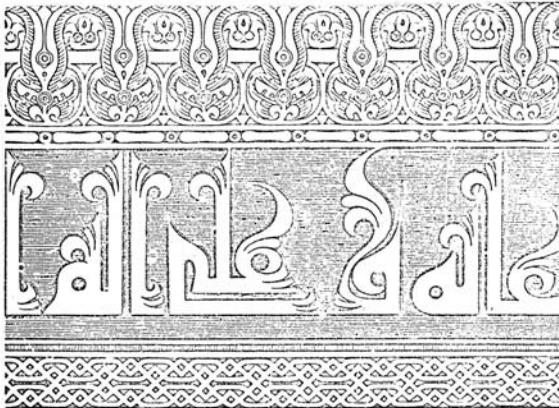




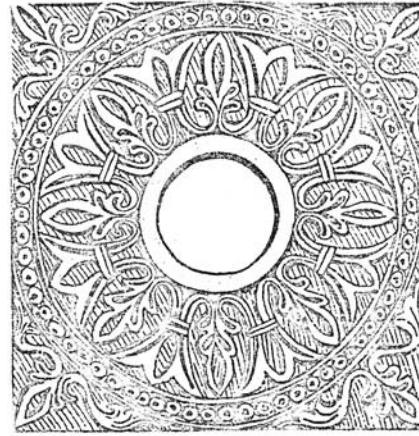
تصویر۱: کتیبه‌ای از مسجد نایین در آشل کوچک (سال ۲۸۸ هجری) - کوفی مورق



تصویر۳: پلاک گچی از کاخ تیسفون (۲۴۱ م)
انهای بر چکه‌های ساده در حروف کوفی تسبیحات نام به بر چکه‌های
موجود در پلاک گچی ساسانی دارد



تصویر۱: کتیبه گچی از مسجد نایین (از کتاب پوپ) نمونه‌هایی از کوفی مشجر (مورق)



تصویر۳: یک پلاک گچی از کاخ پیشاور (قرن سوم میلادی) که در گوششدهای
ساخه هر قسمت از برجچه‌ها مانند دسته بعضی از حروف کوفی مسجد اردستان و
مسجد جمعه نایین خمیده و سهله است

تزیینات مساجد دمشق استخدام می‌شدند و تحت ریاست یک استاد ایرانی به کار می‌پرداختند.^۶

در جای دیگری در همین راستا این چنین آمده است:

در سرزمین‌های جنوب بعد از این که اعراب حکومت ساسانی را از پای انداختند، اسلام با تمدنی همچوار شد که از یک سو رگ و ریشه در فرهنگ باستانی و تجدید یافته بین التهرين و از سوی دیگر در مدنیت یونان- منتهی با رنگ و بوی تمام عیار شرقی - قرار داشت.^۷

به هر صورت بسیاری از دانشمندان را عقیده بر این است که ایران و سرزمین‌های شمال غربی آن اولین مهد جامعه‌ی متمدن محاسب می‌شود. در همین منطقه بود که... بنیان هنرهای تزیینی از همان دوران گذارده شد.^۸

خط به عنوان هنری ارجمند

روی کار آمدن عباسیان و نفوذ ایرانیان در دستگاه حکومت اسلامی چند نتیجه داشت:

۱. رسوخ آداب و عادات و رسوم و تشکیلات اداری و اجتماعی ایرانیان در تمدن اسلامی.

۲. انحصار مقامات عالیه به ایرانیان.

۳. [از همه مهم‌تر] ایجاد نهضت بزرگ علمی و اجتماعی که منجر به تشکیل تمدن بزرگ اسلامی شد.^۹

در سایه این توفیق و تشکیل دولت‌های نیمه مستقل ایرانی راه برای تجدید عظمت ایران و نوسازی فرهنگی و بازپردازی علمی و ادبی و هنری هموار گردید و ذوق و استعداد هنرمندان و محققان ایرانی در سایه‌ی آرامشی نسبی که این حکومت‌ها فراهم آورده بودند راه خود را دوباره یافت و به ایجاد آثار ارزشمندی در

زمینه‌های گوناگون هنری علمی و فنی از جمله خلق و تحسین و تجويد و تزیین خطوط گوناگون پرداخت و چون خط و زبان دینی آن روز خط و زبان قرآن بود، هم آن گونه که دانشمندان ایرانی به علوم قرآنی روی آوردند و آثار ارزشمندی به جهان اسلام عرضه داشتند، هنرمندان نیز با گرامی داشت قرآن و به سبب دلبلستگی که از قدمی‌ترین روزگاران به انواع هنرها داشتند و منع و نهی بعضی از هنرها مثل نقاشی و مجسمه‌سازی، خطاطی و خوشنویسی و کتابت، قرآن را وجهه همت قرار دادند و در این راه از بذل هیچ کوششی فروگذار نبودند و در این راه یعنی در راه اعتلا و ارتقای هنر خط تا جایی پیش رفتند که پس از چند آثاری

هنوز بر ما آشکار نیست، حک شده است.^{۱۰}

نیز از برج پایکولی باید نام برد که دو کتیبه‌ی مهم پهلوی و پارتی بر آن نقش شده است. این عمارت که خرابه‌های آن نزدیک سرحد ایران و عراق است و به علت کتیبه‌اش از آثار بسیار مهم دوره‌ی ساسانی است، برخلاف آنچه بعضی از محققان نظر داده‌اند، معبد یا آتشگاه نبود بلکه بنایی است که نرسی پادشاه ساسانی به یادگار غلبه‌اش بر بهرام سوم برای ساخته است.^{۱۱} مرحوم دکتر عباس زمانی در این مورد تحقیقی جالب در مجله هنر و مردم دارند و آن مقایسه آرایش‌های یک پلاک گچی است از تیسفون با آرایش‌های خطی - خط کوفی - مسجد نایین، که تزیینات گیاهی و بر چکه‌های آنها کاملاً به هم شبیه و شاید عین هم باشند.^{۱۲} (تصویر شماره ۱ و ۳)

(ب) کار بدن رشتة مروارید شکل روی ستون‌های نزدیک محراب در مسجد نایین و نیز طرح زمینه‌ای پر از گل و برگ در کتیبه‌های متعدد چه در بنها و چه بر روی اشیاء و فلزات و منسوجات کاملاً تقليدی است از کارهای دوره ساسانی طرح اسلامی‌های زیبا از سابق در ایران معمول بوده است. همان گیاهانی که خطوط و ابعاد یک بنای دوره ساسانی را در برمی‌گرفته، خط کوفی اسلامی را نیز احاطه کرده است و همان شاخه‌هایی که در دُم بعضی از نقوش ساسانی روییده از انتهای حروف کوفی جستن کرده است.^{۱۳}

می‌توان درباره هنرها و ظرایف این دوره به نمونه‌های فراوانی اشاره کرد ولی

محدووه کار مانع از ارائه نمونه‌های دیگر است. به این ترتیب به راحتی می‌توان بین نقش‌های تزیینی به ویژه خطی هنر ساسانی و هنر اسلامی ارتباط برقرار کرد.

ب - اما عرب؟

ظن غالب آن است که تا اسلام نیامد عرب در جهت تحسین و تجويد خط نکوشید. معروف است که اسلام کتابت را یاری داد و در انتشار آن پاشراری نمود.^{۱۴} و تردید نیست که وقتی صحبت از آمدن اسلام و تجويد خط می‌شود در حقیقت صحبت از قومی غیرعرب یعنی اقوام و مللی مغلوب و مقهور است زیرا: «در زمان حضرت رسول، عرب از خود صنعتی نداشت و بعد از فتح سوریه و بین‌النهرین و مصر و ایران بود که هنرها ممالک را اقتیاس کرد. خلافی اموی از تمام ولایات مقتوحة، مصالح و استدانی را جلب می‌کردند و در بنای شهرها و قصرها و مساجد جدید مورداستفاده قرار می‌دادند. معرف سازان بیزانسی و سوریه‌ای برای

سهم ایرانیان در هنر خوشنویسی با تکیه بر خط کوفی

دکتر علی ایمانی

چکیده:

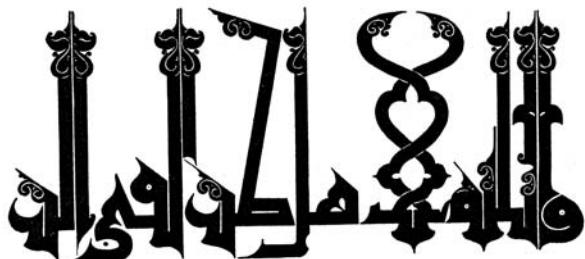
همان گونه که در عنوان مقاله آمده، تلاش نگارنده براین است که ضمن ارج نهادن به هنر خوشنویسی، اولاً تأکید کند که مادر همهی خلطوط اسلامی خط کوفی است.^۱ ثانیاً مشخص نماید این خط که در ابتدا فقط مصاحف با آن نوشته می شد و در کمال سادگی و حتی بدون نقطه و اعراب بود، بعدها توسعه ایرانیان اصلاح و تکمیل گردید و در عهد سلجوقلان به اوج زیبایی خوشن دست یافت. ثالثاً یادآور شود که این هنر در تزیین و تحسین و تجویض متأثر از هنر ساسانی است و نیز سهم ایرانیان و تأثیر آنان را در تکمیل این خط و استعمال آن در ابینه و مساجد و ظروف سفالی و فلزی و بر روی گچ و آجر و سایر اشیا، نشان دهد. در این وجیزه تلاش شده است مطالب مستند به نظرات بزرگان و شناسندگان این هنر شریف باشد.

مقدمه

الف - هنر و صنعت در عصر ساسانی
برای ورود به مطلب ضروری است نگاهی گزرا به هنرهای عصر قبل از ظهور اسلام یعنی عصر ساسانی بیفکنیم. می‌دانیم که «دوران ساسانی یکی از درخشان‌ترین ادوار صنایع و فنون ایران است. در این دوره تحت حمایت شاهان ساسانی هنر و صنایع به اوج کمال رسید. کامل‌ترین تجلی اسلوب ساسانی در سنگ تراشی و نقوش بر صخره است... از مختصات صنایع ساسانی ایجاد سیک و اسلوب جدیدی در تزیین خیالی و گل و گیاه نماست که براساس صنایع آشوری و هخامنشی قرار دارد و اصول عمدی آن موزون بودن تکرار و تقارن است. همان طور که در هنر قدیم شرق مرسوم بود، برگ نخل یکی از تزیینات عمدی آرایش و تزیین عهد ساسانی گردید...»

در تطور و تکامل صنعت از دوره‌ی ساسانی تا عصر اسلامی پیوستگی‌های وجود دارد. در بعضی موارد هنرمندان مسلمان تزیینات ساسانی را بدون هیچ گونه تغییر اقتباس کرند و در موارد دیگر اشکال مجرد جدیدی به وجود آورند که به تدریج از آن یک اسلوب مشخص اسلامی پدید آمد.»^۲

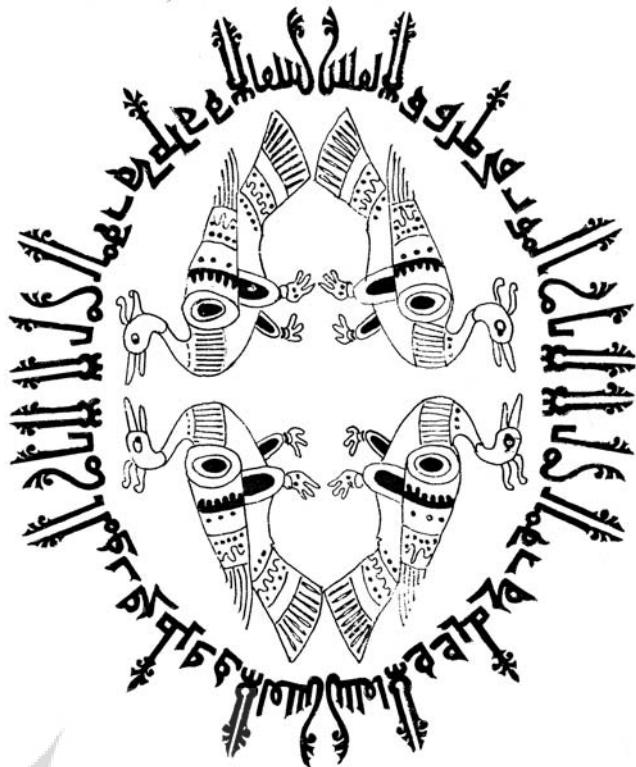
رومن گیرشمن در باب این نقوش و کنده‌کاری‌ها می‌نویسد: «کنده‌کاری عهد ساسانی به وسیله هزاران قطعه در موزه‌ها با کلکسیون‌های خصوصی سراسر جهان شناخته شده است. بعضی از آنها مزین به تصویر مالکشان می‌باشد و به زبان پهلوی، نام و عنوان ایشان نوشته شده، ولی در غالب آنها موضوعاتی از جهان جانوران یا گل‌ها یا موضوعاتی ایمانی که مفهوم حقیقی آنها



تصویر ۱۱: قسمتی از کتبه کوفی، قزوین، مسجد حیدریه، اوایل قرن ششم، خط فرج الله بذل



تصویر ۱۲: عکس صفحه‌ای از قرآن مجيد منسوب به حضرت سيد الشهداء، امام حسین عليه السلام از نفائس استان قدس رضوی (قسمتی از آیه ۵۷ سوره مؤمن)



تصویر ۱۲: یک طرح خطی بر روی پارچه از دوره سلجوقی

عمیق ایرانیان در ارتقا و اعتلای این هنر ظریفه متفق القولند و استعمال آن را به عنوان یک طرح هنری نه تنها منکر نیستند بلکه بر آن تأکید دارند:
خوشبختی و سعادت برخی ملل این بوده است که در تاریخ مدنیت عالم مقامی ارجمند داشته و در میدان پیشه و هنر و فنون مختلف سرمشقی شده‌اند...
نمی‌شود مگر آنکه فنون و صنایع ایرانی در آن مؤثر بوده و از روش و ظریف کاری و تزیین آن اقتباس کرده باشند.^{۲۶}

«این رسم الخط - کوفی - اولین مرتبه توسط اعراب بکار برده شد و بطوریکه از نام آن بر می‌آید از شهر کوفه در عراق برخاسته و لی استفاده از آن عنوان یک طرح هنری نه تنها در کتاب‌ها بلکه در بنایها، در ظروف سفالی و فلزی، در نساجی، اساساً به وسیله هنرمندان ایرانی بود. مشکل است بتوان یک اثر هنری مربوط به قرن نهم میلادی (سوم هجری) از هر جای ایران پیدا کرد که یک خط کوفی بر روی آن نباشد».^{۲۷} «شاید روبهم رفته صحیح‌تر آن باشد که استفاده از این رسم الخط را در آثار هنری، یک ابداع ایرانی بدانیم».^{۲۸}

«این کتابات که ایرانیان در ابیاعش پیشگام بودند، از قرن دهم میلادی شایع شد تا به مصر و خلافی فاطمی و مملوکی رسید و حتی در سایر اقطار عالم و در بین فنون اسلامی شکل پراهمیتی یافته».^{۲۹}

آرتو آهام پوپ در کتاب ارزشمند «شاهاکارهای هنر ایران» می‌نویسد: طراحان ایرانی بیش از هنرمندان کشورهای دیگر در ایجاد طرح‌های درهم‌بیچیده که بهم انداختن و هموار کردن آنها چهره‌دستی و قوه تخیل را می‌طلبد، مهارت داشتند و باید بدانیم که هنر تزیینی ایران است که به عالی درجه کمال رسیده و بر هنرهای کشورهای دیگر برتری یافته است».^{۳۰} (تصویر شماره ۱۱) و سپس می‌افزاید:

صفات هنر ایران چیست؟ در درجه اول آن که با زندگی پیوند دارد و تار و پود آن از تجربیات بشری بافته شده است. آنچه که خوارمایه و بازاری است می‌آراید. در همه دوران باستان، هنرهای ایران نیروی آسمانی را می‌جوید و می‌کوشد تا با او ارتباط یابد... و چون این نقوش بر عادات و عقاید دینی مبتنی است و رابطه میان هر علامت با آداب مذهبی ادراک می‌شود، ممکن است عمیق‌ترین تأثیر را

بیش از همه کس گناه ما بود ولی
ما را به محبت علی بخشیدند^{۳۱}

(تصویر شماره ۲)

سهم عنصر ایرانی در تحسین و تجوید و تزیین و تذهیب خط
برای نشان دادن فضل تقدم و تقدم فضل ایرانیان بهتر می‌نماید که از سکه آغاز کنیم که چه قبل از اسلام و چه در تمدن اسلامی یکی از لوازم خلافت و سلطنت است.
عرب‌ها با پول ایرانی و رومی و سکه‌های این دو کشور معامله می‌کردند و همین که دولت اسلامی تشکیل شد به فکر افتادند که از خود تمدنی ایجاد کنند و از آن جمله سکه زدن بود.^{۳۲}
«سکه‌های نقره و مفرغ در قرن اول حکومت اسلامی موجود است که در شهرهای ایران ضرب شده و حتی نام خلیفه به زبان پهلوی بر آن نگاشته شده است».^{۳۳}

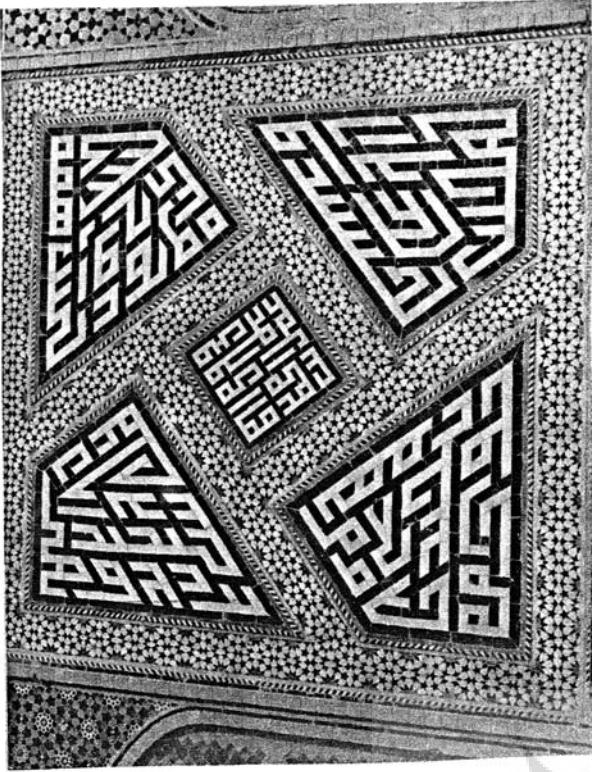
«تقریباً تا سال ۶۵ هجری سکه‌های ایرانی و رومی رایج بود. این سکه‌ها را (سکه‌های ایرانی) تحت عنوان «سکه‌های عرب ساسانی» نام برده‌اند. در روی سکه‌های عرب ساسانی بیشتر شکل خسروپریوز و گاهی یزدگرد دیده می‌شود و در پشت سکه‌ها، مروان، زیلان بن سفیان، معاویه و... دیده می‌شود».^{۳۴}

«آنچه پس از این تاریخ از سکه‌های ضرب شده می‌بینیم به نام سکه‌های اسلامی مشهور و معروف است».^{۳۵}

«این سکه‌ها بقدرتی عالی بود که منصور خلیفه عباسی دستور داده بود برای دریافت مالیات فقط سکه‌های فوق را بینزیند».^{۳۶}

«این سکه‌ها در شهرهای بزرگ مثل: ری، نیشابور، دارابجرد، شوش و همدان و... ضرب می‌شده است و بطوریکه سکه‌شناسان نوشته‌اند متتجاوز از ۶۰ (شصت) محل ضرب برای این سکه‌ها می‌شناختند».^{۳۷}

در سایر پدیده‌های هنری مثل حجاری و فلزکاری و معماری نیز بی‌شک ایران و روم و مصر و سوریه پیشگام بوده‌اند فقط در مورد خطوط اسلامی قادری باید با احتیاط عمل کرد. با این همه تمام نویسنده‌گان عرب و عجم و غربی به تأثیر



تصویر ۲: صفحه کاشیکاری به خط بنائی در ایوان غربی مسجد جمعه - اصفهان

برای هنر بوده است در این باره گفته است: فایده‌اش چیست؟ زیبا بودن. آیا همین کافی نیست؟ مثل گل‌ها، مثل عطرها، مثل همه چیزهایی که بشر می‌تواند به میل خود تغییر دهد. به طور کلی هرجیز وقتی مفید شد دیگر نمی‌تواند زیبا باشد؛ زیرا وارد زندگی روزمره می‌شود. هنر آزادی است، جلال است، گل کردن و شکفتگی روح است.^{۱۷}

اگر این سخنان را پیدا کریم و پذیریم که هنر شرافت بخشیدن به ماده است، هنر انعکاس تخلی هنرمند است، و هنر جلال و عظمت است در این صورت بی‌هیچ تردیدی باید گفت خوشنویسی یکی از هنرهای بزرگ است و گرفته نیست «اگر بگوئیم شریفترین هنر دیداری در جهان اسلام خوشنویسی است به ویژه نوشتن قرآن کریم که نفس هنر دینی بهشمار است و به دور از هرگونه چشمداشت. کتبیه‌های مقش که گردآورد دیوار محراب را فراگرفته، شخص مؤمن را نه تنها به یاد کلمات و معانی آنها می‌اندازد، بلکه او را متوجه موازنۀ حروف و صور روحانی آن و فیضان با جلال و قدرت وحی نیز می‌کند».^{۱۸}

اگر آثار محققین غربی مثل پوپ، گیرشمن و گدار را از نظر بگذرانیم می‌بینیم که همه آنان و حتی مورخان هنر و محققان عرب نیز در میان انواع زمینه‌های هنر تزیینی به خطوط زیبای کوفی چشم داشته و آن را گیراتر و جذاب‌تر یافته‌اند و این ادعا وقتی بهتر و بیشتر به دل می‌نشینید که انسان لحظاتی را با عمق و اندیشه مثلاً به کتبیه کوفی گنبد علی در ابرقو (ابرکوه) بنگرد و یا در مسجد جمعه اصفهان مجموعه خطوط متون کوفی این بنای مقدس را به تماشا بنشیند و یا کتبیه کوفی هنرمندانه بالای در ورودی گنبد سرخ مراغه را با دقت از نظر بگذراند و یا لحظاتی روحانی را به تماشای تزیینات خطی آجری مناره‌ی گار در نزدیکی اصفهان اختصاص دهد. (تصویر شماره ۹)

یکی از دل‌انگیزترین پدیده‌ها در خط کوفی بنایی یا بنایی صفحه‌ی کاشی کاری از جالبی است بر دیوار شمالي ایوان مسجد جمعه اصفهان. این تابلو عالی کاشی کاری از چهار ترنج و یک مریع در وسط آنها تشکیل یافته است که در هر ترنج به شکلی سیار استادانه یک مصراع از این رباعی جای گرفته است: چون نامه جرم ما بهم پیچیدند

بردنده و به میزان عمل سنجیدند

شگفت‌انگیز در خوشنویسی به یادگار نهادند.

به این ترتیب حرکت علمی و ادبی و هنری مسلمین آغاز شد و تردیدی نیست که زمان ایجاب می‌کرد که ایرانیان مسلمان و سایر مسلمین از هر ملت ابتدا به کارهای مهم‌تری اقدام کنند و آن توجه به قرائت صحیح قرآن و تفسیر و سایر علوم قرآنی بود. علامه مرتضی مطهری می‌نویسد:

شاهکارهای صنعتی ایران در دوره اسلامی اعم از معماری‌ها، نقاشی‌ها، خوشنویسی‌ها، تذهیب‌کاری‌ها، خاتم کاری‌ها، کاشی کاری‌ها و معرق‌سازی‌ها و غیره بیشتر در زمینه‌های دینی اسلامی بوده است... آنچه بر همه واضح است این است که شاهکارهای فوق همه در مساجد و مشاهد و مدارس و قرآن‌ها و کتب ادعیه تجلی کرده است. معمارها هنر خود را در مساجد و مشاهد و مدارس اسلامی بروز داده‌اند. همچنین خاتم کارها، کاشی کارها و کتبیه‌نوسی‌ها. گنجینه قرآن که در موزه‌های مختلف کشورهای اسلامی و احیاناً کشورهای غیراسلامی هست، ارج هنر ایرانی را در زمینه‌های اسلامی و در حقیقت جوشنش روح اسلامی را در ذوق ایرانی می‌رساند.^{۱۹}

همین معنا را از زبان عبدالحسین زرین‌کوب بخوانیم:

«که گفت در اسلام دین را با هنر سازگاری نیست؟ بر عکس این دو یکدیگر را در آغوش می‌کشند و آن هم در مسجد، در بنای بسیاری از مساجد هنرهای مختلف در هم آمیخته است. معماری در توازن اجزا کوشیده است» نقاشی به نقوش ایوان و کاشی‌ها توجه کرده است، خوشنویسی الواح و کتبیه‌ها را جلوه بخشیده است و موسیقی هم برای این که از دیگر هنرها بازنماید، در صدای مؤذن و بانگ قاری و واعظ مجال جلوه یافته است.^{۲۰}

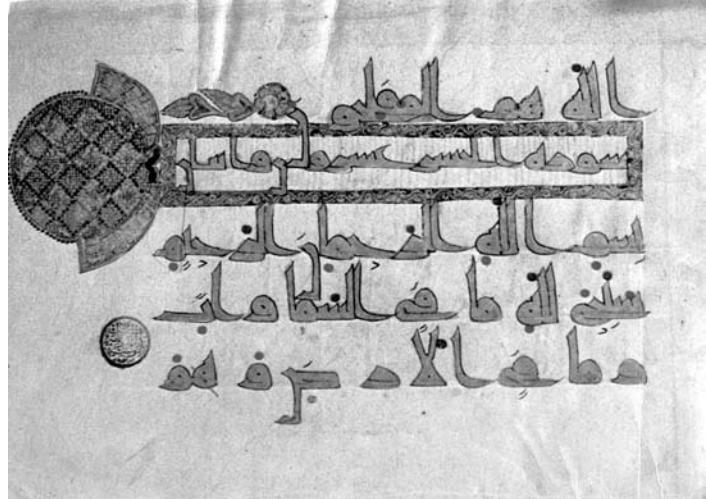
«خوشنویسی که در قدیم مخصوصاً با خط کوفی در معماری و سفال کاری یک هنر تزیینی بود بعدها با خط نسبیق از مساجد و طرافی دیگر یافت. در کتابت تذهیب و تجلید قرآن مخصوصاً گهگاه چنان ذوق و حوصله‌ای به کار می‌رفت که زیبایی بعضی از آنها، قدس و عظمت مساجد اسلامی را محض می‌کرد. تنوع بازی از حیث مواد و از حیث تکنیک در آثار هنر اسلامی هست جالب است و رشته‌های مختلف هنر از معماری، خط، تذهیب، مینیاتور و صنایع دستی زندگ طبقات ثروتمند را از ذوق و زیبایی می‌آکند. کنده کاری بر روی عاج ساختن انواع کاشی و آبگینه، بافتن انواع فرش و سجاده و سیله‌ای بوده است برای تجلی یافتن ذوق و طرافت قوم.»^{۲۱}

یکی از این شاهکارهای هنری که در بالا نامبردار شد و وظیفه بسیار ارزشمندی را به لحاظ زیبایی بخشیدن به موضوعی که در آن به کار رفته، به عهده گرفته است خوشنویسی بود که به وسیله مسلمانان سایر کشورها به ویژه ایرانیان به اوج عظمت و کمال زیبایی خود نایل شد. با این مقدمه به مبحث اصلی که موضوع این مقاله است می‌پردازیم و آن سهم ایرانیان است در تزیین و تحسین خط کوفی.^{۲۲}

تردیدی نیست که خط در ابتدای پیدایش به عنوان یک ضرورت تاریخی و اجتماعی پایی به صحنه نهاده است و نه به صورت یک هنر. در ابتدا خط مورد نظر ما هم با همان زیبایی خیره‌کننده و طرافت شگفت‌انگیز جلوه نکرد، بلکه مثل همه پدیده‌ها در آغاز به صورت طبیعی و برای مقاصد اجتماعی و به ویژه برای کتابت قرآن و ثبت و ضبط کلام خدا و حفظ آن از اسیب‌های تحریف و فراموشی کاربرد یافت.

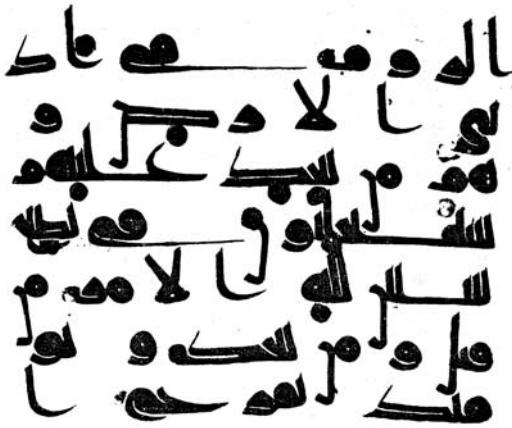
مفهوم و معنای ضرورت تاریخی و اجتماعی کاملاً روشن است، ولی هنر چیست؟ چرا خط به طور عموم و خط کوفی مورد بحث ما به خصوص در دیف هنرهای مستظرفه و ذوقی به حساب می‌آید؟ واقعاً هنر چیست؟ گفته‌اند: «هنر بفرنچ تراز آن است که به تعریف درآید یا با یک تعریف بتوان به معنای هنر دست یافت. یک پدیده هنری از دیدگاه‌های مختلف، تعریف‌های مختلف دارد. یکی از مختصات هنر این است که قادر به بیان ارزش باشد.»^{۲۳}

تولیستوی گفته است: هنر نه تنها چیزی نیست که روش و مستدل تعریف شده باشد، بلکه از جانب دلدادگان خوبش نیز ضد و تغییر تفهیم گردیده است.^{۲۴} تئوفیل گوتیه که از رمانیک‌ها و از پیروان هوگو و از طرفداران مکتب هنر



تصویر ۱۵

تصویر ۱۳:



تصویر ۱۳:

یکدیگر وقتی با عوامل دیگری از جمله دشواری خط پهلوی برای کتابت همراه شد،
 Moghabs رواج و توسعه خط عربی را در ایران فراهم کرد ولی در کنار این عامل دو
 عامل اعمده نیز موجب ترقی و توسعه و تحسین و تقویت خط کوفی شد:
 ۱- قرآن و احکام دینی که به عربی بود و همه مسلمین آن روز خود را ملزم

۲- تحریم بعضی از هنرهای ظرفی که هنرمند را به جهت دیگری هدایت می کرد تا ذوق خود را ارضاء و جامعه رانیز از سرچشمه‌ی هنر خود سیراب نماید.

تحریم مجسمه‌سازی و نقاشی در اسلام به تحقیق سبب می‌شد که هنرمند از کشیدن صورت که مکنونات درون او را با وضعی مخالف با ایمان نشان می‌داد روی برتابد و در عین حال این تحریم هنرمندان را ناچار به استعمال رنگ و خط در تزیینات خیالی می‌کرد. این سخت‌گیری‌ها سبب شد که هنرمند ایرانی در بکار پردن عوامل و عنصری که با آن مقاصد خویش را می‌خواست برساند استاد شود.^{۴۲}

همان گونه که گذشت خط کوفی در ابتدا بسیار ساده و عاری از نقطه و اعبار بود و خواندن آن به دلیل وجود حروف مشابه و هم شکل برای ملت‌های غیر از عرب بسیار مشکل بود، در عین این که خود قوم عرب هم این مشکل را داشتند ولی شاید کمتر و این امر دانایان قوم را - که به قول جمهور محققان غربی و شرقی ایرانیان بودند - واداشت که نسبت به تسهیل در امر قرائت کلام خدا چاره‌ای بینشیدند.

اولین قلم یا اولین تحول روی داد و آن ابداع نشانه‌هایی بود که تقریباً درست خواندن را سامان می‌داد. این نشانه‌ها همان حرکات بود که به جای نقطه امروزی توسط ابوالاسد دوئلی اختراع شد و در مرحله بعد و به تدریج حرکات هم به صورت نقطه‌هایی در زیر و روی حروف قرار گرفتند و کار خواندن بسیار آسان بود (۱۸-۱۹).

(١٣ و ١٤)

«کم کار تحول خط کوفی از این هم فراتر رفت و اقلام زیادی از خط کوفی استخراج شد و توسط ابن مقاله که یک ایرانی اهل بیضای فارس بود به بی‌سامانی خطوط خاتمه داده شد. او خط را براساس سطح و دور قاعده‌مند کرد و خط نسخ را هم مثل سایر خطوط به کمال رسانید و کار او توسط ابن‌بی‌گیری شد و در این راه رنج‌ها برداشت. گرچه ابن مقاله واضح خط نسخ بود ولی آن خط را به کمال رسانید. وی به مرگ طبیعی بمرد و در بغداد در جوار احمدبن حنبل مدفون

شاید یکی از عواملی که ایرانیان صدر اسلام را زودتر و با تمایل بیشتر متوجه خوشنویسی آن هم در مصاحف کرد، آشنایی آنها بود به زبان عربی به خاطر اقامت در حیره که مقر ملوک لخmi بوده است و همچنین سکونت و زندگی در کوفه.^{۷۴} حیره در سال ۶۰۵ میلادی به تصرف ساسانیان درآمد و جزء ایلات ایران شد.^{۷۵} عرب‌هایی که در این حدود سکونت داشته‌اند به سبب مجاورت با ایران از برکت فرهنگ و تمدن آنها بهره‌هایی یافته بودند و نیز در بین آنها کسانی بودند که با خط و کتابت آشنایی داشتند و شاید خط و کتابت از آنجا به دیگر جاهای عربستان رفته باشد.^{۷۶}

«نفوذ ایرانیان در یمن و حیره به حدی بوده است که بعضی از رسوم و عقاید دینی آنان نیز در میان برخی از تازیان نزدیک به مراکز مذکور نفوذ یافته بود.»^{۷۸}
«اعراب حیره از حيث عقل و تمدن نسبت به اعراب جزیره پهتر و بتر بودند، زیرا آنان در سایه تمدن عظیم ایران زیست می‌نمودند و با ایرانیان هم اتصال و رابطه داشتند. بعضی از آنها زبان پارسی را خوب می‌دانستند. در تاریخ این خلدون آمده: عدی بن زید حیری یکی از مترجمین پرویز شاهنشاه ایران بود. پدر او زید شاعر نثرگو و خطیب بود و پارسی و عربی را خوب می‌دانست. شکی نیست که آشنازی عرب به لسان فارسی، نقل و نشر تمدن و علم و ادب ایران را دربرداشت.»^{۷۹}

همان وضعیتی که در حیره حاکم بود در کوفه نیز قابل مشاهده بود. بدین توضیح که در این شهر هم عده‌ای از ایرانیان ساکن بودند و با عربان این سرزمین خشون و نشرداشتند. گفته‌اند:

«یکی از دلایل و عواملی که بیشتر و بهتر موجب تقرب ایرانیان به اسلام گردید این بود که کوفه در عصر اولیه اسلام و آغاز تأسیس یکی از مرکزهای عمدۀ ایرانیان بود که پس از شکست قادسیه اسلام اور دند و در کوفه ماندند». ^۴ و نیز می خواهیم:

از امور غریب یکی این است که حاملان علم در اسلام غالباً از عجم بودند و اگر در میان علماء مردمی در نسبت عربی بود، در زبان و جای تربیت و پروش از عجم شمرده می‌شد و از آنجا که فنون نتیجه حضارت است و عرب دورترین مردم از آنند، پس علوم و فنون خاص نواحی متقدم گشت و متمدنین این عهد هم عجم یا از کسانی بودند که در معنا از آن دسته شمرده می‌شدند یعنی موالی و اهل شهرهایی که در تمدن و صنایع و حرف پیرو عجمان بودند.^۳

شک نیست که آمیختگی فرهنگی دو ملت و آشنایی آنان با خط و زبان



تصویر ۸: آفتابه برنجی با ترصیع نقره - قرن ۷ (منقول از: راهنمای صنایع اسلامی)

«کلمات مقدس قرآن در روزگار اولیه اسلام از هرگونه آرایش خالی بود، حتی از حرکات و نفاط، ولی به زودی این محرومیت و خلو از بین رفت و به تدریج صفحات قرآن با زیور آراسته شد.»^(۶) (تصویر شماره ۶)

معنای این گفته این است که عرب در آغاز اسلام کارها و آثارش ابتدایی و خالی از هرگونه جنبه‌های هنری بوده است، زیرا او فقط به پیام کتاب آسمانی خویش می‌اندیشیده و تا وقتی که با کشورهای متمندی در شرق و غرب کشورش آشنا نشده بود طبعاً آثاری هم که دارای روح هنری و نتیجه‌ذوق و قریحه صاحبیش باشد، از وی باقی نمانده است ولی وقتی این قوم با ظرافتها و زیبایی‌های هنر همسایگان آشنا شدند بی‌شك توانستند از سرچشمه‌های زلال هنرهای، متنوع آنان سیراب شوند.

قرآن‌های اولیه به ویژه آنها که در عهد خلفای راشدین و حتی دوره امویان
خالی از هرگونه تزیین است و تعدادی فراوان از این نوع قرآن‌ها یا از اجزایی از آنها
یا اوراقی پراکنده - صرف نظر از نسبت‌های درست یا غلط - در خزانی و موزه‌ها
وجود دارد. هنرمندان ایرانی دامن همت بر کمر زده و در تزیین و تحسین خطوط
کوفی اولیه کوشیدند و پس از تلاش‌های بسیار و خلق نمونه‌های متعدد موفق به
ابداع شیوه‌ای شدند که به شیوه ایرانی شهرت دارد و بهترین نمونه‌های خطوط
مزن، است که خود انواع مختلف دارد.

«... همین قدر کافی است که عالم تصدیق می‌کند که از همه زیباتر خطوطی است که منسوب به ایران و دیار بکر است و مخصوصاً ایرانیان گوی پیشی را بوده‌اند و در بکار بردن خط کوفی و سایر خطوط کمال استادی را داشته‌اند و می‌دانیم که کتابت و خوشنویسی در ایران مقام شامخ (دشته است)»^{۳۵}

از سکه‌های متنوع تا کوزه‌ها و ظروف سفالی و از آفتابه‌ها و ابریق‌ها و عودسوزهای فلزی تا گچبری‌های زیبای مساجد و مدارس و بناهای دیگر همگی نشانی از خطوط فاخر و مزین کوفی با خود دارند. بهجز مساجد و مدارس دینی و بناهای عظیم مثل مسجد جمیع اصفهان یا مسجد نایین. برج‌ها و مناره‌هایی هم در جای جای این کشور و یا خارج از مرزهای امروزی پرپا ایستاده‌اند که نقش حروف متنوع کوفی، زیبایی و جذابیت خاصی به آنها بخشیده است از جمله دو برج لاجیم و رسگت در طبرستان آن روز که از دیدگاهی دیگر هم قابل مطالعه و بررسی هستند و آن وجود دو کتیبه در دو ردیف و با دو خط پهلوی و کوفی بر دور تا دور این ده بیچ است. (تصمیر شماره ۸)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ حَمْدَهُ وَكَلَمَهُ سَلَّمَ وَرَحْمَةُ مَوْلَاهُ وَسَلَامٌ عَلَيْهِ وَعَلَى أَهْلِهِ وَعَلَى جَمِيعِ آلِهِ الْأَمَانِ

في لسنة ثلاثة عشر واربعين عمل الحسين بن

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

پیشنهاد

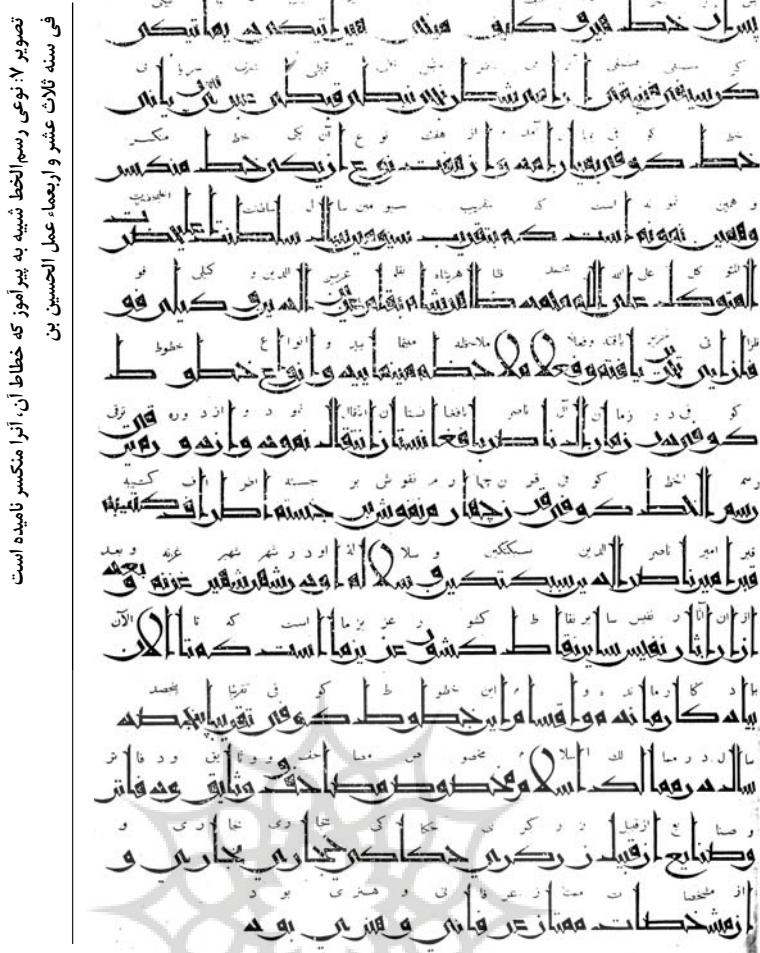
«آری تمام صنایع و فنون یونانی و مصری و روم و بیزانس و چین و هند، در بعضی از اشکال فنی و روش‌های معماري و تزیینی و یا از حیث رموز فنی و ظریف کاری مدیون فنون و صنایع ایرانی می‌باشند. تفوق علمی و عظمت ایران در میدان صنایع، زاده تفوق این ملت در میدان‌های جنگ و سیاست و مدنیت و مولود فرمانروایی او می‌باشد.»^۳

شايد اولين چيزى كه درابينيه و آثار و تحف ايراني انسان را به خود متوجه مى كند عظمت و فخامت آنها باشد، و شايد ساير آثار فني عالم كماميش خالي از اين صفت نباشد، ولی عظمتى كه در آثار فني ايران مشاهده مى شود عظمتى ممتاز مملو از دقت، خوش ذوقى و حسن انتخاب است... ايراني ملتى است كه طبعاً داراي غريزه فني بسيار قوى است و زيبائي را دوست دارد، به همين جهت مى توان گفت: هر چيزى را كه ايراني در زندگاني بكار مى برد مشمول لفظ فن مى شود و چون ملاحظه مى كنيم مى بینيم حتى صنعتگر عادي ايراني در مصنوعات خود قاعي به زيبائي و رونق كمي از اصول فن نشده و مى كوشد آن را تا آخرین درجه امكان، زيبا و مطابق ذوق ملي خود بنماید.^۴ (تصویر شماره ۱۲)

تصور نمي رود كه هيچ يك از منابع اسلامي و غير اسلامي سهم ايرانيان را در هنر اسلامي بهويژه خط و به خصوص خط كوفى منكر باشند. اين ملت صبور حتى در تاریکترين و مصیبتهای ترین ادوار زندگى آش، هيچ گاه از هنر غافل نبوده است. او در تمام زمینه‌های علمي و فني و ذوقى و هنري رسالت خویش را به انجام رسانيد و چشم عالميان را به آثار ارزشمندی خود خيره ساخته است. امر خوشنويسی هم يكی از مواردی است که ذوق ايراني آن را به عالي ترين درجه از زیبایم، و فخامت رسانیده است.

دو عامل عمده علاوه بر عوامل و اسباب جنبي و فرعی در زيباتر شدن خط به ويزه خط کوфи مؤثر بوده است:

- ۱ - عامل درونی خط یا عاملی که با خود یا در خود حروف است به ويزه حروف عمودی مثل الف، بدین معنا که خطاط قادر است از انتهای اين حروف گلها و برگها و قرینه سازی های زیبا يافریند.
- ۲ - عامل بیرونی خط که خطاط هنرپذار بدون استفاده از حروف در متن نوشته و حواشی آن، گلوبتهها و طرح های نباتی یا هندسی و نقش های ديگري می آفريند. ناگفته نماند که اين نوع تزيين ريشه در هنر عهد ساساني دارد که در ۵۰۰ه سلاحيقه به اوج خود رسیده است.



۴. ایران از آغاز تا اسلام، ص ۳۸۷

۵. مجله هنر و مردم، شماره ۱۲۸، صص ۲۹-۳۱

۶. همان

۷. دراسته فی تطور الکتابات الکوفیه علی الاحجار، صص ۲۸۲-۳

۸. خدمات متقابل اسلام و ایران، صص ۳۷۹-۸۰

۹. هنر معماری در سرزمین‌های اسلامی، صص ۸-۹

۱۰. ایران از نظر خاورشناسان، ص ۱۵۳

۱۱. تاریخ ادبیات در ایران، صص ۲۵

۱۲. خدمات متقابل اسلام و ایران، ج ۲، صص ۶۶۶-۷

۱۳. از چهره‌های دیگر، صص ۱۷۳-۷ و کارنامه اسلام

۱۴. کارنامه اسلام، صص ۱۵۰-۱

۱۵. تاریخ عمومی هنرهای مصور، ج ۲، ص ب.

۱۶. هنر چیست؟ ص ۱۱

۱۷. مکتب‌های ادبی، صص ۱۹۸-۹

۱۸. مجله هنر و مردم، شماره ۵۵، ص ۲

۱۹. رک: گنجینه آثار تاریخی اصفهان، ص ۱۴۰

۲۰. تاریخ تمدن اسلام، ج ۱، صص ۱۳۲-۳

۲۱. تاریخ تمدن اسلام، ج ۱، صص ۱۳۲-۳

۲۲. هنر و مردم، شماره ۱۰۴، ص ۹

۲۳. همان، شماره ۱۰۰، ص ۱۲

۲۴. تاریخ تمدن اسلام، ج ۱، ص ۱۳۳ به بعد.

۲۵. مجله هنر و مردم، شماره ۱۰۴، ص ۱۴

۲۶. صنایع ایران بعد از اسلام، ص ۳

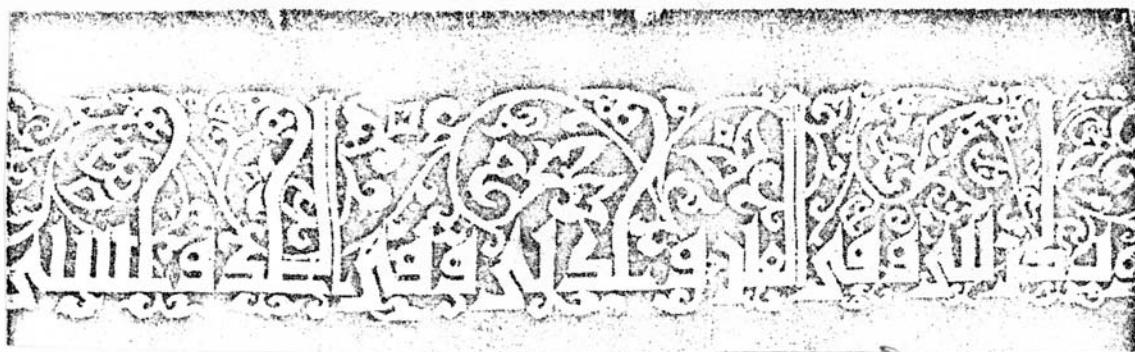
به وجود می‌آید، که زبان و قلم از توصیف آن ناتوان و درمانده می‌شود».^۵

در ایران اسلامی کتابت و آرایش از قدمی‌ترین روزگاران دو هزار توانان بوده‌اند زیرا عنصر کتابت و عنصر تربیت (بنایی - هندسی) به قدری خوب با هم توانان و تقارن دارند و فضاهای بین قوائم حروف را آنچنان پر می‌کنند که از پسوند و روشنی خطوط به طرز چشمگیری می‌کاهند و بر رمز و راز آن می‌افزایند و فکر و ذوق را آنچنان تسخیر می‌کنند که انسان فقط مسحور آن همه زیبایی می‌شود و اثر را فقط از دید زیباشتاختی می‌نگرد و هرچه از قرن‌های آغازین دور می‌شویم به این شیوه از هنر ایرانی نزدیک می‌شویم و می‌بینیم که حتی در عصر حاضر کوفی نویسان بزرگواری هستند که تعلقات مادی را سه طلاق گفته‌اند و حافظانه بر هر چه که هست چارتکبیر زده‌اند و عمر عزیز را در راه ایقای این هنر گرامی صرف کرده‌اند (تصویر شماره ۱۶) و باید همان طوری که آنان آیات و سور قرآن را به طلا مزین کرده‌اند انگشتان آنها را که هنر از آن می‌بارد به طلا گرفت.

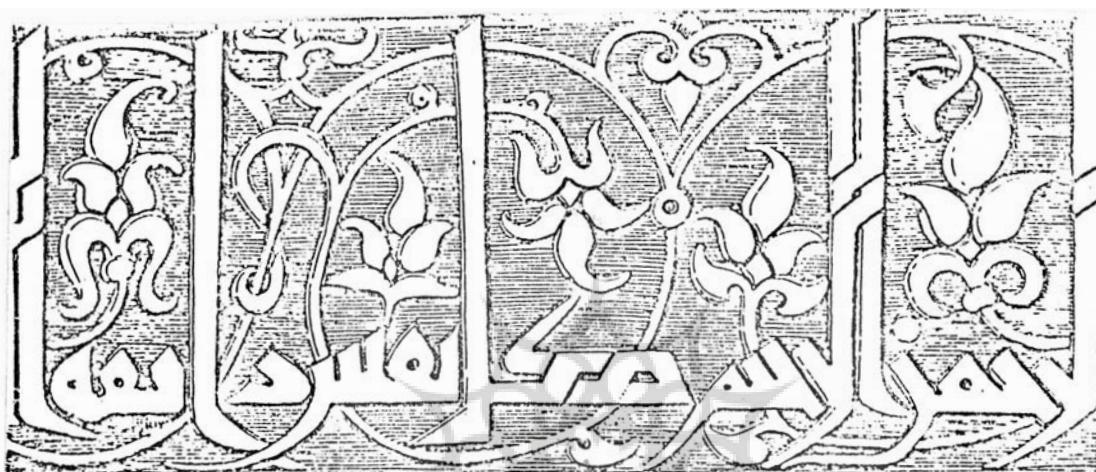
پی‌نوشت‌ها:

۱. در این مقاله وارد این جریان نشده‌ایم که عده‌ای را نظر بر این است که این خط مستخرج و منبعث از یک خط ایرانی قدیم است، ولی نمونه‌های فراوانی نشان می‌دهد که خطوط کوفی شیوه‌ی ایرانی وجود دارد و در این تردیدی نیست. مسأله خط پیرآموز و استخراج خط کوفی از خطوط باستانی ایران می‌تواند موضوع تحقیق جانداری در فرصتی دیگر باشد.
۲. راهنمایی صنایع اسلامی، صص ۳۳-۳۴
۳. ایران از آغاز تا اسلام، صص ۴۰۱-۲

ف سنه لذات عذر و از عهده عمل الحسينين
تموده لذاعي دسم الخط شبيه به پيزاموز که خطاط آن آثار مكسوس نamide است



تصویر ۴: پارچه ابریشمی منسوب به قرن ۶ هجری با کوفی مزهف



تصویر ۵: کوفی مزهف (گل و برگدار)... لرحمن الرحيم كل نفس ذاتة...

این نوع از کوفی مزین در اینیه سلجوقی و نقاشی‌های بر دیوار آن دوره مانند کتبیه‌ی بقیه پیر علمدار در دامغان (۴۱۸ هـ) که در نهایت آراستگی و تزیین با گره‌های مختلف است، تکمیل گردید. فراموش نکنیم که همراه با اعتلاخ خط کوفی و تلاش‌های هنرمندانه‌ی ایرانیان در این راه تذهیب نیز که در هنر ایرانی با خط عجین شده بود، به طرز شگفت‌آوری ارتقا یافت و خط و تذهیب و سایر هنرهای مربوط به کتابت مجموعاً چشم‌اندازهای دلفیی را ایجاد کردند.

با خوانیم: در مجموعه‌ی چستر بیتی قرآنی هست به خط عبدالله الصیرفی... عنایون سوره در این قرآن به خط کوفی است و ترتیبات آن به رنگ‌های شفاف از قبیل قرمز و آبی فیروزه‌ای و سیز و سفید روی زمینه طلائی است. به کار بردن الوان متعدد که در قرن چهاردهم میلادی اوج یافت تأثیر زیادی در تکامل تذهیب کاری ایرانی بجا گذاشت. یک نسخه عالی دیگر که قسمتی از آن در مجموعه چستر بیتی و قسمتی دیگر در موزه صنایع ظریفه بوستون محفوظ است توسط عبدالله بن احمد مراغه‌ای نوشته شده و... اوراق این قرآن حاکی از استعداد و هنرمندی عجیب تذهیب کاران ایرانی است که از ترکیب خط و تزیین یک نوع هنر تزیینی جدید به وجود آورده‌اند.^{۳۸}

امده است که:

«تذهیب و تزیین قرآن بدون شک منشأ و سرچشمه‌اش در ایران است و از تزیین قرآن‌ها و دستخطهای قرآنی ایران اخذ شده است».^{۳۹} و در صفحه قبل از آن هم می‌خوانیم «که کوفی ایرانی برtero کامل‌تر از سایر خطوط کوفی است».^{۴۰}

«وقتی هنر تذهیب و نگارگری با خوشنویسی درآمیخت و ظرافت و لطافت رنگ‌های دلپذیر با نقش‌های دلفیب خطوط تافقی شود و انگیزه‌ای چون عشق و ایمان به خداوند بر آن حکم فرما گردد، آفریده‌های طناز و آثار بدیع و دل انگیزی

شد ولی جاهطلبی‌ها و افزون خواهی‌های ابن مقله - که سه بار هم به وزارت رسید

- باعث شد که خلیفه کومن عرب و وزرای بی‌لیاقت دراثر بی‌حیبتی و خبث طینت و پستی فطرت خدمات او را متأسفانه به چیزی نشمرند و دست او را مثل دست

دزدان قطع کنند و او را به زندان افکنند و در همانجا او را مقتول و ملوفون سازند.^{۴۱}

خط کوفی مدت پانصد سال برای کتابت قرآن و کتبیه‌نویسی استعمال

داشت و اغلب قرآن‌های اولیه به همان صورت ساده خود منتهی به

رسم الخطوط‌های مکی و مدنی و کوفی نوشته می‌شد و در تحسین آن کوشش به

عمل نمی‌آمد. این خط در طول سه قرن به شدت رواج گرفت و در تمام شؤون

اجتماعی اسلامی چهره‌ای درخشان داشت. خط کوفی در عصر عباسی به مرتبه

رفیعی از تفنن و زیبائی و رسم و شکل رسید و انواع خط کوفی از پنجاه نوع

متجاوز شد که معروف‌ترین آنها محرر، مشجر، مربع، ملور و متداخل بود.

(تصویر شماره ۴)

«کوفی با تمام انواعش به دو دسته بزرگ تقسیم می‌شود: خطوط کوفی

مشرقی و خطوط کوفی مغربی. کوفی مغربی مشتمل بر چند شیوه است: قیرانی

(andalusi، قرطی، فاسی)، تونسی، جزایری، سودانی»^{۴۲}

«خطوط کوفی شرقی: در این دسته از خطوط ۳ شیوه متفاوت می‌نگریم:

یک شیوه اصیل عربی مشتمل بر مکی، مدنی، کوفی، بصری، شامی، مصری و

توابع آنهاست. دیگری شیوه ایرانی (تصویر شماره ۷) و سوم شیوه مختلط. تمام

این شیوه‌ها از نظر دقت و بررسی در خطوط مصاحب و کتبیه‌های مساجد و اینیه

از آجری و کاشیکاری و ظروف سفالین و فلزی (تصاویر شماره ۱۰) و

سنگ‌نبشته‌ها به سه نوع عمده و متمایز تقسیم می‌گردد: نوع ساده یا محرر، نوع

تزئینی، نوع بنایی (معقلی)^{۴۳}

در قرآن‌های عهد سلجوقی متعلق به قرن پنجم و ششم هجری خط

کوفی شیوه ایرانی حداکثر ترقی را نمود و تذهیبات آن غنی‌تر شد».^{۴۴}

۲۷. میراث ایران، ص

.۱۰۴

.۲۸. همان، ص

.۱۰۷

.۲۹. دراسته فی تطور الكتابات الكوفية

علی الحجاج، ص

.۷۹

.۳۰. شاهکارهای هنر ایران، ص

.۲۱. همان، ص

.۲

.۳۲. صنایع ایران بعد از اسلام، صص

.۳-۴

.۳۳. صنایع ایران بعد از اسلام، صص

.۱۳۱-۱۴



تصویر ۱۰

کاسه با نقشه سرخ و سیاه از نیشابور
قرن ۴ موزه متropolitain

منقول از: شاهکارهای هنر ایران

و فرهنگی، ۱۳۷۲

۴. ایران از نظر خاورشناسان، تالیف: جمعی از
خاورشناسان، ترجمه رضازاده شفق، ۱۳۳۵

۵. پرتو اسلام، تالیف: عباس خلیلی، چاپ دوم، تهران،

۱۳۳۷

۶. پیدایش خط و خطاطان، تالیف: عبدالمحمدخان ایرانی، چاپ دوم، تهران، ۱۳۴۶

۷. تاریخ ادبیات در ایران، تالیف: ذبیح الله صفا، چاپ سوم، تهران، ۱۳۳۸

۸. تاریخ تمدن، تالیف: هنری لوکاس، ترجمه عبدالحسین آذرنگه چاپ دوم،

۱۳۶۹

۹. تاریخ تمدن اسلام، تالیف: جرجی زیدان، ترجمه علی جواهر کلام، ۱۳۳۶

۱۰. تاریخ علوم عقلی، تالیف: ذبیح الله صفا، تهران، ۱۳۳۱

۱۱. تاریخ عمومی هنرهای مصور، تالیف: علینقی وزیری، تهران، ۱۳۴۰

۱۲. تاریخ هنر اسلامی، تالیف: کریستین پرایس، ترجمه مسعود رجب‌نیا، ۲۵۳۶

۱۳. تمدن اسلام و عرب، تالیف: گوستاولوبون، ترجمه فخردادی گیلانی، ۱۳۱۳

۱۴. خدمات متقابل ایران و اسلام، تالیف: مرتضی مطهری، انتشارات صدرا، ۱۳۶۲

۱۵. دراسته فی تطور الكتابات الكوفية علی الاحجار فی مصر، تالیف: ابراهیم

جمعه، طبع قاهره، ۱۹۶۹

۱۶. دو قرن سکوت، تالیف: عبدالحسین زرین‌کوب، چاپ چهارم، ۱۳۵۲

۱۷. راهنمای صنایع اسلامی، تالیف: س. م. دیماند، ترجمه عبدالله فریار، ۱۳۳۶

۱۸. شاهکارهای هنر ایران، تالیف: آرتوور آپهام پوپ، ترجمه پرویز خانلری، ۱۳۳۸

۱۹. صنایع ایران بعد از اسلام، تالیف: زکی محمدحسن، ترجمه محمدرعی خلیلی،

۱۳۲۰

۲۰. فهرست قرآن‌های خطی، تالیف: بدی‌آلبای، تهران، ۱۳۵۱

۲۱. کارنامه اسلام، تالیف: عبدالحسین زرین‌کوب، چاپ چهارم، ۱۳۶۹

۲۲. گنجینه آثار تاریخی اصفهان، تالیف: لطف‌الله هنرفر، چاپ اصفهان، ۱۳۴۴

۲۳. مکتب‌های ادبی، تالیف: رضا سیسختی، انتشارات نیل، چاپ سوم، ۱۳۴۲

۲۴. میراث ایران، تالیف: سیزده تن از خاورشناسان، بنگاه ترجمه و نشر کتاب،

۱۳۳۶

۲۵. هنر ایران، تالیف: آندره گدار، ترجمه بهروز حبیبی، تهران، ۱۳۴۵

۲۶. هنر چیست؟ تالیف: لئون تولستوی، ترجمه کاوه دهگان، چاپ دوم، ۱۳۴۵

۲۷. هنر معماری در سرزمین‌های اسلامی، تالیف: ج هوغک، ترجمه پرویز

ورجافون، تهران، ۱۳۴۸

28- Mc. Allister. Acqwistion of leaves from early

Koran. Bull.Met.Mus. art. 1941. P. 165

29- Martin Lings and Yasin Hamid Safadi. The Quran

34- Mc Allister: Acqwistion of leaves from

early Koran Bull-Met. Mus. Art. 1941. P. 165.

.۲۹. صنایع ایران بعد از اسلام، ص

.۲۹۳

.۳۶. تمدن اسلام و عرب، ص

.۹۶

.۳۷. دو قرن سکوت، صص

.۶-۷

.۳۸. تاریخ ادبیات ایران، ج ۱، ص

.۸

.۳۹. پرتو اسلام، چاپ دوم، ج ۱، ص

.۳۴

.۴۰. دو قرن سکوت، ص

.۸۷

به بعد.

.۴۱. تاریخ علوم عقلی، صص

.۳-۵

.۴۲. میراث ایران، ج ۱، ص

.۲۰۴

.۴۳. پیدایش خط و خطاطان، چاپ دوم، صص

.۵۷-۷۳

به اختصار.

.۴۴. اطلس خط، ص

.۱۴۲

به نقل از الوسیط، ص

.۱۹۴

.۴۵. اطلس خط، صص

.۱۴۲-۳

.۴۶. اطلس خط، صص

.۱۴۹-۵۰

.۴۷. راهنمای صنایع اسلامی، ص

.۷۷

.۴۸. همان، ص

.۸۱

.۵۰. همان، ص

.۱۳

.۵۱. فهرست قرآن‌های خطی کتابخانه سلطنتی، ص

فهرست منابع:

۱. از چیزهای دیگر، تالیف: عبدالحسین زرین‌کوب، نشر جاویدان، چاپ اول

۱۳۶۴

۲. اطلس خط، تالیف: حبیب‌الله فضائلی، انجمن آثار ملی اصفهان، ۱۳۹۱ قمری

۳. ایران از آغاز تا اسلام، تالیف: ر. گیرشمن، ترجمه محمد معین، انتشارات علمی