

# جهان نامه

• تئن جغرافیائی تالیف شد و در ۶۰۵ بھری •

از

محمد بن خسرو مکران

با ۲۰۰ مقدمہ و ۱۵۰ فہرست

از

دکتر محمد امین ریاحی



# جهان‌نامه

هـ. متن جغرافیائی تالیف شده در ۱۹۰۵ هجری هـ.

از

محمد بن نجیب کران

با ۲۰ مقدمه و ۵ فهرست

بوشش

دکتر محمد امین ریاحی

---

## از اشارات کتابخانه ابن سينا

تهران - فروردین ۱۳۴۲

چاپ تابان

## فهرست متن‌رچات

مقدمه	دکتر محمد امین ریاحی	چهار - نه
مقدمه‌ای از بر شجفکسی ترجمه پرفسور محسن ابراهیمی	نه - بیست و چهار	
متن		۱۱۴ - ۱
فصل اول - در کیفیت ساختن جهان‌نامه و مقدمات آن	۶	
فصل دوم - در کیفیت ربع معمور و آنچه بدان تعلق دارد	۸	
فصل سیم - در شرح خطها و رنگها بر شکل عالم	۱۰	
فصل چهارم - در قابده شکل عالم	۱۲	
فصل پنجم - در پیدید کردن بعضی از مسافت‌ها	۱۳	
فصل ششم - در ذکر دریاها و کیفیت جزر و مدن	۱۷	
فصل هفتم - در ذکر بیجه‌ها	۳۱	
فصل هشتم - در ذکر جزیره‌ها که در دریا باشد	۳۸	
فصل نهم - در ذکر بعضی جیحونها و رودها	۵۴	
فصل دهم - در ذکر کوهها که معروف است	۵۳	
فصل یازدهم - در ذکر بیانها	۱۶	
فصل دوازدهم - در ذکر نام بعضی موارض و اختلاف آن	۶۶	
فصل سیزدهم - در ذکر بعضی موارض که بخشی معروف است	۶۹	
فصل چهاردهم - در نقل کردن بعضی مردمان از موضع خوش	۷۱	
فصل پانزدهم - در ذکر خاصیت بعضی از موارض	۷۳	
فصل شانزدهم - در ذکر بعضی از عجایب	۷۸	
فصل هفدهم - در ذکر معادن جوهر	۹۲	
فصل هزدهم - در آنکه از هر موضعی چه خیزد	۱۰۳	
فصل نوزدهم - در ذکر بعضی از موارض عرب	۱۵۰	
فصل بیستم - در حکایتی چند پراکنده	۱۰۷	
۱۳۶ - ۱۱۵		فهرستها
۱۱۷		۱ - نامهای جایها
۱۲۲		۲ - نامهای کسان (و خاندانها، ملت‌ها، مذاهب و زیاراتها)
۱۲۸		۳ - کتابها
۱۲۹		۴ - لغات مدنی (و نامهای خواسته‌ها...)
۱۳۴		۵ - فرهنگ لغات و تعبیرات و ترکیبات و اصطلاحات

## مقدمه

کتاب سیك حجم گرانقدر جهان نامه ساخته محمدبن فجیب بکران [خراسانی] (۱) که بسال ۶۰۵ هجری بنام سلطان علاء الدین خوارزمشاه پرداخته گردیده از آثاری است که تایلک قرن پیش از مترس فارسی زبانان بدور بود ، و بعدار آن هم که نسخه خطی نفیس آن شناخته شد وجسته گریخته اطلاعاتی درباره آن بزبانهای اروپایی انتشار یافت فقط محدودی از خاصان محققان که با نسخهای خطی سروکار دارند باقامو نشان آن آشنایی داشتند.

بالعمیت بزرایی که این متن از نظر قدمت نزدیک است از نسخهای مطالع سودمند دارد ذیغ بود که چاپ درست وزینده از آن آماده نگردد و در دسترس ایرانیان و سایر پژوهندگان دوستاران زبان فارسی قرار نگیرد. آقای دیو . ا. بورشیفکی<sup>۱</sup> خاورشناس گرامی روسی دوسری پیش از این با جای عکسی از نسخه مضبوط در روسیه آن را از گزند نایودی و راهاید و در دسترس جویندگان نهاد. وبالغه دن یک مقدمه جامع بزبان روسی و «تصحیحات» و فهرست های ضمیمه بسیاری از کره های آن را گشود و دشوار بهارا آسان کرد و زیر و زبوری شایان بدان بست . بالا نهمه ضرورت داشت که برای آسان نهادن کار کسانی که بخوانند چنین کتابها را غبیت دارند امام طالعه عکس نسخه کهن خطی های رنچ چشم، ملالج ن آنهاست چاپی دیگر آماده گردد.

این کار به عنان اندیشه آغاز شد و ضمن روتوسی متن و تأمل در آن بادداشت های فراهم گردد آمد که پس از پیايان کار بصورت مقدمه ای تنظیم گردد . در این میان دوست داشتند گرامی آقای پرسور محسن ابراهیمی بدرخواست من مقدمه روسی را ترجمه کرد و برای چاپ بین سپرد . بهتر آن دیدم که عین آن ترجمه را که تحقیقی جامع و دقیق درباره این کتاب و نمونه شایسته ای از تبعات خاورشناسان است بچاپ رسانم و از بادداشت های خود آنچه را که در آن مقدمه آمده کثار گذارم و از آن میان فقط نکاتی را که در آن مقدمه ذکر گردیده جدا کانه بیاورم.

کتاب حاضر هم از نظر زبان فارسی بعنوان یک متن کهن ارزش جهان نامه باز مانده از آغاز قرن هفتم برای دوستاران و جویندگان

(۱) درباره مولد و موطنه مؤلف به صفحه (چهارده و پانزده) رجوع شود . من تصور میکنم بدلیل آنچه مؤلف گوید : «دوین سالهاء گذشته بازگانی نگیتی ازین لعل سبز آورده بشادی باخ ... س ۴۹» واستفاده از مسودات امام شرف الدین طوسی و تفصیلی که در جزئیات اطلاعات منوط با آن نواحی دارد جوانی را در خراسان گذرانیده و در هنگام تألیف کتاب مقیم خوارزم بوده است .

زبان فارسی کرامی است و هم از رهگذار جغرافیای تاریخی و اشتغال بر نوادران اطلاعات از اجتماع هشتادسال پیش ایران و جهان.

علاوه بر اطلاعات جغرافیایی که موضوع اصلی کتاب است، اشاراتی با تاریخی و نحوه داروی مردم درباره آنها از جمله: خبر مجدهایی که در میستان می‌باشند (ص ۶۴)، و شادروان شوشتار (ص ۸۱)، شبیه ز کری (ص ۵۷)، و نقش بیستون (ص ۵۸ و ۸۲)، نقش شاپور ساسانی (ص ۸۳) ،

وهمچنین اطلاعاتی از جامعه<sup>۷</sup> ندوز ایران واقوام مجاور، از جمله مهاجرت های فتاو غر و منفلاغ و بیزد و خلچ و غیره (س ۷۱ تا ۷۳) و اختلاف نام شهرها در زبان کتابت و محاوره، و بیزد آسیاهایی که در پیش ساخته بودند و باجزو مد آب میگشت (س ۲۶) و خانه‌ایی که در سر زمینهای سردسیر شمال چنان می‌ساختند که همانند گرمابه زیر آن آتش میکردند (س ۳۹ و ۴۰)،

و نیز اطلاعاتی از بهمن و برداری مردم آن روزگار از منابع زیر زمینی خاصه زغال‌سنک (س ۶۰) و نفت (ص ۱۰۰) و فضای آمیخته بتعجب که در این مسائل داشتند، واپسیمه و عوامل دیگری از قبیل آتشنشانها (س ۸۵، ۴۰) جزو «عجایب» می‌شمردند، و نیز خبر برف و باران مصنوعی که ترکان می‌وردند و آن را یده (یام عطابی نسخه خطی وید) می‌نامیدند (ص ۸۴) و اطلاعات یا تصوراتی درباره جاودران نواحی مختلف از نوع شترورانی که آدمیخوارند (ص ۸۷) و آدمیزادگان چهار و چهل (ص ۴۱) و نیز داوری نویستنده در زمینه خاق و خوی مردم شهرها اگر هم از احاسات شخصی او مایه کرفته باشد نکاتی نظر و دلکش و دلایلی است.

ارجمندترین مطالب جهان نامه آنجاست که مؤلف مواد لازم را از سر زبانها کرفته و هر یکندرا با کلمه «گویند» بیان کرده است. این شیوه مشاید کاهی بظاهر از ارزش تحقیقی کتاب برآورده عومن آن را گنجینه‌ای از روایات شفاهی فرامیده دهد و بنویان اطلاعاتی ناکفتد و ناوشته از نظر آن کاهی بر افکار و معتقدات عامه مردم آن روزگار مسیار ارجح دارد.

آقای پرشجفکن (بطوریکه از ترجمة نوشتة او بر عیا ید) معتقد است که مؤلف جهان نامه یک داشمند جفرایشنا ساده نیست و از اثرش پیداست که صاحب معلومات وسیع ویکی از داناییان ذوقنوں عصر خود رکمیلن صاحبینظران بوده است و در زمینه فریبایضیات، هیأت، نجوم و حتی طب معلومات کافی داشته و کار خود را با یک روش علمی انجام داده است.

اماون بدون اینکه بخواهم بازار گوهری را که برخی از عمر را صرف آن کرده‌ام بشکنم، پایندگوییم با نظر ایشان در میزان دانش و شیوه علمی کار مؤلف چه مدت است نیستم. گذشته از شیوه متوسط نثر کتاب که بعد از اشاره خواهد شد پاره‌های نظریات عامیانه از نوع اینکه «قوم برب را پر برخوانده اند که پیوسته پر بر دریا بوده‌اند!» (ص ۷۱) یا «اصل فرغانه از هر خانه بوده است!» (ص ۱۱۴) و همچنین دیده شدن دماؤند از پارس (ص ۵۷) در این کتاب آمده که با شیوه داوری منطقی و تفکر علمی سازگار نیست.

همچنین در ۱۰ مورد در ذکر نامهای موضعی : (تولی ص ۱۰ و ۳۹)، دیگران و قمیر (ص ۲۰، ۴۲)، بوقس یاپولس که ظاهر آن توں است (ص ۲۲)، بحر بنطس (ص ۳۰)، پنج دریاچه پارس (ص ۳۶)، جبل قباق (ص ۵۳)، بلادوخان (ص ۵۸)، سوار یاشوار (ص ۱۱۲) گوید: «همچنین میهم یافته ایم» و امن وز بعداز کذشت فرنها که بسیاری از آثار آن روزگار بتندیاد زوال رفته صورت درست و قطعی اکثر این کلمات در بسیاری از منابع باقی است. مؤلف با مراجعت به منبعی می توانست شکل صحیح کلمه را ذکر نماید.

اما، جهان نامه از نظر اشتعال بر مفردات لغات فارسی چنانکه باید مورد استفاده تواند بود. از آن جمله فصل دوازدهم کتاب در مورد نامهای متراصف شهرها و اختلاف زبان کتابت و محاوره در این مورد بسیار ممتنع است. مثلاً تا کنون همه میدانستند که نام دیرین استنبول قسطنطینیه یا قسطنطیلس بوه است اما از این کتاب بر میابد (۱) که در همان روزگاران و لااقل از سال ۶۰۵ نام این شهر در زبان محاوره استنبول بوه است.

همچنین «پیر و زة بواسحاقی» نام غوبترین نوع پیر و زة نیشاپور که در این بیت حافظ :

راستی خاتم پیر و زة بواسحاقی خوش در خشید ولی دولت مستعجل بود آمده و در فرنگیها ذکر گردیده مورد تردید بود. بعضی از فضلا (۲) معتقد بودند که این لغت مبنای تدارد و مأخذ از همان بیت حافظ و ناشی از این است که فرنگیک نویسان مراد شاعر را در اشاره بمددوح خود شیخ ابواسحاق اینججو پادشاه فارس دریافتند.

شرح پیر و زة بواسحاقی در این کتاب که ۱۵۲ سال پیش از کشته شدن محمد و حافظ بیست امیر مبارز الدین محمد مظفری تألیف گردیده ( وبا قرب احتمالات مؤلف خود از اهل نیشاپور بوده) این تردید را بر طرف میکند و اطفسخن حافظ و ارزش ایهام بیت او را نمایان تر میگردد.

جهان نامه از چنین فوائد لغوی خالی نیست. و چون فرنگی از تعبیبات و فهرستی از لغات اجتماعی در پایان کتاب چاپ گردیده اکتفا بهمین اشاره سزاست و پیش از این را روی نیست.

این کتاب یادگار ایامی است که نقطه اوج آراستگی سبک جهان نامه نش فارسی بود و دشوارترین و آراسته ترین این امونه های زبان فارسی در آن روزگار پرداخته گردیده است. اما نثر جهان نامه نتری است بر همه و ساده، و می بیرایه و نا آراسته، مثل نثر همه آثار علمی. بیدا است که مؤلف در انتخاب الفاظ و هر داخشن عبارات هیچ کوشش و قابلی نکرده است. زیرا هدف او ترسیم نقشه جهان (شکل عالم = صورت عالم) بود و این کتاب بحقیقت حاشیه و پیوسته ایست بر کار اصلی او.

(۱)- بر اهمایی آقای دکتر صادق عدنان ارزی در فهرست مجلد التواریخ والقصص بصورت اسلامیو دیده شد اما در صفحه ۱۳۵ آن کتاب با همه کوشش آن را نیافریم (۲)- لغت نامه دهخدا.

به عنین مناسبت مؤلف اندیشه خود را در قالب همان زبانی و بخته که با سوادان عصر محاوره میکردن، و نشی ساخته است عادی و متوسط با جمله های کوتاه و خالی از کلمات بیرون از اندازه عربی، حتی جمله بندیها (اگر همه کتاب بر گردن کاتب بشود) تا اندازه ای از نظام منطقی عاری است و برخی عبارات با پس و پیش ارتباط ندارد.

از صنایع معمول عصر از جناس و ترادف و فرینه و موازنه (حتی در دیباچه کتاب) خبری نیست، و در سراسر کتاب تنها در یک مورد صفت جناس بکار آمده است باین صورت «این لفظ خطای برشان اطلاق میکنند خطاست» (ص ۲۶)، «وعام خود برشان را خطای میخوانند بخطای» (ص ۷۲).

پای استگی مؤلف با اختصار سخن «ویمی که از خوده کیری معاندان داشته موجب شده است که در هر فصل این تکیه کلام را تکرار کند که «شرح آن تمذری دارد»، یا «اگر اضعاف این رسالت در شرح آن تألیف افتاد هنوز بتغییر نسبت توان کرد.

پاره ای از کلمات از قبیل : انگشت یانه، بنجشک، پام ، پلپل ، پیر و زه، شست، طر کیدن ، طلخ ، گراره ، گرماده ، گوسیند ، لازورد ، نیشن ، هژده، مطابق استعمال عصر بشیوه کهن آمده و برای آکاهی از محل استعمال آنها بغيرستهای پایان کتاب مراجعه میتوان کرد.

داستان دیداری از غار اصحاب کهف (س) نمونه فصیح از کتاب است .

نسخه اصل کتاب نسخه اصل کتاب که آقای برشچفسکی آن را بصورت عکسی بجا رسانیده و اساس چاپ حاضر است نسخه ایست شامل ۲۸ ورق ۲۳ سطری بخط مسعود بن محمد بن مسعود کرمانی که بسال ۶۶۳ یعنی فقط ۵۸ سال بعد از تألیف کتاب استخراج گردیده و اینک در مسکو مطبوع است.

این نسخه بخط نسخ نگارش یافته و یادگار سالیانی است که نهادن نفعاً را (۱) خوار داشت خوانندگان و نوعی اهانت با آنان می شمردند. مسعود کرمانی این نسخه را از روی نسخه ای نوشته است که در آن ۲ ورق ۴ و ۵ را بعد از ورق های ۶ و ۷ صحافی گرده بوده اند و او نسخه خود را بدون توجه باین پس و پیشی کتابت نموده است . در چاپ حاضر این عیب بر طرف گردیده و بمواعظ پرشانی نسخه خطی جای بجای اشارت رفته است.

علاوه بر آن نسخه ای در کتابخانه ملی پاریس موجود است که عکس ۳۳ صفحه از آن که بر این ۳ دهم از تمام کتاب است ضمیمه چاپ مسکو منتشر گردیده و آن نسخه ایست بخطی خوانا و درشت اما بسیار بسیار سقیم و فادرست و کاتب در اغلب موارد با اختصار گراییده و کلماتی را انداخته است. با اینهمه وجود آن بی نور لیست و علاوه بر اینکه پرشانی نسخه اصل را روشن می ازد بتصحیح پس از ای امور دنیز کمل میکند . اختلافات این نسخه در حواشی بعلامت «پ» هشخوص گردیده است .

(۱) - دستور دیبری بکوشش آقای دکتر صادق عدنان ارزی - انقره - ص ۴

شیوه تصحیح بنای کار براین بود که نسخه‌ای از اصل را نویس گردید و کلماتی که مغلوط با بر لفظ تحریر شده بود بدق تصحیح و موارد لازم در حاشیه ذکر گردید . اوراق موجود نسخه پاریس را قیز با من سنجیدم و آنچه را که رویی از سواب داشت در حاشیه آورم .

در نسخه اصل رسم الخط که نازنونع : کی، آنک، آنج، بلک، چنانک، از نجا، ب، ج، ز، لک، ذ بجای : که، آنکه، آنجه، بلکه، چنانکه، از آنجا، ب، ج، ذ، که، د و حذف ه غیر ملغوظ قبل از های جمع رعایت شده است . و در این چاپ به لاحظه اینکه چاپ عکسی در دسترس محققان است آنهمه را بشیوه امر و زین نقل کردم . اما املاء کلماتی از نوع شست و طرکیدن و طلخ و هر آنجه تصور مبتد نشانه تلفظ خاص عصر کاتب باشد نگاه داشته شد .

در تصحیح نامهای همهم و مشکوک پس این کتب مسالک و ممالک و بلدان و لفظ مخصوصاً ترجمه مسالک و ممالک اصطخری چاپ آقای ابرج اشار و حدود العالم چاپ آقای دکتر منوجهر متوده و فارسنامه بالخواص و معجم البلدان و ترجمه القلوب من اجمعه کردم . از «تصحیحات» آقای پرشجفکی بصمیمه چاپ عکس ایشان به مریاب شدم و این موارد را در حاشیه بنشانه «ج» مشخص کردم .

این که نسخه خطی دوبار در عکس و چاپ مبهم قر و ناخوانا تر گردیده سبب شـ که موارد متعددی بقياس و کمان تصحیح شود و یکمکان در خیلی از آنها احتمال خطاو اشتباه است . چشم دارم که منتقدان باریک بین نکته سنج بانأمل درسر تاسر متن و تطبیق آن با نسخه چاپ عکسی لغزشها و خطاهای را بازنمایند و موارد مبهم و مغلوط را تصحیح فرمایند باشد که از این راه خدمتی بربان و فرهنگ ایرانی انجام پذیرد .

سخن را به اسکزاری از آقای پرشجفکی که با چاپ نسخه عکسی جهان نامه را در دسترس من و همکان نهاده اند و همکار دیر سال خود آقای پرفورد محسن ابراهیمی که با ترجمة مقدمه روسی رونقی باین چاپ پخشیده اند و آقای ابراهیم رمنانی که از کوشش در نفاست چاپ کتاب در بین نوروز بدهند بیان می رسانم .

اسفندماه ۱۳۴۹

محمد امین ریاحی

# مقدمه روسي جهان نامه

از برشچفسکى

ترجمه پرسور محسن ابراهيمى

## ۱- تحقیقات در باره جهان نامه

تحقیقات راجع به جهان نامه نخستین بار در اروپا سال ۱۸۶۱ م. آغاز شد، و این زمانی بود که یک نامه بی تاریخ از طرف «رنو» خاورشناس فرانسوی و متخصص در زبان عرب طبع و نشر گردید در این نامه متن و ترجمه دو سطر از یک نسخه خطی موجود در پاریس منتدرج بود اما نامی از خود کتاب برده نشده بود ۱.

در سال ۱۸۷۶ «ب دورن» قطعاتی از یک اثر جفرافیایی فارسی بنام «مالک والمالک» ترجمه و نشر نمود. او این کتاب مربوط به قرن ۱۵ م. را به سعید بن علی چرچانی منسوب ساخت و بعداً معلوم شد که این شخص کاتب نسخه بوده و این کار را هم درست انجام نداده، و مرتكب خطاهایی گردیده است و در حقیقت کتاب او یک تألیف تقاطعی از نسخه مختلف است یعنی مجموعه ای است از آثار دیگران و هیچ مطلب تازه‌ای ندارد. چنانکه اثروی تقریباً تمام متن جهان نامه را در بر دارد، و سعید چرچانی کاتب نسخه ای است که پدید آرند آن محمد بن تجیب بکران است که «دورن» هم از این معنی غفلت داشته و در واقع کاری را انجام داده که خود نمی‌دانسته که افتخارش به محمد بن تجیب بکران می‌رسد ۲.

---

۱- نوشته Renau در باره مراصد الاطلاع علی اسماعیل الامکنة والبقاع. سطور منتشره از طرف رنو برای است با سطوحی های ۱۴ و ۱۶ بر ک [۱۰ پ] نسخه خطی موجود در لین کراد.

۲- B. Dorne شرحی درباره بحر خزر و سرزمینهای مجاور آن از یک لویسندۀ شرقی قرن چهاردهم میلادی. در مجموعه Melanges Asiatique جلد ۵: سن پطرزبورغ سال ۱۸۷۶ ص ۴۴ - ۳۶. و : دائرة المعارف اسلام چاب لندن Amu-Darya

اولین بار نام جهان نامه در تحقیقات خاورشناسی اروپا بوسیله «چارلز ریو» معروف شد . همین محقق شان داد که این اثر ، یکی از مراجع ، ترجمه القلوب حمد الله مستوفی قزوینی ، و چهارگاهیای بی نام حافظاً برو بوده است ۱.

فعلاً بیش از دو سخنه خطی از جهان نامه در جهان موجود نیست ، و یکی ازان دو همین نسخه است که منتشر شده و از نظر تاریخ قدیمتر از آن دیگر و جزو یک مجموعه از رسائل خطی است که بوسیله ابوالفضل گلهای گانی بال ۱۸۹۲ م. در بخارا پیدا شد و دری در سال ۱۸۹۳ م. آنرا به تومانسکی خاورشناس روسی هدیه کرد.

تومانسکی بمحض دریافت نسخه خطی چند سطر من بوط به «یازرها» ، روس را ازان استغراج ، و ترجمه و نشر کرد و حتی نسخه خود را با نسخه موجود در پاریس مقابله نمود و اختلافات موجود میان دون خداوندان داد . این دو مین باز بود که تحقیق این درباره جهان نامه انتشار می یافتد .

یک سال بعد تومانسکی ضمن مقاله ای در باره «حدود دنیا» ۲ ترجمه سطور ابتدایی و نهایی جهان نامه ، و همچنین ترجمه قسمت آغاز و انجام و ذیلی از اشعار را که در صفحه آخر نسخه خطی دیده می شود ، ترجمه کرده و چنان پنداشته است که بیک قطعه فارسی است که باید بیت عربی آغاز می شود .

از فقره ای که تومانسکی از ابتدای جهان نامه ترجمه کرده بر می آید که مصنف خریطة دنیا را در یک جامه نقش و ترسیم نموده است . از نامه ابوالفضل به تومانسکی که در همانجا ترجمه شده است استنباط می شود که این اثر نقشه متممی هم دارد : «و این رسالت را با آن شم کرد از آن جامد صورت دنیا و مواضع بقاع و آنج تعلق بدان دارد معلوم میگردد ۳۴.

دانشمند معروف باز تولد هنگام تألیف اثر معروف خود بنام «ترکستان در دوره مقول» از جهان نامه خطی موجود در پاریس پنج فقره ترجمه و خاطر نشان ساخته که در این کتاب رث مشت معلومات چهارگاهی سودمند من بوط بیان از نهر و ق اخترای پیدا می شود ۴.

۱- دیو . فهرست نسخ خطی فارسی موزه بریتانیا . ج ۱ - لندن - ۱۸۷۹  
من ۴۱۸ و ۴۲۳.

۲- سر کذشت مجموعه دارا که به نسخه تومانسکی شهرت یافته در حدود دنیا مینورسکی بخوانید .

۳- اما مینورسکی در این مورد باشتباه افتاده و این مطالب را از حدود دنیا پنداشته است .

۴- و . باز تولد : «ترکستان در دوره حمله مقول» قسمت دوم چاپ ۱۹۰۰ م . تحقیقات من ۳۷ وغیره .

۴۳ سال بعد از انتشار این تحقیقات بود که شرح و توصیف نسخه خطی موجود در پاریس از طرف بلوشه بیان آمد. او تمام فضول جهان نامه را یک بیک بیان نمود و تمام مآخذ مربوط باین کتابرا معلوم کرد، اما در تعیین تاریخ تألیف دچار اشتباه شد<sup>۱</sup>. از تحقیقات وی درباره جهان نامه چنین برمی آید که وی از کارهای توماسکی و بار تولد بی خبر بوده است.

مینورسکی یک نکته برجسته مفید و مربوط بخalgها را از نسخه خطی موجود در لینین گراد استغراج و ترجمه کرد و باضمام تحقیقات مربوط به کتاب حدود الممالع چاپ و منتشر ساخت<sup>۲</sup>.

«راماسکویچ» میان مواد و فقرات مأخذ از نسخه خطی موجود در لینین گراد و مربوط به تاریخ ترکمانها، توصیف مختصری از جهان نامه نماید و دو سه‌فقرمه هم از متن آن ذکر و ترجمه میکند حتی برای نشان دادن اختلاف نسخه متن مورد نیاز خود را با مجموعه سعید جرجانی مقابله و تحقیق مینماید.

نخستین تعریف و توصیف نسخه خطی موجود در لینین گراد از طرف «میکل لوخو-ماکلاای» انجام یافت چنانکه او عکس کوپیه دو سطر انجام کتاب را نیز منتشر کرد. در آثار خاورشناس مشهور «کراچکوسکی»، «آثار جغرافیایی عرب» هم توصیف مختصری از جهان نامه به شم می‌خورد.

چنانکه می‌بینید تمام تحقیقات مربوط به جهان نامه، با استثنای دو فقره از آثار قلم خاورشناسان روسی است. این داشتمدان بیکی دوبار قناعت نکرده بلکه بارها درباره هر دو نسخه خطی موجود بحث نموده و مؤلف و حامی وی را شناسانده‌اند و بشرح و توصیف مندرجات آن پرداخته و یک مأخذ به جغرافیایی و فوائد آن را برای آنندگان بیان کرده و یک سلسله از فقرات آن را ترجمه نموده‌اند و کسی پیش از آنان دست بدین کار نزدیک بوده است.

### ۳- توصیف نسخه خطی موجود در انتیتوی ملل آسیا در مسکو

این جهان نامه که منتشر نیشد و جزو مجموعه‌ایست مشتمل بر چهار رساله خطی که آنها را یک جا جلد کرده‌اند. چهار رساله زیر جزء این مجموعه است.

۱- جهان نامه بر کهای (۱ ب) تا (۲۷ ب)

۲- رساله موسیقی بر کهای (۲۷ ب) تا (۲۸ ب) تألیف استاد عجب الزمان بل استاد خراسان.

۱- بلوشه. فهرست نسخه خطی کتابخانه‌ملی پاریس ج ۴، پاریس، ۱۹۳۴

۲- ۲۲ شماره ۱۰۴، ۲۰۴. سنجیده شود با استوری ج ۲ لندن ۱۹۵۸ ص ۱۲۳.

۳- سطر ۲۳ (۱۲ ر) و سطر ۳ (۱۲ ب).

۳- حدودالعالم .

۴- جامع العلوم فخرالدین محمدرازی .

تاریخ کتابت نسخه جهان نامه ۲۸۵ رمضان ۶۶۳ [ایول ماه سال ۱۲۰۵] و  
کاتب آن مسعود بن محمد بن مسعود الکرمائی است .  
در گوشتراست پشت صحیقه بقیه ای از سلسله شماره گذاری دیده میشود که  
کاردست همان کاتب است و همچنین بر من آید که سابق براین یك مجموعه خیلی بزرگ  
از نسخ خطی بوده است .

در حواشی این نسخه مطالب ذیل را یادداشت نموده اند :

۱- فاسله بعضی از شهرها را از همدیگر بعدها علاوه نموده اند .

۲- مسئلله جزو مردم (تحشیه بعدی) .

۳- در ورق (۱۰) حکایت مسافری بی نام در باره خزانای پادشاه سرندیب  
(سیلان) و جابه (جاوه) و قصه لعل ۳۲ مثقالی و داستان یک پارچه صبر زرد یکهزار  
منی (واين حاشیه بعدی است که پاره ای کلماتش هم خوانا نیست و بعدها نوشته شده  
شده است) .

۴- (ورق ۱۳ ب) - یك جمله ناقص را خود کاتب در حاشیه تصحیح نموده که  
در سطر ۱۵ بعد از کلمه قپستان افتاده داشته است .

۵- در صفحه بعدی در ابتداء دو کلمه افتاده را در حاشیه تصحیح نموده اند .

۶- در حاشیه ورق (۱۷ ب) - مینویسد که در جانی از قصبه خیوشان (فوجان)  
(اسم جا مذکور است ولی خوانا نیست) یك غار وجود دارد که در ماه تموز تابستان بین  
از آنجا کم نمیشود و تیز محل دیگری در همان جا هست که سیاحان ، خورد و خوارک  
پیدا نمی کنند ، اگر با خود آژو قهای نداشته باشدند گرسنگی بسیار باید بکشند . یك  
حاشیه سومی هم در این صفحه هست ولی خوانا نیست .

۷- در حاشیه (ورق ۱۸) مینویسد :

«اهل سمرقند در قدیمه مردم اصیل میهان دوست نیکو خوی دیانت دار  
بوده اند اما در زمان ظهور پادشاه اصحاب قران تیمور گور گان که از ولایت کش خروج کرد  
و بر ولایات مسلط شد از هر ولایت مردم را اخراج نمود و بجهت آبادانی سمرقند نقل  
نمود بعد از آن مردم بدشوم و ناپاک چنگی (۴) ناساز گار بدطبع کذاب بیوفاء بعد عهد  
لوط طبع مختن و بد کش از مردمی دور پیدا شده اند و از خانواده های قدیم اندک  
مانده اند الا ماشاء الله تعالیٰ » .

۸- در حاشیه ورق (۲۱) از شخص موثق نقل مینماید که چند نفر مسافران  
سمرقند از راه ناشکنند ، ماری را که از قر کش یك سپاهی همسفر با آنها بیرون آمد ،  
مشاهده نمودند که مانند تیر شکار چیان بود .

- ۹- درورق (۲۳ر) بعداز کلمه «جوهری» در متن فراموش شده بود خود کاتب در حاشیه تصحیح نموده است.
- ۱۰- در حاشیه ورق (۲۵پ) تفسیر چند کلمه از سوره ۱۹ قران (سوره مریم) دیده میشود.
- ۱۱- در حاشیه (۲۶ر) خاطر نشان میسازد که بحوال وقوه خدا میخواهد در باره اصحاب کهف، حضرت موسی و اسکندر نوالقرین معلوماتی بدهد، پس بر طبق قول خود مختص معلوماتی در باره آنها بیان میکند و سوره کهفر از قرآن متذکر میشود.
- ۱۲- در خاتمه کاتب یعنی مسعود کرمائی مینویسد که این نسخه را با سخة اصلی مقابله و مقایسه نمودم مطابق اوست، ولی خود آن سقیم است.
- ۱۳- در نیمة پائینی صفحه آخر چندرباعی فارسی بخط کاتب نسخه مندرج است. گوینده دورباعی اول معلوم نیست و بیت اول عربی است، و شش رباعی دیگر از شیخ اوحد الدین حامد کرمائی است که بکی از مشایخ و شاعران عرفاقت و خود او معلم و هر شد طریقت شاعر و عارف مشهور شیخ رکن الدین اوحدی مراغی اصفهانی بوده است. نام شیخ را در این ذیل چنین ثبت کردند: «مولانا سلطان المشایخ اوحد الدین کرمائی». در رسالت موسیقی خطی هم که بخط کاتب جهان نامه است. سه رباعی ازوی یعنوان زیر ذکر میکند «مولانا قطب الطریقه و سید الحقیقه اوحد الدین الکرمائی، رحمة الله عليه».
- بطور کلی تاریخ وفات این شاعر را در سنّه ۶۹۷-۹۸ [۱۲۹۷-۹۸م.] یاد میکنند مگر دو مأخذ:
- ۱- سفينة الاولیاء دارا شکوه قرن ۱۸م.
  - ۲- بتخانه محمد سوقي و ميرزا حسن ييك خاکي که تاریخ وفات او را در ۶۳۵ [۱۲۳۷-۳۸] ذکر مینماید.
- تاریخ رسالت موسیقی معلوم نیست، ولی از روی حدس میتوانیم بگوییم که یا در [ماه ایول ۱۲۶۵م] یعنی همزمان با جهان نامه و یا بلا فاصله پس از اتمام آن بوده است و از آنجائیکه بعداز کن نام اوحد الدین الکرمائی کلمه (رحمه الله) کذارد هم‌اند، خیلی امکان دارد که بسال ۱۲۶۵ یا کمی بعد در گذشته باشد.
- اصل نسخه خطی**- نسخه خطی کتاب ۲۷ ورق (=۵۲ صفحه) است و هر صفحه ۲۳ سطر درین دارد، کاغذ آن از نوع زردش قی است. متن را یامر کب سیاه و سر لوحة‌ها و فصول را با حروف درشت‌تر از حروف متن نوشته‌اند، عنوانها از اول کتاب تا ورق (۱۲ر) یامر کب سیاه و درین کهای بعد یامر کب سرخ نوشته شده است، خط از نوع همان خطوطی است که در نسخ خطی من بیوت به نیمة دوم از قرن هشتم میلادی دیده میشود

که ترکیب حروفی خاص داردند.

**نواصی نسخه** - این نسخه را، از روی یک نسخه مقلوتو استنساخ نموده‌اند و لذادر متن این نسخه هم غلطها و بیش‌وپیش افتادها و پرسانیهای هست. صفحه اول از طرف یائین چندجا پاره بوده که بعد آن را چسبانده‌اند و روی آن جای چسبیده متن را دوباره نوشته‌اند، لیکن چسب بخطروئی نراوش کرده و نفوذ یافته و قیافه آن را چنان تغییر داده که غیرقابل قرائت شده است چنانکه در پنج سطر زیری ازورق [۱۶] دیده می‌شود. درورق (۴ پ) مرکب سرلوحة «بحرالروم» قدری پخته شده است. درق [۱۸] از طرف بالا قدری پاره شده ولی صدمه‌ای به متن نزد است.

در بعضی اوراق حاشیه خیلی از صفحات را بی‌حمانه و بیش از اندازه آرایش کرده‌اند چنانکه مطالب زیاد از بین رفته است و در اثر همین جنبه از حواشی برگهای (۲۶ ب) و (۱۷ ب) اثری باقی نمانده است علاوه بر اینها در یافته شماره کذاresی قدیم از اوراق (۱ ب) و (۳ ب) و (۸ ب) و (۲۵ ب) و (۲۶ ب) سترده گشته بود و در عکس اصلاً ظاهر نشده است و بالاخره درنتیجه ورق زدن زیاد خط حواشی محو شده است.

### ۳- مصنف جهان نامه

درباره محمد بن نجیب‌بکران ۱ مصنف‌جهان نامه اطلاعات جامعی در دست نیست و منحصر است با آنچه از اثرا و استنباط می‌شود همینقدر میدانیم که وی در سال ۶۰۵ (برابر ۱۲۰۸ م.) حیات داشته و نقشه مدور جهان را بر یک جامه کشیده است و تردیدی نیست که آن زمان در خراسان یعنی ناحیه یا شهرستان طوس میزیسته است چنانکه پاره‌ای از فقرات متن کتاب مؤید این حدس است مثلاً در اثنای توصیف اخلاق اهل بلاد گوید: «أهل خراسان هر شهری را بچیزی نسبت کنند: اهل مرورا به خیلی اهل سرخس را بسخن سرد گفتن، اهل نشاپور را بکبابی گفتن، اهل بلخ را برعونت و لاف بی‌معنی زدن و پلیدزبانی، اهل هرات را بنرمی، اهل طوس را معلوم است. ۲۴

۱- این نام و لقب‌روی یک نسخه خطی از جفراءفیای بی‌نام حافظ ابرو (شماره ۲۹۰ درن) که اینک در کتابخانه سالنیکوف مضمبوط است دیده می‌شود. مقایسه کنید با ریو، ج ۱ ص ۴۲۳ و توماسکی جفراءفیای تویافت، ص ۱۲۴.

نام بکران سخت نادر است. عارفی بنام محمد بن بکران بسال ۷۰۳ در ۱۹۳۷ ص ۳۰، ازو نامی برد. تاریخ در گذشت آن عارف مانع ازان است که او را بامولف جهان نامه یکی بدانیم. در اینجا از آقای استاد مینورسکی سیاسکزارم که درین فقره بمن کمک کردند.

۲- ص ۷۶ همین چاپ تهران.

در اثنای ذکر منابع و مأخذ خود در تصنیف *جهان نامه* نامی از شرف الدین طوسی می‌برد. پیداست که شرف الدین طوسی همشهری خود او بوده که پس از مراجعت بهین در گذشته و مؤلفها از بادداشت‌های او استفاده کرده است.

محمد بن نجیب گرچه خود در دیباچه کتاب گوید «کمترینده که از بعض علوم بهره داشت» اما این تواضع مرسوم و معمول است و او بک دانشمند چنرا فیاضناش ساده نیست، از آن‌ش بیداست که صاحب معلومات وسیع و یکی از دانایان ذوق‌نو عصر خود و کملین صاحب‌نظران بوده است و در زمینه فریاضیات، هیأت، نجوم و حتی طبع معلومات کافی داشته و کارخود را بایک روش علمی انجام داده است.

با این حال از *جهان نامه* معلوم نمی‌شود که آیا شخصاً لیز سیر و سیاحتی انجام داده است یا نه؛ ظاهراً به شابور و خوارزم سفر کرده و نقشه‌خود را همان راه داشته است<sup>۱</sup> و گویا می‌خواست بوسیله این نقشه مانند دانشمندان دیگر زمان خود مقرب در گاه خوارزمشاه علاء الدین محمد بن نکش (۵۹۶-۶۱۷) شود و بالغام و اکرام نایل گردد.

در اینجا مؤلف مطلب بسیار جالبی نقل می‌کند که می‌گوید: هیچیک از آن دانشمندان قادر باین کار و قائل باهمیت آن بودند و چنان‌منهضه اشتند که ترتیب اثری باین عمل داده‌نخواهد شد<sup>۲</sup>. محمد بن نجیب بکران بعد از اتمام خریطه رساله‌را هنمایی بنام «جهان نامه» بدان منضم ساخت.

#### ۴- منابع *جهان نامه* و صورت عالم

مواد تحریر و منابعی که مورد استفاده محمد بن نجیب بکران برای ساختن و پرداختن نقشه و رساله قرار گرفته بسه دسته منقسم می‌گردد:

۱- معلومات حاصله از تجربه‌های شخصی.

۲- اخبار مسموعه از معاصران.

۳- منابع کتبی.

معلومات مربوط بدبستان اول خیلی مختصر است و یکی دو مورد بیش نیست.

از این قرار:

۱- گوید در عهد ما دیدیم که گردباد که عرب آنرا زویمه خواند درخت بزرگ که از بین کند و از آن موضع دوراندشت.

۲- جای دیگر ملاقات خود را بایک مرد که از فارس بکپارچه زبرجد از نوع

۱- از سخن مؤلف درباره بیابان خوارزم چنین برمی‌آید که خود سفری با آن حدود کرده است. (۱۵ پ سطر ۶) برابر ص ۶۴ سطر ۱۴ چاپ حاضر

۲- ص ۴ همین چاپ.

مخصوص آورده بود ، بیان میکند و نیز جایی میگوید: «بعضی کویند زمردو زیر جدیکی است ، اما حقیقت آن است که زیر جدجوهی دیگر است چنانکه گفته شد ، فیروزه کان اصلی او در نتابور است در کوههای پیشوار و ازدلان و آن کان را بواسحاقی خوانند و مکر اول کس که آن کان بیدید آورده است بواسحاق نام بوده است و این فیروزه را نیز بواسحاقی خوانند چنانکه کان را». از این بیانات چنین استنباط میکنم و حدس میزنم که مؤلف اینجاها را دیده است .

اخبار مسموعی بسبت زیادتر است ، مؤلف در چهارده جا تصریح به نقل قول مینماید و بعض از این قولها بسیار جالب است مثل «دانستان متورهای پیداشده در دیلم و مازندران » و قصه قتوای خراسان که بمعالم اشترقی فرستاده بودند . خیلی قابل ملاحظه است که در این اثر از معجزات و خوارق عادات چیزی به چشم نمیخورد و این برخلاف کتب جغرافیائی دیگر مر بوط بقرون وسطی است که از ذکر این گونه مطالب تحاشی ندارند .

بالجمله همه این مطالب اهمیت درجه اول را ندارند زیرا ابزار کار مؤلف ما بطور عمده کتاب بوده و چنانکه درسابق دیدیم بسیار کتابهای نجومی ، زیبجا و غیره برای این کار تهیه نموده امادر خلال اثرش از نام و نشان آنها یاد نمی کنند بلکه بذکر برخی از آنها قناعت می ورزد :

**۱- کتاب الممالک والمالک** - این اثر معتبر جغرافیائی از مؤلفات قرن نهم میلادی است و مؤلف آن ابوالقاسم عبیدالله بن خردزاده میباشد که یکی از متابع مهم محمد بن نجیب بکران بوده و معلومات زیادی از خود در کتاب خود مأخوذه از این است . مثلا در فصل پنجم بعضی از فاصله های مذکور در بین دو نقطه مأخوذه از این خردزاده میباشد ، توصیف طرق خروج از بحر مغرب و دخول بدریای مشرق نیاز از است و نیز معلومات راجع به مندرجات واقع در اقیانوس هند ، معلومات متعلق به عمق خلیج فارس ، توصیف کرده ، داستان مسافر سرزمین یا جو جو و ماجو و چیزهای زیاد دیگر از مؤلف نامبرده گرفته شده است .

**۲- کتاب الممالک والمالک** - اثر مشهور ابواسحق بن ابراهیم بن محمد الفارسی الاصطخری از آثار قرن دهم میلادی که نامش در جهان نامه برده نشده اما معلومات راجع به نونس ، کوه گیلان ، حیوان دریائی که در سواحل شانتاری از بلاد اسپانیول دیده شده و پاره ای مطالبدیگر از آن کتاب گرفته شده است .

۱- کلمه کتاب در «فهرست اشیاء و اصطلاحات» شمیمه چاپ عکسی س ۲۰۱

دیده شود .

۳- اشکال الاقالیم - این اثر تا کنون در عالم علم چندان معروف نشده است.

محمد بن نجیب مؤلف آن را «محمد بن بحر الرهنی ۱» نامیده است یا قوت در باره رهن واقع در تواحی کرمان گوید. نسبت ادب و عالم مشهور محمد بن بحر باین قریه میرسد کنیه اش ابوالحسن بوده و مؤلفات زیادی دارد بنای تحقیقات مارکوارت «الرهنی» در نیمه اول قرن چهارم هجری (۸۸۸-۹۵۲م) میزیسته است.<sup>۲</sup>

یاقوت چند فقره از آثار او نقل مینماید ولی نام کتاب اور انصی بردا اما از همین فقرات معلوم میگردد که یک اثر مربوط بعقرافیا بوده است و شاید همین را «اشکال الاقالیم» می نامیدند، و کمی پیش از یاقوت محل استفاده محمد بن نجیب بکران قرار گرفته است. ولی امر و ز سخن گفتن در باره او دشوار است و یک حکم قطعی در حق او صادر نتوان کرد مگر اینکه با کمال دقت اقوال و افکار منقول از اورا از جهان نامه جدا و استخراج کنیم و موردمطالعه عموماً قرار دهیم تا قدر و مترلت اثر کمشده محمد بن بحر ابوالحسن الرهنی الکرمانی معلوم گردد.

۴- سفر نامه - اثر معروف و مشهور ناصر خسرو میباشد که سر کذشت مسافرت خود را در سالهای ۴۴۴-۴۳۸هجری شرح میدهد اما مؤلف جهان نامه استفاده کمی از این کتاب کرده و داستان پارچه بوقلمون و مقداری معلومات راجع به مصر و عربستان وغیره مأخذ دار آن است. از تصور و تصویر ناصر خسرو در مورد دشکل عالم و بنای جهان چیزی در آن اثر منعکس نشده است.

۵- کامل الصناعه - یک دائرة المعارف یزشکی است و مؤلف آن علی بن عباس العجوسی (۴۷۲-۴۳۸ه) است که مجموعه کامل طبی مشرق زمین در آن روزگاران بوده است که حتی قانون این سیناهم اطمعه ای با آن وارد ناساخت مؤلف ما مقداری معلومات پادزه ری از آنجا گرفته است.

۶- آثار المقدمین - این اثر را ابو ریحان محمد بن احمد الپیرونی در حدود سنه ۳۹۰هجری تألیف کرده و نام مشهور ترش آثار الباقيه میباشد و قسمی که از آن نقل کرده در نسخ مطبوعه کتاب مزبور بجهش نمی خورد، و ممکن است که محمد بن نجیب بکران از یک نسخه کاملتری استفاده نموده باشد.

۷- التهیم لاوائل صناعة النجوم - این اثر سال ۴۲۰هجری مربوط است و ابو ریحان بیرونی پدید آرند آن است. «رأیت» در باره آن میگوید: «در خلال مدت دویست یا سیصد سال مهم ترین کتاب علمی بشمار میرفت» اما مؤلف جهان نامه هیچ جا

۱- نسخه پاریس محمد بن بحر الدہنی (۱۶۷) مقایسه شود با فهرست بلوش

ج - ۴ ص ۲۳.

۲- روزنامه جمعیت شرقی آلمان ۱۸۹۵ لایپزیک.

نامی از این اثر نمی‌برد . و دورنیست که از قسمت مرتبه بعترافیای «القانون المسعودی» و «تحدید نهایات الاماکن لتصحیح مسافت المسکن» (۴۱۶) بیرونی هم استفاده نموده باشد .

اگر بدبده تحقیق بنگریم چنین استنباط میشود که نقشه‌جهان نامه محمد بن نجیب بنکران پرتوی از آثار نامبرده از ابوریحان میباشد ، تأثیر داشمند بزرگ خوارزم خیلی بیش از تأثیر ابن خرد به در بود آوردن شکل عالم است ، مالک الممالک جز مشتی معلومات راجع بنقاط مختلف زمین بودنداده در صورتیکه آثار بیرونی علاوه بر چنین معلومات فکر پی‌افکنند بنای عالم و طرز ساختن و پرداختن چنین بنای معظم را الهام و تلقین نموده است چنانکه در قسمت توصیف نقشه بازدرا این باره صحبت خواهیم کرد .

در طرح و ترسیم نقشه ، شرح انقسام دریاها در سطح زمین ، توصیف بحر خزر ، معلومات و اطلاعات راجع بهایسی کول ؛ شرح انقسام سطح کره بوسیله دائرة معدله النهار ، شرح و تفصیل عرض و طول جغرافیائی و خیلی چیزهای دیگر جهان نامه‌ماخوذ از کتاب التفہیم دانای خوارزم میباشد .

**۸- کتاب جغرافیای امام شرف الدین طوسی** (که شهرتی کامل ندارد) محمد بن نجیب بنکران هنگام ذکر منابع کار خود یادی از مسوده‌های امام شرف الدین طوسی که از روم بر کشته و در میهن خود در گذشته بود مینماید و میگوید : در میان آنها یادداشتی پیدا کردم که بخط خود او بود در اینجا طول و عرض بلاد و مساحات بحری و فواصل جاهای بفرستگ ، و نظائر اینها مذکور است و این از همان کتاب عالم است که قسطنطین پادشاه روم شخصاً بنگارش آن پرداخته و جمعی از علمای ذوق‌فنون آن کشور در تألیف آن همکاری نموده‌اند . مؤلفها اذعان دارد که از آن اثر بی‌اندازه استفاده نموده و علاوه میکنند که باستنداخ دسترس نبوده امام نامبرده بحیله و تزویر یک اسخنه خطی از یک کتابخانه پدست آورده و ازان رفوشت پرداخته است . درباره این اثر تاکنون معلوماتی بدست نیامده و نیز یک مسئله کمراء کننده کاردا مشکل کرده است چنانکه در اینجا نام امیر امپراتور روم که در حدود (۳۳۷-۴۲۷) حکمرانی داشته‌بانام قسطنطین هفتم باقر بانارودن (۹۰۵-۹۰۹) امیر امپراتور بیزانس که مؤلف اثر مشهور و موسوم به «اداره کشور» میباشد ، اشتباه شده است . و اینکه بیش از مقابله اثر او با جهان نامه حکم قطعی در این باره توان کرد ؟ حل نهائی این مسئله بسته بمقابله و تحلیل دقیق دو اثر یعنی متن جهان نامه با هم این اثر قسطنطین هفتم باقر بانارودن میباشد .

اما شرف الدین طوسی کیست ؟ تاکنون داشمندی باین نام در من ارجع پیدا نکرده ایم فقط در تاریخ الحکماء ابن قطعی چنین نامی بیشتر میخورد ، چنانکه در موقع نقگارش شرح حال ابوالفضل یمانی الحلبی الشریطی که بسال ۴۶۰ در گذشته میگوید :

«رباشهات وعلوم دیگر را نزد شرف الطوسی در حلب تحصیل میکرد و این زمانی بود که دانشمند نامبرده باین شهر وارد شد».

ناگفته نماند که این قطفی در معرفی شرف طوسی در ذکر القاب زیاده روی نمیکند مثل اینکه از کثرت شهرت احتیاج بشرح و بسط نداشته است. دورنیست که شرف طوسی مذکور در این قطفی، همان شرف الدین طوسی باشد که در اثبات سیاحت خود به حلب هم آمده است. او در حکمت ریاضی فرضیه فوق را تقویت مینماید، ولی با این حال تنهایی این قطفی کافی نیست و بحل تهائی مسئله کمک غمیکند<sup>۱</sup>.

جدا کردن واستخراج معلومات مأخذ از اثر شرف الدین پس از مقابله جهان نامه با منابع مربوط امکان پذیر خواهد شد.

۷- **تواریخ الخلفا** (۶) در فصل بیست در ذکر حکایت اصحاب کهف کوید: «و در کتابی که تواریخ خلفاً بود دیدم که الوانق بالله که از خلفاء عبasi بوده است او را بایست که حال ایشان معلوم کند محمد بن موسی منجم را که یکی از خواص او بود بر سالی بروم فرستاد تا موضع ایشان معلوم کردارد...»

در اینجا یک سوال پیش می‌آید. چرا محمد بن نجیب بکران داستان اصحاب کهف را از مأخذ کثیر ارجاعه خود یعنی مسالک الرمالک این خردابه اخذ ننموده و بدیگری رجوع کرده درحالی که در اثر فوق قصه عیناً بهمان شکل که در جهان نامه ذکر شده موجود است.

برای حل این معما یکی از دو طریق بنظر میرسد: یا این است که مؤلف ما نخهای خوب از مسالک و ممالک نداشته که بدر داین کار بخورد و یا اینکه این افسانه را اخلاق بعد از آن نسخه گنجانده اند و در او ایل نبوده است.

(سبت تعمدو خلط میبحث بمؤلف بسیار نابجا و دشوار است. این کاراز دی از روی عمد سرزده و انگهی او که در دیباچه کتابش استفاده از این خردابه را بیان نموده است).

مؤلف قرن دهم مسعودی هم در کتاب گمشده خود بنام (الكتاب الاوسط) قصه اصحاب کهف را آورده و مانند جهان نامه به محمد بن موسی مربوط می‌سازد و گوید این داستان را در کتاب خودمان بهلوی قصه سداسکندر مقدونی ذکر نموده ایم وی این سدرا برای جلوگیری از بآجوج و مأجوج بوجود آورده است.

درجهان نامه تیز داستان بهلوی قصه سداسکندر است و دورنیست که کتاب او سط

۱- هویت مؤلفی باین سبیت هنوز برای دانشمندان روشن نشده است. او در قرن ۱۲ و ۱۳ میلادی میزیسته و بنام عنوان محمد بن محمود بن احمد طوسی معروف بوده و یک کتاب جغرافیائی بنام « عجایب المخلوقات و غرائب الموجودات » نوشته است.

مأخذ مؤلف مابوده باشد . اما این کتاب خیلی معروف نیست ، راجحه بسندود است ، احتمال همس جای خود باقی است . حاجی خلیفه در کشف الظنون از سه مؤلفی که تا سال ۱۶۰۵ هـ معاشر موسوم به تاریخ الخلفاء بوجود آورده اند نامهم بر داد و امکان دارد که محمد بن نجیب بکران از اینان استفاده کرده باشد و تیز دور نیست که بگوئیم مؤلف ما داستان غار را از کتابی گرفته که حوارث روز گار وجود آن را از صحایف ایام استرد است ۱ این بود شرح و بیان منابع و مأخذ میهم جهان نامه .

مسلم است وسائل علمی دیگری هم در اختیار او بوده که تاکنون مورد مدافعت و مطالعه واقع نشده است مثلاً باید فهمیدز بجهاتی که دسترسی با آنها داشته و کتب احادیثی که محل استفاده او قرار گرفته از چه مقوله و لون بوده اند . واين موکول بتدقيقات و تحقیقات بعدی میباشد .

## ۵- نقشه محمد بن نجیب بکران

محمد بن نجیب بکران خریطة مدور زمین را در بیک جامه پرداخت و ازدواج نصف النهار و دوازی موافق یاک کالبد اساسی بوجود آورد و جداول نجوم قدیمی یعنی زیجه هارا بنیاد و الگوی کارخویش قرارداد و خیلی مواظب بود تا اشتباہ و خطائی بعمل نیاید و هنگام لزوم از منابع و مأخذ های مقتضی کیک میگرفت چنانکه در دیباچه شرح میدهد (در اینجا ترجیحه فصل سوم جهان نامه ترجمه شده است) .

در این توصیف علاوه بر موجود بودن شبکه دائیر بدرجات جغرافیائی یاک لطیفة جالب دیگری بخش میخورد که قابل تحسین بسیار میباشد چنانکه می بینیم در نقشه مرز های کشورهای گوناگون نشان داده شده واين مسئله در نقشه های اسلامی قرون وسطی بسیار نادر است . اسمی ممالک عالم و جزائر گوناگون هم در خریطه نوشته شده است .

تاکنون دون نقشه اسلامی درجه دار معروف بود :

۱- نقشه حمد الله مستوفی قزوینی که با کتاب جغرافیای نزهۃ القلوب خود در حدود ۷۴۰ هـ توان ساخته است .

۲- نقشه منضم بجهان افیای حافظ ابرو پرداخته سال (۸۲۳ هـ) .

نقشه محمد بن نجیب بکران از نقشه حمد الله مستوفی ۱۳۰ سال جلوتر است و باین طریق اخستین و قدیم ترین نقشه قرون وسطایی مجهز با شبکه درجات بشمار میرود ۲

۱- محمد بن یحيی السولی از نویسنده کان قرن دهم میلادی کتاب «نامه کتاب الاوراق فی اخبار الخلفاء والشعراء» دارد که کاهی نویسنده کان ایرانی آن را بنام تاریخ خلفاء بنی عباس «ذکر میکنند سخن خطی این کتاب در لغین گرد موجود است و افسانه اصحاب کیف دران دیده نمیشود .

۲- در اروپا نقشه درجه دار اخستین با رسال ۱۴۲۷ بوجود آمد .

پس باید گفت که امروز جهان نامه در جهان بی رقیب است.

بمناسب ذکر این نقشه‌بی‌فایده نیست که سخنی چند از نقشه برداری اسلامی بعیان آوردم و راجع به نظریه «کواچکووسکی» خاورشناس معروف دائربر اینکه «دوره آخری نقشه کشی عربی یعنی زمان ادریسی (قرن ۱۲ م.) دوره ترقی و تعالی و در عین حال طلیعه‌انحطاط و زوال می‌باشد... در این دوره اهمیت عرض و طول جغرافیائی در نقشه‌ها بلکه بر افتاده مثل اینست که چنین چیزی اصلا وجود نداشته است» باید گفت که : ایران قرن‌های ۱۲-۱۳ م. از این حکم مستثنی و بیرون است.

همه میدانند آثار بطلمیوس در نقشه‌کشی اسلامی چه هنگامه ای پیا نموده است از اواخر قرن ۹ م. نفوذ حکیم یونانی در این سرزمینها بنای تنزل می‌گذارد و با این حال باز از آثار مؤلفانی چون ادریسی وابن سعید اشاعه نفوذ نامبرده می‌درخشد و هنوز منطقی نشده است چنانکه نقشه محمد بن تعییب بکران شاهد صادق و زندۀ این معنی است . بسته دیرین چنانکه خود گوید حساب معدل النهار را از مغرب آغاز مینماید «اتفاق چنان افتاده است که ابتداء طول از جهت مغرب گرفته‌اند از موضوعی که در قدیم الایام آنجا هفت جزیره بوده است معمور و مسکون آنرا جزا ایران خالدات و جزا ایران سعداً گویند و اکنون خراب شده است و آب بحر بدیویست فرسنگ از او گذشته» .

سپس درجه‌بندی می‌کند. پس باید دانست که نقشه مؤلف مانسبت بنقشه‌های بطلمیوس کامی بود که در این کار بجهلو برداشته شده است.

در دیباچه می‌گوید : «قدماً شکل این دیع در کتب بر صورت نصف دایره ثبت می‌کردند و آن رمزی است . واژ تحقیق دور ، اما ما شکلی اختیار کردیم که بتحقیق سخت نزدیک باشد» . در انتقاد از ترسیم دیع مسکون بشکل نیم دایره ایراد محمد بن تعییب متوجه طریق بطلمیوس است . اکثر مؤلفان عالم را بشکل مدور ترسیم می‌نمودند . جمعی کثیر باین راه رفته ولی بزرگتر و بهتر از همه دانای خوارزم بیرونی بود که خود یا علوم یونانی پرورش یافته و بشنو نمای آنها خدماتی انجام داده باین معنی که مقداری معلومات تازه بر آنها افزوده و مؤلف ما نیز بیش از همه در تحت تأثیر آثار باقیه او بوده است .

قبل از دستور فوق بیان کردیم که طرح و مطرز تقسیم بحور در سطح کره مأخذ از اتفاقات بیرونی است و بلاشك همین اتفاق مایه و شالوده کار بوجود آمدن نقشه محمد بن تعییب بوده است . حتی در مدور بودن شکل هم الهام ازو گرفته زیرا در تمام نسخ خطی موجود از کتاب التفہیم البیرونی شکل مدور بچشم می‌خورد . از این بالاتر در مسئله زیجها

و مسائل مربوط پستانه شناسی و تعیین عرض و طول جغرافیائی موقع بلاد، اقالیم و نظام اینها مؤلفات بیرونی تأثیر مهمی داشته است.

این اعجوبه زمان خود در کتاب آثار الباقيه طرح هندسی ترسیم نقشه راهنمایان میکند اما متأسفانه چون نقشه محمد بن بکران ازین رفتہ دسترسی مقایسه و داداری نداریم که چیزی در این باب بگوییم و نمیدانیم تاچه اندازه از طرح بیرونی استفاده شده است.

اصول نقشه کشی محمد بن نجیب بکران در کار حافظ ابر و تأثیر عظیمی بخشیده وی هم نقشه خود را طبق شیوه او بوجود آورده، حتی دیباچه کتابش با دیباچه جهان نامه یکی است تنها فرقش این است که اندکی بتفصیل گراییده است. اما در وحی کی است والفاظ دو. با این حال باید گفت: حافظ ابر و در درجه بندی و تقسیم اقالیم در نقشه از محمد بن نجیب بیرونی میکند اما در ترسیم خشکی قایع اونیست و از راه دیگری رفتہ است و چنین معلوم میگردد که وی فقط جهان نامه را در دست داشته و نقشه ضمیمه آن را ندیده است.

نقشه نگارنده ما ظاهرآ نقشه بزرگی بوده است زیرا نامهای جغرافیائی موجود در جهان نامه بشصده کلمه بالغ میگردد و این خود اسماعیل یک مشت نقاط ارضی مذکور بر نقشه میباشد. علاوه بر این نقشه به نیت یک پیشکش و وسیله نقرب بدربار حکمران بزرگی چون خوارزمشاه تهیه نمیشد و در مقیاسی کوچک جلوه و جمالی نداشت تا قبول اقتض و در نظر آید.

زندگانی کردن نقشه کمشده با تحمل زحمت فوق العاده ای طبق تعریفات مؤلف ممکن است ولی این کار بازناقص و کمعیار خواهد بود چونکه در اثر مؤلف ها چنانکه باید و شاید معلومات لازمه برای این کار وجود ندارد.

مأخذها و جداول تجویی مربوط بکار توصیف و تنظیم امکنه هم برای مامجهول است نمیدانیم منابع معلومات او از چه لون و از چه مقوله بوده ولی با این حال نقش جهان نامه عبارت است از راهنمایی و شناساندن نقاط موجوده در نقشه عالم که مجهر باشیکه درجات یعنی (مقیاس جغرافیائی) میباشد و لذا تذکر منابع بطور تفصیل ضرورت نداشته است.

در سایه تدقیقات بعدی در جهان نامه و شرح و بیان درباره بیوستگی و بستگی آن با آثار بیرونی ممکن خواهد بود که سر و صورتی با آرزوی دیرین آقای

۱- کراچکوفسکی کمان میکند که شبکه درجات حافظ بدون غور و تأمل ترسیم گردیده و چنین بنظرش میرسد که الگوی او هم عیاری نداشته است. با این دلای موقافت نمیتوان گرد زیرا در سابق دیدیم که محمد بن نجیب بکران این کار را بخوبی انجام داده است.

«شیه نگهار» یعنی ترسیم یک نقشهٔ عالم که انواع جغرافیایی را شامل و تجلیگاه افکار جنومی و جغرافیایی یک داشمند طراز اول از قرون وسطی یعنی بیرونی باشد داده شود.

## ۶- صفات ممیزه جهان نامه

توأم ساختن نقشه با رساله‌ای راهنمای در آثار جغرافیایی ایران و عرب از سنتهای دیرین بوده است. بعقیده جمعی کثیر از داشمندان ابو زید احمد بن سهل بلخی اصطخری (قرن نهم میلادی) و پیروان او نیز همین راه را پیموده‌اند، نقشه‌های جغرافیائی همیشه توأم با راهنمای بوده حتی کتاب معروف «حدود العالم» نیز از همین قبیل است راستش را بخواهید جهان نامه ما هم به هفت فصل ابتدایی اثر فوق خیلی شباهت دارد. اما ما با آشنا بودن محمد بن نجیب با حدود العالم علم قطعی نداریم و در این پاب اصرار نمی‌کنیم.

مقصود مؤلف از نگارش این رساله شرح و ایضاح نقاط و امکنه واقعه در نقشه یعنی متمم آن بوده است. یک مقدمه و ۲۰ فصل تیز در برداشت. در فصل چهارم راه استفاده از نقشه را نشان میدهد، و فصل پنجم برای دو باره ساختن نقشه کشیده بسیار معمم است زیرا مساحت میان نقاط موجود روی نقشه را دربرداشت.

جهان نامه را به سه قسم باید ساخت:

- ۱- از فصل اول تا شالوده نقشه را دربرداشت و مانند مدخلی است برای آن.
- ۲- از فصل ۴ تا ۱۱ مشتمل است بر شرح و بیان امکنه و نقاطی که در نقشه بکار رفته.

۳- از فصل ۱۲ تا فصل بیستم از موضوعهای گوناگون بحث مینماید. یک مشت شرح و تفسیرهای مشابه و مکرر هم بینظر میرسد که رو به مرتفع از نظر جغرافیائی مربوط به خصوصیات امکنه مختلطه و حائز اهمیت درجه دو می‌باشد. جد اول نجومی (زیجها) بلا شبهه سرمشق راهنمایی خوبیه یعنی نقشه عملی جهان نما بوده زیرا که در مدخل جداول نامبرده معلومات مربوط به توصیف کامل کره زمین بهش می‌خورد.

جهان نامه طبق یک سیستم علمی و یک انشای مجمل یعنی مختصر و مفید بوجود آمده است. پدید آرته این اثر مرد چیره دست و دقیق و حقیقت گویی بوده است هرچاکه غبارشبهه‌ای بر خاطرش بنشیند عدم اعتماد خود را صریحاً بیان می‌کند و در موقع تصادف بخطای انتقاد مینماید.

- ۱- نویسنده در اینجا فهرستی از کتاب که در واقع خلاصه مطالب آن است نقل می‌نماید که ترجمه آن برای فارسی زبانان که متن کتاب را در دست دارند مفید نبود و ترجمه نکردیم.

معلو ات جالب و دلکش درجهان نامه چندان زیاد نیست اما این اثریک اهمیت خیلی بزرگ در بر دارد و آن عبارت است از اطلاعات موجوده مر بوط ببعضی از آثار گشته بعلام خود آن یکی از نمونه های آثار جفرافیایی است که جای مهمی را در تاریخ این نوع آثار اشتغال مینماید و از همه بالاتر یک نمونه گویای درجه عالی از وجود نقشه کشی در منطقه ایران در قرن ۱۳ میلادی است حمد الله مستوفی قزوینی ، حافظ ابرو ، سعید بن علی الجرجانی ، و سلطان محمد بن درویش محمد بلخی مؤلف اثر معروف به : «مجمع الفرائیب» (در اوخر قرن ۱۶ م.) از اثر محمد بن نجیب بکران استفاده و اقتباسها نموده اند .

در قسمت مر بوط بهیت در اثر حافظ ابرو نفوذ عظیم جهان نامه بجسم می خورد سنجش متن جهان نامه با اثر موجود در لین کراز حافظ ابرو ۲ مؤیداً با معنی است .  
یو . ۱ . بورش چه وسکی .

۱- در این کتاب که یک نسخه خطی از آن جزو مجموعه ای در استیتوی ملل آسیایی شوروی مضبوط است فقراتی منتخب از جهان نامه دیده می شود .  
۲- بقلم بی احتیاط حافظ ابرو داستان غریبی در عالم شر فشناسی و تدقیقات علمی ادبیات شرقی و نموده که بشنیدنش می ارزد و قضیه از این قرار است که وی «محمد بن یحیی هندی» نامی را که اصلا هیچگاه وجود خارجی نداشته معرفی کرده جفرافیایی فارسی و مسمی به «صور الاقالیم» را بود منسوب ساخته و این یک خطوط و اشتباه بزرگی است که از بین قیدی و سهل انگاری ناشی شده و توضیع مطلب از این قرار است : حافظ ابرو دیباچه جهان نامه را عیناً نقل می کند تقریباً تمام کلمات هم همان کلمات است، ظاهرآ در نسخه خطی که در دست و موردا استفاده وی بوده، نام «محمد بن بکر الرهنی» را بخط بد و بین نقطه نوشته بودند که خوب خوانده نمی شد (چنانکه با ملاحظه همین نسخه در ورق (۲) سطر ۲۰ این فرضیه محقق میگردد .

و نیز از حاشیه (۲) ب) «محمد بن بحر الدھنی» مطلب یه واضح است و «محمد بن یحیی الهندی» خواندن بعدی ندارد . و چون «صور الاقالیم» با «اشکال الاقالیم» چندان تفاوتی ندارد ، اول را جای دومی گذارده تسبیش را بهندی مجموع داد (رجوع بمقاله دورن در باره حافظ ابرو شود) حافظ ابرو در اثر خود قریب بیست تن از مؤلفان مورد استفاده خویش را اسم می برد و در میان آنها اثرب از نام محمد بن یحیی نیست ، اتاب جفرافیایی فارسی مشهور و موسوم به «صور الاقالیم» یکی از آثار قرن (۱۴ م.) است، و این اثر در کرمان بوجود آمده ته در هند ، چنانکه «دورن» این مطلب را به ثبوت رسانده، و من بوط نمودن این اثر به محمد بن یحیی نامی خطاست «مقایسه بارتولد» «حافظ ابرو و ازش» - «المظفریه» مجموعه مقالات

هتن

جهان ذاته

از

محمد بن نجیب بکران

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَاتُوْكُلْ عَلَيْهِ وَبِهِ نَسْتَعِينُ

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ ، وَالصَّلَاةُ عَلَى النَّبِيِّ مُحَمَّدٍ وَآلِهِ وَاصْحَابِهِ  
الْطَّاهِرِينَ وَسَلَامٌ تَسْلِيمًا كَثِيرًا .

چون کمتر بندۀ محمدبن نجیب بکران را تباشیر، صبح اقبال  
باعث تحصیل شرف نقیل بساط همایون خداوند عالم پادشاه بنی آدم  
فرمانده روی زمین علاء الدّنیا والدین سلطان السلاطین ابوالفتح محمد  
بن السلطان بن السلطان خلد الله مملکه گشت وادراكاين امنیت ووصول ا  
این بُغیت را بوسیلتی احتیاج افتاد، هیچ وسیلات شایسته‌تر از انواع  
علم و نتایج آن ننمود. و دیگر بند کان در فنون علم هر کسی با اندازه  
علم<sup>۱</sup> خویش خزانه کتب معموره را خدمتها کرده بودند، کمتر بندۀ  
که از بعضی از علوم بهره ای داشت خواست که با آن طایفه مسامح  
باشد و در سلک ایشان<sup>۲</sup> انتظام پذیرد، شکل عالم که مطلوب عالمیان  
است و صدق رغبت خاص و عام بمعالمه آن معلوم، و اثبات آن تعلق

۱- ل : اصول . ۲- بی نقطه است . بقیه تصحیح شد . بُغیت : بعض  
و کسر اول و فتح سوم مطلوب و حاجت (منتبه الارب) . ۳- ظ : قلم .

\* آغاز نسخه پاربس .

بنتایچ بعضی از علوم دارد بر جامه‌ای نقش کرد. و غالب ظن آن است که این خدمت مهم‌مانده باشد و دیگر بنده‌ای بدان قیام ننموده. پس صورت ربع مسکون از زمین و مواضع ولايتها و شهرها دریاها و جیحونها و کوهها و بیابانها وغیر آن بران جامه ثبت کرد هر یک بدان موضع که حق تعالی آفریده است و تقدیر کرده ، و این رسالت با آن<sup>۱</sup> ضم کرد تا ازان جامه صورت عالم و مواضع بقاع<sup>۲</sup> که شرح داده شد مشاهده می‌افتد و از مطالعه این رسالت<sup>۳</sup> کیفیت احوال بعضی ازان مواضع و آنچه تعلق بدان<sup>۴</sup> دارد معلوم می‌کردد. واین رسالت را جهان نامه نام کرد و هو لفظ مطابق<sup>۵</sup> معناه . اگر بنظر رأفت و عنایت پادشاه خلیل‌الله سلطانه ملحوظ کردد موجب اقبال دوجهانی بنده باشد .

ایزد تعالی این سلطنت و مملکت و پادشاهی تا دامن قیامت پایینده ذاراد<sup>۶</sup> ، و سایه عدل مبارک<sup>۷</sup> بر اطراف ممالک منبسط ، تا کافه خلایق در ظل امن و کتف عدل روز کار می‌گذرانند ، و بفراغدل بدعا دولت قاهره شیدالله او کانها مشغول می‌باشند .

وبناء این رسالت بربیست فصل است و این فهرست آن است :

**فصل اول** - در کیفیت ساختن جهان نامه و مقدمات آن .

**فصل دوم** - در کیفیت ربع عمور و آنچه بدان تعلق دارد .

**فصل سیم** - در شرح<sup>۸</sup> خطها و رنگها بر شکل عالم .

**فصل چهارم** - در<sup>۹</sup> فایده شکل عالم .

۱- پ : آن. ۲- پ : و بقاع. ۳- پ : رسالت. ۴- پ :

بدان تعلق. ۵- پ : مطابق. ۶- پ : دارد. ۷- پ : مبارک را .

۸- پ : در بیان. ۹- پ : در بیان .

فصل پنجم - در پدیده کردن بعضی از مسافت‌ها.

فصل ششم - در ذکر دریاها و کیفیت جزر و مده.

فصل هفتم - در ذکر بحیره‌ها.

فصل هشتم - [در] ذکر جزیره‌ها که در دریا باشد.

فصل نهم - در ذکر بعضی جیحونها و رودها.

فصل دهم - در ذکر کوهها که معروف است.

فصل یازدهم - در ذکر بیابانها.

فصل دوازدهم - در ذکر نام بعضی شهرها و اختلاف آن.

فصل سیزدهم - در ذکر بعضی موضع که با خوشی<sup>۱</sup> معروف است.

فصل چهاردهم - در نقل کردن بعضی مردمان از موضع خویش.

فصل پانزدهم - در ذکر خاصیت بعضی از موضع.

فصل شانزدهم - در ذکر بعضی از عجایب بهر موضع.

فصل هفدهم - در ذکر معادن جواهر.

فصل هشدهم<sup>۲</sup> - در آنکه از هر موضعی چه خیزد.

فصل نوزدهم - در ذکر بعضی از موضع عرب.

فصل بیستم - در حکایتی چند پراکنده.

از هر نوعی در هر فصلی ازین، آنچه اقتضا کند و این رسالت

احتمال کند آورده شود بر سبیل ایجاز و اختصار تا موجب ملالت

نگردد. چه اگر این معانی بتمامی واستقصا شرح داده آید مجلد‌ها

تألیف باید کرد و هنوز استیفاء آن نرود و مؤلف بعجز و نقصیر

منسوب باشد. وما التوفيق الا من عند الله عليه توكلت واليه انيب.

۱- پ: با خوشی . ۲- پ: هر دهم .

## فصل اول

### در کیفیت ساختن جهان نامه و مقدمات آن

\* شکل زمین بر صورت کره است یعنی کویی کرد، از بسیطاً یا کریع بیش معمور و مسکون نیست. قدمماً شکل این ربع در کتب بر صورت نصف دایره ثبت می‌کرده‌اند و آن رمزی است و از تحقیق دور. اما ما شکلی اختیار کردیم که بتحقیق سخت نزدیک باشد چنان‌که بران جامه مشاهده افتد. و چون خواستیم که هر شهری و موضعی آنجا که هست انبات کنیم بهمه حال بطول و عرض شهرها و بقاع احتیاج افتاد.

شرح طول و عرض شهرها و جایها - اصحاب علم نجوم طریقی استخراج کرده‌اند که بدان طریق بهر شهر و هر موضع که خواهند از ربع معمور اشارت توان کرد، و آن را طول و عرض آن مواضع می‌خوانند.

و آن چنان است که دایر مای عظیمه تقدیر کنند که از مسامسه<sup>۱</sup> قطب شمالی در آیدو بران شهر یا موضع بگذرد، بهمه حال خط استوارا قطع کند. پس از موضع قطع تا نهایت عمارت در جانب مغرب طول آن شهر باشد، و از شهر یا موضع قطع عرض او.

و اتفاق چنان افتاده است که ابتداء طول از جهت مغرب گرفته‌اند از موضعی که در قدیم الایام آنجا هفت جزیره بوده است معمور و مسکون، آن را جزایر خالدات و جزایر سعداً کویند، و اکنون

\* - پ : از اینجا بعده ندارد. ۱ - چنین است متن . شاید : مسامه .

مسامه ؟

خراب شده است، و آب بحر محیط بدروست فرسنگ ازو گذشته. واين طول و عرض موضع بروزگار در از معلوم می کرده اند و در زیجها و کتب انبات می کرده، و درین باب بهمه حال تقليد دیگران می باید کرد.

پس چون بدین معنی حاجت افتاد مبالغی<sup>۱</sup> زیج قدیم و حدیث و کتب نجوم که درین شیوه بکار آید حاصل کردیم، و جمله با یکدیگر مقابله کردیم، چه بیشتر مخالف یکدیگر بود، و بقدر وسع و امکان احتیاط بجای آوردم، تا بعضی ازان محقق شد. و همچنین کتاب اشکال اقالیم که محمد بن بحر الرهنی تأليف کرده است، و کتاب مسالک و ممالک که عبدالله بن محمد بن خردابه جمع کرده است، و سفرنامه ناصر خسرو، و غير آن جمع کردیم، و جمله را با یکدیگر موازن کردیم، تا آن اختلاف باند کی باز آمد.

و بعد ازان در میان مسوّدات امام شرف الدین مازی<sup>۲</sup> ملوysi رحمة الله که از روم باز آمد، جزوی یافتیم بخط او، طول و عرض شهرها با احتیاط واستقصاء تمام بر انجام بیست، و همچنین طول و عرض سواحل<sup>۳</sup> و دریاهای آن فرسنگ فرسنگ، و موضع کوهها و بحرها و جزیرها [۲ پ] هر یک پدید کرده.

و درین جزو یاد کرده بود که: «این نسخت از کتابخانه ای بددست آمد در شهر روم که آن را قسطنطیلیه خواند. و بحیله ها

۱- ل: مبالغ. ۲- ل: ماری. تصحیح از ج.

۳- ل: (و) را قبل از سواحل دارد.

بدست آمد که بدان ضیت می کرده اند و بهر کسی نمیداده . واز  
ملوک روم پادشاهی بزرگ بوده است که او را قسطنطین می گفته اند  
و این شهر را بدو بازخوانده است - ولوعی عظیم بوده است بر انواع  
علوم و طلب آن ، و جمعی را از اهل هنر نفقة و خرج راه داده است ،  
وباطراف عالم فرستاده ، تا این معانی بتحقیق معلوم کرده اند ، و  
او در کتب ثبت کرده ، و در کتابخانه نهاده .

پس چون این جزو بdest آمد عظیم مددی بود درین باب ،  
و غرض بحصول پیوست ، و در شهور سنه خمس و ستمائیه هجری این  
شکل تمام شد . و مقصود از ذکر تاریخ آن است که ممکن است که  
روز گاردراز<sup>۱</sup> تبدیلی بذین وضع راه یابد چون خراب شدن بعضی  
مواضع و آبادان شدن دیگری و تغییر وضع کوهی<sup>۲</sup> ، و آنچه بذین  
ماند . چه این جمله ممتنع و مستحیل نیست و ممکن است . والله  
تعالی اعلم .

## فصل دوم

در کیفیت ربع معمور و آنچه بدان تعلق دارد

کره زمین را چون بچهار قسمت کنی سه ربع ازان جمله در  
آب است و بحر محیط بروی مشتمل است چنانکه هیچ ازوم کشوف  
نیست ، و یک ربع که بروی خشکی است منکشف است که آن را ربع

۱- ظ : بروز گاردراز . ۲- ل : کوبی .

معمور و ربع مسکون و ربع مسلوک خوانند ، و آن ربع از جهت شمالی است . واژجمله این ربع نهایت شمالی هم مقداری آب دارد ، و نهایت جنوبی همچنین . پس بحقیقت یک ربع کمترست که مکشوف است ، و بعضی دریاها و جمله کوهها و بیابانها ازین جمله است . پس بحقیقت از درمی دانگی بیش معمور نیست ، اما اعادت چنین رفته است که این قطعه را ربع مسکون و معمور گویند .

و اما نهایتهای ربع معمور و اطراف عالم از جانب مغرب ، شهرهای

مغرب است چون فاس و طنجه و شهرهای اندلس . و چون ازین مواضع بگذری دریاء محیط است که آن را بحر اوقيانوس خوانند ، و دروی هیج کسی<sup>۱</sup> نرود .

و اما از جانب شرق شهرهای چین است ، و چین اندرونی که آن را هاجین خوانند ، ولسیلاء<sup>۲</sup> و بلاد واقواق ، و چون بجانب شمال در شود بلاد یأجوج و مأجوج ، و چون ازین مواضع بگذری هم دریاء محیط است .

و اما از جانب شمال یأجوج و مأجوج ، و چون بنزدیکی میانه رسد اجناس ترک و بعد از آن صقلاب و بلاد ثلخ<sup>۳</sup> ، و چون ازین مواضع بگذری بعضی مواضع دریاء محیط باشد و بعضی نباشد ، اما غایت سر ما بدرجهای باشد که آنجا آدمی قرار نتواند گرفت و ممکن که حیوان نیز کمتر باشد و آدمی هرچه بود بوحش مانده تراز آنکه با آدمی ، و از آدمی بکریزد ، و شنیدیم که این جنس را صید

۱- ج : کشتی . ۲- ج : الشیلا . ۳- ل : بلخ .

کنند و بخورند . و در اقصاء شمال جزیره ایست که آن را تولی<sup>۱</sup>  
می خوانند - همچنین مبهم دیده ایم در کتب - و اهل این جزیره  
جایها<sup>۲</sup> کرده اند زیر اوتهی بر مثال گرمابه تا شش ماه از سال در زیر  
آن آتش می کنند تا آنجا قرار گرفت .

و اما [از]<sup>۳</sup> جانب [سرا] جنوب حدود چین و هندوستان باشد،  
و در یاعشر قی بعضی از آن فرا گیرد و بموضی زیادت باشد چون بر ابری  
چین و هندوستان و بموضی کمتر باشد چون<sup>۴</sup> زنگیان و سیاهان مغرب،  
و چون از دریا بگذری بجانب جنوب زمینی سوخته و شوره و کویر  
پدید آید ، چنانکه اگر اندک چیزی گران بران زمین افتد  
مبلغی بزمین فروشود . و آنجا مقام آدمی محال باشد ، و همانا  
حیوان نیز باشد یا اگر باشد جنسی دیگر باشد بخلاف معهود . و  
بعد از آن ندانند که چیست .

### فصل سوم

#### در شرح خطها و رنگها بر شکل عالم

نموده می شود که دایره های خرد که در شکل عالم نسبت کرده  
آمده است موضع شهرست و بر کنار آن دایره نام آن شهر نوشته  
آمده است ، تا علوم گردد که هر شهری بکدام موضع است .

۱- ل : مسولی . دوبار در صفحه دیگری مولی . ۲- ج : خانه ها .

۳- ل : ندارد . ۴- ظ : چون زمین .

خطهای مشوش نا منظم که بر بعضی شهرها کشیده آمده است بسیاهی ، آن خطی است که ولایتها و ناحیتها را از یکدیگر جدا کند ، و هر ولایتی را نام بسرخی در میان آن نوشته آمده است . سبزیها دریاهاست یا ۱ بحرها ، و نام آن دریا بسرخی بروی نیشته .

لازورد جیحونها ورودهاست و نام آن جیحون یارود بسرخی بروی نیشته .

لعل تیره رنگ کوههای است و موضع هر یکی ، و نام کوه بروی نیشته .

زردیها که بر شکل عالم است بیابانهاست بعضی دیگر و بعضی سنگ .

سبیدی بلاد نلح ۲ است از جانب شمال که هر گز برف ازوی بر فخریزد .

خطهای طولانی از مشرق باجهت مغرب خطهایی است که اقالیم هفتگانه را از یکدیگر جدا کند ، و بر هر دو طرف او نام اقلیم بسیاهی نوشته ، که اول و دوم و سیم و همچنین ، تاعلوم شود که هر شهری در کدام اقلیم است .

خطهای سرخ بسیار بعضی از سوی مشرق با ۳ سوی مغرب ، و بعضی از سوی شمال تا بجنوب آن خطوط طول و عرض است ، و نگرانده را دران بس فایده ای نباشد ، چه آن باجهت آن کشیده آمده است تا

۱- ل : نا (بی نقطه) ۲- ل : نلح (بی نقطه) تصحیح از ج .

۳- ل : نا (بی نقطه) بقاینه عبارت قبلی تصحیح شد .

از راه طول و عرض ، هر شهری را بموضع او نسبت توان کرد .  
تا بوقت مطالعه‌دان معاونی معلوم باشد .

## فصل چهارم

### در فایده‌شکل عالم

شکل عالم را که بر جامه کشیده آمده است ، بیرون آنکه صورت عالم و موضع بقاع و بحار و غیر آن معلوم شود و مصور گردد ، فایده‌ای دیگر است ، و آن آن است که قبله بدرو توان دانست . و همچنین روی سوی هر شهر و ناحیت که خواهی کرد چنانکه آن جامه را باز کشی و جهت مشرق را از آن جامه که بر روی نسبته آمده است و ولایت چین ازان جهت است آن را چنان کنی که از جانب آفتاب برآمدن باشد ، وجهت مغرب را از جانب آفتاب فرو شدن ، پس موضع خویش را بر شکل عالم باز جویی ، و نشانی بروی کنی و بعد ازان مگه را که موضع قبله است باز جویی ، و از موضع خویش نا مگه خطی کشی یا نشانی کنی ، پس چون برین خط بایستی و روی سوی مگه کنی ، روی سوی قبله باشد بحقیقت . و همچنین اگر خواهی که روی سوی شهری یا ناحیتی کنی هم برین هنال باید کرد [۳۶] که شرح داده آمد . والله تعالیٰ ولی التوفیق .

## فصل پنجم

### در پدیده کردن بعضی از مسافتها

اصحاب رصد که در عهد مأمون خلیفه اعتبار کردند بالاء ربع معمور، از نهایت عمارت بمشرق تا نهایت عمارت بمغرب سه هزار و چهارصد فرسنگ کیافتنند و هر فرسنگی دوازده هزار گز . و پهنه ربع معمور از نواحی خط استوا تا نهایت عمارت در جانب شمال یک هزار و دویست فرسنگ . ازان مبلغ که گفته آمد خطی باشد بر استقامت ، اما چون در مسافتها نشیب و بالا و تعویجها باشد بهمه حال ازین مقدار زیادت توائد بود .

اما حال مسافتها میان دو موضع ممکن نیست که آن را بتمامت حصر توان کرد و بران قیام توان نمود از بسیاری . اما ازان جمله بعضی که از کتب هتقدمان معلوم کشته است آورده شد .

و دیگر بعضی از این مسافتها بالا و پهنه ولایتی است و بعضی مسافت میان دو شهر .

**آنچه بالا و پهنه ولایت است این است :**

چین را بالاء چهار ماهه راه است و پهنه سه ماهه .

زمین مغرب که سیاهان دارند و بعضی بیابان است هفت صد فرسنگ است در هفت صد فرسنگ .

صفالب در حد شمال دو ماهه راه است در دو ماهه راه ،

هندوستان چهار ماهه راه است در پهنه سه ماهه ،

کرمان صد و هشتاد فرسنگ است در صد و هشتاد فرسنگ ،

پارس صدو پنجاه فرسنگ است در صدو پنجاه فرسنگ ، وبعضی  
کویند صدو شست فرسنگ در صدو بیست فرسنگ ،  
اندلس یک ماهه راه است در یک ماهه راه ،  
عمان - چنین گویند - که حدود اعمال عمان سیصد فرسنگ  
است<sup>۱</sup> ...

روم دوماهه راه است در دو ماهه ،  
مصر چهل روزه راه است در چهل روزه ،  
سپاهان و حدود آن هشتاد فرسنگ است در هشتاد فرسنگ ،  
زمنی عرب میان دریا و عمان و دریا قلزم جمله عرب باشد پانصد  
فرسنگ برآید .

و اما مسافتی که میان دو شهرست آنچه معلوم گشت پدید

کرده آمد :

از اقصاء عمارت در هر ق تا نهایت عمارت در هر ق چهارصد  
مرحله است ،  
از نهایت عمارت در حدود شمال تا نهایت عمارت در جنوب دویست  
و ده مرحله است ،

از مصر تا نهایت مغرب صدو هشتاد منزل است ، شش ماهه راه ،  
از صنعتی یمن تا شهر سمرقند یک هزار فرسنگ است ، و چنین  
گویند که آغاز بناء سمرقند تبعی از تبار بعه یمن نهاده است ، اما  
ذوالقرنین تمام کردہ است . و در قدیم الایام بر دروازه‌ای از دروازه‌های  
سمرقند - که از آهن کرده بودند - یافتند نبشه‌ای که از «صنعتی تا

۱ - ظاهرآ افتاده دارد [در ... فرسنگ]

سفر قندیک هزار فرسنگ باشد » ،  
 از بغداد تا ری صدو شست و پنج فرسنگ است ،  
 از ری تاشابور صدو سی و نه فرسنگ است ،  
 از بغداد تامصیر پانصد و هفتاد فرسنگ است ،  
 از قلزم تاحد چین دویست منزل است ،  
 از بغداد تا شابور سیصد و چهار فرسنگ است ،  
 از بغداد تامرو سیصد و هفتاد و پنج فرسنگ است ،  
 از همو تابلخ صدو بیست و شش فرسنگ است ،  
 از شابور تاهراء هشتاد فرسنگ است ،  
 از شیراز تاسیاهان هفتادو یک فرسنگ است ،  
 [۴] از شیراز تا ری شست و دو فرسنگ است ،  
 از بحرین تا عمان دویست فرسنگ است ،  
 از عمان تا شحر<sup>۱</sup> دویست فرسنگ است ،  
 از شحر تا عدن صد فرسنگ است ،  
 از فسطاط مصر تا اسکندریه شست فرسنگ است ،  
<sup>۲</sup> از مصر تا شهر برقه بیست منزل است ،  
 از برقه تا اطرabilس بیست منزل است ،  
 از اطرabilس تاقیروان قصبه افريقيه بیست منزل است ،  
 از قیروان تاسطیف شانزده منزل است ،  
 از سطیف تا تاهرت بیست منزل است ،

۱- چنین است در نسخه اصل و در کتب لغت، اما در حدود العالم ص ۱۶۸-۱۷۰  
 و ترجمة مالك و ممالک ص ۲۷: شجر      ۲- از پنجا تا آخر سطر ۵ صفحه بعد  
 برابر است با مالک و ممالک ص ۴۸.

از تاهرت تافاس قصبه ولايت طنجه در حدود مغرب پنجاه منزل است ،

از فأس تاسوس ادنی دهمنزل است ،  
از سوس ادنی تاسوس اقصی که نهايت عمارت است در جانب مغرب  
بیست و آند منزل است ،

از مصر تا اقصی عمارت بمغرب شش ماهه راه است ، و حاجیان از  
اقصی مغرب در ماه محرم عزیمت حج کنند\* و بیرون آیند و همه سال  
در سفر باشند با اندک مقامی که انسان را بهر موضعی افتدتا ذوالحجہ را  
بحج رسند ،

از بغداد تاموصل هفتاد و دو فرسنگ است ،  
از رقه تادمشق هشتاد و دو فرسنگ است ،  
از بردهه قاباب الابواب که در بند خزران<sup>۱</sup> است چهل و پنج  
فرسنگ است ،

از شیراز تاشابور<sup>۲</sup> دویست و بیست فرسنگ است ،  
از سمرقند تافرغانه پنجاه و سه فرسنگ است ،  
از بخارا تابلخ سیزده منزل است ،  
از بخارا تاکاث<sup>۳</sup> - که قصبه قدیم خوارزم است - بر راه<sup>۴</sup> بیابان  
نهمنزل است ، واگر بر راه آمو روی دوازده منزل است .  
آنچه در بعضی کتب یافته شد درین باب آورده آمد ، اما استیفاء  
این نوع ممکن نباشد .

\* آغاز قسمت دوم موجود از نسخه یادیس . ۱- ب : خورasan (!) .

۲- ب : ایساپور . ۳- ل : کاف . ۴- ب : برآم .

## فصل ششم

### در ذکر دریاها

در فصل اول گفته آمده است که بحر محيط گرد ربع مسکون در آمده است از همه جانبهای، اما دو شاخ بزرگ ازو بجانب عمارت<sup>۱</sup> در آید، یکی از سوی مشرق، و آن بزرگتر است و او را در کتب خلیج مشرقی خوانند، و دیگری از سوی مغرب و آن خردتر است و اورا خلیج مغربی خوانند. و این هر دو شاخ را باطلاق دریا خوانند و بتازی بحر خوانند مطلق، بسب آنکه ببحر محيط پیوسته است، و هر دریا که ببحر محيط پیوسته نباشد او را دریا نخوانند، بحیره خوانند بلطف تصرف دریا چون آسکون و امثال آن.

و این هر دو خلیج را که گفته آمد - آب او طلخ باشد و شور، و نتوان خورد، و این هر دو بین عمارت ییکدیگر نزدیک شوند و بعد میان ایشان قریب بیست و پنج فرسنگ باشد چنانکه بعد از این گفته آید.

اما خلیج مشرقی، چنانکه در شکل عالم پدیده گردید آمده است اورا بهر موضع و ولایت که رسید بدان باز خوانند که بر ساحل او<sup>۲</sup> باشد از جانب [۶] شمال، بسب آنکه بر جانب جنوب از این خلیج

۱- ل : عمان . ۲- پ : که ساحل او . \* در نسخه اصلی که

مسعود بن محمد بن مسعود کرمانی نسخه مضبوط در روسیه را از روی آن استنساخ کرده است دو ورق ۴ و ۵ هر دو (از اینجا تا موضعی که نشان داده خواهد شد) در صحافی بعد از ورق ۶ و ۷ همان نسخه گذارده بوده اند و کاتب بدان توجه نکرده و بالنتیجه نسخه خطی (وعکسی) از اینجا مغفوش است .

عمارت نیست چنانکه از مشرق که در آید او را بحر چین خوانند، پس ازان<sup>۱</sup> بحر هندوستان، پس بحر سند، پس بحر مکران، پس بحر کرمان، پس بحر پارس، پس بحر عمان، پس بحر قلزم، و این نهایت این بحر است. و این خلیج معروف تر بدریای پارس<sup>۲</sup> است. و درین دریا چندان جزیره‌ها<sup>۳</sup> و عجایب و مخاوف و جایهای باخطیر است که اگر ذکر آن بتمامی کرده شود رسالت دراز گردد، و بعد ملالات انجامد. ازان جمله [۶ پ] بعضی بهر موضع یاد کرده آید.

و طول این خلیج از حد مشرق که ابتداء اوست تا قلزم و برابر و جبهه که نهایت اوست مبلغ دوهزار و ششصد فرسنگ باشد، و عرض او مختلف بود. جایی باشد که [به نهصد فرسنگ بر سد، و جایی باشد که]<sup>۴</sup> سیصد فرسنگ و کمتر نیز. و بعضی از این عرض در جهت جنوب باشد، و بعضی که بیشتر است در جهت شمال<sup>۵</sup>. و اما خلیج مغربی از بحر محیط در آید میان ولایت اندلس و شهرهای مغرب، و هردو طرف او عمارت باشد، و می آید تا غور<sup>۶</sup> شام چنانکه این معانی بتفصیل در شکل عالم مشاهده افتاد. و طول این خلیج هفت ماهه راه است، و این خلیج راست تر و مستقیم تر از خلیج مشرقی است.

و اگر باد راست جهد یک باد از مبدأ خلیج کشتی را نهایت رساند. و میان این خلیج و خلیج مشرقی بحدود شام بر راه شهری که

۱- ل : از آنک ۲- پ : فارس . ۳- پ : خیزه است .

شاید : چیزه است ؟ ۴- اصل ندارد و از پ افزوده گردید .

۵- پ : شمال باشد . ۶- پ : بغور .

آن را فرما خوانند سه منزل باشد، یا چهار منزل، و بفرستنک بیست و پنج فرسنگ بود. و بازر کانان از اندلس درین دریا نشینند<sup>۱</sup> و می آیند تا بحدود شام، و آنجا از کشتی بیرون آیند و برآه فرما بارهای خویش سه منزل بر چهار پای نهند و شهر قلزم آیند، و ازانجا در دریا قلزم نشینند و می روند تابولایت چین.

علی الجمله از اندلس که حد مغرب است تا بچین که نهایت مشرق است سه منزل بر خشک باشد و باقی همه دریا.  
اما خلیج مغربی از برابری<sup>۲</sup> خلیج مشرقی بحدود شام بر گذرد<sup>۳</sup> بچند منزل.

پس بعدازین این دریاها را بتفصیل یاد کنیم، و از کیفیت حال هریک، طرفی بر سبیل اجمال پدید کنیم<sup>۴</sup>، وابتدا از خلیج مشرقی کنیم.

بحرمظلم - در اقصای مشرق<sup>۵</sup> دریایی است که آن را بحر مظلوم خوانند<sup>۶</sup>، او از جمله خلیج مشرقی نیست اما بدوبیوسته است از جانب جنوب، و جزیره یاقوت درین بحرست، واین بحر بر ظهر شهرهای بسیلاء<sup>۷</sup> و واقواق بکشد بسوی شمال تا موضعی که آن را قلعه مضیئه<sup>۸</sup> خوانند پس منقطع شود، آنگاه بحر شمالی پدید آید که می کشد بسوی شمال تاحدود یأجوج و مأجوج و کوه قاف که سد در وی است.

بحر چین - این بحر ابتداء خلیج مشرقی را خوانند و ولایت

- ۱- پ : در دریا نشینند. ۲- ل : از برابرین. پ : از برابری.
- ۳- پ : بر گردد. ۴- پ : یاد کنیم. ۵- ل : در اقصی مشرقی.
- ۶- ج : الشیلاء. ۷- ل : قلعه مضیئه. پ : مضیئه.

چین بر کناره اوست ، و جزیره نقره درین بحر است . و همچنین جزایر جایه<sup>۱</sup> که آن در کتب زابج<sup>۲</sup> می نویسند و دروی جزیره ها بسیار است و عجایبها بی نهایت است که اگر شرح آن باستقصا داده شود رسالت دراز گردد . بعضی ازان بهر موضعی یاد کرده شود .

بحر هند - این بحر را ولایت هندوستان بر کناره او باشد و این را خلیج اخضر ، خوانند و عرض او بسوی شمال پانصد فرسنگ بر آید . و دروی قیز جزیره هاء بسیار باشد و بزرگ ، و عجایبها بسیار . و جزیره سرندیب درین بحر باشد ، و بعد ازاو جزیره هاست که آن را دیبعات و قمیر خواهند ، - و این لفظ همچنین میهم دیده ایم در کتب - وبعد ازا این جزیره هاء زنگبار است ، و هم درین دریا جزیره کله باشد و جزیره رامی که موضع کرگدن است ، و جزیره قمار که عود قماری از آنجا آرند بنزدیکی ولایت هندوستان .

بحر سند - پیوسته است ببحر هند ، و مملکت زنگبار بر جنوب اوست ، و دروی نیز جزیره هاء بسیار است .

بحرمکران - [لار] متعلق است ببحر سند ، و ماقنده اوست .  
بحرمکران - پیوسته است ببحرمکران ، و جزیره کیش که مردارید از آنجا می آورند درین دریاست ، و همچنین جزیره اوال و لافت و جزیره هاء دیگر چون کاوان<sup>۳</sup> وغیر آن .

بحر پارس - چون از بحر کرمان بگذری بحر پارس باشد . و ظهر این دریا از حدود عمان تا زندیکی سرندیب بکشد ، و بر جانب

۱- ل : خانه . جایه ( = جاوه ) صحیح است . ۲- از سنگریت

«زاواکا » و شاید سوماقرا کنونی باشد . ۳- ترجمة مسالک و ممالک ص . ۱۰۰ : بنی کاوان . که بگفته باقوت عمان لافت است .

جنوب او جمله زنگبار است . و عرض دریا از حدود پارس تا حد زنگبار پانصد فرسنگ باشد ، و جایی باشد که بهفتقدر سد ، اما طول او از آنجا که ابتداء این دریا گیرد تا حدود عمان که نهایت اوست دویست فرسنگ باشد . و آب این دریا تیره رنگ باشد بخلاف قلزم و دروی جزیره ها بسیار باشد و معروف و مسکون و معمور . و دروی آبهای خوش باشد از چشمه ها ، و کشت و زراعت بود و چهار پایان ، و درین دریا مخاوف و مهالک بسیار باشد ، و معدن مروارید درین دریا باشد و دریا عمان که این هردو یکی است ، و مروارید بموضعهای مخصوص بر آرند ازین دریا ، چنانکه در شرح بحر عمان گفته شود . و عمق این دریا هفتاد کز باشد تا<sup>۱</sup> هشتاد کز و بصد نرسد . و شاخی ازین دریا بجانب شهر هرموز<sup>۲</sup> درآید . و کشتی دروی آید ، و آشن شور باشد ، و باقی شرح حال او در شرح بحر عمان گفته آید بسبب آنکه هردو یکی است .

**بحر عمان** - گفته اند که این بحر و بحر پارس هردو یکی است بسبب آنکه ولايت پارس بر جانب شمال اوست و ولايت عمان بر جانب مغرب او ، و عرض [او]<sup>۳</sup> چنانکه گفته هفتاد فرسنگ باشد ، و رنگ آب این دریا تیره و سیاه رنگ باشد ، والبته لون قعر او نتوان دید ، بخلاف قلزم . و دروی جزایر بسیار است . و مواضعی که مروارید بر آرند ازین دریا عمان و پارس وحدود سرندیب باشد . و درین بحر جایهای مخوف بود کشتی را ، یکی ازان میان

۱- ب : یا . اصل نقطه ندارد . ۲- ب : هرموز .

۳- ل : (او) ندارد .

شهر بصره و جنابه بود که آن موضع را هور جنابه خوانند . و نادر باشد که کشتی ازین موضع بسلامت بگذرد ، خاصه چون دریا در موج آید .

وموضعی دیگرست هم درین دریا که کشتی را آنجا خوف باشد و آن بر دو فرسنگی عبادان است ، آنجا که دجله بغداد بدین دریا می رسد ، و آن موضع را خشبات گویند ، و کشتی آنجا بزمین نشیند ، مگر بوقت مد دریا . و چون از حدود آن موضع بگذری بسوی مشرق بر ساحل دریا نتوان رفت بهمه حال بکشتی باید رفت در میان دریا بسبب بسیاری آبهای از خوزستان بدین دریا آید و کوههای که در آن میان باشد تا رسیراف که آن فرضه بزرگ است که کشتی آنجا برآید ، و باز رگانان بولايت پارس روند . و چون از آنجا بگذری بهیچ موضع کشتی بر ساحل نتواند آمدن مگر بشهر هر موز . و عمق این دریا پیش ازین گفته ایم که هفتاد کز باشد .

بحراخضر - ظهر دریاء عمان و پارس را که با جانب جنوب دارد بحراخضر خوانند . و ابتداء او<sup>۱</sup> از قزدیکی شهر عدن گیرند آنجا که عرض دریا باشد کی باز آید و آن فرضه ولايت یمن است [۷۶] بعد از آن دریا را عرض بیشتر شود و همچنین می کشد بر ظهر حدود کرمان و مکران و سند و هند تاحد چین .

علی الجمله جانب جنوبی را از خلیج مشرفی که از عمارت دورتر است بحراخضر و خلیج اخضر خوانند . و جزیره هایی که در این عجایب بسیار بود درین دریا باشد ، بسبب آنکه از عمارت و آدمی دور است .

۱- پ : اورا . بجائی او از .

و آدمی آنجا کمتر تواند رسید ، که هر موضع که آدمی آنجا بسیار رسد حالات آن غریب و عجیب ننماید .

بحر قلزم - قلزم شهری است که بر نهایت این دریاست و آن موضع را لسان البحر خوانند و این دریابدین شهر معروف است وحد این بحر از برابری عدن باشد تا شهر قلزم ، و این طول این دریاست ، و کشته را یک ماهه راه است ، و بفرسنگ چهار صد و شصت فرسنگ بود .

اما عرض او مخالف بود ، جایی که عریض ترست دویست فرسنگ باشد ، و کشته بسیزده روز عبره کند ، و جایی که کمتر بود شصت فرسنگ باشد .

و این بحر اخليج احمر خوانند . و آب اوروشن بود چنانکه در بعضی مواضع قعر او بتوان دید بخلاف دیگر بحراها .

و درین بحر کوههای بسیارست ، بعضی را سراز آب برآمده چون جزیره‌ها ، وبعضی را آب بر زبراؤ . اما از روشنی آب سر آن کوههای بتوان دید . و کشته را کوش دارند<sup>۱</sup> تا در میان آن کوههای می‌رایند ، بر اهایی که ملاحان دانند ، که اگر بکوه باز آید بشکند ، و کشته غرقه شود و ازین سبب کشته بشب درین دریا فرائند ، و چون شب شود بینندند بخلاف دیگر دریاها .

و درین دریا نیز جایهای خطرناک بسیارست . و یکی ازان موضعی است بنزدیک لسان البحر که گفتیم از سوی مشرق او ، آن را ناران<sup>۲</sup> خوانند . موضعی عظیم مخوف است کشته را که چون

۱- ب : هیدارند . ۲- ل : باران . و خطأ است .

کشتی آنجا رسدا کر انداز بادی جهد کشتی را می گرداند تا غرقه کند. و ممکن است که کشتی را بر گرداند و نگونسار<sup>۱</sup> کند. و سبب این آن است که کشتی را بمیان دو کوه بیرون می بایدرفت. و آنجا بادی می جهد که بر سر این دو کوه<sup>۲</sup> می جهد و بدو دره از دره هاء کوه فرومی آید در مقابل یکدیگر و بر هم می زند و بر هم می پیچد و آب را و هر چه دران موضع یابد کردار نیدن کیرد تاغر فه کند. و گویند وقت باشد که کشتی را از روی دریا بر کیرد و بجا می دیگر اندازد. و چون باد جنوب جهد البته کشتی برین موضع نگذراند. و طول این موضع که محل خوف است قریب دو فرسنگ باشد. و گویند که فرعون بدین موضع غرقه شد. الی نارالله و سقره.

و بوریحان بیرونی در کتاب آراء المتقدیین آورده است که یکی از معارف حکایت گفت که از مگه بشام می رفتم بدیهی فروآمدیم<sup>۳</sup> بکنار در باءقلزم که آن را دره جار<sup>۴</sup> خوانند. و بمسجدی نزول کردیم ساعتی بود بانگی و مشغله ای در دیه افتاد. پرسیدیم که چه بوده است؟ گفتند: اینک باد نهنگی را از دریا برداشته است و می آرد، یعنی ما هی<sup>۵</sup> عظیم که عوام ما هی بزرگ را نهنگ خواند. چون نگاه کردیم در هو اچیزی دیدیم بزرگ و طولانی، که می آمد. و اتفاق را درین دیه بزمیں آمد، و چند بنا خراب کرد، و چند کس هلاک شدند. چون بنگریستیم کشتی بود<sup>۶</sup> [۸ر] باد از روی دریادر ربوه بود و بهوا بر برده.

۱ - پ: نگونسار. ۲ - پ: این هر دو کوه.

۳ - پ: فروآمدیم. ۴ - ل: حار، پ: آن دیه راحار.

۵ - ل: ما هی. ۶ - پ: کشتی دیدیم.

اگر این نقل درست است ازین تاران تواند بود . بسبب آنکه تاران بدین دیده که <sup>۱</sup> جارخوانند نزدیک است . و همانا این معنی ممکن است و ممتنع نیست . بسبب آنکه در عهد ما دیدیم که گردباد که عرب آن را زوبعه خواند درخت بزرگ از بینه بکند ، و ازان موضع دور انداخت . و شنیدیم که خیمه شست میخی که چند مرد فراش دروی آویخته بودند [بر کند] <sup>۲</sup> ، و این مردان نگاه توانستند داشت . پس غریب نباشد که چنین بادی سخت <sup>۳</sup> از سردو کوه بزرگ منعکس شود و با یکدیگر <sup>۴</sup> مصادمت کنند کشته را از روی دریا در ربانند و بردارند .

وبنzdیک تاران موضعی دیگرست که آن را جبلات <sup>۵</sup> گویند ، هم موضعی مخوف است ، و باندک بادی آنجا موجها خیزد عظیم ، و کشته غرق کند . و چون باد صبا یادبور جستن گیرد کشته بینندند تا وقتی که باد بنشینند .

**مدوجزر دریا** - مد زیادت شدن آب است ، و جزر نقصان آن . و مد و جزربیرون خلیج مشرقی هیچ دریاء دیگر را نباشد ، یعنی قلزم و عمان و بحر پارس و کرمان و هند تا حد چین ، چنانکه پیش ازین کفته آمده است . و دیگر دریاها چون خلیج مغربی و بحر روم و بنطس <sup>۶</sup> واویقیانوس ، ایشان را مد و جزر نباشد . و این خلیج مشرقی بجملگی مد و جزر کند . و مد از سوی مشرق باشد بسوی مغرب ، و اند کی بسوی شمال ، و جزر بخلاف آن <sup>۷</sup> باشد . و بوقت مد آب قریب ده گز

۱- پ : که آن وا . ۲- ل : ندارد . ۳- ل : سخت که .

۴- ل : و یکدیگر . ۵- ل : حسلات . ۶- پ : جبلات .

۷- پ : بینوش .

از موضع خویش بالاتر آید<sup>۱</sup> و ارتفاع کیزد، و بوقت جزر بقرار خویش باز شود<sup>۲</sup>. وممکن که ببعضی مواضع زیادت ازین باشد و ببعضی کمتر.

اما در زمان مد<sup>۳</sup> و جزر خلاف کردند. بعضی گویند<sup>۴</sup> در هر شباروزی دو بار باشد، و گفته‌اند که این تعلق بر قرن ماه دارد، که چون قمر طلوع کند آب دریا مد<sup>۵</sup> کند، وزیادت کردد، و چون بواسطه السماع رسید جزر کند و نقصان کیرد، و بقرار خویش باز شود. و همچنین تحت الارض تأثیر کند. وبعضی گویند که در شباروزی یک مد و یک جزر باشد، و علت این هم رفتن ماه دانند، و گویند چون قمر تحت الارض باشد در بحر محیط انر کند و اورا بجوش آرد چون آتش دیگرا. وبعضی گویند که وقت اجتماع واستقبال زیادت شود آب دریا<sup>۶</sup> و مد<sup>۷</sup> کند. و بشهر بصره برین آسیاهای<sup>۸</sup> [۴ ر] نهاده‌اند که بوقت مد راهی باشد تا آب در آید و بوقت جزر آن راه بینندند<sup>۹</sup> تا آب باز نگردد و بیرون نشود و مادتی باشد کشن آسیا را.

و بعضی گویند که<sup>۱۰</sup> شش ماه قابستانی مد<sup>۱۱</sup> کند، و شش ماه زمستانی<sup>۱۲</sup> [۴ پ] جزر کند. وبعضی گویند از اول ماه قمری تا چهارده روز که نور قمر در زیادت باشد مد<sup>۱۳</sup> کند، و چون نور قمر در نقصان شود<sup>۱۴</sup> در آخر ماه جزر کند. واین قول باز پسین بصواب نزدیکتر است.

۱- ل : برآید. ۲- پ : برقرار خود باز آید.

۳- پ : گویند که در شباروزی.

<sup>۴</sup> یا بیان دو ورق ۴ و ۵ نسخه اساس نسخه خطی رویه که اشتباهاً بعد از اوراق ۶ و ۷ جای گرفته بوده و موجب پویشانی نسخه موجود گردیده است.

۵- ل : بینندند. ۶- پ : (که) ندارد. ۷- ل : کند.

بحروم - بحر روم را خلیج مغربی خوانند<sup>۱</sup> - که پیش ازین بعضی شرح آن گفته آمده است - . و نام او بهر موضع که رسد بدان موضع باز خوانند . واين خلیج را بره<sup>۲</sup> دو طرف عمارت است . وابتداء او که<sup>۳</sup> از بحر محیط در آيد از جانب مغرب اگر طرف شمالی اين دریا اعتبار کنی آن را بحر اندلس خوانند ، پس ازان بحر فرنگ ، پس ازان بحر روم . و اگر طرف جنوبی اعتبار کنی اول<sup>۴</sup> اور بحر مغرب خوانند ، پس ازان بحر افریقیه ، پس ازان بحر مصر ، پس ازان بحر شام . بسبب آنکه اين ولايات که گفتيم بر هر دو طرف اين درياست . واين جمله که گفته آمد اين يك دريارا خوانند که اورا خلیج مغربی کويند ، اما او معروف ببحروم است .

وطول اين بحرا زانجا که بحر محیط است وابتداء اين درياست و بر يك سوي ولايت مغرب است و بر ديگر سو اندلس ، و هي آيد تا حدود ثغرهای شام يك هزار و سیصد فرسنگ باشد ، اما عرض اومتفاوت بود . آنجا که میان اندلس و مغرب باشد شش فرسنگ بود و آن موضع را رقاد خوانند . بعد ازان عرض زيادت شود ، باز كمتر شود ، تا آنجا که بنزديك بر ابری فرنگ رسد . و بر<sup>۵</sup> ساحل جنوبی اوشهري است که آن را بوقس یا بولس<sup>۶</sup> خوانند - همچنین مبهم يافته ايم - آنجا عرض اين دريما دوازده فرسنگ باشد . و اول معبره اندلس اين موضع است ، و اسلام ازین موضع باندلس رسیده است . و چون ازین موضع بگذرد بسوی مشرق عرض اوزیادت می شود تا بدرو است فرسنگ

۱- پ : اين بحر روم خلیج مغربی است . ۲- پ : بهر دو .

۳- ل : (که) ندارد . ۴- پ : اورا . ۵- پ : (اول) ندارد .

۶- ل : (وبر) ندارد . ۷- ظ : تونس .

رسد . و چون بحدود شام رسد که نهایت این بحرست عرض او دویست و شست فرستگ باشد .

ودرین دریاچه های بزرگ و خرد و کوههای بسیار باشد . و جزیره های او قبرس باشد که ازوی کتان آرند ، و همچنین سامس و سقیله واقع بپس و غیر آن . و در بر ابری قبرس کشتی عرض بحر را پیش روز عبره کند .

و هیچ دریا را بر اطراف آن چندان عمارت نباشد که این دریا را <sup>۲</sup> . بسبب آنکه جمله دریاها را بر اطراف ، بیابانها و کوهها و موضع خراب و نامسکون بسیار باشد . و این دریا را بخلاف آن جمله گردانید او معمور است .

ودرین بحدو شاخ بجانب شمال میرون شود .

وازین بحر بنزدیکی شهر طبرق و فرنگ معدن مرجان باشد و او را از قعر آب بر کنند و بر آرند ، و در هیچ دریا دیگر نباشد . و اورا چون از دریا بر آرند فرم باشد و بعد از آن چون باد بروی زند <sup>۳</sup> سخت شود ، واژجنس سنگ گردد .

و اما یک پاره را ازین دریا که با جانب مصادر آن را بحیره مفرد خوانند ، و او را بحیره تئیس کویند . [۵۰] و او را مفرد بحیره بدان سبب خوانند که آب او در بیشتری از سال خوش باشد ، و طلخ نباشد ، بخلاف آب دریا . و آن بدان سبب بود که نیل مصادرین بحیره می رود و آب او را خوش می کند . امّا در غایت گرما آب او طعم بگرداند ، و شوری گیرد .

۱- پ : او . ۲- پ : دریا راست . ۳- پ : جهد .

و درین بحیره جزیره‌ها باشد ، و دروی شهرها چون قمیس و دمیاط وغیر آن .

و درین بحیره ماهیی <sup>۱</sup> باشد بر شکل خیکی <sup>۲</sup> پر باد . اور ادلفین خوانند . اورا <sup>۳</sup> صید نکنند بسب آنکه گویند که او آدمی را دوست دارد و پیوسته بنزدیکی کشته می‌رود . و گویند بسیار باشد که کشته غرق شود و این حیوان آدمی <sup>۴</sup> بحیلتی نجات دهد . و هم درین بحیره جنسی ماهی باشد که هر که گوشت او خورد بشب خوابه سهناک بیند و بترسد .

و این دریاء روم را که گفتیم مد و جزر نباشد – چنانکه گفتیم . اما موج باشد .

موج دریا – این بحر مغربی را موج باشد ، و موج اورا بمثابت مد و جزر باشد خلیج مشرقی را . و سبب موج باد باشد که بر روی دریا زند ، و دریا در جنبش آید ، و موج آغاز نهد . و موج جمله دریاهای را باشد . و مد و جزر را ترتیبی باشد – چنانکه گفته آمده است باختلاف اقوال – امام موج را ترتیبی نباشد ، و تعلق بجستن باددارد . و بحیره هارا نیز موج باشد ، اما هر یکی را بر اندازه او <sup>۵</sup> . و موج از دور پدید آید مثل کوهی بزرگی <sup>۶</sup> ، و اهل کشته جمله بترسند از غرقه شدن ، چون بنزدیکی <sup>۷</sup> کشته رسد ارتفاع او کمتر می‌شود تا بزرگ کشته بیرون شود . الاماشاء اللہ <sup>۸</sup> .

۱- پ : ماهی .      ۲- پ : خیک .      ۳- پ : داورا .

۴- پ : آدمی را .      ۵- پ : باندازه او .      ۶- ب : کوهی بزرگ .

۷- پ : بنزدیک .      ۸- پ : الله تعالی

بحر بنطس<sup>۱</sup> - این اسم در کتب همچنین مبهم یافته‌ایم - و این بحر میان صقلاب و خزر روم است . و این دریا بی‌است بنفس خویش . و در بیشتر کتب چنین آورده‌اند که این بحری مفردست و ببحره محيط متصل نیست . اما حقیقت آن است که او را ببحره محيط اتصال است از جانب شمال . و آب این دریا را عمقی زیادت نیست و در میان او پسیار مواضع مکشوف است و خشک و مثل پشته باشد<sup>۲</sup> . و آب او شورست و خلیج قسطنطینیه که بر دراین شهر می‌رود از این دریا رود بدریاء روم . و سبب رفتن آن آب بسیاری جیحون‌هاست که در بحر بنطس<sup>۱</sup> می‌آید . و چون او عمقی<sup>۳</sup> زیادت ندارد املاکی پذیرد و آب او از تناع می‌گیرد و موجب رفتن آب می‌شود بموضعی<sup>۴</sup> دیگر . و این تقریر<sup>۵</sup> بسبب آن کرده می‌شود که از هیچ دریا جیحون بیرون نیاید که همه جیحون‌ها بسوی دریا شود و آنجا مجتمع گردد<sup>۶</sup> و ازین دریا بدین سبب این جیحون می‌رود .

اما از طول و عرض و باقی کیفیت احوال این بحر بیرون آنچه گفتیم و شرح داد<sup>۷</sup> هیچ بمانر سیده است .

**خلیج بربری مغربی** - در حدود مغرب شاخی از محيط از جانب جنوب بسوی شمال در آید ، و طول او صد و شصت فرسنگ باشد ، و عرض او قریب سی و نیم فرسنگ . و دروی کشتی<sup>۸</sup> نرود ، بسبب آنکه از عمارت دورست و از حال او بیرون این هیچ معلوم نشده است

۱- پ : بنطش . ۲- ل : مثل پشته‌اشد . ۳- پ : عمق .

۴- پ : بموضع . ۵- ل : تقریب . ۶- پ : بلکه .

۷- پ : می‌گردد . ۸- پ : (و) ندارد . ۹- چنین است (داد)

معنی دادیم در هر دو نسخه . ۱۰- ل : کسی .

آنچه از حال دریاها معلوم بود یاد کرده آمد. اما بر تمامی احوال بخار و قوف یافتن [۵ پ] و شرح دادن آدمی را ممکن نباشد، این قدر با خبر متواتر بمارسیده است. والله اعلم.

## فصل هفتم

### در ذکر بحیره‌ها

بحیره تصغر بحر باشد، یعنی دریاء خرد، و عادت چنان رفته است که هر دریا که بیحر محیط پیوسته نباشد، و جمله گرداند او خشک باشد اورا بحیره خوانند، و بحر مطلق خوانند. و از بحیره‌ها هیچ بحیره بزرگ تراز بحیره آبسکون نیست که اورا بسبب بزرگی او بعضی مردمان بحر مطلق خوانند و از دریاهای شمرند، اما بحیره است.

بحیره آبسکون - این بحیره و بحر خزر و بحر گران همه یکی است، و نام این بحیره است، و اورا بدین همه باز خوانند. بسبب آنکه این موضع برگرداند است. و آبسکون دیهی است خرد بر ساحل او بحدود گران و هازندران.

واطراف او این موضع است که یاد کرده می‌شود: از آبسکون بسوی دست راست دهستان<sup>۱</sup> باشد، پس سیاه کوه و حدود بلخان<sup>۲</sup>، پس حدود منقلاغ، پس خزر، پس سمندر، پس دریند خزر- که او را باب الابواب خوانند - پس شروان، پس موقعان از حد

۱- پ: دیهستان . ۲- ل: نقطه ندارد . پ: ملخان .

ار آن ، پس کیل و دیلم ، پس طبرستان ، پس گران و حدود او ، پس آبסקون - که اول از آنجا آغاز گرفتیم<sup>۱</sup> - این جمله مواضعی باشد که گردانگرد این بحیره است .

و طول این بحیره از<sup>۲</sup> آبסקون تا خزر بسوی شمال دویست و شصت فرسنگ باشد<sup>۳</sup> ، و عرض او دویست فرسنگ . و اگر باد راست آید کشتی بدده روز برو عبره کند ، وممکن باشد که بیک هفته . و هژده جیحون یعنی رود بزرگ دروی می رود بیشتر از حدود مازندران و دیلم و کیلان . و آب این بحیره شور باشد و طلغ ، و نتوان خورد ، مگر بموضعی که رودی دروی می بود<sup>۴</sup> . وجیحون آتل نیز درین بحیره می آید .

و آب این بحیره سیاه رنگ و تاریک باشد و او را مرد و جزر نباشد اما موج باشد - چنانکه بعد ازین یاد کنیم - . و زمین این بحیره کل باشد نه سنگ . و در وی پنج جزیره است نامعمور و نامسکون .

و ازین بحیره هیچ نخیزد مگر ماهیهای بزرگ ، که صید کنند و شهرها برند . و در وی حیوانی است که ملاحان او را سک آبی می خوانند<sup>۵</sup> . رنگ او بسیاهی زند و دودست او کوتاه است و دوپاء دراز در حد یک گز و نیم . و او برخشکی عظیم عاجز است ، و همه حیوانی<sup>۶</sup> قصد او کند . و او در آب حدث نمی کند ، و بدین

۱- پ : گردیم . ۲- پ : (از) ندارد (تاخذ) را خط زده اند .

۳- پ : است . ۴- پ : می رود . ۵- پ : + نام او دکلان است و همه روغن باشد چنانکه روغن چرا غ ازوی کنند و گندی عظیم باشد . و . ۶- پ : حیوانها قصد او کنند .

سبب بخشکی آید و کلاغ بدو موّلع است که هر کجا او را باید چشمش برو کند<sup>۱</sup> و اورا هلاک کند و بخورد.

و درین بحیره فواره‌ایست که آب ازوی بقوّتی عظیم بر می -

جوشد ، و ملاحان آن موضع را می‌شناسند و ازوی احتراز کنند و کشتی را ازو نگهدارند و بدان نزدیکی نگذراند<sup>۲</sup> ، واگر بشب ایشان را غفلتی افتد و کشتی بنزدیکی آن موضع رسدممکن باشد که کشتی را بر گرداند ویمکن<sup>۳</sup> که غرقه شود . واگر بحقیقت آن<sup>۴</sup> موضع رسدممکن بود که کشتی را نگونسار<sup>۵</sup> کند و بر گرداند و غرقه شود<sup>۶</sup> . وبعضی ملاحان گویند که آن دو فواره است برین<sup>۷</sup> صفت بدو موضع . و غالب ظن آن است که از بحیره جند [۶ر] و خوارزم بدین بحیره راهی است که آب ازان بحیره بدین بحیره بر می‌جوشد . و میان هردو بحیره بیست هنزل است ، و گویند شست فرسنگ است .

و این بحیره را موج عظیم باشد . و از معتمدی شنیدم که گفت : بر ساحل او می‌رفتیم ، و برخشت اسب می‌راندیم . ناگاه موج خاست ، و متواتر شد<sup>۸</sup> . چون نگاه کردیم آب بحیره بسینه اسب رسیده بود . بعد از آن کمتر شد . و گفت که از ملاحان شنیدم که چون باد عظیم باشد هفت موج باید بر عقب یکدیگر ، آنگاه ساکن شود<sup>۹</sup> .

۱- ل : بر کشد . ۲- ب : نگذارند . ۳- پ : ممکن .

۴- هردو نسخه : آن . ۵- پ : نگوسار .

۶- ظاهرآ تکرار گونه‌ای از عبارت پیشین است . ۷- پ : بدین .

۸- پ : + و وقتی باشد که سه چهار فرسنگ آب می‌رود و ماهیان در خشکی می‌مانند . ۹- عبارت اضافی «پ» ظاهرآ اینجا باید افزوده شود .

بحیره جند و خوارزم - بحدود جند بحیره است که او را بخوارزم نیز باز خواند. دور او صد فرسنگ است، و قطر او سی فرسنگ باشد. و آب اوشور است. و جیحون خوارزم درین بحیره می‌ریزد، و همچنین جیحون چاج و فرغانه وغیر آن. و میان این<sup>۱</sup> موضع که جیحون خوارزم دروی می‌شود و آنکه جیحون چاج دروی می‌شود شست<sup>۲</sup> فرسنگ باشد.

و این بحیره را دو جیحون بزرگ که گفته‌یم در وی می‌شود و بیرون آن جیحونهای دیگر خردتر. و با آنکه مسافت آن<sup>۳</sup> اندک است و حجم او خرد آب او زیادت نمی‌شود، و می‌نماید که بجایی راهی دارد که آب بدانجا بیرون می‌شود. و ممکن که این آن فواره است که در بحیره آبسکون شرح دادیم. و بر کناره این بحیره کوهی است که آن را جغا خواند.

بحیره ارمیه - در حدود آذرباد کان شهری است که آن را ارمیه خواند. بردو<sup>۴</sup> فرسنگی این شهر بحیره است آب اوشور، و طول و عرض او قریب هشت فرسنگ. و ازین بحیره تا شهر مراغه سه فرسنگ باشد. و درین بحیره ماهی باشد بسیار، و سک آبی نیز باشد. و در میان بحیره دیهی است بزرگ.

بحیره ارجیش<sup>۵</sup> - این بحیره را هم بحیره ارجیش<sup>۶</sup> خوانند و هم بحیره وان و وسطان بسبب آنکه این هر سه شهر<sup>۷</sup> بر کناره اوست و این در حدود ارمینیه است. و ازین بحیره ماهی صید کنند که آن را طریخ خوانند، و گوشت او خوش باشد<sup>۸</sup>.

۱- پ: آن. ۲- پ: بیست. ۳- پ: او. ۴- پ: بدرو.

۵- پ: ارجیز. ۶- ل: (شهر) ندارد. ۷- پ: باشد عظیم.

بحیره زَغَر - در حد فلسطین از حدود شام بحیره‌ای است بنزدیکی شهری که آن را زغر گویند<sup>۱</sup> \* [در] و این بحیره را نیز بحیره می‌نامند یعنی مرده . بسبب آنکه در روی هیچ حیوان نباشد ، نه ماهی و نه حیوانی دیگر . و چیزی برسر می‌اندازد مانند کفی سرخ رنگ ، رزان<sup>۲</sup> فلسطین را بدان گشتن دهنده ، هم چنانکه خرمابن را .

بحیره طبریه - در حدود شام شهری است که آن را طبریه خوانند ، قصبه اردن باشد . بر کنار<sup>۳</sup> این شهر این بحیره است . آب<sup>۴</sup> او خوش باشد . گویند که طول و عرض این بحیره پنج فرسنگ است ، و گویند که ده فرسنگ در ده . و اورا نیز بحیره افامیه خوانند .

وشنیدیم که طبریه بر سنگ است ، وزیر او تھی ، و آب این بحیره در زیر آن سنگ که شهر بروی است آمده ، چنانکه در سنگ چاه می‌کنند ده گز یا بیشتر با آب بحیره می‌رسد .

واز دوری عمق این بحیره حکایت کردند که پادشاهی را بایست که عمق او معلوم کند . در کشتی نشست و بمیان<sup>۵</sup> بحیره شد ، و چیزی [پ<sup>۶</sup>] کران در سرطانابی بست و با آب فرو گذاشت و چون بزیر<sup>۷</sup> نمی‌رسید طناب دیگر در آن می‌بست و فرو می‌گذاشت . تا وقتی که بچهار هزار گز رسید و هم بزیر نرسید . بعد ازان گمان بودند که مگر بزیر رسیده است و کرانی بسبب وزن طناب است .

۱- پ : خوانند . \* موضع آشفتگی در نسخه خطی و عکسی .

۲- ل : رنگرزان (؟) . ۳- پ : بر کناره . ۴- پ : دآب .

۵- پ : و مستعد . ۶- ل : بن .

پس سنگ دستاسی در سر طناب<sup>۱</sup> بستند و ایزاری<sup>۲</sup> تخم مرغ در زیر سنگ بستند و فرو گذاشتند و<sup>۳</sup> چون بر کشیدند تخم مرغ جمله درست بود و هیچ شکسته نشده بود. دانستند که بزیر نرسیده است.

بحیره روم - در حدود روم شهری است که آن را نیقیه خوانند. بر سه فرنگی او بحیره می‌باشد که اورا بر روم باز خوانند، و اورا آب خوش باشد. و طول او چهار فرنگ باشد یا پنج، و در میان این بحیره سه کوه بلند و محکم. چون مردمان این شهر را خوفی باشد از لشکر بیگانه، بکنار این بحیره شوند، و کشتهای ساخته‌دارند، درو<sup>۴</sup> می‌نشینند، و رخت و قماش‌های که دارند بدین کوهها برند، بهیچ نوع ایشان را ازانجا بیرون نتوانند آورد.

بحیره‌ها، فارس - در نواحی پارس پنج بحیره است اما نامهای آن مبهم دیده‌ایم و بتصحیف خوانده، و حقیقت آن اسامی معلوم نیست. یکی را ازان بختگان<sup>۵</sup> خوانند. طول او بیست فرنگ است، و آب او شور.

ودوم را بخش ارزن<sup>۶</sup> خوانند. طول او ده فرنگ باشد، و آب او خوش باشد، و آب او بتاستان کمتر شود، تا وقت باشد که باند کی باز آید. و ماهی<sup>۷</sup> که بشیر از آن رند ازانجا باشد. و سیم را جور ارزن<sup>۸</sup> خوانند، بنزد یکی شهر کازرون. طول او ده فرنگ باشد و آب او شور.

۱- پ : طنابی . ۲- پ : وازاری . ۳- پ : (و) نداده .

۴- پ : دروی نشینند . ۵- پ : بدان . ۶- هر دو نسخه :

بحکان . ۷- هر دو نسخه : ارزن . ۸- پ : ماهی . ۹- ل : حور ارزن (باحاء مهمله). پ : حور ارزن. ظاهرآ همان است که در حدود العالم «یون»، در ترجمة مسالك و ممالک «توز»، در فارسنامه ابن بلخی «مور» نامیده شده است.

و چهارم را جنگان خوانند، آب او شور باشد. و<sup>۱</sup> طول او دوازده فرسنگ، اول او از شیر از بردو فرسنگ باشد، و آخر او حدود خوزستان.

و پنجم را با سفهه‌ی<sup>۲</sup> خوانند، طول او هشت فرسنگ باشد، و آب او شور، و گردانیده از بیشه‌ها باشد، و نیستان که از آنجا نی بشیر از برند.<sup>۳</sup>

بحیره زره سیستان - شهر سیستان را زریج خوانند. و بنزدیکی شهر بحیره ایست که او را زره خوانند، و جیحون هیرمند دروی می‌ریزد. و آب او زیادت شود، و نقصان گیرد. و آب او خوش باشد، اما شوری دارد. و طول او سی فرسنگ برآید، و عرض او ده فرسنگ ویا کمتر. بیک<sup>۴</sup> طرف او بیابان دارد یعنی بیابان کرمان، و گرد برگرد او عمارات است و دیهه‌ای مکران. جانب دیگر<sup>۵</sup> از سوی بیابان است و در میان او خشکی‌های است مثل جزیره‌ها، و دروی چراخور است که چهار پایان سیستان بعلف آنجا برند. و در آب راه‌ها دانند<sup>۶</sup> که چهار پای دروبتواند رفت.

بحیره ایسکول<sup>۷</sup> - بنزدیکی برسخان از حدود ترکستان آبی است ایستاده که آن را [۹ ر] ایسکول می‌خوانند. و همانا آب او گرم است. و از حال او هیچ دیگر نشنوده‌ایم. والله اعلم.

۱- ل : (و) ندارد. ۲- ظ: با سفهه‌ی = با سفهه‌یه.

۳- پ : آرند. ۴- پ : بیک. ۵- ل : جانب کی. پ : جانب.

که . متن بقیاس تصحیح شد. ۶- پ : دهند.

۷- (= ایسی کول).

## فصل هشتم

در ذکر جزیره‌ها که در دریا باشد

حال جزایر از بسیاری و عجایبها که دروست<sup>۱</sup>، و انواع جانور و اختلاف اجناس آدمی بدرجها است که اگر اضعاف این رسالت در شرح آن تأثیف افتاد هنوز بتقصیر نسبت توان کرد. پس ازان جمله آنچه معروف ترست و بقبول عقول فزدیکتر، آورده شد. تا رسالت دراز نگردد.

جزیره‌های بحر محیط - که بر اطراف عالم است در نهایت عمارت، از جانب مغرب هفت جزیره بوده است معمور در بحر اوقيانوس که آن را جزایر سعدا خوانند و جزایر خالدات نیز کویند. و ابتداء عمارت از انجا گرفته‌اند.<sup>۲</sup> و آن هر هفت جزیره مسکون بوده است در قدیم الایام، اما اکنون خراب شده است\* و آب بحر محیط بدوبیست و بیست فرسنگ از و بگذشته است.

دراقصاء مشرق در بحر مظلم جزیره یاقوت است، و دروی جمله انواع یاقوت موجود است چون: سرخ و زرد و کبود و دیگر اجناس. هم در اقصاء مشرق، امداد رجائب شمال جزیره است که آن را قلعه‌ مضیقه خوانند. و می‌کویند که شعاع آفتاب را برین موضع اشرف زیادت از آن است که بدیگر مواضع و کویند این را مضیقه بدان خوانند که نهایت بحر مظلم است. و پس ازین موضع این بحر را مظلم خوانند.

۱- پ: دروی است. ۲- پ: می‌گرفته‌اند.

\* نسخه عکسی بازیس از اینجا ببعد مفقود است و فقط ده سطر آخر کتاب را دارد.

در بحر چین بحدود مشرق نزدیک خط استوا جزیره ایست که این را **جزیره الفضّه** خوانند، و در راه‌گذر آبهاء او پاره‌هاء نقره می‌باشد از ده متر، و گویند از ده متر تا نیم من<sup>۱</sup>، و از کوه‌بیرون نمی‌باید کرد، و باسنگ آمیخته نیست چون دیگر نقره‌ها. در اقصاء شمال بحدود صفایاب جزیره ایست که آن را **مولی**<sup>۲</sup> می‌گویند - همچنین مبهم یافته‌ایم - و اهل این جزیره جای‌های ساخته‌اند مثل گرمادهای شش ماه زمستان در زیر آن آتش می‌کنند تا ساکن توانند بود از غایت سرما.

هم در اقصاء شمال در جانب مشرق از جزیره مولی<sup>۳</sup> گفتیم دو جزیره است که یکی را **امرانوس الرجال** می‌گویند و یکی را **امرانوس النساء**، و همانا این لفظ امرانوس رومی است. و این هردو جزیره بهم نزدیک است، در یکی همه مردان باشند و در دیگر همه زنان، و بکشتی وزورق مردان بجزیره زنان می‌آیند و باز بجزیره خویش می‌شوند. و میان هردو جزیره پنج فرسنگ است یا کمتر. و جزیره مردان شمال نزدیکتر است، و سبب این آن باشد که زنان بدان جزیره که شمال نزدیکتر است نتوانند بود از غایت سرما، که مزاج مردرا حرارت زیادت باشد.

**جزیره‌های خلیج مشرقی** بر ترتیب [۹ پ] از جانب مشرق: **قامرون** ولایتی است و ناحیتی بعضی برخشکی و بعضی جزایر، و بچین نزدیک باشد. و در جزیره‌هاء او کر گک باشد. واورا یک شاخ باشد بروپیشانی مقدار یک گز و چون این شاخ را بینند بر موضع قطع

۱- ل: نیم، ۲- صحیح: تولی = نولی، ۳- شاید: خانه‌ها.

صورتی پدید آید از صور تهاء حیوانات و بعد ازان باطل گردد.

جایه مملکتی عظیم است - و این لفظ در کتب مغرب کردہ اند وزابج<sup>۱</sup> می نویسنند - و دروی جزیره هاء بسیارست و عجایب بیشمار، و پادشاه آن را مهراج خوانند . و جزیره هاء او بیشتر در بحر اخضر است. و این پادشاه را هر روز دخل از یک من زر باشد تا ده من ، این زر می ستاندو چون جمع می شود می گدازد و ازوی خشتہ امی ریزد و در دریا می اندازد . و چنین می گوید که : « این دریا خزانه من است ! »

و در مملکت جایه جزیره ایست از بحر اخضر که آن را بوطیل خوانند ، و دروی عمارت نیست . و هر کسی که آنجا رسد شب قرار نتواند گرفت بسب آنکه دروی بانگهاء مختلف می شوندو هیچ حیوان بینند . و چنین گویند که آواز طبل شنوند و آواز او نار و مزامیر . و این جمله بشب باشد ، بروز هیچ نباشد .

و جزیره ای که این مهراج آنجا نشیند و فرسنگ است . و اورا اسباقی باشد که موی گردن در زمین می کشند . و بدین جزیره کوهی است بلند که بر سر وی پیوسته آتشی می سوزد در حد صد گز ، و ارتفاع آتش یک نیزه بالا ، بشب آتش باشد و بروز دود . و این جزیره را کله خوانند . و دروی معدن قلعی است و در کوههاء این جزیره مبار باشد بسیار بزرگ ، تا بحدی که گاو میش فروبرد .

واز جزیره هاء جایه جزیره ایست که آن را لنسکیالوس خوانند . و دروی عمارت است و مردم . اما جمله بر هنر باشند ، والبته جامه نپوشند و ندانند .

و جزیره‌ای دیگرست که اگر آدمی را از کشتی صید کنند،<sup>۱</sup>  
پاره کنند و بخورند . و درین جزیره کافور باشد .  
وهم از جزیره‌هاء جابه جزیره‌ایست که دروی همه بوزنه باشند،  
و آدمی آنجا نتواند رفت همگر بحیلت ، و دروی نیز کافور باشد که آن  
را کافور ریاحی خوانند .

قمار جزیره‌ایست در حدود نهایت هندوستان ، یک جا قب با  
چین دارد . و دروی درخت عود باشندیکو که آن را عود قماری خوانند.  
جزیره رامی ، جزیره‌ایست در بحر اخضر و دروی حیوانی است  
که او را کر گден خوانند . و آن جانوری عظیم است ، از گاو میش  
بسی بزر گتر است ، اما از پیل کمتر است . و هم درین جزیره جنسی بقم  
است که بین او تریاق است از زهر افعی و بیشتر زهرها . و هم درین جزیره  
گاو میش بغایت بزرگ باشد ، اما بی دنبال . و درین جزیره نیز جنسی  
آدمی باشد بر هنر و خرد ، چنانکه طول او چهار بدهست بیش نباشد ،  
[ ۱۰ ر ] و در بیشه‌ها باشند ، و سخن ایشان فهم نتوان کرد ، مانند  
صفیری باشد . و معنی ایشان کو قاه باشد و اندک . و بر درختها باشند ،  
واز درخت بدرخت می روند بدست ، چنانکه پای بر انجا نمehند .  
و درین جزیره هاملاً حان باشند که باشنا کردن در آب زور قرار  
در رستند .

در بحر اخضر جزیره‌ایست که آن را جزیرة العقارب خوانند .  
دروی آدمی نتواند بود ، بسب آنکه دروی کردم بسیار باشد و بزرگ .  
و از بزرگی جسم این کردم چیزهایی منکر میگویند ، تا بحدی که

۱- ل : کنند و .

کویند جسم او چند جسم اسبی یاشتری باشد.

سرندیب - بعد ازین موضع که گفتیم جزیره سرندیب باشد هم در بحر اخضر و آن جزیره هشتاد فرسنگ باشدر هشتاد فرسنگ و در روی کوهی است که آدم علیه السلام بروی بزمیں آمد . و آن کوهی صعب بلندست ، و کسانی که در کشتی باشند آن کوه را زچند روزه راه بینند . و بین کوه اثر قدم آدم علیه السلام است ، و آن اثر قدم فریب هفتاد گز است در سنگ خارا کرفته . و بین کوه همواره برق می جهد والا<sup>۱</sup> روشنا بی می یابد که با برق ماند . و چنین کویند که آدم علیه السلام ازین کوه کامی بگزارد و بموضعی نهاد که از سرندیب تا آن جای کشتی بسه روز شود . و بین کوه سرندیب یاقوت باشد سرخ و زرد و کبود .

ودر رودهاء او الماس باشد ، و در جویهاء او بلور ، و در خاک او سنباده باشد که جواهر را بدوسایند . و درین جزیره حیوان مشک است . و گردان کرد او مروارید بر آرند از دریا .

ودرسنندیب - که گفتیم - پادشاهی عظیم است . و بکشتی از حدود عراق شراب آرند بجهت این پادشاه . و سرندیب بحقیقت این است که شرح دادیم ، اما در دریاست و جزیره است . و در برابری او بر کنار دریا شهری است که اورا بدین بازمی خوانند ، و عوام بیشتر سرندیب آن پندارند ، و از حال این جزیره خبر ندارند<sup>۲</sup> .

چون ازین جزایر که شرح دادیم گذری<sup>۳</sup> بسوی مغرب جزیره ای چند است ، آن را جزایر دیمچاب<sup>۴</sup> و قمیر خوانند - هم

- ۱ - (۲) - ل : ندارم . - ۲ - ل : بگذری .

- ۳ - ل : دنبحاب .

مبهم دیده‌ایم - و اهل این جزیره‌ها آدمی را صید کنند و بخورند و از حال این قوم بیش ازین نشنیده‌ایم .

چون ازین موضع بگذری در بر ابری هندوستان جزیره‌ای است آن را ملی خوانند . و دروی درخت پلپل بسیار باشد . و چنین حکایت کنند که بر هر خوشة پلپل بر گی است که چون باران باراد آن بر گ آن خوشه را بپوشد تا باران بروی نبارد ، و چون باران باز استد آن بر گ از خوشه بر خیزد ، و پیوسته این حال هم چنین باشد . و بعد ازین جزیره‌هاء زنگبار باشد ، و دران جزايرهم عجایب بسیار باشد . و شنیدیم که در زنگبار [۱۰۱] قومی زنگیان اند سپیدپوست ، و زنگ ایشان بسیاهی نمی‌زند ، و موضع ایشان سردسیر است .

واما جزیره‌هاء دریاء<sup>۲</sup> پارس - از شهر بصره تا جزیره خارک پنجاه فرسنگ باشد ، و این جزیره يك فرسنگ است در يك فرسنگ و بعد ازان جزیره لاذست ، و بعد از ان جزیره لافت ، بعد از ان جزیره اوال .

و درین جزیره اوال گاه گاه بوقت مد دریاماهی عظیم از دریا با مد بهم بخشکی آید ، و چون جزر کند آن ماهی بر خشکی بماند ، و آن سال که این چنین اتفاقی افتاد اهل این جزیره را فراخ سال باشد . پس جمله مردان این شهر بصرحا آیند و این ماهی را پاره می‌کنند و می‌جوشندو ازوی روغن می‌کیرند جمله اهل شهر را تمام باشد ، معارف را بجهت سوختن ، و رعیت و عame را بجهت خوردن . و این روغن را در خمهاه چوبین کنند .

این جمله بعضی از احوال جزایر خلیج مشرقی است .  
 جزیره‌های خلیج هنری - در بحر روم که اورا خلیج مغربی خوانند جزیره‌هاست بعضی خرد و بعضی بزرگ .  
 سقلمیه - جزیره‌ای است در مقابل ولايت افریقيه بنزدیکی فرنگ ، دوازده روزه راه است . و قطر اوده فرسنگ باشد .  
 اقریطش - جزیره‌ای دیگر است ، دور او پانزده روزه راه است .

سامس - جزیره‌ای دیگر است ، وحد او معلوم نیست .  
 قبرس - جزیره‌ای است <sup>۱</sup> معروف ، و از سواحل شام کشته بدو روز بقبرس آید ، و از قبرس بسرور ز بدیگرسوی بروم رود . و درین جزیره شهر است . و کتاب قبرسی از آنجا آرند .  
 کوه قلال <sup>۲</sup> - جزیره‌ای است و در وی کوهی بزرگ . و در روز کار قدیم خراب بوده است و نامسکون ، و چون اسلام قوت گرفت قومی از مسلمانان آنجا افتادند ، و مقام ساختند و ساکن شدند . و اکنون در روی فرنگ باشد . و پیوسته میان ایشان و کافران فرنگ حرب باشد .

مختصری از حال جزایر شرح داده آمد که این رسالت بیش ازین احتمال نمی کرد ، و تمامی آن را امکان نباشد که شرح توان داد .  
 و اسامی این جزایر در صورت عالم پدیده آمده است ، از آنجا مشاهده افتد .

## فصل نهم

### در ذکر جیحونها

کفته آمده است که جوی بزرگ را رودخوانند، و عوام رود بزرگ راجحون خوانند. اما جیحون در لغت عرب قام او رود بزرگ است که بر تمدن گذرد و بخوارزم آید، و ازانجا ببحیره جند رود.

و از جیحونهایی که در عالم است هیچ بزرگتر از نیل مصر نیست.

نیل مصر - منبع نیل مصر از کوههای عظیم است از خط استوا کذشته در سوی جنوب، و آن کوههای جبال القمر خوانند. و از جبال قمر رودهای بسیار بیرون آید و در اقلیم اول جمله بهم رسند و جمع شوند و مانند بحیره‌ای [۱۱] شود. اما او را بحیره نخوانند بطیحه خوانند، قطر او فریب چهل فرسنگ باشد. آنگاه ازین بطیحه رودی بزرگ بیرون آید بجانب شمال، و آن نیل مصر است. اول بر بیابانها گذرد میان زمین مغرب و زنگبار، و چون از حدود زنگبار بگذرد بر بیابانها و عمارتهای ولايت توبه گذرد<sup>۱</sup>، پس بزمین مصر رسد، و چون بر جمله نواحی مصر بگذرد بدرياء روم رسید. و آنجا که به درياء روم رسد بحیره‌ای پدیدد<sup>۲</sup> مقدار دو روزه راه در دور و زه درین بحیره جزیره‌ها باشد چون نئیس و دعیاط و غیر آن . و

۱- ظ : نام آن. عبارت محرّف می‌نماید . ۲- ل : + ( میان زمین مغرب و زنگبار ) و آن یا تکراو کاتب است از عبارت ماقبل . یا چنین بوده است ( میان زمین مغرب و نوبه ) . ۳- ظ : پدیدد آید .

این بحیره بیحر روم متصل باشد ، و اورا بحیره هفرد از ان خوانند  
که وقت باشد که آب او خوش باشد و بتوان خورد بسبب عذوبت <sup>۱</sup> نیل  
مصر بتاستان که آب دریا برو غلبه کیرد . و بدین شهرها که درین  
جزیره هاست کشتی <sup>۲</sup> و زورق روند . و از ساحل بحیره تا شهر تنیس  
دو فرسنگ باشد و دمیاطی ازین جزیره دمیاط آرند .

و نیل مصر از دجله و فرات که جمع شوند از هر دو زیادت باشد ،  
و آب او از همه جیحوونها خوشنتر باشد . و گویند که هیچ رود بزرگ  
از جنوب بعجان شمال نرود <sup>۳</sup> لانیل مصر . و در نیل مصر تماسح و سقنهور  
و رعاده باشد .

اما تماسح نهنگ باشد ، و عوام ماهی بزرگ عظیم را نهنگ  
گویند و در اصل نه چنان است بل که نهنگ خود حیوانی دیگرست  
که درین نیل مصر باشد . و او دست و پای دارد و سر و تن وی دراز بود ،  
وسراو چند یک نیمه از تن او باشد بدرازی ، و اورا دندانهای بزرگ  
است که هر حیوان را که بگیرد بدندهان دران آب کشد و هلاک کند .  
وقت باشد که برخشکی آید اما بر خشکی ضعیف باشد ، و هیچ  
حیوان را گزند نتواند کرد و پوست او مثل سفن <sup>۳</sup> باشد اما درشت قر  
ودندانهای او عظیم تر . و در نیل مصر جایگاههاست که تماسح بدان  
موقع هیچ کس را گزند نکند و او را کمتر بینند چون فسطاط و  
بوصیر وغیر آن .

و اما سقنهور جنسی ماهی است اما اورا دودست و دوپایی است و  
خاصیت او در معالجه باه معروف است و در داروهای بزرگ افتدا چون

۱- ل : عذابت . ۲- ظ : باکشتی . ۳- سفر . و شاید سفور :

که نوعی ماهی درشت خار باشد .

مژود بیطوس و تریساق فاروق<sup>۱</sup> و امثال آن . و سقنقور در هیچ آب  
نباشد مگر در نیل مصر .

و اما ر عاده جنسی ماهی است که او را چون در دست گیری  
دست می لرزد تا از دست بیفتد ، والبته نگاه نتوان داشت تا مادام که  
زنده است . اما چون بمیرد بتوان خورد ، و همچون دیگر ماهیان  
بود ، وهیچ نقاوت نباشد وزیان ندارد .

و شنیدم که هم در نیل مصر حیوانی است که اورا اسب آبی  
می خوانند . حیوانی عظیم بزرگ است و تزدیک است بیل ، اما بشکل  
با خوک ماند بهمه اندامها و بهیچ با اسب نماندمگر باواز که بانگ او  
بیانگ اسب ماند ، واژین سبب اورا اسب آبی می خوانند . واو کشتنی را  
دوست می دارد و با کشتن بازی می کند و اورا می گیرد و می گرداند ،  
چنانکه وقت هست که غرقه می کند . و ملاحان اورا می دانند ،  
و سر که بجهت او می اندازند تابگریزد و کشتنی را بگذارد از بوی  
سر که .

دجله بغداد - بعد [۱۱ پ] از نیل مصر دجله بغداد بزرگتر  
باشد واو همچند جیحون خوارزم باشد و منبع دجله از زبر شهر آمد<sup>۲</sup>  
باشد و بر شرقی شهرهای جزیره بگذرد . واین بلاد جزیره شهرهایی را  
کویند که میان دجله و فرات باشد . و همچنین می آید تا بغداد ،  
و در میان شهر بغداد شاخی از فرات بد و پیوندد ، آن را نهر عیسی  
خوانند . و دجله می رود تا بیحر عمان و پارس ریزد بنزدیکی ابله  
وعبان .

**فرات** - آبی بزرگ است اما از دجله کمتر باشد. و ابتداء او از کوههای روم خیزد، و بین نبور شام بگذرد، و همچنین بر غربی شهرهای جزیره که گفتیم بگذرد. و بعد ازان یا کشاخ ازو در میان شهر بغداد بدجله آید - که شرح دادیم - و باقی فرات بسواند کوفه رود. و آنچه از انجا فاضل آید بیطابیح شود.

**طاب** - در حدود پارس جیحونی است که آن را نهر طاب خوانند. منبع او از کوههای سپاهان باشد، و بینان ولایت پارس و ولایت خوزستان بگذرد، آنگاه بدریانه پارس و عمان رسید در برابری عبادان بنزدیکی دزمه‌هدی<sup>۱</sup>. و از خوزستان از نزدیکی الشتر<sup>۲</sup> جیحونی دیگر باید، و بنزدیکی عسکر بر اهواز بگذرد، و بنزدیکی دزمه‌هدی بدین جیحون پیوندد، و هر دو بیحر پارس شوند. و آبهای خوزستان و پارس چون بدریانه شوند و بهم پیوندند مانند دریا بایی باشند.

**جیحون خوارزم** - پیش ازین گفته آمده است که در لغت عرب جیحون نام این آب است خاص، اما عوام بیشتر آبهای بزرگ را جیحون خوانند. منبع این جیحون از بلاد و خان باشد از کوههای تبت، و بر حدود بدخشنان بگذرد. پس بحدود ختلان و وخش پنج آب دیگر بزرگ بدو پیوندد، و آن موضع را پنج آب خوانند. و از سوی قبادیان همچنین آبها بدو پیوندد و بحدود بلخ بگذرد و بترمذ آید، آنگاه بکalf آنگاه بزم آنگاه با آمو نا بخوارزم رسد. آنگاه بیعیره جند و خوارزم رسید.

۱- ل : درمه‌هدی . ۲- ل : الشتر .

و بر کنار این جیحون از بدخشان تا قرمهز سیزده منزل باشد، و از ترمذ تازم پنج منزل، و از زم تا آموچهار منزل، و از آمو تا خوارزم دوازده منزل، و از خوارزم تا بحیره جند شش منزل.  
واز جیحون جویی بزرگ بجای شهر کات رود که آن جوی را  
گاو خواره خوانند. و پیش ازان که این جوی برخیزد بیک منزل  
موضعی خطر ناک باشد کشته را، بسبب آنکه جیحون بمیان دو کوه  
بیرون شود، و آن موضع تنگ است، آب بقوت می‌رود و از بالایی  
بزیر می‌آید، چون کشته آنجا رسدا گراحتیاط نکنند ممکن بود  
که غرقه شود یا بشکند. و این جیحون ظاهر او بفسرد و بخ بندد، و  
ابتداه بخ بستن و فسردن از جانب جند باشد، و بتدریج بیالا بر می‌آید  
تا انجا که <sup>۲</sup> رسد.

جیحون چاج - در کتابها این جیحون را نهر شان نویسنده  
یعنی جوی چاج. منبع او از جانب ترکستان باشد از نزدیکی چگل،  
وبحدود اوزگند<sup>۳</sup> آید و جوی ایلاق بدوبیوندد و بحدود اخسیکت  
آید، پس بخجند، پس بحدود تاراب<sup>۴</sup>، پس بقبایل ترک و ترکمان  
برگزد. آنگاه ببحیره جند رسید.

آتل - این لفظ آتل هم نام شهر خزر است که این جیحون در  
میان او بدریا می‌رسید و هم نام آن جیحون است. منبع او از نزدیکی  
[۱۲] خرخیز باشد، و در میان کیماک و قبايل ترکمان بگزد، پس  
بر بلغار گزد، پس بحدود روس، پس بر بر طاس، همچنین می‌رود  
تا بحیره آبسکون رسید در میان شهر خزر، که آن را نیز آتل خوانند

۱- ج : + بزمستان . ۲- ظ : تا آنجاییکه .

۳- ل : اوزگند . ۴- ل : باراب .

و خملیخ نیز خوانند. و این جیحون چون بدریا رسید قریب ده فرسنگ آبراخوش گرداند از قوت او. ورنگک او را از زرنگ آب بحیره باز توان دانست و بزمستان آن موضع بخ بنده بسبب عذوبت آب. و گویند که آتل از جیحون خوارزم بزرگتر باشد در اصل. و ازو هفتاد واند جوی برخیزد، آنگاه باقی ببحیره آب‌سکون دیزد. والله اعلم.

**مهران** - جیحونی بزرگ است در حدود سند و طرف مکران که آن را نهر مهران خوانند. واوبزرگی نزدیک باشد بنیل مصر و دروی نیز گویند تماسح باشد چنانکه در نیل، و این جیحون را نیز دسیس خوانند. واواز ظهر کوههایی خیزد که بعضی از شاخهای جیحون خوارزم از آنجا آید. پس همچنین می‌آید تا بدریاء سند و مکران دیزد بر جانب مشرق از شهر دیبل، و سند رود از سه منزلی مولتان در مهران دیزد.

**گندگ** - جیحونی بزرگ است در هندوستان که از بعضی کوههای انت آید، و بر بعضی شهرهای هندوستان گذرد و بنزدیک گنگ که شهری بزرگ است بگذرد و بدریاء هند دیزد.

**گور** - جیحونی است در حدود آذربادگان بر سه فرسنگی شهر بوده، که آن را کر خوانند. منبع او از ناحیت آلان است از کوهها، و بیان تفليس وار آن بگذرد، و بجیحون رس پیوندد که بعد ازین گوییم.

**رس** - هم در حدود آذربادگان جیحونی است که آن را رس خوانند. منبع او از حدود ارمنیه باشد، و بنزدیکی ورثان بگذرد، و بحدود شروان آید. پس جیحون که بدوبیوند، آنگاه ببحیره

آبسکون ریزد .

ایپیض - آذر باد گان جیهونی د گرست که آن را نهر ایض خوانند و پیارسی سپیدرود گویند . واواز کوههاء ارمنه و آذر باد گان خیزد ، و میان اردبیل وزنگان بگذرد ، و بیحیره آبسکون ریزد . واو از دیگر جیهونها کم بود .

هیبرهند - رودی معروف است ، از حدود کوههاء غور و غرجستان خیزد پس بر زمین داور بگذرد ، پس بر بست ، پس بولایت سیستان رود ، و بیحیره زره ریزد .

تاجه - در ولایت اندلس که در حد مغرب است بنزدیکی شهری که آن را اطلیطله خوانند جیهونی بزرگ است و آن جیهون را تاجه گویند . و بیزرنگی همچند دجله بغداد باشد .

جیحان - از حد روم روی بیرون آید ، و میان مرعش و مصیصه بگذرد . آن را جیحان خوانند . و بدریاء شام ریزد و بدریاء روم .

سیحان - هم از حدود روم روی دیگر<sup>۲</sup> بیرون آید ، و میان مصیصه<sup>۱</sup> و آذنه بگذرد از نفور شام ، و بنزدیکی شهر طرطوس بدریاء شام و روم ریزد ، آن را سیحان خوانند .

زابان - دو رود از کوههاء ارمنه و آذر باد گان بیرون آید ، و در دجله [۱۲ پ] بغداد شود هر دو را زابان خوانند . وزاب مهین با جانب بغداد دارد . و اگر هر دو آب را جمع کنی چند بیک نیمه دجله باشد .

خابور - رودی است در حدود شهرهاء جزیره که میان دجله

۱- ل : مصیصه . ۲- ل : دیگرست .

و فرات باشد . منبع او از رأس العین باشد و این شهری است [که] <sup>۱</sup>  
از کوههای او قریب سیصد چشمۀ بیرون آید و چون جمع شوند آن  
را نهر خابور خوانند ، و بنزدیکی شهر قریسیا در رود فرات ریزد .  
**دُجیل** - از دجلة بغداد روایت برخیزد و سواد سامرۀ را آب  
دهد و همچنین بعضی از سواد بغداد را <sup>۲</sup>. و تا بنزدیکی بغداد بیاید . آن  
را دجیل خوانند بر تصرفیر دجله . و آن روایت خرد باشد ، و از شرح  
مستغنى .

**زند رود** <sup>۳</sup> - وبعضاً زرن رود گویند . از کوههای سپاهان خیزد  
و بعضی روستاهای را آب دهد پس بنزدیکی دیهی که آن را رویدشت  
خوانند بریگ فروشود پس بحدود کرمان بر روی زمین آید و بعضی  
از ولایت کرمان را آب دهد پس بیحر مشرقی ریزد . و از آنجا که  
بریگ فروشود تا آنجا که باز بر روی زمین آید شست فرسنگ باشد .  
و این معنی بزیادت و نقصان آب دانسته اند که اگر اینجا آب کم شود  
آنچا نیز کم شود ، و اگر زیادت شود زیادت شود . و گویند چشمۀ  
دامغان <sup>۴</sup> با پنج رود که در ساری است همچنین باشد .

**بطایح** - این از جنس رود نیست ، آبی استاده است . و آن آبی  
است که از رود فرات از کشتها و زراعتها زیادت آید بهر موضعی جمع  
میشود آن را بطایح خوانند . اول بحدود کوفه جمع شود آن را  
بطایح کوفه خوانند ، و بعد ازان بحدود بصره و آن را بطایح بصره  
گویند . و بطایح بصره بزرگتر ویشتر بود . و در میان این بطایح  
دیهای باشد و بزر ورق بدان دیهای رود . اما آب را عمقی زیادت نباشد .

۱- ل : (که) ندارد .      ۲- ل : + و تا نزدیکی بغداد را .

۳- ظ : زنده رود .      ۴- ل : دامغان که .

آنچه از حال جیهونها و رودهای بزرگ معلوم کشت یاد کرده آمد. اما دیگر رودها چون جوی بصره، و جوی سعد سمرقند، و جوی نهر وان، و جوی گاو خواره بخوارزم، و رود هرو وغیر آن که ما یاد نکردیم سبب آن بود که این جویها ببنسبت با آن رودها خرد باشد.

## فصل دهم در ذکر کوهها

معلوم است که کوهها را نهایت نیست از بسیاری و پیوستن یکی بدیگری و شرح آن بقامت تعددی دارد از آن جمله آنچه معروف تر است یاد کرده آید.

**جبل القمر.** در حدود خط استوا و رای زمین مغرب و زنگبار کوههای عظیم است و بسیار که آن را کوه ماه خوانند، وازوی رودهای بسیار بیرون می آید که از مجموع آن نیل مصر باشد - چنانکه پیش ازین گفته آمده است -

و در اقلیم اول کوهی بزرگ است که آن را جبل الا سود خوانند.

**جبل اطلس.** در حدود مغرب دو کوه عظیم است که هر دو را اطلس خواند یکی را اطلس کبیر و یکی را [۱۳ ر] اطلس صغیر.

**جبل قبّق.** این لفظ در کتب همچنین مبهوم دیده ایم - و این آن کوه را خواند که باب الابواب بروست یعنی در بند خزر، و این کوهی بزرگ است و طولانی، و می کشد تانا حیث شام، و ازانجا نیز

بگذرد و می‌رود تا بحر قلزم - چنانکه بعدازین کوییم - . و برین کوه در حدود در بند خزر موضعی است که آنرا دنب<sup>۱</sup> خوانند، جایگاه دیدبان باشد، بروی آتش افروزند تا مسلمانان خویشتن از کافران نگاه دارند.

**لَكَام وَبَهْرَا وَتَنُوخ وَلِبَنَان** - این همه یک کوه است، و بهر موضع نامی دیگر دارد. و اصل او آن کوه است که پیش ازین یاد کرده آمد یعنی جبل قبق که از در بند خزر می‌آید. و شاخی دیگر از حد روم بیرون آید و بدین کوه پیوند بمنزدیکی ملطیه و شمشاط و قالیقا. پس همچنین می‌آیند بهم تا بمیان ثغور شام و جزیره. چون آنجا رسند بحدود انطاکیه و مصیصه<sup>۲</sup> او را لکام خوانند چون از لاذقیه بگذرد اورا بهرا خوانند. و بعد ازان تابح مص تنوخ خوانند. پس بعدازان اورا لبنان خوانند. ولبنان را جبل ابراهیم کویند. و این کوه همچنین برحدود شام بگذرد تا بحر قلزم.

**حَارَث** - کوهی بزرگ است بمنزدیکی شهر دبیل که او را حارث خوانند. عظیم بلند کوهی باشد چنانکه برس او کم کسی رسد از بلندی او و در زیر او کوهی دیگرست خرد ترازو، آن را حوبیث خوانند بر تصفیر حارث.

**سَبَلَان** - کوهی عظیم است بمنزدیکی شهر اردبیل، آن را سبلان خوانند. و تا اران<sup>۳</sup> بکشد. کوهی بزرگ باشد و بلند، کویند که بلند قراز دنباوند باشد.

۱- ل: بی نقطه. تصحیح از ج. ترجمة ممالک و ممالک ص ۱۵۷: ذئب.

۲- ل: مصیصه. ۳- ل: اکران. ظ: الران.

**بوقبیس** - کوهی است مشرف بر خانه کعبه یعنی مکه از جانب شرق او، و صفا بروی باشد.

**و قعیقیغان**، بین جانب مغرب مکه است، و مروه بروی باشد.

و هر که بر مروه باشد برابر کن عراقی باشد.

**حراء** - هم کوهی است بمسکه بر جانب شمال مغرب . و این کوهی معروف است، واورا جبل محمد خوانند علیه السلام.

**هنا** - کوهی است بر راه عرفات.

**ثبیر** - کوهی است که او را ازمنا و مزدلفه بتوان دید، بنزدیکی راهی که از خراسان رود.

**رضوی** - بنزدیکی حجفه است و حجفه دیهی باشد هم در حدود مکه. احل کوهی معروف است بنزدیکی مدینه رسول علیه السلام، بدوفرسنگی مدینه بر جانب شمال از مدینه.

**طورسینا** - کوهی است بر جانب شرق از شهر قلزم و از طرف دریا که آن موضع را از بحر لسان البحر خوانند. و این کوه طورسینا را جبل موسی خوانند، و از حدود شام باشد.

و هم در حدود شام کوهی دیگرست که آن را طور زیتا خوانند. **جودی** - کوهی است که کشتی نوح بوقت طوفان بران کوه نشست، چنانکه در فرآن ذکر آن هست. بعضی گویند که این کوه بحدود شام باشد بنزدیکی نصیبین، و بنزدیکی آن موضع دیهی است که آن را سوق ثمانین گویند نوح پیغمبر که از [ ۱۳ پ ] کشتی بیرون آمد آنجا این دیه را بنانهاد و با او هشتاد کس بودند بدین سبب این دیه را سوق ثمانین خوانند. و بعضی گویند که این کوه

بنزدیکی کوفه است، و این کوه راجبل نوح خوانند.

**جبلاطی** - دو کوه است در دیار طی بنزدیک فیده ر دور ابقبیله طی باز خوانند یکی را آجاء نام است، و دیگر را سلمی. و بر سلمی راهی است در میان بیشه‌ای، و در آن بیشه شیر بسیار باشد. و این راه را شری خوانند و گویند لیث الشری.

**تپه‌امه** - کوههای است از حدیمن بهم در شده، آن جمله را تهame گویند، غربی او مشرف است بر بحر قلزم و شرقی او ناحیت فجران و سعده، و شمالی او حدود مکه و جنوبی او حدود صنعته.

**سنامه** - کوهی معروف است دریمن.

**مقطم** - کوهی عظیم است بر جانب هشترق از نیل مصر، و این کوه در ولایت مصر باشد بنزدیک فسطاط که او قصبه مصر است. و این کوه از ولایت مصر می‌کشد تا ولایت نوبه.

**الواحات** - هم در حدود مصر کوههای است در جانب مغرب و جنوب که در قدیم در میان آن کوههای شهرها و دیهای و عمارت‌بوده است و اکنون خراب شده است و مسکون نیست، و مردم آنجا کمتر رسد. و درین کوهها میوه بسیار باشد ضایع و نامنفع بسبب آنکه آدمی آنجا نرسد، و همچنین چهار پایان مانده‌اند، و حشی شده توالد و تناسل می‌کنند. و از صعید مصر تا آنجا سه روزه راه باشد. و صعید مصر جانب مغرب و جنوب را گویند. و این الواحات در جانب جنوب باشد. و در پس آن کوهها بیابانی عظیم باشد که می‌کشد تازمین سیاهان مغرب.

**قهرستان عراق** - این ولایت جبال خوانند، و آن ری و همدان

و قم و قاسان و سپاهان باشد . و درین موضع کوه بسیار باشد ، امامیان ری و قم و همدان کوه کمتر بود . و قهستان معروف این است . و آن قهستان که تون و قاین آنجاست ذکر آن در کتب قدیمهایم .

**دنباوند** - در حدود ری باشد . و گویند کوهی عظیم بلندست . کویند که اورا از پنجاه فرسنگ بتوان دید ، از بلندی . و گویند که اورا از شیراز پارس بتوان دید ، و گویند از ساوه . و او متیز است از جبال قارن که بعدازین گوییم . و او بر کوهها بی که<sup>۱</sup> مشرف باشد چون قبّه‌ای . و پیوسته از زبر او دودی بر می‌آید . و گردان گرد سرا او دیهه است . و بر سرا نتوان شد . و هر گز بر فراز سرا او بر نخیزد . **بیستون** - که او را بیستون خوانند ، میان همدان و بغداد باشد . و بر ظهر او بنزدیکی راه غاری است و در روی چشم‌آب است . آنجا صورت اسبی است بغایت نیکو ، از سنگ تراشیده . گویند صورت شب‌دیز کسری است . و همچنین صورت شیرین است ، و بسیاری صور تهاء دیگر از سنگ تراشیده درین کوه .

**کورکسکوه**<sup>۲</sup> - میان ری و سپاهان در بیابان کرمان و خراسان کوهی است که آن را کورکسکوه<sup>۲</sup> خوانند . و همه گردان گرد او بیابان است . و این کوه [۱۴] بهیچ کوه پیوسته نیست . و در میان او آبی است که آن را بنده خوانند . و دور دامن آن کوه دو فرسنگ برآید . و چون از ری سپاهان روی کورکسکوه بر دست چپ باشد ، و سپاه کوه بر دست راست . و میان آن هر دو کوه نه فرسنگ باشد . و این کورکسکوه مأویگاه دزدان باشد ، که چون در بیابان راه زند

۱- ظ : بر کوههای دیگر . ۲- ل : کورکسکوه .

آنجا آیند، و رختی و فماشهای که آورده باشند آنجا پنهان کنند.  
و اما سیاه کوه متصل باشد بکوههای جبال اعنى فهستان که گفته آمد.  
**جبال القفص** - کوههاست در حدود کرمان که شهر هرموز  
بر غربی آن باشد و مکران و حدود آن شرقی [آن] ۱ آن کوهها را  
در کتابها قفص و بلوص می نویسند و بیارسی کوج و بلوج گویند.  
هفت کوه است و آن کوهها مسکون است و معمور. و میان اهل  
کوج و میان بلوج پیوسته حرب باشد، واشان دعوی کنند که نسب  
اشان از قبایل عرب است.

**جبال قارن** - کوهی بزرگ است میان طبرستان و میان ری  
و میان بسطام و دامغان و این کوه را نیز جبال دونج نویسند یعنی رونه،  
و معنی آن معلوم نیست. و دنباؤند ازین کوه جداست.

**عقبه مزدوران** - و اصل آن مرز توران است. و آن کوهی  
عظیم است و دراز، از حدود غور در آید و بر جانب شمالی از هراة و  
پوشنگ بگذرد و جام، و همچنین بر جانب جنوبی از سرخس و باورد  
و نسا ویز بگذرد، و بعد ازان بر شمالی ناحیت کومش یعنی بسطام  
و دامغان بگذرد. و چون بدین حدود رسد، اورا کوه قارن خواند  
که پیش ازین گفتیم. و می رود تانهایت طبرستان تائزدیکی دریا  
آنگاه نماند.

[ ] - کوهی عظیم از حدود غرجستان و غور بیرون  
آید، و بر بامیان و پنجهیر بگذرد و بیلا و خان رسد - و همچنین  
مبهم یافته‌ایم - و آن ظهر تبت باشد، و آنجا متفرق شود. شاخی

بزرگ ازو باندرون قرکستان در شود ، تا حدود خرخیز ، و بگذرد تا حدود چین ، دیگر منعطف شود بر طرفهای ختلان ، و بحدود فرغانه رسد . و بعد ازان بجبار بتم که نزدیکی شهر اسر و شنه است ، و همچنان می آید تا حدود بخارا . واين کوهرا نامی نشینیده ايم ، مگر بهر موضع که رسد بدان ولايت باز خوانند . و بیابانی که از اسر و شنه آغاز کند و بحدود فرغانه بگذرد تا<sup>۱</sup> نزدیکی خرخیز در پهلوی اين کوه باشد . درین کوه کانهاء بسیار باشد خاصه بحدود اسر و شنه که آن کوههارا هم بتم خوانند . چون کان ذرونه و آهن و مس و سرب و سیماب و نفت و قیر و زفت و غير آن . و پیروزهای که بخراسان آن را خجندي خواندهم ازین کوه خیزد .

و نوشادر نیز ازین کوه آرند . و آن چنان باشد که بر سر این کوه بهر موضعی رطوبتی ظاهر می شود بشب مشتعل می گردد و آتش می تابد ، و بروز دودی می بینند و آتش پدید نباشد . پس بر زبر این موضع خانهای می کنند ، و جمله راههای او استوار کنند ، تا این بخار که ازین موضع می خیزد و می سوزد متفرق نشود . پس چون آن بخار بتدریج بروزها بر سقف این خانه می نشیند ، نوشادر می گردد . پس ناگاه راهی بازمی کنند درین خانه ، تا نوشادر از سقف او باز کنند . بهیج وجه درونمی توان شد از غایت حرارت . پس يك کس قباء نمدی ترمی کند [۱۴] و در پوشید و ناگاه در خانه دود <sup>۲</sup> ، و آنجه باید و تواند ازین نوشادر بر کند ، وحالی بیرون آید . والبته در و هیج مقام نتواند کرد

۱- ل : بی نقطه . ۲- از اینچهات اسطر ۵ صفحه بعد مقایسه شود با مсалک

وممالک من ۲۵۹ . ۳- ظ : رود .

و این رطوبت و بخار بموضعی کم می شود و بموضعی پدیدید می آید، واز موضعی بموضعی نقل می کند. و چون درین خانه هادت منقطع شود جایی دیگر زمین را بکنند تا آن رطوبت بیابند، آنگاه آنجا خانه ای دیگر کنند. و اگر خانه نمی کنند بخار متفرق میشود و نوشادر جمع نیاید<sup>۱</sup>.

وهم درین کوه بحدود فرغانه سنگی است سیاه که با آتش همچون انگشت می سوزد وزر گران و آهنگران بکار می برند. و چون آن سنگ سوخته می شود خاکستر او منجمد می گردد، و در شستن جامدها آن را بکار می دارند جامه سپید می آید.

وهم برین کوه، کوهی است سنگ او بعضی سیاه و بعضی سپید و همچنین سرخ وزرد و سبز و کبود و از همه رنگها. وهم درین کوه نزدیکی شهر اوز گند نوشادر باشد نیز.

**جبيل سيراف** - سیراف شهری است از شهرهای پارس بر کنار دریا و بنزدیکی این شهر کوهی است مشرف برین شهر. شنیدیم که در بعضی از دره های این کوه سنگها می بابند گرد و هردو طرف او قیز بر عثال کوزه فقاع. و چون آن سنگ را بشکنند در داخل او جوهری می بابند ماننده یاقوت، اما یاقوت نیست. و آنچه بظاهر سنگ نزدیک است مثل پوستی است این جوهر را، و ازین پوست کذشته بجانب داخل شکر گون، و چون ازو بگذرد و بمیانه سنگ نزدیک می رسد مثل جوهر جمst یا بلور پدیدید می آید. و چون روز کار دراز بر و می گذرد رنگ ارغوانی درین جمst پدیده می آید، بعد ازان

۱- مقایسه شود با مالک و ممالک ص ۲۵۹

لعل رنگ می شود . می گویند چون مدت دراز می شود و بكمال می رسد و رنگ تمام می کیرد یا قوت رمانی می گردد . و اين سنگ با قول خردمند باشد و بزمین نشو و نما می پذیرد و بزرگ می شود . وما پارهای از این سنگ دیدم در دست شخصی که ازان حدود آمده بود و رنگ پوست مخالف رنگ باقی ، و آنچه بمبان فردیکتر بود رنگ جمst گرفته ، و از میانه او رنگ ارغوانی آغاز نهاده .  
و آنچه درین باب یافته شد گفتیم .

## فصل یازدهم

در ذکر بیانها

این معنی فسحتی دارد ، سخن گفتن درین باب بتطویل انجامد . اما خواستیم که این رسالت از ذکر این معنی خالی نباشد . پس بعضی از بیانها را شرح دهیم و بعضی را برذ کر اسامی آن اقتصار کنیم .  
بیابان مغرب و سیاهان مغرب - بیابانی عظیم است ، وهیچ بیابانی از اوی بزرگتر نیست . و طول و عرض او هفت‌صد فرسنگ باشد در هفت‌صد فرسنگ ، و هنوز زیادت . و بعضی از وعمرات است که سیاهان مغرب باشند و بعضی صحرانشین باشند . و آنچه عمارت است در میانه بیابان است ولایتی باشد که آن را غانه خوانند و در نهایت مغرب نیز عمارت است اما کمتر . و از سوی مصر و افریقیه و ولایت مغرب درین بیابان راه نباشد مگر راههای مجهول و خطروناک . و در میان بیابان آب نباشدو آنچه عمارت است اندکاست و بیشتر بیابان است وزمین او ریگ

باشد. و در میان سیاهان مغرب میوه هایی که بنزدیک ما موجودست هم باشد اما ایشان آن را نخورند، و ایشان را میوه هاست از جنسی دیگر که ایشان ازان خورند. و بنزدیک ایشان آهن نباشد، و حرب باستخوان شتر و دیگر حیوانات کنند. و بیشتر بر هنر باشند و جامه نپوشند، و نباشد ایشان را. [۱۵ ر] و بعضی از ایشان مردم صید کنند و بخورند.

**بادیه عرب** - که بر راه خانه کعبه است، معروف است و از حجاج بتواتر اخبار و حاله آن شنیده ایم، و بشر حی زیادت احتیاج ندارد. و زمین او بعضی ریگ است و بعضی سنگ.

تیه بنی اسرائیل، در حدود شام باشد بنزدیکی بیت المقدس و فلسطین. و طول او چهل فرسنگ و عرض هم چهل، و او بکوه طور سینا متصل باشد و زمین او ریگ است.

وبنzdیک او بیابانی دیگرست بد پیوسته آن را جفار خوانند.  
وجفار تازدیکی حدود دریاء قلزم بکشد.

در میان بحرین و یمامه و عمان بیابانی است عظیم، و در روی هیچ عمارت نیست، و از قبایل عرب خالی باشد و مسکون نبود، و در روی هیچ راه نیست، و آب نباشد، و سلوک آن ممتنع است. و آنجا مردم فرسد.

بیابان کرمان و پارس و خراسان - کرد اگرد این بیابان این ولایتهاست که گفته می آید:

پارس و کرمان و سیستان و قهستان - که تون و قاین ازان جمله باشد. و خراسان و کومش - اعني بسطام و دامغان - وری و قم و کاشان و سپاهان.

و درین بیابان بعضی سنگ باشد و بعضی دیگر ، و دروی عمارت نباشد و مسکون نبود ، اما دروی راههای بسیار باشد که ازین شهرها که شرح دادیم بیکدیگر روند ، و آن راههای معروف است . و در وی بهتر موضع آب باشد .

و در هیچ بیابان چندان دزد و راههن نباشد که درین بیابان باشد . و دزدان را درین بیابان جایهای است که آنجا آرام گیرند و رخت و قمایهای که بدست آورند آنجاینهان کنند ، چون کر کسکوه و سیاه کوه وغیر آن .

و آن موضع را ازین بیابان که از طبس بکرمان روی آن را بیابان یزد خوانند ، و آنجا که از زوزن و قهستان بکرمان شوی آن را بیابان مختو خوانند .

و عرض آن بیابان از خراسان تا حدود کرمان و پارس هفتاد فرسنگ باشد ، و جای بود که پنجاه فرسنگ باشد . اما طول او از حدود سیستان و قوهستان تا حدود ری و قم و کاشان قریب دویست و بیست فرسنگ باشد .

و درین بیابان از خراسان که بکرمان روی بر راه یزد زمینی سوخته و شوره است که آن را کویر خوانند . و اگراندک بارانی بارد بران موضع نتوان گذشت ، بدان سبب که پایی چهار پایی فروشود . و عرض این زمین سوخته سه فرسنگ باشد ناینچ و طول او ازین راه تا حدود سپاهان بکشد و رنگ او سپید باشد مانند شوره ، و از رنگ دیگر بیابان پدیده باشد .

وهم درین بیابان بر راهی که از قوهستان بکرمان رود بر دست چپ بجانب مشرق قریب پاقزده فرسنگ بروی ، آنجا زمینی است

طول او ازین معنی بجانب هشترق بیست فرسنگ و عرض او از شمال بجنوب هشت فرسنگ . درین زمین دیهها و کلاتهاست جمله سنگ کشته ، و دروی آدمی و حیوانات و میوه ها و آلتها می باشد جمله سنگ کشته ، تا بجا بی که گهواره ای یافتند [ ۱۵ پ ] و دروی کود کی که هر دو سنگ کشته ، و همچنین قصی یافتند و دروی کبکی هم سنگ شده .

و هم درین بیابان که از طبس بجانب یزد می روی - بر کنار آن بیابان - شنیدیم که جنسی کژدم است خرد و سیاه . و بشب در هوا می پرد و بر هر موضع از اندام که بر هنه یابد ۱ زخم کند و بکشد . واين کژدم طیار در شهر اسوان از حدود مصر بسیار است . واشان از بیم آن کژدم بشب در قبه ها و گله ها خسبند . اما بدین موضع نشینیده بودیم .

بیابان خوارزم - میان خراسان و خوارزم بیابانی معروف است و حالات او بکثرت مشاهده معلوم . اگر در شرح آن اطنا بی نرود غرض ایجاز باشد . و عرض آن بیابان صد فرسنگ باشد یا اند کی کم یا اند کی بیش .

بعد ازین ذکر بیابانها بطريق اجمال کنیم تا این رسالت دراز نشود .

بادیه سماوه - و دومه الجندل بیابانی است . از رقه که بشام می روی بر دست چپ بیابانی است که آن را خساف خوانند .

بحضر موت بیابانی خرد است و زمین آن ریگ که آن را دمل<sup>۱</sup>  
احقاف خوانند.

<sup>۲</sup> در جزیره‌ای که میان دجله و فرات است بیابانی است که در  
وی قبایل ریبعه و مضر باشند<sup>۲</sup>.

بر ساحل بحر قلزم از سوی غرب بیابانی است، و دروی هیچ  
عمارت نیست. و می کشد تاحد بجه.

برقه شهری است در ولایت افریقیه و گردانید او باد به است،  
ودروی جماعتی خرگاه نشین باشند از قوم برب.

در حدود عراق میان دسکره و حلوان بادیه‌ای خرد است.  
در بلاد نوبه بیابانهای عظیم است.

در میان ولایت کرمان بیابانهای خرد.  
میان هراة و اسفزار بیابانی است خرد.

میان سیستان و بست بیابانی است.

در بر بحیره آبسکون از حد دیهستان ناسیاه کوه تا خزر  
بیابان است.

بر جانب میشرق از سیستان تامکران و سند بیابان است.  
آموو زم در میان بیابان است، که از حدود بلخ در آید، و نا  
بعدود خوارزم بکشد. و زمین او جمله ریگ باشد.

از حدود بخارا تا حدود خوارزم بیابان است، و زمین او ریگ  
میان نخشب و چیحون خوارزم بیابان است، در ختلان بیابانی.  
اسروشه تافرغانه تا خرخیز بیابان است، در پهلوء آن کوه که

۱- ل : دمل . (۲-۲) این عبارت در متن تکرار شده است.

در فصل کوهها کفته آمده است.

از شرح دریا و کوه و بیابان و جزایر و رودهای ابزر که آنچه تعلق  
بکلیات داشت ذکر آن بر سبیل ایجاز کرده آمد. اما شرح جزویات  
هر یکی ازین اجناس بهیچ وجه ممکن فکر ندارد، و مع هذا موجب تطویل  
رسالت و ملالت خواندن شود.

## فصل دوازدهم

### در نام بعضی شهرها

بعضی شهرهارا در کتب نامی نویسنده بیان نامی دیگر کویند.  
خواستم که در یک فصل مفرد ذکر آن کنم تا خواننده را معلوم گردد  
و بروی پوشیده [۱۵ ر] نماند.

مکه نام بطن مکه است و در شعر عرب بعوض مکه استعمال کنند.  
یترقب مدینه رسول صلی الله علیه وسلم کویند، و حوالی مدینه را  
زمین یترقب خوانند.

ارم ذات العمامد - که در قرآن مجید است دمشق باشد.  
مدینه السلام بغداد است، و اورا نیز دارالخلافه کویند. و دجله  
در میان اوست، و دارالخلافه در جانب شرقی است از دجله از سوی  
خراسان، و این جانب را دارالخلافه کویند، و عسکر مهدی و  
باب الطاق و رصافه، و محلتهای اور اشماسیه و قطیعه الربيع وغیر آن. و  
اما جانب مغربی را از بغداد که از سوی حجاز است آن را کرخ  
خوانند. و مردمان شهر بیشتر در آن جانب بودند، اکنون بدین جانب  
قیز آمده‌اند.

۱- ظ: بطن مکه.

ودجله بغداد را زوراء خوانند. و بعضی کویند زوراء ظاهر بغداد باشد، و نه چنان است.

و دجله و فرات هر دو را رافدان خوانند.

اور شلیم، بیت المقدس باشد بزبان رومی. و زمین بیت المقدس را ایلیا خوانند.

جی، سپاهان را خوانند.

نینوی قصبه موصل را خوانند.

سامره، سر من رای را کویند، از زمین جزیره میان دجله و فرات.

قستر، شوشتر را خوانند.

بیضا، اصطخر پارس را کویند. و بعضی مردمان، حیره را که بر کنار رود فرات است الحیرة البيضا خوانند.

قرماسین، کرمانشاهان باشد.

ماه کوفه، دینور را کویند، و آن هر دو شهر را - یعنی دینور و نهادندر - ماهین خوانند.<sup>۱</sup>

میفر، میفارقین را خوانند، از آذرباد کان.

جنزه، گنجه را خوانند هم از حدود آذرباد کان نشونی، نخجوان را خوانند.

آذرباد کان ولايتی است، و قصبة آن را اردبیل خوانند.

وقصبة ارمنیه را دبیل خوانند.

وقصبة الران را بر دعه خوانند.

هرمز، شهر اهواز را گویند.

ستنبول، قسطنطیپه را گویند، قصبه روم. و نام آن شهر در قدیم بزنطیه بوده است پس بعد ازان اورا ستنبول خوانند. و سبب آن معلوم نیست. و در قدیم قصبه ولايت روم شهر رومیه بوده است که بر کنار دریا باشد برسی فرنگ، ولايت را بدين شهر بازمیخوانده اند. پس ولايت روم را پادشاهی بزر که خاست نام قسطنطین واو دارالملک خویش بشهر ستنبول نقل کرد. پس آن شهر ستنبول را بدوباز خوانند و قسطنطیپه نام کردند.

عراق، کوفه و بصره را می خوانده اند، و این هردو شهر را عراقین نیز کفته اند. بعد ازان حد عراق زیادت گرفته اند تابدان جایی که بعضی هرچه از روی بگذشت آن همه شهرها را عراق یا عراقین پندارند. و اصل آن است که گفتیم.

زمین بابل، بعضی گویند که بغداد باشد، وبعضی گویند عراق باشد.

خملیخ، قصبه خزر را گویند، و آتل نیز هم نام اوست.

شماخی قصبه شروان را گویند و خوانند.

بردسر، کواشیر<sup>۱</sup> را گویند از شهرهاء [۱۶ پ] کرمان.

کومش، بسطام و دامغان و نواحی آن باشد، و چون مغرب

کنی آن لفظ را قومس گویند و نویسند.

ابر شهر، نشاپور را گویند.

قبة الاسلام، بلخ را گویند. و در قدیم نام بلخ با میین بوده است.

۱- اصل: کواسیر.

و بعضی کویند بلخ بامیین .

نصف ، نخشب را کویند .

الشّاش، شهر چاج را در کتب الشّاش نویسند .

### فصل سیزدهم

در ذکر هواضعی که بخوشی معروف است

حق تعالی بعضی موضع را بر بعضی فضیلت نهاده است بخوشی ،  
نا در کتب ذکر آن بنزهت مشهور شده است . و خواستم که ذکر  
آن در فصلی مفرد اثبات کنم .

و ازان جمله یکی غوطه دمشق باشد ، و آن باعها و بوستانهای  
دمشق است و بر چهار فرسنگی شهر باشد .

کرخ بغداد - جانب مغربی را از بغداد کرخ خوانند . چنان  
که پیش ازین گفته آمده است . و بیشتر عمارت و عامة مردم در آن طرف  
بوده است ، وبخوشی معروف شده . اما اکنون طرف مشرق نیز عمارت  
بسیار شده است و مسکون گشته ، و هر دو طرف یک حکم گرفته .  
اندراب - در آذرباد گان شهری معروف است که آن را  
بر دعه خوانند و آن قصبه الران باشد . بر یک فرسنگی بر دعه موضعی  
است که آن را اندراب خوانند جایی بغایت نزه است و بخوشی  
معروف .

و اما آن ولایت الران را بلام نویسند و بی لام <sup>۱</sup> هم نویسند .  
يعنى ار آن <sup>۲</sup> اما آلان ناحیتی دیگرست از حد کفار .

شعب بوان ، دره‌ایست از حد پارس معروف بخوشی .  
 و دیگر موضعی که بخوشی معروف است با جمال این است .  
 نوبندجان ، دره‌ایست هم بنزدیکی شعب بوان از حد پارس  
 شاپور ، هم از حد پارس ،  
 جور<sup>۱</sup> هم از حد پارس ،  
 نهر<sup>۲</sup> آبله ، بنزدیکی شهر بصره ،  
 صعد سمرقند ، و بعضی سعد نویسنده و گویند بسین ، و آن نواحی  
 سمرقند را خوانند از سوی خراسان ،  
 فرغانه ، شهری است از حد ماوراء النهر .  
 چاج ، هم شهری است از ماوراء النهر و از حدود اسروشنه<sup>۳</sup> .  
 این جمله موضع که یاد کردیم بخوشی معروف است .  
 بسیلا<sup>۴</sup> در نهایت ولایت چین که بعضی آن را چین اندرونی  
 خوانند و بعضی ماچین . ولایتی است در میان کوهها و بعضی ازو  
 در آب ، آن را بسیلا خوانند . جایی بغایت نزه است ، و دروی نعمت  
 بیقیاس . واژین ولایت کم کسی آنجا رسید ، و هر که رسدا بیته باز  
 نیاید از خوشی آنجا .  
 نواحی کروخ هراة را بعضی درین جمله آرند ، واژین حساب  
 شعرند<sup>۵</sup> و در مقابل کرخ بغداد نهند .  
 وزیادت ازین ، درین اطنااب کردن تعددی دارد .

۱ - ل : خور .

۲ - ل : اش روشنہ .

۳ - ج : الشیلاه .

۴ - ل : سمرقند .

## فصل چهاردهم

### در نقل کردن هر قومی از جای خویش

بعضی از اجناس مردم را بسبی از اسباب ازوطن خویش تحويل افتاده است و بموضعی دیگر ساکن شده‌اند [۱۷] آنچه ازان جمله معلوم بود در يك فصل ايراد افتاد . قارسالت ازین نوع خالي نباشد .

بر بر - بر يان قومی بوده‌اند در قدیم ساکن حدود فلسطین از نواحی شام، و پادشاه ایشان جالوت بوده‌است . پس چون داود پیغمبر عليه السلام جالوت را بکشت ، بر بر يان ازانجا متفرق شدند و جلا کردند ، و بکنار دریاء قلزم افتادند ، بر جانب مغربی آنجا کم عیدان<sup>۱</sup> است و آن حدود . و ممکن است که این قوم را اهل بر بر ازان خوانده‌اند که پیوسته بر بر دریا بوده‌اند ! پس بعد ازان ازانجا نقل کرده‌اند - بسبی که معلوم نیست . و بحدود مغرب رفته ، و اکنون آنجا‌اند ، در کوهها و بیابانها باشند ، بعضی بحدود افریقیه و بعضی بسطیف و بعضی بحدود نهایت مغرب که سوس ادنی است . قومی ایشان نیز باندلس افتاده‌اند .

خطا - حشم خطرا اصل ازو لایت چین است و این لفظ خطرا که بر يان اطلاق می‌کنند خطاست و آن قتا می‌باید . و قتا نام شهری بزرگ است از شهرهای چین .

و ولايت چین عظیم بزرگ ولایتی است و در وی عمارتها و شهرهای بسیار . و چنین گویند که در ولايت چین سیصد پاره شهرست بزرگ و معمور . و چین دو قسم است : آن قسم که از سوی عمارات است آن را

۱- عیداب (اصطخری) ،

چین مطلق خوانند و بعضی چین بیرونی، و آن دیگر قسم را که از سوی مشرق است چین اندرونی خوانندو ها چین نیز خوانند.

پس امیری پزدگان از امراء قتا - و گویند امیر آخر پادشاه چین بوده است. ازانجا حرکت کرده است بسبب استزادتی، و آمده و در راه حرها کرده و همچنین می آمده تا حدود بلاساغون. آنجا کسی ایشان را مانع نیامده است، ساکن شده‌اند. پس در لفظ قناتصر<sup>۱</sup> فی کرده‌اند و جایگاه خویش را قوت‌نام نهاده‌اند. و عوام خود ایشان را خطای خوانند بخطا.

غز - مسکن غزان در اصل تاراب<sup>۱</sup> و بحیره جند بوده است بر هر دو جانب از جیحون چاچ پس قومی از ایشان بسبی که معلوم نیست بحدود ختلان افتادند از حدود بلخ، و آنجا ساکن شدند تا عهد سلطان شهید سنجر بن ملکشاه نورالله ضریحه. پس در شهر سنه‌سبع و اربعین و خمس‌ماهیه خروج کردند و بسوی خراسان بیرون آمدند و بعد از آن بحدود کرمان افتادند، افني الله باقیهم.

**منقلاغ** - قومی از ترکان بسبب مخالفتی که میان ایشان و غزان افتاد از موضع خویش بر قتند، و بحدود سیاه کوه که بنزدیکی بحیره آبسکون است افتادند، آنجا چشم‌های آب و چراخوری‌افتند، مقام ساختند. ایشان را اهل منقلاغ خوانند. و صاحب ایشان را خان گویند.

۱- میان تاراب (صحیح از ج). نام این موضع در حدود العالم و ترجمة ممالک و ممالک اصطخری پاراب، و در معجم البلدان طاراب، و در جهان‌گشای (چاپ قزوینی) تاراب نقل شده است. در هر صورت غیر از پاراب بلخ است.

بیز<sup>۱</sup> - قومی از ترکان بحدود بلخان و کوههای آن افتادند و قومی دیگر از منقلاغ بدبیشان پیوستند، و قومی دیگر نیز از خراسان پس عدد ایشان بسیار شد و قوت گرفتند. ازانجا انتقال کردند و بحدود شهرستانه و فراو<sup>۲</sup> آمدند. و بعد از آن به صارتاق ساکن شدند. و اکنون ایشان سه طایفه باشند: بیز رخالص و منقلاغی و پارسی.

خلج - [۱۷اپ] قومی از ترکان از حدود خلنج بحدود زابلستان افتادند. و در نواحی غزنیں صحرایی است آنچه مقام کردند. پس بسبیب گرمی هوا لون ایشان متغیر گشت و بسیاهی مایل شد. و زبان نیز تغیر پذیرفت و لغتی دیگر گشت، و طایفه‌ای ازان جمله بحدود باورد افتادند، و بدروه گز مقام ساختند، و خلنج را مردمان بتصحیف خلنج می‌خوانند.

اهل بخارا، کویند که اصل اهل بخارا از اصطخر پارس است، خصوصاً ملوک سامانیان که بسبب بعضی از وفا یافع بیخوار افتاده‌اند، و آنجا ساکن گشته. واين نوع را نهايت نباشد. ازان جمله تایی<sup>۳</sup> چند گفته آمد و شرح داد، تارсалت از ذ کر این معنی خالی نباشد. والله اعلم.

## فصل پانزدهم

### در خواص بعضی موضع

ایزد تعالی بعضی موضع را خاصیتی داده است و آفریده، که دیگر موضع<sup>۴</sup> را آن نیست. ذ کر آن با جمال دریک فصل گفته آید.

۱ - (= یازر). ۲ - ل : فراوو. ظ : فراود.

۳ - ل : بی نقطه. ۴ - ل : موضعی.

هر که در تبت شود فرح و شادی برومستولی گردد .  
 هر که باهواز مقام سازد عقل او نقصان گیرد . و عطرها و بویهای خوش باهواز بعد تی نزدیک بوی بگرداند ، و گویند بدمامه یاسه ماه بوی او بشود .

بانطا کیه نیز بوی خوش زود متغیر شود .

هر که بموصل مقام سازد فوت او نقصان گیرد .

درو لايت بحرین نوعی خرماست ، وازوی شراب کنند ، هر که ازان شراب خورد ازوی عرقی بیرون آید که جامه را رنگ نارنجی کنند .

هر که بتاستان در شهر مصیصه<sup>۱</sup> از ثبور شام روزه دارد ، سودا برو غالب شود ، و ممکن که بجنون انجامد .

هر که در زنگبار شود طبع او بحرب کردن مایل گردد . و از خواص اهل زنگ آن است که پیوسته شادمان و باطری باشند .  
 بروم گوزن نباشد ، و اگر از جایی آنجابرند نزید .  
 گویند بهندوستان خوک نباشد .

بچین گربه نباشد ، و اگر آنجا برند توالد و تناسل نکند .  
 دیل جز بهندوستان بموضعی دیگر زه نکند .

تمساح جز دریف مصر و دسیس هندوستان نباشد .  
 در شهر حمص از حدود شام کثدم کمتر باشد ، و آنجا گزند نکند . و اگر زخم کند آن را اثری نباشد ، و درد نکند ، تابع بدی

که اگر جامه با آب شهر حمص بشویی و در پوشی بهر موضع که باشد از گزیندن کژدم این باید بود، تا مادام که دیگر بار با آبی دیگر بشویند.

شهری است در خوزستان آن را عسکر مکرم خوانند، و شکر عسکری از آنجا آرند. در وی جنسی کژدم است که او را جراره خوانند. دم بر زمین می کشد بوقت رفتن، و سیاه باشد. و در این شهر گواره خوانند. هر کهرما زخم کند هلاک شود. و درین شهر ازین کژدم بسیار باشد تا بجایی کمدر کوزه هاء آب شود. و گویند کوزه هاء آب سرمشبیق بجهت آن رسم آوردند تا این کژدم دروی نتوانند. و پیش ازین در قدیم بجهت زخم این کژدم تریاقی ساخته اند مر گب از سی و اندرارو، و بعد ازان صاحب کتاب کامل الصناعة نقل می کند که «در عهد ما احداث تریاقی آسان بیرون آوردند و آن است که هر دودست فصد می کنند و نیم در مسنگ کافور می دهند<sup>۱</sup> از مضرت زهر آن کژدم خلاص می باید بفرمان خدای».

طبرقہ، شهری است با فرقیه، دروی کژدم بسیار باشد [۱۸] و کشنده مثل کژدم عسکر مکرم.

دروالیت مصر برف و باران نیاید، و اگر آید نادر باشد.

ونغrib شهری است بخوزستان، آن را مسرقان خوانند. آنجا نوعی خرما باشد هر که رطب آن بخورد و بعد ازان آب این شهر بخورد بهمه حال قب آید اورا، و هر گز خطا نکند.

اما آنچه تعلق بخُلق و خُلق دارد این است:

اهل خوزستان بدخوی باشند ، و بایکدیگر باندک چیزی مناقشت و خصومت کنند ، و بخیل باشند ، و بگونه زرد باشند ولا غر باشند ، و موی سر و محسن و دیگر مویهای ایشان کم باشد .  
اهل گیل و دیلم لا غر باشند و اندک موی و کندم کون و شتاب زده و نایاک .

بر طبع اهل زنگیان غفلت غالب باشد .

اهل طبرستان راموی بسیار باشد ، و ابر و پیوسته . و سخن بتعجبیل کویند ، و شتاب زده باشند .  
از جمله حدود مازندران ، اهل کر کان ساکن تر و با وقار تر باشند .

اهل عراق اعتمادرا نشایند ، و نفاق و غدر بر طبع ایشان مستولی باشد .

اهل ماوراء النهر شراب دوست و تازه میزبان باشند ، و بخیرات میل کنند . اما بدمست و معربد و متھیک و هرزه باشند .

اهل خراسان - هر شهری را - بچیزی نسبت کنند : اهل مرد را بیخیلی ، اهل سرخس را بسخن سرد گفتن ، اهل نشابور را بکباره<sup>۱</sup> گفتن ، اهل بلخ را بر عونت و لاف بی معنی زدن و پلیدز بانی ، اهل هراة را بفرمی ، اهل طوس را معلوم است .

اما مواضعی که ببعضی علت مخصوص است این است<sup>۲</sup> .  
خوزستان ولایتی است که در علت‌ها و بیماریها بسیار باشد ،

۱- ل : بی نقطه . ظ : کباره گفتن : لاف زدن ؟

۲- مقایسه شود با تاریخ بیهق ص ۲۹-۳۲

خاصه مردم غریب را که آنجا افتاد . در عصر مکرم و احوالات بسیار آید چنانکه کس باشد که هر گز خویشتن را بی تب ندیده باشد و هر بازار گان که آنجا رسدهم در روز تب گیرد و تااز آنجا نرود تب رها نکند .

در شهر مرو رشته برآید ، و بنواحی او نیز باشد ، چون پنجده و مرود<sup>۲</sup> و باورد و این علت را بتازی عرق مدنی خوانند . و همانا اول بمدینه پدید آمده است .

در شهر بلخ و حدود آن علتی است که آن را پشه خورد کی می خوانند . ریشی است که برآید و پوست و گوشت ازان موضع بشود ، و دیر بهتر شود . ایشان پندارند که آن از گزیدن پشه پدید آیدونه چنان است که آن خود ریشی است که در آن حدود برآید و طبیبان آن را قرحة بلخی خوانند .

بدیهستان و آن حدودهم ریشی برآید عظیم که آن را سناقر<sup>۳</sup> خوانند مانند قرحة بلخی .

بشهر نشاپور و حوالی او خون سوخته بسیار باشد که انگشتان پای بیفتند یا پایی .

بولایت شام طاعون بسیار باشد .

در ولایت یمن شهری است که آن را ظفار خوانند و حمیریان آنجا باشند . بهیج موضع در عالم تب سخت ترازان نگیرد که آنجا .

اهل بحرین را در نج سپریز بسیار باشد و هر که آنجا رود سپریز او از جای بجنبد و درد کند .

۱ - (= مرورود) . ۲ - ساقور (تاریخ یق ص ۳۱) .

در شهر طبر قه از حدود افریقیه و با بسیار افتاد .  
آنچه درین باب از کتب یافته شد دریک فصل ایراد کردند .

## فصل شانزدهم

### در ذکر بعضی عجایب

به رموضع در عالم حق تعالی عجایب بسیار آفریده است ، و جمع کردن [۱۸۰] آن میسر نگردد . ازان جمله آنچه معروف ترست آورده شود .

در حد روم بنزدیکی شهر رومیه گنبدی است بلند ، هر سال که زیتون فرارسد ، مرغان می آیند ، و دو زیتون بمخلب و یکی بمنقار گرفته می آرند ، و بر سر این گنبد سوراخی است ! این زیتونها بدان سوراخ فرومی اندازند ، چنانکه بچند نوبت آن گنبد از زیتون پوشود ، و اهل آن موضع آن را بر می دارند و خرج می کنند ، و دخلی باشد این ایشان را .

در طرف اندلس بنزدیکی بحر محیط موضعی است که آنجا آدمی کمتر باشد . آنجا سواری کرده اند از مس بران شکل که هر که آنجارسد پندارد که آن سوار اشارت می کند که : « باز گرد و ازینجا مگذر ! ». واگر کسی از آن موضع در گذشت شتمورست آنجا ، که آدمی هلاک کند و بخورد . و این شتمور بغايت بزرگ باشد ، و از بزر کی جتئ او چيز هاء منکر می گويند .

اسکندریه، شهری است بر کنار دریاء روم. آنجا مناره ای است در میان آب، از سنگ برآورده بغایت بزرگ و بلند. و چنین گویند که درین مناره قریب سیصد خانه است. و برین مناره در قدیم آینه‌ای بوده است آویخته قطر او دوازده کز. هر که در زیر این آینه بنشستی و دروی نگاه کردی هر لشکر که بر در شهر قسطنطینیه جمع شدی بدیدی. و میان آن هردو موضع عرض دریاست. و این غایت عجیب است.

و گویند هر لشکر که قصداً اسکندریه کردی سطح این آینه را بروغن چرب کردندی. و چون آفتاب برآمدی، روی ازان سو کردندی، از عکس آفتاب و آینه آتش دریشان افتادی از دو فرسنگ. بعد از این دشمنی بیامد، و بعضی حیلتها بدان آینه رسید و آن را بدریا انداخت، و آن طلسماً باطل کرد. و این مناره و این طلسماً اسکندر ساخته بوده است.

دروالیت هصر در شهر فسلطاط بر جانب جنوب و مشرق نیل بر دو فرسنگی شهر بنایه عظیم است. و ازان جمله دو بناء است عظیم بزرگ، آن را هر میں خوانند، چهارسو. طول او چهار صد کز، و عرض او همچندین، و ارتفاع او هم چهار صد کز، چندان که بلند <sup>می</sup> شود تنگ قرمی شود تاچون بر سر رسد چندانی باشد که شتری بروی خسبد.

و بعضی گویند که این هر میں یک بناء است بدین صفت و لفظ <sup>می</sup> تثنیه از این است که سراو دو ساخته است. و این جمله مقصمت است و

میان پر، اما راهی دارد که دروی توان رفت و برس او توان شد.  
و گویند بروی نبشه است بخط یونانی که: «ما را در ملک خوبش میسر کشت که چنین بنایی ساختیم. هر که بعد از ما دعوی پادشاهی کند گو این را خراب کن! و معلوم است که خرابی از عمارت آسان تر باشد».

پس گویند در عهد کسری انوشیروان تقدیر کردند خراب کردن آن را، چون بنگریستند مال عراق بتمام در خراب کردن آن صرف می شد. بسب آنکه در احکام آن مبالغت کردند، که تبر و کلنگ بروی کمتر کارمی کند، و روزی ازو اند کی بازمی توان کرد. و معلوم نیست تا آن که کرده است؟

و آنکه گویند بروی نبشه است که «بني الهرمان والنسر الواقع في السرطان» اصلی ندارد. و افترا کرده اند. اما یقین است که بنایی [۱۹ ز] بغايت قدیم است. و گویند که آن برس کوری ازان ملکی از ملوك مصر کرده اند، بجهت نشان را.

بنواحي اسطخر پارس بنهايی عظيم است از سنگ، و دروی متوفهه بسيار بزرگ و صورتهاء بسيار که مثل آن کم باشد. گويند که آن مسجد سليمان يبغمبرست عليه السلام.

ایوان کسری - در مداین بنزدیکی<sup>۱</sup> عجب بنایی است و آن صفهایست عظیم بزرگ، طول او صد کز، و عرض پنجاه کز، و ارتفاع او هم صد کز. و اکنون بیشتر خراب شده است، و اند کی هانده. خنگ بت و سرخ بت - بیامیان از جمله عجایب است. و آن

۱- ظ: بنزدیکی بغداد.

دو صورت است از سنگ تراشیده، و از کوه انگیخته و بیرون آمده، در رواقی که هم درین کوه کرده‌اند، و از سنگ تراشیده. و می‌گویند بالاء آن صورتها چند بالاء مناره‌ایست. و جمله اعضاء این صورتها میان تهی است، و از کف پای ایشان راهی است که بر آنجا توان شد، و بنربان پایها کرده‌اند چنانکه در اندرون جمله اعضاء ایشان بتوان کشت قابسر انگشتان.

و هم بنزدیکی این دو صورت صورتی دیگر است صورت پیرزنی اما ازینها خردتر. می‌گویند آن صورت دایمه ایشان است. بعضی می‌گویند که آن دوبیت بوده است در ایام جاهلیت که آن را می‌پرستیده‌اند، و گویند یغوث و یعوق ایشان باشند و سران<sup>۱</sup> سوم و گویند لات و عزی و منات. والله اعلم.

شادروان تستر - از عمارتهای بزرگ و عجیب بخوزستان شادروان نسترست. و آن پلی است که کرده‌اند عظیم بزرگ بر روی خانه‌ای. و درازی آن پل سیصد گام است، و دروی بیست و دو طاق بزرگ و بیست و دو خردتر. و بر دو طرف این پل شادروانی کشیده از سنگ قریب نیم فرسنگ. و این بهجه آن کرده‌اند تا آب بر در شهر آید.

**باب الابواب** - از بنایهای عظیم نیز باب الابواب است، و آن شهر دریند خزر را گویند، که یک جانب او کوه است که آن را جبال قباق گویند، و دیگر جانب دریا یعنی بحیره آبسکون. و دو دیوار باره این شهر از کوه درآمده است و بدربار در شده. و این دیوارها از سنگ است، و گویند که آنچه در دریاست ارزیز می‌گذارند و

فرومی ریخته، قاباسطح آب برابر شده است، آنگاه بسنگ برآورده اند.  
واین دو دیوار چندانکه بدریا در می شود تنگ تر می شود، و بهم  
نزدیک تر می آید، تا بعد میان ایشان باند کی بازآید. و کسی که  
از جانبی فرارسد، بمیان این دو دیوار در آید، و می آید تا بنزدیکی  
میان بازار. و بر طرف این دو دیوار زنجیری بسته اند ازین دیوار  
تا بدان، بجهت این تاکشی با جاوت و علم ایشان در آید و بیرون  
شود.

بعد دو گروگان دیواری کشیده است از خشت پخته از سر کوه  
علیاباد تا ناحیت سیاوشک تا آبسکون، و هر خشتی سی من تا چهل من.  
و طول این دیوار [۱۹ پ] پنجاه فرسنگ برآید.

و این دیوار که بر دره گز و باورد بنزدیک دیده بگوید امی گذرد  
و بزیر شهر باورد در بیابان فرو گذرد بسوی سرخس، معلوم نیست تا  
هم ازین دیوارست یا آن خود دیواری دیگرست.

و آن دیوار که بحدود گرگان است آنرا تجنبار خوانند.  
نقش کوه بهستون - از چیزهای عجیب که در عالم است یکی  
آن است که خسرو پروریز ملک فرموده است در کوه بیستون. و آن  
صورته است از سنگ کنده انگیخته، تابعده که مطریان کرده اند با  
چنگ، و هیچ سازدیگر نه، بسبب آنکه دیگر معازف بعداز تاریخ  
خسرو ساخته اند، و همچنین جو یهاء آب در سنگ کنده. و این جمله را  
زیر پوشیده است، و سقف دارد از کوه. و می گویند که پادشاهی  
مبلغها مال بران صرف کرد تا سقف اورا سوراخی کرد بیالا، بیرون

بالاء آن سوراخ چهارصد و دوازده کز برآمد . گویند شست هزار دینار بروین شد .

در حدود پارس شهری است که آن را بشابور<sup>۱</sup> خوانند . بنزدیکی او کوهی است که جمله ملوك این شهر را دران کوه صورت از سنگ کنده‌اند و تراشیده .

در حدود مکران ، از سوی کرمان کوهی است که آن را بلنگان خوانند . از وی کلوخی برگیری و بشکنی ، بر موضع شکستن او صورت آدمی پدید آید نشسته با ایستاده یا خفته ، و چون آن باقی را بشکنی دیگر باره همچنین پدید آید . و چندانچه می-شکنی همچنین بود . واگر آن کلوخ را بکوبی و با آب ترکنی و گل کنی و بنهی تاختشک شود آنگاه بشکنی همچنین پدید آید .

در حد پارس ، شهری است که آن را دارابگرد خوانند . بنزدیکی آن شهر کوههاست از نمک اما بنگها : بعضی سپید و بعضی سیاه و همچنین سرخ و زرد و سبز و کبود . و از وی خوانها و چیزها تراشند و بجاها بردند و بفروشنند . و نمک دیگر شهرها در زمین<sup>۲</sup> باشد .

در حدود چیزین سنگی است که آن را حجر العفاف<sup>۳</sup> خوانند . چون آن سنگ را بجنایت از وی آوازی آید چنانکه پنداری که در میان او چیزی است و هیچ چیز نباشد . و چندانکه اجزاء اورامی شکنی و می‌جنایت همچنین آواز می‌آید و در میان هیچ نباشد و سنگ مصمت بود .

۱- اصل : بی‌نقطه . ( == ساپور = شابور ) ۲- ظ : ازین زمین .

۳- (؟) . شاید : الحفاف . بمعنی دیگر توده کج .

در کوه دنباآوند سنگی است سبز رنگ ، چون او را برآش  
نهی بسوزد ، واز وی دودی سبز رنگ بر می آید ، بسبب آنکه دروی  
کو گرد باشد . ازین سنگ تعویذها کنند و با خویشتن دارند ،  
و بر بازو بندند ، و گویند مبارک باشد ، و از چشم ایمن باشند .  
و گویند چون آن سنگ را بر سنگی دیگر با آب بسایی . و آن آب  
بخوری ، تریاق باشد از زهر مار و کژدم .

در قوسستان میان خانه و ختلان عقبهایست ، که هر که بروی  
کندرد سم چهار پایان در نمد دوزند . تا سنگها بانگ نکند . که  
اگر چنین نکنند ، و آن سنگها<sup>۱</sup> سخت بهم باز آید و بانگ کند ،  
حالی تاریکی درهوا پدید آید ، و باران یابرف درایستد .  
و ، یَد<sup>۲</sup> که ترکان کنند بجهت برف و باران از انجا گرفته اند  
و بدان کنند .

در هندوستان نیز کوهی است بزرگ و بلند ، هر که بر انجا  
کندرد سخن آهسته باید گفتن ، که اگر کسی نداد و نعمای زند  
[۲۰] یا بانگی بلندتر کند ، بادی سخت و رعد و برق و باران پدید آید .  
در اقصاء قوسستان بهر وقت که بر قی عظیم بجهد وقت هست  
که جوهری بزمیں می آید ماننده آهن ، اما بر فک مس راماند ،  
و بشکل پیکان یا سجرا ، بعضی خردتر و بعضی بزرگتر . و اگر  
بر آدمی آید حالی بکشد ، و بر هر موضع که زند بگذرد و او را هیچ  
حجاب نمی کند . و آهن بروی کار نمی کند . و ازوی هیچ نمی توان  
ساخت از سختی آن جوهر .

۱- (= حجر المطر) ۲- یده : برف و باران آوردن را گویند بطریق

عمل سحر و ساحری . (برهان) .

وشنیدم که در حدود مازندران و دیلم همچنین جوهري می‌آيد اما بزرگ در حد حربهای، ایشان آن را خشت آسمانی می‌خوانند. در خوزستان، از سوی پارس کوهی است بروی پیوسته آتش می‌سوزد، بروز دود بینند و بشب آتش.

در حدود شروان و باکویه، بر زمین همچنین موضعی است که آنجا بدو جایگاه آتش می‌سوزد، یکی بزرگتر در حد هزارگز در هزارگز و دیگری خردتر به حد صد گز درصد گز، و همچنین بروز دود کند و بشب آتش. و میان این هر دو موضع قریب دویست گز باشد، و چهار پایی درین میان علف خورد، و کیاه روید، و ارتفاع آتش در تابستان مرد بالایی باشد، و در زمستان نیزه بالایی. و هر گز آتش ازین موضع فراتر نشود.

در جزیره هاء جابه، از حدود هندوستان همچنین کوهی است که بر سرا او صد گز در صد گز آتش می‌سوزد، و بالاء آتش نیزه بالا باشد، و بروز دود بینند و بشب آتش.

در حدود روم و فرنگ. از سوی شمال کوهی است. بر جانب جنوبی آن کوه همچنین آتش می‌سوزد، و سنگ و خاک مشتعل میگردد و بر جانب شمالی آن کوه پیوسته برف باشد.

در حدود پارس، بموضعی که آن را برقوه خوانند تلہایی بزرگ است بغايت، از خاکستر. بعضی کویند که آن جایگاه نمرود ابن کنعان است، و آن خاکستر آتش او. اما نمرود مقیم با بل بوده است. به صنعته یمن، تلی عظیم است بغايت بزرگ، که پیش ازین بنایی بزرگ بوده است و خراب شده. و آن را غمدان<sup>۱</sup> خوانند. و

کویند آن کوشک پادشاهی بوده است از ملوک یمن .  
در بحر مشرقی ، بدان موضع که آن را بحر اخضر خوانند ،  
بنزدیکی شهر عدن ، جنسی ماهی است در دریا ، طول او صد کز  
یادویست کز . کشته بزند و غرقه کند و بشکند . ملا حان ازو عظیم  
قرستند .

هم درین بحر در برابری <sup>۱</sup> پارس ماهی باشد طول او قریب بیست  
کزیا کمتر . واو را بحیلته صید می کنند . و در شکم او ماهی دیگر  
می باشد خردتر ازو ، در شکم آن دیگر همچنین ماهی دیگر باشد  
خردتر . و همچنین تاچهار و پنج باشد در داخل یکدیگر .  
هم درین دریا ماهی <sup>۲</sup> باشد بالاء او بک کز کم یابیش واو در هوا  
بیرد . و روی او بروی بوم ماند .

هم درین دریا ، کشف باشد که دور او بیست کز برآید . و کویند  
در شکم او هزار بیضه باشد . و انگشتی ذبل و چیزهایی که از ذبل  
تر اشند و بخراسان آرند از پشت او باشد . و آن در جزیره ها [ ۲۰ ب ]  
یابند ، که او را صید نتوان کرد .

هم درین دریا ماهی باشد برشکل تنہ کاوی ، یا آنچه بگاو  
ماند . او بیضه ندارد ، همچنان زه می کند . و کویند بچه را شیر  
می دهد . و از پوست آن ماهی درق می کنند .

هم درین دریا جنسی مرغ باشد که خاشاک از روی دریا جمع  
کند و بر روی دریا آشیانه <sup>۳</sup> سازد ، و بیضه نهد ، و بچه بیرون کند .  
و هر کز بخشکی نیاید .

۱ - در نسخه اصل برابر . (ی) بالای سطح افزوده شده است . ۲ - ل : ماهی .

۳ - ل : آشیانه .

در<sup>۱</sup> دریاء هندوستان، حیوانی است که سر و دست و بیش نیمة او مانند ماهی، اما دندانها و پینجه دارد. وقت باشد که آن حیوان را در جیهونها و رو دهاء بزرگ می بینند. و هندوان او را مکر می خوانند.

در پارس، شهری است که آن را دارابگرد خوانند. و این شهر حصاری دارد، و خندقی کرد او بزرگ. ازین خندق ماهی بی صید کنند که او را<sup>۲</sup> هیچ استخوان نبود، و گوشت او<sup>۳</sup> بغايت خوش باشد. در بعضی از دیوهاء پارس چاهی است. هرسال بوقتی معین آب ازین چاه برآید، و بر روی زمین برود، چنانکه آسیابگرداند و زمینها آب دهنند و آبدانها پر کنند. آنگاه باز کم شود، و بقرار خوبش باز آید.

در پارس، شهری است که آن را جور<sup>۴</sup> خوانند. آنجا چشمها است در مفاکی، و در قعر او مثل دیگی مسین سرنگون سار، و در زیر آن دیگ سوراخی. ازوی آبی بقوت بیرون می آید، و بر روی زمین می آید. و گویند که آن بطلسم ساخته اند.

هم در پارس دیهی است و آنجا چشمها است<sup>۵</sup> خوش، بخورند و زمینها آب دهنند، اما اگر جامه بد و بشویی سبز کردد. هم در حدود پارس دیهی است و آنجا چاهی در میان دو کوه ازوی دود بر می آید و حرارتی عظیم که هیچ کس فرا سرچاه نتواند شد از غایت گرمی. واگر مرغی بروز بر آن چاه بپرد، از حرارت آن در آنجا افتاد و بسوزد.

۱- ل : (در) ندارد. ۲- ل : (را) ندارد ۳- ل : (او) ندارد.

۴- ل : حور. ج : خور. ۵- ل : چشمها است. شاید چشم آب است.

در حدود زمین داور ریگی است که در فصل بهار بازار بران ریگ بارد، ریگ اندک ...<sup>۱</sup> و از زیر ریگ بنجشک بچه بیرون آید خرد، و بروزی چند بزرگ شود و بپردازد.

در حدود بست چشمها است<sup>۲</sup> که از زمین بر می آید و منجمد می کردد و سنگ هی شود. و همچنین بچند موضع دیگر شنیده ایم که آب سنگ شود.

در حدود مازندران چشمها است<sup>۲</sup> که اگر نجاستی در روی اندازی باد و رعد و برق و باران خیزد عظیم، و تاجمله آب چشم نزدی آن نجاست پاک نکنی ساکن نشود.

و در حدود طبرستان چشمها است<sup>۲</sup> بنزدیگی دیهی. و مردمان آن دیه آب ازان چشم برق و خورند. و در صحرای آن دیه جنسی کرم است، جماعتی که با آب آوردن روند گوش می دارند تا پای بران کرم ننهند. و اگر کسی بخططا پای برو نهد آب در سبوی او گنده و طلخ شود، و البته نتواند خورد، و همچنین شود هر کس که از پس او باشد آب شود و بزیان آید. اما هر که در پیش او بود [۲۱] آب او بزیان نیاید و بقرار باشد.

در شام بعد از دیبت المقدس بیابانی خردست که او را جفار خوانند - چنانکه پیش ازین گفته آمده است - در ریگ این بیابان جنسی مارست، مقدار یک بدست از زمین بجهد، بر آدمی اندازد و زخم کند و بکشد. و شنیدیم که در محمول و هودج می جهد برشتر.

و در اجناس مار عجایب و اختلاف بسیار است، بعضی کشته

۱- کلمه ای افتاده. شاید (بتر کد). ۲- رک: حاشیه ۵ صفحه قبل.

است و بعضی نیست<sup>۱</sup>. و آنکه کشنده است چون اصول و افایعی باشد که از پس<sup>۲</sup>، بیک روز، یابدروز، یاده روز، یاماهی، دوماه تاسالی [بکشد]<sup>۳</sup> و آنکه کشنده نیست باشد که بیمار کند. و بیماری عظیم پدید آید، و باشد که هیچ اثر نکند، چون انواع کوس<sup>۴</sup>. و ازین جنس تایی چند گفته شود.

در طرف آذرباد گان که با سوی روم دارد رودخانه است، و در وی جنسی مارست که چشم او<sup>۵</sup> بر هر که افتاد آن کس هلاک شود. در حدود چین ماری است که بانگ کند. هر که آواز او شنود هلاک شود. یا حالی، یا دیگر روز، یا سدیگر روز. حکایت کنند<sup>۶</sup> که در بعضی از طرف روم سواری ماری دید. و این سوار نیزه ای بدست داشت. بدان نیزه مار را بزد و بکشت. سوار و اسب هر دو بر جای بیفتادند و بمردند. بعد ازان بچند روز مردی برین اسب مرده بکذشت سرو پایی<sup>۷</sup> فرا آورد، سر و پای در اندرون شکم اسب افتاد آن مرد حالی بیفتاد و بمرد.

در حد جنوب از خط استوا ریگی باشد بغايت گرم چنانکه می جوشد و هیچ مرغی پا بر زمین نتواند نهاد از گرمی خاک که بسوزد. درین ریگ ماری باشد سر از ریگ مقدار یک گز بر آرد، و باقی قن را دور یگی پنهان کند، و سر کش کند. چون مرغ آن بیند پندارد که چوبی است از زمین بر آمده، فرو آید تا بر انجا نشیند، مار او را

۱- در نسخه خطی تکرار شده است: « و آنکه بعضی کشنده است و بعضی نیست ». ۲- ل: (بکشد) ندارد. ۳- (۴). شاید لوس باشد، و آن نوعی ماری زهر است که در گر گان (استر اباد) فراوان است حتی در پیاده رو خیابانها دیده می شود. ۴- ل: جسم او. ۵- مقایسه شود با تاریخ بیهق ص ۳۱. ۶- (۵).

بکیرد و بخورد . و غذای آن مار این باشد .  
برین قدر از شرح مار اقتصار کردیم .

شهری است در ولایت اندلس بنزدیک بحر محیط آن را شنترین<sup>۱</sup> خوانند . به روی از سال حیوانی از دریاء محیط بر می آید بشب و خویشتن در سنگی یاد رختی می مالد . قدری پشم ازو بدانجا بازمی گیرد . واهل این شهر کاه کاه بن کنار دریا ازین پشم می یابند . رنگ زر دارد ، دروشنی زر . پس چون ازین مبلغی جمع شود بریستند ، وازوی جامه‌ای بافند ، قیمت او هزار دینار باشد . اما عمری ازین جامه‌ای حاصل شود . و ملوك خرند و بهیچ ولایت نگذرد . و این جامه بچند رنگ بنماید و همانا بوقلمون که در افواه عام است این است .

قصبه مصر را فسطاط خوانند . در فواحی آن نباتی باشد که ایشان آن را بلسم خوانند . روغن بلسان ازوی گیرند . و بهیچ جای دیگر نباشد . و گویند که یک پاوه زمین است که آن نبات در وی روید و تخم او در زمینی دیگر بنزدیک آن بکار نرود . و آن پاره زمین را عین الشمس خوانند .

بیارس شهری است آن را دارا بگرد خوانند . بنزدیک او کوهی است و در وی دره‌ای ، و بر سر این دره دیهی است که آنرا آین<sup>۲</sup> خوانند<sup>۳</sup> . آنجا سوراخی است که مومنایی ازانجا می آرند . پس آن را مومنایی خوانند<sup>[۲۱ پ]</sup> [۲۱ پ] و بعضی موم آین . و ازین مومنایی اندک اندک

۱- ل : سرین . ۲- آین (؟) . رجوع به ماهیر بیرونی و برهان

دو ماده مومنایی شود . بنزدیکی کاژرون اینک دیهی بنام آینان هست .

۳- دو نسخه اصل جمله « آنجا سوراخی است ... آرند » پیش از جمله « بر سر این دره ... خوانند » قرار دارد .

جمع شود، و بهر وقتی از سال مقدار سیبی یا اناری جمع شود، بنزدیک سلطان برند، مومنایی اصلی آن است. و آنچه بخراسان حاصل میشود اصلی نباشد و منفعت او کمتر بود.

درین من بکنار دریا بوزنه بسیار باشد. و چون جمع شوند ایشان را مهینی باشد که در پیش میرود، و ایشان از پس میروند. و این بر مثال زنبور انگلین باشد.

در ولایت پارس گرم‌سیری است بغايت گرم، تا بحدی که معتمدی گفت که: «در خانه‌ای بودم آنجا که مشرف بود بر رودخانه‌ای پس<sup>۱</sup> در قابستان گرمگاه سنگ دیدم که می‌طرکید، همچنان که در آتش طرکد».

در خوزستان شهری است که آن را شوش<sup>۲</sup> خوانند. در وی جنسی تر نج باشد مانند کف دست آدمی بالانگشتان بهم.

بیعنی کوکب سهیل را طلوع و غروب باشد. واورا خاصیت است با شتر که هر شتر که اورا بینند هلاک شود. و کسانی که شتر دارند این معنی دانسته باشند، و شتر را نگاهدارند از نظر کردن در وی بوقت کنام. چون سهیل برآید شتر را روی بکرداشند، و بخلاف جهت او رانند.

در بلاد واقواق جنسی نبات باشد مانند شخص آدمی، و مثال جمله اعضاء آدمی در وی موجود است، اورا سترنگ خوانند، و مردم-کیاه نیز خوانند. و هر که او را از زمین برکند هلاک شود. پس

-۱- ج: بر رودخانه<sup>ُ</sup> بس. -۲- ل: سوس.

سکی را گرسنه می‌دارند، و درین ثبات می‌بندند، و از دور نان  
بدو نمایند، تا سک قوت کند و آن کیاه از زمین برکند. و  
سک بمیرد.

در بعضی از بیابان مکران گویند سنگی می‌بایند سر از زمین  
برآورده بر شکل آدمی، و می‌گویند بتایستان رطوبتی ازومی دود.  
والعهد فی کلها علی روانتها.

این بخش دراز گشت و بتطویل انجامید، و مع هذا از عجایب  
باقي است، اما چون شرط ایجاد است مراعات آن اولی تر.

## فصل هفدهم

### در معادن جواهر و غیر آن<sup>۱</sup>

معدن جواهر هم ازان جمله است که درین نوع ذکر آن  
واجب است.

زو - کان زرد و نقره در عالم بسیار است و در احصاء نیاید. اما  
موقعی که او را از سنگ بیرون نماید کرد و همچنان می‌بایند،  
یکی در جانب مشرق در اقصاء چین موقعی است که آن را بلاد  
واقواق خوانند، وهم آنجا جایی دیگرست که آن را بسیلا<sup>۲</sup> خوانند.  
درین مواضع زرد بسیار باشد که از سنگ جدا نماید کرد همچنان  
یابند، تا بجایی که قلاده سکان از زر کنند.  
و در بیابانی که بر کنار دریاء قلزم است هم کانی است که دروی  
پاره هائے زر می‌بایند.

۱- ل : تکرار شده «معدن جواهر و غیر آن» . ۲- ج : الشیله

در بیابان مغرب ولایتی است که آن را غانه خوانند، کانی بزرگ است که از آنجا پاره‌هاء زر می‌آورند، و آن<sup>۱</sup> زرخود روی یعنی از زمین رسته است.

نقره - هم بنواحی مشرق جزیره است که آن را جزیره الفصہ خوانند. در راه‌گذر آبهاء آن پاره‌هاء نقره می‌یابند، از یک در منسک تاده مثقال، و گویند از ده مثقال تائیمَن. و اول درست قرست.

و اما کانی که بحرم<sup>۲</sup> و بدخان و بهر موضعی دیگر است بسیار است. و آن را از سنگ جدا می‌باید کرد.

مروارید - در بحر مشرقی باشد. و او را [۲۲ ر] بموضع مخصوص بر می‌آرد ازین دریا چون: عمان وعدن و بحرین و جزیره سرندیب.

و در مقابل جنابه جزیره است او را خارک خوانند. آنجا ععدن مروارید باشد بغايت نیکو. و گویند در بیتیم از آنجا آرند. در حدود کرمان جزیره است، و دروی شهری. آن را کیش خوانند. از آنجا نیز مروارید بر آرند. و مروارید را آن ساعت که از صد بیرون می‌کنند سرخ است مثل گوشتی، چون بادبرو زند سپید شود و روشن گردد.

صف - جانوری است که او را بکیرند، و مروارید از میان شکم او بیرون کنند، چنانکه گفته آمد.

یاقوت - بعضی گویند که او را کانی نیست. اما بحقیقت کان او

۱- ل: آن را . ۲- (؟) ( خیرم؛ = خیلام ۴).

در مشرق است در جزیره‌ای که آن را جزیره الیافوت خوانند .  
 جمله‌الوان یاقوت آنجا باشد از رمانی و به رمانی و وردی وزرد<sup>۱</sup> و  
 کبود . و می‌گویند که همچنین در جزیره سرندیب موجودست .  
 لعل - کان او بیدخشان باشد ، و جایی دیگر نباشد . و می‌گویند  
 که هر روز مشرفی بکان رود و در روی کان نگاه کنده هر لعل که تا  
 دو روز بیرون خواهد آمد مهره پدیده کرده باشد در قلم کیرد و بعد از  
 آن طلب دارد . وبعضی لعلها بیرون آید در غلافی ، پس خاکسکی  
 لطیف آهسته بروی زند تاغلاف بشکند . ولعل از میان آن بیرون  
 آید آن را لعل پیاز کی خوانند از راه تشبیه بپوسته‌های پیاز . و آن  
 لعل بقیمت زیادت باشد . ولعل زرد نیز باشد اما قیمت او کمتر بود ،  
 بسبب آنکه اول لعلی تمام باشد . و شنیدیم که لعل سبز نیز هست .  
 و درین سالهای کذشته بازدگانی نکینی ازین لعل سبز آورد  
 بشادیانخ ، و میان جوهریان خلاف افتاد . بعضی کفتند لعل است و  
 بعضی کفتند زمرد یا جوهری دیگرست . پس امتحان کردند ، به  
 مارقشیشا<sup>۲</sup> آب خورد . دانستند که لعل است ، بدان سبب که لعل  
 به مارقشیشا<sup>۲</sup> آب خورد و آن سنگی باشد . و همچنین هر جوهری  
 بچیزی دیگر آب خورد .

الماس - در جزیره سرندیب رودخانه‌ایست ، الماس ازانجا  
 آرند . وبعضی کویند کان الماس در مشرق باشد . و شنیدیم که  
 بکنار هندوستان بنزدیکی دریا کوههای است و در آنجا دره‌ایست ، الماس  
 ازانجا می‌آرند بطريق کرکس و گوشت ، چنانکه معروف است و

۱- ل : ورد . ۲- ل : مارقشیشا .

همگنان شنیده باشند.

و در لفظ الماس نیز اختلاف کرده‌اند، بعضی گویند «الف و لام» زیادتی است و اصل او ماس است مثل باب و دار از اجوف. و بعضی گویند الف جمع است و لام از متن کلمه مثل احباب و اصحاب از صحیح. و بعضی گویند جمله حروف اصلی است مثل خرغال<sup>۱</sup> و بهرام و همچنین بعضی گویند الف و لام هردو زیادتی است اما سین مشد د است مثل حار از مضاعف.

زمرد - زمر در اکانی نیست، و در دست مردمان همان قدر بیش نیست که ذوالقرین از تاریکی بیرون آورده است، و بدین سبب قیمت او بشکستن کم نشود. و گویند بهمندستان بیشتر باینند<sup>۲</sup>. وبعضی گویند زمر د وزیر جد هردو یکی است [۲۲ پ] اما حقیقت آن است که زمر جد جوهری دیگرست چنانکه گفته شود.

پیروزه - کان اصلی او در نشابور است در کوههای بشان و اردلان. و آن کان را بواسحاقی خوانند. و مگر اول کسی که آن کان پدید آورده است بو اسحاق فام بوده است و این پیروزه را نیز بواسحاقی خوانند چنانکه کان را. و پیروزه این کان بهتر و نیکو قر و پایدارتر از پیروزه‌های دیگر بود.

و در حدود سمرقند و فرغانه کانی دیگر است، دران کوه که بیش ازین در فصل کوه گفته‌ایم. اما پیروزه او خوش نگن باشد. و آنکه از خیند آرند و آن را خیندی خوانند رنگ در جرم او

۱- (۱) شاید خرچال باشد که مرغی است بزرگ از جنس هوبره.

۲- ل : بی نقطه.

هموار و مشابه نباشد و مخالف باشد و فرنگ او زود بکردد و زردیام شود .  
بولايت خوارزم پیروزهای آرند از جانب قر کستان از حدود  
برسخان و همانا آنجا نیز کانی است .

زبرجد - جوهري است سبز همچنین زمر د . بعضی گويند زمر د  
وزبرجد هردو يكی باشد . اما انه چنان است که زبرجد خود جوهري  
ديگرست . و كان او بمصر باشد جنوبي نيل در کوههاي که پشت ببابان  
مغرب دارد ، و در وي عمارت نیست ، و آن را الواحات ۱ خوانند  
چنانکه پيش ازین گفته آمده است . و اين جوهري را کانی ديگر نیست  
در عالم بیرون آن .

ُختو - اين از جمله جواهر نیست واز حيوان است اما چون  
قيمتی دارد خواستيم که ذکر او درین مجموع باشد . بعضی گويند  
او شاخ ازدهاست . على الجمله شاخ حيواني غريب است . واز حدود  
چين آرند وبعضی گويند از روم آرند .

مرجان - اين هم از جنس جواهر نیست ، از جنس نبات است و  
اورا بسد خوانند و جايگاه او در درياء روم است که او را خليج مغربي  
گويند بمعنی که ولايت افربيقه بريان جانب باشد و فرنگ برديگر  
جانب . و در هیچ درياء ديگر نباشد بیرون ازین موضع . و اورا از قمر  
آب بر كنند و بر آرند . واو نباتی است که درین موضع می باشد يا  
بيخ نباتی و اورا آن ساعت که بر آرند نرم باشد چون باد بروي زند  
و هوادروي اثر كندهم در روز سخت می شود . واز جنس سنگ ميگردد .

سنیاده - او از جنس خاکی باشد یا سنگی که بکوبند تا خاک شود و جواهر بدوسایند . و نامها که بر جواهر سخت نویستند جز بد و نتوان نیشت . واو را از جزیره سرندیب آرند ، واول بهندوستان افتاد و از سمرقند نیز می آرند ، و معلوم نیست تا آنجا می باشد یا از هندوستان آنجا می برند .

بلور - سنگی معروف است و در جویهاء جزیره سرندیب باشد و از آنجا آرند ، واول بهندوستان افتاد . و ازوی نوعی باشد بسیاری هایلتر ، اما شفیف او کمتر ، اور ابتابازی مهاخوانند و پیارسی «یخ اندراب» و واحد را مهأة گویند .

عقيق و جزع - این هردو جواهر از یمن آرند . سنگی باشد در صحراء بر گیرند و روی [ ۲۳ ] او را بسایند تاعقیق یا جزع بیرون آید . و ظاهر این سنگ مثل پوستی باشد او را . ولون ظاهراً و مخالف لون باطن بود . و شتان مابینه ما ، که عقیق داشتن بفال بود و جزع داشتن بفال نباشد .

وجزع را اصل جزع باشد بفتح جیم ، اما بیشتر بکسر گویند و آن خطاست .

دهنه - این جوهر دونوع باشد یکی را شیرین خوانند و یکی را ترش . و شیرین از فرنگ آرند و آن را دهنۀ فرنگی خوانند و ترش از سوی کرمان آرند . و از سوی کرمان نیز نوعی دیگرمی افتاد که آن را ترش شیرین می خوانند . و شیرین در کان زرد می باند و ترش در کان مس . و دیگر پاره از یمن سنگ می باشد که یک روی او شیرین ، و دیگر روی ترش ، و شیرین بسبزی هایلتر باشد ، و ترش بسیاری .

و گویند شیرین را چون بسایی و آب او در چشم کشی روشنایی چشم را سود دارد ، و همچنین بعضی از علتهای چشم را . واورا از جمله داروهاء چشم شمرند ، اما کتب طب ازین معنی خالی است و ذکر آن نمیدیدیم .  
**خماهن - سنگی** است که ازوی بعضی مردمان نگین انگشتی سازند ، و در مصر در جانب هشتر از نیل کوهی است که آن را مقطم خوانند - چنانکه در فصل کوه گفته آمد است - و در آن کوه و نواحی آن سنگها خماهن باشد و ازانجا آرند و بعضی مردمان سنگ حبس را خماهن خوانند و میان ایشان فرقی نکنند . اما حقیقت آن است که حبس خود سنگی دیگرست . و در حدود خراسان میباشد و میباشد .  
**یشم - معدن یشم** ولایت چین است و در بعضی از حدود ترکستان هم <sup>۱</sup> باشد ، واو سنگی عظیم سخت است . و جوهری دیگرست که بر نگ بدو قدریاک است . اما بسودن نرم ترست ، واورا یاش خوانند ، هم از حدود ترکستان می آرد . و جوهری دیگرست که ازین هر دو نرم ترست اورا یشب خوانند .

در طوس کوهی است و در زیر او پشتهای ، برین پشته ازین جنس سنگی میباشد و اورا از میان خاک بیرون میکنند و جمله مسدس شکل میباشد و از وی مهره هاء نفرد میترانند و چیز هاء دیگر نیز چون انگشتی و انگشت باشه وغیر آن .

**لازورد - او سنگی** است و معدن او بیدخشان باشد در دره ای که در بر ابری کان لعل است ، و در روم نیز معدن او هست . و ازوی نوعی است که اورا لازورد ذهبی خوانند ، در جرم او اجزای زرمی توان دید .

۱- ل : بالای سطربهمان خط افزوده : می .

سکه‌ربا - او از جنس سفگ نیست و دروی دسومنی است که بدان سبب با تشن مشتعل گردد و بسوزد . اورا بیشتر از جانب سقین و بلغار می‌آرند و می‌کوینند که اورا در آب می‌باشد . و از حال او بیش ازین معلوم نیست .

بیجاده - جوهري سرخ است ، بیاقوت ماند ، اما بیاقوت نیست و از و نرم ترست بسودن ، و معدن او بنواحی<sup>۱</sup> سرنديب . وممکن که او بیاقوتی ناتمام است .

بنفسش - جوهري است مثل بیاقوت وردی ، اما رنگ او برنگ بنفسجی مایل است و معدن او هم سرنديب است .  
مینا و خمری و ملوّن - این هرسه معمور است [۲۳ پ] و از کان نیست .

و مینا ، آبگینه را رنگ سبز می‌کنند ، آن را مینا می‌خوانند و عوام بعوض زمر دنگین می‌کنند . واکنون مینا سرخ وزرد و کبود می‌کنند .

و اما خمری ، آبگینه یا بلور را رنگی سرخ می‌کنند ، و اورا خمری می‌خوانند .

و اما ملوّن هم آبگینه است که رنگ سرخ می‌کنند .  
و جنسی دیگر است که اورا چکانیده می‌خوانند . بلور را یا مهارا بخایسکی لطیف می‌زنند تا اندکی بطر کد . آنگاه اورا در رنگی سرخ بجوشند<sup>۲</sup> تا رنگ بدرزهاء او فروشود . چون اجزاء او عکس بیکدیگر بازدهند جمله سرخ نماید .

۱- ل : نواحی . ۲- ظ : بجوشانند .

قلعی - معدن او روس باشد که از آنجا می آورند . اما جزیره کله<sup>۱</sup> در بحر اخضه در مملکت مهراج است آنجا قلعی بسیار باشد که از سنگ بیرون نباید کرد .

مس - کان او بحدود فرغانه باشد ، در ان کوه که پیش ازین در فصل کوه گفته ایم . و همچنین کان سوب آنجا باشد . و در غربی خراسان فیز کان مس باشد .

\* \* \*

بعد ازین ، چیز ها که جواهر نیست اما در سلک آن توان کشید یاد کرده شود ، نااستیفاء این نوع باشد .

سیماب - در حدود پارس معدن اوست بنزدیکی دارابگرد و اصطخر . واو را از چاهی بر می آورند ، از میان خاک . و بفرغانه نیز در ان کوه که پیش ازین گفته ایم هم معدن او باشد .

نقط - عامه مردم این را نفت گویند و نویسنده ، واصل او طا است یعنی نفت . واو روغنی است ، وهم از چاهی از زمین بر می کشند واو سبز باشد و سپید و سیاه . اما سبز بنزدیکی در بند خزر باشد ، و سپید بیا که و موقان ، و سیاه بحدود بلخان ، جایهاست بر پیشه ای این نفت سیاه را ازوی بر می کشند . و بجایها می برند . و نفت سیاه را بچکانیدن سپید می کنند و این عمل را تقطیر خوانند .

عنبر - در چرم او خلاف کنند . بعضی گویند سر گین گاو آبی است در دریا ، بسبب آنکه اورا بر سر آب دریا هی بایند . وبعضی گویند چشمها است در قعر دریا ، و ازوی بیرون می آید ، چون بر سر آب آید

- ۱- ظ : کله که

بسته گردد . و هر کسی را در این باب قولی است . اما بتفحص بسیار معلوم کشته است که آن چیست . و آن آن است که در جزیره‌هایی که در دریاست زنبور انگبین در شکاف کوهی که روی بسوی دریا دارد شهد می‌نهد ، و چون آدمی آنجا نمی‌رسد بروز گار دران ازین بسیار جمع می‌شود ، و بحرارت آفتاب بروز گاران جمله بگدازد و در دریا شود ، آنچه انگبین باشد با آب بیامیزد و نایدید شود ، و موم بر سر آب بماند و منجمد گردد ، و بر روی آب باشد تا وقتی که کشته فرار سد و بردارد ، آن عنبر باشد . و اگر بازر کان دیرتر بدو رسد و مدتی بر روی آب بماند ، بوی او کم گردد و بر نگ سیاه شود . و این موم را بوی خوش ازان است که آن زنبور در جزایر گلهایی خوردخوبی که مثل آن در عمارت موجود نباشد .

وعنبر را بر روی آب می‌باپند بچند موضع : یکی در بحر مشرقی بعدن و عمان و پارس و حدود هندوستان ، و دیگر در بحر غرب باندلس شهر شنترین<sup>۱</sup> ، و همچنین سواحل روم .

وازوی اشهب آن باشد که آدمی زود بدو رسد ، و بر سر آب بسیاری [۲۴ ر] تعانده باشد ، و بحرارت آفتاب سیاهی در روی ظاهر نگشته . و عین الجراد آن را گویند که هنوز شکل خانه زنبور بر روی تمامی باطل نشده باشد . و «کوه بر کوه» آن را خوانند که بچند نوبت آن موم بر یکدیگر فسرده باشد .

عود - میان هندوستان و چین کوههایی عظیم است بر کنار دریا ، درخت عود آنجا می‌باشد و آنچه اصلی است و نیکو از آنجا

می‌آرند. و در اقصاء هندوستان جزیره ایست آن را قمار خوانند ازانجا نیز آرند. و در برابری قمار بر کنار دریا شهری است آن را صنف خوانند ازانجا نیز آرند. بعضی قماری بهتر نهند و بعضی صنفی دارند. علی‌الجمله او را از سوی هندوستان دارند.<sup>۱</sup>

کافور - جزیره ایست در بحر اخضر از خلیج مشرقی، و در آن جزیره بوزنده بسیار باشد و بزرگ، و آدمی را هلاک کند، کافور ازان جزیره آرند. و آن را کافور رباخی خوانند بسبب آنکه بوزنده را رباخ خوانند. واژ کافور جنسی دیگرست آن را فنصوری<sup>۲</sup> خوانند - همچنین مبهمن دیده‌ایم - و آن هم جزیره ایست ازانجا نیز آرند. اما رباخی از همه نیکو تربود. و در ولایت هندوستان نیز کافوری باشد آن را هندوی گویند نیک نباشد و در داروها کمتر بکار دارند.

و کافور در اصل صمغ درختی باشد، کاردي بروی زنند صمغ بسیار از او بیرون آید، بکیرند و در جایی کنند تا خشک شود کافور باشد. و او سیاهرنگ باشد اورا بشیر سپید کنند.

و درخت صندل هم درین جزیره<sup>۳</sup> باشد. اما صندل سرخ نباشد و اورا چندن خواهد.

مشک - بهترین مشکی از ختن آرند و بعدازو بهتر آن باشد که از تبت آرند، و بعدازو ناتاری، و بعدازو خرخیزی، و بعدازو کشمیری، و بعدازو بحری. و بتربین اجناس او بحری باشد بسبب آنکه

۱- ظ: آرند. ۲- ل: فنصوری. ظاهر آهمان است که در حدود دنیا

بصورت « پنج پور » آمد. ۳- یعنی در جزیره کافور یا فنصور.

بخار دریا قوت بوی او کمتر کند.

ومشك در ناف آهوي بزر گچ جمع می شود که اورا داته المسك خوانند، واو را<sup>۱</sup> شاخ باشد بر پيشانی . و مشك در اصل خونی باشد که در ناف اين حيوان جمع می گردد، و خارش می گيرد، و ناف را در سنگها و درختها و چوبها می مالد ، تا وقتی که نافه ازوی جدا شود و بيفتد، آنگاه خارش او آرام گيرد . و همانا بحری از سرندیب و آن حدود آرند . وقت باشد که بازر گان نافه را بشکافد، و ازوی خون بیرون آيد که هنوز تمام هنگام نگشته باشد ، و بازر گان بدین عيب نافه بروشنده رد نتواند کرد .

این جمله که گفته آمد درین كتاب کفايت باشد .

## فصل هشتم

### در آنکه از هر موضع چه خيزد

این شيوه را بازر گانان بهتر دانند ، و ايشان را بكار آيد . اما بسبب آنکه تا اين هجمونجع با همالي اين نوع فاقص ننماید تايي<sup>۲</sup> چند از کليات آورده شود .

از دریاء مغربي ، برده آرند : صقلابي ، و رومي ، و فرنگي ، و اندلسی ، وجامدهاء قيمتی ، و داروها که در روم خيزد .  
از دریاء مشرقي ، از چين ختو آرند ، و مسک واوانی چينی و آهن گوهردار وبعضی داروها .

۱- ل : بالاي سعار افروده : ياك . ۲- ل : بي نقطه .

وازسوی هندوستان هم درین بحر عود و صندل و کافور و داروی

بسیار هندوی و انواع جامدهاء پوشیدنی و فرش .

از سرندیب [ ۲۴ پ ] انواع یاقوتها آرد و الماس و بلور و

سباده . از جزیره کله قلعی آرد .

از سند بعضی داروها آرد ، و رمح بجهت نیزه ، و شتران بختی

بجهت فعل .

اما در دریایی که در اقصاء شمال است بر ظهر صلالب دروی

هیچ کشته نرود ، و ازوی هیچ نیارند .

و همچنین دریای مغربی که اورا بحر او قیانوس خوانند هیچ کس

دران دریا نرود ، و کشته آنجا نراند ، و ازوی هیچ نخیزد و نیارند .

و همچنین از بحر بنطس<sup>۱</sup> از ولایت مصر استران نیکو آرد ، و

دراز گوشان رونده و راهوار که بمصری معروف باشدند . هم در مصر

جنسي دراز گوش باشد که گویند اصل اورا یا هادر یا پدر - یکی

ازین دو - گورخر بوده است ، و عظیم رونده و دونده باشد . هم بمصر

بر کنار ولایت که باسوی نوبه دارد شهری است که آن را اسوان<sup>۲</sup>

خوانند .

دران حدود جنسی دراز گوش باشد خرد همچند گوسپندی یا

اند کی بزر گترونگ او ملمع سیاه و سپید و خطها بروی . و چون این

دراز گوش را ازین ناحیت بجا بی دیگر برند نزید . و این جنس

دراز گوش بهیچ موضع دیگر نباشد الا درین موضع .

این کلمه چند درین معنی یاد کرده آمد ، و برین اقتصار کرد .

۱- ل : بنطس . ۲- ل : اسوان .

## فصل نوزدهم

### در شرح بعضی از حالات عرب<sup>۱</sup>

عرب را بآکمال فصاحت و براءت و شجاعت، فضیلت آنکه کلام رب العزه بزبان ایشان منزل است کفایت باشد. پس بدین سبب اولی آن باشد که این مجموع که دروی شرح حال طبقات آدمی است ازد کر احوال ایشان که بر کافه اجناس انسان بدین مزیت تفوق داردند خالی نباشد. پس کلمه‌ای چند از موضع قبائل عرب و آنچه بدان تعلق دارد گفته شد.

میان دریای قلزم و عمان جمله زمین عرب باشد. واژین دریا تا بدان قریب پانصد فرسنگ برآید.

اما موضعی<sup>۲</sup> که بر گردان زمین عرب است این است: از عبادان - که بنزدیکی بصره است - تا بحرین پا فروده مرحله است، و ازانجا تا عمان یکماهه راه است، و ازانجا تا بلاد مهره یکماهه، و ازانجا تا حضرموت یکماهه، و ازانجا تا ساحل حجه پنج مرحله، و ازانجا تا جارسه مرحله، و ازانجا تا ایله بیست مرحله، و ازانجا تا بالس بیست مرحله، و ازانجا تا کوفه بیست مرحله، و ازانجا تا بصره دوازده مرحله، و ازانجا تا عبادان که ابتداء کرده شد دوم مرحله. این جمله گردان زمین عرب است، درین میان جمله عرب باشند. نجد بالارا گویند - در لغت عرب - و غور نشیب را، اما از زمین

---

۱- مقایسه شود با ترجمة مسائل و ممالک ص ۱۵-۳۰-۲- ل: موضعی.

عرب غور حدود تهامه را خوانند و نجد حدود بحرین را . نجد یمن دیگر باشد و نجد حجاز دیگر، اما هردو بهم پیوسته است . و جنوبی نجد حجاز باسوی شمالی نجد یمن دارد . حجاز مواضعی را خوانند که میان غور و نجد باشد و آنجا قبایل عرب بسیار باشند .

واحی مکه را از جانب مشرق بنوهال و بنوسعد و هذیل باشند، از جانب [ ۲۵ ر ] مغرب بعضی از قبایل مصر، میان مکه و مدینه بکر ابن وایل باشند و بعضی قبایل مصر، بحدود طایف بنو قیف باشند، در بادیه بصره بنو تمیم باشند تا بحرین . و تمامت بلاد جزیره شهرهایی را گویند که میان دجله و فرات باشد و آنجا بیابانها باشد و در روی قبایل ربیعه و مصر باشند، و ربیعه بحدود سنگوار و نصیبین باشند ، ومصر بحدود رقه . در بادیه شام فزاره ولخم و حدام باشند و بعضی از بطناء ربیعه و مصر . از حدود قدسیه <sup>۱</sup> تاشقوق <sup>۲</sup> در طول ، واز سماوه تا بادیه بصره در عرض ، درین میانه جمله قبایل بنی اسد باشند . و چون از شقوق <sup>۲</sup> بگذری دیار طی <sup>۳</sup> باشد <sup>۴</sup> بعده ازان بر جانب دست چپ بنو سلیم باشند و بر جانب دست راست جهینه باشند .

در ولایت روم شهری است که آن را خرشنه <sup>۵</sup> خوانند در آنجا طایفه‌ای باشند سیاه‌موی و سیاه چشم بخلاف اهل روم آن طایفه‌ای از عرب باشند از شام از غستان که با جبلة الایهم الغسانی بر روم افتاده‌اند - بروز گار امیر المؤمنین عمر رضی الله عنہ - و آن قصه در از است . <sup>۶</sup>

۱- ل : قادسہ .      ۲- سقوق .      ۳- ل : ارباطی .

۴- چون از شقوق بگذرد دیار بنی طی باشد . (مسالک و ممالک) .

۵- ل : خرشہ .      ۶- مسالک و ممالک ص ۴۷ .

بدر بند خزر کوهها بی‌عظمی است میان اهل اسلام و کفار. بران کوهها کسری ملک حصارها ساخته است تا در وی کفار باشند مثل نفرها، و گویند چهارده حصارست. و قومی ازمود و قومی از شام از عرب که در ولایت شام ساکن بودندی، و قومی از قبایل ریبعه آنجا فرستاد، تا راه کافران نگاه میدارند تا بحدود مسلمانی در نباشند. آن جماعت آنجا مقام ساختند و نسل ایشان بسیار شد، و هنوز فرزندان ایشان مانده، و جمله تازی زبان باشند.

این قدر درین معنی کفايت است.

### فصل بیستم

#### در حکایتی چند پر اکنده

**اصحاب الکهف** - این اصحاب الکهف در روم بوده‌اند، و شهری را که ایشان از آنجا بوده‌اند افاسیس<sup>۱</sup>. و این کهف میان عموریه [و نیقیه]<sup>۲</sup> است. و کهف بزبان عرب شکاف کوه باشد. و قصه اصحاب الکهف در تواریخ و قصص و تفاسیر مذکور و مشهور است و گویند که شخص ایشان هنوز باقی است و جنة ایشان بر جای است.

و در کتابی که تواریخ خلفا بود دیدم که الوائق بالله که از خلفاء عباسی بوده است اور ابابایست که حال ایشان معلوم کند. محمد بن موسی منجم را که یکی از خواص او بود برسالت بروم فرستاد قام وضع ایشان معلوم کردند، و کیفیت حال ایشان مشاهده کند. و بقیصر روم نامه

۱- افشن. ظاهرآ کلمه‌ای افتاده مثلاً «می نامیدند».

۲- ل: (و نیقیه) ندارد. از ج

نبشت تا او نفقه و فلاح و آنچه بدان حاجت باشد بدهد تا بموضع اصحاب الکهف رود.

پس محمد موسی حکایت کرد که از نزدیک قیصر چند چند روز می رفتیم راههادر شت، و بر کوههای عظیم می گذشتیم که هیچ عمارتی نبود. تا بصحرا آیی رسیدیم و کوهی بود درین صحرا منفرد و بهیج کوه دیگر پیوسته نه. و این کوه خرد بود چنانکه قطر دامن او مقدار هزار کز بیش نبود اما بغایت بلند بود. و در دامن این کوه سوراخی بود در سنگ کنده. پس ما اول بحیلته برین کوه رفتیم. بر سر کوه مثل چاهی دیدیم عظیم فراخ مثل غاری، و عمقی عظیم دور داشت. و فرآخی این چاه در حدود دویست کز در دویست کز بود [۲۵ پ] و فرو نگرستیم در زیر او آبی می نمود. پس از کوه فروآمدیم، و بنزدیک آن سوراخ رفتیم، و روشنایی در گرفتیم و در سوراخ شدیم. و این سوراخی فراخ بود. دروی شدیم، و مقدار سیصد کام بر قتیم، بدان موضع رسیدیم که از بالاء کوه دیده بودیم. و آن آبی بود عظیم بزر گک، ایستاده مثل بحیره‌ای، و زیر او مقداری گشاده، چنانکه اندک روشنایی با آب رسیده بود و گرداند این بحیره خانه‌ها<sup>۱</sup> در سنگ کنده. و بر کنار بحیره درخت بود بسیار امایبالاء خرد، و بریک جانب او رواقی بزر گک و بلند در سنگ کنده، و او راستونها هم از سنگ. و درینجا جماعتی مردم بود که نگاهبان این موضع بودند، و درین رواق نیز خانه‌ها بود در سنگ کنده، و یکی ازان جمله بلند تو بود مقدار پنج کز از زمین بلندتر چنانکه بنر دیان بر انجا می‌باشد رفت. و در این خانه<sup>۲</sup> سنگین بود و بسته بود. چون خواستیم

۱- ل : جامها . ۲- ل : خانه .

که برین خانه رویم نگاهبانان مارا منع کردند و گفتند: «هر که ایشان را بیند هلاک شود و آآفتی عظیم بدو رسد». بگفت ایشان التفات نکردیم و شمعی بغلامی دادیم و برانجا رفتهیم و در باز کردیم و درشدیم. سیزده شخص دیدیم خفته، و زیشان یکی کوکی بود امرد، و بریشان جامه‌ای بود از جنس گلیم. و چون دست فراز می‌کردیم از هم فرو می‌شد، اما تن ایشان بر جای بود خشک شده، و ایشان را بکافور و مرّ و صبر اندوده، تابزیان نیاید. چنانکه بوی این ادویه‌می‌یافتیم. و یوستهاء ایشان باستخوان باز گرفته. و دست بر سینه ایشان نهادم اثر موی و درشتی آن باقی بود چون بکشیدم بر نیامد. پس چون ازین خانه فروآمدیم این نگاهبانان طعامی پیش ما نهادند. چون بخوردیم غشیانی و سوزشی در اندرون مایدید آمد. دانستیم که مارا دارو دادند. بتکلف استفراغ کردیم تا ازان آفت خلاص یافتیم. و این جماعت قصد هلاک مابدان کرده بودند تادعوی ایشان بنزد مردمان درست شود که ایشان را نمی‌توان دید.

واصحاب الکهف این شخصها بودند که گفتیم.

**اصحاب الرّقیم** - اصحاب الرّقیم، اصحاب الکهف را خوانند چنانکه حق تعالیٰ گفت: «اصحاب الکهف والرّقیم»<sup>۱</sup>. و رقم در لغت عرب نبشن باشد و رقم نبشه باشد. و ایشان را اصحاب الرّقیم بدان خوانند که بر زبر سر ایشان لوحی بوده است، و بروی نام اصحاب الکهف و حال ایشان نبشه. اما محمدبن موسی که آنجا رسیده است ذکر این لوح نکرده است، یا فدیده است، و یا بر جای نبوده است.

۱- سوره هجدهم، آیه ۸.

سد یأجوج و مأجوج - این را نیز ردم یأجوج خوانند و ردم و سد هردو یکی باشد . و در لغت عرب این هر دو بند [را]<sup>۱</sup> خوانند . و موضع سد اقصاء شمال است نزدیک بعاقب هشتر بر ظهر قرکستان و چین ، چنانکه در شکل عالم ثبت کرده آمده است .

و چنین گویند که متوجه گل که خلیفت بود و برادر و اشق بود خواست که حال سد یأجوج معلوم گرداند . معروفی را از خواص خویش چهار پایی و مالی و افریداد و بفرستاد تا این حال معلوم کند و او را خبر آرد .

[۲۶ ر] پس چون برفت و بازآمد<sup>۲</sup> حکایت کرد که از ساهره که - در ان عهد خلیفت آنجامی نشست - بر قتیم بحدود ارهیفیه بشهر نفلیس رسیدیم و ازانجا بولایت سریر رفتیم و ازانجا با آلان و ازانجا بخزر . پس ازان بهر موضع قلاوز می گرفتیم و بیست و پنج روز بر قتیم بعضی در عمارت و بعضی در خرابی . تابزهینی رسیدیم سیاه و ازوی بوی ناخوش می آمد . بعد ازان ده روز دیگر بر قتیم ، بزهینی رسیدیم دروی شهرها و دیهها ، اما جمله خراب گشته و آدمی ناماشه اما اثر بنها باقی بود . پس بعد ازان مدت بیست و هفت روز می رفتیم تا بحصاری چند رسیدیم خراب بنزدیکی کوهی عظیم و ازان جمله یک حصار آبادان بود ، و دروی تپی چند بودند . ازیشان نشان خواستیم یک حصار آبادان بود . پس هارا بدراهای نشان دادند . کفتند که سد ازین کوه باشد . پس هارا بدراهای نشان دادند . می رفتیم تا آنجا رسیدیم . درهای فراخ بود و دروی بیرون سنگهای بزرگ هیچ نه از حیوان و نبات وغیر آن . پس درین دره قریب سه

۱- ل : (را) ندارد .

۲- ل : بازآمدن . (ن) را خط زده اند .

فرستگ یا زیادت بر قتیم بمضيقی رسیدیم که از هرسوی کمر بود و ازین کمر تابدان قریب پنجاه گز و بر واپتی پانزده گز ، اما ارتفاع کمر عظیم بلند بود چنانکه بهیچ وجه ممکن نشد بر آنجا رفقن و حال پنهان دیوار و کیفیت حال دیگر طرف ازین دیوار معلوم کردانیدن تاچیست . پس باز کشتم و بن‌اهی دیگر آمدیم ، و دلیل و قلاوزمارا بنزدیکی شهر سمرقند برآه آورد ، و ازانجا برآه خراسان باز آمدیم . اما از بعضی کتب چنین معلوم شده است که از سد کذشته بعضی بحر محیط است و بعضی صحراء و بعضی بیشه . و آنجا حیوان بسیار است بر شکل آدمی اما خردتر . و آنکه گویند یک بدست باشند اصلی ندارد . وایشان از جنس وحش باشند یا از جنس حیوان بحری وبالاء ایشان دو گز باشد یا کمتر وایشان را جامه و سلاح و آهن نباشد . و در قدیم بر موضع سد ازین دره می کذشته‌اند و بدین سوی می آمده و مردمان را رفع می رسانیده . و اگر جایی کشت یا زراعتی می دیده‌اند می خورده و اگر آدمی بی سلاح می یافته‌اند هلاک می کرده و از بسیاری ایشان خلق با ایشان درمانده بودند چنانکه در قرآن مجید ذکر آن هست که : «ات یأجوج و مأجوج مفسدون فی الارض !» پس چون ذو القرنین آنجا رسید و ازین حال خبر یافت مدتی بدان حدود مقام ساخت و باطراف عالم کس فرستاد تا جماعتی از آهنگران و رویگران جمع کردند و چندانکه ممکن کشت مس و روی و ارزیز فراهم آوردند و این سد در میان این دو کمر ازین مضيق بر هم ریختند تاراه ایشان بسته شد . بسبب آنکه درین کوه

هیچ راه دیگر قبودمگر این دره .

وایشان دوطایفه باشند: آنکه بنزدیکی سد باشند یا مأجوج خوانند، و آنکه دور قریباشند مأجوج خوانند [ ۲۶ پ ] برمثال چین و ماچین .  
والله اعلم .

[ ] - بنزدیکی حدود شمال از بلغار گذشته شهری است که آن را سوار می خوانند - همچنین مبهم دیده ایم - آنجا بتاستان شب چندانی است که مردم یك فرنستگ راه بروند .  
و شنیدیم که درین سالها فتوی آوردن از حدود شمال بخراسان که ماقومی ایم که اسلام بعarusیده است و پذیرفته ایم - و دران وقت ماه رمضان در تابستان افتاده بود - گفته بودند که نماز تراویح نمی توانیم گزارد بسب آنکه پیش از آن که نماز تراویح تمام کنیم صبح بر می آید ، روز می شود .

خرز - نام ناحیت است اما قصبه اورا خمیلیج خوانند و آتل نیز خوانند . و آتل نیز نام آن روست است که در میان این بیحیره آبسکون می ریزد . و این معانی یك نوبت پیش ازین گفته آمده است . و خزر دوقوم باشند : یك قوم سپید پوست باشند و نیکورویی ، و دیگر قوم سیاه چرده و بهندوان هانند ، وایشان را قراخر خوانند . و روس همچنین دوقوم باشند بیرونی و اندرونی ، اما جمله سپید باشند .

[ ] - بنزدیکی خزر ناحیتی است که آن را سریر خوانند ، و قصبه آن را بلد صاحب السّریر گویند ، و بلدالسریر نیز گویند . و سریر بنازی تخت باشد . و این ناحیت را سریر بدان سبب خوانند که در قدیم یکی از ملوک عجم آن ناحیت بگرفت و پادشاهی عظیم

سایس و مهیب و بزرگ بود. و آنجا تختی زرین ساخت و بروی می نشست چون آن ملک بر حمت خدای پیوست اهل آن ناحیت آن تخت را عزیز داشتند و هیچ ملک دیگر بروی ننشست بجهت تعظیم آن ملک. و چنین گویند که هنوز آن تخت بر جای است.

**اندلس** - ولایتی است در حد مغرب بر جانب شمال از بحر روم و اهل آن ولایت بیشتر مسلمان باشند و اسلام بدیشان از راه خزر<sup>۱</sup> و کوه طارق رسید. و اول کسی که از دریا بگذشت بسوی اندلس عبد الرحمن بن معاویة بن هشام بن عبدالملک بن مروان بن الحكم بود در عهد او ائل خلافت آل عباس. و آن ولایت بگرفت و اکنون پادشاه آن ولایت از فرزندان او باشند. و اهل اندلس و جمله مغرب مذهب اصحاب حدیث دارند.

[براهمه]<sup>۲</sup> بهندوستان قومی باشند از علماء ایشان که ایشان را بر همن خوانند و چون این لفظ را جمع کنند بر اهمه گویند. ایشان جماعتی باشند و همی دعوی کنند که افسونها کنیم و بدان مقصودها برآریم، چون هلاک کردن شخصی و صحت دادن شخصی را که زهر داده باشند یا مار گزیده باشد، و بستن باران و تگرک بر ناحیتی بادیهی، و حل و عقد کارها و منفعت و مضرت رسانیدن خلق خدای را. تابجایی که جهال ایشان نیز بتقلید علماء مین دعوی کنند و یقین است که باطل باشد. والعلم عند الله.

**فرغانه** - ولایتی است در حدود ماوراءالنهر و قصبه اورا اخیست خوانند، و موضعی بغايت خوش باشد. و از سمرقند تا فرغانه پنجاه و

۱- ظ : جزیره کوه طارق . ۲- ل : ندارد .

سه فرسنگ باشد . و گویند فرغانه را [۲۷ ر] نوشروان بنانهاد ، و چون بمردم احتیاج افتاد که آنجا ساکن شوند از هر<sup>۱</sup> موضعی قومی آنجا آورد تاساکن شدن و عمارت وزراعت کردند<sup>۲</sup> معمور شد پس چون اهل آن از هرجایی بودند آن را «از هر خانه» نام نهاد پس لفظ «از» بینداختند و «هر خانه» می خوانند . پس بمداران بتدریج بکثرت<sup>۳</sup> استعمال فرغانه خوانند استقلا لابتداء<sup>۴</sup> بالها و تصرفاً فی باقی اسمه .

و چون بدینجا رسیدم ، و ایراد فصول برتر تیپ فهرست باتمام رسائیدم ، وهیچ نوع<sup>۵</sup> نماند که ذکر آن امکاً مجملأ او<sup>۶</sup> مفصلأ مهمل ماند ، و در جمله فصول شرط ایجاز و اختصار بتقدیم رسید ، کتاب را بدین ختم کردیم و سخن را بر دعاء دولت خداوند عالم پادشاه روی زمین فرماده مشرق و مغرب که عمرش جاودان باد و او امر اعلی را در فضاء جهان نفاذ قضاء آسمان . بحق النبی محمد و آله اجمعین وما التوفیق الا من عند الله عليه توکلت والیه ایوب .

<sup>۶</sup> تمت الرسالة المسماة بجهان نامه على يدي اضعف عبدالله مسعود بن محمد بن مسعود الكرمانی ، في الثامن والعشرون من شهر الله المبارك رمضان سنة ثلث و ستين و ستمائة<sup>۷</sup> قبول مع النسخة المنتسخة منها وليس الصحيح بذلك السقیم .

<sup>۱</sup> نسخة پاریس سطور از اینجا ببعد را دارد .

<sup>۲</sup> - پ: و . <sup>۳</sup> - پ: و بکثرت . <sup>۴</sup> - پ: للابداء . <sup>۵</sup> - پ: نوعی .

<sup>۵</sup> - پ: واما . (۶-۶) پ: فرغت من كتابة هذا النسخة اللطيفة الشريقة وقت

الضحوة الكبرى يوم الرابع من شهر جمادی الثاني سنة ثلاث وثلاثين وثمانمائة على

يد العبد الفقير الداعی محمد بن مختار الكابی وصلی الله علی محمد و آله .

## فهرستها

- ۱- نامهای جاییها
- ۲- نامهای کسان و خاندانهای و تیره‌ها
- ۳- کتابهای نکته‌ها
- ۴- لغات مدنی و نامهای جانوران، گیاهان، گوهرها، و کالاهای  
و پاره‌ای نکته‌ها
- ۵- فرهنگ لغات و تعبیرات و ترکیبات و اصطلاحات



## ۱- نامهای جایها

ارمنیه	۶۷،۵۱،۵۰	آبکون (بحیره...)	۵۱،۴۹،۳۴،۳۱
ارمنیه	۱۱۰،۳۴		۱۱۲،۸۲،۸۱،۷۲،۶۵
ارمیه (شهر و بحیره)	۳۴	آبکون (ده)	۳۲،۳۱
اسروشنه	۷۰،۶۵،۵۹	آین ۹۰	
اسفار	۶۵	آن = آن (= خلیخ)	۱۱۲،۶۸،۴۹
اسکندریه	۷۹،۱۵	آن (رود...)	۱۱۲،۵۰،۴۹،۳۲
اسوان	۱۰۴،۶۴	آذربادگان	۸۹،۶۹،۶۷،۵۱،۵۰،۳۴
اصطخر	۱۰۰،۸۰،۷۳،۶۲	آلان ۱۱۰،۶۹،۵۰	
اطرابلس	۱۵	آمد ۴۷	
افامیه (بحیره...)	۳۵	آمو ۶۵،۴۹،۴۸،۱۶	
افریقیه	۹۶،۷۸،۷۵،۷۱،۶۵،۶۱	ابرهور (تشابور)	۶۸
افریقیه	۲۷	ابله ۷۰،۴۷	
افسیس	۱۰۷	ابیض (سپید رود)	۵۱
اقریطس (جزیره...)	۴۴،۲۸	اجا (کوه) ۵۶	
الواحات	۹۶،۵۶	احد (کوه) ۵۵	
امر انوس الرجال (جزیره...)	۳۹	اخسیکت ۱۱۳،۴۹	
امر انوس النساء (جزیره...)	۳۹	اذنه ۵۱	
اندراب	۶۹	اران ۶۹،۶۷،۵۴،۵۰،۳۱	
اندلس	۷۱،۵۱،۲۷،۱۹،۱۸،۱۴،۹	ارجیش (شهر و بحیره) ۳۲	
	۱۱۳،۱۰۱،۹۰،۷۸	اردبیل ۶۷،۵۴،۵۱	
	۲۷	اردلان ۹۵	
انطاکیه	۷۴،۱۵۴	اردن ۳۵	
اوال (جزیره...)	۴۳،۲۰	ارم ذات العمال (دمشق) ۶۶	
اورشلیم	۶۷		

بخارا	۷۳، ۶۵، ۵۹، ۱۶	بخارا	۷۳، ۶۵، ۵۹، ۱۶	اویز کند	۴۹
بختگان	۳۶	(بحیره ...)		اویقانوس	۲۵
بدخشنان	۹۸، ۹۴، ۹۳، ۴۹، ۴۸			بحر اویقانوس	۱۰۴، ۳۷، ۹
بوریں (ولایت)	۱۸			اهواز	۷۷، ۷۴، ۶۸
بردیسیر	۶۸			اسکول (بحیره ...)	۳۷
بردیسیر	۶۹، ۶۷، ۵۰، ۱۶			ایلاق (جوی ...)	۴۹
برسخان	۹۶، ۳۷			ایله	۱۰۵
بر طاس	۴۹			ایلیا	۶۷
بر طیل (جزیره ...)	۴۰			ابوان کسری	۸۰
بر قوه	۸۵			باب الابواب (در بند)	۸۱، ۵۳، ۳۱، ۱۶
بر قوه	۶۵، ۱۵			باب الطلاق	۶۶
بزنطیه	۶۸			بابل (زمین ...)	۶۸
بست	۸۸، ۶۵، ۵۱			باسفوری (= باسفهوری (بحیره ...))	۳۷
بطعام	۶۸، ۶۲، ۵۸			باکوبه	۸۵
بسیلا	۹۲، ۷۰، ۱۹			باکه	۱۰۰
بشایور	۸۳			بالس	۱۰۵
بشان	۹۵			بامیان	۵۸
بصره	۱۰۶، ۱۰۵، ۶۹، ۶۸، ۵۲، ۲۲			بامیان	۶۸
جوی بصره	۵۳			باورد	۸۲، ۷۷، ۷۳، ۵۸
بطایح بصره	۵۲			بتم (جبال ...)	۵۹
بطایح کوفه	۵۲			بجه	۶۵
بطعن مکه	۶۶			بعگان (بحیره ...)	۳۶
بغداد	۵۷، ۵۲، ۴۸، ۴۷، ۲۲، ۱۶، ۱۵			بحر اخضر	۱۰۰، ۸۶، ۴۲، ۴۱، ۴۰، ۲۲
بغداد	۶۹، ۶۸، ۶۷، ۶۶				۱۰۲
بغوده	۸۲			بحر محیط	۳۰، ۲۷، ۲۶، ۱۸، ۱۷، ۸، ۷
بلاد نج	۱۱۹				۹
بلاساغون	۷۲			بحر اندی	۱۱۱، ۷۸، ۳۸، ۳۱
بلغ	۷۷، ۷۶، ۷۲، ۶۸، ۶۵، ۴۸، ۱۶، ۱۵			بحر مشرقی (= خلیج مشرقی)	۸۶، ۵۲
بلخان	۱۰۰، ۷۳، ۳۱				۱۰۱، ۹۳
بلد السریر	۱۱۲			بحر مظلم	۳۸، ۱۹
بلد صاحب السریر	۱۱۲			بحر مغربی (خلیج مغربی)	۲۹
				دریا	۱۰۴، ۱۰۳
				مغربی	۱۰۵، ۹۳، ۷۷، ۷۴، ۶۲، ۱۵
					۱۰۶

تجنیبار (دیوار)	۸۲	بلغار (زمین ...)	۱۱۲، ۹۹، ۴۹
ترکستان	۹۸، ۹۶، ۸۴، ۵۹، ۴۹، ۳۷	بلوج (زمین ...)	۵۸
	۱۱۰	بلوس (زمین ...)	۵۸
ترند	۴۹، ۴۸، ۴۵	بنده	۵۷
ترست (شوشتر)	۸۱، ۶۲	بنطس (بحر ...)	۱۰۴، ۳۰، ۲۵
تفلیس	۱۱۰، ۵۰	بوان (شعب ...)	۷۰
تفوح (کوه ...)	۵۴	بوصیر	۴۶
تفیس	۴۶، ۴۵، ۲۹	بوقیس (کوه ...)	۵۵
تولی (= تولی) (جزیره ...)	۳۹، ۹	بهرا (کوه ...)	۵۴
تون	۶۲، ۵۷	بهمستون (کوه ...)	۸۲، ۵۷
تونس	۲۷	بیت المقدس	۸۸، ۶۷، ۶۲
تمامه	۱۰۶، ۵۶	بیستون (کوه ...)	۸۲، ۵۷
تبه بنی اسرائیل	۶۲	بیضا (= اصطخر)	۶۷
تبیس (کوه)	۵۵	پاراب بلخ	۲۲
جاده (جزیره ...)	۸۵، ۴۰، ۲۰	پارس	۱۴، ۶۳، ۶۲، ۶۰، ۵۷، ۴۸، ۲۲، ۱۴
جار	۱۰۵، ۲۵، ۲۴		۸۷، ۸۶، ۸۵، ۸۳، ۷۳، ۷۰، ۶۹
جام	۵۸	پارس	۲۰، ۱۸
جبال (= فهستان عراق)	۵۸، ۵۶	پارس	۱۰۰، ۹۱، ۹۰
جبال القمر	۴۵	پارس	۶۲
جبيل ابراهيم	۵۲	پانگان (کوه ...)	۸۳
جبيل الاسود	۵۳	پنج آب	۴۸
جبيل القمر	۵۳	پنج ده مرد	۷۷
جبيل اطلس	۵۳	پنج رود ساري	۵۲
جبيل محمد (= حرا)	۵۵	پنجهير	۵۸
جبيل موسى	۵۵	پوشنك	۵۸
جبيل نوح	۵۶	قافار	۱۰۲
جبلا طي	۵۶	قاجه (رود ...)	۵۱
جبيلات	۲۵	قاراب	۸۲، ۶۹
جزيره (زمین بین دجله و فرات)	۴۷	قاران	۲۵، ۲۳
۱۰۶، ۶۷، ۶۵، ۵۴، ۵۱، ۴۸		تاهرت	۱۵
جزيرة العقارب	۴۱	قبت	۱۰۲، ۷۴، ۵۸، ۵۰، ۴۸

حیجه	۱۰۵,۵۵	جزیره الفضة	۹۳,۳۹
حرا (کوه ...)	۵۵	جزیره کوه طارق	۱۱۳
حصار طاق	۷۳	جزیره نقره	۲۰
حضرموت	۱۰۵,۶۵	جزیره یاقوت	۹۴,۳۸,۱۹
حلوان	۶۵	جفراء (کوه ...)	۳۴
حمس	۷۵,۷۴,۵۴	جفار (بیابان ...)	۸۸,۰۶۲
حولیث (کوه ...)	۵۴	جنابه (= کناوه)	۹۳,۲۲
حین	۶۷	جند = بحیره جند	۴۸,۴۰,۳۴,۳۳
حیرة البيضا	۶۷	جند	۷۲,۴۹
خابور (رود)	۵۲,۰۵۱	جنزه (= گنجه)	۶۷
خارک (جزیره ...)	۹۳,۰۴۳	جنگان (بحیره ...)	۳۷
خالدات (جزایر)	۳۸,۰۶	جودی (کوه ...)	۵۵
ختلان	۸۴,۷۲,۶۵,۰۵۹,۰۴۸	جور	۸۷,۷۰
ختن	۱۰۲	جور اوزن (بحیره ...)	۳۶
خجند	۹۵,۰۴۹	جي	۶۷
خراسان	۷۰,۰۶۶,۶۴,۶۳,۶۲,۰۵۹	جيحان (رود ...)	۵۱
	۱۱۲,۱۰۰,۹۸,۹۱,۸۶,۷۶,۷۲	جيحوون خوارزم	۵۰,۱۴۹,۴۸,۴۷,۳۴
بیابان خراسان	۶۲,۰۵۷		۶۵
خرخیز (زمین ...)	۱۰۲,۶۵,۰۵۹,۰۴۹	جاج (شهر) ۷۰ رود جاج	۷۲,۰۴۹,۰۳۴
خرشنه	۱۰۶	چگل	۴۹
خرز (زمین ...)	۱۶۸,۰۴۹,۰۳۲,۰۳۱,۰۳۰	چین (ولايت ...)	۱۵,۱۳,۱۲,۱۰,۰۹
	۱۱۲,۱۱۰		۰۷۰,۰۵۹,۰۳۹,۰۲۵,۰۲۲,۰۲۰,۰۱۹
خرزان (درینه ...)	۱۶		۰۹۶,۰۹۲,۰۸۹,۰۸۳,۰۷۴,۰۷۲,۰۷۱
خاف (بیابان ...)	۶۴		۱۱۲,۰۱۱,۰۱۰,۰۱۰,۰۹۸
خیبات	۲۲		۳۹,۰۱۹,۰۱۸
خلخ	۸۴,۰۷۳	چین اندروني	۷۲,۰۹
خلیج احمر	۲۳	چین اندرونین	۷۰
خلیج اخضر (= بحر اخضر = بحر هند)	۲۲,۰۲۰	چین بیرونی	۷۲
خلیج بربی مغربی	۳۰	حارث (کوه ...)	۵۴
خلیج مشرقی	۰۲۰,۰۲۲,۰۱۹,۰۱۸,۰۱۷	حبشه	۱۸
	۱۰۲,۰۴۴,۰۳۹,۰۲۹	حجاز	۶۶

خليج مغربي (= بحر دوم)	١٨٠١٧	دينور	٦٧
٩٦، ٤٤، ٢٧، ٢٥، ١٩		ديهستان	٧٧، ٦٥
١١٢، ٦٨، ٥٠		ذئب	٥٤
٤٩، ٤٨، ٤٥، ١٦		رأس العين	٥٢
٩٦، ٦٥، ٦٤		رافدان	٦٧
٤٨، ٣٤		رامي (جزيرة ...)	٤١، ٢٠
٨١، ٧٦، ٧٥، ٤٨، ٣٧، ٢٢		رس (رود ...)	٥٠
٩١، ٨٥		رساشه	٦٦
دارالخلافه (بغداد)	٦٦	رضوى (كوه)	٥٥
دارابگرد	١٠٠، ٩٠، ٨٧، ٧٣	رفاق	٢٧
دامغان	٦٨، ٦٢، ٥٨	رقه	١٠٦، ٦٤، ١٦
چشمه دامغان	٥٢	ركن عراقي	٥٥
٥٨		رمل احتفاف	٦٥
دبيل	٦٧، ٥٤	روس (زميين ...)	١٠٠، ٤٩
دبله (رود ...)	٥١، ٤٨، ٤٧، ٤٦، ٢٢	روم	٥٤، ٥١، ٤٨، ٤٤، ٣٦، ٣٠، ١٤، ٧
١٠٦، ٦٧، ٦٦، ٥٢		، ٩٨، ٩٦، ٨٩، ٨٥، ٧٨، ٧٤، ٦٨	
دبيل (رود)	٥٢	، ٩٨، ٩٦، ٨٩، ٨٥، ٧٨، ٧٤، ٦٨	
دربنده خزر	١٠٧، ١٠٠، ٨١، ٥٣، ٣١	رونه	٥٨
دربنده خزران	١٦	روي دشت	٥٢
دره گز	٧٢، ٧٣	رومييه	٢٨، ٦٨
درزمهدي	٤٨	رونج (جبال ...)	٥٨
دمسكره	٦٥	رونه	٥٨
دسيس (رود)	٧٤، ٥٠	روي دشت (بميره ...)	٣٦
دشت اوزن (بميره ...)	٦٩، ٦٦، ١٦	روي	٦٨، ٦٣، ٦٢، ٥٨، ٥٧، ١٥
دمشق	٤٦، ٤٥، ٢٩	زاب	٥١
دمياط	٤٦، ٤٥، ٢٩	زاب مهين (رود)	٥١
دب	٥٤	زابان	٥١
دبناوند (كوه ...)	٨٤، ٥٨، ٥٧، ٥٤	زابنج	٤٠، ٢٠
دومة الجندل	٦٤	زابنج (جزيره جاوه)	٤٠، ٢٠
دستان	٣١	زابلستان	٧٣
دبیجات (جزایر ...)	٤٢، ٢٠	زرن رود	٥٢
٥٠		زرنج	٣٧
دبيل	٨٥، ٧٦، ٣٢	زره (بميره ...)	٥١، ٣٧

سماوه (بادیه ...)	۱۰۶،۶۴	زغر (بحیره و شهر)	۳۵
سمرقند	۱۱۱،۹۷،۹۵،۷۰،۱۶،۱۴	زم	۶۵،۴۹،۴۸
	۱۱۳	زمین داور	۸۸،۰۵۱
سمندر	۳۱	زند رود	۵۲
سنام (کوه ...)	۵۶	زنگان	۵۱
سنچار	۱۰۶	زنگبار	۷۴،۰۳،۴۵،۴۳،۲۱،۲۰
سنند	۱۰۴،۶۵،۵۰،۲۲	زنگیان (زمین ...)	۷۶
دریاء سند و مکران	۱۸	зорاء	۶۷
سوار	۱۱۲	زووزن	۶۳
سوس ادی	۷۱،۱۶	ساری	۵۲
سوس اقصی	۱۶	سامره	۱۱۰،۶۷،۵۲
سوق نماین	۵۵	سامس (جزیره ...)	۴۴،۲۸
سیارشک	۸۲	ساوه	۵۷
سیاهان مغرب (زمین ...)	۱۰	سبلان (کوه ...)	۵۴
سیاه کوه آسکون	۶۳،۵۸،۵۷،۳۱	سپاهان (۱۵،۱۴،۱۵،۱۶)	۶۳،۶۲،۵۷،۵۲،۴۸،۶۳
سیاه کوه	۲۲،۶۵		۶۷
سیحان (رود ...)	۵۱	سپید رود	۵۱
سیراف (شهر)	۶۰،۲۲	ستنبول	۶۸
سیراف (کوه ...)	۶۰	سد یاجوج و مأجوج	۱۱۰
سیستان	۶۵،۶۳،۵۱،۳۷	سرخ بت	۸۰
شاپور	۷۰	سرخس	۸۲،۷۶،۰۵۸
شادروان شوشت	۷۱	سرندیب (جزیره ...)	۴۲،۲۱،۰۲۰
شادیاخ	۹۴		۱۰۴،۱۰۳،۹۷،۹۴،۹۳
شاش (=چاج)	۶۹	سر من رای	۶۷
شاش (رود ...)	۴۹	سرین	۱۱۲،۱۱۰
شام (ولایت ... ) (نفور ... )	۱۹۰۱۸	سطیف	۷۱،۱۵
	۰۵۱، ۴۸،۴۴،۳۴،۲۸،۲۷،۲۴	سعدا (جزاین ...)	۳۸،۶
	۰۷۴، ۷۱،۶۴،۶۲،۵۵،۵۴،۵۳	سعده	۵۶
دریاء شام	۱۰۷،۱۰۶،۸۸،۷۷	سد سمرقند (جوی ...)	۷۰،۰۵۳
	۰۲۷	سقین	۹۹
شخر	۱۵	سلقیله (جزیره ...)	۴۴،۲۸
شروان	۸۵،۶۸،۵۰،۳۱	سلمی (کوه ...)	۵۶

طى (ديار ...)	٥٦
ظفار (كوه ...)	٧٧
عبدان	١٠٥،٤٨،٤٧،٢٢
عدن	١٠١،٩٣،٨٦،٢٣،٢٢،١٥
عراقي ( = جبال )	٦٥،٤٢
عراقي ( كوفه وبصره )	٨٠،٧٦،٦٨
عراقيين	٦٨
عرب ( زمين ... )	١٤
بادية عرب	٦٢
عرفات	٥٥
عسكر مكرم	٧٧،٧٥،٤٨
عسكر مهدى	٦٦
علياباد	٨٢
عمان	١٠٥،٦٢،٢١،٢٠،١٥
بحر عمان	١٠٥،٦٢،٢١،٢٠،١٥
درباء عمان	١٤
عموريه	١٠٧
عيدان	٧١
عذاب	٧١
عين الشمس	٩٠
غانه	٩٣،٦١
غرجستان	٥٨،٥١
غزيلين	٧٣
غمدان	٨٥
غور	٥٨،٥١
غوطه دمشق	٦٩
فاس	١٦،٩
فرات	١٠٦،٦٢،٥٢،٤٨،٤٦
فراو	٧٣
فرغانه	١٦،٥٩،١٦،٥٩،٩٥،٧٠،٦٥،٦٠،٥٩
جيرون فرغانه	٣٤،١١٣
فرما	١٨
شري	١٠٦
شقوق	٦٨
شماخي	٦٦
شاسيه	٥٤
شمساط	١٠١،٩٠
شنترين	١١٢
شوار	٩١
شوش	٦٢
شهرستانه	٧٣
شيراز	٥٧،٣٧،١٦،١٥
الشلاه	٦٩،١٩،٩
صعيده مصر	٥٦
صفد سمرقند	٧٠
صفا	٥٥
scalab ( زمين ... )	١٠٤،٣٠،١٣،٩
صناعة يمن	٨٥،٥٦،١٤
صنف	١٠٢
طاب ( رود ... )	٤٨
طاراب	٧٢
طايف	١٠٦
طبرستان	٨٨،٧٦،٥٨،٣٢
طبرقه	٧٨،٧٥،٢٨
طبريه ( شهر وبحيره )	٣٥،٣٤
طبس	٦٤،٦٣
طرطوس	٥١
طليطله	٥١
طنجه	١٦،٩
طور زيتا	٥٥
طورسيينا	٦٢،٥٥
طوس	٧٦

فونگ (زمین ...)	۶۸،۴۴،۲۸،۲۲	فرنگ	(زمین ...)	۹۷،۹۶،۸۵
فوتو	۷۲	بحر فرنگ		
فومس	۶۸	سلطان	۹۰،۷۹،۵۶،۴۶،۱۵	
فوہستان	۶۳	فلسطین	۷۱،۶۲،۳۵	
فہستان عراق	۵۸،۵۷،۵۶	فصور	۱۰۲	
فہستان (تون و قابقات)	۶۲،۵۷	فید	۵۶	
قیروان	۱۵	قادسیہ	۱۰۶	
کات	۴۹ کاث	قارن (کوه ...)	۵۸،۵۷	
کازرون	۳۶	قسان	۵۷	
کاشان	۶۳،۶۲	قف (کوه ...)	۱۹	
کالف	۴۸	قالیلا	۵۴	
کان بواسحاقی	۹۵	قامرون	۳۹	
کاوان (جزیره ...)	۲۰	قایین	۶۲،۵۷	
کر (رود)	۵۰	قبادیان	۴۸	
کرخ بغداد	۷۰،۶۹،۶۶	قبرس	۴۴،۲۸	
کرکوہ	۶۳،۵۷	قبق (کوه ...)	۸۱،۰۵،۴۰،۵۳	
کرمان	۱۳،۶۵،۶۳،۶۲،۵۸،۰۵۲،۲۲	قبة الاسلام (= بلخ)	۶۸	
		قتا	۷۲،۷۱	
	۹۷،۹۳،۸۳،۷۲،۶۸	فرقیسا	۵۲	
بیابان کرمان	۶۲،۰۵۷،۳۷	فرمانیم	۶۷	
کرمانشاهان	۶۷	قطنهطنیه	۶۸	خلیج قطنهطنیه
کروخ هرات	۲۰	قطنهطنیه	۷۹،۶۸،۰۷	
کشمیر	۱۰۲	قطیعه الربيع	۶۶	
کله (جزیره ...)	۱۰۲،۱۰۰،۴۰،۲۰	قطیعه ان	۵۵	
کوچ (زمین ...)	۵۸	القصص (جبال ...)	۵۸	
کوفه	۱۰۵،۶۸،۰۵۶،۰۵۲،۴۸	قلزم (نهر)	۵۰،۲۳،۱۹،۱۸،۱۵	
کومش	۶۸،۶۲،۰۵۸	قلزم (پس ...)	۲۳،۰۲۱،۱۹،۱۸،۱۴	
کوه قالال (جزیره ...)	۴۴		۷۱،۰۶۵،۶۲،۰۵۶،۰۵۴،۲۵،۲۲	
کوه ماء	۵۲			۱۰۵،۹۲
کوبیز	۶۳	قلعة مضيئه (جزیره ...)	۳۸،۱۹	
کیش (جزیره ...)	۹۳،۲۰	قم	۶۳،۶۲،۰۵۷	
کیماک (زمین ...)	۴۹	قامار (جزیره ...)	۱۰۲،۴۱،۲۰	

مرودود	۷۷	کاوخواره (جوی ...)	۵۳، ۴۹
مروه (کوه ...)	۵۰	کرگان	۸۲، ۲۶، ۳۱
مزدلفه (کوه ...)		کنجه	۶۷
مزدوران (عقبه ...)	۵۸	کنگ (شهر ورود)	۵۰
مسجد سلیمان	۸۰	کواشیر	۶۸
مرفان	۷۵	کیل	۷۶، ۳۲
مصر	۶۰، ۵۶، ۴۵، ۱۶، ۱۵، ۱۴، ۱۳	کیلان	۳۲
	۹۸، ۹۶، ۹۰، ۸۰، ۷۹، ۷۵، ۶۴	لاز (۱) (جزیره ...)	۴۳
بحرمصر	۲۷	لاذقیه	۵۴
محیصه	۷۴، ۵۴، ۵۱	لافت (جزیره ...)	۴۳، ۲۰
مغرب (ولایت)	۵۱، ۴۵، ۲۷، ۱۸، ۹	لبنان (کوه ...)	۵۴
زمین مغرب	۵۳، ۴۵، ۱۳	لسان البحر	۵۵، ۲۳
زمین سیاهان مغرب	۵۶	لیلا	۹
بیابان مغرب	۹۶، ۹۳، ۶۱، ۶۰	لشتر	۴۸
مقطم (کوه ...)	۹۸، ۵۶	لکام (کوه ...)	۵۴
مکران	۹۲، ۸۳، ۶۵، ۵۸، ۵۰، ۳۷، ۲۲	لنگبالوس (جزیره ..)	۴۰
بحرمکران	۲۰، ۱۸	ماجین	۱۱۲، ۷۲، ۷۰، ۹
مکه	۱۰۶، ۶۶، ۵۶، ۵۵، ۲۴، ۱۲	مازندران	۸۸، ۸۵، ۷۶، ۳۲، ۳۱
ملطیبه	۵۴	ماوراء النهر	۱۱۳، ۷۶، ۷۰
ملی (جزیره ...)	۴۳	ماه کوفه	۶۷
منا (کوه ...)	۵۵	ماهین	۶۲
منقلاغ	۳۱	مختو (بیابان ...)	۶۳
موصل	۱۰۷، ۷۴، ۶۷، ۱۶	مدادین	۸۰
موقان	۱۰۰، ۳۱	مدینه	۱۰۶، ۷۷، ۶۵، ۵۵
مولتان	۵۰	مدينة السلام (بغداد)	۶۶
مهران (رود...)	۵۰	مراغه	۳۴
مهره (بلاد ...)	۱۰۵	مرعش	۵۱
میافارفین	۶۷	مرود	۷۷، ۷۶، ۱۵
میفر	۶۷	مرود (رود ...)	۵۳

(۱) لاز در فارسنامه ابن بلخی و بعضی کتب دیگر بصورت لارضیط شده، و ظاهر آهیان است که امروز جزیره شیخ شعیب نام گرفته و دیده ویرانهای بنام «لاز» در آن هست.

ورثان	۵۰	نجران	۵۶
وسلطان (شهر و بحیره)	۳۴	نخجوان	۶۷
هرآة	۷۶، ۶۵، ۵۸، ۱۵	نخشب	۶۸، ۶۵
هرمز (=اهواز)	۶۸	سا	۵۸
هرموز	۵۸، ۲۲، ۲۱	سف	۶۸
هرمین	۸۰، ۷۹	شابور	۹۵، ۷۷، ۷۶، ۶۸، ۱۶، ۱۵
همدان	۵۷	نشوی	۶۷
هند	۲۲ بحر هند	نصبیین	۱۰۶، ۵۵
هندوستان	۲۵، ۲۰ ، ۸۴، ۷۴، ۵۰، ۲۰، ۱۳، ۱۰ ، ۱۰۲، ۱۰۱، ۹۷، ۹۵، ۹۴، ۸۵	نویندجان	۷۰
دریاء هندوستان	۸۷ ۱۰۴	نویه	۸۴، ۶۵، ۵۶، ۴۵
هورجنابه	۲۲	نهادوند	۶۷
هیرمند	۵۱، ۳۷	نهعیسی	۴۷
پاچوج و مأجوج (بلاد...)	۱۹، ۹	نهروان (جوی...)	۵۳
یشرب	۶۵	تیقیه	۱۰۷، ۳۶
یزد	۶۴، ۶۳ بیابان یزد	نیل مصر	۵۳، ۵۰ ، ۴۷، ۴۶، ۴۵، ۲۸
یزد	۶۳	۹۸، ۹۶، ۷۹، ۷۴، ۵۶	
یزد	۷۳، ۵۸	لینوی	۶۷
یمامه	۶۲	راقواق	۹۲، ۹۱، ۱۹، ۹
یعن	۱۴	وان (بحیره...)	۳۴
	۹۰ ، ۸۶، ۸۵، ۷۷، ۵۶، ۲۲، ۱۴	و خان	۵۸، ۴۸
	۱۰۶، ۹۷، ۹۱	و خشن	۴۸

## ۲- نامهای گسان

### و خاندانها و تیره‌ها

جالوت	۷۱	آدم	۴۲
جبلة الایهم الفساني	۱۰۶	آل عباس	۱۱۳، ۱۰۷
جهينة	۱۰۶	ابوالفتح محمد (خوارزمشاه)	۳
حذام	۱۰۶	اسکندر	۷۹
حميریان	۷۷	اصحاب حدیث	۱۱۳
خان	۷۲	اصحاب الرفیم	۱۰۹
خرز	۱۱۲	اصحاب الکھف	۱۰۹، ۱۰۸، ۱۰۷
خسر و پرویز	۸۲	اندلسی	۱۰۳
خطا	۷۲، ۷۱	براهمه	۱۱۳
خلج	۷۳	بربر	۷۱، ۶۵
خلنخ	۷۳	بربریان	۷۱
خنگ بت	۸۰	بکرین واپل	۱۰۶
داود	۷۱	بلوج	۵۸
ذوالقرنین	۱۱۱، ۹۵، ۱۴	بنو قبیم	۱۰۶
ربیعه	۱۰۷، ۱۰۶، ۶۵	بنو نقیف	۱۰۶
روس (بیرونی و اندرونی)	۱۱۲	بنو سعد	۱۰۶
رومی	۱۰۳	بنو هلال	۱۰۶
زنگیان	۴۳	بني اسد	۱۰۶
سامانیان	۷۳	بو اسحاق	۹۵
سرخ بت	۸۰	بوریحان بیرونی	۲۳
سلیمان	۸۰	پارسی	۷۳
سنجر بن ملکشاه	۷۲	قبابعة یعن	۱۴
سیاهان غرب	۶۲، ۶۱، ۵۶	ترک	۴۹، ۹
		ترکان	۷۳۰، ۷۲
		ترکان	۴۹

لات	۸۱	شبدیز	۵۷
لخم	۱۰۶	شرف الدین طوسي	۷
مأجوج	۱۱۲	شیرین	۵۷
مأمون (خليفة)	۱۳	scalabi	۱۰۳
متوكل عباسی	۱۱۰	طی	۱۰۶، ۵۶
محمد بن موسی منجم	۱۰۹، ۱۰۸، ۱۰۷	عبدالرحمن بن معاوية بن عبد الملك	۱۱۳
محمد بن بحر الرهتی	۷	عبدالله بن محمد بن خردابه	۷
محمد بن الجیب بکران	۳	عجم	۱۱۲
محمد خوارزمی	۳	عرب	۱۰۷، ۱۰۶، ۱۰۵، ۶۲۰۵۸، ۲۵
مسعود بن محمد بن مسعود کرمائی	۱۱۴	عزی	۸۱
حضر	۱۰۶، ۶۵	عمر (خليفة)	۱۰۶
منات	۸۱	غز	۷۲
منقشلاخ	۷۳، ۷۲	غان	۱۰۶
منقشلاخی	۷۳	فرعون	۲۴
ناصر خسرو	۷	فرنگی	۱۰۳
نوشروان	۱۱۴	فرازه	۱۰۶
تمرود بن کنعان	۸۵	قتا	۷۲۰۷۱
نوح پیغمبر	۵۵	قراخزر	۱۱۲
الواشق بالله	۱۱۰، ۱۰۷	قطططنین	۶۲۰۸
هدیل	۱۰۶	قیصر روم	۱۰۷
هندوان	۱۱۲	کسری انوشیروان	۸۰
یاجوج و مأجوج	۱۱۲، ۱۱۰	کسری	۱۰۷، ۵۷
یزد	۷۳	کوچ	۵۸
یعقو	۸۱	کیماک	۴۹
یغوث	۸۱		

## ۳ = فهرست کتابها

قرآن مجید	۱۱۱، ۶۶، ۵۵	آراء المتقدمين	۲۴
کامل الصناعه	۷۵	اشکال اقاليم	۷
مسالك و ممالك	۷	جهان نامه	۱۱۴، ۶، ۴
[مسودات] امام شرف الدین طوسي	۷	سفرنامه ناصر خسرو	۷

## ج) لغات مذهبی

و نامهای جانوران، گیاهان، گوهرها، خواسته‌ها و پاره‌ای نکته‌ها

ارزیز (فلی) ۱۱۱، ۸۲، ۸۱	آبدان ۸۷
ازدها ۹۶	آبگینه ۹۹
اسب ۸۹، ۴۷، ۴۱، ۴۰، ۳۳	[آتش طبیعی] ۸۵
اسب آبی و کشتی ۴۷	[آتشفان کله] ۴۰
استر مصری ۱۰۴	[آتشی بر کوهی در پارس] ۸۵
اصلال (ماران) ۸۹	[آنار باستانی] تخت جمشید ۸۰
افاعی ۸۹	تلهای بر قوه در پارس ۸۵
الماں ۹۵، ۹۴، ۴۲	خنگ بت و سرخ بت ۸۰
اعیر آخر ۷۲	در بند خرو = باب الابواب ۸۱
افوار ۹۱	سیستان ۶۴
انگشت بانه ۹۸	شادروان تستر ۸۱
انکشتری ۹۸	شبیدیز کسری ۵۷
انکشتری ذبل ۸۶	صنعته یمن ۸۵
اواني چینی ۱۰۳	[مجمعه سواری از من] ۷۸
اوخار ۴۰	مناره اسکندریه ۷۹
ایزار ۳۶	نقش بیستون ۸۲، ۵۷
ایوان ۸۰	[نقش شاپور ساسانی] ۸۳
بازار ۸۲	هرمین ۷۹
بازار گان ۷۷ بازار گان ۱۰۱، ۹۴، ۱۹	آدمی وحشی [چهار و جبی] ۴۱، ۱۰، ۹
برده اندلسی ۱۰۳	آسیای جزر و مدی ۲۶، آسیا ۸۷
د رومی ۱۰۳	آهن ۸۴، ۵۹، ۱۴ - آهن گوهردار چین ۱۰۳
د صقلایی ۱۰۳	اهنگران ۱۱۱، ۶۰
د فرنگی ۱۰۳	آهو ۱۰۳
	آینه اسکندر ۷۹

[جزیره آدمخواران]	۴۳، ۴۱	[برف و باران مصنوعی]	۸۴
جزیره زنان	۳۹	بسد (= مرجان)	۹۶
جزیره مردان	۳۹	بقم = چوبی سرخ که بدان چیزها رنگ کنند	۴۱
جمالت	۶۱، ۶۰		
جوهریان	۹۴	بلسان	۹۰
چکانیده	۹۹	بلسم	۹۰
چندن (مندل)	۱۰۲	بلور	۹۹، ۹۷، ۶۰
چنگ	۸۲	بنجشک	۸۸
چینی (اوایی...)	۱۰۳	بند (= سد)	۱۱۰
حبش (سنگ...)	۹۸	بنفس	۹۹
حریمه استخوانی	۶۲	بوزنده	۹۱، ۴۱
حیوان مشک	۴۲	بوقلمون (جامد)	۹۰
خانه، (که زیر آن آتش میکنند چون گرمایه)	۳۹، ۱۰	بوم	۸۶
ختو	۱۰۳، ۹۶	بیجاده	۹۹
خرگاه اشینان برابر	۹۵	پشه	۷۷
خرما	۷۵، ۷۴	پلیل (= فلفل)	۴۳
خرمابن (= نخل)	۳۵	پیروزه	۹۶
خزانه کتب	۳	پیروزه بواسحافی	۹۵
خشتش آسمانی	۸۵	پیروزه خجندي	۹۵، ۵۹
خماهن	۹۸	بیکان یاسج	۸۴
خرمی (شیشه یا بلور شواب رنگ)	۹۹	پیل	۷۴، ۴۷، ۴۱
خمهاء چوبین	۴۳	تبشير	۳
خوک	۷۴، ۴۷	تبر	۸۰
خون سوخته	۷۷	تحت زرین	۱۱۳
خیمه شست میخی	۲۵	ترنج شوش	۹۱
داية المسك	۱۰۳	تریاق فاروق	۴۷
دارالملک	۶۸	تعویذ	۸۴
داروی رومی	۱۰۳	تمساح (= نهنگ)	۷۴، ۴۶
داروی هندی	۱۰۴	جراره اهواز	۷۵
		جزع	۹۷

زرگران	۶۰	درازگوش اسوان	۱۰۴
[زغال سنک]	۶۰	درازگوش مصری	۱۰۲
زفت	۵۹	درق (= سپر)	۸۶
زمرد	۹۶, ۹۵, ۹۴	در (... شهر = دروازه)	۸۱, ۷۹, ۳۰
زنبرد انگلین	۱۰۱	درم ۹ (واحد وزن)	۳۹
زورق	۵۲۰, ۴۶, ۴۱, ۳۹	درمنگ (واحد وزن)	۹۳, ۷۵
زیتون	۷۸	دوازه ۱۴	
[سامانیان از اصطخر یارسند]	۷۳	دربیشم ۹۳	
سبو	۸۸	دلخیل (نوعی ماهی)	۲۹
سترنگ	۹۱	دمیاطی ۲۶	
سد یا جوج و ماجوج	۱۱۰, ۱۹	[دود و بخار دعاوند] ۵۷	
سرب	۱۰۰, ۵۹	دهنه ترش ۹۷	
سقنقور (جانوری شبیه سوسمار)	۴۷, ۴۶	دهنه قرش و شیرین ۹۷	
سک آبی	۳۴, ۳۲	دهنه شیرین ۹۷	
سنبلاده	۹۷, ۴۲	دیدبان ۵۴	
سنگ دستاس	۳۶	دیگ مسین ۸۷	
سیب	۹۱	دینار ۸۳	
سیماپ	۱۰۰, ۵۹	ذبل ۸۶	
شتر	۹۱, ۴۱	رباح ۱۰۲	
شتران بختی	۱۰۴	ردم (= سد) ۱۱۰	
شترمور آدمخوار	۷۸	رزان ۳۵	
شراب بکشتی	۴۲	رعاده (نوعی ماهی) ۴۶	
شراب خرمای بعرین	۷۴	رعیت و عامه ۴۳	
شکر عسکری خوزستان	۷۵	رمح نیزه ۱۰۴	
شوره	۶۳	رواق ۱۰۸	
شیر	۵۶	دویگران ۱۱۱	
صبر	۱۰۹	زبان رومی ۶۷	
صف	۹۳	[زبان کتابت و محاوره] ۶۶ نا ۶۹	
صفه	۸۰	زبرجد ۹۶	
صفلایی (برده ...)	۱۰۳	زر ۹۸, ۹۷, ۹۳, ۹۲, ۵۹	
صفدل	۱۰۴, ۱۰۲	زربخودروی ۹۳	

کلنج	۸۰	طاعون	۷۷
[کوتوله‌ها]	۱۱۱	طلب	۴۰
کوزه فقایع	۶۰	طریخ	۳۴
کوزه‌های آب سرمشیق	۷۵	عقارب	۴۱
کوس (نوعی ماد بی‌زهر)	۸۹	عقیق	۹۷
کوشک	۸۶	عود	۱۰۴، ۱۰
کهربا	۹۹	عود صنفی	۱۰۲
کار	۸۶	عود قماری	۱۰۲، ۴۱
کاوآمی	۱۰۰	عنبر	۱۰۰
کاویش	۴۱	عنبر اشهب	۱۰۱
کراره	۷۵	« کوه بن کوه	۱۰۱
گربه	۷۴	« عین الجراد	۱۰۱
گرمابه	۱۰	فرش هندی	۱۰۴
گرماده	۳۹	فقاع	۶۰
گلیم	۱۰۹	قباء نمای	۵۹
گنبد فیتون	۷۸	قادلاة زرین سکان	۹۲
گوزن	۷۴	فلامی	۱۰۰، ۴۰
گوسیند	۱۰۴	قیر	۵۹
گوکرد	۸۴	کافور	۱۰۹، ۱۰۴، ۱۰۲، ۷۵
لازورد	۹۸، ۱۱	کافور رباحی	۱۰۲، ۴۱
لازورد ذهبي	۹۸	« فنصوري	۱۰۲
لعل	۶۱	« هندوي	۱۰۲
لعل پیاز کی	۹۴	كتابخانه	۸، ۷
« زرد	۹۴	كتنان قبرسي	۲۸
« سبز	۹۴	[كتيبة اهرام مصر]	۸۰
مار	۱۱۳، ۹۰، ۸۹، ۸۸، ۸۴	کرگ	۳۹
کشته	۸۹	کرگدن	۴۱
مارغشیشا (حجر النور)	۹۴	کژدم	۷۵، ۷۴
ماهی	۴۷، ۳۶، ۳۵، ۳۴، ۳۲، ۲۹، ۲۴	کژدم باندازه اسب و شتر	
ماهی بزرگ	۴۳	« کژدم طیار	۶۴
ماهی دارابگرد	۸۶	کشف	۸۶
		کلاح	۳۳

میوه جنگلی	۵۶	منودیطوس	۴۷
میناء زرد	۹۹	منقال	۹۳
سرخ	۹۹	محمد	۸۹
کبود	۹۹	مر	۱۰۹
نافعه	۱۰۳	مرجان	۲۸
نفت	۱۰۰,۵۹	مرد فراش	۲۵
[نفت باکو]	۸۵	مردم بر هنه	۴۰
نفت سبز	۱۰۰	مردم کیاه	۹۱
سپید	۱۰۰	مردوارید	۹۳,۴۲,۲۱
سیاه	۱۰۰	هزاعیر	۴۰
نقره	۹۳,۵۹,۳۹,۲۰	من	۱۰۰,۹۷,۸۴,۵۹
نوشادر	۶۰ [استخراج نوشادر]	مشک	۱۰۳,۱۰۲
نهنگ	۴۶,۲۴	مشک بحری	۱۰۲
نیستان	۳۷	* فاتحاری	۱۰۲
هودج (= کجاوه)	۸۸	* ابت	۱۰۲
یاسچ (= تیر پیکاندار)	۸۴	* ختن	۱۰۲
یاس	۹۸	* خرخیزی	۱۰۲
یاقوت	۹۹,۶۰,۱۹	* کشمیری	۱۰۲
یاقوت بهرمانی	۹۴	معارف (در مقابل رعیت و عامه)	۴۳
ومنی	۹۴,۶۱	معازف (سازهای موسیقی)	۸۲
زود	۹۴,۴۲,۳۸	مکر (نام جانوری بهنده)	۸۷
سرخ	۴۲,۳۸	ملahan	۸۶,۴۷,۴۱,۳۳
کبود	۴۲,۳۸	ملون	۹۹
وردي	۹۹,۹۴	من (واحد وزن)	۹۳,۸۲
یخ اندراب	۹۷	مومیایی	۹۱,۹۰
یشب	۹۸	مها	۹۹,۹۷
یشم	۹۸	[مهاجرتهای اقوام]	۷۳ تا ۷۱
		مهربه زرد	۹۸

## ۰- فرهنگ لغات

### و تعبیرات و ترکیبات و اصطلاحات<sup>۱</sup>

انگیختن : تراشیدن و نقشی بر جسته در آوردن ۸۲	آب خوردن : اندوده و مطلق شدن ۹۴
ایزار : دستعمال ۳۶	آفتاب برآمدن : مشرق ۱۲
» : در ترکیب بالاسم قید سازد : باطلاق = مطلقاً ۱۷ . بتمامت = تماماً مفصل ۱۹، ۱۸ . بحقیقت = حقیقتاً ۹۳، ۴۲، ۱۳، ۱۲، ۹	آفتاب فروشدن : غرب ۱۲
با : = به ۸۹، ۵۱، ۴۷، ۲۲	آلتها : اسباب و اثاثه ۶۴
باره : حصار قلعه ۸۱	اتفاقاً : اتفاقاً ۲۴
بازآمدن : مراجعت ۷	احتمال کردن : گنجایش داشتن ۴۴، ۵
بازپسین : آخر ۲۶	احدات : جوانان ، متأخران ۷۵
بازخواندن : نامیدن ۸، ۳۱، ۲۷، ۱۷	از درمی دانگی : جزء ناچیزی، یا کشش ۹
باز : = به ۸۹، ۵۱، ۴۷، ۲۲	ازین...ی : اشاره بیان وصف جنس ۹۸، ۹۰
بازار : حصار قلعه ۸۱	اشهب : نوعی عنبر ۱۰۱
بازگرداندن : کنیدن و جدا کردن ۸۰، ۵۹	اصحاب رصد : منجمان ۱۳
بازگشیدن : کسریدن ۱۲	اصحاب علم نجوم : منجمان ۶
بازگرفتن : گیر کردن ۹۰	اقتصار : اکتفا ۱۰۴، ۸۹، ۶۱
	امنیت : آرزو ۳
	اند ۷۵، ۵۰
	اندرونین : داخلی ۷۲
	اندودن ۱۰۹
	انگشت : زغال ۶۰
	انگشت باهه : انگشتانه ۹۸

۱ - در تنظیم این فرهنگ منظور این بوده که از یک طرف تعبیراتی که نشان دهنده سیک نگارش کتاب است فراهم آید و از طرف دیگر همه کسان با هر یا هزار سواد و داشتن توانند از این کتاب برخورداری یابند. از این رو پاره‌ای کلمات ساده و معروف نیز جمع آوری و معنی گردیده است.

بیرون : غیر از ۲۵، ۳۰، ۴۳، ۸۲ ،  
۹۶، ۱۱۰ بیرون ازین = غیر  
ازین ۹۶ بیرون آنچه = غیر از  
آنچه ۳۰

بیرون آنکه : علاوه بر آنکه ۱۲  
بیرون آمدن : حرکت کردن ۱۶  
بیرون شدن : گذشتن و خارج شدن ۴۹  
پام : فام . زرد پام ۹۶  
پدیده کردن : بیان ، شرح ، اظهار ۵  
۱۳، ۱۴، ۱۶، ۹۶

پشه خودگی : نوعی زخم ۷۷  
پلیل = فلفل ۴۳  
پهنا : عرض ۱۳  
پروژه بواسحاقی : پروژه هرغوبی که  
آن را ازکانی باین نام در نیشابور  
برمیآوردند ۹۵

نا : معنی اغراء و تشویق ۱۲  
ناریکی : سرزمین ظلمات ۹۵  
نازه میزان : همان نواز ۷۶  
تابی چند : چندتا ۱۰۳، ۸۹، ۷۷  
تباشیر صبح : سپیده صبح ۳  
جامه : پارچه نایربده ۱۲۰، ۶۰، ۴  
جزیره : بین النہرین = عراق ۴۷  
جستن : وزیدن باد ۲۹، ۲۴، ۱۸

جوشیدن : جوشاندن ۴۳  
جهان نامه : کتاب جغرافیا ۴  
جیحون : شط ، رود بزرگ بزبان عوام  
۴۸، ۴۵، ۳۴، ۱۱، ۵، ۴

چراخور : مرتع ۷۲، ۳۷  
چکانیده : نوعی بلور ۹۹  
چند : باندازه ۱۰۸، ۸۱۰، ۵۱، ۴۶، ۴۲

بالا : طول ۱۳ . بالاوینها : طول و عرض  
۱۳ - ارتفاع ۱۰۸ - مرد بالائی  
= باندازه فامت مرد ۸۵ - نیزه  
بالابی = بطول نیزه ای ۸۵، ۴۰  
باند کی بازآمدن : بحداقل رسیدن ۲۲، ۷  
۸۲، ۳۶

باشتن ۱۰۷، ۱۳۵  
بچه بیرون کردن : جوجه در آوردن ۸۶  
بدست : وجب ۱۱۱، ۴۱  
بسیار باشد که ... زیاد اتفاق می افتد ۲۹  
برابری : برابر ۲۷، ۴۲، ۹۸، ۴۸، ۰۴۳، ۴۲۷  
براعت : کمال فضل و هنر ۱۰۵  
برآمد़ه : طلوع آتاب ۷۹ دمیدن صبح ۱۱۲  
برآمدن : برابر بودن ۵۷، ۳۷، ۲۰، ۱۴  
۸۶، ۸۲

برآوردن : ساختن و بالابردن ۸۲، ۷۹  
استخراج ۹۳، ۲۸، ۲۱  
بربردن : بالابردن ۲۴  
بزیان آمدن : فاسد شدن ۸۸  
بطیحه : جوی در سنگلاح ۴۵ بطایح ۴۸  
بعلف بردن : بیچرا بردن ۳۷  
بغیت : مطلوب و حاجت ۳  
بقرارخویش بازشدن : بوضع عادی برگشتن  
۸۷، ۱۲۶

بکارداشتمن : بکاربردن ۱۰۲  
بکاررفتن : روییدن (۲) ۹۱  
بنجشک : گنجشک ۸۸  
بند : سد ۱۱۰  
بوفلمون : نوعی جامه رنگارنگ ۹۰  
بهم درشده : متداخل ۵۶  
بهمه حال : در در صورت ۷۵، ۲۲، ۶  
بهیج : از هیچ حیث ۴۷

- چندانکه : بهمان اندازه که ۷۹، ۸۲، ۸۴  
آغاز نهادن ۸۴
- دریوشن : ۷۵، ۵۹
- درربودن ۲۵
- در روز (هم...) در همان روز فوراً ۹۵، ۷۷
- در روی : روپردي ۴۴
- درست شدن : ثابت شدن ۱۰۹
- درشدن : داخل شدن و گذشتن ۹، ۹۰  
۱۰۹، ۸۲، ۸۱
- در : (... شهر) دروازه ۸۱، ۷۹، ۳۰
- در فلم گرفتن : بقلم آوردن ، نوشتن ۹۴
- در گرفتن ، گرفتن ۱۰۸
- دستاس . آسیای دستی ۳۶
- دوچهانی : دنیوی و آخری ۴
- دیدبان : ۵۴
- راست : (باد) موافق ۳۲، ۱۸
- راهوار : ۱۰۴
- ربع مسلوک : ربع مسکون ۹
- ربع معمور : ربع مسکون ۱۳۰، ۸۰، ۴
- رخت و قماشه : کالا ، و اسباب و اثاث ۳۶  
۶۳، ۵۸
- رشته : بیماری پیوک ۷۷
- رعونت : تکبر و احتمقی ۷۶
- ریش : جراحت ۲۲
- زیر : = بالا ۸۲ - از زیر ۴۷ ، ۵۷
- برزبر ۱۰۹، ۸۷، ۵۹، ۲۳
- زدن : (... بر نگی) مایل بودن ۴۳
- زوحودروی : ۹۳
- زفت : نوعی قیر ۵۹
- زویعه : گردیداد ۲۵
- زم کردن : نوالد و تناسل ۸۶، ۷۴
- چندانکه : بهمان اندازه که ۷۹، ۸۲، ۸۴  
۱۱۱، ۸۳
- چندانی : بقدرتی ۱۱۲
- چندن : صندل ۱۰۲
- چه بوده است ؟ چه اتفاق افتاده است ۲۴
- چین الدرونی = ماجین ۹ ، ۷۲ چین  
اندرونین ۷۲
- چین بیرونی = چین مطلق ۲۲
- حالی : فوراً ۸۹، ۸۴، ۵۹
- حدیث : جدید ۷
- حرب کردن ۶۲
- خان : خداوند ترکان منقلاغ ۷۲
- خایسک : چکش ۹۹، ۹۴
- خرج کردن ( ... زیتون را ) مصرف  
کردن ۷۸
- خرمابن ، نخل ۳۵
- خسیبدن = خفن ۷۹، ۶۴
- خشک : خشکی ۳۳
- خلاف کردن : اختلاف داشتن ۱۰۰
- خوش . (آب ...) شیرین و گوارا ۲۱
- (آب ۸۷، ۵۰، ۳۷، ۳۶، ۳۵، ۲۸
- و هوای ...) (گوشت...) مطبوع  
ولذید ۸۷، ۳۴
- خوشی : خوش آب و هوایی ۷۰، ۶۹ ، ۵
- دارالملک : پایتخت ۶۸
- دارو دادن : دواخور کردن ۱۰۹
- داشت : بودن (؟) ۵۱، ۳۷
- دانستن : شناختن ۴۷، ۴۰
- دبور : باد نامطبوعی که از میان مغرب و  
جنوب عربستان می وزیده ضد دبور ۲۵
- درآمدن : خارج شدن ۸۱

عرق مدنی : بیماری پیوک	۷۷	ساختن : تصنیف	۶۰۴
عطیم : (قید)	۵۷، ۵۴، ۲۴	ساخته : آماده	۳۶
عقبه : گرده	۸۴، ۵۸	ساقور : نوعی زخم	۷۷ ح
عمارت : آبادانی و مسکون بودن (فراوان پکار رفته است).		ساکن : متین و موقر	۷۶
عين الجراد : نوعی عنبر	۱۰۱	سپریز : طحال	۷۷
غشیان : دل بهم خوردگی	۱۰۹	ستریک : مردم کیا	۹۱
غور : نشیب	۱۰۶، ۱۰۵	سدبکر : سوم	۸۹
فال : بقال بودن : مبارک بودن	۹۷	سرانگوشار :	۸۷
نبودن : نامبارک بودن	۹۷	سفن : پوست درشت ماهی یا هنگ که بر قبضه شمشیر نهند	۴۶
فعل : گشتنی کردن	۱۰۴	سفور : ۴۶ ح	
فرا : = به	۸۷	سنافر(۴) : نوعی زخم	۷۷
فراخ سال : ضد قحط	۴۳	سوخته : (زمین...) بی کیا	۳۶، ۱۰
فراز کردن : (دست...) دراز کردن	۱۰۹	شادروان : = سد	۸۱
فرآگرفتن : احاطه	۱۰	شباروز : ۲۶	
فرضه : لنگر گاه	۲۲	شخص : کالبد	۱۰۹، ۱۰۷
فرق کردن : فرق نهادن		شست : = شست	۱۱۴، ۱۱۵، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۰۹
فروآمدن : وارد شدن	۲۴		۸۳، ۵۲
فروانداختن :	۷۸	شعب : دره هیان دو کوه	۷۰
فروبودن : بلع	۴۰	شکر گون : ۶۰	
فروشدن : فرو رفتن	۶۳، ۹۹	شکسته شدن :	۳۶
فروگذاشتن : آویزان کردن ، پیابین رها		شکل عالم : نقشه عالم	۱۰۰، ۸۶، ۴۱، ۱۱۰، ۱۷۲، ۱۲
کردن	۳۶، ۳۵	صحراء : (= بیرون شهر)	۴۳
فروگذشتن : = گذشتن	۸۲	صعب : (قید) خیلی	۴۲
فرونگریستن : نگریستن پیابین	۱۰۸	صورت : نقشه ، دریچه	۴۴، ۱۲، ۴
فسردن : منجمد شدن	۱۰۱، ۴۹	ضفت : مضایقه ، دریچه	۸
فقاع : (کوزه...)	۶۰	طرکیدن : = تر کیدن	۹۹، ۹۱
نفسوری : نوعی کافور	۱۰۲	طربیخ : نوعی ماهی	۳۴
قرحة بلخی : نوعی زخم	۷۷	ملخ : = ناخ	۸۸، ۳۲۰، ۲۸۰، ۱۷
قصبه : مرکز حکومت	۱۶، ۳۵، ۵۶	عبره کردن : گذشتن	۳۲۰، ۲۸۰، ۲۳
	۱۱۲، ۶۹، ۶۸	عجایبها :	۳۸۰، ۲۰
	۶۷		

گزند کردن : آسیب و ماییدن	۷۴ ، ۴۶	فلاوز : بلد ، راهبرد ، ۱۰۸ ، ۱۱۰ ، ۱۱۱
کشن دادن : بارور کردن	۳۵	کار : (بکار آمدن کسی را) بقدرت خوردن
گوش داشتن : مواظیبت کردن	۸۸ ، ۲۳	۱۰۳
لازورد : = لاجورد	۹۸ ، ۱۱	کردن : ساختن و بنا کردن
لعل : نوعی رنگ سرخ	۱۱	۱۴ ، ۷۸ ، ۸۱ ، ۸۰
ماچین : چین اندرونی	۷۲ ، ۹	کرک : کر کدن
ماویگاه :	۵۷	کرکن و گوشت : (طریق ...) آن است
مبلغ : مقدار	۱۰ ، ۱۳ ، ۱۸ ، ۹۰	که چون دسترسی پدره کان الماس
مخلب : چنگال مرغان شکاری	۷۸	معمکن نیست شقه های گوشت در آن
مساهم : شریک	۳	اندازند و قطعات الماس بدان چسبند
مستحیل : محال و ناممکن	۸	مرغان آن را بیرون آورند و در
مسین : = مسی	۸۲	اطراف خورند و دانه های الماس
مشبیق : مشبک	۷۵	بر زمین ماند. آن دانه ها را جمع
مشرف : ناظر و بازرس	۹۴	کنند (۱)
مشغله : هنگامه	۲۴	کشیدن : ادامه داشتن
تصم : هیان پر	۷۹ ، ۸۳	۱۹ ، ۲۰ ، ۲۲ ، ۵۳
معازف : سازهای موسیقی	۸۲	کلالات : ده و قلعه
ممور : مصنوع و ساختگی	۹۹	کله : پرده تنک و باریک
مسکون و آباد (در بیشتر صفحات)		۶۴
مکر : کوپا	۵۹ ، ۹۵	کم : کوچک
ملون : آبگینه سرخ	۹۹	۵۱ - کمتر = کوچکتر
ممکن : ممکن است	۹ ، ۲۶ ، ۳۴	۴۸ ، ۴۱
منکر : عجیب و ناروا	۷۸ ، ۴۱	کنام : چرا
موازنہ کردن : تطبیق و مقابله		۹۱
مولع : حریص		کوس : نوعی ماربی زهر و ظاهر آداؤس
مهما : نوعی بلور	۹۷	۸۹۴
مهره : چکش	۹۴	کوه بر کوه : نوعی عنبر
مهین : ارشد ، مقدم	۹۱	۱۰۱
مینا : آبگینه سبز	۹۹	کذاشتن : رها کردن
نبشتن : = نوشتن	۱۱ ، ۱۲ ، ۱۴	۴۷
		کراره : عقرب جراره بهجه خوزستان
		۷۵
		کرداگرد : اطراف
		۳۱ ، ۳۲ ، ۴۲ ، ۴۳
		۱۰۸ ، ۱۰۵ ، ۶۲ ، ۵۷
		کرد ... در آمدن : احاطه کردن
		۱۷
		کرد بر کرد : اطراف
		۳۷
		کرمابه : = کرمابه
		۳۹
		کرمگاه : هنگام کرمای روز
		۹۱

وقت باشد: وقت هست، کاهی ۱۳، ۴۷۰	۱۰۹، ۱۰۸، ۹۷، ۸۰
۸۶، ۸۵	نجد: بالا: نشیب و فراز ۱۳
دلوغ: حریص ۸	نگرند: بیننده ۱۱
هزده: هجده ۳۲ هزدهم ۱۰۳، ۵	نگوسار: ۲۴ - نگوسار ۳۳
هشدهم ۵	نگاه داشتن: مراقبت کردن ۳۳، ۵۴
همچند: معادل ۴۷، ۵۱، ۱۰۴	۱۰۷، ۹۱
هم چندین: بهمین میزان ۸۹	نمایز تراویح: ۱۱۲
هور: دریای خرد که بریزش آب پیشهها	تماندن: تمام شدن ۵۸
ومانند آن فراغ کردد ۲۲	نهادن: شمردن، بهتر نهادن: ترجیح
پیغ انداب: نوعی بلور ۹۷	دادن ۱۰۲
پاسج: قیر پیکاندار ۸۴	نهنگ: ماهی بزرگه بزمیان عوام ۴۶۰۲۴
ید: (۴) = یده: برف وباران مصنوعی	و سیلت: دستاویز تقریب بزرگان ۳
آوردن ۸۴	