

دژهای باستانی کومش حلقه اتصال اساطیر و تاریخ

محمد رضایی

عباس ایرانشاهی

امیرحسین تبریزی

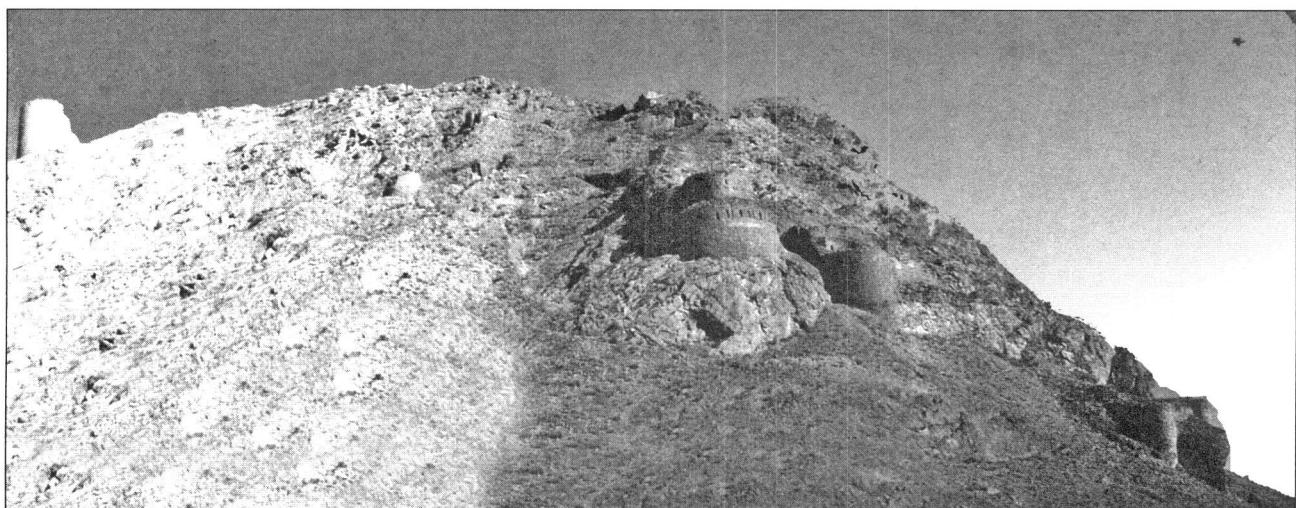
مقدمه:

این مقاله بخشی از پژوهش در تاریخ سرزمین آریانا است که تحت عنوان «نظریاتی بر تاریخ آریانا - کیانیان تا اشکانیان» در دست تدوین است.

پژوهش حاضر حاصل مطالعات طولانی درباره دژهایی است که روزگاری آخرین پناهگاه ایرانیان در برابر دشمنان بوده است و امروزه بی مهری روزگار و ناسپاسی فرزندان این آب و خاک در نگاهداری میراث پدران، آنها را به ویرانی کشیده است.

باسپاس از یاری باستان شناس ارجمند خانم زهرا رضایی آهونوئی که از نظرات ایشان در بخش تاریخ سوده بردہام.

«بامید آنکه گامی کوچک در بازسازی شاهکار بزرگ نیاکانمان برداریم.»



دژ منصورکوه (منسرکوه) - موضع به ترتیب از سمت راست عکس

۱- ساختمان نیایشگاه مقدس - زیر آن ویران شده، کanal آب و محل چرخ چاه زیر آست:

۳.۲- رصدخانه تاریک و در سمت راست آن چاهی به عمق ۱۱ متر که کاربری آن مشخص نیست

کومش - کوه فریادرس

«کوه کومش را که کوه «آمد به فریاد» خوانند، آن است که گشتاسب ارجاسب را بدان شکست داد، کوه میاندشت از آن کوه آنچاگسته است.

گوید: به کارزار دین، چون شکست بر ایرانیان رسید اکوه میاندشت [از آن کوهها بگست و به میان دشت فرو افتاد و ایرانیان به یاری آن رهائی یافتد و آنرا اکوه] «آمد به فریاد» خوانند.»^(۱)

آهوانو Apavorten=Apavehno

Avehen در زبان اوستایی به معنی روستا^(۲) و دژ Aveheno جمع آنست. پیشوند ap به معنی آب است و Apaveheno به معنی روستاهای دارای آب است. اطلاق این نام بین دلیل است که از خوارری که گرمسار فعلی است تا میانه سبزوار و شاهروند تنها درهای که در آن رودی دائمی جریان دارد، در دره آهوانو است. یونانیان در نوشته‌های خود «ه» فارسی را به «(ت) تبدیل می‌کنند. نظیر مهر Mitr = میتراس و شهر = سیتریس و سیتی در نتیجه در انتقال Apaventen آنرا Apaveten آنرا از جهت سهولت تلفظ Apavarten نوشته‌اند. و این نام محلیست که در زبان تیرداد اشکانی شهر - دژ در آن بنا شد.

دژهای کوهستانی آریائیان پیش گفتار

بموجب اطلاعات موجود در آرشیو سازمان میراث فرهنگی در فاصله بین سفیدرود در گیلان تا ناحیه کوهستانی خراسان (پارت باستان)، در دامنه کوهها و حوالی آن ویرانه‌های حدود هشتاد دژ باستانی وجود دارد این دژها اغلب بنام اسماعیلی شناسائی شده و بیشتر آنها حتی در سازمان میراث فرهنگی به ثبت نرسیده‌اند. ظاهراً سازمان میراث فرهنگی با این پیکرهای عظیم سنگ و ساروج میانه خوشی ندارد.

این دژها امروزه سایه‌های سنگین گذشته سختی هستند که سازندگان و ماندگاران آنها رفته است (به عنوان نمونه در کتاب «معماری ایران - دوره اسلامی» آقای محمد یوسف کیانی از چندین قلعه کوهستانی در ناحیه شرق ایران استانهای خراسان، سیستان، سمنان، گرگان نام رفته و بیشتر آنها مربوط به زمان

اسماعیلیه و یا قرون ۷-۵ هجری معرفی شده‌اند).

متأسفانه به علت سهل انگاری پژوهشگران تاریخ ایران، از بنای بیشتر این دژها اطلاعاتی در دست نیست، اما کاملاً روشی است که مشخصاً پیش از اسلام ساخته شده‌اند - زیرا مسلمین در هر کجا ساختمان یا تأسیساتی بنا کردند. در تواریخ و دفاتر خود ثبت کردند و بر سر در و یا نقاط مشخصی از بنای آیات قرآن، وقفا نمودند و غیره نوشته‌اند و تاریخ بنایها اغلب به عربی یا به حروف ابجد ثبت شده، در صورتیکه در دژهای سنگی باستانی شرق ایران هیچ اثری از خط به عربی به چشم نمی‌خورد. از

طرفی اعراب پس از درهم شکستن حکومت ساسانی واژ بین بردن نهادهای آن مدتی به سرکوب قیامهای مردمی عمدتاً در شرق ایران (ابومسلم - استاذسیس - مازیار) اشتغال داشتند آنان هرگز به ساختن قلعه‌ای در ایران نپرداخته و مجال آن نیافتند. مراد اعراب دریافت خراج و برده بود و ساختن دژ برخلاف هدف آنان بوده است زیرا در مقابل تاخت و تاز آنان پناهگاه مردم می‌شد چنانکه در موارد النهر باروی بسیاری از شهرها را ویران کردند تا مردم نتوانند در آنها پناه بگیرند. از سوی دیگر حکام عرب ایران پیوسته در خطر برکناری، قتل و یا دسیسه‌های بین خود اعراب بوده و قادر به پرداختن به بنایی بسیار سنگین و پر خرج نبوده‌اند.

تاریخ بنای دژهای کوهستانی به زمانی بسیار قدیمتر از حمله اعراب یا اسماعیلیان مربوط می‌شد، زیرا در حمله اسکندر به شرق ایران از این دژها سخن رفته و آرین‌ها به فتوح ساختن دژها آگاه بودند. البته بعد از این دژها فرقه اسماعیلیه دژهای کوهستانی را با حیله یا زور تصرف کردند و پس از اصلاح و تعمیر و افزودن الحاقاتی اضافاتی مورد استفاده قرار دادند و بالاخره این دژها در مقابل خشونت، یکدندگی و سماجت مغولان تسليم و ویران گردیدند.

ضمناً فردوسی بویژه در بخش مربوط به گشتاسب که از خداینامک و شاهنامه دقیقی استفاده کرده از دژهای بسیار در کوهستان البرز نام می‌برد. همه این نوشته‌ها به پیش از اسماعیلیه

۱- بیندهشن - در آفرینش کوهها - ص ۷۲

۲- فرهنگ زبان پهلوی - دکتر فرهوشی

۳- زبان‌های ایران باستان - اوستانی - دکتر ایوالقاوی

۴- تاریخ ایران باستان - شادروان حسن پیرنیا

روستاهای اولیه را مورد تهاجم قرار می‌دادند (در غرب ایران که دارای تاریخ مدون است، هجوم سالانه برقرار بوده و کشتار و اسارت مفاویین رواج داشته، اما شرق ایران تاریخ مدون ندارد، هر چند هند و سیستان مرکز مردم و تمدن‌های باستانی بوده‌اند. پس احتمالاً جنگهای شدید آنکونه که در اوستا ذکر می‌شود جریان داشته است.

در همان زمان که استقرار آریائیان جریان داشته، مردمانی از ماورای سیر دریا به آریائیان حمله می‌کردند که بنا بر متون اوستا تورکان و خیونان^(۱) بوده‌اند، یعنی گروهی از سکاهای آریائی که بازد پوستن آسیای میانه و چینیان در هم آمیخته‌اند و آثار حمله آنان از شرق تا نزدیک ری در تاریخ وجود دارد.

آرین‌های مستقر در شرق ایران جهت دفاع از خود از همان روشی سود برداشت که بعد از بیست و پنج قرن مورد استفاده آریائیان امریکائی واقع شد. یعنی ساختن دژها و پناهگاههای کوهستانی - تفاوت دو مورد در قدرت دشمنان بوده است. بدويان سرخپوست بسیار عقب مانده بودند و در دشت‌ها می‌زیستند، اما دشمنان آرین‌ها جنگجویان کار آزموده، بیرحم و مسلح به ابزار قلعه کوب بوده‌اند، پس آریان‌ها به کوهها پناه می‌برندند که نه اسب می‌توانست به دژها نزدیک شود و نه قلع کوب. آنان با استفاده از نیروی بدنی خود و چهارپایان و احتمالاً اسرای جنگی آب و خاک و آهک را با مشک و کیسه به یال و دامنه کوهها برده و دیوارهای سنگی ساخته‌اند (آثار قلعه‌های کوهستانی مربوط به هزاره سوم پیش از میلاد در آذربایجان یافته شده، متأسفانه دژهای شرق ایران مورد توجه پژوهشگران اروپائی قرار نگرفته در نتیجه تاریخ آنان نامشخص است، هنگام خطر و هجوم بیکانگان به این دژها پناه می‌برندند و تارفع خطر باقی می‌مانندند، و در هنگام مناسب به دشمن حمله می‌برندند. (این روش به وسیله اشکانیان به خوبی بر علیه یونانیان و رومی‌ها بکار رفته و بازده خوبی داشته است). روند جنگ و گریز و پناه گرفتن در دژها به نابودی اقوام بی‌پناه انجامید. در این مورد اتفاق سوخته تبه حصار دامغان نشان می‌دهد که هزار سال پیش از میلاد دشمنان به این شهر تاجرنشین صنعتگر حمله کرده و آنرا

۱- ترکان و خیونان: ترکان آریائی تباران سکانی بوده‌اند و خیونان (خیون ریشه کلمه HUN یعنی وحشی) زردپوستان آسیای میانه

بر می‌گردد. همچنین خوارج در روزگار اموی، نخست به دژی در طبرستان پناه برداشت و پس از شکست از اسپهبد فرخان پناهندۀ شدند و بالاخره بوسیله سپاه اعزامی حاج ابن یوسف محاصره، و نهایتاً قتل عام شدند. داستان غمانگیز آنان در سنگ مقبره امامزاده اسماعیل در طریق حکاکی شده است.

از آنجا که گستردگی جغرافیائی و تنوع دژهای کوهستانی بسیار زیاد است (از سپیدرود تا خراسان حدود هزار کیلومتر) و از نظر زمانی حدود دو هزار سال با ما فاصله داشته‌اند. در این پژوهش چند دژ مشخص در ناحیه کومس باستان مورد تحقیق قرار گرفته‌اند.

دژهای کوهستانی - دلیل ساخت - شیوه کار و نیروی سازنده

«در قرن هفدهم میلادی مهاجرین و تبعیدیان انگلیسی و ایرلندی به وسیله کشتی‌های انگلیسی به سرزمین امریکای شمالی حمل شدند. پیش از آنان اسپانیائیها و هلندیها و فرانسویان در امریکای شمالی پیاده شده و سرخپوستان بومی را با اسب و سلاح آتشین آشنا کرده بودند. اسپانیائیها سپس به جنوب امریکا رفته و با مردم در آمیخته و نژادهای دورگه فعلی را ایجاد کردند، اما در شمال امریکا ایرلندیهای مهاجر با بدويان سرخپوست سر سازش نداشتند. مهاجرین در دشت‌های فراخ و کوهپایه‌ها، دژهای اولیه جنگلی ایجاد کرده و با سنگ و گل و چوب و نی دیواری به ارتفاع تقریبی ۲ متر بنا می‌کردند.

سرخپوستان با روش جنگی و تکنولوژی خود (استفاده از اسب و تیراندازی حین سواری) قادر به عبور از این دیوارها نبودند. مهاجرین در فرصت مناسب از دژهای خود خارج شده و بومیان سرخپوست را تار و مار می‌کردند. این روند به نابودی کامل بومیان سرخپوست و تمدن آنها انجامید.»

حدود بیست و پنج قرن پیش از مهاجرت ایرلندیها به امریکا، پسر عموهای آریائی آنها از خوارزم به افغانستان فعلی و سپس به هند و ایران کوچیدند. آنان در سراسر این منطقه با ساکنین قبلی فلات ایران رو برو شده و بین دو گروه گله دار بر سر چراگاه و آب و کشت، نخست در گیریهای کوچک و سپس جنگهای بزرگ پیش آمده است. از سوی دیگر مهاجمین سازمان یافته، مهاجرین و

بیشتر دژهای دارای معبد، قربانگاه، انبار نذورات و مقر فرماندهی سیاسی و کاهنان و موبدان بوده است. دژهای دفاعی به دو گروه عمدۀ پناهگاه و پارتیزانی تقسیم می‌شوند - و نوع دیگر دژهای مذهبی است.

دژهای پناهگاهی

دژهای پناهگاهی اغلب در عمق کوهستانها و بدور از راههای اصلی و غیر قابل دسترس ساخته شده‌اند. مانند دژ الموت - این دژها پناهگاه امن و خزانه مناسبی هستند و به علت صعوبت راهها، دسترسی و گشودن آنها بسیار مشکل است و مقر فرمانروایی فرقه اسماعیلیه در چنین دژهایی قرار داشته. عیب این دژها دور بودنشان از راههای ارتباطی است. زیرا جهت حمله نمی‌توان به سادگی راههای اطراف دژ را در نور دید و به دشمن ضربه زد و ضمناً دسترس دشمن به دژ نیز سخت است، همچنین گریز مدافعين در صورت شکست آنچنانکه در الموت پیش آمد.

دژهای پارتیزانی

نام پارتیزان را یونانیان و بعدها رومی‌ها به چابک سواران پارتی داده‌اند و این لقب، در تاریخ ماندگار شده و امروزه نیز به چریکهای جنگی و گروههای آموزش دیده اطلاق می‌گردد. دژهای پارتیزانی در نزدیکی راههای عمدۀ بنا شده‌اند؛ و نیروهای زبدۀ جنگی در آنها مستقر می‌شده‌اند. معمولاً در نزدیکی دشت‌ها که عبور از آنها به سوی نیروی دشمن یا کاروانهای نظامی و بازرگانی به راحتی انجام شود. پارتیزان‌ها به سرعت از دژها خارج شده و پس از وارد کردن ضربه‌ای سنگین به سپاهیان دشمن، به سرعت از تپرس آنان دور شده و در دژها پناه می‌گرفته‌اند. نمونه این دژها گردکوه دامغان و دژهای اشکانیان در منطقه آهوانو است که امروزه سالم به جا مانده‌اند.

دژهای مذهبی - نظامی

سومین گروه دژهای کوهستانی دژهای مذهبی هستند. چون کوهها در آئین مغآن [ماقبل زرتشتی] و آئین زرتشت، مقدس محسوب می‌شده‌اند، آتشکده‌های اولیه بر فراز کوهها ساخته شده‌اند. زائران مشتاق از همه جا به این دژها روى آورده و نذورات فراوان نثار آنها می‌گردداند - بدتریج ساختمانهای

تابود ساخته‌اند.

برای بنای دژهای سنگی در کوهستانهای بلند و خشک علاوه بر نیروی کار بسیار زیاد و ارزان به مدیریت قاطع و اعتقادات قلبی مذهبی راسخ، نیاز بوده است. به همین دلیل این دژها همیشه به وسیله بزرگان و فرمانروایان و دولتها یا دولت - شهرها ایجاد شده‌اند و جهت جلب حمایت مالی عامه مردم و در صورت لزوم حمایت نظامی آنان، دارای کاربرد «مذهبی - نظامی» بوده است. هنگامی که علاوه بر سایر شرایط تحریکات مذهبی و اعتقادی نیز در کار باشد، مردم عادی به راحتی دل به کارهای سخت داده و مال و انرژی فراوان صرف کارهای بزرگ می‌کنند. دژهای کوهستانی با استفاده از شبی طبیعی و عوارض جغرافیائی که طبیعت در سینه کوه ایجاد کرده ساخته شده‌اند، و دشمن مهاجم می‌باشد در زیر باران تیرها و سنگها و از میان مواضعی که بوسیله سنگها و صخره‌های طبیعی استثمار شده بالا بیاید، چند نقب ارتباطی میان برجهای خارجی دامنه گردکوه و داخل دژ، نشان می‌دهد که سازندگان آن دژ نهایت استفاده را از طبیعت کوهستان بردند و معماری بناهای خود را متناسب با آن انجام داده‌اند. لایه‌های سنگ مانند آجر روی هم قرار دارد. سازندگان دژ، این لایه‌ها را به راحتی خارج کرده و کانال‌های طبیعی بنا کرده‌اند. آنان در ایام بیکاری سنگهایی به ابعاد تقریبی ۴۰۰-۵۰۰ سانتی متر را گرد کرده و به شکل گلوله توب در آورده‌اند. این سنگها بر مهاجمین پرتاب شده که امروز از فراز دژ، انبویه سنگهای قدیمی پرتاب شده مانند گوسفندان به نظر می‌رسند که در دامنه کوه آرمیده‌اند.

در اطراف ساختمان مقدمه، دژها - سازدهای بزرگی جهت فریب دادن دشمنان بنا شده است. معمولاً در زیر پای این سازدهای بزرگ (به ابعاد تقریبی ۱۰×۱۰×۱۰ متر) قطعات سنگ طبیعی از نقاط دیگر آورده شده و به شکل طبیعی روی هم قرار داده و در لابلای آن شن و خاک طبیعی ریخته‌اند این بخش‌ها کانال آب را که در زیر آن احداث شده استوار و محافظت می‌کند.

دژهای کوهستانی - کاربرد

دژهای کوهستانی کاربردهای مختلف، متفاوت و گاه مختلطی داشته‌اند. کاربرد اصلی آنها دفاعی بوده در کنار کاربرد دفاعی به علت اختلاط مسائل سیاسی و مذهبی در دوران باستان،

مناطقی که «در واژه‌های کاسپین» در آنجا قرار دارد (منجیل - کوه شادار دامغان) پیوسته آنرا بخار آلود جلوه می‌دهند. بنا به روایت بندھشن آخرین نبرد سرنوشت ساز میان گشتابس و ارجاسب تورانی که به پیروزی گشتابس و دین بهی انجامید، در «کومش» اتفاق افتاد^(۱) - کومس ناجیه کوهستانی شمال دامغان بین گرگان و دامغان واقع است و ناحیه دامغان خود در طول تاریخ گاه تابع گرگان بوده و گاه تابع خراسان (پارت) بنا به روایات بندھشن در کوهستان البرز در کومس - هنگام جنگ گشتابس و ارجاسب معجزه‌ای اتفاق افتاد و کوه میاندشت با صدای مهیبی فرو ریخته (ترکان که تقریباً پیروز شده بودند) شکست خورده و پراکنده شده‌اند) و کوه جدیدی به وجود آمده که کومس نام گرفته یا کوه «متن فریات» یعنی کوه فریادرس. ظاهراً بر اثر این معجزه، منطقه حالت زیارتگاه بخود گرفته و بر روی کوهها، دژهای مذهبی سیاسی - نظامی «بنا شده - آثار آتشکده‌ها و زیارتگاههای ماقبل اشکانی بر کوهها دیده می‌شود که در پی خواهد آمد.

همچنین به موجب یک متن دینی که در زمان ساسانیان از متون قدیمی زرتشتی استنساخ شده - «کیکاووس در میانه کوه البرز هفت کاخ ساخت: یکی از زر، دو کاخ از سیم، دو کاخ از فولاد، و دو کاخ از بلور. این کاخهای را صفتی جاودانه بود و از همین کاخها بود که دیوان مازندران را به بند آورده و از ویران کردن جهان باز داشت» (دینکرت - کتاب ۹ فصل ۲۲)

البته درباره کیانیان و کیکاووس حرف بسیار است و مسلم به نظر می‌رسد که کیکاووس به احتمال بسیار از تیره فرمانروایان محلی ناحیه کوهستان البرز بوده ارسنم کیقباد را در البرز کوه یافت و ادامه کار کیانیان همه در البرز ناحیه مرز مازندران و کومس بوده است.^(۲)

متن بندھشن و دینکرت درباره کاخهای کیکاووس مخلوطیست از تاریخ و افسانه و غلو، و اگر شاخ و برگ غلو آن را برداریم خلاصه ساده این چنین است. «در زمان کیکاووس در میان البرز کوه هفت دژ ساخته شد که محل نگهداری طلا و نقره (خزانه) و اسلحه فولادی و دو دژ که در آنها بلور به کار رفته بود.

۱- بندھشن چاپ وست فصل ۱۲ - بندھشن چاپ انگلسازیا، ص ۸۰

۲- شاهنامه - فصل کیانیان به بعد

دفعی و انبارها در کنار این پرسشگاهها بنا شده و به مرور، به شکل دژهای تمام عیار دفاعی با پرستشگاه در آمدند. در این مورد دژ مهرنگار (مهرین) در دره آهوانو و دژ منصور کوه (منسر کوه) در کنار دره آهوانو مثال خوبی هست که ذکر مختصر آنها در پی می‌آید.

دژهای سنگی مجموعه آهوانو (شهر دژدار)

مجموعه دژهای دره آهوانو شامل سه دژ سنگی بزرگ در دره آهوانو و یک دژ بسیار بزرگ در خارج دره است. همچنین ویرانه‌های دو دژ سنگی کوچک و بقایای قلعه حاکی در دره وجود دارد. دو دژ خشتی در اطراف روستای آهوانو و جهت دفاع از آن ساخته شده بوده که به دستور هلاکوخان ویران شده و ذکر آن در سفرنامه کلاویخو آمده است.

آخرین آثار این دو دژ شامل ۵ برج خشتی در روستا و ۲ کیلومتری روستا بود که چهل سال پیش جهت خانه سازی ویران شد.

دژهای دره آهوانو - پیشینه اساطیری

از دوران بسیار قدیم کوهستانها در نظر آریائیان مقدس بوده‌اند. به موجب متون مذهبی زرتشتی نخستین آتشکده‌ها در زمان جمشید در کوهی در خوارزم ساخته شد. و بعد این آتش به کوهی در کابلستان منتقل شد و سپس این آتش در زمان ویشتاسب به «رشن کوه» رد کوه «کواروند» انتقال یافت. [یعنی به روشن کوه در کوههای بخار آلود] درباره محل کوه بخار آلود اختلاف است - ویلیامز جکسون محل آنرا در فارس، و هرتسفلد محل آن را در نیشابور، و فردوسی آنرا در کاشمر می‌داند. زردتشت پیامبر آریائی در شرق ایران پدیدار شد و گاتاهای خود را به زبان آریائی سرود. مقدس بودن کوهها در آئین وی نیز ادامه یافت و این بار کوه هرا یعنی البرز بعنوان کوه مقدس ظاهر شد و بهشت زرتشتیان نیز بر فراز قله‌ای از کوهستان البرز «هربَرَزَاریتی» قرار دارد. چون سلسله کیانیان که حامیان آئین زرتشتی در میان آنان بوده‌اند در کوهستان البرز میزیسته‌اند. بسیار منطقی به نظر می‌رسد که کوه مقدس «بخارآلود» هم در رشتہ کوه البرز قرار داشته باشد، زیرا ابرهای ناحیه خزری از دریا به کوه هجوم آورده و بر فراز کوههای البرز به ویژه در

دیگران چند زخم شدید بر داریوش زدند و ارباب شاهی را در جاده گرگان - کومش رها کرده و خود به سوی پارت (خراسان) گردیدند. جنازه داریوش سوم هخامنشی در کنار چشمه‌ای به فاصله ۷۵۰ گز (تقریباً ۴۰۰ متر) از جاده کومش گرگان یافته شد. امروز در کنار جاده باستانی کومش - گرگان به فاصله حدود ۴۰۰ متر از جاده چشمه‌ای قرار دارد که «اسپرسی زیان» نامیده می‌شود - ظاهراً این یک نام اوستایی؛ و میراث تقدس منطقه در دوره زرتشتی است. (اسپرس یعنی میدان اسبداونی و انجمن زرتشتیان)

بنابر روایت نویسنده‌گان یونانی، در محل کشته شدن داریوش سوم هخامنشی، در زمان اشکانیان دژی ساخته شد که دارای تارانام داشت - نویسنده‌گان رومی این «شهر - دژ» را داریوم نامیدند. بنابر روایات فوق، داریوش سوم هخامنشی در ناحیه‌ای کشته شده که دارای تارانام داشته است. در زمان حمله اسکندر مقدونی نام منطقه به یونانی Apuorten یا Zapoartenon بوده است. [پسوند apa برای مناطق نزدیک آب و رود بکار می‌رفته - (آپازنپتامیا) - در ساحل رود فرات)، آپامانزنس (قورنه - بغداد)، آپابابیلیانا (نزدیکی بابل)] پس از پیروزی اشکانیان بر یونانیان نام شهر دامغان که یونانیان نام او لیه آنرا تغییر داده و هکاتوم پیلوس (Hecatompulos) نهاده بودند در زمان اشکانیان به دامغان تغییر یافته است.

به روایت تاریخ، قیام پارتیان بر علیه سلوکیان در دامغان شکل گرفت و پیروزی ارزشمند اشک بر فرکلس حاکم هکاتوم پیلوس در همانجا اتفاق افتاده است. پس از آن در جنگ هانی که در همین شهر اتفاق افتاده، ارشک کشته شد و فرمانروائی به تیرداد برادر ارشک رسید، تیرداد در جنگ سرتوشت ساز سلوکوس را شکست داد. در این جنگ تعداد سپاهیان سلوکوس بیست برابر سپاه تیرداد بوده و این پیروزی باعث قدرت یافتن اشکانیان از نظر روحی شده است. سلوکیان به جانب ری گردیدند. تیرداد به جای تعقیب دشمن شکست خورده، به تحکیم

-
- ۱- بند هشن - قسمت پایین
 - ۲- تاریخ مازندران و رویان و طبرستان - ابن اسفندیار
 - ۳- مورخ رومی قرن اول م.
 - ۴- مورخ یونانی قرن اول م.
 - ۵- مورخ یونانی قرن دوم م
 - ۶- در مراجعت
 - ۷- تاریخ قومس، ص ۴۵
 - ۸- تاریخ قومس، ص ۴۵

[آبکینگ و کاسکینگ] و رصدخانه‌های جهت ستاره‌شناسی و پیشگویی کهانت و جادوگری زیرا در متن اشاره شده که با کمک این دژها دیوان مازندران به بند کشیده شده‌اند.^(۱)

«یعنی فرمانروای کیانی در نزدیکی مرز مازندران دژهای جهت خزانه - پرستشگاه - نظامیان و رصدخانه جهت پیشگوئی و ستاره‌شناسی ساخته بوده است».

همچنین در شاهنامه فردوسی که بر مبنای کتاب خداینامک و به گفته خود فردوسی از کتابی که از طریق میراث دقیقی شاعر جوانمرگ شده به او رسیده از دژهای بسیاری که در البرز کوه ساخته شده بود سخن رفته از جمله دژ لاجوردی و دژ چرمنه. دژ گنبدان زندان بوده که گشتاسب فرزند دلاورش اسفندیار را در آن زندانی کرده و بقیه دژها در جنگ بالرجاسب هنگام شکست ایرانیان، پناهگاه گشتاسب بوده است.

امروزه ساختمان اصلی دژ گرگوه «زندان اسفندیار» نامیده می‌شود. همچنین احتمالاً کوه مهرنگار «دژ مهرین»^(۲) با توجه به آثار قله آن، همان کوه میاندشت است که انفجار آن باعث پیروزی ایرانیان شده و احتمالاً آتشکده مهرین یا مهرینگان بر فراز آن بوده است. در کوهستان البرز در ناحیه کومس مجموعه‌ای از دژهای بسیار قدیمی وجود دارد که از قضا ساختمان دو رصدخانه بسیار اسرارآمیز در آن واقع است - و پژوهش بسیار، احتمالاً صحت اسطوره دژهای کیکاووس را روشن خواهد ساخت و آتشکده دژ مهرین نیز به احتمال زیاد به جنگ گشتاسب و ارجاسب مربوط می‌شود که گشتاسب پس از جنگ، آتشکده‌ها، بر کوهها ساخت.

دژهای دره آهانو - پیشینه تاریخی

کنت کورث^(۳)، پلورناک^(۴) و آرین^(۵) می‌نویسد^(۶) «در مکانی که دارا بدست مردان خود کشته شد شهری بنا کردند که دارا نام داشت» به نقل از ژوستی نیوس مورخ فتوحات اسکندر مقدونی داریوش سوم هخامنشی در محلی کشته شد که دارای تارایا چارا نام داشت^(۷) - و قلعه دارا را که تیرداد ساخت و پایتخت قرار داد در مقتل او بود^(۸) بنابر نقل متفق همه نویسنده‌گان یونانی، داریوش سوم هخامنشی در دامغان فعلی تصمیم گرفت که به گرگان بگریزد. سردار او بسوس که والی پارت بود می‌خواست که به پارت بروند و اختلاف، منجر به درگیری شد. بسوس و

تنها در این موقع بلکه حتی پس از تصاحب پارت این قوم تا حد زیادی خصایص چادرنشینی و شبانی سکاهای را حفظ کرد. زبان پارتی ها حد متوسط بین زبان مادی و سکائی و مخلوطی از هر دو توصیف می شود»

(البته درباره زبان پارتی که ریشه زبان اوستایی و بعدها پهلوی است و اوستاو-گاتاهای اولیه به آن زبان بوده، باید گفت که هیچ ربطی به زبان مادی ندارد و اصولاً تازمان حمله اسکندر، هیچ ذکری از پارت و زبان و فرهنگ آن در تاریخ و نوشته‌های مورخان نمی‌یابیم)

گوتشمید در صفحه ۵۰ کتاب خود محل دژ دارا یا داریوم را بدون توضیح محل آن، سلسله جبال آپاورتن ذکر کرده ولی مترجم در زیرنویس، آنرا «Apaoartene» - در ناحیه ابیورد - نام این کوهستان را که درست معلوم نیست کدام است یوستین Zapaortenon و پلی نرس Apavortene ذکر کرده‌اند. مترجم) (یعنی نه نویسنده محل Apavortene را می‌داند و نه مترجم می‌داند این سلسله جبال کجاست. آنها به نوشته ژوستن درباره محل کشته شدن داریوش سوم و دژ دارا هیچ توجه ندارند.)

توضیحات شادوران پیرنیا درباره محل دژ دارا:

«تیرداد اشک دوم پس از پیروزی بر سلوکوس کالی نیکوس از وقهای که در عملیات پیش آمد و از دوران صلح [صلح مسلح] استفاده کرد، از کارهای او بنای شهر جدیدی بود که ژوستن (قرن دوم م) می‌گوید داران نام داشت «محلی را که تیرداد برای بنای دارا پایاخت خود انتخاب کرد در کوه Zapaortenon واقع بود و با علی درجه با خیال او موافقت می‌کرد. این شهر را از هر طرف کوههایی که دارای شب تند بود در احاطه داشت. خود شهر در جلگه‌ای واقع بود که حاصلخیزی اش را بسیار ستوده‌اند. رودهای کوچک و جویبارها از هر طرف جلگه را آبیاری می‌کرد. خاک بدرجه‌ای قوت داشت که شخم زدن آن تقریباً لازم نبود. جنگل‌های وسیع و زیاد هوا را خنک می‌کرد و آب و هوا را معتدل می‌داشت. با صرف نظر از اینکه شکارگاههای عالی برای انواع تفریحات و ورزشها آماده بود.».

۱- تاریخ ایران باستان - پیرنیا - ۱۴۴۳ - ۱۴۴۵
۲- گوتشید، ص ۵۰
۳- پیرنیا، ص ۲۲۰۸

مواضع خود پرداخت و ظرف چند سال دژ دارا را بنا کرد؛ و قلعه‌ها بسیار در کوهها (به ویژه البرز) ساخت نویسنده‌گان یونانی zapavarten یا apavarten می‌کردند.^(۱)

در قرن نوزدهم میلادی هنگامی که گوتشمید سورخ آلمانی تاریخ اشکانیان را می‌نوشت چون توانست محل آپاورتن را در نقشه ایران بیابد سرو ته این کله را حذف کرد و به جای آن پاوارت را قرار داد که نام یونانی ابیورد است.^(۲) (مثل اینکه کسی سرو ته شهمیرزاد را حذف کند و آنرا میرزا معنی کند)

با توجه به اینکه ابیورد در ساحل شمالی رود اترک و در حاشیه صحرای ترکمنستان فعلی قرار دارد، و حدود هزار کیلومتر از مرکز اصلی درگیریهای اشکانیان فاصله دارد، این انتساب بسیار غیر منطقی بوده به حدی که انتساب آن باعث تعجب شادروان پیرنیا شده - اما خود وی نیز چون محل apavarten را نمی‌دانست، به این جمله که «جای آن به درستی معلوم نیست» بسندۀ کرد.^(۳)

لازم به توضیح است که اسکندر و پس از آن سلوکیان نام‌های قدیمی منطقه را تغییر داده و نام یونانی بر آن نهاده‌اند. منطقه دامغان شهر [دامغان] چون بر گلوگاه راه بازرگانی شرق به غرب مسلط بوده و تنها راه عبور کاروانهای تجاری بین چین و اروپا اجباراً می‌بایست از آن عبور کند، مورد توجه بسیار بوده و یونانیان در آن سکونت کرده‌اند - حتی پادشاهان اشکانی که در ابتدای کار پایتختشان در دامغان بوده خود را «فیل هلن» یا یوناندوست لقب داده‌اند.

درباره تاریخ نویسی و روایات گوتشمید و خطاهای وی موضوع بحدی روشن است که ذیل صفحه ۴۷ کتاب (تاریخ ایران، ترجمه کیکاووس جهانداری) خود مترجم بقسمی مطالب وی را رد می‌کند. البته دیدگاه اروپائی وی در تحقیر آسیاثیان نیز مؤثر بوده است. گوتشمید درباره منشاء پارتیان می‌نویسد: «این پارتی‌های دهه‌ای شاخه‌ای از دهه‌های مقیم آنطرف سیر دریا (سیحون) و دریاچه آرال بودند و خاندی یا پاری نامیده می‌شدند. این جمع بر اثر اغتشاش و ناراحتی‌های داخلی از زمانی پیش به صحرای مجاور دریای خزر و هیرگانید مهاجرت کردند، (مترجم توضیح داده است که نام پارت مربوط به زمان هخامنشیان است و نویسنده را به مسخره گرفته - زیرنویس) نه

در باره سفر جنگی کوروش بزرگ به شرق ایران (پارت و باختر و سیستان و هند) فقط اشاره بسیار کوتاهی در کتابهای تاریخ و از جمله همین اثر شادروان پیرنیا وجود دارد. در کل از کتاب پیرنیا در دو هزار صفحه اول کتاب وی کمتر از پنجاه صفحه به شرق ایران مربوط می‌شود. او که کمترین جنبش کوروش را در بابل و همدان و لیدی شرح داده است، بین ۵۴۵-۵۳۹ پیش از میلاد که کوروش به شرق ایران سفر کرده و ویشتاب را بعنوان ساتراپ منصوب کرده هیچ توضیحی ندارد. ضمن اینکه نمی‌دانیم در این سفر تکلیف ولایات مرو - باخزی - گرگان - هندوستان چگونه بوده است.

در جریان سفر اسکندر به خاور ایران باز توضیحات بسیار مغشوشی به عمل آمده (بر عکس باختر ایران) و همین پرده سیاه در جریان عملیات اشکانیان تا هنگام فتح باختر ایران بچشم می‌خورد. در نتیجه ما نمی‌دانیم پارتها دقیقاً از کجا آمدند - تاریخ نویسان یونانی - رومی که ضربات سنگین از پارتیان دریافت کردند، با تکیه بر نام Apavorten یا Zapaornon کوشش دارند پارتی‌ها را به ترکستان و توران و به سکاها آنان را پارت یا تبعیدی بنامند (البته کلمه پارت part در زبانهای آریائی به معنی جدا شده بوده است و کله پرتاپ در فارسی و part در زبانهای اروپائی از همین ریشه است). اما این کلمه همانگونه که خود شادروان پیرنیا و هرودوت و دیگران توضیح می‌دهند نمی‌تواند به زمان حمله اسکندر و سلوکیان مربوط باشد پارت یا پرتود نام ایالتی در شرق ری تا نزدیک هرات بوده که مرکز آن در بیشتر اوقات دامغان بوده و بین دامغان (کومس) و ولايت باخزی (شرق افغانستان) بجز شهر هرات (آریه؟) هیچ شهر مهم دیگری وجود نداشت و فهرست راههای هخامنشی خود گویای این مطلب است. شادروان پیرنیا خود در باره قیام ارشک و برادرش تیرداد بر علیه حاکم یونانی هکاتم پیلوس (دامغان) توضیح مستند را ائمه کرده بنا بر این چگونه می‌توان اشکانیان را به ابیورد ربط داد (!!؟!!)

شهر ابیورد در ساحل شمالی مسیر پیشین و هریورد در حاشیه صحرای ترکستان جلگه توران) قرار دارد. در اطراف آن در صحراء هیچ کوه قابل ملاحظه‌ای وجود ندارد و نزدیکترین کوه به آن کوه چوکراک بیک است که ۱۵۰ متر از سطح دریا ارتفاع دارد - در ساحل جنوبی هریورد، یا کوههای خراسان با شب تند

بعضی دیگر نویسنده‌گان رومی نام شهر را «داریوم» ضبط کرده‌اند (پلینی تاریخ طبیعی ۶ کتاب - بند ۱۶) که هر دو اسم صحیح است پلینی یکصد و اندي سال قبل از ژوستن میزیسته و نوشه‌های هر دو نویسنده مربوط به دو سه قرن قبل از آنهاست. پلینی اسمی را ضبط کرده که به زبان پارسی قدیم که در زمان هخامنشی معمول بوده، نزدیکتر است و ژوستن نامی را که به زبان پهلوی است متأسفانه نتوانسته‌اند محققًا محل دارara تعیین کنند. ژوستن گوید در کوه Zapaortenon واقع است. پلینی این محل را Apavorten نوشه و در نسخه‌ای Zapaortenon و شکی نیست که مقصود همان محل است. با وجود این معلوم نیست نام چه کوهی را ضبط کرده‌اند. ولی از نام آپاورتن، ظن قوی این است که این کوه در محل ابیورد کنونی واقع بوده؛ زیرا ابیورد را باورد هم گفته‌اند و باورد همان پاورت یا پاورت زمان قدیم است (یعنی مرحوم پیرنیا می‌گوید که نام محل بدین شکل تغییر کرده است).

اما اینکه چرا با بودن Apavorten poart Bavard Abovard هکاتوم پیلوس (شهر صد دروازه) تیرداد شهر دارا را بنا کرد؟ جواب معلوم است. شهر صد دروازه - شهر یونانی بود و برای پایتخت دولت اشکانی مناسب نداشت، چنانکه بعدها شاهان اشکانی شهر سلوکیه را هم ترک کرده و پایتخت خود را در تیسفون قرار دادند. از طرف دیگر موقع نظامی دارا به مراتب محکمتر از شهر صد دروازه بود - اما نباید تصور کرد که با بتای شهر دارا شهر صد دروازه بكلی از مقام پایتختی افتاد. بعد از تیرداد، شهر مزبور باز مرکز حکمرانی پارت بالاخن بوده است. و شاهان اشکانی، چنانکه بیاید، قسمتی از سال را در آنجا می‌گذرانندن. این نظر را نوشه‌های نویسنده‌گان قدیمی مانند پلی بیوس (کتاب ۱۰ - فصل ۲۸ - بند ۷) و پلینی (تاریخ طبیعی - فصل ۶ - بند ۱۵) و استرابون (کتاب ۱۱ - فصل ۹ - بند ۱) تأیید می‌کند. «کلیه مطالب فوق از تاریخ ایران باستان - شادروان پیرنیا - صفحات ۲۲۰۷ و ۲۲۰۸ نقل شده مطالب توصیفی درون () از نگارنده است.

اما در باره ژ دارا - تارا یا سارا باید گفت: در باره حکومت اشکانیان و سابقه نژادی آنان و کارها و ساخته هاشان بجز همین نوشه‌های یونانیان و بعدها رمیان اثری در دست نیست.

اینجا روایت گوتشمید بحدی غیر منطقی به نظر می‌رسد که شادروان پیرنیا نیز آنرا زیر سؤال برده است. اگر به سؤال و پاسخ شادروان پیرنیا دقت شود نتیجه این است «سؤال درست است و جواب غلط».

سؤال اینست «چرا تیرداد دژ دارا را بنا کرد؟» جواب شادروان پیرنیا این است که دامغان یا هکاتوم پیلوس، شهر یونانی بوده و برای پایخت اشکانی [ابه لاحاظ فرهنگی] درست نبوده اما باز خود وی ادامه می‌دهد که علیرغم ساختن دژ دارا باز هم دامغان پایخت اشکانیان بوده است. لهذا باید سؤال و جواب شادروان پیرنیا را بیشتر توضیح و تصحیح نمائیم.

پاسخ شادروان پیرنیا خطاست. دامغان یا هکاتوم پیاس در دل ایران و شهر ایرانی است. و هشتاد سال اقامت یونانیان از اسکندر تا سلوکوس شهر و فرهنگ آنرا یونانی نکرده است و نام‌های اوستائی که یونانیان در کتب خود ذکر کرده‌اند در اطراف شهر بعد ۲۳۰۰ سال هنوز بگوش می‌خورد.

پاسخ صحیح را باید در موقعیت نظامی شهر دامغان و استراتژی جنگ پارت‌ها جستجو کرد. شهر دامغان یا هکاتوم پیلوس در دشت هموار در فاصله وسط بین کوه البرز و کویر مرکزی ایران قرار دارد و در برابر ارتش‌های بزرگ، غیر قابل دفاع است. در زمان هخامنشیان در گرد شهر باروئی از خشت و خام بارتفاع حدود ده متر ساخته شده بود که شهر و مزارع و باغات را در بر می‌گرفت در نتیجه در طول تاریخ ارتش‌های کوچک مهاجمین نتوانسته‌اند شهر را تصرف کنند اما ارتش‌های بزرگ با قلعه کوب و منجنيق به راحتی قادر به فتح شهر بوده‌اند و فراموش نشود اشکانیان در ابتدای کار با چند ارتش نیرومند درگیر بوده‌اند. در زمان هخامنشی سه راه عمدۀ از کومس (دامغان) به باخته در شرق، گرگان در شمال و ری در غرب کشیده شده بود.^(۱) در ۲۴۸ پیش از میلاد حکومت باخته پیش از اشکانیان قیام کرده و مستقل شده بود. در گرگان بعد از مدت کوتاهی شورش‌ها و استقلال طلبی بالا گرفت و گرگانیها به دربار رم سفیر فرستادند و شهر ری در دست سلوکیان و مرکز قدرت آنان بود، بدین لحاظ پادشاهان اشکانی از سه سو در محاصره

قرار دارند و بعد از حمله مغولان مسیر آمودریا دوباره تغییر کرده است. بخشی از آمودریا در زمان حمله اسکندر از جنوب ابیورد عبور می‌کرده است. البته ذکری از رفتن اسکندر به ابیورد در تاریخ نیامده ولی در زمان اشکانیان این منطقه paort نامیده شده و تنها امتیاز آن نزدیکی به صحراء بازارگانی با صحراءگردان بوده است که با تغییر مسیر جیحون، تمام ناحیه سابق حوزه آمودریا خشکیده؛ و از جمعیت خالی شد و حتی ایجاد کanal قره قوم در زمان استالین نتوانست شهری بنام ابیورد را زنده کرد و ویرانه‌های ابیورد در خاک ترکمنستان پار بجا ماند و در فاصله حدود ۱۵۰ کیلومتری آن شهر جدید اشکا آباد (عشق آباد) و سیله روسه‌ها نتوانست ابیورد قدیم را زنده کند و ویرانه‌ای آن نیز کم کم از بین رفت.

بنابراین درباره منشاء اشکانیان هیچ اطلاعی در دست نیست جز اینکه در زمان سلوکیان آنها در پارت (خراسان فعلی) میزیسته‌اند و نخستین اقدام خویش رادر دامغان (هکاتوم پیلوس - صدر دروازه) بعمل آورده‌اند. در درگیری پیش آمده دو برادر پارتی، حاکم سلوکی را کشته و بر سپاه سلوکی پیروز شدند. سالروز این پیروزی عید ملی اشکانیان بوده و تا در قدرت بودند آنرا با شکوه تمام بربا می‌کردند.

پس از کشته شدن ارشک در دامغان حکومت به برادر او تیرداد که سردار کارданی بود، رسید. او در جنگی، سپاه بسیار نیرومند سلوکی رادر هم شکست و سپس اقدام به ساختن دژ دارا کرد. او دژ خود را در Apavorten بنا کرد. در قرن نوزدهم نویسنده‌گان متفرعن اروپائی [گوتشمید و نولدک] و حتی گیرشمن] که غرور اروپائی را در مقابل پارتیانهای اشکانی شکسته می‌دیدند سعی بر آن داشتند تا آنرا از نژاد غیر ایرانی و سکائی معرفی کنند. در نتیجه گوتشمید اولین کسی است که آپاورتن را ابیورد معرفی می‌کند.^(۲) گیرشمن در این مورد حتی انشاء زیبایی از دژ تسخیرناپذیر تیرداد در ابیورد می‌نویسد.^(۳) اما باید گفت پایخت اشکانیان در گلوگاه راه ابریشم در هکاتوم پیلوس قرار داشته و جنگهای اولیه آنان در همین منطقه صورت گرفته به چه دلیل آنان دژهای اصلی خود را در فاصله هزار کیلومتر در پس کوههای صعب العبور ساخته‌اند. در هیچ تاریخی از درگیری جنگ در ابیورد سخن نرفته و اصولاً نام ابیورد در هیچ کتابی قبل از گوتشمید (واخر قرن نوزدهم) ذکر نشده در

۱- «گوتشمید» تاریخ ایران ص ۵۰

۲- «گیرشمن» تاریخ ایران ص ۲۸۶

۳- تاریخ ایران باستان، شادروان پیرنیا - راههای هخامنشی

کلاویخو سفیر اسپانیا در دربار تیمور به، آهوانو تبدیل شد. همه مشخصاتی که ژوستن ذکر کرده در منطقه موجود است. درهای حاصلخیز با رود و جویبارها و چشمهای که فقط یک ورودی در شمال و دو رخنه در جنوب دارد و در شمال آن تنگه‌ای بطول ۸۵ کیلومتر با آب و هوای شکارگاه عالی وجود دارد (البته بهین عدم محافظت جنگلها و شکارها از بین رفته و فقط درختان سوخته بجا مانده).

بودند. در این شرایط تهدیدآمیز علیرغم موقعیت بسیار مهم شهر دامغان در میانه راه و کنار یک رود دائمی، خطر دشمنان بزرگ، اشکانیان را وادار به عکس العمل کرد. روش جنگی پارتیزانی نیز مزید بر علت بود. آنان برای چابکسواران خود نیاز به پناهگاههای امن داشتند، پس به منطقه‌ای رفتند که همه مشخصات ذکر شده نویسنده‌گان یونانی را داشت *apavohenō* بتدربیج در محاورات به *apavorten* و سپس در نهایت در قرن هشتم هجری به گفته

الف: آپاورتن - از نوشه‌های مورخین یونانی	۲- ابیورد (اطلاعات لغتنامه دهخدا - جغرافیائی شوروی)
۱- آپاورتن را از هر طرف کوههای باشیب تند در احاطه داشت	ابیورد در حاشیه دشت نمکزار است و هیچ کوهی نزدیک آن نیست.
۲- شهر در جلگه‌ای بود که حاصلخیزی اش را بسیار ستوده‌اند.	ابیورد در جلگه نبود بلکه در اطراف آن نمکزار و خاک آن سرشار از نمک و املاح نظری سولفات سدیم است.
۳- رودهای کوچک و جویبارها از هر طرف جلگه را آبیاری می‌کرد	آب ابیورد ناگوار است (بعثت وجود نمکهای سور و تلخ در زمین آب جاری و آبهای چاه مسموم و تلخ است).
۴- خاک به درجه‌ای قوت داشت که شخم زدن آن تقریباً لازم نبود	خاک ابیورد غیر قابل زرع بوده و بهمین دلیل شهر متروک شده است. فقط به لحاظ نزدیکی صحراء محل معاملات و رفت و آمد صحراء‌گردان بوده است.
۵- جنگلهای وسیع و زیاد هوا را خنک می‌داشت و آب و هوارا معتدل می‌کرد	هوای ابیورد گرم و خشک و باد خیز بوده است و کسانیکه در صحرای اطراف آن گرفتار می‌شدند از تشنجگی می‌مردند [ابوسههل مسیحی که همراه ابن سینا از خوارزم به حراسان می‌گریخت بر اثر تشنجگی مرد و ابن سینا با آخرین رمق به ابیورد رسید].
۶- شکارگاههای عالی برای انواع تفریحات و ورزش آماده بود	در اطراف ابیورد بعلت نمکار بودن مرتع و شکار بسیار کم است.
۷- تسریداد چندین دژ و ساختمان در شهر بنا کرد.	در ویرانهای ابیورد بیشتر ساختمانهای خشتمی قدیم بچشم می‌خورد و اثری از دژ مستحکم با ساختمانهای بزرگ وجود ندارد.

مقایسه شرایط جغرافیائی آپاورتن و ابیورد

دره آهوانو	الف: آپاورتن از نوشهای مورخین یونانی
دره آهوانو از هر طرف در محاصره کوههای بلند با شیب تند است.	۱- آپاورتن را ز هر طرف کوههای باشیب تند در احاطه داشت
در بخش وسیع میان کوهها کشتزارهای بسیار و مراتع سرسبز بسیار است. از دوران باستان باغهای پوسیده آن معروف بوده است. (در کتابهای تاریخ ذکر شده).	۲- خود شهر در جلگه‌ای بود که حاصلخیزی اش را بسیار ستودند
مشخصات جغرافیائی منطقه از دوران اسکندر مقدونی ثبت شده - رود چشممه علی فعلی بسیار پر آب تر بوده و جویبارهای پر آب و چشممه‌های در هر طرف دیده می‌شوند.	۳- رودهای کوچک و جویبارها از هر طرف جلگه را آبیاری می‌کرد.
امروزه بعلت گرمتر شدن هوای کره زمین و ضمناً خشک شدن تدریجی اقلیم جغرافیائی (تغییرات قرنی در جغرافیا) از رطوبت هوای خاک کاسته شده اما خاک دره به همان نسبت قدیم حاصلخیز و از آبرفت ناشی از باران و سیل تشکیل شده است.	۴- خاک به درجه‌ای قوت داشت که شخم زدن در آن تقریباً لازم نبود.
دره آهوانو بر سر راه گرگان و مازندران است حتی امروز نیز بر دامنه کوهها جنگلهای نسبتاً آنبوه سرو کوهی دیده می‌شود. ادامه دره آهوانو در شور تنگه است که جنگلهای آنبوده در کوههای آن وجود دارد. جنگلهای ناحیه کم ارتفاع آن بعلت دست درازی انسانها تقریباً نابود شده اما ذکر آن در کتب تاریخ (اسکندر تا کلاویخو) آمده.	۵- جنگلهای وسیع و زیاد هوا را خنک می‌کرد و آب و هوا را معتدل می‌داشت.
شکارگاهها امروزه نیز در دره آهوانو و شور تنگه با مساحت حدود هزار کیلومتر مربع وجود دارد.	۶- شکارگاههای عالی برای انواع تغیریات و ورزش آماده بود.
آثار بیش از ۱۲ مورد دژهای بزرگ سنگی و دههای مورد دژهای کوچک و بنایی خشته در جلگه دیده می‌شود.	۷- تیرداد چندین دژ و ساختمان در شهر دارا بنا کرد.

مقایسه شرایط اقلیمی و جغرافیائی آپاورتن باستانی و دره آهوانو

سنگابها در همه دژهای دیده می‌شوند. انواع طبیعی آنها چاله هائی در بدنه سنگی کوه است که مقدار کمی آب باران در آن ذخیره می‌شود. با گود کردن و کندن اطراف آنها حجم سنگابها افزوده شده و سهم نسبتاً مهمی در رفع کم آبی ایفا می‌کنند. بویژه در دژ گردکوه، آثار دههای سنگابه در پیرامون کوه و بر روی بدنه سنگی آن دیده می‌شود که حجم برعی از آنها به ۱/۵ متر مکعب

دژهای باستانی - منابع و مخازن آب

در حقیقت آب مسئله دژهای کوهستانی «پاشنه آشیل» آنها بوده است. در دژهای کومش تأمین آب مصرفی به دو روش انجام می‌شده است. مخازن آب ثابت و ساکن شامل دو نوع سنگاب و آب انبار می‌باشد.

می‌رسد.

نوع دوم مخازن آب، آب انبارها هستند. کف این آب انبار معمولاً بر سنگ نفوذناپذیر کوه قرار دارند که در صورت لزوم بوسیله شفته، آهک آب بندی شده است. دیوارهای قدیمی آب انبارها سنگی بوده و بوسیله دو لایه شفته و سپس ساروج آب بندی شده‌اند. در زمان اسماعیلیه جهت آب بندی بهتر دیواری از آجر به قسمت داخلی آب انبارها افزوده شده و روی آن دوبار بوسیله ساروج اندودکاری شده است.

روش دوم تأمین آب، استفاده از منابع آب جاری است. در سه دژ آریائی که ساختمان مقدمه دژ، نسبتاً سالم بجا مانده، یعنی منصور کوه [منسر کوه]، مهرین و گردکوه، ساختمان مقدمه دژ، برای استئار ماهرانه منبع آب جاری، ایجاد شده و در نوع خود شاهکارهای مهندسی به شمار می‌رودن. ساختمان مقدمه در این دژها حالت ورودی فرعی دارد و در وهله اول غیر طبیعی به نظر می‌رسد - ساختمان زندان اسفندیار در گردکوه، نیايشگاه مقدم منصور کوه، و ورودی جنوبی دژ مهرین که کلاً غیر قابل استفاده است، برای استئار کانالهای دسترسی به آب بکار رفته است. کانالها بدان شکل که در منصور کوه دیده می‌شود، بشکل لوله‌ای به قطر حدود ۱/۵۰-۱/۲۰ متر بوده که تقریباً دو متر پائین‌تر از سطح کوه در میان سنگ کنده شده‌اند - سپس مقطع کانال با اندازه مناسب قد انسان و بشکل بیضی ایجاد شده تا شخص بتواند براحتی در آن رفت و آمد کند. این کانالها تقریباً از ارتفاع ۱۵-۱۰ متر بالاتر از ساختمان‌های مقدمه در زیرزمین آنها آغاز؛ و در طول شبکه کوه تا کف دره‌های اطراف و رسیدن به منابع آب به پیش رفت‌اند. در منصور کوه طول کانال سنگی آب، حدود ۶۰ متر و قطر بزرگ مقطع (ارتفاع) حدود ۱/۵ متر و عرض آن ۱/۲۰ متر. سپس پس از چیدن و بندکشی بدنه سنگی کانالها روی آنها با قطعات سنگی بزرگ پوشانیده شده و در نهایت ساختمان بسیار عظیمی از سنگ و ساروج برای پنهان کردن این کانال و وسائل برداشت آب (چرخ چاه و غیره) ساخته شده که فقط راز این کانالها، شیشه عمر دژهای سنگی در کوهستان بوده است. دژهای کوهستانی کومس به برکت این آبراهها از گزند مهاجمین در امان بودند تا اینکه در آستانه حمله مغولان، سه دژ سنگی در محاصره‌ای هشت ماهه نابود شدند و در پایان، دژ گردگوه نیز بهمان سرنوشت مبتلا شد.

دژهای منطقه دارا (آهوانو - apavarten) که آثار آن باقی است عبارتند از:

A- دژهای سنگی بزرگ شامل ۴ دژ زیر:

۱- منصور کوه - منسر کوه

شامل دو رصدخانه بزرگ و بقایای دهها برج و ساختمان و یک سیلوی غذا

۲- دژ مهرین - (مهرنگار - مهرینگان - آتشکده...)

شامل چندین برج و آثار آتشکده اولیه (احتمالاً آتشکده مهر برزین اولیه)

۳- دژ آسیاباد باد (استویهاد - دژ دیومرگ)

(استی بوئت در زمان اسکندر) ساختمان اصلی اسرارآمیز آن از بین رفته اما دیوارهای بسیار محکم آن نشان از اهمیت زیاد این دژ داشته است. بر فراز آن زیارتگاه مهمی قرار داشته که آثار آن باقی است.

۴- دژ گردکوه

در ۶ کیلومتری آهوانو، با چند ردیف حصار طبیعی و دو ردیف دیوار مصنوعی، ساختمان مقدمه و بقایای بجا مانده در رأس قله و آثار سکونتگاههای کوچک

B- دژهای سنگی کوچک

۱- دژ لبرود - (در نوشه‌های یونانی لبتو - لابوت)

بر روی اولین کوه کوچک (دماغه کوتاه) بر فراز رود چشمه علی - نگهبانی راه را داشته

۲- دژ کوه فریدون بیگ

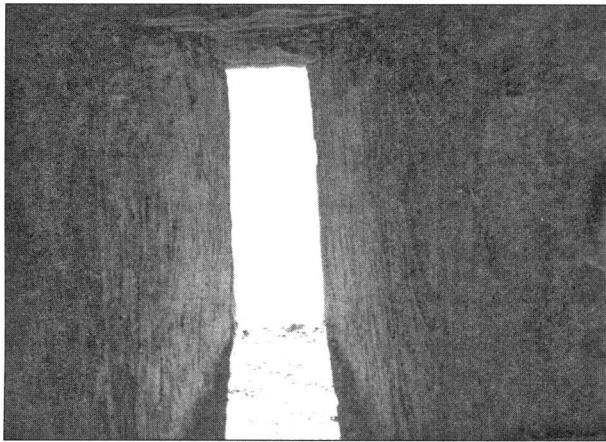
یک دیوار بر فراز آن باقی مانده و بقیه ویران شده

۳- دژهای خشتنی

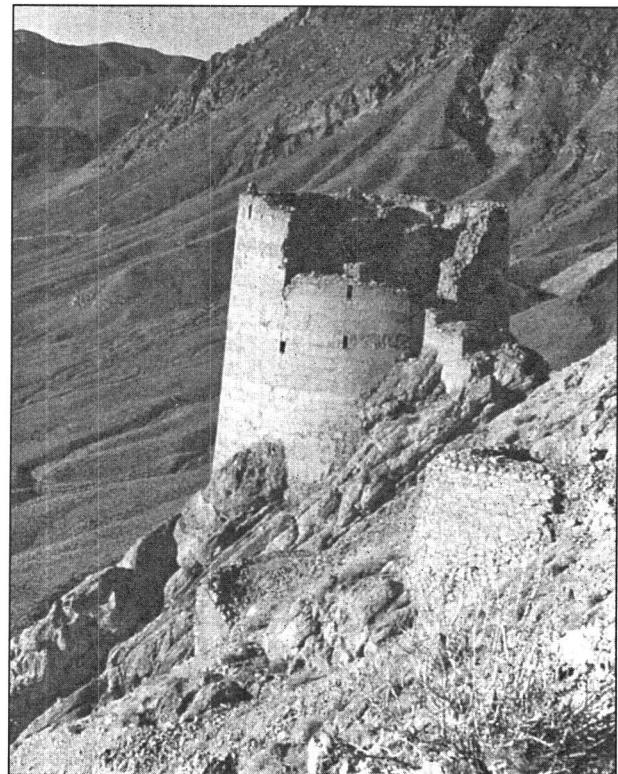
که دو قطعه بسیار قدیمی و احتمالاً ماقبل هخامنشی است و دو قلعه که نسبتاً جدید است.

قلعه‌های قدیمی شامل تپه مهرین و قلعه قبر لندهور است که بر اثر مرور زمان کاملاً روی هم فرو ریخته و به تلی از خاک تبدیل شده است. در اطراف قبر لندهور، آثار گورستانی باستانی و احتمالاً گور دخمه‌های اولیه (شاید غیر آریائی) دیده می‌شود. و قطعات سفال به فراوانی در منطقه پراکنده است.

دو قلعه نسبتاً جدید خشتنی یکی قطعه راهداری در کنار جاده گرگان - کومس است که چند سال پیش در جستجوی گنج وسیله



دژ منصور کوه (منسرکوه) رصدخانه بزرگ و شیارهای دید یکی از شیارهای به ابعاد 60×20 در تصویر دیده می‌شود. ابعاد برج قطر خارجی، $19/5$ ارتفاع 15 متر عرض، ساروج در نوارهای بندکشی شده داخل و خارج 55 سانتیمتر



رصدخانه اصلی منصور کوه در نوع خود شاهکار دیگریست. بقایای آن شامل برجی استوانه‌ای و بسیار دقیق بارتفاع 15 متر که محل 15 شیار رصد بر روی آن دیده می‌شود. رصدخانه سقفی داشته که فرو ریخته ولی قسمت اصلی آن هنوز سالم و قابل بازسازیست.

دژ منصور کوه (منسرکوه)

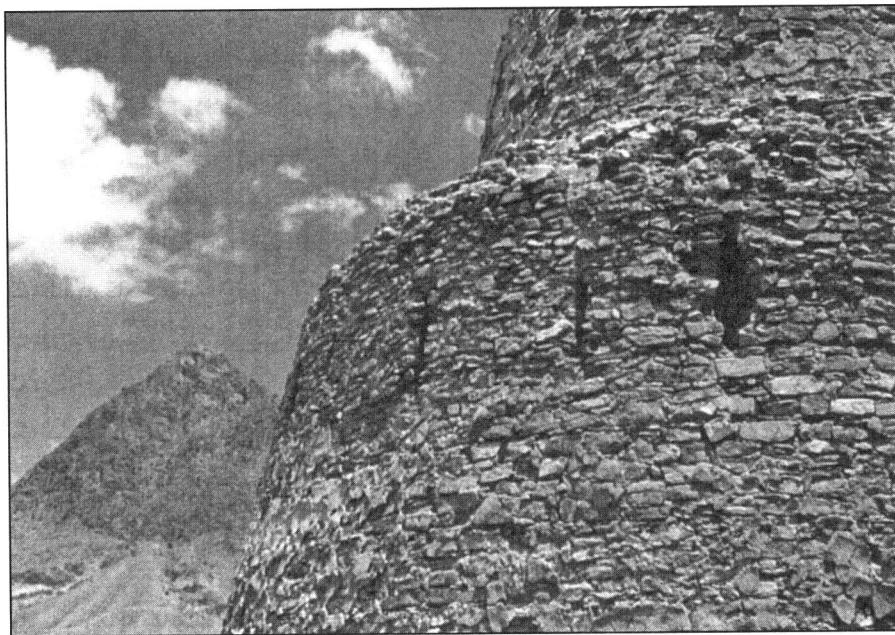
واژه منسر در زبان اوستایی به معنی «کلام مقدس» است. امروزه در گویش اهالی روستاهای اطراف به این دژ «منسرکوه» نامیده می‌شود. پس از حمله اعراب و تصرف ایران، نامهای باستانی به نامهای مشابه عربی تبدیل شد ظاهراً نام «منصور کوه» ترکیب غلط «عربی - فارسی» از «منسرکوه» است. دژ منصور کوه در منتهی الیه شمالی دره آهوانو به فاصله 6 کیلومتری از رود خوانشیر باستانی قرار دارد - دژ پر دامنه و فراز یال کوهی ساخته شده و حتی در مقیاس معماري امروزی شاهکار بزرگی بشمار می‌رود. از ساختمانهای دژ ورودی آن به ابعاد 9×12 متر و ارتفاع

حفاران با کمک لودر ویران شد. دو مین قطعه خشتشی در میان باغهای منصور کوه ساخته شده و ظاهراً وظیفه ساخلو دژ را بر عهده داشته است.

D-کلاویخو سفیر امپراتور اسپانیا در سال 806 هجری از روستای آهوانو دیدن کرده وی از دو دژ محافظ روستا سخن می‌گوید که به تازگی ویران شده بود - از ویرانه‌های این دو قطعه خشتشی دو برج در کنار روستا و 3 برج در فاصله دو کیلومتری آن تا 40 سال پیش پابرجا بود.

دژ منصور کوه و رصدخانه‌های آن (منسرکوه)

نکته عجیب، ساختمان رصدخانه تاریکی است که شخص فقط بوسیله 18 شیار با عرض $12-6$ سانتی متر رو به شمال - غرب و شرق و در ارتفاع کوتاه قادر بوده ستارگان را ببیند. شیارهای دید بوسیله راهروی مسقفی بهم ربط دارند و حتی در هنگام روز تقریباً تاریک می‌باشند. این رصدخانه بر دو استوانه متحدم‌المرکز بارتفاع حدود 8 متر و قطر خارجی 12 متر و قطر میانی 5 متر قرار داده شده.



دز منصور کوه - رصدخانه تاریک و شیارهای دید - قطر خارجی برج ۱۲ متر و ارتفاع بخش وسط ۱۵ متر است.

خروج بشکل نقب و راههای زیرزمینی دیده می‌شود.

ساختمان رصدخانه تاریک و چاه کناری آن

در فاصله تقریبی ۵۰ متر از ساختمان ورودی، آثاریک سالن یا انبار که دیواره آن باارتفاع ۱ تا ۱/۸۰ سانتی متر بجای مانده دیده می‌شود. بقایای دیوار، در دو طرف تارسیدن به سنگ کوه جهت امنیت ادامه یافته است. در کنار این سالن ساختمانی مدور به شکل یک سیلوی بلند دیده می‌شود. در مرکز این سیلو یک چاه به شکل مکعب مستطیل وجود دارد، به طول ۲۰ و عرض ۳ و ارتفاع ۱۱ متر که ظاهراً چند متر نیز مصالح ناشی از تخریب آنرا پر کرده است. و عمق آن احتمالاً ۱۵ متر بوده است. و ظاهرآ راهی بسوی رصدخانه تاریک داشته قطر خارجی استوانه حدود ۷ متر و ارتفاع بیرونی آن نیز تقریباً ۷ متر است. این قسمت ظاهرآ سقفی داشته که آثار آن دیده می‌شود. در انتهای چاه حدود ۴ متر از عمق موجود در سنگ کوه کنده شده و نهایتاً سازه‌ای بشکل یک درگاه در عمق تقریبی ۹ متر بسوی شمال شرقی (رصدخانه تاریک) دیده می‌شود.

این ساختمان ظاهرآ یک کاربرد علمی خاصی داشته که باید بررسی و تحقیق گردد.
در کنار این برج و بفاصله تقریبی ۲ متر ساختمان رصدخانه تاریک قرار دارد.

جلو ۱۰ متر و دو رصدخانه و یک انبار عجیب همچنین حفره‌ای با مقطع مثلث به عمق ۴ متر تقریباً سالم بجا مانده‌اند - سنگابه‌ها و برجهای دفاعی قابل بازسازی دیده می‌شود.

ساختمان همه قسمتها از سنگ طبیعی و ملات آهکی با کاربرد گیاهان در آن ساخته شده و در بندکشی ساروج بکار رفته است.

ساختمان‌های اصلی دز منسرکوه

۱- ساختمان ورودی و مقدمه

این ساختمان در اصل از دو برج نیمه استوانه تشکیل می‌شده به پهنای ۹ متر و طول ۱۲ متر و ارتفاع جلو ۱۰ متر که نهایتاً به سنگ کوه می‌چسبیده.

ظاهرآ بعدها (احتمالاً در زمان اسماعیلیه) قسمت جلوئی (نقطه چین) جهت استقرار چاه آب و چرخ چاه به آن افزوده شده در زیر ساختمان ورودی و به عمق تقریبی ۲ متر پایین‌تر از سطح کوه کانال آب با مقطع تقریبی بیضی و ابعاد قطر بزرگ (ارتفاع ۱/۶۰) و قطر کوچک (عرض ۱/۲۰) حفر شده و بوسیله سنگ و ملات ساروج ساخته شده است.

این کانال مخفی جهت تأمین آب در شرایط محاصره و جنگ ساخته شده و آب در ارتفاع ۶۰ متر از کف دره خارج می‌شده است.

در دو طرف ساختمان مقدمه، آثار راههای مخفی ورود و

دیوار محافظه دژ بعد از برج عقبی رصدخانه تاریک آغاز و رو به ارتفاع ادامه می‌یابد. خروجی‌های آب با دقت در دیوار نصب شده و بر فراز آن پله‌های عبور قرار داشته است. این دیوار بشکل شکسته بطول تقریبی سیصد متر در دامنه کوه، همه بخش‌های اصلی را محافظت می‌کرده که قسمتی از آن هنوز باقی مانده است.

در پشت رصدخانه تاریک؛ و در فاصله حدود یکصد متر بخش نسبتاً مسطحی، آثار یک ساختمان به ابعاد تقریبی 12×12 متر وجود دارد که شکل قرارگیری آن نشان از اهمیت آن دارد. بفاصله یکصد متر بالاتر و بر روی یال، آثار دو ساختمان وجود دارد که احتمالاً یکی از آنها آتشکده دژ می‌باشد. در بخش جنوبی یال کوه آثار چندین دیواره دفاعی و آب انبار وجود دارد. در سمت شمال شرقی بر روی یکی از يالها رصدخانه بزرگ بشکل یک استوانه کامل بقطر تقریبی خارجی $19/50$ متر و قطر داخلی $16/70$ متر دیده می‌شود. ارتفاع برج در جلو بسمت دره حدود 15×15 متر دیده می‌شود و قسمت عقب بوسیله ورودی و یک سازه به کوه وصل می‌شود و ورودی اصلی برج در زیر دیواری قرار دارد که روی آن ویران شده. استوانه داخلی رصدخانه به سه قسم تقسیم شده، دیواره‌ها تقریباً قائم می‌باشد.

استوانه از داخل دارای سه سقف اصلی بوده و از بیرون دارای 15 دریچه دید موجود می‌باشد که احتمالاً تعدادی (در

قسمت عقب رو به کوه) ویران شده است.

استوانه رصدخانه از داخل و بیرون بوسیله نوارهای افقی تراز بسیار دقیق به پهنای 55 سانتی متر (یک گز) تقسیم شده و این نوارها بوسیله ساروج اندود شده است. ظاهراً کاربرد این نوارها به شکل درجه‌های میله شاخص بوده تا ناظر بتواند از رصدخانه تاریک (و احتمالاً ساختمانی که بر رأس قله و هم ارتفاع رصدخانه اصلی است) آنها را ببیند و نور خورشید و احتمالاً ستارگان را (از نظر ارتفاع و زاویه) اندازه بگیرد.

این رصدخانه نهایتاً سقفی مسطح داشته و بر روی آن نیز احتمالاً ادواتی نصب بوده است.

با توجه به سلامت نسبی، ساختمان دو رصدخانه و ورودی دژ کلاً قابل بازسازیست، بخش مرکزی - و آتشکده نیاز به بررسی و حفاری دارد.

دژ منسر کوه در سال 514 هجری وسیله اسپهبد غازی رستم

این رصدخانه از 2 استوانه متحوالمرکز تشکیل شده است. استوانه بیرونی به قطر تقریبی 12 متر و استوانه درونی به قطر خارجی 8 متر و بخش داخلی این استوانه توخالی و به قطر تقریبی 5 متر است که این دایره به دو قسمت تقسیم شده و سمت عقبی آن به یک قسمتی بشکل یک حفره تقریباً استوانه بقطر تقریبی 1 متر وصل است و سپس یک اطاک خاص قرار دارد.

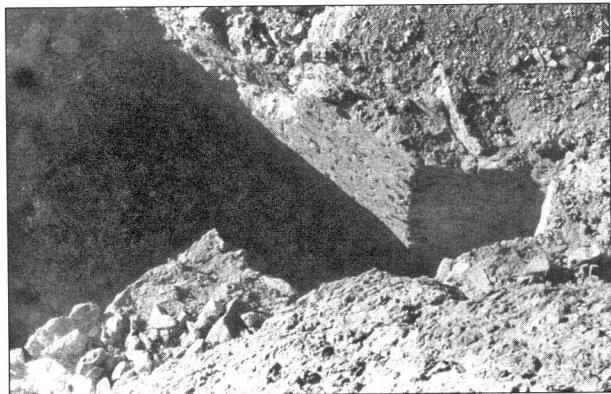
استوانه بزرگ (از نظر قطر)، به ارتفاع تقریبی 8 متر است که تقریباً 2 متر از استوانه مرکزی کوتاهتر است. این استوانه دارای سقفی نیمه گرد است که بخش بالائی آن را می‌پوشاند. این بخش به شکل یک نیم استوانه است که قسمت داخلی آن به 8 رواق تقسیم شده و هر رواق از دیگر رواقها مستقل است. در رواق اول یک شیار دید، در رواق‌های دوم و سوم، دو شیار دید؛ و در بقیه رواقها 2 شیار دید با زاویه خاص ایجاد شده است. شیارهای دید به ارتفاع تقریبی 80 سانتی متر است که یک در میان، بالا و پائین آنها پهن و باریک است. قسمت پهن تقریباً 15 و بخش باریک تقریباً 5 سانتی متر است.

داخل راهرو بسیار تاریک است (ظاهرآ برای جلوگیری از نورهای مزاحم) و اگر شخص در مرکز رواقها بنشیند بخش کوچکی از آسمان (روی کوه مقابل) قابل دید است و اگر آینه‌ای در مرکز رواق رو به شیارها قرار گیرد می‌توان زوایایی از آسمان را مشاهده کرد.

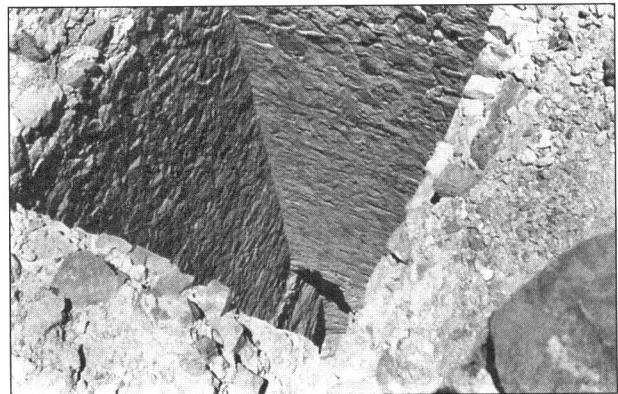
استوانه مرکزی با قطر 8 متر و قطر داخلی توخالی 5 متر بوسیله دیوارهای به دو قسمت تقسیم شده که دارای دو سقف بوده است. سه شیار بزرگ به سمت غرب و شمال و شرق وجود دارد که دریچه‌های نسبتاً بزرگ باعده تقریبی 20×60 سانتی متر و رو به بالا می‌باشند. قسمت عقبی استوانه نزدیک دریچه سالم، رو به شمال شرقی باقی مانده و سقف بقیه قسمتها ویران شده است.

در قسمت این استوانه یک استوانه کوچک بقطر داخلی حدود 1 متر وجود دارد که زیر آن نیز خالیست و راهی در زیر آن بسوی قسمت عقبی ساختمان (بسمت کوه) وجود داشته و نهایتاً به برج نیمه استوانه‌ای رو به شمال ختم می‌شود.

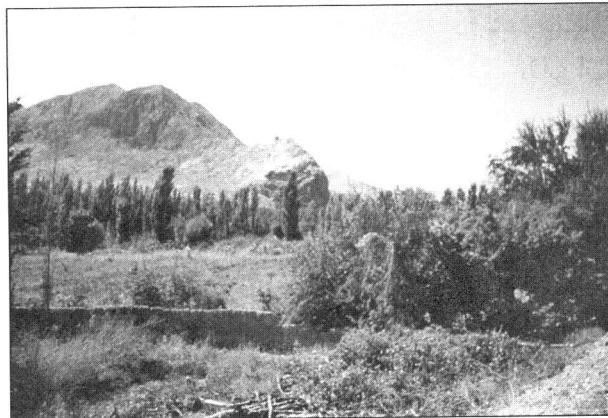
رصدخانه تاریک (رواچها) فقط یک ورودی از استوانه مرکزی داشته که امروزه جلوی آن ویران شده و سقف قسمت انتهایی نیز فرو ریخته است.



سازه بسیار زیبای عجیبی که بعمر ۴ متر احداث شده و بوسیله آجر (در دوران اسماعیلیه) تعمیر شده - بر دیوار آن نقش عجیبی دیده می شود.



چاه عجیب و اسرارآمیز کنار رصدخانه تاریک - به عمق فعلی ۱۱ متر که احتمالاً ۵ متر هم پر شده (عمر واقعی ۱۶ متر؟) این بخش سقف داشته و ظاهرآ دری به رصدخانه تاریک داشته است



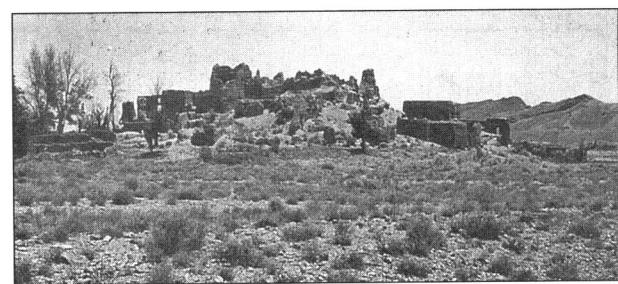
دژ آسیاباد باد (استویهاد = دیو مرگ)

کوه کنده شده و طول و عرض ان حدود ۲۳ متر است و سقفی داشته که فرو ریخته است و ظاهراً دریست به سوی رصدخانه تاریک. دیوارهای دژ در زمان اسماعیلیه بوسیله آجر (بجای سنگ‌های ریخته شده) تعمیر شده است.

با توجه به اینکه همه ساختمان‌های منصور کوه بوسیله ساروج ساخته شده به نظر می‌رسد که این دژ علاوه بر پرسنگاه مذهبی محل اقامت فرمانتروانیز بوده است.

در این دژ کانالهای هدایت آب باران وجود داشته که آب باران را به سوی انبارها هدایت می‌کرده و در نهایت به شکل جویبارهای کوچک به مخازنی عمیق هدایت می‌شده است.

منبع آب جاری در این دژ، از چشممهای تأمین می‌شده که از کف دره‌ای در عمق حدود ۲۰ متر پائینتر از ساختمان مقدم (که ظاهراً نیایشگاه و محل نذورات بوده) قرار داشته، کانال آب با

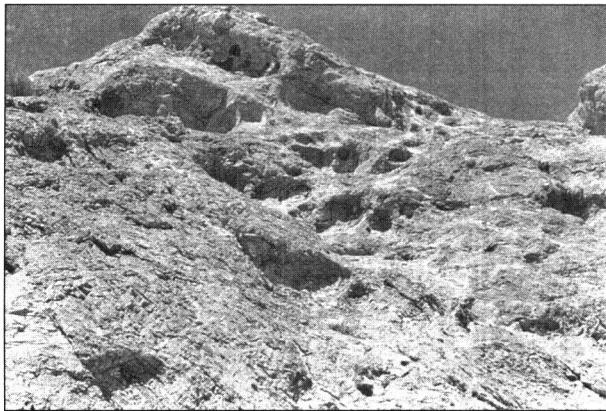


دژ خشتی منسک کوه در میان باغها - این دژ نگهبانی مجموعه روی کوه را داشته طبرستانی و ۱۲ هزار سپاهی محاصره شد و پس از ۸ ماه محاصره و تسخیر آن، فدائیان اسماعیلی کشته شدند و دژ تخریب گردید.

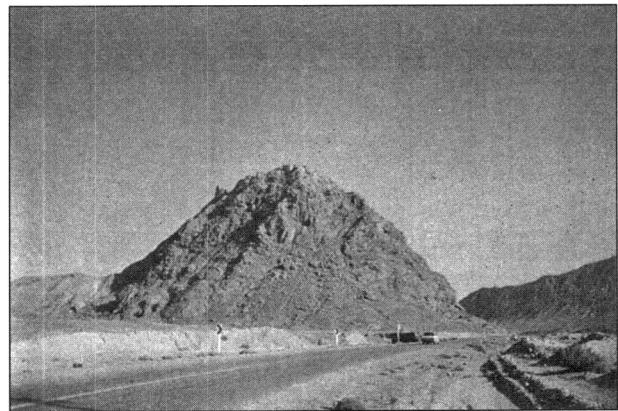
انبارهای غذا

دو بنار بزرگ در کنار ساختمان مقدم وجود داشته - ظاهراً ساختمان مقدم کاربرد خاصی داشته است زیرا از دو طرف آن، دو نقطه بسوی بالا دیده می‌شود. جلو ساختمان، بارتفاع حدود ۱۰ متر پهنای سه قسمتی جمعاً ۹ متر و طول تارسیدن به سطح کوه حدود ۱۲ متر - شبک کوه در اینجا حدود ۴۵° و کاٹال آب بطول تقریبی ۶۰ متر تا کف دره در زیر این ساختمان قرار دارد.

انبار و ساختمان خاصی در این قسمت وجود دارد. انبار روبان، با بعد تقریبی 8×12 متر که دیوارهای آن تقریباً تالرتفاع $1\frac{1}{8}$ هنوز بجا مانده، و ساختمانی روبروسته که بشکل سیلوئی به عمق ده متر دیده می‌شود که اطراف آن دیواره هائیست از سنگ و بندکشی ساروج ۴ متر آخر عمق این سیلو در دل سنگ



دز آسیا بادیاد (استویهاد - در اوستا و استی یونانیان) موضع بسیار مهم دز که وسیله‌ای بر فراز آن قرار داشته است.



کوه میاندشت و دز مهرین - مهرنگار مهرنگان

محل روشن کردن آتش بوده است. بر نوک سنگ سوراخی استوانه‌ای به قطر ۲ سانتی متر و عمق ۱۰ سانتی متر وجود دارد که ظاهراً محل پایه علامت آتشکده بوده است. و آثار صمع بکار رفته جهت نصب پایه در کنار سوراخ دیده می‌شود.

با توجه به متن (بند هشن چاپ وست) احتمالاً کوه میاندشت که فرو ریختن آن باعث شکست ارجاسب و پیروزی دین بهی شد و «کوه فریادرس» نام یافت می‌باشد همین کوه باشد - زیرا بر فراز قله کوه قطعات گرد سنگ‌های بسیار عظیمی که ناشی از ریزش ناگهانی است دیده می‌شود. و سه قطعه از همین سنگها پایه پرستشگاه را تشکیل داده‌اند. و نام مهرین و مهر، زیارتگاه‌های ماقبل اشکانی را یادآوری می‌کند.

ذخایر غذا

در کنار ورودی قلعه، آثار دو ساختمان بزرگ برجی بارتفاع ۱۰ متر و در سوی دیگر برج و اطاقی که ظاهر انبار بوده دیده می‌شود. در شیب کوه و بسوی پائین، ساختمانهای سنگی که بعضًا بوسیله آجر تعمیر شده‌اند و تیپ استقرار آنها نشان دهنده انبار بودن آنهاست به چشم می‌خورد.

در قله کوه سه انبار ساروج شده وجود دارد که دو انبار ظاهراً به مواد فاسد شدنی نظیر گوشت قرمه شده و ذخایر آب - اختصاص داشته است.

۱- ویرانه‌های آتشکده‌های اولیه - بر قله کوه وجود دارد.

شیب تقریبی ۴۵ درجه تا جلوی ساختمان مقدم آمده و سپس چاهی حفر شده که آب را با چرخ و سطل بالا می‌کشیده‌اند. این آب سپس به سطل‌هایی که در طول کanal شیبدار به چرخ چاه بسته شده بوده‌اند ریخته شده و بر روی ریلهای چوبی بالا می‌رفته‌اند (سطح بسیار صاف کanal باین جهت ساخته شده). ظاهراً در خروج از کanal اصلی آب دوباره به انباری بالاتر هدایت می‌شده و سپس به آب راه‌های داخلی می‌رفته است.

بعلت عدم حفاری و نمونه برداری مطالعه منابع آب فقط با مشاهده کanal احداث شده و کanal کشی‌های زیر سطح که خروجی آنها در آب نماها دیده می‌شود انجام شده.

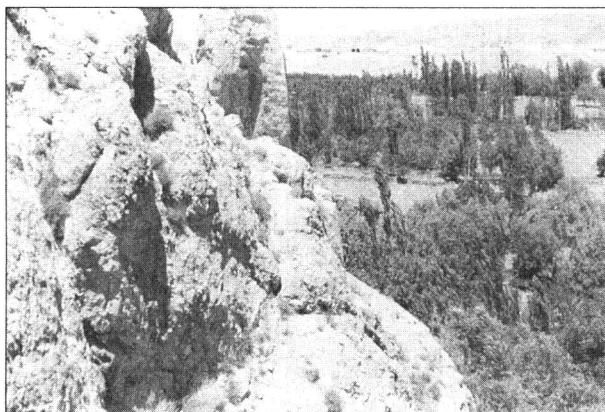
(دز مهرین آتشکده و پرستشگاه مهرین و احتمالاً مهرینگان)

دز مهرنگار در قرن پنجم هجری مهرین نام داشته و احتمالاً آتشکده مهر مهمی بر فراز آن قرار داشته است.^(۱) دز بر قله کوهی بارتفاع تقریبی ۲۰۰ متر در کنار راه باستانی کومس - گرگان و در فاصله حدود یکصد متر از رود چشمه علی قرار داشته است (امروز مسیر رود تغییر کرده و حدود ۲۵۰ متر با دز فاصله دارد). آثار حدود ده برج سنگی همچنین چندین انبار غذا و آب انبار، بر قله کوه دیده می‌شود؛ در قله کوه، دو سنگ بزرگ که بشکل پایه در کنار هم قرار گرفته‌اند و بر فراز آنها سنگی دیگر با بعد تقریبی ۲/۲۰ × ۱/۴۰ × ۱/۸۰ متر گرفته که بر سطح عمودی سنگ، سه پله با بعد ۳۵ × ۴۰ سانتی متر تراشیده شده که ظاهراً

بیشتر است.

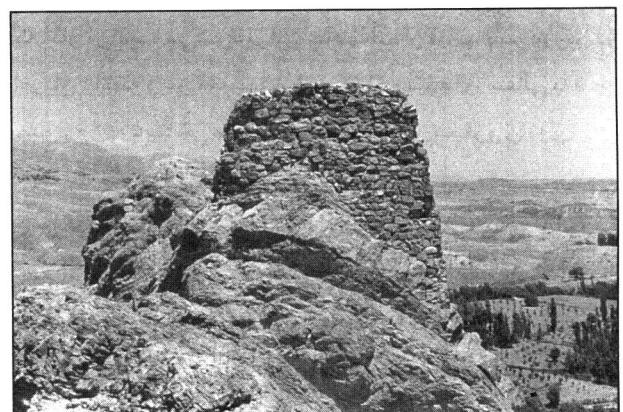
مسئله آب

در جبهه جنوبی دژ، دیواری بزرگ بوده که بقایای آن وجود دارد. این بخش، دیوار استتار کانال آب است و از کنار آن کانال، قابل تشخیص است. در انتهای مسیر احتمالی دو خروجی برای کانال وجود دارد که آثار آنها در کنار جاده و در فاصله کمی از جاده فعلی دیده می شود - جانوران در بافت خاک رس حفره های ایجاد کرده و به آن رفت و آمد می کنند - حفره دوم که ظاهراً به کانال حمل آب راه دارد با اندکی فاصله دیده می شود که در صورت حفاری همه رازهای آن فاش خواهد شد.



وروودی دژ استویهاد - اندازه خشت دیوار $9 \times 40 \times 40$ سانتیمتر

آثار سنگاب ها در شیب جنوبی کوه دیده می شود که در سه مورد با کشیدن دیوار در سه جهت به آب انبار تبدیل شده اند. بر قله کوه و در کنار یکی از ساختمانها آثار نوعی ساختمان خاص به طول و عرض 10×7 متر دیده می شود که در وسط آن آثار اطاکی بابعاد تقریبی 2×2 متر وجود دارد و از یکی از گوشها چیزی از بالا بدان جاری است و پله هائی بسوی رأس قله که تقریباً $1/5$ متر ارتفاع دارد می رود - ظاهراً این آب نما برای مراسم خاصی نظیر غسل و شستشو بکار می رفته و جنبه مذهبی داشته است. آب انبار دیگری در جبهه جنوب غربی قله کوه دیده می شود که در کنار انبار مواد غذائیست - تفاوت آنها در عمق آنهاست آب انبار دارای عمق حدود یک متر و از عمق انبار غذا



دیوار محافظ مکان مقدس (یا بسیار مهم) - مکان مقدس دژ در پشت دیوار (قلعه سمت چپ) دیده می شود به فاصله حدود ۲۰ متر از دیوار

کوچکی با دره آهوانو رابطه دارد و در حقیقت ساخلو دره بوده است.

استحکام محل دژ و چند لایه بودن تپه های کوچک اطراف آن، اجازه دفاع چند مرحله ای به مدافعان می داده است. شیب انتهای دامنه کوه به شکلی است که امکان کشت برای ساکنان دژ فراهم می شده و در نتیجه در طول محاصره چند ماهه قادر به تأمین قوت خود بوده اند.

دو دیوار دفاعی بیرون دژ، بفاصله یک تیر پرتاپ (حدود یکصد متر) ساخته شده اند و از برجکهای دفاعی بیرونی نقبهای زیرزمینی بسوی دامنه وجود داشته است.

این دژ در اساطیر و تاریخ افسانه ای شاهان کیانی بنام گنبدان

دژ گردکوه

دژ گردکوه در اساطیر ایران گنبدان نام دارد.

مراین لشگر گشن مارا که هست

بدین تنگ دژها نباید نشست

دژ گ نبдан و دژ چ رمنه

دژ لاجوردی برای بنه

فردوسی

بر حسب روایات ملی در شاهنامه، گشتاسب پادشاه خطه

البرز، فرزند دلاورش اسفندیار را در گنبدان دژ محبوس کرد.

هنوز ساختمان اصل دژ را "زنان اسفندیار می نامند.

دژ گردکوه در غرب دره آهوانو قرار دارد و بوسیله گردنه

مربوط می‌شوند و به وسیله آن به دامنه اصلی دژ وصل هستند که پس از آخرین دفاع مدافعين برجکها از راه نقب مخفی که بدقت در زیرزمین استوار شده به دژ می‌رفته‌اند و مهاجمی که پس از دادن تلفات بسیار برج دفاعی را فتح می‌کرده آنرا خالی می‌یافته و مانند جن زدگان بدبیال ارواح مدافعين می‌کشته است. در سمت غرب گردکوه تنگه‌ای از کوه سفید البرز به سوی دشت راه دارد که هر چه به دشت نزدیک می‌شود پهن‌تر می‌گردد. سطح این تنگه بوسیله گیاهانی نظیر گز پوشیده شده که نشان از وجود آب در عمق کم می‌باشد - قدری پائین‌تر از گردکوه بفاصله ۲ کیلومتر، مادر چاه دو قنات پر آب حفر شده که آب‌های کوه سفید را بسوی دشت می‌برد. قنات فیروزآباد از غرب گردکوه آغاز و آب را در شرق آن به روی زمین می‌آورد. در داخل تنگه چند چاه حفر شده که آثار آن دیده می‌شود از این چاهها آب از قناتها بسوی زیر دژ جریان داشته و در قسمتهاشی شنی از تنبوشه‌های سفالی با قطر حدود ۵۰-۶۰ سانتی متر استفاده شده که در هم فرو رفته و آب را تاقسamt جنوبی دژ می‌آورده‌اند.

(گوئی ساکنان دژ حسب قراردادی با سلطان سنجروم سلجوقی حتی از آب روان نیز باج گمرکی می‌گیرند) بموجب قرارداد اسماعیلیه با سلطان سنجروم سلجوقی، آنان حق داشته‌اند از کاروانهای عبوری راه ابریشم خراج بگیرند) آب قنات‌های فیروزآباد و فیخار پس از هدایت به جنوب دژ، به کانالی می‌رسیدند که از زیرزمین تا زیر ساختمان زندان اسفندیار (با شبی تقربی ۱/۲، tga=۵٪) بسوی بالا روان بوده، در داخل ساختمان زندان اسفندیار آب‌ها وارد آب انباری می‌شده که در پشت آن قرار داشته است. بعلت شبی کم آب را می‌بایست با سطل و مشک حمل کنند و برخلاف منصور کوه بکار بردن چرخ چاه امکان نداشته است. ضمناً در چند نقطه در پشت دیواره‌های حفاظتی آب بنده‌های ایجاد شده بوده که آب در آنها ذخیره می‌شده است. این آبهای برای کشت و زرع و شرب استفاده می‌شده است. در قسمت پائین دژ آب باران به چند آب انبار هدایت می‌شده است. این آب انبارها بسیار قدیمی هستند. در زمان اسماعیلیه در داخل آنها دیواری از آجر با پوشش ساروج جهت حفظ آب احداث شده است.

ساختمان زندان اسفندیار یکی از دو ورودی دژ است. این ساختمان بشدت محافظت می‌شده است. در پائین پای ساختمان

دژ و دژ گنبدیان یاد شده و حسب روایات، زندان اسفندیار فرزند گشتاسب بوده است - به لحاظ محل قرار گرفتن دامنه‌های کوه شامل زمینهای شیبداری است که در زمان محاصره اسماعیلیان که چند سال به طول انجامید در این زمین‌ها کشت می‌شده و قوت ساکنان دژ فراهم می‌آمد. در پائین دامنه گردکوه، آثار چاههای آب، ساختمانهای انبار و استحکامات دفاعی ویران شده بوفور دیده می‌شود. در دیوارهای دفاعی چندین برج وجود داشته که بوسیله نقب‌های زیرزمینی به دامنه کوه مربوط می‌شده‌اند. خروجی چند نقب در حال حاضر وجود دارد، و برخی از آنان ویران شده‌اند. دژ دارای در ورودی در جنوب و شرق بوده است. ورودی شرقی پیاده رو راحتی است و ورودی جنوبی بوسیله پله از ساختمان موسوم به زندان اسفندیار؛ و از طریق باریکه راههای خطرناک به قله کوه ارتباط پیدا می‌کردد - در قله کوه چند ساختمان، آب انبار و خزانه اصلی قرار داشته و در جبهه شمال غربی و جنوب قله در دامنه هایی که از شن پوشیده شده آثار استراتحتگاههای کوچک جنگاوران که ظاهرأ با ابعاد کوچک برای دو نفر ساخته شده دیده می‌شود.

انبارهای غذا

در قله کوه، چند انبار عمیق با اندود ساروج وجود دارد که محل نگهداری غذا و گنجینه ذخایر بوده است. آب انبارها با عمق کم با آجر و ساروج پوشیده شده‌اند. در جبهه‌های شرق، غرب و جنوب کوه شبی لایه‌های سنگ اجازه حفر سنگاب‌هارا می‌داده است آثار دهها سنگاب به ابعاد مختلف دیده می‌شود که بوسیله گل رس پر شده؛ و حفاران غیر مجاز به تصور وجود ذخایر آنها را لایروبی کرده‌اند. در پشت ورودی زندان اسفندیار آب باران بسوی سنگاب بزرگی جهت داده و هدایت شده و ظاهرأ ابعادی در حدود $3 \times 4 \times 3$ متر را در می‌گیرد که از لایه‌های گل انباشته شده. دسترس به آب در دژ گردکوه مستله اصلی فرمانروایان آن بوده است. کوه محل دژ از شمال به رشته البرز متکی است از شرق به چند تنگه کم عرض و چراگاههای سبز که به دره آهوانو وصل می‌شود، و از غرب و جنوب به کویر مربوط می‌شود. بعداز دامنه جنوبی گردکوه بفاصله حدود یکصد متر، رشته تپه‌های کوتاهی جهت جنوب را در محاصره دارند که برجکهای دفاعی دژ بر فراز آنها ساخته شده‌اند. این برجکهای دفاعی به نقب های

در کنار آب بند، احتمالاً منظور همین آب بند بوده است. آب بند استویهاد در قرن هشتم هجری ویران شده و آثار آن از بین رفته؛ و فقط بعلت جمع شدن مخلوط در اطراف رود می‌توان محل آن را تشخیص داد.

بر دامنه‌های شمالی و شرقی و جنوبی آن این دژ دیواری خشتی ساخته شده بود که امروزه حدود ۵ متر از ارتفاع بقایای آن مانده است، و اطراف اثر بوسیله آن محافظت می‌شده است. دژ بر فراز دماغه‌ای سنگی که امتداد کوه سفید است و تا داخل رود چشمه علی پیش آمده بنا شد و در زمان اسکندر مقدونی، بنا به نوشته مورخین همراه او، دریاچه چشمه علی حالیه (استی بوئت) نام یافته و همچنین رود چشمه علی را «استی بوئت» نامیده‌اند. این نام امروزه با اندکی تحریف «آسیا بادباد» خوانده می‌شود، و استی بوئت تلفظ یونانی آن است این نام به دژی داده شده که بر فراز رود استی بوئت قرار دارد.

دماغه سنگی که دژ بر فراز آن قرار دارد، از سمت شرق بریدگی دیوار ماندیست به ارتفاع تقریباً یکصد متر؛ و با زوایه تقریباً ۹۰°. دامنه‌های شمالی و جنوبی شیب در قسمت بالا تقریباً ۷۰٪ و نفوذ بر روی یال غیر ممکن است. و تنها راه نفوذ به این دژ از جانب غرب و روستای آهوانو بوده است که بوسیله دیوار بسیار محکمی بعرض ۴ متر و ارتفاع سه متر محافظت می‌شده است. دیواره دارای یک ریشه خشتی است که بعدها بوسیله سنگ ترمیم شده (علاوه بر دیوار مزبور بر فراز دماغه دژ، محوطه بسیار کوچکی به ابعاد تقریبی ۲۰×۶۰ متر) قرار دارد که بشدت محافظت می‌شده، و احتمالاً محل تقدس بوده است. بر روی سنگ کوه حفره‌های بسیار کم عمق، بشکل بخشی از کره یا بیضی کنده شده که احتمالاً محل پایه و سیله‌ای بوده است که تمام استحفاظات دژ برای نگهبانی آن ساخته شده بود، در بخش‌های دیواره سه سوی دژ آثار تغییر رنگ سنگها بعلت عبور محافظین، پس از هزار سال از ویرانی دژ هنوز مشخص است. محل انبار مواد غذائی در دامنه شمالی در ساختمانی بزرگ قرار داشته، همچنین پناهگاههای استراحتی محافظین که آثار آن بر روی سنگ مشخص است. چندین سنگابه بر دیواره‌های شمالی و جنوبی بدنه کوه دیده می‌شود اما دژ آسیاباد باد از نظر آب، دژ خوشبختی بوده است. قسمت پائین دامنه کوه در رودخانه فرو رفته و در کناره‌های آن دیواره‌هایی قرار داشته که امروزه جمع

تل عظیمی از قطعات سنگ ریز و درشت و شن و خاک حالت طبیعی به آن داده و کanal آب را استوار کرده است. در پشت ساختمان زندان اسفندیار گودال عمیق و نسبتاً بزرگی با بعد تقریبی $2\frac{3}{5} \times 2\frac{3}{5}$ (طول و عرض) وجود دارد که بشکل سنگاب در داخل سنگ کوه ایجاد شده است. آب‌ها از هر سوی چهره کوه به این سنگاب هدایت شده و آب انبار طبیعی دژ هستند - حفاران زیر زندان اسفندیار راهم کنده‌اند و قسمت انتهائی کanal در زیر ساختمان دیده می‌شود که به زیر ساختمان امتداد داشته - ظاهراً این سنگاب مصنوعی همیشه بوسیله آب باران پر می‌شده است. وجود لایه‌های گل ناشی از رسوب آب و کناره آن نشان از نفوذ آب باران دارد. پس از ته نشستن آب طبیعی باران حمل آب از چاهها و از راه کanal آب آغاز می‌شده است. قسمتی از کanal آب وسیله حفاران غیر مجاز کشف و حفاری شده است. کanal اصلی در زیر این قسمت قرار دارد، و ظاهراً این یک راه برای نصب چرخ بوده تا آب را اندکی از جای خود بالا بیاورند. ادامه انتقال تازیر ساختمان اسفندیار بعلت شبکه کم فقط با حمل فیزیکی با دست امکان داشته است.

کanalهای گردکوه بعلت وضعیت مساعد لایه‌های طبیعی که ایجاد قوس در میان سنگها را تسهیل می‌کرده براحتی احداث می‌شده است. با اندک فشاری قطعات سنگ به ابعاد تقریبی $15 \times 20 \times 15$ سانتی متر از جای خود خارج می‌شود. همین قطعات مانند یک طاق ضربی طبیعی سقف کanal را محافظت می‌کند و این ممکن است که طبیعت مهربان به جنگجویان خشونت طلب روا داشته است.

دژ آسیا بادباد - (استویهاد - استی بولت)

استویهاد در زبان اوستائی به معنی «دیو مرگ» و «بادباد» است - این نام در یادداشت‌های نویسنده‌گان یونانی همراه اسکندر مقدونی «استی بوئت» ثبت شده که منظور همان استویهاد است. آنان این نام را به رود چشمه علی فعلی و همچنین دریاچه چشمه علی داده‌اند.

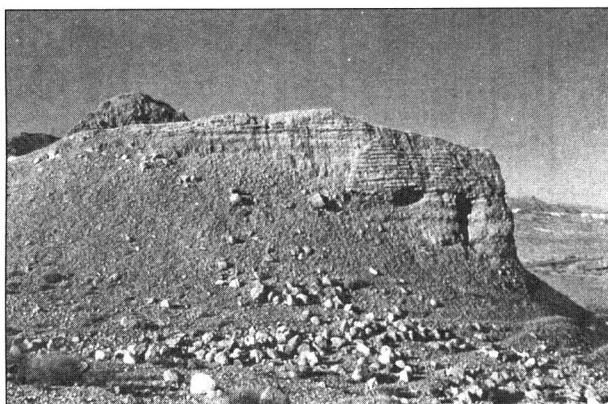
طبق اطلاعات تاریخی در پای این دژ آب بند بزرگی بشکل دریاچه قرار داشته و مشخص نیست که منظور یونانیان از نام «دریاچه استی بوئت» آب بند کنار دژ استویهاد بوده یا دریاچه چشمه علی فعلی. با توجه به قرار داشتن کوه سفید و جنگل سفید

دژ لبرود یک دژ سنگی کوچک بوده بر فراز کوه لبرود (در یادداشت‌های یونانیان این کوه لبوتانام داشتند - گیرشمن به اشتباہ آنرا از رشته کوه البرز می‌داند و به توضیح دیودور سیسیلی توجه نمی‌کند).

در پای این دژ که بر فراز نخستین کوه از رشته کوه البرز ساخته شده و بر دشت دامغان مسلط بوده رود خوانشیر باستان به سوی صحرای دامغان می‌رفته. از آثار این دژ، یکی از دیوارهای آن است که رو به جنوب پابرجاست. در سال ۱۳۸۰ هنگام حفاری زمین در کنار بند جهت احداث سد کانال دسترسی به آب آن وسیله بولدوزر تخریب و کشف شده است. این دژ فقط دفاعی بوده است.

دژ کوه فریدون بیگ

کوه فریدون بیگ در شمال غربی دره آهوانو؛ و تقریباً مسلط بر دشتی است که در اوستا از آن بنام جنگل سپید یاد شده است. بر فراز آن یک دژ سنگی دفاعی قرار داشته که یک دیواره آن هنوز باقیست (به گفته اهالی عمر محل) همانگونه که توضیح داده شد بنابراین روایت بندھشن آخرین جنگ ویشتابی با ارجاسب که به پیروزی ویشتابی و دین بهی انجامید در کوش اتفاق افتاده است.

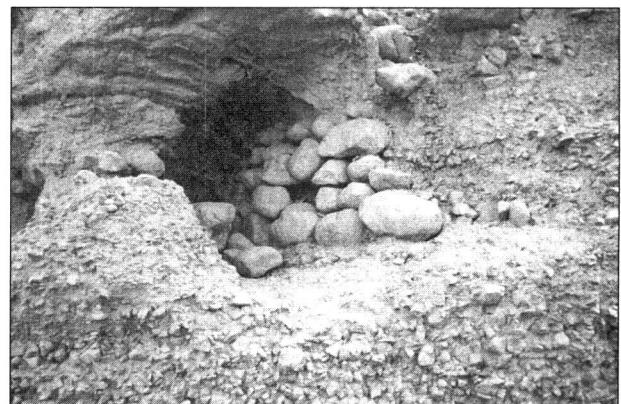


دیوار خشته بجای مانده در قبر لندهور - خشت‌های پائینی بزرگ و خشت‌های بالایی دیوار کوچک است

ارتفاع دیوارهای با استفاده از شب طبیعی ایجاد شده بیش از ۱۲ متر است. در مقابل دژ، بندی بر روی رود زده شده بود که آب آن بخش شمال شرقی دژ را مانند خندق محافظت می‌کرده است. بر قطعه‌ای سنگ، پیکره عجیبی بجا مانده که کاربردی آن نامشخص است، و بند آب درست از زیر پای آن آغاز می‌شده است. این آب بند کاربرد دوگانه حفاظت و تأمین آب داشته است. بافصله حدود سیصد متر از دیواره ویران شده شمال دژ و در ارتفاعی بسیار مناسب چشمی پر آبی قرار دارد که از دوران باستان مقدس شمرده می‌شده است. آثار نهری که آب این چشمی را به سوی دژ می‌برد هنوز بر روی زمین دیده می‌شود - در زیر سنگ کوه ظاهراً استخری بزرگ در داخل دیواره شرقی وجود داشته که آب‌ها در استخر جمع شده و اضافات آن به آب بند و رود چشمی علی می‌ریخته است.

به لحاظ وجود چشمی دیگری که در فاصله بسیار نزدیکتر و نسبتاً مرتفع در فاصله کمتر از پنجاه متر از دیوار دژ که بر احتی قابل انتقال به داخل دژ بوده، این سازه از نظر آب بسیار خوشبخت بوده است زیرا جهت دسترسی به آب، نیاز به راه مخفی نبوده و آب روان پای خویش وارد دژ و زیارتگاههای آن می‌شده است.

دژهای کوچک سنگی: دژ لبرود



قبر لندهور - بی ساختمان در اثر آب گرفتگی بیرون آمده

می شود. این خصوصیات در زیارتگاههای اولیه نیز بچشم می خورد. مثال زنده و مورد استفاده اماکن مقدس مسلمین در مکه و مدینه است. خانه خدا و مسجد پیامبر در ابتدای کار ساختمانهای بسیار ساده‌ای از سنگ و گل بدون تزئین بوده‌اند. در صحن کعبه دارالقواریر (آرایشگاه) و مغازه‌ها و سقاوهای که نقش قهقهه خانه فعلی را داشتند قرار داشت. خانه کعبه دیواری بدون سقف بوده است با ارتفاع قامت یک انسان، همچنین مسجد پیامبر در مدینه از پایه‌های درخت خرما بدید که انسان تشکیل شده بود که شاخه و برگ خرما بر آن نهاده بودند و هنگام باران صحن مسجد پر از آب می‌شد. (تاریخ طبری، بلاذری...)

باید توقع داشت که سایر ادیان نیز در طلیعه خود دارای چنین زیارتگاههای ساده و کاربری باشند نظیر مسیحیان و زرتشتیان. در ذکری که هرودوت از گور کوروش در پاسارگاد بدست می‌دهد از دو آتشکده سنگی که در دو طرف گور کوروش قرار داشته روایت بسیار دقیقی ارائه می‌کند. دو سنگ با بعد تقریبی ۲×۲ متر که پله هایی با آن چسبانده بودند و آتش بر فراز آنها روشن بوده - بتدریج زرق و برق آتشکده‌ها بیشتر شد و در دوره ساسانی آتشکده‌ها بسیار وسیع و پرشکوه و در نقاط معجزه آسا (آتش خوبخودی در نقاط مردابی) بنا شدند.

اما می‌توان انتظار داشت که در شرق ایران که مهد دین زرتشت بوده است، آثار آتشکده‌های اولیه زرتشتی را یافت - نشانه این مناطق الزاماً باید وجود آثار تقدس پیش از اسلام در آنها باشد. از آنجاکه در آیین زرتشتی، کوهها، آب و آتش مقدس به شمار می‌روند آتشکده‌های اولیه نیز در کنار رودها و بر فراز کوهها بنا شده‌اند. وجود آثار تقدس ماقبل اسلامی در دوره آهوانو و اطراف آن و چشمه‌های مقدس، ما را به مکانهای مقدس زرتشتی راهنمائی می‌کند.

در دره و اطراف آن سه چشمه مقدس وجود دارند که ذکر آن در کتابهای جغرافیائی باستانی آمده است.

چشمه‌های مقدس کومش باستان

۱- چشمه علی: این چشمه در حقیقت دریاچه ایست به وسعت حدود ۵۰۰ متر مربع که در جنوب کوههای شادارکوه (همان خشوتای اوستا) و داراب کوه (داراب گر باستان که دره نام خود را از آن گرفته - دارا) و کوه سرخ قرار دارد. آب خروجی از

«در هنگامی که سپاهیان ایران در حال پراکندگی بودند کوه «میان دشت» از هم فرو ریخت و کوه جدیدی بوجود آمد یعنی کوه کومش (=قومس) که کوه «متن فریات» یعنی «بفریاد رسیدن» لقب یافت. بنا به نقل بهمن شیت (فصل ۲ - بند ۹) این جنگ در «جنگ سپید» یا ایست روز واقع شد. (شادروان صادق هدایت اسپیت رزور راصحرای سپید ترجمه کرده است.)

در کتاب پهلوی جاماسب نامک ذکر شده که این جنگ در جنگ سپید واقع شد که در کوه پشتخوارگر قرار دارد. (دو مطلب فوق نقل از کتاب کیانیان - ارتور کریستن سن صفحات ۱۴۱ و ۱۴۲)

در توضیح گفته می‌شود که کوه پشتخوارگر یا پشتوارگر در ناحیه مرزی مازندران و کومس قرار داشته و بدین ترتیب شامل رشته مرکزی کوههای البرز می‌گردد. (باحتمال بسیار دو کوه شاهوار یا شاهدار (شاوارکو - شادارکو) شامل پشتواره کوه (به معنی کوه است) و کوه شادار همان خشوتا در اوستا است).

در توضیح متن بندeshen باید گفت جنگ نهائی بین ویشتابس و ارجاسب در کوههستان البرز مرز کومش و گرگان و مازندران واقع شده (زیرا کومس رادر کنار گرگان ذکر کرده و جنگ در کوهی که نزدیک مازندران - پشتوارگر - قرار دارد اتفاق افتاده) در نتیجه معجزه‌ای که هنگام جنگ بوقوع پیوسته کوهی به میاندشت فرو ریخته و کوه جدید کومش بوجود آمده که کوه «متن فریات» یا فریاد رس لقب یافته (دشمنان و شتابس که صحراءگردان خرافاتی و ساده دل بوده‌اند با مشاهده ریزش کوه و معجزه از ترس گریخته‌اند).

طبعاً انفجار کوه و معجزه زرتشت باعث شده که محل معجزه حالت تقدس بگیرد. در اینجا باید در جستجوی مناطقی بود که حالت تقدس ماقبل اسلامی دارند. با توجه به وجود کوهی که بنگاهان فرو ریخته و آثار آتشکده‌ها و مراکز قدس بر فراز کوهها وجود داشته احتمالاً دره آهوانو محل جنگ ویشتابس و ارجاسب بوده است. و آثار جنگ سپید (اصحرای سپید) و کوه اسپیدگونه هنوز پابرجاست.

آتشکده‌های اولیه زرتشتیان

در تاریخ اقوام اولیه و سرزمینهای غیر متمدن ذکر شده است که ساختمانهای آنان فاقد تزئینات؛ و بسیار ساده ساخته

قرار دارد که دو سنگ پایه است و سنگ سوم بشکل طاق بر روی دو سنگ دیگر قرار گرفتند. بر روی سنگ سوم که آتشکده‌های کور کوروش را بیان می‌آورد سه پله کنده شده و بر نوک سنگ سوراخی به قطر ۲ سانتی متر قرار دارد که ظاهراً محل علامت مقدس رأس آتشکده است. به نظر می‌رسد کوه میاندشت ذکر شده در بندeshen همین کوه است که بعدها کومس نام یافته است.

۲- دژ آسیاباد باد (استویهاد در اوستا)

این دژ بر دماغه سنگی بر فراز رود استی بوئت زمان اسکندر (چشمه علی فعلی) قرار دارد. بر قله این دماغه، محل بشدت حفاظت شده‌ای قرار دارد که شامل قلعه سنگی بسیار کوچکیست و بر روی این بخش جای پایه‌های وسیله‌ای، در سنگ کنده شده و در اطراف آن آثار ساختمانهایی به چشم می‌خورد.

۳- دژ منصور کوه:

این دژ با واقع شاهکار مهندسی است با راه آبهای زیرزمینی انبارها و ساختمانهای تقریباً سالم و دو رصدخانه بسیار بزرگ و کاملاً قابل بررسی و بازسازی است که توضیح کامل آن فقط با تهیه نقشه‌های دقیق و حفاری علمی در محوطه‌ای به مساحت حدود سه هکتار امکان پذیر است.

۴- دژ گر دکوه:

این دژ به فاصله ۶ کیلومتری غربی روستا قرار دارد - توضیح کامل آن نیز در این مقال نمی‌گنجد. نقشه‌ها و تحقیقاتی از آن در آرشیوها وجود دارد ولی کلانیاز به حفاری کامل دارد. این دژ در زمان اسماعیلیه بوسیله آنان تصرف شده و دویست سال مأمن آنان بوده و هرگز فتح نشد. در زمان هلاکوخان، وی پس از تسليم شدن مدافعين آن، دستور ویران کردن آن را داده است.

۵- تپه مهرین

این تپه بشکل تل خاکی در جنوب کوه مهرین قرار دارد - بطول تقریبی سیصد متر و عرض تقریبی یکصد متر در دو طرف آن آثار خرابه‌ای به چشم می‌خورد. از فاصله کمی دورتر می‌توان

۱- آسیاباد باد = [استویهاد = دیو مرگ در اوستا]

چشمه، به صورت رودی بسوی دره آهوانو جریان می‌یابد و طول دره را (۱۲ کیلومتر) می‌پیماید و در خروج از دره وارد صحرای هکاتوم پیلوس می‌شود. در دوران اسکندر این چشمه و بند استویهاد بنام دریاچه استی بوئت یاد شده. رود چشمه علی بعلت خروج معجزه آساز یک چشمه، حالت تقدس دارد؛ و آب آن شهر دامغان و هفتاد پارچه آبادی را از نظر شرب و کشاورزی سیراب می‌کند. مردم، این چشمه را بشدت مقدس شمرده و از صید ماهیان آن پرهیز می‌کنند. شیعیان معتقدند چشمه با شمشیر حضرت علی (ع) ایجاد شده.

۲- چشمه بادخوان: سر راه دامغان در نزدیکی روستای کلات، بین چشمه علی و گردنه چنگی قرار دارد. در کتابهای جغرافیائی دوره اسلامی، باد دامغان را بر آن نسبت می‌دهند و می‌گویند که اگر آب آن آلوده شود باد شدیدی به مدت چند روز می‌وزد و همیشه گروهی جهت پاک کردن آن از آلودگی آماده بوده‌اند. این عقیده خرافی بعلت عدم اطلاع سازندگان آن از جغرافیای مازندران است.

۳- چشمه کلاشان یا آسیا بادباد - نام آسیا باد باد تحریف شده استی بوئت و استویهاد اوستایی است. امروزه به دژی که بر قله کوه آسیا بادباد قرار داشته و بر نوک دماغه آن آثار زیارتگاه بسیار مهمی قرار دارد، گفته می‌شود. چشمه کلاشان در نزدیکی دژ بوده و بشکلی غیر معمول از زیر تخته سنگ عظیمی خارج می‌شود. در کنار آن آثاری جهت زیارت سنگها ایجاد شده بوده و شایعاتی درباره سنگ کناری آن بر افواه عوام است که جای کفش قدیسه‌ای است.^(۱)

آتشکده‌های دره آهوانو

۱- آتشکده دژ مهرین:

این آتشکده بر کوهی قرار دارد که امروزه به آن مهرنگار گفته می‌شود. در قرن پنجم هجری این کوه و ساختمان رأس آن مهرین نام داشته [ابن اسفندیار، تاریخ مازندران] به نظر می‌رسد نام مهرین مخفف نام مهرنگان یا مهربرزین باشد که آتشکده کشاورزان بوده و در زمان ویشتاسب بنا شده.

کوه مهرنگار بشکل کله قند در کنار جاده قرار دارد - سنگهای جوان و بزرگ و گرد در اطراف و روی قله کوه به فراوانی ریخته و بر فراز آن همچنانکه در عکس‌ها دیده می‌شود سه سنگ مقدس

می‌پنداشتند. در اینجا امامزاده ایست که در سال ۱۳۷۷ جنازه‌ای مومیائی شده بوسیله حفاران غیر مجاز یافته شد.

منابع و مأخذ

- ۱- اوستا، ابراهیم پورداد
- ۲- تاریخ ایران باستان، حسن پیرنیا، ۱۳۷۷
- ۳- شاهنامه فردوسی
- ۴- بندهشن فرلیخ دادگی
- ۵- تاریخ تمدن، ویل دورات، «گروه مترجمان» ۱۳۶۵
- ۶- فرهنگ زبان پهلوی، دکتر بهرام فره وشی، ۱۳۸۰
- ۷- ایرانویچ، دکتر بهرام فره وشی ۱۳۷۹
- ۸- کیانیان، آرتور کریستن سن، ذبیح‌الله صفا، ۱۳۵۱
- ۹- تاریخ ایران، رومن گیرشمن، محمد معین، ۱۳۷۴
- ۱۰- تاریخ ایران (اشکانیان) آفرود گوتشمید، کیکاووس جهانداری
- ۱۱- تاریخ ماد، دیاکونوف، کریم کشاورز، ۱۳۷۷
- ۱۲- اسلام در ایران، پتروشفسکی، کریم کشاورز، ۱۳۶۲
- ۱۳- ترکستان نامه، بار تولد، کشاورز، ۱۳۶۲
- ۱۴- شهرستانهای ایرانشهر، صادق هدایت،
- ۱۵- هنر در گذر زمان، هلن گاردنر، محمد تقی فرامرزی، ۱۳۷۰
- ۱۶- جاده ابریشم، ایرین فرانک - دیوید براؤنستون، محسن ثالثی، ۱۳۷۶
- ۱۷- راهنمای زبانهای باستانی، دکتر محسن ابوالقاسمی، ۱۳۷۵
- ۱۸- زرتشت، مزدیسنا و حکومت جلال الدین آشتیانی،
- ۱۹- تاریخ طبری، محمد ابن جریر، ابوالقاسم پاینده، ۱۳۶۲
- ۲۰- اخبار مکه معظمه (چاپ ابوولید ازرقی بیروت)
- ۲۱- اعلاق النفیسه [بن رسته] حسین قره چانلو ۱۳۶۵

بر خاک ویران شده تپه، آثار دیوارهای سه طبقه را مشاهده کرد. به نظر می‌رسد این تپه با توجه به مکان امن آن همزمان با تپه قبر لندهور جزو اولین مراکز تجمع آریائیان باشد، و احتمالاً پس از تهاجم به تپه حصار گروهی به اینجا کوچیده‌اند - ظاهر این تپه و قبر لندهور شبیه تل خاک است اما آثار سازه‌های گلی و سنگی زیر آن دیده می‌شود (امروزه به ویرانه روی تپه «تپه حمام» می‌گویند).

۶- قبر لندهور:

این تپه که دیوارهای خشتی و سنگی آن قابل تشخیص است ظاهراً در دوران‌های متفاوت محل زیست بوده و باحتمال بسیار با تپه حصار و تورنگ تپه در گرگان تشکیل یک زنجیره ارتباطی می‌داده‌اند. در اطراف این منطقه حجم بسیار زیادی از سفالهای شکسته با نقش‌های مختلف پراکنده است که مطالعه و کاوش آن عمر تپه را مشخص خواهد کرد. در اطراف این تپه چند پناهگاه زیرزمینی دیده می‌شود که شبیه گور دخمه‌های اولیه بنظر می‌رسد و بعده عدم انجام حفاری مطالعه بیشتر آن ممکن نشد.

۷- دز سنگی تزره:

با مساحت تقریبی 200×200 متر مربوط به پیش از اسلام و احتمالاً دوره اشکانی است. یکی از جنگهای خوارج با سپاه حاج ابن یوسف مربوط به سال ۶۷ هجری در آن واقع شده و بموجب سنگ نوشته‌ای که متن آن دوباره نویسی شده است خوارج در این جنگ تقهی کرده و مردم آنان را شیعیان پیرو محمد این حنفیه