## بررسي تاريخي و باستان شناختي قلعه خان لنجان(قلعه بزي) اصفهان

\*\*\* أله كمالى زاد\* سيد اصغر محمود آبادى\*\* احمد رضائى

#### چکیده

قلعه خان لنجان که هم اکنون با نام «قلعه بزی» شناخته شده است، از جمله قلاع کوهستانی استان اصفهان است که بر فراز سه رشته از ناهمواریهای طبیعی کوه قلعه بزی در ۱۰ کیلومتری شمال شرق شهرستان مبار که ساخته شده است. این قلعه احتمالا در دوره ساسانی ایجاد و به دلیل موقعیت سوق الجیشی خود در دوران اسلامی نیز مورد بازسازی قرار گرفته است.

به دلیل کمبود اطلاعات در زمینه آثار معماری قلعه خان لنجان که به تناسب برش طبیعی کوه و در سه ارتفاع مختلف ساخته شدهاند، ارائه نقشه ای جامع از فضاها و ساختارهای معماری آن با در نظر داشتن وضعیت توپوگرافی کوههای قلعه بزی به عنوان یکی از اهداف اصلی این پژوهش در نظر گرفته شد. همچنین به منظور درک بهتر از علل ساخت و استمرار استقرار در قلعه کوشش شد تا مطالعات جامعی در زمینه متون و مدارک مکتوب مرتبط با قلعه انجام پذیرد.

بر اساس دادههای حاصل از بررسی و نقشهبرداری مشخص گردید که این قلعه با وسعتی حدود یک هکتار، از یک ارگ بلند در مرتفع ترین نقطه کوه، استحکامات مرکزی و قلعهای کوچک در پائین تشکیل شده است. نکته قابل توجه در طرح قلعه خان لنجان همچون سایر قلاع کوهستانی، بهره گیری از شرایط طبیعی ارتفاعات و ناهمواریها به منظور ساخت و ساز است؛ به گونهای که در معماری این قلعه الگو و نظم هندسی مشخصی به چشم نمی خورد. همچنین بر اساس مدارک مکتوب می توان اینگونه استنتاج نمود که قلعه خان لنجان به دلیل موقعیت مطلوب خود به تناوب و در برهههای زمانی مختلف کاربردهای گوناگونی یافته است؛ بگونهای که این استحکامات علاوه بر عملکرد راهبانی و راهداری خود، متناسب با شرایط زمانی کارکرد مسکونی، نظامی و تدافعی و یا حکومتی داشته است.

كليد واژهها: قلعه خانلنجان، كوه قلعهبزى، بررسى باستان شناختى، مدارك مكتوب.

<sup>\*</sup> دانشجوی دکترای باستان شناسی، گرایش اسلامی، دانشکده ادبیات، دانشگاه تهران (نویسنده مسئول). jalehkamalizad@Gmail.com

<sup>\*\*</sup> دانشیار تاریخ باستان، دانشکده ادبیات، دانشگاه اصفهان.

<sup>\*\*\*</sup> دانش آموخته کارشناسی ارشد باستان شناسی، دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز.

جلگه لنجان یا لنجانات با مساحتی حدود ۱۷۱۱ کیلومترمربع در منتهی الیه جنوب غربی استان اصفهان قرار دارد. این منطقه که به دلیل عبور بخش عمدهای از مسیر زاینده رود در آن، همواره به عنوان یکی از بلوکات ارزشمند اصفهان مطرح بوده است (میر،۱۳۷۰:۱۱). کوه قلعهبزی با ارتفاع ۱۹۵۰متر، حاصل آخرین پیشرفتگی ارتفاعات غربی (رشته کوههای دالانکوه) جلگه لنجانات است (شفقی،۱۳۸۱) که رودخانه زایندهرود با دورزدن آن به سمت شمال و شهر اصفهان تغيير مسير مي دهد (تصوير ١). ارتفاع قابل توجه كوه قلعهبزی و تسلط و اشراف آن بر جلگه حاصل خیز لنجان، موقعیت مناسبی به این کوه بخشیده و این امر در انتخاب چنین مکانی برای ساخت قلعه خان لنجان بی تاثیر نبوده است. قلعه خان لنجان با مختصات جغرافیایی ۵۱ درجه و ۳۳ دقیقه طول شرقی و ۳۲ درجه و ۲۴ دقیقه عرض شمالی در منتهى اليه شرقى كوه قلعه بزى بنا شده است. كوه مذكور در ۳۰ کیلومتری جنوب غرب اصفهان، ۱۰ کیلومتری شمال شرق شهرستان مبارکه و شمال روستای حسن آباد واقع است. با در نظر داشتن موقعیت مناسب قلعه خان لنجان و استمرار سکونت در آن و همچنین با در نظر گرفتن ارتباط قطعی این استحکامات با قلعه شاهدز ٔ اصفهان، این اثر به عنوان نمونهای از معماری نظامی دوران قبل و پس از اسلام حائز اهمیت است.

كارو ميناسيان نخستين كسى است كه قلعه خان لنجان را در سال ۱۹۵۰ میلادی (۱۳۲۸ه. ش) شناسایی کرد. در سال ۱۳۴۳ ه.ش محمد مهریار بطور مختصر به معرفی بخشهای مختلف قلعه پرداخته است (مهریار، ۱۳۴۳: ۱۰). همچنین ساموئل استرن و الیزابت بیزلی در سال ۱۹۶۵ میلادی این استحکامات را بررسی کردند؛ هر چند به دلیل فقدان می در اغلب متون جغرافیای تاریخی مربوط به سدههای تیم کوهنوردی، قلعه و راههای دسترسی آن به طور کامل مورد بازدید قرار نگرفت. این دو محقق با توجه به

> سفالهای جمع آوری شده از سطح محوطه، زمان ساخت قلعه را به دوره اسلامی و قرون سوم و چهارم هجری قمری منتسب نمودند (Stern,1971:53). در تحقیقات بعدی، علیرضا جعفری زند استحکامات مذکور را به دوره ساسانی منتسب نمود (جعفری زند،۱۳۸۱: ۱۹۹).

با توجه به شرایط مکانی قلعه خان لنجان که متناسب با ناهمواریهای طبیعی کوه قلعهبزی و به شکل پلکانی ساخته شدهاست، تهیه و ترسیم نقشه توپوگرافی این ارتفاعات برای درک بهتر از موقعیت استحکامات و همچنین نقشهبرداری

آثار معماری برجای مانده، به منظور دستیابی به اطلاعاتی کلی از محوطه و روشن نمودن ساختارهای معماری آن قبل از گمانهزنی یا حفاری امری ضروری به نظر می رسید. از این رو در اواخر شهریور ماه ۱۳۸۷، نقشه برداری و مستندسازی بناها و سازههای معماری قلعه خانلنجان با استفاده از دوربین نقشهبرداری Total station leica 407 صورت پذیرفت و کلیه آثار معماری قلعه در کنار سایر دادههای فرهنگی ثبت و ضبط گردید. همچنین به دلیل کمبود مطالعاتی که در زمینه متون و مدارک تاریخی قلعه خان لنجان وجود داشت، كليه منابع مكتوب اعم از كتب جغرافیایی، متون تاریخی و نقشه های باستانی و تواریخ محلی مورد مطالعه قرار گرفت. این مدارک مکتوب که اغلب به دوره اسلامی تعلق دارند، کمک قابل توجهی به شناسایی دورههای مختلف سکونت در قلعه و عملکرد آن در ادوار گذشته نمود.

## قلعه خان لنجان در مدارک و متون تاریخی

بلوک یهناور و حاصلخیز لنجان به عنوان یهنه فرهنگی پیرامون قلعه خان لنجان علاوه بر برخورداری از شرایط زیست محیطی مساعد، به خاطر وجود زمینهای مستعد کشاورزی که آب مورد نیاز آن از طریق زایندهرود تامین می شده، همواره از اهمیت خاصی برخوردار بوده است. مترجم رساله محاسن اصفهان، این ناحیه را «النجان» ثبت و آن را «غره طلعت اصفهان» معرفی نمودهاست (مافروخی، ۱۳۸۴: ۹۶). مي رسيد على جناب عقيده دارد که «النجان» به ترکی «النگان» بوده است که سنگان باشد، زیرا اطراف آن را کوه و سنگ احاطه کردهاست (جناب، ۱۳۷۶: ۱۲۴). این وجه تسمیه با توجه به توپوگرافی جلگه لنجان و کوههای اطراف آن تا حدى قابل قبول به نظر مي سد.

اوليه اسلام از قلعه خان لنجان به همراه شهر باستاني مجاور آن یاد شده است. این شهر که بارها از آن به عنوان آخرین منزلگاه قبل از رسیدن به شهر اصفهان و با اسامی مختلفی همچون «خان ابرار» (ابن خرداذ به،۱۳۷۰: ۴۳)، «خان» (قدامه، ۱۳۷۰: ۳۱) و «خان لنجان» (اصطخری،۱۳۴۰: ۱۶۴) نام برده شده است، از جمله سکونتگاههای مهم پیرامون قلعه است. اگر چه درباره مکان دقیق شهر باستانی خان لنجان در میان مورخان و محققان اختلاف نظر وجود دارد. جعفری زند با استناد به نظر لسترنج که شهر خان لنجان را با شهر فیروزان تطبیق میدهد، این قلعه را «دژ فیروزان» نامیده است (جعفری زند، ۱۳۸۱: ۱۹۸). جابری انصاری

صراحتاً قلعه «خان لنجان» را معقل دیالمه معرفی نموده است(جابری انصاری،۱۷:۱۳۷۸).

دكتر محمد معين معتقد است صورت صحيح خان لنجان، خولنجان است؛ زيرا واژه «خو» يكي از حروف صامت زبان پهلوی است و واوی که بعد از حرف «خ» قرار می گیرد، واو معدوله نام دارد که در تلفظ، حرف اول را ابتدا به ساکن می خواندند و واو مفتوح را در آن فرو می بردند. در دوران اسلامی تلفظ این حرف فراموش گشته و مورخین عرب «خو» را «خان» ثبت کردهاند (معین،۱۳۵۳: ۱۴۴۵). نکته قابل ذکر این است که در منتهی الیه جنوبی این منطقه کوههایی قرار دارد که همچنان نام باستانی خود «خولنجان» را حفظ نموده و موید نظر دکتر معین است (سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، ۱۳۷۷). دقیقا مشخص نیست که از چه زمانی این استحکامات به «قلعه بزی» تغییر نام داده شد. میناسیان در مورد وجه تسمیه قلعه بزی عقیده دارد که این مکان در اصل به «قلعه پوزه» ّ معروف بوده و به مرور زمان به قلعه بزی تغییر یافته است (میناسیان، ۱۳۸۷: ۳۵).

در دوره ساسانی به دلیل اینکه اصفهان یا جی باستان در نواحی مرکزی فلات ایران و در مسیر راههای ارتباطی مهمی نظیر ایالت فارس قرار داشت، به عنوان قلعهای نظامی جهت تمرکز و تجمع سپاهیان مناطق جنوبی کشور در نظر گرفته شد (ابونعیم اصفهانی، ۱۹۳:۱۳۷۶). ابن اثیر این نظر را چنین تایید می کند: «اصفهان به کسر اول یا فتح آن را از آن جهت اصفهان گفتهاند که معرب سیاهان است و سیاه به معنى لشكر و هان علامت جمع است و اينجا محل تجمع سپاه اکاسره بودهاست» (دهگان، ۱۳۴۲: ۲۹۸). در این دوره به منظور دفاع از اصفهان علاوه بر حصار شهری، قلل کوه ها نیز به قلعه ها و استحکاماتی مجهز بود و به نظر می رسد قلعه خان لنجان از جمله قلاع کوهستانی محسوب می شد که علاوه بر مناطق استراتژیک جنوب اصفهان و شاهراه های باستانی آن، بر جلگه حاصل خیز لنجانات اشراف و نظارت داشته است؛ زیرا جلگه لنجانات به دلیل برخورداری از شرایط مساعدی همچون دسترسی مستقیم به آب زاینده رود، خاک حاصلخیز و رونق کشاورزی در همان ابتدای حکومت ساسانیان مورد توجه خاص آنان بودهاست. وجود روستاهای اطراف قلعه خان لنجان همچون فیروزان، ورنامخواست (وردانخواست)، آدرگان (آذرگان) و دستگردکه اسامی آنها به وضوح در زبان پهلوی ساسانی ریشه دارد، موید این مطلب است. حمزه اصفهانی که در تالیف کتاب خود از برخی منابع کهن از جمله

«خدای نامه» بهره گرفته است، از آتشکده معروفی با نام «سروش آذران» یاد می کند که شاپور پسر هرمز ساسانی در روستای «حروان» از روستاهای «جی» بنا نموده و دو قریه «یوان» و «جاجاه» را در بلوک «لنجان» وقف بر آن نمودهاست «لایجان» به عنوان ناحیهای مهم یاد می کند و به معرفی «النجان» به عنوان ناحیهای مهم یاد می کند و به معرفی اشخاص و مشاهیری می پردازد که در دوره ساسانی از این ناحیه برخاستهاند: «بهرام گور از دیه روسان بود از ناحیت «النجان» و در قلعه ای که محاذی روسان و آزادوار بود، منزلگاه می ساخت... و مهریزدان ملکی بود از ملوک طوائف در جهان، منشا او هم ناحیت «النجان» بود، دز را بر بالای قلعه ماربین او بنیاد نهاد» (مافروخی، ۱۳۸۴: ۹۵). ابن اثیر در زمان حمله اعراب به اصفهان، به پنهان شدن اشراف و فئودال های این شهر در بخش هایی از ناحیه لنجان اشاره می کند(ابن اثیر، ۱۵۲۳: ۱۵۲).

بر اساس مدارک تاریخی و شواهد باستان شناختی، موقعيت سوق الجيشي قلعه خان لنجان موجب آن گرديد تا در دوره اسلامی همچنان اهمیت خود را حفظ نماید و مورد استفاده، مرمت و بازسازی قرار گیرد؛ هر چند از زمان ورود اسلام تا دوره آل بویه، هیچگونه اطلاعی از قلعه خان لنجان در متون و مدارک تاریخی در دست نیست. این احتمال وجود دارد که در صورت حفاری قلعه، دادههایی در رابطه با چگونگی تصرف و دورههای سکونت در آن به دست آید. در قرن چهارم هجری قمری، با تضعیف حاکمیت خلفای عباسی، مملکت اسلامی تجزیه گردید و در دوران فرمانروایی آل بویه، اصفهان به عنوان بخشی از قلمرو آنان مورد توجه قرار گرفت و رونق فراوانی یافت (بارتلد،۱۳۷۷: ۲۲۰). در کتب مسالک و ممالک مربوط به این دوره اغلب از شهر تجاری مهمی در مجاورت قلاع خان لنجان با همین نام یاد شده که به عنوان آخرین منزلگاه قبل از ورود به شهر اصفهان از اهمیت خاصی برخوردار بوده است. ابن حوقل در قرن چهارم قلعه و شهر خان لنجان را اینگونه توصیف می کند: «خان لنجان شهری است کوچک و فراخ نعمت و پر برکت و ناحیه و روستایی دارد ... در اینجا قلعه بزرگی است که گنجینه امرای آن روستا و مشرف بر خان لنجان و نواحی آن تا نزدیک اصفهان است و روستا از شهر (اصفهان) ۹ فرسخ فاصله دارد» (ابن حوقل، ۱۳۴۵: ۵۴).

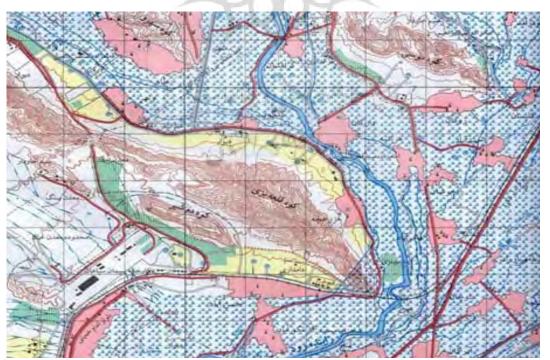
در این زمان ابن اثیر و ابن مسکویه به دو جنگ میان آل بویه و سامانیان که در خان لنجان رخ داده است، اشاره می کنند: «در صفر سال ۳۳۹ هجری قمری، منصور بن قراتکین به فرمان امیر نوح سامانی از نیشابور به ری لشکر کشید و پس از تصرف

این شهر به اصفهان روی آورد. رکنالدوله و یاران وی نیز که برای مقابله با آنها از فارس به همدان آمده بودند، راه اصفهان در پیش گرفت... و در خان لنجان رخت افکند و با خراسانیان چندین بار پیکار گذارد» (ابن اثیر، ۱۳۸۳: ۵۰۲۹).

ابن مسکویه در حوادث سال ۳۴۳ ه.ق حمله ابن مکان از خراسان به اصفهان را اینگونه توصیف می کند: «در این سال بود که ابن مکان به اصفهان درآمد... ابومنصور بن رکنالدوله (مویدالدوله) و خانواده و یاران ایشان ناگزیر شدند که با بدترین وضع به خان لنجان و از آنجا به رباط بروند و ابن مکان بر اصفهان چیره گشت. در این هنگام ابنعمید که در ارجان بود به همراه گروهی عرب و اندکی دیلمی که با خود داشت بیامد... ابن عمید در خان لنجان به ابن مکان رسید. یارانش را کشتار و اسیر کرده، خود او را دستگیر کرده، به یارانش را کشتار و اسیر کرده، خود او را دستگیر کرده، به در آن خان برد (ابنمسکویه، ۲۰۲۴: ۱۳۷۶).

با توجه به مطالب فوق می توان چنین استنباط کرد که در قرن چهارم و در زمان حکمرانی امرای آل بویه، قلعه خانلنجان از چنان موقعیت نظامی و سوق الجیشیای برخوردار بوده که حاکم آل بویه به منظور دفاع و ایستادگی در مقابل حملات سامانیان به شهر اصفهان، به سمت خان لنجان رهسپار گردیدهاست. ابن اثیر در سال ۴۳۰ ه.ق زمانی که برادر حکمران کرمانشاه، یاران خود را در این دژ مستقر می کند، صراحتاً به قسمت مرکزی استحکامات خان لنجان

اشاره مي كند: «حسام الدوله ابوشوك، قرميسين از حومه جبل را گشود و حکمران آن را که از کردهای قوهیه بود، دستگیر کرد و برادر حکمران این سرزمین یاران خود در شهر خولنجان نهاد تا شهر را نیز پاس دارند و چون این روز رسید، ابوشوک سپاهی را سوی خولنجان گسیل داشت. این سپاه خولنجان را میانگیر کرد اما پیروزی نتوانست... آنگاه سپاه چست و چالاک دیگری بیاراست و بی آنکه کس بداند، همان روز گسیلشان داشت... هنگامی که باشندگان خولنجان هیچ آمادگی نداشتند، خود را بدانجا رساندند... سپاهیان این شهر در دژ میانی پناه گزیدند. یاران ابوشوک آنها را میانگیر کردند و در ذیالقعده این سال آن را فرو ستاندند» (ابن اثیر، ۱۳۸۵: ۵۷۰۹). بخش عمدهای از اطلاعات تاریخی قلعه خان لنجان به دوره سلجوقیان و قیام اسماعیلیه در اصفهان (اواخر قرن پنجم) مربوط می شود. در این برهه زمانی، ابن اثیر از قلعه خان لنجان و قلعه شاهدر اصفهان که حوادث تقریبا مشابهی را پشت سر گذاردهاند، فراوان یاد می کند. بر طبق شواهد موجود هر دو قلعه مذکور در اختیار بزرگان و امرای سلجوقی قرار داشت اما به دلیل اختلافاتی که بر سر جانشینی ملکشاه سلجوقی رخ داد و به تضعیف قدرت مرکزی انجامید، توسط اسماعیلیان و به رهبری احمد بن عطاش ٔ تصرف شد (مستوفی، ۱۳۳۹: ۴۴۴). قلعه خان لنجان در ابتدا در اختیار مویدالملک فرزند



تصویر ۱. موقعیت کوه قلعه بزی و تغییر مسیر زاینده رود در مجاورت آن (بخشی از نقشه توپوگرافی ۵۰۰۰۰)

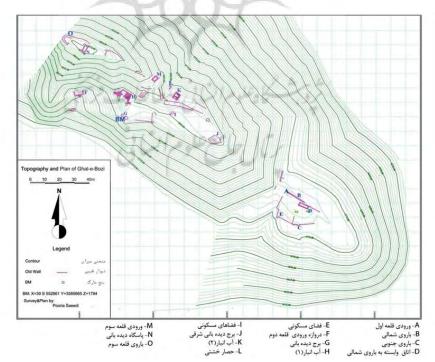
نظام الملک طوسی بود و از او به بجاولی سقاو  $^{6}$  از امیران سلجوقی منتقل گردید و او چون در خدمت پادشاهان سلجوقی اغلب در سفر بود، از طرف خویش مردی  $\tau$  را در بر این دژ گماشت (ابن اثیر، ۱۳۸۸: ۲۲۱۸). پس از مرگ ملکشاه سلجوقی در سال ۴۸۰ هجری قمری، به دلیل منازعات و کشمکش های فراوانی که میان پسرانش، بر کیارق و سلطان محمد رخ داد، اسماعیلیان موفق به گسترش نفوذ خود شدند. ابن اثیر شرح کاملی از تصرف قلعه خان لنجان از طریق مست نمودن محافظان قلعه ارائه می دهد. در نهایت هر دو قلعه شاهدز و خان لنجان همانند بسیاری از قلاع اسماعیلیان بدون جنگ و خونریزی و تنها از طریق نفوذ ماموران اسماعیلیه در میان محافظان تسخیر شدو احمد بن عطاش آنها را با تغییراتی مستحکم تر ساخت (ابن اثیر، ۱۳۸۸: ۲۵۸ه).

پس از فروکش نمودن درگیری دو برادر، سلطان محمد تپر به سرکوبی اسماعیلیان و تسخیر دژهای آنان پرداخت و در سال ۵۰۰ ه.ق به قصد نابودی اسماعیلیان، مقر اصلی آنها، شاهدز اصفهان را به مدت چند ماه تصرف نمود. اسماعیلیان دریافتند که محکوم به نابودی هستند، بنابراین از سلطان تقاضا نمودند در صورتی که قلعه خان لنجان به آنها داده شود، شاهدز را تسلیم مینمایند. شاه با درخواست آنان موافقت نمود و به آنان مهلت داد. اما اسماعیلیان ترفندی دیگر به کار بسته و یکی از سرداران خود را به کشتن یکی از نزدیکان

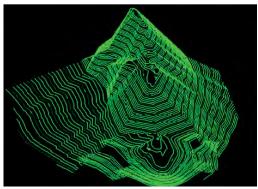
شاه مامور نمودند. شاه بار دیگر جنگ را از سر گرفت و فرمان داد تا قلعه خولنجان را نابود سازند (ابن اثیر، ۱۳۸۸، ۴۳۳۲:۱۳۸۸). در متون و مدارک تاریخی راجع به استفاده مجدد از قلعه خان لنجان در ادوار بعدی مطلبی ذکر نشده اما با توجه به اهمیت منطقه لنجانات و همچنین رونق یافتن شهر فیروزان در دوره ایلخانی که در شمال کوه قلعه بزی واقع بوده و حمدالله مستوفی نیز از آن به عنوان یکی از مهم ترین شهرهای اصفهان در این دوره نام می برد (مستوفی، ۱۳۳۶: ۵۶)، استفاده مجدد از قلعه خان لنجان چندان دور از ذهن به نظر نمی رسد. در این زمینه همچنین می توان به کتیبهای واقع در ورودی قلعه سوم اشاره نمود که قدمت آن به قرن هفتم هجری باز می گردد.

## ساختار معماري قلعه خان لنجان

همانگونه که در مقدمه ذکر شد، به دلیل صعب العبور بودن مکان قلعه و بررسی اندک و محدود آثار معماری آن، یکی از اهداف اصلی این پژوهش ارائه نقشه ای جامع از فضاهای معماری قلعه در نظر گرفته شدوبر همین اساس کلیه آثار و سازههای بر جای مانده، با توجه به وضعیت توپوگرافی کوههای قلعه بزی مورد مطالعه و بررسی قرار گرفت (تصویر ۲). بر مبنای اطلاعات کسب شده از نقشه برداری، این قلعه در مجموع دارای مساحتی حدود ۹۲۶۰ متر مربع است که



تصویر ۲ . آثار معماری قلعه خان لنجان و وضعیت توپوگرافی ارتفاعات قلعه بزی(ترسیم از پوریا سعیدی،۱۳۸۷)



تصویر ۳. خطوط منحنی میزان آخرین پیشرفتگی کوه قلعه بزی (ترسیم از پوریا سعیدی، ۱۳۷۸)

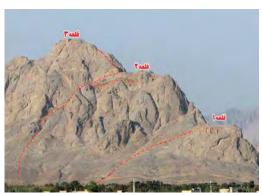
به اقتضای برش طبیعی کوه و در سه ارتفاع مختلف که بین ۱۷۲۰ تا ۱۸۷۵ متر از سطح دریا متغیر میباشد، ساخته شده است (تصویر ۳). با توجه به شرایط خاص استحکامات خانلنجان که از یک قلعه کوچک در پائین کوه، یک قلعه مرکزی و نیز یک ارگ بلند در مرتفع ترین نقطه کوه تشکیل شده است، در سه قسمت مجزا به معرفی ساختارهای آن خواهیم پرداخت (تصویر ۴).

#### قلعه اول

قلعه اول در در منتهی الیه شرقی کوه قلعه بزی و در پست ترین قسمت آن ساخته شده است. این دژ کوچک با مساحتی حدود ۱۶۷۱ متر مربع بر نواحی شرقی کوه قلعه بزی و در و زمینهای حاشیه روخانه زاینده رود مشرف و مسلط است به صورت مستطیل با ابعاد ۳×۲ متر است که به ساختلاف ارتفاع حدود ۹۰ متر از سطح زمینهای اطراف از عرض آن کاسته می شود (تصویر ۹). قلعه اول ا گردنه ای باریک که در سمت چپ دروازه ورودی و خود، به راحتی قابل دسترس است. مسیر ورودی قلعه اول با گردنه ای باریک که در سمت چپ دروازه ورودی و در شمال غربی آن قرار دارد و با شیب ملایمی به دروازه به رودی منتهی می شود که هم اکنون تخریب و تنها بقایایی می شود که هم اکنون تخریب و تنها بقایایی از آن قابل مشاهده است. در جبهه شمالی دروازه نیز آثار حال حاضر از میان رفته است. مهریار، ۱۳۴۳).



تصویر۵ . نمای شمالی قلعه اول، حصار به همراه دو برج مدور (دید از قلعه دوم) (مأخذ: ژاله کمالیزاد)



تصویر ۴ . استحکامات خان لنجان و مسیرهای ورودی آن (نمای جنوبی کوه قلعهبزی) (مأخذ: ژاله کمالیزاد)

یک حصار خشتی دیده می شود که به منظور جلوگیری از نفوذ به قلعه از جبهه شمالی کوه ساخته شده است.

به دلیل شرایط طبیعی کوه قلعهبزی، در قلعه اول، تنها جبهه شمالی و جنوبی آن دارای دیوارهای قطور لاشه سنگی با ارتفاع حدود ۵.۵ متر است و جبهه شرقی که مشرف به پرتگاهی با شیب نسبتا زیاد است، فاقد حصار است. دیوار شمالی که بخش زیادی از آن تخریب شده با طول ۵۳ متر و ضخامت حدود ۲ متر دارای دو برج نیمدایره ای شکل به قطر ۱ متر است که در برخی نواحی از سطح طبیعی کوه برای ساخت آن بهره گرفتهاند (تصویر۵). حصار جنوبی نیز ۵۳ متر طول و ۲ متر ضخامت دارد که به دلیل دسترسی آسان به این قسمت از کوه، طبیعتاً دارای استحکامات بیشتری است. این حصار سنگی دارای دو برج مدور با قطر ۱٫۲ متر و برجی به صورت مستطیل با ابعاد ۳×۲ متر است که به سمت بالا از عرض آن كاسته مىشود (تصويرع). قلعه اول از طريق گردنهای باریک که در سمت چپ دروازه ورودی واقع شده با قلعه دوم مرتبط بوده است؛ محمد مهريار نيز به ديوار سدکننده عظیمی در این قسمت قلعه اشاره نموده که در



تصویر ۶. نمای جنوبی قلعه اول، حصار و برجهای آن (مأخذ: ژاله کمالی;اد)

۶٩

در سمت چپ دروازه ورودی و در تنگهای که به لحاظ مکانی از موقعیت ایده آلی جهت جمع آوری و ذخیره آب برخوردار است- و خطوط منحنی میزان نیز این امر را تایید می کنند- مخزن آبی در بین بریدگی کوه با پهنای حدود ۱۳ متر و در ارتفاع ۱۸۰۰ متری ایجاد شده است. این سازه عظیم به شکل استوانه ای با چهار دیواره قطور (حدود 0.1 متر) است که از لاشه سنگ و ملاط و لایههای متعدد اندود که سراسر آن را پوشش داده، ساخته شده است (تصویر۷).

پس از دروازه ورودی، شرایط طبیعی کوه فضای مسطحی را ایجاد کردهاست. حجم وسیع آوار در این قسمت بیانگر وجود سازهها و فضاهای مسکونی متعددی است که متاسفانه امروزه همه آنها تخریب گشتهاند. تنها سازه برجای مانده، بقایای بنایی است که از آجرهایی مربع شکل به ابعاد ۲۱×۲۱×۲۱ ساخته شده و دارای چندین لایه اندود بسیار محکم است. جعفری زند، کاربرد این آجرهای قرمز رنگ را به دوره اسلامی و قرن ششم نسبت می دهد (جعفری زند، ۱۹۲۱: ۱۹۲۱). کلیه این آثار درون دیواری در جبهه جنوبی کوه، که بخش زیادی از آن فرو ریخته، قرار دارد. همچنین در منتهی الیه شرقی قلعه دوم و بر فراز صخرهای مرتفع، برج دیده بانی به چشم می خورد که به منظور تسلط بر مناطق شرقی و قلعه وال ساخته شد.

قلعه دوم را به واسطه وجود تیغه کوه می توان به دو جبهه شمالی و جنوبی تقسیم کرد. به منظور دسترسی



-تصویر ۸ . آب انبار قلعه دوم که در جبهه شمالی کوه واقع شده است. (مأخذ: ژاله کمالیزاد)

آثار بناهای ساختمانی متعدد، گویای کاربری مسکونی این قلعه کوچک میباشد. از جمله این آثار می توان به اتاقی در مجاورت حصار شمالی اشاره نمود که دارای دو دیوار چسبیده به هم بوده و مربوط به دو دوره زمانی متفاوت است. در منتهی الیه شرقی این قسمت نیز آثار تسطیح صخره به منظور ایجاد مکان دیدهبانی به چشم می خورد. از بناهای وابسته به حصار جنوبی نیز می توان به بقایای اتاقی با عرض ۶ متر و یک راهرو به عرض ۲ متر اشاره کرد که در زیر آوار مدفون گشتهاست. در این قلعه هیچ گونه سازه یا تاسیساتی که به عنوان آب انبار مورد استفاده قرار گرفته باشد، شناسایی نشد. با توجه به شواهد موجود و وضعیت باشد، شناسایی نشد. با توجه به شواهد موجود و وضعیت از سایر قلاع مورد توجه بوده و در دورههای مختلف بازسازی شد و مورد استفاده قرار گرفت.

#### قلعه دوم

در این قسمت شرایط طبیعی کوه فضای مسطح و نسبتا وسیعی را در اختیار سازندگان قلعه قرار داده است. قلعه دوم با مساحتی حدود ۶۱۹۲ متر مربع، شامل مجموعه گستردهای از آثار و استحکامات نظامی است که در ارتفاعات مختلفی بین ۱۷۹۰ تا ۱۸۲۰ متر از سطح دریا بنا شدهاست. ورودی قلعه دوم که در حقیقت راه دسترسی به قلعه سوم نیز محسوب می شود، درجبهه جنوبی کوه قرار دارد که پس از طی مسیری با عبور از یک سازه سنگی به ابعاد ۱۲۰٪ متر، به سمت شرق انحراف پیدا می کند. این سازه که از لاشه سنگ و ملاط ساخته شده دارای دیواره هایی با ضخامت حدود ۱ متر و چندین لایه پوشش است که احتمالا به منظور مراقبت از این در نهایت به دروازه و مجموعه اصلی قلعه دوم منتهی می شود در نهایت به دروازه و مجموعه اصلی قلعه دوم منتهی می شود که شیب تند کوه در این قسمت دسترسی به آن را تا حدی



تصویر۷. آب انبار مجاور دروازه قلعه دوم که در موقعیت مناسبی جهت جمع آوری آب ساخته شده است. (مأخذ: ژاله کمالیزاد)

به جبهه شمالی و دروازه ورودی قلعه سوم، تراشهایی به صورت پلکان در صخرههای سنگی ایجاد نمودهاند. از آثار شاخص جبهه شمالی، که در شیب تند کوه ایجاد شده، بنایی است مستطیل شکل که ورودی راهرو مانندی در گوشه سمت چپ خود دارد. این سازه سنگی که نسبتا سالم مانده است، در ابعاد ۹ × ۷.۵ متر ساخته شده و دارای دیوارهای قطوری به ضخامت حدود ۱.۳۵ در جبهه شمالی و جنوبی و ۷۰ متر در جبهه شرقی و غربی است که با لایههای متعدد اندود شدهاند (تصویر۸). با توجه به آزمایشاتی که بر روی خصوصیات فیزیکی ملاط های هر سه قلعه صورت گرفته، ملاط به کار رفته در این سازه به نسبت سایر نمونههای مورد آزمایش، دارای پائین ترین درجه آبمکی ٔ و کمترین درصد پوکی است که تاییدکننده کاربری این سازه به عنوان محلی جهت نگهداری و ذخیره آب می باشد.

سرتاسر جبهه شمالی قلعه دوم با حصاری خشتی که بخشهای زیادی از آن فرو ریخته، محصور گشتهاست. این حصار که تا دروازه قلعه سوم امتداد دارد، از مسیر ورودی آن محافظت می نماید و نفوذ به قلعه سوم و دوم از طریق دامنههای شمالی کوه قلعهبزی را کاملا غیرممکن ساخته است. با توجه به وسعت قلعه دوم و حجم وسیع آوار و سازههای گوناگونی همچون فضاهای مسکونی، دو مخزن آب بزرگ، سه پایگاه دیده بانی، احتمالا از این قلعه به عنوان پادگان نظامی استفاده میشد. این استحکامات از شرق و غرب با دو قلعه مجاور خود در ارتباط بوده و با داشتن دو مخزن آب، در صورت محاصره، ماهها قادر به مقاومت بوده است.

قلعه سوم در اصل نوعی ارگ کوچک و در عین حال دست نایذیر است که در ارتفاع ۱۸۷۰متری و در فضایی محدود بنا شد. ارگ، آخرین نقطه مقاومت و بخش اصلی دژهای کوهستانی است که در بلندترین و مناسب ترین نقطه کوه ساخته شده و معمولا محل سکونت فرمانده دژ بودهاست؛ زيرا اين بخش از قلاع، به دليل ارتفاع زياد و موقعیت ممتاز خود بر دورترین گذرگاه ها و دشت های اطراف و بیشترین سطح قلعه نظارت و اشراف داشت (پازوکی، ۱۳۷۶: ۱۶۳). بخش سوم قلعه خان لنجان نیز دارای چنین موقعیتی است که بر ستیغ کوه و در جهت شمال غربی- جنوب شرقی بنا گردید. نواحی شمالی و جنوبی این ستیغ دارای پرتگاههایی به صورت کاملا عمودی است. ورود به قلعه سوم از سمت شرق و از طریق قلعه دوم امکان پذیر است که توسط دروازهای با ابعاد ۵٫۵ × ۷٫۵ متر محافظت می شد. این دروازه از لاشه سنگ ساخته شده و دارای لایههای متعدد اندود است.

در مرتفع ترین قسمت این قلعه (ارتفاع ۱۸۷۵ متری) بنایی به ابعاد ۱۰×۵/۲۵متر ساخته شده است که تقریبا بر سرتاسر مناطق جنوبی کوه مسلط است. این بنا به صورت یک برج مستطیل شکل با ارتفاع حدود ۳ متر و دیوارهایی با قطر ۱ متر است که از سنگ و ملاط محکمی تشکیل شده است. قسمت بیرونی دیوارها با گل و درون آن با چهار لایه اندود -که صرفا کارکرد رومالی داشته و بسیار پوک می باشد- پوشیده شده است. کاربرد اصلی این بخش



تصویر ۱۰. ارگ قلعه سوم که در مرتفع ترین قسمت کوه و جبهه جنوبی آن بنا شده است. (مأخذ: ژاله کمالیزاد)

۷١



تصویر ۱۲.نمای غربی حصار قلعه سوم که نفوذ به آن راغیر ممکن ساخته است (مأخذ: ژاله کمالی زاد)

خان لنجان به چشم می خورد، استفاده از چندین لایه اندود با ضخامت حدود یک سانتی متر است که بر روی هم کشیده شده است. با توجه به این نکته که سنگ نمی تواند علق مناسبی در برابر سرما و گرما باشد، با این عمل سعی نموده اند تا از اندود به عنوان نوعی عایق حرارتی استفاده کنند (زمرشیدی،۲۴۷:۱۳۷۲). علاوه بر کاربرد سنگ لاشه به عنوان مصالح اصلی قلعه خان لنجان، سازندگان قلعه از یا به منظور مسدود نمودن راههای منتهی به قلعه و یا به منظور مرمت و پشتیبان دیوارهای سنگی بهره گرفته اند. ابعاد خشتهای مذکور حدود ۵× ۲۵×۲۵ سانتی متر است که امروزه بسیاری از آنها فرو ریخته است. بر طبق مدارک تاریخی، اسماعیلیان به دلیل تعجیلی که در امر ساخت و ساز قلاع و استحکامات خود داشتند، معمولا از خشت به منظور مسدود نمودن راهها و گذرگاهها و ساخت حصار استفاده می کردند.

## ساير آثار

هماکنون به استثنای سفالهایی که از حفاریهای قاچاق قلعه سوم به بیرون ریخته شده و اغلب آنها از نوع سفالهای خشن و ذخیرهای است، در سایر قسمتهای قلعه مقدار ناچیزی سفال مشاهده می شود که با توجه به تعدد دوره های سکونت در قلعه تا حدی عجیب به نظر می رسد. در این زمینه استرن اشاره می کند که در برنامه سال ۱۹۶۵ فود قصد انجام مطالعات باستان شناسی نداشته اما در یک بررسی ساده به جمع آوری دادههای سطحی از جمله سفال پرداخته است. وی قدیمی ترین سفالها را مربوط به قرون سوم و چهارم هجری قمری و اغلب آنها را به مهم ترین دوره سکونت قلعه یعنی زمان سلاحقه و اسماعیلیان نسبت می دهد محوطه به نظر می رسد انجام حفاری و گمانه زنی، اطلاعات محوطه به نظر می رسد انجام حفاری و گمانه زنی، اطلاعات دقیق تری در موردوضعیت سفال این محوطه در اختیار ماقرار دهد.



تصویر ۱۱. بقایای حصار و ارگ قلعه سوم (نمای شمالی) (مأخذ: ژاله کمالیزاد)

احتمالا پاسگاه مراقبت و دیدهبانی بود؛ زیرا این قسمت تا ۱۶ کیلومتر بر نواحی دیگر کاملا اشراف دارد و تنها در قسمت شمال غربی است که رشته کوهی دید آن را مسدود ساخته است (تصویر ۱۰).

نواحی جنوبی قلعه سوم به خاطر شرایط طبیعی کوه که در این قسمت به پرتگاه منتهی میشود، فاقد هر گونه حصار و دیواری است. اما در سمت شمال و غرب حصار سنگی قطوری با طول ۵۵متر و ضخامت ۲متر سراسر قلعه سوم را در برگرفته و با دو برج مدور خود، این قلعه را نفوذ ناپذیر ساختهاست (تصاویر ۱۱ و ۱۲). همچنین در مجاورت حصار غربی آثاری از تراش و تسطیح صخرهها به چشم می خورد که نشان می دهد با ساخت پرتگاههایی دسترسی به قلعه سوم را غیرممکن ساختهاند. در قلعه سوم نیز همانند قلعه اول، سازه ای که احتمالا دارای کار کرد آب انبار باشد، مشاهده نشد. آثار توده آوار در زیر قلعه سوم و سفالهایی که از حفاریهای قاچاق به بیرون ریخته شد، حاکی از این است که قلعه دارای ساختمان های پشتیبان دیگری بوده که اکنون تخریب گشته اند. به دلیل فضای محدود و عرض بسیار کم قله ای که قلعه سوم بر فراز آن ساخته شده، احتمالاً از این بنا در مواقع ضروری استفاده می شد و کاربرد مسکونی نداشت. –

در اغلب بناهای برجای مانده، از سنگهای موجود در کوه قلعهبزی به عنوان مادهاصلی استفاده شد؛ با این تفاوت که در بخشهای میانی دیوارها سنگ لاشه و در بخشهای بیرونی از سنگهای منظم و تراشخورده به کار رفته است. لازم به ذکر است که یکی از شاخصههای مهم معماری دوره ساسانی، کاربرد مصالح سنگی خصوصا در ساخت قلاع و استحکامات دفاعی است؛ به گونهای که در قسمت درونی دیوارها، قطعه سنگهای نامنظم و ملاط غلیظ و در بخش خارجی، سنگهای تراشیده و منظم -که دارای نمای بهتری خارجی، سنگهای تراشیده و منظم -که دارای نمای بهتری سبک معماری در قلعه شاهدز اصفهان نیز مشاهده میشود. سبک معماری در اکثر سازههای سنگی استحکامات نکته دیگری که در اکثر سازههای سنگی استحکامات

سنگنوشته ها از دیگر آثار قلعه خان لنجان هستند که فراوانی آنها به ویژه در مجاورت محوطه مسکونی قلعه دوم قابل توجه و احتمالا به دلیل تمرکز استقرار در این قسمت قلعه بوده است. هرچند اغلب این کتیبه ها به دلیل فرسایش سنگ های آهکی به شدت ناخوانا و برخی نیز به دلیل وجود آوار قلعه مدفون گشته اند. در این مجموعه تنها دو کتیبه کامل و معنادار شناسایی شد و سایر سنگ نوشته ها

به صورت تک کلمات یادگاری هستند که در این میان، بیشتر کلمات «لله»، «محمد»، «علی» و «سنجر» به چشم می خورد. کتیبهای که در ورودی قلعه سوم و بر فراز صخره بلندی ایجاد گردیده تا حد زیادی مخدوش و ناخوانا است اما در آخرین سطر آن عبارت «صفر سنه اربع العشرین ستماة» به خط ثلث تشخیص داده شد که قدمت کتیبه مذکور را به قرن هفتم هجری قمری بازمی گرداند.

#### نتيجهگيري

همانگونه که ذکر شد، در دوره ساسانی به دلیل وجود سیستم یکپارچه سیاسی و حفظ تمامیت ارضی، قلاع از اهمیت بیشتری برخوردار گشتند و معماری نظامی و تدافعی گسترش فراوانی یافت. با توجه به نقش مهم اصفهان از لحاظ نظامی در دوران ساسانی، علاوه بر حصار شهری، قلل کوهها نیز به قلعههای و استحکاماتی مجهزگشتند. به نظر میرسد قلعه شاهدز در مجاورت شهر اصفهان و قلعه خان لنجان در منطقه لنجانات از جمله قلاعی هستند که در ارتباط با یکدیگر و به منظور کنترل و نظارت بر منطقه کوهستانی جنوب شهر اصفهان و شاهراههای مهم آن ساختهشدند. این دو قلعه با عملکرد راهداری و راهبانی به عنوان قلاع اصلی و مادر، نقش مهمی در ایجاد امنیت این منطقه ایفا نمودند. در این زمینه میناسیان نیز به شبکه استحکامات و برجهای دیده بانی که در منطقه کوهستانی بین قلعه شاهدز و قلعه خان لنجان ساختهشده است، اشاره می کند که بیانگر اهمیت نظارت و حراست از این منطقه استراتژیک است. از سوی دیگر با توجه به موقعیت خاص جلگه لنجانات، همی دین زرتشت ارزش فراوانی داشت، این منطقه از همان ابتدای حکومت ساسانیان مورد توجه قرار گرفت. در این دین زرتشت ارزش فراوانی داشت، این منطقه از همان ابتدای حکومت ساسانیان مورد توجه قرار گرفت. در این میان، قلعه خان لنجان به واسطه ارتفاع قابل توجه کوه قلعهبزی و موقعیت مناسب آن که تقریبا در مرکز جلگه میان، قلعه خان لنجان به عنوان دژی استوار در مرکز این منطقه حاصل خیز مطرح گردید.

با سقوط ساسانیان و پیروزی اعراب، هر چند بسیاری از استحکامات ویران شد اما برخی نیز به دلیل موقعیت مطلوب و استراتژیک خود مورد استفاده و بازسازی قرار گرفتند. با بررسی متون و مدارک دوره اسلامی مربوط به قلعه خان لنجان می توان استنباط نمود که این قلعه نیز به دلیل موقعیت مطلوب خود در دوره اسلامی مجدداً مورد استفاده قرار گرفته و در برهههای مختلف زمانی کاربردهای گوناگونی یافته است؛ به گونهای که این استحکامات علاوه بر عملکرد راهبانی و راهداری، متناسب با شرایط زمانی کارکرد مسکونی، نظامی و تدافعی و یا حکومتی داشته اند. ابن حوقل در قرن چهارم هجری قمری از قلعه خان لنجان به عنوان محل گنجینه امرای محلی یاد می کند در حالی که در همین دوران ابن مسکویه و ابن اثیر با اشاره به دو جنگ میان آل بویه و سامانیان، بر کاربری نظامی این استحکامات تاکید می کنند. در زمان سلجوقیان این قلعه با کارکردی حکومتی در اختیار بزرگان و امرای سلجوقی قرار گرفت اما با تصرف آن به دست اسماعیلیان و الحاقاتی که در آن صورت پذیرفت، به پایگاه نظامی نفوذناپذیری مبدل گشت.

نکته قابل توجه در طرح قلعه خان لنجان و سایر قلاع کوهستانی، بهره گیری از شرایط طبیعی ارتفاعات و ناهمواریها به منظور ساختوساز است؛ به گونهای که در معماری این قلاع الگو و نظم هندسی مشخصی به چشم نمی خورد و تنوع این آثار در مناطق کوهستانی چنان است که می توان گفت هیچ قلعه ای را نمی توان یافت که طرحی همسان با قلعه دیگر داشته باشد. از این رو دو قلعه کوهستانی شاهدز و خان لنجان که احتمالا در یک دوره ساخته شده و حوادث تقریبا مشابهی را پشت سر گذاشته اند؛ با وجود یکسان بودن مصالح، دارای پلان و طرح کاملا متفاوتی هستند. قلعه خان لنجان بر خلاف طرح متمرکز شاهدز، دارای ساختاری سلسله مراتبی متناسب با شرایط طبیعی کوه قلعه بزی است.

# تشکر و قدردانی

در ابتدا از سرکار خانم دکتر هایده لاله بخاطر راهنمایی و حمایت همیشگی شان تشکر و قدردانی می نماییم. همچنین از آقایان علی شجاعی و پوریاسعیدی که با وجود شرایط سخت، در نقشهبرداری قله خان لنجان همکاری نمودند سپاسگذاریم. در پایان از مهدی خدادادی، باستان شناس کوچک روستای حسن آباد قلعهبزی و خانم جبل عاملی مسئول آزمایشگاه مرمت سازمان میراث فرهنگی استان اصفهان صمیمانه متشکریم. همچنین کلیه تصاویر این پژوهش توسط ژاله کمالی زاد تهیه شده است.

#### پینوشت

۱- پژوهشهای اخیر در غارهای پارینه سنگی قلعهبزی که در فاصله اندکی از قلعه خان لنجان واقع شده و شامل یک پناهگاه صخرهای و دو غار می براشد، تاریخ قطعی حضور انسان در این ناحیه را حداقل تا ۴۲ هزارسال قبل (پارینه سنگی میانی) به عقب باز می گرداند (بیگلری،۱۳۸۷). ۲- این قلعه بزرگ با تاسیسات فراوان در جنوب شهر اصفهان و بر فراز کوه صفه با ارتفاع حدود ۲۲۳۲ متر ساخته شده که به دلیل موقعیت استراتژیک خود بر کل شهر اشراف دارد. قلعه شاهدز در سال ۱۳۸۳ توسط فریبا سعیدی مورد حفاری قرار گرفت و وجود لایههای ساسانی و اسلامی در آن به اثبات رسید (کریمیان، ۱۳۸۷).

۳- «پوزه» در اصطلاح روستاییان اطراف اصفهان، نام پیش آمدگی اطراف کوه است که به صورت منفرد از سلسله جبال جدا گشتهاست(مهریار، ۱۳۴۳: ۱۵). نظر میناسیان در مورد نام استحکامات مذکور قابل قبول به نظر میرسد زیرا امروزه نیز ساکنان روستاهای مجاور همچنان از عنوان «پوزه» برای نامیدن این بخش از کوه استفاده میکنند (نگارنده).

۴- عبدالملک عطاش رهبری اسماعیلیان در اصفهان را مخفیانه و از چندین دهه پیش از قیام عمومی اسماعیلیان بر عهده داشت و نقش مهمی در گرویدن و تعلیم حسن صباح به این فرقه ایفا کرد. پس از مرگ عبدالملک عطاش، این جنبش همچنان در اصفهان توسط فرزندش احمد عطاش در اواخر حکومت ملکشاه و تا پانزده سال پس از مرگ وی فعال بود (همدانی، ۱۳۸۴).

۵- نام چاولی یا جاولی در فارسنامه ابن بلخی و نزهه القلوب به خاطر تعمیر و مرمت دژها و شهرها و ساختن بندها و سدها مکرر ذکر شده است. اتابک چاولی سقاوو از جانب سلطان محمد سلجوقی به والیگری فارس منصوب شد و به فخر الدوله ملقب گردید و مدت ۲۰ سال والی نیمه مستقل فارس و کرمان بود(لسترنج،۱۳۷۷: ۲۸۵).

۶- میزان آبی که توسط ملاط جذب می شود.

# ثروبشكاه علوم النابي ومطالعات فرسنخ

- منابع
- ابن اثیر، علی بن محمد. (۱۳۸۳). تاریخ کامل. برگردان حمیدرضا آژیر.(جلد دوازدهم). تهران: نشراساطیر.
- ابن اثير، على بن محمد. (١٣٨۵). *تاريخ كامل.* بر گردان حميدرضا آژير.(جلد سيزدهم). تهران: نشراساطير.
- ابن اثیر، علی بن محمد. (۱۳۸۸). *تاریخ کامل*. بر گردان حمیدرضا آژیر.(جلد چهاردهم). تهران: نشراساطیر.
  - ابن حوقل، ابوالقاسم بن محمد. (١٣٤۵). *صورهٔ الارض.* ترجمه جعفر شعار. تهران: بنياد فرهنگ ايران.
- ابن خرداذبه، ابي قاسم عبيد الله. (١٣٧٠). *المسالك و الممالك*. ترجمه حسين قره چانلو. تهران: انتشارات مترجم.
- ابن رسته، احمد بن عمر. (۱۳۶۵). *الاعلاق النفيسه*. ترجمه و تعليق دكتر حسين قره چانلو. تهران: انتشارات امير كبير.
- ابن مسكويه، ابوعلى احمد بن محمد. (١٣٧٤). *تجارب الامم.* جلد ششم. ترجمه علينقي منزوي. تهران: انتشارات توس.
  - ابونعيم اصفهاني، حافظ. (١٣٧٤). ذكر اخبار اصفهان. ترجمه نورالله كسائي. تهران: انتشارات سروش.
- اصطخری، ابواسحق ابراهیم. (۱۳۴۰). مسالک و الممالک. به کوشش ایرج افشار. تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب.
- اصفهانی، حمزه بن حسن. (۱۳۶۷). *تاریخ پیامبران و شاهان*. ترجمه دکتر جعفر شعار. تهران: انتشارات امیر کبیر.
- بارتلد، ویلهم. (۱۳۷۷). *جغرافیای تاریخی ایران. ترجمه همایون صنعتیزاده*. تهران: بنیاد موقوفات دکتر محمود افشار.
- پازوکی طرودی، ناصر. (۱۳۷۶). ق*لاع و استحکامات دفاعی در ایران دوره اسلامی.* تهران: سازمان میراث فرهنگی کشور.
- پیرنیا، کریم. (۱۳۷۸). *مصالح ساختمانی(اَ ژند، اندود، آمود*). تدوین زهره بزر گمهری. تهران: سازمان میراث فرهنگی کشور.



- جابری انصاری، محمدحسن. (۱۳۷۸). *تاریخ اصفهان.* تصحیح و تعلیق:جمشید مظاهری. اراک: نشر مشعل.
- جناب اصفهانی، علی بن محمدباقر. (۱۳۷۶). *الاصفهان*. به کوشش محمدرضا ریاضی. تهران: سازمان میراث فرهنگی کشور.
  - جعفری زند، علیرضا. (۱۳۸۱). اصفهان پیش از اسلام. تهران: انتشارات آن.
  - دهكان، ابراهيم. (١٣٤٢). كزارش نامه يا فقه اللغه اسامي امكنه. اراك: چايخانه موسوي.
  - زمرشیدی، حسین. (۱۳۷۳). *اجرای ساختمان با مصالح سنتی*. تهران: انتشارات زمرد.
  - سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح. (۱۳۷۷). تهران: نقشه توپوگرافی ۵۰۰۰۰: ۱، برگ ۶۳۵۴I۷ (مبارکه).
    - شفقی، سیروس. (۱۳۸۱). *جغرافیای اصفهان*. اصفهان: انتشارات دانشگاه اصفهان.
    - قدامهٔ بن جعفر، ابوالفرج. (۱۳۷۰). *الخراج.* ترجمه حسين قره چانلو. تهران: نشر البرز.
- کریمیان، حسن و عباسعلی احمدی و فریبا سعیدی. (۱۳۸۷). «تعیین کاربری و گاهنگاری کاخ- قلعه شاهدژ اصفهان با استناد به نتایج حفریات باستان شناسانه». مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران. شماره۴. صص۲۹ تا ۱۱۰
- لسترنج، گای. (۱۳۷۷). *جغرافیای تاریخی سرزمین های خلافت شرقی*. ترجمه محمود عرفان. تهران: شرکت انتشارات علمي و فرهنگي.
- -مافروخی اصفهانی، فضل بن سعد. (۱۳۸۴). *محاسن اصفهان.* ترجمه حسین بن محمد آوی. اصفهان: سازمان فرهنگی تفریحی شهر داري اصفهان.
- مستوفي قزويني، حمدالله بن ابي بكر بن احمد. (١٣٣٩)، *تاريخ گزيده*. به اهتمام عبدالحسين نوائي. تهران: موسسه چاپ و انتشارات امیر کبیر.
- مستوفي قزويني، حمدالله بن ابي بكر بن احمد. (١٣٣٤). نرهه *القلوب* (بخش نخست از مقاله سوم). به كوشش محمد دبير سياقي. تهران: كتابخانه طهوري.
  - معین، محمد. (۱۳۵۳)، فرهنگ فارسی معین. جلد دوم. تهران: انتشارات امیر کبیر.
- مهريار، محمد. (١٣٤٣). شاهدز كجاست؟ (تحقيق درباره آثار اسماعيلي اصفهان). اصفهان: اداره نشريه دانشكده ادبيات اصفهان.
  - میر، محمد. (۱۳۷۰). جغرافیای طبیعی لنجانات. پایان نامه کارشناسی. نجف آباد: دانشگاه آزاد نجف آباد.
  - میناسیان، کارو اون. (۱۳۸۷).شاهدژ ارگ بلند نام اسماعیلی. ترجمه ابوالقاسم سرّی. تهران: نشر اساطیر.

- Stern, Samuel, M., E.Beazly and A.Dobson, (1971)," The Fortress of Khan Lanjan", Journal of Persian studies, Vol.IX.,pp.45-5

74

5

Receive Date: 6/1/2011 Admission Date: 8/6/2011

# Khan Lenjan Castle of Isfahan: An Archaeological Survey

Zhaleh Kamalizad\* Seyed Asghar Mahmoudabadi\*\* Ahmad Rezavi\*\*\*

#### **Abstract**

The Khan Lenjan castle (today known as Qaleh-Bozi) is one of the mountainous fortifications of Isfahan province located on top of the three fields of Oaleh-Bozi Mountain about 10 km north east of Mobarakeh. The castle probably was built in Sassanid period and regarding to its strategic position, it was reconstructed during the Islamic periods. Owing to insufficient information on the architectural monuments of the castle (which has been built on three different levels), the present survey aimed to provide a comprehensive and accurate map of the architectural spaces given the topographic conditions of Qaleh-Bozi Mountain. Also in order to identify the reason(s) for the castle establishment, a comprehensive study based on relative written sources and documents was carried out. According to data obtained from the survey and mapping, the area of the castle is about one hectare and the fortifications include a high castle at the mountain's highest point, and a central fortress and a smaller castle at lower parts. In building Khan Lenjan castle, like other mountainous castles, it has been tried to make the best of the natural topography of Qale-bozi Mountain; the architectural plan of the castle lacks an orderly geometric pattern. Based on data extracted from the textual documents, it seems that the Khan Lenjan castle has had different functions in different periods. In fact, in addition to its safekeeping function, Khan Lenjan castle, in the course of different times, has had residential, governmental, military or defensive roles as well.



Key words: Khan Lenjan Castle, QalehBoziMountain, Archaeological survey, textual documents