

مطالعه تطبیقی نقوش تزئینی و نحوه اجرای هنر سیاه قلم در فلزکاری ارامنه تبریز و صابئین مندایی اهواز

مقاله پژوهشی (صفحه ۲۶-۵)

سحر ذکاوت!، خشایار قاضیزاده^۱

- ۱- دانشجوی دکترای تخصصی تاریخ تطبیقی و تحلیلی هنر اسلامی، دانشگاه شاهد، تهران
 ۲- استادیار، دکترای تخصصی پژوهش هنر، دانشکده هنر، دانشگاه شاهد، تهران (نویسنده مسئول)

DOI: 10.22077/NIA.2021.3467.1325

چکیده

سیاه قلم یکی از شیوه‌های تزئینی فلزکاری و آلیاژی از فلزات نقره، مس، سرب و گوگرد است و از آن برای ایجاد سایه‌روشن و جلوه بیشتر نقوش حکاکی شده بر روی سطح فلزات استفاده می‌شود. امروزه شهرهای تبریز در استان آذربایجان شرقی و اهواز در استان خوزستان از مراکز اصلی سیاه قلم هستند و بیشتر هنرمندان ارامنه در تبریز و اقوام صابئین مندایی در اهواز از قدیم به این صنعت هنری می‌پردازند. در راستای اهمیت موضوع، هدف اصلی، بررسی تکنیک سیاه قلم بر روی حکاکی نقره تبریز و آثار صابئین مندایی اهواز و تطبیق نقوش تزئینی و نحوه اجرای هنر دو قوم است و به بیان دیگر در این پژوهش، پژوهشگران به دنبال پاسخ به این سؤالات بوده‌اند که چه نقوشی در آثار سیاه قلم ارامنه تبریز و صابئین مندایی اهواز به کار می‌رود؟ چه وجوده اشترآک و افتراقی بین نحوه اجرا و نقوش تزئینی آثار سیاه قلم اقوام ارامنه تبریز و صابئین مندایی اهواز وجود دارد؟ بنابراین اطلاعات پژوهش به شیوه کتابخانه‌ای، اسنادی و میدانی با رویکرد توصیفی- تحلیلی- تطبیقی بررسی شده و نتایج پژوهش نشان می‌دهد در تزئینات آثار سیاه قلم ارامنه بیشتر از تزئینات گیاهی و هندسی و ترکیب‌بندی انتزاعی از گیاهان استفاده شده و بیشتر نقوش آثار صابئین مندایی شامل نقوش گیاهی، حیوانی، انسانی است که به صورت صحنه‌هایی از مناظر و طبیعت و جغرافیای محیطی این قوم هستند.

واژه‌های کلیدی: سیاه قلم، فلزکاری، ارامنه تبریز، اقوام مندایی اهواز، نقوش تزئینی.

1- Email: Sahar.zekavat@shahed.ac.ir

2- Email: Ghazizadeh@shahed.ac.ir

اجرا می‌شود و همین تفاوت هم باعث ایجاد کیفیت‌های متفاوت رنگی و ساختار آلیاژی گوناگون می‌شود. (URL ۹) این طیف‌های رنگی شامل رنگ‌های خاکستری تیره و براق و آبی تیره است که هر کدام زیبایی خاص خود را دارد.

امروزه هنرمندان ارمنه تبریز و صابئین مندایی اهواز میراث‌دار این هنر ارزشمند هستند که روبه فراموشی است و در حال منسوخ شدن است. این هنر در بین دو قوم با عنوانین متفاوتی نظری سیاه‌قلم ارمنه تبریز و مینای سیاه صابئین مندایی شهرت دارد. اهمیت تشابه تکنیکی و عنوانین گوناگون و جغرافیای متفاوت دو قوم سبب شد تا نقوش تزئینی به کاررفته در هنر سیاه‌قلم ارمنه تبریز و صابئین مندایی اهواز و شناسایی وجود اشتراک و افتراق نقوش تزئینی و نحوه اجرای سیاه‌قلم در میان دو قوم به عنوان هدف اصلی پژوهش پی‌گیری شود. به بیان دیگر در پژوهش پیش‌رو این سوالات مطرح شده است: ۱- چه نقوشی در آثار سیاه‌قلم ارمنه تبریز و صابئین مندایی اهواز به کار می‌رود؟ ۲- چه وجود اشتراک و افتراقی بین نحوه اجرا و نقوش تزئینی آثار سیاه‌قلم اقوام ارمنه تبریز و صابئین مندایی اهواز وجود دارد؟ برای پاسخ‌گویی به سوالات مطرح شده ابتدا به تعریف سیاه‌قلم و تاریخچه آن در فلزکاری ایران پرداخته شده است. سپس این هنر در میان ارمنه تبریز و نحوه اجرای سیاه‌قلم و نقوش تزئینی در هنر این قوم بررسی شده است. در گام بعدی سیاه‌قلم صابئین مندایی اهواز و نحوه اجرای آن و نقوش تزئینی به کاررفته در فلزکاری این قوم مورد مطالعه قرار گرفته است و درنهایت به تطبیق و مقایسه نقوش تزئینی و نحوه اجرای هنر سیاه‌قلم دو قوم پرداخته شده است.

پیشینه تحقیق

در مورد پیشینه تحقیق حاضر باید خاطرنشان کرد به بررسی شیوه تزئینی سیاه‌قلم در برخی منابع و پژوهش‌ها پرداخته شده است. از جمله منابع مهم در این زمینه کتاب "مبانی هنرهای فلزکاری، نگارگری، سفالگری، بافت‌ها و منسوجات، معماری، خط و کتابت" تألیف فائق توحیدی (۱۳۸۶) است که در آن نویسنده به تعریف و توضیح مختصراً درباره سیاه‌قلم پرداخته است و نیز در کتاب "سیری در هنر ایران از دوران پیش از تاریخ تا امروز" نوشته پوپ^۳ و اکرم‌من (۱۳۸۷) به این موضوع اشاراتی شده و

مقدمه

یکی از شیوه‌های تزئینی در فلزکاری هنر سیاه‌قلم است که قدمتی طولانی دارد و در تزئینات فلزکاری ایران در دوره‌های مختلف تاریخی از اهمیت بسیاری برخوردار بوده است. سیاه‌قلم تکنیکی است که بعد از نقر و حکاکی نقوش بر روی سطح فلز، برای ایجاد سایه‌روشن در سطح آن کاربرد داشته است. بدین منظور ابتدا سطح شیء با نقوش مورد نظر حکاکی یا کنده‌کاری می‌شود. بعد از کنده‌کاری، مناطق توخالی سطح فلز به‌وسیله پودر سیاه‌قلم پر شده و حرارت داده می‌شود. با اعمال حرارت و تثبیت ماده بر سطح فلز نتیجه نهایی حاصل می‌شود. در گام آخر، بخش‌های اضافی تراشیده شده و جلا داده می‌شود و با جladادن کار و تمیزکاری نهایی نقوش سیاه‌رنگ بر زمینه‌ای براق و روش خودنمایی می‌کند. باید خاطرنشان کرد ماده سیاه‌قلم از ترکیب نقره، مس و سرب و ذوب کردن آن‌ها و سپس افزودن گوگرد به این آلیاژ در حالت مذاب به‌دست می‌آید. (توحیدی، ۱۳۸۶: ۴۶) اسمیت^۱ هم نظری مشابه با تعریف بالا ارائه می‌کند و به توصیف او برای اجرای شیوه سیاه‌قلم نخست طرح بر روی فلز حکاکی می‌شود و شیارهای آن با آلیاژی از پودر مس، نقره، سرب و سولفور^۲ به اضافه گدازآور پر می‌شوند و با حرارت بر روی سطح فلز جوش می‌خورد و با صیقل‌دادن سطح کار به‌دست می‌آید. (لوسی اسمیت، ۱۳۸۰: ۱۳۶) در مورد جنس فلز پایه این نکته حائز اهمیت است که تکنیک سیاه‌قلم عموماً بر روی طلا و نقره اجرا می‌شود. (Scott, et al., 1994: 178) و در مورد ترکیبات ماده سیاه‌قلم هم باید به این نکته اشاره کرد که برخی منابع برای آن ترکیبات متنوعی قائل هستند. (Ettinghausen, et al., 1983: 152)

این انواع ترکیبات عبارتند از:

۱- نقره + گوگرد

۲- نقره + گوگرد + مس

۳- نقره + گوگرد + مس + سرب

و نوع اول قبل از موارد ۲ و ۳ مرسوم بوده، (URL ۳) ولی نوع ۳ در محدوده زمانی متأخرتر مورد توجه هنرمندان قرار گرفته است و رایج‌ترین و پرکاربردترین نوع محسوب می‌شود.

(Ettinghausen, et al., 1983: 152)

بهطور کلی ترکیبات سیاه‌قلم در مناطق مختلف با تفاوت‌هایی

است. پلینی^۴ در مورد قدامت سیاه قلم معتقد است که مبدع این فن مصریان باستان بوده‌اند و شهر میسین (۱۵۰۰ پیش از میلاد) را از اولین مناطقی مطرح می‌کند که سیاه قلم در آن یافت شده است. (پلندریت و ورنر، ۱۳۹۱: ۲۷۶-۲۷۵) شواهد نشان می‌دهد آثار زیادی از سیاه قلم متعلق به این دوران در دست نیست. اما شاید بتوان اذعان داشت که این هنر منشاء شرقی دارد که بعدها به اروپا منتقل شده است "و این احتمال وجود دارد که سیاه قلم (URL 11) اواخر عصر آهن در سراسر اروپا گسترش یافته است." قدمت این هنر در ایران باستان نیز به دوره ساسانیان بازمی‌گردد و نمونه‌هایی متعلق به ادوار اسلامی نیز در دسترس است و اوج این هنر را در میان آثار هنرمندان سلجوقی می‌توان مشاهده کرد و در آثار دوره‌های دیگر هم نمونه‌هایی از هنر سیاه قلم به دست آمده است در تصاویر ۱ و ۲ به نمونه‌ای از هنر سیاه قلم دوره ساسانی و اوایل دوره اسلامی اشاره شده است:



تصویر ۱: بشقاب نقره‌ای شکار قوچ، مزین به سیاه قلم با تصویر شکار شاه، قزوین، قرن ۵ و ۶ بعد از میلاد، موزه‌ی متروپولیتن. منبع: (URL 17)



تصویر ۲: ظرف سرپوشیده سیاه قلم، نیمه‌ی اول قرن دوازدهم، (قرن ۱۰-۱۲ میلادی)، ایران و آسیای مرکزی. منبع: (URL 4)

نویسنده‌گان در این کتاب از سیاه قلم به عنوان تکنیکی شرقی یاد کرده‌اند. شهرام حیدرآبادیان (۱۳۹۲) هم از دیگر نویسنده‌گانی است که در کتاب "شکوه فلزکاری-منتخب آثار فلزکاری موزه رضا عباسی" شرحی از شیوه تزئینی سیاه قلم را بیان کرده و آن را از شیوه‌های رایج تزئینی دوره ساسانی معرفی کرده است. "هنر فلزکاری اسلامی" تألیف شهرام حیدرآبادیان و فرناز عباسی‌فرد (۱۳۸۸) هم از منابع دیگریست که مطالبی از شیوه اجرای سیاه قلم ارائه کرده است و مواد تشکیل‌دهنده سیاه قلم را توضیح داده است. هم‌چنین ادوارد لویی اسمیت (۱۳۸۰) هم از دیگر نویسنده‌گانیست که در کتاب "فرهنگ اصطلاحات هنری"، به این شیوه اشاره کرده و این نویسنده هم به شرح مواد تشکیل‌دهنده آلیاژ سیاه قلم پرداخته است. لازم به ذکر است در تمام منابع نامبرده صرفابه تعریفی مختصر از سیاه قلم اشاراتی شده است و اصل اسلوب هنری و فرآیند دقیق ساخت و تولید اثر آن جنان که باید تشریح نشده است. ابراهیم سلگی (۱۳۹۱) در پایان نامه کارشناسی ارشد خود از دانشگاه هنر اسلامی تبریز با عنوان "بررسی انواع روش‌های ترصیع در فلزکاری دوران اسلامی و کاربست آن در فلزکاری معاصر" به تکنیک سیاه قلم اشاراتی داشته و این شیوه را از روش‌های مرسوم مرصن کاری فلزات در دوره سلجوقی عنوان کرده است و پژوهش کاربردی این محقق در راستای احیای تکنیک‌های فلزکاری گذشتگان است. سلگی در متن رساله خود به دستورالعمل ترکیبات سیاه قلم اشاره کرده و این دستورالعمل نسبت‌های ترکیبی است که ابوقالاسم کاشانی در کتاب عرایس الجواهر و نفایس الاطاییب (۱۳۵۳: ۲۲۶ و ۲۲۵) خود ارائه کرده است و این امر نشان می‌دهد این شیوه از شیوه‌های هنری در ایران بوده است. هم‌چنین "مرصن کاری؛ هنری فراموش شده" (دولمی، انعامی، ۱۳۹۵) هم عنوان مقاله‌ای است که در "نخستین همایش بین‌المللی هنر و صناعات در فرهنگ و تمدن ایرانی-اسلامی با تأکید بر هنرها روبه فراموشی" ارائه شده و در آن نمونه‌ای از آثار سیاه قلم دوره‌های ایران باستان مورد بررسی قرار گرفته است و نویسنده‌گان در عین این که به شرح مختصراً از شیوه سیاه قلم اشاره کرده‌اند، با ارائه نمونه‌هایی از دوران باستان قدامت هنر سیاه قلم را در ایران مشخص نموده‌اند. در کتاب "حافظت، تگهداری و مرمت آثار هنری و تاریخی" نوشته پلندریت و ورنر (۱۳۹۱) به شیوه هنری سیاه قلم پرداخته شده

این هنر در بین صابئین مندایی اهواز پرداخته‌اند. "میتای صابئین، زیوری از جنس تاریخ" هم عنوان پژوهش دیگری است که مهران هوشیار و سارا زاهدی فر (۱۳۸۶) در زمینه‌ی هنر مینای سیاه و سیاه‌قلم انجام داده‌اند و در پژوهش مورد نظر شرحی بر اجرای شیوه و نقوش تزئینی آثار مندایی ارائه شده است. "مقایسه‌ی تکنیک و نقوش و ترکیبات شیمیایی رنگ‌های مینای نقاشی اصفهان و مینای صابئین اهواز" هم مقاله‌ی دیگری در همین زمینه است که حاصل پژوهش یکتا اصغرزاده و نیلوفر زاهدپور (۱۳۹۴) است و در "ششمین کنفرانس بین‌المللی اقتصاد، مدیریت و علوم مهندسی" ارائه شده است. پژوهشگران در این پژوهش شیوه اجرایی مینای سیاه منداییان اهواز و میناکاری اصفهان و نیز نقوش تزئینی آثار دو منطقه را مورد واکاوی قرار داده‌اند. در پژوهش حاضر مطالعه پیشینه تحقیق و نیز پژوهش پیش‌رو، به این نتیجه منجر شده که هنر مینای سیاه صابئین مندایی اهواز و سیاه‌قلم ارمنه تبریز، درواقع یک شیوه هنری هستند که با تفاوت‌هایی جزئی در اجرای شیوه و نیز اختلافاتی در نوع گزینش نقوش تزئینی در دو منطقه اجرا می‌شوند و همین امر، مهم‌ترین ویژگی نوآورانه پژوهش پیش‌رو محسوب می‌شود.

روش تحقیق

در مقاله پیش‌رو اطلاعات کتابخانه‌ای و داده‌های استنادی و میدانی با رویکرد توصیفی- تحلیلی و تطبیقی مورد مطالعه قرار گرفته است. در مورد جامعه آماری پژوهش باید خاطرنشان کرد به دلیل منسخ شدن این تکنیک در میان ارمنه تبریز و نیز کمبود نمونه‌های موجود؛ به تحلیل نمونه‌های یافت شده در حد امکان بسته شده است و منتخب نمونه‌ها در پژوهش حاضر ارائه شده است. از نمونه‌های یافت شده به روش میدانی از تبریز فقط ۱۵ نمونه متعلق به این منطقه است و باقی نمونه‌ها ساخت هنرمندان روسی و ارمنه و ان ترکیه بوده است که به دلیل تعاملات فرهنگی و به وسیله تجار ارمنی و مجموعه‌داران وارد گرافیای تبریز شده است. نمونه‌های مینای سیاه صابئین نیز از طریق میراث فرهنگی اهواز و مصاحبہ با استاد منصور زهرونی (از استادان بنام در این حوزه) و آثار تولیدشده در کارگاه ایشان جمع‌آوری

امروزه این شیوه هنری در دو شهر تبریز و اهواز و در میان ارمنه تبریز و صابئین مندایی اهواز دیده شده است و هنرمندان مسلمان در حوزه فلزکاری به این شیوه فعالیت ندارند و در بین مسلمانان منسخ شده است. در مورد شیوه سیاه‌قلم ارمنه تبریز، می‌توان به پایان‌نامه کارشناسی سحر ذکاوت (۱۳۹۴) از دانشگاه هنر اسلامی تبریز با عنوان "طراحی و ساخت زیورآلات بر اساس شیوه سیاه‌قلم در هنر حکاکی نقره تبریز" اشاره کرد. هم‌چنین مقاله‌های "هنر سیاه‌قلم روی نقره و راهکارهای احیاء آن" و "بررسی تکنیک سیاه‌قلم و نقوش تزئینی نمونه آثار سیاه‌قلم حکاکی نقره تبریز" مستخرج از این پایان‌نامه که به ترتیب در "نخستین همایش بین‌المللی هنر و صناعات در فرهنگ و تمدن ایرانی- اسلامی با تأکید بر هنرهای رو به فراموشی" (۱۳۹۵) و "نخستین همایش بین‌المللی مطالعات جهانی علوم انسانی با رویکرد فرهنگی- اجتماعی" (۱۳۹۶) ارائه شده‌اند. نتایج این پژوهش‌ها نشان می‌دهد بیشتر عناصر تزئینی آثار سیاه‌قلم ارمنه شامل نقوش گیاهی و انتزاعی است و اصل شیوه بر پایه سولفیدهای نقره بوده و به مرور زمان سرب و مس به ساختار این ترکیب افزوده شده است. لازم به ذکر است مقاله "مطالعه تحلیلی هنر سیاه‌قلم در فلزکاری دوره سلجوقی و کاربست آن در گسترش هنر اسلامی معاصر" (۱۳۹۹) نیز پژوهشی از سحر ذکاوت و خشایار قاضی‌زاده است که در نشریه تاریخ علم به چاپ رسیده و نتایج نیز نشان می‌دهد شیوه‌ی سیاه‌قلم در کنار تکنیک طلاکوبی و نقره‌کوبی بر روی آثار فلزی دوره سلجوقی اجرا می‌شده است و هنرمندان سلجوقی پایه‌های کار و ظروف کاربردی را با روش‌های تزئینی متعددی، زینت می‌داده‌اند و به نظر می‌رسد کاربرد سیاه‌قلم علاوه بر جنبه تزئینی نقش لحیم‌کننده نیز داشته و باعث تثبیت و استحکام هرچه بیشتر ورقه‌های طلا و نقره بر روی سطح فلز پایه می‌شده است. در مورد هنر و تکنیک سیاه‌قلم صابئین مندایی که به مینای سیاه در بین این قوم شهرت دارد باید خاطرنشان کرد مریم میشاقی و فرناز مردمند (۱۳۸۱) مقاله‌ای با عنوان "میناکاری صابئین" را در کتاب ماه هنر به چاپ رسانده‌اند و در آن به چگونگی اجرای تکنیک سیاه‌قلم و نقوش کاربردی و رایج

۱۱۹) سپس این ترکیب را به پودر تبدیل می‌کنند و مورد استفاده قرار می‌دهند. در ادامه به بررسی نقوش تزئینی در هنر سیاه‌قلم این قوم پرداخته شده است.

نقوش تزئینی در هنر سیاه‌قلم ارامنه تبریز
 امروزه هنر سیاه‌قلم ارامنه تبریز رونق سابق را ندارد و هنر نقره‌کاری در این منطقه به حکاکی محدود شده است. نقوش تزئینی برخی از آثار سیاه‌قلم ارامنه تبریز به عنوان نمونه‌هایی از هنر این قوم در ایران بررسی و طبقه‌بندی شده است. در نمونه‌های جمع‌آوری شده اجرای سیاه‌قلم ارامنه تبریز کیفیت پایینی دارد و این امر خود به منسوخ شدن و نزول این هنر در میان ارامنه اشاره دارد. همچنین باید خاطرنشان کرد که نمونه‌های جمع‌آوری شده از سیاه‌قلم ارامنه به صورت تعداد محدود و پراکنده یافت شده و متعلق به ۵۰ سال اخیر هستند. این نمونه‌ها از نقره‌فروشی‌ها و کارگاه‌های ارامنه تبریز و منازل شخصی گردآوری شده است و نمونه‌های دیگر از طریق وبسایت‌ها به دست آمده‌اند. ۸ مورد در جدول ۱ ارائه شده است. با توجه به اطلاعات جدول ۱ در تصویر ۱ هم نمکدانی نقره‌ای با وجوده شش‌ضلعی دیده می‌شود. در قسمت سر نمکدان نقوش هندسی در گردشی تشکیل شش‌ضلعی داده‌اند و بدنه نمکدان هم با نقوش هندسی در هم مزین شده که در مرکزیت آن شکل چلیپا یا خورشید مشاهده می‌شود و اشکالی سازمان یافته دارد و تداعی‌گر نقش چلیپا است و القای حس تحرک و تعالی دارند. تصویر ۲ هم به یک زیراستکانی نقره‌ای اشاره دارد که نقوش گل سرخ یا رز در ترکیبی از برگ‌های ساده و کنگره‌دار و نقوش زیگزاگی، حکاکی و سیاه‌قلم شده است. تصویر ۳ هم جعبه نقره‌ای سیاه‌قلم‌شده‌ای را نشان می‌دهد که با گل‌های چندپر و پنج‌پر و گل رز یا سرخ تماریخ و نیم‌رخ در ترکیبی از شاخ و برگ‌های زیاد به تصویر درآمده است. در قسمت اطراف گل پنج‌پر که در قسمت وسط اثر دیده می‌شود؛ برگ‌های منظمی به صورت خوش گندم قابل مشاهده است. همچنین نقوش زیگزاگی هم در حواشی اثر به چشم می‌خورد. تصویر ۴ یک ظرف شیرینی خوری است که با نقوش گل‌های رز یا سرخ و پنج‌پر، غنچه‌های بسته و نیمه‌شکفته و برگ‌هایی در اطراف آن‌ها مزین شده‌اند. نقوش

شده است. به بیان دیگر روش نمونه‌گیری پژوهش حاضر غیراحتمالی و مبتنی بر داده‌های جمع‌آوری شده به صورت میدانی و در دسترس در دو جامعه‌ی هنرمندان ارامنه تبریز و صابئین مندایی اهواز است و روش تجزیه و تحلیل از نوع کیفی است. همچنین شایان ذکر است مطالعات میدانی در تبریز سبب روش‌شن شدن ابعاد مختلف هنر روبه‌فراموشی سیاه‌قلم ارامنه شده است و منابع مکتوب موجود در حوزه هنر مینای سیاه صابئین مندایی و شباهت ظاهری نحوه اجرای شیوه در دو جغرافیای مختلف ضرورت انجام پژوهش حاضر را ایجاد نموده است. بنابراین مطالعه تطبیقی با هدف شناخت و شناسایی هنر سیاه‌قلم در دو منطقه انجام شده است.

هنر سیاه‌قلم ارامنه تبریز

یکی از قطب‌های هنر سیاه‌قلم از گذشته تا امروز، شهر تبریز در استان آذربایجان شرقی است. هنر سیاه‌قلم در تبریز بیشتر توسط ارامنه این منطقه و بر روی نقره حکاکی شده اجرا می‌شده است. مستندات نشان می‌دهد ارمنیان این منطقه مهاجرانی هستند که موطن اصلی آن‌ها در نواحی شمال و شمال غربی ایران - ارمنستان، گرجستان، شیروان، نخجوان و جلفای ارس (سلطانیان، ۱۳۹۰: ۸۷) و همچنین بخش شرقی ترکیه (پایتخت باستانی ارامنه) بوده است. این قوم به دلیل جنگ‌ها و درگیری‌های طولانی حکومت‌های ایران و عثمانی و تدبیر شاه عباس اول مجبور به مهاجرت به ایران می‌شوند. این نکته حائز اهمیت است که شاه عباس یکم پادشاه صفوی بعد از انتقال پایتخت از قزوین به اصفهان در سال ۱۵۹۸ میلادی، ۱۰۱۷ هجری قمری برای آبادسازی پایتخت جدید و رشد و گسترش صنایع و تجارت در این منطقه ارامنه به اصفهان انتقال داد. به نقل از میرسیدعلی جناب ارامنه مردمانی صنعت‌کار، زراعت‌پیشه، تاجر، دانشمند و صاحب ثروت بوده‌اند. (خزائیلی، ۱۳۸۶: ۴-۵) بنا بر آن‌چه بیان شده هنر نقره‌کاری از صنعت‌های مهم ارامنه و تبریز یکی از مناطق ارمنی‌نشین کشور محسوب می‌شود. این نکته حائز اهمیت است که هنرمندان ارمنی تبریز برای ساخت ترکیب سیاه‌قلم از یک قسمت نقره، دو قسمت مس، سه قسمت سرب و پنج قسمت گوگرد استفاده می‌کنند (ذکاوت، قاضی‌زاده، ۱۳۹۹:

آب حاری در باغ را می‌رساند". (عبدالدوست، کاظمپور، ۱۳۹۵: ۴۶) در هزاره چهارم پیش از میلاد مسیح در بین النهرین و فلات ایران، نقش سه‌گوش یا مثلث نشانه کوه و سه‌گوش‌های متواالی و بهم پیوسته نمودار سلسله جبال بوده و کوهها هم منبع و دارنده آب‌ها است. زیرا نهرها و رودها از کوهسار و کوهستان سرچشمه می‌گیرند و در آیین زرتشتیان نیز کوه مقدس بوده و نگاهدار آب باران بوده است. (سلطانی‌نژاد و دیگران، ۱۳۹۳: ۵۷) خورشید یا چلیپا از نقوش دیگری است که در تزئینات آثار سیاه‌قلم ارامنه مشاهده می‌شود. در مورد نماد چلیپا باید متذکر شد به معنای خورشید و از نمادهای آیین مهر است. (باقری، ۱۳۸۷: ۱۴۳) قدمت آن به هفت هزار سال می‌رسد و اولین نمونه این نماد در خوزستان پیدا شده و هر سفلد از آن به عنوان گردونه‌ی مهر یا خورشید یاد کرده است. (اسفندیاری، ۱۳۸۸: ۶) مطالعات باستان‌شناسی نشان می‌دهد که در جوامع آغازین چلیپا به عنوان مظهر آتش تلقی می‌شده و مورد احترام بوده است. (یاحقی، ۱۳۷۵: ۲۸۷) در برخی منابع آمده است که پرستش مهر به عنوان پرستش آفتتاب پذیرش گسترده‌ای در میان ارامنه داشته (فرجی، پشتدار، ۱۳۹۴: ۳۷) و آفتتاب پرستان ارمی درست مثل مهرپرستان ایران خورشید و نور را پرستش می‌کردن. (همان: ۳۶) کلمه‌ی صلیب یا چلیپا واژه‌ای آرامی است و به صورت دو خط عمود بر هم نشان داده می‌شود. این نقش در مسیحیت نماد داری است که حضرت عیسی مسیح بر آن مصلوب شده و زاهدان مسیحی به نشانه‌ی تبرک آن را بر گردن می‌آویزند. (ذاکرین، ۱۳۹۰: ۲۵) از طرفی هم در اعتقادات مسیحی خداوند خیر مطلق عنوان شده و به صورت نور در تمام هستی و کائنات پراکنده است. (اسفندیار، علی‌پور متزه، ۱۳۸۷-۱۳۸۸: ۱۵۶) در آیات انجیل یوحنا نیز مفاهیمی با عبارت "نور مسیح" مطرح شده است: "در او حیات بود و حیات نور انسان بود، نور در تاریکی می‌درخشید و تاریکی آن را درنیافت". همچنین آمده است: "آن نور حقیقی بود که هر انسان را منور می‌گرداند و در جهان آمدنی بود. نور حقیقی کلمه است و کلمه‌ی الهی مسیح است. مسیح خود می‌گوید که نور است: من نور عالم هستم. کسی که مرا متابعت کند، در ظلمت سالک نشود بلکه نور حیات را یابد." (همان: ۱۵۸)

ظریف زیگزاگی هم در تزئینات این اثر به کار رفته است. تصویر ۵ هم یک قندان سیاه‌قلم ساخت تبریز را نمایش می‌دهد که با نقوش گل‌های رز، غنچه، چندپر (پنج‌پر)، گل انار، میخک و برگ‌های ساده در ترکیبی زیبا تزئین یافته است و در حواشی اثر نقوش هندسی زیگزاگی دیده می‌شود. همچنین کادر بیضی‌شکل بدنه با نقوش هندسی منحنی ترسیم شده و بر روی دسته اثر نقوشی خطی که بافت ایجاد کرده، مشاهده می‌شود. نمونه بعدی هم تصویر یک سینی (تصویر ۶) است که سطح آن با نقوش گل‌های چندپر (شش‌پر)، گل رز از زوایای تمام رخ و نیمرخ و غنچه‌ها و نیز گلی مشابه نسترن در ترکیب با برگ‌های ساده تزئین شده است. بخش مرکزی سینی یک قاب با نقوش هندسی منحنی ترسیم شده که داخل این خطوط با نقش زیگزاگی پر شده و داخل قاب نقش درختان، گوزن و آهوهای در حال دویدن به چشم می‌خورد. کناره‌های سینی هم با نقوش ترکیبی گیاهی انتزاعی مزین شده است. تصویر ۷ و ۸ هم یک کاسه سیاه‌قلم را نشان می‌دهد. مرکز اثر با نقوش ترکیبی گیاهی و انتزاعی پر شده و در مرکز آن هم یک گل چندپر دیده می‌شود. اطراف آن با نقوشی منحنی محدود شده و داخل این خطوط منحنی بافتی زیگزاگی مشاهده می‌شود. اطراف این مرکز هم قاب‌هایی متمایز و با ترکیبی از نقوش گل رز و گل چندپر (پنج‌پر و هشت‌پر) با برگ‌های ساده به چشم می‌خورد. تصاویر ۹ از جدول ۱ هم یک جاسیگاری را نمایش می‌دهد که ترکیبی از گل‌های رز و غنچه‌های آن، نسترن، میخک، چندپر (چهارپر) و غنچه‌ی انار و برگ‌های ساده و البته یک نوع برگ خاصی هم دیده می‌شود. زمینه اثر هم با نقوش مربع پر شده و یک درمیان این مربع‌ها سیاه و سفیدرنگ هستند و بافت زیبایی ایجاد کرده‌اند.

در مورد نمادشناسی نقوش تزئینی در آثار سیاه‌قلم ارامنه تبریز باید خاطرنشان کرد خطوط زیگزاگی‌شکل یا مثلشی یکی از نقوشی است که به صورت نمادین به آب اشاره دارد و در هنر ایران از دیرباز کاربرد داشته است و "دو خط مواج در اروک حدود ۳۱۰۰ ق.م. نشانه‌ی تصویری آب است. سه خط پله‌مانند هم در خط تصویری سومری و ایلامی بدوى از عالیم نوشتاری است. در شوش این علامت مفهوم آب یا رودخانه یا

لحاظ فرمی هم مشابه برگ‌های نخل با پهنانی بیشتر است و یونانیان باستان از این نقش در تزئینات خود بسیار استفاده می‌کرده‌اند و به نظر می‌رسد خاستگاهی یونانی دارد و در ایران نیز این نقش در تزئینات گچبری کاخ‌های بیشاپور و تیسفون مشاهده می‌شود. (مبینی، شافعی، ۱۳۹۴: ۵۴) برگ تاک برگ درخت انگور است و انگور نمادی از خرد، کشاورزی، سکر، مهمان‌نوازی، باروری، جوانی و حیات جاودانه است و بنا بر روایات اسطوره‌ای، زمانی که کشتی حضرت نوح بعد از فروکش کردن آبها بر کوه آرارت نشست، او با دیدن خاک مساعد و حاصلخیز دشت آرارات به رسم تبرک و شکرگزاری درخت تاکی را می‌کارد و دلیل تقدس و گرامیداشت این گیاه در میان ارامنه به دلیل همین باور رایج است. (ترسیسیانس، ۱۳۹۰: ۱۲۸) حتی عیدی با عنوان عید تبرک انگور (در زبان ارمنی حقوق اورهنک) یکی از اعياد کلیسای حواری ارمنی در میان ارمنیان وجود دارد. یکشنبه ۱۳ اوت در گاهشماری ارمنی روز تبرک انگور نامیده شده است. جشن تبرک انگور جشنی است که در کلیسای ارمنی و آشوری مشترک است و در این روز که مصادف با روز عروج حضرت مریم (روز فوت حضرت) به آسمان است؛ انگور از سوی کلیسا طی مراسمی متبرک شده و به حاضرین داده می‌شود. (URL 12) همان‌طور که در تصویر ۱ از جدول یک نیز مشاهده می‌شود در بخش پایین نمکدان طرحی Z مانند دیده می‌شود که به صورت پیوسته و متوالی نقش بسته است. این نقش در هنر ارامنه شکل انتزاعی از اژدها و نمادی از مار و آب است و اژدها هم نماد خوبی، حکمت، نگهبان بهشت و محافظ آب است و هم نمادی از شر و به عنوان مظهر تاریکی مطرح می‌شود. (سلطانی‌نژاد و دیگران، ۱۳۹۳: ۵۵)

علاوه بر عبارت نور مسیح در مسیحیت حضرت عیسی (ع) کلمه‌ی نور جهان و خورشید زمین است. (بايرامزاده، احمدی علیایی، ۱۳۹۵: ۶۱) هم‌چنین در تمثیلات دوره رنسانس، صلیب نمادی از ایمان انسان شخصیت‌یافته‌ای است که جام شراب در مراسم عشای ربانی را در دست دارد و مظهر ارمیای نبی (یکی از پیامبران الهی) نیز است. (سلطانی‌نژاد و دیگران، ۱۳۹۳: ۵۵-۵۶) لازم به ذکر است صلیب یکی از ایزارهای مهم در عزاداری مسیحی نیز محسوب می‌شود. (هال، ۱۳۸۹: ۱۲) از دیگر نقوش پرکاربرد در تزئینات سیاه‌قلم ارامنه گل‌های چندپر هستند. واژه‌هایی چون آفتتاب‌گردان یا رزت نیز بدان اطلاق می‌شود که "گلبرگ‌هایش حول یک نقطه‌ی مرکزی روییده است.... آذین گل سرخی، گل میخ گل سرخی که نگاره‌ی تزئینی" است که ریشه در اعتقادات آشوری دارد (جوادی، بستار، ۱۳۸۳: ۲۲) و یک نماد خورشیدی است. (جوادی، بستار، ۱۳۸۳: ۲۲) نام دیگر گل چندپر، نیلوفر یا لوتوس است. نیلوفر گیاهی آبزی است و به آن گل آبزاد نیز می‌گویند. (ذکاوت، نوری، ۱۳۹۷: ۴۹) نیلوفر در باورهای ایران باستان، به الهه آب‌ها یعنی آناهیتا منسوب است. (یاحقی، ۱۳۸۸: ۸۱۴) برخی مستندات، نقش‌مایه ایزد مهر یا میترا را فرزند الهه آب‌ها یا آناهیتا یاد کرده‌اند (افضل طوسی، مانی، ۱۳۹۲: ۵۲) و این باور رایج است که ایزد مهر در آب زاده شده و بر روی گل نیلوفری جای گرفته است. (ژوله، ۱۳۸۱: ۳۱) به نقل از عیسی بهنام در ادوار باستان، این گل نمادی از خاندان پادشاهی بوده و در تخت جمشید هم نجیب‌زادگان پارسی، گل نیلوفر را به عنوان نمادی از صلح و دوستی و مودت در دستان خود حمل می‌کرده‌اند. (ذکاوت، نوری، ۱۳۹۷: ۴۹) هم‌چنین اثار هم از نقش‌های تزئینی ارامنه است که به نظر گریشمن مظهر الههی آب، فراوانی و باروری یعنی آناهیتا است. اثار در مسیحیت نماد رستاخیز و جاودانگی است و آن را در تصاویر کودکی حضرت عیسی (ع) در دستانش به تصویر کشیده‌اند. هم‌چنین اثار نماد عفاف در نزد عیسیویان هم محسوب می‌شود. (سلطانی‌نژاد و دیگران، ۱۳۹۳: ۵۴) هم‌چنین اثار به معنای سمبول عشق و باروری نیز مطرح می‌شود. (URL 18) برگ کنگره‌دار، کنگر یا آکانتوس هم نقشی است که در تزئینات آثار سیاه‌قلم ارامنه به چشم می‌خورد. این برگی شبیه به کنگر یا تاک است و از

جدول ۱: جزئیات نقوش تزئینی در آثار سیاه قلم ارامنه تبریز (منبع: نگارندگان)

ردیف	تصویر اثر	جزئیات نقوش تزئینی اثر
۱		تصویر ۱، نمکدان نقره‌ای سیاه قلم، اثر ارامنه تبریز. (اثر مسیو مارگارین هنرمند ارمنی، نقره‌فروشی در محله‌ی بارون آواک تبریز)
۲		تصویر ۲، زیر استکانی نقره‌ای سیاه قلم، اثر ارامنه تبریز. (نقره‌فروشی در خیابان ساعت، حومه‌ی بازار تربیت تبریز)
۳		تصویر ۳، جعبه‌ی نقره‌ای سیاه قلم، اثر ارامنه تبریز. (مجموعه‌ی شخصی نقره‌فروشان ارمنی تبریز)
۴		تصویر ۴، شیرینی خوری نقره‌ای سیاه قلم، اثر ارامنه تبریز. (مجموعه‌ی شخصی و عتیقه‌فروشی محمدی در ششگلان تبریز)
		گیاهی و هندسی

 <p style="text-align: center;">گیاهی و هندسی</p>	 <p style="text-align: center;">تصویر ۵، قندان نقره‌ی سیاه‌قلم، دوره‌ی قاجار (قرن نوزدهم میلادی)، تبریز. منبع: (۱۴ URL)</p>	۵
 <p style="text-align: center;">گیاهی، هندسی، حیوانی، انتزاعی و تلفیقی</p>	 <p style="text-align: center;">تصویر ۶، سینی نقره‌ای سیاه‌قلم، تبریز، دوره‌ی قاجار (قرن نوزدهم). منبع: (URL 13)</p>	۶
 <p style="text-align: center;">گیاهی، هندسی، حیوانی، انتزاعی و تلفیقی</p>	 <p style="text-align: center;">تصاویر ۷ و ۸، کاسه‌ی نقره‌ی سیاه‌قلم، دوره‌ی قاجاریه) اواخر قرن بیستم میلادی)، تبریز. منبع: (URL 15)</p>	۷
گیاهی، هندسی، انتزاعی و تلفیقی	طبقه‌بندی نقوش	

 گیاهی و هندسی	 تصویر ۹، جاسیگاری نقره‌ای، سیاه‌قلم. (مجموعه‌ی شخصی و عتیقه‌فروشی محمدی در ششگلان تبریز)	۸
---	---	----------

شامل می‌شود. (قیم، ۱۳۹۴: ۷) به بیان برنجی "منداییان قومی آرامی" هستند و " محل سکونت اولیه این قوم مصر و فلسطین قدیم بوده است". و در حدود دوهزار سال قبل به دلیل اختلافات قومی از زادگاه خود مهاجرت کرده و در کناره‌های رود اردن به سمت شمال سوریه و بین‌النهرین و در نهایت خوزستان که از مناطق حکومت اشکانیان بود، ساکن می‌شوند. (فرجی بیرگانی، صلاحی مقدم، ۱۳۹۵: ۴۶۷) برخی از "مورخان و علمای اسلامی در متون اسلامی، صابئین را با مغتسله یکی دانسته‌اند و این از آن جهت است که اساسی‌ترین و رایج‌ترین آیین صابئین مندایی، غسل تعمید در آب است". (رئیس السادات، معزی، ۱۳۹۰: ۲۸) همچنین در اعتقادات این قوم، "آب مظہر قوه خلاقه و حفظ‌کننده عالم است که از آن با عبارت حیات عظمی" تفسیر می‌شود، آبی که هم حیات‌بخش و هم تطهیر‌کننده است. "این آب "نه تنها گناهان و آلودگی‌ها را پاک می‌کند، بلکه معرف جهان روشنی است که در این دنیای خاکی بازتابته است. (شاورانی، ۱۳۹۱: ۴۰) همچنین آن را "مایه حیات، تجدید جوانی، پدیدآورنده درخت زندگی و محل استقرار نور می‌دانند". (هوشیار، زاهدی‌فر، ۱۳۸۶: ۷۸) "صابئین قومی یکتاپرست و از پیروان حضرت یحیی (ع) تعمیددهنده هستند". (فرجی بیرگانی، صلاحی مقدم، ۱۳۹۵: ۴۶۸) شایان ذکر است که صابئین خوزستان به کارهایی نظیر "زرگری، طلافروشی، تراشکاری و ریخته‌گری" اشتغال دارند. (قیم، ۱۳۹۴: ۷) همان‌طور که از منابع نیز استنباط می‌شود صابئین مندایی فلزکاران ماهر و استادکاران متبحری هستند و سیاه‌قلم از هنرهای بومی و اجدادی ایشان است. هنرمندان مندایی برای اجرای تکنیک سیاه‌قلم از فلز پایه طلا یا نقره

به طور کلی در مورد طراحی به کاررفته در تصاویر جدول ۱ می‌توان خاطرنشان کرد که این نقش‌مايه‌ها مجموعه‌ای از نقوش گیاهی و عناصر طبیعی انتزاعی‌شده و نیز نقوش هندسی هستند و طبقه‌بندی نقوش این آثار هم براساس انواع آن‌ها صورت گرفته است و بیشتر به طراحی نقش‌مايه‌های فرنگی و غربی شبیه هستند و این احتمال وجود دارد که چون عمدۀ فعلان این رشته در تبریز قشر ارامنه هستند، این هنرمندان تحت تأثیر هنرمندان هم‌تبار خود در وان ارمنستان قرار گرفته‌اند. حتی در تصویر ۵ و بخش زیرین آن واژه تبریز و وان حک شده است و این نکته تعاملات عمیق هنرمندان ارمنی تبریز و ارامنه وان را نشان می‌دهد. نقوش تزئینی سیاه‌قلم ارامنه ترکیب‌های گل و برگ‌هایی است که اطراف و حواشی آن‌ها با نقش زیگزاگی شکل محاط شده است. اگر خطوط زیگزاگی به عنوان نمادی از آب در نظر گرفته شود می‌توان چنین برداشت کرد که این آب با گردش خود در پیرامون گل‌ها و برگ‌ها سبب حیات و سرزندگی آن‌هاست. به بیان دیگر بازتاب آب و گیاه در نقوش ارمنی نشان می‌دهد این دو عنصر در حیات انسانی از اهمیت والای برخوردار بوده‌اند و هنرمندان ارمنی با بیانی نمادین به بازنمایی این مفهوم پرداخته‌اند.

هنر سیاه‌قلم قوم صابئین مندایی اهواز

در کنار اقوام ارامنه تبریز هنر سیاه‌قلم در میان اقوام صابئین مندایی اهواز نیز رواج دارد. صابئین مندایی اهواز یکی از اقلیت‌های مذهبی در ایران محسوب می‌شوند. پیشینه‌ی تاریخی این قوم در ایران دوره‌ی ۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰ ساله را

درخت نخل و دوپرنده در حال پرواز مزین شده است. تصویر ۳ گردنبند طلایی چندتکه‌ای است که در این اثر هم تصویر شتربان عصا به‌دست و شترها در کنار یک نخل، سیاه‌قلم شده است. نقش کجاوه‌ای بر روی یکی از شترها مشاهده می‌شود و این صحنه حرکت کاروان شترها و پرواز پرنده‌گان بر بالای سر آن‌ها نمایش می‌دهد. هم‌چنین نقش قایق و آهوها و کپر نیز در قسمت‌های مختلف گردنبند جلب توجه می‌کند. به نظر می‌رسد این صحنه به نوعی روایتی تصویری از جغرافیای محیط زندگی و مهاجرت منداییان است. حتی لباس شتربانان هم به نوعی مشابه لباس‌های سنتی صابئین مندایی است. مورد ۴ هم تصویر دستبند طلایی را نمایش می‌دهد که این اثر هم مشابه آثار قبلی شامل نقوش تزئینی نخل، پرنده‌گان در حال پرواز، شتربان عصا به‌دست و شترهای است. بر روی یکی از شترها نقش یک کجاوه دیده می‌شود و به نوعی این صحنه روایتی از محیط زندگی بیانی منداییان و مهاجرت‌های آنان است و سکونت آن‌ها در کنار ساحل آب روان به تصویر کشیده شده است. در تصویر ۵ هم گردنبند هفت‌تکه‌ای دیده می‌شود که با نقوش یک جفت نخل، آهو، شتر و ساربان عصا به‌دست، قایق و پرنده‌گان در حال پرواز در آسمان مزین شده است. در تصویر ۶ هم تزئینات سطح گردن‌آویز صحنه‌ای ساحلی و جغرافیایی زیستی منداییان را نمایش می‌دهد. نخل، شتری با سوار عصا به‌دست، شتری با کجاوه و سواره، قایق در سطح آب و پرنده‌گان در حال پرواز در آسمان عناصر تزئینی این اثر را تشکیل می‌دهند. در نمونه ۷ هم یک انگشت‌تلای مزین به نقوش نخل، شتر و ساربان عصا به‌دست و پرنده‌گان در حال پرواز مشاهده می‌شود. نمونه آخر (تصویر ۸) هم گردنبند چند تکه و سروپس طلایی است که نقوش درخت نخل، شتر، شترسوار عصا به‌دست و شتری دیگر با کجاوه و یک نفر پیاده که او هم عصایی به‌دست دارد؛ صحنه‌ای از مهاجرت و کاروان شتر را نمایش می‌دهد. پرنده‌گانی هم در حال پرواز در بالای سر کاروان دیده می‌شود. نقش کپر و بنای‌های تاریخی هم به چشم می‌خورد. در بخشی هم تصویر قایقهایی ترسیم شده که سرنشینان آن‌ها در حال ماهیگیری با تور هستند.

در مطالعه‌ی بنیان نقوش تزئینی هنر سیاه‌قلم منداییان نکته‌ای که باید مورد توجه قرار بگیرد؛ اهمیت دیدگاه

استفاده می‌کنند. نقوش طراحی شده به روش حکاکی و یا به شیوه قالبی بر روی فلز پایه اجرا می‌شود. در گام بعدی ترکیبی از مشتقات گوگرد، نقره و مس را به صورت پودر در سیاه‌قلم باید به این نکته هم اشاره کرد که برخی هنرمندان صبی از ترکیب بالا استفاده نمی‌کنند و رنگ مینای سیاه وارداتی استفاده می‌کنند که ترکیبی از اکسید آهن^۵، سرب، اکسید کبات^۶ و دی‌اکسید منگنز^۷ است. این ماده ترکیبی صنعتی و کارخانه‌ای است که امروزه جایگزین ترکیب قبلی شده است. این پودر در قسمت‌های فرورفته کار ریخته شده و با اعمال حرارت در دو مرحله بر روی فلز پایه تثبیت می‌شود. (اصغرزاده، زاهدپور، ۱۳۹۴: ۴۵-۴) در ادامه به نقوش تزئینی به کار رفته در سیاه‌قلم صابئین مندایی اهواز پرداخته می‌شود.

نقوش تزئینی در هنر سیاه‌قلم قوم صابئین مندایی اهواز

هنر سیاه‌قلم در اهواز منسوب به قوم صابئین مندایی است و ایشان هم‌چنان به این صنعت اشتغال دارند. نمونه‌های جمع‌آوری شده از آثار سیاه‌قلم صابئین عموماً به صورت زیورآلات ساخته شده‌اند و بیشتر طلافروشان اهواز از قوم صابئین مندایی و نوع خاص زیورآلات سیاه‌قلم منسوب به آن‌هاست. فعال ترین کارگاه سیاه‌قلم اهواز به استاد منصور زهرونی تعلق دارد که آثار تولیدشده در کارگاه این هنرمند صابئی نمونه‌های پژوهش حاضر را تشکیل می‌دهد. در جدول ۲ نقوش تزئینی در آثار سیاه‌قلم قوم صابئین مندایی اهواز ارائه شده است. در تصویر ۱ از جدول ۲ قندان نقره‌ای سیاه‌قلم‌شده قابل مشاهده است که در هر سطح منظره‌ای به تصویر کشیده شده است. در یکی از این سطوح یک شتربان با عصایی به‌دست بروی شتری سوار شده و در کنار این شتر درخت نخلی به چشم می‌خورد. در سطح وسط هم تصویر یک بنا و کپر و سه نخل دیده می‌شود و یک منظره از جغرافیای طبیعی و بنای تاریخی را نمایش می‌دهد. سطح دیگر هم صحنه‌ای از دریا و قایقهایی در آن و کپرهایی در ساحل دریا را نشان می‌دهد. در تصویر ۲ هم یک جفت گوشواره طلایی سیاه‌قلم‌شده دیده می‌شود که با نقوش شتر و شترسوار،

۱۲۶) در مقاله‌ی "پژوهشی در فرقه‌ی صابئین" هم در مورد عبادتگاه مندائیان آمده است که مندی در کنار آب ساخته می‌شود. (شاورانی، ۱۳۹۱: ۴۰) در مقاله‌ی "صابئین مندائی: کیهان‌شناسی، سازه و منظر" هم مندی به عنوان یک "سازه غیر دائمی" و "به طور سنتی به صورت بسیار ساده از نی و مصالح طبیعی دیگر" توصیف شده است. (عربستانی، ۱۳۹۷: ۱۸) جستجوی آثار تاریخی اهواز نشان می‌دهد که آرامگاه‌های بنی مهیزار در کنار رود کارون و در مجاورت صابئین است. از این‌رو صابئین در تصویرسازی جغرافیایی زیستی خود، این آثار را در آثار خود ترسیم کرده‌اند. همچنین در بیشتر آثار صابئین نقش منظره‌ای کنار آب جاری دیده می‌شود که این آب روان هم رود کارون است. به تعبیری دقیق‌تر صابئین مندائی اهواز مراسم غسل تعمید خود را در کنار رود کارون و در آب روان کارون به‌جا می‌آورند. از این‌رو مراسم مذهبی ایشان دقیقاً در مجاورت منظره‌ای که این آرامگاه قرار دارد اجرا می‌شود و بنابراین به مرور زمان تبدیل به یک مؤلفه‌ی فرهنگی- جغرافیایی ویژه در هنر ایشان شده است. همچنین لازم به ذکر است در اعتقادات این قوم آب جایگاه مهمی دارد و با دقت در نقوش سیاه‌قلم صابئین می‌توان نقش آب را که به صورت منظره‌هایی از قایقهای متحرک در آب یا ابنيه در کنار آب به تصویر درآمده‌اند مشاهده نمود. همچنین در باور مندائیان در آفرینش هستی ابتدا آسمان خلق شده و از طریق آسمان باران بر زمین نازل شده و بدین ترتیب آبهای روان و دریاها و رودها تشکیل شده‌اند. (برنجی، ۱۳۶۷: ۵۲) از دیگر نقوشی که در هنر مندائیان بسیار کاربرد دارد نقش نخل است. نخل در اعتقادات این مردم "درختی مقدس و منبع حیات است که در مراسم مذهبی از قسمت‌های مختلف آن استفاده می‌شود." نخل از گذشته به عنوان یکی از درختان مقدس تقدیس می‌شده است و در بین‌النهرين در مراسم باروری بسیار پر اهمیت بوده است. شاخ و برگ این درخت نمی‌ریزد و چون عموماً سرسبز است نشانه‌ای بسیار مناسب و شایسته برای پیروزی محسوب می‌شده است. (درویش‌منش، ۱۳۹۵: ۲۱)

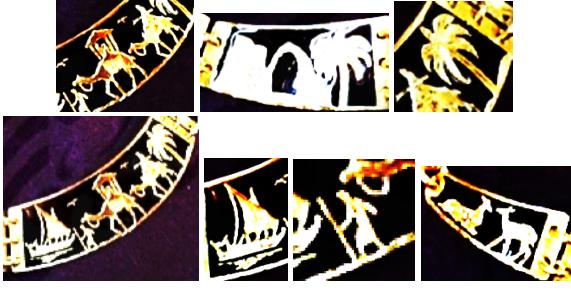
به نقل از الیاده، درخت نمادی از جاودانگی است و از آن جا که او، حیات جاودانه و بی‌مرگی را از جهت هستی‌شناسانه همان حقیقت مطلق و محض می‌داند؛ بنابراین درخت نیز نمادی از

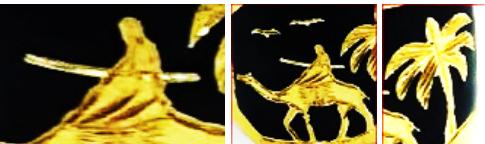
دوگانه‌پرستی و ثنویت‌نگاری در بنیان‌های فکری و عقیدتی ایشان است. بازتاب این نوع بینش به هستی را می‌توان در هنر سیاه‌قلم این قوم نیز مشاهده کرد. در منابع علت اصلی انتخاب و کاربرد فلز نقره درخشش آن است و "رنگ سفید نزد مندائیان نشانه‌ی نور بوده زیرا مندائیان رنگ سفید را نشانه نور می‌دانند" فلز طلا نیز به دلیل درخشندگی و رنگ طلایی آن نمادی از آفتاب محسوب می‌شود. بنابراین علت استفاده از رنگ سیاه در هنر سیاه‌قلم برای تزئین فلزات طلا و نقره ایجاد تضاد رنگی است که در نهایت همشینی رنگ‌های طلایی- سیاه و نقره‌ای- سیاه سبب می‌شود که درخشش و روشنایی این فلزات بیشتر احساس شود. بیشتر نقوش به‌کاررفته در آثار صابئین "مسطح هستند" و "از رو به رو دیده می‌شوند." عدم وجود پرسپکتیو در این آثار باعث شده است که هنرمند نقوش را به صورتی ترکیب‌بندی و طراحی کند که "با تغییر اندازه و جایه‌جایی آن‌ها و نحوه قرار گرفتن‌شان در صفحه مشخص گردد." (هوشیار، زاهدی‌فر، ۱۳۸۶: ۷۸) باید اذعان داشت بیشتر نقوش به‌کاررفته در آثار سیاه‌قلم مندائیان اهواز شامل نقوش گیاهی مانند نخل، حیوانی مثل شتر و آهو، انسانی، ابینه‌ای مانند مسجد، کپر، قایق، مناظر، طبیعت و عناصر تلفیقی است. شایان ذکر است که تصویر بنای مسجدمانند در تزئینات سیاه‌قلم مندائیان در حقیقت تصویر معبد و زیارتگاه آنان است که به آن مندی می‌گویند. در این مورد نظرات ضد و نقیضی وجود دارد که در برخی منابع، تصویر بنای مسجدمانند در تزئینات هنر سیاه‌قلم مندائیان برگرفته از زیست‌گاه جغرافیایی و هم‌مکانی با مسلمانان و مساجد اسلامی عنوان شده است و برخی صاحب‌نظران هم آن را تصویری از عبادتگاه صابئین مندائی دانسته‌اند. در پژوهش "میناکاری صابئین" به این نکته اشاره شده که "وجود مسجدها به صورت یک مسجد تک‌گنبدی یا مسجد دارای دو گنبد و یک مناره در آثار میناکاری به دلیل شباهت آن به مندی (عبادت‌گاه مندائیان) است که مانند مساجد اسلامی دارای گلدسته و محل عبادت است. ولی وجود مساجد مختلف در شهرهایی که صابئین در آن ساکن بوده‌اند و قرار گرفتن بعضی از مساجد کنار آبهای جاری علت اصلی انتخاب آن‌هاست." (میثاقی، مرادمند، ۱۳۸۱:

پذیرایی‌ها استفاده می‌کنند. (برنجی، ۱۳۶۷: ۲۲۳ - ۲۲۴) شایان ذکر است تصویر شتر و ساربان و چرای شترها از دیگر صحنه‌هایی است که در آثار صابئین تصویرسازی شده است و به نظر می‌رسد نقوش تزئینی سیاه قلم صابئین گزیده‌هایی از بنیان‌های فکری و عقاید مرسوم آن‌ها، شیوه زندگی و مشاغل آن‌ها است. نقش آب و نخل در منظرهای بیانی مشکل از بنای مذهبی و شترها اولویت‌های فکری و زیستی آن‌ها را نشان می‌دهد که از دغدغه‌های مهم هنرمندان صبی بوده است و بازتاب آن در هنر سیاه قلم این قوم نمود یافته است.

حقیقت مطلق است. (الیاده، ۱۳۷۶: ۲۶۱) در اعتقادات مندائيان، از جمله اولین درختانی که فرشته الهی ملکا هیول زیوا با اذن خداوند به وجود آورد درخت خرما بوده است و حتی این فرشته در زمان اتمام مأموریت آفرینش نباتات و هنگام بازگشت به عالم انوار از درخت خرما توشه و متع خود را می‌گیرد و راهی عالم انوار و جایگاه خداوند می‌شود. هم‌چنین در زمان حضور خود در زمین نیز از میوه درخت خرما تناول می‌کند. بنابراین درخت خرما در نزد مندائيان محترم و مقدس است و پاک شمرده می‌شود. حتی در مراسم رسمي و جشن‌ها و اعياد خود نیز از خرما برای نذورات و

جدول ۲: جزئیات نقوش تزئینی در آثار سیاه قلم قوم صابئین مندائي اهواز

ردیف	تصویر اثر	جزئیات نقوش تزئینی اثر
۱		تصویر ۱، قندان نقره‌ای سیاه قلم شده، از آثار اقوام صابئین مندائي اهواز، اثر استاد منصور زهروني. منبع: (URL 16)
۲		طبقه‌بندی نقوش گیاهی، حیوانی، انسانی، کپر، قایق، ابنيه، مناظر و طبیعت و عناصر تلفیقی
۳		طبقه‌بندی نقوش گیاهی و حیوانی
۴		طبقه‌بندی نقوش گیاهی، حیوانی، انسانی، کپر، قایق، مناظر و طبیعت و عناصر تلفیقی

 	<p>تصویر ۴، دستبند طلای سیاه قلم شده، زیورآلات اقوام صابئین مندایی اهواز. منبع: (URL 1)</p>	<p>۴</p>
<p>گیاهی، حیوانی، انسانی، مناظر و طبیعت و عناصر تلفیقی</p>	<p>طبقه‌بندی نقش</p>	
 	<p>تصویر ۵، گردنبند طلای سیاه قلم شده، زیورآلات اقوام صابئین مندایی اهواز. منبع: (URL 8)</p>	<p>۵</p>
<p>گیاهی، حیوانی، انسانی و قایق</p>	<p>طبقه‌بندی نقش</p>	
 	<p>تصویر ۶، گردان آویز طلا، سیاه قلم، اثر استاد منصور زهروني هنرمند مندایی اهواز. منبع: (URL 5)</p>	<p>۶</p>
<p>گیاهی، حیوانی، انسانی، قایق، مناظر و طبیعت و عناصر تلفیقی</p>	<p>طبقه‌بندی نقش</p>	
		<p>۷</p>
<p>گیاهی، حیوانی و انسانی</p>	<p>طبقه‌بندی نقش</p>	
 	<p>تصویر ۸، سرویس طلا، سیاه قلم، اثر استاد منصور زهروني هنرمند صابئی اهواز. منبع: (URL 2)</p>	<p>۸</p>
<p>گیاهی، حیوانی، انسانی، کپر، قایق، مناظر و طبیعت و عناصر تلفیقی</p>	<p>طبقه‌بندی نقش</p>	

ساخت مینای سیاه از دو دستورالعمل متفاوت تر بهره می‌برند. در نوع اول از ۳ قسمت نقره، ۷ قسمت مس و میزان گوگرد نامشخص استفاده می‌کنند و نوع دوم نیز شامل ۲ قسمت نقره، ۱ قسمت مس، ۱ قسمت سرب و میزان گوگرد نامشخص است. اما اساس ترکیبات سیاهقلم دو قوم سولفیدهای نقره هستند که وجه اشتراک مهم دو شیوه است. در جدول ۳ اجرای دقیق تکنیک در میان دو قوم ارائه شده است:

تطبیق نقوش و نحوه اجرای هنر سیاهقلم ارامنه تبریز و صابئین مندایی اهواز

در مورد تطبیق شیوه‌های ساخت و اجرای سیاهقلم در بین دو قوم ارامنه تبریز و صابئین مندایی اهواز باید خاطرنشان کرد؛ میزان هر یک از عناصر ترکیبی آلیاز سیاهقلم در دو منطقه متفاوت است. ارامنه‌ی تبریز از ۱ قسمت نقره، ۲ قسمت مس، ۳ قسمت سرب و ۵ قسمت گوگرد در ساخت آلیاز سیاهقلم استفاده می‌کنند. اما صابئین مندایی اهواز در

جدول ۳: بررسی نحوه اجرای تکنیک سیاهقلم در میان ارامنه تبریز و صابئین مندایی اهواز (منبع: نگارندگان)

نحوه اجرای سیاهقلم در بین دو قوم	مواحل و نوع اجرا
<p>نحوه اجرای سیاهقلم ارامنه تبریز</p> <ul style="list-style-type: none"> - هنرمندان ارامنه تبریز برای ساخت سیاهقلم ابتدا یک قسمت نقره، دو قسمت مس و سه قسمت سرب را در بوته مخصوص ذوب می‌کنند و سپس پنج قسمت گوگرد را به تدریج به مذاب اضافه می‌کنند و برای مخلوط کردن مذاب از میله‌های ذغالی استفاده می‌کنند. در نهایت ترکیب نهایی سیاهقلم حاصل می‌شود. - نقوش انتقال و خطوط اصلی طرح بر روی زیرکار حکاکی می‌شود. - انتقال پودر ماده سیاهقلم در قسمت‌های فرورفته و توحالی - اعمال حرارت در دو مرحله - سوهان‌کاری و تمیزکاری و جلای نهایی 	<ul style="list-style-type: none"> - هنرمندان صابئین مندایی اهواز هم برای ساخت سیاهقلم ابتدا هفت قسمت مس را با سه قسمت نقره در ظرف مخصوص ذوب می‌کنند و همزمان با حرارت لازم، گوگرد به تدریج به ماده مذاب افزوده می‌شود و ترکیب با میله ذغالی یا تکه ذغال مناسب هم‌زده می‌شود. پس از سرد شدن ترکیب، ماده سیاهقلم آماده می‌شود. (آبین‌نامه صنایع دستی- مینای سیاه صابئین) - در نوع دوم از ترکیب هنرمندان ۲ قسمت نقره، ۱ قسمت مس و ۱ قسمت سرب را درون بوته‌ای ریخته و حرارت می‌دهند. سپس بعد از ترکیب و ذوب کامل مواد در بوته به تدریج گوگرد به آن افزوده می‌شود و ترکیب با میله ذغالی یا تکه ذغال هم‌زده می‌شود. در نهایت با سرد شدن ترکیب، آلیاز حاصل می‌شود. (URL 10) - ساخت زیر کار به دو روش حکاکی و قالبی (سطح فلز به گونه‌ای حکاکی می‌شود که نقش به صورت برجسته ظاهر شود و اطراف طرح گود می‌شود). در روش استمپینگ، به فلز زیرکار حرارت اعمال شده و سپس بر روی قالب‌های آهنی مخصوص و ساخت هنرمند قرار داده می‌شود و با اعمال فشار نقوش قالب بر روی فلز زیرکار انتقال می‌یابد). - انتقال پودر سیاهقلم به قسمت‌های فرورفته و توحالی زیرکار - اعمال حرارت در دو مرحله - سوهان‌کاری و تمیزکاری - حکاکی روی سطوح - پرداخت و جلای نهایی
<p>نحوه اجرای سیاهقلم صابئین مندایی اهواز</p>	<ul style="list-style-type: none"> - هنرمندان صابئین مندایی اهواز

می‌دهد که هنرمندان ارامنه بیشتر از دو دسته نقوش گیاهی و هندسی و نقش آب به صورت نمادین و زیگزاگی و تلفیقی از این نقوش و به ندرت از نقش انسانی در تزئینات آثار خود بهره گرفته‌اند. در حالی که هنرمندان صابئین از نقوش گیاهی، حیوانی، انبیه، قایق و مناظر طبیعت بیشتر استفاده کرده‌اند. نقوش گیاهی آثار ارامنه نسبت به آثار صابئین از تنوع بیشتری برخوردار است به طوری که می‌توان نقوشی نظیر گل‌های

مقایسه‌ی نمونه‌ها نشان می‌دهد در بیشتر آثار ارامنه از فلز نقره برای پایه‌ی کار استفاده می‌شده و تکنیک سیاهقلم در میان ارامنه بیشتر بر روی نقره انجام می‌شود. اما در میان هنرمندان صابئین مندایی هم آثار سیاهقلم نقره‌ای و هم طلایی دیده می‌شود و تحقیقات میدانی و مشاهده آثار نشان می‌دهد ساخت زیورآلات طلایی سیاهقلم در بین این هنرمندان بیشتر رونق دارد. مشاهده کلی آثار دو قوم نشان

یا منظرهای از بناها و طبیعت بیابانی و یا صحنه حرکت شترها با ساربانی در کنارشان و نخل و کپر را شامل می‌شوند و این نوع ترکیب‌بندی شیوه‌ای روایتی از نحوه زندگی این قوم را با زبان تصویری بیان می‌کند. در حالی که ارمنه آثار خود را با ترکیب‌بندی انواع نقوش گیاهی و انتزاعی زینت می‌دهند. آب در آثار ارمنیان به صورت طرح زیگزاگی و در حواشی ترکیب‌های گل‌ها و برگ‌ها به کار می‌رود. در جدول ۴ نقوش تزئینی آثار دو قوم مورد مقایسه قرار گرفته است:

چند پر از قبیل گل رز، گل پنج‌پر، غنچه و انواع برگ‌های ساده و کنگر را در میان آن‌ها مشاهده کرد و نقوش گیاهی صابئین بیشتر محدود به درخت نخل است که عموماً هم به صورت جفت و دوتایی تصویر شده‌اند. هم‌چنین این نکته حائز اهمیت است که در آثار صابئین نقش انسانی، شتر و آهو، کپر و قایق بسیار جلب توجه می‌کند. به نظر می‌رسد نقوش یادشده در آثار صابئین با هدف به تصویر کشیدن مناظر طبیعت و جغرافیای زیستی و محیطی این قوم خلق شده‌اند و نقوش تصویری آثار صابئین قایقهای در حال حرکت در جریان آب

جدول ۴: تطبیق تصویری نقوش تزئینی سیاه‌قلم در آثار ارمنه تبریز و صابئین مندایی اهواز (منبع: نگارندگان)

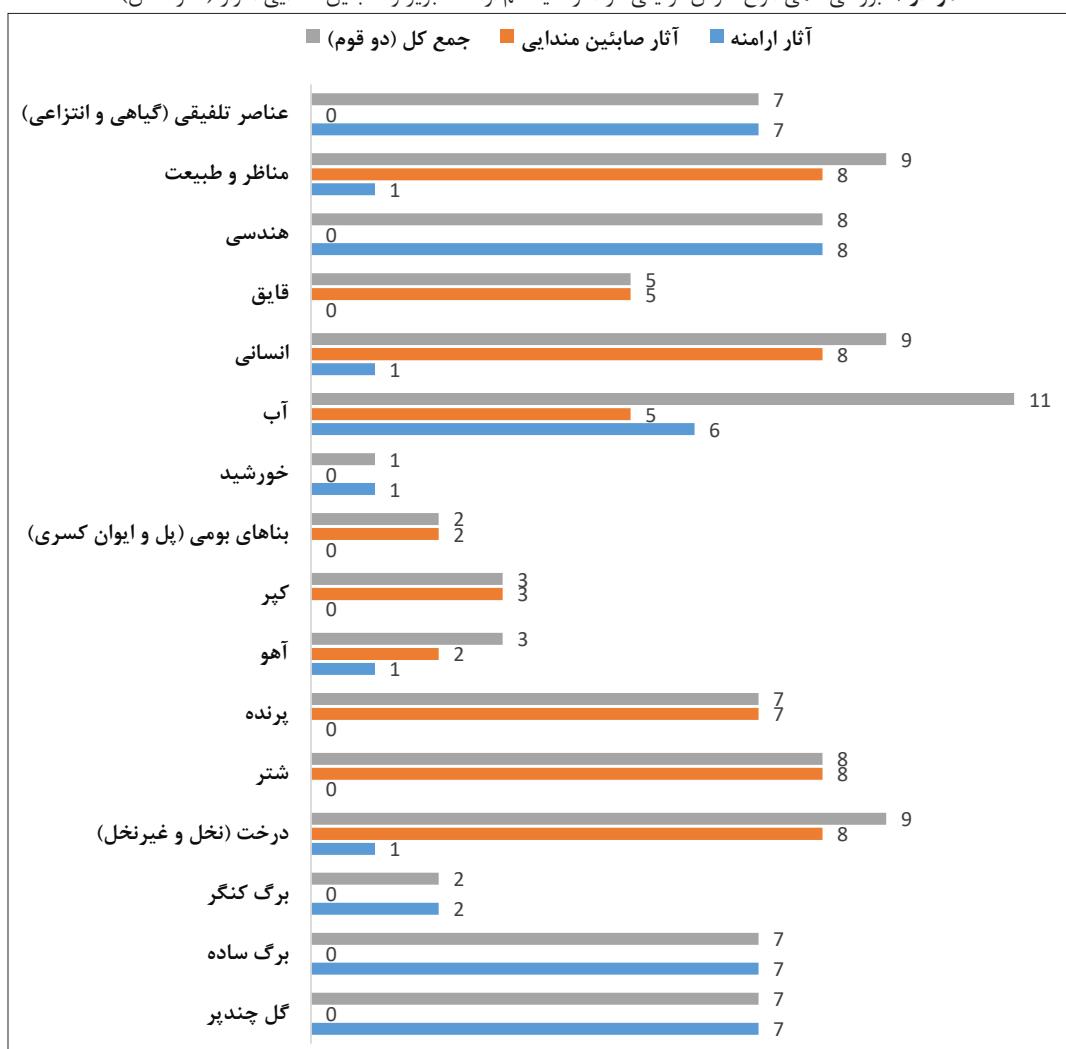
شماره تصور	نامگاه از	انواع نقوش تزئینی کاربردی در آثار سیاه‌قلم ارمنه تبریز و صابئین مندایی اهواز												ابنیه	حیوانی	گیاهی	شماره تصور		
		گل	گل	گل	گل	گل	گل	گل	گل	گل	گل	گل	گل						
۱	ارمنه	*					*												
۲	ارمنه	*	*			*								*	*	*			
۳	ارمنه	*	*	*	*										*	*			
۴	ارمنه	*	*			*										*			
۵	ارمنه	*	*				*									*			
۶	ارمنه	*	*	*				*							*	*	*		
۷	ارمنه	*	*					*							*	*			
۸	ارمنه	*	*						*						*	*			
۹	ارمنه	*	*							*					*	*			
جمع		۷	۱	۸	۰	۱	۶	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۲	۷	۷		

	*		*	*	*		*	*			*	*					مندانه‌ی	۱
	*		*							*	*	*					مندانه‌ی	۲
	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*					مندانه‌ی	۳
	*		*							*	*	*					مندانه‌ی	۴
	*	*	*	*					*	*	*	*					مندانه‌ی	۵
	*	*	*	*						*	*	*					مندانه‌ی	۶
	*		*							*	*	*					مندانه‌ی	۷
	*	*	*	*			*	*		*	*	*					مندانه‌ی	۸
.	۸	.	۵	۸	۵	.	۲	۳	۲	۷	۸	۸	.	.	.	جمع		
۷	۹	۸	۵	۹	۱۱	۱	۲	۳	۳	۷	۸	۹	۲	۷	۷	جمع کل		

دیده می‌شود. همچنین در تصویر ۶ نقش درخت به کار رفته و در بین ۸ نمونه از آثار ارامنه فقط این نمونه با تصویر منظره و طبیعت مزین شده است. همچنین باید خاطرنشان کرد نقش درخت نخل در هر ۸ مورد از آثار مندائیان وجود دارد. به نظر می‌رسد ارمنیان و مندائیان هریک آثار سیاه‌قلم خود را مناسب با جغرافیای زیستی و متأثر از باورهای فرهنگی و بومی خود خلق کرده‌اند. اطلاعات جدول ۴ برای تفهیم دقیق‌تر در نمودار ۱، در قالب بیانی تصویری ارائه شده است:

باتوجه به اطلاعات جدول ۴ باید افزود که در میان آثار ارامنه در دو مورد (تصاویر ۵ و ۹) نقش گل میخک دیده می‌شود در حالی که نقش این گل در نمونه‌های دیگر به چشم نمی‌خورد. همچنین نقش گل نستردن در نمونه‌ی ۹ از آثار ارامنه به کار رفته و در نمونه‌های دیگر وجود ندارد. نقش حیواناتی نظیر آهو در نمونه‌های ۳ و ۵ از آثار مندائی به چشم می‌خورد در حالی که نقش آهو در یک مورد از آثار ارامنه وجود دارد و نقش گوزن و آهو هر دو در نمونه ۶ و در مرکز سینی

نمودار ۱: بررسی کمی انواع نقوش تزئینی در آثار سیاه قلم ارامنه تبریز و صابئین مندایی اهواز (نگارندگان)



نتیجه‌گیری
 نتایج پژوهش نشان می‌دهد که اصل هنر سیاه قلم بر پایه‌ی سولفیدهای نقره استوار است و ترکیبی از نقره و گوگرد است که بنا به سلیقه‌ی هنرمندان، سرب و مس نیز به ساختار ترکیب افزوده می‌شود و هنرمندان ارامنه تبریز سیاه قلم را از ترکیب ۱ قسمت نقره، ۲ قسمت مس، ۳ قسمت سرب و ۵ قسمت گوگرد به دست می‌آورند و صابئین مندایی اهواز دو فرمول متفاوت دارند. به نوع اول از ۳ قسمت نقره، ۷ قسمت مس و میزان گوگرد نامشخص استفاده می‌کنند و نوع دوم نیز شامل ۲ قسمت نقره، ۱ قسمت مس، ۱ قسمت سرب و میزان گوگرد نامشخص است. همچنین نقوش تزئینی آثار سیاه قلم ارامنه تبریز عموماً نقوشی

با توجه به نمودار ۱، نقش درخت نخل، شتر، نقوش انسانی و مناظر و طبیعت جنوب کشور و منطقه اهواز در تمام ۸ نمونه از آثار سیاه قلم صابئین مندایی دیده می‌شود و نقوش هندسی هم در تمام آثار ارامنه وجود دارد. همچنین لازم به ذکر است به طور کلی در مقایسه مجموع نقوش، نقش آب در آثار ارامنه و صابئین با ۱۱ بار تکرار بیشترین تکرار را در میان نقوش آثار داشته است با این اختلاف که نقش آب به صورت زیگزاگی در آثار ارامنه و به شکل خطی (-) در آثار صابئین مندایی به تصویر درآمده است. همچنین نقوش درخت نخل، شتر، کپر، ایوان کسری و قایق در آثار سیاه قلم ارامنه اصلاً دیده نمی‌شود و این نقوش برگرفته از جغرافیای بومی و زیستی صابئین مندایی محسوب می‌شود و در آثار این قوم نیز بازتاب یافته است.

منابع

- اسفندیار، محمود رضا و علی پور منزه، نفیسه، ۱۳۸۷-۱۳۸۸، «تور در عهد جدید و قرآن مجید (با تأکید بر روایات و تفاسیر عرفانی)»، صحیفه مبین، ش ۴۶، ۱۷۱-۱۴۴.
- اسفندیاری، آپهنا، ۱۳۸۸، «چلیپا، رمز انسان کامل»، پژوهش در فرهنگ و هنر، دوره ۱، ش ۱، ۱۹-۵.
- الیاده، میرزا، ۱۳۷۶، رساله در تاریخ ادیان، ترجمه جلال ستاری، تهران، سروش.
- اصغرزاده، یکتا و زاهد پور، نیلوفر، ۱۳۹۴، «مقایسه تکنیک و نقوش و تزکیبات شیمیایی رنگ‌های مینای نقاشی اصفهان و مینای صابئین اهواز»، ششمین کنفرانس بین‌المللی اقتصاد مدیریت و علوم مهندسی، ۱-۱۹.
- افضل طوسی، عفت السادات و مانی، نسیم، ۱۳۹۲، «سنگاب‌های اصفهان، هنر قدسی شیعه»، باع نظر، دوره ۱۰، شماره ۲۷، ۶۰-۴۹.
- آیین‌نامه صنایع دستی- مینای سیاه صابئین، ۱۳۹۳، شماره ۱۸۰۹۲.
- باقری، مهری، ۱۳۸۷، دین‌های ایران باستان، چاپ سوم، تهران، نشر قطره.
- بايرامزاده، رضا و احمدی علیایی، سعید، ۱۳۹۵، «تداوم حضور نقش‌مایه‌ی هاله‌ی نور از دوران باستان تا هنرهای مسیحی و اسلامی»، نگارینه هنر اسلامی، دوره ۳، ش ۱۰، ۵۹۶۹.
- برنجی، سلیم، ۱۳۶۷، قوم از پاد رفته، تهران، دنیای کتاب.
- پلندریت، هارولد. ج، ورنر، ا. ای، ۱۳۹۱، حفاظت، نگهداری و مرمت آثار هنری و تاریخی، ترجمه رسول وطن دوست، تهران، دانشگاه هنر تهران.
- پوپ، آرتور و اکرم، فیلیس، ۱۳۸۷، سیری در هنر ایران از دوران پیش از تاریخ تا امروز، ترجمه نجف ذریابنده و دیگران، تهران، شرکت انتشارات علمی و فرهنگی.
- توحیدی، فائق، ۱۳۸۶، مبانی هنرهای: فلزکاری، نگارگری، سفالگری، بافته‌ها و منسوجات، معماری، خط و کتابت، تهران، سمیرا.
- جوادی، شهره و بستار، عفت، ۱۳۸۳، «عناصر منظر در هنر ساسانی»، باع نظر، دوره ۱، ش ۲-۲۴، ۱۶.
- حیدرآبادیان، شهرام، ۱۳۹۲، کتاب شکوه فلزکاری- منتخب آثار فلزکاری موزه‌ی رضا عباسی، تهران، سبحان نور.
- حیدرآبادیان، شهرام، عباسی فرد، فرناز، ۱۳۸۸، هنر فلزکاری

گیاهی شامل گل رز، گل پنج‌پر، غنچه و انواع برگ‌های ساده و کنگره‌ستند که به صورت انتزاعی ترکیب‌بندی و ترسیم شده‌اند و حواشی و اطراف این نقوش با طرح زیگزاگی که ترسیمی نمادین از نقش آب محسوب می‌شود، محاط شده‌اند. انواع گل و برگ در نقوش تزئینی آثار ارامنه از تنوع بیشتری برخوردار است. از ۸ نمونه از آثار ارامنه در ۷ مورد نقش گل چندپر و رز به کار رفته است و در دو نمونه ۵ و ۹ نقش گل میخک هم وجود دارد و در نمونه ۹ نقش گل نسترن دیده می‌شود. در حالی که هنر صابئین بیشتر بیانی روایی از محیط زیستی آن‌ها و مروری بر شواهد هجرت آن‌هاست و تصویرهای مناظر و طبیعت با ترکیبی از عناصری نظیر ساربان و شترهای در حال چرا در فضایی بیانی و دارای تصاویر کپر و نخل و آب روان و قایق‌های در حال حرکت همگی قابل مشاهده است و این ویژگی تحرک در این تصاویر نشانگر کوچنشینی این قوم است. هم‌چنین اهمیت نخل نزد صابئین که منبع غذایی و نیز عنصری پرکاربرد در حیات آن‌ها محسوب می‌شود و در میان آثار بررسی شده (۸ نمونه) و در میان همه موارد بررسی شده نقش درخت نخل، شتر، ساربان با عصا و عبای مندائی و نیز منظره طبیعی از زیستگاه صابئین دیده می‌شود. هم‌چنین جایگاه مهم آب در هنر آن‌ها ریشه‌هایی در آیین مهری ایران باستان دارد. هم‌چنین عناصری نظیر خورشید یا گردونه، گل‌های چندپر در آثار ارامنه هم از تأثیرات آیین مهری بر هنر ایشان ناشی می‌شود. بنابراین شاید بتوان اذعان داشت که هنر دو قوم متأثر از آیین مهری با دگر دیسی فرهنگی و تحت تأثیر عواملی دیگر نظیر محیط جغرافیایی و فرهنگ عصر مدرن نمود جدیدی پیدا کرده و به صورت نقوش و تزئیناتی متمایز از هم خلق شده‌اند.

پی‌نوشت‌ها:

- 1- John Edward McKenzie Lucie-Smith
- 2- Sulfur
- 3- Arthur Upham Pope
- 4- Pliny
- 5- Iron oxide
- 6- Cobalt (II,III) oxide
- 7- Manganese dioxide

- سلگی، ابراهیم، ۱۳۹۱، بررسی انواع روش‌های ترصیع (فلزکوبی) در فلزکاری دوران اسلامی و کاربست آن در فلزکاری معاصر، پایان‌نامه کارشناسی ارشد هنر اسلامی فلز، دانشکده هنرهای اسلامی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز.
- شاورانی، مسعود، ۱۳۹۱، «پژوهشی در فرقه صابئین»، حبل‌المتین، دوره اول، ش ۳، ۵۰-۲۴.
- شکرپور، شهریار و ذکاوت، سحر، ۱۳۹۵، «هنر سیاه‌قلم روی نقره و راهکارهای احیاء آن»، نخستین همایش بین‌المللی هنر و صناعات در فرهنگ و تمدن ایرانی-اسلامی با تأکید بر هنرهای رو به فراموشی.
- عابددوست، حسین و کاظمپور، زیبا، ۱۳۹۵، «تحلیل ریشه‌ها و مفاهیم نقش هندسی معماری دوره اسلامی در هنر کهن ایرانی»، نگارینه هنر اسلامی، دوره ۳، ش ۱۰، ۵۸-۴۱.
- عربستانی، مهرداد، ۱۳۹۷، «صابئین مندائی: کیهان‌شناسی، سازه و منظر»، فصلنامه هنر و تمدن شرق، سال ۶، ش ۱۹، ۲۱-۱۶.
- فرجی بیرگانی، الهام و صلاحی مقدم، سهیلا، ۱۳۹۵، «بررسی واژگان مشترک زبان مندائی در زبان‌های فارسی، عربی، بختیاری و شوشتري»، گردهمایی انجمن زبان و ادبیات فارسی ایران، دانشگاه گیلان، دوره ۱۱، ۴۹۲-۴۶۴.
- فرجی، گیتی و پشتدار، علی‌محمد، ۱۳۹۴، «اسطوره‌ها و افسانه‌های ارمنی و تأثیر آن در عقاید و ادبیات این قوم»، فصلنامه اورمزد، ش ۲۵، ۵۳-۵.
- قیم، بهادر، ۱۳۹۴، «جامعه ایرانی-اسلامی و اهل کتاب، مطالعه موردي مندائیان»، چهارمین کنفرانس الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت؛ پیشرفت ایران؛ گلنشته، حال، آینده، ۱۵-۱.
- کلشانی، ابوالقاسم، ۱۳۵۳، عرایس الجواهر و نفایس الاطایب، به کوشش ایرج افشار، تهران، انجمن آثار ملی.
- لوسی اسمیت، ادوراد، ۱۳۸۰، فرهنگ اصطلاحات هنری، ترجمه فرهاد گشايش، تهران، عفاف.
- مبینی، مهتاب و شافعی، آزاده، ۱۳۹۴، «نقش گیاهان اساطیری و مقدس در هنر ساسانی (با تأکید بر نقش برجسته، فلزکاری و گچبری)»، جلوه هنر، دوره ۷، ش ۲، ۶۴-۴۵.
- میثاقی، مریم و مرادمند، فرناز، ۱۳۸۱، «میناکاری صابئین»، کتاب ماه هنر، ۱۲۶-۱۲۲.
- اسلامی، تهران، سبحان نور.
- خزائیلی، محمدباقر، ۱۳۸۶، «وضعیت ارمنه ایران در عصر شاه عباس اول»، پژوهش‌نامه تاریخ، سال ۳، ش ۱۰، ۱۹-۱.
- درویش‌منش، کزال، ۱۳۹۵، «بررسی نقش گیاهی مشترک در آثار منقوش حسنلو، زیویه، قلایچی، ربط ۲ و ارتباط آن‌ها با هنر آشور»، هنرهای زیبا- هنرهای تجسمی، دوره ۲۱، ش ۲، ۲۶-۱۵.
- دوامی، تقی و انعامی، فرزانه، ۱۳۹۵، مرصع کاری؛ هنری فراموش شده، نخستین همایش بین‌المللی هنر و صناعات در فرهنگ و تمدن ایرانی-اسلامی با تأکید بر هنرهای روبه فراموشی.
- ذاکرین، میترا، ۱۳۹۰، «بررسی نقش خورشید بر سفالینه‌های ایران»، هنرهای زیبا- هنرهای تجسمی، سال ۳، ش ۴۶، ۲۳-۲۲.
- ذکاوت، سحر و شکرپور، شهریار، ۱۳۹۶، «بررسی تکنیک سیاه‌قلم و نقش تزئینی نمونه آثار سیاه‌قلم حکاکی نقره‌ی تبریز»، نخستین همایش بین‌المللی مطالعات جهانی علوم انسانی با رویکرد فرهنگی- اجتماعی.
- ذکاوت، سحر و قاضی‌زاده، خشايار، ۱۳۹۹، «مطالعه تحلیلی هنر سیاه‌قلم در فلزکاری دوره سلجوقی و کاربست آن در گسترش هنر اسلامی معاصر»، تاریخ علم، دوره ۱۸، ش ۱، ۱۳۰-۹۷.
- ذکاوت، سحر و نوری، سونیا، ۱۳۹۷، «بررسی تطبیقی تزئینات وابسته به معماری دو کلیسا سنت استپانوس و قره کلیسا با تزئینات معماری ایران باستان (بررسی نقش‌مایه‌های خورشید، سرو و نیلوفر)»، جلوه‌ی هنر، سال ۱۰، شماره ۴۵-۵۴.
- ذکاوت، سحر، ۱۳۹۴، طراحی و ساخت زیورآلات بر اساس شیوه سیاه‌قلم در هنر حکاکی نقره تبریز، پایان‌نامه کارشناسی هنر اسلامی فلز، دانشکده هنرهای اسلامی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز.
- رئیس‌السادات، تهمینه و معزی، مریم، ۱۳۹۰، «آیین سوگواری در میان صابئیان (تلغیقی از اندیشه‌ها و آیین‌ها)»، معرفت‌دیان، سال ۳، ش ۱، ۴۲-۲۵.
- ژوله، تورج، ۱۳۸۱، پژوهشی در فرش ایران، تهران، پسالوی.
- سلطانیان، ابوطالب، ۱۳۹۰، «کارکرد ابریشم و نقش بازارگانان ارمنی در اقتصاد و سیاست صفویان (از دوره شاه عباس یکم تا پایان حکومت صفویان)»، تاریخ تمدن اسلامی، سال ۴۴، ش ۲، ۱۰۱-۷۹.
- سلطانی نژاد، آرزو، فرهمند بروجنی، حمید و ژوله، تورج، ۱۳۹۳، «تجلى نمادها در قالی ارمنی‌باف ایران»، نگره، دوره ۹، ش ۳۰، ۴۷-۶۳.

- cess.htm (access date: 2019/09/10).
- URL 10:<http://www.talanews.com/fa/%D8%B3%DB%8C%D8%A7%D9%87-%DA%A9%D8%A7%D8%B1%DB%8C-%D8%A8%D8%A7-%D9%85%D8%A7%D8%AF%D9%87-%D9%86%D8%C%D9%84%D9%88-Niello-1469.html> (access date: 2020/08/20).
 - URL 11:<http://wwwamerica.pink/niello-3229359.html> (access date: 2019/09/10).
 - URL 12: https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%B9%DB%8C%D8%AF_%D8%AA%D8%A8%D8%B1%DA%A9_%D8%A7%D9%86%DA%AF%D9%88%D8%B1(access date: 2020/11/09).
 - URL 13: <http://www.bonhams.com/auctions/23437/lot/172/?category=results&length=90&page=1> (access date: 2019/10/11).
 - URL 14: <https://www.bonhams.com/auctions/24755/lot/60/?category=list> (access date: 2019/10/11).
 - URL 15: <https://www.ebay.comitm/QAJAR-Early-20th-century-SILVER-NIELLO-FOOTED-BOWL> (access date: 2019/10/10).
 - URL 16: https://www.instahu.net/p/1459618517632867594_1490296170 (access date: 2019/10/10).
 - URL 17: <https://www.metmuseum.org/art/collection/search/322973> (access date: 2019/10/11).
 - URL 18: <https://www.paymanonline.com/%D9%86%D9%82%D9%88%D8%B4-%D8%AA%D8%B2%D8%A6%DB%8C%D9%86%DB%8C-%D8%A7%D8%B1%D9%85%D9%86%DB%8C> (access date: 2020/11/09).
- نرسیسیانس، امیلیا، ۱۳۹۰، «جانشینی نمادها در گستره‌ی زمان: تبرک انگور در نزد ارامنه»، پژوهش‌های انسان‌شناسی ایران، سال ۱، شماره ۱، ۱۲۱-۱۳۳.
- هال، جیمز، ۱۳۸۹، فرهنگ نگاره‌ای نمادها در هنر شرق و غرب، ترجمه رقیه بهزادی، تهران، فرهنگ معاصر.
- هوشیار، مهران و زاهدی‌فر، سارا، ۱۳۸۶، «مینای صابئین، زیوری از جنس تاریخ»، آینه خیال، ش ۱، ۷۹-۷۴.
- یاحقی، محمدجعفر، ۱۳۷۵، فرهنگ اساطیر و اشارات داستانی در ادبیات فارسی، چاپ دوم، تهران، سروش.
- یاحقی، محمدجعفر، ۱۳۸۸، فرهنگ اساطیر و داستان‌واره‌ها، تهران، فرهنگ معاصر.
- Ettinghausen, R. Grabar, O. Jenkins- Madina, M. (1983). Islamic Art and Architecture 650- 1250.london, Yale University Press Pelican History of Art.
- Scott, D A. Podany, J. Considine, B B. (1994). Ancient and historic metals conservation and scientific research, Getty publication.
- URL 1: <http://deskgram.net> (access date: 2019/10/11).
- URL 2: <http://instaphenomenons.me/p/BwzsTG1HvaP> (access date: 2019/09/10).
- URL 3: <http://www.cool.conservation-us.org/jaic/articles/jaic21-02-006.html> (access date: 2019/09/10).
- URL 4: <http://www.davidmus.dk/en/collections/islamic/dynasties/seljuks/art/36-2017> (access date: 2019/10/11).
- URL 5: http://www.instahu.net/p/1103752319437262353_1490296170 (access date: 2019/10/10).
- URL 6: http://www.instahu.net/p/1705317187118870511_1490296170 (access date: 2019/10/10).
- URL 7: http://www.instahu.net/p/1895120523839475570_7568801531 (access date: 2019/10/10).
- URL 8: http://www.instahu.net/p/1895121225705873418_756880153 (access date: 2019/10/10).
- URL 9: <http://www.rubenvasquez.com/niello/pro>

A comparative study of decorative motifs and making instructions of the Niello between Armenians and Mandaean metalwork in Iran

Sahar Zekavat¹, Khashayar Ghazizadeh²

1- Candidate of Comparative and Analytical History of Islamic Art, Faculty of Art, Shahed University, Tehran, Iran

2- Assistant Professor, Faculty of Arts, Shahed University, Iran (Corresponding author)

DOI: 10.22077/NIA.2021.3467.1325

Abstract

Niello is a decorative technique on the engraving surface that usually uses to create the contrast of motifs on the metal surfaces. Today, Tabriz and Ahvaz are two megacities that are considered the main centers of producing the niello artifacts in Iran. Notably, most of the Tabriz's Armenians and Ahvaz's Mandaean tribes have occupied this artistic industry. Therefore, the main purpose of this study is to introduce the niello techniques and compare the decorative motifs between Armenian and Mandaean metalwork. So the research questions are: 1- What are the decorative motifs and making instructions in the niello artifacts of Tabriz's Armenians and Ahvaz's Mandaean? 2- What are the similarities and differences between decorative motifs and making instructions of the Niello between Armenians and Mandaean metalwork in Iran? The methods of gathering data were library studies, documentary, and field surveys which analyzed with a descriptive-analytical-comparative approach. Results of this study indicated while Armenians are concentrated on utilizing plant-like, geometric, and abstract decorative motifs in niello artifacts, most of the decorative motifs on the Mandaean's niello are herbal, animal, and human motifs which depict the scenes of the landscapes, nature, and geography of Mandaean's life in Ahvaz.

Key words: Niello, metalwork, Tabriz's Armenian, Ahvaz's Mandaean, decorative motifs.

1 - Email: Sahar.zekavat@shahed.ac.ir

2 - Email: Ghazizadeh@shahed.ac.ir