

معرفی دو نمونه از اشیاء دوره تیموری موجود در
موزه ملی ایروان ارمنستان^۶
شهرام حیدرآبادیان^۷

چکیده

هنر فلزکاری اسلامی از دیدگاه باستان‌شناسی و هنر همواره مورد توجه بوده و در این بین هنر فلزکاری تیموری به علت ظرافتها، نقوش و کتیبه‌های اسلامی بسیار با ارزش از جایگاهی بس‌ والا برخوردار است. در این مقاله به بررسی دو نمونه از این اشیاء پرداخته شده که به دلیل دوری از انتظار پژوهشگران تاکنون مورد تحقیق علمی و فنی قرار نگرفته است.

واژه‌های کلیدی:

فلزکاری تیموری، ترصیع کاری، قلم زنی.

مقدمه

با برقراری حکومت اسلامی در ایران در قرن هفتم میلادی و آشفتگی سیاسی- اجتماعی حاصل از آن، هنر فلزکاری ایرانیان دچار رکودی موقتی گردید. اما بنمایه هنری غنی ایرانیان به زودی به این رخدت پایان

^۶- مقاله حاضر برگرفته از پایان نامه دکتری نگارنده می‌باشد که در طی یک سفر علمی به کشور ارمنستان و بازدید از بخش اسلامی موزه ملی ایروان بدنبال بررسی چند نمونه از اشیاء فلزی دوره تیموری این موزه، تنظیم گردیده است.

^۷- دانشجوی دوره دکترای باستان‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات و مدرس گروه باستان‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین.

داد و با اینکه به حکم دین اسلام استفاده از ظروف زرین و سیمین منع شده بود (وارد، ۱۳۸۴: ۵)، هنرمندان فلزکار اسلامی با بهره‌مندی از فلزاتی چون مس، مفرغ، برنج، پولاد و نیز با اتکا به فنون بسیار پیچیده فنی - هنری همانند ریخته‌گری، میناکاری، برجسته‌کاری، م شبککاری و غیره اشیایی خلق کردند که تا به امروز باعث حیرت جهانیان است.

در عصر ایلخانی و تیموری (۹۱۲-۷۷۱ هـ . ق. / ۱۳۷۰ - ۱۵۰۴ م) هنر به علت تشویق سران این دو خاندان ترقی و گستردگی چشمگیر یافت و در مرز شاهکارهای جهانی قرار گرفت (اتینگهاوزن، ۱۳۸۲: ۱۶۳). فلزکاران ایرانی در این زمان توانستند ظروف بزرگ فلزی را از مفرغ ریخته، تا در مساجد و بقاع و اماکن متبرکه مورد استفاده همگان برای آشامیدن قرار گیرد. مهم ترین شاهد بر پشتیبانی تیمور از هنرها، قطعات و ابزار و اثاثیه آرامگان احمد یسوی در ترکستان چین است. از جمله ظروف بسیار بزرگ، ظرف مفرغی گور امیر تیمور است که در شهر سمرقند، هنرمندان ایرانی آن را در محل ریخته، و فعلأً در موزه ارمیتاژ نگهداری می‌شود. همچنین از جمله اشیاء دیگر بدست آمده از این آرامگاه می‌توان به شش شمعدان مفرغی و میناکاری شده اشاره کرد که مزین به کتبه‌های اسلامی با نام تیمور هستند (Jakson, ۱۹۸۶: ۲۸).

با توجه به این مختصر توضیح، و از آنجایی که اشیاء فلزی دوران تیموری اطلاعات بسیار ارزشمندی از دیدگاه هنر و فنون اسلامی دوره تیموری در اختیار قرار نداشتند، نگارنده را برآن داشت تا در مقاله‌ای مستقل به معرفی دقیق دو نمونه از اشیاء این دوره از دیدگاه هنری - فنی بپردازد.

توصیف فنی و ادبی اشیاء

شیء شماره ۱: مشربه

این ظرف (تصویر شماره ۱) با شماره ثبت ۹۴۳-۱۸۸۶ در موزه ملی ایران دارای ارتفاع ۱۳ سانتیمتر و قطر ۱۲/۸ سانتیمتر و از فلز برنج با فن ریخته‌گری ساخته شده است، بطوری که بدنه ظرف خمره مانند بر پایه‌ای کوتاه و کم ارتفاع استوار است که حالتی حلقوی دارد. گردن ظرف بطور استوانه‌ای شکل طراحی شده و قسمت لبه، ضخامت نسبتاً بیشتری را نشان میدهد. گردن و بدنه ظرف با طرحی طوماری شکل و درهم تافته، به یکدیگر متصل شده و دستگیره‌ای ازدها مانند با لحیم از دو سر خود به لبه و بدنه ظرف متصل شده که در بررسی‌های میکروسکوپی بخش‌های لحیم شده به صورت برآمدگی‌های گلوله مانند کوچکی که دارای اندازه‌پستی و بلندی هستند، بوضوح دیده می‌شوند.

از دیدگاه هنرتزیینی، اصلی‌ترین فن اجرا شده، هنر قلم زنی و مرصع‌کاری می‌باشد که در سطحی وسیع، در سرتاسر بدنه و گردن ظرف، با طرافت فراوان و با نقره نشان کردن اجرای شده است. البته موادی مشابه از این گونه فنون رایج بر اشیاء فلزی دوران اسلامی، در گذشته توسط دیگر پژوهشگران گزارش شده است (Melikian Chirvani, ۱۹۸۲: ۵۳). همچنین در پسزمنیه ظرف با کمک از تکنیک قلم زنی و با افزودن ماده‌ای سیاه

رنگ [که به علت عدم صدور مجوز برای نمونه‌برداری، شناسایی ماهیت آن امکان‌پذیر نگردید] فضایی تیره به منظور گویاتر نمودن طرحهای قلمزنی سطح طرف، ایجاد کرده‌اند. از دیدگاه گونه شناسی و کشف سایر نمونه‌های مشابه (Jenkins, ۱۹۸۲: ۱۱۲) این گونه می‌توان فهمید که محل ساخت این قبیل ظروف احتمالاً هرات، در خراسان بزرگ بوده است.

موضوع بسیار مهم دیگر، وجود کتبه‌های ارزشمندی است که با قلمزنی‌های بسیار ظریف بر دورتادور گردن و بدنه ظرف اجرا شده، که بطور کلی کتبه موجود برگردن ظرف که به خط ثلث می‌باشد با موضوع دعای خیر و برکت و آرزوی سلامتی برای صاحب ظرف، به شرح زیر است:

لـصـاحـبـهـ الـسعـادـهـ وـ الـسـلاـمـهـ /ـ وـ طـولـ الـعـمـرـ،ـ نـاـحـتـ حـمـامـهـ /ـ وـ عـزـ دـائـمـ لـاذـلـ فـيهـ /ـ وـ اـقـبـالـ

بر قسمت بدنه ظرف به خط نسخ در چهار ردیف دو غزل بسیار معروف از حافظ قلمزنی شده که به صورت زیر قابل توضیح است. در بالاترین ردیف و پایین‌ترین ردیف کتبه‌ها، غزل زیر به صورت دو قسمتی اجرا شده است:

سـحـرـمـ دـوـلـتـ بـيـدارـ بـبـالـيـنـ آـمـدـ /ـ گـفـتـ بـرـخـيـزـ کـهـ آـنـ خـسـرـوـ شـيرـيـنـ آـمـدـ
قدـحـيـ درـ کـشـ وـ سـرـخـوـشـ بـتـماـشـاـ بـخـرـامـ /ـ تـاـ بـبـيـنـيـ کـهـ نـگـارـتـ بـجـهـ آـيـينـ آـمـدـ

مـژـدـگـانـيـ بـدـهـ اـيـ خـلـوتـيـ نـافـهـ گـشاـيـ /ـ کـهـ زـ صـحـرـايـ خـتنـ آـهـويـ مشـكـينـ آـمـدـ
گـريـهـ آـبـيـ بـرـخـ سـوـخـتـگـانـ باـزـ آـورـدـ /ـ نـالـهـ فـرـيـادـرـسـ عـاشـقـ مـسـكـينـ آـمـدـ
مرـغـ دـلـ باـزـ هـوـادـارـ کـهـانـ اـبـرـوـئـيـسـتـ /ـ اـيـ کـبـوـتـرـ نـگـرـانـ باـشـ کـهـ شـاهـيـنـ آـمـدـ

سـاقـياـ بـادـهـ دـهـ وـ غـمـ مـخـورـ اـزـ دـشـمـنـ وـ دـوـسـتـ /ـ کـهـ بـکـامـ دـلـ ماـ آـنـ بـشـدـ
وـ اـيـنـ آـمـدـ

رـسـمـ بـدـ عـهـديـ اـيـامـ چـوـ دـيـدـ اـبـرـ بـهـارـ /ـ گـريـهـ اـشـ بـرـ سـمـنـ وـ سـنـبـلـ وـ
نـسـرـيـنـ آـمـدـ

چـونـ صـباـ گـفـتـهـ حـافـظـ بشـنـيـدـ اـزـ بـلـبـلـ /ـ عنـبـرـ اـفـشـانـ بـهـ تـماـشـايـ رـيـاحـيـنـ آـمـدـ

همـ چـنـيـنـ درـ دـوـ ردـيـفـ دـاخـليـ،ـ غـزـلـ زـيرـ خـوانـدـهـ شـدـ:
خـوـشـتـرـ زـ عـيشـ وـ صـحبـتـ بـاغـ وـ بـهـارـ چـيـسـتـ /ـ سـاقـيـ کـجـاستـ گـوـ سـبـبـ اـنتـظـارـ
چـيـسـتـ

هرـ وقتـ خـوشـ کـهـ دـستـ دـهـ مـغـتـنـمـ شـمـارـ /ـ کـسـ رـاـ وـ قـوـفـ نـيـسـتـ کـهـ اـنـجـامـ
کـارـ چـيـسـتـ

پـيوـنـدـ عمرـ بـسـتـهـ بـهـمـئـيـ سـتـ هـوشـ دـارـ /ـ غـمـ خـوارـ خـويـشـ باـشـ غـمـ رـوزـگـارـ
چـيـسـتـ

معنی آب زندگی و روضه ارم / جز طرف روبار و می خوش گوار چیست
مستور و مست هر دو چو از یک قبیله‌اند / ما دل بعشه که دهیم
اختیار چیست

راز درون پرده چه دارد فیلک خموش / ای مدعی نزاع تو با پرده دار
چیست

جور و جفای یار اگرش اعتبار نیست / معنی عفو و رحمت آموزگار چیست
زاهد شراب کوثر و حافظ پیاله خواست / تا در میانه خواسته کردگار
چیست

علاوه بر این، با بررسی کف خارجی ظرف در دو دایرة متحدم‌المرکز
به خط نسخ نام هنرمند و سال ساخت این اثر به همراه دعای خیر و
سلامتی به درگاه خداوند مشخص است.

عمل حبیب الله بن علی بهارجانی سنه ۸۶۶
العز و الاقبال والدوله و السعاده و السلامه و الكرامه آمين يا الله
العالمين

شیء شماره ۲ : شمعدان

این شیء (تصویر شماره ۲۵) با شماره ثبت ۱۲۸۶-۳۵۲ در موزه ملي
ایروان دارای ارتفاع ۲۴ سانتیمتر و قطر ۱۷ سانتیمتر و همانند شیء
قبلی از فلز برنج با فن ریخته‌گری ساخته شده است، و بدنه‌ای نسبتاً
بلند و پهن دارد که بر سرتاسر بدنه آن طرح‌های گیاهی و کتیبه با فن
قلم زنی بسیار ظریفی اجرا گردیده است. دو طرح گیاهی طوماری شکل
بالاترین قسمت و پایین‌ترین قسمت بدنه شمعدان را قاب گرفته است.
سرتاسر بخش‌های قلم زنی شده، با نقره مرصع کاری شده است و زمینه شیء
نیز دارای طرح هاشور خورده بسیار ظریفی است.

در داخل چند قاب هندسی منظم به خط نسخ، بخشی از غزل حافظ قلم
زنی شده است:

در وفای عشق تومشہورخوبانم چو شمع / شب نشین کوی سربازان و رندانم چو
شمع

روز و شب خوابم نمی‌آید بچشم غم پرست / بس که در بیماری هجرت‌وگریانم چو شمع
گفتني است نمونه هاي مشابه اين نوع شمعدان که در برخی از موزه هاي
جهان نگهداري مي‌شوند، گزارش شده است (Pigott, ۱۹۹۹: ۷۵).

اجrai آزمون فلورسانس پرتوایکس(XRF) بر اشیاء

تجزیه سطح فلز توسط فلورسانس پرتوا X تنها بطور تقریبی می‌تواند
نشانگر ترکیبات این دو شیء باشد.

جدول آنالیز عذری شیء شماره ۱ / جدول آنالیز

د رصد	مس	۶۴	مس	د رصد
روي	۵	۳۵	روي	۹۴
سرب	۰/۳	۰/۵	سرب	۰/۱
آهن	۰/۰۷	۰/۲	آهن	۰/۰۹
آنتي مو ان	۰/۰۲	۰/۰۱	آرسنيك	۰/۰۹
نقره	۰/۰۵	۰/۰۵	آنتي مو ان	۰/۰۵
آرسنيك	۰/۰۱	۰/۰۹	نقره	۰/۰۷
سرب	۰/۱	۰/۱	آهن	۰/۳
روي	۵	۳۵	روي	۹۴
د رصد	مس	۶۴	مس	د رصد

بر اساس جدول آنالیز عنصري، فلز برنج بکار رفته برای ساخت شيء شماره ۱ تحت عنوان برنج زرد گروه بندی می‌شود. از دیدگاه علم متالوگرافی، این نوع برنج‌ها به علت بالا بودن درصد فلز روی به رنگ زرد دیده می‌شود و از نظر ساختار، استحکام زیادی دارند و در عین حال میزان قدرت اجرای ابزار فلزکاري مختلف، همچون قلم هاي کنده کاري، برآنها بسیار بیشتر است. همچنین فلز برنج بکار رفته برای ساخت شيء شماره ۲ تحت عنوان برنج ساده گروه بندی می‌شود. عموماً حداقل فلز روی بکار رفته در برنج های ساده ۵۰٪ است و به دلیل بالا بودن درصد فلز مس، در اغلب موارد سطح آنها تیره رنگ می‌باشد (فرهنگ ۱۳۶۶: ۸۵).

نتیجه

اشیاء فلزی در دوره تیموری، از دیدگاه هنر فلز کاری اسلامی جزو درخشنانترین نمونه‌های هنری جهان محسوب می‌شوند که بر اساس انواع تکنیک‌های اجرا شده برآنها می‌توان مجموعه‌ای از فنون هنری را مشاهده کرد و بطور حتم فن مرصع‌کاری نقره مخصوصاً در دوره تیموری بر گروهی

از ظروف خاص این دوره که دسته‌ای اژدها گونه دارند، بسیار رایج بوده است. از طرفی، وجود کتیبه‌های اسلامی بر این گونه اشیاء اطلاعات بسیار مفیدی درخصوص تمرکز یا پراکنده‌ساخت این نوع آثار در اختیار قرار میدهد، و مهمتر از آن بعنوان نمونه اشیایی محسوب می‌شوند که کهن‌ترین نسخه از اشعار شاعران بزرگی چون حافظ بر آنها ثبت شده است.

تشکر و قدردانی

در اینجا برخود لازم میدانم از تمامی مسئولین محترم بخش اسلامی موزه ملی ایران بخاطر تمامی زحماتی که بمنظور ارائه نتایج آزمون XRF و همانگی برای بررسی و در اختیار قرار دادن تصاویر این دو نمونه شیء انجام دادند، سپاسگزاری نمایم.

کتابنامه

- اتینگهاوزن، ریچارد و گرابار، الگ: ۱۳۸۲، هنر و معماری اسلامی (۱)، ترجمه یعقوب آژند، تهران: سمت.
- فرهنگ، پرویز: ۱۳۶۶، فرهنگ مواد، تهران: جامعه ریخته‌گران.
- وارد، ریچل: ۱۳۸۴: فلزکاری اسلامی، ترجمه مهناز شایسته فر، تهران: مطالعات هنر اسلامی.

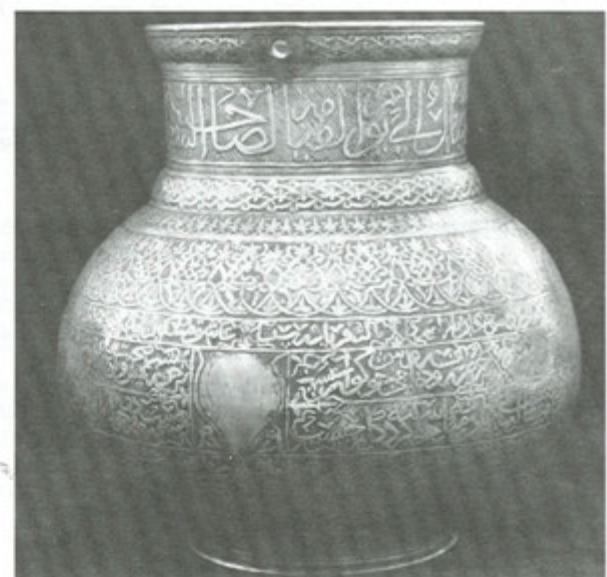
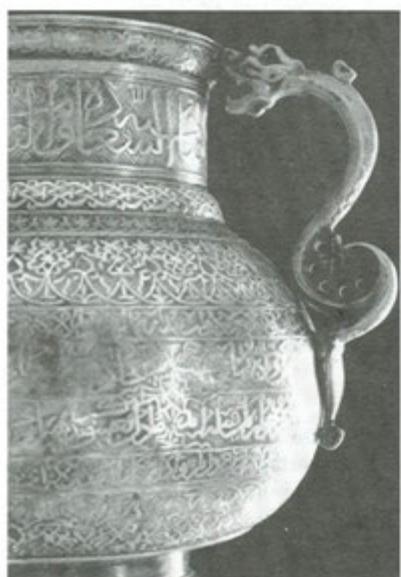
-Jackson, P. ۱۹۸۶: *The Cambridge History of Iran*, Vol. ۱: The Timurid And Safavid Periods, Cambridge.

-Jenkins, M. ۱۹۸۲: *Islamic Jewelry in the Metropolitan Museum of Art*, New York.

-Khalili, N. ۱۹۹۲: *Collection of Islamic Art*, III, London.

-Melikian Chirvani, A. ۱۹۸۲: *Islamic Metalwork From the Iranian world ۸th - ۱۸th Centuries*, London.

-Pigott, V. ۱۹۹۱: *The Archaeometallurgy of the Asian world*, University of Pennsylvania, Philadelphia.



تصویر شماره ۱ - مشربه برنجی (آرشیو موزه ملی ایران)



تصویر شماره ۲ - شمعدان برنجی (آرشیو موزه ملی ایران)