

هرات

شهر غزیز هرات که مثل باخ دارای همه گونه مقاشر تاریخی و مزایای فدیعی بوده، و سر نوشت مهمی را در تاریخ این پشور دارا میباشد، البته حادثات و وقایع تاریخی آنچا ب توجه و طرف میل تمام علاقه مندان این خاک پاک بوده و انجمن ادبی که درین مورد همواره ذوق و امالي داشته و نخواسته است لمحه از ابراز اینگونه خدمات خودداری کند لهذا طوریکه از شماره (۴۰) شروع بذکر مختصر و قایع تاریخی بلخ نمود اینک ازین شماره به نثر حوادث تاریخی و جغرافی هرات شروع مینماید.

جناب فاضل جلالی عضو انجمن ادبی کابل که درین رشته ذوق داشته و مدقق است مصروف تهیه مواد و زحمت و تحقیق و تتبیع این نگارش اند اینک بقدیریکه مأخذ شان مساعدت می نمود نگارشی درین موضوع نموده و به انجمن حاضر گرده اند لهذا ما از آغاز این شماره مسللاً الی شماره های ما بعد به نظر فارمین رسانیده و توفیقات کامله را برای نگارنده محترم از خدای بزرگ تعا داریم. (انجمن)

هرات

نگارش جناب غلام جلال خان
(جلالی)

هرات و تذکر آن در ها خذ قدیمه ' اینای شهر ' موقعیت
و محل و قوع ' ذکر مختصر از بعض اینیه ' آب و هوای پیداوار،
و ضعیت کنونی آن بحیث مجموع اشیاء و مطالعات فرنگی

هرات مرکز ولایت معروف و بیک شهر شهر افغانستان است، اگر چه اسم این شهر برای اولین مرتبه در فهرست ساختمان های زردشی که در سدی ویندیداد (Vendidad Sade) (۱) تذکر یافته بوده نشده و احتیال دارد که در ان او قات این فام بدریای آر بوس (هر برود) و حوضه آن که بکنار آن مردم آباد بودند داده شده باشد، ولی قدامت عمرانی این شهر از ملاحظه گل ابیار هایکه بمرور دهور رویهم ریخته و در زیر بنای موجوده هرات دیده میشود بتاریخ اسیای وسطی (که اهل تاریخ خصوصاً

(۱) سدی ویندیداد Vendidad Sade فصلی معروف است در اوپتا

دومارگن De morgan آرا (۸۰۰۰) سالق، م حدس میزند (۱) منسوب است زیرا ابرانه‌ها یکه بدور شهر موجوده یافت می‌شود و در افسانه‌های یونانی بنامهای بوکبوس Boecbus هر کولیس Hercules و سیرامیس Smeramis یادشده بنای آن قبل از دوره هخامنشی هامبیا شد (۲)

بقول انسای کلوپیدیا اسلام تاریخ این شهر در اوستا اغاز گردیده و نام کلاسیک آن در اوستا هریو Haroyu یا هرایوه (۳) قید است یونانی‌ها آریا Areia (خرانند و اسکندر اعظم در آنجا بنام الکزنداریا آربون Alexandria areion شهر نوی بنانود (۴)

بقول مستشرق معروف استاد بار تولد بطليموس تحت عنوان آربامز و پولیس نیز ازان شرح میدهد (۵)

در نقشه فتوحات کوروش کبیر بین سالات (۵۳۹ - ۵۴۶ ق.م) هرات بنام هرای و آریا - و هر برود با اسم آربوس و رخچ قروز ما بعد با قندهار کنونی بنام ارخواتیش ذکر شده (۶)

هکذا در نقشه هخامنشی عیناً بهمان اسم فوق الذکر از هرات نام برده شده و در کتبیه بزرگ بیستون (۵۴۹ - ۵۴۶ ق.م) و کتبیه نقش دمتم تحت بند ۳ از زبان شخص داریوش در ضمن مالک مفتوحه او هراث بهمان نام فوق الذکر قید شده و در بند ۶ کتبیه موخر الذکر افغانستان مسکنی که از هرات ماحوالی سند تقریباً امتداد می‌یافته با اسم «ثت کوش» مذکور است (۷)

در کتبیه تحت جشید و فهرست اسمی ولایات مفتوحه: ولت هخامنشی نیز از هرات و بعض

(۱) انسای کلوپیدیا بریتا نیکا ص ۲۷۲ ج ۱۱ وص ۲۰ سالنامه ۲ کابل (۲)
 انسای کلوپیدیا بریتا نیکا (۲) انسای کلوپیدیا اف اسلام (۳) جغرافیا ایران ص ۱۰۲
 تالیف استاد بار تولد (۴) ایران باستان ص ۲۷۵ ج اول (۶) ایران باستان ص ۱۱۵۲ - ۱۱۵۳
 ج ۲ کتاب ۲ دوره اول فارسی

ولایات افغانی بزیادت اقوام دادیک‌ها (ناجیک‌ها) و پاکتیک‌ها (بختو نهای‌های هیرو دوت غالباً) نام برده شده (۱) خلاصه اگرچه مورخین کلاسیک مشرق راجع به بنای شهر اختلاف دارند بعضی از آبه‌پشنگ و برخی بار دشیر و عده‌اشمیره رئیسه‌بومی و کسان بهرات نام یکی از شاهان و طبق نسبت هیئت‌هایند از آنجمله سيف الدین هرانی در تاریخ هرات خود بنای شهر را بطعمورس بن هوشنگ و خرنوش نام روئیس بومی هرات نسبت می‌کنند و علت بنای آرا مدافعته از مهاجمات کوج نشینان که غالباً مهاجرین آریائیها خواهند بود می‌نویسد. (۲)

اما حقیقت این است طوریکه انسای کلوییدیا بریتانیکا تصویر می‌ماید (۳) نخستین بانی هرات و تاریخ ساختمان اولی آن تا حال معلوم نشده و محققین بجز اینکه قدامت عمر آرا قبل از ورود مهاجرین آریا تصدیق می‌کنند دیگر تفضیل راجع با آن نداده اند اینقدر باید گفت که در قرن ۶ قبل از میلاد مسیح (ع) زمان امپراتوری کوروس کبیو این اسم شهر و ولایت داده می‌شد که در شرق فارس و شمال غربی ار خواتیش (قندھار حاليه) «وفراوه» یا ولایت «فراء» کنونی و جنوب غربی «باختر» و غرب ولایت «غور» کاين بود، در ان اوقات و کذا در اوایل ظهور دین اسلام بلاد غور بسب دشوار کذاری موقعیت جغرافیائی خود از اجزای ولایت هرات محذا و غالباً همیشه مقر حکم داران مستقل بوده چنانچه بعد از نیز جغرافیه نویسان قرن ۱۰ میلادی «غور» را یکانه ولایت می‌نویسند که از هر طرف بمالک اسلامی محاط و باین حال ساکنین انجا از اسلام بی‌بهره بودند - همین واقعه که کو هستانیان غور مدت مديدة در برآبر مهاجمات فاتحین داخلی و خارجی مقاومت نمودند بشویت میرساند که به مملکت غور دسترسی نه بوده بنا گفته فریه (ص ۱۵ ج ۲) نام این

(۱) ایران باستان ص ۱۴۵۸ ح ۲ کتاب دوم دوره اول (۲) ج اول آثار هرات ص ۲۰ - ۱۳ (۳) انسای کلوییدیای بریتانیکا ص ۴۷۲ ج ۱۱

ملکت کوهستانی را می‌توان بمنزله قلعه عظیمی دانست که در مرکز و مرتفع نزین نقاط سرزمین بلند و بزرگ آسیا کاین است، بقول استاد «بار تولد» بدورة اسلام اول کیکه وارد داخله کشور غور گردید سلطان مسعود بود که در عهد پدر خود سلطان محمود کبیر در ۱۰۲۰ میلادی از هرات به غور فوج کشی نمود^(۱) ابن اثیر فتح قلعه آهنگران غور را در ۴۰۱ هجری بشخص سلطان محمود غازی نسبت کرده و شاه مغلوب غور را ابن سوری قید داشته که مشارالیه بعد از اسارت خود را مسموم و هلاک ساخت^(۲) هکذا نذکر ئبهادران اسلام و حمد الله مستوفی در تاریخ (گزیده) گفته ابن اثیر را مائید می‌نماید^(۳) بناءً عليه معلوم می‌شود که کشور غور قبل از واقعه مسعود بدنست سلطان محمود کبیر مفتوح گردیده است^(۴) با مقابله ولايت هرات بجانب گشك و سعت داشت چنانچه در انجا بقرب آبادی کنونی قلعه مور شهر با غشور واقع بود که از انجا علاوه بر راه هرات برو و دود دوره دیگری از مرغاب و قلعه احتف (قراؤل خانه حالیه) بجانب غرب و بادیس میرفت، خرابه های با غشور حالا نیز محوطه بزرگی را اشغال داشته و در وسط این محوطه بر روی قلعه مصنوعی و مرفقی آثار قلعه قدیم که از خشت پخته ساخته بودند نمایان است، بقایای شهر با غشور قرار معلوم در همانجا است که حالا بقلعه مر شهرت دارد با غشور بقول ابن حوقل در قرن ۴ هجری مطابق ۱۰ میلادی یکی از قشنگترین و متمولترین شهرهای خراسان بود والی این ناحیه عموماً در بابا یا بابان که از نصف شهر هرات کلانتر بود رهایش داشت شهر کنف نیز درین ناحیه بقدر نصف با غشور آبادی داشت و تمام این موضع

(۱) جنرا فیای تاریخی ایران ۱۰۳ - ۱۰۴ (۲) ابن اثیر ص ۹۱ - ۹۲ ج ۹ طبع مصر

(۳) تاریخ گزیده ص ۳۹۷ تالیف حمد الله مستوفی طبع لندن.

(۴) در ناسخ التواریخ فتح نخستین غور را در سال ۱۰۸ هجری بدنست اعراب نوشته است.

دارای خانه های خوش بنا با بساتین و مزارع شاداب محاط بود و بوسیله انها متفاوت و کاربری های بسیاری می شد باقی است که در ٦١٦ هجری این سر زمین را ذیارت نموده زمینه فوق الذکر نمود گذشته با غشور و شهرهای همچوار آنرا تصدیق می کند و می گوید که در زمان مذکور اگرچه قبل از هجوم مغل است عام آبادی این سامان درخ بخرا فی رفقه بود.

موقعیت جغرافیائی شهر هرات اگرچه در کتب تاریخ و جغرافیه و دایرة المعارف ها با اختلاف مذکور است از آنجمله انسای کلو پیدی یا اسلام آرا در عرض البلد شمالي ٢٢ دقیقه - ٤ درجه و در طول البلد شرقي ٩ دقیقه - ٦ درجه و آثار هرات موقعیت شهر را در ٥٤ دقیقه - ٣ درجه عرض شمالی و ٢٠ دقیقه - ٦ درجه طول شرقی قید می کند اما آنچه به نقشه تطبیق می دهیم کفته انسای کلو پیدی یا بریتانیکا که وقوع این شهر عنبر زر ا در ٣٠ فأليه - ٢٠ دقیقه - ٣ درجه عرض شمالی و ١١ دقیقه ٦ درجه طول شرقی نشان میدهد و قواعی و درست نیست (۱)

بعقول مستشرق معروف استاد بار تولد شهر ارناؤتوان ما بتخت قدیم بومی که در ما خذ یونانی و غیره مذکور است بمحای ارگ کنونی هرات آباد بود که پسانها بدورة سلاطین کرت قرن ١٣ - ١٤ با اسم اختیار الدین معروف کشت شهر آربا متزو پولیس (اسکندریه آربانه) وا اسکندر که تفصیل آن ذکر خواهد شد بدورة دور آرناؤتوان تعمیر کرد (۱) این شهر بواسطه شادابی فوق العاده هر برود بدورة ساما نیان با اینکه از راههای کلان تجارتی بر کنار افتاده بود یکی از مهم ترین شهرهای خراسان بحساب میرفت راه ایران به ترکستان از نیشاپور پسر خس و از آنجا بمردو میرفت از مروراهی بسوی بلخ جدا نمیشد که مال التجاره (۱) انسای کلو پیدی یا بریتانیکا ص ٤٧٢ ج ١١ (۲) جغرافیه تاریخی ایران ۱۰۲ تالیف استاد بار تولد

هنر را بدانجا وارد میکرد علاوه‌تا هرات با سیدستان و ولايات جنوب غربی ایران هم نجارت داشت طول و عرض این شهر در قرب ۴ هجری مطابق (قرن ۱۰ میلادی) بقول ابن حوقل و مقدسی عباره بود از یک فرسنگ و مانند دیگر شهرهای کلان دارای شهرستان (اصل شهر) و محلات خارج دارک بوده شهر چهار دروازه بچهار سمت عالم داشت که بقول استاد لوسترانج Lestrange بدوازه قصریا (باب السرای) و دروازه (باب الزاهد) و (باب فیروز) (و باب کشک) شهرت داشتند راه بلخ از دروازه شمالی یعنی دروازه قصر و راه نیشاپور از دروازه غربی یعنی باب زاهد و راه سیدستان از دروازه جنوبی یعنی باب فیروز کشیده شده بود درین دروازه‌ها تنها دروازه شمالی (باب السرای) آهین و باقی از چوب تیار شده بود از انجمله دروازه شرقی (کشک) ^{آهنوز بهان نام یاد می‌شود اول} که قهندزی بالقلعه خوانده می‌شد نیز بناهای دروازهای شهر دارای چهار دروازه بود (۱).

قصر امیر در سمت غربی بفاصله یک فرسنگ از شهر بکنار سرک غربی فوشنج واقع بود و باستقامت هر یک از دروازه‌های شهر بازار و خارج هر دروازه فربیه جات وسیع و معموری آباد بودند تقریباً تمام شهر بدیوار پیروزی که بفاصله ۳۰ کام از دیوار درونی ساخته شده محاط بود^۱ در ما بعد این دیوارها بسب پیش آمد ها تخریب شد (۲) در پیرون شهر و نواحی کارزار گاه (۳) ناکوه مختار چشمہ ماهیان بلکه از فربیه پاشتات ناقصه ساق سلمان که قریب شش فرسخ است تماماً باغات و از دره دو برادران ناپل مalan بقدر دو فرسنگ و ناکوه اسکچه باندازه چهار فرسنگ و ازاوبه ناکوسویه

(۱) اراضی خلافت شرقیه تألف مستشرق معروف انگلیس استاد لوسترانج طبع کمبرج (۲) ص ۱۰۲
۱۰۳ چفراوهه نارینی ایران تألف استاد بار تولد. (۳) گاذر گاه فعلی

که سی فرسنگ مسافت در بر می گیرد باغات و قریه جات مربوطه هرات با هم متصل افتاده سواد اعظمی را تشکیل میداد در محل مصلی و عیدگاه حاليه در مقابل از اسلام نیز معبد بزرگ جاھلیت بنا یافته بود که باصطلاح آنوقت بکوی خدا یکان شهرت داشت (۱) اصطخری در (۲۶۴-۲۶۵) و ابن حوقل (۳۱۶-۳۱۷) محل اینبیه بزرگ هزات را مانند دیگر شهرهای کلان باینطور می نویسند که قصر در محلیکه ذکر رفت و مسجد جامع در مرکز شهر و محبس خانها در سمت غربی جامع و بازارها (در قرب دروازه ها و اطراف مسجد جامع واقع بودند) ساختمانهای هرات مانند دیگر شهرهای بزرگ آنوقت از گل بود سنگ هائیکه برای سنگ فرش لازم می شد از جبال واقعه دو فرسنگی شهر می آوردند اینکوها در همان وقت نیز از جنگل بر هنره بودند برای سوخت بوته های دشتی را که از هر برود بطرف جنوب امتداد داشت بکار می بردند معبد قدیمی آتش برستان موسوم به (سرشک) که خیلها طرف آمد و شد مجوس واقع می شد در قلعه کوه و کلیسای رسایان در مابین کوه و شهر واقع شده بود - پارچه هرات بس معروف و مخصوصاً بعد هایکنوع پارچه زربقی راه دار دارای تصاویر در هرات یافته می شد که همایت نفیس و گرانبها بود از هرات مقدار بسیار کشمکش و پسته و عسل و سایر اشیا بخارج حل میگردند اینکه استاد بار تولد متذکر است که تاریخ هرات بکاره قبلاً از مغل چندان جالب توجه نیست شهر عموماً در مقدرات سایر قسمت خراسان بود و در هیچ زمان مقر شهر باران مستقل و مقید نبوده است (۲) کان میروند از مبالغه خالی نیست زیرا تمن هرات در زمان کوشانیها و اقتدار آن در زمان طاهریان فوشنج قرن (۲۰۵-۲۴۹ هجری) و غوریان و غزنیان و سلاطین کرت که در محلش مفصل ذکر

(۱) آثار هرات ص ۸ ج اول تالیف خلبان افغان.

(۲) چغرا فیه تاریخی ایران ص ۱۰۳

خواهد شد خیلها قابل اهمیت میباشد نیز مستشرق معروف استاد لوستر انج در از معروف خود خلافت شرقیه می نویسد که بجنوب هرات بحدود پل مالان واقعه در بالای دریای هر رود نام اراضی بصورت باغی تشکیل یافته وزراعت آن باعی درجه بعمل می آمد این قطعه که با کنالهای متعدد و وافری آبیاری میشد بچندین بلوک و ناحیه تقسیم شده قریب جات وسیع و قصبات پر جمعیت این ناحیه با متداد سرک سیستان بیشتر از بکروزه راه کاين و آباد بود و این آبادی و شهرت هرات نازمان حمله مغل دوام داشت .

امام شهاب الدین ابی عبدالله که ۱۲ سال قبل از هجوم مغل در هرات بود نیز راجع به اهمیت هرات می نگارد در ۶۰۷ هجری که من بخراسان بودم در نام مملکت مذکور هائند هرات شهر بزرگ و پر جمعیت و زیبا و با مفاخر فردیه هم در ان هنگام هرات دارای باغهای بسیار و آهار فراوان و مدارس کثیر التعداد و علما و فضلا بی شمار بود این شهر بدورة استیلای اسلام مرکز آئمه و علمای علام فرار یافته محمد بن عظام و رواة اخبار را با آن نسبت میکند (۱) .

قرن بینی معاصر یاقوت باعلافه اینکه شهر را در وسط یک ولاست حاصل خیزی کائن دانسته قام طالب امام شهاب الدین را تائید کرده علافه میگوید در آنجا آسیاهای زیادی که بدون استعانت آب یه بادگردان داشتند و ناریخ امداد آنرا زمانهای خیلها قدیم نشان میدادند دیده میشد ملاحظه این آسیاهای بورخ مذکور یک منظرة هنقهای بہت انگیزی را ارائه کرده بود کذا استاد لوستر انج در خلافت شرقیه مهم ترین از خود از همین قسم آسیاهای بادی را در فوشنج هرات نیز تذکر داده است (۲)

(۱) معجم البلدان ص ۴۰۱ ج ۸ طبع مصر .

(۲) خلاصت شرقیه طبع کبرج تالیف لوستر انج .

بهر حال طوریکه از کتب قدیمه (وید) و (آدیستا) معلوم میشود از یانه (ولایت هرات) در قدیم نسبت با مردم بیشتر سر سبز و شاداب و دارای جلکه های وسیع و مرغ غنی ارهای لطیف و جبال مملو از اشجار بوده از حیث علف و نباتات هر قسم 'طیور' موادی و غیره وسائل تغذیه انسانی و حیوانی خوب برای کذاres و راهایش مساعد بود (۲)

درجای دیگر شخص استاد بار تولد نیز زمینه را تأیید نموده میگوید: نظر بوجود خرابهای زیاد این سرزمین در زمان قدیم از محوطه منارع عالیه که شرب هصنوعی و طبیعی دارند بیشتر معمور و مسکون بوده است (۳)

اینکه از جمله نام مالک آریا و ولایات قدیم افغانستان هرات (آریانه) نام قدیم خود را حفظ کرده و ناگفته این اسم یاد میشود از روی اهمیت فارینخ آن است که در هر سه دوره مشرق قدیم — مشرق مسیحی — مشرق اسلامی دوشن و مورد توجه و جالب انتظار بوده است.

شهر موجود هرات که درین مورد ذکری ازان هم لازم آمد بارتفاع ۲۶۵۰ ذوت از سطح بحر واقع است که از مرکز هرات فاصله مطالعات ^{فرمکی} ۳۶۰ میل، کابل درست شرق آن ۵۵۰ میل، ^{آنخواه} داشتیان ۶۰ میل، خوا (۷۰۰) میل فاصله دارد، رقبه شهر با خلاف جغرافیه نویسان معاصر یکمیل و برابری یک کیلومتر مربع اندازه شده بنای شهر اشکل مربع و منتظمی نهاده شده و به (۱۴۵) برج و دو شریازه و یک خندقیکه ۱۸ فوت عرض و ۳۵ فوت عمیق است، محاط می باشد از وسط شهر چهار راه بچهار جانب کشیده شده شهر را بچهار حصه تقسیم می نماید، در وسط شهر بمقام چهار سوق برگه کلانی ساخته نام (۲) سالنامه دوم کابل ص ۱۸ (۳) جغرافیه فارینخی ایران ص ۱۰۴ تالیف بار تولد.

بازارهای آن مسقف و ۱۵ فت عریض میباشند!

علاوه هر ات موجوده دارای چهار بازار و پنج دروازه است که بازار
قندھار بجنوب و بازار خوش بسمت شرق و بازار عراق یا مشهد بغرب و بازار علک
طرف شمال است هکذا دروازه علک متصل ارگ جدید. در جنوب، دروازه
قندھار، در شمال شرق دروازه قطب چاق در شرق - برج کشک در غرب دروازه
عراق - نیز بازارهای مذکور شهر را بچهار محله ذیل تقسیم می کند:

۱- محله قطب چاق که از طرف شمال دروازه علک شروع و بچهار سوق منتهی
شده، درین محله ۳۰ دربند مسجد خورد و کلان و سه کاروانسرای سه حمام ۱۵ حوض
عمومی ۱۰۰ حوض خصوصی با ۶۷۶ حوبیلی و ۴۵۵ دکان و ۳۲ برج واقع است.

۲- محله خواجہ عبدالله مصری که بازار خوش دران حصه واقع است و از طرف
شرق شهر شروع گردیده بچار سوق انجام میگردد درین محله ۱۲ مسجدیک تیمچه،
۲۷ حمام ۲۷ حوض کلان ۴۰۰ حوض خورده ۷۴۰ حوبیلی، ۳۰۰ دکان،
۲۴ برج وجود دارد.

۳- محله برداریها و بازار عراق که از طرف غرب آغاز و بچار سوق وصل
میگردد. درین محله ۲۰ مسجد، ۲ کاروانسرای، یک تیمچه، ۸ حمام، ۱۱ حوض
کلان، ۱۰۰ حوض خورده ۷۰۷ حوبیلی و ۳۶۷ دکان ۲۸ برج واقع است.
۴- محله برج خاکستر که بازار قندھار دران واقع و از طرف جنوب شهر شروع
شده بچار سوق میرسد، درین محله ۲۰ مسجد (۱۰) کاروانسرای ۶ تیمچه،
۶ حمام، ۱۰۳ حوض، ۶۶۲ حوبیلی، ۳۳۸ دکان کاين است (۱)

مسجد جامع در حصه شمال و شرق شهر واقع است تها مأموریت آن از خشت بخته و چونه
تصویرت هندسی بنایافته دارای چهار ایوان بلند، پنج دروازه، ۶۰؛ گنبد، یک مدرسه

(۱) جغرافیه افغانستان ص ۱۰۰ - ۱۰۶ - کندا آثار هرات ص ۲۰ - ۲۶ - ج اول.

است در سابق اکثر حصص آن کاشی کاری بوده و باقسام خطوط تزئین یافته بود که تمام تفصیل این بقیه شرایط را در مباحث بادیگر آثار مدنی اسلام در هرات خواهیم نگاشت خانه های هرات بسبب اینکه چو های سقف را کرم (خورد) از هم میشکافند غالباً گنبد دار است (۱)

هر برود بفاصله ۳۰ میل جانب جنوب دروازه قندها رجیان دارد پل مالان که دارای ۲۶ رواق و ساخمان آن پخته کاری است بالای همین رود بناشده، این رود که از جبال شرقی (چغچران و دولت بار از فاصله فریب کوهای شرق دولت بار نیعان میکند بقول موسیور بیوند فورن فرانسوی که در جغرافیای خود موسوم (بهندوکش و کابلستان) ازان یاد میکند ۸۵ کیلومتر امتداد دارد از انجماله بقدر ۵۰۰ کیلومتر مستقیماً از شرق بغرب بین دره کوهی بخط قوی جریان دارد جلکه هرات (کطول آن در جغرافیه افغانستان ۲۰۰ میل است) و اراضی جنوب غربی هرات که از آنبار هر رود و کاریز ها آبیاری میشود در حدود ۴۰۰ متر بع میل اندازه شده این رود از ارتفاع (۹۲۰) متر بر اثر باری نموده بجانب شهاب میل میکند؛ از مقام ذو الفقار سرحد افغانستان را عبور نموده در (واح) نجن جذب می گردد (۲) هشتاد میل واوبلوف و اجیر مخصوصی زراعت بوکنج (Bukinieg) روی در ~~جامعة علوم انسانی~~ خود (وزارت افغانستان) عدناً معلومات موسیور بیوند فورن را نسبت به برود نائید نموده راجع باراضی جلکه هرات می نویسد این اراضی بدون استعمال قوای مصنوعی برای اقسام کشتمندی مستعد است و میتوان از آن در دیف بهترین اراضی عالم حساب کرد (۳) - لهذا بسبب حاصل خیزی هر برود و دیگر آنها در لایت هرات که بمقام از آن ذکر خواهیم نمود در حالیکه (۱) آثار هرات ص ۲۷ ج اول (۲) جغرافیه هندوکش و کابلستان تالف موسیورن (۳) کتاب زرده افغانستان تالیف میشت واوبلوف - بوکنج Bukinieg

جغرافیه نویسان قدیم هرات را (غله خانه آسیا میدخوانند) بیمورد نه بوده است آب و هوای این ولایت در زمستان برفباری کم و باران کافی دارد و ازین رو زمستان هرات نسبت به زمستان کابل گرمتر است اما بعضامقیاس از دو ۱۰ درجه سانتیگراد تا ۲۰ درجه میرود در هر سه بیهار بقدر ۱۲۰ روز بادشیدید می‌وزد که از جمله ایام مذکور ۴۰ روز شدیدتر میباشد میگویند که اگر وزش بادهای مذکور هوای هرات را معتدل نسازد البته هوای آن خیلی گرم است حرارت تا پنجاه درجه فوق الصفر دیده میشود بمحیث مجموع هوای مذکور منتها صحبت بخش و بری است.

پیداوار مخصوصات زراعی هرات بمقدار کثیر و غالباً از احتیاج اهالی زیاده تراست. گندم بدو قسم: زعفرانی و شانیازی 'جو' جواری 'برنج با قسم نیلوفر' و غیره پنجه اعلی 'بقولات از رقم سبز بجات' 'لب لبو' 'زردک' 'شلغم' 'کاهو' 'کرم' 'کچالو' 'بادنجان رومی' و غیره بخوبی تربیت میشود میوه فراوان دارد در جلکه هرات تنها از جنس انگور پنجاه نوع به عمل می‌آید ازان جله انگور فخری آن تا آخر زمستان باقی می‌ماند - خربوزه به چندین رقم علاوه 'انگوزه' 'ترنجین' 'شرخت' 'چهار مغز' 'amar' 'بهی' 'نالک' 'آلوبالو' 'زردالو' 'شفتالو' 'انجیر' 'توت' 'آلوبی سیاه' 'سیب' 'چیتی' (میوه‌های این سیمهای افغانستان) پسته، زرشک، کوکنار

بکثرت بشمره می‌رسد (۱) سال حامع علوم انسانی

صنعت و حرفت: از قبیل پارچه‌جات کرک، برک، نمد، قالین، قناویز، بشرویه اقسام تکه باب پشمی و ابریشمی در هرات برای نجارت تهیه میگردد. تعداد نفوس موجود شهر هرات پنجاه هزار نفر اندازه شده در حالیکه این جمعیت با تعداد نفوس کمترین محله هرات در زمان قدیم که (ما آینده از این شرحی خواهیم نکاشت) نیز طرف واقع شده نمیتواند.

(نامام)

(۱) جغرافیه افغانستان ص ۱۰۸ - ۱۱۰.