چنین دو بار یا سه بار تا طبقات حاصل آید، بعضی بالای بعضی؛ چنان که در زمان ربیع و خریف گویی جبال قطن است مندوف و چون قطره شد فرو می آید؛ و اگر در راه سرمایی به وی رسد مفرط تگرگ شود و اگر بخار به هوای سرد نرسد و بسیار باشد حباب شود و اگر اندک بود متکاثف شود به سرمای شب ظل باشد و اگر سرما بسیار بود ضفیع شود؛ و اگر کسی خواهد که این حالات او را محقق گردد، به تصعید میاه و تبخیر آن را مشاهده کند؛ چنان که صناع ماورد و غیره کنند و یا حال گرمابهها که چگونه بخار به سقف حمام برسد و از سرما منعقد شود و قطره گردد و باز پس آید و سقف گرمابه همچون کوهها.

و از لطف باری تعالی باید دانست که باران در هر سال به وقت معلوم آید، بدان قدر که حاجت افتد، در مواضعی که حیوانات بدان منتفع شوند؛ و اهل تجربه چنین گویند که هر موضعی که میان او و دریا بیش از چهل منزل باشد آن جا حیوان مقام نتواند کردند؛ زیرا که قطره آن جا نرسد؛ و از الطاف دیگر آن است که باران مقدار کفایت آید که اگر کمتر بارد گیاه را تمام نباشد و نروید و اگر بیشتر بارد غرقه شود؛ چنان که فرموده است: «و أنزلنا من السماء ماء بقدر». ا

# فصل في الرياح

چنین گویند که باد از تموج هوا پدید آید؛ چنان که حرکت آب از موج او، هوا و آب دو بحرند واقف الا آن است که اجزای هوا لطیف است و اجزای آب ثقیل. اشا سبب پدید آمدن او آن باشد که از تأثیرات آفتاب و دخانها از روی زمین برخیزد و چون به طبقهٔ باد نرسد حرارت او شکسته شود و کثیف گردد و قصد نزول کند، هوا متموج شود و باد از او حاصل آید؛ چنان که چیزی در آب اندازی آب از آن در حرکت آید؛ اما حدوث گردباد که آن را زوبعه گویند و بیشتر اوقات از آن بود که باد از طبقهٔ

١. م: و الذي نزل من السماء ماء بقدر.

بارد رجوع کند به حرکتی شدید مصادف سحابی شود که حرکت او مخالف حرکت آن باد بود با همدیگر آمیخته شود و چون باد فرود آید هم بر آن حرکت بماند؛ و باشد که سبب زویعه آن بود که دو باد مخالف متلاقی شود، هر یک از آن دیگر را منع کند و به سبب آن زویعه پدید آید؛ و باشد که باد عظیم در میان زویعه افتد و با او میگردد، چنان نماید که تنینی در هوا می جنبد.

و اصول بادها چهار است: شمال و مهب او از مطلع بناتالنعش باشـد و جنـوب و مهب او مطلع سهیل بود؛ ولیکن شمال میان بناتالنعش و مغرب باشد و جنوب میان سهيل و مشرق و صبا است و مهب آن بناتالنعش و مشرق باشد؛ و دبور است و مهب آن میان سهیل مغرب باشد و این مواضع مهاب آن بادهاست، امّا شمال بارد یابس باشد؛ زيرا كه در ناحيه اي مي آيد كه آفتاب مسامت او نشود اصلاً و آن جا برف و آبها فسرده و سرمای سخت باشد و چون باد بر وی بگذرد این کیفیات را از وی قبول کند و در آن جانب بخار نیست، بلکه تر است و شمال از صخرهها و کوهها خشکی قبول كند و مهب او در ميان جبال است؛ از بهر اين معنى به قوتت جهد، همچون أبى كـه از انبوب بیرون آید به خلاف جنوب که مهب او وسعتی دارد، همچون آبی که از انای سر فراخ بیرون جهد و۲ باد شمال ابدان را سخت گرداند و حواس را صافی کند و دماغ را قوی سازد و لون را خوب گرداند و شهوت را پدید آورد. چنین گویند که باد شــمال و جنوب اگر هبوب هر یکی از آن بسیار بود و هنگام توالد حیوان شمال بیشتر نتاج ذکور آرد و جنوب بیشتر اناث؛ و غرب شمال را مذموم دارند؛ از آن جهت که غیم را زایل کند و سرما آرد و بیشتر آن در زمستان بود؛ امّا جنوب حار و رطب بود؛ از بهـر آن کـه هبوب أن از جانب خط استوا است و أن جا حرارت مفرط باشد؛ از أن جهت كه أفتاب مسامت آن موضع باشد و در سالی دو بار از این سبب حرارت از آن جا اکتساب کنــد ّ و باد جنوب ابدان را سست كند و كسل آرد و حواس را كدر كند و هوا را تيره گرداند؛

١. م: - واين مواضع مهاب آن بادها است.

٢. م: - به خلاف جنوب ... جهد.

۳. م: + و در آن ناحیت بخار بسیار است و رطوبت از آن اکتساب کند.

و از عجایب او یکی آن است که باد شمال آب را گرم بگرداند، هم چنان که باشد؛ و باد جنوب سرد کند و سبب این گفته اند که چون آب گرم بود باد شمال بر وی جهد حرارت در اندرون آب بماند؛ چنان که در زمستان دیده می شود که حرارت اندرون زمین محتبس می شود و برودت بر ظاهر زمین ظاهر شود؛ و اما جنوب حرارت را از اندرون آب بیرون آرد و چون حرارت بیرون آید طبع آب سرد شود و به طبع خود رجوع کند؛ و اعراب جنوب را محمود دارند؛ زیرا که سحاب را جمع کنند و چنین گویند که لواقح باد جنوب است.

#### باد صبا

بادی است به اعتدال که در اول روز جهد، مایل باشد به برد؛ از بهر آن که بر مواضع بارد گذشته باشد و آن موضع را برود از بعد آفتاب حاصل شده باشد در زمان شب و در این وقت باد صبا به غایت خوش بود و آلا آن است که زمانش اندک باشد؛ از برای آن که شعاع او را فرا پیش راند و همچنین پیوسته در پیش شعاع می رود و آفتاب او را تلطیف و تسخین می کند و اعتدال او را سبب این است، و آن نسیمی است که آن را باد سحرگاهی خوانند و چون بر مردم وزد از آن لذت یابند و در آن زمان از لذت او خواب خوش باشد و بیمار در آن وقت خفّت یابد و این نسیم در وقت سحر باشد و بامدادان نیز باشد و به روز نیز باشد.

#### دبور

امًا دبور مخالف صبا باشد؛ از برای آن که وقت هبوب او آفتاب از مهب او مفارقت کرده باشد و لذلک در آخر روز جهد و پیش از آن و پس از آن نجهد؛ زیرا که آفتاب بر مهب او گذشته و تحلیل کرده و زمان هبوب او اندک باشد.

۱. م: + چنانکه در تابستان دیده می شود که حرارت از زمین بیرون آید.

٢. م: - و اين نسيم .... باشد.

### فصل

### في الرعد و البرق

اما حكما گويند كه چون سحاب منعقد شود در طبقهٔ بارد، چنان كه ياد كرده شد، كه در اندرون اجزاى دخانى محتبس باشد وصد نزول كند و سحاب را بشكافد به عنف و از آن آواز رعد بيرون آيد؛ و باشد كه از سختى تصادف بعضى بر آتش مشتعل شود و برق از او پديد آيد، اگر لطيف بود و صاعقه پديد آيد و اگر غليظ باشد به هر چه رسد بسوزاند و باشد كه آهن را بگدازاند و باشد كه حبوب را بسوزد و باشد كه زر را در حرقه بگدازد و حرقه را بسوزد و باشد كه در كوه افتد و سنگ خاره را بسوزد و باشد كه در آب افتد و ماهى را بسوزد؛ و رعد و برق هر دو به هم حادث شوند؛ اشا بیشتر برق دیده شود؛ زیرا كه رعد شنیده شود و مرائی دیده شود و به مجازات قوت باصره و مسموع شنیده نشود، الا آن كه به تموج هوا و وصول آن به صماخ و محاذات بصر سریعتر از وصول صوت است به صماخ؛ چنان كه قصار جامه را بر سنگ زند، در هر حال دیده دریابد، اما صوت آن بعد از زمانی به صماخ رسد؛ و در زمستان رعد و برق نباشد؛ زیرا كه اجزای دخانی نباشد از غایت سرما و هم چنین آن جا كه برف بارد رعد و برق نباشد.

### فصل

### في الهالة و القوس و القزح

قاضی عمر بن سهلان الساوی -رحمة الله علیه- گوید: به تحقیق هاله و قـوس و قرح موقوف است بر چند مقدمه و چون این مقـدمات معلـوم شـده باشـد، بعـد از آن کشف آن سهل باشد:

۱. م: +اگر بر حرارت خود باقی بود قصد صعود کند واگر باقی نبود.

۲. ن: - و باشد که در آب افتد و ماهی را بسوزد.

#### مقدّمة أوّل

### در معنی انعکاس بصر

و آن را قیاس نتوان کردن بر انعکاس ضوء؛ زیرا که انعکاس ضوء در خارج حقیقت هست و انعکاس بصر را در خارج هیچ حقیقت نیست؛ بلکه او امری موهوم است. اشا فرق نیست میان انعکاس. چون انعکاس ضوء معلوم شد، انعکاس بصر هم بر آن نسق باشد.

اما انعكاس ضوء چنان باشد كه شعاع جسمی مضی بر جسمی افتد صقیل و از آن جا منعكس شود با جسمی دیگر كثیف به شرط آن كه وضع او از این جسم صقیل همچون وضع آن مضی باشد و از صقیل مخالف او باشد در جهت بر وجهی كه زاویهٔ اتصال همچون زاویهٔ انعكاس باشد؛ و این معنی از این شكل هندسی معلوم شود و دایرهٔ جرم آفتاب و دایرهٔ خط مرآت صقیل و خط «وب» شعاع آفتاب «وع» جسم كثیف كه در خلاف جهت آفتاب باشد از مرآت و شعاع از مرآت باز گردد، به جسم كثیف افتد و چون در میان ایشان حایلی نباشد، اگر فرض كنیم كه از شعاع «وب» خطی قایم شود بر سطح مرآت خطی فرض كنیم و آن باشد كه از مرآت زاویه «و» از خط هاهر شود كه آن شعاع است و از خط «ع» كه معروض است بر سطح مرآت زاویه «و» از خط «۸» كه آن شعاع راجع است و از خط زاویهٔ دیگر ظاهر شود كه موازی زاویهٔ متقدم باشد، زاویهٔ «ع» زاویهٔ اتصال شعاع است و زاویهٔ «و» زاویهٔ انعكاس راجع شعاع؛ و چون فرض كنیم كه خط شعاع عمود باشد بر سطح مرآت پس انعكاس راجع شعاع؛ و چون فرض كنیم كه خط شعاع عمود باشد بر سطح مرآت پس انعكاس راجع شود به اشكال خود.

از این مقدمه معلوم شود که شعاع متصل کدام باشد و شعاع منعکس کدام و شعاع راجع کدام و چون انعکاس ضوء معلوم شد بصر را بر آن قیاس می کنن. چون در محاذات ناظر جسمی صقیل بود و فرض کنیم که از حدقه خطی به جسم صقیل پیوندد و فرض کنیم که خطی از جسم صقیل بیرون آید، مانند عمودی قایم بر جسم صقیل که فصل باشد میان جسم صقیل و میان آن خط که از ناظر بدو پیوسته است، این خط دو

زاویه را پدید آرد. اگر قایم باشد شعاع راجع به آن شود و اگر قایم نباشد یکی حاده باشد و یکی منفرجه، پس اگر فرض کنیم که خطی از نقطهٔ مشترکه بیرون شود، مخالف جهت ناظر و وضع او از جسم صقیل همچون وضع خط ناظر باشد، هر جسم کثیف که در طریق این خط نیفتد یا بالا و آن را انعکاس خوانند چنان که مردم در آینه کسی را ببینند که بر جوانب او یا پس یشت او یا زیر او یا بالای او بود بدین شرایط.

#### مقدّمه دوم

آن است که که اگر مرآت کوچک باشد، شکل مرائی چنان نماید که در خارج باشد.

### مقدمة سيم

اگر مرآت طویل باشد رنگ مرآت به رنگ مرائی نماید؛ چنان که کافور را در میان مینا بنگری مینا سبز بود و کافور سفید نماید به سبز آمخیته و هم چنین دیگر لونها.

# مقدمهٔ چهارم

آن چیزی که در مرآت میبینیم آن را هیچ حقیتی نیست، از برای آن که ما درختی را در مرآت میبینیم بر وضعی، چون از آن مکان به مکان دیگر آییم آن وضع متغیر شود و . آن چه جقیقی باشد متغیر نشود و به تغییر مکان ناظر.

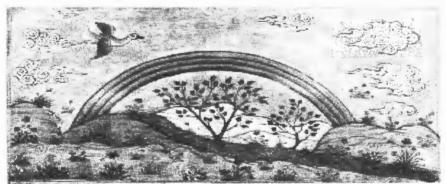
چون این مقدمات معلوم شد، بدان که هاله که آن را خرمن ماه گویند، حدوث آن از اجزای رشحه باشد صیقلی که در هوا حادث شود و آن اجزای محیط باشد یعنی لطیف رقیق که ساتر نبود و چون شعاع بصر بدو رسد از آن جا منعکس شود به جسمی که وضع او وضع مضی باشد و جانب او مخالف، پس ضوء قمر دیده شود و جرم قمر دیده نشود؛ و چون آینه کوچک باشد شکل مرائی در آن نتوان دید. پس هر یک از آن

اجزا ضوء ماه بدهد، دایرهای روشن دیده شود و آن هاله باشد. ا

### امًا قوس و قزح

حدوث آن چنان بود که در خلاف جهت آفتاب اجزایی بیفتد ماهی شفاف و آفتاب نزد افق بود و از پس آن اجزا جسمی کثیف باشد مثال کوهی یا سحابی مظلم، چون ناظران اجزا را نگاه کنند و پشت بر آفتاب دارد، شعاع بصر منعکس شود از آن اجزا به آفتاب؛ از بهر آن که آن اجزا صقیلی باشد. پس لون آفتاب دیده شود و شکل دیده نشود؛ چنان که یاد کردیم در هاله که چون اجزا صقیل باشد پس هر یک از آن لون ادا کند و شکل او نکند.

و اما سبب استدارهٔ قوس و قزح آن است که اجزا بر آن وضع افتاده باشد و امّا اختلاف الوان او به حسب اختلاف الوان مرآت باشد و الوان مختلف دیده شود: احمر و اصفر و اخضر و بنفش و ارغوانی، و بیشتر اوقات سه رنگ باشد، و اگر از پس اجزای صقیل جسم کثیف نبود، قوس و قزح ظاهر نشود؛ از بهر آن که اجزای او شفاف باشد و شعاع بصر در او نفوذ کند و منعکس نشود؛ چنان که بلور را در مقابل آفتاب بداری، در پس او جسم کثیف نباشد، شعاع بصر قزح او نفوذ کند.



شیخ الرئیس حکایت کند که در حمام قوس و قزح دیدم نه بر سبیل خیال، بلکه بـر طریق حقیقت؛ و آن چنان بود که ناظر از مکانی به مکانی نقل مـیکـرد و آن الـوان بـه

١. م: - فصل في الاحوال قوس و قزح ... هاله باشد.

حال خود بود و قاضی عمر بن سهلان -رحمه الله- گوید که سبب این وقوع ضوء شمع بوده باشد که بر خارج حمام افتاده باشد و آن نمون بوده باشد و عکس آن بر حیاط حمام افتاده باشد آن عکس حقیقی باشد.

و شیخ الرئیس گوید که میان باورد و طوس کوهی است در غایت بلندی و من بر آن کوه بودم و آسمان مکشوف بود میان من و روی زمین و از وسط جبلی ابری تر بود و آفتاب در میانهٔ آسمان بود. نگاه در آن سحاب کردم که میانهٔ من و روی زمین بود. دایرهای تمام دیدم به لون قوس و قزح، شروع کردم که از کوه به زیر آیم؛ چندان که فرود می آمدم، آن دایره کوچک می شد. چون به مکان سحاب رسیدم هیچ از آن دایره نماند.

# نظر چهارم در کرهٔ آب

چنین گویند که آب جرم بسیطی است بارد و رطب و مکان طبیعی او آن است که زیر کرهٔ هوا باشد و فوق کرهٔ زمین. چنین گویند که شکل آب کروی است؛ زیرا که راکبالبحر چون نزدیک کوهی رسیدند اول سر کوه بینند، آن گاه صفح آن و اگر نه آن است که سطح آب محدیب است بایستی که قلهٔ آن جبل و صفح آن را به هم دیدی؛ زیرا که صفح نزدیک تر است از قلّه، الّا آن است که استدارت کرهٔ آب صحیح نیست؛ زیرا که ملوی حیز و جلّ - خواست که بعضی از زمین را مقر حیوان سازد؛ امّا نوع انسان که اشرف حیوانات است و معلوم است که حیوان اکثر در آب نتواند زیستن بی آب؛ زیرا که غالب به روی ارض است و هر مرکبی که بر او غالب آید اجزاءالمرکب باشد، محل او آن باشد. پس باری حیز و جلّ - به لطف و عنایت خویش زمین را ذاتالتضارس آفریده است تا آن تضارس از آب خارج بود و محل حیوانات باشد و آن تضاریس مانع از آن نبود که شکل آن با شکل آب کروی باشند؛ و هر یک از ارکان محیط است به دیگری و کرهٔ او صحیح است، الا آب که عنایت الهی اقتضا چنان کرد که محیط نبود به جمیع زمین، از برای حکمتی که یاد کرده

شد.

و آب بر دو قسم است: ملح و عذب؛ و در هر یکی فایده هست که در آن دیگر نیست. امّا ملح: ملوحت او از اجزای رشحی است که او را تأثیر آفتاب سوخته باشد و چون با آب آمیخته باشد آب را مالح کند؛ و اگر نه آن بودی که همچین واقع بودی، آبهای دریا به تأثیر آفتاب و طول مکث منتن شدی و هوا نیز او را به اطراف زمین رسانیدی و هوا را فاسد کردی و از آن طاعون حاصل آمدی و سبب هملاک حیوان شدی و حکمت الهی چنان اقتضا کرد که آب دریا شور باشد، از برای دفع این فساد؛ و از فواید آب شور، در آن عنبر و مرجان و غیر آن باشد.

و امّا آب عذب، معظم فایدهٔ او آن است که شرب است که روزی حیوان از او صبر نتواند کردن و در او باری حز و جل – قوتی آفریده است که هر چه در آب کنی طعم او و لون او بستاند و او را لون نباشد و طعم نبود؛ و چون حیات حیوان و نبات در آن است باری حز و جل – از لطف و عنایت خود آن را بر خلق فراخ کرد تا تحصیل آن آسان بود و به معالجه حاجت نبود، به خلاف دیگر مشروبات و مأکولات که انتفاع بدان موقوف است بر معالجت طبع و غیرآن؛ و اگر آب شیرین را از آب شور تمییز بایستی کردن، مردم از آن مشقتی عظیم و مرجان و غیر آن باشد یافتندی؛ و باری حز و جل – آن مشقت را از مردمان برداشت به واسطهٔ آفتاب که در بحر اثیر کنید و بخار از او برخیزد و باد را بفرماید تا آن بخار را به موضعی رساند که خواهد که مطر شود و آن را در مغیرات ذخیره کند و آن را اندک اندک بیرون میآورد و از چشمه و رودها و در مغیرات ذخیره کند و آن را اندک اندک بیرون میآورد و از چشمه و دیگر باره قنوات پدید آید و چون وقت آن باشد که مادهٔ آن کم شود سال تمام شود و دیگر باره

### فصل

### في احوال العجيبه للبحار

در بحر عجایب بسیار است چون هیجان آب و ارتفاع او و مد و جرز و زیادت او در اوقات مختلف چون فصول اربعه و اوایل شهور و اواخر آن و ساعات لیل و نهار. امّا ارتفاع میاه او را سبب چنین گویند که چون آفتاب در وی اثر کند آب او لطیف شود و

اجزای او تحلیل پذیرد و مکان او باید که فراختر بود. پس بعضی به بعضی مدافع کند به جهات اربعه مشرق و مغرب و شمال و جنوب بر سواحل او، در وقتی که زیادت شود، بادهای مخالف باشد.

امّا جزر و مد در وقت طلوع و غروب قمر بود و این در هر بحری نباشد؛ پخنین گویند که در قعر این بحر که او را جزر بود او را صخور صلب است و چون قمر مسامت سطح آن بحر شود، شعاع او بدان صخور رسد، آن گاه از آن جا منعکس شود به تراجع و آب او را گرم کند و لطیف، و آب گرم مکانی طلب کند که فراختر از مکان آب سرد باشد، بدین سبب موج زند به سوی سواحل، بعضی بعضی را دفع کند و زیادت شود تا آن که قمر به وسطالستماء رسد و چون قمر از وسطالسماء زایل شود از این غلیان ساکن شود، اجزای آب دگر بار با قوام خود آید و آن آبها با قرار خود رجوع کند، تا آن که قمر به افق غربی رسد. آن گاه دگر بار آغاز کند از افق شرقی بدان عادت که گفتیم، تا آن که قمر به وسط الارض رسد و این هنگام مد بود.

اما هيجان بحر همچون هيجان اخلاط باشد در بدن آدمي، گاهي دم هيجان كند و گاهي صفرا هيجان كند تا آنگه آهسته آهسته ساكن شود و پيغمبر -صلى الله عليه و آله- اين معنى را به عبارت لطيف ادا كرده و آن اين است: «ان الملك المؤكل بالبحار يضع رجله في البحر فتكون منه المد ثم يرفع فيكون منه الجزر».

و اكنون بحار مشهور را ياد كنيم و آن چه در بحر باشد از جزاير و حيوانات عجيب و الله الموفق.

# فى الحكايت درياى محيط

این دریا را جهت آن محیط گویند که همهٔ روی زمین را گرفته است و مادهٔ همه دریاها از اوست و کسی ساحل او را ندانسته است و حکمای یونان او را اقیانوس گویند. کعبالاحبار گوید: باری تعالی هفت دریا آفریده است: اوّل محیط است بر روی

۱. م: - اما جزر و مد ... نباشد.

زمین و اسم او بنطش، و بعد از آن بحری دیگر است نام او مظلم، و بعد از آن بحری دیگر است نام او موناس، و بعد از آن بحری دیگر است که او را ساکن، و بعد از آن بحری دیگر است که او را باکی گویند؛ و هر یک از این بحار محیط است به دیگری و آخر باکی است؛ و این دریاها که مردم بدو رسند خلیجهاست، امّا این دریاها که گفته شد، جز باری تعالی کسی پایان او را نداند؛ و ابوریحان خوارزمی می گوید که آن دریا که از جانب مغرب است بر ساحل اندلس بحر محیط است و یونانیان او را اوقیانوس خوانند و بر سواحل او مردم گذرند و کسی در میان او نگذرد و در جانب شمال ممتـد و از او خلیجی بیرون آید او را بنطش خوانند نزد یونانیان و غیر یونانیان او را طرا بزنده گویند، به نزدیک قسطنطنیه تنگ شود، و در بحر شام ریزد و از جانب جنوب و شمال ممتد شود و در مقابل رومیه و بلغار از او خلیجی دیگر بیرون میآید او را بحـر فرنـگ گویند. پس از آن جا ممتد می شود به جانب شرق میان ساحل او و میان اقصی بلاد ترک و آن جا کوههای بسیار است و دریاهای خراب و آن جا کسی وطن نسازد و تــا أنگه به مشرق رسد به بلاد چین، أنگه از او خلیجی پیدا شود عظیم و این بحرها که معروف است جمله از او پدید آید و از خلیج اوّل بحر صین و بحر هند است و از او خلیجی بیرون آید عظیم که آن را **بحر فارس** گویند و یکی را بحر قلزم و آنگه ممتـد شود تا آن جا که بحر بربر خوانند و از عدن ممتد شود تا سقالهٔ زنج و در این دریا کسی در او نرود؛ زیرا که رکوب او خطرناک بود. پس از آن جا ممتد شود تا آن جا که او را جبال قمر گویند و آن منبع نیل مصر است و از آن جا ممتد شود و تا ارض سودان مغرب و از آن جا تا بلاد اندلس و بحر اوقیانوس.

در این بحر چندان جزایر است که عدد آن کس نداند الا حضرت باری تعالی؛ و امّا آن جزایر که مردم بدانجا رسند بسیار است. هر جزیره بیست فرسنگ و صد فرسنگ و هزار فرسنگ نیز باشد؛ و از جزایر مشهور او جزیرهٔ قبرس است و سامس و رودس و صقلبه، و در جهت جنوب جزایر زنج و سراندیب و سقطری و جزایر دیبجات و جزایر الزاج؛ والله أعلم بالصواب.

۱. م: - كسى پايان او را نداند. + كه آنجا كيست از دواب وجزاير و حيوانات.

سمرقندی در بعضی تصانیف خود چنین گویند که ذوالقرنین خواست که ساحل این بحر معلوم کند، مرکبی راست کرد و بفرمود تا یک سال تمام بروند و قرار گیرند تا مگر خبری از ساحل این بحر بیاورند و آن مرکب یک سال برفت و هیچ ساحل ندیدند. خواستند که تا باز گردند، باز گفتند که ماهی دیگر برویم باشد که چیزی معلوم گردد. چون یک ماه دیگر برفتند، ناگاه در آب مرکبی ظاهر شد و در او مردم بودند؛ لیکن هر یکی زبان آن دیگر را نمیدانستند. از مردم ذوالقرنین مردی به ایشان دادند و دختری نیز از آن مردم به وی دادند و از ایشان بچه آمد هم زبان مادر دانست و هم زبان پدر و آن پسر را گفتند: «از مادر بپرس که تو از کجا آمدی؟» مادر گفت: «ما را ملک فرستاده جانب». گفتند که بپرس که: «به چه کار آمدی بدین جانب؟». گفت: «ما را ملک فرستاده است که تا احوال این جانب را معلوم کنیم». گفتند: «در آن طرف ملکی هست؟» گفت: «آری، ملکی عظیمتر و خلایق از این انبوهتر» و از قدرت حق حز و علا این بعید نیست.

#### بحر صين

متصل است به بحر محیط و هیچ بحری از آن بزرگتر نیست الا بحر محیط، و او دریایی است بسیار مواج و عمیق؛ و چنین گویند که مدد جزر بحر صین هم چنان باشد که بحر فارس و شرح این داده شود؛ و ابوریحان خوارزمی چنین گوید که: «در آثار یافتهاند که چون در بحر صین گاه آن باشد که هیجان خواهد شدن، استدلال کنند به ارتفاع ماهی از قطران بر روی آب و چون ساکن خواهد شدن استدلال که به مرغی که هرگز قصد ساحل نکند و دایم در لجهٔ بحر باشد و چون او بیضه نهد در میان دریا بر پارهای از خاشاک، بدانند که وقت ساکن شدن دریاست؛ و در این بحر مغاص درست در آب خوش باشد که دانهٔ نفیس در این مغاص بیفتد و در بعضی از جزایر او معدن زر است و در او حیوانات عجایبالاشکال باشد و در این بحر گردابی است که هر سفینه که در او افتد بیرون نیاید و جزایر این بحر را حدی نیست از بسیاری»؛ والله أعلم بالصواب.

۱. م: + و معادن جواهر است.

#### فصل

### في فوايد جزاير الصين

جزایر این بحر بسیار است؛ لیکن بعضی از آنها مشهورتر است به سبب آن که مردم بدان جا رسند؛ چنان که یاد کرده می شود:

### منها جزيرة الزابج

و این جزیرهای بزرگ است از حدود صین باشد تا اقصی بلاد هند و او را ملکی هست مهراج نام و محمد زکریا گوید که مهراج را هر روز دو صد من زر حاصل آید و ملک بفرماید تا آن را خشت سازند و در قعر دریا اندازند و خزانهٔ او آنجا باشد.

و ابن الفقیه گوید که در جزیرهٔ زابج جمعی اند که چون آدمی را ببینند گریزند. در این جزیره بز کوهی هست بر شکل گوزن و لون او سرخ بود و نقطه های سیاه به روی او و دنبال او چون دنبال آهو؛ و در این جزیره حیوانی که زیاد از او می گیرند موجود است و او بر شکل گربه است؛ و در این جزیره موشی است که از او مشک توان

گرفت؛ و در این جزیره جمعی هستند که صورت ایشان بر صورت آدمی می ماند و اخلاق ایشان به اخلاق وحش و سخن ایشان را کسی فهم نکند و باشد که از درختی به درختی جهند. گویند که آن جا نوعی گربه است که او را جناح بود همچون جناح خفاش از گوش تا دنبال؛ و در این جزیره کوهی است که آن را کوه مصودان خوانند و در این کوه روباهی باشد

۱. م: + و گوشت او ترش بود.

که یکی از آن جاومیشی فرو برد و باشد که فیل فرو برد؛ و در این جزیره نوعی بوزینه هست هر یک هم چو گاومیش و رنگ او سفید بود و نوعی دیگر هست که سینهٔ او سفید باشد و پشتش سیاه. محمد زکریا گوید که در این جزیره نوعی از طوطی هست سفید و درد نیز باشد و هر چه بشنود باز گوید؛ او مرغی دیگر هست که او را



حـواری گویند، بزرگتر از زرزور و کوچکتر از فاخته، منقارش زرد بود و بالها سیاه و شکم سفید و فصیحتر از طوطی است؛ و در این جزیره خلقی هستند بر صورت آدمی و سفید رنگ باشند و ایشان را پر و بالی باشد که بدان پرند و و نوعی از ایشان سبز و نوعی سفید باشد. ماهان بن بحر سیاه و نوعی سفید باشد. ماهان بن بحر السیرافی حرحمه الله می فرماید که در

این جزیره گل بسیار دیدم. نوعی از آن سرخ و نوعی ازرق، میزری از آن پر کردم چون خواستم که بیاورم میزر را پر از آتش دیدم و آن گل که در آن جا بود جمله بسوخت و میزر را هیچ آفت نیفتاد. از آن عجب ماندم و از مردم سبب آن پرسیدم. گفتند که در آن گل منافع بسیار است، لکن ممکن نباشد که از این بیشه بیرون تواند بردن؛ و هم او گوید که در این جزیره درخت کافور است و آن درختی عظیم است که صد کس در سایهٔ او بنشیند و اعلا ساق او را سوراخ کنند و آب کافور از آن جا بیرون آرند و در اسفل ساق او کافور نیز باشد و کافور صمغ آن درخت است و چون کافور از وی بگیرند، خشک شود.

١. م: + و أنجا نوعي از طاوس هست سبز.

٢. م: + و پايها سرخ.

٣. م: محمد بن زكريا.

### و منها جزيرة الرامني

ابن الفقیه گوید: به جزیرهٔ رامی قومی هستند برهنه که مردان و زنان را از هم فرق نتوان کرد؛ زیرا که بر تن ایشان موی بسیار است؛ چنان که صورت ایشان را باز پوشد و مساکنشان بر درختها باشد؛ و قومی دیگر هستند بالای هر یک از ایشان چهار شیر و بر تن ایشان موی های سرخ باشد و ایشان نیز بر سر درختها وطن سازند و در این جا



کرگدن و نوعی از گاومیش باشد که دنبال نــدارد و درخــت خیــزران و کافور و بقم نیز باشد.

### و منها جزيرة الوقواق

و این پیوسته باشد به جزایر زابج و گویند که هزار و هفتصد جزیره است و پادشاه ایشان زنی باشد. موسی بن المبارک السیرافی -رحمه الله- گوید که بدین جزیره رسیدم و پیش ملکهٔ او که عرجون نام داشت رفتم و او برهنه بر تختی نشسته بود و تاجی بسر سر و چهار هزار دختر در خدمت او بودند همه برهنه و این جزیره را جهت آن وقواق گویند که در آن جا درختان هست که از او صوت شنوند و از آن جا آوازهای عجیب

۱. م: + از مدرم گریزند و در درختها جای سازند. و اگر کسی یکی از ایشان بگیرد و به میان مردم آرد بگریزد و
 در میان بیشه رود. و محمد بن زکریا گوید که جزیره رامنی.

می آید و آن قوم از آن آواز چیزی استدلال کنند از خیر و شر؛ و محمد بن زکریا گویــد



که در این جزیره موضعی هست بسیار زر تما غایتی که اهل جزیره سلاسل سکان و طوق بوزینگان از زر سازند و بیشتر پوشیدنی ایشان از زر باشد و آن جا چوب آبنوس بسیار باشد.

#### ومنها جزيرة السلا

و این جزیره را بسیار چیز است و کسی که در این جزیره رود زود بیرون نتواند آمد از بسیاری چیز که آنجا باشد؛ و در این جزیره زر بسیار بود و در او باز سفید و شاهین بسیار بود؛ و پادشاه او تحفهای از بهر ملک صین روانه کند و گویند اگر هدایا از ملک چین قطع کند، به جزیرهٔ سلا باران نیاید، و این حکایت را ابنالفقیه در کتاب خود آورده.

### و منها جزيرة البنان



و در این جزیره قومی هستند که صورت بسیار خوب دارند و لون ایشان سفید باشد و مساکن ایشان بالای درختها باشد و مردم را خورند.

و بعد از این جزیره دو جزیرهٔ بـزرگ هست که طول و عرض بسیار دارند و [در آن دو قـومی سیاه رنگ هست که] قد هر یک مقدار گزی بـود و موی ایشان عظیم [مجعد] باشد که یکی از ایشان به حجم فلفل باشد، و مردم را خورند.

### و منها جزيرة الطوران

در این جزیره کرگدن باشد و [نوعی کپی] جثهٔ [عظیم دارد، چنانکه یکی از ایشان



به حجم] درازگوشی باشد و در آن جا
نیز درخت کافور بود. چنین گویند که
مراکب ذوالقرنین در این دریا می رفت،
به جزیرهای رسید. قومی را از در آن
دید تن ایشان چون تن آدمی بود و سر
ایشان چون سر سباع و بعضی چون سر
شتر بودی و برخی را چون سر شیر و
چون مردم مراکب را دیدند در حال
غایب شدند و اگر کسی را تنها ببینند،
بگریزند و بگیرند و بخورند؛ والله أعلم
بالصواب.

# فصل

# في حيوانات العجيبه التي يوجد في هذا البحر

چنین گویند که در این دریا حیوانات عجیبهالاشکال بسیار است، کم چون موج بسیار شود در او اشخاص پدید آیند سیاه و بالای ایشان چهار ارش یا پنج ارش به شکل اولاد حبش و چون مردم را ببینند، بیرون آیند و هیچ ضرر نرسانند.

۱. م: - و اگر کسی را بینند ... بالصواب.

٢. م: + منها ما ذكر البحريون.

و منها امّهالاخرى، لون ايشان سياه باشد و در آب به سياحت چنان روند كه مرغ در هوا و وقتی که مرکب را باد بدان جزیره برد به سیاحت درآیند و عنبر آرند و بــه آهــن عوض کنند؛ و چنین گویند که آن قوم را سمک کوسـج ٔ گوینـد و عـدد ایشــان بســیار است و مردم را خورند و هم بر شکل دیوچهاند؛ و به قرب ایشان قومی دیگر است از سیاهان و چون مردی به نزدیک جزیرهٔ ایشان برسد دریا در اضطراب آید و هرگاه دریا را ببینند که در اضطراب درآید دانند که مردم به کنار آمدهاند و مرکب رسیده است.

# و منها حكمي التّجار ٢

چنین گویند که در این بحر چیزی هست بر صورت مرغمی و از نــور دیــدهٔ او راه نتوانند دید و از پرتو شعاع او ادراک نتوانند کرد و اگر به بالای سر و یمین سفینه بـود علامت آن بود که دریا ساکن شود و آن گاه نایدید گردد و ندانند که کجا رفت و ایس دليل نجات باشد.

### و منها خوشنه

مرغی هست که او را خوشنه ٔ گویند و بزرگتر از کبوتر است و در *تحفه الغرای*ب آورده است که چون خوشنه بپرد مرغ دیگر بیاید نام او کوکو باشد و بــر خوشــنه پــرد یعنی همراه او برود تا خوشنه سرگین بیندازد و کوکو غذا سازد.

### منها داته المشك

چنین گویند که هر سال عدد بسیار از آب بیرون آیند در وقتی معلـوم و ایشــان بــر شکل آهو باشند و دو ناب دارند چون نابهای خنزیر. مردم او را صید کننــد و ســرّهٔ او مشک باشد و گویند که در آن موضع هیچ بوی ندهد. چون او را به موضع دیگر برنـد.

١. م، ن: محكوى: چاپى: مجكوبى؛ به قياس عجايب المخلوقات طوسى تصحيح شد.

٢. چاپي: منها ماكلي التجار (؟).

٣. م، ن: حرمشه؛ چاپي: جرمشه؛ نک: تحفه الغرايب، چاپ متيني، ص١٣٠.

بوی از وی پیدا شود.

#### و منها سمكه

چنین گویند که این ماهی نزدیک به جزیره وقواق باشد و درازی آن ماهی نزدیک به دویست گز بود و چون مردم بدانند که او نزدیک است بانگ برآورند و دهل زنند و وحشت کنند تا بگریزد و چون جناح بر افرازد هم چون شراع سفینه بود.

#### و منها السلحفات

نوعی از سلحفات باشد، ٔ یعنی سنگ پشت که استدارت او قریب به بیست گز بود و گویند که یکی از آن هزار بیضه بنهد و این نوع به قرب جزیره وقواق است.

# و منها سمک آخر

ماهی یی است روی او چون روی خنزیر باشد و بر وی هیچ فلوس نباشد و تـن او چون طبقی پر از شحم و لحم باشد و او را فرج باشد هم چون فرج زنان.

### و منها سمک آخر

ماهی بی است که او را بشیلان گویند و چون او را صید کنند باشد که دو روز بر خشک زنده بماند. صاحب تحفه الغرایب گوید که اگر او را در دیگ نهند تا بپزند اگر سر دیگ بگیرند پخته شود و اگر نه چون حرارت آتش به وی رسد طفره کند و از دیگ بجهد در سوراخی نهان شود. ۲

۱. م: - نوعى از سلحفات باشد يعنى:

٢. نك: تحفه الغرايب، ص ١٣٠.

#### ومنها السرطان

نوعی از سرطان هست که به مقدار یک گز باشد، چون از آب بیرون آید سنگ شود و حیوانی در او زایل گردد و در داروها بسیار به کار آید و حدیث از سرطان شافع و مستفیض است.

#### و منها الحيه

مارهای بزرگ باشد که بالای یکی از صد گـز باشـد، از آب بیـرون آیـد و سـگ و جاموس را فرو برد. پس خود را بر درختی یا بر سنگی پیچید و استخوان آن حیوان که فرو برده باشد شکسته شود، چنانکه او از کسر عظام بر آید.

و از خواص این بحر مغاص لؤلؤ است و جواهر و در او حیوانات غریبالاشکال باشد و ماهیان بزرگ باشد که درازنای یکی دویست گز بود و حیوانات او بعضی بعضی را خوردند.

و در او گردابی هست هر سفینه که در آنجا افتاد، هیچ از آنجا بیرون نیاید و ملاحان آن مکان را شناسند از آنجا دوری تا توانند جویند.

یکی از تجار حکایت کند که در این بحر نشسته بودم. بادی سخت بجست و مرکب را از قصد خود بگردانید و می دوانید، کما شاء الله، و در مرکب معلمی بود استاد، لیکن نابینا بود. هر لحظه می پرسید که بنگرید تا خود چه پیداست. می دیدیم و او را خبر می دادم، و این معلم پیوسته در مرکب رسنهای بسیار بیاوردی و اصحاب او بر وی منکر بودندی و گفتندی که بگذار تا به جای این رسنها متاع بازرگان برگیریم و معلم گوش به ایشان نکردی و آن رسنها را پیوسته با خویش گردانیدی و معلم هر لحظه می پرسید که چه پیداست؟ تا آنگه که گفتند مرغان سیاه را می بینیم بر روی آب. معلم چون این بشنید فریاد برآورد و دستها بر سر می زد و می گفت هلاک شدیم. گفت: حاجت نیست که من به شما بگویم. این ساعت مشاهده کنید که حال چون است. حاجت نیست که من به شما بگویم. این ساعت مشاهده کنید که حال چون معلم ما زمانی اندک حالتی دیدیم، از حیات امید برگرفتیم و منتظر موت بنشستیم. چون معلم ما در آن حال دید گفت: یکی نیمه از مال که در این مرکب است به من دهید تا شما را دا در آن حال دید گفت: یکی نیمه از مال که در این مرکب است به من دهید تا شما را

از اینجا بیرون برم. گفتیم: دادیم و راضی شدیم، تو را یک نیمه از این مال حلال است. بفرمود قرابههایی چند که با خود داشت پر از روغن کردیم و در رسن بستند و به دریا فرهشتند. بر آن قرابهها چندان ماهی جمع شد که عدد آن خدای حیز و جل و جل داند، آنگه بفرمود تا آن مردگان را که در مرکب بودند پارهپاره کردند و در آن رسنها بستند و به دریا انداختند و سر رسنها در کشتی بستند و چوبها و هر چه می توانستند و دست می زدند تا مرکب در حرکت آمد. بفرمود تا همچنین می کردند تا آنگه که مرکب از گرداب بیرون رفت. آنگه بفرمود رسنها ببریدند و مرکب سلامت برفت.

و كتابي در عجايب بحر تصنيف كردهاند كه حدّث عن البحر و لاحرج.

#### يحر الهند

این دریا بزرگترین همهٔ دریاهاست و در او جزیرهها بسیار است که در دریاهای دیگر نبود و اتصال او به بحر محیط است؛ نتوان دانستن از غایت فراخنایی او به خلاف بحر مغربی که موضع اتصال او به بحر محیط است؛ از بهر آنکه موضع تنگ است و از بحر هند به سوی آن رود بزرگترین آن خلیجها بحر فارس است. ابنالفقیه گوید: حال بحر هند مخالف بحر فارس است؛ از بهر آنکه چون آفتاب به حوت نقل کند و نزدیک استوای ربیعی باشد، در او ظلمت ظاهر شود و اضطراب بازدید آید و مرکب در او نیارد رفتن، تا آن که نزدیک استوای خریفی باشد؛ و دشخوار ترین او آن وقت بود که آفتاب به جوزا بود، چون به سنبله نقل کند آن اضطراب و ظلمت کم شود و آب آن ساکن گردد و مرکب در آن روانه گردد، با قرب استوای ربیعی، چنانکه یاد کرده شد، نرم تر وقتی آنگاه باشد که آفتاب در قوس بود و در این بحر عجایب بسیار است از جزایر و حیوانات و بعضی از آن یاد کنیم، إنشاء الله.

# فصل فى جزاير هذا البحر

بطلمیوس گوید که جزایر این بیشتر از بیست هزار باشد و در آن جزایر امماند که عدد آن جز باری حور و جل – نداند؛ و از آن جزایـر بعضـی آن اسـت کـه مـردم بـدو

نرسند. اما از آنچه اهل بلاد ما بدان رسند، جزیرهای چند یاد کرده شود:

#### منها جزيرة برطائيل

و ابن فقیه گوید در این جزیزه قومی اند روی ایشان مدور همچون سر گاو و موی ایشان چون دنبال اسب و در این جزیره کرگدن نیز باشد و در این جزیره کوه هاست که به شب از آن آواز طبل و دف بسیار شنوند، و بحریان گویند که دجال آن جا است و از آنجا بیرون آید؛ و قرنفل از این جزیره ها آرند و چنین گویند که تجار بر ساحل آن جزیره ها متاع بارها کنند و با مراکب آیند و شب آن جای که بگذارند چون روز شود تجار بیایند نزدیک او قرنفل نهاده باشد، اگر راضی باشد قرنفل برگیرد و متاع با جایی رها کند و اگر راضی نباشد هر دو را آنجا رها کند تا شب دیگر قرنفل زیادت کنند و اگر قرنفل و متاع هر دو برگیرند مرکب هیج نتواند رفتن تا آن که یکی رها کنند؛ و جنین گویند که بعضی از تجار در این جزیره رفتند قومی را دیدند امرد بر شکل ترکان و روی ایشان زرد بود و گوش ها شکافته بر شکل زنان بودند، از چشم او غایب شدند. پس از آن مدتی بازرگانان به ساحل تردد می کردند، هیچ قرنفل ندیدند. بدانستند که سبب آن بود که بر ایشان اطلاع یافتند. چون مدتی بر آن بگذشت دگر بار به عادت خود رجوع کردند؛ و این قرنفل اگر کسی بخورد در آن وقت که رطب برسد موی او سفید نشود.

و در این جزیره درختی است او را الوف گویند. برگ آن درخت لباس آن قوم است که ساکن این جزیرهاند. ثمر آن درخت غذای ایشان بود و نبوعی از سبرطان آن جا هست که آن را نیز خورند و آن سرطان چون از آب بیرون آید سنگ شود و حیوانی از او زایل گردد و او در ادویهٔ کحل به کار آید و در این جزیره قرنفل و موز و مارچوب باشد و غذای آن قوم از آن و از ماهی بود.

#### و منها جزيرة السلاهط

در این جزیره صندل و کافور و سنبل و بسکد بود و آنجا نوعی ماهی است که از آب بیرون آید و بر این درختها رود و ثمر او بخورد و از آن سست شود بیفت. مردم بیایند و صیدش کنند. در کتاب تحفته الغرایب گوید که در این جزیره چشمهای است آب از آن بر آید و بر جنب او سوراخی است، بدان سوراخ فرو رود و از اشاشت او چیزی که بیرون بماند سنگ شود، آنچه روز باشد سفید و آنچه شب باشد سیاه.

### و منها جزيرة القصر

گویند در این جزیره قصری است سفید از دور ظاهر شود و اصحاب مراکب چون او را از دور ببینند شاد شوند، استدلال کنند بر سلامت؛ و چنین گویند که کسی ندانـد که در اندرون آن قصر کیست؛ و بعضی گویند یکی از ملوک عزم آن قصر کرد، چون در آنجا رفت چشم و اعضای ایشان سست شد و نتوانسـتند حرکـت کـردن و آنگـاه



خواب بر ایشان افتاد. بعضی از ایشان تعجیل کردند و باز آمدند و خبر دادند که در اندرون قصر مردگان را دیدند و استخوان بسیار و کسی که آنجا بماند هلاک شد؛ و در اخبار ذوالقرنین آوردهاند که به بعضی جایها رسید که آنجا قومی را دید که سر ایشان سر سگ بود و زبانها از دهان بیرون آمده همچون زبانهٔ آتش و تن ایشان تن مردم بود. به مراکب ذوالقرنین آمدند و مردم با ایشان جنگ می کردند و مردم

١. نك: تحفه الغرايب، ص١٣٢.

ذوالقرنین قصری دیدند همچون بلوری صاف و روشنی او از دور پیدا بـود، آن قـوم از آنجا بیرون میآمدند. اهل مرکب خواستند که آنجا نزول کنند، بهرام فیلسوف منع کرد و گفت هر که در این قصر رود بیخویش شود و نتواند بیرون آمدن. ا

### و منها جزيرة مثلّث

صاحب تحفه الغرايب آگويد كه اين سه جزيره است و يكى از آن همه شب باد سخت جهد، و در دوم همه شب برف نشيند، و در سيوم همه شب باران آيد، و همه سال بدين نسق باشد.

### و منها جزيرة حارّه

در این جزیره کوهی است که در آن همه شب آتش عظیم بینند و به روز دود بینند و در آن جا قومی باشند اشعر، روی ایشان بر سینه باشد و گردن ندارند. در این جزیره نارجیل و موز و عود و قصبالشکر بسیار باشد.

# و منها جزيرة لنكاوس<sup>٣</sup>

و اهل این جزیره برهنه باشند و طعام ایشان ماهی بود و موز و نارجیل و مال ایشان آهن بود و چون مراکب بدان جا رسد بیایند و در میان دریا معامله کنند.

# و منها جزيرة التنّين

و آن جزیره ای است بزرگ و معمور و در آن جا جبال و اشجار بسیار و حصنهای بسیار و باروهای عالی و گویند که آن جا اژدها پدید میآید. در زمان اسکندر مردم

١. ن: -و نتواند بيرون أمدن.

٢. نك: تحفه الغرايب، ص١٣٢.

۳. در *نخبه الدهر* دمشقی، (صص۳۳ و ۲٤۱) هم صورت فوق و هم به صورت النجبالوس، ضبط شده است.

آنجا شکایت اژدها نزد او بردند که این اژدرها جمله چهارپایان ما را تلف کرد و هر روز دو گاو وظیفهٔ او باشد که در راه اژدها بگذاشتندی و او بیامدی و گاوها فرو بردی و باز گشتی، و اگر بیاید و گاو نبیند، قصد عمارات و مردم کردی و او مانند سحابی از دور پیدا شدی و چشمهای او مانند برق می فروختی و آتش از دهنش بیرون می آمد و هر چه یافتی تلف کند. بعد از آن اسکندر بفرمود تا پوست گاو بر یک دیگر دوختند و آن را از کبریت و نفط و آهک و زرنیخ پر کردند و در میان آن قلابهای آهنین تعبیه کردند و در آن مکان بنهادند و آن اژدها بیامد و هر دو را فرو برد. در حال آتش در درونش افتاد و آن قلابها به احشای او درآویخت و بمرد و مردم اژدها را دیدند مرده و دهن باز گشاده، خرّم شدند و به جهت اسکندر هدیهها بردند؛ و هم در آن جزیره حیوانی بود بر شکل خرگوشی و بر سر او سروهٔ سیاه، او را معراج می گفتند و از خاصیت او آن بود که او را هر سبع که دیدی، بگریختی.

### فصل

### في حيوانات هذه البحر

صاحب عجایب الاخبار گوید که در این بحر مرغی است که آن را افیون گویند و این مرغ پدر و مادر خود را رعایت عظیم کند و چون پیر شود بچه از بچگان او به مراعات او قیام نماید و از بهر او آشیانه بنا کنند و او را به آب و علف تعهد نماید؛ هم چنان که مادر و پدر ایشان را اوّل تعهد می کنند. باری حز و جلّ ایس مرغ را اکرام کرده، بدین سبب که چون او بیضه نهد، در بحر ساکن گردد چهارده روز و شب تا آن که بچه او از بیضه بیرون آید و مردم بحر این حال را دانند، چون بحر ساکن شود گویند که افیون بیضه نهاده است.

### و منها هذا البحر

ماهی یی باشد که به روی او نقطه ها بود و روی او مانند روی آدمی باشــد و تــن او

چون تن ماهی باشد و او را سمکهٔ منقطه خوانند.

### و منها هذا البحر

ماهی یی است پرنده، چنین گویند که این ماهی همه شب پـرد و حشـیش خـورد و

### و منها هذا البحر

چنین گویند که این ماهی بـر روی آب آید و میگردد تا آن که حیوانی بیند که دهن گشوده باشد، آن گه به دهن او فرو شود و غذای آن حیوان باشد و این ماهی را صاحب تحفه الغرایب آورده است. ا

### و منها هذا البحر

صاحب *تحفه الغرایب* گوید که این ماهی از آب بیرون آید و قصد حشیش کند و از بینی او آتش بیرون آید و هر چند که او چرا کند پیرامن او بسوزد.

### و منها هذا البحر

ماهی بی است بزرگ، چنین گویند که مردم این بحر این ماهی را شناسند، اگر به رطوبت او کاغذ بنویسی به شب بتوان خواند.

### و منها هذا البحر

ماهی یی است که رنگ او سبز است و سر او همچون سر مار است و هـر کـه از او

١. م: -اين ماهي را صاحب تخقه الغرايب آورده است.

بخورد چند روز هیچ نتواند خوردن.

#### و منها هذا البحر

ماهی یی است بزرگ و گرد و او را گاو ماهی گویند و بر پشت او شبه عمودی باشد و به آن حیوانات را زند و در دریا هیچ ماهی پیش او نتواند ایستادن.

و در این بحر حیوانات عجیب الشکل بسیار است؛ لیکن چون در گفتن آن فایده بسیار نیست، بدین قدر اختصار کرده شد و حیوانات آبی که مشهور بود خواص آن بعد از این ذکر کرده شود مرتب بر حروف معجم، إنشاءالله تعالی. ا

### بحر الفارس

و این شعبهای است از بحار و او بزرگترین شعبهها است و آن دریایی مبارک است و بسیار چیز و مردم در او بسیار روند و اضطراب او کمتر از دیگر بحرهاست. محمد [بن] زکریا گوید که: «عبدالغفار شامی علم بحار نیکو دانستی. از احوال مد و جزر دریا پرسیدم. گفت: مد و جزر در بحر اعظم سالی دو بار باشد و در فصل صیف به جانب به جانب شمال شرق شش ماه و چون این وقت بود، آب زیادت شود در بحرهای مشرق چون بحر صین و دریاهای مغرب ناقص شود؛ و بار دوم در زمستان در جانب غرب زیادت شود در جانب شرق ناقص شود.

و اما بحر فارس جزر و مد او بر مطالع قمر بود و هم چنین بحر هند و صین و طرابزنده و چون قمر بر افقی از آفاق این بحر باشد، مد در آن جهت موافق سیر قمر باشد و هم چنین زیادت می شود تا آن گه به وسطالسماء آن موضع رسد. آن گه غایت مد باشد؛ و چون قمر از وسطالسماء زایل شود آن گه در این موضع جزر باشد و چون قمر از مغرب زایل شود دیگر آن موضع مد آغاز کند بار دوم، الا این مد دوم ضعیف تر

۱. م: - و در این بحر حیوانات ... تعالی.

۲. م: + شش ماه.

باشد از مد اول؛ و هم چنین باشد تا آن که قمر به وتر الارض رسد، آن گه غایت مد باشد و جزر آغاز کند و هم چنان باشد تا آن گه که دگر به افق مشرق رسد، آن گه دگر بار مد آغاز کند، بر آن نسق که یاد کرده شد». ا

ابن الفقیه گوید که: «بحر فارس متصل است به بحر هند و احوال ایشان مختلف است در سکون و اضطراب؛ زیرا که بحر فارس را موج بسیار شود و اضطراب و هیجان قوی گردد و بحر هند در این وقت ساکن گردد؛ و اول اضطراب بحر فارس آن گه باشد که آفتاب به سنبله رسد و هر روز اضطراب زیادت شود تا آن که آفتاب به حوت رسد؛ و مخوف تر از اوقات او آن گه باشد که آفتاب به قوس رسد و چون آفتاب به حمل رفت ساکن باشد تا آن که به سنبله رود، و نرم تر از اوقات او آن گه بود که آفتاب به جوزا رسد». آبوعبدالله صیفی گوید که: «باری عز و جل – بحر فارس را مخصوص کرده است به مد و جزر و بسیاری آب و در او آب هفتاد گز باشد و در مغاص این بحر در بود و دری که از او خیزد بهترین درها باشد و در ایس بحر نیز گردابی است که هیچ مرکب از او خلاص نیابد».

#### فصل

### في جزاير هذا البحر

و جزیرههای این بحر آبادان است و در آن جا عمارت و مردم باشد چون جزیره قیس و هرمز و قلهات و غیرها.

# و منها جزيرة الخارك

بحدالحبابه، و در مغاص او گویند لؤلؤ باشد و لؤلؤ نیک آن است که در نزدیک

١. م: - و چون قمر از وسط سما... كرده شد.

۲. م: + و همچنین بحر هند مضطرب شود و بحر فارس ساکن بود.

٣. م: - تا آنكه به سنبله ... جوزارس.

بحرین باشد؛ و چنین گویند که صدف در دُر بحری باشد که انهار عـذب در آن جـا ریزد؛ و چون وقت ربیع باشد و هبوب ریاح بسیار شود و موجها یدید شود و رشاشات از بحر اقیانوس به مکان صدف رسد و آن رشاشات آبی بود لزج که بـه زیبـق مانـد و رشاشات را صدف دُري يتيم شود و باشد كه رشاشات خرد باشد و از او حبّات خرد حاصل آید؛ چنان که در بیشتر اصداف بود و چون صدف قطره را فرو برد وقت طلوع آفتاب و هبوب ریح شمال و وقت غروب آفتاب از آب بیرون آید و در میانهٔ روز بیرون نیاید؛ از برای آن که حرارت آفتاب و هیج دریا بر او بسیار زیان دارد و چون بیرون آید و دهن بازگشاید، شمال در او رسد و از تأثیر آفتاب و باد شمال منعقد شود؛ چنان که بچه در شکم مادر یرورده شود. پس اگر جوف صدف از آب تلخ پاک بود در غایت صفا باشد و حسن و شکل او نیکو بود؛ و اگر چیزی از آب تلخ در جوف صدف باشد، لون او كدر باشد و شكل او خوب نبود، و چون در در جوف صدف تمام شد، صدف از آن موضع به منزل دیگر نقل کند که سخت صلب باشد و بدان موضع صلب متشبث شود و چون صدف تحویل کند مردم از آن خبـردار باشــند و اهــل بحــرین یکــدیگر را تهنیت کنند به وصول نقل صدف و چون غواص فرو شود او را از زمین برکند به قوت هر چه تمامتر و آن چه در حال بیرون آرند تر و تازه باشــد و آن چــه در حــال بیــرون نیارند لون او متغیر شود و به کاری نیاید.

### و منها جزيرة جاسک

اهل این جزیره مردمی اند که ایشان را علم و دانش باشد به حبرب در میان آب؛ چنین گویند که ایشان در میان آب به شمشیر حرب کنند، چنان که دیگران بسر خشک نتوانند، و توانند صد روز در آب سیاحت کنند.

اهل جزیرهٔ قیس گویند بعضی از ملوک هند کنیزکی چند را به تحفه می فرستادند به ملک دیگر، چون بدین جزیره رسیدند جن کنیـزکها را بربـود و ایـن قـوم از نتـایج ایشانند، و گمان چنین است که این سخن از بهر آن گوینـد کـه در ایشـان شـطارت و

جلادتی هست و به جن نسبتی تمام دارند.

### و منها جزيرة كندولاي

این جزیره را به یقین نمی دانم که در بحر فارس است. از این جزیره عنبر آرند، اما اهل سیراف و عمان چنین گویند که عنبر در قعر دریا روید، چنان که گیاه در زمین بزید، چون اضطراب بحر سخت شود، عنبر را بیرون اندازد؛ از بهر آن پاره پاره یابند و باشد که ماهی بزرگ از آن بخورد و هلاک شود و بعد از آن مردم اطلاع یابند و شکم ماهی پاره کنند و عنبر بیرون آرند.

# فصل فى الحيوانات [العجيبه] هذا البحر سمكة ظهرت اذا طغى الماء و يكون اوان هيجان البحر

و مردم این بحر این ماهی را شناسند و چون او را بر روی آب ببینند از سفر امتناع نمایند و دانند که دریا در جوش خواهد آمد. ابوریحان گوید که روز سیزدهم از کانون ثانی در قعر بحر فارس و اسکندریه هیجان پدید آید و نوعی از ماهی بر روی آب ظاهر شود و آن دلیل حرکت دریا باشد و باشد که این ماهی را یک روز پیش از هیجان ببینند.

جاحظ گوید که در اقصای بحز به دجلهٔ بصره سه نوع از ماهی یابند یکسی را نیام سبور، و دیگر را حراف، و دیگر را پرستوج؛ و این سه صنف ماهی را در این سه وقت معین همه ساله گیرند و گویند که در طلب آب خوش میآیند بدین موضع؛ چنان که اشتر گاهی گیاه شور طلب کند و گاهی شیرین؛ و مردم بحر گویند هر صنفی از اصناف در هر سالی دو بار بیایند و مقدار دو ماه مقام کنند و چون دو ماه تمام شود این صنف منقطع شوند؛ و صنف دیگر بیایند و دو ماه دیگر مقام کنند و اهل بصره گویند اصناف

۱. چاپي: كيد دلاوري(؟)؛ م. ن: كندولاوري؛ به قياس نخبه الدهر دمشقي، ص ٧٤٧، اصلاح شد.

این ماهی الا که در موسم آن در هیچ وقت دیگر نبود؛ و صنف پرستوج از بلاد زنج آیند به طلب آب شیرین و صیادان بصره از آن صید کنند و آن چه از آن باز ماند دیگر بار به بحر زنج روند و مردم گویند که میان بحر زنج و بصره دیگر ماهی پرستوج نباشد الا در وقت موسم، و گویند که در این وقت که پرستوج به بصره آمده باشد در بحر زنج از او هیچ نبود و در آن وقت که تحویل کند و باز به بحر زنج رود و در قرب بصره یکی از آن نبود.

# و منها الكوسج

و این ماهی در آب بدتر از شیر بود در خشکی. حیوانات را در آب به دندان بزند و دندان او همچون شمشیر بران بود و او ماهی بی است چند ذراعی یا دو ذراع و دندان او همچو دندان آدمی است و موضع او به قرب بصره است و او بلای عظیم است در دریاها.

# منها سمكة يقال له التنين

و تنین بدتر از کوسج باشد و دندانها که در دهن اوست مانند سنان نیزه و او ماهی دراز است و به درازی نخله باشد و چشمهای او سرخ بود کمانند خمون و دیگر حیوانات از او گریزند.

#### و منها سمكة

ماهی یی است سبز، درازی او یک گز و نیم باشد و خرطوم دارد هم چـون منقـاری که در هر دو جانب ایشان باشد و حیوانات را بدان خرطوم زند.

۱. م: - و صیادان بصره از آن صید کنند.

۲. م: + و منظری کریه دارد و کوسبح.

#### و منها سمكة

ماهی است گرد همچو ورقی گرد و پهن و دنبال دارد بیشتر از سه گز و در میان دنبال نیشی همچو قلابی از استخوان سرخ. حیوانات را بدان نیش زند و رنگ او سفید است و منقط، همچون پلنگ و دو منخر دارد بر پشت و دهن او زیر شکم اوست و فرج او هم چون فرج زنان باشد و حیوانات از او ترسند.

و البحر لايحصي عجائيه؛ و اين بحر را ختم كنيم به حكايت عجيب كه صاحب کتا*ب عجایب البحر* آورده است. چنین گویند که شخصی بود در اصفهان که بر وی ديون بسيار بود و نفقهٔ عيال واجب بود. از اصفهان بگريخته، و دارت به الـدواير حتــي ركب البحر في جميع من البحار. گفت: باد مخالف برآمد و كشتي را مي دوانيد، تا آنگه که در گرداب بحر فارس انداخت. این گرداب مشهور که یاد کرده شد، تجار مرکب معلم را گفتند که: «نجات ما را طریقی میبینی؟» معلم گفت: «اگر یک شخص از شما خود را فدای این جماعت کند من جهد کنم که شما را برهانم». آن مرد اصفهانی گفت: «من از تلخی عیش و زندگانی سیر شده بودم، گفتم من خود را فدای ایسن جمع کنم. بگوی تا چه می باید کرد؟» گفت: «بر طرف این جزیره بایست و سه روز و سه شب دهل ميزن». گفتم: «به شرط آن كه در اصفهان ديون مرا ادا كنند و با اولاد من احسان نمایند». جمعی از تجار اصفهان قبول کردند و سوگند خوردند. آن گه مرا از زاد و آب چندان دادند که مدتی بس باشد و من در دهل زدن شروع کردم و مرکب در حرکت آمد و من در آن نگاه می کردم تا آن گه که از چشم من غایب شد و مین در آن جزیـره درختی عظیم دیدم که از آن بزرگتر ندیده بودم. ٔ چون آخر روز آوازی عظیم شنیدم، چون نگاه کردم مرغی در غایت بزرگی بیامد و بر بالای آن درخت که آشیانهٔ او بـود بنشست و من از او بگریختم که مبادا مرا صید کند و آن شب آن جا بماند و چون صبح شد باری چند بال را بیفشاند و برفت و شب دیگر باز بیامد. من پیش او بایستادم، مرا

۱. م: + و بر پای آن درخت شطی عریض.

هیچ تعرض نرسانید و چون صبح شد، برفت. شب سیوم چون بیامد نزد او بنشستم بی دهشتی تا آن که صبح بدمید و او بال بیفشاند، دانستم که بخواهد رفتن. پای او محکم بگرفتم و او بپرید و مرا برداشت و میبرد. چون از روز بعضی بگذشت نظر کردم، در زیر به جز لجهٔ بحر هیچ نبود. خواستم که دست از او بدارم و خود را به دریا اندازم، از غایت درد که به من رسیده بود. دگر بار خود را بر صبر داشتم تا آن که نظر کردم بر زمین عمارت دیدم و دیهها. آن گاه مرغ میل زمین کرد و چون به نزدیک زمین رسیدم، قبه گاهی دیدم. دست از او باز گرفتم و خود را به زمین انداختم و مرغ برفت و مردم به گرد من درآمدند و بر من نظر می کردند. ناگاه مرا برداشتند و نزد پادشاه خود بردند. مردی را حاضر کردند که زبان من می دانست. پادشاه از من پرسید که چه کسی؟ من حال خود را باز گفتم. ملک از آن عجب بماند و مرا مال بسیار بداد. چون روزی



چند بر این بگذشت به کنار دریا رفتم تا تماشا کنم. اصحاب خود را دیدند دیدم رسیده بودند. چون مرا دیدند تعجب کردند و حیران مانده، حال پرسیدند. گفتم: ای قوم! من خود را فدای شما کردم، خالصاً لوجه الله. باری حز و جلّ - مر از این بالا نجات داد و مال بسیار ارزانی داشت و به مقصد رسانید و حال

مرا عبرتی ساخت که مردم پیوسته آن را ذکر کنند».

### بحر القلزم

این بحر شعبهای است از بحر هند. جنوبی او بلاد بربر باشد و شرقی او حبشه و غربی او بلاد یمن بود؛ و قلزم نام شهری است که بر ساحل آن دریا است و آن دریا را به آن نسبت کنند؛ چنان که گویند بحر طبرستان و بحر جیلان؛ اما هیجان و جزر و مد

او همچون بحر فارس بود که پیشتر مذکور شد و این آن دریا است که باری حمز و جل – فرموده که فرعون را غرق کرد. چنین گویند که در زمان قدیم میان این دریا و یمن مسافت بسیار بودی و کوهی در میان بودی که آب را منع کردی. ملکی از ملوک خواست که بعضی از دشمنان را غرق کند. از آن کوه مقدار تیر پرتابی ببرید، آب قوت کرد و آن شهر را خراب کرد و نزدیک یمن و جده ا و مدین و مدین شعیب برسید.

# فصل في جزاير هذا البحر

و جزاير اين بحر مسكون نيست:

### منها جزيرة نالان

و آن به قرب مدینهٔ ایله است و در آن جزیره نه زرع باشد و نه چیزی دیگر و قومی آن جا ساکن شده اند از اشقیا، ایشان را آبنو حمدان گویند و قوت ایشان ماهی بود و مسکن ایشان سفینه پاره های شکسته. اگر به نوادر کسی بر ایشان بگذرد آب خوش و نان بینند عجب دارند؛ و این بدتر مکانی است در این دریا؛ و آنجا دروازهای است از آب در بن کوهی چون آب سر آن کوه زیاده گردد و باد بر سر آن وزد به دو قسم شود و بر مرکب افتد میان دو شعبه متقابل و باد از آن شعبه ها بیرون آید در مقابل یکدیگر و در مرکب افتد و مرکب را منقلب کند و از این موضع مرکب کم خلاص یابد و در ازنایی آن موضع شش میل است و گویند که فرعون و لشکرش در این موضع غرق شدند.

١. م: + و بنيع.

٢. م: + اگر احياناً كسى بديشان گذرذ رحمت دهند.

### منها جزيره الجساسه '

و او حیوانی است که احوال تجسس کند و به دجال خبر دهد. شعیبی روایت کند از فاطمه بنت قیس که او گفت که پیغمبر حسلی الله علیه و آله و سلم - در گرمگاهی بیرون آمد و صحابه را جمع کرد و گفت که شما را از بهر رعبی یا رهبی جمع نکردم؛ لیکن از برای سخنی جمع کردم که از تمیم داری شنیدم که گفت با قومی در بحر میرفتم، بادی سخت پدید آمد و سفینهٔ ما را به جزیرهای انداخت. در آن جزیره حیوانی را بدیدم که سخن می گفت. او را گفتم: چه کسی؟ گفت: مرا جساسه گویند. گفتم: مرا خبر ده از هر چه دانی. بگفت: از کجا آمدی؟ او را خبر دادم. گفت: به آن دیر شو که آن جا مردی است و آرزوی او آن است که تو را ببیند. آن جا رفتم. گفت: از کجا آمدی؟ او را نیز خبر دادم. گفت: بحر طبریه چون است؟ گفتم: پر از آب است. گفت: نخل عمان چون است؟ گفتم: مردم ثمره او می چینند. گفت: عین زعیر چون است؟ گفتم: اهلش از او آب میخورند. گفت: اگر او خشک شود من از این بند برهم و به گفتم: اهلش از او آب میخورند. گفت: اگر او خشک شود من از این بند برهم و به همه مواضع برسم الا مکه و مدینه.

# و منها جبل مقناطیس

و در این دریا کوهی است که معدن سنگ مقناطیس است و مراکبی که در این بحر رود از آهن و مسامیر و غیر آن، باید که هیچ نباشد در وی الا این کوه به خود کشـد و از آن جا خلاصی دشوار باشد.

# فصل في حيوان هذا البحر

اما حیوانی که در بحرهای دیگر باشد، ذکر آن کرده شد؛ و از آن چه بـه ایـن بحـر

۱. در نخبه الدهر (ص۲۳۲) به صورت «جزیرهٔ دجال» آمده و او همین روایت تمیم داری را روایت کرده است.
 ۲. م: - ایشان را بنوحمدان ... مغناطیس.

مخصوص است، بگويم. ا

#### منها سمكه

ماهی یی است که بالای او دویست گز باشد و اگر دنبال بر سفینه زند غـرق کنـد و اصحاب مراکب از این ماهی بسیار ترسند.

#### و منها سمكه

ماهییی است مقدار یک ارش و روی او چون روی بوم باشد.

#### و منها سمكه

ماهی یی است که چون او را صید کنند بگذارند تا خشک شود و چون شد مانند پنبه باشد و از او جامههای فاخر کنند و آن جامهها را سمکی گویند.

### و منها سمكه

ماهی یی که درازی او بیست گز باشد. چنین گویند آن ماهی را پشت بـه یـک پـاره باشد از استخوان و بچه بزاید و شیر دهد.

#### و منها سمکه

ماهی یی است که به صورت گاو باشد و او بچه زاید و شیر دهد. ۲

# [فصل]

# في بحر الزنج

و این دریای هند است و متصل است به بلاد زنج در جانب جنبوب و او مسامت

١. م: - فصل في ... بگويم.

۲. م: - و منها ماهي است ... دهد.

سهیل باشد و هر که در این دریا نشیند قطب جنوبی و سهیل را بیند و آخر او به بحر محیط متصل است و موج این دریا عظیم باشد و آب از او برخیزد مثال جبال و او را مجنون خوانند و از او کف دریا منعقد نشود بر خلاف دیگر دریاها و در این بحر جزایر بسیار باشد و در بیشتر او بیشه ها است و درخت میوه دار در او کم بود و بیشتر از درخت صندل و آبنوس و ساج باشد و عنبر از ساحل او حاصل شود و باشد که پارهای به کنار اندازد چون تلی عظیم و بعضی از جزایر و حیوان او یاد کرده شود، إنشاءالله تعالی.

# فصل فى بعض الجزاير هذا البحر منها جزيرة المحترقه<sup>٣</sup>

چنین گویند که این جزیره از ساحل شمال نیک دور است و مردم آنجا کمتر رسند. یکی از تجار گوید که در این دریا نشستم تا آن گه که بدین جزیره رسیدم و در این جا خلقی انبوه دیدم. زمانی در آن جا مقام کردم و بدان قوم مستأنس شدم و چیزی از لغت ایشان بیاموختم. یک شبی ناگاه جمعی را دیدم که گرد شده بودند و می گریستند و فریاد می کردند. از یکی سبب پرسیدم که این گریه از برای چیست؟ اشارت به کوکبی کرد که بر افق بود، گفت: چون این کوکب مامت رأس ما شود، هر چه در این بیشه باشد بسوزد و این در هر سی سال یک بار شود و آن کوکب هر روز نزدیکتر می آمد تا به قرب جزیره آمد و مردم جزیره در مراکب نشستند و هر چه می توانستند برگرفتند و در مرکب نهادند و روانه شدند و چون دانستند که کوکب از آن جزیره بود، جمله خاکستر شده

۱. م: + و هن و قطب شمالي را هيچ نبينيد.

۲. م: - و در بیشتر او شبیه ها است.

٣. چاپى: جزيره الحرقه؛ در نخبه الدهر دمشقى، ص٢٥٤، به صورت ضبط فوق است.

بود و بار دیگر بناهای نو شروع کردند.

### منها جزيرة الضوضاء

این جزیره نزدیک به بلاد زنج است. یکی از تجار حکایت کند که در این جزیره شهری است از سنگ سفید و از آن جا بانگ و غلغله شنوند و در او هیچ کس نباشد و مردم بحر چون آن جا رسند آب او بیاشامند، خوش طعم بود و از او بوی کافور آید و به نزدیک کوههای عظیم باشد و به شب آتش از وی افروخته گردد و در قرب او ماری است عظیم و در هر سال یک بار ظاهر گردد و ملوک زنج او را بگیرند و نگاه دارند، چنین گویند که او را بپزند و چربیش را ملک در خود مالد، قوت و هیبت است و نشاط بیفزاید و اگر از پوست او صاحب سل را فراش سازند، سل از او زایل شود؛ و ملوک این پوست به تحفه نزدیک یکدیگر فرستد و در خزاین ملوک هند باشد، از آن جهت که ایشان را سل بسیار پیدا شود.

## و منها جزيرة المهاماس

قصر القامه؛ یعقوب بن اسحق السراج حکایت کند که از اهل روم مردی را دیدم که گفت: در این دریا میرفتم مرکب بشکست و من بر لوح پارهای بماندم و باد مرا به جزیرهای انداخت که اهل آن جزیره قومی بودند که بالای ایشان یک گز بیش نبود و اکثر این مردم یک چشم بودند. چون مرا دیدند خلق بسیار بر من جمع آمدند و حیران حیران در من نگاه میکردند. آخرالامر مرا به نزدیک ملک خود بردند. ملک بفرمود تا مرا محبوس کردند و در جایی نگاه میداشتند مانند قفسی. آن جا تحمل کردم تا ایشان برفتند. پس قفس بشکستم و بگریختم و چون گفتند، ملک کس بفرستاد تا مرا باز گردانیدند، اما حبس نکردند. مدتی در میان ایشان بودم. روزی دیدم که اسباب قتال

١. ن: جزيرة مهاماميل قصر البقار؟)

٢. م: - حيران حيران ... الامر.

می ساختند، پرسیدم که این از بهر چیست؟ گفتند: ما را دشمنی هست هر سال در ایس وقت یک بار برسد و با ما حرب کند و در آن روز بسیاری از مرغان برسیدند و ایشان را غرابین خوانند. گفتند: عدوی ما این است و چشمهای ایشان را آن مرغان بر کنده بودند. من عصایی برداشتم و بر مرغان حمله کردم، جمله بگریختند. چون آن قوم آن را بدیدند، مرا اکرام کردند.

و ارسطاطالیس در کتاب حیوان این آورده است که غرابین از خراسان هر سال بیایند و به آن جا روند که آب نیل مصر میرود و آن جا قومی هستند که بالای ایشان یک گؤ بیش نیست و با ایشان حرب کنند.

## و منها جزيرة سگسار

یعقوب بن اسحق سراج چنین گوید که مردی را دیدم روی وی خراشیده. حکایت کرد که مرا باد در این دریا به جزیرهای برد که آن جا قومی بودند که سرهای ایشان چون سر سگان و تن ایشان چون تن آدمی؛ و من در مرکبی بودم با جمعی از تجار. ناگاه از سگسار جمعی بیامدند و بسیاری از دور بایستادند و یکی از ایشان چوبی برگرفت و بیامد و ما را از مرکب بیرون راند، مانند گوسفند و در همهٔ آن راه که می رفتیم استخوانهای آدمی افتاده بود. آن گاه ما را در خانهای محبوس کردند و در آنجا مردی بود که او را پیش از ما محبوس کرده بودند. حال از او پرسیدیم. گفت: این قوم از برای ما فواکه بسیار آرند و هر که از ما فربه شود او را بخورند و من اندک می خورم تا لاغر بمانم و همه همسران مرا فربه کرده بخوردند. پس از آن گفت: این قوم را عیدی بخواهد آمد و سه روز جمله غایب خواهند شد. اگر خواهی که بگریزی در آن ساعت توانی گریخت، و مرا پای نیست، اگر نه با تو بیامدمی، و بدان که سگسار در حال از پس تو بیانید و لابد که تو را دریابند. باید که در زیر فلان درخت جای کنی؛ زیرا که هر که در زیر آن درخت رود او را بگذارند. گفت: برخاستم به شب می رفتم و زیرا که هر که در زیر آن درخت رود او را بگذارند. گفت: برخاستم به شب می رفتم و

۱. م: + از كله و سرها و ساق پاها و غير آن.

به روز در زیر آن درخت پنهان شدم. چون روز سیوم بود از پس من بیامدند و مرا در زیر آن درخت دیدند، بازگشتند؛ و چون از ایشان خلاص یافتم، در آن جزیره میرفتم. درختان بسیار دیدم، در زیر درختان مردمی دیدم نشسته بودند با صورتهای خوب. نزد ایشان بنشستم و هر یک از من و ایشان زبان یکدیگر نمیدانستیم. ناگاه یکی از ایشان دست بر گردن من نهاد، و مرا خبر بود، بر گردن من بنشست و پایها بر من پیچید و مرا برانگیخت. قصد کردم که او را از گردن خود بیندازم، رویم بخراشید و او ثمرهٔ درختها می چید و میخورد و چیزی به اصحاب خود میداد و ایشان میخوردند و من او را میگردانیدم. ناگاه شاخی از آن درخت بر چشم او آمد و کور شد. پس من قدری انگور بیافتم و سنگی پیدا کردم که حفری در او بود و در آن جا عصیر کردم و بدو دادم تا بیاشامید، مست شده، پایهایش سست شد و من از گردن خود به زمینش انداختم و این آثار خراشیدگی بر روی من از آن است؛ والله اعلم و این حکایت یعقوب ابن سراج در کتاب عجایب البحار آورده است.

# فصل فى بعض حيوان هذا البحر سمكة منشار

بعضی از تجار گویند که این ماهی را دیدیم چون کوهی عظیم بود و از سر تا دنبال همچون دندانهای منشار است و سر دندانه قدر یک گر بود سیاه چون آبنوس و آن جا که سرش بود استخوانی دراز بود مقدار ده گز و آب از دهن و بینی او بیرون میآمد و به هوا پر میشد و رشاشات آن به نزدیک مرکب میآمد؛ چنان که باران آید و میان ما و او مسافت بعید بود و این ماهی اگر به نزدیک مرکب بگذرد منشاری که بسر وی باشد مرکب را پاره کند.

١. م: - و اين حكايت ... است.

## و منها سمكة يقال له البال

درازنایی این ماهی چهارصد گز باشد یا پانصد گرز و در بعضی اوقات پارهای از جناح از آب بیرون آرد همچون شراعی عظیم باشد و چون سر از آب بر آرد آب را به تمویج براندازد و چون حرکت کند آب یک تیر پرتاب به هوا برود و اهل مراکب از این ماهی بسیار ترسند و هرگاه بدانند که این ماهی بسیار نزدیک است دهل زنند و بانگ برآورند تا بگریزد؛ و چنین گویند که این ماهی را فساد او در بحر بسیار باشد. باری - عز اسمه – ماهی بفرستد یک گز که او را اشک گویند، در گوش او رود، از او مفارقت نکند تا او را هلاک کند و این ماهی چون به گوشش رود به قعر دریا فرو شود و خود را چندان بر زمین زند که هلاک شود و باشد که خود را به معدن عنبر رساند و از عنبر بسیار بخورد و هلاک شود و بر روی آب افتد و در بالاد زنج مردمان نشسته باشند مترصد چون بدانند که بال به روی آب افتاد قلابها در او اندازند و او را به ساحل مترصد چون بدانند که بال به روی آب افتاد قلابها در او اندازند و او را به ساحل

# بحر المغرب

این دریای شام است و به دریای محیط متصل باشد از جانب شمال به اندلس برسد و به بلاد فرنگ و قسطنطنیه و از جانب جنوب به بلاد بسته و طنجه تا اسکندریه رسد. در این بحر جزایر عظیم است، چون اندلس و مورله و صقلیه و اقرطیش و قبرس و مجمع البحرین بحر مغرب بحر روم است. چنین گویند که مد و جزر آن جا در روز و شبی چهار بار باشد و آب بحر روم سبز باشد، آب بحر مغرب سیاه. چون آفتاب برآید بحر اسود در بحر اخضر ریزد تا وقت زوال و چون آفتاب از وسطالسماء زایل شود بحر اخضر بالا گیرد و در بحر اسود ریزد تا به غرب آفتاب؛ و در این بحر جزایر بسیار است و حیوان عجیب بی شمار و بعضی از آن یاد کرده شود.

۱. م: دگر بحراسود بالا گیرد و در بحرا خضر ریزد تا نیمهٔ شب آن که دگر بار بحرا خضر بالا گیرد و در بحرا سود
 ریزد تا ظلوع آفتاب.

## فصل

## فى جزاير هذا البحر

ابوحامد اندلسی گوید در کتابی که تصنیف کرده است از بهر وزیر ابــن هبیــره و در آن جا جزایر این بحر را یاد کرده است.

### منها جزيرة المناره

و آن مجمع البحرین است و در این جزیره منارهای است مبنی از صخره. بر او هیچ آهن کار نکند و او را اساسی ساخته اند در غایت استحکام و این مناره را باب و درجات پیدا نیست و بر این مناره صورت شخصی ملتحف به شقه ای از زر و دست راست او به سوی بحر اسود است، هم چنان که کسی به چیزی اشارت کند؛ و بالای مناره بیش از صد گز باشد.

## و منها جزيرة بليش

و این بحر روم است. ابو حامد اندلسی گوید که این جزیره جایی است عظیم؛ و از عجایب او یکی آن است که صد و سی نوع از مرغان در این جزیره پدید آیند، هر نوعی روزی بمانند و منقطع شوند، آن گه نوع دیگر ظاهر شود و مردم از آن صید کنند و نام آن مرغان را ذکر کردهاند، اما در این کتاب نیاوردم، چرا که در نام ایشان چندان فایده نیست.

# و منها جبل الكنيسه

ابو حامد اندلسی گوید که در بحر اسود کوهی است و در آن کوه کنیسهای از سنگ تراشیدهاند و بر سر آن قبّه غرابی نشسته است و در مقابل آن کنیسه مسجدی است. گویند که دعا آن جا قبول شود و مردم آن مسجد را زیارت کنند و ضیافت اهل زیارت بر مردم ساکن کنیسه باشد و چون زایری برسد غراب سر در روزنهٔ قبه برد و بانگی کند و اگر دو باشد دو بانگ کند و هم چنین به عدد زوار، و خادم کنیسه بداند و از بهر ایشان طعام بیاورد و آن غراب که بر سر قبه است کس نداند که طعام و غذا از کجاست؟

## و منها جزيرة المالطة

ابو حامد اندلسی چنین گوید که این جزیره در بحر روم است و در ایس جزیره گوسفند کوهی دیدم به عدد جراد و از بسیاری که بودند نتوانستند که از مردم بگریزند و چون مراکب به ایشان نزدیک رسید، چنان که توانند بگیرند و به جز گوسفند و بره در این جزیره هیچ حیوان دیگر ندیدم؛ و آن جا چشمهها و گیاهها پیداست و ایس جزیره بر طریق ولایت اسکندریه است و مراکب چون بدان جا نزدیک رسند جهت گوسفند بدان جزیره روند. ابو حامد گوید که اگر هر مرکبی که در بلاد است از گوسفند پر کنند، فانی نشود؛ اوالله أعلم بالصواب.

# فصل في حيوان هذا البحر

ما ذكره عبدالرحمن بن هارون المغربی -رحمة الله علیه-گفت: در بحر نشسته به موضعی رسیدم كه آن را برطون می گفتند و با من غلامی بود صقلایی و با او قلاب صنّاره بود، در بحر انداخت و ماهی را صید كرد به مقدار یک شبر، چون نیک نگاه كردم در زیر گوش راست او نوشته كه «لا اله الا الله» و قفای او «محمد» و بر زیر گوش چپ او «رسول الله».

#### و منها

ابو حامد اندلسی گوید که در دریای روم بودم خواستم که وضو سازم بر بالای سنگی نشستم و وضو میساختم. از زیر او شبیه دم ماری بیرون آمد. گفت: از جای بجستم. دید که از زیر آن سنگ سری بیرون آمد چون سر خرگوش و تن او پیچ مار بود و به روی او نقطه های سیاه، در آب جست و سیاحت می کرد.

۱. م: + از بسیاری که هست.

## و منها المادون ا

او مرغی است عجیب و در بحر مغرب باشد و چون دریا ساکن خواهد شد او بیضه نهد و اهل بحر چون بیضهٔ او بینند استدلال کنند و اهل بحر گویند که چون جای مخوف باشد یا چیزی از حیوانات مضر نزدیک مرکب رسد، بر بالا رود و به زیر آید؛ اهل مراکب دانند که ایشان را خبر میکنند. چون آن حال را مشاهده کنند تدبیر آن را بسازند؛ سبحان ما أعظم شأنه.

## و منها شيخاليهودي

شیخ الیهودی آبو حامد اندلسی گوید که حیوانی است روی او همچون روی آگاو و او را شیخ الیهودی گویند؛ چرا که هر شب شنبه از آب بیرون آید و تا شب یکشنبه در خشک باشد و هیچ نخورد و در آب نرود، و چون شب یکشنبه آفتاب فرو رود در آب رود و هیچ سفینه به او نرسد و گویند پوست او جهت نقرس مفید بود.

### و منها

و ماهی یی است که معروف است به بغل. ابوحامد گوید که به مجمع البحرین ماهی یی دیدم بر مثال کوهی و از او آوازی هایل می آمد؛ چنان که بیم بود که زهره ام بشکافد و از جنبش او آب در حرکت آید و موج بسیار شود؛ چنان که بیم بود که مرکب غرق شود و مردم بحر گفتند که این ماهی است که آن را بغل گویند و ماهی یی باشد عظیم تر از این در بحر ظلمات قصد بغل کند تا صیدش کند، بغل از وی بگریزد و ماهی دیگر قصد این ماهی کرده و چون به مجمع البحرین آید آن ماهی که از عقب او بود از غایت بزرگی نتوانست که در مجمع البحرین آید.

١. م، ن: مادوران؛ به قياس تحفه الغرائب، (ص١٣٣) اصلاح شد.

٢. م: - شيخاليهودي.

۳. م: + آدمی و تن بر شکل صفدع لیکن حجم او مقدار گوساله باشد و موی بر پوست او همچون موی.

٤. م: - هيچ سفينه به او نرسد.

#### و منها

ماهی یی است که از آن موسی و یوشع حلیهما السلام - خورده اند. ابو حامد گوید: به نزدیک شهر شنبه رسیدم و در آب ماهی یی دیدم از نسل آن ماهی که موسی و یوشع حلیهما السلام - یک نیمهٔ او را خورده بودند. باری حز و جل - یک نیمهٔ او را زنده کرد؛ فاتخذ سبیله فی البحر عجبا؛ و تا این غایت از نسل او در این بحر هستند و ایس ماهی یی است بالای او یک گز و پهنای او شبری و یک جانب او خار است و استخوان و پوست تنک در او کشیده تا احشای او را نگاه دارد و یک چشم و یک نیمهٔ سر ندارد و از تن جانبی همچنان است که ماهی مأکول؛ و از آن نیمهٔ دیگر درست است و مردم آن ماهی را به تبرک به یکدیگر فرستند و جهودان بخرند و به تحفه به خانهها و به شهرهای دور برند.

### و منها

ماهی یی است که آن را خطاف گویند. ابوحامد اندلسی گوید که او دو پــر دارد و پشتی سیاه و از آب بیرون آید و در هوا پرد و چون خواهد دگر بار به آب رجوع کند.

## بحر الخزر

این بحر متصل نیست به بحر محیط و در شرق او طبرستان است و جرجان و در شمال او بلاد خزره و در غرب او الان و جبال قبق و در جنوب او جبال دیلم؛ و آن دریای عظیم است و به هیچ دریا متصل نیست و اگر کسی بر ساحل او رود از آن جا که شروع کرده باشد باز به آن جا رسد و در این دریا رفتن خطرناک بود. اضطراب او سخت بود. در او بسیاری هلاک شوند و در او مد و جزر نباشد و لآلی و جواهر و چیزهای نفیس نبود و عود و عنبر و غیره از او حاصل نیاید و در این دریا از چیزی جزایر مسکونی نیست و در او اشجار بسیار است و گویند که دور این دریا هزار و

۱. م: - ابوحامد اندسي گويد.

٢. م: + اما أنجه هست بيشه باشد.

پانصد فرسنگ باشد و طول او هشتصد میل و عرض او ششصد میل و هیأت او مـدور است به طول مایل و چیزها از جزایر و حیوان او یاد کرده شود.

#### و منها

ابوحامد [اندلسی] گوید که در این بحر کوهی است سیاه همچون قیر و سر او شکافی دارد و از آن شکاف آبی بیرون آید و در میان آن پاره های چند سنگ دانگی بیشتر و کمتر ٔ باشد مردم آن جا به تعجب روند و از آن جا پاره ها برگیرند و به شهرها برند.

### و منها جزيرة الحيات

ابو حامد گوید که جزیرهای دیدم در این دریا که آن جا نمی شایست رفتن از بسیاری مار و در این جزیره گیاه بسیار بود و ماران در زیر گیاه باشند، ولیکن ضرری نمی رسانیدند؛ و مرغ آبی بیضه نهاده بود در میان ماران و ماران بیضهٔ او را تعرض نمی رسانیدند.

# و منها جزيرة الجنّ

ابوحامد گوید: در این جزیره هیچ کس را ندیدم و از آن جا آوازها می آمد و آن جا وحش و انسی نبود. مردم می گفتند که این جا وطن جنّ است.

#### فصل

### في حيوانها

ابوحامد چنین گوید که در این دریا ماهی یی را صید کردند به غایت بـزرگ و او را به رسنها و قلابها به ساحل کشیدند و از گوش او کنیزکی بیرون آمد خوب صورت و سرخ و سفید و مویهای دراز داشت و در میان او غشای رقیق بود هم چو میزری از

۱. ن: – و بیشتر و کمتر.

ناف تا زانو؛ خلق الله تعالى عليها. چون او را از آن جا بيرون آوردنــد، دســت بـر روى می زد و موی می کند و فریاد می کرد تا هلاک شد؛ و این سخن را در چند کتاب دیدهام. چنین گویند که نوشیروان عادل چون از سد فارغ شد، باری حز و جلّ را شکر گفته بفرمود تا بريك طرف سد تختي بنهادند، أن جا بنشست، بگفت: الهي! مرا الهام دادی به عمل این سد و دفع عدو یعنی ترک حرب. الهی! مرا بدان ثواب ده و باز به مقام خود برسان. آنگه سر بر زمین نهاد زمانی دراز، آنگه سر بر آورد و گفت: اکنـون فارغ شدیم از مقاسات. آن گاه در خواب شد. ناگاه سواری از دریا برآمد مانند سحابی، چنان که افق را بگرفت و قصد آن مکان کرد که نوشیروان بود. مردم کمانها به زه کردند. نوشیروان از خواب برآمد. قوم را گفت: سلاح بیندازید که باری -عـزّ و جـلّ-مرا الهام داد تا دوازده سال و شش ماه از سرير ملک خود مفارقت کردم و چنين چيزي بر دست من تمام شد، چگونه دواب بحر هلاک کند. مردم سلاحها بنهادند و آن حیوان از دریا برآمد به نزدیک سد رسید و به آواز فصیح گفت: بدان ای ملک که من ساکنی ام از ساکنان این دریا. این سد را هفت بار دیدم که عمارت کردند و هفت بار دیدم که خراب کردند. باری حعزً و جلّ- وحیی به ما فرستاد که اگر ملکی به این صورت در این زمان این سد را نقش کند این سد دایم برقرار بماند و تو آن ملکی؛ فأحسن الله بعونک. آن گه از چشمها غایب شد. کس ندانست که به هوا بر شد یا به آب فرو رفت.

## القول في حيوانات الماء

حیوانات آب بر دو قسم اند: یکی آن است که او را ریه نباشد، چون انواع سمک و عیش ایشان در آب بود؛ و قسم دیگر آن است که او را ریه باشد و هم در آب باشد و هم در خشکی؛ اما آن قسم که در آب بود، باری -عز و جل - ایشان را چنان آفریده است که حرارت و برودت آب معتدل شود و حاجت نبود به استنشاق هوا و ایشان را هیچ آواز نباشد؛ چرا که ریه ندارند و حکمت الهی چنان اقتضا کرد که هر حیوانی را اعضایی باشد که او در معیشت خود به آن حاجت دارد. پس حیوانی که آبی است اعضای او مفاصل کمتر از آن دارد که حیوان بری؛ زیرا که حاجت حیوان بری به

زیادت حرکات و تحصیل غذا بیش از حیوانات آبی است؛ و ابدان حیوانات آبی را صدفی آفرید تا سخت باشد و چیزی بر وی کار نکند، یا فلوسی آفرید تا فلوس وقایهای باشد از آفات، و او را اذناب و جناح ساخت تا بدان در آب میروند، چنان که مرغ در هوا پرد؛ و بعضی آکل آفرید و بعضی مأکول، آن که مأکول بسیارتر از آکل آفرید تا نسل فانی نشود؛ فسبحانه ما أعظم شأنه و أوضح برهانه.

## ارنب البحر

حیوانی است سر او به سر خرگوش ماند و تن او به تن ماهی. شیخالرئیس گوید که او حیوانی است صدفی و با سرخی زند و بهق و کلف را زایل کند و اگر سر او را بسوزانند و ضماد کنند، داءالثعلب را ببرد و چشم را روشن کند و اگر او را در کحل کنند تیرگی چشم را ببرد و اگر به خورد کسی دهند سموم باشد، زیرا که ریه را ریش کند.

## اليس

ماهی عظیم است و این ماهی را هیچ صید نکنند. غذای او استخوان حیوانات است و از خاصیت او آن است که اگر گوشت او بریان کنند و به خورد کسی دهند که بخورد میان ایشان خصومت به الفت مبدل شود.

## بقر الماء

گاو بحری چون گاو اهلی باشد. از آب بیرون آید و چرا کند و بعضی گویند که سرگین او عنبر است و بیشتر مردم بر آنند که عنبر در قعر دریا متولد می شود و دریا چون مضطرب شود پاره هایی بیندازد و اگر سرگین این دو حیوان باشد، بوی او دِماغ را قوّت دهد و حواس را بیفزاید و اگر دانگی در شربت کنند قوّت دل دهد.

#### انسان الماء

مردم آبی به مردم پری مانند الا ایشان را دنبالی باشد و در زمان ما شخصی یکـی از

١. م: + و در اين موضع بعضى از حيوانات أى را را ذكر كنيم با عجايب و خواص ايشان انشاء الله تعالى.

آن بگرفت و قدید کرده بر مردم عرضه میکرد؛ و در بحر شام بعضی از اوقات شخصی از آب بیرون و روزی چند بماند و مردم از آب بیرون آید و تا خاصره در آب باشد و باقی در بیرون و روزی چند بماند و مردم گویند که بیرون آمدن او دلیل فراخی باشد و گویند در تاریخ [هذه] سنه از آن مردم آبی



را قدید کرده به تبریز آورده بودند بر شکل آدمی بود، اما حجم او کوچکتر بود به قدر کودکی هفت ساله و دم داشت؛ و نیز صورتی دیگیر از جزایر آورده بودند دو رو داشت: یکی شکل انسان و یکی صورت سگی سیاه و هفده دندان سفید، از سگ رسمی بزرگتر، بر مردم عرضه می کردند! و

گویند که انسان الماء را به تحفه فرستادند زنده به بعضی ملوک و زبان او را فهم نمی شایست کرد. ملک بفرمود تا از بهر او زنی بخواستند و بچه از ایشان بیامه که سخن مادر و پدر فهم می کرد. گفتند که پدرت چه می گوید؟ گفت: می گویه که همهٔ حیوانات را دنب از اسفل باشد، چون است که این قوم را بر روی بود؟

## تمساح

او را نهنگ خوانند. بر صورت سوسمار باشد و پشت او چون پشت کشف و به روی او خالها بود و آهن بر او کار نکند و درازنایی او باشد که هشت گز بود، و او را چهار دست و پای باشد، و دنبال او به مقدار شش گز و درازنایی سر او به مقدار دو گز باشد و دهن او فراخ بود و او را شصت ناب باشد در فک بالایین بیست، و چهل ناب در فک زیرین، و میان هر ناب دندانی کوچک باشد مربع چون بر هم نهد بعضی میان رود و نتواند که منقلب شود؛ زیرا که پشت او خزرات ندارد و یک استخوان است و

۱. م: – و گویند در تاریخ ... میکردند.

شکل کریه دارد و آدمی و چهار پا فرو برد الا در نیل مصر و نهر اندلس و هیچ جای دیگر نیست؛ و چون در ساحل کسی را ببیند بگریزد و در آب جهد و او را غافل کند و بیرون آید و بگیرد؛ و بیضه نهد همچون مرغ و از بیضهٔ او بوی مشک آید و ریگ از دهنش بیرون آید؛ زیرا که مقعد ندارد؛ و چون چیزی خورد و بین دندانهای او بمانید بقایای آن چیز و کرم در آن متولد شود و از آن الم یابد، از آب بیرون آید و دهن باز گشاید در مقابل آفتاب و مرغکی است بر شکل طوطی در دهن او آید و آن چه در دندانهای اوست پاک کند؛ و اگر کسی را از دور بیند بانگ برآورد و از دهن او بیرون آید و نهنگ را خبر کند تا در آب شود و چون نهنگ بدانست که میان دندانهای او را چلا کرد طبقهٔ بالایین بر طبقه زیر نهد و خواهد که آن مرغ را بخورد. باری حیز و جلا بر سر او استخوانی آفریده است تیز، چون سوزن کام نهنگ بر آن سوزن خورد دهن باز گشاید مرغک بپرد و از آن جاست که در مثل گویند: هذا جزاء التمساح.

خواص أجزائه: چنین گویند که اگر کسی را چشم درد کند، چشم آن بر آن بندند درد زایل کند، باید که راست بر راست و چپ بر چپ بندند؛ و اگر دندان او کسی با خود دارد قوّت به او بیفزاید. تخم او اگر بر جای گزیده نهند به شود. اگر زهرهٔ او در چشم کشند سفیدی زایل کند و سرگین او همین خاصیت دارد؛ و اگر جگر او بر آتش نهند، چون دود او به مصروع رسد، صرع او زایل شود و اگر پوست او بر پیشانی کپش بندند هیچ کپش با او خصومت نتواند کرد و بر همه غلبه کند.

# و منها تنّين

او را به پارسی اژدها گویند. حیوانی عظیم است و منظر هایل دارد و طول و عرض او بسیار است و چشمهای او همچون برق درخشان و دهن او به غایت فراخ؛ چنان که گاو را فرو برد و حیوانات بحر جمله از وی ترسند؛ زیرا که هر حیوانی که یابد فرو برد و چون شکم او پر شود خود را از میان آب بردارد بر مثال قبوس و قبزح تا حرارت آفتاب در وی اثر کند و پخته شود. بقراطیس گوید که مسکن مِن بعیض سواحل دریا بود و در آن بلاد وبای عظیم پدید آمد و هر روز زیادتر میشد تا به آخرالامر معلوم شد

که تنینی آن جانب از بحر بر آمده بر قدر بیست فرسنگ از آن به دور افته بود و مرده. گند او هوای آن ولایت را به فساد آورده بود، وبا از آن سبب بود. پس بفرمود ته از آن بلاد مال بسیار جمع کردند، آن زرها را نمک خریدند و آن نمکها را بر تنین ریختند تا آن وبا کم شد. قصد او کردند، درازنای او قد دو فرسنگ یافتند و لون تنین چون لون پلنگ بود سفید و نقطههای سیاه به روی همچون مار ارقط و مفلس بود و همچون ماهی دو جناح داشت، چنانکه ماهی را بود و سری داشت بر مثال سر آدمی و دو گوش دراز و سری مدور و چشم فراخ و از گردن او شش مار بیرون آمده بود از هر



جانب سه ماهی درازنای هر یک بیست گز و بر هر یک یک سری بود چون سر مار. شداد بن افلح القمری گوید که در مجلس عمرو بودم. حکایت تنین

می کرد، گفت هیچ می دانید که او چون پدید می آید؟ گفتند: نی. گفت: او لا ماری باشد عظیم و از دواب هر چه بیند فرو برد و چون فساد او بسیار شود باد و آب از او فریاد برآورند. باری حز و جل فرشته ای را بفرستد تا او را بردارد و در بحر اندازد. آن گه بحر آن کند که باد و آب برمی کرد. جسم او عظیم شود و دواب بحر نیز از او فریاد کنند. باری حز و جل فرشته ای را فرستد تا او چون سر از آب بیرون آورد در او آویزد و او را ببرد تا زمین یأجوج و مأجوج و آن جا بیندازد تا طعمهٔ ایشان گردد.

خواص أجزائه: چنین گویند که اگر گوشت او کسی بخورد شـجاعت در او پدیـد آید و هر که خون او بر ذکر مالد، در مجامعت لذت یابد.

# جرّی

او را به فارسی مارماهی گویند و متولد باشد میان مار و ماهی و طبع او به طبع مار اقرب باشد. جاحظ گوید: مارماهی موش را شکار کند، همچون گربه؛ و گویند که مارماهی به شب به مشرعه درآید و به زیر آب پنهان شود، چون موشان بیایند که آب خورند بجهد و ایشان را صید کند.

خواص أجزائه: زهرهٔ او اسب دیوانه را اگر بدان سعوط کنند دیوانگی از وی زایـل گردد و گوشت او آواز را خوش کند، و از آن ضماد سازند پیکان را از انـدرون بیـرون کند و اگر از او بخورند قوت باه بیفزاید.

#### احلكا

این حیوان نوعی از مارماهی است و در زیــر ریـگ باشــد و اوّل روز و آخــر روز بیرون آید به طلب غذا و اگر او را ذبح کنند از وی خون نیاید و عظم او نرم باشــد، بــا گوشت او بتوان خوردن.

خواص أجزائه: گوشت او اگر زنان بخورند فربه شوند و ایشان را به از این علاجی نست.

### دلفين

ماهی یی است که غریق را برهاند و اصحاب مراکب او را مبارک شمرند و گویند چون کسی غرق شود دلفین او را سوی ساحل راند و باشد که او را بر پشت گیرد و دنبال خود در دست او نهد و از آب بیرون آرد؛ و گویند که او را دو جناح باشد دراز چون در بحر مرکب را بیند شراع بر افراشته جناح خود را بر افرازد و تشبّه کند به شراع مرکب و چون مانده شود جناح فرو نهد و چون غریقی را ببیند قصد جانب او کند و او را برهاند.

خواص أجزائه: گوشت او اگر بر عضوی نهند که در او شوک باشد بیرون کند و به شود و اگر با حمص اسود بپزند اندرون را از حبالقرع پاک کند و در قوت باه بیفزاید

و استرخای آلت را زایل کند.

#### رعاده

ماهی بی است کوچک و در بحر باشد و در غایت برودت بود و از خاصیت او آن است که اگر در دام افتد و صیاد رسن دام بگیرد تا با خشکی کشد از غایت برودت این ماهی لرزه بر صیاد افتد و نتواند آن حبل را نگاه داشت و اگر رسن رها نکند هم باشد که حرارت غریزی از او منطفی شود از برودت این ماهی؛ و صیاد چون بداند که این ماهی در دام افتاد رسن را بر درختی یا سنگی ببنده تا آن که ماهی بمیرد و این خاصیت از او زایل شود؛ و اطبای هند گوشت این ماهی را در امراض حاد استعمال کنند و چنین گویند که اگر مرد آن را با خود دارد زن یک زمان از وی مفارقت نتواند کرد و اگر زن با خود دارد هم چنین مرد نیز از او مفارقت نتواند کرد.

### راموز

ماهی است مشهور. صیادان چون او را در دام بینند رها کنندش و مبارک شـمرند و چنین گویند که چون راموز مرکب را بیند در پیش او رود همچون دلیـل و اگـر مـاهی بزرگ قصد مرکب کند راموز در گوش او رود و مغز سر او را بخورد و آن ماهی بزرگ در قعر دریا رود و سر بر زمین زند تا هلاک کند خود را آن گه راموز از گوش او بیرون آید و برود.

#### سعياس

ماهی یی است مشهور. به ناحیهٔ بیتالمقدس باشد. شیخالرئیس گوید: زماد پوست او در چشم چهارپای کشند، سفیدی از وی ببرد.

### سرطان

او را به فارسی خرچنگ گویند. حیوانی است که سر ندارد و چشم او بر کتف باشد

و دهن او بر سینهٔ او و هشت پای دارد و بر یک جانب رود و در سالی هفت بار پوست از وی بیفتد. مکان او را دو در باشد: یکی در آب و یکی در خشک؛ و چون پوست بیندازد آن در را که در آب باشد سد کند تا چیزی از حیوانات آب قصد او نکند و در حال ضعف خود آن در که بر خشک باشد بگذارد تا هوا از آن بر وی آید و چون هوا به وی رسد، پوستش خشک گردد.

و اگر خرچنگ را از درختی در آویزی ثمرهٔ او بسیار شود و اگر ثمره بر وی بود تلف نشود؛ و اگر سرطان را بکوبند و بر جراحات نهند از او پیکان و خار بیرون کشد و اگر بر لسعهٔ عقرب نهند نافع بود؛ و اگر بسوزند و رماد او را در شربت کنند و به کسی دهند که کلب او را گزیده باشد نافع بود و اگر آن خاکستر در چشم کشند سپیدی چشم را ببرد و نزول آب را دفع کند و اگر گوشت او را با شیر خر به مسلول دهی به شود؛ و اگر عیاذاً بالله کسی را رتیلا گزیده باشد یا عقرب، بر وی نهند سود دارد؛ و اگر چشم او بر کسی بندند خوابهای خوش بیند و اگر با حب الغار در خرقه بندند و در کودک پیچند گریه کم کند و اگر بر صاحب رمد بندند تسکین یابد و باید که هم چنان کازه ببندند و اگر چشم او را بر درخت میوه دارد بندند میوه او نبیفتد و اگر خار او را در زیر دامن کسی که او را تب ربع باشد هفت بار، تب را زایل کند؛ و اگر پاهای او بر صاحب خنازیر آویزی با چیزی از کافور و عنبر از آن ایمن گردد.

## سرطان البحر

شکل او عجیب است پنج مارند و سر ایشان یکی است. شیخ الرئیس گوید: اگر او را بسوزند، چندان که پوست از وی بیفتد و بدان طلا کنند کلف وی ببرد و بهق را زایل کند و اگر در چشم چهار پا بریزند بیاض از او ببرد و اگر با نمک در چشم کشند، طرفه را زایل کند. شیخ الرئیس گوید: اگر رماد او را در دندان مالند پاک کند و قروح را خشک گرداند و جرب را نافع بود.

۱. م: - با شير خر.

#### سقنقو ر

شیخ الرئیس گوید: نوعی است از سوسمار ماهی، او را در نیل مصر یابند و گویند که از نسل تمساح است. اگر در آب باشد تمساح است و اگر در ریگ باشد سقنقور، تا خود بیضه کجا نهد؟ و بیشتر آن است که در ریگ مصر باشد.

خواص أجزائه: گوشت او قوت باه را زیاده کند، خصوصاً وقتی که او را هیجان یدید آید ا و در این کار خاصیت عجیب دارد.

#### سلحفات

او را به پارسی کشف گویند، هم بحری باشد و هم برّی. امّا بحری به غایت بـزرگ باشد تا غایتی که مردم پندارند که جزیره است.

یکی از تجار حکایت کرد که در میان دریا به جزیرهای رسیدیم. در آن جزیره گیاه بسیار بود. در آن جا کانونی برکندیم تا دیگ بر نهیم. چون آتش برافروختیم جزیره در حرکت آمد. ملاحان گفتند: این جزیره نیست کشف است که حرارت آتش به او رسیده، همین ساعت فرو شود.

چنین گویند که چون کشف بیضه نهد، برابر او بنشیند و همت بر آن گمارد تا بچه بیرون آید؛ چرا که او بر بالای بیضه نتواند نشست؛ چرا که اسفل او سخت است و در آن حرارتی نباشد که بچه از آن متخلق شود. گویند که چون کشف نر خواهد یا ماده جمع شود و ماده او را نخواهد نر برود و گیاهی در دهن گیرد و خاصیت آن گیاه آن بود که حامل آن منقضی الحاجه باشد. پس ماده او را مطاوعت کند و این گیاه را عجم مهرگیاه گویند و آن را مردم نشناسند، الا آن که در دهن کشف بینند؛ و باشد که کشف دم مار بگیرد و سر در اندرون کشد و مار خود را بر پشت او میزند تا هالاک شود، کشف را هیچ مضرتی نرسد.

خواص أجزائه: هر که را عضوی از اعضا درد کند، همان عضو را از کشف برآن بندد، وجع از او زایل شود، مثلاً پای او را اگر بر پای منقرس بود، راست بر راست و

۱. م: + تا غایتی که به کلی زایل شود تا آنکه فرق عدس نیاشامد و اگر حرزهٔ مانین او بر صلب خود بندد قوت باه پدید آید.

چپ بر چپ؛ و اگر موضعی که بر او موی باشد موی بر کنند و به خون کشف طلا کنند دو بار یا سه بار، دیگر موی از آن جا برنیاید و تأثیر آن بر زن بیشتر باشد؛ و اگر زهرهٔ کشف بحری را با عسل در چشم کشند سفیدی را دفع کند و از فرود آمدن آب مانع باشد؛ و اگر کاسهٔ پشت او بر سر دیگ نهند، دیگ در جوش نیاید.

#### ثىبوط

نوعی از ماهی معروف است، به بصره از آن بسیار باشد. بالای او چند ذراعی بود و عرض او چهار انگشت و گوشت او به غایت خوش بود و هیچ ماهی را گوشت بدین خوشی نباشد. جاحظ گوید که از صیادان شنیدم که چون شبوط در دام افتد داند که او را خلاصی نیست به قدر ده گز پس رود آن گه به مقدار ده گز در هوا بجهد و دام را بشکافد و از آن جا بیرون آید.

#### شبن

حیوان بحری است و او را شکل عجیب است و در اسفل او نیشی است منقلب. چنین گویند که اگر پوست او را در دندان بمالند، در حال درد او ساکن گردد.

#### صير

ماهی یی است کوچک، به شام از آن بسیار بود و اهل شام او را صیر گویند. اگر کسی را درد دهن باشد، این ماهی را بستاند و در آبکامه اندازد و بدان مضمضه کند، آبکامه تا خبیث بدان دور شود. ا

## صفدع

حیوانی است برّی و بحری و چشمهای او عظیم باز باشد و او در آب ایستاده مثـل رودکانی، بعد از آن در آن رودکان چیزی پدید آید همچون جـاورس سـیاه و چـون آن

۱. م: - جاحظ گوید... دور شود.

رودكان از آن حب تر شود، چيزى از او بيرون آيد بر شكل كرمى كه آن را لفجگيسر گويند و بعد از آن به توالد و تناسل چيزها پديد آيد و بعد از چند روز دست و پايش پديد آيد و او را هيچ استخوان نبود؛ و بانگ او به شب بسيار بود و اگر آتش بيند خاموش شود.

خواصه: گوشت او زهر، و العیاذ بالله اگر کسی را از آن بدهند شکم او بزرگ شود و استسقا پدید آرد، و اگر بری بود فعل او قوی تر بود و اگر آبی بود چون از آب بیرون آید در حال بر ثألیل بندند زایل کند؛ و اگر شکم او بشکافند و بر مار گزیده نهند نافع بود؛ و صفدع را به فارسی غوک گویند و او را هیچ حیوانی نخورد. شیخالرئیس گوید: اگر کسی از او بخورد لون او سیاه شود و چشم او تاریک گردد و بخر پدید آرد و دوار حادث شود و عقل را زایل کند و اگر سلامت یابد دندانهایش بیفتد. جاحظ گوید: از مکان که صفدع باشد شیر از آجام و بیشهها برود و هر که صفدع را بخورد مشکل بود که به سلامت بماند. بلیناس گوید: اگر صفدع را بر بالای دیگی که جوشد نهی جوش او بنشیند و اگر بر کسی بندند که او را تب ربع باشد زایل شود و از او خواص عجیب شنیدم. در آن زمان که به موصل بودم، صاحب موصل کوشکی بساخت در میان عجیب شنیدم. در آن زمان که به موصل بودم، صاحب موصل کوشکی بساخت در میان باغی و در آن باغ برکه بود. در آن جا ضفادع پیدا شد و چون امیر به شب در آن جا می رفت ضفادع بانگ می کردند و امیر از بانگ ایشان زحمت می یافت. شخصی بیامد و طشتی بیاورد و بدان برکه بر وی فرو نهاد و مادام که طشت بر سر آب بود هیچ بانگ نمی کردند.

بلیناس گوید: اگر زبان او در نان کنند و به متهم دهند در حال معترف شود و اگر بر دل زنی نهند در وقتی که در خواب باشد آن چه کرده باشد بگوید و هم چنان خفت باشد: و اگر خون او را طلا کنند بر جایی که نخواهند موی برآید موی نیاید.

بلیناس گوید که خون وزغ اگر کسی در روی مالد همه کس او را دوست دارنــد و اگر خون او به خورد کسی دهند لون او سیاه شود و منی اندازد تا بمیرد و اگر شحم او بر بن دندان نهند دندان بیفتد پی در پی. شیخالرئیس گوید که هر که بستاند صفدع آبــی

# را بر همه اطراف بمالد از سرما متألم نشود. ا

### علق

حیوان سیاه است چند انگشتی و در آبها باشد و اطبا خواهند که از اعضای کسی خون بیرون کنند او را بیارند از میان گل و به نزدیک آن عضو برند و به آن عضو متشبث شود و خون از او بمکد. چون خواهند باز افتد آب نمک بر وی ریزند در حال بیفتد؛ و باشد که صغار او را در میان آب حیوانی بخورد، علق در گلوی حیوان بگیرد. و از خواص عجیب او آن است که چون آبگینه را بر بالای کوره بنهند تا سخت شود، اگر علق را در اندرون کوره اندازند چون دود به آبگینه رسد جمله شکسته شود و اگر در تنور خبازی اندازند جمله نان در تنور افتد؛ و اگر خانه را به او دود کنند هر چه در آن جا باشد از بق و بعوض هلاک شوند یا بگریزند؛ و اگر علق را در شیشه کنند تا بمیرد آن گه بسایند و موی از عضو برکنند و بر آن طلا کنند، دیگر موی برنیاید.

#### عظاء

حیوانی صدفی است. به بلاد هند از آن بسیار باشد و به زمین بابل نیز باشد و ایس حیوان را به بغداد بخورند و در میان بقل او را خانه باشد از صدف مدور، از آن خانه بیرون آید و آب از رودخانه خود کشد و او را جلدی باشد تنک و سری و دو گوش و دهن و دو چشم و چون از خانه بیرون رود و اندرون آید هم چنان نماید که صدفی است؛ و این حیوان بیشتر آن جا باشد که ناردین باشد؛ چرا که غذای او ناردین است و چون تابستان شود و آبها خشک گردد از آن بسیار پدید آید و بوی او خوش بود از آن

و از خواص او آن است که اگر بخور کنند، بخور او صرع را زایل کند و خاکستر او

١. م: - شيخالرئيس گويد ... نشود.

۲. م: + و به پارسی او را زالو گویند.

دندان را برویاند و اگر بر عضو محروق فشانند به اصلاح آرد.

## فرسالماء

اسب آبی چون اسب برًی باشد، امّا ابرش و دنبال او انبوه تر بود، و الـوان او زیباتر بود و سم او شکافته باشد همچون طلق گاو. جاحظ گوید که او در نیل نهنگ را خورد و بر نهنگ غالب باشد؛ والله اعلم بصحه ذلک.

و باشد که این اسب بر اسب اهلی جهد و از او بچه بیاید در غایت خوبی و چنین گوید شیخ ابوالقاسم گرگانی، و او شیخ بزرگوار است از مشایخ خراسان، روزی بر کنار آبی فرود آمد و با او اسبی مادیان بود. ناگاه از آب اسبی بیرون آمد بر او نقطههای سپید و او را مدبر گویند و بر مادیان جست و از آن مادیان بچه بیامد بر شکل فحل در غایت خوبی، و چون سال دیگر شد، در همان وقت بدان مکان آمد به طمع بچه. دیگر فحل از آب بیرون آمد و آن بچه را بدید و زمانی ببویید آن گه در آب جست و بچه از پس او در آب جست و شیخ پیوسته بدان مکان می آمد از بهر بچه، بدین جهت او را ابوالقاسم گرگانی می گفتند.

خواص أجزائه: دندان او نافع بود از جهت درد شكم. چنین گویند که قومی از سودان به طرف نیل ساکن باشند و چون ماهی خورند ایشان را درد شکم پدید آید، دندان اسب آبی بر شکم بندند این درد زایل شود؛ و هم چنین نافع بود از بهر مصروعی و اگر استخوان او بسایند و به شحم ضماد کنند، خنازیر را زایل کند؛ و اگر خصیهٔ او بسایند و به شربت کنند از بهر زهر گزندگان نافع باشد. اگر پوست او در میان دیهی دفن کنند آفت بسیار دفع کند و اگر خاکستر او بر اورام ضماد کنند، زایل شود. آ

۱. م: - چنین گویند ... شود.

۲. م: - اگر خاکستر ... شود.

# قاطوس

ماهی یی بزرگ است. اگر بر مرکب بگذرد مرکب را غرق کنید و ملاحیان داننید و رکوی حیض از مرکب درآویزند، مادام که آن رکوی بر مرکب بود هیچ نزدیک نتوانید آمد. ا

#### قسطا

ماهی یی عظیم است. تا غایتی که استخوان پهلموی او را قنطره سازند و مردم بر وی گذرند.

خواصه: اگر برص را به شحم او طلا کنند، برود.

## قُندُر

حیوانی است آبی و برّی و در شهرها او را توالد نباشد. از بالاد ایسو آرند و در شهرهای بزرگ باشد؛ و خانهٔ او را دو در باشد: یکی در خشک و دیگری در آب. او را خادمی باشد در خانه چهار صفه بسازد: یکی از بهر خود و یکی از بهر جفت و یکی از بهر اولاد و یکی از بهر خادم، و مکان جفت عالیتر باشد از مکان اولاد و خادم در اسفل؛ و اگر آب زیادت شود یا عدوی بیاید از در دیگر بگریزد که فرا خشک بود و اگر عدو از در خشک درآید در آب گریزد؛ و غذای او ماهی باشد و از چوب خلیج؛ و خادم چوب خلیج را به دندان بگیرد و می کشد تا خانهٔ مخدوم؛ و تجار پوست خادم او را شناسند؛ زیرا که تارهای موی او از چپ و راست افتاده باشد و اما پوست مخدوم نه به آن شکل باشد؛ زیرا که ماهی صید کند.

خایهٔ او جند بیدستر است و بعضی گویند که جند بیدستر خایهٔ سگ آبی است. مجرّب است از دفع رنج صبیان یک حبّه از آن در حال زایل گرداند و بوی او به غایت کریه باشد. شیخ الرئیس گوید که جند بیدستر نافع بود از بهر ریش های کهن مهلک و از

م: - قاطوس ... آمد.

٢. م: - أز بلاد ... است.

بهر جمله امراض بارد چون رعشه و فالج و تشنج و خدر و بادهای غلیظ.

#### قنفذ الماء

خاریشت باشد و مقدم بدن او به قنفذ ماند و آخر بدن او به ماهی و گویند که حجم بدن او چند گاو میباشد و رنگ او سیاه بود و بر او موی نبود و او را به حوالی کرمان مجوس خورند.

خواصه: گوشت او خوش باشد و ادرار بول کند و اگر به پوست او طلا کنند، جـرب را نافع بود و اگر پوست او را طبلی سازند کاسهٔ او سفید، سباع از صوت او بگریزند و هوام بمیرند.

## قوقى

ماهی بی است عجیب و بر سر او شوکی است یعنی نیشی و مراکب را بدان شوک براند. مردم بحر گویند که قوقی گرسنه شود خود را نزد حیوانی از حیوانات می اندازد تا او را فرو برد، آن گه اندرون او را بدان شوک بزند و بدرد و بیرون آید. آن حیوان هلاک شود، غذا از آن حیوان خورد؛ و ملاحان مراکب را از پوست این ماهی پوشند تا شوک او بر آن کار نکند.

## كلب الماء

سگ آبی حیوان مشهور است. دستهای او کوتاه و پای او درازتر از دستهای او؛ و چنین گویند که خود را به گل بینداید که تمساح گمان برد که پارهای گل است، به دهن او فرو شود و احشای او را بدرد و او را هلاک کند و بیرون آید.

خواصه: چنین گویند که هر که شحم سگ آبی را با خود دارد، از غایلهٔ تمساح ایمن باشد و میان او و افراد او الفتی عظیم باشد. اگر یکی از آن در دام افتد، دیگران بر

۱. م: – و ادرار بول کند.

وی جمع شوند و دام را پاره کنند یا خود را نیز در دام اندازند؛ و اگر ماده تلف شود بعد از آن نر هیچ جفت نگیرد و اگر نر تلف شود ماده هم چنین؛ و گویند که پوست نر به کاری نیاید و او را از بهر خایه گیرند، و پوست ماده نیکو بود و صیادان خایهٔ نر ببرند و او را رها کنند و اگر اتفاق افتد نر بار دگر در دام افتد، چون صیادان برسند به پشت باز افتد و میان پایها باز گشاید صیاد معلوم کند که او را خایه نمانده است. پس رها کنندش.

دماغ او تاریکی چشم را نافع بود اگر در چشم کشند. شیخالرئیس گوید که زهرهٔ او مقدار یک عدس قاتل بود و خایهٔ او بنابر مشهور جند بیدستر است و بعضی گویند جند بیدستر خایهٔ حیوانی دیگر است. این هر دو را خواص بسیار است؛ چنان چه در قُندُر یاد کرده شد، پوست او را اگر بپوشند نقرس زایل کند. گوشت او ادرار بول کند. <sup>۲</sup>

# النظر الخامس في كرة الارض

زمین جسم بسیط است. طبع او بارد و یابس ببود و مکان او وسط باشد. چنین گویند که شکل او کروی است و این قدر که از آب خارج است محدب است؛ زیرا که یک کسوف را اعتبار کنند در بلاد شرقی و غربی مختلف است. اگر محدب نبودی وقت کسوف مختلف نشدی؛ و حکمت الهی چنان اقتضا کرد که بارد و یابس باشد تا روی او مقر حیوانات بود و بطن او جای معادن؛ و او سه طبقه است: یکی طبقهٔ مرکز است او ارض صرف باشد. طبقهٔ دوم طینی است به نداوت آب، و طبقهٔ سیوم آن است که پارهای از او مکشوف و پارهای بخار بر آن محیط است.

و زمین مرکز افلاک است، ایستاده در میان آن، باذن الله؛ و اگر کسی خواهد که بداند که چگونه زمین در میان ایستاده است، باید که قاروره سازد مدور و چیزی ارضی در در میان آن زجاج نهد. آن گه او را در خرط بگرداند تا ببیند که چگونه اجزای ارضی در

١. م: - و ميان او ... چنين.

۲. م: - و صيادان ... كند.

میان بایستد و از جوانب هوا محیط باشد و مسافت میان آسمان و زمین از جمله جوانب متساوی باشد و هیچ از جانب ظاهر ارض زیر نبود و بعضی به علم هندسه گمان برند که این جانب که او بر آن بود بالاست و آن جانب دیگر زیر و امر برخلاف آن باشد و هر جانب که مردم بر آن بایستند سر او سوی آسمان باشد و پای او سوی زمین و یک نیمه از آسمان بینند و چون از آن موضع ظاهر باشد که در موضع دیگر خالی بود، از بهر نوزده فرسنگ درجه، و بحر محیط بیشتر زمین را احاطت کرده است، الا اندکی از آب خارج است و روی زمین اطلس نیست، بلکه بر او جبال و وهاد و ارتفاع و انخفاض و کهوف و مغارات است و در او خلیجها و منافذ است و در آن جا رطوبات و بخارات ذهبی است که از او جواهر معدنی منعقد شود و در زمین یک شبر خالی نبود از نباتی یا جوهر معدنی یا حیوانی به اختلاف صور و الوان و اجناس و انواع و مزاج؛ فسبحانه ما أعظم شأنه.

# فصل في اختلاف آراء القدما في هيئة الأرض

جمعی گویند که مسطح است از چهار جهت مشرق و مغرب و شمال و جنوب؛ و بعضی گویند بر شکل نیم کره است و آن چه جمهور حکما اختیار کردهاند آن است که زمین بر شکل کرهای است در میان فلک، چنان که زردهٔ تخم مرغ در میان سپیده؛ و از قدما جمعی از اصحاب فیشاغورث گویند که زمین متحرک است دایماً بر استدارت و آن چه از دور می بینیم آن دوران زمین است؛ و جمعی گویند که زمین بر سر آب ایستاده است، هم چنین که حبوب بر سر آب بایستد؛ و محمد بن احمد الخوارزمی گوید که زمین در میانهٔ افلاک و میانهٔ فلک اسفل باشد و جرم او کروی مقرن است به جبال و وهاد و و غائر بر مانع نبود، همچون سیبی بود که دانه ها در او نشانی؛ و اگر این تضارس نبودی آب از همه جوانب بدو محیط بودی. پس حکمت الهی که در نبات و حیوان و معادن هست، حاصل نیامدی؛ فسبحانه ما أعظم شأنه.

#### فصل

# فى مقدار جرم الارض و معمورها و خرابها

ابوریحان خوارزمی گوید که قطر کرهٔ ارض دو هزار و شصت و سه فرسخ است و دور او شش هزار و هشتصد فرسخ است. مهندسان گویند که اگر روی زمین را حفر کنی در او هم به جانب دیگر رسد؛ چنان چه اگر به زمین فوشنج نقب کنی به ارض صین رسد؛ و براهین هندسی بر این دلیل است؛ و ابوریحان گوید که اگر زمین را چهار قسم کنی، هر قسم از او ربعی باشد: دو جنوبی و دو شمالی؛ و آن چنان بود که دایرهٔ معدل النهار را فاصل سازی و زمین را به دو نیم کنی: یکی جنوبی و دیگری شمالی، آن گه دایرهٔ افق را فاصل سازی، هر قسمی از او دیگر بار به دو قسم شود و دو قسم جنوبی باشد و دو قسم شمالی. پس ربع شمالی که مکشوف است او را ربع مسکون گویند و این ربع مشتمل است بر بحار و جزایر و جبال و انهار و مغایر و قری و بلاد و مزارع. با آن که در جانب شمالی که غایت بعد باشد از خط استوا هیچ عمارت نبود از غایت سرما و برفها و ربع شمالی که غیر مکشوف است در شرق او بلاد حبشه و زنج و نوبه باشد و غرب او را ربع محترق خوانند و آن خراب است؛ والله أعلم بالصواب.

# فصل فی اقالیم ارض

ربع مسکون را به هفت قسم کردهاند و هر قسمی را اقلیمی خوانند و هر اقلیمی ممتد باشد از مشرق تا مغرب، بر این صفت که صورت کرده شد، و طول از مشرق تا مغرب باشد و عرض از جهت جنوب تا جهت شمال؛ و بزرگتر اقلیمی به طول و عرض اقلیم اول باشد، طول او سه هزار فرسخ است و عرض او صد و پنجاه فرسخ؛ و کوتاه تر اقلیمی به طول و عرض هفتم باشد، طول او هزار و پانصد فرسخ و عرض او

۱. م: + دریا باشد و اما ربع جنوبی که مکشوف است.

هفتاد فرسخ، و این قسم را ملوک اول کردهاند تا جدود ممالک بدانند، چون فریدون و اسکندر و اردشیر بابک؛ امّا باقی زمین را نتوانستند دانستن؛ زیرا که کوههای بلند بود و راههای صعب و دریاهای عمیق و سرمای سخت از جانب شمال و گرمای گرم از جانب جنوب؛ و اگر از روی تحقیق نظر کنی مردم را محصور یابی در این هفت اقلیم؛ و آن چه بیرون از آن است علم بشر بدان محیط نباشد؛ و الله أعلم بالصواب و إن شاء الله تعالی فی جمیع الامور السداد.

# فصل في معرفة اقاليم السبعة

و امّا اقلیم اول آن جاست که غایت طول نهار در اول او دوازده ساعت باشد و ربع و در میانهٔ او دوازده ساعت باشد و نصف؛ امّا اقلیم دوم آن جاست که غایت طول نهار در اول او سیزده ساعت باشد و ربع و در میانهٔ او سیزده ساعت باشد و نصف؛ و امّا اقلیم سیوم آن جاست که غایت طول نهار سیزده ساعت باشد و نصف و ربع و میانهٔ او



آن جا بود که چهارده ساعت بود؛ و امّا اقلیم چهارم آن جا است که غایت طول نهار او چهارده ساعت باشد و نصف و ربع و میانهٔ چهارده ساعت باشد و نصف؛ و امّا اقلیم پنجم آن جا است که غایت طول نهار او چهارده ساعت باشد و نصف و ربع و در میانه او پانزده ساعت باشد؛ و امّا اقلیم ششم آن

جاست که غایت طول نهار پانزده ساعت باشد و نصف و ربع و میانه او پانزده ساعت باشد و باشد و نصف؛ و امّا اقلیم هفتم آن جاست که غایت طول نهار پانزده ساعت باشد و نصف و ربع و میانه او آن جا که شانزده ساعت باشد و آخر او آن جاست که شانزده

ساعت باشد و نصف؛ و بعد از أن خراب است و أن جا هيچ عمارت نباش؛ والله أعلم.

# فصل فيما يعرض الأرض من التزلزل والخسف

چنین گویند که چون بخار و دخان بسیار در زمین محتبس شود و برودت نبود که آن را آب گرداند و مادهٔ او بسیار بود به اندک حرارت متحلل نشود و روی زمین صلب بود و منفذ نیابد که بیرون آید، آن محل از آن بلرزدهٔ چنان که محموم لرزدهٔ و از رطوبات عفن که در اندرون او محتبس و متعفن شده باشدهٔ و فرق میان زمین و بدن آن است که در بدن حرارت غریزی باشد و مشتعل شود تا آن که مواد تحلیل کند و بخار و دخان گرداند و حرارت غریزی مشتعل باشد تا هوا را دفع کند. امّا در زمین حرارت نبود، لکن باشد که منفذی یابد و از او بیرون شود یا موضعی که پست تر باشد بشکافد و از آن بیرون آن دو خسف و خرابی که از آن زلزله افتد، از آن باشد.

# فصل في صيرورة النهول جبل

چنین گویند که چون آب به گل آمیخته بود و در گل لزوجتی باشد و آفتاب در او تأثیر کند، به مدّت دراز آن گل سنگ شود. چنان که آتش در گل تأثیر کند و می بینم او را آجر می گرداند. پس سبب کوه ها و صلابت او آن است. امّا سبب بلندی او گفتهاند شاید که حسفی بود که بعضی را پست کند و بعضی را بلند و باشد که باد بعضی خاک را گرد کند، چنان چه از او تلی حاصل آید. آن گه به تأثیر باران و حرارت آفتاب صلب شود، چنان که گفته شد؛ و صاحب مجسطی گوید که در سی و شش هزار سال اوجات کواکب مشتعل شود و گرد دوازده بروج برآید و چون از شمال به جنوب نقبل کند سمت کواکب و مطارح شعاع او بر بقاع ارض مختلف شود. پس شب و روز و زمستان و تابستان و سرما و گرما جمله از این وضع متغیر شود و جنوب شمال گردد و شمال جنوب

شود و ربع معمور خراب گردد و ربع خراب معمور شود و بحر بر گردد و بر بحر شود.

# فصل في صيرورة البرّ و البحر

چنین گویند که جبال از شد تأثیر آفتاب و دیگر کواکب خشک گردد و متفتت شود و به تأثیر ریاح و صواعق و سیلها بر وی گذر کند، به شدت جریان اجزا را با خود ببرد و در دریاها بسط کند و ما می بینیم که چون سیل بر موضعی بگذرد آن گه منقطع شود گل بسیار ماند، در آن موانع که سیل آورده باشد؛ و هم چنین پیوسته سیلها برمی گردد و در بحرها گرد می کند و هر گه پارهای از بحر گرد در گرداب مرتفع شود و طلب جای خود بکند، پارهای از بر بگیرد و هم چنین پیوسته بدین نسق باشد بر بحر می شود و بحر پر می شود به مرور زمان؛ فسبحانه من لاتغیره التغییر و الزوال بما سواه بتغییر من حال إلی حال.

## فصل

# في فوايد الجبال و عجائبها

باری -عز و جل - فرموده است: «وألقی فی الأرض رواسی أن تمید بکم»؛ یکی از فواید او آن است که مانع آب بحر باشد از آن که محیط شود به روی زمین، که اگر جبال نبودی روی زمین اطلس بودی و مستوی آب دریاها بدو محیط شدی؛ و حکمتی که باری -عز و جل - ودیعت نهاده است در معادن و نبات و حیوان زایل بودی؛ و فایدهٔ دیگر آن است که آب عذب همه ساله بماند و آن سبب حیات نبات و حیوان است. چنین گویند که چون آفتاب در بحار تأثیر کند بخار از او برخیزد و در هوا سحاب شود و کوهها که بر روی زمین است در همه جوانب جنوب و شمال و شرق و مغرب در غایت بلندی بادها را منع کند از آن که سحاب را براند، بلکه سحاب در میانهٔ

کوهها متحصن شود و چون بخار به آن جا رسد باران و برف شود و از قلهٔ کوهها فرو ریزد و در آن غارها جمع شود؛ هم چنان که کسی مال در خزانه بنهد و از آن جا اندک اندک بیرون می آید و از آن چشمهها و رودها پیدا می شود و در سایر بلاد ممتد می گردد؛ و سبب حیات نبات و حیوان می شود و آن چه فاضل باشد به دریاها ریزد و چون ماده در خزانه کم شود، دیگر بار سال تمام شود و زمستان پیدا آید، دیگر بار مدد او بروسته بر این نسق می باشد الی أن یبلغ الکتاب اجله.

و اگر نه این بودی که باری حز و جل - در جبال نهاده است، روی زمین اطلس بودی و چون باران آمدی در فصل زمستان بر مردم دشوار بودی و چون هوا گرم شدی آن چه از آب مانده بودی، زمین فروبردی و هوا نشف کردی و تا سال دیگر همیچ آب نبودی. پس آب ذخیره بایستی کردن همچون غله؛ و آب عذب چون روزی چند بر وی بگذرد، متعفیٰ شود؛ فسبحانه ما أعظم شأنه.

و از عجایب جبال بر سبیل اعتبار بعضی از آن یاد کرده شود بر حروف عجم؛ والله اعلم.

# جبل ابوقبيس

کوهی است مسلط بر کعبه -شرّفها الله تعالی- در میان مردمان مشهور است که در آن کوه هر که بز بریان کرده بخورد از درد سر ایمن باشد و مردم که به آن جا رسند بز بریان کرده بخورند.

# جبل سمعان

این کوه به ارض روم است و در میان این کوه مجاری است که هـر کـه در اوّل آن مجاری برود از آخر او بیرون آید و در حال گذشتن نان و پنیر بخورد، گزیدن کلـب او

۱. م: + و در جیال کهوف و مغارات بسیار باشد.

٢. م: فسبحانه من لايحصى نعمة انه بعباده لطيف خبير.

را مضر نبود و این سخن مشهور است به زمین روم. ا

## جيل الوند

کوهی است خوش و خرّم و در همدان. شخصی از مردم همدان گویـد کـه در خدمت حضرت امام جعفر صادق حليه السلام- رفتم. مرا گفت: از كجايي؟ گفتم: از همدان. گفت: كوه را مي داني كه او را الوند گويند. قلتُ: جعلني الله فداك انّما هو الوند. قال: نعم ان رعینا من الجبة؛ ٢ و اهل همدان گویند که بر سر این کوه چشمهای است آب او هر سال یدید آید در وقت معلوم و روزی چند بماند و چون ایام بگذرد، دیگر بــار منقطع شود تا سال دیگر و منبع او در شکاف کوهی است و آبی عذب باشد و بــارد؛ و اگر از او بسیار بیاشامی ثقل نکند. چنین گویند که ایام او زیادت و نقصان نکند و مردم بسیار در موسم او جمع شوند و از آن آب خورند، از بهر دفع امراض و با خود ببرند؛ و چنین گویند که اگر مردم بسیار باشند آب بسیار بیرون آید و اگر اندک باشند [اندک] بيرون آيد؛ و محمد بن الياس الهمداني گويد:

و ان رميناك بالبحران و الملل على يعلم الناس ما كلفتني حجا من حبّ مائك أو يشفي من العلل ً

اسقنا لطلبك بالالوند من جيل

# جبل الشيرة

این کوه به ماوراءالنهر است به ارض شاش. اصطخری گوید: در این کوه نفط است و فیروزج و آهن و صفر و سرب و ذهب؛ و بر این کوه سنگی است سیاه کـه چـون سوزد، از آن خرواری یا دو خرواری به درهمی دهند و چون بسـوخت سـفید شـود و مثل این سنگ در هیچ جای دیگر نیست.

١. م: - و اين سخن ... روم.

٢. م: - قلت جعلني ... الجنه.

٣. م: - و محمد بن ... العلل.

## جبل القسر

این کوهی است در سه فرسنگی قزوین در غایت بلندی و قلهٔ ایس کوه هرگز از برف خالی نیست و آن جا مسجدی است، ابدال آن جا بسیار باشند و مردم به زیارت روند و در میان برف او جانوری همچون زقی متولد شود پر از آب خوش و بر وی غشای تنگ سفید پر از آب و چون سر چوبی بر وی زنی چندان از او آبی لطیف بیرون آید که دابه را تمام بود. '

## جبل البرانس

این کوه به ارض اندلس است. چنین گویند که معدن کبریت است. اما برگرفتن آن مشکل است و معدن کبریت اصفر بود و زیبق. از آن جا به آفاق برند و جز این موضع جای دیگر نیست.

## جبل بيجهند

صاحب تحفه الغرایب گوید که به ارض اندراب کوهی است و بر آن کوه دهی است و آن را بیجهند گویند و در راه او مضیقی است در کوه و اگر کسی در آن مضیق گذرد و بانگی کند بادی در آن مضیق پدید آید سخت چنان که آن مرد نتواند ایستادن.

## جبل بيستون

کوهی است به غایت بلندی میان حلوان و همدان و عرض او مسیر سه روز است یا بیشتر، و سنگ او به غایت سخت است و ملس. در اخبار عجم آورده است که کسری پرویز را محبوبی بود شیرین نام و او را سنگ تراشی بود که او را فرهاد می گفتند و فرهاد بر شیرین عاشق شد و چون پرویز از این معنی خبر یافت با قوم خود مشورت کرد و گفت اگر این مرد را رها کنم به این حال کسر حرمت من باشد و اگر مؤاخذاتی

١. م: - جبل القسر ... بود.

كنم بي جرمي لايق نباشد. يكي از حاضران گفت او را به سنگي مشغول بايـد كـردن تــا عمر بدان صرف کند اگر اجلش دریابد شرّ او کفایت کرده شود و اگرنه به مرور زمان ضعف و پیری او را مانع آید. پرویز را این سخن موافق مزاج آمد. بفرمود تـا او را حاضر کردند. گفت: بر رهگذر ما سنگی است که ما را مانع است از آمدن و رفتن، باید که میان آن سنگ را قطع کنے؛ چنان که در میان آن راهی پیدا شود کـه آمـد شــد مــا را شاید، و اشارت به کوه بیستون کرد. فرهاد گفت: این سنگ را از راه ملک بردارم، به شرط أن كه چون از أن فارغ شوم شيرين را به من بخشد. ملك گفت: چنين كـنم، و شرم داشت که گوید نه. فرهاد از خدمت ملک بیرون آمد و بدان کار مشغول شــد و در این کوه صفّهای ساخته است و صورت شیرین بر آن نقش کرده که او بر تختی نشسته است و گرد او خدمتکاران و کنیزان ایستاده و در میان صفه صورت برویز را کـه بـر اسبی شبدیز نام نشسته است تصویر کرده و در این صورتها کاری کرده است که هـر که بیند گوید که این نه صنعت بشر باشد؛ زیرا که پرویــز را زرهیــوش کشــیده اســت و میخهای زره ظاهر است؛ و بعضی گویند که این صورت صنعت اجنّه است و صنعت بشر تا این غایت نبود، و این سوار در میان صفه ایستاده و پیش سوار شکل خود را کنده، رطلهای بر سر و در دست او سنجاقی. توگویی زمین را بدان میکند و آب از زیر قدم او بیرون می آید. این زمان شنید که بر آن مثال نیفتاده است، بعد از آن شــروع کــرد در بریدن کوه و راهی در میان کوه کند، چندان که بیست سوار به عرض در وی توانید که بگذرد و ارتفاع آن به بالای اعلام همه روز سنگ بریدی و همه شب نقـل کـردی و آن سنگ پارهها را هر یک چند عدلی بیاوردی و بر دامن کوه بر هم نهادی بر شکل و بر صف و سنگ خورده ها را در پس او کردی و آن زمان که من بر آن جا بگذشتم آن موضع را دیدم که مقدار تیر پرتابی بریده و سرما به مثال مناره گرد او افتــاده و کــوه در غایت بلندی است. خواسته است که در میان کوه راهی بگشاید یارهای از کوه بریده است و در هر یاره دو کوپ کنده است تا دست در آن کنند و بردارند و هنوز آثار تیشه در وی پیداست، گویی که اکنون تراشیده است؛ و شیخ نظامی حلیـه الـرحمـة-گفتـه

است:

ز هر بقعه شدندی سنگسایان بدیدندی در او انگشتخایان ز سنگ و آهنش حیران شدندی وزآن سرگشته سرگردان شدندی

تا آن که شخصی از اصحاب پرویز بر وی بگذشت و اهتمام فرهاد را مشاهده کرد و قطع آن کوه و گفت: اگر این بر این صنعت کار کند زود این کوه را از پیش بردارد و پرویز این را شنیده آزرده خاطر گشت و فرمود تا او را به موت شیرین خبر دادنـد و فرهاد در حال تیشه بر سنگ زد؛ چنان که بر سنگ نشست و سر بر آن می زد تا هلاک شد. ا

# جبل شيب

کوهی است به مکه. عرب گوید که اشرفترین کوهها است و باری –عز و جلّ– بر این کوه بر جهت قربانی اسمعیل فرو فرستاد و مردم این را زیارت کنند جهت استجابت دعا.

## جبل الثور

كوهى است به قرب مكه و بر آن كوه آن غار است كه پيغمبر -صلى الله عليه و آله و سلم- با ابوبكر در آن جا بود و در قرآن مذكور است: «ثانى اثنين إذ هما فى الغار»؛ و مردم زيارت اين غار كنند جهت استجابت دعا.

# جبل النار

کوهی است به ارض هند. بر او آتش عظیم باشد به شب و به روز دودی بود. "

۱. م: - جبل بیستون ... هلاک شد.

٢. م: جبل تنيس متن الميراء؟

٣. م: - حبل [...] ... بود.

#### جبل جودی

کوهی است به جزیرهٔ ابن عمر. گویند سفینهٔ نوح حلیه السلام- بر وی قرار گرفت و آن جا مسجدی است از بنای نوح حلیه السلام- تا اکنون باقی است و مردم به زیارت او روند.

#### جبل جوشن

کوهی است نزدیک حلب و آن جا معدن نحاس است. چنین گویند که شبی حضرت امام حسین حلیه السلام - بر این مقام بگذشت و حرم ایشان حامله بود. از صنّاع آب طلب کرد ندادند. بر آن قوم نفرین کرد. اکنون آن جا هر که عمل کند رنج یابد البته. ا

#### جبل الحراء

کوهی است به مکه پیغمبر حسلی الله علیه و آله و سلم- در آن جا به غاری رفتی پیش از نبوت از برای خلوت و جبرئیل علیه السلام- در آن جا بـه حضـرت فـرود آمدی. چنین گویند که آن کوه در حرکت آمد.

# جبل جوزقوز

کوهی است میان حضرموت و عمان. چنین گویند که ابوالحجاج العارض گفت که در این کوه غاری است و طول این غار مقدار پنج نیزه باشد و عرض آن اندک باشد و در این غار دکهای است که هر که خواهد از سِحر چیزی بیاموزد، بزی سیاه را بکشد که بر وی هیچ موی سفید نباشد و گوشت او به هفت قسم کند و یک قسم به شبانی دهد که در آن کوه باشد و پوست او را در پوشد مغلوب و خود را ملطخ کند به آن چه در گوشت بز باشد و باقی گوشت را در آن غار برد. یک شب در آن غار بخسبد و شرط او آن است که نه یدر داشته باشد و نه مادر و در غار کسی نباشد و چون بیدار شود، اگر

١. م: - چنين گويند ... البته.

بدن او از تلطخ پاک بود، دلیل قبول باشد و اگر به حال خود بود عدم قبول بود و اگـر از غار بیرون آید بعد از قبول و سه روز با کس سخن نگوید، سحر بیاموزد. ا

#### جبل الحيّات

کوهی است به ترکستان و قومی از ترک آن جایند. چنین گویند در آن کوه ماران باشـند که هر که را نظر بر ایشان افتد در حال هلاک شود و آن ماران هیچ از آن کوه بیرون نیایند.

#### جبل دامغان

صاحب تحفه الغرایب گوید که این کوهی مشهور است. اگر کسی در این جا نجاستی بیندازد بادی سخت پدید آید که بیم خرابی باشد.

#### جبل دماوند

کوهی است عظیم به نزدیک ری از غایت بلندی ذروهٔ او هرگز از برف خالی نباشد و بعضی گویند که سلیمان ابن داود حلیهم السلام- صخره جنی در آن جا محبوس کرده است و بعضی گویند که فریدون ضحاک را در آن جا بند کرده است و آن جا معدن کبریت احمر و اصفر است و در این کوه دیههای بسیار است، و سکّان آن جانب گویند که اگر مورچه دانه در آن کوه جمع کند و ذخیره نهد، دلیل قحط باشد و چون باران بسیار آید و خواهند که دیگر نیاید، شیر ماعز بر آتش ریزند منقطع شود؛ و اگر قلّهٔ این کوه از برف خالی شود ببینند که کدام طرف است و استدلال کنند که در آن جانب فتنه بیفتد در آن سال؛ تا این جا سخن مسعود بن مهله ل است و مردی بوده است سیاح، کتابی ساخته است در عجایب بلاد.

و محمد بن ابراهیم ضراب گوید که پدرم خواست که چیزی از آن کبریت که بـه

١. م: - جبل جوز قوز... بياموزد.

٢. م: - صاحب تخفهٔ الغرايب گويد كه.

۳. م: + نه در زمستان و نه در تابستان.

دماوند است حاصل كند، مفرقها بساخت كه دنبال او دراز بود. حكايت كرد كه چون مفرقهای آهن نزدیک او میرسید گداخته میشد؛ و گفت شنیدم که مردی از خراسان بیامد و با او مفرقها بود، به داروها اندود از آن کبریت چندان که خواست برگرفت؛ و على بن رزين گويد كه خواستم كه اين حال بدانم. جمعي را فرستادم حكايت كردنـد که بعد از پنج شبانه روز به ذروهٔ او رسیدم و ذروهٔ او مقدار صد جریب است و از دور چنان نماید که مخروطی است قلهٔ او. چنین گویند که بر ذروهٔ او ریگی است، چنان که قدم در آن جا نهند [فرو شود] و هیچ اثر حیوان نبود و سرما سخت شود و باد قـو، بــر بالای او هفتاد سوراخ بود که دخان کبریتی از او بیرون آید و در حوالی آن سـوراخهــا کبریت اصفر جمع شود و از آن کبریت با خود گرفتند و گفتند کیه بیه ذروهٔ کوههای عالی است که همچون پشتههای کوچک می نمود و بحر خزر همچون چوبی کوچک می نماید میان او و بحر بیست فرسنگ است و از دامن این کوه آب بسیار بیزون می آید. محمد بن ابراهیم گوید که در خدمت امیر موسی بن حفص بودم. قاصد مأمون [از] دماوند پرسید که «عرفنا حال محبوس دماوند، یا امیر!». برخاستم و بر آن دیه رفتیم که در آن کوه است و از احوال او پرسیدیم. پیری بیامد که سال او به صد رسیده بود. از ما يرسيد كه چه ميخواهيد. گفتيم: خواهيم كه حال محبوس دماوند بدانيم. گفت: وصول به این محبوس نتوان. اما اگر خواهید که درستی او بدانید من شما را معلوم کنم. این سخن ما را یسندیده آمد. آن گاه آن پیر بر کوه رفت و مردمان از پس او برفتند تا به جایی رسیدند که گفت این مکان را حفر کنید. حفر کردیم تا آن که به خانهای رسیدیم که در سنگ کنده بودند و در آن جا تمثالی بر صورت عجیب و به دست او مطرقـه و پیش او سندانی، و آن مطرقه را بر سندان میزد، وقتاً بعد وقت. آن گه فرمود آن را بــه حال خود اعادت كردند، چنان كه بود؛ و گفت اين طلسمي است كه ساختهاند. مادام كه این طلسم باقی بود، شرّ این محبوس مندفع بود. آن گه فرمود تا نردبانها بیرون آوردند دراز بعضی را بر بعضی بستند تا مقدار صد گز برسید و آن را برافراشتند و بر آن رفتند. دری از آهن پدید آمد. بر وی نوشته بود که بر این قله هفت در است و بـر هـر دری چهار قفل و بر عضاده در نوشته بود که در این جا حیوانی است که مدت او را نهایت نیست. باید که این در را نگشایند و هر که که این در گشوده گردد این اقلیم را أفت برسد و دفع آن ممکن نباشد. امیر گفت: هم چنین به خلیفه بایـد نوشـت. در جـواب مأمون نوشتند: لایتعرض أحد لشیء من ذلک. ا

#### جبل ربوه

کوهی است بر دمشق. بعضی از مفسران گویند که ربوه آن کوهی است که باری – عز و جل – فرموده است، قوله تعالی: «و آویناهما إلی ربوة ذات قرار و معین» و او کوهی است عالی در میان بوستانها و در میان قلهٔ کوه مسجدی است در غایت نزاهت و آب بر بالای او بردهاند و زیر کوه را نقب کردهاند و شهری از آن نقب بیرون آمده و گرد بر گرد این کوه بساتین و آب روان باشد و مسجدی خوش بر ذروهٔ او بود. از آن مسجد مستخرجات بیرون آوردهاند تا منظرها باشد به بوستانها؛ و در این مسجد کهفی است. کوچک گویند که عیسی حلیه السلام – آن جا در وجود آمده؛ و در آن مسجد خانهای کوچک است و در آن جا سنگی است، چندان که صندوقی به الوان عجیب و به دو نیم شکافته شده است، هم چنان که کسی دهن باز گشاید؛ و اهل دمشق را در آن سنگ بسیار اقوال است و علی کل اقوال چیزی به غایت عجیب است.

# جبل رضوی

کوهی است [که] میان او و مدینهٔ رسول حسلی الله علیه و آله – هفت مرحله باشد و آن جا میاه و اشجار بسیار است و از دور سبز نمایید و جمعی از شیعه که ایشان را کیسانیه گویند، اعتقاد دارند که محمد [بن] حنیفه  $-رضی الله عنه – در آن کوه است و شیر و پلنگ گرد بر گرد او و آن جا دو چشمه است از عسل و آب و او روزی خروج کند و عالم را از عدل پر سازد، چنان که اکنون از جور پر است؛ و حضرت امام محمد مهدی حلیه السلام – منتظر است<math>^{7}$  و او را پیشرو امام حلیه السلام – دانند؛ و از کوه

١. م: - در أن سال تا اين جا ... ذلك.

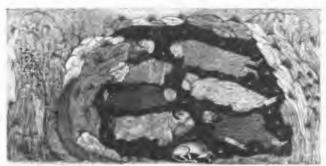
٢. المومنون / ٥٠.

٣. م: + و او را بدين اعتقاد عقاب كرد بارى تعالى از بهر آنكه پيش عبدالملك مردان رفت و سيد حميرى بدين
 مذهب بود واو گويد: الا قل المعرض فديك نفسى بطلب / بسذلك السجبل السفايا.

رضوی حجر سرمه آرند و از آن جا به اطراف عالم برند و آن چنان سنگ از هیچ کان بيرون نيايد.

# جبل الرقيم

رقيم نام أن كوه است كه اصحاب كهف در أن جا گرفتند؛ چنان كه بـارى سبحانه تعالى فرموده است، قوله تعالى: «أم حسبت أن أصحاب الكهف و الرّقيم كانوا من آياتنا عجبا» ٔ و آن به زمین روم است که آن را عموریه نیز گویند. عباد بن الصامت گوید که ابابکر مرا در زمان خلافت خود پیش قیصر روم از برای رسالت فرستاد و در آن زمین بر كوه اصحاب كهف بگذشتم. آن جا ديري ديدم. از اهل آن دير درخواستم كه آن را به من نمایند و آن جماعت را به طریق ارمغان فرستادیم و ایشان به آن نقد و جنس فریفته شده به آن راضی شدند که مرا بدان طرف برند. چون بدان طرف رسانیدند غاری



دیدم و بر آن غار دری از آهن بود. چون بگشادند خانهای پدید آمد بزرگ و در آن جا سيزده نفر خفته بودند. بر سر هر يک جبّهاي، لون او سييد، بر بالاي ايشان انداخته، از سر تا به یای. ندانستم که آن از صوف بود یا غیر آن و موزهها یوشیده بودند تا نیم ساق و پوست او به غایت نرم بود و نیکو دوخته بودند و روی ایشان باز کرده یـک یـک را بدیدم. روی ایشان چون روی زندگان بود و چهره در غایت طراوت و صفا و در بعضی سفیدی موی ظاهر شده بود و یکی از ایشان بر روی ضربتی داشت. تو گفتی که در آن وقت زندهاند. أن قوم را از حال ایشان پرسیدیم. گفتند که ما در کتب چنین یافتهایم که

این قوم در این مکانند پیش از بعثت عیسی ٔ حلیه السلام - به چهار صد سال و در هر سالی در این موسم خلق یک بار این جا حاضر شوند و ما در این غار رویم و غبار از ایشان بیفشانیم و هیچ کس دست در ایشان نیارد زدن و از قوم انبیا بودهاند و خبس صحیح ایشان آن است که باری حوز و جل - در قرآن یاد کرده است.

### جبل زابک

کوهی است به ارض ترکستان. صاحب تحفه الغرایب گوید که در این کوه معدن ذهب و فضه است و باشد که پاره پاره بیفتد و هر که یک پارهٔ کوچک بردارد بدان منتفع شود و هر که پارهٔ بزرگتر بردارد موت در اهل بیت او پدید آید و یکی بعد از دیگری بمیرند تا آن که آن چه برده باشند بار دیگر به جای بگذارند و اگر غریب بود از آن ایمن باشد.

# جبل الزعوان افريقيه

کوهی است به افریقیه به غایت بلند و اهل افریقیه گویند: «فلان اسفل من الزعوان» و در آن جا دیهها بسیار بود اکثر بر بالای کوه و در این کوه ثمار و زرع بسیار باشد و از غایت بلندی باشد که در بن کوه باران بارد و بر سر کوه نبارد و باشد که پایین کوه مردم از کثرت باران شکایت کنند و در قلّهٔ کوه از قلّت آن.

# جبل ساوه

این کوه نزدیک ساوه باشد و در این کوه غاری است بسر مشال ایسوانی و از سقف ایوان چهار سنگ بیرون آمده است، همچون پستان زنان و از سه آب میچکد و چهارم خشک است و اهل آن بلاد گفتند که چهارم کافری در دهن گرفت و خشک شد؛ و در زیر احجار از سنگ حوضی است که آب در وی چکد و آن آب خوش است، با آن که ییوسته ایستاده باشد.

۱. م: پیش از شعیب.

٢. م: جبل الزعوان ... أن.

#### جبل سبلان

كوهى است نزديك اردبيل. قال النبى حصلى الله عليه و آله و سلم: «من قرأ فسبحان الله حين تمسون الى و حين تصبحون و كذلك تخرجون كتب له من الحسنات بعدد كل ورقة بثلج على جبل سبلان، قيل: و ما السبلان، يا رسول الله!؟ قال: جبل بأرمنية و آذربايجان عليه عين من عيون الجنة و فيه قبر من قبور الانبياء».

ابوحامد اندلسی گوید: سبلان به قریب مدینهٔ اردبیل است و از کوههای عالی است و بر سر کوه چشمهای است که آب او در غایست سردی بوده و گرد بر گرد کوه چشمههای گرم است و بیماران قصد آن کنند و در این کوه اشجار بسیار است و هر حیوان که از ورق او بخورد هلاک شود. ابوحامد گوید: دیدم چهار پایی قصد آن می کرد. چون به نزدیک آن شدی از آن برمیدی؛ و در بن کوه دیهی بوده، به قاضی آن ملحق شدم و او را ابوالفرج بن عبدالرحمن القصری الاردبیلی گفتندی. او را از حال درختها پرسیدم. گفت که او را جن حمایت می کند و شاهد آن این است که میخواستم مسجدی بنا کنم، حاجت افتاد به صخری چند از بهر قواعد. روزی برخاستم دیدم که در مسجد چند سنگ افتاده است از بهر قواعد تراشیده و به غایت خوب.

# جبل السماق

کوهی عظیم است از اعمال حلب و آن جا شهرها و دیـهها بسیار است و منبت سماق بود و از عجایب آن کوه آن بود که بساتین و مزارع او را آب از آسمان بود و بـه حسن و طراوت بهتر از فاریاب باشد. ا

# جبل سراندیب

کوهی است که آدم حلیه السلام- آن جا فرود آمد و آثار قدم او آن جا پیداست و همه شب باران قدمگاه را بشوید و بر این کوه شب برق پیدا شود بسی هیچ سحابی و یاقوت احمر از این کوه یابند که باران و سیلها از آن بالا به زیر آرد و الماس نیز یابند و عود نیز آن جا باشد.

١. م: - جبل السماق ... باشد.

### جبل الشب

کوهی است به زمین یمن. بر قلهٔ او آبی است که از همه جایها رود و از کوه فرود آید و پیش از آن که به زمین رسد سنگ شود و شب یمانی ابیض از آن باشد.

# جبل شِبام

احمد بن محمد اسحاق الهمدانی گوید که این کوه نزدیک صنعاست و رهگذار او به غایت صعب است و بیش از یک راه ندارد و ذروهٔ او فراخ است و در آن جا ضیاع و نخیل بود و رهگذار او در سرای ملک باشد و هر که خواهد از بالای کوه به زیر آید یا از زیر به بالا رود، ملک را اعلام باید کردن تا بفرماید که در باز کنند. ا

# جبل الشفا

کوهی است در خراسان و بر این کوه غاری است. هر بیماری که در او رود شفا یابد به فرمان خدای -عز و جلّ- از فقیهی شنیدم از فقهای خراسان.

# جبل لشكران

صاحب تحفه الغرایب گوید که به زمین لشکران رسیدم. کوهی است بلند و بر ذروهٔ او نمی توان رفتن از سختی باد و بر قلهٔ کوه مثال مسرجه چیزی است و در هـ ر سالی سه شب بر آن مسرجه چراغی است روشن، چنان که همه خلق بینند و چون زوز آید به جای چراغ طاوسی باشد و کسی حقیقت آن نداند به غیر از الله تعالی.

# جبل الصورة

كوهي است به كرامان. صاحب تحفه الغرايب گويد كه اگر سينگي از آن بردارنــد و

١. م: - جبل شبام ... كنند؛ نك: نخبه الدهر، ص٣٣٩.

٢. م: - از فقيهي شنيدم ... تعالى؛ نك: تحفه انغرايب، ص١٥٣.

بشکنند، در میان آن شبه انسان باشد ایستاده یا نشسته یا خفته؛ و اگر سنگ این کـوه را بسایند و در آب کنند آن چه از او فرو نشیند در او صورت انسان ظاهر بود.

### جبل الصفا

کوهی است میان بطحا و مکه و در حدیث پیغمبر حصلی الله علیه و آله و سلم - آمده است که: «ان الدابة التی هی من اشراط الساعة یخرج من الصفا»؛ و ابن عباس - رضی الله عنه - گوید: عیسی عصا را بر این کوه زدی و گفتی که دابه صوت عصای من می شنود.

### جبل الصقليه

ابو على الحسن بن يحيى گويد كه اين صقليه متصل است به بحر و ذروهٔ او تا سه روز راه است و بر اين كوه انواع ثمار است و بيشتر درخت فندق بود و بر قلّهٔ او منافذ بسيار است و دخان كبريت از او بيرون مى آيد و به روز و به شب بر او شعلههاى آتش بود و بر ذروهٔ او پيوسته سحاب باشد و بـرف و بـاران و در تابستان ذروهٔ او از بـرف خالى نبود، اما در شتا بالا و زير او از برف پر بود؛ و حكما بـر ايـن كـوه رفتنـدى تـا عجايب اين كوه ببينند كه اجتماع برف و آتش يكجاست؛ و در اين كـوه معـدن ذهـب است و اهل روم اين كوه را كوه زر گويند.

# جبل الضلعين

دو کوه است در راه مکه از طرف بصره: یکی را ضلع بنی مالک خوانند و ایشان جمعیاند از جن و دیوانند؛ و دیگر را ضلع بنی شعبان گویند و ایشان بطنی اند از جن و کافرند؛ و اما ضلع بنی مالک پیوسته مردم در آن جا فرود آیند و گیاه او را خورند و صید او را گیرند و در ضلع بنی شعبان کسی فرو نیاید و گیاه او را نخورند و صید او نگیرند و پیوسته مردم وصف کنند این قوم را به کفر و آن قوم را به اسلام.

#### جبل طارق

کوهی است به طبرستان. ابوریحان الخوارزمی آورده است که در ایس کوه غاری است و در آن غار دکهای است. اگر آن را به نجاست سطح کنی باران آید و منقطع نشود تا آن که دکه را از نجاست پاک کند و آن دکه را دکان سلیمان گویند. ا

#### جبل الطاهر

کوهی است به زمین مصر. صاحب تحفه الغرایب گوید که در ایس کوه کنیسهای است و در آن کنیسه حوضی است و جوی آب از آن کوه در این حوض رود و چون پر شود آب از حوض ریخته شود و اگر جنبی یا حایضی در آن آب رود آب فی الحال بایستد و به هیچ جا نرود، تا آن که آن چه در حوض بود جمله بریزد؛ والله أعلم.

### جبل الطبرستان

کوهی است به طبرستان و بر آن کوه گیاه است و او را جوزماثل گویند و اگر کسی از آن گیاه ببرد و بخورد، در حال خنده بر وی غالب شود؛ و اگر کسی او را ببرد و نخورد گریستن بر وی غلبه کند؛ و اگر کسی در حال رقص بخورد حال بر وی غالب شود.

# جبل الطور

کوه مشهوری است به نزدیک مدین بین شام و وادیالقری. بر این کوه باری -عز و جل - با موسی -علیه السلام- خطاب کردی و چون موسی به آن جا رفتی غمامی بر او فرود آمدی و در میان آن غمام رفتی و خطاب شنودی؛ و چون سنگ او را بشکنند در میان او صورت درخت علیق بود.

۱. م: - و اهل روم ... سليمان گويند.

٢. م: - صاحب تحفة العالم گويد كه.

٣. م: جبل الصبرستان ... شود.

### جبل طور هارون

کوهی است به قرب بیت المقدس. موسی علیه السلام - خواست که به نزد حضرت عزت رود. بعد از آن که بنی اسرائیل گوساله پرستی کردند، هارون گفت که مرا با خود ببر، مبادا که بنی اسرائیل در غیبت تو چیزی احداث کنند، دیگر بار تو بر مین خشم گیری موسی حلیه السلام - او را با خود ببرد. چون بدان کوه برفتند دو مرد را دیدند که گوری می کندند. از ایشان پرسیدند که این گور از برای کیست؟ گفتند: از بهر کسی که به این مرد می ماند و اشارت به هارون کردند. آن گاه هارون را گفتند: به حق الهک، ببین که فراخ است یا نه؟ هارون در آن جا رفت و بخفت. در حال روح از تن او مفارقت کرد و گور فراهم آمد. موسی حلیه السلام - با جامهٔ هارون حزین و گریان بازگشت. بنی اسرائیل او را تهمت نهادند به قتل هارون و موسی حلیه السلام - از باری حیز و جل حرخواست کرد تا هارون را به ایشان نمود در میان فضا بر سر آن کوه. آن کوه را بدان سب طور هارون خوانند.

# جبل الطير

کوهی است در مصر در شرق نیل و هر سال در وقت معلوم نوعی از مرغان سپید که آن را بوم و بوقیر گویند و در آن کوه سوراخی است، هر یک از آن مرغان سر در آن سوراخ برند و خود را در نیل اندازند، تا آن گه که مرغبی سر در آن سوراخ برد و سر او در آن سوراخ بماند و نتواند سر بیرون آورد و اضطراب کند تا آن گه که تلف شود. آن گه دگر مرغان بازگردند و گرد آن سوراخ نگردند تا مثال دیگر. ابوبکر موصلی گوید که اگر سال فراخ باشد، آن سوراخ سر دو مرغ بگیرد و اگر میانه باشد یکی و تنگی باشد هیچ نگیرد. ا

# جبل فرغانه

صاحب تحفه الغرايب گويد كه در اين كوه گياهي رويد به شكل آدمي. بعضي از آن

۱. م: - جبل طور هارون ... نگیرد.

بر صورت مردان و بعضی بر صورت زنان و در این کوه گیاه باطرقیان باشد. چنین گویند که خوردن این قوت باه را بیفزاید.

### جبل قصران

کوهی است به زمین سند و قصران نام شهری است. شیخالرئیس گوید که عسل به جبال قصران همچون تلی بیفتد و متفاوت بود به حسب آن چه بر وی افتد از درخت و حجر و آن چه ظاهر بود مردم بردارند و آن چه خفی بود نحل بردارد و ذخیره نهد از بهر زمستان.

# جبل الكحل

کوهی است به اندلس به قرب شهر قط. چون اول ماه باشد سرمه از آن کوه بیـرون آیــد تا نیمهٔ ماه و چون نیمهٔ ماه بود در نقصان افتد و هم چنین به درون کوه میروند تا آخر ماه. ا

# جبل كرمان

در بیابان کرمان کوهها بسیار است و در آن کوههای سنگی است که چون آتـش در او گیرد مشتعل شود هم چون هیزم.

# جبل گلستان

گلستان دیهی است از اعمال طوس و آن جا کوهی است و در آن کوه غاری است بر مثال ایوانی و در آن ایوان دهلیزی و در او منحنی باید رفتن بسیار، آن گه روشنی پدید آید و آن جا محوطهای بود شبیه حظیره و در آن جا چشمهٔ آبی است که آب او سنگ شود بر شکل قضیبها و در آن سوراخی است که باد سخت از او بیرون آید و نتوان در آن سوراخ رفتن از شدت باد.

١. م: جبل الكحل ... ماه.

### جبل لارجان

کوهی است به زمین طبرستان و بر این کوه چشمهای است و از او آب به اطراف و جوانـب کوه فرو چکد و هر قطره از او سنگی شود مثمّن و مسدّس و مردم آن را حرز سازند. ا

# جبل لبنان

کوهی است نزدیک حمص. در این کوه انواع فواکه و زروع و غیر آن باشد و کسی آن را زراعت و غرس نکند، از بهر این معنی که آن کوه مقام ابدال است و آن جا خالی نباشد از برای قوت حلال و در آن اعجوبهای است و آن، آن است که شب او را از شام برگیرند و او را هیچ رایحه نبود تا آن گه که به میان نهرالبلخ رسد، رایحه پدید کند.

# جبل المذبحره

کوهی است نزدیک صفا. اصطخری گوید که بالای او زمین مسطح است مقدار بیست فرسنگ و آن جا دیههاست و مزارع و آبها و یک راهگذر بیش ندارد و اگر آن راهگذر نگاهداری هیچ کس بر آن جا نتواند رفتن. ۲

# جبل مقناطيس

مهلبی گوید که این کوه متصل است به جبال قلزم و آن جا مقناطیس یابند و آب بر آن مستولی شده است، از بهر آن مسمار در مراکب آن بحر استعمال نکنند، از خوف آن که مقناطیس به خود کشد.

# جبل المعظم

کوهی است به زمین مصر و آنجا مساجد و صوامع نصاری بسیار است؛ و بــر ایــن

١. م: - جبل گلستان ... سازند.

٢. م: - چبل المذبحره ... رفتن؛ چاپى: كوه منتبع(؟).

کوه هیچ نروید و آب نبود الا چشمهای ضعیف در دیری از آن. مقوقس ملک مصر از عمرو عاص درخواست که این کوه را بدو فروشد به هفتاد هزار دینار. عمرو عاص به عمر بن خطاب نوشت که فلان این کوه را از من میخواهد. عمر گفت: بپرس که از بهر چه این کوه را به این بها میخرد و مقوقس گفت که ما در کتابهای خود یافته ایم که آن غرایس بهشت از بهر مؤمنان باید و بفرمود که مقابر کردند. چنین گویند که این کوه معدن زمرد است و مقوقس خواست که از آن او باشد و چون ندادند، فایده نکرد.

# جبل ملتان

و در آن کوه منبج بسیار باشد و هر درخت که نزدیک آن عسل باشد طعم عسل کند و اگر چوب آن درختها بجوشانی طعم عسل دهد و جلاب از او حاصل آید. ا

### جبل مورجان

کوهی است به زمین فارس و در آن کوه آبی است که از سقف غـاری مـی چکـد و چنین گویند که در این کوه طلسمی است که در قدیم کردهاند که اگر در آن غـار یـک شخص رود آن قدر آب بیرون آید که هزار کس را کفاف باشد؛ والله أعلم.

# جبل النار

بر این کوه مواضع بسیار است چون دماوند و صقلیه و غیـر آن و ذکـر آن از پـیش. رفت. صاحب تحفه الغرایب گوید: کوهی است نام او کیلسان و آن جـا آتشـی اسـت عظیم، هر مرغ که در هوای او بیرد بسوزد و گرد او حیوانات بسیار مرده باشند. م

١. م: - جبل ملتان ... آيد.

۲. چاپى: كليان.

٣. م: - جبل [...] ... باشد.

### جبل نهاوند

بر این کوه دو طلسم است. ابن الفقیه گوید که یکی صورت ماهی و یکی صورت گاوی است از برف و در تابستان و زمستان نگدازد و گویند که این طلسم از بهر آن کرده اند که از این کوه آبی آید و به دو قسم شود: یک قسم به نهاوند می رود و یک قسم به دینور.

#### جبل هرمز

صاحب تحفه الغرايب گويد: به طبرستان كوهى است هرمـز گوينـد. آب از او فـرو مى آيد و مى رود و اگر كنـد، آب منقطع شود و اگر بانگ ديگر كنـد، آب روان شود؛ والله أعلم بالصواب.

### جبل الهند

صاحب تحفه الغرایب گوید که به زمین هند کوهی است و بر آن کوه صورت دو شیر که از سنگ تراشیدهاند و از دهن شیران آب بیرون میآید و دو جوی روان میشو، در هر جوی دیهی بنا کردهاند و آب او از آن جا بنا باشد و گویند که دهن شیری را بشکسته، آبش منقطع شد، آن را باز بستند فایده نداد. میان آن دو ده خصومت افتاد از بهر این شیر شکستن. ا

# جبل واسط

کوهی است به بلاد اندلس و احمد بن عمر صاحب انمسالک و الممالک الأندلسيه گويد که در اين کوه شکافی است در سنگی اندرون غاری و در آن غار تيسری از آهن معلق است به سنگ و مردم آن را بينند دست بدان برند و اگر خواهند که آن را از آن جا بيرون آرند بيرون نيايد و درون شکاف در میرود و چون رها میکنند باز بيسرون می آيد؛ و گويند که شخصی خواست آن تير بيرون آرد آتشی عظيم بيسرون آمد و هسر

١. م: - جبل الهند ... شكستن.

چند آب بر او ریختند فایده نداشت.

#### جبل يله

نزدیک قزوین و این نام ضعیفهای است که آن جا میبوده است. از او حکایت کنند که بر این کوه حیوانات بسیار است که سنگ شده است و شبانی ایستاده است تکیه بسر عصا زده و گوسفندان چرا میکنند و زنی نشسته است شیر میدوشد و جمله سنگ شده است؛ و نسأل الله تعالی العفو و العافیة فی الدنیا و الآخرة ولی الإجابة.

# فصل في توالد الأنهار

چون باران و برف بر كوه افتد باران در غارها ريىزد و آن جا جمع شود و بىرف بگدازد و در همان جا رود و در كوهها منفذهاى تنگ باشد. اندك اندك آب از آن جا بيرون مى آيد و از آن جا به سواقى و جداول و انهار مى ريزد؛ و اين جداول به يكديگر پيوندد و از آن انهار عظيم پديد آيد و خزانههاى آب كه در جبال باشد اوشال گويند و اگر اين اوشال بر سر كوهها باشد جريان آب او همه ساله باشد و اگر در بن كوه باشد مدد از دور نرسد، منقطع شود.

صاحب جغرافیا گوید که در ربع مسکون مقدار دویست و چهل نهر است. بعضی را طول پنجاه فرسنگ است. بعضی را بیشتر تا صد و بعضی تا هزار و بعضی از مشرق به مغرب می رود و بعضی از مغرب به مشرق و بعضی از شمال به جنوب و بعضی از جنوب به شمال و این انهار را ابتدا جمله از کوهها باشد و انتهای او دریا بود و در رفتن بر شهرها و دیهها بگذرد و آن مقدار که حاجت بود از آنها بردارند و باقی به دریا رود و با آب شور بیامیزد و دیگر بار حرارت آفتاب در او تأثیر کند و بخار شود و در هوا سحاب گردد، چنان که یاد کردیم. ابر را به کوهها و صحراها راند تا آن جا ببارد و از او دگر بار نهرها روانه گردد و بر این نسق بود پیوسته. در زمستان و تابستان همچون

دولابی میگردد به تقدیر العزیز العلیم؛ و اکنون بعضی انهار و عجایب را یاد کنیم بر حروف معجم:

# نهر اِتِل

نهری عظیم است که عرض او دو برابر دجله باشد. مبدأ او از بـلاد روس و بلغـار باشد و نصب او بحر خزر است. چنین گویند که از این نهر هفتاد و سه شعبه جدا شود و اصل عمود او بر یک نسق باشد و هیچ نقصان در او پدید نیاید و چون به دریا رسـد دو روزه راه دریا را بشکافد و آب دریا بر وی غالب نشود و رنگ او از رنگ آب دریـا پیدا باشد و در زمستان بیفسرد.

ابن فضلان گوید که مقتدر عباسی مرا به رسالت به ملک بلغار فرستاد. شنیدم که در پیش او مردی است عظیم الخلقه. ملک را گفتم: میخواهم آن مرد را ببینم. ملک گفت: آن مرد پیش ما بود، چند روز است که متوفی شده، او از بلاد ما نبود. پرسیدم که از کجا بود؟ گفت: روزی آب نهر اتل زیادت شده، یک روز جمعی نزدیک من آمده، گفتند: مردی از این آب بیرون آمده به شکل و هیکل عظیم. من سوار شدم، به نهر اتل رفتم. مردی را دیدم طول او دوازده گز و سر او همچون دیگی بورگ و بینی او یک بدست، دو چشم او بزرگ. با او سخن می گفتم و او در ما نظر می کرد و هیچ نمی گفت. او را با خود بیاوردم و از ملک و بلاد وی پرسیدم، جواب نگفت و به ملک ایشان آن مرد از قوم یأجوج و مأجوج است و در میان ما و ایشان دریا حایل است و ایشان قومی باشند همچون بهایم غذای ایشان از حیوانی بود که از دریا بیسرون افتد و هسر یک از باشان بیایند با کاردی و به مقدار قوت خود و عیال خود بردارنید. اگر بیش از آن باشان بیانید با کاردی و به مقدار قوت خود و عیال خود بردارنید. اگر بیش از آن بردارند درد شکم پدید آید او را و عیالش را و چون مقدار حاجت برداشتند آن حیوان باز به آب رود و چون باری تعالی حکم کند به خروج ایشان، آن سمک از ایشان منقطع شود و بحر خشک گردد. ملک بلغار گفت: آن مرد مدتی پیش من بمانید. آن گاه او را و ایشان منقطع شود و بحر خشک گردد. ملک بلغار گفت: آن مرد مدتی پیش من بمانید. آن گاه او را

در سینه علتی پدید آمد و هلاک شد. ابن فضلان گوید که رفتم و عظام او را مشاهده کردم، به غایت هایل بود.

# نهر آذربايجان

محمد بن زکریای رازی گوید که به آذربایجان نهری است که آب او سنگ شـود و از او صفایح صخره حاصل آید.

# نهر آستارا<sup>ا</sup>

صاحب تحفه الغرایب گوید که به زمین آستارا را نهری است یک سال آب در او برود و هشت سال منقطع بشود و در سال نهم آب بر او رود و تا هشت سال خشک باشد و هم چنین بر این نسق بود.

### نهر انه

این نهر به زمین اندلس است و منبع او مخالعروس است. آن گه به زمین فرو شود، چنان که از او هیچ اثر نماند. دیگر بار ظاهر شود و به قریهای از اعمال قلعهٔ رباح که او را انه گویند، پس دیگر بار به زمین فرو شود؛ چنان که از او هیچ اثر نماند. پس دیگر بار به زمین فرو شود و چند بار. آخرالامر به زمین فرو شود و چند بار چنان کند تا آخرالامر به زمین فرو شود و در بحر کند تا آخرالامر به زمین فرو شود و در میان طرطوشه و بارزه ظاهر شود و در بحر ریزد، و این نقل از احمد بن محمد الغازی الاندلسی است.

# نهر جيحون

ابتدا و خروج او از حدود بدخشان است و آخر او حد خوارزم و در گذار او همیچ

م: اسفار؛ به قیاس تحفه الغرایب (ص۱٤۰) اصلاح شد.

٢. م: نهرا وا... است.

شهر از آن انتفاع نگیرند؛ زیرا که خوارزم مستقبل است، آب او در زمستان بیفسرد که صفایح بر روی آب پدید آید و صفایح بر پهلوی یکدیگر بندد، تا آن که روی آب یک سطح شود و بیشتر اوقات ثخن او پنج شبر بود؛ و ابن فضلان گوید: در سالی که من دیدم هفده شبر فسرده بود، آن گه آب جیحون در زیر یخ رود و اهل خوارزم در میان یخ آبار بکنند و آب برکشند و چون فسردن او محکم شد همچون زمین بود و غبار از وی پدید آید و قوافل بر او گذرند و مقدار دو ماه بر این هیأت باشد، آن گاه با حال خود رود.

# نهر خزلج

نهری است به زمین ترکستان و در او ماران باشند و اگر کسی را چشم بــر یکــی از ایشان افتد بیخویشتن شود.

#### نهر دجله

مبدأ او از جبال آمده است و از زیر حصین ذوالقرنین چشمهای بیرون می آید که او را عین دجله گویند. پس آبهای دیگر به او می پیوندد و نزدیک بصره در دریای فارس می ریزد و آب دجله سبکترین همهٔ آبهاست و بسیار نافع؛ زیرا که از اول تا به آخر در عمارت می رود و در آخر تابستان چنان بود که هیچ از او فاضل نیاید و جمله اهل واسط و بصره به کار گیرند.

و ابن عباس -رضی الله عنه- گوید که باری -عز و جل - وحی فرستادند به دانیال پیغمبر علیه السلام: «افجر لمیاه فی نهرین و جَعَل مفیضها البحر امرت الارض ان یعطیک». دانیال پیغمبر علیه السلام- چوبی بستد و بر زمین می کشید و آب از پی او میرفت. چون به زمین یتیمی یا بیوه زنی یا شیخی رسیدی از آن کنار زده و منحرف شد و از طرف دیگر رفتی و این دو انهار دجله و فرات از آن است.

#### نهر الذهب

نهری است به شام و حلب. گویند که این وادی بطنان است؛ والعجب فی هذا النهران أوله یباع بالمیزان و آخره بالکیل؛ یعنی آن چه از او به کار گیرند از فواکه باشد و حبوب و قطن و آن چه فاضل آید به طنجه رود و آن جا بفسرد و ملح شود.

### نهر ارس

نهری عظیم است به آذربایجان و آب او تیز رو و در رهگذار او سنگ بسیار است و بعضی از آب ظاهر است و برخی در زیر آب است و از برای ایس معنی سفینه در او نرود و او را مشارع هایل و مخوف است. گویند هر که در این نهر پیاده بگذرد، چون زنی را وضع حمل دشوار باشد، پای خود بر پشت او فرود آرد، وضع حمل آسان گردد؛ و به قزوین ترکمانی بود نام او خلیل و مردی پیر بود و بر این نهر بگذشته بود و مردم او را طلب کردندی از بهر این معنی و مؤثر بودی.

چنین گویند که نهر ارس نهر مبارکی است و بیشتر حیوان در آن جا افت د خملاص یابند و از عجایب او اویس بن ابراهیم صاحب آذربایجان گفته است که بر قنطرهٔ ارس می گذشتم و با من لشکری همراه بود و زنی بر قنطره بود. با او طفلی رضیع بود. ناگاه



استری او را صدمه زد، به آن نوع که آن زن بیفتاد و آن طفل که با وی بــود از او جــدا شده، در آب افتاد. پس زمانی برآمد و بر روی آب میرفت از سنگها سلامت یافت و در آب ژرفهای عمیق است و در آن اطراف عقاب آشیانه داشت. عقاب بدید که طفلی بر روی آب میرود. برفت و او را از روی آب برداشت و در صحرا میرفت. اصحاب خود را فرمود تا بر اثر عقاب میرفتند، تا که عقاب بنشست و قماط طفل را پاره می کرد. سوران سوی او تاختند و بانگ بر وی زدند. عقاب بگریخت و طفل را به جای بگذاشت. طفل را برداشتیم به سلامت بود، می گریست، به مادرش دادیم.

# نهر زا*ب*'

نهری مشهور است میان موصل و اربیل و او را آب مجنون خوانند. از نهری که از او آب خوردم، در فصل تابستان در میانه روز به غایت سرد بود و سبب آن است که مخرج او نزدیک است و تیز میرود و تأثیر آفتاب در وی قوی نیست. والله أعلم.

#### نهر زندهرود

به اصفهان است و او مذکور است به عذوبت. آب از دیهی بیرون آید که او را نیا گویند. آنگه آبهای بسیار بدو جمع شود و به اصفهان رسد. رساتیق و بساتین اصفهان آب از او خورند. چون از اصفهان بگذرد زمینی رملی آنجا هست، بدان زمین فرو شود، آنگه به کرمان بیرون آید و آن زمان شصت فرسنگ است و به کرمان نیز به کار گیرند، آنگه در بحر هند و یزد؛ و چنین گویند قصبهای در او انداختند و بر او علامات کرده بودند، آن قصبه را به کرمان یافتند.

# نهر راوند

به آذربایجان است نزدیک مرند و سوار در او نتواند رفتن از بسیاری آب. چـون بـه نزدیک مرند رسد به زمین فرو شود، چنان که از او هیچ اثر نماند و مقدار چهار فرسنگ در زیر زمین برود و آنگه دگر بار ظاهر شود.

۱. نک: نخبه الدهر، ص۳۷۳.

#### نهر سنجه

این نهر به دریای مصر است و نهری عظیم است میان حصن منصور و کیسوم. در او غوص نتوان کرد؛ و این نهر را قنطرهای ساختهاند از عجایب دنیا یک عقد است از این طرف تا آن طرف و قوس او مقدار دو صد گام باشد، از سنگهای منهدم ساختهاند، طول هر یکی از آن ده گز باشد در عرض پنج گز؛ و گویند پیش ایشان طلسمی هست بر لوحی، چون قطعهای از آن قنطره غایب شود آن لوح را در آن بالا بدان قطعه فرو هلند، آب از آن موضع دور شود، او را اصلاح کنند. پس لوح بردارند، آب باز جای خود آند.

#### نهر صقلاب

صاحب تحقة الغرائب گوید که به زمین صقلاب نهری است، در هر هفته یک روز آب در او بود و شش روز منقطع شود. دگر بار روز هفتم در او آب برود.

# نهر طبريه

به زمین طبریه نهری عظیم است و آب او یک نیمه گرم و یک نیمه سرد است.

# نهر عواده

نهری است از اعمال دمشق. میان او و دمشق چهار فرسنگ است. گوینـد ایـن نیـز چهار سال روانه بود و چهار سال منقطع، و چون وقت انقطاع باشد مردم از بهر ذخیره آب برگیرند.

# نهر فرات

مجمع او قاليقلا است نزد اخلاط و مصب او بحر مازن است؛ و اميرالمؤمنين على -كرّم الله- گفته است: «يا أهل الكوفة إن نهركم هذا يصيب إليـه ميزابـان مـن الجنــة»؛ و عبدالملک بن مروان گوید: «أن الفرات من أنهار الجنة و لولا ما یخالطه من الأذی ما تداوی به مریض ألا أبرأه الله تعالی و أن علیه ملکا یذود عنه الأدواء»؛ و روی عن جعفر بن محمد الصادق -رضی الله عنهما: «أنه شرب من ماء الفرات ثم استزاد و استزاد فحمد الله تعالی و قال: نهر ما أعظم برکته ولو علم الناس ما فیه من البرکة لضربوا علی حافتیه القباب ولو لا ما یدخله من الخطائین ما اغتمس فیه ذو عاهة الیا برأ» ؛ و سدی گوید در زمان امیرالمؤمنین علی -کرم الله وجهه - زیادت می شد زمانی سافل در غایت بزرگی، در او یک گردابهای بود. امیرالمؤمنین علی حلیهالسلام - بفرمود تا بر مردم قسمت کردند؛ و کانوا أنهار من الجنه؛ و این سخن را در چند کتب دیدم.

# نهر المورخ

نهری است نزدیک بغداد و به هر چند سال سبب خرابی بغداد باشد و سبب حفر این نهر آن بود که کسری بفرمود تا نهر القاطول را حفر کردند. آب از مردم صقلاب منقطع شد. به نزدیک کسری آمدند و تظلم عرض کردند. کسری بفرمود تا بپرسند که از که شکایت می کنند. گفتند: از تو. پای از رکاب برون کسرد و فرود آمد و بر خاک نشست، بساطی بیاوردند تا بیندازند. گفت: سخن متظلم نشونم الا برخاک. آن گه ایشان را گفت: ظلامهٔ شما به چیست؟ گفتند: نهر قاطول بکندی، آب از ما منقطع شد و بلاد ما خراب گشت. کسری گفت: آن را بر کنم تا آب از شما منقطع نشود. گفتند: ما نخواهیم که نهر قاطول باطل شود، بفرمای تا از بهر ما نهری حفر کنند در زیر قاطول. بفرمود تا از بهر ایشان مورخ حفر کردند و اکنون آن بلای اهل بغداد است. هر گه که بفرمود تا از بهر ایشان مورخ حفر کردند و اکنون آن بلای اهل بغداد است. هر گه که

# نهر الملك

نهري مشهور است به بغداد. گويند سليمان حليه السلام-حفر كرده است، و بعضي

۱. نک: معجم البلدان حموی، ج٤، ص٢٤٢.

گویند که ذوالقرنین حفر کرده است و آن نهر مشتمل است بر سیصد و شصت دیـه بـه عدد روزهای سال تا اگر قحطی بیفتد به دیهی قوت یک روز رسد تا سال دیگر. یوسف -علیهالسلام- با قوم مصر چنین کرد.

#### نهر مكران

گویند بر نهر مکران قنطرهای است از سنگ یکپاره، هر که بر او بگذرد قسی بسر او غالب شود تا آنگه که آنچه در شکم او باشد جمله برآید. اگر بر وی یکی بگذرد و اگر هزار، جمله قی کنند.

### نهر النيل

چنین گویند که در دنیا هیچ نهری نیست درازتر از نیل؛ زیرا که یک ماه در بلاد اسلام می رود و دو ماه در بلاد نوبه و چهار ماه در خراب؛ و در دنیا هیچ نهری نیست که در میان تابستان زیادت شود الا نیل؛ زیرا که در این وقت همهٔ آبها کم شده باشد. باری جوز و جلّ باد شمال را بفرستد تا آب بحر را ارتفاع دهد و آب بحر همچون سکری شود در پیش آب نیل، نتواند رفتن، رجوع کند و باز پس آید و جملهٔ زمین مصر از او پر شود؛ و چون مقدار کفایت حاصل شد، باری جوز و جلّ باد جنوب را بفرستد آن سکر را زایل کند و در بحر برد و زمینها را که آب داده باشند بکارند. اهل مصر را مقیاسی باشد، بدان مقیاس بدانند که چند زیادت نشده. مردم یکدیگر را تهنیت کنند و بشارت دهند به فراخی سال و بسیاری رزق؛ و آن مقیاس عمودی است در میان برکهای برکنار نیل و بر آن عمود خطی است که بدان خطوط بدانند که چند زیادت شده و مقدار کفایت اهل مصر چهارده ذراع است، اگر شانزده بود خیر بسیار حاصل شده و مقدار کفایت اهل مصر چهارده ذراع است، اگر شانزده بود خیر بسیار حاصل آید و غایت زیاده هیجده ذرع است. هر ذرعی بیست و چهار اصبع بود؛ و مقیاس نیل از وضع یوسف علیه السلام - است.

و چون دیار مصر را صحابه -رضوان الله علیهم أجمیعن-بگشودند، اهـل مصـر بــه

نزد عمرو بن العاص آمدند و چون ماه نوبت در آمد از ماههای صیف، گفتند: ایها الاسیر، ما را عادتی است که در این وقت جاریهٔ بکر را بیاراییم به ثیاب و حللی، و او را به آب نیل اندازیم تا نیل برد و اگر یک سال ترک کنیم نیل نیاید و وقت زراعت فوت شود و این عادت دوازدهم نوبه باشد. عمرو بن العاص گفت: الاسلام یهدم ما قبله. این در اسلام جایز نباشد. صبر کردند در ماه نوبه و نیل هیچ نرفت. عزم کردند که از مصر مفارقت کنند. عمرو بن العاص این واقعه را به عمر بن خطاب نوشت. در جواب او بنوشت: «فإن کنت إنما تجری من قبلک فلا تجر، و إن کان الله الواحد القهار هو مجریک فنسأل الله الواحد القهار أن یجریک» فی عمرو بن العاص آن کتاب را در آب انداخت، پیش از روز صلیب که اهل مصر عزم کرده بودند که بروند. روز اول از صلیب بر خاستند. نیل شانزده گز زیادت شده بود در یک شب؛ و چنین گویند که سبب زیادت او در فصل صیف آن است که این آب را منبع دریای زنج است، در آن دیار انهار عظیم آید در اول بهار و تا از آنجا به مصر رسد، فصل تابستان باشد و وقت حاجت؛ ذلک بتقدیر العزیز الحکیم.

و از عجایب نیل ماهی رعاده است و از حیوانات آبی تمساح حیوانی عجیب الشکل است و مردم از خوف تمساح نیارند بر کنار نیل رفتن؛ و در نیل موضعی است، آنجا ماهی بسیار جمع شود در روزی از سال، مردم آنجا روند و بسیار صید کنند و متفرق شوند تا سال دیگر.

#### نهر هندهند

این نهر به سجستان است. اهل آنجا گویند هزار نهر در هندهند می ریزد و هزار نهر از وی بیرون می رود و عمود وی بر یک هیأت است، پیش از آنکه این نهرها در او ریزد و این زمان که این نهرها در او باشد و آن زمان که از وی بیرون رود.

۱. نک: *الغدیر* امینی، ج۸ ص۸۲

#### فصل

# في تولد العيون الآبار و عجايبها

چنین گویند که در جوف زمین منافذ است. در آن جا یا هوا باشد یا آب، به برودت که بدو رسد چون آب شود، اگر او را مددی برسد و زمین صلب نبود و در آن موضع نگنجد، طرفی از زمین بشکافد و بیرون آید و بر روی زمین ظاهر شود؛ و اگر زمین صلب بود به معالجت محتاج باشد. تراب از او دور باید کردن تا آب ظاهر شود؛ چنان که قنات و آبار.

اما سبب اختلاف عیون که چیزی از آن بارد بود و چیزی از آن حارّه، آن است که زمستان حرارت در جوف زمین بود و تابستان برودت؛ زیرا که حرارت و برودت در یک موضع جمع نشود و باشد که بعضی مواضع کبریتی بود به واسطهٔ حرارت زمستان، مادهٔ وهنی جمع شود و چون ماده آن جا جمع شود، حرارت از عوارض او باشد و در آن مکان دایم نماند. اگر بر این موضع منفذی در قعر او باشد آب او گرم شود و چون ظاهر گردد بر روی زمین حرارت با او بماند و اگر آن ماده را برودت هوا یا نسیم یا برودت زمین لاحق شود، منعقد گردد یا زیبق باشد یا قیر یا نفط، به حسب اختلاف طباع و تغیر اهویه.

اكنون بعضى عجايب عيون و آبار ياد كنيم مرتب بر حروف عجم:

# عین اردیبهشتک

از ضیاع قزوین است. میانشان سه فرسنگ است. إذا شرب الانسان منها یسهل اسهالاً شدیداً؛ و از عجایب خواص او آن است که از آن ده رطل بتوان آشامید؛ و در فصل بهار مردم از قزوین و دیگر جایها قصد او کنند از بهر اسهال و چون از آن آب به قزوین آرند، آن خاصیت از او زایل شود؛ و از اهل قزوین شنیدم که میان قزوین و اردیبهشتک نهری است، چون آن آب را از نهر بگذرانند، خاصیتش باطل شود.

#### عين اروند

این چشمه به زمین سیستان است و در آب او نی بروید. آنچه زیر آب باشد، سنگ سخت بود و آنچه از آب بیرون باشد، قصب بود.

#### عين بلابستان

صاحب تعفة الغرائب گوید میان اسفرایین و جرجان دیهی است او را بلابستان گویند. آنجا غاری است و در آن غار چشمهای است. از او آب بسیار بیرون آید؛ چنانکه آسیابی بگرداند. باشد که آن آب در بعضی اوقات منقطع شود، مردم آن دیه برخیزند زنان و مردان مطربان را با خود ببرند و بدان چشمه روند و آنجا به فساد دف و ملاهی بزنند و رقص کنند، آب روانه شود.

#### عين بادخاني

گویند در حدود دامغان دیهی است او را کهن گویند و بدان دیه چشمهای است آن را بادخانی گویند. چون مردم دیه خواهند که باد جهد، وقت خرمن کوبی حیض را بستانند و در این چشمه اندازند، هوا در حرکت آید و هرکه از آن آب بخورد، شکمش منتفخ شود و اگر از آن آب چیزی برگیرند چون از آن جا مفارقت کنند، سنگ شود.

# عين باميان

گویند به زمین بامیان چشمهای است، از او آب بیرون آید. او را بانگی باشد همچون رعد. از آن آب بوی کبریت آید. اگر کسی به آن آب غسل کند، جرب از او برود و اگر آن آب در کوزهای کنند و سرش بربندند، به روز دیگر ستبر شده باشد همچون خمیر و اگر آتش بر او عرضه کنی، آتش در او گیرد.

### عين البقر

نزدیک به مکه است. مسلمان و یهود و نصاری آن موضع را زیارت کنند. گویند که آن گاو که آدم حملیه السلام- بر او خراست کرد، از این چشمه بیرون آمد.

### عين ديلم

گویند به زمین شیراز به ناحیت دیلم چشمهای است، آب او در تابستان به غایت سرد بود و در زمستان به غایت گرم.

# عين ملطيه

بازرگانی از بهر من حکایت کرد که نزدیک ملطبه کوهی است و در آن چشمهای است، از او آبی سفید بیرون آید و حیوانات از او آشامند، هیچ زیانی نـدارد و چـون از آن مکان فراتر شود، سنگ سخت گردد.

# عين سلوان

چشمهای است به بیتالمقدس. مردم آن را مبارک شمرند. بساتین بسیار را آب از او بود. گویند که این آب را اگر حزین بیاشامد، دلخوش شود؛ و شنیدم که اکنون بدان صفت نمانده است.

# عين داراب

در این چشمه گیاهی رسته است، اگر کسی در آنجا رود، آن گیاه بر وی پیچد، هـر چند سعی کند تا خلاص یابد سخت تر به وی ملحق شود و اگر صبر کند به آهستگی از وی منحل شود.

# عين دوراق

عمر تسلیمی گوید که آن چشمهای بسیار است در کوهی و همه گرم است و باشد