

معرفی و تحلیل نقوش سنگنگاره‌های نویافته مجموعه‌ی ارگس سفلی (ملایر - همدان)

خلیل‌الله بیک‌محمدی

کارشناس ارشد باستان‌شناسی - مرتبه آموزشی دانشگاه علمی کاربردی فرهنگ و هنر همدان.

Khalil_bm@yahoo.com

محسن جانجان

کارشناس رسمی سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان همدان.

نسرین بیک‌محمدی

کارشناس باستان‌شناسی - پژوهشگر آزاد.

تاریخ دریافت

(از ص ۱۲۱ تا ۱۴۰)

چکیده

سنگ نگاره‌های نویافته ارگس در ناحیه کوهستانی به فاصله ۲۰۰ متری جنوب شرقی روستای ارگس سفلی از توابع بخش زند، شهرستان ملایر در استان همدان قرار دارد. این اثر در سال ۱۳۹۰ با بررسی پیمایشی بخش زند شهرستان ملایر توسط محسن جانجان در فهرست ثبت آثار سازمان میراث فرهنگی قرار گرفته است. نگاره‌های ارگس در دو مجموعه A و B، به سه گروه اصلی نقوش؛ هندسی، جانوری و انسانی تقسیم می‌شوند. نقوش هندسی به صورت نمادین و محدود هستند اما نقوش جانوری شامل؛ چهار پایانی مانند: بزن، اسب، سگ‌سانان و نقوش انسانی شامل؛ صحنه‌های شکارگاه از نقوش انسان شکارگر که به صورت سوارکار، پیاده‌های کمان دار و نیزه‌دار که به دور از هر گونه نوشтар و عالیم نگارشی را دربر گرفته است. نگاره‌ها به صورت کوبه‌ای برروی صخره‌هایی از جنس سنگ آهن به صورت کنده به دور از هر گونه حجم و بعد تصویر گردیده‌اند. بررسی و مطالعه این نگاره‌ها در بر گیرنده سوالاتی نظری؛ توسط چه کسانی و در چه دوره‌ای این نقش‌ها ایجاد گردیده و هدف از به تصویر کشیدن نقش‌ها چه بوده است. مبنای گاهنگاری سنگ نگاره‌های ارگس مقایسه ریخت‌شناسی آن‌ها با دیگر نمونه‌های سنگ نگاره‌های به دست آمده از همدان و همچنین سنگ نگاره‌هایی که از هزاره چهار پ.م به دلیل تعاملات فرهنگی گستردگی در سرتاسر حضور شکارگران و دامداران کوچ و این مناطق شاهد هستیم، قرار گرفته است. روش کار ثبت و ضبط اطلاعات موقعیت جغرافیایی با استفاده از GPS و با بهره‌گیری از نرم افزار Photoshop در طراحی نگاره‌ها بوده است. بحث در این پژوهش، بررسی و تحلیل مجموعه B در: شیوه، سبک و اسلوب ساختار نقش‌مایه‌های هنری در بحث زیبایی‌شناسی، صحنه‌های نمادین و معنادار، تصویرگران و دوره ثبت نگاره‌های ارگس خواهد بود.

کلید واژه‌ها:

سنگ نگاره، ارگس، نقش‌مایه، صحنه.

مقدمه

هنر صخره‌ای^۱ در مفهوم امروزی، فقط در برگیرنده نگاره‌هایی است که نقش‌مایه‌های عمدۀ آن، تصاویر کوچک و گاه مینیاتوری؛ حیوان، اشکال، نمادها، گیاهان و انسان، به صورت تک نگاره یا در صحنه‌ها و مجالس شکار، نبرد، رقص و مراسم اجتماعی و آیینی بوده و تکنیک اجرایی این نقوش به شیوه کنده‌نگاره^۲ است (رضایی و جودی، ۱۳۸۹: ۳).

«رفع فر» از هنر صخره‌ای به عنوان یک هنر جهانی یاد می‌کند که در بین هنرهای شناخته شده دیگر، نه تنها بیشترین قدمت را دارد بلکه جایگاه ویژه‌ای نیز به خود اختصاص داده است. این هنر توانسته اولین جلوه‌های شناخته شده از حساسیت هنری و زیباشناختی اجداد دور انسان را در بسیاری از نقاط جهان با بیانی معنادار به معرض نمایش بگذارد (رفع فر، ۱۳۸۱: ۴۶). نقوش صخره‌ای با وجود شباهت‌های فراوانی که از لحاظ موضوع نقوش اغلب؛ صحنه شکار، نبرد و تک نگاره بزکوهی را دربر می‌گیرند و از لحاظ تکنیک اجرا، به صورت کنده و به روش کوبه‌ای^۳ است که با زدن ضربه روی سنگ، به وسیله‌ی شی‌ای سخت و محکم و با عمق بسیار کم ایجاد شده‌اند. موضوعات سنگ نگاره‌ها متاثر از شرایط جغرافیایی، فرهنگی، زیست محیطی هر منطقه هستند. امروزه نقوش صخره‌ای با قدمتی که دارای طیف گسترده‌ای است، از دوره پارینه سنگی تا دوره معاصر را شامل می‌گردد. با توجه به اهمیت روشن شدن محتوا، معنا و قدمت این داده‌های فرهنگی، از جنبه‌های مختلف نظری؛ باستان‌شناسی، مردم‌شناسی، هنر، نشانه‌شناسی مورد پژوهش قرار می‌گیرند (رضایی و جودی، ۱۳۸۹: ۳). اساسی‌ترین مشکل این نگاره‌ها را می‌توان عدم تاریخ‌گذاری مطلق آن دانست و فقط به صورت گاه‌نگاری تطبیقی و مقایسه‌ای می‌توان تاریخ و دوره خاصی را برای آن‌ها مشخص کرد.

پیشینه و آغاز پژوهش‌های نقوش صخره‌ای ایران توسط پژوهش‌گران ایتالیایی صورت گرفته است. در سال ۱۹۵۸ زمانی که گروهی از زمین‌شناسان ایتالیایی جهت کشف و استخراج مواد معدنی در منطقه‌ی بلوچستان مشغول به کار بودند، تعدادی نقوش صخره‌ای در منطقه گزو کشف کردند (Dessau 1960: ۱۹). این کشفیات را می‌توان نخستین پژوهش در مورد نقوش صخره‌ای ایران دانست (محمدی قصریان، الفع۱۳۸۶: ۱۹). گزارش مقدماتی "مک بورنی" پس از بررسی نقوش صخره‌ای دوشه و میرملاس در سال ۱۹۶۹ میلادی، اولین گزارش مقدماتی درباره نقوش صخره‌ای ایران است (بورنی، ۱۳۴۸: ۱۴-۱۶). از مهم‌ترین و پرکارترین نقوش سنگ نگاره‌های ایران، تیمره است که در سال ۱۳۷۷ مجموعه نقوش منطقه تیمره به صورت کتابی جامع منتشر گردیده است (فرهادی، ۱۳۷۷: ۶۶-۶۵). در سال ۱۳۸۴ جلال الدین رفیع‌فر در قالب کتابی با عنوان؛ سنگ‌نگاره‌های ارسباران- به صورتی جامع‌تر، به تشریح نقوش صخره‌ای هوراند (لقان) کلیبر پرداخته است (رفع فر، ۱۳۸۴: ۱۳۸۶). از مهم‌ترین پژوهش‌های صورت گرفته‌ی سال ۱۳۸۶، در باب هنر صخره‌ای ایران که با کوشش شهرام زارع و دیگر همکارانشان بود، انتشار ویژه‌نامه‌ای تخصصی در مجله باستان‌پژوهی است که در برگیرنده نتایج جدیدترین مطالعات نقوش صخره‌ای ایران است (باستان‌پژوهی، ۱۳۸۶: شماره ۳).

آغاز پژوهش‌ها و مطالعات نگاره‌های سنگی استان همدان به سال ۱۳۶۶ ش. بر می‌گردد که نقوش صخره‌ای "کمنبشته" تویسرکان توسط محمد

1. Rock Art.
2. Petroglyph.
3. Pecking.

رحیم صراف مورد بررسی و شناسایی قرار گرفت(صرف و بشاش، ۱۳۶۶: ۶). در بررسی دره دیوین(صرف ۱۳۷۶)، سنگ نگاره‌های بخش جنوبی دره مرادبیک شناسایی گردید و پژوهش تکمیلی آن توسط مسعود رشیدی نژاد(رشیدی نژاد و زمانیان، ۱۳۸۸) صورت پذیرفت. در بررسی شهرستان ملایر، بخش جوکار (بختیاری ۱۳۸۷) سنگ نگاره‌های "چشم‌هه صحبت" شناسایی گردیده است. اما در بررسی بخش زند و مرکزی ملایر(جانجان ۱۳۹۱) سنگ نگاره دیگری در روستای ارگ‌سفلي شناسایی گردید که جلوه دیگری از هنر تصویرگری گذشتگان را برای ما به ارمغان آورده است که گویای ذهن خلاق ساکنین دوران تاریخی را دربر دارد. نکته قابل ذکر این است که مجموعه‌ی A سنگ نگاره‌های ارگس(شکل ۲) که شامل تعداد محدودی از نگاره‌هایی منفرد نقوش حیوانی در فاصله حدود ۸۰۰ متری از مجموعه‌ی B سنگ نگاره‌های ارگس(شکل ۳) قرار گرفته و در -همایش ملی باستان‌شناسی بیرونی، اردیبهشت ۱۳۹۲- گردید(جانجان و بیک محمدی، ۱۳۹۲: ۳۵۶).

در بررسی و تحلیل نگاره‌های ارگس با سوالاتی مواجه هستیم که عبارتند از: هنرمندان و نگارگران این اثر هنری چه کسانی بوده و در چه دوره‌ای به خلق آن پرداخته‌اند؟ هدف از ایجاد این نگاره‌ها در پستر صخره‌ای و به دور از دید عموم مردم چه بوده است؟ در ترسیم نقوش چرا به فرم و کلیت موضوع توجه شده و نقوش به دور از هرگونه ریزه کاری، بعد و پرسپکتیو خلق شده‌اند؟

در بین نگاره‌های ارگس، هیچ نقشی بدون مفهوم و معنی نیست، هر نقشی نماد و نمایان گر شخص، مفهوم و واقعه‌ای خاص است و نگارگر متاثر از الگوهای ذهنی خود نمادی از؛ بز، سگ، انسان و صحنه‌هایی از شکار و سواره نظام را به تصویر می‌کشد. بررسی سنگ نگاره‌های ارگس و سایر سنگ نگاره‌های همدان مانند: سنگ نگاره‌های دره مرادبیک و مزرعه حاج مَد درآمدی بر شناخت برخی از مفاهیم انسان شناختی و جامعه شناختی است. برای نمونه؛ ناهمگونی نگاره‌های نمادین، پراکنش نگاره‌ها با وجود بستر مورد نیاز برای نگارگری در چشم‌اندازی یکسان، زبان مشترک نگاره‌ها در بیان با ارزش ترین باورها مانند: نقش بز و شکار این حیوان بهویژه در نگاره‌های ارگس، دره مرادبیک و مزرعه حاج مَد ساختار زندگی کوچ‌نشینی و زندگی مبتنی بر شکارورزی و دامداری را تصویر سازی می‌کند. نکته قابل تعمل در هنر نمایی هنرمندان سنگ نگاره‌های ارگس این است که نگارگر در ترسیم نقوش ناتوان نبوده که نقوش را به صورت ساده و بدون هیچ تزیین نقش‌مایه‌ها به تصویر درآورده است. در سادگی و بی‌پرایه بودن نگاره‌ها باید اشاره کرد که هنرمندان این نگاره‌ها، شبانان و کوچ‌روهایی بوده‌اند که دارای زمانی کافی و یا ابزارهای کامل و قابل دسترس برای ایجاد یک نقش زیبا را نداشته و به نقش ساده، تخت و تنها به ارایه فرم نگاره‌ها آن بسنده کرده‌اند.

روش تحقیق

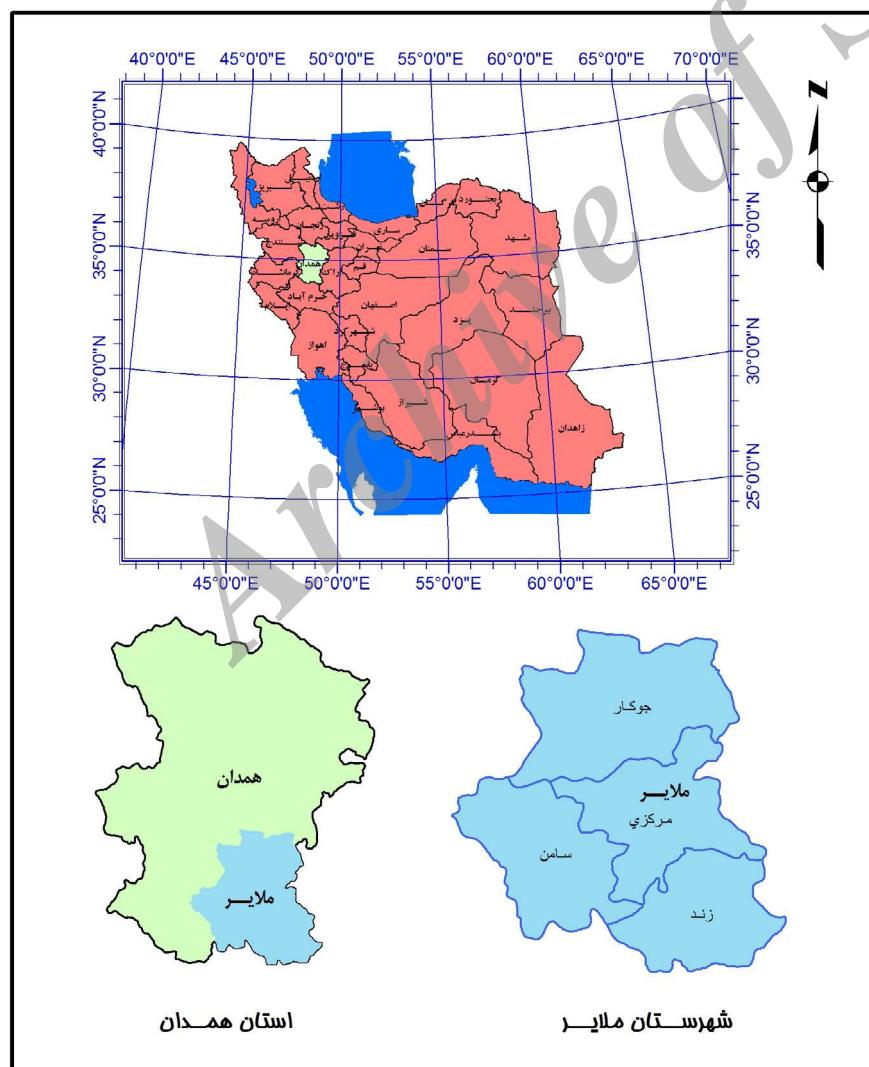
روش پژوهش به دو روشن میدانی و کتابخانه‌ای صورت گرفته است. در روش میدانی طی بررسی روش‌مند این اثر شناسایی گردید و در فهرست ثبت آثار ملی قرار گرفت، سپس طی مراحلی نقش‌مایه‌ها سنگ نگاره‌ها برداشت(عکاسی) و طراحی شدند. در این بخش از GPS برای ثبت و ضبط اطلاعات موقعیت جغرافیایی استفاده گردیده و با بهره‌گیری از نرم افزار Photoshop در طراحی نگاره‌ها

بوده است. در روش کتابخانه‌ای تمامی طرح‌ها مورد بازنگری، تحلیل و مقایسه با نمونه‌های مشابه این اثر قرار گرفته است.

موقعیت جغرافیایی و منابع زیست محیطی سنگنگاره‌های ارگس

نگاره‌های صخره‌ای ارگس در ناحیه کوهستانی در ۲۰۰ متری جنوب شرقی روستای ارگس‌سفلی از توابع بخش زند شهرستان ملایر در استان همدان قرار دارد(نقشه ۱). روستای ارگس‌سفلی بالغ بر ۱۲۰۰ نفر جمعیت داشته و شغل اکثر ساکنان این روستا کشاورزی و دامپروری است. این منطقه محیطی ایده‌آل برای اقتصادی ترکیبی کشاورزی-دامداری با تاکید و مبتنی بر گله‌داری است. زبان و گویش اهالی به زبان لری می‌باشد. منابع آبی این روستا از چشمه و رودخانه‌های فصلی که در آن قرار دارد تامین می‌گردد، از این رو منابع آبی آن باعث تامین آب عشایر و دامدارانی است که از دیرباز در مسیر قشلاق-بیلاق در مسیر حرکت خود در کنار رودخانه و چشمه‌های این منطقه سکنی می‌گزینند.

نقوش سنگنگاره‌های ارگس بر روی صخره‌های سیاه رنگی از جنس سنگ آهن ایجاد گردیده که بر روی تراسی شبیدار و مشرف بر رودخانه (رودخانه ارگس) به فاصله ۲۵۰ متری با بستری کم آب، ولی دائمی و قدیمی قرار دارد (آب رودخانه



نقشه ۱: موقعیت جغرافیایی
بخش زند شهرستان ملایر بر روی
نقشه ایران (نگارنده‌گان ۱۳۹۱).

نقشه ۲: عکس هوایی روتاستی ارگس در فصول مختلف متغیر است. عمدت آب این ناحیه توسط رودخانه های فصلی و چشمه های دائمی و از طریق منابع آبی و فصلی کوهستان تامین می گردد. این اثر در موقعیت جغرافیایی E:۵۸-۵۳۶-۵۱-۴۸ و N:۱۹-۰۴۲-۰۴۶ متری از سطح آب های آزاد قرار گرفته است (نقشه ۲).



نامه باشناک ۱۲۵

نقوش بر روی پسته ای از صخره ها در مساحتی به طول ۸۰۰ متر در راستای شرقی غربی و به عرض ۲۰ متر در راستای شمالی جنوبی در دو مجموعه بزرگ (که با نام مجموعه A و B نام گذاری شده) و چندین سنگ کوچک دارای تک نگاره های پراکنده در بین مسیر این دو مجموعه شناسایی گردیده است (بیشتر تک نگاره های منفرد در حاشیه مجموعه B قرار دارند). این نقوش بر روی صخره هایی ایجاد گردیده که بلندترین صخره حدود ۴ متر ارتفاع دارد. برخی از این سنگ ها به دلیل ریزش و فرسایش قابل رویت و نقوش آن قابل تشخیص نیستند. نقوش سنگ نگاره های ارگس سفلی از مجموعه های وسیع منحصر به فرد نقوش صخره ای است که به تعداد زیاد در یکجا دیده می شود و از این نظر در ناحیه کوهستانی ملایر حایز اهمیت است. با توجه به سبک نقوش، گونه شناسی، دسته بندی و فرسایش یکسان آن ها می توان گفت که نگاره ها در یک مرحله زمانی نقش گردیده اند. مجموعه A در بخش جنوب غربی بر روی صخره ای با ارتفاع $\frac{2}{3}$ متر و به عرض $\frac{6}{7}$ متر ایجاد گردیده که ۳۷ نگاره را در خود جای داده است (شکل ۱). مجموعه B در بخش غربی قرار دارد (شکل ۲) که بر روی صخره هایی روی هم قرار گرفته که دارای ۵ متر عرض و $\frac{3}{2}$ متر ارتفاع دارند که در یک مجموعه منسجم حدود ۵۷ نگاره و در حاشیه پایین مجموعه B بر روی صخره های کوچک و مجراء، ۲۹ نگاره قابل شناسایی بوده، شمارش گردیده است (شکل ۲).

نقش مایه های مجموعه B سنگ نگاره های ارگس

ارگس نام روستایی است که نقوش نویافته ای در یک مجموعه منسجم بر روی سنگ ها و صخره هایی در مجاورت آن ایجاد گردیده که سنگ نگاره های آن با همین نام معرفی می گردد. در تیجه روند فرسایش سنگ ها و صخره ها،



شکل ۱: نمای کلی مجموعه‌ی سنگ نگاره‌های ارگس، شهرستان ملایر، بخش زنده، روستای ارگس سفلی، دید از غرب(نگارندگان ۱۳۹۱). ◀



شکل ۲: نمای سنگ نگاره‌های مجموعه‌ی A ارگس، دید از جنوب‌غرب (نگارندگان ۱۳۹۱). ◀

۱۲۶
نمای باستانی

► **شکل ۳:** نمای سنگ نگاره‌های مجموعه‌ی B ارگس (نگارندگان ۱۳۹۱).



شکاف سنگ‌ها و ریزش برخی از سنگ‌های به قسمت پایین آن و متزلزل شدن صخره‌ها، نگاره‌های ارگس دچار آسیب، و از بین رفتن نگاره‌ها را سبب گردیده است. نگاره‌ها دارای نظم و چیدمان مشخصی نیستند و در برخی موارد به دلیل نوع جنس سنگ آهن این نگاره‌ها، نقوش دچار فرسایش گردیده و حتی در قسمتی از بخش‌ها زنگزدگی و پتینه^۳ بر روی سنگ‌ها و نگاره‌ها به چشم می‌خورد. این امر سبب گردیده است که نگاره‌ها فقط از فاصله نزدیک و با دقت بالایی قابل رویت باشند. تعدادی از نگاره‌های مجموعه B بر روی دیواره صخره (شکل‌های ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۱۱، ۱۰، ۸، ۹) گردیده (شکل‌های ۱۹، ۱۸، ۱۷، ۱۶، ۱۵، ۱۴، ۱۳، ۱۲) و تعدادی بر روی سنگ‌های پراکنده در حاشیه پایین آن نقش گردیده (صرف ۱۳۶۶، صراف و بشاش ۱۳۷۶، بختیاری ۱۳۸۷، محمدی فر و همتی ۱۳۹۱).

نقش‌مايه‌های مجموعه‌ی B سنگ نگاره‌های ارگس عبارتند از:

۱. نقش‌مايه‌های هندسی
۲. نقش‌مايه‌های حیوانی (بز، اسب، سگسانان)
۳. نقش‌مايه‌های انسانی (سوارکار، چوپان)
۴. نقش‌مايه‌های اشیاء و ابزارآلات (نیزه، کمان، چوب دستی چوپانان)
۵. نقش‌مايه‌های تلفیقی صحنه‌ها: صحنه شکار (نیزه دار و کماندار)، صحنه سوارکاری، صحنه گله‌داری

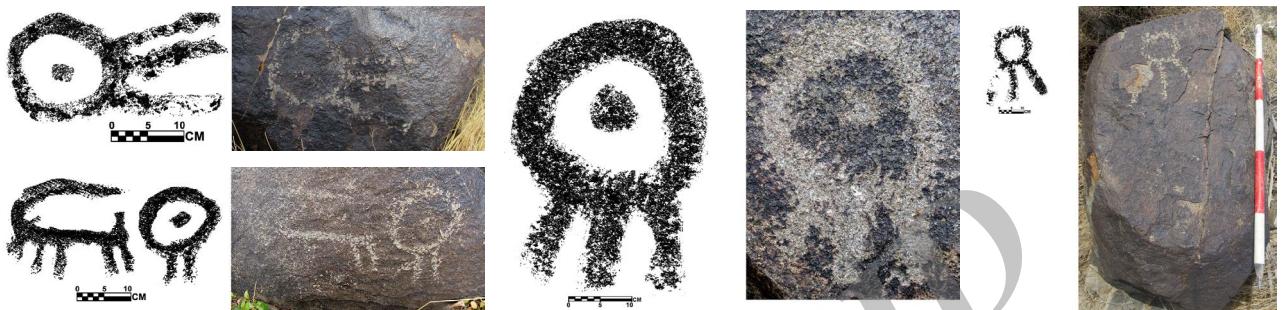
نقش‌مايه‌های هندسی

نقش‌مايه‌های هندسی سنگ نگاره‌های ارگس در برگیرنده نقوش نمادینی هستند، تشکیل شده از طرح هندسی دایره (حلقه) که یک نقطه در وسط آن و سه خط به آن متصل گردیده و نمی‌توان به یک شکل خاص و معناداری اشاره کرد.

4. Patina.

تعداد این نقش نیز در کل مجموعه B ارگس به ۷ عدد می‌رسد که در اندازه‌های مختلف ترسیم شده‌اند (شکل ۴). نمونه این نقش در بین نقش‌مايه‌های سنگ نگاره‌های اوچیمام^۵ همدان (رشیدی نژاد و زمانیان ۱۳۸۸) سنگ نگاره‌های لاخ‌مزار بیرون‌جند (لباف خانیکی و بشاش ۱۳۷۳) نیز مشاهده گردیده و قابل مقایسه با این نقش است. رشیدی نژاد از این نقش به عنوان نماد شمنیستی یاد می‌کند (رشیدی نژاد و دیگران، ۱۳۸۸: ۶۸).

شکل ۴: نقش مایه هندسی (حلقه)، مجموعه‌ی B ارگس (نگارنده‌گان ۱۳۹۱)



نقش نمادین (اسطوره‌ای): یکی از نقش‌های قابل توجه در بین نگاره‌های ارگس، نقش نمادینی است که به صورت یک خط سه سر (شبیه به یک مار سه سر؟) ترسیم شده که حدود ۲۵ سانتی متر طول دارد، این نقش در کنار نقوش هندسی نمادین دایره، بز و سگ ایجاد گردیده و گویای جنبه معنادار و نمادین است. این نقش فقط یک نمونه در بین مجموعه نگاره‌های ارگس مشاهده گردیده (شکل ۵) و نمونه این نقش در بین نگاره‌های سنگی از ندیریان همدان (محمدی فر و همتی ۱۳۹۱) نیز به چشم می‌خورد.

شکل ۵: نقوش بز، سگ، نقش هندسی دایره و نمادین (اسطوره‌ای) مجموعه‌ی B ارس-نگاره‌های منفرد و پراکنده (نگارنده‌گان ۱۳۹۱). ◀



در بین نقش‌مایه‌های هندسی مجموعه **B** ارگس نقش صلیب شکسته (اسواستیکا) نیز قابل تشخص است (شکل ۶). این نقش‌مایه هندسی که در فرهنگ ایران باستان به خورشید گردون معروف است که مسیر آن از طریق آسمان نشان داده شده است، در سنسکریت به معنای خوشبختی و دارای پیشینه تاریخی گسترده است. این نقش بر روی سکه‌های یونانی نیز به چشم می‌خورد (هال، ۱۳۸۳: ۵) که در بین نگاره‌های ارگس، استفاده شده است.

۰. اوچیمام.

► شکل ۶: نقش مایه هندسی-

صلیب شکسته، مجموعه B ارگس

(نگارندهان) (۱۳۹۱).



6 5 10 CM

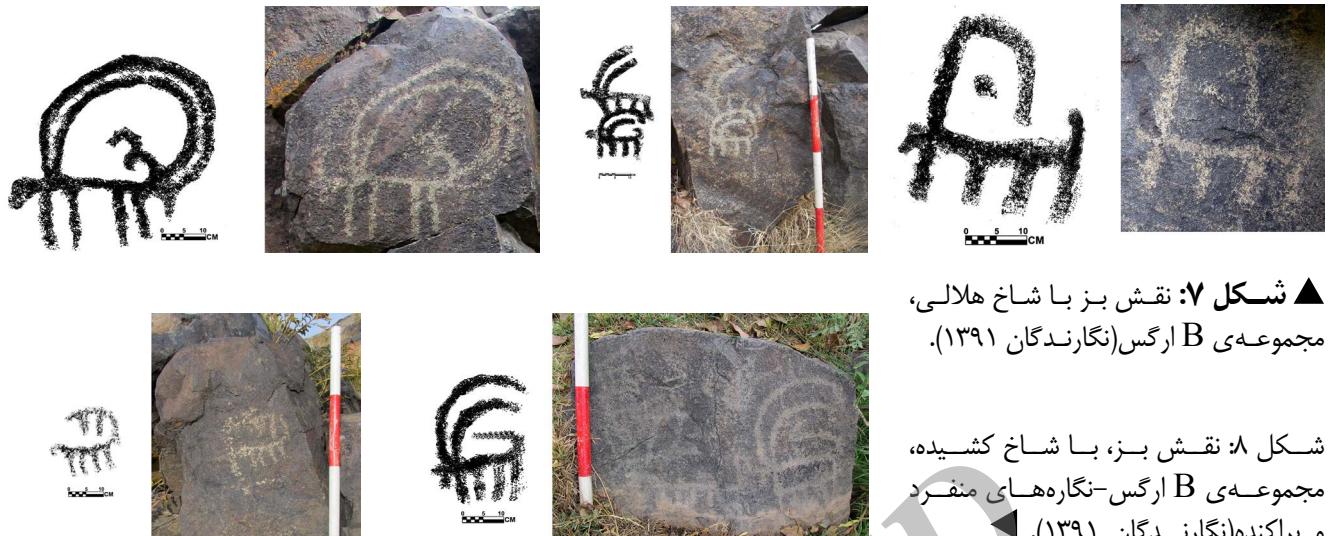


نقوش حیوانی

نگاره‌های حیوانی ارگس شامل نقش حیواناتی مانند: بز، اسب، سگسانان را دربر می‌گیرند. نقش بز کوهی با درصد بسیار بالایی نسبت به سایر نقوش حیوانات در رأس قرار می‌گیرد. از بین نقوش حیوانی قابل تشخیص شمارش شده نزدیک به ۸۱٪ نگاره‌های حیوانی به بز تعلق داشته که تماماً به صورت کنده‌کاری ایجاد گردیده‌اند. نقش بز در حالات مختلف ترسیم شده است، این نقوش در دسته‌های؛ گروهی (گله‌ها) و منفرد (تک نگاره‌های بز در چراگاه) تصویر گردیده است.

نقش بز: نقش بزهای سنگ نگاره ارگس دارای تنوع زیادی به لحاظ ریخت‌شناسی هستند، این تنوع را در شاخها به صورت چشم‌گیر و با اغراق فراوان و بدون تناسب با بدن حیوان مشاهده می‌گردد. اما در ترسیم آناتومی حیوان بدن به صورت کشیده و یا کوتاه‌تر از حد معمول است. در نمونه‌های فیگور بزها باید به نقش یک بز اشاره کرد که دارای دوشاخ بلند مدور به عقب برگشته که تا روی دم حیوان ادامه یافته است (شکل ۷، ۸). نقش شاخها را به صورت کوتاه و بلند، هلالی و صاف به سمت بالا دیده می‌شوند که در مجموعه B، خودنمایی می‌کند. شمارش تعداد دقیق نقش بزها به دلیل فرسایش میسر نیست. اندازه این نقوش در مقیاس بزرگ ترسیم نگردیده‌اند، بزرگ‌ترین بز تصویر شده حدود ۴۷ سانتی‌متر طول دارد. اندازه بزهای کوهی کمی از سایر نقش‌های حیوانی بزرگ‌تر است، البته این بزرگی بیشتر مربوط به طول شاخها هستند که بلندتر و کشیده‌تر ترسیم شده است. نقوش بزها قابل مقایسه با نقش بزهای دره‌دیوین (صرفان) (۱۳۷۶) هستند (شکل ۲۱).

سبک ترسیم نقوش حیوانی ارگس به صورت انتزاعی و تنها، خطوط ساده‌ای هستند که نقش حیوانات و نوع آن‌ها به واسطه این خطوط ترسیم و نمایش گردیده‌اند. هیچ اثری از نقوش سه‌بعدی در این مجموعه به چشم نمی‌خورد، این نقوش با حداقل خطوط و در ساده‌ترین و گویاترین شکل ممکن و با مهارتی قبل توجه تصویر شده است. همان‌گونه که ذکر گردید نقوش فاقد پرسپکتیو بوده و در موارد اندکی استفاده از قانون پرسپکتیو مخصوصاً در نمایش شاخها به چشم می‌خورد. اکثر این حیوانات به صورت نیمرخ نمایش داده شده‌اند. تمامی بزها



▲ شکل ۷: نقش بز با شاخ هلالی،
مجموعه‌ی B ارگس(نگارندگان ۱۳۹۱).

شکل ۸: نقش بز، با شاخ کشیده،
مجموعه‌ی B ارگس-نگاره‌های منفرد
و پراکنده(نگارندگان ۱۳۹۱).

شاخ‌های کمانی و بلندتر از اندازه واقعی و بدون تناسب نسبت به بدن خود دارند. در موارد بسیاری شاخ‌هایشان به صورت هلالی و تا نزدیکی دم که به صورت کوتاه و به طرف بالا نمایش داده شده، ادامه یافته است. در نقوش حیوانی ارگس نکته بسیار قابل توجه حالت سکون حیوانات است که در اکثر موارد چنین حالی رعایت شده است. نقوشی که حیوانات را در حالت تحرک نشان داده‌اند در این مجموعه بسیار کمیاب‌اند و از انگشتان یک دست نیز تجاوز نمی‌کنند. البته شاید علت اصلی ارایه تصاویر در این حالت، نشان دادن فضای چراگاه بوده که معمولاً در چراگاه حیوان در حالت ایستاده و ساکن هستند(شکل ۹).

نقش میش: از نمونه دیگر نقش حیوانی باید به یک میش اشاره کرد که به حالت نیم‌رخ با گردن بلند و شاخ کوتاه ترسیم شده است. این نقش نیز به‌مانند سایر نقوش حیوانی بز با خطوط اسکیس، به صورت انتزاعی و فرم آناتومی بدن را به‌عرض نمایش می‌گذارد. در ترسیم آن از جزئیات بدن و ایجاد عمق و حجم خبری نیست. این نقش با توجه به حرکت سر و نوع ایستادن آن در حال خوردن ترسیم شده است(شکل ۱۰). نقش سگ‌سانان: سگ‌سانان از جمله

۱۳ نامی باشتنای



شکل ۹: نقوش بزهای پراکنده
با شاخ کشیده در اندازه مختلف،
مجموعه‌ی B ارگس-نگاره‌های منفرد
و پراکنده(نگارندگان ۱۳۹۱). ◀

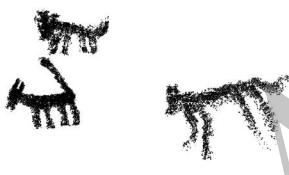
نقش‌های شناسایی شده و محدود هستند. این نقوش شامل؛ نقش شش سگ است. گونه نقش سگ را می‌توان به واسطه نوع؛ گوش، دُم، و بدن کشیده آن شناسایی کرد که اغلب دارای دُم کشیده و گوش‌های تیز به‌سمت بالا هستند. سگ‌ها در بین نقوش بزها و همراهی کردن آنان، پشت سر گله ترسیم گردیده‌اند که به‌مانند نقش بزها با خطوط ساده و بدون جزئیات و حجم بدن نشان داده می‌شوند(شکل ۱۱). در نقش دیگری از سگسانان حیوانی به‌چشم می‌خورد که

► شکل ۱۰: نقش میش(؟)،
مجموعه‌ی B ارگ‌نگاره‌های
منفرد و پراکنده (نگارندگان ۱۳۹۱).



نقش از نظر فرم آناتومی؛ دارای پوزه کشیده و دُمی پیچ خورده به سمت بالا است(شکل ۱۲).

نقوش انسانی: در نگاره‌های ارگس حضور نقوش انسانی محدود و انگشت شمارنده، این نقوش از نظر تعداد نسبت به نقش حیوانی در اقلیت هستند. درین نگاره‌ها ۱۱ نقش انسانی کاملاً مشخص در مجموعه B مورد شناسایی و شمارش گردیده‌اند. به طور کلی حالت‌های نقوش انسان‌های منفرد ارگس را می‌توان به دو دسته تقسیم کرد: حالت نیم‌رخ و حالت تمام‌رخ بدن. درین نگاره‌های انسانی؛

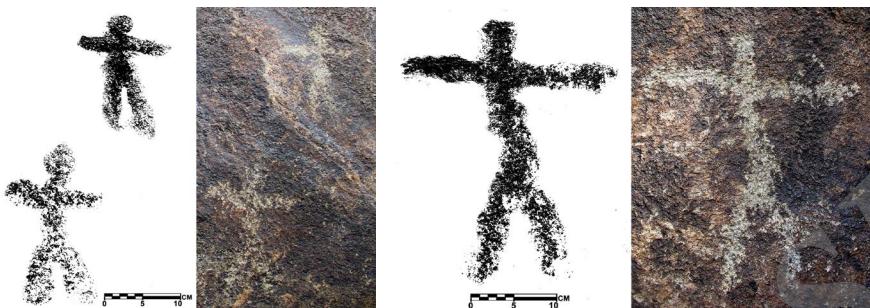


▲ شکل ۱۱: نقش سگسانان، مجموعه‌ی B ارگ‌نگاره‌های منفرد و پراکنده (نگارندگان ۳۹۱).



► شکل ۱۲: نقش سگ با گوش و پوزه کشیده، دم پیچ خورده به سمت بالا، مجموعه‌ی B ارگس نگارنده‌گان (۱۳۹۱).

شکل ۱۳: نقوش انسانی
نیم‌رخ و تمارخ، مجموعه‌ی
ارگس(نگارندگان) (۱۳۹۱).



برای نمایش این دسته از نقوش از حداقل خطوط استفاده شده، سروتنه آن‌ها نسبتاً کوچک است و شکل پاهای غالباً خطوط ساده و به صورت دو خط موازی از بدن جدا گردیده است. نقوش انسان‌هایی به صورت منفرد و گاهی به صورت ترکیبی و در حین انجام کار(شکار، گله‌داری) و مرتبط با نقش‌مایه یا نقش دیگری در بین نگاره‌ها نمایش داده شده‌اند. این دسته از نقوش نه تنها مرد هستند، بلکه عمدتاً در حالت ایستاده و در حالتی که نشانده‌ند صحنه‌هایی نمایین و معنادار در لابه‌لای نقش‌های حیوانی پراکنده هستند. در بین نقش‌های نیز گاهی به حالتی بر می‌خوریم که شیوه به همراهی کردن(صحنه چوپانی) حیوانات است، نقش‌های انسانی ارگس را از لحاظ نوع حالات ترسیم و نوع موضوعات آن، می‌توان با نقوش انسانی جربت(رشیدی نژاد و دیگران) (۱۳۸۸) مقایسه کرد.

نقش‌مایه‌های اشیا و ابزارآلات

نقش‌مایه‌های اشیاء و ابزارآلات سنگ نگاره‌های ارگس را یک نیزه(شکل ۱۴) و یک کمان(شکل ۱۵) که روایت انجام صحنه‌هایی مانند؛ صحنه شکار را تداعی می‌کنند. از نقوشی دیگر ابزارآلات؛ دو چوب‌دستی(شکل ۱۶) هستند که در دست نقوش انسانی(چوپانان) قرار دارند.

نقش‌مایه‌های تلفیقی(صحنه‌ها)

صحنه‌های نمایشی سنگ نگاره‌های ارگس را باید در قالب نقش‌مایه‌های انسانی و حیوانی مورد مطالعه قرار داد. این صحنه‌های نمایشی، موضوعاتی از شکار و رزم‌گاه را به نمایش گذارده‌اند که در این بین نقوش انسانی، حیوانی و حتی اشیاء مانند؛ نیزه و کمان، در تحلیل این نوع صحنه‌ها دخیل هستند که باید به آن‌ها اشاره کرد. صحنه‌های نمایشی را عمدتاً؛ دو نمونه؛ صحنه شکار(شکل‌های ۱۵ و ۱۴) هفت نمونه؛ صحنه‌های سوارکاری(شکل‌های ۱۷ و ۱۶ و ۱۴)، دو نمونه؛ صحنه گله‌داری(شکل ۱۸) و یک نمونه؛ صحنه و ردیفی از فیگورهای پشت سرهم گله(بز)، (شکل ۱۹) به خود اختصاص داده‌اند.

۱۳ نامی باستانی

صحنه نمایشی شکار و رزم گاه: از زیباترین و برجسته‌ترین صحنه‌های نمایشی سنگ نگاره‌های ارگس، نگاره سوارکار نیزه به‌دست است (شکل ۱۴)، این صحنه؛ شخص سوار بر اسب را نشان می‌دهد که با یک دست از افسار اسب خود گرفته و در دست دیگر خود یک نیزه دارد (یک نمونه دیگر این نقش نیز در مجموعه A ارگس وجود دارد) که در کنار وی نقش یک سوارکار و یک سگ نیز به‌چشم می‌خورد که او را همراهی می‌کنند. در هیچ‌یک از نگاره‌های صخره‌ای استان همدان؛ دره‌دیوین (صرف ۱۳۷۶)، او جیمام (رشیدی نژاد و زمانیان ۱۳۸۸)، چشم‌ملک (رشیدی نژاد ۱۳۹۱) و چشم‌مه‌صحت (بختیاری ۱۳۸۷) نقش سوارکار نیزه‌دار را نمی‌توان مشاهده کرد و با جرأت می‌توان گفت به لحاظ موضوعی این نقش در بین نقوش سنگ نگاره‌های همدان منحصر به‌فرد است، نقش‌های سوارکار نگاره‌های سنگی ایران را غالباً کماندارها تشکیل می‌دهند. در صحنه شکار دیگری، انسان کمان‌داری خود نمایی می‌کند که به‌صورت پیاده به یک

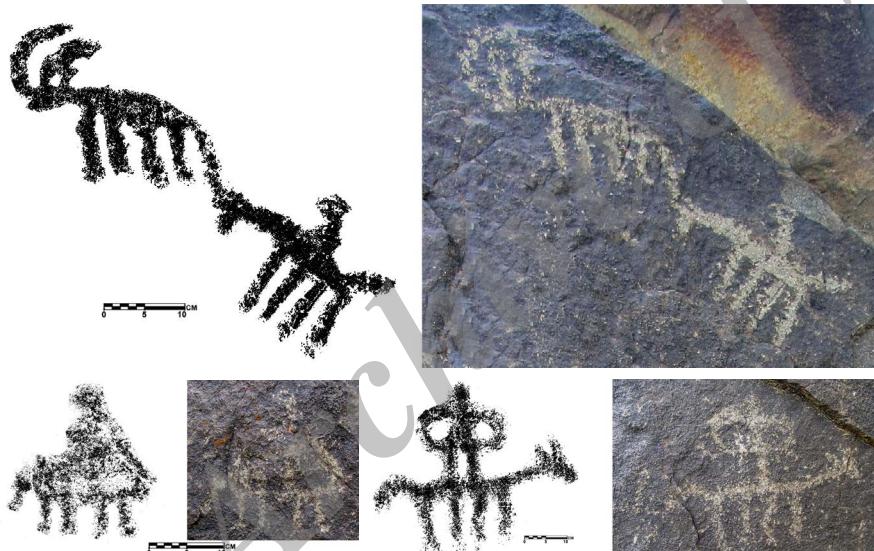
► **شکل ۱۴:** صحنه شکار و رزم گاه، سواره کار نیزه به‌دست B در کنار سگ‌سنان، مجموعه ارگس نگاره‌های منفرد و پراکنده (نگارندگان ۱۳۹۱).



► **شکل ۱۵:** صحنه شکار، نقش انسانی در حال تیراندازی با کمان، مجموعه B ارگس‌گاره‌های منفرد و پراکنده (نگارندگان ۱۳۹۱).



۱۷ نامی باستانی



شکل ۱۷: نقش سوارکاری مجموعه‌ی B ارگس-نگاره‌های منفرد و پراکنده (نگارندگان ۱۳۹۱). ◀

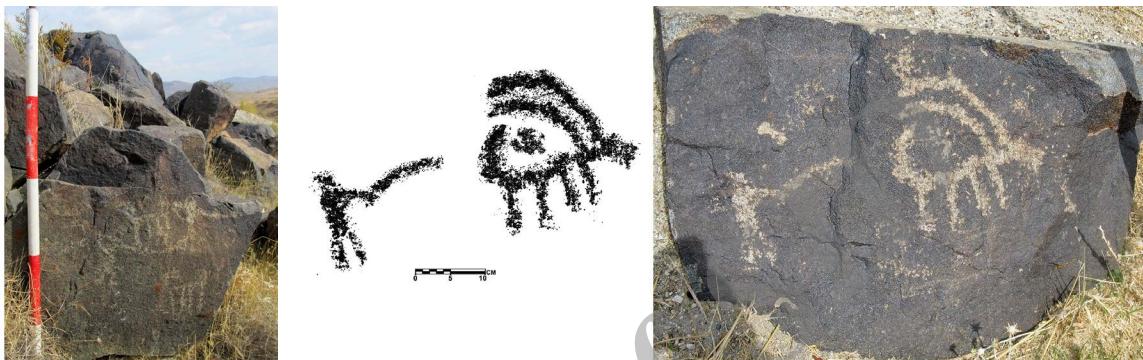


شکل ۱۶: صحنه اسب سوار، نمایش از نیم رخ، مجموعه‌ی B ارگس (نگارندگان ۱۳۹۱). ◀

نقش حیوانی، تیری را پرتاب و شکار کرده است. در این صحنه حیوان به حالت پهلو افتاده و حکایت از شکار شدن آن توسط کمان دار را به معرض نمایش گذارد است (شکل ۱۵)، نکته قابل ذکر این است که نمی‌توان به صورت قطع یقین نوع حیوان را بدلیل کوچک بودن نقش حیوان مشخص کرد. نقش شکار با کمان ارگس قابل قیاس با نقش سنگ نگاره‌های جربت (رشیدی نژاد و دیگران ۱۳۸۸) و سنگستون (محمدی قصریان ۱۳۸۸) و نگاره‌های سنگی از ندیریان (محمدی فر و همتی ۱۳۹۱) است.

صحنه نمایش اسب سواری: صحنه نمایش سوارکاری، از صحنه‌های پرشماری هستند که به وفور در نگاره‌های ارگس به چشم می‌خورند. هفت نمونه از صحنه سوارکاری (شکل ۱۷ و ۱۶ و ۱۴) در بین نگاره‌های ارگس شناسایی گردیده است. این نوع صحنه‌ها عمدها از نیم رخ ترسیم گردیده و در حال حرکت هستند، اما در یک نمونه صحنه‌ای را مشاهده می‌کنیم که سوارکاری بر روی اسب خود، دست بر کمر ایستاده و در حال نمایش و خودنمایی است که مشابه این نقش با این ویژگی را در بین نقوش نگاره‌های جربت (رشیدی نژاد و دیگران ۱۳۸۸) مشاهده می‌شود. این نوع صحنه‌ها به مانند سایر نگاره‌های ارگس ساده، تخت، بدون جزئیات و قادر پرسپکتیو ترسیم گردیده‌اند.

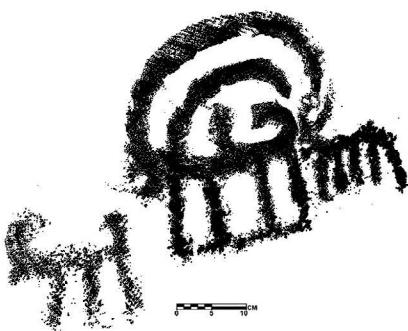
شکل ۱۸: صحنه گله‌داری چوپان می‌توان در حال حرکت بودنش را به خوبی حس کرد. ویژگی معنی دار این دسته از نقوش، زندگی مبتنی بر دامداری را نمایش می‌دهد، دام‌هایی که بر اساس نگاره‌ها از گونه بز هستند. به نظر می‌رسد مشخص‌ترین ویژگی این دسته از تصاویر، تمام‌رخ بودن کامل بدن و ارگ‌نگاره‌های منفرد و پراکنده (نگارندگان ۱۳۹۱).



نیمرخ بودن تنها سر است که در جهت مقابله یک‌دیگر تصویر شده‌اند. حالت و محل قرارگرفتن این دسته از تصاویر در مجموعه موردنظر بیش از هرچیز به یک حالت نمادین خاص شباهت دارد که در جای خود قابل تأمل است.

از صحنه‌های قابل توجه نمایش گله‌ها، صحنه‌ای را نشان می‌دهد که ردیفی از حیوانات گله را پشت سرهم و در حال حرکت به‌عرض نمایش گذارداند. در این صحنه، نقش دو بز را در جلو و یک سگ پشت سر آنان ترسیم شده‌اند. نقش بز دوم در مقیاسی بزرگ‌تر و با شاخه‌ای بزرگ به صورت دو کمان موازی و کشیده با اغراق نقش گردیده است (شکل ۱۹).

شکل ۱۹: ردیف نقوش یک سگ و دو بز پشت سرهم با شاخ کشیده در اندازه مختلف، مجموعه B ارگ‌نگاره‌های منفرد و پراکنده (نگارندگان ۱۳۹۱).

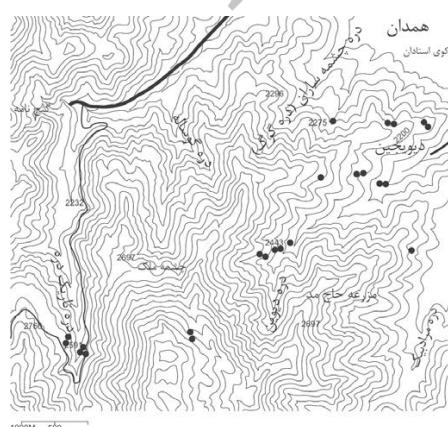


۱۳۶ نامی باشناک

تاریخ‌گذاری

گاهنگاری به عنوان یکی از مهم‌ترین مسایل نقوش صخره‌ایی نه تنها در مورد نقوش نویافته، بلکه در دیگر نقاط کشور نیز همچنان مبهم و بی‌پاسخ باقی‌مانده است. به گفته رفیع‌فر: «هنر صخره‌ای به طور کلی سنگ‌نگاره‌ها در اکثر موارد رابطه مستقیمی با زمین و لایه‌های باستانی آن ندارند(مگر آن‌هایی که درون غارها دیده شوند، آن‌هم در صورتی که مشخص گردد لایه‌های باستانی درون غار با آثار منقوش هم‌عصر بوده است) بنابراین سنگ‌نگاره‌هایی که در فضای باز و برروی تخته‌سنگ‌های طبیعی پراکنده هستند به سادگی قابل تاریخ‌گذاری دقیق نیستند»(رفیع‌فر، ۱۳۸۱: ۷۰). از جمله راه کارهای اساسی در ارتباط با گاهنگاری نقوش صخره‌ای، بررسی باستان‌شناسخی و چشم‌اندازی که این نقوش در آن قرار گرفته است. در این راسته می‌توان از شعاع استقراری نواحی که مورد بررسی باستان‌شناسخی قرار گرفته و نیز از آثار مشابه هم‌جوار سنگ‌نگاره‌ها سود جست. توجه به جنس سنگی که نقوش برروی آن حک گردیده است و میزان و شرایط فرسایشی آن، توجه به عمق نقوش کنده شده در روی سطح سنگ، مدنظر قرار دادن عوامل جغرافیایی و اقلیمی، توجه به محل حاوی نقوش(پناه‌گاه‌های صخره‌ایی، غارها و یا محوطه‌های باز)، داشتن علم و آگاهی کافی از نوع و بافت رسوبات ابیاتی که به مرور زمان سطح سنگ و نقوش را می‌پوشاند و چگونگی تشکیل این لایه‌های رسوبی در سطح سنگ و مسایلی از این قبیل در مطالعات گاهنگاری می‌تواند بسیار سودمند واقع شوند(محمدی‌قصربیان، ۱۳۸۵: ۶۴-۶۳).

در نگاره‌های سنگی ارگس به هیچ‌یک از مواد قابل آزمایش برخورد نگردیده و به ناچار از تاریخ‌گذاری تطبیقی استفاده شده است. همان‌گونه که پیشتر اشاره گردید در استان همدان ۴ محوطه مورد شناسایی و معرفی قرار گرفته که سنگ‌نگاره در خود جای داده است. سنگ‌نگاره‌های ارگس قابل مقایسه با سنگ‌نگاره‌های دره‌مرادیک(نقشه ۳) هستند که در دره‌های جنوبی الوند در بخش مرکزی شهرستان همدان و در ارتفاع ۲۱۰۰ متری از دریا قرار دارد. نمونه سنگ‌نگاره دیگر قابل مقایسه با نگاره‌های ارگس، سنگ‌نگاره‌های مزرعه حاج‌مَد(شکل ۱۶) است که در دره‌مرادیک همدان قرار دارد(رشیدی نژاد و زمانیان، ۱۳۸۸: ۹۱) که نگاره‌های آن قابل مقایسه با نگاره‌های ارگس هستند. اما نزدیک‌ترین اثر سنگ‌نگاره مشابه سنگ نگاره ارگس، سنگ‌نگاره‌های چشم‌هصحت(بختیاری ۱۳۸۷) است که در شعاع ۳۵ کیلومتری آن قرار دارد. نقش‌مایه‌های این اثر سنگی نیز دربر گیرنده فیگورهایی از بز کوهی و انسانی که نشان دهنده صحنه‌های گله‌داری هستند.



نقشه ۳: پراکندگی سنگ نگاره‌های دره‌دیوین، چشمه‌ملک و تاریک‌دره همدان(رشیدی نژاد، ۱۳۹۱: زیر چاپ). ◀

E

N

R

K

E

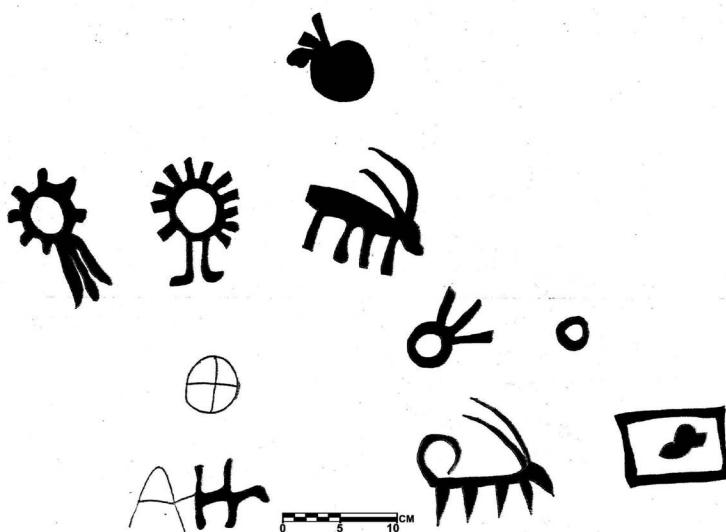
W

از روش‌های رایج دیگر در تاریخ‌گذاری گونه‌شناسی و کمک گرفتن از خود تصاویر است، از طریق مشاهده علایم خاص و قابل تاریخ‌گذاری که در نقوش وجود دارد(خط، نقش ابزار و یراق، حیوانات خاص مثل اسب و...) و نسبت دادن این عناصر به دوره‌های زمانی خاص و دانستن تاریخ کاربرد موارد مذکور، می‌توان تاریخی را برای سنگ نگاره‌ها قایل شد. در بین نقوش نگاره‌ها باید به نقش هندسی نمادین حلقه(شکل ۴ و ۵) توجه داشت که این نقش در بین سنگ نگاره‌های اوچیمام همدان نیز به کار رفته است. در بحث نگاره‌های اوچیمام(شکل ۲۰)، رشیدی‌نژاد از این نقش به عنوان نماد شمینیستی یاد کرده است(رشیدی نژاد و دیگران، ۱۳۸۸: ۱۶۹، طرح ۵). اما در نگاره‌های لاخ‌مزار(لباف‌خانیکی و بشاش ۱۳۷۳) که دارای کتیبه اشکانی نیز است، این نقش را می‌توان مشاهده کرد، این نقش قابل مقایسه است با صحنه‌های تاج‌ستانی(گرفتن حلقه قدرت) که در نقوش برجسته‌های شاهان هخامنشی، اشکانی، ساسانی(شکل ۲۲) در دست شاهان قرار دارد. می‌توان نقش نمادین حلقه را الگوگرفته از حلقه قدرت نقوش برجسته‌ها دانست. با توجه به الگوهای پراکنش استقراری که در بررسی پیمایشی منطقه مورد مطالعه شناسایی گردید(جان‌جان ۱۳۹۱)، ۸۴٪ استقرارها در شعاع و مجاورت سنگ نگاره‌های ارگ‌سفلی را محوطه‌های اشکانی به خود اختصاص داده‌اند. نکته قابل ذکر در تاریخ‌گذاری سنگ نگاره‌های ارگ‌س خپور اسب و سوارکاران نیزه به دست است که با توجه به اهلی سازی و استفاده از اسب که تاریخ استفاده آن، فراتر از عصر آهن را در بر ندارد و با توجه به حضور علایم نمادین، ابزارآلات و بر اساس تطبیق والگوهای استقراری دشت مورد مطالعه که غالباً استقرارهای اشکانی است و هیچ نوع نشانه‌ای که معرف جدید و یا حتی متعلق به دوران معاصر بودن، اعم از؛ رسوب‌گذاری و گل سنگ‌های روی نقش‌ها، نوع ابزارهای شکار به کار رفته در بین نگاره‌ها و همچنین نوع وسیله‌ای که برای ایجاد نقوش بر صخره استفاده گردیده که معرف و متعلق به دوران معاصر باشد را در سنگ نگاره‌های ارگ‌س سفلی نمی‌توان یافت. شواهد موجود دلیل کافی و لازم برای اشکانی بودن سنگاره ارگ‌س ارایه نمی‌کند، بلکه می‌توان با رعایت شرط و احتیاط بسیار سنگ نگاره‌های ارگ‌س را به دوران تاریخی(اشکانی و بعد از آن) منسوب کرد.

نامه باستانی ۱۳۷

نمایه ۳۶: دوده، پیغمبر و تابستان ۱۳۹۱

► **شکل ۲۰:** سنگ نگاره‌های اوچیمام همدان(رشیدی نژاد و دیگران، ۱۳۸۸: ۱۶۹، طرح ۵).



شکل ۲۱: سنگ نگاره‌های دره دیوین (رشیدی‌نژاد و زمانیان، ۱۳۸۸: ۹۰، طرح ۱۱). ◀



شکل ۲۲: نقش رستم-نقش آناهیتا در تاج‌گیری نرسه (گرفتن حلقه قدرت)، (سرفراز و فیرومندی، ۱۳۸۳: ۲۹۲). ◀

۱۳۸
نامی باستانی

نتیجه‌گیری

نگاره‌های ارگس، از زیباترین نگاره‌های صخره‌ای کنده همدان به شمار می‌آید. در این نگاره‌ها؛ نگارگر متاثر از الگوهای ذهنی خود نمادی از؛ بز، سگ، انسان و صحنه‌هایی از شکار و سوارکاری و گله‌داری را به تصویر می‌کشد. بررسی سنگ‌نگاره‌های ارگس و سایر سنگ‌نگاره‌های همدان مانند: سنگ نگاره‌های دره‌مرادیک و مزرعه حاج‌مَد درآمدی بر شناخت برخی از مقاهیم انسان‌شناختی و جامعه‌شناختی مبتنی بر زندگی؛ کوچکی و دامداری است. برای نمونه؛ ناهمگونی نگاره‌های نمادین، پراکنش نگاره‌ها با وجود بستر مورد نیاز برای نگارگری در چشم‌اندازی یکسان، زیان مشترک نگاره‌ها در بیان با ارزش‌ترین باورها مانند: بز و شکار این حیوان بهویژه در نگاره‌های ارگس‌سفلی، دره‌مرادیک و مزرعه حاج‌مَد، ساختار زندگی کوچکشینی و زندگی مبتنی بر شکارورزی و دامداری را به تصویر می‌کشد.

در هنر نمایی سنگ‌نگاره‌های ارگس، نگارگر نقوش را به صورت ساده و بدون هیچ تزیین و پرکاری در جهت عمق، زیبایی و تناسب نقش‌مایه‌ها ایجاد کرده است. در سنگ‌نگاره‌های مورد مطالعه بیش از هر حیوانی نقش بز کوهی جلب توجه می‌کند. این نقوش نه تنها از نظر کمی بیشترین تعداد را با فاصله زیاد نسبت به سایر نقوش حیوانی به خود اختصاص داده، بلکه به دلیل اصولی که تقریباً در همه‌جا با دقت فراوان در نحوه نمایش آن رعایت شده، حائز اهمیت هستند. از جمله این اصول که بیش از هر چیز جلب توجه می‌کند، شاخهای

بلند و کمانی است که همیشه به صورت جفت و در اغلب موارد با بهره‌گیری از قانون پرسپکتیو با زیبایی خاصی ترسیم گردیده‌اند. نمایش نیم‌رخ در حیوانات و همچنین دوری‌گزینی از ارایه تصاویر سه‌بعدی از دیگر اصولی است که در تمامی این نگاره‌ها رعایت شده است. نکته قابل توجه دیگر حالت و یا حالات نمادین نقوش است که بدون شک قراردادی بوده که به نظر می‌رسد هنرمند را ملزم به نمایش آن کرده، حالات مختلفی است که در نقوش انسانی به روشنی قابل تشخیص هستند. این ترکیب‌ها، صحنه‌هایی مانند: شکار را تشکیل داده و غالباً نیز تکرار شده‌اند. صحنه‌های شکار، سوارکاری و گله‌داری از شاخص‌ترین صحنه‌های نمایشی این نگاره‌ها به شمار می‌آیند، از سنت هنری نگاره‌های ایران است که در اکثر موارد نگاره‌های همدان به چشم می‌خورد. در بحث گاهنگاری که به روش مقایسه‌ای و نشانه شناختی با سایر آثار شناسایی شده از نگاره‌های سنگی و همچنین با توجه به الگوهای استقراری منطقه مورد بحث و نشانه شناسی در بین نگاره‌ای ارگس سفلی با رعایت شرط و احتیاط بسیار، می‌توان سنگ‌نگاره‌های ارگس را به دوران تاریخی (اشکانی و بعد از آن) منسوب کرد.

سپاسگزاری

تشکر و قدردانی از لطف، آقای مسعود رشیدی نژاد و اسماعیل همتی به جهت راهنمایی و در اختیار قرار دادن مطالب زیر چاپ مقامه‌های: سنگ نگاره‌های چشممه‌ملک همدان و سنگ نگاره‌های ازندیریان ملایر.

منابع

۱. بختیاری. ذبیح‌الله، (۱۳۷۸)، گزارش بررسی و ثبت آثار شهرستان ملایر بخش جوکار؛ آرشیو سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان همدان، جلد ۲.
۲. بورنی، مک، (۱۳۴۸)، گزارش مقدماتی بررسی و حفاری غارهای منطقه کوهدهشت، ترجمه ذبیح‌الله رحمتیان، باستان‌شناسی و هنر ایران، شماره ۳: ص ۱۶-۱۴.
۳. جانجان. محسن، (۱۳۹۱)، گزارش بررسی و ثبت آثار شهرستان ملایر بخش زند و مرکزی؛ آرشیو سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان همدان، جلد ۲.
۴. جانجان. محسن و بیک‌محمدی. خلیل‌الله (۱۳۹۱)، معرفی و تحلیل نقوش مجموعه‌ای A سنگ نگاره‌های نویافته ارگس سفلی - ملایر، همایش ملی باستان‌شناسی ایران - دستاوردها، فرصت‌ها، آسیب‌ها: بیرجند، خراسان جنوبی، کد مقاله: ۴۶۲، اردیبهشت ماه ۱۳۹۲، ص ۳۵۶.
۵. حصارنوی، علیرضا، (۱۳۸۱)، سنگ نگاره‌های دره گنج شهرستان تفت: مجله اثر، پاییز، شماره ۳۵، ص ۱۸۰ تا ۱۸۶.
۶. رشیدی نژاد، مسعود و دلفانی، میثم و مصطفی زاده، نرگس، (۱۳۸۸)، معرفی سنگ نگاره‌های جربت، شهرستان جاجرم؛ دوفصلنامه تحلیلی - پژوهشی باستان‌شناسی، تاریخ هنر و مطالعات میان رشته‌ای، مجله انجمن علمی دانشجویان گروه باستان‌شناسی، دانشگاه تربیت مدرس، سال اول، شماره دوم، پاییز و زمستان ۱۳۸۸، ص ۱۶۶-۱۷۴.
۷. رشیدی نژاد، مسعود و زمانیان، مهدی، (۱۳۸۸)، بررسی سنگ نگاره‌های نویافته مزرعه حاج مَد و دره مرادیک همدان؛ پیام باستان‌شناس، سال ششم، شماره یازدهم، بهار و تابستان ۱۳۸۸، ص ۹۶-۸۹.



۱۴. نامه باشناختی

۸. رشیدی نژاد، مسعود، (۱۳۹۱)، بررسی سنگ نگاره‌های نویافته چشم‌ملک و دره‌دیوبین (همدان)، مجله کندوکاو، شماره ۴، زیر چاپ.
۹. رضایی، مهدی و جودی، خیرالنساء، (۱۳۸۹)، اشگفت نگاره‌های هلوش؛ معرفی، توصیف، تفسیر و گاهنگاری: سایت مجله علمی ترویجی انسان‌شناسی و فرهنگ: Www.Anthropology.ir
۱۰. رفیع فر، جلال الدین، (۱۳۸۱)، سنگ نگاره‌های ارسیاران (سونگون): مجله نامه انسان‌شناسی، دوره اول، شماره اول، بهار و تابستان، ص ۷۶-۴۵.
۱۱. رفیع فر، جلال الدین، (۱۳۸۴)، سنگ نگاره‌های ارسیاران: تهران، سازمان میراث‌فرهنگی و گردشگری.
۱۲. سرفراز، علی اکبر و فیروزمندی، بهمن، (۱۳۸۳)، باستان‌شناسی و هنر دوران تاریخی (ماد، هخامنشی، اشکانی، ساسانی)، تهران: انتشارات عفاف، چاپ دوم.
۱۳. صراف، محمدرحیم و بشاش، رسول، (۱۳۶۶)، نقوش صخره‌ای کمرنیشه‌تی تویسرکان، گزارش بررسی و شناسایی تویسرکان، سازمان میراث فرهنگی، منتشر نشد.
۱۴. صراف، محمدرحیم، (۱۳۷۶)، نقوش حکاکی شده در دیوبین‌الوند همدان، گزارش‌های باستان‌شناسی ۱: ص ۳۰۴-۳۱۰.
۱۵. فرهادی، مرتضی، (۱۳۷۷)، موزه‌هایی در باد، رساله‌ای در باب مردم شناسی هنر (گزارش مجموعه سنگ نگاره‌ها و نمادهای نویافته صخره‌ای تیمره)، تهران، دانشگاه علامه طباطبائی.
۱۶. لباف خانیکی، رجیلی و بشاش، رسول، (۱۳۷۳)، سنگ نگاره لاخ‌مزار بیرجنده، تهران: انتشارات میراث فرهنگی، چاپ اول.
۱۷. محمدی فر، یعقوب و همتی، اسماعیل، (۱۳۹۱)، سنگ نگاره‌های ازندیان همدان، مجله علمی پژوهشی علوم اجتماعی، دانشگاه علامه طباطبائی. زیر چاپ.
۱۸. محمدی قصیریان، سیروان، (۱۳۸۵)، نقوش صخره‌ای کوه قلعه بزی اصفهان، باستان پژوهی، دوره جدید، سال اول، شماره ۱: ص ۶۲-۶۵.
۱۹. محمدی قصیریان، سیروان، نادری، رحمت، (۱۳۸۶)، بررسی و مطالعه نقوش صخره‌ای خره هنجیران (مهاباد): باستان پژوهی، دوره جدید، سال دوم، شماره ۳: ص ۶۱-۶۵.
۲۰. محمدی قصیریان، سیروان، (الف ۱۳۸۶)، "مطالعات نقوش صخره‌ای در ایران: مشکلات و راهکارها": باستان پژوهی، دوره جدید، سال دوم، شماره ۳، ص ۱۵-۱۸.
۲۱. محمدی قصیریان، سیروان، (ب ۱۳۸۶)، معرفی نقوش کنده سنگستون در فلات مرکزی ایران، باستان پژوهی، دوره جدید، سال دوم، شماره ۳: ص ۸۵-۹۰.
۲۲. هال، جیمز (۱۳۸۳)، فرهنگ نگاره‌ای نمادها در هنر شرق و غرب: ترجمه رقیه بهزادی، انتشارات فرهنگ معاصر، تهران، چاپ دوم.
۲۳. ویژه‌نامه هنر صخره‌ای، (۱۳۸۶)، مجله باستان پژوهی، دوره جدید، سال دوم، شماره ۳.

24. Dessau, G, (1960), Rock Engravings (Graffiti) from Iranian Bäluchistan, East and West, Vol. 11, No. 1: 258-266.

Introduction and Analysis of New Found Petrography Motif of B Set of Sofla Arges (Malayer-Hamedan)

Khalilollah Beik Mohammadi

(MA in Archaeology- in Structural Educator of University of Applied Science of Hamadan Art and Culture)

Khalil_bm@yahoo.com

Mohsen Janjan

(BA in Archaeology- Free researcher)

Nasrin Beik Mohammadi

(BA in Archaeology . Free researcher)

Abstract

New found petrography of Arges is located in mountain area by 200 m interval of east south of Sofla Arges village from Zand district, Malayer. This work is in works registration list of cultural heritage organization at 1390 by survey of Zand district of Malayer by Mohsen Janjan. Arges motif is divided into main 3 groups in two sets A and B: geometric, animal and human. Human motif include hunting-ground from huntsman in the form of jockey, bower walkers and lancers far from any writing and writing signs. Geometric motive are symbolic and limited but animal motif include live stocks like goat, horse and dog. Motives are knocker on rocks of iron stone gravely far from any image volume and dimension. Study and analyses of these motives include the questions such as who are created these motives and in what ages? and what is the aim of drawing of these motive? Arges petrography chronology is based on comparison of their morphology with other petrography samples obtained from Hamedan and also petrography obtained from other parts of Iran based on work style and morphology of motif that we are seen since millennium 4 AD owing to broad cultural interactions throughout of presence of migrating hunters and ranchers. Work method of information record of geographical station is using GIS and GPS by using Photoshop software in drawing motif. Discussion of the research is to examine and analyses the B set in method, style and approaches of art motif structure in aesthetics, symbolic and meaningful stages, illustrators and Arges motif registration age.

Key words:

Petrography, Arges, motive, stage

