

دکتر چندر شیکهر

هنر نسخه خطی نویسی: اجزایی ترکیبی و تزیینی

نسخه‌نویسی خطی یا مخطوطه‌شناسی مربوط به چندین علم که مثلاً علم خط، علم کتابداری، علم نقاشی و غیره‌ها می‌باشد. برای ساخت نسخه خطی باید اول بدانیم که نسخه خطی چه است و چه طور یک نسخه خطی آماده می‌گردد، اطلاعات وابسته در این موارد به دست داشته باشیم. مهم‌ترین بخش نسخه‌شناسی خط است. از زمانی که خط، هر نوعی، از آغاز خط تا خط امروزی، به وجود آمد به عنوان مواد نوشتاری به دست انسان عمدت‌ترین وسیله ابلاغ قرار گرفت. در آغاز وقتی که اختراع کاغذ به عمل نیامده بود، برای نسخه‌نویسی الواح سنگ، انواع برگ، قطعات چرم پاپیروس یا الواح گلی، دسته‌هایی نی و غیره مورد استفاده قرار می‌گرفت و متن این نوشته‌ها هم چندین نوع بوده مثلاً مذاحبه، دینی، مراسمی، احکام شاهی، احکام جهانداری، احوال مردم، عرايض، بخششها و اعانت. نوشته‌هایی که روی سنگ یا دیوارهای سنگی به وجود آمده به نام کتیبه خوانده می‌شود. کتیبه‌نویسی قبل از ایجاد کاغذ به ظهور رسید، اما، بعد از ظهور کاغذ هم کتیبه‌نویسی ادامه داشت بدین که این علم یک واحد دیگر است در مبحث فعلی جا نمی‌یابد.

نسخه‌نویسی مبنی بر چندین بخش است. مهم‌ترین واحد این علم خود نویسنده می‌باشد. بعضی نویسندگان یا نسخه نویسندگان خودشان

نویسنده متن نمی‌باشد، و اغلب همن طور است، پس نسخه‌نویس (حتی اگر خود نویسنده هم اگر کار نسخه‌نویسی را انجام داده) به طور تکثیر‌نویس یا نقل‌نویس یعنی *Copywriter* کار می‌کند، وقتی آماده این کار فرهیخته می‌شود منصبی چندین اشکال هم می‌گردد. بدین که اجزای دیگر را خودش آماده نمی‌کند مثلاً انواع کاغذ، آجر و اندازه کاغذ، جوهر، رنگهای جوهر، نقاشی، تذهیب‌کاری، شیرازه‌بندی، صحفت. این همه کار توسط افراد متخصص به انجام می‌رسد و یک نسخه خطی آماده می‌شود. پس نخستین جزو نسخه‌نویسی کاغذ است، باید راجع به کاغذ اطلاعاتی به دست بیاریم. طوری که بالا به تذکر رفت قبل از نسخه‌نویسی روی کاغذ و اجناس دیگر برای تحفظ متن به کار می‌رفت.

علاوه بر برگها و پاپیروس، کاربرد از چرم به عنوان عمدۀ ترین شیء برای نسخه‌نویسی محسوب می‌گشت. نسخه‌های قرآن مجید که در آغاز صدر اسلام نوشته شد، روی صفحات چرمین بود و رواج این تا زمان بازدهم میلادی دیده می‌شود. در ایران رواج اوراق چرمین از زمان اشکانیان رونق یافت. به زبان پهلوی این را پست یا پشت خوانده می‌شد، حتی کلمه زبان هندی پستک که امروز هم به زبان هندی برای کتاب مورد استعمال است از هین کلمه از پهلوی مشتق می‌باشد. در نوشته‌هایی پانزی، کالیداس یا پتانجلی کلمه پستک به چشم نمی‌خورد. وقتی زرتشیان به هند مهاجرت کردند و سرق زبان پهلوی باز گردید و تعداد بسیاری از کلمات پهلوی هم در زیانهای هند آن زمان مخلوط شد.

قبل از کاغذ اوراق سازی از برگهای چرم یا درخت که کار خیلی دشوار ر دارای جریان طولانی بود، انجام داده می‌شد. کار بهمین دلیل از یک نویسته نسخه‌هایی زیاد درست کردن بعید بود. می‌گویند که نخستین کاغذ در کشور چین حدود سال ۱۰۵ میلادی درست شد. و در اندک زمانی از راه ایران به کشورهایی غربی صادر می‌شد. ایرانیان کاغذسازی در ۱۳۴ هق از اسیران چینی که در زندان مرو بودند یاد گرفتند، قبل از آن از کاغذ چین استفاده می‌کردند و آن خیلی گران بود، گفته‌اند که یکی از اسیران چینی طرز کاغذ ساختن را که در چین فراگرفته بود به سمرقندیان آموخت و در اندک زمانی این هنر در شهرهایی دیگر هم پراکنده شد، بویژه در شهرهایی خراسان. کاغذهایی که در شهرهایی خراسان درست می‌شد به شهرهایی اسلامی می‌رسید. به شیوه خراسانیان در شهرهایی دیگر هم کاغذسازی رونق یافت و از انواع کاغذ خراسانی، نوع سمرقندی مقبول‌تر و ارزنده‌تر تلقی می‌شد. بازار کاغذسازی ایران لطمه بزرگی به کاغذ چین زد. در ایران انواع و اقسام کاغذ بسیار بوده. برخی از این اقسام عبارت است از کاغذ خونه، کاغذ ناصری، کاغذ فرعونی (منسوب به جعفر برمکی است، احتمالاً استفاده این نوع کاغذ برای فرامین به شکل طغرا و منشورهایی پیچیده (توب مانتند - Scroll بوده است) کاغذ نوحی، کاغذ سلیمانی، کاغذ طلحی، کاغذ منصوری، کاغذ جعفری، کاغذ سمرقندی و کاغذ بغدادی می‌باشد. به گفته این ندیم از اقسام بالا، کاغذ سلیمانی منسوب سلیمان بن راشد حاکم خراسان در روزگار هارون الرشید، کاغذ طلحی مربوط به طلحه بن طاهر، دومین امیر خاندان

طاهریه بود. همچنان کاغذ نوحی منسوب به امیر نوح از دودمان سامانی، کاغذ خونه مربوط به شهر خونج از استان آذربایجان می‌باشد. از انواع دیگر، کاغذ سمرقندی از همه مشهورتر و مقبول‌تر بوده است، علت آن طبق ثعلبی، لطافت و نازکی و زیبایی می‌باشد. می‌گویند که زیاد بن صالح (م: ۱۳۸ ه) اسیران چینی را به سمرقند آورده بود، آن اسیران در کاغذسازی مهارت تام داشتند، آنان به سمرقندیان ساختن همین نوع کاغذ باد دادند. از همان زمان سمرقندیها این کاغذ را می‌سازند. بعضی ابداعها را خلاقیتها را هم ایرانیان انجام دادند و آن طبق محیط و دستیابی مواد خام هم بوده است از پوست پیاز، جوهر، پوست گردو، گل گاو زبان، زعفران، پوست بادنجان استفاده می‌شد. حترا برای رنگ‌آمیزی به کار می‌برند. کاغذ ابری ابداع ایرانیان است. سازنده این نوع کاغذ شهاب الدین عبدالله مروارید مخلص به بیانی از قرن دهم هجری است. بعد از وی در زمان شاه طهماسب امیر محمد طاهر مُجلد رنگ‌آمیزی در کاغذ ابری را انجام داد. گاهی برای سهولت این کاغذ را آهار و مهره هم می‌گردند، این پیروی از دوره ساسانیان بود که روی برگها همین کار را انجام می‌دادند.

در هند تاریخ کاغذسازی قدیمتر از ایران است و نوع کاغذ که از پتبه درست می‌شد بیشتر رواج داشت، اما بدین که روی آن جوهر بدنسایی پیدا می‌کرد پس از آن استفاده برای نسخه‌نویسی نمی‌شد. در زمان بعدی ضمن کیفیت و نوع کاغذ عملهایی بسیاری به وجود آمد و کیفیت کاغذسازی رو به بهتری گردید. شهرهایی کشمیر، دهلی، پتنا، شاه‌آباد، کانپور، احمد‌آباد، کهمنبات، دولت‌آباد که به نام کاغذپورا هم معروف بود و

شهرهایی که همنه و سانگانیر از مراکز معروفی برای کاغذسازی بوده است. همچنین «کاغذی پارا» یکی از محله‌هایی شهر وکرم‌شیبلأ از ایالت بهار برای کاغذسازی معروف بوده است. محله‌هایی این شهرها به نام «کاغذپورا» یا «کاغذبون کا محله» (محله کاغذیان) یا باستی کاغذیان مشهور بوده. از لحاظ نوع مختلف و بویژه از کاغذ کشمیری (یا کاشمیری) مغلیه، اروال، صاحب خانی، کهرباتی، احمدآبادی و دولت آبادی انواع کاغذ بوده که بعضی از آنان امروز هم مروج است و نسبت به کاغذ مشینی مشتری فراوان دارد که کارهایی هنری بر آن انجام می‌دهند. سازنده کاغذ به نام کاغذی و اسم کاغذ با به نام کاغذی یا محل یا مدورح کاغذی معروف بوده است. امروز هم در این مراکز کاغذسازی به عنوان پیشنهادهایی است که به نام کاغذیها مقبول‌اند و در منزلهایی آن اوراق کاغذ، ساخته شده از پنبه و کاغذهایی باطله و پارچه‌هایی نخی و مواد خام تهیه گردیده به شکل خیسی روی دیوارها به آفتاب گذاشت می‌شود، تا خشک شود، دیده می‌شود. بعداً این اوراق کاغذ را توسط سنگهایی آجی، شنخ یعنی کوس یا کوری فشار داده می‌شد تا به شکل اوراق دریساید. و راق آنها را به اندازه‌هایی مختلف می‌برد.

مختصر اینکه وقتی نخستین واحد نسخه‌نویسی آماده شد، کاغذ را طبق نیاز به اندازه‌ای می‌برند. این کار را کسی انجام می‌داد که به نام و راق معروف بوده است. در کشورهای اسلامی و راق به عنوان کاغذساز، کاغذ فروش و کاغذ برهم بوده و گاه به معنای کاتب و مجلد را نیز

می‌رساند. البته ورآق به معنی کاتب و نسخه‌نویس پژوهشی‌ای طولانی دارد. اما از وظایفی که ورآق به عهده داشت، نخستین کاغذسازی به او منسوب است. تحت این وظیفه خمیر مایه کاغذ را از میان ورده‌هایی چوبی می‌گذرانیدند و با فشار آن را به ورق تبدیل می‌کردند، به همین سبب اوراق کاغذ قبل از نظر ضخامت یکسان نبود. ورآقان اوراق کاغذ را پوست می‌کردند. بعد از ساخت کاغذ (وقتی کاغذ به عنوان هنر دستی درست می‌شد) ررآقان طبق نیاز ورق را به اندازه مخصوص آماده می‌کرد. البته چون کاغذ بسیار گران بود ورآقان اوراقی را به نحوی می‌بریدند که کمتر کاغذ مصرف شود. گاه اوراق را که برای نقاشی و تذهیب‌کاری و حاشیه لازم بود مومیایی و لعب‌گذاری هم انجام می‌دادند.

واحد دوم که از بزرگترین گام تمدن و فرهنگ انسانی هم است نسخه را با خطهای مختلف و زیستی نوشتن است. میان نسخه‌هایی که مربوط به کشورهای اسلامی یا با خطوط اسلامی نگاشته شده است. خطهایی زیستی دیدنی و گفتگی است. در ایران و شبه قاره هند از زمان قدیم نسخه‌نویسی رایج بوده است. نسخه‌هایی که به زبان پهلوی و سانسکرت نگاشته شد، دارای سابقه بسیار قدیمی می‌باشد. در زمان ساسانیان روی پارچه‌هایی چرمی به خط پهلوی نسخه‌ها آماده می‌شد، حتی در اوایل دوره اسلامی نز خط پهلوی ادامه داشت. سکه‌هایی که از اسپیدان طبرستان به دست رسیده است به خط پهلوی است. این سکه‌ها مربوط به ۱۴۰ هجری می‌باشد. ابن ندیم در کتاب الفهرست نوشته است که ایرانیان خطی که آن را پیرآموز یا قیرآموز اسم برده برای کتابت از آن

استفاده می‌کردند تا پنجمین قرن هجری خط کوفی در ایران رونق زیادی داشت، ولی بیشتر در کتابت قرآن و تزیینات بناها وغیره به کار می‌رفته است، خط معمول ایرانیان در دیگر موارد خط نسخ بود. اما این قلم قدیم و جدید خط نسخ تفاوت دارد و همین قلم با تغییرات اندک در ایران خط رسمی معروف به نام نستعلیق به وجود آمد. طبق نویسنده اورنگ چین در خط نستعلیق دایره‌هایی که به وجود آمده اختراع ایرانیان است. عربها که اول به کوفی و نسخ کار داشتند هر دو کلمات را بدون دایرة مستعیم می‌نوشتند، اما ایرانیان که از مایه ذوق و هنر سابقه بسیار قدیمی داشتند مورد پسند قرار نگرفت و آنها با آمیزش تعلیق و نسخ خط نستعلیق را به وجود آوردند. نخستین آثاری که به این قلم به وجود آمد مربوط به سال ۴۰۱ هجری می‌باشد و آن قرآن مجید به فارسی است.

پس از دوره یاقوت مستعصمی و آغاز قرن هشتم باب تازه‌ای در تاریخ خوشنویسی باز شد پیرامون شیوه یاقوت بویژه استادان ششگانه که عبارتند از احمد سهروردی، یوسف مشهدی، سید حیدر، نصرالله طبیب، ارغون کابلی و مبارک شاه تبریزی. در دوره آینده بزرگترین مراکز خوشنویسی اسلامی خراسان و فارس و آذربایجان بود و استادانی مانند پیریحی جمالی، عبدالله صیرفى، جعفر بایستفری و شمس بایستفری و دیگر استادان چیره‌دست و چهره‌هایی در خشان خط‌نویسی بودند.

باید تذکر داد که خط تعلیق در آغاز خط تحریر و برای کتابت کتاب و نوشتن نامه‌ها به کار می‌رفت، اما خطی که برای کارهای اداری به کار می‌رفت و از شعب تعلیق منسوب بوده، به نام تعلیق شکسته خوانده

می شد. اما در هند خط شکسته که به رواج آمد شکسته نستعلیقی بوده که در دستگاه گورکانیان رواج و رونق یافت. از استادان برجسته تعلیق شکسته خواجه تاج سلمانی اصفهانی، عبدالحق استرآبادی، درویش عبدالله سلطانی، خواجه شهاب الدین عبدالله مروارید، بیانی کرمانی، نجم الدین مسعود ساوجی قابل یادآوری هستند. ایرانیان، طبق طبع نوآوری و هنر نمایی خط نسخ و تعلیق را آمیختند و خطی به نام نستعلیق به وجود آوردند که از معروفترین خطوط ایرانی و زیباترین خطوط اسلامی است، کشها و دایره‌هایی قشنگ و زیبای آن دیری نپایید که در سایر ممالک فارسی زیان مقبول گردید. خط نستعلیق نخست در تبریز و بعداً در هرات رواج یافت و هر دو شهر مهد و گهواره پرورش و انتشار این خط قرار یافت. در قرون آینده همین خط به نام خط فارسی در ایران و شبه قاره مشهور شد. نسخه‌هایی خطی در همین خط فارسی نوشته گردید. البته این خط هم دارای چندین قلم است. در زمان صفویه در ایران و هم‌زمان آن در هند در دستگاه گورکانیان این خط با حمایت و سرپرستی پادشاهان به قلم خطاطان معروف به اوچ رسید. در ایران میر عمامد سیفی قزوینی از هنرمندان دوره شاه عباس صفوی بود. می گویند که پادشاهان هندوستان و ترکیه به داشتن قطعه‌ای از خطوط او افتخار می‌ورزیدند. در حقیقت خطاطی یک هنر لطیف و زیستی بوده و از هنرها بی زیبا محسوب می‌شود. نویسنده *Encyclopaedia of Religion & Ethics* می‌نویسد که:

“Skilled scribes have devoted infinite time to copying in luxurious style the compositions of famous Persian Poet and their manuscripts are in themselves works of Arts”.

عمودی، در بعضی نسخه‌ها، از بالا به پایین می‌نوشتند تا قرن هجدهم خط فارسی در صورت اغلب کلمات را باهم می‌چسباندند و سر هم می‌نوشتند جا به جا شدن نقطه‌ها یا حتی برای نیاز زیست نگذاشتن نقطه‌ها را عیب نمی‌دانستند.

اصوات فارسی «پ»، «ج»، «ژ» و «گ» بعد از قرن هجدهم مشکل یافت، قبل از «پ» را «ب» می‌نوشتند مثلاً پادشاه - بادشاه، اسپ - اسب همچنان «ج» را «ج» فارسی می‌گفتند، روی «گ» به جای دو مرکز از یک مرکز استفاده می‌کردند.

علاوه بر این خطوط نامور بعضی قلمهایی از همین خطوط هم به وجود آمد که خطاطان از آن استفاده می‌کردند. آنهایی که نسخ خطی را به چشم خودشان نگریسته‌اند، متوجه هستند که هر نسخه خطی با شیوه‌ها و وسایلی آرایش و زینت داده می‌شود. به اصطلاح نسخه‌نویسی این شیوه‌ها عبارت است از تذهیب، ترصیع، تذویق، تشعیر، تحریر، حل کاری، افشار، مرکب لوان، عکاسی، قطاعی و هنر متن و حاشیه وغیره. واقعیت این است که ارزش نسخه خطی مطلقاً به کاغذ و نوشته آن تلقی نمی‌شود بلکه از کارهایی هنری فنی که اصطلاحات آن بالا به تذکر رفت ارزشیابی می‌گردد. نسخا خطی که دارای تذهیب و طلاکاری و عکاسی مصوری می‌باشد اهمیت و ارزش آن چند برابر می‌گردد و قطعه‌ای هنری قرار می‌یابد. این جا مختصر ادبیات اصطلاحات بالا توضیح داده می‌شود.

تذهیب: تذهیب به معنی از اندواد کردن آمده است. در غیاث اللغات درباره تذهیب کار نوشته شده است که تذهیب و تزویق آن به جای

رسانید که صفت صناع به اضافت تصنیع و تنویق نقاشان روزگار در مقابل آن ناچیز شد.

طبق روال کتاب‌ها و اطراف صفحه‌ها، با طرح‌هایی از شاخه‌ها و بندھایی اسلیمی، ساقه، گلها و برگهایی ختمی و غیره آذین می‌شد. در آغاز آرایش کتاب با حل و زر و سیم انجام می‌شد. برای حل زر و سیم هم عمل دشوار انجام می‌شد. اوراق زر و سیم را با هم با آب شکر یا الكلی حل می‌کردند و بعد از شستن آن چندین بار این حلول را به دست می‌آوردند. حواشی کتاب بویژه گلها و شاخها و مسطور را با آب زر و سیم تزیین می‌کردند، همین کار آذین گفته می‌شد. آذین بندی (به اصطلاح نسخه‌نویسی زیرا که بروز نوروز بازار را هم آذین بندی می‌کردند) از زمان مانوی‌ها رونق یافت. طوری که ما مطلع هستیم مانی خود یک نقاش معروفی بود و آذین کاری کم از زرین و سیمین به رنگین هم بدل شد یعنی به جای آب زر و سیم از رنگهایی لا جوردی و سفیداب و زعفران شنگرف و سیاهی استفاده شروع شد.

در آغاز اسلام قرآن مجید خیلی ساده و بدون زینت کاری نوشته می‌شد، حتی هیچ آذین روی آن انجام نمی‌گرفت، اما ایرانیان طبق طبع هنری خودشان آذین و تذهیب کاری که در زمان ساسانیان رواج داشت، را بر روی قرآن مجید هم انجام دادند. نسخه‌هایی قرآن مجید که از قرن سوم مربوط است دارای تذهیب کاری است.

در قرون بعدی تذهیب کاری اوچ نمود و ترقی یافت. در دوره سلجوق این هنر لطیف و زیبا بر روی کتابهای دیگر هم به چشم

می خورد. نویسنده راحه الصدور و آیده السرور درباره ذوق طفرل بن ارسلان برای تذهیب کاری می نویسد که: "چون سلطان سعید شهید (یعنی طفرل بن سلطان) را هرس خط افتاد مولانا صدر امام کبیر را فرمود و او کمر خدمت بربست و به جان کوشید و حلاوت حرفاهاي سياه کوتاه خط چون شيريني شب وصال در کام او می نهاد، مصحفی سی پاره مبدا کرد و می نوشت و نقاشان و مذهبان را بیاورد و تا هر چه او می نوشت با حل زر تکمیل می کردند و هر جزوی سی پاره صد دینار مغribی خرج می شد. در دوره بایستقرا این هنر به مدارج عالی رسیده بود. یک نسخه شاهنامه فردوسی زیر شمار ۵۸/۱ در موزه ملی، دهلي تو مضبوط است. این نسخه، طبق فهرست نگار نسخ خطی موزه ملی، مربوط به قرن پانزدهم میلادی / نهم هجری دارای تذهیب کاری عمدی است. چهار اوراق اولیه بهترین نمونه تذهیب کاری دوره بایستقرا است.

در دوره ایلخانی هم تذهیب کاران این هنر را بیشتر رونق بخشیدند. در دوره تیموریه مکتب هرات برای تذهیب کاری خیلی مشهور بود، همین طور مکتب شیراز هم مختصات جداگانه داشت، طبق آن هنرمندان تذهیب کار به نگاره های گیاهی، منظره های طبیعی و گاه نقش پرندگان در تذهیب می کشیدند. در دوره صفویه در حاشیه تصویر جانوران با آب طلا کشیده می شد. مولانا حسن بغدادی، مولانا عبدالله شیرازی تذهیب کاران معروفی بودند. در تذکرة مجمع الخوارص آمده است که مولانا تذهیبی از قرن سیزدهم شخصی بود از اصفهان، درویش نهاد و شوخ طبع در کار تذهیب و جدول کش (یعنی خطوط طی که با آب زر و سیم در حاشیه کشیده

می شد) و افshan و کاغذ الوان و ابری سازی مهارت داشت، علاوه بر این شاعر هم بود. از خصیصه ها و مشخصات بالا مزبور هویته می شود که تذهیب چه وظایف را انجام می داد.

در دستگاه گورکانیان هند مذهبان بر جسته را پادشاهان می نواختند و آنان مذهب باشی خطاب داشتند که بعداً در دوران قاچار در ایران هم دایر گردید. نسخه ای که با تذهیب کاری آذین شده است آن را نسخه مذهب می گویند.

تذوق - به معنی آراستن و درست کردن سخن و کتاب را و نقش کردن هم آمده، از این جهت هر چیز منقش را مذوق گویند و نقاش را مذوق، در اصطلاح نسخه نویسی به معنی تزیین با طلامم کار برد دارد. این مترادف تذهیب هم به کار می رفته است.

تشعیر - به معنی لغوی مروی برآوردن چه در شکم می باشد، اما به اصطلاح نسخه نویسی همین کلمه را به معنی آستر کردن کاغذ مورد نیاز هم به کار می برنند. تحت این کاغذ نسخه خطی به صورت مناظر زیبا همراه با گل و برگ و سنگ و ضخره و جانوران را تشعیر کار به وجود می آورده است. در بعضی نسخه ها تصاویر انسان و حیوانات و شکارگاه و جنگل و نقش های گوناگون هم به چشم می خورد، در تشعیر کاری علاوه بر آب طلا از رنگهای دیگر هم گلها و برگها را پر رنگ می کردند. قلمکاری جزو تشعیر کاری است.

ترصیع - به معنی گوهر نشان کردن و جوهر نشاندن است. در نسخه‌نویسی تحت ترصیع به جای آب زر از محلول شنگرف، لاجورد و سفیداب و زنگار و زعفران استفاده می‌گشت، این نوع عمل را ترصیع می‌نامیدند.

تحریر - در نسخه‌های مصدر اطراف نقوش یا کلمات و عباراتی را که با آب زر یا الوان دیگر مانند سفیداب اندوخته و نوشته می‌شد برای اینکه بیهتر خوانده شود، با قلم بسیار باریک با مرکب مشکی محصور کرده‌اند، همین تحریر است. راقم السطور از کارهایی بهترین و قشنگ از تحریر در بعضی نسخه‌هایی که در موزه ملی مضمبوط است دیده است مانند نسخه‌ای دیگر از شاهنامه که دارای نزدیک به ۳۶ صفحه آن از نقاشی‌هایی عمده است، در اطراف و پایین آن با سفیداب تحریر نوشته است. کار تحریر در نسخه دیگر مربوط به موسیقی و دارای ۱۱۴ نقاشی‌های مزین و دلکش است که واقعاً چشمان را روشن می‌کند، در همین نسخه روی هر ورق یک نقاشی عمده از آلات موسیقی یا گوینده‌ای وجود دارد و نوازنده در حال سرودن راگ و پیزه می‌باشد، در نحریر مختصراً درباره ویژگی آلت موسیقی یا اسم راگ که گوینده می‌سراید اشاره شده است. پس هدف اصلی در عمل تحریر، بهتر نمایاندن متن جدول یا کلمات خط یا تصویر و نقش است، گاهی طلا اندازی‌های میان سطور راهم تحریر می‌داده‌اند.

حل کاری - به معنی مخلوط کردن مایعی کاربرد داشته است، البته در نسخه‌نویسی برای آرایش و تذیین کاربرد داشته است و عبارت است از

نقش و هیأت طلاکاری یک پارچه و یکدست و هماهنگ بدون خطوط تحریر. از تصویر جانوران و بیشتر شاخ و برگ و بوته و گل و پرندگان و حیوانات انسانهای مانند اژدها و سیمرغ نوع حل کاری در نقاشی‌های ایرانیان اغلب به چشم می‌خورد. در نمایش کارهای نقاشی که در خانه فرهنگ دهلی نو اخیراً عرضه شده بود و منظره غالباً راجع به معراج بود همین حل کاری در آن غلبه داشت.

زر افشاری - یا کار افشار منظور از پاشیدن زر یا نقره بر کاغذ می‌باشد. نزدیک تذهیب کاران این چندین نوع است، گاهی همه مطالب کتاب بر متن زر افشار می‌شد یا ضد آن، در بعضی نسخه‌ها حاشیه افشار و جای متن ساده می‌بود. افشار مایعی که ممکن است با زر یا سیم یا الوان دیگر باشد به کار می‌رفت. حلول بسیار رویزه را افشار غبار می‌گفتند. افشار رویز حل زر است و همین مورد توجه تذهیب کاران بوده است. افشار بخش متن بعد از کتابت صورت می‌گرفت. کاغذی را که افشار می‌کرده‌اند، به نام کاغذ افشار می‌خوانده‌اند.

مركب الوان - از وسائل لازم برای نسخه‌نویسی مرکب هم واحد مهمی است. اغلب مرکبی که برای نسخه‌نویسی مورد استفاده قرار می‌گرفت سیاه بوده است، اما مرکب الوان دیگر هم به کار می‌رفت. بویزه برای عناوین و اشاره به اشعار یا ضرب الامثال یا آیات قرآن مجید از الوان دیگر به خصوص مرکب قرمزی را به کار می‌برده‌اند. پس مرکب‌های الوان در کتابت، تزیین نسخ، نقاشی مشخص کردن سرفصلها و اسماء جلیله

اعجام و اعراب در نسخه‌های قرآن مجید وغیره کاربرد فراوان داشته است. در هند مرکب سیاه از سوتخت عاج یا سرمه یا کاجل (کلمه هندی) درست می‌گردیده است، علاوه بر این اشیای دیگر هم می‌آمیخته‌اند. در نسخه‌های خطی زبان سانسکریت یا زبان‌های هندی مرکب قرمزی هم دو نوع است، یکی به نام آتا (از این مایع بتوان برای پازیبی هم استفاده می‌کنند) و دوم هنگلی است، علاوه برای روش نمودن سرفصلها و اسماء جلیله با اشعار در پایان نسخه خطی هم از مرکب قرمز یا زرد کار برداشته شود، در حاشیه هم مرکب قرمزی استفاده فراوان می‌باشد.

هتر من و حاشیه – کاغذ هم جنسی است که پایدار دائمی نیست صحافان و ورافان برای تحفظ نسخه‌های خطی حل این قضیه هم به دست آورده‌اند. بعضی نسخه‌هایی که به مرور زمان یا به محیط آلوده لطمہ می‌خورد برای بازسازی از همین اصطلاح کار می‌برده‌اند، طبق این بخش من اگر سالم است حاشیه‌ای تو برهمان آچار می‌کشیدند و متن محفوظ مانده را بر روی آن می‌چسبانند، از این جهت مطالب متن احیا می‌شوند. همچنان اگر متن ضرری دیده و حاشیه به جای خود سالم است متن را بعد از بازنویسی روی حاشیه قبلی وصل می‌کرددند، بدین که کاغذ در هر در صورت تفاوت پیدا کرده پس آن را اصطلاحاً متن و حاشیه شده می‌گفته‌اند.

مرفع‌سازی یا هتر عکاسی – برای آذین نسخه خطی مرقع‌ها اضافه می‌شد طبق این هتر نقوش مختلف را روی مقوایی کشیدند و طبق نیاز اندازه آنها را می‌بریدند و آن را روی صفحه منظور می‌انداختند و با الوانی

پسندیده رنگ می‌کردند، در نتیجه در جاهایی که مقواً بریده موشد اثر رنگ می‌ماند و بقیه سفید بود بدین ترتیب نقش‌هایی یکنواختی روی نسخه درمی‌آمد البته این کار زیاد استفاده نمی‌شد.

نقاشی - از اجزاء مهم که در نسخه‌های خطی به چشم می‌خورد نقاشی است طوری که ضمن تلاهیب‌کاری گفته شد. نقاشی از زمان سلجوقداها و بویژه از زمان تیموریها رونق یافت. تبریز و هرات و آذربایجان مراکز عمدۀ نقاشان بود. نقاشی یک بخش بزرگی است و چندین نوع و احتیاج یک فصل کامل است، در مند هم نقاشی از زمان قدیم رایج بود، در نسخه‌های خطی به خطوط اسلامی هنرنسایی نقاشان دیدنی و دارای شهرت بین‌المللی است.

علاوه بر این واحدهای بالا مزبور مجموعه دیگری از تزیینات هم کاربردی دارد و این عبارت است از جدول‌کشی و کمند و سرلوح و سرفصل و تصاویر و شمسه و ترنج و سرترنج و نیم ترنج و لچکی و تزیین فهرست نسخه و طلا اندازی میان سطیر وغیره‌ها.

جدول برای خطرطی است که معمولاً برای تزیین از طلا و شنگرف و الوان مختلف گردآگرد صفحه کشیده می‌شده است.

همچنان بر بالای صفحه ترنج قرار دارد، در آن از اینها چهار گوشه پیچ و خم داری است که در وسط آن برگهای طراحی شده است.

شمسه به معنی چتر آمده است و در آرایش صفحه بر روی صفحه محرابی که کشیده می‌شود به آن می‌گویند. علاوه بر این اصطلاح معنی این از آفتاب هم است که از گوشه و کنار این بروز می‌کند. بر صفحه

نخستین بعضی نسخه‌ها این دیده می‌شود گویا شعاع از شمس بیرون
می‌آید. این علامت مهرپرست طبق آیین قدیم ایرانیان هم می‌باشد.
همچنانکه قبلًا عرضه شد اوراق را به اندازه نیاز می‌بریدند پس اندازه
نسخ خطی هم بدان شکل درمی‌آمد. اندازه‌هایی معروف که برای نسخ
خطی مروج بوده است عبارت است از.

بازوبندی (اندازه در متر میتر) (20×30) بغلی (60×40) جانمازی
(12×70) حمایلی (بزرگتر از جانمازی) نیم ربیعی، وزیر کوچک
(220×140) وزیری (240×160) وزیری بزرگ (300×200) سلطانی
(400×300) رحلی کرچک (400×250) رحلی (500×300) و رحلی
بزرگ (600×350) یعنی وزیری و رحلی هر دو دارای سه نوع است. دو
مرحله‌نهایی که از آن یک نسخه خطی عبور می‌کرد، اول از دست صحاف
و بعداً به جلدساز می‌رسید.

صحافت - بعد از کار کتابت و تذییبات نسخه خطی به شکل اوراق
پراکنده به دست صحاف بوسه می‌داد. ویژگی هنر صحافت در شیرازه‌بندی
بوده است، وی اول اوراق سخمه را مدون می‌کرد و پس چنان محکم و
یکنواخت کنار بکدیگر می‌چیدند که تا قرنها اوراق از یکدیگر جدا
نمی‌شد. صحیح گذاشتن اوراق از وظیفه عده صحافی بوده است. از نظر
دیگر مقایسه اوراق پراکنده و تصویح متن هم کار صحافی بوده، همین
است که صحافت به عنوان پیشہ‌ای معروف و مقبول بود و دارای اهمیت
و احترام هم بود. راوندی مؤلف راحه الصدور از صحافیان و مذهبان

بر جسته قرن هفتم هجری بود همچنان قاسم بیگ تبریزی سعدی ازو در گلستان نذکر داده از صحابیان مهم و بر جسته دور خود بود. همین طور شماره‌نویسی بر روی اوراق هم وظيفة صحافی بود. در نسخه‌های خطی اسلامی به جایی هندسه کلمه آخر زیر سطر پایانی می‌نوشتند و با همان کلمه ورق دومی آغاز می‌شد به زبان انگلیسی این *Catch word* و به زبان هندی آنکه *پلی* به عنوان معروف است.

جلدسازی - جلدسازی یا صحافت نیز از هنرهای عالی محسوب می‌شده است. نگهداری و نحفظ نسخه خطی کاملاً منحصر به عمدۀ جلدسازی قرار می‌یافته است. همین است که این پیشنهای دیرینه در هند و ایران دارد. جلدسازان قبله روی نسخه خطی جلد نمی‌گذاشتند، به جای آن در محفظه‌ای چوبی یا آهنی یا مفرغ می‌گذاشتند. انواع و اقسام محفظه رواج داشت. در هند همین محفظه را بغچه می‌گفته‌اند و به زبان هندی پیشناه یا پیشکار هم نام دارد. همین محفظه‌ها از زر و سیم هم ساخته می‌شد. در زمان ساسانیان اوستا و کتب مقدس دین زرتشت یا مانی اغلب در محفظه‌هایی زر و سیم قرار می‌گرفت. علاوه بر این محفظه‌ها جلدی‌ها پوستی هم از زمان ساسانیان در ایران رونق یافت. روی این جلدی‌ها هم کارهایی تزیینی انجام داده می‌شد. در آغاز دوره اسلامی جلدی‌ها پوستی ساده و بدون هیچ کار تزیینی مروج بوده، حتی‌الوان آن هم فقط به رنگ مشکی یا فهوده‌ای بود. ولی بعد از قرن چهارم اندک اندک نقوش ساده‌ای که آن را نثاری می‌گفته‌اند رواج یافت. بعدها به تدریج این نقوش دقیق‌تر و از رسمهای هندسی استفاده شد. تبریز مکتب بزرگی برای جلدسازی و

صحافی بوده و به پیروی آذ مکتب قسطنطینیه در هنرهای مزبور شهرت یافت. در زمان باستانقرا میرزا که دلداده هنرها بی لطیف و دقیق بود. قوام‌الدین تبریزی برای جلدسازی خیلی معروف بود. منبت‌کاری روی جلد هنر تخصصی وی بود، با مرور زمان جلد‌های کاغذ مقوا هم رواج پیدا کرد. روی کناره‌های مقوا گوشه‌های پوستی برای پایداری وصل می‌کردند. اغلب روی جلد اسم کتاب، اسم خطاط یا مذهب هم می‌نگاشتند.

بدین صورت نسخه خطی آماده می‌شده است. برای نگهداری و تشخیص نسخه‌ای و تعیین زمانی نگارش نسخه چندین نکات لازم را دانستن احتیاج دارد، و توضیحات مفصلی باید درباره آنان ابراز گردد و آن را در یک مقاله دیگر جا می‌دهیم.

منابع و مأخذ

۱- سیما فرهنگی ایران، عباس نامجو، انتشارات عیلام، تهران، اسفندماه ۱۳۷۸

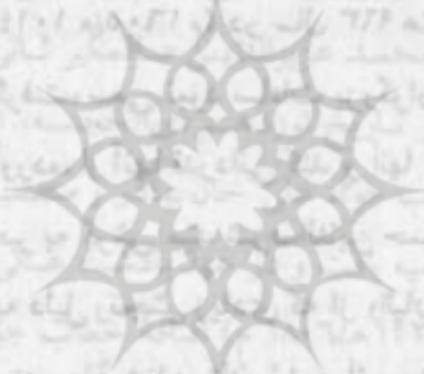
۲- فرهنگ معین، دکتر محمد معین، مؤسسه انتشارات امیرکبیر، تهران، ۱۳۷۱

۳- لغت‌نامه دهخدا، علی اکبر دهخدا، مؤسسه انتشارات و چاپ دانشگاه تهران، ۱۳۷۳

۴- مرآة الاصطلاح، ترجمة انگلیسی از تسنیم احمد، انتشارات ساندیپ، دهلی، ۱۹۹۳

- 5- Dr. Satendra: *Pandolipy Science*, Rajasthan Hindi Granth Academi, Jaipur, 1989.
- 6- Richard, Francis" *An Unpublished Manuscript from the Collection of Emperor Humayun*, Confluence of Culture, Vol. I, Manohar Book Service, New Delhi (Collection), 1996.
- 7- Shivaganesha Murthy, R. S: *An Introduction to Manuscriptology*, Sharda Publishing House, Delhi, 1996.
- 8- Vyes Potter: *Painter, Paintings & Books*, Manohar Book Service, New Delhi, 1993.

* * *



رَسْلِ الْجَامِعِ عَلَمِ الْعَالَمِ