

معرفی نقش صخره‌ای نویافته در سیرجان و شهر پاپک کرهان

دکتر مرتضی فرهادی

تصاویر از: رضا مقدسی



تصویر شماره یک: تپه شاه فیروز سیرجان.

مقدمه

می‌نویسد: «کشف نقش روی صخره‌ها در ایران از دیرباز مورد توجه بوده است و به نظر اینجانب تاکنون نمونه و مثال جامعی در تمام طول امتداد منطقه مدیترانه تا شبه جزیره هندوستان جز چند نمونه در ترکیه و منطقه کیلوبو در اردن دیده نشده است.»^(۳)

چنین به نظر می‌رسد که خوشبختانه از سه دهه گذشته، در گوش و کنار ایران، سنگ نگاره‌هایی به کوشش پژوهشگران غالباً ایرانی کشف و معرفی شده‌اند. از جمله نقاشیهای غاری در غار «دوشه» گر شوراب چگنی و غار «میرملاس» کوهدشت خرم آباد لرستان^(۴)، حکاکی‌های صخره‌ای «دره هنجریان» مهاباد، «عقربلو» بوکان^(۵)، قدمگاه «ارنان» (Ernan) نیر(Nir) بزد^(۶) و در «لاخ مزار»، «لاخ معدن» و «تنگ استاد» و «کال چنگال» خوسف بیرون^(۷)، «تنگ مردان» دولت آباد^(۸) دهستان اسماعیلی^(۹)، «زمکان» جیرفت^(۱۰) «اسی سواک»، «دیوان مراد» کهنه^(۱۱)، «اوج امام» همدان^(۱۲)، «کانی نیم روزه» سختاخ سنندج^(۱۳)، «سه کچ» ماهان^(۱۴)، «چهل ران» کرمان، قدمگاه «امیند» (Meymand) شهر بابک^(۱۵)، لاله زار بافت^(۱۶)، کوههای شهرک مس رفسنجان^(۱۷)، «شاه فیروز»، «پنجه علی» کوه تنبور^(۱۸)، تنگ «انجیر» و «تل برزنجو» سیرجان^(۱۹)، تنگ حسین آباد و «نازوئیه» خبر^(Xaber) شهر بابک^(۲۰)، نقاشیهای غار «چشممه سهرباب» بلوک چم چمال، کرمانشان^(۲۱)، غار «کرفتو» سنقر تکاب^(۲۲) و کمر نبسته تویسرکان و نقاشیهای دیواری پیش از تاریخ تپه راغه قروین، زیویه کردستان و باباجان لرستان^(۲۳) و «سنگ شتر» روستای درخت بید، بین مشهد و شاندیز^(۲۴) (نک به:

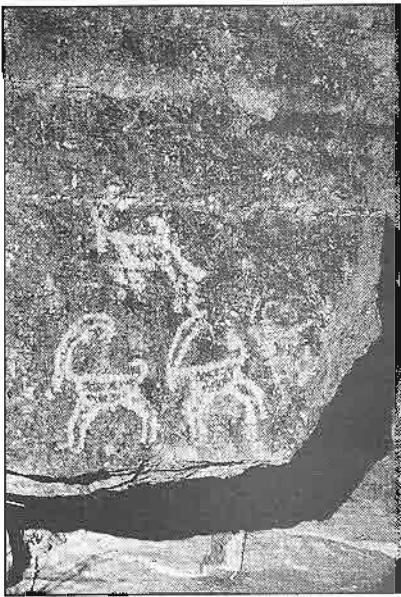
نقشه شماره ۱)

مطالعه بر روی نقش ماقبل تاریخی در ایران در مقایسه با سایر مطالعات باستان‌شناسی امری کاملاً تازه است.^(۱۵) به طوری که می‌توان ادعا کرد هنوز کتابی که محور اصلی آنرا این نقش و حکاکی‌ها تشکیل داده باشد به زبان فارسی منتشر نشده است.

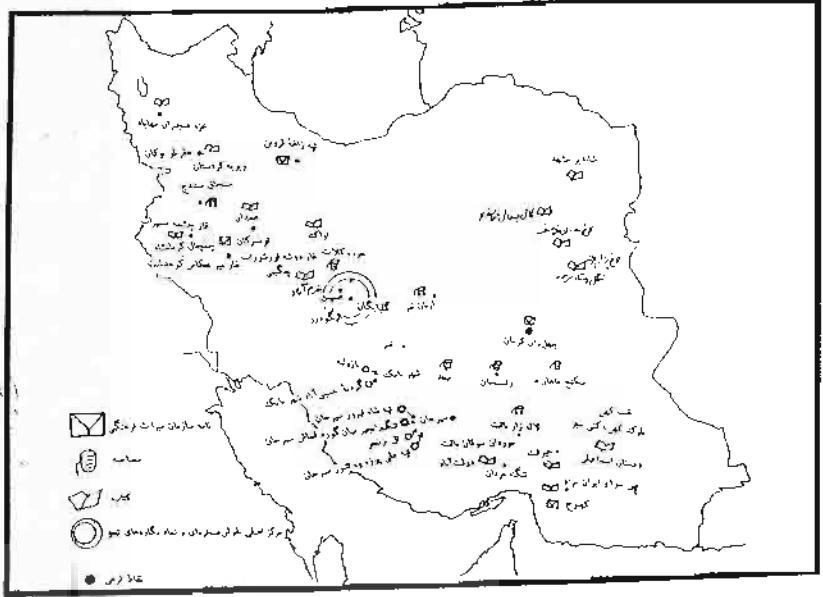
«گیرشمن» به سال ۱۹۶۸ در پاسخ به نامه رییس هیات مدیره انجمن آثار ملی ایران می‌نویسد: «...در طول تمام تجسس‌هایی که درباره کارهای مربوط به غارهای میهن شما انجام یافته، اعم از آنچه اینجانب در کوههای بختیاری به عمل آورده‌ام و یا آنچه که پروفسور «کارلتون س کون» (Carlton S. Coon) در بیستون و البرز و کوههای خراسان معمول داشته و همچنین آنچه به وسیله دانشمندان آمریکایی در افغانستان صورت پذیرفته، در هیچ جا نقاشی‌هایی برروی بدنه سنگ کوههستان مشهود نیافتاده است...»^(۱۶)

بیهوده نیست که می‌بینیم بخش نخست کتاب ارزنده و پرجم هنر ایران وی نه از چنین کنده‌کاریها و نقش صخره‌ای و یا نقش غارهای ایران، که از کشفیات گورستان «ب» سیلک شروع می‌شود. تاجیکی که نگارنده اطلاع دارد، در جدیدترین کتاب ارزنده دراین باره، هنر آغازین ایران از کوزه‌گری و طرح‌های سفالینه‌های پیش از تاریخ شروع شده است و تنها در یک سطر و نیم به نقاشی‌های متشابه پیش از تاریخ در پناهگاههای تخته سنگی در غرب ایران اشاره شده، امّا احتمال آنها را بس نزدیکتر از هنر سنگ نگاره‌های پارینه سنگی دانسته و از آن به طور کلی در کتاب صرف نظر شده است.^(۱۷)

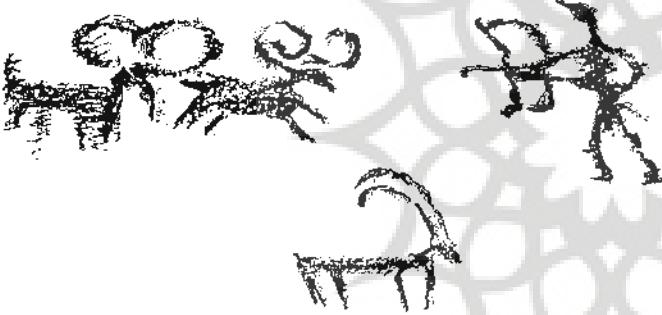
«مک بورنی» استاد باستان‌شناس دانشگاه کمبریج نیز پس از بازدید از نقش صخره‌های کوهدشت در گزارش مقدماتی خود (۱۹۶۹)



تصویر شماره ۲
کنده کاریهای تپه شاه فیروز سیرجان.



نقشه شماره یک، نقاشهای غاری و حکاکی‌های صخره‌ای کشف شده در ایران



طرح شماره ۱: صحنه شکار قوچ کوهی در تپه شاه فیروز سیرجان
طرجهای شماره ۱۲ الی ۱۴ و ۱۵: از نگارنده

(۲۹)

«میانه اضلاع هشتگانه تمامی باز است و طاق نمایی با قوس تیزه دار در پایین و طاق نمای کم عرض و کم ارتفاع دیگری در بالای آن قرار دارد.

عرض دهانه طاق نمایی پایین $1/38$ متر است. زیرگنبد به گونه‌ای ساده مرکب از هشت سینه باز و در فاصله آنها با باریکهایی که در بالا شاهپرک دارد، ساخته شده است. گنبد بنادوپوش است و شکل پوشش خارجی از جمله پوشش‌های خوش تناسب شبیه به گنبدهای خاکی یزد است. روی جرزهای داخلی کاه گل کشیده شده و سپس روی آنرا به گچ اندوخته اند.

در نمای خارجی بنا هیچ تزئینی وجود ندارد و تنها دور طاق نمایها به صورت زنجیره یک رج آجر برجسته از متن کار شده است تا شکل طاق نماها را نمایان سازد.

کنده کاریهای صخره‌ای سیرجان و شهر بابک کرمان
تپه «شاه فیروز» و پوزه‌کوه «تبور» سیرجان

تپه شاه فیروز تپه‌ای سنگی و منفرد است که در میان دشتی بین تپه‌ها و کوههای جنوب شرقی سیرجان و کوههای شمالی شرقی آن واقع شده است. این تپه در ۱۴ کیلومتری جنوب شرقی سیرجان و در سه کیلومتری قلعه سنگ و در کنار روستای «شاه آباد» قرار گرفته است. جنس سنگ این تپه به گفته محلیان سنگ «ساو» است که در گذشته با آن ابزارهای آهنی همچون داس و کارد و چاقو و شمشیر را تیز می‌کردند.^(۲۵)

بر روی بزرگترین قله شرقی تپه، ساختمان مقبره‌ای قدیمی بنا شده است که بخشی از گنبد و پایه‌های آن فروریخته ولی هنوز باقی مانده بنا برپا ایستاده است. فرهنگ جغرافیایی ایران و نویسنده تاریخ سیرجان به احتمال زیاد آنرا آتشکده دانسته‌اند.^(۲۶) همان طور که استاد ایرج افشار نیز اشاره کرده‌اند، سبک بنا و اندازه‌های آجر و بخش گور مانندی که در کف آن کنده شده است، نشان می‌دهد که این بنا آرامگاه و یا خانقه و از این قبیل بوده است.^(۲۷) اما بهتر است در این باره به جای حدس و گمان به نظری کارشناسانه پردازیم که این بنا را مربوط به حدود قرن نهم هجری می‌داند.

«... در جانب شرقی قلعه سنگ و در سه کیلومتری آن و در نزدیکی دهی به نام «فیروز آباد» (مشهور به شاه آباد)^(۲۸) صخره سیاهرنگی قرار داد که به خوبی از دور دست مشخص است بر فراز این صخره سنگی، بنای نیمه ویرانه‌ای واقع است که در محل آنرا مقبره «شاه فیروز» می‌نامند. این بنایکه در بلندترین نقطه صخره ساخته شده عبارت است از یک بنای هشت ضلعی که طول هریک از اضلاع داخلی آن ۲ متر تمام

جنس یکپارچه و مصالح بنایی آنرا از آجر ساخته‌اند و همچنین بازبودن طاق نماهای هشتگانه سبب شده است تا بنا صلابت و استحکام بیشتری پیدا کند و گیرائی آن افزون شود، زیرا که جلوه‌گذشت زیبا و خوش تناسب آن بر فراز بایدها، وقتی خیز آن در متن افق لاجوردی و لکه ابرها دیده می‌شود، چشم‌گیرتر از حالتی است که این طاق نماها بسته می‌بود.^(۳۰)

در وسط این بنایکه بیشتر حالت یک دیدگاه و یا یک بنای یادبود را دارد، در داخل صخره، مستطیلی به طول ۲ متر و عمق ۵۰ سانتیمتر کنده شده است. وجود این حفره قبر مانند کم عمق، در وسط بنای هشت ضلعی، این بحث را پیش می‌آورد که آیا درگذشته دور اینجا نیز مثل خفره‌های واقع بر فراز صخره قلعه دختر بیشاپور، محلی برای قراردادن جسد جهت خوردن گوشت آن توسط پرندگان نبوده است؟
از سوی دیگر چنانکه کندن قبر را در صخره کوه مربوط به دوران بعد از اسلام بدانیم^(۳۱)، باید یادآور شویم که این آرامگاه و آنچه در بنای آرامگاه‌های قلعه گبری و نقاره خانه شهر دی و برجهای شمیران دیده می‌شود، شباهت وجود دارد. بناهای یادشده مزبور نیز بر فراز صخره ساخته شده و گورهای نیز در صخره کنده شده است. انجام چنین امری را با اندیشه خاص مذهبی قبل از اسلام ایران، دایر برآلوه نساختن خاک بی ارتباط نمی‌توان دانست...

در مورد زمان بنای شاه فیروز با توجه به شیوه آجرکاری و به خصوص شکل پوشش گنبدی آن می‌توان گفت اثری است مربوط به قرن نهم هجری.^(۳۲)



تصویر شماره ۳. نقش سه بزرگویی در تپه شاه فیروز سیرجان



پژوهشگاه علوم انسانی
پرکال جامع علوم



تصویر شماره ۴. نقش بزرگویی و یک نماد در تپه شاه فیروز سیرجان

طرح شماره ۲: نقش عجیب و کمیاب «با دو نقش بزرگویی» در تپه شاه فیروز سیرجان

اینجا نیز همچون سایر مناطق ایران نقوش تازه بر روی نقوش کهن و نقوش کهن بروی تصاویر کهن تر کنده شده‌اند که کهن ترین آنها به عصر کمانداری و شکار می‌رسد. ولی به تدریج و با اهمیت یافتن کشاورزی در زندگی انسان، نقوش گیاهی نیز برآن افزوده شده و دامنه آنها تا نقش تفنج و یادگارهای بسیار جدید کشیده شده است. جای تأسف است که این آثار جدیدتر بسیاری از نقوش کهن را از بین برده و یا بخشی از آنها را محو کرده است. در این محل و همچنین در «نازوئیه» نقوش گیاهی و غالباً نقشی شبیه سرو به چشم می‌خورد که با غالب نقوش صخره‌ای یافت شده در ایران متفاوت است. نقوش گیاهی نشان از اهمیت یافتن کشاورزی در زندگی پسر دارد.

منهای یادگارنویسی‌های جدید، بیش از ۲۵۰ نقش و علامت قدیمی به صورت تک نگاره و تابلوهای چندگارهای بروی صخره‌های تپه شاه فیروز حک شده است که از این تعداد بیشترین نقوش همانند

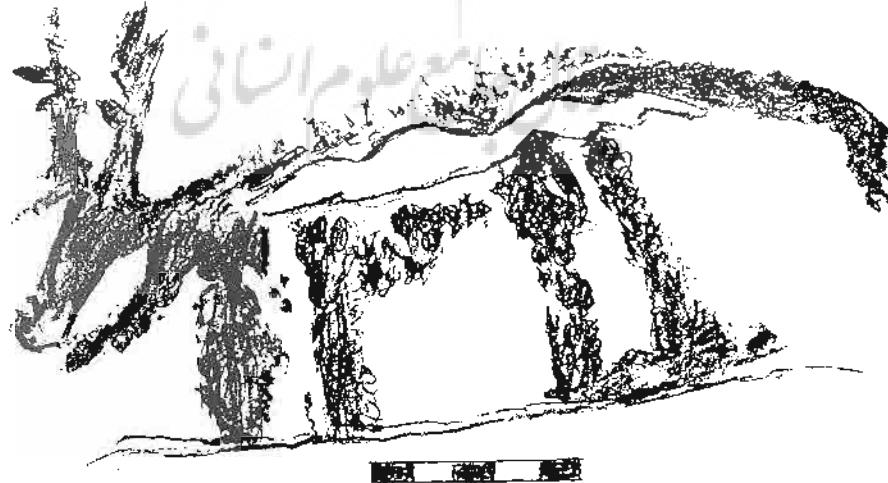
عجب آنکه باستان شناس با تجربه‌ای همچون دکتر ورجاوند و همچنین ایران‌شناس تیزینی همچون استاد ایرج افشار با وجود ملاحظه این تپه هیچ کدام به نقوش صخره‌ای آن اشاره‌ای نکرده‌اند. گفتند است نگارنده نیز با وجود برخی علایق در این زمینه، در بیست سال گذشته بارها بر فراز این تپه به تماشی بنای شاه فیروز و دشت پیرامون آن رفته است. ولی هرگز متوجه این نقوش بر پوزه و پایه غربی و جبهه‌های آن نشده بود. شاید یکی از علت‌های مهم، مسیر رایج و آسان رفتن از کنار جاده به شاه فیروز بوده است.

اما در نوروز ۱۳۷۵، ما با دو چشم تیزین آقای ابراهیم پورخسروانی به شاه فیروز می‌رفتیم، که ایشان تصویری نهایا در روشن و با تردید از این نقوش را در ذهن داشتند. چنان به نظر می‌رسید که در پای بنای شاه فیروز آثاری به مراتب کهن تر و کمیاب‌تر نیز وجود داشته که از دیدها پنهان مانده است.



طرح شماره ۵: نقش سرد و دو نشاد در تپه شاه فیروز سیرجان

طرح شماره ۳: مرغی که طعمه‌ای به مثوا دارد در تپه شاه فیروز سیرجان



طرح شماره ۴: جانوری شبیه گورخر در تپه شاه فیروز سیرجان

بزرگترین نقش این مجموعه نقش برج مانندی است که اندازه آن به 46×22 سانتی متر می‌رسد و کوچکترین نقش مربوط به جانوران بزی کوهی به اندازه 14×18 است. اگرچه امروزه آبی جاری در کنار این تپه دیده نمی‌شود، اما احتمالاً در گذشته‌های دور در این محل چشمه یا برکه آبی وجود داشته است.

«پنجه علی» کوه تنبور سیرجان
کوه تنبور جزء سلسله کوههای مرکزی ایران و با ارتفاع ۲۳۵۳ متر از سطح دریا،^(۳۲) در شمال شرقی سیرجان و در چند کیلومتری شمال تپه شاه فیروز و با جهتی شرقی - غربی قرار گرفته است. در جبهه جنوبی «پوزه» (دماوند) روبروی غرب این کوه، زیارتگاهی وجود دارد که به پنجه علی معروف است.

پنجه علی یک فرورفتگی ایوان مانند از جنس مرمر است. وجود سوراخ غار مانندی در کف و غرب این ایوان نشان می‌دهد که به احتمال قوی قبل این محل، مظاهر چشمدهای نسبتاً پرآب بوده است. جنس سنگ در این محل به نسبت تپه شاه فیروز بسیار سخت و صیقلی است. با این حال در داخل این ایوان واره نقش پنجه دستی برستگ - از طریق سایش - حک شده است.

در پارک ملی «کاکادو» (Kakadu) در استرالیا نقش رنگینی از دست آدمی و چلیپاهایی که در دایره قرار گرفته‌اند، بر روی پناهگاههای صخره‌ای نقاشی شده است که مربوط به ۴۰۰۰۰ سال پیش از میلاد تخمین زده می‌شود.^(۳۳)

افزون براین، نقش یک بزکوهی کوچک در اندازه 11×6 سانتی متر در دیواره ایوان مانند و همچنین در کف و پیش ایوان آن نقشی هندسی که چندان آشکار نیستند، به همان طریق سایشی به خاطر سخت بودن سنگ حک شده است.

جهاتی دیگر ایران (حدود ۶۷٪ مربوط به بزکوهی و ۱۳٪ مربوط به نقش انسان که غالباً در حال کمان اندازی حکاکی شده‌اند) همچنین تعداد اندکی نقش قوچ کوهی، پلنگ، گوزن، گورخر و جانوران نامشخص و در حدود ۷٪ نشانه‌های نمادین همچون دایره، مثلث و نیم‌دایره و دایره با زوائد وغیره و همچنین در حدود ۴٪ نقش گیاهی و غالباً نظیر استیلیزه درخت سرو هستند.

جالب اینکه هنوز نیز در نقوش قالی محلی این منطقه چنین طرحی به نام سرو موجود است، در یک مورد نیز پرندهای شبیه پرنده‌های ماهیخوار با پاهای بلند و با طعمه‌ای در منقار حکاکی شده است.



طرح شماره ۶: نقش عجیب و کمیاب در تپه شاه فیروز سیرجان، در این تصویر نقش جدیدتر (پولنگ تر) بر روی نقش کهن قو کنده شده‌اند.



طرح شماره ۸: پنجه دست با تصویر محو شده‌ای نظیر انسان بالدار در پنجه علی پوزه کوه

تنبور سیرجان

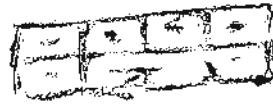


طرح شماره ۷: نقش شترسوار در تپه شاه فیروز سیرجان

سنگ‌های این دنه آهکی لایه، لایه و فرسایش یافته است و گاه به راحتی با دست نیز از زمین کنده می‌شود گفتنی است که یکی از این تخته سنگ‌ها در «یورت واشوم اکبر» به عنوان در ورودی یورت و آغل گوسفندان استفاده می‌شود که بروی آن نقش دو بزرگوهی کنده شده است اکبر «سراشوم» مدعی است که این بزها را خودبرستگ نقر کرده است. البته نام اکبر و سال ۱۳۶۵ نیز بر سنگ حک شده است. اگر این ادعا درست باشد، می‌شود گفت سنت سنگ نگاری از هزاران سال پیش تا هم‌اکنون در منطقه ادامه یافته است.

در حدود ۶ کیلومتری شمال شرقی تنگ آنجیر و حدود ۲۴ کیلومتری بلیچران تپه‌ای با سنگ بسیار سخت وجود دارد که رنگ آن سفید مایل به آبی و صیقلی است. احتمالاً این نام (تل برنجو) به خاطر رنگ و حالت استخوانی دانه برنج به آن داده شده است. از آنجا که حک‌گردن خط ببروی چنین سنگ سخت و لغزندگان بسیار مشکل بوده است، نگارنده برای اولین بار در ایران به طرح‌های برخورد کرده که به شکل نقطه چین و گاه با خاصله از یکدیگر حک شده است. در این نقوش بزهای کوهی، پلنگ، گورخر، جیپر، روباء و ادمی، سگ و اسب به همان شیوه خاص و نقطه‌چین کنده شده است. تعدادی از این نقوش نیز به صورت تپیر نقطه‌چین شده‌اند. تصور اینکه با چه وسیله‌ای این نقاط حک شده‌اند دشوار است.

عجیب اینکه در میان نقوش این تپه جانوری نیز شبیه به کانگرو دیده می‌شود، با گوش‌های بزرگ و اشکار و پشت خمیده. در کمتر نقشی از نقوش صخره‌های یافته شده در ایران بدجذب نقش گورخر و گاه اسب، گوش نشان داده می‌شود. آیا این شکل خرگوشی است که به خوبی

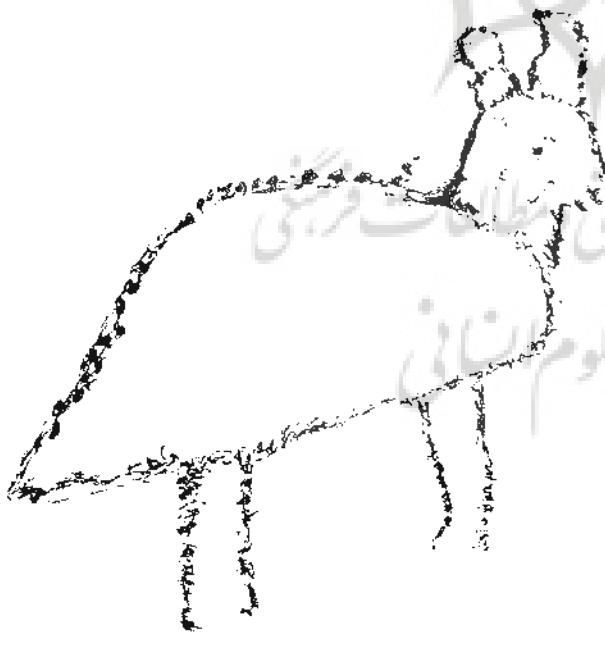


طرح شماره ۹: نمادهای کتاب بودی سنگهای سفید و سیار سخت در پنج علی بوده کوه تپور سیرجان



طرح شماره ۱۰: نقش گاو مانند پنج علی کوه تپور سیرجان

سنگ‌های این دماغه در سمت غرب شهر سیرجان به خاطر استخراج سنگ مرمر دست خورده شده است و احتمالاً نقوش بیشتری در این دماغه وجود داشته است. باقی ماندن این نقطه نیز به خاطر اعتقادات کارگران بومی به این محل بوده است.



تل «برنجو» و «تنگ آنجیر» میان گود قماش سیرجان در حدود ۴۰ کیلومتری جنوب غربی سیرجان در دهنه «تنگ آنجیر»، میان گود قماش (قشلاق برخی از عشاپر سیرجان) ببروی تخته سنگ‌های کثار رودخانه، نقوش پراکنده‌ای از گله بزرگوهی و بزهای منفرد کوهی دیده می‌شود.

بنابر گفته عشاپر این منطقه، به خاطر سهولت کندن سنگ‌های این منطقه و عبور کامپیون از داخل رودخانه در چند سال گذشته مقدار زیادی تخته سنگ برای کارهای ساختمانی از این محل به شهر برده شده است و هنوز نیز این کار ادامه دارد. در نتیجه بسیاری از این نقوش در چند سال گذشته نابود شده است. (۲۵)

طرح شماره ۱۱: نقش عجیب و کمیابی شیوه کانگورو و با خرگوش در «تل برنجو» سیرجان

بودند و بیشترین تصاویر مربوط به بزمای کوهی بود.
 راه را به سمت غرب تنگ و به سمت مروست ادامه دادیم. اما نقوش
 دیگری دیده نشد. در کنار چشمه‌ای در سمت راست جاده و در دامنه
 کوه «کج کلاه» تخته سنگ بسیار بزرگی بود که بخشی از پیرامون و زیر آن
 را به صورت خانه‌ای درآورده بودند. احتمالاً می‌باید جزو نخستین
 منزلگاه‌های دست ساز آدمی در این مکان بوده باشد. چنین به نظر
 می‌رسید که بعدها و تا هم اکنون نیز این منزلگاه نامتعارف و عجیب
 مورد استفاده چوپانها و عشاير بوده است.



طرح شماره ۱۲: نقش بزرگی در دهنه تنگ انجیر میان گود قلائش سیرجان

طراحی نشده است؟

نازوئیه
 جای دیگری از منطقه که با فرضیات ما سازگار به نظر می‌رسید دره و
 کوه نازوئیه با چشمه‌ها و آب‌شورهای پیرامون آن بود. پرس و جوهای ما
 از عشاير و چوپانهای محلی و کدخدای سبب شد که بالطمیان بیشتر و
 به همراهی راهنمایی محلی به طرف کوه نازوئیه حرکت کنیم.

تنگ حسین آباد در غرب «خبر» و نازوئیه در حدود ۶ کیلومتری
 شرق «خبر» واقع است. در کنار چشمه «سرخون گونی» روستای
 کوهپایه‌ای نازوئیه نخست به تصویر بزرگی فرسایش یافته‌ای دست
 یافتیم. سنگها به نظر آذربین می‌آمدند. سپس در کنار و زیر سنگ
 «ریپاچی» (ریواسی) دو شکارکوهی قدیمی با سبکی زیبا واقع گرایانه
 حکاکی شده بودند. کسی بالاتر و در پای کوه نازوئیه در کنار سنگ‌هایی
 به نام «زینبو» (Zeynabu) به تصاویر و نوشته‌هایی تازه‌تر برخور迪م.
 اشکالی نظیر شتر و نقش استیلیزه شبیه زرافه یا آهو و کلمات عربی و
 فارسی و نقش چلپا در دایره و چلپای شکسته^(۷۷) (گردان) و غیره
 مشاهده شد.^(۷۸)

در «چاه پَت» در حدود ۳۰ کیلومتری جنوب شرقی سیرجان و در
 همین منطقه نمونه دیگری از نقش بزرگی مشاهده شد. چنین به نظر
 می‌رسد که با جستجوهای بیشتر بتوان محلهای دیگری را در این منطقه
 یافت که دارای چنین حکاکی‌هایی بوده باشند.

نقوش صخره‌ای پیرامون «خبر» (Xabir) و «نازوئیه» شهر
 بابک

نگارنده با اطلاع بودم که در قدمگاه میمند شهر بابک تعدادی
 نقوش صخره‌ای به وسیله پژوهشگر علامه‌آقای گروسی کشف شده
 است همچنین آقای دکتر روح الامینی در یکی از مقالات خود به
 پیشکش کردن چند قطعه عکس از نقوش صخره‌ای میمند به استاد
 لورواگران و طرحی از ایشان که از روی این نقوش کشیده شده بود.
 اشاره‌ای داشت.^(۷۹) لذا فکرمی کردم که باید این نقوش در مناطق دیگر
 شهر بابک نیز یافت شود.

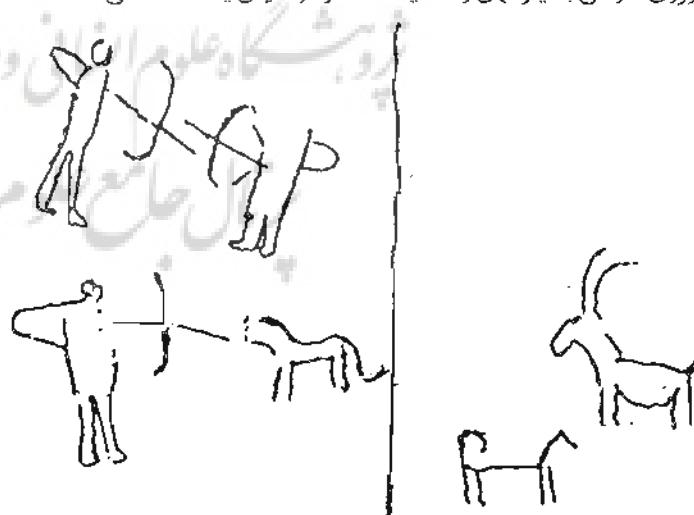
در نوروز ۱۳۷۵ در تنگ حسین آباد بر سر راه خیر به مروست،
 بر روی سنگ بسیار بزرگی که در کنار جاده فرعی همین راه افتاده بود و
 همچنین بر روی تخته سنگ‌هایی به فاصله کم از کوهپایه سمت راست به
 نقوشی از این دست برخورد کردیم. در اینجا نیز برخی نقوش تازه‌تر
 بر روی نقشی بسیار کهن و اکسیده شده و فرسایش یافته، حکاکی شده



طرح شماره ۱۴: نقش طبیعت گرایانه دو بزرگی در نازوئیه خیر شهر بابک



طرح شماره ۱۵: نقش استیلیزه بزرگی و چلپای چرخان در نازوئیه خیر شهر بابک



طرح شماره ۱۳: طرح لوروا - گوران از سنگ نگاره‌ای از میمند شهر بابک مربوط به
 ۱۲-۹ هزار سال پیش (تخیل از لورواگران)

پانوشتها و منابع و مأخذ

- ۲۱- مسعود گلزاری، کرمانشاهان - کردستان. جلد اول. تهران. انتشارات انجمن آثار ملی. ص ۹۳ و ۲۰۲ و ۴۹۹ و ۳۰۳.
- ۲۲- مصاحبه با جناب عباس عبدالله گروسی.
- ۲۳- اطلاع «چهل ران» کرمان و کمرنبشته تویسرکان و تیه زاغه قزوین و زیوبه کردستان و بابان جان لرستان برگفته از جوابیه سازمان میراث فرهنگی، مورخ ۷۸/۷/۴ است.
- ۲۴- رجیعلی لباف خانیکی. «دشت توس از دیدگاه باستان‌شناسی». کتاب پاز. ش ۱۱۰. ص ۱۴.
- ۲۵- سنگ سو، سن، سان، فسان، حجرالمسن سنگی که با آن چاقو و کارد تیز کنند» (یادداشت به خط مؤلف) سنگ سا (لغت نامه دهدخدا)، حرف «س» ص ۶۸؛ «سنگ فسان... سنبارچ، صلب» (همان منبع، ص ۶۸)؛ «سنگ سمباده... گونه‌ای از سنگ سیلیسی که از تراکم پوسته‌های آگهای سیلیسی موسوم به دیاتومه محلوت با پوسته‌های سیلیسی تک ساولهای سیلیسی موسوم به شعاعیان به وجود آمده و از آن جهت صیقل دادن فلزات استفاده می‌کنند، سنگ ترپولی». (همان منبع ص ۶۸)
- ۲۶- علی اکبر و ثوقي رهبری. تاریخ سیرجان. کرمان. ۱۳۷۲. انتشارات مرکز کرمان‌شناسی. ص ۱۴۲.
- ۲۷- ایرج اشار، سوادویاض، جلد دوم، تهران، ۱۳۴۹.
- ۲۸- دو اسجه بودن این ده نشان می‌دهد که این روستا نیز نخست «شاه فیروزآباد» نامیده شده، که به خاطر تقلیل بودن تلفظ به دو نام «شاه آباد» و «فیروز آباد» تجزیه شده و تا به امروز باقی مانده است.
- ۲۹- پرویز ورجاوند. «قلعه سنگ سیرجان و آتشدان سنگی آن» برسیهای تاریخی. سال هفتمن، ش ۳ ص ۱۲۸.
- ۳۰- پرویز ورجاوند، همان منبع، ص ۱۲۵.
- ۳۱- توضیح اینکه جهت قبر رو به قبیله و اسلامی است.
- ۳۲- پرویز ورجاوند. همان منبع. ص ۱۲۵ و ۱۲۰.
- ۳۳- محمد علی آزادیخواه، سیرجان را بهتر بشناسیم. سیرجان، ۱۳۶۴ اداره ارشاد اسلامی ص ۳.
- ۳۴- Michael D. Leononick. "odysseys of curiy man". TIME. No 6 February 13, 1995 . P. 38
- ۳۵- (مندم) مصاحبه نگارنده در محل) برگ ۳۲۶.
- ۳۶- محمود روح الامینی. «صدای چکش» نامه علم اجتماعی. جلد دوم، ش ۳ (تابستان ۱۳۷۰. ص ۲۴۲).
- ۳۷- درباره نقش چلپیا، معانی، سابقه تاریخی و ماقبل تاریخی آن نگاه کنید به: مرتضی فرهادی، «نقش مازنگیل (نشانه‌شناسی ۲)»؛ دیابی فرهنگی نقشی از نقش و نگارهای گلیمینه‌های طایفه کورکی، نامه فرهنگ ایران دفتر دوم (۱۳۶۵). ص ۱۷۶- ۱۲۱.
- *- همکاران و همسفران ما در دو سفر بد شاه فیروز و بنجد علی کوه نسبور آقای محمدعلی آزادیخواه نویسنده بنام کتابی‌های کودکان، آقای رضا مقدس عکاس هنرمند، آقای احمد سیاوشی رئیس امور عمومی داشتکده تکنولوژی سیرجان، آقای ابراهیم پور خسروانی از راویان هوشمند کتاب موزه‌های بازیافت نگارنده و آقای اکبر مرادی، و در سفر به تنگ انجیر و تل برنجو گود قماش، آقای آزادیخواه آقای مقدس، آقای عطاء الله بدلگی دبیر جغرافیا و میرشکار و در سفر از سیرجان به شهر بابک، آقای رضا مقدس، آقای علی دادالله دبیر جغرافیا، آقای عباس افشاری و راهنمایان و همسفران محلی ما در شهر بابک آقای حسن حسانتی کدخدای خبر، آقای حسین منگلی نیا و خداداد حسنی مرا و همسفران و راهنمایان محلی ما از خبر به دفع آقای علی قمیضی، آقای رضا دانش، آقای اکبر محمدی و آقای علی پریز گر عکاس هنرمند دهچی و محمد کربلائی زاده بودند. که از همگی آنان سپاسگزارم.
- ۱۲- محمود موسوی، همان منبع، ص ۱۸۵.
- ۱۳- مصاحبه با پژوهشگر و نویسنده گرامی جناب عباس عبدالله گروسی.
- ۱۴- محسن موحدی. حفاظت و مرمت کننده کاریهای صخره‌ای در سه کستچ ماهان، داشتکده پردهس اصفهان از ۱۳۶۹ به راهنمایی دکتر حسین طیاری. (بایان نامه دوره کارشناسی).
- ۱۵- از کشفیات پژوهشگر و نویسنده ارجمند جناب عباس عبدالله گروسی.
- ۱۶- مصاحبه با مهندس محسن موحدی.
- ۱۷- همان منبع.
- ۱۸- مشاهده اکتشافی نگارنده در محل.
- ۱۹- همان منبع.
- ۲۰- همان منبع.