

جهان‌نمای زکریا قزوینی

مجلد دوم کتاب «تاریخ نقشه‌نگاری» که او اخر سال ۱۹۹۲ در امریکا منتشر شد و حاوی سیر نقشه‌نگاری در کشورهای اسلامی و شبه قاره هند بود، شامل جهان‌نمایی از زکریا عmad الدین قزوینی به عنوان تصویر روی جلد کتاب است.^۱ با توجه به اهمیت استثنای این کتاب و اثر آن در محاذل جهانی نقشه‌نگاری، و با ملاحظه این که توضیحات مربوط به نقشه قزوینی در متن کتاب کافی بمنظور نرسید، در مجموع از دوستداران نقشه‌های جغرافیایی که در هجدهم زانویه ۱۹۹۳ در لندن برپا بود، طرف چند دقیقه توضیحاتی مختصر داده شد که مورد توجه فوق العاده حضار قرار گرفت، و خواستند که آن را به صورت مقاله‌ای درآورم. این مقاله در شماره بهار ۱۹۹۳ مجله «انجمن بین‌المللی دوستداران نقشه»^۲ در لندن منتشر شد، و با استقبالی که از آن به عمل آمد، از نظرم گذشت که چگونه است که بسیاری از غربیان به آثار مدنیت ما در سده‌های گذشته با نظر احترام و تکریم می‌نگرند و آن مدنیت را از جمله بنیادهای محکمی می‌دانند که زیربنای تمدن کنونی جهان است، و اطلاع از سیر آن مدنیت را برای درک وضع حاضر و اثرگذاری روی وضع آینده، مفید و بلکه لازم می‌شمارند، ولی ما خود توجه چندانی به این میراث گرانبها نداریم. تشویق مدیران محترم مجله ایران‌شناسی سبب شد که مقاله مذکور را به فارسی برگردانم و توضیحی چند بر آن بیفزایم تا ذکری از این داشتنند عالیقدر ایرانی در میان فارسی‌زبانان شده باشد، دانشمندی که در عصر خود کاری سترگ و قابل تحسین انجام داد تا آن‌جا که جهان‌نمای او بعد از گذشت هفت سده زینت بخش

روی جلد مهمترین کتاب تاریخ نقشه‌نگاری در غرب است. همزمان، به نظرم رسید که شاهد زنده دیگری بر این مدعای افتهام که فرهنگ ایران محدود به شعر و ادب نبوده و نیست، و دانشمندان و پژوهشگران ایرانی هر یک در عصر خود در رشته‌های بسیار دیگری نیز درخشیده‌اند.

زندگی نامه مختصر قزوینی

زکریا بن محمد بن محمود — کنیه: ابویعین یا ابوعبدالله — لقب: جمال الدین و گاهی عمال الدین — معروف به قزوینی، کیهان‌شناس و جغرافیدان بعنوان ایرانی، در سال ۶۰۰ق / ۱۲۰۳م^۳ در شهر قزوین متولد شد. به روایتی یکی از اجداد او به نام شیخ ابوالقاسم که عرب بوده و نسبش به انس بن مالک انصاری^۴ خادم رسول الله می‌رسیده، در قزوین ساکن و ایرانی شده است.^۵ بر اساس این ارتباط، و شاید بیشتر به این جهت که قزوینی قسم عمده عمر خود را ساکن مناطق عرب‌زبان بوده و کتاب‌ها پیش را به عربی تصنیف کرده است، محافل عربی و بعضی شرق‌شناسان او را عرب شمرده‌اند، در حالی که طبق نوشته لویکی (Lewicki) در «دانشنامه المعارف اسلام»، از سیک نوشه‌های قزوینی معلوم است که عربی زبان مادری او نبوده است!^۶ بنابراین، با توجه به اقامت جد وی در قزوین و ازدواج با ایرانی، و با عنایت به این که او خود بعد از چند نسل که همگی مقیم قزوین بوده‌اند، در همان شهر تولد و پرورش یافته و زبان مادریش نیز فارسی بوده است، طبق هر مقیاس و معیاری می‌توان و بلکه باید او را ایرانی شمرد. او در جوانی به دمشق کوچ کرد و در آنجا چند گاهی به تحصیل علوم و آداب اشتغال داشت، و از جمله نزد اثیر الدین ابهری، حکیم بزرگ ایرانی؛ تلمذ نمود^۷ و حدود سال ۶۲۰ق / ۱۲۳۳م در همین شهر با حکیم شهیر صوفی محبی‌الدین معروف به ابن عربی ملاقات کرد.^۸ سپس رهسپار عراق عرب شد، و ضمن سفرهایش با بسیاری از کیهان‌شناسان و جغرافیدانان وقت محشور گشت، و مدتی نیز به فرمان مستعصم بالله، آخرین خلیفه عباسی، با منصب قضاة حلہ و واسط مشغول کار بود، و در مدرسه شرایه واسط نیز تدریس می‌کرد.^۹ وقتی شهر بغداد در سال ۶۵۶ق / ۱۲۵۸م به دست مغولان افتاد، و بساط خلافت عباسیان برچیده شد، قزوینی از اجتماع کناره گرفت و تمام وقت خود را صرف مطالعات علمی کرد. عطا‌ملک جوینی سیاستمدار و مورخ ایرانی و صاحب تاریخ جهانگشا که از سال ۶۶۱ق / ۱۲۶۲م از طرف هویاکو و اباقا به حکومت بغداد و سراق منصوب شد و تا آخر عمر (۶۸۲ق / ۱۲۸۳م) در این سمت باقی ماند، قزوینی را

تحت حمایت خود گرفت، و به همین علت است که قزوینی آثار خود را به عظام‌ملک پیشکش کرده است.^۱ وفات قزوینی تقریباً همزمان با درگذشت عظام‌ملک جوینی در سال ۶۸۲ق / ۱۲۸۳م واقع شده است.

آثار قزوینی

از زکریایی قزوینی دو اثر مهم بهجا مانده است:

کتاب عجائب المخلوقات و غرائب الموجودات که مربوط به کیهان‌شناسی است و شامل دو بخش است. بخش اول درباره موجودات و اجرام آسمانی و بخش دوم مربوط به موجودات و اشیای زمینی است. او در بخش اول در مورد علوبات یعنی اجرام سماوی چون ماه و خورشید و ستارگان سخن می‌گوید و از ساکنان بهشت و فرشتگان صحبت می‌کند و از تقویم عربی و سوری و مشکلات گاهشماری یاد می‌نماید. بخش دوم درمورد سفلیات است که با مقاله‌ای در مورد چهار عنصر شروع می‌شود. او زمین را بر اساس فرضیه بطلمیوس به هفت منطقه یا نوار آب و هوایی تقسیم می‌کند و دریاها و رودخانه‌ها را بر می‌شمارد و علت زلزله و پیدایش کوهها و دره‌ها را توضیح می‌دهد. سپس به شرح تفصیلی سه عالم طبیعت که عالم جماد و عالم نبات و عالم حیوان باشد، می‌پردازد. بعد به عالم انسان و تشریع صفات و مشخصات نژادی و قبیله‌ای بشر می‌رسد و از جن و غول نیز دم می‌زند. این کتاب به عقیده بسیاری از مطلعین، اولین کار منظم و قابل ملاحظه در مورد گاهشماری کیهانی در ممالک اسلامی است، و به همین سبب مورد توجه و علاقه کامل دنیای اسلام آن زمان قرار گرفته، و اصل کتاب که به عربی است و ترجمه‌های ترکی و فارسی آن به تعداد نسبه زیادی دستنویسی شده، و بعضی بعداً به چاپ رسیده است. از چمله در زمان ابوالمظفر ابراهیم عادل شاه یکی از نسخه‌های فارسی کتاب با فهرستی کامل و تصاویری زیبا و جالب در ۵۸۴ صفحه، احتمالاً در نیمة اول سده نوزدهم، در هند چاپ و منتشر شده است. نام مترجم و تاریخ چاپ کتاب معلوم نیست، ولی نسخه‌ای از این نشر در کتابخانه بریتانیا موجود است که برای اطلاع و ملاحظه خوانندگان صفحه ۹۳ کتاب مذبور را به عنوان نمونه، پیوست این مقاله کرده‌ام.^۲ شرق‌شناس آلمانی ووستنفلد (Wüstenfeld) این کتاب و دیگر کتاب قزوینی را که بعداً شرح می‌دهم، به آلمانی ترجمه و در سال ۱۸۴۸ در گوتینگن (Göttingen) آلمان چاپ و منتشر کرده است. همین کتاب با تصحیحات و توضیحات پروفسور فلایشر آلمانی (Prof. Fleischer) و با ترجمه جدید دکتر هرمان اته (Dr. Hermann Ethé) با تصاویری

۹۳



و ملائمه آسمان دوم پر صورت عقاب است و بعضی برخیزد عقاب را در لغت فرسانه خواهند
و آن ملک که مولک است بر ایشان نام او بیناییل است و جلد در زیر طاعت او بیند با مرخصه

و ملائمه آسمان سوم پر صورت نسر اندو ملک بر ایشان مولک است نام او صاعد یا آییل است

و ملائمه آسمان چهارم پر صورت اسپید و ملکی که بر ایشان مولک است نام او صاعدایل است

صفحه‌ای به عنوان نمونه از کتاب عجائب المخلوقات و غرائب الموجودات

از زکریای فزوینی، ترجمه فارسی، چاپ هندستان

زیبا در ۵۳۲ صفحه در سال ۱۸۶۸ در لاپزیگ (Leipzig) چاپ شده است. روسکا (J. Ruska) در مقاله مفصلی که تحت عنوان «مطالعات قزوینی» ("Kazwīnī Studien") در ۱۹۱۳ در آلمان منتشر ساخت، نوشت که ووستنفلد از آخرین دستنویس عربی کتاب که در قرن هجدهم تحریر شده، استفاده کرده است، در حالی که دست کم سه دستنویس قدیمی‌تر به عربی موجود است. او مدعی شد که ووستنفلد بعضی از فصول کتاب را به انتخاب خود از دستنویس‌های دیگر که پسندیده، حذف نموده و به جای آن فصلهای مثابه را از دستنویس‌های دیگر که پسندیده، گذارده است، و به این ترتیب کتاب جدیدی بوجود آورده که در اصل به آن صورت وجود ندارد. روسکا دستنویسی را که در حاشیه کتاب حیات الحیوان اثر دمیری آمده و در سال ۱۳۱۹ق / ۱۹۰۱م در قاهره به طبع رسیده است، قدیمی‌تر و معتبرتر می‌داند.^{۱۲} اکثر این دستنویسها با جدولهای جغرافیایی و تصویرهای جالبی از نباتات و حیوانات و مخلوقات عجیب و افسانه‌ای همراه است که ارزش هنری قابل ملاحظه‌ای دارد.

دکتر یاکوب (Dr. Geors Jacob) در ۱۸۹۰ ضمن جزوهای که در برلین تحت عنوان «گزارشگری عرب در قرن دهم و یازدهم میلادی از بعضی از شهرهای آلمان خبر می‌دهد» منتشر کرده، سعی نموده اسمای عربی را که قزوینی در کتاب خود آورده با وجه آلمانی این اسمای تطبیق ندهد. او می‌نویسد که «ابولده» شهر بزرگی در فرنگستان که از سنگ ساخته شده، همان Fulda، و ایطاحت، شهر بزرگی در فرنگستان با مناطق وسیع، همان Utrecht، و شلسویق، شهر بسیار بزرگی در آخر دریاهای زمین، همان Schleswig، و معانجه که شهر عظیمی است، همان Mainz است. او تعداد دیگری از شهرها و منطقه‌های اروپا را به همین روش تطبیق نموده است.

منابع قزوینی در تهیه این کتاب به درستی معلوم نیست. ووستنفلد از بیست و دو نویسنده یاد می‌کند که آثارشان مورد استفاده قزوینی قرار گرفته است. از جمله به جاخط و ابن فقيه و ابن اثیر و ابوحمید اندلسی و به کتاب تحفة الغرائب از نویسنده‌ای گمنام و مخصوصاً به کتاب معجم البلدان اثر معروف شهاب الدین ابوعبدالله یاقوت حموی^{۱۳} اشاره می‌کند.

کتاب آثار البلاد و اخبار العباد دومین اثر قزوینی است که مربوط به جغرافیاست. این کتاب نخست در سال ۱۲۶۲ق / ۱۸۶۲م. به نام «عجبات البلدان» نشر شد و پس از گذشت سالیانی، نویسنده شخصاً آن را مورد تجدید نظر قرار داد و به صورت کامل تر و صحیح‌تری در ۱۲۷۵ق / ۱۸۷۶م به نام آثارالبلاد و اخبار العباد منتشر ساخت. خوشبختانه

از هر دو وجه کتاب و ترجمه‌های فارسی و ترکی آن، چند دستنویس به زمان ما رسیده است. از این کتاب به‌غیر از جاپ ۱۸۴۸ ووستنفلد در گوتینگن، جاپ دبگری در سال ۱۳۸۰ق / ۱۹۶۰ در بیروت منتشر شده است.

ادوارد براون مستشرق انگلیسی، می‌نویسد:

... کتاب دیگرش به آثار‌البلاد موسوم است و کمایش توصیف منظمی است از بلاد ممالک مختلف معلوم در نزد مسلمین آن زمان که به ترتیب الفبایی در هفت اقلیم مرتب شده، و از اقلیم اول در آن سوی استوا آغاز می‌شود و به اقلیم هفتم در اقصی ممالک شمالی پایان می‌یابد. ... با آن که کتاب عجائب المخلوقات در شرق بسی معروفتر است، ... دومین کتاب در واقع بسیار مهمتر و جالب‌تر است، زیرا نه تنها حاوی مقدار زیادی اطلاعات سودمند جغرافیایی است، بلکه بسیاری مطالب گرانها در شرح احوال دارد. از جمله در زیر نام بلاد، از بسیاری از شاعران ایران از قبیل انوری، عجджی، اوحدالدین کرمانی، فخری گرگانی، فرخی، فردوسی، جلال طبیب، جلال خواری، خاقانی، ابوطاهر خاتونی، مجیر بیلقانی، ناصرخسرو، نظامی گنجوی، عمر خیام، ابوسعید بن ابی‌الخیر، سنائی، شمس طبیی، عنصری و رشیدالدین وطواط سخن گفته است. ... این کتاب سرشار از مطالب غالب و سرگرم کننده است.... و اگرچه در آن ذکری از انگلستان نشده، اقلیم ششم حاوی مقاله‌ای درباره ایرلند است و مطالعی درباره صید نهنگ دارد و شرح می‌سوسطی به روم اختصاص یافته است. در اقلیم هفتم به آزمایش‌های برمی‌خوریم که برای اثبات بیگناهی متهم در میان فرانک‌ها مرسوم بوده است، از قبیل افکندن در آب با آتش و جنگ تن به تن، و نیز به مطالعی درباره افسونگری و یافتن و سوزاندن جادوگر... مسلماً کتابهای انگشت‌شماری را به‌عربی می‌شناسم که خواندنی‌تر و سرگرم‌کننده‌تر از این باشد.^{۱۵}

دکتر صفا می‌نویسد:

آثار‌البلاد کتاب مفصلی است درباره قلاع و شهرها و آبادیهای اقلیم مختلف عالم با ذکر قبایل و خصایص نژادی و اخلاقی و اجتماعی و حتی کیفیت و نوع غذا و پوشش و خانه‌های آنها و ذکر رجال و بزرگان معروف هر یک از

بلاد.^{۱۶}

در مورد منابع این کتاب پژوهش‌های بیشتری شده، ووستفلد صورتی از این منابع به دست داده است. او در مقدمه کتاب معجم‌البلدان اثر یاقوت که ترجمة آلمانی آن را در سال ۱۸۶۶-۷۰ در لایپزیگ به چاپ رسانیده، می‌نویسد که قزوینی از این کتاب در تألیفات خود سود فراوان برده است. کووالسکا (Kowalska) در سال ۱۹۶۷ ضمن مقاله‌ای تحت عنوان «منابع کتاب آثار‌البلاد قزوینی» که در نشریه *Folia Orientalia* منتشر کرده، می‌نویسد که حدود سیصد و شصت فصل از ششصد فصل کتاب آثار‌البلاد از معجم‌البلدان یاقوت گرفته شده و باقی نیز از منابع دیگر اخذ گردیده است.^{۱۷} به همین مناسب است که بعضی قزوینی را مورد انتقاد قرار داده‌اند که خود پژوهش دست اولی انجام نداده و مطلب تازه‌ای به دانسته‌های پیشین نیافروده و تنها به نقل قول و رونویسی از این و آن بسند کرده و حتی از ذکر منابع خود امتناع ورزیده است. در مقابل، دکتر صفا می‌نویسد که قزوینی این کتاب بسیار مهم جغرافیایی را با اتکاء بر مشاهدات و مطالعات خود نوشته و در آغاز گفته است که در این کتاب آنچه را برای من واقع شده و شناختهام، و آنچه شنیده و دیده‌ام، گرد آوردم.^{۱۸} از آن‌جا که دکتر صفا جز بیان خود قزوینی دلیل دیگری بر صحبت ادعای بالا ارائه نمی‌کند، باید پذیرفت که نظر ووستفلد و کووالسکا به حقیقت نزدیکتر است.

موقعیت علمی قزوینی

با این‌همه، خبرگان عموماً معتقدند که زکریای قزوینی به علت دانش بسیار و هوش سرشار و کار فراوان توانسته است تمامی اطلاعات موجود عصر خود را جمع‌آوری و به روشی متین و سودمند دسته‌بندی و تألیف کند و دانش کیهان‌شناسی و جغرافی را در سطحی بالا و به صورتی علمی بازگو نماید و در عین حال چنان ساده و روشی بنویسد که به جای فصل فروشی و اثبات دانشواری خود، سبب استفاده عمومی شده باشد. غریب‌ها او را گاهی به هرودوت یونانی (Herodotus 484-420 BC) و بلیناس رومی (Gaius Plinius 23-79 AD) مانند کرده‌اند، و او را در سر جمع، بزرگترین کیهان‌شناس عالم اسلام می‌دانند و در نجوم و جغرافیا و زمین‌شناسی و معدن‌شناسی و نبات‌شناسی و حیوان‌شناسی و نژاد‌شناسی، دانشمندی ممتاز و کم نظیر می‌شمارند.

کارهای قزوینی به گفته ادوارد براون «خارج از عصر خود قرار دارد»^{۱۹} و در دورانهای بعد از او در جهان اسلام و شبه قاره هندوستان تأثیر فراوان داشته و دانشمندانی را مانند شمس‌الدین دمشقی (وفات ۷۲۷ق / ۱۳۲۷)، احمد بن حمدان حرانی (دوران

شکوفایی حدود سالهای ۷۲۲ق / ۱۳۲۲م)، حمدالله مستوفی قزوینی (وفات ۷۵۰ق / ۱۳۴۹م)، دمیری (وفات ۸۰۸ق / ۱۴۰۵م)، ابن‌وردی (وفات ۸۶۱ق / ۱۴۵۷م) تا محمود بن سعید سفاقسی (وفات ۱۲۳۳ق / ۱۸۱۸م) تحت تأثیر قرار داده است.

جهان‌نمای قزوینی

اولین جهان‌نمای قزوینی که شخص وی در قرن سیزدهم (م) ترسیم کرده و جهان معلوم آن عصر را شامل بوده، متأسفانه از بین رفته است، ولی در هر یک از دستنویس‌های بعدی کتابهای او که به ما رسیده، نقشه‌ای موجود است. هر یک از این نقشه‌ها بنابر سلیقه هنرمندی که آن را رونگاری کرده، با نقشه‌های دیگر اندکی تفاوت دارد. نقشه‌ای که مورد بحث و پیوست این مقاله است از کتاب دستنویس عجائب المخلوقات و غرائب الموجودات نوشته سال ۱۶۲۲م گرفته شده است. اصل این کتاب در کتابخانه پژوهشی گوتا در آلمان (Forschungsbibliothek Gotha) محفوظ است.

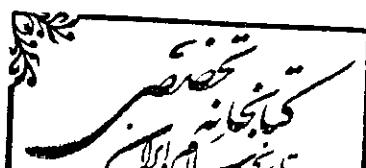
مشخصه‌های اصلی این نقشه به شرح زیر است:

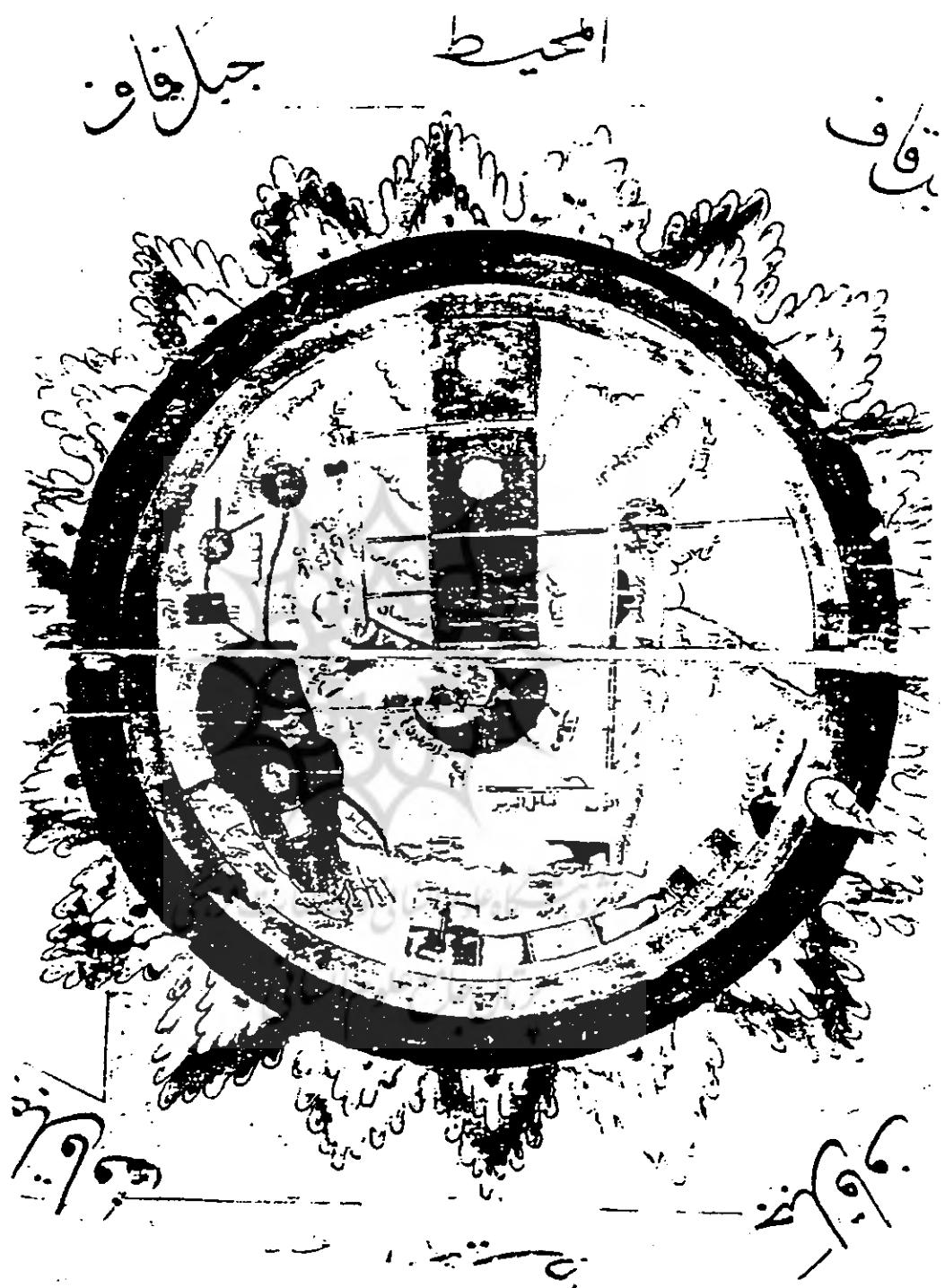
۱ - جنوب در بالای نقشه و شمال در پایین قرار دارد. باید توجه داشت که در قرون وسطی بیشتر مردم در نواحی گرمسیر زندگی می‌کردند، و در نیمکره شمالی توجه مردم بیشتر به جنوب گرم و پرآفتاب بود، و شاید به همین ملاحظه اکثر نقشه‌نگاران اسلامی جنوب را مهمتر دانسته و در بالای نقشه قرار داده‌اند.

۲ - نقشه‌های قرن سیزدهم (م) قزوینی متأثر از مکتب جغرافیای قرن دهم (م) ابوزید بلخی است. آفریقا با مقیاسی بزرگتر ترسیم شده و سراسر نیمة بالا و ریسی راست پایین نقشه را پوشانیده است. اروپا با مقیاسی کوچکتر ظاهر شده و در قسمت کوچکی از ریسی راست پایین قرار گرفته است. آسیا تقریباً تمامی ربیعی چپ پایین را اشغال کرده است. آنجه در این ارتباط قابل توجه است این است که در جغرافیای اسلامی تقسیم جهان به قاره‌های اروپا، آفریقا و آسیا معمول نبوده است، و بنابراین اثری از نام این قاره‌ها در نقشه نیست.

۳ - رودخانه نیل که در جهان اسلام اهمیت خاصی دارد از مشخصه‌های مهم و اصلی نقشه است. این رودخانه از جبل قمر در اواسط آفریقا سرچشمه می‌گیرد و به طرف غرب روان می‌شود و سپس با تغییر جهتی معادل نود درجه به طرف شمال سرازیر می‌گردد و به دریای روم (مدیترانه) می‌ریزد.

۴ - مشخصه مهم دیگر نقشه بحر محیط است که پیرامون جهان معلوم آن عصر را





جهان نمایی نوریزی از دسترسی مجملات المعنوانات و غرائب الموجودات، ۱۱۲، کتابخانه پژوهشی کوتا در آستان.

فراگرفته، و از آن دو دریای مهم که بحر فارس (اوقيانوس هند کنونی) و بحر روم (مدیترانه) باشد، به داخل خشکیها منشعب شده است. بحر محیط را از هر طرف جبل واف احاطه کرده است. به گفته یاقوت، قاف کوهی است افسانه‌ای که نام آن در قرآن آمده و مفسران آن را کوهی می‌دانند محیط بر زمین، و گویند از زیر جد سبز است، و سبزی آسمان از رنگ اوست، و آن اصل و اساس همه کوههای زمین است.^۲ از این کوه چشمۀ زندگی (عین‌الحیات) به بحر محیط جاری است.

۵ - شبۀ جزیرۀ عربستان به صورت نیماییه در نقشه ترسیم شده، و دریای سرخ به صورت سر قلابی آن را احاطه کرده است. عربستان کاملًا در وسط نقشه قرار دارد و جای بیت المقدس را که مسیحیان در وسط نقشه دنیا قرار می‌دادند و مرکز عالم می‌دانستند، گرفته است. جده و مکه را می‌توان به آسانی دید، در حالی که بیت المقدس از نقشه حذف شده است، و این ناشی از تأثیر ملاحظات مذهبی در نقشه‌نگاری اسلامی است. چین، هند، ایران (فارس)، عراق، سمرقند، یأجوج و مأجوج، قسطنطینیه، بلاد روسیه، بلاد روم، پرتغال، اندلس (اسپانیا)، جزیرۀ قبرص، مراکش، الجزایر، تونس، اسکندریه، مصر، یمن، قبائل برب، حبشه، معادن ذهب (طلاء) در آفریقا و بعضی نواحی دیگر در این نقشه مشخص شده است. بعضی از این ممالک مانند چین و هند و ایران به صورت مربع ساده‌ای نموده شده^۳ است، بدون آن که اطلاعات بیشتری را حاوی باشد. علت آن است که در نقشه‌نگاری اسلامی توضیحات مندرج در کتاب جغرافیا یا سفرنامه مکمل و متمم نقشه است. به بیان دیگر، نقشه‌نگاران اسلامی و از جمله ایرانی هرگز نخواسته‌اند تمام اطلاعات موجود را که در کتاب خود آورده‌اند، روی نقشه نیز منتقل نمایند، و در این مورد روش آنان با غربیان کاملًا متفاوت است. بنابراین برای آگاهی از فاصله‌ها و اندازه کشورها و جزیره‌ها و اطلاعات دیگر جغرافیا بی باید به متن کتاب نقشه‌نگاران مراجعه شود.

لندن، ۱۹۹۲

بانویها و کتاب‌شناسی

۱ - *The History of Cartography, Volume 2, Book 1, Cartography in the Traditional Islamic and South Asian Societies*, edited by Prof. J. B. Harley and Prof. David Woodward, University of Chicago Press, 1992, Cover Illustration

۲ - *Journal of the International Map Collectors' Society*, Issue No.52, London, Spring 1993, pp. 19-23.

۳ - ق = مجری قمری. م = میلادی.

مجله ایران‌شناسی، سال پنجم

- ۴ - لغت‌نامه - علی‌اکبر دهخدا - سازمان لغت‌نامه - جایبخانه دانشگاه تهران - عنوانهای فروینی و زکر با.
- ۵ - ایرانی شدن به مفهوم رازه انجلیس *Persianized* - یعنی هم آهنگ شدن با فرهنگ و سنتها و زبان و ادب ایران.

The Encyclopaedia of Islam, New Edition, Volume 4, Leiden, 1973-78, Edited by E.J. Brill, Fascicule 73/74 (1976), pp. 865-867, Entry "Kazwini" by T. Lewicki.

- ۶ - تاریخ ادبیات در ایران - دکتر ذبیح‌الله صفا - کتاب اول - جلد سوم - صفحه ۲۷۹ (جای پنجم - انتشارات فردوس - تهران ۱۳۶۶).

۷

- ۸ - به «دانزه‌العارف اسلام» (۶) مراجعه شود.

۹ - تاریخ ادبیات در ایران (۷) صفحه ۲۰۸.

- ۱۰ - به «دانزه‌العارف اسلام» (۶) مراجعه شود.

Cosmography - ۱۱

- ۱۱ - عجائب المخلوقات و غرائب الموجودات - ذکریا قزوینی - ترجمه فارسی - چاپ هندوستان در کتابخانه بریتانیا نعث شماره ۲۸ - ۱۴۸۰ ثبت شده است.

۱۲ - به «دانزه‌العارف اسلام» (۶) مراجعه شود.

- ۱۳ - کتاب معجم البلدان یاقوت در ۱۸۷۱ در شش مجلد به وسیله ووستنبلد به آلمانی ترجمه و چاپ شده است. این کتاب را بزرگترین و ارزشمندترین دانزه‌العارف جغرافیای اسلامی دانسته‌اند. شهاب الدین ابو عبد الله یاقوت حموی از والدینی بونائی در آسیای صغیر در سال ۱۱۷۱ (م) متولد شد و در سال ۱۲۲۹ (م) در سوریه درگذشت. برای کتب اطلاع ییشتر به تاریخ ادبیات ایران تأثیف ادوارد براؤن (۱۵) صفحه ۱۶۸ و ۱۶۹ مراجعه شود.

- ۱۴ - تاریخ ادبیات ایران - ادوارد براؤن - از فردوسی تا سعدی، نیمه دوم، ترجمه غلامحسین صدری افسار - انتشارات مروارید ۱۳۵۱، تهران، صفحه ۱۶۹ و ۱۷۰.

The Literary History of Persia, Edward G. Browne, Volume 2, From Firdowski to Sa'di, London 1906.

- ۱۵ - تاریخ ادبیات در ایران (۷) صفحه ۲۸۰.

۱۶ - به «دانزه‌العارف اسلام» (۶) مراجعه شود.

- ۱۷ - تاریخ ادبیات در ایران (۷) صفحه ۲۸۰.

۱۸ - تاریخ ادبیات ایران (۱۵) صفحه ۱۷۰.

- ۱۹ - تاریخ ادبیات ایران بادوارد براؤن (۱۵) صفحه ۱۷۰.

۲۰ - فرهنگ فارسی بدکتر محمد معین، مجلد ششم، صفحه ۱۴۳۲، به نقل از معجم البلدان یاقوت حموی.

۲۱ - نهر در این نقشه به معنای منطقه و سرزمین است، برای مثال منظور از نهر‌الصین، سرزمین چین است.