

## جغرافیاء تاریخ قهوهستان

### مقدمه

تأثیر عوامل محیط طبیعی در هر گوشه‌ای از جهان و در هر دوره‌ای از زمان با توجه به شکل و نوع تمدن و فرهنگ، انسانی تفاوت‌های روشنی را بیان می‌دارد. به عبارت ساده‌تر، عوامل محیط طبیعی در هر زمان و مکان تغییرناپذیر است این مهم دیدگاه مکتب «جغرافیا گرایی»<sup>۱</sup> یا «جبر جغرافیایی»<sup>۲</sup> است که در شکل افراطی خویش به نقش قاطع و تعیین‌کننده عوامل طبیعی در پدیده‌های تاریخی، فرهنگی و اجتماعی هر جامعه معتقد است.<sup>۳</sup> قبول، تعدیل یا رد این نظریه میان اختلاف بر سر تعیین میزان تأثیرگذاری عوامل طبیعی در پدیده‌های اجتماعی است. از سوی دیگر چنین به نظر می‌رسد که نویسنده‌گان متون قدیم نیز بیان اوضاع اقالیم جهان را از ضروریات و مبادی علم تاریخ به حساب آورده‌اند. مطالعه‌ی کارکردی این دو عنصر در طول تاریخ حیات بشر انسان را به حیطه‌ی دیگری از حوزه‌های مطالعاتی علم جغرافیا رهنمون می‌گردد که در تعریف آن هیچگونه تواافق وجود ندارد؛ «جغرافیای تاریخی»<sup>۴</sup>

به هر حال در تعریف این مهم<sup>۵</sup> که ارتباط نزدیک‌تری با موضوع این مقاله دارد باید گفت که جغرافیای تاریخی عبارت است از: «علمی که تأثیر محیط جغرافیایی را بر واقعیت تاریخی، سیر تکامل دولتها، تغییرات مرزی و تاریخ اکتشاف جغرافیایی بیان می‌کند».<sup>۶</sup>

### جغرافیای طبیعی

«پارت» در عهد قدیم مملکتی بوده که اکنون آن را خراسان نامیم. داریوش اول در کتیبه‌های نخست تخت جمشید و نقش رستم آن را «پرتو» نامیده و نویسنده‌گانی یونانی اسم این مملکت را «پارثیا - پارثوآیا» نوشتند. بنا بر املاء این اسم در پارسی قدیم و مطابق برداشت یونانی‌ها از تلفظ ایرانیان قدمی که آن را با حرف «پ»<sup>۷</sup> ضبط کرده‌اند باید پارت را پارت بنویسم و تلفظ کنیم ولی چون امروزه (ث) و (س) به یک نحو تلفظ می‌شود برای احتراز از چنین التباسی بزرگ «پارت» را «پارت» می‌نویسیم و تلفظ می‌کنیم. موافق موازین فقه اللغة پرتو، به پرت تبدیل شده و بهمدور «پرتو» به «پهلو» و «پرث» به «پهل» تبدیل یافته و در دوره اشکانی و

- احمد رضا اکبری<sup>۸</sup>  
کارشناس ارشد تاریخ ایران دوره اسلامی

مطابق سنگ‌نوشته‌های ایران باستان<sup>۹</sup>، قوهستان (قوهستان)<sup>۱۰</sup>، بخش جنوبی مملکت خراسان بوده و ایالت مستقلی محسوب نشده است. این منطقه در سده‌های نخستین و میانه‌ی تاریخ ایران نیز، به ندرت به عنوان واحد مستقل سیاسی و اداری محسوب شده و بیشتر به عنوان بخشی از سیستان و خراسان به حساب آمده است. اما گاهما نیز به عنوان ایالتی مستقل محسوب شده که مشتمل بر استان خراسان جنوبی و بخش‌هایی از استان بزد و خراسان رضوی کنونی بوده است. کوهستان‌های مرتفع، دشت‌های سرد و خشک و عبور راه‌های تجاری متعدد از قوهستان باعث شکل‌گیری زندگی شهری پراکنده با اقتصاد غالباً زراعی و تجاری در این ناحیه شده است.

# قهستان

مکتب «جغرافیا گرایی» یا «جبر جغرافیایی» در شکل افراطی خویش به نقش قاطع و تعیین‌کننده‌ی عوامل طبیعی در پدیده‌های تاریخی، فرهنگی و اجتماعی هر جامعه معتقد است

می‌گوید: «سرزمین پهناوری که هشتاد فرسنگ در هشتاد است ولی بیشتر آن را کوهها و دشت‌های خشک بی‌درخت فرا گرفته است».<sup>۱۰</sup>

به لحاظ ویژگی‌های جغرافیایی، قهستان سرزمینی است محصور در بیابان و متاثر از بادهای صد و بیست روزه‌ی سیستان. لذا بسیاری از جوانب زندگی قهستانیان چون امنیت اجتماعی، ساختار شهری، پراکندگی جمعیتی، اقتصاد و... تحت تأثیر مستقیم این دو عامل قرار داشته است.

همیشه طبیعت سخت بیابان اجازه نفوذ و استقرار نیروهای مرکز را از دولت مرکزی سلب کرده است؛ از این رو بیابان ملأاً قابل اطمینان ناراضیان و حرامی‌ها قرار گرفته و نامنی و غیرمسکون بودن دو ویزگی ذاتی این ناحیه ذکر شده است: «در این بیابان عمارت و آبادانی مقیم نیست و در این بیابان دزدان و حرامی و شراه و قطاع‌الطريق بیشتر از بیابان‌های دیگر می‌باشد و پیوسته به نهض قوافل و قطع طریق و منازل مترصد و مراقب‌اند جهت اینکه به عنینه به اقلیمی مضاف نیست که اهل آن اقلیم آن موضوع را از دزد و حرامی محافظت واجب دانند، چراکه خداوندان قوت و شوکت در آن بیابان مجتمع شده‌اند و هریک از ایشان دیگری را مطیع و منقاد نمی‌باشد».<sup>۱۱</sup>

## اقتصاد

در این ولایت رودخانه وجود ندارد و آب آن از قنات است؛ علی‌رغم این، کشاورزی وجه غالب اقتصاد این منطقه است. طبیعت خشک قهستان مانع اصلی دامپروری بوده و مردم حداکثر توانسته‌اند به دامداری بپردازند. آن‌چه که سبب قوت مناطق شهری این ناحیه شده، عبور راههای عمده‌ی تجاری از این منطقه بوده است. در این میان دو شهر تون و قاین از اهمیت بیشتری برخوردار بوده‌اند. شاید همین امر موجب شده که مارکوبولو در سفرنامه‌ی خود از این ایالت تحت عنوان «تونوکاین» و «تموچن<sup>۱۲</sup>» یاد کند. واقع شدن این منطقه بین سه قطب اقتصادی زیر موجبات رونق تجاری آن را فراهم کرده است:

ساسانی به همین معنی استعمال می‌شده است.<sup>۱۳</sup> سرزمین پارت از طرف شمال به خوارزم و مرو، از مشرق به هرات، از جنوب به زرنگ (سیستان) و ساگارتی و از سمت غرب به گرگان محدود می‌شده است.<sup>۱۴</sup> مطابق کتبیه‌ی داریوش اول مملکت سیستان تا دریاچه هامون امتداد داشته است<sup>۱۵</sup> از این رو می‌توان نتیجه گرفت که قهستان بخش جنوبی پارت بوده است، بعلاوه کتبیه‌های «کال‌چنگال» نیز مؤید آن است که پارت در دوره‌ی هخامنشی واحد اداری مستقلی نبوده است.<sup>۱۶</sup> عدم استقلال سیاسی - اداری قهستان در دوره‌ی ساسانیان نیز مورد تأکید قرار می‌گیرد به نحوی که انوشاریون بعد از تقسیم ایران به چهار اقلیم یکی از معتمدان خویش را بر خراسان، سیستان و کرمان گماشت.<sup>۱۷</sup> در اواخر دوره‌ی ساسانی «تحیرجان» فرمانده این منطقه بوده که به دست مسلمین کشته شد.<sup>۱۸</sup> نویسنده‌گان قرون اول اسلامی نام پارت را هیچ ذکر نکرده<sup>۱۹</sup> و این ناحیه‌ی جغرافیایی را، خراسان نامیده‌اند. گرچه در نظامهای سنتی حکومت‌های ایران، مرازهای جغرافیایی و حوزه‌های اقتصادی دولتها مشخص نبوده، و قدرت نظامی حاکمان تعیین کننده قلمرو آن‌ها بوده است. به هر حال در متون دوره اسلامی چنین اتفاق عقیده‌ای وجود ندارد.

قوه‌ستان غرب کوه‌ستان و در لغت به معنای ناحیه‌ی کوه‌هاست. این ناحیه بر عکس سیستان که در شرق قهستان در سرزمین پست و کم ارتفاع قرار دارد، نسبتاً مرتفع است.<sup>۲۰</sup> از سه منطقه‌ی ایران، تحت عنوان قوه‌ستان یاد شده است:

- ۱- کوه‌ستان «ابوغانم» شهری است نزدیک جیرفت که میان آن و کوه‌های بلوج نخلستان‌های بسیار است.
- ۲- نام ناحیه کوه‌ستانی که همدان و قزوین از شهرهای آن است و این همان ناحیه جبال یا عراق عجم است.
- ۳- ناحیه بزرگی است میان نیشابور و هرات، اصفهان و یزد که در آن شهرها و دهکده‌های بسیاری است.<sup>۲۱</sup> آنچه در اینجا مد نظر است همین ناحیه سوم است که مقدسی در توصیف آن چنین

**با فروپاشی دولت ساسانی و از بین رفتن  
مرکزیت سیاسی، دولت مستقلی که بتواند تمام  
ناحی ایران را تحت نظام یکپارچه‌ی مرکزی در  
آورد، به وجود نیامد؛ لذا بیشتر مورخان باز هم به  
 تقسیم‌بندی دوره‌ی ایران باستان چشم داشتند**

- (الف) سیستان: که تا دوره‌ی صفویه به عنوان ابیار غله قهستان معروف بود و علی‌رغم نامنی راه‌ها، همیشه مراودات تجاری آن به عنوان مجمع بازرگانان خراسان یاد شده است.<sup>۴۶</sup>
- راه‌ها
- راه‌های معروفی که قهستان را به دیگر مناطق متصل می‌کرده چندان زیاد نبوده است؛ ولی تقریباً اکثر کسانی که از آن راه‌ها سخن گفته‌اند از نامنی آن شکایت‌ها نموده‌اند. مهم‌ترین راه‌های تجاری قهستان عبارت بود از:
- ۱- کرمان - قهستان دو راه پیوند‌دهنده‌ی دو ایالت، از این قرار بود: (الف) راور - خور این راه بعد از طی منازل کوجوی، شور، دیربندان، نایین به خور که از اعمال قهستان بوده می‌رسیده است.<sup>۴۷</sup>
- (ب) خبیص - خوسف: شهر خبیص (شهداد کنونی) به فراخی نعمت
- (ج) جیرفت: علی‌رغم بعد مسافت و وجود بیابان نالمن، باز هم روابط



قلعه بیرجند

# قهستان

**جغرافیای تاریخی عبارت است از: علمی که تأثیر محیط جغرافیابی را بر وقایع تاریخی، سیر تکامل دولت‌ها، تغییرات مرزی و تاریخ اکتشاف جغرافیایی بیان می‌کند**

و دامداران (صاحبان شتر و گوسفند) سکونت دارند.<sup>۲۶</sup> نویسنده نزهه القلوب هفده شهر را جزو قهستان شمرده که عمدته‌ترین آن‌ها عبارتند از: قابن، تون (فردوس)، ترشیز (کاشمر)، زاوه (تریت حیدریه)، زام (جام)، باخرز (تاییاد)، خوفا، گتاباد، طبس گیلکی (خرما)، خور، خوسف، بیرجنده، طبس مسینا (زن) (عناب) و نه.<sup>۲۷</sup>

در دوره‌ی فتوحات نخستین مسلمانان، قهستان تحت سلطه هفتالیان بوده است تا این‌که در زمان خلافت عمر به دست عبدالله ابن بدلیل خزانی فتح شد. وی در راه تسخیر کرمان طبس را تسخیر کرد و گویند نمایندگانی از مردم شهر قرارداد صلح با عمر بستند. در سال ۳۱ هجری که ابن عامر به تسخیر خراسان پرداخت، هفتالیان مغلوب مسلمانان شدند. در سال‌های بعد قهستان مرکز شورش بزرگی شد که رهبری آن با مردمی نام قارن<sup>۲۸</sup> بود ولی فرماندهان عرب شورش او را فرو نشاندند. در سال ۵۱ هجری مجددًاً مسلمانان قهستان را از هفتالیان پس گرفتند. از این پس قهستان از لحاظ اداری جزئی از خراسان و مخصوصاً از ولایت ابرشهر شد که پایتختش نیشابور بود.

این ناحیه‌های دوردست در آغاز رواج اسلام در ایران پناهگاهی برای زرده‌شیان بود که به خاطر دین اسلام از زادگاه‌های خود متواری شده بودند. در دوره‌ی سلاجقه، قهستان که پناهگاه سابق زرده‌شیان بود، پناهگاه ملاحده اسماعیلیان شد که به همین جهت آن را «ملاده قوهیه»<sup>۲۹</sup> می‌نامیدند. بنا به نقل ابن حوقل قاین دارالملک این ایالت بوده.<sup>۳۰</sup> اما بیرون از عهد تیموری بهخصوص دوره‌ی شاهرخ با هرات و مکتب هنری و علمی هرات ارتباط پیدا می‌کند<sup>۳۱</sup> و در دوره‌ی صفویه جای قاین را به عنوان دارالملک می‌گیرد<sup>۳۲</sup> و دوره‌ی رشد و پیشرفت خود را شروع می‌کند.

## سیمای اداری

سؤالی که در این‌جا به نظر می‌رسد این است که آیا قهستان در سده‌های نخستین و میانه‌ی هجری از نظر سیاسی و اداری ایالتی مستقل محسوب شده است، یا خیر؟ در این زمینه بین نویسنده‌گان

و ارزانی کالا معروف بوده و تا خوسف ده منزل فاصله داشته است و تجار از این منازل طی طریق می‌کرده‌اند: دروازه (دوازه)، روذشور، بارسک، نیمه، حوض، سرچشمۀ تا آنگاه به کوکور می‌رسیده‌اند که در دو منزلی خوسف واقع بوده و از حدود قهستان به شمار می‌رفته است.<sup>۳۲</sup>

ج) نایین - خراسان: این راه از بونه و جرمق گذشته و به آبادی به نام نوجای می‌رسیده و در آنجا دو شعبه می‌شده است: یکی از طریق رباط خوران و آتشکهان به طبس خرما می‌رسیده و دیگری به سوی دسکران و بن<sup>۳۳</sup> متمایل شده تا به ترشیز (کاشمر کنونی) و از آنجا به نیشابور ختم می‌گرددیده است.<sup>۳۴</sup>

۳- یزد - خراسان: این رباط با طی شانزده منزل به ترشیز ختم شده و از منازل انجیره، خزانه تل سیاه، ساغند، پشت بادام، رباط محمد، ریگ و مهلب عبور می‌کرده است و از آنجا به رباط خوران رسیده که نام دیگر منازل آن تا ترشیز سابقاً گذشت. شایان ذکر این که راه‌های یزد - نایین در قریه کری<sup>۳۵</sup> به یکدیگر پیوسته که در سه فرسخی طبس قرار داشته است.<sup>۳۶</sup>

به علاوه راه مهم دیگری وجود داشت که قهستان مرکزی را به فوشنج و هرات متصل می‌کرده است. این راه که از خواف و خرگرد عبور می‌کرده برای فوشنج چنان اهمیتی داشته که یکی از دروازه‌های این شهر به نام قهستان بوده است.<sup>۳۷</sup> این راه در امتداد شرقی خود به شهر هرات می‌رسیده و بنا به قول اصطخری<sup>۳۸</sup> از این راه هرچه از خراسان و پارس از امته و اقمشه و غیره مرتفع بوده در هرات نقل افتاده و هرات فرضه خراسان و سجستان و پارس و کوهستان بوده است.

## سیمای شهری

بنابراین اظهار نویسنده‌گان در بیان قهستان برخلاف بیان‌های بدیهی که دارای چراگاه و قبایل عرب شهرها و قریه‌های است، از همه بیان‌های مسلمان‌نشین، کمتر شهر و قریه‌ی سکنی دارد<sup>۳۹</sup> و شهرها و قرای این ایالت از هم دور و فواصل آن بیان بوده و عمارت‌آن پراکنده است در بیان‌های میانه شهرها و دیه‌ها، اکراد

عنوان درآمد مستقل ایالتی به خزانه‌ی مرکزی فرستاده نمی‌شده است. حال آنکه وزرا و کتاب دیوان اعلی آن را مملکت علی حده شمرده و از آن خراج می‌گرفته‌اند. این روال تا دوره‌ی ابوعسعید ایلخانی ادامه یافت و چون وزیرش خواجه غیاث‌الدین امیر محمد رشیدی نیز که در صدد جلوگیری از این اجحاف بود، زمانه‌ی اماشندداد و به این عمل توفيق نیافت.<sup>۳۰</sup>.

#### نتایج

- ۱- قهستان در دوره‌ی باستان بخش جنوبی ایالت پارت بوده و واحد اداری مستقلی نبوده است.
- ۲- قهستان در دوره‌های اسلامی نیز با استثنایات اندکی، همواره به عنوان بخشی از اقالیم خراسان، سیستان و یا کرمان به شمار آمده است.
- ۳- واقع شدن قهستان بر سر راه‌های تجاری یزد، کرمان و سیستان به خراسان سبب رونق مضاعف اقتصاد زراعی - شبانی این ناحیه شده است.
- ۴- پیوستگی طبیعی قهستان با مناطق مجاور، اهداف و تعلقات مشترک همانند دشمن‌ستیزی، از بن رفتن مرکزیت سیاسی ایران بعد از سقوط ساسانیان و توجه به الگوی اداری ایران باستان، باعث شد تا قهستان ایالتی مستقل محسوب نشود. هرچند در دوره‌ی اسلامی از لحاظ پرداخت خراج دیوانی همانند ایالتی مستقل محسوب شده است.

#### منابع و مأخذ

##### (الف) کتب

- ۱- ابن حوقل: صوره‌الارض، ترجمه جعفر شعار، انتشارات بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۵.
- ۲- ابن واضح یعقوبی، احمد ابن ابی یعقوب: البلدان، ترجمه محمدابراهیم آیتی، انتشارات بنگاه ترجمه و نشر کتاب، تهران، ۱۳۴۷.
- ۳- ابوالقداء، الملک المؤید اسماعیل: تقویم البلدان، ترجمه عبدالمجید آیتی، نشر بنیاد فرهنگ ایران، تهران، ۱۳۴۹.
- ۴- اصطخري، ابوسحاق: مسالک و ممالک، ترجمه محمدان بن اسعد تستری، به کوشش ایرج افشار، انتشارات ادبی و تاریخی موقوفات دکتر محمود ایرج افشار یزدی، ۱۳۷۳.
- ۵- اکبری، احمد رضا: اسامیلیان نزاری با تأکید بر اسامیلیان قهستان (رساله چاپ نشده کارشناسی ارشد)، استاد راهنمای محمدامیر شیخ نوری، دانشگاه تبریز، ۱۳۸۱.
- ۶- پروین گنابادی، محمد: برگزیده مشترک یاقوت حموی، چ ۲، امیرکبیر، تهران، ۱۳۶۲.
- ۷- پیرنیا، حسن: تاریخ ایران باستان، چ ۳، چ ۵ نشر دنیای کتاب، تهران، ۱۳۷۰.
- ۸- حکیم، محمد تقی: گنج دانش، جغرافیای تاریخی شهرهای ایران، به اهتمام محمدعلی صوتی و چمشید کیافر، نشر زرین، ۱۳۶۶.
- ۹- دینوری، احمد: ابن داود، اخبار الطول، ترجمه صادق نشأت، بنیاد فرهنگ ایران، تهران، ۱۳۴۶.

اختلاف نظر وجود دارد و به طور کلی سه نظر ارائه شده است:  
الف) برخی از آنان مانند نویسنده احیاء الملوك در حین مشخص کردن حدود سیستان برخی از شهرهای قهستان را به عنوان بخشی از ناحیه‌سیستان محسوب کرده‌اند.<sup>۳۱</sup>

ب) بر عکس چه بسا ملاحظه می‌شود که نویسنده‌گان دیگر به هنگام تعیین حدود خراسان از قهستان به عنوان ولايت کوچک و کم‌اهمیت خراسان در جنوب یاد می‌کنند. نویسنده نزهه القلوب در بحثی زیر عنوان «در ذکر بلاد قهستان و نیمزروز» می‌نویسد: «آن هفده شهر است و هوای معتل دارد و حدود آن تا ولايات مفاره و خراسان و ماوراءالنهر و کابل بیوسته است. حقوق دیوانیش داخل مملکت خراسان است و دارالملکش شهر سیستان، شهر تون، قایین، خوسف<sup>۳۲</sup> و جنابذ از معظمات بلاد آن<sup>۳۳</sup>».

این روال تا بدانجا پیش می‌رود که نویسنده‌گانی چون ابن‌واضح یعقوبی آن را با نقاط آبادتری چون نیشابور مقایسه کرده و آن را بخشی از ناحیه‌ی نیشابور به حساب آورده‌اند: «نیشابور ولايتی است وسیع با نواحی بسیار که از آن جمله‌اند طبسین، قوهستان، نسا و ایبورد و ...<sup>۳۴</sup>». همچنین مقدسی نیز با ذکر دلایل شخصی خراسان، سگستان و ماوراءالنهر را یک بخش در دو سوی جیحون معرفی می‌کنند.<sup>۳۵</sup> از این رو قهستان نیز هوتی مستقل نمی‌یابد.  
ج) تنها تعداد اندکی از نویسنده‌گان از قهستان به عنوان ناحیه‌ای مستقل یاد می‌کنند (همانند مارکوبولو که در سفرنامه خود از این ایالت تحت عنوان «تونوکاین<sup>۳۶</sup>» یاد می‌کند). یا آن را لاقل جزو خراسان محسوب نکرده و قهستان را به عنوان مرز جنوبی خراسان معرفی می‌نمایند.<sup>۳۷</sup>

اما در پاسخ به این سوال که در این دوره چرا قهستان ایالتی مستقل محسوب نشده است، باید گفت: که پیوستگی طبیعی قهستان با مناطق مجاور موجب ایجاد ناسازگاری‌های مشترک بین مردم آن مناطق شده است مضافاً اینکه تعلقات مشترک آن با دیگر نواحی همانند ضرورت مقابله با دشمنان مشترک (ترک‌ها و غرها در خارج و حرامیان و دزدان قوافل در داخل)، موجب شده تا سیاستمداران، این مسائل را در اداره‌ی قهستان به عنوان یک واحد غیرمستقل لحاظ کنند.<sup>۳۸</sup>

با فروپاشی دولت ساسانی و از بین رفتن مرکزیت سیاسی، دولت مستقلی که بتواند تمام نواحی ایران را تحت نظام یکپارچه‌ی مرکزی در آورد، به وجود نیامد؛ لذا بیشتر مورخان باز هم به تقسیم‌بندی دوره‌ی ایران باستان چشم داشتند که در آن زمان نیز قهستان ایالتی مستقل محسوب نشده و کرمان و سیستان و

خراسان به عنوان یک اقلیم واحد پذیرفته شده‌اند.<sup>۳۹</sup>

به علاوه «در سده‌های نخستین هجری، حقوقی دیوانی قهستان داخل مملکت خراسان بوده لاجرم از عایدات قهستان چیزی تحت

- ۱۰- رئیس السادات، سیدحسین: تاریخ خراسان در سده نخست هجری، مشهد، ۱۳۸۰.
- ۱۱- رنجبر احمد: خراسان بزرگ، امیرکبیر، تهران، ۱۳۶۳.
- ۱۲- سیستانی، ملک شاه حسین: احیاء الملوک، به اهتمام منوچهر ستوده، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، تهران، ۱۳۴۴.
- ۱۳- شیان، سیاوش: فرهنگ اصطلاحات جغرافیای طبیعی، نشر مدرسه، ج ۳، تهران، ۱۳۷۶.
- ۱۴- شکوهی، حسین: فلسفه جغرافیا، نشر گیاتاشناسی، ج ۴، تهران، ۱۳۶۷.
- ۱۵- پیرنیا، ج ۳، ص ۲۱۸۳.
- ۱۶- کاظمی، ص ۱۲.
- ۱۷- پیرنیا، ج ۳، ص ۲۱۸۳.
- ۱۸- کاظمی، ص ۱۲.
- ۱۹- پروین گنابادی، صص ۱۵۴-۱۵۵.
- ۲۰- مقدسی، ص ۴۳۶.
- ۲۱- اصطخری، ص ۲۳۹.
- ۲۲- ص ۵۰.
- ۲۳- Neh. 23
- ۲۴- سیستانی، ص ۲۲۶.
- ۲۵- ابن بطوطه، ص ۴۲۲.
- ۲۶- ابوالفاء، ص ۳۸۳.
- ۲۷- ابن حوق، صص ۱۴۵-۱۴۶.
- ۲۸- همان، ص ۱۴۶.
- .Bon. 29
- ۲۹- ابن حوقل، ص ۱۴۴.
- .Kora. 31
- ۳۰- ابن حوقل، ص ۱۴۴-۱۴۵.
- ۳۱- همان، ص ۲۸۲.
- ۳۲- همان، ص ۲۸۲.
- ۳۳- ص ۷۹.
- ۳۴- .Qaren. 38
- ۳۵- ابن حوقل، ص ۱۴۱.
- ۳۶- همان، ص ۱۸۱.
- ۳۷- مستوفی، ص ۱۷۴.
- ۳۸- .Geographism 4
- ۳۹- دایره المعارف فارسی، ذیل ماده قهستان و رئیس السادات، صص ۳۱ و ۳۲.
- ۴۰- .Determinism 5
- ۴۱- احمدی بیرجندی، ص ۵.
- ۴۲- کاظمی، ص ۹.
- ۴۳- سیستانی، ص ۱۸.
- .Khosf. 44
- ۴۴- مستوفی، ص ۱۷۴.
- ۴۵- یعقوبی، ص ۵۴.
- ۴۶- مقدسی، ص ۳۷۹.
- ۴۷- همو، ص ۴۸.
- ۴۸- .Historical geography 7
- ۴۹- رنجبر، ص ۵۳ به نقل از عارف شیروانی، بستان السیاحه، ص ۲۳۴.
- ۵۰- اکبری، ص ۷.
- ۵۱- همو، ص ۶.
- ۵۲- مستوفی، ص ۱۸۱.
- ۵۳- در مورد دیگر تعاریف ارائه شده ر.ک. شکوهی، ص ۳۶ و شیان، ص ۱۷۱.
- ۵۴- حکیم، ص ۳۰.
- ۵۵- θ را در زبان‌های اروپایی (th) می‌نویستند.
- ۵۶- بیرنیا، ج ۳، ص ۲۱۸۳.
- ۵۷- همان، ص ۲۱۸۷.
- ۵۸- همان، ص ۲۱۸۹.
- ۵۹- .Barshater، ص ۱۲۸.

### پی‌نوشت:

- ۱- احمدی بیرجندی، احمد: «بیرجند شهر ما» دیار آفتاب (خراسان شناسی)، به اهتمام محمد عزیزی، نشر روزگار، تهران، ۱۳۷۷.
- ۲- کاظمی، محمد ایوب: «نگاهی گذرا به تاریخ بیرجند» دیار آفتاب (خراسان شناسی)، به اهتمام محمد عزیزی، نشر روزگار، تهران، ۱۳۷۷.
- ۳- Geographism 4
- ۴- Determinism 5
- ۵- عرضکوتی، صص ۱۴۲-۱۴۱.
- ۶- Historical geography 7
- ۷- در مورد دیگر تعاریف ارائه شده ر.ک. شکوهی، ص ۳۶ و شیان، ص ۱۷۱.
- ۸- حکیم، ص ۳۰.
- ۹- θ را در زبان‌های اروپایی (th) می‌نویستند.
- ۱۰- بیرنیا، ج ۳، ص ۲۱۸۳.
- ۱۱- همان، ص ۲۱۸۷.
- ۱۲- همان، ص ۲۱۸۹.
- ۱۳- .Barshater، ص ۱۲۸.
- ۱۴- Barshater، ص ۱۲۸.