

آنان که خاک را کیما کنند

حبیب معروف

با سرعنوان هو الله الصانع الخالق الباری، با خط بسیار زیبای شکسته نستعلیق یدالله کابلی (ص ۷)، سپاسگزاری مؤلف (ص ۹)، مقدمه اداره کل موزه‌ها (ص ۱۱)، پیشگفتار (ص ۱۳)، مقدمه (ص ۱۷)، ابزارها (ص ۲۱)، کوره‌های کاشی‌پزی (ص ۲۳)، کاشی‌سازی (ص ۲۵)، کاشی‌کاری (ص ۲۹)، اجرای کار اصطلاحات و ابزارها (ص ۳۰)، هندسه (ص ۳۷)، نقشه‌مایه (ص ۴۹)، اجرای نقش در پیرامونها (ص ۱۰۳)، و ترسیم نقوش (از ص ۱۰۹ تا ۱۶۴).

طرح و اجرای نقش در کاشیکاری ایران دوره اسلامی، تحقیق و تألیف: محمود ماهرالنقش، عکاسی کامران عدل و محمود ماهرالنقش، قطع رحلی، کاغذ گلاسه، جلد گالینگور با روکش، از انتشارات موزه رضا عباسی، جلد اول ۱۷۰ صفحه، ۱۳۶۱؛ جلد دوم ۲۰۱ صفحه، ۱۳۶۲؛ جلد چهارم ۲۰۲ صفحه، ۱۳۶۳، تهران.

با توجه به اینکه این مجموعه نفیس و گرانبها هم مأخذ و منبعی مراجعه شرق‌شناسان و مورخان هنر و هم مرجع اطلاعات هنری دانشجویان صنایع مستظرفه و دیگر محققان خواهد بود و مجلدات نفیس آن در سرتاسر دنیا زینت بخش موزه‌های هنری و کتابخانه‌های دانشگاهها خواهد شد. به قصد تکمیل و متمیم فایده کتاب و به منظور همکاری با مؤلف و مصنف آن به نگارش مطالب زیر مبادرت گردید. بدیهی است که طرح این مطالب نه به منظور خرده‌گیری از این تحقیق، بلکه به قصد فتح بابی در طرح مسائل هنری است، و این نوشته ناچیز و مختصر از ارزش و عظمت این دستاورد، که هر يك از عکسهای هنرمندانه آن محصول رنج و

از مجموعه پنج جلدی طرح و اجرای نقش در کاشیکاری ایران دوره اسلامی، تاکنون سه جلد آن (جلدهای اول و دوم و چهارم) به کوشش محمود ماهرالنقش و همت موزه رضا عباسی منتشر شده است، و مشتاقان و محققان هنر و مجموعه‌داران آثار هنری در انتظار انتشار جلد‌های سوم و پنجم آن می‌باشند. این پنج جلد، بخش اول این مجموعه است و بخش دوم آن در پنج جلد دیگر بنابر وعده ناشر «به یاری خدا روزی در پی پنج جلد اول چاپ خواهد شد» بدین ترتیب تعداد مجلدات این تألیف به ده جلد بالغ خواهد شد.

فهرست مطالب جلد اول بدین شرح است: خطبه آغاز کتاب

حمت صدها فرسنگ مسافت در راههای خاکی و بیراهه‌ها در اخل و خارج ایران و هر نقش آن حاصل دهها سال خون دل نوردن شبانه روزی است، نمی‌کاهد. در اینجا جا دارد از چاپ نگین و صفحه‌آرایی بسیار هنرمندانه مجموعه و خط زیبای استاد -الله کابلی نیز تجلیل به عمل آید.

بعضی نقایص کتاب حاضر ناشی از این است که مؤلف اکثر طالب را تقریباً به اتکای حافظه خود نوشته است، و چنین بداست که در بیشتر موارد به منابع و مآخذ لازم مستقیماً مراجعه کرده است، و اگر هم به مأخذی مراجعه کرده باشد برداشت شخصی خود را از مطالب آورده است، و ضمناً جز در چند مورد شانی از منابع و مآخذ خود نداده است تا با مراجعه به اصل مأخذ بگونگی و صحت یا سقم موضوع روشن شود و حدود مسؤلیت بحق تعیین گردد. حقیقت آن است که در تحقیقی چنین ظریف و اریک اعتماد بر حافظه دام خطاست، و معمولاً محققان بزرگ از اعتماد بر حافظه در کارهای تحقیقاتی بر حذر بوده‌اند.

دیگر اینکه تدوین تاریخ نقاشی و سفالگری و کاشیکاری و مایر صنایع و هنرهای مستظرفه در دوره اسلامی یا هر دوره اریخی دیگری، بیشتر در حوزه کار متخصصان تاریخ هنر، وزه‌داران و باستان‌شناسان و مورخان است تا در محدوده کار صنعتگران و هنرمندان، و هر آینه اگر از میان مهندسان و معماران و صنعتگران کسانی پیدا شوند که بخواهند و تا اندازه‌ای بتوانند در بن زمین‌ها دست به تحقیق و پژوهش بزنند از مراجعه به مورخان نر و سایر استادان تاریخ صنایع مستظرفه بی‌نیاز نخواهند بود. به نوان نمونه بنا به اعتراف شادروان استاد مجتبی مینوی در تنظیم طالب کتاب عظیم چهارده جلدی بررسی هنر ایران، هم سنگ بن مجموعه از لحاظ تصاویر، متجاوز از یکصد و پنجاه بار برای حل مشکلات تاریخی و ادبی و خطی به استاد مراجعه شده است. ز زبان خود استاد ستیهنده می‌شنویم: «در نوشتن کتاب بررسی نر ایران، با آرتراپم پوپ و همسرش فیلس آکرمن همکاری ی کردم. بنده تمام هفتاد و دو مقاله این کتاب را از مدنظر نذرانده‌ام و درباره هر موضوع مطالب و یادداشتهایی از کتب ارسی و عربی فراهم کرده و در اختیارشان گذاشته‌ام، که همه را کر کرده‌اند به طوریکه بیش از صدوپنجاه بار در این کتاب به بنده تذکراتی که داده‌ام اشاره شده است.»

پیش از گفتگو درباره مطالب کتاب به عنوان تمهید مقدمه، با هرفی کتاب دیگری به شرح مختصری در اهمیت کاشیکاری ی پردازد.

در اهمیت هنر کاشیکاری

کتاب عرایس الجواهر و نقایس الاطایب^۲ کتابی است در

شناسایی جواهر و احجار کریمه و اقسام عطریات که به قلم ابوالقاسم عبدالله بن علی بن محمد کاشانی (ف ۷۳۶ ق) در سال ۷۰۰ هجری در شهر تبریز نوشته شده است. مؤلف در خاتمه کتاب بخشی را به کاشی‌سازی اختصاص داده و در سرآغاز آن چنین نوشته است: «در معرفت صنعت کاشیکاری که آنرا غضاره گویند و آن حرفت نوعی است از اکسیر»^۳ برادر و پدر و جد کاشانی، همه از استادان کاشی‌سازی ایراند، که آثار رقم‌دار (دارای تاریخ و اسم سازنده) آنان از سال ۶۰۲ هجری قمری در کاشیهای مرقد حضرت معصومه (س) در قم، محراب مرقد بارگاه رضوی در مشهد، محراب یحیی بن زید در گرگان، محراب امامزاده یحیی در ورامین، کتیبه قبر حبیب بن موسی و محراب علی بن جعفر در قم باقی مانده است.

امروز نظر و عقیده کاشانی که کاشیکاری را برابر کیمیاگری دانسته است به حقیقت پیوسته است، و ارزش این کاشیها چه به صورت محراب قدی و کتیبه خطی و چه به شکل ترکیبی از کاشیهای کوکبی و صلیبی و چه به صورت لوح کاشی و چه به شکل خشت کاشی از ارزش طلای هموزن آنها بیشتر است. آیا موزه ارمیتاژ قبول می‌کند که لوحه آرامگاه به شکل محراب امامزاده یحیی بن زید در ورامین، ساخت یوسف بن علی بن محمد پدر مؤلف کتاب در محرم ۷۰۵ هجری قمری، را به ارزش طلای هموزن آن به صاحبان اصلی بازپس بدهد، و همین طور آیا موزه دانشگاه فیلادفیا حاضر است که در مقابل طلای خالص هموزن، محراب امامزاده یحیی در ورامین، ساخت علی بن محمد ایی طاهر پدر بزرگ مؤلف در شعبان ۶۶۳ هجری قمری، را به ملت ایران بازپس بدهد؟^۴ سفالینه‌ها و کاشیهای بازمانده از روزگار گذشته این سرزمین، حکایت از این دارد که ایرانیان چر در دوران اسلامی و چه پیش از آن در ساخت کاشی، مخصوصاً لعاب آن، از پیشروان این صنعت بوده‌اند، و در اجزای گوناگون این هنر خواه از سرچشمه بومی یا بیگانه روح ایرانی و اسلامی دمیده شده است.

بعد از اتمام این یادداشت به مقاله‌ای از دکتر سیمین دانشور در شماره چهارم مجله نقش و نگار (زمستان سال ۱۳۳۶ خورشیدی) بنام «ره آورد سفر» برخوردیم. دریغ آمد که نظر او را در مورد کاشی ایران در اینجا نیاوردم: «هدف کاشیسازی آن بود که تالانو آن از در و گوهر و مرجان گرو ببرد. کاشیسازان قدیم ایران اعتقاد داشتند که کاشیسازی يك نوع جواهرسازی است. اصل بر آن بود که کاشی فیروزه‌ای در جلا و درخشش از فیروزه، کاشی سفید از مروارید، کاشی قرمز از یاقوت و کاشی سبز از زمرد برتر و لااقل با آنها برابر باشد.»

کاشی، هخامنشیان، هولاکو

مؤلف و محقق محترم در جلد اول، صفحه ۱۵، ستون دوم، پاراگراف سوم آورده است:

باید یادآور شویم که موطن اصلی کاشی ایران بوده است و صنعتگران دوره هخامنشی مبتکر و خالق این هنر بوده اند. ولی در زمان اسکندر این هنر از کشور ایران کوچ کرد و در دوره حکومت هلاکو خان به سبکی نو به میهن بازگشت.

با اینکه مؤلف جابه‌جا با آوردن تاریخ کاشیکاری در عهد سلجوقیان (۴۲۹-۵۹۰ ه.ق.) به پیشرفت این صنعت در این دوران اعتراف دارد، و حتی یکی از شخصیت‌های تاریخی مورد علاقه وی طغرل بیک (فرمانروایی ۴۲۹-۴۵۵ ه.ق.) مؤسس سلسله سلجوقی است، و به دلیل پیشرفت کاشیسازی در دوران بازماندگان او بارها از او یاد می‌کند، یکباره تمام گفته‌های خود را به پوتۀ فراموشی سپرده می‌گوید: صنعتگران دوره هخامنشی (۵۵۹ تا ۳۲۱ ق.م.) خالق و مبتکر هنر کاشیسازی بوده‌اند، و این صنعت با اسکندر (۳۲۴ ق.م.) از کشور ایران کوچ کرده و در رکاب خونبار هولاکو (۶۵۶ ه.ق.) نابودکننده کتب و آثار نفیسه بغداد و کتابخانه‌ها و رصدخانه‌های قلاع اسماعیلیه و میراث فرهنگی ایران و اسلام به سبکی نو به ایران بازگشته است.

نخست اینکه هخامنشیان خالق و مبتکر هنر کاشیکاری نبوده‌اند، چه قبل از هخامنشیان در عیلام کاشی ساخته می‌شد چنانکه در کتاب هنر ایران باستان آمده است: «استفاده از کاشیهای لعابدار در عیلام، همانگونه که با حفریات چغازنبیل نشان داده شده است، در زمان اونتاشگال آغاز می‌گردد، کاشیها به رنگ آبی سبزی یا سفید هستند، و یا ترکیب دورنگ از رنگهای فوق، اما نه چند رنگه هستند و نه نقوشی را نمایش می‌دهند، مطمئناً کاشیهایی که چنان ویژگیهایی را دارند پیشرفت جدیدتری را نشان می‌دهند. قطعاتی از این نوع کاشی با میخهای گل پخته لعابدار که نام شیلهاک - اینشوشیناک در آنها نوشته شده بود (پیرامون ۱۱۶۵ تا ۱۱۵۱ ق.م.) و همچنین کاشیهای لعابدار به رنگهای سبزو زرد، که نام شوتروک - نهونته (پیرامون ۱۲۰۷ تا ۱۱۷۱ ق.م.) را در بر داشتند از شوش به دست آمدند. این مدرک نشان می‌دهد که در قرن دوازدهم پیش از میلاد پیشرفت بیشتری در تزیین کاشیهای لعابدار وجود داشته است.»^۵

دروازه ایشتریا عشر (۵۷۵ ق.م.) زیباترین اثر معماری است که از بابل قدیم به یادگار مانده است. این دروازه با جمع‌آوری هزاران قطعه آجر لعابدار (کاشی) که هرکدام از قطعات آن در گوشه‌ای افتاده بودند از نو بازسازی شده است، و در

موزه دولتی برلین نگهداری می‌شود.^۶

در جنگهای بین آشور و عیلام (۶۴۰ ق.م.) عیلام تسخیر و به خاک و خون کشیده می‌شود. از آشوربانی پال فتح‌نامه این پیروزی در سنگ نوشته‌ای باقی مانده است: «من شهر شوش بزرگ مقدس را فتح کردم... من زیگورات شوش را از آجرهایی که با سنگ لاجورد لعاب شده بود و نوعی تزیینات بنا را که از مس صیقلی ساخته شده بود شکستم... معابد عیلام را با خاک یکسان کردم...»^۷

در این مختصر فرصت این نیست که از سابقه تاریخی آجر لعابدار در یونان، هند، مصر، چین، و سایر نقاط بین‌النهرین گفتگویی بعمل آید. از سوی دیگر تاریخ کاشیکاری امری نیست که جدا از تاریخ سفالگری و سفالینه‌سازی، که سابقه آن به پیش از هزاره پنجم قبل از میلاد می‌رسد، گفتگو بشود. از طرف دیگر گفتن اینکه کاشیکاری با هولاکو به ایران برگشته است لغزشی آشکار است. علاءالدین عظاملك جوینی (۶۲۳-۶۸۱ ه.ق.) از خواص دبیران امیر ارغون (فرمانروایی ۶۴۱-۶۵۴ ه.ق.) که در واقعه قلع و قمع اسماعیلیه در خدمت هولاکو (ف ۶۶۳ ه.ق.) بوده و بعد از فتح بغداد به مدت ۲۴ سال حاکم بغداد بوده است، در مقدمه کتاب نامدار خود تاریخ جهانگشای بعد از انشاد مرثیه‌گرایی در انهدام هنر در زمان مغول این شعر را می‌آورد:

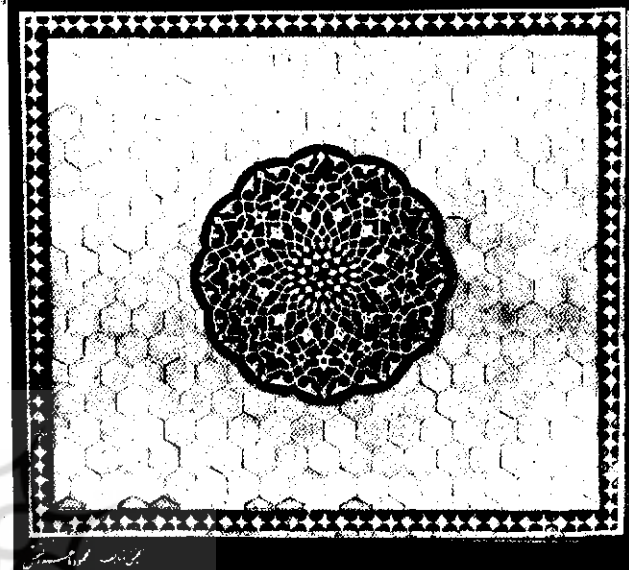
هنر اکنون همه در خاک طلب باید کرد

زانکه اندر دل خاکند همه پُر هنران^۸

به قول مرحوم میرزا محمدخان قزوینی در مقدمه همین تاریخ جهانگشای در غائله مغول «مخازن صنعت و ثروت مأوای بوم و غراب گشت، علما و فضلا را همه جا جمیعاً مانند گوسفند ذبح کردند، کتابخوانها و کتابخانه‌ها را معاً نیست و نابود نمودند. از اقل نتایج و آثار استیلای مغول بر ایران این بود که علم و ادب در آن سرزمین در عهد ایشان به منتهی درجه انحطاط و تنزلی که یک مملکت ممکن است بدان درجه رسد رسید، و کسانی که اندکی به علوم و ادبیات اسلامی آشنا باشند تفاوت درجه فاحشی را که مابین کتب و تألیف قبل از استیلای مغول و کتب و آثار بعد از آن نمایان است البته ملاحظه کرده‌اند»^۹

به جرأت می‌توان گفت که در روزگار شوم سلطه ایلخانان مغول در ایران (۶۵۱ تا ۷۳۶ ه.ق.) معماری و هنرهای وابسته با آن مانند کاشیکاری و گچبری مخصوصاً صنعت ساختمان نیز دچار انحطاط و تنزل شده است. ساختمانهای بازمانده از عهد سلاجقه، مثلاً بخشهایی از مسجد جامع عتیق اصفهان، به مراتب بهتر از ساختمانهای دوران ایلخانان مغول ساخته شده است، از ربع رشیدی با آن همه تعریف و توصیف و آب و تاب فقط وقفنامه‌ای، از شنب غازان با آن همه جلال و شکوه فقط نقشی در

کاشیکاری



کتاب، از شهر سلطانیه با آن همه عظمت فقط گنبدی، و از مسجد علیشاه (ارک تبریز) فقط دیوار شکسته‌ای باقی مانده است. از شهر اوجان، محمودآباد موغان، سلطان آبادچمچال و سایر شهرها و ساختمانهایی که ایلخانان مغول در ایران ساخته‌اند، و از آنها در تواریخ یاد شده است اثری باقی نمانده است. چنانکه در موضع دیگر در این یادداشتها آمده است، در حالیکه دیوارهای استحکامات ساسانی در تخت سلیمان در جای خود باقی است، از کاخ سرهمبندی شده به ظاهر شکوهمند آباقاآن پسر هولاکو در پناه همین استحکامات فقط سفال شکسته‌ای چند بجا مانده است حتی برخی از پیشینیان نیز به این امر متوجه بوده‌اند که ساختمانهای ایلخانان مغول تمام نشده ویران شده‌اند، چنانکه شاعری در همان عهد گفته است:

جزای قیح عمل بین که روزگار هنوز
تمام نشده طاقی همی کند ویران^۱

دوران شکوفایی کاشیگری بی تردید دوران سلجوقی است. در عهد سلاجقه هنر ساختن محرابهای قدی و کتیبه‌های خطی و قطعات کوبی و ستاره‌ای از کاشی به عالیترین مرحله خود رسید. یکی از مشهورترین این محرابها، محراب کاشی حرم مطهر امام رضا (ع) ساخته شده به سال ۶۱۲ هجری قمری به دست محمدبن ابی طاهر پدر بزرگ مؤلف عرایس الجواهر و نفایس

الاطایب است^{۱۱}. کتیبه کاشی بسیار ممتاز منار جامع دامغان ساخته شده در سال ۴۵۰ هجری قمری به عقیده برخی از کارشناسان کهن ترین نمونه بازمانده از کاربرد کاشی در معماری اسلامی ایران بشمار می‌رود^{۱۲}. دیگر از کاشیهای ممتاز دوران قبل از مغول کتیبه کاشی ازاره حرم مطهر بارگاه رضوی ساخته شده در زمان سلطان محمد خوارزمشاه در تاریخ رمضان ۶۱۲ هجری قمری است^{۱۳}. با در نظر گرفتن موارد فوق این اشتباه که «کاشی با اسکندر از ایران رفته و در دوران حکومت هولاکو خان به سبک نو به ایران بازگشته» از کجا پیدا شده است؟ عدم تشخیص و تمییز صورت ترکی (از غزنوی و سلجوقی و خوارزمشاهی) از صورت مغولی منقوش بر کاشی و مینیاتور این اشتباه را برای بعضی از هنرشناسان و مورخان خارجی تاریخ هنر به وجود آورده است و از آنجا در این تحقیق راه یافته است.

از سوی دیگر، اگر موقعیت جغرافیایی ایران و روابط آن با همسایگان را در چنین تحقیقی در نظر بگیریم به خطا خواهیم رفت. فلات ایران در یکی از بزرگترین چهارراههای جهان جای گرفته است؛ در حقیقت جلگه مرتفع ایران در حکم پلی است بین آسیای مرکزی و آسیای غربی و اروپا. وجود جاده ابریشم که سابقه آن به دوران قبل از اشکانیان می‌رسد، خود عامل مهمی است در تأثیرپذیری هنر ایران از صنایع همسایگان شرقی و غربی. امته و کالاها و مصنوعات هنری که از این راه حمل می‌شده تنها به حریر منحصر نبوده است. یکی از بزرگترین اقلام واردات ایران از این طریق ظروف و سفالینه از چین، کاشغر و غور و ختا و فرغانه بوده است که به نام چینی و کاشغری و غوری و ختایی و فرغانی^{۱۴} معروف بوده است، و تأثیر نقوش چینی و سفالینه وارداتی و در نتیجه نقاشی چینی بر سفالینه و کاشی ساخت ایران غیرقابل انکار است، حتی امروز هم در زبان محاوره مردم تبریز به سفال «سقسین» و به کاسه سفالین «سنین» گفته می‌شود که یادآور صورتی از کلمه صین (چین) است. البته دلایل دیگری هم از تأثیر نقاشی چینی بر مینیاتور و نقاشی دیواری و کاشی ایران از زمان ساسانیان تا حمله چنگیز به ایران وجود دارد که تحقیق در مورد آنها در حوصله این یادداشت نیست و سخن خود را در این بخش با بیتی از رکن الدین اوحدی مراغه‌ای (۶۷۰ تا ۷۳۸ ه.ق.) معاصر آخرین ایلخان مغول سلطان ابوسعید بهادرخان (ف ۷۳۶ ه.ق.) خاتمه می‌دهیم:

گرچه کاشی است خانه یا چینی
دل بگیرد چو بیش بنشینی

و نتیجه می‌گیریم که: (۱) صنعتگران دوره هخامنشی مبتکر و خالق هنر کاشیکاری نبوده‌اند؛ (۲) هنر کاشیکاری در دوران سلاجقه در ایران به عالیترین مرحله خود نائل آمده است؛ و (۳) هنر

کاشیکاری در دوران حکومت هولاکوخان کاملاً به قهقرا رفته است، و اگر در دوران فرمانروایی ایلخانان مغول قهقراپی هم نداشته باشد پیشرفتی هم نکرده است.

خط مَعْقِلِي و خط بِنَائِي و مَعْقِلِي

محقق محترم در جلد چهارم، صفحه ۹، ستون ۲، سطر ۶ آورده

است:

خط بنایی را بعضی از محققین در زمره مَعْقِلِي می دانند و معتقدند که کلمه مَعْقِلِي بدین معنی است که جای تأمل است و باید با دقت و فرصت کافی به خواندن خط بنایی پرداخت، در صورتی که برای کلمه مَعْقِلِي در واژه نامه ها مدخلی نیامده و به هر کتاب لغتی که مراجعه کردیم نتوانستیم معنایی برای آن پیدا کنیم. لیکن وقتی مطلب را با اهل فن در میان گذاشتیم اظهار داشتند که اصولاً در کاشیکاری ایران نوعی نماسازی وجود دارد که به نام مَعْقِلِي معروف گشته و آن عبارت است از مربعها یا لوزیهایی که در کنار یکدیگر قرار می گیرند تا نقشه دلخواه به دست آید.

برای اینکه گفته های محقق محترم در این بخش از پرده ابهام بیرون آید و به روشنی مفهوم گردد، موضوع را به ترتیب زیر تقسیم بندی کرده و به شرح بخشهای مختلف آن می پردازیم:

- ۱) تعریف خط مَعْقِلِي در محدوده اصطلاحات خط و خطاطی؛
- ۲) تعریف خط بنایی در حوزه اصطلاحات معماری و مقایسه آن با خط مَعْقِلِي؛
- ۳) تعریف مَعْقِلِي در تداول معماران ایران.

۱. تعریف خط مَعْقِلِي: لغتنامه دهخدا در ذیل مدخل [خط] مَعْقِلِي می آورد: «[خط] مَعْقِلِي قسمتی از خطوط عربی [یادداشت به خط مرحوم دهخدا] نام خطی است که عربهای جاهلیت داشتند که تمام حروفش مسطح بوده و یکی از اقسام آن طوری بود که سفیدی وسط و اطراف آن هم، حروف تشکیل می شد (فرهنگ نظام). نوشته برزه مفتون مَعْقِلِي خطی است / به جیب دلق که در این لباس شاهی کن (نظام قاری دیوان، ص ۱۰۰)». فرهنگ اصطلاحات و تعریفات نفایس الفنون^{۱۵} خط مَعْقِلِي را چنین تعریف می کند: «مَعْقِلِي یا مَعْمَلِقِي یا اَعْمَلِیقِي: خط مشهور قبل از کوفی عمالقه یا عمالیق» و اما عمالیق یا عمالقه به تعریف همین فرهنگ «گروهی از تازیان که در حوالی مملکت بنی اسرائیل سکنی داشتند و تا زمان طالوت با آن در جنگ بودند، داود آنها را قلع و قمع کرد». به تعریف قاموس کتاب مقدس^{۱۶} «مملکت آنان بین کنعان و مصر در دشت سینا بود»، و بنا بر

دائرة المعارف فارسی مصاحب «قوم قدیم صحراگرد و جنگجو که با بنی اسرائیل دشمنی موروثی داشتند. در مسافرت بنی اسرائیل از مصر به کنعان، عمالقه سخت به آزار آنان برخاستند» و مدتی هم تولیت خانه کعبه در دوران جاهلیت به عهده این قوم بوده است^{۱۷} در مقدمه کتاب گلستان هنر^{۱۸} تألیف قاضی احمد قمی (ولادت ۹۵۳ ه.ق. در قم، و تا سال ۱۰۱۵ ه.ق. زنده بوده) تعریف خط مَعْقِلِي در زمره خطهای دیگر به ترتیب زیر آمده است: «اما در دیگر نسخه ها [انواع خط] را هفت نوع نوشته اند. اول تمودی، دوم حجری، سوم رومی مقلوب، چهارم کوفی، پنجم مَعْقِلِي، ششم جعفری، هفتم گرجی. و این خطوط میان مردم متداول بوده و به یکدیگر می نوشته اند، و قبل از آنکه خط فارسی بر روی کار آید، و کارگاه عالم چون این زمان به جواهر خطوط و نقوش بدیعه بیاراید خط مَعْقِلِي بود، که آن مجموع سطح است و در آن هیچ دوری [انحنایی] نیست، و بهترین خط مَعْقِلِي آن است که سواد و بیاض آن بتوان خواند، و بعد از آن خطی که دیده اولوالبصار را سرمه وار به وحی الهی و اوامر و نواهی حضرت رسالت پناهی صلی الله علیه و آله وسلم روشنایی می بخشید خط کوفی بود.»^{۱۹} از مطالب بالا و نوشته های رساله های خط، از قبیل رساله خط عبدالله صیرفی (سده هشتم هجری) و کتاب صراط السطور سلطانعلی مشهدی (ف در ۹۲۶ ه.ق.) که می گوید:

بیشتر از زمان شاه رُسل
خلق را رهنمای نشأه گل
سر خطی که نامه فرسودی
خطِ عبری و مَعْقِلِي بودی

و همچنین مداد الخطوط میرعلی هروی (ف ۹۵۱ ه.ق.)^{۲۰} و دیگر کتابهای مربوط به خط چنین نتیجه می شود: خط مَعْقِلِي خطی است بدون انحناء (در اصطلاح قدما دور) که از خطوط (در اصطلاح قدما سطوح) مستقیم عمود بهم و بعضاً دارای زوایای تند یا کند با هم تشکیل شده است، و همان طوری که بر سواد آن هم درجه اول باید خوانا باشد نظم خاصی حاکم است، بیاض آن هم دارای نظم می باشد. و بهترین خط مَعْقِلِي آن است که سواد و بیاض آن خوانده شود مانند نقش روی سکه های بهار آزادی که نام مبارک مولای متقیان علی (ع) بر سیاهی و سفیدی آن خوانده

۲) تعریف خط بنایی: تعریف ابتدایی خط بنایی چنین است: خطی است که به دست بنا با چیدن آجر یا کاشی یا مخلوط هر دو صورت می پذیرد. در چیدن خط بنایی از کلوک آجر و کاشی نره استفاده می شود و بناها برای ایجاد این خط هیچگونه تراشی به آجر و کاشی نمی دهند. با توجه به تعریف فوق به استقراء مختصری برای پیدا کردن تعریف نسبتاً دقیق خط بنایی می پردازیم.

دکتر پرویز ورجاوند در خاتمه کتاب سرزمین قزوین در توضیحی درباره واژه‌ها و اصطلاحات معماری آن کتاب در تعریف خط بنایی چنین می آورد: «نوعی تزیین نمای دیوارها و گنبدها که به کمک آجر یا کاشی یا مخلوط آجر و کاشی صورت می پذیرد، طرح مزبور عبارت است از ترکیب يك یا چند کلمه از قبیل الله، محمد (ص) و علی (ع) و ایجاد يك سطح تزیینی». ناگفته پیداست که این شرح تعریفی است لازم و نه کافی از خط بنایی. اگر به لوح خط بنایی خیلی معروف بقعه پیر بکران، که در پشت جلد شماره سوم سال سوم مجله نشر دانش هم چاپ شده است، نظری بیفکنیم مشاهده می کنیم که اولاً حروف و کلمات این کتیبه از خطوط مستقیم عمود بر هم تشکیل شده است. ثانیاً بر سواد و بیاض این نوشته نظم خاصی حاکم است، به طوری که اگر کسی هم که با خط عربی آشنایی نداشته باشد بر این لوحه نظری بیفکند به دلیل وجود نظم موجود در سیاهیها و سفیدیهای (به زبان گرافیک در نگاتیوها و پوزیتیوهای) آن و تقابل خطهای افقی و عمودی، این نگاره را زیبا خواهد یافت، یعنی همان تعریفی که برای خط معقلی به دست آمد، در مورد خط این کتیبه هم که به خط بنایی است صادق است. نتیجه اینکه خط بنایی و خط معقلی با هم فرقی ندارند و هر دو يك مقوله اند در دو حوزه متفاوت. یعنی همان طرحی را که در حوزه خط و خطاطی با قلم و مرکب و احیاناً به کمک خط کش روی کاغذ رسم می کنند، و یا با قلم روی سنگ و فلزات حک می کنند و خط معقلی نامگذاری کرده اند در محدوده اصطلاحات معماری، به کمک آجر و یا کاشی و یا مخلوطی از هر دو صورت می دهند و خط بنایی می نامند. ضمناً به این نکته نیز باید اشاره شود که خط معقلی هم، مانند خطوط دیگر، از سویی برای حفظ خاطره‌ها، و از طرفی برای انتقال مقاصد ابداع شده است، چنانکه قاضی احمد قمی می گوید: «این خط هم میان مردم متداول بوده و به یکدیگر می نوشته اند» ولی چون امکانات تزیینی آن زیاد بوده تدریجاً به خط تزیینی تمام عیار تبدیل شده است.

۳. تعریف معقلی در تداول معماران ایران: در اصطلاحات متداول معماری امروز ایران کسی از معقلی، خط بنایی مراد

نمی کند، بلکه همان طور که مؤلف محترم متذکر شده است لفظ معقلی به نقشهایی اطلاق می شود که از در آمیختن کلوک آجر و کاشی نره در نماسازی ساختمان ایجاد شده باشد. محمد کریم پیرنیا، معمار، در تعریف معقلی می گوید: «گهگاه هم کلوکهای کاشی بانره آجر درهم آمیخته و هنر معقلی را به وجود می آورد.»^{۲۱} به نظر پرویز ورجاوند: «معقلی نام شیوه‌ای خاص از تزیین روی نمای بنا می باشد، و به کمک ترکیب آجر و کاشیهای کوچک چهارگوش، مستطیل و غیره، ایجاد می شود.»^{۲۲} تعریف دکتر لطف‌الله هنرفر مورخ و متخصصین تاریخ آثار باستانی و مساجد و مزارات اصفهان: «به ترکیب تزییناتی از آجر و کاشی معقلی اطلاق می شود.»^{۲۳}

این تقسیم بندی، و شرح آن برای اولین بار انجام می گیرد و البته نه مرا یارای ادای حق مطلب است و نه این مقاله را گنجایش آن. انشاء الله در آینده استادان محترم در تحقیقات خود موضوع را به نحو کامل مورد بررسی قرار خواهند داد.

سلجوقیان و هنر

محقق محترم در جلد دوم، صفحه ۱۰، ستون يك، سطر ۶ آورده است:

با اینکه هنر در بین ترکان سلجوقی رایج نبود، ولی با دادن سفارشهایی به تشویق هنرمندان کوشش می شد. سلجوقیان از طرفداران مذهب سنی بودند. با روی کار آمدن آنها، علاوه بر مسجدسازی، ساختن مقابر و اماکن متبرکه به عنوان مهمترین بناهای مذهبی اهمیت پیدا کرد.

يك يك جملات بالا بحث انگیز است و باید گفت که:

۱) با این سخن که «هنر در بین ترکان سلجوقی رایج نبود» مخالفت شده است. دکتر مهدی غروی در مقاله «سیمرغ سفید» می گوید «سلجوقیان برخی از مظاهر هنری ایران را که در قرنهای قبل توسط مانویان به آسیای مرکزی کشانده شده بود و به همت اوغورهای این سرزمین تشعشع بیشتر یافت به ایران باز گرداندند، و درخشش هنری اصفهان، ری، بغداد و نیشابور در عصر سلاجقه و وزیران بزرگشان را همه شنیده ایم.»^{۲۴}

۲) تنها سلجوقیان از طرفداران «مذهب سنی» نبودند، غزنویان و دیگر فرمانروایان همزمان یا قبل از غزنویان هم به درجات و با تسامحاتی اهل سنت و جماعت بودند.

۳) پیش از سلجوقیان نیز ساختن «مقابر به عنوان مهمترین بناهای مذهبی» اهمیت داشت. سه نمونه بارز و خیلی مشهور آن آرامگاه با شکوه و متناسب اسماعیل سامانی (ف ۲۹۵ ه.ق.) در

بخارا و گنبد قابوس، آرامگاه قابوس بن وشمگیر (ف ۴۰۳ ه.ق.) در دشت گرگان (تاریخ ساختمان ۳۹۷ ه.ق.) و مقبره سلطان محمود غزنوی (ف ۴۲۱ ه.ق.) در غزنه (تاریخ ساختمان حدود ۴۵۰ ه.ق.) و اکنون چیز زیادی از آن نمانده است.

۴) اهل سنت و جماعت ساختن «مقابر را به عنوان مهمترین بناهای مذهبی» جایز نمی‌دانند. با توجه به این همه گفته‌های شك‌انگیز، چنین به نظر می‌رسد که با وجود تحریم ساختمانهای یادبودی با شکوه برای مردگان در عقیده اهل سنت و جماعت پیوستگی به ارزشها و دست کم عرف و عادات دینی و فرهنگی پیش از اسلام این اقوام احتمالاً در ساختن این مقابر با شکوه، چه در دوران سلجوقیان، چه در دوران سامانیان و غزنویان در شمال ایران مؤثر بوده است.

محراب

مؤلف محترم در جلد دوم، صفحه ۱۰، ستون ۳ آورده است: در ساختمانهایی که جنبه مذهبی داشتند. در محوری که روبه سوی مکه قرار می‌گرفت محراب ساختند تا مسلمین به طرف قبله نماز گزارند...

در دوره ایلخانان محرابهای بسیاری در مساجد مختلف بنا شدند که تعدادی از آنها در حال حاضر در موزه‌های مختلف دنیا نگهداری می‌شوند، بعضی از این محرابها به مناسبت وضع ساختمان نمی‌توانستند در محور مکه قرار گیرند. از این رو آنها را با علایمی یا با چند وجهی ساختن دیواره اطراف محراب و متمایز نمودن یکی از وجوه آن جهت قبله را مشخص می‌کردند. در این مورد می‌توان محراب پیر بکران و محراب ایوان مسجد گز اصفهان را مثال آورد.

قبل از ورود به بحث، بخشی از فصل محراب کتاب معماری اسلامی ایران در دوره ایلخانان^{۲۵} اثر ویلبر برای مقایسه با گفته‌های مؤلف طرح و اجرای نقش در کاشیکاری ایران دوره اسلامی، که ظاهراً منبع اطلاع هر دو یکی است، نقل می‌گردد: همه محرابهای دوره ایلخانان از لحاظ اندازه بزرگ و با عظمت هستند و در اینیه مربوطه در محل مناسب قرار داده شده‌اند. تعداد زیادی محرابهای درجه دوم در این طبقه‌بندی به حساب آورده نشده‌اند. این محرابهای کوچکتر فرعی اغلب در کنار دیوارهای ساختمان قرار داده شده‌اند که محور طولی آنها در جهت مکه نیست. از جمله این گونه محرابها محراب پیر بکران در لنجان و محراب ایوان مسجد بزرگ در گز است. در بعضی از



شکر تو که پیر دیر و ترسا که شود

تا آخر کار ز آتش بونه عشق

مقبره‌ها نیز محراب کوچک وجود دارد.

پیش از بررسی و مقایسه این دو نظر با هم، برای روشن شدن بیشتر مطالب به شرح و تعریف کلمه محراب می‌پردازیم: لفظ محراب در قرآن مجید به فضای کل مسجد دلالت دارد، و به معنی محل حرب یا شیطان و نفس می‌باشد^{۲۶}. چنانچه در تفسیر کشف‌الاسرار می‌گوید: «محراب مسجد است»^{۲۷}. در قرآن مجید در چهار محل کلمه محراب، و در یک موضع کلمه محاریب آمده است به ترتیب زیر: در سوره آل عمران، آیه ۳۷ و ۳۹؛ در سوره مریم، آیه ۱۲؛ و در سوره ص، آیه ۲۱؛ و محاریب در سوره سبأ، آیه ۱۳. در تفسیر نسفی^{۲۸} معادل محراب در سوره آل عمران صومعه^{۲۹} و در سوره مریم عبادتگاه^{۳۰} و در سوره سبأ پیشگاه^{۳۱} گرفته شده است. اما در زبان فارسی لفظ محراب دارای معانی اولیه و ثانویه می‌باشد. در معنی اولیه کلمه محراب به نمازگاه امام جماعت در مسجد، که به اندازه قد یک خشت یا بیشتر از سطح اطراف گودتر ساخته می‌شود اطلاق می‌گردد. شاهد از حکیم ناصر خسرو قبادیانی:

اگر سگ به محراب اندر شود
مرآن را بزرگی سگ نشمریم

در معنی ثانویه لفظ محراب به طاقچه یا طاقنمای روبروی ایستادنگاه امام جماعت، که بر دیوار قبله و حتی الامکان در محور عرضی مسجد ساخته می‌شود دلالت دارد که این طاقچه یا طاقنما اندکی در دیوار فرورفته و یا از آن پیش آمده است و به نحوی از بقیه دیوار قبله متمایز است. شاهد این معنی هم از حکیم ناصر خسرو آورده می‌شود، چنانکه در سفرنامه می‌گوید: «آن دیوار که محراب بر اوست سرتاسر تخته‌های رخام سفید است»^{۳۲}. امروز مراد از محراب کاشی یا محراب گچبری یا محراب سنگی، طاقچه یا طاقنمای دیوار قبله مسجد است که از کاشی یا گچ یا سنگ ساخته شده باشد.

سخت‌ترین و هنرمندانه‌ترین کار یک معمار، در طرح مسجد، حل مسئله قبله و محراب است، معمولاً مساجد در بر کوچه یا خیابان یا شارعی عام ساخته می‌شود، و چون به ندرت ممکن است این معابر درست در جهت قبله باشند، در نتیجه طرح مسجد در این گونه محلها به قول معمارها در زمین قناس انجام می‌گیرد، چون از سویی نمای ساختمان مسجد باید با نمای معبر هماهنگی داشته باشد، و از طرف دیگر کل فضای مسجد با توجه به جهت قبله، و در نتیجه جای محراب، طوری طرح شده باشد که سطح کمتری از زمین ضایع گردد، و از سوی دیگر باید طوری عمل شده باشد که قناسی و انحراف زمین برای بینندگان محسوس و دست کم زنده نباشد و همچنین ورود به مسجد از طرف دیوار قبله

نباشد. برای تأمین هر چهار نظر فوق به «سرشکن کردن» یا به قول خودشان به «درکردن» یا «استهلاک» این انحراف می‌پردازند، و این استهلاک را در طرح فضاهای ارتباطی خارج به داخل مسجد، از قبیل جلوخان، کریاس، هشتی، حجره‌های مجاوران، دالان و مانند آنها با اتخاذ تدابیری خاص صورت می‌دهند. این تدابیر معمارانه در طرح نقشه‌های مساجد به «استهلاک انحراف قبله نسبت به زمین» اصطلاح شده است^{۳۳}. دو نمونه خیلی ممتاز در این مورد طرح مسجد امام و مسجد شیخ لطف‌الله در میدان نقش جهان اصفهان است. مهندس و معمار مسجد امام، استاد علی‌اکبر معمارباشی اصفهانی است که با حفظ هماهنگی نمای سر درگاه جلوخان مسجد با نمای میدان به شایستگی و هنرمندی تمام از عهده حل مسئله قبله در قطعه زمینی قناس اندر قناس برآمده است. استاد علی‌اکبر افزون بر معماری شاعری توانا هم بوده است^{۳۴}. معمار مسجد شیخ لطف‌الله، استاد محمدرضا ابن استاد حسین بنای اصفهانی است که او هم با مهارت تمام با طرح اعجاب‌انگیز دالانی سرپوشیده که یک طول و یک عرض مسجد را می‌پیماید به شایستگی کار خود را صورت داده است. تا کسی نقشه کف این مساجد را نبیند، متوجه نخواهد شد که معماران برای حل مسئله محراب چه رنجهایی برده‌اند و چه زیت فکری سوزانده‌اند، اما کجی قبله در مساجد مشکل دیگری است که کمابیش به دلیل مشخص نبودن دقیق انحراف قبله در شهرهای مختلف و استفاده از قطب‌نما به جای قبله‌نما در طرح مساجد پیش آمده است، منجمله در مسجد جمعه یا جامع میدان کاشان. محراب سلجوقی گچبری این مسجد کج بوده است و ناگزیر آن را برای جلوگیری از اشتباه نمازگزاران تخریب کرده‌اند که اثر آن به صورت تهرنگی باقی مانده است^{۳۵}.

در باره محرابهای بقعه پیربکران و مسجد گز اصفهان، که ویلبر، و ماهر نقش به دو گونه متفاوت از آنها یاد کرده‌اند، در هیچ کدام از کتابهای مربوط به شهر اصفهان و مزارات و مساجد آن مطلبی نیامده است. چنین به نظر می‌رسد که اشتباه ویلبر از اینجا ناشی شده است که به خیال او هر طاقنما یا طاقچه‌ای در مسجد، محراب است و به همین جهت از محرابهای فرعی که محور آنها در جهت مکه نیست گفتگو می‌کند. ظاهراً محراب اسلامی را با محراب کلیسای مسیحی اشتباه گرفته است. اما در مورد نظر ماهر نقش درباره چند وجهی ساختن دیوار اطراف محراب و متمایز نمودن یکی از وجوه آن در جهت قبله، در مقبره پیربکران و مسجد گز اصفهان، همان دو مسجدی که مورد نظر ویلبر بوده، اجمالاً استقراء زیر به عمل آمده است:

مسجد گز (ثبت شده به شماره ۳۲۲ در فهرست بناهای تاریخی

واماکن باستانی ایران) مسجدی کوچک و چهار ایوانی از دوره سلاجقه واقع در قریه گز در هجده کیلومتری شمال اصفهان است که شرح آن در کتاب گنجینه آثار تاریخی (تألیف دکتر لطف الله هنرفر، در صفحات ۱۸۷ تا ۱۹۲) آمده است، و عکس محراب ایوان غربی آن با آجرکاری گل انداز پرکار که با خط بنایی حاشیه شده است، در صفحه ۱۹۰ همین کتاب به روشنی تمام چاپ شده است و چند وجهی نمی باشد.

بقعه پیربکران (ثبت شده به شماره ۱۰۱ در فهرست بناهای تاریخی و اماکن باستانی ایران) در قبرستان قدیمی یهود بنام استرخاتون (قبرستانی با سابقه تاریخی ۱۹۰۰ ساله) در دهکده پیربکران از دهات ناحیه لنجان در ۳۰ کیلومتری جنوب غربی اصفهان واقع است. محمدبن بکران (ف ۷۰۳ ه.ق.) از رجال و مدرّسین و زهاد و عرفای این ناحیه در نیمه دوم قرن هفتم بوده و در محل بقعه که احتمالاً محل تدریس او هم بوده به خاک سپرده شده است.^{۳۶} هرتسفلد در کتاب خود موسوم به تاریخ باستانشناسی ایران درباره بقعه مزبور چنین می نویسد: «اینجا نب در سال ۱۳۰۴ هجری شمسی در لنجان نزدیکی اصفهان اثر دیگری از ملکه سوسن [؟] پیدا کردم، اسم تازه و معمولی این مکان به مناسبت بقعه بزرگ یک نفر صوفی که در آنجا می زیسته و در همانجا رحلت نموده پیربکران می باشد، لیکن اثر مزبور را هنوز به نام استرخاتون یعنی همان اسمی که در همدان هم معروف است می شناسند... و صوفی مزبور بقعه را که متعلق به قوم یهود بوده تصرف نموده است^{۳۷}». نظر هرتسفلد که ظاهراً خودش هم از قوم یهود است قابل تأمل و تعمق است، چه دیوار قبله و محراب گچبری نفیس واقع بر آن الحاقی بوده و بعدها در محل ورودی ایوان ساخته شده است، به طوری که هم اکنون به دلیل وجود این دیوار قبله الحاقی ورود به داخل بقعه از مدخل باریک کنار دیوار انجام می گیرد. در مورد چند وجهی بودن محراب این دو بنا در هیچکدام از منابع مورد مراجعه از قبیل کتابهای آثار تاریخی ایران و شرح مساجد و مزارات اصفهان ذکر نشده و در عکسهای در دسترس هم چیزی دیده نمی شود.

اشرف افغان و مسجدجامع عتیق اصفهان

مؤلف محترم در جلد دوم، صفحه ۹، ستون اول آورده است: عمرین عبدالعزیز عجللی، والی اصفهان، در مجاورت مسجدجامع، در سمت شرق، مسجدی که هنوز هم به نام مسجد عمرین عبدالعزیز مشهور است بنا کرد. اشرف افغان این صفة را تعمیر کرد و محل نمازسنان قرار داد تا در موقع نماز از شیعیان جدا باشند. در پیرامون این مسجد کتیبه‌یی بود که بر آن اسامی خلفای ثلاث

خوانده می شد، و چون عمر نزد شیعیان اجل خلفاست، آن صفة به نام او مشهور گردید. معماران و هنردوستان دوره صفویه این کتیبه را که با کاشی خوب ساخته شده بود حفظ کردند. در نقل است که بعداً اشرف افغان و سپاهیان وی خرابش کردند.

مطالب فوق مشوش به نظر می رسد، بدین توضیح:

صرف نظر از برخی از دیوارهای مسجدجامع اصفهان که به دوران ساسانی منسوب است، این مسجد در واقع موزه سبکهای گوناگون معماری چهارده قرن تاریخ ایران اسلامی است. در منتهی الیه ضلع شرقی مسجدجمعه صفة عمر واقع شده است. به موجب کتیبه تاریخی هلال این صفة، ساختمان این بخش از مسجد در ایام سلطنت سلطان محمود آل مظفر (فوت ۷۷۶ ه.ق.) به سال ۷۶۸ هجری قمری صورت گرفته است. بنا به استنباط هنرفر «وجه تسمیه این صفة به عمر با بنایی که تا قرن هشتم هجری در محل این صفة موجود بوده، و ایوان فعلی در محل آن بنا شده ارتباط دارد، و ما از کیفیت آن بنای اولیه و در نتیجه از بنای وجه تسمیه آن [اطلاعی نداریم]^{۳۸} کتیبه دیگری به تاریخ ۱۱۳۹ هجری قمری مشتمل بر نعت خلفای راشدین، نوشته شده بر زمینه کاشی خشت لاجوردی، در این صفة نصب شده است. این کتیبه که نام اشرف افغان (ف ۱۱۴۱ ه.ق.) را مانند سلاطین صفویه به خط طلائی در بردارد به خط علی المولوی در سال ۱۱۳۹ هجری قمری نوشته شده است. علاوه بر نام اشرف نام مفتی بزرگ افغان (مولی زعفران) و متصدی کار تهیه و نصب کاشیها (یعقوب خان) را نیز شامل است. این نعتها به صورت الواح بزرگ و کوچک به دنبال هم در ردیف افقی نصب شده و نعت خلفای راشدین به این ترتیب است: «زصدیق است انوار صداقت / زفاروق است اسرار عدالت، زذی النورین فیض و نور رحمت / زانوار علی حب ولایت»^{۳۹}

کتیبه‌ها و لوحه‌های این صفة بعد از اشرف افغان به وسیله مردم جاهل شکسته و آسیب دیده بود. داستان دلکش و بس عبرت آموز و آکنده از سوزدل تعمیر کتیبه‌های این صفة در مقاله ماندنی «فی بیوت اذن الله»^{۴۰} شادروان استاد محمدتقی مصطفوی (۱۲۸۴-۱۳۵۹ ه.ش.) آمده است. خلاصه آن مقاله اینکه در سال ۱۳۱۸ هجری شمسی دانشمندان و روحانیون اصفهانی شادروانان علم الهدی، حاج شیخ میرزا حسن قاضی عسکر داوربناه، فقیه فریدنی، ابوالقاسم شکرایی، ابراهیم مجدزاده صهبا، استادحسین معارفی معمار و مرحوم مصطفوی دست به دست هم داده و به تعمیر این کتیبه‌ها همت گماشتند و هر دو کتیبه را درست مثل روز اول تعمیر کرده در محل خود نصب

نمودند، خاکشان از آب رحمت الهی سیراب باد.

حضرت سلیمان و ایلخانان مغول

محقق محترم در جلد دوم، صفحه ۱۰، ستون اول آورده است: در حفاریهای تحت سلیمان، که در پنجاه کیلومتری شمال تکاب واقع است و در حدود سده ششم هجری به دست جانشینان هلاکو ساخته شده بود، انواعی از کاشی یافت شد که دنباله سبک کاشیهای دوره سلجوقی است.

قلعه تخت سلیمان به شرح بیشتری نیاز دارد: اهمیت تخت سلیمان در آثار و اطلال باقی مانده از ابنیه پیش از اسلام آن است. ساختمانهای آباقا آن (حکمروی ۶۶۳-۶۸۰ ه.ق.) پسر هولاکو در پناه استحکامات ساسانی بر روی شالوده‌های ساختمانهای باستانی در این محل بنا شده است. کاشیهای کوکبی و صلیبی مکشوفه در ساختمانهای ایلخانان در محل مزبور امتیاز خاصی نسبت به کاشیهای ساخته شده در عهد سلاجقه ندارد، چنانکه خود مؤلف هم اعتراف دارد که این کاشیها دنباله کاشیهای دوره سلجوقی است. طبق نتیجه گیریهای مؤسسه باستانشناسی آلمان که حفاریات تخت سلیمان از سال ۱۳۳۸ ه.ش. بر عهده آن بوده، قلعه تخت سلیمان دارای دو دوره ساختمان بوده است؛ یکی در زمان ساسانیان و دیگری در زمان مغول. ابنیه ساسانی این قلعه منسوب به آتشکده آذر گشنسب، آتشکده رزمیان و فرمانروایان، آتشکده‌ای که به همه آتشکده‌های گیران آتش می‌رسانده، ویا اقامتگاه تابستانی خسرو پرویز است. اگر کسی بخواهد در مورد قلعه تخت سلیمان تحقیق کند فقط در زبان فارسی بی اغراق به متجاوز از سی منبع و مأخذ معتبر می‌تواند مراجعه کند.

ساسانیان و صفویه

مؤلف محترم در جلد اول، صفحه ۱۵، ستون دوم آورده است: در دوره ساسانیان، بر روی سفالینه‌های لعابدار، چند ضلعیهای هندسی به طور پراکنده کشیده می‌شد، که این چند ضلعیها به مرور زمان، خصوصاً در عصر صفویه، جمع‌آوری شدند و با قاعده‌هایی که شرحشان خواهد آمد به نام گره‌کشی مشهور گردیدند.

به نظر مستبعد می‌نماید و هیچ سند تاریخی و دلیلی ارائه نشده است که استادان و نقاشان و سایر هنرمندان کاشی‌ساز در دوران صفوی از نقش و نگارهای دوران ساسانی باخبر بوده باشند، مخصوصاً با توجه به اینکه بعضی از شاهان صفویه چندان عنایتی هم به گره‌ها نداشتند، چنانکه در این دوران «گیران اصفهان را از



گبرآباد بیرون کردند و مجوسیه ساکن بلده کرمان را از شهر خارج کرده و در حومه شهر در محل دروازه گبری سکنی دادند. البته می دانیم جواب این بی اعتنائیها را چند سال بعد نصرالله کرمانی گبرداد که با محمود افغان همراه شد و اصفهان را گشود و شیراز را برایش فتح کرد^{۲۱} و انگهی سالها قبل از دوران صفویه در سرزمینهای پهناور اسلامی از آندلس تا اقصی نقاط آسیاترسیم این نوع نقوش بر جلد کتابها و در مینیاتورها و گچبرها و کاشیکاریها و سایر هنرهای تزئینی معمول بوده است و هنرمندان دوران صفویه برای خلق چنین آثار نیازی به جمع آوری آثار ساسانی (زیر خاکی) سفالینه‌های لعابدار منقوش، که هنوز از زیر خاک در نیامده بودند، نداشتند.

اگر مطالب دیگر این کتاب را مانند مطالب بالا زیر ذره بین نقد بگذاریم، مثنوی هفتاد من کاغذ شود؛ این است که سخن را کوتاه می کنیم به این امید که انشاءالله در جلدهای بعدی این تحقیق مسامحاتی از این دست که مذکور افتاد به چشم نخورد.

۱) کتاب امروز گفتگو: «مجتبی مینوی، پژوهشگر ستهنده»، پاییز ۱۳۵۲، ص ۵. توضیح آنکه تعداد مقالات کتاب بررسی هنر ایران در چاپ آخر به ۱۰۲ مقاله رسیده است.

۲) کاشانی، ابوالقاسم عبدالله، عرایس الجواهر و نفایس الاطایب، به کوشش ایرج افشار، سلسله انتشارات انجمن آثار ملی (۵۳)، تهران، ۱۳۵۴. برای اطلاعات بیشتر در مورد این کتاب به مقاله آقای ایرج افشار در مجله نیما، سال ۲۴، فروردین ماه ۱۳۵۰، صفحه ۲۷۱ مراجعه فرمایید.

۳) همان، صفحه ۳۳۸، با در نظر گرفتن این معنی است که مصراع اول شعر حافظ با اندک تصرفی عنوان مقاله قرار داده شده است.

۴) برای اطلاعات بیشتر در مورد سفالینه‌ها و کاشیها و محرابهای تاریخ دار در ایران و موزه‌های خارج و مجموعه‌های شخصی به کتاب نفیس شادروان دکتر مهدی بهرامی، صنایع ایران، ظروف سفالین، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۲۷ همچنین کتاب بررسی هنر ایران، پوپ، جلد چهارم، مقاله ریچارد آتینگها وزن، صفحه ۱۶۶۷ مراجعه شود.

۵) پرادا، ایدت، با همکاری رابرت دایسون، هنر ایران باستان (تمدنهای پیش از اسلام) ترجمه یوسف مجیدزاده، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۵۷، صفحه ۸۶.

۶) جینسن، هسو. تاریخ هنر، ترجمه پرویز مرزبان، مؤسسه انتشارات فرانکلین، با همکاری سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، تهران، خردادماه ۱۳۵۹، صفحه ۵۸، تصویر بسیار زیبایی از دروازه معبد ایشتار در کتاب تاریخ آشور، تألیف رابی منشی امیر، چاپ اول، تهران ۱۳۴۶، در صفحه ۲۴۱ آمده است.

۷) آمیه، پیر، تاریخ عیلام، ترجمه شیرین بیانی، انتشارات دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۴۹، صفحه ۷۰.

۸) جوینی، علاءالدین عظاملك، تاریخ جهانگشای، به سعی و اهتمام و تصحیح محدثین عبدالوهاب قزوینی، جلد اول، چاپ مطبعه بریل در لیسن، ۱۳۲۹ هجری قمری، صفحه ۳.

۹) همان، مقدمه مصحح.

۱۰) اقبال آشتیانی، عباس، تاریخ مقول، مؤسسه انتشارات امیرکبیر، چاپ چهارم، تهران، ۱۳۵۶، صفحه ۵۶۶.

۱۱) ر.ک. به کتاب: صنایع ایران، ظروف سفالین.

۱۲) مجله اثر، شماره ۹-۷، دایرةالمعارف اسلام ذیل مدخل کاشی.

۱۳) ر.ک. به کتاب: صنایع ایران، ظروف سفالین.

۱۴) افشار، ایرج، «انواع چینی در عهد صفوی»، نیما، سال پانزده، ۱۳۴۱.

صفحه ۵۵۹

۱۵) ثروتیان، بهروز، فرهنگ اصطلاحات و تعریفات نفایس الفنون، انتشارات مؤسسه تاریخ و فرهنگ ایران، تبریز، اسفند ماه ۱۳۵۲، کتاب نفایس الفنون فر عرایس العیون، دایرةالمعارف گونه‌ای است که محقق علامه شمس‌الدین محمدبیر محمود آملی در سده هشتم هجری تألیف کرده است، تعریف نفایس الفنون ا معقلی، شبیه تعاریف دیگری است که در این مقاله آمده است.

۱۶) هاکس، جیمز، قاموس کتاب مقدس، کتابخانه طهوری، چاپ دوم، تهران، ۱۳۴۲.

۱۷) زرین کوب، دکتر عبدالحسین، بامداد اسلام، مؤسسه انتشارات امیرکبیر چاپ دوم، ۱۳۵۴.

۱۸) منشی قمی، قاضی میراحمد بن شرف‌الدین حسین، گلستان هنر، تصحیح و اهتمام احمد سهیلی خوانساری، کتابخانه منوچهری، چاپ دوم، بی تا.

۱۹) همان، صفحه ۱۳.

۲۰) فضائلی، حبیب‌الله، اطلس خط، چاپ دوم، مشعل، اصفهان، ۱۳۶۲، برای اطلاع بیشتر از خط معقلی، به صفحه ۱۶۱ تا ۱۷۱ این تألیف مراجعه شود.

۲۱) پیرنیا، محمدکریم، مقاله «سبک شناسی معماری ایران»، مجله فرهنگ معماری، سال اول، شماره اول، صفحه ۵۱، فروردین ۱۳۵۴.

۲۲) ورجاوند، دکتر پرویز، سرزمین قزوین، انتشارات انجمن آثار ملی، چاپ اول، آبان ۱۳۴۹، صفحه ۴۹۳.

۲۳) هنر فر، دکتر لطف‌الله، گنجینه آثار تاریخی اصفهان، چاپ دوم، ۱۳۵۰، صفحه ۱۰۳۷.

۲۴) غروی، دکتر مهدی، «سیمرغ سفیده»، مجله هنر و مردم، شماره ۱۹۰، ۱۹۲، سال ۱۳۵۷.

۲۵) ویلبر، دونالد. ن. معماری اسلامی ایران در دوره ایلخانان، ترجمه دکتر عبدالله فریار، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، تهران ۱۳۴۶.

۲۶) به نوشته دایرةالمعارف اسلام، محراب از واژه حبشی میخراب گرفته شد است.

۲۷) کشف الاسرار و عدةالابرار، معروف به تفسیر خواجه عبدالله انصاری چاپ علی اصغر حکمت، امیرکبیر، تهران ۱۳۵۷، جلد دوم، صفحه ۱۰۱.

۲۸) تفسیر نسفی، از ابوحفص نجم‌الدین عمر نسفی (۴۶۲-۵۳۸ هـ.ق. تصحیح دکتر عزیزالله جوینی، انتشارات بنیاد فرهنگ ایران، تهران، ۱۳۵۳.

۲۹) تفسیر نسفی، صفحه ۸۳.

۳۰) تفسیر نسفی، صفحه ۴۲۷.

۳۱) تفسیر نسفی، صفحه ۶۱۵.

۳۲) سفرنامه ناصرخسر و تصحیح دکتر محمد دبیرسیاقی، چاپ زوار، صفحه ۱۰.

۳۳) به نقشه‌های مساجد، طرح معمار لرزاده مراجعه شود.

۳۴) تذکره نصرآبادی، چاپ وحید دستگردی، ص ۱۳۸. نمونه شعری: اکبر به دعا برآردستی / تا دست ترا در آستین است.

۳۵) تراقی، حسن، آثار تاریخی شهرستانهای کاشان و نطنز، سلسله انتشارات انجمن آثار ملی، تهران، ۱۳۴۸، صفحه ۱۱۵.

۳۶) هنر فر، دکتر لطف‌الله، گنجینه آثار تاریخی اصفهان، انتشارات کتابفروشی نقفی، اصفهان، چاپ دوم، مهرماه ۱۳۵۰.

۳۷) آثار ایران، از نشریات اداره باستانشناسی، به تصحیح و تجدید نظر علی پاشا صالح، جلد دوم، جزء اول، ۱۳۱۸ خورشیدی. در اصل این کتاب به فرانسه عکس روشنی از دیوار قبله پیر بکران و محراب آن آمده است، و همچنین عکس خیلی روشن محراب این بقعه در شماره ۱۳۸ مجله هنر و مردم، صفحه ۷ آمده است.

۳۸ و ۳۹) هنر فر، دکتر لطف‌الله، گنجینه آثار تاریخی اصفهان، چاپ اول، اصفهان، شهریورماه ۱۳۴۴.

۴۰) مصطفوی، محمدتقی، مقاله «فی بیوت اذن الله»، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس تحقیقات ایرانی، جلد اول، صفحه ۱۵۲، انتشارات دانشگاه اصفهان، اصفهان، ۱۳۵۴.

۴۱) باستانی یاریزی «جزر و مد سیاست و اقتصاد در امپراطوری صفویه»، نیما، سال ۲۰، صفحه ۳۵۶.

۴۲) سال ۲۰، صفحه ۳۵۶.