

Загадки затонувших цивилизаций

Грэм Хэнкок



Underworld Flooded Kingdom of the Ice Age

Graham Hancock

PENGUIN BOOK

Загадки затонувших цивилизаций

Грэм Хэнкок

ВЕЧЕ
МОСКВА

ББК 63.4(3)
Х99

Хэнкок Г.
X99 Загадки затонувших цивилизаций / Г. Хэнкок ; Пер. с англ. А.А. Помогайбо, Н.А. Ефимов. — М. : Вече, 2008. — 640 с. : ил.

ISBN 978-5-9533-3445-7

Где искать ключ к разгадке тайн Древнего Шумера и мегалитических храмов Мальты, легендарных царств, описанных в эпических поэмах Индии, в преданиях Китая и Северной Европы? Может быть, на дне морском? Ведь очертания морей и океанов не всегда были такими, как сейчас; целые государства и неведомые нам цивилизации скрыты под водой у берегов Индостана и в Персидском заливе, на шельфе Дальнего Востока и в Северном море... В поисках уцелевших памятников «подводного царства» автор этой книги, известный английский исследователь и популяризатор науки Грэм Хэнкок, множество раз лично спускался в глубины морей. Собранный им уникальный материал — это поистине приглашение к открытию непрочитанных страниц древней истории человечества.

ББК 63.4(3)

ISBN 978-5-9533-3445-7

Graham Hancock. Underworld Flooded Kingdom of the Ice Age
© Помогайбо А.А., Ефимов Н.А.,
перевод на русский язык, 2008
© Издание на русском языке.
ООО «Издательский дом «Вече», 2008

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

ПОСВЯЩЕНИЕ

ГЛАВА 1. РЕЛИКВИИ

Если вы не ожидаете чего-то необычного, то вы его и не найдете, поскольку необычное трудно и тяжело обнаружить.

Гераклит

В пяти километрах от юго-восточных берегов Индии на глубине 23 м под мутными, кишащими акулами водами Бенгальского залива, на дне океана лежит созданное руками человека древнее сооружение. Это сооружение имеет U-образную форму и напоминает огромную подкову. Оно протянулось на 85 м в длину и имеет стены примерно в 1 м длиной и 2 м высотой¹.

Сооружение было найдено в марте 1991 года группой морских археологов из индийского Национального института океанографии (НИО), работавших в море у берегов Транкебара и Пумпухура в штате Тамилнад около Нагапаттина-ма. В оборудование, использованное океанологами, входил сонар бокового обзора, способный излучать звуковые сигналы длиной до 1000 м и улавливать ответное эхо. Свисая с задней части исследовательского корабля, сонар бокового обзора способен снять точную карту очертаний морского дна и выявить явные аномалии, такие, к примеру, как остатки кораблекрушения.

7 марта 1991 года на глубине 19 м сонаром было обнаружено что-то, напоминающее утонувший корабль. 8 и 9 марта найденный объект был исследован аквалангистами. Они обнаружили множество разбросанных по дну предметов, включая слитки свинца и железные пушки. В официальном отчете по проекту говорилось:



«До 1.00 дня [9 марта] аквалангисты работали над разбросанными объектами. Руководитель исследовательской группы Рао, который проводил обследование с помощью сонара в 5 км напротив Чиннаванагири [неподалеку от остатков кораблекрушения], сообщил, что сонаром зафиксирован еще один объект размером 40×10, возможно, имеющий форму корабля. В этот участок был послан Шри Бандодкар (с системой мобильной связи), он поставил в том месте два буя, обозначающих место. К 2.00 Манави и Чинни совершили погружение, но поскольку буй сместился по течению, объект не был обнаружен»².

В тот же день, но несколько позднее, при помощи сонара были проведены более точные измерения, которые показали, что объект имеет овальную форму, его размеры — «30—35 м с востока на запад и 10 м с севера, в нем есть явно выраженное отверстие с одной стороны»³.

С 16 по 19 марта господин Рао продолжил исследование, после чего доложил:

«Фактически на дне находятся три объекта. Центральный, с проходом на одной стороне, имеет овальную форму. По самой длинной оси он составляет 20 метров. С востока от него, за намытием глины, видно еще одно образование полукруглой формы. К северо-западу от центрального объекта находится еще один объект — или группа объектов»⁴.

23 марта 1991 года к подводному объекту отправилось сразу три аквалангиста, но их запаса воздуха хватило только для того, чтобы исследовать центральный объект. То, что они увидели, описывается в официальном отчете следующим образом:

«Объект в виде подковы имеет высоту в один-два метра. В одном из крыльев было найдено несколько каменных блоков. Расстояние между обеими крыльями составляет 20 м. Строение является или святилищем, или каким-либо другим созданным человеком сооружением. Глубина его местоположения — 23 м — позволяет его исследовать только в следующий полевой сезон...»⁵.

ГЛУБОКИЙ — МОЖЕТ ОЗНАЧАТЬ «ОЧЕНЬ ДРЕВНИЙ»

Однако в следующий сезон работы на данном участке не проводились. Только в 1993 году подземное сооружение было обследовано еще раз аквалангистами-археологами Национального института археологии. Проведя тщательные измерения, они написали в отчете следующее:

«Строение U-образной формы располагалось в воде на глубине 23 м примерно в 5 км от берега. Максимальная длина объекта составляет 85 метров, в то время как расстояние между двумя крыльями — 13 метров, а высота — 2 м. Высота восточного крыла больше, чем западного. Центр объекта покрыт осадками, но кое-где видны участки скалы. Смахнув грунт рукой, аквалангист нашел, что на глубине 10—15 см за грунтом идет скальная порода. Аквалангисты наблюдали толстый нарост морских организмов на строении, но в отдельных местах были замечены следы проводившихся несколько раз строительных работ»⁶.

С 1993 года из-за недостатка финансирования никакие археологические работы больше не возобновлялись по всему берегу Пумпухура, а в археоло-



гической литературе была высказана мысль, что обнаруженное Национальным институтом археологии строение не может быть старше третьего столетия до н.э.⁷. Именно к этому периоду обычно относили многочисленные строения, обнаруженные и раскопанные неподалеку от берега, обычно на глубинах не более 2 м (часто при сильном отливе они частично показывались из воды)⁸. Но U-образное строение на глубине 23 м — более 70 футов — не могло быть автоматически отнесено к третьему столетию до н.э. Напротив, поскольку мы знаем, что уровень моря постоянно поднимался последние 19 000 лет, здравый смысл подсказывает, что строение, находящееся на глубине 23 м, должно оказаться много древнее строений, расположенных всего на глубине 2 м⁹.

«НИКТО НЕ СМОТРЕЛ...»

В феврале 2000 года я приехал в Бангалор в гости к старейшине морских археологов Индии С.Р. Рао, основателю Центра морской археологии в Национальном институте океанологии. Именно он осуществлял руководство работами на побережье Транкебара и Пумпухура. Рао — весьма высокий человек с узким лицом. Хотя ему за семьдесят, он занимается своими исследованиями с поистине бесконечными энергией и энтузиазмом. После того как были произнесены все полагающиеся при встрече любезности, я сказал ему, что меня очень заинтересовало U-образное строение, которое его команда обнаружила в Пумпухуре: «Двадцать три метра — это очень глубоко. Не значит ли это, что строение имеет большую древность?»

— Вы определенно правы, — ответил Рао. — Мы тоже так думаем. Мы даже брали с собой морского инженера, чтобы он определил, по какой причине строение оказалось так глубоко — из-за разрушения берега или под собственной тяжестью. Но думаю, все это здесь не при чем, и строение построили именно на том уровне, когда уровень воды был много ниже. Оно находилось тогда над водой. Но у нас возникли сомнения, что берег в этом месте мог так сильно погрузиться всего за две тысячи лет.

— Может быть, надо определять уровень моря для более раннего времени? — предположил я. — Возможно, строение возвели не 2000 лет назад, как те здания, чьи развалины видны при отливе на берегу Пумпухура? Столь сильный подъем океана действительно имел место, но это случилось очень давно, в конце ледникового периода.

— Правильно. Видимо, именно в то время это и произошло. Вы правы.

— В конце ледникового периода было три больших наводнения, но даже самое недавнее имело место 8000 лет назад. Может U-образное строение относиться к этому времени?

— Мы этого не знаем, — ответил Рао. — Как бы мы ни брались за датировку, мы не в состоянии ее сделать.

— Почему?

— Потому что в пробах, взятых на дне, нет органических останков, которые позволили бы по углероду-14 определить время. Не найдена и керамика, по внешнему виду или по термолюминесценции которой была бы определена дата.



При помощи всех наших средств измерения по камню невозможно установить ни одной даты.

— Но если камень найден на глубине 23 м, то по уровню океана определим время.

— Правильно. Я знаю, что океанографические исследования в заливе Кач в Северо-Западной Индии показали, что в 10 000 году до н.э. уровень океана там был на 60 м ниже, чем в наши дни. Если это верно для залива, то верно и для нашего берега.

— А из этого следует вывод, что мы, вероятно, смотрим на остатки какой-то древней культуры...

— Древней! Определенно древней! — воскликнул Рао. — Где исток самой ранней из известных нам цивилизаций Индии — цивилизации долины Инда? Ученые высказывают разные гипотезы, но ни один не утверждает что-либо определенно. Цивилизация долины Инда оказывается удивительно высоко развитой, когда она впервые появляется в третьем тысячелетии до н.э. Ее архитектура находится уже на высоком уровне: имеются здания из кирпичей, каналы, планировка и все прочее, так что этому определено должен предшествовать период развития. Но мы о нем ничего не знаем.

Доктор Рао совсем близко подошел к интересующему меня вопросу.

— А что если свидетельства об этом периоде развития находятся под водой? — предположил я.

— Под водой? Вполне возможно.

— Если это так, тогда сооружение под водой у берегов Пумпухура может приобрести очень важное значение — просто из-за того, что оно находится на большой глубине...

— Двадцать три метра...

— Совершенно верно. Следует проверить, не оказалось ли строение так глубоко из-за оседания морского дна — а это надо обязательно проверить. Если оседание исключено, тогда мы имеем дело с открытием, которое ставит под вопрос общепринятую хронологию цивилизации.

Рао сказал после паузы:

— Знаешь ли, есть люди, утверждающие, что в Индийском океане существовал континент — очень давно, больше чем 10 000 лет назад, — и эта земля погрузилась в воду... Вполне возможно, что это действительно так. Мы всерьез еще не изучали данную гипотезу. Если у нас было бы больше времени, больше средств и больше возможностей мы, вероятно, нашли бы куда больше подводных сооружений, а не только это единственное. Тогда удалось бы прийти к некоторым заключениям относительно предшествующей эпохи.

Я сказал Рао, что знаком с традициями Южной Индии, которые он имел в виду: в древних легендах описывалась обширная земля, погрузившаяся под воду примерно 11 000 лет назад. Она когда-то располагалась к югу от ныне существующего мыса Кумари. Называлась эта земля Кумари Кандам. Как говорят легенды, до ее погружения под воду здесь находилась высокоразвитая цивилизация, которая могла даже считаться своего рода академией передовых знаний, в которой развивались философия и литература.



— Полагаю, такая цивилизация существовала, — убежденно сказал Рао. — Эту гипотезу невозможно отнести просто так, без серьезных оснований, в том числе и из-за наличия здания, которое мы обнаружили на 23-метровой глубине. Хочу заметить, что мы его сфотографировали. Любой может прийти и посмотреть фотографии. Не думаю, что это строение там единственное. Похоже на то, что дальнейшие исследования обнаружат что-то подобное поблизости. Когда мы сможем погрузиться глубже, то непременно сделаем более важные открытия.

Я спросил, были ли после 1993 года какие-либо новые находки подводных сооружений у берегов Южной Индии.

— Нет, — ответил Рао. — Ничего не обнаружено!

ИСТОРИЯ КЕНА РАО

В 1996 году, за четыре года до этой встречи с Рао, моя книга «Отпечатки пальцев богов» стала бестселлером номер один в Японии — стране, которая интриговала меня с самого детства. Успех книги дал мне возможность впервые побывать в этой стране.

В тот год я посетил Японию дважды, выступая с серией публичных лекций по вопросам, затронутым мною в «Отпечатках пальцев богов». Во время второй поездки ко мне после лекции подошел фотожурналист Кен Шиндо, работавший во влиятельном агентстве новостей «Киодо Цусин». Он показал мне просто поразительные фотографии, сделанные под водой. На фотографиях были видны причудливые ступенчатые сооружения, явно созданные человеком. Они находились на глубине около 30 м у южных берегов японского острова Ёнагуни.

Центральной темой моих исследований и книг на протяжении нескольких лет был поиск забытых цивилизаций, разрушенных катастрофическими всемирными потопами, произошедшими в конце последнего ледникового периода. И потому я сразу заинтересовался рассказом Шиндо.

— Подводные развалины в Японии! Это определенно сделано человеком?

Шиндо рассмеялся:

— Некоторые утверждают, что это игра природы, но они не потратили на исследования столько времени, как я. Я абсолютно убежден, что все это сделано человеком.

— Кто-нибудь может сказать, насколько древними являются эти сооружения?

Шиндо сказал мне, что он работал с профессором Масааки Кимура, морским сейсмографом из Университета Рикиуса (на Окинаве). Этот ученый занимался исследованиями таинственного подводного сооружения у Ёнагуни с 1994 года. Кимура тоже убежден, что подводные находки — плод человеческих рук. Его обширное исследование, с взятием проб грунта и измерениями, показало, что сооружение выдолблено из скальной породы в то время, когда она находилась выше уровня моря. Если брать в расчет подъем уровня моря, тогда время создания сооружения — примерно 10 000 лет до н.э.



А это почти на 5000 лет больше, чем время создания самых древних монументальных сооружений на Земле — зиккуратов Древнего Шумера в Месопотамии.

ШКАФЧИК ДЭЙВИ ДЖОУНСА

Я понял, что мне придется научиться нырять. Для этого мне надо уговорить свою жену Сантху дать мне несколько уроков, когда мы будем в гостях в Лос-Анджелесе. В ноябре 1996 года мы устроились на уроки в Профессиональной ассоциации инструкторов подводного плавания. Занятия проходили прямо у берега, в прохладных, зловещих водах у острова Каталины.

Первое, что пришло мне в голову после погружения: мой поступок дикий, ужасный, он противоречит всем законам природы, и я сейчас расстанусь с жизнью. В скафандре я был похож на «человечка Мишлена» («человечек Мишлен» — созданный из автопокрышек рисованный человечек, используемый в рекламе резиновых покрышек фирмы «Мишлен». — *Прим. перев.*), только из неопрена, да еще с разного рода оборудованием, привязанным ремнями, пристегнутым или закрепленным на липучках.

Начнем с ног. Здесь у аквалангиста находятся короткие резиновые ботинки, заткнутые в кожаные накладки на лодыжках гидрокостюма. В гидрокостюм берется небольшое количество воды, которая располагается между костюмом и кожей. Она быстро нагревается до температуры тела и остается теплой довольно долго, потому что неопрен — очень хороший изолятор. Поверх ботинок прикреплены аквалангистские плавники, без которых аквалангист со всем своим снаряжением был бы почти так же неуклюж и малоподвижен, как и на земле, и потребовалось бы потратить много энергии даже для небольшого передвижения. К икре аквалангиста привязан ремнем массивный нож из нержавеющей стали с острым лезвием — он может спасти жизнь, если аквалангисту случится попасть в сети или же в какую-то другую опасную ситуацию.

С ремня аквалангиста свисает множество свинцовых грузов, необходимых, чтобы компенсировать выталкивающую силу воды. В те дни я использовал груз в 2 килограмма — но неопытный аквалангист должен брать много больше. При первых погружениях в 1996 году и в первой половине 1997 года я, помнится, имел на себе 12 и в одном случае — даже 14 килограммов. Это просто ужасающий груз!

Выше на скафандре мы увидим следующий предмет — частично надувавшийся жакет без рукавов, называемый «устройство управления плавучестью» (УУП). Воздушный баллон, снабжающий аквалангиста кислородом, прикрепляется сзади от УУП. Обычно он рассчитан на объем в 10, 12 или 15 литров воздуха. Баллон чаще всего содержит обычный воздух под очень большим давлением и весит более 15 килограммов. Аквалангисту воздух подается через два преобразователя, которые понижают давление воздуха до комфортного уровня. Первый преобразователь установлен непосредственно на баллоне; он выполняет основную работу по снижению давления. От этого преобразователя резиновый шланг идет ко второму, называемому «регулятором». Регулятор уста-



новлен прямо на рту аквалангиста и подает воздух по мере необходимости. От первого преобразователя отходят еще три резиновые шланга. Один из них связан с УУП, что дает аквалангисту возможность наполнять воздухом УУП прямо из баллона. Другой шланг идет к свободно свисающей приборной панели, на которой обычно расположен компас, указатель уровня оставшегося воздуха и глубиномер. Третий шланг, называемый «щупальце осьминога», свободен; его можно использовать в особых случаях — к примеру, для того, чтобы дать воздух другому аквалангисту, когда у того иссяк запас воздуха.

Иногда аквалангисты надевают на себя резиновые кашюоны, поскольку потеря тепла от незакрытой головы очень велика. Глаза и нос закрывает стеклянная маска, без которой человеческий глаз способен видеть только неясные образы. Последние важные элементы оборудования аквалангиста — маленький компьютер на кисти руки (который может спасти жизнь, предупреждая, что вы поднимаетесь из глубины слишком быстро) и пара перчаток, позволяющих рукам сохранить тепло, защищающих от царапин и случайных контактов с морскими организмами, особенно с такими, как «огненные кораллы» (кораллы в виде языков пламени очень опасные. — *Прим. перев.*).

Облаченные в весь этот набор и имея за собой только небольшой опыт трех погружений в бассейн с аквалангом по полчаса каждый, Сантха и я думали о водах Тихого океана с некоторым опасением. Говоря начистоту, мы боялись. Эти воды казались глубокими, мрачными и опасными, а водоросли зловеще змеились в волнах, уходя вниз к «шкафчику Дэйви Джоунса» («шкафчик Дэйви Джоунса» — могила для утонувших в море. — *Прим. перев.*)... Но мы хотели своими глазами увидеть эти невероятные подводные строения у берегов Японии — и потому по команде инструктора мы прыгнули в воду.

Через четыре дня мы сдали экзамены, однако нам еще не хватало опыта, чтобы погрузиться в воду около Ёнагуни.

ЩЕДРОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Я не знал, когда мы сможем поехать в Японию для погружения, поскольку это стоило дорого. Но внезапно начали происходить удивительнейшие события. Совершенно неожиданно для меня где-то в январе 1997 года я получил факс от американской компании, представляющей японский бизнес. Автор сообщения писал, что прочитал «Отпечатки пальцев богов» и хотел бы пригласить Сантху и меня прилететь первым классом на Ёнагуни за его счет, чтобы исследовать остров и совершив погружения. Он гарантировал нашу безопасность тем, что посыпал с нами группу профессиональных инструкторов по погружению из «Морского клуба» — так назывались гостиница и школа погружения на близлежащем острове Исигаки. Он также обязался предоставить нам полностью снаряженное судно для погружений и все прочие необходимые вещи.

Стоит ли говорить, что мы сразу согласились на это щедрое предложение. В марте 1997 года мы вылетели из Лондона в Токио и затем через Окинаву на Ёнагуни, чтобы приступить там к первым исследовательским работам под водой. Так началась наша многолетняя дружба с приславшим нам факс бизнесме-



ном (имя которого я обязался не разглашать) — и так началась реализация неофициального проекта по изучению и описанию ряда древних и крайне удивительных сооружений, обнаруженных у берегов Ёнагуни и других островов в Юго-Западной Японии.

ЁНАГУНИ

Первые необычные объекты, что были обнаружены у Ёнагуни, располагались ниже утесов на южном берегу острова. Местные аквалангисты называют этот берег «место Исеки» — место монумента. С южной стороны от берега на глубине примерно 18 м начинались террасы с удивительно плоскими поверхностями и с прямыми, словно их кто-то специально обтесал, углами. У северо-западного конца острова под водой лежали два огромных параллельных блока весом приблизительно в 30 тонн каждый с зазором между ними всего в 10 см. На самой вершине этого сооружения, на глубине около 5 м можно было видеть небольшой «бассейн», напоминающий очертаниями почку, а рядом — обнаружить странное образование, которые многие аквалангисты считают вырезанной из камня черепахой. У основания этого монумента, в 27 м под водой, ясно просматривалась вымощенная камнем дорожка, уходящая прямо на восток.

Проходя по дорожке — а это сделать очень легко, поскольку аквалангисту помогает сильное течение, идущее с запада на восток, — он через несколько сотен метров придет к «мегалиту» — округлому двухтонному камню, который, похоже, был специально установлен на выступе в центре огромной каменной платформы¹⁰.

В двух километрах к западу от «места Исеки» находится «дворец». Здесь подводная дорожка подходит к северному концу просторной камеры с мегалитическими стенами и потолком. С южной стороны камеры высокая дверь с притолокой ведет во вторую, меньшую по размерам, камеру. В конце этой камеры располагается вертикальная, высеченная в камне шахта, которая выходит прямо на крышу «дворца». На плоских камнях можно заметить вытесанные глубокие желобки. Немного дальше на восток имеется второй мегалитический проход на гигантской плите, которую поддерживают стены.

В двух километрах к востоку от «места Исеки» располагается «Татегами Ива», что в переводе означает «Стоящий камень бога». Это естественная вершина черной скалы, которая поднимается прямо из океана. У ее основания, в 18 м под водой, проходит горизонтальный туннель, в который аквалангист может проникнуть лишь с большим трудом. Туннель идет строго на запад и упирается в нагромождение больших блоков с чисто обтесанными краями. Проплыть три минуты на юго-восток, аквалангист видит перед собой обширный обрядовый комплекс, вытесанный из камня. Здесь на глубине от 15 до 25 м существует массивная прямоугольная формация с отвесными стенами, отделенными друг от друга широкими «улицами».

В центре всего этого имеется монумент, который местные аквалангисты называют «каменной сценой». На обращенной на юг поверхности монумента либо человек, либо природа вырезали изображение, похожее на гигантское лицо с ясно различимыми глазами...



КЕРАМА

На острове Ака в группе островов Керама в 40 км к западу от Окинавы местные аквалангисты за несколько лет до моей поездки обнаружили на глубине 30 м серию подводных кругов из камней. Там же было найдено несколько прямогольных формаций. Вообще этот район полон каменными структурами, которые, похоже, вытесаны человеческими руками.

Условия для погружений у Керамы оказались крайне тяжелыми (как, впрочем, часто случается и у острова Ёнагуни). Здесь — просто убийственное течение, но куда опаснее сильные приливы, и можно надеяться только на час спокойной работы в перерыве между ними. В остальное же время приходилось бороться с морем.

Самой живописной особенностью Керамы является состоящий из камней «центральный круг», имеющий диаметр примерно 20 м. В самой глубокой точке круг уходит на 27 м. Вокруг менгира в центре круга расположены по кругу вертикально стоящие мегалиты (возможно, вытесанные из камня) высотой более 3 м. Второй такой же круг — на северо-востоке, который называется местными аквалангистами «Маленький центральный круг». По размерам он чуть меньше первого.

Немного южней располагается «каменный круг», составленный из значительно меньших по размеру круглых камней. Его диаметр очень большой — 150 м. Внутри этого круга видны более мелкие круги, иногда касающиеся друг друга краями, словно звенья одной цепи.

АГУНИ

Остров Агуни, находящийся в 60 км к северу от Керамы, имеет крутые и высокие скалы. Утесы с юго-западной стороны острова смотрят на район водоворотов, который местные рыбаки называют «стиральной машиной». Водоворот возникает из-за того, что здесь с большой глубины на подземное плато, которое в данном месте имеет всего 4 м глубины, выходит мощное течение. Это плато, постоянно омываемое течением, имеет целый ряд углублений, напоминающих колодцы. Поскольку «колодцы» состоят из небольших блоков, похоже, что они созданы человеческими руками. Самый большой и глубокий из этих «колодцев» имеет 3 м в диаметре и уходит на глубину 10 м (от уровня моря). Диаметр других «колодцев» от 2 до 3 м, глубина обычно меньше 7 м. Некоторые из углублений очень малы и узки. Внутри одного «колодца» обнаружено боковое ответвление в небольшую полость.

ЧАТАН

Береговая линия вокруг Окинавы являлась предметом интенсивных исследований на протяжении всей второй половины XX века. В тридцати километрах к северу от главного города острова Наха расположена зона отдыха Чатан. Здесь, менее чем в километре от берега, на глубинах от 10 до 30 м, найден высеченный из камня удивительнейший подводный город, состоящий из «стен»,



«крепостных укреплений с бойницами» и «ступенчатых пирамид». Были ли эти сооружения созданы человеком или же они являются игрой природы? А если они созданы человеком — то когда и кем именно?

Один рыбак сказал мне, что эти «структуры» не так давно вырыли военные. В самом деле, очень близко к Чатану расположено несколько американских военно-воздушных баз, и в этом районе постоянно летают американские военные самолеты. Я не отвергаю гипотезу, что некоторые из таких структур получились в результате каких-то подводных земляных работ — но против этого свидетельствует полученный мной доклад Акиры Зузуки, японского историка-исследователя, который тщательно изучил американские и японские архивы на Окинаве и не нашел ни одной записи о подобных работах в этом районе¹¹.

Среди сооружений у острова Чатан больше всего поражает стена, стоящая на песке на глубине 30 м. На высоте 10 м вдоль этой стены идет выступ, по которому проложена «дорожка». Она доходит до шахты, спускается вниз, а потом снова поднимается, наподобие букве U.

Когда погружаешься под воду у Чатана, то вспоминаешь эпизод из «Нионги», одного из самых древних японских текстов с описанием событий седой старины. Здесь, в пространном введении, названном «Эпоха богов», есть отрывок, в котором описывается, как божество Хо-Хо-Демино Микото забирается в перевернутую непромокаемую корзину, в которой спускается на дно моря и, «продолжая свой путь, он внезапно попадает во дворец морского бога. В этом дворце были стены с бойницами, башенки и мощные башни».

Большая часть того, что «Нионги» повествует относительно «Эпохи богов», можно объяснить только с точки зрения мифологии и воображения. Но весьма интересно, что этот древний текст, содержащий упоминание о подводных строениях, которые способны обнаружить только аквалангисты, появился именно в Японии, где действительно имеется так много подводных «аномалий».

15 000 ЛЕТ

В период между 1996-м и 2000 годом, когда продолжались мои исследования подводных структур у берегов Японии, я несколько раз вступал в яростные споры по поводу их происхождения. Некоторые ученые и журналисты (Роберт Шох из Бостонского университета, к примеру) считали, что эти структуры имеют природное происхождение или *в основном* природное. Другие (такие как профессор Кимура и профессор Теруаки Исии из Токийского университета) были убеждены, что эти структуры созданы человеком, но не были уверены в их большой древности. Для определения даты погружения данного участка нужно помнить не только о поднятии уровня моря, но и про опускание земной коры из-за вулканической деятельности, о смещении горных пород или так называемых «изостатических процессах»¹². В результате этих споров к какому-то определенному выводу приходить не удавалось, поскольку мы имели дело не с общепризнанными фактами, а с частными мнениями. Те, кто отстаивал естественное происхождение подводных структур, продолжали так думать вне зависимости от того, что им говорила противоположная сторона — и наоборот.



Тем не менее существует продуктивная версия, которая способна пролить свет на нашу проблему. Вне зависимости от того, погрузились ли эти структуры в воду из-за подъема уровня океана или из-за смещения коры (что вполне возможно для района со столб большой сейсмической нестабильностью, как в Японии), они должны были находиться над уровнем моря если не 2000 лет назад (самая ранняя из предложенных дат), то по крайней мере 17 000 лет назад (конец максимума последнего оледенения). Что происходило в Японии в этот период? Могло ли произойти что-то, что стало причиной появления подводных строений?

АЛЕКСАНДРИЯ

На протяжении 1998 и 1999 годов Александрия — египетский город на берегу Средиземного моря — очень часто упоминался в новостях. Французские археологи, возглавляемые доктором с впечатляющей фамилией Жан-Ив Эмперер (Empereur — по фр. «император». — *Прим. перев.*) из Национального центра научных исследований объявил, что найдены подводные развалины, среди которых множество колонн, сфинксов и подводных статуй. Утверждалось, что обнаружены также остатки знаменитого Александрийского маяка с острова Фарос. Этот маяк высотой 113 м являлся одним из семи чудес света¹³. Маяк был обращен к Александрийской гавани и располагался там, где сейчас стоит крепость Кайт-Бей султана мамелюков Куат-Бея. Маяк построили в начале третьего столетия до нашей эры. Исторические хроники утверждают, что его остатки можно было видеть до 8 августа 1303 года, когда страшное землетрясение окончательно стерли его с лица земли¹⁴.

Исследования, которыми я занимался при написании своих предыдущих книг, почти не давали мне поводов посещать Александрию. Я провел около 10 лет в путешествиях по Египту, но интересовался в основном древнейшими городами III века до н.э. и еще более древними, такими как Газа с ее тремя пирамидами и Великим сфинксом, как Саккара, где были найдены удивительные Тексты пирамид, вырезанные в камне внутри гробниц фараонов пятой и шестой династий, как Абидос с погребальными ладьями Пятой династии и таинственным Осиреоном¹⁵.

Поскольку известно, что Александрии не существовало до 332 года до н.э. (даты основания города Александром Великим)¹⁶, я считал этот город не стоящим особого внимания. Я знал, что город был построен на месте более раннего поселения, называвшегося Ракотис или Ракот, но поскольку его обычно называли «малозначительной деревней рыбаков»¹⁷, у меня и в мыслях не было, что в этом районе можно найти сколько-нибудь заметные следы монументальных сооружений более раннего периода. Ни одно из открытий, сделанных в 1990-х под водой в этом районе, не изменило моих представлений. Все находки относились к так называемому «периоду Птолемеев», как его называли по имени правящей династии, основанной вскоре после смерти Александра его полководцем Птолемеем и окончившейся на Клеопатре. Впервые я проявил интерес к этим исследованиям, когда узнал, что найдены надписи, относящиеся к значительно более раннему периоду — ко временам фараонов. Был обнаружен картуш Рамзеса II (1290—1224 гг. до н.э.) на колоннах из Асуана, имеющих форму па-



пируса, а также обелиск его отца Сети (1306—1290 гг. до н.э.), были найдены сфинксы времен Сенускера III (1878—1841 гг. до н.э.) и прочие многочисленные артефакты и объекты с древними надписями¹⁸.

У археологов есть серьезные основания считать, что подобные находки вовсе не говорят о существовании на месте Александрии какого-либо крупного поселения, поскольку довольно известно обыкновение Птолемеев свозить в Александрию образцы религиозного искусства и архитектуры из храмов, построенных по всему Египту фараонами более ранних династий¹⁹. Жан-Ив Эмперер очень ясно написал по этому поводу:

«Многочисленные изделия эпохи фараонов — сфинксы, обелиски и колонны в виде папируса [найденные под водой вдоль крепости Кайт-Бей] не имеют каких-либо существенных отличий от тех, которые мы уже знаем по истории до основания этого города Александром Великим²⁰.

ПОГРУЖЕНИЯ С ЭМПЕРЕРОМ

У меня не имелось особых причин посещать Александрию, поскольку мне было известно, что история этого города началась не раньше IV в. до н.э. Руины у острова Фарос и то, что выглядело как обширный комплекс строений у берега, не относились к тому периоду, которым я особенно интересовался — временем последнего ледникового периода, 13 тысяч лет назад. Найденные сооружения попали в воду не из-за повышения уровня океана, а из-за происходивших с IV века до н.э. до XIII века н.э. процессов, закончившихся грандиозным землетрясением²¹. Геологи называют эти процессы «вертикальным тектоническим опусканием». Кроме того, получение разрешения для подводных исследований занимает много времени, поскольку приходится обращаться в Министерство информации, Министерство национальной безопасности, Верховный совет древностей, в полицию, таможню и в управление военно-морских сил. Весь процесс обычно занимает целый месяц... Поэтому я сомневался, стоит ли мне посещать этот город, пока вдруг не вспомнил, что мой хороший друг Роберт Бьювел родился в Александрии и что несколько членов его обширной и немало путешествовавшей по свету семьи до сих пор живут в этом городе. Я позвонил Роберту — он живет в окрестностях Лондона — и спросил его, знает ли он что-либо об Эмперере и не думает ли он, что можно как-нибудь неофициально совершить погружение с французской командой. Роберт имел много друзей в Александрии, даже несмотря на то, что он работал в Англии. И меня совершенно не удивило, что он перезвонил мне уже на следующий день и сказал, что беседовал с сестрой деда Федорой, которая хорошо знает Эмперера. Она связалась с археологами, и те сообщили, что без всякого рода формальностей мы можем совершить погружение у крепости Кайт-Бей в следующие несколько недель, в любое время, которое нас устроит.

ОБРЫВ ВРЕМЕНИ

30 сентября 1999 года Санаха и я, прихватив свои вещи, отправились на встречу с Робертом к воротам форта крепости Кайт-Бей. Переговорив с охраной по-арабски, Роберт провел нас через сложенные из известняка средневеко-



вые стены форта, после чего мы оказались во дворе, где были уложены в ряд баллоны для аквалангов. Там мы увидели группу молодых археологов: мускулистых мужчин с квадратными подбородками и загорелых серьезных женщин, которые надевали гидрокостюмы и проверяли снаряжение.

Эмперер, мужчина под пятьдесят, оказался самым старым из всей своей команды. На нем был тропический полотняный джинсовый костюм и панама.

— Извините, — произнес он, когда мы пожали друг другу руки, — но я спешу по делам, так что сегодня я не смогу погрузиться с вами.

— Не беспокойтесь. Я только хочу выразить вам свою горячую благодарность за то, что вы ответили согласием, и так быстро.

— Рад это слышать. Надеюсь, вы интересно проведете время.

Он представил нас другим членам своей команды, после чего снова пожал нам руки и зашагал прочь.

Поскольку делать записи под водой трудно, я обычно документирую свои подводные впечатления на видеокамеру. Но мне сказали, что съемка здесь запрещена. Сантха также попросили оставить на берегу ее «Никон 5s». По всей видимости, эти запреты объяснялись контрактом на эксклюзивные съемки с французским фотоагентством «Сигма». Роберт яростно протестовал, защищая наши интересы, и в качестве компромисса было решено, что Сантха может воспользоваться своим фотоаппаратом, но я должен категорически забыть о каких-либо съемках на видеокамеру.

Как только это дело было улажено, нас провели через множество сырых каменных коридоров с узкими бойницами, выходящими на море, пока мы не оказались на самом краю острова, где стояла крепость Кайт-Бей. Эти каменные коридоры связывали островок с материком.

Прибыв на место, мы надели гидрокостюмы и прыгнули в воду вместе с одним археологом, которого назначили быть нашим гидом. Мы сразу же очутились в волшебном мире, расположеннем на глубине около 12 м.

Я увидел самый красивый вид из всех, что наблюдал на местах древних развалин. Видимость была плохой, и это придавало некоторую таинственность открывшемуся передо мной пейзажу. Нам пришлось на протяжении трех погружений несколько раз пройтись по этому участку, прежде чем я понял, сколь обширно и разнообразно это место с древними руинами. Здесь имелось просто невероятное число колонн, некоторые из которых были разбиты, некоторые совершенно целые. Все они оказались сброшены со своего места и лежали на дне. Я заметил среди разного рода обломков несколько дорических колонн. То тут то там виднелись полуразрушенные стены. Дюжинами попадались полукруглые, диаметром в метр, камни, каких я больше не видел нигде в Египте. Были там еще и несколько небольших сфинксов (один треснул пополам), несколько гранитных обелисков. Повсюду виднелись привезенные с камено-ломни гранитные блоки. Большинство из них размером в 2–3 кв. м и больше, весом в 70 тонн и больше. Рядом с крепостью Кайт-Бей весьма заметная группа этих исполинов, достигавших 11 м в длину, располагалась в направлении с юго-запада на северо-восток. Позднее я исследовал их внимательнее и узнал мнение Эмперера, что эти блоки, как и многие прочие, попали сюда с Фароса:

«Некоторые из них раскололись на два или даже три куска, поскольку они



упали с большой высоты. Помня о расположении маяка, указанном писателями древности, и принимая во внимание трудности перемещения столь массивных объектов, можно предположить, что они являются частью самого Фароса и что на дно они попали из-за очень сильного землетрясения²².

В тот день был удивительный момент, когда солнечные лучи пробились сквозь нависшие над Александрией облака и осветили один из дальних уголков подводных развалин. На миг мне показалось, что разрушенные сооружения, над которыми мы проплывали, предстали в своей прежней форме, словно призраки, обретшие плоть. Но в следующее мгновение подводный мир снова погрузился в свой вековой сон.

БОГАТСТВА ЗАТОНУВШЕГО ГОРОДА

Прошло несколько недель после моего подводного путешествия, но я все никак не мог выбросить из головы образы, которые увидел под водой у крепости Кайт-Бей. Меня не покидало чувство, что я пропустил там что-то очень важное. Не имея четко поставленной цели, я начал приобретать книги об Александрии, чтобы лучше познакомиться с прошлым этого города. Как-то вечером в середине октября, посетив Amazon.com (веб-сайт, торгующий различными предметами. — *Прим. перев.*), я нашел, что кто-то предлагает подержанный экземпляр книги «Александрия — история и путеводитель», написанной во время Первой мировой войны и опубликованной в 1922 году английским романистом Е.М. Форстером²³. Я немедленно приобрел эту книгу, поскольку этот англичанин имел репутацию серьезного писателя. Затем я быстро изучил еще ряд книг: «Александрийская библиотека — центр древнего мира» под редакцией Роя Маклеода, «Жизнь и судьба древней Александрийской библиотеки» Мостафы Эль-Аббади, «Филон Александрийский» Дороти Л. Слей и «Исчезнувшая библиотека» Лучано Канфора²⁴.

Для меня оказалось сюрпризом, что, набрав в системе поиска Amazon.com слово «Фарос», я не получил ничего. Раздумывая, не следует ли мне набрать «семь чудес света», я напечатал имя Жан-Ива Эмперера, чтобы вызвать полный список его публикаций. У меня уже имелась его книга «Вновь открытая Александрия», в которой подробно излагалась история подводных раскопок в крепости Кайт-Бей, но я надеялся, что он, возможно, написал еще какие-нибудь книги об этом регионе. Однако мои надежды оказались тщетными, и я остался только со веб-страницей, посвященной книге «Вновь открытая Александрия».

На этой странице я нашел мнение одного читателя из Феникса, штат Аризона. Он написал, что не хочет выражать неуважение к доктору Эмпереру, но после семнадцати лет археологических исследований у берегов Египта он не может согласиться с тем, что группа Эмперера нашла Фарос. То, что они нашли, действительно интересно, действительно важно — но это определенно не Фарос.

Кто был этот человек, который занимался в Египте семнадцать лет археологическими исследованиями? Почему сейчас живет в Фениксе, штат Аризона? И что он знал — или думал, что знал — о Фаросе? Мое шестое чувство подсказывало мне, что здесь может быть какая-то интересная история. В отзыве не было его имени, зато имелся адрес его электронной почты. Я немедленно послал ему



сообщение и объяснил свой интерес к подводным руинам Александрии, а также попросил его более подробно осветить его точку зрения по поводу Фароса. На следующий день, 17 октября, я получил ответ:

«Мистер Грэм,

меня зовут Ашраф Бечай. Я прежний руководитель подводной команды Морского музея (1986/89). Я также был раньше инженером подводных работ в Институте подводной археологии. Вы можете узнать обо мне много больше на веб-странице института. Я буду рад помочь вам по любому вопросу, который у вас имеется.

Искренне ваш, Ашраф Бечай.

Феникс, Аризона, США».

К сообщению было прикреплен документ на 23 страницах, озаглавленный «Богатства затонувшего города: правда об открытии маяка».

ИСТОРИЯ АШРАФА БЕЧАИ

Через всю эмоциональную работу Ашрафа Бечай проходит его возмущение интеллектуальной ограниченностью команды Жан-Ива Эмперера и его команды, которые не смогли понять, что они нашли у берегов крепости Кайт-Бей:

«На протяжении трех последних лет было много заявлений, что французская морская археологическая группа, работающая под водой в районе форта Кайт-Бей, нашла остатки гигантского строения, которые французские и египетские археологи сочли остатками Фаросского маяка.

Но был ли это Фаросский маяк?

Не думаю, что мы должны безоговорочно принимать это утверждение. Я считаю, что не следует забывать об элементарном здравом смысле только потому что развалины находятся под водой и выглядят по телевизору очень зрелищными».

Бечай отмечал, что если Фарос и в самом деле был более 100 м высотой, как утверждают все исторические источники, тогда это поистине циклопическое сооружение. К примеру, Великая пирамида в Гизе, со своими 150 м высоты и с основанием, занимающим 13 акров, весит 6 миллионов тонн и состоит из 2,5 миллионов отдельных каменных блоков²⁵. Поскольку строительная техника греков IV века до н.э. была хуже строительной техники египтян третьего тысячелетия до нашей эры, то маяк при его высоте в 135 м имел не менее 12 акров в основании и весил не менее 5 миллионов тонн. «Представьте себе, какой огромной должна быть груда камней, которая бы осталась от этого строения после землетрясения», — заметил Бечай.

Могло ли это колоссальное количество камня просто исчезнуть? Растиать в воде? Правда состоит в том, что такая груда камней создала бы остров в море — и все статуи, сфинксы и другие предметы египетской древности, которые среди каменных блоков обнаружила французская исследовательская группа, навсегда бы исчезли под огромным завалом из камней.

Даже если предположить — вопреки фактам, — что во времена Александрии строительная техника была лучше, чем во времена Великой пирамиды, и если даже уменьшить высоту Фароса с 135 м до 100, все равно крайне маловероятно, что такой маяк мог быть создан всего из полумиллиона каменных блоков.



ков (тогда как в пирамиде этих блоков 2,5 миллиона) или из 100 000, или даже из 50 000.

Эмперер пишет: «Как только человек опускается под воду у Кайт-Бей, он чувствует головокружение при виде 3000 — или около того — строительных блоков, которыми устлано морское дно»²⁶. Именно «головокружение» от вида 3000 блоков вызвало особое недовольство Бечай. Если руины вокруг Кайт-Бей были бы остатками маяка и связанных с ним строений, тогда 3000 блоков было бы явно недостаточно.

Из трех тысяч блоков нельзя построить не только маяк в 100 м высотой, но даже большой храм! А другие блоки, согласно наблюдениям Эмперера, лежат очень далеко от крепости Кайт-Бей. Некоторые из них находятся почти в километре. Есть даже один 75-тонный гранитный блок в полукилометре от берега и в 1,5 км от Кайт-Бей. Можно ли поверить в то, что землетрясение способно отбросить 75-тонный блок так далеко?

Бечай дает свое объяснение. Древние тексты, говоря о Фаросе, утверждают, что маяк был сделан из «белого камня» — известняка, который имеется поблизости в большом количестве. А подводное поле с руинами у Кайт-Бей состоит главным образом из гранитных блоков — да и другие строительные элементы, такие как колонны, также изготовлены из гранита. Это очень труднообрабатываемый материал, который к тому же надо было доставлять в Александрию с юга из каменоломен за 1000 км. Хотя известно, что известняк быстро разрушается, Бечай не считает, что все известняковые плиты Фароса уже исчезли. Он делает такое заключение:

«То, что мы имеем на этом участке — это разбросанные артефакты, относящиеся к разным эпохам, к различным стилям колонн, статуй и способов обработки блоков. Они служат указанием не на одно сооружение, а на множество».

ГИГАНТСКИЕ БЛОКИ СИДИ ГАБЕР

Когда я прочитал половину этого документа, то вдруг понял, что в нем объясняются парадоксы и странности, которые я проигнорировал во время своих погружений с французской исследовательской группой. Я думаю, Эмперер ответил бы на все возражения Бечай. Но когда я читал, то вынужден был признать, что возражения Бечай имеют под собой основания.

Бечай волновала не только проблема Фароса. Он писал: «На протяжении 17 лет я видел под водой у берегов Александрии много различных предметов, которым не мог дать объяснения с точки зрения традиционной истории». В качестве примера он приводит случай, относящийся к 1984 году, когда он ловил рыбу с друзьями у берегов Сиди-Габера примерно в 3 км к востоку от крепости Кайт-Бей:

«Находясь примерно в трех километрах от берега, мы погружались в море с небольшой лодки. Помню, что видимость под водой оказалась исключительно хорошей. Мы совершенно не ожидали этого, поскольку всего несколькими днями раньше был штурм, который перемешал на дне много песка и ила. Внезапно я увидел сотни огромных известняковых плит, лежащих тремя рядами; каждый ряд имел высоту в два ряда кладки. Плиты лежали на дне моря на глубине при-



мерно 6—8 м. Скорее всего, блоки имели одинаковую форму: четыре на четыре метра в основании и два метра высотой. Они образовывали нечто вроде подводного рифа, поскольку дно между ними и берегом было глубже. Вокруг виднелись еще сотни блоков аналогичного размера. Блоки сильно пострадали от времени, многие были повреждены; некоторые из них выпали из ряда. Эти блоки, которые разбросаны до самого берега, рыбаки и аквалангисты видели на протяжении 25 лет. И до сих пор нет научного объяснения их появления. В дальнейшем мне уже не посчастливилось опуститься в море при такой же хорошей видимости на дне, и, несмотря на многие попытки, я так и не смог снова найти это место».

Бечай упомянул также еще об одном интересном месте. Это была так называемая Кинесса, что в переводе с арабского означает «церковь» или «храм». «Если бы вы жили в удивительном городе Александрии достаточно долго и разговаривали бы с рыбаками, которые зарабатывают на жизнь ловлей сетями, то вы бы наверняка бы услышали об “Эль-Кинессе”. Они утверждают, что в открытом море в километре к северу от крепости Кайт-Бей, когда дует восточный ветер и вода прозрачна, можно видеть что-то напоминающее подводные руины. Некоторые считают, что это место находится много севернее — возможно, в пяти километрах от берега. Три разных человека по секрету сказали мне, что это место расположено в пяти километрах к северу или к северо-западу от крепости Кайт-Бей. Там дно опускается до 40 м, оно песчаное, с небольшим количеством выступающих скальных пород. Чуть дальше видны скалы, отдельные из которых поднимаются до 20 м. На этом участке в пяти километрах от берега дно резко поднимается с 40 м до 18, и начинается возвышенность с плоской вершиной и пологими склонами. Вот там и находится Кинесса».

ЗАГАДКА МОРЯ

Прочитав сообщение Ашрафа Бечай, я начал переписываться с ним по электронной почте по разного рода специальным вопросам, и через какое-то время мы пришли к решению совершить в 2000 году совместное погружение, чтобы попытаться отыскать плиты Сиди Габера и Кинессы. Хотя дом Ашрафа находился в Фениксе, штат Аризона, где он вел свой бизнес, Ашраф сказал мне, что каждый год приезжает в Александрию по крайней мере на три месяца и будет счастлив поработать со мной, как только я получу необходимое разрешение от властей.

Тем временем я совершил несколько поездок. В одну из них (сейчас не помню куда) я захватил с собой книгу Е.М. Форстера «Александрия — история и путеводитель», чтобы почитать в самолете. В книге меня заинтересовало упоминание Форстера об опубликованном в 1910 году докладе французского археолога Гастона Жонде, озаглавленном «Подводные порты древнего острова Фарос»²⁷. Сооружения эти имели, по его мнению, «доисторический облик»²⁸. Обобщая отклики на этот доклад, Форстер писал:

«Теософы, имея больше рвения, чем фактов, отнесли подводные развалины к исчезнувшей цивилизации атлантов; М. Жонде склоняется к версии, что гавань была делом рук минойцев — морской державы на Крите. Если проис-



хождение гавани является египетским, то она, скорее всего, относится к эпохе Рамзеса II (1300 г. до н.э.)... Конструкция не позволяет судить ни о национальности строителей, ни о дате сооружения. Но гавань не может относиться к такому сравнительно позднему времени, как эпоха Александра Великого, поскольку в этом случае у нас были бы о ней записи. Это самое древнее сооружение во всем регионе, а также самое романтическое, поскольку находится в море и окружено тайной»²⁹.

Я начал размышлять: много ли археологов разделяют взгляды Форстера относительно древности этой доисторической гавани? Я твердо знал, что Жан-Ив Эмперер к их числу не относился. В полном соответствии с общепринятым мнением ученых, он считал, что до прибытия Александра «единственными обитателями этих мест являлись только немногочисленные рыбаки и, может быть, гарнизон, размещенный здесь, чтобы прикрыть подходы к Дельте»³⁰. Но если так, тогда кто построил ныне находящуюся в воде древнюю гавань, если это и в самом деле гавань? И как это ученое мнение согласуется с мегалитическими подводными блоками в Сиди-Габер, а также с трудноуловимой Кинессой, что, по словам рыболовов, появляется и исчезает среди сверкающих волн: то вы видите ее, то нет, подобно Замку морского бога?

РАЗГОВОРЫ О ПОТОПЕ

Описание убийственного всемирного потопа, который обрушился на обитаемые земли всей планеты, обычно относят к мифам и легендам. Во многих таких текстах содержится ясный намек на то, что потоп стер с лица земли какую-то высокоразвитую цивилизацию, которая каким-то образом прогневила богов. Боги «не оставили ничего, что несло культуру и письменные свидетельства»³¹, чтобы выжившие «начали снова, словно дети, в полном неведении о том, что случилось... в новые времена»³². Такого рода повествования можно найти в ведической Индии, в Америке доколумбовой эпохи, в Древнем Египте. Об этом говорится у шумеров, вавилонян, греков, арабов и евреев. Это повторяли в Китае и Юго-Восточной Азии, в доисторической Северной Европе и по всему Тихому океану. Почти во всем мире можно найти эту древнюю традицию — даже у горных народов и у отшельников пустыни есть живые описания глобального наводнения, в котором погибла большая часть населения»³³. Тот, кто принимает эти мифы всерьез и считает, что в мифах может содержаться правда, подвергается насмешкам и упрекам ученых мужей. Примерно столетие существует твердо установленное мнение, что все подобные легенды являются либо фантазиями, либо сильно приукрашенными воспоминаниями о небольших локальных наводнениях, которые могли быть вызваны, к примеру, разливом рек или сильными приливами³⁴.

«Было давно известно, — прокомментировал легенды о потопе известный антрополог сэр Дж. Г. Фрэзер в 1923 году, — что легенды о великом наводнении, в котором пострадало почти все человечество, в мифах разных народов очень отличаются... Истории о столь колоссальных катастрофах можно практически наверняка считать вымыщенными; [но] вполне вероятно, что под оболочкой мифов скрывается ядро правды; что мифы содержат воспоминания о наводнении, зато-



пившем какой-то отдельный район, но в передаче мифа от одного народа к другому постепенно превратилось во всепланетную катастрофу»³⁵.

Некритически относясь к словам Фрэзера, ученые и по сей день считают, что легенды о наводнениях были воспоминаниями — очень преувеличеными и искаженными — о реальном локальном бедствии... Поскольку о потопе говорит не одна легенда, а многие, относящиеся к разным культурам и очень различные, это не может объясняться одной общей катастрофой или распространением одной местной легенды... Легенды о потопе встречаются почти во всем мире главным образом потому, что наводнения (во множественном числе) следуют считать наиболее частой разновидностью геологических катастроф³⁶.

Не все исповедующие традиционные взгляды академики разделяют это мнение. Но среди тех, кто с ним не согласен, едва ли не все готовы поверить чему угодно, но только не тому, что утверждается в мифах — что потоп являлся всемирным или что было даже несколько всемирных потопов. К примеру, Алэн Дюндес, профессор антропологии и фольклора Университета Калифорнии, Беркли, имеет следующий, уважаемый в научном мире взгляд на легенды о потопе: «Этот миф является метафорой — космогонической проекцией основных особенностей процесса человеческого рождения, поскольку каждый ребенок исходит из “потопа” околоплодной жидкости»³⁷.

Я думаю, что подобные взгляды смогут просуществовать сколько-нибудь долгий срок, если учесть постоянное накопление научных свидетельств, говорящих о том, что в истории имела место целая серия гигантских катаклизмов, в точности соответствующих древним легендам о потопе. Эти катаклизмы совершенно изменили лицо нашей планеты 17 000 — 8000 лет тому назад. К началу этого периода глубоких изменений климата и сильных природных аномалий человек современного типа, как полагают, существовал на Земле уже на протяжении 100 000 лет³⁸ — то есть достаточно, чтобы какие-то общности людей смогли достичь высокого уровня развития цивилизации. Поскольку большая часть земель, на которых они жили, опустилась под воду и сейчас доступна археологам не больше, чем обратная сторона Луны, мы не можем с уверенностью утверждать, что такой цивилизации не было.

ОБРАТНАЯ СТОРОНА

Английское название акваланга SCUBA — это сокращение от слов «Self-contained Underwater Breathing Apparatus», «Автономный подводный дыхательный аппарат». Изобрели акваланг уже скончавшиеся Жак Кусто и Эмиль Ганьян в 1943 году³⁹. Поначалу считалось, что из-за дороговизны акваланги могут быть использованы только специалистами, однако совершенствование технологии сделало их доступными для массового потребителя, и в наши дни плавание с аквалангами стало популярным видом спорта, быстро набирающим число своих сторонников⁴⁰.

Хотя это кажется очевидным, все же заметим, что систематические археологические исследования под водой стали возможными только после появления аквалангов. К сожалению, субсидии на подобного рода исследования ограничены, а океан очень велик — он составляет примерно 70 процентов от по-



верхности земного шара⁴¹. Морские археологи просто не в состоянии провести исследования миллионов квадратных километров береговых шельфов, затопленных после последнего ледникового периода. В результате этого подводный мир остается темным пятном в человеческом знании; вполне возможно, что археологов здесь ждет еще немало сюрпризов.

Вопрос: Почему первые свидетельства о больших по размеру доисторических структурах пришли из Японии?

Ответ: В Японии больше аквалангистов, чем в любой другой стране, а отсюда следует, что береговая линия намного тщательнее исследована, чем где-либо еще.

Вопрос: Почему все главные подводные структуры в Японии были найдены к югу от тридцатой параллели?

Ответ: Потому что большинство аквалангистов предпочитают теплые воды. И к северу могут быть обнаружены подобные структуры, до сих пор не замеченные только потому, что немногих аквалангистов привлекают холодные и штормовые волны.

Индия представляет собой противоположность Японии. В ней почти не существует индустрии подводного плавания как вида активного отдыха (на весь индийский субконтинент найдется разве что пара магазинов с принадлежностями для подводного плавания)⁴², и лишь немногие археологи, такие как С.Р. Рао, мыслят достаточно широко, чтобы использовать возможности аквалангов. Исследования Рао у берегов Пумпухура были инициированы древними тамильскими легендами, в которых говорится о существовавших тысячи лет назад больших массах земли рядом с индийскими берегами⁴³. И Рао сам признает, что «U-образная структура», найденная на глубине 23 м, едва ли может быть объяснена с точки зрения традиционной трактовки истории.

«11 000 ЛЕТ ИЛИ ЕЩЕ ДРЕВНЕЕ»

В августе 2000 года я взял для исследований помощника — Шарифа Сакра, только что закончившего изучение гуманитарных наук в Университете Оксфорда. Одной из первых задач, которую я ему дал, было найти самого видного из академиков Британии, который мог бы стать для меня консультантом по затоплению берегов из-за поднятия уровня моря и который был бы достаточно опытен, чтобы дать авторитетное заключение по датам погружения под воду подводных структур по всему миру.

Шариф вернулся ко мне с именем доктора Гленна Милна, специалиста по гляциоизостазии (гляциоизостазия — наука, изучающая перемещение земной коры под тяжестью ледников. — *Прим. перев.*) и по связанным с ледниками изменениям уровня моря. Доктор работал в отделе геологии Университета Дарема. Милн и его коллеги завоевали известность во всем мире работами, связанными с определением изменений уровня моря и соответствующими этому изменениями линии брегов. Его выводы основаны на сложной компьютерной модели, которая разрабатывалась с 1970-х годов. В ней учитывается множество факторов, а не только таяние ледяных покровов, к примеру, влияние евстазии (евстазия — колебания уровня моря под влиянием вращения Земли. — *Прим. перев.*)⁴⁴.



В октябре 2000 года Шариф по моей просьбе познакомился с Милном и попросил его подсчитать самую близкую к нашим временам дату, когда под воду могли уйти U-образная структура у берега Пумпухура и соседние с ней сооружения.

«Среда, 12 октября 2000 года, Шариф Сакр — Глену Милну:

Привет, Гленн!

Надеюсь, все о'кей.

Только небольшой вопрос: у меня есть ряд подводных руин в 5 км от юго-восточного берега Индии (район штата Тамилнад, по грубой прикидке примерно около 11° северной широты, 80° восточной долготы)⁴⁵. Эти структуры находятся под водой на глубине 23 м, что исключительно глубоко. Если мы будем рассматривать только евстазию, тогда можно сделать вывод, что структуры погрузились в воду примерно в 7000 году до нашей эры. Но в рассмотрение надо взять также изостазию — какая часть из этих 23 м опускания под воду может быть, по приблизительным оценкам, вызвана не подъемом воды?

Действительно ли глубина погружения структур под водой говорит об их древности, даже если принимать в рассмотрение только изостатические процессы?»

«Среда, 12 октября 2000 года, Гленн Милн — Шарифу Сакру:

Привет, Шариф!

Я сделал примерную модель для этого участка, и полученная мной линия берегов показывает, что районы, в настоящее время находящиеся на глубине 23 м, погрузились под воду 11 лет назад. Это свидетельствует, что структуры, о которых вы упоминаете, имеют возраст в 11 тысяч лет или еще старше!»

НЕИЗВЕСТНАЯ ИСТОРИИ ЦИВИЛИЗАЦИЯ...

Хотя я не могу быть уверенным в чем-либо, пока не разберусь с этим сам, но описания U-образных структур морскими археологами Национального института океанографии почти не оставляют у меня сомнений в том, что они были созданы человеческими руками. «Каменные блоки» и «ряды каменной кладки», о которых упоминали все очевидцы, похоже, исключали возможность того, что они созданы природой. Несомненно, они представляют собой руины очень древнего каменного строения, покоящегося на скалистом основании. Это строение было создано до того, как его поглотили воды океана.

Теперь, когда я прочитал письмо, полученное по электронной почте от Гленна Милна, я узнал, насколько древней являлась эта U-образная структура: ей было по меньшей мере 11 000 лет. Это на 6000 лет больше, чем возраст первого монументального сооружения Древнего Египта или Древнего Шумера в Месопотамии, которые традиционно считаются древнейшими цивилизациями. Науке не известно ни одной цивилизации, которая существовала бы 11 000 лет назад. Таким образом, U-образная структура у берегов Бранкебара и Пумпухура заставляет нас задуматься о возможности существования цивилизации, которую археологам еще не удалось открыть — цивилизации, чьи главные сооружения не обнаружены, поскольку они расположены в глубинах моря.



ГЛАВА 2. ЗАГАДКА ДОПОТОПНЫХ ГОРОДОВ

И насадил Господь Бог рай в Эдеме на востоке... И произрастил Господь Бог из земли всякое дерево, приятное на вид и хорошее для пищи... Из Эдема выходила река для орошения рая...

Книга Бытия 2:8—10

Я думаю, мы скоро получим много удивительных новостей — как на земле, так и в море.

Tur Хейердал, июнь 2000 г.

Миллионы квадратных километров полезной для человека земли, поглощенные поднятием уровня моря в конце ледникового периода; мифы об античных цивилизациях, разрушенных глобальными наводнениями; картины необъяснимых подводных структур в разных частях мира — имеет ли все какую-то связь?

Для того чтобы систематически исследовать эту проблему, требовался какой-то метод, который позволил бы связать разрозненные свидетельства мифов об ушедших под воду в конце ледникового периода землях со свидетельствами археологов о непонятных подводных структурах. Другими словами, мне было нужно что-то вроде «карты до потопа» — электронный атлас состояния мира до поднятия воды, во время подъема и после подъема (то есть в конце ледникового периода). В идеале я хотел бы иметь под рукой изображение любого берега с интервалами в тысячу лет за весь период таяния ледников.

К сожалению, подобной компьютерной программы не разработано. Подробные исследования различных районов существуют, но в них не дается полной, зависящей от времени общей картины. Тем не менее я обнаружил, что во многих университетах ведутся исследования поднятия океанского уровня для периода после окончания ледникового периода и что уже существует достаточно информации, которая позволяет создать весьма достоверный «атлас мира до потопа», хотя и не в той форме, чтобы его можно было напечатать.

Гленн Милн и его коллеги из геологического отдела Университета Дарема являются ведущими специалистами в Британии в этой области, и с сентября 2000 года именно они помогали мне в сложных вопросах. Как уже отмечалось в первой главе, созданная ими на базе самых современных технологий компьютерная модель могла с учетом значений определенных переменных составить карту любого района в любую эпоху, имевшую место 22 000 лет назад. Поскольку эта модель не учитывала тектонические смещения и не все переменные определяла с высокой точностью, она достоверно определяла изменения береговой линии только на малоактивных с тектонической точки зрения участках и только сразу за несколько столетий и больше. Однако и несмотря на эти недостатки, вычисленные контуры берегов были весьма полезны в качестве приблизительных ориентиров. Эти вычисления осуществлялись медленно, и чтобы получить интересующую информацию по различным регионам, требовалось немало человеко-часов работы и наличие умелых программистов. Гленн ока-



зался крайне любезен, составив для нас все карты затоплений берега, которые представлены в этой книге.

Но я погрузился в «допотопную» географию еще до того, как встретил Гленна Милна. Я не имел тогда достаточно подробных данных, которые позволили бы понять, как прогрессировало затопление в каком-либо определенном регионе на протяжении нескольких тысяч лет. Благодаря работе Курта Лэмбека, геолога из Исследовательской школы наук о Земле Национального университета Австралии, такие данные появились по Персидскому заливу с 1996 года. Находки Лэмбека были для меня крайне интересны, поскольку Персидский залив стал местом появления очень древней культуры — шумерской, которая до сих пор остается загадочной. Мифы шумеров о потопе, похоже, являются основой для многое более поздней истории Ноя в Ветхом Завете. Археологи считают шумеров основателями самой древней высокоразвитой цивилизации в мире. Но данные о затоплении берегов в конце последнего ледникового периода археологи не принимали в расчет. Поскольку я интересовался подводными сооружениями, то когда у меня появились сведения по Персидскому заливу, я решил посмотреть, чем они могут быть для меня полезны.

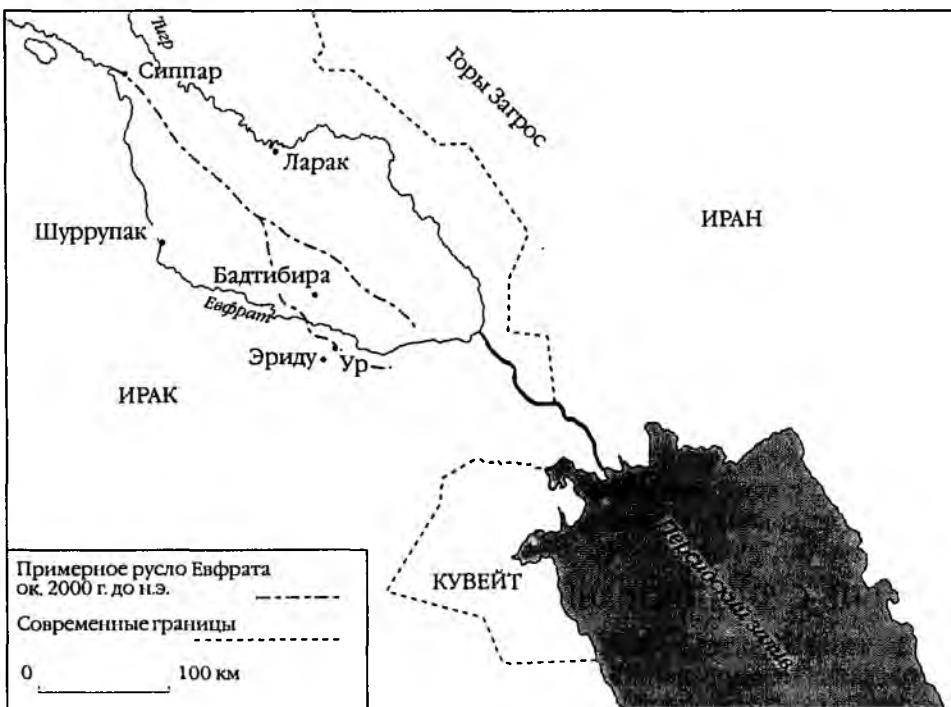
ПЯТЬ СУЩЕСТВОВАВШИХ ДО ПОТОПА ГОРОДОВ ШУМЕРА

Древний Шумер, располагавшийся северо-западнее современного Персидского залива между реками Евфрат и Тигр, особенно расцвел в IV—III тысячелетиях до н.э. Самое раннее дошедшее до наших дней письменное свидетельство о Всемирном Потопе было найдено во время раскопок шумерского города Ниппур¹ (на Евфрате в 200 км к югу от современного Багдада). Легенды шумеров, написанные на табличках из обожженной глины, считаются источником более позднего вавилонского эпоса о Гильгамеше², где тоже упоминается о всемирном потопе, уничтожившем человечество. Эти легенды имеют тесную связь с известным из Ветхого Завета описанием Потопа³.

Шумерский текст сохранился в виде фрагмента (нижняя треть) того, что когда-то было табличкой с текстом в шесть колонок⁴. Текст принадлежит к одной из древних версий широко распространенной легенды о потопе, тем не менее, он остается уникальным и неповторимым документом. «Хотя ученые исключительно усердно искали другие [шумерские] таблички о потопе, ни одного нового фрагмента не поступило ни в один музей и ни в одну частную коллекцию»⁵.

Какой редкой и бесценной вещью оказался этот маленький кусочек обожженной глины! И что за интересную историю он повествует! Когда я впервые читал этот текст, он захватил меня, поскольку содержал точные свидетельства о пяти городах, которые, как утверждают таблички, были поглощены потопом. Если такие города когда-либо существовали, тогда где нам следует искать их руины?

Первые тридцать семь строк шумерских таблиц отсутствуют, так что мы не знаем, как начинается эта история. Там, где сохранился текст, говорится о времени, когда потоп еще только надвигается⁶. Сначала мы читаем о сотворении человека, животных и растений⁷, затем следует перерыв в тридцать семь строк, и мы оказываемся уже в высокоразвитой цивилизации. Мы узнаем, что непосредственно перед наводнением «царство было спущено с небес»⁸. Эта фраза



странным образом напоминает символизм небес и земли, содержащийся в «Текстах пирамид» (около 2300 г. до н.э.), «Книге о том, что есть в Дуате» (около 1400 г. до н.э.) и много более поздней «Герметике» (ок. 300 г. н.э.)⁹. Затем текст упоминает про основание городов до потопа не названным повелителем или богом:

После того как высокая корона и трон царства были опущены с небес,
Он усовершенствовал обряды и провозгласил божественные законы...
Основал пять городов... в пустынных местах,
Дал им имена, назначил их центрами культа.
Первый из этих городов, Эриду...
Второй Бадтибира...
Третий Ларак...
Четвертый Сиппар...
Пятый Шурупак...¹⁰

«ПОТОП ПРОКАТИТСЯ НАД МЕСТАМИ ПОКЛОНЕНИЯ...»

Когда мы снова начинаем читать текст после отсутствующих 37 строк, тема повествования меняется кардинально. Хотя потоп еще предстоит, основание пяти городов оказывается далеко в прошлом. Из текста следует, что в промежуточный период жители городов вели себя так, что вызвали гнев богов, и что боги решили



наказать человечество ужасным наводнением, сметающим все на земле. Правда, впоследствии некоторые боги выражали сожаление о том, что произошло¹¹.

Здесь в тексте внезапно появляется человек по имени Зиусудра — шумерский предшественник библейского патриарха Ноя. Текст описывает его как «набожного и богоизбранного царя»¹² и намекает на то, что один из не названных в тексте богов пожалел его. Этот бог говорит Зиусудре:

Послушай меня, подставь ухо моим указаниям:
Потоп прокатится над местами поклонения,
Чтобы уничтожить семя людское.
Таков приговор, таково слово собрания богов¹³.

Далее отсутствуют 40 строк. На основе более поздних версий этого мифа учёные решили, что здесь текст «должен был содержать подробные указания Зиусудре о том, как надо строить гигантский корабль, чтобы таким образом спастись от гибели»¹⁴. Когда история в тексте возобновляется, катастрофа уже началась:

Все ветры забушевали сразу,
Потоп прокатился над местами поклонения.
Семь дней и семь ночей воды покрывали землю,
И ветры качали большой корабль на огромных волнах¹⁵.

На протяжении всего катаклизма небеса оставались темными. Затем, на восьмой день, сквозь облака пробилось солнце, а дождь и бушующие ветра стихли. С палубы своего выдержавшего бурю корабля Зиусудра осмотрел навсегда изменившийся мир и принес в жертвы солнечному богу овцу и быка¹⁶. Далее в тексте пробел в 39 строк. Предположительно в нем говорилось о месте, куда высадился Зиусудра, и о действиях, которые он предпринял после этого. Текст возобновляется уже на самом конце этой истории. Зиусудра предстает перед высшими богами шумерского пантеона, Ану и Энлилем, которые раскаиваются в своем былом намерении стереть человечество с лица земли и в благодарность за строительство ковчега и спасение решают даровать Зиусудре бессмертие:

Они дали ему жизнь, подобную жизни богов;
Вечное дыхание, как у богов, они вложили в него.
...Зиусудра — царь,
Хранитель всего произрастающего и семени рода людского¹⁷.

Последние 39 строк в тексте отсутствуют¹⁸.

ПРОИЗВОЛЬНЫЕ ВЫБОРКИ

В своей классической книге «Шумеры» покойный ныне профессор Сэмюэль Ноах Крамер, один из величайших авторитетов по Древнему Шумеру, заметил, что в эпосе о Гильгамеше — самой древней версии легенды о потопе — есть очень «волнившие неясности и неопределенности»¹⁹. Однако в эпосе вполне



определенного говорится о существовании *до* наводнения какой-то городской цивилизации. Она находилась в районе Персидского залива и имела священные города Эриду, Бадтибира, Ларак, Сиппар, Шуррупак. В тексте достаточно ясно указано, что эти города были сметены потопом. В Месопотамии на протяжении долгого времени после исчезновения цивилизации шумеров вплоть до христианских времен²⁰ сохранялась легенда о пяти городах, о времени до потопа и о выживших при наводнении людях. Не будет преувеличением сказать, что древняя история этого региона разделена на два различных периода — до наводнения и после него, — и что для людей этого региона оба периода определенно имели место в действительности.

Только в сравнительно позднее время ученые, делая произвольные выборки из легенд, решили признавать вторую половину старой шумерской хронологии. При этом они, однако, отвергли первую половину, относящуюся ко времени до потопа, считая ее сведения мифами и фантазиями. Ученые утверждали, что не существует никаких археологических свидетельств какого-либо высоко развитой городской цивилизации в Шумере ранее VI тысячелетия до н.э. Их раскопки действительно не дали никаких соответствующих подтверждений²¹. Однако отсутствие свидетельств о чем-то вовсе не говорит об отсутствии этого «чего-то» вообще. Крамер в «Шумерах» писал, что до 1952 года археологи единодушно считали, будто Шумер до 4000—4500 гг. до н.э. представлял собой заболоченный необитаемый край:

«Эта дата выведена из другой даты, 2500 год до н.э. — приблизительной даты, надежно согласующейся с письменными документами. К этой дате было добавлено пятнадцать — двадцать столетий — достаточно большой промежуток, чтобы культура развилась буквально от нуля. Получившаяся датировка и стала считаться датой появления шумерской цивилизации»²³.

Но затем, продолжал Крамер, два геолога, Лис и Фэлкон, «опубликовали работу, которая кардинально изменила представления о первых поселениях в Шумере»²³. Они показали, что Шумер перестал быть необитаемым болотом задолго до 4500—4000 годов до н.э. Таким образом, удалось понять следующее:

«Вполне возможно, что люди стали здесь селиться значительно раньше, чем принято думать. Следы этих ранних поселений в Шумере, очевидно, еще не вырыты из земли по той причине, что вместе с подъемом воды шло медленное опускание суши. Таким образом, самый нижний культурный слой Шумера может сейчас находиться под водой и быть недоступным археологам, поскольку они из-за современного высокого уровня воды ошибочно полагали, будто делают раскопки в самых ранних слоях. На самом же деле древнейшие культурные слои Шумера все еще погребены в земле и не исследованы. Дата появления самых первых поселений Шумера может быть отодвинута назад на тысячелетие или около того»²⁴.

Но почему лишь «тысячелетие или около того»? Почему обязательно надо привязываться к дате в тысячу лет? Почему не в пять тысяч или десять тысяч лет? Почему археологам непременно хочется перенести дату поближе к нашим временам? Крамер, чьи работы оказали решающее влияние на несколько поколений студентов, совершенно игнорирует свидетельства, что у Шумера была история и до потопа. Он посвящает историческому периоду этой древней стра-



ны тридцать страниц, а предыстории — три, словно предыстория — это всего лишь преамбула к истории.

Меня очень удивляет, насколько серьезно Крамер полагается на оригинальные шумерские источники, выстраивая свою хронологию правителей. Эта хронология начинается, по его мнению, так:

«Первая династия Шумера, существование которой имеет исторические подтверждения — это так называемая Первая династия Киша, которая, согласно древним, последовала немедленно за потопом... Первым правителем Шумера был человек, известный под именем Этана из Киша; он занял трон в начале третьего тысячелетия до н.э.»²⁵

Именно в таком духе пишется о Шумере во всех работах: историки говорят только о хронологии после потопа, время же до потопа они считают мифическим и легендарным...

ЭТОГО МАЛО, ЧТОБЫ ПРОДОЛЖИТЬ

Соглашаясь с геологами Лисом и Фэлконом, Крамер считает, что люди поселились в плодородной долине между Тигром и Евфратом много раньше, чем считалось ранее. Этот вывод был сделан на основе ряда обнаруженных следов «первобытных деревень, население которых занималось сельским хозяйством». Эти деревни существовали более 8000 лет назад²⁶. Однако сведения, которые дошли до нас из того отдаленного периода, скучны и часто двусмысленны.

К примеру, при столь малой свидетельской базе археологи почему-то абсолютно уверены в том, что могут определить разницу между небольшой группой «первобытных» крестьян и небольшой группой потрясенных и деморализованных ужасным потопом жителей уничтоженного города²⁷. Не разливом реки, хотя и большим — а настоящим потопом, пришедшим с моря, глубоким и свирепым, прокатившемся по всем землям и принесшим все то, что было описано в истории Зиусудры.

ПОТОП ВУЛЛИ

Ученые традиционно относят описываемый Зиусудрай потоп к большому разливу реки²⁸. Это мнение зародилось после раскопок, проводившихся известным английским археологом сэром Леонардом Вулли в шумерском городе Ур в 1922—1929 годах. Сделав траншеи сквозь несколько культурных слоев, археолог внезапно обнаружил в них разрыв толщиной в 3 м, который он описал как «совершенно чистую глину, без примесей, осевшую таким образом, что нет никаких сомнений, что это были осадки в воде»²⁹. Слой совершенно не содержит следов человеческой деятельности, и впервые они встречаются выше, в слое, относящемся примерно к 3200 году до н.э.³⁰ Вулли объявил, что он нашел первое конкретное доказательство произошедшего с Зиусудрай бедствия и библейского Потопа Ноя, и добавил:

«Тот факт, что действительно произошло наводнение, о котором шумерские и еврейские источники говорят как о потопе, конечно, не свидетельствует,



будто легенды верны во всех деталях. Этот потоп не был всемирным, он являлся местным бедствием, связанным с низким расположением долин Тигра и Евфрата. Он оказал действие, возможно, на район в 400 миль длиной и 100 шириной; но для тех, кто жил в долине, это был целый мир³¹.

Итак, Вулли полагал, что обитатели долины Тигра и Евфрата считали свою землю «целым миром», и представил шумеров недалекими в географическом плане людьми, чтобы объяснить, почему «местное бедствие» они сочли «всемирным» потопом. Он мог ошибаться и в объяснении происхождения слоя глины, который был нанесен рекой; позднее зародилось мнение, что этот слой появился несколькими столетиями раньше, чем предполагал Вулли, и что осадки были вызваны не разливом Тигра и Евфрата³², а сильным наступлением моря на сушу, после чего море отступило, оставив слой глины.

ПОДНЯТИЕ УРОВНЯ МОРЯ

В 1990-х годах Курт Ламбек из Австралийского национального университета осуществил тщательное изучение Персидского залива, чтобы составить карту древних очертаний его береговой линии, сложившихся 18 000 лет назад (примерно в конце максимума последнего оледенения) и кончая сегодняшним днем. Он определил, что современная береговая линия этого региона появилась чуть более 6000 лет назад, когда уровень океана был на 1–2 м выше современного, что привело к затоплению низменных районов Месопотамии³³.

Это наступление моря, случившееся примерно 6000–5500 лет назад, залило водой прибрежные равнины Шумера и передвинуло береговую линию залива до Эриду и Ура. Поднятие уровня моря могло составить около трех метров относительно существующего ныне³⁴. Ученый-генетик доктор Стивен Оппенгеймер, специально изучавший наводнения и миграции древних племен, предложил, что толстый слой глины в Уре оказался результатом какого-то чрезвычайного происшествия — не разлива реки, как считал Вулли, а морского наводнения³⁵.

В своей книге «Эдем на востоке» Оппенгеймер приводит доказательства того, что наводнение, произошедшее в период 6000–5500 годов назад (4000–3500 гг. до н.э.), явилось местным проявлением общемирового подъема воды, известного под названием «фландрской трансгрессии». Это природное явление оказалось значительное влияние не только на берега Персидского залива, но и на многие другие части Азии³⁶. Отметив, что «разрушительный эффект фландрской трансгрессии, приведший к исчезновению прибрежных населенных пунктов примерно 5500 лет назад, сейчас широко признан», Оппенгеймер сделал интересные предположения относительно Шумера:

«Эриду, возможно, является самым древним прибрежным городом, не уничтоженным приближающимся морем. Другими словами, он, возможно, представляет собой единственный древний город, который был построен в достаточно высокой точке, и его не затронуло поднятие вод после ледникового периода»³⁷.

Похожее мнение выдвигает и известный шумеролог Джордж Роу, утверждающий, что около 6000–5000 лет назад уровень моря у берегов Персидского залива был выше современного примерно на 1–2 м, так что северо-западный бе-



рег находился «в окрестностях Ура и Эриду». Затем «постепенное отступление воды, вместе с осадками от рек, сформировали береговую линию в том виде, в котором мы видим ее сейчас»³⁸.

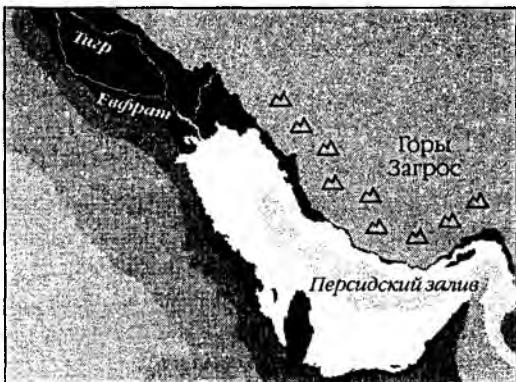
ЭРИДУ

Итак, я возвращаюсь к тайне существовавших до потопа городов. Могло ли наводнение, как утверждается в истории Зиусудры, сметать города, если Эриду это наводнение, похоже, пережил, после чего вступил в известные нам исторические времена. Более того, я обнаружил, что *все* города, существовавшие до потопа, сохранились до исторических времен; ни один из них в настоящее время не находится под водой, а Эриду, похоже, под водой *никогда* не был!

Руины Эриду, располагающиеся на юге Шумера около Евфрата, недалеко на северо-запад от современной Басры³⁹, между 1946 и 1949 годами были тщательно раскопаны группой, руководимой Фуадом Сафаром из иракского Директората древностей⁴⁰. Археологи обратили особое внимание на храм Энки, шумерского бога мудрости и бога — покровителя Эриду⁴¹. Археологи прокопали глубокую траншею сквозь множество слоев, соответствующих многочисленным переделкам здания. В слое, относящемся примерно к 2500 году до н.э., они нашли остатки фундамента самого первого здания. Поначалу, когда экскаваторы стали выкапывать немыслимо древние находки, считалось, что слой принадлежит примерно к 4000 году до н.э.⁴², а это эпоха сказочной древности. Центральное здание, находившееся в этом месте, представляло собой зиккурат — ступенчатую пирамиду, воздвигнутую примерно в 2030 году до н.э. шумерским царем по имени Амар Син⁴³. Но и этот зиккурат, как оказалось, расположен на нескольких более ранних строениях. Под одним из углов зиккурата археологи нашли развалины не менее чем семнадцати храмов, построенных один над другим вprotoисторические времена. Самые нижние и самые ранние из этих храмов (уровни с XVII по XV) имеют очень малые размеры. Они состоят из одной комнаты, в которой размещался алтарь, столы для подношений и находилась керамика высочайшего качества, украшенная тщательно выполненным, часто весьма искусным геометрическим узором⁴⁴.

Судя по керамике, первые святилища Эриду датируются куда более ранним временем, чем 4000 год до н.э., и возможно — 5000 годом, то есть они отстоят от нас на 7000 лет⁴⁵. Это, говорит Джордж Ру, делает «Эриду одним из самых древних поселений в Бжном Ираке». Стоит вспомнить, что и в мифологии Эриду представлен как древнейший из городов, существовавших до потопа⁴⁶.

Похоже, какие-то поселения существовали здесь *до* затопления всего района в результате фландрской трансгрессии, т.е. примерно 5500 лет назад. Продолжая раскопки, археологи дошли до уровня, где не оказалось никаких находок, но и «не было никаких следов наводнения»⁴⁷. Как объяснить, что в существовавшем до потопа городе не имеется следов легендарного потопа — и каких-либо следов наводнения вообще? И как объяснить, что Древний Ур, находящийся всего в 20 км на чуть более высоком месте⁴⁸, не только не упомянут в легендах о потопе, но определенно является следы сильнейшего, принесшего глину наводнения?



юг, не позволяет водам попасть в низменность»⁴⁹. Сейчас, глядя на карту долины, по которой протекают Тигр и Евфрат, я могу легко представить, что при фландрской трансгрессии относительно небольшое и непродолжительное поднятие уровня моря привело к затоплению низко лежащих регионов древнего Шумера — вода проникла вглубь страны, возможно, на 180 км⁵⁰ на территории современных Ирана, Кувейта и Ирака. Северная береговая линия из-за этого затопления могла придвигнуться к Эриду, и вода захлестнула Ур, оставив тот слой глины, который нашел Вулли⁵¹.

ШУРРУПАК И СИППАР

Археологические раскопки города Шуррупак, тоже существовавшего до наводнения и расположенного примерно в 100 км к северу от Эриду на реке Евфрат, также показали следы наводнения в форме «значительного количества глины и песка, осевших в результате большого и продолжительного наводнения»⁵². Поскольку Шуррупак известен как место рождения Зиусудры, шумерского Ноя, сохранившего «семя рода людского»⁵³, я сразу подумал, что поиск следует начинать именно с этого города. Но мои надежды тут же угасли. Наводнение, от которого пострадал Шуррупак, произошло 4900 лет назад — эту дату ученые определили достаточно точно — что на семь веков позже того, как наводнение достигло Ура, причем Шуррупак был затоплен разливом реки⁵⁴.

Посвященный богу-солнцу Уту⁵⁵ Сиппар из всех затронутых наводнением городов располагается дальше всех в глубине страны и играет особую роль в истории шумерского потопа. На фрагменте 4^a — одном из нескольких разрозненных остатков некогда широко известной «Истории» вавилонского жреца Бероэса (писавшего в III веке до н.э., продолжая, как полагают ученые, древнюю шумерскую традицию)⁵⁶, Сиппар упоминается как место, где от наводнения удалось укрыть знания существовавшего до потопа народа, чтобы выжившие люди смогли бы ими воспользоваться.

В этой версии легенды о потопе Ной носит имя Ксисутрос (а не Зиусудра). Бог посещает Ксисутроса во сне, предупреждая его о скорой гибели человечества в ужасном наводнении и приказывая ему построить огромный корабль уже известным нам способом⁵⁷. До этой части повествование идет по знакомой нам

В 1992 году Жюль Заринс, геолог Государственный университета Юго-Западного Миссури, предложил следующее решение этой проблемы. В своей публикации в «Журнале Американского восточного общества», он показал, что, несмотря на расположение Эриду, в низменной впадине юго-западней Ура восемнадцатиметровый крутой откос формации Верхний Фарс, протянувшийся на большое расстояние с севера на



колеc, однако дальше появляется подробность, отсутствующая в других легендах о потопе. Бог говорит Ксисутросу, что надо собрать коллекцию табличек, на которых написаны секретные знания, и зарыть их в потайном месте глубоко под землей в «Сиппаре, городе Солнца»⁵⁸. Эти таблички, содержащие все знания, которые были даны людям богами, Ксисутрос обязан сохранить для того, чтобы мужчины и женщины, выжившие в наводнении, «узнали все о том, чему боги раньше учили человечество»⁵⁹.

Далее следует история самого наводнения, а также история путешествия в ковчеге Ксисутроса и его спутников. После того как ковчег подошел к земле после наводнения, Ксисутрос вышел из огромного корабля, принес жертвы богам и затем исчез, поскольку получил вечную жизнь. Оставшиеся на борту и потерявшие своего вождя спутники его пришли в смятение, но вдруг услышали с небес голос, приказавший им поднять парус и отплыть обратно в Вавилон, чтобы отыскать город Сиппар, который должен был сохраниться при наводнении. Далее следовало «вырыть таблички, что были там зарыты, а затем вернуть их человечеству»⁶⁰. И те, кто прибыл в Вавилон, нашли таблички в городе Сиппар. Они построили много городов иозвели много храмов, посвященных богам, а также знаменитый Вавилон⁶¹.

НЕЛОВКОЕ ЧУВСТВО

Проведенный обзор открыл нам названия трех древних городов Персидского залива — Сиппара, Шуррупака и Эриду, носивших их в историческое время, и трех городов, называвшихся так еще до потопа. Кроме того, нас интересует Ур, расположенный очень близко от Эриду, и не упоминающийся среди существовавших до потопа, однако явно испытавший крупное наводнение, оставившее около 3 м осадков примерно в четвертом тысячелетии до н.э. Шуррупак тоже пострадал от наводнения, но только через 700 лет. Допотопный город Сиппар, самый северный и наиболее удаленный от современной береговой линии, назван в тексте Бероэса местом, наиболее удобным для хранения тайных знаний до того времени, как наводнение склынет и вода убудет.

Два другие допотопные города шумерской традиции — Бадтибра и Ларак — также отождествлены с местами археологических раскопок в Ираке⁶²; однако по сравнению с городами Сиппар, Шуррупак и Эриду эти населенные пункты довольно малы и куда более скромны, чем этого можно было ожидать от таких священных мест. Уильям Хэлло из Йельского университета говорил по этому поводу: «Города, о которых идет речь, не являются выдающимися по своему значению... они интересны в первую очередь своей древностью»⁶³.

Раскопки в Эриду выявили, что следы человеческой деятельности в этих местах встречаются не ранее 7000 лет назад. Чисто формально данные города можно считать «допотопными» (более чем на 1000 лет), если принимать за потоп фландрскую трансгрессию. Исследования Ура указывают примерно на такую же дату, поскольку раскопки Вулли выявили следы обитания не только над слоями, отмеченными наводнением, но и под ними.

Тогда, похоже, можно согласиться с мнением — и многие ученые, начиная с Вулли, действительно с этим соглашаются, — что именно наводнение того периода стало основой возникшей в Шумере легенды о потопе. Новые исследо-



вания выявили следу значительного наводнения в Южной Месопотамии, сорвавшегося примерно в 4000—3500 годах до н.э. (на границе исторического периода), — и эти исследования лишь подкрепили вышеизложенное мнение.

Но что-то в этой гипотезе кажется странным.

ХЕЙЕРДАЛ В ШУМЕРЕ

Наводнения, о которых свидетельствуют раскопки в долине Тигра и в нижнем течении Евфрата, произошли чрезвычайно скоро после основания Эриду и других «до-потопных» городов, так что они не могли отличаться великколепием и древностью, приписываемыми им легендами. Когда я обращаюсь к истории Зиусудры, истории вавилонского героя Атрахасиса⁶⁴, к эпосу о Гильгамеше⁶⁵, к фрагментарным остаткам истории Бeroэса и к другим многочисленным версиям легенды о потопе, то вижу, что в них период создания городов занимает очень большой срок — десятки тысяч, а порой и сотни тысяч лет⁶⁶. При всем согласии с мнением Уильяма Халло, утверждающего, что «этот хронологический измеряемый тысячами лет, явно фантастичен»⁶⁷, я считаю, что предложенная им самим хронология столь же нереальна. «Города в Месопотамии, — утверждает Халло в «Журнале изучения клинописи», — существовали только два века перед наводнением...»⁶⁸

В июне 2000 года я встретился с исследователем и писателем Туром Хейердалом (которому тогда было 86 лет) на раскопках нескольких ступенчатых пирамид на острове Тенерифе, относящимся к группе Канарских островов. Под палящими лучами солнца мы провели вместе целый день, изучая место, к которому он привлек внимание всего мира. Хейердал оказался именно таким, каким я его и представлял — отнюдь не любителем протокола, энергичным, с проницательными голубыми глазами, покоряющей целеустремленностью, соленым юмором — и исследовательским, беспокойным, открытым для всего нового умом. Его экспедиция на «Тигрисе» 1977 года, которая началась в Персидском заливе и завершилась в Джибути у входа в Красное море, доказала, что камышовые лодки Древней Месопотамии были достаточно технически совершенны для того, чтобы совершать долгие морские путешествия. То, что Хейердал подтвердил возможность трансокеанической торговли с самого начала шумерской истории, сделало весьма убедительной и версию дальнего, как у Ноя, путешествия в четвертом тысячелетии до н.э. и, возможно, даже более раннего.

«Сейчас, когда мы знаем, что человеку больше двух миллионов лет, — воскликнул Хейердал, — кажется очень странным, что наши предки все время жили одним лишь собирательством до тех пор, пока вдруг в долине Нила, в Месопотамии и в долине Инда вдруг не появились удивительно высокоразвитые цивилизации. Есть вопрос, на который я никак не могу найти ответа. Гробницы первых царств Шумера украшены прекрасными орнаментами и полны изделий из золота, серебра, платины и полудрагоценных камней, каких не найдешь в Месопотамии, где легко обнаружить только грязь и воду. Это хорошо объясняет развитие сельского хозяйства, но ничего другого. Каким образом местное население “внезапно” узнало, где имеются месторождения золота и все прочие вещи? Для этого требовалось хорошо знать географию всего района. На это требовалось время. Так что наверняка что-то происходило раньше, чего мы не знаем».



Я отметил, что первая династия Шумера назвала себя «первой династией *после потопа*». Древние шумеры всегда верили, что их история связана с более ранними этапами градостроительства и цивилизованной жизни, которая началась много тысяч лет назад, и от которой их отделял потоп.

— Возможно, — предположил я, — что великие цивилизации известных нам времен могли получить какое-либо наследство от допотопной культуры, как бы критически ни относились к этой идеи археологи.

— Я знаю это, — ответил Хейердал, — но не думаю, что древние цивилизации могли оставить достаточно знаний, которые, к примеру, позволили бы шумерам пять тысяч лет назад понять, куда им следует идти и где искать месторождения. Должно быть, все, что у них имелось — это общие знания о мире. Для меня все это выглядит так же фантастически, как и гипотезы Эриха фон Дэнкена о пришельцах из Космоса. Я хочу сказать, что сомневаюсь в традиционной истории, согласно которой люди, поселившиеся в Египте, Месопотамии и в долине Инда, вдруг решили — бац! — построить пирамиды, потом поискать золото, сделать все это... Это смешно! Я говорю прямо — это не может быть правдой.

— От намека на некую исчезнувшую цивилизацию археологи просто выходят из себя, они не хотят даже думать об этом.

— Ну, я понимаю почему. Слишком много людей окружили этот вопрос разного рода легендами...

— И это настолько пугает историков, что они просто не исследуют этот вопрос?

— Да, и это очень прискорбно. Потому что я считаю, что даже история о затонувшей Атлантиде, хотя на нее не обращают никакого внимания, очень интересна. Почему грекам захотелось записать эту историю, почему они получили ее от египтян и почему в мире каждый цивилизованный или полуцивилизованный народ вспоминает о наводнении? Не нужно все отбрасывать до тех пор, пока не будет твердо установлено, что все это невозможно... и я думаю, что нам следует исследовать этот вопрос, привлекая современные технические средства. Полагаю, что нас ждет много сюрпризов — как на земле, так и в море.

НИКАКИХ СЮРПРИЗОВ, ИЛИ ЧТО АРХЕОЛОГИ ГОВОРЯТ О ВРЕМЕНИ ДО ПОТОПА

Сомнения относительно привычной хронологии Шумера у Хейердала появились из-за того, что в этой хронологии нет времени для эволюции и развития городской цивилизации, которая, в соответствии с данными археологических раскопок, достигла высокого уровня уже в четвертом тысячелетии до н.э.

— Что-то должно было быть раньше, — сказал он мне при расставании. — Поиските, что было раньше.

Конечно, что-то обязательно *должно* было быть раньше: какое-то поступательное развитие человеческой цивилизации в Месопотамии, через «protoисторию» к раннединастическому периоду и далее — через неолит, мезолит и даже палеолит. Это был долгий, постепенный процесс, без каких-либо странных скачков, который продолжался на протяжении более 30 000 лет, процесс, который Джордж Ру назвал движением «от пещеры к ферме и от деревни к городу»⁶⁹. Ниже



я хочу привести главные вехи на пути этого развития, но в сильно сокращенном виде, поэтому рискую упустить многие достижения археологии.

- Пещера Шанидар в Курдских горах, расположенных на севере современного Ирака; в ней обитал неандертальский человек около 50 000—46 000 лет назад. В верхнем палеолите человек анатомически современного типа обитал в пещере приблизительно 34 000 лет назад. Люди мезолита занимали пещеру примерно 11 000 лет назад⁷⁰.

- Джармо, также в Северном Ираке, — участок сельскохозяйственного производства времен неолита. По всей видимости, он возник 8750 лет назад. Джармо представляет собой наслойение остатков сельскохозяйственной деятельности высотой 7 м. Эти остатки находятся на вершине очень пологого холма, составляя 16 последовательных слоев⁷¹.

- Хассуна, тоже в Северном Ираке (35 км к югу от Мосула). Первые поселения здесь выглядят как довольно примитивные сельские сообщества. Поселения состоят из шалашей и лачуг. Выше этого слоя археологи нашли шесть слоев остатков зданий, причем в каждом более высоком слое дома были построены лучше и оказались больше по объему⁷².

- Умм Дабагхия — поселение, существовавшее примерно 8000 лет назад. Дома его имели более сложный вид, их украшали настенные росписи, а полы делались из больших глиняных пластин, тщательно приклепанных гипсом и часто окрашенных в красный цвет⁷³.

- «Период Самарры» имел место приблизительно 7500 лет назад⁷⁴. Он назван так в честь широко распространенного гончарного стиля, созданного, как писал Ро, «неожиданно появившейся культурой, которая внезапно расцвела в среднем течении Тигра во второй половине шестого тысячелетия до н.э.» Генетик Люса Кавалли-Сфорца предположил, что эта дата должна быть отодвинута «примерно до 8000 лет назад»⁷⁵. Есть свидетельства, что люди этой культуры использовали ирригационную технику, выращивали большие урожаи пшеницы, ячменя и льна, а также строили просторные дома из сырцовых кирпичей⁷⁶ — позднее, в историческом Шумере, этот метод стал ведущим при сооружении городов и храмов.

Кроме Самарры было обнаружено еще несколько другихprotoисторических культурных фаз, когда элементы будущей цивилизации Шумера постепенно приобретали свою форму и становились все более отчетливыми. Две из этих фаз заметно выделяются с археологической точки зрения. Первая — это так называемый «убейдский период» (приблизительно с 7200 до примерно 5500 лет назад⁷⁷). К этому периоду относится первый храм в Эриду⁷⁸. Второй — это «урукский период» (от 6000 лет тому назад⁷⁹ до примерно 5200 лет назад). В этот период происходило дальнейшее развитие храмовой архитектуры⁸⁰. Урукский период некоторые археологи считают подразделом убейдского периода⁸¹. Он довольно неожиданно сменяется ранним династическим периодом Шумера⁸².

Все вышеприведенные даты являются, конечно, примерными, и учёные их постоянно пересматривают и уточняют. Они считаются довольно точными с допуском в 300 лет⁸³. В общих чертах научные школы соглашаются с тем, что направление «потока» городской жизни в Месопотамии шло с севера на юг. Первые поселения в виде деревень и большие дома появились на севере раньше, чем на юге. Однако, как это ни парадоксально звучит, в шумерской циви-



лизации отчетливо прослеживается нечто единое, и это единое прослеживается в убейдском периоде (если не раньше), который уходит корнями в Южную Месопотамию. Согласно Джорджу Ру:

«Во время четвертого тысячелетия до н.э. культурное развитие, уже ощущенное в убейдском периоде, ускорилось, что привело в конце концов к расцвету цивилизации Шумера. Однако это имело место только в южной половине Ирака, развитие северной шло другим путем и во многом отставало»⁸⁴.

Слово «шумерский» произошло от «Шумер», древнего названия южного Ирака⁸⁵. Археологи считают, что в этом регионе существовали три различные этнические группы, жившие в близком контакте друг с другом на заре истории, примерно 5000 лет назад. Это были: шумеры, которые доминировали на крайнем юге примерно от Ниппера (около современной Эд-Дивании) до Персидского залива; семиты, преобладавшие в Центральной Месопотамии (этот регион после 2400 г. до н.э. назывался Аккад); и небольшое, рассеянное меньшинство неопределенного происхождения, не имеющее пока определенного названия⁸⁶.

Очевидно, единственной четко определяемой чертой всех трех групп являются их языки⁸⁷. Все они имели одинаковые институты, одинаковый стиль жизни, технику, художественные традиции, религиозные верования — Короче, это была цивилизация, возникшая на крайнем юге и по праву приписываемая шумерам⁸⁸.

ШУМЕРСКАЯ ПРОБЛЕМА

Зная столь много об эволюции величественной городской цивилизации Шумера, странно слышать о какой-то «шумерской проблеме»⁸⁹. Спросим ученых: «Кто эти шумеры? Представляют ли они собой очень древнее население доисторической Месопотамии, или же они пришли из какой-то другой страны? А если так, то откуда они пришли и когда?» Эти важные вопросы обсуждались много раз еще со временем обнаружения более столетия назад первых остатков шумерской цивилизации. Позднейшие находки не только не принесли разгадку, но сделали вопрос еще более трудным для разрешения⁹⁰.

Существует также загадка шумерского языка. Этот язык можно изучать, поскольку более поздние цивилизации, например вавилонская, сохранили шумерские тексты и даже перевели их на свои языки. Однако шумерский язык имеет удивительную особенность. Он не похож ни на один из известных нам языков⁹¹. Поэтому хотя Шумер и его рано развившаяся городская цивилизация очень хорошо соответствуют всему предшествующему развитию данного региона Древней Месопотамии — что достаточно хорошо показали ученые, — все же остается ощущение, что шумеры несколько отличны, несколько специфичны и имеют странную привязанность к югу. Я изучал археологические свидетельства достаточно долго, чтобы понять, почему ученые не очень любят мифы и легенды — в них нечего взвесить, нечего измерить, нечего подвергнуть углеродному анализу. И меня совершенно не удивило, что ученые начисто отвергают то, что говорили о своем происхождении сами шумеры.

Шумерская литература рисует нам картину высококонтинентального, трудолюбивого, логически мыслящего и глубоко религиозного народа, а шумерские мифы и легенды, которые *не сообщают ничего о своем происхождении* (выделено



мной. — Авт.) почти всегда привязаны к рекам и болотам, к тростнику, тамариску и пальмовым деревьям, словно шумеры всегда жили в своей стране. И нет никаких ясных указаний на древнюю прародину, расположенную где-либо за пределами Месопотамии⁹². Но, как мы уже видели, шумеры все же поведали нам о своем происхождении. В своих мифах и легендах они вспоминали о времени до наводнения, когда они жили в пяти великих городах. И они помнили о потопе, настолько свирепом, что он угрожал всему человечеству...

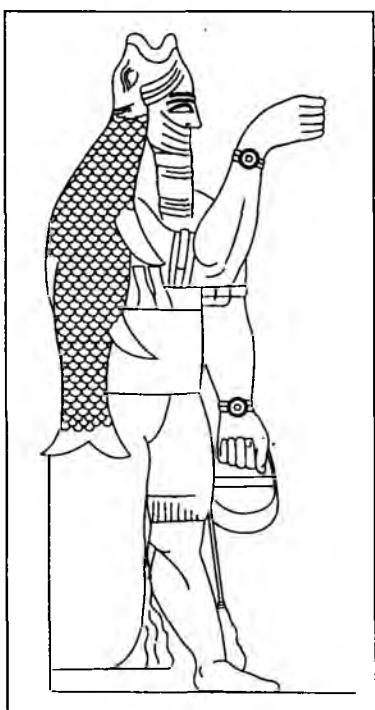
СЕМЬ МУДРЕЦОВ: ЧТО ГОВОРИЛИ ШУМЕРЫ О ВРЕМЕНИ «ДО ПОТОПА»

Шумерские мифы и легенды говорят не только о пяти городах до потопа. Они также рассказывают поразительную историю о том, каких предков, которые жили в «самые древние времена», посещали полубожественные существа, представлявшие собой наполовину людей, наполовину рыб. Эти существа до потопа были «посланы [богами], чтобы научить культуре и ремеслам». Существа «возникли из моря». Собирательно этих существ называли «семью мудрецами», и имя главного из них было Оаннес. Каждый из них являлся советником одного из правивших до потопа богов, эти советники славились своей мудростью в государственных делах, архитектурным мастерством и техническими навыками⁹³.

Жрец Бероэс составил свою «историю» по архивам храма в Вавилоне (про этот храм говорили, что в нем хранятся «записи народа», составлявшиеся на протяжении 150 000 лет)⁹⁴. Он дал нам описание Оаннеса как «чудовища» или «создания». Однако вполне может статься, что это был человек, носивший что-то вроде одежды из рыбьей шкуры. В тексте есть также странность, которая может оказаться стоящей нашего внимания в дальнейших рассуждениях.

Чудовище появилось из Красного моря в районе, граничащем с Вавилоном. Все его тело было телом рыбы, но под головой рыбы имелаась другая голова, прикрепленная к телу — человеческая. Его ноги были похожи на человеческие, и чудовище имело человеческий голос. Его облик скульпторы сохранили до наших дней.

Это чудовище проводило день с людьми, ничего никогда не ело, но учило людей писать, пользоваться математикой и другими разнообразными знаниями: как построить город,



Фигура в костюме рыбы, изображенная на каменном барельефе из ассирийского храма. Возможно, представляет Оаннеса, главного из Семи мудрецов



взвести храм, издать законы. Оно учило людей определять границы и делить землю, а также сажать семена, собирать урожай фруктов и овощей, короче, всему тому, что необходимо для цивилизованной жизни. С тех времен люди не изобрели ничего нового.

В конце дня это чудовище, Оаннес, возвращалось обратно в море, где спала ночью. Оно было способно, как амфибия, жить на земле и в воде. Позднее появились другие чудовища, подобные Оаннесу⁹⁵.

ПРИШЛИ ЛИ ОНИ С ВОСТОКА?

В 1944 году Бенно Ландсбергер, один из виднейших шумерологов XX столетия, в одном из своих второстепенных сочинений писал, что, по его мнению, легенда о семи мудрецах, которые, выплыв из моря, принесли вавилонянам все технические навыки и все знания, вполне может иметь какую-то историческую основу⁹⁶.

Раньше большинства археологов этот исследователь понял, что «самые важные процессы развития цивилизации в Месопотамии имеют отношение к дошумерскому населению». Но в то же время шумеры сильно отличались от своих ближайших соседей и были намного лучше развиты, если говорить об уровне их интеллектуальных и философских идей. «В области интеллектуальной культуры, — писал он, — только шумеры имели созидательную силу»⁹⁷.

Шумеры выделялись столь сильно, что Ландсбергер пришел к выводу — шумеры являлись мигрантами. Только миграция позволяет объяснить появление уникальной, созидательной и динамической культуры, которая считается специфически шумерской и которая в своих поздних манифестациях представляет шумерский дух в его чистом виде. По всей видимости, шумеры пришли с востока. Не только частота поселений позволяет судить, что они передвигались с юга на север, но также и отсутствие шумерских элементов в горах севернее и восточнее Вавилона. Это подтверждает тезис, что шумеры пересекли море⁹⁸.

Доказывая свою гипотезу, Ландсбергер отметил, что на острове Бахрейн, на юге Персидского залива около Катара, почитают божества, имеющие определенно шумерские имена, такие как главный бог Эн-зак и его супруга Ме-скил-ак. Это обстоятельство подчеркивает заморское происхождение шумеров, поскольку невозможно, чтобы этот остров был колонизован из Южной Месопотамии⁹⁹.

Ландсбергер размышлял, не была ли искра шумерского гения импортирована из долины Инда через Аравийское море на восток¹⁰⁰. Это сама по себе интересная идея. Однако в 1940-х Ландсбергер не знал о поразительных изменениях, которые произошли в Персидском заливе в конце последнего ледникового периода, и потому он не был способен предположить более радикальную возможность, которую дала наука нового времени.

ВЗРЫВООПАСНЫЕ ВЫВОДЫ

Работа Курта Ламбека по Персидскому заливу сразу привлекла мое внимание, поскольку в ней говорилось о наводнении — фландрийской трансгрессии (примерно 6000—5500 лет назад), которая передвинула северный берег Персид-



ского залива более чем на 150 км в глубь страны, сделав Ур и Эриду прибрежными городами.

Исследование Ламбека было опубликовано в 1996 году в «Earth and Planetary Science Letters» — специальном геологическом журнале, который, по всей видимости, мало знаком большинству археологов¹⁰¹. Работа Ламбека посвящена времени, начиная от 18 000 лет тому назад (примерно пика последнего оледенения) — до сегодняшнего дня и рассматривает основные факторы, включая влияние на землю нагрузки ледяного панциря и тающей воды, заполнившей Персидский залив и океан. Модели для этих гляциоизостатических эффектов сравниваются с наблюдениями над изменениями уровня моря. Сделана также реконструкция древней линии побережья залива¹⁰².

Теперь, читая более внимательно исследования Ламбека, я понимаю, что в них таятся «взрывобезопасные» выводы по истории Шумера.

После максимума оледенения до времени примерно 14 000 лет назад море не влияло на Персидский залив до конца шельфа Биабан. К 14 000 году появился узкий проход — Ормузский пролив, и примерно 12 500 лет назад началось воздействие моря на центральный бассейн Персидского залива. Западная часть Персидского залива заполнилась водой на 1000 лет позже. Полностью Персидский залив оказался залит водой примерно в 11 300 — 10 500 годы до н.э.

Другими словами, современное дно Персидского залива — то есть все, что находится западнее современного Оманского залива и Ормузского пролива, 18 000—14 000 лет тому назад было сухим. После этого море вторглось в Персидский залив, поначалу — в узкий проход Ормузского пролива. Позднее начались куда более мощные, хотя и кратковременные наводнения, которые сопровождались то частичными отступлениями воды, то периодами стабильности, то новыми наводнениями через различные промежутки времени.

Еще при первом знакомстве с исследованиями Ламбека я узнал, что к существующей в настоящее время береговой линии Персидского залива вода подошла примерно 5500 лет назад, во времена фландрской трансгрессии. Но я не сразу понял, насколько неординарная геологическая драма разыгралась 14 000 лет назад, когда Персидский залив начал заполняться первый раз, и 7 000 лет назад, когда на северо-западном конце залива был основан город-государство Эриду, вместе с которым установился образ жизни, ставший основой шумерской цивилизации.

ДНО ПЕРСИДСКОГО ЗАЛИВА

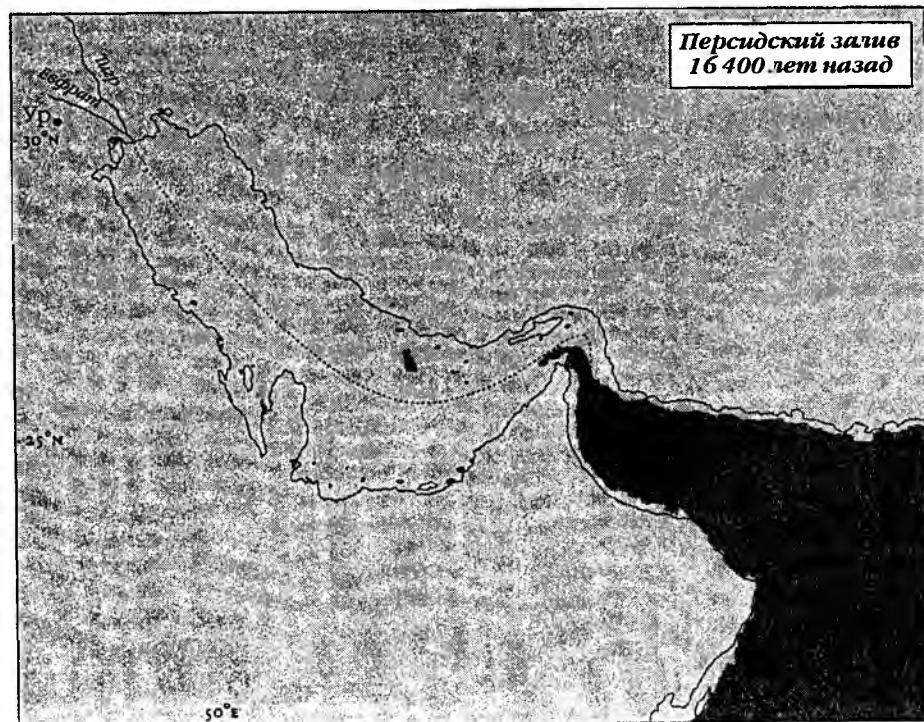
Ламбек был уверен, что имеется какая-то связь между наводнением в Персидском заливе и «шумерской проблемой»:

«Ранние записи очень неполны и потому вызывают много вопросов. Кем были шумеры, откуда они пришли? Когда они появились в этих местах? Прибыли ли они из горных районов между Ираном и Ираком — или же они прибыли по морю? Были ли эти люди потомками более раннего, неолитического населения данного региона, либо же они относились к убейдской культуре 4500—3500 гг. до н.э., или же они принадлежали более ранней культуре Эриду, существовавшей около 5000 г. до н.э. [археологи часто называют культуру Эриду “убейд I”, т.е. определяют ее как предшественницу убейдской культуры]¹⁰³.

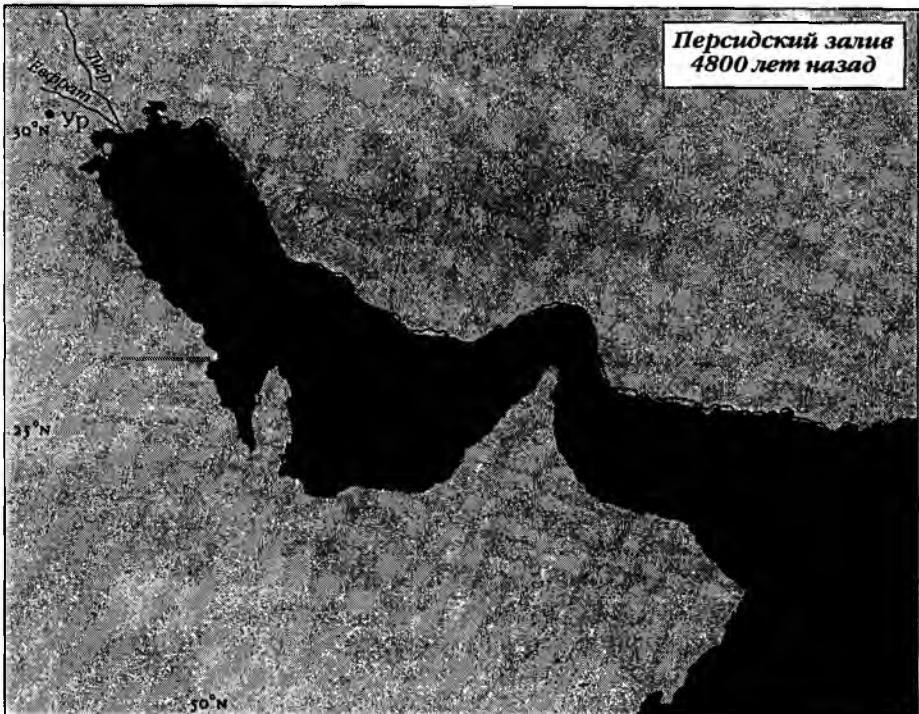
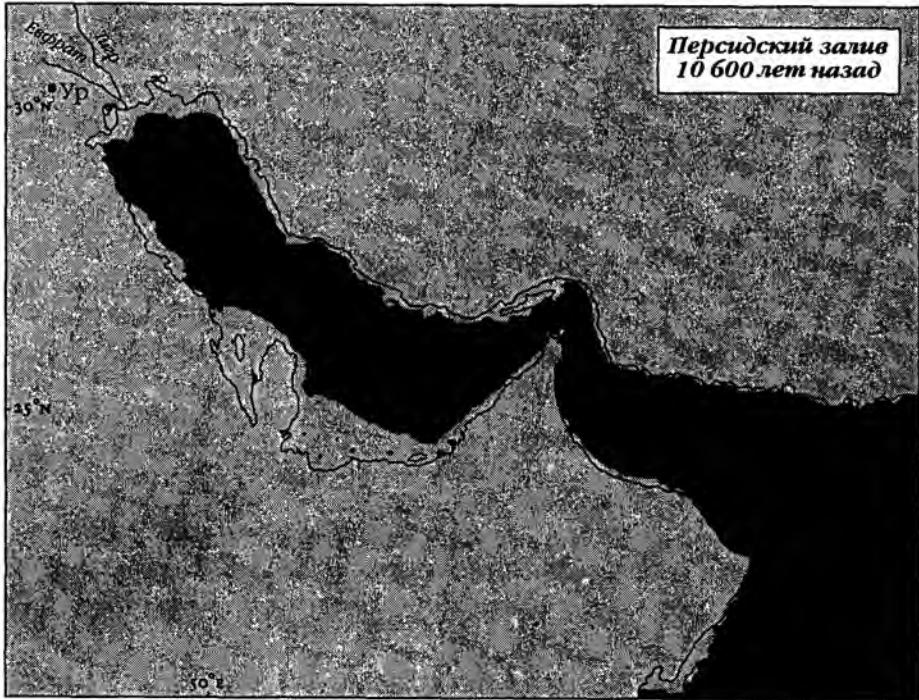
**Персидский залив
21 300 лет назад**



**Персидский залив
16 400 лет назад**



Пунктирная линия показывает течение Тигра и Евфрата через древний залив



На этих картах — и на всех картах наводнения в этой книге — черные линии представляют современные очертания берега, темная тень показывает уровень моря



В каком бы направлении мы бы ни искали ответы на эти вопросы, определяющим является изменение физического состояния самого Персидского залива»¹⁰⁴.

Последнее наблюдение звучит для меня особенно интересно, но далее Ламбек утверждает, что единственным периодом, который надо брать в расчет историкам и археологам, это «поздний период заполнения залива водой, после которого шли только наводнения в низколежащей дельте [в результате фландрийской трансгрессии], когда уровень моря поднимался, похоже, на несколько метров над ныне существующим ныне уровнем — то есть 6000—3000 лет назад»¹⁰⁵. Археологам следует заинтересоваться более ранним периодом — между 18 000 и 7 000 годами до нашего времени, — когда большая часть залива была еще сухой, и сухое дно залива служило коридором для миграции — «естественным маршрутом для передвижения людей из Ирана на запад. Не этим ли маршрутом шли предки шумеров?»¹⁰⁶

Ламбек в своей работе не сделал одной важной вещи — не рассмотрел другие возможности, вытекающие из приведенных им же данных. Сухое дно Персидского залива могло оказаться местом постоянных поселений на протяжении 11 000 лет, между 18 000 и 7000 годами. Если это так, тогда почему бы здесь не существовать и городам — в мифах же упоминаются допотопные города?

Стоит вспомнить, что ортодоксальная археология уже признала существование очень древних городов на Ближнем Востоке: Читал-Хююка в Турции (ок. 8500 лет назад), Иерихона в Палестине (более 10 000 лет назад)¹⁰⁷ и, главное — Эриду в Месопотамии (где самые старые святилища, как полагают, имеют историю в 7000 лет). Мы сейчас уже достаточно хорошо знаем историю наводнений в Персидском заливе и потому не можем отбросить вероятность того, что «допотопные» города скрываются под водами, ныне все более загрязняемыми индустриальными отходами.

РЕКА ПРОТЕКАЕТ ЧЕРЕЗ ЭТО

В период от последнего максимума оледенения до времени примерно 10 000 лет назад погода была в целом холодней и более ветреной, чем в наши дни. Средняя температура была ниже на несколько градусов даже в тропиках и в экваториальной зоне. Однако эти условия, похоже, оказались много лучше, чем в регионе «допотопного» Персидского залива, который в то время представлял собой большую, хорошо защищенную низко расположенную долину¹⁰⁸.

Отличительной чертой этой долины — которая тогда, без сомнения, являлась привлекательной для всех видов жизни, в том числе и для человека, — было то, что здесь протекали Тигр и Евфрат, объединенные в единую могучую реку¹⁰⁹. Она, очевидно, проходила вдоль северной части долины. В западной части залива было расположено речное озеро, второе озеро — в центральной, третье — в восточной части¹¹⁰. Река покидала залив через узкий проход, сейчас известный как Ормузский пролив, и формировала свою дельту на современном шельфе Биабан на востоке¹¹¹. Дельта имела относительно малую площадь для такой большой реки и, как полагают ученые, река сбрасывала принесенный ею плодородный ил в дельте или на берега¹¹². Более тысячи лет происходил этот процесс естественного удобрения почвы. И если здесь развивалось сельское хозяйство, то оно было очень продуктивным.



На протяжении многих лет природные условия в этих местах становились более благоприятными, несмотря на начавшееся 14 000 лет назад прибывание воды через Ормузский пролив. Мне было особенно интересно узнать из исчерпывающей работы, выполненной в 1988 году группой СОНМАР, что «индийские муссоны проникали в южную и восточную части Юго-Западной Азии 12 000—9000 лет назад»¹¹³. Можно сделать вывод, что на протяжении этого периода в Персидском заливе, как и во всей Юго-Западной Азии, зимой наступал продолжительный сезон дождей, а в некоторых районах также шли летние дожди или начинались сильные летние шторма. Эти дожди, увеличивая количество грязи, особенно в полузасушливых зонах, мало влияли на урожай зимних зерновых, которые являлись основой сельского хозяйства раннего периода¹¹⁴.

Защищенная горами долина... большая река... озера... плодородные почвы... обильные дожди. Из климатологической литературы, описывающей древние времена, можно сделать вывод, что примерно 10 000—12 000 лет назад эта долина была очень необычным местом. В самом деле, укрытый от невзгод район с идеальным климатом имел почти оптимальные условия для возникновения цивилизации. И все это было уничтожено морем.

ИЗМЕНЕНИЯ МОРЯ

Ламбек говорит нам:

«Не позднее чем 14 000 лет назад появился Ормузский пролив, сначала как узкий водяной проход. Началось затопление низины, поначалу с заполнения Западного бассейна, примерно 13 000 лет тому назад. Морские воды достигли Центрального бассейна примерно 12 500 лет назад. Примерно 11 500 лет назад Западный бассейн оставался еще свободным от влияния воды. Северная часть Персидского залива в это время была сухой, как и обширный район южнее залива, хотя на этой равнине начиналось небольшое опускание. Не позднее 11 000 лет назад северная часть Персидского залива представляла собой относительно плоскую, но узкую равнину, окаймленную с одной стороны прибывающими водами залива, с другой — южными отрогами гор Загрос, а береговая линия уже напоминала сегодняшнюю».

По мере того как уровень моря поднимался, а залив продолжал расширяться, влияние моря распространялось и на северный регион. Примерно 10 000 лет назад северо-восточный край залива в нескольких местах тоже подошел к своей сегодняшней береговой линии, в частности к востоку от долготы примерно 52 градуса. Основная территория южной части залива оставалась не покрытой водой примерно 8000 лет назад — и даже позднее Большая Жемчужная банка еще какое-то время возвышалась над водой»¹¹⁵.

Я умышленно решил процитировать описание Ламбеком всех стадий заполнения залива водой. Он не стремился как-то драматизировать или интерпретировать эти данные, он описывал их нейтрально, без собственных домыслов, как и должен делать хороший ученый.

Я же — не ученый, и у меня другой подход. Я сразу говорю, что в сообщении Ламбека стараюсь отыскать разгадку тайны происхождения шумеров. Но я обнаруживаю, что мы не только ничего не знаем о происхождении шумеров —



мы не знаем даже происхождения их языка, который не похож ни на один другой. Сами шумеры в легендах о своих предках упоминают об ужасном наводнении, которое почти стерло с лица земли человечество и затопило пять городов, созданных до потопа их предками. На огромном корабле спаслось несколько человек, которые попали в другую страну и поселились в ней, чтобы заново отстроить города, продолжить человеческий род, сохранить древнюю мудрость и почитание богов. Потомки выживших всегда делили историю на два периода — до наводнения и после. Записи о своих правителях они вели аналогично: имелось два списка царей — до потопа и после потопа, причем правления допотопных владык были весьма и весьма продолжительными¹¹⁶.

В поисках рационального объяснения шумерских легенд о потопе я внимательно просмотрел археологическую литературу и обнаружил, что большинство экспертов сходятся на том, что в легендах содержится какая-то доля исторической правды, и указывают на частичное затопление Ура примерно 5500 лет назад. Шуррупак был тоже затоплен, но только 700 годами позже.

Поскольку мы уважаем народ Шумера за заслуги в разных областях — к примеру, за строительство первых школ, за первый в мире орган власти, состоявший из двух палат, за создание первого в мире свода законов¹¹⁷, и тому подобное, то почему мы должны игнорировать представление шумеров о колосальном наводнении, которое в прошлом уничтожило города их предков?

НОВАЯ ГИПОТЕЗА

Я внимательно изучил данные Курта Ламбека. Из них я узнал, что дно Персидского залива 14 000 лет назад еще не было покрыто водой, а 12 000—9000 лет назад там буквально процветал «Эдемский сад». Несмотря на постепенное заполнение водой примерно 8000—7000 лет назад, большая часть дна залива, по данным Ламбека, оставалась над водой. Поскольку среди этих районов была и Великая Жемчужная банка — между современными Дубаем и Катаром около острова Бахрейн — не случайно, что в Древнем Бахрейне почитали богов с шумерскими именами и что первое определенное свидетельство «шумерского» присутствия в Ираке встречается в Эриду и датируется 7000 лет назад, то есть относится ко времени, когда была затоплена Великая Жемчужная банка.

Короче (хотя я еще раз подчеркиваю, что я не ученый), я полагаю, что данные Курта Ламбека представляют достаточно много информации, чтобы совершенно по-новому взглянуть на «шумерскую проблему». Пора задуматься: не связаны ли трудности в обнаружении прародины шумеров с тем, что эта прародина находится на дне Персидского залива. В этом случае Эриду и четыре других города в Месопотамии только имеют названия допотопных городов, оказавшихся на дне Персидского залива. Точно так же Галифакс в Канаде носит имя Галифакса в Англии, а австралийский Перт назван по имени Перта шотландского. Мигранты многих эпох и многих культур давали новым городам названия тех мест, откуда они прибыли.

В районе Персидского залива мигранты не совершали дальних путешествий — они просто переселялись с затопляемых мест на ближайшие — более высокие и достаточно плодородные земли, которые омывались той же системой рек Тигра и Евфрата, как и когда-то дно залива.



Если исходить из этой гипотезы, то имеющиеся археологические свидетельства начинают прекрасно соглашаться. Тогда Эриду действительно может оказаться одним из самых первых городов Шумера; дата погружения в воду Большой Жемчужной банки довольно хорошо согласуется с датой появления первых святилищ Энки в Эриду; становятся понятными легенды шумеров о высокоразвитой «допотопной» культуре, разрушенной большим наводнением.

Возникает, однако, вопрос. Заполнение залива водой продолжалось довольно долго, растянувшись более чем на 6000 лет, т.е. наводнение было постепенным, предсказуемым — и его нельзя связать с ограниченным наводнением вокруг Ура, которое произошло 5500 лет назад. Могло ли это наводнение явиться истоком шумерских легенд о внезапном наводнении, почти стершим с лица Земли человечество?

Мне хотелось самому узнать ответ, организовав погружение на дно залива, заручившись прежде письменным разрешением в трех экземплярах от Саддама Хусейна, командования американского военно-морского флота, ЦРУ, нефтяной компании «Тексако», президента Ирана, короля Саудовской Аравии, эмиров Кувейта, Бахрейна, Катара, Шарджа, Абу-Даби и Дубая. Предварительно мне нужно было больше узнать об особенностях мирового океана в интересующий меня период, т.е. 14 000—7000 лет назад.

Я уже знал, что это был пик таяния ледников во время последнего ледникового периода. Я знал также, что это было время грандиозных природных катаклизмов и нестабильности. Вполне может статься, что на протяжении этих тысячелетий произошло какое-то глобальное изменение, которое привело к катастрофическому наводнению в долине залива.

Я начал искать — и находок оказалось очень много.

ГЛАВА 3. ТАЯНИЕ

Афинянин: Ты считаешь, что в древних историях говорится правда?
Клиний: В каких историях?

Афинянин: О том, что человеческий мир когда-то был уничтожен наводнением... что выжила только небольшая часть человеческой расы.
Клиний: Все будут считать такие рассказы совершенно правдивыми.

Платон. Законы. Том I, книга III

Ясно, что драмлины [озера Беверли]... должно быть, находились в формирующем их потоке... Требуется минимальная глубина в 20 метров... На пересечении курса вертолета вдоль северного берега Джорджина-Бей было замечено единственное, подверженное эрозии, поле материковой породы шириной по крайней мере в 50 километров... [Эти] драмлины и следы эрозии являются свидетельствами потоков, сопровождавших таяние льдов — эти потоки были способны передвигать большие камни... Ширина потоков, если судить по ширине драмлинов и полей со следами эрозии, составляла от 60 до 150 километров... Объем воды, требуемой для того, чтобы питать такие потоки, должен был составлять около одного



миллиона кубических километров. Такого количества вполне достаточно, чтобы всего за несколько недель уровень моря поднялся на несколько метров.

Джон Шоу, профессор наук о Земле

20 000 лет назад на просторах Северной Америки животные обитали в таком великом разнообразии, что континент этот мог бы поспорить с современной Африкой. От Аляски до Центральной Америки обитали мамонты, более высокие, чем африканские слоны, а также разного рода хищники меньших размеров, но с острыми зубами. По пастбищам бродили стада лошадей и верблюдов, в лесах жили ленивцы размером с овцу, на речках воздвигали свои плотины бобры размером с медведя. Но примерно 10 000 лет назад все эти животные и другие, к примеру, американские львы, гепарды, саблезубые коты и пещерные львы, исчезли. Вымерли примерно 70 видов животного мира Северной Америки. Три четверти числа погибших животных составляли огромные мамонты. Почему это произошло?

Вашингтон Пост. 21 ноября 2001 г.

Если вы станете изучать литературу о последнем ледниковом периоде и начнете обсуждать эту тему с экспертами, то обнаружите, что по данному вопросу существует много различных точек зрения. Они есть даже по столь базовым вопросам, как последовательность событий или терминология описания этих событий.

Сам термин «последний ледниковый период» определен нечетко и по этой причине по-разному трактуется разными учеными. У одних под этим названием фигурирует оледенение, происходившее 125 000 лет назад, когда ледяные шапки северного полушария начали разрастаться в последний раз. Для других эти слова означают время 21 000 лет назад, когда ледяные шапки достигли своего максимально разрастания, а затем начали таять. Некоторые из ученых относят пик максимального распространения ледяного покрова ко времени не раньше 25 000 лет и не позже 18 000 лет тому назад¹.

Существует и еще одна группа ученых, для которых «последнее оледенение» является последним в глобальном цикле наступления и отступления ледников; они относят «последний ледниковый период» на 2,6 миллионов лет назад. Это очень продолжительный цикл, и, согласно этим ученым, мы из него еще не вышли. Эти ученые также отмечают, что примерно 17 000 лет назад процесс таяния льдов стал особенно интенсивным — и это стремительное таяние продолжалось 10 000 лет. Однако это таяние не особенно выходит за рамки, присущие прежним таяниям льдов. Соответственно, сравнительно комфортабельные условия, которыми мы наслаждаемся последние 7000 лет, возможно, оказались несколько лучше, чем в другие межледниковые периоды.

В этой книге я не хочу касаться процессов, которые в прошлом занимали многие миллионы лет. Но мне кажется полезным соотнести историю развития человека с историей ледников.

- Следы наших самых ранних прямоходящих предков вида *Homo* впервые появились в окаменелостях примерно 2,6 миллиона лет назад, когда начался большой цикл текущего ледникового периода.



• Примерно 125 000 лет назад, во время одного из самых последних наступлений ледяных полей или немного поздней, появляются признаки человека анатомически современного вида.

• Самые ранние *неоспоримые* останки анатомически современных людей относятся к намного более близкому нам периоду — возможно, 40 000 лет. И именно в это время появляются первые следы классического «пещерного искусства» — уже зрелого и полностью сформировавшегося — в таких местах, как пещера Шове во Франции.

• Самые ранние остатки больших поселений с монументальной каменной архитектурой отстоят от нас на 10 000 лет — это город Иерихон, который расположен в Иорданской долине в Палестине. Среди других достаточно внушительных мест можно назвать Чатал-Хююк в Турции, существовавший примерно 8500 лет назад. Однако о постоянном поселении, похоже, можно говорить не ранее 7500 лет назад, когда после 10 000 лет непереносимых катаклизмов, таяния льда и поднятия уровня моря климат начал стабилизироваться.

• Те же самые даты, относящиеся в большей или меньшей мере к таянию ледников, хорошо накладываются на историю развития сельского хозяйства.

Но действительно ли существует подобная связь? Может ли быть, чтобы история человечества оказалась связанный с циклом таяния льдов?

Что касается меня, то я словами «последний ледниковый период» буду обозначать промежуток времени, который начался 125 000 лет назад и закончился 17 000 лет назад. Когда я использую термин «последний максимум оледенения», я имею в виду не только какой-то определенный момент, а промежуток 22 000 — 17 000 лет назад, когда ледники достигли максимальной величины. Примерно 19 000 лет назад началось некоторое таяние льдов и подъем уровня моря — но эти процессы были относительно малозначительными и почти не оказали воздействия на береговую линию. То, что может быть описано как эпоха «таяния», началось немедленно после этого, около 16 500 лет назад. Со стремительным исчезновением огромных масс льда началось поднятие уровня моря, завершившееся 7000 лет назад.

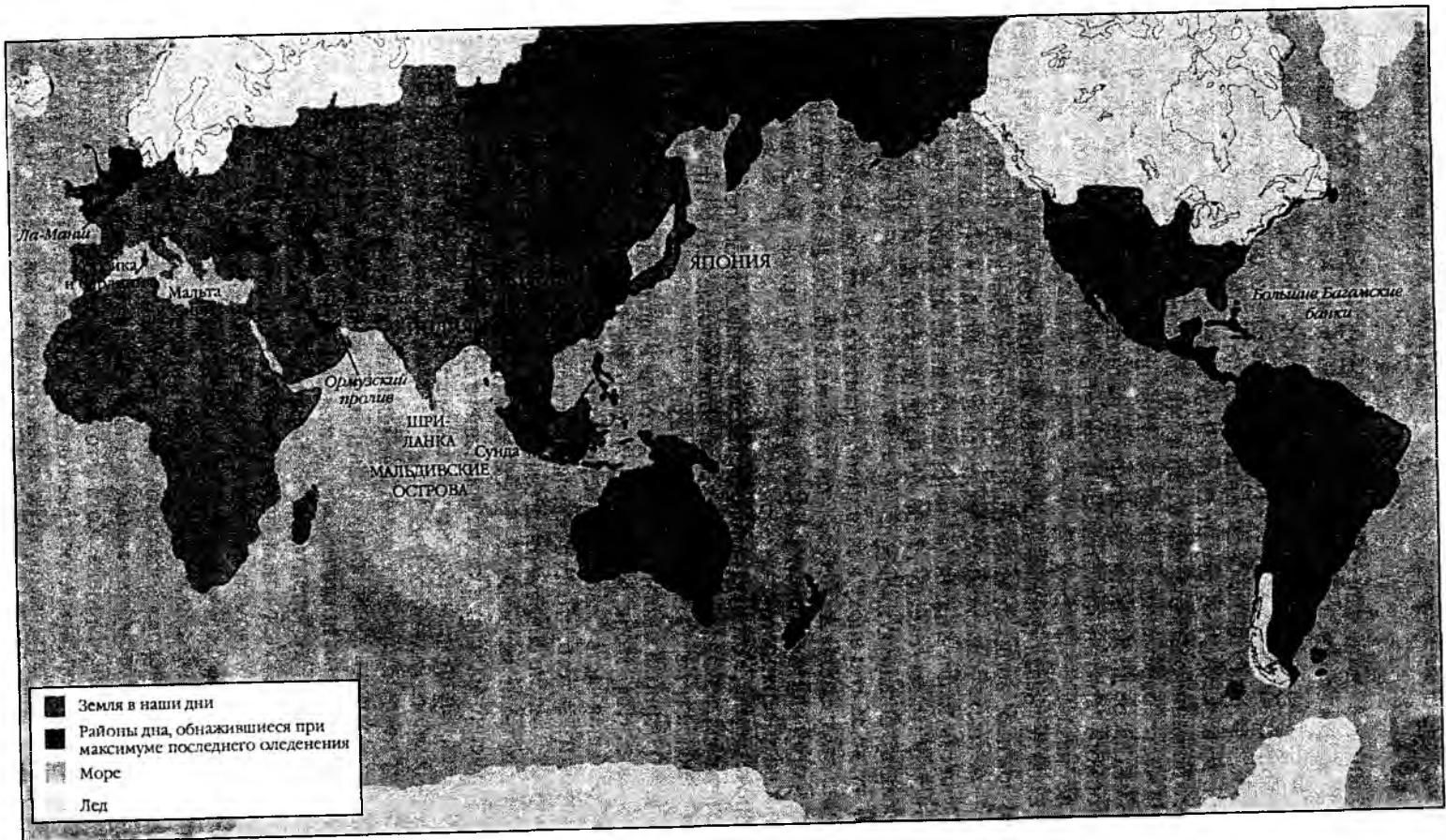
ПЕРЕД НАВОДНЕНИЕМ

Представьте себе мир перед наводнением. Семнадцать тысяч лет назад, в конце последнего максимума оледенения, большая часть Северной Европы и Северной Америки была погребена подо льдом толщиной в несколько километров. В этих приполюсных ледяных шапках было связано столько воды, что уровень моря везде находился на 115—120 м ниже, чем в наши дни. Таким образом, «допотопный мир» выглядел весьма отличным от того мира, который мы знаем.

• Существовал «мост», связывающий Аляску и Сибирь в том месте, где сейчас находится Берингов пролив.

• Можно было перебраться из Южной Англии в Северную Францию через сухую долину, которая позднее стала проливом Ла-Манш.

• В Средиземном море было намного больше островов, чем можно видеть в наши дни, а существующие острова имели гораздо большие размеры. Мальта



Мир во время максимума последнего оледенения



определенно соединялась с Сицилией. Корсика и Сардиния составляли единый огромный остров.

- Следуя дальше на восток, следует заметить, что береговая линия Индии была значительно протяженнее в конце последнего ледникового периода, чем в наши дни, а форма этого субконтинента сильно отличалась. Шри-Ланка соединялась с материком, а к югу от Шри-Ланки Мальдивские острова, имевшие намного большие размеры, чем в наши дни, доходили до экватора.

- На месте современных Малайзии, Индонезии и Филиппин простирались, доходя на севере до Японии, бескрайние равнины «земли Сунда», настоящего «допотопного» континента. Этот континент быстро погрузился под воду 14 000—11 000 лет назад.

- 12 000 лет назад три главных острова Японии составляли единый массив.

- В южных морях лежал гигантский континент ледникового периода — Сахул — на месте современных Австралии, Тасмании и Новой Гвинеи.

- Существующие в наши дни многочисленные маленькие отдельные острочки по всему Тихому океану 17 000 лет назад образовывали архипелаг, занимавший намного большую площадь.

- В ту же самую эпоху в западной Атлантике Большая Багамская банка, в наши дни залегающая на небольшой глубине, образовывала огромное плато в 120 м высотой над уровнем моря. Все щельфы у Флориды, Юкатана и Никарагуа были на поверхности².

Короче, земля, которую человечество получило для освоения после ледникового периода, начала приобретать свои современные черты в промежуток времени в 10 000 лет, т.е. 17 000—7 000 лет назад.

До этого периода многие районы, которые в наши дни интенсивно заселены — Чикаго, Нью-Йорк, Манчестер, Амстердам, Гамбург, Берлин, Москва — в целом большая часть Северной Америки и Северной Европы были абсолютно *необитаемы* из-за того, что их покрывал лед толщиной в несколько километров. И наоборот, многие современные безлюдные районы — те, что ныне находятся на дне или такие засушливые, как Сахара (полная растительности на протяжении примерно 4000 лет в конце последнего ледникового периода), были когда-то (относительно недавно) желанным местом для жизни и могли прокормить весьма многочисленное население.

Геологи подсчитали, что около 5 процентов поверхности Земли — район размером примерно в 25 миллионов квадратных километров (или 10 миллионов квадратных миль) был поглощен морем при поднятии его уровня в конце ледникового периода³. Эти территории почти равны по площади всей Южной Америке (17 миллионов квадратных километров) и Соединенным Штатам (9,6 миллионов квадратных километров). Этот регион примерно в три раза больше Канады и намного больше Китая и Европы вместе взятых⁴.

Но ценной была не только протяженность этих территорий — было важно и то, что в силу их прибрежного положения, причем в основном в теплых районах, они являлись одними из самых лучших земель, которые когда-либо имелись в распоряжении человека. Хотя сегодня эти территории составляют всего 5 процентов территории, которой располагает человек, стоит вспомнить, что во время ледникового периода люди не могли продвигаться в Северную Европу и



Северную Америку из-за мощного ледяного панциря, так что 25 миллионов квадратных километров, ныне потерянных из-за подъема уровня моря, имели в древности куда большее значение для обитания человека.

Теперь представьте, что, изучая историю в школе, в университете по книгам или по телевидению, вы не получаете никакой информации о гигантских районах, таких как Китай или Европа, Южная Америка или Соединенные Штаты. Поскольку археологи не имеют возможности судить о затопленных территориях, мы также имеем колоссальные пробелы в представлении о человеческой предыстории и об истоках цивилизации. Мы ничего не знаем о том, что происходило на потерянных в конце ледникового периода 25 миллионах квадратных километров. Морские археологи только начали систематические исследования ушедших под воду районов в поисках древних населенных пунктов. Большинство же ученых считают это пустой тратой времени. Повсюду — в Европе и Австралии, в Индии, на Ближнем Востоке и в Юго-Восточной Азии — грандиозные изменения, происходившие 17 000—7000 лет назад, в местах обитания человека из-за подъема уровня моря, никогда не привлекали внимание историков и археологов, занимающихся поисками истоков цивилизации.

ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ: УТОНУВШИЕ 3 МИЛЛИОНА КВАДРАТНЫХ КИЛОМЕТРОВ САХУЛА

Давайте более внимательно посмотрим на то, что произошло с Сахулом, также называемым «Великой Австралией», 17 000—7000 лет назад. Большую часть зацепок этой истории распутали в своих работах Джим Аллен, археолог из австралийского университета Ла Троб, и Питер Кершоу из Отдела географии и наук об окружающей среде в университете Монаш в городе Мельбурн⁵.

До самого конца последнего максимума оледенения 17 000 лет назад и, возможно, на протяжении нескольких тысяч лет после, Новая Гвинея была полностью связана с австралийским континентом — там, где сейчас находится Торресов пролив и Арафурское море. На юге к Австралии присоединялись Тасмания и Бассов пролив (тогда сухой), «связывающий острова, которые сейчас имеют малые размеры»⁶. Аллен и Кершоу после подсчетов пришли к выводу, что Сахул 17 000 лет назад простирался «почти прямо от экватора до примерно 44-го градуса южной широты и от 112-го градуса восточной долготы до 154 градусов восточной долготы»⁷.

Но затем наступило таяние ледников:

«Примерно 16 000—7000 лет назад “Великая Австралия” уменьшила свою площадь более чем на



Сахул во время максимума последнего оледенения



три миллиона квадратных километров — это больше, чем занимает Мексика. Появились три больших земли на месте, где раньше была одна... Прибрежные города либо погрузились под воду, либо сохранились на островах, в то время как внутренние зоны земли оказались на береговой линии... В местах, где поднятие моря после таяния ледников уменьшило ширину прибрежной равнины на несколько сот километров, под воду, по всей видимости, ушли многие пограничные участки плейстоценовой территории...»⁸

И к чему это привело? Вспомним, что в истории обитателей Австралии есть много тайн и темных мест. А ведь история заселения Австралии уходит в глубокую древность — предположительно на 50 000 лет. Хотя и не существует археологических свидетельств, была ли эта цивилизация высокоразвитой в техническом или материальном смысле и имела ли города, в культуре аборигенов есть некоторые аспекты, которые откровенно озадачивают и не совпадают друг с другом. Среди этих свидетельств — весьма сложные астрономические идеи, относящиеся к очень древним временам, и использование «астрономической терминологии», которую можно найти в других очень отдаленных районах мира.

Благодаря российскому исследователю доисторических времен Борису Фролову мы можем, к примеру, задаться вопросом: почему далекие друг от друга народы Северной Америки, Сибири и Австралии называли входящие в Плеяды звезды «семью сестрами»⁹? Фролов считает, что только очень древнее общее культурное наследие может объяснить это и другие удивительные совпадения, которые ему удалось выявить¹⁰. Но если Фролов прав, как считает антрополог из Кембриджа Ричард Радгли в своей фундаментальной книге «Потерянные цивилизации каменного века», тогда можно сделать следующий вывод.

Традиция передачи знаний о небесах существует около 40 000 лет, со временем, примерно совпадающего с началом верхнего палеолита. Это может не отвечать общепринятыми взглядами на историю науки и искусства — да и многим людям трудно признать эту мысль¹¹. Археологические раскопки в Австралии не выявили каких-либо мест, которые можно было бы связать с распространением общемировых астрономических традиций, но если вспомнить, что 3 миллиона квадратных километров «Великой Австралии» 16 000—7000 лет назад погрузились под воду и остаются полностью неисследованными, кто может сказать, что удастся еще обнаружить?

ПОТОП И ЦИВИЛИЗАЦИЯ

Но было ли наводнением наводнение, вызванное таянием ледников? Какой-то математик вычислил, что если подъем морского уровня на 120 м равномерно распределить на 10 000 лет, то получится, что в среднем вода поднималась немногим больше метра за столетие. Конечно, этот подъем был и причинил определенный вред... Но действительно ли он скрыл под водой все следы великой цивилизации? Могли он вызвать катаклизм, который, как свято верили шумеры, боги наслали на Землю, чтобы уничтожить человечество? В предыдущих книгах я рассматривал циклы оледенений. На протяжении последних 2,6 миллионов лет эти циклы показывали сильную корреляцию со слегка изменяющимися наклоном земной оси, ее прецессией и эксцентриситетом орбиты.



(Земная ось не является неподвижной, она описывает как бы конус, со временем возвращаясь в первоначальное положение, это явление называется прецессией. — *Прим. перев.*) Некоторые ученые полагают, что такие крупномасштабные астрономические явления играют большую роль в процессе возникновения и исчезновения ледников на нашей планете. Есть также и те, кто считает, что надо учитывать и другие факторы, служащие своего рода пусковым механизмом, например, резкое усиление вулканической деятельности, сближение планеты с астероидами и кометами, перемещения пород в земной коре или мантии и так далее.

Однако никем не подвергается сомнению значительное влияние, которое оказalo на Землю таяние льда (независимо от причины) во время последнего ледникового периода: уровень моря сейчас на 120 м выше, чем 17 000 лет назад. Все согласны, что это приводило к сильнейшим изменениям в расселении человечества и потому должно стать предметом первостепенной важности для археологов. Однако, только начав исследовать этот вопрос, я едва ли не сразу с удивлением обнаружил, что в этом направлении не сделано почти ничего:

- на континентальном шельфе было проведено совсем мало исследований относительно общей площади погрузившихся под воду земель;
- из работ, сделанных подводными археологами, большая часть относилась к поиску и исследованию остатков кораблекрушений, а также мест, погрузившихся под воду в исторические времена¹²;
- за исключением прекрасного исследования, проведенного Робертом Боллардом в Черном море для Национального географического общества, при котором было осуществлено погружение на 2000 м для изучения последствий вторжения водных масс через Босфорский пролив 7500 лет назад, морская археология не рассматривала возможность того, что послеледниковый подъем уровня моря мог быть связан с загадкой возникновения цивилизации.

Даже модная сейчас политкорректность не в силах заставить археологов признать и публично объявить, что люди каменного века совсем не являлись невежественными дикарями или низколобыми «пещерными людьми». А ведь достаточно только взглянуть на волшебное искусство пещеры Ласко, чтобы понять это! Как мне кажется, подавляющее большинство археологов и не хотят найти связь между «образом жизни» в палеолите 17 000 (или даже 12 000) лет назад и городским типом жизни 10 000—7000 лет назад, который впервые появился в Иерихоне, Чатал-Хююке и многих других населенных пунктах. Вот почему археологи, почти без исключения, до сих пор полагают, что 17 000 лет назад на Земле жили лишь охотники и собиратели и что социальное и экономическое развитие никогда не поднималось выше этого уровня, пока 7000 лет назад не появились первые города. Археологов мало интересует тот факт, что миллионы квадратных километров континентального шельфа были затоплены за этот промежуток времени и это совершенно изменило картину обитаемого мира.

Если, с другой стороны, уровень развития различных культур в этот период (в отличие от современного мира) разнился и если одна из нескольких культур была связана с морским берегом — или с районом, который быстро и катастрофически ушел под воду, тогда возможно, что послеледниковое наводнение имело для такой культуры колоссальное значение.



А подъем уровня моря на 120 м за 10 000 лет (17 000—10 000 лет до нашего времени) был достаточно большим, чтобы навсегда затопить целые города и либо уничтожить, либо скрыть под илом и осадками все свидетельства прежнего существования людей. Если наступление воды оказалось медленным, то такие города погружались бы под воду на протяжении столетий — а удары волн могут разрушить даже стены из гранита. В тех же случаях, когда наводнение происходило внезапно, поднявшаяся мощная волна была способна смести все, что стояло на ее пути.

МНОГО ВЕЩЕЙ ПРОИЗОШЛО СРАЗУ

Трудно решить, с чего следует начать рассказ о таянии ледников, поскольку требуется осветить много вопросов, связанных друг с другом.

- Следует описать крупномасштабные изменения климата, внезапные резкие потепления и столь же внезапные похолодания. Нужно затронуть процессы вулканической деятельности в общепланетарном масштабе, беспрецедентные по силе землетрясения и массовую гибель живых существ.

- Надо осветить вопрос, который я уже затрагивал — потерю огромной обитаемой территории на прибрежных равнинах и в дельтах плодородных рек, потерю целого «континента» общей площадью в 25 миллионов квадратных километров, разбросанного по всему миру подобно кускам разрезанного «паззла».

- Следует подчеркнуть скорость и огромный размах послеледникового наводнения.

- Требуется осветить процессы, которые вызывают периодические наводнения.

- Надо отметить сложность происходивших процессов. Хотя уровень моря поднялся 17 000—7000 лет назад на примерно на 120 м, линия берегов не везде менялась сильно. В некоторых районах береговая линия оставалась довольно постоянной на протяжении тысячелетий, в других же регионах происходили такие локальные наводнения, которые по своим последствиям оказались много тяжелее, чем если бы они произошли из-за простого поднятия воды. Они могли быть вызваны локальными сдвигом земли вверх или вниз после землетрясения или из-за активизации вулканической деятельности. Существует также еще более мощный фактор изменения уровня земли, известный как изостазия.

ФУТБОЛ ПОЛУЖИДКИМ МЯЧОМ

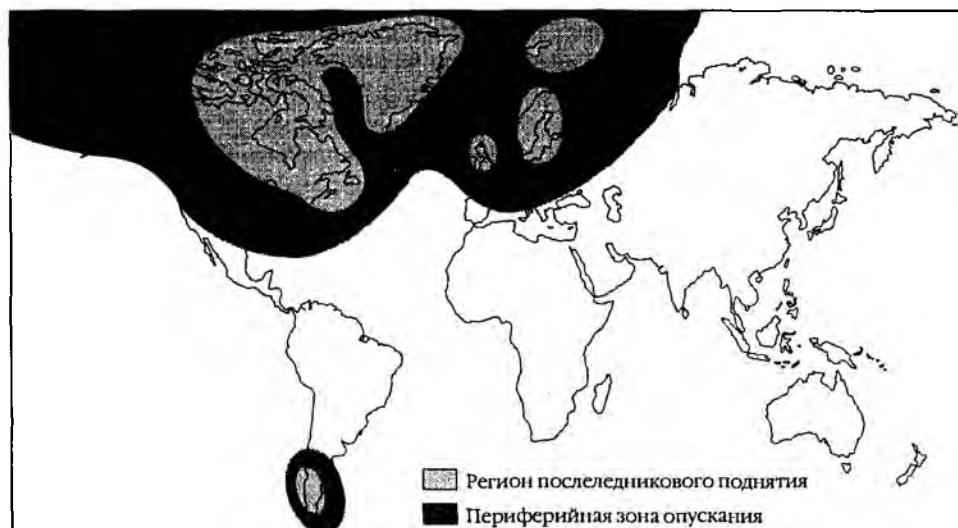
Поверхность земли, которая кажется столь твердой под нашими ногами, может деформироваться, если на нее оказано очень большое давление. Поведение земной коры подобно футбольному мячу, наполненному тяжелым густым гелем — давление вызывает опускание масс в одной области, перемещение их в глубине и соответствующее возрастание давления в окружающем районе. Геологи называют это явление изостазией. Она играла важную роль не только во время ледникового периода, но также и спустя тысячи лет после того, как ледники растаяли. Причина заключается в том, что вес ледяных шапок столь значителен, что вызывает сильное опускание земной коры под ними, образуя вдавленные участки; когда



Груз льда вызывает опускание под ним земной коры, а по бокам ледяной шапки — вспучивание. (По материалам Уилсона и Драги. 2002 год)

лед тает, это давление исчезает, а вдавленные участки начинают восстанавливать свою форму; со временем они способны вернуть свой первоначальный вид. Изостатический подъем образует вспучивания земной коры.

Во время максимума оледенения 17 000 лет назад ледяные шапки на большей части Северной Америки и Северной Европы имели 2—4 км толщины. Тяжесть их тысяч миллиардов тонн легла на покрытые ими области¹³. Томас Кроули и Джеральд Норт, океанографы из Сельскохозяйственного и Политехнического университета Техаса, считают, что североамериканские Лаврентийские ледяные шапки простирались от Скалистых гор до атлантического побережья и



Мир после ледникового периода с районом изостатического поднятия (слегка затемнено) и опускания (сильно затемнено). (По материалам Уилсона и Драги. 2000 год)



ст Северного Ледовитого океана на юг до места, где сейчас находятся Миссури и Огайо. В Европе Фенно-скандинавский ледник достигал Северной Германии и Нидерландов. Вес массивных ледяных шапок вдавил земную кору на 700—800 м в глубь, результатом чего стало возникновение гравитационной аномалии, наблюдающейся и в наше время¹⁴.

Было установлено, что слой льда толщиной около 100 м вдавливает земную кору на 27 м¹⁵. Но это не все. Воды мирового океана тоже имеют вес, причем вода плотнее льда. Слой воды в 100 м приводит к опусканию ложа океана на 30 м¹⁶. Поскольку все ледники сформировались на Земле во время последнего ледникового периода из воды, получается, что давление на дно океана уменьшилось, и оно поднялось. И наоборот, когда лед таял и вода возвращалась в океан, нагрузка на дно океана снова возрастила. Р.С.Л. Уилсон, преподающий науку о Земле в британском Открытом университете, подсчитал, что во время последнего оледенения из океана был изъят слой воды в 165 м высотой. Однако это привело к понижению уровня воды всего на 115 м в период между началом последнего оледенения 125 000 лет назад и его максимумом, имевшим место на 104 000 лет позднее — потому что уменьшившаяся нагрузка на морское дно позволила ему подняться на 50 м в процессе изостатической компенсации¹⁷.

Давайте здесь остановимся и внимательнее, этап за этапом рассмотрим процесс этой компенсации.

1. 125 000 лет назад началось самое близкое к нашему времени наводнение, которое превратило 165-метровый слой мирового океана в ледяные шапки много метровой высоты (по большей части) — в Северной Америке, Гренландии, Северной Европе, Северной Азии и на Гималаях.

2. Своего максимума формирование льда достигло 21 000 лет назад, и 17 000 лет назад это количество льда практически не изменилось; в это время большие ледяные шапки выдавили под собой огромные углубления примерно с километром глубиной.

3. Тогда же, по мере возрастания давления ледников на Землю, уменьшалось давление воды на морское дно; к максимуму последнего оледенения океанское дно поднялось на 50 м.

4. Вскоре после максимума оледенения лед начал таять и в виде воды возвращаться в океан. Этот процесс продолжался более 10 000 лет.

5. Поскольку слой воды толщиной в 165 м был извлечен из океана при образовании ледяных шапок, то такой же слой вернулся в океан после таяния ледников.

6. Профессор Уилсон сделал наблюдение, что скорость, с которой земная кора и мантия реагируют на увеличение и уменьшение давления, «значительно медленнее скорости появления ледяных шапок. Вот почему районы, которые были погребены под несколькими километрами льда 18 000 лет назад, еще продолжают подниматься и в наши дни, через тысячи лет после того, как ледяные шапки растаяли»¹⁸.

7. Отсюда следует, что 50-метровое (в среднем) поднятие океанского дна между 125 000 и 17 000 годом до н.э. потребует еще тысячи лет, чтобы уровень морского дна снова (в силу изостатических процессов) опустился до своего первоначального значения.



8. Если рассматривать теплые периоды между оледенениями, то 17 000 лет назад уровень изостатического опускания, похоже, стал приближаться к окончательному балансу между поднятием уровня морей и опусканием морского дна. Но имелся большой промежуток времени, когда процесс таяния ледников существенно опережал компенсационные изменения земной коры.

Вполне могло случиться — и даже вполне вероятно, — что были моменты, когда глубина морского дна оставалась весьма малой, а вода из ледяных шапок прибывала очень быстрыми темпами, так что поднятие воды было много большим, чем известное нам среднегодовое значение подъема уровня океана.

КАЧЕЛИ

Среди тех участков земной коры, которые продолжают изостатическое поднятие после ухода ледниковых, можно назвать горные местности Шотландии¹⁹ (там ледяные шапки, когда-то покрывавшие Британские острова, были самыми толстыми), дно Ботнического залива в Балтийском море (как сообщают, поднимающееся со скоростью метр в столетие)²⁰, большая часть береговой полосы и глубинных районов Швеции, Дании и Норвегии, северо-западный берег Канады²¹ и южный район Чили²².

Процесс изостатического поднятия довольно сложен, поскольку рядом с каждой зоной, где после исчезновения ледников земная кора поднимается, есть, как их называют геологи, «периферийные зоны опускания», которые по площади всегда больше, чем зоны поднятия²³. И потому возникают такие парадоксальные явления, как подъем песчаных пляжей в Шотландии²⁴ (эти районы когда-то были на уровне моря, но в наши дни порядком поднялись) и ощущимое погружение в океан других районов на Британских островах. Это происходит из-за того, что давление на кору Фенно-скандинавского ледяного щита в Северной Европе времен максимального оледенения из-за изостатической компенсации сменилось на многокилометровое «вздутие». Получилось, как на качелях, — когда один из конец поднимается, а другой опускается. Если лед появляется, он как бы давит на один конец «качелей», а другой их конец — то есть окружающие земли — поднимается. Когда же лед исчезает, это как бы освобождает конец «качелей», что позволяет земле подняться — но окружающие территории при этом опускаются.

Именно это происходит в наши дни в проливе Ла-Манш, который, как мы знаем, во времена максимального оледенения был полностью сухим. Остров Уайт стоял на «выпуклости», находившейся около Фенно-скандинавского ледяного щита, и потому оказался на большой высоте. Когда щит растаял, область под ним поднялась, а остров Уайт опустился вниз.

ИЗОСТАТИЧЕСКАЯ АТЛАНТИДА

Вечная тема Атлантиды — погибшей когда-то цивилизации, — интересна тем, что на ум приходит связь изостазии и поднятия уровня моря. Впервые в конце 1990-х годов эту связь заметил Вячеслав Кудрявцев, член Российской географического общества Российской академии наук.



Хорошо известно, что история Атлантиды была написана в IV веке до н.э. греческим философом Платоном в его диалогах «Критий» и «Тимей». Но перед рассказом об Атлантиде Платон сообщал, что в его семье из поколения в поколение передавалась устная традиция, идущая от одного из его предков — Солона, всеми почитаемого создателя законов. Солону рассказали об Атлантиде во время его визита в Египет примерно в 600 году до н.э. Человеком, который поведал эту историю, был очень старый египетский священник храма в Сaisе, городе в дельте Нила. Сам священник вычитал эту историю из древних записей, которым было больше 8000 лет и которые хранились в архивах храма.

В истории Платона главных составляющих четыре:

- Атлантида являлась довольно развитой и хорошо организованной цивилизацией.
- Она расцвела и была разрушена за 9000 лет до времен Солона — другими словами, примерно за 11 600 лет до нашего времени.
- Она располагалась на большом острове «напротив Геркулесовых столбов» — под ними предположительно подразумевается современный пролив Гибралтар.
- Исчезновение Атлантиды стало результатом какой-то глобальной катастрофы. «Были землетрясения и наводнения невиданной силы, и за ужасные день и ночь... остров Атлантида был... поглощен морем и исчез»²⁵.

Существует тысяча теорий о местонахождении исчезнувшей Атлантиды. По прихоти исследователей в разное время ее пытались найти в самых разных местах — от Срединно-Атлантического хребта до Индонезии и от Анд до Крита. Кудрявцев предложил еще одну теорию. Однако его заслугой является то, что он очень точно следует тексту Платона как относительно расположения Атлантиды (за Гибралтарским проливом в Атлантическом океане), так и даты погружения Атлантиды под воду — 11 600 лет назад.

Он считает, что требуется искать в месте, которое рыбаки называют «банка Литтл-Соул», расположенном на обширном подводном плато — Кельтском шельфе. Плато расположено в 200 км юго-западнее Великобритании и Ирландии. Хотя в наши дни самое мелкое место банка Литтл-Соул находится на глубине 57 м под водой, она вполне могла находиться на высоте в 60 м над водой перед последним ледниковым периодом, поскольку, по расчетам Кудрявцева, это место и окружающий шельф, возможно резко передвинулись вверх во время максимума оледенения из-за эффекта качелей — это надавливание масс льда на континент из-за изостатических процессов делало в этом месте подъем. По его теории, если говорить коротко, около 11 600 лет назад здесь имело место неожиданно быстрое опускание, совпавшее по времени со стремительным таянием льдов и глобальным наводнением — то есть то внезапное наводнение, которое и описал Платон.

«По моему мнению, — говорит Кудрявцев, — наиболее серьезным аргументом в пользу того, что Атлантида не была придумана Платоном, является указанное им время, в которое она исчезла — примерно 11 600 лет назад, — и описанные им обстоятельства ее исчезновения (погружение в глубины моря), что совпадает с данными современной науки относительно конечной стадии последнего ледникового периода и происходившего в то время значительного поднятия уровня Мирового океана»²⁶.



ТРИ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВОДНЕНИЯ

Любой, кто внимательно прочитал диалоги «Тимей» и «Критий», знает, что Платон описал гибель Атлантиды как результат поистине глобального наводнения, которое произошло примерно 11 600 лет назад и накрыло огромные территории как в Восточном Средиземноморье, так и в Атлантическом океане. Я всегда думал, что проверку рассказа Платона надо начинать с изучения вопроса — в самом ли деле наводнение подобного масштаба произошло 11 600 лет назад. Однако, как я скоро убедился, ни один историк не занимался подобным исследованием, хотя многие выдвигали свои теории, весьма интересные, размещая Атлантиду где угодно, только не в Атлантике, как указано у Платона, и относили ее существование к разным эпохам письменной истории, отметая дату Платона — 9600 лет до н.э. В одной из подобных теорий, на мой взгляд смехотворной (хотя и получившей популярность), утверждается, что Платон, говоря о гибели Атлантиды, имел в виду 9000 месяцев до времени Солона, а не 9000 лет.

Действительно, историки и археологи готовы на невероятные фокусы, которым бы позавидовал бы и Гудини (известный в начале XX века американский иллюзионист. — *Прим. перев.*), чтобы только не признать, что их привычные исторические представления оказались ошибочными. Так что меня совершенно не удивляет, что они никогда не пытались внимательно исследовать историю разрушительного наводнения, 11 600 лет назад уничтожившего Атлантиду. Однако есть ученые, знакомые с другими дисциплинами и не обремененные предрассудками, которые считают, что история о Потопе в целом и легенда об Атлантиде в частности имеют в своей основе реальные события, связанные с таянием льдов в конце ледникового периода. К примеру, эта возможность признается ныне скончавшимся Цезаре Эмилиани, бывшим профессором отдела геологических наук в Университете Майами²⁷, одним из пионеров изотопного анализа осадков на дне морей, используемых как средство изучения климата на ранних этапах истории Земли²⁸. Более того, непосредственные исследования Эмилиани в Мексиканском заливе дали поразительные свидетельства катастрофического глобального наводнения, случившегося 12 000—11 000 лет назад²⁹. Роберт Шох, профессор отдела геологии Бостонского университета, обнаружил, что в этот же период климат на Земле резко потеплел³⁰ (так называемый «предбюреал») и что в 9645 году до н.э., по мнению Эмилиани, огромный поток свежей воды устремился в Мексиканский залив; эту же дату Платон упоминал, описывая погружение под воду Атлантиды. Можно спорить по поводу отдельных деталей, но в целом это совпадение говорит о внезапных климатических изменениях, которые могли повлиять — и без сомнения повлияли — на судьбу цивилизации³¹.

Научный писатель Пол Лавиолетт также считает, что «немало правды есть в многочисленных легендах о потопе, которые сохранились до наших времен буквально во всех культурах мира. В частности, 9600 год до н.э., который Платон указывал как время наводнения, приходится как раз на начало предбюреала, т.е. на время подъема уровня моря за счет растаявших льдов»³².

Я бы призвал историков и археологов более внимательно взглянуть на множество полученных недавно данных, которые свидетельствуют о целой серии катастрофических наводнений, случившихся 17 000—7000 лет назад.



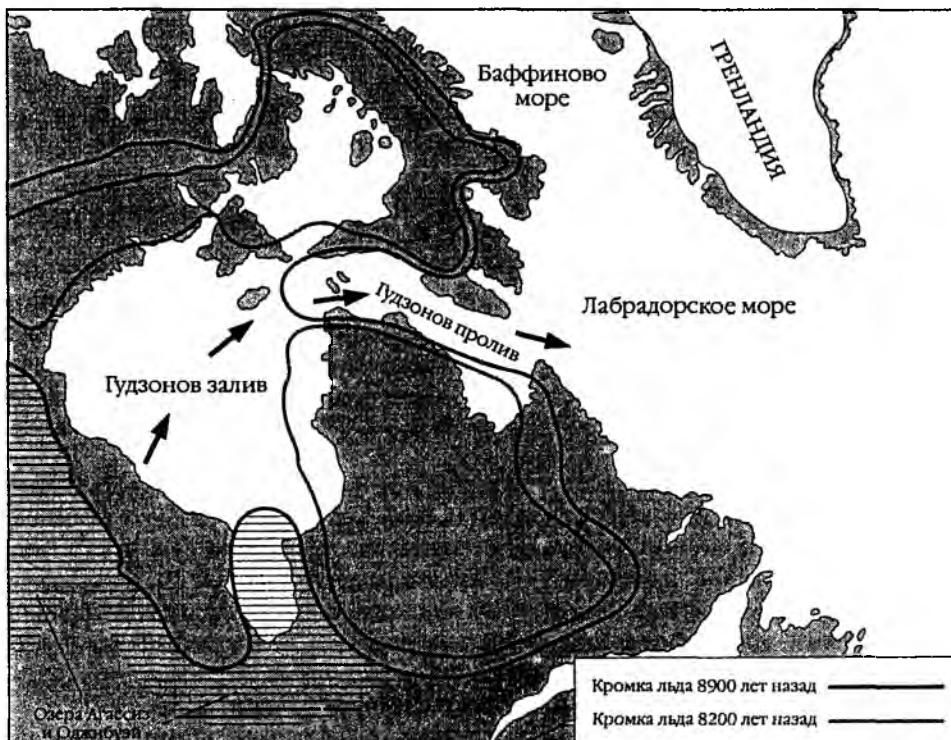
Хотя и здесь есть свои проблемы. Хотя в целом ученые согласны, что уровень моря поднялся примерно на 120 м за 10 000 лет после таяния ледников, но многие не признают, что этот процесс вызвал наводнение или серию наводнений — и тем более ни одно из этих наводнений не считают катастрофическим. Действительно, если разложить повышение уровня моря по годам, то этот подъем получится очень постепенным, со скоростью метр в столетие, что никак нельзя назвать катастрофическим. Так считает большинство. Но исследования Эмилиани в 1970-х годах показали, что таяние льдов в ледниковый период действительно могло привести к катастрофическим последствиям.

Если говорить коротко, Эмилиани предположил, что за долгий период таяния — вдобавок к бесчисленному числу мелких наводнений — было *три глобальных наводнения*, которые имели место 15 000—14 000 лет назад, 12 000—11 000 лет назад и 8000—7000 лет назад. Позднее, обращаясь к другим специалистам, я нашел, что временной промежуток может составлять более тысячелетия, в зависимости от того, к кому вы обращаетесь. Однако многие сходятся в главном: есть немало причин полагать, что в конце последнего ледникового периода почти половина растаявшего льда попала в океан за сравнительно короткое время, а это могло причинить особенный вред. При определенной комбинации обстоятельств подобные наводнения могли привести к исчезновению цивилизации, существовавшей до потопа³³.

ЛЕДЯНАЯ ДАМБА ПРОФЕССОРА ЭМИЛИАНИ

Цезаре Эмилиани выдвинул много оригинальных гипотез относительно таяния льдов во время последнего ледникового периода. Он также был среди тех, кто разработал точный механизм, воспроизведивший своего рода «ритм» наводнений во время 10 000-летнего периода интенсивного таяния ледников. Согласно этому механизму, постепенное таяние и медленный подъем уровня моря сменялся, часто внезапно, короткими периодами исключительно сильных глобальных наводнений и быстрым наступлением океана на землю:

«Во время последнего ледникового периода, примерно 20 000 лет назад, ледяной покров достиг своего максимального распространения. Вскоре после этого началось таяние, которое развивалось очень быстро. Иногда воды растаявшего льда накапливались у ледяных «плотин», и когда плотины рушились, огромные потоки низвергались в океан. Одно такое крупное наводнение имело место на северо-западе Америки 13 500 лет назад, когда ледяная дамба, сдерживавшая примерно 2000 кубических километров растаявшего льда (озеро Миссула), рухнула. Огромные массы грязной воды с разного рода включениями хлынули в этот район по руслу реки Колумбия, прорезая глубокие канавы, и сформировали так называемый «Чаннелед скабланд» (Channelled Scabland, дословно — «комплекс каналов», природное образование в районе реки Колумбия, состоящее из множества каналов. — Прим. перев.)... В результате этого наводнения уровень моря возрос очень быстро, от минус 100 м [относительно современного уровня моря] до минус 80-ти. 12 000 лет тому назад более половины льда вернулось обратно в океан и уровень моря поднялся до минус 60 м. Но в это время возникли другие большие волны. Одна прошла вниз по долине реки Миссисипи в Мек-



8900–8200 лет назад Лаврентьевский ледяной щит растаял и на его месте возник Гудзонов залив, что вызвало катастрофический сброс воды из района ледниковых озер Агассиз и Оджибуэй, в Лабрадорское море. По материалам Барбера и др. (1999 год)

сиканский залив, другая — по долинам сибирских рек в Северный Ледовитый океан. Наводнение в Миссисипи принесло камни, которые сейчас можно увидеть по всему руслу Миссури и Миссисипи вплоть до дельты. Уровень моря при этом очень быстро возрос с минус 60 до минус 40 м»³⁴.

Ключевым понятием, которое привлекло мое внимание, когда я впервые прочитал этот пассаж, было «ледяная плотина». Это объясняло невероятно многое. Действительно, за 10 000 лет средний уровень моря поднялся на 120 м, и из этого следует, что в среднем подъем происходил всего по метру в столетие. Но Эмилиани предлагал следующую интересную гипотезу: из-за ледяных дамб огромное количество воды от тающих ледников на протяжении тысяч лет скапливалось перед ледяными дамбами в Евразии и Северной Америке — *а затем внезапно излилось в океан*.

Как мы уже говорили, ледяные шапки, покрывавшие эти районы, имели толщину до 4 км и были больше, чем существующие ныне ледники Антарктиды³⁵. Эмилиани напомнил нам, что:

«Давление льда на поверхность Земли создало углубление в Земле около 1 км глубиной. Тепло из внутренних областей Земли нагревало нижний слой и создавало огромные озера свежей воды. Дважды — в Северной Америке и Запад-



ной Сибири — эти озера прорывались из ледового плена и становились причиной огромных наводнений. Уровень моря поднялся внезапно около 13 000 лет назад. Второй раз подобный подъем произошел около 11 000 лет назад, после чего подъем опять стал медленным. Есть гипотеза, что эти доисторические наводнения породили присущие многим цивилизациям легенды о потопе»³⁶.

«ВНЕЗАПНЫЕ СКАЧКИ» ПРОФЕССОРА ШОУ

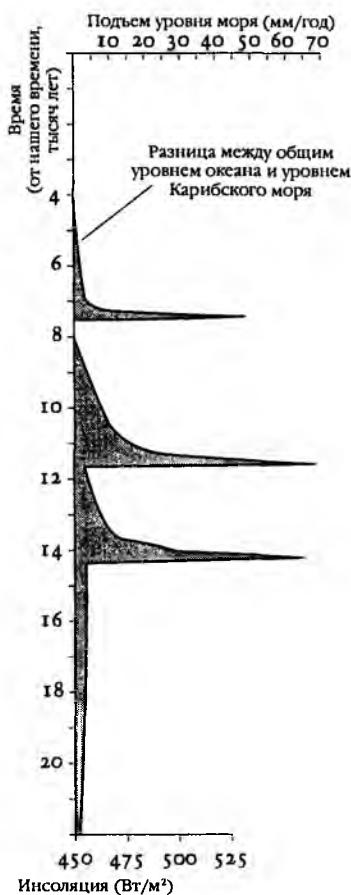
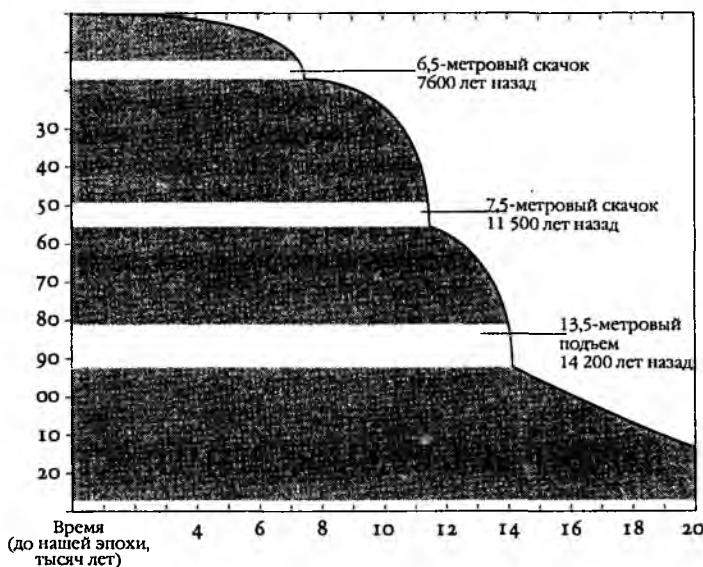
Джон Шоу, профессор наук о Земле Университета провинции Альберта, является одним из ведущих мировых экспертов по последнему ледниковому периоду и его катастрофическому таянию. Он написал множество часто цитируемых работ в различных научных журналах, поскольку его исследования являются самыми передовыми в этой сфере и касаются причин внезапных сильных наводнений. Приведенная здесь карта комментируется им следующим образом:

«Большие ледниковые шапки, покрывавшие Канаду, большую часть Скандинавии и значительную часть Северной России, состояли не только из камней и льда. На поздних стадиях они были похожи на слоеный пирог — внизу камни, выше — озеро с водой, а еще выше все это закрывал лед. И вполне могло случиться такое, что когда вершина ледника начинала таять, в озеро с водой начинало поступать все больше и больше воды. А вокруг этого озера была стена изо льда. Рано или поздно наступал такой момент, когда стена рушилась — наподобие бачка в туалете, когда он открывается и вода несется вниз.

В Канаде однажды вода хлынула, заливая буквально все вокруг, кроме востока Гудзонова пролива, поскольку здесь на пути потока была большая ледяная стена. Водный поток пошел на юго-запад, через пролив Св. Лаврентия, через маленькие озера, вниз по руслу Ред-Ривер, через южную часть озера Виннипег и далее частично через Саскачеван и реку Милк, которая отделяет США от канадской провинции Альберта. По реке Милк вода прошла далее на север к Арктике, на восток к Гудзонову заливу и на юг к Мексиканскому заливу. И огромное количество воды направилось на север в Северный Ледовитый океан.

Таким образом, в океанах оказалось большое количество дополнительной воды. А продолжалось это наводнение, по всей видимости, всего недели. Поток воды, о котором мы говорим, даже сравнительно небольшой, как в Альберте, составлял 10 миллионов кубических метров в секунду. Такого потока хватило бы, чтобы осушить озеро Онтарио примерно за четыре дня. Во время этого наводнения уровень моря в данном регионе стремительно повысился, кое-где на 10 м. Это все происходило примерно 15 000 лет назад, когда люди уже поселились во многих местах планеты. Те, кто жил у моря, собирая медузы или питаясь каким-то аналогичным образом, обнаружили бы, что их дома внезапно оказались под водой. Думаю, что это наверняка бы стало основой легенд и преданий о потопе.

Именно таким был механизм потопа, произошедшего 15 000 лет назад и вызванного таянием ледников. И затем примерно 11 000 лет существовало большое озеро в южной части ледника, называемое Агассиз и покрывавшее существенную часть Канады. В Скандинавии было столь же большое озеро, кото-





рое носит название Большое Ледяное озеро. И даже недавние свидетельства позволяют судить, что в Северной Азии и на севере России тоже имелись большие озера. Эти озера, окруженные льдами, довольно стремительно исчезли, результатом чего стало внезапное поднятие уровня моря. Последнее из этих озер исчезло примерно 8000 лет назад вместе с последним озером в Северной Америке, связанным с Лаврентьевским ледяным щитом. Это озеро называют Оджибве. Оно располагалось прямо на юг от Гудзонова пролива и исчезло за очень короткое время.

Отсюда можно сделать вывод, что наши прежние представления о том, что уровень моря поднимался постепенно, неверны. На самом деле этот процесс осуществлялся скачками³⁷.

НАВОДНЕНИЯ, ВУЛКАНЫ, ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

«Внезапные скачки» профессора Шоу можно уверенно считать самым большим глобальным потрясением, которое испытал человеческий род. Для всех выживших конец последнего ледникового периода с его внезапным потопами мог показаться концом мира. Континентальные плиты освобождались от груза, давившего на них на протяжении 100 000 лет, и понимались вверх. Эти изменения в земной коре сопровождались землетрясениями и вспышками вулканической деятельности. Над сушей носились звуки сотрясений и колоссальных извержений. И в это же время океаны неуклонно и непрерывно поднимались, затопляя сушу.

Одной из геологических и климатологических загадок последнего ледникового периода является совпадение времени таяния ледников — примерно 17 000—7000 лет тому назад — и резкой активизации вулканической деятельности. В «Nature» в октябре 1997 года была опубликована работа, в которой показывалось соответствие скорости изменения уровня мирового океана и частоты взрывного вулканизма в Средиземном море. В работе перечислялись периоды активизации вулканической деятельности 17 000—6000 лет назад³⁶.

В районах, где активный вулканизм и оледенение совпадают, корреляция между событиями может быть объяснена изменением давления льда на земную кору. Однако для тех районов, которые далеко отстояли от ледяных шапок, такое влияние представляется проблематичным. Некоторые авторы утверждают, что изменения давления на земную кору, вызванные замерзанием и последующим таянием льда, могли оказать влияние на вулканическую активность в районах, далеко отстоявших от районов накапливания льда из-за глобального перераспределения воды. Однако эта гипотеза никем не была проверена³⁹.

Международная команда ученых, написавшая статью в «Nature», изучила слои из *тефры* (продуктов вулканических извержений) на дне Средиземного моря и сделала заключение, что:

«Частота событий, производящих *тефру*, то есть заметные взрывные извержения вулканов Средиземноморья, может быть связана с быстрыми изменениями уровня моря. В частности, привлекает внимание относительно спокойный период примерно 22 000 лет тому назад, соответствующий последнему максимальному понижению уровня моря, а также период самого интенсивного



отложения слоев *тефры* 15 000—8000 лет тому назад, который сопровождался наиболее быстрым поднятием уровня из-за таяния ледников»⁴⁰.

Ученые считают, что «случайность соответствия скорости изменения уровня моря с вулканической активностью очень маловероятна» и что «индивидуальный характер отклика каждого вулкана на изменение уровня океана требует детального изучения каждой записи об извержениях»⁴¹. Там, где подобные исследования провели, отмечалось: «Уровень вулканической активности явно падает 22 000—15 000 лет тому назад, что совпадает с последним низким значением уровня моря»⁴².

Я считаю довольно интересным, что 7000-летний период относительного затишья окончился примерно 15 000 лет назад и что начало сильных извержений совпадает с первым из глобальных наводнений, отмеченных Джоном Шоу; аналогично первый период особо интенсивной вулканической активности — около 8000 лет назад — совпадает с третьим и последним наводнением.

Рассуждая об этом вопросе, авторы статьи в «Nature» затрагивают широкомасштабные воздействия, вызванные изменениями напряжений в земной коре на границах континентов и островов. Напряжения могли усилить давление на застывшую магму, запирающую жерла вулканов. Возросший уровень региональной сейсмической активности вместе с увеличением нагрузки могли активизировать молчавшие вулканы. В общепланетарном масштабе число таких вулканов весьма велико. Пространственное распределение активных вулканов показывает, что 57 процентов их количества приходится на береговую линию, а еще 38 процентов — на район в пределах 250 км от береговой линии. Если предположить, что подобное распределение имело место для 1500 вулканов, активных во время последнего ледникового периода, тогда легко увидеть, что около 1400 вулканов ощущало на себе прямое воздействие быстрого изменения уровня моря... Скорость изменений уровня моря и соответственно способность этого процесса активизировать вулканическую деятельность становится ясной только сейчас⁴³.

Несмотря на предостережение авторов, что указанные явления удалось наблюдать лишь однажды, из теоретических расчетов, приведенных в статье, действительно можно видеть, что во время изостатического процесса (по восстановлению уровня земной коры после стремительного таяния льдов и быстрого поднятия уровня моря в конце последнего ледникового периода) происходили изменения, которые могли активизировать вулканы. Отсюда следует сделать вывод, что изостатическая компенсация не была постоянной — в этом случае вулканическая деятельность не имела бы периодов резкой активизации, — она должна была бы приобретать характер периодических больших и стремительных смещений, от которых через земную кору пошли бы сильные сотрясения, достаточно мощные, чтобы заставить «работать» вулканы по всему земному шару.

Именно резкое и сильное смещение земной коры Кудрявцев связал с гипотетическим обрушением «за один день» Кельтского шельфа на одной из частей Фенно-скандинавского ледника 11 600 лет назад. Более того, исследователи обнаружили свидетельства, что таяние некоторых ледяных шапок пробудило к жизни колоссальные силы. Так, во время третьего большого наводнения примерно 8000 лет назад напряжения были столь сильными, а землетрясения — столь мощными, что в самой земле формировались огромные волны. Одна из них, обна-



руженная в Северной Швеции, имеет длину 150 км и высоту 10 м, и ее можно назвать «каменным цунами»⁴⁴. Такую черту рельефа могло породить только «землетрясение невероятной силы»⁴⁵.

НАСТУПЛЕНИЕ АДА

На фоне унылого шведского пейзажа изгибающаяся Парви — «волна в земле», как ее здесь называют, весьма заметна. Своим внешним видом она очень напоминает цунами высотой с трехэтажный дом. Цунами словно замерло на месте, готовое в следующее мгновение обрушится вниз. Однако этот район Швеции как раз отличается низкой сейсмической активностью. Геологи относят эту местность к «стабильным сейсмическим зонам» тектонической плиты⁴⁶. В подобных зонах не должно появляться каких-либо причин для катастрофических землетрясений. Тем не менее свидетельства убеждают, что какое-то катастрофическое землетрясение — поистине «самое большое землетрясение, когда-либо известное в стабильных регионах континента»⁴⁷ — и породило Парви: исследования последних двух десятилетий это доказали. Данное событие относилось к началу таяния льдов из огромной шапки Фенно-скандинавского щита (примерно 8000—85000 лет назад), причем предполагается связь между таянием ледников и землетрясением⁴⁸.

Точная природа этой связи и истинный размах «последниковых явлений», таких как Парви, были изучены Рональдом Арвидссоном из сейсмологического отдела Университета Упсалы. Он показал, что подобные образования — а их в Северной Швеции немало — *порой обнаруживаются даже на глубине в 40 км в земной коре*. Все это — следствие *различных гигантских землетрясений*, и все землетрясения произошли в пределах одного тысячелетнего периода — 9000—8000 лет назад⁴⁹.

По оценке Арвидссона — и с этой оценкой согласились другие — землетрясение, которое могло привести к появлению Парви, должно было составлять 8,2 балла по шкале Рихтера⁵⁰. Другой ученый, Арч Ц. Джонстон из Центра исследований землетрясений Университета Мемфиса, отметил, что землетрясения такой мощности в наше время происходят только на концах тектонической плиты. Сила, которая сформировала Парви — волну в земле, — таким образом, была колossalной.

Явления на Фенно-скандинавском щите, вызванные таянием, представляют собой удивительную серию результатов быстрых разгрузок ледяных шапок после последнего ледникового периода⁵¹.

Поскольку не многие читатели живут в сейсмических зонах и едва слышали о шкале Рихтера, уточню, что в ней возрастание на единицу соответствует десятикратному увеличению силы землетрясения⁵⁴. Так, 2 балла по шкале Рихтера, имеющей максимальное значение 10, означает в 10 раз более сильное землетрясение, чем 1 балл, 3 балла в десять раз сильнее чем 2, 3 в десять больше чем 4, и так далее. Землетрясение, которое 17 января 1995 года разрушило Кобе в Японии, убив более 5000 человек за 20 секунд, имело силу 7,2 балла⁵⁵. При значении 8,2 по шкале Рихтера землетрясение, породившее Парви, было в 10 раз сильнее землетрясения в Кобе.



Самые большие зарегистрированные землетрясения — очень редкие события, зарождающиеся в глубинных зонах под океанами или между плитами континентов — не превышали 9 баллов⁵⁶. Из исследований Арвидссона и Джонстона, таким образом, довольно ясно видно, что поднятие земной коры и изостатические процессы временами происходят очень стремительно из-за того, что таяние ледяных шапок иногда приводит к быстрым наводнениям — настолько быстрым, что это служит как бы спусковым крючком для очень мощных землетрясений и внезапных массовых разломов, проникающих в толщу земли на глубину до 40 км и расходящихся на расстояния до 160 км⁵⁷. Описывая результаты своих исследований в «Сайенс», Арвидссон делает заключение:

«Я считаю, что землетрясения являются знаками очень быстрого подъема участков земли во время таяния ледников... и этот подъем затрагивает также и районы, находящиеся за границами ледников... Более 9000 лет назад было почти что достигнуто изостатическое равновесие, благодаря давлению льда на литосферу. Но после быстрого исчезновения ледяных шапок нарушения изостатического равновесия привели к напряжениям в земной коре, и эти напряжения вызвали землетрясения»⁵⁸.

Парви является только одним из многих следствий разломов, вызванных таянием Фенно-скандинавского щита, поэтому, я думаю, в Северной Европе царил настоящий ад на протяжении тысячелетия до даты 8000 лет назад и после нее. По данным Арвидссона легко представить себе геологическую сумятицу того времени: постоянные землетрясения, сотрясающие кору Балтийского щита, разломы, возникающие скалы, которые при следующем ударе землетрясения разбиваются на части... Древние ледяные шапки Фенно-скандинавского щита тогда интенсивно таяли, приближаясь к полному исчезновению, и огромные, размером с остров, глыбы льда обрушивались в море, вызывая чудовищные волны. Ледяные шапки Северной Америки во многом вели себя так же...

Давайте не забывать, что Земля в это время — 8000 лет назад — уже на протяжении 7000 лет переживала период интенсивной вулканической деятельности, 7000 лет поднятия уровня океана и беспрецедентных океанских наводнений, 7000 лет погружения под воду континентальных шельфов и перешейков между материком и островами, 7000 лет резкой климатической нестабильности. Изучение климата тех далеких времен свидетельствует, что все это и многое еще действительно было 15 000—8000 лет назад: холодные океаны, высокие волны, тучи пыли в атмосфере⁵⁹ и непредсказуемые резкие смены температур⁶⁰.

Приводя примеры последних, Ромуальд Шилд из Польской академии наук говорит о внезапном потеплении, которое происходило в Северной Атлантике примерно 12 700 лет назад. Оно внезапно прекратилось, а потом так же внезапно перешло в похолодание, и на протяжении 800 лет снова установился ледниковый период. Затем, 10 000 лет назад, началось новое потепление⁶¹. Роберт Штольц сообщает, что после потепления «примерно до 27 градусов по Фаренгейту (примерно —2,8 градуса Цельсия. — Прим. перев.), 11 700 лет тому назад начался стремительный рост температуры».

Можно предположить, что изменение температуры до 14 градусов по Фаренгейту (10 градусов тепла по Цельсию. — Прим. перев.) произошло менее чем за 15 лет (около 9645 г. до н.э.). Это потепление произошло более резко и яви-



лось более сильным, чем то глобальное потепление, которое наблюдается в наши дни и заранее связывается с наступлением Судного дня⁶².

Эта дата потепления почти точно совпадает с датой, указанной Платоном — примерно 11 600 лет тому назад, когда под воду погрузилась Атлантида и когда, как читатель может вспомнить, «были землетрясения и наводнения небывалой силы, и в ужасные день и ночь... остров Атлантида был... поглощен океаном и исчез»⁶³.

«ТЫ ПОМНИШЬ ТОЛЬКО НАВОДНЕНИЕ...»

Я не пытаюсь «найти» Атлантиду или же угадать, где ее следует искать, если она вообще существовала. Я предпочитаю считать рассказ об Атлантиде всего лишь одним из описаний наводнений, случившихся в древности. Подобных наводнений много в мифах и в литературной истории, они имеют разную степень правдоподобности. В данном случае достоверно известно следующее.

1. Разрушительное глобальное наводнение произошло примерно 11 600 лет назад, что совпадает со вторым из сверхнаводнений, указанных Джоном Шоу, и с данными Чезаре Эмилиани, полученными при исследовании Мексиканского залива.

2. Наводнение сопровождалось необычайно сильными землетрясениями. Это правдоподобно в связи с близкой корреляцией между сильными наводнениями, увеличением вулканической деятельности, быстрым таянием льдов и появлением стремительных потоков при прорывах ледниковых озер.

3. Остров в Атлантиде «был поглощен морем и исчез за день и ночь. Мы уже видели, что изостатическая перебалансировка иногда происходит очень быстро, что и произошло с катастрофической быстротой в конце последнего ледникового периода. Теоретически возможно, что изостатическое оседание в районе, где давление земной коры уменьшается, может привести к такому внезапному коллапсу, который был описан Платоном.

Есть также еще один элемент в рассказе Платона, который тоже соответствует научным свидетельствам. Он состоит в том, что потоп, который уничтожил Атлантиду 11 600 лет назад, был лишь одним из многочисленных сильных наводнений... Вспомним, что источником легенды об Атлантиде является древнеегипетский священник, который разговаривал с предшественником Платона — Солоном. Вот как этот разговор Платон пересказывает в «Тимее»:

«*Египетский жрец: О Солон, Солон, вы, греки, все — дети, и нет среди вас старика.*

Солон: Что ты этим хочешь сказать?

*Египетский жрец: Вы все молоды умом, у вас нет верований, которые бы исходили из старых традиций, нет знаний, которое бы пересказывались хриплым от возраста голосом. А причина в том... И у вас, и у других, письмо и другие принадлежности цивилизации только возникают, когда периодический бич наводнений все разрушает, не оставляя ничего, кроме не письменного и не имеющего следов культуры — и потому вам приходится начинать все снова, словно детям, в полном незнании того, что происходило в более ранние времена... Вы помните только одно наводнение, хотя их было много...»*⁶⁴ — есть классический перевод, который и следует цитировать.



Слова жреца очень точно соответствуют тому, что, как мы теперь знаем, действительно происходило примерно 15 000, 11 000 и 8000 лет назад. То, что священник говорил о наводнении в Атлантическом океане, точно указав дату одного из всемирных наводнений (а повторение столь страшной серии наводнений возможно только раз в 125 000 лет) — говорит само за себя.

АГРЕССИВНАЯ МАЛЕНЬКАЯ СВОЛОЧЬ ИЗ ЙОРКШИРА...

Мы видели, что первым, кто привлек серьезное внимание к возможности целой серии наводнений при таянии ледников, был Чезаре Эмилиани. В работе, опубликованной в 1975 году в журнале «Science», он и группа его коллег дали убедительные доказательства, полученные по образцам, добытым со дна Мексиканского залива. Эти образцы показывают «2,4-процентную аномалию в период 12 000—11 000 лет тому назад», которую авторы правильно трактуют как вызванную «сильным наводнением от таявшей воды ледников в Мексиканском заливе... примерно 11 600 лет назад»⁶⁵.

Поначалу идеи Эмилиани были встречены прохладно. Айзек Азимов позднее комментировал это так: «Данное предположение было совершенно проигнорировано, потому что было трудно представить, чтобы лед таял так быстро. Но в 1989 году Джон Шоу... сделал предположение, как подобное наводнение может произойти...»⁶⁶ Я считал, что уже полностью понял катастрофический сценарий профессора Шоу, по которому возникли три больших наводнения, вызванные прорывом ледяных дамб и вытеканием из озер больших масс растаявшей воды. Но внимательнее просмотрев его исследование и изучив пространное интервью, которое он дал в феврале 1999 года, я начал понимать, что катаклизм, который он описал, возможно, оказался намного тяжелее. Дело не только в быстро поднимавшихся морях, погребавших под собой и сметавших низколежащие прибрежные районы (хотя и это было само по себе ужасно). Существовали и волны, сметавшие все живое *на суше*.

Шоу заинтересовался этой проблемой не из-за наводнений, а из-за так называемых «драмлинов».

Драмлины называются эллиптические вытянутые холмы, состоящие из тиллитов (смесь ледниковых глин с разного размера камнями самого разного вида), откладывающихся под движущимся ледником. Обычно драмлины имеются в виде скоплений. Длинные оси драмлинов примерно параллельны направлению движения ледника. Их склоны ступенчатые с той стороны, с которой шел ледник, и гладкие с той, куда он шел. По высоте драмлины имеют от 6 до 60 м, а по длине достигают нескольких миль... На полях может находиться до 10 000 драмлинов. Одно из самых больших полей расположено на северо-западных равнинах Канады⁶⁷.

Поскольку профессор Шоу работал в Университете Альберты, он мог наблюдать драмлины буквально у порога своего дома. Поэтому нет ничего удивительного в том, что ему, как геологу, захотелось их внимательно изучить. Однако реакцию других геологов на его взгляды понять трудно:

«Когда я прихожу на конференции, люди кричат на меня, сердятся, орут и визжат, они постоянно отвлекают меня, потому что не хотят меня слушать.



А когда меня начинают обзывать агрессивной маленькой сволочью из Йоркшира, мне хочется убежать»⁶⁸.

На недавней конференции в Швеции главный специалист по геологии четвертичного периода дал Шоу следующее наставление: «Не распространяйте здесь своих идей».

«Тогда я посмотрел на него и усмехнулся, а на следующий день сдал свою работу. И когда она была отвергнута и не опубликована среди материалов конференции, я пустил ее в Сеть. Именно там она сейчас и находится... Если бы я был молодым помощником профессора, меня бы тоже не пускали, не публиковали и люди говорили бы, что я чокнутый»⁶⁹.

Из-за чего, спросит кто-нибудь, разгорелся весь этот сыр-бор? Трудно поверить, что геологи могут запретить высказаться такому широкоизвестному и занимающему высокий пост коллеге, как профессор Шоу, и только из-за выражения оригинальных научных *идей* по поводу эллиптических вытянутых холмов. Кому до этого дела? Причиной, говорит Шоу, являлась его гипотеза, что драмлины и прочие подобные формы рельефа, протянувшиеся через всю Канаду, являются свидетельством континентальных наводнений, имевших поистине библейские масштабы, когда на сушу обрушивались потоки воды высотой в сотни метров. Эти потоки вырывались из-под ледяных шапок в период последнего оледенения, разрушая или обезображивая все на своем пути. Шоу считает, что многие элементы мифов о потопе, повсеместно встречающихся на Земле, могут быть объяснены подобными наводнениями, тесно связанными с периодами стремительного подъема уровня моря, имевшими место 15 000—8000 лет назад⁷⁰.

МЕДЛЕННО И ПЛАВНО ИЛИ БЫСТРО И СТРЕМИТЕЛЬНО?

Хотя и не существует однозначного объяснения появления драмлинов, большинство геологов полагает, что они — результат относительно медленного процесса, в ходе которого большая масса тиллитов сначала оседала на материковой породе под ледником, а потом движение ледника придавало драмлинам их классическую вытянутую форму⁷¹. Теория постепенного происхождения преобладает в науке о Земле и в археологической науке с конца XIX века. Доминирование этой теории столь сильно, что новым гипотезам, основанным на внезапных изменениях или глобальных катаклизмах, пробиться очень трудно. А поскольку гипотеза Джорджа Шоу подразумевает и внезапные изменения, и катаклизмы, его взгляды неизбежно должны были встретить сильное противодействие. Он впервые изложил их в 1980 году и не отступил от них, продолжая собирать факты, включая «оставшиеся после ледника образования, изотопный состав Мексиканского залива и анализ осадков дна Мексиканского залива»⁷².

Заметим, что Шоу не претендует на то, будто ему удалось найти какое-то одно, все разъясняющее объяснение появления драмлинов. Он считает их образованиями, которые возникли *разными путями от различных видов катастрофических наводнений*, хотя традиционно считалось, что они формировались льдом. К примеру, «на основе наблюдения их форм и структуры» он выдвигает

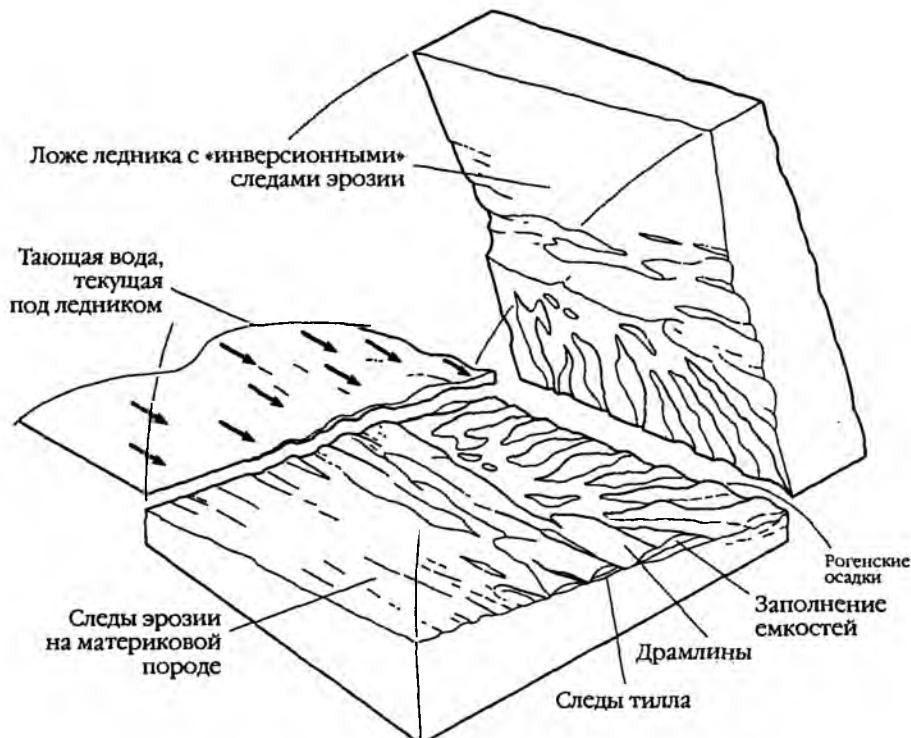


предположение, что драмлины озера Ливингстон были созданы водами грандиозного потопа от растаявшего льда.

Шоу считает, что «оставшиеся после ледника земляные образования» — то есть драмлины — являются не самым важным из свидетельств:

«Когда я впервые посмотрел на драмлины, я подумал “Боже, они выглядят как образования, созданные эрозией на морском дне — но отличаются, как позитив и негатив”. Как такое может случиться? Тогда ко мне и пришла идея: о’кей, допустим, эрозия происходила внизу ледника, а затем каверны заполнялись осадками, тогда именно это мы и получим. Мы отправились сверлить отверстия и обнаружили, что осадки, которыми были заполнены каверны, попали туда снизу и очень быстро»⁷⁴.

Говоря коротко, Шоу считает, что на определенных стадиях разрушения Лаврентийского щита (15 000—8000 лет назад) медленно передвигающиеся массы льда — более чем в три километра толщиной и с весом гигантской горы — опирались не на землю, а на глубокий слой тающей воды, движущейся с большой скоростью и под очень большим давлением. Эти «турбулентные потоки» несли с собой огромное количество осадков — от измельченной глины до огромных камней и булыжников. Легко понять, что эрозийные емкости в основании ле-



Различные виды образований, созданных потоками подледниковой воды на различных глубинах. (Основано на работах Шоу. 1998 г.)



дяной массы, которая покоилась на бегущих водах, быстро и плотно заполнялись осадками, буквально вдавленными в каверны снизу. В результате, подобно любому объекту, создаваемому в форме, осадки приобрели характерную форму — форму каверн. В данном случае эта форма была эллиптической, со склонами, как у холма, и вытянутой. Осадки закупоривались в этой форме льдом и там сохранялись на протяжении долгого времени, пока их не освободило общее потепление⁷⁵.

Возмите несколько тысяч подобных объектов различных размеров, перебросьте их в Северный Саскачеван, и вы получите поле драмлинов у озера Ливингстон. Шоу полагает, что другие поля драмлинов в Канаде возникли иным способом. Здесь тоже в процессе появления драмлинов главным был не лед, а тающие воды, но на сей раз они действовали, как эрозийный агент, на материиковую породу:

«Драмлины вокруг Петербурга и Трентона, провинция Онтарио, главным образом являются результатом эрозии, в их внутренней стратиграфии нет нарушений... Драмлины в Ирландии содержат сложный состав наслоений льда... Форма этих ирландских драмлинов... почти во всех случаях обусловлена эрозией»⁷⁶.

Снова возвращаясь к своей гипотезе о возможном наводнении, которое под огромным давлением пронеслось у основания ледяного щита, Шоу привлекает внимание к драмлиналам у озера Беверли на канадских северо-западных территориях, которые, как он считает, были образованы наводнением — и к следам эрозии, также вызванными водами наводнения — в материиковой породе около Кингстона, провинция Онтарио:

«Пытаясь определить высоту потока, следует обратить внимание, что драмлины [озера Беверли]... должны полностью погрузиться в формирующий их поток... а для этого требуется высота как минимум около 20 м... Следы эрозии в материиковой породе района Кингстона, провинция Онтарио, свидетельствуют о возникших в период таяния ледника потоках, которые имели ширину более 60 км. Живописные следы эрозии вдоль северного берега залива Джорджиан-Бей, Онтарио, также говорят о широких потоках тающей под ледником воды. С вертолета вдоль северного берега Джорджиан-Бей было замечено одиночное поле следов эрозии, это поле имеет ширину по крайней мере 50 км... [Эти] драмлины и следы эрозии остались от потоков тающей воды, способных передвигать самые большие валуны... Ширина потоков, определенная по ширине полей драмлинов и следов эрозии, — от 60 до 150 км»⁷⁷.

Я думаю, следует обратить особое внимание на приведенные Шоу цифры. Он пишет о турбулентном, энергичном наводнении высотой в 20 м, создающим высокоскоростные вихри с большим давлением под главными ледяными щитами и до 160 км шириной по фронту. Только столь масштабные наводнения и столь большой силы могли создать поля из драмлинов в Канаде и Соединенных Штатах и рельеф с характерными продолговатыми углублениями, а также оставить другие своеобразные предметы, такие как очень большие сквозные долины (как в районе озер Фингер, что лежат к югу от полей драмлинов на севере штата Нью-Йорк)⁷⁸. «Большие объемы воды, требуемые, чтобы вызвать подобное наводнение, — считает Шоу, — должны иметь порядка *одного миллиона ку-*



бических километров, что эквивалентно подъему уровня моря на несколько метров буквально за считанные недели»⁷⁹.

УТОПЛЕННЫЕ КОРАЛЛЫ И ПЛАВУЧИЕ ЛЬДЫ

Конечно, когда вода течет подо льдом, лед начинает двигаться — в геологии это называют «перемещением». «Под обширными районами Лаврентийского ледяного щита находился слой толщиной в несколько десятков метров, содержащий тающую воду ледника. Возрастание давления воды приводило к отделению ледника от материковой породы и к началу его движения. Мы считаем, что это движение было много быстрее, чем движение современных ледников. Тем не менее эффект должен быть аналогичным... Короче, ледник должен был двинуться»⁸⁰.

Существуют очень красноречивые свидетельства значительных перемещений целой серии ледников в конце последнего ледникового периода. Эти перемещения совпадали с усилением таяния и резкими подъемами уровня моря, зафиксированными, к примеру, на погрузившихся под воду рифах *Acropora palmata* в районе Карибского моря у острова Барбадос. Рифы *Acropora palmata* являются хорошим регистратором уровня моря, поскольку этот коралл любит свет и умирает, когда глубина достигает 10 м. Барбадосские рифы в конце последнего ледникового периода погружались глубоко под воду трижды — примерно 14 000, 11 000 и 80 000 лет назад⁸¹ — и каждый раз так внезапно и глубоко, что сейчас эти рифы образовывают три отчетливо видимых уступа — по одному для каждого пика наводнения (при медленном повышении уровня моря они росли бы вверх равномерно). Шоу и его коллега Пол Бранчон из Университета Альберты в своей работе, опубликованной в 1995 году в журнале «Geology» пишут, что данные, полученные по рифам, подтверждают «три катастрофических, измеряемых в метрах, подъема уровня моря во время таяния ледников. Сравнивая данные, связанные с ледяными щитами, с событиями в море (определенными по радиоуглеродному методу), со звездной хронологией, мы показываем, что время катастроф совпадает с разрушением ледяных щитов, изменениями в океане, в атмосфере и с крупномасштабным освобождением растаявшей воды»⁸². Существуют также свидетельства того, что даже при относительно небольших подъемах уровня моря, зависящих только от таяния ледников, может начинаться целая серия катастрофических последствий⁸³. В своей статье в «Nature» геологи Д.Р. Линдсторм и Д.Р. Мэйкайел заходят так далеко, что называют связанную с ледниками механику «решающим фактором при таянии ледников»⁸⁴. Позднее в своей статье они становятся еще более радикальными и делают предположение, что «внезапные и значительные изменения уровня моря из-за некогда стоявших на месте, а потом начавших скользить ледяных плит, а также обрушение этих ледяных плит могли породить кратковременные наводнения, которые не оставили следов в отложениях на рифах». Следовательно, существует вероятность, что поднятие уровня моря происходило быстрее и в большей степени, чем это представлено на рифах Барбадоса⁸⁵.

Другими словами, глобальные наводнения, которые уже были очень внезапными и сильными, как это можно судить по данным, полученным при помощи



кораллов — а подобная фиксация требовала повышения уровня мирового океана по крайней мере на 5 м⁸⁶ — могли быть временно перекрыты еще более сильными наводнениями. Шоу и Бланчон предполагают, что повышение уровня океана всего на 0,2—0,4 м за несколько недель оказалось бы вполне «достаточным, чтобы оторвать ледник от земли и стимулировать дальнейшее распадение ледника, а это, в свою очередь, могло поднять уровень моря на 5—10 м или больше»⁸⁷.

АРМАДЫ АЙСБЕРГОВ

Вызванные подобными внезапными поднятиями уровня моря разрушения ледника около уреза воды могли привести к столь же внезапному падению огромных глыб льда, которые превращались в айсберги. В 1988 году немецкий океанограф Хартмут Хайнрих стал первым, кто обнаружил подобное «откальвание айсбергов» во время последнего ледникового периода. Изучая результаты бурений на дне океана в различных точках по всей Атлантике, он доказал существование широко распространенных слоев «вынесенных льдом обломочных минералов» — миллионов тонн камней и каменных осколков, которые никогда находились на земле, но потом были подхвачены ледяными щитами и в конечном счете оказались в ледяных айсбергах:

«Когда они растаяли, то освободили хранящиеся в них осколки горных пород и сбросили их в виде мелких осадков на дно океана. Большая часть из этих принесенных льдом осадков состоит из известняка, весьма похожего на тот, который в наши дни лежит на поверхности земли в Восточной Канаде. Эти «слои Хайнриха», как они теперь называются, простираются на 3000 километров по Северной Атлантике, почти достигая Ирландии»⁸⁸.

«Слои Хайнриха» говорят по крайней мере о шести отдельных падениях «колоссальных флотилий айсбергов»⁸⁹ в Северную Атлантику — падениях, которые сейчас называют «событиями Хайнриха». Полагают, что каждый подобный сброс льда продолжался менее столетия⁹⁰. Из-за наличия прогрессирующего утончения «слоев Хайнриха» в направлении к западной стороне Атлантики и продолжения этих следов в Лабрадорское море в направлении Гудзонова залива геологи пришли к выводу, что «большая часть плавающего льда имела своим источником Лаврентьевский ледяной щит»⁹¹.

Однако в «слоях Хайнриха» были найдены и другие осколки камней, которые «могли прийти только от отдельного ледника, покрывавшего не только Канаду, но и Гренландию, Исландию, Британские острова и Скандинавию»⁹². Аналогичные исследования в Южном полушарии ледяных шапок Анд и Новой Зеландии показали, что они тоже «росли и разрушились синхронно с колебаниями, зарегистрированными для откалывающихся льдов в Северной Атлантике»⁹³. Отсюда следует вывод, признает профессор Р.С.Л. Уилсон из британского Открытого университета, что имело место «не локальное, а какое-то глобальное вынужденное изменение климата»⁹⁴.

Давайте более внимательно взглянем на одно из оледенений. То, что происходило в тот период с одним ледником, с большой долей похожести происходило и с другими. Исчезновение одного ледника, таким образом, является миниатюрной картиной конца всего ледникового периода.



ЛАВРЕНТЬЕВСКИЙ ЛЕДНИК

Томас Кроули и Джеральд Норт, океанографы из Сельскохозяйственного и Политехнического университетов Техаса, описывают таяние больших ледяных шапок в конце ледникового периода как «одно из самых быстрых и крайних примеров изменений климата, зафиксированных геологами»⁹⁵. Как мы видели, большая часть изменений произошла всего за 7000 лет, т.е. 15 000—8000 лет назад. Как и в случае с другими ледяными щитами, Лаврентьевский практически начал таять примерно 15 000 лет назад. Как другие ледники, он испытал три быстрых разрушения, совпадающих по времени с тремя глобальными наводнениями, произошедшими примерно 15 000, 11 000 и 8000 лет назад. Известно, что на Лаврентьевском леднике существовало громадное количество растаявшей воды, которая внезапно вылилась в Мировой океан где-то 15 000—14 000 лет назад:

«Объем излившейся воды стал причиной появления небольших полей драмлинов, гигантских выемок и широких дорожек высокобленной материковой породы. Такое громадное количество воды потенциально могло дестабилизировать ледяные щиты в местах, где они оказались на уровне моря»⁹⁶.

13 000—10 000 лет назад происходили повторяющиеся выбросы воды из целого ряда озер. Особенно сильным был выброс из озера Агассиз, которое «периодически опустошалось, выливаясь в Мексиканский залив через широкую долину Миннесоты и дренажную систему Миссисипи»⁹⁷. Читатель может вспомнить свидетельство Эмилиани, что примерно 11 600 лет назад из Лаврентьевского ледника в Мексиканский залив стекли воды одного из наводнений. В тысячулетие, примыкающее к этой дате, ледниковое озеро Миссоула (в Монтане, на западе Соединенных Штатов) также несколько раз изливалось, обрушив (по словам Кроули и Норта) «водяную стену 600-метровой высоты на Колумбийское плато, к востоку от Вашингтона»⁹⁸.

Еще одна серия больших наводнений произошла примерно 9400 лет назад. Согласно Чарльзу Флетчеру и Кларку Шерману из Отдела геологии и географии Университета штата Гавайи, каждое такое наводнение добавляло в Мировой океан примерно 4000 кубических километров воды⁹⁹. Примерно 8400 лет назад новое количество воды от таяния ледника позволило озеру Агассиз слиться со столь же объемным восточным соседом, озером Оджибве. Это слияние породило гигантское море внутри материка, с площадью более 700 000 квадратных километров. Это море отделялось от Гудзонова залива только ледянной дамбой в 450—600 м высотой¹⁰⁰.

8400—8000 лет тому назад эта дамба разрушилась, и невообразимо огромная масса воды устремилась в Северную Атлантику: «Вода понеслась по низменности в Гудзонов залив. Уровень озера понизился по крайней мере на 250 м. Общая масса вылившейся воды составила от 75 000 до 150 000 кубических километров. Возможно, это было самое большое наводнение за весь четвертичный период»¹⁰¹.

Это наводнение могло легко поднять уровень Мирового океана на полметра или около того. Но здесь следует вспомнить, что постепенное разрушение Лаврентьевского ледника не являлось изолированным процессом — это была часть бо-



лее глобальных взаимосвязанных событий. Следует вспомнить и то, что наводнение примерно такого же масштаба произошло на Фенно-скандинавском ледяном щите по другую сторону Атлантического океана, так что во время наводнения на Лаврентьевском леднике Северо-Восточная Британия, находящаяся в непосредственной близости к краю Фенно-скандинавского щита, тоже испытала сильное наводнение. Здесь произошел очень быстрый подъем уровня воды, который привел к погружению в Северное море территории размером с современную Британию... Большая часть этих 100 000 квадратных миль британской «Атлантиды» (не следует путать ее с предполагаемой Кудиццевым «Атлантидой» на Кельтском шельфе) была в 8000 году до нашей эры на поверхности и исчезла к 6500 году до н.э. Сохранился только остров в 140 квадратных миль длиной и общей площадью 5000 квадратных миль; сейчас на его месте расположена «банка Доггер»¹⁰².

Отдельные потоки воды от различных ледяных шапок, конечно, попадали в Мировой океан и усиливали свое действие, поднимая с материковой породы ледники и перенося их к континентальному шельфу. Стивен Оппенгеймер подсчитал, что лед, «проходивший через Гудзонов пролив» в направлении от центра Лаврентьевского ледника 8400—8000 лет назад, мог иметь «толщину в 1,6 км и размер в треть Канады»¹⁰³.

Такие размеры поражают воображение и заставляют задуматься — следует ли рассматривать подъем уровня океана в конце последнего ледникового периода на основе усредненного ежегодного подъема уровня океана? Не остается сомнения, что нам нужно обязательно брать в расчет катастрофические наводнения, которые породили мифы о потопе и имеют отношение к упоминаниям об исчезнувших цивилизациях и «допотопных» городах. Хотя очень мало историков в настоящее время проявляют к этому интерес, есть геологические и океанографические свидетельства, побуждающие нас отказаться от теории «постепенности» и «одинаковости» таяния ледников. Имеется очень много причин полагать, что «мир людей», о котором Афинянин в диалоге с Платоном говорит в «Законах», и в самом деле был «разрушен наводнениями... таким образом, только небольшая часть человечества выжила».

В ОБЛАСТИ НЕВЕДОМОГО

Во всех трех наводнениях, произошедших 15 000, 11 000 и 8000 лет назад, очевидно, произошло очень быстрое поднятие уровня океана на 5—10 м, а иногда и намного больше. И в каждом случае ситуация была усложнена и обострена образованием айсбергов и другими факторами, вызванными наводнением. В частности, как мы уже видели, специалисты полагают, что в тот период существовало несколько временных подъемов уровня моря, вызванных внезапным появлением в воде огромных масс льда. Это кратковременное повышение уровня моря из-за массы льда должно превосходить зафиксированные океанологами уровни¹⁰⁴.

Более того, поднятие уровня океана, приводившее к затоплению земель, являлось только одним из многочисленных процессов конца ледникового периода. Не менее важным, а может и более, было появление мощных волн, вызванных прорывом ледниковых дамб и высвобождением воды, из ледниковых озер. Аналогичные волны появлялись и когда воды сжатые давлением ледяного

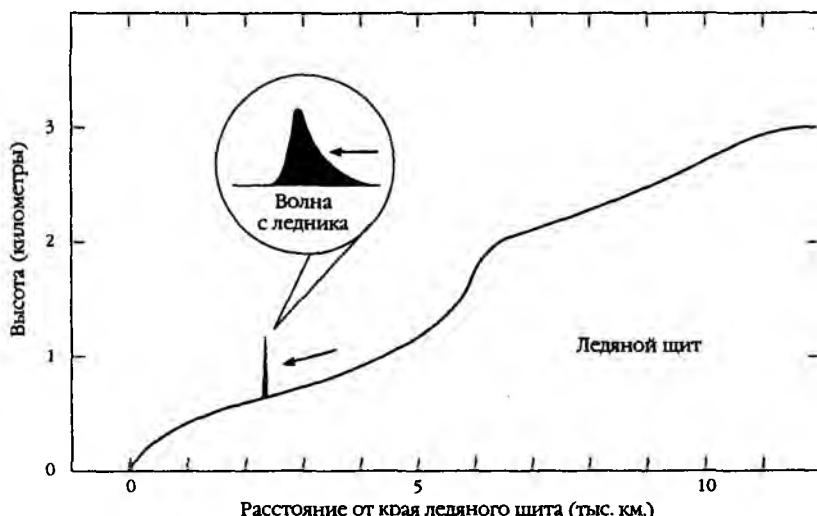


щита, вырвались из-под ледника. Мы знаем, что относительно небольшие поднятия уровня моря были способны произвести значительные изменения в ледяных шапках. Стивен Оппенгеймер предположил, что колоссальные землетрясения, вызванные изостатической перебалансировкой в конце ледникового периода, могли стать причиной появления «сверхволны высотой с гору» в северных регионах Атлантики и Тихого океана¹⁰⁵. Я, однако, думаю, что лишь немногие ученые, достаточно глубоко изучившие свой предмет, взглянули на эту ситуацию как на сложную систему взаимосвязанных процессов или взялись изучать влияние на Землю и человечество таких повторяющихся и взаимосвязанных катаклизмов, как наводнения, опускания воды в океан, землетрясения, извержения вулканов, происходивших примерно в одно и то же время.

Здесь мы вступаем в область неизвестного, поскольку наука только недавно начала рассматривать конец ледникового периода с точки зрения катастроф, и многое здесь просто еще не изучено. Однако некоторые мысли, заслуживающие особого внимания, были высказаны исследователем Полом Лавиолеттом в его книге 1997 года «Земля в огне»:

«В периоды максимального таяния любая гипотетическая цивилизация, располагавшаяся возле частично замкнутых морей, служащих путем схода тальных вод ледника, могла пострадать от особенно сильных и быстрых изменений уровня моря». В качестве примера Лавиолетт привлекает внимание к Средиземному морю.

«Такие воды от лежащих поблизости ледяных шапок, если они втекали в Средиземное море быстрее, чем уходили из него через пролив Гибралтар, привели бы к временному поднятию уровня воды, который стал бы много больше уровня Атлантического океана... Вода могла временно подняться примерно на 60 м, что привело бы к гибели всех прибрежных цивилизаций»¹⁰⁶.



*Волна скатывалась с ледника, увеличиваясь по мере спуска.
(Основано на работе Лавиолетта. 1997 год.)*



По мысли Лавиолетта, множество лавин изо льда и каменистых пород, по всей видимости, несколько раз ниспадали в Мировой океан во время таяния ледников из-за эффекта изостазии на границах ледников и обрушения гигантских ледяных щитов. Насколько катастрофическими могли стать последствия, мы можем судить по событиям недавней истории. В июле 1958 года в заливе Литуйя на Аляске «40 миллионов кубических метров льда и камней весом 90 миллионов тонн обрушились с ледяных склонов Фэйруэтер Рэйндж и упали с высоты 900 м в один из узких заливов». Получившаяся волна прокатилась по находившемуся на расстоянии 1 км пустынному пологому склону противоположной стороны залива со скоростью 200 км в час и «уничтожила десять квадратных километров лесов на высоте до 540 м»¹⁰⁷.

Тогда каким же должен быть эффект от падения в Северную Атлантику ледяного щита размером с треть Канады?

Как следует из рассуждений Лавиолетта, феномен внезапных наводнений, происходивший от стремительно опустошающихся ледниковых озер, мог иметь очень разрушительные последствия не только в небольшом регионе, как раньше считали, — он мог привести к куда более тяжелым последствиям:

«Озера и пруды на поверхности ледника, как и естественные “пещеры” внутри ледника, как известно, содержат большое количество талой воды. Время от времени содержимое подобных резервуаров может внезапно изливаться, создавая наводнения, сметающие все на своем пути, называемые ледниками выбросами или “ледниковые наводнениями”...»

В периоды сильного потепления климата ледники нагреваются особенно быстро, причем самое стремительное таяние идет на их поверхности. Вследствие этого большое количество растаявшей воды собирается на поверхности ледяного щита, где на высотах до 3,5 км формируются многочисленные ледниковые озера. Там, где льющейся воде не давали хода ледяные пробки и где эти пробки разрушались под давлением воды, возникали сильные потоки. Когда такой поток катился вниз, он вбирал в себя все встречавшиеся на пути озера с растаявшей водой, в результате чего увеличивался в размерах. Такой эффект снежного кома позволял первоначальному потоку приобретать кинетическую энергию больших величин. Возникала так называемая «ледниковая волна», превращавшаяся в катастрофическое наводнение, не схожая ни с чем, что мы видим на планете в наши дни...

Волны большей амплитуды скатывались вниз быстрее. По мере того как волна спускалась по леднику, она набирала высоту и кинетическую энергию. Когда волна проходила тысячи километров до самого края ледника, она уже имела высоту 600 м и больше, а ширина ее достигала 40 километров. Скорость составляла несколько сот километров в час. Ледниковые волны, начавшиеся в каком-нибудь месте ледника в Северной Америке, Европы, Сибири и Южной Америки, могли приобрести достаточно кинетической энергии, чтобы пройти по земле тысячи километров и опустошить регионы, далеко отстоящие от границ ледяного щита. Входя в океан, такая волна продолжила бы движение в виде цунами и причинила бы значительный урон на берегах отдаленных континентов. Из-за своей колоссальной энергии такая волна была бы намного разрушительнее, чем любая приливная волна, которую мы можем наблюдать в наши дни¹⁰⁸.



ВЧЕРА...

Мы много, чего мы не знаем о том, что происходило на Земле и с человечеством между 17 000 и 7000 годами до нашего времени. И хотя наука делает огромные шаги к более полному пониманию того времени, есть много такого, что мы никогда не узнаем. Мы никогда не сможем точно определить, что произошло с климатом и окружающей средой в ключевые моменты истории человеческой цивилизации: в период первых постоянных поселений, при появлении первых иерархических обществ, в начале разведения сельскохозяйственных культур, при появление земледелия, в начале строительства домов из кирпича и так далее. Другими словами, мы не знаем весь комплекс экономических и социальных изменений, которые привели человечество к науке, разуму и технологическим достижениям современного мира.

Настоящая «история» началась не 5000 лет назад, когда появилась письменность и возникла возможность фиксировать более-менее точную картину событий, хотя даже и в этой хронологии есть огромные белые пятна. Относительно времен более 5000 лет назад мы не имеем письменных источников и потому вынуждены полагаться на археологов, точнее, на их интерпретацию крайне скучного количества материальных свидетельств, добытых на ограниченной территории. И даже этот источник становится все более и более скучным, когда мы начинаем продвигаться в глубь тысячелетий. И почти все раскопки, конечно, производятся на земле. Вклад морской археологии пока ничтожен. Вот таким шатким, крайне неполным и вряд ли соответствующим истинной картине является базис, на котором ученые построили историю дописьменных времен, и теперь спокойно утверждают, будто в прошлом не осталось никаких загадок.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

ИНДИЯ (1)

ГЛАВА 4. ЗАБЫТЫЕ ГОРОДА, ДРЕВНИЕ ТЕКСТЫ И ИНДИЙСКАЯ АТЛАНТИДА

Прошальный подарок, завещанный арийцами побежденному народу, относился не к материальной культуре, но к языку. Имеет значение и тот факт, что первые арийцы принадлежали к нордической расе. Физические особенности этой породы позволяли арийцам благодаря всего лишь большей силе завоевывать более развитые народы и таким образом распространять свой язык на новые районы. Вот правда, которая защищается германистами: превосходство в физической силе для них соответствует превосходству в языке.

*Вир Гордон Чилд,
профессор доисторической археологии*

Сейчас нет никаких причин считать, что когда-либо существовала арийская раса, которая говорила на индоевропейских языках и имела определенный и взаимосвязанный набор культурных черт арийцев или индоевропейцев.

*Грегори Поссель,
профессор антропологии*

Слово «город» этимологически связано со словом «цивилизация». Отсюда интересно проследить, когда и где возникали первые города. Месопотамия — конец четвертого и начало третьего тысячелетия до н.э.; Египет — конец четвертого и начало третьего тысячелетия до н.э.; Индия — конец четвертого и начало



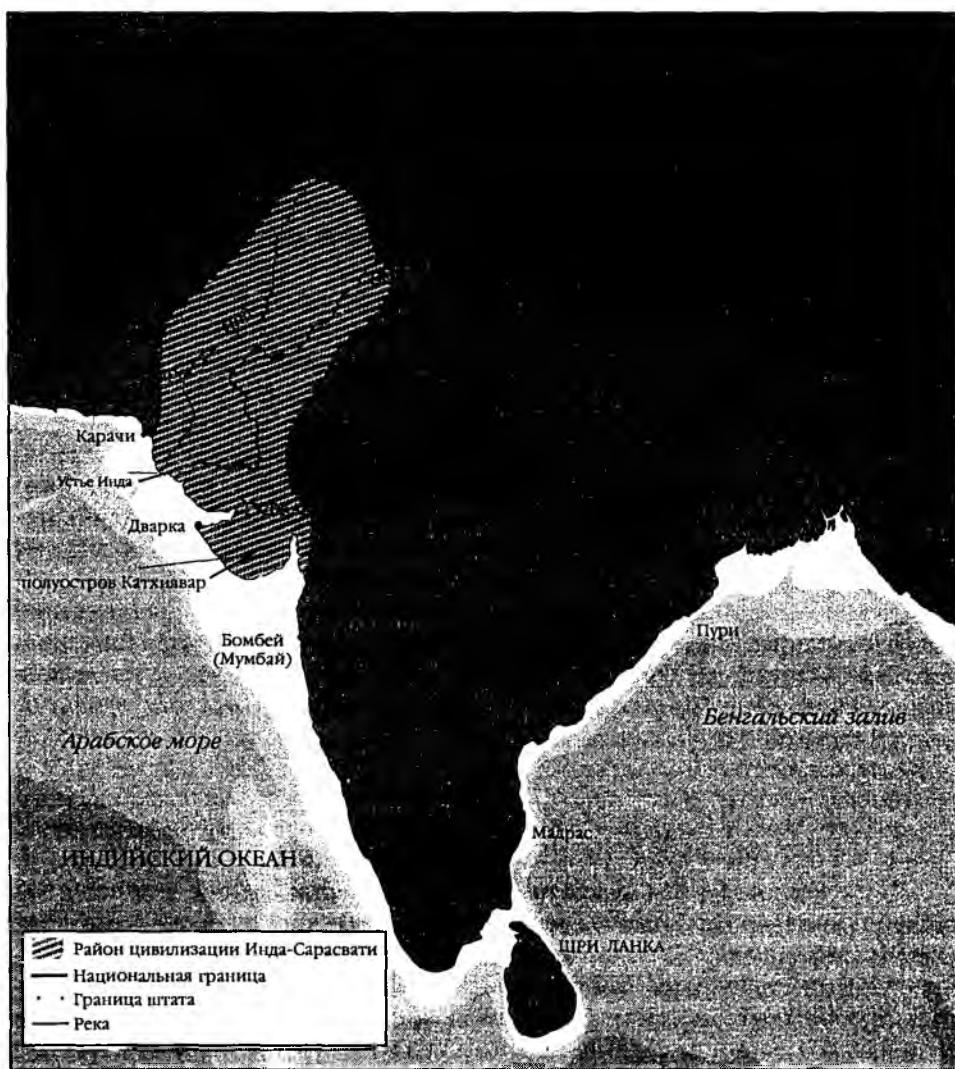
третьего тысячелетия до н.э.; Китай — середина второго тысячелетия до н.э.; Центральная и Южная Америка — середина второго тысячелетия до н.э. В четырех из этих пяти регионов — Месопотамии, Египте, Китае и Америке — от древних цивилизаций не осталось ничего, кроме огромных каменных монументов вместе с более-менее многочисленными собраниями надписей, легенд и традиций. Они, по счастью, дошли до наших времен, а их язык оказался вполне доступен для перевода. Но культуры, создавшие эти монументы и скульптуры, уже давно исчезли и сейчас недоступны для исследования. Осталось лишь попытаться увязать вместе и домыслить то немногое, что осталось.

В пятом регионе, на индийском субконтиненте, дела выглядят совсем иначе. Здесь самые старые города были основаны «цивилизацией долины Инда». Эта цивилизация оставалась совершенно забытой и неизвестной до 1920-х годов, когда оказались найдены первые два города — Хараппа и Мохенджо-Даро на реке Инд (на территории современного Пакистана). Стало ясно, что эти города существовали уже 5000 лет назад. Из-за месторасположения данных городов и появилось название «цивилизация долины Инда». По характерным особенностям предметов бронзового века археологи назвали эту цивилизацию «цивилизацией Хараппы», поскольку Хараппа явилась первым местом, которое было ими исследовано.

Последовавшие раскопки (которые продолжаются и до сегодняшнего дня) привели к пониманию, что большая часть примерно из 2600 мест, где были найдены характерные для этой цивилизации предметы, находятся за пределами долины Инда. Куда чаще подобные находки встречаются на востоке, вдоль высохшей еще 4000 лет назад реки Сарасвати. Ученые признают, что удивительно большое количество обнаруженных поселений принадлежало к единой культуре, и большинство ученых теперь предпочитают говорить о «цивилизации Инда-Сарасвати». Этим термином я и буду пользоваться, поскольку он более точно описывает географический район, где расцвела эта таинственная культура.

«Цивилизация Инда-Сарасвати» возвела множество зданий, совершив настоящий инженерный подвиг, поскольку из простых кирпичей она создала гигантские города со столь крепкими, столь однотипными и столь искусно выполненными строениями, что даже в наши дни они являются предметом для подражаний (нечто подобное произошло с архитектурой Античности, чьи мотивы вдохновили многих архитекторов в XVIII и XIX вв.). «Цивилизация Инда-Сарасвати» была также первой, которая начала экспериментировать, основывая «новые города» — спланированные и построенные буквально по эскизам. Здесь можно увидеть первую научно обоснованную городскую санитарную систему и первый причал, эффективно защищавший от приливов.

Это была письменная культура. Среди найденных 4200 объектов — главным образом керамика и печати, изготовленные из стеатита и терракота — имеют надписи цивилизации Инда-Сарасвати. Многие из печатей выполнены с зеркальным отражением, что при нанесении оттиска (к примеру, на мокрую глину) позволяло давать правильное написание. Полагают, что печати использовали купцы, помечавшие ими свои товары. Самые ранние печати с надписями, вырытые в Хараппе, датируются примерно 2600 годом до н.э., керамика же несколько древнее. В среднем надпись содержит пять знаков, самая длинная —



двадцать шесть, многие имеют всего один знак. Несмотря на самые энергичные усилия ведущих лингвистов мира, оказалось невозможным перевести хотя бы одну надпись (хотя довольно много переводчиков давали трактовки, которые не были приняты научным сообществом). Однако существует общее мнение, что надписи, «называемые графемами, являются полностью сформировавшейся системой абстрактных знаков... После тщательного сравнения всех знаков большинство ученых сошлись на том, что существовало 400—450 различных знаков или графем»¹. Зрелая форма надписей появилась внезапно. Археологи считают, что это произошло чуть раньше 2600 года до н.э., но нет никаких следов развития этой формы письма — еще вчера этой письменности не было, а на другой день она появилась. Как это объяснить?



ОТСУТСТВУЮЩАЯ ЛИТЕРАТУРА

Возможно, следы развития этой письменности еще не найдены археологами или — если такие следы существовали — до нашего времени они не дошли. Это могло также произойти, если язык не эволюционировал. Может быть, его изобрели и ввели сразу, наподобие неписьменного языка Сомали, который изображен в 1960 году и введен на Африканском Роге в 1972 году². Или это случилось по той причине, что в цивилизации Инда-Сарасвати письменные документы не считались подходящим средством для сохранения великой литературы или религиозных сочинений. Вполне могло быть, что письменность цивилизации Инда-Сарасвати создали только для ограниченного коммерческого и государственного применения, такого как обозначение товаров, указание имен владельцев, содержимого горшков и т.д. Возможно, использование надписей для священных текстов — удивительных историй из древности, молитв, гимнов и заклинаний — могло считаться осквернением.

Нам в двадцать первом веке просто немыслимо представить себе, как можно обходиться без письма. Мы считаем умение писать неотъемлемым интеллектуальным навыком, единственной возможностью сохранить информацию надолго. В нашем обществе назвать кого-то «неграмотным» значит оскорбить его. Люди, которые не умеют читать и писать, не вписываются в наше общество. Широко распространено мнение, что грамотность — это уже добродетель, а ее отсутствие — проклятие, и что никакая цивилизация без грамотности не может развиваться. Историки и археологи к главным признакам цивилизации причисляют письменность. Те культуры, которые не имеют литературы, автоматически считаются менее цивилизованными, чем обладающие письменностью.

Но правильно ли такое мнение? Можно ли делить культуры на более и менее цивилизованные, когда речь идет об отдаленном прошлом? Я полагаю, что отсутствие литературы в цивилизации Инда-Сарасвати объясняется следующим. Краткость надписей (из-за которой эту письменность столь трудно расшифровать) означает, что эта письменность не предназначалась для пересказа сложных историй, содержащих многочисленные детали и большой объем информации — и я не думаю, что какой-нибудь ученый в этом со мной не согласится³. Но как же столь большое общество, столь сложное, столь хорошо организованное и столь интеллектуальное, создавшее цивилизацию Инда-Сарасвати, не имело ни литературы, ни религиозных и духовных сочинений, а также священных текстов? Я уверен, что все это у данной цивилизации имелось, поскольку это общество знало принципы письменности и разработало систему употребления более 4000 знаков. Вполне вероятно также, что эта цивилизация имела какую-то информацию большого культурного значения, но решила не использовать письмо для ее хранения.

НАСТОЙКА ДЛЯ ПАМЯТИ...

Есть причины, по которым цивилизация не будет считать письмо благом, а ее руководители решат ограничить его использование. Эта ситуация хорошо описана Платоном. В «Федре» он ставит перед Сократом вопрос: «Какая особенность делает письмо благом, а какая — ненужной вещью?» Не ожидая ответа от собеседника, он тут же дает его сам:



«Я могу сказать тебе, что я слышал от древних... Среди богов древности... в Египте есть священная птица, которую называют ибис. Имя божества, которое она олицетворяет, — *Тот* [древнеегипетский бог мудрости], и именно он первый изобрел числа и вычисления, геометрию и астрономию, как и игру в шашки и кости, а также самое ценное из всех — письмо»⁴.

Сократ продолжает, что когда Тот изобрел письмо, он отправился к богу Амону, «царю всего Египта того времени», и предложил ему познакомить с письмом народ. Тот сказал: «О царь, у меня есть то, что сделает египтян — после того, как они научатся этому — умнее и улучшит их память. Я открыл средство для улучшения памяти и умственных способностей». На это Амон ответил:

«О мудрейший Тот, один человек может создать произведение искусства, но только другой может судить, какую пользу или вред оно принесет. И сейчас, поскольку ты создал письмо, твоя любовь к своему созданию заставляет тебя представлять его совершенно неверно. Те, кто научатся письму, станут терять свою память: они не будут практиковаться в ее использовании, поскольку начнут полагаться на написанное. Письмо для них — внешнее, оно зависит от знаков, которые принадлежат другим — и они не будут пытаться помнить внутри себя, опираясь только на свои силы. Ты изобрел средство не для запоминания, а для напоминания. Ты даешь своим ученикам видимость мудрости, а не саму мудрость. Твое изобретение позволит им узнать много вещей, но не благодаря правильному обучению. Люди вообразят, что пришли к пониманию, в то время как по большей части они не будут знать ничего».

В этой же дискуссии Сократ дает понять, что существуют определенные вопросы и определенная информация, которые не должны быть открыты для всех, — в них следует посвящать лишь тех, кто может их понять правильно:

«Когда это будет записано, каждый трактат станет доступным всем без разбора, попадая в руки тех, кто никак с ним не связан. Трактат не может знать, кому доверять свое содержимое, а кому нет...»

Эти слова из «Федры» можно интерпретировать по-разному, но одно совершенно ясно — существовало большое доверие к устной передаче знаний и четливое понимание, что рукописи в конечном счете не могут быть самым лучшим средством для хранения особо ценных документов культуры. Поскольку письмена состоят из знаков, всегда остается опасение, что наступит время, когда эти знаки перестанут быть понятными (как это случилось с надписями цивилизации Инда-Сарасвати в наши дни). В таком случае любые знания, которые какая-либо цивилизация захотела бы сохранить в «ковчеге» для будущего, все равно оказались бы потеряны. Поскольку письмена доступны для чтения каждому, кто умеет читать, нет никакой гарантии, что они не попадут тому, кому первоначально они не предназначались. К примеру, тайные знания, предназначенные исключительно для посвященных в данный культ, не могут быть надлежащим образом поняты через текст непосвященными без особой информации. Возможно, что подобное сочинение, даже если оно будет переведено в чисто литературном смысле, посторонним покажется бессмысленным.

И последнее (по порядку, но не по значимости): из-за того что письмо ослабляет потребность в хорошей памяти, его введение в любой цивилизации уменьшает значения науки о памяти, так что в конечном счете эта наука неизбежно



забывается. В любом современном обществе умение запоминать не считается чем-то особо ценным (и со временем оно ценится все меньше), хотя, по всей видимости, прекрасная память, развитая дисциплиной и обучением, способна серьезно улучшить другие интеллектуальные — и, возможно, даже духовные — навыки.

Если же знания передавать только в устной форме, то всех перечисленных проблем можно избежать. От поколения к поколению, прямо от посвященного к посвященному священные знания (гимны и заклинания) могут быть переданы дальше, а в случае появления неясностей объяснены правильно. Посмотрите на такие «передовые» технологические общества, как Япония или Соединенные Штаты. В Японии за свою древность и мудрость почитаются «Нихонги» («Анналы Японии» — официальная хроника, созданная по приказу императрицы Гэммэй в 720 г. — *Прим. перев.*) и «Кодзики» (священное писание японской религии Синто, повествующее о создании Японии и всего мира. — *Прим. перев.*). В Соединенных Штатах среди христиан свято почитаются Ветхий Завет и Новый Завет Библии. Но и в Японии и в США лишь небольшая часть населения (если она вообще есть) способна прочитать эти большие и сложные тексты по памяти. В результате, хотя данные книги имеются во многих домашних библиотеках, большинство американцев и японцев в наши дни не обсуждают их и не заглядывают в них.

Теперь, по контрасту, сравним это с положением в Индии с ее миллиардным населением.

ПОЧТИ СВЕРХЪЕСТЕСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПАМЯТИ

В отличие от других больших современных индустриальных народов, которые уже давно утратили чувство духовности и перестали ценить «то, что сказали древние», в Индии уважение к святости пронизывает всю жизнь народа в такой степени, что духовные книги до сих пор вызывают жаркие дискуссии. И если культурам Египта, Месопотамии, Китая и обеих Америк присущи дискуссии только об архитектуре и языке, в наши дни культура Древней Индии продолжает существовать, сохраняя большой набор древних ритуалов, танцев, игр, церемоний, празднеств и традиций, а также колоссальную устную литературную традицию, которая, передаваясь по памяти от одних садху и риши (садху и риши — святые люди, мудрецы. — *Прим. перев.*) к другим на протяжении тысячелетий, остается почитаемой в тысячах индусских деревень от Гималаев до Индийского океана.

Самым древним элементом индийской устной традиции являются «Веды» (слово «веда» означает «знание»), состоящие из четырех главных самхит (наборов гимнов), «Ригведа» (наиболее древняя и наиболее почитаемая «Самаведа», «Яджурведа», «Атхарваведа». Все они написаны на очень архаичной форме санскрита и очень объемны! Одна лишь «Ригведа» состоит из 450 0000 слов (примерно вдвое больше этой книги) в 1028 гимнах, содержащих 10 589 стихов⁶. В сумме все четыре собрания гимнов составляют вдвое больший объем. Но самым удивительным в гимнах является не их длина, которая сама по себе поражает, а то, что у них нет письменной истории — они не записывались, так как священники ведической религии (от которой произошел индуизм) полагали, что эти гимны и не следует записывать, чтобы они сохранились в человеческой памяти⁷.



Ведические тексты поначалу являлись частью устной литературы. Они называются «*stuti*», т.е. «слышимые», и брахманам (каста священников в индуизме) следовало запоминать все четыре книги. Некоторые части книг были собраны вместе и организованы, чтобы облегчить этот процесс. Можно предположить, что на этом этапе добавлялся новый материал, а старые стихи редактировались и изменялись. Но в какой-то момент священники объявили эти тексты неприкосненными, и отныне в них больше не могли изменять ни одного слова и ни единого слога. Малейшее отклонение от канона — и даже неправильное произношение — считалось святотатством⁸.

Особенно это касалось «Ригведы». Более того, даже когда письменность в индийском обществе широко распространялась и использовалась в самых разных целях, был наложен строгий запрет на запись «Вед». Это запрещение соблюдалось еще около тысячи лет назад — именно к этому времени относятся самые ранние из дошедших до нас версий⁹.

Грегори Пассель, профессор антропологии университета Пенсильвании, один из ведущих в мире специалистов по Древней Индии и цивилизации Инда-Сарасвати, дает следующий комментарий:

«Индийские брахманы очень серьезно относились к запоминанию «Вед». Они разработали способы, гарантирующие точную и надежную передачу всех слов и звуков от поколения к поколению. Тщательное выполненное, точное воспроизведение «Вед» было частью индуизма. Процесс заучивания и поддержания в памяти священных текстов сопровождал всю жизнь брахмана. Сообщество преданных вере брахманов было большим, и каждый его член проходил через один и тот же процесс обучения до некоторой степени стандартизованный. Отклонения от... точного воспроизведения навлекали на нарушителя гнев могущественных цензоров...»

Имеется очень большое совпадение между средневековым текстом «Вед» с устной версией... Однако переложение «Вед» в письменную форму не приветствуется и не распространено...

Известный Дж.Э.Б. ван Буйтенен говорил мне, что в XVIII и XIX веках европейцы, изучавшие санскрит, были поражены тем, что где бы на Индийском континенте они ни слушали заклинания брахманов из «Вед», они всегда слышали одно и то же. От Пешавара до Пондичерри, от Калькутты до мыса Кумари сотни тысяч, даже миллионы брахманов, не имея между собой прямых контактов, воспроизводят эти тексты совершенно одинаково...

Есть основания полагать, что эта устная традиция сохранила тексты глубоко античности удивительно точно¹⁰.

ПРОБЛЕМА АРИЕВ

Насколько древним в самом деле является содержимое «Вед»? И от какого философского источника, от каких взглядов на окружающий мир и религиозных воззрений они идут?

Такие ученые, как Грегори Пассель, выражая мнение практически всех современных индологов и санскритологов неиндийского происхождения, полагают, что гимны «Вед» появились где-то около 1200 года до н.э. Они признают, что



первоначальный текст мог быть и старше — но даже для первоначального замысла они отводят срок не далее 1500 года до н.э. Только отдельные ученые датируют их примерно 1800 годом до н.э.¹¹ Однако археологические памятники ясно говорят, что второе тысячелетие в Индии, хотя не являлось временем общего упадка и коллапса, каким его иногда изображают, но не было временем каких-то особых интеллектуальных достижений, т.е. не являлось эпохой, которая бы смогла создать столь великолепное интеллектуальное произведение, как «Ригведа».

Руководствуясь одним только здравым смыслом, можно прийти к заключению, что этот загадочный источник вполне соответствует уровню столь же загадочной цивилизации Инда-Сарасвати. И совершено непонятно, почему на него обратили внимание только несколько ученых, в то время как остальные совершенно игнорируют эту возможность.

Народы, почитающие «Веды», постоянно называются в «Ригведе» ариями — и именно из-за этого происходит большая и повторяющаяся ошибка ортодоксальных ученых. Хотя прилагательное «арийский» в древнем санскрите означало «благородные» или «культурные», и по сути арии были «благородным народом», «культурным народом», историки и археологи считают, что существовала такая раса — «арии», которая вторглась в Индию где-то около 1500 года до н.э. Эта ошибочная «теория арийского вторжения» была развенчана и изъята из научного оборота только в последнюю четверть двадцатого столетия. С начала 1990-х эта тема широко обсуждалась в академических периодических изданиях и в книгах, так что даже самые упрямые сторонники старых взглядов и ученые, работы которых разом оказались устаревшими, вынуждены были согласиться с новой концепцией прошлого Индии.

АРИЙСКОЕ ВТОРЖЕНИЕ В ИНДИЮ

Традиция приписывать создание «Вед» «арийским захватчикам», как и традиция относить создание «Вед» примерно к 1200 году до н.э., да и сама теория «вторжения ариев», ставшая уже общепринятой, появились в начале XIX века. Именно в это время довольно многие западные ученые начали замечать, что санскрит (классический язык, на котором написаны «Веды») и его современные версии в северной Индии — хинди,ベンガali, пунджаби, гуджарати, синдхи — поразительно схожи с рядом современных и древних языков, таких как латинский, греческий, английский, норвежский и немецкий (особенную близость к санскриту имеет русский язык. — Прим. перев.). Как, спрашивали себя ученые, возникло это удивительно широко распространенное семейство языков, которое стали называть «индоевропейской языковой группой»?

Довольно быстро возникла объясняющая это теория. «Должно быть, — считал Грегори Пессель, — существовала “арийская раса”, предполагаемый народ, который говорил на языках индоевропейской группы. Интеллектуальное и моральное превосходство европейцев было несомненным для дикарей XIX — начала XX века. Успехи европейского колониализма, христианства и индустриальной революции ясно об этом говорили. Это превосходство появилось благодаря древним грекам и еще больше утвердилось в римскую эпоху. Обнаружение единой индоевропейской семьи языков показало существование еще более ран-



ней истории, наличие единого доисторического прошлого, которое теперь могут доказать только археологи. По всей видимости, арийцы, или индоевропейцы, пользовались своим превосходством еще в те времена, когда они стали успешными завоевателями обширных земель от Бенгальского залива до внешних островов Скандинавии и Соединенного королевства¹².

Именно на этой идеологической основе присущего европейцам превосходства вместе с неправильно понятыми строчками об ариях из «Ригведы» и появилась доктрина «арийского вторжения в Индию». Она была повсеместно принята среди учёных как событие, которое имело определенную дату и включало в себя массовое перемещение большого числа людей из европейской праородины в Индию.

Самая ранняя версия этого сценария оставалась широко распространенной, и в XX в. ее весьма расширили. По этой теории Индия, заселенная исключительно темнокожими аборигенами и дравидскими племенами, испытала нашествие с северо-запада через проходы в афганских горах светлокожих и, возможно, даже голубоглазых представителей европейской расы где-то во втором тысячелетии до н.э. Светлые северные завоеватели, которые двигались на лошадях с железным оружием, на боевых колесницах, называли себя «ариями». Они быстро преодолели сопротивление невежественного местного населения, культуры которого была много ниже. Завоеватели принесли свою, выраженную в «Ригведе», религию поклонения природе, которая позднее распространилась на захваченные народы Индии.

Однако после открытия Хараппы и Мохенджо-Даро и после раскопок этих древних городов в 1920-х — 1930-х годах появилась новая версия этой теории. Довольно скоро стало ясно, что найденные города — сложные, имеющие тщательную планировку, были много старше, чем предполагаемое время вторжения ариев — 1500 год до н.э. Открывшиеся археологам города принадлежали неизвестной доселе высокоразвитой и очень древней цивилизации, возможно, столь же древней, как шумерская или египетская. Другими словами, цивилизации, уходившей в глубь веков, предположительно к 3000 году до н.э. или раньше. Как и многие другие несостоятельные идеи, теория арийского вторжения продолжала жить вопреки противоречившим ей фактам. Хотя хронологию Индии пришлось сильно удлинить в свете новых археологических открытий, историки долгое время продолжали цепляться за теорию вторжения ариев.

Но общий фон уже изменился. Раньше считалось, что бледнокожие арийцы победили примитивные племена темнокожих охотников и собирателей. Теперь же пришлось признать, что они победили сложную городскую цивилизацию, которая расцвела в Индии по крайней мере за тысячу лет до их появления, и что эта цивилизация намного превосходила завоевателей в культуре, хотя и не в военном мастерстве и технологии. Раньше полагали, что арии принесли цивилизацию для погруженной во мрак варварской Индии — теперь же они оказались разрушителями намного более древней цивилизации, чем их собственная, обладавшей письменностью и процветавшей на протяжении долгого времени.

Сложилось общее мнение, что самым древним населением города являются дравиды — этнолингвистическая группа, которую в наши дни представляют жители Южной Индии, говорящие на тамильском языке. Судя всего лишь по одному «авторитетному» (и оказавшемуся неверным) мнению почтенного британско-



го археолога сэра Мортимера Уилера, который нашел на нескольких дюжинах скелетов в Мохенджо-Даро отметки от ран, ученыe стали считать, будто вторгшиеся арийцы зверски убивали дравидов из городов Инда-Сарасвати, силой захватили их земли и вынудили выживших бежать на юг. Хотя позднее от теории массовых убийств отказались (скелеты относились к различным эпохам и не носили следов смертельных ранений, не были результатом какого-то одного события)¹³, идея насилия вторжения в Индию неиндийского народа, называвшего себя ариями, продолжала свое существование на периферии науки о Древней Индии до 1990-х, даже после того, как самые большие ее приверженцы начали от нее дистанцироваться. К 1999 году этот предмет стал уже достаточно ясен, так что Грегори Пассель получил возможность в своем массивном томе «Индийская эпоха» сделать такое заключение относительно завоеваний ариев:

«В результате вышеизложенного можно сказать, что в наши дни нет причин считать, что когда-то существовала некая арийская раса, которая говорила на индоевропейских языках и имела бы взаимосвязанный или хорошо определяемый набор арийских или индоевропейских культурных черт»¹⁴.

1500 ГОД ДО Н.Э. ИЛИ 15 000 ГОД ДО Н.Э.?

Таким образом, можно утверждать, что в этой области самые известные ученыe абсолютно сходятся на том, что никакой арийской расы не существовало и не было никакого арийского вторжения. Однако странно, что лишь некоторые сделали из этого вывод о необходимости пересмотреть и историю «Вед». Раньше считалось, что они принадлежали завоевателям-ариям, которые сочинили эти тексты несколько столетий спустя после своего завоевания Индии примерно в 1500 году до н.э. Если же никакого завоевания не было, то и привязывать «Веды» к 1500 году до н.э. нет никакого смысла. Четыре главные книги — «Ригведа», «Атхарваведа», «Яджурведа», «Самаведа» — считались написанными где-то между 1200 и 800 годом до н.э. (причем три столетия — с 1500 года до н.э. до 1200 года до н.э. — заняло составление отдельных гимнов).

Следовало также пересмотреть дату начала железного века в Индии. В «Ригведе», которая считается самым древним текстом, для обозначения металлов используется общий термин — *ayas*. Однако когда текст «Вед» стал каноническим, — или несколько позже, был введен новый термин — *krsna ayas*, означающий «черный металл». Ученые сочли, что имеется в виду железо, и сделали из этого далеко идущие хронологические заключения. Грегори Пассель писал:

«В содержании “Ригведы” есть некоторые намеки относительно времени ее создания. Это ссылки на металлы... и это не железо. Однако ко времени появления “Атхарваведы” железо было уже известно. Отсюда можно заключить, что “Ригведа” приобрела канонический вид еще до широкого использования железа на северных территориях Индии и в Пакистане и что “Атхарваведа” написана позже, где-то около 1000 года до н.э. или немного раньше»¹⁵.

Пассель считает такое мнение заслуживающим внимания, логичным наблюдением, однако не являющимся основанием для глобальных выводов»¹⁶.

Это определенно очень мудрое предостережение. К примеру, метал *krsna ayas* мог быть известен и во времена «Ригведы», но его просто не упомянули.



Как считают многие авторитетные ученые, слова *krsna ayas* были неправильно переведены: имелось в виду не железо, а какой-то другой темный металл. Поскольку точных характеристик металла в тексте нет, вполне возможно, что слова *krsna ayas* относили к метеоритному железу, а не к выкованному или полуленному в домне. Именно метеоритное железо понимается под так называемым *bja*, упоминаемом в древнеегипетских «Текстах пирамид» (ок. 2300 года до н.э., задолго до наступления в Египте железного века), и в тексте «Атхарваведы» не видно причин, по которым железо надо считать сделанным именно руками человека. Старые представления о датировке «Вед» держались еще на одной серии аргументов — из области лингвистики. Ученые считали, что они «чувствуют» процесс развития санскрита. По этому поводу Грегори Пессель выдвинул в 1999 году контраргументы:

«Основываясь на языке “Ригведы”, на его словоупотреблении и грамматике, можно считать ведический санскрит самой архаической формой санскрита. Специалисты в области санскрита считают, что канонизация текста “Ригведы” произошла где-то между 1200—800 годами до н.э., причем последняя дата является очень предположительной. Однако такая датировка не основывается на достаточном количестве данных и на перекрестных проверках. Это мнение исходит лишь из экстраполяции развития санскрита в прошлое относительно “Грамматики Панини” (относящейся примерно к 500 году до н.э.). Эта экстраполяция имеет несколько ключевых проверочных точек во времени, но в целом период между 1200 г. до н.э. и 800 г. до н.э., по мнению ученых, является областью догадок...»¹⁷

Позднее Пессель предупредил, что «если при датировке “Ригведы” основываться на языке», это даст в лучшем случае «приблизительную дату канонизации текста, но не имеет ничего общего с историей, поскольку совершенно ясно, что “Веды” были созданы раньше — и насколько раньше, просто неизвестно»¹⁸.

Очень важно, что Макс Мюллер, возможно, самый именитый индолог из всех и виднейший специалист по санскриту, которому и принадлежит датировка «Ригведы» 1200 годом до н.э., был куда менее уверен в этом, чем целые поколения ученых, некритически воспринявшие его дату. Во времена, когда жил Мюллер, индология только обретала свои контуры, и потому Мюллер неоднократно подчеркивал предварительность своих оценок. «Даты, которые я осмеливаюсь указать для первых трех периодов ведической литературы, являются совершенно гипотетическими», — однажды заявил он¹⁹. В 1890 году в своих лекциях в городе Гиффорд Мюллер предупредил студентов, что 1200 год до н.э. — это совершенно произвольная дата, основанная на непроверенных допущениях о скорости изменения санскрита: «Когда были сочинены ведические гимны — в 1000, 1500, 2000 или 3000 году до н.э. — никто на Земле не в силах сказать»²⁰. И в своей книге «Шесть систем индийской философии», в которой «Веды» описываются как «гробницы мысли, более богатые на реликты, чем царские гробницы в Индии», Мюллер предостерегал:

«Если мы сочтем, что они принадлежат ко второму тысячелетию до нашей эры, мы, возможно, окажемся правы, но все же следует помнить, что это только предположительная дата... Какой бы ни была дата создания ведических гимнов, 1500 год до н.э. или 15 000 год до н.э., они занимают уникальное место и стоят особняком в мировой литературе...»²¹



АЛХИМИЯ

Несмотря на повторяющиеся и настойчивые предостережения Мюллера, дата канонизации текста «Вед» — «примерно 1200 год до н.э.», которую он рисковал предположить — установилась в научной литературе как незыблемая истина.

Подобное превращение гипотез известных специалистов в общепринятую точку зрения случалось и раньше, но обычно только на короткое время, пока здравый смысл не брал верх. Но родившаяся в XIX веке гипотеза Мюллера о хронологии «Вед» остается общепринятой и в XXI веке, даже, как мы уже видели, среди таких умных и проницательных ученых, как Грегори Поссель.

Можно дать еще один пример: профессор Джонатан Марк Кеннейер из Университета Висконсина, тоже считающийся одним из ведущих специалистов по индийским древностям, в своей книге «Древние города долины Инда» принимает как факт, что «“Ригведа” является компиляцией священных гимнов, которые могли быть канонизированы в существующем сейчас виде в срок от первого до середины второго тысячелетия до н.э. — примерно в то же время, когда индусские города начали клониться к упадку...»²²

Те, кто знает работы этих ученых, могут подтвердить, что и Кеннейер, и Поссель совсем не относятся к догматикам относительно изучения прошлого. Напротив, они входят в число по-настоящему здравомыслящих людей и принимают участие в успешных археологических работах — не только в Индии, но и в Пакистане. Оба ученые сочетают открытый ум и научные методы. Важно отметить, что они говорят только о времени канонизации «Ригведы» и вполне разделяют высказанное поначалу Мюллером предположение, что многие сочинения, вошедшие в полный набор гимнов, могли иметь исключительно древнюю историю. И потому, придерживаясь мнения, что канонизация произошла около 1200 года до н.э., Поссель, Кеннейер и другие предполагают, что сочинение гимнов относится к более раннему периоду. Кеннейер, в частности, желает исследовать возможную связь изобразительных мотивов цивилизации Инда-Сарасвати и гимнов «Ригведы»²³ — а ведь совсем недавно такие взгляды были бы немыслимы для ведущих ученых-индологов.

Тем не менее до сих пор ни Поссель, ни Кеннейер, ни какой-либо еще западный индолог, кого я знаю, ни один западный историк, археолог, лингвист или какой-либо другой академик из других дисциплин, работающий в университете за пределами самой Индии, еще не рассматривали серьезно возможность того, что цивилизация долины Инда, до сих пор считавшаяся «молчаливой» из-за того, что ее надписи никто не сумел расшифровать, могла говорить с нами посредством ведического санскрита.

Сделав два больших шага к такому заключению, т.е. освободившись от теории арийского вторжения и признав, что «Веды» могли быть значительно старше даты канонизации их текста, ученые, как это ни странно, не торопятся сделать третий шаг — признать, что эти как бы внезапно появившиеся тексты могли быть созданы цивилизацией Инда-Сарасвати, а не мифическими «арийскими завоевателями» во втором тысячелетии до н.э.

Не связано ли это нежелание признать достижения местной культуры с тем, что расцвет теории «завоевателей-арииев» пришелся в первую очередь на колониальную эпоху?



КАК СОХРАНИТЬ ТЕОРИЮ ВТОРЖЕНИЯ АРИЕВ И НЕ ПРИЗНАВАТЬ ЕЕ?

Не может быть сомнений, что длительное существование теории вторжения ариев объяснялось не в последнюю очередь уверенностью ученых, что более «развитый» язык, санскрит, имеющий ясные связи с европейскими языками, должен был в отдаленную прошлость обязательно прийти в Индию из Европы — а не наоборот.

Вир Гордон Чилд, профессор доисторической археологии Университета Эдинбурга, был одним из самых влиятельных апологетов этого псевдонаучного расизма. В 1926 году, когда уже велись раскопки Хараппы и Мохенджо-Даро, Чилд восхвалял «дар», который, как он полагал, Индия получила от мускулистых «нордических» ариев:

«Прощальный подарок, завещанный арийцами побежденному народу, относился не к материальной культуре и не к физическому облику — но к более совершенному языку и мыслительным способностям... В то же самое время не был малозначительным факт, что первые арийцы принадлежали к нордической расе. Физические особенности людей этой породы позволяли им благодаря всего лишь большей силе завоевывать более передовые народы и таким образом распространять свой язык на новые районы... Вот правда, которая защищается германистами: превосходство в физической силе для них соответствует превосходству в языке»²⁴.

Подобные идеи, распространяемые ведущими археологами и этнографами мира, сыграли важную роль в становлении нацистского культа превосходства «арийской расы» в 1930-х и 1940-х годах и в конечном счете привели к мерзостям холокоста. Следовало ожидать, что в наше время археологи займут совершенно другую позицию. Вот что Колин Ренфрю, профессор археологии Кембриджского университета, вынужден был сказать:

«Насколько я могу судить, в “Ригведе” нет ничего, что свидетельствовало бы о том, что говорящее на ведическом языке население вторглось [в Индию]; эта идея исходит скорее от гипотезы историков о “приходе” индоевропейцев...»²⁵

Ренфрю осудил сэра Мортимера Уилера за то, что тот подхватил идею «вторжения ариев» и начал активно ее распространять, тогда как эта идея «базируется исключительно на предположениях... Когда Уилер говорит об “арийском вторжении в Землю семи рек в Пенджабе”, он, насколько я могу видеть, не имеет на это совершенно никаких свидетельств. Если проверить в «Ригведе» дюжины упоминаний семи рек, то ни в одном из них не увидим и намека на вторжение: Земля семи рек является землей “Ригведы”, сценой действия. Ничто не говорит, будто арии не являлись там коренным населением»²⁶.

Уилер пытается объявить ариев ответственными за массовые убийства в городах Инда-Сарасвати, которых они никогда не совершали, и возложить на них ответственность за упадок этих городов во втором тысячелетии до н.э. Ренфрю замечает: «Трудно найти, что в цивилизации долины Инда могло не принадлежать ариям, которые, по этой гипотезе, говорили на ведическом языке своих индоевропейских предков»²⁷.



Но в конечном счете Ренфрю тоже исходит из теории вторжения ариев в Индию, хотя в его изложении эта теория имеет политически корректный вид. Это дает Ренфрю возможность объявить санскрит языком, появившимся не на территории Индии. Просто «вторжение», по его словам, не имело вид военной акции, а было мирным, происходившим за счет сельскохозяйственной «миграции» или «расселения», и оно состоялось намного раньше второго тысячелетия до н.э. Он предполагает, что это относилось к временам палеолита, даже примерно к 9000 году до н.э.²⁸ В своей очень важной работе «Археология и язык» он рассказывает об Анатолии (современной Турции), занимавшей полуостров между Черным морем, Средиземным морем и Эгейским.

Ренфрю считает, что это был главный район, где в 6500 году до н.э. говорили на ранней форме индоевропейского языка. Вместе с распространением сельского хозяйства из этих мест стал распространяться и язык... Зона обитания ранних земледельцев, говоривших на протоиндоевропейских языках, расширялась на восток до Северной Индии и даже до окраин Туркмении. Распространение индоевропейских языков на юг, на Иранское плато и на север Индии и Пакистана, может рассматриваться как часть процесса медленного расселения, связанного с демографическими изменениями при переходе к сельскому хозяйству²⁹.

Ренфрю считает, что в период неолита мигранты перебрались на новые земли, после чего их потомки стали создавать свое общество и развивать религиозные идеи на своей новой родине. Процесс эмиграции занимал многие тысячи лет. По его мнению, язык эмигрантов, принесенный из Анатолии, постепенно менялся. Этот язык и стал санскритом, на котором были сочинены «Веды». И хотя он не продолжает свои выводы, из его слов ясно, кого он считает основателями цивилизации Инда-Сарасвати.

ДВЕ СТОРОНЫ ОДНОЙ И ТОЙ ЖЕ МЕДАЛИ

Пока западные ученые вели дискуссии в своих уютных клубах, индийские исследователи весьма преуспели в определении прямых связей между цивилизацией Инда-Сарасвати и ведическими текстами.

Подобно Ренфрю, доктор С.Р. Рао, знаменитый основатель индийской морской археологии, считает, что язык цивилизации Инда-Сарасвати является ранней формой ведического санскрита. Он заходит в своем убеждении настолько далеко, что на этой основе дает полное объяснение всех известных надписей цивилизации Инда-Сарасвати³⁰.

Большое число других ведущих ученых, таких как доктор Р.С. Бишт, директор Археологической инспекции Индии, и С.П. Гупта, профессор истории искусств Национального института музеев в Нью-Дели, придерживаются аналогичных точек зрения. К примеру, Бишт оспаривает мнение, что планировка городов вокруг Хараппы является следствием системы, заимствованной из «Ригведы», которая предписывала делить город на три сектора: Парама-Вештхина (Верхний город), Мадмайама-Вештхина (Средний город) и Авама-Вештхина (Нижний город). Он также отмечает, что расположенный неподалеку от Хараппы город Дхолавира в Герате, который относится к третьему тысячелетию до н.э., имеет протя-



женность в 771 м с востока на запад и в 616,8 м с севера на юг, т.е. имеется соотношение 5 : 4. Цитадель, или Верхний город, имеет размер 114 м с востока на запад — в то время как с севера на юг он имеет 92,5 метров, т.е. отношение снова составляет 5 : 4. Бишт считает, что это совпадение не случайно, тем более что оно соответствует соотношению, которое особо отмечается в древних текстах и определяет сооружение ведических огненных алтарей³¹.

С.П. Гупта аналогично отмечает, что все главные особенности, характерные для религии и культуры «Ригведы», уже обнаруживались в таинственных древних городах вдоль рек Инда и Сарасвати. Первой и главной особенностью являются сами города — поскольку вопреки старым представлениям, будто «Веды» изображают только сельскую и кочевую жизнь, все ученые ныне признают, что в «Ригведе» и других ведических текстах часто упоминаются города как место проживания ариев. Ряд указаний «Вед» недавно подтвердился археологическими раскопками в городах цивилизации Инда-Сарасвати. Среди них — разведение скота и приручение лошади, использование огненных алтарей, торговля, а также навыки мореплавания.

Гупта заключает:

«Становится совершенно ясно — “Веды” содержат достаточно материала, чтобы сделать вывод, что авторы гимнов были прекрасно знакомы с городами, с городской жизнью, с находящимися за морем землями и т.д. Это вполне характеризует культуру цивилизации Инда-Сарасвати. Исходя из этого, нам значительно легче согласиться, что цивилизация Инда-Сарасвати и ведическая цивилизация могли являться двумя взаимодополняющими элементами одной и той же цивилизации»³².

Сами индийские ученые не считают, что ведическую цивилизацию создали выходцы из Европы или Центральной Азии. Вместо этого они выдвигают серьезные аргументы в пользу того, что данная цивилизация развилась на их континенте и что она является целиком индийской, как и города цивилизации Инда-Сарасвати. Они принялись сопоставлять одно из самых великих и глубоких духовных произведений литературы древности с самой великой и удивительной городской цивилизацией древности. Это сопоставление поможет разрешить загадку существования развитой городской цивилизации, имеющей письменность, но не имеющей литературы, и существования литературы вне городской цивилизации. Это длительный процесс, но, возможно, удастся связать «Веды» с известной нам историей и с археологическими памятниками. Это занятие гораздо лучше, чем пустые гипотезы об «вторжении ариев».

Возможно, мы приходим ко времени, когда Древняя Индия начнет говорить о себе через тысячелетия молчания...

МОЕ ИНДИЙСКОЕ ДЕТСТВО

Солнечным июльским утром 1954 года, когда мне было всего три года и одиннадцать месяцев, я вместе с матерью и отцом сошел с корабля в порту Бомбея. Затем мы совершили очень долгое путешествие через Индию по железной дороге, которое я почти не помню, в отличие от корабля, который запечатлелся в моей памяти очень хорошо. В конце концов мы прибыли в Веллур в штате



Тамилнад на далеком юге. Здесь мой отец занял должность главного хирурга в больнице Христианского медицинского колледжа.

Мы жили в квартире в университетском студенческом городке вместе с семьями других докторов и медицинского персонала. В глубине нашей квартиры имелась веранда, с которой были видны отдалении пальмы на краю поля. В сезон дождей я иногда затыкал водослив веранды, и дождевая вода превращала ее в бассейн. От зрелица качающихся под ветром пальм мое сердце начинало учащенно биться и ему становилось тесно в груди. Я до сих пор хорошо помню это чувство, словно это происходило вчера.

Наша квартира располагалась на первом этаже. Подвал под этим этажом был полон пыли, и в этой пыли я однажды нашел мягкие яйца ящерицы. Неподалеку от нас находился покрытый лилиями пруд с огромными лягушками. Вокруг росло множество деревьев, на которые я любил забираться. На одном из деревьев я устроил что-то вроде домика.

Я часто бывал в Веллуре, в пяти километрах от студенческого городка, иногда посещал отца в его больнице. В шесть лет меня отдали в тамильскую школу, и один из моих новых приятелей однажды поцарапал мне правое предплечье карандашом, и у меня остался шрам, сохранившийся и по сей день.

Мой отец получал в Индии жалование миссионера, потому мы считали, что бедны как церковные мыши. Однако у нас имелся слуга, который, наверное, был немного беднее нас. Его звали Миникам. Он обычно приносил мне ланч в очень круглой алюминиевой банке, а затем мы садились на рикшу и ехали по узким улочкам, переполненным массой народа.

В праздники мы все отправлялись в дальние путешествия. Однажды мы посетили Кодай, высоко в горах, где Трикси, нашу собаку, покусал какой-то бешеный пес, и нам пришлось усыпить Трикси.

Были мы и в Махабалипурам, чуть южнее Мадраса, где я учился плавать. В моей памяти эти места и крошечные, прилепившиеся к скалам, храмы Махабалипурама, обращенные к Бенгальскому заливу, хранились многие годы, пока я снова не посетил их и не заменил старые впечатления новыми.

Мое знакомство с Индией приходилось на годы формирования моего характера, и я благодарен судьбе, что в столь впечатлительном возрасте познакомился с аурой этой страны, с интригующей и недоступной для понимания тайной, с ее яркими красками, пейзажами, звуками, вкусами и запахами, с ее радостью и эротической красотой, с ее жестокостью и любовью, с резкими контрастами прошлого и настоящего, солнца и бури, пустыни и лесов, богатства и нищеты, жизни и смерти...

Моя младшая сестра Сюзан родилась в Индии и умерла, не прожив и года, от какой-то неизвестной болезни. Затем родился мой брат. Он был со столь слабой иммунной системой, что она не могла бороться против самых простых инфекций. Скоро он балансировал между жизнью и смертью, поскольку его легкие разрушались возбудителями пневмоцистоза (в наши дни они известны своей губительной работой в результате ослабления иммунитета при СПИДЕ). Из-за его болезни в марте 1958 года, когда мне было примерно семь с половиной лет, темной ночью я поднялся на борт самолета с матерью, отцом и маленьким, печальным, болезненным Джимми, почти невидимым внутри своего кислородного костюма. И мое индийское детство на этом завершилось.



Пролетая над Египтом, я впервые увидел с воздуха целый океан песка. Потом мы сделали остановку в Цюрихе. Шел снег, и я купил свою первую шоколадную «Toblerone». Ощущение этого вкуса было просто незабываемо. На какое-то время я потерял отца и очень боялся, что самолет взлетит без меня. В конце нашего путешествия мы приземлились в Лондоне, и мои родители бросились в Большую детскую больницу на Ормунд-стрит, в отчаянной, но совершенно безнадежной попытке спасти Джимми. Тем временем моя бабушка взяла меня в Эдинбург. Здесь меня просто очаровал снег. Играя с ним, я промок, замерз и быстро слег с тяжелым воспалением легких.

ИНДИЙСКАЯ АТЛАНТИДА

Через много лет после этого, летом 1992 года, из редакции мне передали письмо от одной индийской леди, проживающей в Канаде. Она только что прочитала мою книгу «Знак и печать», и особенно интересными ей показались несколько страниц об Атлантиде и о цивилизации, уничтоженной катастрофическим наводнением. Она написала мне письмо, сообщая об индийской легенде, которую, как она правильно считала, я не слышал. В этой легенде говорилось о чем-то подобном — о великом городе, который был поглощен океаном тысячи лет назад. Этот город, как она сказала, раньше назывался «Дварка» или «Дварака», и он относится к священным городам Индии. Еще интересней было ее упоминание, что группа индийских археологов-подводников уже работала на месте, где, как считалось, ушла под воду Дварка, и уже были найдены остатки гигантских стен и фортификационных сооружений.

В то время когда пришло это письмо, я был всецело погружен в исследования для моей следующей книги — «Отпечатки пальцев богов» (которая в 1995 году вышла в свет) и уже подумывал о поездке в Индию. Моя жена Сантха, тамилка по происхождению (хотя она родилась и выросла в Малайзии) поддерживала это намерение. Письмо из Канады определило для нас конкретную цель и придало нужную решимость.

Сначала я удостоверился, что в древних индийских текстах в самом деле встречаются упоминания о существовавшем до наводнения городе Дварка. Их было даже много, и они ясно говорили об основании Дварки в древности богом Кришной, имевшим человеческий облик, и о погружении города под воду вскоре после смерти Кришны.

Потом я решил посмотреть, были ли у Дварки, который располагался, согласно текстам, в Северо-Западной Индии, какие-либо аналоги, но уже на земле и в более близкое для нас времена. И я нашел, что такой двойник не только был, но существует и по сей день. Это священный город Дварка, один из главных паломнических центров верующих. Он находится именно там, где я и предполагал — в штате Герат в северо-западном углу полуострова Катхиявар, обращенном к Арабскому морю. И как правильно указывалось в письме, индийские морские археологи (под руководством С.Р. Рао) уже совершили погружения в километре от берега и открыли очень большой подводный город. Хотя они пока не нашли ни одного артефакта, по которому можно было бы установить дату, предполагалось, что город появился в «поздний период» цивилизации Инда-Сарасвати, возможно в 1700—1500 годах до н.э.



Сантха и я еще не владели искусством погружения под воду, но я все же счел нужным отправиться в Дварку, чтобы ощутить аромат этого места и надеясь там что-нибудь разузнать. И мы начали планировать путешествие примерно на пять недель в ноябре—декабре 1992 года. Сначала мы решили отправиться в Пакистан и посетить знаменитые на весь мир города Мохенджо-Даро и Хараппа, которые торговали с Шумером и с городами того же возраста, что и Великие пирамиды в Египте. Потом мы собирались отправиться в Непал и навестить там Шанти и Рави — детей Сантхи от ее первого брака, которые посещали американскую школу в Катманду.

Из Непала мы хотели отправиться в Дели, столицу Индии, а позднее — на восток в штат Орисса к священным солнечным храмам городов Пури и Конарак, стоящим на берегу Бенгальского залива. Следующая остановка предполагалась в штате Тамилнад с посещением Веллурры — дома моего детства. Сантха могла бы здесь поискать корни своего рода, который происходил из Южной Индии. Отсюда на самолете мы перелетели бы в Герат и провели неделю в Дварке.

Однако то, что мы планировали, не удалось: в Индии почти никогда не удастся то, что замышляешь. Восстания и дикая резня между индусами и мусульманами привели к частичному восстановлению смертной казни. В то же самое время, правда, по другим причинам, главный индийский авиаперевозчик — «Индиан Эйрлайнз» начал забастовку, парализовав воздушное сообщение на всем субконтиненте.

Но в конечном счете мы все же добрались до Дварки.

НАВОДНЕНИЕ ДВАРКИ И НАСТУПЛЕНИЕ КАЛИ-ЮГИ

Индусы традиционно считают, что история и предыстория развиваются не линейно, а циклично. У нас на западе время воспринимается подобно прямо лежащей стреле: мы рождаемся, живем, умираем. Но в Индии человек умирает только для того, чтобы снова родиться. В индийской духовной традиции глубоко укоренилась идея, что все живые существа и сама Земля участвуют в глобальном космическом цикле рождения, взросления, смерти, повторного рождения и обновления. Даже храмы испытывают перерождение путем реконструкции на том же самом месте, когда они становятся чересчур старыми, угрожая разрушиться.

Внутри этих, движущихся как бы по спирали, циклов, где все, что существует, уж когда-то было, имеются четыре большие «мировые эпохи», которые разнятся своей продолжительностью: Крита-юга, Трета-юга, Давапара-юга и Кали-юга. В конце каждой «юги» происходит «праалайя» — катастрофа, погружающая земной шар в огонь или наводнение. Затем из руин прошлых эпох, подобно фениксу из пепла, все снова начинается.

И так — рождение, рост, взросление, новое рождение — без конца на протяжении большого времени. В конце каждого цикла, состоящего из четырех «юг», происходит особо сильная катастрофа.

В Индии полагают, что каждая из «юг» имеет свои особенности: Крита-юга является золотым веком, когда «царит праведность». Следующая, Трета-юга, несет упадок, при котором «добродетель на ценится». Во время Давапара-юги «распространяются ссоры и ложь, разума становится меньше, правда пропада-



ет». Во время Кали-юги «люди возвращаются к дикости, ценности теряют значение, царит упадок, человеческая раса приближается к исчезновению».

История Дварки весьма хорошо совпадает с этой последовательностью. В древнеиндийском эпосе «Махабхараты» (который, как полагают, был составлен через несколько столетий после «Ригведы») и в более поздних священных текстах, таких как «Бхагавата-Пурана» и «Вишну-Пурана», описываются две большие мировые эпохи.

Если обратиться к Давапара-юге, самой близкой нам по времени, то можно узнать, что Дварка являлась сказочным городом, основанным на северо-западном берегу Индии. Его основателем и первым правителем был Кришна (воплощение бога Вишну в облике человека). Дварка появился на месте еще более древнего священного города — Кусустхали, на землях, которые были заимствованы у моря: «Кришна выпросил пространство в полторы мили у океана, и здесь построил город Дварку, окруженный высокими стенами»³³. Сады и сам город впечатляли своей красотой. Можно представить, как там осуществлялись пышные религиозные ритуалы.

Однако годы шли, и в конце Давапара-юги Кришна был убит. В Вишну-Пуране написано: «В тот же день, когда Кришна расстался с землей, спустилась темнокожая Кали-юга. Океан поднялся и поглотил всю Дварку»³⁴. Кали-юга — это та эпоха, что ныне царствует на Земле. Согласно индуистским легендам, она началась примерно 5000 лет назад, и если сопоставить индийский календарь с нашим, то получится 3102 год до н.э.³⁵ Этую эпоху «Бхагавата-Пурана» описывает следующим образом: «Люди будут жадными, будут подло себя вести, забудут о милосердии, начнут убивать без всякой причины, станут очень несчастны, будут стремиться только к богатству и мирским утехам...»³⁶

ГЛАВА 5. ПУТЕШЕСТВИЕ В ИНДИЮ

Махабалипурам скоро стал славиться больше всех городов на Земле, и когда весть о его великолепии дошла до богов, собравшихся при дворе Индры, в них вспыхнула такая ревность, что они приказали Морскому Богу затопить это место, которое возжелало соперничать в пышности со звездными замками. Распоряжение было выполнено, и город немедленно захлестнула яростная стихия, да так, что нельзя было видеть даже верхушки домов.

Уильям Чэмберс. Азиатские исследования, т. I, 1788 г.

В тот же день, когда Кришна отбыл с Земли, наступила эпоха темнокожей Кали. Океан поднялся и поглотил всю Дварку.

Вишну-Пурана

Если кто-то попытается определить дату, которая знаменует собой начало «новой эпохи» на индийском субконтиненте, то это непременно будет 3100 г. до н.э. — а это время традиционно считают началом Кали-юги. Именно в это вре-



(Основано на работах Посселя. 1999 г.)

мя, куда ни глянь, по всей речной долине начинается упадок — от Каракорума до Гималайских гор, где существовала самая большая на земле городская цивилизация. Позднее именно ее назовут цивилизацией долины Инда или цивилизацией Инда-Сарасвати.

В период своего максимального развития, примерно в 2500 году н.э., эта таинственная доисторическая культура могла похвастаться по крайней мере шестью большими городами внутри континента (приморские города, возможно, еще ждут своего первооткрывателя) с населением более 30 000 человек. Эти большие города были связаны с сотнями городков и с деревнями, а также с некоторыми ключевыми портами, такими как Лотал и Дхолавира, находившихся на стратегически важных местах вдоль береговой линии и на судоходных реках. Общая площадь этой цивилизации была больше, чем со-



временной Западной Европы — 1,5 миллионов кв. км. Она простиралась от Ирана на западе до Туркмении и Кашмира на севере, долины реки Годавари на юге и Дели на востоке¹. Эта цивилизация располагала заморскими форпостами и включала в себя некогда весьма процветающую колонию в Персидском заливе. Ее многочисленные морские торговые пути охранялись военными кораблями².

...В ноябре 1992 года, когда мы с Сантхой поднялись на борт самолета PIA (PIA — Пакистанская государственная авиакомпания. — Прим. перев.), следовавшего рейсом от Лондона до Карачи, я уже был неплохо осведомлен о цивилизации долины Инда, но многие подробности оставались мне неизвестными. Я знал только о двух найденных первыми городах — о Хараппе и Мохенджо-Даро, названия которых постоянно появлялись в передовицах газет еще с 1920-х, с того времени, когда эти города впервые были обнаружены.

Приземлившись в Карачи, мы переночевали в какой-то обветшавшей гостинице, а потом полетели на север в Мултан, священный город знаменитого исламского святого. Здесь мы нашли говорящего по-английски водителя такси, который согласился отвезти нас к Хараппе, а потом на юг — к Мохенджо-Даро, и наконец забросить в Карачи. Путешествие должно было составить около 1000 километров.



МОХЕНДЖО-ДАРО

Здесь я хочу привести отрывок из моей записной книжки 1992 года. Отрывок касается Хараппы, но, откровенно говоря, в Мохенджо-Даро я увидел то же самое. Мои записи начинаются с момента, когда, проведя большую часть дня в машине, мы въехали в провинцию Синд.

Понедельник, 16 ноября 1992 года

Границу Пенджаба и Синда мы пересекли довольно поздно — в 9.30 или 10.00 вечера. Проверка на границе была очень тщательной... Наконец приехали в Суккур, пересекли дамбу в Суккуре около 10.50 и прибыли в отель в каком-то пыльном пригороде примерно в 11.50 вечера.

Клерк в регистратуре (который приготовил нам ужин после полуночи), спросил, в какое время мы выедем утром. Я поинтересовался, почему он хочет это знать. Он ответил, что в провинции Синд большой проблемой являются «дакоиты» (бандиты). Недавно на дороге похитили японского и тайванского путешественников и потребовали за них выкуп в шесть миллионов рупий. Их семьи заплатили половину, другую половину внесло пакистанское правительство. Иностранцев часто похищают, поскольку считается, что они очень богаты.

Оказалось, что для поездки от Суккура до Хайдарабада через Мохенджо-Даро требуется эсорт. Похоже, что Мохенджо-Даро, как и весь район Ларканы, где он находится, является «очень опасным».

Оказалось также, что в связи с нашим появлением для гостиницы потребовалась охрана на всю ночь, поскольку нас могли выкрасть из номера!

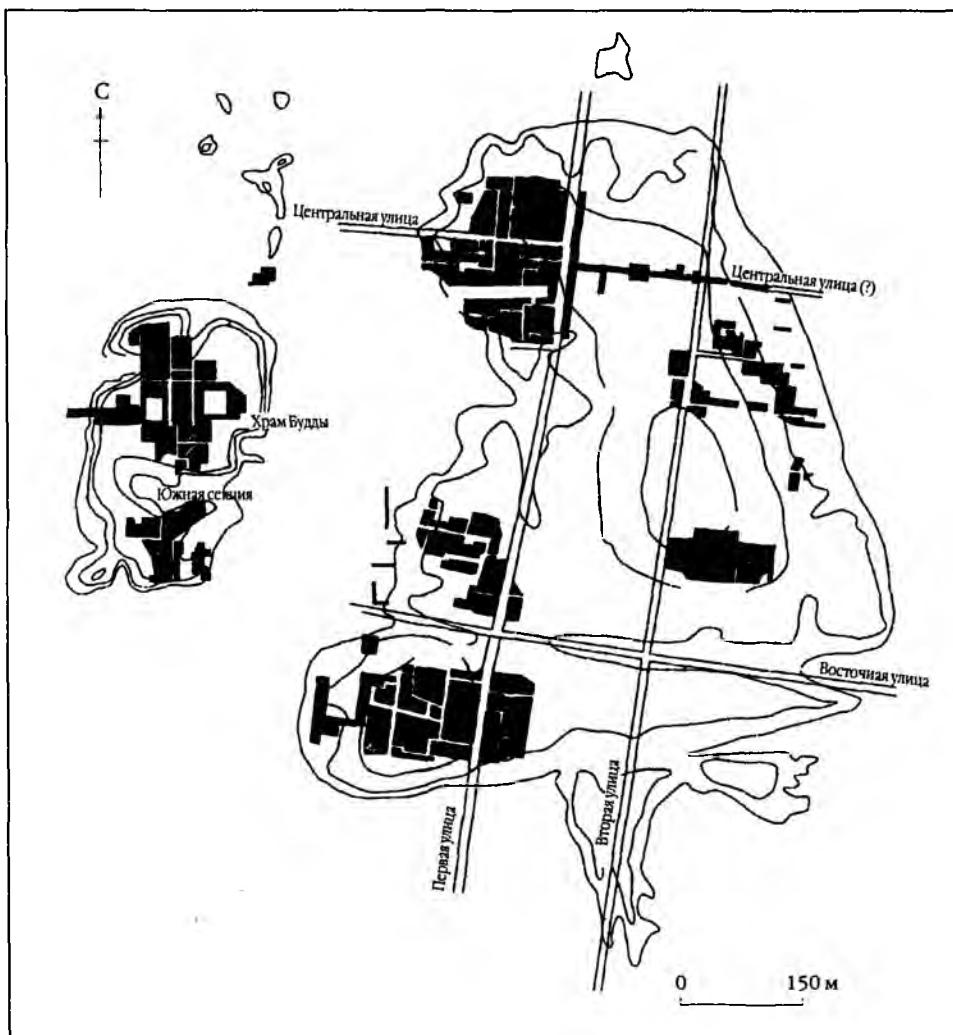
Мы покинули гостиницу на следующее утро в 9 часов, в сопровождении четырех вооруженных полицейских на задних сиденьях пикапа «тойоты». У них был целый арсенал оружия — один G3, один АК-47 и два старых карабина. Мы ехали следом за пикапом и скоро обнаружили, что участвуем в хорошо спланированной эсортной операции, в которой нас передавали, словно палочку в эстафете, от одной полицейской машины к другой. От Суккура до Хайдарабада общее число машин составило четырнадцать. Часто эсортные машины ехали очень быстро, с мигающими передними огнями и воющими сиренами, так что остальному транспорту приходилось уступать нам дорогу. В целом к нам отношение было как к очень важным персонам и выглядело очень эффектно. Когда впереди появлялась новая полицейская машина, старая останавливалась у границ своей зоны ответственности. Они связывались друг с другом по радио. Вся провинция Синд, похоже, имеет закон о смертной казни и контролируется армией, причем полиция подчиняется армии.

В Мохенджо-Даро мы прибыли примерно в 11.30 с нашим полицейским эсортом — на этот раз с четырьмя охранниками в грузовике и двумя впереди. В пути у нас случилась поломка, и примерно час нам пришлось провести на краю дороги, причем четыре вооруженных полицейских стояли кордоном вокруг нас, возможно, для того, чтобы нас не могли украсть двадцать или около того крестьян-синдов, которые в маленьких тюрбанах, характерных для данных мест, с любопытством вертелись поблизости, не слушая предупреждений полицейских.



В конце концов мы прибыли на место, все еще сопровождаемые и охраняемые нашим вооруженным эскортом. Полицейские вежливо отклоняли все предложения оставить нас одних даже на секунду, поскольку считали, что мы рискуем быть похищенными. Таким образом, нам пришлось двигаться по покрытым пылью развалинам в компании вооруженных людей. Все это казалось чем-то несколько нереальным.

...Из-за того что в культуре Хараппы кирпичи очень редко использовались в качестве украшений, сэр Мортимер Уилер (в книге «Цивилизация Инда», 3-е изд., 1968 г.) описывает обширные руины Мохенджо-Даро как «внушительные количественно и важные в социальном отношении», но «эстетически совершен-



План города Мохенджо-Даро. (Основано на работах Посселя. 1999 г.)



но монотонные³. Обозревая очень протяженные кирпичные развалины сквозь парящую полуденную дымку, я решил, что мое мнение немногим отличается от мнения Уилера. Это тянущееся на многие сотни метров пространство, заполненное красным кирпичом и покрытое красноватой пылью, действительно кажется монотонным и однообразным. Но удивительно, что при всем однообразии оно буквально переполняет вас эмоциями. Даже руины стен выглядят могучими, непоколебимыми, совершенно непроницаемыми.

Мы продвигались по центральному району руин по плоским ступенькам, обошли западный край полуразрушенного храма Будды, воздвигнутого здесь 2000 лет назад (через много дней после того, как цивилизация Инда-Сарасвати прекратила свое существование). Отсюда в западном направлении открывался вид на сооружение, которое археологи назвали «Большой бассейн». Здесь была хорошо видна и планировка Мохенджо-Даро — в виде расположенных в правильном порядке узких улочек, как бы образующих собой сеть, ориентированную с юга на север и с запада на восток. Город состоял из кирпичных домов, имел крытые сточные канавы. За «Большим бассейном», дальше на запад, располагается «амбар». Еще дальше проходило старое русло Инда.

«Большой бассейн», служивший, возможно, для ритуальных омовений и очищения, выглядит точно так, как среднего размера прямоугольный плавательный бассейн. Он имеет 11,89 м в длину (с севера на юг) и 7,01 м в ширину (с востока на запад). Глубина его — 2,44 м⁴. Кирпичная кладка очень плотная, водонепроницаемость обеспечивают слои битума и цементного раствора с гипсом. Все это говорит о высокой культуре с большим архитектурным опытом. Такого рода опыт не может исчезнуть за одну ночь...

Особенно поражает система водослива: вода удалялась из Большого бассейна через глубокий канал, покрытый высоким кирпичным сводом. От Большого бассейна мы прошли около мили, двигаясь к востоку от буддистского храма, и достигли, судя по всему, района проживания состоятельных и знатных семейств, который называют «Д.К.» в честь некоего Д. К. Дикшитара, работавшего здесь на раскопках в 1920-х годах.

«Д.К.» оказался весьма впечатительным пригородом. Некоторые его дома имели два, порой даже три этажа. До сих пор отдельные стены возносятся на высоту до четырех метров. Видно, что когда-то пол и потолок здесь поддерживали деревянные бревна, уже давно ставшие. Есть также свидетельства о существовании городского освещения (лампы располагались в нишах стен, одна такая лампа находится сейчас в музее), а также городской системы сбора мусора, поскольку найдены емкости для мусора, предназначенные для общего пользования. Еще более впечатляющей является забота жителей о санитарном состоянии города: крытые сточные канавы тянутся на многие мили, а значительная часть домов имеет туалеты, причем у некоторых из них почти современный западный вид. По тщательно выполненным кирпичным желобам сточная вода поступала в канализационные трубы или в горшки для отходов, находившиеся на улице. Похоже, что эти горшки регулярно убирала городская канализационная служба.

Была также предусмотрена технология очистки главного сточного протока: он был разбит на одинаковые отрезки, в конце каждого участка стояла решетка, которая задерживала твердые отходы, позволяя жидким течь дальше.



Короче говоря, эти люди делали очень много для городского благоустройства и городской архитектуры. Их знания, я уверен, шли из древности. Строители Мохенджо-Даро уже обладали ими, когда только приступали к возведению города...

НАУКА

Пик развития города пришелся на середину третьего тысячелетия до н.э.: Мохенджо-Даро тогда имел площадь более 250 гектаров, а его население, по всей видимости, достигало 150 тыс. человек⁵. К этому времени город являлся одним из многих других городов и поселений в цивилизации Инда-Сарасвати. Большая часть этих населенных пунктов была построена из земляных кирпичей стандартного размера. Один размер кирпича ($7 \times 14 \times 28$ см) шел на строительство домов, а другой ($10 \times 20 \times 40$ см) использовался при сооружении городских стен. Но оба размера кирпичей имели одинаковые пропорции: если толщину брать за 1, то ширина составляла 2, а длина — 4⁶.

Подобно Мохенджо-Даро, в других поселениях цивилизации Инда-Сарасвати (хотя, конечно, не во всех) улицы располагались в виде сетки и с удивительной точностью ориентировались по частям света с севера на юг и с запада на восток. Это предполагает, что города изначально кем-то тщательно планировались, в то время как во многих других культурах поселения росли хаотически и постепенно. В городах же цивилизации Инда-Сарасвати общая планировка явно существовала с самого начала. Кроме того, точность ориентации улиц ясно показывает, что планировщики привлекали к своей работе астрономов. Несколько ученых, имея на то все основания, заключили, что астрономия высоко ценилась в городах цивилизации Инда-Сарасвати и, по всей вероятности, была связана с исповедуемой здесь религией⁷.

Было также отмечено, что эталоны мер и весов, обнаруженные в Мохенджо-Даро, Хараппе и многих других городах цивилизации Инда-Сарасвати, расположенных далеко друг от друга, не только изготовлены исключительно тщательно и правильно, но демонстрируют и высокий уровень развития математики. Веса, похоже, разрабатывались по двоичной шкале: 1, 2, 4, 8, 16, 32 и т.д., вплоть до 12 800 единиц (одна единица соответствует 0,85 грамма)⁸. Меры измерения основаны на десятичной системе. «В Мохенджо-Даро найдена шкала, которая разбита на точные единицы в 0,264 дюйма. Местный “фут” насчитывает 13,2 дюйма (то есть 50 раз по 0,264)»⁹. Аналогично в порту Лотхал, принадлежавшем той же цивилизации Инда-Сарасвати, С.Р. Рао нашел линейку с тщательно нанесенными делениями с расстоянием между ними всего 1,7 мм.

Десять таких делений составляют 17,78 мм. Ширина стены у доков Лотхала равна 1,78 м, что аналогично маленькому делению шкалы Лотхала, увеличенному в 10 раз. Длина тянущейся с востока на запад стены дока в 20 раз больше ее ширины. Очевидно, инженеры Лотхала использовали десятичную систему измерений...¹⁰

По мнению Рао, материальные остатки цивилизации Инда-Сарасвати — ориентация кварталов города, общий план и организация системы канализации, использование стандартизованных весов и мер в точных математичес-



ких соотношениях — ясно говорят о «научном подходе к строительству Хараппы»¹¹. В некоторых случаях он настолько сложен, что даже в наши дни, как признает Джонатан Кеннокер, многие аспекты индусской технологии «недостаточно поняты учеными, пытающимися создать подобную глиняную посуду из терракотовой глины и бронзы, которая имела бы такую же твердость, не уступающую твердости стали»¹².

«ПОЧТИ ВСЕ, ЧТО КОГДА-ЛИБО ПИСАЛИ ОБ ЭТОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ, ОКАЗАЛОСЬ НЕВЕРНЫМ...»

Просто не верится, что столь развитая и хорошо организованная цивилизация, как расцветавшая 4500 лет назад на берегах Инда и Сарасвати (на севере современных Индии и Пакистана), внезапно появилась «из ниоткуда», уже полностью сформировавшейся. Здравый смысл подсказывает, что должна была существовать очень продолжительная фаза ее развития — возможно, в другом месте. Тем не менее большинство археологов XX века не обнаруживают никаких следов предшествующего периода где-либо на Индийском субконтиненте.

Получившийся вакуум европейские ученые решили объяснить, выдвинув гипотезу, что цивилизация долины Инда могла зародиться не в Индии. К примеру, как отмечает С.П. Гупта, сэр Мортимер Уилер не только утверждал, что Мохенджо-Даро и Хараппу уничтожили вторгнувшиеся арии — он также был уверен, что столь передовые города не могли быть созданием самой Индии, куда «идея города» как образа жизни пришла из Месопотамии¹³. Он даже утверждал, будто в Мохенджо-Даро работали каменщики из Месопотамии, обучая местных мастеров созданию каменных сооружений¹⁴.

Когда Уилер в 1976 году скончался, его теория месопотамского происхождения цивилизации долины Инда умерла вместе с ним. Но причиной этого стала не столько смерть Уилера, сколько начало в 1974 году археологических раскопок французским археологом Жаном-Франсуа Жаррижем в обнаруженном ранее населенном пункте, названном Мергар. Этот участок располагался у западного края долины Инда, куда вел скалистый проход Болан.

То, что откопали Жарриж и его группа, можно смело назвать археологическим эквивалентом Святого Грааля. Нетронутые слои земли со следами деятельности жителей этого места уходили вниз примерно до слоя, датированного 6800 годом до н.э. Другими словами, поселение появилось здесь за 4000 лет до того, как начался урбанистический бум в Хараппе и Мохенджо-Даро. Упадок же данного поселения совпал с упадком этих двух городов и пришелся на второе тысячелетие до н.э.¹⁵

Интенсивные раскопки все еще продолжаются. Анализ же найденного в Мергаре и в других лежащих поблизости городах, таких как имеющий столь же почтенный возраст Наусхаро, проливает совершенно новый свет на происхождение цивилизации Инда-Сарасвати. Когда мы говорили с Грегори Посслем по телефону в октябре 2000 года, он сказал: «Хочешь, я открою тебе кое-что важное? Я здесь признался своим ученикам, что почти все, что когда-либо сообщалось об этой цивилизации, даже лет пять тому назад, оказалось неверным»¹⁶.



В 1992 году, когда мы с Сантхой посетили Хараппу и Мохенджо-Даро, я совершенно ничего не знал об этом месте и об исключительно важных выводах, которые были сделаны при изучении данного города.

ОТ ГИМАЛАЕВ ДО МОРЯ

Покинув Пакистан 19 ноября 1992 года, мы поначалу направились в Непал, где на узких улочках космополитического города Катманду на рынке Тхамел можно найти множество интересных и необычных трактатов по древнеиндийской религиозной мысли, включая многие редкие оригиналы. В книжном магазине «Пилигримы» я приобрел все шесть томов перевода Ральфа Гриффита 1881 года «Ригведы», «Атхарваведы», «Яджурведы» и «Самаведы». Но, поскольку в 1992 году у меня не было причин не соглашаться с общепринятой датировкой «Вед» 1200—800 годами до н.э., я на протяжении последующих нескольких лет постоянно откладывал изучение этих огромных фолиантов, предпочитая читать тексты Шумера и времен Древнего царства в Египте, которые я считал куда более древними.

Позднее я узнал, что новое поколение ученых — как в Индии, так и за ее пределами — приходит к убеждению, что ведические гимны древнее и, может быть, являются самым древним литературным памятником на Земле. В 1992 году, однако, это предположение походило на многие другие фантастические гипотезы относительно таинственного прошлого Индии, и я такую возможность просто проигнорировал.

Покинув Непал, мы на самолете совершили путешествие в Северную и потом Восточную Индию, посетив Дели, Каджурахо, Пури, Конарак, а затем на юг в штат Тамилнад.

Воскресенье 6 декабря 1992 г.

Прибыли в Мадрас примерно в 10 часов утра. Доктор Рамни Пулимуд, работавший с моим отцом в 1950-х годах в Христианском медицинском колледже, прислал за нами такси. Мы проехали 50 км к Веллуре. По дороге туда есть место, где был убит Раджив Ганди. Здесь создан небольшой мемориал, который мы посетили.

Я был почти без сознания от мигрени, мучившей меня большую часть путешествия, но поднялся, когда до Веллуре было примерно 50 км. Осталось ли в этой местности что-то знакомое мне? Когда мы пересекли мост через очень широкую пересохшую реку, у меня появилось чувство, что я начал что-то припомнить — какое-то сухое русло, которое внезапно заполнялось мутными, высокими волнами свежей воды. Я также вспоминал пальмы. Они при муссонах сгибались почти надвое. Я вспоминал огромные капли дождя, падавшие на мою оголенную шею, бегущих по земле красных пауков, свежий воздух приближающейся грозы...

...Мы достигли Веллуре — средний по размерам городок, грязный, суetливый южноиндийский городок с множеством признаков современной жизни и с вегетарианскими ресторанами. Но все это очень слабо напоминало город моего

детства, вплоть до того момента, когда мы остановились около больницы Христианского медицинского колледжа.

Мы миновали город и поехали дальше по направлению к жилому комплексу медицинского колледжа. Похоже, я узнал старую школу, когда мы проезжали мимо нее. Наконец я увидел слева «гору колледжа», выделяющуюся зелеными зарослями на фоне скал, и далеко справа — «холм жабы», названный так из-за стоящего на ее вершине булыжника в виде жабы. Я вспоминал, как ребенком взбирался на эти холмы вместе с отцом и нашей собакой Трикси. Однако все здания колледжа казались мне незнакомыми. Позднее я понял, что это

из-за того, что дома теперь разделяет дорога, которой в 1950-х не было.

В «большом бунгало» мы встретились с Рамни Пулимуда, который, как было оговорено, нашел нам жилье. Пройдя в дом, я вспомнил старые зеленые шторы, которые были в мужском общежитии, где мы жили. В одной из таких штор я однажды нашел запутавшуюся летучую мышь.

Через полчаса Рамни и ее сын повезли нас на протестантское кладбище, где мы надеялись найти могилу моей сестры Сьюзан. Сантха принесла цветы, но, сколько бы мы ни ходили взад-вперед под мирным послеполуденным солнцем, нам ничего не удавалось найти. Мы попросили служителей кладбища просмотреть записи, но и они никак не смогли нам помочь.

В тот вечер мы с Сантхой поднялись на «гору колледжа». Оттуда открылся освещенный солнцем зеленый пейзаж, который я едва вспоминал.

Понедельник 7 декабря 1992 года

Сейчас я узнаю окружающую местность несколько больше. Утром мы посетили больницу при Христианском медицинском колледже, затем взяли рикшу и отправились в Форт-Веллур, потом — в городок колледжа, чтобы снова заглянуть на протестантское кладбище. Как и накануне, могилу нам отыскать не удалось. Странно думать, что моя сестра Сьюзан лежит где-то здесь забытая. Несколько дней назад я видел ее во сне и мы с ней о чем-то говорили. В первый раз за все время я понял, что мне ее недоставало всю жизнь. Я хотел бы иметь возможность иногда поднять трубку и позвонить ей.

...Мы завершили визит в Веллур исследованием городка больницы. Я вспомнил пруд с лилиями и лягушками. И я узнал и старое дерево — тамаринд, и два крыла мужского общежития.

В конце мы снова поднялись на «гору колледжа» для того, чтобы оглядеть все в последний раз, затем мы отправились в путь — через четыре часа мы должны были приехать на берег Бенгальского залива, в Мадрас.





ЗАГАДКА СЕМИ ПАГОД

Целью следующего дня был Махабалипурам в 50 км от Мадраса, где я хотел оживить еще кое-какие детские воспоминания — на сей раз о вырубленном в скале храме, стоящем прямо рядом с морем. Как и в Веллуре, я занимался скорее не исследованиями, а пытался восстановить в памяти воспоминания. Поскольку храмы, как считалось, имели возраст только 1500 лет и были воздвигнуты по приказу известных историкам царей, я совершенно не ожидал, что они могут иметь какое-то отношение к моему главному интересу — поиску забытых цивилизаций, существовавших во время последнего ледникового периода около 12 000 лет назад.

Возможно, из-за того, что я отправился в Махабалипурам в подобном расположении духа, в своей поездке 1992 года я получил именно то, что и ожидал — ничего стоящего. Лишь позднее я понял, что здесь имелось кое-что, что мне следовало знать. Это оказалось скрытым в антологии дневников и дорожных записей путешественников по Индии под названием «Описательные и исторические работы, относящиеся к семи пагодам на Коромандельском берегу»¹⁷. Эти дневники были опубликованы под общей редакцией некоего капитана М. У. Кэрра в 1869 году. Я нашел эту антологию в букинистическом магазине в Мадрасе, когда посетил этот город в 1992 году, но я не открывал ее до 2000 года. Это произошло только после того, как я узнал, что «семь пагод» — это старое название Махабалипурама, бытовавшее у моряков, а Коромандельский берег — это часть берега Бенгальского залива от Пойнт-Калимер на юге до устья реки Кришна на севере.

В антологии, среди прочего, находились дорожные записи Дж. Голдингхэма, эсквайра. Они были сделаны в 1798 году, и в них описывается та часть Махабалипурама, которую я хорошо помнил по своему детству. Это «Береговой храм», вырезанный в сплошном граните и омываемый волнами.

Как говорили брахманы, под волнами прибоя здесь скрываются руины города, в прошлом бесподобно величественного и огромного... Один брахман, которому было лет 50, уроженец этих мест, с которым я имел возможность поговорить сразу по прибытии в Мадрас, сказал мне, что его дедушка часто вспоминал, что он видел в полосе прибоя позолоченные верхушки пяти пагод, сейчас уже скрытых под волнами¹⁸.

В записках другого путешественника, относящихся к еще более раннему времени — к 1784 году, главная достопримечательность Махабалипурама описывается как «скала или скорее каменная гора», в которой вырезано несколько монументов. Автор сообщал:

«Эта гора служит одним из главных ориентиров для моряков, когда они приближаются к берегу. Они называют это место «Семь пагод», возможно, потому, что эти скалы напоминают им пагоды. Однако, на мой взгляд, в скалах нет ничего, что бы напоминало храмы. Есть основания подозревать, что это название возникло от пагод, стоявших здесь раньше, когда со временем опустились под воду...»¹⁹

Тот же самый автор, Уильям Чэмберс, позднее занялся изучением легенд Махабалипурама, передаваемых устно. Он интересовался этим вопросом, при-



езжая сюда ранее — в 1772 и 1776²⁰ годах, когда получил подтверждение своих мыслей о подводных строениях. Согласно услышанной им легенде, некоторые аналогии с которой он позднее нашел в священных письменах индусов²¹, — бог Вишну сместил коварного и нечестного раджу (правителя) этой местности и поставил правителем благородного Прохладу, чье правление было «мягким и умелым»²². Прохладу сменил на троне его сын, которого в свою очередь сменил внук Бали. Считается, что именно он и стал основателем пышного некогда города Махабалипурама (дословно — «город великого Бали», или, что более правдоподобно, — «город великаны Бали»)²³. Династия Бали окончилась на его сыне Банасура, которого легенда тоже описывает как великана²⁴. Но в его правление случилось несчастье:

«Анирудха [внук Кришны], появился при его [Банасуры] дворе переодетым и соблазнил его дочь, после чего началась война, в ходе которой Анирудха был взят в плен и привезен в Махабалипурам, Кришна лично прибыл из своей столицы Дварки и взял в осаду это место»²⁵.

Хотя бог Сида воевал на стороне Банасуры, он победить не мог. Кришна нашел способ побороть Сиду, захватил город и сделал Банасуру на всю жизнь своим рабом²⁶. Через какое-то время еще один раджа — его звали Малечерен — занял трон Махабалипурама. Он повстречался с существом из небесного царства, ставшим его другом. Он согласился «переодетым доставить Раджу ко двору божественного Индры». Этой милости раньше не был удостоен ни один смертный²⁷.

Раджа вернулся, впечатленный пышностью и великолепием, которые он немедленно ввел для своего двора, своей свиты и при оформлении помещения для правительства. Благодаря этому Махабалипурам скоро стал самым знаменитым среди всех городов Земли, и когда весть о его великолепии дошла до богов, собравшихся при дворе Индры, в них вспыхнула такая ревность, что они приказали Морскому Богу затопить этот город, желавший соперничать в пышности со звездными замками. Распоряжение было выполнено, и город немедленно захлестнула яростная стихия, да так, что с тех пор нельзя было увидеть и верхушки домов²⁸.

В этом мифе есть много загадок.

Первая легенда была услышана, записана и опубликована в XVIII столетии. Тогда еще не была прочитана ни единая строчка из древних текстов Месопотамии, тем не менее история Махабалипурама очень напоминает мифы о наводнении в Месопотамии. То, что написано шумерами о потопе, было приведено во 2-й главе, как и более поздние версии этой легенды, включая вавилонскую, рассказ о Потопе из Ветхого Завета и даже (возможно, с этим никак не связанную) историю Атлантиды²⁹. Боги рассердились или начали испытывать зависть к человечеству, точно так как это было в мифе о Махабалипураме. Во всех других мифах (за исключением истории о Ноe) боги собираются вместе (снова это совпадает с легендой о Махабалипураме) перед тем, как принять решение о наводнении, чтобы уничтожить слишком высоко вознесшееся человечество. И во всех других мифах города и культурные центры погружаются под воду из-за наводнения:



Шумерский миф: «Все ураганы исключительной силы набросились как один, и в то же время потоп залил культурные центры».

В «Махабалипураме»: «...Приказали Морскому Богу освободить свои волны и... город немедленно захлестнула яростная стихия...»

Ясно видно совпадение между легендами о наводнении в Юго-Восточной Индии (из «Махабалипурама») и рассказом о наводнении в Дварке в северо-Восточной Индии. В легенде о Дварке, однако, есть отличие: после того, как город исчез под водой, наступил конец предыдущей эпохи и началась Кали-юга.

ПУТЕШЕСТВИЕ В КАЛИ-ЮГУ

Наше путешествие из Махабалипурама в Дварку в декабре 1992 года было столь беспокойным, что невольно вспоминалось, что мы живем во времена Кали-юги, эпохи духовной темноты, которую ведические мудрецы объявили полной самых худших человеческих пороков и зла. 6 декабря 1992 года индуистские «*kag savak*» (добровольцы) совершили вооруженное нападение на мечеть в Айодхья в Уттар-Прадеше и взорвали ее, намереваясь построить новый храм для Рамы (Рама — одно из воплощений Вишну), который, как полагают, родился на месте данной мечети. Этот акт вызвал волну насилия и массового кровопролития между индуистами и мусульманами по всей Индии. Особенно сильными волнениями были в городе Сурат на берегу Камбейского залива в юго-западной части штата Гуджарат. Целые семьи сжигали на грудах их имущества, а толпа неистовых мужчин изнасиловала женщину, потом отрубила ей голову саблей и труп сожгла.

После этого в большинстве городов ввели смертную казнь. Поскольку волнения вызвали разного рода проблемы, а служащие «Индиан Эйрлайнз» объявили забастовку, нам пришлось потратить два дня, добираясь на самолете в Бомбей через Мадрас и Тривандрум. Оставшиеся 1000 километров или около того мы решили преодолеть по земле. Взяли напрокат фургон и наняли местного водителя по имени Винход.

Суббота 12 декабря 1992 года

Отправились на север из Бомбея в нашем маленьком фургончике. Растильность по направлению к Гуджарату на удивление пышная, настоящие джунгли, много холмов. Дороги совершенно сумасшедшие, поездка кажется бесконечной. Ясно, что мы не сможем добраться до Дварки меньше чем за два полных дня, а может, потребуется и три, — так что мы настроились переночевать в Лотхале. Это порт Цивилизации Инда-Сарасвати третьего тысячелетия до н.э., который лежит в центральном Гуджарате около северной оконечности Камбейского залива. К сожалению, Винход и почти все, кто нам встречался по пути, не знали, где находится Лотхал, а наши карты недостаточно подробные. Но частично благодаря удаче, частично методом проб и ошибок мы поздно вечером попали на автостанцию, где выяснили, что мы находимся всего в 18 км от Лотхала. Один из водителей грузовиков направил нас в небольшую гостиницу.



ЛОТХАЛ И КОРАБЛИ ИЗ МЕЛУХХИ

Лотхал оказался тихим сонным городком, покоящимся на возвышении среди плоской, покрытой возделываемыми участками долины. Но в третьем тысячелетии до н.э. он являлся самым главным портом цивилизации долины Инда. Город был связан с морем каналом, который заполнялся во время прилива и давным-давно пересох. Огромный док сохранился, и до сих пор он служит главной архитектурной достопримечательностью города. Важнейшей проблемой речных портов является то, что их берега быстро заполняются наносами. Жители Лотхала 4500 лет назад справились с этим научным методом. Сначала они вырыли в восточной части города огромный искусственный бассейн, затем обнесли его стенами в 219 м длиной (с севера на юг) 38 м шириной (с востока на запад) и 4,15 м высотой. У основания ширина стены составляет почти 1,78 м, к вершине она сужается до 1 м. Для сооружения этой конструкции было использовано около миллиона кирпичей самого лучшего качества, подвергнутых обжигу³⁰. Согласно С.Р. Рао, который осуществлял в Лотхале раскопки, внутренняя поверхность стен порта совершенно отвесна, и «никаких лестниц или уклонов для облегчения схода с корабля и его разгрузки нигде нет»³¹. В то же время «предусмотрено три отвода на внешней части западной стены и еще два на тот случай, если двум другим стенам придется подвергнуться опрокидывающему напору воды»³².

Док имеет общий выход в северной стене. Второй выход расположен в южном конце восточной стены. На юге имеется стапель, с весьма эффективным устройством для перекрытия поступления воды³³:

«Корабли, входившие в Камбейский залив, должны были пришвартоваться к речной пристани на западной стороне города. Во время прилива они проскальзывали через первый проход (ширина 12 м), находящийся в северном рукаве. Стапель со стенами толщиной в 1,5 м был построен под прямым углом к северному рукаву для отвода избыточной воды при высоком приливе. Устройство для перекрывания воды в стапеле гарантировало наличие на дне минимального количества воды (2 м против 3,5 м во время прилива). Большим кораблям вместимостью от 60 до 75 тонн и длиной в 18—20 м было достаточно легко маневрировать, если они входили с более короткой стороны, а двигались вдоль более длинной. При сильном приливе легкое протекание воды через бассейн прочищало его от ила. Очищение обеспечивалось также установкой на каждом краю залива стены контрфорса. Остатки его сохранились в северном заливе и в большей степени — в заливе во второй секции. Когда река изменила свой курс и оказалась в 2 км от города, был прорыт новый залив глубиной в 2 м. Он связал реку с восточным ответвлением порта, но после 2000 года до н.э. большие корабли уже не могли входить в бассейн³⁴. Археологи и инженеры почти не сомневаются, что схема порта была создана благодаря годами накапливавшегося цивилизацией Инда-Сарасвати опыта в строительстве портовых сооружений. Согласно Н.К. Паниккар и Т.М. Сринивсану:

«Порт в Лотхале работал только на основе приливов. Инженеры Лотхала, должно быть, очень хорошо изучили связанные с приливом эффекты — его амплитуду, напор и спад воды. Исходя из этого знания, они разработали систему, бла-



годаря которой в Лотхале можно было принимать корабли при большом приливе и обеспечить перемещение их внутри дока при низком уровне прилива. Это, возможно, является самым ранним примером использования приливного эффекта в сугубо практических целях — как в выборе места, где прилив имеет самую большую амплитуду, так и в создании способа для ввода и вывода кораблей»³⁵.

Создатели Лотхала жили в ту же историческую эпоху, что и строители удивительных Великих пирамид в Египте. Порт, на свой лад, говорит о высоком уровне, которого достигла цивилизация Инда-Сарасвати, о научном подходе, об умении планировать и о большом практическом опыте решения строительных проблем, сравнимых по сложности с теми, с которыми сталкивались строители Древнего Египта. Похоже, что существовали какие-то — прямые или косвенные — связи между цивилизациями Нила и Инда, как и между Азией и Африкой в целом, и эти связи уходят в глубокое прошлое. В музее в Лотхале мы видели несколько предметов, откопанных здесь группой Рао, которые определенно об этом свидетельствуют. Среди них есть терракотовая статуэтка гориллы — животного, которое встречается только в Африке южнее Сахары. Другая терракотовая статуэтка напоминает египетскую мумию³⁶.

Находки в Египте тоже наводят на мысль о таких контактах. Особый интерес — поскольку эта находка датируется додинастическим гарзейским периодом (примерно 3500—3300 гг. до н.э.)³⁷, — представляет собой нож с кремневым лезвием и ручкой, украшенной резьбой, на которой изображен бородатый человек в красивых одеждах, обнимающий за горло двух могучих львов. Согласно египтологу и историку Кирилу Элдреду, эта сцена «показывает обездвижение двух львов героем, который весьма напоминает Гильгамеша из Месопотамии — “господина зверей”»³⁸. Элдред отмечает, что «та же самая тема появляется на росписи стен в гарзейской гробнице в Иераконополе»³⁹. Однако он, похоже, не знает, что тот же самый сюжет, с очень небольшими отклонениями, существовал и в цивилизации Инда-Сарасвати, к примеру, на декоративных терракотовых и статитовых печатях, найденных на раскопках во многих местах.

Особенно удивляет совпадение с изображением на отлитой в форме дощечке из Хараппы. Джонатан Марк Кеннайер описал ее как фигурку, возможно, женщину, душашую двух тигров голыми руками.

«Вышеупомянутые звери изображены в профиль. Этот сюжет на ранних находках — печатях из Мохенджо-Даро — определенно показывает мужскую фигуру. Большинство ученых предполагают их возможную связь с изображениями на резных печатях из Месопотамии — с иллюстрациями эпизодов из знаменитого эпоса о Гильгамеше. Месопотамские мотивы показывают, как герой душит львов, в то время как в индийских находках тигров душит иногда мужчина, иногда, возможно, женщина. Этот сюжет мог возникнуть в связи со схожими событиями как в Месопотамии, так и в долине Инда, независимо друг от друга»⁴⁰.

Все это возможно. Но я думаю: не слишком ли спешно заключение Кеннайера? Подтверждает ли его или опровергает то, что удивительно похожие фигуры «человека между двумя кошачьими» имелись также и в искусстве доисторического мегалитического города Тиахуанако в Северной Америке⁴¹? Подобное сходство может означать похожие события, которые случайно повторились в нескольких местах. Но может существовать и другое объяснение того, что одно

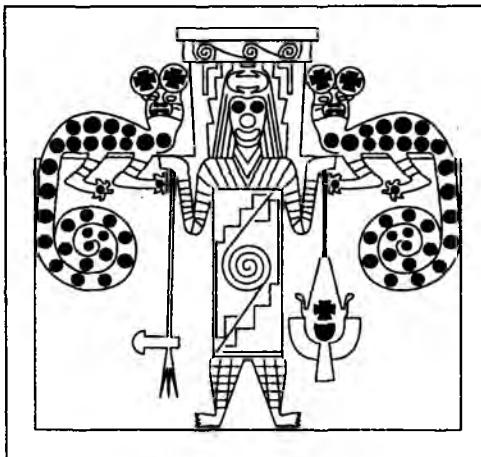


и то же изображение — весьма необычное и явно имеющее символический смысл — было найдено и в Древнем Египте, и в Древней Месопотамии, и в древней цивилизации Инда-Сарасвати, и в древней Южной Америке.

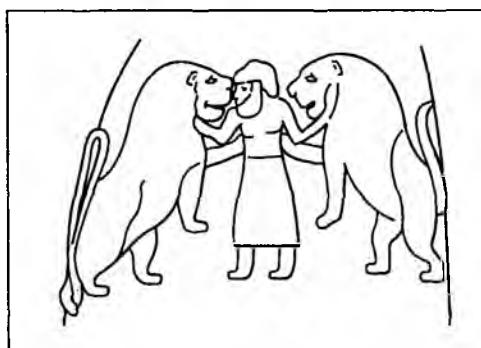
С другой стороны, нож из Гебелэль-Арака является еще одним свидетельством, которое говорит в пользу наличия контактов между народами Инда-Сарасвати, додинастического Египта и древними цивилизациями на территории между Тигром и Евфратом в Месопотамии. Элдред так описывает изображение морского сражения: «В верхнем ряду корабли имеют вертикальный нос и корму наподобие “белему” на Тигре, в нижнем ряду у них вид египетских кораблей гарзейского периода»⁴². Но археолог Эрнст Дж.Х. Маки, который в первую половину XX века вел интенсивные раскопки в Верхнем и Нижнем Египтах и в долине Инда, заметил кое-что еще. Вырезанное на печати Мохенджо-Даро изображение корабля, он комментирует следующим образом:

«Веревки на корпусе судна заставляют предположить, что его сделали из связок камыши, как в то время практиковалось в Древнем Египте. Возможно, это речной корабль, поскольку у него нет мачты. Шесты, расположенные по обеим сторонам каюты, несут флаги или эмблемы. Гребцы держат по паре весел, как это делается и на современных индийских лодках. Интересно заметить, что судно очень похоже на то, что изображено на ручке из слоновой кости из Джебел-эль-Арака»⁴³.

Интересно, что корабли с реки Тигр с высокими носом и кормой Элдред сравнивает с египетскими, и Маки свои корабли без мачты тоже сравнивает с египетскими. Это если и не прямо говорит о контактах между тремя цивилизациями, то по крайней мере служит одним из многочисленных аргументов в пользу таких контактов. Тур Хейердал своими экспедициями на «Тигрисе» и «Ра» давно показал, что тростниковые лодки способны совершать даже трансатлантические путешествия⁴⁴. Много изображений и терракотовых статуэток морских кораблей с мачтами было найдено в развалинах городов цивилизации Инда-



Гильгамеш (предположительно) между кошками. (С бронзовой нагрудной плиты. Тиахуанако)



Гильгамеш (предположительно) между львами. (С ножа гарзейского периода. Египет)



Сарасвати; в самом Лотхале были обнаружены при раскопках товары и печати с надписями из Персидского залива⁴⁵.

Есть основания полагать, что большую часть торговли осуществляли корабли, принадлежавшие цивилизации Инда-Сарасвати — цивилизации, которая была известна ее соседям по Персидскому заливу как Мелухха⁴⁶. Надписи, открытые в Древнем Вавилоне и в Аккаде свидетельствуют о большом числе огромных кораблей из Мелуххи, которые бросали якорь в этой гавани. Было найдено пять подобных клинописных записей. Они относятся ко времени до правления Хаммурапи (1792 г. до н.э.)⁴⁷. В одной говорится о Саргоне Аккадском (2334—2279 гг. до н.э.), который привязывал «корабли из Мелуххи... к пристаням Аккада»⁴⁸.

Интересно, что терракотовая печать из Мохенджо-Даро показывает корабль с высоким носом и с просторной каютой на палубе. На носу и на корме корабля сидят две птицы, которые, как считают археологи, были «птицами, служившими для поиска земли (*diskakas*)»⁴⁹. Напомним, что многие древние легенды о всемирном потопе, в том числе и библейская история про Ноя, содержат упоминания о птицах, помогающих выжившим доплыть до цели на корабле⁵⁰.

ГОРОД КРИШНЫ

Покинув Лотхал с приближением вечера, мы провели ночь на дороге в Джамнагар, религиозную столицу, и на следующее утро завершили наше путешествие в Дварку. Наш последний двухчасовой путь лежал через голую, выжженную солнцем равнину полуострова Катхиявар провинции Гуджарат. Это малообитаемое и по большей части заросшее колючками и кустарниками место. Через открытые окна фургона мы чувствовали сначала влажность, затем сильный запах приближающегося соленого Арабского моря. Затем где-то вдали мелькнула вода, и в парящей дымке начал выплывать пирамидообразный холм, на вершине которого виднелся живописный храм Дварки с 72 гранитными колоннами, посвященный богу Кришне⁵¹. На этом красивом, как мираж, храме разевался разноцветный флаг, украшенный астрономическими символами. Вокруг храма располагался лабиринт словно выплывших из Средневековья улочек и домов, жавшихся к храму, будто ища у него защиты.

Мы попросили Винхода подвести нас поближе и в конце концов оказались на переполненном народом рынке, прямо напротив храма. С этой великолепной точки фигуры на храме казались похожими на химеры готических кафедральных соборов, которые обычно ставят на уголках крыш и на краях стен — вот здесь слон, там лебедь, там — крылатый сфинкс с женским лицом... Совсем не трудно было представить себе этот храм как дворец реального божества, созданный, как по волшебству, прямо посреди моря, заряженного мантрической (мантра — набор звуков, имеющий магическое или оздоровительное значение. — Прим. перев.) энергией от заклинаний пилигримов и окруженного силовым полем божественной молитвы. В книге «Бхагавата-Пурана» (X) мы читаем, как Кришна использовал свою «сверхъестественную йогическую силу»⁵² в решающий момент сражения, чтобы перенести всех своих людей в Дварку, где он мог защитить их от врага в «крепости, недоступной для человеческих существ» (дословно «для двуногих»):



«Бог создал в западном мире крепость. В крепости он построил город размахом в двенадцать йоджан (96 миль), удивительный во всех отношениях».

Сооружение города показывает архитектурное и строительное мастерство Твастра, архитектора богов. Дороги, дворы, улицы и жилые районы были сооружены в соответствии с главными принципами градостроительной науки.

В этом городе были разбиты красивые сады и удивительные парки и посажены небесные деревья и ползучие растения. В городе имелись высокие дома с золотыми вершинами и хрустальными балконами. Амбары были сделаны из серебра и меди и украшены золотыми кувшинами. Здания сооружались из золота и изумрудов»⁵³.

Но это была первая, изначальная, Дварка — погибшая индийская Атлантида, проглощенная морем много лет назад в начале Кали-юги. Современная Дварка с храмом Кришны, возможно, была создана в память о затонувшем городе, но этим городом она не является.

Мы с Сантьхой поселились в отеле, полном комаров. В качестве дополнения к этим комарам прилагалась дюжина шершней, которые раздражающие жужжали в занавесках нашей комнаты. Ближе к вечеру мы отправились на прогулку по городу. Было очень пыльно и грязно. Мы увидели множество народа разного пола и всех возрастов — одни продавали, другие покупали. Не было заметно только сердитых лиц или явной нищеты. На улицах сновал целый зоопарк, лая и мяукая, хрюкая и клекоча, блея и мыча. Везде можно было видеть коров — это обычная деталь пейзажа в Индии. Но здесь эти священные животные казались более спокойными и медлительными. Думаю, это потому, что в Гуджарате — и определенно повсюду в Дварке — соблюдается строгое вегетарианство, столь строгое, что никто не покушается не только на животных, но также и на яйца, лук и чеснок.

Сквозь лабиринт узких улочек и покрытых булыжником дорог, вдоль которых выстроились крошечные пестрые магазинчики и лотки торговцев, мы пробрались к берегу реки Гомати на краю города, где она впадает в Арабское море. Здесь большая группа смеющихся детей бросала крошки маленьким рыбкам, а мудрецы — «садху» — в оранжевых одеждах и с измазанными золой лицами сидели спиной к древней кирпичной стене, повторяя строки из «Ригведы». В воздухе ощущались вонь и запах марихуаны, слышались песнопения. Декабрьское солнце, садящееся в океан на юго-западе, окрашивало небо в космические цвета.

Преодолев в сумерках несколько сот метров по набережной, мы оказались у небольшого округлого храма Самудранарайана — храма бога океана Самудры. Храм примостился прямо там, где Гомати впадает в море. Порывы бриза покрывали волны белыми шапками. Я подошел к краю причала, чтобы поглядеть на море. Я читал доклады морских археологов и знал, что под водой, меньше чем в километре от меня, лежит город огромных размеров; предположительная дата существования этого города была определена С.Р. Рао как 1700—1500 год до н.э. Он считает этот город одним из позднейших творений цивилизации Инда-Сарасвати. На взгляд Рао, этот город был построен довольно поздно, поэтому не мог принадлежать к какой-нибудь исчезнувшей цивилизации последнего ледникового периода. Но в этом можно усомниться. Возможно, это является всего лишь моей недоработкой, но я не нашел в научной литературе каких-либо



упоминаний о находках из погруженного под воду города Дварка. Все, что археологам удалось обнаружить под водой — это неясно вырисовывающиеся в воде остатки огромных каменных стен, построенных из мегалитических блоков неопределенного возраста. Блоки были соединены между собой L-образными соединениями, известными как «ласточкин хвост». Поскольку весь район подводного города занесен плотным слоем осадков, вполне может оказаться, что под обнаруженными сооружениями есть и другие. Кроме того, на глубинах ниже 20 м исследований вообще не проводилось.

По моему мнению, вопрос о датировке является открытым. Усложняет этот вопрос то, что в этой части Индии наряду с общим поднятием уровня океана за последние 20 000 лет наблюдалась интенсивная тектоническая активность, связанная с горообразованием в Гималаях.

...Пройдет еще четыре года, я научусь погружаться под воду и вернусь в Дварку, чтобы исследовать этот подводный город.

ГЛАВА 6. МЕСТО СПУСКА КОРАБЛЯ

И началось [тогда] с желания — оно
Было первым семенем мысли.
Связку сущего и не-сущего
Отыскали, восприимя в сердце, прозорливые мудрецы...
Кто поистине знает, кто теперь бы поведал,
Откуда возникло это мирозданье?
Боги [появились] после сотворения его.
[Но] кто же знает, из чего оно возникло?
Из чего возникло это мирозданье, создал ли
[Кто его] или нет?
Кто видел это на высшем небе,
Тот поистине знает. [А] если не знает?

Ригведа, книга X, гимн 129, стихи 4—7.

«Научный прогресс в исторических, генетических, лингвистических и археологических исследованиях в последнее десятилетие привел к доказательству, что еврейская Тора, которая является главной книгой иудаизма, а также используется в христианстве под названием Ветхого Завета, принадлежит вовсе не еврейскому народу. Сейчас есть основания полагать, что еврейского народа не существовало вообще, т.е. народа, который бы говорил на еврейском языке и имел бы связанный или четко определенный набор еврейских или древнееврейских культурных черт».

Предположим, что это утверждение подтверждается убедительными свидетельствами и более того — исходит от известного ученого, к примеру, от профессора Университета Пенсильвании, считающегося мировым светилом в еврейской культуре. Что вы почувствуете, прочитав вышеприведенное утверждение? Удивление, поскольку вы не видели ничего подобного в заголовках газет? Скепсис? Недоверие? Замешательство: если не евреи написали Ветхий Завет,



то кто тогда? Гнев? Все это вместе? Ничего из этого? Может, вы знаете достаточно много о Торе и еврейской культуре, чтобы понять, что это утверждение является фальсификацией? Нет никакого научного свидетельства, что Тора не связана с еврейским народом, нет сомнений и в существовании древнееврейского языка. Это так, потому что священные книги имеют многогранные связи с известными культурными, историческими и археологическими данными, которые прослеживаются глубоко во времени.

Этого нельзя сказать о «Ригведе», главном священном писании индуизма. Когда ученые отказались от идеи вторжения ариев и вообще от мысли, что существовала некая арийская раса, говорившая на индоевропейских языках, это привело к тому, что «Ригведа» стала беспризорной, ведь раньше считалось, что именно арии являлись ее авторами.

Мы уже видели, что Ренфрю и другие — по всей видимости, с полным на то основанием — утверждали, будто индоевропейские языки присутствовали в Северной Индии на протяжении по крайней мере 8000 лет. Те, кто относил появление «Ригведы» примерно к 1500 году до н.э., исходили из того, что она не могла появиться раньше, поскольку носители индоевропейских языков — арии — оказались в Индии примерно в это время.

Короче говоря, если сравнить «Веды» с кораблем, то у этого корабля нет ни руля, ни ветрил. Эти возвышенные гимны, эти тщательно зашифрованные загадки из древности, которые являются священными письменами для миллиарда индусов в XXI веке, находятся сейчас в уникальном положении: мы не знаем их авторов, не знаем культурной основы, на которой они появились, не знаем исторического или археологического контекста, которому они соответствуют. Более того — хотя принадлежность «Вед» к вторгшейся около 1500 года до н.э. «арийской расе» сейчас уже мало ком признается, наиболее ортодоксальные историки и археологи, живущие за пределами индийского субконтинента, похоже, предпочитают, чтобы «Веды» и дальше оставались без авторов и без времени создания.

В подобной ситуации, когда историки мало что могут предложить, резонно задать себе вопрос, а что можно прочитать про происхождение «Вед» в них самих?

НЕКОТОРЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ О ТЕРМИНОЛОГИИ И НЕКОТОРАЯ БАЗОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В древнем санскрите слово «веда» означает «знания», «гнозис», «понимание» (происходя от корня «вид», обозначающего «видеть», «знать»)¹, и слова «риг», «рк» или «риг», означающего «стихи» или «гимны»². Отсюда «Ригведа» — это «Знание стихов» или «Знание гимнов». «Самаведа» — «веда» о песнях или распеваемых гимнах — предназначалась для молитв и состояла частью из «Ригведы», частью из новых стихов³; «Яджурведа» — текст с описанием действий и заклинаний при жертвоприношениях в ведических ритуалах⁴; и «Атхарваведа», которую Грегори Пессель описывает как «наименее понимаемую часть “Вед” — книга магии, заклинаний и стихотворных магических формул⁵. Гриффит ее определяет как «Веду молитв, заговоров и заклинаний»⁶.



Кроме этого деления «Вед» индийские ученые делят общий массив текстов Вед на следующие разделы⁷: «Брахманы» написанные прозой очень древние комментарии к «Ведам»⁸, «Араньяки» — более позднее развитие «Брахман», призванные раскрыть «тайный смысл аллегорического значения «Вед»⁹, и «Упанишады» — философские размышления на темы, затронутые в «Ведах»¹⁰.

«Упанишады» на санскрите часто называют также «Ведантой», что означает «заключение Веды», поскольку считается, что они представляют собой последнюю часть ведической традиции¹¹. Однако существуют другие важные тексты индуизма более позднего времени, которые продолжают заключенные в «Ведах» учение и космологию и которые временами цитируются. Эти тексты включают в себя «Махабхарату», которая примерно в восемь раз больше по объему «Одиссеи» и «Илиады» Гомера, вместе взятых¹², «Рамаяну» и пураны. «Махабхарата» и «Рамаяна» являются эпосами, составленными из множества легенд и комментариев, связанных с центральной героической историей¹³. Частью огромного текста «Махабхараты» является знаменитая «Бхагават-Гита» («Песня о Боге»), считающаяся «самым важным из отдельных текстов индуизма»¹⁴. «Рамаяна», которая говорит о подвигах героя Рамы, одного из воплощений Кришны, традиционно приписывается полулегендарному поэту Вальмики¹⁵.

Последними по порядку, но не последними по важности являются «Пураны» («древние предания» в переводе с санскрита) — собрание мифов, легенд и генеалогии¹⁶.

Среди ученых была принята определенная хронология создания всех этих текстов, спор велся лишь о нескольких столетиях — но никак не о тысячелетиях. Как мы уже говорили, время создания «Ригведы» относили к периоду от 1500 года до н.э. — времени никогда не происходившего вторжения ариев в Индию — до 800 года до н.э. Доктор Джон Митчинер, выдающийся авторитет по древним санскритским текстам, отводит для появления «Ригведы» более узкий промежуток времени — 1400—1100 годы до н.э. «Самаведу» и «Яджурведу» он относит к 1200—1000 годам, «Атхарваведу» — к 1300—900 годам до н.э., «Брахмана» к 900—600 гг. до н.э., «Араньяку» — к 700—500 гг. до н.э., «Упанишады» к 600—400 гг. до н.э., «Махабхарату» к 350 г. до н.э. — 350 г. н.э., «Рамаяну» к 250 г. до н.э. — 200 г. н.э. и «Пураны» к 200—1500 г. н.э.¹⁷

Хотя эта хронология уже устоялась, я напомню, что все эти даты были чем-то вроде карточного домика, который держится на самой нижней карте — неверной гипотезе о вторжении ариев в Индию во втором тысячелетии до н.э. Какую бы дату ни брать за основу — 1500, 1400 или 1200 год до н.э., все они основаны на совершенно себя не оправдавшей и ложной идеи. И поскольку «установленная» дата создания «Ригведы» лежит в основе всей литературной истории Индии, отсюда следует, что и остальные даты также надо пересмотреть. В этой связи стоит вспомнить, что сам Митчинер считал «датировку санскритских текстов утомительной и трудной задачей»¹⁸. Этую задачу усложняют многие тексты, «которые в своем законченном виде могут относиться к сравнительно позднему времени, но содержать и очень древние отрывки наряду с более поздними добавлениями»¹⁹.



Среди множества текстов, поначалу передавшихся изустно, до нас дошла и одна очень интересная легенда — о самом древнем времени. Данную историю можно встретить в разных культурах с весьма незначительными вариациями. Это рассказ о Ману — индийском Ное — и о таинственном братстве аскетов, называвших себя «Семью мудрецами» и сопровождавших Ману в ковчеге, когда мир захлестнуло гигантское наводнение.

ОТЕЦ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Ману (это слово имеет тот же корень, как и английское слово «man» — «человек») был первым и самым великим патриархом и законодателем ведических народов. Он предстает в древних текстах как отец и охранитель человечества и всех живых существ²⁰. Ральф Гриффит, переводчик «Вед», описал его как «представительного мужчину, отца человеческой расы и первого создателя религиозных церемоний»²¹. В «Ригведе» люди, называвшие себя ариями (напомню, что эпитет дословно означал «благородный», «чистый», «хороший» или «просвещенный» народ), считались «потомством Ману»²², в то время как сам Ману имеется отцом²³. Даже боги иногда именуются «святые Ману»²⁴. В то же время «Ригведа» не заботится о том, чтобы сообщить, чем именно Ману заслужил столь почтительное к себе отношение; единственная подробность говорит, что события произошли «давно в прошлом»²⁵.

История с Ману весьма напоминает историю с Осирисом в Древнем Египте. Нигде во всех священных текстах Древнего Египта — от «Текстов пирамид» до последней версии «Книги мертвых» — нет полного изложения легенды об Осирисе. Имеются только упоминания, фрагменты и отрывки в разных местах, указание его титулов и прославлений, много утверждений типа «правда велика и могучая, и она никогда не нарушалась со времен Осириса» и т.д. Но нигде не было связанной, непрерывной истории, которая бы рассказала, за что Осирис заслужил свои почести и высокое положение. Только в тексте более позднего периода — «Исида и Осирис» Плутарха — содержится полная история. Плутарх утверждал, что ему рассказали эту историю египетские жрецы; детали, которые он при этом сообщает, вполне соответствуют тем, что имеются в отрывках, которые остались со времен Древнего Египта. Отсюда ученые сделали заключение, что Плутарх записал легенду в ее истинном виде, и что эта легенда была так хорошо известна египтянам, что они просто не стали фиксировать ее в письменном виде²⁶.

Похоже на то, что такое же могло произойти и с «Ригведой». Ману был столь хорошо известен всем, что его имя вошло в афоризмы, вроде «можем ли мы говорить подобно Ману»²⁷, т.е. как утверждает Гриффит, повсеместно в Индии понималось как говорить «с мудростью и авторитетом Ману, которого направляли сами боги»²⁸. «Ригведа» нигде даже отдаленно не описывает историю Ману, что можно объяснить благоговением, которым он пользовался, и приписывающей ему ролью спасителя и прародителя ведической цивилизации. Как и в случае с Осирисом в Египте, мы вправе предположить, что история Ману была так хорошо известна в ведической традиции, что ни создатели «Вед», ни авторы позднейших добавлений не считали нужным вдаваться в ее детали.



НАВОДНЕНИЕ ДОЛЖНО УНЕСТИ ВСЕ СОЗДАНИЯ

Наибольшее число сведений о Ману сохранила «Шатапатха-Брахмана». В ней Индия представлена за несколько лет до того, как она была уничтожена наводнением. Ману в это время являлся царем и предводителем человечества. В более поздней «Бхагават-Гите» он назван «южноиндийским или дравидским царем по имени Сатьяврата»²⁹. Итак:

«Утром Ману принесли воду для омовения рук. Когда он умывался, в его руки попала рыба. Она обратилась к нему со словами: “Помоги мне, я тебя спасу!” “Как ты меня спасешь?” «Наводнение должно унести все создания; от этого я спасу тебя”. “Как я могу тебе помочь?” Рыба сказала: “Поскольку мы маленькие, мы исчезаем: рыба поедает рыбу. Ты сначала помести меня в кувшин. Когда я перестану умещаться в кувшине, перенеси меня в горшок и продолжай меня кормить. Когда я перерасту горшок, отпусти меня в море, поскольку тогда меня уже никто не проглотит”.

Скоро она стала большой рыбой... Тогда она сказала: “В таком-то году будет наводнение. Ты должен слушать меня [то есть моего совета] и подготовить корабль; и когда поднимутся волны, тебе следует войти в корабль, и я спасу тебя”. После того как рыба выросла, он отпустил ее в море. А в тот год, который ей указала рыба, он последовал ее совету, подготовив корабль; и когда волны поднялись, он вошел в корабль. Тогда рыба подплыла к нему, и он привязал корабль к плавнику, благодаря чему он быстро поплыл к далеким северным горам.

Потом рыба сказала: “Я спасла тебя. Привяжи корабль к дереву, но не позволяй воде смыть тебя, когда ты будешь в горах. Когда вода ниспадет, ты можешь постепенно спуститься!”»³⁰ В соответствии с этими словами он постепенно спустился, и с тех пор этот спуск северных гор называется “Спуск Ману”»³¹.

В этой версии Ману спасся от наводнения один, и здесь нет никакого упоминания о «семи мудрецах» или каких-либо сопровождающих людях. Как же тогда он смог, как говорят «Веды», стать «отцом человечества»?

Согласно «Шатапатха-Брахмане», «желая наследников, он начал молиться об этом и подвергать себя лишениям. В это время он также... бросал в воду прозрачное масло, кислое молоко, сыворотку и простоквашу. Через год из всего этого появилась женщина... С ней он продолжал молитвы и лишения, желая наследников. Благодаря ей он воспроизвел расу, которая называется расой Ману...»³²

«КОРАБЛЬ ВЕРТЕЛСЯ И ДЕРГАЛСЯ, КАК ПЬЯНАЯ ЖЕНЩИНА...»

Пытаясь определить время жизни Ману, обратимся к истории о Ману, изложенной в «Махабхарате». В этом тексте есть пересказ старой легенды о Ману. Но здесь Ману не царь, а могущественный риши (мудрец, пророк), проводящий немыслимо много времени занятиям йогой:

«Стоя с поднятой рукой, на одной ноге, он с пылом интенсивно посвятил себя жизни аскета. Это трудное упражнение он выполнял с поднятой головой и не смыкая глаз на протяжении 10 000 лет. Однажды, когда в свисающем тряпье



и со спутанными волосами он был полностью погружен в свои упражнения, к нему на берег [реки] явилась рыба и сказала: “Господин, я — маленькая рыба; я боюсь больших рыб, и ты должен меня от них спасти”»³³.

Далее с небольшими отличиями следует уже встречавшаяся нам в Шатапатха-Брахмана история о том, как Ману растил рыбу, пока она не переросла других рыб, и в конце концов отпустил ее в океан:

«Когда рыба была брошена в океан, она сказала Ману: “Великий господин, ты помог мне спасти жизнь; теперь послушай меня, что ты должен делать, когда наступит время. Скоро все наземные предметы... исчезнут. Пришло время для очищения мира. Я дальше скажу тебе то, что принесет тебе величайшую пользу. Наступает ужасное время для всего мира. Сделай для себя крепкий корабль, прикрепи к нему веревку; посади на него семь мудрецов, запаси на нем тщательно рассортированные и сохраненные семена, которые были описаны... затем поднимись на корабль и посмотри на меня; ты узнаешь меня по моему плавнику... Эти большие воды без меня тебе не переплыть”»³⁴.

Началось наводнение.

«Ману, построив корабль, взял с собой все семена и поплыл в волнующемся океане на красивом корабле. [Потом появилась огромная рыба] Когда Ману увидел левиафана с плавником, большого как гора, он привязал веревку корабля к плавнику. Когда рыба была привязана, она потащила корабль с большой скоростью, буксируя его через соленый океан, волны которого, казалось, танцевали... Корабль вертелся, как катушка или пьяная женщина. Не было видно земли, нельзя было определить страны света; не было ничего, кроме воды, воздуха и неба. Во всем мире, казалось, остались только семь мудрецов, Ману и рыба. Так на протяжении многих лет рыба тянула корабль сквозь волны. В конце концов она принесла корабль на самый высокий пик Химават [Гималаев]. Тогда Ману улыбнулся и сказал мудрецам: “Немедленно привяжите этот корабль к этому пику”. Они дружно сделали это. И самый высокий пик Химават до сих пор носит имя Наубандхана (“Привязка корабля”»³⁵.

Впоследствии, благодаря своей развитой йогической силе Ману «начал создавать все живые существа»³⁶.

«МОРЕ ВЫПЛЕСНУЛОСЬ ИЗ СВОИХ БЕРЕГОВ...»

Третий вариант этой истории — а их можно найти много — имеется в «Бхагавата Пуране». Там Ману впервые выступает под именем Сатьяравратра — «владыка дравидов»³⁷ [т.е. Южной Индии]. Повторяется та же история, в которой Ману встречает маленькую рыбку, и она вырастает большой. В конечном счете ее бросают в реку. Потом оказывается, что рыба на самом деле является не чем иным как инкарнацией (воплощением. — Прим. перев.) бога Вишну, который предупреждает о приближающемся наводнении. Здесь наводнение, как наземается в «Махабхарате», имеет космическое и всемирное значение великой «прайлайи», которая приводит к концу каждой «югу», или эпохи.

«На седьмой день после этого твой мир погрузится в океан разрушения. Когда мир исчезнет в этом океане, большой корабль, посланный мной, придет к тебе. Взяв с собой растения и различные семена, окруженный семью муд-



рецами... ты должен будешь погрузиться на великий корабль и смело отправиться по темному океану»³⁸.

Затем рыба, являющаяся инкарнацией Вишну, исчезает, пообещав вернуться в нужный момент. Через семь дней «море, увеличиваясь, как огромные облака, излило свои волны, заливающие берега и затопляющие землю»³⁹. Далее появляется корабль Вишну, и Ману с семью мудрецами садится на корабль, причем Ману не забывает о своей обязанности — принести на борт «различные виды растений»⁴⁰.

Потом возвращается огромная рыба. Ману привязывает свой ковчег к ее плавнику, и корабль благополучно преодолевает волны наводнения и бури⁴¹.

ПОДРОБНОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ ВЕДИЧЕСКИХ МИФОВ О НАВОДНЕНИИ

Является ли эта древняя история целиком мифической и символической, или же существует какая-то связь с географическими фактами и реальными событиями?

По моему мнению (возможно, и неверному), более поздние уточнения и разъяснения были умышленно добавлены в историю о Ману, поскольку «Веды» содержали много намеков, которые во время их создания казались ясными, но со временем становились непонятными.

Возможно, первые попытки записи «Вед» были результатом осознания того факта, что исконная традиция постепенно видоизменяется и что ее первоначальный вид может оказаться утраченным. К примеру, мы сейчас не можем знать, почему Ману называли отцом человечества. В древней традиции ведических народов — так хорошо известной всем, что запись считалась ненужной — он предстает единственным выжившим во всемирном наводнении; благодаря своей мужественности и йогической силе Ману смог снова создать человеческую расу и все живые существа.

В нашем распоряжении также имеются другие отрывки:

1. Перед наводнением Ману особо позаботился о том, чтобы взять с собой самое ценное и важное — набор «растений и различных семян», посредством которых можно было в «послепотопное» время восстановить сельское хозяйство.
2. Вместе с Ману на корабле были семь мудрецов.
3. Характер наводнения: «волны, заливающие берега и затопляющие землю».
4. Носимый водами наводнения и буксируемый рыбой корабль с Ману направился на север.
5. Ману и мудрецы сошли на землю на склонах «Северной горы» в Гималаях.
6. Им пришлось спускаться с горы постепенно, по мере того, как вода убывала, и удостоверяясь, что они не могут быть смыты.
7. Считалось, что Ману практиковался в йоге.
8. Считалось, что Ману был в «допотопное время» царем всего дравидского народа на юге Индии.



КОРАБЛЬ НА ГИМАЛАЯХ?

Несмотря на исключительно высокую репутацию устной традиции Индии в сохранении и точной передаче очень древних текстов, я понимаю, что некоторые лингвисты и историки, похоже, отнесутся скептически к моей попытке связать сравнительно поздние тексты относительно спасения Ману от наводнения с более ранними, довольно отрывочными упоминаниями о нем в «Ведах» под его «домашним именем». Как это ни покажется удивительным, но отдельные отрывки из «Атхарваведы» и «Ригведы» укрепляют меня в мысли, что ведические народы еще на заре своей цивилизации уже знали во всех деталях миф о наводнении, более подробно описываемый в поздних текстах, и даже использовали те же символы, образы и языки.

Конечно, возможно, что сочинения более позднего времени являются просто пересказом старых. Но в этом я сомневаюсь, поскольку полного совпадения нет. Бросается в глаза существенная разница в терминологии, так что вряд ли «Шатпатха Брахмана», «Махабхарата», «Бхагавата Пурана» и т.д. являются простыми копиями «Ригведы» и «Атхарведы». Куда вероятней, что как записанные раньше, так и записанные позже тексты *по отдельности* восходят к общему, исключительно древнему, устному источнику. Укрепляет меня в этой мысли тот факт, что многие отрывки из «Ригведы» и «Атхарведы» не очень понятны, а порой вообще не имеют смысла. Но если читателю или слушателю известны предания о Ману и наводнении, то эти отрывки становятся ему ясными. Этот момент представляет собой неразрешимую загадку для тех, кто считает, будто история о Ману и наводнении создана сочинителями более поздних текстов и не была в ходу во времена «Ригведы» и «Атхарведы».

Однако эта проблема решается очень просто, если предположить, что легенду о Ману и наводнении знали в самые ранние ведические времена, но тогда она *просто еще не была записана* и в дальнейшем распространялась исключительно устно. Насколько я знаю, странность в упоминании о Ману в «Атхарведе» была впервые отмечена в XIX веке профессором Альбрехтом Вебером, знаменитым немецким индологом⁴². Эта странность заметна в отрывке из книги 19, гимне 39, стихе 8; в современном переводе ученого-лингвиста в области санскрита Дэвида Фроули данный текст выглядит так: «На месте спуска на вершине Гималаев, где находится видение бессмертия»⁴³. Перевод Гриффита (1895) того же отрывка следующий: «Это потопление корабля, вершина Снежной горы, где воплощение жизни не умирает»⁴⁴. В ссылке Гриффин добавляет, что место, где корабль тонет или скользит вниз, возможно, Наубандхана (в более позднем эпосе, т.е. в «Махабхарате» — самый высокий известный пик Гималаев, к которому Ману привязал свой корабль⁴⁵.

Вебер, комментируя в 1882 году этот же отрывок, тоже сделал сравнение «Ригведы» с «Махабхаратой». В «Махабхарате» пик на Гималаях, к которому был привязан корабль, позднее назывался Наубандхана, что переводится как «привязывание корабля». Вебер отметил интересную, хотя и не полную, схожесть этого наименования с термином в «Атхарведе» (19, 39, 8), где слова «навапрабхрамсан» или «спуск вниз корабля» используются в связи с вершиной Химават⁴⁶.



Поскольку трудно представить корабль привязанным к горе или скользящим вниз, я полагаю, что появление этого элемента в «Атхарведе» может иметь только одно объяснение — певец этого ведического гимна был прекрасно знаком с историей того, как корабль оказался на Гималаях. Также есть достаточно оснований считать, что данная история передаваемая изустно, появилась в то время, когда уже существовала ее более ранняя версия, следы которой имеются также в «Шатпатха Брахмане», «Махабхарате» и т.д.

В «Ригведе» соответствующий отрывок вызывает еще больше уверенности в существовании ранней версии этой истории, со всеми ее самыми важными деталями. В книге 2, гимне 23, стихе 13 есть неожиданная ссылка на «чистые лекарства... те, которые являются самыми здоровыми и дающим жизнь, те, которые выбрал наш отец Ману...»⁴⁷

В середине XIX века ученый в области «Вед» Гораций Хэймен Уилсон первым пришел к заключению, что эти слова «содержат намек на семена растений, которые Ману, согласно «Махабхарате», следуя указанию, взял с собой в корабль во время наводнения»⁴⁸.

Если вернуться обратно к «Атхарведе» (19, 39, 8), то здесь можно найти еще один не объясненный ранее момент. Это упоминание о «бессмертии» — «воплощение жизни не умирает», «места, где корабль тонет или скользит вниз» на Гималаях (или «Место спуска Ману», как оно упоминается в «Шатпатха Брахмана»). Более поздние тексты содержат информацию, позволяющую понять, о чем здесь говорится. В этих текстах утверждается, что в качестве награды за спасение человечества и семени всех живых созданий боги даровали Ману возможность видеть «тайну души»⁴⁹, обладание «всеми знаниями»⁵⁰ и силы, превышающие человеческие, на всю его жизнь, которая длилась миллионы лет, так что Ману мог править на протяжении «одной манvantары»⁵¹. «Манvantарой» называется период времени, который ведические мудрецы (с довольно нехарактерной для них приблизительностью) определяют «примерно в 71» полный цикл из четырех «юг»⁵², что равно 64 800 000 годам⁵³. Это можно сравнить с бессмертием. Что-то похожее на историю, в которой Ману был награжден богами бессмертием, или по крайней мере получил исключительно продолжительную жизнь, уже встречалось. Такая награда была дарована (видимо, другой группой богов) герою шумерских легенд — Зиусудре, выжившему при наводнении.

Они дали ему жизнь, подобную богам;
Вечное дыхание, как у богов, они вложили в него,
...Зиусудра король,
Охранитель всего растительного рода и семени человечества⁵⁴.

ДВАЖДЫ СЕМЬ

Есть еще одно поразительное сходство между шумерской и ведийской традициями. Оно касается семи мудрецов, о которых есть сказания у большинства древних обществ. В Индии эти мудрецы назывались и называются сейчас «риши». Вряд ли простым совпадением может объясняться то, что в двух отдельных культурах имеется группа людей с одним и тем же названием «семь



мудрецов». В шумерской традиции «семь мудрецов» описываются как амфибийные, «облеченные в рыбные одежды» существа, появившиеся из океана в «допотопные времена», чтобы учить человечество мудрости.

В «Ведах» «семь мудрецов» упоминаются не в «допотопный период», а во время самого наводнения.

Что мы имеем в итоге?

- Две группы существовавших до потопа мудрецов, одна — из Древнего Шумера, вторая — из Древней Индии.

- Обе группы связаны с образами рыб — семь мудрецов из Шумера сами наполовину люди, наполовину рыбы; ведические семь мудрецов находят убежище на спасительном корабле Ману, который тянет за собой гигантская рыба сквозь бушующие волны.

- Обе группы мудрецов выполняют аналогичные функции — пытаются сохранить дары цивилизации и принести их в новые районы.

- Обе группы мудрецов показывают пример аскетизма и поддерживают духовную жизнь.

- Парадоксально, но обе группы также выполняют фундаментальную и совершенно земную роль — создателей царей и советников царей.

Возможно, это сходство является результатом прямого культурного обмена между Древней Индией и Древним Шумером. Над этим стоит задуматься, поскольку мы уже знаем, что цивилизация Инда-Сарасвати (в которой, по всей видимости, и возникли «Веды») и цивилизация Древней Месопотамии существовали в одно и то же время и действительно имели между собой контакты. Однако проблема состоит в том, что схожесть не означает идентичность. Мало того, между обеими традициями есть так много отличий, что прямое заимствование легенды о семи мудрецах маловероятно. Хотя торговые связи между цивилизациями Инда-Сарасвати и шумерами существовали, археологические раскопки показывают, что непосредственного культурно обмена идеями, темами и мотивами не имелось даже на таком базовом уровне, как ювелирные украшения. Что уж тогда говорить о столь фундаментальной религиозной и исторической концепции, как семь мудрецов?

Значит, это не может быть простым совпадением? Или же все же обе традиции взаимосвязаны — не прямо, а через посредство более древнего и, возможно, забытого общего «предка»?..

ИНСТИТУТ СОХРАНЕНИЯ ВЕД

Удивительно, что история Ману и семи мудрецов соотносится с древней традицией йоги о циклических разрушении и новом рождении мира. С этим циклом связана и легенда о Дварке. Однако случай с Дваркой говорит об уничтожении только одного города, в то время как в случае с Ману, когда произошла истинная «пралия», вода покрыла всю Землю и (это невероятно!) поднялась так высоко, что корабль оказался на Гималаях.

Из санскритских текстов следует, что столь сильный катаклизм был призван уничтожить прежний мир и что и новый мир снова будет начисто сметен перед рождением следующего. Чтобы гарантировать сохранность «Вед» после каждой «пралии», боги изобрали институт «семи мудрецов» — братство адеп-



тов с неувядающей памятью и со сверхъестественными силами⁵⁵, которые практиковали йогу, выполняли древние ритуалы и делали необходимые жертвоприношения, являясь духовными провидцами. Они были бдительны в битве против зла, стали великими учителями, обладали невообразимыми знаниями и время от времени совершали реинкарнации⁵⁶ как руководители цивилизации и охранители космической справедливости.

Но я забегаю вперед. Давайте начнем с тех свойств мудрецов, которые я перечислил первыми.

СЕМЬ БОГОПОДОБНЫХ МУДРЕЦОВ

Самые первые из письменных упоминаний о семи мудрецах можно найти в «Ригведе». Судя по ее тексту, слушателям история Ману была известна, поэтому там эта история и не изложена полностью. Далее мы цитируем ее по переводу Гриффита⁵⁷:

Наши отцы тогда были они, семь мудрецов... (4, 42, 8)

Они почитали Одного, только Одного, больше семи мудрецов... (10, 82, 2)

Эти боги прошлого, семь мудрецов, которым свято поклонялись... (10, 109, 4).

«Следовательно, наши отцы были выращены мудрецами, когда появились древние жертвоприношения. Мне кажется, что я узрел их мысленным взором, когда делал первое священное жертвоприношение. Они, кто уложили в стихотворный размер все ритуалы, облачили в гимны все правила, были семью богоподобными мудрецами. Мудрецы берут бразды, подобно кучерам колесницы» (10, 130, 6—7).

Есть множество упоминаний об отдельных *риши* — описания их деяний, их знаний и способностей и т.п., — но только приведенные выше отрывки содержат прямые и точные ссылки на семью мудрецов (*санта риши*) на протяжении всего объема «Ригведы», содержащего полмиллиона слов. Да и эти отрывки раздражающе кратки. Тем не менее они содержат очень много информации — я думаю, достаточно много, чтобы сделать несколько предварительных выводов относительно ведических представлений по этому предмету.

1. Семь мудрецов считаются в некотором роде «отцами» тех *риши*, которые в более позднее время управляли ритуалами и пересказывали «Веды».

2. Семь мудрецов очень высоко чтились, более чтился только «Один, единственный Один» — высшая божественная сила мироздания.

3. Семь мудрецов раньше были смертными, а позднее их повысили за овладение «знаниями», «когда появились древние жертвоприношения» — предположительно на заре ведической культуры.

4. Семь мудрецов в некоторых отношениях являлись «богами», или по крайней мере «богоподобными».

5. Семь мудрецов осуществляли жертвоприношения.

6. Семь мудрецов были специалистами по выполнению ритуалов, они знали древние правила стихосложения и запоминания, что делало возможным сохранение и передачу «знания в стихах» ради будущего человечества.



7. Более поздние поколения мудрецов, продолжавшие осуществлять ритуальные функции, запоминать и декламировать знания в стихах, т.е. «Веды», являлись (по словам одного из комментаторов XIX века) «только подражателями тех, кто им предшествовал»⁵⁸.

8. Похоже, что одной из техник, использованной последующими поколениями для следования по «пути этих древних», могла быть йогическая визуализация (в «умственном глазе») изначального собрания «семи богоподобных мудрецов... которые первыми выполнили этот священный ритуал».

СОЗДАТЕЛИ «ВЕД»

Как история Ману, связанный с ней рассказ о братстве семи мудрецов, переживших потоп в ковчеге вместе с Ману, является довольно трудной загадкой, тем более что для ее решения требуется изучить тысячи страниц текстов, написанные на санскрите. Ведущим специалистом по этому вопросу является доктор Джон Митчинер. На степень доктора философии Джон Митчинер представил в Школу восточных и африканских исследований Лондонского университета тезисы о санскритской традиции «семи мудрецов»; позднее он опубликовал книгу «Легенды о Семи Риши»⁵⁹. Он повсюду использовал санскритское слово «риши», поскольку стремится быть точным в деталях и считает, что слова «мудрец» и «пророк» не отражают всех нюансов значения санскритского «риши» или «риги»⁶⁰.

Митчинер отмечал, что в индийской мысли существует столь фундаментальная связь между «семью мудрецами» и «Ведами», что исследование последнего неизбежно ведет к первому и наоборот:

«Семь мудрецов... часто представляемые как сочинители «Вед», наиболее сведущие и знающие «Веды» люди; они создатели «Вед», знатоки «Вед» и учителя «Вед»... [Они] считаются создателями ведических гимнов, и... должны периодически приходить на Землю для того, чтобы обновлять ведические знания человечества; далее они изображаются учителями «Вед» и других священных трудов, преподносимых различным людям и народам, они поощряют изучение, обучение и чтение «Вед»»⁶¹.

Несмотря на очевидную ясность этого утверждения, взаимосвязь между «семью мудрецами» и составлением «Вед» выявить совсем непросто. Согласно доктрине индийской системе йоги, как ее изложил великий индуистский святой XIX века Вал Гангхадар Тилак, «Веды» погибли во время наводнения в конце прошлой эпохи. В начале нынешней эпохи мудрецы, посредством «тапаса» [медитации и йогического аскетизма], воспроизвели допотопные «Веды», которые они сохранили в памяти по милости Бога⁶².

Таким образом, с одной стороны, роль семи мудрецов заключалась в том, что они «воспроизвели» и распространяли вновь «допотопные» «Веды» (которые, как считается, сами были результатом более раннего воспроизведения и распространения). С другой стороны, и это путает все дело, в «Ведах» есть гимны, в которых мудрецы называются «создателями», «творцами» или «мастерами», т.е. сочинителями «Вед»⁶³. Есть еще одна, последняя — по перечислению, но не по значению, — трактовка роли мудрецов, есть отрывки, по которым можно судить, что первоначально, в какую-то отдаленную эпоху, эти гимны были



«даны», «вдохновлены» или «созданы» богами — и, таким образом, «Веды» являются знанием, открытым мудрецам⁶⁴.

СЕКРЕТНАЯ ПЕРЕДАЧА

Путешествуя по Индии и читая книги, я привык жить с восприятием некоей двойственности. Вспомним, что индуизм рожден «Ведами», и что в этой религии все, что мы воспринимаем как «реальность» (т.е. «мир форм», материальный мир) считается «майей» — иллюзией или массовой галлюцинацией, к которой мы привязаны по невежеству. Избавиться от этого невежества можно только благодаря особому знанию «Вед», проникновению в их суть («гнозис»), скрытую в «Ведах»⁶⁵. Поскольку подобное понимание надо заслужить через индивидуальное изучение и личный аскетизм, а «Веды» распеваются прилюдно, это тайное знание требуетсѧ как-то зашифровать — дать в тексте разного рода ключи и образы, внести идеи, которые бы имели один смысл для мирян и совершенно другой смысл и значение для тех, кто движется по путям гнозиса. То, что такая система кодировки и секретной передачи использовалась, подтверждается самой «Ригведой» в книге I, гимне 164, стихотворении 45. Далее идет перевод Гриффита:

«Речь получила четыре измерения; те брахманы, которые поняли [гнозис], понимают их. Три измерения хранят в глубокой тайне, не вызывающей никакого движения; только четвертое позволяет людям говорить»⁶⁶.

Уилсон перевел этот пассаж следующим образом:

«Речь имеет четыре стадии: те брахманы, которые достаточно умны, знают их; три измерения не несут никакого смысла; люди говорят на четвертой стадии речи»⁶⁷.

СТАРОЕ И НОВОЕ

Есть много аналогичного рода намеков⁶⁸, разбросанных тут и там по всем текстам на санскрите. Это заставляет осторожно подходить к неясным местам относительно семи мудрецов и относительно их роли — либо «создателей» ведических гимнов, либо людей, которые просто воспроизвели эти гимны, в то время как гимны являлись откровением богов.

Бал Гангадхар Тилак, который посвятил свою жизнь разгадке «Вед», высказал предположение, что есть способ примирить эти, казалось бы, непримиримые противоречия. Он считает, что надо сделать различие между выражением, формой, языком, с одной стороны, и содержимым, содержанием и сутью гимнов, с другой, помня о том, что выражение является человеческим, а суть считается древней или сверхчеловеческой. Есть много отрывков в «Ригведе», где песнопевцы говорят о поэтах древности (пурве ришайах) или древних гимнах (1.1.2; 6.44.13; 7.29.4; 8.40.12; 10.14.15 и т.д.)... Все это показывает, что божества, чьи подвиги воспевались в гимнах, считались древними божествами. Более того, имеются ясные указания, что не только божества, но и их подвиги называются древними — что, по всей видимости, означает, что описываемые в гимнах достижения рассказываются, исходя из традиции, а не из личных наблюдений поэта⁶⁹.

Таким образом, «Ригведу» легче понять, если рассматривать ее как многослойную конструкцию, содержащую частично очень древнюю информацию



(которая либо передавалась дословно, как она была получена в древности, либо в более поздних сочинениях существовала в виде разного рода пересказов), а также довольно большое количество информации куда более позднего времени, связанную, возможно, с различными стадиями и местами распространения «Вед». Кроме того, в то время как лингвисты и историки могут бесконечно спорить о происхождении «Вед», об авторстве и древности этих удивительных сочинений и о более поздних вставках, — общая композиция «Вед» сама по себе остается абсолютно ясной со всех точек зрения.

ВЕДИЧЕСКИЙ ПАЛИМПСЕСТ

В тексте «Вед» объявляется, что они по своей сути являются самым первым сочинением, что они даны человечеству богами. После этого первого откровения, когда «Веды» заняли свое место в человеческой культуре, было необходимо создать механизм, способный охранить заключенный в них путь «гнозиса» от превратностей материального мира, из которых самым страшным является «пралия», т.е. катаклизм, отделяющий одну земную эпоху от другой. Главной функцией семи мудрецов было гарантировать, чтобы «Веды» не оказались утраченными во время этих периодических катаклизмов. Мудрецам следовало хранить гимны в своей памяти и, пережив наводнение, воспроизвести весь текст для нового поколения людей.

Важно заметить: в «Ведах» и в объясняющих «Веды» гимнах (в том виде, в котором мы знаем их в наши дни) ясно указывалось, что процесс создания священных текстов уже повторялся много раз⁷⁰. Другими словами, распевавшие их в древности прекрасно понимали, что имеют дело не с первоначальными «Ведами», а с самым последним их пересказом, которому предшествовало бесчисленное число воспроизведений. Современные «Веды» появились после последней «пралии». Их подарили людям семь мудрецов из ковчега Ману, принесенного к «месту спуска корабля» в Гималаи, распространив оттуда «Веды» среди существующего ныне человечества. Дальнейшее изучение текстов делает ясным, что указанные события имеют отношения к очень глубокому прошлому. Во время наводнения сам Ману и семь мудрецов разговаривала так, словно смотрели на себя со стороны, из грядущего, когда истории о них будут передаваться «потомками Ману», мудрецами более поздних времен, которые назовут семь мудрецов своими «отцами». Тилак комментирует эту странность следующим образом: «Ведические риши сознавали, что гимны, которые они распевали, были очень древними, “допотопными” по сути, хотя выражения, которые ими использовались, принадлежали им самим»⁷¹.

Гимны, таким образом, являлись «устным палимпсестом» (палимпсест — древняя рукопись, написанная на писчем материале после того, как с него счищен прежний текст. — Прим. перев.). Более поздний гимн заменял более ранний, который, в свою очередь, тоже был переделкой еще более древнего — и так далее. Часто старые слои «палимпсеста» проступают в более новых сочинениях, так что все перепутано, подобно археологическим слоям, по которым прошла механизированная техника, перемешав старые и новые артефакты.

Если суммировать сказанное, можно сделать вывод, что главной задачей семи мудрецов, чья собственная история относится к очень большой древности, было



перенять «Веды» от мудрецов еще более раннего времени и выжить в предстоящем катаклизме, в начале новой эпохи⁷², а потом, выполняя священный долг, завещанный им праотцами, распространить унаследованные ими знания⁷³. Согласно «Матсия Пуране», «то, что семь мудрецов слышали от мудрецов в предыдущую эпоху, то они и передали в следующую»⁷⁴.

СВЯЗИ, СПРЯТАННЫЕ В ЗВЕЗДАХ?

В санскритских текстах есть постоянные намеки на то, что можно назвать «династией мудрецов», или монашеским орденом, или культом, известным как «семь мудрецов», имеющим своих представителей в каждом поколении. В самом деле, в некоторых текстах содержатся списки многих групп из семи мудрецов вместе с упоминанием земных эпох, в которые они жили⁷⁵. «Махабхарата» прямо пишет про многие группы семи мудрецов⁷⁶. Существовали различные группы из семи мудрецов, посланные в разные регионы — и особенно часто в Северную и Восточную Индию⁷⁷. Эти группы, по всей видимости, существовали в одно и то же время. В ранней литературе можно прочитать про «главную группу из семи мудрецов»⁷⁸. Наиболее часто при этом упоминаются такие имена, как Висвамитра, Джамадагни, Бхарадвайя, Готама, Арти, Васиштха и Касяпира. Иногда добавляется восьмое имя — Агастайя⁷⁹. Но есть и другая группа «великих мудрецов»: среди них двое с повторяющимися именами Атри и Васиштха, остальных зовут Мирики, Атри, Ангирас, Пуластья, Пулаха, Крату и Васиштха⁸⁰. Эта группа считается не менее важной, чем первая. Она чаще всего встречается в Южной Индии. Удивительно и довольно неожиданно, что традиция связывает этих мудрецов с семью звездами *северного неба* — особенно с теми, которые формируют «Большой Ковш», или «Плуг», внутри полярного созвездия Большой Медведицы⁸¹. Сравнение этого созвездия с медведицей очень древнее, его можно найти во многих, возможно, никак не связанных между собой культурах⁸². Это способно пролить свет на неясный отрывок в «Шатпатха Брахмана», где говорится: «Семь мудрецов раньше назывались “рикшас” [медведи]»⁸³.

Митчинер комментирует:

«В более поздние времена термин *rksa* приобрел достаточно обобщенное значение. Он стал указывать на любую звезду... Это более общее значение является, по всей вероятности, производным от первоначального и более специфического значения, означающего “сияющие звезды Большой Медведицы”»⁸⁴.

Идентификация семи мудрецов с этой конкретной группой звезд имела и в индийской традиции. Была и весьма схожая вера древних египтян в то, что человеческая душа после смерти отправляется на звезды⁸⁵.

Я не могу удержаться от того, чтобы не напомнить о желании фараона, бесконечное число раз повторенное в текстах пирамид, что если во время его жизни его дух «достигнет совершенства», тогда после его смерти дух должен превратиться в звезду на небе⁸⁶.

У древних египтян было два излюбленных места для возрождения: район созвездия Ориона в южной части неба и в северной — район приполярных, никогда не заходящих, «не погибающих» звезд, особенно Кохаб⁸⁷ в Большом Ковше. Относительно приполярной загробной судьбы мы читаем в высказывании



419 «Текстов пирамид»: «Возникни... поднимись, чтобы ты мог путешествовать в обществе духов... пересеки небо... сделай себе постоянное местожительство среди не погибающих звезд...»⁸⁸ В высказывании 466 мы читаем: «О царь, ты — эта великая звезда, сосед Ориона, что пересекает небо с Орионом»⁸⁹.

Я считаю странным, если не сказать большего, что семь мудрецов Древней Индии представлены звездами именно Большого Ковша в самом центре приполярного неба, именно там, куда отправлялись души египетских фараонов. Однако еще более странным является то, что, как писал Митчинер, один из мудрецов, Висвамита, согласно «Рамаяне» и «Махабхарате», должен доставить в человеческой форме одного из царей Древней Индии по имени Трисанку на небо, «где он сейчас благоговейно хранится в виде созвездия Ориона»⁹⁰.

ЗНАНИЯ И БАЛАНС

На мой взгляд, из санскритских текстов можно сделать вывод, что семь мудрецов Древней Индии не были просто небольшой группой замечательных людей. Они представляли собой *институт*, который сохранялся на протяжении продолжительного времени, возможно, тысячи лет, набирая новых членов в каждом поколении. «Институт» был посвящен сохранению и передаче в будущее определенного набора духовных знаний из отдаленного прошлого. В этом мудрецы напоминают жрецов Гелиополя, которые руководили созданием Великих пирамид Египта. «Имеющие высшие стадии посвящения мудрецы Индии, как считалось, должны были быть аскетами, отрицающими материальные удовольствия и материальные блага. Говорили, что они носили простые одежды, изготовленные из натурального сырья, к примеру, одежду из древесной коры. Свое тело они намазывали золой. Мудрецы не стригли волос, позволяя им расти длинными и спутанными. Они были строгими вегетарианцами, собирали фрукты и коренья для пищи, воздерживались от мяса⁹¹ и проводили большую часть своего времени среди покрытых снегом Гималаев. Туда они удалялись для того, чтобы подвергать себя “тапасу” — строгостям йогической жизни, — посредством чего они укрепляли свою духовную силу»⁹².

Но древние тексты также говорят, что мудрецы нередко вмешивались в обыденную жизнь — в частности, они назначали царей и служили их советниками, влияя на государственную политику⁹³. В этом аспекте их роль снова похожа на роль жрецов Гелиополя в Древнем Египте, которые в эпоху пирамид тоже ставили на трон царей⁹⁴. В обоих случаях цель их вмешательства была одинаковой: хотя и не прямым образом, но направлять человеческое общество, поддерживая надлежащий баланс — как в самом обществе, так и между обществом и природой. Общество создавалось в соответствии с тем, что древние египтяне называли «маат» (земная и космическая гармония, правда, баланс, «правильный путь»), а индузы до сих пор называют «дхарма», передавая аналогичный смысл⁹⁵.

Во времена междуцарствий, когда в стране долгое время не было законных правителей, семь мудрецов брали управление страной на себя⁹⁶. Они также давали точные указания правителям, которые выполняли функцию царей⁹⁷. Они же «получали сыновей для царей» (если необходимо, то сами делали беремен-



ными царц!), таким образом обеспечивая продолжение царских династий⁹⁸, поскольку считалось — как в Древней Индии, так и в Древнем Египте, что присутствие царей и фараонов является существенно важным элементом космического баланса. Когда из-за каких-либо обстоятельств царя не имелось, семь мудрецов назначали нового. К примеру, «Махабхарата» говорит, как после разрушения царского замка «Земля, оставшись без царей, начала погружаться в уныние, и Касяпа поддержал Землю, найдя для нее нового царя»⁹⁹.

Среди многих других ролей, связанных с правителями и светским порядком, интересно отметить, что семь мудрецов также часто *проклинали* царей, если те неправильно применяли свои полномочия (а это очень опасная вещь — даже смертельная — быть проклятым одним из мудрецов).

Митчинер замечает:

«Этот риши приходит не для того, чтобы в нем видели лишь поддержку или учителя “дхармы”. Риши является, чтобы следить за праведностью и надлежащим поведением людей, утверждать дхарму своими словами и поступками и очищать своим проклятием не соответствующие дхарме поведение других»¹⁰⁰.

ДУХОВНЫЙ БАЗИС ИСТОРИИ?

И последнее. Чем больше я узнавал про «семь мудрецов» в своем путешествии по древним текстам и комментариям, тем больше мне казалось, что я имею дело с религиозным культом, вооруженным мощными духовными идеями, вдохновленным йогическим аскетизмом и поисками «гнозиса»; с орденом, который из своих отшельнических хижин в Гималаях управлял развитием «царств» в Индии. А может быть, не только царствами Индии, но и остальным древним миром?

Мы уже видели, что тексты на санскрите говорят о двух группах семи мудрецов: одна была в Южной Индии, вторая в Северной, т.е. в регионах, далеко отстоящих друг от друга. Напомним, что семь мудрецов служили советниками царей в Древнем Шумере. А может, семь мудрецов выполняли похожие функции и в Египте? Согласно замечательным «Текстам на строениях Эдфу», которые я подробно исследовал в своей более ранней книге¹⁰¹, эти семь мудрецов и другие боги пришли с острова, «первобытной родины», которая была внезапно уничтожена сильнейшим потопом, во время которого большая часть ее «божественных обитателей» погибла¹⁰². Прибыв в Египет, эти несколько выживших стали «богами-строителями, теми, кто созидал еще в первобытное время. Бог света... призраки, предки... Кто поднял семя для богов и людей...»¹⁰³

Большинство историков и археологов нашего времени привычно считают, что «материальная» основа и структура современного общества (в «капиталистической» или «социалистической» форме) существовали и в обществах отдаленного прошлого. Эта вера, что цивилизациюдвигают чисто экономические причины, накладывает отпечаток на направление исследований и раскопок, влияет на то, в каком ключе ученые трактуют древние тексты, подобные «Ведам». В недавние времена, однако, возник другой подход, который наводит на глубокие размышления. «Наша политическая и экономическая интерпретация истории не может быть правильной, — доказывает ученый-санскритолог Дэ-



вид Фроули, — если реальной целью общества становится просветление или духовная реализация»¹⁰⁴.

Согласно учению йоги, современный взгляд ошибочно обособляет развитие цивилизации от эволюции человека. Современные представления, будто цивилизация эволюционировала постепенно, через рост технологии и научного мышления, противоречит точке зрения йогов, которые считают, что первоначально именно культура была оформлена и передана мудрецами... Если сутью цивилизации является технология, тогда современный взгляд может быть принят как верный. Но если в основе ее — культура или дух, то современное понимание весьма далеко от истины. Я считаю, что цивилизация была основана на йогами, мудрецами и провидцами¹⁰⁵.

Может быть, цивилизация Инда-Сарасвати Древней Индии развивалась именно таким образом, как нам говорит ведическая традиция. Может, эта цивилизация являлась результатом программы или даже «политики», разработанной религиозными аскетами в своей драгоценной системе знаний — знаний, существовавших до наводнения и которые, сохранившись в памяти семи мудрецов, находившихся на ковчеге Ману, достигли Индии?

ГЛАВА 7. ПОТЕРЯННАЯ ИНДИЯ

...Варуна и я взойдем на корабль вместе и двинем наш корабль в оксан... понесемся над гребнями вод, будем качаться на этих качелях и будем счастливы.

Ригведа (8, 88, 3)

История ведического потопа, которая также является историей отца Ману и семи мудрецов, содержит, на первый взгляд, абсурдные элементы: гигантскую рыбу, тянувшую за собой переживший наводнение корабль; корабль, не имеющий на борту женщин, так что Ману приходится создавать супругу и потомство при помощи магической силы; наводнение столь большое и столь высокое, что корабль переносится к Гималаям, а там его привязывают к пику «северной горы», которую называют также «горой снега» — в легендарном месте, известном в «Махабхарате» как Наубандхана («привязка корабля»), в «Атхарваведе» — как Навапрабхрамсана («место спуска корабля») или «место потопления корабля»).

Гималай являются сравнительно молодыми горами в геологическом смысле. Когда-то они действительно находились под водой, а потом поднялись. Индийский субконтинент, двигаясь внутрь Азии, начал вздыбливать горные породы. Однако это происходило столь давно, что можно с уверенностью сказать, что на протяжении всей истории человечества никакое океаническое наводнение даже и не приближалось к вершинам, уходящим ввысь на 9000 метров. Другими словами, с географической точки зрения невозможно, чтобы ковчег Ману был привязан к Гималаям, как это утверждают священные тексты Индии.



Вместе с тем известно, что большие районы Индийского субконтинента действительно пережили сильные океанические наводнения в конце ледникового периода, особенно 15 000—8000 лет тому назад. Наводнения этого времени были глобальными, как мы уже знаем. В Арабском море и Бенгальском заливе эти наводнения оказались особо сильными, поскольку их подпитывало и весьма усиливало таяние ледяных шапок Гималаев, намного более сильное в начале последникового периода, чем в наши дни.

Таким образом, хотя для меня и остаются загадочными упоминания о корабле в Гималаях, я вовсе не собираюсь присоединяться к тем ученым, которые считают, что все это является чистой воды фантазией, не имеющей никакого исторического значения. Наверное, наступило подходящее время более детально разобраться в том, что случилось в Индии в критическую эпоху последникового наводнения 15 000—8000 лет назад.

ДВА АНОМАЛЬНЫХ ГОРОДА... И СЧЕТ

В первой главе я рассказал об удивительном открытии, сделанном в начале 1990-х морскими археологами, работавшими в Бенгальском заливе у берегов Транквебара и Пумпухура в Южной Индии около Нагапаттинама. Хотя у них не было времени ни на что, кроме беглого осмотра, они обнаружили большую, сделанную человеком «U-образную структуру», по краям которой располагались «полукруглые структуры» и имелась возвышенность в виде овала. В этих подводных руинах под слоем морской растительности оказалось «несколько слоев каменной кладки». Удивительно, что руины были найдены в 5 км от существующей в настоящее время береговой линии и на глубине 23 м¹.

Я говорил об этой подводной структуре с С.Р. Рао несколько месяцев назад и с тех пор считал, что она может иметь очень важное значение. Во многих местах мира случаются и в наше время локальные подъемы и опускания по самым разным причинам, вне зависимости от сильных наводнений, так что было бы ошибкой делать вывод, будто структуры у берегов Пумпухура имеют большой возраст только на том основании, что они находятся глубоко под водой. Вот почему я поставил вопрос об этих структурах перед доктором Гленном Милном из Университета Дурама, одним из ведущих в мире специалистов в совершенно новой науке, связанной с составлением карт затопления, которая использует мощную компьютерную программу для обсчета множества сложных переменных и для создания точных моделей древних береговых линий, имевшихся в определенных местностях и в определенное время.

Милн запустил программу с координатами местности около Пумпухура и 12 октября 2000 года отправил мне результаты по e-mail:

«Районы, которые лежат на глубине 23 м, были под водой примерно 11 тысяч лет назад. Из этого можно сделать вывод, что упомянутые вами структуры имеют возраст в 11 тысяч лет или даже еще старше!»²

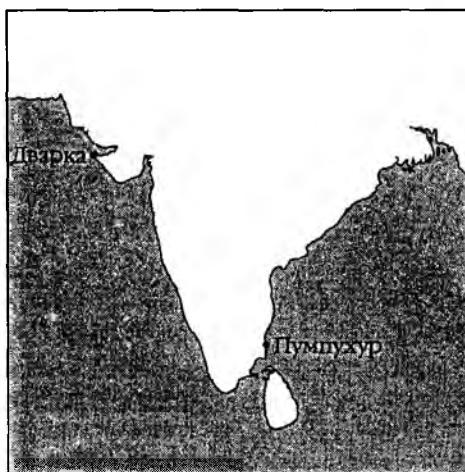
С этого момента возможность того, что следы какого-то забытого эпизода всемирной истории и в самом деле находятся под водой у берегов Индийского субконтинента, внезапно стала для меня значительно более вероятной. Раньше меня интересовал только один подводный участок — на северо-западе у берега



Гуджарата в Дварке — и этот участок не имел какой-то определенной даты. Но сейчас я получил известие, что существует еще один, столь же весомый, «кандидат», находящийся на противоположном конце Индии — на юго-восточном берегу штата Тамилнад, и он, возможно, относится к концу последнего ледникового периода.

Следующим моим шагом был запрос к Милну и его коллегам из Отдела геологии Университета Дурама с просьбой подготовить подробные карты наводнения для всего берега Индии до самых Мальдивских островов на экваторе, как севернее, так и западнее, поскольку пакистанский берег весьма близко расположен к Персидскому заливу, а также на север и восток, поскольку дельта Ганга располагается на юге Бенгальского залива.

Милн прислал мне по e-mail результаты в середине декабря 2000 года.



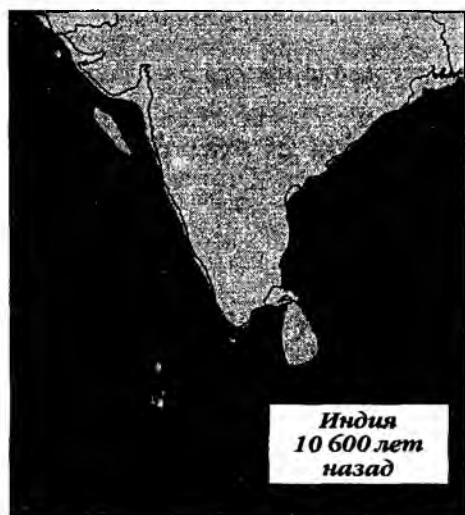
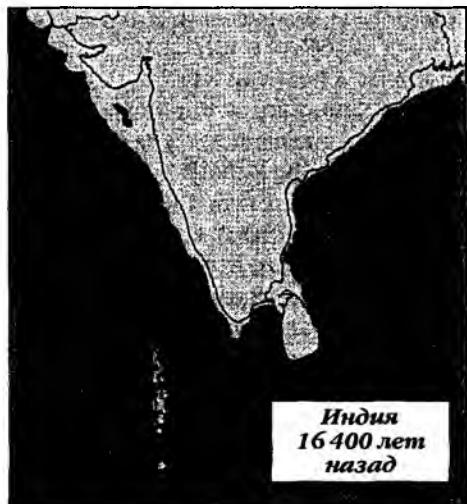
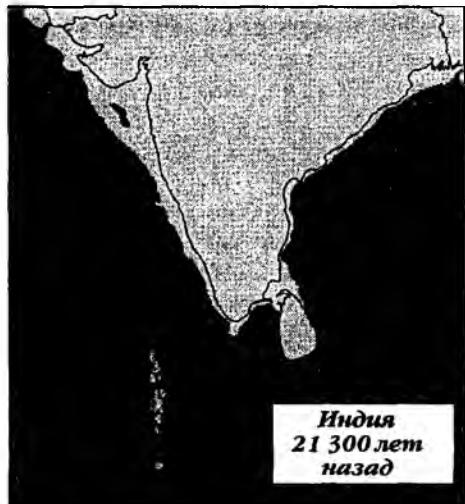
ИНДИЯ 21 300 ЛЕТ НАЗАД

Он подготовил четыре карты с высоким разрешением. Самая ранняя из них показывала Индийский субконтинент таким, каким он был 21 300 лет назад — примерно во времена последнего максимума оледенения, когда уровень мирового океана опустился до самой низкой отметки.

В эту эпоху береговые равнины Индии простирались на большие расстояния, чем в наши дни, а в некоторых районах на много большие расстояния, особенно в двух местах — вокруг Гуджарата на северо-западе и вокруг штата Тамилнад на юго-востоке. Изменения береговой линии оказались столь велики, что Индию было трудно узнать. Случайно ли то, что именно в этих двух районах, где во времена таяния ледников изменения очертаний берега стали самыми существенными, были обнаружены непонятные подводные руины?

В период максимума оледенения береговая линия переместилась здесь примерно на 100 км, открыв землю, которая в наши дни находится под водой. Это произошло на протяжении примерно 2000 км — от места на юге, где теперь находится мыс Кумари, до самой дельты Инда на севере. На участке широте примерно 15 градусов северной широты полоска открывшейся из-под воды земли начинает быстро увеличиваться. У берегов современного штата Гоа она составляет 120 км в ширину, четырьмя градусами далее на север ее ширина близка к 500 км, и на широте 21 градус северной широты современный Камбейский залив превращается в приятную долину. Место, на котором ныне стоит город Сурат, в то время находился в 700 км от моря.

Когда в декабре 2000 года я изучал созданные Милном карты затопления, меня больше всего поразили изменения очертаний полуострова Катхиявара в



штате Гуджарат. В наши дни этот полуостров с трех сторон окружен морем (на юге — Камбейским заливом, на севере — заливом Кач и Арабским морем на западе), 21 300 лет назад он не был полуостровом. Даже Дварка с ее таинственными подводными руинами, в наши дни находящаяся у самого «острия» полуострова, тогда располагалась в 100 км от моря.

В конце концов я осознал, что Западная Индия во время общего подъема воды во времена, наступившие после максимума оледенения, потеряла колоссальную территорию, которую по размерам и по форме можно сравнить с современными штатом Калифорния и полуостровом Калифорния, вместе взятыми. Общая площадь составила около миллиона квадратных километров. Затем я взялся за вторую часть карты. Там изменения оказались совсем незначитель-



ными, кроме района, где у берегов Пумпухура были найдены непонятные структуры.

Расчеты Милна показали, что подводные строения около Пумпухура во время максимума оледенения располагались примерно в 100 м выше уровня моря и находились у северного края огромного полуострова, имевшего примерно те же размеры и форму, как и современная Корея. Полукруглого пролива в то время не было, на его месте находилась долина, Шри-Ланка являлась неотъемлемой частью материка. Получившийся новый полуостров начинался немногого южнее мыса Дондра (примерно в 6 градусах северной широты) и доходил до современного Пондичерри (примерно 12 градусов северной широты). Махабалипурам, описываемый в проигнорированных учеными легендах о Семи пагодах и затонувшем городе Бали, лежит на 12,37 градусах северной долготы и во время максимума оледенения находился в 50 км от моря. Поскольку Шри-Ланка была полуостровом, к западу от нее, на месте современного Манарского залива, существовал во время максимума оледенения большой участок земли, выступавший в Индийский океан более чем на 150 км (у современного мыса Кумари). И наконец, лежащее юго-западнее Индии «жемчужное ожерелье» из небольших атоллов (в наше время это часть Мальдивских островов) на карте Милна предстает впечатительным архипелагом. Во время максимума последнего оледенения островов здесь имелось больше и они были больше по площади. Тысячи квадратных километров непрерывной земной поверхности в этом районе скрылись под водой.

Таким образом, карта Индии до подъема воды показывает, что в данном месте существовал большой единый массив суши, который можно назвать субрегионом Индии. Примерно 21 300 лет назад он был на поверхности, а в наше время находится под водой.

16 400 ЛЕТ НАЗАД

Вторая карта Милна не показывает больших отличий, хотя по сравнению с предыдущим периодом прошло почти 5000 лет. На мой взгляд, юго-восточная часть Индии во всех отношениях одинакова на обеих картах. На юге полуостров, похожий на свиное рыло и расположенный южнее мыса Кумари, чуть уменьшился по ширине, но сохранился по длине. Некоторые из Мальдивских островов также несколько сократились в размере.

В юго-западном секторе материка (севернее мыса Кумари) широкая 100-километровая полоса прибрежной земли, идущая до 15 градуса северной широты, становится тоньше примерно на 20–50 км, чем она была во время максимума оледенения. Но севернее 15 градуса с.ш., где полоса начинает расширяться, уменьшение земли не такое значительное, почти минимальное. Камбейский залив и залив Кач все еще не существуют, полуостров Катхиявар все еще связан с землей, а Дварка располагается, как и раньше, примерно в 100 км от моря. В свете того, что я узнал о хронологии послеледниковых катаклизмов, отсутствие сильных изменений во время этого периода имеет под собой основания: 16 400 лет назад таяние ледников только началось, и до первого из трех исключительно сильных наводнений, обнаруженных профессором Джоном Шоу, было еще тысячи лет.



Я хочу напомнить читателю примерную хронологию этих наводнений, которые являлись лишь продолжительными эпизодами в общем поднятии уровня воды: 15 000—14 000 лет назад; 12 000—11 000 лет назад и 8000—7000 лет назад.

10 600 ЛЕТ НАЗАД

Третья карта Гленна Милна показывает Индию такой, какая она была 10 600 лет назад, после первого из трех сверхнаводнений. На самом юге конец «рыла» у мыса Кумари погрузился в воду, в Индийском океане остался только одинокий островок примерно в 80 км от берега.

Юго-восточнее Мальдивский архипелаг сильно уменьшился, хотя оставшиеся острова больше по размерам, чем в настоящее время.

На юго-востоке, как я с удивлением отметил, Шри-Ланка по-прежнему соединена с Индией, хотя и очень маленьким перешейком. Линия берега штата Тамилнад отошла примерно на то место, где она расположена в наши дни. Структуры в Пумпухуре затоплены, причем находятся уже в 5 км от берега. В районе Махабалипурама прибрежная равнина все еще сохраняется незатопленной и составляет в ширину 2—3 км в сторону Бенгальского залива. Если вспомнить, что мы используем карту, отражающую ситуацию, сложившуюся 10 600 лет назад, то можно сказать, что легендарный город Бали вполне мог быть в это время построен.

На юго-западе Индии полоска незатопленной земли, которая тянется с 8 градуса с.ш. (от мыса Кумари) до 15 градуса с.ш., составляет всего 5 км, если сравнивать с сегодняшней береговой линией. Примерно под 17 градусом с.ш. эта полоска начинает понемногу расширяться. Поскольку появился Камбейский залив, здесь большая часть земли ушла под воду. Теперь можно узнать очертания залива Кач. Тем не менее здешний берег еще в значительной мере не затоплен. Дварка находится не меньше чем в 40 км от моря. Неподалеку от Дварки виден остров в 50 км длиной, напоминающий о том, что в прошлом здесь проходила береговая линия. Немного дальше к югу, рядом с современным Бомбаем, протянулся еще один остров, имеющий 400 км в длину и 100 км в ширину.

4800 ЛЕТ НАЗАД

Когда я обратился к последней карте из полученных от Милна, то, отмечая максимальное затопление водой земли в послеледниковую эпоху, я увидел, что 4800 лет назад уровень моря был немного выше современного. Находящиеся далеко на юге Мальдивские острова почти полностью исчезли, а Шри-Ланка, имея уже вполне современный вид, оказалась полностью изолирована от материка. Форма берегов самой Индии по большей части совпадает с формой берегов на современной карте, хотя возвышенность, на которой Дварка стоит в наши дни, 4800 лет назад была островом. Немного более значительное наступление моря на сузу видно в районе Камбайского залива и залива Кач на северо-западе и у берегов Пумпухура и Транкебара на юго-востоке.

Это легко объяснимо. Следует вспомнить, что в Персидском заливе уровень моря тоже был на метр-два выше, чем в наши дни, в результате захватившего



весь мир быстрого и относительно кратковременного наводнения, известного как «фландрейская трансгрессия»³. Наверное, в Индии, как и в заливе, земля снова появилась из-под воды при последующем понижении уровня моря до его современного значения. Кроме того, сыграли свою роль и отложения, именно ранна (отложения солончаков так называемого качского ранна. — Прим. перев.), что считается наиболее вероятной причиной повышения уровня суши. А 4800 лет назад здесь существовал большой мореходный залив, продолжающий залив Кач. В этом исчезнувшем ныне заливе было много островков, которые так и остались на протяжении следующих тысяч лет. В этот залив в скором времени пошли до самой Дхолавиры торговые океанские корабли с высокими носами. Это корабли цивилизации Инда-Сарасвати, которые изображены на терракотовых печатях третьего тысячелетия до нашей эры.

Следуя дальше на юг, через увеличившийся Камбейский залив, корабли попадали в порт Лотхал, не связанный ныне с океаном. Время, которое Гленн Милн был способен потратить, делая для меня карты наводнений, было очень ограничено, но мне было надо, чтобы он смоделировал карту для еще одного периода. Сравнивая карты очертаний берегов 21 300 лет назад и 10 600 лет назад, я знал, что в последний период произошло два глобальных кратковременных наводнения: 15 000—14 000 лет назад и 12 000—11 000 лет назад. Сейчас я хотел знать более подробно, что случилось за тысячу лет на отрезке 8000—7000 лет назад. Тогда произошло третье наводнение. Чтобы получить максимально полное представление, я попросил Милна предоставить мне набор карт, показывающих изменения за время от 13 500 лет назад до наших дней.

ЧТО, ЕСЛИ...

Индия является настолько большой страной, что мне иногда трудно думать о ней как о чем-то едином. Теперь, после моих первых исследований карт поднятия воды, меня заинтересовали сразу два огромных культурных, лингвистических и географических региона, на которые Индия всегда делилась (по крайней мере со времен появления «Ригведы»), а именно говорящий на дравидских языках юг и говорящий на индоевропейских языках север.

В обоих этих районах произошло большое поднятие уровня моря во время таяния ледника, и потому я был полон решимости совершить погружения в каждом из них, если у меня появится такая возможность. Но юг был значительно дальше от Гималаев, с которыми «Веды» связывают спасение семи мудрецов и Ману от потопа, в то время как северо-западный берег вокруг современного Гуджарата находился не только много ближе, но также терял прибрежные земли более быстро, чем в какой-либо другой части Индии.

Ход моих дальнейших рассуждений очевиден. Что, если какая-то забытая цивилизация располагалась как раз на тех землях, которые были затоплены наводнениями 11 000 и 8 000 лет назад в конце ледникового периода?

Если это так, тогда трудно понять, почему беглецы направились в Гималаи, как утверждает ведическая традиция. Конечно, они не могли подняться в горы на ковчеге. Но корабль все же играл важную роль в их спасении, хотя в позднейших пересказах это путешествие могло быть драматизировано.



Однако против этого предположения можно выдвигнуть несколько возражений. Вот они по порядку. 1. Какое у меня есть право считать, что 11 000 или 8000 лет назад вообще существовала какая-либо цивилизация? 2. Даже в том очень маловероятном случае, что культура, отличавшаяся большим развитием, существовала, но каким-то образом оказалась не замеченной археологами, то почему она обязательно должна оказаться в той самой части Индии, которая испытала самое интенсивное послеледниковое затопление? Ведь в Индии полно других мест! 3. Даже если на оба вышеупомянутые вопросы я получу обнадеживающие ответы, что на затопленных землях действительно когда-то в древности существовала высокоразвитая цивилизация, почему выжившие в наводнении поднялись именно на Гималаи? Есть и другие земли до Гималаев, более удобные для поселения и сельского хозяйства. Ману это было особенно важно, поскольку ему следовало «сохранить семя растений» и поднять на корабль «все семена, которые были описаны в древности»⁴.

Впрочем, история полна примеров казалось бы невозможного, которое тем не менее произошло. В XIX веке казалось невозможным, чтобы какая-нибудь европейская армия могла быть побеждена какой-либо африканской армией, пока абиссинцы в 1896 году не разбили итальянцев. Казалось невероятным, что «Титаник» потонет в первом же своем плавании, но это произошло. Жители Помпеи, по всей видимости, совершенно не предполагали, что их город погибнет под пеплом извергающегося Везувия, но именно это и случилось.

И почему бы не задаться вопросом: «Имели ли доисторические люди более сложные духовные идеи и более развитую культуру, чем все до сих пор известные в Индии?» И почему бы такой цивилизации не существовать на огромных, размером с Калифорнию, прибрежных землях между Гоа и дельтой Инда до того, как эти земли были затоплены в конце ледникового периода? Что случилось с этой культурой при наводнении? Что могли бы рассказать выжившие? И — самое важное — может ли быть такое, что эта история описана в «Ведах»?

ГИПОТЕЗА, КОТОРУЮ НИКТО НЕ ПРОВЕРЯЛ

Даже в XXI веке, уже после того, как теория «вторжения ариев в Индию» ослабила свою хватку, она все еще влияет на наше восприятие «Вед». Представление о том, что вторжение действительно имело место что действительно была этническая группа, называвшаяся ариями, сейчас уже и оставлено, но в предыдущих главах мы показали, как упорно ученые держатся за допущение о *миграции* (хотя и в другое время) полукочевых или кочевых племен *по направлению* к Индии откуда-то из Европы.

Из этого допущения исходят разного рода рассуждения об уровне развития этих мигрантов (в ранние времена «перехода к сельскому хозяйству»); о земле, которую они, возможно, занимали до прихода в Индию (равнины и долины) и о различных «вызывах со стороны окружающей среды» (наступление пустынь, резкие перепады в количестве осадков и в температурных режимах и т.д.) или об «экономическом давлении» (перенаселенность, борьба за ограниченные ресурсы), которые могли заставить их покинуть первоначальное место обитания.



Поскольку подобные предположения может делать кто угодно и сколько угодно, поиск «индоевропейской родины» стал ученых чем-то вроде поиска Атлантиды у историков-любителей. Различные авторитеты очень высокого ранга в разные времена эту прародину помещали в район Северного полюса, в Скандинавию, в Центральную Европу, в Южную Россию, в Центральную Азию и в Восточную Анатолию⁵. Предположения, что эта прародина может оказаться в Индии, делались редко, и не европейскими учеными. В обзоре «Предложенные в последнее время кандидаты на прародину индоевропейцев» санскритолог Дэвид Фроули вместе с историком религии Джорджем Фойерстайном и профессором Субашем Каком из Государственного университета штата Луизиана написали, что только в одном случае из десяти прародиной назвали Индию, причем это был индийский академик, в то время как в остальных девяти эту прародину искали севернее или западнее⁶.

Насколько мне известно, ни один титулованный ученый — ни в Индии, ни за ее пределами — не высказал предположения, что ведическая прародина не только находится *внутри* Индии, но и располагается *исключительно* на прибрежных территориях, затопленных в конце последнего ледникового периода. Я даже не знаю ни одного из титулованных ученых, кто бы вообще рассматривал какое-либо наводнение среди «вызовов со стороны окружающей среды», которые могли стать причиной миграции «не знающих сельского хозяйства» ведических народов за пределы их «прародины», где бы она ни была.

Здесь явно видно упущение ученых, поскольку первоистоки оседлого земледелия в Индии, которая была уже городской и всего через тысячелетие породила цивилизацию Инда-Сарасвати, имели место *8500 лет назад*. Примерно 6500 лет назад сформировался первый слой остатков древнего города Мергар в пакистанском проходе Болан⁷. Это очень загадочное место археологических раскопок, как нам еще предстоит увидеть. Указанная выше дата падает на время одного из трех глобальных супернаводнений, которые имели место в конце ледникового периода.

МОРСКАЯ КУЛЬТУРА?

Что за культура выбрала для себя место у самого моря, где повторяющиеся послеледниковые наводнения могли нанести ей серьезный ущерб? По моему мнению, это могла быть только морская культура, связанная с судоходством и целиком зависящая от моря. Трудно найти доводы против существования такой культуры в Индии 8000 или 15 000 лет назад, поскольку ученые признают, что человек был способен отправляться в море еще 40 000 лет назад, а 10 000 лет назад уже совершал длительные морские путешествия. Довольно трудные в навигационном отношении плавания в эти времена совершались людьми так называемого «каменного века» в самых разных частях мира⁸.

До сих пор считается, что основатели ведической религии и прародители тех, кто составил ведические гимны, были охотниками, собирателями, кочевниками или крестьянами, которые оказались в Индии, прибыв из отдаленных мест, по всей видимости, в поисках новых земель. Исходя из этих представлений, большинство западных индолотов, изучая «Ригведу», просто игнорирова-



ли многочисленные упоминания в древних гимнах «морей» и «океанов». В самом деле, только Дэвид Фроули, чье знание «Вед» никем не подвергается сомнению, принял за серьезное изучение этого вопроса, заметив, что «в современных, обычно западных, представлениях “Ригведа” является продуктом бродячих народов, вторгшихся в Индию с северо-запада и, таким образом, ничего не знаяших о море... Однако упоминания моря в “Ведах” не являются случайностью... Можно только поражаться множеству упоминаний об океане в “Ригведе”, который переводчики превратили в воду, реку или в озеро. Если мы будем читать то, что действительно написано... то «Веды» совершенно ясно указут нам на морскую культуру⁹.

Фроули говорит, что хотя в «Ведах» также упоминаются леса и горы, хорошее знакомство с сушей вовсе не означает плохого знакомства с морем:

«Ведическая география довольно разнообразна, в нее входят горы, равнины, реки и моря. Это позволяет ученым сосредоточиться на одной стороне и заниматься исключительно ею. Тем не менее для “Вед” наиболее характерен именно океанский символизм¹⁰.

Упоминаний об океане там так много, что Ральф Гриффит, переводчик «Вед», считавший, будто ведические народы не были знакомы с океаном, — оказался вынужден примерно 100 раз переводить различные ведические термины как «океан» или «море», поскольку именно это имелось в виду, и никакой альтернативы этому найти не мог¹¹. Были и другие упоминания, считает Фроули, но они были либо неправильно переведены, либо их сочли за метафоры. И хотя он признает, что слово «океан» в «Ведах» иногда использовалось как метафора (к примеру, «океан небес», он убедительно доказывает, что такие образы не говорят об отсутствии знаний об океане. Они свидетельствуют о хорошем знании моря не только с практической точки зрения, но и как поэтического образа, который мог возникнуть только при жизни около моря¹².

Тексты «Вед» связаны не только с морями и океанами. Они также включают в себя рассказы про плавания под парусом, описания кораблей и морской торговли. Согласно профессору С.П. Гупте, «о море упоминают так называемые *samudra*, торговцы, *panis*, занятые в морской торговле. Слова *navah*, *samudrian*, *sata-aritra* и т.д. являются терминами, которые ясно указывают на это. Нападение разбойников на корабли с товарами для их захвата находит ясное выражение в таких терминах, как *duseva* и *tamovridha*¹³.

ЕСЛИ ПРИСЛУШАЕШЬСЯ К «ВЕДАМ», ТЫ МОЖЕШЬ УСЛЫШАТЬ ОКЕАН

Ученые долгое время изучали библейский мир — его экономику, историю, окружающую среду, представления древних о географии, социальную организацию и т.д. — по Ветхому Завету¹⁴. Если подобное доверие перенести на «Ригведу», то в ней определенно можно услышать эхо океана:

- Все хвалебные песни подкрепили Индру, вмещающего в себя (целое) море... (1, 11, 1).
- Он [Индра] знает след птиц, летающих по воздуху, знает челны морские... (1, 25, 7).



- Словно полноводный океан, он [Индра] вбирает в себя реки, разливающиеся во все стороны во всей своей полноте... (1, 55, 2).
 - Как семь юных потоков сливаются в океане (1, 71, 1).
 - О, лицом обращенный во все стороны, перевези нас сквозь напасти на корабле... Как корабль переносит тебя, так и нас перенеси через поток! (1, 97, 7—8)
 - Прибудьте на ладье этих гимнов на наш берег (1, 46, 7).
 - О, Ашвины [два «божественных посредника» или «ангела-хранителя», часто упоминаемые в «Ведах»], это Тугра покинул Бхуджью в потоке воды, как какой-нибудь умерший, — [свое] богатство... Вы вывезли его на одуванченных ладьях... Вы вывезли Бхуджью... на берег моря, на ту сторону океана... Вы вели себя как герои в море, где ни опереться, ни встать, ни ухватиться, когда, о Ашвины, вы везли Бхуджью домой, взошедшего на стовесельную ладью (1, 116, 3—5).
 - О, вечно юные... Бхуджью вы вывезли из волнующихся вод моря... неповрежденным через океан (1, 117, 14—15).
 - О, Ашвины... вы создали среди вод для сына Тугры [Бхуджью] этот одуванченный крылатый [с парусами] член, на котором... вы вывезли его. Вы улетели, легко поднявшись от сильного толчка. Сына Тугры, низвергнутого в воды, повергнутого головой вперед, спасают четыре ладьи, посланные ашвинами (1, 182, 5—6).
 - Вы поднимаете из океана дождь, о маруты [боги неба и бури] и обрушиваете из туч потоки вниз (5, 55, 5).
 - От страха перед их [марутов] неистовством сотрясается земля. Словно полная ладья, плывет она, качаясь (5, 59, 2).
 - Май Аджа-Экапад, бог, будь милосердным, дракон глубин и океанов... (7, 36, 13).
 - Не позволяй греховной тирании или кому-нибудь свирепо ненавидящему тебя недругу уничтожить нас, как волны уничтожают корабль (8, 64, 9).
 - Как реки возвращают океан, так, Герой, наши молитвы увеличивают твою мощь (8, 88, 8).
 - Поддерживающие священный Закон, доставьте нас благополучно через многие горести, как корабль — через водные потоки (8, 72, 3).
 - Когда Варуна и я вместе взошли на борт и двинули наш корабль в пучину океана, мы, когда плыли по гребням вод, качались, как на качелях, и чувствовали себя счастливыми (8, 88, 3).
 - Он живет возле двух морей: которое восточное и (которое) западное (10, 136, 5).
 - Хорошо знает Савитар [персонификация Солнца и жизнетворной силы], откуда океан, поначалу спокойный, распространился из своих границ (10, 149, 2).
- Хотя «Веды» сами по себе достаточно красноречивы, выше приведенные пассажи, похоже, вызывают много вопросов. К примеру, мы встречаемся не только с упоминанием рек и океанов, и с тем, что реки текут к океану, вливаясь в него и т.д. Мы видим также понимание того, что реки *заполняют* океан, а это уже нечто новое. Почему в «Ведах» считается, что только на кораблях можно спастись от наводнений? И что это за упоминание о миругах, богах грозы, которые поднимают из океана дождь и «обрушаивают из туч потоки вниз»? Знани-



ем того, как совершается круговорот воды в природе — посредством испарения с поверхности океанов и дождей, — на мой взгляд, никак не могли обладать не знающие сельского хозяйства кочевники, которые никогда за свою жизнь не были около океана. Но любой, кто живет на берегу водоема, может временами видеть, как с поверхности поднимается пар¹⁵.

В вышеприведенных отрывках встречаются упоминания о «западных и восточных морях» и об «обоих океанах». Эти упоминания заставляют предполагать наличие обширного опыта мореходства, по крайней мере в Арабском море западнее Индии и в Бенгальском заливе на востоке. Следует обратить внимание на многочисленность упоминаний о кораблях. Такого невозможно ожидать от чисто сухопутной цивилизации, но именно это и должно быть, если мы имеем дело с мореходной культурой. И что за корабли! Корабли, на которых можно преодолеть «водные потоки», столь великолепные и столь надежные корабли, что в метафорах они служат для обозначения безопасности, защиты и надежности. Корабли имеют большие паруса, ряды весел, они летят по волнам так быстро, что, кажется, почти не мокнут... Это корабли, которые могут смело двигаться по волнам и развивать значительную скорость «от могучего толчка», спасти упавшего за борт и затем вернуть его в полном порядке в его жилище «на ответвлении океана».

Следует также отметить еще одно немаловажное обстоятельство. Только у морского народа можно ожидать восприятия моря не как воплощения опасностей и угроз, а как источника радости и удовольствий. Укажем на радостный гимн Варуне, который мог быть сочинен только тем, кто хорошо знаком с морем и с тем, как корабль ведет себя под парусом, когда качается на мягких волнах, или как он стоит на каменном якоре во время волнения моря. Эти древние сочинения хорошо описывают и переживания человека, оказавшегося в одиночестве, когда у него «нет поддержки» и океанские волны не дают ему «ни опоры, ни возможности держаться ни стоять». В этих простых словах автор передает страх и чувство отчаяния, которые испытывают находящиеся на борту корабля, безжалостно бросаемого штормовыми волнами, подобными «какому-нибудь свирепо ненавидящему недругу». В тексте прославляется «дракон глубин» — подводное чудовище, которое легенды редко связывали с горами или полями, но который всегда высоко чтился морскими народами.

Таким образом, я вижу в «Ригведе» достаточно много, чтобы сделать вывод, что авторы изначального текста, по всей видимости, жили неподалеку от моря и на протяжении долгого времени были знакомы с его поведением. Это может служить еще одним аргументом того, что «Веды» — удивительный памятник религиозной литературы неизвестного происхождения — могли на самом деле принадлежать не известной ранее морской культуре, явившейся предшественницей цивилизации Инда-Сарасвати, про которую известно, что она имела письменность, но не имела религиозной литературы.

В этом случае тайна происхождения «Вед» тесно переплетается с тайной происхождения самой цивилизации Инда-Сарасвати. А эта цивилизация, как показали раскопки в Мергару и Наусхаро в Белуджистане, имеет возраст около 8000 лет.

Я снова напомню читателю, что 8000 лет назад — это время великих последников наводнений.



СПРЯТАННЫЕ СОКРОВИЩА

Мы уже видели, что принятая в ученом мире хронология в реальности имеет мало общего с подлинной историей «Ригведы». Даже те, кто считает, что создание «Вед» в их каноническом виде произошло в 1200 году до н.э., с готовностью признают, что отдельные гимны, должно быть, старше, но насколько старше, никто не знает.

Также очевидно, что «Ригведа» является совместной работой, что ее много раз переделывали, поэтому в ней как бы несколько слоев, из-за чего возникают трудности, поскольку эти слои тесно переплетены. Грегори Поссель считает, что процесс сочинения занял большой период времени, «когда добавлялся новый материал, а старые стихи редактировались и изменялись». И лишь позднее наступило время, когда «изменения композиции были прекращены, ибо священники объявили текст неприкосновенным, так что в нем больше не могло быть изменено не только слово, но даже слог, а малейшее отклонение от правильного произношение или отклонение от канона было объявлено святотатством»¹⁶.

Таким образом, «Ригведа» является динамично изменявшимся и изустно передаваемым произведением, которое переживало период трансформации и роста, возможно, на протяжении тысяч лет, перед тем как застыло, словно смола, став янтарем.

Я не вижу необходимости пытаться здесь что-то доказать — к примеру, как конкретно «смола» могла превратиться в «янтарь». Не хочу я присоединиться и к спорам относительно того, следует ли тот или другой отрывок отнести на пару столетий назад или вперед. Мне куда интереснее возможность отделить слои, содержащие исключительно древнюю часть «Ригведы», от более поздних наложений, которые в «Ригведе», без сомнения, тоже содержатся.

СЛУЧАЙ С ИСЧЕЗНУВШЕЙ РЕКОЙ

В «Ригведе» часто упоминается река, которой на земле уже нет — хотя память о ней и сохранилась. Она исчезла тысячи лет назад, но ее русло удалось обнаружить во второй половине XX века, при помощи фотосъемок со спутника. Эта река носит название Сарасвати. И именно по этой древней реке получила свое название цивилизация Инда-Сарасвати, поскольку большое количество археологических находок времен Хараппы и еще более раннего времени, уходящего в глубь веков, по крайней мере на четыре тысячи лет, было найдено именно около русла этой реки. Сарасвати начала высыхать где-то в конце третьего тысячелетия до нашей эры, а полностью прекратила свое существование в начале второго тысячелетия. Однако даже сейчас, как отмечает Грегори Поссель, «есть русло реки, шириной в несколько километров, в некоторых местах занятое под сельскохозяйственные культуры; население Харьяны называет это русло Сарасвати. Во время муссона в некоторых частях этого канала имеется немного воды, но большая часть ее быстро уходит в ирригационные сооружения. Так что реку, которую теперь называют Сарасвати, нельзя считать совершенно исчезнувшей»¹⁷.



После этих слов возникает закономерный вопрос: когда эта река была полноводной? Когда, к примеру, Сарасвати могла быть такой могучей, что в «Ригведе» говорится о ней:

«Сарасвати, могучий поток...¹⁸

Собирает свои воды, великолепная, громко шумящая — Сарасвати, мать потоков... с прекрасными струями, стремительно текущими, волнуется от изобилия воды...¹⁹

Она со своей мощью... своими сильными волнами захлестнула края холмов... О, эта божественная Сарасвати... поражающая врагов... этот не знающий пределов непрерывный поток, быстро движущийся с большой скоростью, идет вперед с рычанием бури... О, она самая великая из великих потоков... грациозно изгибаясь, Сарасвати заслужила нашу хвалу»²⁰.

В ссылке к своему переводу 1880 года, задолго до наступления эры спутников, Гриффит так комментировал использование слова «она» в вышеприведенном гимне:

«Сарасвати — река. Описание, данное в тексте, вряд ли может относиться к небольшому ручью, известному под этим именем в наши дни; и из этого и других отрывков, которые мы отметим далее, можно сделать предположение, что Сарасвати — это другое название Синдху или Инда»²¹.

Гриффиту не приходит в голову, что Сарасвати из «Вед» в отдаленном прошлом могла быть куда больше «ручья», подтверждая таким образом описание «Ригведы». Он даже переводит без комментария другой абзац, который опровергает его гипотезу, говоря об *обеих* реках:

«Пусть великие потоки придут сюда с их могучей помощью, Синдху [Инд], Сарасвати и Сарайу с волнами. О, богиня потоков, о, матери, оживляющие все, пообещайте нам воды, богатой своим обилием и словно бальзам»²².

Поскольку «Ригведа» достаточно ясно дает ответ на эту загадку, ученым пришлось приложить немало усилий, чтобы доказать, будто под Сарасвати понимался Инд. Однако исследования более позднего времени выявили, что Сарасвати в древности была полноводной рекой, так что ее не следует отождествлять с Индом, как не следует и принимать восторженные описания Сарасвати за гиперболу или поэтическое преувеличение. Поссель заключает:

«В «Ригведе» река Сарасвати рисуется могучей и полноводной, что трудно сходится с дословным переводом названия реки — «цепь луж». Это расхождение не может быть просто так отброшено... Оно является хорошим примером того, как трудно использовать «Ригведу» в целом и ведические тексты в частности в качестве исторических источников. Могло быть так, что когда создатели «Вед» пришли на Сарасвати, это была очень величественная река, и мы читаем воспоминания об этом времени. Но постепенно река лишилась большей части притоков и пересохла, превратившись в цепь прудов. Ей присвоили название — Сарасвати («цепь прудов»), которое сейчас выглядит нелепо, поскольку она в «Ведах» считается бурным потоком. Из этого можно сделать интересный вывод относительно хронологии: сочинители «Ригведы» находились в районе Сарасвати до того, как эта река пересохла, а это время ближе к 2000 году до н.э., чем к 1000 г. до н.э., к которому обычно относят появление ведических ариев в Пенджабе²³.



Поссель здесь очень осторожен. А то, что «Веды» возникли ближе к 2000 году до н.э., это не просто интересно. Это взрывает долго создававшуюся учеными хронологию индийской литературной истории, в которой для «Ригведы» установлен срок — 1200 год до н.э., а также заставляет пересмотреть все прежние взгляды на предысторию Индии, поскольку отправной точкой для нее являлось дата создания «Ригведы». По крайней мере сразу можно сделать вывод, что расстояние между временем появления «Вед» и временем существования цивилизации Инда-Сарасвати может быть значительно сокращено.

Но можно сделать и куда более весомые заключения...

ОТ ГОРЫ К ОКЕАНУ

Рисуя нам образы могучей, быстро текущей, рычащей реки (что исторически правильно для Сарасвати вплоть до конца третьего тысячелетия до н.э.), «Ригведа» повествует еще то, что на первый взгляд кажется не соответствующим истории. «Ригведа» говорит, что Сарасвати, известная ведическим мудрецам, бежит с гор к океану:

«Этот поток Сарасвати с питающим потоком идет вперед, наша верная защита... поток продолжает бежать, превосходя в величии и мощи все другие воды. Чистая в своем пути от гор к океану...»²⁴

Суть проблемы состоит в следующем: исследования со спутников показали, что то время, когда Сарасвати еще могла течь в океан, было 10 000 лет назад, другими словами, во время последнего тысячелетия последникового таяния ледников. В работе, опубликованной в журнале для специалистов «Remote Sensing» С.М. Рамасвами, П.С. Бакливал и Р.П. Верма, проанализировав полученные со спутников данные, сделали следующее наблюдение относительно «палео-Сарасвати»:

«Наличие хорошо развитой сети палеоканалов на обширной Индийской пустыне [к северо-востоку от Качского Ранна] и ответвление к реке Гхаггар... показывают, что река Сарасвати текла близко к холму Аравалли [и] встречалась с Арабским морем в Качском Ранне»²⁵.

Сейчас неизвестно точное время, когда «чистая в своем пути» Сарасвати перестала бежать к Арабскому морю и начала менять русло, уходя из пустыни. Тем не менее Рамасвами, Бакливал и Верма отмечают, что это произошло не в голоцене (наиболее близкой к нам геологической эпохе), а в «позднем плейстоцене» — примерно 12 000 лет назад²⁶. Примерно такую же дату предположили Бримал Гхоуз, Анил Кар и Зухрид Жуссаин в исследовании, выполненном для Исследовательского института центральной безводной зоны в Джодхпуре²⁷, а также Гхозе и другие в «Geographical Journal»²⁸. Б.П. Радхакришна из Географического общества Индии аналогично показывает на период между 8000 и 6000 годами до н.э. как на время, когда таяние ледниковых щитов на Гималаях, вместе с резким возрастанием испарения, позволили «Сарасвати и всем ее притокам [течь] во всем своем волшебном великолепии»²⁹. Если бы эти ученыe интерпретировали данные космических съемок правильно и правильно анализировали текст, то принимая во внимание мнение Посселя, можно было бы прийти к заключению, что дата создания «Вед» куда ближе к 8000 году до н.э., чем к 1000 г. до н.э.



У меня нет сомнения, что «Веды» созданы не «несколько раньше», как считает Поссель, а намного раньше, чем указывает общепринятая дата присутствия в Пенджабе ведических ариев. Так позволила ли современная наука с ее съемками из космоса объяснить одну из загадок текста «Вед»? Или будут сочтены всего лишь преувеличением строки «Вед», которые на самом деле содержат точное географическое описание реки Сарасвати и как она выглядела 10 000 или даже 12 000 лет назад?

Поскольку ведущие ученые, подобно Грегори Посселью, не признают «еретическую» мысль, что ведическая цивилизация существовала в Пенджабе к 2000 году до н.э. (а это видно из красочного описания полноводной Сарасвати с крутящимися в ней потоками), они также не могли бы признать и возможность того, что Сарасвати текла в океан в ведические времена. Именно так поступил и Поссель. Цитируя соответствующий пассаж («чистая в своем пути от гор к океану»), он признает, что «те, кто создавали «Веды», думали, что Сарасвати шла к морю», но откровенно советует студентам принимать это наблюдение «критически, а не дословно»³⁰, поскольку тогда придется принимать якобы «невозможную» раннюю датировку ведической цивилизации.

ПОД НЕБОМ «ВЕД»

Есть и другие отрывки в «Ведах» — не имеющие никакого отношения к рекам, но которые также говорят о большой древности. Особенно это касается астрономических наблюдений различных звезд и групп звезд при весеннем и осенном равноденствиях, а также при зимнем солнцестоянии. Поскольку существует так называемое явление прецессии равноденствия (в подробности которого вдаваться здесь смысла нет³¹), созвездия на небе медленно и неуклонно меняют свое расположение, как бы вращаясь на огромном поясе на небесах, со скоростью в один градус за 72 года, так что полный цикл составляет чуть менее 26 000 лет³². Таким образом, если древние тексты говорят «мы видим такую-то звезду или такое-то созвездие всходящим на рассвете в середине зимы», то астрономы могут примерно подсчитать, когда конкретно было сделано это наблюдение.

В «Ригведе» встречается много различных упоминаний относительно звезд и времен года. Это позволяет предположить, что ведические мудрецы вели наблюдения за небом на протяжении тысяч лет и время от времени добавляли в «Веду» стихотворения, содержащие новые астрономические данные. И здесь возникает проблема: эти данные, относящиеся к тому же времени, как и описания полноводной Сарасвати, не вписываются в представления современных ученых.

Но, надо сказать, не все ученые думают ортодоксально. Двое из высоко почитаемых ученых в области «Вед» XIX века — профессор Х. Якоби и Бал Гангхадар Тилак — не сомневаются, что в «Ригведе» содержатся очень древние наблюдения. Основываясь на астрономических данных «Ригведы», Якоби датирует большинство гимнов эпохой 4500—2500 годов до н.э.³³ Тилак изучил эти отрывки более тщательно, и обнаружил, что, хотя в «Ведах» они указывают примерно на этот период, возможна и более ранняя дата³⁴. Тилак думал, что наиболее вероятная дата создания «Вед» — это 4000 и 2500 годы до н.э. — «период Ориона», как он его называл. «Веды» определяют этот период «от времени, ког-



да весеннее равноденствие было в созвездии *Ардры*, до времени, когда оно перешло к созвездию *Критикаса* (Плеяд)»³⁵. Но он также нашел там слой более отдаленного времени, который он назвал «период *Адити* или период до-Ориона». Про этот период он пишет: «В грубом приближении мы можем отнести его границы к 6000—4000 годам до н.э.»³⁶

В сравнительно недавнее время Дэвид Фроули указал на другие упоминания, которые могут отодвинуть время создания «Ригведы» в прошлое к 6000 году до н.э., и даже «можно назвать 7000 год до н.э., когда [зимнее] солнцестояние впервые вошло в [созвездие] *Ашвинос*»³⁷ (то есть когда зимнее солнцестояние было очень близко к началу созвездия Овна).³⁸ Фроули заключает:

«“Веды” смотрят назад, в то время, когда зимнее солнцестояние — “дорога богов” или северный путь Солнца — было у начала знака Овна... Это не означает, что гимны, которые используют такой символизм, были сочинены непременно в эту эпоху... Это значит, что “Веды” в своей мифологии обращены в прошлое, к указанной эре, определяющей большую часть символизма ее богов и порядка исполнения ее ритуалов...»³⁹

ЭПОХА СЕМИ МУДРЕЦОВ

Могут ли «Веды» обращаться назад в столь отдаленную эпоху, примерно к 6000—7000 годам до н.э., если с этой эпохой нет никакой очень важной и существенной связи?

Интересно, что точно такой же вопрос может быть задан относительно системы календаря (этот календарь до сих пор используется в некоторых отдаленных высокогорных районах Индии, в частности в Кашмире)⁴⁰. По всей видимости, именно к этой отдаленной эпохе относится подробно описанная в «Пуранах» так называемая «Эра Семи Риши»⁴¹. Хотя она не относится к текстам, которые описывают систему йоги, там есть некоторая информация об этой системе, а также имеется упоминание о том самом календаре Саптариши, по которому знатоки «Вед» отнесли начало Кали-юги к 3102 году до н.э.⁴²

Если попытаться изложить сложный вопрос кратко, календарь Саптариши описывает несколько повторяющихся циклов, каждый из которых имеет продолжительность 2800 лет (много короче, чем используемый в системе йоги). И если у системы йоги нет реального начала или конца ее зарождения, то у календаря Саптариши имеется определенная начальная дата — самая первая «Эра Семи Риши», т.е. 6676 год до н.э.⁴³ Согласно подробному исследованию Джона Митчинера:

«Полный цикл, с которого берет начало Кали-юга, начался с Криттики (индийское название Плеяд. — Прим. перев.) в 3876 году до н.э... в то время как предыдущий полный цикл начинался с Криттики 2800 годами раньше, а именно с 6676 года до н.э... и следующий полный цикл будет начинаться с Криттики в 1076 году до н.э... Эта дата — 6676 год до н.э. — в некотором смысле считается начальной точкой индийской хронологии»⁴⁴.

Митчинер отмечает, что в исторических сочинениях греческих и римских авторов начало индийской цивилизации тоже относится к седьмому тысячелетию до н.э. Особенно интересны в этом плане произведения Солина и Плиния (23—79 гг. н.э.), которые пишут, что индийцы от отца-основателя их цивили-



зации до времен Александра Македонского «насчитывают 154 своих королей, и они считают, что время их общего правления составляет 6451 год и 3 месяца».⁴⁵ Александр вошел в Пенджаб в 326 году до н.э. и покинул его в тот же год. Отсюда можно сделать вывод, что «отец» (в римских текстах его ассоциируют с Бахусом) «по всей видимости, правил в Индии в $(6451\frac{1}{2} + 326)$ в 6777 году до н.э.»⁴⁶. Поскольку Плиний и Солин использовали доклад, который был прислан римским послом в Индию при дворе Маурии⁴⁷, их хронология считается информацией из первых рук и, как полагают, она точно воспроизводит то, что древние индусы думали о своем прошлом. Митчинера заинтересовал тот факт, что дата 6777 г. до н.э., только на одно столетие превышает дату 6676 год до н.э., которая, с точки зрения индийцев, является начальной точкой индийской хронологии — «эпохой семи риши». Таким образом, мы можем заключить, что эта дата в самом деле считалась — по крайней мере с IV века до н.э., начальной точкой индийской истории⁴⁸.

СВЯЗИ

Я уже знал, что в древности функцией риши — мудрецов, провидцев — было поддержание на земле института монархии. С этой целью, а также с целью сохранения и воспроизведения «Вед» семь мудрецов, как считается, отправились в Гималаи с отцом Ману во времена великого наводнения. Теперь я также узнал, что индийская система календаря, связанная с семью мудрецами, с отцом-основателем и царской династией, начали складываться примерно в 6700 году до н.э. Эта дата находится в рамках в периода величайших наводнений, которые только знала земля за последние 125 000 лет. И последнее. Не следует забывать, что 6700 год до н.э. очень близок к дате появления первого значительного населенного пункта Мергар в Белуджистане, а в нем уже, по всей видимости, впервые в Индии существовало систематическое разведение растений, культивировались зерновые и овощи и в сельском хозяйстве использовались животные.

Конечно, я не мог не задаться вопросом — не имеет ли все это какую-то связь?

ГЛАВА 8. ДЕМОН НА ГОРЕ И ВОЗРОЖДЕНИЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Почему человечество пришло к выращиванию растений и разведению домашнего скота в определенное время истории, это остается в какой-то мере загадкой. Просто поразительно, что такой переход произошел сразу после начала голоцене в нескольких регионах Старого и Нового Света. Почему этого не произошло раньше, — не известно.

Профessor Грегори Пассель
(Университет Пенсильвании, 1999 г.)



Геологические свидетельства показывают, что во время оледенения позднего плейстоцена вода в Гималаях замерзла и что на месте рек были только ледники, массы сплошного льда... Когда климат стал теплее, ледники начали ломаться, и сдерживаемая ими талая вода наводнила предгорные равнины...

Древнее население равнин неустанно восхваляло Индру за то, что он разбил ледники и освободил воды, которые двинулись по семи каналам (индусы называли эти каналы *Сапта Синдху*). Для описания ледников Гималаев очень к месту оказалась аналогия с медленно движущейся змеей (*Axi*). Зная геологическую историю, мы сразу можем сказать, что встречающиеся в «Ригведе» образы не являются досужей фантазией — напротив, они говорят о природных событиях большой важности, связанных с разрушением гималайских ледников и освобождением сдерживаемой воды.

Б.П. Радхакришна
(Геологическое общество Индии. 1999 г.).

В своих исследованиях и интерпретации прошлого археологи сильно зависят от материальных свидетельств, добытых во время раскопок. Эта зависимость становится абсолютной, когда исследуемая культура не имеет документов или надписей, чтобы рассказать о себе.

Цивилизация Инда-Сарасвати была письменной, но археологические находки с письменами крайне скучны, и среди них совершенно нет текстов. Вот почему все попытки расшифровать загадочные «тексты Хараппы» не увенчались успехом и вот почему (по крайней мере, до недавнего времени) санскритские «Веды» считались продуктом другой, более поздней культуры, не имеющей ничего общего с цивилизацией Инда-Сарасвати. Бытовала даже версия, что никакой цивилизации Инда-Сарасвати не существовало. Ее не включали в общую историю Индии и даже не исследовали. Другими словами, она была «потерянной», подобно Атлантиде, пока в 1920-х годах материальные свидетельства не обнаружили ее существование, когда начались археологические раскопки в Хараппе и Мохенджо-Даро.

За следующее полстолетия в Индии и Пакистане обнаружили немало населенных пунктов, совпадающих по времени основания с Древней Хараппой, но ни одно из них не было существенно старше, чем Хараппа и Мохенджо-Даро. Однако на протяжении длительного времени среди ученых преобладало мнение, что эти большие города возникли внезапно, без какого-то долговременного развития поселений на месте этих городов, без эволюции и роста, что логично было бы ожидать от городов со столь организованной общественной жизнью. Для некоторых археологов это отслужило доказательством того, что цивилизация Инда-Сарасвати явилась отприском многое более древней цивилизации — Шумера или Месопотамии. Другие же просто относились к этому факту как к загадке и принимали археологические данные без объяснений.

Прорыв в этом вопросе наступил с началом раскопок в «деревне сельскохозяйственной общины» Мергар в Белуджистане в 1947 году. Этот населенный пункт



культуре, представленной на разных этапах естественного и *постепенного* процесса развития цивилизации Инда-Сарасвати.

Это является примером того, что если копать глубоко и долго, то у любой высокоразвитой цивилизации можно найти длительную эволюционную фазу развития. Другими словами, великие города со зрелой и эффективной сельскохозяйственной основой *не* могут появляться ниоткуда. Сначала может казаться, что они возникли из ниоткуда, но в конце концов всегда оказывается, что все они имеет основу. Профессор С.П. Гупта из Института национального музея в Нью-Дели предоставил интересное резюме современных взглядов на происхождение цивилизации Инда-Сарасвати:

«Широко известно, что история индийской цивилизации начинается с неолитических культур, остатки которых можно найти в северо-западных горах и предгорных регионах. Их следы в населенных пунктах, подобных Мергару на реке Болан в Белуджистане, уходят в глубь веков до восьмого тысячелетия до н.э. Мергар... не подвергался археологическим раскопкам [до] 1974 года... Однако после проведенных в Мергаре раскопок дальнейшее исследование горных культур Белуджистана — то есть самых истоков цивилизации Инда-Сарасвати — стало невозможно из-за изменений уровня моря.

Теперь мы не говорим о Белуджистане как о “коридоре”, через который “проходили” культуры из Ирана или Турана¹ в долину Инда, чтобы породить цивилизацию Инда-Сарасвати; мы не считаем этот скалистый и горный регион имевшим “столько культур, сколько сейчас в нем холмов”. Вместо этого мы сейчас видим холмы и горные регионы Белуджистана как “зону зарождения”, которая дала начало очень длинной цепи следовавших друг за другом культур — от не знающего керамики неолита, около 8 тыс. лет до н.э., до появления цивилизации Инда-Сарасвати в середине 4 тыс. до н.э. Другими словами, что однажды считалось... временем без всякого развития между культурой неолита и культурой “медного века” — и которому придало импульс только проникнове-

датируется примерно 7000 годом до н.э. Позднее нашли еще столь же древний населенный пункт в Наусхаро. Две вещи особенно удивляют в Мергаре: 1) с самого начала его население вело эффективное и продуктивное сельское хозяйство; 2) бесценным для археологов оказалось то, что это место оставалось *постоянно обитаемым* до конца первого тысячелетия до н.э.

Кроме того, впоследствии по всей территории цивилизации Инда-Сарасвати было найдено множество поселений, которые зародились в разное время — от 7000 года до н.э., как в Мергаре, до 2500 г. до н.э., как в Хараппе. И все эти поселения археологи считают теперь принадлежащими к одной



ние иранских культур, — в наши дни представляется частью хорошо интегрированной системы, действующей на межрегиональной основе и появившейся в первую очередь в горных долинах, расположенных между Сулеймановыми горами и Киртаратом и бассейнами Инда, Сатледжа, Чикаба и Сарасвати вместе с их притоками. Именно в этой системе, на равнинах Инда и Сарасвати, в процессе эволюции возникла цивилизация Инда-Сарасвати»².

ЧТО АРХЕОЛОГИ ЗНАЮТ

Давайте проясним, каковы в наши дни основные положения археологии по затронутому вопросу.

1. «Первичное ядро», из которого появилась цивилизация Инда-Сарасвати, располагалось у подножья гор, таких как Гиндукуш, Каракорум и Гималаи.

2. «Первотолчок», от которого в конечном счете появилась величайшая городская культура древности, имел место где-то около конца 18-го тысячелетия до н.э. и начала 7-го.

3. Самым ранним из сохранившихся городов и самым обширным из до сих пор найденных, имеющих достаточно точную датировку по археологическим свидетельствам, является Мергар в горном проходе Болан. Он относится к 7000 году до н.э.

4. Со временем Мергара начинается история эволюции и развития цивилизации Инда-Сарасвати, в наше время уже достаточно хорошо изученной, поскольку откопано до 3000 населенных пунктов. И крайне маловероятно, что археологов ждут еще какие-либо сюрпризы при исследовании 5000-летнего периода от 7000 года до н.э. до 2000 года до н.э.

Думаю, важно подчеркнуть, что все эти пункты представляют собой вполне обоснованные выводы из имеющихся ныне свидетельств. Похоже на то, что в наши дни созданная учеными картина происхождения и развития со времени Мергара индийской цивилизации довольно верно отражает истинное положение дел — не только в общей схеме развития, но и в более мелких деталях. Конечно, поскольку тексты отсутствуют, мы не можем понимать все правильно в этом процессе и даже о многом не можем догадываться, как, к примеру, по части религиозного или символического назначения многих предметов. Однако нет сомнения, что археологи (по большей части индийские и пакистанские) проделали великолепную и большую работу, и в значительной мере благодаря им мы теперь имеем хронологию, в которой концы сходятся с концами.

ЧТО АРХЕОЛОГИ НЕ ЗНАЮТ

То же самое не может быть сказано о периоде до *Мергара*, как отмечает скрупулезно честный Грегори Пессель:

«Почти ничего не известно о времени между последним ледниковым периодом, примерно 15 000 лет до н.э., и появлением города Мергара примерно в 7000 г. до н.э. ... В свой первый период Мергар имеет архитектуру, полностью развившуюся на местной традиции, с использованием кирпичей из земли ... Хотя Мергар... без сомнения, представлял собой сельскохозяйственную общину на



ранних этапах ее развития, при раскопках возникает ощущение, что не здесь зародилась традиция возделывания сельскохозяйственных культур применительно к данному региону. Этот населенный пункт явно не был временным прибежищем охотников и собирателей, поскольку здесь интенсивно выращивались зерновые и бобовые. Эти люди уже были крестьянами³.

Довольно загадочно, на мой взгляд, Поссель объясняет «внезапность» появления этого удивительно сложного деревенского сообщества в Мергаре результатом не полностью завершенных раскопок. Он уверен, что «начало производства пищи и возделывания сельскохозяйственных культур в этом регионе» в конечном счете будет обнаружено внутри самого региона⁴. Также он связывает уровень развития, который археологи выявили в первом периоде существования Мергара, около 7000 года до н.э., с уровнем населенных пунктов Леванта, относящихся к периоду, называемому «до-горшечным неолитическим «Б». Этот период представляет время 8600—7000 годы до н.э., когда сельскохозяйственное производство только начало доминировать в Леванте и в Юго-Восточной Анатолии (хотя в некоторых местах Леванта встречаются свидетельства имевшегося здесь сельскохозяйственного производства еще на тысячелетие раньше)⁵. Поссель выражается очень осторожно, чтобы не создавать впечатление, будто он видит какую-то связь между этими районами или влияние одного района на другой. Он признает, что ситуация, при которой «человечество пришло к выращиванию растений и разведению домашнего скота в определенное время истории, остается в какой-то мере загадкой. Просто поразительно, что этот переход произошел сразу после начала голоцена и сразу в нескольких регионах Старого и Нового Света. Почему этого не произошло раньше, неизвестно»⁶.

Почему, другими словами, переход к производству пищи и возделыванию растений произошел внезапно и в *определенное время*, т.е. 12 000 лет назад? Эту дату геологи ставили в конце «плейстоценовой» ледниковой эпохи и в начале современного голоцена. Почему не в какое-то другое время? Точно в тот момент, заметил Поссель, «около начала голоцена, вслед за уходом последних континентальных ледников... появляются следы оседлой жизни в северо-западном секторе Южной Азии».⁷

Мы здесь встречаемся с одной из поистине величайших загадок предыстории: почему люди начали разводить растения и приручать животных — и не только на Индийском субконтиненте — в определенное время. Они сделали это *последовательно во всем мире*. Где и когда (если такое место имелось) начался этот процесс?

Было уже предпринято несколько попыток понять движущие силы, которые привели к появлению культурных растений и к одомашниванию животных⁸:

«Теснота, перенаселенность, климатические изменения и вызванный этим стресс, демографическая ситуация, системные взаимосвязи, развитие культуры, даже историческая неизбежность преобразований — все эти факторы, каждый сам по себе и вместе взятые привели к данной революции»⁹.

Внезапные климатические изменения на границе плейстоцена и голоцена, сопровождавшие окончание ледникового периода, в середине 1990-х годов стали предметом особого интереса довольно большого числа исследователей, интересующихся происхождением сельского хозяйства¹⁰. МакКорристон и Хоул (1991) в Бар-Джозеф и Мидоу (1995) были среди многих, кто утверждал, что «про-



исхождение сельского хозяйства должно рассматриваться в контексте изменявшимся климатических режимов, которые то расширяли, то сужали регионы, подходящие для продуктивной охоты и собирательства, а позже — для возделывания земли и скотоводства... внезапные климатические изменения были своего рода пусковыми механизмами¹¹.

Противоположное мнение, выдвинутое в 1999 году Грегори Посслем, является весьма убедительным и заслуживает того, чтобы воспроизвести его подробно.

«Те, кто использует гипотезу “краткосрочного климатического спускового механизма”... по сути предполагают, что климат приводил к уменьшению ресурсов, против чего нашлось только одно средство — приручение животных и производство пищи. Может, такое и имело место, но, скорее всего, была другая реакция на климатические изменения — переселение (возможно, только частичное) в другие регионы, расширение использования земли, усиление адаптации к окружающей среде за счет включения в рацион новых животных и растений, уменьшение населения или какие-то комбинации этих факторов.

Бушмены Сэн-Кунг, похоже, пережили в Ботсване три года засухи и практически ее не заметили. Их говорящие на языке банту соседи, занимавшиеся возделыванием земли и разведением скота, потеряв 100 000 голов крупного рогатого скота и всякую пищу для 200 000 сельскохозяйственных жителей и скотоводов, вынуждены были переселиться на другие земли. Охотники и собиратели, как сообщалось, помогли племенам банту, которые пришли в их район, чтобы заняться собирательством. Отсюда можно видеть, что реакция человека на засуху и другие природные бедствия непредсказуема. Адаптация охотников и собирателей может оказаться вполне достаточной, чтобы стать очень надежным средством защиты от природных бедствий.

Не следует думать, что связь между людьми и миром природы проста и что человек менял свой образ жизни только из-за изменений климата и природных условий. Мнение, что занимавшееся охотой и собирательством население раннего голоцен... обратилось к сельскому хозяйству и разведению скота только из-за изменений погоды, слишком поверхностно... Оно полагает, что люди, “изобретшие сельское хозяйство”, обделили и находились под большим стрессом¹².

ЧТО ЗНАЛИ ВЕДИЧЕСКИЕ СКАЗАНИЯ (1): ВЫЖИВШИЕ В НАВОДНЕНИИ

Скорее всего, «люди, изобретшие сельское хозяйство», были частью общества, которое имело время и средства, чтобы осуществить то, что ученые называют «медленным процессом одомашнивания». Это не были люди, оказавшиеся на грани голода¹³. Только такой подход может объяснить тот факт, что население Мергара уже занималось сельским хозяйством, когда здесь 9000 лет назад закладывались первые кирпичи; либо, как полагает Поссель, они только совершенствовали сельскохозяйственное производство, возникшее более чем 9000 лет назад в регионах, примыкающих к горам Каракорума и Гималаев. Тогда вслед за Посслем мы должны предположить, что следы этой эволюционной фазы — перехода от охоты и собирательства к полномасштабному сельскохозяйствен-



ному производству и животноводству — все еще ждут своих исследователей (несмотря на бесспорно интенсивные археологические исследования в этих регионах в последние пятьдесят лет); *или же* такая эволюция произошла где-то еще — в Леванте или в каком-то другом месте, где археологи еще не искали, — а потом мигрировала в район у гор Северо-Западной Индии.

Заметим, что древняя традиция самой Индии ближе не к первой версии, а ко второй. Мы видели, что Ману и семь мудрецов прибыли к Гималаям из какого-то другого места во время ужасного океанического наводнения и что они доставили со своей «допотопной» прародины не только «Веды», но также и «семена», необходимые для восстановления сельскохозяйственного производства.

Священные тексты также говорят нам, что ведическое общество направлялось этими семью мудрецами — риши, — которые контролировали его эволюцию, ввели институт царской власти на благо человечества и следили за тем, чтобы цари правили справедливо. Основой этики, проповедываемой мудрецами, был аскетизм, который и в самом деле стал этикой Древней Индии на протяжении всего обозримого времени. Хотя они понимали необходимость создания общества, которое могло бы обеспечить свои основные материальные нужды, не похоже, что «экономическая политика» этих мудрецов могла бы стимулировать перепроизводство или увеличение роскоши.

Относительно простой стиль жизни при незначительных материальных запросах, сконцентрированный на духовной жизни и йогической самодисциплине, более соответствовал предначертаниям мудрецов. И этот стиль жизни весьма похож на тот, что существовал в Мергаре 9000 лет назад в конце ледникового периода.

ИСТОРИЯ МЕРГАРА

Горный проход Болан связывает западную сторону долины Инда с высокогорьями Белуджистана и с более дальними районами. Мергар расположился у самого прохода Болан на покрытой наносами равнине Кач за рекой Болан. Это место выбрано очень удачно: оно хорошо укрыто, в нем много воды, земли годятся для сельскохозяйственного производства, здесь можно основать опорный пункт для торговых караванов и путешествий от гор до низин и Арабского моря. Мергар достаточно удален от берега — примерно на 500 км, — чтобы не страдать от океанических наводнений (которые представляли угрозу еще 9000 лет назад, когда предстояло произойти еще одному супернаводнению). Кроме того, хотя в Белуджистане имеются горы, но они не настолько высоки, чтобы покрыться ледником по время последнего оледенения. Мы, таким образом, можем считать, за исключением неизбежных разливов реки Болан, что жители Мергара могли наслаждаться умеренным климатом, остававшимся неизменным долгое время.

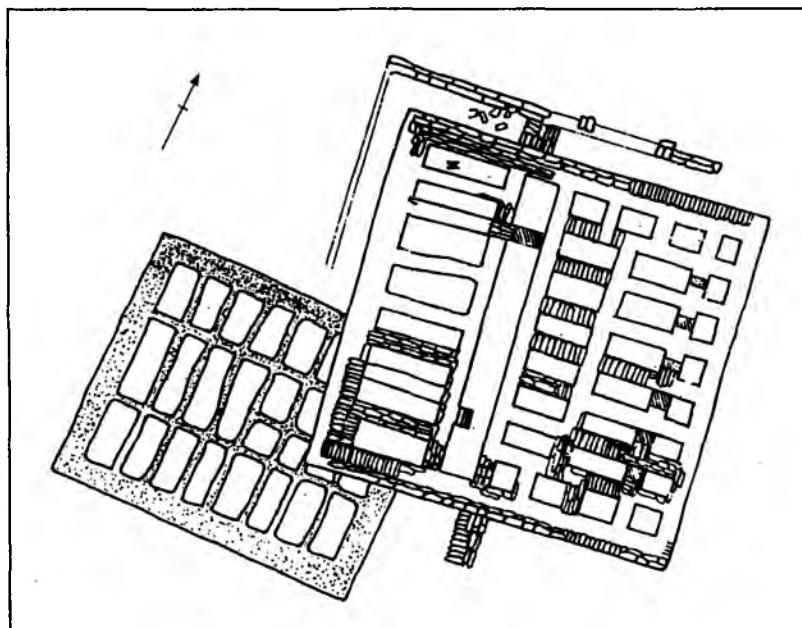
Отсюда легко понять причины, по которым жители города, уже занимавшиеся сельским хозяйством и кое-что понимавшие в возделывании земли, выбрали для поселения именно Мергар. Неясной оставалась лишь какая-то конкретная причина, заставившая их обосноваться здесь. Возможно, как считают ученые, в этом проявилась общая «тенденция» к оседлости и переходу к сельскохозяйственной деятельности на северо-западе Индии, которая в некоторой степени была вызвана и климатическими изменениями.



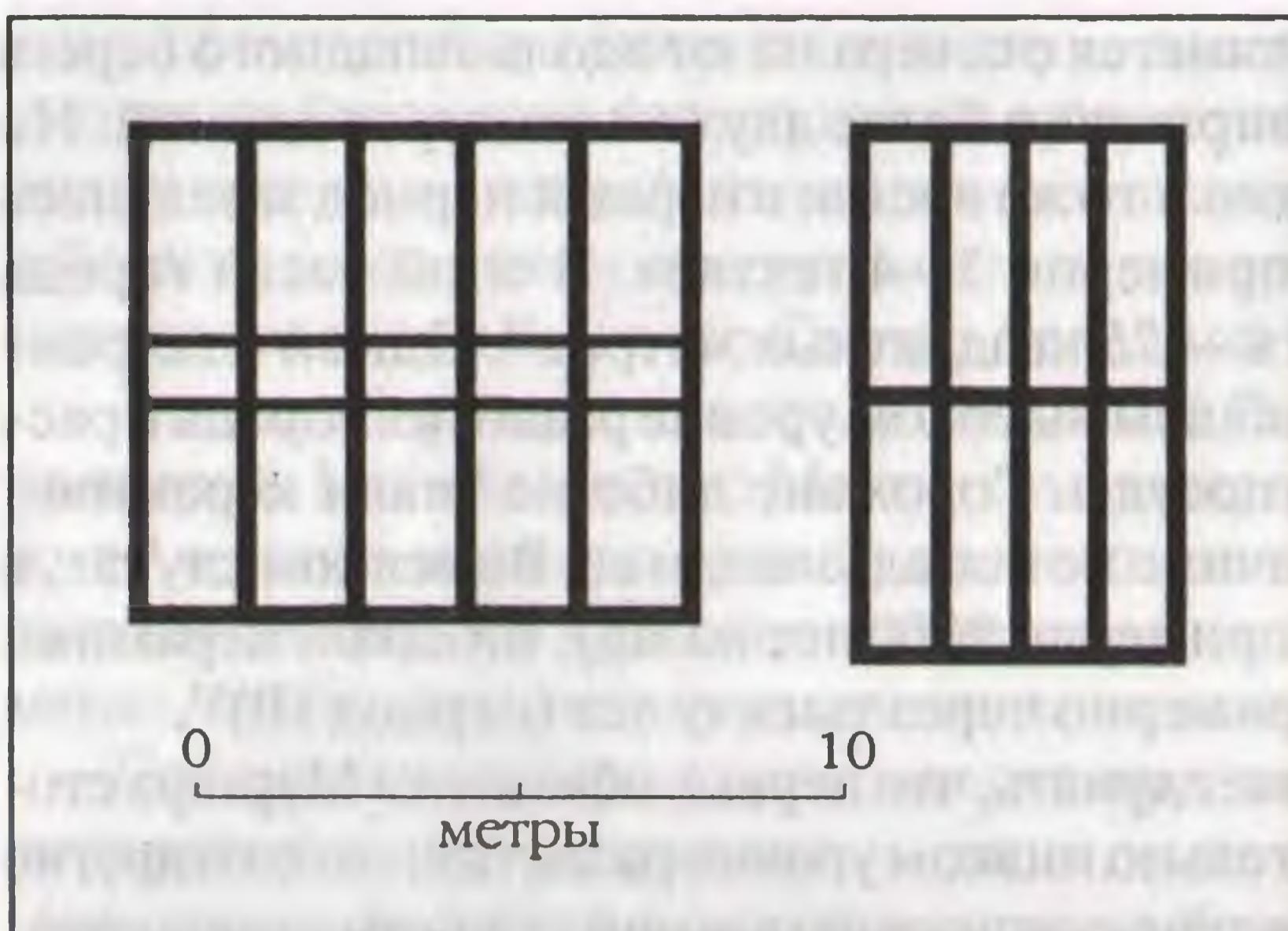
Мергар — город большой. Он тянется с севера на юг вдоль западного берега реки Болан полосой в километр шириной и более двух километров длиной. Не все его районы были заселены в одно и то же время: в первый период заселялась его северная часть, занимавшая примерно 3—4 гектара. В этой части города раскопана только небольшая часть — 75 квадратных метров¹⁴. Одной из странностей здесь является то, что при общем высоком уровне развития города в раскопках не обнаружено глиняной посуды. Горожане либо не знали керамики, либо по какой-то неизвестной причине не использовали ее. Во всяком случае, в самом раннем слое (период IA — примерно 9000 лет назад), никакой керамики не обнаружено: она появляется примерно через тысячу лет (период IB)¹⁵.

Эта «безглиняная» фаза заставляет думать, что первые обитатели Мергара стояли, по всей видимости, на относительно низком уровне развития; однако другие свидетельства — особенно относительно сооружения зданий — противоречат этому взгляду. К примеру, с самого начала они строили дома из хорошо изготовленных земляных кирпичей определенного размера ($33 \times 14,5 \times 7$ см)¹⁶, ориентируя их вдоль главных направлений¹⁷. Многие сооружения представляют собой жилища с относительно крепкими стенами из двух слоев кирпичей. На земле могли быть ковры из тростника. Средний размер этих сооружений невелик (5×4 м), причем они часто разделялись на несколько маленьких комнат¹⁸.

Печь и очаги... обычно находились в углах комнаты. Следы их использования сохранились в виде дыма на покрытых штукатуркой стенах. Одна круглая духовка была выложена кирпичами и имела купол (как печи для приготовления мяса и лепешек в Пакистане и Северной Индии в наши дни)¹⁹.



План домов в Мергаре (Основано на работах Рао. 1991 г.)



Изображение разделенных на ячейки домов в Мергаре. (Основано на работах Куиврона. 1991 г.)

прямоугольных комнат: три — с размером $2,25 \times 1,5$ м и три — $3,3 \times 1,5$ м. Ни одного дверного проема между помещениями не обнаружено, хотя его стены выложены в два, три и даже четыре слоя кирпича. Половина большинства комнат покрыты мелкими камнями²¹.

В Мергаре остались руины многих помещений, относящихся к семи различным периодам существования города. Некоторые из них имеют высоту в 15 слоев кирпича, но при этом в помещениях нет ни окон, ни дверей. «Ячейки» таких домов часто не больше одного квадратного метра. По всей видимости, в такие дома проникали через крышу²². Таким образом, хотя здешние жители не изготавливали глиняную посуду, они строили кирпичные дома самого разного назначения, и эти дома выглядят так, словно строители твердо знали, что делают. Возможно, разделенные на ячейки строения не были амбарами (этому нет явных свидетельств), однако они несомненно имели какую-то определенную функцию и были построены в соответствии с четким планом.

Как отмечает Грегори Поссель, первые жители Мергара уже хорошо знали сельскохозяйственное производство. Они выращивали окультуренные пшеницу и ячмень, которые сегодня являются двумя главными зерновыми культурами Северной Индии²³. В их ассортименте кроме зерновых были и другие, тщательно подобранные культуры: чечевица, бобы и турецкий горох.

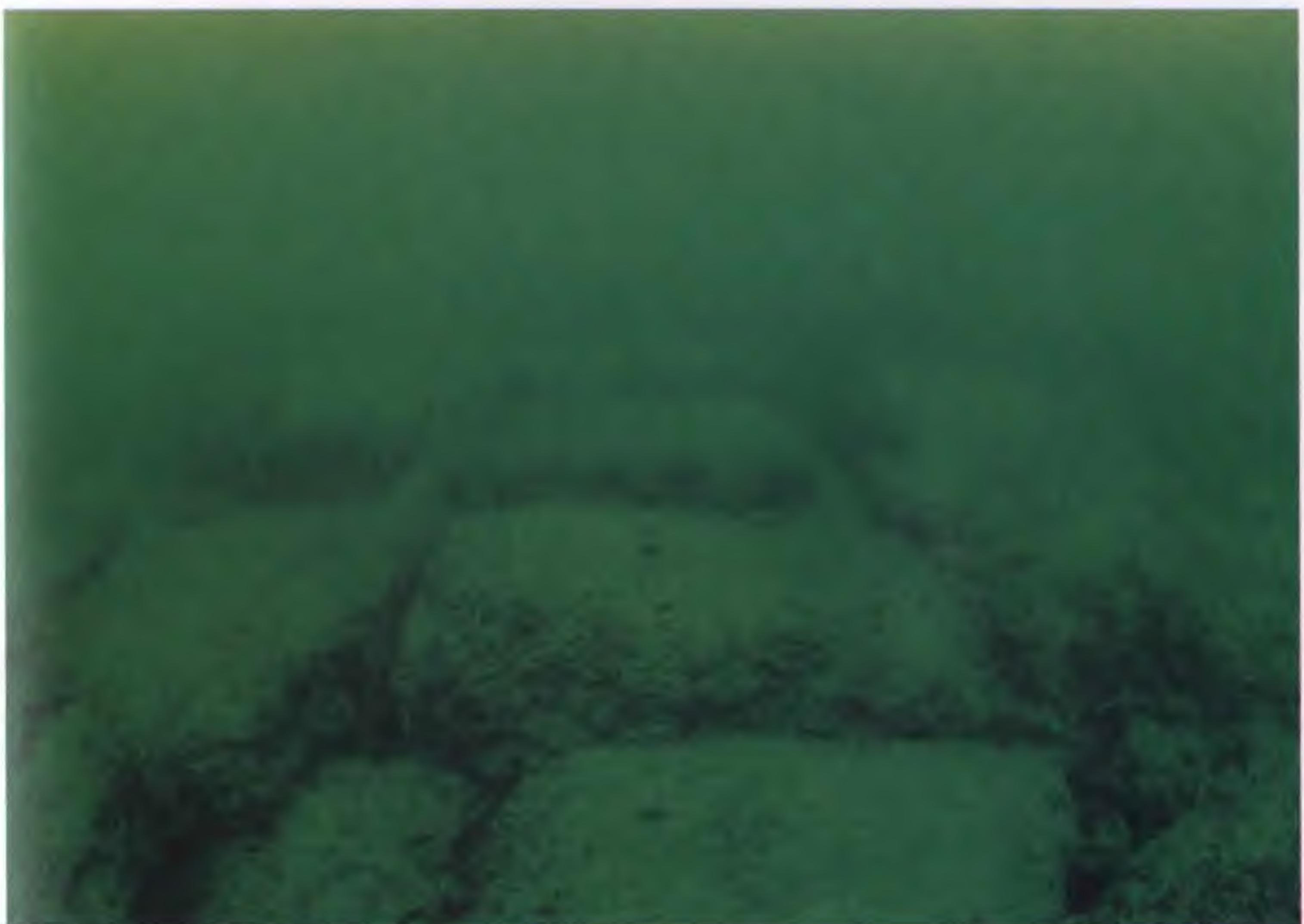
«Бобовые, у которых для еды можно использовать семена, интересны еще и тем, что они способны связывать и усваивать атмосферный азот благодаря бактериям *Rhizobium*, имеющимся в их корнях. Бактерии не только потребляют азот, но и выделяют его в почву, поэтому если чередовать зерновые с бобовыми, то плодородие почвы возрастает и позволяет выращивать более высокие урожаи»²⁴.

Поскольку подобные сельскохозяйственные знания приобретаются на протяжении столетий, Грегори Поссель был не единственным среди археологов, убежденных, что Мергар не может быть родиной сельскохозяйственной традиции в Северной Индии, поскольку демонстрирует уже высокую стадию его развития. Сохранились и свидетельства, что первые жители Мергара разводили коз,

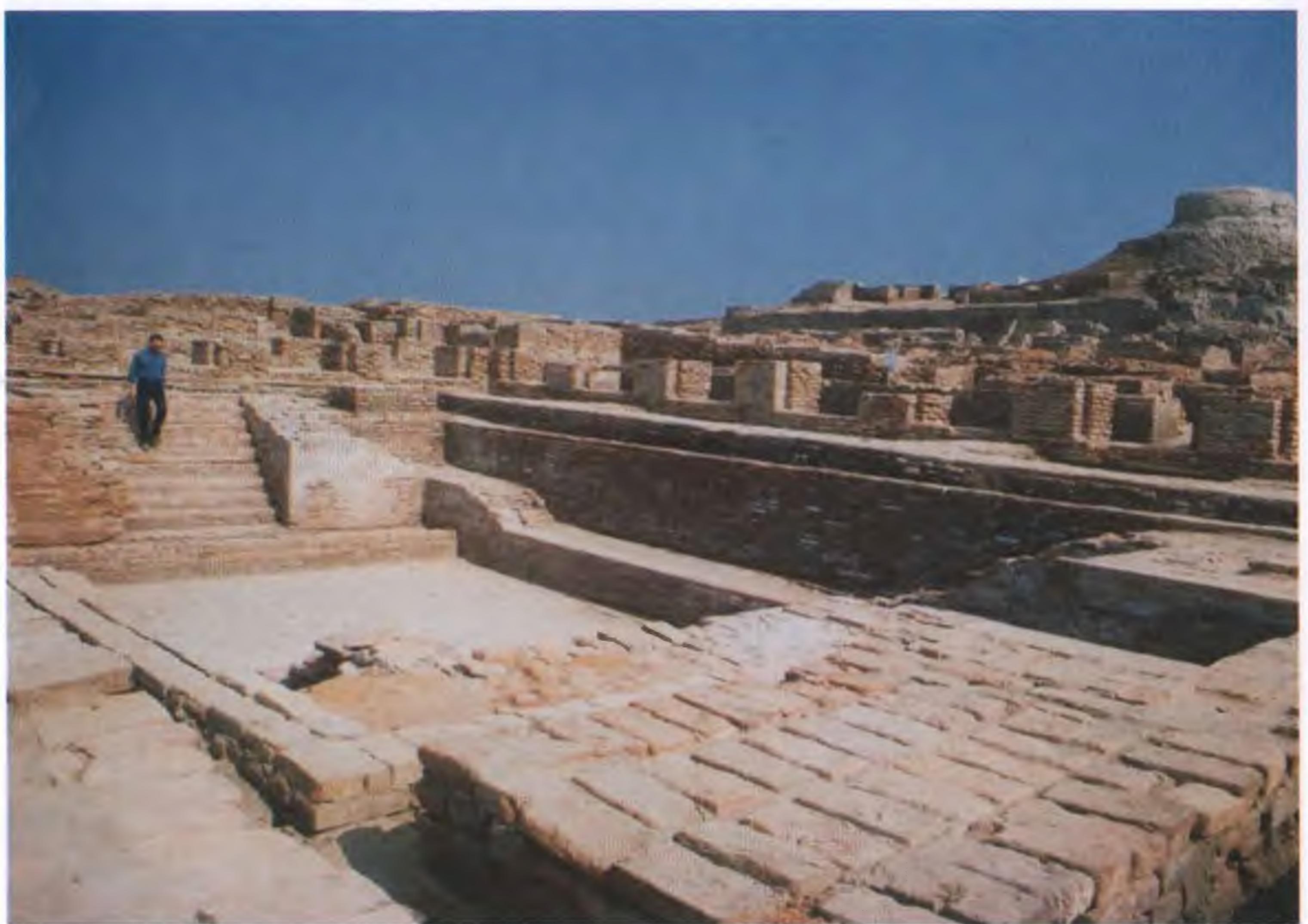
Некоторые из сооружений Мергара очень похожи на более поздние строения цивилизации Инда-Сарасвати — особенно так называемый «амбар» в Монхенджо-Даро, который имеет многочисленные узкие, похожие на соты отделения; считается, что это здание являлось хранилищем²⁰. Такое же предназначение имело (по определению французских археологов) «строение В» в Мергаре. Его размеры — $6,3 \times 6,7$ м. Оно возведено с ориентацией по оси север—юг, состоит из шести



*У берегов Александрии.
Памятник древности, не признанный ортодоксальными археологами*



Мегалитические блоки Сиди-Габера. Александрия



«Большой бассейн» в Мохенджо-Даро



Кирпичный фундамент Мохенджо-Даро



Открытый колодец. Мохенджо-Даро



Улицы Мохенджо-Даро с отлично сохранившейся дренажной системой



Сказочный город Дварка



Храм Морского бога в Дварке, обращенный к подводным руинам



Вид на Дварку с моря. Руины находятся прямо под маленькой лодкой



Храм, посвященный богу Кришне. Дварка

нодепсаюуң өөрөңиң күмбәзүү мурасынан. Ылбеша Махадауныпам
Капнуна, нээгэдэж ахтада «Кады Абылжыбы»: акем,





Профессиональные аквалангисты, опускающиеся в воду у Дварки



овец и крупный рогатый скот, и делали это вполне успешно. Скорее всего, это-
му они научились где-то в другом месте. Судя по всему, они прибыли в Мергар с уже прирученными животными, хотя поначалу тоже занимались охотой — на газелей, обитавших на болотах, на оленей, зайцев, диких свиней, слонов и т.д. «То, что мы видим в Мергаре, — заключает Поссель, — подтверждает, что при-
ручение домашних животных произошло именно в этой местности. Со време-
нем те животные, которые поддавались приручению, стали одомашненными. Они стали меньше размером, приобрели характерные признаки домашних жи-
вотных... Доля домашнего и “полудомашнего” скота в пищевом рационе еще в докерамическую эпоху стала превосходить вклад от дикого скота»²⁵.

Нужно отметить, что данные археологических исследований, характеризу-
ющие одомашнивание скота в Мергаре, совпадают с историей Ману, который, в отличие от Ноя, не брал животных в ковчег. В индийской истории говори-
лось только, что выживший в наводнении взял с собой «тщательно сохранен-
ные и разнообразные семена, все, которые были известны в древности»²⁶.

Другие материальные предметы, найденные в Мергаре, говорят, что первые жители города использовали в небольшом количестве медь, правда, природную, не подвергшуюся плавке. Основные орудия труда изготавливались из камня. В сер-
пы вделывали медные лезвия, чтобы было легче срезать колосья. Горожане про-
изводили текстиль, изготавливали корзины, иногда придавали им водонепрони-
цаемость при помощи битума. Они делали шила, лопаты и иглы из кости. У них имелась высокоразвитая индустрия производства бус. Они изготавливали тонкие дискообразные бусинки из черного стеатита, а также бусинки в виде бочонков из кальцита и браслеты из полированных раковин²⁷. В Мергаре найдены рако-
вины *Dentalium* (зубовиков). Это длинные, пустые внутри трубки, которые были как бы изготовленными самой природой бусинками. Такие раковины особен-
но характерны для Камбейского залива²⁸.

Есть также свидетельства контактов жителей Мергара с прибрежными районами «и существования протяженной торговой сети, о чем говорят морс-
кие ракушки, лазурит и бирюза, найденные в могилах даже самого раннего периода»²⁹.

Упоминания об этих самых ранних могилах заставляют заняться еще одной загадкой основателей и первых обитателей Мергара. В отличие от традиций бо-
лее позднего времени, они устраивали похороны своих умерших с большой тща-
тельностью и сложными церемониями. Телам придавалась поза эмбриона, при
этом голову поворачивали на восток, а ноги на запад³⁰. В могилу опускали лич-
ные принадлежности, а иногда и пищу и напитки, по-видимому, для загробно-
го путешествия души³¹. Эти погребения — общим числом в 166 единиц — отно-
сятся к самому началу докерамического «периода IA». Таким образом, погре-
бения делались в течение почти тысячи лет, вплоть до «периода IIА», затем такой обычай исчез³². Особенno интересная могила была найдена у сильно разрушив-
шейся стены «периода IIБ». Она содержала останки взрослого человека — муж-
чины или женщины. В захоронении у ног скелета находились: полированная каменная ось, большое кремневое ядро, кусок красный охры, кость быка и два осколка заостренного с двух концов инструмента; третий осколок лежал около грудной клетки, так что создавалось впечатление, будто этот инструмент раско-



ился не случайно. Также в могилах были найдены две бусинки из бирюзы (для пояса) и осколки костей быка³³.

Ритуал включал определенную ориентацию могилы, установленные типы украшений и предметов. Все это указывает на сложную религиозную и погребальную культуру, которая, по всей видимости, уже использовалась первыми жителями Мергара, создававшими этот город. Но сколь долго эта религиозная культура сохранялась? Где зарождалась религия, артефакты которой мы находим в Мергаре?

Хотя большинство археологов считают, что сельское хозяйство Индии берет свое начало на Ближнем Востоке или около Гималайских гор, есть одно обстоятельство, которое заставляет в этом усомниться.

Специалист по морфологии зубов Джон Лакекс обнаружил большую частоту похожих на лопату резцов у обитателей Мергара «периода I», что являлось отличительной чертой населения Восточной и Юго-Восточной Азии³⁴. Согласно Лакэксу, зубы обитателей Мергара «периода I» резко контрастируют с европейским строением (обычно обнаруживаемым в Индии и в соседних с Мергаром областях с древнейших времен) и имеют несколько дентальных черт, общих с типом «сундадонт». Неолитическое население Мергара могло представлять собой западный край дентального фенотипа, характерного для юга Юго-Западной Азии, известного как «сундадонт»³⁵.

Хотя это сказано осторожно, выводы из этого могут быть просто потрясающие, поскольку путь из Юго-Восточной Азии до Северо-Западной Индии был очень долг и поскольку тип «сундадонт», обнаруженный в Мергаре, не встречается больше нигде на Индийском субконтиненте³⁶. Кроме того, расположенный в Юго-Восточной Азии обширный Зондский шельф — место, где жили люди с зубами типа «сундадонт», — располагался над поверхностью воды во время максимума последнего оледенения и погрузился под воду в течение нескольких стремительных наводнений 16 000—11 000 лет назад.

Дальнейшие выводы, на первый взгляд, сделать нетрудно. Из-за наводнения, покрывшего водой Зондский шельф, эти люди, по всей видимости, были вынуждены покинуть обетованную землю, где они развивали сельское хозяйство, религию и т.д. Выжившие каким-то образом перебрались на кораблях из Юго-Восточной Азии на северо-западный берег Индии, после чего поднялись вверх по Инду и затем пешком прошли по проходу Болан и основали Мергар. Однако на основе только характеристик зубов нельзя делать подобные обобщенные заключения. Эти люди не относились к чистому типу «сундадонт», а имели лишь несколько черт, присущих этому типу и, по всей видимости, прибыли из какого-то «промежуточного» места, которое невозможно определить по одним лишь зубам.

Даже если эти люди были с Зондского шельфа и достигли берегов Индии по морю после наводнения, то почему мы должны игнорировать район в полмиллиона квадратных километров к северу, югу и востоку от Гуджарата, который подвергся наводнению в это же время? Почему бы в Мергар не переселиться людям с этих мест, которые находятся на расстоянии менее тысячи километров, а не столь далеко, как Индонезия, Малайзия и Зондский шельф? По крайней мере, сходство зубов жителей Мергара «периода I» с типом «сундадонт» вовсе



не исключает возможности того, что эти люди прибыли в Мергар по земле с запада. Как подтверждает Джонатан Кеннейер:

«У них нет сильных морфологических связей с известными неолитическими народами Западной Азии. Напротив, их дентальная морфология заставляет ассоциировать их с ярко выраженным монголоидным генотипом»³⁷.

Таким образом, и по сей день остается тайной, кто на самом деле основал Мергар. В наше время этот вопрос почти не рассматривается, возможно из-за того, что это может привести к противоречиям с существующими ныне взглядами. Ученые тоже не выдвигают гипотез относительно того, кто мог привести поселенцев в Мергар, хотя очевидно, что этот «кто-то» имел определенный план и определенную цель. Нам не следует делать умозаключений о состоянии умственного и интеллектуального развития первых поселенцев исходя из того, что их дома были незамысловатыми, как и орудия их труда и, судя по всему, стиль жизни. В других местах подобные «археологические свидетельства», возможно, позволяют адекватно судить о людях в период их перехода к земледелию³⁸, но здесь была принята определенная модель жизни — модель описанного в «Ригведе» общества, созданного мудрецами-йогами, которые проповедовали ограничение потребностей, не проявляли интереса к материальным излишествам и звали человечество к духовному просветлению, проповедуя бессмертие души.

ПОДНИМАЮЩИЕСЯ МОРЯ И ТАЮЩИЕ ЛЕДЯНЫЕ ШАПКИ

«Период I» в Мергаре относится ко времени 9000 лет назад — однако анализ, проводимый с помощью радиоактивного углерода, часто давал разные даты³⁹ или, как пишут, «проведенная на этом месте стратиграфия показала исключительно сложные результаты».⁴⁰ Тем не менее сейчас можно сказать, что даже с учетом возможного разброса возраст Мергара скорее ближе к 10 000 годам, чем к 9000⁴¹.

Я решил узнать больше о том, что происходило в северо-западных Гималаях в то тысячелетие, когда появился Мергар, то есть во время катастрофически быстрого таяния ледников в конце последнего ледникового периода. Именно в это время, немедленно за «последним великим отступлением континентальных ледников», как писал Пессель, в Северо-Западной Индии появилось сельскохозяйственное производство. Однако странно, что ни один из ведущих ученых, исследовавших данное революционное изменение в культуре указанной эпохи, не рассматривал возможность того, что таяние ледников, подъем уровня моря и общее изменение климата в той или иной мере были *прямо связаны с появлением сельскохозяйственного производства в Мергаре* — возможно, впервые на всем Индийском субконтиненте.

Мы уже знаем, что 15 000 лет назад берега Индии сильно менялись из-за поднятия уровня моря. Но ведь были и дополнительные наводнения, когда ледяные шапки разрушались, и талые воды потоками обрушивались с гор, сметая все на своем пути к океану. Если подобное происходило с озерами на ледниках в Северной Америке и Европе, то почему это не могло происходить и в Гималаях?



ДВОЙНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Язык «Ригведы» — как в своем устном варианте, так и в записанном на санскрите — остается весьма загадочным, потому что он полон символов, метафор и загадок, которые порой кажутся специально созданными, чтобы стереть разграничительную линию между образом и реальностью, между символом и понятием, которое этот символ отображает.

Небольшой, но убедительный пример этого можно найти в характере применения слов санскрита в истории Ману. Возможно, ее авторы умышленно использовали неясность и двусмысленность слов, создавая свою историю. В пользу этого утверждения Дэвид Фроуни приводит слово «корабль» — *pau*, что также означает «слово» или «божественное слово», в то время как слово «мысль», *dhi*, также используется в значении «корабль»⁴². Возможно, именно подобным каламбуром объясняется невероятное описание того, как ковчег оказался на Гималаях, на котором кончается история Ману. К примеру, если принимать слова дословно, то корабль привязывается к пику покрытой снегом горы. Однако если переводить слова иначе, то получится, что «слово» — то есть «божественное слово», «Веды», — было принесено к Гималаям для хранения в памяти семи мудрецов. Такая трактовка проясняет предупреждение, сделанное мудрецам, по всей видимости, богом Вишну, что «корабль/слово» не должен спускаться с гор слишком быстро, чтобы его не смели воды. Возможно, сообщество мудрецов, на которое намекает текст, решило на долгое время уединиться в Гималаях, возможно, даже на протяжении многих поколений, храня и оберегая семена уже «одомашненных» зерновых и бобовых до того момента, когда они могли считать, что «слово» пора распространять среди людей. В этом случае нам следует считать термин *Naubandhana* в «Махабхарате» (см. главу 6) не сколько обозначающим «место привязывания корабля», сколько «место сохранения Слова».

Другим интересным примером двусмысленности использовавшихся слов является название самой реки Сарасвати. Поссель переводит его как «цепь прудов», Фроули же — как «текущая»⁴³. С другой стороны, Гриффин довольно убедительно доказывает, что название переводится как «водяная»⁴⁴.

И здесь мы должны перейти к одному из самых туманных и символических мест «Вед» — великому мифу, известному как «Освобождение семи рек», который, возможно, повествует о каком-то связанном с водой катаклизме в Гималаях.

ЧТО ЗНАЛИ ВЕДИЧЕСКИЕ МУДРЕЦЫ (2): ТАЯНИЕ В ГИМАЛАЯХ

«Ригведа» рисует ужасный образ чудовища в виде огромного дракона или огромной змеи, свернувшейся вокруг покрытых льдом гор Северной Индии, сдерживая семь великих рек. Иногда это чудовище называют Ахи, но чаще он упоминается под именем Вритра, и история о том, как его поразил бог Индра и как были освобождены семь рек, очень часто встречается в текстах «Ригведы»:

«Инды, Громовёржца, героические деяния сейчас я хочу провозгласить, первые, что он совершил. Он поразил змея, он освободил воды, просверлил русла



для горных потоков. Он поразил лежащего в горах Дракона созданным им ударом небесной молнии ваджры [оружия богов]. Он убил его, перворожденного из змеев... Воды скользили в океан, подобно спустившимся в быстрый поток коровам... Индра своей великой силой и смертельный громом расколол на части Вритру... Там он лежит, подобно размывающей берег реке, водам приходится набираться мужества, чтобы проплыть над ним. Дракон лежит ниже потоков, которые Вритра с его силой сковал... Закрученный в никогда не прекращающиеся потоки, текущие без отдыха вечно вперед, воды скрывают безымянное тело Вритры... О, Индра... освободил для бега семь рек» (1, 32, 1—12).

«Индра столкнул колдовского Вритру, лежавшего на великой реке. Задрожали небеса и земля, испуганные ревущей ваджрой могучего героя» (2, 11, 9).

«О, убийца Ахи, который освободил пути для рек» (2, 13, 5).

«Индра с ваджрой грома в руке разрубил Ахи, сковавшего течение, так чтобы ускорившиеся потоки реки потекли... Индра Могучий, Победитель Дракона, токи вод погнал к морю» (2, 19, 2—3).

«Ты убил Вритру силой, ты выпустил течь реки, сковавшиеся Драконом. От вспышки при твоем рождении сотрясалось небо, сотрясалась Земля от страха перед твоей яростью. Зашатались в волнении крепкие горы, расступились пустыни, текут воды» (4, 17, 1—2).

«Ты убил змея, перекрывшего поток... ненасытного раскинувшегося змея, которого трудно было разбудить, беспробудно спавшего, о, Индра, разлегшегося через семь потоков, ты разбил ваджрой по бессуставью» (4, 19, 2—3).

«Индра сделал для человека так, что воды полились, поразил Ахи, пустил течь семь рек, раскрыл отверстия, которые были словно заперты» (4, 28, 1).

«Ведь даже сейчас помнится твое освобождение рек, тогда, Индра, поскольку их потокам ты прорубил проходы. Горы стоят, подобно людям, собравшимся у еды» (6, 30, 3).

«Индра... ты поразил змея Вритру, запрудившего воды... Это тебе разрешило небо. Течения рек ты привел в движение, сделал широкими многие моря» (6, 72, 3).

Обычно как индийскими, так и не индийскими учеными для этого мифа предлагается следующее объяснение: Вритра считается символом больших темных дождевых облаков, в которые Индра мечет молнии. Реки, согласно этому объяснению, символизируют «потоки дождя»⁴⁵. Гораций Уилсон пишет:

«Первоначальной целью легенды об Индре, поражающем Вритру, являлось аллегорическое объяснение происхождение дождя. Вритра... представляет собой всего лишь испаряющуюся воду, которая конденсируется (в переносном смысле — “запирается”) — образуя облака. Индра своей молнией, то есть атмосферным или электрическим воздействием, разбивает эту массу и дает выход дождю, который получает возможность пролиться на землю»⁴⁶.



Действительно, в некоторых описаниях Вритры в «Ригведе» этот демон явно изображается как удерживатель дождя, «загораживатель дождя» (1, 52, 6), а его уничтожение ясно ассоциируется с началом «потока дождя» (1, 52, 5), так что любая попытка оценить характер Вритры должна учитывать и эту версию. Тем не менее я не думаю, что точка зрения Уилсона достаточно хорошо объясняет некоторые ключевые особенности этого мифа: постоянное упоминание «освобождения семи рек» (если «реки» и в самом деле представляют из себя «потоки дождя», то почему их семь?); упоминание о частях тела Вритры после того, как он попал под воду, «...никогда не прекращающиеся потоки, текущие без отдыха вечно вперед» (что более соответствовало бы мощному наводнению, чем дождю с грозой); ясное утверждение, что освобожденные воды могут прорыть каналы в горах и стремительным потоком спуститься к океанам — а именно так воды с гор сбегают вниз. Самым странным является упоминание о том, что освобожденные воды, как утверждается, текут «над» драконом Вритрой, когда он лежит, «подобно размывающей берег реке». Если Вритра — это разрушенное молнией Индры облако, то после дождя Вритра должен покинуть свое «тело» — то есть остатки облака — и лежать в верхней части свободно текущей воды, а не внизу.

Недовольные Чересчур простым объяснением Уилсона, что здесь имеет место лишь простая аллегория, другие ученые предложили понимание мифа, близкое к дословному. Они сочли, что семь потоков — это семь реально существовавших в древности рек северо-запада Индии — района, который в «Ригведе» действительно упоминается как «Земля семи рек»⁴⁷. Обычно под этими реками понимались Инд, Сарасвати и пять рек Пенджаба⁴⁸, которые «часто совершенно высыхали летом»⁴⁹. Согласно этому варианту, Индра является «богом сезона дождей», оживляющим реки, тогда как демон лета — Вритра — приносит засуху⁵⁰.

Но и здесь есть нестыковки. Самой существенной из них является то, что «освободитель рек» Индра вовсе не изображается в «Ригведе» как «ежегодный» или связанный со временами года бог. Он совершил освобождение вод только однажды, в очень давние времена, причем так давно, что это является его первым деянием в «Ригведе», и ее автор отметил, что именно с этого времени и началась слава Индры.

Когда я читал эти строки в первый раз, я не мог убедить себя, что сказители древности, сочинявшие эти гимны, рассказывали о чем-то, происходящем каждый год. Скорее они повествовали об эпическом единоборстве, которое состоялось на покрытых снегом северных горах. Я нашел даже место, которое не оставляло никаких сомнений, что когда Вритра был поражен, он был поражен «навсегда»: «Когда Индра и Дракон стремились к битве, Магхаван («Бог богатства», один из эпитетов Индры) одержал победу навсегда» (1, 32, 13).

АЕДЯНОЙ ДРАКОН

Предположим, что Вритра символизирует оледенение, а если точнее — то оледенение вершин Гималаев, где ледяные шапки сильно увеличились во времена максимума последнего оледенения и действительно могли перекрывать истоки семи рек. Если исходить из этой версии, тогда мифы довольно точно



соответствуют разрушению ледяных шапок по всему миру в конце ледникового периода. Вот что могло происходить в Гималаях и горах Каракорум в то время:

- Перед героическим вмешательством Индры демон Ахи находится в своем логове высоко в горах. Он описывается как «протяженный» и «протянувшийся против семи распостершихся рек». Он погружен в «постоянный сон» — удачная метафора для сильно смерзшихся ледяных шапок.

- Когда Индра поражает Ахи/Бритру, это сравнивается с внезапным открытием закрытого фонтана.

- Потоки, текущие с гор, очень сильны — достаточно сильны, чтобы разбить на куски скалы и хребты, стоящие на их пути.

- Большие куски центрального купола ледяной шапки несутся мощными бегущими потоками («Закрученные в никогда не прекращающиеся потоки, текущие без отдыха вечно вперед, воды скрывают безымянное тело Бритры»).

- Полные сталкивающихся айсбергов воды становятся бурными и шумными.

- Впечатляющим эффектом от таяния являются огромные несущиеся вниз волны «ледниковые волны», которые формируют огромные озера талой воды на поверхности больших ледников («Там он лежит, подобно размывающей берег реке, водам приходится набираться мужества, чтобы проплыть над ним. Дракон лежит ниже потоков»).

- Гигантское землетрясение и давление ледяных шапок на землю внезапно уменьшается; в Гималаях и Каракоруме, которые принадлежат к самым высоким местам на земле, изостатическая реакция может быть усиlena нормальным процессом горообразования («твердые горы дрожат в волнении»). .

- Отдаленные пустынные районы затопляются.

- Потоп имеет такую силу, что способен наполнить «много морей».

- После этого катастрофического события (освободившего Гималаи и Каракорум от большей части их появившегося в плейстоцене ледникового покрова, они сделались примерно такими, какими они выглядят в наши дни) Семь рек, которые раньше были перегорожены льдом или лежали под ледяными шапками, были освобождены и могли снова течь по старому руслу.

Прочитав историю «Бритры» еще раз, я решил, что есть смысл более внимательно изучить научную литературу о Гималаях. Что говорят палеоклиматологи о том, что происходило 10 000 лет назад, по окончании максимума последнего обледенения, когда все ледниковые шапки в мире, в том числе в Новой Гвинее, в Андах, в Северной Америке и Северной Европе практически одновременно пережили стремительное таяние, которое, однако, обещало лучшее будущее для человечества.

ИЗУЧЕНИЕ ЛИНИИ НУЛЕВОГО ОБЛЕДЕНЕНИЯ

Ученые, изучающие ледяные шапки и ледники, ввели обозначение «ВНО», означающее «высота нулевого оледенения», т.е. «высота ледника, при которой ежегодное накапливание льда соответствует количеству растаявшего льда»⁵¹. Как и следовало ожидать, многочисленные исследования подтвердили, что ВНО в горах Гималаев и Каракорума во время максимума последнего оледенения была значительно ниже, чем в наши дни. Другими словами, ледники спускались зна-



чительно ниже, хотя насколько ниже, остается спорным. Я приведу несколько отрывков из литературы, которые достаточно полно освящают этот вопрос.

«Есть много предметов для спора по поводу расширения ледников северо-западных Гималаев и Каракорума во время последнего оледенения в плейстоцене. Продолжается спор относительно опускания ВНО во время максимума последнего обледенения: ВНО разнится от 1250 м (у Хэзеродта) до 720 м (у Скотта)... Несмотря на явную разницу в оценках опускания ВНО во время последнего оледенения, для северо-западных Гималаев, Каракорума и нынешнего пакистанского округа Кохистан, по мнению большинства исследователей, ВНО находится в районе 800—1000 м»⁵².

«Для ледяной шапки Дунду (ныне гора Янчжлу. — *Прим. перев.*) в северной части Тибета... уменьшение температуры, по нашему мнению, составляло во время последней стадии обледенения 4—6 градусов Цельсия, а уменьшение высоты нулевого обледенения (ВНО) доходило до 700—850 м»⁵³.

«Максимальное опускание ВНО находится в пределах от 1100 м ниже существующего уровня (провинции Кохистан и долины Хунза в районе Каракорума) до 600 м (южная сторона хребта Занскар)»⁵⁴.

«ВНО была определена по геологическим картам прежнего распространения ледника. Максимальное опускание в долину Нингл составляло 700 м ниже существующего сейчас значения, 750 м — в долину Лиддар и 800 м — в долину Синд»⁵⁵.

«Результаты показывают, что ВНО опускалась примерно на 1000 м ниже существующего сейчас значения в области Ладакха» (Ладакх — горный хребет — *Прим. перев.*)⁵⁶.

Мы не уйдем далеко от истины, если скажем, что среднее уменьшение ВНО ледяных шапок Гималаев и Каракорума во время максимума последнего оледенения составляло 750 м, т.е. три четверти километра.

Что дает эта цифра? Ценный ответ на этот вопрос содержится в работе, опубликованной в «Science», Николаса Борозовича, Дугласа Барбанка и Эндрю Мэйгса, которые описывают северо-западные Гималаи и Каракорум во время последнего максимума оледенения:

«В сильно изрезанных горных районах (таких как Нанга-Парбат и Харамош-Ракапоши) существует примерно линейная зависимость между опусканием ВНО и площадью покрытых снегами районов. Современный ледник в Каракоруме довольно велик; условия во время максимума последнего обледенения почти удвоили площадь, где накапливался снег. А для Нанга-Парбат, Харамош-Ракапоши эта площадь могла увеличиться почти в четыре раза... Для плато и плоскогорий эффект уменьшения ВНО был еще больше. Плато Деосай в наши дни имеет ледяную шапку, но во время максимума последнего оледенения было покрыто полностью»⁵⁷.

Много лет назад — так давно, словно это было в прошлой жизни, — я летел в пятиместном вертолете «Алуэт» над блеклыми высокими равнинами, которые, хотя и не имели ледяного покрова, были полностью покрыты снегом. Там находилось озеро Шершар, замерзающее на большую часть года. Остановившись над ним, мы могли видеть покрытые льдом далекие пики гор, словно выстроившиеся вокруг озера.



Это происходило в марте или апреле 1981 года, когда мне было еще 30 лет и я работал у Мохамеда Амина — хорошего друга и великолепного фотографа, который много позже погиб в катастрофе самолета «Эфиопиан эйрлайнз» в 1996 году. Мы провели с ним две восхитительные недели, летая в вертолете над Каракорумом. Вертолет принадлежал пакистанской армии. Мы базировались в Джилгите, в тени пика Ракапоши, похожего на зуб акулы и имеющего около 7 788 м высоты. Каждый день мы поднимались в воздух, чтобы пролететь над этими пиками на предельно малой высоте. Иногда мы оказывались в свободных от снега зеленых долинах, не обозначенных на картах. Мохамед сделал там очень живописные фотографии, которые позднее вошли в нашу книгу «Путешествие через Пакистан»⁵⁸. На третье утро после двух таких полетов, я написал завещание и оставил его вместе с моим паспортом в гостинице.

Для нашего вертолета был предусмотрен потолок примерно в 3300 м, но пилоты прикладывали усилия и поднимались до 5200 м. Они говорили, что для них это что-то вроде тренировок в искусстве пилотажа. На этой головокружительной высоте вертолет зависал посреди сияющих белизной снегов, над которыми синело небо. Это было очень смело, поскольку у нас на борту не имелось кислорода и вертолет не предназначался для подобных высот, но зато я имел возможность увидеть, как огромны эти горы. Когда мы пролетали мимо Ракапоши на высоте 5000 м, так что лопасти вертолета почти касались скал, вершина все еще оказывалась над нами. В 160-километровом радиусе от Гилгита насчитывалось более 100 горных вершин, имеющих высоту более 5486 м, включая Чогори, которая является второй по высоте горной вершиной мира, возвышаясь на 8610 м⁵⁹.



Нет ничего удивительного в том, что именно в краю такого величия — на северо-западе Гималаев и гор Каракорума — находятся самые протяженные в мире горные ледники, конечно, за исключением приполярных регионов⁶⁰. Эти огромные ледники выются через вершины, подобно древней змее из мифов, на спине которой гребнями расположены горы. Во время последнего максимума оледенения ледники имели в четыре раза большую массу. Окружающие горы вмерзли в этот ледник, опустившийся до высоты 4000 м — на целый километр ниже, чем в наши дни⁶¹.

Представьте, что может произойти, если весь этот лед растает!

ИТАК, ЧТО ПРОИЗОШЛО?

Научная литература, освещая различные эффекты и феномены ледникового периода в районе Гималаев/Каракорума, очень быстро увеличивается в объеме, поскольку существует интерес к этому предмету среди палеоклиматологов и геологов. В этой литературе среди прочих обсуждается довольно важный вопрос о обледенении и таянии ледника на Тибетском плато в разные периоды за последние 2,5 миллиона лет. Существует спорное предположение, что относительно недавнее (с точки зрения геологии) поднятие Тибета, являющееся результатом горообразовательных процессов в Гималаях, происходивших 2,5—3 миллиона лет назад, могло быть своего рода спусковым механизмом, который и вызвал ледяную эру плейстоцена «посредством воздействия на вращение Земли и на циркуляционные процессы в океане и атмосфере»⁶².

Активно обсуждается и еще один вопрос — о том, какую площадь занимали ледники Гималаев. В этом вопросе, говорит Эдвард Дербишир из Исследовательского центра четвертичного периода Лондонского университета, достигнуто общее согласие по поводу опускания ВНО во время максимума последнего оледенения, но по величине оледенения в отдельных районах во время последнего оледенения остались расхождением во мнениях. Одни отождествляют здешнее оледенение с оледенением на континенте, другие же, исходя из картины оледенения Альп, полагают, что регион Каракорума и северо-западные Гималаи с несколькими большими долинами остались не покрытыми льдом⁶³.

Как же получается, что серьезные и уважаемые ученые, публикующие свои исследования в ведущих журналах и работающие с одними и теми же фактами, приходят к столь противоположным мнениям по поводу оледенения Гималаев? Объяснение этого явного парадокса, предполагает Дербишир, заключается в трудностях осмысливания хаотических геологических данных в этом исключительно высокогорном регионе.

«В этом самом высоком месте на Земле скопилась огромная геодинамическая энергия. На тектонические силы влияют ледники и процессы таяния, и часто это взаимодействие имеет обширные и катастрофические последствия. Отложение льда и их таяние — это только одна из сторон сложных и взаимосвязанных процессов. Накапливание льда и таяние сменяют друг друга очень сложным образом, отчего нам трудно точно установить границы последнего оледенения»⁶⁴.

Словом «diamicton» обычно обозначается смесь из песка, глины, ила или гравия, отложившаяся в результате различных геологических процессов. Это



может быть результатом, к примеру, речных наносов, движения ледников или быстрого осушения озер. Дербишир считает, что в случае с Гималаями имеют место непрерывные геологические процессы, из-за которых происходит постоянное перемешивание и смещение пород — и это вносит неопределенность в вопрос о размахе оледенения в какой-то конкретный момент в прошлом.

Однако даже с учетом этого взгляды на масштабы оледенения удивительно разнятся. Дело в том, что в некоторых местах оледенение происходило по общим для всего континента законам, а в некоторых существовало особое — «альпийское оледенение». Кроме того, рассматривая период непосредственно после оледенения, приходится учитывать дополнительные факторы. Хотя мы сейчас уже многое знаем о катастрофическом таянии ледников в этот период, я с удивлением обнаружил, что в литературе сведений о том, что происходило в Гималаях после максимума оледенения, информации очень мало⁶⁵.

АО И ПОСЛЕ

Ученые смогли найти следы по крайней мере одного катастрофического таяния, которое имело место в этом регионе *до* последнего максимального оледенения. Поскольку и здесь имелась значительная неопределенность, дата этого таяния оказалась в большом диапазоне: таяние могло случиться в любое время — 43 000—28 000 лет назад⁶⁶. К счастью, влияние этого таяния на ландшафт не было сильно изменено более поздними наводнениями. Геологи указывают местом данного катастрофического таяния долину в верховьях реки Чандра в лахульских Гималаях (лахул — язык, на котором говорит одна из индийских народностей. — Прим. перев.). На основе рельефа и исходя из анализа осадков, Питер Коксон, Льюис Оуэн и Уисхарт Митчелл в статье в «Journal of Quaternary Science» сделали заключение, что бывшее ледниковое озеро Батал, которое в долине Чандра имеет протяженность примерно 14 км, однажды прорвало ледяную дамбу, и вниз хлынуло почти полтора кубических километра воды, причем меньше, чем за день. «Это катастрофическое наводнение привело к появлению большого количества осадков и изменениям пейзажа в долине реки Чандра»⁶⁷.

Еще одним впечатляющим фактом, но, к сожалению, не способным быть свидетельством колоссального наводнения, является наличие значительного количества больших камней, разбросанных по всему плато Потвар. Это так называемое «Пенджабское столпотворение». Геологи считают, что камни «были принесены в долину Инда катастрофическим наводнением, возможно, они находились в айсберге»⁶⁸. Следы сильных наводнений, происходивших в течение длительного времени *после* таяния ледников, легко заметить. В 1959 году, к примеру, произошел внезапный выброс из запруженного льдом озера в долине реки Симсал, который привел к появлению волны высотой примерно в 30 м; была разрушена деревня Пасу в месте ее слияния с рекой Ханзой в 40 км вниз по долине⁶⁹.

Аналогично, когда прорвалось запруженное льдом ледниковое озеро Диг-Тши в районе Кхумбу в Восточном Непале, последствия для этого региона были катастрофическими. Результатом прорыва 5 миллионов кубических метров воды, запертых в долинах Бхоте Коши и Дудх Коши, стало разрушение недавно построенной гидростанции, 14 мостов, около 30 домов, порча многих гекта-



ров ценной пахотной земли и нарушение дорожного сообщения. Причиной прорыва вод явилось падение в озеро ледяной глыбы объемом в 150 000 кубических метров. Наводнение в своем максимуме несло 1600 кубических метров воды в секунду; 3 миллиона кубических метров горных пород было перенесено на расстояние до 40 км⁷⁰.

Однако самым «зрелищным» событием, без сомнения, являлось великое индийское наводнение 1841 года — наводнение почти что библейских масштабов, поскольку весьма напомнило эпизод, когда воды Красного моря расступились перед древними евреями, позволяя им пройти на другую сторону, а потом сомкнулись, уничтожив огромную армию.

Причиной индийского наводнения было землетрясение в конце 1840 или начале 1841 года. Оно раскололо Лучар Спур — часть ледника Нанга Парбат. Лед закрыл долину Инда плотиной в 300 м высотой, не позволяя воде стекать в Инд на протяжении шести месяцев. В результате образовалось озеро в 60 км длиной и 300 м глубиной.

Когда в июне 1841 года эта плотина был прорвана, началось гигантское наводнение. Двинувшись вниз по почти сухому руслу Инда с ужасающей скоростью, волна обрушилась на армию сикхов, которые разбили лагерь на равнине Чач около Аттока, в 400 километрах вниз по течению⁷¹. Свидетели случившегося рассказывали, что стена грязи высотой в десятки метров, понеслась вниз по руслу... Несколько тысяч солдат и те, кто следовал за ними, погибли. Деревья были вырваны с корнем, здания разрушены, артиллерийские орудия разбросаны, а посевы уничтожены. Вода пошла и по притокам, поэтому большие районы долины Пешавар были залиты⁷².

В наши дни уже хорошо понимается опасность, к которой приводит таяние ледников. К примеру, отмечается, что более тридцати ледников в горах Каракорума в настоящее время способны «превратиться в дамбы на речных системах верхнего Инда и Ярканда. Прорыв дамб создаст серьезную угрозу»⁷³. По словам Кеннета Хевитта из Университета Уилфрида Лурье в Канаде, «особенно большая и опасная дамба может возникнуть там, где ледник перегораживает речную долину, по которой проходит лишь одна река... От Гималаев до Каракорума и близлежащих хребтов есть много долин с ледниковыми озерами. В период между 1926 и 1932 годом прорыв ряда плотин... привел к разрушительным наводнениям на протяжении свыше чем 1200 км Инда. Здесь в XIX веке произошло несколько даже более разрушительных наводнений из-за сильного движения ледников. Некоторые из них превратились в ледяные плотины, перегородившие главную долину... За последние тридцать пять лет было зафиксировано 35 разрушительных наводнений»⁷⁴.

ИТОГИ

Отметим несколько деталей, которые заслуживают внимания. Высота нулевого оледенения (ВНО) в Гималаях во время максимума оледенения составляла примерно три четверти километра, т.е. была немного меньше, чем в наши дни. Ледяные шапки во время максимума оледенения были намного больше, чем сейчас, хотя до сих пор не существует твердого мнения, насколько больше.



В прошлом происходили катастрофические прорывы из ледников Гималаев и Каракорума. Эти наводнения изменяли пейзаж, принося в айсбергах на плато Потвар огромные глыбы. Подобные прорывы происходят и сейчас; и даже при том, что ледники значительно уменьшились, наводнения способны порождать волны в 30 м высотой, уничтожающие целые деревни.

Удивительно, но несмотря на то что ученые нашли явные свидетельства катастрофического наводнения в Гималаях перед максимумом последнего наводнения и несмотря на наводнения совсем недавнего времени, ученые совершенно не рассматривают возможность такого события в период 10 000 лет после максимума последнего оледенения⁷⁵. Однако это не помешает нам задать несколько вопросов, продиктованных здравым смыслом:

1. Если ледники угрожают речным долинам в наши дни и если даже столь гигантская река, как Инд, может быть блокирована на шесть месяцев, тогда почему не предположить, что подобного рода событие могло произойти и раньше — в куда большем масштабе и с куда худшими последствиями, чем в условиях максимума последнего обледенения?

2. Вполне логично предположить, что «Ригведа» говорит правду, и еще на памяти человечества было время, когда некоторые из рек Северной Индии оказались перегорожены, по всей видимости, гигантскими ледниками, сошедшиими вниз и перегородившими основные долины в районах Гималаев и Каракорума. Если это так, тогда эти ледяные дамбы рано или поздно должны были прорваться, и сдерживаемые ими реки снова получили возможность течь.

3. Удивительно ли, что подобное событие могло вдохновить на создание ведического гимна об Инdre, поражающем Вритру и освобождающем семь рек.

Я думаю, что эти мысли куда ближе к действительности, чем привычные представления о «демоне облаков» и «демоне засухи», однако доказать это трудно. К примеру, нет каких-либо свидетельств о наводнении в Гималаях после максимума последнего обледенения, хотя это мало что говорит в свете скучности геологических данных и при больших разногласиях ученых по поводу масштабов оледенения.

В мифе о Вритре есть и другая загадка. В некоторых гимнах видна связь между присутствием дракона и прекращением дождей, с одной стороны, иозвращением дождей после поражения дракона Индрой с другой. Как это объяснить, если Вритра является символом оледенения?

СУХОЙ И МОКРЫЙ

Осадки на океанском дне, взятые в Арабском море у юго-западных берегов Индии, содержат следы пыльцы, которая позволяет нам судить о типах растений, произраставших на этом субконтиненте во время максимума последнего оледенения. Поскольку растительность определяется климатом, из следов пыльцы можно получить надежные динамические относительно климата Индии в прошлые эпохи.

Дно Арабского моря показывает, что 25 500—21 500 лет назад существовал период сильного холода и сильной засухи в Индии⁷⁶. Это представлено Элизой Ван Кампо из Университета науки и техники Лангедока как «период максимума последнего оледенения»⁷⁷. Она использует слово «период», поскольку мак-



симум не имел какого-то «пика», скорее он напоминал «плато»; в Индии крайне сильное оледенение продолжалось около 4000 лет. Начавшееся потепление шло стремительно, и в интервале 21 500—13 000 лет назад климат Индии стал теплее на 180 градусов:

«Главные флуктуации индийского муссонного климата характеризовались двумя крайними периодами — очень сухим (примерно 25 000—21 500 лет назад) и очень влажным (достигшим пика 13 000 лет назад)... Климатические условия в период последнего максимального оледенения очень сильно отличались от современных. Юго-западный муссон, который привел к резкому дисбалансу между западным и восточным берегами Арабского моря, значительно уменьшился, и на обеих сторонах установился сухой климат»⁷⁸. (В данном тексте даты по углероду-14 заменены примерными эквивалентами календарных лет.)

Это означает, что в период 25 500—21 500 лет тому назад в Гималаях на 4000 лет наступили сильнейшие морозы, так что лед значительно расширил свое влияние на долины и заморозил истоки горных рек. Затем, после пика максимума последнего оледенения, несколько позднее 21 500 года тому назад, наступила фаза теплого влажного климата. Анализы дна Арабского моря показывают, что наблюдалось «увеличение количества муссонных дождей 19 700 лет назад на 10-м градусе с.ш. и 18 500 лет назад — на 15-м градусе с.ш. Кульминация наступила 13 500 лет назад как на 10-м градусе с.ш., так и на 15-м градусе с.ш., и это было время самого большого изобилия муссонных дождей»⁷⁹.

Мы знаем, что 14 000—13 000 лет назад время характеризовалось обильными муссонными дождями в Индии, и это совпадает с временем сильнейших океанических наводнений. В этот период попадает первое из трех глобальных сверхнаводнений, сопровождавших таяние ледников после максимума обледенения. Наводнение было вызвано не только обильными дождями, но и катастрофическим разрушением ледяных масс на нескольких континентах, и гигантскими потоками талой воды, вылившейся через речную систему в океаны⁸⁰.

Если такие катастрофические разрушения происходили в ледниковых регионах Северной Америки и Северной Европы 14 000—13 000 лет назад, тогда подобные процессы вполне могли иметь место и в Гималаях, и мне кажется разумным предположить, что такие наводнения действительно имели место, и что все великие реки от Инда до Ганга в то время разлились очень широко.

Тогда является ли период 13 000—14 000 лет назад возможным временем событий, описанных в «Ригведе», — поражение Бритры и освобождение семи рек? Придется дать ответ, что нет, так как на протяжении предыдущих 7000 лет шло постоянное увеличение температуры, и 14 000—13 000 лет назад наступил максимум долгой фазы потепления и увеличения влажности в Индии. Словом, очень не похоже, что ледники в Гималаях и Каракоруме могли сдвигаться и блокировать реки, как это описано в «Ригведе». Напротив, все свидетельствует, что реки ничто не прерывало со времени максимума последнего оледенения 21 000 лет назад до того самого времени, как влажная фаза окончилась, и пыльца на дне океана указывает, что этот конец наступил 13 000 лет назад.

Кроме того, ведические гимны говорят, что сначала произошло освобождение воды — как речной, так и дождевой, — и лишь потом Бритра был сражен. Это в «Ведах» сказано достаточно ясно. Но это не совпадает с тем, что произошло.



ДРАКОН, НАЗВАННЫЙ «НАЧАЛО ДРИАСА»

На самом деле 13 000 лет назад длительный период непрерывного потепления (согласно некоторым исследованиям, это потепление сильно усилилось 15 000—13 000 лет назад)⁸¹ внезапно прекратился. На смену ему пришло, причем везде в мире, похолодание, которое палеоклиматологи называют ранний дриас или дриас III⁸². Произошло почти невероятное климатическое изменение, таинственное и необъяснимое: климат 13 000 лет назад был теплее и влажнее, чем в наши дни⁸³, и вдруг, всего через тысячу лет, он стал холоднее и суще, чем даже во время максимума последнего оледенения⁸⁴.

С этого момента, начавшегося примерно 12 800 лет назад, Землю охватил ледяной холод. Во многих регионах, где ледники почти растаяли, они снова возникли с поразительной быстротой, так что все, что было достигнуто со времени последнего максимума оледенения, опять исчезло.

Температура «опустилась до 8—15 градусов по Цельсию... Половина столь сильного изменения пришла буквально на несколько десятилетий. Фронт ледников в Северной Атлантике дошел до Кабо Финистерре в Северо-Западной Испании; в горах ледники стали расширяться. Температура установилась такая же, как и во время последнего ледникового периода...»⁸⁵

Внезапное и необъяснимое наступление сильных холодов и сухости принесло ужасные беды. В районе Гималаев и Каракорума, как и во многих районах с ледниками, по всей видимости, началось значительное расширение ледяных шапок, которые раньше сокращались на протяжении примерно 7000 лет. Такое возможное наступление ледников с вершин Гималаев в 12 800—11 400 годах⁸⁶ могло стать событием, описанным в «Ригведе» как «загораживание вод» драконом Бриттой, великим волшебником и колдуном. Поскольку поражение Бритры принесло результатом освобождение вод, которые текли к морю, по всей видимости, есть смысл поискать, если ли свидетельства крупномасштабного наводнения с гор, которое произошло примерно 11 400 лет назад, когда климат вернулся к теплым влажным условиям голоценена, хотя только на несколько десятилетий⁸⁷.

СОЛЬ И СВЕЖАЯ ВОДА

Я действительно нашел свидетельства подобных наводнений. Они есть на спорах растений, найденных на дне Индийского океана. Согласно статье в «Nature» группы австралийских ученых, «окаменелости, осадки и изучение изотопов кислорода при исследовании дна океана на большой глубине в Бенгальском заливе и в северной части Арабского моря свидетельствуют о сильном контрасте в солености воды в конце плейстоцена и начале голоцена, что говорит о сильных изменениях в стоке больших рек в Южной Азии»⁸⁸.

Здесь следует сделать некоторые уточнения. «Соленость» — термин, обозначающий количество соли в океане. Граница плейстоцена и голоцена считается отстоящей от нашего времени на 12 000 лет. «Конец плейстоцена» можно трактовать довольно свободно, но обычно под этими словами понимается несколько тысяч лет до времени 12 000 лет назад. «Начало голоцена» тоже можно понимать по-разному, но обычно здесь имеется в виду период 12 000—10 000 лет назад.



Почему моря у берегов Индии были столь солеными до времени 12 000 лет назад? Наиболее вероятным объяснением является то, что полноводность великих рек, истоки которых находились в районе Гималаев и Каракумов, значительно уменьшилась из-за наступления ледников на речные долины во время дриаса III — и в значительной мере именно так, как говорит нам «Ригведа»: «Ахи, перекрывшего поток... ненасытного, которого трудно было разбудить, беспротивно спавшего». Объяснением низкой солености, внезапно возникшей 10 000 лет назад, является гигантский выброс пресной воды в Арабское море и Бенгальский залив, который может объясняться только разрушением ледяных дамб в Гималаях, освобождением рек, сдерживаемых этими дамбами, и таянием ледяных шапок: «Змея... разлегшегося через семь потоков, Ты разбил ваджрой по бессуставью», «воды скользили в океан подобно спустившимся в быстрый поток коровам».

Все это, даже в отсутствии прямых свидетельств наводнения того типа, который описан в «Ригведе», может считаться косвенным указанием на то, что подобные наводнения имели место и что они происходили после кратковременного периода, когда главные реки северной Индии высохли. Таким образом, история про Вритру в «Ригведе», основанная, очевидно, на внезапных выбросах воды, становится более правдоподобной⁸⁹.

Проясняются и странности в описании Вритры — то он ледяной дракон, закрывающий проток могучих рек, то он демон, который сдерживает дожди. Теперь мы знаем, что дриас III, когда начали таять снега Гималаев, совпал по времени с возвращением влажной погоды⁹⁰.

Это все, конечно, только рассуждения, базирующиеся на довольно смелом предположении, что по крайней мере некоторые из стихов «Вед» появились в конце дриаса III, когда жили те, кто мог создать легенду о победе Индры над Вритрой. Это совершенно не совпадает со многою более поздней датой, которую ученые обычно связывают с сочинением «Вед», а также с временем, когда Сарасвати была полноводной и бурной рекой, как нам «Ригведа» ее рисует, зато хорошо совпадает с тем, что 10 000 лет назад происходило с этой рекой.

ЙОГИЧЕСКАЯ ЭТИКА МЕРГАРА

Выросшие в индустриальном, а ныне и электронном мире с его откровенно материалистическими философиями капитализма и коммунизма, мы автоматически принимаем в школе, от родителей и авторитетных людей мысль, будто цивилизация — это нечто, что человек изобрел для удовлетворения своих материальных или экономических потребностей. Вот почему, когда археологи занимаются поисками истоков цивилизации, они обращают внимание на материальные и экономические факторы, которые могли превратить охотников и собирателей в земледельцев, создавших первые постоянные сельские поселения.

Но Индия, с ее яркой духовной культурой, с армиями пилигримов, покрытыми лохмотьями, с великолепными «Ведами», заставляет думать, что настоящие истоки цивилизации следует искать в другом — не в экономике, а в духовных поисках, которые индийские аскеты неустанно ведут до сих пор. Такой поиск



вовсе не отрицает удовлетворение базовых материальных потребностей человека, но он устанавливает предел нашим материальным устремлениям и подчи-няет материальные запросы духовной и ментальной самодисциплине.

Может оказаться и такое, что в разрозненных и труднообъяснимых находках и предметах Мергара самого древнего его периода мы сумели увидеть суть йоговской этики, которая, согласно «Ведам», являлась этикой самого древнего периода Индии. И поскольку археологи в наши дни пришли к общему мнению, что существует непрерывающаяся связь культуры — от Мергара «периода I» 9000 лет назад до великих городов цивилизации Инда-Сарасвати примерно 4500 лет назад, — не следует ли нам ожидать, что мы найдем здесь какие-либо следы йоговской этики?

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ

ИНДИЯ (2)

ГЛАВА 9. СКАЗОЧНОЕ ЦАРСТВО

Если Дварка может быть определена и найдена, тогда и личность Кришны не миф, а факт.

*С.Р. Рао,
первый исследователь подводных руин Дварки*

Я стою в галерее Хараппы в Национальном музее в Нью-Дели, глядя через пуленепробиваемое стекло на небольшую стеатитовую печать из Мохенджо-Даро. Относящаяся примерно к 2700 году до н.э.¹, эта печать изображает аскета, сидящего в позе, которую занимающиеся йогой называют «мулубардхасана»². С тонкой талией, бородатый, полуобнаженный, с поднявшимся фаллосом этот человек имеет на длинных непричесанных волосах головной убор из рогов буйвола. Возможно, на его лице маска. От этой фигуры веет почти гипнотической мощью. Человек на печати окружен — но их явно не боится — крупными зверями: буйволом, носорогом, слоном, тигром. Его руки покрыты браслетами и свободно лежат на коленях. Эта поза считается характерной для глубокой медитации.

Часто можно слышать мнение, что в религиозных верованиях или философских взглядах цивилизации Инда-Сарасвати многое от нас скрыто, потому что мы не способны прочитать надпись — строчку под медитирующей фигурой. Однако, на мой взгляд, эта загадочная печать из Мохенджо-Даро все же дает нам определенную и довольно интригующую информацию. Фигура говорит нам о том, что упражнения аскетов в ментальной дисциплине и физическом самоконтроле, которые до сих пор являются главным в стиле индийской жизни, практиковались 4700 лет назад в городах цивилизации Инда-Сарасвати. А это позволяет нам сделать вывод, что йога, одна из шести ортодоксаль-



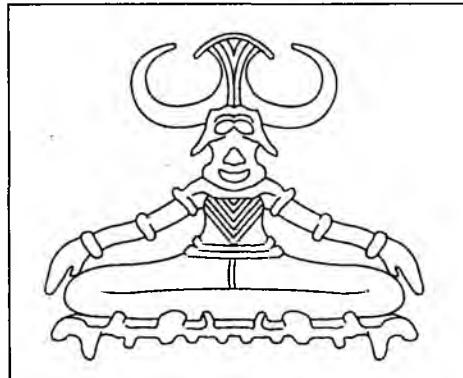
ных школ ведической философии³, уже 4700 лет назад являлась полностью сложившейся системой, поскольку «мулубардхасана» не может быть достигнута начинающим, а требует предварительного освоения многочисленных промежуточных поз⁴.

Йога не могла возникнуть сразу, 4700 лет назад, следовательно свое происхождение она вела из древности. А поскольку различные вариации этой стройной, спокойной фигуры йога, выполняющего мулубардхасану, «является одним из наиболее частых мотивов в индийском ритуальном искусстве»⁵, это позволяет думать, что йогический мудрец или пророк, который столь часто упоминается в «Ведах», присутствовал среди населения цивилизации Инда-Сарасвати еще в третьем тысячелетии до н.э.

Кроме того, если печать в Мохенджо-Даро действительно «изображает фигуру бога, сидящего в йогической позе»⁶, как считают ученые, тогда мы имеем дело с поразительной преемственностью в религиозной иконографии — поскольку до наших дней индуистский бог Шива является «богом йоги», и его часто можно видеть на стенах храмов по всей Индии в виде стройного, почти обнаженного, медитирующего аскета с лохматыми волосами и с чем-то похожим на поднявшийся пенис (последнее не означает несдержанную похоть — напротив, в тантрическом буддизме эрекция Шивы символизирует полный йогический контроль над плотскими желаниями)⁷. Шива имеет титул Пасупати — «повелитель животных» или «бог животных» — из-за способности укрощать свирепых зверей своей йогической властью. Это же, похоже, показывает и фигура на печати из Мохенджо-Даро⁸. Даже фаллический символ *лингам* (намазанная маслом каменная колонна, возводимая в алтарной части каждого храма Шивы в Индии и считающаяся воплощением самого бога) представлен в городах цивилизации Инда-Сарасвати коническим священным камнем или «прото-лингамом»⁹.

По всем этим причинам «йогический бог», изображенный на стеатитовой печати и известный как «прото-Шива», со временем его обнаружения в Мохенджо-Даро в 1928 или 1929 году, получил от археологов название “фигура Пасупати”¹⁰. Однако вот что считает Джонатан Кеннайер:

«Эту фигуру называют “прото-Шива” из-за ее сходства с более поздними изображениями божества Шивы из индуистского пантеона. Хотя многие божества из индуистского пантеона более позднего времени действительно имеют предшественников в ранних верованиях населения долины Инда или местного сообщества, живущего на этом субконтиненте, мы не можем с уверенностью говорить о родстве фигуры с рогами на индусской печати с индуистскими божествами более позднего времени. Действительно, некоторые сходства в изображении имеются, но вкладываемый смысл мог быть совершенено иным»¹¹.



Печать Пасупати (2700 г. до н.э.) из Мохенджо-Даро, показывающая бога в йогической позе



«ВЕДЫ» И АРХЕОЛОГИЯ

Глубоко погруженный в свои мысли, я покинул галерею Хараппы. Вдруг я понял, что меня очень раздражает рассуждение Кеннойера. И не только потому, что он своими словами оборвал много интересных иконографических связей между Шивой и фигурой из Мохенджо-Даро. Обрывается связь также с «Ведами», где описывается похожий на Шиву или «предшествующий Шиве» бог — ведический бог Рудра¹², который у семи риши вызывал огромное уважение, даже благоговение из-за своей йогической силы.

Я нашел в музее место, где можно было присесть, открыл записную книжку и зафиксировал в ней *«Основные положения ведической традиции о происхождении цивилизации в Индии»*.

1. Перед наводнением существовала какая-то более ранняя цивилизация, которая была знакома с «Ведами» и практиковала йогу. Эту цивилизацию наводнение разрушило.

2. Ману и семь риши (Саптариши), которые пережили наводнение, были приверженцами йоги.

3. Роль семи риши заключалась в сохранении «Вед» путем их запоминания и распространения среди сохранившегося после потопа человечества.

4. Роль Ману заключалась в восстановлении сельскохозяйственного производства после наводнения при помощи запаса семян и растений, которые он захватил с собой для этой цели, и в возобновлении традиций цивилизации через основание династии царей.

5. «Веды» и происходящие из них легенды изображают саптариши группой аскетов. После наводнения они поначалу жили в Гималаях, где занимались медитацией и подвергали себя лишениям, но при этом они также играли ведущую роль в управлении мирскими делами и давали наставления царям.

6. Календарь Древней Индии, так называемый календарь «саптариши», который, естественно, не может быть оторван от традиции семи риши, имеет старовойткой точкой примерно 6700 год до н.э.

«Основные археологические свидетельства по поводу происхождения индийской цивилизации»:

1. Полностью функциональное «деревенское сельскохозяйственное сообщество», подобное имевшемуся в Мергаре, появилось у подножий Гималаев примерно 9000 лет назад, причем довольно внезапно. Это весьма загадочный факт. Никаких предшественников до сих пор не найдено. Первые поселенцы пришли уже с семенами и уже умели возделывать землю.

2. Это произошло в середине эпохи катастрофических глобальных наводнений, затопивших огромные районы Индийского субконтинента. Таким образом, нельзя исключить возможность, что основатели Мергара раньше жили на землях, «проглоченных» поднимающимися морями.

3. С точки зрения археологии, есть непрерывающаяся связь между Мергаром «периода IA» — примерно 7000 лет до нашей эры — и появлением после 3000 года до н.э. Мохенджо-Даро и Мергара как великих городов. По какой-то причине скорость роста и развития стала особенно возрастать между 2600 и 2500 годом до н.э. — зрелой фазы стремительного роста городов. Его корни



можно видеть даже в этой фазе — во множестве разного рода деталей, которые более чем на 4000 лет старше и находятся в самых первых культурных слоях Мергара.

4. Главные ритуальные изображения пришли к нам из Мохенджо-Даро и Мергара. Эти изображения показывают риши, сидящих в довольно сложной йоговской позе и, по всей видимости, находящихся в глубокой медитации.

Возникает вопрос: почему люди самой большой и наиболее сложной городской цивилизации древности так часто изображали фигуру полуобнаженного аскета, медитирующего где-то в сельской местности и окруженного свирепыми животными?

Если «Веды» были священным писанием Мохенджо-Даро и Мергара, тогда ответ совершенно ясен. Этот образ встречался так часто из-за того, что индусы с детства знали, что их цивилизацию основали и продолжают направлять риши, которые именно так и выглядят.

Я закрыл свою записную книжку и вернулся в галерею Хараппы, чтобы еще раз посмотреть на риши из Мохенджо-Даро. Нельзя сказать, что ноги у риши просто скрещены. Чтобы выполнить мулабандхасану, надо сначала сесть и свести вместе подошвы ног так, чтобы колени касались земли. Затем пятки ног следует поджать к промежности, так чтобы пальцы продолжали глядеть вперед. И только после этого совершить поворот ног на 180 градусов, так чтобы они показывали назад. Заметим, что это действие у неопытного ученика может привести к вывиху ног в коленях. Лишь после этого начиналось медитирование.

Сколько времени, думал я, должна развиваться йога, чтобы стать совершенной системой? И если она была совершенной уже 4700 лет назад, тогда сколько тысяч лет до этого она развивалась? И что мы должны думать о людях так называемого «каменного века», создавших эту систему? Почему от них не сохранились никаких археологических следов?

ВОЗВРАЩЕНИЕ К ПОДВОДНЫМ ПОИСКАМ

Февраль 2000 г.

Из Дели я совершил перелет в Гоа, чтобы повстречаться с морскими археологами из Национального института океанографии, чьи исследования могли бы дать мне несколько ответов. Я поддерживал с ними контакт по электронной почте и телефону более года, пытаясь организовать подводные исследования Дварки, которая еще с 1992 года продолжала меня восхищать своими древними легендами о наводнении в конце предыдущей мировой эпохи и таинственными подводными руинами.

Археологи оказались достаточно дружелюбными и даже проявляли энтузиазм, но сообщили, что для погружения мне следует добиться разрешения индийских властей.

В то время, в феврале 2000 года, я все еще не располагал ясной хронологией, по которой можно было бы твердо отнести Дварку к какой-либо эпохе. Пожале, не имели ее и в Национальном институте океанографии. Как я уже писал, предполагалось, что эти подводные руины оказались под водой в результате от-



носительно недавнего опускания суши, а не от поднятия уровня моря, и что они относятся к очень позднему периоду цивилизации Инда-Сарасвати — к 1700—1500 годам до н.э. Но морские археологи не выявили ни одного достоверного артефакта, который мог бы подтвердить или опровергнуть эту теорию.

И мне еще больше захотелось посмотреть на все самому, чтобы сформировать собственное мнение.

НАСЛЕДСТВО ПОТЕРЯННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Февраль 2000 г.

Во время длительных перелетов в Гоа и долгих остановок в Мумбаи я продолжал размышлять над некоторыми свидетельствами происхождения индийской цивилизации. Я перечитывал свои заметки, сделанные в Национальном музее в Дели, а потом на самом верху пустой страницы написал прописными буквами слово «ГИПОТЕЗЫ».

Гипотезы:

Цивилизация Инда-Сарасвати, период развития которой археологи определяют в 9000 лет, может быть еще более древней. Ее могли создать жители неизвестной индийской цивилизации, выжившие в последнем великом глобальном наводнении в конце ледникового периода.

Такого рода наводнения происходили много раз 15 000—7000 лет тому назад, но существовал особо опасный период, 12 000—10 000 лет назад, о котором говорит изменение уровня солености Арабского моря и Бенгальского залива¹³. Археологические свидетельства подтверждают, что первые сельскохозяйственные поселения, подобные Мергару, появились сразу после самого сильного наводнения, имевшего место 10 000—9000 лет назад. К примеру, Грегори Поссель считает: «У нас нет удовлетворительной хронологии для индуистской истории, особенно ее начальных стадий и различных фаз доисторической жизни. Существующие в настоящее время оценки, базирующиеся на радиоуглеродном анализе, позволяют сделать вывод, что самые ранние деревни появились примерно в 7000—8000 гг. до н.э., как и начало использования сельскохозяйственных культур, приручение животных, начало сельскохозяйственного производства и скотоводства»¹⁴.

Создатели самых первых деревень практиковали «протоведическую» религию, которую они принесли с собой из своей затопленной родины. Возможно, они говорили на какой-то ранней форме санскрита. Выжившие являлись опытными фермерами, как это подтверждают археологические записи, и их культурный уровень был высок, но религиозные и философские соображения (возможно, даже представления о потопе как наказании за грехи) заставили их создать новый — аскетический и рациональный — мир, хотя они постепенно двигались по пути развития еще более сложной и обширной городской цивилизации.

У новой цивилизации имелись правители, но реальное руководство новым сообществом по-прежнему осуществляли члены братства мудрецов, чьи предки сумели спастись от наводнения. Это была династия знатоков «Вед», чьей задачей было сохранение и передача драгоценного дара допотопных знаний. На



протяжении тысяч лет от Мергара до Мохенджо-Даро жизненные установления определялись в первую очередь этими великими риши, а не экономическими и прочими материальными причинами. Именно они придавали форму непрерывному, мирному, умеренному материальному развитию цивилизации Инда-Сарасвати.

Сначала это была только гипотеза, и теперь я почувствовал, что настала пора изложить ее на бумаге. Мою гипотезу подтверждало то, что никто не мог объяснить внезапное появление вполне сформировавшегося сельскохозяйственного производства в Мергаре 10 000—9000 лет тому назад. Это подводило реальный базис под индийские мифы о потопе. И это объясняло феноменальную продолжительность и непрерывность цивилизации Инда-Сарасвати от ее внезапного возникновения в конце ледникового периода до столь же внезапного расцвета и позднейшего крушения в третьем тысячелетии до н.э.

Была только одна возможность достаточно быстро проверить эту гипотезу. Все, что мне требовалось, — это разыскать руины, имеющие древность более 9000 лет, причем на индийском подводном континентальном шельфе. Именно это я и собирался сделать в Дварке.

ПРИВРАТНИКИ СКАЗОЧНОГО КОРОЛЕВСТВА

Руководство Национального института океанографии находится в Дона Паула (Гоа), в красивом городке, полном деревьев и лужаек. Институт занимает современное здание на самой высокой точке, а его подразделения, отделы и лаборатории раскинуты по довольно старомодным пригородным студенческим поселениям. Морской археологический центр располагается именно в одном из таких городков, и его легко можно узнать по каменным якорям и другим каменным объектам, по большей части поднятым с глубин 5—10 м из подводных руин Дварки.

Я должен был встретиться с Камлешом Ворой, главой археологического отдела Национального института океанографии, с которым я переписывался. Я был ему благодарен за то, что он взял на себя труд похлопотать о моем разрешении, чего он мог и не делать. Некоторое время назад он направил соответствующую бумагу, но с тех пор из Дели так и не было ответа — дано разрешение или нет.

— Теперь, когда вы здесь, — сказал он, — это, возможно, их подстегнет.

Он взял телефонную трубку и начал звонить в офисы Научно-исследовательского совета головной организации Национального института океанографии, которая имела связь с правительством. Я услышал продолжительный разговор на хинди. Наконец Камлеш положил трубку:

— В Научно-исследовательском совете есть одна дама, с которой я должен поговорить о вас. — Он мрачно посмотрел на меня. — К сожалению, ее сейчас нет на месте. — Потом он улыбнулся: — Но я найду ее завтра.

— Как вы думаете, каким будет ответ?

Снова став мрачным, Камлеш сказал, что Национальный институт океанографии никогда раньше не обращался с просьбой автора книги совершить погружение в Дварке.



Если бы я был представителем академического или правительственного учреждения, желающего послать на это место какого-нибудь наблюдателя, то все бы шло в соответствии с установленными процедурами, и разрешилось бы в привычном порядке. Но поскольку я частное лицо, не представляющее государство или научный мир, и поскольку я не индиец, а моя виза имеет ограничения по видам деятельности, которыми я имею право заниматься, никто не знает, как со мной поступить. Имелась и еще одна проблема. Ежегодное исследование Дварки Национальным институтом океанографии, к которому я надеялся присоединиться, должно было начаться в середине февраля — то есть меньше чем через две недели, — и окончиться в середине марта. Так что мне требовалось получить разрешение не позже этого срока. Если бы я не успел на эти исследования, то лишился бы всех шансов погрузиться под воду у Дварки до следующего года.

— Вы хотите сказать, что вы каждый год совершаете погружения всего один месяц?

— В лучшем случае! Наши средства очень ограничены, но мы делаем все, что в наших силах.

— Что, если я совершу погружение на свой страх и риск, если разрешение придет после того, как Национальный институт океанографии завершит свои работы? Я могу сделать это частным образом?

Эта мысль ужаснула Камлеша:

— Нет, ни в коем случае! Это охраняемый национальный памятник, так что с вами обязательно должен быть наш человек. Кроме того, в Дварке не разрешено погружаться частным лицам. Для этого нет никаких условий. Это очень своеобразное место. Мы каждый год привозим наш собственный компрессор и баллоны из Гоа и забираем их назад, когда уезжаем...

У меня сжалось сердце. С того времени, как я впервые узнал о Дварке в 1992 году, подводный город манил меня, словно волшебная сказка, которая казалась чем-то бесконечно далеким. Через восемь лет я уже имел необходимые навыки, чтобы опуститься к Дварке. Но у меня не имелось разрешения, и я был совершенен не в силах повлиять на события.

— Приходите ко мне завтра утром, — сказал Камлеш. — Я сделаю еще одну попытку с Научно-исследовательским советом. Может, завтра для вас будут хорошие новости.

НАПИСАТЬ ПИСЬМО

На следующий день я снова был у Камлеша в одиннадцать утра, но никаких новостей не оказалось — ни хороших, ни плохих. Дама из Научно-исследовательского совета все еще не появилась. Она ответила по телефону только через полчаса. Да, она получила бумаги с моей просьбой. Да, дело было рассмотрено. Нет, решения еще нет.

Камлеш спросил, можно ли что-либо предпринять, чтобы ускорить дело. Она ответила, что могли бы помочь, если бы я очень подробно объяснил свои цели и рассказал, почему я хочу совершить погружение именно в Дварке.

Стараясь подавить растущее раздражение и справиться с плохим настроением, я взял такси, чтобы вернуться в гостиницу «Гуидад де Гоа». Включив свой



переносной компьютер, я начал сочинять письмо, адресованное в первую инстанцию, как предложил Камлеш, — доктору Эхричу Деса, директору Национального института океанографии. Камлеш сказал: «Если он возьмется за ваше дело, это может сильно помочь».

Чуть позже в тот же день Камлеш сказал мне, что уже говорил с доктором Деса, который согласился встретиться со мной в десять часов следующим утром.

Двумя днями позже я покинул Гоа, так и не получив разрешения. Но моя встреча с Эхричем Деса была обнадеживающей: он пообещал мне свою поддержку, чтобы ускорить проведение моей просьбы через Национальный исследовательский совет. Я был убежден, что он и Камлеш сделают для меня все возможное, и надеялся на то, что какая-нибудь ниточка будет потянута и я получу разрешение на погружение в Дварке. Мы решили переписываться по электронной почте.

ИНТЕРЛЮДИЯ: ПОИСК КУМАРИ КАНДАМА

Мое путешествие в Индию в феврале 2000-го было многоцелевым, и я с самого начала планировал оставаться в стране до середины марта. Хотя задержки с разрешением были досадными, но на самом деле они мне не очень мешали. Скорее всего, разрешение мне все же дадут...

Тем временем мы с Сантхой совершили давно задуманное путешествие в Южную Индию и сначала слетали в Мадрас, сейчас называемый Ченнаи, чтобы забрать там имущество, оставленное в 1992 году.

Это путешествие было полно воспоминаний о Веллуру и прибрежных храмах Махабалипурама на Коромандельском берегу. Из Махабалипурама мы направились в глубь страны, к Тируваннамалай, — храму, посвященному с незапамятных времен богу Шиве. Потом мы направились к Мадурай, древнему учебному центру тамилов, опять же связанному с йогическим богом Шивой. К северо-востоку от Мадурая мы планировали посетить Пумпухур, а юго-восточней — Рамесварам, находящийся на тонком уступе материка, который протянулся по направлению к Шри-Ланке, отделяя Полкский пролив от Манарапского залива. Затем мы отправились к Кении Кумари — мысу Кумари.

На протяжении всего 1999 года я много занимался Южной Индией и был весьма заинтригован тем, что я нашел. В моей библиотеке оказался один источник информации, который я, пожалуй, не открывал слишком долго. Это были «Описательные и исторические работы, относящиеся к семи пагодам на Коромандельском берегу» капитана М. У. Кэрра¹⁵. Как я уже упоминал, в антологии Кэрра записаны местные легенды о великолепном городе в Махабалипураме, поглощенном водами огромного наводнения. Эти легенды наверняка были широко распространены в XVIII—XIX веках, когда была составлена антология Кэрра. Я хотел узнать, пересказываются ли эти легенды в наши дни и есть ли в них какой-то смысл.

Я также перечитал работу Дэвида Шулмана, преподавателя индологии и сравнительного религиоведения в Еврейском университете в Иерусалиме. Его интенсивные исследования тамильских мифов о наводнении заинтересовали меня указанием на такие населенные пункты, как Пумпухур, Мадурай и Кения Кумари.



В тамильском эпосе «Манимекалай» говорится, что древний город-порт Каверипумпаттинам был сметен с берегов Пумпухура наводнением. Другие легенды говорят о древних школах мудрости (*сангам*), которые «в допотопном Тамиле тянулись значительно южнее мыса Кумари»¹⁶. Эти земли, затопленные двумя наводнениями, разделенными тысячей лет, назывались Кумари Кандам; в легенде говорилось, что ее выжившие жители бежали в Мадурай¹⁷.

...Обычно, когда я отправляюсь в дорогу, я несу на плече сумку, полную книг и справочных материалов — либо привезенных из Англии, либо приобретенных по дороге. Остановившись на несколько дней в Гоа, я существенно пополнил мой запас объемистыми отчетами конференций и старыми номерами «Journal of Marine Archaeology», которые подарил мне Камлеш.

Первой, что я принял изучать в полете из Гоа в Ченнай, была статья в журнале (тома 5—6 за 1995—1996 годы), озаглавленная «Подводные исследования у берегов Пумпухура в 1993 году»¹⁸. Большая часть этой работы посвящалась археологическим исследованиям для проверки мифа «Манимекалай». Исследования были связаны с подводным руинами Каверипумпаттинама — древнего города-порта IV—III веков до н.э., который морские археологи из Национального института океанографии нашли совсем близко от берега, всего на трехметровой глубине¹⁹. В этой работе также упоминалась непонятная U-образная структура, которую аквалангисты обнаружили на глубине 23 м, в 5 км от берега²⁰.

В 1993 году у меня еще не имелось полученных на компьютере карт Гленна Милна. Но, находясь на этой глубине и на таком расстоянии от берега (судя по компьютерным картам), U-образная структура должна была относиться к очень далекому времени²¹.

Главным автором данного доклада и главой исследовательской группы в Пумпухуре был С.Р. Рао, предшественник Камлеша Воры в Национальном институте океанографии и первооткрыватель подводных руин в Дварке. Поскольку он сейчас был на пенсии и жил в Бангалоре, совсем близко от Ченнай, мне пришло в голову, что по пути на юг я могу к нему заглянуть.

«ДОЛЖНО БЫТЬ, ОНА СУЩЕСТВОВАЛА...»

Февраль 2000 г.

Моя встреча с Рао, о которой я писал в начале этой книги, имела место 29 февраля. К моему изумлению, патриарх индийской морской археологии благожелательно отнесся к мнению, что допотопная цивилизация могла существовать на индийских прибрежных землях в конце ледникового периода:

«Должно быть, она существовала... Возможно, это подтверждает структура, которую мы нашли на глубине 23 м. Мы даже сфотографировали ее. Структура действительно существует, любой может погрузиться на дно и увидеть ее. Не думаю, что она единственная. Похоже, что дальнейшие исследования позволят обнаружить и другие. А потом можно опуститься глубже, чтобы попытаться обнаружить более важные вещи»²².

Мы еще вернемся к поискам Кумари Кандам. Я многое понял именно во время этих поисков, которые происходили в 2000 году и даже большую часть 2001 года, занятую погружениями под воду.



Тем временем, за пару дней до моей встречи с Рао, что-то сдвинулось в глубинах индийской бюрократии, и Камлеш по электронной почте сообщил мне доброе известие, что разрешение получено и что теперь я могу совершать погружения в Дварке с группой Национального института океанографии. По всей видимости, большую роль сыграло личное вмешательство доктора Деса. В любом случае, теперь передо мной не было никаких препятствий, и мы с Сантхой могли запланировать визит в Дварку на 2 марта.

ПРОБЛЕМА ВОЗРАСТА ДВАРКИ

Март 2000 г.

Как хорошо было снова вернуться в Дварку после многих лет — и постараться разгадать тайну подводных руин.

Когда я разговаривал с Рао в Бангалоре, он подтвердил свое твердое убеждение, что руины принадлежали цивилизации Инда-Сарасвати и являлись портом в 1700—1500 годах до н.э. — то есть в то время, когда эта цивилизация клонилась к упадку и когда это место стало опускаться под воду из-за наступления океана. Однако он признал, что его даты — это лишь предположения, а не подкрепленный свидетельствами факт. Радиоуглеродные и термолюминесцентные тесты не могут быть проведены, поскольку требуют либо глиняной посуды, либо органических остатков — а ни того ни другого в Дварке найдено не было.

Rao: Знаешь, хочу быть откровенным — мы делали определение времени по термолюминесценции для керамики, найденной на стене у самого берега — эта стена иногда погружалась под воду. Мы получили дату 1528 год до н.э. Но эта стена была выше, чем руины под водой. Потому подводные находки должны быть старше.

Я: Правильно ли я понял, что подводные находки датируются по крайней мере 1500 годом до н.э. Но, по всей видимости, они старше?

Rao: О да, в этом можно быть уверенными. Приблизительно это 1500, 1600 год до н.э., но может быть и более ранняя дата.

Я: И найденные подводные структуры уходят в воду на глубину 12 метров?

Rao: Эти структуры находятся на глубине примерно 10 метров. Уступ, на котором мы нашли это сооружение, уходит на глубину 12 метров. Ниже мы почти не искали²³.

Я: Вы думаете, что есть возможность обнаружить еще какие-либо руины дальше в море?

Rao: Может быть. Может быть. Не могу сказать определенно. Потому что, как вы знаете, мы делали [ниже глубины 12 м] только сканирование сонаром. Мы совершили и погружения — но совсем немного, если говорить откровенно. Должен сказать, если погружаться всего три-четыре дня, то многого найти не удается...²⁴

ОЖИДАЯ ЛУЧШЕГО

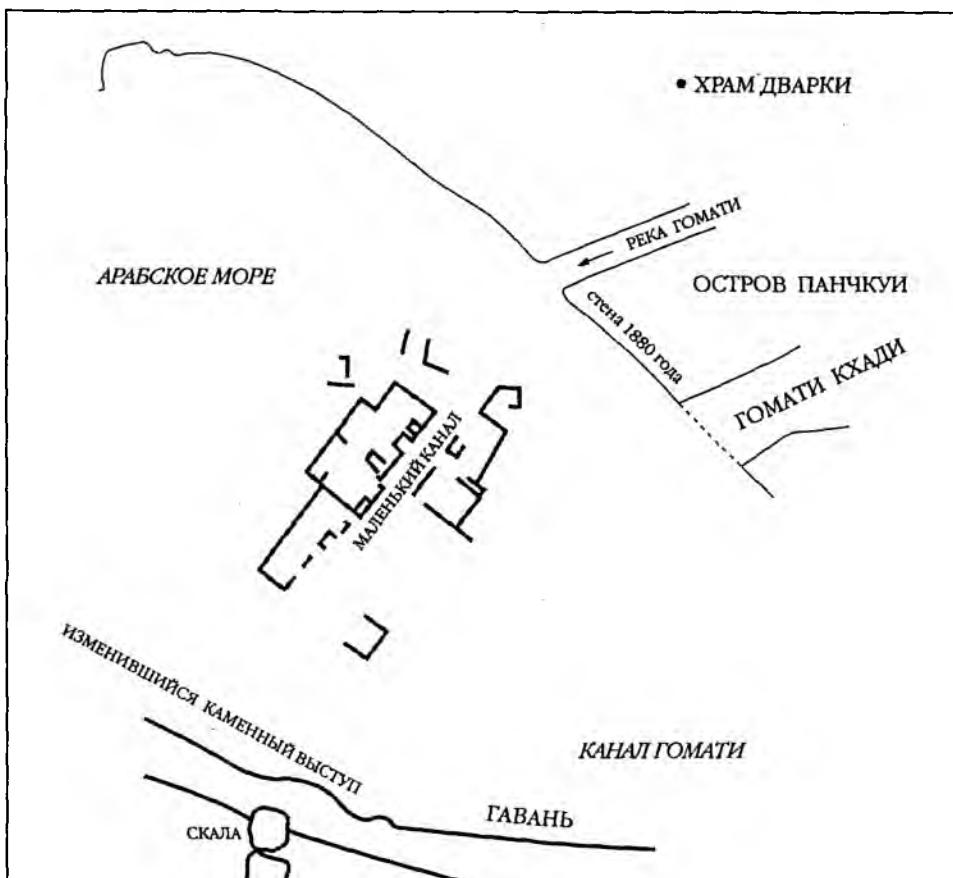
Мы должны были погружаться в воду в Дварке с кое-как изготовленной «рабочей лошадки» для рыбной ловли — небольшого мореходного траулера, с местными моряками на борту. Моряков нанял Национальный институт океанографии. Поскольку его осадка была слишком велика, чтобы подойти к берегу,



его пришвартовали в заливе примерно в полукилометре к юго-западу от устья реки Гомати. Нас переправили на этот корабль в надувной лодке, которая подобрала нас прямо со ступенек пристани Гамати-Гхат. Когда мы еще пересекали залив, я обнаружил, что с нетерпением всматриваюсь в воду, пытаясь отыскать что-либо на дне.

Руины на дне были тщательно нанесены на карту Национальным институтом океанографии в большом районе, лежащем напротив устья Гомати. Оно теперь находилось к северо-востоку от нас. Примерно в километре к юго-западу от берега располагалась скала, вершину которой срезали для того, чтобы сделать из нее пристань. Это было еще в древности — сейчас скала находилась под водой. Рао ранее упоминал, что эта пристань лежала на глубине 12 м и была частью ее гавани.

Все другие подводные находки, представлявшие собой ряд обширных прямоугольных строений, лежали много ближе к берегу — в пределах 3—10 м, причем большинство было сконцентрировано между 5 и 7 м²⁵. Среди них имелось двенадцать так называемых «цитаделей» с массивными бастионами, по шесть на



Карта подводных руин у берегов Дварки. (Основано на работах Рао. 1999 г.)



каждом берегу ныне погрузившегося в воду канала Гомати. Рао сказал мне, что, по его мнению, «здесь жил не только царь, но также и командующий армии, министры и чиновники»²⁶. Гавань древнего города делилась на шесть блоков.

Все шесть секторов имеют оборонительные стены из хорошо обработанных известняковых плит, некоторые из них в 1,5—2 м длины, 0,5—0,75 м ширины и 0,3—0,5 м толщины. Использовавшиеся строителями L-образные соединения позволяют предположить, что конструкция обладала достаточной прочностью, позволявшей выдержать удары волн и напор течения. Вдоль стен крепости на небольших расстояниях друг от друга были воздвигнуты полуциркульные или круглые бастионы, призванные противостоять течению и вместе с тем дающее возможность следить за всеми входящими и выходящими кораблями... По пробелам в стенах можно предположить, что во всех секторах имелись ворота. Бастионы и стены форта были построены из больших блоков, слишком тяжелых, чтобы их могли сдвинуть волны и течения. Стены форта сооружены над каменным основанием и выдвинуты на 1—2 м в море. Кое-где можно видеть кладку в пять рядов камней, в других местах кладка разрушилась²⁷.

В моей голове уже сложился образ подводного сказочного города, поскольку я был знаком с прекрасной реконструкцией подводной Дварки в книге Рао. Я был полон самых лучших ожиданий, когда прыгал в воду из надувной лодки утром 3 марта 2000 года.

ТУМАН, ВОДОРОСЛИ И ГРЯЗЬ

В постоянной войне за тепло, которая происходит между аквалангистом и морем, всегда побеждает море. Эта победа приходит в холодной воде быстрее, в теплой медленнее, и может быть существенно задержана утепленным костюмом, но результат всегда один и тот же. Если температура моря меньше, чем температура аквалангиста, он рано или поздно начнет замерзать.

Я считал себя достаточно опытным аквалангистом, но поскольку мне уже за пятьдесят и я уже лишился своей лучшей формы, я допустил ошибку. Хотя меня предупреждали, что температура всего 23 градуса (то есть значительно ниже температуры тела), я не надел гидрокостюм. В этом не было бы ничего страшного, если бы я погружался только один-два раза на короткое время. Но в тот день мы сделали три погружения, причем каждое из них длилось около часа и даже больше.

Первые два погружения были совершены к большому скоплению руин, которые, по данным Национального института океанографии, находились на глубине от 5 до 6 м. Я не увидел массивные башни, укрепления и бастионы, которые создал в своем воображении и представлял по реконструкции Рао. Внизу беспорядочно разбросанные каменные блоки выглядывали тут и там своими гранями и углами из толстого слоя грязи, осадков и извилистых зеленых водорослей, что покрывали ковром все дно. И хотя в то утро море было спокойным и в воде был только ил, наносимый рекой Гомати, вокруг роились миллионы микроскопических частиц, закрывая свет, подобно туману.

Сквозь этот туман я еле различал под собой несколько дюжин больших известняковых блоков, которые, похоже, остались от разрушенной стены. По-



скольку одни камни лежали на других, они напоминали мне мегалиты. По всей видимости, кладка делалась без цементного раствора — никаких следов его присутствия не было заметно. Но было понятно, как каменщики решали проблему прочности: некоторые крупные камни были отесаны так, что они тесно прилегали друг к другу при помощи пазов, как и писал Рао, причем кое-где имелись тщательно вытесанные L-образные соединения, которые придавали всему сооружению дополнительную прочность.

Тот же архитектурный принцип использовался в массивных округлых бастионах, стоявших по углам этой цитадели. Хотя почти все разрушилось, я несколько раз находил огромные обработанные монолиты, мастерски обтесанные и отполированные, а один монолит сохранился прикрепленным к другому блоку.

Среди грязи на дне моря я увидел резные полукруглые камни, некоторые длиной до метра, с круглыми сквозными отверстиями в центре. По всей видимости, это были пазы для дверей.

Среди развалин древней Дварки имелось множество каменных якорей с тремя остриями (Национальный институт океанографии еще не подобрал их, чтобы демонстрировать у стен своих учреждений). Такого же вида якоря, говорил мне Рао, были и в Средиземном море, где их использовали торговые суда Кипра и Сирии примерно в 1400 году до н.э. Их обнаруживали также в Персидском заливе и в находящемся поблизости порту цивилизации Инда-Сарасвати — Лотале²⁸. Но здесь, в Дварке, этот тип якоря находил применение где-то в 1600 году до н.э. причем город должен быть намного древнее якорей, поскольку здесь находились якоря потерянные, когда город уже покрывал большой слой воды.

После первых двух погружений меня начала беспокоить одна загадка. Если мы находимся посреди древнего города, то почему здесь так мало развалин? Был явный контраст между археологической реконструкцией Рао подводного города и действительным видом его руин. Также удивляло то, что увиденное совсем не напоминало фотографии Рао из его персональной коллекции, сделанные с 1983 по 1994 год во время подводных исследований Национального института океанографии²⁹. На фотографиях я помнил правильные углы, где соединялись две стены, на некоторых — прямые стены уходили так далеко, как только мог видеть глаз. И четкость этих фотографий была намного лучше, чем в реальности: на них не запечатлевалась дымка, которую я видел сейчас вокруг себя. На некоторых снимках были стены из больших каменных блоков и до пяти слоев в высоту. Но куда же делись теперь эти стены?

ШТОРМА

После второго погружения, снова оказавшись на борту корабля, я задал Камлешу эти вопросы. Он сделал знак Сундарешу и Анурудхару Гауру присоединиться к нам. Геолог по образованию, Камлеш тогда еще не был аквалангистом, а Гаур и Сундареш погружались под воду в Дварке с 1980-х годов.

Они сказали, что большая часть стен, которые фотографировали с 1994 года, либо больше не существуют, либо их невозможно снова отыскать. По всей видимости, серия ужасающих муссонов, разыгравшихся в последние



шесть лет, ослабила сцепление самых больших блоков, после чего стены разрушились, а затем осадки и ил покрыли их руины, разбросанные муссоном по большому району.

Только позднее я подумал: как это странно, что стена, которая существовала более трех тысячелетий и еще в 1994 году казалась неповрежденной, так сильно разрушилась всего за последние шесть лет.

ПРИЧАЛ НА СРЕЗАННОЙ СКАЛЕ

...На ленч были поданы несколько подозрительных блюд с карри (карри — острыя приправа. — Прим. перев.). Команда рыболовного корабля подготовила их на керосиновой плите кабины из содержимого пластиковых пакетов и жестяных банок. Утром поднялся ветер, и волны в заливе усилились. Это не могло нас остановить, но волнение возмутило дно, и видимость ухудшилась.

Я чувствовал себя не особенно хорошо — болел зуб, шея не сгибалась, и меня тощнило. По всей видимости, при последнем погружении я простудился. Сначала я решил, что плохое самочувствие вызвано выхлопами из дизельного насоса, который команда Национального института океанографии взяла на борт, чтобы подавать воздух водолазам, работающим на большой глубине. Подача воздуха требовалась и для того, чтобы мощной струей удалять осадки вокруг руин, поскольку все еще продолжался пока безуспешный поиск артефактов, которые позволили бы определить время появления этой конструкции. Вибрации и шум весьма нервировали меня, но я полагал, что почувствую себя лучше, когда окажусь в воде и буду дышать чистым воздухом из баллона.

Здесь голос разума подсказал мне, что следует надеть гидрокостюм, но голос глупости возразил: не стоило с ним возиться. Глупость победила.

На сей раз мы с Гауром думали направиться к причалу на срезанной скале. Она находилась на глубине 12 м и примерно в километре от берега. Хотя эта глубина считалась небольшой, вокруг было намного темнее, и меня начали одолевать холода, слабость и усталость. Мы поплыли на восток и скоро нашли скалу-причал. В нескольких местах она была просверлена — возможно, для крепления швартовочных канатов. У основания скалы лежало много больших, на валенных друг на друга блоков, словно кто-то складывал мегалиты. Они уходили на глубину до 18 м. Считалось, что это просто осколки скалы, отвалившиеся от нее из-за волн, когда уровень моря был много ниже, что произошло до того, как здесь соорудили причал. Но на мой взгляд, многие из блоков были явно вырезаны и обтесаны.

Через четверть часа, все еще двигаясь на восток вдоль причала, я увидел несколько блоков меньшего размера, лежавших среди валунов. Они были похожи на черепицу. Я спустился ниже и обнаружил, что блоки такого же размера уходят куда-то под бульжники. Это меня очень взволновало. Но приглядевшись пристальней, я увидел, что блоки оказались не совсем одинакового размера, и следов обработки на них не было.

Я так и не пришел к какому-то выводу после этого погружения. И другие детали у пристани своей неопределенностью оставили меня в большом сомнении.



БЕЛЫЕ ВЕРШИНЫ И ЧЕЧЕВИЧНЫЙ СУП

Следующие четыре дня я провел в кровати в мрачной комнате гостиницы. Пришлось заплатить за то, что я в свои сорок пять лет оказался столь безрассудным, что позволил себе переохладиться. Ценой этого стала острые, пульсирующая боль в голове, которая продолжалась без перерыва более семидесяти двух часов. Я чувствовал себя разбитым, руки дрожали, я не мог есть.

Как оказалось, я пропустил не много погружений. Ветер, который подул еще в первый день, ночью усилился. На волнах появились буруны, видимость уменьшилась до нуля, и дальнейшие погружения стали невозможны. Корабль, нанятый Национальным институтом океанографии, направился в близлежащий рыболовный порт, и все стали ждать улучшения погоды.

Когда я оправился от болезни, ветер уже улегся, и корабль опять бросил якорь около развалин. Однако под водой видимость была не лучше, чем в чечевичном супе, и это не позволяло мне делать какую-либо серьезную работу. Пару раз я пытался погрузиться под воду в разных местах, но все же не смог ничего разобрать. Затем ветер поднялся снова; в прогнозе говорилось, что сильный ветер будет не меньше недели, и я начал понимать, что в этом сезоне погружений мне больше не видать.

СЛОЙ НА СЛОЙ

Сколько лет может быть городу, который лежит под волнами?

Сидя на берегу Гомати Гхат у «Храма морского бога» в последний вечер моего пребывания в Дварке, я глядел на бушующие волны темнеющего залива и пытался решить эту загадку.

Когда я разговаривал с Рао в его доме в Бангалоре, он рассказал мне, что занялся раскопками в Дварке больше двадцати лет назад. Работая в индийской Службе наблюдения за археологическими раскопками, он участвовал в сносе современного здания, которое стояло позади главного храма Дварки (храма Кришны), закрывая обзор.

Rao: Здание было снесено. Когда мы убрали обломки, то с удивлением обнаружили под ними храм — храм Вишну³⁰. Нам открылись прекрасные скульптуры и все такое прочее. Мы были поражены: хотели освободить вид на храм XIII—XIV веков, а при этом обнаружили храм IX века. Мы начали копать глубже и внизу нашли еще два храма.

Я: То есть существующий в Дварке храм был построен на вершине старого?

Rao: Не наверху, а несколько в стороне. А под существующим храмом, наверное, есть еще один, поскольку то, что мы раскопали, оказалось небольшим святилищем, и еще одно святилище должно находиться под нынешним храмом.

Я: Значит, ваши раскопки делались рядом с существующим храмом, и там вы нашли более ранние слои?

Rao: Да, более ранние слои. Копая дальше, мы натолкнулись на слой с явными следами морских осадков — и с керамикой и прочими артефактами, относящимися примерно к 1500 году до н.э. Но что здесь было между 1500 годом до н.э. и 1500 годом н.э., мы не знаем. Однако, похоже, нам была послана свы-



ше божественная помощь: один профессор по имени Б.Р. Рао, геолог, приехал в Дварку, чтобы провести здесь исследования для университетских нужд. Я показал ему это место, и он сказал: «Да, здесь явно видны признаки действия моря». Когда он увидел керамику, он сделал предположение, что где-то поблизости есть остров. Он спросил: что я собираюсь делать? Я сказал, что мы должны производить в море раскопки — то есть заниматься морской археологией³¹.

После этого Б.Р. Рао добился от правительства выделения средств для исследований в Дварке.

Но мы не знали, с чего начать работу. У нас не было никакого опыта подводной археологии. Тогда я подумал, что нам нужно сделать решительный шаг вперед... Но куда? К счастью, рядом с берегом находился храм Самудры Нарайаны, морского бога. Там люди делали ему подношения. Может, такие подношения были и в древности и такого рода здания тоже строились. И мы принялись искать. Всего через несколько дней мы обнаружили там следы каких-то сооружений³².

БОЛЕЕ РАННИЙ ГОРОД

Глядя на залив из храма Самудра Нарайана, я размышлял по поводу датировки Рао подводных руин. Могли они относиться ко второму тысячелетию до н.э. и к периоду «поздней Хараппы»? Я не видел причин, по которым разбросанные остатки строений могли быть отнесены к более позднему времени. Скорее всего, они были моложе, может, даже значительно моложе. Кроме пристани, обосновавшейся на скале, все остальные развалины находились на мелководье, на глубине 7 м и еще меньше, и легко могли оказаться погруженными в воду в относительно недавнее время от простого опускания земли, вызванного сильным землетрясением, которые в Гуджарате совсем не редкость³³. Увиденное мною под водой, совсем не походило на поселения «поздней Хараппы», которые я знал. Напротив, округлые башни на дне моря и общий стиль архитектурных блоков больше напоминали работу средневековых строителей, чем что-либо, связанное с цивилизацией Инда-Сарасвати.

Но вот что меня продолжало интриговать (на это также надеялся и Рао): возможно, дальше в море могут оказаться и другие руины, которые Национальный институт океанографии еще не нашел. Рао напомнил мне, что в тех текстах, благодаря которым он обнаружил подводные руины, говорилось и о других, более древних руинах, находящихся дальше в море — поскольку Кришна, как утверждалось, построил Дварку на месте еще более древнего города под названием Кусустхали. Рао сказал:

«Я обычно читал “Махабхарату” и другие “Пураны”, такие как “Вишну Пурана”, где ясно говорится, что Дварка была построена в Кусустхали таким образом, чтобы ее со всех сторон окружала вода... И Кришна пришел в Кусустхали и затем построил город, назвал его Дварка — там, где существовал более ранний город — до того, как построили Дварку...»

Меня очень взволновало упоминание, что Кришна построил свой город на месте более раннего — это очень хорошо совпадало с теми ясными свидетельствами, которые Рао нашел в окрестностях храма в Дварке, снимая слой за сло-



ем под храмом (и вокруг) и все время возвращаясь к слою 1500 года до н.э., ныне находящемся на уровне моря. Развалины, которые Рао тогда нашел под водой, относятся, как он считает, ко времени перед самым 1500 годом до н.э. — может, к 1700—1800 годам до н.э. А поскольку остатки города, от которого сейчас сохранились только развалины у храма в Дварке и близ Гомати-Гхат, находятся на месте другого города, то он должен быть много старше. И этот город — город Кришны — должен быть именно там, согласно легенде о Кусустхали.

Я: Есть какая-то правда в древних текстах, которые утверждают, что в Дварке в отдаленном прошлом существовал какой-то священный центр? Или Кришна создал совершенно новый город?

Rao: Ну, знаешь, говорят, что [предшественник Кришны] построил свой город Кусустхали и перешел в Брахамалоку [высший мир]. Так что разные мифы говорят примерно одно и то же по поводу места, куда пришел Кришна. Исходя из мифов, можно сказать, что ранее существовавший город имел какое-то святилище...

Во времена поднятия уровня моря самым лучшим местом для того, чтобы заново построить или перенести погрузившееся под воду святилище или священный центр, было самое ближнее место, которое еще возвышалось над уровнем моря. Когда вода залила и новое святилище, его перенесли еще выше — и так далее. Может, именно это мы и видим в Дварке: Дварка Кришны была создана для того, чтобы заменить существовавший до потопа священный центр, который тексты именуют Кусустхали, а потом и Дварка Кришны оказалась затопленной, и тогда создали современную Дварку. Я считаю, что если бы мы были способны заглянуть дальше в морские глубины, ниже того уровня, на котором осталась Дварка Кришны (если это действительно Дварка Кришны, как полагает Рао), тогда мы нашли бы более древние, глубже расположенные подводные руины.

3102 ГОД ДО Н.Э.

Но являются ли подводные руины, найденные Рао в Дварке, остатками «города Кришны», или чего-либо еще?

...Я сидел на берегу, глядя на темнеющие волны и чувствуя головокружительный аромат священных палочек, которые зажигали вокруг меня облаченные в оранжевые одежды садху (садху — мудрец, аскет, святой человек. — Прим. перев.), пришедшие увидеть восход солнца с Самудра Нарьяной. Я вдруг понял, что Рао ошибается. С одной стороны, он утверждает, что подводные руины принадлежат к 1800—1700 годам до н.э. С другой стороны, он настаивает, что это город Кришны. Однако в Индии почти повсеместно считают, что Кришна скончался примерно в 3102 году до н.э.³⁴, и эта дата также знаменует собой начало Кали-юги.

Но Рао и не попытался разрешить это противоречие:

Я: Еще один вопрос относительно Кришны. Уход, или смерть, или инкарнация Кришны произошла, если я правильно понял, в самом конце предыдущей эпохи — «юги» — или в начале Кали-юги. Во многих подсчетах, я видел их немало, начало Кали-юги определяется примерно 3100 годом.



Rao: Совершенно верно.

Я: Вы считаете эту дату неправильной? Потому вы, похоже, стремитесь перенести дату смерти Кришны на другое время, во второе тысячелетие до н.э., чтобы она соответствовала по возрасту подводной Дварке?

Rao: Ну, я бы не назвал бы эту дату смерти Кришны невозможной. Все свидетельства, что мы до сих пор получили, указывают на 1700 или 1800 годы. Какая из дат неправильна? Я полагаю, 3100 год до н.э. Мы обсуждали этот вопрос в журнале. Мы говорили, что на месте затонувшего города можно найти и другие древности... Так что мы не можем совсем отбрасывать более раннюю дату.

Но если уже найденные под водой развалины действительно относятся к 1700—1800 годам до н.э., тогда вполне логично поискать еще более древние руины — руины, которые, согласно легендам, были затоплены великим наводнением в начале Кали-юги в 3102 году до н.э.

ДАЛЬШЕ И ГЛУБЖЕ В ВОДЕ

В Индии повсеместно принято связывать смерть Кришны и погружение Дварки под воду с началом Кали-юги. Также принято относить начало Кали-юги к 3102 году до н.э.

Город Дварка в наши дни стоит на возвышении. Если копать вглубь, то можно последовательно обнаружить несколько культурных слоев. На уровня моря находится культурный слой, относящийся к 1500 г. до н.э. Ниже видны только морские осадки, говорящие о том, что раньше на месте города было море (или берег захлестывал прибой).

Мы знаем, что найденные под водой развалины относятся к 1800—1600 годам до н.э., хотя возможна и более ранняя дата. Эти развалины тянутся от берега примерно на километр.





Следовательно, если мы хотим найти руины города, существовавшего в 3100 году до н.э. и раньше, как это можно судить по легендам, тогда мы должны искать дальше от берега, в более глубоких водах.

В марте 2000 года, когда у меня еще не было карт наводнения Гленна Милна, я думал, что во время ледникового периода линия берега в Гуджарате проходила дальше на 5 или по крайней мере на 10 км от современной береговой линии Дварки. Фактически, как показали карты, Дварка 16 400 лет назад была почти в 100 км от берега и находилась до потопа на большой земле у берегов Гуджарата, которая существовала на месте залива Кач и Камбейского залива. 10 600 лет назад это место было еще над водой, в 10 км от моря, но вскоре, 10 000—9000 лет назад, началось быстрое поднятие уровня моря, и именно в это время внезапно у подножья Гималаев появляются деревни, население которых уже хорошо знает сельскохозяйственное производство.

Предположим, что существовало какое-то место зарождения цивилизации, откуда после наводнения переселились беженцы, ставшие первыми жителями Мергара и других «докерамических неолитических» сельскохозяйственных поселений Северо-Западной Индии. Если это место было не Дваркой, то тогда какого «кандидата» можно назвать? И могли ли беженцы, помня о своих богах, воссоздавать на все новых землях святилища взамен утраченных?

ТАЙНА U-ОБРАЗНОЙ СТРУКТУРЫ

В тот вечер, после прощального ужина с группой Национального института океанографии, я достал «*Journal of marine Archaeology*», подаренный мне Камлешем, и открыл его на докладе об исследованиях под водой у берегов Пумпухура на юго-востоке. Исследования проводились на большом удалении от берега, но в пределах морских вод Индии. Сундареш и Гаур оба участвовали в экспедиции 1993 года на берегу Пумпухура, после которой вместе с С.Р. Рао написали доклад. Теперь у меня была возможность подробно расспросить их об аномальной U-образной структуре, которую они обнаружили в 5 км от берега на глубине 23 м. Я надеялся в будущем присоединиться к ним в новой экспедиции на берег Пумпухура.

Мы начали с обсуждения вызывающих меньше споров — и для меня менее интересных — развалин Каверипумпаттинама в затопляемой приливом зоне, на глубинах до 3 м. Сундареш и Гаур сходились на том, что возраст развалин составляет 2000 лет, и у меня не было причин в этом сомневаться.

— Ладно, — сказал я, — давайте согласимся по датировке прибрежных строений. А что вы нашли на глубине?

Они ответили, что определили под водой до глубины 7 м довольно обширные остатки строений в виде сильно размытых и разбросанных известняковых блоков. На той же глубине они также нашли несколько странных круглых пирамид, некоторые из них составляли 10 м в диаметре. Эти пирамиды были созданы из округлых камней и небольшого количества маленьких. Глубже 8 м ничего не удалось обнаружить, но на 23 м внезапно появилась U-образная структура и соседние с ней холмы.

— Вы не находите это странным? — спросил я.

Сундареш и Гаур согласились, что это действительно является странным и может означать лишь то, что подводные структуры имеют очень большой возраст.

— И какой это возраст?

— Возможно, они на 8000 лет старше, чем развалины у берега, — сказал Гаур, немного подумав.

— То есть, если развалины у Каверипумпаттимана на глубине 1—3 м имеют возраст 2000 лет, тогда получается, что U-образная структура может быть на 10 000 лет старше?

— Я бы сказал, что она погрузилась под воду из-за поднятия уровня моря примерно 10 000 лет назад, а может быть, и раньше. Я подозреваю, что эта структура — дело рук природы.

Я был крайне изумлен.

— Все, кто совершил погружения, были в этом убеждены. Там видели цепкие ряды блоков. Это пишется в отчете, — я показал им «Journal of Marine Archaeology», в составлении которого принимали участие и вы, между прочим.

Гаур рассмеялся:

— Да, но у меня есть собственное мнение. Чем больше я думаю об этом, тем больше убеждаюсь в том, что подводная структура была создана природой.

— Но почему вы пришли к такому мнению?

— Потому что это очень большая структура, а мы не знаем никакой цивилизации в Индии, которая была бы способна мобилизовать необходимые ресурсы и организовать работников, чтобы возвести что-либо столь же большое.

— Это — пример исторического шовинизма старой школы, — возразил я. — Это все равно что сказать: «Мы, археологи, знаем о прошлом все, и мы отбрасываем все факты, которые противоречат нашим взглядам».

— Но это факт! Мы не знаем какой-либо культуры, которая существовала бы 10 000 лет назад и была бы способна воздвигнуть подобное сооружение.

— Но это могла быть и работа культуры, о которой мы еще не знаем. Может быть, эта U-образная структура и является первым конкретным свидетельством существования этой культуры. Возможно, если мы поищем получше, мы найдем еще подобные сооружения, дальше, на большей глубине.

Здесь вмешался Сундареш, заявив, что он не согласен с Гауром. По его мнению, U-образная структура создана не силами природы.

— Она определенно дело рук человека. Я видел вторую структуру, холм, примерно в 45 метрах от первой, на той же глубине. Там по морскому дну раскиданы прекрасно отесанные блоки...



Расположение различных подводных сооружений у берега Пумпухура.
(Основано на работе Rao и др. 1993 г.)



— Что вы думаете насчет даты в 10 000 лет?

— Возможно, структуры не столь древние. Возможно, было какое-то большое опускание земли, о котором мы не знаем, или произошел размыв берега морем.

Мне стало ясно, что единственной возможностью решить загадку могли стать только дальнейшие погружения, тщательные измерения, наблюдения и раскопки на этом участке. Однако здесь возникла проблема — с 1993 года средств для дальнейших исследований в этом месте не выделялось.

— Так вы не планируете совершать погружения в Пумпухур в ближайшие годы? — спросил я.

— Я бы сказал: бюджет не позволяет, — скорбно заметил Камлеш. — Если кто-нибудь сможет финансировать нашу экспедицию, тогда мы возобновим поиски.

Я понял его намек.

— Так если я обеспечу финансирование, то вы вернетесь сюда и я смогу принять в этом участие? Где-нибудь в этом году или в следующем? И мне не потребуется разрешения?

— Теперь, когда вам уже дали разрешение, с новым у вас вряд ли будут проблемы, — сказал Камлеш. — Не могу представить, почему бы им возникнуть.

В следующие три минуты на салфетке мы сделали расчеты затрат — получилась сумма, равная общему национальному продукту небольшой европейской страны.

Я взял себя в руки. Предстояли очень долгие переговоры.

ГЛАВА 10. ТАЙНА КРАСНОГО ХОЛМА

Земля поблизости совершенно не тронута четырьмя океанами, которые разбушевались с наступлением юги и поглотили все оконечности мира... После того, как погибли все живые существа, были поглощены все созданные вещи... все будущие семена определенно расположены здесь... Все легенды, искусства, значительное число священных писаний и «Веды» были здесь тщательно сохранены... Брахманы, которые прибыли к подножью гор, были мной созданы после потопа, и я заставил их изучать «Веды» и делать из них выборки...

Сканда Пурана

Февраль 2000 г., Южная Индия

В 5 утра мы с Сантхой начали взбираться по вьющейся дорожке по направлению к скалистой 800-метровой вершине Арунахела, священной горе в Тамилнаде. Даже в 6 часов рассвет еще не начался. Если не считать звуков наших шагов и криков петухов, все вокруг было тихим и неподвижным. Когда мы прошли мимо уличных фонарей Тируваннамалая, внизу перед нами открылся раскрашенный огнями город, лежащий у подножья горы. В середине города, к

востоку от нас, виднелось огромное темное пятно. Это было в районе Арунахелесвара, одном из самых важных храмов Шивы во всей Индии¹. Мы нашли удобный камень, где можно было сесть и подождать восхода солнца...

После того как я был очарован магнетизмом и обаянием фигуры «прото-Шивы» на печати из Мохенджо-Даро, я начал понимать, что Шива присутствует в Индии повсеместно. Даже в Дварке, с его культом Кришны, имеется красивый храм Шивы. Но самые приверженные сторонники бога йоги — и в наибольшем числе — находятся на юге, среди говорящих по-дравидски людей из штата Тамилнад, а одним из главных центров этого культа является Тируваннамалай.

Индуизм отличается тем, что в нем почти ничего не следует понимать дословно. Личности изменяются и оказываются одна на месте другой, одна вещь выступает в роли другой, боги могут проявлять себя в одно и то же время различными способами, имеется много неясностей и противоречий, и потому древнюю историю великого храма Шивы на Арунахеле понять трудно:

«Высшее существо, океан милосердия, господь Шива однажды высказал желание: «Я хочу стать многими». В соответствии с его волей внезапно появились Браhma и Вишну. Им было дано задание — создать миры и оберегать их. Однако вместо того чтобы исполнять обязанность, указанную господом, они из-за своего эгоизма начали спор, который перерос в большой конфликт. Видя, в какой раж они вошли, сражаясь друг с другом, господин сострадания счел целесообразным явить себя в форме, которая бы положила конец их противоборству»².

Если эту длинную историю изложить коротко, Шива явил себя на месте, где сейчас находится Арунахела, в форме бесконечно высокого столба яркого света, извергая огонь, пронизывающий все небо и наполняющий Вселенную. Но при виде этого ослепительного и устрашающего зрелища Браhma и Вишну не убоялись, а наоборот, снова начали соперничать: на этот раз они пытались найти «начало или конец» этой колонны³. Только когда оба оказались не в силах это сделать, снова появился Шива, во всем своем блеске⁴.

В этой истории есть еще несколько поворотов, но в конечном счете Шива простил враждовавших Браhma и Вишну и сказал: «Продолжайте неустанно выполнять свою работу по созданию и поддержанию, не забывая меня»⁵. Затем он объявил, что лучезарная колонна в виде горы огня останется на этом месте навечно:

«Моя лучезарная форма будет почитаться здесь всегда как вечная, неизменная Арунахела. Океаны не покроют ее водой даже во время великого наводнения. Ветра не смогут сотрясти ее, и всепожирающий огонь не сожжет ее. Услышав эти слова, Браhma и Вишну смириенно поклонились Шиве и начали молить-





ся: «Поддерживающий Вселенную! Пусть эта Гора станет главной опорой мира, как ты сказал. Но умерь свою лучезарность, о Рудра, так, чтобы она стала переносимой, но осталась в своем безграничном великолепии и осталась хранилищем всего благоприятного»⁶.

В ответ на мольбы Брахмы и Вишну «Шива уменьшил ослепляющую лучезарность своей сияющей внешности в виде колонны, превратив себя в тускло светящуюся гору»⁷. Так появился «Красный холм» или Арунахела, о которой говорится: «Точно так же, как мы отождествляем себя со своим телом, господь Шива отождествляет себя с этой Горой, где красный свет скал обозначает первобытный огонь»⁸. Брахма и Вишну стали молить Шиву:

«Хотя этот Красный Холм существует на благо всем нам, никто не может почитать его без твоей милости... [Потому] мы просим тебя также принять форму Лингама на восточной стороне Горы, так чтобы мы могли тебя почитать...»⁹

И тогда Шива подчинился, и у подножья восточной стороны горы появилась огромная каменная колонна — Шивалинга или фаллический символ Шивы. В знак благодарности Брахма и Вишну приказали Вишвакараме, архитектору богов, воздвигнуть вокруг храм — это был самый первый храм Арунахелесвара, ныне не существующий. Сейчас на этом месте стоит другой храм, но верующие утверждают, что это самый первый, «себя воздвигнувший» каменный лингам, появившийся в начале времен. Он находится в Святыне святынь и продолжает почитаться миллионами пилигримов как знак и печать присутствия на земле Шивы¹⁰.

ЛИШЕНИЯ

Мы смотрели, как на юго-востоке восходит солнце. Сначала оно озарило девять пирамидальных *гопурам*, окружавших храмовый комплекс, потом прогнало тени с площадей, галерей и усыпальниц. В разрастающемся свете дня мы увидели позади храма равнину, простирающуюся до горизонта. Тут и там на равнине были видны небольшие холмы.

Мы возобновили свой подъем на Арунахелу. Хотя было не особенно высоко, дорожка поднималась, сильно извиваясь, так что подъем занял у нас много времени. Прошел час, а мы все еще находились далеко от вершины. Солнце уже начало припекать, и я стал жалеть, что взял с собой только одну бутылку воды. Мы с Сантьхой остановились, чтобы отпить по глотку и посмотреть сверху на отдаленные вершины Арунахелесвара. Возвышающийся в утренней дымке храм выглядел словно вышедшим из легенды, неземным. Мне даже стало казаться, что и в самом деле храмы, как это говорят легенды, создавались богами в самом начале современной эпохи. Мы снова двинулись вверх — и внезапно увидели стройного, но мускулистого молодого человека, с длинными спутанными волосами, покрытым сажей лбом и в оранжевом наряде садху. Он сидел на уступе скалы прямо над нами со скрещенными ногами и, казалось, не подозревал о нашем присутствии. Но когда Сантьха поздоровалась с ним по-тамильски, его ответ был достаточно дружелюбным.

Мы прошли мимо, и когда я через несколько минут снова посмотрел назад, то увидел, что он больше не сидит на своем месте, а следует за нами, босой и молчаливый. Без всяких усилий он обогнал нас и скоро исчез за грудой булыжников.



Я подумал, что он, возможно, является одним из приверженцев Нараяны Свами — почти легендарным человеком, с которым мне хотелось встретиться. Я слышал, что Свами пребывал на вершине Арунахелы на протяжении десяти лет, не употребляя никакой твердой пищи и довольствуясь совсем небольшим количеством молока и чая, которые приносили ему его помощники. Подвергая себя подобным лишениям (*tapasy*), которые могут перемежаться с такими относительно приятными вещами, как продолжительные половые сношения без семяизвержения, и с такими неприятными, как держание рук вертикально над головой на протяжении десятков дней, великие йоги, подобные Нараяне Свами, приобретали, как считают, особую энергию сверхъестественного «тепла»:

«Основной трансформацией, которую выполняли риши, подвергая себя *tapasy*, было стремление заставить тело производить тепло. Огонь во время *tapas* становился столь сильным, что человек сам начинал излучать пламя, способное освящать и сжигать... Утверждалось, что те, кто мог выполнять *tapas*, были способны стать невидимыми, могли ходить по воде и летать по воздуху. В “Йога-сутре” перечислено множество подобного рода способностей, которые достигаются практикованием йоги, включая обретение большой физической силы и различных знаний, к примеру, знания своих предыдущих воплощений и умения читать чужие мысли...»¹¹

Напряженная физическая и умственная дисциплина, которую требует *tapas*, является важным шагом к освобождению от смерти. Считается, что через свои устрашающие лишения Семь риши из «Вед» обрели искусство омоложения, лечения болезней и умение воскрешать к жизни мертвых. Одной из целей риши, выполняющих *tapas*, было вознесение в обитель бессмертных. Утверждают даже, что боги и демоны тоже выполняют *tapas*, чтобы обрести бессмертие¹².

Джон И. Митчинер, специалист по традициям «семи риши», указывает, что «такие способности и в самом деле приписываются риши во всей индийской литературе»¹³.

Возникает вопрос — почему? Почему сквозь всю историю проходит постоянная связь великих риши с этими необычными способностями и почему риши всегда используют одни и те же средства — йогу, лишения, медитацию, чтобы развить свои способности? Является это только плодом воображения или же это часть каких-то древних легенд? Может, за этими легендами скрыто что-то очень важное?

Я не надеялся получить ответ на эти вопросы от Нараяны Свами — просто хотелось посмотреть на человека, который живет на вершине горы на чае и молоке десять лет. Поглядеть на него было любопытно и потому, что, по всей видимости, он символизировал определенную традицию, упомянутую в тамильском тексте «Арунахела Махаматмиам» («Слава Арунахелы»). Там говорилось, что Шива сидит под деревом около вершины горы в наряде *cidhma*:

«Шива находится здесь всегда в качестве *cidhma* под именем Арунагири-Йоги, облаченный только в набедренную повязку, со спутанными волосами; на его лбу видны следы *vibhuti* [священной золы]»¹⁴.

Поскольку я уже много времени занимался Индией, я не видел ничего странного в том, что Шива мог одновременно являться фаллической каменной колонной в святыне святынь храма у подножия горы и в то же время быть аскетом,



медитирующим под деревом на вершине горы, а также одновременно — и самой горой, ибо говорилось, что «в отличие от других гор, которые стали святыми, потому что в них жил Бог [к примеру, гора Кайлас в Гималаях], Арунахела является самим богом Шивой»¹⁵.

ГЛАВНАЯ ОПОРА МИРА

Из легенд о наводнении в Северной Индии мы знаем, что Ману и семь мудрецов нашли убежище в Гималаях, в «земле Семи риши» между Индом и Гангом, и что именно отсюда они начали распространять «Веды» и восстанавливать земледелие. В Южной Индии в тамильской традиции, записанной в «Сканда-Пуране», роль места, где спасшиеся укрылись от наводнения и откуда началось распространение знаний, выполняет Арунахела, вечно охраняемая Шивой, который гарантировал, что «океаны не поглотят ее даже во время сильного потопа»¹⁶:

«Земля поблизости совершено не тронута четырьмя океанами, которые разбушевались с наступлением юги и поглотили все оконечности мира... После того как погибли все живые существа, были поглощены все созданные вещи... все будущие семена определенно расположены здесь... Все легенды, искусства, значительное число священных писаний и «Веды» были здесь тщательно сохранены... Брахманы, которые прибыли к подножию гор, были мной созваны после потопа, и я заставил их изучать «Веды» и делать из них выборки... У мудрецов, чтимых за соблюдение всех религиозных обрядов и ритуалов, обитавших в пещерах на горах, начали светиться их спутанные волосы. Они были подобны 100 000 солнцам и огням...»¹⁷

Эти «Пураны» также говорят нам, что среди тех кто посетил Арунахелу, были семь мудрецов, обычно связываемых с сохранением «Вед» в Гималаях после потопа¹⁸. Когда мы с Сантьхой продолжали взбираться вверх на гору, попав в зону освежающего тумана и потом пройдя через темное ущелье, я подумал, что такая гора из красного гранита, принадлежащая к самым ранним формациям на Земле¹⁹, не могла быть затоплена послеледниковым наводнением. Даже в самом худшем случае большие приливные волны не поднялись бы так высоко.

Арунахелы являлись твердой, надежной «главной опорой мира» во времена быстрого и непредсказуемого поднятия уровня моря по всему берегу Южной Индии. Нет ничего удивительного в том, что, подобно Гималаям на севере, на этой горе, как считалось, «все семена будущего» сберегли для последующего использования человечеством, и что это было то самое место, где мудрецы сокращали древнюю мудрость в «Ведах», чтобы впоследствии ее распространить.

ВЛАДЫКА ВСЕЙ МУДРОСТИ

Шива является богом во многих измерениях, и его изображения, относящиеся к разному времени, можно увидеть по всей Индии, обычно в форме медитирующего сидху, стройного, обнаженного, могучего божества йоги — и везде он напоминает то самое изображение, которое я видел на печати из Пасупати, созданной 4700 лет назад во времена цивилизации Инда-Сарасвати. Много встре-



чается его изображений и в виде фаллического конуса или каменной колонны. Подобное находили и в населенных пунктах цивилизации Инда-Сарасвати²⁰.

Он является также одним из главнейших богов «Ригведы», в которой он фигурирует под именем Рудры. Часто в древних рукописях этого бога именуют то Шивой, то Рудрой, а иногда можно встретить двойное имя — Шива-Рудра²¹. В «Яджурведе» к Рудре адресуются следующим образом: «Ты есть Шива [прекрасный, добрый] по имени»²².

Подобно Шиве, Рудра и устрашает, и утешает²³. Про него говорят, что он имеет «две природы» или два «имени»: одно грубое и дикое (*рудра*), второе добреое (*шива*) и спокойное (*санта*)²⁴.

Подобно Шиве, Рудра — «обитатель гор»²⁵, «синегорлый»²⁶, и «Триамбака» (трехглазый)²⁷. Как и Шива, Рудра из «Вед» имеет светлую или белую кожу²⁸ (хотя иногда его называют «красным»²⁹), он великий йогин и повелитель животных³⁰. Подобно Шиве, Рудра имеет длинные, косматые и/или спутанные волосы, обладает искусством врачевания³¹, а также ассоциируется с огнем³². Символом Рудры, как и Шивы, в поздней ведической традиции является *стхану* — «столб» или «колонна», означающие «бесконечное, неподвижное состояние *самадхи*, в котором пребывает бог йоги»³³.

Но выше всех этих званий было определение Рудры-Шивы как бога всех знаний, внутреннего видения и внутренней мудрости (*инана-гнозис*). Вот почему мы читаем в книге VIII «Ригведы»: «Этот ум Рудры, свежий и сильный, движет сознание по древним путям»³⁴. Вот почему Шива часто изображается в индийском религиозном искусстве как Янана-Дакшинамурти — «Господин всей Мудости», «сидящий под деревом на горе Кайлас, положивший свои ноги на карлика, символизирующего человеческое невежество»³⁵.

ВЫСШИЕ ЗНАНИЯ — САМЫМ СМИРЕННЫМ

Рудра-Шива как бог знаний изображается в виде могучего риши с растрепанными волосами, живущего в горах или среди дикой природы. В этом качестве бог связывается с искусствой и сложной системой идей. Даже те, кто не соглашается с ней, не могут не признать, что она исключительно хорошо продумана и (если вспомнить печать из Мохенджо-Даро) относится к очень отдаленному прошлому. В ней утверждается, что просветление, или истинное знание, достигается не тем, что человек овладеет своими эмоциями и становится способным избегать если не соблазнов материального мира, то хотя бы «привязанности» к ним. Личное материальное благосостояние и физическая привлекательность не могут сказать ничего об уме и душе человека. Возможно, именно поэтому, когда боги приходят за советом к Шиве, они находят его «в окружении множества преданных последователей; все они обнажены, все имеют неправильные черты, у всех спутанные волосы»³⁶. Востоковед Ален Даниелу заметил, что ««Веды» изображают Рудру живущим в горах и лесах и повелевающим животными — ручными и дикими. Мифология шайв (шайвы — индуисты, почитающие в качестве избранного божества бога Шиву. — Прим. перев.) показывает его как божество жизни, охранителя Земли, который обнаженным бродит через заросли, переполненный похотью и силой. Он преподает самые высшие и самые тайные знания нищим»³⁷.



Идея, что истинная мудрость не наряжается в пышные одежды, содержится еще в одной истории Брахмы, Вишну и Шивы, где Браhma и Вишну снова спорят — о том, кто из них выше:

«Вишну и Браhma долго спорили и в конце концов сошлись на том, что этот спор может быть решен с помощью “Вед”. В “Ведах” написано, что Шива был создатель, охранитель, разрушитель. Услышав эти слова, Вишну и Брама, все еще пребывая в темноте заблуждений, сказали: “Как может покровитель жалких существ, нищий на кладбище, обнаженный аскет, покрытый золой, жалкий по наружности, со спутанными волосами, украшенный змеями, быть высшим существом?”»³⁸

Ответ состоит в следующем: поскольку Рудра-Шива действительно является высшим существом, он может принимать любую форму, какую выберет. А то, что он мажет себя золой и живет среди бедных и жалких — это его собственный выбор. Согласно профессору Стелле Камриш, «он стоит особняком относительно других ведических богов. Его легко узнать по его дикому, сумасшедшему взгляду. Он кажется бедным и небрежным к своей внешности. Боги презирают его, но он намеренно ведет жизнь нищего, он наслаждается презрением и пре-небрежением, поскольку “тот, кто презираем, лежит себе спокойно, свободный от всех привязанностей”. Свирепый, уничижающий себя бог был йогином... Он провоцировал презрение к себе, чтобы проверить свою отстраненность от мира»³⁹.

Можно сделать вывод, что образ Рудры-Шивы, бога знаний, интересен не сам по себе, а как воплощение определенной идеи. Можно даже сказать, системы идей. Те знания, которыми он обладает, он получил из медитации, путем лишений и самоограничений, а все это для большинства людей недоступно. То же самое верно и в отношении семи риши из «Вед». Они также, как заметил Джон Митчинер, «покрывают свои тела золой, не стригут волос, не причесываются и не связывают волосы в узел: другими словами, они изображаются похожими на многих других, особенно на Шиву, аскетов»⁴⁰.

В «Бхавагат-Пуране» существует легенда, что самые великие мудрецы «броят по миру, прикидываясь сумасшедшими», и вместе с тем учат мудрости⁴¹. В этих словах по меньшей мере содержится совет выказывать уважение любому человеку и внимательно прислушиваться к его словам. Внешность может быть обманчива, и вы никогда не узнаете, с кем вы имеете дело.

Раздумывая над этим, я собрался с силами, что было уже не просто, и преодолел последние несколько метров каменистой Арунахелы по грязной дорожке, оттуда виднелись скаты скал горной обители Нарайяны Свами.

ЧАЙ И МОЛИТВЫ

Риши жил не на самой вершине горы — его бы просто изжарило на священном огне, который зажигается здесь каждый декабрь, когда Шива изображается в виде колонны огня. Он нашел приют в сделанном на ветвях шалаше, в нескольких минутах ходьбы от вершины. Ему прислуживал юноша, обогнавший нас, когда мы взирались в гору, и еще четыре других почитателей Шивы (Шивачариар), облаченных в оранжевые одежды. Глядя на нас вниз со скалы, они приветствовали нас, стоя по сторонам грязной дороги.



Как только мы прибыли, мы внезапно обнаружили, что попали на какую-то церемонию, которая уже шла полным ходом. Молодой прислужник показал, что мы должны снять ботинки, поскольку мы пришли на святую землю, и повел нас вниз по небольшому склону к краю шалаща, в котором, как считалось, Нараяна Свами проживал последние десять лет. В тенистом полумраке, преследуемые огромными шершнями, мы с трудом разглядели, что шалаш отшельника представляет собой небольшую палатку из пластика, покоящуюся на огромных ветвях деревьев.

Мы никогда раньше не видели этого риши, воплощения Шивы, лицом к лицу, а тем более никогда не говорили с ним. Он ни с кем не разговаривал, по крайней мере из его звуков ничего нельзя было разобрать. Время от времени он что-то мычал и бурчал, но, похоже, прислужники его отлично понимали. Мы смогли разглядеть только тонкую, но сильную руку риши с обветренной кожей. Иногда риши костлявыми пальцами что-то рисовал в грязи на земле перед пластиковой палаткой. Вокруг вообще было много грязи и луж, застывших в углублениях на скалах.

Нам предложили сесть в грязь, после чего прислужники принесли нам грязные половинки кокоса, в которых было что-то, что прислужники назвали «чаем, благословенным риши». В этот слегка тепловатый чай они положили по куску масла толщиной в палец и предложили нам выпить. С некоторым трепетом (я боялся всякого рода амеб) мы последовали этому указанию. Потом мы услышали молитвы и напоминания, что чай благословен и что от него мы почувствуем себя очень хорошо. Потом последовал новый чай и новые молитвы. Затем нам подали холодный, немного масляный напиток с сушеными растениями, в котором плавали листья, тоже благословенные риши. Мы выпили и его. Последовали новые молитвы, новый чай с кишечными паразитами.

После этого один из прислужников поманил нас за собой и повел по часовой стрелке по небольшому кругу для прогулок (каждый круг можно было завершить всего за двадцать-тридцать секунд). Дорожка начиналась и заканчивалась перед самой палаткой Нараяны Свами. Здесь мы опустились на колени в грязь, и наши лбы были помазаны священной золой. Потом мы совершили еще несколько кругов, распевая «Шива, Шива, Шива, Para Ra, Para Ra» или что-то в этом духе.

Все было очень странно. Мы не просили принять участие в церемонии, и, что было для Индии особенно необычно, за участие во всем этом от нас не потребовали никаких денег.

АРУНАХЕЛА И КУМАРИ КАНДАМ

Спускаясь после полудня вниз по Арунахеле, я раздумывал — был ли Нараяна Свами по-настоящему сумасшедшим? Или же он являлся одним из великих риши, которые с внутренним огнем *manasa* бредут по миру, изображая сумасшедших и распространяя при этом знания? Верить в то, что он мудр, если он безумен, было бы верхом легкомыслия. Но верить в то, что он безумен, тогда как на самом деле он мудр, было бы еще большей ошибкой. Кем бы он ни был, его присутствие означало продолжение существования общеиндийской тради-



ции — именно в подобных местах сохранялись и передавались «Веды» после наводнения и именно в них братство аскетов сохраняло существовавшие до потопа знания, призванные стать «ростками будущего».

Отбросив размышления по поводу связи этого места с Рудрай-Шивой, йогическим богом мудрости, я начал раздумывать — не нужно ли мне заняться историей Арунахелы, связанной с наводнением? Особенно я хотел знать, нет ли общего между ней и таинственной потерянной страной под названием Камури Кандам, про которую говорили, что она была поглощена водой у берегов Южной Индии тысячи лет назад. Ко времени, когда в феврале 2000 года мы с Сантьхой приехали в Тируваннамалаи, я был уже знаком со многими подробностями этой истории, очень популярной в Индии среди 200 миллионов тамилов, но почти неизвестной за пределами Индии.

Теперь я хотел узнать больше от одного из тамильских брахминов, с которым я собирался встретиться после нашего восхождения. Это был отставной морской капитан, который решил провести остаток жизни в размышлениях. Сейчас он постоянно проживал в ашраме Шри Рамана Махариши, расположенным у подножья Арунахелы примерно в двух километрах от храма Арунахелы.

НАБЕДРЕННАЯ ПОВЯЗКА, ГОРШОК С ВОДОЙ И ДОРОЖНЫЙ ПОСОХ

«Махариши» означает «великий риши», и Шри Рамана, похоже, соответствовал этому определению во всех отношениях. Несколько лет он, подобно Нарайяне Свами, проживал на склонах Арунахелы, где в первый раз появился в 1896 году. В то время, как это пишется, Шри Рамана совершенно отрещился от мира и от своего тела; насекомые обвевали его ноги, его тело истощилось, поскольку он редко имел достаточно пищи, а его волосы и ногти выросли до невообразимой длины⁴².

В такое состояние он пришел после обретения духовного видения, что истинная природа человека — это «бесформенное, имманентное сознание».⁴³ После двух-трех лет подобного состояния Шри Рамана «начал медленно возвращаться к прежнему физическому состоянию, и этот процесс через несколько лет еще не завершился»⁴⁴. В эти годы вокруг него стали собираться последователи, и ко времени его смерти в 1950 году он в Индии считался наиболее популярным и почитаемым святым человеком... Он был доступен для посетителей двадцать четыре часа в сутки, поскольку жил и спал в общем зале, куда каждый мог прийти в любое время. Его единственной личной собственностью были набедренная повязка, горшок с водой и дорожный посох⁴⁵.

Ашрам Шри Рамана продолжал привлекать почитателей и после смерти его. В наши дни ашрам является процветающим, многолюдным местом с хорошей библиотекой, просторными офисами, отдельными квартирами и коммунальными удобствами, со столовой и прекрасным залом для молитв. Брахман, к которому я отправился на встречу, — капитан А. Нарайян (не имеющий никакого отношения к Нарайяне Свами) был высоким, плотно сбитым усатым человеком семидесяти с лишним лет. Брахман объяснил, что он не является большим знатоком, но со временем своей отставки он очень интересуется тамильскими



традициями, которые пытается поддержать. Он выразил надежду, что его скромные знания могут дать несколько ключей для моего поиска.

— Все называют меня капитаном, — сказал он, когда я спросил, как я должен к нему обращаться.

ТАКОЙ ЖЕ ДРЕВНИЙ, КАК ГОРЫ

Мы начали с обсуждения истории Арунахелы. Меня особенно интересовал вопрос, правду ли говорят легенды, что эта гора не могла погрузиться под воду или быть сметена даже во время колоссального потопа в конце мировой эры.

— Так Арунахела не могла погрузиться? — произнес я наполовину вопросительно, наполовину утвердительно. — У нее есть какое-то свойство, которое не дает ей исчезать в конце каждого цикла юги?

Поразмыслив, капитан кивнул.

— Она — центр всего, — продолжал я. — Я сейчас пытаюсь исследовать то, что было несколько раньше исторического времени. Существуют документы, по которым историки определили некоторые этапы строительства храма Арунахелы. Большая часть этого храма, по всей видимости, имеет историю меньше 1000 лет, а некоторые части приближаются по возрасту к 2000 годам — но в центре храма находится Шивалингам, который, как утверждают, много старше. Вы можете рассказать про этот лингам? Почему про него говорят, что он «самосоздался»? Что это означает?

— «Самосоздался», — ответил Нарайян, — означает, что он не был создан руками человека, как другие лингамы. Есть и другие лингамы, которые вышли из земли, а не были сделаны человеком, но тем не менее соответствуют нужным характеристикам — по своим пропорциям, по ширине, окружности и высоте. То есть «самосоздавшийся» лингам соответствует созданному руками человека Шивалингаму.

— То есть он похож на созданный человеком, но его создал не человек?

— Не человек! — подтвердил капитан. — Он более совершенен. И, должно быть, так же стар, как и сам Арунахела. Как говорят «Пураны», когда главные боги стали молить верховное существо: «Поскольку смертных ослепляет твоя луна-чезарная форма, ты должен принять форму не имеющего свет холма. Но даже если ты примешь форму не излучающего свет холма, помазывать тебя смогли бы разве лишь облака, а зажигать для тебя лампы смогут разве только Солнце и Луна. Но мы должны делать тебе *пуйя* [молитвы, подношения], так что тебе следует принять форму маленького лингама». И тогда Арунахела согласился на их просьбы и сказал им, что он появится в виде лингама, чтобы его можно было почитать...

— И именно этот лингам находится в храме?

— Именно этот.

— О'кей, теперь ясно. Лингам с нормальными пропорциями, являющийся столь же древним, как и эти холмы. Но должно было пройти еще какое-то время, чтобы люди нашли этот лингам, сделали бы его объектом поклонения и построили бы вокруг него какое-либо сооружение. Вот что меня интересует: когда началось помазывание лингама и молитвы вокруг него? По всей видимости, это началось раньше, чем был сооружен храм, стоящий сейчас на этом месте?



— Да. Да, естественно. «Пураны» говорят, что сюда пришли боги и что они были первыми, которые воздвигли храм вокруг «самосозидающегося» лингама бога. Так сказано в «Пуранах». Главные боги Браhma и Viшну построили этот храм, а потом вокруг этого места и вокруг Aрунахела небесный строитель Viшвакарма начал создавать города.

ГОРОДА БОГА

Я уже был знаком с первоначальным мифом об Aрунахеле, как он описывается в тамильских «Пуранах»⁴⁶, и знал, что миф похож на многие другие сказания о создании городов и храмов богами⁴⁷. Часто, как в случае со «Строительными текстами Эдфу» Древнего Египта, истории рассказывают, что после глобального катаклизма, такого как наводнение, боги сходили на землю на специально выбранные участки и принимались за строительство⁴⁸. Этого нет в «Пуранах» при описании постройки Aрунахелы богами, тем не менее центральным мотивом «Пуран» является утверждение незыблемости в веках Красного Холма, который способен пережить даже катаклизмы, сопровождавшие окончание мировой эпохи. В «Пуранах» пишется: «Океаны не способны их затопить, даже во время великого потопа»⁴⁹. Эти строчки весьма напоминали то, что я знал по мифу «Кумари Кандам».

— Как вы думаете, — задал я новый вопрос, — в какое время могло происходить строительство городов богами? Если считать, что они появились одновременно с горами, получится ужасно долгий срок.

— Геологи говорят, что Aрунахела стала горой 3,5–2,5 миллиона лет назад. Конечно, с этим временем сроки создания города не сравнить. Поскольку мы знаем, что человеческая раса появилась всего 100 000–200 000 лет назад, никакой памяти о том, что было раньше, сохраниться не могло.

— Но если даже брать историю человечества, то остались ли какие-то следы городов, созданных богами? Или все это лишь легенды?

Капитан пожал плечами.

— Возможно во время предыдущего разрушения мира эти следы исчезли, но если мы очень поищем, то можем найти много городов глубоко под землей. — Какое-то время он раздумывал. — Знаете, — наконец произнес он, — Aрунахела находится в стране дравидов, а наш язык насчитывает более 10 000 лет. Потом он сказал мне, что о Красном Холме упоминается в самом древнем из дошедших до наших дней произведении тамильской литературы — «Толкаппиям»⁵⁰, а оно ссылается на еще более ранние работы, ныне не существующие. Предполагается, что эти работы находились в библиотеке древнейших текстов, теперь утраченных, сбор которых, как считается, начался за 10 000 лет до этого. Это была библиотека Первого Сангама, или «академии», т.е. исчезнувшей тамильской цивилизации Кумари Кандам, которую поглотило, как сказал капитан Нарайян, «огромное извержение океана». И одним из членов Первого Сангама, — добавил он, установив ту связь, которую я давно подозревал, — был сам Шива⁵¹, бог гор, бог йоги, исполняющий *manas* под деревом на вершине горы, бог космического знания, заключенный в лингам у подножья горы.



АКАДЕМИЯ БОГОВ

Когда в конце дня капитан Нарайян провожал нас к воротам Шри Рамана Ашрама, он дал мне имя и телефон своего друга, надеясь, что он мог быть полезен для меня. Друг жил на юге Индии в городе Мадурай — еще одном центре культа Шивы, который мы намеревались посетить. Там, как сказал мне Нарайян, есть много коллежей и университетов, преподаватели которых имеют обширные знания, поскольку Мадурай всегда был местом учения. Эти преподаватели наверняка расскажут мне много и о Кумари Кандам, и о традиции Сангама. Нигде в другом месте я не смогу узнать больше, поскольку Мадурай является важнейшим местом традиции Сангама и штаб-квартирой Третьего Сангама...

— Посмотрим, правильно ли я понимаю, — сказал я на прощание. — Тысячи лет назад был первый Сангам, и он исчез, когда поднявшиеся воды поглотили весь город?

— Верно. Навсегда поглотили. Уровень моря стал выше.

— И что это был за город?

— Его называли Тенмадурай, что означает «южный Мадурай». Он находился в южной части Кумари Кандам. Когда он исчез, для главного управления Второго Сангама был выбран второй город, под названием Капатапуром, который лежит дальше на севере. Он существовал несколько тысяч лет, но потом и он был затоплен. Самый древний из сохранившихся текстов, «Толкаппиям», был создан во Втором Сангаме.

— А потом?

Когда Кумари Кандам полностью скрылся под водой, в городе Мадурай был создан Третий Сангам. Тогда его назвали Уттара Мадурай или «Северный Мадурай».

ЛИНГАМ ИЛИ «ПУП ЗЕМЛИ»?

Перед тем как покинуть Тируваннамалай, мы посетили храм Арунахелсвар, для того чтобы посмотреть на Шиву в форме лингама.

Прогуливаясь босиком по аллеям и вымощенным булыжником площадям, мы миновали несколько рядов нищих, бездомных и голодных, по большей части облаченных в лохмотья. Здесь была и мать, грудью кормившая младенца, и старый слепой, и калека, и прокаженный — и все терпеливо ожидали здесь благотворительный куриный суп.

Если поднять голову, то можно увидеть нависающую вершину Арунахели, словно обрамленную двумя *гопурами* — башнями, которые обозначают главный вход в одну из прямоугольных зон храма, каких в нем несколько. У этих башен пологая пирамидальная форма, они стоят парами друг напротив друга вокруг квадратной центральной площади. И план храма, и его размеры заставили меня вспомнить город Тикал индейцев майя в Гватемале и храмы Анкор Тхом и Анкор Ват в Камбодже. Меня давно удивляло, что многие святые места древности — в Европе, Египте, Израиле, Месопотамии, Индии, Юго-Восточной Азии, Китае, Японии, в Центральной Америке и в Андах — имеют ярко



выраженный геометрический план архитектурных сооружений. Имеет ли геометрия какую-либо связь с религиознымиисканиями? По-видимому, да, поскольку есть много великих мыслителей древности, которые на вопрос «Что есть бог?» могли бы ответить подобно святому Бернару Клерво: «Он — длина, ширина, высота и глубина»⁵².

Далее мы увидели раскрашенного слона, обозревавшего мир через желтущий глаз. От слона тянулась цепь к одному из каменных столбов, на которых держался павильон. Потом мы спустились по ступенькам к священному пруду, называемому Шиваганга Тиртхаам. К нам там привязался попрошайка, который, казалось, считал нас обязанными ему что-нибудь дать и от которого мы отвязались с большим трудом.

После того как мы от него отвязались, когда Сантха отдала ему 100 рупий, мы повстречались с красивым молодым человеком с кратким взглядом, в свободных белых одеждах. Он буквально подплыл к нам и представился брахмином и сыном главного священника храма. Словно прочитав наши мысли, он повел нас прямо к святилищу, где находился «самовоспроизводящий» лингам Шивы. Он сказал, что обычно неиндуистам внутрь входить не разрешается, но нам повезло его встретить, и мы сможем это сделать. Единственное, что нам запрещено — это дотрагиваться до лингама, эта привилегия оставлена для посвященных «шивачариаров».

Я уже не раз просил о незаконном доступе во многие храмы по всему миру, и голос молодого брахмина показался мне столь знакомым, что я начал нащупывать бумажку в 100 рупий. Мы последовали за ним через множество заполненных народом комнат и переходов, мимо различных второстепенных святынь. В одном месте нас накормили рисовыми хлопьями с сахаром и обильно помазали наши лбы золой, после чего мы присоединились к толпе паломников у входа в главное святилище. Затем внезапно и только на несколько мгновений мы увидели перед собой естественную колонну (или цилиндр) из камня, почитавшуюся верующими как проявление самого Шивы. Однако эта колонна была столь обвещана нарядами, одеяниями, ювелирными украшениями и искусно сделанной шляпкой в виде стоящей на хвосте золотой кобры с раздувшимся капюшоном, что собственно колонну разглядеть почти не удалось. Я могу сказать только, что она имела примерно 0,5 м в диаметре и примерно 1,5 м высотой. Вверху она была скруглена на манер кончика сигары. Другими словами, она весьма напоминала Шивалингву, которую мы могли видеть в храмах и местах поклонения по всей Индии. Чем отличалась эта? Когда брахман взял мои деньги, он мог только повторить то, что я уже слышал — что это чудо природы было создано силами Шивы, что оно очень древнее, но никто не знает, насколько, и что первый храм, который был построен вокруг этого чуда, являлся работой богов.

ЧИСЛЕННЫЕ ДАТЫ И ВРЕМЕННАЯ РЕШЕТКА

В предыдущей книге я сделал попытку обосновать гипотезу, что земли и океаны могли быть исследованы и нанесены на карту неизвестной и развитой цивилизацией — со всеми точными широтами и долготами за тысячу лет до того, как, мы считаем, началась история⁵³. Мне не хотелось бы здесь приводить скуч-



ное перечисление своих аргументов, которые я изложил в «Отпечатках богов» и «Зеркале небес», и я расскажу только суть проблемы.

Некоторые карты Средневековья и Ренессанса выражают сложные географические и картографические знания, которые намного опережали уровень науки того времени. Указывая на источник своих знаний, множество исследователей ссылаются на древние документы, которые до нашего времени не дошли. В своих «Картах королей древнего моря», к примеру, Чарльз Хэпгуд привлек внимание к удивительно точно определенным долготам так называемых карт «портоланов» XIV века (за 400 лет до изобретения хронометра Харрисона, который, как считалось, впервые позволил точно измерить долготы). Хэпгуд считает, что появление подобных карт может объясняться только существованием древних картографических знаний — либо в виде карт, которые копировались из поколения в поколение, либо в виде устной традиции, передаваемой среди моряков. А эти знания, в свою очередь, были получены от высокоразвитой, сложной, хотя ныне и неизвестной морской доисторической цивилизации. То же самое он говорит и по поводу появления Антарктики на карте Оронтия Финнея 1539 года (примерно за 300 лет до того, как, считается, была «открыта» Америка)⁵⁴.

Есть некоторые косвенные свидетельства в пользу гипотезы Хэпгуда. В древних мифах, рукописях и легендах по всему миру постоянно встречается одна и та же последовательность чисел — 18, 36, 72, 144, 2160, 4320, 25920 и т.д.⁵⁵ Со-гласно мнению ныне скончавшегося профессора Джорджио де Сантильяна из Массачусетского университета технологии, а также профессора Гертры фон Дехенд из Университета Франкфурта, эти вездесущие числа произошли от очень древней астрономической традиции. Главным символом этой системы было огромное колесо, вращающееся в небесах, «взвалтывающее» или «мелющее» на протяжении тысяч лет. Как утверждается, ось, спицы и полосы, которым скреплены колеса, периодически разрушаются повторяющимися катаклизмами — часто наводнениями и пожарами, после чего изготавливается новое колесо и цикл начинается снова.

Сантиллана и фон Дехенд считают, что эти числа и этот символизм связаны с явлением, который астрономы называют «прецессией». Прецессия — это медленное циклическое отклонение земной оси, в результате которого при наблюдении неба с земли создается впечатление, что Северный полюс делает на звездном небе круг с периодом в 25 920 лет. Хотя считается, что данное явление заметили только во времена древних греков, Сантиллана и фон Дехенд убеждены, что этот процесс был обнаружен и тщательно измерен на несколько тысяч лет раньше предшествующей неведомой цивилизацией⁵⁶. Далее они утверждают, что существовали какие-то древние инструменты (на протяжении долгого времени), в которых использовались числа, сохранившиеся в мифах.

Наиболее заметным результатом прецессии является то, что она вызывает медленное постоянное смещение положения звезд на небе в то время, когда Солнце появляется из-за горизонта в день весеннего равноденствия (21 марта, когда день и ночь имеют равную длину). Это явление называется «прецессией равноденствий». Хотя это можно определить довольно простыми наблюдениями, однако требуется несколько поколений, чтобы выявить эту закономерность и выве-



сти связанные с ней числа. Главным числом в их последовательности, как утверждают Сантиллана и фон Дехенд, является 72. Это округленное количество лет, требующееся для того, чтобы прецессия равноденствий сдвинулась на один градус⁵⁷. Именно это число, по их мнению, и стало путем простого умножения основой для получения всего ряда: 144, 720, 2160, 4320 и т.д. Половина данного числа — 36, тоже имеет свой ряд, как и число 24, и так далее. В системе используются также комбинации полученных чисел, к примеру, $72 + 36 = 108$, священное число во многих культурах. Половиной 108 является 54, тоже священное число, как и 540, 540 000, 5 400 000. Число 108 имеет свой ряд — 108 000, 1 800 000 и т.д.⁵⁸

Может оказаться и так, что эта мощная система не основывается на наблюдениях прецессии равноденствий и что будет найдено другое объяснение этому ряду — иное, чем существование исчезнувшей цивилизации. Однако факт наличия этой системы, каким бы ни было ее происхождение, нельзя отрицать. Она встречается в текстах всех великих древних мифологий и религиозных систем, среди которых — Древние Шумер и Вавилон, ведическая Индия, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Китай, цивилизация майя в Центральной Америке, Ветхий Завет евреев и многие другие культуры⁵⁹.

Когда я писал «Зеркало небес», я начал размышлять над другой спорной возможностью, — что по всему миру могла быть разбросана сеть священных городов согласно сетке долгот, основанной на числах прецессии. К примеру, огромный священный комплекс, где находятся Великие пирамиды Гиза в Египте, и сказочные храмы Ангкор в Камбодже отстоят по меридиану на 72 градуса по долготе, Понпей отстоит на 54 градуса по долготе на восток от Анкора, остров Пасхи является сейчас самой близкой не покрытой водой землей в 144 градусах долготы восточней Ангкора. В 180 градусах к востоку от Ангкора находится бухта Писко в Перу с массивной скалой «Канделябр Анд» (созданное природой рельефное изображение трезубца на скале. — Прим. перев.). Часто эти места связаны с мифами о потопе, в древних легендах их называют «пупами Земли» (*omphalos* по-гречески). На них возведены разного рода символы — обелиски, каменные колонны, пирамиды и другие каменные монументы⁶⁰.

Обо всем этом я уже хорошо знал во время моих путешествий в Индию в феврале и марте 2000-го. Но, честно говоря, я совершенно не ожидал, что окажусь в Арунахеле с его очевидным и превалирующим символизмом в духе лингама и «пупа Земли». Это место также хорошо вписывается в эту гипотетическую сеть долгот, основанную на числах прецессии. Я заглянул в таблицы долгот только порядка ради, однако тут же с удивлением обнаружил, что между Арунахелой и другими священными местами на этой решетке долгот имеется связь: Арунахела лежит в 24 градусах западнее Ангкора и на 48 градусов восточнее Гизы (в первом случае мы имеем треть 72 градусов, а во втором — две трети)⁶¹.

Явная «корреляция» по долготе священных городов по численному ряду, который можно получить из астрономических наблюдений и которая присутствует в древних мифах и текстах, может, конечно, оказаться простым совпадением. Я не отрицаю эту возможность. Но мне все же хотелось бы предложить еще одно интересное объяснение — а именно, что священные города были изначально размещены на Земле на таких долготах, чтобы служить опорными точками для древней всемирной сети, по которой осуществлялись измерения. В та-



ких городах сохранялись бесценные геодезические и навигационные знания для долгосрочной службы человечеству.

Ни о чем подобном не говорится в индийских легендах о потопе и выживших мудрецах, которые должны были сохранить и распространить «допотопные» знания в новую эпоху на Земле. Однако вряд ли является случайностью, что система йоги, которая является частью легенды о Дварке, легенды о наводнении и Ману и индуистская концепция повторяющихся катаклизмов и возрождений также имеют в своей основе числа, знакомые нам по прецессии. К примеру, согласно «Пуранам», продолжительность Кали-юги определяется в 1200 «божественных лет», что соответствует 432 000 обычным годам. Длительность существовавших до Кали-юги Крита, Трита, Давапара-юг установлены соответственно в 4800, 3600 и 2400 божественных лет. В результате продолжительность одной Маха-юги (в общей сложности — 12 000 божественных юг, состоящих из четырех менее длительных юг) — соответствует 4 320 000 обычным годам⁶².

Правы Сантиллана и фон Дехенд или нет, распространенность в мире определенной последовательностью чисел — не только в мифах, но и в архитектуре (к примеру, 72 колонн в храме Дварки) представляет серьезную загадку, которую ортодоксальные историки до сих пор не смогли разрешить.

Если это не совпадение, то что тогда?

ТАЙНА ТРЕХ ШАГОВ ВИШНУ

В феврале 2000 года в Южной Индии нас с Сантхой окружили таким комфортом, о котором мы в 1992 году и не мечтали. У нас был удобный лимузин «амбасадор» кремового цвета с кондиционером, предоставленный нам на время путешествия, рассчитанного на 3000 км. За рулем сидел Палани, воитель из Ченная, — невысокий, жилистый, недавно демобилизовавшийся из армии. Поскольку у него были стальные нервы и энциклопедические знания всех «хайвэев» (дорог) и проездов в штате Тамилнад, то о лучшем проводнике и друге мы не могли и мечтать. Когда в городе с «сухим законом» мне требовалось пиво, он всегда знал (хотя никогда сам не брал в рот не капли), где достать холодные бутылочки и незаконные «Кингфишер», завернутые в коричневые бумажные пакеты. С ним нам не пришлось испытать ни одного столкновения, ни одного пугающего заноса, ни одного ужасного сближения с прохожими, ни одного смертельного поворота, и он ни разу не заснул за рулем.

По дороге на юг из Тируваннамалая к Мадураю мы любовались роскошными зелеными пейзажами вдоль дороги. Мимо нас проносились рисовые поля с пальмовыми деревьями и гранитными скалами, которые весьма характерны для этого региона. Повсюду на полях можно было видеть тамильских крестьян в ярких цветных одеяниях. Прямо на дороге они сушили корм для скота. Люди работали на стройках или же по восемнадцать часов в сутки были заняты в придорожных магазинчиках, за прилавками. Гигантская часть местного населения живет на самом краю бедности, кое-как зарабатывая на жизнь. Индуистская религия всех этих трудолюбивых людей относится к ветви, отличающейся особым почитанием Шивы:

- Шива является «воплощением знания»⁶³.



• Шива — это бог мудрости, который правит в «городе знаний» (джнанапури», дословно — «город гnosisа»)⁶⁴.

• Шива принимает форму Арунахелы — «горы знаний»⁶⁵.

• Шива после посвящения в гноис получил возможность навлекать смерть или отводить ее, а также давать бессмертие⁶⁶.

В некоторых текстах, которые мне было очень интересно изучать, Шива отождествлялся с Вишну. В «Махабхарате», к примеру, есть эпизод, в котором на воителя Арджуну снизошло откровение после того, как его повалило на землю сильное существо:

«На конечностях Арджуны были порезы, и он лишился всех чувств. Придя в себя, он призвал бога: “Ты есть Шива в форме Вишну и Вишну в форме Шивы... О, Хари, О, Рудра, я склоняюсь пред тобой”»⁶⁷.

В «Ригведе» главным подвигом Вишну, прославляемым в разных местах, являются «три шага»⁶⁸. Хотя все соглашаются, что эти «три шага» имеют очень важное значение, ученые до сих пор не пришли к единому мнению, что за смысл содержится в этих словах⁶⁹.

Я достал «Ригведу» в переводе Гриффита из ранца, что лежал между Сантой и мной на середине черного сиденья, и открыл его на гимне 104 Книги I:

«Я объявлю о могучих действиях Вишну — того, кто измерил земные районы... широко шагая, трижды оставил отпечатки своих ступней. За эти могучие действия Вишну прославляем... Он за эти три широких шага измерил места обитания всех живых существ... Он один тремя шагами измерил это населяемое всеми место обитания, длинное, простирающееся на большую длину...»⁷⁰

В этом абзаце можно увидеть самый разный символизм, но почему не понимать все дословно и не принять, что Вишну действительно измерил Землю тремя большими шагами? Можно спорить, что собой представляют эти три шага, но то, что измерялась Земля — то есть проводились географические исследования, — сказано достаточно ясно.

Другие абзацы приводят к тем же заключениям. К примеру, Вишну описывается как «Тот, кто идет, широко шагая, тремя шагами вперед по земным царствам за свободу и жизнь...»⁷¹ Тремя стихами позже мы читаем, что «Он, как округлое колесо, пустил в стремительное движение 90 своих беговых лошадей вместе с четырьмя...»⁷² Что еще может быть скрыто в этих стихах, кроме намека на необходимость умножить 90 на 4, что даст 360 градусов круга (или «округлого колеса»)? А до этого нам сообщается, что начало измерений «земных царств» делается для свободы и жизни, то есть явно указывается на сохранение знаний для будущего использования!

В Книге VI, гимн 49 «Ригведы» мы видим, что Вишну описывается как «Тот, кто для блага испытывающего несчастья человечества трижды измеряет районы Земли»⁷³. Похоже, что и здесь измерения Земли Вишну имеют важное значение для всех людей и, кроме того, производятся во время «несчастий».

И последнее — по перечислению, но не по значению. В Книге I, гимн 164, мы встречаем следующую загадку:

«Созданное с 12 спицами на протяжении времени, не пробужденное, крутится в небесах это колесо в течение Порядка. Здесь поставленные, соединенные парами, 720 сыновей стоят...»⁷⁴



Здесь мы снова видим умноженное на 10 «базовое» число 72, которое, по мнению Сантилланы и фон Дехенда, является древним профессиональным кодом, расположенным в том же предложении, где и знакомая метафора — «небесное колесо», — означающая прецессию равноденствий. Этот отрывок также является еще одним свидетельством, что уже в ведические времена существовала традиция делить круг на 360 градусов (или 720 полуградусов), и на это ясно намекается в этом гимне. Аналогично 12 спиц колеса явно вызывают в памяти 12 созвездий Зодиака (как считается, созданного вавилонянами и греками). Каждый знак Зодиака является «домом» для Солнца, в котором Солнце покоятся 30 «дней» каждого прецессионного месяца, причем каждый такой месяц равен 2160 человеческим годам. Весь же прецессионный цикл, таким образом, составляет $12 \times 2160 = 25\,920$ человеческих дней⁷⁵.

СОХРАНЕНИЕ «НУЛЕВОЙ ГИПОТЕЗЫ»

Может в древних индийских текстах содержаться какая-либо наука в современном смысле этого слова, с ясными положениями и с фактами, собранными опытным путем?

Согласно доктору Ричаду Л. Томпсону, который получил степень доктора математики в Университете Корнел, где он специализировался на теории вероятностей и статистической механики, ответ на этот вопрос следующий: «Да, возможно!» В своем тщательно документированном исследовании «Тайны духовного мира» с весьма интересными данными Томпсон особенно внимательно рассмотрел «Бхагавата-Пурану» (более позднюю, чем «Ригведа», компиляцию устных легенд, но тем не менее относящуюся к тому же уровню знаний)⁷⁶. В ней он привлекает внимание к воспроизведенной в «Бхагавата-Пуране» забавной «словесной картинке», называемой «Бху Мандала». Она состоит из кругов и пересекающихся сфер, имеющих очень точные размеры. Он утверждает, что «Бху Мандала» является сложной и хорошо разработанной космологической моделью, которая может служить как точной картиной солнечной системы, так и двухмерной проекцией на Землю⁷⁷.

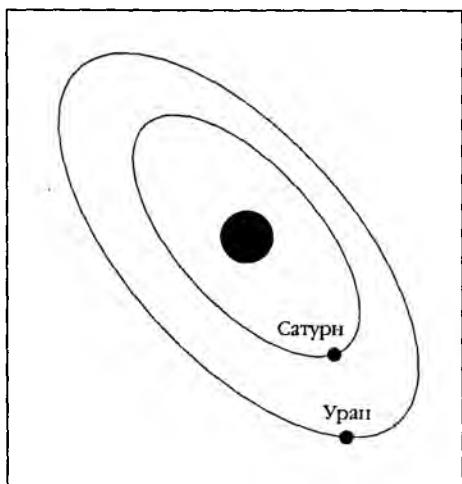
Аргументы Томпсона следует рассматривать отдельно, как и свидетельства, что он привел в своей книге. Но главная его идея очень интересна: он видит связь между размерами различных кругов «Бху Мандалы» из «Бхагавата-Пураны» с размерами планетарных орбит в Солнечной системе, определенных современной наукой⁷⁸. Поскольку значения очень сходны, Томпсон заключает:

Ясно, что «Бху Мандала», представленная в «Бхагватаме», может быть интерпретирована как геоцентрическая карта Солнечной системы за пределами орбиты Сатурна. Но есть очевидный и важный вопрос: действительно ли при создании системы «Бху Мандалы» вкладывалось какое-то знание о расстояниях между планетами, или же совпадение между характеристиками «Бху Мандалы» и планетарными орбитами чисто случайны⁷⁹?

Поскольку Томпсон является знатоком в области вероятностей, он располагает весьма большим объемом знаний, чтобы ответить на этот вопрос. Он прибегает к компьютерному моделированию для оценки вероятности «нулевой гипотезы» — то есть того, что автор «Бхагваты» не имел никаких данных о



«Бху Мандала» показана как затемненный круг относительно локального горизонта на Земле.
(Основано на работах Томпсона. 2000.)



Орбиты Сатурна и Урана вокруг Земли

Сравнение параметров «Бху Мандалы» с радиусами орбит Сатурна и Урана

7928 миль диаметр Земли

сравните	{ 890 000 000 миль	радиус орбиты Сатурна
	1 000 000 000 миль	внутренний радиус «Бху Мандалы»
сравните	{ 1 790 000 000 миль	радиус орбиты Урана
	2 000 000 000 миль	внешний радиус «Бху Мандалы»

расстоянии между планетами, и таким образом все совпадения между особенностями «Бху Мандалы» и расстояниями между планетами являются чисто случайными⁸⁰.

Однако «анализ показал, что подобное совпадение весьма маловероятно».⁸¹ Томпсон заключает:

«Если сделанные в “Бхагватаме” измерения в самом деле представляют настоящие расстояния между планетами, основанные на человеческих наблюдениях, тогда мы можем постулировать, что астрономия “Бхагваты” сохранила материалы из очень раннего, раньше неизвестного периода развития науки... [и что] должно быть, какие-то люди в прошлом имели точные значения размеров планетарных орбит. В современной истории эта информация стала доступной только с появлением 200 лет назад высококачественных телескопов. Точные расстояния до планет не были известны астрономам времен эллинизма, таким как Клавдий



Птолемей, нет их и в средневековых “Джотса-сутрах”. Если эта информация была известна, ее, должно быть, получила какая-то цивилизация, процветавшая в отдаленном прошлом»⁸².

Нет нужды говорить, что цивилизация, которая так точно определила расстояния до планет, гипотетическая цивилизация, которая делает то, на что мы стали способны только 200 последних лет, не могла иметь проблем с определением и измерением равноденствий, делением земного шара и небесной сферы на градусы широты и долготы и вполне была в состоянии построить ряд священных городов на особых долготах в процессе исследования и измерения Земли.

Я не вижу ничего странного в том, что геодезические и картографические работы этой древней культуры могли запечатлеться в более поздние, суеверные времена как подарок богов.

Могла ли каменная колонна, в наше время почитаемая как «самосоздавшийся» лингам Шивы, быть установлена доисторическими геодезистами, к примеру, в Арунахеле, чтобы отметить нужную долготу Красного Холма? Тот же самый символизм лингама встречается во всех храмах Ангкора в Камбодже. В Древнем Египте конический камень Бен-Бен, водруженный на вершину каменной колонны, является символом священников Гелиополя, под чьим руководством были построены пирамиды в Гизе.

Один и тот же символизм присутствует во всех трех местах. Во всех трех местах — одинаковый гностический поиск бессмертия. Везде используются числа прецессии в архитектуре и мифах: Гизу и Арунахелу разделяют 48 градусов долготы, Арунахелу и Ангкор — 24 градуса, Гизу и Ангкор — 72 градуса.

Совпадение это или какой-то замысел?

Думайте сами.

МАДУРАЙ

Через несколько часов, когда уже сильно стемнело, наш автомобиль «амбасадор» плавно выехал с сельской на городскую улицу, словно преодолев невидимую стену, отделявшую сельскую жизнь от городской, и мы очутились в Мадурае. Как читатель, возможно, помнит, капитан Нарьян сказал мне, что этот город, с его огромным храмом Минкши в самом центре, является местом третьего и последнего Сангама («Академии») для тамильских поэтов и философов. Сангам — это учреждение, которое своими традициями восходит к существовавшей до потопа цивилизации Кумари Кандам.

Пока мы проезжали по полным звуков и огней переполненным улицам, я вспомнил, что первый Сангам, как считается, был основан много тысяч лет назад в предшественнике Мадурая — Тенмадурае, который лежал много южнее, на землях, постепенно поглощенных океаном. Удивительно, как мало внимания было уделено этим тамильским мифам и как мало было написано о них на субконтиненте. Даже Дэвид Шульман, который сделал больше всех, чтобы заполнить этот пробел в нашем знании, недооценивает значение этих легенд:

«История трех Канкамов [Сангамов], как она запечатлена в наших источниках, довольно сомнительна во многих отношениях, и нет геологических сви-



действств какого-либо наводнения, оказавшего воздействие на этот регион в исторические времена»⁸³.

Хотя я с большим уважением отношусь к работе доктора Шульмана, в которой впервые на английском языке точно изложены тамильские мифы о наводнении, он совершенно не прав, рассматривая наводнения только в исторические времена — тогда как есть немало свидетельств о многочисленных наводнениях, сопровождавших окончание ледникового периода, причем срок в 10 000 лет, который принимается за время существования традиции Сангама, приходится как раз на это время. Может самый первый Сангам быть на месте Кумари Кандам, который лежит под 23 м воды в 5 км от берега Пумпухура? И могут ли жители этого существовавшего до потопа мира являться источником тех отрывочных картографических и астрономических сведений, которые, похоже, зашифрованы в текстах Древней Индии?

ГЛАВА 11. ПОИСК КУМАРИ КАНДАМ

Река Прахули и гора Кумари, окруженные многими горами, были поглощены бушующим морем.

Силипатхикарам XX: 17—20

Со ссылкой на первые два Сангама я могу сказать, что рассказ о нем слишком мифологичен и сказочен, чтобы ему можно было доверять — и я не думаю, что какой-нибудь ученый, изучающий историю мира, мог бы с уверенностью сказать, что подобные истории имеют отношение к истинной истории.

*Профессор Сесагири Састри
(Эссе о тамильской литературе. Мадрас, 1897)*

Февраль 2000 — январь 2001 г. Южная Индия

Мадурай — город очень древний, однако в нем нет ничего, что могло бы подтвердить его претензии на право быть третьим Сангамом («Академией»), кроме разве что нескольких древних текстов, точная датировка которых является спорной¹. Нет никаких свидетельств и того, что третий Сангам является прямым потомком первых двух, существовавших многие тысячи лет назад, в доисторическую эпоху, в «допотопную» эпоху. Размещались эти два Сангама в тамильских городах, когда-то существовавших южнее Мадурая, но поглощенных морем. Само слово «Сангам», как оказалось, происходит от санскрита, а не от тамильского языка, и его нет в текстах, которые легенды приписывают «третьему Сангаму»². Самые ранние письменные свидетельства о так называемой «эпохе Сангама» относятся, как считают ученые, к VI веку н.э.³

Именно этот аргумент ныне усопший К.Н. Шивараджа Пиллаи, с чьей ценой, но редкой «Хронологией ранних тамилов» я смог познакомиться в библиотеке Исследовательского центра в Мадурае, приводит против соблазнительной ги-



потезы о потерянных тамильских землях, исчезнувших в Индийском океане. Он угрожающе поднимает палец на всех, кто сомневается, есть ли в истории Кумари Кандам и первых двух Сангамов хотя бы доля правды, и объявляет, что вся эта история является «одной из самых дерзких литературных подделок из всех, когда-либо созданных. Чтобы доверчивая публика легче верила в эти легенды, им приписывалась большая древность и их героями становились божества»⁴.

Во многих культурах имеются подобные примеры переделки прошлого для того, чтобы прибавить значимость или ауру божественности правящей королевской династии или для того, чтобы облачить в знакомые старые одежды какой-нибудь новый культ. Иногда новым философским или литературным работам приписывается существующая или вымышленная традиция, чтобы сделать их более популярными среди сторонников общепринятых представлений⁵. Все это служит в пользу доводов Пиллаи, и потому после выхода в 1932 году его «Хронологии» его мнение, что Кумари Кандам является «вымышленной историей»⁶ стало доминирующим среди серьезных ученых в области тамильской истории.

Тем не менее это не означает, что его мнение непременно должно быть правильным. Напротив, я продолжал свои исследования Мадурая, потенциальные важность и значение которого я понял еще в 1993 году, когда вместе с группой из Национального института океанографии был на юго-восточном берегу штата Тамилнад в Пумпухуре.

ПОТЕРЯННЫЕ ЗЕМЛИ И ЗАТОПЛЕННЫЕ ГОРОДА

На основе фотографий и описаний, которыми я располагал к этому времени, я пришел к выводу, что все, что относится к U-образной структуре, кажется крайне странным. Столь же странным было полное отсутствие интереса к этой структуре вне стен Национального института океанографии, не способного продолжить исследования из-за недостаточного финансирования. Я счел, что отсутствие интереса к этим работам и их неизвестность терпеть больше нельзя.

Весьма квалифицированные морские археологи Индии, совершив погружения к этой структуре в 1993 году, не поколебались в своем докладе написать, что она сделана руками человека и что следы «строительных работ» явно видны. А если вспомнить, что эта структура находится на глубине 23 м в 5 км от берега, то это можно считать поразительной находкой. Однако широкая публика о ней совершенно не знает, академики о ней не спорят, средства для дальнейших исследований, чтобы определить, не являются ли соседние холмы делом человеческих рук, не выделяются. Из-за этого даже местные тамильские ученые не имеют возможности более внимательно изучить, есть ли в мифах о Кумари Кандам какое-то содержание, не говоря уж об ученых всего мира, которые о подводных структурах вообще ничего не знают.

Я почувствовал, что мне следует взяться за работу и поднять вокруг этих сооружений большой шум. Поскольку если U-образные структуры действительно созданы человеком и им больше 10 000 лет (здесь следует вспомнить, что у меня не было карт Гленна Милна, исходя из которых подводную структуру следовало бы отнести ко времени 11 000 лет назад и даже дальше), то тогда придется решительно пересмотреть всю историю Южной Индии. Мифы о Кумари Кандам



дам и двух существовавших еще до потопа Сангамах, столь решительно отвергнутые на основании лингвистических и литературных исследований, могут сделать серьезную заявку на то, чтобы к ним отнеслись значительно серьезней.

Такие ученые, как Шивараджа Пиллаи, Дэвид Шулман и другие, считают, что мифы не имеют никакой исторической основы, поскольку не подкрепляются какими-либо реальными свидетельствами. Однако все может измениться, если привлечь интерес публики и ученых к информации о затопленных районах, таких, какие содержатся, к примеру, у Милна.

Воспроизведенные в этой главе и в 7-й главе геологические карты Южной Индии, созданные Духрамом для времени 17 000—7000 лет тому назад, произвели на меня жуткий эффект. Регион, включающий в себя Шри-Ланку на юго-востоке с большим выступом на юг, за современный мыс Кумари, с много большим по размерам Мальдивским и Лаккадивским архипелагами у берега (сбегающими на юг до самого экватора и дальше в Южное полушарие), как предполагается, не имел никакой культуры даже в начале известного нам исторического периода. Однако чем больше я смотрел на эту карту через полуприкрытые глаза, тем легче мне было представить, что я вижу большую прародину дравидской цивилизации, какой она была тысячи лет тому назад и какой она описывается в преданиях Кумари Кандам.

Очень трудно объяснить простым совпадением следующие факты.

- Миф о Кумари Кандам говорит о много большей по территории земле, на которой примерно 10 000—12 000 лет назад произошел потоп.

- Работы Гленна Милна и других специалистов по наводнению подтверждают, что 10 000—12 000 лет назад занятый дравидами полуостров Индостан и примыкающие к нему территории были намного больше, чем в наши дни, но из-за поднятия воды в конце ледникового периода они были поглощены поднимающимися морями.

- Описывая затопленные города и утраченные земли, мифы Кумари Кандам могли «предсказать» обнаружение у берегов штата Тамилнад доисторических развалин, лежащих на различных глубинах и в различных районах.

- Обнаружение Национальным институтом океанографии больших и явно созданных человеком структур на глубине 23 м у берегов Пумпухура, похоже, подтверждает правильность этого предсказания.

Если мифы о затопленных городах верны, тогда что еще может оказаться в них верным? Если легенда о первом и втором Сангамах, которые якобы породили золотую эпоху в литературе, искусстве и музыке у тамилов около 10 000 лет назад и даже имели архивы с письменными записями, верна, это означает, что во время последнего ледникового периода существовала неизвестная культура. Эта культура развивалась на затопленных ныне землях в Индийском океане и, похоже, представляла собой целую цивилизацию, которая достигла высокого уровня развития, организации и самоосознания.

УЧЕНИЕ ПРОСВЕЩЕННЫХ ЛЮДЕЙ

Источников, которые бы рассказывали о Кумари Кандам, немного, и, как отмечают противники правдивости мифов, самая старая письменная версия относится к VI веку н.э., причем некоторые датируют этот документ X веком



н.э. Предполагается, что это — переделка средневековым комментатором Накирапом более старого текста. Эта его версия появилась в ученых комментариях к «Ириянар Агаппорул», где дан разбор классической тамильской любовной поэзии в шестидесяти сутрах⁷. Но мы коснемся не этого труда, а только лишь комментария Накирапа, который утверждал, что текст «передавался изустно на протяжении десяти поколений до того, как был записан»⁸.

Есть и другие средневековые комментаторы, которые тоже говорят о Кумари Кандам и о первых двух Сангамах, но не как о мифе, а как о чем-то вполне историческом. Эти авторы — Начинарккиният со своим комментарием к «Толкаппиям Поруладикарам», широко известный Пер-Асирияр с комментариями к «Толкаппиям» и Адиярккунеар, написавший комментарии к «Силипатхикарам»⁹.

Когда я проводил в Мадурае поиски, меня совершенно не удивило, что за долго до меня кто-то уже искал подводные руины у берегов Юго-Восточной Индии и точно в тех местах, которые были указаны в мифе о Кумари Кандам, делая это с полным доверием к написанному о потопе и традиции Сангама. Вот что написал один весьма просвещенный человек, который решил опровергнуть скепсис современных историков:

«Три комментатора весьма большой учености и высокой репутации без всяких оговорок приняли версию комментатора “Ириянар Агаппорул”. Хотя можно просто отмахнуться от этих работ как не исторических и некритических, а следовательно, бесполезных для изучения истории, мы все же не можем отнести к этим комментаторам с таким пренебрежением, какое себе многие позволяют¹⁰.

ТРАДИЦИЯ КУМАРИ КАНДАМ (1)

Поскольку я пишу эту книгу по воспоминаниям, то информация о ней носит несколько фрагментарный характер. Главные научные вопросы я освещаю в том порядке, в котором я ими занимался. Должен сказать, я не сразу узнал о Кумари Кандам и Сангаме — информацию пришлось собирать буквально по крупинкам на протяжении многих месяцев; эту информацию относительно Кумари Кандам я уже приводил в предыдущих главах.

Получив в свое распоряжение все доступные ресурсы по Мадураю, я захотел составить полное и подробное перечисление того, что на самом деле говорят легенды, а не то, что говорят об этом сейчас разные люди.

- За период менее чем в 10 000 лет Пандиты (наполовину историческая, на половину легендарная династия тамильских царей) создали три Сангама (Академии) для того, чтобы распространять среди своих подданных любовь к знаниям, литературе и поэзии. «Эти собрания стали началом тамильской культуры, главной их задачей было совершенствовать тамильский язык и тамильскую литературу»¹¹.

- Первые два Сангама были расположены не на современных землях полуострова Индостан, а на существовавших до потопа дравидских землях на юге, которые в древние времена назывались «Кумари Кандам»¹² (дословно — «Земля Девственницы» или, возможно, «Континент Девственницы»)¹³.



• Первый Сангам находился в городе Тенмадурай («Южный Мадурай»). В нем имлось 549 членов «начиная с Агаттиянара (мудреца Агастья)... Среди других — бог Шива с перевязанными тесьмой волосами... Муруган, бог холмов, и Киберта, бог богатства»¹⁴.

• Под покровительством последовательно сменявшихся 89 царей на протяжении 4440 лет первый Сангам сохранялся как важное учреждение. За это время была собрана огромная библиотека стихов и литературных произведений. Утверждается, что классические тексты, до нашего времени в основном не дошедшие и известные только по своим названиям, включали в себя «Агаттиям», «Парипадал», «Мудунараи», «Мудукургу» и «Калариявираи», до сих пор глубоко почитаемые тамилами¹⁵.

• В конце «золотой эры» первый Сангам был уничтожен потопом, а Тенмадурай «поглощен морем» вместе с значительной частью суши Кумари Кандам¹⁶.

• Выжившая часть населения существовавшей до потопа цивилизации смогли перебраться на север, сохранив некоторые из книг первого Сангама. В другом городе — Каватапураме — был основан новый (второй) Сангам, которому последовательно покровительствовали 59 царей. Утверждается, что «Агаттиям» и «Толкаппием», «Мапуранам», «Исаинуниккам» и «Будапуранам» являлись основными работами этого Сангама. Продолжительность существования Сангама составляла 3700 лет¹⁷. Затем, как и его предшественника, второго Сангама навсегда «поглотило море» со всеми трудами. Некоторые утверждают, что сохранился только «Толкаппием», известный и в наши дни¹⁸.

• После затопления Каватапурама выжившие жители цивилизации Камурай Кандам снова перебрались на север, на этот раз на территорию современного полуострова Индостан. Там был основан третий Сангам в городе, который многие идентифицируют с современным Мадураем. Тогда он имел название Уттара Мадурай, или Вадамадурай — «северный Мадурай», предположительно для того, чтобы отличить его от существовавшего до потопа «южного Мадурая»¹⁹ — его предшественника.

• Третий Сангам существовал 1850 лет, «было 49 царей, покровительствовавших Академии»²⁰.

ВЫБОР ПРАВИЛЬНОЙ ПРОРЕЗИ

Разговаривая со знатоками и изучая литературу о Мадурае, я столкнулся с удивительным явлением: авторитеты по тамильской истории, которые отвергали существование первого и второго Сангама как «невероятные выдумки»²¹, без возражений признавали существование третьего Сангама — или по крайней мере, какого-либо тамильского собрания текстов, которое могло задним числом обозначаться санскритским словом «Сангам». Однако ученые в своем большинстве сходились во мнении, что где-то между 350 и 550 годом н.э. деятельность этого Сангама завершилась²². К примеру, Рамачандра Дикшитар полагает, что конец V века н.э. отмечен исчезновением Академии²³.

Он добавляет:

«Хотя происхождение Сангама как института окутано покровом глубокой тайны, все же остается фактом, что имлось что-то похожее на организованную



Академию... И это “что-то” существовало несколько столетий. К началу VI века н.э., уже после исчезновения Академии, тамильский язык претерпел некоторые изменения относительно стиля, метра и т.д.”²⁴.

Шиварадже Пиллаи, считающий, что комментарии к «Агаппорул» являются подделкой, утверждает:

«Фальсификатор, похоже, начал с каких-то подлинных, созданных до него материалов. Это были так называемые “работы третьего Сангама”, которые к этому времени, возможно, были собраны. Эта коллекция работ и послужила основой, на которой он выдумал вымышленную структуру “третьего Сангама”»²⁵.

Если мы все же согласимся с часто упоминаемой датой исчезновения этого третьего Сангама — 350—550 годы н.э., то это даст нам базовую точку, от которой можно строить всю хронологию этого мифа:

- Если вычесть от 350 года н.э. 1850 лет — продолжительность существования третьего Сангама, то получится 1500 года до н.э. (то есть 3500 лет назад);
- Если от 1500 года до н.э. отнять 3700 лет — продолжительность существования второго Сангама, — то мы окажемся в 5200 году до н.э. (7200 лет назад);
- Если отнять от 5200 года до н.э. 4440 лет — продолжительность существования первого Сангама, — то мы окажемся в 9600 г. до н.э. (11 600 лет назад).

9600 год до н.э. — дата основания первого Сангама (или 9800—9400 гг. до н.э. с возможным разбросом) хорошо совпада с датой Платона, обозначавшей гибель Атлантиды — 9600 год до н.э.

Возникает вопрос: могли ли Платон 2500 лет назад и Накирар менее 1500 лет назад случайно выбрать один и тот же год — 9600 год до н.э., определяя один — время исчезнувшей под волнами Атлантического океана великой цивилизации Атлантиды, а другой — основание первого Сангама в Кумари Кандам — обретенной земли в Индийском океане, которой предстояло быть поглощенной его волнами?

Если Платон и Накирар всего лишь выдумывали свои истории, не основываясь на реальных событиях и на сохранившихся документах, то почему они не назвали для своих историй о наводнении *разные* даты? Почему они не выбрали 20 000 или 30 000, или 300 000 лет назад, или даже 3 миллиона лет назад — вместо того чтобы взять десятое тысячелетие до н.э.? Почему они «*опустили свою монетку*» именно в прорезь с датой 9600 год до н.э., приходящейся на период быстрого таяния ледников по всей Земле в конце последнего ледникового периода, условия для которого создавались только раз в 125 000 лет?

ТРАДИЦИЯ КУМАРИ КАНДАМА (2)

У средневековых комментаторов я нашел еще кое-какую информацию. Что-то оказалось полезным и в тамильской литературе, которая содержит некоторые намеки, хотя и не всегда прямо называет Кумари Кандам и первые два Сангама. Некоторые такие намеки можно найти в очень древних работах, позднее обновленных, некоторые — в малоизвестных источниках. Но все они в той или иной мере вносят новые штрихи в описание утраченных тамильских земель и наводнения, которое, как полагали древние, поглотило эти земли.



Согласно В. Канакасабхай, специалисту по истории Южной Индии, тамилы начала первого тысячелетия н.э. сохранили легенду, которая считалась древней уже в их времена. Легенда гласила, «что в прежние времена их земля простиралась дальше на юг, и что к югу от мыса Кумари находилась гора под названием Кумарикодду и большой участок земли, орошающий водами Прахули. Во время стремительного наступления моря гора Кумарикодди и весь район, через который проходила Прахули, исчезли»²⁶.

Канасабхай указывает своими источниками «Калиттогай» (строфа 104:1—4) и «Силипатхикарам» (XX: 17—20): «Река Прахули и гора Кумари, окруженные множеством холмов, были поглощены поднимающимся морем»²⁷. Адиярккунелар сообщает некоторые подробности: он говорит, что до наводнения лесистые и густонаселенные земли между реками Прахули и Кумари делились на 49 княжеств, которые тянулись на «700 каватхам» — то есть на 1000 миль²⁸.

Историк П. Раманатхан также привлекает внимание к «древним тамильским поэмам и подлинным традициям», которые «говорят о последовательном погружении земли к югу от Индии в Индийский океан и постепенном уменьшении тамильских земель»²⁹:

«Пурунануру 6» Карикишара и «Пурунануру 9» Неттимаияра... говорят о реках Кумари и Прахули, которые оба этих древних комментаторов помещают на погрузившиеся под воду земли к югу от мыса Кумари (современная Кания Кумари).

В «Калиттогай 104» автор особо останавливается на [пандавском царе], чьи территории погрузились в море и который компенсировал потери, отвоевав земли у правителей Черы и Чолы (на севере). «Силапатхикарам — Кадканкатхай» (строки 18—23) говорит о море, которое проглотило район с множеством холмов, рекой Прахули и дорогой Кумарикодду.

В «Силпатхикарам» есть «Ванирккатхай», в которой говорится об океане на самой южной границе тамильских земель, и *комментатор Адиярккунелар объясняет, что эта ссылка после наводнения уже неверна*. «Пайрам» к «Толкаппиам» называет Венкатам северной границей, а [Кания] Кумари — южной границей тамильских земель³⁰.

В своем комментарии Иллампуранар заключает, что южная граница (а именно Кумари) была упомянута *до погружения под воду земель к югу от Кумари...* Начинарккинияр в комментарии к «Толкаппийам» говорит, что море проглотило 49 «наду» (стран) к югу от реки Кумари... Раманатхан напоминает нам, что, согласно традиции, Пандавы являются «самой древней из трех древнейших тамильских династий. Возможно, самой древней правящей династией в мире... Некоторые источники... говорят, что Чера и Чола были княжествами, правители которых когда-то принадлежали к династии Пандавов³¹.

Свое утверждение он подтверждает цитированием «Калиттогай»: «Один из самых первых пандавских царей, Недийон («высокий»), как утверждается, установил поклонение морю. Части его земель к югу от мыса Кумари (Кания Кумари) погрузились под воду, и чтобы компенсировать потерю, он завоевал обширные земли к северу от царства пандавов³².

Аналогично, Т.Р. Сеша Йенагар ссылается на тамильскую традицию, согласно которой Камари Кандам, хотя и имел, по всей видимости, острова, но по большей



части представлял собой материковую землю, соединяясь с Южной Индией... и эти земли оказались затоплены и погрузились под воду из-за огромного наводнения. В тамильских легендах есть точные указания, что затопленные наводнением земли когда-то были связаны с современными тамильскими землями и что после опускания суши тамилы, естественно, направились в северные провинции³³.

Возникает вопрос — что можно найти в подобных фрагментах из фольклора и легенд? В своей работе «Культурное наследство древних тамилов» доктор М. Сандарам, главный профессор и глава Департамента тамилов Президентского колледжа в Мадрасе, суммируя свидетельства, заключил, что поскольку «легенда о потере обширного континента из-за наводнения со стороны моря» столь часто встречается в тамильской классике, серьезный исследователь не может ее игнорировать. Утверждается, что первый тамильский Сангам существовал в Южном Мадурае, на потерянных землях. Древние литературные тексты тамилов и более поздние комментарии свидетельствуют, что территории, на которых находились река Прахули и гора Кумари, были затоплены после наводнения; стихи «Пурунарули» говорят о реке Прахули, а в «Силипатхирам» упоминается о потопе, во время которого исчез континент Кумари... Было 49 районов между рекой Прахули и горой Кумари».

Весьма эрудированный комментатор «Толкапияма» — Пер-Асирияр утверждал, что река Кумари исчезла, как и мыс Кумари, после потопа³⁴.

Тамильский эпос «Манимекалаи» говорит о затоплении города у берегов Пумпухура как о наказании богами царя, который не стал отмечать праздник Индры³⁵. Большинство археологов считают, что речь идет о развалинах исторического города Каверипумпаттинам. Его остатки были найдены точно к югу от Пумпухура в приливной зоне. Большая часть развалин располагается на глубине 3 м и меньше. Город существовал где-то в районе 300 года до н.э. — 300 года н.э. Однако эта U-образная структура, которая лежит в более глубинном районе, позволяет предположить, что то, о чем говорится в «Манимекалаи», имеет еще более древнюю историю.

ДОПОТОПНОЕ ЦАРСТВО РАВАНЫ

Если принять за правду легенды о Кумари Кандам, то тогда нам следует искать подводные руины не только в водах у берегов Южной Индии, но также и в прибрежных водах острова Шри-Ланка, который в древности называли Цейлоном. И поскольку Шри-Ланка во время ледникового периода соединялась с материковой землей перешейком совсем неподалеку от Пумпухура (который тогда должен был являться неотъемлемой частью Кумари Кандам), логика подсказывает, что мифы Шри-Ланки тоже должны сохранить память о наводнениях. И я не удивился, когда узнал, что в «Махавамса», «Дипавамса» и «Раджава» — цейлонских хрониках, основанных на древних устных источниках, записанных буддистскими монахами примерно в IV веке н.э.³⁶, говорится о трех потопах, «которые разрушили большие области, что лежали далее Цейлона».³⁷ К примеру, «Раджава» упоминает об очень древних временах, когда «боги, которым поручили сохранение Цейлона, были разгневаны и заставили море затопить землю... В то время... 100 000 больших городов, 970 рыбачких деревень и 400 деревень, насе-



ленных собирателями жемчуга... были проглощены морем...³⁸ Двадцать миль берега, обширные внутренние земли [были] сметены»³⁹.

Тот же источник также пишет о наводнении, которое обрушилось на Шри-Ланку еще раньше — в «прежнюю эпоху»⁴⁰, во времена великана Раваны, «царя-демона», чьи подвиги описаны в разных местах индийского санскритского эпоса «Рамаяна». Равана, похоже, разгневал богов своей «небожественностью» и был наказан обычным для богов образом:

«Крепость Раваны, 25 дворцов и 400 000 улиц, были поглощены морем... Погрузившаяся земля располагалась между Тутикорином [юго-восточный берег современного штата Тамилнад] и

Маннаром [северо-западный берег современной Шри-Ланки]; остров Маннаром — это все, что осталось от когда-то большой территории»⁴¹.

Только позже я понял, как важно то, что здесь написано. В декабре 2000-го, когда я впервые получил возможность познакомиться с картами (Гленна Милна) наводнения в районе Пумпухура, я увидел большой перешеек, который и в самом деле существовал между Тутикорином и Маннаром, как в хрониках и говорилось — примерно 16 000 лет назад. Это было вскоре после окончания максимума последнего оледенения, незадолго до того, как уровень моря начал постепенно повышаться. По картам Милна можно проследить, как последниковое повышение уровня моря заливало Раману. На этих картах можно найти местность с высоким рельефом, которая хотя и не погрузилась в воду, но стала островом Манар, упомянутым в «Раджавали»⁴².

Сэр Дж. И. Теннант, один из тех, кто писал свои работы еще до появления карты Милна, отверг «легенды о ранее куда большем по размерам острове Цейлон и о погружении под воду обширных районов». Он основывался на том, что «эти легенды требуют подтверждения источниками исторического времени»⁴³. Но у нас имеется убедительное свидетельство, что до исторического периода, в самом конце ледникового периода, Шри-Ланка была намного больше по размерам, чем в наши дни, причем до наводнения она простиралась дальше на северо-запад, так что на месте современного Манарского залива имелся перешеек и в «прежнюю эпоху» там предположительно стояла крепость Раваны.

С 16 000 Г. ДО Н.Э. ДО 9600 Г. ДО Н.Э.

Упоминания о временах больших наводнений встречаются и в некоторых цейлонских легендах о древних тамилах. В этих легендах можно найти весьма интригующее утверждение, что Сангамов было не три, как говорится в боль-



шинстве источников, а семь⁴⁴. Это указывает нам на существование неизвестных мест, где находились четыре более ранних Сангама до появления «первого» Сангама в Тенмадурае на берегах реки Прахули⁴⁵.

В этой связи я хочу заметить, что Н. Махалингам, председатель Международной ассоциации тамильских исследований, в «Протоколах первой международной конференции тамильских исследований» упоминает тамильские легенды о трех разных наводнениях, случившихся в тысячелетие, *предшествующее* предполагаемой дате основания первого Сангама:

«Первое большое наводнение имело место в 16 000 году до н.э. Второе произошло в 14 058 году до н.э., когда под воду ушли разные участки Кумари Кандам. Третье случилось в 9564 году до н.э., когда под водой оказалась большая часть Кумари Кандам»⁴⁶.

Как, возможно, читатель заметил, третье из этих наводнений древности всего на 40 лет отстоит от даты 9600 год до н.э. — времени основания первого Сангама, а также, по Платону, от времени погружения под воду Атлантиды. Отсюда сделаем предположение, что и первый Сангам был создан выжившими в наводнении и, может быть, это наводнение стало также основанием для появления мифа об Атлантиде.

КУЛЬТ ЗНАНИЙ

Суть истории о Сангамах, сколько бы их ни было — три или семь, — состоит в развитии по спирали — от золотого века к нашему времени по закону великих Космических циклов разрушения и возрождения. Неизбежно приходят на ум легенды адептов йоги о Дварке, с одной стороны, и упоминания в «Ведах» о *прадайе* — глобальном катаклизме, который происходит в конце каждой мировой эпохи, — с другой:

- В обоих случаях мы видим существовавшую до потопа цивилизацию с высокими духовными и художественными достижениями и группой мудрецов («семь риши»), как утверждали «Веды», и с членами «Академии» — из тамильских текстов — которые собираются, чтобы служить делу накопления знаний и сохранения стихотворных или религиозных сочинений в архивах или хранилищах.
- В обоих случаях говорится о катаклизме в виде глобального наводнения, поглощающего огромные территории и уничтожающего существовавшую до потопа цивилизацию.
- В обоих случаях в новую эпоху выжившие восстанавливают древние знания, хотя и не в полной мере, создавая новый Сангам или новую группу из семи риши, которым предстоит действовать в новую эпоху.

Конечно, между двумя легендами есть много различий — слишком много, чтобы одну из легенд считать вариантом другой. Тем не менее глубинная идея в них та же самая: на Землю обрушаются постоянные катаклизмы, угрожающие уничтожить человеческие знания и погрузить мир в пучины невежества. Но существует институт или «братьство» (Семи риши, Сангама), переживающее наводнение и снова поднимающееся после отступления вод, чтобы утвердить



наступление новой эры и «принести свет и славу невежественным народам в дикие земли»⁴⁷.

Возможно, между «семью риши» и Сангамами была какая-то связь. К примеру, мудрец Агастья, часто упоминаемый среди ведических семи мудрецов, фигурирует и в тамильских легендах среди семи мудрецов как член первого Сангама. Аналогично, среди 549 членов первого Сангама можно найти первого ведического бога Рудру-Шиву, повелителя животных, господина йоги, «человека с бородатой головой». И хотя их присутствие могло быть, как считает Пиллаи, просто вымыслом тамильских «сказителей», желающих включить божества в свои работы, стоит вспомнить, что главным атрибутом Шивы является *gnosis* — знание и что, как в Южной Индии, так и в Гималаях, он ассоциируется с культом изотерических знаний, которые, как считается, дошли до нас с «долотопыхих времен».

ВОДОЕМ И КОЛОННА

В Мадурае упоминание о Шиве можно найти везде, как и услышать истории о его деяниях и чудесах. Даже храм Минакши фактически является двумя храмами внутри одного. Один, меньший, посвящен богине Минакши, супруге Шивы, другой — самому Шиве в его воплощении в качестве Сундарешвара. Храм находится в древнем геометрическом центре Мадурая, занимая район примерно в 220×260 метров⁴⁸ — столь же обширный, как площадь основания Великой пирамиды в Египте⁴⁹. По его периметру расположено одиннадцать живописных *gopuram* башен при входе; самая большая, на юге, поднимается более чем на 50 м. На всех башнях имеются довольно аляповатые резные раскрашенные украшения, изображающие сцены из мифологии индуизма. Эти сцены, составленные в общей сложности из 33 миллионов резных фигурок⁵⁰, можно видеть буквально повсеместно в этом обширном комплексе зданий — от средневековых каменных ворот до Зала тысячи колонн.

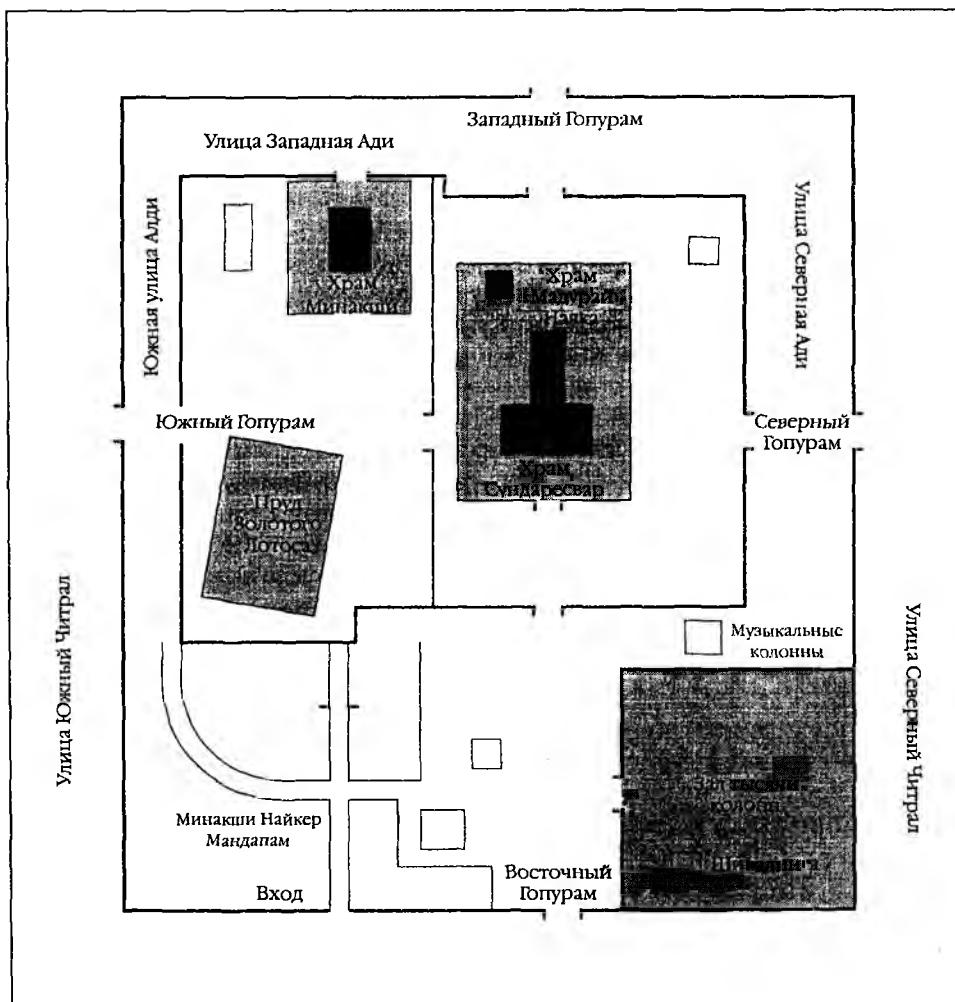
Нельзя сказать, что храм изолирован от окружающего его города, но жизнь в городе протекает совсем в другом ритме. Иногда храм кажется огромным рынком из-за облаченных в яркие одежды шумных толп, переходящих от одного места поклонения к другому, из-за просящих милости попрошаек, продавцов сувениров и длиннорогих коров, слоняющихся по храму с таким видом, словно это их помещение. Здесь можно видеть солидного бизнесмена, снимающего ботинки, чтобы ступить в храм, помазывающего лоб священной золой и произносящего молитвы в тенистой прохладе у облаченных в гирлянды статуэток. Коридоры заполняют стройные паломники и *sadhu*, прибывающие сюда со всех частей Индии в поисках просветления, супружеские пары и целые семьи, приходящие сюда по выходным, массы детей. Стоит непрерывный гул от разговоров, распеваний гимнов и смеха.

Я вошел через южный *gopuram*, прошел через залитую солнцем аллею к Цитре Мандапе — прямоугольной площади, окруженной с четырех сторон крытой колоннадой с раскрашенными стенами и потолком. В центре площади располагалась «Золотая лотосовая емкость» — возможно, самое удивительное зрелище Минакши. Легенды говорят, что этот очень большой водоем, который

имеет 52 м в длину и 36,5 м в ширину, «использовался, чтобы определять ценность тамильских литературных работ» во времена третьего Сангама⁵¹. «Если манускрипт держался в воде, его считали великим произведением литературы, если же тонул, его выбрасывали»⁵².

По своему общему виду и конструкции эта емкость очень сильно напоминает Великий бассейн в Мохенджо-Даро, но там прямоугольный ритуальный бассейн стоит сухим и пустым на протяжении тысяч лет, здесь же он наполнен зеленоватой водой и используется паломниками для очищения.

Большая часть храма была создана в XIII веке, тогда как города цивилизации Инда-Сарасвати обратилась в прах во втором тысячелетии до н.э. Но я знал, что этот бассейн «постоянно фигурирует в легендах, связанных с происхожде-



План храма Мадурай. (Основано на работах Хоули и Даза. 1996 г.)



нием места поклонения»⁵³. Легенды утверждают, что этот храм был установлен на месте раньше существовавшей здесь *стхалы* (столба из натурального камня) — Шивалингама, который появился сам собой в глубокой древности. Это очень напоминает историю появления храма в Тируваннамалаи. Только в Мадурае столб появился не у основания священной горы, а был найден в лесу «за деревом Кадамбы», где ведический бог Индра, как утверждают, построил вокруг него первое доисторическое место поклонения⁵⁴.

Я вспомнил цилиндрические и конические каменные колонны, которые были найдены археологами в долинах рек Инда и Сарасвати в многочисленных населенных пунктах времен Хараппы и еще более ранних⁵⁵. Их функцию историки «не знают», но я думаю, она очевидна. У этих столбов, как бы предшествующих Шивалинге, тоже есть предшественники, обнаруженные в Индии на неолитических стоянках⁵⁶. Их было так много, что Т.Р. Сеша Иенагар написал: «Почитание Шивы в форме лингама уходит в каменный век, который, без сомнения, предшествует ведический эпохе»⁵⁷.

Правда состоит в том, что на самом деле никто не знает, когда начался «ведический век», как никто не знает, когда точно был основан культ Шивы в Индии. Могущественный, известный от Гималаев до далекого юга, он, кажется, существовал всегда — в почитании лингама, в поклонении священным горам, в почитании бога йоги и знаний, сидящего со скрещенными ногами глубоко в медитации и окруженного дикими зверями. Эта загадочная фигура, вместе со сложной системой идей и связанных с ним символов, должна была откуда-то появиться. Может, она появилась из Кумари Кандама?

ПОСМОТРИ НА ЮГ

— Это был самый древний континент в целом мире, — воскликнул доктор Т.Н.П. Харан, профессор тамильских исследований Американского колледжа в Мадурае. — Здесь возникла самая лучшая и самая древняя цивилизация. И она принадлежала тамилам.

— Если я хочу ее найти, что бы от нее ни осталось, где мне надо искать?

— Кумари Кандам — страна большая, там было много людей, но пришло море и все поглотило.

— Если я буду погружаться под воду там, где сейчас находится Кания Кумари, я найду развалины, как вы думаете?

— Не имею представления! Но я желаю вам всего лучшего!

— Может, мне следует поискать южнее Кания Кумари? — настаивал я.

— Да, возможно, по крайней мере в 300 километрах к югу от Кания Кумари.

Если вы отправитесь туда, то кое-что найдете.

ЧТО ЗНАЮТ РЫБОЛОВЫ

Перед тем как в марте 2000 года вернуться к погружениям в Дварке с группой Национального института океанографии, мы с Сантьхой завершили последнюю часть нашего долгого путешествия по суше в штате Тамилнад посещениями четырех прибрежных городов: Кания Кумари на юге, Рамесварам



на юго-востоке (где Индию отделяет от Шри-Ланки Польский пролив), Пумпухур и Махабалипурам на Коромандельском берегу, обращенному к Бенгальскому заливу.

- Махабалипурам привлекает внимание в связи с древними мифами о «семи пагодах» и утонувшем городе Бали.

- Кания Кумари в легендах о Кумари Кандам явно фигурирует как новая южная граница Индии, возникшая после того, как потоп затопил холмистую и хорошо орошающую, расположенную южнее.

- Рамесварам в «Рамаяне» выглядит чем-то вроде перешейка, связывавшего когда-то Индию с Шри-Ланкой: «Чтобы построить мост через море, медведи и обезьяны бросали в воду деревья и камни, которые силой Рамы продолжали плавать. Боги с восторгом смотрели, как армии обезьян переправлялись через океан по мосту Рамы»⁵⁸. (Не спрашивайте меня, что это за «армии обезьян», это долго объяснять. Эти армии отправились на Ланку для спасения Ситы, жены Рамы, от Раваны — того самого царя-демона «прежней эпохи», чье царство, как говорится в цейлонских хрониках, простипалось от Тутикорина до Маннара.) Интересно, что про перешеек упоминается в двух совершенно разных легендах и в обоих указывается на одно и то же место!

- Пумпухур говорит сам за себя как место обнаружения подводной U-образной структуры. Когда я приехал сюда в феврале 2000 года, нечего было и думать о погружении под воду, пока я не прошел долгий путь получения разрешений и пока не помог в поиске средств для Национального института океанографии. Но я хотел получить представление об этой земле.

По мере того как мы беседовали с местным населением, во мне начинала крепнуть мысль, что легенды о потерянных землях и затопленных городах, которые совершенно игнорируются современными учеными, местным населением принимаются за правду. Конечно, само по себе это не означало, что это и есть правда, ведь в любой стране существуют предрассудки и невероятные легенды. Но многие из моих собеседником были просоленными морскими волками и в своих убеждениях полагались не на полузыбьные сказки, слышанные от дедов. Они могли поделиться и своим личным опытом. В Пумпухуре и Махабалипураме рыбаки, не имевшие никаких причин меня обманывать, утверждали, что, погружаясь в глубину, чтобы освободить якоря или сети, они видели собственными глазами «дворцы», «храмы», «стены», «дороги» под водой.

Подводные развалины, если они имеют значительный размер, привлекают, подобно скалам, большое количество рыбы, ищащей укрытия и безопасности, особенно у юго-восточных





берегов Индии, где морское дно является плоским на большом протяжении и не имеет возвышенностей. И поскольку рыбаки заинтересованы в большом улове, они, естественно, стремятся отыскать такие места в океане, где собирается рыба. Вот почему они обычно первыми находят подводные руины — часто такие, о которых археологи не подозревают.

Шестое чувство мне подсказывало, что здесь можно найти кое-что интересное. Весь этот обширный шельф с юга Индийского континента никогда еще не обследовался морскими археологами, кроме небольшого участка у берегов Пумпухура. Мое путешествие от Кания Кумари до Махабалипурама убедило меня, что свидетельств о странных подводных структурах в этих местах слишком много, чтобы их просто так проигнорировать. К тому же, за исключением Национального института океанографии, исследования под водой здесь никем не проводились. Как только Национальный институт океанографии начал свои исследования у берегов Пумпухура, первую же удивительную находку — U-образную структуру — удалось обнаружить всего за несколько дней. Вполне логично предположить, что если проводить под водой дальнейшие археологические раскопки — в Пумпухуре и в подобных местах Южной Индии, — тогда можно сделать больше открытий...

В Махабалипураме, в маленькой рыболовецкой деревушке, которая лежит на изгибе залива в миle или около того к северу от храма Шоре, мы с Сантьхой присели на берегу. Вокруг нас немедленно собралась большая толпа. Все жители деревни были рады помочь нам какой-либо информацией. Оказались тут и рыболовы, некоторые уже с утра выпившие пальмовой водки и выражавшие большое желание поговорить. На мои вопросы о том, кто и что видел под водой, они охотно отвечали, но при этом часто вспыхивали жаркие споры, которые я слушал с большим интересом. Один старик с морщинами у глаз и коричневыми, как каштан, глазами, обстоятельно рассказал нам о сооружении с колоннами, которое он однажды видел с лодки, когда вода была особенно чистой.

— Была большая рыба, — сказал он мне. — Красная рыба. Я следил за тем, как она плывет к каким-то скалам. И вдруг я сообразил, что это не скалы, а храм. Рыба исчезла в храме, но потом появилась снова, и я увидел, как она то скрывается в колоннах, то выплывает из них.

— Вы уверены, что это был храм? — спросил я.

— Конечно, это был храм, — ответил мой собеседник. Он показал на пирамидальную гранитную пагоду храма Шор: — Он выглядела как этот.

Несколько более молодых мужчин рассказали интересные истории о том, как они совершали героические погружения — с долгими минутами без воздуха, с бешено стучащим сердцем и с распирающимися легкими, чтобы высвободить рыболовные снасти из опасных и темных подводных руин. В одном случае сеть столь основательно застряла, что траулер, который ее тянул, остановился. В другом случае погрузившиеся под воду рыбаки видели в развалинах дверь, но побоялись в нее войти.

Была еще странная история о том, что близ Махабалипурама при определенных условиях на море слышался «гул», «звон» или какие-то музыкальные звуки: «Похоже, словно кто-то бьет по металлу».



— Итак, если я возьму лодку и отправлюсь вдоль берега на юг, то я что-то найду? Эти подводные структуры по большей части сосредоточены вокруг Махабалипурама или тянутся и дальше?

— Южнее, у Рамесварама, вы можете найти подводные руины, — сказал один из стариков. — Я там рыбачил. Я их видел.

Другие не отправлялись настолько далеко, но из их слов стало ясно, что подводные сооружения встречаются по всему побережью.

— Просто отправляйтесь туда, где собирается рыба, и вы их найдете.

КАКОЕ МЕСТО ВЫБРАТЬ ДЛЯ ПОГРУЖЕНИЯ?

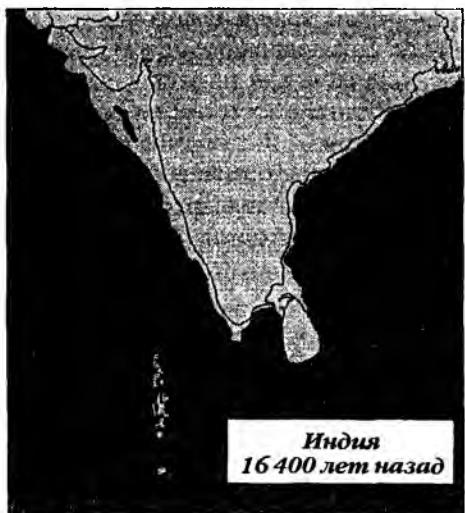
Если бы у меня были неограниченные финансовые возможности и полная свобода действий, тогда бы я давно организовал полномасштабную морскую археологическую экспедицию в Кания Кумари, Равесварам, Пумпухур и Махабалипурамна на юге и юго-востоке Индии, а также на севере по всему побережью полуострова Гуджарат, на берегах залива Кач и Камбейского залива. Но у меня нет ни неограниченных финансовых средств, ни времени, а исследования в Индии требуют столько сил и энергии, что приходится рассчитывать, что достаточно — и по времени, и по средствам.

Кроме того, Индия — не единственное белое пятно истории. Вернувшись в марте 2000 года в Англию, уже после погружений в Дварке, я не забывал, что и другие места требуют исследования и что следовало бы совершить и поездки на Мальдивы, к Персидскому заливу, в Средиземное море, в Атлантику и в Японию. Но поскольку у меня не было намерений оставлять дальнейшие исследования в Индии, я решил, что ближайшей целью следует выбрать погружения в Пумпухуре. Об этом перед отъездом из Дварки я уже начал вести переговоры с Камлешем Вора. Другие места для погружений в Индии могли подождать своей очереди: Пумпухур имел много преимуществ по сравнению с ними. Только здесь Научный институт океанографии провел достаточно серьезные работы, при которых (без сенсационных статей в прессе) было обнаружено именно то, что я искал: крупные, хорошо организованные и явно созданные человеком структуры, затопленные морем около 10 000 лет назад во времена неизвестной ныне цивилизации, которая эти сооружения и создала.

В те несколько месяцев, пока я собирал деньги и получал разрешения на погружения, поддерживая связь с Национальным институтом океанографии по e-mail, я интенсивно занимался исследованиями — часто с погружениями под воду — на Мальте, в Александрии, на Балеарских островах и Канарских островах, дважды — в Японии (первый раз — в течение семи недель в апреле и мае, а потом — двух недель в сентябре).

В октябре 2000 года я переключил свое внимание на Пумпухур, поскольку в это время Гленн Милн прислал мне подсчет, что U-образная структура имеет возраст 11 000 лет или еще старше, то есть попадает прямо во временные рамки мифологического основания первого Сангама в Тенмадурае и предполагаемой катастрофы Атлантиды.

В декабре 2000 года Милн прислал мне серию карт затопления Индии с высоким разрешением. На временном интервале 21 300—4800 лет назад карты



отслеживали изменения береговой линии Индийского субконтинента, вызванные поднятием уровня моря в конце ледникового периода. Показывая большую площадь земли, которая после потопа оказалась под водой, они наводили на мысль, что на этих землях, возможно, была какая-то высокоразвитая культура — или культуры, — не известные современным археологам.

В декабре 2000 года я также получил подтверждение от Национального института океанографии, что мне наконец дано разрешение на погружения в Пумпухуре. Это путешествие я мог совершить в феврале 2001 года, точно через год после предыдущей поездки. К счастью, последние переговоры (как и перевод денег Национальному институту океанографии) были произведены с помощью 4-го канала британского телевидения, который принял освещать мою историю.



Я был рад, что все находки в Пумпухуре будут представлены на телевидении, чтобы как можно больше людей увидели U-образную структуру и сделали собственные выводы, заслуживающие ли подводные исследования внимания археологов.

ПРОЦЕСС ЗАТОПЛЕНИЯ ИНДИЙСКОГО БЕРЕГА

В январе 2001 года Глен Милн, работая сверхурочно, сделал для меня полный набор карт Индии, включая карты с высоким разрешением для времени 21 300, 16 400, 13 500, 12 400, 10 600, 8900, 7700 и 6900 лет тому назад. Я быстро пробежал карты от самого большого времени до самого раннего, чтобы проследить за процессом затопления берега в конце послеледникового периода. Меня



больше всего поразило, что в обоих местах, где сохранилось много мифов о наводнении, затопления оказались наиболее интенсивными — и у берегов Гуджарата на северо-западе, и у берегов Тамилнад на юге. Имея карты Гленна Милна, можно было сделать вывод, что в обоих этих местах жило многочисленное население, возможно, создавшее высокоразвитую цивилизацию во времена последнего ледникового периода. По картам, показывающим линию берега тысячелетие за тысячелетием, определялись ключевые моменты, когда затопление было особенно быстрым, а это позволяло посмотреть, совпадают ли они по времени катастрофическими наводнениями Джона Шоу, мифологией и общепринятой датой так называемой «неолитической революции» в Индии, то есть с началом производственного хозяйства в Мергаре и других городах.

Северо-запад

Карты показывали, что на северо-западе, вокруг Гуджарата, примерно 17 000—7000 лет назад водой были залиты огромные районы, непосредственно примыкавшие к тем, которые для современных археологов являются первыми четко различимыми истоками цивилизации Инда-Сарасвати, причем эти истории уходят в глубь веков на три тысячелетия. Как мы уже знаем, самые большие территории затопления находились у современного Камбейского залива. К югу от него есть углубление, которое 16 400 лет назад, по-видимому, представляло собой пресноводное море, отделенное от Арабского моря перешейком шириной по крайней мере в 100 км.

Следующая карта в серии показывает, что 13 500 лет назад основные изменения заняли временной интервал в 2900 лет. Площадь суши вокруг Камбейского залива сильно уменьшилась в размере, и в центре появился большой остров, почти в 500 км длиной и 100 км шириной в своей центральной части. Остров находится в Арабском море. Между островом и материком существует пролив, в некоторых местах также в 100 км шириной, дающий выход к морю прежнему пресноводному озеру. Резкое сокращение суши в период 16 400—13 500 лет тому назад совпадает с первым из предсказанных Джоном Шоу эпизодом глобального наводнения, которое происходило в середине данного периода, примерно 15 000 лет тому назад.

Если взять следующие 6000 лет (13 500—7700 лет назад), то из карт видно, что большой остров у берега уменьшился в размерах, а береговая линия полуострова Гуджарат отступила. Однако эти процессы шли постепенно, на протяжении многих поколений, и нет оснований считать, что в это время были серьезные катаклизмы. 7700 лет назад Камбейский залив все еще оставался «приятной долиной», которой он являлся по крайней мере со времен последнего максимума оледенения. Остров у берега еще сохраняет значительный размер — около 300 км в длину и примерно 80 км в ширину.

Вид береговой линии в районе Гуджарата, таким образом, не очень коррелирует со вторым глобальным катастрофическим наводнением, которое, согласно Джорджу Шоу, произошло примерно 11 000 лет назад. Причин для панической миграции из этого района на протяжении данного периода не видно — тогда как примерно 9000 лет назад возникло первое поселение в Мергаре.



А вот то, что случилось дальше, довольно хорошо совпадает с хронологией Шоу, который считает, что 8000 лет назад произошло третье катастрофическое наводнение. Из карт для времен 7700 и 6900 лет назад видно, что за этот относительно короткий период в 800 лет большой остров у Камбейского залива совершенно исчез с карты, а залив получил свои современные очертания. Для людей какой-либо гипотетической береговой культуры, которая существовала на затопленных прибрежных землях 6000 лет назад или на ушедшем под воду острове, это наводнение произвело впечатление настоящей катастрофы, даже конца мира.

Юг

По данным карт, составленных для времени 21 300 назад и 16 400 лет назад, можно сделать вывод, что на протяжении пяти тысячелетий после максимума ледникового периода произошли лишь небольшие изменения береговой линии. В то время Шри-Ланка была соединена с материком (как мы уже говорили раньше) и к ней «примыкал большой район — целый субрегион Индии на юге и юго-востоке (а также вдоль Малабарского берега на западе), который в наши дни находится под водой⁵⁹. Это исчезнувшее при наводнении «царство» очень хорошо соответствует описанному в легендах о Кумари Кандаме, где говорится, что в древности на юге Индии существовала обширная земля, которая исчезла в море из-за серии наводнений.

Указанные выше карты также показывают континентальный шельф, который обнажился во время последнего максимума оледенения. Особо интересен выступ в виде свиного рыла на 150 км на юг в Индийский океан ниже современного Кания Кумари. Читатель, должно быть, помнит, что именно это место упоминается в легендах о Кумари Кандам:

«В прежние дни страна... простиралась дальше на юг... гора под названием Кумарикодди и большой участок земли, орошаемый рекой Прахули, существовал к югу от мыса Кумари. Во время сильного вторжения моря гора Кумарикодди и вся страна, через которую текла Прахули... исчезла»⁶⁰.

Полуостров, обозначенный на картах Гленна Милна, не столь большой, как это представляют легенды: они утверждают, что он имел «700 каватхам», то есть примерно 1500 км в длину. Но он находится именно там, где указывают легенды, и точно в предполагаемых временных рамках. Кроме того, карты показывают еще одну, почти затопленную ныне территорию. Это очень увеличенные по площади Мальдивские острова, какими они выглядели во времена последнего максимума оледенения.

Что, если цивилизация Кумари Кандама частично основывалась на прибрежных районах Южной Индии и Шри-Ланки, а частично — на Мальдивском архипелаге? Если это так, то гипотеза о существовании в 1500 км к югу от Кания Кумари страны Кумари Кандам, уже не кажется совершенно неправдоподобной. Не кажется неправдоподобной и мысль, что имевшаяся в этом районе цивилизация могла быть уничтожена повторяющимися циклами катастрофических потопов.

Легенда говорит, будто последнее из этих наводнений произошло 3500 лет назад (возможно, оно разрушило второй Сангам в Каватапуре), а предыду-



щее — 7200 лет назад (этот потоп мог уничтожить первый Сангам в Тенмадурае). Н. Махалингам привел несколько тамильских источников, которые упоминают о еще более ранних наводнениях: одно случилось во время основания первого Сангама, примерно 9600 лет назад, другое чуть раньше чем 16 000 лет назад, а самое раннее — 18 000 лет назад⁶¹.

И снова мы видим хорошую общую корреляцию между тем, что ученые сейчас знают о таянии в ледниковый период (особенно о катастрофических наводнениях), и легендами о Кумари Кандаме, где катастрофы происходили примерно в то же время (и тоже в виде повторяющихся наводнений). Конечно, в датах наводнений полного совпадения нет, но стоит вспомнить, что данные Шоу и Милна имеют определенный разброс, да и сами легенды не являются точным документом. Тем не менее совпадений столь много, что они дают основания серьезно призадуматься. И сколько еще требуется совпадений, чтобы средневековые тамильские «сказки» в наше время были приняты к рассмотрению? Неужели нам и в самом деле надо ждать, пока (как саркастически писал Шивараджа Пиллай) мы «натолкнемся на какой-нибудь секретный архив, который не пострадал от наводнения»⁶²?

Карты наводнения Гленна Милна для времени 13 500 лет назад показывают сильное изменение относительно предыдущей карты, относящейся ко времени 16 400 лет назад. Индийский берег сильно изменился, а полуостров южнее Канья Кумари исчез, превратившись в небольшой прибрежный остров. В Индийском океане Мальдивский архипелаг уменьшился почти наполовину.

Карта для времени 12 400 лет назад показывает незначительное количество важных изменений, но на карте для времени 10 600 лет назад остров на юге Канья Кумари уменьшился до точки, Мальдивские острова сократились еще больше, и впервые перешеек между Шри-Ланкой и материком исчез. Это все очень напоминает то, что описывается в легендах Шри-Ланки о затоплении царства раваны, где говорится о перешейке между островами Памбан и Манар «в прошлой эпохе»⁶³. Это время — 12 400—10 600 годы до н.э. — совпадает с датой Гленна Милна для подводной U-образной структуры в Пумпухуре и хорошо согласуется со вторым произошедшим после ледникового периода наводнением примерно 11 000 лет назад.

Карта для времени 8900 лет тому назад показывает дальнейшие, но уже небольшие изменения всего индийского побережья. Между современными островами Памбан и Манар (в месте соединения с Шри-Ланкой) море продвигается сильнее. Образуется залив, который и сейчас находится у сильно изрезанного полуострова Джрафна. Однако на месте современного Полкского пролива 8900 лет назад все еще была суши и современный полуостров Джрафна все еще был связан с материком (и будет оставаться связанным на протяжении еще тысячи лет).

По оценкам Джона Шоу, последнее из трех послеледниковых наводнений случилось примерно 8000 лет назад — и по картам видно, что примерно в это время в Камбейском заливе произошли серьезные изменения. Соседние районы были быстро затоплены. Также по карте можно видеть, что примерно между 7700 и 6900 годами до нашего времени серьезному затоплению подверглись Мальдивские острова, а перешеек, связывавший Шри-Ланку с Тамилнадом, постепенно уменьшаясь, наконец исчез под водой. В итоге Индия стала выглядеть почти так, как в наши дни.



БРИТВА ОККАМА

Чем нам интересен миф о Кумари Кандаме?

В некоторых отношениях он удивительно, даже ошеломляюще точен. С другой стороны, многое в нем кажется совершенно невероятным, а местами явно «сфабрикованным». К примеру, когда начинаешь изучать, как в мифах используются числа (которыми я не хотел бы утомлять читателя), некоторые из них воспринимаются как какая-то математическая игра или код, а не истинный отчет о количестве людей, королевских особ, продолжительности их правления или существования Сангама.

Вспомним, что время существования первого Сангама определяется в 4400 лет, 3700 лет для второго и 1850 лет для третьего Сангама⁶⁴. Явно не случайно, что все три даты делятся на число 37 ($120 \times 37 = 4440$; $100 \times 37 = 3700$; $50 \times 37 = 1850$)⁶⁵. Какой в этом смысл, я угадать не могу — но такая хронология довольно подозрительна и не может считаться надежным историческим свидетельством.

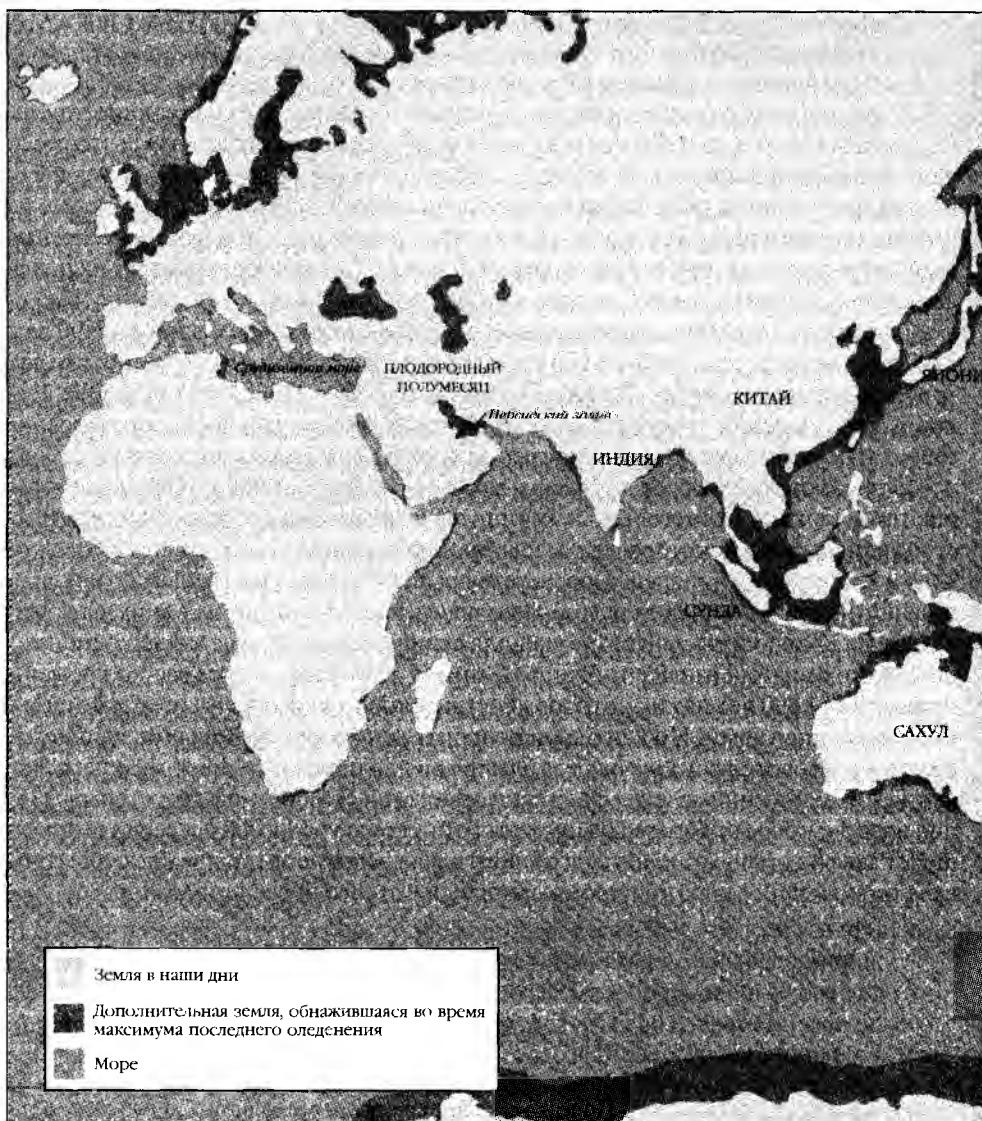
Однако отсюда не следует, что из-за сомнительных чисел легенду надо выбросить в корзину несостоятельных гипотез и забыть, как это делает большинство ученых. Хотя некоторые даты и детали мифа крайне сомнительны, в целом миф во многом достоверен. Соответствует истине, что заселенный дравидами полуостров раньше был ненамного больше, чем в наши дни. Верно и то, что всего за несколько тысяч лет произошла серия катастрофических наводнений, повлекших постепенное затопление суши. И этот миф относится ко времени примерно 11 600 лет назад, которое действительно характеризуется особо сильными наводнениями. Но как бы ни относиться к мифам (а большинство историков и археологов считает их бесполезными для науки)⁶⁶, в прежние представления никак не вписывается факт существования U-образной структуры в 23 м под водой и в 5 км от берега Пумпухура. Этой структуре 11 000 лет, если не больше⁶⁷. Разве не проще признать, что мифы в основном верны и прежде существовала цивилизация, некогда процветавшая, а позднее погубленная морем?

ГЛАВА 12. СКРЫТЫЕ ГОДА

Пришло ужасное время для вселенной. Сделай себе сильный корабль, прикрепи к нему веревку; посади на корабль семью мудрецов и положи в корабль тщательно сохраненные и рассортированные все семена, которые известны с древности...

Шатапатха Брахмана

Последний ледниковый период завершился серией серьезных геологических изменений, среди которых были и катастрофические наводнения, имевшие место 15 000—7000 лет тому назад. Случайно ли, что археологи относят к этому же времени переход наших далеких предков (в разных местах и в несколько разное время) от охоты и собирательства, сопровождавшим человека на протяже-



нии многих тысяч лет, к оседлому земледелию? Может, в «сельскохозяйственной революции» есть какая-то особенность, что раньше никому не бросалось в глаза? В конце концов, большинство археологов уже признают причинно-следственную связь между концом ледникового периода и началом возделывания земли. Несколько еще недоказанных гипотез говорят, что быстрые климатические изменения вынудили охотников и собирателей начать обработку земли¹. Но есть и другая возможность: похоже, никто не заметил, что сельскохозяйственная революция, как предполагается, происходившая 15 000—7000 лет назад, совпадает со временем, когда огромный участок земли ушел под воду.



• Мы видели, что это является верным для Индии — одного из центров сельскохозяйственной цивилизации², которая в конце ледникового периода потеряла более миллиона квадратных километров на юге и западе и особенно значительно пострадала на северо-западе.

• Это является верным также для Китая и Юго-Восточной Азии, которые являлись важными центрами древнего сельскохозяйственного производства. В ледниковую эпоху к ним непосредственно примыкал континент Сунда, ныне лежащий в 100 м под уровнем воды. До того как 8000 лет назад он окончательно ушел под воду, он располагался более чем на 3-х миллионах кв. км, протянув-



шись от Малазийского полуострова через современные острова Индонезию и Филиппины. Тайвань также был связан с материком, а севернее море отступило почти на 1000 км к востоку. Современного Желтого моря не существовало, и Корейский полуостров был прочно связан с континентом.

- Это верно и для так называемого «Плодородного полумесяца» — территории сельскохозяйственного производства Среднего Востока. В центре этих земель находится зона, орошающая водами Тигра и Евфрата. Вокруг расположены современный Израиль, Ливан, Сирия, Турция, Ирак и Иран; конечной точкой является Персидский залив. На карте видно, что Персидский залив раньше оставался сухим (он затоплен в конце последнего ледникового периода, как мы уже видели), а другие районы — неподалеку от Индийского океана, Красного моря и Восточного Средиземноморья, были затоплены.

- Это верно и для Центральной Америки, где, как считалось, сельскохозяйственное производство возникло внезапно, независимо от развития Старого Света. У берегов Мексиканского залива, Юкатана, Никарагуа, Флориды и Большой Багамской банки во время ледникового периода находилась очень большая территория, исчезнувшая примерно 7000 лет назад во время послеледникового повышения уровня воды. Свидетельства из Мексики и Панамы, опубликованные в июле 2001 года, говорят, что «сельскохозяйственное производство в обеих Америках началось примерно 7000 лет назад». Заслуживает внимания сообщение, что «анализ пыльцы, взятой на побережье, дал следующий результат: примерно в 5100 году до н.э. леса здесь были вырублены, а одомашненная кукуруза появилась лишь столетием позже... Изучение населенного пункта Сан-Андрес возле знаменитого центра ольмеков в Ла-Венте показало, что кукурузу впервые начали выращивать в районах отмелей и лагун»³.

По мере того как я писал эту книгу, мой интерес к подобного рода совпадениямрос, поскольку основание сельскохозяйственного производства и постоянных деревень явилось первым шагом по пути к современной цивилизации (так что вопрос это исключительно важный) и потому что земли, которые являлись прибрежными во время последнего ледникового периода, составлявшие 25 миллионов кв. км, совершенно не были исследованы археологами. Следует думать, что ныне находящиеся под водой места появления земледелия еще ждут своих первооткрывателей.

Я решил заняться этой доселе не рассматривавшейся возможностью, используя все ресурсы, что имелись в моем распоряжении, даже понимая, что мне придется затратить много сил и средств на путешествия и погружения, большая часть из которых могла ни к чему не привести, и что мне придется напрячь все мои мозги и изучить всю литературу по этому вопросу, если я надеюсь хоть на какой-нибудь успех.

ЗАТЯЖНОЙ ВЫСТРЕЛ

Мне требовался хороший помощник в моих исследованиях, и в апреле 2000 года я нашел одного. Это был Шариф Сакр. Он оказался одним из лучших из множества исследователей, с которыми я работал за последние годы. Я сразу попросил Шарифа найти мне какого-нибудь авторитетного ученого в одном



из ведущих университетов, способного сделать для нас карты подъема уровня моря с высоким разрешением, причем чтобы эти карты были составлены для любого места на Земле и для любого времени в период таяния ледников после-ледникового периода. Это стало началом нашей долгой и продуктивной работы с Гленном Милном.

Когда в последнем квартале 2000 года я начал получать нужные данные, я поставил перед Шарифом еще одну задачу. Требовалось просмотреть коллекцию древних карт, начиная с XVI века и раньше, то есть до того, как мир был исследован полностью, и поискать совпадение между этими картами и очертаниями берегов в реконструкциях Гленна Милна.

Это исследование касалось загадки, которой я очень давно интересовался и которой посвятил три главы в моей книге 1995 года «Отпечатки пальцев богов». Если изложить суть дела коротко, то Чарльз Хэпгуд и другие сделали предположение, что на некоторых картах, относящихся примерно к XIV—XVI векам, Антарктида и другие районы мира изображены не так, как они выглядят в наши дни, а как они выглядели во время ледникового периода, когда уровень моря был на 120 м ниже. Кроме того, на некоторых картах имелись изображения районов, открытых лишь сравнительно недавно (к примеру, Антарктика не была открыта до XI века).

Хэпгуд объяснил подобные аномалии возможностью существования высокоразвитой цивилизации (впоследствии уничтоженной), которая делала очень точные карты во время ледникового периода. Он также предположил, что после исчезновения этой гипотетической цивилизации некоторые из карт сохранились и, многократно копируясь, передавались от поколения к поколению. Возможно, оригиналы были переданы в великие библиотеки древности — к примеру, в библиотеку египетской Александрии, которая на протяжении многих лет была центром астрономических и навигационных знаний. Правда, в начале христианской эпохи эта библиотека была сожжена, но отдельные рукописи могли сохраниться. Возможно, карты хранились в архивах Ближнего Востока. В этом случае крестоносцы могли их присвоить, а вернувшись домой, разнести по всему Средиземному морю, где мореходы быстро распознали их ценность. В конце XIII — начале XIV столетия началась новая эпоха копирования. Старые знания, высоко чтимые за их точность, моряки дополнили своими наблюдениями и измерениями, так что карты получили просто изумительную точность. Поскольку в то время Средиземноморье считалось центром мира, то вполне естественно, что копировщики сосредоточили свои усилия в первую очередь на изображении Средиземного моря и соседних с ним прибрежных районов, хотя исходные документы могли охватывать намного больший район...

Все это, конечно, лишь догадки. Твердо мы знаем только то, что примерно в конце XIII века появились удивительно точные карты Средиземного моря и прилегающих к нему частей Атлантики. Их называли «портолан» или «портолано», и все они, как считают сейчас многие именитые историки, основывались на одной базовой карте, к нашему времени утраченной. Эту карту выдающийся историк карт А.Е. Норденскиold назвал «нормальное портолано». Реже встречаются несколько карт мира и частей мира, в которых ясно виден стиль «портолано», и на этих картах береговая линия имеет вид, весьма схожий с береговой линией периода последнего оледенения.



Прошло уже много лет с того дня, когда в 1966 году Хэпгуд опубликовал свои знаменитые «Карты древних морских царей». С тех пор был достигнут огромный прогресс в технологии определения послеледникового уровня моря. Хотя ученые многократно нападали на Хэпгуда за «ненаучность», сами они тайну этих карт так и не смогли решить.

Я не хочу здесь снова рассматривать теорию Хэпгуда: почитайте «Отпечатки пальцев богов» или лучше самого Хэпгуда! Просто после получения карт затопления от Гленна Милна я попросил Шарифа свежим глазом посмотреть на некоторые из самых загадочных древних карт, к которым привлек внимание Хэпгуд, и поискать другие, которые как-то могли относиться к этой загадке. Я предложил только исключить из поисков Африку, поскольку я уже исследовал ее в 1995 году, и проигнорировать те совпадения, о которых уже написал Хэпгуд. Мне хотелось получить только материалы, до сих пор мною не замеченные, причем достаточно весомые.

Это задание оказалось своего рода «затяжным выстрелом», поскольку только в феврале 2001 года Шариф прислал мне по e-mail сообщение про карту Индии, которую он исследует. Что было особенно ценно в этой португальской карте 1510 года, так это точность и детальность, с которой там были изображены районы индийского побережья, какими они выглядели 15 000 лет назад.

Я был уже в Индии, когда на своем «лэп-топе» (лэп-топ — портативный компьютер. — *Прим. перев.*) прочитал сообщение. Я только что прилетел из штата Тамилнад из Мальдивской республики, где провел четыре дня, работая для съемочной группы 4-го канала.

В тот же вечер мы зарегистрировались в гостинице «Фишермэн'з Каув» в Махабалипураме, а на следующее утро должны были приступить к съемкам. Нам пришло подтверждение от Национального института океанографии, что их команда снова нашла расположение U-образной структуры в Пумпухуре и будет готова совершить с нами погружение 26-го числа.

ГЛАВА 13. ОСТРОВА ПИРАМИД

Первым на Мальдивские острова пришел народ «редин». Потом приходили другие народы, пока не появилось современное население. Но никто из них не был столь же могуч, как «редин», и был этот народ многочисленен. Они использовали не только парус, но также и весла и благодаря этому двигались в море с большой скоростью...

Тур Хейердал

Мальдивская республика. 18—23 февраля 2001 года

А вот и Мальдивские острова. Представьте, что вы летите на специально оборудованном самолете под бесконечным синим небом над бесконечным синим океаном... Самолет легко слушается рулей, вы можете направиться куда



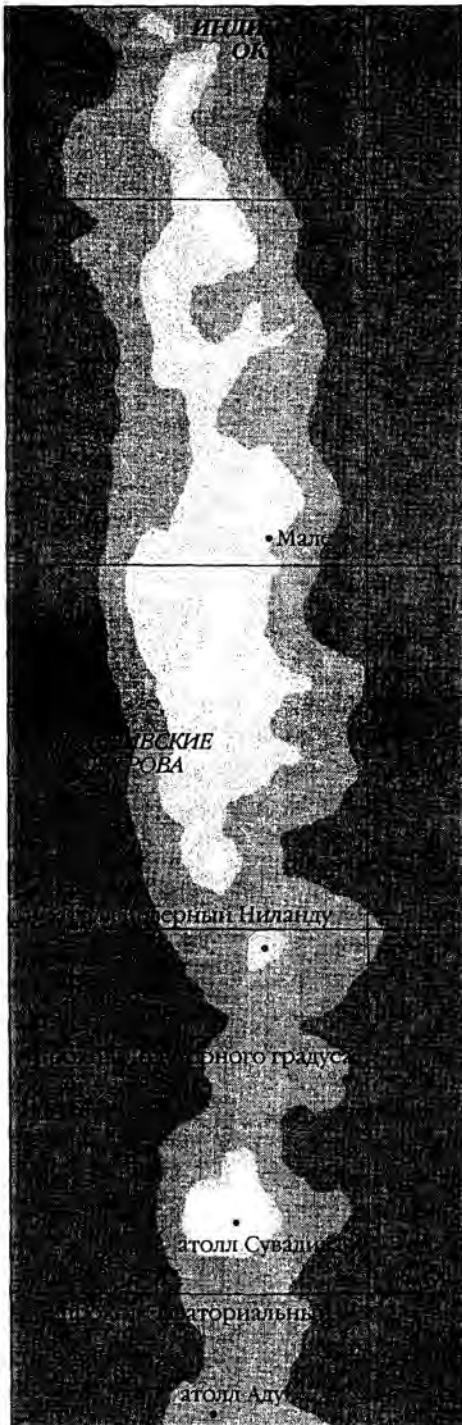
только пожелаете, однако все, что вы видите, это синева — синева внизу и синева вверху.

Внезапно на расстоянии, далеко впереди, где небеса встречаются с водой, что-то привлекает внимание... Вы поворачиваете самолет в этом направлении, спускаетесь на 200 м к океану и видите под собой пенистые волны.

Скоро появляется земля, которая представляет собой просто песчаный пляж в километр шириной и три километра длиной, кое-где украшенный раскидистыми зелеными пальмами. Море у берега не синее, оно имеет невероятные оттенки лазурного и бирюзового. В одном месте вы видите свободное от растений место — там стоят крошечные дома из бело-коралловых известняковых блоков. Дома отделены друг от друга дорожками из такого же бело-кораллового песка. В свете утреннего солнца все это смотрится как деревня лилипутов.

Вы поднимаете самолет выше, чтобы получить больший обзор (наше путешествие воображаемое, и вы можете подняться хоть на орбиту), и видите, что удивительно красивый, но малонаселенный остров, над которым вы только что пролетели, является частью кольца еще более удивительных меньших по размеру островов и отмелей, которые имеют самые разные формы — кольца, полумесяца и эллипса. Этот круг, в свою очередь, является одним из множества кругов, которые вместе составляют огромный эллипс в океане — Мальдивский атолл 50 км шириной и более 100 км длиной.

Вы поднимаете самолет еще выше и наконец получаете возможность оглядеть весь архипелаг, вытянутый по поверхности океана. Вы видите, что архипелаг состоит из многочисленных атоллов, общим числом в 26. Они по-





хожи на жемчужины в ожерелье, имею-
щем форму эллипса, растянутого на 754
км с севера на юг и на 118 км в ширину
с востока на запад. Каждый атолл — это
результат нарастания кораллов на кра-
ях подводного вулканического пика:

«В процессе, который занимал сотни тысяч лет, кораллы сначала нарас-
тали на края вулкана, так что получал-
ся периферийный риф. Когда остров,
часто представлявший собой пик под-
водной горы, начал медленно погру-
жаться под воду, кораллы продолжали
растя вверх примерно со скоростью по-
гружения горы. Получался барьерный
риф; поскольку начало его формирова-
ния происходило при более высоком
положении горы, при ее погружении
расстояние между рифом и берегом уве-
личивалось. Когда остров полностью
ушел под воду, коралл уже стал атоллом,
окружающим место, где находился вул-
кан. В закрытой кораллом лагуне на-
акапливавшейся песок и осколки разруша-
ющейся коралла, так что появлялся остров... Часто рост кораллов приводил
к образованию новых рифов и остро-
вков внутри лагуны...¹

В наши дни все горы, на которых
росли рифы, уже ушли под воду, но во
время максимума последнего оледене-
ния, когда уровень моря был меньше
примерно на 120 метров, огромные тер-
ритории внутри всех Мальдивских
атоллов были сушей...

...А теперь снова направим свой
самолет ниже и спиралью спустимся к
самому морю, чтобы лучше разглядеть
один атолл, который превратился в зе-
леный, как изумруд, остров. В середи-
не ослепительно белого песчаного пля-
жа можно разглядеть густые пальмовые
заросли, по всей видимости, совершен-
но необитаемые.

Затем вы замечаете просвет в джунг-
лях меньше чем в километре от моря.



Вы подлетаете ближе. В самом центре просвета видно что-то вроде конического холма с деревом на самой верхушке. Вы приближаетесь и обнаруживаете, что холм — это вовсе и не холм, да и форма у него не коническая. Это полуразрушающаяся и частично провалившаяся внутрь пирамида размером с двухэтажное здание.

ЖЕМЧУЖНОЕ ОЖЕРЕЛЬЕ

Перед тем как вернуться в Индию 23 февраля 2001 года, мы четыре дня провели на Мальдивах. Это мы сделали не в поисках подводных развалин, — это просто невозможно в столь короткое время на архипелаге из 12 000 крошечных островов, которые простираются через восемь градусов широты на площади в 90 000 квадратных километров. В этой массе синей воды общая площадь сухой земли в настоящее время составляет менее 300 кв. км. Многие ученые считают, что и данные земли могут исчезнуть под водой к концу XXI века из-за глобального потепления².

Угроза исчезновения Мальдив и их уникальной культуры служит напоминанием, что мировой океан может подниматься и что он вполне способен поглотить лежащие в низменностях страны вместе со всей их историей и не оставить следов над поверхностью. И если подобное можно сказать в наши дни, когда скорость изменения моря наименьшая за последние 2,5 миллиона лет, то нетрудно представить, как обстояли дела 15 000—7000 лет назад, когда уровень моря стремительно поднимался.

Благодаря достижениям современной науки у нас есть карты затопления, которые хорошо показывают весь процесс, хотя не со 100-процентной точностью, но основываясь на данных, которые нам доступны. По картам видно, что Мальдивы во время максимума последнего оледенения представляли собой группу разбросанных коралловых атоллов, но больших по размеру и являвшихся почти непрерывной сушей. Сухая земля, разделенная сравнительно небольшими протоками, заливами и реками, имела площадь около 50 000 квадратных километров — сравните это с 90 000 квадратными километрами, которые сейчас составляют территориальные воды Мальдивской республики. Другими словами, 21 000—16 000 лет назад под воду ушло 49 700 кв. км Мальдивских островов.

Изучая вопрос о Кумари Кандаме, я не мог проигнорировать эту существовавшую после потопа земную поверхность, которая протянулась к экватору от точки, довольно близкой к имевшемуся до затопления участку земли на юге Тамилнада. Даже сейчас сильно уменьшившиеся в размерах Мальдивы являются серьезным препятствием для мореходства, но 16 000 лет назад те, кто плавал в этих широтах, столкнулись бы с непрерывной 800-километровой линией утесов, простиравшихся с севера на юг и совершенно перекрывавший проход с востока на запад. Чтобы миновать этот барьер, мореходы древности могли воспользоваться одним из двух более-менее глубоководных каналов — проходом Полуторного градуса или проходом Экваториальным, который тогда имел ширину примерно такую же, что и в наши дни — 50 км — и отделял атолл Сувадива (в Северном полушарии) от атолла Аду (в Южном полушарии).

Таким образом, 16 000 лет назад Мальдивы являлись не просто точками на карте, они были весьма внушительным архипелагом. Если земля Кумари Кан-



дам действительно существовала и включала в себя прибрежные районы Индии и Шри-Ланки, тогда в нее могли входить и большие острова — барьеры для судоходства, — расположенные всего в нескольких сотнях километров на юго-запад. Как я уже говорил, подобное предположение может объяснить древние тамильские легенды, которые говорят, что существовавший когда-то Кумари Кандам простирался в Индийском океане примерно на «700 каватхам» (около 1500 км) за современный мыс Кумари.

ИСЧЕЗНУВШАЯ ПРЕДЫСТОРИЯ

Древняя история Мальдивских островов почти не известна³, и если судить по виду этих островов в древности, то можно прийти к заключению, что здесь во время ледникового периода могла существовать какая-то цивилизация. Весьма настороживает наличие в этих местах «гравитационной аномалии». Архипелаг берет начало на дне, которое в этом месте словно вдавлено в земную кору. Эта вдавленность объясняется наличием сильного гравитационного поля, которое, как многие полагают, вызвано большой массой ушедших в воду гор, вершинами которых являются Мальдивские острова. Подобно другим гравитационным аномалиям (измеренным над океанами при помощи спутника), про эту аномалию нельзя с уверенностью сказать, что она всегда была на одном и том же месте и что ее величина всегда была такой же, а также что эта аномалия сохранится и в будущем⁴.

На Мальдивских островах было проведено очень мало археологических раскопок, но большинство ортодоксальных ученых считает, что «первые поселенцы, по всей видимости, прибыли сюда с Цейлона не позднее 500 года н.э. и являлись буддистами»⁵. Другие ученые предлагают более раннюю дату — 500 год до н.э. — и отмечают североиндийское, особенно тамильское влияние⁶. Одну из немногочисленных археологических экспедиций на этих островах возглавлял Тур Хейердал, предпринявший в своей книге «Тайна Мальдивских островов» серьезную попытку разобраться в загадках древней истории архипелага. Хейердал считал, что население здесь появилось значительно раньше — скорее всего в 2000 году до н.э. или даже в 3000 году до н.э., и что Мальдивы были частью древней торговой сети в Индийском океане, которая включала Древний Египет, Месопотамию и цивилизацию Инда-Сарасвати⁷. Пока что эти предположения не получили подтверждения, поскольку по углероду даты не превышают 540 год н.э.⁸ Но впоследствии Хейердал может оказаться прав. То, что мы не знаем об этих островах, намного больше того, что мы знаем:

«Обычно история любого народа начинается с могущественного короля, основывающего династию. Мальдивы здесь служат явным исключением. Продолжительная династия королей была здесь еще до того, как началась известная нам история островов. Когда наступил исторический период, династия прервалась. Первый правоверный, прибывший по морю и начавший местную историю, объявил местного короля султаном. После этого все остальные словно растворились в прошлом, остался лишь один правитель, которого назначил иностранец. Не имея с собой оружия, не имея ни капли мальдивской крови в своих венах, он ввел здесь новую веру, новые законы и основал современное мусульманское Мальдивское государство»⁹.



Другими словами, Мальдивы не только пережили затопление моря и обычное влияние времени, — они пережили в 1153 г. н.э. (583 год по календарю святого пророка) и смену религии и обратились в мусульманскую веру¹⁰, которая привела к еще более быстрому забвению древних надписей, артефактов и сокровищений. Как объяснял мой старый друг Питер Маршалл, автор «Путешествия через Мальдивы»:

«Письменная история только начинается во время обращения Мальдив в ислам... Как христиане в Европе ведут счет времени с Рождества Христова, так и жители Мальдив следуют мусульманскому календарю. До недавних пор они мало интересовались тем, что было до них. При этом не только забывалась предыстория Мальдив, но и уничтожались мальдивские артефакты»¹¹.

Так что то, с чем археологам можно работать на Мальдивах в наши дни — это только часть и, возможно, совсем малая часть (если не заниматься подводными исследованиями) того, что здесь когда-то было. Но все же глубоко в зарослях островов — частью необитаемых и недоступных туристам — есть несколько дюжин полуразрушенных, но весьма внушительных пирамид до десяти метров высотой. Эти сооружения состоят из камня и утрамбованной земли, а в некоторых случаях под земляным наполнителем имеется фундамент из массивных блоков. Когда они внезапно открываются путникам в джунглях, их контуры кажутся неясными, а вид мрачным. Местное население, которое не знает ни происхождения, ни точного назначения пирамид, называет их «хавитта». Анализ по углероду дает основания полагать, что они были воздвигнуты в 500—700 годах н.э.¹² Большинство ученых считает, что эти пирамиды представляют собой буддистские «ступы» (священные холмы). По всей видимости, это так и есть. Среди развалин пирамид были найдены явно буддистские изображения, рельефы на камне и артефакты, весьма схожие с буддистскими работами того же периода в Индии или Шри-Ланке, так что можно считать, что буддизм был весьма внушительно представлен на этих островах за несколько столетий до прихода ислама.¹³ В самом деле, санскритский текст «Ваджраяна буддизм», относящийся к IX или X веку н.э., является самым древним из сохранившихся текстов, до сих пор найденных на Мальдивах¹⁴.

Однако, как заметили некоторые исследователи, в мальдивском буддизме есть что-то странное. Не объясняются ли эти странности какими-то другими религиозными влияниями — может быть, индуизмом, который предшествовал на Мальдивах буддизму? Некоторые удивительные скульптуры гротесковых человеческих лиц с выпученными глазами, закрученными усами и похожими на кошачьи когтями «могут напоминать индуисских божеств»¹⁵, признает Арне Скьелсвold, археолог из Музея Кон-Тики, который, однако, предпочитает объяснить появление такого рода изображений влиянием тантрического буддизма¹⁶.

Возможно, какие-нибудь разгадки можно найти в дхивехи, мальдивском языке. Он принадлежит к индоевропейской семье и является родственным санскриту, а также сингалезскому — одному из двух языков Шри-Ланки (другим языком является тамильский). Сингалезский испытал сильное влияние тамильского языка¹⁷ и, согласно Клэренс Мэлони, в дхивехи видно явное влияние тамильского и дравидских языков, из чего он сделал предположение, что «индуизм появился на Мальдивах до буддистского периода»¹⁸.



Интересно, что на Мальдивах было найдено большое число «фаллических» скульптур. К примеру, они обнаружились среди руин огромного храмового комплекса на атолле Северный Ниланду¹⁹. У меня имелась возможность изучить коллекцию подобных предметов из различных частей архипелага и, по моему мнению, они не что иное, как Шивалинга. То, что характерный для Шивы символ был найден здесь, на столь отдаленных островах Южного полушария, не удивительно, поскольку этот бог звался Даксинамурти, т.е. «бог юга»²⁰. Тем не менее Шива является богом, которого «Веды» ассоциируют с высокими пиками Гималаев далекого Севера, и чей образ аскетического бога йоги и «Пасупати», господина животных, уходит в прошлое на 5000 лет в города долины Инда — в Хараппу и Мохенджа-Даро.

Как мы знаем, в индийских населенных пунктах было найдено множество похожих на лингам объектов, относящихся ко временам, предшествовавшему строительству Хараппы. Т.Р. Сеша даже воскликнул: «Почитание Шивы в форме лингама существовало еще в каменном веке!»²¹ В этом отношении легенды о Кумари Кандам снова получают подтверждение. Поскольку Шива участвовал в основании первого Сангама, вполне может статья, что здесь мы имеем дело с основанным им и ушедшем впоследствии под воду городом Тенмадураем. Этот город появился 11 600 лет назад — еще в каменном веке.

ТАЙНА «ХАВИТТА»

Немного займемся теперь древними религиями и религиозными идеями, на которых позднее возникли индуизм и буддизм (поскольку буддизм является всего лишь «протестантским» ответвлением индуизма, хотя обе религии отслеживают свое происхождение от «Вед»). Давайте ограничим себя примерно серединой первого тысячелетия н.э., поскольку именно к этому времени археологи относят сооружение пирамидальных «хавитта» на Мальдивах или, строго говоря, сооружение нескольких пирамид.

Археологи достаточно хорошо сделали свою работу, и их датировки имеют разброс всего в два-три столетия в каждую сторону. Но тут возникает вопрос — откуда на Мальдивах пришли религиозные искусство и архитектура? Да, скульптуры и пирамиды («ступы») весьма сходны с теми, что были у буддистов Шри-Ланки, но есть и различия... Да, они похожи на индуистские на юге Индии, но и здесь есть различия. Так когда и где возникли эти различия и почему все же существуют? На Мальдивах нет архитектурных сооружений, которые бы позволили проследить эволюцию архитектурных и изобразительных идей. «Хавитта» появляются внезапно, 1500 лет назад (как было определено по углероду), и уже в готовом виде, в сложившейся форме, со всем требующимся архитектурным мастерством.

Было ли это работой иммигрантов, принесших архитектурный канон из какого-то другого места? Возможно, но тогда — откуда? В Индии и Шри-Ланке не было найдено следов ярко выраженного мальдивского стиля. Может, есть другое объяснение: что ранее существовавшие сооружения были залиты водой и потому к нашему времени их уже не осталось?



«ДОПОТОПНОЕ» ПУТЕШЕСТВИЕ БИЛЛА АЛЛИСОНА

Я совершил пару погружений в синие воды Мальдив с Биллом Аллисоном, крепким, плотно сбитым канадцем со стальными глазами и стройной фигурой в его 54 года. Билл на протяжении длительного времени проводил научное обследование коралловых рифов острова. Я уже говорил, что мы отвели на Мальдивы слишком короткое время, не позволявшее сделать какие-либо исследовательские погружения под воду: в столь обширном районе это было бы как поиск иголки в стоге сена. Продюсеры хотели получить впечатляющие кадры красивых рыб, красивых кораллов, переливающихся прозрачных тропических вод, кадры красивых приливов и солнечных закатов и т.д. Требовалось также заснять меня в акваланге. Пояснения во время этих погружений давал Билл Аллисон, специалист по коралловым рифам, который показывал мне, рьяному детективу в области истории, выемки и пещеры на различных глубинах, выбитые волнами, когда уровень моря был ниже, чем в настоящее время. Завершив наши погружения и пришвартовавшись в открытом море к краю атолла Северный Мэйл, мы сели на палубе под полуденным солнцем, чтобы поговорить. Я спросил Билла: «Как появились Мальдивские острова? Мы видели под нами кораллы, но откуда они взялись?»

Билл: Похоже на то, что Индия двигалась по направлению к Азии (этот дрейф континентов происходил миллионы лет назад), оставляя после себя цепь вулканов, которые и стали Мальдивскими островами. По мере того как вулканы погружались в земную кору, на них нарастали кораллы, они постепенно росли вверх. В наши дни кораллы находятся на глубине где-то 200 м глубины.

Я: 2000 м на вершине первоначальных вулканов?

Билл: Точно так.

Я: Вот это да... Теперь, если мы вернемся обратно ко времени, которым я интересуюсь, т.е. ко времени максимума последнего оледенения, — то что происходило здесь, скажем, от 17 000 до 5000 лет назад, когда начались исторические времена? Что бы мы увидели, если бы оказались здесь 17 000 лет назад?

Билл: Ну, мы были бы здесь же — в смысле, на этих же островах, но на 130 м выше и смотрели бы оттуда на эти деревья... Остров напоминал бы утесы Дувра или что-то в этом духе. Это было бы плато на месте, где сейчас проливы, были бы реки, а утесы поднимались бы на 130 м в высоту...

Я: Вот это да! Над нами возвышались бы утесы?

Билл: Совершенно верно. И реки могли бы быть на высоте 80—90 метров.

Я: И все вокруг было бы землей?

Билл: Да.

Я: Но здесь были бы и озера?

Билл: Трудно сказать. Коралл — очень пористый материал. Он не растет как сплошная масса, а имеет множество щелей и прочего, так что любая вода очень быстро пройдет сквозь него. Может, после дождей временно возникали бы озера, какие-то ручьи. Внутри кораллов могли образоваться потоки, стремившиеся в океан через землю или, может, через реки.

Я: А на земле могли образоваться обычные реки?

Билл: Вполне возможно. Но, по всей вероятности, небольшие. Можно представить каскад из водопадов, откуда с этого плато вода уходила в океан.



Я: Так что вокруг нас простиралась бы земля. Это значит, что мы бы сейчас находились не на воде, а на земле?

Билл: Да, вполне может быть... Скорее всего, мы находимся над частью шельфа или над подножием острова — в зависимости от того, насколько далеко мы оказались от берега. (Оглядывается вокруг и смотрит вниз за борт.)

Я: Но в целом, если взять все острова, — они вообще были островами?

Билл: (Оценивая расстояние от корабля до рифа.) Да, совершенно верно! Мы сейчас находимся на внешней части атолла, так что мы были бы в море... Мы бы смотрели на большое плато, поскольку дно между «островами» было бы сухим, если не было бы дождя или не образовалось каких-либо озер. Здесь были бы пышные джунгли, во многом, как на Ямайке.

Я: Это была бы полная пышных зарослей страна?

Билл: Да. На известняке, очень изрезанная, с провалами. В ней было бы много карстовых образований.

Я: Итак, что бы случилось, если бы мы оказались на этом месте 17 000 лет назад? Мы бы находились с внешней стороны атолла и глядели бы на очень протяженный остров, с джунглями там, где сейчас находятся отдельные маленькие острова. Мы знаем, что после максимума последнего оледенения уровень моря начал расти. Ты можешь сказать, что происходило после этого? Я понимаю, что это сложный вопрос, ведь в то же время, как море начало подниматься, вулканы стали очень, очень медленно тонуть, а кораллы — расти.

Билл: Ну, по мере того как уровень моря поднимался, земля и растения затоплялись. Значительная часть земли превратилась бы в осадки, существовавшие в воде в виде взвеси. Примерно в это время начался рост кораллов вверх, так что некоторые кораллы начали стремительно увеличиваться, в то время как другие перестали расти. Есть рифы, которые находятся на глубине 50 м. Почему они перестали расти, мы не знаем и можем только предполагать, что по какой-то причине они потонули, тогда как другие рифы росли вверх — и именно их мы видим сейчас на поверхности.

Я: Из сделанных нами исследований ясно, что 10 000 лет назад, и даже 8000 лет назад — поверхность земли здесь была значительно больше. Могла существовать какая-либо причина, чтобы на этих землях никто не поселился? Разве здесь нет всего, что нужно людям для нормальной жизни?

Билл: Ответ на этот вопрос зависит от того, насколько смелыми были мореплаватели древности, чтобы заплывать так далеко от берегов Индии, и насколько близко сами берега в то время находились. Судя по тому что известно о людях того времени, я бы не удивился, если бы они здесь жили.

Я: Но мне представляется, что затопление не было постоянным, оно имело свои пики, когда внезапно происходило сильное повышение уровня моря. Есть ли под водой следы таких внезапных затоплений?

Билл: Да, похоже, что временами наступало время резкого упадка, а временами ничего не менялось на протяжении столетий и даже, может, тысячелетий. Об этом говорит, к примеру, то, что в некоторых местах прибой постепенно вымывал целые гроты и пещеры, подобные тем, через которые мы проплывали в полдень. О каких-то катастрофических событиях говорит то, что некоторые пещеры обрушились. Их можно видеть в самых разных местах атолла.



ПОРАЗИТЕЛЬНАЯ ПОДСКАЗКА БИЛЛА АЛЛИСОНА

Напоследок я задал Биллу вопрос, который казался мне простым: «Во время твоего исследования Мальдивских островов видел ли ты под водой что-либо, что выглядело бы творением человеческих рук? Не что-то современное, что случайно упало в воду, а что-нибудь древнее?»

Наступила пауза, потом Билл нерешительно ответил: «Ну, однажды, когда я забрался туда, куда не должен был. Я не поверил в то, что я увидел».

Я: Как глубоко это было?

Билл: Я находился на глубине 40 м, выполняя кое-какую работу, а то, что я увидел, находилось на глубине, я полагаю, 70 м, и это выглядело очень похожим на лестницу вниз.

Я: Вот как?

Билл: Но если взять в расчет расстояние до этой лестницы и что на таком расстоянии нельзя что-то разглядеть уверенно, и то, что с мозгами на такой глубине происходят разные вещи...

Я: Но это действительно выглядело как аккуратно вырезанные ступеньки?

Билл: Да, и лестница была узкой, и потому я решил, что она не может быть бесконечной. Она определенно имела конец.

Я: У конструкции были ярко выраженные края?

Билл: Да, и она имела вид ступенек, насколько я мог разглядеть ее с большого расстояния.

Я: И что ты думал, когда смотрел на нее? Что это галлюцинация?

Билл: Нет. Я подумал: «Как интересно — мне нужно как-нибудь сюда вернуться, чтобы поглядеть внимательней». Но это следует сделать в водолазном костюме и с надлежащей поддержкой с поверхности.

Я: И далеко это отсюда?

Билл: Это в канале Ваду — отсюда около часа на лодке, но я не уверен, что смогу найти это место снова.

Я: Это близко к островам?

Билл: Да, это как раз на краю атолла. Так что если уровень моря был бы на 130 м ниже и требовался бы доступ к воде, то такую лестницу пришлось бы сделать. И даже если уровень был бы не на 130 м ниже, а составлял бы любое значение до 70 м, то и тогда в лестнице был бы смысл.

Я: Да, для пристани или причала потребовалась бы лестница.

Билл: Но я не уверен в реальности...

Я: Ты не можешь это гарантировать?

Билл: Я оценил бы подобную возможность в 20 процентов или меньше.

Если бы Билл оценил вероятность в два процента или еще меньше, я бы все равно хотел посмотреть, что можно там найти. Но если мы сможем найти руины, что, по всей видимости, потребует несколько дней поисков, мне еще придется пройти длительный и технически очень сложный курс обучения погружениям с помощью системы «Тримакс» (где используются смешанные газы вместо сжатого воздуха), чтобы погружаться под воду на 70 м (примерно 220 фунтов). Самое большое, что мы могли пока сделать — это опуститься на 40 м и, если видимость была бы хорошей, посмотреть на ступеньки, которые нашел Билл.



Однако и этого мы не могли себе позволить, поскольку съемки фильма имели твердый график и нам требовалось уже на следующий день лететь в Индию. Есть там лестница или нет, но нам пора паковать вещи...

СЕКРЕТ «РЕДИНА»

Старики некоторых отдаленных островов рассказывают древние легенды, которые дают объяснение странным развалинам на Мальдивах и когда-то существовавшему доисторическому великолепию. Эти легенды говорят о единственном народе, называвшемся «редин». Именно этот народ создал многочисленные «хаватта». Вот как описывал мне этот народ Насима Мохамед, ученый из Мальдивского национального института лингвистических и исторических исследований:

«Очень высокие. У них была светлая кожа, коричневые волосы, иногда синие глаза. И они были очень, очень хорошими моряками. Так о них рассказывают на Мальдивах много-много лет. Сохранилась память о тех местах, где эти люди имели хижины и где у них были кладбища. Но мы не знаем, как давно они жили и сколько времени»²².

Во время своих исследований на Мальдивах Тур Хейердал собрал со всех частей архипелага множество легенд о народе редин. Он пришел к выводу, что в памяти островитян народ редин был «народом с более чем обыкновенными человеческими способностями»²³:

«Первым на Мальдивские острова пришел народ “редин”. Потом приходили другие народы, пока не появилось современное население, но никто из них не был столь же могуч, как “редин”, и был этот народ многочисленным. Его люди использовали не только парус, но также и весла, и благодаря этому двигались в море с большой скоростью...»²⁴

Аналогично и Питер Маршалл писал о мальдивской легенде, в которой упоминается о феноменальном мореходном искусстве народа «редин». Там говорится, что однажды эти люди сварили себе пищу на севере архипелага, а потом так быстро приплыли на юг, что пища даже не остыла²⁵.

Легенды о людях со сверхъестественными и даже божественными способностями, стремительно передвигающихся по морю на своих лодках, заставляют вспомнить «Ригведу», где ашвины несколько раз прославляются за смелые спасательные операции в глубинах Индийского океана.

«Это Тугра покинул Бхуджью, о Ашвины, в водных облаках, как какой-нибудь умерший — свое богатство... Вы вывезли его на одушевленных ладьях... Бхуджу я нес... на дальний берег моря, на ту сторону океана... Вы вели себя, как герои, в море, где не опереться, не встать, не ухватиться, когда, о Ашвины, вы везли Бхуджу домой, взошедшего на стовесельную ладью»²⁶.

«О, Ашвины... Я создал среди вод для сына Тугры [Бхужьи] этот одушевленный крылатый челн с крыльями [парусами?], на котором... я вывез его. Вы улетели, легко летя, после мощного толчка. Четыре корабля, очень желанные посреди океана, подгоняемые ашвинами, спас сын Тугры, тот, кто был брошен вниз головой в воды...»²⁷

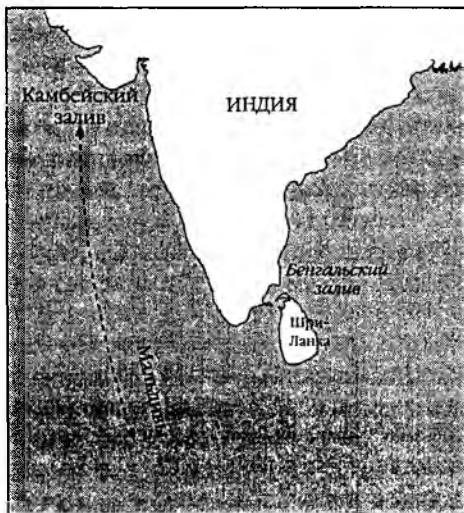


СВЯЗЬ С КАМБЕЙСКИМ ЗАЛИВОМ?

Связь с ведическими ашвинами — чисто гипотетическая. Тем не менее Тур Хейердал серьезно воспринял легенды о народе «редин», существовавшем еще до времен, к которым ученые относят на основе углеродного анализа сооружение «хаватта». По легендам, они были воздвигнуты народом «редин». Хейердал считает, что этот народ, возможно, пришел из Северо-Западной Индии, где и возникла «Ригведа». Посетив Гуджарат и огромный морской док цивилизации Инда-Сарасвати в Лотхале, где в музее хранится найденная среди руин коралловая раковина с Мальдив (*Cyprea Moneta*)²⁸, он комментирует:

«Я убежден, что по крайней мере индуистский элемент на Мальдивах появился с северо-западного угла Индии. И, возможно, индузы были даже не первыми, кто совершил путешествие строго на юг от Камбейского залива к Мальдивам. Возможно, моряки более ранней эпохи — во времена Месопотамии и цивилизации долины Инда — направились по солнцу к проходу Экваториальному. Они сохранились в легендах о народе “редин”»²⁹.

Но если это так, тогда возможно и то, что люди, известные под именем народа «редин», прибыли на Мальдивы даже раньше. Здесь особенно важно напомнить, что Камбейский залив примерно 7700 лет назад не был заливом до последнего из трех послеледниковых наводнений. Если посмотреть еще дальше в прошлое, то можно вспомнить, что берег проходил севернее залива, а 15 000 лет назад эти места пережили колоссальное наводнение.



Вероятное направление доисторической морской связи между Мальдивскими островами и Северной Индией

БОЛЬШЕ ЧЕМ ОДНА ПОГИБШАЯ ЦИВИЛИЗАЦИЯ?

Вопрос о воздействии дравидской и южноиндийской культуры на предысторию Мальдив до сих пор не решен, как и о связи Мальдив с тамильскими легендами о земле Кумари Кандам.

С другой стороны, существует явное влияние санскритской и южноиндийской культур, которые также представлены на Мальдивах и доминируют в местном языке (дхивехи).

На мой взгляд, было бы слишком легко объяснить происхождение дхивехи из сингальского только потому, что он тоже является индоевропейским и на нем говорят жители соседней Шри-Ланки. Сингальский начал формироваться примерно в VI веке до н.э., когда на острове появились переселенцы из Север-



ной Индии³⁰. Тур Хейердал выдвинул гипотезу о доисторических контактах по морю между Мальдивами и Гуджаратом, что и позволило принести сюда индоевропейский язык. Причем эта связь могла быть очень древней.

Кроме этих вопросов, есть более широкий вопрос об отношениях между дравидской культурой Южной Индии, традициями и религиозными идеями северной Индии и явными совпадениями мифов о наводнении у тамилов с описанием наводнений в «Ведах», где встречаются одни и те же боги, одни и те же мудрецы и имеются весьма схожие сюжетные линии, основанные на одном и том же представлении о циклически повторяющихся катализмах и сохранении допотопных знаний. Уже не в первый раз я задумываюсь над тем, не имеем ли мы в Индии дело не с одной, а с двумя *взаимосвязанными* исчезнувшими цивилизациями ледниковой эпохи? Возможно, до потопа одна преобладала на северо-западе, имея свой индивидуальный характер, стиль и язык, а другая существовала на юге, тоже имея свой индивидуальный характер, стиль и язык.

Поскольку Индия в конце ледникового периода потеряла весьма значительную территорию, то легко представить, что на этих землях, в прибрежной зоне и на островах, когда-то существовали две цивилизации, достигшие расцвета примерно в одно время и одновременно поглощенные океаном. После гибели обеих цивилизаций должны были сохраниться выжившие люди, начавшие распространять древнюю систему знаний, которой они обладали — с самодисциплиной, медитацией, аскетизмом и лишениями, дававшими возможность духовного совершенствования.

ГЛАВА 14. ПРИЗРАКИ В ВОДЕ

За 16 000 лет до н.э. произошло великое наводнение... Второе наводнение имело место в 14 058 году до н.э., когда под море ушла часть территории Кумари Кандам. Третье произошло в 9564 году до н.э., когда под водой оказалась большая часть Кумари Кандам.

*Н. Махалингам, председатель
Международной ассоциации тамильских
исследований*

Берег Пампухура, Южная Индия, 26 февраля 2001 г.

Может, древние религиозные учения Индии и направляли по пути духовного успокоения, но в то утро, как мы отправились для погружений к месту «Пумпухур I», я не испытывал внутреннего покоя. Я проснулся задолго до рассвета, полный страхов и тревог, надежд и ожиданий. В теле была свинцовая тяжесть, давала о себе знать мигрень, которую я обычно чувствую от большого напряжения и когда мне нужно о чем-то усиленно думать. Мне пришлось сделать себе укол в бедро мощного лекарства «Иммигран», обычно отгоняющего даже сильную мигрень. Однако на этот раз боль лишь уменьшилась и я чувствовал себя слабым, на краю истощения и физических сил.

Я знал, что мне предстоит много погружений, что придется долго ехать по дороге и что U-образная структура, на которую я хотел посмотреть, будет в пер-



вый раз снята на пленку, так что люди во всем мире — археологи и неархеологи — смогут составить о ней свое собственное впечатление.

Судьба наконец дала мне возможность — на деньги 4-го канала — проверить основные положения гипотезы о существовании затонувшей цивилизации. Если бы я нашел что-нибудь под водой, на тайну происхождения цивилизации был бы пролит совершенно новый свет. Я пришел к выводу, что данная Гленном Милном дата «11 000 лет назад и, может, еще старше» для U-образной структуры является правильной. Если эта структура была создана человеком (как это писали индийские аквалангисты в своих первых отчетах), тогда на морском дне я смогу получить подтверждение своей гипотезы.

Не играло роли, как эта структура выглядела. Мне не требовался обязательный признак высокоразвитой культуры — разрушенная пирамида, рухнувший арочный свод, часть колонны. Мне был важен лишь факт: на морском дне у юго-восточного берега Тамилнада есть сооружение, созданное человеком 11 000 лет назад.

Если это окажется так, то всю традиционную модель истории придется менять. И тогда придется прислушаться к тамильским мифам (ранее учеными ими пренебрегали) о существовавшей до потопа великой цивилизации, которая называлась Кумари Кандам и некогда развивалась у южных берегов и островов Индии. Я чувствовал себя так, словно стою на пороге разгадки тайны Святого Грааля. Только бы отчет Национального института океанографии оказался правдой!

Мне было очень досадно, что продюсеры фильма для подводных съемок отвели всего один день. Потратив массу времени, чтобы наладить сотрудничество с Национальным институтом океанографии, заплатив большую сумму за то, чтобы нанять группу аквалангистов, мы ограничивали погружение всего несколькими часами! Чтобы заглянуть в глубины у Пумпухура, мне предоставили два, от силы три погружения! Можно было гарантировать, что за такой срок найти развалины невозможно. Я чувствовал себя Моисеем, которому позволили поглядеть на Землю Обетованную, но которому не разрешили в нее войти. Стоило ли удивляться, что у меня началась головная боль.

С ДЖЕНТЕЛЬМЕНОМ НЕ ВСЕ В ПОРЯДКЕ

Берег вокруг Пумпухура исключительно ровный, с легким наклоном к морю. Этот наклон продолжается и под водой на большое расстояние. В таких условиях даже незначительное повышение уровня моря способно привести к обширным затоплениям.

С друзьями из Национального института океанографии мы встретились на берегу. Здесь были Камлеш Вора, Гаур, Сандареш, Гудигар, Бандодкар и другие. Операторы засняли сцену этой встречи. Потом ее пришлось повторить дважды, поскольку требовались дубли.

Затем мы все забрались в небольшой открытый моторный катер и направились мимо длинных волноломов, что тянулись в океан на добрый километр, к рыболовецкому траулеру, который стоял на якоре.

Переход с катера на траулер пришлось сделать дважды, поскольку его хотели снять в различных ракурсах. Наконец мы взобрались на борт траулера, что



*Расположение подводной U-образной структуры у берегов Пумпухура.
(Основано на работах Rao и др. 1993 г.)*

с буем, я проковылял в свободный уголок на палубе и незаметно сделал себе еще один укол «Иммигранта». Теперь во мне были две дозы, максимально допустимые для одних суток. Молясь, чтобы ужасная, отупляющая боль в голове ушла, я лег и следующие десять минут провел с полотенцем на глазах. Поднялся я, когда стало ясно, что корабль встал на якорь.

— Вам лучше? — с большим участием спросил Камлеш.

— Не уверен, — ответил я.

— С этим джентльменом тоже не все в порядке.

Я поглядел туда, где был Мартин, наш оператор-подводник. Он расстроился на палубе и выглядел ужасно...

Было похоже, что подводных руин нам не видать.

оказалось нелегко, поскольку его борта оказались более чем на 2 м выше борта катера, затем траулер направился в открытый океан.

Я чувствовал раздражение, но сдерживал себя и не хотел вступать в разговоры. Было одно желание — просто лечь на спину и закрыть глаза, чтобы ослабить вернувшуюся мигрень. До места погружения требовалось преодолеть 4 км. Хорошие маневры требовали, чтобы в предстоящие полчаса я оставался на ногах, поддерживая разговор со всеми коллегами из Национального института океанографии, чтобы выглядел бодрым, оптимистичным, настроенным на успех, ведь я — человек, которому представилась невероятно счастливая возможность. Почему бы не и не изобразить улыбку на моем вытянувшемся шотландском лице?

Сандареш и Бандодкар уже несколько дней назад обставили буями нужное место, и пока траулер маневрировал, чтобы бросить якорь рядом

РОГ ИЗОБИЛИЯ

В конце концов было решено, что первое погружение будет снимать на пленку сам продюсер, Стефан Викхам. Мы надеялись, что Мартин оправится и сможет снимать второе погружение. Для третьего погружения времени, возможно, не останется, поскольку предстоит заснять интервью с Гауром, Сандарешем и Камлешем на борту корабля, к тому же мы потратили утро на съемку на берегу и дорогу до места погружения.



Когда я надевал акваланг, то заметил, что вокруг нас собралось с полдюжины рыбакских суденышек. Не обращая на нас никакого внимания, рыболовы энергично забрасывали свои удочки и вытаскивали из воды больших серебряных рыб. Было похоже, что здесь, как и везде на Коромандельском берегу, подводные руины — это не только память о затонувшей стране, это еще место, где больше всего водится рыбы... Стефан прыгнул в воду первым. Он хотел заснять, как прыгаю я, однако сразу попал в сильное течение и начал стремительно удаляться. К счастью, у траулера на буксире была надувная моторная лодка, на которой удалось быстро его догнать, и через пять минут Стефан оказался снова на борту. Аквалангисты Национального института океанографии объяснили нам, как следовало справиться с течением: надо сразу же после погружения просто схватить линь и по этому линю плыть вниз к руинам на глубину 23 м.

ПОГРУЖЕНИЕ 1: СПУСК

Хотя небо заволокло тучами, вода не была такой холодной, как вода в Дварке годом раньше. Но по сравнению с небесной голубизной мальдивских проливов эта ядовитая зеленая вода, через которую солнечные лучи проникали лишь на несколько метров, выглядела, словно радиоактивный туман после ядерной катастрофы. Течение несло мимо какие-то серые частицы, и я скоро потерял из виду других аквалангистов. Я знал, что Сундареш, мой сегодняшний напарник, находится подо мной всего в нескольких метрах, однако я не мог его разглядеть. В подобных условиях ничего не увидишь и не сделаешь. Все же надо лишний раз проверить свою экипировку, успокоиться, поверить в свои силы — и энергично двинуться вниз головой.

Когда я опустился на пять метров, видимость внезапно стала лучше — не сильно, но все же лучше. Течение тоже, казалось, ослабло, что обычно происходит на большой глубине. По мере того как я спускался, видимость продолжала улучшаться, и когда я взглянул в направлении дна, то смог разглядеть всех трех аквалангистов Национального института океанографии, которых разделяли метровые интервалы. Их желтые и синие баллоны были отчетливы видны сквозь дымку.

Примерно на 18 м глубины я вдруг увидел на плоском песчаном дне что-то обширное. Это что-то выделялось лишь более темным цветом по сравнению с окружающим песком, и его контуры я никак не мог разобрать. Другие аквалангисты, находившиеся ниже меня и выше, отпустили линь и, действуя ластами, исчезли из вида. Гаур работал с Сантхой, которая делала фотоснимки, Гудигар — со Стефом, используя видеокамеру. Гаур, Гудигар и Сундареш входили в группу морских археологов, которые совершали погружения к подводной структуре в 1991 и 1993 годах, еще во время первых исследований Национального института океанографии.

СОННОЕ ЦАРСТВО СРЕДИ РЫБ

Сундареш, ожидавший меня на дне, хотел показать мне кладку, которую он заметил во время предыдущих погружений. До того как последовать за ним, я освободился от линя, приобрел нулевую плавучесть и позволил течению пронести себя



в 2 м выше и в 2 м в стороне от сооружения. Здесь течение было очень слабым, а видимость снова стала ужасной — возможно, из-за песка, поднятого при движении других аквалангистов. На какое-то время я неподвижно застыл, пока глаза привыкали к полумраку. Единственное, что было понято сразу — это то, что передо мной большое, приземистое, весьма мощное сооружение. Чтобы составить представление о его форме, размерах, расположении и сделать вывод, создано ли это человеком или природой, мне требовалось подняться выше. Но если бы я сделал это, то при подобной видимости структура исчезла бы из вида, снова стала неясным пятном на морском дне, а затем окончательно скрылась бы в тумане.

Я немножко поплавал вокруг, потом приблизился, снова отдалился, пытаясь увидеть сооружение в перспективе. Внезапно в воде стало светлее — возможно, солнце проглянуло из-за туч. Примерно с полминуты я мог видеть массивную стену из сильно разрушенных и покрытых кавернами каменных плит. В стене имелось множество вертикальных выступов, и она напоминала бок ступенчатой пирамиды. В целом передо мной находилось что-то вроде внешнего края обширной платформы. Казалось, это сооружение имело свой собственный характер: что-то в нем было угрожающее, что-то печальное и что-то жуткое, поскольку необычные морские организмы покрывали его, словно проказой, а все вокруг опутывали сети. Сети были и из старых истлевших веревок, и из новеньких канатов, а также разноцветные, из неразрушающейся синтетики. В этих сетях сооружение выглядело жертвой, связанной по рукам и ногам и отданной на съедение рыбам. Я подавил невольную дрожь, возникшую под влиянием этого видения или призрака, и поплыл обратно к Сундарешу, все еще терпеливо ожидавшего меня у нижнего конца линя.

СТЕНЫ... ПРОХОДЫ... ВХОДЫ

Мы начали с того, что медленно поплыли на юг вдоль наружного края этой платформы, если это и в самом деле была платформа, в чем я начал сомневаться. Ее поверхность была не ровной, как мне поначалу показалось, а слегка вдавленной, наподобие тарелки, и выстлана мозаикой из мелких камней. Было похоже, что я действительно видел перед собой стену U-образного строения, внутренняя часть которого заполняли камни и песок. Стена сначала шла с севера на юг, но вскоре повернула на восток, формируя нижнюю часть буквы U. Когда солнце снова проглянуло из-за облаков, я смог разглядеть, что мы опустились под воду у верха буквы U; эту часть сооружения в докладе Национального института океанографии называли входом. Если протяженность сооружения принять за расстояние, что мы преодолели, то она составляет где-то около 30 м.

Незадолго до поворота я увидел в стене небольшой проход и остановился, чтобы исследовать его. Это была узкая глубокая расселина с параллельными сторонами, в которую мои плечи едва протискивались, да и то когда я поворачивался. Продвигаясь по этому похожему на овраг и не имеющему крыши проходу, я следовал всем его изгибам. Мне постоянно мешали порванные и истлевшие сети. Стены прохода местами имели грубую поверхность, иногда с большими трещинами; в других же местах поверхность была ровной и чистой, словно в каменоломнях.



Решив еще раз заглянуть сюда до конца этого погружения, я вернулся обратно и возобновил свое путешествие вдоль внешней стены от точки, где стена делала поворот на восток.

Был ли найденный мною проход действительно входом?

Словно отвечая на мой вопрос, Сундареш показал на разрыв в стене примерно в полтора метра шириной. Подняв руки, он подавал мне знак, что это вход. Я решил приблизиться.

Меня озадачило обилие камней, находившихся на сооружении. Я заметил, что камни лежали не ровным слоем, они почти закрывали вход, да и вход казался ведущим в никуда. С обеих сторон от входа стояли две двухметровые башенки, возвышаясь примерно на метр над верхней частью входа. Перед входом имелось что-то вроде крыльца в полметра высотой. Это свидетельствовало в пользу того, что передо мной не платформа, а какое-то здание и определенно — не создание природных сил.

Но как было сделано это здание — вытесано в скале, подобно великим береговым храмам Махабалпурама, или же построено из кирпичей и каменных блоков? Мы использовали оставшееся время нашего погружения в поисках каменной кладки, которую Сундареш, как он был уверен, видел в 1993 году. Но как разглядеть ее под толстой броней морских организмов, выстилавших стены? Мы несколько раз пытались заглянуть в углубления в стене, чтобы посмотреть, не видно ли там следов строительных работ. Но каждый раз мы видели поселившихся там морских ершей, которые угрожающе выгибали спины, словно предупреждая: «Давай, тронь меня — увидишь, что будет». И ни одного свидетельства каменных работ нам обнаружить не удалось.

Но это только во время первого погружения.

ВОЛНЕНИЕ

Когда я всплыл на поверхность, в голове была пульсирующая боль, и мне пришлось сделать себе еще одну инъекцию «Иммиграна». Через полтора часа я уже настолько восстановил силы, что даже мог вступить в спор с Гауром относительно U-образной структуры.

Читатель помнит, что доводы Гуара показались мне очень интересными, когда годом раньше мы с ним впервые обсуждали U-образную структуру. Структура была большой; глубина, на которой она находилась, означала, что этой структуре больше 10 000 лет; археологи не знали ни об одной культуре в Индии, способной 10 000 лет назад создать подобное сооружение. Из всего этого следовало, что эта структура *либо* создана не руками человека, *либо* ей не 10 000 лет.

Я спросил Гуара, не изменил ли он своего мнения за прошедшие годы и рассказал о находках Гленна Милна и его команды в Дурхаме:

— Мы провели кое-какие геологические работы в Британии. Гленн специализируется по подъему уровня моря. Их компьютерная модель довольно сложна. В ней учтены многие различные факторы, включая опускание земли. Милн и его группа совершенно уверены, что это место оказалось под водой примерно 11 000 лет назад. Что ты об этом скажешь?

Ответ Гаура оказался не обнадеживающим:



— Если это место относится ко времени 11 000 лет назад, то оно построено в мезолите. А у нас нет никаких данных, что люди мезолита могли воздвигать подобные сооружения.

— Такие большие сооружения? — уточнил я.

— Да.

— Это ты считаешь потому, что знаешь об уровне культуры и цивилизации в этом районе в различные периоды времени?

— Да, — сказал Гаур. — Я полагал, что если это сооружение создано человеком, то ему должно быть максимум 2500 лет. И не больше, особенно в этом районе.

— А не ставишь ли ты лошадь впереди телеги, — прервал я Гаура. — Я, конечно, не археолог и смотрю на все это как репортер или журналист, потому я больше верю фактам. У нас есть подводное сооружение на глубине 23 м. Сделано оно человеком или нет? Я считаю, что мы не можем ответить на этот вопрос правильно, если будем навешивать на себя шоры того, что уже сказано и написано о культуре Индии различных периодов. Пусть об этом сооружении дают заключение археологи. Нам же следует сделать раскопки и определить, в самом деле ли эта структура создана руками человека или нет. Должен сказать, что я сомневаюсь, что что-то подобное может быть создано природой. Вот как обстоит дела: мы наверняка знаем, что 9000 лет назад люди начали сооружать довольно большие здания в различных частях Индии. Примером является уровень IA в Мергаре в долине Инда. Может ли появиться большое сооружение за 2000 лет до этого, примерно во время потопа? В принципе, 9000 лет назад и 11 000 лет назад — это один и тот же период, т.е. конец ледникового периода. Я считаю, что если на северо-западе люди строили постоянные дома в Мергархе 9000 лет назад, тогда 11 000 лет назад они могли воздвигнуть постоянные сооружения на территории, которая потом была затоплена наводнением.

— Но мы не видим ничего подобного в работах археологов относительно Южной Индии, да и любой части Индии относительно времени 11 000 лет назад!

— Мы не видели этого раньше, потому что все это находилось под водой. Но сейчас мы нашли что-то, и пусть оно говорит само за себя. Мне кажется, здесь требуется поработать археологам, прежде чем мы сможем выступать с какими-то определенными утверждениями об уровне культуры, существовавшей здесь 11 000 лет назад.

— Из того, что я изучал, и из того, что я знаю о Мергаре, — ответил Гаур, — то на уровне IA были найдены стены из засохшей грязи, и все они были собраны в одном месте — в том, где находилась деревня. Но в случае с Пумпухуром мы имеем очень большое U-образное сооружение. И это сооружение является частью комплекса из многих структур, расположенных на большой площади. Если все это сделано человеком, тогда, должно быть, в то время существовала очень хорошая технология. Не думаю, что это можно сравнить с простыми сооружениями из земляных кирпичей в Мергаре...

— Другими словами, если U-образная структура имеет 11 000 лет и сделана человеком, это историкам будет очень трудно переварить?

— Да. Очевидно.



ПОГРУЖЕНИЕ 2: НЕТерпение и спешка

Для второго погружения Мартин взял камеру у Стефана, но Стефан решил и второй раз погрузиться в воду, просто на всякий случай.

Мы все спустились к самому входу, который имелся на северной стороне. Как и в первый раз, я направился на юг, к проходу в стене у дальнего конца «U», который я заметил во время первого погружения и к которому хотел вернуться, чтобы тщательно изучить.

Сундареш был в 1—2 м позади меня. Он все еще искал ряды кладки. Вдруг он схватил меня за ласт и показал на что-то стоящее внимания. Но либо я потерял ориентацию, проплывая над столь странным сооружением, либо от того, что видимость была очень мала, или же потому что я очень спешил, или же из-за моей мигрени, но я *совершенно не видел того, на что он мне показывал*.

Следовавший за нами Мартин тоже ничего не увидел, но он продолжал снимать и записал эту сцену. Получился отрывок в 26 секунд, из них 24 секунды изображали мои маневры, а последние две секунды запечатлели то, что я ни при каких обстоятельствах не должен был пропустить, даже при спешке и нетерпении надо было внимательнейшим образом изучить на месте, снять и сфотографировать с самых разных углов.

Первый просмотр

26 февраля 2001 г., 15.37.02 — 15.37.28

Хэнкок и Сундареш плывут с севера на юг, вдоль западной стены U-образной структуры. Хэнкок ведет, глубина приблизительно 22 м.

Сундареш остановился осмотреть район стены, привлек внимание Хэнкока, затем вернулся к стене.

Хэнкок присоединился к Сундарешу, который показал на заинтересовавший его участок стены.

Хэнкок ответил удивленным взглядом, но явно хотел продолжить движение.

Камера опустилась к основанию стены, непосредственно над окружающим дном, а затем начала подниматься для съемки крупным планом.

Съемка продолжалась две секунды и охватила небольшой участок стены примерно в 1 м высотой, свободный от растительности. В правом нижнем углу явно виден упорядоченный узор в виде маленьких блоков с ярко выраженным четырьмя рядами кладки, причем над морской растительностью на дне, возможно, частично виден пятый ряд. Блоки имеют размеры кирпичей, но уложенных не параллельно, а в виде пересекающейся матрицы.

Камера поднялась к вершине стены и показала Хэнкока, который решительно направлялся прочь, и последовала за ним...

ЭКСКУРСИЯ К ХОЛМУ

В этой точке другие аквалангисты просигналили нам возвращаться назад, что было досадно, поскольку я уже добрался до прохода в стене на южном конце «U», что вел в сооружение. Они хотели, чтобы я следовал плану, который мы



наметили перед погружением и о котором я забыл сразу же, как очутился в воде. А наш план состоял в том, чтобы посвятить наше весьма ограниченное время под водой исследованию второй главной структуры, что располагалась поблизости (в 45 м согласно Сундарешу, когда мы обсуждали этот вопрос в Дварке годом раньше)¹. Один из двух «холмов» лежал на север от U-образной структуры. Его нашли во время сезонов 1991 и 1993 годов в Пумпухуре, причем Сундареш говорил о «прекрасно вытесанных блоках», лежащих вокруг этих холмов².

Бандодкар, чье слово является законом для аквалангистов Национального института океанографии, настаивал на том, чтобы на своей глубине мы провели не больше получаса — этого требовали условия декомпрессии. Это было правильной, но на мой взгляд чрезмерно ревностной интерпретацией таблиц содержания азота в крови для глубин, где мы работали. Думаю, из-за того, что нас сильно ограничивали во времени, я сразу и понесся к проходу, который привлек меня во время моего предыдущего погружения.

Но теперь меня призвали к порядку, и потому я послушно направился ко второй структуре. Но этот холм уже не вызывал у меня волнения. Видимость была крайне плохой, словно мы попали в пылевую бурю. И хотя аквалангисты Национального института океанографии предусмотрительно натянули желтыйнейлоновый канат в качестве направляющей, я никак не мог сориентироваться на местности. Куда я иду? На север? Юг? Восток? Запад? Вниз?

Вниз всегда легче. Фактически я так близок ко дну, что практически ползу по нему — но и здесь я не могу сориентироваться, поскольку дно представляет собой совершенно гладкую поверхность из ровного мелкого песка. Дно здесь совершенно не похоже на массивную и сложную U-образную структуру.

Потом мы добрались до «холма». Как и U-образная структура, внутри холм имел вогнутость. На холме было видно много ила и отложений, но не было никаких сомнений, что это сооружение состоит из камня. Я смог разглядеть что-то вроде верхней части стены в метр толщиной, и эта стена напоминала стены вокруг U-образной структуры. Стена возвышалась над уровнем дна на 3 м, и за ней угадывалась большая по размерам масса холма. Вокруг стены вились морские ерши.

Мартин заснял окружающий пейзаж, но потом дал сигнал, что чувствует себя плохо и должен вернуться на корабль. Следуя установленным Бандодкаром правилам безопасности, вся группа покинула холм и вернулась по канату ко входу в U-образную структуру, куда с бояк к якорю спускался линь. Мартин и некоторые другие аквалангисты начали подъем. Стефан, к которому снова перешла камера, последовал за мной.

БЛОКИ В ПРОХОДЕ

Я все еще был полон решимости исследовать этот извилистый проход и поплыл на юг, как и раньше, вдоль западной стены. Сундареш и Стефан старались не отстать.

Я уже видел узкий вход слева от меня, когда вдруг заметил справа что-то на дне, меньше чем в 2 м к западу от основания стены. Это выглядело подобно небольшому расколотому дереву, растущему прямо из песка. Однако на са-



мом деле это оказался очень сильно изъеденный морем камень. Рядом с ним имелось еще два подобных объекта, но ни один из них не показался мне сколько-нибудь интересным. Поскольку время не ждало, я не стал их исследовать.

И вот наконец я в проходе. Я сделал это, я попал сюда, и я хочу знать, куда этот проход ведет.

Я продвинулся дальше и оказался в чем-то подобном комнате, очень грубо отесанной, но без камней на полу, которые мешали понять, что за сооружение перед нами.

Где я нахожусь? На платформе? Но это была бы странная платформа — с комнатой, вырезанной в середине. Или это закрытое помещение? Может, за стенами есть и другие помещения, которые я не вижу и куда можно попасть из главного входа на севере? И я просто попал сюда из дополнительного входа в западной стене?

О, да я ведь имею возможность подняться. Повинуясь порыву, я изменил свою плавучесть, сделав глубокий вдох, и выплыл вверх из «комнаты» на несколько метров в надежде получить более полное представление, но здесь мне снова помешала плохая видимость, так что я не смог увидеть почти ничего.

Я снова опустился вниз и начал работать со Стефаном. Он должен был заснять, как я осматриваюсь в «комнате». Прошло несколько мгновений, и я вдруг увидел, что он отплывает назад от извилистого прохода, продолжая снимать, и его камера была по большей части направлена на дно и нижнюю часть боковых стен.

Позднее на пленке я обнаружил, что он зафиксировал некоторые весьма интересные вещи, которые я пропустил из-за напряжения этого дня.

Первый просмотр

26 февраля 2001 г., 15.56.33 — 15.56.42

Камера, качаясь, идет вдоль пола прохода и минует лежащие сети, показывает небольшие изменения уровня пола или, возможно, ступеньки.

Камера поднимается примерно на метр, показывает левый край сети и ясную линию из пяти блоков, возвышающихся из-под морской растительности. Блоки очень темные, почти как черный уголь, и размером с кирпич, подобно тем, что были замечены при первом погружении, но здесь они имеют куда более правильный вид.

Камера колышется, возвращается к сети, затем снова проходит ту же линию блоков, которая, как сейчас видно, продолжается налево по крайней мере еще на шесть блоков, причем выше и ниже видны другие слои кладки, но дальше все исчезает под слоем густой растительности.

ПОДЪЕМ

На пути вверх мы сделали рутинную пятиминутную остановку на глубине 5 м, чтобы понизить уровень азота в крови. Вода здесь была очень спокойной и теплой, а видимость — хуже, чем где-нибудь еще. С нулевой плавучестью я парил в воде, постепенно успокаивая дыхание и раздумывая над тем, что сейчас видел.



Я испытывал очень странное чувство от того, что получил возможность посмотреть на строение, скрытое от человеческих глаз на протяжении 11 000 лет.

Строение, которое на 7000 лет было старше, чем Великие пирамиды в Египте.

Сооружение, которое археологи объяснить не в силах.

Обрушившееся и покрытое сетями строение.

Призрак в воде...

ЕЩЕ БОЛЬШЕ БЛОКОВ НА ЛЕНТЕ

Для «Глаксо Веллкам» это оказался удачный день. После второго погружения я сделал уже четвертый укол «Иммиграна»; каждый из них обходился мне в 50 долларов. После этого я рухнул на палубу, чувствуя себя подобно вытащенной на деревянный борт траулера рыбе. Постепенно боль в голове начала стихать и уходить. Только тот, кто знаком с мигренем, знает, какое счастье я почувствовал, когда лекарства начали действовать.

К 5.30 я снова был на ногах. Прихлебывая чай, я поговорил с Камлешем Ворой. Примерно в это же время Мартин совершил еще одно короткое погружение, последнее за этот день, поскольку уже спускались сумерки. Мартина сопровождал только Гуджигар, который надеялся найти относительно незамутненное место, чтобы сделать более ясные кадры подземного сооружения.

Когда позднее я посмотрел на эти кадры, то обнаружил, что они содержат изображения новых блоков конструкции — на этот раз лучшего качества, чем раньше. Кадры относились ко времени 17.36.15 — 17.36.29, на них Мартин стоит на дне моря около внутренней части стены:

Первые кадры показывают маленьку белую раковину, лежащую на песке, потом камера очень медленно идет к основанию стены и задерживается на четырех отчетливо видимых слоях блоков. И здесь каждый блок имеет размер обычного кирпича, может, немного больше, здесь блоки имеют практически одинаковый размер и почти цилиндрическую форму — или в виде сигары. Видно, что каждый слой продолжается примерно на дюжину блоков в длину, пока его не скрывает толстая морская растительность.

ТАИНСТВЕННЫЙ РАЙОН

По профессии Камлеш Вора является геологом, а не морским археологом, но геология играет все более важную роль в современных морских археологических исследованиях и является одним из важных навыков, необходимых для определения, является ли спорное сооружение природным явлением или же оно создано человеком. Кроме того, Камлеш принимал участие в самой первой работе, которую Национальный институт океанографии осуществил в Пумпухуре еще в 1981 году, то есть задолго до экспедиций 1991 и 1993 годов, — когда осуществлялись исследования дна при помощи сонаров. На основании этих работ позднее строились все дальнейшие работы.

Я начал свой разговор с ним на борту корабля с самого важного для меня вопроса: «Океан очень велик, и мест для поисков много. Какие предварительные работы по исследованию дна вы провели?»



Камлеш ответил:

— В 1981 году, когда мы только приступили к морским археологическим исследованиям в Тамилнаде, мы начали с Пумпухура. И мы сканировали морское дно, используя эхолот и магнитометр. Мы обнаружили, что дно в основном было плоским и ровным, однако в ряде мест нам встретились аномалии: некоторые из них выглядели продолговатыми, некоторые походили на острия. Их вершины поднимались над уровнем дна на 2—5 м. Геологическое строение пород в этом месте не дает объяснения появлению этих аномалий. Если бы это были природные образования, то топография была бы совсем другой. К примеру, у берегов западного берега Индии мы нашли множество пиков и тому подобных формаций, которые имеют ясное объяснение. Там мы взяли образцы и все тщательно исследовали.

— На западном берегу это просто уходящие в море скальные породы?

— Это были базальтовые породы, — уточнил Камлеш, — которые имели выбросы. У северо-западных берегов мы находили и созданные человеком сооружения, такие как Дварка, которой, как вы знаете, 500 лет...

— Но здесь, на восточном берегу, все иначе?

— Все иначе, поскольку для появления скальных формаций здесь нет никаких оснований. Потому мы все время считали структуры аномалиями.

— То есть с точки зрения геологии их появление никак не объяснить?

— Да, — пожал плечами Камлеш. — К сожалению, у нас не было средств на работы в этом месте. Поэтому мы не могли взять образцы и сделать анализ скальных пород. Даже сейчас, когда мы их имеем, их недостаточно для полной серии тестов, так что какой-то логической теории мы построить не сможем.

— Именно в 1981 году вы и нашли эту U-образную структуру? — спросил я.

— Да. Поблизости было обнаружено еще до 12 структур.

— И у вас была возможность их изучить?

— Нет, — ответил Камлеш, — мы не могли к ним вернуться и с ними поработать. Так что, может, только в будущем мы сможем до них добраться и сосредоточить на них свои усилия. Нам также надо еще собрать материалы, используя сонары — нет ли поблизости каких-либо других структур. Может, это место уникально, но если в других местах есть 3—4 значительных группы подобных структур...

Он повернулся к морю, не завершив фразы.

— Мне это место кажется очень многообещающим, — произнес я, помолчав. — Здесь столь много, как вы сказали, аномальных структур. А они действительно аномальные. Мы не знаем, что они из себя представляют. Но, похоже, этот район заслуживает большего внимания.

— Это очень таинственный район, — помолчав, ответил Камлеш.

ХОЛМ НА ГЛУБИНЕ 27 МЕТРОВ

Когда мы расстались с группой ученых из Национального института океанографии после заката на темном берегу, Гаур отвел меня в сторону — сказать, что во время погружений 1993 года в Пумпухуре он обнаружил кое-что, что может быть для меня интересно. Это погружение было посвящено изучению холма, который находится на глубине 27 м — на 4 м глубже, чем U-образная струк-



тура. Гаур сам не погружался к этому холму, но его друзья рассказывали, что видели «груду из разных вещей, довольно высокую, примерно в 2 м высотой».

— И она похожа на U-образную структуру? — спросил я.

— Нет, — ответил Гаур. — Она дальше от берега. Разница в 4 м глубины означает, что она отстоит от берега еще на 500—600 м.

— Тогда мне становится еще яснее, что здесь требуется настоящее исследование с участием много большего числа археологов...

— Согласен, — произнес Гаур, — даже если только для того, чтобы доказать, что они сделаны не руками человека.

ТАЙНЫ КАРТЫ РЕЙНАЛА

(Февраль — март 2001 г.)

Читатели могут вспомнить, что за три дня до наших погружений у Пумпухура я получил по электронной почте письмо от моего помощника Шарифа Сакра относительно заинтриговавшей меня португальской карты Рейнала Индийского океана, датированной 1510 годом. Но пока я не вернулся в Англию в начале марта, у меня не было времени подробно разобраться с находками Шарифа относительно этой и других карт в сравнении с картами Гленна Милна затопления берегов после ледникового периода.

От Шарифа Сакра Грэхему Хэнкоку

23 февраля 2001

Привет, Грэм.

Я заметил интересное совпадение между картой Джорджа Рейнала 1510 года и карт затопления Индии Гленна Милна. Это совпадение не совсем очевидно, так что дайте мне знать, что вы думаете по этому поводу. (Есть хорошее факсимile карты Рейнала 1510 г. в томе 1 "Portugaliae Monumenta Cartographica" в Боденской библиотеке Оксфорда, и я уже заказал ее копию. Пока она не получена, нам придется полагаться на прорисовку Хэпгуда, в которой мало деталей, но в целом точность достаточна.)

Я первым делом обратился к карте Рейнала из-за ее удивительно точности и из-за очевидной схожести с картой из Кантино 1502 года, а также с картой Аргентины 1513 года Птолемея. Хотя на карте Рейнала не столь точно, как на карте Кантино, соблюдаются пропорции, она удивительно совпадает со старой моделью Птолемея, особенно если учесть, что морские исследования португальцев берегов Индии начались только после 1498 года. Е. Кемп (в книге "Азия в картах") делает предположение, что изображение Индии Кантино было сделано не по португальским наблюдениям, а по данным от торговцев с Калькуттой, и, возможно, карта Рейнала Индии основывается на тех же самых источниках (и может быть, что эти источники были в морских картах, упомянутых Поло?).

Несмотря на точность карт, видно множество удивительных ошибок. Во-первых, точно на широте устья Инда находится обширный залив, а не дельта, что в наши дни. Во-вторых, двигаясь на юг вдоль карты, Рейнал делает ту же ошибку, и автор карты из Кантино, и не показывает важный полуостров Катхиявар и заливы (Кач и Камбейский), что его обрамляют. Вместо этого Рейнал



Очертания береговой полосы Индии на карте Джорджа Рейнала 1510 г., по прорисовке Чарльза Хэпгуда (1966 г.)



Очертания западной береговой полосы Индии, какой она была 21 300 лет назад

изображает этот северо-западный угол Индии в виде ясно выраженного выступа, так что Индия предстает «толще», чем ей следует. В третьих, Рейнал явно нарушает правила изображения очень маленьких островов (слишком небольших, чтобы они могли быть отмечены на карте), которые в то время указывались крестиками (или какими-либо особыми символами). Вместо этого он рисует Лаккадивские и Мальдивские острова довольно большими — намного большими, чем они в действительности являются. И наконец, Рейнал южный конец Индии рисует не так, как он направлен — на юго-восток. Он направляет его на юго-запад, с ярко выраженными “губами”, которые выглядят как рот, готовый откусить верхнюю часть Мальдив.

Хотя все эти особенности являются ошибочными по сравнению с современной картой Индии, они фактически очень хорошо совпадают с картой Гленна Милна Индии, какой она была 21 300 лет назад, во время максимума последнего оледенения. Эти карты наводнения показывают большое углубление в устье Инда; выступ береговой линии, полностью соединяющий с материком полуостров Катхиявар, увеличенные Лаккадивские и Мальдивские острова, а также, что наиболее удивительно, направленный на юго-запад “рот” на южной оконечности Индии, весьма похожий на тот, который имеется на карте Рейнала. (Следует заметить, что эти “ошибки” еще лучше совпадают с картой глубин у берегового шельфа Индии, которую я использую как нечто вроде справочной карты, позволяющей судить о береговой линии Индии во времена максимума оледенения.) Если мы посмотрим на карты Милна, то для времени 16 400 лет назад совпадение все еще велико, но около 13 500 лет назад, когда большие острова к югу от полуострова Катхиявар исчезли, оно пропадает.



Совпадение не является совершенным — карты наводнения показывают ясно видимый перешеек между Индией и Шри-Ланкой, в то время как на карте Рейнала этого перешейка нет. Поскольку Рейнал был португальцем и жил в волнующее время португальских открытий в Индии, было бы смешно ожидать, что он правильно изобразит остров Цейлон. И тем удивительней, что Рейнал нарисовал точки в виде перешейка через Понкский залив, что создает впечатление, что Цейлон очень близок к материку. Возможно, Рейнал хотел указать опасное мелководье. Но на карте глубин видно, что таких мелководий нет — большая часть дна имеет глубину более 6 м. Возможно, Рейнал хотел указать крошечные острова — но и это вряд ли, поскольку реальное расположение островов в наши дни не совпадает с точками Рейнала — и с положением перешейка, который существовал во времена максимума последнего оледенения. Так что мне непонятно, почему Рейнал нарисовал эти точки между Индией и Шри-Ланкой. Не руководствовался ли он при этом какими-либо источниками, которые изображали Цейлон соединенным с материком перемычкой?

И последнее, что вызывает интерес: после 1510 года Рейнал начал исправлять все ошибки, описанные мною выше (к примеру, он добавил залив Кач и Камбейский залив). Но когда он делал эти исправления, основные очертания Индии на самом деле приобрели еще *более неправильный* вид, чем до исправления. Мне представляется, что карта 1510 года до исправлений была основана на том же неизвестном мне источнике, как и карта из Кантино (очень аккуратная в определении широты и долготы, но с некоторыми странными особенностями), в то время как наибольшие исправления были внесены благодаря португальским исследователям и тем ошибкам, которые они делали при составлении карт.

Всего наилучшего,
Шариф».

Хотя Хэпгуд воспроизвел карту Рейнала, он анализировал ее только в свете существовавших в 1510 году знаний (к примеру, Австралию тогда еще не открыли)³. Он не рассматривал совпадения карты Рейнала и вид берегов Индии во время ледникового периода. Напротив, он пришел к заключению:

«Мне кажется очевидным, что эта карта показывает много больше географических знаний, чем могли получить португальцы в первое десятилетие шестнадцатого века, и лучшее знание долгот, которое можно было бы от них ожидать. Однако очертания берегов оставляют желать много лучшего. Карта выглядит так, словно существовал когда-то правильный оригинал, позднее многократно копировавшийся людьми, небрежно относящимися к подробностям»⁴.

Так что подход Шарифа не повторял подход Хэпгуда к картам Рейнала — а именно этого я и хотел, — а исходил из совершенно нового метода создания карт затопления, которые дали нам исключительно эффективное и продуктивное средство исследований.

Я согласен с Шарифом, что Рейнал фактически создал удивительно точные карту юго-западного, западного и северо-западного берегов индийского субконтинента, но в том виде, который этот субконтинент имел примерно 21 000 лет назад, и, возможно, до 15 000 года. Это было сильным аргументом в пользу того, что во время ледникового периода были созданы удивительно точные карты,



которые сохранились после потопа и снова стали использоваться — но с корректировками с течением времени, — до европейской эпохи великих открытий.

Карты Средиземноморья и Индийского океана.

Карты Тихого океана и Дальнего востока.

Карты Севера.

Карты Африки.

Карты Америк и Атлантики — возможно, включая карту, которой, как говорят, Колумб пользовался для своего путешествия в Новый Свет в 1492 году.

Даже карты Атлантиды...

Я решил продолжить исследования дальше...

КАМБЕЙСКИЙ ЗАЛИВ: ЕЩЕ ОДИН ПРИЗРАК ПОДНИМАЕТСЯ ИЗ ГЛУБИН?

Май 2001 г.

Наша завершающая поездка для создания фильма, в которой мы должны были посетить Дварку, а также такие города хараппской цивилизации, как Дхолавира в Гуджарате, была намечена на ноябрь 2001 года, что оставляло мне много месяцев.

А в мае произошла следующая история, которая была замечена индийской прессой, но которая почти не попала в международную прессу.

«Таймс оф Индия»

Суббота, 19 мая 2001 г.

**В КАМБЕЙСКОМ ЗАЛИВЕ НАЙДЕНЫ РАЗВАЛИНЫ,
ПОХОЖИЕ НА РУИНЫ ХАРАППЫ**

Проводя масштабные морские археологические исследования, индийские ученые нашли под дном у западного берега удивительно правильные геометрические объекты, похожие на руины Хараппы.

«Это первый раз, когда сообщается о подобных развалинах в Камбейском заливе», — сказал репортерам министр науки и технологий Мурлит Манохар Джоши.

Это открытие было сделано несколько недель назад, когда многогранное подводное исследование, проведенное Национальным институтом океанической технологии (НИОТ) сняло камерой «удивительно правильные геометрические объекты», которые были похожи на созданные человеком, на 9-километровом участке к западу от Хазиры в Гуджарате.

«Важно отметить, что подводные морские структуры, обнаруженные в Камбейском заливе, похожи на структуры, найденные в глубине материка при археологических раскопках населенных пунктов времен Хараппы и раньше», — сказал Джоши.

Акустические (т.е. полученные с использованием сонаров) образы позволяют делать вывод, что в данном районе на глубине 30—40 м находится много хорошо сложенных фундаментов зданий, частично прикрытых неровным (в виде волн) песком.



*Крестом отмечено положение подводных сооружений в Камбайском заливе.
(По данным НИОТ)*

знать, что 4000 лет назад эта часть Камбайского залива уже была под водой (да и 6000 лет назад тоже). Как мы уже видели, Камбайский залив оставался долиной до того, как был полностью затоплен поднявшимся уровнем моря примерно 7700—6900 лет назад.

Затем мы должны принять во внимание масштаб разрушений, который был определен исследователями Национального института океанической технологии: ушедший под воду город простирается на 9 км, то есть в несколько раз больше, чем Харappa, Мохенджо-Даро или еще какой-либо обнаруженный археологами город цивилизации Инда-Сарасвати.

Подумайте: сколько времени займет построить город протяженностью в 9 км? Долго, не так ли? Так что даже если Камбайский залив был затоплен в самое позднее время, которое можно определить из карт Милна — 6900 лет назад, — вполне логично предположить, что город возник по крайней мере за пару столетий до этого. Но, вообще говоря, создание столь большого города требует тысячелетие, а может, и многое больше, не так ли?

Но даже если мы остановимся на тысячелетии, то это перенесет нас где-то на 8000 лет назад — в 6000 год до н.э., — когда мог быть основан город, ныне погребенный под водами Камбайского залива.

Город в 9 км протяженностью, более чем на 3000 лет древний, чем Харappa и Мохенджо-Даро, может заставить переписать историю не только Индийского субконтинента, но и всего мира.

Это открытие можно сравнить с открытием Святого Граала.

Также он сказал, что многих местах видно что-то похожее на каналы, что указывает на возможную дренажную систему.

«Возможный возраст этих находок может быть определен в 4000—6000 лет», — сказал Джоши, добавив при этом, что сооружения могли оказаться в воде после мощного землетрясения.

Это предположение кажется прекрасно совпадающим с ортодоксальной хронологией индийской истории и предистории. Но она совершенно неверна.

Поскольку у Джоши не было карт наводнения, то он высказал гипотезу, что руины оказались в воде из-за сильного землетрясения (а эта часть Индии действительно страдает от жестоких землетрясений), поскольку он не мог

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ

МАЛЬТА

ГЛАВА 15. ДЫМ И ПЛАМЯ НА МАЛЬТЕ

Господь пообещал отдых его телу.

Капитан Сциклуна Сальвино Антоний тихо скончался в больнице Святого Луки 11 июня в возрасте 73 лет, после совершения обрядов Святой церкви.

*Санди Таймс. Мальта,
18 июня 2000 года*

Этот храм абсолютно не походит на те, что строились за пределами Мальтийских островов.

Д.Г. Трамп

8 ноября 1999 года

Бывает так, что месяц начинается плохо, а затем дела идут все хуже и хуже. Именно таким выдался для меня ноябрь 1999 года.

Все началось с того, что «Оризон», ведущие научно-популярные серии Би-Би-Си, провели с подачи «Атлантис Реборн» часовой блицкриг против меня, моей репутации и моей работы¹. Но жизнь продолжается, а «скрытый мир» не мог сам себя исследовать и сам о себе писать.

Я поставил главной задачей своего исследования проверить лично методом погружения все и каждую из необычных подводных руин, привлекших мое внимание. В ноябре 1999 года, через четыре дня против проведенной против меня атаки «Оризона», чувство долга заставило меня лететь на Мальту, чтобы проследить шаг за шагом историю, давно уже циркулирующую в Интернете. У меня с собой были весьма расплывчатые цветные фотографии, снятые с видеопленки, рассказывающей об открытии немцем Хубертом Цайтльмайером развалин мегалитического храма на глубине 8 м к северо-востоку от побережья Мальты.



Я договорился с Цайтльмайером, и мы с Сантхой надеялись встретиться с ним на Мальте вечером в день прилета. Теперь, когда я просмотрел тонкую папку с документами, скачанную на карманный компьютер, я должен был признать, что начало оказалось не слишком обнадеживающим.

ШУТКА ИЛИ МИСТИФИКАЦИЯ?

Так, например, по каким-то непонятным, но настораживающим причинам, некая организация — «Общество палеоастронавтики» — предупреждала, что в научных кругах это открытие, несомненно, будет оценено как шутка или мистификация, вне зависимости от его действительной значимости. Итак, все могло оказаться розыгрышем! К тому времени я уже знал по собственному опыту погружений, что 99,99 % всех загадочных «рукотворных» объектов, обнаруженных под водой, на поверхку оказывались природными образованиями или же просто игрой света, помноженной на богатую фантазию.

Но, судя по материалам, представленным на официальном веб-сайте «Maltadiscovery», Хуберт Цайтльмайер не имел с такими фантазерами ничего общего. Его характеризовали как «настоящего исследователя», «археолога-любителя» и поклонника Захарии Ситчина (убежденного в том, что внеземные существа приложили руку к строительству мегалитических объектов по всему Земному шару). Может быть, именно поэтому 18 августа 1999 года Цайтльмайер объявил об открытии подводного храма на Мальте во время встречи в «Обществе палеоастронавтики» в своем родном городке Аугсбург в Германии:

«Решающее погружение, приведшее к открытию, было проведено 13 июля 1999 года в 10.00. При последующих погружениях и подводном фотографировании подтвердилось происхождение и мегалитические размеры этих структур.

Храм расположен на подводном плато длиной от 500 до 900 м. Низшая точка плато находится на глубине более 25 м ниже уровня моря, а высшая точка — на глубине около 7 м.

Структура объекта схожа по своим характеристикам с другими наземными храмами на Мальте. Гигантские каменные блоки выровнены в соответствии с астрономическими ориентирами и могут быть использованы в качестве календаря. Диаметр внутренних помещений колеблется в основном между 6—7 м, а высота некоторый из сохранившихся стен достигает 4—6 м. Через центр развалин проходит улица, ориентированная на точку равноденствия. П почкообразные комнаты ориентированы на восток в точку, совпадающую с точкой восхода солнца, а также точкой летнего и зимнего солнцестояния. Единственное отличие этого храма от других в том, что он находится под водой.

Храм был построен на суще, и его теперешнее местонахождение на дне моря может быть следствием погружения под воду (в результате землетрясения) части береговой линии острова или, наоборот, поднятия уровня моря (в результате страшного потопа). Доктор Цайтльмайер — сторонник второй версии. Он задается вопросом, могло ли стать причиной затопления наводнение невиданной силы, описанное в Библии и упоминаемое многими другими древними народами, известное как Всемирный Потоп.



Он склонен к такому объяснению потому, что западная сторона стены объекта гораздо больше обросла морскими водорослями, чем восточная. Возможно, это произошло из-за того, что со стороны востока там отложилось гораздо больше песка. Поэтому восточная сторона стены практически свободна от водорослей. Очевидно, разрушительная волна пришла в Средиземное море с запада, что подтверждает теорию, согласно которой огромный поток воды заполнил Средиземноморье, проникнув через Гибралтарский пролив. Вероятно, именно напором воды две каменные глыбы были приподняты и сброшены с плато»².

«ОГРОМНЫЙ ИНТЕРЕС ИНОСТРАННЫХ АРХЕОЛОГОВ...»

На упомянутом веб-сайте об этом открытии также напечатано и переведено множество статей, появившихся недавно в печати. Их я тоже скачал на карманный компьютер и теперь просматривал, надеясь найти дополнительные сведения.

Из «*Иль Мумент*» (общенациональная мальтийская газета) от 31 октября 1999 года:

«Недавно на шельфе в мальтийских водах были обнаружены развалины мегалитических храмов. В настоящее время их изучают, чтобы определить, являются ли они единственными мегалитическими храмами.

Это открытие считается важнейшей археологической находкой, и оно вызвало огромный интерес иностранных археологов...»

Открытие было сделано примерно в 10 утра 13 июля 1999 года и зафиксировано на фотопленку. Дайвером-оператором, заснявшим этот объект, являлся Шаун Арриго, а фотографом, сделавшим первые снимки, его брат Курт...»

Выходит, два мальтийских дайвера-фотографа, братья Шаун и Курт Арриго, участвовали вместе с Цайтльмайером в открытии и сделали размытые снимки, которые я видел в Интернете. Надо будет с ними встретиться.

«ВОЗРАСТ МЕГАЛИТИЧЕСКИХ ХРАМОВ ДОЛЖЕН БЫТЬ ИЗМЕНЕН...»

Что дальше? Я быстро просмотрел еще одну статью из файла. Она была напечатана в периодическом издании «*Мальтамаг*» и содержала интервью с Цайтльмайером. Но во вступлении, написанном репортером Даниэлем Мерсиека, я обнаружил следующий параграф:

«Во время встречи с Йозефом С. Эллулом, мальтийцем, посвятившим свою жизнь изучению доисторических сооружений, доктору Цайтльмайеру были показаны 1933 снимков, сделанных Королевскими ВМС. Похоже, что на них изображены мегалитические сооружения, находящиеся под водой. Эллул сообщил также доктору Цайтльмайеру, что уже предлагал местным властям начать изучение этого района. К сожалению, его предложения так и не рассматривались, а многочисленные письма остались без ответа».

В самом интервью Цайтльмайер заявил:

«Встречи с Йозефом С. Эллулом укрепили мое решение, и я связался с некоторыми людьми, чтобы обсудить эту тему. Все это привело к созданию еди-



ной команды, стремящейся к одной цели — обнаружить храм, сокрытый морской водой.

— *В каком именно месте вы сделали открытие?*

— Место расположено в полутора милях от берега в районе города Слиемы... Кстати, когда я впервые попал на острова, я поселился как раз в слиемском «Дипломат-Отели», а из моего номера открывался великолепный вид на море. Теперь, когда местоположение храма уже установлено, я понимаю, что ответ был буквально у меня под носом!

— *К какому времени можно отнести объект, обнаруженный под водой?*

— Конечно, еще предстоят исследования, но полагаю, что объект относится к ледниковому периоду. Последний раз ледниковый период наступал примерно 13 тысяч лет назад.

— *Может ли ваше открытие внести изменения в историю Мальты, какой мы ее знаем сегодня?*

— Более чем вероятно. И не только Мальты! Время появления мегалитических храмов придется отодвинуть на 12 или 13 тысяч лет. Это относится и ко всем изделиям, датируемым этим периодом. Опыт Мальты подтверждает, что известная нам история должна быть изменена».

Итак, у меня появилось еще одно имя: Йозеф Эллул, которое я мог внести в список встреч, необходимых для моих исследований на Мальте. Но также появились и новые сомнения относительно происхождения того (о чём бы ни шла речь), что было обнаружено под водой у берегов Слиемы. Если все то, что сообщала печать, верно, то это значит, что: (а) Цайтльмайер не снимал оригинал видеопленки и не делал фотографий на месте открытия (работа была проделана мальтийскими дайверами Шауном и Куртом Арриго; (б) Цайтльмайер узнал о местонахождении развалин от мальтийского специалиста по древнейшей истории Йозефа Эллула; (с) Йозеф Эллул располагал материалами аэрофотосъёмки северо-восточного побережья Мальты, на которых были различимы, как мы знаем сегодня, объекты в полутора милях от Слиемы.

«ОН ПЕРЕПУТАЛ...»

Последним материалом файла оказалась достаточно саркастическая статья Марка Роуза в «Археологии», журнале Археологического института США, озаглавленная «Открыта правда и немного другой чепухи». Автор находит несколько утомительным энтузиазм Цайтльмайера по поводу палеоастронавтики и указывает:

«Хронология в интерпретации Цайтльмайера несколько перепутана. Если верить веб-сайту, он пытается увязать ушедший под воду “храм” одновременно и с Великим Потопом, и с поднятием уровня моря, последовавшем после окончания ледникового периода. Он полагает также, что наличие более толстого слоя песка на западной стороне “руин”, то есть на стороне, обращенной к Гибралтару, по сравнению с восточной стороной указывает на то, что в Средиземное море когда-то хлынули воды Атлантики (что действительно имело место), которые и стали причиной затопления “храма”. Все правильно, но произошло это около пяти миллионов лет назад».



Реувен Грима, куратор Отдела археологии Мальтийского музея, посетил это место, но не убедился в том, что каменные глыбы на морском дне в действительности являются развалинами храма, как полагает археолог Энтони Бонанно из Мальтийского университета. Да и сам Бонанно относится к находке скептически. Даже если руины и являются остатками храма, это вовсе не означает, что следует вносить какие-либо изменения в датировку³.

Еще два имени для моего списка: Реувен Грима и Энтони Бонанно.

Теперь полный список включал Шауна Арриго, Курта Арриго, Йозефа Эллула, Рейбена Грима и Энтони Бонанно и, конечно же, Хуберта Цайтльмайера, с которым Сантарха и я договорились встретиться в гостиной «Дипломат-Отеля» в Слиме вскоре после нашего прибытия.

...Наш самолет снижался над Мальтой. Из-за яркого света, отраженного от обнаженных пород на крутых склонах, остров казался объятым белым пламенем. Небо было безоблачным, темно-синее море вокруг острова абсолютно спокойным. Несмотря на предупреждения о том, что ноябрь — непредсказуемый месяц в этой части Средиземноморья, у меня имелись весомые причины, чтобы надеяться, что мы сможем предпринять первое погружение уже следующим утром и после основательного исследования и фотографирования храма закрыть раз и навсегда этот вопрос.

Но все оказалось не столь просто, как я думал.

С ВЫСОТЫ ПТИЧЬЕГО ПОЛЕТА... (1)

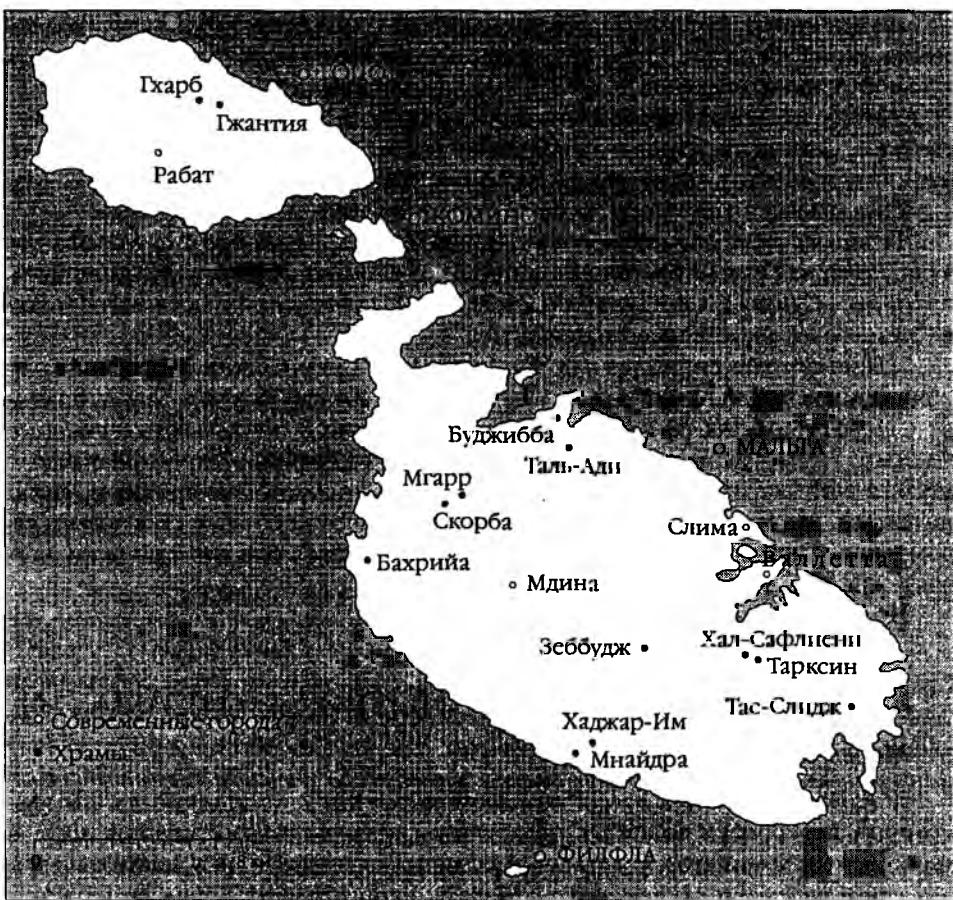
Мальта, 24 июня 2001 г.

Я на борту вертолета, старенького советского Ми-8, достаточно вместительного для переброски войск и с прекрасным обзором через открытую дверь и хвостовой илюминатор. Он был переделан под пассажирский и, насколько мне известно, перед тем как попасть на Мальту, использовался в течение нескольких лет в Болгарии в качестве воздушного такси. Обычно он перевозил пассажиров между островами Мальта и Гоцо, но этим вечером, благодаря любезности 4-го канала, был предоставлен на один час в наше полное распоряжение.

Мы вылетели из аэропорта в Луге и стали описывать широкие круги на высоте 50 м. Мы летели на северо-восток через предместья Паулы, разделяющие два из удивительных доисторических памятников Мальты — Гипогей в Хал-Сафлиени (вырубленный в цельной подземной скале и невидимый с воздуха) и величественный храмовый комплекс Тарксин с его апсидальными помещениями, изящными спиральными рельефами и изображениями «богини-матери» и гигантскими мегалитами.

Археологи сходятся на том, что Тарксин был создан между 3100 и 2500 годами до н.э., в то время как Гипогей, по их мнению, на несколько веков древнее. Возможно, некоторые из его элементов датируются 3600 годом до н.э.⁴ Такая датировка ставит эти сооружения в один ряд с самыми древними образцами монументальной архитектуры, когда-либо открытыми на нашей планете.

Но все дело в том, что сооружали их явно не начинающие строители. Мегалиты, некоторые из которых весят 20 тонн, прекрасно сбалансированы и уста-



новлены рядом, образуя целую систему стен и переходов. Все они были вырублены из твердого кораллового известняка, который на Мальте имеется в изобилии и который по сей день служит ее жителям для изготовления строительных материалов. Но теперь из него делаются лишь небольшие блоки в несколько килограммов, едва ли достигающие в длину одного метра.

...Мы продолжили свой путь на северо-восток над Большой бухтой и на высоте 200 м полетели над сказочным городом Валлетта. Он намного моложе храмов и во всех отношениях принадлежит другой эпохе. Весь этот лабиринт из узких улочек и тенистых двориков был построен в XVI веке н.э. или даже позже. Теперь Большая бухта поблескивала порталыми кранами, разгружавшими огромный контейнеровоз. Это и было местом, где находился мегалитический храм, развалины которого, если верить источникам, оказались погребенными под донными наносами и камнями всего в фунте от Форта Сент-Анджело⁵. По сообщению очевидца Жана Кинтиуса, в 1536 году н.э. доисторический храм обнаруживался «под большей частью бухты, простираясь даже далеко в море». Еще в 1606 году Мегайзер смог разглядеть, что храм сооружен из «прямоуголь-



ных блоков невероятных размеров». Даже в XIX столетии посетители Мальты сообщали о том, что видели «каменные плиты длиной в пять–шесть футов, лежащие без строительного раствора»⁶.

Меня вовсе не удивляло, что сегодня от храма ничего не осталось. Во время моего первого посещения Мальты в ноябре 1999 года я понял, что здесь самым таинственным образом могут исчезать (и исчезают!) предметы и даже объекты, имеющие огромное значение для археологии. Так, например, в Гипогее у Хал-Сафлиени, во время раскопок, проведенных в начале XX века сэром Фемистоклом Заммитом⁷, были обнаружены в формах из красной глины древние останки примерно 7000 человек. Сегодня же сохранилось только шесть черепов, спрятанных от людских глаз в двух пластмассовых ящиках, которые хранятся в глубине подвалов Мальтийского национального музея археологии. И никто понятия не имеет, куда подевались остальные кости. Согласно утверждению официальных представителей музея⁸, они просто «исчезли».

А как же оставшиеся шесть черепов? После настойчивых просьб и многочисленных протестов лишь этим утром мне разрешили их увидеть. И должен признаться, черепа оказались настолько необычны, что я раз волновался. Они имели причудливую удлиненную форму. Антропологи называют такие черепа долихоцефалическими, но в данном случае долихоцефализм выражался в самой крайней, невероятной форме. А на одном из черепов, принадлежавшего, по-видимому, взрослому человеку, полностью отсутствовал шов *fossa median* в теменной части. Речь идет о соединении, которое образуется с годами на так называемом «детском месте» или «родимчике», облегчающем процесс рождения. Мне следовало обратить большее внимание на проплыавшие под вертолетом береговые и морские пейзажи, но меня продолжал мучить вопрос: какими были при жизни эти люди, имевшие подобные черепа? Как они умудрялись выжить при рождении, как они взросли? Имели ли остальные черепа из Гипогея (пропавшие черепа, пропавшие кости) ту же отличительную особенность?

...Вертолет летел на высоте 200 м и направлялся на северо-запад от Валлетты в сторону Слимы, следя очертанию береговой кромки. Мы оказались над водами, в которые я неоднократно погружался с ноября 1999 года, идя по следу неуловимого храма Хуберта Цайтльмайера.

МИР ХУБЕРТА... (1)

Мальта, 8 ноября 1999 г.

Цайтльмайер, как мы и договорились, встретил нас в кафе-гостиной «Дипломат-отеля» города Слима. Это был высокий мужчина, довольно энергичный для своих сорока пяти лет, холеный, с пепельными волосами. Он выделялся солдатской выпрявкой и шикарными усами. Уже через несколько минут стало очевидным, что он сильно близорук, если вообще не слеп. Плохое зрение стало результатом вирусной инфекции глаз, которой он переболел во время службы в армии.

Я высказал предположение, что его инвалидность наверняка сильно затрудняла ныряние, когда он искал подводный храм. Он лишь пожал плечами: «Сам я не нырял. Я был бы просто не в состоянии что-либо разглядеть. Я толь-



ко направляли ныряльщиков в нужное место, куда они и погружались, чтобы сделать фотоснимки и собрать доказательства».

— Вы имеете в виду Шацна и Курта Арриго?

— Вот именно. Братья Арриго.

До этого момента я думал, что приехал на Мальту, чтобы вместе с Цайтльмайером погрузиться в море и найти у берегов Слимы ушедший под воду храм. Ведь когда мы обсуждали этот вопрос по телефону, он подтвердил, что у него готовы лодка и баллоны для четырех погружений и что он намерен посвятить этому весь следующий день. Теперь, когда выяснилось, что Цайтльмайер слеп и не может нырять, не имело никакого смысла подвергать его опасности.

— Значит, завтра мы будем нырять с Шауном и Куртом Арриго? — спросил я. — Ведь они знают это место.

— Я знаю это место, — заявил Цайтльмайер, склоняясь над своим капучино. — Во-первых, это я привел туда братьев Арриго...

— Не обижайтесь, но как вам это удалось? Я хотел сказать, как при вашем неважном зрении вам удалось привести их на место?

В ответ жестом фокусника Цайтльмайер достал из своего портфеля лупу и большой черно-белый снимок, сделанный во время аэрофотосъемки побережья Мальты между городами Валлетта и Слима. Он положил снимок на столе.

— Я смог привести их на место благодаря знакам... вот они. — Скосив глаз на лупу и склонив голову к снимку, он нашел то, что искал. Мне этот знак показался скоплением белых точек в открытом море к северо-востоку от Слимы.

— Здесь находится храм, — объявил он. — Снимок сделан Британскими королевскими военно-морскими силами незадолго до Второй мировой войны. В тот день небо и море были необыкновенно прозрачными, и камера смогла запечатлеть это место сквозь толщу воды...

Что ж... Может, так оно и было. Но вполне возможно, что речь идет о бликах на воде или о пыли на объективе.

— Вы получили этот снимок от Йозефа Эллула? — спросил я.

— Да, от Эллула. Совершенно верно.

Мы вступили в долгую сбивчивую и беспорядочную дискуссию о том, кому принадлежит это открытие. Все это время я как бы шел на автопилоте и выдвигал версии наугад. Цайтльмайер требовал признать его заслуги в разработке теории о местонахождении мальтийских мегалитических памятников и в предсказании наличия подводных сооружений недалеко от Слимы. Теория касалась хорошо известных «парных храмов» на Мальте, одна часть которых находилась на возвышении, а другая в низине (как, например, в случае с храмом Скорба в Мгарре, с древнем святилищем Хаджар-Им или с храмом в Мнайдре)⁹. Но в тот момент я никак не мог понять, какой храм на возвышении в окрестностях Слимы имел в виду Цайтльмайер. Я до сих пор не уверен, принимаются ли во внимание в его теории древние традиции строительства мегалитических храмов у Большой бухты. Он считал совершенно очевидным, что 12 или 15 тысяч лет тому назад, когда побережье Мальты, находящееся сегодня под водой (на стометровой глубине или около того), было еще частью суши, долина к низу от Слимы вполне могла показаться идеальным местом для строительства храма.

По словам Цайтльмайера, у него было уже все готово для подводной экспе-



дииции у побережья Слимы, призванной доказать правильность его теории. И действительно, он уже купил квартиру в Слиме, намереваясь превратить ее в базу будущей экспедиции, когда волей случая произошла его встреча с Йозефом Эллулом. Тот показал Цайтльмайеру снимок Королевских военно-морских сил, на котором, как он был убежден, было указано точное место у берегов Слимы, куда следовало направить экспедицию: приблизительно в 2,5 км от берега и примерно в 65 градусах к северо-востоку от Башни Сент-Джорж¹⁰.

— Несмотря на то, что это место находится достаточно далеко от берега, — продолжил Цайтльмайер, — и глубина там обычно достигает 40 м, я подумал, что раз объект виден так четко на фотоснимке, значит, там имеются рифы или отмель. Может быть, речь идет о небольшом возвышении морского дна или о чем-то вроде подводного холма. В любом случае, среди низменности это какая-то высокая отметка, которая могла привлечь строителей храма... Тогда я нанял братьев Арриго, чтобы они доставили меня на это место на своей лодке и исследовали морское дно при помощи эхолокатора. Я подумал, что если эхолокатор вдруг станет показывать наличие отмели среди глубоководья на расстоянии 2,5 или 3 км от берега, значит, мы достигли нужного места.

Я нахмурился.

— Но для чего вам понадобился эхолокатор? Наверняка подобные отмели обозначены на всех навигационных картах. А если они нанесены на карту, то на них можно выйти без всяких проблем. И не надо было ничего искать!

Цайтльмайер пожал плечами.

— Эта отмель не нанесена на карту. Но она находится здесь. Завтра вы убедитесь в этом сами.

С ВЫСОТЫ ПТИЧЬЕГО ПОЛЕТА... (2)

Мальта, 24 июня 2001 г.

Вертолет продолжал лететь на высоте 200 м из Валлетты в Слиму, держась примерно в одном километре от береговой черты. Справа простиралось море, и где-то там находилась «подводная гора», обозначенная бледными точками на снимке Королевского ВМФ. Было ли это то самое место или всего лишь игра света?

Несмотря на несомненно неудачное начало экспедиции с Цайтльмайером и братьями Арриго в ноябре 1999 года, теперь, по прошествии более года, во мне росло убеждение в том, что слухи о подводном храме около Слимы вовсе не беспочвенны...

ДЕЛО КАПИТАНА СЦИКЛУНЫ

Мальта, 15 июня 2000 г.

Йозеф Эллул выглядел старым и крепким, как мегалит, а его дом в залитом солнцем городке Зуррик был указан в справочнике сразу после расположенного вблизи храма Хаджар-Им, изучению которого он посвятил большую часть своей жизни. Говорил он громко и несколько эксцентрично, а когда речь захо-



дила о доисторических памятниках Мальты, казалось, что он увеличивался в размерах, и его было уже невозможно остановить.

Теория Эллула (основанная на различных климатических слоях в известняке и так и оставшаяся мною непонятой) состояла в том, что мегалитические святилища на его родном острове возведены доисторической цивилизацией более 12 тысяч лет тому назад и много позже они были уничтожены библейским Потопом (который, по его подсчетам, произошел 5 тысяч лет назад). Эллул впервые изложил свою теорию в книге «Допотопная культура Мальты и храмы каменного века», вышедшей в 1988 году. Археологи не приняли книгу из-за странной трактовки в ней Творения и неуместного упорства автора в доказательстве совершенно невозможного механизма библейского Потопа. По мнению Эллула, катаклизм произошел 5 тысяч лет назад в результате прорыва вод Атлантического океана через Гибралтарский пролив, что привело к мгновенному затоплению ранее безводного бассейна Средиземноморья. На самом деле подобный прорыв мог произойти за 5 миллионов лет до даты, приводимой Эллулом (как указывает Майкл Роуз в ранее упомянутом журнале Американского археологического института).

Другое положение теории Эллула выглядит менее натянутым: он приводит вполне разумные аргументы относительно разрушений, которые принес потоп храму Хаджар-Им. Но в тот день в июне 2000 года, во время моего второго посещения Мальты, я пришел к нему не за тем, чтобы обсуждать его теорию. После того как мне не удалось установить с ним контакт в ноябре 1999 года, я приехал к нему с надеждой, что он сможет пролить свет на загадку пропавшего подводного храма Цайтльмайера. Сразу стало очевидным, что Эллул никак не считает его «храмом Цайтльмайера», как, впрочем, не считает и «пропавшим». Кроме того, его явно удручало то, какую роль ему приписывают в этом открытии.

Ворча что-то на мальтийском, он прошаркал к шкафу, находившемуся в комнате за кухней, и достал оттуда свернутый в рулон снимок. Оказалось, что это был еще один, более крупный экземпляр аэрофотоснимка побережья Слимы, который в ноябре прошлого года показывал мне Цайтльмайер. Внизу снимка Эллул от руки написал масштаб и приkleил напечатанную на машинке надпись: «Подводные доисторические развалины, расположенные в 65 градусах к северо-востоку от Башни Сент-Джордж, в 2,5 км от берега, на глубине 25 футов»¹¹.

Одна из цифр меня заинтриговала, и я задал вопрос: «Полагаю, что глубину вам назвал Цайтльмайер после того, как в 1999 году братья Арриго совершили погружения?»

Эллул одарил меня зловещей улыбкой.

— Нет, — ответил он, — я узнал глубину в 1994 году от другого мальтийского ныряльщика, от капитана Сциклуни.

Он вновь прошаркал в другую комнату и вернулся с перевязанным экземпляром своей книги, в которую он вносил изменения для нового издания. Раскрыв ее, он вынул из небольшой стопки бумаг, вложенной за передней обложкой, газетную вырезку. Это была статья из раздела писем «Санди Таймс оф Мальта», датированная 20 февраля 1994 года и написанная в ответ на публикацию от 13 февраля 1994 года о подъеме уровня моря.



Уровень моря меняется.

От капитана С.А. Сциклуны.

«В статье “Изменения уровня моря в прошлом и настоящем” Питера Гатта (“Санди Таймс” от 13 февраля) указывается, что берег Мальты уходит под воду со скоростью 2 мм в год... Это происходит на участках побережья многих средиземноморских стран, особенно на Сицилии, которая расположена близко от нас. Это особенно очевидно в Марсамени и в Моти, поскольку оба эти участка уже находятся полностью под водой. Очевидно это также и на Мальте. Здесь имеются три участка, полностью погрузившиеся в море: нефтяные скважины бухты Сент-Джордж в Бирзеббудже (упомянутые П.П. Кастанье), захоронения из каменных блоков в Слиме (а также в Бинджемме), которые находятся теперь на глубине в 25 футов. Доисторический храм, который я обнаружил прошлым летом на глубине 25 футов, также находится недалеко от Слимы.

Я сообщил о своем открытии президенту Табоне, министру по делам молодежи и искусства доктору Майклу Френдо, а также директору Музея доктору Танкреду Гудеру.

С.А. Сциклуна
Слима».

...Так, значит, капитан Сциклуна? Еще одно имя для моего списка. Конечно же, туда следует также внести президента Табоне, доктора Майкла Френдо и Танкреда Гудера. Интересно было бы знать, живы ли они и предприняли ли что-нибудь в ответ на заявление Сциклуны о находке в море храма недалеко от Слимы.

В отличие от Цайтльмайера, которого не стоит винить за его нелепые ассоциации с древними пришельцами (и который, к несчастью, не мог работать под водой), Сциклуна был признанным специалистом по подводной археологии, руководившим несколькими подводными экспедициями и заслужившим благодарность британских ВМС и британского Комитета морской археологии¹². Если такой высококвалифицированный и опытный специалист решает сообщить через общенациональную газету о том, что он нашел под водой доисторический храм, то к его словам стоит отнестись со всей серьезностью.

Но где его искать? После встречи с Эллулом я вернулся на квартиру, которую мы с Сантьхой сняли в этом июне, и попытался найти номер телефона капитана Сциклуны. Но у меня ничего не вышло. Тогда я связался с нашим мальтийским другом Манджири Биандрай, которому не было равных по части нахождения людей, и уже через час он сообщил мне искомый номер телефона.

Я набрал номер и стал ждать ответа. Прошло достаточно времени, прежде чем женский голос ответил мне: «Алло!»

— Алло... да... эээ... Меня зовут Грэм Хэнкок. Это дом капитана Сциклуны?

После очередной паузы я услышал: «Да».

— Очень хорошо. Не мог бы я с ним поговорить?

Ответом было молчание.

— Понимаете, я писатель, — пробормотал я. — Я сейчас пишу книгу о подводных развалинах и, насколько я понимаю, капитан Сциклуна большой специалист в этой области. Я бы хотел поговорить с ним о храме, который он обнаружил под водой недалеко от Слимы.



— Это невозможно.

Я был в замешательстве.

— Почему? Мне нужно всего несколько минут, чтобы получить его подтверждение.

— Мне очень жаль, но мой муж умер четыре дня назад.

Только этого не хватало. Я понял причину печали и усталости в ее голосе и, запинаясь, принял извиняться за то, что беспокоил ее.

— Ничего страшного, — ответила она устало.

МИР ХУБЕРТА... (2)

Мальта, 9 ноября 1999 г.

Сантха и я сидели в холле «Дипломат-отеля» в Слиме и пили капучино с Хубертом Цайтльмайером. Мы собирались в 8 утра. Сейчас было уже 9, но братья Арриго так и не появились со своим грузовичком, на котором мы собирались поехать к морю для первого погружения. Это нас сильно раздражало, поскольку мы уже частично оделись для подводного плавания. Упакованные мешки лежали у наших ног, а море, в которое мы надеялись погрузиться, было спокойным и безветренным. И вообще, условия для осуществления нашего предприятия сложились идеальными.

— Ничего не понимаю, — обеспокоено сказал Цайтльмайер. — Мы же точно условились, что они заберут нас в восемь утра. Мы договорились обо всем. Только вчера я лично разговаривал с ними.

Мы попытались звонить братьям Арриго в их магазин подводной экипировки, а также на их мобильные телефоны, но безуспешно. Конечно, было еще достаточно рано, но нас удивила их недоступность и то, что они до сих пор не приехали. Неужели нашим планам на Мальте суждено провалиться? Я уже начал думать именно так. В конце концов, даже если подводный храм у Слимы и существует, почему Арриго должны меня туда вести? Если храм представляет собой археологическую ценность, то рано или поздно это станет достоянием средств массовой информации, в то время как интересах братьев Арриго сохранять месторасположение храма в тайне. Да и само святилище от этого только выигрывает.

Было также очевидно, что вопрос «собственности» на руины еще далеко не решен. Наверняка Цайтльмайер не откажется от своих претензий, но для этого ему придется преодолеть некоторые препятствия. В конце концов, как сможет он вновь найти свой «храм», если братья Арриго откажутся с ним сотрудничать? Но даже вновь найденный под водой объект можно запросто снова потерять, пока это место не будет привязано к береговым ориентирам, а подобная задача абсолютно неразрешима для слепого. Можно, конечно, воспользоваться ГСМ (глобальная спутниковая система местоопределения) и вычислить точную широту и долготу нужного места.

— Вам известны ГСМ-координаты храма? — обратился я к Цайтльмайеру.

— Нет, — признался он, — но я вам уже говорил, что найти это место не составляет труда. Мы отплываем на 2,5—3 км от Башни Сент-Джордж и включаем эхолокатор...



— Пока не находим отмель, окруженную глубоководьем?

— Вот именно. И мы окажемся точно на месте.

Около 11 утра нам наконец удалось дозвониться на мобильный телефон Шауна Арриго. Выяснилось, что оба брата уплыли на лодке вместе со своим отцом (который также участвовал в подводном бизнесе) на остров Гоцо и что вернутся они на Мальту не ранее чем к вечеру следующего дня. Они уже знали обо мне и о моем приезде, но заявили, что у них не было какой-либо договоренности с Цайтльмайером относительно посещения подводного храма этим утром. Братья хотели бы предварительно встретиться со мной, чтобы обсудить этот вопрос и затем принять решение, нужно ли им вообще показывать мне это место. Кроме того, по закону этой страны я должен был получить медицинскую справку от мальтийского врача, удостоверяющую, что я могу заниматься подводным плаванием в мальтийских водах. На вопрос: «Имеется ли у вас такая справка?», я честно ответил: «Нет». Значит, следовало решить еще и этот вопрос. Братья предложили мне позвонить в их магазин через два дня, а именно 11 ноября, чтобы определиться, сможем ли мы работать вместе.

Сдерживая ярость от того, что мне не пришло в голову сразу обратиться напрямую к братьям Арриго, раз уж речь шла о таком важном деле, как это, я обратился к Цайтльмайеру:

— Вы уверены, что сможете опять найти это место?

— Уверен! — рявкнул он.

Судя по его голосу, он действительно был уверен.

— Отлично, Хуберт. В таком случае я предлагаю действовать следующим образом...

С ВЫСОТЫ ПТИЧЬЕГО ПОЛЕТА... (3)

(Мальта, 24 июня 2001 г.)

Мы оставили позади Слиму, и теперь вертолет быстро летел на запад вдоль северного побережья острова Мальта. Снизившись сначала до 100 м, мы вновь набрали высоту над Белыми скалами и направились к мысу Кавра, выступу, похожему на палец, разделяющему бухту Салина и бухту Сан-Пауль.

Там мы начали кружить над участком моря, куда двумя днями ранее нас привел Крис Аджиус, присоединившийся к нам в прошлом месяце на Мальте для оказания помощи. Во время погружений он показал нам поразительный прямой канал, вырубленный в скальной породе морского дна на глубине 25 м. Небольшой мост, также вырубленный из камня, соединял берега канала, на внутренних стенах которого Крис обнаружил следы инструментов каменотесов¹³.

Мы пересекли бухту Сан-Пауль и бухту Меллиха, пролетели у Циркеввы пролив Гоцо, оставив по правому борту крошечный островок Комино, расположенный посередине пролива. Я вспомнил, что, судя по слухам, где-то здесь, в проливе между островами Мальта и Комино, находится доисторический каменный круг. На самом деле это были не только слухи. Я лично разговаривал с профессиональным ныряльщиком, который, как он уверял, видел этот круг. По его словам, круг погребен строителями под бетонными сваями...



И это не первый случай на Мальте, когда памятники, найденные археологами, уничтожались при строительстве различных объектов. Нечто подобное произошло и в случае с Гипогеем в Хал-Сафлиени, который был разграблен жителями, строившими над ним свои дома в конце XIX века. А ведь археологи узнали о его существовании всего за три года до этого и сначала специально не сообщали властям о своем открытии, опасаясь, что этот объект будет закрыт для исследований¹⁴.

МИР ХУБЕРТА... (3)

Мальта, 9—10 ноября 1999 г.

После того как 9 ноября сорвались наши планы погружений с братьями Арриго, я стал суеверным. Поэтому я принял решение взять напрокат лодку и экипировку для подводного плавания в другом магазине и начать новый поиск с нуля без помощи братьев Арриго. Цайтльмайер согласился с моим планом и выдал несколько одобрительных заявлений, суть которых сводилась к тому, что он приведет нас прямиком к искомому месту, как когда-то без труда привел туда братьев Арриго, и т.д.

В связи с ощущением досады и разочарования, которое окутывало меня как пеленой в тот ноябрь, я нисколько не удивился, что мы попали именно в магазин подводной экипировки, укомплектованный штатом пессимистов и фанатиков безопасности, которые тут же, как только я пересек порог их заведения, ринулись предупреждать меня о коварстве погоды и о массе опасностей, подстерегающих ныряльщиков на Мальте в зимние месяцы.

Остаток того дня, 9 ноября, я посвятил выправлению медицинских справок, поиску, оформлению найма судна и заключению договора о поддержке нашего предприятия, намеченного на следующий день.

Но следующий день, 10 ноября, оказался серым и ветреным. Море штурмило, и напротив Слимы на верхушках волн появилось белые барабашки. Мы с Сантьхой уныло смотрели на волны с балкона нашего номера в «Дипломат-отеле», но решили не отступаться от задуманного. В конце концов, мы ныряли и в худших условиях. Кроме того, судно, взятое напрокат, было 50-футовым кораблем с мощным мотором. Это был лутцу, типичное мальтийское рыболовецкое судно, которое могло теоретически без особых проблем выдержать поднявшееся волнение. Конечно, волны будут бить нас о борт корабля каждый раз, когда мы станем подниматься после погружения. Зато на глубине у нас не должно возникнуть проблем.

Наши новые поставщики подводной экипировки с нами не соглашались. А что, если там будет сильное течение, и нас унесет далеко от судна? Корабль крепкий, но не слишком быстроходный, и в открытом море он мог просто потерять нас — бухта Слимы достаточно открыта. А ближайшей сушей является остров Сицилия, находящийся в 90 км к северу.

Затем нам напророчили еще столько бед, что я вынужден был признать, что ныряние в такую погоду оказалось не самой лучшей из моих идей.



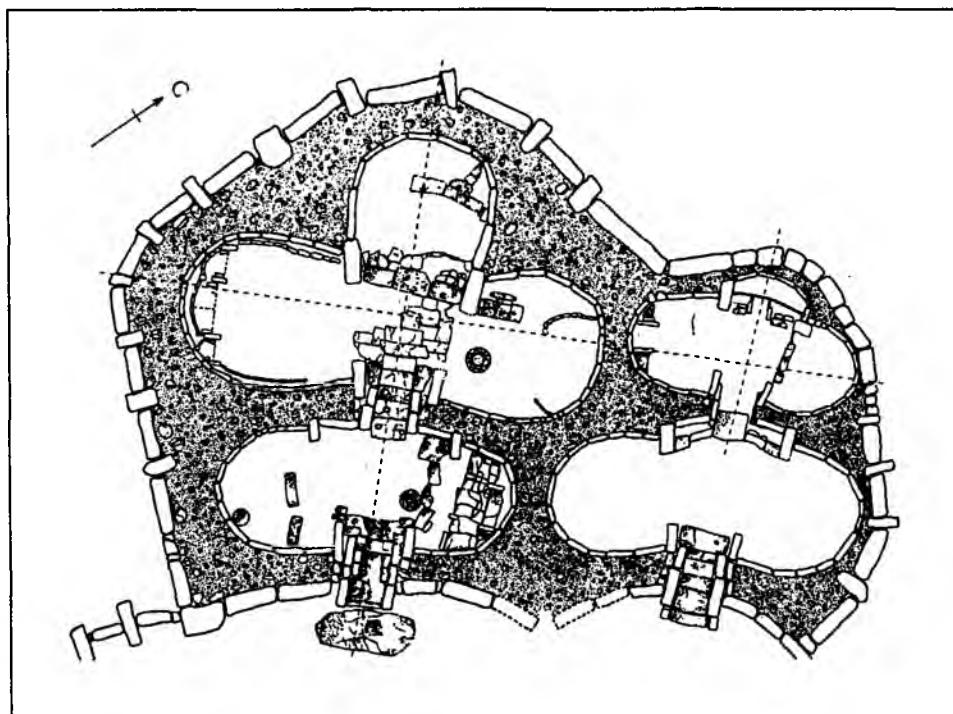
С ВЫСОТЫ ПТИЧЬЕГО ПОЛЕТА... (4)

Мальта, 24 июня 2001 г.

Час, отведенный нам на использование вертолета, пробежал очень быстро. Мы пролетели над островом Комино и теперь парили над бухтой Мджарр на острове Гоцо, направляясь к самому его сердцу. Здесь, к югу от Ксаджры, находится огромный полуподземный каменный круг. Это замок колдуна, или Гигантская башня Гжантис, величайшее и древнейшее мегалитическое святилище на Мальтийском архипелаге. Полагают, что оно было сооружено примерно в 3600 году до н.э.

Разглядывая его сверху, я поражался его огромным размерам, а также тем, как точно и четко воспроизведены в нем «каноны» всех мальтийских мегалитических храмов: внешняя несущая стена, составленная из циклопических блоков высотой более пяти метров и весом в 15 и более тонн. Блоки образуют громадные и весьма элегантные изгибы, заключающие внутри помещения различной формы. Такая планировка выглядела очень органично. Внутри храма находилось несколько алтарей, склепов и апсидальных помещений, соединенных переходами, также обрамленными огромными известняковыми мегалитами.

В отличие от других подобных храмов, святилище в Гжантис имело два различных входа с юго-восточной стороны, господствовавших над всем комплекс-



План храма в Гжантис, снятый Эвансом (1971 г.)



сом. Через установленные каменные ворота каждый из этих проходов рассекает вогнутый мегалитический фасад, обозначая два единственных «входа» в сооружение. Восточный проход вел к четырем большим апсидальным помещениям, построенным как две пары противолежащих лепестков. Более западный проход вел к пяти апсидальным помещениям: двум противолежащим и трем в форме трилистника.

Ортодоксальная наука утверждает, что острова Мальтийского архипелага оставались полностью необитаемыми вплоть до 5200 года до н.э. (заселены 7200 лет тому назад), когда в эпоху неолита туда прибыли земледельцы из близлежащей Сицилии¹⁵.

Сторонники традиционной теории полагают, что храм в Гхантии следует датировать 3600 годом до н.э., то есть что он был построен 5600 лет назад. Таким образом, существует разрыв в 1600 лет между заселением островов (7200 лет назад) и строительством Гхантии (5600 лет назад). Хотя на Мальтийских островах имеются сооружения меньшего масштаба, выдолбленные в скалах гробницы, относящиеся к этому периоду, археологам до сих пор не удалось найти что-либо, что могло бы показать нам эволюцию строительства храмов. Пока все получается наоборот: строители начинали не с возведения храмов меньшего размера. Гхантия — величайшее творение архитектурного дизайна и инженерной мысли, возведенное за тысячу лет до общепринятой даты строительства Большой пирамиды¹⁶.

Колин Ренфрю, профессор археологии Кембриджского университета, добавляет:

«Фасад [Гхантии], возможно, является древнейшим в мире архитектурным внешним оформлением. Он прекрасно сложен. Огромные плиты из известняка поставлены попеременно плоскостями и ребрами наружу и возвышаются на восемь метров. В первом круге они достигают 4 м, а всего на сегодняшний день сохранилось шесть кругов из мегалитических блоков. Судя по восстановленной небольшой модели храма того периода, можно предположить, что фасад первоначально имел в высоту около 16 м¹⁷».

Циклопические стены высотой в 16 м? Ренфрю допускает, что подобные памятники могли быть возведены без особой организации работ и без передовой технологии, присущих настоящей городской цивилизации... Согласно датировке с использованием радиоуглеродного метода, мальтийские храмы — древнейшие в мире одиноко стоящие сооружения из камня. Примерно в это время, в 3000 году до н.э. или даже ранее, «долитературная» шумерская цивилизация возводила храмы из сырых глиняных кирпичей. Сами по себе это впечатляющие памятники древности, но они не имеют ничего общего с мальтийскими сооружениями¹⁸.

Но как объяснить тот факт, что древнейшие в мире отдельно стоящие сооружения, сам вид которых говорит, что они возведены мастерами, имеющими богатый и длительный опыт строительства мегалитических храмов, появились на маленьких островах Мальтийского архипелага, который всего за 1600 лет до этого был и вовсе необитаемым? Или эти расчеты сделаны по наитию? Не правильнее ли предположить, что «история цивилизации», отраженная и задокументированная мальтийской археологией, подразумевает более обширную «тер-



риторию цивилизации», вместившую значительно большее население (гораздо большее, чем может прокормить бесплодная земля крошечных островов), которое в древние времена оказалось способным сделать величайший прорыв в области архитектуры?

Доктор Антон Мифсуд, президент Доисторического общества Мальты (мы еще не раз услышим его следующих главах), предложил следующее краткое рассмотрение вопроса: «В настоящее время Мальта слишком мала, чтобы обеспечить развитие древнейшей архитектурной цивилизации. Территория этой цивилизации была утрачена»¹⁹.

Мы сделали еще один круг над Гжантией, а затем круто развернулись на юго-восток, вновь пролетели над проливом Гоцо и над лоскутным участком, именуемым мысом Марфя, северной оконечностью острова Мальта. Там двумя днями ранее мы видели под водой странные каналы, вырубленные в скале, а также характерные параллельные канавки-колеи, ведущие до отметки 8 м. Ниже этой отметки нам показали площадку, от которой три большие ровно вырубленные ступени вели внутрь пещеры, которая уходила на глубину 25 м. «Территория цивилизации» могла быть утрачена из-за того, что она погрузилась под воду.

МИР ХУБЕРТА... (4)

Мальта, 11—13 ноября 1999 г.

Я так и не пошел на встречу, которую назначил братьям Арриго на 11 ноября, чтобы договориться о «совместной работе», но и самостоятельно выйти в море у меня в этот день не получилось. Этому помешали двухметровые волны, поднявшиеся из-за сильного северо-восточного ветра. Однако вопреки нашему пессимистическому настроению 12 и 13 ноября наступило временное затишье, разбушевавшееся море успокоилось, и мы смогли выйти на арендованном судне на поиски при помощи эхолокатора в 2,5—3 км от берега подводной возвышенности Цайтльмайера.

После часа зигзагообразных маневров в указанной акватории, где глубина колебалась в пределах 40—70 м, мы неожиданно наткнулись на участок дна, глубина которого, судя по данным эхолокатора, оказалась всего лишь 7 м, то есть примерно та, которую и предсказывал Цайтльмайер. У нашего спутника был вид человека, доказавшего свою правоту. Он широко и близоруко улыбался, пока судно вставало на якорь, а мы готовились к погружению. Однако нам не удалось найти его храм. Мы обнаружили только какие-то непонятные глыбы, похожие на развалины, но совершенно не похожие на те, что снял на видео Шаун Арриго за несколько месяцев до того, в июле 1999 года.

После этих погружений, которые вначале казались столь многообещающими, я был разочарован и чувствовал себя абсолютно раздавленным. Я понял, что таким образом мы, скорее всего, никогда не найдем нужное место по той же причине, по которой человеку на пляже никогда не удастся пересчитать все песчинки. Поэтому 13 ноября я решил забыть о собственной гордости и вернуться к братьям Арриго, чтобы умолять их взять меня с собой к их (или Цайтльмайера, или черт знает кого) храму. Мне же думалось, что у храма не может быть хозяина: просто он существует, и все. Уж я-то точно не хотел стать его владель-



цем или делать какие-либо заявления по этому поводу. Единственным моим желанием было найти его под водой.

КОРОТКОЕ ПОГРУЖЕНИЕ РЕЙБЕНА ГРИМА ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ

Мальта, 19 июня 2000 г.

Во время моего посещения Мальты в ноябре 1999 года в моем миникомпьютере файл Цайтльмайера содержал статью из журнала «Археология», в которой, как мне казалось, с самого начала писалось о важности обнаружения подводного храма. Согласно этой статье, куратор раздела археологии Мальтийского национального музея Рейбен Грима совершил погружение у берегов Слимы, но он «не был убежден, что камни на морском дне действительно являлись развалинами храма». Рядом со статьей Грима имелась ссылка на профессора Мальтийского университета Энтона Бонанно, который заявлял, что даже в случае если под водой обнаружатся развалины храма, сам факт его ухода под воду не будет обязательно означать, что датировку строительства мальтийских храмов следует пересмотреть²⁰.

Замечание Бонанно было совершенно правильным: для начала необходимо определить механизм затопления этой территории (идет ли речь об опускании суши или о поднятии уровня моря), лишь затем можно перейти к заключениям о возрасте находившихся здесь сооружений. Однако механизм затопления до сих пор не был определен. Надо выяснить хоть что-нибудь об этом участке дна, чтобы понять, являются ли на самом деле увиденные и сфотографированные «мегалиты» и «почкообразные помещения» элементами храма, или речь идет, как заключил Рейбен Грима после своего погружения, о природных образованиях, ошибочно принятых энтузиастами-любителями за развалины.

В ноябре 1999 года я был слишком подавлен, чтобы заняться чем-либо кроме как упрямо нырять раз за разом в холодные воды побережья Слимы, стараясь разобраться в каменных глыбах и составить собственное мнение. Тогда я так и не связался с Рейбеном Грима, но его имя все еще фигурировало в моей записной книжке, когда я вернулся на Мальту в 2000 году, чтобы завершить поиски.

Я договорился встретиться с ним 19 июня. Я выбрал этот день, потому что мне требовалось уладить один вопрос. Нам с Сантьхой нужно было разрешение для посещения внутренних помещений «нижнего храма» мегалитического сооружения в Mnайдре 20 июня, в день летнего солнцестояния, самый длинный день в году. Рейбен Грима являлся одним из тех немногих людей, которые имели полномочие предоставлять столь редкую привилегию. И он любез-





но нам ее предоставил, позвонив смотрителю храма в Мнайдре. Улыбаясь, он сказал: «Вам надо быть на месте до 5 часов утра. Сторож будет ждать вас».

Я пояснил ему, что вовсе не являюсь археологом, что я всего лишь автор научно-популярных книг и потому заранее извиняюсь, если покажусь ему невежей или если мои вопросы покажутся ему наивными. Так или иначе, меня интересовало все, что было связано с датировкой и с «установлением последовательности» строительства мегалитических храмов на Мальте в период с 3600 по 2500 год до н.э., а также с появлением первых обитателей Мальты в 5200 году до н.э.

— Как вы пришли к этим датам? — спросил я.

Как я и ожидал, Грима объяснил, что главным инструментом установления доисторической хронологии на Мальте являлся метод радио-углеродной датировки, основанный на степени распада С-14, содержащегося в органических материалах²¹. Мое мнение об этом методе известно²², но ведь это лишь один из нескольких способов датировки мегалитических и вырубленных в скалах объектов. Пусть мои слова покажутся банальными, но по С-14 невозможно делать датировку камня: его применяют, только исследуя органические образцы, найденные вокруг развалин или как-то связанные с ними. Можно лишь допускать (в той или иной степени, в зависимости от стратиграфии или других характеристик местности, которые позволяют делать подобные допущения), что органические материалы, найденные около мегалита В, около трилитона А или у дольмена С, относятся к тому же периоду, что и возведение данного мегалита.

Раскопки участка с возведенными мегалитами чем-то напоминают изучение места преступления: если оно было вовремя огорожено от любопытных и защищено от попадания посторонних предметов и веществ, то результаты работы экспертов окажутся более точными и полезными, чем если бы это место оставалось для всех доступным. Метод датировки по С-14 действительно используется судебными экспертами. Если рассматривать мегалитические памятники Мальты как место преступления, то можно сказать, что оно основательно «затоптано», поскольку на протяжении тысячелетий местные крестьяне использовали его в качестве каменоломен и загонов для скота. А иногда археологи-любители даже реконструировали памятники по собственной прихоти²³ и раскапывали с превеликим энтузиазмом, но с недостаточным умением. И происходило это за 200 лет до изобретения радиоуглеродного анализа, который начали применять лишь с середины XX века.

Когда я высказал эти соображения Грима, он решительно отмел их:

— Видите ли, возможно, будут раскопаны новые свидетельства, которые сделают необходимым пересмотр хронологии доисторической Мальты. Но знаете ли, после стольких лет исследований данного вопроса, в которых принимали участие самые выдающиеся ученые, мне кажется, что эта работа выполнена весьма неплохо. Если мы и ошиблись, то в худшем случае на несколько столетий, но никак не на тысячелетие. Так что мы не ждем никаких особых сюрпризов.

— Сколько радиоуглеродных исследований было проведено, чтобы выстроить общепринятую сегодня хронологию? — спросил я.

— Вы имеете в виду храмы?



— Да, храмы, а также Гипогей.

— Ну... на сегодняшний день немного.

— Вы не припомните, сколько именно?

— Сейчас навскидку сказать не могу. Но это очень просто проверить. Хотя сразу могу сказать, что их было немного.

— А среди этих немногих сколько проводилось с образцами, взятыми из под основания нетронутых мегалитов?

— Насколько мне известно, ни одного, — ответил Грима.

Мне показалось, что настал подходящий момент, чтобы повернуть разговор на тему подводного храма у Слимы.

— Как я понимаю, вы погружались в тех местах, — сказал я. — И каковы результаты вашего исследования?

Гrima театрально возвел руки к потолку:

— Результатов было немного. Если честно, я, собственно, ничего толком и не видел.

Он объяснил, что с Шауном Арриго он прибыл на место достаточно поздно, во второй половине дня. В тот день разразилась сильная гроза, и условия для погружения были неважными. Более того, Арриго заявил, что не уверен в точном местонахождении «храма». Вскоре после того как они спрыгнули и принялись разыскивать объект, Грима понял, что по ошибке надел полупустой акваланг, и был вынужден прервать погружение уже через десять минут.

— Видимость оказалась отвратительной, — добавил он. — Мы даже не были уверены, что находимся в нужном месте. Но то, что я разглядел, мне показалось обычным морским дном.

— Вопрос в том, было ли увиденное вами тем самым, что, по уверениям Цайтльмайера, является храмом?

Было очевидным, что Грима не воспринимает всерьез Цайтльмайера и его теорию древних астронавтов, и я вполне мог понять его скептическое отношение к любому заявлению, исходящему из этого источника. Тем не менее предположение о рукотворном сооружении, погруженному в море недалеко от Слимы, вполне могло быть проверено, доказано или опровергнуто эмпирическим путем, то есть путем погружения, фотографирования и взятия образцов. Но десятиминутное погружение Грима в штормовую погоду нельзя даже с натяжкой назвать полноценной проверкой. В то же время гипотеза о том, что на отмели могут находиться развалины храма, так и не была до сих пор опровергнута.

Покидая кабинет в Национальном музее в Валлетте, я спросил Грима, в курсе ли он того, что за шесть лет до заявления Цайтльмайера капитан Сциклуна уже сообщал о существовании мегалитического храма, находящегося под водой недалеко от Слимы, притом именно на указанной глубине.

Гrima признался, что ему ничего не известно об этом, и спросил, кому о нем сообщалось.

— Среди прочих, Танкреду Гудеру. Я так понимаю, что в то время он был директором музея. Сциклуну упомянул о своем открытии в письме в газету «Санди Таймс офф Мальта» в марте 1994 года. По правде говоря, мне кажется очень странным, что никто не последовал по его стопам...



С ВЫСОТЫ ПТИЧЬЕГО ПОЛЕТА... (5)

Мальта, 24 июня 2001 г.

...Мы оставили за собой мыс Марфа и летели теперь над морем параллельно отвесной скале, достигавшей в отдельных местах высоты в сотни метров и характерной для всего западного побережья Мальты. Мне говорили, что наличие таких скал объясняется медленным, но постоянным поднятием суши вдоль подводного разлома Панталлерия на протяжении нескольких миллионов лет в результате геологических процессов. Ежегодно суша здесь поднимается на один или два миллиметра, опуская тем самым вниз восточное побережье в соответствии с законом о равных противоположно направленных силах²⁴. А это значит, что берег у Слимы, где согласно слухам находился подводный храм, погружался на протяжении последних 17 тысяч лет не только в результате таяния льда в конце ледникового периода, но еще и из-за опускания суши, которое продолжается и по настоящее время.

...Мы перелетели через бухту Парадайз, а затем через бухты Анкор и Голден, утыканные пляжными зонтиками и заполненные группами красных, как раки, туристов. За ними последовали бухты Джхайн-Туффиейа и Гнейна. В районе долины Бахрийя мы свернули в глубь острова и прошли над долиной Виед-ир-Рум, в которой расположены средневековые города Мдина и Рабат. По левому борту мы видели эти древние города, а по правому — море.

Ландшафт Мальты везде сильно пересеченный и скалистый, изрезанный долинами, насыпями и темными ущельями. Каменистой и пересеченной топографией Мальта обязана исключительно природным силам, в первую очередь ветрам. С высоты хорошо видно, что все эти нагромождения камней и скал сосредоточены на небольшом пространстве. Антон Мифсуд дал этому следующее объяснение:

«В настоящее время территория Мальты недостаточна для образования таких долин, как Виед-иль-Джазель, Виед-иль-Джазри, Виед-иль-Ксленди и другие. Для образования глубоких низменных долин необходима гораздо большая территория, способная удерживать воды, которые размывают почву в течение тысячелетий»²⁵.

Мифсуд прав. Когда-то площадь Мальтийского архипелага была гораздо больше. Настолько больше, что он, собственно, и не являлся архипелагом. Примерно 17 тысяч лет назад, на пике последнего ледникового периода, когда уровень моря был более чем на 120 м ниже, главные острова — Мальта, Комино и Гоцо, а также крохотный островок Филфла на юге, образовывали единый участок суши, соединенный на севере широким перешейком длиной в 90 км с Сицилией, которая, в свою очередь, соединялась с материковой Италией. Карта затоплений, составленная Гленом Милном (о которой пойдет речь в главе 19), не оставляет на этот счет сомнений. Замеры глубин убедительно доказывают, что центральная часть Средиземного моря представляет огромный интерес для изучения истории человеческой цивилизации. Но ученые, занимающиеся этими вопросами, постоянно пренебрегают данным участком Средиземноморья.



МИР ХУБЕРТА... (5)

Мальта, 15 ноября 1999 г.

Мальта — небольшой остров, и вскоре слухи о наших с Цайтльмайером поисках вблизи Слимы разнеслись по всей округе. Пару дней я выходил в море на одном и том же судне и с одной и той же командой, чтобы нырять с братьями Арриго и попытаться найти «их» место, пользуясь услугами конкурирующего магазина при- надлежностей для подводного плавания. Конечно же, все это не способствовало установлению хороших отношений, и я уверен, что Шаун и Курт Арриго, а также их отец, имя которого я уже позабыл, воспринимали меня как очень неприятного и нечестного клиента, если не полным идиотом и профаном в подобных делах.

Весь день 14 ноября мы провели в спорах, взаимных обвинениях и высокопарных речах в собственное оправдание, но 15-го мы все-таки отправились в море для совместного погружения. Курт поехать не смог, как, впрочем, и старший Арриго. Я нырял с Шауном Арриго, похожим скорее на пирата. Это был физически развитый молодой мужчина лет тридцати. У него были длинные черные волосы, орлиный нос, пристальный взгляд и семидневная щетина. К моему удивлению, он заявил, что не уверен в точном местонахождении развалин и что нам придется их искать. Мы вновь принялись выписывать зигзаги взад-вперед, замеряя глубины и расстояние до берега. Шаун неоднократно заявлял, что нужное место находится вовсе не так далеко от берега, как до сих пор полагал Цайтльмайер.

— Так на каком же расстоянии оно находится?

— До него три километра, — вмешался Цайтльмайер.

— Один километр, — продолжал настаивать Арриго.

Мы воспользовались эхолокатором, чтобы замерить глубины на обоих расстояниях, а также на отрезке между ними, но нигде не обнаружили искомое возышение дна. Тем временем погода, еще недавно спокойная, стала портиться, и над нами начали сгущаться тучи. Находясь под килем нашего судна, мы почувствовали, как на него накатывали тяжелые волны. Они еще не бились о борт, но ясно свидетельствовали о своей мощи и разрушительной силе. Нам стало несколько жутковато. Вода, еще полчаса назад синяя, вдруг резко сменила цвет на темно-серый или даже на черный, а температура воздуха заметно понизилась. В мокром костюме я не мог унять дрожь. Береговая линия между Слимой и Сант-Джулиеном казалась очень далекой. Неужели я действительно собрался нырять в этих условиях?

И тут капитан сообщил нам с мостика, что эхолокатор показывает глубину в 20 м... 19... 18,5... 18 м.

— Будем нырять здесь, — прокричал Арриго, всматриваясь в воду и пристегивая акваланг.

Я поторопился сделать то же самое, но мы уже проскочили отмель, и капитан объявил, что глубина уже составляла 25—30 м.

— Будем нырять здесь, — повторил Арриго. — Если отмель находится здесь, мы быстро найдем ее и поднимемся с 25 до 7—8 м. Нам нужно лишь продвигаться вверх по склону холма, и он приведет нас к подводному плато, где расположен храм.

— А если это не то место? — жалобно спросил я.



Шаун Арриго надел маску, вставил в рот мундштук, прыгнул за борт и исчез между волнами.

С ВЫСОТЫ ПТИЧЬЕГО ПОЛЕТА... (6)

Мальта, 24 июня 2001 г.

Теперь вертолет летел над Дингли, где над крутым обрывом в здании с куполообразной крышей находилась современная радиолокационная станция. Чуть позже мы уже пролетали над склоном с обнаженным слоем известняка между Баскетт-Гарденс и морем. Здесь на площади около двух квадратных километров сохранилась огромная сеть из петляющих параллельных борозд, образующих знаменитую «маршрутную карту» Мальты²⁶.

Я был несколько раз в этих местах во время моих предыдущих приездов в 1999 и в 2000 годах и знал, что следы колес иногда расположены совсем рядом, а иногда их ширина в основании достигает 8 дюймов, а глубина доходит до метра и более. Этот участок, получивший название «Пересечение Клэпхена», является сегодня одной из туристических достопримечательностей. Сейчас, с высоты около 120 м, я видел, что это была точка, где колеи пересекались и от которой расходились во все стороны. Некоторые из них были абсолютно прямыми, другие — извилистыми, некоторые вновь пересекались. Казалось, что в их расположении не имелось никакой упорядоченности, и существование мальтийского явления не находило никакого объяснения²⁷. Археологи не смогли даже приблизительно определить возраст этих следов. Но им никак не менее 3000 лет, поскольку в некоторых из них выдолблены могилы времен Пунических войн²⁸. Также не вызывает сомнений, что это вовсе не следы многочисленных повозок, оставшиеся в известняке на протяжении веков, как многие ошибочно считают. На самом деле не известно даже, передвигались ли когда-либо повозки по этим колеям, выдолблианным в скальном основании при помощи каких-то инструментов²⁹. Некоторые археологи полагают, что «следы колес» относятся ко времени строительства металлических святилищ³⁰, другие утверждают, будто они проложены в бронзовом веке между 4000 и 3000 годом до н.э., уже после падения цивилизации строителей храмов³¹. Так что, говоря по правде, никто о них ничего толком не знает — ни что это такое, ни кто их проложил, ни когда, ни зачем.

Ключи к разгадке погребены, вероятно, под землей в тех слоях, которые никто из ученых, кажется, не горит желанием исследовать. Как бы то ни было, существование «следов повозок» на огромном участке прибрежной зоны мыса Марфа (которые мы теперь можем оценить по фотографиям и фильмам) наводит на мысль, что это явление может оказаться более древним, чем ранее полагали некоторые ученые.

МИР ХУБЕРТА... (6)

Мальта, 15 ноября 1999 г.

...Я прыгнул вслед за Шауном Арриго, но он оказался уже далеко подо мной, и мне пришлось некоторое время энергично работать ластами, чтобы поравняться с ним. Вопреки показаниям эхолокатора, глубина места, куда снесло те-



чением наше судно, была больше 25—30 м. Когда мы продолжили погружение, выяснилось, что глубина достигает более 40 м...

Арриго был великолепным пловцом, и мне оказалось нелегко держаться рядом с ним. Продолжая продвигаться против течения, мы наконец достигли пологого склона и стали подниматься вдоль него сначала до глубины 30 м, затем до 28, до 24 м, пока не оказались на своего рода подводном плато на глубине 22 м. Вокруг нас колыхались морские водоросли. Из-за шторма и малой освещенность видимость была неважной. Казалось, что нас окружает облако пыли. Стало очевидным, что даже если на этом плато и имелось какое-либо возвышение, то наткнуться на него мы могли лишь по чистой случайности.

Мы достаточно долго находились под водой: сначала погрузились на 38 м, затем минут 20 или около того плыли против течения на глубине от 30 до 32 м. Я посмотрел на манометр: после потраченных усилий в 12-литровом баллоне, как я и ожидал, давление было ниже 100 бар. Еще 50 бар (примерно на 20 минут) необходимы, чтобы подняться на мелководье, а затем всплыть, сделав пятиминутную или (что желательно) более продолжительную остановку на глубине 5 м. Арриго постоянно продвигался далеко впереди меня, и я не мог посмотреть на показания его манометра. Но я был почти уверен, что они намного лучше моих: все-таки Арриго на двадцать лет моложе меня и плавал под водой всю свою жизнь.

Мы все еще плыли против течения на глубине 22 м, когда, приложив титанические усилия, мне вновь удалось догнать Арриго и привлечь его внимание к моему манометру, который теперь уже показывал давление ниже 70 бар. Я намеревался начать подъем. Он объяснил мне жестами, что предпочитает еще некоторое время оставаться на глубине и продолжить поиски.

Ну что ж, интересно... Я начал подъем очень медленно, стараясь удержаться над Арриго. Я очень устал, у меня было затруднено дыхание — казалось, что у меня внутри гудит ветер. Но гордость не позволяла мне показывать, насколько я изможден. Я попытался расслабиться, успокоить дыхание и сердцебиение. Как при других неудачных и бесплодных ныряниях, я уговаривал себя, что пройду и через это.

При всплытии я сделал остановку для отдыха, и когда я оказался на поверхности, манометр показывал давление 50 бар. Я плавал, как пробка, в своем надувшемся костюме между гребнями и впадинами волн. Единственной неприятностью было то, что, осмотревшись вокруг, я не увидел нашего судна. Его не было нигде. Оно исчезло.

Вскоре, фыркая, как тюлень, ко мне присоединился Арриго. Когда он всплыл, его манометр показывал 70 бар. Ну что ж, будет хоть с кем поболтать, перед тем как я утону или умру от переохлаждения.

С ВЫСОТЫ ПТИЧЬЕГО ПОЛЕТА... (7)

Мальта, 24 июня 2001 г.

...Мы все еще летели над «Пересечением Клэпхена», когда Колин Кларк, оператор «Канала 4» и Сантха с ее «никоном» продолжали, загораживая открытую дверь и задний иллюминатор, снимать «следы повозок», чтобы сравнить их с тем, что мы видели под водой недалеко от мыса Марфа.



Сложный вопрос о том, какие части острова поднялись над морем, а какие ушли под воду в результате тектонической деятельности на краю разлома Панталлерия, можно было решить при помощи уравнения, в котором учитывались бы и изменения уровня моря. Для этого следовало вычислить время погружения «следов повозок» на мысе Марфа. Это позволило бы определить *terminus ante quem*, то есть дату, ранее которой эти «следы» были вырублены человеком, — ведь совершенно очевидно, что они существовали до затопления этой территории.

Любопытно, что во время своих неустанных поисков в архивах Антон Мицсуд извлек на свет божий отчет о посещении Мальты доктором Дж. Дейви, опубликованный в 1842 году. В нем он писал, что, наблюдая следы повозок между мысом Марфа и Виед-иль-Аммиехом на северо-западе Мальты и на основе их погружения под воду в результате процессов, проходивших на разломе, пришел к однозначному выводу — Мальтийские острова занимали гораздо большую площадь, когда Мальта уже являлась обитаемой³².

Кстати, вполне возможно, что «в возраст» ушедших под воду «следов повозок», которые мы видели недалеко от мыса Марфа, вовсе не расходится с общепринятой хронологией. Очень даже может быть, что оседание суши стало главной причиной ее затопления. Но даже в этом случае подобное явление должно рассматриваться в более широком контексте (значительно иного очертания мальтийского берега) и с использованием отчетов, составленных в далеком прошлом. Антон Мицсуд показал, что еще до погружения в воду этот участок с обнаруженными «следами повозок» в течение нескольких последних десятилетий «неоднократно и с полным на то основанием ассоциировался» учеными и путешественниками с изначальными размерами острова³³. «На нескольких участках морского дна, — писал в 1776 году Санцио, — можно увидеть глубокие следы колес, уходящие далеко в море»³⁴. А в 1804 году де Буажелен был уверен, что «на острове произошло разрушение и опускание участка суши... Очень значительное опускание... берега заметно недалеко от красивейших мест Боскетто... к югу от которого в скальной породе сохранились следы колес, ведущие к морю... Эти следы можно увидеть и под водой на большом удалении от берега, вплоть до глубин, на которых можно что-либо различать...»³⁵

Отец Эммануэль Магри, первый официальный исследователь Гипогея в Хал-Сафлиени, описал следы колес на необитаемом острове Филфла³⁶, обнаруженные им в конце XIX века. Этот остров расположен в 5 км к югу от сдвоенных мегалитических храмов в Мнайдре и от Хаджар-Им в той же зоне южного побережья острова Мальта. А в 1912 году Р.Н. Брэдли зафиксировал следы повозок недалеко от Хаджар-Има, подчеркивая, что они идут к крутыму склону в направлении острова Филфла³⁷. В последующие годы эти следы в обоих местах исчезли. На Филфле следы были уничтожены постоянными артиллерийскими обстрелами, поскольку этот островок стал излюбленным местом проведения учений и стрельбы. В любом случае, как заметил Мицсуд, свидетельства Магри и Брэдли наводят на мысль, что когда-то «следы повозок» вели от Хаджар-Има к Филфле, проходя по перешейку, который затем, уже после того, как люди заселили остров, погрузился под воду³⁸.

Мицсуд первым выдвинул гипотезу, которая до сих пор не опровергнута. Он предположил, что перешеек между островами Мальта и Филфла исчез в ре-



зультате катализма при образовании разлома в относительно недавнюю доисторическую эпоху (как раз примерно 4000 лет тому назад). Он связал этот предполагаемый катализм с неожиданным, как кажется, закатом цивилизации строителей храмов на Мальте, произошедшим примерно в 2200 году до н.э.³⁹

...Мы закончили свою работу над «Пересечением Клэпхема», и наш вертолет на высоте 150 м полетел на восток вдоль южного побережья Мальты, преодолевая отрезок между Джар-Лапси и Голубым Гротом. По левую руку мы видели высоченное здание в Мнайдре на кругом берегу, а рядом, на вершине холма — Хаджар-Им. По правую руку виднелся остров Филфла, отделенный водами Средиземного моря.

В настоящее время совершать погружения в водах, окружающих Филфла, запрещено, поскольку вся эта зона объявлена природным заповедником. Но я не переставал задавать себе вопрос: что скрывают эти воды, кроме неразорвавшихся снарядов, накопленных за многие годы артиллерийских стрельб? Могли ли там сохраниться остатки утраченной цивилизации? Может быть, на морском дне между Хаджар-Имом и Филфлой ждут своего открытия объекты загадочных древних обитателей Мальты, создавших удивительную культуру строительства храмов, таких же, как между Аврой и мысом Марфа, или как храм, который мы разыскивали недалеко от Слимы.

МИР ХУБЕРТА... (7)

Мальта, 15 ноября 1999 г.

В конце концов мы увидели наше судно, которое снесло ветром достаточно далеко от места, где мы находились. Насколько нам удалось понять, Сантха и члены команды не могли нас видеть, особенно в те моменты, когда мы проваливались между волнами. Возможно, Сантха уже начала беспокоиться, хотя, может быть, еще и не ожидала увидеть нас на поверхности в течение нескольких минут, поскольку предполагала, что мы погружались на мелководье.

Шло время, волны становились все выше. Арриго и я качались на них в нескольких метрах друг от друга. Мы уже чувствовали ледяной холод и не разговаривали, потому что это требовало дополнительного расхода энергии. Хотя спасательный жилет был надут до отказа, я постоянно глотал морскую воду, когда волны били меня по лицу или накрывали с головой. Я поймал себя на том, что прикладываясь к мундштуку акваланга и расходуя последние 50 бар воздуха из баллона, а ведь он мне мог понадобиться в случае настоящей опасности.

Мы пытались размахивать руками, но при таких волнах это оказалось бесполезным. Мы стали использовать свистки, привязанные к жилету, но вряд ли наш свист при таком завывании ветра доносился далее, чем на 5 м. А ветер все крепчал. Арриго подсоединил свисток высокого давления, который имелся в его спасательной экипировке, к надувному устройству своего спасательного жилета и нажал на кнопку. На пару секунд вся округа заполнилась оглушительным ревом, который наверняка можно было услышать и на противоположной стороне острова. Но рев внезапно оборвался. Арриго выругался: «Давления не хватает!»



Не было заметно, чтобы наше судно изменило курс. Если они нас и услышали, то продолжительность сигнала оказалась недостаточной для определения направления.

— Но ведь в твоем баллоне давление около 70 бар, — заметил я.

— Возможно, мой манометр неисправен. А сколько у тебя?

— Меньше пятидесяти.

— Проклятье! Но ты все-таки попытайся. Вдруг сработает.

Он передал мне свисток. Я подсоединил его к надувному устройству, нажал на кнопку, но ничего не произошло.

— Проклятье!

Мы подумали, что лучше всего плыть к берегу, который казался ужасно далеким. Через десять минут бешенной работы ластами стало очевидным, что все наши усилия бессмысленны. Я лежал на спине и пытался восстановить дыхание, а затем решил еще раз подсоединить свисток. Вдруг он заработал на полную мощность. Я удерживал кнопку в течение нескольких секунд, с радостью видя, что судно поворачивает в нашу сторону. На какое-то мгновение свисток смолк, но затем заревел опять. Так повторялось три или более раз, пока он окончательно не замолчал. Но дело было сделано: к нам спешили на помощь.

Уже на борту, в еще мокром костюме попивая горячий чай, я понял, какой опасности мы подвергались: прямо по участку акватории, где нас подобрали две минуты назад, проплыл огромный паром, курсирующий между Валлеттой и островом Гоцо.

С ВЫСОТЫ ПТИЧЬЕГО ПОЛЕТА... (8)

Мальта, 24 июня 2001 г.

...После того как вертолет пролетел над долиной ледникового периода, давным-давно затопленный водами Средиземного моря, которые заполнили пространства между двумя высокими точками — Хаджар-Имом и островом Филфла, — мы сделали разворот, чтобы разглядеть вблизи Хаджар-Им и его «парный» храм в Мнайдре.

Всего на Мальте обнаружены развалины двадцати трех мегалитических объектов, отнесенных археологами к разряду храмов (или святилищ), из которых, согласно авторитетному «Археологическому справочнику» доктора Дэвида Трампа, «шесть стоят обособленно, а десять попарно. Кроме того, имеется одна группа из трех храмов и одна — из четырех. Имеется также еще пять объектов подобного рода с нетипичной планировкой и двадцать разбросанных мегалитических блоков, которые могут представлять из себя остатки бывших храмов. Очень маловероятно, что будут обнаружены еще какие-либо остатки. А количество храмов, от которых не осталось и следа, мы не знаем никогда»⁴⁰.

Предполагается, что все храмы были возведены между 3600 и 2500 годом до н.э.⁴¹, причем большая часть работ завершилась до 3200 года до н.э.⁴² В настоящее время наиболее известными среди туристов являются храм Гхантия на острове Гоцо, а также храмы Тарксин, Хаджар-Им и Мнайдра на острове Мальта. Есть и другие важные храмы, хотя и меньшие по размерам и менее посещаемые, включая такие как Мгарр и Скорба, Таль-Ади и Буджибба. Последний, находя-



щий недалеко от места наших погружений у мыса Авра, по странному решению мальтийских властей был частично разрушен при строительстве современного «Дольмен-отеля»⁴³.

...Пилот удерживал вертолет над Хаджар-Имом, чтобы мы с высоты птичьего полета смогли рассмотреть внушительный периметр из мегалитов, один из которых достигал высоты в 7 м и, по расчетам, весил более 20 тонн⁴⁴. Как и в Гжантии, очертание храма образовывало изящные изгибы, а входы и находящиеся внутри апсидальные помещения были также обложены мегалитами. С высоты его овальные апсиды походили на огромные яйца, лежащие в гигантском каменном гнезде, и я вновь задумался о странности и уникальности такой планировки. Как подчеркнул Дэвид Трамп, «за пределами Мальтийских островов нигде нет ничего даже отдаленно похожего на эти храмы»⁴⁵.

Мы сделали несколько кругов, а затем спустились к берегу, на котором располагалась Мнайдра. Это был последний пункт на нашем пути. На большом участке, занятом тремя храмами («Малый храм», «Средний храм» и «Нижний храм»), Мнайдра казалась, на первый взгляд, несколько странным объектом, возведенным среди складок местности у подножия холма. В нижнем и в среднем храме имелось по четыре характерных мегалитических помещений, образующих две соединенные пары. Малый храм имел в плане форму трилистника — три апсидальных помещения, соединенные, как лепестки на листе клевера.

Я вспомнил, как годом раньше, 20 июня 2000 года, благодаря любезному содействию Рейбена Грима, я наблюдал из нижнего храма восход солнца в день летнего солнцестояния. Тогда лучи солнца падали на большой боковой мегалит в южной части центрального помещения, и я впервые понял, насколько изысканным и безупречным, целеустремленным и невысказанным до конца был архитекторский гений его строителей — людей, которые добились точного выравнивания огромных камней. Эти люди были не только великолепными архитекторами и инженерами: они были также первоклассными астрономами, отличными математиками и геометрами. И все эти знания они применяли для достижения выдающейся цели, выраженной в храмах.

...Отведененный нам час почти истек. Пилот отвернулся от Мнайдры и направил вертолет в сторону аэропорта. В последние несколько минут полета я мысленно вернулся к загадке, над решением которой ломал голову с момента моего первого посещения Мальты в 1999 году. Меня поражало отсутствие какой-либо предыстории создания храмов — они появились внезапно, уже завершенными, не имея каких-либо предшественников. А тот факт, что древние мегалитические и вырубленные в скалах объекты оказались разбросаны по морскому дну в нескольких точках архипелага, наводил на мысль, что все они были построены доисторическими людьми, которые не знали о катализме.

Несмотря на то что археология и C-14 свидетельствуют об обратном, мне кажется, что пришло время рассмотреть возможность более древнего происхождения мальтийских мегалитических храмов и загадочного Гипогея. Возможно, их истоки не в четвертом тысячелетии до н.э., как мы до сих пор думаем, и эти изумительные памятники гораздо более древние и хранят еще много загадок.



ГЛАВА 16. ПЕЩЕРА СКЕЛЕТОВ

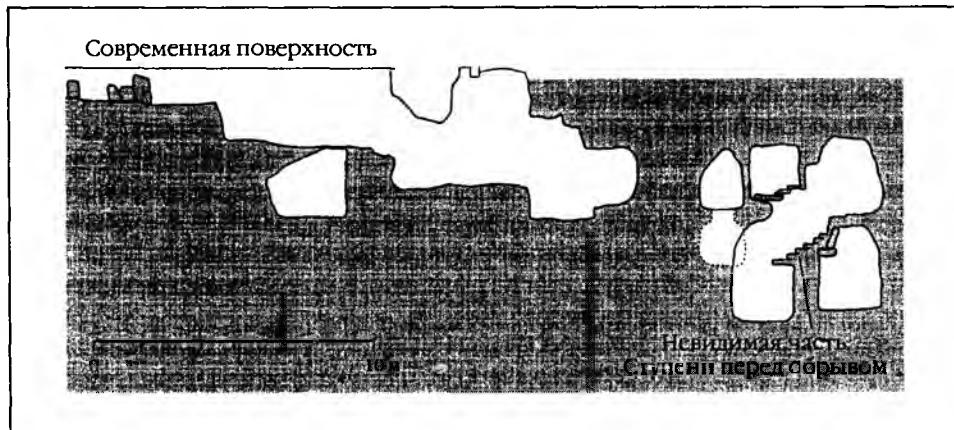
Спать в лоне Богини — значило умереть и вновь возвратиться к жизни.

Мария Гимбутас

Есть на свете места (почитаемые места, обладающие особой силой), где искусство и архитектура, созданные древними людьми, выполняют роль некой мантры, укрепляющей наш дух. В некоторых случаях имеется возможность проследить священную историю такого места, основываясь на сохранившихся там объектах и на их символах, которые могут подсказать на языке, понятном людям любой эпохи и веры, что таит в себе это место.

Вовсе не претендую на полный список, я могу упомянуть в качестве примеров собор в Шартре и доисторические наскальные рисунки в пещерах Ласко и Шове во Франции, пещеру Альтамира в Испании, Каменный храм в Иерусалиме, храм Сети и абидосский храм Осириса в Верхнем Египте, Великую пирамиду в Гизе в Нижнем Египте, Байон в сердце комплекса Ангкор-Тхом в Камбодже, дельфийский храм Аполлона в Греции, каменные гробницы на горе Мива в Японии, Мачу-Пикчу в Перу, Стоунхендж в Англии... И Гипогей в Хал-Сафлиени на Мальте.

Представьте себя у входа в подземный лабиринт общей площадью в половину квадратного километра, имеющий три уровня с разными профилями, находящимися один над другим и погруженными в кромешный мрак. Этот лабиринт, спускающийся в самые недра, и есть Гипогей. Археологи считают, что он был создан до 3000 года до н.э. Некоторые высказывают предположение, что такой «подземный улей» из соединенных помещений имеет природное происхождение и был образован за миллионы лет в процессе вымывания грунта подземными водами, что затем эти пещеры были расширены и обработаны людьми. Но Дж.Д. Эванс,



План и вертикальное сечение Гипогея, снятые Эвансом (1971)



бывший профессор доисторической археологии Лондонского университета, признанный авторитет в вопросах истории Мальты, доказывает, что Гипогей целиком и полностью — творение рук человека, и даже его «незавершенные» помещения, более похожие на естественные пещеры, имеют такие характерные особенности, как «разумное использование мягких пород для создания стен и потолков», что «указывает скорее на работу человека, чем природных сил»¹.

Как мы увидим ниже, Гипогей и по сей день служит темой для дискуссий. Единственное, на чем сходятся все, так это то, что он был вырублен в скалах теми же людьми, которые построили на Мальте огромные мегалитические храмы, например, Гхантия и Хаджар-Им. Даже общий архитектурный стиль Гипогея со всей очевидностью принадлежит той же «школе», что и отдельно стоящие храмы, а фрагменты гончарных изделий, найденные в слоях, которые, как всеми признано, относятся к периоду строительства храмов и даже к более ранним временам, к так называемому периоду Зеббудж (до 4000 года до н.э.), идентичны находкам, сделанным в Гипогее².

Но о самих строителях храмов практически ничего не известно. Мы даже не знаем, на каком языке они говорили. Они не оставили нам никаких письменных свидетельств, которые можно было бы расшифровать и тем самым пролить свет на их обряды, обычай, культуру и верования. Нигде в мире нет упоминаний о столь древнем периоде истории. Таким образом, их произведения искусства, высеченные из камня, — единственное, что дошло до нас сквозь десятки веков, и только они могут открыть все самое интересное, касающееся этих людей. Другими словами, эти сооружения должны рассказать нам об их религии, мировоззрении, уровне их умственного развития, культуре.

Помещения внутри Гипогея имеют в плане такую же форму листа клевера, что и мегалитические храмы, но тут скорее чувствуешь, что находишься в лоне храма, а не в «архитектурном сооружении». Некоторые помещения выкрашены сверху донизу красной охрой, что усиливало эффект органичности форм. На стенах других красовались изящные спирали, диски, завитки, пчелиные соты, изображения зверей, отпечатки ладоней и идеографические письмена, выполненные в большинстве своем красной охрой, хотя попадаются и нарисованные черным пигментом двуокиси марганца. Круглый зал вырублен прямо в скальном основании. В стене на уровне глаз имеется окошко в подземный коридор, а сам зал выдолблен с большой аккуратностью. В эту гробницу в форме яйца размером в человеческий рост можно попасть только через окошко.

Если продвигаться вдоль стены, то в нескольких шагах к западу можно наtkнуться на вырубленную в скале эллипсоидальную полость глубиной в один метр. Она зловеще усиливает низкие тона голоса, поглощая, как губка, высокие. Над полостью вырублена изящная галерея. Над ней в грубом, необработанном скальном основании высечена дуга, в которой выдолблены мегалитические ворота, ведущие в следующую галерею.

Перемычки ворот украшали изображением двенадцати дисков, выполненных также красной охрой. Потолки над головой были то настолько высокими, что терялись из виду, то такими низкими, что под ними нельзя пройти не пригибаясь.

Пол под ногами местами грубый, местами обработан так щадительно, что стал совершенно гладким. По бокам он выложен бордюром, а в переходах неожи-



данно идет под уклон. Лестница, ведущая на самый нижний уровень, вдруг заканчивается после шести ступенек, за которыми зияет двухметровая яма.

Всего в лабиринте насчитывается 33 больших помещения, из которых 6 находятся на верхнем уровне, 19 расположены на среднем и еще 6 — на нижнем уровне. В некоторых помещениях есть ответвления в четыре небольшие камеры, а также множество проходов в коридоры, образующие густую сеть по всему сооружению³.

Одним словом, вы попадаете в какой-то нереальный подземный мир лестниц, камер, галерей, ям и тоннелей, соединенных многочисленными переходами и шахтами, как в трехмерной игре «Змеи и лестницы».

«ЕМУ НЕ ПРИДАЛИ ОСОБОГО ЗНАЧЕНИЯ...»

Гипогей я обследовал дважды. Первый раз — в 2000 году, когда он был закрыт для посещений почти на десять лет. Как и в случае посещения Мнайдры в дни летнего солнцестояния в том же году, это посещение стало возможным благодаря любезности Рейбена Грима из Национального музея.

Второй раз я побывал в Гипогее, когда посетил Мальту в июне 2001 года вместе со съемочной группой 4-го канала. Хотя к тому времени Гипогей уже вновь открыли, нам разрешили там работать под благожелательным присмотром Джо Фаруджия, смотрителя Гипогея, в часы, когда вход для посетителей был закрыт.

Имеются некоторые свидетельства того, что люди могли проникнуть в некоторые помещения Гипогея в XIX веке, а возможно, даже раньше, уже в XVII столетии⁴, но согласно официальной истории, его открыли лишь в 1902 году, а до этого оностоял опечатанным несколько тысячелетий. В непосредственной близости от Гипогея, в районе города Паула, имелись два квартала домов. В те времена на Мальте в скальном основании вырубали резервуары для воды. Именно при строительстве такого резервуара и последовало открытие: пробив скальную породу над одной из камер, получили доступ в «главный зал» памятника⁵. В дальнейшем еще несколько ответвлений Гипогея были обнаружены также при строительстве резервуаров. Но в первом случае рабочий сразу не сообщил властям о своем открытии, а использовал подземные камеры в качестве удобного карьера, куда сбрасывал землю и камни, избегая таким образом неприятной обязанности вывозить весь этот ненужный материал. Когда дома были построены, местные должностные лица узнали о существовании Гипогея. Они осмотрели место, но, поскольку вход оказался завален строительным мусором и залит водой, памятнику не придали особого значения. Только когда Комитет сделал сообщение об этом открытии, в 1902 году памятник объявили общественной собственностью⁶.

ДОКТОР И ИЕЗУИТ

Первым ученым, посетившим Гипогей, оказался выдающийся малтийский врач и математик доктор А.А. Каруана, который по просьбе британских властей⁷ работал там 29 декабря 1902 года. Проведенного осмотра было доста-



точно, чтобы назвать это место в высшей степени жутким: по всему нижнему уровню подземного лабиринта он обнаружил «огромное количество человеческих черепов и костей... беспорядочно наваленных в кучи»⁸.

В 1903 году начались официальные раскопки под руководством святого отца Эммануэля Магри, священника-иезуита и члена управляющего комитета Музея Валлетты. Он начал с того, что спустился по глубокой шахте, которая сегодня является главным входом, на средний уровень Гипогея. Затем через эту шахту извлекли весь мусор, оставленный строителями. Потом на поверхность подняли тонны «темного влажного грунта», который, судя по всему, оказался на всей площади подземного сооружения в то время, когда оно строилось. По свидетельствам современников, этот грунт был равномерно «перемешан с фрагментами костей, керамики и другими небольшими предметами»⁹. Черепки и мелкие предметы сохранили, а кости, по распоряжению руководителя работ, складывали в кучу, и об их дальнейшей судьбе ничего не известно¹⁰. Так началась история небрежности, путаницы, неразберихи и таинственного исчезновения первых археологических находок в Гипогее, история, которая продолжается и по сей день.

Вскоре после того, как были расчищены центральные помещения, иезуиты отзовали Магри и направили спасать души в окрестных землях. В 1907 году он неожиданно скончался в тунисском городе Сфакс, так и не успев опубликовать отчет о работе, проделанной в Гипогее. Известно, что во время раскопок он вел дневник, в который заносил все детали производимых работ, но и этот дневник загадочно исчез после его смерти¹¹. Быть может, он до сих пор хранится у иезуитов?

Дэвид Трамп признает, что, хотя большая часть предметов и черепков, обнаруженных Магри, сохранилась, «они не привязаны к определенному слою и месту раскопок»¹². А без полной информации о месте их происхождения невозможно дать точную археологическую или хронологическую оценку находкам. Это значительно снижает научное значение найденных предметов.

КРЕСТНЫЙ ОТЕЦ

Место Магри занял Фемистокл (позже сэр Феми) Заммит, признанный «крестный отец мальтийской археологии», бывший в то время куратором Музея Валлетты. Он вел раскопки Гипогея аккуратно и методично, извлекая отложения, которые не успел расчистить Магри, в том числе и земляные массы, перемешанные с костями, из нижнего яруса, о котором сообщал Каруана в 1902 году. О характере этих земляных масс Заммит написал в своем официальном отчете, опубликованном в 1910 году:

«Были обнаружены компактные темные отложения, которые, по всей видимости, до этого оставались нетронутыми. В этих отложениях не наблюдалось каких-либо расслоений, и в пещерах, которые расчищались дюйм за дюймом, грунт имел одинаковую структуру и содержал одинаковые предметы. В больших пещерах отложения достигали в глубину одного метра и состояли из грунта красного цвета, часто встречающегося на наших полях, перемешанного с костями и черепками, не стыкующимися между собой и беспорядочно разбросанными... Было найдено очень мало тел, лежащих в естественном положении. Мы



не обнаружили никаких специальных сооружений, таких как рвы, могилы, каменные склепы и т.д., в которые можно было бы поместить тело»¹³.

Так, например, в одной из пещер не было найдено ни одного (скелета), лежащего целиком... Там имелось до 120 скелетов, захороненных на небольшом участке размером $3,17 \times 1,2 \times 1$ метр. При нормальном захоронении на таком ограниченном пространстве не могло бы уместиться более 12 тел¹⁴.

В публикации 1912 года, в которой Заммит выступал в качестве соавтора Т. Пита и Р.Н. Брейдли, он подтверждал, что:

«Не было найдено ни одного целого скелета. Кости лежали в полном беспорядке вперемежку с грунтом по всей площади Гипогея. Исключением стали лишь найденные случайно *in situ* рука с пальцами, целая стопа и несколько позвонков. Судя по выемке грунта из определенного участка, можно сделать заключение, что пещера по всей своей площади заполнялась практически одновременно и что в ней не проводилось отдельных захоронений... Отдельные кости и посторонние предметы были обнаружены также внутри черепов... Вперемежку с человеческими останками были найдены и кости животных»¹⁵.

Заммит подсчитал, что в Гипогее находились останки 6—7 тысяч человек, беспорядочно перемешанных с грунтом¹⁶. У.А. Гриффитс, один из его студентов, написавший в 1920 году отчет о раскопках для журнала *National Geographic*, полагал, что эта цифра еще больше:

«Было обнаружено, что большая часть помещений наполовину заполнена землей, человеческими костями и фрагментами керамики. Предполагается, что развалины содержат кости 33 тысяч человек... Практически все они находились в полнейшем беспорядке...»¹⁷

Но давайте все же будем считать цифру, указанную Гриффитсом, преувеличением или ошибкой, поскольку в исторической литературе она больше нигде не встречается, и остановимся на общем количестве в 6—7 тысяч человек. Как они туда попали? И как следует относиться к официальному заявлению (о котором сказано в главе 15), будто ни одна кость из этого огромного количества доисторических останков не сохранилась? Нельзя считать преувеличением слова профессора Дж.Д. Эванса, который оценил пропажу этих останков как «невосполнимую утрату для мальтийской археологии»¹⁸. Еще в 1971 году в распоряжении Национального музея имелось одиннадцать черепов из Гипогея¹⁹, но к 2001 году, как мы уже знаем, их осталось только шесть.

ПЛАН ПОЕЗДОК

Июнь 2000 г.

Впервые я попал на Мальту в ноябре 1999 года, заинтригованный слухами о подводном храме у берегов Слимы, о котором уже говорилось в главе 15. Мои погружения были тогда трудными и абсолютно непродуктивными. Но я не забросил эту идею и намеревался вернуться на следующий год, чтобы сделать еще одну попытку, но уже при хорошей погоде. Я редко строю планы на отдаленное будущее, но на этот раз было очевидным, что нам необходимо прибыть на остров в июне, а если точнее, то до 21 июня (дня летнего солнцестояния), чтобы иметь возможность наблюдать удивительные световые эффекты, задуманные



древними людьми. Их можно увидеть в этот день при восходе солнца в мегалитическом храме Мнайдры. Одно только это зрелище уже оправдывало поездку, даже если и на этот раз поиски подводного храма оказались бы невозможными (я боялся, что именно так оно и случится).

Поскольку эффект летнего солнцестояния можно наблюдать с одинаковым успехом 20, 21 и 22 июня (за эти три дня точка восхода на востоке и точка заката на западе смещаются незначительно) мы с Сантхой запланировали прибыть в Мнайдру 20 июня, чтобы затем направиться на канарский остров Тенерифе и 21 июня увидеть там еще одно солнечное чудо (на этот раз при закате), которое, как сообщалось, можно наблюдать в группе загадочных пирамид у небольшого городка Гимар, раскопанных исследователем Туром Хейердалом. Мы планировали встретиться с Хейердалом в Гимаре 21 июня перед началом съемок моей телевизионной серии для «Канала 4». Затем отснятый фильм должен был отправиться в Англию, а мы с Сантхой намеревались остаться на Тенерифе еще на несколько дней, чтобы проверить заявления местных ныряльщиков о том, что в нескольких точках вокруг этого вулканического острова они видели под водой Атлантики «странные вещи», включая «башни, построенные из огромных каменных блоков», а также пересечение двух прямых каналов (тоже «огромных»), вырубленных на глубине 27 м в окаменевших потоках лавы, находящихся также на морском дне.

В конце июня — начале июля 2000 года после Тенерифе конечным пунктом нашего путешествия должна была стать египетская Александрия, где мы договорились встретиться с Ашрафом Бешай, чтобы в течение 10 дней заняться дайвингом и постараться найти параллельные стены из одинаковых гигантских каменных блоков, которые он видел под водой несколько лет назад в районе Сиди-Габера.

ХРАМ, МОГИЛА... ИЛИ ЧТО-ТО ЕЩЕ?

С какой целью был сооружен Гипоней и Хал-Сафлиени? Если принять во внимание время, силы и труд, затраченные на это, то, судя по всему, он выполнял совершенно определенные функции. Но какие?

Дж.Д. Эванс, наиболее уважаемый из группы археологов, сделавших себе имя на Мальте во второй половине XX века, говорил об этом весьма сдержанно. В заключении своей диссертации, в которой он проводил нас через все помещения и коридоры Гипогея, рассказывая о них с живостью и страстью, не свойственными для научного труда, Эванс писал: «На этом я заканчиваю описание памятника. Теперь следует сказать несколько слов о его природе и назначении. В последние годы сэр Фемистокл Заммит склонялся к мнению...»²⁰ Здесь, по-видимому, следует кратко изложить мнение Заммита. В 1910 году, пишет Эванс, этот великий человек был убежден, что «Гипогей частично использовался как святилище, в котором совершались религиозные обряды, а частично как место погребений, в котором складывались кости умерших после отделения их от плоти»²¹. Однако позже он «склонялся к мнению, что Гипогей являлся подземным храмом, выполнившим примерно те же функции, что и каменные храмы на поверхности, хотя, возможно, он служил так-



же для специальных обрядов посвящения и только в более поздние времена стал использоваться для захоронения большого количества людей, останки которых были там обнаружены»²².

Что же касается собственного мнения Эванса, то он высказал его в 1971 году в своем официальном исследовании «Доисторические древности Мальтийских островов»: «Нет убедительных аргументов против и достаточных аргументов в пользу того, что изначально Гипогей использовался как место захоронений. Его использование в качестве места проведения обрядов вполне могло быть и вторичным...»²³ Собственные предположения Эванса оказались весьма интересными:

«Даже если мы предположим, что во внутренних помещениях Гипогея проводились определенные культовые обряды, количество присутствующих на них людей было сильно ограничено. Гипогей никогда не являлся таким же местом поклонения, какими были, судя по всему, каменные храмы. Если бы Гипогей служил для этих целей, то копоть от светильников и факелов, способных обеспечить достаточное освещение, сохранилась бы и оставила бы черные пятна на пористом известняке стен и потолков. Однако никаких следов копоти там не обнаружено. Вероятно, в древности Гипогей никогда не освещался, и лишь небольшая группа посвященных могла разглядывать при тусклом мерцающем свете его резные и раскрашенные залы»²⁴.

Доктор Дэвид Трамп, еще один общепризнанный специалист по доисторической Мальте, высказал предположение, что Гипогей «начинался как обычный склеп, выдолбленный в скале, который затем был расширен и стал включать в себя похоронный зал»²⁵. В своей книге «Перед цивилизацией» Колин Ренфру описывал Хал-Сафлиени как огромный склеп, а затем добавлял: «Вход в главный зал имитирует фасад, такой же, как в храмах, находящихся на поверхности»²⁶.

Таким образом, речь идет о сочетании захоронения с храмом, в котором проводились непонятные культовые обряды или посвящение новичков. Таков диапазон функций, приписываемых Гипогею традиционной наукой.

БОГИНЯ И СПЯЩАЯ ДАМА

В этом вопросе Заммит, Эванс, Трамп и Ренфру представляют мнение классической науки. Они — настоящие тяжеловесы в мире науки. Можно сказать, что они выступают на главном корте Уимблдона. В их высшей лиге лишь одна Мария Гимбутас, в прошлом — профессор европейской археологии в университете, — подошла иначе к этому вопросу, хотя и она не ставила под сомнение тот очевидный факт, что Гипогей использовался как место захоронения и как место определенных обрядов. Она также принимала на веру датировку строительства лабиринта — 3600—2500 годы до н.э.²⁷. Именно поэтому ее точка зрения не так уж и расходится с общепринятой, как это иногда может показаться. То есть она работала в строгих рамках классической теории, но в своем анализе придала меньшее значение захоронениям, выделяя культовое значение Гипогея и обряды посвящения, которые, как она считала, там также проводились.



Гимбутас, покинувшая нас в 2001 году, являлась одним из ведущих авторов захватывающей гипотезы о том, кто был кем и что было чем в доисторические времена. Речь идет о характерных рисованных и (или) скульптурных изображениях чрезмерно толстой женщины, найденных во многих неолитических памятниках Европы (7—4 тысячи лет до н.э.). Практически такие же изображения встречаются и в гораздо более ранних наскальных пещерных росписях времен палеолита. Это, например, Лоссельская Венера (30 тысяч лет до н.э.), Лепюгская Венера (25 тысяч лет до н.э.)²⁸ и т.д. По мнению Гимбутас и других исследователей, изучавших эту тему, эти изображения являются символами Богини-Матери, которая являлась одновременно Богиней плодородия, Богиней смерти и Богиней возрождения, почитавшейся с незапамятных времен, культ которой был очень широко распространен²⁹. Будь то рисунок, рельеф на каменной стене (как, например, знаменитый рельеф в Лосселе) или отдельно стоящая скульптура, она всегда изображалась в виде неимоверно толстой дамы с отвисшими грудями, с яйцеобразными ягодицами и с пухлыми ногами и руками. Весьма примечательно, что множество изображений, обнаруженных в мегалитических храмах Мальты, полностью отвечают этому описанию. Не является исключением и так называемая «Спящая дама», найденная в Гипогее.

Гимбутас сообщала:

«Сам Гипогей, стены которого покрыты толстым слоем красной охры, изображает возрождающее лоно Богини... На культовое использование этих лонообразных камер указывают фигуры Спящей дамы, растянувшейся на низкой кушетке. С ней ассоциируются и два помещения, вход в которые расположен в Главном зале. Наиболее известная из таких фигур — “Спящая дама Гипогея”, являющаяся настоящим шедевром. Эта дама с крупными округлыми формами и с яйцеобразными ягодицами лежит на боку и, судя по ее позе, глубоко спит. Почему она спит в склепе? Согласно одному из объяснений, она сопровождает обряд посвящения или зарождения. Спать в лоне Богини значило умереть и вновь возвратиться к жизни. Спящая дама могла быть даром человека, успешно прошедшего обряд зарождения в Гипогее...»³⁰

Я и раньше неоднократно стоял перед Спящей дамой. Но факт того, что она была найдена именно в указанном месте лабиринта Гипогея (в чем была уверена Гимбутас) нельзя считать абсолютно достоверным, поскольку фигуру раскопал злополучный отец Магри. По слухам, она была найдена «в глубокой яме, обнаруженной в одном из окрашенных помещений»³¹. В настоящее время она лежит в стеклянном ящике на узкой полке в одной из задних комнат Национального музея археологии в Валлетте. Эта комната тускло освещена, и создается впечатление, что 12-сантиметровая фигурка дремлющей или спящей дамы парит в воздухе...

Но может ли кто-нибудь с уверенностью сказать, что именно задумал доисторический скульптор, вылепивший ее из глины, создавший складки на ее платье, обтягивающем полную фигуру, и придавший ей естественную позу женщины, спящей на овальной кушетке, чья правая рука поддерживает голову, а согнутая левая рука лежит на огромной груди?



ТО ВИДИМ, ТО НЕ ВИДИМ

Мальта, 6—20 июня 2000 г.

Из двух недель, проведенных в июне 2000 года на Мальте перед летним солнцестоянием, одну мы полностью посвятили погружениям. Наш мальтийский друг Джордж Дебоно предоставил судно — крейсерскую яхту с комфорtabельной каютой, бывшую предметом его радости и гордости. Джордж, его сын Крис и его сестра Эми проводили эти дни вместе с нами, бороздя взад-вперед море у берегов Слимы, которое на этот раз оказалось на удивление спокойным. Эндрю Борг, друг Джорджа и подводник-ас, неустанно нырявший с нами, позаботился о нашей экипировке, аквалангах и об их заправке. Мы не могли нарадоваться, что взяли с собой из Британии Тони Морзе, профессионального геолога и инструктора по подводному плаванию. Конечно же, был на борту и Хуберт Цайтльмайер. Каждое утро он уверенно заявлял, что если мы в этот день выйдем в море, то обязательно найдем под водой потерянный храм.

Но найти его нам так и не удалось. Мы ныряли раз за разом, но он как бы растворился в море, или, будто сказочный замок, появлялся и исчезал, вновь появлялся и вновь исчезал. В Замке Граала Персиаль не смог задать правильного вопроса, и Король Рыбак, все его рыцари, все девушки, вся свита, да и сам Грааль, и замок исчезли без следа. Может, то же самое происходило у берега Слимы? Может быть, я неправильно сформулировал вопрос?

По правде говоря, я слишком зациклился на заявлении Цайтльмайера о том, что его храм расположен на отмели в трех километрах от берега. Именно на это расстояние я и ориентировался, хотя не забывал и уверение Шаума Арриго, что в ноябре прошлого года он делал под водой съемки для Цайтльмайера не в трех километрах от берега, а на расстоянии всего в один километр. Мне бы хотелось провести поиски на обоих участках. Но проблема состояла в том, что я мог посвятить погружениям у берегов Мальты всего несколько дней, максимум — неделю. Так что в моем случае было предпочтительней изучить пусть один участок, но хорошо, чем оба, но плохо. Пришлось делать выбор наугад: участок в трех километрах от берега, или в одном.

Мне нравилась убежденность, излучаемая Цайтльмайером. Он уверял, что развалины храма находятся на небольшой отмели, окруженной глубоководьем, и был уверен, что такое место (с развалинами или без них) на самом деле существует у берегов Слимы. Возможно речь шла о рифе, не попавшем на снимок Королевских ВМС, который мне показывал Цайтльмайер при нашей первой встрече в «Дипломат-отеле». Следовало также учитывать, насколько трудно точно определять расстояние в море. Похоже, что во время своего первого погружения в ноябре 1999 года я точно попал на нужное место с нужным профилем, но, к сожалению, не смог его должным образом изучить.

Нам нужно было только найти вновь этот риф. Задача не казалась такой уж сложной. Я рассуждал, что, коль мы уже единожды смогли обнаружить его, достаточно включить глобальную спутниковую систему местопределения, а затем прочесывать весь участок от края до края, пока не наткнемся на храм. Но вскоре стало очевидным, что как храм, так и не нанесенный на карту риф оказался недоступны для нас. Мы закончили погружения 14 июня. На следующий



день я встретился с Йозефом Эллулом, и он показал мне оригинал кадра аэрофотосъемки, копию которого я видел ранее у Цайтльмайера, а также газетные вырезки скромного сообщения капитана Сциклуны 1994 года, в котором он заявлял о находке храма у берегов Слимы. Но в своем отчете, полном недомолвок, представленном мальтийской газете «Санди Таймс», Сциклуне нигде не сообщал, на каком расстоянии от берега он совершал погружения и где обнаружил «доисторический храм... на глубине 25 футов у побережья Слимы». Видимо, живая фантазия Йозефа Эллула объединила две разные вещи: свидетельство Сциклуны и местоположение «рифа» у берега Слимы, запечатленного в ходе аэрофотосъемки. Йозеф Эллул сам пришел к выводу (не обязательно верному), что храм Сциклуны должен находиться на этом рифе. Затем Цайтльмайер сделал следующий логический шаг: он нанял братьев Арриго и доверил им подводные поиски этого места. А когда они погрузились, то обнаружили и засняли нечто очень похожее на храм.

Следует заметить, что вероятность недопонимания между Цайтльмайером, с его ужасным немецким акцентом, и братьями Арриго была очень велика, а выбор места поисков вдвойне затруднен в силу слепоты Хуберта. Теперь, после двух сезонов поисков, мне казалось забавным, что я искал там, где он указывал, и нырял там, где он считал нужным. Может, отмель находилась в другом месте? Я бы так и подумал, если бы не письмо Сциклуны в газету. Может быть, мы не там искали? Наверное, нам с Цайтльмайером следовало прислушаться к словам, произнесенным Шауном Арриго в ноябре 1999 года, когда он утверждал, что искомое место находится всего в одном километре от берега.

ОПЯТЬ «ТОЛСТЫЕ ДАМЫ»

Если «Спящая дама» изображает Богиню, то кажется значительным то обстоятельство, что обе ее фигурки были найдены в Гипогее, и ни одной не обнаружено в каком-либо ином месте... Однако другие «толстые дамы», сидячие или стоячие, в виде маленьких фигурок или сказочно огромных резных изображений, археологи находили в большей части мегалитических храмов Мальты. Оригинал одной из таких фигур из Тарксина (ее копия установлена в храме) доставили в музей, где он занимает большую часть комнаты по соседству со «спящими дамами». По мнению Колина Ренфру, эта тучная женщина является «древнейшей в мире колоссальной статуей»³². Дэвид Трамп считал, что, «судя по ее размерам и положению», она наверняка является «самой Богиней»³³.

«В полный рост она достигала высоты около 2,75 м, однако время, стихия и особенно местные крестьяне заставили ее скинуть вес... На ней надета юбка в многочисленных складках. Джентльмену не подобает оценивать ее гиперболические размеры, но ее икры пропорциональны этим размерам. При этом стоит она на маленьких, элегантных и тщательно выточенных ступнях»³⁴.

Раздел музея, посвященный колоссам из Тарксина, отделен длинными стеклянными панелями, за которыми, подобно проституткам в Бангкоке, находится целый гарем «толстых дам», в разной степени раздетых, праздных и нескладных, причем у всех отсутствуют головы (этому факту не следует придавать большого значения: скорее всего, головы были просто утеряны за прошедшее время).



В этой группе есть фигуры из Хаджар-Има, датируемые, как полагают, примерно 3000 годом до н.э. Их извлекли из своего рода машины времени — нашли «спрятанными под одним из внутренних порогов»³⁵. Особо следует отметить так называемую «Сидящую богиню» и «Мальтийскую Венеру». Первая из них высотой 23,5 сантиметра³⁶, имеет невероятных размеров бока, ягодицы и бедра. Она скрестила ступни перед собой (скрестить ноги такой тучный человек просто не в состоянии), а ее пухлые руки сложены на коленях. «Мальтийская Венера» имеет в высоту 13 сантиметров. Она вылеплена из глины³⁷, и многие посетители отмечали анатомическую точность фигурки и «поразительный реализм» исполнения³⁸. Конечно же, не забыты и такие атрибуты Богини Матери, как огромные груди и бедра.

Об остальных выставленных в музее фигурках хорошо сказал Дэвид Трамп: «Некоторые из них стоят абсолютно обнаженными или одетыми в одни только юбки со складками; другие, тоже в юбках, сидят на своего рода стульях, вытянув вперед ноги; другие, совсем голые, сдвинули ноги в сторону. Их руки обычно скрещены на груди, хотя у некоторых одна рука лежит на груди, а другая опущена вдоль бока»³⁹.

ВЕДУТ ЛИ КОРНИ В ЭПОХУ ПАЛЕОЛИТА?

Мне никогда не приходилось бывать в европейских пещерах с наскальными рисунками времен палеолита: Лако, Шове, Пеш-Мерль, Лепюг, Альтамира, Коскер и в десятках других мест, хотя и надеюсь до сих пор, что мне доведется их увидеть в этой жизни. Большинство из этих пещер постоянно закрыты для публики, и маловероятно, что они когда-либо откроются, а некоторых случаях, как, например, в Лако, составлен длинный список ожидания для желающих прогуляться лишь по копии (как говорят, очень хорошей), выстроенной рядом с этой пещерой. Но мне отвратительна сама идея посещения копии памятника, и я не думаю, что это следует делать.

С момента его обнаружения Гипогей считался неолитическим памятником, а его датировка (отрезок времени с 3600 по 2500 год до н.э.) признана точной с момента изобретения радиоуглеродного метода четверть века тому назад⁴⁰. Привычка относить время сооружения Гипогея к неолитическому периоду настолько укоренилась, что далеко не каждый ученый способен пойти против столь мощного течения и рассматривать альтернативные варианты, как, например, тот, что подсказывают изображения Богини-Матери, да и сам лабиринт, вырытый наподобие пещеры, и использование красной охры и черного марганцевого пигмента в качестве краски, а также множество других любопытных и примечательных особенностей. Нельзя отметить возможность того, что датировка Гипогея, или части подземного лабиринта, а также заложенный в них смысл и символизм, были определены неверно, что речь идет не о памятнике неолита, построенном 5 тысяч лет назад, а о сооружении времен палеолита, возраст которого перевалил за 10 тысяч лет.

Только благодаря усилиям трех настойчивых мальтийских ученых, имеющих медицинское образование и увлекающихся доисторическим периодом, хотя и остающихся всего лишь «любителями», возможность пересмотра датировки



Гипотея, которую отрицали целое столетие, всплыла вновь и стала предметом серьезных научных споров. Антон Мицфуд является главным консультантом педиатрического отделения мальтийской больницы Святого Луки и президентом Доисторического общества Мальты. Его сын, Симон Мицфуд — главный регистратор больницы на острове Гоцо. Шарль Савона Вентура — консультант отделения акушерства и гинекологии мальтийской больницы Святого Луки. Вместе и раздельно они обрушились с критикой этого удобного для археологов согласия в том, что примерно до 5200 года до н.э. Мальтийские острова оставались необитаемыми и на них не ступала нога человека.

С недавнего времени некоторые археологи стали придавать большее значение их версии, причем начали обсуждать ее во всеуслышание. Так, например, Энтони Дж. Френдо написал в 1999 году:

«Принято считать, что самое раннее появление людей на этих островах относится примерно к концу шестого тысячелетия до н.э., то есть к неолитическому периоду. Это почти догматическое утверждение подверглось серьезному испытанию, когда Антон и Симон Мицфуды заявили, что указанное событие должно быть перенесено в более отдаленное прошлое, называемое эпохой палеолита»⁴¹.

После перечисления находок, описанных в 1997 году в книге «Досье Мальты», Френдо приходит к заключению, что заявление Мицфудов, кажущееся революционным, в действительности абсолютно верно и что их работа доказывает «вне всяких сомнений» — люди действительно обитали на Мальте уже в эпоху палеолита, то есть 15—18 тысяч лет тому назад, вследствие чего «история Мальты должна быть отнесена на восемь тысячелетий назад»⁴².

ВОЗВРАЩАЯСЬ К ВОПРОСУ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ХРАМА

Эти слова можно считать весьма весомой поддержкой, принимая во внимание, что Френдо является руководителем факультета и главным преподавателем археологии Мальтийского университета. Если его поддержат другие археологи и если получит широкое распространение гипотеза о том, что первые люди появились на Мальте еще 15—18 тысяч лет назад, то в конечном итоге не останется ничего иного, кроме как переписать полностью доисторическую эпоху Мальты. Однако я сомневаюсь, что среди археологов имеется достаточное понимание того, что необходимо (скорее даже неизбежно) принять наиболее раннюю дату первого появления людей, которую предлагают Мицфуды. Но если даже такое понимание имеется, я не нахожу никакого подтверждение этому в исторической литературе, кроме как в монографии Френдо. И вовсе не очевидно, что, если присутствие человека на Мальте в эпоху палеолита будет широко признано, то это приведет к радикальному пересмотру датировки Гипогея и мегалитических храмов в Гжантии, Хаджкар-Име и Мнайдре. Наконец, если дальнейшие исследования подтвердят укоренившееся мнение о том, что эти огромные сооружения были на самом деле построены во времена неолита 5600—4500 лет тому назад, доказательства присутствия на Мальте людей еще в эпоху палеолита ставят вопрос о местном развитии архитектурного наследия, воплощенного с самого начала во всех возведенных на Мальте доисторических хра-



мах. После этого уже не будет правильным и логичным искать за пределами Мальты истоки мастерства, знаний и идей, в них заложенных, полагая, что они являлись частью интеллектуального багажа, привезенного первыми предполагаемыми поселенцами (так называемой «культурой Стентинелло», которая, как считается, была привнесена из Сицилии 7200 лет тому назад)⁴³. Принятие версии, предполагающей присутствие на Мальте людей во времена палеолита, дает возможность считать, что храмовое наследие не было импортировано из Сицилии, а являлось продуктом продолжительного развития цивилизации на самой Мальте или в отдельных ее районах, которые еще не подверглись тщательному изучению археологами, в частности, в районах, оказавшихся под водой.

Однако не следует думать, что в эпоху неолита не наблюдалось волны переселений, следы которой, обнаруженные на Мальте археологами, были оставлены 7200 лет тому назад. Такая волна имела место! Речь идет о новой, параллельной, гипотезе (моей собственной, а не Мицфудов), согласно которой переселенцы времен неолита, прибывшие на Мальту из Сицилии 7200 лет тому назад, могли встретить там остатки гораздо более древней цивилизации, существовавшей задолго до них культуры. Древняя цивилизация заворожила их и постепенно раскрыла им секреты строительства и расположения своих храмов.

Это всего лишь предположение, но, похоже, оно все-таки является шагом вперед в объяснении парадокса, отмеченного Дэвидом Трампом. Он писал, что хотя техника строительства из каменных глыб была завезена на Мальту первыми поселенцами, факты использования так называемой «мегалитической архитектуры» до начала строительства храмов нам неизвестны⁴⁴. Возможно, культура каменного строительство «первых поселенцев» оказалась кардинально отличной и находилась на более низком уровне, чем архитектурные традиции, уже существовавшие на Мальте до их появления. Представители древней традиции явились, очевидно, авторами и предтечами строительства мальтийских мегалитических храмов.

ГЛАВА 17. КАК БЕЛЬМО НА ГЛАЗУ

Мы, археологи-любители, делаем это потому, что нам это нравится и возбуждает нас, в то время как так называемые профессионалы находятся в пленах рутинных привычек. У них нет никакого права заявлять о своей монополии на интерпретацию фактов.

Антон Мицфуд, июль 2001 года⁴⁵

Мальта, 16 июня 2000 года

Антон Мицфуд только разменял пятый десяток. Это был человек среднего телосложения, стройный и сильно загорелый. Он обладал большим опытом и чувством юмора. Его лицо выражало чувство собственного достоинства, терпимость и ум. По своему характеру он был чрезвычайно открытым и отличался все-



сторонним подходом к обсуждаемым вопросам. Все это подсказывало мне, что такой человек никогда не станет отмечать какую-либо идею, даже если она кажется абсурдной. Самое главное, по его словам, это подвергать вопросы истории и загадки доисторических времен тщательному исследованию, находить связанные с ними факты, а затем делать заключения, которые подсказывают эти факты.

Первая моя встреча с Антоном состоялась 16 июня 2000 года, когда он подписывал мне экземпляр своей (уже не раз здесь упомянутой) книги «Досье Мальты», небольшой по объему, но ставшей настоящей бомбой. За два дня до этого, 14 июня, я пришел к выводу, что больше не буду швырять деньги на ветер и упорствовать в поисках храма у берегов Слимы. Можно считать, что никакого храма там нет и что Мальта меня не любит.

15 июня я встретился с Йозефом Эллулом и прочитал письмо капитана Сциллуны. Таким образом, когда 16 июня Антон Мифсуд посетил меня в квартире с видом на море, которую мы с Сантьхой снимали в Слиме, я уже не был так уверен в перспективах подводных поисков, как несколькими месяцами ранее. Кроме того, незадолго до нашей с ним встречи я приобрел и внимательно прочитал его «Досье Мальты» и начал переваривать результаты исследований Мифсуда, еще не известные за пределами Мальты.

В тот день Антона сопровождал Шарль Савона Вентура, в соавторстве с которым он издал несколько книг. Перед нами предстал медведеподобный мужчина, похожий на мексиканского бандита. Но это оказался еще и кладезь информации по доисторической Мальте. Я просто удивлялся, каким образом этим двум мужчинам, по всей видимости очень занятым и успешно работающим консультирующими врачами в больнице, удается сочетать их ежедневные обязанности с глубоким изучением древности. Ведь было очевидно, что они вовсе не «любители» в мире археологии... Было достаточно послушать их пару минут, чтобы убедиться, что они прекрасно владеют материалом.

МАЛЬТА: ОТЗВУКИ ОСТРОВА ПЛАТОНА

Мальта, 16 июня 2000 г.

Мифсуд и Вентура рассказали мне о своей новой неортодоксальной и несколько провокационной книге «Мальта: отзвуки острова Платона»², над которой они тогда работали и в которой приводили аргументы в пользу того, что Мальта не что иное, как остатки Атлантиды.

— Вам, скорее всего, не понравится наша датировка потопа, — заметил Мифсуд, читавший мою книгу «Следы богов», в которой я впервые высказал свои предположения о существовании в конце ледникового периода, 12 тысяч лет назад, сегодня исчезнувшей цивилизации. Другими словами, речь шла именно о цивилизации времен палеолита.

— Почему не понравится?

Мифсуд рассказал о своих уточнениях и добавлениях к своей гипотезе о присутствии людей на Мальте во времена палеолита, сделанных за три года после публикации «Досье». Затем он поведал о новых исследованиях, предпринятых для «Отзвуков» (совместно с Шарлем Савоной Вентурой и двумя другими соавторами), которые навели его на мысль о другой, не палеолитической, датировке



потопа. Потоп, он был в этом уверен, уничтожил прежнюю Мальту, в то время гораздо большую по размерам, ту самую доисторическую Мальту, ставшую, по его мнению, прототипом мифической Атлантиды.

Суть предположения Мифсуда состояла в том, что большой участок земли, соединявший когда-то острова Мальта и Филфла, исчез примерно в 2200 году во время катализма, вызванного процессами, происходившими на разломе Пантеллерии³. Он связал это событие, породившее огромные приливные волны, способные затопить весь архипелаг, с внезапным исчезновением культуры строителей храмов, существование которой на Мальте относится к концу третьего тысячелетия до н.э.⁴. Мифсуд сделал вывод, что именно эта мегалитическая культура и именно ее исчезновение в результате землетрясения и потопа описаны в анналах древних египтян. Из них эти сведения попали к грекам, а затем, в более поздние времена, стали ассоциироваться с гибеллю Атлантиды⁵. Мифсуд подчеркнул, что сравнение хронологии Древнего Египта и времени исчезновения Атлантиды, приведенного Платоном, указывает на разницу в одну тысячу лет⁶, что совпадает с разницей в датировке Древнего Египта и Мальты (в первом случае мегалитические сооружения начали возводиться в эпоху пирамид — примерно в 2600 году до н.э., а во втором начало использования мегалитов для строительства Грантии относится примерно к 3600 году до н.э.).

— Вы угадали, — сказал я Антону, подумав над его словами, — мне это совсем не нравится.

Его лицо приняло вопросительное выражение, и я стал загибать пальцы, перечисляя контраргументы.

— Во-первых, речь идет об относительной хронологии. Чтобы ваши аргументы заработали (я имею в виду утверждение, что мегалитическая цивилизация Мальты на тысячу лет древнее мегалитической цивилизации Древнего Египта), вам придется в обоих случаях признать классическую археологическую датировку. Но вам лучше, чем кому-либо другому, известно, что эта датировка не всегда верна. В случае с Египтом до нас дошли такие сооружения, как Сфинкс и мегалитический храм, находящийся за ним, которые, возможно, были возведены ранее третьего тысячелетия до н.э.⁷. Я уверен, что вы в курсе этих споров. Имеется мегалитический каменный круг в Набте, в 200 км западнее Абу-Симбела, которому как минимум 7 тысяч лет⁸. Кроме того, существуют свидетельства самих древних египтян: Список царей из Абидоса, Туринский папирус и т.д., которые относят зарождение их цивилизации на 30 тысяч лет в прошлое. Ваша относительная хронология будет иметь смысл только при условии, если вы займете ортодоксальную позицию и будете считать все названные события не более чем вымыслом, лишенным какого-либо основания, с чем я не согласен.





Во-вторых, при такой аргументации не принимаются всерьез слова Платона, касающиеся эпохи, к которой он относит существование Атлантиды, к эпохе за 9 тысяч лет до времен Солона, т.е. 9600 лет до Р.Х., или 11 600 лет до нашего времени, что совпадает с самым концом палеолита. А я не вижу веской причины не принимать Платона всерьез, поскольку он не мог более точно отнести времена Всемирного Потопа (который, согласно ему, затронул как Средиземное море, так и Атлантический океан), чем к концу ледникового периода, столь богатого на наводнения и другие катаклизмы, произошедшие 11 600 лет назад. Считать же, что Платон имел в виду не эпоху за 9600 лет до Солона (9600 год до н.э.), а за 1600 лет до времен Солона (2200 год до н.э.), мне кажется слишком большой вольностью.

В-третьих, из рассуждений Мифсуда вытекало, что, когда Платон писал о «настоящем океане», разделяющем континенты, он имел в виду Средиземное море к западу от Мальты, а такая натяжка мне казалась сомнительной. Я был убежден, что когда Платон писал об Атлантическом океане и указывал, что Атлантида расположена по другую сторону Геркулесовых столбов, он прекрасно знал, о чем идет речь. Все это я выложил Антону. По-моему, Мальта, расположенная в середине Средиземного моря, не самый подходящий кандидат на то, чтобы считаться островом Платона.

Но я тут же поспешил добавить (и не только из вежливости), что все это вовсе не обязательно означает, будто Мифсуд ошибается. Ошибаться мог именно я. Другие ученые в разные годы помещали Атлантиду в различные районы Средиземноморья — и в различные времена⁹. Мало того, ее помещали также по всему миру, от Индонезии до Южного полюса¹⁰. Но так уж получилось, что я как раз из тех людей, которые стараются принимать Платона как можно более дословно, если уж решили вообще принимать его всерьез. Но я всегда признаю и ценность других мнений.

КРАЙНИЙ СРОК

Мальта, 16 июня 2000 г.

По правде говоря, наши мнения не противоречили друг другу по той простой причине, что, как мне кажется, мы говорили о совершенно разных вещах. Утверждение Антона, будто Мальта пережила катаклизм (землетрясение и потоп) примерно 4200 лет тому назад, абсолютно не противоречило моим словам, что она подвергалась сильным наводнениям (и, возможно, неоднократным) при таянии льдов в конце ледникового периода, в интервале между 17000 и 7000 годами. Точно так же мнение Антона относительно существования перемычки между островом Филфла и юго-западной частью Мальты, исчезнувшей при активизации тектонической деятельности на разломе, никоим образом не противоречило установленному факту, что северо-восточное побережье Мальты было соединено с Сицилией 90-километровой полосой земли, затопленной при поднятии уровня моря в конце ледникового периода.

Оба эти периода представляют интерес по целому ряду причин. Но я обратил внимание, что исследования Антона указывали на тот факт, что люди уже жили на Мальте во времена великого таяния льдов, в эпоху позднего палеолита. Он, как мне казалось, принимал «последовательность» событий и хронологию



строительства Гипогея (3600—2500 годы до н.э.), установленные классическим методом радиоуглеродного анализа. Ведь он писал в «Досье Мальты», что:

«*Terminus ante quem*, то есть крайняя дата строительства Гипогея и других храмов, установленная при помощи углерода-14, указывает лишь на то, что произошло это в таком-то году или в таком-то столетии в эпоху неолита. Но этот метод не может указать, сколько лет или столетий продолжалось строительство. Наиболее логичным кажется предположение, что все эти объекты использовались жителями Мальты сначала во времена палеолита, а затем и в эпоху неолита»¹¹.

Несколько страницами ниже Антон продолжал:

«С тех пор как при помощи радиоуглеродного метода была установлена крайняя дата (*terminus ante quem*) сооружения мегалитических храмов, то есть приблизительно 3000 год до н.э., ничто не мешало допускать возможность того, что речь идет о традиции строительства, берущей начало в эпоху палеолита. В действительности барельефные изображения быков и коров на огромных каменных блоках, лежащих у храмового комплекса в Тарксине, уже сами по себе указывают на их палеолитическое происхождение»¹².

Я понимал, что Мицсуд, будучи скрупулезным ученым, не изъявил желания откликаться на бесплодные предположения. Но подозревал ли он о направлении, в котором уводили его собственные доводы? Если он утверждает, что люди обитали на Мальте во времена палеолита (а он так утверждает), если он полагает, что именно эти люди эпохи палеолита начали строить мегалитические храмы (а он так полагает), то почему наводнения конца палеолита не могли иметь такого же значения для древней истории Мальты, как и наводнения и землетрясения, которые могли произойти 4200 лет тому назад?

СКЕЛЕТЫ В ГИПОГЕЕ

Антон Мицсуд вел атаки на традиционную хронологию и на трактовку древнейшей истории Мальты сразу на нескольких фронтах. Иногда он приходил к противоречивым результатам. Но это, похоже, его ничуть не беспокоило.

Погрузившись с головой в исследование, он полон решимости докопаться до истины и отказывается принимать вслепую какие-либо аргументы и позиции.

Что касается Гипогея, то Мицсуд не был непосредственно связан с его датировкой. Читая отчеты Заммита, Бредли и других о первых раскопках в Гипогее, он, как врач, обратил внимание на состояние, в котором находились человеческие останки внутри лабиринта. Как мы уже знаем, люди, осуществлявшие раскопки, и археологи, эти раскопки изучавшие, выдвигали очень схожие версии одной и той же теории, согласно которой огромное количество человеческих останков имело ритуальное происхождение и было захоронено в землю, насыпанную на скальное основание, которая покрывала слоем в один метр нижние ярусы Гипогея. Однако во всех отчетах шла речь в главе 16, что все исследователи были глубоко поражены, а иногда и весьма озадачены, полным беспорядком, в котором оказались найденные кости. В одном из отчетов, например, говорилось: «Судя по вертикальному срезу слоя, сделанному по кругу с определенным радиусом, можно предположить, что пещера была наполнена сразу»¹³. Но как объяснить такое одновременное «наполнение» Гипогея останками ты-



сяч людей, сваленных, похоже, абсолютно бессистемно¹⁴ и без какого-либо анатомического порядка? Разве само по себе это не является загадкой?

Все это совсем не похоже на захоронения «катакомбного типа», исследованные археологами в других частях света, да и на самих Мальтийских островах, например, в Бурмежезе, естественной пещере на Мальте¹⁵, или в Круге Борхтоффа на острове Гоцо, где захоронения, вырубленные в скале, окружены мегалитами¹⁶. Подобный тип «похоронной традиции» соответствует некоторой модели, которую, как заявляют специалисты в этой области, вполне можно понять и объяснить. Но никто из них не станет отрицать, что характер захоронения в лабиринте Гипогея сильно отличается от других каменных могил, а также, что в Гипогее кости находились в таком беспорядке, что «о нормальном погребении»¹⁷ не могло быть и речи.

Загадка такого «захоронения» решается очень просто, если предположить, что перед тем как перенести тела в лабиринт, проводили отделение костей от мягких тканей. В таком случае Гипогей можно считать «местом, куда переносились скелеты или кучи костей»¹⁸. Похоже, что кости складывались или разбрасывались совершенно беспорядочно. Как заявляет Мифсуд, Гипогей нельзя считать подобным двум другим крупным местам массового захоронения на Мальте:

«В Бурмежезе, как правило, части тел расположены в соответствии с анатомией человека, а тела лежат согнутыми на левом боку вдоль главной оси пещеры, прикрыты камнями (специальноложенными большими плитами), которые защищают тела сверху...»¹⁹

Как и в Круге Борхтоффа, все захоронения подчинены определенному (и не объясненному) ритуальному обряду, соответствующему одному из двух периодов: две вырубленные в скале могилы с высеченным столбом посередине соответствуют периоду Зеббуджа²⁰ (примерно 4000 год до н.э., то есть сделаны на несколько столетий раньше начала храмового периода в Гянтии, определенного как 3600 год до н.э.), как и подземные могилы, выдолбленные в скале периода Тарксина, расположенные по кругу внутри «мегалитического зала»²¹. Мифсуд считает, что единственным местом на Мальте, которое можно в общих чертах сравнивать с Гипогеем в Хал-Сафлиени (и которое, как было обнаружено при раскопках, содержит так же хаотично разбросанные останки), является Гипогей в Санта-Лючии, расположенный менее чем в километре от Хал-Сафлиени. Его начали раскапывать в начале 70-х годов, но затем работы остановили, а сам объект был опечатан, похоже, навсегда (во всяком случае, таково намерение властей), поскольку территорию над ним занимает современное кладбище²².

Мифсуд так описывает Гипогей в Санта-Лючии:

«...он меньше своего аналога в Хал-Сафлиени, имеет вход, выложенный мегалитами, а его внутренние помещения похожи по своей архитектуре на храмы, находящиеся на поверхности. Содержимое Гипогея состоит из человеческих останков, перемешанных с черепками керамики и амулетами времен неолита и с грунтом красного цвета. Обстановка схожа с той, что мы имеем в Хал-Сафлиени. По словам директора музеев, содержимое Гипогея в Санта-Лючии имеет вид, как будто его сбросили внутрь объекта с поверхности. Ф.С. Маллия



не мог бы выразиться более точно. Сходство двух гипогеев становится еще более заметным из-за похожести способов строительства упомянутых хранилищ для останков»²³.

Все это подводит нас к главному вопросу. Если Мифсуд не верит, что ковер из сваленных и разбросанных человеческих костей внутри гипогеев в Хал-Сафлиени и в Санта-Люции является захоронением, то какой «механизм» действовал, по его мнению, в этих случаях?

НАВОДНЕНИЕ

Как и многие другие идеи, никому не приходившие раньше в голову, но которые сразу воспринимаются многими как объяснение загадки, версия Мифсуда о причине появления большого количества костей в Гипогее чрезвычайно проста:

«Скопление человеческих останков в Гипогее Хал-Сафлиени никак не связано с похоронными обрядами. Кости были занесены в лабиринт Гипогея вместе с красным грунтом потоками воды»²⁴.

Первым и самым очевидным подтверждением новой гипотезы является бессистемный характер расположения останков, описанный в отчетах людей, проводивших раскопки. Наличие этих беспорядочно разбросанных останков в пласте грунта («точно такой же красной земли, что и на наших полях»), лишенного какихлибо слоев, «совершенно однородного и содержащего однородные предметы» не может, по мнению Мифсуда, свидетельствовать о какой-либо форме специального захоронения, вне зависимости от того, отделялись ли эти кости от мягких тканей или нет.

Лишь одна сила была способна создать такой цельный конгломерат, в котором «характер почвы на поверхности, в сношении и между двумя слоями был абсолютно одинаков»²⁵ и в котором «состав грунта в различных частях Гипогея полностью совпадал с составом грунта в пещерах, находящихся на большом удалении от него»²⁶. Такой силой являлось только невероятно мощное наводнение. Подобные явления, вызванные различными причинами, как известно, имели место на Мальте. Они оставили свой след в виде костей человека и животных, а также другого материала, спрессованных с грунтом и наносами ила, скопившихся в пещерах и в расщелинах. Классическим примером можно считать Гжар-Далам, большую пещеру недалеко от Бирзеббуджи, в восточной части Мальты, внутри которой имеется шесть пластов отложений, оставленных на ее дне в различные годы за последние 200 000 лет. Мифсуд подчеркивает, что, как и в случае с Гипогеем, органические останки в Гжар-Даламе «не лежали в соответствии с анатомическим строением тела, как это получалось при ритуальном погребении, а были равномерно распределены по всей толщине пласта, внутри которого они находились»²⁷.

Что касается Гипогея, то согласно версии Мифсуда, он подвергся затоплению во время наводнения, смывшего почву с близлежащих полей вместе с домами местных жителей. При этом было размыто обширное кладбище, когда-то здесь расположенное. На своем пути поток воды собирал попадавшиеся останки вместе с предметами, оказавшимися в захоронениях, перемешивал их с чепраками глиняных изделий, с костями больших и мелких животных (включая



лягушек и ежей)²⁸. Все это неслось к месту стока, которым в данном случае и оказался Гипогей.

Более того, Мифсуд уверен, что речь идет о том самом потопе, который был вызван подвижками морского дна и возникшим вслед за этим цунами. Они и стали причиной погружения перемычки, соединявшей, по его мнению, Мальту с островом Филфла. Именно поэтому культуру строителей храмов на Мальте и историю сооружения Гипогея невозможно проследить далее 2200 года до н.э. Поскольку, как мы уже знаем, радиоуглеродных датировок было сделано на Мальте ничтожно мало, мне кажется весьма показательным тот факт, что первая из них, проведенная в 1999 году по немногим сохранившимся в Гипогее человеческим останкам, указывает на конец периода Тарксина²⁹, то есть как раз на 2200 год до н.э., а это совпадает с утверждениями Мифсуда.

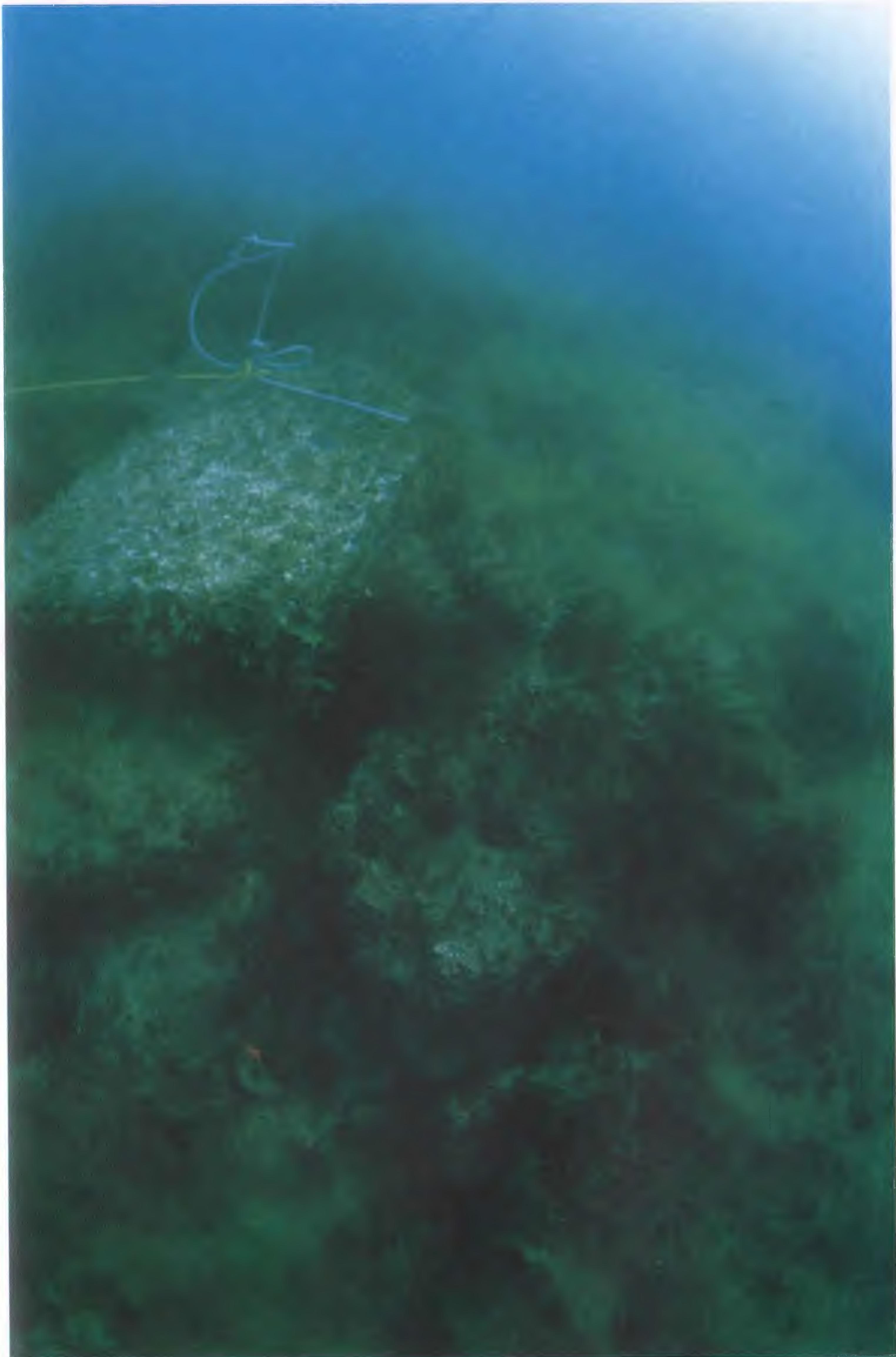
В заключение он заявляет, что неожиданный катаклизм стал причиной внезапного исчезновения народа Тарксина³⁰. Он указывает на хорошо известный факт: в конце тарксинского периода сам храм в Тарксине оказался завален наносами метровой толщины³¹. После нескольких столетий полного запустения на этом месте возникла новая культура (не имеющая ничего общего с культурой строителей храмов), представители которой стали возводить свои постройки уже на этих наносах³².

ДРЕВНИЙ КАМЕННЫЙ ВЕК

Похоже, что ни один из представителей археологии не обратил внимания на то, что датировка человеческих останков из Гипогея поздним тарксинским периодом (то есть между 2470 и 2140 годом до н.э.)³³ противоречит широко распространенному убеждению (превращенному Дж. В. Эвансом в догму), согласно которому «изначально Гипогей использовался как место захоронений». С тех пор как археологи сошлись на том, что строительство лабиринта было начато значительно ранее 3000 года до н.э. или, возможно, не ранее 3600 года до н.э. (хотя в нем были обнаружены образцы керамики зеббуджского периода, завершившегося до 4000 года до н.э.), потеряло смысл утверждение, будто он «изначально» предназначался для захоронения человеческих останков, хотя попали они туда только в 2200 году до н.э. (вне зависимости от того, принимаем мы, или нет версию о том, что они были занесены внутрь лабиринта водным потоком). А это означает, что лабиринт имел какое-то предназначение, о котором ученые до сих пор не догадываются. До настоящего времени не предпринималось ни одной попытки изучения версий, альтернативных гипотез о захоронении.

Конечно же, Гипогей мог являться подземным вариантом храма, поскольку «храмовые» черты в нем вполне узнаваемы. Но если это так, то почему был сооружен такой нетипичный и даже уникальный храм? Для чего служили все эти извилистые коридоры, ярусы и потайные помещения, выдолбленные в скале, эти пугающие звуковые эффекты и выкрашенные в красное камеры, эти ямы и ловушки?

Каково бы ни было их предназначение (которое мы, вероятно, до конца так и не разгадаем вообще), совершенно очевидно, что Гипогей изначально не планировался как место для захоронения представителей культуры строителей хра-



Край бастиона в подводной Дварке



Паломники, собравшиеся у храма Шивы в Дварке



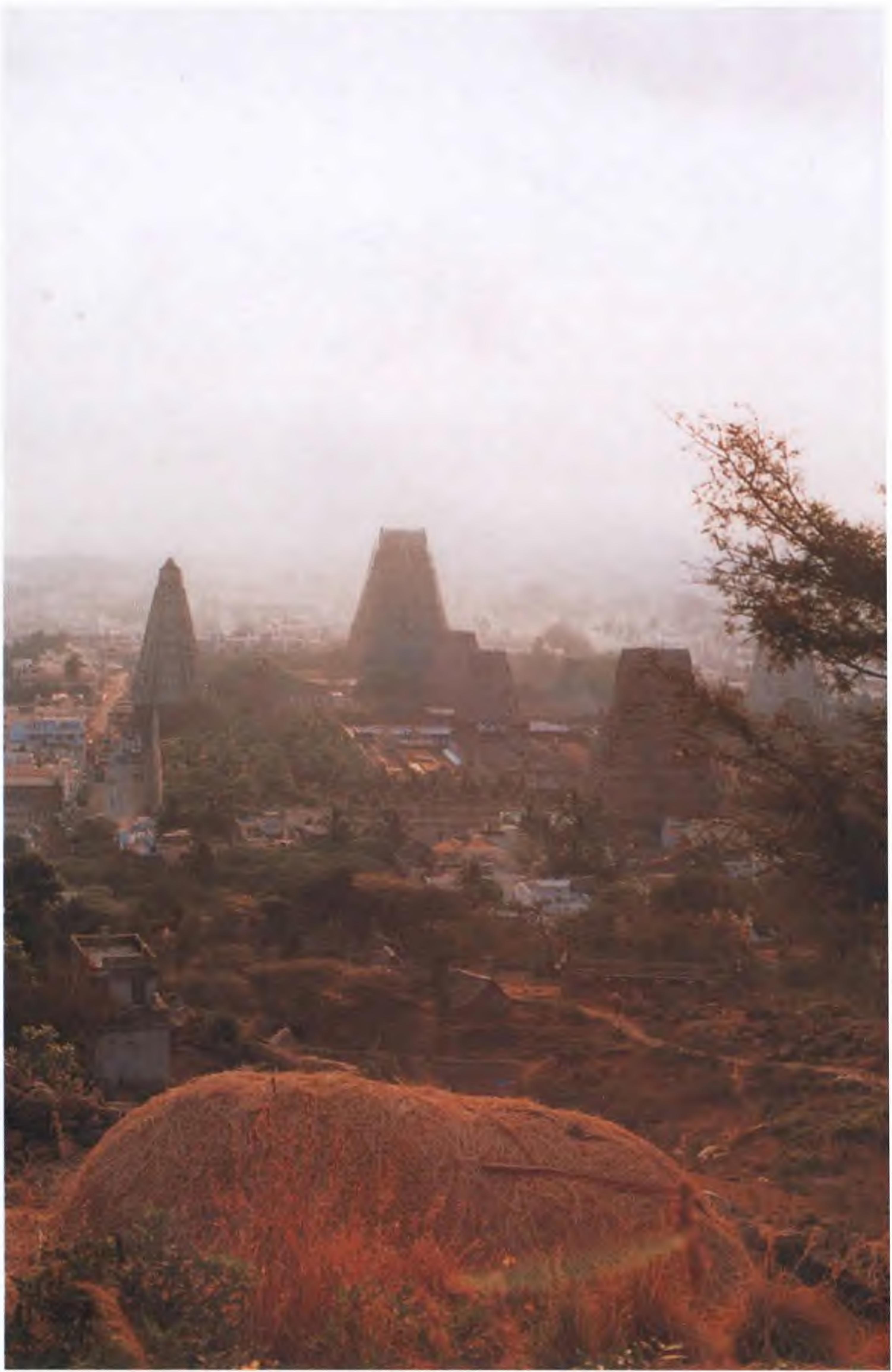
Храм Шивы в Дварке. Хотя Дварка посвящена Кришне, там почитают и Шиву



Храм Минакси. Мадурай



Побережье у деревни Махабалипурам; на рассвете люди собираются полюбоваться восходом. На заднем плане слева – прибрежный храм. По местным преданиям, на дне океана расположены циклопические развалины



Храм Аруначала в Тируваннамалай



*Священная красная гора Аруначала в Тируваннамалай,
считающаяся местом, где присутствует бог Шива*



Почитатели бога Шивы на склонах горы Аруначала



Пещера Гхар Далам на Мальте — необычное место, которое ставит в тупик археологов



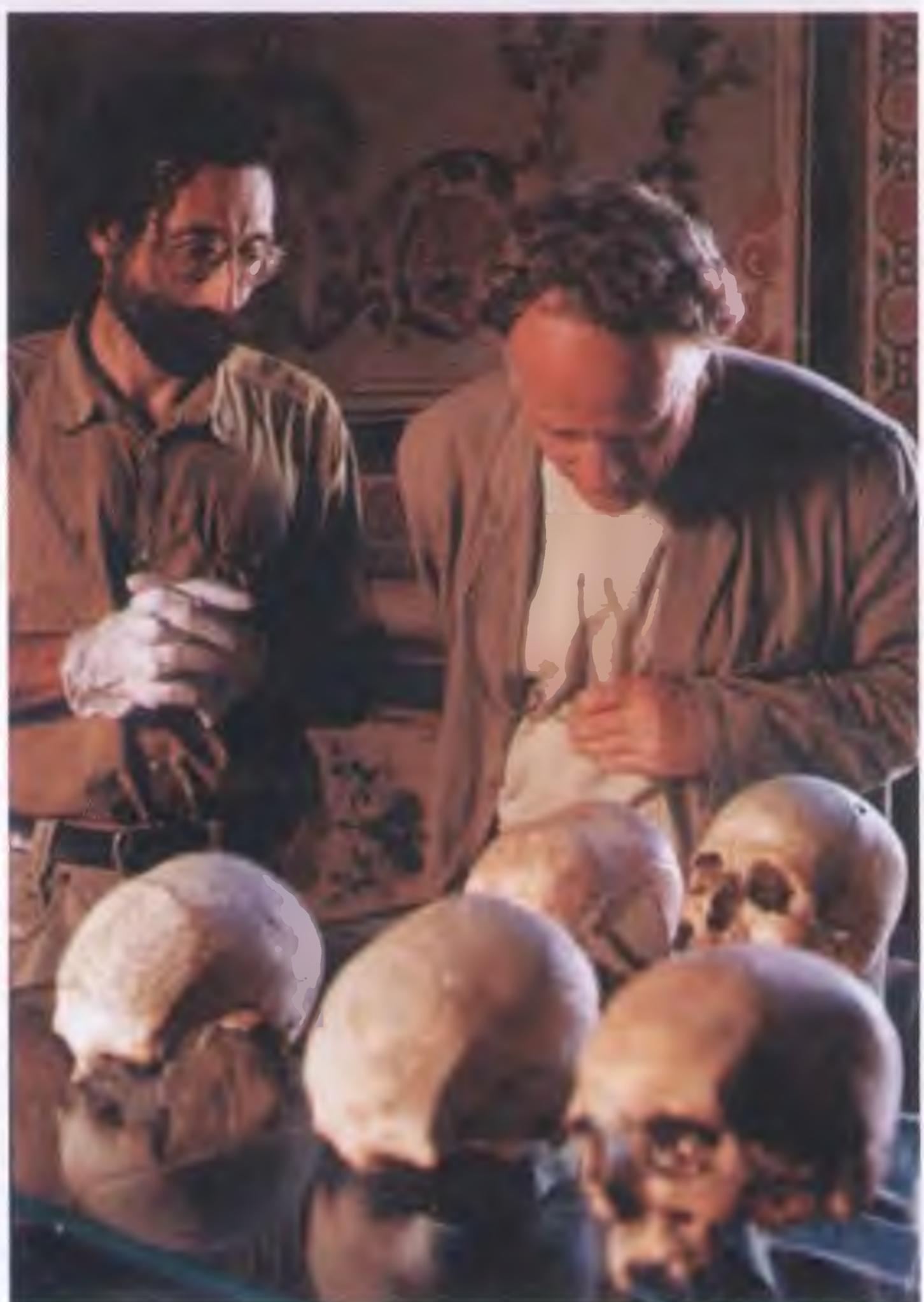
Знаменитый Гипогей на Мальте



Сохранившаяся часть монументальной статуи Великой Богини из храма Тарксиен на Мальте



*Скульптура, получившая условное название «Спящая госпожа».
Мальта*



Пять из шести черепов, которые сохранились в числе останков более чем 7000 людей, обнаруженных в мальтийском Гипогее



Комплекс храма Мнайдра на Мальте. Вид с высоты птичьего полета



Храм Мнайдра: световые эффекты в день летнего солнцестояния



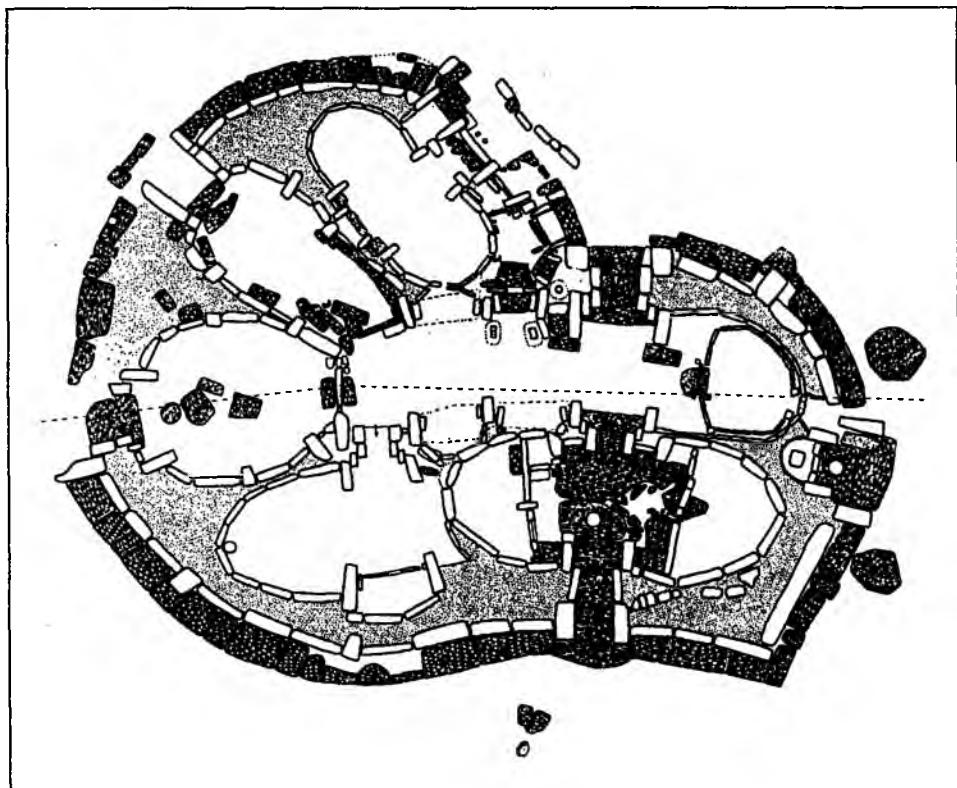
мов, как это считалось до недавнего времени. А значит, остается только воспользоваться подсказкой Мифсуда и исследовать другие возможные варианты его назначения и использования, а также заново определить его возраст. Как и в случае с мегалитическими храмами, при изучении высеченного в скале лабиринта определение крайнего срока (*terminus ante quem*) не исключает возможности того, что Гипогей мог стать, как выразился Мифсуд, «продолжением традиций, берущих начало в палеолите». По этой же причине потоп, который завалил лабиринт костями и обломками приблизительно в 2200 году до н.э., ничего не проясняет относительно происхождения и древности самого Гипогея, кроме того, что этот объект в то время уже существовал, хотя и неизвестно, в течение какого периода.

ДОЛГАЯ, НО В ВЫСШЕЙ СТЕПЕНИ ПРИМЕЧАТЕЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ В ДВА ХРАМА С ТРУДНОПРОИЗНОСИМЫМИ НАЗВАНИЯМИ

Мальтийский язык, который на слух кажется приятным и забавным, относится к семитской группе языков, что связывает его с арабским и еврейским языками. Мои мальтийские друзья говорили, что во многих случаях они и арабы вполне понимают друг друга без переводчика. Современный мальтийский включает также большое количество заимствованных индоевропейских слов, в основном из итальянского и английского языков, что вполне объяснимо историческими причинами. В письменном мальтийском используется латинский алфавит, но часто слова произносятся несколько необычно, так как служат для выражения звуков семитских языков, что придает разговорному мальтийскому языку очень своеобразное звучание. Так, например, *Hagar Qim* (Хаджар-Им) произносится примерно как *Hajar-iim*, *Tarxiен* (Тарксин) — как *Tarshien*, *Mgarr* (Имджарр) — как *Umjaar*, *Zebbug* (Зеббудж) — как *Zebooj*, а труднопроизносимое название *Mnajdra* (Мнайдра) — как мягкое и мелодичное *Munaidra*.

Примерно в 8 км к юго-западу от Гипогея и менее чем в километре друг от друга находятся храмы Мнайдра и Хаджар-Им. Они стоят на южном побережье Мальты, и от них открывается потрясающий вид на темно-синие воды Средиземного моря, в которых, как мираж, виднеется скалистый островок Филфла, развороченный за несколько веков артиллерией во время морских учений. По ночам из этих храмов, лишенных крыш (хотя некоторые полагают, что в древние времена они были крытыми)³⁴, можно наблюдать за круговым движением созвездий и за передвижением по небу Луны. Днем оттуда возможно следить за тем, как Солнце проделывает свой путь по небосводу.

Хаджар-Им — самый высокий и самый северный из этих двух храмов-близнецов. Он занимает на вершине холма плоскую площадку из ослепительно белого известняка. Считается, что его построили между 3500 и 3300 годом до н.э.³⁵ Как и другие сохранившиеся на Мальте древнейшие святилища, он производит впечатление, что его строители терпеть не могли прямых линий и радовали свой взор всевозможными изгибами и волнами. Плавные изгибы его периметра, образующие большой неправильный эллипс, его внешние стены состоят из огромных грубых монолитов, на которых заметны следы воздействия стихии. Ка-



План храма Хаджар-Им, снятый Эвансом (1971)

менные глыбы поставлены поочередно лицевой и боковой стороной. Некоторые из них развалились, другие исчезли, а третьи были вновь установлены на свое место. Проход, который принято считать главным входом, обрамлен дольменом. Он находится в юго-восточной части объекта и имеет форму вогнутой стены, выложенной из крупных тщательно подогнанных каменных блоков. На северной стороне, к востоку от второго дольмена, находится длинная и узкая каменная глыба, похожая на трубу или обелиск, высотой в 7 м. На ее вершине, имеется чашеобразное углубление, которое можно рассмотреть только с вертолета. Назначение углубления неизвестно.

Внутри храма расположены несколько овальных помещений. По своей форме они напоминают лепестки или яйца, соединенные попарно. Но я не стану описывать далее их внутренний вид, а предложу читателю ознакомиться с ними по приведенным схемам и фотографиям. Исключение сделаю лишь для астрономических и солнечных отметок, намеренно и с большой точностью сделанных и вписанных в общую архитектуру сооружения. Они позволяют прийти к некоторым выводам относительно назначения всего объекта, хотя, повторяю, все сказанное насчет возможного назначения помещений этого и других малтийских храмов является не более чем предположением. Например, можно сказать, что по



всем признакам, это «алтарь», или что это «место предсказаний», или «место возлияний», или что это место для совещаний жрецов или собраний местного населения... и т.д., и т.п. Но все это только догадки, фантазии и домыслы. До тех пор пока у мы не увидим текстов, составленных строителями храмов, нам останется абсолютно неизвестным, ни зачем они строили эти храмы, ни почему они использовали для этого мегалиты (вместо того чтобы воспользоваться более удобными для строительства небольшими камнями), ни чему служили эти сооружения и были ли они на самом деле «храмами» в прямом смысле этого слова.

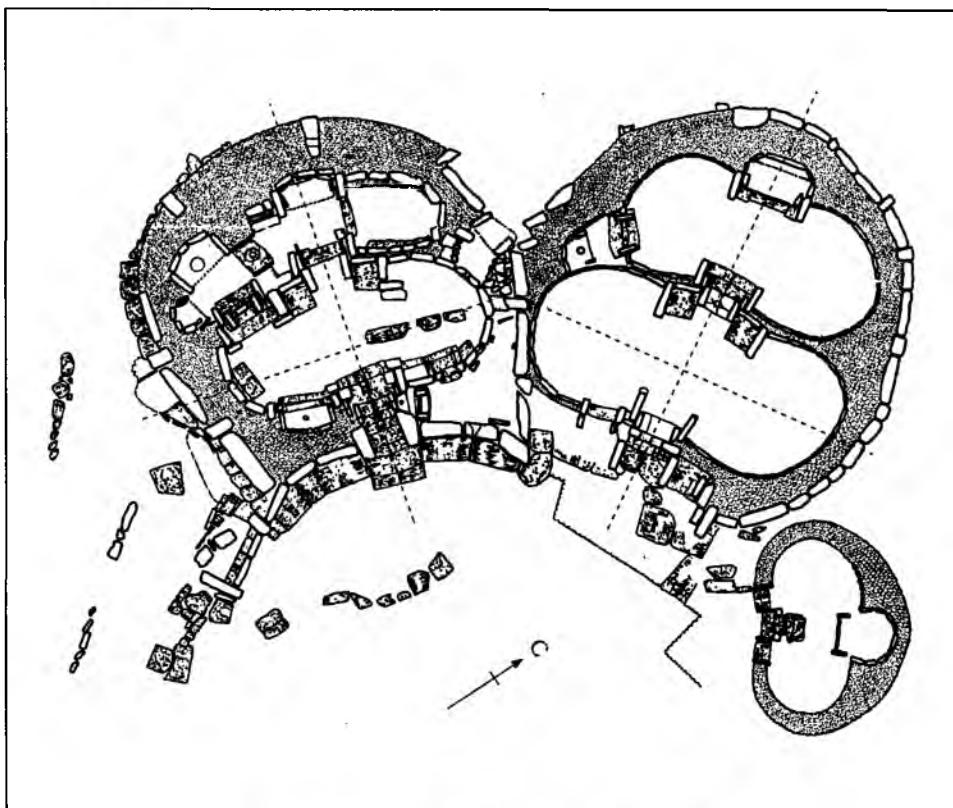
В Хаджар-Име имеется несколько отметок для определения дня летнего солнцестояния. Одно из них находится в северо-восточной части сооружения. Там на рассвете этого дня солнечные лучи, проходящие через так называемое «отверстие оракула», проецируют изображение диска, размером с видимый диск луны, на каменную плиту ворот внутренней апсиды. По прошествии нескольких минут диск начинает расти и вытягивается, превращаясь в эллипс, затем вытягивается еще больше и под конец теряется из вида, как будто уходя в землю. Вторая отметка находится в северо-восточной части храма. В момент заката солнца его лучи проходят через V-образную прорезь и проецируются вдоль периметра храма.

Я подозреваю, что к астрономии также имеет отношение еще один из элементов строения, находящийся у юго-западной апсиды Хаджар-Има, который не встречается ни в одном из других мальтийских храмов. Это так называемая «загадочная алтарная колонна»³⁶. Она представляет собой тщательно обработанный круглый столб из известняка, имеющий примерно один метр в окружности и полтора метра в высоту. Своей юго-восточной стороной он касается апсиды, из-за чего его считают «внутренним святилищем»³⁷.

Если бы подобный объект нашли среди руин храма в южной части Индии, его сразу признали бы древним *Шивалингамом* — символом и проявлением бога знаний, измерения и астрономии. Но Индия является одним из немногих мест на Земле, где культура древности жива и по сей день. На Мальте же нить, соединяющая настоящее с прошлым, порвана, и голоса строителей храмов не слышны на протяжении тысячелетий...

Под возвышенностью, на которой стоит Хаджар-Им, дорога идет по уступчатому склону на юго-запад, в направлении Мнайдры и моря. Это суровая земля, в летнее время едва покрытая местами зарослями чабреца, вся в буграх, где скальная порода почти выходит наружу сквозь тонкий почвенный слой. В наше время от одного храма до другого можно дойти менее чем за десять минут по бетонной пешеходной дорожке, проложенной Департаментом музеев, который отвечает за сохранение обоих памятников.

Мнайдра — это не одно святилище, а комплекс из трех храмов. Самый восточный из них, состоящий из трех изящных помещений, расположенных в форме лепестков клевера, является самым маленьким из них и, как полагают, самым древним. Он был построен приблизительно в 3600-е годы до н.э., то есть тогда же, что и храм в Гжантис. Археологи считают, что следующим (приблизительно в 3400 году до н.э.) был возведен западный «нижний» храм. Последним стал «верхний» храм (приблизительно 3200 год до н.э.), который вклинился между двумя первыми³⁸.



План храма Мнайдра, снятый Эвансом (1971)

Все три храма — мегалитические, и все свидетельствуют об очень высоком уровне знаний строителей в области архитектуры, инженерии и математики. Особенно впечатляет нижний храм, у которого сохранилась нетронутой кладка из нескольких рядов циклопических блоков, возведенная поверх огромных валунов, уложенных на земле. Храм был описан в 1993 году как «лучше всего сохранившийся из всех мальтийских храмов»³⁹. Но в настоящее время Департамент музеев не в состоянии иметь там ночного сторожа. В результате в 1999 году, а затем и в 2001 году памятник Мнайдры подвергся жестокому вандализму со стороны организованной группы людей, вооруженных баллончиками с краской и кувалдами. Так Мальта разрушает и уничтожает свое прошлое.

Мегалитические храмы крепки и массивны, но все-таки не вечны. Как мы уже говорили, археолог Дэвид Трамп насчитал на Мальтийском архипелаге двадцать три группы развалин, которые можно с точностью классифицировать как храмы. Он также указывал на существование еще по крайней мере двадцати мест, где рассыпаны мегалитические блоки, — возможно, последние остатки бывших храмов. Археолог заметил, что мы уже никогда не узнаем, сколько всего храмов было построено⁴⁰.



Таким образом, поскольку исходные материалы, с которыми работают археологи, чтобы понять и датировать культуру строителей храмов, крайне скучны (количество памятников с сорока трех сократилось почти вдвое, не говоря уже о других объектах, которые или исчезли по прошествии времени, или ждут, когда их обнаружат под водой), то как можно быть уверенным в правильности трактовки малтийской истории? И если трудно объяснить происхождение 23 мегалитических храмов, не имевших каких-либо архитектурных предшественников, на этих маленьких засушливых островках, заселенных всего лишь на протяжении 1600 лет, то насколько труднее объяснить появление 43 таких храмов! Ответ, вероятно, следует искать в эпохе палеолита.

КАК ОТЛИЧИТЬ ВАШ ПАЛЕОЛИТ ОТ ВАШЕГО НЕОЛИТА

«Палеолит» является одним из тех научных терминов в антропологии и археологии, которые приводят к большой путанице. Это слово означает «древний каменный век» и определяет (весьма произвольно) период истории, закончившийся 12 000 лет тому назад. Ему на смену пришел неолит, или «новый каменный век», и «век металлов»: медный (приблизительно третье тысячелетие до н.э.) и бронзовый (примерно второе тысячелетие до н.э.) и железный (приблизительно первое тысячелетие до н.э.).

Короче говоря, термин «палеолитический» используется при определении человеческих останков и человеческой деятельности, имевшей место в отрезок времени, закончившийся 12 000 лет тому назад: термин «неолитический» применяется при определении человеческих останков и человеческой деятельности, имевшей место в отрезок времени, начавшийся 12 000 лет тому назад и закончившийся 5000 лет тому назад. Однако при ближайшем рассмотрении оказывается, что такое деление не вполне соответствует хронологии, поскольку даже в наше время можно найти некоторые изолированные сообщества, живущие в «палеолите», или еще чаще — в «неолите»⁴¹.

Термины «палеолит» и «неолит» также расплывчаты и при определении образа жизни людей. Обычно при обнаружении поселений каменного века археологи обращают внимание на тип каменных орудий, на искусство обитавших там людей и на все другие характеристики их существования, включая все те материалы, которые могут быть подвергнуты радиоуглеродному или иному анализу и способны дать первое представление о возможной их классификации.

Так и здесь решающее значение имело изучение «каменного окружения», поскольку мы столкнулись с памятником каменного века. Часто опытные археологи могут на глаз определить, не только относится ли найденное каменное орудие к палеолиту или к неолиту, но и к какому именно периоду этих эпох. Кремни для выsecания огня, скребки, каменные топоры, наконечники стрел, копий и дротиков из эпохи неолита, как правило, меньше по размерам, чем их аналоги из других периодов каменного века, а также изготовлены более умело, тщательно и искусно, чем орудия времен палеолита.

Наступление неолита вполне соответствует современным представлениям о прогрессе и о естественном отборе, то есть о победоносном и непрерывном движении Человека при постоянном совершенствовании технологии —



от самой «примитивной» до самой сложной и изощренной. Но другие свидетельства показывают, что наступление неолита повлекло за собой падение развитых культур. Люди палеолита оставили необыкновенные произведения искусства в виде рисунков и рельефов, сделанных на стенах труднодоступных пещер Европы 30—12 тысяч лет тому назад. Вплоть до эпохи Возрождения не было создано ничего столь красивого, технически совершенного и изысканного. Говорят, что Пикассо заметил, побывав в пещерах Ласко: «Мы ничего не изобрели»⁴². Искусство палеолита не выжило при неолите.

Свидетельством неолита считается наличие керамики, которая, согласно утверждениям ученых, в эпоху палеолита отсутствовала. Но в любом случае отсутствие керамики на объекте вовсе не означает, что его следует автоматически отнести к эпохе палеолита. Многие неолитические культуры не знали докерамического периода, как, например, первые поселенцы Мергарха в Пакистане (уровень IA). Нет следов керамики и в первых двух культурных слоях Иерихона (докерамический неолит А и докерамический неолит Б)⁴³.

Археологи также обращают внимание на то, какой образ жизни вели представители каменного века, поскольку это также помогает им провести различие между палеолитом и неолитом. Считается, что в период неолита наши предки занимались охотой и собирательством, но не вели сельского хозяйства и не умели изготавливать какую-либо пищу. С другой стороны, с самого начала неолита люди сразу «изобрели» сельское хозяйство (причем независимо друг от друга одновременно в нескольких регионах) и придумали способы изготовления пищи, что и способствовало распространению человеческой культуры. Но тут стройная система определений и хронологии начинает давать сбой. В некоторых новых исследованиях (о них уже говорилось в предыдущих главах) указывается, что у нас нет весомых доказательств того, что землю научились возделывать именно «в начале» эпохи неолита, 12 тысяч лет назад. Похоже, что в некоторых регионах земледелие началось на несколько тысячелетий позже, хотя и в пределах эпохи неолита.

Полагаю, что ни одно из приведенных определений не имеет отношения к Мальте, где, как считают археологи, наличие какой-либо культуры в эпоху палеолита не вписывается в общую историю человечества⁴⁴. Как мы уже знаем, согласно общепринятыму мнению, Мальтийские острова были заселены лишь 7200 лет тому назад, то есть в эпоху неолита, а первыми поселенцами стали крестьяне, пришедшие сюда из Сицилии и принесшие с собой типичный для неолита «набор инструментов», керамику и т.д. Таким образом, когда Антон Мицсудоказывает (и с ним согласился в 1999 году Энтони Френдо из Мальтийского университета)⁴⁵, что люди все-таки заселяли Мальту во времена палеолита, и даже утверждает именно палеолитическое происхождение такого «неолитического» комплекса объектов, как мегалитические храмы и Гипогей, то он, несомненно, слишком далеко выходит за рамки общепринятого мнения.

«Что касается древности Гипогея, — пишет Мицсуд в своем сообщении, полученном мною по электронной почте 15 июля 2001 года, — то я нутром чувствую, что должны существовать весомые доказательства, подтверждающие его принадлежность к палеолитической культуре древних мальтийцев»⁴⁶. Что же это за доказательства?



СТРАННЫЙ СЛУЧАЙ С ЗУБРОМ (1)

В «Археологическом путеводителе» по Мальте, последний раз исправленном и дополненном в марте 2000 года, Дэвид Трамп предлагает посетителю Гипогея остановиться и осмотреть стену напротив лестницы, ведущей на нижний ярус.

«Там вы увидите, нарисованный черной краской контур животного, похожего на быка. Рисунок весьма схематичный, причем голова и плечи животного на нем не сохранились. Это изображение очень древнее, и внимание посетителей обращают на то, что участок стены, окрашенный охрой, заканчивается как раз там, где начинается контур рисунка».

Имеется поразительное объяснение того, почему голова и плечи быка на рисунке из Гипогея не сохранились и почему от остальной части рисунка остались едва видимые следы, которые посетители вряд ли могут заметить. А объясняется это тем, сообщает Мифсуд, что «изображение зубра в Гипогее было стерто по особому распоряжению директора музеев». Животное, которое Трамп называет быком, Мифсуд описывает как «зубра» (вымерший вид), и делает это на основании целого ряда весьма специфических особенностей его строения⁴⁷.

Кроме множества рисунков, выполненных красной охрой, в Гипогее есть также рисунки, сделанные черным пигментом двуокиси марганца⁴⁸. Один из них, размером 1,15 × 0,95 метра изображает похожего на быка животного — европейского зубра времен плейстоцена, «горбатого, с небольшими рогами и хвостом». Этот рисунок находится на левой стене у входа в святая святых... Слой красной охры был нанесен значительно позже, но окрашенный участок стены заканчивается, немного не доходя до изображения. Как выяснилось, красная краска была нанесена во времена культуры позднего палеолита, например, культуры Тито Бустильо (в Северной Испании). Красная краска покрывает всю поверхность стен и датируется Магдалинским периодом (от 15 000 до 10 000 лет до н.э.)... Рисунки черного цвета преобладали в ранних образцах пещерной живописи. Принимая во внимание, что рисунок животного в Гипогее выполнен примитивно и грубо, что он статичен и в нем отсутствует перспектива и наполнение, что отсутствуют передний и задний планы, его следует датировать поздним палеолитом или, точнее, ранним домадленским периодом.

Как и лошадь, зубры являлись одной из преобладающих тем в искусстве европейского палеолита. Обычные быки также занимали значительное место в подобных культурах. Целая галерея быков представлена и в таком классическом объекте искусства палеолита, как Ласко, которая датируется ранним мадленским периодом⁴⁹.

Если имеется хоть малейшая вероятность, что Мифсуд прав относительно палеолитического прошлого зубра из Гипогея, то уничтожение этого настенного изображения надо классифицировать уже не как осквернение и нарушение целостности древнего археологического объекта, но как нечто более зловещее. Результатом этого акта стало уничтожение редкого материального свидетельства, которое, возможно, противоречило упоминавшемуся учению о древнейшей истории Мальты и основам классической теории, согласно которой Мальта в эпоху палеолита еще не была заселена и оставалась необитаемой до 5200 года до н.э., когда — уже во времена неолита — на остров прибыли поселенцы из Сицилии, и,



следовательно, Гипогей является памятником неолита, именно неолита, а не другого времени.

СТРАННЫЙ СЛУЧАЙ С ЗУБРОМ (2)

Чрезвычайно серьезное обвинение, выдвинутое Антоном Мифсудом (об акте вандализма, совершенного официальными лицами против памятника, объявленного ЮНЕСКО всемирным наследием) стало достоянием общественности в 1997 году, когда было опубликовано «Досье Мальты». Мне не удалось найти какого-либо официального опровержения или даже комментария властей. Когда я связался с Мифсудом в июле 2001 года, чтобы убедиться, что он до сих пор уверен в правдивости этой истории, он ответил, что уверен в этом на все сто процентов. Я задавался вопросом, что заставило Ф.С. Маллиа, занимавшего в то время должность директора музеев, отдать такое необычное распоряжение?

В 60-х годах Дэвид Трамп был уверен, что обнаружение этого рисунка имело большое археологическое значение, а Маллиа, ученик Дж.Д. Эванса, который в то время противостоял теории Трампа, оказался этим недоволен. Позже, когда Маллиа стал директором музея, он решил положить конец беспокоящей его проблеме зубра. «Маллиа отдал одному из своих сотрудников распоряжение соскрести рисунок со стены, полагая, что таким образом вопрос будет снят раз и навсегда»⁵⁰.

СТРАННЫЙ СЛУЧАЙ С ЗУБРОМ (3)

Я считал, что нельзя оставить без ответа такое серьезное обвинение, и 17 июля, а затем и 12 ноября 2001 года направил по электронной почте письмо доктору Энтони Пэйсу, занимающему тогда должность директора музеев.

«Уважаемый доктор Пэйс!

Благодарю Вас за содействие Вашего управления во время моего недавнего посещения Мальты со съемочной группой “Дайвэс продакшн”, когда мы снимали фрагмент, посвященный Мальте, для трехчасового телевизионного сериала (“Подземный мир”), который мы готовили для показа на британском “Канале 4” и в котором мы рассказывали об истоках цивилизации. Я являюсь автором и ведущим этого сериала. Я также написал книгу с таким же названием для издательства “Пингвин”. Как книга, так и сериал должны увидеть свет одновременно в начале 2002 года.

В связи с этим проектом, а также для того, чтобы убедиться, что все написанное мною правильно и точно, я буду очень Вам признателен, если Вы прислете мне по электронной почте официальное разъяснение по поводу следующих (возможно, очень серьезных) вопросов, касающихся Музея:

В своей книге “Досье Мальты”, изданной в 1997 году, Антон и Симон Мифсуды рассказывают об изображении зубра в Гипогее Хал-Сафлиени (Трамп описывает его как просто “быка” и сообщает, что его “голова и плечи не сохранились”). Рисунок был выполнен черным пигментом двуокиси марганца на стене напротив лестницы, ведущей в нижний ярус Гипогея (Трамп, *Археологический путеводитель*, стр. 72), но Мифсуды утверждают (на 168 странице “Досье Маль-



ты”), что “ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗУБРА В ГИПОГЕЕ БЫЛО СТЕРТО ПО ОСОБОМУ РАСПОРЯЖЕНИЮ ДИРЕКТОРА МУЗЕЕВ”.

(1) Является ли это чрезвычайно серьезное обвинение правдой?

(2) Если все сказанное является правдой, то при каких обстоятельствах и почему бывший директор музеев (Ф.С. Маллиа) отдал распоряжение соскоблить этот доисторический рисунок?

(3) Какая часть рисунка была соскоблена и какая остается видимой в настоящее время?

(4) Если указанное обвинение НЕПРАВДА, пожалуйста, подскажите, где я могу найти официальное опровержение этого Вашим управлением.

Кроме того, я получил более подробное, чем в “Досье Мальты”, сообщение о “соскабливании” изображения быка из Гипогея. Согласно этому сообщению, Ф.С. Маллиа, по всей видимости, полемизировал с Д.Х. Трампом по поводу изображения быка: “Маллиа отдал одному из своих сотрудников распоряжение соскрести рисунок со стены, полагая, что таким образом вопрос будет снят раз и навсегда”.

Не могли бы Вы от имени Музея прокомментировать это сообщение?

Я буду также благодарен Вам, если Вы сообщите, как я мог бы связаться с доктором Маллиа, чтобы попросить его лично прокомментировать эти сообщения.

Очень надеюсь получить Ваш ответ.

Искренне Ваш,
Грэм Хэнкок».

Несмотря на то, что я дважды отправил это письмо доктору Пэйсу, и еще один раз другому сотруднику Музея, чтобы он лично передал его своему руководителю, я и по сей день (15 ноября 2001 года) не получил какого-либо ответа. И в этом я не нахожу ничего зловещего, ведь доктор Пэйс стал директором музеев лишь в 1999 году и вполне мог быть не осведомлен обо всем этом. И уж конечно, он не имеет никакого отношения к тем событиям. Как бы то ни было, очень жаль, что я не получил его комментария к этому важному вопросу. Мне бы очень хотелось иметь подтверждение или опровержение этих сообщений от самого Ф.С. Маллиа, бывшего директора музеев, отдавшего, как утверждают, распоряжение стереть изображение быка. Но, к сожалению, доктор Маллиа скончался несколько лет тому назад.

СТРАННЫЙ СЛУЧАЙ С ЗУБРОМ (4)

Мне следовало поговорить с Д.Х. Трампом, вышедшим на пенсию и проживающим в Кембридже. Я подготовил список вопросов и попросил своего ассистента Шарифа найти Трампа и расспросить его. Разговор, проливающий немного света на нашу загадку, состоялся 26 октября 2001 года. Вот его запись.

Шариф: В своем «Археологическом путеводителе» (дополненное издание, на которое я буду ссылаться) вы упоминаете рисунок быка в Гипоге и рекомендуете «остановиться и осмотреть стену напротив лестницы, ведущей на нижний ярус. Там вы увидите нарисованный черной краской контур животного,



похожего на быка. Рисунок весьма схематичный, причем голова и плечи животного не сохранились. Это изображение очень древнее, и внимание посетителей обращают на то, что окрашенный охрой участок стены заканчивается как раз там, где начинается контур рисунка». Вы помните того быка?

Трамп: Да, конечно.

Шариф: Очень хорошо. Так вот, в своем «Досье Мальты» Мифсуд пишет, что...

Трамп: Что он был соскоблен.

Шариф: Вот именно он утверждает, что изображение соскоблили.

Трамп: Слишком простой ответ на вопрос. Но для чего, скажите на милость, Френсису Маллиа понадобилось его соскабливать? У него для этого не имелось никаких причин. С самого начала изображение было очень блеклым. К тому же известно, что краска внутри Гипогея попортилась. Сейчас все реставрационные работы направлены как раз на то, чтобы остановить этот процесс.

Шариф: А какова причина повреждения? Это происходит из-за потока туристов? Или из-за поступающего воздуха?

Трамп: Да, возможно.

Шариф: Мифсуд пишет, что Маллиа был учеником Дж.Д. Эванса.

Трамп: Да, он был отправлен в лондонский Археологический институт, чтобы учиться там под руководством Эванса и получить квалификацию, необходимую для будущей работы.

Шариф: Предположение состоит в том, что, являясь учеником Дж.Д. Эванса, Маллиа занимал позицию несколько противную той, которую занимали вы. Настолько противоположную, что вы вступили в полемику относительно значения рисунка быка. А поскольку несогласие между вами и Маллиа росло, то он отдал сотруднику Музея распоряжение...

Трамп: Не думаю, чтобы в Музее кто-нибудь знал что-то о нем.

Шариф: То есть как ученый, он ничего из себя не представлял?

Трамп: Мы не знаем, кем он был.

Шариф: Хорошо. А что вы можете в общих чертах сказать о том рисунке, из-за которого разгорелся спор между вами и Маллиа?

Трамп: Ну что ж, как это обычно происходит среди ученых, мы имели разные точки зрения на этот вопрос. Я был склонен более серьезно воспринимать то нечеткое изображение, чем Маллиа. Я имею в виду рисунок быка. Я даже не назвал бы это разногласием, ведь мы ни разу не спорили по этому вопросу.

Шариф: То есть это было чисто научное расхождение во мнениях?

Трамп: В общем-то, да. Я был готов принять этот факт. Кстати, это наш охранник первым указал нам на рисунок. До этого никто его просто не замечал, настолько он был блеклым. Я посмотрел на изображение и подумал: «Что ж, может быть, в этом что-то есть». Мне захотелось упомянуть его в «Путеводителе», чтобы люди могли...

Шариф: Сами убедиться...

Трамп: Чтобы они могли взглянуть и сформировать собственное мнение. Но у Маллиа были сомнения на этот счет. Сомнения, не более того. Неправильно считать это разногласием.

Шариф: Хорошо. Значит, разногласие состояло в том, что вы полагали, что рисунок имел большое археологическое значение...



Трамп: Мне кажется, что это слишком сильно сказано. Я думал, что «может быть», в то время как он считал, что это «маловероятно».

Шариф: То есть он считал, что находка рисунка ничего не давала. Даже не было уверенности, что это образец древнего искусства?

Трамп: Да.

Шариф: А вы полагали, что рисунок мог иметь значение?

Трамп: Да.

Шариф: И вы никогда не видели рисунок в лучшем состоянии, до того, как его стерли?

Трамп: С самого начала он был крайне нечетким. Как я уже сказал, никто из нас его даже не заметил, пока нам не указал на него охранник, который в течение нескольких лет ежедневно проходил вверх и вниз по той лестнице. Он заметил пятна, которые могли что-то изображать, и указал на них руководству музея. Мы пришли, посмотрели и сказали: «Может быть». Но никогда никто не говорил что-либо более определенное.

Шариф: Вы сами видели тот рисунок или то, что от него осталось?

Трамп: Он был едва заметен и... в настоящее время он стал еще менее заметным.

Шариф: То есть вы заметили разницу?

Трамп: Да, конечно.

Шариф: И это были именно те изменения, которые сегодня реставраторы пытаются приостановить?

Трамп: Да.

Шариф: То есть это не были изменения, сделанные преднамеренно. Речь идет о повреждениях, характерных для всех памятников, посещаемых туристами?

Трамп: Да, о том, что связано с кондиционированием воздуха и тому подобным...

Шариф: Имеются ли на рисунке быка детали, наводящие, как Мифсуда, на мысль, что там изображено вымершее животное? Можно ли по оставшейся части изображения прийти к такому выводу?

Трамп: Нет.

Шариф: На чем, по вашему мнению, основывался Мифсуд? Он считает рисунок свидетельством того, что речь идет о палеолитическом памятнике, поскольку изображение животного времен палеолита выполнено в стиле палеолита.

Трамп: Это просто абсурд. В те времена лабиринта еще не было. Он был вырыт намного позже времен палеолита.

Шариф: Откуда мы можем это знать?

Трамп: Ну, из археологических находок.

Шариф: Благодаря радиоуглеродной датировке этих находок?

Трамп: Нет, не по находкам из Гипогея, который раскопали в 1910 году, задолго до изобретения радиоуглеродного метода. Но среди археологического материала из Гипогея не было никакой керамики или чего-либо иного, изготовленного ранее периода Зеббуджа. Радиоуглеродный анализ относит его к 4000 году до н.э. Помещения были вырыты преднамеренно, но произошло это



не ранее 4000 года до н.э. А следовательно, и речи быть не может о вымерших животных времен плейстоцена.

СТРАННЫЙ СЛУЧАЙ С ЗУБРОМ (5)

Точка зрения Мифсуда, хотя и является полной противоположностью позиции Трампа, никак не противоречит тому факту, что в Гипогее были обнаружены предметы только зеббуджского и более поздних периодов. Как мы уже говорили ранее в этой главе, он оспаривает лишь утверждение, что изначально Гипогей сооружался как место захоронений. Он привел доказательства того, что предметы и фрагменты скелетов, найденные археологами внутри лабиринта, не были уложены там специально, а занесены в Гипогей с ближайших мест неолитических захоронений во время сильного наводнения. Таким образом, датировка найденных останков зеббуджским и более поздними периодами эпохи неолита как раз соответствует высказанной Мифсудом теории и не противоречит его революционному предположению, что само сооружение может быть намного старше времен неолита. «Что касается древности Гипогея, — пишет Мифсуд, — то я нутром чувствую, что должны существовать весомые доказательства его принадлежности к палеолитической культуре древних мальтийцев, а изображение быка является одним из основных аргументом в пользу этого»⁵¹.

ПЕРЕОЦЕНКА

Помимо нерешенного вопроса о происхождение рисунка зубра (теперь, по-видимому, он так и останется нерешенным), который относят к домагадалинскому периоду, Мифсуд также указывал на куль Мальтийской Богини. Этот куль также может свидетельствовать в пользу того, что древняя история островов имеет корни, уходящие в ранний палеолит. Скульптура так называемой «Спящей дамы», найденная в Гипогее, как и многочисленные изображения «Венеры», обнаруженные в мальтийских мегалитических храмах, почти не оставляют сомнений, что Богиня Мать была высшим божеством, которому поклонялись в этих загадочных святилищах. Но все эти изображения «совершенно необоснованно отнесены к эпохе неолита»⁵², хотя они абсолютно типичны для европейского палеолитического искусства, развивавшегося как минимум 30 тысяч лет тому назад.

Мифсуд также обращал внимание на следующие факты:

- Современные исследования палеолитической пещерной живописи Европы «включают изучение конфигурации стен и привязку к ней рисунков, а также особенности резонанса человеческого голоса в этих стенах, что сразу наводит на мысль о Зале оракула в Гипогее»⁵³.

- Манера живописи в Гипогее заставляет сделать некоторые переоценки. «Сам стиль рисунков, выполненных красной охрой и черным пигментом, тождественен другим палеолитическим памятникам. До сих пор рисунки, сделанные красной охрой, традиционно и необоснованно датировались эпохой неолита»⁵⁴.

- У входа в одно из окрашенных помещений Гипогея имеется слабый отпечаток большой человеческой ладони, также необоснованно отнесененный ко временам неолита. ...Схожие отпечатки можно увидеть и в других палеолитических



объектах — в Каргасе, в Эль-Кастильо, а также в Монтэспани во Франко-Кантабрийском регионе⁵⁵. Во всех случаях речь идет о шестипалой руке⁵⁶ — о так называемой многопалости, которая проявляется и у одной из «Толстых дам», выставленной в Национальном музее археологии⁵⁷.

• Представляет интерес и другой рисунок из Гипогея. Это идеограмма, составленная из черных и белых элементов, расположенных в шахматном порядке. Считается, что такой примитивный геометрический рисунок характерен для раннего этапа палеолитического искусства⁵⁸.

• И последний, но отнюдь не менее важный факт. Вот что сообщается о результатах анализа минеральных компонентов красной охры, проведенного в 1987 году:

«Образцы пигмента красной охры были взяты из северного угла Зала оракула. Там же были взяты и образцы скальной породы без пигмента. В том же году, 26 июля, эти образцы были исследованы в Лаборатории консервативного анализа Смитсоновского института в Вашингтоне. Оба образца подверглись изучению методом рентгеновской дифракции, а образцы с красной охрой были осмотрены через сканирующий электронный микроскоп. Как и в обычном составе пигмента, используемого в палеолитической наскальной живописи, в образцах было обнаружено присутствие окислов кремния, железа, алюминия, кальция, калия, натрия и магния».

В более раннем исследовании, проведенном в 1979 году Янушем Леманом, изучению подверглись два образца пигмента красной охры, взятые из среднего яруса Гипогея. Кроме перечисленных выше компонентов, он обнаружил также следы двуокиси марганца, являющейся главной составляющей черной краски. «Эта находка подтверждает, что слой красной охры, исследованной Леманом, был нанесен поверх более ранних рисунков эпохи палеолита, выполненных черным пигментом»⁵⁹.

Ни один из приведенных фактов не является доказательством того, что все или часть рисунков из Гипогея сделаны во времена палеолита; они только подтверждают значительную вероятность такого предположения. Еще раз повторю, что я вовсе не оспариваю возможность использования и расширения Гипогея во времена неолита, как и то, что это происходило в отрезок времени, указанный археологами (то есть в 3600—2500 годах до н.э.). Я лишь пытаюсь обратить внимание на то, что общепринятые толкования ученых относительно темного и загадочного подземного лабиринта, а также тайны происхождения и древности Гипогея вряд ли можно будет разъяснить, не выходя за рамки традиционных позиций⁶⁰. Я уверен, что Антон Мицфуд успешно доказал, что существуют также и другие важные факты, свидетельствующие против единого мнения ученых. Эти факты необходимо рассмотреть, хотя уже в одном из случаев (с зубром) они были уничтожены⁶¹.

В ЧЕМ ВОПРОС?

Указанное свидетельство, без которого невозможно добиться полной разгадки тайны Гипогея, не удалось сохранить и должным образом оценить. То же самое можно утверждать и о мегалитических храмах и даже древних пещерах



Мальты. Мифсуд указывает, что при археологических раскопках пещеры Ар-Далам, проводившихся в начале XX века (подробнее о пещере Ар-Далам см. в главе 18), «в ранее нетронутом пласте были обнаружены несколько ножей, скребков, сверл и резцов, относящихся к геологическому периоду плейстоцена, которые необоснованно датировали неолитом»⁶². Остается открытым вопрос и о двадцати шести кремневых орудиях (месторождений кремния на Мальте нет), обнаруженных при раскопках святилища Ходжар-Им, проводившихся также в начале XX века.

«Их рисунки приведены в книге Заммита “Музей Валлетты”, изданной в 1931 г., но с тех пор они оказались утраченными. Среди найденных инструментов имелись небольшие каменные лезвия и зубцы, скребки и резцы, все датированные поздним палеолитом»⁶³. (Курс. авт.)

Возможно, от этих находок ничего не осталось. Но не выяснена причина, по которой столько свидетельств, способных поддержать версию о присутствии на Мальте людей в эпоху палеолита, было утеряно или повреждено.

Мифсуд вместе с Шарлем Савоной Вентурой обращает внимание на малоизвестную пещеру Ар-Хасан, расположенную на обрывистом берегу в южной части Мальты, неподалеку от известной пещеры Ар-Далам⁶⁴. В 1987 году ее изучала солидная группа итальянских археологов из Центра доисторических исследований, руководимая Эммануэлем Анати, профессором палеоэтнологии, общепризнанным авторитетом в области пещерной живописи. С тех пор Анати издал несколько работ, посвященных пещере Ар-Хасан, последняя из которых появилась в 1995 году⁶⁵. Анати писал:

«Впервые за долгую историю исследования пещер образцы палеолитического искусства оказались закрытыми сталагмитами, образовавшимися поверх рисунков за последние пятнадцать тысячелетий. Всего было пронумеровано примерно 20 рисунков, выполненных красным, коричневым, темно-коричневым и черным цветом. Они представляют фигуры нескольких животных, антропозооморфические изображения, несколько отпечатков ладоней и ряд идеограмм...

На первой панели как минимум два рисунка изображают слонов (“два крупных четырехногих существа с длинной мордой”). На Мальте эти животные вымерли еще до конца плейстоцена»⁶⁶.

Так называемая «граница плейстоцен/ голоцен», известная в геологии, практически совпадает с границей между палеолитом и неолитом, принятой в археологии. Изображения вымерших животных, обнаруженные, по-видимому, экспедицией Анати в Ар-Хасане, являются еще одним свидетельством в пользу того, что во времена палеолита Мальта была обитаема.

Вскоре после того, как опубликованные выводы произвели ошеломляющее впечатление, вступив в противоречие с классическими постулатами относительно древнейшей истории Мальты, итальянская команда археологов отступилась от своих первоначальных «палеолитических» заявлений, пояснив, что рисунки в Ар-Хасане находятся «вне контекста». На самом деле такой контекст существует, если, конечно, авторы открытия готовы противостоять «неолитическому контексту» появления первых людей на Мальте.

Другим событием, произошедшим в это же время, стало посещение пещеры Ар-Хасан вандалами, которые испортили или полностью уничтожили там



рисунки, причем процесс их уничтожения продолжался достаточно долгое время. В результате открытие, способное произвести фурор в любом другом месте, только не на Мальте, привело к тому, что «единственными сохранившимися рисунками на стенах пещеры оказались те, что были прикрыты сталагмитами. Сохранились два отпечатка ладоней, сделанные красным пигментом в Галерее D... В результате актов вандализма (причем не вполне обычного) уничтожены или испорчены все рисунки, имевшиеся в доступных местах стен»⁶⁷.

Самые лучшие рисунки, описанные, сфотографированные и опубликованные Анати⁶⁸, находились в «Галерее А» пещеры Ар-Далам. Через несколько недель после этой публикации, когда я прибыл на Мальту, поход в указанную часть пещеры уже перекрыли железными воротами. Согласно официальной версии, ворота не имели никакого отношения ни к публикации Анати, ни к защите рисунков от вандалов, а были установлены исключительно «для защиты небольшой колонии летучих мышей»⁶⁹.

ТЕНЬ ПИЛДАУНСКОГО ЧЕЛОВЕКА

Конечно же, все перечисленное наводит на определенные мысли, но ничего не доказывает и противоречит сверхточному результату радиоуглеродного анализа, который применяют археологи с 50-х годов и который революционизировал дендрохронологию в 60-х годах⁷⁰. Согласно ему, храмы были построены в течение отрезка времени, определяемого как эпоха неолита (3600—2500 гг. до н.э.), и нет ни одного свидетельства присутствия человека на Мальте ранее 5200 года до н.э., и тем более в эпоху палеолита⁷¹. Радиоуглеродным свидетельством присутствия человека на Мальте является анализ проб, взятых в пещере Ар-Далам, показывающий, что человек здесь впервые появился примерно в 5200 году до н.э., то есть во времена неолита⁷². Согласно классической теории, пробы, взятые на Мальтийских островах, нигде не показали более раннюю дату.

Конечно же, если кто-то хочет предложить настолько необычную и революционную версию, как возможность присутствие на Мальте человека во времена палеолита, ему совершенно недостаточно просто ссылаться на кажущиеся сходства в иконографии, на похожесть художественного стиля, на некоторые сходства состава красок и т.д. Подобные впечатления сами по себе хороши и даже полезны, но их трактовка граничит с субъективными предположениями. Для доказательства более раннего присутствия людей необходимы весомые эмпирические факты, полученные научными методами и подкрепленные надежными источниками и датировками.

Естественно, если бы в распоряжении Антона Мифсуда не имелось подобных свидетельств, то в вопросе о доисторической Мальте он не встал бы на путь конфронтации с признанными авторитетами в области археологии. Во времена поиска этих доказательств он столкнулся со странным и внушающим беспокойство поведением археологов 50-х и 60-х годов прошлого века. Это происходило как раз в то время, когда основные сведения по доисторической Мальте были изложены профессором Дж.Д. Эвансом и когда острова были объявлены «непалеолитическими», то есть необитаемыми в эпоху палеолита. Это опреде-



ление восприняли как догму археологи более позднего поколения. Скандал зашел настолько далеко, что в него оказался вовлечен даже лондонский Музей естественной истории.

ГЛАВА 18. МАСКА ИЗ ЗЕЛЕНОЙ КНИГИ

У нас нет оснований полагать, что на Мальту когда-либо ступала нога человека времен палеолита.

Дж.Д. Эванс, 1959 г.¹

Заговор молчания, длищийся десятилетия, — это победа предрассудка над логикой.

Антон Мицфуд, 1997 г.²

В действительности все дело в забвении...

Дэвид Трамп, октябрь 2001 г.³

Когда люди впервые поселились на Мальтийских островах? Вопрос, казалось бы, невинный и простой (даже рутинный), но он связан с подделками и утратами, а поиски правильного ответа являются основной задачей при изучении доисторической Мальты. Дело в том, что Мальта занимает особое положение в общей истории цивилизации и в древнейшей истории планеты. Как можно заявлять, что мы знаем истоки цивилизации, если нам до сих пор не удалось понять, какие процессы и причины, какие знания и замыслы привели к созданию первого в истории человечества объекта — монументальной культовой архитектуры⁴? И какой архитектуры!

- Речь идет не о грубом строительном эксперименте, проведенным на скользкую руку, как можно было бы ожидать, а о красивом, сложном и гармоничном сооружении, ставшим результатом работы прекрасных архитекторов, планировщиков и каменщиков.

- Это не простой памятник, а чрезвычайно сложное сооружение, построить которое было бы непросто в любую эпоху и при любой технологии.

- Речь идет о таких памятниках, как Гжантя, высота мегалитических стен которого достигает 5 м.

- В числе таких памятников — Гипогей, невероятное достижение пещерных людей, вырывших и выдолбивших под землей этот загадочный лабиринт.

- Речь идет о таких памятниках, как Хаджар-Им и Мнайдра, для определения астрономических и солнечных отметок которых потребовались годы внимательных наблюдений и замеров.

Так что же именно произошло на Мальте и привело к появлению всех этих сооружений? Почему первые в мире строители мегалитических объектов решились сразу возводить такие сложные сооружения? Почему они не предпочли строить сначала *небольшие* мегалиты (да простят мне подобное противоречие в терминах)? Почему они не начали с простого? Почему они сразу взялись за такую сложную задачу, как строительство Гжантии и Гипогея? И если это были



их первые сооружения, то почему они смогли добиться таких впечатляющих результатов? Или просто им улыбнулась удача? А может быть, первые на земле архитекторы своими достижениями обязаны каким-то знаниям, полученным по наследству?

Новичкам, как известно, всегда везет. Но, изучив древнейшие храмы и уровень их совершенства, археологи пришли к выводу, что правильным ответом является полученное строителями наследие. Вопрос только в том, от кого они получили такое наследство, а также в том, в каком направлении надо искать, поскольку классическая теория утверждает, что до 5200 года до н.э. Мальта оставалась необитаемой. Исходя из этого «факта», который по настоящее время не ставится представителями классической науки под вопрос, приблизительно с середины XX века у археологов не было причины исследовать вероятность того, что корни этого наследия строителей мальтийских храмов могут уходить глубже 5200 года до н.э. Они полагали, что проводить подобные исследования — то же самое, что разводить вымерших дронтов, вызывать дух Уильяма Шекспира или искать доказательства того, что Земля плоская, то есть стать предметом насмешек.

Таким образом, археологические изыскания корней мегалитической цивилизации на Мальте ограничились коротким отрезком времени — между 5200 годом до н.э., т.е. предполагаемой датой появления первых поселенцев на островах, и 360 годом до н.э., предполагаемой датой строительства Гжантии. Как бы то ни было, магическое превращение грубых и невыразительных камней и каменных кладок мальтийцев пятого тысячелетия до нашей эры во внушающие благоговение циклопические храмы четвертого тысячелетия до н.э. могло происходить только внутри данного отрезка времени и ни в коем случае не раньше. Единственно возможным более ранним или внешним влиянием, которое сторонники этой модели могут признать, является, как говорилось в главе 16, «интеллектуальный багаж», привезенный в 5200 году до н.э. переселенцами времен неолита, прибывшими на Мальту из Сицилии и представлявшими культуру стентинелло. Однако факты свидетельствуют против такой версии, поскольку представители стентинелло на Сицилии не развили мегалитическую культуру и к тому же на этом острове вообще нет настоящих мегалитических памятников⁵.

Таким образом, мы опять возвращаемся к Мальте, чтобы вновь столкнуться с весомым фактом наличия там первой в мире монументальной архитектуры. Здравый смысл подсказывает, что такие огромные и замысловатые храмы не могли создаваться людьми, никогда ранее не строившими объектов из мегалитов. Это значит, что нам следует найти промежуточное звено, то есть сооружения того периода, во время которого мальтийские каменщики, как полагают, учились своему ремеслу. Это период в 1600 лет — между 5200 и 3600 годом до н.э., когда Мальта уже была обитаема.

5200—5600 ГГ. ДО Н.Э. ИСТОРИЯ ГЛАЗАМИ АРХЕОЛОГОВ

Ар-Далам, 5200—4500 гг. до н.э.

Первый этап развития поселений на острове археологи относят к периоду 5200—4500 годов до н.э., известному как этап Ар-Далама. Он назван так по однотипной пещере Ар-Далам, но сам «этап» определен по свойственным ему



керамике и инструментам. Он представлен несколькими объектами на островах Мальта и Гоцо. Этот этап не оставил после себя каких-либо свидетельств крупномасштабного строительства. Также непросто обнаружить относящиеся к этому времени какие-либо признаки организованного культового и религиозного поведения, обычно предшествующего развитию почитания храмов. Единственное, что до нас дошло, так это примитивные укрытия и убежища, а также приземистая стена, длиной в 11 м и менее одного метра в высоту, сложенная из двух рядов небольших каменных плит, пространство между которыми заполнено булыжниками⁶.

Скорба, 4500—4100 гг. до н.э.

Археологи различают второй период, последовавший сразу за Ар-Даламом, наиболее характерный объект которого — Скорба (не путать с расположенным рядом мегалитическим храмом Скорба, относящимся к более позднему этапу Гянтии!). Скорба относится к периоду, заключенного между 4500—4100 годами до н.э. Нет сомнений, что за эти 400 лет архитектурные сооружения стали более крупными и более впечатляющими. Трамп предположил (и с ним согласны некоторые из его коллег), что два овальных помещения Скорбы, датированные с помощью радиоуглеродного метода 4100 годом до н.э., могут считаться первыми предшественниками более поздней храмовой архитектуры⁷. Засыпанный гравием северный дворик Скорбы имеет перекрытие в восточной части, позволяющее установить последовательность строительства, которая полностью соответствует классической хронологии. Согласно этой хронологии, период Скорбы предшествует более позднему периоду Гянтии и другим более поздним фазам строительства храма. Таким образом, в одном объекте мы имеем свидетельства сразу нескольких периодов строительства.

Трамп считал, что оба помещения могут являться остатками фундамента, «поскольку южное помещение не имеет входа и полностью перекрыто массивными стенами. В то же время у северного помещения есть вход через уже упомянутый дворик, засыпанный гравием»⁸. Что касается помещений, то «неровности полов и бугристая поверхность скального основания не позволяют говорить, что помещения использовались в качестве жилища, а группа статуэток... в северном помещении также наводят на мысль, что строение выполняло культовые функции, то есть было предшественником храмов, появившихся несколькими столетиями позже. Главное отличие его конструкции состоит в том, что верхние стены выложены из сырого кирпича, вылепленного из мальтийской голубой глины»⁹.

Должен сразу возразить против утверждения, будто неровность скального основания может служить аргументом против того, что строение использовалось как жилище и что это доказывает его культовое назначение (во всех более поздних храмах полы были выровнены). И напротив, статуэтки, упомянутые Трампом, действительно наводят на мысль, что сооружение выполняло культовые функции, подобно другим храмам и Гипогею, поскольку среди них были и «стилизованные фигурки женщин с чрезмерно увеличенными бедрами»¹⁰.



Учитывая овальные очертания помещений и наличие уже знакомых изображений богини, обнаруженных внутри, трудно не согласиться, что между этими фактами имеется связь. С другой стороны, в этих овальных помещениях 4100 года до н.э. нет ничего, что напоминало бы мегалитическую архитектуру. Его стены, хоть и «массивны», как отмечал Трамп, но архитектурные и инженерные достижения, заложенные в него, не имеют ничего общего с достижениями, которые мы наблюдаем у строителей храмов.

Конечно, люди периода Скорбы возводили большие строения. Конечно, они, по всей очевидности, поклонялись там Богине. Но стены этого строения сделаны из небольших камней, с которыми легко обращаться. Эти камни были сложены вместе и надстроены сырцовой¹¹ кладкой. С точки зрения архитектуры и инженерии это сооружение трудно считать «промежуточным» шагом на пути к мегалитическим храмам.

Зеббудж, 4100—3800 гг. до н.э.

Следующий период древнейшей истории Мальты называется зеббуджским (как и в предыдущих случаях, по названию наиболее характерного сооружения) и датируется 4100—3800 годами до н.э. Эту фазу развития археологи считают уже частью «храмового периода». Однако прошло еще пять столетий до того, как начали строить первые мегалитические храмы. Подразумевается, что за это время мальтийское общество подготавливало себя в разных областях, чтобы затем, приложив огромное усилие, выполнить новую задачу. Свидетельств таikой подготовки не так уж много. В зеббуджский период не возводили мегалитических строений и не вырубали храмов в скалах. Он характеризуется лишь некоторыми стилистическими изменениями в гончарном ремесле. Кроме того, в это время в скальной породе впервые на Мальте стали выдалбливать могилы. Речь идет о пяти не сильно выраженных углублениях в форме блюдца, обнаруженных в районе Зеббуджа в 1947 году¹². Форма некоторых из них слегка напоминает овал, что позволяет говорить об «эллиптической схожести»¹³ с храмами и с Гипогеем, хотя в Зеббудже не было создано ничего похожего на подземный лабиринт.

Двухкамерная могила, вырубленная в скале и относящаяся к зеббуджскому периоду, была обнаружена также на острове Гоцо недалеко от храма Гянтия. Это групповая могила, которая состоит из вертикального шурфа глубиной около метра, ведущего в две неглубокие камеры с низкими перекрытиями. За несколько веков в них скопились останки 54 взрослых людей и 11 детей. Большая часть костей оказалась на глубине и по бокам камер, как если бы хоронившие намеревались оставить место для последующих захоронений. У входа в одну из камер находился полный скелет взрослого мужчины. Предполагается, что его поместили туда последним¹⁴. У входа в одну из камер установлен стилизованный бюст человека, который, по-видимому, должен был охранять могилу¹⁵.

Другие могилы зеббуджского периода, обнаруженные в Хемхии, были вырублены в скале и имели формы почки и «листа клевера». Они сходятся у центрального шурфа, глубиной также около метра. Дж.Д. Эванс предлагал считать их возможными предшественниками помещений в форме почки, характерных для мегалитических храмов. С ним соглашался и Дэвид Трамп¹⁶.



Мгэрр, 3800—3600 гг. до н.э.

За зеббуджским периодом археологи помещают период Мгарра, датируемый 3800—3600¹⁷ годами до н.э. Опять же, согласно весьма произвольной классификации, его считают частью «храмового» периода, хотя за этот промежуток времени не появилось ни одного памятника мегалитической архитектуры. Итак, мгаррский период никак не подходит на роль промежуточного звена, в течение которого строители храмов накапливали и оттачивали свои навыки. Но этот период по отличиям в гончарных изделиях определяют как «промежуточный этап, во время которого на Мальте произошли изменения в керамике по сравнению с зеббуджским периодом»¹⁸.

Гжант

Примерно в 3600 году до н.э. наступает гжантский период (3600—3000 годы до н.э.), во время которого неожиданно происходит взлет храмового строительства. Как мы уже знаем, он характеризуется уже не грудами черепков, не кладками из необожженного кирпича и не нескользкими вырубленными в скале могилами. В это время появляется храм Гжант, эта «башня гигантов», ставшая, если верить классической хронологии, прародительницей всех остальных храмов. Ее возвели из мегалитов, которые по своим размерам превышают все каменные блоки, использовавшиеся когда-либо на Мальте.

НОУ-ХАУ ДОЛЖНО БЫЛО ОТКУДА-ТО ВЗЯТЬСЯ

Как можно объяснить такой внезапный и впечатляющий скачок вперед? Ведь этот храм, появившийся в гжантском периоде, стал не только образцом для развития архитектуры мегалитических храмов на Мальте, которому позднее следовали строители всех храмов (с некоторыми изменениями и доработками). При его возведении мальтийцы использовали весь набор организационных и технических средств, необходимых для выполнения подобной работы. И это при том, что, как утверждают, такие храмы никогда раньше не строились!

В статье о строительстве мальтийских храмов Трамп признал, что такая проблема существует: «Ноу-хау должно было откуда-то взяться. Хотя, как мы знаем из примера Скорбы, навыки каменного строительства были привнесены на Мальту первыми поселенцами, факты использования гигантских блоков, или так называемой “мегалитической архитектуры”, до храмового периода нам неизвестны. Подобные навыки должны были развиваться постепенно в течение длительного времени»¹⁹.

Я не археолог, но, просмотрев все археологические находки, относящиеся к отрезку времени, равному примерно 1600 годом, прошедшего с предполагаемого момента прихода первых поселенцев и до начала строительства храма Гжант (5200—3600 годы до н.э.), я не обнаружил убедительных свидетельств того, что «подобные навыки» развивались постепенно в течение длительного периода. Во всяком случае, я не нашел свидетельств, имеющих какое-либо отношение к строительству мегалитических храмов.



Я обратил внимание на намеки Трампа и Эванса, будто храмы как-то связаны с формой могил зеббуджского периода. И такое сходство безусловно имеется. Но даже если мы согласимся с тем, что очертание могил 4100 года до н.э. имеет какое-то отношение к форме храмов 3600 года до н.э. (что оставляет 500 лет для «эволюции», объясняющей феномен Гхантии), сам этот факт не дает ответа на главный вопрос: как и где древние малтийцы научились воспроизводить на поверхности земли подобные очертания, причем делать это из многотонных мегалитов?

А что, если все дело в другой волне поселенцев, которые могли прибыть на Мальту в 3600 году до н.э. и принести с собой схемы и навыки, необходимые для такого строительства? Такая вероятность вполне допустима, но она была отвергнута археологами, изучающими Мальту и Средиземноморье. Как отметил Дэвид Трамп, «нигде за пределами малтийских островов нет ничего даже отдаленно похожего на эти храмы», а значит, мы не можем принять версию «влияния извне» в качестве объяснения²⁰. Еще в 1959 году Дж.Д. Эванс утверждал:

«Совершенно ясно, что малтийские храмы и могилы являются местной особенностью, уходящей корнями в верование и обычай людей, религию которых они отражают и которые постепенно менялись вместе с ними. Похоже, что нет оснований полагать, будто они были привнесены в результате влияния других культур»²¹.

Таким образом, мы совершили еще один полный круг и вновь вернулись к Мальте, чтобы попытаться обнаружить там «храмы-младенцы», «храмы-детишки» и «храмы-подростки», или, если уж не храмы, то какие-либо иные строения, возведение которых потребовало бы подобного мастерства и которые могли бы считаться предшественниками лучших образцов храмового зодчества Гхантии и более поздних периодов. Но ничего похожего на Мальте не существует! Не объясняется ли это тем, что Мальта лишена (по выражению Антона Мицуда) достаточно большой «цивилизационной территории» и потому впечатляющие проявления древней цивилизации не могли иметь корни на самих Мальтийских островах? Или мы не можем обнаружить фазы эволюции великих мегалитических храмов потому, что территория, на которой эти фазы представлены, находится сегодня под водой? А если так, то имеются ли доказательства того, что значительные внутренние территории Мальтийского архипелага с разvивающейся культурой действительно ушли на дно моря?

Решающее значение в нашем исследовании имеет вопрос о датировке первого заселения Мальты людьми. Ведь если мы примем академическую версию, согласно которой острова оставались необитаемыми вплоть до 5200 года до н.э., нам будет незачем выяснить, могли ли здесь происходить потопы до этого времени. Но предположим, что есть основания сомневаться в приговоре академической науки. Допустим, например, что люди заселили Мальту еще в позднем палеолите, как минимум 18 тысяч лет назад. В таком случае нельзя отрицать, что эти палеолитические жители и их потомки создали и развили архитектуру «храмового периода», а более поздние переселенцы эпохи неолита лишь участвовали в таком строительстве, а затем стали отождествлять себя со строителями.

Итак, ошибочное толкование свидетельств или сознательная манипуляция ими могут привести к неправильному определению времени появления первых



людей на Мальте, а заявления, сделанные Антоном Миффудом, могут оказаться настоящей сенсацией.

СЛЕДЫ СОКРУШИТЕЛЬНОГО ПОТОПА

Эта история началась в Ар-Даламе, просторной пещере естественного происхождения, шириной более 7 м, высотой — в 5 и длиной в 120 м. Она берет свое начало в стене Виед-Далам одного из многих мальтийских ущелий, расположенного на юго-востоке острова. Сегодня ущелье сухое, но когда-то здесь было русло большой реки и по нему проносились стремительные потоки во время ужасных наводнений, которые неоднократно случались на острове в прошлом. Ущелье тянется более чем на полкилометра от входа в пещеру, а затем резко ныряет в море, в бухту Сент-Джордж.

Полагают, что пещера образовалась из полости, заполненной грунтовой водой, которая просачивалась через скальное основание, пока не прорвала его. В процессе эрозии русло реки опускалось, углубляя ущелье, так что в настоящее время дно древней реки находится на 6 м ниже входа в пещеру. За последнюю четверть миллиона лет по руслу реки неоднократно устремлялись потоки воды, вызванные наводнениями. Они были настолько мощными, что выходили из берегов ущелья и полностью затапливали пещеру, оставляя затем пластины грязи, глины и камней, перемещанные с невероятным количеством останков животных, принесенных потоком. Археологи утверждают, что последний из таких катализмов пришелся на конец ледникового периода. Джон Самут Тальяферро из Мальтийского университета указывал, что это событие произошло 18 тысяч лет назад²². Дэвид Трамп склонялся к более поздней датировке: «Этот пласт в пещере содержал огромное количество оленевых костей. Вероятно, он образовался при холодном и влажном климате на завершающем этапе последнего ледникового периода, то есть примерно 10 тысяч лет назад»²³. За этим пластом, соответствующим последнему ледниковому периоду, других отложений не последовало. Река, протекавшая по ущелью, пересохла, и пещера с тех пор оставалась нетронутой. На протяжении 3 тысяч лет там собиралась только пыль. Посещали пещеру лишь

дикие животные.

Затем, согласно официальной истории, стали появляться первые следы присутствия человека, первые свидетельства заселения людьми территории Мальты. Данные радиоуглеродного анализа показывают, что следы относятся к 5200 году до н.э. Датировку проводили по образцам, взятым из так называемого «культурного слоя» пещеры — тонкого пласта, содержащего бусинки и другие украшения, пуговицы, орудия труда, оружие и мусор, то есть обычные следы человеческой деятельности, а также керамику с характерными узорами,





образцы которой находили и в других частях Мальты. Именно по этим характерным особенностям они и были отнесены к периоду Ар-Далама²⁴.

Тем не менее при раскопках осадочных пластов, нанесенных более ранними наводнениями и находящихся ниже культурного слоя, археологи обнаружили еще пять слоев отложений, которые позволили им получить полную информацию о климате, экологии и фауне Мальты за последнюю четверть миллиона лет. Таким образом один под другим (естественно, самый молодой слой находится сверху) были найдены слои:

6. Культурный слой: со следами обитания человека эпохи неолита, начиная с 5200 года до н.э.

5. Известковый слой: тонкий пустой слой известняка, покрывающий обычно отложения раннего плейстоцена (ледниковый период), являющийся четкой разделительной линией между этими отложениями и культурным слоем, возникшим после.

4. Олений слой: отложения наиболее позднего потопа, датируемые периодом между 18-и и 10-и тысячелетиями. Он так называется, поскольку содержит (причем в огромном количестве) кости оленей (вымерший вид *Cervus elephas*). Кроме того, в оленьем слое присутствуют останки других представителей фауны ледникового периода: волков, бурых медведей и лисиц.

3. Галечный слой: пласт, состоящий в основном из камней и гальки, занесенных в пещеру потоками воды и разбросанных по всей площади ее дна.

2. Гиппопотамовый слой: содержит останки вымерших видов, среди которых преобладают карликовый гиппопотам и карликовый слон.

1. Глиняный слой: находится непосредственно на скальном основании. Это — самый древний пласт в пещере Ар-Далам, который не содержит каких-либо останков.

В первой половине XX века, раскапывая олений слой, археологи сделали там необычные находки. Необычна также и дальнейшая судьба найденных предметов, которые могли бы перевернуть с ног на голову всю древнейшую историю Мальты.

ЗАПЕЧЕННЫЙ БЕГЕМОТ, КОСТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ РУКИ И НЕСКОЛЬКО КАМЕННЫХ ОРУДИЙ

На самом деле, подчеркивает Мифсуд в «Досье Мальты», первая странная находка была сделана намного раньше, в 1860-х годах, итальянским ученым Артуро Исселием. Он начал раскопки примерно в 100 шагах от входа в пещеру Ар-Далам:

«Удивительные находки, сделанные во время первых официальных раскопок пещеры Ар-Далам, включают обгоревшие останки гиппопотама, кости которого, похоже, были запечены, а затем расколоты, чтобы добраться до костного мозга»²⁵.

Описание обгоревших останков бегемота и его запеченных костей наводит на мысль о присутствии человека. Однако находки Исселя не вызвали большого интереса. К тому же они не сохранились и никогда не принимались во внимание как часть археологической истории Мальты²⁶.



Мифсуд также выяснил, что дальнейшие раскопки предпринял в 1890-х годах некий Джон Коук, учитель и сторонник системного подхода в археологии. Он вырыл с одинаковыми интервалами серию из восьми траншей, которые начинались в самой глубине пещеры и заканчивались в 10 м от ее входа:

«Основные находки были сделаны в двух траншеях. В траншее IV была обнаружена в оленьем слое кость человеческой руки, а в траншее VI (в том же слое) — орудия труда человека. Впервые инструменты и останки человека были найдены ниже культурного слоя Ар-Далама, а именно — в оленьем слое.

Коук обнаружил каменное орудие на глубине в два фута четыре дюйма в пятом от поверхности слое (по расчетам Коука, это слой “е”), соответствующем оленьем слою. Согласно доктору А.А. Каруана, орудие несомненно было изготовлено человеком»²⁷.

Следующие раскопки проводились в 1912—1913 годах. Координаторами работ выступали Наполеон Тальяферро и Джузеппе Деспотт. Годом позже руководство проектом перешло к Британской ассоциации, однако Деспотт не остался в стороне: в 1914 году он вел раскопки совместно с Фемистоклом Заммитом, а в 1916 и в 1917 годах вновь руководил проектом.

ВЗЛЕТ И ПАДЕНИЕ БОЛЬШИХ ЗУБОВ ДЕСПОТТА И РИЦЦО

В 1917 году, опять же в оленьем слое, были найдены два человеческих зуба совершенно особого типа, известного как «тавродонт» (буквально это слово означает «зуб-бык», что отражает «бычий» вид зуба: крупная внешняя часть и крайне малый или вовсе отсутствующий корень). Мифсуд описал, как это произошло:

«Это случилось летом 1917 года в одной из двух траншей. Раскопки в том году вел Деспотт. Траншея I находилась в 50 футах от входа, а самая важная траншея II была прорыта на 60 футов дальше, в глубине пещеры. Именно в ней, в красном слое пещеры, были обнаружены два коренных тавродонта. Куратор Джузеппе Деспотт и господин Кармело Риццо наблюдали за раскопками траншеи II, когда в оленьем слое этой траншеи один из рабочих наткнулся на большой человеческий коренной зуб в виде быка, находившийся среди множества олених зубов. Несколькими днями позже уже сам Деспотт обнаружил такой же зуб в нескольких футах в стороне. Он лежал на несколько дюймов глубже первого зуба...

Было записано, что зуб Деспотта обнаружен на один фут глубже в оленьем слое и в семи футах в стороне от зуба Риццо. Возможно, эти два коренных зуба принадлежали разным людям, но ввиду их относительной близости нельзя также исключать возможность, что это зубы одной особи. У обоих зубов имелась большая внешняя часть и очень маленькие корни»²⁸.

Несколько годами раньше знаменитый британский палеоантрополог и анатом сэр Артур Кейт описал такие же зубы странной формы, обнаруженные в разных местах Европы. Кейт определил, что они принадлежали неандертальскому человеку. И именно Кейт дал им название «тавродонты»²⁹. Риццо передал фотографии найденных коренных зубов Кейту, который, изучив их, без всяко-го сомнения определил их как тавродонты:



«Зубы такого размера и такой формы не были замечены ни у одной из человеческих рас, кроме мумифицированных H. Neanderthalis, и, судя по представителям фауны, обнаруженным рядом с этими зубами в пещере Ар-Далам, можно датировать их периодом плейстоцена»³⁰.

Кейт написал по этому поводу письмо в журнал «Nature», и в последующие годы даже среди ученых-ортодоксов стала общепринятой гипотеза, согласно которой неандертальцы жили на Мальте во времена палеолита, и их останки были обнаружены в пещере Ар-Далам. Эта гипотеза лишь окрепла после того, как в 1920 году нашли многочисленные останки и орудия труда позднего неолита, включая 2250 зуба из пещеры Бурмеджэз. Кейт тщательно исследовал эти зубы, но не нашел среди них ни одного экземпляра с проявлениями тавродонтизма. Он посчитал это еще одним подтверждением своей гипотезы о более «примитивном» палеолитическом происхождении зубов из Ар-Далама³¹.

Но вскоре его гипотеза подверглась атакам сразу с нескольких направлений. В литературе по стоматологии стали появляться сообщения об обнаружении тавродонтов у современных людей. Эти факты намного уменьшили вероятность того, что зубы, найденные Деспоттом и Риццо, были очень древними — зубами неандертальцев. Они могли принадлежать гораздо более поздним людям и попасть (при захоронении, например) в олений слой. Но дальнейшее изучении этих свидетельств показало, что, хотя некоторые зубы современных людей и имели признаки тавродонтов, ни у одного из них проявления тавродонтизма не были выражены в такой степени, как у коренных зубов, найденных Деспоттом и Риццо³². Согласно предложенной Кейтом классификации, эти зубы являлись «гипертавродонтами», как и другие зубы неандертальцев, обнаруженные в разных частях Европы. В то же время зубы современных людей оказались всего лишь «мезотавродонтами» или, как их чаще называют, «гипотавродонтами»³³.

Оборона Кейта выстояла, и он получил поддержку других уважаемых ученых. Третий тавродонт был найден в 1936 году доктором Дж. Балдаккино (в то время куратора Музея) в том же оленьем слое, что и два зуба 1917 года³⁴. Такое сочетание благоприятных обстоятельств способствовало тому, что «на несколько десятилетий теория о неандертальцах заняла достойное место в книгах по истории Мальты».

Но почему лишь на несколько десятилетий? Мифсуд объясняет:

«В начале 1950-х годов Дж.Д. Эванс, человек, отвечавший за археологические изыскания на Мальте, определил мальтийский неолит... как начало мальтийской истории, отметая тавродонты как ненадежные свидетельства, обнаруженные на ограниченном пространстве. Тремя годами позже, в 1962-м, мальтийский хирург-стоматолог сообщил о случаях тавродонтизма среди современных мальтийцев, что, похоже, подорвало ценность находок из Ар-Далама как свидетельств пребывания неандертальцев»³⁵.

Как говорит Мифсуд, в 1964 году в докладе Мальтийского музея археологии были неправильно истолкованы результаты химической датировки тавродонтов и было объявлено, что они принадлежали человеку эпохи неолита. На десять лет сведения о неандертальцах исчезли из книг по истории Мальты, а тавродонты были полностью отвергнуты как доказательства пребывания человека на Мальтийских островах в эпоху палеолита³⁶.



ТРАМП И ЭВАНС ОПИСЫВАЮТ ТАВРОДОНТЫ

Давайте попробуем объяснить «официальную» точку зрения по вопросу сегодняшних тавродонтов. В дополнение к доступному и понятному исследованию Дж.Д. Эванса «Доисторические древности Мальтийских островов», вышедшему в 1971 году и остающемуся до сего времени основой для всех общепринятых учений о Мальте, имеется и другой важный источник информации о мальтийской археологии, предназначенный для широкой публики. Речь идет о весьма уважаемом «Археологическом справочнике» Дэвида Трампа, последнее (обновленное) издание которого вышло в марте 2000 года³⁷. На странице 91 этого издания Трамп предоставляет читателю полезную информацию о «слое гипопотама» и «об оленьем слое» пещеры Ар-Далам, после чего делает заключение: «Ни в одном из этих слоев не обнаружено каких-либо следов пребывания человека»³⁸. При этом Трамп предлагает читателям «смотреть далее»³⁹.

То, что он называет «далее», является нападками на исследование Мифсуда, содержащееся в книге «Досье Мальты», в которой автор возвращается к вопросу о тавродонтах. Имя Мифсуда, он, однако, не упоминает. Трамп начинает свои рассуждения на странице 92: «Обнаружение двух человеческих зубов стало причиной многих споров, которые недавно разгорелись снова. Я все же придерживаюсь старой версии, но интересующиеся могут вернуться на страницу 19»⁴⁰. На странице 19 мы находим пассаж, в котором Трамп настаивает на том, что до 5200 года до н.э. на Мальте людей не было: «Очень маловероятны предположения, что люди могли достигнуть островов ранее, чем приблизительно 7000 лет назад... Конечно, может иметься малая вероятность того, что будут обнаружены предметы, относящиеся к раннему каменному веку (т.е. к палеолиту)...»⁴¹

Теперь вернемся на страницу 92. Трамп пишет, что два зуба, найденные в Ар-Даламе, «...имели форму тавродонтов с необычно малым корнем, которые встречались у неандертальцев. Но эта же форма зубов, хоть и редко, но встречается и у современных людей. Один такой зуб был извлечен из челюсти современного мальтийца всего лишь несколько лет назад. Значит, эти зубы никак не подтверждают присутствие неандертальцев на острове. Тщательный химический анализ, проведенный в Британском музее (Естественной истории)... доказывает, что эти зубы относятся к тому же времени, что и кости домашних животных: они более поздние, чем кости оленей, и намного более поздние, чем окаменелости животных. Подобный же анализ наводит на мысль, что и зуб гипопотама, фигурирующий в пилтдаунской подделке, имеет тот же источник»⁴².

Стоит также вспомнить о позиции Эванса в вопросе о тавродонтах, которую он изложил в своей книге «Доисторические древности». Он касается раннего эпизода в полемике, когда Деспотт предположил, что зуб «может быть использован как доказательство присутствия человека на Мальте во времена среднего палеолита»⁴³. В ответ Эванс заявил, что подобное предположение не подтверждается фактами: «Доктор Балдахино доказал, что тавродонтизм встречается и во времена, которые с точностью соответствуют неолитическому периоду на Мальте (кстати, и в некоторых образцах из Гипогея). Поэтому оба зуба из Ар-Далама вполне могут относиться и к более позднему периоду. Те немногие зубы и кости, что были обнаружены на глубине до шести футов (1,80 м) отно-



сятся, похоже, к современному типу. Принимая все это во внимание, можно сказать, что оба коренных тавродонта вряд ли могут быть приняты в качестве доказательства того, что люди жили на Мальтийских островах до неолитического периода»⁴⁴.

Чуть выше на той же странице, где рассказывается об обнаружении зубов в Ар-Даламе в 1917 году, Эванс описывает их как «два очень больших коренных зуба человека, в которых заметны признаки тавродонтизма или слияния корней»⁴⁵.

ПРАВДА И ВЫМЫСЕЛ (1)

В приведенном пассаже Эванс ошибочно определяет тавродонтизм как наличие зубов либо с небольшими корнями, либо без каких-либо видимых корней вообще. Полость пульпы в таком зубе соответственно увеличена, что полностью отличается от случаев, известных как «слияние» корней⁴⁶. Это весьма значительная ошибка Эванса, и Мифсуд нам напоминает:

«Если сросшиеся корни довольно часто встречаются как у людей неолита, так и у современного человека, то к тавродонтизму это не относится. Именно поэтому (из-за отождествления сросшихся корней с тавродонтизмом) Эванс утверждает далее на той же странице, что тавродонтизм был описан Балдахино как явление, обычное для зубов эпохи неолита: “Доктор Балдахино выяснил, что тавродонтизм часто встречается в строении зубов, датируемых со всей очевидностью неолитическим периодом на Мальте (например, те зубы, что были найдены в Гипогее)”»⁴⁷.

Если речь не идет о манипуляции, то, скорее всего, о недостатке образования, поскольку в Гипогее никогда не обнаруживали зубы с признаками тавродонтизма. С другой стороны, Эванс может и ошибаться. Балдахино и сам прекрасно знал, как отличить тавродонтизм от сросшихся корней. Изучив тысячи зубов времен неолита, найденных в захоронениях внутри пещеры Бурмегез, он написал: «Среди найденных образцов не было выявлено каких-либо следов тавродонтизма. Единственной обнаруженной формой вырождения оказалась та, которая хорошо нам известна по современным зубам, а именно слияние и недостаточное развитие корней, особенно третьих коренных и “зубов мудрости”»⁴⁸.

Другой, менее двусмысленный, но вызывающий больше раздражения пример манипулирования фактами, привлекший внимание Мифсуда, касается искажения Эвансом позиции, занимаемой британским археологом Гертрудой Кэтон-Томпсон по отношению к возможности палеолитического происхождения населения Мальты после обнаружения в 1917 году двух коренных тавродонтов в Ар-Даламе. Вот что писала Кэтон-Томпсон в 1925 году:

«Открытие того, что человек появился на Мальте в эпоху палеолита, мне представляется чрезвычайно важным для понимания доисторического периода... Кроме обнаружения в красноземе двух зубов-тавродонтов при обстоятельствах, не дающих возможности удовлетворительного толкования, на острове имеется еще и две другие записи о возможных свидетельствах пребывания там человека времен палеолита»⁴⁹.

По этой выдержке видно, что Кэтон-Томпсон определенно рассматривает зубы-тавродонты (вместе с «двумя другими» фактами) как «возможные свиде-



тельства пребывания там человека времен палеолита». Говоря о том, что зубы были найдены при обстоятельствах, «не дающих возможности удовлетворительного толкования», она имеет в виду, что данный факт невозможно объяснить, ограничиваясь рамками эпохи неолита⁵⁰. В любом случае, это вовсе не то, что Эванс ей приписывает в своей книге «Доисторические древности».

Что же касается споров о тавродонтах, разгоревшихся в 1917 году, то на странице 19 она замечала, что «зубы, найденные в Ар-Даламе... вполне могут относиться и к более позднему периоду...» Но Эванс в своей сноской придает дополнительный акцент этим словам и доводит до сведения читателя следующее: «Мисс Кэтон-Томпсон особо подчеркивает, что открытие этих коренных зубов было сделано “при обстоятельствах, не дающих возможности удовлетворительного толкования”».

Таким образом, нас заставляют всеми правдами и неправдами поверить в то, что тавродонты не были найдены в среде времен палеолита, в то время как сама Кэтон-Томпсон утверждала нечто противоположное. Как выразился Мифсуд: «Эванс... исказил слова Кэтон-Томпсон, выдернув одну фразу из общего контекста и цитируя другую. Таким образом он создает впечатление, что Кэтон-Томпсон ставила под сомнение ценность найденных коренных зубов как археологического доказательства и что верна противоположная точка зрения... Неточность Эванса неоднократно тиражировалась и повторялась более поздними авторами... признававшими версию Эванса в силу его авторитета... включая анатомов, археологов, историков медицины и других историков, пока его ошибки не стали общепризнанными фактами»⁵¹.

ПРАВДА И ВЫМЫСЕЛ (2)

Что стоит за неверной трактовкой, которую дают Трамп и другие археологи «тщательному химическому анализу», проведенному лондонским Музеем естественной истории? Речь идет о результатах исследования, якобы подтверждающих, что тавродонты из Ар-Далама не относятся ко времени, которым датируется «олений слой», в толще которого они были найдены, и что они «гораздо менее древние, чем кости оленей».

Мифсуд доказывает, что подобные утверждения, мягко говоря, не совсем оправданы. Хотя материалы исследований были опубликованы в очень сокращенном виде, но при такой подаче они никоим образом не ведут к подобной ошибочной трактовке. Анализ, сделанный Музеем естественной истории, вовсе не подтверждает, что зубы из Ар-Далама «менее древние», чем «олений слой» или кости оленей, занесенные водой в пещеру во время сильнейшего потопа, который произошел в эпоху палеолита примерно 12–18 тысяч лет тому назад. Наоборот, как мы увидим далее, хотя результаты указанного анализа оказались крайне противоречивыми, тем не менее, если какая-либо трактовка и может соответствовать этим результатам, так это скорее всего то, что человеческие зубы являются *современниками «оленевого слоя»* и что они представляют собой часть отложений древнего ледникового периода.

Вскоре мы детально рассмотрим данный вопрос. А пока, поскольку эта ошибка имеет далеко идущие последствия и оказывает влияние на наше пони-



мание того, когда на Мальте появились первые люди, я хотел бы сразу пояснить как можно более понятным языком, что в этой ошибке ни в коем случае нельзя винить Дэвида Трампа. Как он заявил в интервью, данном Шарифу в октябре 2001 года, сам он химиком не является и поэтому он полагался на мнение специалистов, о чем он и написал в недавнем издании «Археологического справочника». Таким специалистом был Кеннет Оукли из Музея естественной истории, один из ведущих ученых в данной области знаний, ставший известным в 50-х годах как человек, доказавший, что пилтдаунский человек является мистификацией.

Шариф: Прежде всего мне хотелось бы, чтобы вы дали общую оценку работе Антона Мифсуда и его коллег, которые утверждают (в частности в книге «Досье Мальты»), что общепринятая точка зрения, согласно которой первые люди появились на Мальте в период неолита, является ошибочной, во-первых, и основанной на подтасованных сведениях, во-вторых. Что вы думаете об этом?

Трамп: В подобного рода вопросах я верю доктору Кеннету Оукли и его последователям гораздо больше, чем доктору Антону Мифсуду.

Шариф: Хорошо. Когда вы говорите об Оукли, вы имеете в виду химический анализ, проведенный в лондонском Музее естественной истории, данные о котором Мифсуд приводит полностью в своей книге «Досье Мальты»?

Трамп: Да.

Шариф: Вы читали «Досье Мальты»?

Трамп: Да.

Шариф: То есть вы в курсе всех его доводов и заявлений?

Трамп: Да.

Шариф: И вы не принимаете доводы и свидетельства, приводимые Мифсудом, в частности, касающиеся химических анализов?

Трамп: Честно говоря, нет. Я не химик и не могу высказывать мнения специалиста по этому вопросу. Но я действительно доверяю доктору Кеннету Оукли гораздо больше, чем доводам доктора Антона Мифсуда.

Шариф: Мне также хотелось бы спросить вас, принимаете ли вы какое-либо из заявлений, сделанных в книге «Досье Мальты» и касающихся присутствия на острове людей до эпохи неолита? Является ли такое пребывание вероятным либо возможным?

Трамп: Последние свидетельства наводят нас на мысль, что гораздо проще было бы допустить, что люди достигли Мальты в период палеолита. Но имеется одно большое «но»: у нас нет ни одного убедительного доказательства, что так оно и было на самом деле. Я готов поверить в то, что это возможно. Если такие свидетельства будут представлены, я отнесусь к ним с должным вниманием. Я, конечно же, не стану их отвергать. Но, по-моему, ни одного весомого доказательства до сих пор не предъявлено...

Шариф: Возвращаясь к тестам, проведенным в Музее естественной истории, в своей книге «Археологический справочник» (я имею в виду ее дополненное издание, вышедшее в марте 2000 года) вы пишете о «тщательном химическом анализе» и утверждаете, будто анализ подтвердил, что зубы-тавродонты из Ар-Далама не относятся ко времени образования «оленевого слоя».

Трамп: Этот анализ проводил Оукли.



Шариф: Совершенно верно. Можно ли узнать, на основании каких данных у вас сложилось мнение, что человеческие зубы не являются современниками костей оленей?

Трамп: Речь идет о так называемом стратиграфическом свидетельстве (хотя следует заметить, что место находки было несколько нарушено). Там, в пещере, было три интересных слоя. В самом нижнем обнаружены останки бегемотов, слонов и т.д., но там не имелось никаких свидетельств деятельности человека. В следующем слое находились олени кости, но и там не было следов человеческой деятельности. Верхний слой оказался сильно перемешанным, и в нем обнаружились предметы от времен неолита до наших дней.

Шариф: Да, это я понимаю. Но мой вопрос касался академических источников...

Трамп: Предметов, отправленных на анализ? Если я не ошибаюсь, первое исследование показало, что зубы могли относиться как к нашему времени, так и ко времени попадания туда костей оленей, но не ранее того. Но я говорю сейчас по памяти...

Шариф: Да, я понимаю.

Трамп: Последующие исследования показали, что зубы относятся если не к неолиту, то никак не ко временам, когда туда попали кости оленей.

Шариф: Насколько мне известно, результаты этих исследований были приведены только в двух местах. Одно из них — обзор, опубликованный в 1964 году в «Научном докладе» музея, в котором цитируется письмо Оукли, и еще один источник 1964 года. Вы ими пользовались, чтобы узнать о результатах исследований?

Трамп: Нет, я получил сообщение от самого Кеннета Оукли.

Шариф: Даже так! Он предоставил вам полный текст результатов химических исследований или выдержки из него?

Трамп: Нет, мы обсуждали с ним этот вопрос в общих чертах.

ПОМНИТЕ О «ПОТЕРЯННОМ СВЯЗУЩЕМ ЗВЕНЕ»?

Всегда найдутся археологи, полагающие, что знают все о первобытной истории. Так, к примеру, они полагают, что случай с пилтдаунским человеком никогда больше не повторится. Этот забавный случай, а также длительное время, которое просуществовала подобная ложь (эти утверждения появились в 1912 году и не были разоблачены вплоть до 1953 года) показывают, что когда при изучении какого-либо аспекта нашего прошлого дела движутся неважно, то вполне возможно, что речь идет об ошибке. В случае с пилтдаунским человеком ложная (по отношению к прошлому) и явно абсурдная идея о последовательности эволюции человека поддерживалась в течение сорока лет только потому, что она вписывалась в глубоко укоренившиеся предрассудки и предвзятые мнения, распространенные в Британской империи (конечно же, пилтдаунский череп, преподнесенный как «потерянное связующее звено» между обезьяной и человеком, должен был быть британским!). В течение длительного времени, пока не наступило разоблачение, эта подделка имела благозвучное научное название (*Eoanthropus dawsoni*, то есть буквально «первочеловек Доусон»).



на») и занимала почетное место в Музее естественной истории Лондона. Таким образом, пилтдаунский случай поставил многих в неловкое положение. Но в оправдание ученых следует сказать, что столь долго их вводили в заблуждение такие же ученые, в результате чего была подорвана вера в непогрешимость науки и в суждения научных работников.

Вот некоторые подробности той истории, о которой сегодня мало говорят.

«Окаменевшие фрагменты черепа и челюсти были обнаружены (в 1912 году) Чарльзом Доусоном в слое галечника у Беркхем Мэнора на общинах землях Пилтдаун, в Англии, недалеко от Льюиса. Вместе с ними были найдены окаменевшие останки вымерших животных, благодаря которым место находки датировали периодом плейстоцена... В 1953 и в 1954 годах в связи с более поздними находками окаменевших останков человека и повторным исследованием ранее представленных образцов удалось доказать, что речь идет о ловко подделанных фрагментах черепа вполне современного человека и о челюсти примата (орангутана), обманным путем помещенной в галечные наносы... Что касается костей животных, то это были настоящие останки ранее вымерших видов, но они не были британского происхождения... Случайное обнаружение обмана внесло ясность в последовательность эволюции человека, поскольку таким образом удалось избавиться от существенных противоречий в описании останков. В то же время использование ряда новых тестов помогло развитию палеонтологической науки»⁵².

А вот и связь вышеизказанного с Ар-Даламом:

1. Среди останков вымерших животных, помещенных мистификатором в галечник Пилтдауна, чтобы создать видимость «окружения» времен плейстоцена, был найден и зуб гиппопотама. Теперь полагают, что местом происхождения этого зуба являлся Ар-Далам⁵³.

2. Те же самые «более современные тесты» показали, что различные фрагменты костей, из которых был собран пилтдаунский череп, *не относились* к одному времени, а также ко времени, которым датировались останки животных, помещенные в галечник, как, например, зуб-тавродонт из Ар-Далама (который, как утверждал Трамп, согласно «щадительному химическому анализу» отнесли к более раннему времени). Все это дает весьма веские основания для того, чтобы датировать тавродонт тем же временем, что и кости оленя, обнаруженные в «оленем слое» пещеры⁵⁴.

Иными словами, те же исследования, результаты которых оказались достаточными, чтобы опровергнуть древность пилтдаунского человека, доказывают также, что тавродонты из Ар-Далама были действительно древними.

ПО ТУ СТОРОНУ ПРАВДЫ И ВЫМЫСЛА

Но если тавродонты из Ар-Далама настоящие, то почему об этом не сказано в «Доисторических древностях» Эванса, каноническом тексте по археологии Мальты, опубликованном почти через 20 лет после того, как стали известны результаты исследований 1952 года? Или все-таки был прав Эванс, когда он выдвигал в 1971 году свою догму о том что «два коренных тавродонта вряд ли могут быть приняты в качестве весомого доказательства того, что люди обитали на Мальтийских островах до неолита»⁵⁵?



Подход Антона Миффуда к этим исследованиям был далек от предвзятостей и предрассудков (как собственных, так и других археологов). Он придерживался точки зрения, соответствовавшей его собственной философии, согласно которой все факты, кажущиеся существенными и весомыми, должны быть фактами, доказуемыми эмпирическим путем. В случае с тавродонтами из Ар-Далама самые «весомые» факты (то есть те факты, которые говорят сами за себя и не нуждаются в толковании) могут относиться к двум категориям, обе из которых вполне понятны археологам.

Во-первых, это стратиграфия места: различные отложения всегда находятся одно над другим и соответствуют разному времени. Во всем мире археологи обычно устанавливают дату и последовательность дат в зависимости от конкретной стратиграфии места. А в данном случае стратиграфия показывает, что останки человека в Ар-Даламе находятся в слое, соответствующем плейстоцену, красному слою, содержащему останки оленей и других животных и соответствующему «оленевому слою»⁵⁶.

Строгое следование стратиграфическим доказательством само по себе должно быть достаточным, чтобы доказать присутствие человека на Мальте во времена палеолита. Как бы то ни было, с самого начала Дж.Д. Эванс отмечал этот факт, ссылаясь на то, что зуб человека якобы являлся инородным телом в этом слое. Поэтому, как объясняет Миффуд, вопрос не в том, был ли зуб найден в «оленевом слое» (а он был-таки найден именно там), а попал ли он туда в результате более позднего захоронения времен неолита, или речь идет об останках человека времен палеолита, попавших туда вместе с другими останками «оленевого слоя» во времена позднего плейстоцена⁵⁷. Чтобы ответить на этот вопрос, стратиграфических данных, даже очень весомых, недостаточно. Необходима запись научного исследования, которому в 1952 году подверглись зубы из Ар-Далама в лондонском Музее естественной истории.

Миффуд направился в Лондон, и после трудов, сравнимых с трудом детектива, ему удалось обнаружить оригиналы записей в подвалах Музея естественной истории. Чтобы понять эти записи, нам следует побольше узнать о так называемых ФУА-тестах (пробах на фтор, уран и азот), которым были подвергнуты в 1952 году зубы из Ар-Далама.

ОУКЛИ И ЕГО ФУА-ТЕСТЫ

Для начала — немного предыстории. Процедура ФУА-тестов была несколько изменена и развита британским палеонтологом Кеннетом Пейдж Оукли из Музея естественной истории. Целью его работы было, по-видимому, намерение подтвердить или опровергнуть древность пилтдаунского черепа⁵⁸. Но до исследований Антона Миффуда мало кому было известно, что подобные тесты впервые применялись в 1952 году для исследования останков животных и человека, обнаруженных в Ар-Даламе (а также, как мы позже увидим, и в мальтийском Гипогее), то есть годом раньше, чем эти тесты стали причиной разочарования при исследовании черепа пилтдаунского человека в 1953 году. Миффуд замечает, что Оукли «несколько раз приезжал на Мальту в отпуск и был гостем



Джорджа Заммита Мэмпеля (мальтийского палеонтолога и геолога), с которым у него имелись общие научные интересы»⁵⁹.

Изучение пилтдаунского черепа Оукли начал с измерения присутствующего в нем фтора. Как отмечает Мифсуд, его поразил тот факт, что «данные исследования черепа и челюсти показали, что эти объекты относятся к разным, весьма отдаленным друг от друга временам, с разницей в несколько десятков тысячелетий. Другие научные тесты, включая исследования содержащихся азота и окиси урана... подтвердили, что речь идет о мистификации»⁶⁰.

ГЛАВА 19. ПОТОП

Часто можно слышать о «сухопутных мостах» Мальты. Таковые действительно там были, по крайней мере — севернее Сицилии. Они дают объяснение существованию вымершей фауны Ар-Далама. Но они, насколько мне известно, не существовали в период, когда человек мог бы ими воспользоваться. «Мосты» представляют огромный интерес для геологии и палеонтологии, но ни малейшего — для археологии.

Доктор Дэвид Трамп, 2000 г.

Антон Мифсуд и его коллеги представили палеолитический скелет (и зубы!) в кабинете доистории Мальты. Но исследование потребовало нескольких лет кропотливой работы, чтобы преодолеть неверные представления, устраниТЬ противоречия в данных и объяснить странное исчезновение важнейших свидетельств, которые позволили археологам столь долго настаивать на том, что никто из людей не достигал этих островов ранее неолитического времени (примерно 5200 лет до н.э.).

С 1997 года Национальный музей археологии запутался в непрекращающихся дебатах, затянутых местными средствами массовой информации, относительно очень серьезных обвинений, выдвинутых «Мальтийским досье». В 1999 году мнение высших чинов относительно того, что «проблему Мифсуда» (так же, как и зубов Ар-Далама?) следует «устранить», было опровергнуто в связи с явной поддержкой видных археологов, например Антони Френдо. Они потребовали полного пересмотра мальтийской доистории в свете подтвержденного присутствия на острове палеолитического человека.

Но это брожение умов в борьбе за прошлое Мальты осталось лишь проблемой самой Мальты. За пределами островов «Досье» никогда не было опубликовано и не распространялось, поэтому международное сообщество оказалось в неведении относительно скандала, а предыстория старейших в мире сохранившихся мегалитических храмов продолжала рассматриваться вне всякой связи с палеолитом.

Тайные махинации и частичная потеря аномальных свидетельств, на которые ссылается Мифсуд — это только часть проблемы. По моему мнению, больший



лосье полное отсутствие у археологов интереса к тому факту, что в палеолитическое время Мальта, Комино и Гоцо составляли один большой остров, который соединился с Сицилией сухопутным мостом длиной в 90 км (а далее — с Апеннинским полуостровом).

Дэвид Трамп писал: «Часто можно слышать о “сухопутных мостах” Мальты. Таковые действительно там были, по крайней мере — севернее Сицилии. Они дают объяснение существованию вымершей фауны Ар-Далама. Но они, насколько мне известно, не существовали в период, когда человек мог бы ими воспользоваться. Мосты представляют огромный интерес для геологии и палеонтологии, но ни малейшего — для археологии»¹.

Эта цитата взята из дополненного издания «Археологического путеводителя» Трампа (март 2000 г.), опубликованного три года спустя после разоблачений в «Досье». Смыл ее состоит в том, что нет никакой необходимости искать под водой ныне затопленный сухопутный мост, связывавший Мальту с Сицилией, чтобы увеличить наши знания о предыстории архипелага. Трамп особенно подчеркивает, что сухопутный мост не представляет никакого интереса для археологов, ведь (насколько нам известно) не было людей, которые могли бы им воспользоваться.

В отличие от некоторых своих коллег, Трамп — человек непредвзятый. В октябре 2001 года в интервью он не подтвердил, что является непреклонным сторонником ортодоксальной модели «первого неолитического» заселения Мальты. Он искренне расстроился, узнав о двусмысленностях и искажениях в изложении полной подборки результатов тестов ФУА, выполненных Кеннетом Окли в 1950—1960-х годах. До тех пор пока современные датировки по С-14 не смогут подтвердить возраст моляра Деспотта и других образцов Ар-Далама, Трамп считает, что «все это остается полной неопределенностью». Аналогичным явилось и мнение Луиса Хамфри из Музея естественной истории в Лондоне.

Как признал Трамп в своем интервью Шарифу Сакру в октябре 2001 года, «результаты ФУА оказались настолько фундаментальными для конструирования парадигмы “первого неолита” ортодоксальной мальтийской археологии, что если они будут дискредитированы, то не останется никаких свидетельств в ее пользу».

вред нанесли два поколения археологов, «вписавшихся» в школу Д.Д. Эванса, которые были склонны определять как «выпадающие из контекста» любые намеки или следы человеческой деятельности ранее 5200 лет до н.э. Я не отношу подобные тенденции к злому умыслу: дело в том, что так работает рациональное мышление. Если основой всего, что вы изучили и чему верите, является утверждение о заселении Мальты человеком в неолите, тогда намного труднее «увидеть» палеолит, даже если его следы там присутствуют. До недавнего времени естественным итогом этого явля-

Трамп понимал, что свидетельства обитания на Мальте палеолитического человека, возможно, еще обнаружены. Это понимание поставило под вопрос его взорения относительно «сухопутного моста».

Шариф: О'кей, мы идем дальше. В вашем «Археологическом путеводителе» вы где-то заявили, что этот мост не представляет никакого интереса для археологов. Вы изменили это свое мнение?

Трамп: ...Если существовал сухопутный мост, это означает, что уровень моря был намного ниже, поэтому все наиболее подходящие местности — прибрежные равнины и прочее — сегодня находятся глубоко под водой, и нет никакой надежды эти свидетельства обнаружить.

Шариф: Ну а как насчет подводной археологии? Вы в принципе — за то, чтобы провести подводные исследования, чтобы посмотреть, нет ли там чего-нибудь...

Трамп: Если вы имеете дело с кораблекрушениями или даже с затонувшими постройками — это одно, но если ищете россыпи осколков кремня на дне моря, то я не думаю, что имеется хотя бы малейшая вероятность когда-либо их найти.

Шариф: Потому что археологические свидетельства палеолитического времени...

Трамп: Ничтожны. Я имею в виду, что обнаружить их достаточно трудно, но я не сказал бы, что невозможно. Но и суще это трудно, а под водой — ни малейших шансов нет.

С точки зрения Трампа совпадает мнение огромного большинства ортодоксальных археологов. Они считают, что человеческая деятельность в палеолите сводилась к очень бедной материальной культуре, которая оставила лишь скучные следы, такие, как осколки кремневых орудий. Это положение справедливо, поскольку только такие остатки сохранились от всех памятников в мире, признанных палеолитическими. Но это мнение в то же время предрекает, будто ничего удивительного или необычного («затопленных построек») ожидать на дне моря не приходится.

Из этого мнения следует, что вообще не стоит проводить подводные работы ради доисторической Мальты. Однако нельзя исключать возможности того, что изучение археологических остатков, погребенных под водой в конце ледникового периода, могло бы пролить свет на таинственное происхождение мальтийской мегалитической цивилизации с ее, очевидно, не имевшими себе равных храмами, с ее разработанным культом богини, явно палеолитическим по стилю и символизму, с ее немногими сохранившимися следами пещерной живописи, выполненной с применением тех же красок — охры и черной краски оксида марганца, которые предпочитали все художники эпохи палеолита.

МАЛЬТИЙСКОЕ УБЕЖИЩЕ

Последнее тысячелетие ледникового периода (от 17 000 лет назад и произвольно признаваемым окончанием палеолита 12 000 лет назад) было не только временем быстрого таяния ледяных шапок и повышения уровня моря, но также и периодом крайне нестабильных климатических условий в Европе, часто отличавшихся очень холодными и засушливыми сезонами. В высоких широтах,



вплоть до мест, где ледяные щиты километровой толщины уже растаяли, жизнь человека, вероятно, не была возможна, но в более низких широтах обширные районы внутренней Европы,名义ально свободные ото льда, представляли из себя холодную и негостеприимную тундру.

При таких условиях для человеческих существ было бы естественным — на любом уровне социального развития — мигрировать в области более теплого и благоприятного климата. И мы можем сказать, на основании распространения ископаемых остатков, что именно такой оказалась стратегия выживания для всех «нетерпимых к холоду» видов животных, включая такие, как красный олень, на которого, как мы знаем, охотились люди эпохи палеолита. Места убежищ, где местный климат, по той или иной причине являлся менее резким, учёные, занимающиеся изучением ледникового периода, называют особым термином — «рефугия». Эти святилища жизни смещались в самые трудные времена все дальше и дальше на юг.

Находясь на 36-й параллели, Мальта является самой южной точкой Европы. Она расположена много южнее, чем города Тунис и Алжир в Северной Африке. И хотя сегодня Мальта — это маленький архипелаг в 90 км от Сицилии, которая, в свою очередь, отделена от Италии Мессинским проливом, мы знаем, что в последний ледниковый период максимум 18 000 лет назад ее положение выглядело иначе.

Мы могли бы это знать даже без современной науки о картографировании затоплений, которая показывает трансформирование Сикуло-Мальтийского массива суши 18 000—10 000 лет назад. Мы знали бы это потому, что, как верно отметил Трамп, имеются большие массы костных останков фауны в Ар-Даламе. Это кости плейстоценового европейского красного оленя, волка, бурого медведя и лисицы. Они неважные пловцы и могли прийти на Мальту только по сухопутному мосту. Действительно, никто из авторитетов не споривает, что во время самых холодных и засушливых периодов, которые случались несколько раз (в период 17 000 и до 10 000 лет назад).

«Люди и животные могли мигрировать из Италии по суще в более теплый климат Сикуло-Мальтийского района. Стада красного оленя оставили северные широты и заселили всю территорию современной Сицилии, Эгадских островов — Фавиньяно и Леванцы — и Мальтийский архипелаг. Последнее место было самым теплым во всем Сикуло-Мальтийском районе в период плейстоцена².

Вот здесь и заключается головоломка. На крошечных Фавиньяно и Леванце, которые, как и Мальта, смыкались с Сицилией (и далее — с материком) в ледниковый период, имеются многочисленные и неоспоримые свидетельства, включая пещерные рисунки, присутствия палеолитического человека³. Сицилия, ныне крупнейший из островов Средиземноморья, представляет даже еще более обильные свидетельства еще более древнего присутствия на ней человека. Антон Мафсуд напоминает нам:

«Люди палеолита, несомненно, населяли большую часть Сицилии, что хорошо согласуется с карбонными датировками каменных орудий в местах, относящихся к Ашельской фазе (600 000—75 000 лет назад)⁴. В пещерах найдены те же остатки фауны, что в Ар-Даламе, в основном плейстоценовых гипопотама,



слона, оленя. Верхнепалеолитические культуры обнаружены во всех районах Сицилии, включая юго-восточный участок Гиблейского плато, примыкавший к Сикуло-Мальтийскому сухопутному мосту в плейстоцене⁵.

Только состоянием поразительного безразличия к роли сухопутного моста для подвижности людей палеолита можно объяснить, почему археологи не заинтересовались гораздо раньше явным «палеолитическим» положением Мальтийских островов — положением, которое представляется резко аномальным, если его рассматривать в региональном контексте. Это безразличие еще труднее объяснить, если мы помним, что Мальта — самое южное, теплое и привлекательное убежище на всем Сикуло-Мальтийском массиве суши. Теплолюбивая фауна, распространенная по всей территории этого массива, особенно на Мальте, как мы знаем на примере Ар-Далама, дает основание полагать, что палеолитические люди, всюду следуя за представителями этой фауны и охотясь на нее, могли также достичь и Мальты. И, как мы теперь знаем, они это сделали.

ПОГРУЖЕНИЕ СУХОПУТНОГО МОСТА

«Г.А. Милл Гэмму Хэнкоку

13 июля 2001 г., 19.22

Тема: карты

Гэм,

я просмотрел несколько новых высокоточных предположений относительно изменений уровня моря и сделал карты Тирренского⁶ и Средиземного морей. См. 4 приложения ПДФ, показывающие береговую линию во времена:

18 300 лет назад?

16 400

14 600

13 500 1 кир БП = 1000 лет до нашего времени.

(Все это — калибранные даты.) Вы увидите, что Мальта превратилась в изолят между 16.4 и 14.6 кир БП. Потеря большого массива суши между 14.6 и 13.5 кир БП ассоциируется с фактом затопления, известным как пульсация затопления 1 (подъем уровня моря на 15—20 м в течение примерно 500 лет вокруг 14 кир БП)⁷.

Надеюсь, что эти карты полезны. В этом районе могли быть крупные тектонические сдвиги, но они в моих прогнозах не учитываются.

Удачи!
Гленн».

Это был второй набор карт затопления Мальты, который Гленн послал мне. Первый, с меньшим разрешением и более широкими временными интервалами, представляет тот же район Тирренского моря в Центральном Средиземноморье таким, каким он выглядел 21 300 лет назад (21 кир БП), 10 600 лет назад, 4800 лет назад и сегодня.

Перелистывая карты одну за другой, можно сделать ряд немедленных и очевидных наблюдений:



- 16 400 лет назад Мальта еще была соединена с Сицилией сухопутным мостом.
- Этот мост был разорван подъемом уровня моря (16 400—14 600 лет назад). Однако образовавшиеся при этом новые проливы были поначалу слишком узкими, и большая часть прежнего перешейка еще находилась над водой.
- 14 600—13 500 лет назад произошли огромные потери площади суши, и все остатки допотопного перешейка поглотило море. Несмотря на эти потери, 13 500 лет назад Мальта, Комино и Гоцо еще образовывали один большой остров. Ширина его на участке северо-восточного побережья составляла несколько километров, а площадь суши сократилась до размеров, лишь немногого превышавших те, которые есть сегодня.
- Примерно 10 600 лет назад произошло разделение Мальты, Комино и Гоцо, и острова, вероятно, приняли современный вид.

ДО ПОТОПА: 18 300 ЛЕТ НАЗАД

Карта представляет вид региона таким, каким он был в то время. Равно как Италия имела тогда, в период самого низкого уровня моря, куда большие размеры, особенно с адриатической стороны полуострова⁸, а Корсика, Сардиния и североафриканское побережье занимали большую площадь, карта показывает, что положение на мальтийских островах было абсолютно отличным от современного. Вместо маленького архипелага, затерянного в центре Средиземноморья, Мальта 18 300 лет назад являлась интегральной частью Италии, соединяясь перешейком с Сицилией. Перешеек был примерно в 20 раз больше современных Мальтийских островов, простираясь не только на 90 км к северу, но и более чем на 70 км к югу и востоку от них.



Вдоль всего северо-восточного побережья допотопной Мальты, бывшего частью сухопутного моста, располагался обширный шельф примерно от 8 до 12 км шириной. Несмотря на то что разрешение карты не позволяет определить очень интересные детали последовательности затопления, очевидно, что Филфла, сегодня отделенная от Мальты проливом шириной в 3 км, тогда не была от нее изолирована. Примечательно, насколько за последние 18 тысяч лет относительно небольшими оказались изменения линии побережья, образованного крутыми утесами и отвесными обрывами с глубиной большей, чем максимальной падение уровня моря (порядка 120 м).

Я подчеркиваю, что эти изменения кажутся небольшими, принимая во внимание предупреждения Гленна Милна,



что эта модель не могла учесть «значительные тектонические подвижки в регионе». Это разъяснение важно, потому что центр Средиземноморья — одна из наиболее «горячих точек» мировой тектонической и сейсмической активности — переживала повторяющиеся крупные вулканические извержения и землетрясения на протяжении исторического и доисторического периодов⁹. Внезапные поднятия и погружения суши, которые могли драматическим образом отразиться на относительном уровне моря в определенном месте, вполне возможны в данном районе. Антон Мифсуд предполагает, что это и произошло на юго-западе Мальты 4200 лет назад вслед за катастрофическим коллапсом на площади подводного рифа Пантеллерии¹⁰. В дополнение к указанным им хорошо документированным пределам распространения его в ледниковый период на северо-восток, север, восток и юго-восток, мы должны учитывать и предположения Мифсуда, что допотопная Мальта имела значительную протяженность на юго-запад в период палеолита, и этот участок мог находиться над водой до своего катастрофического погружения в море в конце периода строительства храмов.

С учетом конфигурации Мальты и сухопутного моста, протянувшихся далеко на юг от восточной части Сицилии, и сходной, вытянутой на юг западной оконечности той же Сицилии, которые представляют из себя как бы два рога, обращенных в сторону североафриканского побережья (тогда тоже гораздо большего по площади), восточная и западная части Средиземноморья выглядят очень близко к тому, какими они были 18 300 лет назад, т.е. разделенными на два изолированных ареала. Это огражденное с узкими промежутками большой воды в узких проливах пространство могло в огромной степени усилить влияние послеледниковых потоков, когда они достигли данного региона. Действительно (см. гл. 3) предполагалось, что во времена таяния европейского ледникового щита и вливания его вод в Средиземноморье это «корыто» заполнялось быстрее, чем избыточные воды могли вытекать через Гибралтарский пролив (чья ширина была сужена всего лишь до 8 км в последнем ледниковом максимуме)¹¹. Значит, столь большой приток воды «мог временно поднять уровень Средиземного моря примерно на 60 м»¹².

Однако эти подсчеты основаны на эффекте «бутылочного горлышка», вызванном лишь узостью Гибралтара. Теперь мы знаем, что должно быть и другое «горло», между Сикуло-Мальтийским массивом и североафриканским побережьем, которое могло сделать ситуацию еще худшей, хотя насколько худшей — трудно определить. Добавим, что соединение Корсики и Сардинии в один большой остров перекрыло большую часть Тирренского моря, а это в дальнейшем еще более осложнило локальные последствия таяния льдов в данном месте. Но вряд ли потоки из резервуаров тающей воды, содержащейся в европейской ледниковой шапке, достигли Средиземноморья 18 300 лет назад, а еще менее вероятно — в предыдущие 3000 лет. Приток воды был мал, а потому многие поколения не могли бы заметить те небольшие изменения среды, которые имели место.

НЕЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ЭРОЗИЯ: 16 400 ЛЕТ НАЗАД

В течение 1900 лет (18 300—16 400 лет назад), как показывает карта, происходила лишь незначительная эрозия береговой полосы и сужение сухопутного моста Мальта — Сицилия.



МАЛЬТА СТАНОВИТСЯ ОСТРОВОМ: 14 600 ЛЕТ НАЗАД

Карта свидетельствует, что Мальта стала островом от 16 400 до 14 600 лет назад. Это событие не являлось особенно драматическим по площади потерянной земли, хотя оно, несомненно, имело большое значение для палеолитических мальтийцев, которые, как мы теперь знаем, там жили. Они впервые были отделены от материка. Возможно, эта изоляция, произошедшая в палеолите, более, нежели неолитическое вторжение, произошедшее более чем на 7000 лет позднее, стала реальной основой особого характера мальтийской цивилизации.

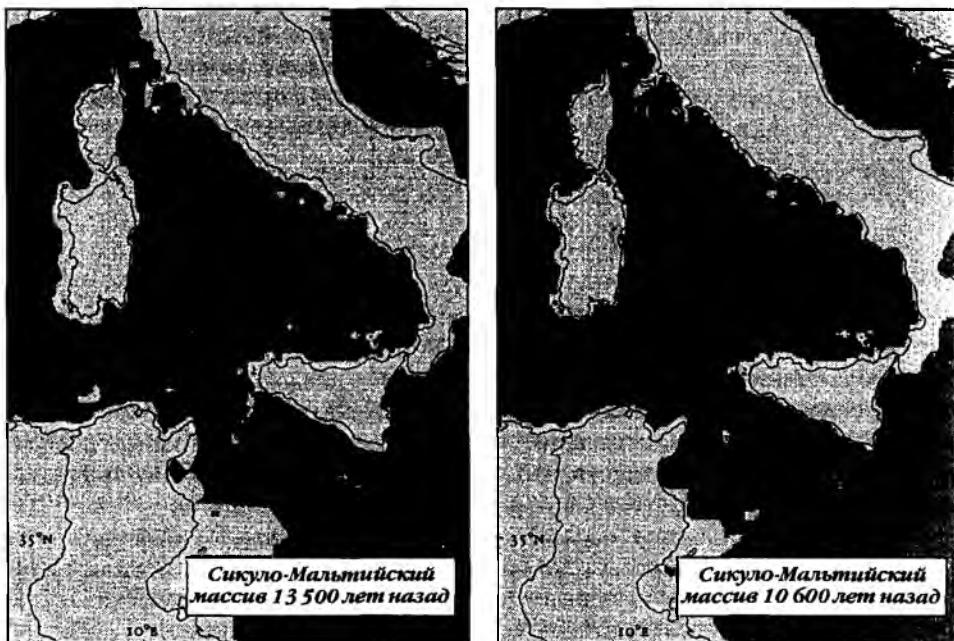
АПОКАЛИПСИС: 13 500 ЛЕТ НАЗАД

На этой карте (на с. 361) мы видим последствия «пульсации затопления 1A» — первого из трех глобальных потопов, в который вписывается большая часть потопа длительностью в 10 000 лет ледникового периода. Как указывает Милн, «примерно 14 000 лет назад пульсация затопления 1A» подняла уровень Мирового океана на 15—20 м всего за 500 лет. Однако этот очень большой подъем уровня океана не обязательно произошел именно за 500 лет, как утверждает наука о затоплениях.

Что совершенно точно показывает карта — это то, что изолированная 14 600 лет назад Мальта потеряла 70 км своей ширины 13 500 лет назад в связи с относительно быстрым повышением уровня моря, утратив свою прежнюю протяженность в восточном и южном направлениях. Никаких археологических работ на этих затопленных участках не проводилось, а они могли бы предоставить свидетельства, крайне важные для понимания мальтийской доистории.



Карта также показывает, что 13 500 лет назад Мальта стала двумя островами — один оказался на западе и включал современные Мальту, Комино и Гоцо, образовывавшие единую массу суши, а другой, довольно маленький, лежал несколько восточнее. Примечательно, что к этому времени ничего, кроме этого восточного островка и участка вдоль северо-восточной полосы побережья от 2 до 5 км шириной, не осталось от прежней допотопной Мальты.



КОНЕЦ ПАЛЕОЛИТА: 10 600 ЛЕТ НАЗАД

Примерно 10 000 лет назад мальтийский архипелаг приобрел современный вид. Восточный островок исчез, а участок северо-восточного побережья был полностью затоплен. Где-то здесь, на этой последней части допотопной Мальты, поглощенной морем, должен располагаться подводный «храм», который видели Сциклуна и братья Ариги. Карты затоплений позволяют предположить, что это строение оказалось затоплено примерно 13 500—10 600 лет назад. Дата, вероятно, может быть более точной — 11 000 лет назад, и отмечать собой второй из трех эпизодов глобальных потопов.

Я хочу вновь подчеркнуть, что эти карты могут однозначно подтвердить предположение Антона Мифсуда о вероятной протяженности Мальты в юго-западном направлении. А именно эта часть, как он считает, была затоплена в результате тектонических сдвигов 4200 лет спустя. Как уже отмечалось, карты не учитывают во многом незарегистрированные тектонические подвижки доисторического периода, которые должны были иметь место на юго-западе Мальты в связи с ее близостью к разлому Пантеллерии.



Одно такое событие действительно произошло в 2200 году до н.э., и это является ключом, необходимым для открытия загадочного происхождения мальтийской цивилизации.

ГЛАВА 20. УТРО МИРА

Грэм Хэнкок: Если мы проведем датирование храма, такого, как Mnайдра или Агар-Ким, — на скольких образцах для радиокарбонной датировки это датирование будет основано?

Антони Бонанно: Ни на скольких!

Мнайдра, 20 июня 2000 г.

Было чуть больше 5-ти утра и темно, когда мы припарковали нашу арендованную машину у Хагар Кима. Там находились смотрители, пившие чай. Их не оказалось на дежурстве ночью 16 апреля 2001 года, когда Mnайдра была разгромлена организованной бандой, вооруженной кувалдами. Сейчас, во время сверхурочной службы, их задачей было не подпускать никого из мирных хиппи, которые интересовались солнцестоянием, до официального открытия храмов — в 8 утра. Предполагалось, что именно здесь появится сегодня большинство желавших медитировать и язычников.

Мы шли теперь по пути к Mnайдре. Хагар Ким окружен высоким ограждением из проволочной сетки. Сквозь ограждение был виден ряд высоких, сильно эродированных мегалитов на юго-западной стороне храма, отсвечивавших белизной, как зубы древнего гиганта, высовывавшиеся из земли.

Я люблю рассвет на Мальте в середине лета, с его запахом дикого тимьяна, мягким бризом и морем — темным в глубине и отливающим ртутью на поверхности, раскинувшимся под блекнущими звездами. Это всегда ощущается, как... утро мира. Нечто — не знаю что — готово было окутать меня и навсегда изменить мою жизнь.

Небо светлело. Мы шли по берегу моря на юг, и я стал различать в отдалении очертания Филфлы, поднимавшейся из моря. Я испытывал неясное чувство вины из-за того, что не подготовил погружение в проливе между этим местом и островком, будучи сильно заинтересован теорией Антона Мифсуда об имевшейся здесь в 2200 году до н.э. большой земли. После первой встречи с ним 16 апреля я изучил мою копию карты Мальты, сделанной Британским Адмиралтейством, и обнаружил на ней подводный хребет с вершинами не глубже 49 м, который протянулся от скал отмели Хамрия прямо под Mnайдрай к Филфле. По обе стороны хребта, восточнее и западнее его, дно резко обрывалось, уходя на глубину 80, 90 и затем 100 м. Было бы очень интересно при наличии соответствующей техники исследовать этот хребет, особенно внутри зоны с радиусом в 1 км, центром которой была сама Филфла, четко отмеченная на моей карте надписью «вход воспрещен». Если Мифсуд прав, остатки сооружений вдоль хреб-



та Филфла—Мнайдра, возможно, обнаружатся на дне пролива. И хотя они могли быть затоплены лишь 2200 лет до н.э., как предполагает Мифсуд, кто способен ответить, когда эти сооружения были построены?

Не исключено, что они появились за тысячи лет до Хагар Кима и Мнайдры, что они могли являться палеолитическими предшественниками больших храмов эпохи неолита и сохраниться (в виде повторений и имитаций) до даты, указанной Мифсудом, — 2200 год до н.э., когда землю, на которой они стояли, поглотило море...



Теоретически другие реликты малтийского мегалитического наследия могли быть затоплены гораздо раньше — с подъемом уровня моря вслед за последним ледниковым максимумом, особенно если они появились на севере и востоке во времена позднего палеолита, когда сухопутный мост в 90 км длиной соединял Слиему с Сицилией...

Однако остается необъясненным происхождение блестящей малтийской культуры строителей храмов. От нас требуют верить, что Гжантя и старейшие части Мнайдры являлись даже первыми экспериментами этой культуры в строительстве монументальных сооружений. И остается проблема моделей храмов (некоторые сделаны из терракоты, некоторые — из камня), полученных при раскопках на территории самих храмов и теперь выставленных в Национальном музее в Ла-Валлете¹. Некоторые из этих прекрасных маленьких моделей воспроизводят храмы именно того типа, которые сохранились до сих пор, но некоторые другие представляют совершенно иные, геометрического стиля мегалитические постройки, с характерными прямыми линиями и углами². Почему мы не можем найти руины оригиналов этого стиля? Были ли эти модели лишь архитектурными набросками, никогда не реализованными, как настаивает Дэвид Трамп³? Или в моделях сохранились образы некогда существовавших храмов, поглощенных морем?

Я был погружен в эти мысли, когда мы достигли входа в Мнайдру. Солнце уже освещало все небо мягким светом, и я мог видеть через проволочное заграждение, что кроме двух стражников у ворот там находилось еще несколько человек, карликов по сравнению с мегалитами. Один из них установил видеокамеру на треноге, у другого на шее висела целая гирлянда камер, третий держал шариковую ручку и сшитый спиралью блокнот. Я невольно застонал. Я хотел видеть эффект солнцестояния в Мнайдре, легкий и красивый, без всяких помех, а теперь приходилось любезничать с незнакомцами, обмениваться мнениями в ожидании открытия.

Человек с блокнотом подошел ко мне с намерением представиться.

— Вы Г्रэм Хэнкок, не так ли? Помните меня? Я Крис Микаллеф.

Внезапно я узнал его. Он был племянником Пола Микаллефа, малтийского археоастронома, который первым понял, что Мнайдра — это солнечный ка-



лендарь в камне, и начал изучать его. Я встретил Криса во время своего первого короткого посещения Мальты в ноябре 1999 года. Тогда он подарил книгу Пола⁴. Далекий от того, чтобы производить ненужный шум, он был одним из лучших людей, которых я надеялся увидеть в Мнайдре. Книга его дяди и являлась причиной моего прихода в Мнайдру.

МОРЕ ХРАНИТ СВОИ СЕКРЕТЫ

Июнь 2000-го — июнь 2001 г.

После моего путешествия в июне 2000 г., когда я был свидетелем солнцестояния в Мнайдре, прошел ровно год. Я был по-прежнему убежден, что слухи о затопленных сооружениях достойны внимания. Частью этого оптимизма основывался на отчете, который был опубликован в мальтийской «Санди таймс» в 1994 году — находке мегалитического храма под водой у Слиемы, на глубине 25 футов. Вдохновляло также и знакомство с работой Антона и Сисона Мифсудов, Чарлза Савона Вентуры, Криса Агиуса и других. Их исследование убедило меня, что хотя ортодоксальные археологи взвесили, измерили и сосчитали почти все, относящееся к палеолиту на Мальте, но они совершенно не брали в расчет возможность, нет — факты присутствия на острове человека в то время. Наоборот, доктор Д. Эванс сделал очень много для того, чтобы глубоко похоронить эту идею, дабы она никогда не стала помехой его собственной гипотезе.

Но предположим, например, что следы ранней, донеолитической, цивилизации были обнаружены на Мальте в 1950-х годах и допустим, что были получены свидетельства, пусть фрагментарные, но достаточно красноречивые. Было бы такое открытие опубликовано? Почему-то я сомневаюсь.

К счастью, сохранилось одно место, где никакие свидетельства не могли быть подделаны и где руины древней цивилизации могли сохраняться тысячи летия. Это место, конечно, на дне моря. Мне казалось, что стоит провести больше погружений на Мальте и обратить внимание на все сведения местных ныряльщиков о подводных строениях. Всего месяц спустя после нашего путешествия в июне 2000 года я получил письмо от Антона Мифсуда, где говорилось о двух таких наблюдениях. Первое наблюдение сделали Одри и Руперт Мифсуды, друзья Антона, но не родственники, которые владеют магазином для ныряльщиков, под названием «Баддиз» в заливе Рамла на севере Мальты. Руководя погружением около мыса Марфа на северо-западе острова, пока клиенты снимали друг друга на память в обстановке подводного мира, Одри проплыла над рядом параллельных «каналов», привлекавших ее внимание своей необычностью. Вернувшись туда при следующем погружении, она обнаружила еще несколько каналов, врезанных в известняк морского дна, на глубине 8 м. За каналами, но ниже их, почти у dna 25-метрового обрыва, Руперт исследовал необычную пещеру и обнаружил там три большие правильные ступени.

Второе открытие, тоже на севере Мальты, было сделано Крисом Агиусом Султаной, опытным аквалангистом и рыболовом, одним из соавторов (вместе с Антоном) книги «Эхо острова Платона». У мыса Гавра, на северо-восточном kraю Мальты, Крис также обнаружил на глубине 20 м подводный «канал», пекрытый тем, что выглядело как «низкий мост».



БОГ БУРИ

Мальта, 18—19 июня 2001 г.

Сантха и я прибыли на Мальту 18 июня 2001 года, но была еще и съемочная группа, поэтому наше время нам не принадлежало вплоть до вечера 20 июня, когда группа «Канала 4» посетила нас. До этого мы планировали провести несколько дней в погружениях. 19-го мы хотели провести предварительный осмотр мест, обнаруженных на севере Крисом Агиусом и Мицудами, а 20-го — более детальное обследование вблизи Слиемы, в 1—3 км от берега. Мы надеялись уговорить Шона Арриго стать нашим гидом. Поскольку как время, так и деньги у нас были очень ограничены, я решил, что в этот раз мы не будем пытаться выяснить, что может находиться на дне пролива между Мнайдрой и Филфлой.

Целую неделю перед нашим прибытием море вокруг Мальты было совершенно спокойным, ни облаков, ни даже бриза — отличные условия для успешного погружения. Но, похоже, меня преследовал бог штормовой погоды. Правда, я стал верить в это. Вскоре после приземления нашего самолета утром 18-го начал дуть сильный ветер с северо-запада. Это был самый неприятный ветер: поскольку ориентация Мальты в пространстве — приблизительно с северо-запада на юго-восток, то продувались обе стороны острова и сильному воздействию ветра подвергались как мыс Марфа на северо-западе, так и мыс Гавра и Слиема на северо-восточном побережье. Мы надеялись, что ночью ветер успокоится, но он усилился, и утром 19-го мы с Крисом Агиусом видели большие волны, разбивавшиеся о мыс Гавра.

— Я не понимаю этого. До вчерашнего утра погода была отличной, — сказал Крис с очевидным удивлением.

— Это мой бог бури, — мрачно ответил я. — Он часто делает такое со мной.

Мы обсудили все возможности погружения где-либо. Но помня, как я чуть не погиб при аналогичных обстоятельствах у Тенерифе, я в итоге высказался против. Что бы там ни было под водой у мыса Гавра, оно никуда не уйдет и будет там 22-го, в день нашего погружения со съемочной группой, запланированного по расписанию. Тогда мы возьмем 50-футовую лодку, чтобы осмотреть больше подводных объектов на севере и избежать риска разбиться вдребезги о скалы.

ВОКРУГ МАЛЬТЫ С ВИКИНГОМ

19—20 июня 2001 г.

Ветер продолжал дуть и 19-го, и 20-го, грозно вспенивая волны. Но все-таки солнце светило и небо было чистым. Вместо погружения мы провели два дня, путешествуя вокруг Мальты с Крисом Агиусом. В свои 35 лет Крис, со светло-голубыми глазами, выглядел как викинг. Именно Крис первым высказал Антону Мицуду идею, что Мальта могла быть остатком Атлантиды. Антон поначалу отнесся к ней скептически, но изучив вопрос подробнее, стал разделять точку зрения Криса. Так появилась их совместная книга «Эхо острова Платона».

В сентябре 2000 года я внимательно прочел книгу, когда Антон послал мне по Интернету ее текст. Теперь представилась возможность прояснить у него не-



ше. Это была цивилизация последнего ледникового периода.

— И откуда вы это знаете?

— Я видел предметы, — таинственно произнес Крис. Затем рассмеялся и сказал серьезно:

— Но я не могу это доказать. Я работаю над этим.

20 июня мы провели пару часов у крупнейших на Мальте высеченных в камне «колесных борозд», прозванных «перекрестком Джонсона». Глубиной до метра, а иногда — до метра шириной на поверхности, но суживающиеся книзу, они были высечены в большом обнажении бичрока, образующем плавный подъем между Баскет Гарденс и утесами Дингли, около 5 км к западу от Хагар Кима и Мнайдры. В отличие от храмов, которые дошли до нас из глубокой древности, около них было найдено много «дорог», но они не имели очевидного назначения — церемониального или утилитарного. Одни вели прямо в море, другие резко обрывались на краю утесов, в 100 м над водой. Некоторые проходили между двумя, ранее соединенными, но теперь разделенными участками, такими как Филфла и Мнайдра. Большей частью они располагались в виде компактных групп, пересекавшихся друг друга, как на «перекрестке Клэфема». Несомненно, большое количество повозок с тяжелыми колесами и полозьями могли оставить параллельные борозды, если бы эти повозки двигались по глинистой почве. Но как такие борозды и такое множество их могли появиться в твердой скале?

Причем все борозды были созданы примерно в одно и то же время!

СМЕХ ИЗ-ПОД ЗЕМЛИ...

20 июня 2001 года. После осмотра колесничных борозд Крис повез нас на вершину холма Салиб та Гхоля с видом на города-близнецы Рабат иMdina. Холм венчала церковь XVII века, построенная из превосходно тесаных глыб известняка, которые светились золотом в утреннем свете. На стене церкви мы увидели объявление на латыни, предупреждавшее, что убежище для беженцев здесь отменено. Окна и двери церкви были заколочены.

которые вопросы. Вечером 19 июня мы сидели в баре отеля «Лапси Уотерфронт» в бухте Баллута.

— Если я правильно помню, «Эхо» идентифицирует затопление Атлантиды как событие, произшедшее на Мальте и вызванное оседанием земли на юго-западе около 2200 года до н.э.?

— Правильно. Но, разумеется, цивилизация храмов — более древняя, чем это событие.

— Насколько более древняя?

Крис посмотрел через плечо направо и налево, прежде чем ответить.

— Может быть, на 12 000 лет стар-



— Пошли, — сказал Крис, сделав знак, чтобы мы следовали за ним. — Я хочу вам кое-что показать.

Мы спустились вниз по зигзагообразной дорожке и пришли к тому, что выглядело входом в пещеру. Дальше дорогу преграждали прочно закрытые толстые стальные ворота.

Крис указал на пространство между брусьями:

— Посмотрите сюда. Я думаю, вы найдете это очень странным.

— Что это? — спросил я.

— Никто точно не знает. Официально считается, что это создано ранними христианами и являлось чем-то вроде потайной церкви. Но большинство учёных не находят чего-либо приписываемого ранним христианам.

Я пристально вглядывался сквозь решётку. То, что я смог увидеть внутри, показалось мне круглым и очень высоким помещением. В центре его на широком основании возвышались большие столбы, теряющиеся в высоте. Помещение, дорога, столбы и потолок — все это было вырезано в известняке холма.

— Очевидно, вы не считаете, что это — нечто раннехристианское?

— Вы знаете, несколько лет назад здесь шли исключительно сильные дожди. Большое количество воды обрушилось на плоскую поверхность на вершине холма, и неожиданно открылась очень странная дыра в земле. В тот же момент груда камней упала в помещение, и потребовалась неделя, чтобы его очистить. Но это не было естественным обрушением. Дыра оказалась сделанной людьми треугольной шахтой. Каждая сторона треугольника имела длину в полметра. Стены шли вертикально на глубину около 20 м. Для меня это означает нечто связанное с древней астрономией.

Я кивнул. Такая шахта, как любая вертикальная шахта, могла служить для того, чтобы обозначить двухгодичную точку зенита солнца. И она же могла стать отличным телескопом для наблюдения звезд. Как и Гипогей, шахта и помещение демонстрировали мастерство древних мальтийских камнерезов и прокладывателей туннелей. Я знал, что давно ходили слухи, будто под Мальтой существует обширная сеть туннелей и проходов неизвестного происхождения. В начале Второй мировой войны, вскоре после того, как острова стали подвергаться массированным атакам немецкой и итальянской авиации, в «Национальном географическом журнале» появилось сообщение американского энтузиаста-велосипедиста Ричарда Вальтера. После описания Гипогея («где доисторический человек почтит своих богов и погребал своих мертвых»), Вальтер рассказывал такую историю:

«Пока мы возвращались, наши друзья поведали нам, что остров изрешечен сетью подземных ходов, многие из которых образуют катакомбы. В прошлом можно было пройти под землей с одного конца Мальты до другого, но все входы были закрыты правительством во избежание трагедии. В ходе одного обзорного путешествия, сравнимого с путешествием по изучению природы в наших школах, несколько учеников начальных классов спустились в туннели с учителями и не вернулись. Матери учеников заявили, что их завалило и что из-под земли доносились их крики. Но многочисленные партии раскопщиков и поисковиков не нашли никаких следов. Через три недели пропавшие были признаны погибшими. Участки этой подземной сети в войну использовались как склады»⁵.



МАЯТНИК СОЛНЦА

Мнайдра, 20 июня 2000 г.

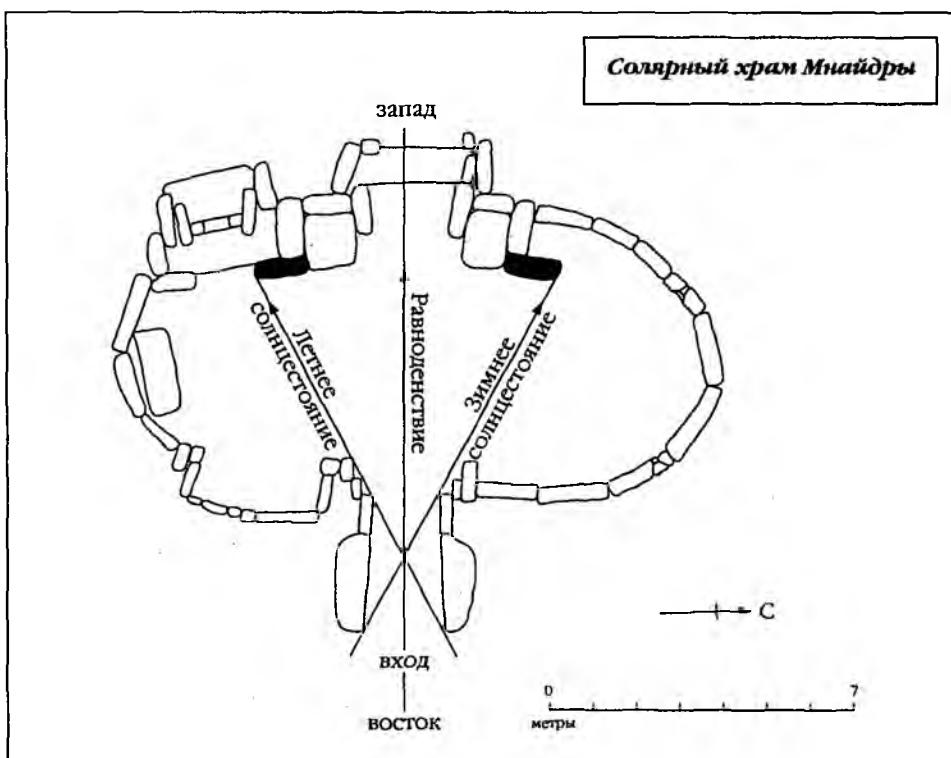
...Крис Микаллеф, лет тридцати, типичный малтиец, коренастый и темноволосый, подвижный, хорошо разбирающийся в астрономии. В первую нашу встречу на Мальте в ноябре 1999 года он и его отец, брат Пола Микаллефа, показали мне фильм, который они готовили более 10 лет. Фильм тщательно документировал множество фактов, связанных с Нижним храмом Мнайдры.

Теперь Крис сопровождал нас, чтобы показать восход солнца у Нижнего Храма. Я посмотрел на часы. Уже 5.50 утра.

— Не волнуйтесь, — сказал Крис. — Мы увидим явление только минут через 20. — Он указал на склон холма к востоку от нас, на вершине которого располагался Агар-Ким. — Ничего не произойдет, пока диск солнца не появится над гребнем.

— Значит, точного визирования восхода солнца не происходит?

— Все гораздо сложнее. Если бы горизонт был совершенно плоским, диск солнца был бы виден более получаса. Но поскольку мы у подножия холма, а



Между зимним и летним солнцестоянием лучи восходящего солнца действуют как маятник, качающийся между северным и южным вертикальными камнями (выделены темным) внутри храма. В равноденствие солнце светит прямо вдоль оси восток-запад. (По материалам Микаллефа, 1992 г.)



холм — к востоку от нас, мы еще не можем это видеть. Поэтому визирование восхода при таком горизонте — нелегкое дело.

Однако это нелегкое дело здесь сумели осуществить. Вот что получилось:

Когда солнце появляется над горизонтом во время весеннего и осеннего равноденствий, 21 марта и 21 сентября (тогда день и ночь имеют равную продолжительность), его лучи делят точно пополам массивный вход Нижнего Храма Мнайдры, и пятно света достигает маленького помещения в самой глубине мегалитического комплекса. Во время зимнего солнцестояния 20—21 декабря (самый короткий день) «образ разреза» предстает как некий освещенный силуэт, будто земная ось или флаг, развевающийся на полюсе, проецируется на большую каменную плиту, весящую примерно 2,5 тонны⁶, установленную у западной стены северной апсиды Нижнего Храма.

Во время летнего солнцестояния — 20—21 июня (самый длинный день) происходит то же самое явление, но теперь с «флагом», ориентированным в противоположном направлении — на другую каменную плиту, весом 1,6 тонны, расположенную у западной стены южной апсиды Нижнего Храма.

— И это работает, — продолжал Крис Микаллеф, — как маятник, качающийся в течение года слева направо, затем справа налево, назад и вперед; достигается отражение летнего солнцестояния в осеннем равноденствии, далее зимнее солнцестояние, весенне равноденствие, затем снова к зимнему солнцестоянию, и цикл начинается снова.

Крис рассказывал мне о других визирах, особенно о некоторых очень точных лунарных, которые также обнаружены в храме.

— В общем, когда мы видим высокую точность визиров Мнайдры и решение множества астрономических проблем — гораздо большего, чем требовалось для простого сельскохозяйственного календаря, нам следует заключить, что постоянные профессиональные наблюдатели должны были находиться и работать здесь много-много лет, ведь сначала они выбирали место, а дальше — много лет тщательно наблюдали, чтобы установить необходимые обратные визирования⁷.

— Значит, они были очень внимательными наблюдателями?

— Да. И отличными топографами — тоже.

— И хорошими инженерами, знающими, как перемещать и устанавливать большие мегалиты, — добавил я..

— Они обладали математическими и измерительными талантами.... Подойдите и посмотрите это...

Крис провел меня по склону к обращенному на юг маленькому храму в форме трилистника, находившемуся на северной стороне комплекса, предположительно самому древнему в Мнайдре. На основании найденной здесь керамики фазы Гигантский храм датирован 3450 годом до н.э. (датировка Нижнего Храма, где найдена в основном керамика фазы Таршиен — 2800 лет до н.э.). Но Крис не собирался рассуждать о датах. Он хотел поговорить об эллипсах.

— Я изучал эллиптические формы храмов с точки зрения математики, — сказал он. — Кажется, что была использована некоторая разновидность мегалитических построек или измерительных единиц.

Мы внутри храма-трилистника, который действительно имеет эллиптическую форму.



— Это фактически большая ось, так? — говорит Крис. — А это — малая ось эллипса. Если вы возьмете расстояние от этой точки до центра, и отсюда — до сюда, затем возведете в квадрат эту часть и ту, то полученная часть будет в точности равна половине главной оси. Я не утверждаю, что они изобрели теорему Пифагора, допустим, они случайно открыли ее. В любом случае, они могли изменять конфигурацию храмов так, как им хотелось.

Я сказал Крису, что большую часть всего этого я не понимаю, но ответил, что главный вывод очень прост: люди, построившие комплекс Мнайдры, и все другие мегалитические храмы Мальты, работали с использованием фиксированной единицы измерения. Эта единица составляет 0,83 м, что равно «мегалитическому ярду», установленному шотландским археоастрономом Александром Томом. Она обнаруживается во всех мегалитических памятниках — от Калленниша в Северной Шотландии до Карнака в Бретани⁸.

— Я рассчитал периметр, — продолжал, жестикулируя, Крис, — и получилось, что все измеряется в мегалитических ярдах. То же самое — во всех прочих эллипсах, хотя они очень разные. Так что древним строителям легко было достичь своеобразия каждого храма в точных пределах, которые им требовались. Таким образом, эта разновидность математической концепции широко распространялась в Древнем мире и переходила от одного общества к другому, возможно, через посредство мореходов. Вероятно, гавань находилась ниже Мнайдры. И хотя в этом месте нет изображений кораблей, зато они есть в Таркиене⁹. Вероятно, это знание изустно передавалось по миру, а здесь находилось общество, которое это знание получило и передало дальше...

— И корабли способствовали этому?

— Да. Потому что этот вид точной астрономии требовался и для навигации, которая тоже есть искусство.

По профессии Крис инженер, и я видел, что он чувствует себя не в своей тарелке, имея дело с теориями, и предпочитает заниматься тем, что можно измерить и наблюдать. Когда его дядя завершал свой анализ археоастрономии Нижнего Храма Мнайдры, он открыл нечто относительно визирования летних и зимних солнцестояний.

Хорошо известно, что точки восхода Солнца при солнцестояниях не постоянны, а варьируются с медленным повышением и затем понижением угла земной оси в отношении плоскости орбиты. Эти изменения, известные под названием наклона эклиптики (в пределах 23 градусов 27 минут), развертываются в длинный цикл (более 40 000 лет), и если визирование достаточно древнее, оно может набрать ошибку, порожденную изменениями наклона. Исходя из наличия этой ошибки и учитывая место постройки, можно определить точную дату сооружения¹⁰. В случае Мнайдры визирование сегодня хорошее, но не абсолютно точное, потому что (например, в случае с летним солнцестоянием) лучи, проникающие в щель, отклоняются на 2 см от края плиты, установленной на возвышении храма. Однако расчеты Пола Микаллефа показывают, что когда наклон эклиптики составлял 24 градуса 9 минут 4 секунды, визирование было точным, и луч солнца падал точно на плиту. Это точное визирование случилось дважды за последние 15 000 лет: в 3700 году до н.э. (что соответствует первому мнению о возрасте храма Мнайдры, как отмечает Пол Микаллеф).

леф)¹¹, и еще ранее — в 10205 году до н.э. (соответствует другому мнению о его возрасте)¹².

Но Крис не хочет признавать более древнюю дату сооружения храма Мнайдры. Он признает, что это математически возможно, но отмечает, что предпочел бы оставаться в рамках ортодоксальной схемы:

— Вторая теория делает возраст храма равным 12 205 годам, что абсурдно, если опираться на археологические данные. По моему мнению, археологический контекст, помещающий время создания храмов между 4-м и 3-м тысячелетиями до н.э., правилен. В таком контексте я и работаю.

Крис прав. Археологический контекст надежен в том смысле, что не найдено ничего, во всяком случае — ничего, что было бы подтверждено официально — что подтверждало бы строительство храма до 4-го тысячелетия до н.э. Однако археологический контекст мегалитических храмов Мальты, в другом смысле, ужасающее, кошмарно плох.

ДОПОТОПНЫЕ ХРАМЫ ГИГАНТОВ?

Основная проблема, возникающая снова и снова, это загрязнение. Действительно, кроме Скорбы, которую тщательно и профессионально раскопал Дэвид Трамп в 1960-х и которая была построена поверх слоев обитания людей, живших здесь до строительства храмов¹³, кажется, ни один из мегалитических храмов Мальты в пострадиоуглеродный период не представил себя археологам в герметичном и непотревоженном виде. Это относится и к Таркиену, который раскапывался с 1915 года, еще за 50 лет до появления калиброванного радиоуглерода. Этот великолепный по стратиграфии и детально изученный памятник, отмеченный в похвалах сэра Теми Заммита¹⁴, все же дает нам надежное свидетельство, чего нельзя сказать о полуподземном Круге Борчторфа, раскопанном в Хагре на Гоцо между 1987 и 1994 годом. Там выяснилось, что он стал жертвой предшествующих раскопок в 1820-х годах, проводимых неким Отто Байером, служившим в британской армии, который грубо нарушил и перемешал стратиграфию и не оставил отчета¹⁵.

Мнайдра подверглась первым раскопкам в 1840 году. Их проводил К. Ленормант, не оставивший отчета. За ним последовала череда других раскопчиков — Майдра в начале XX века и Эщби, который копал в 1910 году «те части, которые не были полностью расчищены предшествующими раскопками»¹⁶.

Агар Ким постоянно, по крайней мере с XVIII века, посещался искателями сокровищ, археологами-любителями и «самоназначенными реставраторами». Достаточно исчерпывающая расчистка памятника и его реставрация имели место в 1839 году по приказу тогдашнего губернатора Мальты сэра Генри Бувери. Был подготовлен лишь короткий, совершенно неадекватный отчет, сопровождаемый неточным планом¹⁷.

В Гянтии раскопки велись с 1827 года опять тем же Отто Байером. Он не оставил отчета и не сохранил керамику и мелкие находки¹⁸. Довольно странно, однако, что первое описание памятника, последовавшее за раскопками Байера (опубликованное в Париже в 1827 г. Л. Мадзарой), имеет название «Допотопный храм гигантов»¹⁹.



КАРБОНАЯ ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКОВ МАЛЬТЫ: НАДЕЖНА ЛИ ХРОНОЛОГИЯ?

Тас Слиг, 25 июня 2001 г.

Этот факт, что ни одна из радиокарбонных датировок Мальты не подтверждает присутствия людей на этих островах ранее 5200 г. до н.э., не говоря уж о людях, способных построить мегалиты. С другой стороны, нужно также отметить, что нарушенная стратиграфия в храмах сделала для археологов затруднительным датирование по С-14 образцов, которые могли бы безошибочно подтвердить время создания мегалитических руин.

25 июня 2001 года я беседовал с очаровательным и любезным профессором Мальтийского университета Антони Бонанно по поводу раскопок, которыми он заведовал в Тас Слиг, и затронул проблему использования С-14.

Грэм Хэнкок: Если мы проведем датирование храма, такого как Мнайдра или Хагар Ким (наиболее известные храмы), на скольких образцах для радиокарбонной датировки это датирование будет основано?

Антони Бонанно: Ни на скольких.

Г.Х.: Ни на скольких?

А.Б.: Хагар Ким и Мнайдра были скорее расчищены, чем раскопаны в XIX веке, и никаких отчетов об этом не сохранилось, а методы раскопок оказались далеки от научных. Поэтому не сохранилось никакого биологического материала, который можно датировать по радиоуглероду.

Г.Х.: Верно. Это относится и к Гжантии?

А.Б.: Да, и к ней тоже.

Г.Х.: Верно. А в целом как обстоит дело? Мегалитические храмы очень близки к материнской породе или они стоят на слое земли над ней?

А.Б.: В мальтийском контексте вы можете сказать, что все каменные строения стоят на материнской породе. Слой земли над ней очень тонкий.

Г.Х.: Простите, может показаться, что это вопрос невежи — но если они устанавливали мегалиты на коренной породе, как они их устанавливали? Не должны ли они были вбивать их в землю или что-то вроде того?

А.Б.: Правильно. Это не означает, что опоры храма стоят на коренной породе. Фактически здесь другое различие между техникой конструирования наших храмов и, скажем, таковой в Стоунхендже. Там мегалиты вбиты в землю. Здесь платформа для них специально приготовлена, она состоит из мегалитов, но расположенных горизонтально, а на них установлены нижние опоры храма.

Г.Х.: Я понял. А платформа стоит на коренной породе?

А.Б.: Сама платформа — на коренной породе.

Г.Х.: Интересно, интересно. Были ли получены какие либо пробы из-под мегалитов?

А.Б.: Из-под мегалитов? Я не помню ни одной такой пробы.

Г.Х.: Вот что меня озадачивает: мегалитические храмы стоят на коренной породе и потому нет возможности изучить напластования под храмом. И тогда как мы можем быть уверены в одновременности органических проб, которые могут быть датированы по радиокарбону, и самой конструкции памятника? Вас не заботит это в связи с датированием мегалитических структур?



А.Б.: Нет. То, что находится ниже мегалитов, могло бы быть древностью до 10000 лет. А как археолог, я хотел бы найти напластование, которое, как стену или часть стены, можно потрогать, определить, потому что это могло бы дать мне датировку самой стены. А то что ниже, может, естественно, быть сколь угодно древним.

Г.Х.: Есть ли на Мальте какой-либо мегалитический храм, где из подобных слоев вы получили достоверные радиокарбонные даты?

А.Б.: Скорба! Да, Скорба и Круг Шагхра (Борчторф).

Мне кажется, мы имеем дело со множеством храмов, для которых у нас совершенно нет радиокарбонных датировок, и уж точно — никаких достоверных. Еще хуже то, что полная сводка радиокарбонных дат по Мальте доисторического времени, от которых зависят многие мнения относительно происхождения и хронологии ее мегалитической цивилизации, — эта сводка в целом чрезвычайно ограничenna. Я был удивлен, обнаружив, что для всего архипелага существует только 27 официальных дат по С-14 и что большая их часть имеет сомнительное качество. Более того, 22 из 27 датировок происходят из двух мест: 8 из Скорбы и 14 из Круга Борчторф²⁰. Из остальных пяти, одна — из Мгарра, относительно надежная, поскольку получена из древесного угля, найденного под полом. Но наибольшее, что она может нам сообщить — это возраст самого пола, который мог подвергаться и переделкам. Это не имело никакого отношения к возрасту мегалитических опор до тех пор, пока их раскопщик — Д.Д. Эванс — не сообщает нам в 1954 году, что этот образец был найден как раз над уровнем, на котором находятся основания стен²¹.

Остальные четыре углеродные датировки доисторической Мальты — из Таршиена²². Из них одна получена из образца древесного угля, взятого в первой апсиде справа в Южном Храме. Остальные три все описаны как «карбонизированные бобы из урн с пеплом». Из дальнейшего исследования вдруг выясняется, что эти образцы находились в Национальном музее Мальты в стеклянных сосудах, с ярлыком «Таршиенское кладбище». Как полагают, сосуды содержали то, что было в погребальных урнах, раскопанных Томи Заммитом в 1915 году²³.

Несмотря на ряд очевидных аномалий и несообразностей²⁴, я хочу снова подчеркнуть, что ни один из образцов, датированных по С-14, не подрывает, а в общем подтверждает ортодоксальную хронологию подъема и упадка уникальной мальтийской культуры строителей храмов. У меня ни в коей мере нет намерения оспаривать эту хронологию в отношении храмов, которые сохранились на суще. Но меня беспокоит, что в этом слишком узком поле, монополизированном слишком маленькой группой археологов, в течение долгого времени очень многое утверждается на основании лишь незначительных данных. Соответственно, гипотеза типа «вне Сицилии» игнорирует палеолит Мальты, и ее сторонники, естественно, концентрируют внимание на довольно скучных археологических источниках, которые служат для выработки и подтверждения исключительно неолитического наследия Мальты.

Поэтому меня не очень заботит, когда были построены сохранившиеся храмы Мальты. Встречная гипотеза, которую я предлагаю относительно их происхождения, состоит в том, что они — конечный результат очень длительного про-



цесса развития, начавшегося в палеолите и затем скрытого от нас из-за подъема уровня моря катастрофических провалов почвы и академического лицемерия и самозащиты членов закрытого «клуба старииков».

БОГ СВЕТА И ГЕОМЕТРИИ

Мнайдра, 20 июня 2001 г.

Только что пробило 6.05 утра, и мы все собрались в северной апсиде Нижнего Храма в ожидании, когда солнце бросит свой луч на массивную плиту — камень летнего солнцестояния, расположенный слева от центрального прохода в южной апсиде. Это произойдет, как объяснил Крис Микаллеф, когда половина солнечного диска появится над естественным горизонтом гребня. В этот момент солнечные лучи с северо-востока пройдут сквозь ворота из дольменов, достигнут кромки внутренней северной опоры и нижней части перемычки, а оттуда по диагонали пересекут входной проход, чтобы упасть на кромку мегалита на юго-западном конце прохода, и наконец через южную апсиду попадут на камень летнего солнцестояния; в наше время они проходят в 2 см от его южного края. Так что «щель», через которую проходят лучи, это не просто проем в каменной кладке, но результат тщательного размещения трех разных мегалитов: двух вертикальных, в отдалении более 4 м на противоположных концах от центрального прохода, и третьего, горизонтального, расположенного более чем в 2 м от поверхности земли.

...Утренний свет был мягким, заря все еще розовела на небе. Луна, почти полная, проплыла в высоте, над большим менгиrom, который выглядел как палец рядом с юго-западной стеной.

— Очень скоро мы все увидим, — объявил Крис. — И я прошу вас помнить, что это только сотая часть того, что было раньше, ведь в древности храм имел крышу и внутри храма была темнота. Представьте себе этот эффект, неожиданно материализующийся в темноте!

Прошло еще несколько минут. Я знал, на что должен смотреть и где мог это увидеть, но я этого не видел. Да и стоило ли ожидать увидеть что-либо особенное в нынешних условиях? Теперь внутри лишенного крыши храма слишком светло для проявления эффекта, который в конечном счете производится исключительно светом? Не будет ли он смазан?

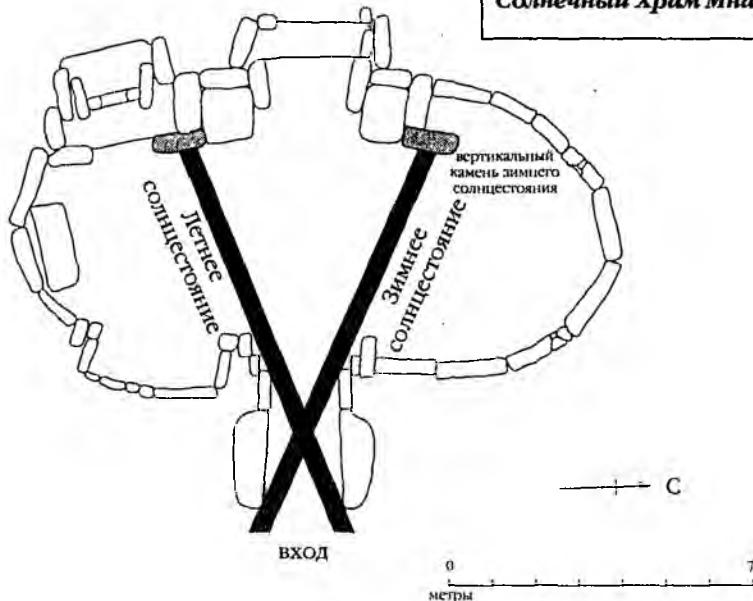
Затем я начал воспринимать «чечто»... Нечто тусклое, мерцающее, как лунный свет. Оно появилось на камне солнцестояния. Я не заметил, как долго это продолжалось, я думаю, секунду или две, но когда «это» было там, оно не казалось проекцией, которой оно и было, а чем-то имманентным самому камню.

Как и описывал Крис, явление это странным образом напоминало полярную ось или флаг на полюсе и состояло оно из «шахты», узкой внизу, но несколько расширяющейся вверх, проходящей по левую сторону камня солнцестояния, пересекаемое обращенной вправо «головой» флага. Мгновение спустя пятно света размером с миндалину, словно глаз, появилось в нескольких сантиметрах справа от «флага», и эффект закончился.

Этот таинственный символ — «флаг на полюсе» — является древним египетским иероглифом «нетер», означающим «бог», и совершенно не был понят в



Солнечный Храм Мнайдры



Фигура, образованная солнечными лучами, падающими на вертикальные камни внутри храма. (По работам Микаллефа, 1992 г.)

иудео-христианской традиции, воспринимаясь как разве что относящийся к сверхъестественным силам или принципам, поддерживающим равновесие мира. Появившись здесь, в этом странном храме каменного века, он светился, как будто озаренный внутренним светом.

ПЕЩЕРА У ПОДНОЖИЯ УТЕСА

Мыс Марфа, 22 июня 2001 г., первое погружение

Мы провели три погружения: два у мыса Марфа на северо-западе острова, там, где сделали свою находку Руперт и Одри Микусуды, и одно — у мыса Гавра, на северо-востоке, в месте, обнаруженном Крисом Агиусом. Мой бог бури взял перерыв: день был прекрасным и спокойным, и наши погружения в море без течений и волн — безопасны. Итак, мы прыгнули в воду и направились к творениям рук человека, не обследовав их бесполезными эхолотами.

Сначала Руперт провел нас над местом, покрытым водорослями, где глубина медленно нарастала от 7 до 10 м. Затем мы выплыли к краю отвесного 15-метрового обрыва и, погрузившись в голубое пространство, начали дрейф по течению. На глубине 25 м оказался вход в пещеру. Очень странную пещеру. Я раньше ничего подобного не видел.



Вход в нее был около 5 м шириной в основании и сужался кверху. Внутри я обнаружил, что пол пещеры не горизонтальный, а поднимается от коренной породы под углом около 45 градусов, образуя крутой пандус. Поверхность пандуса, заросшая водорослями, была удивительно гладкой, и я не мог понять, как такое создано природой и в таком месте, как это. Когда мои глаза привыкли к темноте, я мог увидеть в свете фонаря Руперта, что некоторые места выглядели так, будто им специально придали определенную форму.

Погружение в пещеру может пока-

заться устрашающим, если она является частью системы со множеством боковых ответвлений, как лабиринт, или если она столь длинна, что позади себя вы не видите света, проникающего со стороны входа. Но что делает пещеры действительно опасными и является причиной частой гибели в них ныряльщиков, это обвалы. Несколько лет назад, в Ёнагуни, в Японии, где я регулярно погружался, четверо ныряльщиков и их инструктор погибли под обвалом. Они не были убиты им, но во взбаламученной воде, в туче ила, поднятого с пола пещеры, они потеряли ориентацию и не успели найти выход, прежде чем кончился воздух.

Но пещера на Мальте была иной. Она имела широкий вход и находилась относительно неглубоко, так что в ней нельзя было потеряться даже в худшем случае. Все же она была заиlena, и видимость в ней постепенно ухудшалась.

На глубине 5 м близ верха пандуса Руперт показал мне то, что мы хотели увидеть — три большие ступени, каждая высотой и длиной около полуметра, пересекавшие всю пещеру. Ступени были сплошь покрыты водорослями и слоями наносов, но они были слишком ровными и прямоугольными для того, чтобы быть созданными природой, особенно в таком месте.

В двух-трех метрах за ними пещера заканчивалась стеной с проломом, достаточно большим, так что я мог пролезть в него, что я и сделал без колебаний, поскольку видел свет, проникавший оттуда с другой стороны пещеры. За проломом открылась другая пещера, — нерукотворная по виду, имевшая свой вход. Я снова проплыл через пролом и вернулся к ступеням, которые уже заволакивал туман наносов.

Создание это человека или природы? Для меня все выглядело так, будто люди действительно работали в этой пещере, резали и обрабатывали скалу для придания ей определенной формы. Они ведь уже жили на Мальте свыше тысячи лет во многих пещерах и туннелях.

Я позволил себе всплыть вверх к потолку. Это дело легкое для ныряльщика, а на сущее невозможно было бы обойтись без помощи лесов. Потолок оказался здесь очень ровным, представляя собой симметричную «раму» из двух вертикалей и горизонтали.



ПОДВОДНЫЙ ПЕРЕКРЕСТОК КЛАФАМА

Мыс Марфа, 22 июня 2001 г., второе погружение

Наше второе погружение у мыса Марфа происходило в месте, которое Руперт назвал «каналы». Они находились на глубине примерно 8 м на плато над обрывом. «Каналы» были легко узнаваемы как часть того же феномена, что и безусловно сделанные человеком «колесничные колеи» на Перекрестке Клафама и в других местах Мальты. Но здесь имелись и отличия. Во-первых, эти колеи были значительно шире и глубже, чем те, что на Перекрестке Клафама. Почти в любую колею я мог бы полностью погрузиться и плыть по ней, пока не достиг бы конца, примерно метров 20.

Во-вторых, хотя колеи в большинстве располагались параллельными парами, будто оставленные колесами, как на Перекрестке Клафама, но было и несколько отдельных «каналов», более широких и глубоких, чем остальные.

В-третьих, в местах, где я смог сорвать густые водоросли, покрывающие дно колеи, я обнаружил очень необычную вещь. Колеи были вдвое шире в основании, чем у Перекрестка Клафама, и разделены по всей длине на две «уложки» острый как нож гребнем известняка, высотой с ширину руки. Не могло возникнуть вопроса о том, природное ли это создание. Здесь определенно виднелась работа человека.

В-четвертых, верх колеи Перекрестка Клафама находился на уровне коренной породы, а здесь, под водой, хотя внутренняя часть колеи была врезана в коренную породу таким же образом, их боковые стороны поднимались на 30 см над уровнем коренной породы. На Перекрестке Клафама все эти детали, вытесанные орудиями в твердой породе, не износились, несмотря на столетия эрозии.

Как и на Перекрестке Клафама, колеи, кажется, приходят ниоткуда и идут в никуда. Одни из них, правда, ведут к краю обрыва, но, не достигая его, полностью теряются в зарослях водорослей.

На Перекрестке Клафама я также обнаружил одно место, где колеи были прерваны тем, что выглядело почти как дорога, проходящая попоперек. Колеи обрывались по одну сторону дороги, которая была прорезана сквозь них, и прерывала их, а затем по другую сторону меняла их направление.

Очевидно, дорога была сделана позже, чем колеи.

КАНАЛ

Мыс Гавра, 22 июня 2001 г., третье погружение

Погружения и съемки — это деятельность, требующая много времени, подготовки и возни с оборудованием. Было уже около трех часов пополудни, когда мы закончили работы у мыса Марфа; после четырех мы достигли мыса Гавра на другой стороне острова.

Мы спустились на скалистое дно на глубине примерно 18 м, и хотя оно, как обычно, густо поросло водорослями, я мог видеть плоскую поверхность, простиравшуюся, насколько хватало глаз, во все стороны. Она выглядела вполне естественной. Но несколько мгновений спустя Крис расчистил в водорослях то, что оказалось каналом, т.е. чем-то скорее похожим на канал, пролегавший



через коренную породу на расстояние 10 м. Глубина его была чуть более 2 м и ширина такой же, дно состояло из чистого донного песка. Но насколько толстым был слой песка? Я запустил в него руку по запястью. Слой оказался еще толще, может быть, много толще. Требовалось пневматическое оборудование, чтобы выяснить точно.

Стенки канала шли вертикально до коренной породы и производили впечатление созданных искусственно. Крис и я проплыли бок о бок вдоль дна канала — пространства для этого хватало — 20 или 30 м, пока не достигли места, которое он хотел мне показать. Здесь канал оказался перекрыт «мостом», плоским наверху, на уровне окружающей равнины. «Мост» представлял собой узкий отрезок коренной породы, который просто был оставлен на месте, когда создавался канал, а затем выдолблен в виде арки, под которой могло протекать содержимое канала.

Мы проплыли под аркой несколько раз, и Крис показал, что на вертикальной стороне имеются следы, напоминающие отметины от орудий. Я согласился с ним. То, что было под водой, нельзя было считать просто созданием природы. Арки, иногда достаточно больших размеров, явно были частью разрушенной системы пещер. Арка, под которой мы проплыли, перекрывала канал глубиной в 2 м, и было совершенно невероятно, чтобы это могла создать природа. И наконец, канал проходил точно в направлении север—юг, а эта ориентация свойственна творениям человека, но не природы. Еще кусочек головоломки!

...Антон Мифсуд ссылается на подводные каналы вокруг Мальты как на еще одно подтверждение своего тезиса о том, что Мальта и была «островом Платона», поскольку каналы занимают важное место в описании Платоном Атлантиды. Как предполагает Мифсуд, всемирно известная история о гибели Атлантиды «в течение одного ужасного дня и ночи», которую Платон изложил в начале IV века до н.э., являлась народным преданием о катастрофе, произшедшей на Мальте в 2200 году до н.э. в результате коллапса вдоль разлома Пантеллерии. Он отмечает, что сегодня Мальта имеет выраженный клиновидный наклон в направлении с юго-запада (острие клина — башнеобразные береговые скалы в Дингли и Маглаке) на северо-восток, где узкий конец клина исчезает под водой, как в Слиме. Этот наклон образовался потому, что Мальта лежит очень близко к тектоническому разлому между европейской и африканской материиковыми плитами²⁵.

ТАНТАЛ

Бухта Баллута, 25 июня 2001 г.

Поздним июньским вечером 2001 года в ходе наших съемок на Мальте для «Канала 4» Антон Мифсуд устроил нам встречу с Шоном Арриго. Мы не виделись с ним со времени наших неудачных погружений в ноябре 1999 года, и я хотел выяснить некоторые недоразумения, которые тогда произошли между нами. К счастью, это оказалось легко сделать, и благодаря Антону мы провели вечер в баре отеля «Лапси Уотерфронт» в атмосфере доверия и сотрудничества.

В разговоре выяснилось, что Шон возвращался в «храм» Слимы несколько раз. Работая вместе с Антоном Мифсудом и другими коллегами, он также зас-



нял второй затопленный памятник в непосредственной близости (группа называла его «Джанет-Йохани»). «Хотите увидеть его? — спросил он. — У меня с собой пленка, и если у кого-то найдется видеоплейер и телевизор...»

Наш продюссер Стефан Викхэм имел аппаратуру в своей комнате, и мы все собрались наверху смотреть видео. Скоро стало ясно, что «Джанет-Йохани» — интереснейший памятник. Пленка Арриго о Слиме на глубине 10 или 15 м показывала серию очень длинных, почти «монументальных», каналов и параллельные «колесничные колеи», более широкие и глубокие, чем те, что мы видели у Марфы и Гавры. Некоторые из каналов прорезали коренную породу в виде четырех прямых горизонтальных линий на протяжении более 100 м без всяких разрывов. За ними камера неожиданно запечатлела зону больших, в разброс стоящих мегалитов. Все они были повалены, за исключением одного, который стоял достаточно прямо, хотя и под некоторым углом.

— Я обнаружил немного керамики вокруг, — рассказал нам Арриго. — Она была в расщелине, очень потертая и древняя. Я достал ее и отнес в Национальный музей, но там ею не заинтересовались и не захотели ее взять.

— Вы рассказали им о месте находки? — спросил я, указывая на соответствующие кадры.

— Да. Я заметил им, что это очень любопытное место. Оно выглядит как создание человеческих рук. Я предложил предоставить им пленку или проводить туда кого-нибудь из сотрудников музея.

— И?

— Они все же не заинтересовались. Казалось, их даже раздражало мое присутствие. Я раздражаю их со времени моей публикации в 1999 году, и я до сих пор не понимаю, почему именно.

...За время этого путешествия у нас не было времени осмотреть «Джанет-Йохани» вместе с Арриго, к тому же на следующее утро он уезжал в Италию. Мы условились, что летом он совершил туда еще одно погружение, чтобы провести более детальную и расширенную съемку. Готовя книгу, я не видел возможности вернуться на Мальту и обследовать храм Слимы в ближайшее время. Я чувствовал себя, как греческий царь Тантал, стоявший по шею в воде, которая опускалась каждый раз, как только он хотел напиться.

ЧАСТЬ ПЯТАЯ

ДРЕВНИЕ КАРТЫ

ГЛАВА 21. ТЕРРА ИНКОГНИТА

Марин Тирский, похоже, являлся наиболее современным из наших, кто изучал географию, и он посвятил себя этому предмету с величайшим энтузиазмом.... Если бы мы видели, что позднейшие сочинения ничего не стоят, мы были бы счастливы уже тем, что можем дополнить наши описания известного мира по записям его одного, без того чтобы продолжать исследования. Но поскольку в некоторых случаях он сам, как кажется, писал свои сочинения без должного понимания и в своих картах уделял недостаточно внимания удобству и симметрии, это заставило нас дополнить его работу тем, что представлялось необходимым для того, чтобы сделать ее более логичной и полезной.

Клавдий Птолемей (90—168 гг. н.э.)

Уже ранние портоланы удивительно точны и крайне мало эволюционировали со времен наиболее старых экземпляров вплоть до поздних, до конца XVII века.

Джон Госс

Карты Средиземноморья, составленные в XV веке н.э. на основе сетки координат, изобретеннойalexандрийским географом Клавдием Птолемеем во II веке н.э., показывают Мальтийский архипелаг в виде одного большого острова, каковым он был в 13 тысячелетии до н.э.... Птолемей, как мы увидим далее, основывался на данных более раннего географа — Марина Тирского, феникса, который, в свою очередь, обращался к более древним картам и географическим знаниям.

Насколько глубоко в историю человечества уходят корни географических знаний? И в течение какого времени карты и чертежи, или сетки координат, или устные сообщения и «картины мира», отраженные в изображениях и описаниях путешествий, распространялись мореплавателями? С 50-х годов XX века шли дебаты относительно значения карт времен Позднего Средневековья и эпохи географических открытий. Могли ли эти карты быть скопированы с более древних карт-источников, которые уходили корнями в исчезнувшие цивилизации ледникового периода?

Я впервые обратился к этой загадке в своей книге «Следы богов». Но это было в начале 90-х годов XX века, еще до того, как я узнал о науке составления карт затопленных земель и когда еще не имел возможности исследовать невидимый мир, обнаруженный в результате этих работ. Поскольку новая информация от Гленна Милна начала поступать лишь с последней четверти 2000 года, я поставил своему научному ассистенту Шарифу Сакру задачу вновь начать исследования, но не обращаясь к темам, уже обсужденным мною в «Следах богов», а рассматривая только новые достоверные корреляции между древними картами и датировками затопления территорий, которые теперь имелись в нашем распоряжении. Мы согласились на том, что это станет долгосрочным проектом и что я иногда буду вынужден отрывать его от работы с картами на целые недели, чтобы заняться более срочными, не терпящими отлагательства делами.

КАРТА РЕЙНАЛЯ, 1510 Г.

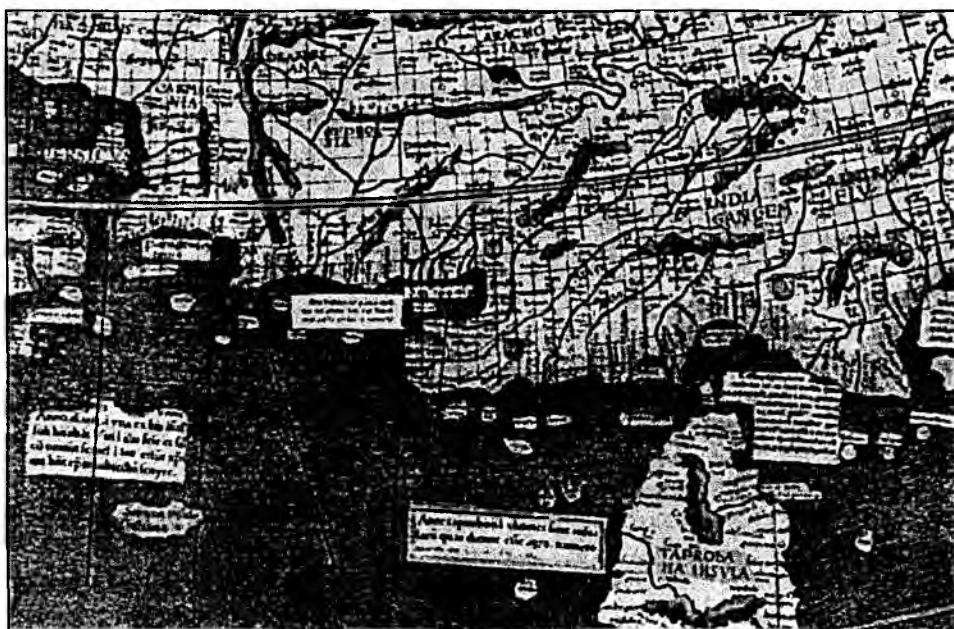
Я находился в Индии, когда Шариф прислал мне e-mail в феврале 2001 г. с сообщением о своем первом значительном «хите» — португальской карте Индийского океана начала XVII века (карта Рейналя 1510 г.), которая, казалось, представляла западное побережье Индии таким, каким оно было более 15000 лет назад. Затем, в августе 2001 года он прислал мне более свежую информацию.

«Шариф Сакр — Грэму Хэнкоку
10 августа 2001 г.

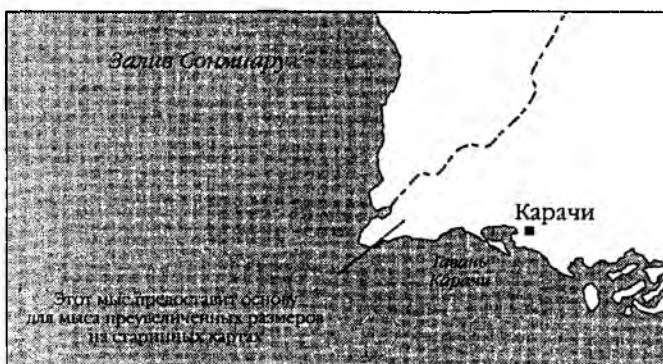
Из Бодеянской библиотеки прибыли большие фотографии карты Рейналя 1510 г. и карты Кантино 1502 года. Они не только подтверждают корреляцию, которую я описал в моем mail от 23 февраля, но также наводят на мысль о том, что эта корреляция — большая, нежели я предполагал, в частности, в том, что касается Индии 11 400 лет до н.э.

Прежде чем детально описать корреляцию, мне надо объяснить две вещи, относящиеся к корреляции, описанной мною 23 февраля.

Во-первых, я предположил, что на карте Индии Рейналя отсутствует Катхаварский полуостров и заливы Куч и Камбей, которые располагаются по обе стороны полуострова, что находится в корреляции с картами Милна, показывающими Индию такой, какой она была, прежде чем уровень моря поднялся до современной отметки. Отсутствие полуострова очевидно из самой карты, и я настаиваю на этом, рассматривая карты современников Рейналя (карты Кантино 1502 г. и Рибейру 1519 г.). Я полагаю, что, если бы мы спросили Рейналя: «Почему Вы не изобразили на своей карте столь важный полу-



Птолемеевская карта Индии (по работам Вальдеемюллера)



Современная карта побережья Пакистана

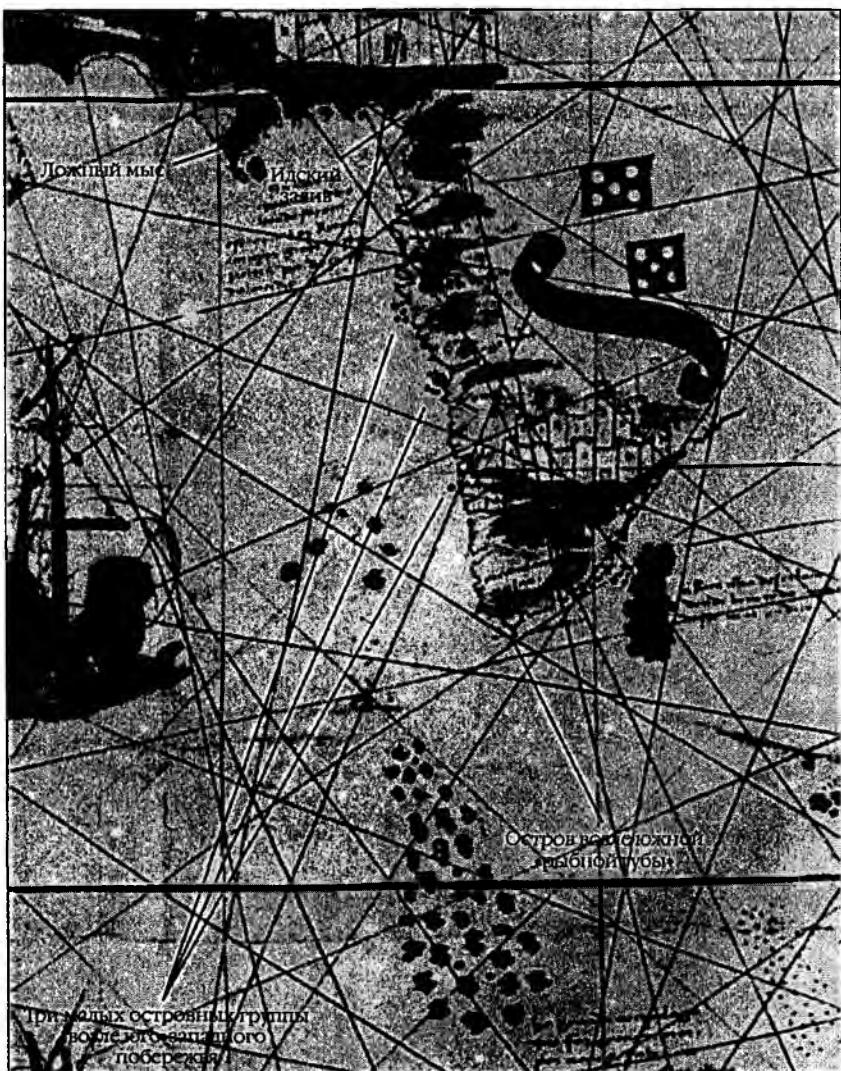
остров?" — он бы нам, вероятно, ответил: "Я это сделал" и указал бы на своеобразный полуостров на своей карте, находящийся на значительном удалении от того места, где Катхиаварский полуостров существует сегодня. В отношении окружающих географических пунктов этот участок расположен значительно севернее и западнее, чем должен быть расположен Катхиавар, и по другую сторону реки Инд.

Тем не менее этот участок был ошибочно ассоциирован с Катхиаварским полуостровом на карте Кантино и назван "Камба", т.е. Камбей, что является названием, которое на современных картах относится к протяженному заливу



на юго-восточной стороне Катхиаварского полуострова. Рейналь вполне мог сделать такую же ошибку. Относительно того, откуда этот несуществующий полуостров "Камба" мог появиться на картах, ответ достаточно ясен: источником была старая птолемеевская карта Индии, которая очень неточна.

Хотя карта Индии Рейналя является замечательной для своего времени, ее северо-западная часть очень неточна на участке между Персидским заливом и рекой Инд, поскольку эта карта следует старой птолемеевской модели, а не другому, более чем таинственному и явно не птолемеевскому источнику, который, как я полагаю, стал основой для изображения остальной части побережья Ин-



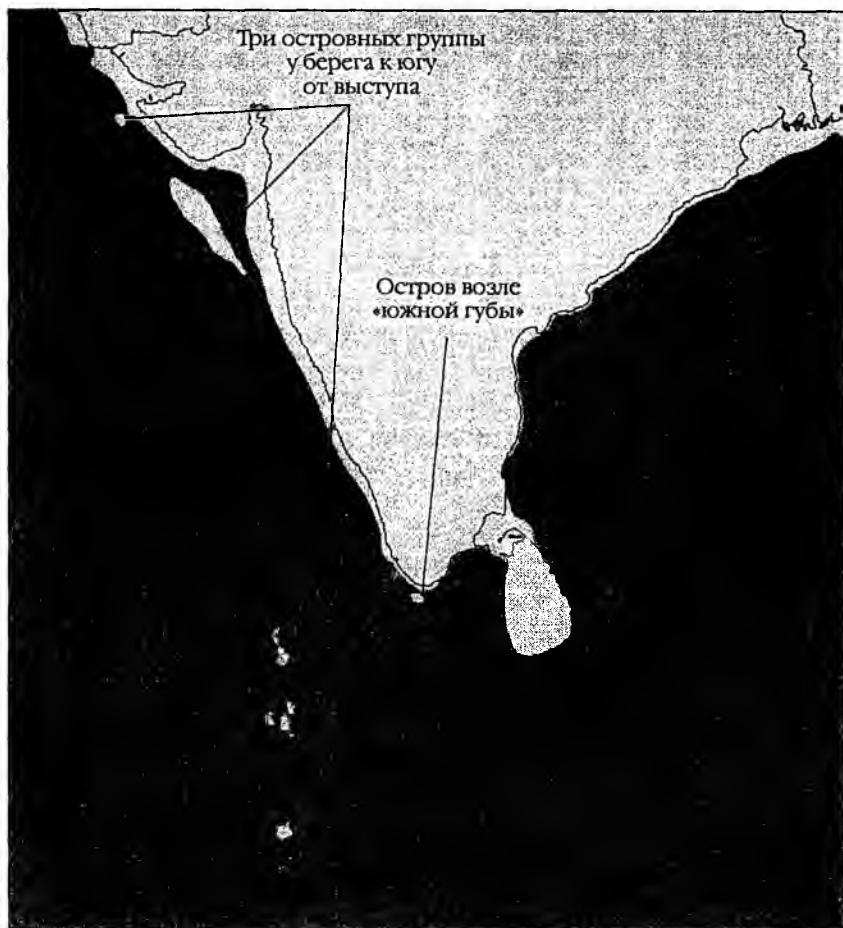
Карта Индии Рейналя, 1510 г.



дии на картах Кантино и Рейналя. Вот почему Рейналь воспроизвел несуществующий северо-западный полуостров, который показан на картах Птолемея (как на карте Вальдзеемюлера 1507 г.).

Расположение, форма и ориентировка несуществующего птолемеевского полуострова «Камба», как они показаны у Рейналя, а также маленький остров рядом с ним, хорошо соответствуют тому полуострову, на котором сегодня расположен город Карачи, хотя размер значительно преувеличен. Преувеличение это могло иметь основой отчеты Неарха, Александра Великого, который проплыл от реки Инд до Персидского залива и оставил любопытные упоминания о характерных особенностях побережья и, предположительно, о некоем острове на этом пути.

Карта Рейналя отличается от птолемеевской модели особенно в том, что касается дельты реки Инд (где Александр Великий остановился и откуда повернулся назад, домой), а также в отношении всей линии побережья Индии в на-



Побережье Индии, каким оно было 11 500 лет до н.э.



правлении на юг. Как я упоминал ранее, это побережье нарисовано намного точнее по сравнению с картой Птолемея, что предполагает наличие источника, из которого взяты эти точные данные, и который намного превосходил по точности все прочие прежде доступные западным мореплавателям и картографам. Эти очертания побережья также соответствуют картам затоплений Милна, показывающим побережье Индии примерно 12 000 лет назад.

Особого упоминания заслуживает изображение Рейналем четырех групп островов, расположенных вблизи побережья Индостана, причем все они находятся к югу от северо-западного выступа, который на самом деле должен быть Катхиаварским полуостровом. Сегодня таких островов не существует, но карты Милна предполагают, что острова там были, включая один очень большой, и находились почти на том же месте примерно 10 000 лет назад.

Возможно ли, что изображение Рейналя является воспоминанием о наличии этих островов в последний период их последедникового затопления?

Три группы островов показаны им как расположенные вдоль западного побережья Индии, как раз в том месте, где остались такие следы».

ПЛАВАНИЕ ВДОЛЬ БЕРЕГОВ ИНДИЙСКОГО ОКЕАНА

Карты Индийского океана Кантино и Рейналя появились в эпоху острого торгового соперничества и настоящего голода на географические знания со стороны европейских держав. Потребность в картах увеличилась после таких крупных достижений, как обход южноафриканского мыса Доброй Надежды Бартоломеу Диашем в 1488 г.¹, «открытие» Америки Колумбом в 1492 году, и первое знакомство португальцев с Востоком, которое началось, когда Васко да Гама достиг Каликута на юго-западе Индии в 1498 году².

Впервые европейцы пересекли Индийский океан, отплыв от восточноафриканского порта Малинди (на суахилийском побережье современной Кении), куда да Гама и его маленькая флотилия прибыли 14 апреля 1498 г.³ Здесь они были приняты местным правителем, который предоставил им услуги «верного и очень знающего лоцмана», Ахмада ибн-Маджида — самого известного знатока навигации в Индийском океане в 15 веке⁴. Вместе с этим лоцманом португальцы достигли Индии очень быстро и бросили якоря в гавани Каликута, на Малабарском побережье, 20 мая 1498 года⁵. Там португальцы оставались несколько месяцев, пытаясь заключить соглашение о строительстве торговой фактории, но им на каждом шагу мешали арабские торговцы, встревоженные перспективой соперничества европейцев, разрушившего их торговлю с Востоком. В конечном счете да Гама остался с пустыми руками, убедившись в том, что «только крупная экспедиция... могла бы иметь достаточно сил, чтобы привести к действительному успеху в торговых делах»⁶.

На обратном пути среди португальцев вспыхнула цинга, часто не более полу-дюжины человек в день были в состоянии управлять кораблями, и флотилия нередко попадала в штиль или двигалась против ветра. Плыя зигзагом, они прошли Лаккадивский архипелаг, который да Гама назвал «островами Святой Марии», и далее достигли маленького острова Ангедива, около 70 км к югу от Гоа⁷. Многие умерли во время перехода к Малинди, который занял втрое боль-

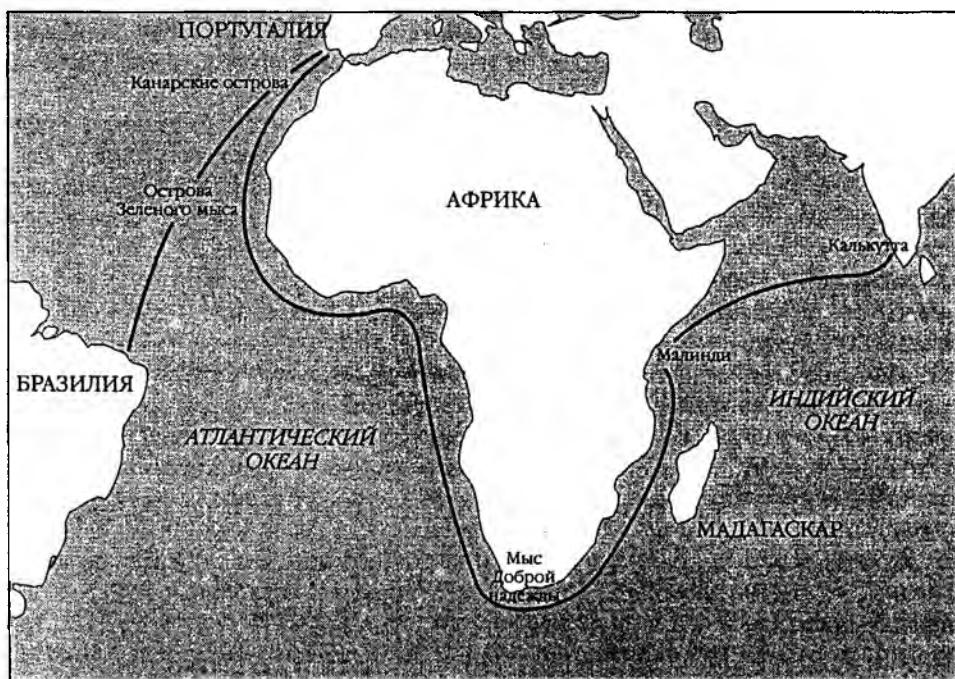


ше времени, чем плавание оттуда в Индию. Лишь летом 1499 года те, кто выжил, с трудом достигли Португалии на двух уцелевших кораблях⁸.

По возвращении да Гама был почти сразу принят королем Мануэлом, и португальский монарх объявил о намерении попасть в Индию с новой вооруженной флотилией — 13 кораблей с командами и солдатами, всего 1500 человек, под началом Педру Алвариша Кабрала. Подобная сила, как полагали, будет достаточно для устранения политических и торговых препон, с которыми столкнулся да Гама⁹.

Новый флот поднял паруса 9 марта, пять дней спустя достиг Канарских островов, а островов Зеленого Мыса — 22 марта 1500 года. Там один из кораблей был «поглощен морем»¹⁰. Оставшиеся двенадцать, преодолев Атлантику, достигли Южной Америки, где 26 апреля Кабрал совершил высадку в Бразилии, объявив ее владением Португалии. Послав один из кораблей назад в Лиссабон с сообщением об открытии земли, которая поначалу была известна как Вера Круш, позднее — Санта Круш, и наконец — Бразилия¹¹, он задержался там до 2 мая, а затем направил свой флот на юго-восток, взяв курс на мыс Доброй Надежды¹².

К тому времени флот Кабрала сократился до 11 кораблей. Когда они огибли Мыс Доброй Надежды, еще четыре корабля пошли на дно вместе с командами во время жестокой бури. Среди погибших находился Бартоломеу Диаш, который, таким образом, «был погребен в водах, открытых им двенадцатью годами ранее»¹³. Пятый корабль, отбившийся от флотилии во время того же шторма, обнаружил остров Мадагаскар, а затем самостоятельно вернулся в Португалию¹⁴.



Плавания Васко да Гамы и Педро Алвариша Кабрала, 1498—1500 гг.



У Кабрала осталось шесть кораблей и менее половины людей от первоначального их числа, когда он пересек Индийский океан и прибыл в Каликут. Противодействие португальской торговой фактории продолжало оставаться сильным, а у Кабрала более не имелось сил подавить его. Поэтому он поплыл на юг вдоль Малабарского побережья в поисках дружественного приема и нашел его в Kochине, где местный раджа позволил ему основать «факторию». Затем Кабрал повел флотилию в Кананор, откуда корабли с грузом пряностей возвратились в Португалию в начале лета 1501 года, почти год спустя после своего отплытия¹⁵.

Несмотря на то что в обоих случаях экспедиции да Гамы и Кабрала были крайне ограничены временем и находились в сложном положении, они сумели осуществить беглое обследование нескольких сотен километров Малабарского побережья — между 15 градусами северной широты (Гоа) и примерно 10 градусами северной широты (Кочин). В ходе третьей и четвертой экспедиций эти исследования не продолжились¹⁶. «Только в 1503 году пятым индийским флотом под командованием Албукерки обследование было проведено далее, вплоть до Коулона (Куilon), расположенного почти на крайней южной точке Малабара»¹⁷.

Мыс Коморин (совр. Кания Кумари) — действительно крайнюю южную точку полуострова Индостан, впервые, примерно в конце 1505 года обогнул флот под командованием Лоуренса д'Алмейды. Этот флот был послан на Мальдивы для воспрепятствования торговле далее на востоке между Индией и Индонезией, но был сбит с курса ветрами и течениями и отнесен к мысу Коморин. Отсюда Алмейда направил свои корабли на Шри-Ланку. «Так Лоуренсу д'Алмейда и его спутники стали первыми португальцами, которые вошли в восточную часть Индийского океана»¹⁸.

В 1506 году другой первопроходец, Жоау Коэлью, оказался первым португальцем, достигшим северной оконечности Бенгальского залива, где «испил воды Ганга»¹⁹. Но лишь в 1509 году Диогу Лопиш де Секейра впервые пересек Бенгальский залив, доплыv до берегов Малакки²⁰ — Малайского полуострова, известного до того времени по птолемеевским картам как Ауреа Херсонесус, т.е. Золотой Херсонес²¹. Очевидно, что внимание португальцев более чем на десятилетие (после первого плавания в Индию Васко да Гамы в 1498 г.) было приковано к Малабарскому побережью южнее Гоа, к восточной части Индийского океана и Бенгальскому заливу. Большие расстояния, которые приходилось преодолевать, и относительная малочисленность людей и кораблей означали, что никакого внимания и не могло уделяться той части побережья Индии, что простиралась на северо-запад от Гоа, т.е. примерно от 15-го градуса северной широты (включая Камбейский залив знаменитого Катхиаварского полуострова и дельту Инда) вплоть до северной границы Аравийского моря, примерно у 25-го градуса северной широты. Дамиау Периш в своей авторитетной «Истории португальских открытий» писал:

«В первые годы португальской экспансии в Индийском океане исследование Аравийского залива (т.е. Аравийского моря) сдерживалось наличием всего нескольких портов на юге, к востоку — на Малабарском берегу, и к западу — на побережье Аравии и на соседних территориях. В эту зону входили несколько



групп островов. Северная часть Аравийского залива (Аравийского моря) и соседние с ним воды — Персидский залив и Красное море — были посещены португальцами лишь в первые годы второго десятилетия XVI века»²².

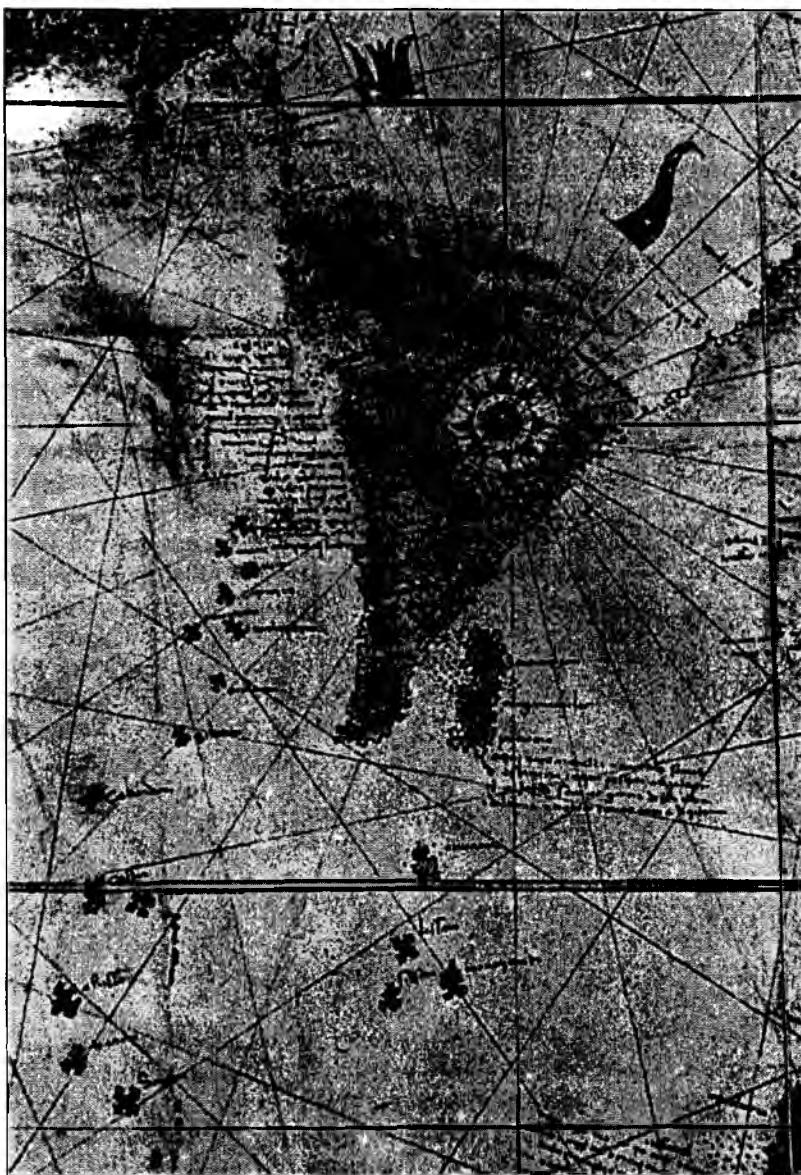
ЗАГАДКА КАРТЫ КАНТИНО 1502 Г.

Все это приводит нас к загадкам карты Кантино, названной по имени обосновавшегося в Лиссабоне Альберто Кантино, дипломатического агента могущественного итальянского герцога Феррарского²³. Кантино каким-то образом приобрел в Португалии эту замечательную, но не подписанную карту, — или некий картограф сделал ему копию с другой карты, — а затем тайно вывез ее из страны в Италию примерно до 19 ноября 1502 года²⁴. Это было, безусловно, подвигом, поскольку Португалия ревниво относилась к своим открытиям и смертная казнь грозила тем, кто контрабандой вывозил карты из страны²⁵.

Когда же была сделана карта Кантино? Давайте начнем с очевидного: это должно было произойти до 19 ноября 1502 года, поскольку тогда карта уже попала в Италию. Согласно Х. Харриссу, обычно мастеру требовалось около 10 месяцев для составления подобной карты. Если это верно, тогда происхождение карты Кантино отодвигается по меньшей мере к началу 1502 года²⁶. Это было время, когда корабли второго индийского флота Кабрала вернулись в Португалию из своего плавания, которое привело их не только в Индию, но и в Южную Америку. На карте Кантино бразильское побережье, открытое Кабралом в 1500 году, показано с изображениями португальских флаглов. Поскольку такие же флагги видны над Kochином и Кананором в Южной Индии, которую Кабрал достиг в том же 1500 году²⁷, но позднее, то неоспоримым является заключение, что карта Кантино отражает географические знания, полученные в ходе экспедиции Кабрала.

Действительно, именно таково заключение ортодоксальных историков картографии²⁸, но это, однако, очень странно, ведь ни во время плавания Кабрала в 1500—1501 годах, ни во время более ранней экспедиции Васко да Гамы в 1498—1499 годах, ни во время более поздних португальских экспедиций (вплоть до 1510 г.) северо-западная часть Индии никогда не посещалась и не обследовалась. А карта Кантино показывает Северо-Западную Индию очень ясно. И хотя изображение сделано неверно — в том важном смысле, что на нем Катхиаварский полуостров полностью отсутствует, — это изображение значительно более правильно для Индии в целом, нежели гротескное представление субконтинента на птолемеевских картах.

Чрезвычайно примечательно изображение Кантино восточного побережья Индии. В целом (см. диаграммы) оно соответствует тому, как это побережье и должно выглядеть. Я не отрицаю, что португальцы были способны создавать столь точные карты, а в действительности более точные, нежели эта. Но для меня остается загадкой, как португальский картограф Кантино мог иметь столь точные знания об очертаниях восточного побережья Индии уже в 1501—1502 годах, если отсутствуют исторические свидетельства, что флот Лоуренсу де Алмейды даже не обогнул мыс Коморин и не вошел в восточную часть Индийско-



Индия на планисфере Кантино, 1502 г.

го океана до 1505 года? Данная часть карты также представляет Шри-Ланку близко к еециальному размеру и очень близко к еециальному положению. Но ведь это сделано более чем за три года до того, как Лоуренсу де Алмейда стал первым португальцем, увидевшим Шри-Ланку.

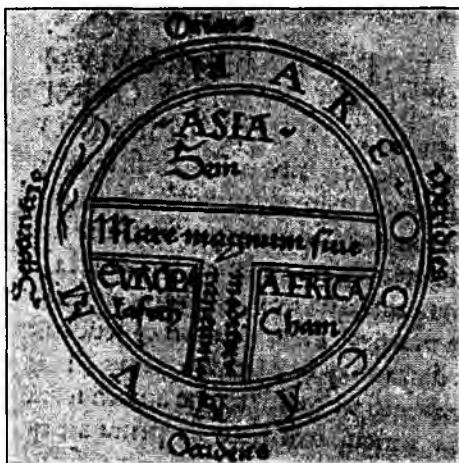
Естественно, нам хотелось найти объяснение появления столь удивительно хорошей карты.



КАРТЫ ТИПА «Т-О»

«Хороший» — понятие относительное. Для того чтобы понять, почему карты Кантино и Рейналя «хорошие» и в некоторых отношениях даже почти «революционные», мы должны рассмотреть это в картографическом контексте места и времени их появления, т.е. Европы и Средиземноморья XIV и XVI веков.

В течение этого времени моряки, торговцы, искатели приключений и кабинетные путешественники имели в своем распоряжении четыре совершенно различных типа карт и чертежей. Самый простой из них — слишком простой для того, чтобы использоваться в мореплавании, — это так называемые карты типа «Т-О». Они имеют долгую историю, восходящую к VII веку н.э. Эти карты обозначены в виде буквы «О», круга воды, в который часто вписаны слова «Море-Океан» (иногда «Река-Океан»). Как верили в античные времена, оно окружает всю мировую сушу²⁹. Идея, кстати, совершенно правильная, поскольку все океаны связаны друг с другом. Внутри этой окружности имеется знак «Т», который делит Землю на три известных континента — Африку, Азию и Европу. Вертикальная часть «Т» представляет Средиземное море, отделяющее Африку от Европы, и соединяется с Морем-Океаном в Атлантике. Поперечная перекладина «Т» — это, по одну сторону Средиземного моря, текущая на север река Нил, и по другую — текущая на юг река Дон, а также в целом Черное море, Босфор и Восточное Средиземноморье, за которыми расположен континент Азия. «Сад Эдема» также часто изображается на верху таких карт, имеющих



Аугсбургская карта типа Т-О 1472 г.

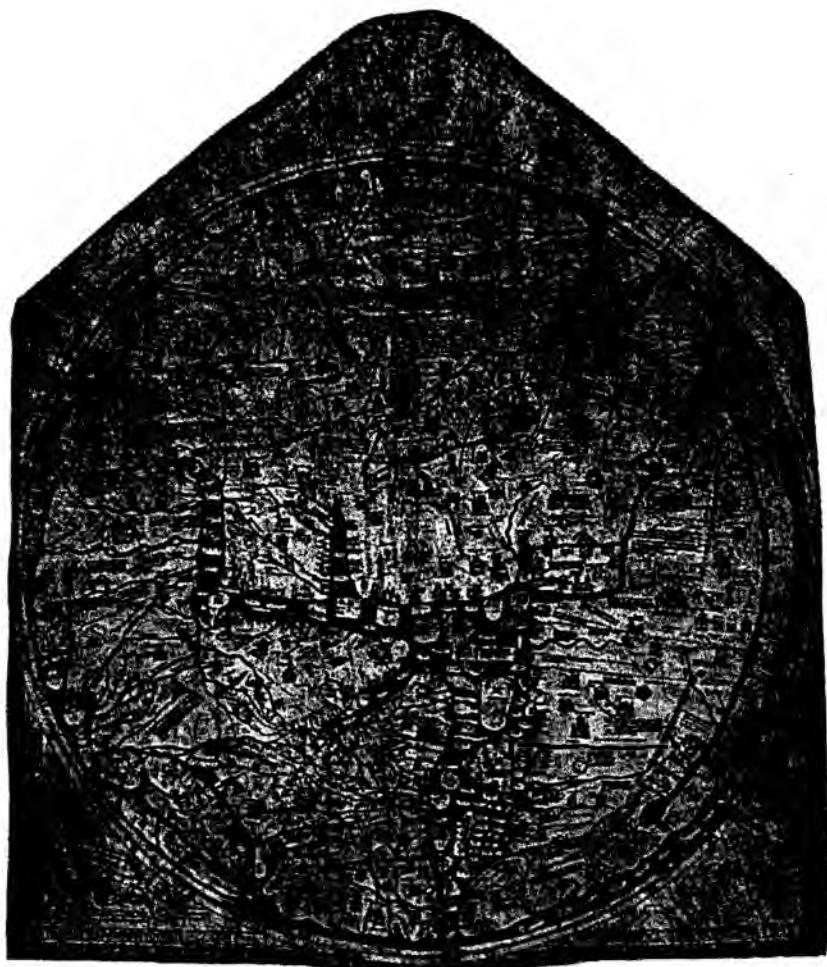
ориентацию на восток. Историк картографии Джон Госс отмечает, что часто «четыре реки описываются как вытекающие из Сада Эдема Фисон, Гион, Тигр и Евфрат»^{30,31}. Устойчивость и сила этой, в общем бесполезной, картографической традиции иллюстрируется старейшей печатной европейской картой типа «Т-О», созданной Гунтером Цайнером в Аугсбурге в 1472 году, которая точно воспроизводит оригинальную концепцию, выработанную Исидором, епископом Севильским, в его «Этимологии», написанных в начале VII века³².

МАПАМУНДИ

Вторая разновидность карт и чертежей, ставших доступными в период между XIV и XVI веком, известна как мапамунди. Важно ясно представлять себе, что это совершенно особый тип карт мира, поскольку в то же время имелись другие карты мира, совершенно иных типов, но которые также иногда назывались мапамунди³³.



Мапамунди, о которых здесь пойдет речь, были нарисованы от руки на ткани или пергаменте («мапамунди» — буквально «ткань мира»). Классическим примером является Херефордская карта 1290 года, приписываемая Ричарду Холдингхэму, но такие карты изготавливались еще и в XV веке. Они сохранили первоначальную форму карт типа «Г-О», но количество деталей на них резко возрастило. Показаны горы, реки, маршруты паломников и т.д. на всех трех узнаваемых континентах — Африки, Азии и Европы — иногда с учетом сведений из мифологии, легенд и рассказов путешественников. К сожалению, такие географические детали, представленные на этих картах, никоим образом не могли быть полезны для путешественников и мореходов, поскольку все они — именно все! — неверны и только вводят в заблуждение³⁴. Короче говоря, мапамунди давали совершенно искаженное представление о мире — представление, будто почти весь мир яв-



Херефордская карта мира, 1290 г.

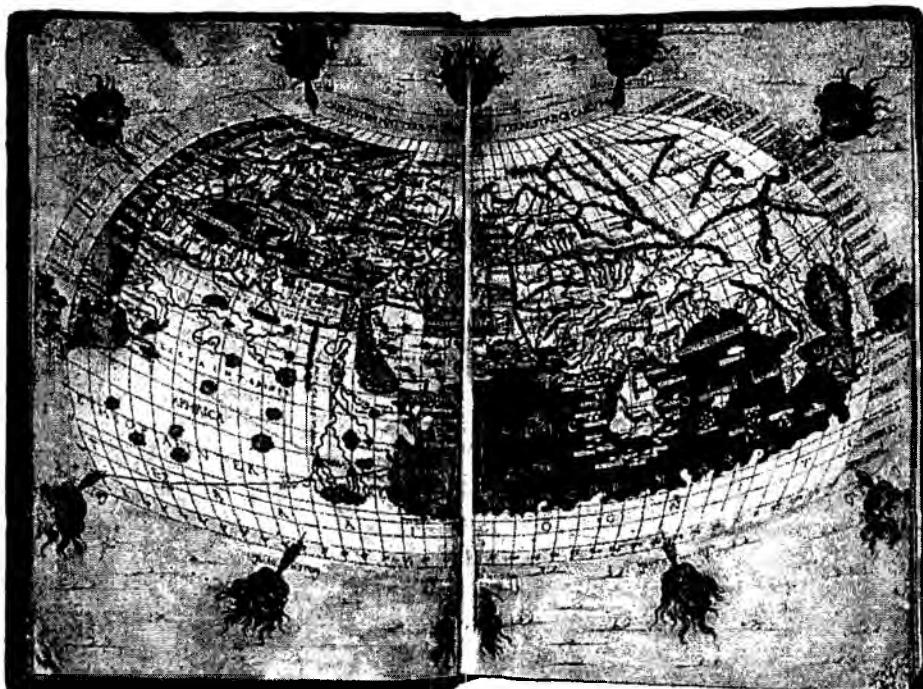


ляется сущей. Они сокращали площадь океана, занимающего семь десятых нашей планеты, до узкого, лентообразного ободка в форме буквы «О». Грубое представление о географии на Херефордской карте, как поясняет Джон Госс, «отражает явное ухудшение состояния географических знаний по сравнению с временами Птолемея, тысячелетием ранее»³⁵.

ПТОЛЕМЕЕВСКИЕ КАРТЫ

О жизни Клавдия Птолемея³⁶ почти ничего не известно. Его первое имя — римское, а второе — македонское³⁷. Предполагается, что он родился в Верхнем Египте³⁸ в 90 году н.э., а умер примерно в 168 году³⁹. Он был ученым Александрийской библиотеки приблизительно с 127 по 145 год⁴⁰. Две его известные сохранившиеся работы — это «Альмагест» («Хо мегас астрономос»), книга по астрономии и космологии, в которой он изложил так называемую «птолемеевскую систему» с неподвижной шарообразной землей в центре вращающегося мира, и «География» («Географике Хюпегесис»), в которую он включил сведения о том, как составлять карты местностей в Европе, Азии и Африке по таблицам широты и долготы.

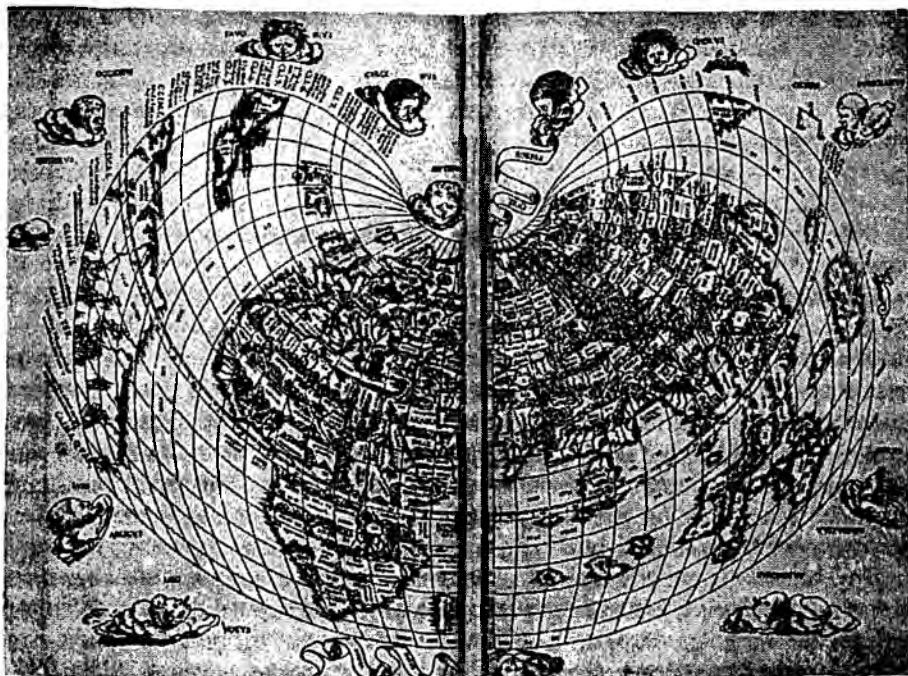
Не совсем ясно, рисовал ли Птолемей карты сам и имелись ли карты в этой его работе⁴¹. Строго говоря, они были необязательны, поскольку его метод состоял в



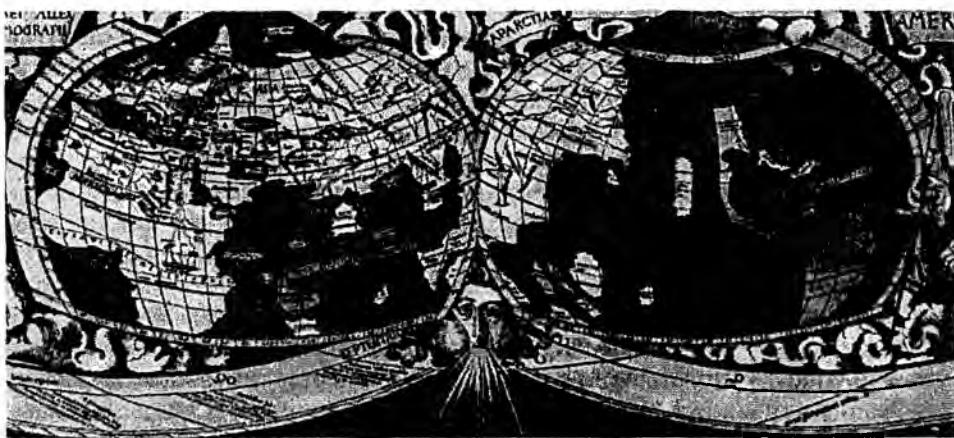
Птолемеевская карта Франческо Берлиньери 1482 г.



сборе данных о координатах по широте и долготе более чем 8000 пунктов и топографических деталей. Его метод предполагал, что «читатель мог сам нарисовать региональные карты соответствующего масштаба и даже общую карту мира»⁴². «География» (греческое название, букв. «Инструкция по составлению карт») была «заявлена как посвященная только задачам научного составления карт»⁴³.



Птолемеевская карта из венецианского издания «Географии» Птолемея, 1511 г.



Птолемеевская карта Вальдзееемюллера 1507 г.



Значительным вкладом «Географии» являлось увековечивание знания о том, что Земля имеет форму шара. Но остается неясным, насколько древним было это знание. Ученые согласны с тем, что самое раннее документальное свидетельство об этом появилось в труде Пифагора в VI веке до н.э.⁴⁴ Однако это знание могло гораздо раньше бытовать в устной традиции или содержаться в документах, которые со временем оказались уничтоженными. По моему личному мнению, уже высказанному в другом месте, концепция шарообразности Земли была хорошо известна в древнейших великих цивилизациях, таких как древнеегипетская и шумерская, т.е. 5000 лет назад. Имеются доказательства, что эта идея восходит к еще более древним временам. Но откуда бы она ни исходила, мы обязаны выразить благодарность Птолемею за ее сохранение и новое опубликование во II веке н.э., поскольку, несмотря на разрушительное воздействие на умы последующих «темных» веков, его восприятие Земли как шара не было забыто.

Роберт Фьюсон, профессор географии южнофлоридского университета, выразил это так:

«После кругосветного плавания Магеллана шарообразность Земли никогда более не ставилась под сомнение ни одним мореходом, картографом или просто образованным человеком. Сам этот факт был установлен еще во времена классической Греции, но оставались объекты серьезных разногласий — детали конфигурации побережий, точные координаты, наличие островов и их положение, размеры Моря-Океана. К 1400-м годам (до открытия Америки) никто из разумных людей уже не сомневался, что Азии можно достичь, плывя от Европы на запад, если корабли и их команды смогут преодолеть столь огромное расстояние»⁴⁵.

Другой важный вклад Птолемея в научное картографирование мира состоит в установлении функциональных параллелей долготы, а также исходного меридиана, проходившего через Канарские острова, который служил нулевой точкой отсчета долготы в течение 16-ти веков⁴⁶. Карты, созданные на основе птолемеевских координат, прожили больше, чем ожидалось, и даже худшие из них намного превосходили схематичные карты типа «Т-О» и мапамунди «темных» веков.

Приведенная мною подборка птолемеевских карт мира позволит читателю убедиться, что район Средиземноморья узнаваем и что, несмотря на многочисленные неточности, картографами была действительно сделана попытка отразить истинные масштабы и расположение окружающих земель. Птолемей и его информаторы имели полученное из первых рук знание об этом центральном регионе, который они называли «койкумене», т.е. «обитаемый мир». За некоторыми исключениями, они это знание хорошо использовали, однако за пределами Средиземноморья уровень точности карт резко падает.

Например, опираясь на авторитет Посидония (135—50 гг. до н.э.)⁴⁷, Птолемей неверно определил окружность Земли по экватору как 20 400 миль, тогда как реально эта длина составляет 24 902 мили⁴⁸. В то же время он слишком увеличил протяженность Азии с запада на восток и странным образом изобразил южноазиатское побережье над Индийским океаном, очевидно, не имея никакого представления о существовании огромного полуострова Индостанского субконтинента. Будто, пытаясь компенсировать эту потерю, Птолемей распо-



ложил огромный остров Тапробану (предположительно — Шри-Ланка)⁴⁹ как раз у побережья вытянутой полосы земли на материке, определенной как Индия.

Что из этого следует? В новом большом труде, посвященном изучению «Географии» Птолемея, Дж. Леннарт Берггрен и Александр Джоунс предполагают, что решение данной проблемы — достаточно простое. Индия имеет такую сплющенную форму, потому что Птолемей каким-то образом расположил субконтинент «на боку», так что он был ориентирован приблизительно с запада на восток, вместо линии север—юг, как должно было быть.

Карта Азии демонстрирует все большие и большие искажения по мере продвижения на восток. Наиболее очевидными ошибками является сплющивание Индостанского субконтинента до такой степени, что его западное побережье оказалось расположено параллельно экватору, а также преувеличенные размеры острова Тапробана (Шри-Ланка).

Если субконтинент был «растянут» на восток тем способом, который предполагают Берггрен и Джоунс, тогда Тапробана не только слишком велика, чтобы быть Шри-Ланкой, но и расположена совершенно не на том месте. Шри-Ланка находится в Бенгальском заливе, близ юго-восточного побережья Индии. Даже принимая во внимание переориентацию полуострова на карте Птолемея, мы можем видеть, что Тапробана на самом деле показана расположенной у западного побережья Индии, где сегодня нет никаких больших островов. Позже мы вернемся к возможным объяснениям этого факта. Чтобы завершить описание карты мира Птолемея, давайте отметим, что древнейшие ее экземпляры изображают Индийский океан как озеро, замкнутое северной оконечностью южного континента (Терра Австралис в одних изданиях, Терра Инкогнита — в других), которая соединяет южную часть Африки с крайним юго-востоком Азии.

На восточной окраине, где расположены Центральный Китай и Юго-Восточная Азия, фактически невозможно сопоставить ни один изображенный Птолемеем объект с реальными прототипами. На восточной границе Птолемей изобразил побережье Азии сворачивающимся на юг, а затем на запад, очевидно, для того, чтобы соединить его с восточным побережьем Африки. Индийский океан тем самым превращался в замкнутое озеро, не связанное с Атлантикой⁵⁰.

Птолемей не являлся создателем «Географии», как он сам неоднократно указывал. Его роль состояла в уточнении и исправлении более ранней «Географии», написанной его предшественником, финикийским географом Марином из Тира, который работал где-то около 100 или 110 года н.э. Его главная работа называлась «Исправление карты мира»⁵¹. По словам самого Птолемея, Марин Тирский занимался географией с величайшим энтузиазмом.

«Если бы мы даже видели, что позднейшие его сочинения ничего не стоят, мы были бы счастливы уже тем, что можем дополнить наши описания известного мира по записям его одного, без того чтобы продолжать исследования. Но поскольку в некоторых случаях он сам, как кажется, писал свои сочинения без достаточного понимания и в своих картах уделял недостаточно внимания удобству и симметрии, это заставило нас дополнить его работу тем, что представлялось необходимым для того, чтобы сделать ее более логичной и полезной»⁵².

Я нахожу особенно поразительным то, что Птолемей дал нам четкое указание на то, что его «География» является данью традиции и что его предшествен-



ник Марин принадлежал к той же традиции. Однако он несомненно был первым ученым, который «исправил» некую более старинную карту⁵³. Такая традиция могла, теоретически, иметь чрезвычайно древние корни. Возможно, серьезные «уточнения», накопленные на протяжении длительного времени, не обязательно следовало учитывать. Другая возможность, которую было бы неразумно полностью игнорировать, заключается в том, что карты Птолемея, хотя и далекие от шедевров расцвета античной географии, как полагают многие ученые⁵⁴, в действительности могли быть конечным продуктом упадка, деградации и накопления ошибок, внесенных многими копиистами в материалы куда более древней и совершенной традиции изготовления карт. К этой теме мы вернемся ниже.

Столетия спустя после смерти Птолемея на его «Географию» опустился мрак «темных веков», но отдельные ее экземпляры все же сохранились в нескольких монастырях Европы. В арабском мире мусульманские географы, как известно, имели в своем распоряжении рукописи «Географии» уже в VII веке, как и отдельные рукописи более ранних трудов Марина Тирского, к настоящему времени утраченные.

В начале IX века багдадский халиф аль-Мамун (813—833) основал своего рода Академию наук, среди работ которой было создание карты мира (она утрачена) и «улучшенных таблиц», т.е. уточнение координат⁵⁵.

В Византии (Константинополе) в конце XIII века Максим Планудес (1260—1310) был тем, кто вновь привлек внимание мира к знаниям, включенным в книгу Птолемея. Он разыскивал манускрипты птолемеевской «Географии», и его поиски были вознаграждены в 1295 г. Но находка оказалась не столь удачной, как он надеялся. Когда он наконец отыскал забытую книгу, он обнаружил, что карты в ней отсутствовали⁵⁶.

Хотя в манускриптах имеются более старые карты (такие как «Кодекс Урбанус Грэкус 82»), самая старинная из сохранившихся рукописных копий «Географии», содержащая карты, основанные на описаниях и координатах, данных Птолемеем, была сделана монахами монастыря Ватопеди на горе Атос в начале XIV века⁵⁷. Позднее она послужила основой для первого появившегося в Европе печатного атласа, опубликованного в Болонье (Италия) в 1477 году⁵⁸.

Птолемеевская картографическая традиция поначалу была очень успешно приспособлена к изменениям, внесенным в видение мира веком географических открытий. Оригинальные карты, основанные на птолемеевских координатах, прилагались на протяжении XVI века к так называемым новым или современным таблицам, регистрировавшим последние открытия в Америке и на Востоке. Это делалось без внесения серьезных изменений в птолемеевскую концепцию ойкумены до тех пор, пока применялся метод простого описания Америки как некоего большого полуострова Азии⁵⁹. Но в конце концов эти карты, как динозавры, оказались эволюционным тупиком, обреченным на исчезновение.

Было бы неправильным представлять себе на основе вышеизложенного, что немногие сохранившиеся в библиотеках и архивах птолемеевские карты ничему не могут нас научить. Возможно, что их явная громоздкость и странность не позволили исследователям рассмотреть некоторые имеющиеся на них важные детали.



ПОРТОЛАНЫ

Четвертая категория карт, имевшая хождение в Европе с XIV по XVI век, в совокупности известная как портоланы, не зависела ни от традиции птолемеевских карт, ни от карт типа мапамунди. Большая часть портоланов изображали лишь район Средиземного/Черного морей и страны, расположенные непосредственно вокруг них. Но некоторые являлись картами мира, или атласами мира, для которых служили основой стиль и метод составления средиземноморских портоланов. Эти старинные чертежи составлялись на основе высших картографических стандартов. Они являются невероятно правильными — настолько, что даже их ранние образцы, восходящие к концу XIII века, не были превзойдены в течение почти 500 последующих лет с помощью новых научных методов, измерений и наблюдений⁶⁰.

А.Е. Норденшельд, великий шведский полярный исследователь и историк картографии, проявлял особенный интерес к портоланам. Он отмечал, что они использовались в практике мореходов и навигаторов.

«Потребность в них ученых-географов в XV—XVI веках была незначительной. Так, Мюнстер, кажется, вообще не обратил на них внимания, а Ортелий в своем первом издании “Театрум Орбис Террапум” ничего не упоминает в специальном Каталоге авторов карт ни об одном из составителей портоланов. Сегодня изучающий историю географии признает портоланы непревзойденными шедеврами и включает их в число наиболее значительных достижений в картографию эпохи Средневековья»⁶¹.

Джон Госс также свидетельствовал, что чертежи портоланов совершенно отличались от современных им средневековых карт. Они часто включали детали, замечательные по своей точности, основанные на пристальном и реальном наблюдении, более верные, чем традиционные средневековые установки на повторение картографической и мифической информации, распространявшейся церковью⁶².

Госс и Норденшельд указывали также другие характеристики портоланов, которые делали их «воспринимаемыми» иначе:

- Сеть пересекающихся прямых линий (обычно именуемых «румбами» или «локсадромами»)⁶³, исходивших от 16-ти равноудаленных точек, расположенных на окружности «невидимого круга», охватывающего карту.
- Тщательно изображенная «роза ветров» в одном или в нескольких местах скрещения линий.
- Названия местностей и деталей рельефа, написанные перпендикулярно линии побережья.
- Чертежи сделаны чернилами на пергаменте с использованием определенных цветов, например, самые важные названия даны красным, остальные — черным; линии, обозначающие четыре основных направления ветра, нарисованы черным, восемь дополнительных направлений — зеленым, 16 четвертных направлений — красным.
- Побережья, имеющие бухты и мысы, скалы, рифы и мели, отмечены точками или мелкими крестиками⁶⁴.

Что у всех этих характеристик было общего — так это их полезность и значимость для мореходов. Опасности, подстерегавшие их у побережий, были воп-

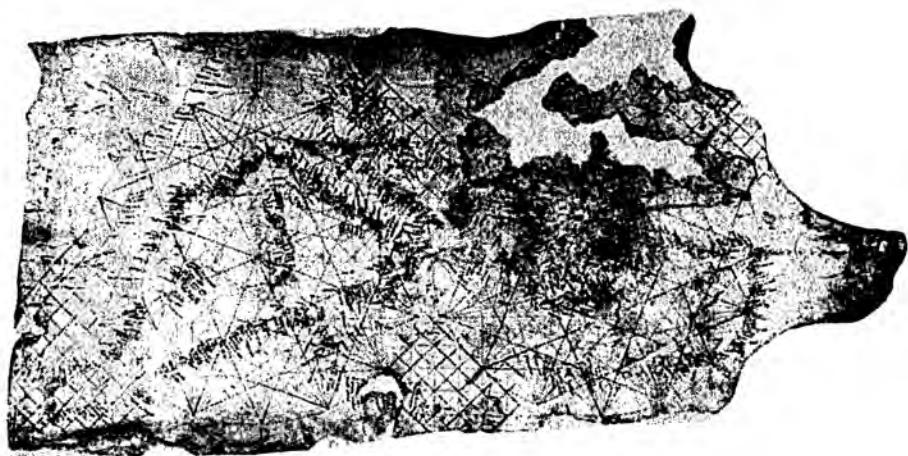


росом жизни и смерти. Сетки румбов помогали плаваниям с использованием компаса. Даже перпендикулярно расположенные названия мест, иногда неизбежно перевернутые, приобретают смысл, когда вы представите себе, что они предназначались для того, чтобы рассматриваться в том же направлении, что и направление движения судна вдоль берега.

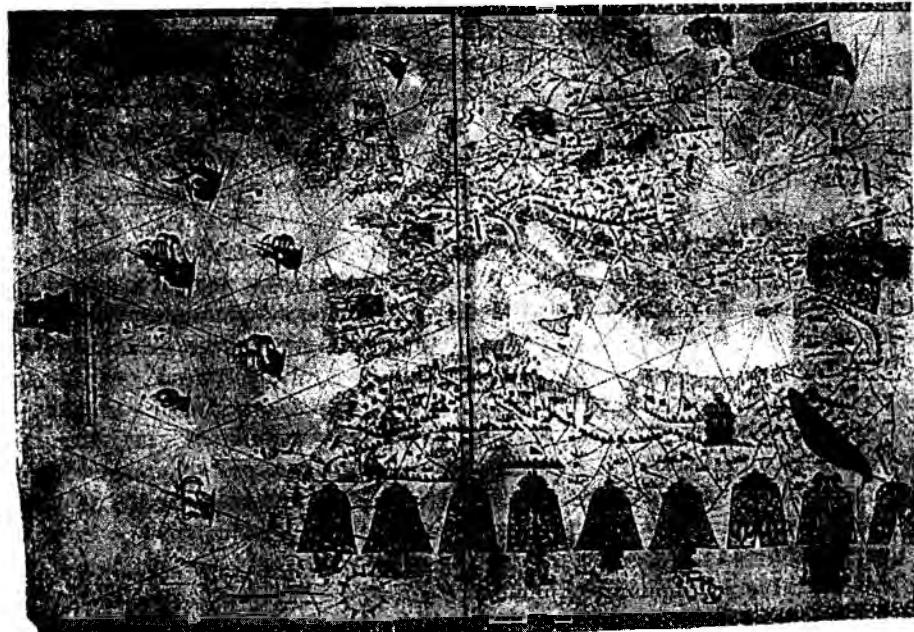
Считалось, что портоланы оказались настолько лучше прежних европейских карт потому, что они отразили результаты раннего попадания компаса в Европу — примерно в конце XIII века⁶⁵ (хотя использование мореплавателями намагниченных игл при определении направления было известно и ранее)⁶⁶. Нет сомнения в том, что такие чертежи в сочетании с компасами действительно служили очень эффективными навигационными путеводителями, но это вовсе не значит, что при изготовлении портоланов компасы и определение направлений по ним использовались в первую очередь. Напротив, как заявляет А.Э. Норденшельд, многие из портоланов «очевидно старше времени использования компаса на борту кораблей»⁶⁷.

Проекция, обычная для карт, не использовалась при составлении портоланов — на них нет сетки широты и долготы, хотя на более пространных «портоланах мира» часто показан экватор, а также тропики Рака и Козерога и арктический и антарктический полярные круги. Тем не менее, когда относительная широта и долгота на этих картах измерена, они явно становятся очень точными. Например, на портолане Дулсерга 1339 года общая протяженность по долготе Средиземного и Черного морей определена с точностью до $1/2$ градуса⁶⁸.

Неверно полагать, как я сам сделал это в прошлом⁶⁹, что мореходы и картографы XIV века не могли бы столь точно определять долготу. Такое недоверие основывается на том, что морские хронометры, способные производить надежные вычисления долготы в море, были созданы не ранее второй половины XVIII века. Однако существуют иные, более простые способы получения почти



Пизанский портолан 1290 г.



Вверху — портolan Дулсера 1339 г., внизу — портolan Мадджиоло 1563 г.



столь же точных определений долготы, использовавшиеся в течение более длительного времени. Грегори МакИнтош написал мне по электронной почте:

«Мы, живущие сейчас, похоже, склонны думать, что, поскольку теперь у нас есть методы для быстрого проведения очень точных измерений, то в прошлом никто вообще измерений проводить не мог. Португальцы (и другие, конечно) делали навигационные счисления долгот, т.е. вычисления, основанные на эмпирических оценках курса, скорости и времени. Это — один из методов измерения. Некоторые авторы, вроде Хапгуда (Чарлз Хапгуд автор книги “Карты древних морских королей”), могли бы заставить нас поверить, что навигационные счисления — неподходящий метод для измерений. Они могли бы заставить нас поверить, что португальцы не измеряли долготу. Но они, конечно, делали это. Именно поэтому навигационные счисления есть один из методов определения долготы... при нескольких подобных измерениях во время повторявшихся путешествий»⁷⁰.

Так, полностью реалистично, объясняются причины точности портоланов — они были результатом сбора наблюдений и измерений навигаторов, курсировавших вдоль побережий Средиземноморья в течение достаточно длительного периода времени. Детальные отчеты о морских путешествиях, характеристики гаваний, ветров, течений и сведения о торговле, т.е. так называемые периплы, были в большом почете у древних греков еще в V века до н.э. Однако до сих пор существует огромная лакуна между грубо приблизительными направлениями периплов и навигационной точностью портоланов. При исследовании гипотетической эволюции от одних к другим естественно ожидать, что существовали промежуточные формы, хотя создавать карты лишь на основе навигационных счислений, как отмечает МакИнтош, это кропотливый и длительный процесс проб и ошибок, коррекций и постепенного улучшения. Но промежуточных форм не имеется. Джон Госс замечает: «С самого начала портоланы существуют как очень точные, с весьма незначительной эволюцией за период от самых ранних известных экземпляров до позднейших чертежей, сделанных к концу XVII века»⁷¹.

А.Е. Норденшельд, крупнейший мировой специалист по портоланам, напоминает исследователям следующее:

«Несмотря на весь прогресс, который произошел в XV и XVI веках в искусстве рисования карт с помощью новых навигационных инструментов, в 1595 году одним из опытных мореходов была опубликована карта Голландии, которая являлась всего лишь копией или даже копией копий портоланов, нарисованных на 250 или 300 лет ранее. Это чрезвычайно примечательный факт в истории цивилизации. Кроме того, основные особенности, присущие портоланам с начала XIV века, все еще присутствовали на морских картах Ван Кёйлена в 1681—1722 годах. Я полагаю, что влияние старинных портоланов может быть прослежено на картах различных частей Средиземного и Черного морей, вплоть до XIX века»⁷².

ЦЕННОЕ НАСЛЕДИЕ

Чрезвычайно примечательным фактом в истории цивилизации, на который обратил наше внимание Норденшельд, в данном случае является способность карт, созданных предположительно в XIII веке, на основании навигационных



счислений на равных состязаться в точности с научными мореходными картами даже XIX века. И это поразительно, потому что в XIII веке создавали отличные портоланы с очертаниями побережий Средиземного моря, которые на протяжении последующих 500 лет потребовали лишь незначительного улучшения. Ни МакИнтош, ни кто-либо другой из ученых, склоняющихся к признанию «эволюционных изменений», необходимых для достижения столь ранней точности портоланов, до сих пор не могут предоставить ни одного примера таких карт, которые иллюстрировали хотя бы какой-то аспект этой «постепенной эволюции».

По-моему, прав Питер Уитфилд, называющий Пизансскую карту — самый старинный портолан из всех сохранившихся в мире, — «одной из самых загадочных карт в истории картографии»⁷³. В его исследовании 1996 года, «Картографирование океанов», он подробно разрабатывал эту тему.

«Появление этой карты, а также других, которые сохранились от последующего столетия, является одним из наиболее таинственных событий в истории картографии. Даже беглый взгляд на Пизансскую карту немедленно выявляет две необычные черты: во-первых, средиземноморские берега изображены на ней с поразительной точностью; во-вторых, карта покрыта сетью линий, расходящихся из двух центральных точек, что в точности воспроизводит форму компаса, наложенного на карту. Как могла столь точная карта неожиданно появиться в средневековой Италии, и как в действительности она связана с компасом? Была ли это оригинальная работа одиночки, или она основывалась на ряде более древних карт, которые составлялись на протяжении столетий? В первое трудно поверить, но и второе не может объяснить, почему нет свидетельств о существовании подобных карт ранее 1270 года»⁷⁴.

Уитфилд приводит ортодоксальный научный ответ, который гласит, что эволюция портоланов будто бы имела место в области устного фольклора моряков и в текстуальной традиции, восходящей еще к греческим периплам, в книгах о навигационных направлениях.

Книга под названием «Компас мореплавателей» имела хождение среди итальянских мореплавателей, так что соблазнительно было бы предположить, что ее содержание подверглось изменению с появлением компаса, что отразилось и на Пизанской карте. К сожалению, пункты, перечисленные в «Компасе», сильно отличаются от приведенных на карте, — даже такие, как название самой Италии. Кроме того, отличия списка топонимов и их местоположения по сравнению с точной картой очень велики. Требовалась не только высокая степень познаний в геометрии и черчении, но и достаточно развитое воображение, для того чтобы графически изобразить то, что на самом деле не имело параллелей.

Даже если Пизанская карта создавалась на основе ныне утраченного портолана, мы не знаем, как это, собственно, было сделано. Мы также не можем ответить на основной вопрос касательно карты — как она использовалась? У нас нет независимого описания ее применения, хотя мы действительно знаем — на основании изучения самой карты, — что компасные линии были нанесены на нее до того, как эта карта была нарисована...⁷⁵ Относительно того, каким образом это происходило, Уитфилд отмечает:

«Более поздняя практика состояла в том, чтобы организовать последовательные изыскания, в ходе которых по мере продвижения корабля детали побе-



режья наблюдались бы с двух, трех или четырех позиций. Исходя из курса корабля, пройденного расстояния и углов зрения, создавали профиль побережья. Этот метод использовался до конца XVI века, но мы можем только гадать, был ли он известен во времена составления Пизанской карты. Если же нет, тогда крайне трудно объяснить точность изображения на ней некоторых участков побережья»⁷⁶.

Но даже если мы допустим и наличие такого последовательного изучения, и то что компас применяли на кораблях для создания морских карт уже в XIII веке (что большинство историков науки отрицают), мы все равно сталкиваемся с непрерывной загадкой поразительного и отточенного вида Пизанской карты. Как мы видели, нет ни одной предшествовавшей ей карты, которая демонстрировала каким-либо образом постепенное создание профилей побережья на всем протяжении Средиземного моря, что должно было иметь место прежде, чем изображение, столь точное, как это, могло быть сделано.

Возможно, конечно, что все свидетельства эволюции портоланов до появления Пизанской карты были просто утеряны. Если Пизанская карта является отражением конкретного момента в развитии определенного жанра картографии и если мы принимаем, что все более ранние «отражения» оказались утрачены, не должны ли мы все же ожидать, что такой «определенный жанр» мог бы быть обнаружен после появления самого раннего из сохранившихся экземпляров?

Определяем ли мы дату создания Пизанской карты между 1270 и 1290 годом (как полагает Уитфилд)⁷⁷ или несколько более поздним временем — между 1295 и 1300 годом, как доказывали другие ученые, мы обнаруживаем, что никакой существенной эволюции портоланов после этого не происходило⁷⁸.

Загадочная Пизанская карта, хранящаяся ныне в Парижской национальной библиотеке, не подписана, и ученые не имеют никакого представления о том, кто мог быть ее создателем⁷⁹.

Наиболее подходит то, что Уитфилд верно описывает как «изумительную и драгоценную» работу известных нам поименно самых ранних картографов первой половины XIV века. Эти имена включают Висконте и Пиццагано в Венеции, а также Дулсерта и Вальсеку на Мальорке. Похоже, никто из них не копировал непосредственно Пизанскую карту, и они не добавили на этой карте значительных картографических деталей в центральной части Средиземного/Черного морей. То, что мы видим на их более подробных картах, есть лишь незначительные поправки и стилистические уточнения. Основной шаблон, унаследованный от XIII века, остается неизменным и сохраняется на всем протяжении существования карт этого типа. Поэтому гипотеза о постепенной эволюции портоланов, независимо от книг о направлениях плаваний, при тщательном рассмотрении оказывается несостоятельной. Убежденный в этом А.Е. Норденшельд в поисках более удовлетворительного объяснения, после многих лет изучения вопроса, пришел к радикальному заключению, что оригинальная модель для всех портоланов, их гипотетический общий предшественник, который он именует «стандартным портоланом», скорее всего, происходил от давно утраченных морских карт финикийского географа Марина Тирского⁸⁰.

Иными словами, Пизанская карта и другие ранние портоланы, создавшие данный тип, не являлись результатом развития чего-либо. Они были наследием.



МОРСКАЯ РЫБА ТИРА

Норденшельд указывает, что некоторые надписи и топографические названия встречаются на всех портоланах представленными одинаковы образом. Он специально проиллюстрировал это в отношении Каталонского атласа XIV века, портолана Джирольдис XV века и портолана Волонтиуса конца XVI века, но он утверждает, что это справедливо для всех портоланов.

«Есть еще и такие общие характеристики этих карт: (1) Средиземное и Черное моря имеют совершенно одинаковые размеры, (2) расстояния указаны в той же единице длины, (3) расстояния от края до края Средиземного и Черного морей, измеренные по этой системе счисления, в точности совпадают на различных картах, (4) традиционный размер ряда мелких островов и мысов на картах сохранился почти без изменений на портоланах с XIV до конца XVI века. Можно считать полностью доказанным, что все эти портоланы являются лишь небольшими переработками и исправленными «кодексами» одного и того же оригинала, который Норденшельд именует стандартным портоланом»⁸¹.

В поисках определения того, когда и где этот исходный портолан был составлен⁸², Норденшельд обнаружил прежде не привлекавший внимания пассаж в труде известного арабского географа Масуди, написанном в 955 году, который утверждает, что он «видел карты Марина, и что они значительно превосходят карты Птолемея»⁸³.

Портоланы — единственые карты, созданные в древности или в Средневековые, которые лучше карт Птолемея⁸⁴. Мы не можем сказать наверняка, насколько древними являлись их оригиналы. Но где-то же они имели свои истории! Гипотеза Норденшельда заключается в том, что «происхождение портоланов следует выводить из карт тирийца, которого Птолемей называет Марином»⁸⁵ и что карта мира Марина могла быть «настоящим портоланом, снабженным текстом»⁸⁶. Кроме того, «сам Птолемей не всегда говорил о Марине как об определенном человеке, и можно предположить, что имя Марин Тирский, или «тирская морская рыба» служило лишь наименованием для определенной категории навигационных карт... Многочисленные издания, упомянутые Птолемеем, подтверждают, что тирские карты изготавливались в практических целях, а улучшения, вносившиеся в каждое новое издание, содержали зародыши будущего шедевра...»⁸⁷

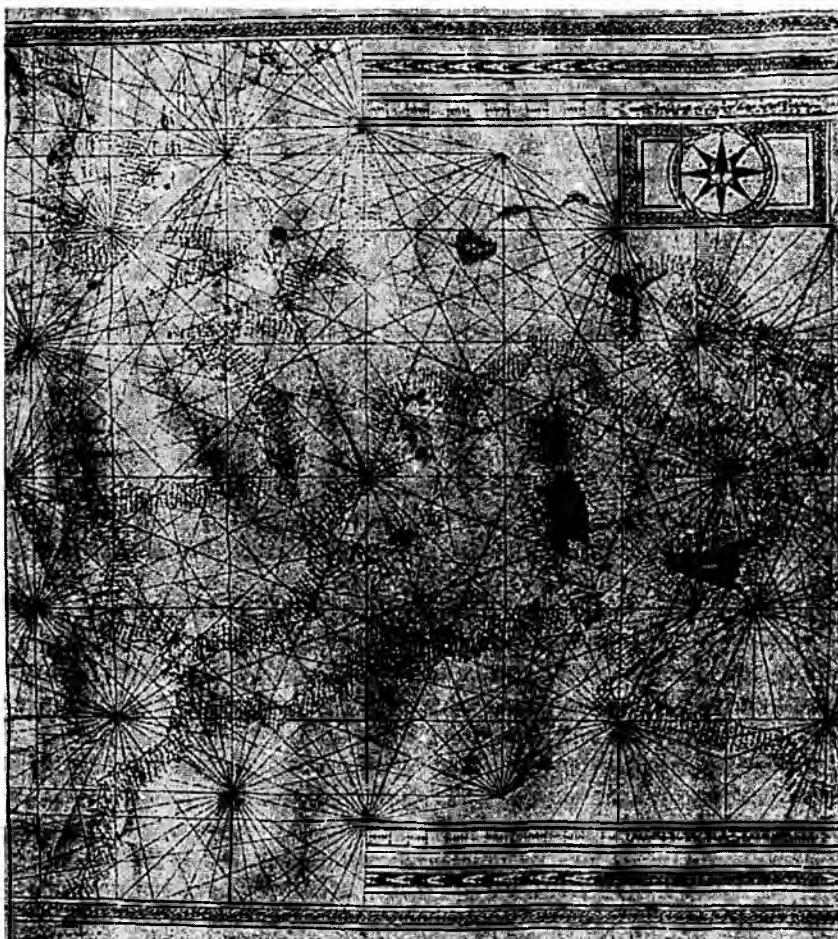
Упоминания о Марине отсутствуют, за исключением приведенных Птолемеем. Только он один и подтверждал существование финикийского географа. Отсюда недалеко до предположения, что в знаменитом городе мореходов Тире, где, возможно, жил Марин, разработали особую категорию карт, ставшую известной под общим названием — «тирские морские рыбы». Этот некий всемирный атлас региональных карт именно Птолемей мог «исправить» и «улучшить» во II веке н.э., так что это вовсе не обязательно является работой одного определенного картографа.

Я уже отмечал, что нам известны только слова самого Птолемея, что он «улучшил» карту Марина. Возможно, он так думал, хотя на самом деле его «улучшения» обернулись искажением финикийских карт. Это могло бы объяснить, почему арабские мореходы X века н.э., сохранившие оригинальные карты Марина, объявляли их превосходившими птолемеевские карты.



АРАВИЯ БЕЗ КАРТ

Были обнаружены всего три арабских портолана, и все они являются классическими «стандартными» портоланами района Средиземного и Черного морей. Самый ранний из них датируется 1300 годом, что очень близко к дате Пизанской карты, а два других — 1413 и 1461 годами, соответственно⁸⁸. Лично для меня это означает по меньшей мере две вещи: первая — как и европейцы, арабы не сделали ни одной попытки усовершенствовать унаследованные ими стандартные портоланы (разве что помещая на делаемые им копии современные названия и надписи), вторая — хотя оригинал портолана Марина был сохранен арабами, как утверждает Масуди, и хотя потребность в нем существовала, то, что уцелели только три арабских экземпляра, позволяет предположить, что его использование в арабском мореплавании никогда не было столь распространенным, как у европейцев.



Арабский портолан аль-Тунизи, западная часть, 1413 г.



В своем исследовании арабской картографии А.Е. Норденшельд сообщал: «Различные превосходные описания отдаленных земель и длительных путешествий, написанные арабскими учеными, не превзойденные по качеству географическими трудами христиан того же времени, все еще существуют. Однако арабскими картами аналогичное совершенство никогда не было достигнуто: будь они оригинальными рисунками или нет, как планисфера Идриси, они являются не более чем репродукциями карт Птолемея. Они не только значительно ниже по качеству карт Александрийского географа, но они даже не сопоставимы с эскизами Эскимса, привезенными домой английскими и датскими полярными путешественниками из ледяных пустынь приполярных районов»⁸⁹.

Это может показаться слишком суровым приговором, поскольку нет никаких сомнений в том, что арабы были храбрыми и предприимчивыми исследователями. Например, тот же Идриси, упомянутый в предыдущем пассаже, также указывает, что в X веке арабские моряки пересекли или попытались пересечь Атлантику⁹⁰. Но верно то, что Идриси, бывший географом короля Рожера Второго Сицилийского в конце XII века, при создании своих прекрасных карт действительно основывался на Птолемее⁹¹. И верно также, что качество арабской картографии в тот период было невысоким, за исключением трех редких арабских портоланов, которые сохранились (причем один из них относится к весьма раннему времени).

Независимо от того, были ли арабы хорошими или плохими составителями карт, Норденшельд отмечал:

«Пассажем, приведенным Масуди, показано, что карты Марина Тирского еще существовали в середине X века, то есть незадолго до того, как были созданы первые портоланы. С тех пор они полностью исчезли/утрачены. Можно было бы с полным основанием заключить, что портоланы явились результатом модернизации (карт) "тирской морской рыбы", предпринятой во времена Крестовых походов, и что они находятся в таком же отношении к картам Марина, как "современные таблицы" в печатных изданиях "Географии" Птолемея — к собственной работе Александрийского географа»⁹².

О ЧУДЕСАХ

Установив наличие у арабов в столь позднее время хороших античных карт, которые: а) приписывались Марину Тирскому; б) были признаны относившимися к иной традиции, превосходившей птолемеевскую, Норденшельд создал по меньшей мере основы правдоподобного ответа на загадку «утраченной эволюции» портоланов до появления Пизанской карты. Вот вкратце его сценарий. Карты типа «морская рыба», «не испорченные» Птолемеем, которые были доведены до совершенства ко II веку н.э., сохранились в арабской культуре вплоть до XIII века. Затем по крайней мере часть этого наследия — чертеж района Средиземного и Черного морей, т.е. «стандартный/исходный» портолан, попал в руки европейцев, предоставив им (с некоторыми необходимыми изменениями названий мест и т.п.) модель для создания Пизанской карты и всего жанра портоланов.

По моему мнению, это наиболее рациональный и простой путь к тому, чтобы объяснить высокоточное строение исходного портолана, нежели просить нас, как



это делают большинство историков, принять предположение, будто столь удивительная и точная картография могла «родиться» из книг о направлениях морских плаваний. И гипотеза Норденшельда, хотя она и оставляет без ответа все вопросы об источниках и древности традиции Марина (ранее II в. н.э.), дает логические основы для того, чтобы оценить роль финикийцев в данном процессе.

Обогнувшие, как известно, Африку к 595 году до н.э.⁹³, за 2000 лет до португальцев, финикийцы держали свои флоты по всему Красному морю, Индийскому океану и Средиземноморью (в таких могущественных военных и торговых городах, как Тир, Сидон и Карфаген), создали крупные колонии на атлантических побережьях Европы и Африки, прошли по Атлантике как минимум до Азорских и Канарских островов⁹⁴. Они были, несомненно, величайшими мореходами Древнего мира. Действительно, между временами Птолемея и португальцев бесполезно искать другую культуру мореходов региона Средиземного и Черного морей, которая имела бы способность и возможность разработать карту типа стандартного портолана.

Более того, если такой портолан в самом деле восходит к утраченному атласу Марина Тирского, из этого следует, что иные высококачественные карты районов, расположенныхных далеко за пределами Средиземного и Черного морей, и даже карта мира, также могли быть сохранены арабами. Из свидетельства Птолемея нам известно, что другие карты Марина, включая и карту мира, некогда действительно существовали. Но тогда логично думать, что портоланы — карты мира, появившиеся в течение столетия после создания Пизанской карты⁹⁵, также могли испытать влияние более древних «тирских морских рыб» финикийского происхождения. Христофор Колумб, чья пламенная вера в существование земель по ту сторону Атлантики привела к «открытию» Нового Света, похоже, намекает на финикийские связи, когда говорит об одной из тех идей, что вдохновила его на путешествие. Речь идет о том, что Аристотель в своей книге «О чудесах» сообщал о неких карфагенских купцах, которые достигли очень плодородного острова в океане. Этот остров португальцы показывали Колумбу на своих картах, где он именовался Антилией⁹⁶. Антилия впервые появилась на портолане 1424 года. Ее появление является загадкой, к которой мы вернемся позднее.

ЧТО ПОКАЗАЛ ГУЗЕРАТЕ ДА ГАМЕ?

Было выдвинуто предположение, что портоланы, являющиеся картами «мира», да и все другие, которые изображают районы за пределами обычного для портоланов ареала, могли основываться на исчезнувшей карте мира Марина. И если стандартный портолан достиг Европы после того, как много столетий сохранялся арабами, могло быть, что арабы также сберегли и карту мира. Мы убедились, что несколько арабских портоланов района Средиземного и Черного морей действительно имеются, хотя их и очень мало. Значит, имеет смысл поискать также следы существования среди арабов и карты мира.

Норденшельд верил, что обнаружил такой след. Изучая географические труды эпохи Великих географических открытий, он обнаружил пассаж в книге Ж. Де Барруша «Азия» (первое печатное португальское издание 1552 г.), где утверждалось, что арабы располагали морскими картами Индийского океана с нанесенными



градусными линиями, «возможно, сравнимыми по своему назначению с портоланами»⁹⁷.

«Когда Васко да Гама во время своего первого плавания, в апреле 1498 года, прибыл в Малинди на восточном побережье Африки, он нашел там лоцмана по имени Гузерате, чтобы привести свой корабль в Индию. Да Гама был очень им доволен, особенно после того, как лоцман показал ему карту, сделанную в арабской (мавританской) манере, всего побережья Индии, без компасных линий, но разделенную меридианами и параллелями на маленькие квадраты. Лоцман показал ему также некоторые навигационные инструменты, предназначенные для определения широты, отличавшиеся от тех, что да Гама привез с собой»⁹⁸.

В этом отчете есть ряд моментов, представляющих огромный интерес:

- Имя, которое де Барруш дает лоцману, совершенно отлично от имени Ахмед-бин-Маджид, которое сообщают другие источники. Действительно, «Гузерате» вообще звучит не как имя. Оно скорее похоже на прозвище или обобщенное наименование «гуджерати», которым до сих пор на сухаилийском побережье Кении обозначают выходцев из индийского штата Гуджарат. Возможно ли, что «арабский лоцман» да Гамы в действительности являлся индийским лоцманом, т.е. гуджаратцем?

- Карта представляла «все индийское побережье».

- Карта «не имела компасных линий», что сильно отличало ее от традиционного европейского представления о портолане.

- На карте были обозначены меридианы и параллели, тогда как у стандартного портолана ни того, ни другого не было. Меридианы и параллели делили карту Гузерате на «маленькие квадраты». Пизанская карта имела четыре ареала, разбитые на относительно большие квадраты, но они получились не в результате пересечения меридианов и параллелей. Ничего подобного нет ни на одном другом портолане, известном на Западе⁹⁹.

- Сообщается, что лоцман пользовался необычными навигационными инструментами. Возможно, их сделали специально для применения данной карты.

Мы уже видели, что ни во время плавания да Гамы 1498—1499 годов, ни экспедиции Кабрала 1500—1501 годов, ни ранее 1510 года португальцы не располагали возможностью нанести на карту северо-западное побережье Индии на участке между Гоа и дельтой реки Инд. Свидетельство тому есть в отчете о путешествиях и — косвенно — на карте Кантино 1502 года, на составлении которой отразились новейшие знания, приобретенные португальцами в ходе плаваний. Отсутствие правильного изображения полуострова Катхиавар на карте Кантино, отсутствие, которое сохраняется и в 1510 году, когда была нарисована карта Индийского океана Рейналя, еще более убеждает, что португальцы не картографировали северо-западное побережье Индии до 1510 году, потому что, если бы они это сделали, они выполнили бы это куда более правильно (по крайней мере на таком же уровне, на каком они это сделали для побережья Бразилии, также открытом в ходе путешествия 1500—1501 гг.). Они ведь не могли просмотреть такую примечательную деталь побережья, как Катхиаварский полуостров в Гуджарате с двумя большими заливами — Кач и Камбей. Последний к тому же обладал большими возможностями для торговли. Примем еще во внимание, что гуджаратский лоцман был уже известен португальцам. В связи с этим совер-



шенно невозможно представить, что наилучшие мореходы и составители карт XIV—XV веков, картируя побережье родных для их лоцмана мест, не сумели дать его правильное изображение.

Короче говоря, все наводит на мысль, что португальцы там не побывали и потому не нанесли на карту эти берега до 1510 года. Очевидно, изображение северо-западной части Индии, которое появилось на картах Кантино и Рейналя, было заимствовано ими с более ранних карт этого района. Наиболее вероятная кандидатура для такой карты — та, которую Гузерати показал да Гаме во время его первого плавания в Каликут в 1498 году и которой да Гама столь восхищался.

БЫСТРЫЙ ПРОРЫВ В ОКЕАНИЮ

Одна из нескольких захватывающих и интригующих возможностей, которые можно предположить на основании истории Гузерате, — это то, что давняя традиция точного изготовления карт питала труды Марина Тирского в Средиземноморье и в конечном счете выразила себя в средневековых портоланах, а также сохранилась как среди арабских, так и индийских навигаторов в Индийском океане как раз вплоть до времени европейских географических открытий.

Высокое качество карт, восходящих к традиции района Индийского океана, в XV и XVI веках было признано такими великими португальскими мореходами, как да Гама. Есть свидетельство, что эти карты и системы навигации, на которых они основывались, также повлияли на другие культуры в куда более ранние эпохи. Я мимоходом заметил, что в своем детальном исследовании удивительных достижений микронезийских и полинезийских мореплавателей в период открытия ими Тихого океана, примерно между 2000 годом до н.э. и 1000 годом н.э., доктор Дэвид Льюис привлек внимание к «некоторым поразительным чертам сходства между тем, что было зафиксировано для древних систем безынструментальной навигации Индийского океана (безусловно, более древних), и их тихоокеанскими аналогами»¹⁰⁰.

Льюис отмечал, что «магнитному компасу в Индийском океане предшествовал «звездный компас» — компасная карта с отметками положений звезд»¹⁰¹. Странно, но архаический звездный компас Индийского океана на карте выглядит очень похожим на таковой же Тихого океана: «Не менее 18 из 22 звездных точек оказываются одинаковыми в системах Индийского и Тихого океанов...»¹⁰² Есть все основания поверить, что то, что мы называем «полинезийско-микронезийской навигацией» было лишь частью системы, некогда практиковавшейся на всех азиатских морях, и которая, очень возможно, возникла даже не в Океании¹⁰³.

ИНДИЯ ЛЕДНИКОВОГО ПЕРИОДА?

Мы еще встретимся в последующих главах со следами той же утраченной системы, когда будем рассматривать Китай и Японию. Но в данный момент нас интересует ее воздействие на создание европейских карт Индии, появившихся в начале эпохи открытий. Мы видели, что карты Кантино и Рейналя (1502-й и 1510 г. соответственно) были нарисованы до того, как португальское изучение



индийского побережья завершилось, и что возможное объяснение этому состоит в том, что обе они были скопированы с более ранней местной карты-источника — возможно, той самой, которую Гузарате показывал да Гаме.

Наличие общего источника, или же происхождение от разных, но очень сходных источников объясняет, почему карты Кантино и Рейналя столь похожи почти во всех отношениях, а также почему обе они содержат сходные ошибки. Как я уже знал из первого отчета Шарифа Сакра (см. гл. 14) среди этих ошибок были: отсутствие Катхиаварского полуострова с его характерными заливами Кач и Камбей, четкий выступ в северо-западном углу Индии, увеличение размеров многих мелких островных групп и юго-западную ориентацию (то, что Шариф описал как «выступающие губы») на южной оконечности Индии. В своем письме от 23 февраля 2001 года он также сделал одно критическое наблюдение:

«Хотя все эти отклонения являются ошибочными относительно современной карты Индии, они в действительности очень хорошо соответствуют карте Индии Гленна Милна, т.е. соответствует позднему ледниковому периоду (21 300 лет назад). Карта затоплений показывает: большой уступ в дельте Инда, выступ, полностью вмещающий Катхиаварский полуостров, укрупненные Лаккадивские и Мальдивские острова и, что наиболее удивительно, — ориентированный на юго-запад «ротообразный» выступ на южной оконечности Индии, фактически идентичный тому, который показан у Рейналя»¹⁰⁴.

Мне представляется, что, как эти корреляции, так и другие, о которых Шариф сообщил мне в августе 2001 года, очевидны, удивительны и говорят сами за себя. Единственные вопросы, которые необходимо задать по поводу их, следующие. Являются ли они результатом случайного совпадения? Или они присутствуют здесь потому, что карты-источники, которыми пользовались Кантино и Рейналь, были первоначально созданы в конце ледникового периода и наверняка ранее последнего затопления заливов Кач и Камбей, которое создало Катхиаварский полуостров около 7700 лет назад¹⁰⁵?

Итак, бесспорно карты Клавдия Птолемея сохранились в человеческой культуре на протяжении почти 2000 лет и что они вобрали в себя более древние сведения, часть из которых можно уверенно отнести к VI веку до н.э., а часть, возможно, к значительно более раннему времени.

В свете свидетельства Масуди, подтверждающего длительное сохранение карт Марина среди арабов, кажется обоснованным предположение Норденшельда, что «ветвь» Марина в картографии не была совершенно утрачена, но трансформировалась в традицию создания портоланов. Иначе мы оказываемся перед парадоксом — «наиболее точная картографическая работа Средневековья»¹⁰⁶ появилась неожиданно, ниоткуда, без всяких следов предшествовавшей эволюции. Если мы признаем, что Птолемей пользовался идеями ранних предшественников при изготовлении своих карт, то почему не признать, что и Марин делал то же самое?

Карты Рейналя и Кантино были портоланами, которые далеко превзошли стандартный портолан ареала Средиземного и Черного морей. И хотя они действительно включают ряд данных Птолемея о размерах Земли, обе эти карты отличаются совершенством по сравнению с птолемеевскими. Насколько многим они обязаны Марину? И насколько древней являлась та информация, ко-



торая могла отразиться на картах Марина? Могла ли часть ее быть настолько древней, чтобы восходить к концу ледникового периода, когда Индия выглядела так, как она показана Кантино и Рейналем?

Если приведенный здесь сценарий правилен, то интересно выяснить, какой именно период из 10 000 лет (17 000—7000 лет назад), характеризующихся поднятием уровня моря после начала таяния ледников, отражен на картах побережья Индии, сделанных Кантино и Рейналем.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ПО РЕЙНАЛЮ

«Шариф Сакр — Грэму Хэнкоку

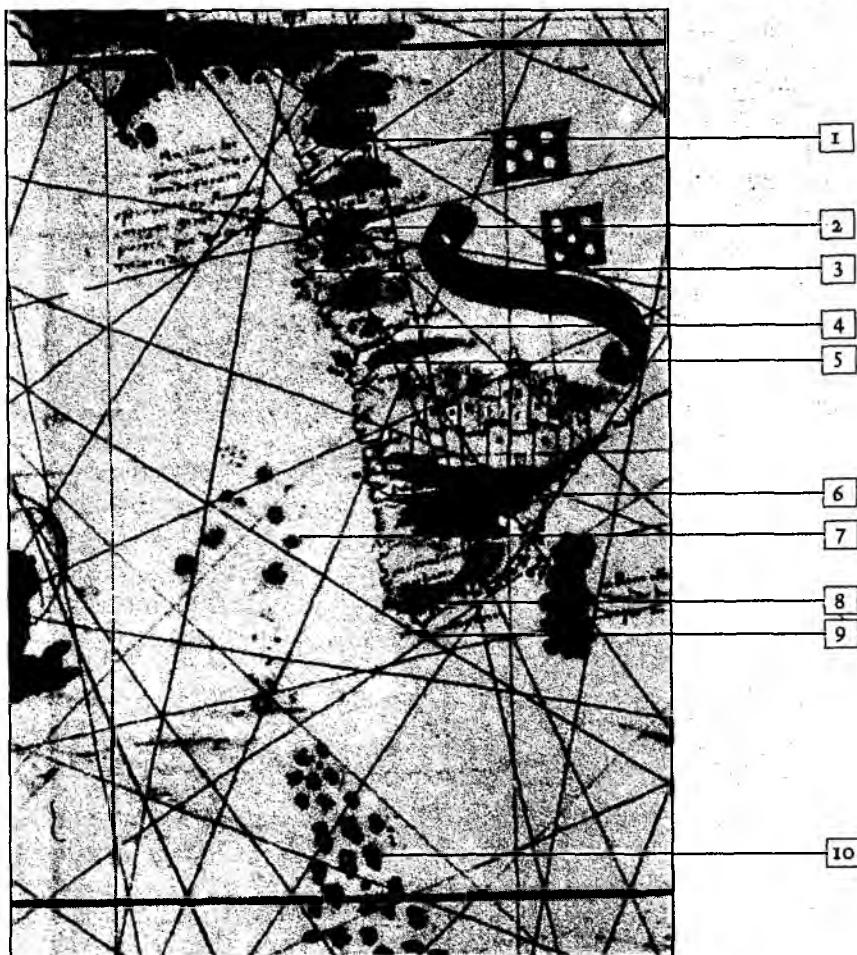
15 августа 2001 г.

Каждый раз, когда я возвращаюсь к сравнению карты Рейналя 1510 года и карты Милна для времени 11500 лет до н.э., я обнаруживаю, что корреляция между ними даже большая, чем я думал поначалу. Моя последняя проверка выявила большое сходство между широтными положениями «ошибочных» деталей на нептолемеевской карте индийского побережья Рейналя и соответствующими деталями карты затоплений Милна.

Карта Милна, в соответствии с батиметрическими картами индийского внешнего шельфа, ясно показывает большой залив на широте современной дельты Инда. Я называю этот участок Индским заливом, просто потому, что до постледникового периода Инд мог впадать в него. В моем первом e-mail я соотнес Индский залив с единственным заливом, показанным на кальке Хапгуда с карты Рейналя, в приблизительно правильном месте. Эта корреляция неточная: залив на портолане показан неверной формы и находится слишком далеко на севере (поскольку тропик Рака у Рейналя также сильно сдвинут на север, что повторяет ошибку Птолемея). Более того, этот северный залив на карте Рейналя, может быть, лучше соответствует бухте Сонмиани (у впадения в море реки Порали), которая расположена к северу от Инда и была хорошо известна арабским географам того времени из-за наличия там важного морского порта Дайбул. Этот северный участок карты сделан столь небрежно, что трудно быть в чем-либо уверенным.

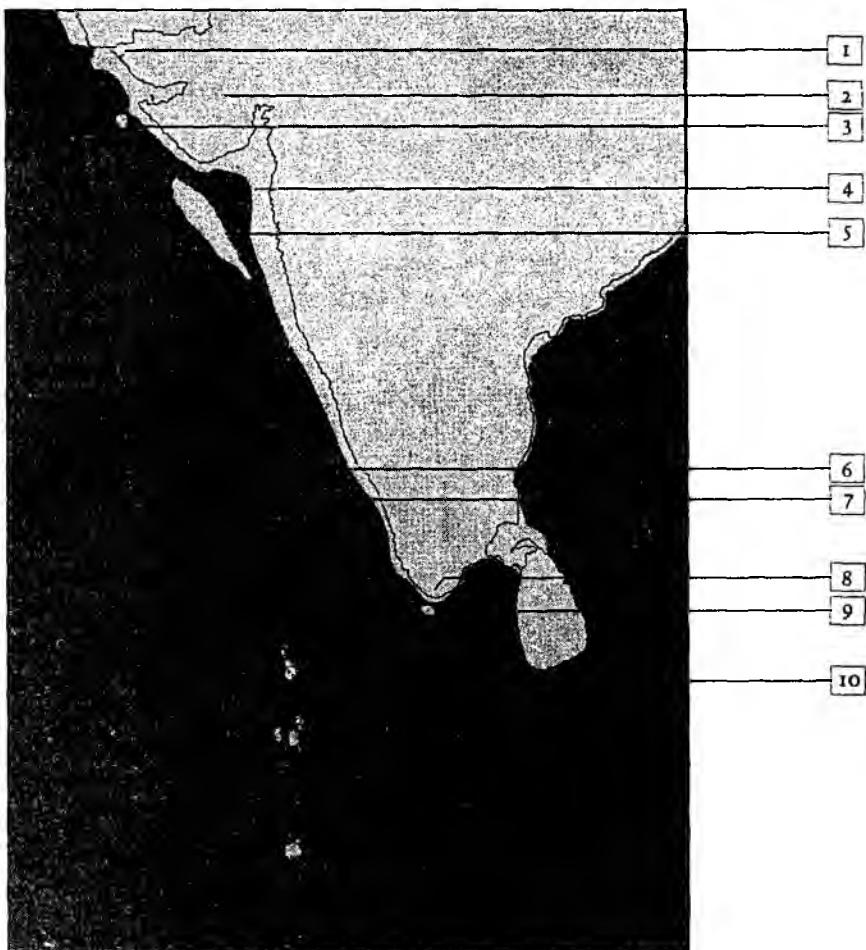
Но фотография из Бодлеянской библиотеки показывает другой большой залив на карте Рейналя, не представленный на кальке Хапгуда, который в точности совпадает с Индским заливом на карте Милна по форме, размерам и широте. Этот залив лежит южнее неверно показанного Рейналем тропика Рака и на совершенно той же широте, что и восточный выступ Омана на противоположной стороне Индийского океана. Он находится вне ареала, включенного в старую птолемеевскую модель, и потому очень вероятно, что он был представлен на таинственном нептолемеевском источнике, которым пользовался Рейналь.

Когда мы сопоставляем залив, показанный на карте Милна, с тем, что дает карта Рейналя, широтные положения других «ошибок» последнего в отношении друг к другу и к этому северному участку приобретают куда больший смысл. Приведу окончательные сравнения «ошибок» на карте Рейналя с деталями карты Милна в порядке их нумерации:



Побережье Индии на карте Рейналя 1510 г.

1. Сегодня это устье Инда, т.е. его дельта. Но на картах как Рейналя, так и Милна на этом месте показан большой залив.
2. Большой выступ, который на картах Рейналя и Милна замещает ныне существующий Катхиаварский полуостров.
3. Остров (или группа островов), который представлен на обеих картах, но ныне не существующий.
4. Залив, который на обеих картах имеет меньшие размеры, чем существующий ныне залив Камбей.
5. Большой остров (или группа островов) присутствует на обеих картах, но ныне он не существует.
6. Остров, расположенный на той же широте, что и самый северный из Лаккадивских островов (примерно 12 градусов с.ш.), показан и у Рейналя, и у Милна. Теперь там нет никакого острова.



Побережье Индии 11 500 лет до н.э.

7. Лаккадивские острова, ныне существующие, но их размеры преувеличены на обеих картах — Рейналя и Милна.
8. Оконечность субконтинента. Обе карты представляют ее чем-то вроде залива — широкого, но неглубокого, обращенного на юго-запад, в сторону северных Мальдивских островов, что сильно отличается от современной ориентации данной оконечности на юго-восток.
9. Крошечный островок, представленный на картах Рейналя и Милна вблизи южной оконечности субконтинента. Сегодня там нет никакого острова.
10. Мальдивские острова, ныне существующие, но на картах Рейналя и Милна их размеры преувеличены.

Могли ли появиться случайно столь многочисленные и детальные совпадения?



ГЛАВА 22. ТАЙНЫЕ СВЕДЕНИЯ КАРТ

Размеры Цейлона на карте, данные Марко Поло, показывают, что представленная география восходит ко времени, когда большая часть острова еще не погрузилась под воду.

Томас Суарес

Говорят, что знаменитый остров Суматра в древности был соединен с материком, но гигантские волны разрушили его основание и отрезали его.

Луис Камойнс, Лузиады, 1572 г.

Представьте себе путешествие по извилистым тропам в Афганистане и по Востоку в 1971 году с возвращением домой не ранее 1995 года. Именно такое путешествие проделал Марко Поло в беспрекословное время правления Хубилайхана. Покинув Венецию в 1271 году, он двинулся в путешествие на Восток через Черное море, Персию, Афганистан и Памир, 17 лет провел в Китае, 7 в дороге и в море и вернулся в Венецию в 1295 году. Затем он написал книгу «Миллион», известную в английском переводе как «Путешествия Марко Поло», которая стала классикой географии¹.

Отчет Поло о его длительном путешествии, которое почти целиком было сухопутным, и о его долгом пребывании в Китае мало относится к тому, что мы изучаем в книге о Нижнем мире. Однако его обратное путешествие, начавшееся около 1292 года, имеет для нас куда больший интерес. Оно включает первое ставшее известным европейцам упоминание о существовании Японии, которую Поло назвал Чипанго (или «Сипангу»), от китайского Джи-Пен². Поло описывает великое морское путешествие, которое он совершил, отправившись из восточнокитайского порта Джунанжоу (современный Гуанчжоу, напротив острова Тайвань). Он проплыл на юг мимо Вьетнама и Камбоджи, пересек Тайландский залив, далее проследовал вокруг Малайского полуострова узким Малаккским проливом, который отделяет полуостров от Суматры, затем направился через Бенгальский залив к Шри-Ланке, обошел мыс Коморин, проплыл на север вдоль западного побережья Индии к Камбейскому заливу и через Аравийское море прибыл в Ормуз у входа в Персидский залив³. Таким образом, Марко Поло познакомил европейцев с названиями и описаниями множества мест, которые больше не посещались ими вплоть до португальских экспедиций в Индию XVI в., т.е. более 200 лет.

Марко Поло утверждал, что он никогда не посещал Японию, а то, что он сообщает о ней — это сведения из вторых рук и, возможно, неточные. Представление о таинственном островном королевстве Чипанго, данное им европейцам в конце XIII века, впоследствии стало одним из сильных воздействий, которые подтолкнули Христофора Колумба к пересечению Атлантики в конце XV века. Это случилось потому, что Колумб, преуменьшив окружность земного шара и ничего не зная о существовании Америки или Тихого океана, верил, что он может достичь Чипанго, а оттуда и Китая, плывя от Европы прямо на запад через Атлантику. Колумб, вероятно, подсчитал, что Чипанго можно было бы



Возвращение Марко Поло морем из Гуаньчжоу до Ормуза

достичь за короткое время, плывя в западном направлении, поскольку он читал Марко Поло, который ошибочно описывал Чипанго как расположенное «далеко в море», в 1500 милях к востоку от китайского побережья⁴ (действительное расстояние не превышает 500 миль). Поло далее сообщал:

«Чипанго... страна немалых размеров, ее обитатели красивые, стройные и цивилизованные в своем поведении. Их религия заключается в почитании идолов. Они не подчиняются какой-либо иноземной власти и управляются только собственными королями. Они имеют золото в огромном изобилии, его запасы неистощимы.... Вся крыша дворца правителя покрыта листами золота, таким же образом, как мы покрываем дома свинцом»⁵.

«Золото в огромном изобилии», — этому вторит Колумб в записках на полях своей копии «Путешествий» Марко Поло, которая сегодня хранится в Колумбовой библиотеке в Севилье⁶. Мы еще вернемся к Колумбу и его навязчивым идеям.

«КАРТА» ДОПОТОПНОЙ ШРИ-ЛАНКИ?

После пересечения Бенгальского залива Марко Поло описывал «остров Андаман», который представлен как «очень большой остров», населенный «жестокой расой каннибалов с головами, зубами и глазами, как у собак»⁷. Далее путь Марко Поло лежал на «остров Цейлан», т.е. Цейлон, современную Шри-Ланку⁸. В своем описании Шри-Ланки, которое показывает его тенденцию преувеличивать расстояния (в данном случае — десятикратно), венецианский путешественник привел некоторые наблюдения относительно геологической истории региона, которые удивительно близки к истине:

«Здесь описывается остров Цейлан. При своих нынешних размерах, это — наилучший по положению остров в мире. В окружности он имеет 2400 миль, а ста-



рину он был еще больше, 3600 миль, *как это значится на карте мапамунди*. Но сильные северные ветры, дующие с огромной силой, разрушили горы, так что в некоторых местах они обрушились в море, и поэтому остров не сохранил своих прежних размеров (*курсив авт.*)»⁹.

Это перевод Уильяма Марсдена (1754—1836) с итальянского печатного издания Джимбатисты Рамузио, датированного 1553 годом¹⁰. Более новый (1958) перевод Рональда Лэтэма вносит ясность в некоторые детали того же самого пассажа:

«Путешественник достигает Цейлона, который, без сомнения, является прекраснейшим островом такого размера в мире. Он имеет окружность примерно в 2400 миль. И я уверяю вас, что он прежде был больше, чем сейчас. Некогда он не имел окружности 3600 миль, *как это значится на карте здешних мореходов*. Но северный ветер был столь силен в этих местах, что значительная часть острова была потоплена. Поэтому остров теперь не такой большой, как раньше»¹¹ (*курсив авт.*).»

В еще одном переводе мы вновь читаем, что Цейлон во времена Поло имел «окружность» в 2400 миль, в старину же он был больше, поскольку тогда его окружность была 3600 миль, *как это указано на картах местных мореходов*¹² (*курсив авт.*).

Несмотря на некоторые нюансы и на то, что расстояния преувеличены в 10 раз, все переводы совпадают в двух очень красноречивых и действительно поразительных параграфах:

1. Цейлон, как верил Марко Поло, прежде был на третью больше, нежели в его время, имел на севере обширные земли, которые, как говорили, «поглотило море». В результате его окружность уменьшилась с 3600 до 2400 единиц изменения, т.е. на одну треть.

2. Мореходы Индийского океана, когда Марко Поло посетил его, использовали карты «мапамунди» или «морские чертежи» (прочтение зависит от перевода), на которых Цейлон продолжал изображаться в «допотопном» виде, — на одну треть большего размера.

СОКРАЩЕНИЕ НА ОДНУ ТРЕТЬ

По первому пункту — уменьшение размеров Шри-Ланки на одну третью в результате затопления — мы не можем отрицать этот факт после изучения истории затопления земель Южной Индии и Шри-Ланки¹³. Следовательно, традиция, которую сохранил Марко Поло, по существу верна, если поместить указанные сведения во временные рамки окончания последнего ледникового периода.

После того как примерно 7700—6900 лет назад под воду погрузились последние остатки сухопутного моста, связывавшего остров с Южной Индией (как утверждает карта Гленна Милна), более не происходило никаких существенных изменений в размерах Цейлона. Ранее — 7700 лет назад — картина была совершенно иной. Если мы вернемся вспять на 8900, 10 600, 12 400 и 13 500 лет назад, то отметим прогрессирующее увеличение размеров Шри-Ланки, причем — исключительно в ее северной части, вокруг сухопутного моста, связывавшего остров с Южной Индией, что являлось результатом низкого уровня моря в те эпохи¹⁴. И наибольшее увеличение размеров острова (в сравнении с современными) достигало примерно одной трети.



Теория Поло о том, как эти прежние земли оказались потоплены в результате воздействия северного ветра, неверна. Но он совершенно прав, когда говорит, что Шри-Ланка «в древности» была куда больших размеров: прав, когда рассказывает, что эти утраченные земли находились на севере; прав, когда повествует, что указанная земля была поглощена морем; и опять-таки прав в своем сообщении, что примерно одна треть допотопной Шри-Ланки исчезла в результате этих событий.

Вопрос о том, как венецианский путешественник XIII века мог раздобыть такие эзотерические факты палеогеографии, приводит нас ко второму пункту.

ОТКУДА МАРКО ПОЛО ПОЛУЧИЛ СВОИ СВЕДЕНИЯ?

Сам Поло говорит нам только то, что он получил данные о прежних размерах Цейлона из древней мапамунди («морского чертежа»), которую он видел. Кажется, он убежден, что этот чертеж восходит ко времени до затопления. Историк картографии Томас Суарес подтверждает, что «сообщение Поло о размерах Цейлона на карте свидетельствует, что география этой карты восходит к более раннему времени, до того как значительная часть острова погрузилась под воду»¹⁵. Однако Суарес не довел свое достаточно необычное и интересное объяснение до конца. Он также проигнорировал ясное утверждение Поло, что карта, показывавшая более крупные размеры Шри-Ланки, все еще был в ходу «у мореходов тех морей», и отклонил объяснение, приведенное Поло, относительно устаревшей географии карты — а именно, что она восходила к допотопным временам. Суарес достаточно догматично отстаивал собственную версию, будто «морской чертеж», на который ссылается Поло, являлся птолемеевской картой мира¹⁶.

По мнению Суареса, во времена Поло птолемеевские карты мира имели очень ограниченное хождение в Европе и, вероятно, не были известны Поло из какого-либо европейского источника. Однако Суарес справедливо указывал на возможность сохранения таких карт среди арабов, занимавшихся торговлей в Индийском океане, благодаря чему Поло во время своего пребывания на Цейлоне¹⁷ мог видеть птолемеевскую карту, не зная, что она — «птолемеевская», или не признавая ее за таковую. Более того, верно, что все птолемеевские карты мира показывают очень большой остров Тапробана примерно там, где можно было бы ожидать увидеть Шри-Ланку/Цейлон. Поэтому Суарес заключил, что карта, на которую ссылался Поло, «следовала птолемеевской модели, с ее характерными нарушениями относительных пропорций Цейлона и Индии»¹⁸.

ВОЗВРАЩЕНИЕ К «ТИРСКОЙ МОРСКОЙ РЫБЕ»

Логика Суареса легко приводит к следующему:

1) Поло показали птолемеевскую карту, возможно, сохранившуюся в употреблении арабских мореходов Индийского океана¹⁹ с представленным на ней гигантским островом Тапробана, который он счел за Цейлон;

2) увидев гораздо меньший по размерам Цейлон, Поло заключил, что представленная ему карта сохраняла облик Цейлона, нарисованный до того, как значительные его части были затоплены;



3) заключение Поло неверно, а его замечание об имевшемся прежде большем по размеру Цейлоне произошли из-за непонимания хорошо известной ошибки птолемеевских карт.

Это, однако, лишь одно из возможных объяснений «знания» Поло палеографических сведений. Более того, оно подразумевает общепринятое отождествление Шри-Ланки/Цейлона и Тапробаны (отождествление, принимаемое отнюдь не всеми современными учеными, да и древними картографами)²⁰.

Другим объяснением анахронизмов в знаниях Поло могло быть то, что на самом деле он совершенно случайно вывел некоторые корреляции с реалиями послеледниковой эпохи. Наконец, возможно, что в рассказ Поло каким-то образом вошли сведения о потопе Шри-Ланки и Южной Индии. Эта информация изложена в предшествующих главах, которые повествуют о пропавшей прародине тамилов — Кумари Кандам.

Но сам Поло достаточно определенно сообщает, что источником его знаний о древней географии стали «морские карты» («карты мореходов тех морей», или мапамунди). Поэтому мы должны принимать во внимание другую возможность. Это то предположение, которое впервые было выдвинуто Норденшельдом и которое мы уже обсудили ранее. Оно заключается в том, что карты, более древние, чем птолемеевские, и приписываемые Марину Тирскому, были в обращении у арабов по меньшей мере с 955 года (дата указана Масуди)²¹. Норденшельд доказывал, что эти карты (типа «тирская морская рыба») явились прототипом невероятно точных портоланов Средиземноморья, которые кажутся внезапно появившимися в арсенале картографии в конце XIII века. Но, как мы убедились, портоланы никогда не ограничивались лишь районом Средиземного моря. Правда, огромное большинство сохранившихся экземпляров портоланов являются картами Средиземноморья. Однако очень рано появились и портоланы в виде карт мира, хотя они иногда засорены птолемеевскими «вставками» или «добавками» в тех частях Земли, для которых картограф, по-видимому, не имел оригиналов в копируемых им портоланах. Они по-своему удивительно точны, как и портоланы средиземноморские. Приведем только один пример — карту мира П. Вискунте 1321 года: Африка на ней показана как континент, который можно обогнать по морю, что находится в полном противоречии с птолемеевской традицией, и это более чем за полтора столетия до того, как португальцы действительно обогнули Африку.

Может, все это объясняется тем, что карта, которую Поло видел в Индийском океане и которая убедила его в том, что Цейлон в древности был на одну треть больше, чем в его время, что исчезнувшие земли простирались на север и что их поглотило море — эта карта на самом деле являлась одной из карт типа «тирской морской рыбы»?

ВСЕ ЕЩЕ ЛУЧШИЙ ПОСЛЕ ВСЕХ ПРОШЕДШИХ ЛЕТ...

Поло не единственный из европейцев путешествовал по Индийскому океану и видел очень интересные карты в руках «мореходов тех морей». Читатель помнит, что в 1498 году Васко да Гаме его лоцман Гузерате, столь быст-



ро доставивший его от Малинди в Восточной Африке до Каликута на западном побережье Индии, также представил какое-то подобие крайне сложной карты²².

Вопреки Суаресу возьмемся утверждать, что такие карты, явно использовавшиеся местными навигаторами по всем сообщениям и применявшиеся вполне эффективно, не могли быть птолемеевскими из-за крайней и почти гротескной неточности этих карт Индии/Шри-Ланки. Имеется в виду странное изображение Тапробаны (что требует более комплексной интерпретации, чем имеющиеся до сих пор) и обозначение западного побережья Индии идущим параллельно экватору, вместо того чтобы располагать его примерно в направлении север—юг, как это имеет место в действительности²³. Мореходы (Гузерате или те, что взяли Марко Поло в плавание к Цейлону) были людьми, чьи жизни зависели от знания вод, в которых они плавали. Даже если они и располагали птолемеевской картой, показывая ее в качестве курьеза, мы можем быть уверены, что они никогда бы не рискнули использовать ее для навигации.

Суарес утверждал: «Поскольку карта, виденная Поло, дает неверные размеры Цейлона, то это подтверждает точку зрения, что местные лоцманы вели свои корабли, используя навигационные тексты, и не обращались к картам как таковым»²⁴. Но Поло нигде не упомянул о навигационных текстах, которые послужили источником для представлений о прежних больших размерах Цейлона. Зато он очень ясно упомянул о картах. Нам сейчас ясно, что карты, на которые он ссылается, не имели птолемеевского происхождения — просто в силу того, что они были в повседневном и успешном использовании у опытных местных мореходов Индийского океана. Последнее, но не менее важное замечание: мы видели также, что вопрос об очень сильно преувеличенных размерах Цейлона (хронистом, склонным к преувеличению размеров), может быть менее существенен, чем совершенно верное указание Поло, что «в древности» одна треть Цейлона была поглощена морем.

Не сталкиваемся ли мы здесь с другим следом, принадлежавшим к параллельной картографической традиции (параллельной — т.е. птолемеевской), который сохранился с Античности на Среднем Востоке и затем был кем-то ассоциированным с именем Марина Тирского?²⁵ Из того немногого, что мы уже знаем и что можем предполагать относительно карт типа «тирская морская рыба», это то, что они, кажется, пользовались признанием за их великолепную точность и превосходное исполнение, хотя они в некоторых местах (например, север Цейлона), как свидетельствовал Поло, не учитывали геологические изменения, связанные с затоплением.

Именно использование в среде навигаторов Индийского океана столь сложных и явно устаревших карт наилучшим образом объясняет странную анахроничность точности карт Кантино и Рейналя, созданных португальскими картографами в начале XVI века. Читатель может вспомнить, что эти карты не только представляли районы побережья Индии, которые португальцы тогда еще не посетили, но также показывали ряд детальных и необъяснимых корреляций, особенно в отношении Гуджарата и мыса Коморин с линией побережья времен ледниковой эпохи.



СОХРАНИЛИСЬ ЛИ В ТРУДАХ ПТОЛЕМЕЯ СВЕДЕНИЯ О ТОПОГРАФИИ ЛЕДНИКОВОЙ ЭПОХИ?

Когда Шариф Сакр впервые привлек мое внимание к высказыванию Марко Поло относительно Шри-Ланки, он отметил, что «основное утверждение Поло заключалось в том, что Шри-Ланка изменилась в размерах по сравнению с древними временами и что древняя ее топография сохранилась на морских картах»²⁶. В том же отчете Шариф писал:

«Другие исторические деятели, очевидно, также полагали, что птолемеевские карты отражают древнюю топографию, например, в отношении некогда существовавшего сухопутного моста между Малайей и Суматрой, через современный Малаккский пролив.

Голландский авантюрист Линсхотен (1596) утверждал, что некоторые верили, будто Суматра была Золотым Херсонесом древности и что «в прошлом это была суша, примыкавшая к Малакке (Малайе)».

Камойнс в своей знаменитой эпической поэме «Лузиады» (1572), повествуя о Португалии, сообщал: «Говорят, что в древности знаменитый остров Суматра был соединен с материком, пока гигантские волны не разрушили его основание и не отрезали его»²⁷.

Абрахам Ортелий давал такое пояснение к карте Азии 1567 года: «Это правда, что Самотра не является ныне полуостровом, но очень вероятно, что она была оторвана от континента силой океана после времени Птолемея. Более того, если вы представите себе, что Самотра прежде соединялась с Малаккой неким полуостровом, то получите размеры Золотого Херсонеса, как он описан Птолемеем».

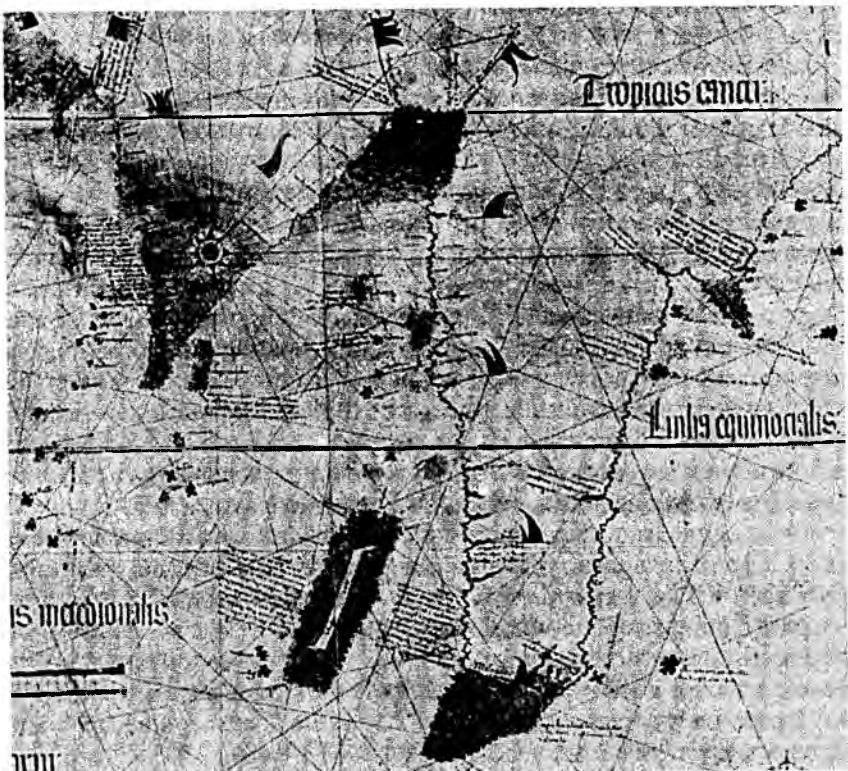
Итак, убеждение, что древние карты могут описывать древнюю и поэтому отличную от современной топографию, является совершенно очевидным в писаниях искателей приключений, посетивших Индийский океан и безусловно бывших в контакте с «мореходами тех морей». Если Ортелий считает отделение Суматры от Малайи свидетельством того, что Земля изменилась со временем Птолемея, то это просто указывает на его желание понять информацию любого доступного ему источника, а также его непонимание реальных геологических процессов, которые и привели к отделению Суматры от Малайи по меньшей мере, за 6000 лет до Птолемея»²⁸.

Читатели, которые добрались до этого места, вероятно, уже достаточно разбираются в науке о затоплениях. Они представляют, что действительно было время, в конце ледникового периода, когда Малаккский пролив не существовал (как на то правильно указывают все перечисленные выше традиции), а между Суматрой и Малайским полуостровом имелась «твёрдая земля», а остров Суматра соединялся с материком. Этот район был лишь частью огромного, размером почти с континент, полуострова, который геологи называют Сундой. Эта некогда плодородная низина, хорошо обеспеченная водой, простиравшаяся на юг до Сурабаи и на север — до Тайваня. Она была поглощена морем в результате серии катастрофических наводнений 15 000—7000 лет назад²⁹.

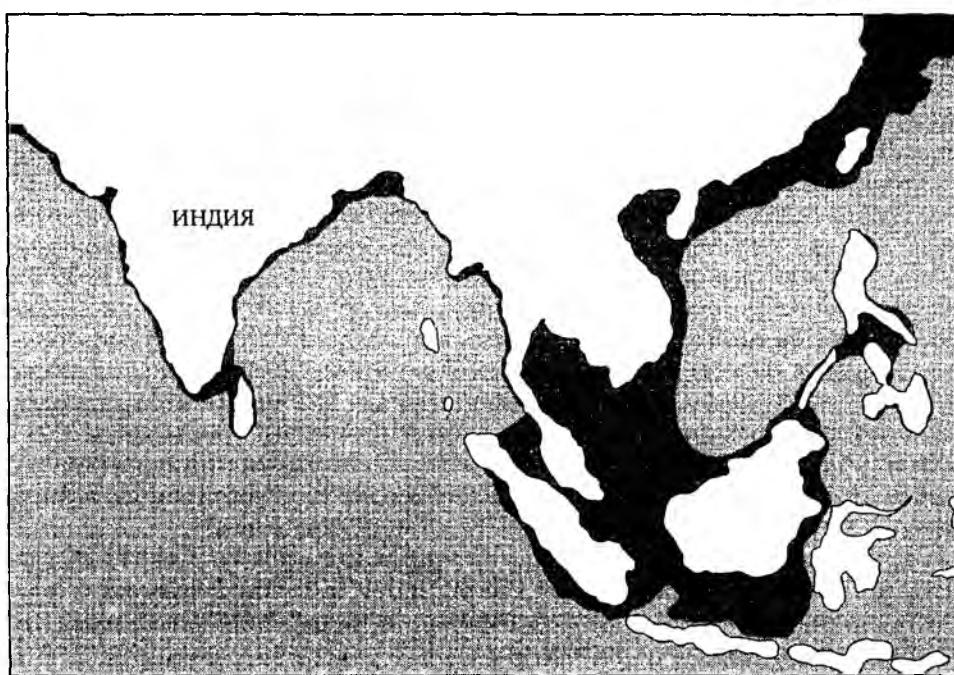
Случайно ли, что птолемеевская карта мира, основанная (по словам самого Птолемея) на карте Марина, представляла прекрасный облик Сунды времен



«Золотой Херсонес» на карте Вальдзееемюллера 1507 г.



«Золотой Херсонес» по планисфере Кантино 1502 г.



Шельф Сунды

ледникового периода в форме огромного полуострова, иногда обозначавшегося на картах как Золотой Херсонес, а иногда — как полуостров Манги? Вполне вероятно, что этот «мифический» полуостров на самом деле является эхом топографии ледникового периода.

Также имеет значение, что карта мира Кантино 1502 года, которая, как мы предположили, может вести происхождение непосредственно от мариновской «линии» портоланов, тоже показывает большой полуостров, напоминающий своими очертаниями мелководный Сундский шельф.

Итак, кажется совершенно неправильным не учитывать, что определенные карты вполне могли сохранить отражение сведений из времен ледникового периода.

К сожалению, традиции, при всем их фольклорном характере, становятся подходящим материалом для ученых построений. Карты же и морские чертежи, особенно точные и сложные карты, вроде тех, что использовал Гузерате для прокладки курса Васко да Гамы от Малинди до Каликута в 1498 году — это совсем другое дело! Если карты дошли до нас, сохранив узнаваемые черты топографии ледникового периода, это должно стать основанием для того, чтобы признать изображения Кантино и Рейналем Индии и давно затонувшего полуострова, а также изображения Золотого Херсонеса Птолемеем свидетельствами того, что праистория не была такой, какой ее до сих пор представляли. Наличие этих карт означает существование исчезнувшей цивилизации. Ничего более и ничего мене.



ФРАГМЕНТ КАРТЫ

В 1937 году известный португальский историк картографии Арманду Кортесау, неутомимый искатель утраченных картографических шедевров, обнаружил в Париже давно разыскиваемый кодекс, включающий «Описание (Сумму) Востока» Томе Пириша и «Книгу» Франсишку Родригеша³⁰.

В 1512—1515 годах, когда Томе Пириш писал свою «Сумму» (признанную теперь как наиболее полное описание Востока, созданное в первой половине XVI в.)³¹, он был первым официальным португальским послом в Китае³². По неясным причинам, однако, его огромный труд оставался практически незамеченным и забытым, пока Кортесау не извлек его снова на свет в XX веке³³. Все это тем более загадочно, поскольку «Сумма» связана в том же кодексе с другим томом, который отнюдь не был забыт. «Сумму» переиздали в 1849 году (в сокращенном виде и с иллюстрациями) в «Атласе» виконта де Сантарена³⁴. Этот второй том — «Книга» Франсишку Родригеша — содержал подробное описание направлений плаваний и «прекрасные карты» (настоящий портолан!) с «розой ветров» и линиями румбов, нарисованные в начале XVI в. самим Родригешем³⁵.

В отличие от знаменитого Томе Пириша и несмотря на славу благодаря публикации своих карт в «Атласе» Сантарена, Франсишку Родригиш — личность почти неизвестная. Действительно, о нем известно настолько мало, что Кортесау писал так:

«Невозможно даже попытаться очертить его биографию. Кроме тех сведений, которые мы можем извлечь из самой «Книги» Родригеша, он упомянут в двух письмах Алфонсу де Албукерки к королю Мануэлу Португальскому, написанных в Коине 1 апреля и 20 августа 1512 года»³⁶.

Догадка о том, что европейские путешественники в XVI веке могли время от времени случайно обнаруживать при плавании в Индийском океане чертежи и карты, содержащие остатки утраченной географии (может быть, даже карты Марина Тирского) подкрепляется первым из двух упомянутых писем Алфонсу де Албукерки. В него был вставлен «фрагмент карты», которую Албукерки приобрел во время своих плаваний в Индийском океане и которую послал королю Мануэлу. Этот фрагмент, как объясняет автор письма, не являлся оригиналом, а был скалькован Франсишку Родригешем «с большой карты яванского лоцмана, включавшей мыс Доброй Надежды, Португалию и землю Бразилии, Красное и Персидское моря, острова Клове (это, собственно, карта мира), навигацию китайцев и горов (возможно, это японцы или обитатели Тайваня и архипелага Рюкю. — Авт.)³⁷ с их румбами и прямыми путями следования кораблей, и внутренние земли, и границы между королевствами. Мне кажется, государь, что это было лучшее из того, что я когда-либо видел, и Вашему Величеству будет очень приятно увидеть эту карту, она имеет надписи на яванском языке, но при мне был яванец, который умел читать и писать»³⁸.

Это сообщение о кальковании португальским картографом (Родригешем) карты, которой обладал и которой пользовался в Индийском океане яванский лоцман, отправленное не кому-нибудь, а самому королю Португалии, проливает совершенно неожиданный свет на историю картографии. Данные события проходили в начале XVI века, когда Португалия была на вершине своего морского



могущества и когда португальцы верили, что их достижения в искусстве изготовления карт никому не превзойти. Но этот португальский эмиссар, с гордостью посылающий своему монарху всего лишь кальку скромного фрагмента карты яванского лоцмана, считает ее военным документом высшей значимости.

Вспомним, что это — 1512 год, десятилетие спустя после создания в Португалии превосходной карты Кантино. Некоторые историки картографии полагают, что последняя очень напоминала падрау — особо секретные «специальные» карты, на которых были нанесены все новейшие открытия, а также соответствующая информация с древних карт, к которым король Португалии имел особый доступ. Мы можем быть уверены, что в 1502 году португальский монарх имел карту не хуже, чем карта Кантино, а возможно — куда лучше. Данные, поступавшие от все более широких по размаху португальских экспедиций, очевидно, сделали *падрау* 1512 года многое совереннее, чем был падрау 1502 года.

Таким образом, мы должны высоко оценить энтузиазм, с которым эмиссар Албукерки послал Королю кальку фрагмента карты яванского лоцмана, уверяя, что Его Величество «будут довольны ею».

ДОСТАТОЧНО ХОРОШО, ЧТОБЫ В ЭТО ВЕРИТЬ

Итак, португальцы имели основания верить, что в Индийском океане лоцманы разных национальностей пользуются картами, которые лучше их собственных. И, как мы видели ранее, также признавалось, что иногда они оказывались устаревшими в связи с произошедшими геологическими изменениями. Так, Томе Пириш сообщал в «Сумме»:

«Гуджаратцы являлись лучшими мореходами и плавали больше, чем все другие народы этих мест; у них были самые крупные корабли и самые многочисленные команды для управления ими. У них имелись превосходные лоцманы, и они много внимания уделяли навигации»³⁹.

Загадочно, однако, выглядит его сообщение, что примерно сто лет назад гуджаратцы (земляки опытнейшего лоцмана да Гамы — Гузерате) нашли маршрут через Малаккский пролив между Суматрой и Малайским полуостровом⁴⁰. Странно то, что: а) гуджаратцы, описанные Томе Пиришем, разбирались в навигации, и б) что Малаккский пролив использовался для мореплавания задолго до XV века — в XIII веке по нему проплыл Марко Поло.

Другими словами, могли ли гуджаратцы иметь дело с картами, отражавшими топографию ледниковой эпохи?

Мы уже ранее видели, что «ошибки» на картах Индии, в остальном технически превосходных, таких как карта Кантино 1502 года и Рейналя 1510 года, могут объясняться тем, что португальцы каким-то образом заимствовали карты ледниковой эпохи у гуджаратских навигаторов⁴¹. Так что аномальное и неожиданное незнание гуджаратцами Малаккского пролива, о котором сообщает Томе Пириш, возможно, есть часть того же самого обстоятельства. Может быть, гуджаратские навигаторы использовали карты, показывавшие пролив как «твердую землю» от Суматры до Малакки, какой она была примерно 8000 лет назад, и просто не позаботились выяснить, что с тех пор положение изменилось. Очевидно, древние карты в целом были достаточно хороши, за исключением



таких вот ошибок, чем и оправдывалось доверие к ним. Это могло бы объяснить то странное упорство, с которым гуджаратцы, как сообщалось, придерживались окружного пути, намного более длинного, чем новый путь через пролив, которым пользовались их конкуренты.

Но есть ли другие свидетельства, за исключением тех, что дают карты Индийского океана, относительно сохранения знаний о топографии ледниковой эпохи?

ЛЕГЕНДАРНЫЙ ОСТРОВ БРАЗИЛ — ЛЕДНИКОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Сообщение Шарифа Сакра, 10 марта 2001 г.

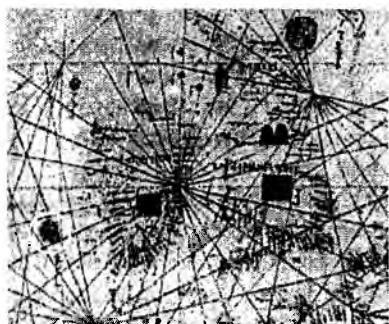
Ирландский фольклор сообщает о маленьком, но важном острове в Атлантическом океане, называвшемся Бразил, расположенным не очень далеко от западного побережья Ирландии. Повествование датируется не позднее, чем 1110 год. Это первое письменное сообщение об этом острове («Путешествие Мэлдиуна»). Но само сказание в устной передаче почти наверняка существовало и ранее, неизвестно, сколь долго. Гэльские легенды гласят, что остров исчез

в океане, но на короткое время он появляется каждые семь лет. Тогда его видно с ирландского берега, если стоять в нужном месте.

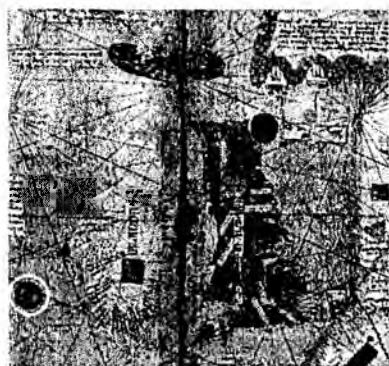
К счастью для нас, легенда о Бразиле нашла свое отражение на портоланах XIV и XV веков. Эти графические изображения дают намного более детальное и точное представление, чем устная и письменная традиции, относительно размеров и положения острова. Первое изображение острова Бразил на карте дано на портолане Дулсерта 1325 года или 1330 года. Остров вновь появляется на портолане Дулсерта 1339 года. На карте изображен даже крошечный скальный островок, известный как Роколл. Этот самый островок недавно оккупировали члены организации Гринпис, что было частью кампании против бурения нефти в море. Заметим, однако, что крошечный Роколл на карте Дулсерта представлен несколько более крупным.

Есть очень похожие изображения легендарного острова Бразил на многих других портоланах, которые, возможно, являются копиями (или копиями копий) некоего оригинала (может быть, портолана Дулсерта, но, возможно, и более раннего).

Ниже приведена часть Каталонского атласа 1375 года. Его изображение Британских островов типично для всех портоланов, вклю-



Остров Бразил (в круге) на портолане Дулсерта, 1339 г.



Остров Бразил в Каталонском атласе, 1375 г.

чая карту Дулсерта. В дополнение к легендарному острову Бразил, среди характерных ошибок — высохший залив Донегол в северо-западном углу Ирландии.

Следующая карта — карта Аргентины 1513 года, она является удачным гибридом традиций птолемеевских карт и портоланов.

Может ли быть совпадением, что в наше время существует относительно мелководная банка (на совр. морских картах — банка Поркьюпайн) как раз на том месте, где на всех ста-ринных картах показан легендарный остров? Гленн Милн не может пока создать для дан-ного района надежные карты затоплений с необходи-мыми масштабом и подробностями, отчасти потому, что район расположен очень близко к древнему Британскому леднику, точ-ное поведение которого еще не полностью включено в модель. Однако для наших целей доста-точно хорошо послужит батиметриче-ская карта с разрешением в 2 минуты. Глуби-на может быть измерена на основании теней или же по контурной линии, которую я на-метил на глубине 55 м ниже современного уровня моря.

Светлоокрашенная банка Поркьюпайн хорошо видна прямо к западу от Ирлан-дии, как раз на том месте, что и легендарный Бра-зил на портоланах, и имеет примерно те же размеры. Вся банка расположена на глубине от 40 до 200 м, и большая ее часть (вероятно, более 600 кв. км) должна была бы находиться над водой в период последнего ледниково-го максимума, 21 000 лет назад.

Совпадение между банкой Поркьюпайн и Бразилом портоланов, на мой взгляд, слишком большое, чтобы быть случайным. Роберт Фьюсон, почетный про-фессор географии Университета Южной Флориды, убежден, что сведения о Бра-зиле основаны на реальном наблюдении. Но происхождение легенды он относит не ко временам ледниково-го периода, а к периоду недавних тектонических сдви-гов. Но я не думаю, что следует рассуждать о недавнем тектоническом катализме, чтобы обнаружить хорошую корреляцию между географией прошлого и пор-толанами. Черная контурная линия, проведенная мною на глубине 55 м от совре-менного уровня моря, показывает, что здесь, на месте легендарного Бразила, должен был находиться значительный остров, площадью, возможно, в 100 кв. км, даже на последних этапах таяния ледников, около 12 000 лет назад.

Другие детали портоланов более совпадают с Ирландией, какой она выгля-дela в этот поздний период, чем с географией времен последнего ледниково-го



Остров Бразил на карте Аргентины 1513 г.



Батиметрическая карта Ирландии с серой контурной линией, проведенной на глубине 55 м



максимума. Остров Роколл тогда имел приблизительно тот же размер, что и на картах Дулсерта и Аргентины. (Заметим, что два меньших острова могли быть по соседству с Роколлом, не показанные на портоланах.) Как показывают карты, на месте залива Донегол на северо-западе Северной Ирландии находилась суши с большим островом непосредственно у берегов. Множество островов, сегодня расположенных у западного побережья Ирландии и между Северной Ирландией и Шотландией, должны были бы составлять часть территории Ирландии и Шотландии, соответственно, но вместо них тогда, очевидно, находились другие мелкие острова далее к западу, связанные с островами, показанными на старинных картах. То же относится и к острову Мэн, вместо которого чуть южнее существовал остров сходных размеров. Внешние Гебриды могли быть единым массивом суши, как и показано на портолане Дулсерта (хотя на этой карте есть остров, расположенный чуть далее к юго-востоку).

ЗАГАДКА АНТИЛИИ

Остров Бразил — единственный таинственный остров, выглядящий на своем месте на старинных картах Атлантического океана. Более странными являются два других острова — знаменитые Антилия и Сатанадзе, манящие, как Святой Грааль. Они впервые появляются на анонимном портолане 1424 года, а затем — на многих других картах XV и XVI веков. Но сами эти острова никогда не были обнаружены. Или они никогда не существовали?

ГЛАВА 23. ПОИСКИ ПОТЕРЯННОГО ПО ДОРОГЕ В НИКУДА

В океане расположен остров, который называется Потерянным. Своим очарованием и плодородием он далеко превосходит любую другую землю, но людям он неизвестен. Иногда его можно обнаружить случайно, но если кто-то ищет его специально, он не сумеет его найти, потому его и называют Потерянным.

Гонорий Отунский. Об образе мира (ок. 1130 г.)¹

Дайте мне несколько кораблей, и я найду для вас новый мир.

Христофор Колумб (ок. 1480 г.)²

Задолго до времен Христофора Колумба среди мореходов Древней Европы и Средиземноморья существовала твердая и в целом правильная вера в существование где-то на западе, за просторами Атлантического океана, обширных земель и удивительных островов, ожидавших своего открытия и колонизации. Тайна острова Бразил — это лишь часть общей проблемы древних географических знаний и в то же время весь ее микрокосм.



• Древние упоминания острова Бразил имеются как в легендах, так и в устной традиции и письменных источниках; он представлен на картах, датированных еще XIV веке, таких как портолан Дулсерта.

• Вера в реальное существование острова Бразил где-то в Атлантическом океане вдохновила организацию не менее двух экспедиций для его открытия. Первой руководил некий Джон Ллойд. В 1480 году она отправилась из порта Бристоль в Западной Англии³.

• Местоположение «легендарного» острова, определенное средневековыми картографами, чрезвычайно близко к таковому подводной банки Поркьюпайн, которая была неизвестна в Средние века, но часть которой, как мы видели, могла выглядеть как остров в конце ледникового периода.

ТРУДНОСТИ С ОСТРОВОМ БРАЗИЛ

Если бы дело было только в старинной легенде о потерянном острове где-то западнее Ирландии и современной затопленной мелководной банке приблизительно в том же месте, то наиболее вероятным объяснением являлось бы простое совпадение. Но появление Бразила на картах объяснить труднее. Ученые обычно считают, что эти изображения представляют в графической форме ранние письменные и устные традиции. Однако возможно, что средневековые картографы, создавая свои карты, обращались ко многим источникам, включая и легенды. Поскольку Бразил явно «легендарный» остров, то форма и местоположение, данные ему на картах, попали туда якобы из легенд. Но если на портолане Дулсерта картограф поместил остров Бразил, основываясь только на легендах, он мог нарисовать его где угодно к западу от Ирландии. Почему же он вообразил этот остров не только довольно правильного размера, соответствующего допотопной банке Поркьюпайн, но и поместил его именно в той точке карты, где эта банка находилась в конце ледникового периода?

Я допускаю, что это явилось результатом невероятного совпадения. Или могло ли быть так, что картограф каким-либо образом запечатлел реалии топографии и побережья ледниковой эпохи? Как мы видели в предыдущих главах, не так уж безосновательно предположить, что карты, принадлежавшие к традиции Марина Тирского, могли сохраниться в районах Индийского океана и где-то в другом месте поблизости (карты Клавдия Птолемея). Нет ничего невозможного в том, как утверждают арабские свидетели X века, что оригиналы карт типа «тирская морская рыба» превосходили птолемеевские (несмотря на уверения самого Птолемея в обратном). Известный историк картографии А. Е. Норденшельд считал, что сохранившиеся карты Марина могли составить корпус источников, из которого в XIII—XIV веках возникла традиция создания портоланов. И это факт, что наиболее ранние изображения острова Бразил (на картах Дулсерта-Бенинказы и на многих других) появились именно на портоланах.

Для меня остров Бразил выглядит как свидетельство не только сохранения древней нептолемеевской традиции изготовления карт, но и сохранения внутри этой традиции точных материалов относительно топографии ледниковой эпохи и морских побережий. По логике, данная традиция должна быть, по меньшей мере настолько же древней, как и те особенности ледниковой эпохи, кото-



рые в ней представлены. Хотя, как кажется, здесь есть подозрение на вмешательство катастрофических изменений и потопов, как мы то видели в предыдущей главе, мне представляется маловероятным, чтобы мореходы, которые вышли из Бристоля в 1480 году на поиски острова Бразил, могли себе представить, что остров с таким именем, отмеченный на их портоланах, был поглощен морем более чем за 11 000 лет до того.

Я предвижу возражение, что традиция изготовления карт никак не могла поддерживаться 11 000 лет. Но почему это так уж невероятно? Разве у нас уже нет птолемеевской картографической традиции, просуществовавшей в течение 2000 лет? И разве не сам Птолемей утверждал, что его «География» является исправлением более ранней работы Марина Тирского, который, в свою очередь, был лишь современным ученым в данной древней дисциплине? Ничто не мешает нам предположить, что «традиция Марина» началась за несколько десятилетий до Птолемея. На против, свидетельства Птолемея дают нам возможность считать, что Марин Тирский (если это не просто общее название, приложенное к определенной категории мореходных карт), оказался последним в корпоре хранителей и редакторов корпуса географических сведений, унаследованных с самых древних времен.

Может быть, именно благодаря сохранению древних знаний финикийцы стали столь пытливыми исследователями окраин Атлантики, которую более поздние навигаторы боялись и окрестили «Морем Мрака»⁴. Финикийцы всегда искали нечто, что лежало за ближайшим горизонтом.

НАМЕКИ НА УТРАЧЕННУЮ ГЕОГРАФИЮ АТЛАНТИКИ

Древнегреческий историк Диодор Сицилийский писал в I веке до н.э., что «в море за Ливией (Африкой) расположен остров значительных размеров... расположен он в океане на расстоянии нескольких дней пути от Ливии на запад. Его земля плодородна, остров в основном гористый, а между горами — равнина исключительной красоты. Через нее протекают судоходные реки...»⁵

Диодор далее рассказывал, как финикийские мореходы, сбившиеся с курса в результате шторма, совершенно случайно обнаружили этот атлантический остров с судоходными реками. Вскоре была признана его ценность, и дальнейшая его судьба стала причиной спора между Тиром и Карфагеном, двумя великими финикийскими городами Средиземноморья.

«Тирийцы намеревались отправить туда колонистов, но карфагеняне воспрепятствовали им, отчасти из-за опасения, что многие жители Карфагена переселятся туда из-за красот острова, а отчасти — чтобы иметь место, где можно было бы найти убежище в случае непредвиденных капризов фортуны, если тотальное бедствие постигнет Карфаген. Они думали, что, поскольку они являлись хозяевами моря, то они были способны переселиться со всеми семьями на остров, неизвестный их (возможным) завоевателям»⁶.

Отметим, что о судоходных реках к западу от Африки ничего не было известно до того, как мореходы достигли Кубы, Гаити и Американского континента⁷. В связи с этим нельзя ли данное свидетельство Диодора расценивать как одно из самых ранних упоминаний европейцев о Новом Свете? Интересно



также, о чем думал Луций Анней Сенека (50 г. н.э.), когда писал в своей «Медее»: «Настанет время, когда Океан (Атлантика) освободится от своих уз, которыми мы ограничены, когда будет обнаружена необъятная земля, и Тифус (кормчий легендарного корабля Язона “Арго”) откроет новые миры»⁸.

Странные слова Сенеки читаются как удачное пророчество о неизбежном открытии Америки. Но не видел ли он карту, показывающую необъятную землю на дальних берегах Атлантики, ждавшую, чтобы ее открыли?

ПРОТИВОЛЕЖАЩИЙ КОНТИНЕНТ

Подозрение, что у ряда античных авторов имелись хорошие знания об истинных формах Атлантического океана и его островов, а также о землях по обе стороны, должно также возникнуть и при беспристрастном прочтении всемирно известного рассказа Платона об Атлантиде.

Как мы видели в предыдущих гдаях, эта история отнесена на 11 600 лет назад, к дате, которая соответствует пику глобального затопления, случившегося в конце ледниковой эпохи. Эта история повествует, что «остров Атлантида был поглощен морем и исчез», что это произошло «за один ужасный день и ночь» и что это событие сопровождалось землетрясениями и наводнениями, которые докатились даже до Восточного Средиземноморья⁹. Для нас здесь наибольший интерес представляет то, что Платон сообщил о географической ситуации в Атлантике непосредственно до наводнения, которое разрушило Атлантиду:

«В те дни Атлантика была судоходной. Существовал остров напротив пролива (Гибралтарского), который вы, греки, зовете Столпами Геракла, остров больший, чем Ливия и Азия вместе взятые. Отправляясь от него, путешественники могли тогда достичь других островов, а от них — целого противолежащего континента, который окружает то, что правдиво может быть названо океаном. Море за проливом, о котором мы говорим (т.е. Средиземное), — оно как озеро с узким входом, а внешний океан — это настоящий океан, и земля, которая полностью его окружает, правильно называется континентом... На острове Атлантида появилась могущественная и знаменитая династия царей, которая правила всем островом, а также многими другими островами и частями континента...»¹⁰

Не имеет значения, верит кто или нет в существование Атлантиды в Атлантическом океане, но нельзя не признать истинность четких указаний Платона на «противолежащий континент» на противоположной стороне океана. Это — точное географическое знание, однако не находящее себе места в том времени. В этих указаниях трудно опознать что-либо другое, кроме Америки, хотя историки утверждают, будто Америка во времена Платона была неизвестна и вплоть до Колумба, т.е. до 1492 года оставалась «неоткрытой» (если не считать нескольких плаваний викингов).

ЗАГАДОЧНАЯ КНИГА КОЛУМБА

Старинная ирландская легенда повествует о плавании святого Брендана. Самая ранняя из сохранившихся версий этой легенды появилась в «Жизни св. Колумбы» Адамнана, написанной ранее 704 года н.э.¹¹. Как говорят, Брен-



дан отправился в плавание через Атлантику из Ирландии в VI веке н.э. с группой монахов. Его экспедиция направлялась на поиски «огромной земли на западе — “Земли Обетованной”»¹².

Мы снова напоминаем, что древние нации мореходов Европы и Средиземноморья вдохновлялись одной и той же идеей, которую выдвинул Платон — идеей о том, что огромный и богатый противолежащий континент только и ждет смельчаков, которые отважатся пересечь Атлантику. И вновь неизбежно возникает вопрос, откуда могла взяться сама идея о противолежащем континенте? Почему она возникла? И как мы объясним ее существование на протяжение столетий в столь многих и различных культурах, начиная от финикийцев и кончая ирландцами?

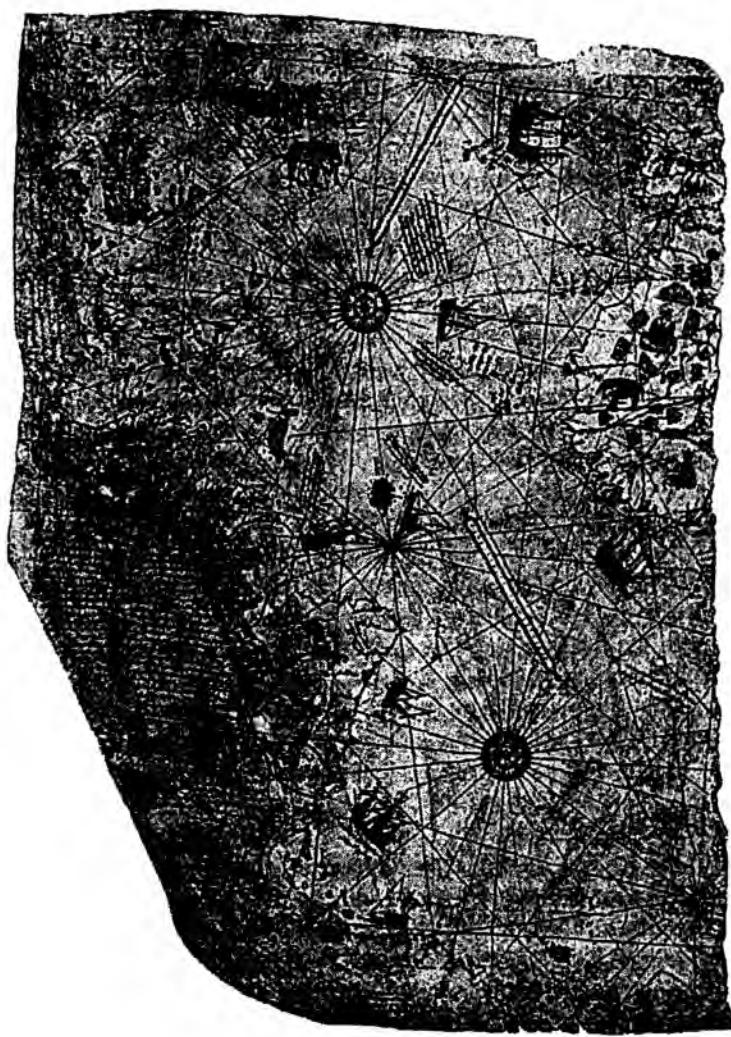
В 1513 году турецкий адмирал Пирি Рейс на загадочной карте, которую он изготовил, показал только что открытую Америку. Поверх рисунка территории внутренней Бразилии Пирি Рейс написал:

«Видимо, генуэзский неверный, по имени Христофор Колумб, был тем, кто открыл эти земли. Вот как это случилось: в руки означенного Колумба попала некая книга, из которой он узнал, что Западное море (т.е. Атлантика) имеет конец, иными словами, что на его западной стороне существуют побережье и острова, богатые рудами и драгоценными камнями. Прочтя эту книгу целиком, он пересказал ее содержание генуэзским старейшинам и сказал: “Дайте же мне два корабля, и я поплыву и открою те земли”. Они ответили: “Глупый человек, разве есть конец у Западного моря? Оно полно туманами мрака”»¹³.

Мне кажется, что есть два момента, представляющих огромный интерес, в отношении упомянутой «книги» Колумба. Первое, что она указывала на противолежащий континент, с его побережьем и островами, находящийся на западной стороне Атлантики. Номинально мы имеем здесь четкое указание на существование доколумбовой карты Америки, что находится в прямом противоречии с историей науки. Второе — что Колумб начал рекламировать свою предполагаемую экспедицию потенциальным спонсорам.

Кто-то может усомниться в добросовестности турецкого адмирала, возможно, претендующего на то, что он обладал неким секретным знанием о путешествиях Христофора Колумба. Однако в данном случае подобное подозрение неуместно. Специалист по истории картографии Грегори МакИнтош подтвердил, что одна карта примерно из двадцати карт-источников, к которым обращался Пирি Рейс для того, чтобы составить собственную карту, почти наверняка была, как заявляет Пирি, картой Карибского бассейна, сделанной самим Колумбом¹⁴. Вывод таков: между этими двумя людьми существовала достаточно прямая связь, и Пирি сообщает нам о ней. Он говорит, что свои сведения получил из первоисточника — от испанца, захваченного турецкими корсарами после морского боя в Средиземном море. Этот «испанский узник», как Пирি называет его, участвовал в трех из четырех путешествий Колумба в Новый Свет¹⁵.

Те немногие ученые, которые хоть как-то занимались вопросом «книги» Колумба, проигнорировали одно четкое указание, которое дал нам Пирি, а именно, что эта книга показывала — на другой стороне Атлантического океана имеется противолежащий континент с собственным побережьем и островами. Но вместо



Карта Пири Рейса 1513 г.

этого исследователи предполагали, будто это — копия карты кардинала д'Алльи «Образ мира» или карты из «Путешествий» Марко Поло, т.е. «книг, которые повлияли на план Колумба плыть на запад, чтобы достичь Азии»¹⁶. К этому МакИнтош добавляет: «В своей работе “Бахрийе” Пири Рейс говорил о книге, повлиявшей на Колумба, словами, которые указывают, что этой книгой могла быть “География” Птолемея»¹⁷.

Излишне говорить, что таким образом ортодоксальная парадигма открытия Нового Света может оставаться неизменной, если свести таинственную «книгу», которая предположительно вдохновила Колумба, к таким сочинениям, как «География» или «Путешествия». Поскольку все вышеупомянутые со-



чинения признают, что Земля есть шар, то любое из них, а возможно, и все они, могли сыграть свою роль в формировании известного убеждения Колумба в том, что до Азии можно доплыть, отправившись на запад от Европы.

Однако из всего перечисленного нельзя заключить, что «книга Колумба», на которую ссылается Пири Рейс, была в действительности одним из таких текстов. Указанные тексты были уже хорошо известны в Европе, когда Колумб пытался найти поддержку своей экспедиции, но они никем не рассматривались как утверждение, будто Новый Свет или Азия расположены на противоположной стороне Атлантики. Если бы, желая произвести впечатление на спонсоров, Колумб использовал лишь такую информацию, которой его современники уже располагали на основании указанных текстов, он не смог бы никого убедить. Другими словами, если именно «книга Колумба» сыграла ту значительную роль, которую ей придал Пири Рейс, ей следовало быть менее известной и распространенной, чем все прочие, и содержать новую и более убедительную информацию об отдаленных берегах Атлантики.

ПОЧЕМУ БЫ НЕ ОЦЕНИТЬ ПО ДОСТОИНСТВУ ПИРИ РЕЙСА?

Пири Рейс знаменит не только своей картой 1513 года, но и другой, немногим более поздней работой — учебником навигационных направлений, известным как «Бахрийе». Он также содержит ссылки на книгу Колумба¹⁸. Выше уже приводилось высказывание МакИнтоша из комментариев к «Бахрийе» о том, что «книга», упоминаемая Пири, могла быть «Географией» Птолемея, хотя турецкий ученый Сват Соуджек отмечал, что это не является очевидным заключением из текста «Бахрийе» в том месте, которое касается «великой истории открытия Америки».

«Название этой страны — Антилия, и она была открыта генуэзским астрономом и астрологом по имени Колумб... Эта история восходит к Александру, который странствовал по всему миру и написал об этом книгу. Книга эта сохранилась в Египте вплоть до мусульманского завоевания, когда франки бежали из страны, взяв ее с собой. На нее обращали мало внимания до тех пор, пока Колумб не прочел ее и не осознал существование Антилии на западе Атлантики. Он убедил короля Испании в возможности ее открытия и колонизации, которые он затем успешно осуществил»¹⁹.

Я считаю, что трудно согласиться с МакИнтошем, будто Пири мог иметь в виду «Географию» Птолемея как книгу, оказавшую воздействие на Колумба, поскольку она состоит из сухих и невдохновляющих координат, нанесенных на карту ойкумены (обитаемого мира, того, что был известен древним грекам), и ничего не говорит ни о пути или о чем-то подобном относительно западных границ Атлантики, ни о таком месте, как Антилия. Более того, заключение МакИнтоша требует от нас проигнорировать четкое и недвусмысленное отнесение авторства книги к Александру Великому, сделанное самим Пири и приятия, вместо этого, того факта, что когда Пири писал «Александр», он подразумевал «Клавдий Птолемей»²⁰. Аргументация этого вопиющего акта вторичного толкования и клеветы насчет ума и образованности Пири Рейса следующая:

- 1) Александр Великий Македонский захватил Египет и основал город Алексан-



дрию; он был очень знаменит; 2) после смерти Александра его полководец Птолемей Сотер, тоже македонец, тоже очень знаменитый, провозгласил себя фараоном и основал династию Птолемеев; 3) почти 400 лет спустя астроном Клавдий Птолемей (не имевший никакого отношения к Птолемею Сотеру, но также знаменитый) составил свою «Географию» в библиотеке Александрии; 4) Пири Рейс перепутал все эти факты относительно указанных знаменитых личностей и сделал совершенно неверное заключение, что книга, которая убедила Колумба в существовании Нового Света, в оригинале была написана Александром Великим²¹.

Что же так чудовищно неверно в том, чтобы понять Пири буквально? Почему бы просто не поверить, что при достаточной образованности и уме Пири знал разницу между Александром Великим и Птолемеем? Разве не мог Колумб, в точности в соответствии с сообщением Пири, вдохновиться на пересечение Атлантики после того, как увидел очень старую книгу, сохранившуюся со временем Александра Великого, в которой были показаны западные берега Атлантики?

На все эти вопросы есть только один ответ: ученые не хотят поверить Пири Рейсу, поскольку это означало бы признание существования не только доколумбовой карты Америки (что само по себе — «историческая ересь» высшего порядка), но и доптолемеевой карты Америки, относившейся как минимум к эпохе Александра Великого, т.е. к IV в. до н.э.

Карты Марина Тирского являлись доптолемеевыми и до нас не дошли. Мы можем только предполагать, насколько древними они были, каково было их происхождение и содержание, что было на них представлено, а что — нет, до того как Птолемей внес в них свои «улучшения» и «исправления». Но если прав А.Е. Норденшельд, в своем предположении о генетической связи между утраченным корпусом источников Марина и удивительно развитой традицией карт-портоланов, которая начала свое существование с конца XIII века и тогда считалась передовой, то все возможно.

Мы уже видели, что эти портоланы содержат странные отголоски времен ледниковой эпохи, и предположили, что некоторые из карт-источников, на которых они основывались, могли быть созданы тысячи лет назад, еще до постледникового поднятия уровня моря. Тогда почему бы не предположить, что эта до сих пор не идентифицированная культура (или культуры), которая создала указанные карты, не могла открыть и картографировать Америку?

Сохранение с незапамятных времен таких карт или копий с их копий в среде средиземноморских мореходов и их коллег на атлантическом побережье Европы могло бы объяснить существовавшее с древности стремление открыть «необъятные земли» на западе. Это могло бы объяснить и давно бытовавшую уверенность, что такая земля имеется в указанном месте. И стало бы ясно, почему из поколения в поколение упрямые мореходы и искатели приключений снова и снова организовывали опасные экспедиции в попытке открыть огромный континент и острова, которые, как говорили им карты, расположены далеко в Атлантике.

Итак, как же насчет наиболее знаменитого из всех атлантических островов? Как насчет Атлантиды?



ЗАГАДКА АТЛАНТИДЫ-АНТИЛИИ

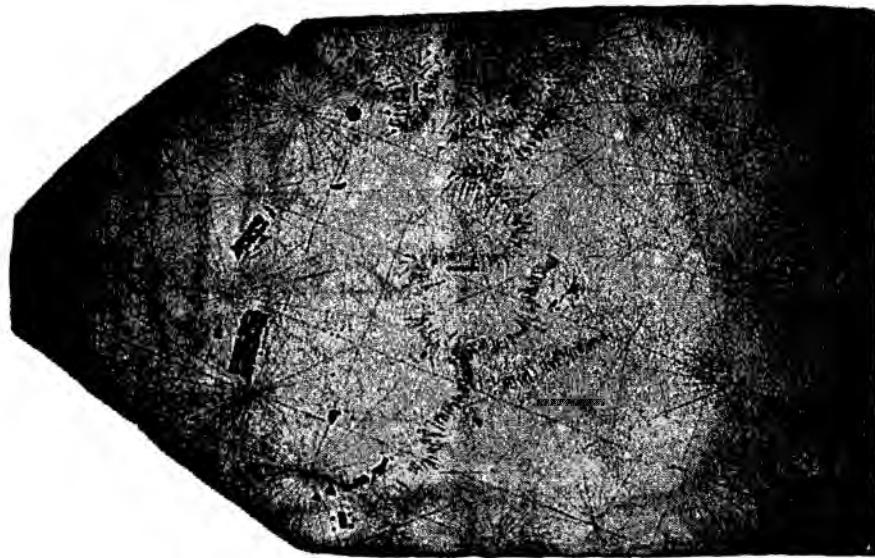
История Платона об Атлантиде, хотя она не содержит никаких диаграмм, тем не менее дает точную картину Атлантического океана — ограниченного с востока Европой и Африкой, а с запада — обширной дугой «противолежащего континента». В середине Атлантики Платон представляет нам другой географический образ, на этот раз подтвержденный хронологической датой. Это великий остров Атлантида, уже не существующий, который был поглощен морем за 9000 лет до греческого законодателя Солона. Это предполагает датировку разрушения Атлантиды около 9600 лет до н.э., датировку, которая приходится на середину катастрофического таяния льдов в конце ледниковой эпохи.

Мы уже видели, что топографические призраки других затонувших островов ледникового периода, таких как Бразил или безымянный остров к югу от Индии, изображенный на картах Кантино и Рейналя, таинственным образом начинают появляться на портоланах и картах мира с XIV века и далее. Если Атлантида также была островом, затопленным вследствие подъема уровня моря в конце ледниковой эпохи, а не только плодом воображения Платона, как многие предполагают, тогда возможно ли, что его призрак мог также воздействовать и на создателей портоланов?

Ряд исследователей верит, будто они обнаружили призрак Атлантиды — большой, подквадратный остров под названием Антилия, который стал появляться на портоланах в первой половине XIV века. Наиболее ранний из сохранившихся экземпляров был создан в Венеции в 1424 году и приписывается картографу Джуване Пиццагано²².

Неизвестно, какая карта послужила ему источником. Наряду с другим большим «мифическим» островом, названным Сатанадзе, который Пиццагано изобразил лежащим севернее, Антилия прожила долгую жизнь в мировой картографии вплоть до XVIII века, прежде чем исчезла с большинства карт и атласов²³. Как и в случае с Бразилом (который сохранился на морской карте середины XIX в.)²⁴, среди моряков одно время бытовала твердая уверенность в реальном существовании Антилии — достаточно твердая, чтобы вдохновить ряд экспедиций, пытавшихся ее открыть²⁵.

Исследователь карт Джордж Фирман обращал внимание на то, что расположение Антилии и Сатанадзе на карте 1424 года очень близки, почти совпадают, находясь на вершине гигантской подводной горной цепи, связанной с всемирной тектонической системой, которая сегодня известна геологам как Срединный Атлантический хребет²⁶. Фирман предположил также, что нисходящие давления континентальных масс Европы и Северной Америки в ледниковый период могли, вследствие изостатической компенсации²⁷, заставить Среднеатлантический хребет подняться, возможно, на достаточно большую высоту. Из-за этого его самые высокие горы и плато оказались над водой и оставались там на протяжении по крайней мере 40 000 лет до того, как ледяные щиты растали²⁸. Наоборот, с изменением давления, оказываемого на континенты массами льда и таянием вод, которые стекали в Мировой океан, должно было прекратиться временное поднятие Среднеатлантического хребта, начаться его оседание. Поскольку уровень моря повышался, а изостатическое отражение этого на



Чертеж Пиццагано 1424 г.

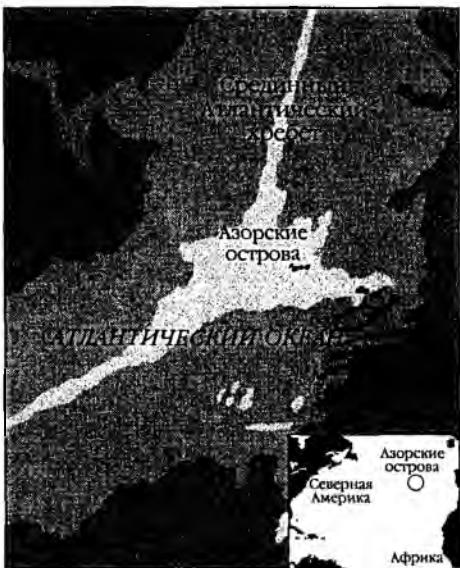
континенты продолжалось, то теоретически стало возможным, как отмечает Фирман, приблизительно в то же время погружение всего хребта в пучины Атлантического океана²⁹.

Фирман убежден, что это событие действительно произошло в период между 9500 и 8000³⁰ годом до н.э.³⁰ и что карта 1424 года содержит допотопную информацию. Карта дает истинное положение двух главных островов Атлантиды, соответствующее подводной топографии Среднеатлантического хребта и прилегающего к нему Азорского плато. Больший остров, расположенный южнее, являлся главным, и на нем были размещены крупнейшие города империи³¹.

Действительно, Платон свидетельствовал, что имелся не один остров империи атлантов³². Я просмотрел специальные отчеты (в основном из советских океанографических источников за период между 1950—1980 г.) о расположенных на большой глубине руинах, включая такие, как каменные колонны, здания и лестницы, на Срединном Атлантическом хребте близ Азорских островов³³. Но район поиска и глубина слишком велики для отдельных ныряльщиков, чтобы они могли воспользоваться этими сведениями. Для серьезных исследований необходим хорошо финансируемый океанографический институт с соответствующими подводными аппаратами и располагающий достаточным временем для проведения таких работ.

Недавние исследования показывают, что существуют «странные геологические образования» под водой. Например, 13 июля 2001 года «Эй-Би-Си Ньюс» США опубликовало следующее сообщение, взятое накануне из выпуска «Нэйчур»:

«Более 2000 лет назад греческий философ Платон написал о великолепном городе под названием Атлантида, о его плодородных почвах и великих храмах, который “в течение одного дня и ночи бедствий... исчез в глубинах моря”».



сказала Дебора Келли, океанограф Вашингтонского университета. — Затерянный город удивительно светлый — он светлее, чем те предметы, которые в обычных условиях бывают видны при искусственном освещении на глубине полукилометра от поверхности воды. Хотя другие скальные образования вокруг вулканических хребтов выглядели черными, новооткрытые формации были белыми, поскольку они сложены из материалов, напоминающих светлый бетон, таких как карбонаты и кварц»³⁴.

Могли то быть затерянный город, в отношении которого традиционная геология заблуждается? Это крайне маловероятно, однако кто знает, что находится там, видимое и невидимое? Геологи решительно выступают против идеи о связи Среднеатлантического хребта с загадкой Атлантиды. Галанопулюс и Бэкон выразили свое мнение так:

«За время истории человека в Атлантике никогда не существовало сухопутного моста и никаких затопленных массивов суши, Атлантический океан существует в своем современном виде по меньшей мере уже миллион лет. С точки зрения геофизики невероятно, чтобы Атлантида таких размеров, которые описаны Платоном, могла существовать в Атлантике»³⁵.

Это утверждение верно, и оно верно вдвойне, если мы рассматриваем Атлантиду как погрузившуюся в океан в результате разрушительных изостатических сдвигов, а не в результате подъема уровня моря. Действительно, существование в Атлантике массива суши, «большего, чем Ливия и Азия вместе взятые», невероятно, и следует отметить, что острова-призраки Антилия и Сатанадзе, изображенные на карте 1424 года, имеют примерно по 500 км в длину и 200 в ширину, а это никак не сопоставимо с огромными размерами Атлантиды Платона. Более того, наука о затоплениях показывает, что три острова размерами с Антилию и Сатанадзе, полностью затопленные или сохранившиеся на поверхности в виде лишь маленьких остатков суши, действительно существовали в Атлантике еще

Сегодня ученые, зондирующие океанское дно, обнаружили каменные башни высотой в 18 этажей в океанских глубинах вблизи участка вулканического хребта, который простирается на 6200 миль по дну Атлантического океана (Среднеатлантический хребт).

Грандиозная высота двух дюжин каменных образований и их местоположение на поверхности подводной горы, именуемой Атлантическим массивом, побудили ученых назвать данный район «Затерянным городом» в честь известного затонувшего города, упоминаемого Платоном.

Подводные каменные спирали необычны по своему строению и расположению... «Ясно, что они не похожи ни на что, что мы видели до сих пор,



порядка 6000 лет назад, хотя располагались куда ближе к Америке, чем Срединный Атлантический хребет³⁶.

Один из этих исчезнувших островов включал значительную часть Большой Багамской банки, которая в позднем ледовом максимуме находилась на высоте 120 м над уровнем моря. Сегодня все, что от этого впечатляющего массива суши осталось, это крупный остров Андрес к юго-востоку и маленький Бимини к северо-западу, близ течения Гольфстрим и полуострова Флорида.

У северо-западного берега Бимини, параллельно Гольфстриму, расположено то, что выглядит как созданная человеком и затопленная морем большая конструкция — впечатляющее мегалитическое сооружение из огромных блоков, расположенных впритык таким образом, что они образуют подводную «дорогу» длиной более 800 м. На южном конце конструкция изгибается в сторону берега, образуя достаточно хорошо видимую с воздуха как бы перевернутую букву «J». Ближе к северной оконечности она разделяется на две параллельные части с прослойкой песка посередине. Недалеко от берега имеются два дополнительных отрезка «дороги», каждый длиной примерно по 300 м. Они идут параллельно друг другу под углом к основной оси конструкции.

Некоторые говорят, что этот комплекс является остатком Атлантиды. Другие — что это лишь три обнажения естественной материнской породы с блочной структурой. Но ни одна из сторон еще не рассматривала проблему всерьез в свете того, что нам может сообщить наука о затоплениях относительно изменений уровня моря и поглощения им земель в этом уголке Атлантического океана в конце ледниковой эпохи.



ПОДЪЕМ И ОПУСКАНИЕ «ДОРОГИ БИМИНИ»

«Дорога Бимини» расположена на глубине от 5 до 7 м в районе с обычно спокойной голубой водой, температура которой достигает в летние месяцы 30 градусов по Цельсию. Поэтому «дорога» является достаточно безопасной для ныряльщика, опытного в обращении со снаряжением. В километре к югу находится мыс Паридиз на северном острове Бимини. В километре к востоку — пляж с великолепным белым песком. К западу, на расстоянии примерно трех километров, обнаруживаем, что морское дно постепенно понижается до глубины около 100 м, затем резко опускается в месте прохода Гольфстрима.

Глубоководный пролив между Бимини и Флоридой имелся здесь всегда и был связан с океаном даже в период последнего ледникового максимума. Но «дорога Бимини» и значительный участок между нею и проливом оставались над водой еще в течение 6000 лет.



«Дорога» была открыта в 1968 году группой добровольцев, связанных с организацией, именуемой Ассоциацией исследований и просвещения (АИП). Это безобидная, активная, но несколько эксцентрическая организация, проповедующая культ, основанный на христианских и духовных ценностях, и достаточно старая. АИП имеет свою штаб-квартиру в прибрежном курорте Вирджиния-Бич, обращенном к Атлантическому океану. Ассоциация пропагандирует учение знатка и физика Эдгара Кейса (1877—1945). Кейс считал, что в прошлой жизни, более 12 000 лет назад, он был атлантом. Перед смертью он предрек, что руины Атлантиды начнут подниматься из моря в 1968 или 1969 году. У него была необычная точка зрения на то, где это произойдет — где-то близ Бимини. Ка-жущееся исполнение пророчества с открытием в 1968 году нескольких рядов подводных мегалитов у мыса Парадиз на Бимини породило в прессе сенсационные заголовки³⁷.

Поначалу появились большие надежды на то, что наконец найдено неопровергнутое доказательство существования погибшей цивилизации, описанной Платоном. Затем последовала резкая реакция со стороны ученых. Холодно и профессионально они продемонстрировали, что «дорога Бимини» — это вовсе не мегалитическая конструкция, созданная человеком, а полностью естественное образование, которое можно полностью объяснить с точки зрения геологии без какой-либо необходимости привлекать к этому археологию или «масонские измышления» о погибшей цивилизации.





В «Исследовательских отчетах Национального географического общества» в 1980 году Мэлон Болл и Джон А. Гиффорд сообщали:

«Подъем уровня моря за последние 15 000 лет привел к образованию пляжей на внешней платформе вне западного берега Северного Бимини. В то же время произошло смещение линии берега на восток к Большой Багамской банке. Вдоль этих временно возникших пляжей сформировались отложения материнской породы, которые постепенно были затоплены при подъеме уровня моря... (Через несколько тысяч лет) линия берега сместились в положение примерно одного километра к северу от современного мыса Парадиз. Здесь за период, возможно, в 700 лет, три последовательно существовавших пляжа стали местом формирования трех параллельных линейных отложений бичрока... ³⁸ В ходе нашего начального полевого исследования были сделаны следующие наблюдения:

- Три линии разъединены на северо-западном конце, там в беспорядке разбросаны отдельные блоки, не образующие четко определенной линейной структуры, соединяющей линии, расположенные со стороны моря, среднюю, и ту что обращена к берегу.

- Нет никаких свидетельств того, что где-либо над тремя линиями сохранился второй ряд кладки (хотя бы один блок, установленный на верху другого).

- Не имеется достаточного количества блоков, лежащих по соседству с тремя линейными образованиями, которые могли бы составить разрушенное второе направление кладки блоков.

- Материковая порода близко залегает непосредственно по всему ареалу расположения трех линейных структур, исключая возможность прорыва каналов между ними.

- Нет свидетельств того, что блоки были врезаны в материковую породу или найдены на ее поверхности.

- Нет свидетельств того, что под каким-либо блоком имелись правильные или симметрично расположенные опоры.

- Мы не обнаружили ни на одном из блоков правильных или повторяющихся желобков или углублений, которые могли бы являться следами, оставленными орудиями.

- Ни одно из указанных образований не расположено таким образом и не достаточно длинно для того, чтобы служить в качестве какой-либо дороги.

В действительности единственное, что в этих трех структурах предполагает их искусственное происхождение, это правильные формы блоков. Но это также является отличительной чертой природных залеганий бичрока³⁹.

У. Гаррисон в исследовании Корпорации по изучению окружающей среды. Опубликовано в «Нэйчур», т. 230, 2 апреля 1971 г., с. 287—289 пишет:

«Блоки, как представляется, имеют следующее происхождение. Гравий отложился на мелководье, когда относительный уровень моря упал во время последнего поднятия Багамских банок, а затем попал в среду свежей воды. Материал был сцементирован, и в нем образовались соединения, как это обычно бывает в случае с известняками. После двух периодов затвердевания образовались угловые соединения практически правильной формы, а погружение данного участка привело к тому, что спекшийся ракушечный известняк оказался сначала в зоне разрушения волн, а затем в море, на некотором расстоянии от берега.



Воздействие волн, возможно, послужило причиной начала отделения блоков, но когда формация оказалась еще дальше от берега, доминирующей стала разрушительная сила воздействия морских организмов.

Конечным результатом стало образование поля блоков, которые на первый взгляд кажутся смонтированными вместе, а это ведет к утверждениям, что “должно было иметь место какое-то воздействие на них человека”. Однако остатки обнажений известняка в виде блоков не более загадочны чем другие, подвергавшиеся воздействию воздуха или воды обнажения из слипшегося известняка, найденные в различных стадиях разрушения и распада на северо-западных островах Багамской группы»⁴⁰.

Маршалл МакКьюзик (университет Айовы) и Юджин Шинн (Геологическая служба США, опубликовано в «Нэйчур», т. 247, 4 сентября 1980 г., с. 11–12) сообщает:

«Энтузиасты-любители утверждают, что блоки Бимини были добыты древними атлантами и сложены в “цикlopическую мегалитическую дорогу”. Однако известняковые структуры, наблюдавшиеся близ Бимини, на глубине в 15 футов (5 м) ниже поверхности моря, имеют все признаки природного бичрока. Известняк располагается в виде узкого пояса и простирается на достаточное расстояние вдоль прежней береговой линии... Слоистые трещины естественны, наличествует уклон к морю. 17 глубинных ориентированных проб, взятые Шинном и Томкинсом, были исследованы с помощью рентгеновских радиографов. Были изучены два участка формации, и оба показали наклон, единство размеров частиц, уровней напластований и постоянное понижение от одного блока к другому... Осадочные слои четко показывают, что это не специально уложенные камни, а природная и относительно не потревоженная формация.

Бичрок имеет недавнее геологическое происхождение, хотя и расположен на глубине в 15 футов. Одна дата по С-14, полученная от раковины, уже была опубликована и показала 2200 ± 150 лет назад. Стипп (радиокарбонная лаборатория датировок университета Майами) проверил 7 добавочных образцов из сердцевины в ходе классного проекта и получил слегка более древнюю дату для подводного бичрока Бимини — 2745–3510 лет назад»⁴¹.

ДОРОГА В НИКУДА

Последний из процитированных выше пунктов — радиокарбонные датировки органических материалов в камнях «дороги Бимини» — это, возможно, самый сокрушительный аргумент, представленный наукой против «атлантидского» происхождения данного объекта. Платон отнес погружение Атлантиды ко времени примерно 11 600 лет назад, а пророк АИП Эдгар Чейс предложил дату 12 500 лет назад. В любом случае, датировка по С-14 возраста «дороги» (2200–3500 лет назад) исключает любую ее связь с Атлантидой и даже с глубокой древностью вообще.

Несмотря на несомненные и очевидные доказательства в пользу природного и недавнего происхождения объекта, вспыхнула полемика. Появились опровержения со стороны некоторых из открывателей «дороги», включая океанографа Дмитрия Ребикова и доктора Д. Мэнсона Валентайна из Музея науки в



Майами. Доктор Валентайн, работавший в Йельском университете (специалист в области зоологии, палеонтологии и геологии), а в последнее время — сотрудник Музея Бишопа на Гавайях, выступил ярым сторонником «атлантов». В статье в «Исследовательском журнале» в декабре 1976 года, он признал доводы других академиков (прежде всего морских геологов), но доказывал, что эти скептики предлагают «слишком ограниченный набор объяснений». Это касается перечисленных ниже вопросов.

1. Почему камни комплекса Бимини — кремневые микриты (в отличие от мягкого бичрока микрит звенит при ударе молотком, а не раскалывается)?

2. Почему три короткие линии из близко помещенных камней столь прямо-сторонние, взаимно параллельные и оканчиваются угловыми камнями?

3. Почему длинная дорога находится слегка под углом к остальным и состоит из двойных серий маленьких блоков, прерывающихся двумя включениями, содержащими очень большие плоские камни, подпerteые на углах вертикальными камнями (наподобие дольменов в Западной Европе)?

4. Почему южная оконечность этого длинного и широкого трека завершается превосходно изогнутым углом?

5. Как в целом рассматривать видимые с воздуха прямоугольные формы, прямые углы и прямолинейные конфигурации, связанные с этим сложным объектом⁴²?

В 1978 году доктор Дэвид Цинк, другой проатлантоидно настроенный учёный с академическими дипломами, представил свидетельства, ставящие под вопрос единство на микроуровне структур соседствующих блоков бичрока у Бимини, что утверждалось в научных отчетах:

«Цементирование секций, созданных морскими формами жизни, и кристаллических — из карбоната кальция — проходит не одинаково. В одной из проб основным компонентом являются кристаллы арагонита, в другой — шпатовый кальцит. Это предполагает, что соседствующие камни сформировались в различных химических средах»⁴³.

Совместно с Терри Мальманом Дэвид Цинк представил доклад на конференции по подводной археологии, состоявшейся в Пенсильванском университете в январе 1982 года. Доклад содержал ряд серьезных замечаний относительно аномалий в последовательности слишком «молодых» радиокарбонных датировок, которые к тому времени были опубликованы в журнале «Нэйчур» и в других изданиях. Авторы отметили, что эти даты, указывающиеся в публикации в «Нэйчур», в промежуток 2200—3500 лет назад и в другом исследовании — между 3200—6000 лет назад, не согласуются с надежными данными, которыми располагают сейчас морские геологи относительно уровней Атлантического океана с конца ледниковой эпохи:

«Радиокарбонные датировки объекта при сопоставлении их с известными уровнями океана в те же самые отрезки времени показывают, что мегалитические блоки находились или над, или ниже зоны приливов в период своего формирования. Поскольку данные о среде приливно-отливной зоны недостаточны, а уровни океана за последние 13 000 лет являются твердо установленными элементами, относящимися к проблеме Бимини, мы считаем, что указанные выше датировки недостаточно надежны.



...Два мегалитических блока, датированные одним из первых исследователей, один из которых находится на стороне объекта, обращенной к морю, а другой — в 100 м по направлению к пляжу, дали датировки, которые не согласуются с теорией их происхождения *in situ*. Первый из этих блоков был датирован по радиокарбону возрастом в 4000 лет до н.э. Он должен был находиться примерно в 23 футах над приливной зоной. Ясно, что в этом случае, в соответствии с известным процессом, началось формирование бичрока. Второй блок, находящийся на 100 м ближе к современному пляжу на той же глубине, был датирован, как имеющий возраст 1200 лет до н.э. В то время он должен был находиться на 8 футов ниже приливной зоны.

Литература по методам датирования предполагает, что даже загрязнение грунтовых вод на Земле может изменить радиокарбонные датировки в сторону их значительного омоложения. Насколько же большей может оказаться ошибка в случае постоянного продолжительного добавления кальция с нарастающей пропорцией изотопа C-14, как это происходит при микритизации бичрока? В связи со всем вышезложенным, датировки, сегодня прилагаемые к этим блокам, кажутся ненадежными⁴⁴.

Несмотря на все это и на другие резонные попытки сохранить интерес к «дороге Бимини» как к возможному творению человека и очень древнему памятнику, бульварная пресса, устав тешиться спекуляциями по поводу Атлантиды и пророчества Кайса, вскоре потеряла к ним интерес и оставила эту тему. Таким образом, дорога к Атлантиде превратилась в дорогу в никуда.

ГЛАВА 24. МЕТАМОРФОЗЫ АНТИЛИИ

В данном случае является фактом, что никто и никакая организация не собирается субсидировать доисторическое подводное археологическое обследование Багамских островов.

Джон Гиффорд (Университет Майами, июль 2001 г.)

Друзья, идите, идите с нами в это плавание! Здесь вы прозябаете почти в нищете, приходите и отправляйтесь вместе с нами! С Божьей помощью мы собираемся открыть землю, где, говорят, есть дома с золотыми крышами.

*Мартин Алонсо Пинсон, капитан «Пинты»,
(при наборе команд на корабли Колумба, 1492 г.)*

Прежде чем я провел две недели, занимаясь водолазным спортом на Бимини в августе 1999 года, мое искреннее убеждение было таково: Дэвид Цинк и Мэнсон Валентайн ошибались, а морские геологи из Флоридского университета были правы в том, что Бимини Роуд («Дорога Бимини») является природным образованием. Но после ряда погружений я уже не был в этом так уверен.

Я еще чувствовал силу научных аргументов, но сейчас я также на опыте узнал силу притяжения огромной подводной структуры, и моя реакция на нее была



не той же самой, что у геологов. Там где они видели «природную формуацию» в виде плоского каменного образования из одинаковых по размеру камней с постоянно понижающимся направлением и без каких-либо следов работы инструментов, без артефактов или иных следов человеческого вмешательства, я увидел нечто, что выглядело как величественное творение искусства или скульптуры — возможно, колossalная «мозаика». Во всяком случае, нечто ощущаемое как продуманное, организованное, намеренно созданное, спланированное, идиосинкритическое и созданное намеренно. Правда, что данная порода (бичрок) разламывается на блоки, и примеры этого процесса можно сегодня видеть на Бимини, а также вокруг многих других Багамских островов. В действительности такие новообразования возникают настолько быстро, что крышки бутылок и другие современные предметы часто находят зацементированными в породу. Однако я не видел ничего подобного тому, что несомненно и безусловно являлось бы данной породой (бичрок) на Бимини или где-либо еще, но выглядело бы как Бимини Роуд.

Мы погружались вместе с Тригтом Адамсом, старым морским волком и бывшим пилотом компании «Истерн Эйрланз», который был одним из первооткрывателей Бимини Роуд еще при жизни Мэнсона Валентайна. Мы использовали его яхту «Триггр», которую он во время нашего путешествия провел через Гольфстрим из Майами на моторном ходу. И мы также воспользовались опытом Тригга как пилота, чтобы пару часов полетать на специальном самолете и посмотреть на Роуд и другие чудеса Бимини с воздуха.

Несмотря на туман и облачность в то утро, мы без затруднений смогли пролегти сооружение на 800 м в длину, 32 в ширину по главной оси в виде перевернутой буквы «J», с характерным изгибом волнолома к юго-востоку. Было также легко отметить место, где ось раздваивалась на более узкие параллельные пирсы, каждый — 5 м шириной, разделенные 10-метровой ширины полосой песка, текущего на всем протяжении к северному пределу структуры. Сквозь кристально чистую воду мы могли даже видеть отдельные блоки — некоторые из них гигантские, другие — поменьше, все, по-видимому, расположенные и ориентированные в итоге отлично выполненной работы. Два более коротких сегмента, ближе к берегу, в этой фигуре «J»-формы были абсолютно параллельны друг другу и вновь демонстрировали интересную комбинацию малых и больших блоков, включая семь особенно огромных мегалитов, лежащих впритык друг к другу у южной оконечности внутреннего сегмента.

Тригг поднял самолет выше и несколько раз облетел по кругу эту огромную подводную «мозаику». И я понял, что это напоминает: менее всего дорогу или путь, а именно огромные диаграммы — длинные прямые линии и фигуры животного, насекомого, птицы и рыбы, существующие на плато Наска в Южном Перу. Или случайно, или специально сделанным рисунком эти каменные творения, раскинувшиеся на старом атлантическом пляже и с давних пор погруженные в море, по размеру и грандиозности с воздуха походили на перуанские. Я был также заинтригован, обнаружив, пока мы продолжали полет над двумя главными островами Бимини и их лагунами, что в различных местах, сильно заросших лесом и необитаемых, находились каменные маунды размером с теннисный корт, на которых ничего не росло. Поверхность одного из маундов, ви-



димая только с воздуха, напоминала форму гигантского морского конька. Поверхность другого выглядела как очертания исполинской рыбы с реалистично выполненными плавниками и хвостом, и она тоже могла быть рассмотрена только с воздуха. Третий маунд имел геометрическую форму с четырехугольной вершиной, обращенной к небу.

Во всех дискуссиях и академических работах, посвященных Бимини Роуд, которые я читал, она описывается как природная базовая формация, но я никогда не видел ни комментария по поводу этих странных и своеобразных маундов. Следует ли их тоже считать природными образованиями, не интересными для археологов? А если нет — если они созданы человеком — то не следует ли принимать их во внимание при попытках судить о происхождении соседней с ними «дороги»?

ПОДВОДНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ БИМИНИ РОУД

Неглубокое погружение иногда не воспринимается как таковое. В нем нет вызова и ощущения опасности, которые ощущаются на большой глубине. Всего 5 или 10 м ниже поверхности воды, и вы можете полностью отступить и забыть об опасности повреждения легких в результате их расширения. Бимини было легким и приятным местом для нахождения под водой. Даже случайная акула, прочесывающая углубления в одном из больших блоков, лишь выглядела как могущая быть опасной, но на самом деле таковой не являлась. На такой глубине полный бак воздуха работал очень долго.

Типичный для Бимини Роуд блок — это темный, очень твердый камень, размерами около 2 м в длину. Метр в ширину и высотой в полметра, весом порядка тонны. Блок имеет форму матраса, слегка выпуклого и скругленного на углах и по краям. Имеется много других блоков гораздо меньших, но есть и дюжины настоящих монстров — по 5 тонн и более, наряду с немногими особо крупными, достигающими веса до 15 тонн.

В противоположность исследовательскому отчету Национального географического общества, я обнаружил, что часть блоков, весом в 5—15 тонн, отдельные экземпляры которых достигли в поперечнике до 5 м, были установлены на маленькие вертикальные подпорки, видимо, сделанные из совершенно другой породы камня. Смысл этих подпорок — иногда их имелось до пяти под одним блоком, — состоял в том, чтобы полностью отделить большие блоки от основной скалы, служившей основанием. Таким образом достигалась возможность видеть блоки от одной стороны до другой.

Я предположил, что это были долмыны, о чем Мартин Валентайн говорил в одном из своих докладов. Разумеется, не имеется ничего другого на Бимини Роуд, что соответствовало бы этому описанию. Но, несмотря на поверхностное сходство, большие блоки, установленные поверх меньших блоков, очевидно, не являлись долмынами. Действительно ли вертикальные «столбики» — это лишь фрагменты некой скалы, просто занесенные под большие блоки приливами и отливами или штормами? Но если так, то почему они находятся только под самыми наибольшими и тяжелыми блоками, как раз теми, которые могли лучше всего противостоять свирепствовавшим вокруг штормам? Почему их не оказалось под более легкими блоками?



Эскизный рисунок Бимини Роуд. (По материалам Цинка, 1978 г.)

Я целыми днями передвигался вверх и вниз по «дороге», стараясь понять и представить себе, что это такое. Около полудня, когда солнце состояло прямо над головой и видимость под водой была наилучшей, длинные прямые «аллеи» блоков казались простирающимися в никуда в любом направлении. В основном они располагались на обширном плато, образованном известняковыми породами; иногда блоки совершенно исчезали под наносами песка, потом снова появлялись, сохраняя то же самое направление. Были очевидны и иные повторяющиеся черты: блоки, образующие круги, группы из трех блоков различных размеров, составляющие треугольники, по-видимому, сознательно установленные угловые камни, завершающий квадрат, образованный множеством блоков и т.д. и т.п. Имелись также группы из сходных по размеру блоков, как, например, семь очень больших мегалитов около южной оконечности пирса, установленные рядом с более мелкими блоками вдоль общей оси. Меньшие блоки, расположенные рядом, следовали той же оси и сохраняли заданную ширину, но были расположены двумя параллельными рядами, разделенными пустым пространством.

НЕДАВНЕЕ СОЗДАНИЕ ПРИРОДЫ ИЛИ РЕЗУЛЬТАТ ДРЕВНЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА?

Так что же такое Бимини Роуд? Действительно ли это природное образование, причем весьма недавнее? Или, несмотря на все возражения ученых, это может быть мегалитической структурой, созданной человеком; даже остатком Атлантиды, поглощенной поднявшимся уровнем моря многие тысячи лет назад?

Если начать дебаты на тему «природный — искусственный феномен», я не думаю, что ученые найдут доказательства того, что это природная формация, т.е. определенно не формация, созданная человеком. Например, научный доклад Национального географического общества утверждает, что ни на одном месте нет свидетельств того, что блоки были помещены один на другой и что блоки недо-



статочно разбросаны, чтобы представлять собой недавно разрушенный ряд. Это принимается как свидетельство в пользу природного происхождения Бимини Роуд. Однако я не вижу никаких логических оснований, почему люди не задумали изначально сооружение структуры высотой всего в один ряд кладки. Более того, никто не рассмотрел другую возможность — что данное огромное сооружение в прошлом могло иметь более одного направления, но блоков в тех местах сейчас нет, поскольку большинство из них переместились. Небольшое исследование, проведенное среди старых островитян, обнаружило ряд свидетельств, что в 20-е годы XX века баржи из Флориды использовались здесь для добывания камня у Парадиз Пойнта и доставки его на стройки в Майами. Как рассказывали островитяне, баржи постоянно посещали этот район на протяжении ряда лет¹.

Другой пример научной критики относительно предполагаемого искусственного происхождения Бимини Роуд состоит в утверждении Национального географического общества, что под любым из блоков не имеется каких-либо регулярно расположенных или симметричных подставок. Это совершенно противоречит моему собственному опыту подводного изучения Бимини Роуд.

Мы видели также, что свидетельство единства строения камней на микроскопическом уровне, играющее ключевую роль в научной оценке камней Бимини Роуд, определяет их возраст менее 3000 лет? Опять-таки я так не думаю. Расположение мегалитов идеально подходит для показания неверных — омоловленных — датировок, а эти датировки приходят в противоречие с фактом значительной глубины, на которой находятся данные объекты. Сами же МакКьюсик и Шинн признают:

«Изучение подводной топографии во Флориде и одна проверка, проведенная на острове Бимини, показывают, что уровень моря поднимался примерно на дюйм каждые 40 лет за последние 5000 лет. Эта величина погружения за период от 220 до 3500 лет (группа радиокарбонных датировок камней, опубликованная МакКьюсиком и Шинном) составила бы от 5,58 до 7,22 фута, от тех 15 футов, на которые уровень моря сегодня выше положения материнской породы».

Игнорируя тот факт, что глубина Бимини Роуд обычно более 15 футов, МакКьюсик и Шинн считают остальные 7—9 футов моря работой песка, позволившей бичроку постепенно установиться в нынешнем положении. Это объяснение, однако, не подходит для упомянутого ранее блока, лежащего у моря и датированного по радиокарбону 4000 годами до н.э., т.е. около 6000 лет назад. В то время блок должен был находиться достаточно высоко над зоной прилива и потому вообще не мог превратиться в бичрок. Предположение Мальмана и Цинка о загрязнении, приведшем к появлению неверных омоловленных дат по С-14 в пробах из Бимини Роуд, кажется поэтому резонным^{2,3,4}.

ТАЙНА МЫСА САН-АНТОНИО: ВЕРОЯТНЫЙ ПОДВОДНЫЙ ГОРОД У БЕРЕГОВ КУБЫ

По моему мнению, ошибка обеих сторон, взаимно недоверчивых, изучавших Бимини Роуд, причем, как тех, кто ее происхождение искусственным, так и тех, кто верит, что это лишь творение природы, заключалась в ограничении аргументации исключительно дебатами о кернах, микритизации, ракушечной



структуре, напластованиях, радиокарбоне и т.п. Между тем другие вопросы, возникающие в данном контексте, не были приняты во внимание.

Совершенно новый вопрос возник перед учеными 14 мая 2001 года, когда агентство «Рейтерс Ньюс» опубликовало удивительное сообщение о возможном открытии целого города на 700-метровой глубине под водой близ западного побережья Кубы⁵. Люди команды, сделавшей это открытие, не были психованными атлантологами, но группой ученых и экспертов по спасению на море, которые приобрели у кубинского правительства эксклюзивную концессию на проведение поисков потерпевших крушение судов в водах Кубы. Несмотря на дороговизну таких поисков, вероятно, подтвердилась бы их прибыльность, поскольку эксперты уверены, что в водах Кубы лежат ценности в миллиарды долларов с затонувших испанских кораблей, перевозивших сокровища⁶.

Но чего уж никто не мог ожидать найти где бы то ни было под водой на глубине около 700 м, так это затопленный город. Разве только он погрузился под воду под воздействием колоссальной тектонической катастрофы, что вероятнее, чем подъем уровня моря. Но подумайте, эти два события не обязательно исключают одно другое: колоссальная тектоническая катастрофа, произшедшая в эпоху глобального повышения уровня моря, кажется именно тем фактом, повествование о котором заключено в мифе об Атлантиде.

Несколько фрагментов из сообщения «Рейтер»:

«Это — новая граница», — восторгается Полин Зелитски, родившаяся в Советском Союзе, канадский инженер-океанолог из размещенной в Британской Колумбии Компании передовых цифровых коммуникаций, рассматривая видеокадры прежде невиданного морского дна, сделанные подводными роботами.

«Мы — первые люди, увидевшие глубины кубинских вод ниже 50 м... Это так возбуждает! Мы открываем влияние течений на глобальный климат, вулканы, историю формирования Карибских островов, многочисленные исторические катастрофы и даже, возможно, затопленный город, созданный в доклассический период и населенный представителями продвинутой цивилизации, сходной с ранней теотиуаканской культурой Юкатана», — говорит она.

Далее сообщалось, что компания ПЦК — самая крупная из четырех иностранных исследовательских фирм, участвующих в концессии, и что при испытании своего оборудования в Гаванской бухте она обнаружила остатки американского крейсера «Мэйн», который по неизвестной причине взорвался и затонул в 1898 году. ПЦК также изучала ряд подводных вулканов на глубине 5000 м близ западной части Кубы, где миллионы лет назад геологическое смещение соединило остров с мексиканским полуостровом Юкатан.

Наиболее интригующим было то, что исследователи, используя гидролокационное оборудование, обнаружили на глубине около 2200 футов обширное





плато с явными следами того, что выглядело городской застройкой, частью покрытой песком. Сверху очертания объектов напоминали пирамиды, дороги и здания.

«Это невероятно! Мы видим на экранах наших локаторов с высоким разрешением изображения, появляющиеся одно за другим. Ровный белый песок, а в середине этого красивого песчаного пространства находятся явно созданные человеком большие архитектурные сооружения. Это выглядит так, как если бы вы летели над городской застройкой на самолете и видели магистральные дороги, туннели и здания», — свидетельствовала Зелитски.

«Мы не знаем, что это, и у нас до сих пор нет видеоматериалов, но мы не верим, что природа способна создать планированную симметричную архитектуру, если только это не чудо», — добавила она в интервью, данном в ее офисе в Тарапе, на побережье к востоку от Гаваны⁷.

Поскольку первое издание «Подводного мира» уже отправляется в печать, статус кубинского подводного «города» остается нерешенным. Город ли это? Или это лишь прекрасная галлюцинация, созданная гидролокацией? Вероятно, время покажет. Для того чтобы прояснить положение дел на данный момент, насколько это возможно, я попросил Шарифа о паре телефонных интервью. Первое он взял у Пауля Вайнцвега, одного из основателей/соучредителей ПЦК (мужа Полины Зелитски), который подтвердил:

«Изображения на экранах локаторов, которыми мы располагаем, очень крупные. Объекты простираются на несколько километров. Они очень большие. Некоторые имеют длину до 400 м, другие — до 40 м высоты. Они разной формы, но с хорошей архитектурной симметрией. Мы показали эти изображения ученым из США, Канады и Кубы... Они сказали нам, что это не имеет ничего общего с геологией, или же это — большая загадка... У нас есть также батиметрические данные для этого района: шельф там спускается террасами и даже ступенчато, и очевидно, что это — большое поселение, скажем, доклассического или атлантидского происхождения. Ясно, что оно затонуло целиком, в ходе разрушительного геологического катаклизма. Там есть две линии разлома и древний вулкан. Это близ мыса Сан-Антонио, к западу от Кубы...»⁸

Один из ученых, упомянутый Вайнцвегом как поддерживающий мнение о негеологическом происхождении структур, обнаруженных локаторами, — д-р Эл Хайн, морской геолог Университета Южной Флориды. Он так описал то, что увидел на изображениях, предоставленных ему Полин Зелитски:

«Очень странно. Я не могу дать этому объяснения, хотя, с другой стороны, здесь может иметь место разумное объяснение. Они хотят превратить его в археологический памятник. Я полагаю, это возможно. Здесь имеется столь много альтернативных интерпретаций, которые могут оказаться верными. Я полагаю, это “нечто” заслуживает дальнейшего изучения... Но результаты сами не прыгнут вам в руки... Это может быть реальностью, но может и не быть ею. Следовало бы использовать данные акустической геофизики морского дна»⁹.

Дополнительный комментарий по данному вопросу поступил из Международного университета Гренвилл Дрейпер во Флориде от эксперта по неотектонике Кубы и ее района, который считал крайне маловероятным, что тектонический провал мог быть достаточным для того, чтобы погрузить в море террито-



рю в несколько квадратных километров на глубину 700 м и произойти в любое время за период пребывания человека на Кубе:

«Ничего такого масштаба нам не известно, в том числе и для Средиземноморья. Единственная возможность, что «объекты» были перемещены в подводное положение, скорее всего, даже вероятно, — из района мыса Сан-Антонио»¹⁰.

ИСТОРИЯ ПОТОПА

Мнения в пользу существования подводного города у берегов Кубы в настоящее время не выглядят особенно привлекательными для меня. Но было бы прекрасно удивляться, и мы должны ждать и надеяться.

Имеется множество контекстуальных свидетельств, связанных с Бимини Роуд, которые никогда не были исследованы. Например, никакого серьезного внимания не уделялось изучению возможности того, что некие культурные связи могли иметь место между «побережьем» и «акульими» маундами, расположенными на суще Бимини, и геометрической мозаикой погруженной теперь под воду Бимини Роуд. Также было несостоительным с обеих сторон полагать, что топография Бимини не менялась по отношению к морю с конца ледникового периода. Получив карты погружений Гленна Милна для данного района летом 2001 года, я обнаружил, что по меньшей мере 6000 лет назад Бимини оставалось частью большого допотопного острова, расположенного поперек Гольфстрима начиная от Флориды. Очень близко от северо-западной оконечности этого палеострова над Гольфстримом, как и сейчас, располагались Парадиз Пойнт и Бимини Роуд.

Мой вопрос заключается в следующем: не может ли существование в непосредственной близости от Бимини Роуд большого и, возможно, обитаемого острова означать, что под водой есть необходимая информация относительно происхождения этого феномена? Как же разгадать загадку, когда никаких широких подводных археологических исследований на Большой Багамской банке не проводилось?

В июле 2001 года, после моей второй серии погружений на Бимини, я улетел во Флориду, чтобы обсудить возникшие вопросы с доктором Джоном Гиффордом из университета Майами, одним из авторов исследовательского доклада Национального географического общества, упомянутого ранее, и одним из виднейших сторонников (начиная с начала 70-х годов) теории об исключительно природном происхождении Бимини Роуд.

Г.Х.: Джон, когда началось ваше увлечение Бимини? С чего оно началось и почему?

Гиффорд: Я пришел в университет Майами как аспирант в сентябре 1969 года, а в то время уже появились статьи в местных газетах с описаниями только что сделанного открытия у берегов Северного Бимини, которое рисовалось как открытие Атлантиды, и декан нашей школы, в то время — Ф.Г. Уолтон Смит, решил, что это может стать большим проектом для тех, кто интересуется одновременно археологией и геологией, каковым я и был, поэтому он посоветовал мне отправиться туда, изучить объект и определить, археологический он или геологический.



Г.Х.: Но был ли основной целью ваших исследований на Бимини именно этот узкий вопрос? Или он ставился шире?

Гиффорд: Именно шире, поскольку в то время, опять-таки в конце 1969 года, это была главная сенсация прессы, и люди посещали это место и спрашивали: «Что вы можете рассказать нам об Атлантиде?» Поэтому мы хотели быть на высоте.

Интересно отметить, что когда я спрашивал Гиффорда о возрасте Бимини Роуд, он не ссылался на сомнительные радиокарбонные датировки камней, а указывал на датировки морских раковин, найденных под блоками.

Г.Х.: Оставляя пока в стороне аргументы относительно того, является ли Бимини Роуд искусственным сооружением или нет, как вы думаете, сколько ей лет?

Гиффорд: Тщательный анализ показывает, что немногим меньше 7 или 6 тысяч лет.

Г.Х.: А на чем это основано? Как вы пришли к такому выводу?

Гиффорд: В ходе моей работы в начале 70-х годов мы, в частности, произвели раскопки под блоками в ряде мест и раздобыли очень хорошо сохранившиеся морские раковины, раковины моллюсков. Мы провели радиокарбонный анализ этих раковин, и он показал для всех даты между 6 и 7 тысячами лет.

Позже я указал Гиффорду, что наши карты затопления фиксируют наличие большого острова за Бимини Роуд, затонувшего примерно в то же время, — твердую массу земли, сильно отличающуюся от маленьких островков из скал и песка, которые сегодня только и остались на этом месте.

Г.Х.: Я не знаю, из каких пород состояла эта земля. Ваши исследования хотя бы затрагивали этот вопрос?

Гиффорд: Нет, нет.

Г.Х.: Но мне кажется, что в то время, когда Северная Америка была покрыта обширным ледяным щитом, это могла быть вполне пригодная для обитания земля.

Гиффорд: Конечно.

Г.Х.: Возможно, даже местом, где жили люди?

Гиффорд: Ну, это приходило на ум многим людям, включая и меня. Но первым шагом должно стать посещение Багамских островов и осмотр ранних археологических памятников не только под водой, но и на суше.

Г.Х.: На суше тоже, конечно.

Гиффорд: Но из всех археологических исследований, уже проведенных на Багамах, следует, что древнейшие из когда-либо обнаруженных наземных памятников имеют возраст около 3000 лет. Древнее просто ничего нет.

Г.Х.: Сколько подводных археологических исследований проводилось на Багамах?

Гиффорд: Если говорить о доисторической подводной археологии, то очень, очень мало. Конечно, было много экспедиций за сокровищами затонувших кораблей и тому подобного. Но только в последние десять лет или около того некоторые люди начали заниматься такими вещами, как, например, исследованиями Голубых Дыр (пещер) на Багамах. Это явно те места, где можно увидеть доисторические остатки. И я слышал сообщения о человеческих костях, най-



денных на большой глубине в некоторых таких местах. Однако я думаю, что в большинстве случаев эти кости были привнесены туда относительно недавно, просто они упали со склона. Поэтому моя точка зрения такова: если бы имелась обнаженная Багамская банка, где жили люди, то хотя бы некоторые из них оставили бы следы своего пребывания на высоких точках, впоследствии превратившихся в острова. На тех местах археологи и обнаружили бы впоследствии некоторые из этих следов.

Г.Х.: Сейчас это приемлемая точка зрения. Но она не окончательная. Если мы рассматриваем Большую Багамскую банку как остров времен ледникового периода, то все проведенные здесь археологические исследования, даже если бы вы тщательно обследовали бы каждый клочок земли над водой, затронули бы только около 10—15 % территории прежнего острова. Это означает, что 90 % его никогда не были даже осмотрены.

Гиффорд: Это верно.

Г.Х.: Не считаете ли вы, что это несколько опрометчиво — делать заключения, не проводя предварительно археологических изысканий?

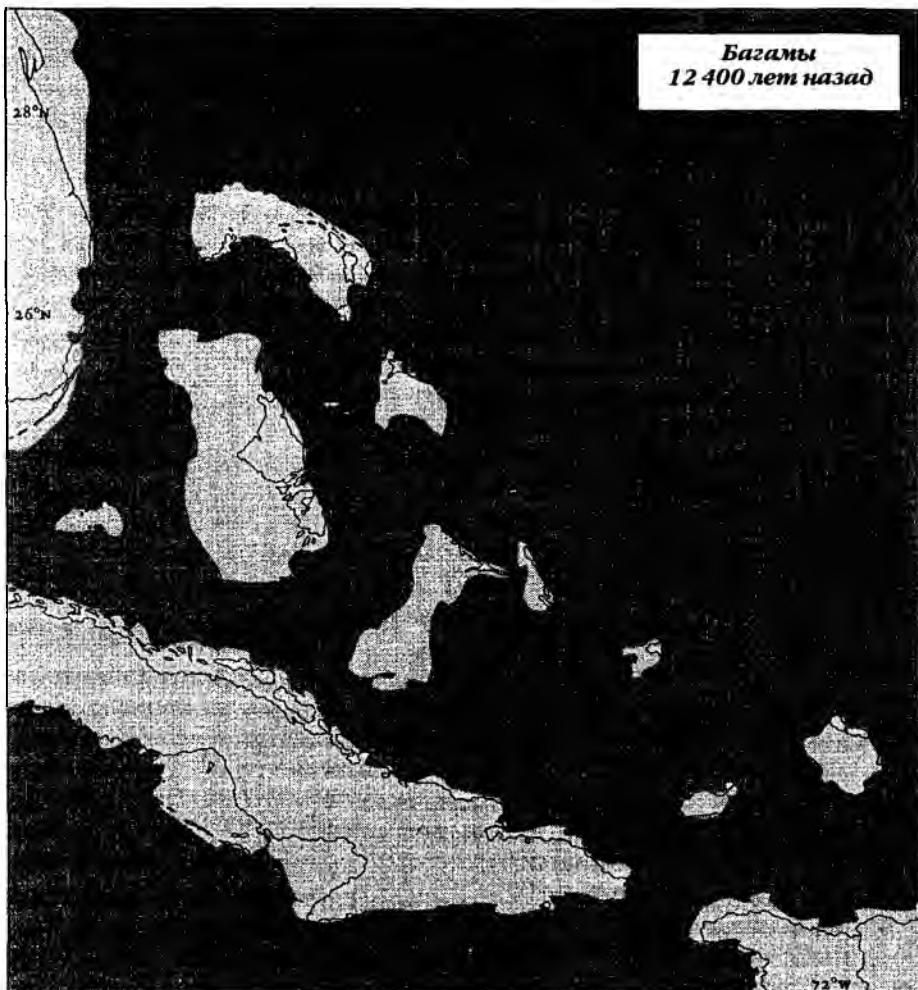
Гиффорд: Сейчас никто и никакая организация не собирается субсидировать подводное археологическое обследование Багамских островов.

ПОСЛЕДНЕЕ НАВОДНЕНИЕ

Мнение ученых, что под водой вокруг Багамских островов нет ничего заслуживающего особого внимания, неизбежно отражается на научных приоритетах, а в результате никакого серьезного подводного исследования и не проводится. Естественно, ничего и не найдено. Это, в свою очередь, укрепляет мнение, будто нет ничего, что стоит искать, и так далее — до бесконечности.

Но наука дает возможность и другой перспективы, той, что ведет к повышению интереса к прошлому. Карты затоплений показывают, что район Бимини когда-то состоял не из одного, а из трех главных островов, а также из ряда более мелких, вероятно, имевших в ледниковом периоде благоприятный климат. Карта затопленных земель для 12 400 лет назад показывает остров серповидной формы к северу около современной Большой Багамы, Большого и Малого Абако. Двигаясь по часовой стрелке на юго-восток, мы обнаруживаем второй исчезнувший остров. Он находился на месте того, что сегодня именуется Тарпум Бэй, у Элевтеры, соединяющий это место тонкой, но, вполне возможно, непрерывной линией островков Эксума Кэйз с другим, еще большим районом, простирающимся далее на юг вплоть до Кубы, которая была значительнонейшей, чем сегодня. Третий остров, располагавшийся к северо-западу в направлении Флориды, занимал территорию современного острова Андрес и основную часть Большой Багамской банки, являясь самым крупным из допотопных островов. Как раз около него находились Бимини и Бимини Роуд.

Карта затоплений, отражающая положение, имевшее место 6900 лет назад, показывает некую эрозию (размытие) берегов трех главных островов, но в целом картина остается неизменной, показывая, что острова пережили последний из трех больших периодов послеледникового подъема уровня моря около 7000 лет назад. Однако на следующей карте данного ряда, характерной для вре-



мени 4800 лет назад, всех этих островов уже нет. Главным виновником потопа стала, вероятно, так называемая фландрская трансгрессия — последний спазм таяния льдов ледникового периода 6000—5000 лет назад.

ПЕРВОЕ ПРЕДПОЛОЖЕНИЕ: КАРТА, ИСПОЛЬЗОВАВШАЯСЯ КОЛУМБОМ И ПИНСОНОМ

Понятно, что изучение наводнений не может привести к точной реконструкции древнего побережья, но обнаружен все же интересный, не более того, факт, что этот огромный допотопный остров, частью которого был Бимини около 6000 лет назад, достаточно схож в размере, форме и общей ориентации в пространстве с «мифическим» островом Антилия на карте Пиццигано 1424 года. Как и Антилия на этой карте, допотопный Бимини имеет даже мень-



ший остров, лежавший к западу от него, занимая положение современной бани Кэй Сол.

Возможно ли, что некая таинственная книга, которая вдохновила Колумба на пересечение Атлантики, продемонстрировав ему, что океан не бесконечен, включала карту Атлантического океана того вида, который предположил Норденшельд — карту, восходившую к картографической традиции Марина Тирского? Другие карты, связанные с данной традицией, такие как карты Индийского океана Кантина и Рейналя и многочисленные портоланы с изображениями острова Бразил, сохранили память или «призрак» воспоминания о топографии и линиях побережья времен ледникового периода. Тогда, возможно, берега и острова, о которых повествовала и которые изображала «книга» Колумба на западной стороне Атлантики, были также показаны такими, какими они выглядели до затопления при поднятии уровня моря? Если на оригинальной карте источника, известного под названием «тирская морская рыба» Бимини был представлен таким, каким он выглядел в совершенно иное время — 12 000—6000 лет назад — тогда можно представить модель «мифического» острова Антилия, который начал появляться на портоланах в течение 70 лет, предшествовавших открытиям Колумба.

Как бы то ни было, мы знаем, что Колумб особо интересовался Антилией. Как следует из цитированного ранее протокола, предполагается, что он признавал данные финикийской (в данном случае — карфагенской) традиции, которая и привела к появлению Антилии на морских картах XV века.

Аристотель в своем труде «О чудесах» излагал историю о карфагенских купцах, которые отправились в плавание по океану и обнаружили очень плодородный остров. Этот остров португальцы показывали Аристотелю на своих картах, где он назывался Антилия¹¹. Христофор Колумб, прежде чем он добился поддержки Испании, которая финансировала его экспедицию в Новый Свет, стал нарушителем покоя при португальском дворе, куда он обращался со своими постоянными просьбами позволить ему экспедицию для подтверждения существования Антилии, изображенной на неких картах¹².

Мы уже исследовали некоторые вопросы, связанные с предполагаемой «книгой» Колумба, и свидетельства того, что она могла включать в себя какую-то древнюю морскую карту Атлантики, показывавшую некие части Нового Света. Предположение, что карта действительно попала в руки Колумба, подтверждается его собственными пассажами из журнала его первого путешествия. Его сокращенная версия, изданная его другом, братом Бартоломе де лас Касасом, написанная в значительной мере от третьего лица, дошла до нас¹³.

Плавание Колумба через Атлантику началось от острова Гомера в Канарском архипелаге 6 сентября 1492 года. Три недели спустя Колумб и его три маленькие каравеллы были уже в просторах пугавшего своей неизвестностью Моря Океана, где, как считалось, не побывал еще ни один человек с целью составить его карту. Потому тем более странно читать следующую запись:

«Вторник, 25 сентября 1492 г. Адмирал Колумб, которому король и королева Испании даровали титул “Адмирал Моря-Океана”, говорил с Мартином Алонсо Пинсоном (вторым командующим после Колумба), капитаном каравеллы “Пинта”, относительно карты, которую Адмирал послал ему три дня

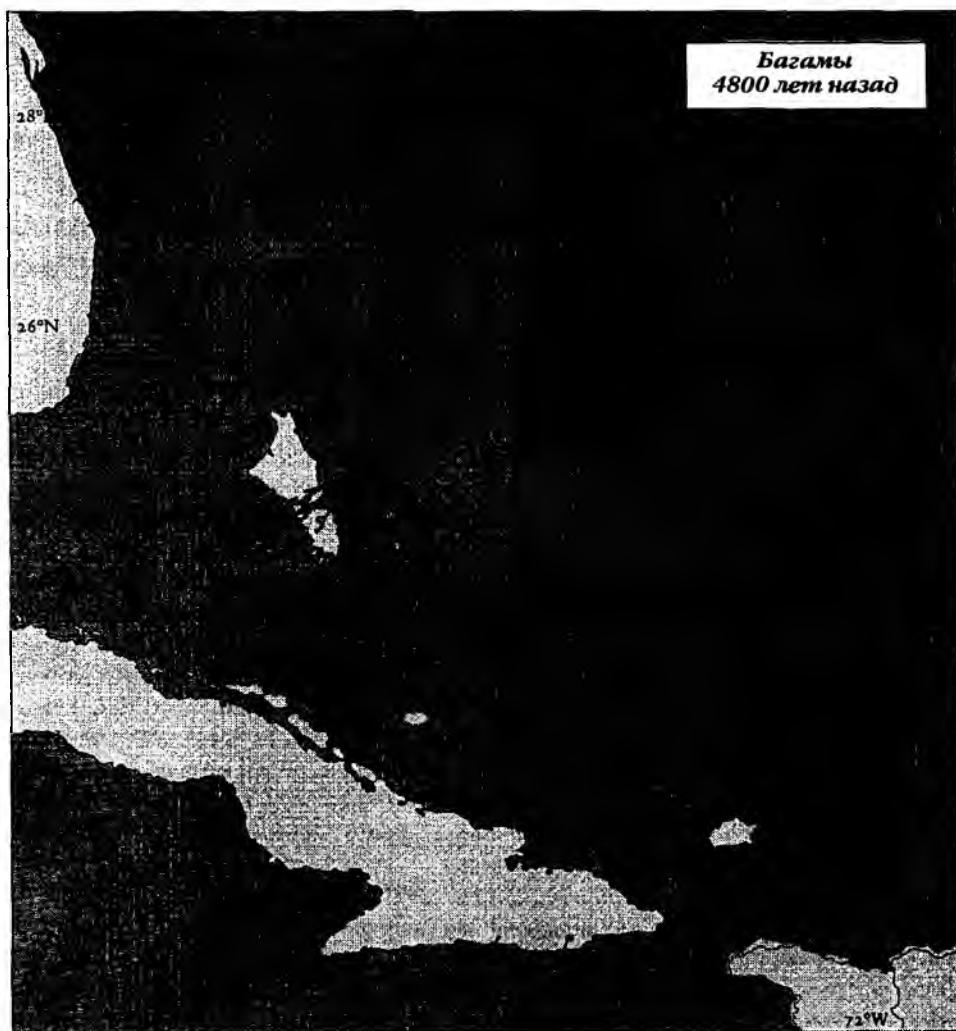


назад, где были указаны некие острова в море. Мартин Алонсо высказал мнение, что они находятся вблизи данных островов. Адмирал ответил, что он думает так же, но, поскольку они эти острова до сих пор не обнаружили, то это, очевидно, из-за течения, которое отнесло их к северо-востоку... Адмирал попросил вернуть карту, и когда ее передали назад с помощью троса, начал со своим пилотом (штурманом) и моряками наносить на нее местоположение кораблей»¹⁴.

Мне кажется, что данный отрывок почти не оставляет сомнений в том, что у Колумба и Пинсона действительно имелась карта или карты, на которых были показаны некоторые области Нового Света и возможный маршрут к ним через Атлантический океан. Но Колумб почему-то постоянно и, как известно, осознанно, преуменьшал расстояния, пройденные за каждый день, в сообщениях,



**Багамы
4800 лет назад**



которые он делал своей команде. Он поступал так ежедневно в течение всего путешествия. Вот несколько отрывков из журнала, подтверждающих эту практику Колумба:

«Воскресенье, 9 сентября 1492 г. Сегодня прошли 19 лиг, но я решил считать, что меньше, чем на самом деле, чтобы не пугать команду тем, что путешествие может быть долгим¹⁵.

Понедельник, 10 сентября. За день и ночь прошли 60 лиг. Посчитал только 48 лиг, чтобы люди не пугались длительности путешествия¹⁶.

Среда, 26 сентября. За сутки прошли 31 лигу, но команде было сообщено, что 24¹⁷.

Среда, накануне октября. За сутки пойдено 59 лиг в направлении на запад-юго-запад, команде было сообщено, что 44»¹⁸.



Возможно, Колумб изначально имел очень хорошее представление, благодаря своей карте, о том, какова на самом деле будет продолжительность плавания, и знал, что его людям этого нельзя сообщать, потому что они захотели бы вернуться назад.

ВТОРОЕ ПРЕДПОЛОЖЕНИЕ: МИР, КАКИМ ПРЕДСТАВЛЯЛ ЕГО КОЛУМБ

На основании соображений, изложенных в предыдущих главах, давайте предположим, что Колумб каким-то образом действительно оказался владельцем старой морской карты, на которой был изображен Новый Свет, и что он не сомневался в ее достоверности, а потому рискнул пересечь Атлантику. Кроме того, мы видели, что Колумбу удалось привлечь потенциальных спонсоров для финансирования экспедиции в совершенно определенную область, поскольку он обладал картой, на которой были нанесены побережья и острова, имевшиеся на другой стороне Западного моря. Даже если считать Колумба абсолютно сумасшедшим, из этого следует, что данная карта должна была обладать определенными достоинствами (возможно, в связи с «книгой», в которую она был включена), и у Колумба не осталось сомнений в том, что она достоверна. Конечно, ему следовало убедиться в этом путем сравнения ее с другими картами (например, глобусом Бехайма) доступными ему в 1492 году и известными его спонсорам. Давайте предположим, что эта жизненно важная и убедительная карта не содержала рисунка всего атлантического побережья Америки, но являлась лишь фрагментом, включавшим только часть материка и острова между полуостровом Флорида и Венесуэлой на западе Атлантики. Возможно, она была скомбинирована с типичными для портоланов изображениями побережья Южной Европы и Северной Африки на восточной стороне Атлантического океана.

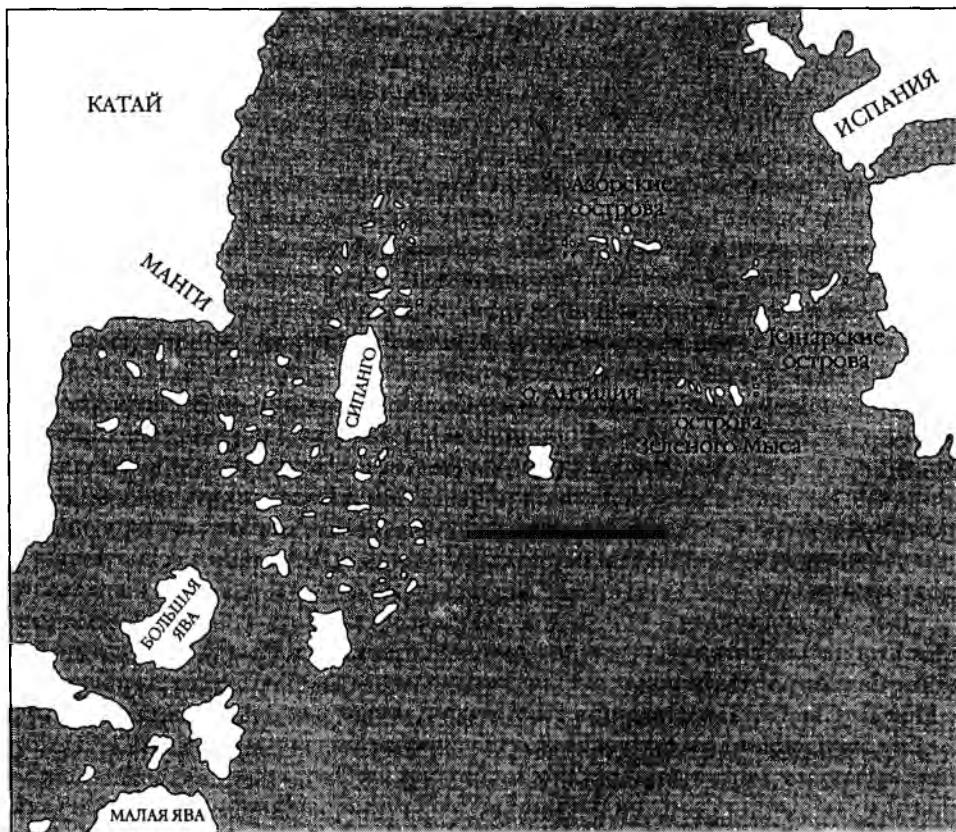
Какой материк и какие острова, представленные на карте, дождались, по мнению Колумба, своего открытия кем-либо, достаточно дерзким для того, чтобы пересечь Море-Океан? Все указывает на то, что не Новый Свет был тем, что Адмирал хотел достигнуть в результате своего первого путешествия через Атлантику, а сказочные восточные окраины Старого Света, прежде всего Япония и Китай, описанные Марко Поло в его «Путешествиях» и в других источниках.

Это оказалась не просто дурацкая, не от мира сего, идея Колумба, но общее мнение географов, моряков и купцов его времени. Все признавали, что Земля — шар и что поэтому возможно обогнать ее, плывя в обоих направлениях. Все признавали, по крайней мере теоретически, что Япония и Китай, расположенные на Дальнем Востоке, могут быть достигнуты быстрее, безопаснее и легче, если плыть из Европы через Атлантику на запад, чем следуя тяжелым сухопутным путем Марко Поло, который достиг двора Великого хана в XIII веке...

Эти идеи являлись широко распространенными и имели наглядное подтверждение на картах и глобусах, изготовленных еще до того, как Колумб собрался пересечь Атлантику. Классический пример этого — глобус Бехайма, сделанный в начале 1492 года, который Колумбу был известен, т.к. он видел его за несколько месяцев до своего первого плавания¹⁹.

Изображенный здесь на плоскости, этот глобус, чьим автором являлся географ Мартин Бехайм (Мартин Богемский), показывает Британские острова, Испанию, Северную Африку и Канарские острова, отделенные от Сипанго (т.е. Японии), Китая, «Большой Индии» и Индонезийского архипелага Морем-Океаном, примерно на треть более широким, чем реальная Атлантика²⁰. Между ними — никакого указания на Новый Свет, разумеется, потому, что Колумб не открыл его до конца 1492 г., но Бехайм для соразмерности изобразил ряд «мифических» островов, включая остров Св. Брендана, а также Антилию. Примечательно, что он представил остров под названием Антилия как довольно маленький и незначительный — ничего похожего на большую и близкую к прямоугольнику по форме массу суши, изображенную на карте 1424 года. Но странным образом земля, по виду близкая к традиционному четырехугольнику, вытянутому с севера на юг, размером как Антилия на старых картах, изображена на глобусе Бехайма расположенной далее к западу, в Море-Океане близ Китая. Бехайм обозначил ее как Сипанго и окружил многочисленными мелкими островами.

Среди других карт того времени, которые представляли Сипанго похожей на Антилию, — карта мира Йейла-Мартеллуса 1489 года и карта мира Контари-



Изображения побережий на глобусе Мартина Бехайма 1492 г. (По работам Фиска, 1902 г.)



ни-Россели 1506 года²¹. Что между всеми ними общего, так это то, что Море-Океан показан столь широким, что ни один моряк XV века, включая и самого Колумба, не отважился бы попытаться пересечь его. Наиболее вероятно предположить, что карта, на которой он основывался при организации плавания, показывала ширину Атлантики правильно, но все равно это было громадное расстояние. Однако Колумб считал возможным преодолеть его.

ПРЕДПОЛОЖЕНИЕ ТРЕТЬЕ: В АЗИЮ С КАРТОЙ АМЕРИКИ?

Я хочу подкрепить здесь ту точку зрения, что Колумб, обладая нашей гипотетически правильной, но устаревшей картой «Тирская морская рыба» с изображением части восточных районов побережья и островов Америки, успешно ей воспользовался для того, чтобы привести свою маленькую флотилию каравелл в Новый Свет, хотя он при этом и оставался абсолютно убежденным, что побережье и острова, которых он достиг, являлись частью Восточной Азии. Основанное на данных Птолемея, представление Колумба о протяженности Азии на восток было близким или совпадало с тем, которое отражено на глобусе Бехайма. Плыяя на запад, он ожидал сначала обнаружить Антилию, а затем остров Сипанго (расположенный, согласно Птолемею, среди других многочисленных островов). А после Сипанго он должен был достичь большого изогнутой формы полуострова в китайской провинции Манги, описанной Марко Поло, с ее легендарной столицей Зайтун.

Между тем (прошу помнить, что это только предположение) то, чем Колумб и Пинсон руководствовались, было картой не побережий и островов Японии и Китая, но Америки и Карибского бассейна между Флоридой и Венесуэлой. Карта представляла Бимини до потопа (соединенной с Андросом надводной Большой Багамской банкой) как большой остров, по размерам и расположению весьма похожий на Антилию венецианского портолана 1424 года, но еще более — на Сипанго на глобусе Бехайма.

На основании карт затоплений мы знаем, что допотопный Бимини был также окружен другими островами, каковым Колумб ожидал увидеть и Сипанго. Налагая его представления на карту, мы видим, что он ошибался в отношении Сипанго, который в действительности было картографическим призраком допотопного Бимини, существовавшего шесть или более тысяч лет назад, и ошибся в отношении центральноамериканского побережья, лежащего дальше полуострова Манги.

Обычно доказывают, что фантастические и галлюцинаторные представления Колумба о географии региона, который он открыл, исходили из его глубокого убеждения, что он плыл к Азии, а также из его реального опыта знакомства с Новым Светом. Но я предполагаю, что реальным источником несовпадения между ожидавшимся и полученным результатом была та самая карта Колумба, показывавшая допотопные реалии, которые в 1492 году уже давно находились под водой и потому не могли быть найдены, с каким бы безумным упорством он их ни искал. Вопреки всем этим несоответствиям острова и побережье материка Нового Света, которых он достиг, оказались в достаточном соответствии с

его ожиданиями, для того чтобы убедить самого себя, что действительно был в Азии.

Отрывки из журнала первого путешествия показывают это совершенно ясно. Первой землей, к которой 12 октября 1492 году²² причалили корабли Колумба, был остров Сан-Сальвадор, расположенный очень близко к группе допотопных островов, существовавшей вокруг Бимини порядка 6000 лет назад. Если карта, которую Колумб использовал при плавании своей флотилии через Атлантику, изображала эти исчезнувшие острова, наибольшим из которых, как он верил, являлся Сипанго, он мог быть тогда разочарован и дезориентирован, т.к. не обнаружил ни одного большого острова в данном районе. Он мог со всей вероятностью заключить, что карта, на данные которой он опирался так уверенно, оказалась неточной, или же сделать вывод, что он не смог следовать избранным курсом.

Журнал путешествия показывает, что Колумб верил, будто его флотилия во время трансатлантического плавания могла быть отнесена течениями слишком далеко на северо-восток²³. Любопытно, что, покинув Сан-Сальвадор, он выбрал компенсирующее направление на юг и запад, через характерные сегодня для этих мест мелкие островки и песчаные отмели, стремясь сбратить по пути сведения о местонахождении большого острова Сипанго:

«Воскресенье, 21 октября 1492 г. Теперь я должен поднять паруса и плыть в направлении другого очень большого острова, который, как я верю, после получения сведений от индейцев, находящихся на борту, есть Сипанго. Они называют этот остров Колба [Куба]. [Оттуда] я намерен проследовать к материку и посетить город Гуйсай [Шинсай] и доставить письма Ваших Величеств [Фердинанда и Изабеллы Испанских] Великому Хану, запросить ответа и возвратиться с ним»²⁴.

Вторник, 23 октября. Я намерен теперь направиться на остров Куба, который, как я верю, исходя из показаний этих людей и судя по его размерам и богатству и есть Сипанго, и не буду задерживаться здесь более...²⁵

Среда, 24 октября. Это должен быть остров Сипанго, о котором мы слышали так много удивительного. Согласно глобусам и картам мира, которые я видел, он находится где-то поблизости»²⁶.

Колумб в ходе своего первого плавания не завершил обследование Кубы; в ходе второго он изменил свое представление относительно идентификации этого



Сравнение восточного побережья Америки и Азии



острова с Сипанго и решил, что достиг материка — юго-востока Китая. Это явилось следствием того, что островитяне рассказывали ему, что Куба не заканчивается на западе²⁷. Он вспомнил об особенностях населения провинции Мангон, расположенной западнее. Как объясняет Чарлз Дафф: «Название Мангон воспламенило воображение Колумба, который немедленно идентифицировал его с Манги Марко Поло, южной провинцией Китая, “наиболее прекрасной и богатой из всех известных провинций восточного мира”, согласно Поло²⁸.

Дело в том, что [Колумб] находился теперь в двух или трех днях пути от западной оконечности Кубы, открытие которой развеяло бы его иллюзии относительно связи [Кубы] с азиатским материком. Но случилось так, что он повернулся назад, твердо убежденный, что Куба — крайний восточный выступ Азиатского континента. И с этой уверенностью каждый на борту выразил свое согласие письменными показаниями, данными в торжественной обстановке. Колумб никогда впоследствии не отступал от своего убеждения, он остался непоколебим до конца жизни. Мечта или фантазия были для него реальностью...»²⁹

Вопреки постоянному потоку новых открытий и быстрому улучшению карт, последовавшими за путешествиями Колумба, его мечту многие продолжали принимать за реальность. Так, надпись у берегов Азии на карте Контарини-Росселли 1506 года гласит, что «Колумб отправился в западном направлении к провинции Чъямба, расположенной в Китае напротив Сипанго»³⁰.

Последний, но не менее важный факт, каким бы невероятным он ни показался — известно, что Колумб в конце концов решил, что остров Испаньола и был Сипанго его мечты³¹.

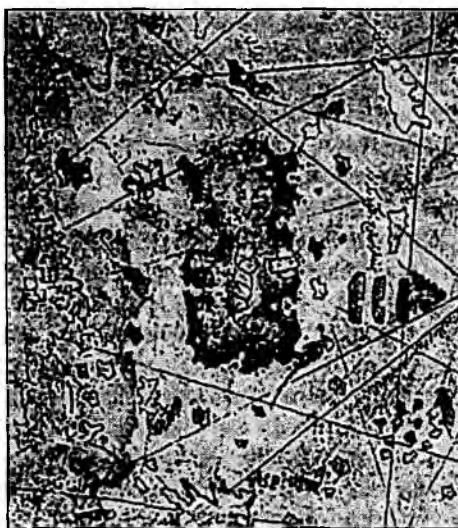
Как отмечалось ранее, Грегори МакИнтош представил непроверенные доводы в пользу того, что копия оригинальной карты, нарисованной Христофором Колумбом, на которой Куба представлена как часть материка Центральной Америки, была включена во всемирно известную карту Пири Рейса 1513 года. Отметим, что как раз в той части карты, которая скопирована с колумбовой, имеется большой «исчезнувший» остров, примерно тех же очертаний, размеров и ориентации по линии север—юг, как и допотопный Бимини на известных изображениях. Идентификацию с допотопным Бимини подтверждает то, что исчезнувший остров имеет четкую линию из огромных каменных плит, уложенных в манере, которая очень похожа на план размещения и внешний вид плит в затопленной Бимини Роуд. МакИнтош не комментирует это особенное мегалитическое сооружение на карте 1513 года, однако он верит, что может объяснить наличие на ней несуществующего острова без обращения к призракам допотопного времени. Он рассуждает так: этот большой остров, вытянутый с севера на юг, не может быть сегодня обнаружен, поскольку он — всего лишь результат мошенничества, или, в любом случае, самообмана — представление Колумбом острова Испаньола так, чтобы он выглядел наиболее сходным с Сипанго, которым, как он был убежден, этот остров и являлся³².

Сегодня, взглянув на любой современный атлас, легко убедиться, что Испаньола (ныне разделенная между Гаити и Доминиканской Республикой) является островом, вытянутым с востока на запад в большей степени, нежели с севера на юг, и что некий остров примерно того же размера и примерно того же положения с ориентацией восток—запад, т.е. Испаньола, действительно при-

существует на карте Пири Рейса. Однако МакИнтош игнорирует это и спрашивало напоминает, что Колумб разделял общую концепцию, представленную на глобусе Бехайма и др. о Сипанго, как острове с ориентацией север—юг. Великий мореплаватель был так привержен этой идеи, утверждает МакИнтош, что на картах, сделанных в ходе второго путешествия (одну из которых скопировал Пири Рейс), он просто повернул Испаньолу на 90 градусов, ориентировав по линии север—юг³³, со следующим итоговым результатом: размеры и ориентация Испаньолы на карте Пири Рейса стали поразительно похожи на таковые у Сипанго на картах XV—XVI веков³⁴.

«Трудно признать, — добавляет МакИнтош, — что Колумб, возможно величайший мореплаватель своего времени, мог исказить ориентацию Кубы и Испаньолы на столь большую величину, как 90 градусов... В 1495—1496 годах, когда была сделана карта, позже использованная Пири Рейсом, повернуть Испаньолу на 90 градусов по сравнению с ее реальным положением значило признать, что это не Сипанго и что “Индийское предприятие” Колумба кончилось неудачей»³⁵.

Это наиболее спорное положение, и МакИнтош упоминает его лишь бегло. Колумб мог действительно разделять общие взгляды, очевидно, основанные лишь на туманных сообщениях Марко Поло, будто Сипанго является островом, вытянутым с севера на юг. Но Колумб был практиком, а не только мечтателем, и хорошим моряком во всех смыслах. Я не думаю, что мог упорствовать в утверждении, что Сипанго ориентирован с севера на юг, если остров, который, как он верил, являлся Сипанго, в действительности оказался вытянут с востока на запад. Возможно, он решил, что он еще не обнаружил Сипанго или что рассказы старых путешественников об ориентации Сипанго неверны. Свои собственные, научные, измерения о расположении острова по линии восток—запад он должен был отразить на будущих картах.



Призрачный остров в Карибском море на карте Пири Рейса



Большая Багамская банка в надводном положении, 6900 лет назад



Испаньола была открыта Колумбом в ходе первого путешествия, когда он назвал ее не Сипанго, но «островом Испаньола», т.е. «Испанский остров». Идентификация Испаньолы МакИнтошем со странным, вытянутым с севера на юг островом на карте Пири подкрепляется тем, что Пири определяет его дословно как «остров, названный Испанским островом». Дополнительной поддержкой служит один из топонимов острова — Паксин Видад. «Это название, — говорит МакИнтош, — несомненно Навидад, первое поселение, основанное в Новом Свете, на северном побережье Испаньолы»³⁶.

До странности неопределенная идентификация Испаньолы с Сипанго, в которую, как полагает МакИнтош, Колумб заставил поверить других и которая существовала еще долго после того, как стало известно, что Испаньола — определенно не Сипанго. Так, в легенде к карте Руиша 1507 году написано: остров, «который испанцы назвали Испаньолой, есть также Сипанго»³⁷. Также Оронтиус Финней на своей карте мира 1534 году указывает Испаньолу как Сипанго³⁸.

Картина далее усложняется другими источниками, в которых мы находим Испаньолу идентифицируемой не с Японией, а с Антилией, например, в письмах первооткрывателя Америго Веспуччи, опубликованных в 1506 году³⁹. После первого плавания Колумба появилось мнение, в частности среди португальцев, что «острова, которые он открыл, были островами легендарной Антилии, а не побережьем Азии»⁴⁰. Это стало причиной того, что острова Карибского моря на современных картах до сих пор именуются Антильскими⁴¹.

Среди всей этой картографической путаницы, я полагаю, следует отметить качественность теории МакИнтоша, хотя это лишь теория и могут быть другие возможные объяснения относительно острова, представленного на карте Пири Рейса как Испаньола-Сипанго.. Возможно; что топонимы острова, которые столь укрепляют идентификацию его с Испаньолой («остров, названный Испанским островом» и «Паксин Видад») отсутствовали на оригинальной карте Колумба, но являются чистой выдумкой самого Пири Рейса.

Ввиду совпадений с топографией ледникового периода, показанной на других картах для того времени, и особой важности старой карты, показывающей западную границу Западного моря, которой Адмирал, как он утверждал, владел до открытия Америки, я оставляю открытой возможность, что все что Колумб думал об изображении Сипанго и окружающих его островов на той таинственной карте, могло быть затонувшими допотопными островами Большой Багамской банки. Короче говоря, эти соображения позволяют даже предположить, что модель ранних изображений Сипанго на картах (как остров, которого можно достичнуть, плывя на запад от Европы) не была порождением туманных сообщений прежних путешественников, посланных обратно через просторы Азии, как предполагалось ранее, но на самом деле основана на изображении на картах «Тирской морской рыбы» (одна из которых попала в руки Колумба) большого допотопного острова Бимини.

Но если призрак допотопного Бимини действительно послужил прообразом для изображений Сипанго, тогда из этого логический следует, что он не мог использоваться и как прообраз для легендарного острова Антилия (который часто появляется на тех же самых картах как Сипанго).

И есть ли прообраз для Антилии?



СНОВА О СПОРЕ МЕЖДУ КОЛУМБОМ И ПИНСОНОМ

Мы видели свидетельства, полученные как из надписей Пири Рейса, так и из журнала первого плавания, что Колумб имел карту Атлантики и что она признавалась важным путеводителем при пересечении океана, поэтому она то и дело переходила от Колумба, с его флагмана «Санта-Мария», ко второму командиру, Мартину Алонсо Пинсону, капитану «Пинты», и обратно. Наличие этой карты и ее точность выглядят загадочными, если мы обратим внимание на настойчивые запросы о ней двух капитанов, видимо, не имевших личных копий. Ее очевидная практическая полезность в продолжении путешествия подтверждается и тем, что она привела их в Новый Свет. Столь полезная карта Атлантики не могла не основываться на картографических знаниях своего времени. Но следовать спекулятивному видению Бехайма, отраженному в его глобусе, или других вроде него⁴², для Колумба было бы роковым, даже при том, что их работы представляли собой слики картографии XV века. Действительно, как отметил один из комментаторов, «если бы карта Колумба основывалась на данных Бехайма, он не мог бы иметь никаких сведений о местонахождении Нового Света, а тем более открыть его»⁴³.

«Снова и снова Колумб и Пинсон обращались [к карте] и обдумывали, сообща обсуждали маршрут. Карта или чертеж часто переходили от одного капитана к другому, наблюдения и расчеты их положения ежедневно фиксировались, их движение и курс на ночь обязательно согласовывались»⁴⁴.

Накануне прибытия на место Колумб издал приказ всей армаде — следовать единым курсом и подобрать паруса, поскольку он знал, что находится вблизи Нового Света, и боялся следовать вдоль побережья в ночной темноте... Как он мог знать место и время? «Его Гений» рассказал Колумбу легенду и растолковал ее. Но карта?

Я представил свои соображения по поводу того, что карта могла быть правильной — но для древних времен, действительно допотопных, — изображением берегов и островов Центральной Америки, а также примечательного, вытянутого с севера на юг острова на месте Большой Багамской банки. Колумб, не менее несведущий, чем любой из его современников, относительно существования Америки, принял карту за точную в части побережья Китая и Японских островов.

Интересное освещение этой истории дает сам Пинсон. В 1515 году девять лет спустя после смерти Колумба, семья Пинсонов затеяла судебное дело по поводу имущественных прав, обещанных Адмиралу, которые, как Пинсон утверждал, тот так и не получил. В ходе судебного разбирательства выяснилось, что Пинсон также требовал предоставить ему преимущественную информацию о пути в Новый Свет:

«Ариас Перес Пинсон, сын Мартина Алонсо, подтвердил, что его отец имел твердые указания относительно земель на Западе, каковые указания он обнаружил в документах библиотеки папы Иннокентия Восьмого. Свидетель сказал, что он видел данный его отцу документ, содержащий необходимые сведения для открытия. Его отец взял его и унес с собой, и до его возвращения в Кастилию из Рима он принял решение осуществить открытие названных земель и часто



беседовал со свидетелем относительно путешествия. В это время прибыл Адмирал... с планом открытия тех же самых земель. Отец свидетеля, услышав об этом, отправился на встречу с Христофором Колумбом и сказал ему, что его собственный план хорош, что он в нем уверен и что если Адмирал задержится дольше, чем следует, то обнаружит, что Мартин Пинсон уже отправился с двумя каравеллами для самостоятельного совершения открытия. Адмирал, зная об этом, подробно обсудил все с отцом свидетеля, и они пришли к соглашению, что означенный Мартин Пинсон будет сопровождать его»⁴⁵.

Из изложенного не следует, что Пинсон действительно обнаружил в папской библиотеке в Риме, как это указано далее, «необходимые сведения для открытия», но Грегори МакИнтош доказывает, что это должен был быть «старый документ (манускрипт, книга или портолан?) о мифической экспедиции, отправившейся на запад к Сипанго...»⁴⁶

Снова Сипанго. А вот слова, которые Пинсон, как сам сообщает, использовал при рекрутировании команд для кораблей Колумба: «Друзья, идите, идите с нами в это плавание! Здесь вы прозябаете почти в нищете, приходите и отправляйтесь вместе с нами! С Божьей помощью мы собираемся открыть землю, где, говорят, есть дома с золотыми крышами»⁴⁷.

Дома, крытые золотом — признак сказочного острова Сипанго, описанного Марко Поло в его «Путешествиях»⁴⁸. Пинсон и Колумб с самого начала придерживались абсолютно единого мнения относительно того, что Сипанго является для них первым пунктом и что старые карты или документы, которыми они располагали, указывают туда дорогу. Они не могли знать, что «Сипанго» — лишь эскиз потерянного острова среди исчезнувшего архипелага, затонувшего 6000 лет назад, или что материк, оказавшийся перед ними, был не концом старого мира, но началом нового.

Все вышеизложенное — это мое предположение, всего лишь гипотеза, призванная стимулировать изучение накопившихся загадок. И она все еще оставляет проблему Антилии нерешенной.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СООБРАЖЕНИЯ ПРОФЕССОРА ФЬЮСОНА ПО ПОВОДУ АНТИЛИИ И САТАНАДЗЕ

Идентификация, размещение и ориентация в пространстве мифической Антилии подвергались постоянным ставящим в тупик трансформациям на всех видах карт и чертежей на протяжении сотен лет. Существует, однако, точка отсчета для таких метаморфоз, и это 1424 год и Венецианский портолан, на котором впервые появилась Антилия, предположительно в своей окончательной, наименее измененной форме. На этой карте также показан меньший остров, лежащий к западу от Антилии. И что важно отметить, другой большой мифический остров, Сатанадзе, показан расположенным от нее к северо-востоку, также с меньшим островом, именуемым Сайа, близ него, на этот раз севернее.

Идентификация двух больших островов профессором Робертом Х. Фьюсоном из Университета Южной Флориды в его вышедшей в 1995 году работе «Легендарные острова Моря-Океана»⁴⁹ есть, по моему мнению, шедевр детективной работы по истории. И она показывает, лучше, чем какая-либо другая, как



призраки островов могут мигрировать не только во времени или пространстве, но и одновременно в обоих этих измерениях. Что показал Фьюсон, и я думаю, убедительно, это то, что Антилия и Сатанадзе, обозначенные в середине Атлантики на венецианской карте 1424 года, являются на самом деле наиболее ранними по времени появления в Европе и правильными изображениями тихоокеанских островов, Тайваня и Японии. Его аргументы вкратце таковы: картограф Пиццагано где-то приобрел китайские морские карты Тайваня и Японии и, будучи (как и Колумб) в неведении относительно существования Америки, поместил эти острова в середине Атлантики, предположив, что собственно Китай расположен где-то далее.

ПОЧЕМУ АНТИЛИЯ — ЭТО ТАЙВАНЬ

Фьюсон начинает провокационно: «Чертежи многих больших азиатских островов были сделаны китайцами в период их морской активности в первые два десятилетия XV века. Один из этих островов, Антилия, сегодня известен как Тайвань»⁵⁰.

Фьюсон отмечал, что на Тайване, как об этом говорят многие легенды об Антилии, имеются золотоносные пески⁵¹. Кроме того, «на Тайване есть и другое, что должна иметь Антилия, а именно — маленький остров к западу от него. На карте Пиццигано 1424 года этот островок назван Имана. Это современный архипелаг Пенху, или Пескадорские острова (Острова рыбаков) — 64 острова, занимающих в целом 50 кв. миль»⁵².

Некоторые доводы Фьюсона позволяют оценить качество его доказательств и силу его аргументации. Они следующие.

- Антилия на карте 1424 года представлена примерно того же размера, и ее форма вполне соответствует таковой современного Тайваня.
- Каждое из устьев восьми или девяти рек Антилии совпадают с одним из устьев рек Тайваня.
- Пять главных рек правильно расположены на карте Антилии 1424 года. Из десяти крупнейших рек Тайваня на карте Антилии указаны семь, и примерно в правильном положении.
- Выделены все характерные черты побережья: заливы, мысы и полуострова. У Антилии и Тайваня одинаковая северо-восточная часть побережья. С этой стороны остров заканчивается острым узким мысом. К северо-западу линия побережья слаженная и закругленная⁵³.

ПОЧЕМУ САТАНАДЗЕ — ЭТО ЯПОНИЯ

Доводы Фьюсона относительно Японии также хороши, и здесь я снова изложу их вкратце и его собственными словами.

- К северу от Антилии на карте 1424 года расположены два острова: Сатанадзе и Сайа. Несомненно, это Японские острова. Сайа... — японское слово, означающее «бобовая приставка» — это Хоккайдо, тогда как три основных острова (Хонсю, Сикоку и Кюсю) показаны в виде одного острова Сатанадзе. Пролив между Кюсю и Сикоку/Хонсю обозначен четко.



• Происхождение названия Сатанадзе легко понять... Южная оконечность Кюсю — это мыс Сата (Сата-Мисаки). Примерно в 300 км к югу от него, на севере островов Рюкю, расположен город Назе.

• Наиболее важные заливы Японии изображены на карте Сатанадзе/Сайа... и два из них заслуживают особого упоминания. Вход во Внутреннее море через пролив Бунго (крупнейшее океаническое образование) и Токийский залив, отмеченный вулканическим островом Оshima, — одна из наиболее примечательных гаваней на Земле. С точки зрения моряков вполне естественно преувеличить такой объект, как Оshima.

• Сайа (Хоккайдо), который еще даже не был нанесен на японские карты XV века, изображался в виде формы напоминающей боб, на протяжении трехсот лет. Это венецианское изображение представляет все его характерные черты и по точности было превзойдено только португальскими картами XVII века⁵⁴.

После своего первого появления на карте 1424 года, отмечает Фьюсон, Антилия как группа островов появлялась еще на 17-ти картах и на одном глобусе (глобусе Бехайма):

«Номенклатура хаотична, и случайно тот или иной остров мог быть пропущен. Антилия изображалась как один остров в океане по крайней мере до 1508 года (карта Рюйша), но форма Японии зафиксирована на глобусе Бехайма 1492 года... Очертания Антилии/Тайваня продолжают появляться на месте, ставшем Тихим океаном, и в 1546 году (Мюнстерская карта, Базель) носят название “Сипангу”. Важной проблемой является то, что размеры и положение Антилии/Тайваня (и) Сатанадзе/Сипанго... начали путаться. Когда Вест-Индия стала Антилами в середине XVI века, остров Антилия оказался более не нужен. Остров был отнесен в область мифологии, и Япония могла изображаться как есть. К 1570 году великолепный атлас Абрахама Ортелиуса “Театрум орбис террарум” поместил Японию на ее настоящее место под соответствующим названием (Япония)»⁵⁵.

ПРИЗРАКИ ЗАТОНУВШЕГО МИРА

Взгляды профессора Фьюсона сводятся к тому, что китайские карты Тайваня и Японии послужили источником изображения Антилии и Сатанадзе на портolanе 1424 года. Он очень убедительно показал, что эти карты, скорее всего, появились в результате открытий, совершенных знаменитым адмиралом эпохи Мин — Чжэн Хэ, между 1405 и 1433 годом⁵⁶.

Чжэн Хэ был человеком гигантского роста — «семь футов высотой и 60 дюймов в обхвате»⁵⁷ и достоин соответствующей истории, но, к сожалению, здесь не место излагать ее. Предположим однако, что Роберт Фьюсон прав и что карты Тайваня и Японии, которые каким-то образом попали в руки Зуане Пиццагано в Венеции в 1424 году, были сделаны в результате походов Чжэн Хэ. Но и тогда остается проблема. Как мы увидим, Антилия и Сатанадзе на чертеже 1424 года не показывают Тайвань и Японию такими, какими они были во времена Чжэн Хэ, но такими, какими они стали примерно 12 500 лет назад, в конце ледникового периода.

Возможно, что Чжэн Хэ, как и Колумб, руководствовался старинными картами и чертежами, оставшимися от других времен и сохранившими призраки затонувшего мира?

ЧАСТЬ ШЕСТАЯ

ЯПОНИЯ, ТАЙВАНЬ, КИТАЙ

ГЛАВА 25.

ЗЕМЛЯ, ВОЗЛЮБЛЕННАЯ БОГАМИ

В соответствие с традицией, заложенной на небесах, я смиленно говорю перед великими богами, которые не- поколебимы, как священные скалы на мириадах путей...

Старинная японская молитва¹

Высочайшая вершина Фудзи... это дивное божество... и хранитель земли японской.

Манъёсю²

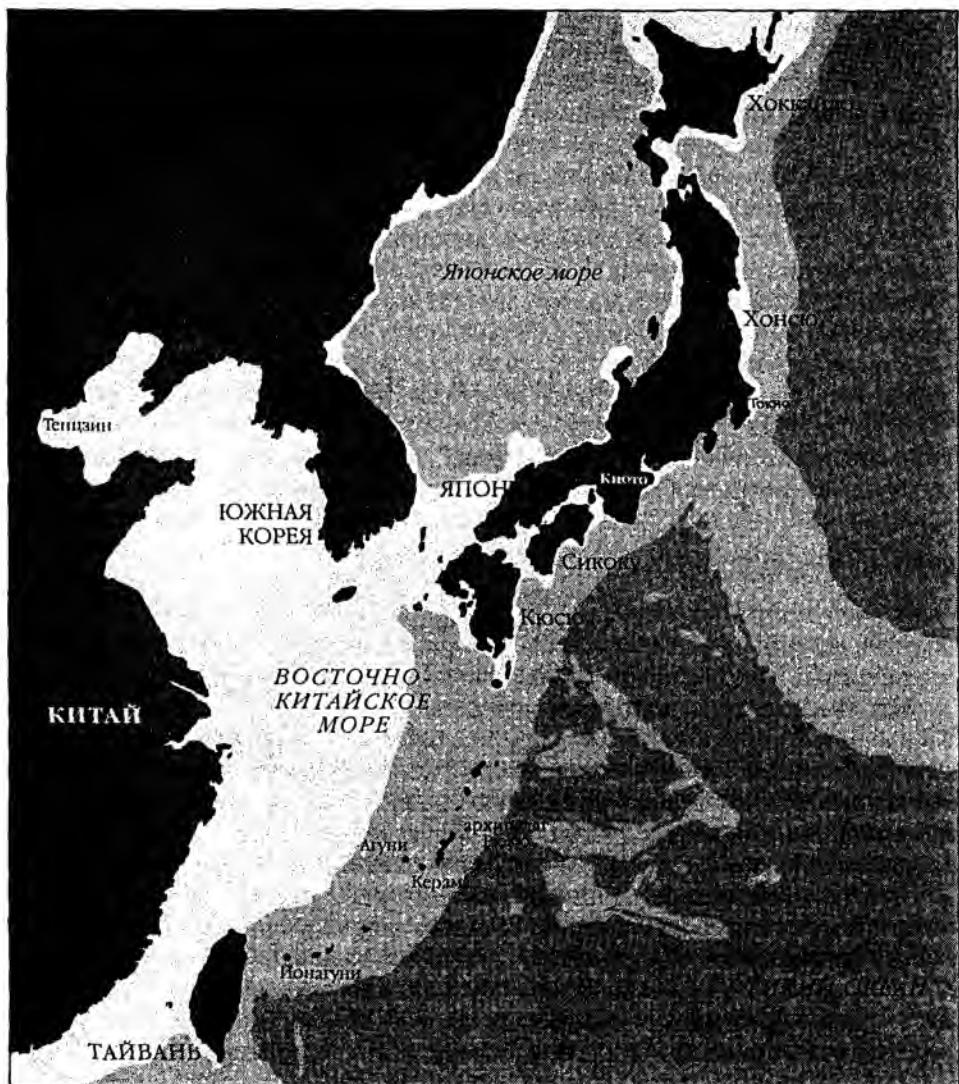
Идентификация легендарных островов Атлантики, Антилии и Сатанадзе с Тайванем и Японией — эта гипотеза профессора Роберта Фьюсона является кульминационным пунктом его чрезвычайно убедительной книги «Легендарные острова Моря-Океана»³. Он также предположил, что карта-источник, с которой срисованы контуры Антилии и Сатанадзе, должна была быть китайской и создана, скорее всего, во время плаваний великого адмирала Чжэн Хэ.

Чего Фьюсон не заметил, неважно почему, так это того, что Антилия и Сатанадзе на венецианской карте 1424 года выглядят не так, как в начале XV века, в эпоху плаваний Чжэн Хэ, а так, как они выглядели около 12 500 лет назад, в конце ледникового периода. Нужно было бы вернуться назад, чтобы обнаружить, что три крупнейших японских острова — Хонсю, Сикоку и Кюсю — составляли один большой остров, как Сатанадзе. В свое время я приведу доказательства в пользу этого утверждения и доведу эту загадку до разрешения.



Странным образом, окольными путями я обнаружил, что возвращаюсь к Японии там, где меньше всего ожидал этого — в центре Атлантического океана. Задолго до того я понял, что океан был показан на карте 1424 года в том виде, который он имел в ледниковый период. Но в то же время я отлично осознавал наличие другой японской загадки, связанной с концом ледникового периода, когда быстро поднимающийся уровень моря привел к затоплению крупных каменных сооружений на архипелаге Рюкю, на юге Японии.

Я обрисовал в общих чертах в главе 1, как в 1996 году я впервые услышал о японских подводных руинах и как великолодущие одного выдающегося японского предпринимателя сделало для меня возможным исследование всех основных





мест между 1997 и 2001 годом. Я совершил порядка 130 погружений у Ёнагуни, при материально-технической поддержке Клуба моряков в Исигаки и с наиболее опытными командами под руководством Кихаширо Аратаки и Йохасиро Йосимару. После этого было сделано еще 18 погружений у Керамы (в течение пяти посещений этого места), опять-таки вместе с опытнейшими местными специалистами — Казанори Каваи, Мицугоси Танигучи, Исаму Цукахара и Киоси Нагаки. Дважды я успешно погружался у Агуни, в запретном, недоступном и трудном месте, и около 12 раз — у Чатана к западу от Окинавы, в обоих местах снова при полной поддержке местных коллег.

В первой главе, где я кратко описал четыре основных японских подводных объекта, я также предположил, что решение загадки этих мест и бесконечных споров относительно их природного или искусственного происхождения, не могут быть решены одними геологами. И не только потому, что в действительности между геологами нет никакого согласия относительно характера данных структур (наоборот, мнения — самые противоположные), но и потому, что мнения одних лишь геологов недостаточно для решения вопроса. Не нужно быть специалистом в чем бы то ни было, чтобы понять, что Япония культивировала уникальную чувствительность к красоте, выраженную в натуральных формах, и понять, что эта утонченная интимность отношений с камнем и горой, лесом и долиной имеет достаточно древние корни. Резьба по камню и установка таких обработанных камней среди искусственно созданного ландшафта до сих пор остается примечательной страстью японцев, в значительной степени духовной. Поэтому имеет смысл при поисках разумных выводов относительно подводных каменных структур Японии принимать во внимание не только геологические соображения, но также и все, что известно о характере, уровне развития, художественной и религиозной культуре древних японцев в конце ледникового периода, пока эти каменные структуры (естественные или искусственно созданные) еще не исчезли под водой.

ПРЕДУБЕЖДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ДЗЁМОНА

На первый взгляд я не мог обнаружить ничего обнадеживающего в доисторической Японии. Общее мнение, сложившееся за последние полвека, гласило, что в период с 17 000 лет назад (примерно — окончание последнего ледникового максимума и начало глобального таяния ледников) до 2000 лет назад острова были населены исключительно охотниками-рыболовами культуры дзёмон, которая во всех отношениях была очень примитивна.

Образ каменного века Японии отвратил меня от идеи исследовать его. Как могли столь отсталые люди, которые, вероятно, никогда не знали земледелия, что-то сообщить мне каким бы то ни было способом о том, что меня в первую очередь интересовало — о возможности наличия в древности великой погибшей цивилизации? Маленькие племенные группки, бродившие с места на место и копавшиеся в грязи в поисках семян, орехов и ягод, гарпунившие случайную рыбу или охотившиеся на млекопитающих, никак не соответствовали идее того, что я искал.

Тем не менее я знал, что не могу позволить себе совершенно не учитывать дзёмон, хотя бы потому, что эта культура кажется появившейся в Японии вне-



запно около 16 500 лет назад, что подтверждается фрагментами древнейшей керамики. Сама по себе керамика в столь раннее время — явление аномальное. И каким бы ни был конец ледникового периода в реальности, тогда и тысячи лет спустя, дзёмонцы были его свидетелями, пережили то время, были его частью и прекрасно просуществовали почти до исторических времен. Я все еще чувствовал явное нежелание, но уже представлял себе, что рано или поздно займусь более подробным изучением этих доисторических людей, чья история скрыта туманом прошлого.

ДОИСТОРИЧЕСКИЙ ГОРОД И ГОРА, СОЗДАННАЯ ЧЕЛОВЕКОМ

В 1998 году по предложению японских друзей я посетил дзёмонский памятник Саннаи-Мурьяма в префектуре Аомори и был поражен, обнаружив, насколько большим и хорошо организованным являлось это древнее поселение в период своего расцвета — 4500 лет назад, т.е. точно в то же самое время, что и «век пирамид» в Египте. Саннаи-Мурьяма, с его просторными общественными зданиями, широкими улицами и спланированными водопроводом и канализацией, оказалась совсем не тем поселением, которое я ожидал увидеть у примитивных охотников-собирателей. Здесь имелись явные признаки постоянного поселения, стабильности, порядка, организации и экономического процветания. И все это сопровождалось явными указаниями на наличие общества с развитой духовной идеологией. В частности, использование погребального инвентаря древними обитателями и символический характер погребальных сооружений предполагали наличие комплекса верований в посмертное существование души. Церемониальная дорога, занимавшая главное место в поселении, как выяснилось при раскопках, была с обеих сторон окаймлена погребениями, в которых тела располагались ногами к дороге, а головами — в противоположную сторону.

В ходе той же поездки я узнал, что пирамидаобразные маунды, холмы и горы считаются сакральными объектами в японской мифологии, и обнаружил свидетельства не только того, что это верование уходит корнями в эпоху дзёмана, но и что оно иногда влекло за собой «искусственное изменение» ландшафта, причем даже в более широком масштабе, чем структуры, находящиеся сейчас под водой у Ёнагуни, Чатана и Керамы. В префектуре Акита, в двух часах пути от Аомори, я поднимался по заросшим кедрами склонам маунда восьмидесятиметровой высоты, который резко выделялся на фоне окружающей равнины. Его название — Куромата Яма (гора Куромата), и в соответствии с местной легендой, это «пирамида, воздвигнутая древними людьми»⁴. Геологи смотрели на это скептически до тех пор, пока междисциплинарная экспедиция ученых из Ассоциации исследований Японии и Тихого океана, руководимая профессором Та-каси Като из Университета Тохоку Гакуин, не создала детальные радарные карты Куромато Ямы в 1990-х годах. Карты показали, что внутренняя часть маунда «состоит из семи террас с камнями,ложенными на каждой из них. Это является ясным свидетельством того, что это было сделано человеком и, безусловно, совершенно отличается от естественной горы, созданной вулканическими извержениями или выветриванием»⁵.



Эксперты пришли к заключению, что в свое время естественный холм действительно располагался на этом месте, но затем был обдуманно превращен в карьер, переделан и укреплен каменными блоками для создания пирамидального ядра с семью террасами. Впоследствии это сооружение заросло растительностью, а ступени покрылись землей. Таким образом, «хотя гора не является пирамидой в египетском смысле, она в данном виде несомненно предназначалась для религиозных целей»⁶. Поскольку работы такого масштаба никогда прежде не ассоциировались с дзёмоном, поначалу предположили, что конструкция вряд ли является очень старой: может быть, она создана не позднее XI века н.э. Храм Мотомийя, японской религии синто, стоящий на ее вершине, кажется, действительно относится к этому времени, поскольку назван в честь врача, служившего Садато Абэ (1019—1062), местному правителю северо-восточной части Хонсю⁷. С другой стороны, синтоистские храмы перестраивались каждые 20 лет согласно древним образцам, на местах, которые в большинстве случаев были сакрализованы с незапамятных времен. Раскопки археологов группы профессора Като обнаружили в маунде фрагментов керамики дзёмон и другие археологические свидетельства, что в дальнейшем породило серьезную дискуссию⁸.

Столь же важным было другое открытие, о котором сообщил годом ранее участник группы Масасика Цсui из киотского Университета Досиса. Он показал, что четыре синтоистских храма, находящихся у подножия Куромато Ямы, расположены как раз на линиях, указывающих на север, юг, восток и запад от ее вершины, и отмечают направления на точки солнцестояния, датируемые, согласно известной формуле наклонения эклиптики, возрастом в 4000 лет. «Храмы были построены относительно недавно на местах, которые нам известны как священные с древних времен, и можно предположить, что они сохраняют связь, существующую с дзёмонского периода»⁹.

Древние тексты дают нам возможность проследить историю религии синто на протяжении около 2500 лет, а в наиболее приемлемой форме, возможно, менее чем за 2000 лет. Однако в тот период религия кажется уже полностью сформировавшейся. Все авторитеты согласны, что, хотя истоки синто теряются в веках, они относятся ко времени более 2000 лет назад. Впрочем, насколько мне известно, открытия в Куромата Яме были первыми, которые продемонстрировали такую ясную связь между религиозной архитектурой доисторического дзёмона и религией синто в том виде, в котором она существует и выражает себя сегодня, религией, которая, стоит повторить, является собственно японской.

Возможно, самым ясным указанием на эту связь, выявленным в ходе раскопок, было то, что храм Мотомия на вершине Куромато Ямы соседствует с





остатками каменного кольца, сооруженного дзёмонцами. Куромата Яма также хорошо видна с двух других дзёмонских каменных колец, которые были раскопаны в 2,2 км юго-западнее, в Ойу. Оба эти сооружения скорее овальные, чем круглые, одно — около 35, другое — 20 м в диаметре. Возраст обоих — около 4000 лет, т.е. они чуть моложе, чем британский Стоунхендж. По европейским «мегалитическим» стандартам они невелики, и камни, использованные в их конструкциях, маленькие в сравнение с теми, из которых сложен Стоунхендж или Карнак.

ЗАГАДКА ГОРШКОВ

Это оказались не единственные сюрпризы, которые привнес для меня дзёмон. Как мы уже отмечали, действительно выдающимся и необъяснимым в этой «примитивной культуре охотников-собирателей» было то, что эти люди первыми на Земле изобрели керамику, явившуюся одним из величайших достижений человеческой культуры, причем изобрели ее не на сотни, а на тысячи лет раньше, чем где-либо еще. Еще в 1998 году ученые считали, что старейшая дзёмонская керамика имеет возраст около 12 500 лет, что само по себе поразительно ранняя дата. Но темпы новых открытий в этой области таковы, что происхождение дзёмонской цивилизации все более отодвигалось в глубь времен.

В мае 2000 года, во время второго визита в район Аомори, я держал на ладони четыре фрагмента разбитого дзёмонского горшка, чей возраст составлял 16 500 лет. Раскопанные на памятнике, известном как Одайямамаото № 1 Исэки, эти обломки были датированы с использованием современной технологии.

Тот факт, что японский дзёмон являлся древнейшей в мире культурой, носители которой изготавливали керамику, все еще мало известен. Но еще менее известно, до какой степени эти доисторические люди поддерживали единые, ясно выраженные черты идентичной, гомогенной группы. Согласно доктору Ясухиро Окада, руководящему раскопками в префектуре Аомори на памятнике Саннаи-Мураяма, «они представляли единую культуру, от начала и до конца». Представьте себе, единая культура, возможно, единый язык, возможно, единая религия, сохранявшиеся на протяжении более 14 000 лет. Именно таков временной промежуток между старейшей дзёмонской керамикой — 16 500 лет назад, и наиболее молодыми образцами, которые датируются временем около 2000 лет назад.

СОБСТВЕННАЯ РАЗРАБОТКА ИЛИ ВЛИЯНИЕ ИЗВНЕ?

Что же произошло с дзёмонцами? Если их культура могла существовать более 14 000 лет, то как вышло, что она не существует сегодня?

Археологические данные указывают на вторжение в Японию 2700—2300 лет назад более крупной по численности и более экономически конкурентоспособной группы людей, возможно, из Кореи. Названные современными учеными «яёй» (мы не знаем, как они называли себя сами), эти люди были опытными, высокоорганизованными рисоводами. Обычно предполагают, что их образ жизни оказался значительно выше, чем уaborигенов (охотников-собирателей).



рателей). Хотя яёй являлись представителями военной культуры, а дзёмонцы — нет, свидетельства о военном конфликте между ними или о геноциде отсутствуют. дзёмонцы не «исчезли». Если бы так, последние археологические раскопки немедленно дали бы нам нечто иное, нежели мирное смешение и слияние людей разных культур в новый синтез, проявившийся в форме классической японской цивилизации. В некотором смысле дзёмонская культура — все еще среди нас. Имела ли она начало? Археологические свидетельства постоянно пересматриваются под влиянием новых фактов. Однако имеется только небольшая группа фрагментов наиболее ранней дзёмонской керамики, изготовленной 16 500 лет назад.

Произошло ли в то время в Японии что-то такое, что могло бы объяснить, почему дзёмонцы изобрели керамику на тысячу лет раньше всех остальных? Симояму Сатори из археологического музея Ибусуки на острове Кюсю говорит: «Возможно, это явилось результатом лишь дзёмонской гениальности». С другой стороны, профессор Сахара Макото, генеральный директор Национального музея японской истории, верит, что «здесь могло проявиться некое постороннее влияние». «Здесь, в Японии, — объяснял он, — был высокий уровень развития — новые дороги, дома, даже новые города, которые постоянно строились. Это означает, что почву постоянно раскапывают и перемещают, и всегда, когда это происходит, возникает возможность сделать новое археологическое открытие. В Китае такая активность куда меньше, а в Сибири — и подавно. Поэтому не исключено, что в Сибири, например, археологи однажды обнаружат следы даже более ранней керамической культуры, которая повлияла на дзёмон».

ПЕРЕДАЧА ТЕХНОЛОГИЙ

Похоже, никто из ученых не принял во внимание это странное совпадение датировки древнейшей дзёмонской керамики (около 16 500 лет назад) и завершения последнего ледникового максимума (около 17 000 лет назад), за которым последовали тысячелетия таяния ледникового щита и глобального повышения уровня моря. Является ли это только совпадением, или могут быть некие причинные связи между послеледниковым потопом и появлением керамики?

Сахара Макото уже выразил свои взгляды по поводу имевших место влияний. Он считает, что дзёмон находился под воздействием некоей более ранней, возможно, сибирской керамической культуры. Это лишь предположение, но несомненно, что в Сибири керамика изготавливается в очень древние времена (хотя и не в столь древние, как ранний дзёмон)¹⁰. Однако изобретение керамики не требует обязательного контакта с гипотетическим материковым племенем. Против данной гипотезы имеются и геологические свидетельства. Как указывает археолог Дуглас Кенрик, «когда самая ранняя известная керамика была изготовлена, море уже поглотило все наземные перемычки... и создало естественный барьер между Японией и материком»¹¹.

Другими словами, если 16 500 лет назад дзёмонцы испытали влияние, сделавшее их керамистами и кем-либо еще, то это влияние, скорее всего, пришло в Японию не с суши, а с моря. Теоретически это могло оказаться воздействием



выжившего одиночки или горстки людей, выживших в результате кораблекрушения. А поскольку это были времена глобального потопа, нельзя исключать того, что какой-то корабль попал в Японию очень издалека, теоретически он мог быть пригнан к ее берегам откуда угодно. Но если моряки, высадившиеся в Японии, происходили из сибирских племен или являлись крайне искушенными представителями какой-нибудь погибшей цивилизации, то маловероятно, чтобы они смогли передать примитивным местным обитателям нечто большее, чем отдельные «цивилизованные» навыки.

ВРЕМЯ И ПРОСТРАНСТВО

Дзёмонская керамика весьма своеобразна. Ее наиболее характерное украшение — узор, нанесенный веревкой. Само слово «дзёмон» по-японски означает «веревочный узор», но это такое же искусственное название, данное археологами, как и «яёй». Мы не знаем, как называли себя сами дзёмонцы. Такая техника декорировки заключается в оттискивании длинной с узелками бечевки на глине до ее обжига; иногда надо вращать шнуры для создания дополнительного эффекта. Количество возможных комбинаций велико, но эти разнообразные «веревочные узоры» — лишь скромная часть всего дзёмонского репертуара экстравагантного и необычного декора. Этот репертуар, заслуживающий особого упоминания, существует в нескольких измерениях — и во времени, и в пространстве. С одной стороны, дзёмонская керамика разбросана по всей территории Японии — от крайнего юга, включая острова Рюкю, до крайнего севера, включая Хоккайдо, а с другой стороны, распространена во временной протяженности, связывая относительно недавнюю эпоху (2000 лет назад) с доисторической — 16 500 лет назад, когда подошел к концу ледниковый период.

ДЖИНН В БУТЫЛКЕ

Археологи Японии более гостеприимны, чем их западные коллеги, куда меньшие снобы и сутяги. В Японии я снова и снова получал привилегию взять в руки древнейшие артефакты — национальное достояние, — многие из которых старше 12 000 лет. В археологическом центре Сато Хиромаши, недалеко от города Миядзаки, эта любезность простиралась до того, что мне дали подержать древнейший из найденных в мире фрагментов расписной керамики — осколок отличного дзёмонского горшка, с росписью красным внутри, уверенно датированный 11 500 лет назад. Дотронуться до него — как попасть в скоростной лифт, несущийся вниз, в глубины времен. Я представлял древнего художника за работой над тем самым предметом, который сейчас был у меня в руках. Я чувствовал, будто он — или она — все еще жив в этом осколке, как джинн в бутылке. На мгновение 11 500 лет, разделявшие нас, а это более чем вдвое превышает возраст египетских пирамид, показались мелочью. «Требуется воображение, — говорит Дуглас Кенрик, — чтобы осмыслить продолжительность и жизнеспособность керамической эпохи дзёмана. Она оставила свой след на сосудах, долго бывших погребенными, но благоговение перед древностью сосуда не должно заслонять для нас его красоту».



В моих путешествиях по Японии я видел множество прекрасной дзёмонской керамики всех времен. Сделанная без помощи гончарного круга и всегда на открытом огне, она имеет фантастическое разнообразие форм — от эффектной «пламенеющей керамики» 5000-летней давности, с ее гротескными и тщательно выполненными ободками, до скромных округлых горшков, возрастом более 12 000 лет, которые украшены только простыми штриховыми или скорлупообразными узорами. Шнуровой орнамент в керамике постоянно сохраняется, повторяются и другие мотивы, такие как деформированные человеческие лица, изображенные скульптурно на плечиках ваз. Были найдены керамические маски, повторяющие тот же фантастический стиль, и маски особого стиля, с загнутым носом, кажущиеся произведениями футуристов, которые могли бы быть выставлены в какой-нибудь галерее сюрреалистического искусства. Но им более 4500 лет, они столь же стары, как Великая Пирамида, и являются частью дзёмонской традиции изображения человека.

ДОГУ

Лично мне не довелось видеть образцы старше 8000 лет, но археологи, с которыми я беседовал в Японии, уверяли меня, что простые керамические изображения человеческих фигур были найдены в слоях, датированных возрастом более 12 000 лет. Эти древнейшие фигурки и все более поздние образцы известны в Японии под общим названием «догу». Наиболее известные догу имеют возраст порядка 3000 лет, и их лучше называть «антропоидными», поскольку нет никакой уверенности в том, что они изображают людей. У них есть головы, ноги и руки, как у людей, но черты их лиц фантастически искажены, почти как если бы они были скрыты за некой маской или шлемом. Глаза этих фигурок удивляют больше всего: это большие овалы, каждый с простой горизонтальной щелью.

Другие догу совершенно отличаются от описанных: одни кажутся запечатлевшими лицо человека, кричащего под пыткой; другие имеют черты некоего животного, кошки, например, наложенные на человеческие; иные представляют мифологические персонажи с неестественно вытянутым телом или ромбовидным лицом. Есть множество гротескных женских фигур, например, 5000-летняя «дзёмонская Венера», недавно обнаруженная в Танабатаке Исеки в префектуре Нагано. С ее огромными бедрами, эта «богиня-мать» по пропорциям и общему облику (возможно и по функциям) похожа на каменные фигуры Венер, найденные в мегалитических храмах и в затопленных лабиринтах далекого средиземноморского острова Мальта.

Трудно строить предположения по поводу того, чего именно дзёмонцы хотели добиться, изготавливая такое количество различных типов догу непрерывно на протяжении по меньшей мере 10 000 лет. Очень возможно, но уверенно утверждать нельзя, что эти фигурки имели какое-то религиозное значение и должны были располагаться в специальных нишах. В любом случае несомненно, что догу — это произведения процветавшей культуры, чей прибавочный продукт позволял иметь достаточно свободного времени, которое класс профессионалов-ремесленников посвящал исключительно изготовлению прекрасных, а иногда и вызывающих благовение изделий.



НЕОЖИДАННОСТЬ С РИСОМ

Другой сюрприз, который я обнаружил в дзёмоне, касался образа жизни людей этой культуры. Еще со времени визита в Саннаи-Мурияму в 1998 году я знал, что эти «охотники-собиратели» жили иногда в больших постоянных поселениях, что само по себе аномально. Я ошибочно считал, что Саннаи-Мурияма, созданная около 4500 лет назад, была самым ранним из них.

Затем в апреле 2000 года я посетил Уэнохару, более древний дзёмонский памятник, на острове Кюсю. Кузанори Аозаки, один из археологов местной префектуры, объяснил мне, что Уэнохара существовала непрерывно на протяжении 2000 лет, 9500—7500 годы. «Жизнь там была хорошо устроена», — рассказывал он. — Одновременно в поселении проживало более 100 человек. Они жили удобно... Я бы сказал, процветали. Все основные их потребности удовлетворялись. У них было изобилие пищи, хорошие жилища, удобная, элегантная одежда».

— И это было постоянное поселение, как деревня или маленький городок?

— Да.

— Но не противоречит ли это представлению о том, что дзёмонцы являлись обычными охотниками-собирателями?

— Чем больше вы узнаете о дзёмоне, тем более понимаете, что они отнюдь не были только охотниками-собирателями.

Аозаки стал рассказывать мне что, по его мнению, община Уэнохары поддерживала свое существование с помощью некоей организованной «агрикультуры» и лесного «собирательства». Это еще не было земледелием, но, безусловно, упорядоченным сельским хозяйством.

За мою семинедельную поездку по Японии в апреле и мае 2000 года не раз слышал упоминания об агрикультуре. В Офуна Исэки, на Хоккайдо, ведущий археолог Сихару Абэ рассказал мне, что дзёмонцы культивировали каштановые деревья: «Они привезли рассаду с Хонсю и затем культивировали каштаны здесь. Они в полном смысле занимались агрикультурой».

Еще одно интригующее открытие, сделанное недавно, что уже 8000 лет назад дзёмонцы разводили не местное по происхождению растение, а именно бутылочную тыкву, которая, как показывают палеоботанические исследования, могла попасть туда из Африки. Есть также несколько свидетельств возделывания бобов в очень древние времена. Действительно, согласно профессору Татсуо Кобияси, дзёмонцы эффективно занимались всеми доступными им видами растений и животных. Они сознательно и рационально подходили к природной среде, понижая распространение менее желаемых видов, чтобы избежать истощения ресурсов, необходимых для более предпочтительных. Длительное время предполагалось, что яёй принесли культуру риса в Японию, но археологи обнаружили неоспоримые доказательства возделывания дзёмонцами рисовых полей в Итазуке на острове Кюсю. Эти находки были твердо датированы возрастом порядка 3200 лет, т.е. они оказались старше периода яёй на несколько сотен лет. Матсую Цукада из Квартенарной экологической лаборатории Вашингтонского университета прокомментировал эти находки так:

«Древнейшее свидетельство наличия риса (в Японии)... происходит из хорошо известного памятника Итазуке в префектуре Фукуока и датируется возрастом около 3200 лет. Поскольку это растение не исключительно японское, его наличие



дает твердое подтверждение тому, что возделывание риса началось в поздний или позднейший период культуры дзёмон на Кюсю. Исследования филолитов также подтверждают такую датировку. Уже ясно, что мнение о начале культивации риса в Японии с приходом яёй устарело. Тем не менее оно продолжает бытовать в работах по восточно-азиатской археологии¹².

Именно Сахара Макото, генеральный директор Национального музея истории Японии, был тем, кто сбросил самую большую «бомбу» на мои прежние представления о дзёмоне. Когда я встретился с ним 17 мая 2000 года, он едва ли не случайно упомянул о новом, только что появившемся свидетельстве, еще не подтвержденном (но поразительном, если оно окажется правдой), согласно которому дзёмонцы могли возделывать рис еще 12 000 лет назад.

РЕВОЛЮЦИЯ

Итак, считалось, что первый рис попал в Японию вместе с людьми культуры. Затем было обнаружено, что дзёмонцы выращивали рис за несколько сотен лет до прибытия яёй. Теперь же вдруг появилась ошеломляющая возможность утверждать, что дзёмонцы могли выращивать рис уже в древнекаменном веке, за тысячи лет до кого бы то ни было...

— Если это правда — то это революция, не так ли? — поинтересовался я.

— Да, в некотором смысле, — ответил Макото, — но если вы имеете дело с дзёмоном, вы всегда должны быть готовы к революции.

Как сообщил мне Макото, есть и другое доказательство — мелкие частицы риса, как-то попавшие в гончарную глину до ее обжига. Известное исследователям дзёмона уже лет десять, это доказательство основывается на различных фрагментах керамики с нескольких памятников, которые все датируются промежутком времени в 5000—3000 лет назад. Некоторые археологи пошли на все, чтобы принизить значение этих находок, приводя даже такие аргументы, что зерна риса будто бы занесены из Китая ветром или же на лапках саранчи. Любое логическое заключениеказалось им пригодным по сравнению с основной парадигмой рассмотрения дзёмона как культуры «простых охотников-собирателей».

Чем более я вникал в суть дела, тем более очевидным становилось, что большинство японских археологов уже отказывалось от парадигмы «охотники-собиратели» и приходили к новому взгляду на дзёмон как на сложную и очень древнюю культуру, может быть, даже «цивилизацию».

ВСЕ ПРИСВАИВАЕТСЯ

Поскольку мы получили новые факты о дзёмоне за очень короткий период, то наши представления об этой культуре неизбежно должны будут и дальше подвергаться ревизии. Мы видели, как незыблемые представления о ее примитивной охотничье-собирательской экономике изменились под влиянием новых свидетельств о выращивании риса. Когда делается открытие керамики, например, возраста 16 500 лет на памятнике Одайямамото №1 Исэки, то это может сдвинуть на тысячи лет назад все принятые до этого схемы датировок. Действительно, почти все становится объектом пересмотра. Раскопки сложно организованных и хорошо сплани-



рованных поселений городского типа, таких как Саннаи-Мурьяма и Уэнохара (последнее уходит в древность почти на 10 000 лет), стали причиной пересмотра старой идеи о том, что дзёмонское общество являлось кочевым. В Сакурамаши Исеки, около города Ойябе на западе Хонсю, археологи недавно раскопали имеющие 4000-летний возраст образцы сложных столярных изделий, деталей и углов того типа, который, как считалось, не мог быть внедрен в Японии ранее 700 года н.э.

Другой пример совершенно неправильного датирования и атрибуции историками изобретений, идей и изображений представляет собой классическое украшение японской знати, часто вырезавшееся из яшмы, — магатама, имевшее форму залятой (или эмбриона?). Упоминания магатамы в японском национальном эпосе, «Нихон Соки», составленном в конце VII века н.э., и частые находки магатамы на археологических памятниках того периода привели большинство японцев к абсолютному убеждению в том, что магатама — изобретение так называемых периодов «яёй» и «кофун», т.е. ориентировочно 300—800 годов н.э. Но в моих поездках по Японии археологи показывали мне дюжины прекрасных магатам дзёмонского времени, некоторым из которых было более 8000 лет. Это говорит не только о древности дзёмонского ремесла. Вопрос заключается в том, каким образом древний дзёмонский религиозный символ пережил нашествие яёй в первом тысячелетии до н.э. и продолжал быть востребованным как почитаемый объект в те времена, когда были написаны самые ранние тексты уникальной японской религии — синто.

ПРИМОРСКИЕ КАМЕННЫЕ ХРАМЫ?

Какими путями доисторическая культура дзёмон воздействовала на культуру завоевателей? Сколько еще в истории дзёмона остается нерассказанным? Есть одно очевидное направление исследований, которым стоит заняться. Археологи признают, что части Японских островов, которые прежде находились над водой и которые одно время почти наверняка были заселены дзёмонцами, ушли под воду в конце ледникового периода. Затопление оказалось не столь тяжелым и быстрым, как в других местах. Но поскольку дзёмонцы на протяжении более 14 000 лет оставались в основном жителями побережий, то совершенно вероятно, что продолжавшийся подъем уровня моря мог скрыть значительную часть их истории. Если они создавали каменные сооружения вдоль древних береговых линий, то они первыми должны были быть поглощены волнами. Рассматривая теорию о том, что эти сооружения являются просто природным феноменом, и теорию о том, что они суть творение исчезнувшей цивилизации, я полагаю, остается уместным спросить, а не могут ли подводные руины у берегов Японии являться творением цивилизации дзёмона — неведомой, но может быть, выдающейся фазой этой культуры?

БОЛЬШИЕ КАМНИ, СВЯЩЕННЫЕ ГОРЫ

В Японии до сего дня существует любопытный обычай почитания больших камней — ивакура. Заботливо обработанные, эти камни мыслятся как посредники между небом и землей, установленные в местах, где бог может спуститься

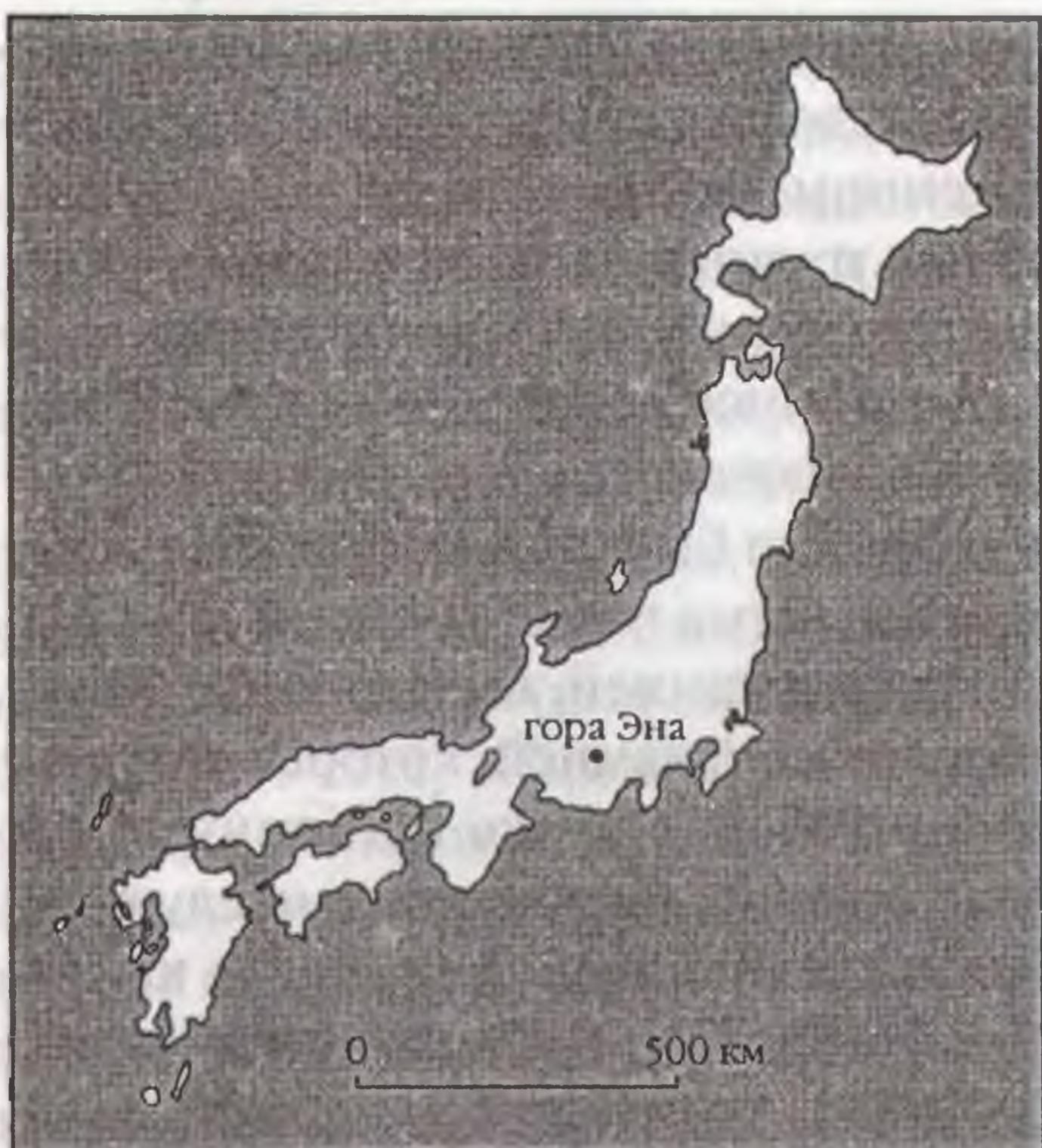


с неба. В 1998 году благодаря любезному приглашению губернатора префектуры Гифу я смог в течение нескольких дней исследовать ивакура, находящиеся в живописном горном районе Эна, расположенному близ самого центра Японии на острове Хонсю. Меня направляла отличная группа местных энтузиастов из городка Ямаока, которые составляли общество, занимавшееся изучением всех мегалитов, имевшихся в их районе. Имелось огромное количество ивакура, которые они хотели мне показать. Но проблема заключалась в том, были ли мегалиты действительно изготовлены людьми (или хотя бы установлены людьми), поскольку они могли оказаться лишь поразительными и необычными природными образованиями. Много башнеобразных груд камней, выветренных валунов и огромных странно расположенных образований камней, которые мне там показали, я уверен, были созданы именно природой. Однако в Японии, где в природе все удивительное и внушающее благоговение тысячелетиями служило объектом поклонения, это не противоречило древней вере в то, будто камни являются святынищами, восходящими к эре богов. Так, традиция утверждает, что именно здесь, среди скал и деревьев горы Эна, сохраняется плацента Аматэрасу О-Миками, солнечной богини и небесной прародительницы японской императорской фамилии¹³.

Гораздо реже, нежели природные ивакура района Эны, встречаются такие находки, которые, без сомнения, являются творением человека. Это причудливые цепи из серых гранитных четырехгранников, высотой до метра, расположенные по прямой линии, идущей сквозь леса и долины между основаниями двух соседних гор, и достигающей большой скалы, которая, по утверждению знатоков, «до недавнего времени была почитаема как божество»¹⁴.

Другая ивакура, созданная людьми и почитаемая местными селянами как «священное божество-скала», недавно определена археологами муниципалитета Эны в качестве важного культурного достояния. Она была раскопана Рьюзо Тории, профессором археологии императорского университета в Токио, который отнес ее к дзёмонскому периоду¹⁵. Она состоит из пары параллельно стоящих гранитных мегалитов высотой 1,6 м, которые расположены в лесу на склонах горы Набейяма, в южной части бассейна Эны. Эти мегалиты, массивные в поперечном сечении и грубо квадратной формы, со щелью в несколько сантиметров между ними, спрямленной в направлении восхода солнца во время летнего солнцестояния¹⁶. Более любопытно то, что прямая линия, соединяющая вершины двух мегалитов, если ее продолжить в северном направлении, показывает на священную гору Касаги, где археологи обнаружили множество артефактов дзёмонской культуры¹⁷. Одна архаическая церемония неизвестного происхождения, проводившаяся здесь до недавнего времени, включала процессию (восхождение) с огромной моделью змеи, чьи чешуйки были сделаны из листьев магнолии *hypoleuca*. Процессию сопровождали местные жители, которые молили гору о дожде¹⁸.

В Японии множество гор, известных под названием *рейzan* («священная гора»), а также *сингайсан* («гора поклонения»)¹⁹. Карты, созданные с помощью радаров, и раскопки в Куромато Яме показывают большую вероятность того, что по крайней мере некоторые из этих гор дзёмонцы подвергли искусственной «перепланировке» по довольно сходной схеме. Но как и полностью естествен-



ми, как полагают, около 3600 лет назад. Сооружения сделаны из дюжины расщепленных стволов огромных каштанов, установленных по кругу в виде колонн. Каждый круг имеет церемониальный вход, направленный точно на гору Хакузан.

И равно как дзёмон является наиболее вероятным источником рождения идеи «священной горы», так же и идея создания ивакур должна относиться к данной культуре.

Посетив в 1998 году Куромато Яму и каменные круги Ойу, я вернулся в район Аомори в мае 2000 года после того, как услышал известие, что на огромном дзёмонском поселении Саннаи-Мурьяма археологи обнаружили семь маленьких каменных кругов. Они были обмерены и внесены в каталог, затем сразу же засыпаны. Несколько километрами далее другой, гораздо больший по размерам, дзёмонский каменный круг (по форме он эллиптический) был также недавно раскопан и оставлен для осмотра. Его название — Комакино Исеки. Поднявшись на нижний обрез стены, я увидел, что внешний круг (или овал), выполненный из характерных окатанных речных камней, имел диаметр около 150 м. В свою очередь, он состоял из ряда внутренних колец с группами меньших овалов, соприкасающимися, как звенья цепи.

Комакино Исеки, который будет играть важную роль в данной истории в дальнейшем, как полагают, был создан 4500 лет назад.

Из Аомори я поехал дальше на север, на остров Хоккайдо. Здесь за получасовую поездку от современного порта Отару я посетил еще три каменных круга. Два из них — Нисизаки-Яма и Йишин-Яма — расположены на вершинах холмов, первый — со множеством маленьких, связанных между собой каменных кругов, другой — с кольцом мегалитов средних размеров. Третий круг — Осоро, самый большой нетронутый круг в Японии — имеет на своей южной стороне двадцать камней, весом по полтонны. Как и Комакино Исеки, Осоро состоит из концентрических кругов. Раскопки позволяют считать, что ему порядка 4000 лет.

ные, так и подвергнутые переделке человеком горы позволяют серьезно полагать, что они являлись священными еще для дзёмонцев, что и было унаследовано более поздними культурами.

Возьмем случай с Хакузан («белой горой») на западе Хонсю. Сегодня это активный объект паломничества, святость которого кажется очень древней. Недавние археологические находки на дзёмонском памятнике Шишамори Исеки близ современного города Каназава дали множество прекрасных фрагментов дзёмонской керамики, фигурок догу и магатамами. Раскопки обнаружили остатки двух обширных «вуд-хенджей», созданных дзёмонцами,

*Вид из храма Mnajdra
на удаленный скалистый
остров Филфла*



*Источенные временем
мегалиты храма Хагар Ким
на Мальте*

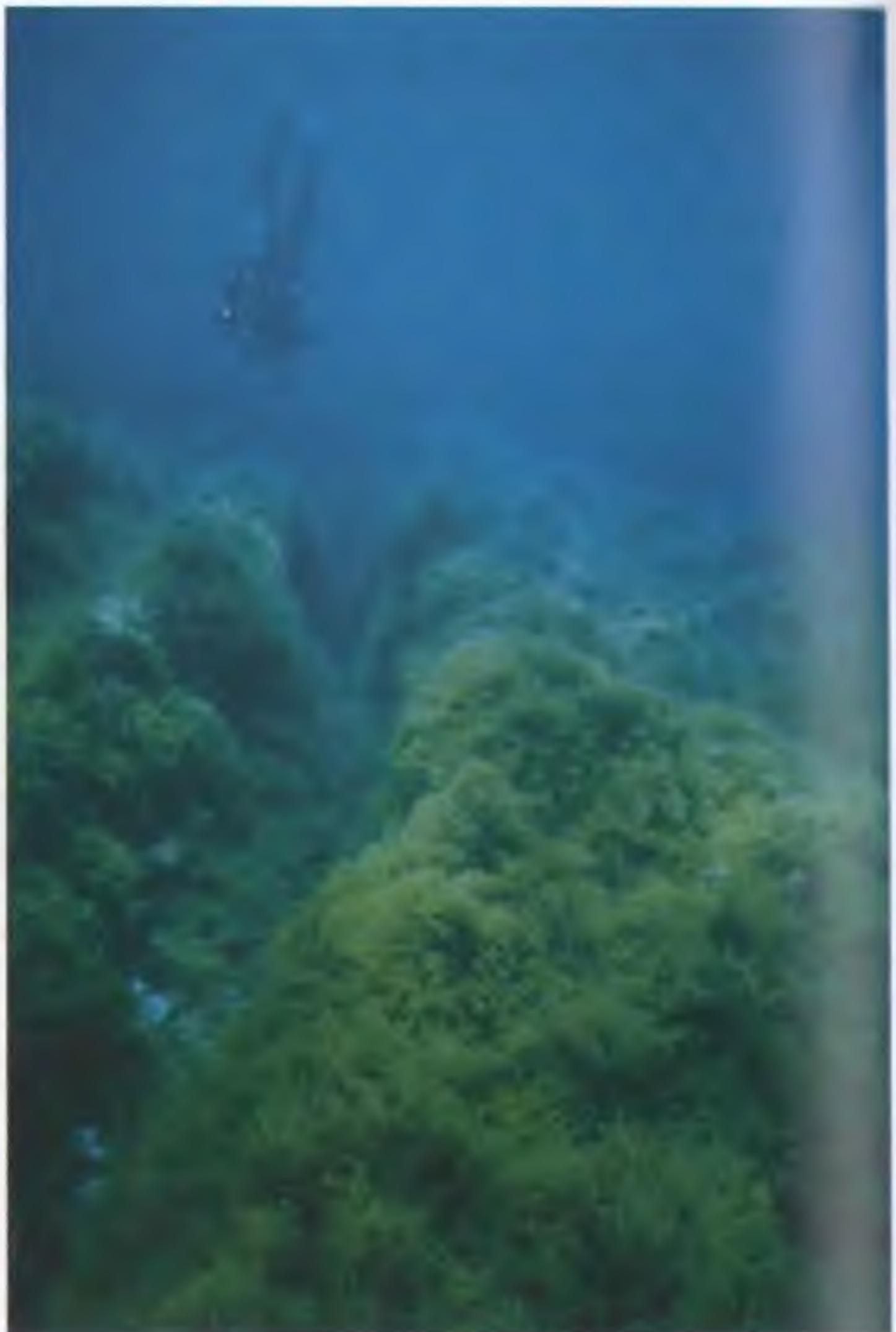


*Вход в мальтийский храм
Хагар Ким*





Автор (справа) с Антоном Мифсудом, сидящие на камнях, в которых выбиты загадочные колеи. Мальта



Автор исследует ушедшие под воду колеи на Мальте. Под водой они шире и глубже, чем их аналоги на суше



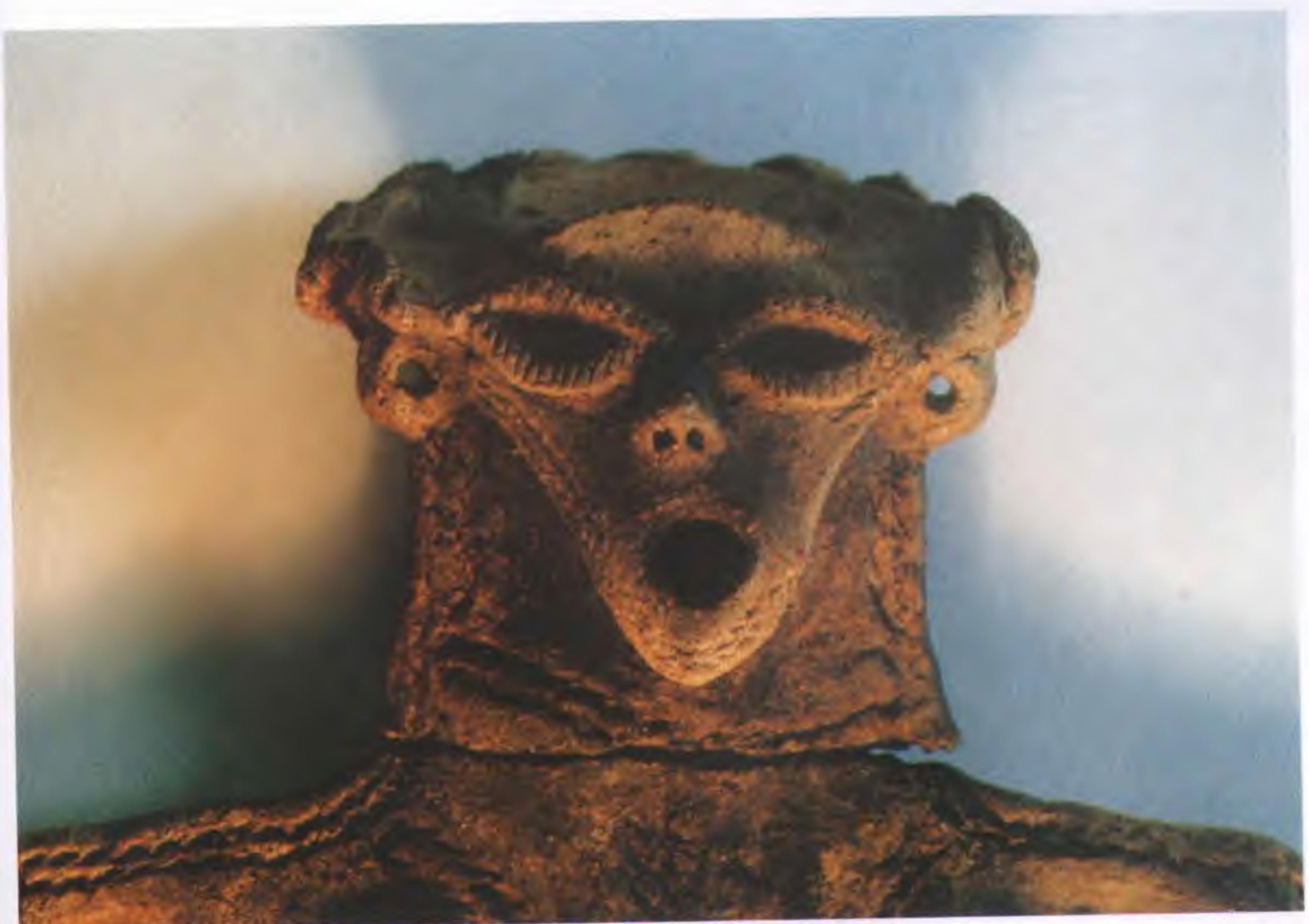
Древние колеи
в «Клафам Джанкин». Мальта



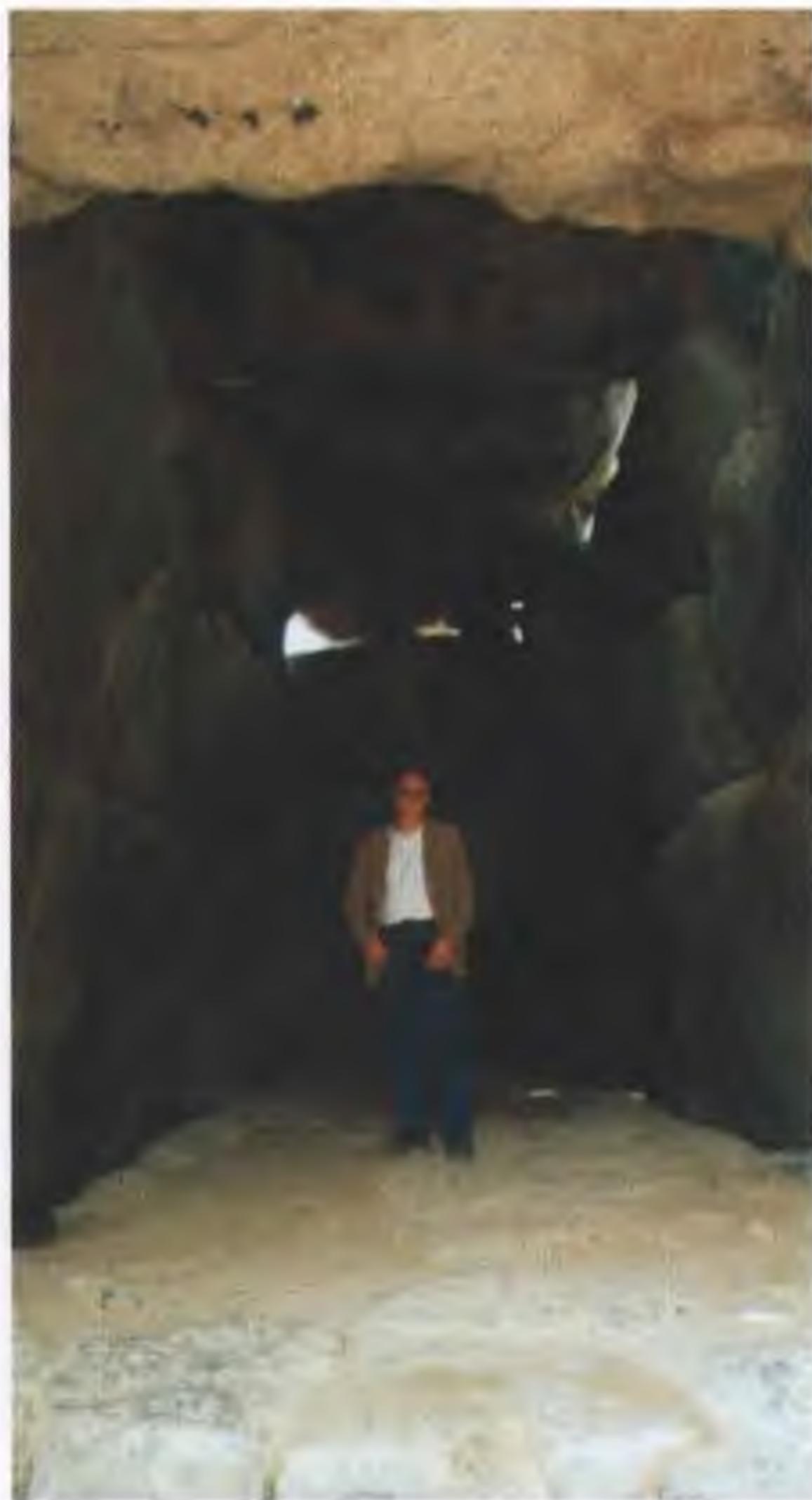
Гигантские мегалиты
Бимини Роуд



Дзёмонская керамическая маска. Япония



Керамика догу (культура дзёмон)



Автор в проходе мегалитического комплекса Исубутаи.
Япония



Автор на вершине Масада-но Ивафуне, крупной
мегалитической конструкции в районе Асука.
Япония



Паломники у мегалитического скального святилища на вершине горы Мива. Япония



Дзёмонский каменный круг
в Осоро, Хоккайдо. Япония



Дзёмонский каменный круг,
мыс Асизури, о. Сикоку. Япония



Дзёмонские мегалиты среди леса,
мыс Асизури. Япония



Автор около
мегалитического
сооружения
Масада-но Ивафуне
исследует способ
вырезания в камне
квадратных секций



Камни в Йонагуне
с резьбой, выполненной
в той же технике, что
и на Масадо-но Ивафуне,
на глубине 20 м. Япония



Дзёмонская магатама —
резной орнамент по камню.
Япония



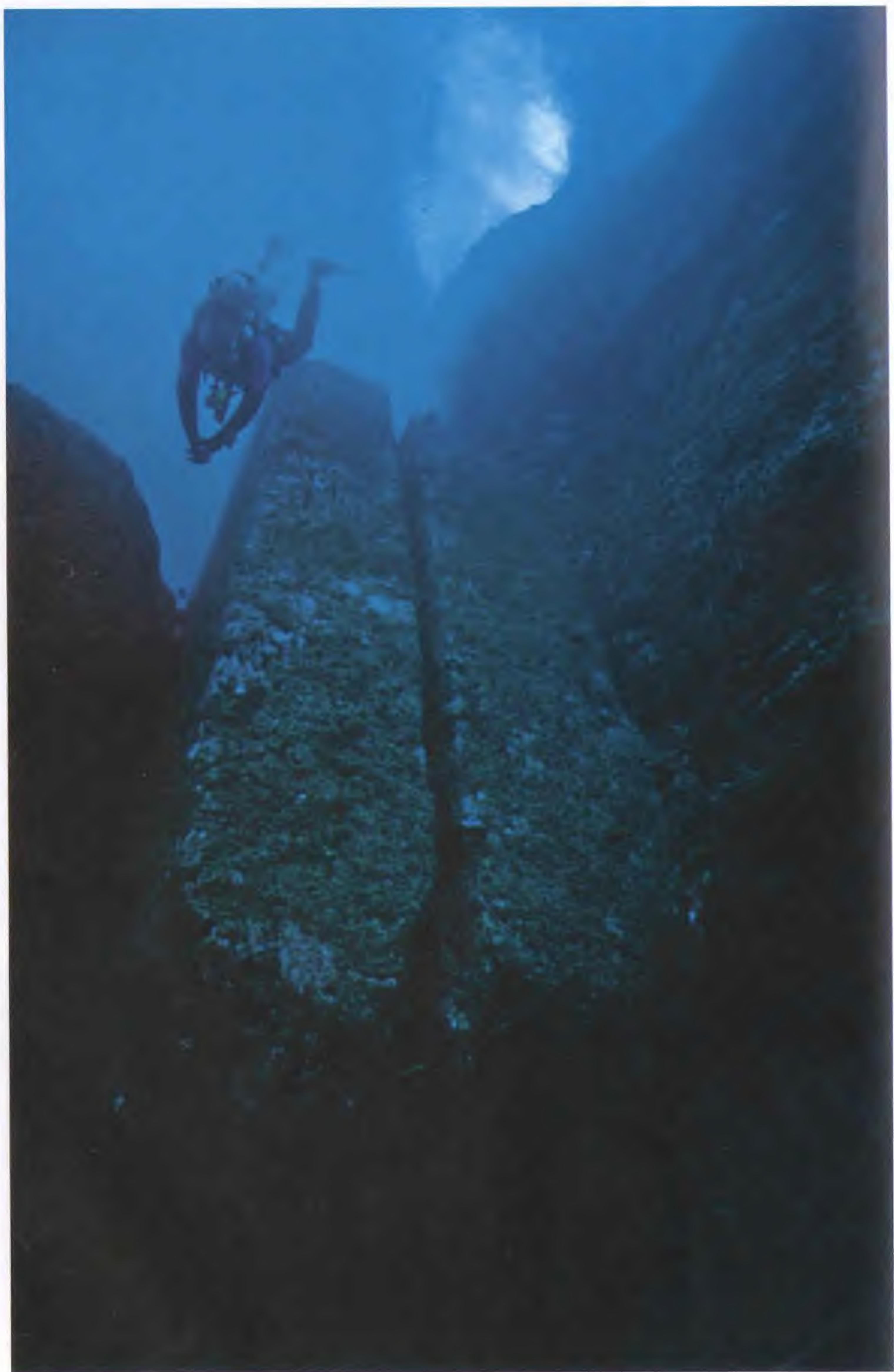
Мальтийская резьба по камню
в Национальном музее Мальты.
Это единственный экземпляр,
когда-либо найденный на Мальте



Малые каменные круги, Комакуно Исеки. Северная Япония



Малые каменные круги на глубине 20 м



Автор под водой за параллельными мегалитами. Ёнагуни, Япония



РУКА ПОМОЩИ

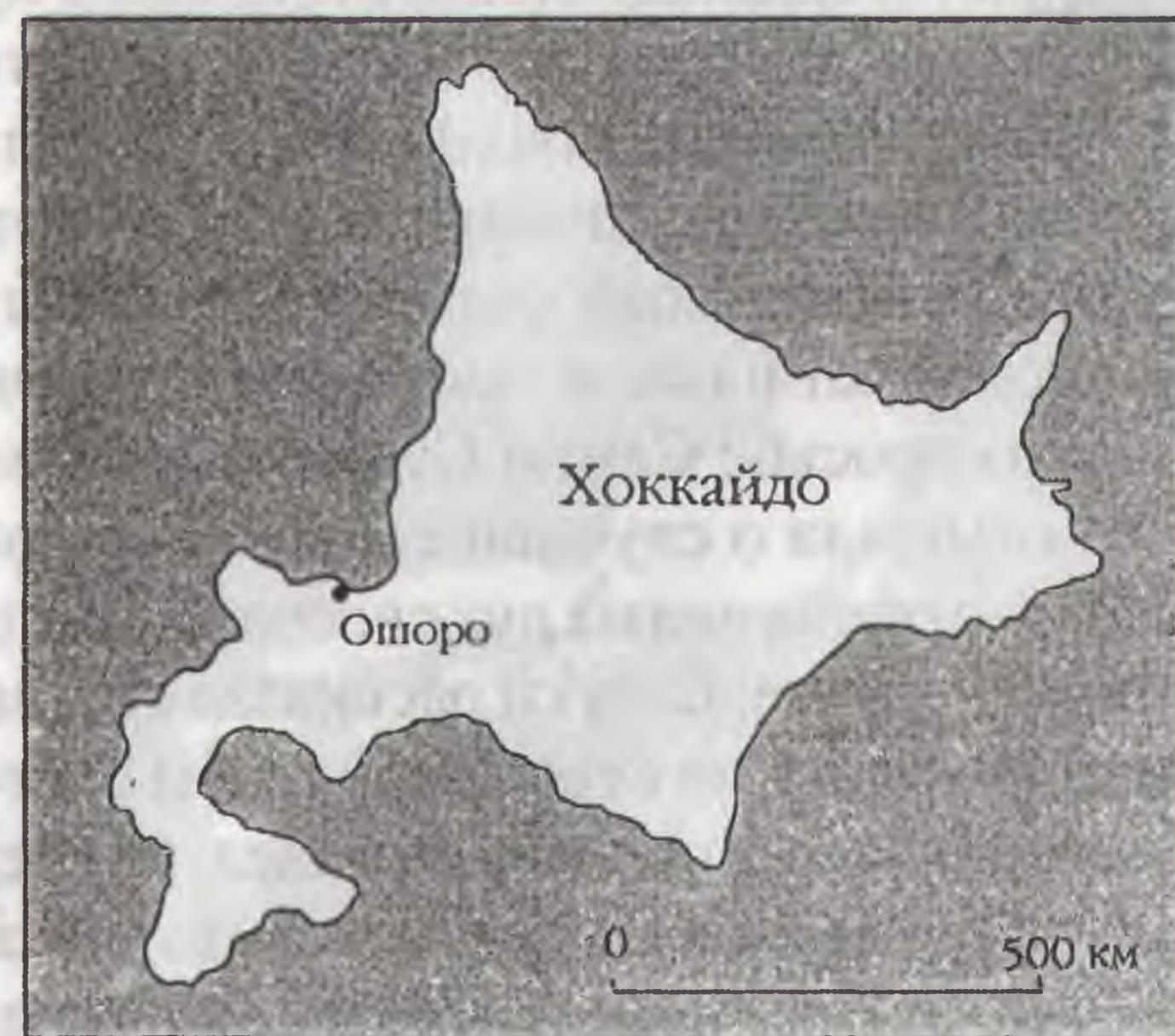
В Осоро мы с Сантхой испытали нечто странное. С нами там были также два друга — историк Акира Сузуки и Сун Дайши, переводчик моих книг на японский язык. Не будь они свидетелями происшедшего, я бы колебался, сообщать ли о нем.

С точки зрения фотографа, проблема Осоро состояла в его слишком больших размерах. Как и в Комакино Иски, нужно было подняться на вершину чего-либо, чтобы сделать обзор. И так же, как и в Комакино Исеки, местные власти построили здесь удобный каменный плинтус, чтобы можно было подняться на верх. Он представлял из себя толстую гранитную колонну высотой порядка 1,5 м, установленную на соответствующем основании. Вися на ветвях ближайшего дерева, я обвил обеими ногами колонну, затем поднялся по ней и кое-как уселся на ее вершине. Сидя там, я снимал на видеокамеру панораму каменного круга. Солнце садилось, и ветер, достаточно холодный для мая на данной широте в Японии, со свистом проносился вниз со стороны все еще покрытых снегом гор Хоккайдо. Было легко мысленно представить дух ветра, дух деревьев, дух камня, дух солнца, которые, как я знаю, древние японцы представляли себе совсем не как поэтические метафоры природных сил, но как реально существующие объекты, способные действовать как в духовной, так и в материальной средах.

Способности этих *ками* — будем называть их японским именем — не всегда постоянны или предсказуемы. Они более, чем духи. Но часто слово «*ками*» переводится на английский как «Бог», хотя «*ками*» это совсем не «Бог» иудейско-христианской традиции. «*Ками*» — это сверхъестественная, но не всемогущая сила. Их можно убить. Иногда они делают добро людям, иногда могут нанести вред. Они везде и во всем. И это требует относиться к ним с постоянным уважением.

Я спустился с гранитной колонны вниз и повернулся, чтобы положить видеокамеру в машину, которая была припаркована как раз около северной кромки круга. Поскольку я закончил съемки, Сантха передала свой «никон» Суну, затем обхватила руками гранитный столб и попыталась подняться наверх.

Я достаточно тяжел, и возможно, когда я поднимался, расшатал цементный раствор, удерживавший столб в его основании. Теперь, когда Сантха начала свой подъем, столб сильно закачался, а затем вообще сломался. На мгновение она, сплетенная в смертельном объятии со столбом, казалось, повисла в воздухе, и тотчас гранитная масса, весом до 100 кг, вместе с ней рухнула на землю с ужасным грохотом и «впечатала» ее в грунт. Все это произошло настолько быстро, что Сун, Сузуки и я были ошеломлены и на какой-то момент потеряли способность двигаться, затем мы бросились поднимать столб, который лежал поперек тела Санты, придавив ее от таза по диагонали и едва





не затронув шею и лицо. Мы приложили все силы, чтобы сдвинуть этот огромный, с острыми углами камень. Когда мы ощутили его вес, у меня появилось ужасное предчувствие тех тяжелейших внутренних повреждений, которые он должен был нанести Сантхе.

Сантха задыхалась от шока, ее глаза закатились, она вскрикнула: «Я умираю, я умираю». Пока вызывали «скорую помощь», я осторожно ощупал ее ребра, ключицу и бедра, но не нашел никаких переломов и старался успокоить ее. Постепенно это удалось, и она произнесла почти нормальным голосом: «Кто-то подхватил меня, когда я падала. Позади меня, через плечо, появилась рука и задержала камень, другая рука уперлась мне в спину, поддержав при падении. Это не дало мне удариться слишком сильно».

Я предположил, что это мог быть Сун или Сузуки, но точно не я — я даже всего не видел, а тем более не мог настолько быстро подать руку помощи. Но Сантха вернулась из отличной частной больницы в Отару, где ее повреждения, тщательно сканированные, изученные рентгеном, были найдены минимальными. Ушибы ребер и искривленная оказались почти что самыми серьезными травмами. Но достаточно странно, что спустя 18 месяцев после происшествия ребра Сантхи все еще были в синяках и болели, хотя им давным-давно полагалось зажить. Поскольку никаких других повреждений не было, все, особенно младший медперсонал «скорой помощи», видевшие размеры упавшего камня, признали ее спасение за чудо.

С этого и началась загадка. Мы обсудили весь инцидент с Суном и Сузуки на следующий день после случившегося, и выяснилось, что никто из них не мог так далеко протянуть руку, чтобы схватить Сантху. Сун стоял сзади и держал ее камеры, Сузуки смотрел в другую сторону, когда она падала. Но Сантха продолжала твердить, что она видела человеческую руку над левым плечом, протянувшуюся, чтобы удержать столб, и чувствовала также руку, поддерживавшую ее спину...

По мере нашего расследования происшедшего выяснилась любопытная история. Мы прибыли в Осоро на день позже запланированного времени, а наше исходное расписание включало посещение частного дома около каменного круга, где имелся маленький музей с экспонатами из Осоро. Дом принадлежал семье фермера, уже покойного. Он провел почти полвека в качестве добровольного охранника и хранителя каменного круга, который, как он знал, был любим и почитаем. Экспонаты музея составляли его личную коллекцию.

Когда мы там появились, семьи на месте не оказалось и мы отправились далее. Позже мы узнали, что семья была в отлучке, выполняя поминальные ритуалы по покойному фермеру. И вот что примечательно — смерть фермера произошла 8 лет назад в тот же самый день, что и случай с Сантхой.

По просьбе Санты Сузуки позвонил из нашего отеля дочери фермера. Она уже слышала о случившемся с Сантхой у каменного круга и хотела уведомить нас, что очень зла на дух своего отца, который неудачно пытался предотвратить происшествие. Сузуки рассказал ей о впечатлениях Санты относительно спасения и избежания серьезных травм благодаря сильным и осторожным рукам человека, которого никто не видел. Он перевел прямой вопрос Сантхи — действительно ли ее спасителем мог быть дух отца этой женщины? Разумеется, она так и думала. Независимо от того, насколько современной, рациональной и науч-



ной стала Япония, это все еще земля, в которой могущественные и священные духовные силы воспринимаются тайно проникающими во все сущее, пронизывающими его и лежащими в основе всякой реальности.

БОГ В ГОРЕ

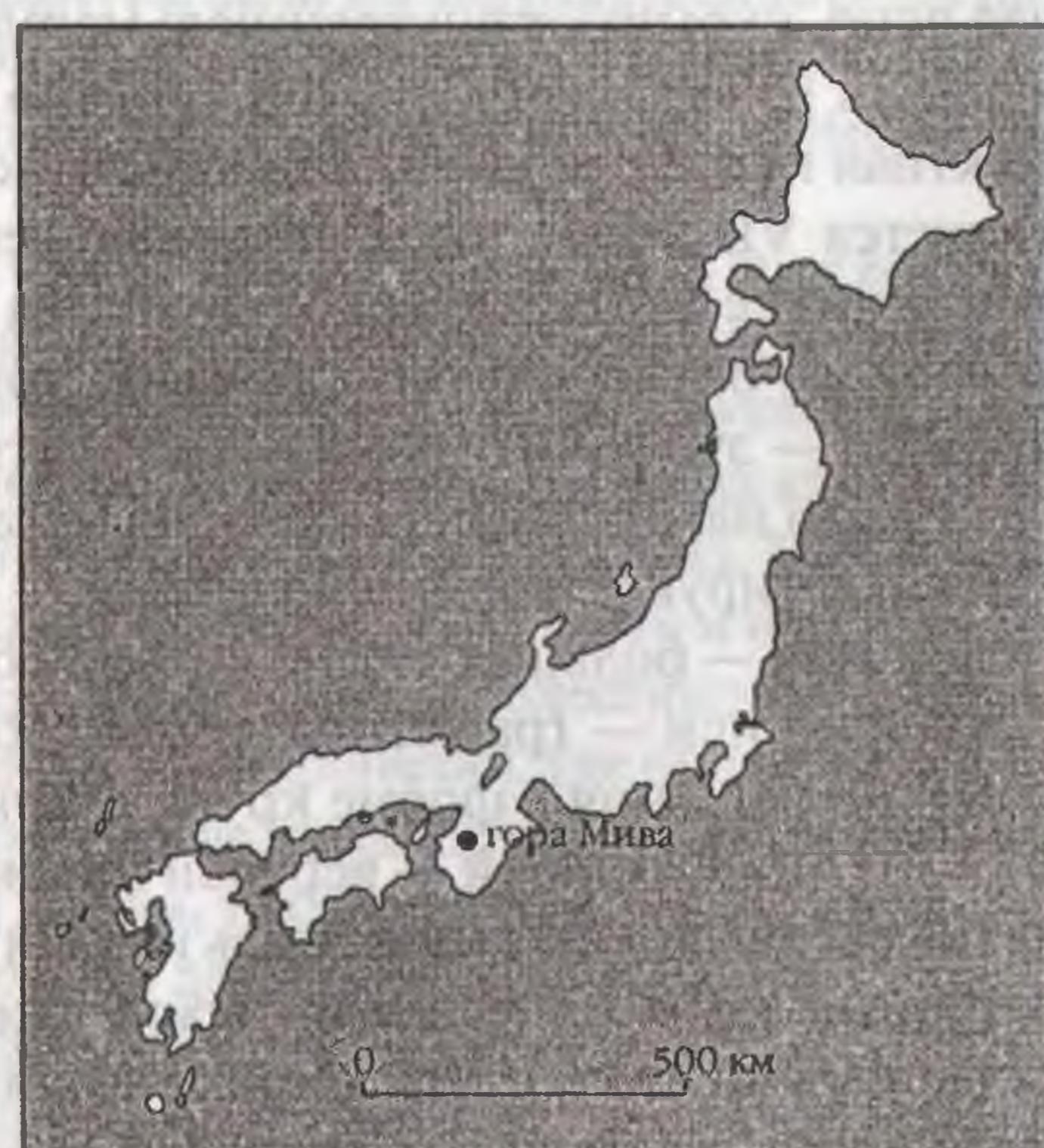
Далеко от Осоро, в префектуре Нара на острове Хонсю, есть священная гора, называемая Мива-Яма. Ее вид теперь хорошо знаком мне. Эта полностью пирамидальной формы гора признается местной религией синто святилищем, где обитает дух божества, «поместившего» его туда в древности²⁰. Его настоящее имя Омононосино-Ками (он также известен в народе как Дайкокусама). Согласно древним текстам, он «является богом-хранителем человеческой жизни», который обучил людей тому, как лечить болезни, изготавливать лекарства и выращивать растения²¹. Его символом, что поразительно, является змея, и до настоящего времени змеи почитаются на горе Мива, куда паломники приносят им вареные яйца и чашки с саке²².

В мае 2000 года синтоистские священники Мивы совершили надо мной специальную церемонию очищения и благословения, которая обязательна для каждого паломника, желающего подняться на гору. Среди других процедур эта церемония включала ритуальное омовение рук и рта водой из чистейшего источника, над которым находилось изображение бога в виде змея.

Само восхождение на прекрасную, освещенную солнцем гору, заняло около двух часов. С самого начала дорога была крутой, и маршрут часто проходил возле бурлящего потока. Близ основания горы, со стороны прохода, располагалось святилище, состоявшее из группы мегалитов, каждый весом в тонну или более, и некоторые имели явные следы того, что их добывали в карьере и подвергли обработке. Справа от святилища, под тенистым кедром, находилась дюжина маленьких статуэток змей.

Моим проводником был молодой синтоистский священник. Видя мой интерес к скальному святилищу, он обратил мое внимание на ряд других подобных сооружений, расположенных выше: каждое состояло из простого валуна или группы валунов, украшенных узором в виде толстых веревочных петель. Некоторые из этих валунов, казалось, выглядели как расположенные специально, другие сохраняли свое природное положение.

На вершине горы масса ивакур ограничивала пространство в форме круга. Было трудно поверить, что эти массивные валуны оказались здесь, на такой высоте, случайно. В связи с тем, что я уже знал относительно дзёмонского пристрастия к каменным кругам и пре-





образованию гор, это святилище на вершине Мива-Ямы выглядело как вполне подходящее для данной культуры. Действительно, оно было типичным для тогдашних «скальных храмов», создаваемых на открытом воздухе. Видя здесь современных паломников в халатах, надетых поверх джинсов, воспевающих имя Омононуси-но-Ками, бога, чей дух овладел горой, я чувствовал, до какой степени Япония во многом остается дзёмонской страной.

«Что касается поклонения горе, — писал профессор Хидэо Кисимото из Токийского университета, — его значение может меняться, поскольку прошло много веков, и его интерпретация может быть различной у разных людей. Но человеческие чувства восхищения и почтения по отношению к горе не будут затронуты временем до тех пор, пока она возносится к небесам с той бесконечной загадочностью и сохраняя атмосферу торжественности. На горе Мива синтоистская вера, основанная на этих чувствах, доказывает свою жизненную силу»²³.

КУЛЬТ КАМНЯ

Гору Мива окружает район Асука — сокровищница погребений и руин. Здесь находятся сотни замкообразных маундов, известных под названием *кофун* — это имя означает также культуру, их создавшую, прямую наследницу яёй. Маунды, как полагают, служили примерно в период с IV по VIII век н.э. погребениями древнейших представителей японской императорской фамилии, а также знати. Даже в наш просвещенный XXI век император не позволяет тревожить кофун раскопками, поэтому представления археологов об этих загадочных сооружениях остаются поверхностными. Все, что можно сказать с уверенностью — то, что они относятся к первому тысячелетию н.э. Это убеждение полностью основано на большом количестве кофун, вскрытых по тем или иным причинам в прошлые столетия.

Под центральным пирамidalным земляным маундом все кофун, как сейчас ясно, скрывают внутреннюю мегалитическую погребальную камеру и сложенный из мегалитов проход, обычно ориентированный на юг. Наиболее эффектная из этих «курганных» конструкций — Исибути. Как полагают, она датируется VII веком н.э. Сегодня ее легко осмотреть, поскольку эрозия давно обнажила ее мегалитическое ядро. Два гигантских камня, образующих ее потолок, весят около 100 тонн каждый, тогда как меньшие камни боковых стен и прохода — это тоже огромные мегалиты весом от 10 до 20 тонн.

Рядом находятся еще дюжины мегалитических развалин. Все они, как считается, датируются одним временем — около 1400 лет назад. Одна из них — Камейси Ива — большая скала, которой была придана форма черепахи. Другая — Сакафуне-иси — гранитный столб, обработанный с большой точностью. На нем — украшения в форме круга, сделанные бороздками и желобками. Третья состоит из двух частей — верхней и нижней, в обеих имеются вытесанные в скале погребения, известные здесь как Онино Сесин (если перевести это на литературный язык, получается «нужник демона!») и Онино Манайта («демонский разделочный стол»). Эти две части были разделены землетрясением в древности, и теперь между ними проходит современная дорога.



Самая поразительная загадка среди мегалитов Асука — это Масуда-но Ивафуне, или «камень-лодка» (полагают, что он напоминает опрокинутую лодку), выступающий на склоне среди древесных зарослей. Состоящий из одного массивного гранитного блока весом порядка 1000 тонн, он имеет длину 10 м, ширину — 8 и высоту — почти 4 м. В одних местах он грубый и неровный, выглядит как полностью природное образование, а в других — отлично обработан резьбой в панели с правильными углами.

Никто из археологов не станет говорить с уверенностью о том, каков точный возраст Масуда-но Ивафуне или каково могло быть его оригинальное назначение, хотя имеются соответствующие теории и датировка его VII веком н.э. Есть некоторые указания на астрономическую ориентацию, но они слишком неопределены, чтобы их можно было как-нибудь использовать²⁴. В Историческом музее Асуки согласны, что «действительное назначение» огромного мегалита «остается загадкой»²⁵.

Все, что можно сказать с уверенностью — его наличие свидетельствует о долговременном существовании и живучести культа камней в Японии — огромных камней, как природных, так и искусственно обработанных (или и то и другое вместе), служащих границей между небом и землей. Легко представить, как этот культ, который в одном месте породил поклонение Масуда-но Ивафуне, а в другом — дзёмонским каменным кругам, мог создать также монументы вроде тех, что позже погрузились в море в Ёнагуни и Кераме.

КЕРАМА: ВХОД В ПОДВОДНЫЙ МИР

При правильном погружении, когда тело и мозг отдыхают, хочется продолжать это до бесконечности... Но разве вы отдохнете, находясь на глубине почти 30 м от поверхности глубокого синего моря, где мощное течение может возникнуть неожиданно, как штормовой ветер, и в одно мгновение заставить вас бороться за свою жизнь? Как вы можете отдохнуть, если вы задумаетесь хотя бы на миг о безбрежности океана и невероятной малости самого себя или о слабости вашего тела, или о своей жизни, доверенной снаряжению с его хрупкими лампами и трубками?

Я совершил свои первые погружения у Керамы в апреле 1990 г. и счел ее темным и жутким местом. В апреле 2000 года, т.е. годом позже, я вернулся. Мы работали на зафрахтованном судне, владельцем которого был Исamu Цукахара, местный водолаз, сделавший своей профессией исследование подводных каменных кругов. С нами также находился другой профессиональный водолаз, Мицутоси Танигучи, который более 20 лет назад открыл «Центральный круг» и написал об этом книгу. Нас сопровождали Кийоси Нагаки из Чатана, блестящий водолаз, спасший жизнь Сантхи годом ранее у Понпеи в Микронезии, где она неожиданно начала опускаться в глубину при отключении воздуха. Другим членом команды Керамы являлся наш старый друг Сун Дайчи, переводчик книги «Отпечатки пальцев богов». Кроме того, Цукара постоянно держал двух своих водолазов рядом с нами под водой, так что мы составляли большую единую группу.

Был один из тех прекрасных дней, о которых мечтает каждый водолаз. Хотя течение было еще достаточно сильным, когда мы впервые прибыли на место, оно



снова, когда опустился в широкую спираль над мегалитами Центрального круга. Достигнув круга, я оказался на дне у основания центрального монолита, где мои приборы зарегистрировали глубину в 27 м (против глубины на вершине монолита в 23 м).

Пока другие водолазы занимались своими делами, я присел у основания монолита, рассматривая кольцо огромных обработанных камней, возвышающихся надо мной. Затем я несколько раз обогнул круг и по боковым каналам выбрался из него. Некоторые каналы вели к другому монументу, который местные водолазы прозвали «малым центральным кругом». Все это место воспринималось как лабиринт, в котором было очень легко потерять ориентацию. Я оказался в невесомости примерно в трех метрах над вершиной круга и внизу сквозь голубую воду увидел странную и не к месту расположенную конструкцию. Круг казался входом в сказочное королевство, спиральной лестницей в подводный мир... Меня переполняло чувство благоговения, изумления и страха перед божественным. Я испытывал ранее подобные ощущения у других религиозных памятников — огромных готических соборов Европы, египетских пирамид, Стоунхенджа, Гипогея и мегалитических храмов древней Мальты...

«Если дзёмонцы построили это, — продолжал я удивляться, — что еще они могли бы построить?» Но действительно ли это построили дзёмонцы? И вообще — творение ли это рук человека?

ИСЕКИ ПОЙНТ

Когда мы считаем Кераму и Ёнагуни подводными памятниками в свете того, что известно о почитании священных гор и каменных кругов в доисторической Японии, они обретают точный смысл и никоим образом не выглядят странными или невозможными. За исключением Куромата Ямы, они наиболее крупные среди всех прежде известных наземных дзёмонских сооружений. Однако они имеют обычную конструкцию святилища, которую, как известно, дзёмонцы могли создать и действительно создали. Круги в этом случае говорят сами за себя, поскольку никто не станет отрицать, что каменные круги играли важную роль в дзёмонской культуре, и достаточно минимума воображения, чтобы увидеть террасы главного памятника Ёнагуни как результат расширения обычной ивакуры и распространения принципа священной горы, что было так характерно для дзёмонского времени.

совершенно исчезло часом позже при нашем погружении в воду. Мы затем опускались вниз в абсолютном спокойствии сквозь голубую толщу океанской воды, освещенную искрами и расщепленными лучами солнечного света.

Ранее я уже неоднократно испытал головокружения при погружении у Керамы, и я испытал это



В отличие от Керамы, где затопленный памятник расположен далеко в открытом море, главный монумент Ёнагуни находится близ современного южного побережья, под сверкающей аргиллитовой скалой. Местные жители называют его Исеки Пойнт («Мыс памятника») и создали большинство его террас, однако это не единственное, что меня в нем удивило. Весь план сооружения кажется в высшей степени продуманным и созданным в религиозных целях.

За северо-западным углом памятника ориентированные по линии восток—запад, расположены два огромных отшлифованных мегалита, весом, думается, около 100 тонн каждый, стоящие впритык. Они поразительно похожи на параллельно стоящие мегалиты горы Нобейяма в префектуре Гифу. Я полагаю, что они вряд ли оказались в таком положении случайно. Возможно, они были задуманы как фокусная точка, и промежуток между ними, как и в Гифу, мог иметь связь с расположением по солнцу (в данном случае скорее — направление на точку равноденствия, чем на точку солнцестояния). К ним примыкает узкий туннель из больших симметричных валунов, установленных друг на друга в двух направлениях. К югу и западу расположены руины, кажется, окруженного стеной комплекса с кривым пандусом. Ясно определимый проход (или мостовая) имеет направление с запада на восток вдоль южной стороны памятника.

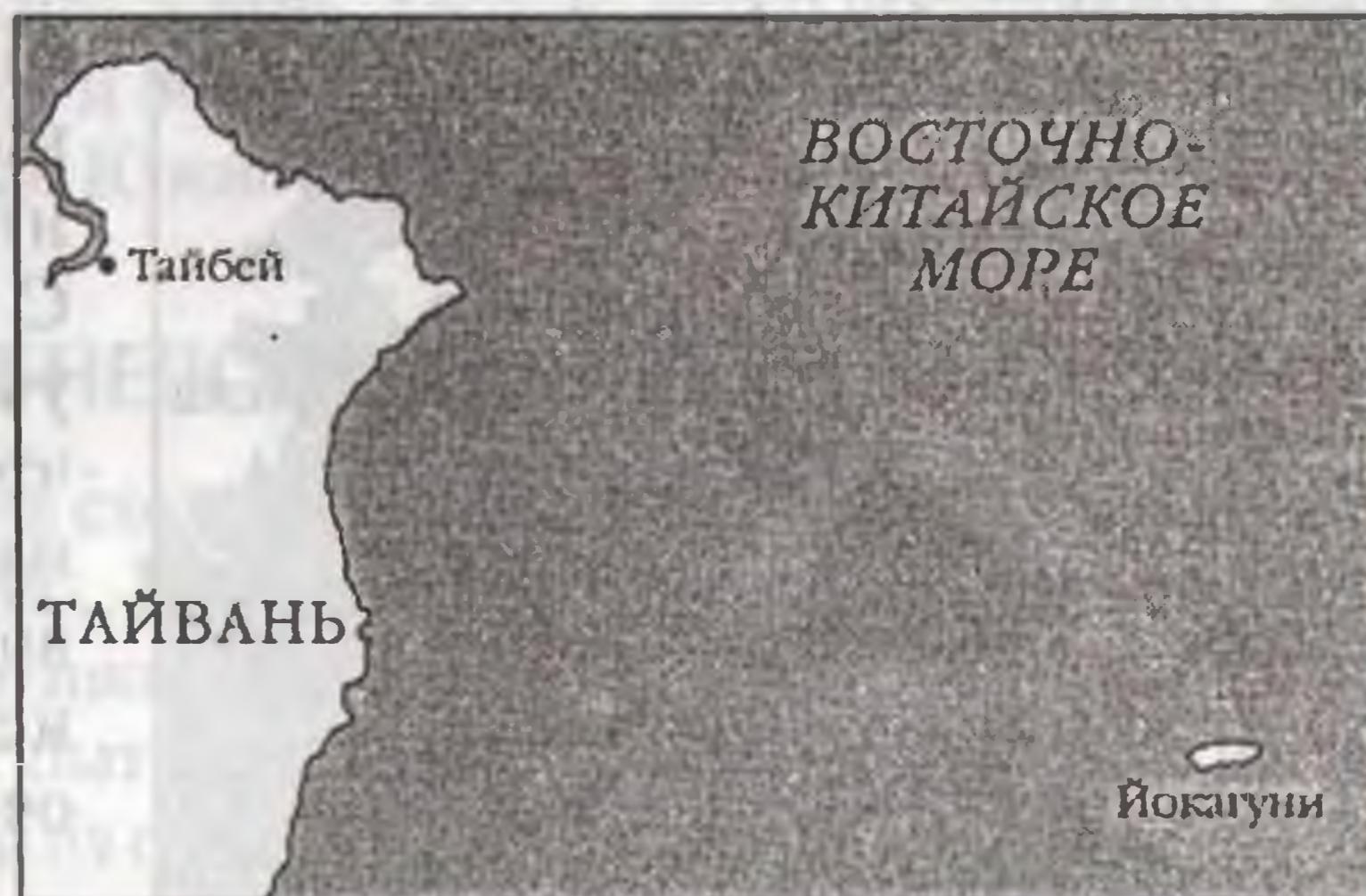
На крайнем западном конце мостовой водолаз обнаружил классическое святилище *ивакура*: частью это естественная скала, частью — человеческое творение²⁶. Если бы это святилище перенести на склоны горы Мива, оно бы точно соответствовало тому, которое там уже находится.

СЛЕДУЯ ЗА КУРОСИВО

Япония — не маленькая страна, но она была больше 17 000 лет назад, в конце ледникового периода, как раз накануне глобального подъема уровня моря. Когда шло собственно таяние льдов, сухопутные мосты, связывавшие ее с материком, оказались быстро затоплены, и начался длительный процесс сокращения площади островов, продолжающийся до сегодняшнего дня.

Не далее, как 9 или 8 тысяч лет назад остров Сикоку все еще был частью большого массива суши вместе с соседним Хонсю. Затем безостановочный подъем уровня моря разделил их, и с тех самых пор продолжался натиск на их берега. Смотря на современную карту, полезно помнить, что дзёмонцы явились свидетелями этого натиска моря, затопившего низины между Такамацу и Тамано, так же как они стали очевидцами всех странных феноменов и изменений земной поверхности, которые сопровождали конец ледникового периода.

Возможно, под влиянием этого быстрого и неостановимого потопа они пришли к тому, что стали мореходами или унаследовали знание моря в результате





Течение Курошибо между Японией и Америкой. (По работам Меггерса и др. 1965 г.)

рику через сухопутный мост Беренгии в конце ледникового периода, были «людьми, очень напоминавшими доисторических дзёмонцев Японии»²⁷. Опубликованные в «Записках Национальной академии наук» от 31 июля 2001 года находки позволяют считать, что обнаружены серьезные свидетельства, подтверждающие более ранние предположения о том, что первые американцы... происходили от дзёмонцев, которые прошли от Японии через Азиатский континент и попали в Западное полушарие по сухопутному мосту, поскольку потепление на Земле началось около 15 000 лет назад в конце ледникового периода²⁸. Возможно, они не всегда шли по суше. Во всяком случае, имеются свидетельства более позднего периода, примерно 5000 лет назад, что они могли предпринимать трансокеанские путешествия, достигая даже берегов Южной Америки. Наиболее известный, хотя до сих пор дискутируемый и противоречивый, случай — открытие в Вальдивии, в Эквадоре, того, что было названо дзёмонской керамикой в слоях более чем 5000-летней давности. Но дзёмонская керамика была также обнаружена в почти аналогичных по времени слоях по всему югу Тихого океана — на Фиджи, например, и в Вануату. «Резонно заключить, — говорит профессор Йосихико Синото из Музея Бишопа на Гавайях, — что дзёмонцы активно путешествовали по широкому ареалу Тихого океана. Разумеется, они могли делать это только морским путем».

Один из путей миграции, который мог быть для них открыт, проходит мимо мыса Асизури, самой южной точки Сикоку, и затем идет в северном направлении вдоль восточной стороны Японского архипелага, поворачивает в сторону Курильских и Алеутских островов и снова подходит близко к земле у побережья Северной Калифорнии, далее движется вдоль берегов Центральной Америки, пока не достигает Эквадора. Этот путь, в некотором роде «морская скоростная магистраль», известен в Японии как Курошибо («Черное течение»). Его лучше всего наблюдать там, где оно проходит мимо Сикоку у мыса Асизури, протекая,

того самого неустановленного «влияния», которое привело к появлению у них керамики и каменных кругов. С другой стороны, уже давно среди ученых было распространено мнение, что дзёмонцы вели интенсивный обмен на всей территории Японских островов, а также с материком, и поэтому использовали мореходные лодки с очень раннего времени.

Более спорно растущее число свидетельств того, что дзёмонцы якобы не могли себя ограничивать исследованием только своего собственного региона. Согласно находкам международной экспедиции исследователей, руководимой К. Лоринг Брейс из Музея антропологии Мичиганского университета, мигранты, попавшие в Северную Аме-



как река со скоростью 40 морских миль в день. Можно легко представить, что судно, имеющее достаточно времени и все необходимое для команды, может пройти с этим течением от Японии до Южной Америки.

ПОКРЫВАЯ НЕВООБРАЗИМЫЕ РАССТОЯНИЯ

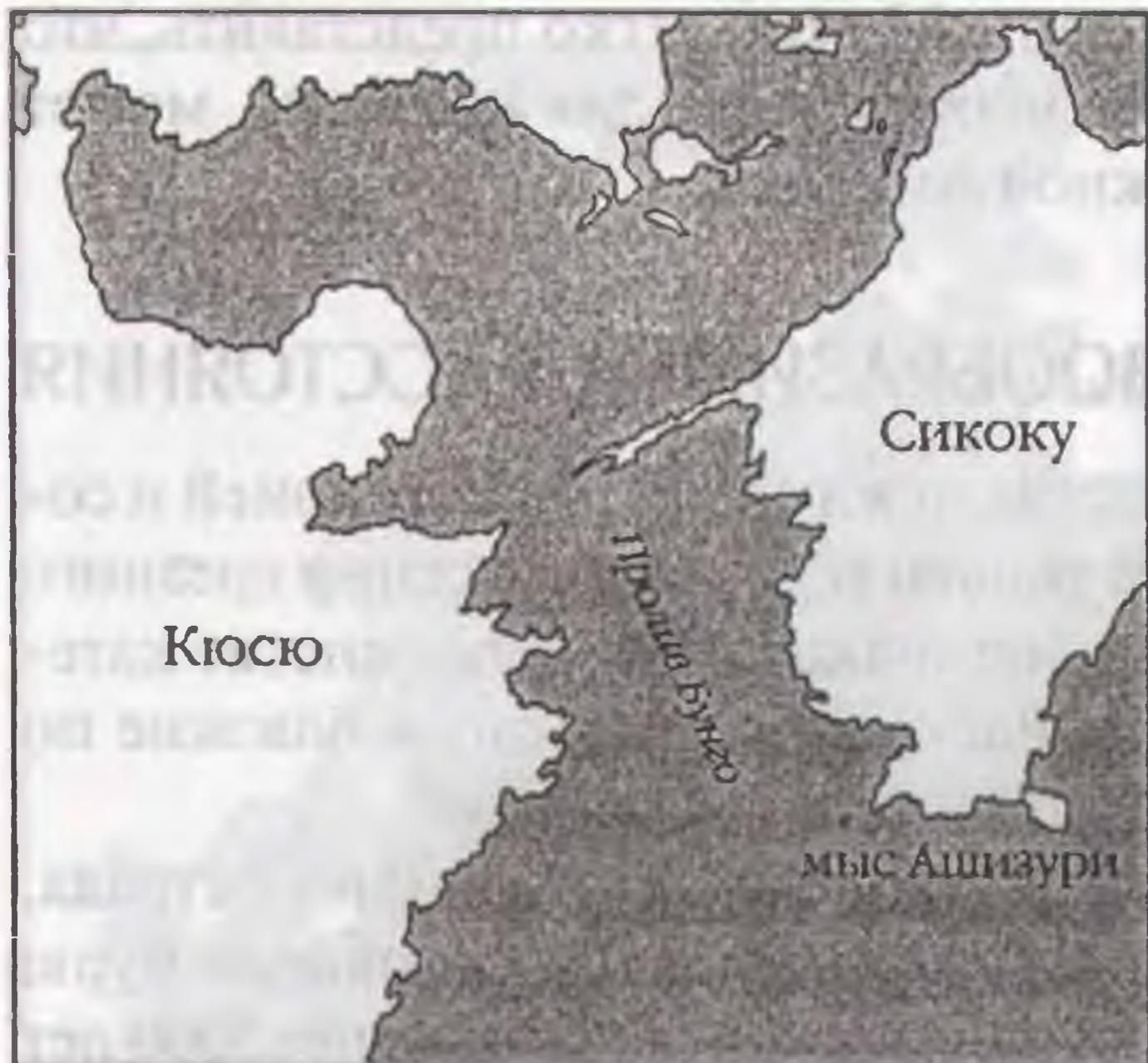
«Слова не могут выразить степень сходства между ранней Вальдивией и современной ей дзёмонской керамикой... Не только техника нанесения врезного узора, но мотивы и комбинации мотивов — одинаковы. В большинстве категорий декоративной техники могут быть найдены образцы, столь близкие по виду, что они могли бы происходить из одного и того же сосуда»²⁹.

Этими наблюдениями Бетти Меггерс, Клиффорд Эванс и Эмилио Эстрада, антропологи Смитсоновского института, спровоцировали настоящую бурю полемики, не утихающую и сегодня. «Ранняя Вальдивия» — это не менее 5000 лет назад. Согласно общепринятой исторической модели, японские охотники-собиратели, даже изготавлившие керамику, не мыслились в качестве тех, кто был способен в то время пересечь Тихий океан. Но то, что обнаружили Меггерс, Эванс и Эстрада — тысячи черепков дзёмонской керамики в уверенно датируемом слое, —казалось, опровергает общепринятую модель. Когда их результаты были должным образом кодифицированы, стало ясно, что «24 из 28 основных характеристик вальдивийских сосудов совпадают с найденными в керамике дзёмана. Их декоративные элементы и конструкция горлышка оказались в числе наиболее поразительных черт сходства». Меггерс, Эванс и Эстрада опубликовали свою революционную работу в «Смитсониевском вкладе в антропологию» в 1965 году. Развитые ими идеи не были ни общепризнаны учеными, ни неопровергимо опровергнуты.

В Японии я обнаружил, что Сахара Макото не являлся сторонником связей с Вальдивией, он предпочитал просто не замечать всех многочисленных сходств между дзёмонской и вальдивийской керамикой. Напротив, Ясухиро Окада, ведущий археолог в Саннаи-Мурьяме, считает «очень вероятным», что вальдивийская керамика испытала влияние дзёмонских мигрантов 5000 лет назад. «Все более и более, — сказал он мне, — я прихожу к выводу, что мы не сможем понять дзёмонцев, если будем смотреть на них только в контексте Японии. Они были тихоокеанскими путешественниками. Они использовали море». Профессор Мозай Торао из Токийского университета согласен с этим: «Можно признать, что еще до начала истории древние люди стали отличными путешественниками, передвигаясь в разные части света благодаря навигации или дрейфу, так что они действительно покрывали дистанции, почти невообразимые для современного человека».

КАМЕННАЯ ЛОДКА

Я посетил мыс Асизури по приглашению японского политика, сенатора Садао Хирено из префектуры Коши острова Сикоку. Он слышал о моем интересе к возможному дзёмонскому происхождению японского почитания больших камней и хотел привлечь мое внимание к существованию больших групп ивакур, раз-



что многие из мегалитов Асиури были затеряны в глубине лесов, куда солнечный свет с трудом проникал даже в полдень. В таком лесу ощущаешь себя будто стоящим надне глубокого зеленого моря. На одной очаровательной поляне я подошел к фигуре, вырезанной в виде головы черепахи, высывающейся из валуна. В другом месте группа из 20 мегалитов, словно уменьшенная версия сарсеновых колец Стоунхенду, была покрыта сорняками и травой. Расчистив место, я обнаружил каменный круг, образованный шестью большими плитами. Близ него, на дне узкой теснины, прямо стоял менгир в форме фаллоса, увенчанный другим, меньшим, валуном, по-видимому, изображавшим головку. Я прошел дальше, поднявшись по заросшему лесом склону холма и оказался около серого каменного блока, 10 м длиной, который был обработан в форме лодки с высоким носом.

Пока я стоял в молчании среди деревьев и скал, смотря на далекое солнце, я чувствовал под своими пальцами нос каменной лодки, и это снова напомнило мне, насколько же дзёмонская культура во многих отношениях жива до сих пор — жива в ее керамике, священных горах, скальных лесных святилищах и в глубинах моря, жива как великий и могучий ками предков, — в мистериях религии синто. И как же далеко я продвинулсь по сравнению со своими первонаучальными представлениями об этой культуре! Здесь жили люди, которые исследовали окружающий мир на суше и на море и достигшие Америки по меньшей мере дважды — 15 000 и 5000 лет назад. Здесь жили люди, которые производили керамику за тысячи лет до того, как это стали делать другие, и усовершенствовали ее до прекрасной формы искусства. Здесь жили люди, переделывавшие окружающий ландшафт, чтобы создать священные горы, каменные круги и скальные храмы. Здесь жили люди, пребывавшие в гармонии с окружающей природой. Они использовали разумные стратегии для гарантированного обеспечения удобного проживания и уверенности в будущем. Они счастливо избежали ловушек милитаризма и материализма излишнего расхода ресурсов и перенаселения, в которых нашли свою погибель столько других культур древнего мира. Их цивилизация на протяжении более 14 000 лет оставалась нетронутой и процветающей — скромной, человечной, даже щедрой, насколько мы можем узнать обо всем этом из археологических данных.

бросанных вдоль холмистых окрестностей мыса и обращенных в сторону Куросиво. По окрестностям нас сопровождала группа добровольцев, членов местной ассоциации любителей истории, именуемой Асиури «дзёмон Кьюсеки». Она проводила долговременное исследование мегалитов, считая, что они являются творениями дзёмонцев.

В течение этих двух дней, что я провел ведомый от одного скального святилища к другому среди покрытых лесом холмов, у меня иногда появлялось странное чувство, будто я снова оказался под водой. Это происходило потому,



Если бы они могли говорить с нами, несмотря на разрыв во времени, какие секреты поведал бы нам дзёмон о действительной истории и загадках Древней Японии?

ГЛАВА 26. ВОСПОМИНАНИЯ

Когда Сусано поднялся на небеса, то из-за свирепости его божественной природы содрогнулось море, а холмы и горы громко стонали.

Нихонги

Это история путешествия в царство мрака, лежащего за пределами смерти, в страну Йоми, подземный мир старейших текстов синто. Это также история пребывания на волшебном острове. И это — история путешествия под водой в царство морского короля. Персонажи могут быть различными, однако история всегда включает в себя любовное приключение в мифической стране. Всегда есть женский персонаж, а мужчина всегда возвращается в земной мир. Такие общие детали не кажутся случайными. Но откуда они появились? Не есть ли это некий вид ассоциаций, следующий из наличия зачарованного острова, «башен» и «дворцов» подводного королевства и подводного мира Йоми, в котором душа должна пребывать после смерти?

За время моего изучения дзёмона я много путешествовал по Японии и, посещая важнейшие дзёмонские памятники на всем протяжении от Кюсю на юге до Хоккайдо на севере, я выслушивал суждения ведущих полевых археологов. Этот опыт дал мне некоторое представление об образе жизни дзёмонцев, об их отношениях друг с другом и с природой, об их уникальном искусстве изготовления керамики, об их духовной жизни, сконцентрированной на почитании камней и гор, и об их верованиях, согласно которым душа существует после смерти, засвидетельствованных в погребальной практике в Саннаи-Мурьяме и в других местах.

Но я все еще ощущал себя касающимся только самой поверхности древней культуры: дзёмонцы не пользовались письменностью, и тысяча лет отделяла их от культуры Яёй и Кофун и появления древнейших сохранившихся японских письменных источников с записями мифов и традиций. Поэтому казалось невозможным, чтобы дзёмонцы «заговорили сами о себе», и я часто думал, что имею дело с абсолютно «немой» цивилизацией. Или же я что-то упустил?

НЕПРИЗНАННОЕ НАСЛЕДИЕ 14 000-ЛЕТНЕЙ ДАВНОСТИ

Япония, естественно, в изобилии имеет свои тексты, мифы и традиции, но ученые постоянно трактуют их как нерелевантные проблеме дзёмона, а дзёмон — как иррелевантный текстам¹. И хотя нет никаких археологических подтверждений того, что полная «смена культуры» произошла в Японии при переходе от



дзёмона к яёй (напротив, имел место долгий процесс ассимиляции и синкретизма), большинство ученых и широкая публика продолжают считать, что полная смена культуры действительно произошла, и таким образом игнорируют или умышленно не учитывают, что 14 000 лет существования дзёмонской культуры должны были оставить некий след и, возможно, очень глубокий, на всем, что является собственно японским.

Когда я стал подозревать, в какой степени Япония продолжает оставаться дзёмонской страной, я начал другим взглядом смотреть на сборник синтоистских текстов, прежде всего — «Кодзики» и «Нихон Соки», — единственные, сохранившие собрание японских мифов, легенд и преданий. Если к дзёмону восходит столь много, включая основные концепции синтоизма, то абсурдно полагать, будто истории и идеи, сохраненные в древних текстах, должны по-прежнему рассматриваться исключительно как инновации яёй или более поздних культур, а потому свободные от дзёмонских влияний. Эта обычная точка зрения ученых приводит к «спрессовыванию» всего японского корпуса мифов и ограничивает поиски его происхождения периодом немногим более 1000 лет, который отделяет самые ранние археологические свидетельства пребывания яёй в Японии (около 400 до н.э.) от первой записи кодифицированных мифов в Кодзики (около 712 г. н.э.). В этом интервале ученые спокойно рассуждают о влияниях, пришедших из Китая, из южной части Тихого океана и Индии. Но возможность того, что часть классических мифов может иметь дзёмонское происхождение, никогда всерьез не рассматривалась².

Должны ли мы предполагать, что столь древняя и богатая культура не имела своей собственной мифологии на протяжении длительного времени ее господства на территории всей Японии? Это не кажется разумным. Но тогда как объяснить молчание, которым окружен дзёмон в исторических и мифологических свидетельствах? Можно думать, что боги, мифы и духовные идеи пришедших позже яёй были настолько сильны, что они не только заместили дзёмонскую мифологию, но и полностью уничтожили ее, так что не сохранилось ни слова. А возможно, мифологическая память сохранилась в древних текстах, которые скрывают глубокое дзёмонское наследие.

СОХРАНИВШИЕСЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ИХ ОГРАНИЧЕННОСТЬ

Древние рассказы, религиозные поучения и история сохранялись и воспроизводились в пределах так называемой устной традиции^{3,4}. Хотя в Японии действительно существовала профессиональная корпорация рассказчиков (китари-бе)⁵, дающая надежду на то, что многое могло благодаря им сохраниться, неясно, насколько достоверной и систематической была сама устная традиция, до какой степени она была подвержена изменениям и порче, или с какой скоростью этот процесс мог происходить. Однако к 682 году Темму-Тенно, сороковой по счету император, который правил с 672 по 686 год, приказал создать коллекцию всех достоверных и признанных источников, касающихся «правдивых традиций и генеалогий»⁶. Прежде чем Темму-Тенно скончался в 686 году, компиляция была уже составлена по памяти профессиональным рассказчиком,



который, как сказано, «мог повторить словами все, что видели его глаза и запечатлеть в своем сердце все, что слышали его уши»⁷. Затем проект отложили на 25 лет, пока императрица Геммеи не приказала, чтобы все из древнего фольклора, что рассказчик еще помнил, было записано⁸.

В конечном счете около 712 года был составлен текст «Кодзики» («Записки о древних делах»), фундаментальный труд синтоистской религии⁹. Хотя он охватывает время вплоть до «эпохи богов», т.е. доисторический период, и касается легендарных императоров, чье существование археологи не признают, этот текст является также историческим документом, который повествует о реальных императорах и о японском народе до 628 года¹⁰.

Следующим по значению после «Кодзики» является «Нихон Соки», известный также как «Нихонги», который был написан по повелению двора в 720 году¹¹. Созданный как история и дворцовая хроника, он представляет собой японские анналы начиная с древнейших времен до 697 года¹². Практически все, о чем он повествует, идентично или очень близко к тексту «Кодзики», однако старый материал был расширен и заново классифицирован, и весь рассказ явно подвергся воздействию китайской философии. Некоторые легенды в данном тексте опущены, а другие добавлены и приведены варианты главных эпизодов¹³.

Другие тексты, содержащие большие или меньшие по объему фрагменты мифов, которые в Японии в VIII веке существовали в устной традиции, это «Маньесю» (первая большая антология японской поэзии, включающая мифологические повествования) и «Фудоки» («документы ветра и земли»). Хотя из всех фудоки только пять дошли до нас без изменений, ранее тексты представляли собой часть огромного архива книг, составленных местными властями для записи локальных традиций после правительственного эдикта 713 года¹⁴.

В начале IX веке Имибе-но Хиронари составил «Кого-суй», или «Собрание пропущенных высказываний». Наряду с 11 мифологическими рассказами, не вошедшими ни в «Кодзики», ни в «Нихонги», «Кого-суй» продолжает историю Японии до 807 года¹⁵.

Наконец, хотя их вклад не столь значителен, другими основными источниками по японским мифам являются «Соджироку» (IX в.) и «Энги-секи» (X в.)¹⁶. Нам следует понимать всю ограниченность этих источников. Перечислим основания для такого утверждения.

- Они не являются всеобъемлющими. Все, что они содержат — это смесь случайно составленной коллекции японских мифологических текстов, субъективно подобранных различными компиляторами в конкретные исторические моменты.
- Нет возможности выяснить, насколько они репрезентативны в отношении всего корпуса японских мифов, существовавших до кодификации. Большинство ученых согласны с тем, что очень многое было опущено.
- Как и в случае с рисом, который столь долго считался исключительно инновацией яёй, но оказалось, что выращивался еще дзёмонцами в дояёйское время, так и здесь можно только удивляться, на какой основе ученые делают какие-либо заключения относительно эпох, в которые формировались оригинальные мифы. Проблема усложняется еще и тем, что страта традиционных историй подвергласьискажениям из-за неточных пересказов (во время существования



исключительно устной традиции) и дальнейшей порчи политическими лозунгами, введенными на стадии компиляции¹⁷.

МИФЫ И ПАМЯТЬ

Мифология была описана Робертом Грейвсом как «изучение каких-либо религиозных или героических легенд, которые столь чужды восприятию студента, что он не может поверить в их правдивость. Отсюда английское прилагательное “мифический” означает “невероятный”»¹⁸. Это поражает меня как точное описание того, что большинство ученых, изучающих миф, думают, что то, чем они занимаются, есть нечто «невероятное», что это — созданные в древности мифы (как «ответ на трудные вопросы, которые задают дети») «для оправдания существующей социальной системы и объяснения традиционных ритуалов и обычаяев»¹⁹. Как следствие, большинство публикаций о мифах, восходящих к сэру Джеймсу Фрейзеру, сосредотачивает внимание на социальной, экономической и психологической функциях мифа. Из этого правила имеется немного исключений²⁰, но они, как правило, достаточно наивны, чтобы предполагать, будто мифы каким-либо образом могут нам дать фактический исторический материал²¹. Будучи автором, который набрался собственного опыта, я могу найти свою собственную позицию по каждому из занимающих меня вопросов. Кроме того, я всегда воспринимал мифы серьезно — с достаточным основанием, я полагаю. В частности, я пытался показать, что повествования универсального мифа о потопе снова и снова демонстрируют замечательное сходство с тем, что известно ученым о глобальном потеплении в конце ледникового периода. Я не могу доказать, что мифы о потопе сохранили «воспоминание» об этом событии в лучшей форме, тогда как специалисты якобы доказали, что мифы о потопе представляют собой универсальный архетип плода, находящегося в чреве, или чего-либо еще²². У них это всего лишь теория. У меня это тоже теория. Время покажет, кто из нас прав.

Вопреки официальной позиции по данному вопросу, я продолжаю смотреть на мифы всего мира как на архив сокровищ, самое большое из которых — нечто вроде «истории предистории». Мой собственный опыт и мои исследования в течение многих лет — исследования любопытствующего любителя, а не «ученого-специалиста» — убедили меня в том, что распространенные по всему миру рассказы о катаклизме, потопе, геологических и климатических изменениях, сохраненные в мифологическом наследии человечества, действительно являются сокровищем и, возможно, остаются единственным свидетельством, которое удалось сохранить людям о тех великих и ужасных событиях, постигших наших предков в конце ледникового периода.

МНОГОЛИКИЙ КАТАКЛИЗМ

В глобальном масштабе эти события, несомненно, определялись потопом — ужасными наводнениями в направлении с суши в море, когда таяли ледяные щиты и менялись очертания ледниковых озер, а также страшным потопом в обратном направлении — с моря на суши, — когда уровень океанов неумолимо повышался. Но потоп был только частью происходившего. В ту самую эпоху



протяженностью в 10 000 лет (примерно 17 000–7000 лет назад), когда таяли ледники и когда уровень мирового океана поднялся на 120 м, наша планета испытала также резкое возрастание вулканической активности, увеличение частоты и силы землетрясений и резкие колебания климата.

В Японии нет мифов о потопе. В отличие от остальной части пораженного оледенением Северного полушария, Япония никогда не была покрыта льдом. Даже на самом северном ее острове — Хоккайдо — в период последнего максимального оледенения только горные области оказались подо льдом²³. Это означает, что ни одна часть Японии и никто из ее обитателей не испытали ужасов таяния ледников, вызывавших потопы высотой в 50 или 100 м, которые периодически прокатывались с коллапсирующего европейского или североамериканского ледниковых щитов в период 17 000–7000 лет назад и которые смывали все на своем пути. Более того, хотя территория Японии существенно сократилась в результате подъема уровня моря, наиболее значительным результатом которого стало рождение трех островов — Хонсю, Сикоку и Кюсю — из прежде существовавшего одного, более крупного допотопного острова, один взгляд на карты затопленных земель показывает, что Япония была куда менее затронута подъемом уровня моря в постледниковое время, чем большинство других частей света. Это произошло в первую очередь потому, что допотопные ее берега от природы крутые, с малым количеством низко расположенных долин, которые были быстро затоплены (даже при относительно небольшом подъеме уровня моря) в других местах данного региона, например — вокруг Юго-Восточной Азии, где шельф Сунда подвергся повторяющимся катастрофическим затоплениям, или в бассейне между Корейским полуостровом и современным побережьем Китая, который сегодня именуется Желтым морем.

Действительно, надо признать Японию того сурового времени благословенной землей (как и утверждает ее мифология). И не только потому, что она была защищена своей собственной топографией от наихудших воздействий послеледниковых потопов, но и потому, что она оказалась недоступной наиболее разрушительным колебаниям континентального климата, что позволило сформироваться тому богатому природному окружению, в котором дзёмонцы могли продолжать свое существование на протяжении 14 000 лет как процветавшие охотники-собиратели, рыбаки, огородники, а позднее — земледельцы со своим почти идиллическим стилем жизни.

Поэтому я не нахожу странным, что в Японии нет местных мифов о потопе. Наоборот, это именно то, чего я ожидал от японской мифологии, если она направлялась и основывалась на памяти дзёмонцев (неважно, что она была потом скрыта под позднейшими влияниями). Но я отважусь утверждать, что во время послеледниковых потопов дзёмонской эпохи Япония действительно утратила свое «береговое достояние» — ряд прибрежных храмов и священных мест, которые сейчас находятся на 30-метровой глубине под водой. Однако они не были разрушены до основания, подобно тому как это случилось в других районах мира.

И все же Япония, хотя и «благословенная» во многих отношениях, не избежала полностью влияния таяния ледников и воздействия послеледникового климата, хотя и в значительно более слабой форме. Более того, как и по всему миру, после завершения последнего максимального оледенения 10 000 лет со-



проводились в Японии резким ростом вулканической деятельности. Свидетельства этого я наблюдал непосредственно на раннедзёмонских поселениях, например, в Уэнохара на Кюсю, где древние слои обитания пересыпаны толстыми «коврами» вулканического пепла. Я думаю, большинство археологов, изучающих дзёмон, согласится с тем, что в общем их главная задача — согласования слоев и определения стратиграфии — очень облегчается наличием таких вулканических прослоек на большинстве дзёмонских поселений Японии.

Поэтому, если «Кодзики», «Нихонги» и другие древние японские тексты сохранили важные сведения эпохи дзёмона, наряду со многими более поздними дополнениями, которые, как мы знаем, они тоже включают, было бы естественно ожидать, что некоторые из таких сведений могут касаться вулканических и сейсмических катаклизмов.

Любая интерпретация мифа спекулятивна — как моя, так и чья-либо еще. Но послушайте историю об «уничтожениях» Сосано-во-но-Микото, великого божества Ками, прозванного «Храбрый-быстрый-пылкий муж».

СУСАНО-РАЗРУШИТЕЛЬ

Эта история относится к Веку богов — более 10 000 лет назад, как сообщают нам хроники²⁴. Случайно ли это, или следствие того, что сохранилась память о тех временах, но история относится к середине эпохи последелниковых катастроф. Мы должны сначала обрисовать образ бога бурь — Сусано. Он — молодой человек «свирепого нрава и злобного характера», «с бородой длиной в 8 локтей»²⁵, назначенный своим отцом, Идзанаги, управлять «просторами океана»²⁶. Он был уже взрослым, но пребывал в неутешной печали по своей матери, Идзанами, скончавшейся много лет назад. Сусано не хотел смириться с ее потерей, стенал и бушевал, стремясь найти ее в земле Йоми²⁷: «То, как он ее оплакивал, приводило к тому, что от его плача сохла зелень на цветущих горах, становившихся голыми, а все реки и моря пересыхали»²⁸.

Идзанаги вмешался, чтобы восстановить мировую гармонию, и приказал Сусано покинуть землю. Сусано ответил, что отправится вниз, в землю Йоми, чтобы соединиться с матерью, но что сначала он хочет подняться на просторы небес и попрощаться там со своей сестрой Аматэрасу, богиней Солнца, «великим сиянием небес»²⁹:

«Когда Сусано поднялся на небеса, то из-за свирепости его божественной природы содрогнулось море, а холмы и горы громко стонали. Аматэрасу, зная неистовый и злобный характер бога, была испугана и изменилась в лице, услышав о его появлении»³⁰.

Это — цитата из «Нихонги». В том же духе повествует и «Кодзики», что когда Сусано поднимался на небо, «все горы и реки сотрясались, а по всему миру и по стране случилось землетрясение»³¹. Равным образом обе версии отмечают тревожные знамения: из-за «неспокойствия» Солнца волосы Аматэрасу стоят дыбом, как корона, или завязаны «узлами», она чувствует, как искривленные украшения магатам обвиваются вокруг нее, она топает ногами и утопает до бедер в твердой земле, которую отбрасывает от себя, «словно рыхлый снег», и издает могучий вызывающий крик³².



Сусано обижен: «Сначала мое сердце не было черным. Повинуясь строгому приказу наших родителей, я готов навсегда отправиться в землю Йоми, но как я могу уйти туда, не увидевшись с тобой, старшая сестра? Только для этого я перешел пешком по облакам и туманам и прибыл сюда издалека. Я удивлен, что моя старшая сестра, напротив, так сурова и спокойна»³³.

Аматэрасу смягчилась, и временное спокойствие воцарилось в мире. Два божества объединились для магического создания других богов. Но в целом все было не так уж хорошо, и беспокойная натура Сусано снова дала себя знать. Конечным результатом этого стал столь страшный катаклизм, что солнце вообще исчезло из виду. Вот как повествует об этом Нихонги:

«Поведение Сусано было чрезвычайно грубым... Когда он узнал, что Аматэрасу собирается отметить праздник первых плодов, он тайком испражнился во дворце. Более того, увидев, что Аматэрасу находилась в ее священном ткацком зале, изготавливая одежду для Ками, он содрал шкуру с пегого жеребца небес и, проделав дыру в черепичной крыше зала, сбросил ее вниз. Аматэрасу подняла тревогу и поранила себя членоком. Возмущенная всем этим, она стремительно удалилась в каменную пещеру небес и закрыла ее скальную дверь, заточив себя внутри. Потому повсюду воцарились постоянная тьма и прекратилось чередование дня и ночи»³⁴.

Большинство попыток профессиональных мифологов истолковать эту странную историю основаны на утверждении, что древние народы испытывали «первобытный» страх в период зимнего солнцестояния, т.е. в течение самых коротких дней в середине зимы, страх того, что солнце может никогда более не обрести вновь свою полную силу³⁵. Исчезновение Аматэрасу в пещере должно, почему-то объясняться как символ этого сезонного страха (который наши предки, очевидно в силу своей тупости, не могли преодолеть), а окончательноеозвращение воспринималось как символ восстановления плодородия, поскольку Солнце двигалось уже к точке весеннего равноденствия.

Здесь все, на мой взгляд, нелепо. Люди, рожденные в сезонно меняющемся климате, не нуждаются в мифах, повествующих о том, что зима должна кончиться! Они знают это как по своему собственному опыту, так и по опыту своих братьев и сестер, а также и своих родителей. Следовательно, страх — неуместная реакция на столь обыденное и предсказуемое явление. Но страх — подходящая реакция там, где случаются редкие, но ужасные и непредсказуемые бедствия, когда сотрясается земля, вскипает море, а солнце полностью исчезает с неба, вселяя ужас, о котором повествует миф. Этот страх, вызванный геологическими и климатическими катастрофами, которые и представляет Сусано, я полагаю, отразился в истории о его «разрушениях» и затемнении солнца.

Язык «Кодзики» обычно несколько отличается от языка «Нихонги» и придает тому же самому повествованию большую стройность. После того как Аматэрасу укрылась в пещере и закрыла ее скальную дверь, «все пространство высокого неба потемнело, и вся срединная земля тростниковых равнин погрузилась во тьму. Поэтому воцарилась всемирная ночь. После этого крики несчастного Ками были как рой мух во время пятой луны, так много их было, и появились мириады предзнаменований бед»³⁷.

Для меня это звучит скорее как рассказ о конце света, чем о зимнем солнцестоянии! Точнее, не о конце света, а о том, что было так воспринято теми, кто



жил в те времена. Это действительно период длительного катаклизма, в течение которого вся земля Японии была погружена в «постоянную тьму». И если так, то совпадение ли это, или тексты содержат правдивое сообщение о таянии ледников, когда землетрясения и вулканическая активность были самыми сильными? Даже современные сравнительно слабые вулканические извержения, как известно, затмевая небо над целыми регионами, вызывали настроения ожидания конца света³⁸. Намного более вероятным является то, что многочисленные сильные извержения, которые Япония пережила в дзёмонский период, могли время от времени оказывать комбинированное воздействие, вызывавшее полное потемнение неба и реальный страх из-за воцарения «вечной ночи».

Но даже самая длинная вулканическая зима кончается. Поэтому, как мы и должны были бы ожидать при таком сценарии, Аматэрасу в конце концов действительно покидала свою пещеру. Ее побуждали к этому проделки и обман ее собрата Ками, на чем сейчас мы останавливаться не будем. И вновь говорится: «Сияние богини Солнца наполнило мир»³⁹.

Но история на этом не заканчивается. Что делать с мятежным Сусано, который вызывает все эти беспорядки? Собравшиеся Ками должны наложить на него наказание. Оно очень тяжелое. Ему вырывают ногти на руках и ногах и отрезают бороду.

После этого Ками порицали Сусано, говоря: «Твое поведение было в высшей мере предосудительным. Ты не можешь поэтому оставаться на небе и не должен находиться в срединной стране тростниковых равнин. Ты должен быстро отправиться на дно нижнего мира (земля Йоми)». Так вместе они прогнали его вниз. Наступало время постоянных дождей...⁴⁰

Если мы упорядочим «разрушения» Сусано, я полагаю, у нас получится нечто вроде следующего:

1. Период чрезвычайно засушливого климата, во время которого «зеленые горы превратились в иссохшие», а реки и моря высохли. Комментарий: это краткое описание условий последнего ледникового максимума, когда глобальный уровень моря был наизнешним, и Северо-Восточная Азия, наряду со многими другими частями мира, пережила тысячелетия крайней засухи⁴¹.

2. Волнение на море; горы и реки содрогаются и стонут. Комментарий: началось значительное таяние льдов; земная кора приспосабливается к изменениям давления, под воздействием чего Япония испытывает землетрясения феноменальной интенсивности и ее сеть колоссальных вулканов постоянно растет.

3. Изменения в поведении Солнца: эпизод с пегим жеребцом. Комментарий: атмосферные эффекты, порожденные возросшим вулканизмом.

4. Исчезновение Солнца в «пещере небес». Комментарий: небо потемнело, и солнце скрылось за облаками, образовавшимися от продолжительных вулканических осадков, сочетавшихся с глобальной циркуляцией пепла в верхних слоях атмосферы.

5. За возвращением Солнца следуют длительные дожди. Комментарий: небо очищается, Солнце снова видно; поскольку таяние далеких ледниковых щитов продолжается и все больше воды попадает в атмосферу, выпадение осадков возрастает во всемирном масштабе, и на Японию обрушаются сильные дожди после длительного периода засухи⁴².



Разумеется, написанное мною спекулятивно. И, конечно, я представляю, что могут быть десятки других, более верных объяснений. Но Япония действительно прошла через все эти изменения условий в конце ледникового периода. И дзёмонцы, находясь там, были свидетелями этого.

ЗЕМЛЯ ЙОМИ

Длинная история Сусано не заканчивается с его изгнанием с небес. Вопреки предписанию собрания Ками, он обращается к земным делам, прежде чем соединится со своей матерью Идзанами в земле Йоми. В большинстве своем это добрые дела — убийство восьмилогового змея-чудовища, который угрожал девушке, попавшей в беду, и появление из его хвоста меча, наподобие Эскалибура⁴³. Женившись на девушке и породив много детей, «Сусано-во-но-Микото наконец прибывает на землю Йоми»⁴⁴.

Это приводит меня назад к тому, с чего я начал данную главу — чудесному путешествию в подводный мир, на зачарованный остров, в царство морского короля, как это происходит в японских мифах.

Случай Сусано затрагивает данную тему только слегка. Это история его матери, великой богини-прадительницы Идзанами («Та, кто приглашает») и его отца Идзанаги («Тот, кто приглашает»), которые и проведут нас по правильному пути. Идзанами и Идзанаги — это архитипическая божественная пара, прадители богов и людей, которых мы впервые встречаем в древних текстах стоящими на «плавучем мосту небес» и взирающими вниз на дымящуюся, жидкую, покрытую облаками массу первоначального мира в процессе формирования.

Идзанаги-но-Микото и Идзанами-но-Микото стояли на плавучем мосту небес и держали совет, говоря: «Неужели внизу нет страны?» Затем они метнули вниз копье — сокровище небес и на ощупь нашли океан.. А капля, которая упала с конца копья, превратилась в остров, получивший название Оно-горо-Дзима, идентифицируемый с маленьким островом около Ахаджи.

Оба божества затем спустились и поселились на этом острове. По обоюдному согласию они решили стать мужем и женой и создавать страны. Так они сделали Оно-горо-Дзима столпом центра Земли⁴⁵.

Невозможно пройти мимо такой символики, как «столп центра Земли», не заметив очевидной схожести его с омфалосом, пупом Земли, понятием, которое было известно в Древнем Перу, на острове Пасхи, в Древнем Египте и Греции. Я рассматривал эту проблему в предыдущих главах и в своей более ранней работе⁴⁶, и не буду повторяться, только отмечу, что введение в текст «Нихонги» того, что многие, включая меня, считают международной геодезической технической терминологией, просто ошеломляет.

Так же как солнечная богиня Аматэрасу и ее буйный брат Сусано, Идзанаги и Идзанами становятся родителями множества детей, часть из которых — острова (острова послеледниковой Японии, сформировавшиеся в нынешнем виде после подъема уровня моря?), тогда как другие — это Ками самых разных видов.

В любопытном эпизоде первенец божественной пары описывается как ребенок-лекарь (впоследствии отождествленный с богом Ебису)⁴⁷, которого «они немедля положили в тростниковую лодку и пустили ее по течению»⁴⁸. И как



убийство Сусано змея, совершенное для того, чтобы спасти попавшую в беду девушку, напоминает греческий миф о Персее и Андромеде, так и эта история о ребенке, пущенном по течению в тростниковой посудине, имеет поразительное сходство с повествованиями о хорошо известных культурных героях, «спасенных из воды» подобным же образом — таких как Моисей Ветхого Завета и Саргон Великий (Древний) из Месопотамии, который в III тысячелетии до н.э. заявил: «Моя мать была жрицей. Я не знал своего отца. Моя мать, жрица, зачала меня и родила тайно. Она положила меня в корзину, сплетенную из тростника, и закрыла крышку с помощью смолы. Она бросила корзину в реку... Река унесла меня»⁴⁹.

Итак, в японских мифах последним ребенком Идзанами был бог огня Кагутсучи (Сияющий огнем быстрый муж)⁵⁰. Когда он появился на свет, матка Идзанами была сожжена. Вскоре Идзанами заболела и умерла, а ее душа отправилась в землю Йоми⁵¹.

Теперь появляется другая сцена из универсального мифа — на этот раз очень сильно похожая на поиски в подземном мире Эвридики Орфеем и на историю Деметры и Персефоны⁵². Древнее японское изложение этой истории, имеющей всемирное распространение, представлено в «Кодзики» и в «Нихонги», где мы читаем, что Идзанаги, скорбя об умершей жене, последовал за ней в землю Йоми в попытке вернуть ее назад, в мир живых:

«Идзанаги-но-Микото пришел следом за Идзанами-но-Микото и вошел в землю Йоми... И когда она открыла дверь и вышла из дворца, чтобы встретить его, Идзанаги сказал: “Моя любимая младшая сестра! Земли, которые я и ты сотворили, еще не завершены, поэтому возвращайся!”»⁵³

Идзанами была польщена вниманием Идзанаги и решила вернуться. Но имелась одна проблема: она уже попробовала пищу, приготовленную в земле Йоми, и это связывало ее с этим местом. Так и съедение даже одного зернышка граната связало Персефону с Аидом в греческом мифе⁵⁴.

Случайность ли это, что древний индийский миф содержит ту же самую идею? В «Катха Упанишаде» человек, Начикетас, сумел посетить подземное царство Ямы, индуистского бога смерти (ученые отметили и прокомментировали это странное совпадение между именами и функциями Ямы и Йоми)⁵⁵. Именно для того чтобы избежать участи остаться в царстве Ямы, Начикетас был предупрежден: «Будь в обиталище Ямы три ночи, но не пробуй, хотя ты и гость, есть его пищу»⁵⁶.

Таким образом, в Японии, в Греции, в Индии мы видим одну и ту же идею о том, что нельзя есть пищу подземного мира, если хочешь покинуть его. Подобные сходства могут появиться в результате синхронного изобретения одного мотива, другими словами — совпадения. Они могут быть и результатом влияния одной древней культуры на две другие, т.е. культурной диффузией. Или они могут происходить от проникновения из других культур во все три культуры общего сюжета, восходящего к какому-то, еще не установленному, общему источнику.

Есть параллель в идеи о том, что нельзя смотреть или нельзя оглядываться назад после выхода из подземного мира. Она ясно выражена в мифе об Орфее и Эвридике. В этой истории Эвридика, погибшая от укуса ядовитой змеи, получила разрешение вернуться к жизни, когда Орфей прибыл в царство мертвых,



чтобы разыскать ее. Но есть одно условие: ни он, ни она не должны оглядываться назад после того, как покинут подземный мир. «Пара поднялась к выходу в мир живых, и Орфей, снова увидев солнце, обернулся, чтобы поделиться своей радостью с Эвридикой. В тот же миг она исчезла»⁵⁷.

Японский текст, который дошел до нас от неизвестно сколь древних времен, зафиксированный в «Кодзики» и «Нихон Соки», в чем-то отличается от вышеизложенного, но в чем-то и совпадает. Читатель узнает, что Идзанаги, достигнув земли Йоми, обращается к Идзанами: «Моя любимая младшая сестра! Земли, которые я и ты сотворили, еще не завершены, поэтому возвращайся!» Она же говорит ему, что уже ела пищу, приготовленную в подземном мире, и потому не может уйти: «Мой господин и муж, почему же ты пришел так поздно? Я уже вкусила пищи, приготовленной в Йоми»⁵⁸. Однако она обещает, что обсудит все с местным Ками. Может быть, для нее сделают исключение и она получит свободу. Но она постоянно предупреждает Идзанаги: «Не смотри на меня!»⁵⁹

Она отправляется обратно во дворец, чтобы узнать условия своего освобождения, и долго не появляется, не давая о себе знать. Идзанаги, находящийся снаружи, теряет терпение. Он накоротко мастерит факел и следует за Идзанаги. К несчастью, первое, что он видит — это Идзанаги, покрытая гнилью и кишашая личинками.

«Идзанаги-но-Микото был страшно удивлен и сказал: “Нет! Я нечаянно пришел в ужасную и грязную землю”. Поэтому он опрометью бросился назад. Идзанами-но-Микото была рассержена и сказала ему: “Почему ты не выполнил условие, которое я поставила тебе (т.е. — не смотреть на нее)? Теперь я посрамлена”»⁶⁰.

Как мстительная гарпия, в сопровождении восьми безобразных женщин Йоми, она пустилась в погоню, намереваясь наказать Идзанаги за причиненное оскорблечение. Он лишь чуть раньше прибыл к «Гладкому проходу Йоми», — выходу в верхний мир, и закрыл его за собой «камнем (скалой), который может сдвинуть тысяча человек»⁶¹. Этот камень, читаем мы далее, именуется «великим Ками, Преградой Земли Ночных Ворот»⁶². На одной стороне стоит Идзанами, навсегда связанная с царством Йоми, на другой — Идзанаги, «Тот-который-приглашает», у которого все еще осталась задача — завершить начатое и наделить могуществом Ками для созидания в верхнем мире.

Среди великих Ками, сотворенных им после совершения необходимых омовений и очистительных обрядов по окончании путешествия, были его дети — Аматэрасу и Сусано, с которыми мы уже знакомы, и здесь нет необходимости что-либо добавить...

ЗАКОДОВАННЫЙ ОСТРОВ

Я предположил, что сквозная тема японского мифа о любовных приключениях — это путешествие в таинственное параллельное царство и возвращение в свой мир. Первый такой пример — история Идзанами и Идзанаги, живших в далекую эпоху, которую «Кодзики» и «Нихонги» именуют Веком Богов. Но второй пример, который я приведу, внешне очень отличный от первого, от-



носится к Веку Земных Правителей. Здесь мы читаем о рыбаке, позже почитавшемся как божество по имени Урасима:

«Он был красив на вид... Он отправился на лодке ловить рыбу с багром и линем. За три дня и три ночи он не поймал ничего, но наконец выловил пятицветную черепаху. Удивленный, он положил ее в лодку... Когда он заснул, черепаха неожиданно превратилась в женщину невиданной красоты... Он спросил ее: «Это место — далеко от поселений людей, лишь некоторые из которых выходят в море. Как ты смогла так вдруг попасть сюда?» Она улыбнулась и ответила: «Я подумала, что вот человек, одинокий, далеко в море, которому не с кем перемолвиться словом, поэтому прилетела сюда на ветре и облаке»⁶³.

Она, конечно, была Ками, как он быстро догадался, из волшебной страны, которая «столь же необъятна, как земля и небо, и соединяется с Солнцем и Луной»⁶⁴. И она стала искушать его:

«Ты можешь оказаться в этой стране всего лишь взмахнув веслом. Повинуйся мне и закрой глаза». Тотчас же они оказались у большого острова в просторах моря, который был покрыт драгоценными камнями. (На нем стоял огромный дворец.) Его высокие ворота и башни освещались сиянием, которого прежде он никогда не видел и никогда о таком не слышал⁶⁵.

Они вошли во дворец и были встречены и приняты с любовью ее родителями. «Сидя беседовали они о разнице между страной людей и страной духов и о радости встречи Ками с человеком».⁶⁶ В конечном счете рыбак Урасима и прекрасная морская Ками поженились. После этого «в течение трех лет вдали от своих стариков-родителей он пребывал в столице духов, где стал тосковать по своему дому и по родителям». Видя, как он изменился, жена спросила его: «Ты желаешь вернуться домой?» Он ответил: «Чтобы попасть в эту столь далекую Страну Духов, я покинул своих родных. Я тоскую оттого, что не могу помочь им... Я хочу вернуться на родину, чтобы хоть ненадолго побывать у своих родителей». Далее в тексте говорится:

«Рука об руку шли они и беседовали... пока не пришли туда, где пути их разошлись и где ее родные и близкие, скорбя о его отъезде, попрощались с ним. Принцесса рассказала, что она действительно черепаха, которую он поднял в свою лодку. Она взяла драгоценный ларец и отдала ему со словами: «Если ты не забудешь меня и пожелаешь найти, тогда храни этот ларец, но не открывай его». Затем он оставил ее и сел в свою лодку, закрыв глаза, как она велела ему»⁶⁷.

Урашима вмиг оказался в родной деревне, но его ожидал ужасный сюрприз. За те три года, что он провел на острове духов околдованным, прошло 300 земных лет и все изменилось до неузнаваемости. Бродя вокруг в изумлении и безутешности, узнав от случайного прохожего, что его собственное исчезновение 300 лет назад стало темой деревенской легенды, он позабыл о предупреждении насчет драгоценного ларца и открыл его, чтобы напомнить себе о своей жене-Ками. «Но прежде чем он успел заглянуть внутрь, что-то похожее на голубую орхидею взвилось в небеса и унеслось вместе с ветром и облаками. Тогда он понял, что, нарушив свои клятвы, уже не сможет вернуться и увидеть ее вновь»⁶⁸.

Очевидно, что между заколдованным островом и землей духов Йоми есть черты сходства. Но в другом варианте мифа сходство это идет даже дальше. Там



принцесса Ками оказывается «дочерью короля морских драконов», и Урасима попадает не на остров, а в подводное царство⁶⁹.

Как объяснить такую двойственность? Может быть, она ничего не значит. Но при более тщательном рассмотрении можно предположить, что дворец морского короля вовсе не всегда лежит под водой.

ВЛАДЕНИЕ МОРСКОГО ЦАРЯ

В более раннем цикле мифов, также содержащихся в «Кодзики» и «Нихонги» и отнесенными ко времени близкого окончания Века Богов — всего за два поколения до рождения Дзимму-Тенно — получеловека, полу-Ками и легендарного первого императора Японии, мы встречаемся с двумя братьями. Старший — Хо-но-сисори но Микото (чье имя обычно переводят на английский как «Огненный жар» или «Огненное святилище»), и младший — Хо-хो-деми но Микото («Сожженный огнем» или «Огонь стих»). В «Нихонги» сообщается в несколько туманных выражениях, что первый имел «подарок моря», а другой от природы — «подарок горы»⁷⁰. Но «Кодзики» все разъясняет более ясно: «Его святость Огненный жар был принцем, получившим удачу в море, и ловил все, что с широкими и узкими плавниками. Его святость Сожженный огнем был принцем, который добывал свою удачу в горах и ловил все, что с грубой и мягкой шерстью»⁷¹.

Другими словами, первый, как Урасима, являлся рыбаком, а второй охотником. Эти занятия, весьма далекие от стереотипа «сражающихся фермеров» более поздних культур яёй и кофун, отражают и идеализируют стиль жизни охотников-собирателей, всегда непосредственно зависевший от рыболовства периода раннего дзёмона⁷².

Как повествует «Кодзики», Сожженный огнем (охотник), убедил Огненный жар (рыболова), что им следует «вести взаимный обмен и использовать удачу друг друга»⁷³. На практике это означает, что Сожженный огнем должен был взять рыболовный крючок Огненного жара и проверить свою удачу в море, а Огненный жар — взять лук и стрелы Сожженного огнем и попробовать обрести удачу в качестве охотника в горах. Хотя Огненному жару не понравилось предложение, «хотя и с трудом, взаимный обмен был достигнут»⁷⁴.

Затем Его святость Сожженный огнем, пробуя свою удачу в море, закинул удочку, но так и не поймал ни одной рыбы, более того — потерял в море свой крючок. Тогда Его святость Огненный жар спросил его про рыболовный крючок, говоря: «Удача горы есть ее собственная удача, а удача моря — его собственная». На что младший брат, Его святость Сожженный огнем, ответил: «Что до крючка — то я не поймал ни единой рыбы, когда удил с ним, и в конце концов потерял его в море»⁷⁵.

Огненный жар посмотрел туда и вернул Сожженному огнем его лук и стрелы⁷⁶, но настаивал на том, что и его крючок должен быть возвращен, «хотя и нет способов найти его»⁷⁷. Надеясь уладить дело, Сожженный огнем сделал новый крючок, который отдал своему старшему брату. Но Огненный жар отказался принять его и снова потребовал свой старый крючок⁷⁸.

Тогда младший брат изломал свою саблю о десяти рукоятках, висевшую у него на поясе, и сделал из обломков 500 рыболовных крючков в качестве возме-



щения. Но старший снова не захотел их взять. Тогда младший изготовил в возмешение 1000 крючков, но старший их снова не принял, твердя: «Я по-прежнему хочу настоящий рыболовный крючок»⁷⁹.

«Нихонги» повествует: «Горе Сожженного огнем было очень глубоким, и он ушел, издавая стоны на берегу моря. Затем он повстречал Сихи-цуцу но Оджи («Старика соленого моря»). Стариk спросил его, говоря: «Почему ты горюешь здесь?» Он рассказал ему о случившемся от начала до конца. Стариk сказал: «Не печалься более. Я улажу это дело». Итак, он сделал корзину без щелей и, посадив Сожженного огнем в нее, спустил ее в море...»⁸⁰

Я включил загадку о доисторическом подводном приключении Сожженного огнем в главу I, потому что он вскоре прибыл к подводному дворцу и потому что описание дворца в «Нихонги» так сильно напоминает мне башнеобразные подводные руины, которые я видел у острова Окинава близ Чатана и 50-ю километрами далее к западу, у Керамы. Вот отрывок, который сначала привлек мое внимание: «Он тотчас обнаружил, что оказался на красивом берегу, где он покинул корзину и, следуя своим путем, неожиданно прибыл во дворец Бога моря. Дворец этот был окружен стеной с бойницами и башенками, величественными башнями»⁸¹.

Сожженный огнем задержался перед воротами до тех пор, пока не был встречен прекрасной принцессой, которая договорилась со своим отцом, чтобы этот «странный чужак» был впущен внутрь. В ходе последующей встречи Бог моря спросил Сожженного огнем о цели его прибытия, и тот рассказал историю о потерянном крючке: «Бог моря поэтому собрал всех рыб, больших и малых и спросил, кто из них знает ответ. Все они отвечали: «Мы не знаем». Только Красная женщина, у которой с некоторого времени болел рот, не пришла. Она была поэтому немедленно вызвана, и когда осмотрели ее рот, нашли в нем потерянный крючок»⁸².

Теперь, когда он узнал удовольствия дворца Бога моря, Сожженный огнем не хотел покидать его. Вместо этого он женился на дочери бога, Тойо-тама-химе и остался в подводном дворце⁸³: «Три года он наслаждался покоем и удовольствиями, но все еще чувствовал тоску по родине, и поэтому время от времени тяжко вздыхал. Тойо-тама-химе слышала это и рассказала своему отцу, что Сожженный огнем часто печально вздыхает. Может быть, он горюет от тоски по своей стране»⁸⁴.

Сожженный огнем признался, что это так и есть, и Бог моря разрешил ему вернуться в мир над волнами, отдав ему рыболовный крючок для возврата Огненному жару и подарив ему два магических сокровища — сокровище прилива и сокровище отлива, чтобы он мог контролировать воды⁸⁵. Эти сокровища следовало использовать для наказания и подчинения старшего брата (возможно, из-за его неразумного требования относительно крючка):

«Если ты погрузишь в воду сокровище прилива, вода начнет резко прибывать, и этим ты привлечешь своего старшего брата. Но если старший брат раскается и попросит прощения, а ты погрузишь в воду сокровище отлива, вода быстро спадет, и этим ты сможешь спасти его. Если ты испытаешь старшего брата таким способом, что он подчинится тебе по собственной воле»⁸⁶.

Прежде чем Сожженный огнем отправился в путь, он подошел к своей молодой морской жене Тойо-тама-химе, которая сообщила ему, что она беремен-



на и что скоро последует за ним, потому что хочет родить ребенка над водой, на его родине:

«Поскольку твоя служанка уже беременна, ее время прибытия не за горами. В день, когда ветер и волны будут неистовствовать, я действительно появлюсь на берегу моря, и я молю тебя построить мне дом для родов и ждать меня там»⁸⁷.

После возвращения Сожженный огнем, вооруженный прекрасными сокровищами, которые могли по желанию поднимать и опускать уровень моря, быстро подчинил себе старшего брата, как то и обещал Бог моря. Затем пришло время для исполнения обещания Тойо-тама-химе — подняться из подводного царства, чтобы родить их дитя на земле. Она мужественно встретила ветер и волны и вышла на берег моря, где Сожженный огнем ждал ее⁸⁸.

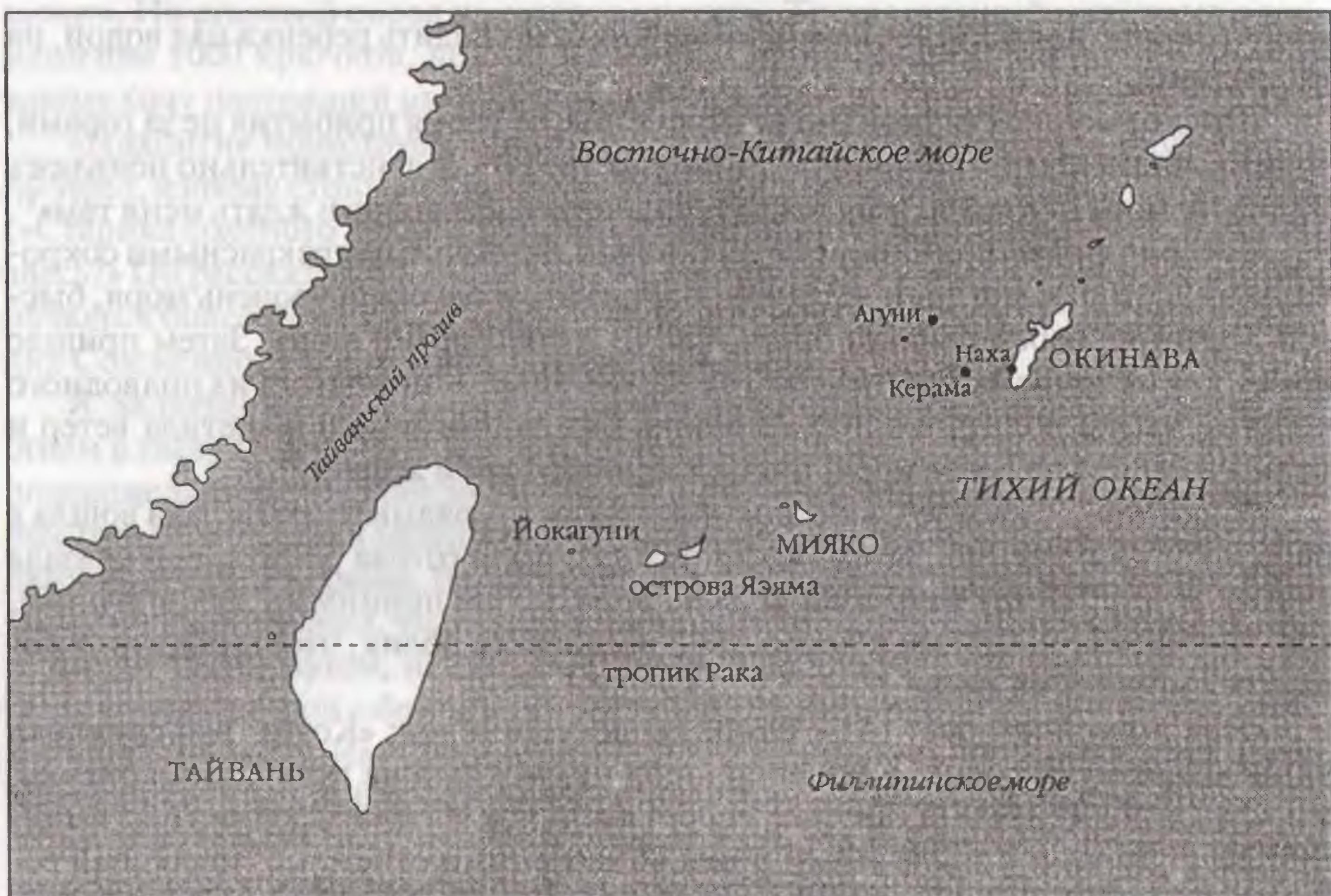
«Кодзики» повествует: «Неспособная далее откладывать роды, она вошла в родильное помещение. Затем, когда она уже была готова родить, она сказала своему мужу: “Когда иноземка должна родить, она принимает для этого вид, как в своей земле. Сейчас я приму свой настоящий облик, чтобы родить. Умоляю не смотреть на меня!”⁸⁹

«Нихонги» повторяет то же самое предостережение: «Когда твоя служанка испытывает муки родов, я заклинаю тебя не смотреть на нее»⁹⁰. Но, конечно, как Орфей должен был оглянуться у ворот ада, и как Идзанаги должен был взглянуть на Идзанами в земле Йоми, так и «Сожженный огнем, не способный со владать с собой, пришел тайком и заглянул внутрь. Как раз Тойо-тама-химе должна была родить и превратилась в дракона. Ей стало очень стыдно, и она сказала: “Если бы ты не опозорил меня, я бы соединила друг с другом море и землю и навеки предотвратила бы их разъединение. Но теперь, поскольку ты опозорил меня, что может сохранить дружеские чувства?” И она завернула младенца в тростник и оставила его на берегу моря, затем она бросилась в море и исчезла»⁹¹.

Результатом этой истории стало то, что младенец, покинутый на берегу моря, вырос, вступил в брак со своей теткой по матери, посланной из подводного мира, чтобы заботиться о нем. Среди его отпрысков был и Дзимму-Тэнно, первый император Японии⁹², основатель династии, существующей по сей день. Не должны ли мы понять, что историческая цивилизация Японии, появившаяся вместе с императорской династией, имела своим основанием — через Дзимму-Тэнно по линии его бабки и матери — не только род Аматэрасу и великих богов неба, но также и род Бога моря, чье царство и дворцы сейчас находятся на дне моря?

РЮГОУ

Двойственный характер заколдованных острова Урасимы, который располагается иногда над, а иногда под водой, также проявляется в истории об Огненном жаре и Сожженном огнем. Если «Нихонги» повествует о спуске Сожженного огнем на морское дно в водонепроницаемой корзине, то «Кодзики» заставляет его совершить путешествие над водой «в прочной маленькой лодке без щелей». Это приятное путешествие приводит к дворцу, «построенному как рыбья чешуя»⁹³. Таким же образом, когда Сожженный огнем отправляется назад, он достаточно ясно говорит о царстве Бога моря как об «острове».



Переводчик Бэзил Холл Чемберлен объясняет: «Обиталище Бога моря называется островом, поскольку оно находится за морем»⁹⁴. Иначе говоря, обе версии идентичны, но в них есть любопытные расхождения. В более ранней царство Бога моря понимается как остров, в более поздней — это есть подводное кладбище стен, дворцов и обителей. Может ли это быть навеяно впечатлением о том, что огромные постройки с «башенками и высокими башнями необычайной красоты», когда-то находившиеся над водой, сейчас покоятся под волнами?

Все это казалось мне дикой и неправильной спекуляцией до тех пор, пока я не открыл то место, где, как говорят японские легенды, находилось царство Бога моря... Похоже, что его имя — Рюгю, и что оно расположено вне видимости, где-то среди островов Лю-Чу⁹⁵.

«Х» ОТМЕЧАЕТ ТОЧКУ

Сегодня острова Лю-Чу (старое китайское название) являются частью Японии и более известны как острова Рюкю (согласно японскому произношению). Архипелаг состоит из трех изолированных групп островов, самая северная группа — вокруг Окинавы — включает острова Керама и Агуни, затем Мияко в центре и наконец — группа Яейма с островом Ёнагуни — на крайнем юго-западе.

Нельзя игнорировать тот факт, что в Японии существует поверье о чудесных подводных сооружениях, которых можно достичь, лишь погрузившись на дно моря. Есть ряд указаний, что эти сооружения когда-то находились над водой. Данная традиция ясно связана с культурой охотников-собирателей и рыболовов, идеализирующей все, что мы знаем о дзёмонском стиле жизни в Япо-



ний после конца ледникового периода и далее — 2000 лет назад. Эта традиция помещает подводные сооружения среди островов Рюкю, и водолазы недавно действительно наблюдали множество великолепных подводных сооружений у тех же островов Рюкю, на всем протяжении от Ёнагуни до Окинавы.

Настало время снова спускаться под воду.

ГЛАВА 27. ЛИЦОМ К ЛИЦУ С ЁНАГУНИ

Вопрос был или все еще заключается в том, насколько это создано человеком или переделано им. В этом весь вопрос.

Доктор Вольф Вихманн (Ёнагуни, март 2001 г.)

Я был в Токио в 1996 году, когда фоторепортер Кэн Синдо показал мне первые фотографии — внушающее благовение террасное сооружение, по-видимому, некий памятник, созданный человеком, лежащий на глубине 30 м у японского острова Ёнагуни на далекой юго-западной окраине архипелага Рюкю. С этого момента проблема Нижнего мира снова возникла передо мной и неожиданно резко оказалась в фокусе, обрела смысл. Я испытал желание немедленно исследовать прекрасное и таинственное образование, которое так очаровательно манило к себе с фотографий. Если бы удалось доказать, что оно создано человеком, это могло бы переписать доисторию.

Я уже описывал в главе 4 счастливый случай, который привел нас с Сантьхой на Ёнагуни в марте 1997 года, где мы начали систематическую работу по подводному фотографированию и исследованиям, которая должна была продолжаться до середины 2001 года. Я также рассказывал о некоторых других высеченных из камня подводных структурах, которые мы изучали с нашими японскими коллегами в других местах архипелага Рюкю — особенно у Керамы, Агуни и Чатана на северной окраине того же архипелага.

Наиболее сложной и трудной для разрешения проблемой, общей для всех этих разных конструкций, оставался вопрос, который каждый может задать себе в отношении их: были ли они спланированы и высечены человеческим руками или они приобрели такой вид в результате естественного выветривания и эрозионного воздействия моря? Хотя геологам принадлежала в исследованиях важная роль, они не являлись единственными квалифицированными специалистами, которые могли ответить на этот вопрос. Равным образом и археологи, хотя их мнение тоже важно, не являлись главными арбитрами. Здесь был обязателен междисциплинарный подход. Я пытался показать в предыдущих главах, как в Японии столкнулись с доисторическим культурным и мифологическим контекстом, в который высеченные из камня сооружения «ложились» плотно, будто кусочки в составляемой картинке-загадке. Этот контекст с очевидностью включал традицию неизвестной нам древности, проявляющейся еще и сегодня, в которой огромные камни обрабатывались резь-



бой и перераспределялись среди священных природных ландшафтов. Я думаю, сейчас самое время представить полный отчет.

ТРИ ГЕОЛОГА

Три профессиональных геолога — Масааки Кимура, Роберт Шнох и Вольф Вихманн — совершили погружения у Ёнагуни, получив «из первых рук» впечатления о подводных образованиях, и публично прокомментировали то, что видели. Насколько известно, на момент, когда я пишу эти строки, они были единственными геологами, когда-либо проводившими там подводные исследования. Поэтому, когда мы говорим о «мнении геологов» относительно аномалий Ёнагуни, очень важно учитывать, что мы опираемся на итоги работы и идеи только трех человек, которые к тому же не согласны друг с другом, и таким образом здесь нет консенсуса во мнениях. Другие геологи, которые выражали свое мнение, не совершив погружений у Ёнагуни, вряд ли достаточно профессионально могли участвовать в дебатах.

Поскольку существуют серьезные проблемы относительно нашего понимания доистории и истории человеческой цивилизации, я предполагал посвятить часть этой главы тщательному суммированию точек зрения трех главных в этом вопросе специалистов по геологии.

Доктор Кимура

Ведущим в указанной группе и, на мой взгляд, героем саги о Ёнагуни, по своей решимости, постоянству, и широте неустанно обновляемого подхода к проблеме, является доктор Масааки Кимура, профессор морской геологии университета Рюкю на Окинаве. Он и его студенты совершили сотни погружений около главного «террасного» монумента Ёнагуни, в ходе которых они измерили и нанесли его на карту, создали трехмерную его модель, взяли образцы древних водорослей, покрывавших стены сооружения, для радиокарбонных датировок, и отдельный камень как образец из самой структуры. Однозначное заключение профессора Кимуры, основанное на научных свидетельствах, состоит в том, что сооружение это создано человеком и что оно было высечено в скале тогда, когда она была еще над водой — возможно, более 10 000 лет назад. Основные аргументы, которые профессор представил в пользу человеческого вмешательства, записаны в протоколе. Они следующие.

1. «Имеются следы маркировочных знаков, которые показывают, что камни обрабатывали человеческие существа. Это углубления, сделанные клиновидными инструментами, именуемыми во многих местах “кусаби”».

2. «Вокруг внешней стороны петлеобразной дороги (вымощенная камнем магистраль, связывающая основные части главного сооружения) имеется ряд аккуратно установленных камней в виде каменной стены; каждый камень, установленный по прямой линии, размером почти вдвое больше человека».

3. «Имеются следы, вырезанные вдоль дороги, свидетельствующие, что там проводили какие-то ремонтные работы».

4. «Структура сохраняет непрерывность от подводной части до земли; налицо свидетельства использования огня».



5. «Каменные орудия имеются среди артефактов, найденных как под водой, так и на земле».

6. «Извлечены со дна каменные таблички с нарезками, которые похожи на буквы или символы, такие как известный нам знак “плюс” — (+) или буква “V”.

7. «В окрестностях из-под воды извлечены каменные орудия. Два из них — известного назначения, большинство — неизвестного».

8. «На дне моря, на большом камне, найдено рельефно вырезанное изображение какого-то животного»¹.

9. На верхних плоскостях структуры есть несколько мест, которые имеют достаточно кругой наклон вниз в направлении на юг. Кимура отмечает, что на северных углах структуры видны глубокие симметричные траншеи, которые не могли образоваться в результате каких-либо известных природных процессов.

10. По южному склону монумента от дороги у его основания (27 м ниже уровня моря) поднимается серия ступеней по направлению к вершине, которая находится на глубине 6 м. Такая же лестница обнаружена на северном склоне памятника.

11. Блоки, которые требовались для формирования террас данного сооружения, найдены лежащими не в тех местах, где они могли бы оказаться, если бы на них воздействовала только сила тяжести или природные силы. Наоборот, они кажутся специально выбранными из определенного источника для доставки на место. В некоторых случаях они полностью на данном памятнике отсутствуют.

12. Результаты этого подбора особенно очевидны на высеченной в скале «дороге» (Кимура называет ее «петлевидной дорогой»), которая идет вокруг западной и южной сторон сооружения. Масса булыжников должна была быть перемещена (природными силами или человеком), чтобы сформировать террасы этого сооружения².

Доктор Шох

Второй геолог, совершивший погружения у Ёнагуни, профессор Роберт Шох из Бостонского университета, сильно колебался в своих выводах, но я считаю это свидетельством того, что он является непредубежденным ученым, готовым пересмотреть свои взгляды в свете новых свидетельств. Так, когда мы совершили вместе первое погружение в сентябре 1997 года, он был уверен, что это сооружение, созданное человеком³. Однако за несколько дней он полностью изменил свое мнение:

«Я уверен, что данную структуру можно объяснить как результат природных процессов. Геология аргиллитов и песчаников ареала Ёнагуни, в сочетании с воздействием волн и течений, а также более низким уровнем моря в этом районе в предшествующие тысячелетия, явились причиной формирования строения Ёнагуни в период от 10 000 до 9000 лет назад»⁴.

Несколько днями позже Шох снова изменил свое мнение:

«После встречи с профессором Кимурой я не могу совершенно не учитывать возможности того, что памятник Ёнагуни был, хотя бы отчасти, создан и модифицирован руками людей. Профессор Кимура указал мне на ряд ключевых характеристик, которые я не увидел во время моего первого короткого посещения... Если бы я мог вновь посетить памятник Ёнагуни, я хотел бы его исследовать»⁵.



Шох действительно еще раз посетил изучаемую структуру летом 1998 году и совершил еще несколько погружений. Затем в 1999 году в своем интервью научной программе BBC «Горизонт» он на основании документальных материалов критиковал мою работу, но потом, в том же году, в своей книге «Голоса камней» он дал совершенно различные, даже противоречащие друг другу мнения относительно Ёнагуни. Мы приводим фрагмент из интервью программе «Горизонт» BBC, имеющий отношение к данной проблеме:

Ведущий: Ёнагуни выглядит замечательным открытием, и Хэнкок нуждается в подтверждении этого. Он пригласил геолога Бостонского университета Роберта Шоха осмотреть данный памятник. Профессор Шох проявил острый интерес к неортодоксальному объяснению прошлого и приветствовал возможность изучить подводное открытие. Шох совершил у Ёнагуни несколько погружений вместе с Хэнкоком.

Профессор Роберт Шох (Бостонский университет): Я отправился туда, действительно надеясь, что эта структура окажется целиком созданной человеком. В настоящее время она затоплена, по крайней мере уже 6000 лет. Я должен признать, что был очень, очень разочарован, потому что после нескольких погружений полностью пришел к убеждению, что это — изначально, а возможно, и целиком — создание природы. Отдельные части его выглядят как созданные человеком, но если рассматривать их в общем контексте и смотреть на характеристики побережья и т.д., то видно, как песчаники дробятся вдоль горизонтальных плоскостей залегания, что и дает эти правильные характеристики. Я убежден, что это природная формация⁶.

Ну, это кажется прямым ответом. Но вот далее то, что говорит тот же Шох в «Голосах камней»:

«Возможно, выбор между природным происхождением или творением человека не заключается в “или-или”. На острове Ёнагуни имеется ряд могил, чей возраст не определен, но они явно очень древние. Любопытно, что архитектура этих погребений очень похожа на таковую подводного памятника. Возможно, люди имитировали его, строя погребения, и также возможно, что сам памятник когда-то был перестроен людьми. То есть древние обитатели острова могли частично изменить или расширить натуральную структуру как таковую или как основание для деревянной, глиняной или каменной постройки, которая с тех пор не сохранилась. Также возможно, что памятник служил каменоломней, в которой блоки вырезали, следуя натуральному залеганию песчаника, соединению и изломам слоев данной скалы, а затем переносили их для создания строений, теперь уже давно исчезнувших. Поскольку памятник расположен вдоль берега Ёнагуни, он мог использоваться ранними мореплавателями в качестве естественного дока для лодок. Примечательно, что на Ёнагуни нет явно выраженных изверженных пород, поэтому орудия, или по меньшей мере сырье, из которого они сделаны, должны были ввозиться с соседних островов, где такие породы камня имеются. Орудия могли быть использованы для изменения или перестройки природных каменных образований, находящихся сейчас под водой у побережья Ёнагуни. Концепция переделки человеком природных образований хорошо укладывается в восточноазиатские эстетические воззрения, такие как фэн-шуй в Китае или созданные под влиянием дзэна в Японии. Слож-



ное взаимодействие природных и созданных человеком форм, которое влияло на искусство и архитектуру 8000 лет назад, очень вероятно”⁷.

В качестве еще одного свидетельства роли человека в создании памятника Ёнагуни Шох тогда использовал мой собственный аргумент, предложенный в книге «Зеркало небес», — что данное сооружение не только создано человеком, но могло служить для астрономических целей, поскольку, как показывают расчеты, 10 000 лет назад оно должно было располагаться на древнем тропике Рака⁸. Шох пишет:

«Древние, я полагаю, знали, где находился тропик, и знали, что... его положение изменяется медленно. Поскольку Ёнагуни расположен близ крайней северной точки, которой тропик достигает в течение своего медленного цикла перемещения, остров мог быть местом, где размещалось святилище, связанное с астрономическими наблюдениями»⁹.

В резюме Шох не становится ни по одну, ни по другую сторону барьера, но ищет компромиссное решение, согласно которому сооружение является одновременно и природным, и созданным человеком. Я не могу не добавить, что все высеченные из камня сооружения — причудливое террасированное гранитное обнажение в Кенко около Саксаумана в Перу,¹⁰ или удивительные постройки Петры в Иордании, или храмы Махабалипурама в Южной Индии — являются, по определению, отчасти природными (исходная скала, из которой они вытесывались) и отчасти созданными человеком. Они и не могли быть ничем другим.

Доктор Вихманн

Третий геолог — немецкий научный писатель доктор Вольф Вихманн — имеет определенное мнение и уверенно излагает его. В 1999 году он сообщил журналу «Шпигель», направившему его на Ёнагуни, что считает подводное сооружение полностью природным явлением. Он совершил только три погружения на главные террасы и заявил: «Я не обнаружил ничего, что было бы создано человеком»¹¹. «У японских исследователей моря нет разгадки того, что такое террасное подводное сооружение Ёнагуни», — сообщал «Шпигель».

«Маловероятно, что это что-то природное», — сказал океанограф из Токио Теруаки Исии. Исследователь моря из университета Рюкю на Окинаве, Масааки Кимура полагает, что данное образование является священным сооружением, построенным людьми неизвестной культуры, располагавшими развитыми техническими навыками.

Спор продолжался на Востоке, пробудив любопытство Запада. Люди почувствовали магическую привлекательность руин мыса Исеки. В начале 1998 года геолог Роберт Шох, полагающий, что сфинкс был построен людьми Атлантиды (на самом деле Шох не верит ни во что подобное!), совершил погружение к указанному месту и заявил, что оно “самое интересное”.

Гуру древностей и автор бестселлеров Грэм Хэнкок также исследовал это сооружение. После экскурсии к затопленному памятнику он сообщил, что у его основания можно видеть “четкую дорогу”. (В действительности я никогда не был у затопленного памятника Ёнагуни и не считаю свои рискованные погружения на протяжении четырех лет чем-то вроде экскурсии, но «четкая дорога» у основания монумента действительно существует).



Эксперт по камням Вольф Вихманн не смог подтвердить этих заключений. Вместе с командой телевидения и журнала "Шпигель" он занялся исследованием прибрежного района в связи с угрозой цунами. В результате во время трех погружений он собрал образцы и измерил ступени и «стены», но он «не обнаружил ничего, сделанного человеком».

В ходе исследований выяснилось, что «гигантский храм» на самом деле всего лишь слоистая скала. Песчаник рассекают вертикальные изломы и горизонтальные трещины. Ступени в зонах разломов формировались постепенно. Плоскость наверху была охарактеризована Вихманном как типично «эродированная поверхность». Такие плоскости появляются, когда слоистая скала находится как раз на пути волн.

Все эти картины, наводящие на размышления, богатые деталями и контрастами, могут действительно выявить что-то еще, но в целом масса скалы выглядит как образование, поднимающееся от песчаного дна, без каких-либо следов архитектурного сооружения. Плато имеет градиентные секции, и нет никаких перпендикулярных стен. Некоторые ступени обрываются в никуда, другие закручиваются спиралью.

Каменные блоки не несут никаких следов механической обработки. «Если бы «тесаные камни» были обработаны орудиями, они были бы покрыты канавками, сколами и царапинами», — считает Вихманн. Три круглых углубления на верхней плоскости, принятые Кимурой за основания колонн, являются просто «вымоинами». Такое происходит, когда вода вымывает узкие места.

Все эти факты не остановили настоящую эпидемию лихорадки тайн. Для мечтателей памятник Ёнагуни продолжал играть ключевую роль в картине мира¹².

ОДИН АРХЕОЛОГ

Только одни археолог погружался с Ёнагуни и лично изучал его подводные образования. Его коллеги все это комментировали после просмотра фотографий или глядя на видеозаписи. Как и в случае с кабинетными геологами, их мнения могут иметь лишь ограниченное значение. Наоборот, мнение единственного в мире профессионального подводного археолога, который когда-либо совершил погружение у Ёнагуни, должно считаться гораздо более весомым.

Археолог, чей официальный отчет частично воспроизведен ниже, это Сундареш из Национального института океанографии в Гоа (Индия). Читатель вспомнит, что мы вместе с ним и другими археологами НИО совершили погружения в Дварке в марте 2000 года, а затем снова в Пумпухуре в феврале 2001-го. Между этими двумя экспедициями в Индию Сундареш участвовал вместе с нами в экспедиции на Ёнагуни в сентябре 2000 года, которая финансировалась опять-таки (как и визит Роберта Шоха в сентябре 1997 г.) Морским клубом.

Еще одним участником экспедиции в сентябре 2000 года был Кимиба Хомма, бизнесмен с Хоккайдо, чья фирма владела двумя очень полезными дистанционно управляемыми машинами для автоматического исследования на больших глубинах, где водолазы обычно не работают. Поэтому эффективные исследования более глубинных образований вокруг Ёнагуни могли быть произведены



за очень короткое время. Хомма привез с собой одни из этих аппаратов, а также опытную команду водолазов — экспертов по поддержке и техническому обслуживанию.

Поскольку это единственный документ, на который можно ссылаться и который до сих пор является первой и единственной оценкой широкой зоны подводных структур Ёнагуни подводным археологом, я воспроизвожу ниже отрывки из экспедиционного отчета Сундареша. Некоторые места под водой, которые мы посетили вместе с Сундарешем в ходе экспедиции, еще не знакомы читателю.

**«Изучение подводных структур у острова Ёнагуни, Япония:
Предварительные результаты экспедиции
1—12 сентября 2000 г.**

Автор: Сундареш, Национальный Институт Океанографии Дона Паула, Гоа
Декабрь 2000 г.

1.0 Введение

Ёнагуни является самым юго-западным островом Японии и наиболее близким к Тайваню (около 69 морских миль). Этот остров имеет миндалевидную форму — 10 км в длину (с востока на запад) и 4 км в ширину (с севера на юг). Международная экспедиция была организована Морским клубом, в Исигаки (Япония), для дальнейшего изучения подводных структур в указанном районе. Данный отчет описывает археологическое значение структур, обнаруженных в ходе экспедиции.

2.0 Водная информация о районе

Массивные подводные образования были обнаружены мистером Аратаки, местным жителем острова Ёнагуни, в 1986—1987 гг. Он назвал это место Исэки («Памятник»). Плавая вокруг острова, он искал акул-молотов, когда им было замечено массивное искусственное образование под водой, на глубине 30 м. Это было его первое открытие. Позднее и другие памятники были обнаружены Аратакэ и другими ныряльщиками в соседних районах, называемых Татигами и «Дворец».

4.0. Методология

4.1. Исследования в море

Для исследований в водах Ёнагуни были зафрахтованы две лодки на период со 2 по 8 сентября 2000 г. РОВ (дистанционно управляемый аппарат) был подготовлен одновременно со сканирующим сонаром и эхолотом. РОВ действовал с помощью генератора энергии, и вся система действовала под водой на глубинах от 40 до 80 м вокруг Ёнагуни. Обследование выявило высеченный в скале канал около 1 м шириной и более 20 м длиной у двух подводных возвышений. Наблюдения РОВ были подтверждены в ходе погружений.

5.0. Результаты

5.1. Террасированное сооружение и канал

Изучено большое террасированное сооружение, около 250 м длиной и 25 м высотой, к югу от мыса Аракавабана. Известное здесь как место Исэки, террасированное сооружение ограничено с северной стороны вытянутой примерно в



направлении с востока на запад структурой, названной профессором Масааки Кимурой из университета Рюкю «подъездной дорогой». Но наше наблюдение над структурой, предположительно являвшейся дорогой, показывает, что это больше похоже на канал. Общая ширина террасной структуры — порядка 100 м. С каждой террасы вниз, к каналу (дороге?) ведет лестница.

Длина канала более 250 м. Цель создания этого канала или его использование остается загадкой. Осмотр, который мы провели вдоль всего канала, показывает, что его западный конец начинается под водой, он идет от террасной конструкции в открытое море. Ширина, высота и террасированная северная сторона структуры заставляют нас предполагать, что канал мог служить для маленьких лодок путем в направлении мыса Аракавабана. Южная стена, являющаяся природным обнажением, возможно, являлась защитой от сильных волн открытого моря. Такая интерпретация кажется достаточно разумной, потому что высота южной стены в виде натурального обнажения и высота северной террасированной стены почти одинаковы. Террасы и соединительные лестницы могли использоваться для работ по погрузке и разгрузке лодок, приплывавших по каналу. Возможно, что террасированное сооружение и канал до своего погружения на современную глубину служили чем-то вроде дамбы.

5.2. Монолит в виде человеческой головы

Большой монолит, который выглядит как человеческая голова с двумя глазами и ртом, был изучен на месте Татигами Ива. Высеченная платформа монолита выступает наружу у основания головы. К этой платформе со стороны берега ведет специальный подход.

Окружающая базальтовая платформа достаточно велика (около 2500 кв.м) и могла легко вместить более 2000 сидящих людей. Человеческая голова и связанная с ней платформа с подходом, как предполагается, являлись местом поклонения или собраний общины.

5.3. Район подводных пещер

В ходе погружений были обнаружены подводные пещеры, расположенные на глубине 8–10 м у района «Дворец». Вход в эти пещеры возможен только через большие, радиусом в 1 м, отверстия на крыше. Внутри пещеры обнаружен валун, диаметром около 1 м, гравированный насечками. На расстоянии около 100 м от восточной стороны пещер имеются другие гравировки на скальном основании. Эти гравировки, как мы полагаем, сделаны человеком.

В свое время данные пещеры, вероятно, находились на поверхности земли, а позднее оказались затоплены. Резьба на камне внутри пещеры и на скальном основании была, вероятно, сделана с помощью орудий.

5.4. Место мегалитов

В ходе работ во время погружений обнаружены два больших прямоугольных блока, оба размерами 6 м в высоту, около 3,5 м в ширину и 4,9 м толщиной, расположенные у западной стороны места Исэки... Эти два блока японские исследователи назвали мегалитами. Прямоугольные блоки располагались между двумя природными скальными обнажениями. Подход к этим мегалитам возможен по туннелю длиной около 3 м, 1 м высотой и 1 м шириной.

Форма, размеры и расположение этих мегалитов показывают, что они являются творением человека. Можно уверенно сказать, что люди очень древней



культуры дзёмон постоянно обрабатывали камни и скалы (личное сообщение Хэнкока, 2000 г.) В свете данной практики резонно предположить, что эти мегалиты могли использоваться как объект поклонения. Однако необходимо тщательное исследование этого вопроса, прежде чем истинное назначение данных мегалитов будет точно установлено.

6.0. Заключение

Террасные образования с каналом несомненно созданы человеком и построены путем вытесывания их из большого монолитного обнажения породы. Прямоугольная террасная конструкция и канал, возможно, могли служить как мол для погрузочно-разгрузочных работ, загрузки и разгрузки небольших лодок до того, как все сооружение погрузилось на современную глубину. Человеческая голова с платформой могли быть местом поклонения или собраний общины».

ЧТО МЫ ИМЕЕМ

По моим подсчетам, на настоящий момент есть только один подводный археолог — Сундареш, который убежден, что сооружения Ёнагуни «несомненно творение человека», и который представляет 100 % всех археологов, когда-либо осуществлявших там подводные работы. У меня есть также один морской геолог — Масааки Кимура, который думает так же; другой геолог — Роберт Шох — пребывает пока в нерешительности; третий — Вольф Вихманн — убежден, что эти сооружения созданы природой. Я счел необходимым, когда представится возможность, совершить погружение у Ёнагуни вместе с Вольфом Вихманном и посмотреть, смогу ли я изменить его мнение. С этой целью несколько месяцев спустя после появления публикации в «Шпигеле», я поместил следующее заявление на моем веб-сайте:

«Я хотел бы сделать вызов Вольфу Вихманну. Давайте согласуем удобное для нас обоих время для того, чтобы совершить, скажем, двадцать совместных погружений у Ёнагуни за период около недели. Я покажу вам структуры и представлю соображения, почему я считаю, что эти образования должны быть созданием людей. Вы сделаете все возможное, чтобы убедить меня в обратном. К концу недели мы посмотрим, изменила ли свое мнение какая-нибудь из сторон»¹³.

«ЯПОНСКИЕ УЧЕНЫЕ НЕ УМЕЮТ РАБОТАТЬ ПОД ВОДОЙ»

В марте 2001 года в составе маленькой экспедиции, финансированной телевидением «Канал 4», Вихманн принял мой вызов. Маленький, жилистый, темноволосый, скромный человек. Я проникся к нему симпатией с первой минуты, и это чувство сохранилось неизменным на протяжении всей той недели, которую мы провели в Японии, занимаясь погружениями и споря, находясь в состоянии дружелюбного несогласия относительно того, что мы видели под водой.

Как и следовало ожидать, мы не пришли к согласию: Вольф покинул Ёнагуни, сохранив большинство своих мнений, и я — тоже. Но я думаю, что мы оба вынесли из всего этого нечто ценное для дальнейших размышлений. Я извлек пользу из того, что было равнозначно очень дальному полевому семинару по естественной истории ушедших под воду камней (скал), и впервые стал ясно



понимать, как и почему геологи могли прийти к заключению, будто подводные образования Ёнагуни являются полностью природными творениями или, во всяком случае (если резюмировать позицию Вольфа более точно), что они могли быть сформированы под воздействием известных природных сил, без всякой необходимости человеческого вмешательства.

Прежде чем отправиться на Ёнагуни, Вольф и я нанесли визит профессору Масааки Кимуре в его кабинете в университете Рюкю на Окинаве. Я начал разговор с общего вопроса, обращенного к профессору Кимуре о возрасте подводного объекта.

Хэнкок: Люди могут спорить еще 500 лет относительно того, является ли то, что мы видим под водой, созданием человека. Но один вопрос мы, к счастью, можем прояснить, это — насколько оно древнее, т.е. когда оно скрылось под водой? Поэтому первый вопрос, который я хотел бы Вам задать — каково Ваше мнение о возрасте этого образования? Сколько времени оно находилось над водой?

Кимура: Сооружение было затоплено 6000 лет назад, поскольку коралловые водоросли, прилепившиеся к его стене, дают именно возраст 6000 лет.

Хэнкок: И эти коралловые водоросли, т.к. они органические, вы смогли датировать по карбону?

Кимура: Да, по углероду-14.

Хэнкок: Следовательно, это говорит нам о возрасте данного биологического вещества... 6000 лет. Они прилепились к каменному сооружению, которое, следовательно, должно быть старше.

Кимура: Оно должно быть старше, и 6000 лет назад уровень моря был ниже... Поэтому, если сооружение создано человеком, это произошло, когда весь район являлся сушей... примерно 9000 или 10 000 лет назад.

Хэнкок: 9000 или 10 000 лет назад? Вы говорите, что 9000 или 10 000 лет назад весь этот район был сушей, и дата его затопления — около 6000 лет назад?

Кимура: Более 6000 лет назад.

Хэнкок: Это основная проблема с радиокарбоном, не так ли? Он дает датировку биологического организма, но не самого сооружения. Следовательно, вы можете только сказать, что объект древнее этого организма, но насколько древнее — неясно. Как много работы вы провели относительно изменения уровня моря как датирующего признака? И насколько велика возможность резкого, внезапного погружения объекта в результате землетрясения?

Кимура: Да, я искал свидетельства чего-либо подобного, т.е. именно геологические свидетельства, но нет никаких признаков перемещения. В этом районе, если он оказался подвержен геологическим перемещениям, это могло быть связано с землетрясениями или сбросами, но никаких активных процессов подобного рода здесь не происходило, линия берега нормальная, и между пляжем и пунктом Исеки нет разрывов или обрушений.

Вольф: Я понимаю.

Хэнкок: Это ставит нас перед проблемой повышения уровня моря как датирующего признака, без осложняющих факторов, которых очень много.

Вольф: Я думаю, что вопросы, связанные с подъемом уровня моря, очень хорошо решены научными свидетельствами. Я имею в виду, что здесь работали специалисты своего дела.



Хэнкок: Т.е. у вас не возникает проблем с датировкой в 9000 лет?

Вольф: Нет, нет... не совсем. Вопрос был или все еще остается, в том, насколько это создано человеком или переделано им.

Хэнкок: Ну, к счастью, у нас есть возможность изучить этот вопрос, когда мы поедем на Ёнагуни.

Кимура: Мы должны провести гораздо больше исследований.

Вольф: Да.

Хэнкок (обращаясь к профессору Кимуре): Я имею в виду, что вы и ваша команда практически единственные, кто производил продолжительные исследования в течение ряда лет. Но никто больше там не работает в данный момент?

Кимура: Японские ученые не умеют работать под водой.

«ПРЕКРАСНОЕ, ОЧЕНЬ ИЗЯЩНОЕ СООРУЖЕНИЕ...»

На протяжении всей нашей беседы профессор Кимура полностью продолжал придерживаться своего убеждения, что подводные объекты Ёнагуни созданы человеком — не только на основании собственных выводов, приведенных выше, которые мне нет необходимости повторять, но и потому (я нахожу это убедительным), что «при подобной топографии, если бы это было создание природы, очень трудно объяснить такую форму».

Ответ Вольфа последовал незамедлительно: «То, что я могу сказать об этой формации — я видел много природных образований (особенно на побережьях), созданных волнами, ветром и с помощью орудий эрозии, таких как песок и т.д. ... Если смотреть на этот объект глазами геолога или морфолога, нельзя не признать в нем прекрасное, очень изящное сооружение, но, возможно, созданное природой».

Я спросил Вольфа, видел ли он где-нибудь в мире нечто похожее на объект Ёнагуни.

«Не точно в таком сочетании, — ответил он. — Это как раз то, что меня удивляет: крепкое и компактное сочетание различных форм и очертаний, такие только можно найти где-либо в мире».

«Но вы обычно не находили ничего в таком сочетании?»

«Нет, я такого еще не видел. Поэтому это и удивительно. Очень красивая формация».

«Или творение человека?» — подсказал я.

«Возможно. И мы здесь для того, чтобы это выяснить».

УКЛОН

Во время нашего первого погружения у Ёнагуни я привел Вольфа к очень любопытному объекту, который обнаружил в конце июня 1999 года. Он находится на глубине 18 м и в 100 м к западу от террас основного памятника. Когда он находился над водой 8 или 10 тысяч лет назад, я полагаю, это был природный и не затронутый изменениями скалистый холм, высотой около 6 м. Затем вырубили крутой изогнутый скат шириной 3 м на одной его стороне и поставили подпорную стену, высотой с сам холм, которая замыкала и поддерживала внешний край ската.



Я провел Вольфа к основанию ската, и, пока мы плыли наверх, я заметил, что наружная кривая внутренней стены, поднимавшаяся на 2 м над поверхностью ската и являвшаяся частью самого холма, точно равнялась внутренней кривой внешней стены, которая также поднималась на высоту 2 м над основанием ската, так что две стены были совершенно параллельны. Более того, когда мы плыли поверху и над краем внешней стены, мы могли видеть, что ее собственная внешняя кривая опять-таки точно равна внутренним кривым, и они явно снижаются до дна, как если бы это было специально построенной стеной, а не просто природным образованием.

Я показал Вольфу, что поверхность ската, хотя и сбитая и поврежденная в отдельных местах, изначально должна была быть гладкой плоской поверхностью. Мы увидим, что скат продолжался далее, следуя вкруговую, и вел к платформе, открывая впечатляющий вид на два огромных параллельно стоящих мегалита, расположенных в нише в северо-западном углу главного объекта. Это являлось прекрасным ориентиром в «нижнем мире» Ёнагуни. Позже мы обсудили увиденное:

Хэнкок: Вольф, наше первое погружение привело нас вот к этому объекту (при этом я пытаюсь зарисовать структуру ската в программе «Блокнот»). Жаль, я плохой художник...

Вольф: Я тоже...

Хэнкок: (продолжаю рисовать): А вот довольно красивая стена, идущая вокруг по обеим сторонам, а в середине — полоса коренной породы или скат. И он идет отсюда кругом к этому углу. Если мы последуем по нему, он откроет нам вид на мегалиты. Далее, эта стена не является наносом. Это стена. В настоящее время она имеет ширину около полуметра. А ее высота более 2 м.

Вольф: Примерно так.

Хэнкок: Итак, я просто не могу понять этого сочетания: чистая коренная порода здесь (указываю на поверхность ската), предположительно эродированная и поврежденной, но чистая коренная порода, и эти сильно заросшие стены, которое определенно похожи на стены и достаточно высоки в том смысле, что они имеют внешнюю и внутреннюю грань, и причем кривая внешней грани совпадает с кривой грани внутренней. На другой стене то же самое.

К моему удивлению, Вольф немедленно согласился с тем, что это необычно выглядящее и только недавно открытое образование, которое он не видел во время своего предшествующего визита, является «настоящим вызовом». Позднее он описал его как «наиболее впечатляющий объект», увиденный им на Ёнагуни:

«Наибольшее впечатление на меня произвела стена. Стена, полностью покрытая в настоящее время морскими организмами, которые нужно удалить, чтобы взглянуть на структуру стены, которая может оказаться полностью природным образованием. Но чтобы быть в этом уверенными, мы должны провести ее тщательное исследование»¹⁴.

Однако Вольф не был бы Вольфом, если бы не попытался найти спокойное, уравновешенное и несенсационное геологическое объяснение. Поэтому он обратил мое внимание на одно место на суше, на самом острове Ёнагуни, называемое Сананудаи, которое мы осматривали днем раньше, где имелись стеноподобные формации, примерно в полметра высотой, полностью созданные природой.



Вольф: О'кей, это настоящий вызов, требующий решения. Но если вы помните, днем раньше мы были на платформе на суше, я забыл название места...

Хэнкок: Сананудай?

Вольф: Да, верно. Мы случайно спустились вниз к морю, и я показал вам покрытые налетом образцы.

Хэнкок: Я отчетливо помню. Вы сказали, что толстый слой патины сформировался на внешней стороне камня, и что вода размягчила внутреннюю часть, оставив стеноподобное образование.

Вольф: Правильно. И другая сторона этого относительно мягкого песчаника уже начала разрушаться. Итак... я сказал, что это — один из возможных путей того, как стена могла быть создана исключительно природой. Это теория.

Хэнкок: Это теория. То, что я видел в Сананудай — это не кривые стены, идущие параллельно друг другу, но довольно прямые, высотой около полуметра.

Вольф: Они были в начальной стадии формирования. Правильно. И если вы более внимательно посмотрите вниз, вы увидите, что там стена небольшая, кривая, не такая ясная, как здесь, с этим я должен согласиться. Но я имею в виду, что это действительно только начальная стадия, и большего мы не знаем.

Хэнкок: Вы хотите объяснить эти стены (на другой стороне ската) таким же образом, потому что здесь сохранилась толстая патина, а мягкие части были выбиты?

Вольф: На начальном этапе. Затем они покрылись морскими организмами, как мы видели. Но чтобы действительно все выяснить, нам следовало бы снять наросты на одном из участков или даже сверху донизу... Это единственный способ узнать, из какого материала состоит стена, или пробурить отверстие сквозь... Мы должны выяснить, из чего сделаны эти стены. Сложены ли они из отдельных частей, камней, например, или здесь что-то другое?

Хэнкок: Я очень сомневаюсь, сложены ли стены из блоков. Думаю, что они были высечены, и полагаю, что мы имеем дело с мегалитической культурой, люди которой обтесывали скалы. Они врезались в скалу, высекая стены, а позже произошло образование патины и появились наросты на вершинах стен. Такова моя теория.

Вольф: Если дело обстояло так, то все равно полезно заглянуть в их сердцевину. Это объяснило бы нам, что это за материал — мягкий песчаник, твердый аргиллит или что-то еще. И мы, возможно, нашли бы там какие-либо отметины, что дало бы нам четкие доказательства...

Хэнкок: Итак, это головоломка, для решения которой нам нужно провести здесь серьезное исследование.

Вольф: Правильно. Это то, что я хотел сказать.

ТУННЕЛЬ И МЕГАЛИТЫ

Во время нашего второго погружения мы посетили мегалиты-близнецы, весом примерно по 100 тонн каждый, установленные впритык друг к другу, как две огромные половинки теста в обращенной на запад нише в северо-западном углу главного сооружения. Как отмечалось ранее, превосходный вид на эти два



прямоугольных блока открывался с вершины кривого крутого ската, изученного нами в ходе первого погружения. И мы видели, что скат, похоже, высечен (природой или человеком) между двумя параллельными стенами в первоначальном скалистом холме.

Этот холм, в свою очередь, соединяется с другими массивными, сильно заросшими образованиями, предположительно выходами донной скальной породы, которые составляют почти непрерывную баррикаду, высотой в 3 и толщиной в 5 м, проходящую петлеобразно, полукругом перед мегалитами. Все это — на глубине 15—18 м под водой. Баррикада прерывается только в одном месте, где находится узкий туннель, чуть больше 1 м шириной и около полутора метров высотой, по которому аквалангист спокойно может плыть в горизонтальном положении.

Сам туннель выглядит как «построенный», поскольку отличается от высеченных из камня структур, как и многое другое на Ёнагуни, в том смысле, что каждая его сторона состоит из двух линий больших блоков, разделенных прямыми, четко определимыми местами соединений. Это неподходящее помещение, чтобы стоять внутри него, достаточно тесное для того, чтобы сидеть там, поэтому, когда туннель 8—10 тысяч лет назад находился на суше, любой человек должен был ползти сквозь него до выхода. Поражает, что путь расположен прямо напротив и под мегалитами-близнецами, которые вздымаются, словно парные сарсены Стоунхенджа или пара вертикальных гранитных мегалитов, которым поклоняются с древних времен в японском районе Эна как «божеству священной скалы».

Чтобы проплыть к основанию мегалитов, нужно преодолеть 20 м. На месте становится заметно, что мегалиты стоят не на морском дне, а приподняты над ним на 2 м, их основания покоятся на платформе из валунов и окаймлены расколотыми камнями и заключены в обрамление. Сторона окаймления справа от вас — это заросший угол главного террасного сооружения, сторона слева — более низкий гребень скалы, который также имеет следы террасирования, хотя и менее выраженные. Оба мегалита отклонены назад под одним и тем же углом к окаймлению, и оба имеют одинаковую высоту (чуть более 6 м). Мегалит справа заметно толще, чем его «близнец», стоящий левее. Оба мегалита постепенно сужаются у вершины и основания, так что промежуток между ними в средней части — шириной с кулак, не одинаков по всей длине. Хотя мегалиты загрубелые, эродированные и покрыты бесчисленными дырками, проделанными морскими ежами, в них и сегодня можно увидеть изначально симметричные блоки, все поверхности которых были тщательно слажены. Хотя опять-таки остается вопрос, был ли процесс, приведший к таким последствиям, чисто природным или в какой-то степени явился результатом приложения человеческого умения и труда.

Я позволил себе проплыть вверх, по направлению к поверхности воды, вдоль наклонных мегалитов, все время держа руку в промежутке между ними. Освещение было хорошим, и я увидел в этом промежутке толстую красную рыбу, смотревшую на меня из укромного углубления с ужасом и надеждой, что я уплыву прочь.

По мере приближения к верхушкам мегалитов, находящимся на глубине едва ли 5 м под водой, я начал чувствовать свирепую силу волн, обрушивавшихся на



окружающие скалы. Я остановился и на несколько мгновений дал своему телу быть увлекаемым волнами назад и еще дальше. В облаке пены я мог видеть северо-западный угол главного памятника, еще поднимавшимся надо мной в нескольких метрах от поверхности воды.

Мы с Вольфом снова обсудили увиденное. Довольно скоро, после бесплодного обмена мнениями, наши аргументы сосредоточились вокруг одного — решающего вопроса: были ли эти удивительные параллельные мегалиты возле северо-западного угла главного объекта выломаны, обработаны и установлены людьми? Или они образовались там под воздействием лишь природных процессов? Я нарисовал грубую схему и показал ее Вольфу.

Хэнкок: Вот здесь два блока, и мы видим над ними, не очень высоко над ними, массу объекта, который расположен вокруг Исеки. Объясните мне, как сюда попали эти два блока.

Вольф: Вы видели множество упавших блоков...

Хэнкок: Они там повсюду.

Вольф: С корабля на линии берега мы видели...

Хэнкок: Да, много упавших блоков.

Вольф: Много блоков, упавших с более высоких мест...

Хэнкок: Согласен.

Вольф: Блоков, упавших из напластований, которые разрушились. Напластования были прочнее, чем нижележащие слои. Так это происходит у вас — более слабые породы находятся под более твердыми напластованиями. Я полагаю, что эти два блока прежде являлись одним блоком песчаника из двух слоев, с какой-то более мягкой прослойкой между ними.

Хэнкок: Но я хочу знать, как они попали на свое теперешнее место.

Вольф: Хорошо. Мое мнение — эти блоки упали вниз с очень, очень высокого уровня относительно их современного положения.

Хэнкок: Но ни одного высокого места вокруг них нет.

Вольф: Сейчас нет.

Хэнкок: Да, согласен, сейчас нет. Пришлось бы вернуться в северном направлении метров на 50—60, может быть, больше, по горизонтали, прежде чем вы окажетесь у скалы.

Вольф: Да, на сегодняшний день это так. Я же говорю о времени по меньшей мере 10 000 лет назад... Может, и больше.

Хэнкок: В этом мы согласны.

Вольф: Тогда здесь могли быть места, расположенные более высоко, откуда эти камни и могли упасть вниз.

Хэнкок: Ваша гипотеза состоит в том, что прежде существовало возвышение, с которого они упали?

Вольф: Моя гипотеза заключается в том, что они упали. И упасть они должны были, скажем так, с достаточно высокого места.

Хэнкок: Вы согласны со мной, что это место (указываю вершину северо-западного угла главного объекта, возвышающуюся над верхушками мегалитов на 3—4 м) недостаточно высокое? Место, которое мы видим прямо над ними сейчас?

Вольф: Я не думал об этом специально, поэтому я только могу представить...



Хэнкок: Но вы ведь помните, когда мы добрались до вершин этих колонн, этих блоков, мы оказались близко от поверхности воды. Вы могли чувствовать волны, задевавшие вас достаточно сильно, видели обильную пену над головой. И вы могли видеть массу скалы над вами, возможно, не далее, чем еще в четырех метрах. И вас ударяло о поверхность воды.

Вольф: Да, я подумал, что это место недостаточно высокое.

Хэнкок: Нет?

Вольф: Нет.

Хэнкок: Итак, нам нужно гипотетическое высокое место, чтобы это произошло?

Вольф: Да.

Хэнкок: А мне, конечно, нужна гипотетическая цивилизация...

Вольф: Да.

Хэнкок: Цивилизация, способная передвинуть их сюда.

Вольф: Да, конечно, без сомнения.

Хэнкок: Итак, у нас здесь имеются два создателя гипотез.

Вольф: Я не стану обсуждать присутствие или отсутствие какой-либо цивилизации, поскольку это не моя сфера...

Но проблема, как я чувствую, заключается в том, что слишком странное сочетание больших каменных объектов, лежащих под водой у Ёнагуни, и слишком странные сочетания характеристик, обнаруженные в каждом из этих объектов, не могут быть объяснены и объявлены решенными, пока «присутствие или отсутствие» некой цивилизации, особенно дзёмана, не будет принято во внимание.

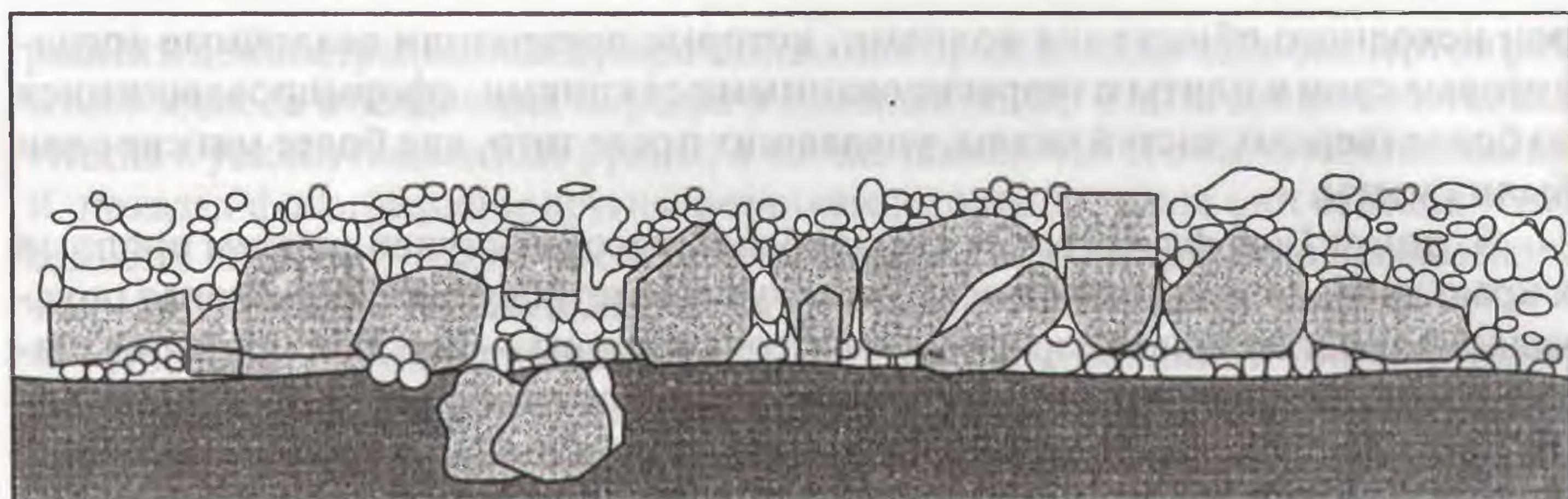
ДОРОГА И ТЕРРАСЫ

Во время третьего и четвертого погружений мы занимались обследованием «магистрали» или «петлевидной дороги», которая проходит вдоль основания главного памятника прямо под террасами на его южной стороне, на глубине 27 м, а также сами террасы, которые начинаются над дорогой на высоте 14 м.

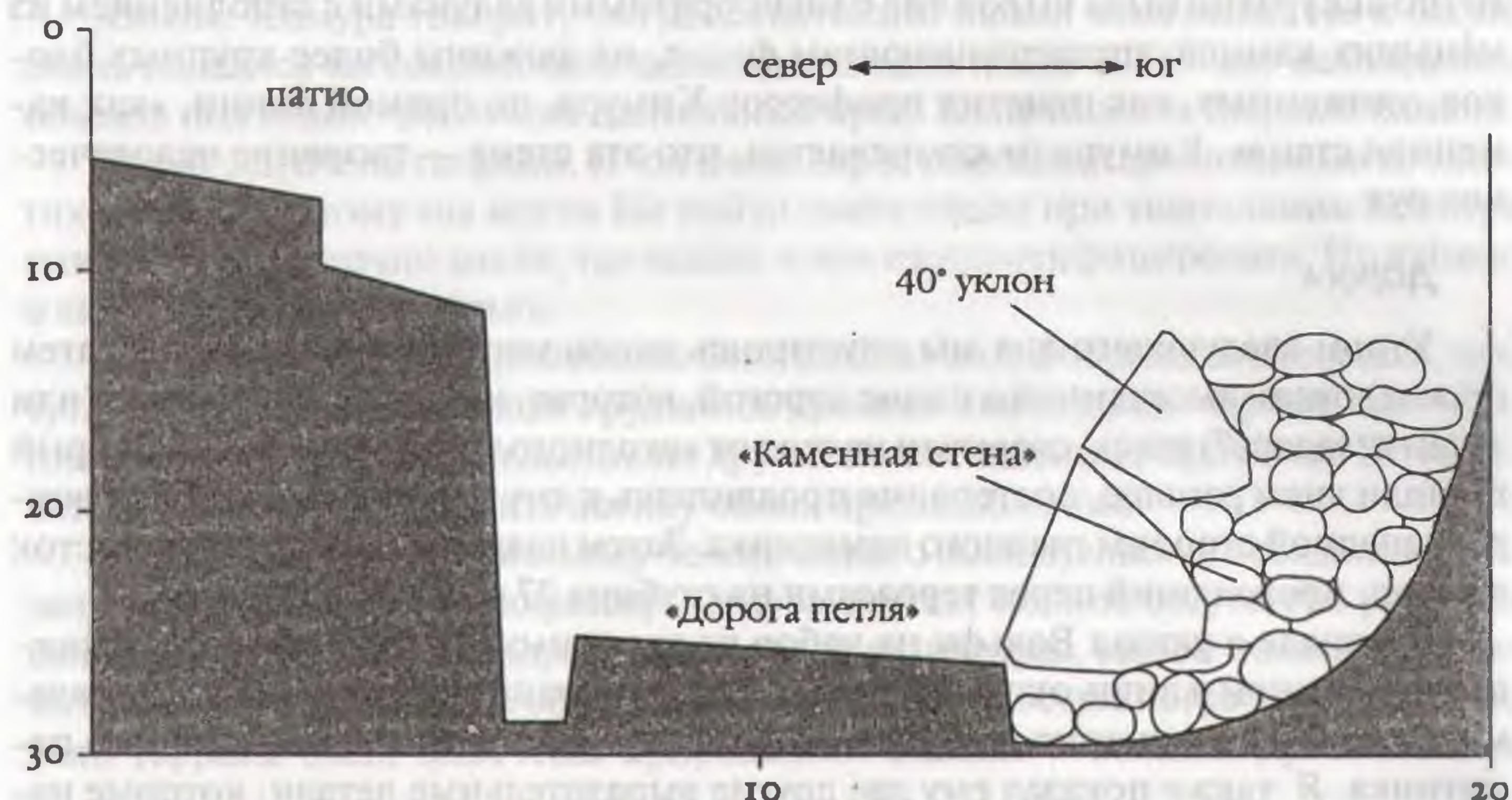
Террасы

На этом уровне наружу открывается обширный внутренний двор, шириной 12 и длиной 35 м. В его северо-восточном углу, на глубинах, уменьшающихся с 13 до 7 м, были обнаружены образования, известные местным аквалангистам как террасы. Имеется две основных «ступени», обе около 2 м высотой, с острыми краями и углами в форме почти правильного прямого угла. Над ними расположены еще три меньших ступени, ведущие к вершине памятника, которая поднимается в северном направлении, где почти достигает поверхности воды.

Здесь я очень ясно смог увидеть основание для тех аргументов, которые Вольф приводил в своем интервью журналу «Шпигель»: что вся эта структура в целом, с ее удивительными выразительными террасами и ступенями, их перпендикулярными и горизонтальными плоскостями, может быть результатом воздействия на крупное обнажение слоистой осадочной породы волн, обладавших большой энергией. Когда структура начала формироваться — несколько эр назад, — песчаник



Фасад «каменной стены», окружающей мыс Исэки (вид с южной стороны)



Поперечное сечение, демонстрирующее слева (север) направо (юг) отвесный край патио, «петлевую дорогу» и «каменную стену»

(правильнее в данном случае — «аргиллит») массы памятника отложился в слоях разной толщины и последовательности, пересеченных «вертикальными разломами и горизонтальными трещинами». По мере подъема уровня моря и усиления вихревых волн начали интенсивно разрушаться верхние части структуры. Разломы и трещины постепенно расширялись и открывались, отделяя более мягкие слои в виде плоских плит различных форм и размеров, которые в дальнейшем могли быть смыты морем. «В таком случае, — объясняет Вольф, — перпендикулярность и ступенчатость» формировались постепенно в зонах разломов, создавая без всякой помощи человека удивительные формы этого объекта, которые мы видим сегодня.

Согласно этим рассуждениям следовало рассматривать внутренний двор с плоской поверхностью, размером 12 × 35 м, как выбитый на одной из сто-



рон исходного обнажения волнами, которые превратили осадочные аргиллитовые слои в плиты с террасированными секциями, сформировавшимися из более твердых частей скалы, уцелевших после того, как более мягкие слои были смыты.

Я помог Вольфу измерить две наиболее высокие ступени, затем проплыл к краю двора, посмотрел на ясно видимую 14-метровую стену, которая опускалась до «петлевидной дороги» профессора Кимуры — плоской мощеной «магистрали», проходившей вдоль дна канала на юг от памятника. С 25 м ширины у самого низкого уровня террас канал сужался до менее чем 4 м на глубине дороги. Его северная стена являлась одновременно южной стороной памятника, а южная сначала не отвесно, но наклонно спускалась на некоторое расстояние далее к югу под углом примерно 40 градусов, прежде чем круто подняться к поверхности воды. Секция с уклоном в 40 градусов грубо, но достаточно аккуратно была выложена блокообразными валунами с заполнением из меньших камней, поддерживающим фасад, из дюжины более крупных блоков, уложенных, как отметил профессор Кимура, по прямой линии, «как каменная стена». Кимура не сомневается, что эта стена — творение человеческих рук.

Дорога

Утром следующего дня мы опустились около мегалитов-близнецов, затем проследовали высеченной в камне дорогой, которая, казалось, начиналась (или заканчивалась?) здесь, свернули налево от «входного туннеля», сквозь который прошли днем раньше, постепенно продвигаясь к югу на большую глубину вокруг западной стороны главного памятника. Затем наконец повернули на восток в канал, проходящий перед террасами на глубине 27 м.

В канале я указал Вольфу на набор из трех симметричных отступов, каждый 2 м длиной и лишь около 20 см высотой, вырезанных с равными интервалами на линии соединения северной стороны прохода и основания главного памятника. Я также показал ему две другие выразительные детали, которые нашел в этом месте: (а) площадь прохода была, казалось, намеренно выровнена и сглажена, что придавало ей вид мощеной поверхности, (б) проход был полностью свободен от булыжников вплоть до места метрах в 30-ти к востоку от террас (где валялись несколько больших валунов и прочий каменный мусор).

Когда Вольф и я позже обсуждали увиденное на проходе и террасах, он продолжал настаивать, что все аномалии в этом районе могли возникнуть из-за местных эрозионных сил, прежде всего волн, на «слоеный пирог» аргиллитов Ёнагуни. Короче, когда он не мог абсолютно исключить вмешательство человека, он считал, что оно не обязательно для того, чтобы объяснить виденные нами подводные феномены.

Тут я обратил внимание Вольфа на проект, осуществленный профессором Кимурой и его командой из университета Рюкю в сотрудничестве с каналом ТБС японского Национального телевидения. Его результатом был высококачественный шестичасовой документальный фильм, выпущенный в прокат к Новому 2001 году, который сделал большой полезный вклад в полемику по поводу загадки Ёнагуни¹⁵. Я хотел, в частности, познакомить Вольфа с коммен-



риями и демонстрациями Коутаро Синзы, который показал себя экспертом разломов и слоев в осадочных породах в каменоломнях. Синза свидетельствовал: «Когда я увидел подводные руины, я тотчас понял, что это была каменоломня. Я показал фотографии и другим резчикам по камню, и все они сказали то же самое. Я полагаю, что это сделано руками человека. Совершенно невозможно, чтобы что-либо подобное было созданием одной только природы...»¹⁶

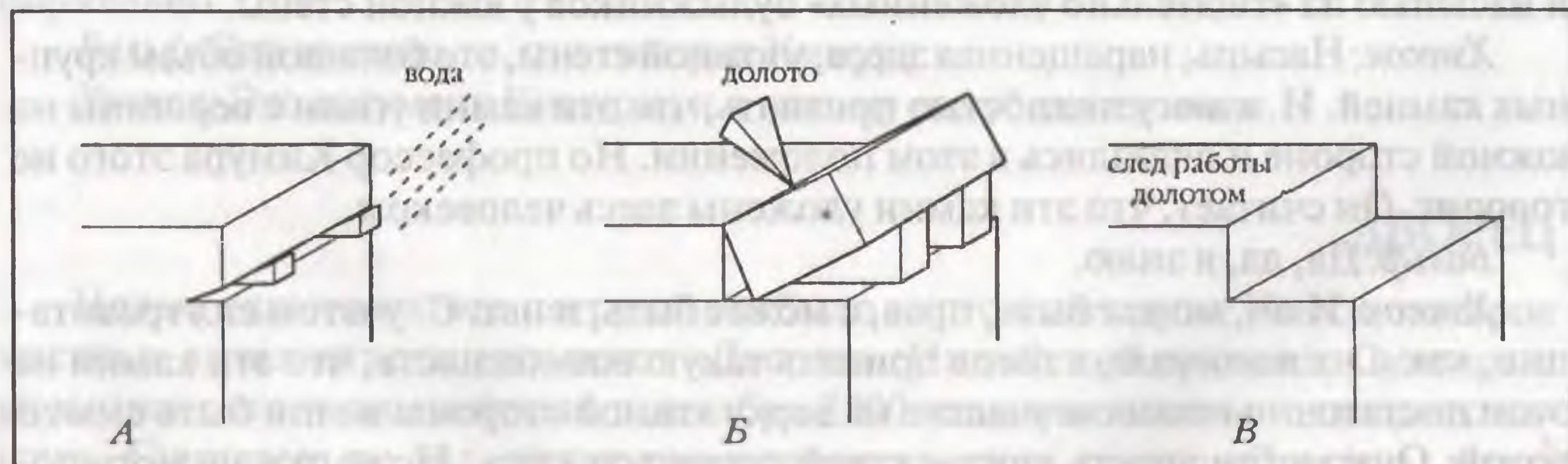
Поскольку техника вырубания камня вдоль слабых линий существующих стыков и разломов, применяемая Синзой, идентична «методу», используемому морем в сценарии Вольфа для излома и отделения аргиллитов Ёнагуни, превращенных в террасы и ступени, я спросил его, может ли он быть абсолютно уверен, что увидит разницу. Он признал, что уверен быть не может. Поскольку он также не видел явных отметин орудий труда за все время своих погружений, то это является основанием для заключения, что люди здесь ни при чем.

Хэнкок: Кимура говорит, что действительно нашел отметины. Но я бы не очень надеялся на сохранность подобных следов после 10 000 лет нахождения объекта под водой. Это очень длительный срок. Конечно, это твердый камень.

Вольф: Да, очень твердый. И он очень зарос морскими организмами во многих местах, поэтому мы могли бы найти такие следы при тщательном осмотре или если бы мы точно знали, где искать и как их идентифицировать. Но я имею в виду, что это необходимо.

Случайно ли море переместило слои камня, чтобы образовать террасы, или тут в соответствии с планом трудились древние каменщики? Кроме накопления эмпирических свидетельств есть другой способ подхода к проблеме. По крайней мере, он может выявить логику обоих предположений.

Частью свидетельств в пользу человеческого вмешательства в создание главного объекта Ёнагуни профессор Кимура считает полное отсутствие упавших булыжников и щебня на дороге под террасами, которая, как он полагает, должна была быть засыпана обломками или даже полностью погребена под ними, если террасы были высечены природными силами — волнами, разбившими



- A. Деревянные клинья загоняются в естественную щель в каменном пласте, затем под воздействием воды они разбухают
- Б. Когда клинья разбухают, каменный блок отделяется от основания. Чтобы отделить его окончательно, используется долото (чизель)
- В. Блок отделился, оставив на основании плоскую, гладкую поверхность. Отметина от долота остается на краю верхнего слоя



ранее существовавшие пласти. Но мусор — скопление валунов (а не плит), мы видим только в 30 м к востоку от террас. И единственное другое место, которое можно описать как скопление обломков — там они аккуратно сложены под углом в 40 градусов, — находится у пологой южной стороны канала. Это дамба (насыпь) с фасадом из дюжины мегалитических блоков, уложенных в ряд, которую Кимура определил как творение человека. Признаюсь, однако, что во время всех моих многочисленных посещений Ёнагуни, включая и посещение в марте 2001 года вместе с Вольфом, я считал эту насыпь всего лишь скоплением булыжников, упавших с южной стороны канала, и потому не обратил на нее особого внимания. И только с марта 2001 года, снова просматривая фотографии и видеозаписи, я начал понимать, насколько это производит странное впечатление — ничего из предполагаемых «упавших булыжников» не оказалось непосредственно на дороге, все выглядит упорядоченно. Так что очень вероятно, что Кимура прав.

Но во время поездки с Вольфом я начал с напоминаний ему о наших прежних дискуссиях по поводу мегалитов-близнецов, каждый высотой 6 м и весом в 100 тонн, которые он объявил упавшими сверху, с некоего гипотетически существовавшего прежде высокого места.

Вольф: Я вижу, к чему вы клоните.

Хэнкок: Хорошо, то к чему я клоню, это проблема дороги, поскольку мы идем напротив места Исеки и главного памятника. Над проходом имеется кривая стена высотой 14 м, а дальше начинаются террасы. Теперь, если здесь, на этом объекте, когда-либо имелись каменные плиты, они должны были бы упасть как раз на дорогу и оказаться как раз под местом, где сформировались террасы. Если вы полагаете, что два параллельных мегалита упали с высоты, встали на северо-западном углу памятника и стояли там постоянно, то почему мы не нашли прохода перед памятником, засыпанным такими же большими или еще более крупными каменными плитами, которые должны были бы сместиться в ходе формирования террас?

Я нарисовал схему северной и южной стен канала с проходом в основании и насыпью из «щательно уложенных» булыжников у южной стены.

Хэнкок: Насыпь, наращенная здесь, у южной стены, это большой объем крупных камней. И я могу полностью признать, что эти камни упали с вершины на южной стороне и оказались в этом положении. Но профессор Кимура этого не говорит. Он считает, что эти камни уложены здесь человеком.

Вольф: Да, да, я знаю.

Хэнкок: И он, может быть, прав, а может быть, и нет. С учетом сил гравитации, как я их понимаю, я готов принять такую возможность, что эти камни на этом достаточно плоском участке на верху южной стороны могли быть смыты водой. Они могли упасть вниз и кучей свалиться здесь. Но чего я не могу понять: если мы находимся на большой главной террасе с ее ступенями на северной стороне канала, это почему под этой четко вертикальной скалой я не нахожу совершенно никаких камней, лежащих на дороге трехметровой ширины. И я не могу поверить, что все они откатились от северной стороны к этой насыпи (на южной стороне), полностью оставив свободным проход подле нее. По моему мнению, это против и логики, и природы.



Вольф: Мы только строим догадки. Итак, представьте, что эта плоская поверхность вокруг террас не была смещена единовременно. Я имею в виду маленькие или мельчайшие гальки, булыжники и камешки, что угодно, которые в течение долгого времени падали вниз и под воздействием гравитации переносились и отодвигались сюда, в эту часть (показывает насыпь на южной стороне канала), и были перекрыты позднейшими напластованиями, прежде всего — этими крупными валунами.

Хэнкок: Здесь мне опять трудно вас понять. Вот я стою возле этих ступеней (показываю две большие ступени на главной террасе), они возвышаются над моей головой. Это значит, что каменная плита, по меньшей мере 2,5 м толщиной, весь путь сюда (показываю двор) должна была передвигаться, полностью оставив ступени позади.

Вольф: Да.

Хэнкок: Я имею в виду этот двор, длина которого 30 или 35 м.

Вольф: Примерно так.

Хэнкок: И мы говорим о каменной плите толщиной 2,5 м — это чертовски много камня.

Вольф: Но мы не говорим о времени в 2 или 3 года.

Хэнкок: Мы говорим о большом периоде времени. Итак, вы объясняете это тем, что маленькие куски были мало-помалу разбиты и снесены водой?

Вольф: Да, верно... в общем.

Хэнкок: Я нахожу более логичным объяснение, что они были снесены людьми...

Вольф: Прекрасно.

Хэнкок: ...после того, как они закончили свою работу.

Вольф: Но куда же они их сложили? Где-нибудь поблизости?

Хэнкок: В любом месте, где захотели.

Вольф: Продолжайте.

Хэнкок: Если люди действительно заканчивают работу, то именно убирают материал с объекта. Они не оставляют булыжники разбросанными на месте, это нормально.

Вольф: Это именно то, что говорит Кимура.

Хэнкок: Это аргумент Кимуры, и я нахожу его убедительным.

ДВОРЕЦ

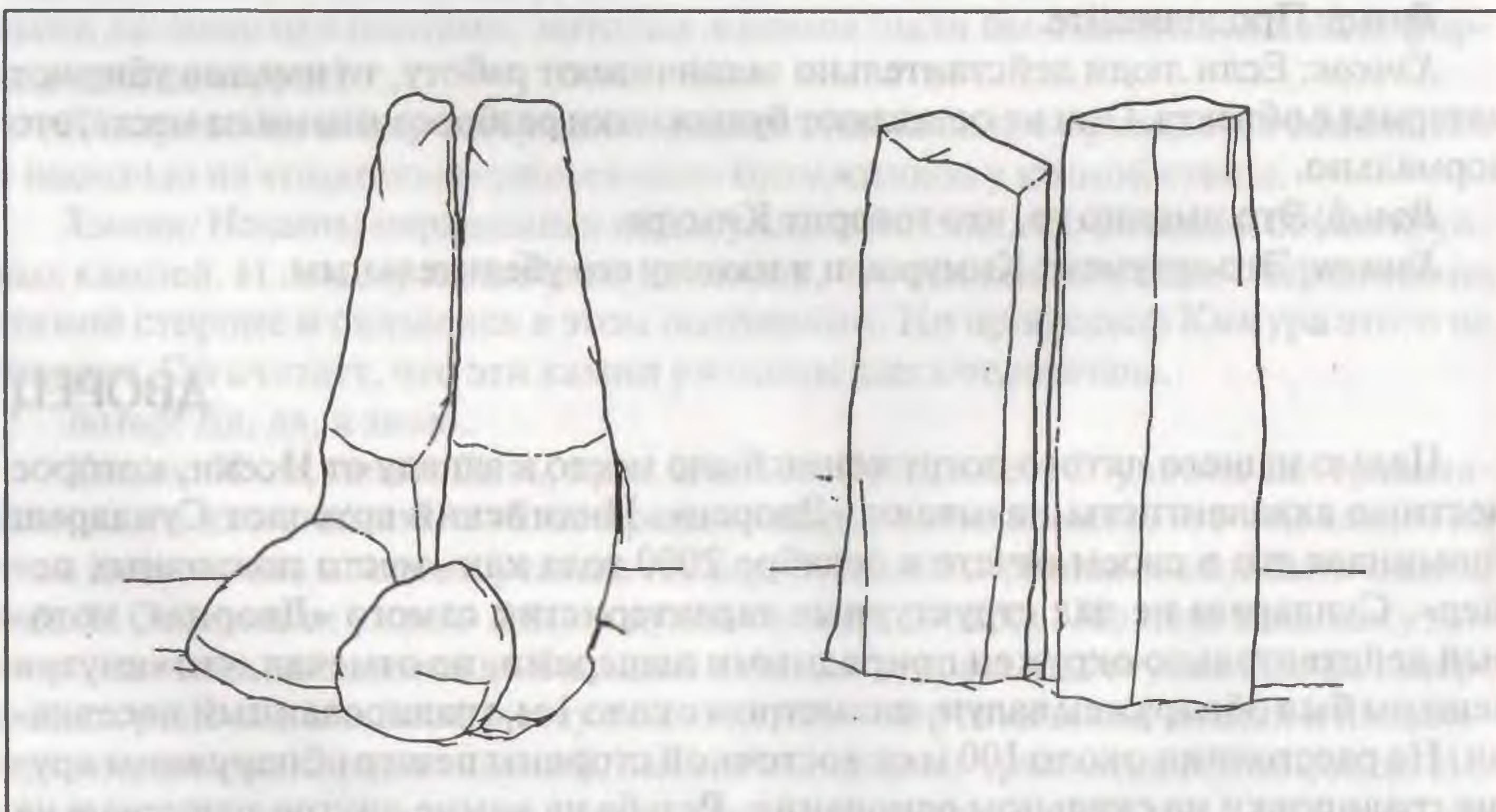
Целью нашего пятого погружения было место к западу от Исеки, которое местные аквалангисты называют «Дворец». Индийский археолог Сундареш упоминает его в своем отчете в декабре 2000 года как «место подводных пещер». Сундареш не дал структурных характеристик самого «Дворца», который действительно окружен природными пещерами, но отмечал, что «внутри пещеры был обнаружен валун, диаметром около 1 м, гравированный насечками. На расстоянии около 100 м от восточной стороны пещер обнаружены другие гравировки на скальном основании. Резьба на камне внутри пещеры и на скальном основании была, вероятно, сделана с помощью орудий некоего вида»¹⁷.



Попасть во «Дворец» можно через ряд отверстий в его крыше на глубине около 9 м под водой или через то, что, как я полагаю, могло быть собственно входом, на глубине 14 м. Здесь аквалангист должен проплыть между завалами из упавших валунов, чтобы попасть в маленькую и темную, с полом, покрытым гравием, камеру, ориентированную (в грубом приближении) в направлении север—юг, в которой стоя могут поместиться 4—5 человек. Южная стена глухая. В северной имеется «дверной проем» около 1 м высотой, через который надо пройти согнувшись или на четвереньках. Дверной проем имеет поврежденный вид. Он без очевидных следов чего-либо, сделанного человеком, но далее находится просторное и красивое помещение, которое светится голубым светом, проникающим сквозь толщу воды и освещая его через отверстия в крыше.

Как и тесная прихожая, главная комната ориентирована в направлении север—юг. Ее размеры приблизительно 10 м в длину и 5 в ширину, высота от пола до перекрытия — тоже около 5 м. Хотя в ее восточной части произошло серьезное обрушение, западная осталась неповрежденной и представляет собой гладкую вертикальную стену, образованную очень большими мегалитами, которые поддерживают другие, образующие крышу.

Примерно с середины комнаты начинает суживаться к северу до тех пор, пока восточная и западная стены не переходят в коридор шириной менее 2 м, который приводит к другому «дверному проему», на этот раз — очень высокому и узкому. Поперек его верхней части одни из мегалитов перекрытия, случайно или по замыслу, лежит как перемычка. Миновав этот второй и более впечатляющий дверной проем на северной оконечности главной комнаты, аквалангист попадает в третью и последнюю комнату «Дворца». Она совершенно не похожа на две другие, которые «построены» (природой или человеком) из больших блоков.



Сравнение затопленных мегалитов у Ёнагуни (слева) и наземных на горе Набеяма, префектура Гифу, Япония (справа)



ков, нагроможденных сверху один на другой. Третья комната, напротив, высечена или выбита (еще преждевременно говорить, так или этак) в массе древнего кораллового известняка, имеющегося в этой части Ёнагуни. В ней совсем нет «блоков». Она всего 3 м в длину и чуть более 1 м в ширину и в своей северной части заканчивается еще одним «дверным проемом», на этот раз отчетливо «квадратным», который ведет в замкнутую нишу, поднимающуюся кверху раструбом и выходящую наружу.

Все три «дверных проема» во «Дворце», первый — на южной стороне главной комнаты, второй — на ее северной стороне, и третий, ведущий в нишу, расположены на одной прямой, формируя систему анфилад. И поскольку задняя (самая северная) комната и дверь ниши вырезаны из другой скальной породы, отличной от других материалов объекта, мы должны предположить, что некая сила собрала эти два элемента (то, что высечено из скалы, и мегалиты) и доставила в определенное место. Но какова природа этой силы? Или это могли быть дзёмонцы до сих пор не признанной фазы их предыстории, когда они с очевидной легкостью перемещали гигантские камни и валуны и ввели культ камня в Японии, до сих пор пронизывающий духовную жизнь нации?

Согласно непоколебимой точке зрения Вольфа, «Дворец» является, конечно же, полностью природным феноменом, а расположение трех дверных проемов в одну линию — полнейшая случайность. Очень возможно, что он прав. Но у меня сохранилось намерение провести в нем более основательную работу когда-либо в будущем. В одном из предыдущих погружений я пересек те части «Дворца», которые выглядели, как вторая мегалитическая анфиладная система «проход-комната». Ее я также хотел бы посетить снова.

Природные ли они или построены человеком, похоже, что в силу глубины, на которую они погрузились, обе системы на тысячи лет старше, чем таинственная японская эра Кофун, которая, как считается, началась около 300 г. н.э. Обе системы сильно напоминают мне архитектуру мегалитических проходов и погребальных камер времен Кофун — особенно такие объекты, как Исибутай около Асуки, где использованы мегалиты поистине гигантских размеров и веса. Я напомню читателю, что археологи до сих пор не обнаружили никаких истоков эволюции для навыков создания мегалитов, которые неожиданно проявились в Японии в эру Кофун. Они обсуждают возможность того, что знания об использовании мегалитов для сооружений такой величины могли задолго до указанного времени сложиться в районах вокруг японского побережья, которые ныне находятся под водой.

Я понимаю, что это дает больше вопросов, чем ответов. Например, откуда пришла традиция Кофун? Одни ученые говорят — из Кореи, но свидетельств для такого утверждения недостаточно. Другие с ними не соглашаются. Но никто не обращает особого внимания на собственно японскую более раннюю эпоху каменного строительства. Она засвидетельствована каменными кругами и «горостроительством» дзёмонского периода, хотя до сего дня существует предубеждение, что дзёмонцы были всего лишь охотниками-собирателями. Я не отрицаю, что они были охотниками-собирателями, но чем глубже погружаюсь в лабиринт доистории Японии, тем более ясно осознаю, что они также являлись многое еще...



ЛИЦО И КАМЕННАЯ ПЛАТФОРМА/СЦЕНА

Во время нашего шестого и последнего погружения у Ёнагуни в марте 2001 года я привел Вольфа к месту, называемому Татигами Ива, в 8 км восточнее «Дворца» и примерно в 2,5 км восточнее основного скопления памятников у мыса Исеки.

Название «Татигами Ива» означает «Стоящий камень Ками» и относится к верхушке скалы высотой в 40 м, очень неровной и эродированной, с тех пор как тысячу лет назад остаток прежней скалы, частью которой она являлась, был смыт волнами. Почитаемая как божество в местной традиции, она стоит теперь, захлестываемая волнами Тихого океана, в 100 м от берега, будто призрак-защитник этого часто посещаемого острова. Но неподалеку есть кое-что и ниже ее, под водой, что действительно интересует меня и что заставило меня выбрать именно это место для нашего шестого погружения. Здесь, на глубине около 18 м, видно огромное человеческое лицо, высеченное из камня, с двумя глазами, носом и ртом, созданное (или природными силами, или человеком) на углу темной скалы, поднимающейся прямо из характерной «блочной» поверхности.

Это не просто лицо, но зловещее и жуткое лицо, которое кажется созданным для принуждения людей к повиновению. Оно вырезано тщательно и со вниманием к линиям и структуре скалы. Оно стоит не само по себе, вне всякого контекста, чего можно было бы ожидать для случайного создания природы. Лицо кажется вписанным в продуманное ритуальное окружение. Так, горизонтальная платформа под ним 2 м высотой и 5 м шириной, прозванная местными ныряльщиками «каменной сценой», открывается со стороны лица на уровне рта и тянется до задней части головы, где узкий проход пронизывает всю структуру с запада на восток. Поэтому лицо должно рассматриваться вместе с «каменной сценой» как единое высеченное из камня сооружение. Плоский участок, рядом с которым возвышаются сцена и лицо, достаточно велик и мог вмещать тысячи человек, прежде чем все это было поглощено морем. Примечателен и тот факт, что конструкция лицо/сцена не одинока на этом обширном пространстве, а является частью комплекса вместе с находящимися по соседству необычными высеченными в камне и часто прямоугольными объектами, расположенными группами вокруг основания Татигами Ивы.

Природное это творение или человеческое? Или и то, и другое? Мое мнение, что это — странное и причудливое природное творение, доработанное человеком тысячи лет назад. Но что думает Вольф?

Вольф: Прежде всего, мы должны отметить, что это — совершенно другой вид песчаника, в сравнении с тем, что мы встречали у Исеки. Он очень толстый — серия толстых и массивных напластований, которая состоит, в отличие от материала Исеки, из довольно мягкого песчаника. Такой песчаник очень и очень чувствителен к эрозии и при эродировании обычно принимает более округленные формы, нежели песчаники и аргиллиты Исеки. Далее: эрозия камня во всем мире часто приводит к образованию форм, которые выглядят как человеческое лицо... Поэтому по поводу «лица» я могу сказать немного. Чтобы выяснить данный факт, опять-таки надо удалить оттуда морские организмы и осмотреть сам камень и увидеть способ, которым он был высечен.



Хэнкок: Посмотрим снова наши рисунки за последнюю пару дней вот отсюда, с нашего первого погружения. Мы зафиксировали на небольшой территории параллельные кривые стены, скат, туннель, два мегалита. Мы прошли перед главным сооружением, по расчищенной дороге, поскольку я до сих пор увлечен тайной исчезнувшего строительного материала (который мы видели в насыпи), попавшего туда с южной стороны. Вы сказали, он не выглядит, как относящийся к северной стороне...

Вольф: На этом плане — да.

Хэнкок: Каждый из объектов требует достаточно детального геологического объяснения и в некоторых случаях требует гипотез (например, скала, которая некогда нависала над этим местом и с которой туда упали два мегалита). Я нахожу, что особенности продолжают появляться по мере нашего дальнейшего продвижения вдоль побережья к «лицу» и каменной «сцене»...

Вольф: Это верно. Когда я это увидел, на меня все произвело большое впечатление.

Хэнкок: Удивляет, что все эти диковинки расположены вдоль южного и восточного берегов Ёнагуни и ни одной не найдено вдоль северного берега, судя по тому, что ныряльщики о них ничего не говорят, а ныряльщики обычно говорят о таких находках. Итак, мы обнаружили их вдоль южного, но не вдоль северного берега. Мы нашли их компактно расположенными на довольно ограниченной территории. Каждая из них требует особенного и, как мне кажется, достаточно сложного геологического объяснения.

Вольф: Хорошо. Я попросил бы вас заглянуть в новую или даже в старую геологическую и географическую литературу. Вы найдете в ней точные описания всех этих вещей...

Хэнкок: Литература ничего не значит, книги есть книги. Но нигде в мире, ни в одном месте я не найду совокупность таких вещей.

Если бы что-либо сопоставимое было найдено где-либо еще на нашей планете, 70 % которой покрыто водой, мы бы сейчас знали об этом. И именно уникальность данной структуры и серий структур вдоль южного и восточного берега Ёнагуни есть то, что действительно подводит меня к признанию вмешательства человека. Теперь я верю, что люди, которые были вовлечены в это, являлись представителями мегалитической культуры. Они понимали камень, и они работали подобно течениям и эрозионным силам, т.е. они работали с природными пластами камня там, где имелся разлом. Любой великий скульптор всегда ищет формы, заложенные в камне, и эта форма искусства в Японии сохранилась до сего дня.

Вольф: Мое решительное мнение таково, что все, что мы видели в последние дни, могло возникнуть без помощи человека. Это не значит, что люди не оказали на это никакого влияния. Но я говорю, что все это могло быть сформировано природой.

ДРУГИЕ ЧУДЕСА

Вокруг Ёнагуни есть и другие интересные места, которые в марте 2001 года я не мог показать Вольфу за имевшееся у нас время, хотя, я думаю, ни одно из них не изменило бы его мнения. Одна из таких диковинок, имеющая форму, в



которой некоторые узнают огромную высеченную из камня морскую черепаху, находится на глубине 12 м на склоне главного памятника мыса Исеки, примерно в 150 м восточнее террас.

Другая обнаружена в полукилометре к востоку от террас на глубине 15 м. Она была сильно повреждена, когда на Ёнагуни обрушилась серия необычно сильных тайфунов в августе и сентябре 2000 года¹⁸. Это однотонный валун, помещенный на плоскую платформу 10-сантиметровой высоты на вершине огромной каменной плиты высотой почти 3 м. Нахodka имеет все характеристики классического святилища ивакура. Частью это природный камень, частью — результат работы человека. Как я уже отмечал, если это святилище было бы перемещено на склоны горы Мива, его легко было бы спутать с тем, которое там уже находится.

Два других необычных объекта находятся в полукилометре от мыса Исеки, и я очень хотел показать их Вольфу. Первый — «стадион», т.е. обширный амфитеатр, окружающий каменную плоскость на глубине 30 м. Другой — еще один образец очень больших ступеней, сходного размера и вида с таковыми на главной террасе Исеки, но они дальше в море, в глубокой воде и у дна защищенного канала.

Перечень символов и диковин на этом не кончается, но я думаю, этого достаточно. Некоторые исследователи, среди них японские ученые со степенями докторов философии, уверены, что то, что они видели у Ёнагуни, это созданные из камня объекты, которые были обработаны людьми и размещены там с определенной целью. Другие, столь же умные люди, тоже доктора наук, равным образом убеждены, что под водой у Ёнагуни имеются не высеченные из камня сооружения, а только камни.

Камни? Или структуры? Интересные только геологам? Или открытия, которые могли бы установить истинные корни японской цивилизации, уходящие вглубь вплоть до Века Богов, как на то претендуют «Нихонги» и «Кодзики»? Это сложные вопросы, и на них нельзя ответить на основании только имеющихся на Ёнагуни свидетельств. В этом Вольф прав. Возможно даже, что великолепные структуры и объекты, которые я показал ему под водой, являются созданиями природы, которые каким-то удивительным образом оказались собранными в одном месте.

Я повторяю, что в этом вопросе баланс научных мнений, полученных непосредственно на месте, на момент написания этой книги равен 2 : 1 против Вихманна. Кимура и Сундареш дают два уверенных голоса за то, что эти структуры были перестроены человеком; Вихманн уверенно выступает в пользу того, что эти структуры — полностью природные; профессор Шох высказывает и так, и эдак. В будущем другие открытия и другие ученые-подводники способны серьезно изменить этот баланс мнений в любом направлении. Нам остается ждать и наблюдать. После столкновения с неумолимым эмпиризмом Вольфа Вихманна я признаю, что еще не могу доказать, что люди привлекались для создания структур Ёнагуни.

Но я верю, что Вольф пришел к своим заключениям относительно Ёнагуни искренно и на основании своего огромного опыта морского геолога, хорошо разбирающегося, как разные виды камня ведут себя под водой.



Но предположим на мгновение (это не более чем предположение), что я и другие действительно правы насчет Ёнагуни. Если так, тогда то, что Япония потеряла с подъемом уровня моря — это не маленький и незначительный фрагмент, но определяющий эпизод во всемирной доистории, уходящей в глубь веков более чем на 10 000 лет. И если дзёмонцы действительно создали огромные структуры, впоследствии затопленные у южного и восточного берегов Ёнагуни в конце ледникового периода, тогда мы оказываемся лицом к лицу с прежде неожиданным и совершенно еще не объясненным измерением великолепной древней культуры. У Вольфа и у меня после Ёнагуни оставался лишь один день для погружений, всего один день, чтобы продемонстрировать ему крупнейший подводный объект у японских берегов, который он не смог бы объяснить с природной точки зрения... Для этого приключения я выбрал большие каменные круги Керамы.

ГЛАВА 28. КАРТЫ ЯПОНИИ И ТАЙВАНИЯ 13 000-ЛЕТНЕЙ ДАВНОСТИ?

Из-за неточного описания Марко Поло положения Сипанго по отношению к китайскому побережью флорентийский врач и астроном Паоло Тосканелли, который, как многие средневековые ученые, признавал, что земля — шар, поместил Сипанго примерно в 5000 морских милях к западу от Европы на своей карте мира... Уже в 1470 г. Тосканелли предложил португальскому королю идею, что можно быстрее достичь Китая, Сипанго и Островов Пряностей (Молуккских), если плыть прямо на запад.

Ульрих Паули,
Германское Восточно-Азиатское общество, Токио¹

Именно затопленные сооружения Японии были теми, которые впервые заставили меня предположить, что исторический подземный мир, оставшийся вне интереса археологов, мог быть скрыт в морских глубинах. Затем, когда я научился погружаться и начал осматриваться вокруг, я стал отчетливо представлять себе, насколько огромным является этот забытый мир, поскольку следы его разбросаны вокруг границ континентов не только на Тихом океане, но также и в океанах Атлантическом и Индийском и в Средиземном море.

За пять лет подводных исследований, изучая известные по слухам образования везде, где бы они ни были замечены, а также используя логические предположения, касающиеся совпадения мифов о потопе и карты затопленных территорий, я понял, что лишь слегка прикоснулся к загадке. Я — лишь частное лицо, за спиной которого нет никакой официальной инфраструктуры, действительно необходимой для проведения продуктивных подводных археологических исследований. Но даже при этом в данной книге мне не хватит места, чтобы рассказать обо всех результатах и впечатлениях моих собственных погружений



и исследований. Я ничего не рассказал, например, о подводных загадках Тенерифе, где я в июне 2000 года совершил погружения и где чуть было не был проглощен морем. Там я узнал многое о Ками — владыке Великого Океана.

Я не рассказал о работе, которую Сантха и я провели в южной части Тихого океана, около расположенных близ Таити островов Раиатеа и Хуахине, или о странных вещах, которые мы видели под водой около тонганского острова Хаапаи.

Я мало рассказал об Александрии, хотя мы с Сантхой провели там несколько недель, занимаясь погружениями вдольalexандрийского побережья под присмотром Ашрафа Бехаи, в конечном счете переместив некоторые из гигантских блоков Сиди Габер, которые он наблюдал за несколько лет до этого. Мы обнаружили целый ковер из огромных каменных блоков, подвергшихся активной эрозии, совершенно не связанных ни с каким из известных археологических памятников в море в окрестностях и покрывавших обширную территорию на дне на глубине 10—12 м.

Я стал все больше и больше сосредотачиваться на определенных регионах и на вопросах, касающихся подземного мира, мне это все больше напоминало мои попытки окончательного познания затопленных сооружений около Японии, с которых начались мои поиски. Я потратил много времени — в сущности, годы — на то, чтобы совершить путешествия и подводные исследования в Индийском и Атлантическом океанах и в Средиземном море, которые я описал в этой книге. Но, кроме этого, я получил возможность много раз посещать Японию, продолжать погружения во всех наиболее важных местах расположения памятников на архипелаге Рюкю, чтобы ознакомиться подробно с их строением и особенностями.

САТАНАДЗЕ И АНТИЛИЯ

Таким образом, то, к чему мы пришли в этой истории, это как раз то, к чему, как я полагал, мы и должны были прийти. Но проблемы живут своей собственной жизнью, поэтому пришли к этому путем, совершенно отличным от того, который я себе представлял. Дело в том, что я не ожидал появления очень позднего по времени исследования, примечательного пересечением между тайной древних карт и загадкой подводных руин Японии.

Когда я уже закончил изучение карт, представленное в части 5, и занимался Бимини, я прочел замечательное исследование профессора Роберта Фьюсона «Легендарные острова Моря-Океана» и понял, что до сих пор смотрел не туда, куда надо. Если действительно существовала утраченная наука картографии времен ледникового периода, тогда ее лучшие фрагменты сохранились в традиции составления портоланов доколумбовыми моряками Европы и соблюдались копиистами, которые сами ничего не знали о существовании Америки или Тихого океана. Если сохранившаяся карта Японии ледникового периода и другая — близлежащего Тайваня — имели хождение где-либо, тогда есть прямой смысл полагать, что на европейских портоланах они были бы показаны островами Атлантического океана.

Мне следует повторить, что профессор Фьюсон находился где-то вблизи понимания этого, независимо от своего желания. Его прорыв — это открытие со-



впадений на венецианской карте 1424 года, которые связывают Сатанадзе с Японией и Антилию с Тайванем. Фьюсон сделал правдоподобное предположение, что карта (или карты) является источником, с которым работал венецианский копиист. Карта могла появиться в ходе плаваний китайского адмирала Чжэн Хэ в начале XV века. Фьюсон предположил, что карту завезли на Запад с каким-либо из флотов Чжэн Хэ и далее — через арабских посредников. Это произошло ранее 1424 года.

Поскольку совпадения, на которые он указывает, в основном очень убедительны, одна грубая «ошибка» на карте 1424 года не разрушает доводов Фьюсона. Он видит ошибку в том, что «три главных острова Японии (Хонсю, Сикоку и Кюсю) представлены как единый остров Сатанадзе»². Но 12 500 лет назад эта ошибка таковой совершенно не являлась, потому что в то время Хонсю, Кюсю и Сикоку из-за низкого уровня моря действительно были единым массивом суши.

Хотя я готов принять идею о том, будто источниками венецианского картографа послужили карты, возможно, использованные в одном из плаваний Чжэн Хэ, но вовсе не обязательно, что эти карты были созданы навигаторами адмирала. Они могли оказаться в числе множества старинных карт, которые Чжэн Хэ, как известно, брал в свои плавания. Мы увидим далее, что Китай ко времени Чжэн Хэ уже располагал очень древней картографической традицией³. Тот же самый источник анахронистических географических представлений, использованный Марином Тирским и впитавший традицию черчения портоланов в Европе в позднем Средневековье, мог быть известен также и в древнем Китае. Я полагаю, что карта 1424 года содержала свидетельства именно этого географического знания.

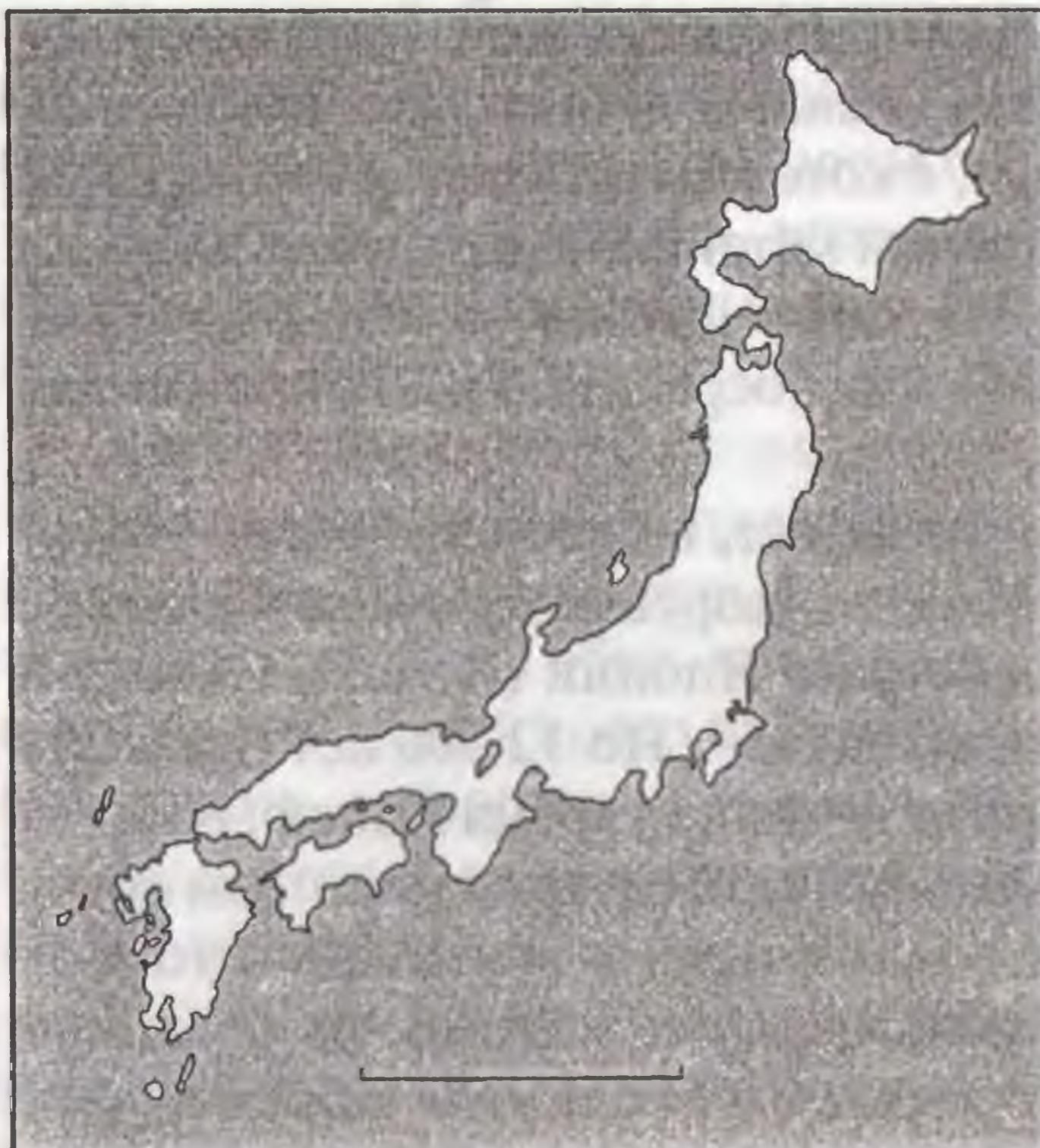
УТРАЧЕННЫЕ ВОДНЫЕ ПУТИ

Хотя уровень моря поднимается и сегодня, но темп данного процесса очень медленный и он не создал заметных изменений береговой линии Японии на протяжении последних 10 000 лет. Поэтому современная карта Японии выглядит почти как точное отражение того, каким архипелаг являлся в начале XV века.

Теперь сравним карту Японии с изображением Сатанадзе/Сайи на венецианской карте 1424 года.

При сравнении карт, я думаю, никто немедленно не воспримет как очевидный факт, что Сатанадзе — это изображение Кюсю, Сикоку и Хонсю (поскольку здесь обозначен только один остров, а не три), или что маленький остров Сайа представляет Хоккайдо. Однако теория Фьюсона несомненно правильная, и ранее я уже представлял подкрепляющие ее доказательства. Теперь следует добавить только замечание о процессе «картографического перерождения» — постепенном появлении ошибок и вымарок в ходе изготовления копий. На основании этого Фьюсон и верит, что венецианский картограф превратил Японию в Сатанадзе, что наилучшим образом отражается на диаграмме Фьюсона.

Чтобы сосредоточить внимание на данной дискуссии, я приму хорошо аргументированные доводы Фьюсона, что большая часть Хоккайдо была просто игнорирована и остров уменьшен до остатка в виде Сайи на оригинальной кар-



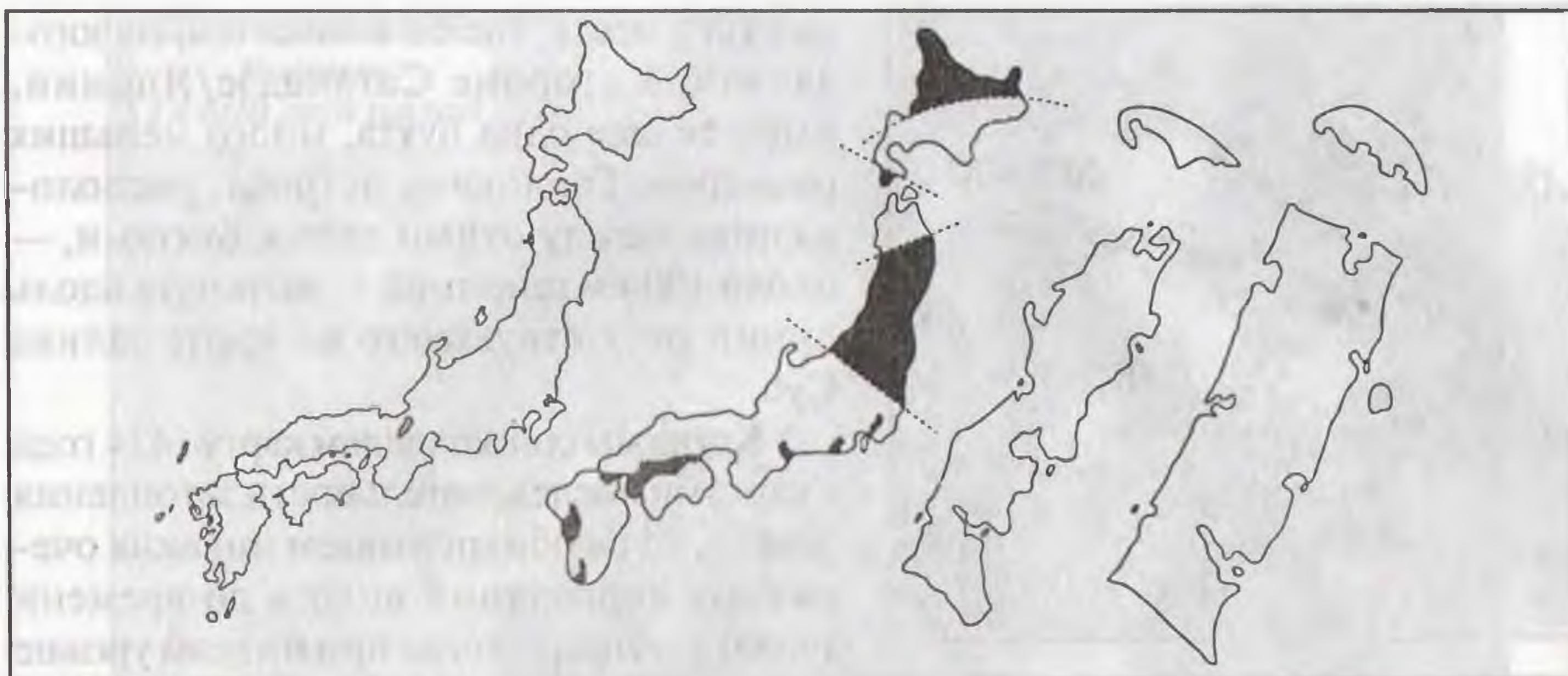
Современная карта Японии

Остров Сатанадзе на карте Пицагано
1424 г.

те-источнике, с которой в 1424 году была сделана копия⁴. Я приму также предположения Фьюсона, будто на каком-то этапе в цепи копирования и передач, в результате которых карта-источник достигла Европы, значительная часть севера острова Хонсю исчезла на изображениях, что, таким образом, сократило на них расстояние между оконечностями Хонсю и Кюсю.

Но есть другие «исправления» копиистов, которые меня заинтересовали. Все они вместе и каждое в отдельности с примечательным постоянством оказывались «вымарами» заливов и водных путей между островами. Они появляются на картах Японии только с конца ледникового периода. Иными словами, было время (не столь уж давнее и достаточно продолжительное, учитывая огромный период существования культуры дзёмон), когда большая часть заливов и проливов между островами, показанных на современной карте, являлись сушей, что похоже на то, как представляется Сатанадзе карта 1424 года.

Здесь я сосредоточусь на изображении самых известных водных путей между островами вокруг Внутреннего моря, разделяющих Хонсю, Кюсю и Сикоку. Сам Фьюсон специально отмечал «пролив между Кюсю и Сикоку/Хонсю» на карте 1424 года и его «хорошая прорисовка» здесь, несомненно, полезна. Он, однако, пропустил тот факт, что столь же значительный пролив, отделяющий Сикоку от Хонсю по крайней мере в течение последних 9000 лет, не только не прорисован, но даже не показан вообще. Таким же образом Фьюсон должен был смириться с очень плохим изображением участка Сатанадзе, который он локализовал как Кюсю. Изображение, конечно, плохое, если это изображение Кюсю в 1424 году. Однако случайно или потому что картографическая традиция конца ледникового периода вновь возникла на этой карте 1424 года, это изображение того, что теперь является Кюсю, действительно очень хорошо соответствует реальному облику Кюсю в конце ледникового периода.



«Картографическое перерождение» Японии в Сатанадзе. (По работам Фьюсона, 1995 г.)

Давайте присмотримся повнимательнее к этим случайным «совпадениям» между картой 1424 года, современной картой Японии и картами затопленных земель архипелага, подготовленными Гленном Милном и его группой в университете Дурхама. Последние моделируют конфигурацию побережья Японии для следующих времен: 21 300 лет назад (в начале последнего максимального оледенения), 16 900 лет назад (окончание этого оледенения и начало таяния ледников) и далее — примерно с тысячелетним интервалом — 14 600 лет назад, 13 500, 12 400, 10 600, 7700 и 6900 (окончание таяния льдов).

НАНЕСЕНИЕ НА КАРТУ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛЕДНИКОВОЙ ЭПОХИ

Мы начнем с современной карты Японии, на которой видно, что Кюсю — это всего лишь остров, отделенный очень узким проливом от южной оконечности Хонсю. Тем не менее это остров. Пролив ведет в залив Суо Внутреннего моря. Там он разделяется на два ответвления — одно идет в направлении на юг в пролив Бунго между Кюсю и Сикоку, а другое — на северо-восток к заливу Ийо и ряду других проливов, отделяющих Сикоку от Хонсю.

Теперь взгляните на изображение тех же водных путей на карте Сатанадзе/Японии 1424 года. Сразу очевидно, что здесь их система более простая.

Наиболее значительное различие: вместо узкого пролива, что находится сегодня между Кюсю и Хонсю, мы видим, что оба острова соединены мостом суши шириной почти в 100 км.

Наиболее значительное сходство: на юго-востоке Сатанадзе имеется почти квадратной формы бухта, которая хорошо соответствует расположению и направлению современного пролива Бунго.

Но сегодня, как мы видели, пролив Бунго впадает в залив Суо в северо-восточной части последнего. На карте 1424 года, напротив, залив Суо полностью отсутствует. И хотя залив Ийо здесь есть, но он изображен только как очень узкий канал, похожий на фьорд, ориентированный на северо-восток. Напротив,



Сатанадзе на карте Пицагано 1424 г.

ние оказывается куда менее точным, оба залива начинают напоминать широкие листья клевера, обращенные к северо-западу и к северо-востоку от пролива Бунго. Примерно 8900 лет назад затопление побережий вокруг Внутреннего моря достигло современного уровня, а Сикоку, Хонсю и Кюсю стали отдельными островами. География карты 1424 года таким образом, стала анахронизмом.

Принимая во внимание ограниченные возможности науки о затоплении, указанные карты являются только моделями, основанными на поздних данных, но не притязают на 100-процентную точность. Можно все же полагать, что наибольшее совпадение между картой 1424 года и современным видом этой части Японии появилось не в 1424 году, но в четко определенный промежуток времени продолжительностью в 1100 лет, т.е. 13 500—12 400 лет назад.

Совпадение? Или это напоминания о старых картах мира, сохраненные среди моряков с конца ледникового периода в виде фрагментов, копий фрагментов и фрагментов копий?

тив того места, где он кончается, на юго-западной стороне Сатанадзе/Японии, имеется еще одна бухта, много меньших размеров. Горловина острова, расположенная между этими двумя бухтами, — около 100 км шириной — вытянута вдоль линии отсутствующего на карте залива Суо.

Когда мы сопоставляем карту 1424 года с картами последовательности затопления земель, то не обнаруживаем никаких очевидных корреляций вплоть до времени 14 600 лет назад, когда при низком уровне моря Кюсю, Хонсю и Сикоку были тесно связаны друг с другом и пролив Бунго еще не существовал. Однако уже в пределах следующего тысячелетия, около 13 500 лет назад, карты затоплений показывают, что квадратная бухта сменяется узким каналом наподобие фьорда, протянувшимся на северо-восток и очень похожим на изображение пролива Бунго на карте 1424 года.

Сходство становится еще большим на карте, характерной для времени 12 400 лет назад. Там можно заметить, что у канала появилось маленькое ответвление в сторону северо-запада, не показанное на карте 1424 года. Не исключено, что по нему можно было попасть в залив Суо.

Ко времени 10 600 лет назад совпаде-

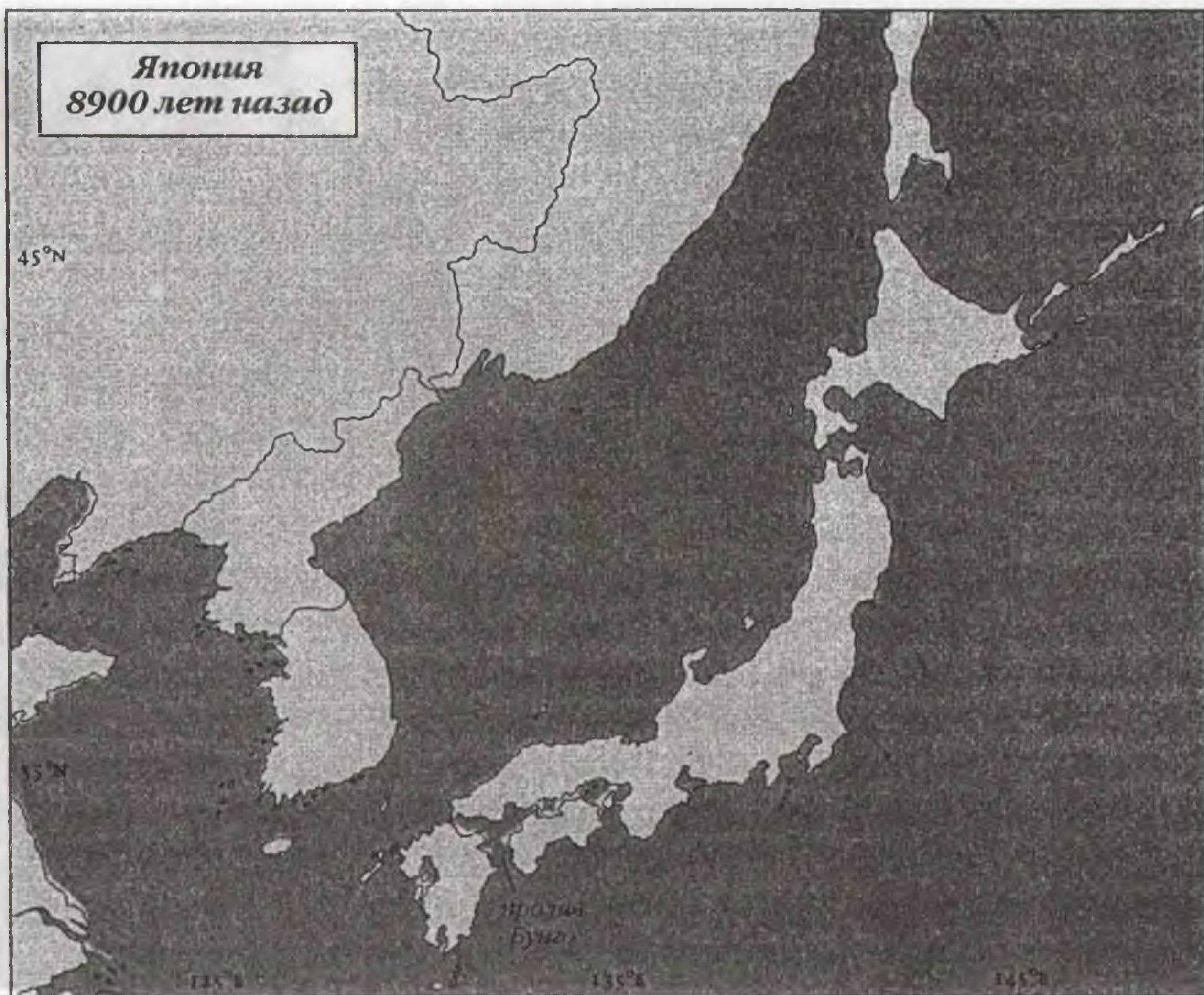


Япония
12 400 лет назад



Япония
10 600 лет назад





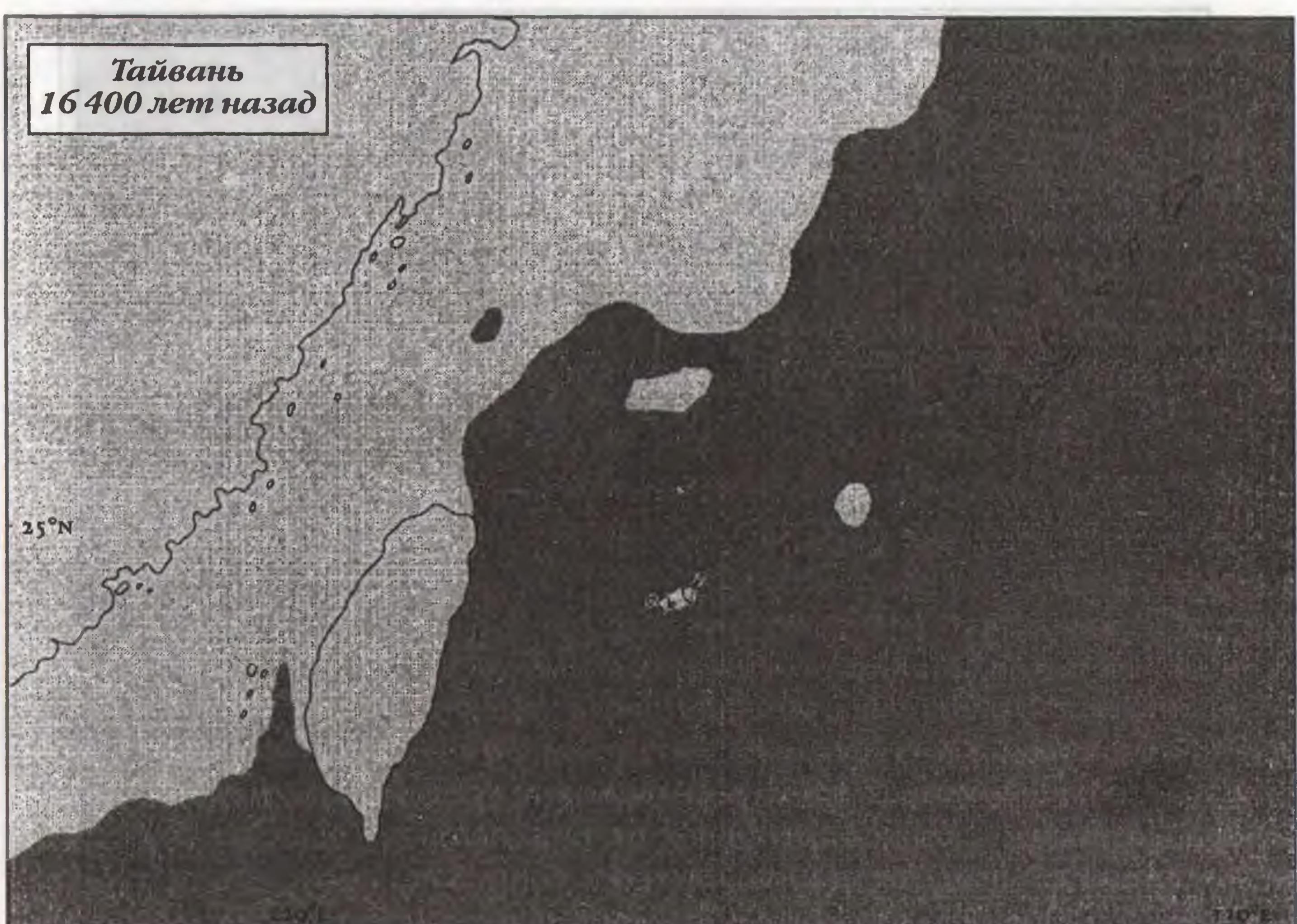
А КАК НАСЧЕТ ТАЙВАНИЯ?

По мере того как я вникал в значимость этой интересной проблемы, мне пришло в голову следующее. Поскольку Сатанадзе обозначили на карте 1424 года вместе с Антилией, то, возможно, оба острова были так представлены и на карте, послужившей для картографа источником. В этом случае обращение к Антилии/Тайваню на карте 1424 г. могло бы послужить хорошей проверкой данных относительно Сатанадзе/Японии. Если, например, изображение Тайваня 1424 года совпадет с современным видом острова и не сойдется с видом на картах затопленных земель, то будет правильнее предположить, что корреляции Сатанадзе/Япония являются не более чем совпадениями. С другой стороны, если бы Антилия и древний Тайвань хорошо соответствовали друг другу, особенно, если это относилось бы тому же временному промежутку, что и для Сатанадзе/Японии, тогда оказалось бы более вероятным, что эти схождения основаны на общей карте-источнике, точно изображавшей Японию и Тайвань в том виде, какой они имели в конце ледникового периода.

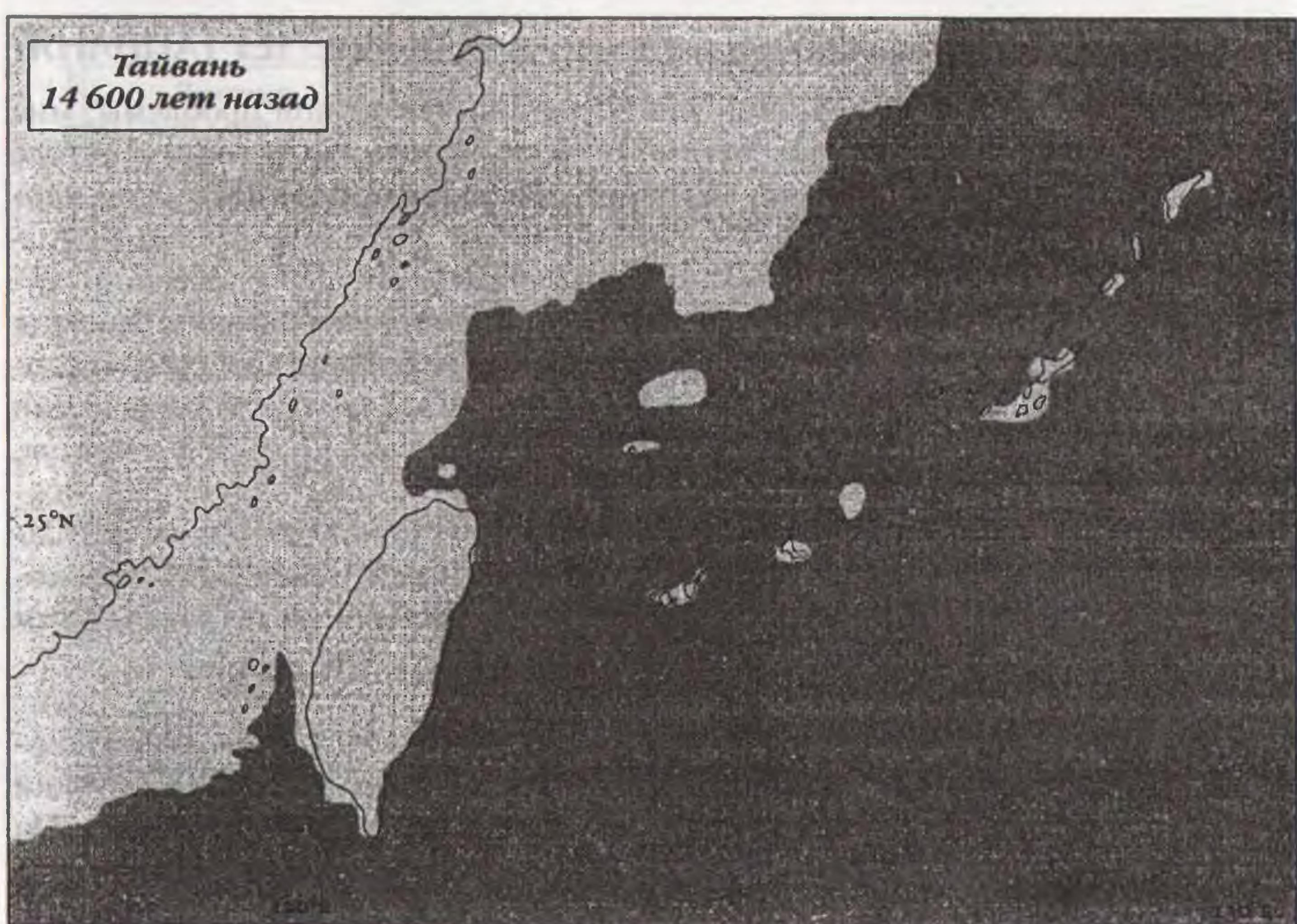
В начале таяния ледников около 16 400 лет назад при пониженном уровне моря Тайвань не мог быть островом, а являлся неотъемлемой частью восточно-китайского побережья. Карты затоплений показывают его характерный узкий юго-восточный выступ, очень мало изменившийся с течением времени. Он выступает как полуостров из обширной допотопной массы суши, простираясь на сотни километров от современного побережья Китая. Давно исчезнувшие прибрежные равнины, плодородные благодаря илу древних Янцзы и Желтой



Тайвань
16 400 лет назад



Тайвань
14 600 лет назад



Научно-популярный журнал о науке и природе



реки, были достаточно широки и обширны и могли включать весь Корейский полуостров и земли, расположенные значительно севернее, охватывая бассейн Желтого моря, Корейского и Бохайского заливов.

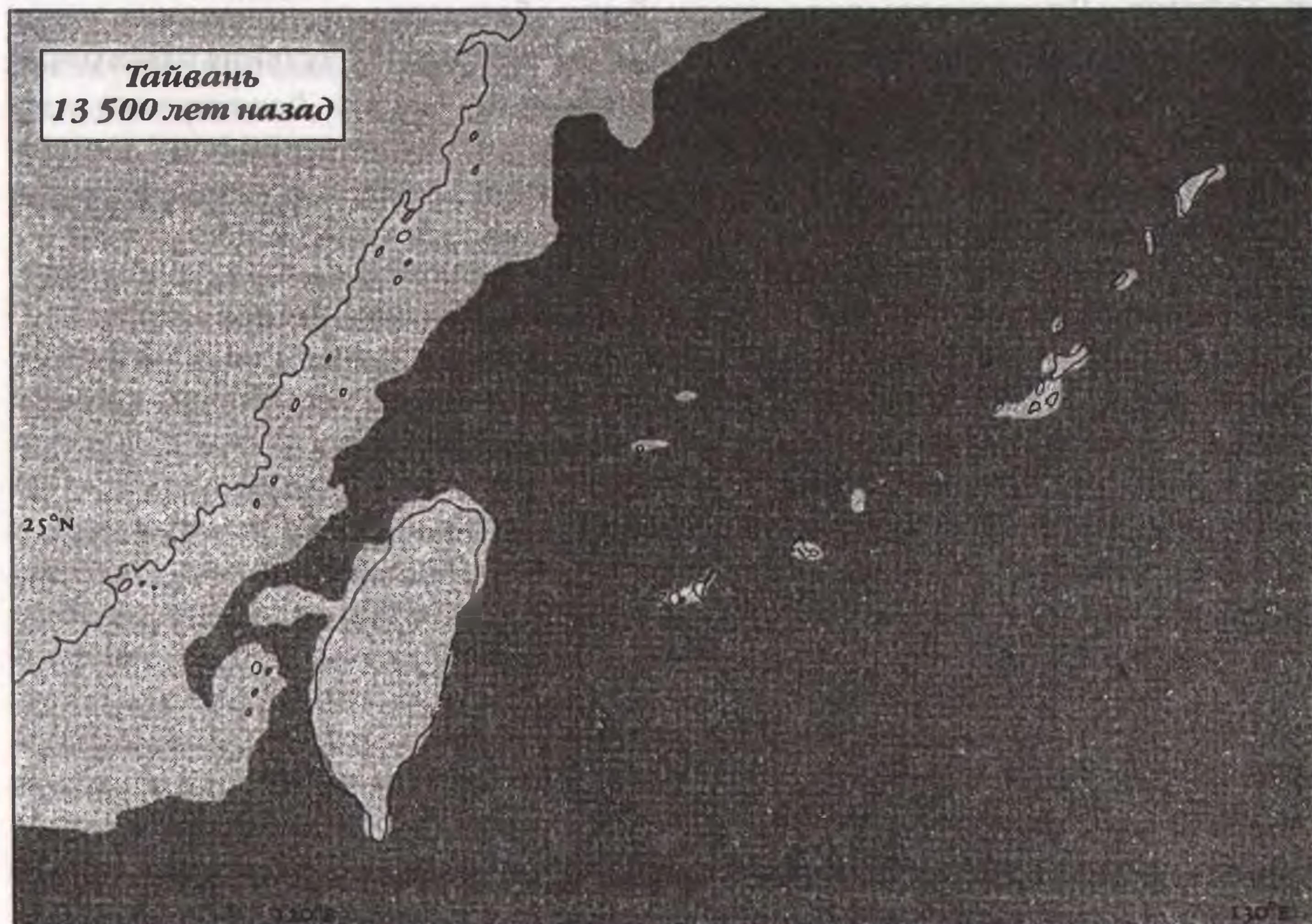
Как показывает карта затоплений, ситуация с Тайванем не очень сильно изменилась через два тысячелетия. Мы можем видеть на карте, что произошел известный сдвиг к превращению его в остров, но он все еще тесно связан с материком и поэтому не дает никакой корреляции с картой Антилии/Тайваня 1424 года. В действительности карты затоплений показывают, что Тайвань не стал тогда островом, и потому он может быть избран для сравнения с Антилией не ранее чем через 13 500 лет.

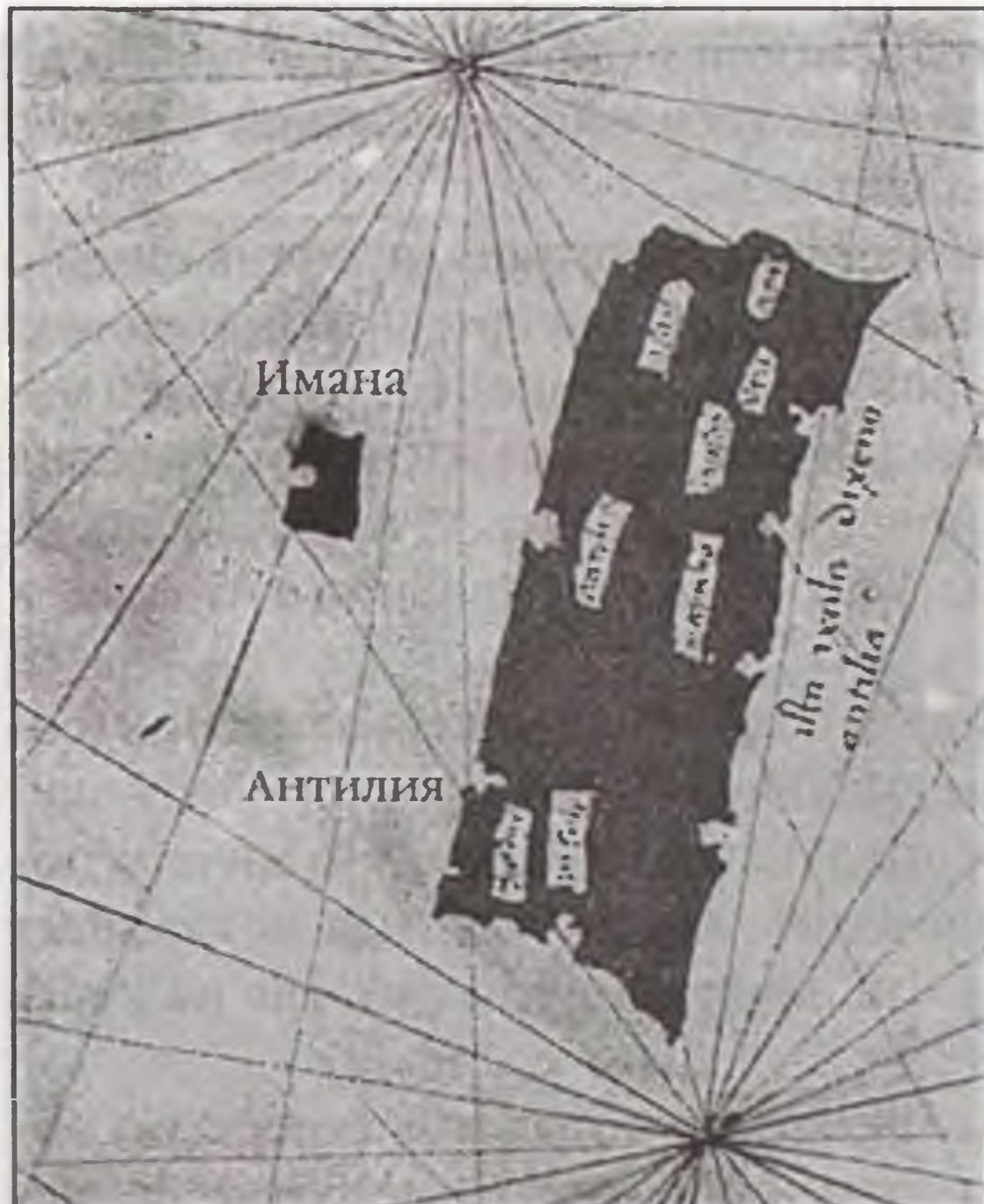
Хотя карта затоплений показывает Тайвань островом почти правильной (современной) формы, она также представляет наличие у него характерного полуострова, выступающего из средней части его западного берега, но ничего подобного мы не наблюдаем у Антилии. Напротив, карта 1424 года показывает другой, меньший, остров, под названием Ямана⁵, примерно там, где на карте затоплений заканчивался полуостров.

Следующая карта в той же последовательности, которая воспроизводит облик Тайваня 12 400 лет назад, дает более интересную картину: полуостров исчез, а вместо него появился остров, как раз того размера и местоположения, которые соответствуют Ямане.

Опять же — совпадение ли это?

Здесь логика, которая привела меня к тому, чтобы взглянуть на взаимосвязи понятий Антилия/Тайвань в конце ледникового периода, сработала в обрат-





Антилия на карте Пиццагано 1424 года



Тайвань 12 400 лет назад

ном направлении, уменьшая правдоподобие совпадений. Конечно, это все еще может быть совпадением. Факты, однако, таковы, что изображения Антилии и Сатанадзе на карте 1424 года кажутся не только фиксирующими характеристики Тайваня и Японии в том виде, который они оба имели в период таяния льдов, но, что впечатляет гораздо больше, как оба они выглядели в течение одного временного «окна», т.е. 13 500—12 400 лет назад.

ВОЗРАЖЕНИЯ

Имеются два серьезных возражения против такой линии доказательств. Первое. Несмотря на обрывистые берега, конфигурации Японии в конце ледникового периода серьезно изменилась. Один допотопный остров — Сатанадзе на карте 1424 года — в результате подъема уровня моря, распался на сегменты, т.е. образовались современные острова Кюсю, Сикоку и Хонсю. Для сравнения отметим, что крутые берега Тайваня изменились гораздо меньше с тех пор, как около 13 500 лет назад он стал островом. Таким образом, в той мере, в какой Роберт Фьюсон был совершенно прав в своей идентификации Антилии с картой Тайваня, это теоретически могла быть карта острова почти в любую эпоху, наступившую 13 500 лет назад. И все же Антилия дала больше информации, чем кажется на первый взгляд. Хорошим отправным пунктом является наложение изображения Антилии на современную карту Тайваня, выполненное Фьюсоном. Как увидит читатель, при общности в размерах и в целом прямоугольном контуре, почти правильном, совпадение береговой линии двух островов на самом деле недостаточно точное (что может не иметь само по себе никакой доказательной силы в сравнении со множеством других убедитель-



ных сопоставлений между Антилией и Тайванем, которые Фьюсон способен представить)⁶.

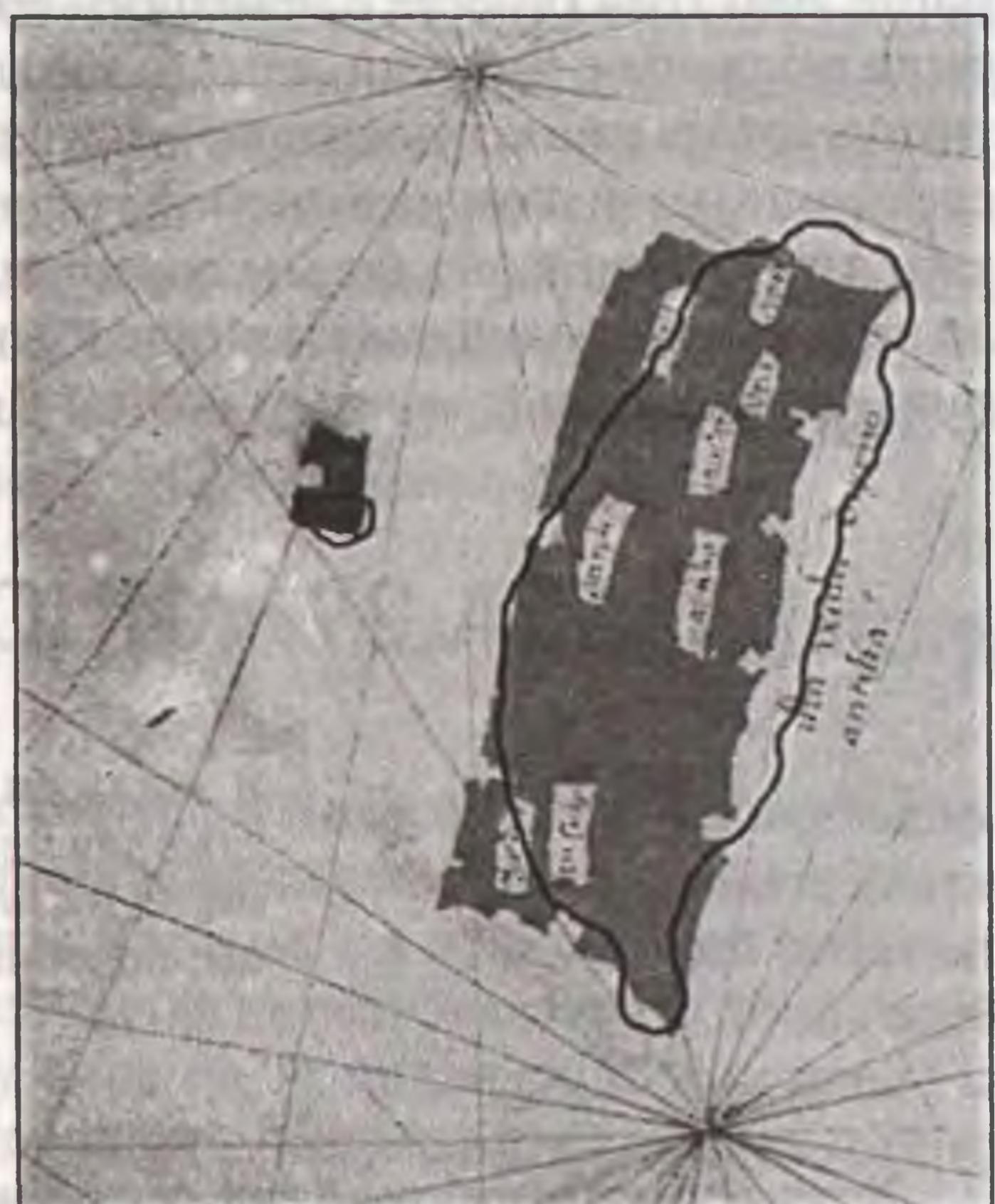
Если сопоставить с современной картой, очертания Антилии лучше всего совпадают в юго-восточной части, где как она, так и Тайвань, имеет явно выраженное заострение, обращенное на юго-восток. Но на юго-западе, северо-западе и северо-востоке остров, изображенный на карте 1424 года, простирается намного дальше границ побережья Тайваня, каким тот выглядит сегодня.

Нет никаких данных для любого времени относительно треугольника земли, который добавлен на карте Антилии к Тайваню на юго-западе. Но такие же добавления, которые Антилия имеет на северо-западе и северо-востоке Тайваня, действительно коррелируют с дополнительными землями, тогда еще находившимися над водой как раз в тех местах, что показаны на карте затоплений для времени 12 400 лет назад. Поскольку эта же дата является той, что наилучшим образом соответствует острову Ямана на карте 1424 г., такое совпадение кажется мне объяснением, которое очень трудно аргументировать...

Однако сейчас как раз время рассмотреть другое возражение и ответить на него. Одно из доказательств Роберта Фьюсона, что Антилия — это Тайвань, следующее: «У Тайваня есть кое-что еще, что должна иметь Антилия. И это — маленький остров к западу, названный на карте Пиццагано 1424 года Ямана. Сегодня — это группа Пен-ху или Пескадорские острова (острова Рыбаков). Пескадорские острова, превращенные ошибкой картографов в единую большую массу суши, Фьюсон рассматривает как послужившие моделью для Яманы.



Наложение контуров острова Антилия (в соответствии с картой 1424 г.) на современную карту Тайваня



Наложение контуров Антилии (по карте 1424 г.) и Тайваня, каким он был 12 400 лет назад



Мой ответ таков. Расположение Пескадорских островов, которые на сегодняшних картах выглядят точками, по отношению к Тайваню не идентично положению Яманы. Они находятся значительно южнее. Напротив, как мы видели, карта затоплений для 12 400 лет назад представляет один допотопный остров того же размера и местоположения, который соответствует Ямане. Та же карта демонстрирует нам, что Пескадорские острова были в то время еще частью материевой территории Китая и находились на оконечности полуострова в 200 км южнее, чем мой допотопный «кандидат» для Яманы. Они еще не окончательно стали островами, сначала — лишь одним островом, вплоть до 10 600 лет назад, и с тех пор постепенно распались на небольшие осколки, существующие и сегодня.

Возможно, что Фьюсон прав и что именно Пескадоры послужили моделью для Яманы, хотя они более походили на нее, около 10 600 лет назад составляя при более низком уровне моря один остров, нежели в более позднее время.

Мною овладело невыразимое чувство любопытства, когда я получил известие от моих японских друзей, что у Пескадор обнаружены большие подводные руины. Лежащие у южного побережья малюсенького островка Ху-чин, что означает «Тигровый колодец» («Тигровая яма»), эти развалины состояли, как мне было сказано, из двух гигантских стен, пересекающих одна другую под прямым углом, и протянувшихся на глубине от 4 м до более чем 36 м. Искушение осмотреть их было слишком велико, и Морской клуб согласился финансировать еще одно путешествие. Сантха и я упаковали наше подводное снаряжение и вылетели на Тайвань в конце августа 2001 года.

Но я забегаю вперед в своей истории. Прежде чем мы окажемся на Тайване, мы должны вернуться к маленькой экспедиции на японские острова Рюкю в марте 2001 года (вместе с немецким геологом Вольфом Вихманном), когда мы были высланы с Ёнагуни, самого западного острова архипелага Рюкю, не достигнув соглашения относительно изучения там подводных образований. Нашим следующим пунктом назначения стала Наха, столица крупнейшего острова архипелага — Окинавы, где мы совершили часовое путешествие на лодке к едва ли не самым выдающимся и загадочным подводным образованиям во всей Японии — к большим каменным кругам Керамы.

ГЛАВА 29. ЛИЦОМ К ЛИЦУ С КЕРАМОЙ

Я согласен с тем, что это изумительно и очень странно, даже для меня, то, как эти постройки с такой структурой могли быть созданы. Я никогда не видел, чтобы образцы, подобные этим, были созданы природой.

Доктор Вольф Вихманн, геолог.
Керама, Япония, март 2001 г.

Хотя я обычно пишу «Керама», правильное название — «Керамы», поскольку в действительности это — группа маленьких островов, включающая острова Ака, Замами, Куба и Токасики, лежащая в Тихом океане примерно в 40 км к западу от Наха, столицы Окинавы.



Острова эти очень красивы — зеленеющие холмы, скальные берега и покрытые песком пляжи. Они отделены друг от друга кристально чистой водой, интенсивность цвета которой меняется от бледно-бирюзового до темно-синего. Весь район является морским природным заповедником, известным большим количеством и множеством разновидностей китов и дельфинов, которые там собираются.

А что было в конце ледникового периода? История, представленная на картах затоплений Гленна Милна, говорит, что около 14 600 лет назад Керама оставалась связанной с южной оконечностью Окинавы широким кривым мостом суши. Сама Окинава была в то время более длинным и широким островом. Многие километры на ней занимали низменные, слегка пологие равнины, простиравшиеся как на восток, так и на запад от ее современной береговой линии. Действительно, именно на этих, теперь затопленных, равнинах близ юго-западного берега расположены подводные монументы Окинавы — «ступенчатые» в главе I. А в допотопные времена существовала неразрывная наземная связь между Чатаном и Керамой...

Просматривая далее последовательность затоплений, мы обнаруживаем, что 13 500 лет назад мост суши между Керамой и Окинавой был уничтожен, и 20 км воды пролегли между ними. Но также ясно, что Керама в то время еще не была разбита на мелкие части. Дальнейшие события трудно определить, но карты показывают, что единый большой остров Керама, с минимальными сокращениями, мог существовать по крайней мере 10 000, а возможно — 9000 лет назад. Поскольку лишь отдельные места этой территории были пологими или плоскими, не вся она была затоплена в одночасье. Вероятно, около 9000—10 000 лет назад каменные круги Керамы оказались под водой. Круги находятся на глубине почти 30 м в 10 км к юго-востоку от острова Ака, на пересечении координат 26 градусов 7 минут северной широты и 127 градусов 17 минут восточной долготы.



СДЕРЖИВАЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Керама, март 2001 г.

Погружения в марте 2001 г. вместе с Вольфом Вихманом финансировались и снимались на пленку «Каналом 4», стремившемся сэкономить деньги: два рабочих дня для Ёнагуни и один день — для Керамы. На практике это означало, что если погода испортится, что часто случается на островах Рюкю, то мы вообще не сможем совершить погружение у Керамы. И даже если бог погоды был бы за нас, бог моря мог быть против: течения у Керамы иногда оказываются настолько сильными, что приходится постоянно бороться с водой, чтобы удержаться на одном месте.

Когда люди сражаются с водой, вода побеждает. Я видел водолазов, потерявших свои маски, поскольку регуляторы были вырваны у них изо рта мощ-



ными течениями Керамы. Я видел отчаянные попытки бороться, задыхаясь, за то, чтобы стоять на вершине объекта или чтобы помочь другим удержаться там, а не быть снесенным в голубые глубины. Молодые ребята вползали совершенно измученными на лодку, буквально дрожащими от усталости. Поэтому погружаться там при сильном течении просто не стоит. Лучше поставить лодку на якорь и закрепить ее спереди и сзади двумя тросами, поставить буй на воду и в ожидании затишья смотреть, как он качается.

ИНСТРУКТАЖ

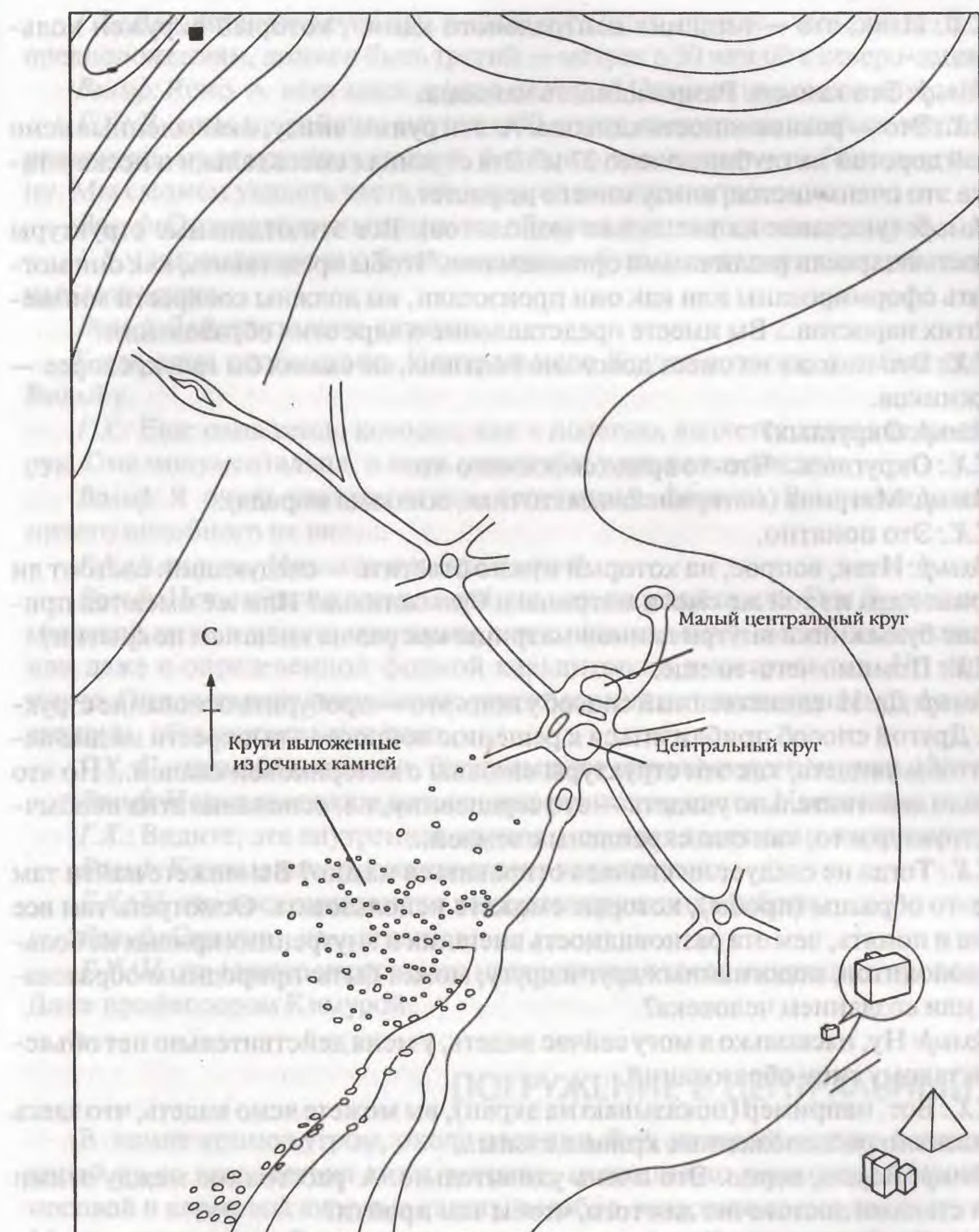
Керама, март 2001 г.

Мы отплыли с Окинавы после 9 часов утра, прекрасным утром, когда волны были менее 1 м. Мы снова работали с Цукахарой, великим местным водолазом, и с его отличной командой профессионалов. Его быстрый катер с кабиной служил нам базой для погружений. Мицутоси Танагучи, открыватель кругов, прибыл к нам из своего дома на острове Мияко, расположенному южнее. И Киойси Нагаки также вызвался в тот день, погружаться с нами.

Мы увидели Кераму после примерно часового плавания на запад. Вольф объяснил мне, что основная структура островов — это небольшие скалы вдоль берегов и рубцы, сформированные землетрясениями. Эти острова были сложены огромными известняковыми коралловыми отложениями (т.е. кораллами, превращенными в камень), которые легли на дно древних морей 50 или 100 миллионов лет назад, а затем неоднократно появлялись на поверхности и затоплялись снова, и наконец окаменели и остались на поверхности. В некоторых местах осадочные породы из мягкого известняка, сравнимые с мальтийскими глобигериновыми отложениями, находились на вершине коралловой основной породы. В других — коралловые отложения выходили на поверхность и при утреннем солнечном свете отбрасывали белые блики.

К 10.30 утра мы заняли позицию над местом погружения. Исamu Цукахара, который всегда брал на себя самую трудную работу, спустился вниз, чтобы установить якоря и буй. Это потребовало от него почти сверхчеловеческих усилий, поскольку течение было достаточно сильным, создавая на поверхности турбулентные завихрения. Однако он спокойно и умело достиг цели и скоро снова был на борту. Затем мы все сели в кружок и слушали скрип якорных канатов, поскольку течение стремилось сорвать лодку с якорем и отбросить ее к Окинаве. Буй полностью исчез под водой, всосанный силой течения, и никаких погружений не могло быть, пока он не появится на поверхности снова.

Тем временем я взял у съемочной группы DVD-плеер и монитор, так что смог показать Вольфу некоторые материалы, отснятые мною и Сантхой в ходе предыдущих погружений у Центрального Круга, крупнейшую структуру из группы, что была разбросана на океанском дне под местонахождением нашей лодки. Мой инстинкт, развитый за прошедшие годы, убедил меня в том, что эти структуры созданы человеком или, во всяком случае, не могли быть созданы одной только природой — они были просто слишком странными, уникальными и «спланированными». Но втайне я сохранял некоторые сомнения. Дело в том, что я достаточно много изучал по всему свету скалы и рифы под водой, но



План каменных кругов Керамы и связанных с ними структур. (По Кимуре)

я не морской геолог, и поэтому остается много такого, чего я не знаю. Не являются ли странные столбы, ясно видная пятиугольная дорога вокруг центрального монолита и четко очерченный Центральный Круг результатом природных процессов, о которых мне ничего не известно?

Я остановил кадр с видом, сделанным на глубине около 10 м с северо-западной стороны круга, выше верхушек мегалитов, и обратил внимание Вольфа на центральный монолит.



Г.Х.: Итак, это — вершина центрального камня, который окружен кольцом из...

Вольф: Это каньон. Разновидность каньона.

Г.Х.: Это — разновидность каньона. А эти руины внизу, окаймленные ясно видной дорогой на глубине около 27 м? Эта странная смесь гальки и песка внизу. Все это очень чистое, внизу ничего не растет.

Вольф: (указывая на несколько монолитов): Все эти отдельные структуры полностью заросли различными организмами. Чтобы представить, как они могли быть сформированы или как они произошли, вы должны соскрести множество этих наростов... Вы имеете представление о ядре этих образований?

Г.Х.: Это похоже на смесь довольно больших, не сказал бы галек, скорее — булыжников.

Вольф: Округлых?

Г.Х.: Округлых... Что-то вроде смеси чего-то.

Вольф: Матрица (материнская/маточная, жильная порода).

Г.Х.: Это понятно.

Вольф: Итак, вопрос, на который нужно ответить — следующий: состоит ли материал ядра из той же смеси матрицы и булыжников? Или же имеются прилипшие булыжники внутри данной матрицы как раз на внешнем покрытии?

Г.Х.: Помимо чего-то еще.

Вольф: Да. И единственный способ узнать это — пробурить основание структуры. Другой способ приблизиться к решению вопроса — высекести на дне песок, чтобы увидеть, как эти структуры связаны с материевой скалой... Но что вам надо действительно увидеть — это сердцевину, т.е. основание этих необычных структур и то, как они скреплены с землей...

Г.Х.: Тогда не следует ли сначала отправиться на дно? Вы можете найти там какие-то образцы (пробы), которые сможете использовать. Осмотреть там все вблизи и понять, чем эта разновидность внешних и внутренних кривых из больших монолитов, подогнанных друг к другу, может быть: природным образованием или созданием человека?

Вольф: Ну, насколько я могу сейчас видеть, у меня действительно нет объяснения такому типу образований.

Г.Х.: Вот, например (показываю на экран), вы можете ясно видеть, что здесь параллельно расположенные кривые стены...

Вольф: Верно, верно. Это очень удивительно. А расстояние между этими двумя стенами достаточно для того, чтобы там пройти?

Г.Х.: Да, достаточно. В отдельных местах можно поставить двух водолазов бок о бок, правда, им будет тесновато.

Я перевел несколько кадров и остановил пленку на другой сцене. Там — второй круг крупных монолитов. Местные подводники прозвали его «Малый центральный круг», но не из-за размера монолитов, который здесь такой же, а из-за меньшего диаметра круга. Он расположен прямо на северо-восток, примыкая к Центральному Кругу и создавая впечатление двух пересекающихся колец: первое — диаметром 8 м, а второе — 5 м. Внутри круга есть включение в виде огромного замка, вытесанного из материнской скалы.

Вольф: Итак, сколько здесь кругов?



Г.Х.: Два, впритык друг к другу, один побольше, другой — поменьше. По моим предположениям, должен быть третий — метрах в 50 или 60 к северо-западу.

Вольф: Ясно. А есть здесь другие фигуры? Отличающиеся от кругов?

Г.Х.: В этом же районе, метрах в 40 к югу, имеется несколько кругов, сделанных из менее крупных камней, большинство из них — не более метра в длину. Мы сможем увидеть часть этих кругов за одно погружение.

Вольф: Они построены таким же образом и из того же материала?

Г.Х.: Они выглядят так, будто несколько булыжников сложены в более крупные монолиты.

Вольф: Действительно, странно.

Была одна особенность Центрального Круга, которую я забыл показать Вольфу.

Г.Х.: Еще одна вещь, которая, как я полагаю, является делом человеческих рук. Она монументальна, и даже масштабы у нее человеческие.

Вольф: Я очень удивлен этим... структурой, формой. Вы знаете, я никогда ничего подобного не видел.

Г.Х.: Как и я... Никогда и нигде в мире!

Вольф: Нет, не только под водой, но и на твердой земле. Эти формации... по меньшей мере в чем-то сравнимы с так называемыми «каменными замками» или даже с определенной формой кальцитового выветривания. Но выглядят иначе. Они выглядят совершенно иначе, и у них нет таких каньонов с прямыми стенами, обрывающимися вниз.

Г.Х.: С прямыми стенами, бегущими все время вокруг центрального камня.

Вольф: Нормальное кальцитовое выветривание другое. У него иные углы стен.

Г.Х.: Видите, эта внутренняя кривая... создает достаточно хороший проход.

Вольф: Кривые расположены строго параллельно...

Г.Х.: И это воспринимается как спланированная работа.

Вольф: Странно, да... странно.

Г.Х.: И ни одного настоящего исследования здесь никогда не проводилось. Даже профессором Кимурой.

ПОГРУЖЕНИЕ В ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КРУГ

В конце концов утром, около часа дня, буй, который до того болтался под водой из-за воздействия силы течения, неожиданно вынырнул. Давление на носовой и кормовой якорные канаты ослабло, и настало время для погружения. Мы уже частично облачились в снаряжение, так что нам потребовалось всего несколько минут, чтобы пристегнуть баллоны, стабилизаторы, надеть маски и спрыгнуть в воду. Цукахара удачно расположил лодку, и Центральный Круг стал ясно виден, как только мы оказались под водой. Небольшое течение все еще сохранялось, но не настолько сильное, чтобы помешать нам. Мы позволили себе медленно спускаться вниз по линии каната главного якоря к образованиям из монолитов. Слово «монолит» на литературном языке означает «отдельный камень» и применяется к «большим каменным блокам или к чему-либо сходному с ними по внешнему виду». Но что больше всего беспокоило меня в отношении монолитов Центрального Круга — при моем тайном страхе перед геологиче-



кими процессами, которые были известны Вольфу, но не известны мне, — был как раз вопрос о том, являлись ли монолиты «отдельными камнями» или нет. Вольф был намерен удалить часть толстых наростов морских организмов, покрывающих монолиты, чтобы увидеть, из чего сделан материал их ядра. Я много раз трогал их руками и пришел к смутной идее, что они должны состоять целиком из разновидности из конкремионных или сросшихся «матриц» (из округлых камней среднего размера). Проблема была в том, что я абсолютно не представлял себе, хорошо это или плохо для моей «теории» о том, что Центральный Круг является творением человека.

Когда Вольф окажется вблизи и возьмет несколько проб, он, возможно, выдвинет дополнительные аргументы в пользу того, что эти монолиты созданы в результате исключительно природных процессов. Возможно, когда мы вернемся на лодку, он даже стукнет себя по лбу и назовет геологический термин для данного вида «природной формации». А может быть, он этого и не сделает. Не только Керама подвергалась сейчас испытанию, но и все мое представление о том, что некая фаза высокой цивилизации и монументального строительства доисторической Японии могла быть подтверждена расположенным внизу руинами.

В 15 м над вершиной Центрального Круга мы задержались, чтобы увидеть перспективу сооружения. Осматриваясь вокруг «с высоты птичьего полета», хотя подводник не имеет той свободы маневра в воде, который доступен птице в небе, я начал впервые обретать собственное ощущение топографии пространства, окружающего два больших смыкающихся круга (Центральный и Малый центральный круги), и того, как сформировался их замковой формы períметр, и даже понимать отношение между совершенно отдельными и «наполовину отдельными» монолитами, составляющими круги.

Все эти структуры занимали вершину очень большой, полого спускающейся скалы. В конце ледникового периода, когда это обнажение еще находилось над уровнем моря, его высшая точка могла быть той, которая сейчас отмечена вершиной центрального монолита Центрального Круга.

Но затем, как представляется, вмешалась некая могущественная сила, возможно — организованные человеческие существа, может быть, сверхъестественные силы природы. Так появились эти плоские, окруженные отвесными стенами, полуподземные, в форме замка ограды, теперь вмещающие в себя огромную скалу-подпорку. При поднятии уровня моря наросты скрыли подпорку, и пока наросты не будут убраны, нельзя понять, как ограды могли выглядеть в оригинале.

Я знал, что Вольф будет искать природное объяснение феномена, и полагал, что многое зависит от состава скалы. Он взял с собой маленький молоток и сумки-сетки для сбора образцов. Вопрос, который мы должны были задать себе — единственный существенный вопрос, — какова была природа той силы, которая могла создать столь изумительное «произведение». Я почувствовал неожиданно растущую уверенность в том, что природа такого сделать не могла, по крайней мере — без посторонней помощи. Напротив, структура представляла собой преднамеренно организованный комплекс, достаточно трудный для выполнения в любом типе скалы. Чем больше я изучал это, тем более очевидным мне становилось, что сооружение было специально спланировано.



Разделительная линия между Центральным и Малым центральным кругами была проложена тем же низким вертикальным монолитом, с которого начиналась спираль. Я проплыл над монолитом и теперь посмотрел на него с северной стороны, имея Малый центральный круг прямо под собой. Я верю, что здесь каждая деталь показывает, как и вся структура в целом, что это было высечено и распланировано человеком. Трудно себе представить, чтобы узкая, с четким окаймлением «вторая магистраль», параллельная более широкой внутренней магистрали вокруг центрального столба, могла быть высечена столь ровно какой-либо природной силой.

Как раз перед тем как мы опустились на место образований, я заметил, благодаря отличной видимости при дневном освещении, нечто, чего я не видел со временем наших первых погружений здесь в 1999 году. Не очень далеко вверх от юго-западного периметра Центрального круга, на склонах ниже вершины древнего мануда, я заметил наличие других кругов, овалов и спиралей, сложенных из отдельных камней, больших булыжников, валунов, каждый из которых в большинстве своем имел метр или менее в длину. Все они были скругленные и сглаженные по краям, обкатанные и переплетенные друг с другом, как звенья ожерелья или цепи, разложенные на земле. Как я раньше говорил Вольфу, они выглядели очень похожими на «речные камни», которые прочно застяли или были добавлены (или составляли часть материнской скалы?) на всех мегалитах Центрального круга.

Нам следовало бы отправиться туда и посмотреть на эти круги из «речных камней», или «речных валунов», и попытаться представить себе, как они могли сформироваться. Возможно, у Вольфа найдется этому разумное геологическое объяснение. Однако увидев эти круги снова после путешествия по всей Японии, я мгновенно вспомнил дзёмонские каменные круги, такие как Комакино Исеки и Ойу на севере Хонсю, которые я посетил в мае 2000 года. Насколько я мог вспомнить, те круги были также сложены из речных камней и валунов и располагались на земле точно таким же способом.

Но сейчас Вольф и я достигли основания Центрального круга и стояли на внутренней магистрали, изучая монолиты. Как Вольф уже заметил на видеокадрах, они были полностью покрыты фантастическим зверинцем морских организмов. Но в то же время, выпячиваясь из них, как зрелый плод, была видна своеобразная матрица, состоящая из речных булыжников. Один диаметром с большую обеденную тарелку и весом, вероятно, в несколько килограммов, выступал боком с верхушки второго монолита в направлении третьего. Как это следовало объяснить?

Вольф взял образцы из некоторых наиболее интересных речных камней, прилепившихся к наружной части столбов, затем кивнул мне, чтобы я следовал за ним к основанию второго монолита под нависшим булыжником. Его намерением было выяснить, из чего состоит материал собственно монолита, и он показал мне, как морские организмы все источили и проникли во все, кроме основного прохода. Над проходом — это оказалось довольно легко, гораздо легче, чем мы думали, — мы соскребли большую массу организмов и начали изучать сердцевину.

Вольф скоблил и скоблил. И постепенно, то, что появилось на свет, оказалось не тем, чего я опасался, а довольно тяжелым, светлым, даже белым ядром,



созданным несомненно древними коралловыми известняками Керамы. Насколько мы могли себе представить, этот монолит, гладко и точно вырезанный от основания до вершины, с изящной кривой, включенной в него, предназначался, чтобы сравняться с кривой магистралей, которые были обозначены на другой его стороне, и кривой центрального столба. Там где Вольф удалил наросты успешно, можно было видеть исходные организмы, которые были фоссилизированы миллионы лет назад, создав белую коралловую скалу, из которой позднее были вырезаны весь периметр круга и все его столбы. Коралловая скала, там где она доступна, всегда является идеальным строительным материалом — и для тех маленьких блоков, из которых сегодня строят частные дома на Мальдивах, и для массивного «Трилитона» древнего Тонга, и для мегалитических храмов Мальты — везде можно увидеть применение белых коралловых известняков, в которых без труда просматривается структура из древних фоссилизированных организмов.

Я был благодарен Вольфу за то, что он сделал такую небольшую, но важную работу — установил, каков на самом деле коренной материал монолитов Центрального круга. Этот вид коралловых известняков, таких поразительно красивых, является также чрезвычайно твердым. Каким образом природным силам удалось вырезать из такого материала подобный комплекс с мощными стенами в 4 м глубиной и с параллельными кривыми и магистралями, и все это — в полуподземном углублении на вершине древнего маунда? Мне кажется, что Вольфу было бы очень трудно объяснить это.

Полчаса спустя мы снова были в лодке. Главная подводная камера, которую команда «Канала 4» использовала для съемок погружения, испортилась, и директор просил нас проделать все заново. Но уже было больше половины третьего, и в последние 15 минут течение обрело свою прежнюю силу. Мы решили простоять на якоре до пяти часов. Погружаться еще позже, с наступлением ночной темноты, в открытом океане было бы небезопасно, и мы вернулись на Окинаву с тем, что у нас уже имелось. Но если течение стихнет до этого, мы могли попробовать провести второе погружение.

КУДА ПОДЕВАЛИСЬ ВСЕ ОБЛОМКИ?

Мы действительно совершили второе погружение, когда сразу после 4.30, буй чудесным образом снова вынырнул из течения. Внизу было удивительно светло, и мы провели под водой с пользой 45 минут. Ряд сцен я заснял сам; Вольф все это время, счастливый, проводил свои исследования. Он снова соскребал наросты с основания монолита Центрального круга и демонстрировал настоящий белый коралловый известняк под ними. И я снова был восхищен этими светлыми камнями основы, вырезанными почти из того же сорта материала, что и более древние и прочные мегалитические структуры столь далекой Мальты.

Действительно, осматривая мальтийские храмы, такие как Хаджар-Им или Гжантия, их белый коралловый известняк мегалитов, отражающий ослепительное средиземноморское солнце, я начал представлять себе, как два вытесанных из скалы круга Керамы могли выглядеть в конце ледникового периода, когда весь этот район, вплоть до Окинавы на востоке, находился над водой.



Когда вы приближаетесь к ним снизу, по легкой крутизне окружающего скалистого массива, который весь сложен из того же фоссилизированного кораллового рифа, возрастом в 100 миллионов лет, вы поначалу даже не представляете себе, что там имеются какие-то сооружения. Только внутри, стоя на краю и глядя вниз, вы вдруг обнаруживаете, что находитесь перед величественной и таинственной спиралью из светящихся монолитов, самый высокий из которых более чем вдвое выше высокого человека.

В отличие от камней великих мальтийских храмов, которые где-то были выломаны в другом месте и затем доставлены к храмам, эти монолиты Центрального Круга высекались на месте из материнской скалы древнего маунда, к которому они все еще прикреплены своим основанием. Это автоматически относит всю конструкцию к структуре, высеченной из скалы. И здесь перед нами возникает еще одна загадка, как и в Ёнагуни — если мы представим себе, что это могло быть высечено природными силами, то что случилось с остальной скалой? Читатель легко может убедиться, посмотрев фотографии, что достаточно большой объем этой очень твердой скалы должен был быть отсечен, чтобы создать монолиты и вырыть полуподземное образование глубиной 4 м, в котором они находятся. Как показывают те же фотографии, ничего из этого материала, в виде щебня или мусора, нет на пространстве двух кругов. Это очень странная аномалия, если круги были созданы силами природы, но это как раз то, чего и следовало бы ожидать, если они сделаны руками человека.

ВОЛЬФ НА КЕРАМЕ

К моему большому удивлению, поскольку я уже привык к его сухому скептицизму на Ёнагуни, Вольф после наших двух погружений отнесся непредвзято к проблеме Центрального Круга. Более того, он смог сделать прямо на борту химические анализы образцов, взятых им как из сердцевины, так и из слипшихся речных камней, покрывавших внешнюю сторону монолитов.

Анализы, заснятые на камеру, показали, что это были два совершенно различных типа камней. Сердцевина, как мы уже знали, состояла из древнего кораллового известняка, а окружавшие ее булыжники — из песчаника и, как подтвердил Вольф, «были обкатаны водой. Поскольку эти камни имеют круглую форму, это указывает нам на два возможных процесса образования их формы. Первый — это могла сделать текущая речная вода, второй — это могло произойти на морском берегу, где галька перекатывалась взад-вперед, пока не приобрела круглую форму».

Вольф добавил, что во время второго погружения, когда я работал с оператором, он обследовал внешнюю сторону периметра Центрального Круга.

Для меня было особенно интересно обнаружение того, что достаточно большие булыжники и гальки из песчаниковых камней, прилепившиеся к столбам и внутренним образованиям, находились также и в местах вне круга. Поэтому я проплыл немного вбок — я не знаю, в каком направлении, и там я обнаружил поле галек, нет, не совсем галек — это были действительно большие камни, но разбросанные совершенно хаотически на поверхности коралловой основы скалы.



Предположение Вольфа относительно этих разных «гладышей», которые мы ранее несколько раз называли валунами, булыжниками и речными камнями, было очевидно, но он предупредил, что это — только предположение. Оно заключалось в том, что на какой-то стадии, возможно — миллионы лет после фосилизации и разрушения древней коралловой коренной породы, река проложила здесь свое русло. Так что, возможно, время от времени здесь имелась вода, а временами она пересыхала, меняла русло и оставляла здесь камни. Поэтому части старого кораллового рифа покрыты этими валунами, как-то принесенными рекой, очень широкой рекой, потому что ими покрыта очень широкая площадь.

Это предположение звучало многообещающе.

Относительно монолитов и столбов каменных кругов Вольф признал, что он был совершенно ими огорожен, хотя он предупредил, что может говорить только на основании своего опыта как морского геолога. Возможно, другие геологи уже видели где-либо в мире такие же природные структуры, или похожие на Центральный Круг. Тогда они могли бы объяснить наличие загадочных криевых параллельных стен и хорошей формы столбов. Он сам, однако, не мог это сделать.

Вольф: У меня нет объяснения.

Г.Х.: Этим кругам?

Вольф: И кругам, и структурам внутри них. Уверенно можно сказать, что они должны были сформироваться после того, как гладиши легли на коралловое основание, потому что некоторые из них висят над каньонами. Следовательно, они не могли попасть туда раньше. Но я не вижу никакой силы, которая могла бы их сформировать...

Г.Х.: Никакой природной силы, которая могла бы создать круги и столбы?

Вольф: Да, конечно.

Г.Х.: Следовательно, это приводит нас к единственному решению — они созданы человеком?

Вольф: Я не знаю.

Г.Х.: Вы бы не торопились с выводами?

Вольф: Я бы не заходил так далеко. Вы провели действительно большое исследование, чтобы установить это. Но что действительно странно — эти параллельные стены вокруг. Два русла реки или что-то вроде этого никогда не параллельны, как в данном случае. Это то, что я могу сказать. И даже химия не даст подсказки относительно того, как могла получиться такая правильность.

Г.Х.: Параллельность стен?

Вольф: Правильная параллельность.

Г.Х.: Итак, что можно сказать наверняка об этой структуре? Можем ли мы в чем-нибудь вообще быть уверены?

Вольф: Что совершенно ясно — это то, что перед нами древний фосилизованный коралловый риф, с гладышами, разбросанными на его вершине, которые попали туда позже. И была эрозивная сила, которая затем вырезала эти структуры из материнской породы. Сила человеческая или природная.

Г.Х.: Вы, геологи, скажете — «вырезано природой», а мы, поэты, скажем — «вырезано человеком».



Вольф: Я ничего не утверждаю. Еще многое нужно исследовать. Однако я согласен с тем, что это удивительно и очень странно, даже для меня. Каким образом такие структурные сооружения могли появиться? Я не видел прежде таких структур, созданных природой. Но я не отважусь говорить что-либо относительно человеческой деятельности, потому что ничего об этом не знаю.

Услышать подобное от геолога, такого инстинктивно осторожного и флегматичного, как Вольф Вихман, было больше, чем я ожидал для подтверждения того, что высеченные в скале каменные круги Керамы действительно могли быть созданы человеком. Поэтому я не мог не развить тему дальше.

Г.Х.: Я расскажу вам, почему я думаю, что это — творение человека.

Вольф: Да, пожалуйста.

Г.Х.: Это не только осознание организованности структуры самой по себе. Факт, что на этих островах существовала древняя культура, носители которой строили каменные круги. И некоторые из этих кругов еще существуют, хотя и не такие, как Центральный Круг, а поменьше, с блоками весом около полутора тонны, но обычно даже меньшими. Итак, когда мы смотрим на Центральный круг и Малый центральный круг, помним, что находимся на островах, где существовала древняя культура, называемая дзёмон, носители которой известны как создатели каменных кругов. Поэтому логично отнести эти круги к их творениям, нежели к каким-то неизвестным силам природы. Я не отрицаю, что природа часто демонстрирует «сознательную организацию», но здесь перед нами уникальная по характеру земля, где мы имеем дело с очень древней культурой, которая непрерывно существовала в интервале 16 000—2000 лет назад. Это дзёмон.

Вольф: Но следует еще доказать, что это действительно сделали дзёмонцы.

Г.Х.: Да-да, я согласен.

Вольф: А это как раз очень трудно обнаружить. Вы должны раскапывать и расчищать это место, чтобы найти признаки или какое-нибудь доказательство. Может быть, оно в наличии других монументов, о которых уже известно, что они воздвигнуты представителями этого общества.

Г.Х.: Да. Мы знаем много кругов, построенных дзёмонцами, но этот... среди всех их кругов этот мог бы считаться самым большим и самым необычным. Но я повторяю: мы находимся на архипелаге, который имел древнюю культуру, дзёмонскую, что признано историками. Наиболее древнее из сохранившихся творений этой культуры восходит к ледниковому периоду, около 16 000 лет назад. Перед нами каменный круг, расположенный на глубине, которая, вероятно, была сушей в ледниковый период. Какова следующая ступень логических рассуждений?

Вольф: Я согласен с этим, с этой цепью рассуждений — она ясна. Но теория остается лишь теорией, пока вы ее не докажете.

Действительно, все, что у меня было на тот момент — это теория о возможном дзёмонском происхождении подводных монолитов и кругов Керамы, указывающая на раннюю и еще не открытую фазу монументального строительства в предыстории дзёмона. Эта теория только что преодолела важное препятствие, поскольку исследование, проведенное скептически настроенным морским геологом, не могло подтвердить природное происхождение этих структур.



КОМАКИНО ИСЕКИ ПОД ВОДОЙ?

Завершив нашу работу на Кераме, мы расстались с Вольфом. Он улетел обратно в Германию, а Сантха и я продолжали работу со съемочной группой на севере Японии. Там мы в конце концов оказались у великолепного дзёмонского каменного круга Комакино Исеки около большого археологического памятника Саннаи-Мурьяма в префектуре Аомори. Хотя уже наступил конец марта, погода на севере стояла еще морозная, старый снег все еще покрывал землю, и весь пейзаж представлял резкий контраст с тропическим теплом и голубыми водами Керамы.

Пока группа налаживала аппаратуру, я бродил среди камней, дрожа от холода. Характерные округлые речные камни Комакино Исеки — валуны, гладящи, булыжники, расположенные в серии концентрических кругов, самые большие — диаметром в 150 м. И между кольцами — группы меньших кругов, соприкасающихся краями, как звенья цепи...

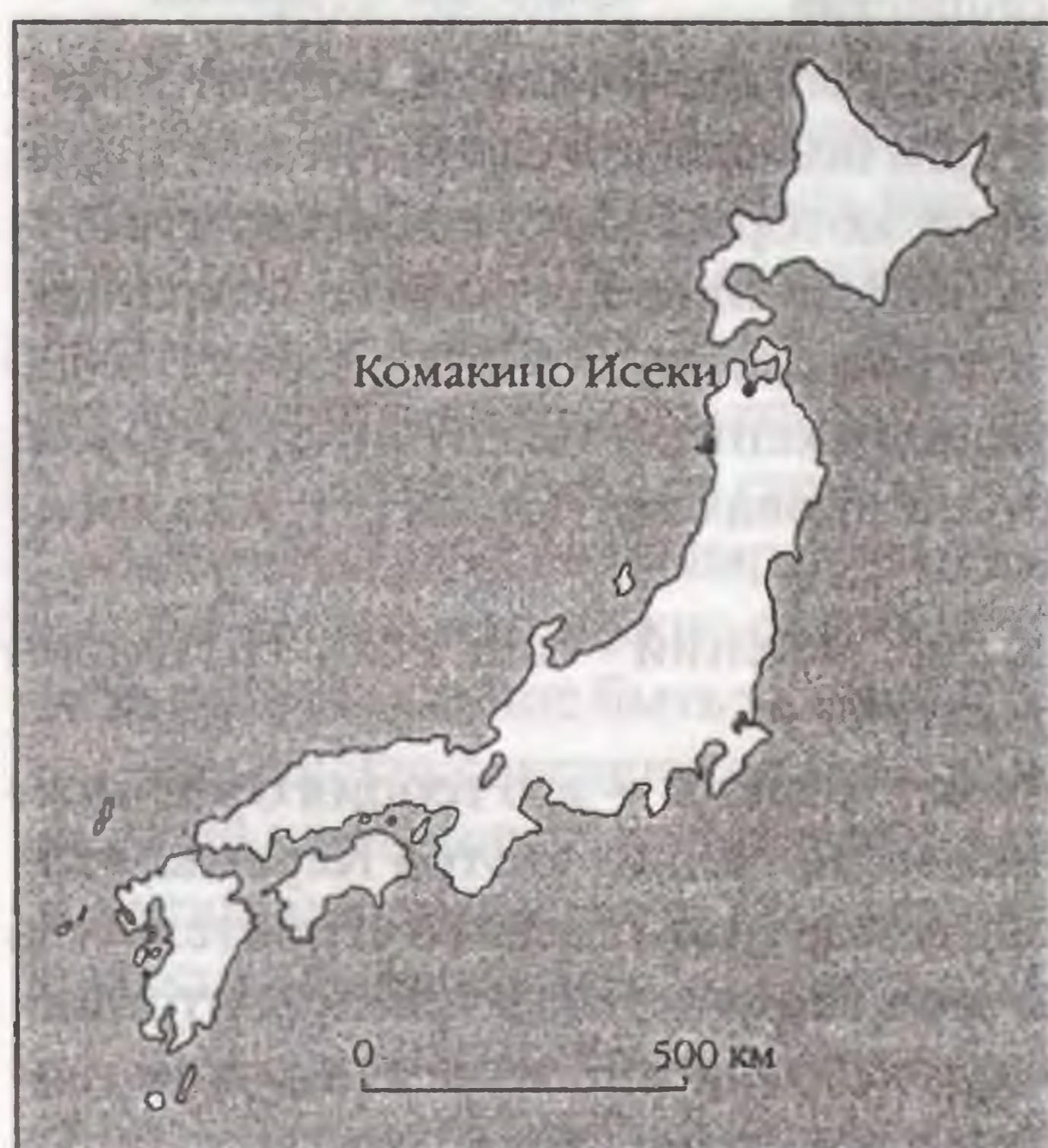
Я уже видел такую же связь под водой несколькими днями раньше на Кераме. Это показалось мне очень важным, и я намеревался глубже разобраться в этом с Вольфом, однако нам помешал недостаток времени. Это был тот самый феномен, который он отметил независимо от меня, когда вел самостоятельное исследование, пока я работал с оператором. Позднее он описал находку как поле валунов — «большие камни, расположенные совершенно хаотически на поверхности коралловой основной скалы». Но расположение этих округлых речных камней было совсем не таким уж хаотическим, как думал Вольф. Я достаточно уверен, что осмотрел это поле валунов и даже немного заснял его в 1999 году. Я увидел их снова во время первого погружения из тех двух, которое мы совершили.

И там, где Вольф увидел хаос, я заметил порядок, потому что, когда я снимал их в 1999 году, некоторые из этих больших округлых речных камней, разбросанных поперек коралловой равнины, определенно располагались кругами.

Как и в Комакино Исеки, насколько я помнил, эти «круги» были скорее овальными по форме, нежели круглыми (хотя я продолжаю называть их «кругами» ради удобства). Как и в Комакино Исеки, здесь имелись камни среднего размера — обычно около метра или менее в длину.

Я был околдован чарами кругов Керамы с их 4-метровыми в высоту монолитами. Теперь я понял, что подтверждение связи с дзёмоном, которое я искал все время, лежало именно в этом валунном поле, как раз наверху.

Но мне нужно было возвращаться, и я не смог должным образом выполнить всю мою работу.





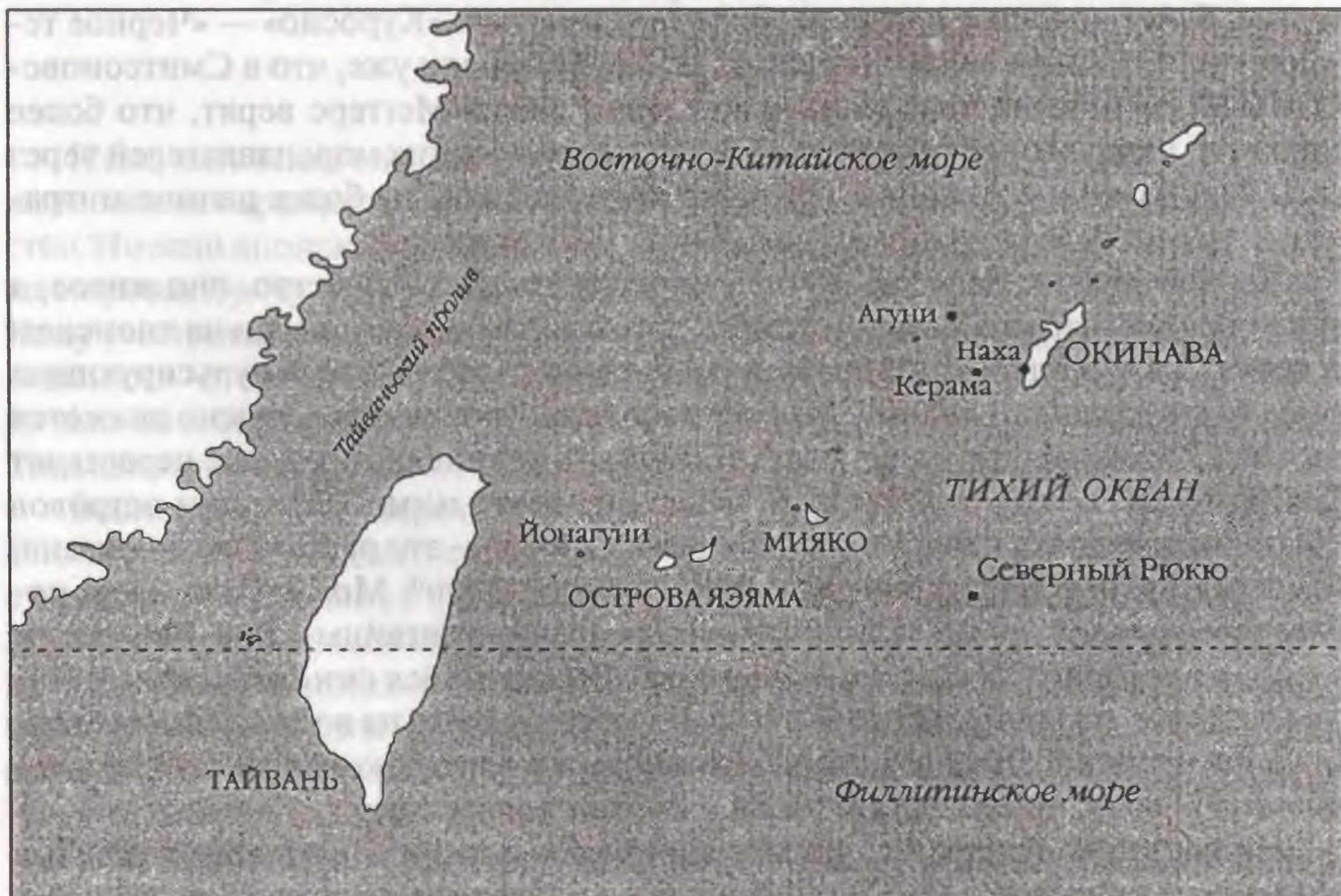
ГЛАВА 30. АКУЛА У ВОРОТ

Происхождение карт и географических трактатов уходят далеко в прошедшие века.

Фэй Сю, китайский географ (224—271 гг. н.э.)

Наиболее древние дошедшие до нас сведения о Тайване в китайских анналах — это «Суй-Шу», история династии Суй, существовавшей между 581 и 618 годом н.э.¹ Там Тайвань был отнесен к островам Лу-Чу — старинное китайское название для архипелага, который сегодня (за исключением Тайваня) именуется японскими островами Рюкю². Начинаясь у Ёнагуни, откуда в ясный день можно видеть горы Тайваня, острова Лу-Чу/Рюкю включают Кераму, Окинаву и ряд других и доходят на северо-востоке почти до Кюсю. С XIV века архипелаг находился с перерывами под японским господством, однако официально он не являлся частью Японии вплоть до 1879 года³. Именно поэтому интересно то, что очень древние японские легенды определенно помещают Ругу, храм Морского Царя, на островах Лу-Чу⁴.

Японское представление об этом храме, который «Нихонги» называет «дворцом бога моря»⁵, а «Кодзики» — «дворцом Ками, великого владыки океана»⁶, достаточно запутано. Как я уже упоминал, его изначальное положение, согласно мифам, было под водой, среди огромных каменных образований, поднимавшихся со дна моря. Оказаться во дворце можно было только спустившись под воду. Он был также неуловимо связан с заколдованным «Островом духов», ока-





заться на котором можно было в результате магического путешествия через море, где человеческая жизнь растягивалась до бесконечности. Из истории человека, проведшего на этом острове три года, а затем вернувшегося домой, известно, что за это время прошло 300 земных лет. Последнее, но не менее важное — наличие вероятной загадочной связи с ужасным Нижним миром земли Ёми, куда душа Идзанами отправилась после смерти⁷.

Если мы обратимся к традициям и мифам Древнего Китая, мы обнаружим те же составляющие — бессмертие, заколдованные острова, Нижний мир — часто аналогично описанные. Так, древнейшая династическая история «Ши Цзин», завершенная около 90 года до н.э., повествует о путешествиях, организованных в направлении того же обширного района — «Великого восточного океана», где находится архипелаг Рюкю. Путешествие было предпринято в поисках волшебных островов, чьи обитатели бессмертны, потому что владеют «лекарством, которое предотвращает смерть»⁸. А в другом тексте — «Лин Вай Тай Та» — мы читаем, что «в Великом восточном океане имеется дамба из песка и камней, несколько мириадов ли в длину, а близ нее находится Вей-Лей, место, где вода низвергается в девять Нижних миров»⁹.

Поскольку 1 ли равен 0,309 мили, тогда тысячи ли (скажем, 3000?) должны равняться по меньшей мере 1 тысяче миль. Можно поинтересоваться, где же в Восточном океане, т.е. в Тихом, могла располагаться такая огромная дамба из камня и песка. Но, может быть, лучше задать другой вопрос — когда?

ОБИТЕЛИ БЕССМЕРТНЫХ

«Вей-Лей», что можно перевести как «Последний отлив»¹¹, в Японии имеет другое, более красивое название. Здесь его именуют «Куросио» — «Черное течение» или «Черная вода»¹² (прилив), и мы упоминали уже, что в Смитсоновском институте серьезные ученые во главе с Бетти Меггерс верят, что более 5000 лет¹³ назад это течение могло доставить дзёмонских мореплавателей через весь Тихий океан в Америку. Имеются даже указания на более ранние миграции в Америку, восходящие ко времени 15 000 лет назад¹⁴.

Черное течение действительно можно видеть. Это существо, оно живое, я даже полагаю, что это Ками. Я увидел его с высоты мыса Асизури на японском острове Сикоку, где группы больших мегалитов смотрят вниз, в пульсирующую воду, будто охраняют тайну¹⁵. Мы уже говорили, что отсюда Куросио движется на север, проходя остальную часть Японского архипелага, и далее пересекает Тихий океан. К югу от Сикоку и Кюсю оно течет мимо Тайваня и островов Рюкю, направляясь к востоку от побережья Китая — это район Тихого океана, непосредственно доступный для китайских мореходов¹⁶. Может быть, здесь поблизости находилось место, где, как верили древние китайцы, «Вей-Лей уходит в мир, из которого людям нет возврата»¹⁷? Выдающийся синолог Джозеф Нидам полагает, что оно должно было располагаться далее на восток, может быть, даже в Америке¹⁸. Это квазидиффузионистский взгляд, который был передовым в 1971 году, но до сих пор согласия в этом вопросе нет.

Нидам также признал полную историчность китайских отчетов о поисках волшебных островов¹⁹. Ши Цзин сообщал о плаваниях в конце III века до н.э.



морехода по имени Хсу Фу. Подобно Колумбу, просившему на 1700 лет позднее государей Европы финансировать его плавания на запад через Атлантику для открытия Антилии²⁰, Хсу Фу подал в 219 году до н.э. петицию императору Китая, утверждая, что обладает сведениями о чудесной области «волшебных горных островов» к востоку от Китая, в Тихом океане: «В середине Восточного моря есть три волшебных гористых острова — Пэн Лай, Фан-Чан и Инь-Чжоу, населенные бессмертными. Мы просим разрешения выйти в море... отправиться посмотреть на обитель бессмертных в Восточном океане»²¹.

Цель этого путешествия, действительно получившего благословение императора, должна была находиться «далеко в середине Восточного моря», но опять-таки среди ученых нет согласия относительно ее локализации. Сю Фу отправился с хорошо оснащенным флотом, который, как сказано, вез много молодых мужчин и женщин и «обильные запасы семян пяти злаков»²², что предполагает наличие планов основания поселения. Ши Цзин сообщал, что Хсу Фу «никогда не вернулся в Китай»²³. Но та же хроника писала о других путешествиях, также безрезультатных в смысле какого-либо открытия, о путешествиях, в ходе которых те же острова искали гораздо ближе к китайскому побережью:

«Со времен династии Чжи (примерно 378 г. до н.э.)... были посланы люди в океан на поиски островов Пэн Лай, Фан-Чан и Инь-Чжоу. Эти три священных гористых острова, как сообщалось, находятся в середине По-Хая (залив Бо Хай), не очень далеко от мест, населенных людьми... Много бессмертных обитает там, и было там найдено лекарство, отвращающее смерть (пу су чжи яо), но трудность состоит в том, что... прежде чем вы достигнете их, три священных гористых острова погружаются под воду, или же ветер внезапно уносит корабли прочь от них. Поэтому никто не смог достигнуть их...»²⁴

КОНВЕРГЕНЦИЯ

Итак, китайские мифы содержат очень многое из той же странной смеси, что их японские параллели: вход в Нижний мир, волшебные острова, подводное царство. Но если японские традиции располагают владения Морского короля где-то на островах Лу-Чу, то китайские сведения об островах Пэн Лай, Фан-Чан и Инь-Чжоу («островах морского мудреца»)²⁵ противоречивы в отношении их местоположения — от неуточненного определения Хсу Фу — в середине Тихого океана — до чего-то весьма близкого, как залив Бо Хай (который находится между городом Тяньцзинь и Корейским заливом в северной части Желтого моря).

Возможно, противоречие это меньше, чем кажется. Хсу Фу почитается в Японии как Ками. Здесь его именуют Ками Джофуку, чья могила-святилище существует по сей день у Сингу, в префектуре на юге Хонсю²⁶, которая, как мыс Асизури на близлежащем Сикоку, обращена к Черному течению. Если правильно утверждение о поселении Сю Фу у Сингу, тогда это позволяет предполагать, что острова Морского Мудреца, «невидимые в Восточном океане», к которым он направил свою экспедицию, должны были находиться где-то поблизости от Южной Японии.

Хотя подтвердить это невозможно, но я полагаю, что конвергенция мифов Японии и Китая действительно указывает на нечто очень реальное, может быть,



на коллективную память о потерянных островах «с дворцами и башнями», которые, согласно поверью, были заколдованы и обитаемы «бессмертными» и которые сейчас лежат в морских глубинах.

ЛУ-ЧУ И БО ХАЙ

И где искать эту потерянную землю? И следовало ли нам открыть ее заново? В двух традициях единственными ясными указаниями на ее местоположение являются отсылки — где-то на островах Лу-Чу (т.е. в любом месте вдоль дуги островов от Тайваня до Кюсю) или близ северной оконечности Желтого моря в заливе Бо Хай. Эти локализации расположены не близко друг к другу, но находятся на противоположных концах одного района. И обе очень вероятны как возможные места для «дворцов в морских глубинах».

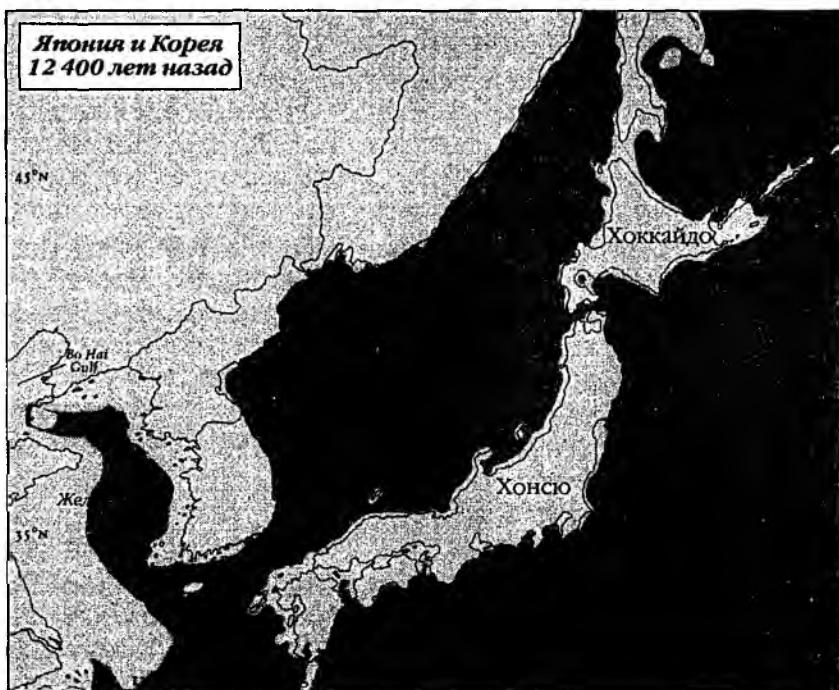
Мы знаем, что в конце ледникового периода острова Рюкю были больше, чем сегодня. Следовательно, вдоль их допотопных берегов имелось достаточно места для возведения любого количества «дворцов». Более того, как я старался показать на предыдущих страницах, ряд необыкновенных подводных образований, которые все более кажутся произведениями человека, в конце ледникового периода уже были обнаружены вокруг островов Рюкю.

Равным образом, если мы взглянем на Бо Хай на картах затоплений Гленна Милна, мы обнаружим, что он тоже имеет интересную историю, которую стоит рассказать. 14 600 лет назад это была удаленная от моря суши (см. рис.: Япония и Корея 14 600 лет назад). Однако мы видим, что 13 500 лет назад Желтое море проникло глубоко в материк в направлении современного китайского побережья и впервые выделило Корейский полуостров. Однако залив Бо Хай еще оставался сушей (см. рис.: Япония и Корея 13 500 лет назад).

Затем мы переходим к карте для времени 12 400 лет назад. Между Сикоку и Хонсю мы видим здесь еще хорошо сохранившуюся корреляцию с проливом Бунго по изображению на карте 1424 года. А у северной границы Желтого моря залив Бо Хай уже подвергся частичному затоплению. Внутри него довольно неожиданно появился остров. Хотя это выходит за пределы границы разрешения компьютерной модели Милна, но очень возможно, что показанный здесь одинокий остров мог тогда, или некоторое время спустя, разделиться на три меньших острова, как это было, по-видимому, и отмечено в «Ши Цзине». С другой стороны, его наличие в палеозаливе Бо Хай занято и заставляет нас заинтересоваться, что именно вдохновляло китайцев в III—IV веках до н.э. совершать множество путешествий в Восточный океан в поисках несуществующих островов.

Являлось ли это наследием древнейших карт, скопированных с копий и с копий копий даже еще более древних карт, оригиналы которых были созданы до того, как подъем уровня моря в конце ледникового периода придал миру его новый облик? Если нет — имеется ли другое объяснение этому? Как-никак, залив Бо Хай в его современной форме существует по меньшей мере последние 9000 лет. Какая же возможная причина побудила хрониста, писавшего «Ши Цзин» около 90 года до н.э. представить себе, что здесь, в заливе, могла когда-либо находиться твердая земля, даже группа островов? Зачем китайцы на протяжении двухсот лет отправлялись в такую даль в поисках этих островов, когда

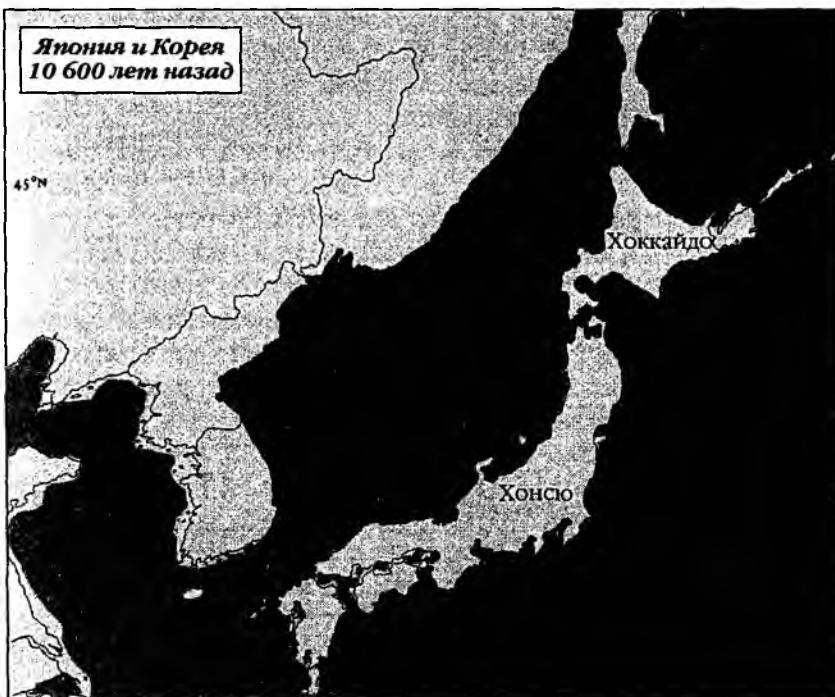




это было уже очевидно бесполезным предприятием? И должны ли мы снова ссылааться на «совпадение» для объяснения того, что похоже на остаток действительно анахроничного географического знания, имевшегося в распоряжении мореходов, предпринимавших поиски острова или островов, которые никогда не могли быть найдены, поскольку скрылись под волнами, хотя одно время действительно существовали в заливе Бо Хай?

Подумайте об этом. Какова была вероятность того, что китайские мореходы 2300 лет назад не обрели свои палеогеографические знания совершенно случайно? Или подойдем к вопросу с другой стороны: насколько вероятно, что китайские поиски трех «священных гористых островов» были инспирированы бессмысленными мифами, как могут считать ортодоксальные историки, если мы сейчас знаем, что один или несколько островов действительно находились в заливе Бо Хай 12 400 лет назад и впоследствии «опустились под воду», как утверждает Ши Цзин?

Палеостров исчез в течение 1800 лет, как мы видим на следующей карте затоплений (см. Япония и Корея 10 600 лет назад). Карты также показывают, что длительность существования острова не превышала 3000 лет, поскольку он обрел свою форму 13 500 лет назад. И поскольку Ши Цзин не дает нам описания палеогеографии Желтого моря для 13 500 лет назад (как это, похоже, имело место для 12 400 лет назад), то данная замечательная аномалия истории — это нечто, очень похожее на графическое изображение Желтого моря и его берегов 13 500 лет назад. Включенная сейчас в «Лес стел» в Шиане, это хорошая китайская карта (Нидам описывает ее как «великолепную»)²⁷, высеченная в камне



в 1137 году н.э., называемая «Хуа И Ту» («Карта Китая и варварских стран»)²⁸. В отличие от портоланов Запада (иногда странно анахронистичных), о ней известно, что она основана на более древних источниках, но неясно, насколько более древних²⁹. И все же, если где и существует земля, сохранившая древнюю традицию изготовления карт, то этой землей безусловно является Китай.

Примерно в то время когда карты, приписываемые Марину Тирскому, имели хождение в Средиземноморье, великий китайский географ Чанг Хенг (78—139 гг. н.э.) изготавливал в Китае карты невероятно высокого качества. Как и Марин, он отмечен историками за введение сетки координат для карт. О нем говорили, что он «вычислил сеть координат для неба и земли и работал на ее основе». Название одной из его утраченных книг было «Рассуждение об исчислениях сети», и там также имелась карта, составленная «с высоты птичьего полета»³⁰.

Ясно, однако, что Чанг Хенг, признанный одним из «отцов» научной географии в Китае, сам являлся «сыном» более ранней и древней традиции. Никто не смог бы достичь такого уровня утонченности без освоения большого объема предшествующих знаний и опыта. Этот архив знаний действительно существовал и содержал в себе очень древние материалы, что подтверждается династийными хрониками, в которых сообщается также о работах другого великого китайского географа, Фей Хсю (224—271 гг. н.э.):

Фей Хсю провел критическое исследование древних текстов, отверг все сомнительное (устаревшее из-за климатических изменений?) и классифицировал, везде, где смог, древние названия, которые уже исчезли (потому что объекты

