

"Европа, Азия и Африка являются островами, окруженными со всех сторон океаном. Вне этого мира есть еще остров со многими жителями и городами. Рассказывают, что десятимиллионное войско этого острова хотело вторгнуться в наши земли, переправившись через океан. Оно достигло земли гиперборейцев, которых считали самыми счастливыми людьми этой части суши. Но когда завоеватели увидели, как живут гиперборейцы, они сочли их такими несчастными, что отказались от всех агрессивных намерений и вернулись домой за океан"

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.
2. Литература об Атлантиде.
 - а) Древний мир.
 - б) Средние века.
 - в) Новое время.
3. Сравнение данных диалогов с данными науки.
 - а) "Замечательные" совпадения данных Платона с нашими знаниями.
 - б) Несоответствия данных Платона и данных исторической науки.
4. Датировка существования и гибели Атлантиды.
 - а) 9500 г. до н. э.
 - б) 1550-1226 г. до н. э.
5. Аргументы в пользу существования Атлантиды.
 - а) Аргументы, связанные с диалогами Платона.
6. Основные варианты местонахождения Атлантиды.
 - а) Атлантический океан.
 - б) Средиземное море.
 - в) Пиренейский полуостров.
 - г) Бразилия.
 - д) Скандинавия.
 - е) Африка.
 - ж) Прочие варианты.
7. Основные варианты причин гибели Атлантиды.
 - а) Землетрясение.
 - б) Цунами.
 - в) Космические катастрофы.
8. Атлантида в Атлантике.
 - а) Доказательства существования Атлантиды в Атлантике.
 - б) Гибель Атлантиды.
 - в) Контраргументы против этой теории.
9. Атлантида в Средиземном море.
 - а) Крито-микенская цивилизация.
 - б) Извержение вулкана Стронгиле.
 - в) Контраргументы против этой теории.
10. Атлантомания и атлантофобия.
11. Оккультно-мистические теории.
 - а) Розенкрейцеры.
 - б) Теософы.
 - в) "Поднимающиеся Атланты".
12. Атлантиды не существует.
 - а) Атлантида-вымысел Платона.
 - б) Атлантида является совокупностью мифов и исторических фактов.
13. Есть ли надежда найти Атлантиду.

- а) Шансы на обнаружение.
- б) Шансы на сохранение.

14. Заключение.

15. Библиография.

Введение

"Итак, пора начинать, нечего долее медлить".

Платон¹ "Критий"

Проблема Атлантиды! Какой заманчивой и интересной кажется загадка этой легендарной земли. Уже со времен античности ведутся незатухающие споры по этой проблеме. Тысячи книг и статей посвящены увлекательной проблеме Атлантиды.

Только научные работы составляют более 200'000 страниц. Французский атлантолог А. Бессмертный говорил, что если бы Платон мог предугадать судьбу своих тридцатистраничных диалогов, он серьезно задумался бы над тем, писать их или не писать.

Со времен Платона одни подобострастно вторили ему, другие беспощадно развенчивали и яростно опровергали его. Интерес к Атлантиде никогда не угасал, а иногда эта проблема оказывалась в центре всеобщего внимания. Иногда это происходило благодаря научным открытиям, однако, чаще благодаря подтасовкам псевдоученых и выдумкам журналистов.

С течением времени, родилось новое научное направление, связанное с изучением Атлантиды - атлантология. Основная задача этой науки найти Атлантиду, или доказать, что ее не существовало.

В своей работе я хочу рассказать об основных достижениях атлантологии и о наиболее достоверных гипотезах ее существования и гибели.

Под Атлантидой я понимаю большой остров или архипелаг, описанный древнегреческим философом Платоном. На этом острове должно было существовать сильное развитое государство.

Вероятнее всего, это государство вело войну с греками. Существовать этот остров мог не позже 1000 лет до н. э., а находиться либо в Средиземном море, либо в Атлантике. Но, повторяю, основным критерием подлинности Атлантиды должен служить факт ее описания Платоном.

Эта тема меня заинтересовала из-за своей загадочности. Никому не известно существовала ли Атлантида когда бы то ни было. Но я надеюсь, что этот вопрос в скором времени разрешится, хотя в настоящее время мало кто сможет и захочет всерьез заинтересоваться этим вопросом.

Литература об Атлантиде

Древний мир

Об Атлантиде пишут со времен античности и до наших дней, то есть на протяжении 2000 лет. Но в античную эпоху на эту тему было написано немного, а сохранилось вообще всего два десятка страниц платоновских диалогов "Тимей" и "Критий".

Диалоги Платона "Тимей" и "Критий"

Диалоги "Тимей" и "Критий" были написаны Платоном около 360 г. до н. э.

Диалоги Платона

Сторонники существования Атлантиды нашли в текстах Платона немало строк, соответствующих последним достижениям современной науки. А противники ее существования в ответ указывают на множество противоречий в текстах диалогов. Однако, прежде чем перейти собственно к фактам, изложенным в диалогах, я хочу рассмотреть вопрос о том, кто же ответственен за ошибки и противоречия.

Платон пишет, что узнал эту историю от своего прадеда Крития, который в десятилетнем возрасте услышал эту историю от своего деда, тоже Крития, которому в то время было девяносто лет. Он же в свою очередь узнал об этом от большого друга и родственника своего отца Дропида, Солона, "первого из семи мудрецов". Сам же Солон услышал эту историю от египетских жрецов из храма богини Нейт в Саисе, которые с незапамятных времен вели записи всех событий и знали про Атлантиду.

¹ Платон - (428-348 до н.э.) Древнегреческий философ-идеалист. Написал много сочинений - высокохудожественные диалоги.

Критий-младший говорит, что читал записи деда, что его глубоко взволновала эта история, и поэтому он ее накрепко запомнил. Однако, поскольку он своих записей не вел, то вполне мог забыть какие-то детали или цифры. Если Солон записывал эту историю прямо с колонн египетского храма, то он вполне мог сделать какие-то ошибки, не зная в совершенстве египетского языка. И, наконец, Платон вполне мог внести в описание Атлантиды и войны с нею праафинян какие-то изменения для своих целей, например, для пропаганды своих политических взглядов.

И, наконец, возможно, что Платон скомпилировал эти диалоги из каких-то других источников, включив туда исторические и географические труды разных авторов, свои собственные знания и догадки, а также мифы и сказки греков или других народов. Тогда задача исследователей усложняется, поскольку приходится решать вопрос об этих источниках, а затем относительно истинности каждого из них.

Неясности в текстах диалогов

Существовало ли египетское государство 10000 лет назад?

Когда произошла катастрофа? 9000 лет относятся к моменту основания Афин, а про гибель Атлантиды нам известно лишь то, что она произошла за "одни ужасные сутки", а не когда это произошло.

Правильно ли Критий-младший припомнил услышанное в детстве, и можно ли полагаться на слова девяностолетнего старца? В тексте диалога "Критий" есть как слова "...рассказ неизгладимо запечатлелся в моей памяти, словно выжженная огнем по воску картина", так и слова "...по прошествии столь долгого времени я недостаточно помнил содержание рассказа..." Возможен, однако, и другой вариант, в какой-то мере правдоподобный. Платон мог сам узнать историю об Атлантиде в Египте, или из другого источника, а всю цепь рассказчиков просто придумал для придания истории большей достоверности. Далее, вначале Критий собирает "припомнить и пересказать то, что было поведано жрецами, и привезено сюда Солоном...", а потом оказывается, что у Крития были какие-то записи. Тут возможны два варианта: или у Платона действительно были какие-то отрывки с эллинизированными именами, или Платон осознал, что нельзя опираться в рассказе с массой цифр и имен на память 90-летнего старика и 10-летнего мальчика.

Кто напал первым? (Первым заметил это расхождение Зденек Кукал). В диалоге "Тимей" Платон пишет: "...возник великий и достойный удивления союз царей... по эту сторону пролива они овладели Ливией вплоть до Египта и Европой вплоть до Тиррении." А в "Критии" о тех же событиях говорится, что: "...девять тысяч лет тому назад была война между теми народами, которые обитали по ту сторону Геракловых столпов, и всеми теми, кто жил по сю сторону... во главе последних вело войну наше государство..." Сначала говорится, что атланты установили свое господство вплоть до Египта и Тиррении, а потом, что всеми землями до Геракловых столпов владели праафиняне. А из этого следует, что праафиняне напали первыми, и были, следовательно, агрессорами.

Неоконченный диалог "Критий"

В последнем абзаце говорится, что "Зевс... помыслил о славном роде, впадшем в столь жалкую развращенность, и решил наложить на него кару, дабы он, отрезвев от беды, научился благообразию. Поэтому он созвал всех богов в славнейшую из своих обителей, утвержденную в средоточии мира, из которой можно лицезреть все причастное рождению, и обратился к собравшимся с такими словами..."

Я не буду гадать, с какими словами обратился к собравшимся Зевс или рассуждать о целесообразности и эффективности столь кардинальных мер, а попробую выяснить, почему диалог "Критий" остался неоконченным.

Возможно, Платон завершил этот диалог, но вторая часть была утеряна. Возможно, Платон сам уничтожил окончание, поскольку считал, что зашел слишком далеко в своих вымыслах. Однако у нас нет сведений, что Платон когда-либо уничтожал свои сочинения. Некоторые атлантологи считают, что Платон писал в этом диалоге лишь правду (то, что он слышал от Солона или узнал в Египте), а о словах Зевса знать ничего не мог, и поэтому не стал писать об этом вообще. И, наконец, возможно, что Платон просто был занят другими, более важными делами, не догадываясь, какую роль сыграет в будущем это его творение.

Людви́к Зайдлер достаточно логично замечает, что трудно представить себе, чтобы автор прекратил работу в середине начатой фразы. Я склонна с ним согласиться и полагаю, что диалог был закончен, а окончание утеряно.

Есть люди, которые утверждают, что Платон не только закончил "Крития", но написал еще и следующий диалог под названием "Гермократ", посвященный третьему ученику Сократа.

Прочие упоминания об Атлантиде

В этих сочинениях впервые упоминается Атлантида. Однако, некоторые атлантологи подвергают сомнению приоритет Платона, приводя некоторые письменные свидетельства, смысл которых и достоверность, правда, неоднозначны.

Геродот²

Примерно в 460 г. Геродот в одной из своих книг писал о каких-то атлантах, живущих в Северной Африке: "К этому соленому озеру прилегает гора, которая называется Атлас. Она узка и со всех сторон закруглена и так высока, что ее вершину не видно, так как она всегда окутана туманом, и летом и зимой. Местные жители говорят, что она упирается в небо. От нее получили название и местные жители, которых называют атлантами. Говорят, что они не едят ничего живого и не видят никаких снов". Чешский ученый Зденек Кукал считает, что возможно Платон позаимствовал название именно у Геродота.

Элиан

Во II веке н. э. писатель Элиан пишет в своей книге "Historia naturalis" о том, как одевались правители Атлантиды, чтобы подчеркнуть свое происхождение от Посейдона.

Феопомп

В другом своем труде, "Historia varia", Элиан ссылается на греческого философа Феопомпа, жившего в IV веке до нашей эры. Феопомп описывает разговор фригийского царя Мидаса с полубогом Селеном, в котором Силен рассказывает Мидасу, что "Европа, Азия и Африка являются островами, окруженными со всех сторон океаном. Вне этого мира есть еще остров со многими жителями и городами. Рассказывают, что десятиmillionное войско этого острова хотело вторгнуться в наши земли, переправившись через океан. Оно достигло земли гиперборейцев, которых считали самыми счастливыми людьми этой части суши. Но когда завоеватели увидели, как живут гиперборейцы, они сочли их такими несчастными, что отказались от всех агрессивных намерений и вернулись домой за океан". Многие атлантологи и, в том числе, Н. Ф. Жиров считают это косвенным подтверждением сообщения Платона. Но многие знатоки античной литературы утверждают, что Феопомп скорее известен как автор фантастических историй, а не как ученый. Однако, неясно, почему нужно было тогда Феопомпу привлекать историю Платона, а тем более, не использовать платоновские названия. Относительно же идеи, что этот сюжет выдуман Феопомпом, а не заимствован у Платона, замечу, что в этом случае фантазия Феопомпа и Платона работала почти одинаково.

Марцелл

Неоплатоник Прокл (412-485 гг. н. э.) в комментариях к "Тимею" ссылается на какого-то Марцелла (I век до н. э.), писавшего, что во "внешнем мире" было семь островов, посвященных Персефоне. Затем он дает их описание, сходное с описанием Платона.

Крантор

Прокл также пишет, что около 260 г. до н. э. в Египте побывал некто Крантор, видевший в храме богини Нейт в Саисе колонны с иероглифами, рассказывающими об истории Атлантиды. По мнению некоторых историков, речь может идти о Кранторе из Солы - греческом философе конца IV века до н. э., который также был комментатором работ Платона.

Однако некоторые атлантологи считают, что Прокл выдумал и Марцелла и Крантора для того, чтобы поддержать Платона.

Диодор Сицилийский

Диодор Сицилийский - римский историк, живший в I веке до н. э. В III и V книгах из своего труда "Bibliotheca historica" он пишет об амазонках и их нападении на атлантов. Также он пишет об атлантах, живущих около гор Атласа в Северной Африке. Возможно, что об этом он узнал из трудов Геродота.

Плиний Старший

² Геродот - (480-425 до н.э.) Древнегреческий историк, прозван "отцом истории". Автор сочинений посвященных описанию греко-персидских войн.

Он считает атлантами жителей Северной Африки и наделяет их "чудными чертами". Он пишет, что они не знают людских обычаев, не пользуются именами, проклинают восходящее и заходящее солнце, не видят ночью снов. Возможно, что и эти сведения почерпнуты у Геродота.

Аристотель Стагирит³

И, наконец, главный свидетель, ученик Платона, великий философ Аристотель. Он заявил, что Платон использовал описание Атлантиды в качестве предлога для изложения своих политических взглядов на проблему идеального государства. И добавил, что "тот, кто Атлантиду выдумал, тот и отправил ее на морское дно". Это достаточно серьезное утверждение. Кто мог знать Платона лучше, чем его ученик? Это должно было положить конец всем спорам. Но не все так просто, как кажется. Сторонники существования Атлантиды приводят несколько разумных доводов:

Аристотель был намного моложе Платона.

Он принадлежал к иному классу и имел иные политические взгляды. Платон родился в греческих Афинах, а Аристотель в Стагире, принадлежавшей Македонии. Даже, приехав в Афины, и основав Лицей, Аристотель не имел афинского гражданства.

Это позволяет предположить, что Аристотель просто "опозорил" Платона, "облачась в тогу поклонника истины"⁴. Свою позицию он обосновал так: "Amicus Plato, sed magis amica veritas"⁵.

Средние века

В средние века в Европе господствовала католическая церковь, а "официальной" наукой церкви была наука Аристотеля, так что Платону никто не верил. Правда, в средние века на некоторых географических картах появился остров Атлантис, но, скорее всего, никаких серьезных знаний за этим не скрывалось.

Новое время

Основной всплеск интереса к проблеме Атлантиды приходится на конец XIX-XX век. В этот период было написано более 5000 книг, посвященных Атлантиде.

Научная литература⁶

Серьезные научные книги

Н. Ф. Жиров. "Атлантида. Основные проблемы атлантологии".

Г. Люс. "Конец Атлантиды".

Г. Люс. "Конец Атлантиды. Новые аспекты древности".

Л. Жермен. "Атлантида".

В. Бранденштейн. "Атлантида".

К. Крестев. "Атлантида".

Х. Имбеллоне и А. Виванте. "Судьба Атлантиды".

А. Бессмертный. "Атлантида".

А. Галанопулос и Э. Бэкон. "Атлантида".

Научно-популярные книги

Сюда относятся большинство книг об Атлантиде. Среди них и "библия" атлантологов - книга И. Донелли "Атлантида. Допотопный мир".

Также стоит отметить книги:

Дж. Брэмвелл. "Пропавшая Атлантида".

П. Лекюр. "Атлантида. Родина цивилизаций".

Р. Малез. "Атлантида и ледниковый период".

Л. Зайдлер. "Атлантида".

Художественная литература

Атлантида стала темой огромного множества фильмов и книг в жанре приключений, фантастики и фэнтези.

В этих книгах Атлантида оказывается на дне моря, в глубине пустыни, на орбите Земли. Атланты в этих книгах могли дожить до наших дней, владеют телепатией, являются потомками инопланетян, инопланетянами, владеют современной технологией, приспособились к жизни под водой.

Мистическая литература

³ Аристотель - (384-322 до н.э.) Древнегреческий философ и ученый.

⁴ Зденек Кукал. "Великие загадки земли".

⁵ "Платон мне друг, но истина дороже".

⁶ Далее перечислены наиболее известные книги, написанные в новое время.

Наиболее известна книга Е. П. Блаватской "Тайная доктрина", где, не называя прямо Атлантиду, Е. П. Блаватская описывает ее. Менее известна книга Р. Штейнера, который якобы научился читать записи в слоях предметов, фиксирующие человеческую историю. Книгу об Атлантиде с массой точных деталей написал В. Скотт-Элиотт.

Периодика

Журнал "Atlantis" начал издаваться в Париже в 1923 году. К настоящему времени он превратился в сборник оккультно-мистических статей. В 1948 году в Лондоне появился журнал "Atlantean Bulletin"⁷. Журнал носит довольно серьезный научный характер. Журналы, посвященные Атлантиде, начинали выходить много раз в разных странах, но либо захватывались оккультистами, либо скоро прекращали выходить.

Примеры: "Atlantis", Генуя, 1963; "Atlantida", Азорские острова, 1971; "Atlantis", Италия г. Бари, 1930-1932; "Lumire sur l'Atlantide", Франция, 1953-1959; "L'Atlantide", Тунис, 1962.

Очень подробная библиография работ об Атлантиде содержится в книге Н. Ф. Жирова.

Сравнение данных диалогов с данными науки

"Если бы хотели считать этот рассказ лишь плодом фантазии Платона, нам пришлось бы наделить его прямо-таки сверхчеловеческой гениальностью, благодаря которой он сумел предугадать научные открытия, которые были сделаны лишь спустя тысячелетия".

Валерий Брюсов

Далее я привожу те сведения, которых, как утверждают сторонники Атлантиды, у греков во времена Платона быть не могло, а значит, Платон действительно узнал о них от египтян, а те, в свою очередь, от представителей высокоразвитой цивилизации, то есть от атлантов.

"Замечательные" совпадения данных Платона с нашими знаниями

Большие глубины у берегов Пелопоннеса⁸

Земля праафинян была описана так: "Вся она тянется от материка далеко в море, как мыс, и со всех сторон погружена в глубокий сосуд пучины".⁹ Древние греки не могли даже предполагать наличия глубин больше нескольких десятков метров. Возможно, впрочем, что Платон, исходя из наличия крутых берегов, сделал правильный вывод, что там, где скалы резко обрываются в море, должны быть большие глубины.

Процесс денудации

"...И вот остался, как бывает с малыми островами, сравнительно с прежним состоянием лишь скелет истощенного недугом тела, когда вся мягкая и тучная земля оказалась смытой, и только один остов еще перед нами".¹⁰ Это довольно точное описание процесса денудации, при котором обнажаются породы основания. Подобный процесс действительно происходит в Греции и по всему Средиземноморью. Продукты выветривания не удержались на склонах гор, лишенных лесов, и были смыты в море. Сегодняшняя закарстованная известняковая поверхность большей части Греции выглядит именно так.

Почва и леса, как регуляторы стока воды

В диалоге "Критий" Платон пишет: "...воды, каждый год изливаемые от Зевса, не погибали, как теперь, стекая с оголенной земли в море, но в изобилии впитывались в почву, просачивались сверху в пустоты земли и сберегались в глиняных ложах, а потому повсюду не было недостатка в

⁷ Позже журнал стал называться "Atlantean Research"

⁸ Пелопоннес - полуостров и историко-географическая область на Юге Греции.

⁹ Э. Т. Юркина "Средиземноморский адрес Атлантиды" стр. 25.

¹⁰ Э. Т. Юркина "Средиземноморский адрес Атлантиды" стр. 28.

источниках ручьев и рек". И снова Платон показывает такие знания, которых в тогдашней Греции ни у кого не могло быть.

Местоположение храма Нейт в Египте

В начале диалога "Тимей" говорится: "Есть в Египте, у вершины Дельты, где Нил расходуется на отдельные потоки, ном¹¹, именуемый Саисским; главный город этого нома - Саис... Покровительница города - некая богиня, которая по-египетски зовется Нейт...". Это описание полностью соответствует действительности.

Землетрясение и наводнение

При описании гибели Атлантиды Платон ставит рядом эти стихийные бедствия. Современная геология говорит, что они происходят вместе во время цунами. Приблизительно в XV веке до н. э. произошел взрыв вулкана на острове Тира, расположенном в Эгейском море. Большая волна цунами достигла тогда материковой Греции, Крита, Египта и других частей Восточного Средиземноморья. По мнению некоторых исследователей, воспоминания об этой катастрофе послужили Платону источником для описания гибели Атлантиды.

Персидские войны

Описание Платоном войны праафинян с Атлантидой очень напоминает войны греков с персами. Афиняне также были вынуждены воевать одни, персы также хотели подчинить Грецию "одним ударом", греки тоже освободили малоазиатские греческие города от персидского ига.

Крит

Описание острова в Атлантиде напоминает Крит, как по рельефу, так и по природным данным. Столицу же Атлантиды сравнивают иногда с Тирой или с Карфагеном. А. Шультен писал, что система трех concentрических стен характерна для античных средиземноморских городов.

Храм

"Был и храм, посвященный одному Посейдону, который имел стадий в длину, три плетра в ширину и соответственную этому высоту". Это значит, что в длину храм имел 190 м, а в ширину 90 м. Пропорция 2:1 достаточно обычна для греческих храмов. В. Бранденштейн приводит цифры 69х31 для Парфенона и 109х51 для храма Аполлона в Милете. О храме Посейдона Платон пишет, что тот был окружен золотой оградой, но то же самое говорилось и о храме Афродиты на Кипре. Скульптура Посейдона на колеснице, влекомой шестью крылатыми конями, в окружении ста nereид на дельфинах напоминает Посейдона скульптора Скопаса.

Металлы

Платон пишет, что остров атлантов был богат металлами, что странно для Атлантического океана, но естественно для Средиземного моря. Судя по описанию металлов, это могли быть Кипр или Ивис¹².

Несоответствия данных Платона и данных исторической науки

Из диалогов Платона следует существование развитых цивилизаций на острове Атлантис и в Греции 11500 лет назад. Однако, наиболее древние цивилизации, известные науке, - это цивилизации Месопотамии и Египта, относящиеся к началу четвертого тысячелетия до н. э. Платон пишет о письменности атлантов, но древнейшие памятники письменности тоже относятся к IV тыся-

¹¹ Ном - административный округ в Древней Греции.

¹² Ивис - остров у побережья Испании.

челетию до н. э. и тоже к Египту и Месопотамии. Ж. Демюль приводит данные, о том, что древнейшее поселение, жители которого занимались скотоводством на территории Греции, относится к середине восьмого тысячелетия до н. э.

Согласно Платону, атланты знали золото, олово, серебро, медь, орихалк и железо. Но, значит, они жили в эпоху железа, и их воины были вооружены железным оружием. Отсюда следует, что и праафиняне тоже были вооружены железным оружием, иначе как бы они могли победить атлантов? Но нам точно известно, что в Греции железо появилось не ранее XI века до н. э. Правда, некоторые авторы объясняют это несоответствие. Например, Н. Ф. Жиров пишет, что в эпизоде про ловлю быка "без железа" подразумевается не наличие железного оружия у атлантов, а наличие культовых предметов из железа, возможно метеоритного. Так же не очень понятно, что за металл скрывается за названием орихалк¹³.

Платон пишет, что от главного города Атлантиды к морю был прорыт километровый канал шириной сто метров и глубиной 30 метров?! Осадка крупнейших океанских судов составляет 10 м, а самые крупные судоходные каналы имеют глубину 12 м.

Платон пишет, что остров имел форму прямоугольника со сторонами 2000 стадиев и 3000 стадиев (579x386 км²). До этого же он пишет, что остров был больше Ливии (Африка) и Азии (Малая Азия) вместе взятых. Это еще одно явное несоответствие. Даже если брать географические знания не древних греков, а еще более древних праафинян, получается, что даже известная им часть Африки имела куда большую площадь.

Платон пишет, что армия главного острова Атлантиды составляла 840'000 воинов, 120'000 всадников и 10'000 колесниц, флот насчитывал 1200 кораблей с 240'000 матросов. Геродот приводит о персидской армии Ксеркса такие данные: 1'700'000 пеших воинов, 80'000 всадников, 1200 крупных кораблей, 3000 малых судов. Однако большинство историков считает, что эти цифры явно завышены. По мнению Д. Кагана, речь может идти о 180'000 воинов и 800 кораблях. Так что, возможно, описание армии Платон взял у Геродота.

Исходя из сил армии, можно судить о населении Атлантиды. Получается 20-30 миллионов, тогда как ученые считают, что общее население составляло 1,5 млн. человек.

Датировка существования и гибели Атлантиды

"Итак, девять тысяч лет назад жили эти твои сограждане, о чьих законах и чьем величайшем подвиге мне предстоит вкратце тебе рассказать".

Платон "Тимей"

9500 г. до н. э.

Исходя из вышеприведенных несоответствий, никак нельзя согласиться с фактом существования Атлантиды 11500 лет назад. Однако многие атлантологи считают, что можно, и соглашаются.

1550-1226 г. до н. э.

Другие же, не желая полностью отказываться от идеи существования Атлантиды, выбирают более приемлемое время, например за 900 лет до приезда Солона в Египет. Существуют следующие варианты объяснения этой даты:

Платон ошибся в 10 раз

Сторонники этой гипотезы считают, что Платон случайно или специально увеличил все размеры и временные сроки в 10 раз, а некоторые в 100 раз, как, например, население Атлантиды. Возможно, что это был и не Платон, а один из Критиев или Солон.

Солон перепутал узел и цветок лотоса

¹³ В литературе довольно много мнений по поводу этого металла. Одни из них вполне приемлемые, другие просто фантастические. Скорее всего, это сплав меди с каким-либо металлом, например с цинком (позднее римляне называли цинк *orichalcum* или *aurichalcum*).

В египетских иероглифах используется знак, похожий на веревочный узелок, для обозначения сотен и знак, похожий на цветок лотоса, для обозначения тысяч. Возможно, считает знаменитый французский исследователь Жак-Ив Кусто, что Солон при записывании этой истории их перепутал. Кстати, тогда длина долины исчезнувшего острова составляет 180 км, что очень напоминает длину долины Крита.

Египтяне использовали лунные годы

Еще Диодор Сицилийский предположил, что вместо девяти тысяч лет с момента гибели Атлантиды прошло девять тысяч месяцев.

У египтян действительно был в ходу лунный календарь, поэтому вполне возможно, что Платон принял лунный год за солнечный. Учтя столетие, прошедшее со времени визита Солона Египет, мы получим, что описываемые события произошли за 900 лет до Платона.

Аргументы в пользу существования Атлантиды

"...еще существовал остров, лежавший перед тем проливом, который называется на вашем языке Геракловыми столпами".

Платон "Тимей"

Единственное, в чем сходятся взгляды всех атлантологов, это в том, что Атлантида существовала. В защиту этого утверждения они приводят множество аргументов.

Аргументы связанные с диалогами Платона

Во-первых, Платон в своих диалогах приводит массу фактов и описаний, которые годятся для XX века, но никак не для IV века до н. э. Эти факты уже были приведены выше. Во-вторых, Критий говорит: "Эти-то записи были у моего деда, да есть у меня и поныне". А если предположить, что Платон использовал Атлантиду как фон для описания идеального общественного строя, то ему не нужны были подтверждающие его слова документы, а, по мнению Валерия Брюсова, Платон мог избрать местом описываемых событий любой известный ему район обитаемого мира. Это помогло бы Платону избежать тех противоречий, на которые, прежде всего, обращают внимание противники существования Атлантиды. Если бы Платон придумал Атлантиду, а не пересказывал какие-то источники, то он мог легко избежать противоречий.

Много догадок и предположений вызывает упоминаемый Платоном "плод мягкий". Иногда считают, что в данном случае речь шла о бананах. В 50-х годах нашего века в Бразилии обнаружили сорт дикорастущих бананов под названием расоба. Атлантологи считают, что культурные сорта бананов были выведены из этого дикорастущего сорта в Атлантиде, а затем саженцы рассылались в колонии по обеим сторонам Атлантического океана.

Платон говорит, что в облике храма Посейдона "было нечто варварское". Если этот храм напоминал храмы ацтеков и тольтеков, то не следует удивляться, что египтянам и грекам он казался варварским. На эти слова любят указывать атлантологи, говоря о связи между Атлантидой и Америкой.

В последних сохранившихся строках "Крития" Платон говорит, что "Зевс...созвал всех богов в славнейшую из своих обителей, утвержденную в средоточии мира..." Во времена Платона, Греция уже не считалась центром всего мира. Если бы Платон придумал этот рассказ в качестве фона для своих политических воззрений, то, несомненно, он "поселил" бы богов в соответствии с научными знаниями того времени. Поэтому складывается впечатление, что Платон в данном случае повторяет слова Солона, переданные Критием на собрании в доме Сократа.

Еще спустя сто пятьдесят лет со смерти Платона, Эратосфен, известный географ из Александрии, в своей "Географии" утверждал, что материки Европа, Азия и Африка окружены океаном. Только в середине II века н. э. Клавдий Птолемей выступил с "материковой" теорией. Во времена Платона можно еще было предположить, что где-то в океане находится остров Атлантида, но утверждение о том, что океан ограничивается каким-то материком, не соответствовало тогдашнему уровню географических знаний.

"Если бы собрать все версии об Атлантиде, такой сборник стал бы неоценимым историческим вкладом в науку о человеческом безумии и фантазии".¹⁴

Ф. Сумезиль

Атлантический океан

Из теста диалогов Платона абсолютно ясно, что Атлантида находилась в Атлантическом океане. По словам жреца, войско атлантов "держало путь от Атлантического моря". Жрец говорит, что напротив Геракловых столпов лежал большой остров, больше Ливии и Азии, вместе взятых, с которого по другим островам можно было легко переправиться "на весь противоположащий материк", в котором легко угадывается Америка.

Поэтому многие из атлантологов, особенно те, кто верят дате 9500 лет до н. э., считают, что некогда Атлантида находилась в Атлантическом океане, и следы ее следует искать либо на дне океана, либо рядом с существующими островами, которые 11500 лет назад были высокими горными вершинами. Ниже я постараюсь возможно подробнее рассмотреть основные гипотезы, связанные с Атлантическим океаном.

Средиземное море

Около двух с половиной тысяч лет назад в Средиземном море произошла сильнейшая катастрофа за всю историю человечества. Взрыв вулкана Стронгиле был в три раза сильнее, чем извержение вулкана Кракатау. Этот взрыв породил волну цунами высотой несколько десятков, а то и сто метров, которая обрушилась на берега Средиземного моря. Ученые считают, что эта катастрофа явилась причиной гибели крито-микенской культуры, существовавшей 3000 лет назад. Не удивительно, что столь грандиозный природный катаклизм привлек множество исследователей, некоторые из которых пришли к странной на первый взгляд мысли, что, описывая Атлантиду, Платон описывал Тиру (где был расположен вулкан Стронгиле) или Крит.

Эту вторую версию, одну из двух наиболее популярных, я также рассмотрю подробнее.

Пиренейский полуостров

Имя одного из десяти первых царей Атлантиды - Гадир - дошло до нашего времени в названии Гадирской области. Гадир - финикийское селение, нынешний Кадикс. Это название дало основание отдельным атлантологам считать, что вся Атлантида находилась на Пиренейском полуострове возле устья реки Квадалквивир.

Вблизи Гадира лежал другой известный город, Тартесс. Его жители были этрусками и утверждали, что их государству 5000 лет. Немец Х. Шультен (1922) считал, что Тартесс и есть Атлантида. В 1973 году неподалеку от Кадикса на глубине 30 метров обнаружили остатки древнего города.

На севере Испании живет сейчас около миллиона басков. Их язык не похож ни на один из известных языков мира. Определенное сходство есть между ним и языками американских индейцев. Это дает основание предполагать, что баски - прямые потомки атлантов.

Бразилия

В 1638 году английский ученый и политик Фрэнсис Бэкон Веруламский в книге "Nova Atlantis" отождествлял Бразилию с Атлантидой. Вскоре вышел в свет новый атлас с картой Америки, составленный французским географом Сансоном, в котором были даже указаны провинции сыновей Посейдона на территории Бразилии. Такой же атлас издал в 1762 г. Роберт Вогуди. Рассказывают, что при виде этих карт Вольтер трясся от смеха.

¹⁴ Н. Ф. Жиров "Основные проблемы атлантологии" стр. 43

Скандинавия

В 1675 году шведский атлантолог Олаус Рудбек доказывал, что Атлантида находилась в Швеции, а ее столицей была Упсала. По его словам, это с очевидностью явствовало из Библии.

Африка

Геродот, Помпоний Мела, Плиний Старший и некоторые другие античные историки пишут о племени атлантов, живущем в Северной Африке у гор Атлас. Атланты по их словам, не видят снов, не используют имен, не едят ничего живого и проклинают восходящее и заходящее солнце.

На основании этих сообщений П. Борхардт утверждает, что Атлантида находилась на территории современного Туниса, в глубине пустыни Сахара. В его южной части находятся два озера, которые, согласно современным данным, являются остатками древнего моря. В этом море должен был находиться остров Атлантис.

В конце XIX века французский географ Этьен Берлю поместил Атлантиду в Марокко, в район Атласских гор.

В 1930 году А. Германн заявил, что Атлантида находилась в низменности Шатт-эль-Джерид, между городом Нефта и заливом Габес. Правда эта территория не опускается, а поднимается...

Немецкий этнограф Лео Фробениус нашел Атлантиду на территории королевства Бенин.

Прочие варианты

В 1952 году немецкий пастор Юрген Шпанут обнаружил Атлантиду на острове Гельголанд в балтийском море.

Вообще Атлантиду находили во всех концах Земли. Я не буду подробно останавливаться на этих теориях, но ее находили в Центральной Америке, в проливе Ла-Манш (Ф. Гидон), в Тихом океане, на Кубе, в Перу, в Великобритании, в районе Великих Озер в США, в Гренландии, в Исландии, на Шпицбергене, во Франции, в Нидерландах, в Дании, в Персии (Пьер-Андре Латрей, Франция, XIX век), на Бермудских, Багамских, Канарских, Антильских (Джон Мак-Кюлох, Шотландия), Азорских островах, в Азовском, Черном, Каспийском морях, в Палестине и еще во многих местах.

Основные варианты причин гибели Атлантиды

"...это произошло тогда, когда Земля начала возрождаться. Никто не знал, что может случиться дальше. Шел огненный дождь, земля покрылась пеплом, камни и деревья клонились к земле. Камни и деревья были раздроблены... С неба сорвался Великий Змей... и на землю упали его кожа и куски его костей... а стрелы попадали в сирот и стариков, во вдовцов и вдов, которые еще жили, хотя сил для жизни у них уже не хватало. И они нашли себе могилу на берегу моря. Тогда нахлынули ужасные волны. Небо вместе с Великим Змеем рухнуло на землю и затопило ее...

У книга "Чилам Балам"

Землетрясение

Многие атлантологи полагают, что землетрясение могло быть тем стихийным бедствием, которое опустило Атлантиду на дно океана. В соответствии с новой концепцией о блоковом строении земной коры и о движении литосферных плит самые сильные землетрясения происходят на границах этих плит.

Главное сотрясение продолжается всего несколько секунд, а все землетрясение может длиться до нескольких десятков минут. Значит, отведенных Платоном суток хватает для землетрясения. При землетрясениях зафиксированы случаи резкого оседания земли на несколько метров. В Японии зафиксировано десятиметровое оседание. В 1692 году город пиратов Порт-Ройал на

Ямайка погрузился в море на 15 метров. 15 метров вполне достаточно, чтобы большая часть плоского острова скрылась под водой. При этом не исключено, что во время гибели Атлантиды произошло во много раз более сильное землетрясение. Азорские острова и Исландия в Атлантике и Эгейское море в Греции являются областями повышенной сейсмичности.

Землетрясения с эпицентром на морском дне вызывают цунами - еще один вид природной катастрофы.

Цунами

Цунами дословно означает "длинные волны в порту" (с японского). Ученые пользуются этим термином для обозначения гигантских, разрушительных волн. Чаще всего цунами возникает из-за землетрясения, но его может вызвать и подводное извержение вулкана, и обрушение берегов.

Высота цунами в открытом океане может составлять всего несколько метров. При длине волны в несколько десятков, а то и сотен километров это не очень заметно. Скорость же волны в открытом океане может составлять 1000 км/ч. Классическим примером цунами, порожденной вулканическим взрывом является цунами, возникшее в результате извержения вулкана Кракатау в Индонезии в 1883 году. Высота волны составила 36 - 40 м. Ее зарегистрировали даже в Панаме, в 18350 км от точки возникновения.

Сначала море отступает, уровень его понижается. Потом набегают волны высотой в несколько метров. Спустя 5 - 10 минут набегают вторая волна, чуть ниже. И через 10 - 20 минут приходит третья, самая высокая волна. Она может быть до нескольких сотен метров.

Таким образом, цунами может за два часа уничтожить прибрежную зону материка или даже целый остров.

Как ни странно, нечто подобное произошло примерно в 1500 году до н. э. в Средиземном море, недалеко от одного из мест возможного нахождения Атлантиды, острова Крит...

Космические катастрофы

Столкновение астероида с землей

Астероид или метеорит могут быстро уничтожить любой остров. Единственное условие - достаточные масса и скорость астероида. В начале XX века появилось много гипотез, связанных с такого рода катастрофами. Правда, сейчас уже ученым представляется ясным, что подобный астероид уничтожил бы и всю жизнь на планете. (Что не уменьшает число сторонников таких гипотез)

Захват Луны Землей

В 1912 году австрийским инженером Гербигером была создана теория, утверждавшая, что 11500 лет назад Земля захватила свой нынешний спутник, Луну, вследствие чего на Земле произошли приливы большой высоты, поднялась гигантская волна, затопившая Атлантиду, а заодно и погубившая мамонтов.

Многие атлантологи считают, что гигантские кладбища мамонтов объясняются тем, что высокая волна утопила их, а, вследствие поворота земной оси, мамонты оказались близко к новому Северному полюсу, отчего и замерзли на несколько тысяч лет. Однако эта теория не объясняет, почему рядом с мамонтами не лежат другие животные, и каким образом гигантская волна, погубившая Атлантиду, добралась и до мамонтов.

Атлантида в Атлантике

"...море по ту сторону пролива есть море в собственном смысле слова..."¹⁵

Платон "Тимей"

Доказательства существования Атлантиды в Атлантике

¹⁵ Платон "Сочинение в трех томах" стр. 56

На острове в Атлантическом океане некогда существовала развитая цивилизация. Жители этой страны научили древних египтян и майя измерению времени, строительству пирамид и многому другому. Именно атланты заложили в египетские пирамиды множество самых разных чисел, словно адресуя это послание потомкам.

Но 11500 лет назад на Землю упал метеорит (или комета), вызвавший гибель Атлантиды. Падение метеорита пробудило спящие вулканы. Начались извержения, землетрясения. Падение метеорита и уход Атлантиды под воду вызвали гигантскую волну, которая временно затопила Европу, Египет, Малую Азию, Америку, Южную и Восточную Азию. Эта волна погубила мамонтов в далекой Сибири, уложив их на "кладбища". Из-за падения метеорита земная ось сместилась, что вызвало сильные климатические изменения. Спасшиеся атланты разлетелись по всему миру, разнеся историю о гибели Атлантиды.

Такова версия гибели Атлантиды, которую можно считать канонической для сторонников Атлантиды в Атлантике.

Мифологические доказательства существования Атлантиды

Легенды о потопе

Они встречаются почти у всего человечества, за исключением Африки, кроме Египта, Австралии и северной части Евразии. Почти во всех этих мифах боги (Бог) залили однажды всю землю водой (пивом), обычно за грехи, начинается пожар (падает небо, трескается земля, появляется гора, извергающая пламя) и все люди утонули (превратились в рыб, превратились в камни), кроме одного (двух) людей, которых боги (Бог) обычно предупреждали о потопе, поскольку они вели праведную жизнь. Эти люди (или один человек), обычно муж и жена (или брат и сестра, или Ной и семья), садятся в лодку (ящик, ковчег) и плавают. Затем они (не всегда) приплывают к горе, выпускают птиц на разведку (это во многих случаях искусное внедрение библейских мотивов христианами миссионерами в языческие мифы).

Легенды о пришельцах с Запада (Старый Свет)

Встречаются у некоторых народов Старого Света, в частности, у египтян и вавилонян.

С Запада прибывает неизвестный человек, говорящий на непонятном языке. Он обучил людей изготавливать орудия труда, строить города, календарю, делать вино, варить пиво.

Легенды о приходе с Востока (Новый Свет)

Встречаются у некоторых народов Америки.

В них говорится, что этот народ некогда пришел с Востока (с острова), возможно в то время происходили какие-то катаклизмы (боги наказывали человечество), но кто-то из человечества спасся и пришел на Запад, где и основал эту страну (город, народ).

Легенды о космических катастрофах

Встречаются у некоторых народов.

С небо упал камень (Луна, Солнце, Змей, Дракон), после чего начался пожар (потоп, земля затряслась). Потом все это кончилось и люди разошлись по свету.

Встречаясь с такой легендой, атлантологи начинают искать (и находят) в ней доказательство существования Атлантиды. Например, узнав о том, что в "Калевале"¹⁶ упоминается о землетрясении и высоких приливах (обычно высота приливов на Балтике несколько сантиметров), атлантологи сделали вывод, что давным-давно Земля захватила Луну, что и вызвало высокие приливы, что и запомнили люди. Мифы часто дают атлантологам возможность "доказывать" любые, даже самые безумные утверждения, подгоняя под них древние мифы.

¹⁶ "Калевала" - карело-финский эпос о подвигах и приключениях сказочной страны Калевала.

Сходство культур по обе стороны Атлантики

Атлантологи обращают внимание на то, что в Египте и Мексике строят пирамиды, изготавливают каменные саркофаги, мумифицируют умерших, используют похожее, иероглифическое письмо, в Египте и Мексике есть обособленная каста жрецов, культ Солнца, похожая система счисления времени и довольно развитая астрономия.

Некоторые атлантологи решили, что ацтеки, инки, майя и египтяне были учениками атлантов, которые прилетели (или приплыли) к ним после катастрофы. (Осирис в Египте, Кецалькоатль в Америке)

Загадка угрей

Еще Аристотель обратил внимание на то, что в водах Средиземного моря можно встретить угрей только женского пола. О происхождении угрей, "рыб без отцов", существовало множество теорий. Еще в конце XIX века считалось, что угри рождаются живыми, а производят их на свет самки одного из видов рыб! Лишь в 1904 году датский ихтиолог И. Шмидт разгадал загадку угрей. Угри вылупляются из икры в Саргассовом море. На втором году жизни они отправляются в плавание к берегам Европы. Там самки поднимаются вверх по течению рек, проводят в реках около двух лет, возвращаются в море и плывут в Саргассово море. Там проходит брачный период и самки откладывают икру. Такое поведение угрей легко можно объяснить, если предположить, что тысячи лет назад на месте Саргассова моря были берега Атлантиды, где и проходило их детство. Теплое течение Гольфстрим несло их к берегам Европы, а потом противотечение возвращало их назад.

Гибель Атлантиды

Падение астероида или осколков кометы

Для объяснения гибели Атлантиды сторонники ее нахождения в Атлантическом океане чаще всего привлекают космические катастрофы.

Первым, кто связал гибель Атлантиды с появлением кометы, был Г. Р. Карли опубликовавший свою работу в 1784.

С. Башинский в 1914 году предположил, что остатками астероида является Австралия. Его гипотеза не имеет никаких геологических обоснований.

Польский астроном М. М. Каменский пришел к заключению, что Атлантида погибла из-за кометы Галлея в 9541 г. до н. э.

Немецкий атлантолог О. Мук изучал следы падения Каролинского метеорита (диаметр 10 км, масса 200 млрд. т, скорость 20 км/сек) и пришел к выводу, что он был причиной гибели Атлантиды. Сила удара была эквивалентна взрыву 30 тыс. водородных бомб.

Польский атлантолог Л. Зайдлер считает, что Атлантида погибла при столкновении Земли с кометой Галлея.

Главными "специалистами" по столкновению Земли с космическими телами являются О. Мук и Л. Зайдлер.

Оба этих автора и их предшественники, и последователи приводят несколько обстоятельств свидетельствующих в пользу подобной катастрофы.

У некоторых народов существуют мифы о необычайных атмосферных явлениях.

На поверхности Земли обнаружено несколько метеоритных кратеров. На этом основании можно предположить, что на Землю в прошлом падали метеориты крупного размера.

Существуют толкования календаря майя согласно которым можно установить дату падения метеорита.

Среди мифов наиболее известным является миф о Фаэтоне, говорящий, что обитатели северных районов вдруг почувствовали жару, а жители тропиков холод. Но, как замечает Зденек Ку-

кал, "по меньшей мере, смело предполагать, что когда-то в Землю врезалась комета и отклонила земную ось". Но, например, Л. Зайдлер относится к такому толкованию абсолютно серьезно.

Тот же Зденек Кукал находит следы падения метеорита и в водяных и солнечных часах египтян и майя, замечая, что на экваторе они показывали бы точное время. Далее, он делает вывод, что когда ось вращения Земли была наклонена иначе, Египет находился на экваторе. Тогда то атланты и научили египтян и майя изготавливать часы.

Захват Луны

В 1912 году австрийский инженер Гербигер предложил "Учение о космическом льде", в соответствии с которым, Земля имела, по меньшей мере, четыре спутника, 22000 лет назад предпоследняя луна упала на Землю, а 11500 лет назад Земля захватила Луну, что и послужило причиной гибели Атлантиды. Луна якобы притянула воды океанов с полюсов к экватору и Атлантида была затоплена. Н. Ф. Жиров считает, что данная теория может представлять некоторый интерес после некоторой переработки ее положений, поскольку ряд предположений, выдвинутых на основании этой теории подтвердился.

Контраргументы против этой теории

Зденек Кукал приводит следующие контраргументы против падения какого-либо космического тела 11500 лет назад в Атлантический океан или Средиземное море.

На Азорах, Канарах, островах Зеленого Мыса, в Исландии и на дне Атлантики есть неповрежденные отложения плейстоцена и верхнего третичного периода.

Магнитные аномалии в районе Срединно-Атлантического хребта не имеют нарушений.

В Атлантике мало лав моложе 11500 лет.

Рельеф логично объясняется расширением дна океана от срединного хребта без привлечения метеоритов.

Нет повышения концентрации внеземных материалов в слое 11500 лет.

Все сказанное об Атлантике с небольшими поправками относится и к Средиземному морю.

Хочу заметить, что все гипотезы подобного рода игнорируют тот простой факт, что падение на Землю астероида или спутника достаточно большой массы, чтобы вызвать геологическую катастрофу, привело бы к такому повышению температуры, что почти вся жизнь на Земле (и, безусловно, вся разумная жизнь) была бы уничтожена. Метеориты же меньшей массы не могли бы отправить на дно морское остров значительных размеров, а значит, какое-то небесное тело вряд ли явилось причиной катастрофы.

Атлантида в Средиземном море

"Да, Атлантида находилась в Восточном Средиземноморье; это - Крит и окружающие острова во времена расцвета династии царя Миноса".¹⁷

К. Т. Фрост

Многие исследователи Атлантиды пришли к выводу, что в Атлантическом океане искать Атлантиду бесполезно. В поисках подходящего места для развитой цивилизации, воевавшей с праафинянами, они приходили к Средиземному морю.

В 1854 году русский ученый, министр просвещения А. С. Норов, публикует книгу "Исследования об Атлантиде". В начале своей работы он приводит слова Плиния Старшего о том, что когда-то Кипр составлял с Сирией единое целое, и стал островом после землетрясения. Он ссылается на арабского географа ибн Якута о том, что некогда море затопило многие обитаемые земли и пролилось даже на Грецию и Сирию. Далее Норов переходит к анализу текстов Платона. Он считает, что Атлантическим морем египетские жрецы называли Средиземное море. В доказательство этого он говорит о горах Атласа в Берберии, гора Юрьюра недалеко от Алжира и есть мифический

¹⁷ Э. Т. Юркина "Средиземноморский адрес Атлантиды" стр. 7

Атлант, поддерживающий свод небесный. Приводя еще некоторые аргументы, он заключает, что Средиземное море некогда называлось Атлантическим. Также он замечает, что в рассказе Солона употреблено слово "пелагос", а не "океанос", а значит, речь идет не об океане, а о море.

Под Геракловыми (Геркулесовыми) столпами греки времен Платона понимали Гибралтар, но праафиняне и египтяне могли, как доказывают многие атлантологи, понимать почти любой пролив! Например, Гибралтар, Мессинский пролив, Мыс Малей на Пелопоннесе и остров Китира, Китира и остров Андикитира, Канарские острова, стены храма у залива Габес, Керченский пролив, пролив Бонифачо, даже дельту Нила. Имя Атласа тоже носили многие горы в Европе, Азии и Африке. Сам Норов понимает под Геракловыми столпами Босфор.

Очень важным является один фрагмент текстов Платона: "...за одни ужасные сутки вся ваша воинская сила была поглощена разверзнувшейся землей; равным образом и Атлантида исчезла, погрузившись в пучину". Достаточно логичным мне кажется предположение, что афинская армия находилась не очень далеко от Греции, а значит недалеко должна была находиться и Атлантида.

Предположим, что Атлантида находилась в Атлантике, туда пришла и греческая армия. Кажется неправдоподобным, что праафиняне, брошенные союзниками, в одиночку отобрали всю территорию до Тиррении и Египта, одолели немалый флот атлантов и приплыли к Атлантиде. А если Атлантида располагалась в Средиземном море, то она совершенно спокойно могла проваливаться вместе с обеими армиями, которые где-то поблизости вели боевые действия.

"После этого море в тех местах стало вплоть до сего дня несудоходным и недоступным по причине обмеления, вызванного огромным количеством ила, который оставил после себя осевший остров".¹⁸ В Атлантическом океане, очевидно, не могло быть мелководий с илом.

Острова Средиземного моря прекрасно соответствуют и остальным деталям текста Платона, однако, все Средиземное море не столь обширно, как "Ливия и Азия вместе взятые". Но такой большой не является и Центральная Атлантика, так что становится ясно, что это сознательное и очень сильное преувеличение.

Итак.

Описание природы может быть отнесено ко всем островам Средиземного моря.

Цвет камней (белый, черный, красный) и горячие источники ясно указывают на присутствие вулканических и поствулканических процессов. Это типично для островов, расположенных к югу от Сицилии, и для некоторых островов Ионического и Эгейского морей. Богатство металлов типично для острова Кипр, Малой Азии, Пиренейского полуострова и северных берегов Африки.

Остров поднимался из моря отвесно, но имел наверху плоское пространство. Это характерно для Крита, Сардинии, Корсики.

В 1897 году русский минералог А. Н. Карноржицкий публикует в "Научном обозрении" статью "Атлантида", в которой помещает Атлантиду "между Малой Азией, Сирией, Ливией и Элладой... и притом вблизи главного западного устья Нила (Столпы Геркулеса)". Ведь и город Саис, откуда пришла легенда об атлантах, и город Гераклея, основанный самим Гераклом лежали совсем недалеко.

Через три года после публикации статьи Карноржицкого Артур Эванс, выдающийся английский археолог, обнаружил на острове Крит следы древней цивилизации. В марте 1900 года он начал раскопки города Кносс, древней столицы Крита, и открыл легендарный Лабиринт царя Миноса.

Дворец состоял из большого числа помещений, его площадь составляла 16 тысяч квадратных метров. И еще, в то время как Эванс вел раскопки в Кноссе и готовил для печати свою книгу о дворце Миноса, возник вопрос: а не открыл ли Эванс Атлантиду?

Крито-микенская цивилизация

Как пишет А.М.Кондратов, основное отличие цивилизации Крита от великих цивилизаций Нила, Тигра и Евфрата, Инда и Ганга, Хуанхэ и Янцзы - это то, что она была не земледельческой, а морской державой.

¹⁸ Ж.-И. Кусто, И. Паккале "В поисках Атлантиды" стр. 58

Строительство судов и плавание по Эгейскому морю началось в Эгеиде 10000 лет назад. Во времена расцвета Крита, флот его был лучшим в мире. Корабли из Кносса бывали у берегов Испании, Сирии, в Черном море и Атлантическом океане. Торговцы Крита поддерживали тесные связи с Египтом и Двуречьем.

Остров Крит, расположенный посередине между Европой Азией и Африкой, занимает прекрасную стратегическую позицию. Аристотель пишет в своей "Политике": "Кажется, что остров создан для того, чтобы повелевать Грецией. Его местоположение - одно из самых счастливых: остров господствует над всем морем, по берегам которого расположились греки... Вот почему Минос овладел морским могуществом и завоевал острова, из коих он составил свои колонии".

Цивилизацию Крита отличает и еще одна характерная особенность: тавромахия - культ священного быка. Его Платон тоже приписывал легендарным атлантам.

19 января 1909 г. в английской газете "Таймс" появилась анонимная заметка "Погибший материк", в которой Атлантида и Крит отождествлялись. Автором ее оказался Дж. Фрост. Через четыре года он публикует статью "Журнал эллинистических исследований". Профессора Фроста поддержал и Э. Бейли в книге "Морские владыки Крита". В 1912 году Д. А. Маккензи написал о том, что Атлантида Платона - это минойский Крит. С этой гипотезой соглашались и Е. С. Балч, и А. Риво.

Однако некоторые исследователи, например, Лев Семенович Берг считали, что минойцы были лишь наследниками атлантов, а Атлантида затонула в Эгейском море.

Немало для доказательств этой гипотезы сделал Жак-Ив Кусто, который занимался поиском следов крито-микенской цивилизации на дне Средиземного моря.

Исследования Кусто у берегов Псира, Докоса и Дии доказывают, что Крит был владыкой Восточного Средиземноморья, вел торговлю со всеми народами того региона. А изучение подводных "амфорных стен" наводило на мысль, что мощная держава была разом уничтожена волной цунами, вызванной взрывом вулкана Тиры, и только после экономического краха минойского государства пришедшие с материка эллины смогли покорить Крит.

Извержение вулкана Стронгиле.

Между Элладой и Критом лежат Кикладские острова. Особое место среди них занимает Санторин. Это собирательное название, которым обозначают острова Тира, Тирасия, Неа-Каймени, Палеа-Каймени, Микра-Каймени и Аспрониси.

В конце прошлого века немецкий археолог Хиллер фон Гортринген провел на Тире раскопки и обнаружил остатки крупного города.

По мнению ученых, 3500 лет назад произошло катастрофическое извержение вулкана Стронгиле на едином острове Санторин, после чего остров и раскололся на несколько частей. По масштабам это извержение и его последствия можно сравнить с извержением вулкана Кракатау в Индонезии в 1883 году, погубившим 36 тысяч человек. Газы, пары, обломки, песок и пыль поднялись тогда на 70 км и рассеялись на площади 827000 км², а звук взрывов был слышен в Сингапуре и в Австралии. Спустя полчаса после взрыва на берега ближайших островов обрушились цунами. Волна, вызванная взрывом, обошла земной шар. Ее скорость достигала 566 км/ч, а высота - 35 метров.

В 1939 году греческий археолог Спиридон Маринатос высказал гипотезу, согласно которой гибель царства Миноса произошла после извержения Вулкана Санторин. Как показали последующие исследования, эта гипотеза блестяще подтвердилась. В 1956 году доктор Ангелос Георге Галанопулос понял, что извержение и взрыв Стронгиле породили волну цунами высотой в несколько десятков метров.

Возможно, что именно в это время евреи шли из Египта и перешли море посуху. Как считают некоторые комментаторы Библии, евреи пересекли не Красное море, а залив в Средиземном море. Они пересекли его в те несколько минут, когда вода отхлынула от берега, а следовавших за ними египетских воинов накрыла волна цунами.

Контраргументы против этой теории

Противоречие с ясно указанным местоположением Атлантиды у Платона. Несоответствие в датах и размерах. Атлантическое море названо "то море, что и впрямь заслуживает это название". По мнению многих атлантологов имеется в виду то, что Атлантическое море является океаном.

Атлантомания и атлантофобия

"Рассказ Платона так прост, подробности так увлекательны, ссылка на борьбу предков так убедительна, что невольно начинаешь верить в Атлантиду и искать это загадочное царство, исчезнувшее за десять тысячелетий до нашей эры, хотя критически вооруженная фактами история об этом молчит".

А. М. Кондратов

История Платона является необычайно привлекательной для любого человека. Очень хочется верить в существование развитой цивилизации, возможно даже не уступающей современной, за 12000 лет до наших дней.

Фанатично верящие Платону атлантоманы заявили на Ванкуверском конгрессе в 1933 году: "Мы никогда не откажемся от идеи Атлантиды только, чтобы доставить этим удовольствие геологам и ботаникам. Атлантида завоевала в литературе слишком почетное положение, чтобы его могли поколебать нудные научные аргументы". Вести дискуссии с такими людьми или приводить им аргументы и доказательства бесполезно. Они, как заметил американский археолог Роберт Уокоп, "считают себя гражданами Атлантиды и готовы защищать легендарную страну до последней капли крови".

Так же как атлантомания, существует и ее антипод - атлантофобия. К сожалению, в наше время затронуть в своей серьезной научной работе вопрос об Атлантиде означает для многих распрощаться со своей репутацией серьезного ученого. Поэтому, многие наивно полагают вопрос о существовании Атлантиды давным-давно решенным современной наукой отрицательно, утверждая, что Атлантиды никогда не было с той же убежденностью, с какой атлантоманы доказывают, что она была.

Оккультно-мистические теории.

"В этой книге, как и в других подобных сочинениях, приходится верить автору на слово, поэтому науке пока нечего делать с их утверждениями"¹⁹

Валерий Брюсов

Розенкрейцеры

Общество розенкрейцеров - "Древний мистический орден Розы и Креста" возникло в Германии в начале XVII века. Розенкрейцеры называют себя "мистическими христианами" и ссылаются на авторитет Библии.

Орден розенкрейцеров возглавляется императором, его слово-закон для его подданных. Император Спенсер Льюис объявил о том, что "огромный континент под названием Атлантида оказался затопленным, и это положило конец земному существованию миллионов человеческих существ".

Теософы

Теософическое общество было основано в 1875 г. Еленой Петровной Блаватской²⁰ в Нью-Йорке. "Сколько тысяч лет, неизвестно, но, конечно, еще до моисеевского периода, арийцы, как и семитические племена, принадлежали к одной и той же религии, к той, которая ныне существует только между адептами оккультных наук", писала Е. П. Блаватская в своей "Тайной доктрине".

Теософы считают себя духовными и даже генетическими наследниками жителей погибшей Атлантиды.

¹⁹ Н. Ф. Жиров "Основные проблемы атлантологии" стр. 34

²⁰ Елена Петровна Блаватская - (1831-1891) русская писательница и теософ.

"Поднимающиеся Атланты"

Секта "Поднимающихся Атлантов" была основана в Америке в конце 70-х годов. Они верят, что цивилизация атлантов была создана инопланетянами и, в свою очередь, дала начало египетской цивилизации. В 1981 году члены секты устроили молебствие около пирамиды Хеопса, так как в ней, по их мнению, сокрыт секрет земной цивилизации.

Члены секты верят, что они являются перевоплощением древних египтян, атлантов и инопланетян.

Возможно, что через несколько веков ученые все еще будут изучать проблему существования Атлантиды. Тогда они, вне всякого сомнения, будут использовать и современные для нас источники, то есть книги, газеты, журналы, фильмы. Однако в конце XX века наблюдается определенный рост влияния оккультных и мистических течений. Растет число людей, которые, пользуясь каждый день тем, что дала людям наука, в споре науки и мистики присуждают победу мистике.

В двух ноябрьских номерах одной из самых авторитетных и популярных газет России - "Аргументах и фактах" была напечатана большая статья Эрнста Рифгатовича Мулдашева. Опираясь на Нострадамуса, Е. П. Блаватскую он пишет две большие страницы абсолютно безумного текста, приводя такие революционные "факты":

Возраст пирамид 75000 лет. Они были построены атлантами с помощью психической энергии.

Цивилизация атлантов в массе своей погибла 850000 лет назад, а 10000 лет назад погибли ее остатки.

Атланты обладали массой экстрасенсорных способностей и вели войны между собой, где главным оружием был гипноз.

Мир психической энергии основан на полях кручения пространства времени - торсионных полях. (Что бы это ни значило)

В тибетской пещере хранятся люди всех времен, находящиеся в состоянии сомат. Эти пещеры - хранилища генофонда человечества.

Кришна, Будда, Христос были атлантами.

Атлантиды не существует

"Не исключено, что Атлантида - некий собирательный образ, легенда, основанная на нескольких, подобных извержению Санторина, катастрофах. Возможно, в тайне мифического погибшего острова скрыта тайна гибели нескольких других более древних цивилизаций..."

Вячеслав Иванов "Письмо из Атлантиды?"

Есть очень большая группа ученых, заявляющих, что Атлантиды не существует.

Атлантида-вымысел Платона

Часть исследователей приходит к выводу, что острова, описанного Платоном, не могло существовать, значит, Платон его выдумал.

Причины, которые не допускают существование Атлантиды, таковы:

Остров слишком велик и ему не находится места.

Геология и океанография не подтверждают опускания крупного острова. Не найдено достоверных упоминаний об Атлантиде.

Так много лет назад не могло быть развитой культуры

Многие замечают, что у Платона был еще один диалог, "Государство" повествующий об идеальном государстве, но там повествование ведется от лица армянина Эра, вернувшегося в мир живых из загробного мира. Описание загробного мира дается реалистически и подробно. Они счи-

тают, что Атлантида была выдумана Платоном для иллюстрации его политических взглядов, что и послужило причиной множества противоречий в диалогах.

Атлантида является совокупностью мифов и исторических фактов

Наиболее объективные ученые признают, что описание Платона содержит зерно истины, находя в диалогах скрытые упоминания о стихийных бедствиях, происходивших на территории Греции и Средиземноморья (извержение Стронгиле, наводнения, землетрясения).

Некоторые ученые считают, что при описании Атлантиды Платон использовал Карфаген, греческие города, Крит, Тиру, Александрию. Однако отказываются признать их тождество с Атлантидой.

Есть ли надежда найти Атлантиду

Только одно может окончательно решить проблему существования Атлантиды: находка того, что от нее осталось на морском дне. Если это событие состоится, то, скорее всего оно коренным образом изменит все представления человечества о собственной истории.

Может ли это произойти в обозримом или же необозримом будущем?

Шансы на обнаружение

Скорее всего, затонувшую Атлантиду можно найти на вершине подводной горы или на подводном плато. Однако наличие где-либо подводной горы еще не доказывает существования там остатков древней цивилизации.

Получить информацию о морском дне ученые могут несколькими способами: лично побывав на дне в акваланге (не глубже 100 метров), в панцирном скафандре (до 160 метров) или управляемом подводном аппарате (до 500 метров), с помощью грунтовых трубок, драг или дночерпателей, подводного фотографирования или телевидения.

Акваланг

Наиболее удобен для археолога, однако годится лишь для небольших глубин, а исследование дна с помощью акваланга занимает много времени.

Скафандр

Неудобен, поскольку на больших глубинах сильно ограничивает свободу действий и свободу движения водолаза.

Подводный аппарат

Удобен для поиска, однако не обеспечивает должной свободы действий.

Грунтовые трубки

Не могут дать представления, о предметах, находящихся на дне, описывают лишь небольшую часть дна, не действуют на твердых породах (или зданиях и дорогах).

Драги или дночерпатели

Не дают представления о положении предметов на дне, а также об остатках архитектурных сооружений.

Подводное фотографирование или телевидение

Наиболее обнадеживают для поиска затонувшей Атлантиды.

Используя вышеперечисленные способы, ученые исследуют Мировой океан. Неоднократно они делали ценные археологические находки, правда, за все это время не было найдено ничего, что доказывало бы существование затонувшего материка. Темпы подводных исследований все время увеличиваются, так что с технической точки зрения надежда на открытие каких-либо объектов в океане есть.

Шансы на сохранение

За последние 4000 лет с поверхности египетских пирамид исчез слой толщиной более одного метра! И это произошло всего за 4000, а не за 12000 лет, и не под водой, а на суше. Содержание растворенного кислорода в воде весьма значительно, поэтому подводное выветривание - это, в сущности, процесс окисления. Все соединения двухвалентного железа со временем превращаются в соединения трехвалентного железа. На известняки и на все известняковые породы, кроме того, действует углекислый газ.

В античную эпоху строительным материалом служили известняки (мрамор), изверченные горные породы (гранит, базальт, габброидит, перидотит) и песчаники. За 11500 лет в морской воде полностью растворилась бы стена, возведенная из базальта или туфа. На чистые известняки небольшой пористости, например, мрамор, морская вода воздействует не так уж сильно, а пористые известняки или породы с высоким содержанием алевроита, могут полностью разрушиться за очень короткий промежуток времени.

На скорость подводного выветривания и разрушения горных пород влияют еще три фактора: прикрытие осадками, биологические процессы и механическая деструкция.

Прикрытие осадками

Если здание или сооружение оказывается прикрыто наносами, то оно выходит из-под коррозионного воздействия воды и может сохраняться значительно дольше. Но, с другой стороны, это уменьшает вероятность обнаружения археологических остатков во много раз.

Биологические процессы

В мелководных морях постройки из известняка подвергаются воздействию моллюсков, которые легко проделывают в нем свои ходы. Одни виды моллюсков сверлят породу механически, другие протравливают ее с помощью выделяемой кислоты. Сверлящие моллюски обычно обитают на мелководье, не глубже 55 метров. В течение нескольких столетий известняковый блок может быть просверлен настолько, что от слабого движения воды он распадется на мелкие обломки.

Механическая деструкция

На глубинах до 10 метров сильные колебания могут относительно быстро разрушить любые постройки Атлантиды.

По аналогии с греческими городами, мы можем заключить, что в месте гибели Атлантиды должно быть сосредоточено большое количество металлических предметов, изделий из керамики и дерева.

Металлы

В пресной воде шансы на сохранение есть у всех металлов, но в соленой морской воде их шансы куда призрачнее, так как на металлы влияют соли. Соль оказывает на металлы коррозионное воздействие, кроме того, процесс разложения ускоряется под действием гальванических токов. Морская вода действует как электролит, металлы - как аноды и катоды. Уже через 200 лет железо превращается в гидратированный окисел. Чистая медь (если предметы тонкие) и медные сплавы

(бронза, латунь (орихалк?)) исчезают за 200 - 400 лет. Однако, если толщина медных предметов значительна, то на поверхности может образоваться слой карбонатов, защищающий предмет. При условии, что оно имеет достаточно высокую пробу, стабильно золото. Некоторые металлы могут сохраниться, если они быстро покроются водорослями или кораллами. Но в этом случае обнаружение этих предметов становится почти невероятным.

Дерево

Исчезает через 100 - 200 лет.

Керамика

Если поверхность изделий тщательно отполирована и не повреждена, то они могут выдержать и несколько тысяч лет. Обожженные кирпичи разрушаются через несколько столетий, а необожженные через 10 - 30 лет.

Итак, сохранение многих объектов зависит от того, насколько долго они контактируют с морской водой и быстро ли покрываются наносами.

Скорость осадконакопления зависит от близости источников осадочного материала и от подводных течений. В некоторых местах, например в проливе Ла-Манш или в Эгейском море, этот процесс проходит и на глубинах более 200 м, но обычно на больших глубинах скорость образования осадков незначительна. На мелководье (до 10 метров) предметы на дне, остовы судов и постройки могут то засыпаться, то обнажаться. В заливах и прибрежной части шельфа скорость накопления осадков может составлять 50-200 см за 100 лет, вблизи дельт - в несколько раз больше. На больших глубинах, посреди шельфа или в верхних частях материкового склона слой осадков мощностью 20 см накапливается за 1000 лет, что составляет 2 м за 11500 лет. В глубоководных областях, на глубинах от 300 м до нескольких километров, за 10000 лет набралось бы лишь несколько сантиметров осадков. Но в таких местах мы вряд ли найдем остатки Атлантиды. Наиболее вероятным было бы ее обнаружение на вершинах подземных гор или хребтов, где подводные течения нередко уносят ил и песок.

Итак, если бы какие то руины пробыли на морском дне 11500 лет, от них мало бы что осталось. А если бы они от уничтожения были спасены толстым слоем осадков, то их обнаружение было бы во много раз труднее.

Заключение

"Ну, вот я и пересказал тебе Сократ, возможно короче то, что передавал со слов Солона старик Критий".

Платон "Тимей"

Лично я склоняюсь к мнению, что Платон, создавая свои диалоги "Тимей" и "Критий" под Атлантидой понимал царство Миноса, остров Крит и близлежащие острова. Эта культура трагически погибла из-за взрыва вулкана Стронгиле примерно в 1550 г. до н. э. Мне кажется, исследования археологов, и в том числе Жака-Ива Кусто достаточно убедительно показывают, что гибель большей части флота критян, а также прибрежных поселений произошла от волны цунами, пришедшей от острова Санторин. Для морской державы, какой был Крит, потеря флота была катастрофой. Торговля прекратилась, в земледелии и ремеслах Крит не был очень силен. Ослабевшее государство с разрушенной экономической системой уже не могло оборонить себя от агрессивных соседей. Миф о Тезее и Минотавре, "Быке Миноса" является отражением тех событий, когда древние эллины захватили древний город Кносс.

Мне кажется, что необъективно искать Атлантиду за одиннадцать тысяч лет до наших дней. Вряд ли тогда могла существовать столь развитая цивилизация на острове Атлантис или в Элладе. Скорее всего, несколько ошибок вместе привели Платона к истории о стране на острове напротив Гибралтара.

Не отвечает современным представлениям науки и гипотеза о падении метеорита, правда, ее все равно предпочитает Т. Н. Дроздова, в своей книге "Атлантида в Атлантическом океане", вышедшей несколько лет назад.

И уж совсем, мне кажется, не заслуживает внимания мистическая и оккультная литература, которая является собранием небылиц и нагромождением нелепиц, не имеющих подтверждения со стороны науки.

Я уверена, что этой теме будет посвящено еще много работ, поскольку пока она далека от своего разрешения.

Но мне хочется верить, что это государство существовало, что его надут, что бы от него не осталось, и как бы это не было сложно.

Библиография

"Записи эти находились у моего деда и, до сей поры, находятся у меня, и я прилежно прочитал их еще ребенком".

Платон "Критий"

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. ДРОЗДОВА Т. Н. "Атлантида в Атлантическом океане" - М.:1992.
2. ЖИРОВ Н. Ф. "Основные проблемы атлантологии" - М.:1964.
3. ЗАЙДЛЕР Л. "Атлантида" - М.:1996.
4. КОНДРАТОВ А. М. "Атлантиды моря Тетис" - Л.: 1986.
5. КОНДРАТОВ А. М. "Атлантиды пяти океанов" - Л.: 1987.
6. КУКАЛ З. "Великие загадки Земли" - М.: 1988.
7. КУСТО Ж.-И., ПАККАЛЕ И. "В поисках Атлантиды" - М.:1986.
8. ПЛАТОН. "Сочинения в трех томах" - М.:1971.
9. ЩЕРБАКОВ В. И. "Золотой чертог Посейдона" - М.:1986.
10. ЮРКИНА Э. Т. "Средиземноморский адрес Атлантиды" - М.:1992.