

با صحّافی، معمولاً مراحل ساخت «نسخه» به پایان می‌رسد. در این هنگام نسخه خطی دارای «جلد» می‌شود، یعنی «مجموعه عناصری که از بیرون، دسته جزوهای صحّافی شده را محافظت می‌کند و معمولاً دارای دفه و یک عطف است^۱. همان طور که خواهیم دید، مواد و فنون مختلف به کارگرفته شده برای آنکه جلد کردن کتاب برای عامه مردم یک خرج نامعقول ناگزیر نباشد، راه حل‌های اقتصادی فراوانی را دربر دارد. با وجود این به نظر می‌رسد که همه نسخه‌های خطی، دست کم به محض اتمام نسخه برداری، صحّافی نمی‌شده‌اند.^۲

از سوی دیگر، این جزء کتاب، به دلیل محل قرار گرفتن (و کارکرد) آن، در معرض فرسودگی بسیار قرار دارد: از این‌رو بسیار اتفاق می‌افتد که به مرمت و حتی تعویض نیاز پیدا کند. هنگامی که این ضرورت پیش می‌آید، هر چند که آن نسخه خطی بخشی از یک مجموعه غربی شده باشد، صحّافی جدید اغلب مطابق با ویژگی‌های محلی انجام می‌شود. در صفحات بعد، با نگاهی گذرا، به بررسی این نوع جلد و به طور خاص

¹ D. Muzerelle, *Vocabulaire codicologique*, p. 183.

² نک. ۱۵۶: CHICAGO 1981, p. 45 et n. 1. در این مورد، نویسندهان حکایتی را از توتخی نقل می‌کنند که در آن یک نسخه خطی به صورت مجموعه جزوهای نگهداری می‌شود که هر کس بخواهد، آنها را برای نسخه برداری امانت می‌گیرد. این وضعیت، نمونه نسخه‌های پاریس BNF Suppl. turc 983, 984 et 986 را تداعی می‌کند که در یک صحّافی تقریباً جدید، جزوهایی که در اصل به صورت مستقل دست به دست می‌گشته است در یک مجلد صحّافی شده‌اند؛ و اگرچه بسیاری از آنها یا یک برگ از جنس ورق پوستی جلد شده‌اند

(voir le ch. «Les cahiers des manuscrits»; در اصل کتاب []؛ G.Vajda, «Trois manuscrits de la bibliothèque du savant damascain Yūsuf ibn Ḥāfi», J/4 270, 1982, p. 229-256).

جلد و جلدسازی

فرانسوادروش

مترجم: سید محمدحسین مرعشی

چکیده: در این مقاله به بررسی جلد و به طور خاص جلد های ساخته شده در جهان اسلامی - عربی پرداخته می‌شود. آشنایی با تاریخ جلدسازی در جهان اسلام نسخه شناسان را در دریافت ارتباط میان جلد و نسخه باری می‌کند، زیرا جلد نسخه ممکن است مرمت شده و یا تعویض شده باشد. ممکن است فنون جلدسازی و نوع مواد به کار رفته در جلد ها و بررسی آرایه های شاخص هایی را برای تعیین تاریخ تقریبی جلد به دست می‌دهد و در دستیابی به سرچشمه های جلدسازی اسلامی نقش مهمی را ایفا می‌کند. این مطالعه برای این آنها به سه پنجم هجری / یازدهم میلادی تعلق دارد بنابراین تخصصی که قدیمی ترین آنها به سه پنجم هجری / یازدهم میلادی ایجاد شده است.

در این مقاله ابتدا با توجه به عناصر جلد، به وجود سه گونه جلد در جهان اسلام اشاره می‌شود: گونه نخست: جلد های قاب دار؛ گونه دوم: جلد های سرتبله دار؛ گونه سوم: جلد های با ساختار غربی، که تنها هارای دوفه و یک عطف هستند. سپس کارمایه های مورد استفاده در هر یک از عناصر جلد، شامل میان جلد، روکش جلد، آست، تدوزی و شیرازه مورد بررسی قرار می‌گیرد که عبارت اند از: جرم، ورق پوستی، پایپروس، کاغذ پارچه، فلزات، سنگ ها و غیره. پس از آن به بررسی تزئینات لوح های پرداخته می‌شود که شامل نقش کوبی، شبکه کاری، قلمزنی، پرچشته کاری با نخ، سوزن دوزی، زرآندودکاری و مهره کشی و رنگ و روغن است.

مولف در بخش انتهایی مقاله به بررسی آرایه های جلد ها براساس سه گونه جلد مطرح شده می‌پردازد. وی در نوع دوم جلد ها که در تزئینات آنها از شیوه های جدیدی استفاده شده است و تلقیق قالب نقش ها در آنها امکان ایجاد طرح های پیچیده ای را به دست داده است، به این‌را که نشانی از آرایه های دیدگاه م. وایس وایلر (Weisweiler) می‌پردازد. وایس وایلر آرایه هارا به پنج گروه طبقه بندی می‌کند: آرایه های دایره ای، آرایه های بیوسته به دایره، بالامکان، ستاره و آرایه های مرکب از قالب نقش های هم کنار. سپس مولف به تغییر اندازه قالب نقش ها اشاره می‌کند و به طبقه بندی کلیشه نقش ها که در حدود او اخیر سده ۱۵۰/۱۵۹ به وجود آمدند می‌پردازد.

کلیدواژه: آرایه ها، جلد، جلدسازی، صحّافی اسلامی، وایس وایلر، ماکس.

۷ مشخصات اصل مقاله چنین است:

François Deroche, «La reliure», *Manuel de codicologie des manuscrits en écriture arabe*, Paris, BNF, 2000, p 272-328.

معرفی کلی

جلد کتاب، به دلیل محل قرار گرفتنش، به نحوی در معرض نخستین صدمات خارجی قرار دارد. به ویژه صدماتی که بر اثر استفاده از کتاب به وجود می‌آیند: باز و سته کردن کتاب، جدا کردن یا تعویض جلد که تقریباً به همان اندازه سبب آسیب دیدن کتاب می‌شود. با گذشت زمان، جلد چهار فرسودگی می‌شود و ممکن است مرمت یا حتی تعویض جلد را نیز باعث شود. این واقعیت بر پژوهش درباره جلد یک کتاب خطی تأثیر مستقیم دارد و می‌توان آن را در یک پرسش خلاصه کرد: «چه ارتباطی میان این جلد و نسخه‌ای که در میان آن قرار گرفته وجود دارد؟» پاسخ به این پرسش گاه ساده است: نسخه پاریس، BNF arabe 405 – قرآنی که پیش از نیمة قرن نهم هجری / پانزدهم میلادی نسخه برداری شده است – دارای جلدی به سبک یونانی و از چرم قرمز، با نقش سلاح‌ها و حرف اول نام هانری چهارم، پادشاه فرانسه است؛ بدون شک، این جلد تعویض شده است و جلد حاضر در سال ۱۶۰۲ م. به احتمال قوی در پاریس، برای نسخه‌ای که در تاریخی قدیم‌تر احتمالاً در ترکیه، کتابت شده بوده ساخته شده است.^۷ در مقابل، زمانی که کتاب در شرق صحافی شده باشد، احتمالاً تهاباً یک بررسی دقیق‌تر می‌توان به این پرسش پاسخ گفت.

پژوهش در باب جلدسازی مستلزم مطالعه بسیار دقیق اجزای مختلف تشکیل دهنده آن است؛ از این رو پیش از پرداختن به تحلیل آرایه‌ها، داشتن حداقل آشنایی با فنون جلدسازی برای پیشبرد مطلوب تحقیق ضروری است. ابتدا وضعیت نگهداری را مورد توجه قرار می‌دهیم: آیا جلد یک تکه است یا، برای مثال در محل عطف، آثار مرمت مشاهده می‌شود. وجود تکه‌ای چرم به رنگ دیگر ممکن است نشانه آن باشد که جلد مرمت شده است. ابعاد دفعه‌های نشانه‌های مهمی را

جلدهای ساخته شده در جهان اسلامی – عربی خواهیم پرداخت. شناخت ما از یک سو مبتنی بر مشاهده مستقیم^۳ و از سوی دیگر مبتنی بر اطلاعات ارائه شده در متون تخصصی است که قدیمی ترین شواهد آن به قرن پنجم هجری / یازدهم میلادی تعلق دارد.^۴

در میان انبوی جلددهای تولید شده در جهان اسلام، برخی از آنها با نخستین نگاه توجه متخصصان تاریخ کتاب را به خود جلب می‌کند، زیرا در آنها الگوی نخستین جلددهای غربی یافت می‌شود. اما این توجه تنها متوجه برخی جلددهای برگزیده می‌شود و همه دوره‌ها و حوزه‌های جغرافیایی به هیچ وجه، با این دقت، کنکاش نشده‌اند. پذیرش نسخه خطی در جهان اسلام به شیوه‌ای بسیار طبیعی انجام گرفت و روشی که پیش از آن برای محافظت از کتاب‌ها به کار گرفته می‌شد احتمالاً به همان صورت انتقال یافت. آیا باید سرچشممه‌های جلدسازی اسلامی را در مصر جستجو کرد؟ برته وان رگمورتر (Berthe Van Regemorter) معتقد است: «فن [جلدسازی] کمایش در سراسر حوزه مدیترانه شرقی یکسان بوده و از مصر سرچشممه گرفته است [...] اما [...] با فنون نسخه پردازی اسلامی کاملاً تفاوت دارد».^۵ در مخالفت با این نظر، چند سال پیش، آدولف گروهمان (Adolf Grohmann) نوشت: «جلدهای قدیم اسلامی از نظر شکل و فن شباهت‌هایی با جلددهای قبطی دارد».^۶ همان‌طور که دیدیم، پرسش درباره ریشه‌ها پاسخ‌هایی بسیار متفاوت را به دنبال می‌آورد و اگر بخواهیم پاسخی قطعی ارائه کنیم ممکن است شتابزده به نظر برسد، زیرا مواد و ابزار جلدسازی هنوز بسیار ناشناخته‌اند.

^۳ تأسیف آور آن که تعداد پژوهش‌های انجام شده در مورد فنون جلدسازی انگشت شمار است.

^۴ پنج تن از نویسندهای عرب که پیش از سده ۱۹ م. نام آنان ذکر شده است عبارت اند از: ابن بادیس، بکر بن ابراهیم اشبلی، الملک المقطف، ابن ابی حمیده و سفیانی، ابن بادیس، عمدة الكتاب و عدة ذوى الباب، به کوشش ع. الحلوحی و ع. زکی، مجله معهد المخطوطات العربية ۱۷ (۱۹۷۷/۱۳۹۱)، ص ۴۴-۷۲.

(trad. dans M. Levey, *Mediaeval Arabic bookmaking and its relation to early chemistry and pharmacology*, p. 13 - 50); A. Gacek, «Arabic bookmaking and terminology as portrayed by Bakr al-Ishbili in his ‘Kitab al-taysir fi sina’at al-tasfir」, *MME*, 5, 1990 - 1991, p.106-113; du même «Ibn Abi Hamidah’s didactic poem for bookbinders», *MME*, 6, 1992, p. 41-58; du même, «Instructions on the art of bookbinding attributed to the Rasulid ruler of Yemen Al-Malik al-Muzaffar», dans *Scribes*, p. 58-63; al-Sufyānī, *Art de la reliure et de la dorure*, éd. P. Ricard, Paris, 1925 (trad. dans M. Levey, *op. cit.*, p. 51-55).

⁵ B. Van Regemorter, «La reliure byzantine», *Revue belge d’archéologie et d’histoire de l’art*, 36, 1967, p. 102.

⁶ T. W. Arnold et A. Grohmann, *The Islamic book*, p. 34; D. Haldane (*Bookbindings*, p. 13)

⁷ F. Deroche, *Cat*, I/2, p. 88-89, n° 450.

مرمت برداشته شده و روی جلد جدید، که اندازه‌های آن اندکی بزرگ‌تر از جلد پیشین است، کار گذاشته شده است.⁹ حتی استثنائاً جلد ممکن است قدیمی تر از دسته جزوها باشد که نشان می‌دهد جلد نسخه‌ای قدیمی جدا شده و بار دیگر مورد استفاده قرار گرفته است. همچنین امکان دارد که در هنگام مرمت جلد، صنعتگر یک لوح قدیمی آسیب دیده را برای بازسازی به عنوان لوح درونی به کار برده باشد.

سراجام آنکه آشنایی با تاریخ جلدسازی در جهان اسلام برای داوری در مورد پرسش‌هایی طریف که درباره ارتباط میان نسخه‌خطی و جلد آن مطرح است نیز سودمند است. اگر لوح‌ها تزئین شده باشند، بررسی آرایه‌های تواند تاریخ ساخته شدن جلد را، البته به طور تقریبی، مشخص کند. روش کار و نوع ماده

به دست می‌دهد: در صحافی اسلامی، لبه‌های جلد بالله دسته جزوها هم کناره‌اند. اگر لبه جزوها، به صورتی محسوس، عقب‌تر از لبه‌های جلد باشند و یا اگر، بر عکس، لبه‌های جلد، با نواری از جنس دیگر پیش‌تر آمده باشند، می‌توان گمان برد که این جلد ابتدا متعلق به نسخه دیگری بوده است و یا بازیابی شده و سپس به نسخه فعلی متصل گردیده است. نسخه کتابخانه پاریس، (BNF arabe 400) که دفعه‌های آن بسیار بزرگ‌تر از دسته جزو هاست، بدون تردید نمونه‌ای از بازیابی شدن جلدی است که متعلق به نسخه دیگری بوده است.⁸

به عقیده ریچارد اتنینگهاوزن (Richard Ettinghausen)، دفعه‌ای اصلی جلد نسخه کتابخانه پی بریانت مورگان (M. 500) در نیویورک هنگام

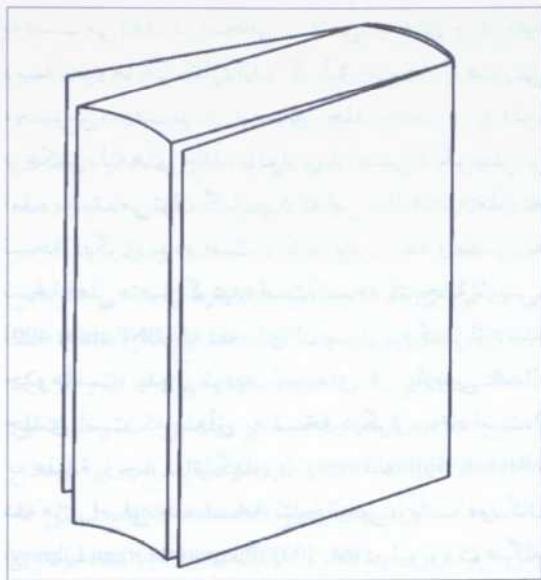


تصویر ۱: جلدی از آسیای میانه، [با مهر صحاف «عمل ملا محمد عیسیٰ صحاف»]، سده ۱۳ هـ/ ۶۷۷۲ م. (باریس، دفعه رو).

⁸ F. Deroche, *Cat. I/2*, p. 138-139, n° 552.

⁹ «The covers of the Morgan Manâfi' manuscript and other early Persian bookbindings», dans D. Miner éd. *Studies in art and literature for Belle da Costa Greene*, Princeton, 1954, p. 460;

ب. اشمیتس (B. Schmitz) در ۱۰ (در سده ۱۲ هـ/ ۶۷۷۲ م. به این نظر اعتراض می‌کند و این می‌دارد که این جلد در سده ۱۲ هـ/ ۶۷۷۲ م. به تقلید از جلد اصلی ساخته شده است.



تصویر ۲: جلد گونه سوم.

مشاهده می شود؛ در این حالت، «دفه زیر» (با «دفه دوم») زیر مجلد قرار می گیرد. عناصری که بر شمرده شد برای ساخت جلد هایی که آنها را گونه سوم می خوانیم کافی هستند.

۲

دیگر بخش های تشكیل دهنده جلد های نوع سوم را که همیشه مشاهده می شوند نیز می توان در اینجا مطرح کرد. برای مثال می توان به «لوح های درون» (یا «لوح های داخل جلد») و به عبارت دیگر، بخشی از دفه که در تماس با دسته جزو هاست یا به «میان جلد» ها، که عنصر محکم دفعه را تشکیل می دهد، اشاره کرد. این ورقه ها ممکن است از جنس چوب یا مقوا که از کاغذ و گاه پایروس ساخته می شود، باشد. معمولاً میان جلد ها را با روکشی از جنس های مختلف می پوشانند: واژه «روکش» (یا «لفاف») بیانگر پوشش دفه ها و عطف مجلد از جنسی قابل انعطاف مانند پوست، پارچه^{۱۳} و ... است. هنگامی که روکش جلد، قسمت خارجی میان جلد را به طور

مورد استفاده نیز می تواند شاخصی را به دست دهد: از این قرار، بسیار محتمل است که یک جلد نیم چرم که دفه های آن با کاغذ ابر و باد پوشیده شده است با یک نسخه خطی کتابت شده در سده ۱۱ هـ / ۵۵ م. همعصر نباشد.

به ندرت ممکن است رقم جلد، تاریخ داشته باشد این حالت اغلب در مورد جلد های به دست آمده در آسیا میانه یا افغانستان مشاهده می شود که نام صحاف و تاریخ صحافی در آرایه میانی لوح یا درون یکی از سترنج ها نوشته شده است، برای مثال، نسخه های خطی تاشکند IOB 3105 و یا نسخه پاریس BNF 6772^{۱۴} arabe. اما اینها نمونه های بسیار ویژه از یک دوره و یک منطقه کاملاً مشخص اند. آثار رقم دار، در مجموع، بسیار کمیاب اند: بر روی دفه ها، رقم ها معمولاً به صورتی نامشخص، در قالب نقش های ریز، [معمول] بدون ذکر تاریخ، ترسیم شده اند. گاهی نیز رقم ها بر روی آرایه های لوح درون مشاهده می شوند.^{۱۵} هنرمندانی که آرایه های جلد های روغنی را ساخته اند با آن که چندان نامی از آنها نمانده، اما بیشتر از جلد سازان «ستنی» روی آثار خود رقم گذاشته اند.^{۱۶}

کارمایه ها و روش ها

عناصر جلد

در جهان اسلام، گونه های مختلف جلد شناخته شده است که برای سهولت آنها را به سه گروه بزرگ تقسیم می کنیم (گونه اول، دوم و سوم). همه این گونه ها دارای عناصر مشترکی هستند: دفه ها و عطف. «دفه ها» عبارت اند از «قطعه هایی» از مواد کمایش محکم که روی نخستین و آخرین برگ مجلد قرار می گیرد^{۱۷}. «دفه رو» (یا «دفه اول») دفه ای است که هنگام بسته بودن کتاب قابل مشاهده است، در «عطف» - که روی قسمتی از دسته جزو ها که تهدوزی در آنجا انجام شده قرار می گیرد - در سمت راست کتاب

^{۱۰} نگاه کنید به J. J. Witkamp, *FaMMOD*, 250; F. Déroche, *Cat*, I/2, p. 144, n° 564.

^{۱۱} اشاره، صحافی سنتی، تهران، ۱۳۵۷، ۱۳۵۷، ۱۳۵۷، تصاویر. نک. صحافی «۴۰-۴۵» به عقیده ای. آ. رضوان و آ. اف. آکیموشکین (O.F. Akimushkin)، منشأ این نوع رقم ها متعلق به حدود ۱۱۴۳ هـ / ۱۷۳۰ م. در کشیر است (نک. به مقاله ای. آ. رضوان در باره تاریخ نسخه ۲۰ در شعبه سن پترزبورگ).

^{۱۲} م. ریز وایلر (M. Weisweiler) نمونه های بسیاری را در این باره ذکر کرده است؛ دی. هالدین (D. Haldane) (Bookbindings, p. 38) و گ. بوش (G. Bosch) (Bookbindings, p. 11) (Buchleinband, p. 38).

^{۱۳} نک. به مقاله ای. آ. رضوان در باره تاریخ نسخه ۲۰ در شعبه سن پترزبورگ (E. A. Rezvan, «Yet another "Uthmānic Qur'an" Manuscripta orientalia, 6/1, 2000, p. 65-66, n. 8).

^{۱۴} م. ریز وایلر (M. Weisweiler) نک. به مقاله ای. آ. رضوان در باره تاریخ نسخه ۲۰ در شعبه سن پترزبورگ (Bookbindings, p. 11).

^{۱۵} نک. به مقاله ای. آ. رضوان در باره تاریخ نسخه ۲۰ در شعبه سن پترزبورگ (Bookbindings, p. 11).

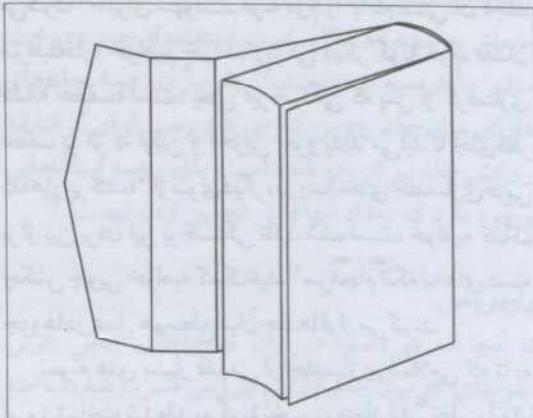
^{۱۶} نک. به مقاله ای. آ. رضوان در باره تاریخ نسخه ۲۰ در شعبه سن پترزبورگ (Bookbindings, p. 11).

^{۱۷} آنها از یک یا چند اثر به جامانده است.

^{۱۸} فهرستی از ۲۱۱ تصویر سمع مهر در پایان کتاب زیر دیده می شود: N. D. Khalili, B. W. Robinson et T. Stanley, *Lacquer of the Islamic lands*, t. I, p. 262-268.

¹³ D. Muzerelle, *Vocabulaire*, p. 183.

¹⁴ D. Muzerelle, *Vocabulaire*, p. 185.



تصویر ۲: جلد گونه دوم.

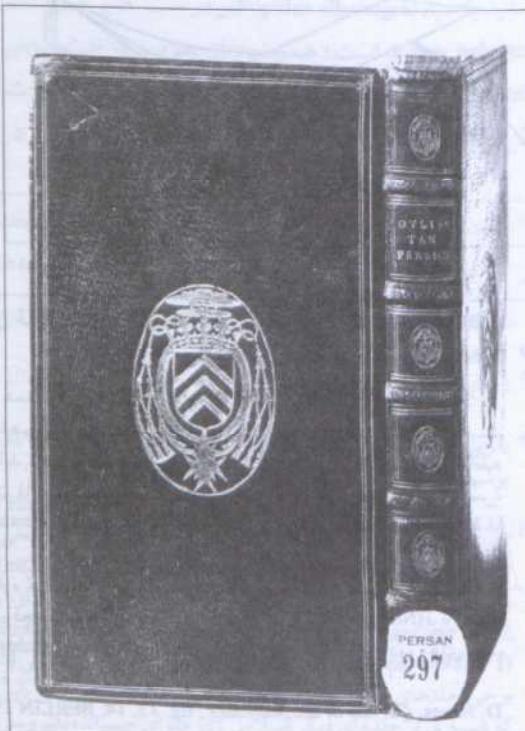
شده به دست صنعتگران غربی^{۱۵}، که به طور مثال در ت ۳
کارگاه‌های مرمت به کار مشغول‌اند، متمایز‌می‌کند.

گونه دوم، الگوی متداول جلدسازی در بخش بزرگی از جهان اسلام است^{۱۶}: از دیدگاه فنی، این گونه، ت ۴
شبیه به روش صحافی «ته‌چسب» است که «در آن،
روکش جلد‌تها با چسباندن بدرقه‌ها به لوح‌های درون
به بدنه مجلد متصل می‌شود»^{۱۷}۔ «بدرقه» عبارت است
از «ورق‌های سفید یا افزوده شده‌ای [...]» که برای
محافظت در ابتدای انتهای دسته جزوها قرار می‌گیرند^{۱۸}.
هنگامی که ته جزوها دوخته می‌شوند، عطف آنها را با
تکه‌ای پارچه که پهنانی آن از قطر مجلد بیشتر بود آستر
می‌کرند به گونه‌ای که انتهای دوطرف پارچه به
میان جلد چسبیده شود؛ بنایه شیوه کار صحاف، «آستر»
به عبارت ساده یا نیمه دو ورقی ابتدایی یا پایانی مجلد
است^{۱۹}، یا یک [ورق] آستری که انتهای آن با نوعی چسب
روی برگ آغازین یا پایانی می‌چسبد و عمل اتصال را
تکمیل می‌کند.^{۲۰}

ویژگی برجسته گونه دوم بدون شک وجود عطف لولایی و
بالک است؛ دو عنصری که از ضلع بزرگ بیرونی دفه زیر
ادامه می‌یابد و یک لولایی نرم آنها را به هم متصل می‌کند.
«عطف لولایی» به شکل مستطیل، قسمتی از جلد است که روی
لبه جلوی کتاب قرار می‌گیرد تا هنگامی که کتاب بسته می‌شود از
آن محافظت کند. عطف لولایی، که عرض آن با قطر کتاب برابر
است، با لولایی دیگر به «بالک» که به شکل پنج ضلعی است و
انتهای نوک آن روی محور میانی نسخه قرار می‌گیرد متصل

کامل فرا گرفته باشد «جلد یک تکه» نامیده می‌شود؛
اما، بر عکس، اگر لفاف تنها عطف مجلد و قسمتی از
میان جلد را که در مجاورت آن قرار دارد پوشاند
«نیم جلد» خوانده می‌شود. لوح‌های داخل جلد
ممکن است دوباره روکش شوند: «آستر» جلد
ممکن است از چرم، ورق پوستی، کاغذ یا پارچه باشد.
در پایان اضافه کنیم که جلد‌هایی وجود دارند که
فاقد میان جلد هستند و آنها را «جلد یک لا»
می‌خوانند: نمونه‌های قدیمی این گونه جلد‌ها از
جنس چرم و ورق پوستی هستند.

گونه سوم کمتر به جلد‌های شرقی مربوط می‌شود: از
نظر تعداد، نسخه‌های عربی - مسیحی که به روش‌های
بیزانسی صحافی شده‌اند در مقام نخست قرار دارند، و نیز
جلد‌های نسخه‌هایی که در دوره اخیر در آسیای میانه - به
معنای اعم - ساخته شده‌اند. تفاوت‌های فنی، به ویژه در
شیوه محکم کردن اتصال دسته جزوها با جلد، آنها را به
وضوح از جلد‌هایی که نسخه‌شناسان به فراوانی در
مجموعه‌های بزرگ غربی می‌یابند و یا جلد‌های ساخته



تصویر ۳: جلد کلاسیک غربی از سده ۱۱ م. (BNF persan, 297)

۱۵ D. Muzerelle, *Vocabulaire*, p. 185.

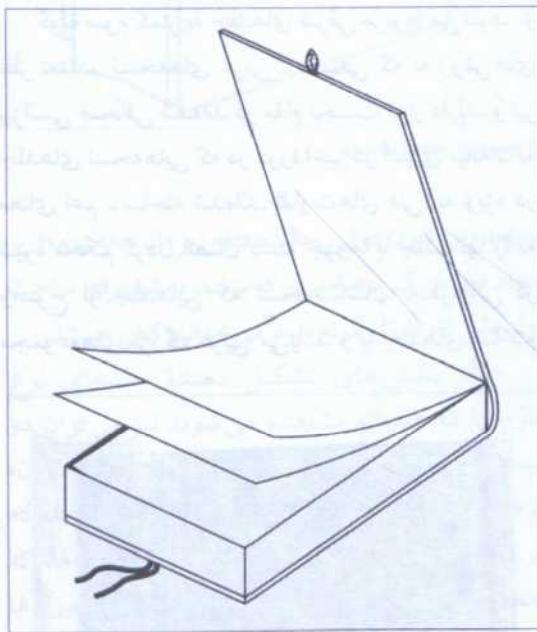
۱۶ D. Muzerelle, *Vocabulaire*, p. 96.

۱۷ در نسخه‌های ورق پوستی، تکه‌هایی در اندازه کوچکتر نیز در این قسمت به کار می‌روند.

۱۸ (BNF persan, 297)

۱۹ این شیوه در جلد‌های شرقی نوع دوم نیز دیده می‌شود.

قاب قرار گرفت کاملاً کیپ شود. وزبانه‌ای پارچه‌ای که به داخل قاب متصل است کتاب را بیرون می‌کشد.^{۲۵} ورقه‌های چرمی معمولاً به سبک مشابه سبک تزئینات جلد هاترین شده‌اند. استفاده از این نوع قاب برای قرآن‌ها بسیار رایج بوده است، و برای کتاب‌های دیگر نیز مورد استفاده قرار می‌گرفته است. در آفریقای غربی، این قاب‌ها در واقع مانند کیسه‌ای چرمی بوده‌اند با بندی که برای حمل و نقل نسخه‌های قرآنی یا دیگر آثار مذهبی به کار می‌رفته است، و به علاوه محافظت از کتاب رانیز در عمل بیشتر می‌کرده است.^{۲۶}



تصویر ۵: نمونه جلد گونه نخست.

^{۱۹} باید دقت بسیار کرد که این عنصر را با جزو همانم آن در [جلد] نسخه‌های غربی اشتباه نکنیم (cf. D. Muzerelle, *Vocabulaire*, p. 185.)
^{۲۰} D. Muzerelle, *Vocabulaire*, p. 184.

^{۲۱} ابن بادیس، همان، ص ۱۸۵ (trad. de M. Levey, *op. cit.*, p. 42).
^{۲۲} در منبعی (p. 56) (CHICAGO 1981) آمده است که این سه طرف، همراه با هم الزاماً پوشش یک تکه‌ای را تشکیل نمی‌دهد؛ اشکال این است که در سه حالت ممکن، این عنصر تنها در یک حالت امکان تحقق می‌یابد و در جلد های دیگری از این گونه که از آن زمان باقی مانده است، انسجام موجود میان لبه ها در مواردی که بهتر نگه داری شده است قابل مشاهده است (نک: بررسی های اخیر یو. درایپ هولس، U. Dreibholz, «Some aspects of early Islamic bookbindings from the Great Mosque of Sana'a, Yemen», dans *Scribes*, p. 16-17 et fig.1).

^{۲۳} به صفحات بعد مراجعه شود.
^{۲۴} از قدیمی ترین نمونه این نوع صندوقچه های می‌توان به کارهای وقف اشاره کرد. (برای نمونه، در مورد قرآن «آماجور»، نک: F. Déroche, *The Qur'an of Amajūr* MME 5, 1990-1991, p. 61 باقی مانده است (B. Roy et P. Poinsot, *Inscriptions arabes de Kairouan*, Paris, 1950, p. 27-28, fig. 6 et pl. 2).
گونه های متعددی از جنس فلز یا چوب به جامانده است (برای نمونه نک: D. James, *Qur'ans of the Mamlūks*, fig. 13, 14; BERLIN 1988, p. 173-174, n° 99-101).

^{۲۵} برای نمونه نک. نسخه دوبلین، CBL 1587 متعلق به سال ۱۲۶۷ هـ / ۱۸۵۰ م، در:

D. James, *Q. and B.*, p. 135, n° 112 (A. J. Arberry, *The Koran illuminated*, p. 70, n° 224).

^{۲۶} صورت نهایی نسخه های به دست آمده از این منطقه شکل تردد ای از برگ هایی است که به هم دوخته نشده‌اند. قاب نسخه تضمین دیگری نیز برای حفظ ترتیب ورق هاست. نمونه های بر جسته ای از این نوع رامی توان در آثار زیر مشاهده کرد: (نسخه های ۱۵۹۷ و ۱۵۹۸ در همین مجموعه نیاز این دست هستند) D.James, *Q. and B.*, p.138, n° 115: ms. Dublin, CBL 1599 (cf. A.J.Arberry, *op. cit.* p.76, n° 241);

A.Brockett, «Aspects of the physical transmission of the Qur'an in 19th century Sudan. Script, decoration, binding and paper», MME 2, 1987, p. 47-48 et fig. 1 (ms. Leeds, University Libr. Arabic Ms. 301). Munich, BSB cod. arab. 2641 (MUNICH 1982, 140, fig 24).

می‌شود؛^{۱۹} ما برای سهولت، گونه دوم را با نام سنتی آن «جلد سرطبله دار» خواهیم خواند. ویژگی دیگر گونه دوم، فقدان «شانه عطف» است، یعنی «بر جستگی که پس از گردسازی عطف بر اثر ته اولین و آخرین جزو پدید می‌آید تا جای قطر دفعه هارا پر کند».^{۲۰} از سوی دیگر، در رساله های جلدسازی عربی بر ازین بردن این بر جستگی تأکید شده است، خواه به کمک چکش چوبی خواه به کمک قید.^{۲۱} سرانجام آنکه لبه های دسته جزو ها در عمل هم سطح میان جلد ها قرار می‌گیرند.

نمونه های بسیار قدیمی از جلدسازی اسلامی که تا به امروز شناخته شده اند به گونه نخست متعلق اند.^{۲۲} اغلب آنها با قطع بیاضی و دارای میان جلد چوبی هستند. وجه مشخصه آنها وجود روکش یک تکه از چرم، به اندازه قطر دسته جزو ها، است که به سه طرف دفعه زیر چسبانده می‌شود، به صورتی که با عطف کتاب که طرف چهارم را تشکیل می‌دهد شکل یک صندوقچه را ایجاد می‌کند.^{۲۳} هنگامی که کتاب بسته می‌شود، این روکش، کناره های نسخه را می‌پوشاند. این «جلد قاب دار» معمولاً دارای چفت و بست است.

برای نگهداری بهتر کتاب ها از انواع مختلف قاب ها، از کیسه های ساده پارچه ای^{۲۴} تا جعبه های محکم و واقعی، استفاده می‌شده است.^{۲۵} در سرزمین های عثمانی، قرآن های با قطع کوچک اغلب دارای قابی کاملاً جزم و جفت هستند که مرکب از دو ورقه مقواوی با پوشش چرم است که از طریق یک سجاف پارچه ای باهم روی سه وجه دیگر چسبانده شده است، سرطبله ای شبیه به سرطبله جلد های سرطبله دار موجب می‌شود که هنگامی که نسخه درون

کارمایه‌ها
میان جلد: ۲۷.
چوب

میان جلد به ویژه در جلد های قاب دار، که نشانگر شکل قدیمی جلد های قرآن هستند از جنس چوب ساخته می شده است (نک: صفحات بعد). ورقه های چوبی که در این جلد ها به کار می رود دارای ضخامت های مختلفی از ۴ تا ۱۱ میلیمتر هستند.^{۲۸} ابعاد آها نیز بسیار جالب توجه است: ابعاد نسخه استانبول، TIEM SE 43 247.5×40.5 سانتیمتر است.^{۲۹} با وجود اندازه متوسط بیشتر نسخه های دوره های قدیم، ورقه های چوبی الزاماً از یک قطعه چوب ساخته شده اند، بلکه گاه قطعاتی به کمک چسب و میخ به هم متصل شده اند. نمونه هایی نیز مشاهده شده که در قطعه چوب های به کار رفته هنوز نشانه هایی از کاربرد اولیه آنها وجود دارد.^{۳۰}

بر اساس اطلاعات ژرژ مارسی (Georges Marçais) و لویی پوان سو (Louis Poinssot) نوع چوب هایی که معمولاً بیشتر در قیروان به کار رفته چوب درخت تبریزی (Populus alba/nigra) و درخت کاج حلب (Pinus halepensis) است؛ همچنین از چوب درخت انجیر (Ficus carica) درخت برگ بو (Laurus nobilis) و درخت گز (Tamarix gallica) نیز استفاده شده است.^{۳۱} اثبیلی در

کاغذ

بدون شک، رایج ترین میان جلد به کار رفته در جلد ها از مقوا ساخته شده است. ساختن این نوع میان جلد، آن گونه که نویسنده گان رساله های جلد سازی بیان کرده اند، بسیار

^{۲۷} همان طور که در صفحات پیش اشاره کردیم، برخی جلد ها فاقد میان جلد هستند.

^{۲۸} جلد ساختگی برلین را در اینجا به حساب نیاورده ایم.

²⁸ G. Marçais et L. Poinssot, *Objets*, t. I, p. 15.

³⁰ G. Marçais et L. Poinssot, *Objets*, t. I, p. 139, n° 62; p. 149, n° 66; p. 190, n° 95; p. 202, n° 101, et p. 207, n° 104; U. Dreibholz, *op. cit.*, p. 27 et fig. 11.

³¹ مارسیه ول. پوان سو فهرستی از این گونه جلد ها را راهنمایی کرده اند (*Objets*, t. II, p. 509).

³² A. Gacek, *op. cit.*, (MME 5), p. 107.

³³ به ویژه در مورد دو نسخه از قرآن، نسخه های میلان، ۱۴۴-۱۴۵ H، کتابخانه آمیرو زیانا، که تنها نیمی از میان جلد چوبی این نسخه ها با چرم (E. Graffini, «Die Jüngste ambrosianische Sammlung arabischer Handschriften», *ZDMG* 69, 1915, p. 80).

³⁴ جی دیوید ویل (J. David-Weill) درباره این طرز ساخت تصویری که بتوان از آن تصور جلد داشت، تدارد *I* (Le Djâmi' d'Ibn Wahb, t. I), [IAFO, Textes arabes, 3], Le Caire, 1939) (dans T. W. Arnold et A. Grohmann, *op. cit.*, p. 112, n° 202). حديث 2123، حديث آ. گو و همان (DaK. DaK).

یک جلد احتمالاً قدیمی قبطی را با این طرز ساخت مرتبه سازد و درباره آن به اختصار شرح می دهد.

(CF. V. Scheil, «Deux traités de Philon», *Mémoires publiés par les membres de la mission archéologique française au Caire*, IX/2, Paris, 1893, p. 1) که دفعه های آن از «مقدار زیادی پاره برگ های [شاید پایرس] چسبیده به هم» ساخته شده بود. د. هالدین اظهار می دارد که برخی جلد های قبطی موزه ویکتوریا و آلبرت دفه هایی از جنس پایرسی دارند؛ و بی آنکه سخشن را بر مرجع شخصی استوار سازد می افزاید که «بسیاری از جلد های دیگر [اسلامی؟] از مقوا چسبانده پایرسی با پوشش چرمی ساخته شده اند» (D. Haldane, *Bookbindings*, p. 11).

³⁵ Cf. J. Doresse, «Les reliures des manuscrits gnostiques coptes découverts à Khénoboskion», *Revue d'égyptologie*, 13, 1961, p. 34, 41, 47; *The facsimile edition of the Nag Hammadi codices*, t. I, *Introduction*, Leyde, 1984, p. 75-77.

نمونه ای از قرن ۴ م، نسخه لندن 7594 است).

³⁶ CF. G. Godu, *Codex Sarzanensis, fragments d'ancienne version latine du quatrième évangile*, Montecassino, 1936; E. A. Lowe, *Codices latini antiquiores*, 4, Oxford, 1937, p. 436, a, b; N. Ghiglione, *L'évangeliario purpureo di Sarezzano (sec. V-VI)*, Vicenza, 1984, p. 26 et fig., 354 et pl. p. 355.

از ر. ووزن (J. Vezin) که این اطلاعات را در اختیار ما گذاشت تشرک می کنیم.

گرفت (مانند چرم)، انجام می‌شد. در بررسی زیر، همان طور که خواهیم دید، همواره نمی‌توان ماده اولیه و طرز ساخت آرایه را همزمان مورد توجه قرار داد.

چرم

صنعت چرم در تمام جهان اسلام رواج داشته و در متون، بسیار از آن یاد شده است. در این متون کیفیت پوست‌های فراهم آمده در یمن و مغرب ستوده شده و بر مزایای روش‌های گوناگون عمل آوردن چرم تأکید گردیده است. رنگرزی کاملاً شناخته شده بوده و کاربردها یا دستورالعمل‌های ترکیبات مورد نظر همواره رعایت می‌شده است. ابن بادیس شیوه‌های رنگ کردن چرم به رنگ‌های سیاه، قرمز، زرد و سبز را در کتاب خود آورده است^{۳۷}; ترکیب این رنگ‌ها امکان فراهم آمدن طیفی غنی از رنگ‌های رابه دست می‌داده است. در ترکیه عثمانی، دباغان استانبولی سده ۱۱^{۳۸} م.، ساختن چرم به رنگ‌های «آبی، گل بهی (Fleur de pecher)، قرمز، زرد، و سبز سیر»^{۴۰} را می‌دانسته‌اند. در همان دوره، تاورنیه (Tavernier) نقل می‌کند که توکات (Tokat) به تیماج آبی، دیار بکر و بغداد به تیماج قرمز، اورفه (Urfa) به تیماج سیاه و موصل به تیماج زرد رنگ شهرت داشته‌اند.^{۴۱} درباره کیفیت این تیماج‌ها، بهتر است که در اینجا نظر متخصصان تقریباً معاصر را خاطرنشان کنیم که در یادداشتی به تاریخ ۱۱۴۰ هـ / ۱۷۲۷ م. در دفتر ثبت خرید چرم ویژه جلدسازی کتابخانه سلطنتی به جا مانده است. نویسنده اظهار می‌دارد که «چرم‌های مراکشی [در مقایسه با چرم‌های شهر مارسی] دانه‌های پوست زیباتری دارند، اما کوچک‌ترند و نیز راحت‌تر خراش بر می‌دارند.

³⁷ Al-Sufyani, *op. cit.*, p. 5-8 (trad. M. Levey, *op. cit.*, p. 51).

^{۳۸} در مقدمه رساله سُفیانی (*op. cit.*, p.1) از قول این عردون سفارش شده است که از کاغذهایی که دارای نام اللہ یا محمد [ص] است برای ساختن میان جلد استفاده نشود، مگر اینکه برای جلد قرآن باشد.

³⁹ A. Sakisian, "La reliure turque du XV^e au XIX^e Siècle", *La revue de l'art ancien et moderne*, 51/1, 1927, p. 278, n° 5.

⁴⁰ N. D. Khalili, B. W. Robinson et T. Stanley, *op. cit.*, p. 10.

(cf. BERLIN 1988, p. 134, n° 55a) ^{۴۱} نسخه استانبول، کتابخانه دانشگاه 1426 F. در حدود سال ۱۵۶۰ (cf. FRANCFORT 1985, p. 105, n° 1/86 b; VERSAILLES 1999, p. 281, n° 241).
برای نمونه، نسخه‌های استانبول، TKS 2/2121

⁴³ M. Levey, *op. cit.*, p. 43-45.

⁴⁴ Evliya Çelebi, *Evliya Çelebi seyahatnamesi*, t. I. Istanbul, 1314/1898, p. 595 (cité par Sakisian, *op. cit.*, p. 282).

⁴⁵ J. B. Tavernier, *Les six voyages en Turquie et en Perse*, t. I, introduction et notes de Stéphane Yerasimos, Paris, 1981, p. 55

ساده و کم هزینه است.^{۳۹} برای ساختن این میان‌جلدها، در واقع کاغذهای باطله را بروی هم می‌چسبانند تا مقوا قطر مناسبی پیدا کند و به اندازه کافی مقاوم شود.^{۴۰} در سرزمین‌های عثمانی یا، به طور کمی تر، در سرزمین‌هایی که فنون و روش‌های عثمانی شناخته شده بوده، در این جلد‌های آراسته گاه در میان عناصر گوناگون سازنده هستند، اختلاف سطح چشمگیری مشاهده می‌شود. این امر هنگام تهیه مقوا پدید می‌آید. صنعتگر از یک برگ مقوا، شکلی را، متنطبق با محیط آرایه‌ای که در نظر داشته نقش اندازد، می‌بریده است، سپس این برگ را بر روی مقوا می‌کند و به عنوان بوم به کار می‌رفته می‌چسبانده است.^{۴۱} دفعه‌های جلد‌های روغنی، که اندکی بعد بدان خواهیم پرداخت، آن طور که گفته می‌شود، از کاغذ چسبانده (Papier mache) ساخته می‌شده است. در کنار آن می‌توان به مقواهای معمولی نیز اشاره کرد که از برگ‌های کاغذ آغشته به چسب که روی هم چسبانده می‌شده به دست می‌آمده است.^{۴۰}

مواد دیگر

برای تکمیل این بررسی کوتاه، لازم است به برخی موارد نادر نیز اشاره کرد: مانند استفاده از فلز به عنوان بوم ورقه‌های صدف^{۴۲} یا ورقه‌های مرصع یشم.^{۴۳}

روکش جلد

کارمایه‌هایی که در زیر بدان‌ها خواهیم پرداخت الزاماً، دارای آرایه نبوده‌اند. در صورت تزیین جلد، این آرایش‌ها، بنابر جنس روکش، یا پیش از کاربرد آن (مانند کاغذ ابری)، و یا بر عکس پس از آنکه روی میان جلد قرار

ورق پوستی (بارشمن)

در غرب، نسخه هایی مانند نسخه پاریس BNF Persian 324، که جلد آن دارای روکشی از ورق پوستی بسیار ظریف باشد کم نیست.^{۵۲} در جهان اسلام، بر عکس، نمونه های نادری که در آنها این ماده برای جلد به کار رفته، به صورت استفاده مجدد از برگ های نسخه های قدیمی اوراق شده است. در مجموعه موزه هنرهای ترکی و اسلامی استانبول، جلد کوچکی دارای بالکی از جنس ورق پوستی وجود دارد.^{۵۳} که ممکن است وضعیت مشابه با یکی از نسخه های توصیف شده در فهرست نسخه های خطی قرون وسطای کتابخانه قیروان داشته باشد.^{۵۴} نسخه های پاریس، BNF Suppl. turc 983، 984، 986 که هر یک معادل با یک جزو است و با یک دو ورقی از جنس ورق پوستی مستعمل پوشیده شده است: این احتمال وجود دارد که این دو برگی های پوستی، اگر نه به عنوان جلد، دست کم به عنوان پوشش، در زمانی که جزوها در یک مجموعه ساختگی، مانند نمونه فعلی، به هم دوخته نشده بودند، به کار می رفته است.^{۵۵} اشیبی در رساله جلد سازی خود می نویسد که چگونه با چسباندن ورق پوستی و کاغذ می توان یک ماده قابل استفاده برای جلد ساخت. او این ماده را «صدق» می نامد.^{۵۶}

کاغذ

ظاهرآصنعتگران ترجیح می داده اند برای روکش جلد از کاغذهایی استفاده کنند که از پیش دارای نقش های

بهای آنها در محل، تنها ۲ لیره و ۱۰ استرلینگ است.^{۵۷} چرم های شرقی (Levant) بزرگ تر، دارای دانه های پوست زیباتر، رنگ تندتر و مقاومت بسیار بیشتر است، خراش برنمی دارند و رنگشان کدر نمی شود. هر تخته چرم، سه لیره قیمت دارد. پیش از این، سه رنگ متفاوت آنها را وارد می کردند: قرمز، بنفش و زرد لیمویی^{۵۸}.

پوست های مورد استفاده در جهان اسلام بیشتر پوست بز بود، اما از پوست گوسفند و گاو نیز استفاده می شد^{۵۹}; بررسی «لبه برگردان» جلد نسخه های یعنی «لبه تا شده روکش جلد به طرف داخل و چسبیده به لوح درون جلد»^{۶۰}، اغلب برای تشخیص نوع چرم به کار رفته تعیین کننده است. با توصیف این چرم می توان ویژگی های دانه های پوست را تعیین کرد و به نام های مربوط به این نوع جلد در غرب دست یافت. اما، اگر کار انجام گرفته در غرب مطرح باشد، بهتر است از واژگانی استفاده کنیم که در آثار تخصصی به آسانی می توان به آنها دست یافت.^{۶۱} آیا جلد سازان شرقی از پوست ماهی، یعنی از پوست سفره ماهی یا کوسه ماهی نیز استفاده می کرده اند؟ بر اساس یادداشتی در فهرست یک نمایشگاه، ممکن است جلد نسخه خطی استانبول، کتابخانه دانشگاه ۶۵۷۰ A.، از جنس پوست کوسه ماهی باشد؛ اگر ساخت این جلد معاصر نسخه باشد (حدود سال ۹۵۷ هـ / ۱۵۵۰ م)، ممکن است به معنای کاربرد این فن پیش از ورود به غرب، در سده ۱۲/۱۳ م.، باشد.^{۶۲}

^{۵۶} پوست های شهرمارسی، ۳ لیره و ۱۰ استرلینگ قیمت داشت. نک:

(J. Vezin, «Les reliures de la Bibliothèque du Roi sous Louis XIV, Louis XV et Louis XVI», *Revue française d'histoire du livre*, 37, 1982, p. 601).

^{۵۷} *Ibid.*

^{۵۸} به گفته ژ. مارسه و ل. پوان سو (Objets, t. I, p. 16). بیشتر جلد های قیروانی از میش پوشیده شده اند. به عبارت دیگر از پوست [دیاغی شده] گوسفند؛ اما، در جلد های دارای آرایه هایی با شیوه بر جسته کاری یا ناخ، به طور خاص از پوست باز استفاده شده است.

^{۵۹} Muzerelle, *vocabularie*, p. 185.

^{۶۰} موزرل در این مورد نظری اجمالی ارائه کرده است (Vocabularie, p. 188-191, et fig. 326-333) و در کتاب نامه ابتدای کتاب خود (P. 26) به برخی آثار اشاره می کند که خواننده برای اطلاع بیشتر می تواند به آنها مراجعه کند.

⁵¹ BERLIN 1988, p. 102, n° 29.

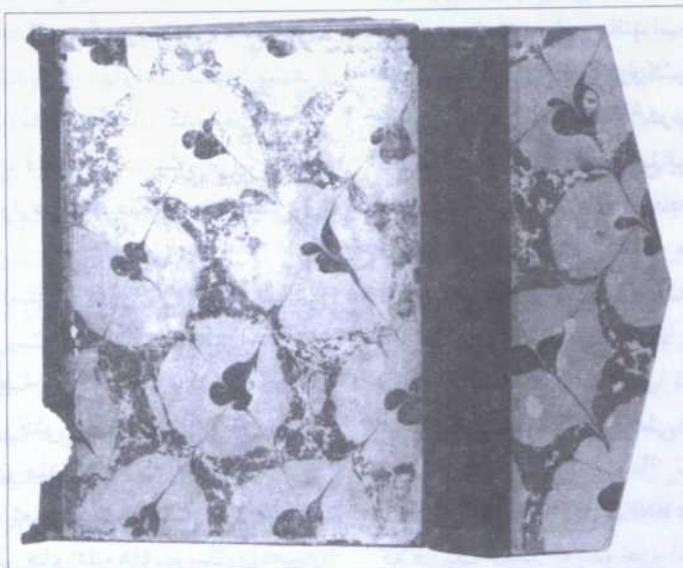
⁵² F. Richard, *Cat. I*, p. 333.

⁵³ چاپ نشده.

⁵⁴ اثیوپ، «سجّل قديم جامع القيروان»، مجلة معهد المخطوطات العربية، ۲، ۱۹۵۶، ص ۱۹۵۳، ش ۱۶: «شش مجلد (سفر)... که یکی از آنها با ورق پوستی جلد شده است (مجلد بالرق)»، حال توصیف شده فوق احتمالاً بسیار متفاوت است (ص ۳۶۶، ش ۱۰۵: «جهل و سه جزو (دفتر)... [امضی بالرق]»، در اصل کتاب).

⁵⁵ Voir G. Vajda, *op. cit.*, et le ch. «Les cahiers des manuscrits».

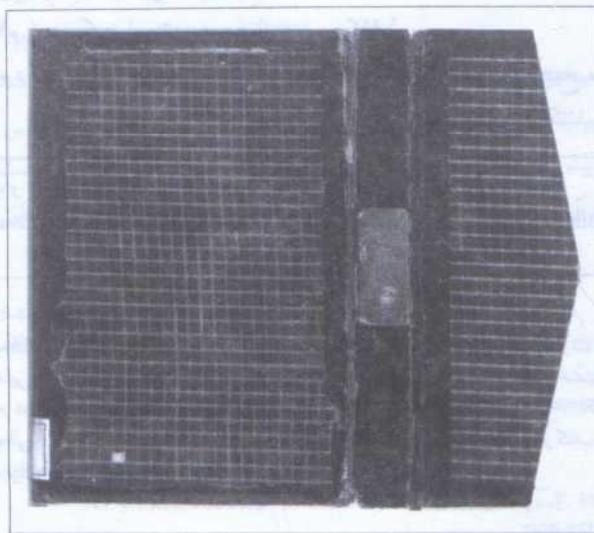
⁵⁶ A. Gacek, *op. cit.*, (MME 5), p. 109.



تصویر ۶: روکش جلد با کاغذ ابر و باد، (پاریس، 1500)، BNF suppl. persan 1500، دفه زیر.

کاربرد، تقریباً با آغاز دشواری‌های اقتصادی که امپراتوری عثمانی در آخرین مرحله از تاریخ خود با آنها دست به گریبان بود مصادف است؛ به نظر می‌رسد که به دلیل افزایش بهای چرم، کاغذ ابری جایگزین آن می‌شود، اما پسند رایج رانیز نباید از نظر دور داشت. در آسیای میانه و ایران، کاغذ‌های رنگی دارای سطح برآق برای مصرف جلد از سده ۱۷^{۵۷} هـ. م. به کار گرفته شد؛ این کاغذها مانند چرم، قابل نقش کوبی هستند.

ت ۶ تزیینی بوده‌اند.^{۵۸} با این همه، نمونه جلد‌هایی وجود دارد که در آنها از یک کاغذ بازیابی شده استفاده شده است: مانند نسخه مونیخ، کتابخانه ایالتی باواریا cod. turc. 229 که جلد آن صفحه‌ای پوشیده از سیاه مشق است.^{۵۹} در سرزمین‌های عثمانی، استفاده از کاغذ ابری در طی سده ۱۷^{۵۰} هـ. م. به عنوان روکش جلد رواج یافت.^{۵۸} اغلب می‌توان آن را بر روی نیم جلد‌هایی با عطف چرمی مشاهده کرد.^{۵۹} ورود کاغذ ابری با این



تصویر ۷: روکش جلد از جنس پارچه (پاریس، 6080)، BNF arabe 6080، دفه زیر و بالک.

^{۵۷} FRANCFORTE, 1985, p. 110, n° I/92.

^{۵۸} Voir le ch. "Les supports: le papier" [در اصل کتاب].

^{۵۹} Voir par ex. CHICAGO, 1981, p. 218-219, n° 92.

پارچه

۷

از پارچه نیز برای روکش جلد استفاده می شده است^{*}. به نظر می رسد که از دیر زمان از این ماده به کار می رفته است، چنانکه در متنه آمده است که در سال ۵۷۰ ه./ ۱۱۷۴م. صلاح الدین برای سلطان نور الدین محمود چندین نسخه قرآن را که به طرزی بسیار مجلل با پارچه ابریشمی (ساتن) روکش شده بود ارسال کرد.^{۶۰} جلدی از مجموعه قیروان، که ژرژ مارسه و لویی پوان سو آن را متعلق به سده ۴۰ ه./ ۱۰م. می دانند، دارای جلدی است که میان جلد چوبی و روکشی از ابریشم سبز دارد. لبه های این میان جلد به شکلی گرد شده اند که پارچه روکش را سوراخ نکنند.^{۶۱} این نمونه به اندازه قرآن های ایوبی مجلل نیست، اما اهمیت تاریخی آن به هیچ وجه کمتر نیست، زیرا اگر تاریخ تولید آن قطعی شود، قدیمی ترین شاهد برای کاربرد پارچه برای ساختن جلد یک تکه در قلمرو جهان اسلام است.

در سرزمین های عثمانی، در زمان حکومت محمد ثانی کاربرد پارچه برای روکش جلد افزایش یافت - شاید به دلیل تقاضای بسیار زیاد برای جلد، برای آنکه هم به این تقاضا پاسخ داده شود و هم بتوان [آرایه هایی مانند] تزیینات ضربی روی چرم را ارائه کرد.^{۶۲} با تأخیر زمانی بسیار زیاد، نسخه خطی استانبول TKS H. 1365 کتابت شده در سال ۹۹۲ ه./ ۱۵۸۴م. - نمونه بسیار معروفی است که روکش ابریشمی جلد آن با گلاابتون گلدوزی شده است^{۶۳}، مشابه این نمونه را در هنر دوره صفویه نیز می توان مشاهده کرد^{۶۴}; گلدوزی آرایه که گاه مستقیماً بر روی چرم انجام می شده است مدت ها پس از آن مطرح شد. هنگامی که روی دفعه ای را پارچه می پوشانند لبه های آن را معمولاً چرم می کرده اند که حالت یک قاب

را پیدا می کرد.

اما ترکیب چرم و پارچه بسیار متداول بود، و از سده ۷ ه./ ۱۳م. تا ۹ ه./ ۱۵م..، جلد هایی که بیشتر در مصر تولید شده اند این کاربرد را نشان می دهند. روکش چرمی با آرایه ای تزیین می شد که به صورت طرح ملیله کاری بریده شده و روی زمینه ای ابریشمی قرار گرفته بود. نسخه شده BNF arabic 5845، از اواخر سده ۸ ه./ ۱۴م، یک جزء پاریس، از قرآن است که به مجموعه ای بسیار مشهور تعلق دارد^{۶۵}، و دارای جلدی است که تزیین مرکزی و گوش بند های آن از چرم بریده شده که روی زمینه ای از ابریشم سبز قرار گرفته، ساخته شده است. این نوع تزیین بر روی نسخه ای معاصر از قرآن، در پاریس، BNF Smith-Lesououëf 220 دیده می شود، اما با یک زمینه آبی فیروزه ای.^{۶۶}

مجلدات گرانبه ا روکش پارچه ای داشته اند، مانند نسخه های خطی مریدان حلاج و نیز قرآن های منسوب به خلیفه عثمان که یکی از آنها در دمشق نگهداری می شود، و دیگری در مراکش - که پیش از آن در قرطبه بوده است.^{۶۷}

فلزات، سنگ ها و کارمایه های گرانبه، مینا

استفاده از کارمایه های گرانبه برای روکش جلد، خیلی زود در جهان اسلام پدیدار شد. در اینجا منظور چفت و بست و گل میخ هایی که گاهی در جلد های قاب دار دیده می شوند و ممکن است واقعاً از جنس نقره باشدند نیست^{۶۸}؛ این ها تنها ضمایم جلد هستند و از موضوع مورد نظر ما یعنی کارمایه های روکش جلد بسیار دورند. شاید این حکایت که در کتابی ادبی آمده است راست باشد: در کتاب الوزراء جهشیاری [د. ه. ۳۰۱].، نقل شده که یکی از کتابان معاویه بن ابی سفیان اموی (حک: ۴۱-۶۹۱ ه./ ۶۸۰-۶۹۱م.)، قرآنی داشت که جلد آن سیمین بود و چون به سختی گرفتار آمد، آن را بفروخت^{۶۹} و نیز، همچنان به

⁶⁰ Th. Arnold et A. Grohmann, *op. cit.*, p. 32 et n° 143.

⁶¹ G. Marçais et L. Poinsot, *objets*, t. I, p. 142, n° 63 bis.

⁶² J. Raby et Z. Tanindi, *Turkish bookbinding in the 15th century. The Foundation of an Ottoman court style*, Londres, 1993, p. 65 et 217.

⁶³ ISTANBUL 1983, p. 184-185, n° E. 124; FRANCFORTE 1985, 2, p. 60, n° 1/18 a et pl. XII.

^{۶۴} ایرج افشار، صحافی ستی، تصویر^{۶۵}.

⁶⁵ F. Déroche, *Cat. I/2*, p. 54-55, n° 346 et pl. XI A (cf. les mss Dublin, CBL 1474 et Chicago, Oriental Institute A 12159).

⁶⁶ F. Déroche, *Cat. I/2*, p. 58, n° 352 et pl. XII A.

⁶⁷ Th. Arnold et A. Grohmann, *op. cit.*, p. 32 et n. 79 et 144; A. Dessus Lamare, « Le mushaf de la mosquée de Cordoue et son mobilier mécanique », *JA* 130, 1938, p. 554 et 566.

⁶⁸ در مثال یاد شده در صفحات پیشین، درباره قرآن های اهلی صلاح الدین، گفته می شود که چفت و بستی از طلا (با مطلاء؟) داشته است.

⁶⁹ J. Latz, *Das Buch der Wezire und Staatssekretäre von Ibn 'Abdūs al-Ğāhiṣyārī, Anfänge und Umayyadenzeit* (Beiträge zur Sprach-und Kulturgeschichte des Orients, 11), Walldorf - Hessen, 1958, p. 79.

چوب

نمونه دوم یادآور خاتم‌کاری به عنوان یکی از روش‌های تزیین جلد است. در پی، فریدریش سار (Friedrich Sarre)، تا کنون چندین بار تکه‌های نگهداری شده در برلین به عنوان بقاوی‌ای جلدی بزرگ با تزیینی از نوع معرف معرفی شده است.⁷⁵ این تکه‌ها در واقع قطعاتی از یک جعبه چوبی بوده‌اند: در هر حال وزن آنها، برای آنکه بتوانند به عنوان جلد به کار بروند، بسیار مهم است، زیرا، همان طورکه خواهیم دید، در فن جلدسازی اسلامی-عربی، برای استحکام اتصال میان دسته جزوها و میان جلدها، شیوه‌های مطمئنی وجود نداشته است. در این مورد می‌توان به دو نسخه میلان، کتابخانه آمبروزیانا H144،¹⁴⁵ اشاره کرد که میان جلدات چوبی آنها روکش ندارند: پژوهش در این زمینه، امکان آن را فراهم می‌آورد که بدانیم آیا در دوره‌های قدیم میان جلدات بدون روکش جلد واقعاً وجود داشته است یا خیر.⁷⁶

رنگ و روغن (لاک)

رنگ و روغن رایج ترین فن برای تزیین میان جلد مقوایی بوده است: البته همیشه بدین صورت نبوده است: نمونه‌های بسیار قدیمی، مانند جلد نسخه استانبول TKS A.1672 که در ۱۴۸/۷۳ هـ،¹⁴⁶ نسخه برداری شده است،⁷⁷ نشان می‌دهند که صنعتگران آرایه رنگ و روغن را بر روی چرمی که میان جلد را می‌پوشاند نقش می‌کردند.⁷⁸ این روش، شاید به دلیل دشواری‌هایی که

نقل از متون، مصحف منسوب به خلیفه عثمان که در قرطبه نگهداری می‌شده مزین به جلدی با آرایه‌های باشکوه از طلاست که با مروارید و یاقوت زینت یافته است که پس از انتقال آن به مراکش، در زمان حکومت المهدی عبدالمؤمن، حدود ۵۵۳ هـ / ۱۱۵۸ م، دارای جلد جدیدی از طلا و نقره مزین به «رنگ‌های شیشه‌ای بیزانسی» بود که بدون شک همان میناکاری است.⁷⁹ به نظر می‌رسد چنین آثاری بیشتر زرگری باشد تا جلدسازی به معنای کلاسیک آن.

تا آنجا که ما می‌دانیم، نمونه‌ای بدین قدمت باقی نمانده است. روزگار عثمانی‌ها از اسناد و مدارک بسیار فراوان آشناست، زیرا این دوران، جلدات بسیاری ساخته شده از فلزات گرانبها باقی مانده است؛ با این همه، اگر این نظر آرمناگ ساکیسیان (Arménag Sakisian) (Arménag Sakisian) صحبت داشته باشد که صد و سی قرآن با جلد مزین به سنگ‌های گرانبها در میراث رستم پاشا وجود داشته است، پس تعداد بسیاری از آنها احتمالاً از میان رفته است.⁸⁰ موزه توقیقی، سیاهه‌ای از این گونه جلدات را بر می‌شمارد که در آنها سنگ‌های گرانبها یا نه چندان گرانبها کاررفته است.⁸¹ به کاربردن مواد غیرمعمول نشان دهنده گستره وسیعی از امکانات است، مانند جلدات نسخه‌های استانبول، کتابخانه دانشگاه، F. 1426 – که لاک لاک پشت، روی ورقه‌های فلزی سوار شده – و نسخه دوبلین 1578 CBL به تاریخ ۱۲۶۱ هـ / ۱۸۴۵ م. – که در آن نقره، مینا و عاج با هم به کار رفته است.⁸²

⁷⁰ A. Dessus Lamare, *op. cit.*, p. 563.

⁷¹ A. Sakisian, *op. cit.*, (52, 1927), p.151.

⁷² نمایشگاه‌های بسیاری امکان شناسایی بهتر چنین موادی را فراهم می‌آورد:

ISTANBUL, 1983, p. 230-235, n° E. 199-E. 202 et E.204; FRANCFOFT, 1985, p. 105, n° I/86 b; BERLIN, 1988, p. 102-104, n° 30-31; VERSAILLES, 1999, p. 281-282, n° 241-242.

مجموعه چستریتی دارای قرآن‌های بسیار کوچک ایرانی است که در جعبه‌های ساخته شده از فلزات و سنگ‌های گرانبها یا نه چندان گرانبها نگهداری می‌شوند. (D. James, *Q and B.*, p. 137 n° 114, sans cote). جلدات مشابهی نیز بودن شک، در دیگر نقاط جهان اسلام ساخته شده است: نمونه‌ای معاصر، جلد قرآن مغربی استانبول است، TKS 2/2903، به تاریخ ۱۵۷۲ م. – انتساب آن مورد بحث است – که اختصاص به مغرب دارد.⁸³ (VERSAILLES 1999, p. 280-281, n° 240).

⁷³ BERLIN 1988, p. 134, n° 55a.

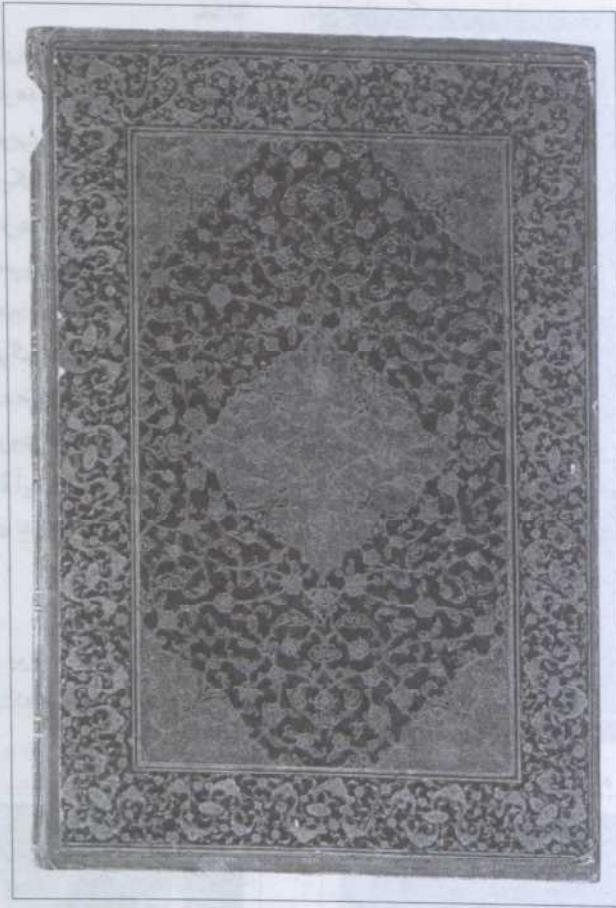
⁷⁴ D. James, *Q. and B.*, p. 136, n° 113 (A. J. Arberry, *op. cit.*, p. 69-70, n° 222).

⁷⁵ F. Sarre, *Islamische Bucheinbände*, pl. I; Th. Arnold et A. Grohmann, *op. cit.*, p. 33-34 et fig. 16; J. Pedersen, *The Arabic book*, p. 104 et pl. 20-21. D. Haldane (*Bookbindings*, p. 11) la signale encore.

⁷⁶ د. هالدین (D. Haldin) (London, Victoria and Albert Museum 1763-1951) (Bookbindings, p. 189, n° 175) جلدی راژ آلبوم عکسی که حوالی سال ۱۹۰۰ در کشمیر تهیه شده است، معربی می‌کند: در این کتاب، چوب کنده کاری شده میان جلد، پرنده‌ای را در زمینه گل و گیاه نشان می‌دهد. مشابه این مواد ممکن است در دیگر کارهای سنتی مثلاً در جلدات بتی دیده شود؛ اما چنین جلداتی در میان نسخه‌های به خط عربی شناسایی نشده‌اند.

⁷⁷ J. Raby et Z. Tanindi, *op. cit.*, p. 154-155, n° 18.

⁷⁸ به نظر می‌رسد این روش، که از نمونه‌های ساخته شده در هرات اندکی قدیمی‌تر است، عثمانی باشد (Cf. N. D. Khalili, B. W. Robinson et T. Stanley, *op. cit.*, p. 232).



تصویر ۸ جلد روغنی (لاکی)، نسخه برداری احتمالاً در هرات، حدود ۹۰۰-۱۵۰۰ م. (پاریس، 357 BNF persan)، دفه زیر

چندرنگی در ابتدای سده ۱۰ هـ/۱۶ م. پدیدار شد و تا دوره معاصر ادامه یافت.

داشت، ماندگار نشد. قدیمی ترین جلد های روغنی، با ساختار کلاسیک، متعلق به او اخر سده ۹ هـ/۱۵ م. است (—۸)؛ این جلد ها در دربار حسین میرزا، در هرات (حک.) ۹۱۱ هـ/۱۴۹۹ م. – ۹۰۶ هـ/۱۵۰۶ م. ساخته شده اند و از

آستر

آستر برای پوشاندن لوح درون جلد، به منظور بهتر گردن ظاهر آن و نیز برای محکم تر کردن اتصال میان جلد و دسته جزو ها به کار می رود. آستر در واقع، اغلب به دو طرف روی لوای درون (« محل اتصال دفه و تنه مجلد»^{۸۲}) چسبانده می شود و بدین طریق جلدی که صحاف نصب کرده است کامل می شود. کم نیستند نسخه هایی که در این قسمت مرمت شده اند.

آرایه های چندرنگی برابر نبوده است.^{۸۳} آرایه های

⁷⁹ Cf. N. D. Khalili, B. W. Robinson et T. Stanley, *op. cit.*, p. 16-17, avec renvoi aux mss Dublin, CBL 155 (de 1478), Istanbul, TKS H 676 (de 902/1496-1497) et E. H. 1636 (de 897/1492).

⁸⁰ Ms Istanbul, TKS H. 676, de 902/1496-1497 (cf. O. Aslanapa, «The art of bookbinding», dans B. Gray éd. *The arts of the book in Central Asia*, Londres /Paris, 1979, pl. XVII.

(برخلاف آنچه معرفی شده است، در این مورد، دفه زیر دارای سرطله است).

⁸¹ آرایه های زرائد در زمینه سیاه که در سه نمونه جلد بالا اشاره شده، احتمالاً در حدود نیمه های قرن ۱۶ م، دیگر مورد توجه عموم نبوده است؛ این فن تا سده ۱۳ هـ/۱۹ م. در ایران کاربرد داشته است، اما به صورت پراکنده، با این همه ن. د. خلیلی، ب. و. راینسون و ت. استنلی اعتبار این فن را در سرزمین های عثمانی رد نمی کنند (*op. cit.*, p.18).

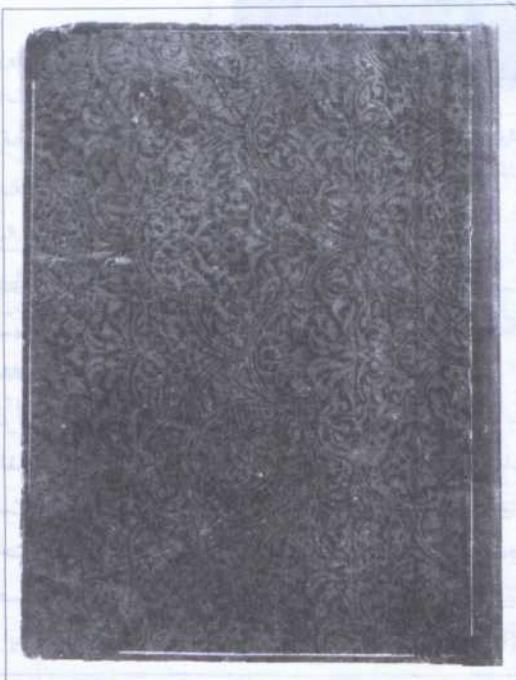
⁸² D. Muzerelle, *Vocabulaire*, p. 184.

ورق پوستی

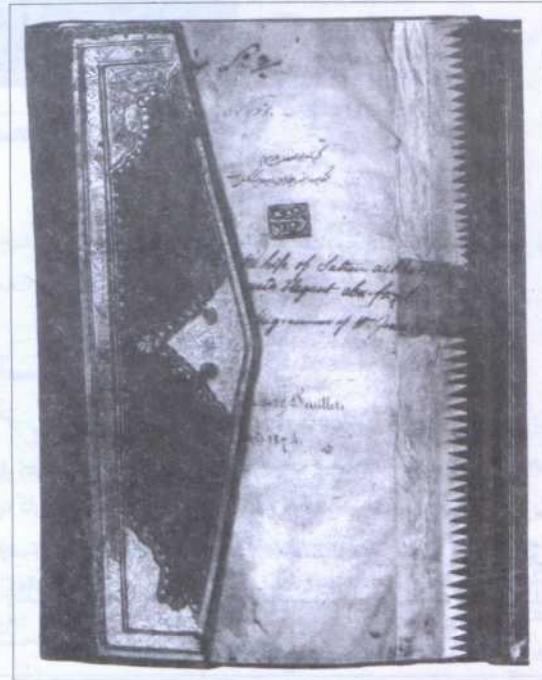
در جلد های قاب دار، اغلب از ورق پوستی به عنوان آستر میان جلد استفاده می شود؛ در این حالت، ورق یا تکه ورقی که به میان جلد چوبی می چسبد معمولاً دو نقش دارد؛ علاوه بر این که یک آستر معمولی است، در استحکام اتصال میان جلد و دسته جزو ها نقش دارد، زیرا انتهای آن به اولین یا آخرین جزو می پیوندد. گاه نیز نصف یک دو ورقی نسخه خطی به صورت آستر در می آید، اما بیشتر اوقات برگ های نسخه های خطی بی استفاده باز دیگر به کار برده می شود. در نسخه خطی استانبول TIEM SE 2196، بر روی ورق پوستی که روی میان جلد چوبی چسبانده شده آیات قرآن نوشته شده و حتی آن آیات را از روی ورق تراشیده اند.⁸³

چدم

چرم های بسیار ظریف برای پوشاندن لوح درون جلد استفاده می شد. به گونه ای که لبه های چرم از زیر



تصویر۱۰: آستر از جنس چرم فشرده، نسخه برداری در سال ۱۱۱۲ هـ / ۶۰۴۱ م. (پاریس، BNF arabe 6041)، لوح درون.



تصویر۱۱: آستری که انتهای آن روی برگ اول به صورت زیگزاگ برباد شده است. (پاریس، BNF suppl. persan 278 A, f. 1)

⁸³ F. Deroche, «Quelques reliures médiévales de provenance damascaine», *REI* 54, 1986, p. 89. Voir également G. Marçais et L. Poinsot, *Objets*, t. I, p. 65, n. 4. (particulier à la reliure n° 33, p. 104).

⁸⁴ F. Deroche, *Cat.* I/2, p. 63-64, n° 363.

⁸⁵ نمونه های بسیاری در اثر زیر نشان داده شده است:

D. Haldane, *Bookbindings* p. 145, n° 133, p. 148, n° 135 ou encore, p. 158-159, n° 148.

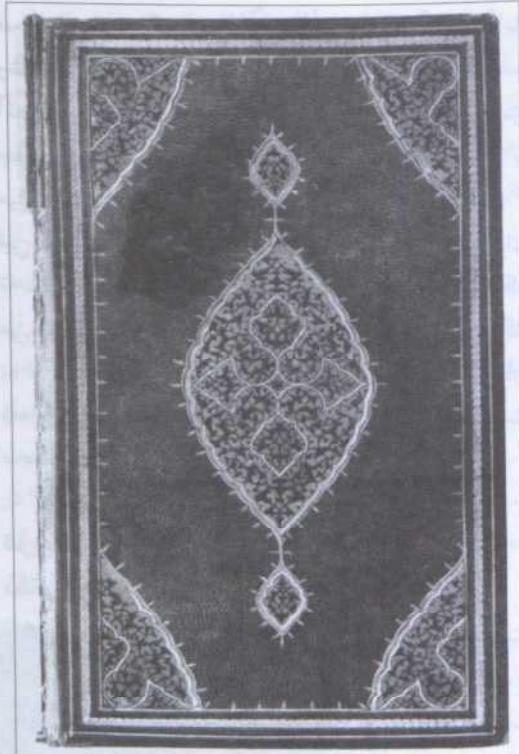
⁸⁶ جلد نسخه ۱۲۱۰۸ Chicago, Or. Inst. A استثنای قبل توجهی است که آستر آن چرم نقش سرد شده و به زنگ سبز است (CHICAGO 1981, p. 164-166).

کاغذ
طرز ساخت جلد و به ویژه اهمیت بدرقه در استحکام
نهایی از دلایل توجه به کاربرد کاغذ بر روی لوح های
درون است. این کاغذ چه از جنس کاغذ به کار رفته
در جزوها باشد و چه متفاوت با آن، کیفیتی داشت که قابل
انکار نیست. برای نمونه، در سرزمین های عثمانی،
کاغذ های ابری مدت ها به عنوان آستر جلد مورد استفاده
قرار می گرفتند؛ کاغذ های رنگی با تزیینات زرآندود نیز با
این کاربرد مشاهده شده اند. همچنین گاهی کاربرد کاغذ
به یک بخش کاملاً مشخص از آستر محدود است؛ مانند
آرایه های نقش ملیله که روی کاغذ انجام می شد، سپس
روی زمینه ای از کاغذ رنگی چسبانده می شد و آنگاه در
داخل شکافی که بدین منظور در چرم ایجاد می شد
قرار می گرفت.^{۹۱}

۱۱

پارچه

در مجموعه قیروان، نخستین نمونه های شناخته شده از
کاربرد ابریشم - سبز^{۹۲}- برای آستر کردن جلد، مشاهده
می شود؛ در سده ۵ هـ / ۱۱ م. روی ورق پوستی پارچه
کشیده می شد و همه لوح درون را می پوشاند.^{۹۳} این
عمل دوام چندانی نداشت. به نظر می رسد، پس از مدتی
کاربرد پارچه کاستی گرفت، مانند زمینه نقش ملیله. اواخر
سده ۹ هـ / ۱۵ م. روکش پارچه بار دیگر در سرزمین های
عثمانی مورد توجه قرار گرفت؛ استفاده از پارچه گاه
محدود به داخل جلد است، اما در نسخه های بسیاری
روکش جلد و آستر از جنس پارچه است، خواه از یک
پارچه، مانند نسخه استانبول^{۹۴} TKS A. 3296، خواه از دو
پارچه، مانند نسخه استانبول^{۹۵} TKS A. 3438.
همچنین باید به نسخه استانبول، TKS R. 880، مورخ^{۹۶}
۸۸۵ هـ / ۱۴۸۰-۱۴۸۱ م اشاره کنیم که دارای آستری از جنس
ابریشم با نوارهایی دارای متن است.^{۹۷}



تصویر ۱: آستر از چرم و کاغذ. (پاریس، 282 (BNF persan)، درون جلد رو).

اندکی می آغشته اند، به گونه ای که به زمینه، رنگی تیره تر
از رنگ خود نقش می داده است.^{۹۸} این آرایه ها که معمولاً
بی رقم هستند اغلب با اسلامی همراهند؛^{۹۹} بیشتر اوقات
یک ساختار مکرر بسیار منسجم، ساختار کل طرح را
تعیین می کند.^{۱۰۰} متن به ندرت دیده می شود؛ در این مورد،
می توان به یک مجلد قرآن اشاره کرد که دارای رقم جلد ساز
است (پاریس، 6041^{۱۰۱} (BNF arabe)، و نیز نسخه های
بورسه، کتابخانه اینی بی (Inebey Kütüphanesi)، جامع کبیر
315, 318, 324، عمومی، ۱۹۳۱^{۱۰۲} که همه به یک دسته تعلق
دارند. و نمونه ای از کتابه ها (مدحیه، رقم و نشان مالکیت)
رامی توان در آنها یافت.

۱۰

⁸⁷ CHICAGO 1981, p. 66.

⁸⁸ Voir par ex. D. Hadane, *Bookbindings*, p. 22, n° 1, p. 24-25, n° 2, p. 26-27, n° 3; CHICAGO 1981, p. 130-135, n° 35-36, p. 141-142, n° 41, p. 153, n° 48, p. 172, n° 58, et pl. coul. H, p. 175-176, n° 61.

⁸⁹ CHICAGO 1981, p. 96-98, n° 9.

⁹⁰ F. Deroche, *Cat. I/2*, p. 121, n° 522.

⁹¹ J. Raby et Z. Tanindi, *op. cit.*, p. 120-125, n° 4.

⁹² G. Marçais et L. Poinsot, *Objets*, t. I, p. 142, n° 63 bis (بر روی لوح درون جلد ابریشم صورتی دیده می شود)

⁹³ Voir G. Marçais et L. Poinsot, *Objets*, t. I, p. 181, 183, 185, 186, etc.

⁹⁴ J. Raby et Z. Tanindi, *op. cit.*, p. 150, n° 14, ill. p. 152.

⁹⁵ J. Raby et Z. Tanindi, *op. cit.*, p. 176-177, n° 28.

⁹⁶ J. Raby et Z. Tanindi, *op. cit.*, p. 180-181, n° 30.

رنگ و روغن (لاک)

داخل جلد نیز ممکن است مانند روی جلد باروش رنگ و روغن (لاک) آراسته شود (نک: به صفحات قبل).

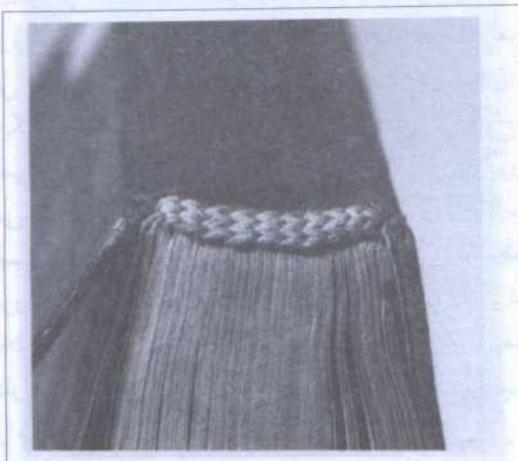
ته دوزی

در این مورد، باید اذعان داشت که پژوهش‌ها هنوز در آغاز راه‌اند. به نظر می‌رسد در همه رساله‌های جلدسازی یک نوع دوخت زنجیره‌ای یک سوزنه بیان گردیده است که در آن برای دوخت تمام مجلد فقط از یک تکه نخ استفاده می‌شده است. برای این کار، در ته هر جزو دو سو راخ ایجاد می‌کرده‌اند؛ هر بار که نخ از یک سمت به سمت دیگر از داخل جزو می‌گذرد و از پشت جزو خارج می‌شود، صحاف نخ را دور محل عبور آن تا محل ورود به جزو قبلى حلقه می‌کند و سپس نخ را وارد سوراخ قرینه جزو بعدی می‌کند. همان طور که گ. بوش (G. Petherbridge) و گ. بیتربریچ (G. Bosch) نشان داده‌اند این روش اغلب بدون در نظر گرفتن قطع و وزن کتاب به کار می‌رفته است.^{۹۷} به همین دلیل دوخت شیرازه ضرورت دارد. با وجود این، در یک متن فارسی به دوخت دو سوزنه (?) اشاره شده است.^{۹۸}

در رساله‌های جلدسازی بر استفاده از نخ‌های نازک تأکید شده است تا برآمدگی حاصل از عبور نخ در جزوها به حداقل برسد. این پیش‌بینی موجب می‌شود که تلاش لازم برای برابر ساختن قطر جزوها و از میان بردن آنچه ممکن است شبیه به شانه عطف شود کمتر گردد. عیب این گونه نخ‌ها مقاومت اندک آنهاست که موجب پارگی آنها می‌شود.

شیرازه

در جلد‌های غربی، شیرازه یک «دوخت تقویتی» است که بایک یا چندین رشته نخ مستقل از نخ ته دوزی، و عموماً رنگی، روی رشته‌ای فرعی در دو طرف تنه



تصویر ۱۲: شیرازه شرقی. (پاریس، BNF ffarabe 4818)

⁹⁷ CHICAGO 1981, p. 46.

^{۹۸} به نقل از: Y. Porter, *Peinture et arts du livre*, p. 119 (متن روشن نیست؛ امکان دارد منظور زنجیره‌ای از دو جزو باشد؛ نک: (D. Muzerelle, *Vocabulaire*, p. 180).

^{۹۹} (trad. M. Levey, *op. cit.*, p. 53-54) *op. cit.*, p. 17-18 (نک: به توصیف که سفیانی در این مورد دارد، D. Muzerelle, *Vocabulaire*, p. 181) برخی جلد‌های قدیمی قرآن، از گونه نخست، دارای روشنی با اندکی نفاوت هستند (نگاه کنید به پایین).

¹⁰⁰ 101 *Les tranches brodées*, Paris, 1989, p. 86-89; Également CHICAGO 1981, p. 53-54.

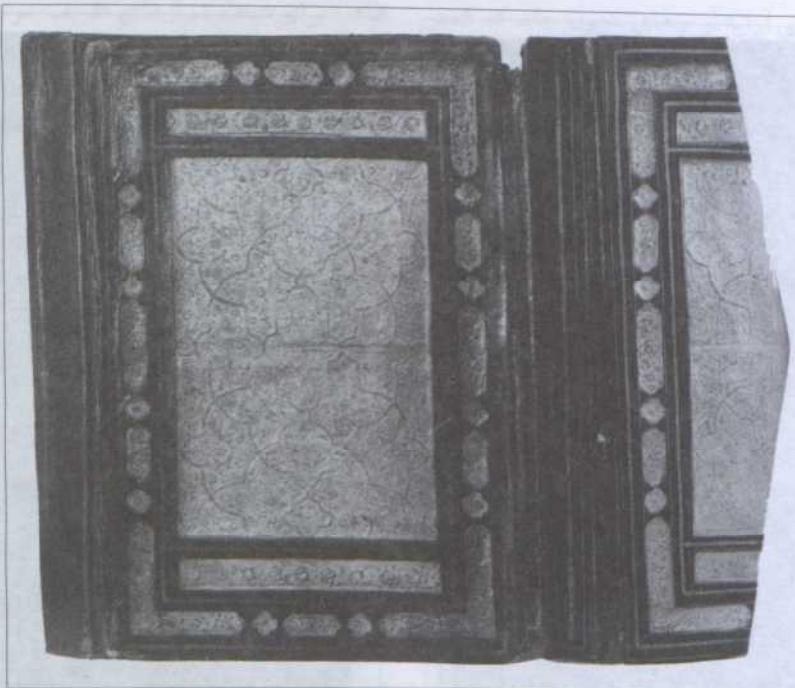
یا کلیشه طرح‌ها از جنبه زمانی با اهمیت است که در صفحات بعد بدان خواهیم پرداخت. به گفته ساکیسیان، قالب‌هایی که در ایران به کار برده می‌شد در ابتدا از جنس چرم ساخت شده بود و تنها مدت‌ها بعد کلیشه‌های فلزی مانند کلیشه‌هایی که اکنون در مجموعه‌های گوناگون نگهداری می‌شوند جای آنها را گرفت.^{۱۰۶}

پس از آن که کاربرد قالب نقش‌های بزرگ عمومیت یافت یعنی در طول نیمة دوم قرن ۹^{۱۰۷} م. ۱۵۱۰ م.، نقش کوبی گاه با مقدماتی همراه بود که برای بهتر کردن نتیجه عمل در نظر گرفته می‌شد. جلدسازان عثمانی در پی افزایش اثر نقش بر جسته‌هایی بودند که به وسیله کلیشه‌ها بر روی میان جلد‌ها نقش می‌شد و زمینه آرایه

چرم ضرب می‌شود.^{۱۰۸} هنگامی که در نقش کوبی از زراندوکاری استفاده نشود، حتی اگر هنگام کار قالب نقش‌هاراداغ کنند، اصطلاحاً به آن «سرد» گفته می‌شود.^{۱۰۹} زراندوکاری (نگاه کنید به صفحات قبل) اغلب همراه با نقش کوبی در جلد‌های شرقی به کار برده شده است.

در جهان اسلام، ابزارهای موردن استفاده برای ضرب کردن روی چرم، نقش‌هایی را در اندازه‌های متفاوت ایجاد می‌کرده است: این ابزار ممکن بود دارای نقش مایه‌ای در اندازه کوچک^{۱۱۰} یا نقشی در اندازه بزرگ باشد.^{۱۱۱} در حالت نخست، صنعتگر چندین قالب نقش را با هم ترکیب می‌کرد تا یک آرایه به دست آید، در حالت دوم، او می‌توانست سطحی وسیع را در یک مرحله بیاراید؛ به کاربردن قالب نقش‌های کوچک

ت ۱۳ و ۱۴



تصویر ۱۳: کلیشه نقش بزرگ (پاریس، BNF Smith -Lesouef 218) دفتر رو.

^{۱۰۶} «نقش کوبی: ضرب آرایه غیر مذهب بر روی پوست به کمک قالب نقش یا کلیشه نقش» (D. Muzerelle, *Vocabulaire*, p. 198).

^{۱۰۷} «سرد: بدون زراندوکاری (که ربطی به استفاده از ابزار داغ ندارد)» (D. Muzerelle, *Vocabulaire*, p. 198).

^{۱۰۸} دارد که کیفیت چاپ روی جلد صنعا ۶/۶ متعلق به سده ۳ هـ ۹/۹ م تنها از راه استفاده از قالب نقش‌های داغ امکان دارد. اشبیلی داغ کردن قالب نقش‌ها و سرد کردن آنها را در آب شیرین توصیه می‌کند (A. Gacek, *op. cit*(MME 5), p. 110).

^{۱۰۹} قالب نقش کوچک: «قالب نقش‌های کوچک که لازم است تکرار شوند یا با دیگر نقش‌ها ترکیب شوند تا یک آرایه راشکل دهنند» (D. Muzerelle, *Vocabulaire*, p. 199).

^{۱۱۰} «قالب نقش بزرگ، بدون دسته است و به کمک فشار دستگاه، نقش آنها را ضرب می‌کنند» (D. Muzerelle, *Vocabulaire*, p. 200).

106 A. Sakisian, da reliure persane au XV^e siècle sous les Timourides, *Revue de l'art ancien et moderne*, 66, 1934, p. 148;

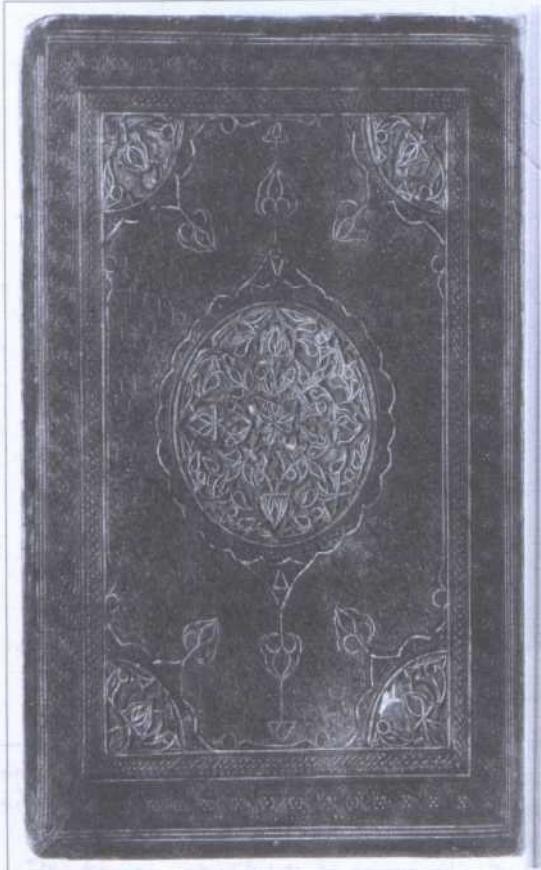
D. Haldane, *Bookbindings*, 12-15, fig. 9-17. برخی نمونه‌های دیگر قالب نقش‌ها در موزه‌های اروپایی (مانند موزه ویکتوریا و آلبرت در لندن، نک.

یاموزه لیندن اشتونگارت) نگهداری می‌شود، کارگاه‌های مرمت کتابخانه سلیمانیه - و بیشک دیگر کارگاه‌ها - دارای

قالب نقش‌هایی قدیمی هستند که باید بهتر شناخته شوند. نیز نگاه کنید: 13 CHICAGO, 1981, p. 70, fig. 11 et p. 72, fig. 13.

به صورت گودشده مشاهده می شد (نگاه کنید به صفحات قبل)؛ جلدساز پیش از نقش کوبی بر روی روکش چرم، یک لایه ضخیم از چسب را در محل آرایه [بر روی میان جلد] قرار مداد و به این ترتیب، نقش بر جسته بر روی چرم واضح تر نمایان می شد.¹⁰⁷ همچنین در برخی موارد، ورقه‌ای نازک از چرم یا کاغذ را که به رنگی متفاوت با رنگ روکش از قبل دقیقاً به اندازه کلیشه‌ها بربیده بودند در محل قرار گرفتن آرایه نصب می کردند تا تضاد رنگ حاصل شود.

عنوان یا شماره مجلد – هنگامی که کتاب دارای چند جلد باشد – گاهی روی جلد نشان داده می شده، و نه بر روی عطف، چنانکه در اغلب موارد دیده



تصویر ۱۵: شبکه کاری با چرم روی زمینه پارچه‌ای، پایان سده ۱۳-۱۴هـ / ۵۸-۱۰۸م، (BNF arabe 5845)، دفه روز.



تصویر ۱۶: کلیشه نقش بزرگ، با آرایه‌های چانورسازی (گرفت و گیر)، (BNF persan 985)، دفه زیر، (باریس، ۱۹۷۰).

¹⁰⁷ A. Sakisian, *op. cit.*, (51, 1927), p. 278, n. 5; J. Raby et z. tanindi, *op. cit.*, p. 216.

¹⁰⁸ «Reliures marocaines du XIII^e siècle, Notes sur des spécimens d'époque et de tradition almohades», *Hespéris*, 17, 1933, p. 109-126;

به مجلداتی که پ. ریکار (P. Ricard) در مراکش معرفی کرده است باید مجلد ششم، در کتابخانه سلطنتی ریاط (Vente M^e le Blanc, Paris 26, fevrier 1990, lot n° 80) و مجلد هفتم، نسخه لندن (M. Lings et Y. H. Safadi, LONDRES 1976, p. 89, n° 158) BL Or. 13192 و مجلد هشتم در جنوا (Bruschettini) (Vente M^e Couturier et Nicolay, Paris, 27 juin 1975, lot n° 156).

¹⁰⁹ برای نمونه‌ای قدیمی نک. CHICAGO, 1981, p. 207, n° 82.

شبکه کاری

روش شبکه کاری با چرم از گذشته های دور شناخته شده بود^{۱۱۰}. برخی قسمت های چرم را به صورت مشبک می بردند و خالی می کردند و به این ترتیب شبکه ای که بر جای می ماند آرایه ای را به وجود می آورد که با الصاق زمینه ای رنگی از جنس پارچه یا کاغذ در زیر آن بسیار واضح نمایش داده می شد.^{۱۱۱} بسیاری از جلد های مملوکان نشان دهنده طرافت های این شیوه اند: روی جلد قرآن پاریس، BNF arabe 5845 نقش مایه مرکزی و گوش بند های لوح ها با این اسلوب ساخته شده اند و این آرایه بر روی زمینه ای از ابریشم سبز قرار گرفته است.^{۱۱۲} کاغذ نیز برای شبکه کاری در منبت کاری به کار می رفته است، به ویژه برای آرایه لوح های درون جلد که کمتر در معرض ساییدگی قرار می گرفتند و از این رو امکان استفاده از کار مایه هایی با مقاومت کمتر وجود داشته است.^{۱۱۳}

شبکه کاری در یکی دیگر از فنون ساخت آرایه نیز به کار می رود: منظور جلد های معرف کاری شده است^{۱۱۴} که یک نمونه منحصر به فرد از آن، تا آنجا

که ما اطلاع داریم، شناخته شده است.^{۱۱۵}

روش های دیگر آرایش جلد

قلم کلی

این که صحافان مسلمان بافن قلم کنی^{۱۱۶} آشنا بوده اند: یانه، پیش از این بحث های داغی را ایجاد کرده است: ساکیسیان که نامش یادآور این مباحثات است می نویسد که ل. گروئن (L. Gruel) به او «به صراحت عدم وجود جلد های قلم کنی شده اسلامی را یادآور شده است».^{۱۱۷} صنعتگران جهان اسلام روشنی را می شناخته اند که عبارت بوده است از شکاف دادن سطح چرم با ابزاری نوک تیز. این شیوه که بر روی جلد های سده ۹/۱۰. هـ و ۴/۱۰. هـ مشاهده می شود ظاهراً برای ایجاد شیار های ظریف موازی که زمینه را تشکیل می داده اند یا یک عنصر تزیینی را پر می کرده اند استفاده می شده است^{۱۱۸}: در برخی نمونه ها دو شبکه شکاف یکدیگر را قطع می کنند و لوزی های کوچکی را شکل می دهند. شاید بهتر باشد این روش را با روش را شکل اغلب به خاستگاهی قبطی اشاره می شود.

^{۱۱۰} در محدوده کتاب، قدیمی ترین نمونه از آن، تکه ای از جلد یافت شده در آسیای میانه، در خوچو است (تکه ای که آ. فون لوکوک اقدام به معرفی آن کرد متعلق به قرن ۲ یا ۳ هـ یا ۹/۱۰. م. است: بار دیگر در کتاب زیر معرفی شد: H. J. Klimkeit, *Manichaean art and architecture* [Iconography of religions, 20], Leyde, E. J. Brill, 1982, p. 50 et fig. 56. Cf. CHICAGO, 1981, p. 69, par exemple).

^{۱۱۱} D. Haldane, *Bookbindings*, p. 111-113, n° 107.

این تصویر در خور بررسی است: در این تصویر می توان عناصر گوناگون سازنده جلد دیر هنگام (سده ۱۱/۱۲ هـ/۱۷/۱۸ م) ایرانی را مشاهده کرد که در حین کار مرمت، تصویر برداری شده است.

^{۱۱۲} F. Déroche, *Cat. 1/2*, p. 54-55, n° 346 et pl. XI A.

این امر به ویژه در مورد جلد های ایرانی و عثمانی صحت دارد که در آنها چرم به کار رفته برای روکش جلد بسیار ظریف بود؛ به این دلیل، همان طور که آ. ساکیسیان (op. cit., 1934), p. 150) نشان داده است طرح های ملیه ای، به استثنای موارد نادر متاخر، مانند نسخه استانبول 3282 TIEM، که در سال ۱۴۳۵ هـ/۱۸۳۹ م. در شیراز استخراج شده است، بیشتر در لوح های درون دیده می شوند.

^{۱۱۳} «جلد (ها)» یعنی که دارای روکش تزیینی هستند از کار هم گذاردن قطعاتی از پوست های بارنگ های گوناگون ساخته شده اند. (D. Muzerelle, *Vocabulaire*, p. 198).

^{۱۱۴} Arts d'Orient, vente du 14-15 avril 1997, étude F. de Ricqlès, lot 660

(این جلد که مانتوانستیم به مطالعه آن پردازیم، به سخنه ای تعلق دارد که ظاهرآ مانند نسخه های عثمانی است و به نیمة نخست سده ۱۷ م. تعلق دارد).

^{۱۱۵} «چرم قلم کنی شده: روکش چرمی جلدی که با ابزاری تیز و برند، آرایه ای بر روی آن کنده کاری شده است.» (D. Muzerelle, *Vocabulaire*, p. 198).

^{۱۱۶} Op. cit., p. 149.

در این باره به قیروان اشاره شده است (I. G. Marçais et L. Poinsot, *Objets*, t. I, p. 81, n. 1) و نیز به جلد هایی که احتمالاً در دمشق ساخته شده اند (F. Déroche, op. cit., [REI 54], p. 91: ms. Istanbul, TIEM, SE 2772). این روش مدتی هم دوام آورد: برای نمونه نک. نسخه های پاریس، NMMO IV/1, 1995, p. 4 et pl. IVa. نیز و وزن به یک نمونه احتمالاً مشابه در لوح داخلی جلد انجیل یوحنا که از آرامگاه سن کاتبرت (saint Cuthbert) به دست آمده است اشاره می کند: در این نمونه شیارها با نقطه های رنگی پر شده اند.



است و مسیحیان نیز آن را به کار می بردند.^{۱۲۳}

سوزن دوزی

جلد شماره ۱۹۴۵ و ۱۹۸۱-۱۹۴۵A، در موزه ویکتوریا و آلبرت در لندن و نسخه استانبول، کتابخانه دانشگاه A. 6570، نمونه هایی از روشی هستند که با سوزن دوزی روی پارچه که پیش از این درباره آن سخن گفته شد متمایز می شوند. در واقع، در این نوع کار، روکش چرمی به عنوان بوم آرایه سوزن دوزی شده به کار می رود.^{۱۲۴}

زراندو دکاری و مهره کشی

از زراندو دکاری برای نمایان کردن آرایه های جلد ها بسیار استفاده شده است.^{۱۲۵} برای تعیین تاریخ پیدایش این روش، می توان گروهی از جلد های مغربی را مبدأ قرار داد؛^{۱۲۶} اما بی تردید برای آگاهی از این که آیا این روش در سده ۷ هـ / ۱۳۰۰ م. در جهان اسلام پدیدار شده است به پژوهش های گسترده ای نیاز است. وانگهی درباره شیوه های جلد سازی همچنان ابهاماتی باقی مانده است. تجزیه و تحلیل هایی که اخیراً درباره مواد به کار رفته در جلد های نسخه های خطی انجام شده وجود جیوه را در طلای به کار رفته در جلد قرآن پاریس، arabic 5844 BNF،^{۱۲۷} آشکار ساخته است: مقصود کاربرد آیا زی از طلاست که برای زراندو دکاری چرم

طلا و گاه با مرکب نقش می شدند.^{۱۲۸}

جلد های یمنی اغلب دارای آرایه ای هستند که لوح را می پوشاند و با آنچه متخصصان جلد های غربی «قلم کنی»^{۱۲۹} می خوانند شbahat هایی دارد. تلاش برای انجام پژوهشی در این باره، به ویژه در مورد اصطلاحات فنی، این مسأله را روشن خواهد کرد.

برجسته کاری با ناخ

در تعدادی از جلد های قدیمی استفاده از روشی ویژه، امکان ایجاد تزیین نقش بر جسته را به وجود آورده است. در این روش نقش مایه هایی که لوح هارا تزیین می کنند با قرار دادن رشته نخ هایی که (با چسب؟) بر روی میان جلد چوبی متصل شده اند^{۱۳۰} حاصل می شود. این نخ ها داخل شیارهای کم عمقی که نقش مایه مورد نظر صنعتگر را ترسیم می کنند قرار می گیرند. هنگامی که رشته های نخ در محل خود قرار می گرفتند، جلد ساز روی میان جلد را با چرم مرتبوی می پوشاند که هنگام خشک شدن جمع می شد و آن گاه طرح موردنظر منطبق با مسیر عبور نخ ها آشکار می شد؛ وضوح این آرایه، بر اثر مهره کشی، با کشیدن ابزاری ویژه برای آشکارتر کردن عناصر نقش بر جسته و صاف کردن بقیه سطح چرم به طور مطلوبی افزایش می یافت.^{۱۳۱} این شیوه نخستین بار در جلد های قرآن های قدیمی قیران شناسایی شد، و ظاهرآ در جهان اسلام بسیار رواج داشته

(نمونه های قدیمی دیگر در اروپای میانه، شامل نسخه های T. J. Brown ed., *The Stonyhurst Gospel of Saint John*, Oxford, 1969, p. 14) که متعلق به سده ۲ هـ / ۸۰۰ م. است و Munich, BSB c.l.m. 6294 متعلق به نیمة دوم سده ۴ هـ / ۱۰۰۰ م. است. (cf. J. Vezin, «Les plus anciennes reliures de cuir exemplé dans le demaine latin», dans S. Krämer et M. Bernhard éd., *Scire litteras, Forschungen zum mittelalterlichen Geistesleben* [Bayerische Akademie der Wissenschaften, Phil.-hist. Klasse, Abhandl., Neue Folge, 99], Munich, 1988, p. 394, et n. 11 et 14 pour la bibliographie).

¹¹⁹ J. Raby et Z. Tanindi, *op. cit.*, p. 113 et 116.

(زمینه بیضی بدامی لوح روزمنه آرایه بالک نسخه استانبول، TKS R. 1726, de 838/1435) و یا 189.p (زمینه نقطه چین طلایی لوح زیر نسخه استانبول, TIEM 2031, de 881/1477).

^{۱۲۰} برای نمونه نک: M. Weisweiler, *Bucheinband*, fig. 19 (نسخه برلین, 195 SB Glaser 195 که در سال ۹۹۱ هـ / ۱۵۸۳ م. استخراج شده است)، و یا 60 (نسخه وین, ÖNB Cod. Gl. 60, استخراج شده در ۱۰۴۳ هـ / ۱۶۳۴ م.).

^{۱۲۱} در قیران، جلد ش ۱۲۶، تهان نمونه ای است که در آن این روش با یک میان جلد مقوایی به کار رفته است (نک: G. Marçais et L. Poinssot, *Objets*, t. I, p. 243 et pl. XXVII b).

¹²² G. Marçais et L. Poinssot, *Objets*, t. I, p. 21.

(B. Van Regemorter, *Some Oriental bookbindings in the CBL*, به تاریخ سده ۲ هـ / ۸۰۰ م. در اینجا به شbahat هایی که ب. وان رگمورتر میان جلد های قیرانی و جلد های سن («Le Codex relié depuis son origine jusqu'au haut Moyen-Âge», *Le Moyen-Âge*, 61, 1955, p. 25-26) کاتبرت بر شمرده است نیز اشاره می کنیم. (T.J. Brown ed., *The Stonyhurst Gospel of Saint John*, Oxford, 1969, p. 13-23).

¹²⁴ D. Haldane, *Bookbindings*, p. 170-171, n° 159 (در لندن موجود است) et BERLIN 1988, p. 102, n° 29.

همچنین می توان نسخه لندن (coll.n.d.Khalili QUR 271) (cf.GENÈVE1995, P. 66-67, n° 28) را بدان افزود.

^{۱۲۵} نک. جلد نسخه سوری دوبلین, 2. (تویستنده به وجود نقره در آرایه پرخی از جلد های اشاره می کند)، در بالا به جلد های گوناگونی اشاره شد. با این وجود زان وزن خاطر نشان می سازد که در جلد های غربی قرون وسطی آغازین از زراندو دکاری نیز استفاده شده است (نسخه های Fulda, Hessische Landesbibliothek, cod. Bonifatianus 3) که در آنها شیار های با پودر طلا و نقره زینت شده اند؛ نسخه مونیخ, BSB c.l.m. 6294 (Toul) صفحه شده باشد و قالب نقش های آن با آب طلا زراندو شده است).

دست دارد هدایت می کند. سطوری که در پی می آید موضوع ساده‌ای را بیان می کند: پیش از هر چیز به طور خلاصه به سمت و سوی اصلی این هنر پرداخته می شود و در ضمن بر امکان (ولزوم) طبقه‌بندی آرایه‌ها و بررسی قالب نقش‌هایی که صنعتگران به کار می برده‌اند توجه می شود. اما، تزیینات کارمایه‌های دارای استفاده کمتر (بارچه، مواد گرانبه، لاک و ...) با ذکر جزئیات، در چارچوب این متن نمی گنجد. همچنین سنت‌های بسیار ویژه، مانند سنت‌هایی که در صحراي شمال آفریقا یا در آسیا جنوبی گسترش یافته‌اند در سطور زیر، به طور گذرا مطرح خواهند شد.^{۱۲۶}

به کار می رفته است و در زمان خود، بسیار بدبیع بوده است.^{۱۲۷}

صنعتگران از رنگی از طیف آبی، به صورت خطوط تریینی پیچ و خم دار، دور نقش مایه‌ها، و برای زیباتر کردن آرایه‌ها استفاده می کردند، هر چند نسبت به طلا، از نظر سطح، کاربرد محدودتری داشت: تجزیه و تحلیل‌ها نشان می دهد که در جلد نسخه خطی مذکور (arabe 5844) رنگ آبی از ترکیب لا جورد بدل و لا جورد اصل به دست آمده است، ترکیبی مشابه با آنچه در تذهیب‌های همین نسخه مشاهده می شود.^{۱۲۸}

مهره‌کشی (صیقل کاری)

آرمناگ ساکیسان برای این کار ظرفی اهمیت بسیار زیادی قائل است.^{۱۲۹} این عمل عبارت است از برآوردن سطح شیء برایر مالیدن مهره‌ای (از جنس عقیق یا فلز) به گونه‌ای که ناهمواری‌های آن ازین برود.

رنگ روغن (لاک)

منظور از این اصطلاح رنگ قرمزی که از حشرات تیره پنبه دوزیان (coccides) به دست می آید نیست، بلکه در متصل شده روی یک پیچ فلا بدار که در قطر لوح روفرو نشانده شده پیچانده می شود. این جلد‌ها به احتمال زیاد با دیگر جلد‌های متداول در آن دوره تفاوت دارند.^{۱۳۰} اتا^{۱۳۱} آنجا که درباره آنها می دانیم، این جلد‌ها به نسخه‌های خطی قرآن اختصاص داشته‌اند - آنچه شکل ویژه آنها نشان می دهد بیانگر حداقل توجه به حفظ و نگهداری است.

پوشانده می شد.^{۱۳۰}

انواع جلد و آرایه آنها

تاکنون آثار بسیاری درباره تاریخ جلد و جلدسازی در جهان اسلام انتشار یافته است: مطالعه یک دوره یا یک منطقه بسیار محدود یا معرفی‌های کلی، نسخه‌شناس را در بررسی جلد نسخه‌هایی که در

گونه نخست

ساختار

قدیمی ترین نمونه باقی مانده جلد‌های اسلامی متعلق به این گونه‌اند. قطع آنها اغلب بیاضی و به ندرت عمودی است و ساختار جعبه آنها ویژه است.^{۱۳۲} این تجلدها در حالت بسته مانند صندوقچه به نظر می رستند، به خصوص که ابزاری برای بستن در آنها تعییه شده که آنها را کاملاً کیپ می کند: بندی چرمی که به لوح زیر متصل شده روی یک پیچ فلا بدار که در قطر لوح روفرو نشانده شده پیچانده می شود. این جلد‌ها به احتمال زیاد با دیگر جلد‌های متداول در آن دوره تفاوت دارند.^{۱۳۳} اتا^{۱۳۴} آنجا که درباره آنها می دانیم، این جلد‌ها به نسخه‌های خطی قرآن اختصاص داشته‌اند - آنچه شکل ویژه آنها نشان می دهد بیانگر حداقل توجه به حفظ و نگهداری است.

عطف نسخه در معرض حوادث بسیاری قرار داشته است: در واقع، تنها وزن میان جلد‌های چوبی نیازمند سازوکاری مناسب برای اتصال محکم دسته جزوها به

^{۱۲۶} Voir le ch. «Instruments et préparations utilisés par les artisans du livre».

^{۱۲۷} م. وايس و ايلرلين کاربرد را در مورد جلد‌هایی می دانند که به عقیده او متعلق به سده ۷ هـ / ۱۳/ م. هستند. (نک).

Buchleinband , p. 171, n° 329, ms. Istanbul, Süleymaniye, Şehit Ali 1740, de 686/1287).

^{۱۲۸} Voir le ch. «Instruments et préparation utilisés par les artisans du livre».

^{۱۲۹} A. Sakisian, *op. cit.*, (1934), p.149, du même, *op. cit.*, (51, 1927), p. 278, n. 5. voire également le ch.

«Instruments et préparations utilisés par les artisans du livre».

^{۱۳۰} بعضی درباره مسائل مطرح شده در مورد استفاده از کلمه «لاک» در ایندیای فهرست اشیای لاکی مجموعه خلیلی وجود دارد. (نک):

N. D. Khali li, B. W. Robinson et T. Stanley, *op. cit.*, p. 10-11.

^{۱۳۱} درباره موارد نخست، برخی اطلاعات کتابشناختی در یادداشت شماره ۲۶ آمده است.

^{۱۳۲} در مورد این دوره، نمونه‌های باقی مانده بسیار نادرند: به جلد نسخه پاپرووسی این و هب در صفحات پیشین اشاره شد (نک). یادداشت شن.

^{۱۳۳} همچنین لازم به یادآوری است که کلیشه نقش چوبی با آرایه معرق موزه هنرهای اسلامی برلین نمی تواند حمل کتاب باشد (نک. به بالا).

^{۱۳۴} بخش بزرگی از این جلد‌ها دیگر از نسخه‌های خود جدا شده‌اند، در این مورد نمی توان به یقین رسید.

جلد خود بود، چیزی که عملاً وجود نداشت. در قیروان نیز مانند دمشق، اغلب، پیوند میان این دو عنصر ظاهرآ فقط از طریق چسباندن یک تکه ورق پوستی بر روی لوح درون جلد و جزوها حاصل می شده است؛ منظور یا نیمة دورقی اولین یا آخرین جزو است یا یک قطعه کمابیش بزرگ، دارای ته برگی که به قسمت بیرونی یکی از جزو های انتهایی دوخته شده^{۱۳۴} یا به انتهای نخستین یا آخرین صفحه چسبانده شده است.^{۱۳۵} ژرژ مارسنه و لویی پوان سو، در قیروان، نمونه های بسیاری از این نوع را مشاهده کرده اند که در کار عطف، به طرف وسط میان جلد، سوراخ هایی وجود دارد که اضافه نخ های دوخت از میان آنها می گذشته است؛ آنها این نشانه هارا به عنوان رد اتصال دسته جزوها به جلد در هنگام محکم کردن نخ دوخت به میان جلد تعبیر می کنند.^{۱۳۶}

جزوه ایز روی قطعه ای از ورق پوستی یا پارچه ای مخصوص که عطف جلد آن را می پوشاند دوخته می شدند. امتیاز این سازو کار مطمئناً سادگی انجام آن بود؛ اشکال شکنندگی در این روش کمتر از بقیه روش ها نبود. کارهای انجام شده بر روی عطف کم استحکام نسخه ممکن بود به سرعت سبب شکنندگی آن شود. این رادر تعداد عطف های مرمت شده ای که متعلق به دوره ای نسبت قدیمی اند می توان مشاهده کرد.^{۱۳۷} شیرازه با نخ های رنگی دوخته می شد؛^{۱۳۸} یک رشته نخ ته دوزی با عبور از ته جزو، از سوراخی در نزدیکی لبه برگ هاتکه ای چرم یا ورق پوستی لوله شده را که روی آن طرحی به صورت تبغ ماهی سوزن دوزی شده بود در جای خود نگه می داشت. در قیروان، دو سازو کار برای محکم کردن دو انتهای شیرازه به کار می رفت؛ در روش اول، شکافی در لبه میان جلد ایجاد می شد؛ نخ هایی که شیرازه را در جای خود

^{۱۳۴} T. W. Arnold et A. Grohmann, *op. cit.*, p. 46; G. Marçais et L. Poinssot, *Objets*, t. I, p. 19-20; F. Déroche, *op. cit.* (REI 54), p. 93.

^{۱۳۵} مارسنه ول. پوان سو به این روش اشاره کرده اند: 19

^{۱۳۶} G. Marçais et L. Poinssot, *Objets*, t. I, p. 18-19 et fig. 3 a, b, c.

^{۱۳۷} برای نمونه نسخه های استانبول (REI 54), p. 86 et 89) TIEM SE 23 et 2196 (F. Déroche, *op. cit.*, [REI 54], p. 86 et 89) ظاهرآ عقیده دارند که در برخی جلد ها گاه همزمان از سه لایه چرم برای روش جلد استفاده شده است؛ به عقیده ما این موضوع ناشی از مرمت های [مکرر] قدیمی است.

^{۱۳۸} ظاهرآ قاعدة کار همین بوده است؛ به نظر می رسد که کاربرد نخ معمولی محدود به مرمت های رایج بوده است. (G. Marçais et L. Poinssot, *Objets*, t. I, p. 20).

^{۱۳۹} *Ibid.*, et fig. 3 d et e.

¹⁴⁰ *Ibid.*

¹⁴¹ F. Déroche, *op. cit.*, (REI 54), p. 88-89.

^{۱۴۲} دو جلد، موجود در کتابخانه آمیروزیانا در میلان، نمونه هایی از جلد های فاقد روش می باشند که معرفی نیز شده اند.

(cf. E. Graffini, *loc. cit.*) متألفه برسی این نسخه ها جهت مشخص شدن این که آیا آنها اصلابر هنه بوده اند و یا به صورت معمول تر.

در اثر مرمتی مختصر، روش خود را از دست داده اند برای ما امکان پذیر نبود.

¹⁴³ G. Marçais et L. Poinssot, *Objets*, t. I, p. 21-22 et 228-243, pl. XXVI à XXVIII.

¹⁴⁴ F. Déroche, *op. cit.* (REI 54), p. 87 et fig. 3.

می شود است که کل زمینه را به طور نامنظم زینت داده اند. بر عکس، در دوشیوه دیگر امکان پوشاندن سراسر لوح وجود دارد: شیوه اول عبارت است از بسط آرایه ای که عرصه معینی را در چارچوبی معمولاً بسیار مشخص می پوشاند.^{۱۵۰} در شیوه دوم، جلدساز آرایه مرکزی را در محدوده ای با ابعاد کوچک تر نقش کوبی می کند.^{۱۵۱}

علاوه بر لوح ها، گوشه های قاب ها نیز گاهی تزیین می شد. در بیشتر نمونه هایی که بر جای مانده است، ارتفاع اندک قاب محدوده آرایه را به خطوطی عمود بر لوح که احتمالاً به صورت دوتای سه تا سه تا کنار هم می آمدند محدود می کرد.^{۱۵۲} روی روکش چرمی محافظ کناره کوچک نسخه قاهره،^{۱۸۸} مصاحف Dak علامت شماره جلد با ابریشم سوزن دوزی شده است؛^{۱۵۳} یا وجود این، حصول اطمینان از همزمانی این نوشته با تاریخ ساخت خود جلد دشوار است. در نسخه هایی که قطر بیشتری داشتند، آرایه ها ممکن بود پیچیده تر باشند. سه جلد یا قطعاتی از جلد که در قیروان،^{۱۵۴} صنعا^{۱۵۵} و دمشق^{۱۵۶} به دست آمده اند - دو نمونه اخیر دیرتر به دست آمده اند - نشان می دهند که این سطح انعطاف پذیر براساس اصول مشابهی که در تزیین لوح ها به کار می رفته از راسته شده اند.

قواعد آرایش جلد های گونه نخست در همان زمان از میان نرفتند. نمونه های قدیمی گونه دوم (سدۀ ۵ هـ / ۱۱ م.) نشان می دهد که آرایه قبطانی

آرایه های خطی بسیار ساده ای به کار رفته است. با وجود این، یک دفعه جلد یافت شده در قیروان نشان می دهد که صنعتگران گاه به ترکیب بندی پیچیده ای دست می یافتد که برای پوشاندن سطح دفعه به طرزی قابل قبول مناسب بودند.^{۱۵۷}

در عین حال، تعداد بسیاری از جلد ها به روش نقش کوبی با قالب نقش آراسته شده اند. کم نیستند جلدسازانی که برای ایجاد یک آرایه، تنها از سه یا چهار قالب نقش استفاده کرده اند (شاید در اختیار نداشته اند؟)، این آرایه ها در سده های ۳ هـ / ۹۰۰ و ۵ هـ / ۹۵۰ م.^{۱۵۸} به دلیل تعداد محدود و سادگیشان، متمایز هستند. سیاهه ای که مارسه و پوان سو فراهم کرده اند نشان می دهد که این آرایه ها اصولاً دارای آشکالی بسیار ساده اند؛^{۱۵۹} اما تلفیق آنها - به ویژه در مورد «آرایه قبطانی» - امکان کارهای پیچیده ای را فراهم می آورد.

برخی جلد ها در ظاهر بسیار معمولی اند: بدون آرایه و یا فقط دارای خطوط تزیینی که جلدساز به وسیله تاکن رسم کرده است؛ این ابزار، گاه برای مشخص کردن جای ترسیم خطوط طولانی آرایه کتبیه مرکزی، پیش از ضرب قالب نقش، به کار می رفته است.^{۱۶۰} از نمونه های مشخص تر چنین بر می آید که تزیین تمام لوح برتری داشته است. یکی از راه حل هایی که فقط تا اندازه ای پاسخگوی این خواست بوده است دستور العمل بسیار ساده ای است که در برخی از جلد های قیروان^{۱۶۱} و صنعا^{۱۶۲} دیده

→ این جلد کشف شده قابل مقایسه با جلد نسخه سوری دوبلین است. 2 CBL که برته وان رکسورتر آن را شناسانده است. نک. (B. Van Regemorter, *op. cit.*, (1961), p. 7-8 et 11, pl. 3b)

¹⁴⁵ G. Marçais et L. Poinssot, *Objets*, t. I, p. 230-233 et pl. XXVI.

در واقع، یک دفعه و دو تکه است. در مجموعه تونسی شمار دیگری از این نمونه های ناقص آمده است که ذهنیت مشابهی را برای پر کردن فضای تزیین نشان می دهد.

¹⁴⁶ G. Marçais et L. Poinssot, *Objets*, t. I, p. 322-362 et pl. XLVIII-LI.

در این سیاهه قالب نقش های قدیمی با قالب نقش های جدیدتر در هم آمیخته است

^{۱۴۷} این نظر همان قدر در مورد [جلد های] دوره قدیم اعتبار دارد (G. Marçais et L. Poinssot, *Objets*, t. I, p. 20) (G. Marçais et L. Poinssot, *Objets*, t. I, p. 20) که در مورد جلد های جدیدتر.

Par ex. Londres, V& AM 366/29-1888, du XIV^e au XV^e s., dans D. Haldane, Bookbindings, p. 29, n°5

¹⁴⁸ G. Marçais et L. Poinssot, *Objets*, t. I, p. 62-69 et pl. XV.

¹⁴⁹ U. Dreibholz, *op. cit.*, p. 22-28, fig. 6-7.

¹⁵⁰ G. Marçais et L. Poinssot, *Objets*, t. I, pl. I-XIV et XVI-XXIV.

¹⁵¹ G. Marçais et L. Poinssot, *objets*, t. I, pl. XXIX.

¹⁵² G. Marçais et L. Poinssot, *objets*, t. I, p. 125, n° 54, pl. XIV (voir également les n° 40 et 75 A, pl. VIII a et XLI).

: (L'in جلد را آگر و همان توصیف نموده، اما به این حزیبات اشاره نکرده است: G. Marçais et L. Poinssot, *Objets*, t. I, p. 48 et fig. 14 .^{۱۶۳}

.(T. W. Arnold et A. Grohmann, *op. cit.*, p. 45-46

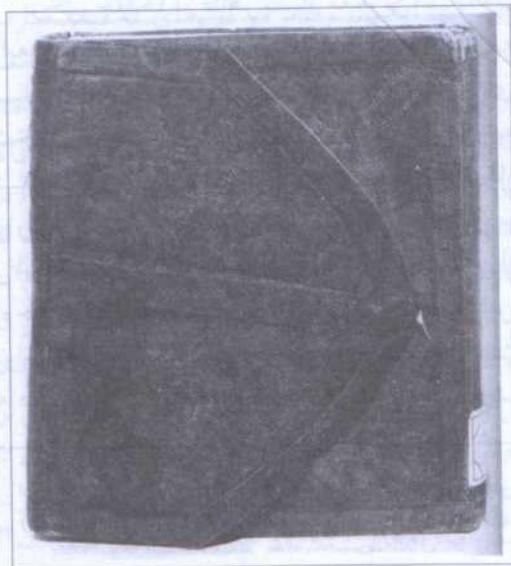
¹⁵⁴ G. Marçais et L. Poinssot, *objets*, t. I, p. 125-126 (n° 54) et pl. XIV.

¹⁵⁵ U. Dreibholz, *op. cit.*, p. 28-31, fig. 12-13.

چاپ نشده.

هنگامی که نسخه بسته می شود چندبار به دور آن پیچیده می شود.^{۱۶۰} از این رو، بعد است این طرز عمل در جهان اسلام ناشناخته باشد: شواهد نادری از سده ۴ هـ.^{۱۶۱} و ۵ هـ.^{۱۶۲} به جای مانده است که در انتهای نوک بالک آنها آثاری از بندی که امروزه از میان رفته است دیده می شود. اما در چگونگی کارکرد آن هیچ تردیدی نیست.^{۱۶۳} از دیگر سو، جلد های «سودانی» دارای سرطبله ای قوسی شکل هستند که ابعادش به اندازه ای است که می تواند همه مجلد را پوشاند.^{۱۶۴}

ت ۱۷۵ ←



تصویر ۱۶: جلد سودانی. (پاریس، BNF arabe 5845)، دفعه رو و بالک.

همچنان وجود داشته^{۱۵۷} و نیز معمولاً آرایش جلد های نقش کوبی تمام لوح ادامه می یافته است.^{۱۵۸}

گونه دوم

گونه دوم جلد بدون شک رایج تر و در جهان اسلام شناخته شده تر است، تا آنجا که حالت نمادین یافته است. همان طور که در بالا توضیح دادیم، این جلد، دارای دو عنصر شاخص می باشد که به طور سنتی، عموماً «سرطبله» نامیده می شود - به عبارت دیگر امتداد لوح زیرین مشکل از عطف لولایی و «بالک»، که معمولاً به شکل یک پنج ضلعی است.^{۱۵۹} هنگامی که کتاب بسته است، عطف لولایی دم ورق رامی پوشاند و بالک یاروی دفة رو قرار می گیرد یا زیر آن. این جلد ها، «جلد های سرطبله دار» خوانده می شوند. در عمل، باید توجه داشت که لولاهای اتصال و حرکت عناصر گوناگون جلد را تضمین می کنند در معرض ساییدگی قرار دارند. بنابراین، پیش می آید که یکی از آنها پوشیده شده از بین برود: بر حسب مورد، یکی از دفعه ها، قسمتی یا حتی تمام سرطبله، تعمیری کمابیش ماهرانه شده یا از میان رفته است. برای جستجوی آثار پارگی یا مرمت، همان قدر که عطف جلد را باید به دقت مورد وارسی قرار داد عطف لولایی و بالک نیز می بایست موشکافانه بررسی شوند.

ویژگی ها

قدمت این گونه جلد ها، با توجه به جلد های قبطی که شباهت بسیار به این گونه دارند و متعلق به دوره ای پیش از ظهر اسلام هستند به تفصیل به اثبات رسیده است.^{۱۶۰} با این همه، این جلد های دلیل شکل کلاسیک خود در گونه دوم ما قرار می گیرند، زیرا در این جلد های بالک به گونه ای طراحی شده که حتماً روی دفعه رو قرار گیرد: در واقع بندی که به نوک بالک متصل است

^{۱۵۷} F. Deroche, «Une reliure du V^e / XI^e Siècle», NMNO IV/1 juin 1995 p. 3-4 et pl. III et IV b. همچنین جلد نسخه پاریس BNF arabe 7263 (F. Richard, PARIS 1997, p. 37 et reprod. p. 19-20)

^{۱۵۸} همان؛ جلد نسخه های دوبلین، (D. James, *Q. and B.*, p. 28, n° 14; CHICAGO 1981, p. 119) و نسخه های لندن، CBL 1434 (D. James, *Q. and B.*, p. 28, n° 14; CHICAGO 1981, p. 119). را برای پر کردن سطح لوح نشان می دهد.

^{۱۵۹} B. Van Regemorter, «La reliure des manuscrits gnostiques découverts à Nag Hammadi» *Scriptorium*, 14, 1960. p. 225-234; J. Doresse, *op. cit.*, p. 27-49; *The facsimile edition of the Nag Hammadi codices*, t. I, *Introduction*, Leyde, 1984, p. 78.

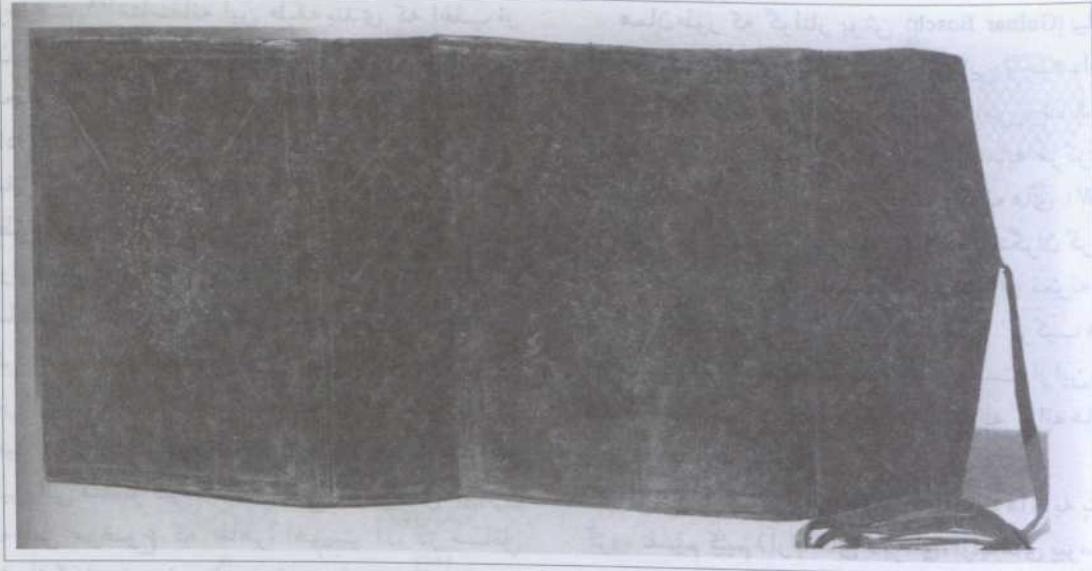
تاریخ این جلد های مطابق نسخه های بین اوخر سده ۳ هـ و آغاز سده ۵ م. است؛ از یازده نمونه، تنها سه تای آن سرطبله ندارند.

^{۱۶۰} علاوه بر آن، شکل سرطبله گاه سه گوش و گاه چهار گوش است.

^{۱۶۱} F. Deroche, *op. cit.*, NMNO , p. 4 et pl. IVa; در این جلد و در جلد هایی که برته وان رکمورتر شرح داده است (نک. یادداشت بالا) شباهت های آشکاری در شکل قرار گرفتن بند در محل خود با گذراش آن از شکاف هایی کوچک وجود دارد.

^{۱۶۲} Voir le ms. Paris, BNF arabe 5035 (F. Deroche, *Cat 1/2*, p. 50-51, n° 340).

^{۱۶۳} Voir j. David - Weill, *loc. cit.*



تصویر ۱۷: جلد سودانی (باریس، ۷۲۲۶). (BNF arabe 7226)

اندک شیوه‌های جدیدی به وجود آمدند، هرچند که از جنبه فنی، جلدسازان همچنان به کار با قالب نقش‌های کوچک ادامه می‌دادند و تلفیق ماهرانه آنها امکان ایجاد طرح‌های پیچیده را می‌داده است. این آرایه‌ها، به وضوح، از آرایه‌هایی که بعدها ظاهر شدند و به وسیله کلیشه نقش‌هایی در اندازه‌های کمابیش بزرگ ایجاد می‌شدند متمایز می‌شوند.

در هر حال می‌توان دو گروه عمدۀ را در ترکیب‌ها مشخص کرد: از یک سو آرایه‌هایی که فضای موجود را پر می‌کردن، و از سویی دیگر آرایه‌هایی که تضادی را میان یک عنصر نقش کوبی شده در وسط لوح و محدوده تهی مانده ایجاد می‌کردن؛ در حالت دوم تزیینات جنبی (سرترنج، گوشه‌بنده، حاشیه‌های با پهنای متفاوت) آرایش را کامل می‌کردن. در معروفی نمونه‌هایی که در پی خواهند آمد این تزیینات مطرح نشده‌اند.

دارد که این عنصر هنگام بسته شدن کتاب روی آن قرار می‌گرفته است.^{۱۶۵} در اکثر موارد، دو دفعه جلد دارای تزیین یکسان هستند؛ در جلدۀای قدیمی، کم نیستند مواردی که تزیین دفعه رو با دفعه زیر تفاوت بنیادین دارد. ماکس وايس وايلر (Max Weisweiler) در این مورد به نسخه‌های بسیاری اشاره می‌کند، برای نمونه نسخه برلین quart. 1706 SB or. ۱۱۹۷/۱۶۶ ه. ۵۹۳ متعلق به ۱۷۰۶ م. و نسخه 4182 or. fol. ۱۳۸۵/۱۶۷ ه. ۷۷۸۷ متعلق به ۱۷۸۵ م. واظهار می‌دارد که این جلدۀا که به عقیده او همزمان با کتابت نسخه ساخته شده‌اند، از ابتدا دارای این تفاوت بوده‌اند؛ این تفاوت هرگز مختص مجلداتی با ساختار معمولی نبوده است مانند لوح‌های نسخه استانبول TKS R. 1726، که برای کتابخانه سلطان مراد دوم در سال ۱۴۳۸ ه. ۸۳۸ م. تهیه شده است.^{۱۶۸}

روشن‌هایی برای طبقه‌بندی جلدۀای قرون وسطایی اسلامی

ماکس وايس وايلر در کتابی که در سال ۱۹۶۲ م. منتشر کرد به گونه‌شناسی این نوع آرایه‌ها

اصول تزیینات

تزیینات ضربی لوح‌ها، طبق اصولی که برای جلدۀای گونه نخست در نظر گرفته می‌شد، مدت‌ها برای جلدۀای گونه دوم نیز به کار می‌رفته است. اندک

^{۱۶۴} T. W. Arnold et A. Grohmann, *op. cit.*, p. 112, n. 202.

^{۱۶۵} درباره این موضوع به صفحات بعد نگاه کنید.

^{۱۶۶} M. Weisweiler, *Buchleinband*, p. 87 et fig. 30.

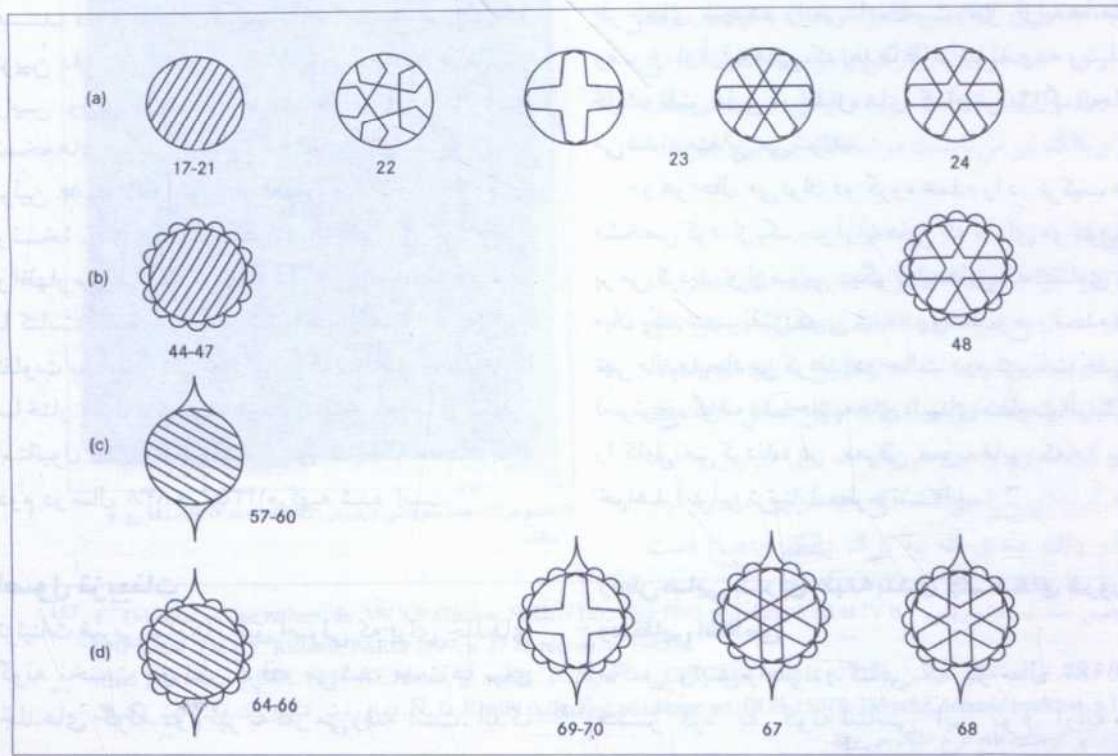
^{۱۶۷} *Ibid.* p. 83.

^{۱۶۸} J. Raby et Z. Tanindi, *op. cit.*, p. 112-115.

همان طور که گولنار بوش (Gulnar Bosch) بیان کرده است، نخستین تمايز میان جلد های وجود دارد که در آنها آرایه همه سطح نقش را می پوشاند و جلد هایی که در آنها آرایه از یک نقش مایه مرکزی ساخته شده است. نخستین آرایه ها (گونه های W1 تا W16^{۱۷۲})، که بیشتر به نظر می رسد اثر صنعتگران گروه نخست باشد با گروه نسبتی محدودی از نمونه ها شناخته می شود: به دلیل پیچیدگی ترکیب ها، شناسایی و طبقه بندی آنها بسیار دشوار است. از این رو ترجیح می دهیم توجه خود را بیشتر به آرایه های رایج تر معطوف کنیم.

وایس وایلر پیشنهاد می کند که این آرایه ها را به پنج گروه تقسیم کنیم (آرایه های دایره ای، آرایه های پیوسته به دایره، بادامک، ستاره و آرایه های مرکب از نقش های هم کنار)، چهارتای اول خود به چهار زیر شاخه تقسیم می شوند.^{*}

پرداخت.^{۱۶۹} متأسفانه این طبقه بندی که اغلب از آن یاد می شود، و بسیار فراتر از آنچه پیش از این انجام شده بود گسترش یافته است، به صورتی نادرست و اندک مورد استفاده قرار می گیرد. بنابراین قصد داریم خطوط کلی طبقه بندی مورد نظر وايس وایلر را يادآور شويم و در صورت امکان، آرایه هایی را که او از آنها آگاهی نداشت، اما به سادگی می توان جای آنها را در طبقه بندی او تعیین کرد، مشخص نماییم. ولی از نمونه نقش هایی که در این کتاب آمده است صرف نظر می شود،^{۱۷۰} به غیر از اثری که مارسه و پوان سو درباره جلد های قیر و اونی منتشر کرده اند.^{۱۷۱} هیچ اثر مفصل دیگری به این موضوع که ظاهر اهمیت آن در مسائل تاریخ گذاری روشن است اختصاص نیافته است. متأسفانه توضیح وايس وایلر برای حدود صد قالب نقش و کاربرد بسیار دقیق آنها فاقد تصویر است.



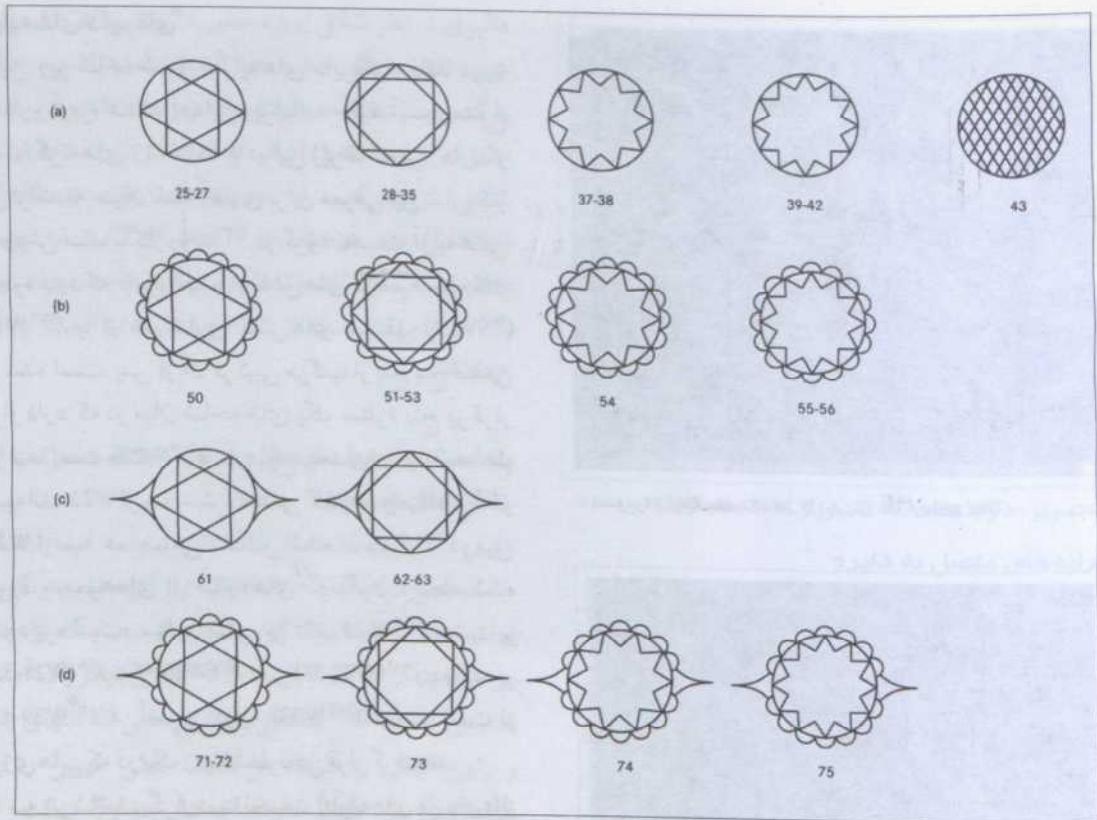
تصویر ۱۸: صورت ساده شده آرایه های مرکزی توصیف شده وایس وایلر. شماره ها مربوط به گونه هاست.

^{۱۶۹} پیش از این گ. بوش (G. Bosch) در رساله دکترای خود («Islamic bookbindings-Twelfth to seventeenth centuries») در دانشگاه شیکاگو، در سال ۱۹۵۲، طبقه بندی را برپایه موادی محدودتر پیشنهاد کرده بود؛ در تمایشگاه شیکاگو در ۱۹۸۱ از همین طبقه بندی استفاده شده بود. (CHICAGO 1981, p. 85).

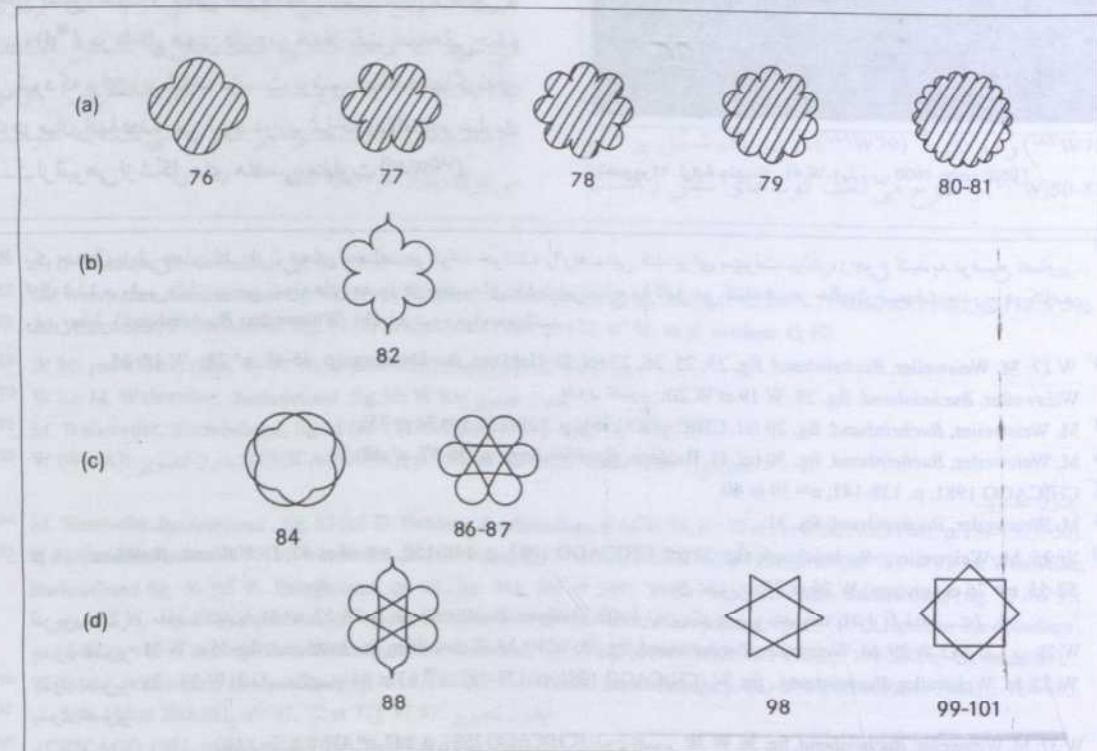
¹⁷⁰ M. Weisweiler, *Buchleinband*, p. 61-78.

¹⁷¹ G. Marçais et L. Poinsot, *Objets*, t. I, p. 322-362 et p. XLVIII-LI.

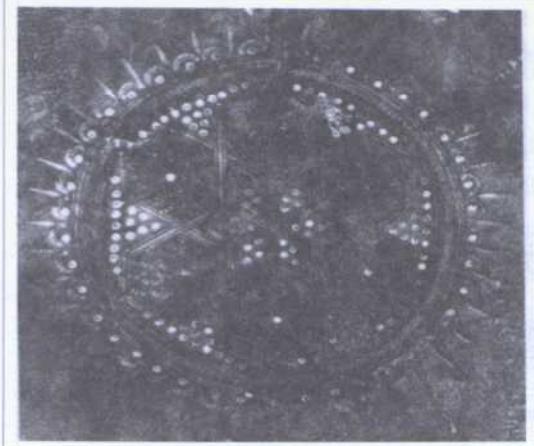
¹⁷² W = type Weisweiler.



تصویر ۱۹: صورت ساده شده آرایه های مرکزی توصیف شده وایس وایلر. شماره ها مربوط به کوته هاست.



تصویر ۲۰: صورت ساده شده آرایه های مرکزی توصیف شده وایس وایلر. شماره ها مربوط به کوته هاست (بادامک ها در اینجا نشان داده نشدند).



تصویر ۲۱: آرایه جلد، نک. 24 (BNF arabe 6736).



تصویر ۲۲: آرایه جلد، نک. 41 (BNF arabe 1600).

اوکین زیر شاخه شامل «آرایه‌های دایره‌ای» فاقد دوره لبه‌دار و آویزه هستند^(a): این زیرشاخه حقیقتاً بسیار متنوع است: گونه‌های W17 تا W43 در این زیرشاخه قرار دارند و می‌توانند به عنوان نقطه آغازی برای معرفی این سازوکار به روش ساده به کار روند.^{۱۷۳} در گروه نخست آرایه‌های وجود دارد که دایره آنها یا از نقش‌های درهم تاییده⁽²⁰⁾ (W17^{۱۷۴})، یا از هم‌کناری نقش‌های مستقل (W21^{۱۷۵}) پُر شده است. پس از آن ترکیبی مرکب از پنج ضلعی قرار دارد که در میان شاخه‌های یک ستاره پنج پر قرار گرفته است (W22^{۱۷۶}). دو نوع بعدی بسیار به هم شبیه‌اند: W23 از سه شش ضلعی کشیده و مقطعی^{۱۷۷} و

W24 از سه ده ضلعی تشکیل شده است.^{۱۷۸} دومین گروه، مجموعه‌ای از ستاره‌های گوناگون احاطه شده در دایره است: ستاره شش پر (W25-27^{۱۷۹}) هشت پر (W28-35^{۱۸۰})، نه پر (W36^{۱۸۱})، ده پر (W37-38^{۱۸۲}) و دوازده پر (W39-42^{۱۸۳}). آخرین آرایه (W43^{۱۸۴}) عبارت است از لوزی‌هایی که در یک زمینه سطرنجی قرار گرفته‌اند.

سه زیرشاخه دیگر از دسته نخست («آرایه‌های دایره‌ای») از نظر تریین دور دایره با هم تفاوت دارند: این تریین دور گاهی لختی (دالبر) است و گاهی آویزه (c)، و نیز ترکیبی از لختی و آویزه (d). در داخل همین دایره نیز همان نقش‌مايه‌هایی دیده می‌شود که برای زیرشاخه نخست برشمرده شد؛ تهای گونه‌ای که در میان آنها دیده نمی‌شود در زیرشاخه (b) آمده و عبارت است از انبوهی از شکل‌های هندسی متفاوت (W49^{۱۸۵}).

^{۱۷۳} یک جدول با طرح‌های کلی از نوع‌های مختلف می‌تواند خواننده را راهنمایی کند. برای سهولت بیشتر، رجوع کنید به توضیح تصاویر ارائه شده م. وايس وايير؛ برخی نمونه‌های مصور در چاپ‌های جدید این منابع را کامل می‌کنند. در هر حال، توضیحات مندرج در کتاب وايس وايير (M. Weisweiler, *Buchleinband*) باید مورد مراجعت باشد.

¹⁷⁴ W 17: M. Weisweiler, *Buchleinband*, fig. 23, 25, 26, 27 (cf. D. Haldane, *Bookbindings*, p. 46-47, n° 28). W 18: M. Weisweiler, *Buchleinband*, fig. 28. W 19 et W 20: بدون تصویر^(b).

¹⁷⁵ M. Weisweiler, *Buchleinband*, fig. 29 (cf. CHICAGO 1981, p. 129-131, n° 34 et 35).

¹⁷⁶ M. Weisweiler, *Buchleinband*, fig. 30 (cf. D. Haldane, *Bookbindings*, p. 56-57, n° 49).

¹⁷⁷ CHICAGO 1981, p. 138-141, n° 39 et 40.

¹⁷⁸ M. Weisweiler, *Buchleinband*, fig. 31.

¹⁷⁹ W 25: M. Weisweiler, *Buchleinband*, fig. 32 (cf. CHICAGO 1981, p. 148-150, n° 44 et 45; D. Haldane, *Bookbindings*, p. 52-53, n° 36 et suivants). W 26 et 27: بدون تصویر^(b).

در مورد W 27 مقایسه کنید با (D. Haldane, *Bookbindings*, p. 56-57, n° 51)، آرایه‌ای که در زیر مجموعه b قرار گرفته است.)

¹⁸⁰ W 28: M. Weisweiler, *Buchleinband*, fig. 33. W 30: M. Weisweiler, *Buchleinband*, fig. 35 a. W 31: بدون تصویر^(b). W 32: M. Weisweiler, *Buchleinband*, fig. 34 (CHICAGO 1981, p. 178-181, n° 63 et 64). W 33 - 35: (مقایسه کنید با W 33 - 35). بدون تصویر^(b).^{۱۸۱}

¹⁸² W 37: M. Weisweiler, *Buchleinband*, fig. 36. W 38: (CHICAGO 1981, p. 147, n° 43). بدون تصویر^(b).

¹⁸³ W 39 et 40: (CHICAGO 1981, p. 142-145, n° 42). در مورد W 40 مقایسه کنید با W 41: M. Weisweiler, *Buchleinband*, fig. 38a. بدون تصویر^(b).^{۱۸۲}

¹⁸⁴ M. Weisweiler, *Buchleinband*, fig. 39a.

دالبری از نظر شکل آویزه متغیرند (۸۳، ۸۴ W82). وقتی دوره نقش با یک خط واحد ترسیم نشده باشد، منطبق با گذر حلقه های درهم تاییده آویزه ها، با همان تعداد دالبر، در زیر شاخه (c) قرار می گیرد. این زیر شاخه شامل شکل های مرکب از تصویرهای دو سه حلقه ای (۸۵ W84)، سه دو حلقه ای (۸۶-۸۷ W84) و سه چهار حلقه ای (۸۹ W85) است. آخرین زیر شاخه، تنها شامل یک نوع می شود که از W86 مشتق شده است یعنی ۱۹۴ W88.



تصویر ۲۳: تایله جلد نک. ۷۹ (باریس. W79).

بادامک ها، ستاره ها و آرایه های مرکب از نقش های هم کنار

وايس وايلر از ميان بادامک ها (دسته سوم)، نه گونه بادامک را مشخص كرده است (W89-97): اين گونه هابه دو گروه اصلی تقسيم می شوند که بستگی دارد به اينکه از چند درهم تاييدگي پر شده باشند (W89-95) يا از يك آرایه اسلامي (W96-97)، شکل سرتونج هاي که انتهای بالا و پایین نقش را امتداد می دهند نقش مهمی را در طبقه بندی ير عهده دارند. دسته چهارم مرکب از ستاره های شش پر (W97) و هشت پر (W98) است. آخرین (پنجمين) دسته، شامل آرایه های مرکزي می شود که از هم کناري قالب نقش ها تشکيل شده اند (W102-110). نويستنده با همین نگرش، نوعی گونه شناسی بالک ها را نيز مطرح می کند که خواننده می تواند بدان مراجعه کند.^{۲۰۰}

¹⁸⁶ cf. D. Haldane, *Bookbindings*, p. 62-63, n° 69.

¹⁸⁷ M. Weisweiler, *Bucheinband*, fig. 48 (cf. D. Haldane, *Bookbindings*, p. 56, 58-59, n° 55, 57...; CHICAGO 1981, p. 173, n° 59).

¹⁸⁸ M. Weisweiler, *Bucheinband*, fig. 49 (cf. CHICAGO 1981, p. 172, n° 58, et pl. couleur G, H).

¹⁸⁹ W 80: pas d'illustration; W 81: M. Weisweiler, *Bucheinband*, fig. 51a.

¹⁹⁰ W 82: M. Weisweiler, *Bucheinband*, fig. 50; W 83: بدون تصویر

¹⁹¹ M. Weisweiler, *Bucheinband*, fig. 52 (cf. CHICAGO 1981, p. 152, n° 47).

¹⁹² W 86 et 87: (CHICAGO 1981, p. 153, n° 48) مفاسمه کنید با W86.

^{۱۹۳} بدون تصویر.

¹⁹⁴ M. Weisweiler, *Bucheinband*, fig. 53 (cf. D. Haldane, *Bookbindings*, p. 62 et 64, n° 70 et 71; CHICAGO 1981, p. 154-156, n° 50).

¹⁹⁵ W 89: pas d'illustration. W 90: M. Weisweiler, *Bucheinband*, fig. 54 et 55 (cf. CHICAGO 1981, p. 198, n° 75). W 91: M. Weisweiler,

Bucheinband, fig. 56 (cf. R. Ettinghausen, *op. cit.*, fig. 344, 345 et 349). W 92: M. Weisweiler, *Bucheinband*, fig. 57. W 93:

(cf. R. Ettinghausen, *op. cit.*, fig. 357); W 94: M. Weisweiler, *Bucheinband*, fig. 58 (cf. D. Haldane, *Bookbindings*,

p. 35-37, n° 15 et 16); W 95: M. Weisweiler, *Bucheinband*, fig. 59 et 60a (cf. CHICAGO 1981, p. 199-200, n° 76, doubleure).

¹⁹⁶ W 96: M. Weisweiler, *Bucheinband*, fig. 61a et 63 (cf. D. Haldane, *Bookbindings*, p. 38, n° 18; CHICAGO 1981, p. 184-185, 194-195 et 200-201, n° 67, 72 et 77). W 97: بدون تصویر

¹⁹⁷ بدون تصویر (مقایسه شود با

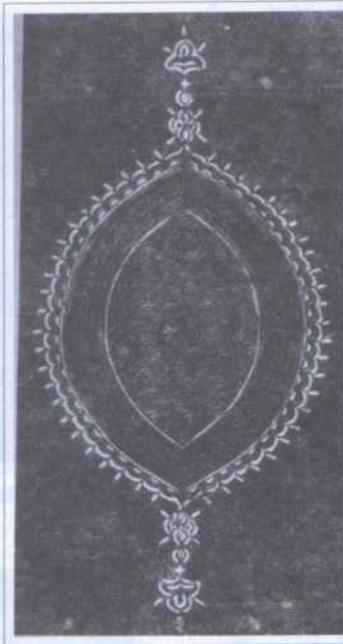
¹⁹⁸ W 99: M. Weisweiler, *Bucheinband*, fig. 64 (cf. D. Haldane, *Bookbindings*, p. 32, n° 8). W 100: M. Weisweiler, *Bucheinband* fig. 65 (cf. D. Haldane, *Bookbindings*, p. 30-32, n° 6, 7 et 9; CHICAGO 1981, p. 122-125, n° 28 et 29); W 101: بدون تصویر

¹⁹⁹ W 102: M. Weisweiler, *Bucheinband*, fig. 66 et 67. W 103 et 104: بدون تصویر (comparer W 104 avec D. Haldane, *Bookbindings*, p. 60 et 62, n° 66. W 104) W 105 à 110: بدون تصویر (comparer W 109 avec R. Ettinghausen, *op. cit.*, fig. 358).

²⁰⁰ M. Weisweiler, *Bucheinband*, p. 57-61.



تصویر ۲۶: آرایه جلد، نک. W. 94.
(BNF arabe 1569)



تصویر ۲۵: آرایه جلد، نک. W. 92.
(BNF arabe 6041)



تصویر ۲۴: آرایه جلد، نک. W. 66.
(BNF arabe 1604).



116

بدون شک، هنوز برای ارائه نظری کلی درباره انواع کلیشه نقش‌های موردن استفاده در طی یک دوره چند صد ساله و در مکان‌های مختلف بسیار زود است. نظرهای کلی که به طور پراکنده مطرح شده است در واقع نشان دهنده ویژگی‌های محلی است: پیش از این درباره قالب نقش‌های همراه با نام جلدساز و تاریخ ساخت سخن گفته شد^{۲۰۱}، اما یافتن نمونه‌های دیگر نیز ساده است.^{۲۰۲} به عنوان نمونه، می‌توان طبقه‌بندی کلیشه نقش‌های مرکزی به شکل بادامک را که در سرزمین‌های عثمانی کاربرد داشت - صرف نظر از جانورسازی -^{۲۰۳} مطرح کرد.^{۲۰۴}

کلیشه نقش‌های مرکزی به شکل بادامک (=بیضی بادامی)

تولیدات هنری عثمانی از آغاز سده ۱۰ هـ / ۱۶ م. نقش مهمی را در پیشرفت این فن ایفا کرده‌اند. الگوهایی که آنها به وجود آورده‌اند به صورت گسترده‌ای رواج

نگاهی به طبقه‌بندی کلیشه نقش‌ها

در حدود اوخر سده ۹ هـ / ۱۵۱۵م، یک پیشرفت فنی هنر جلدسازی را عمیقاً دگرگون کرد. اندازه قالب نقش‌ها در دهه‌های پیش تغییر یافته بود، به ویژه قالب نقش‌هایی که برای جدول‌بندی لوح به کار می‌رفت؛ زیرا برای ایجاد امکان نقش کوبی یک عنصر و حتی تمامی یک آرایه کامل، در یک مرحله، راهی به جز افزودن به ابعاد قالب نقش نبود. دو دسته عمده‌ای که پیش تر به شرح آن پرداختیم (نقش مایه‌های مرکزی، تزیین سراسر لوح) همچنان باقی ماندند. هر چند امکان نقش کوبی تمام آرایه، تنها با یک کلیشه نقش ممکن شده بود، اما صنعتگران هرگز ابزارهایی را که برای ترسیم حاشیه‌های خطوط ساده یا زنجیره S به کار می‌رفت کنار نگذاشتند. کلیشه نقش‌ها ابتدا از جنس چرم بودند، سپس کلیشه نقش‌های فلزی رایج شد. زماندودکاری، که کاربرد فراوان داشت، پس از نقش کوبی با قلم مو انجام می‌گرفت.

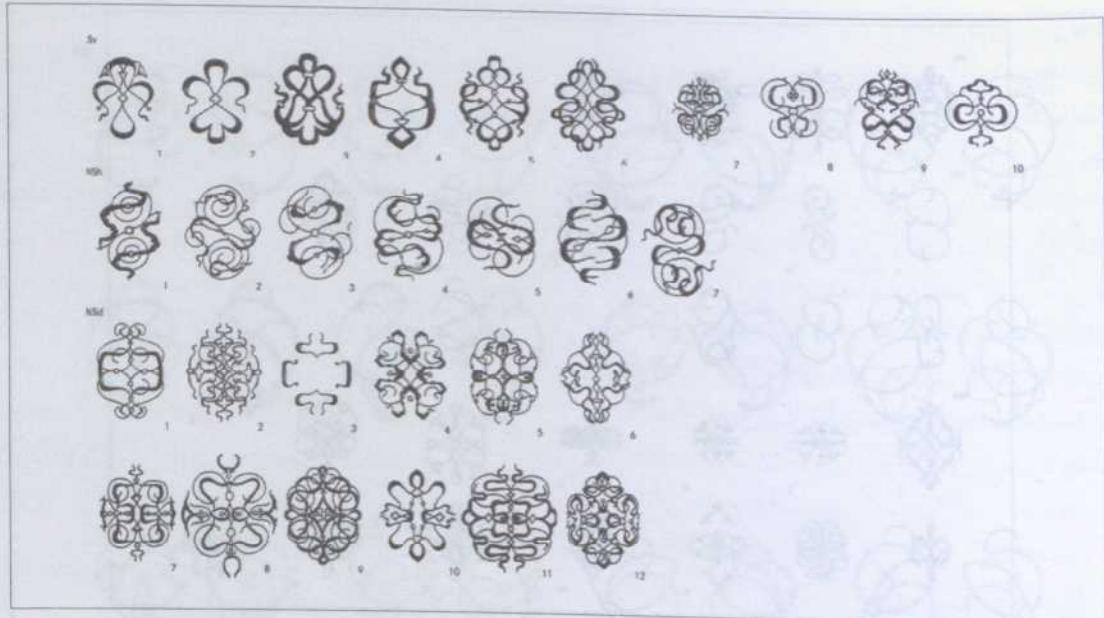
^{۲۰۱} نک. به صفحات قبل.

^{۲۰۲} م. وایس و ایلر برای نمونه، توجه اش نسبت به اصل یعنی قالب نقش‌هایی جلب شده که در قاب‌های آنها دعایی برای صاحب کتاب نقش بسته است. (Buecheinband, p. 40; reproductions dans le même ouvrage, ill. 19 et 68, et dans D. Duda, *Isl. Hss.*, 2, pl. 233).

²⁰³ F. Deroche, *Cat. I/2*, p. 15-26.

^{۲۰۴} کلیشه نقش‌هایی نیز به شکل بادامک وجود دارد که آرایه آن شامل شعری کوتاه است. نک.

M. Özgen, «Klasik cilt sanatımızın Özellikleri / Features of the classical bookbinding art», *Antika*, 25, 1987, p.10); il pourrait sagir d'une rareté.



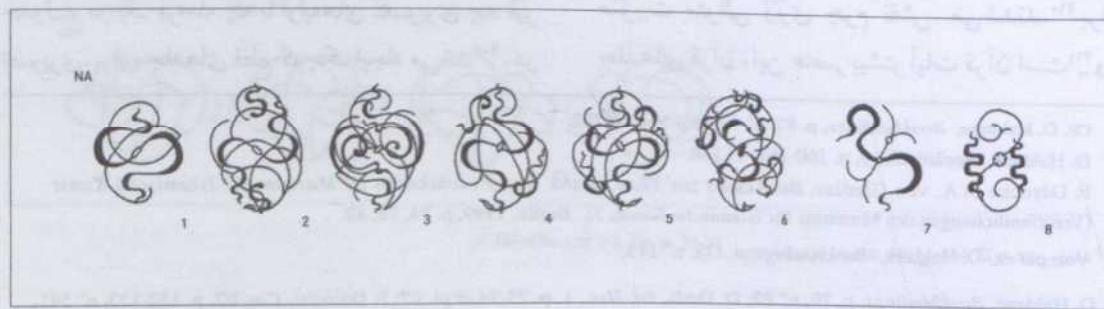
(F. Deroche, cat. I/2, fig. p. 17)

نامتقارن^{*} (A) را تشخیص داد؛ در مورد نخست (S)، سه امکان وجود دارد؛ متقارن با قطر عمودی بادامک (V)، متقارن با قطر افقی (h) و یا متقارن با هر دو قطر (d). در آرایه‌های نامتقارن، صنعتگران آزادی عمل بسیار زیادی برای ایجاد ترکیب‌بندی‌های بدیع داشته‌اند، اما همه آنها را می‌توان فقط در دو دسته مطرح کرد؛ آرایه‌هایی که نقطه آغاز آنها روی یکی از نقاط [داخلی] بادامک است (i) و آرایه‌هایی که روی یکی از گوش‌های بادامک است (l). نقش کوبی با شبیه‌های دیگری نیز تلفیق می‌شده است؛ زرانددکاری همه بادامک (و آرایه‌های ضمیمه)، قرار دادن برگ نازکی از کاغذ با چرم بارنگی متفاوت که زمینه آن پس از نقش کوبی زراندود می‌شد و بدین‌سان عنصرهای نقش بر جسته را با وضوح بسیار نشان می‌داد.

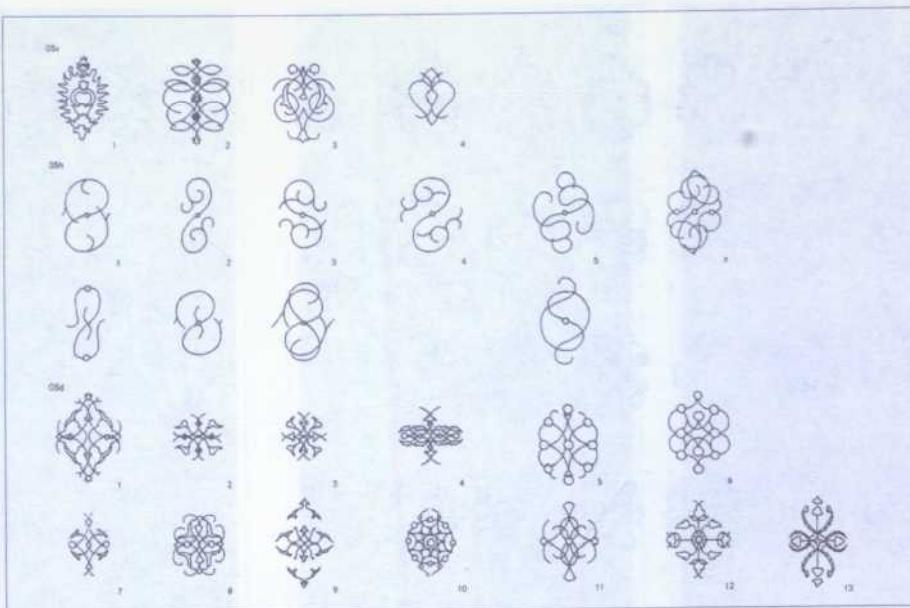
در مناطق دیگر، به ویژه در جهان ایرانی - هندی،

یافت و در مکان‌های مختلف مورد تقلید قرار گرفت و در یکدست کردن آرایه‌های جلددها سهم به سزاپی داشت. به نظر می‌رسد این ترکیب بندی‌های تابع اصولی بوده‌اند، و در مجموعه‌ای نسبتاً محدود مورد اقتباس قرار می‌گرفته‌اند. در وهله نخست، برای طبقه بندی کلیشه نقش‌های به طور خلاصه، به نظر می‌رسد که بهتر است تنها ساختار آرایه را مورد نظر قرار دهیم و عناصری، مانند برگ‌ها و گل‌های را که صرفاً برای تنوع به کار می‌رفته‌اند، کنار بگذاریم.

برای ارائه طبقه بندی کلیشه نقش‌های مرکزی شکل بادامک بر این پایه، می‌توان وجه تمایز ساده‌ای را میان طرح‌هایی که به صورت ابر (tchi) ترسیم شده‌اند^(N) و نمونه‌هایی که فاقد چنین طرحی هستند^(O) در نظر گرفت. در هر یک از این دو گروهی که بدین صورت حاصل می‌شود، می‌توان آرایه‌های متقارن^{*} (S) و



(F. Deroche, cat. I/2, fig. p. 18)



تصویر ۲۹: گونه‌شناسی نقش‌های مرکزی (به نقل از ۲۰)

دیگر نمونه‌ها، جلدساز می‌بایست آرایه را در دو، چهار و حتی هشت مرحله با یک کلیشه نقش که هر بار نصف، یک چهارم یا یک هشتم سطح تزیین می‌شد، نقش کوبی کند.^{۲۰۷} معمولاً خطی که نشان دهنده نقطه اتصال میان دو نقش متواalli است به راحتی قابل تشخیص است.^{۲۰۸} استفاده از این ابزار، تاحدی نیز محدود به قطع کتاب‌ها بود: گاه، جلدساز ناچار می‌شد نواری را برای پر کردن فضای خالی بسیار پر اهمیت میان کلیشه نقش و لبه لوح ضرب کند.^{۲۰۹}

این روش همچنین امکان نقش کوبی بسیار آسان متن‌های کمابیش پر جزئیات را فراهم می‌آورد، پیش از این، کلیشه نقش‌های با طرح‌های بادامک را موردن توجه قرار دادیم، اما در اینجا، آنها یا در جدول یا در خود زمینه مشاهده می‌شوند. در برخی نمونه‌ها کلیشه نقش‌هایی با ابعاد کوچک دارای عنصری مكتوب بودند که به صورت متواalli روی چرم نقش می‌شدند.^{۲۱۰} برای جلد‌های قرآن، این عنصر بیشتر آیات قرآن است^{۲۱۱} و به

نقش مایه‌های دیگری نیز مورد استفاده قرار می‌گرفتند: هر چند در میان آنها امکان تشخیص گروه‌هایی با الهام مشابه (که ممکن است بیانگر سبک‌های محلی باشد)، وجود دارد، اما در عین حال از تنوع قابل توجهی نیز برخوردارند که می‌توان آنها را به صورتی مشابه با تصاویر ۲۹ تا ۳۳ طبقه‌بندی کرد.

کلیشه نقش‌های بزرگ

کلیشه نقش‌های بزرگ که امکان تحقق سریع نقش کوبی یک آرایه را بر روی سراسر لوح فراهم می‌آورند تاکتون مورد طبقه‌بندی قرار نگرفته‌اند: طرح‌های آنها اغلب ترکیبی از اسلامی و نقش مایه‌های هندسی هستند، اما به ندرت از مینیاتور بهره برده‌اند.^{۲۰۵} که البته به ندرت به چنین موردنی برمی‌خوریم؛ پس از نقش کوبی، آرایه معمولاً به طور کامل زراندود می‌شود. با این روش، امکان تزیین سراسر لوح (به استثنای احتمالاً یک جدول)، در یک مرحله چه با آرایه‌های تصویری چه غیر تصویری، برای جلد‌های قطع کوچک ایجاد می‌شد.^{۲۰۶}

۱۳
۱۴

205 Cf. D. Haldane, *Bookbindings*, p. 87, n° 90 ou p.104, n° 102.

206 D. Haldane, *Bookbindings*, p. 160-161, n° 149.

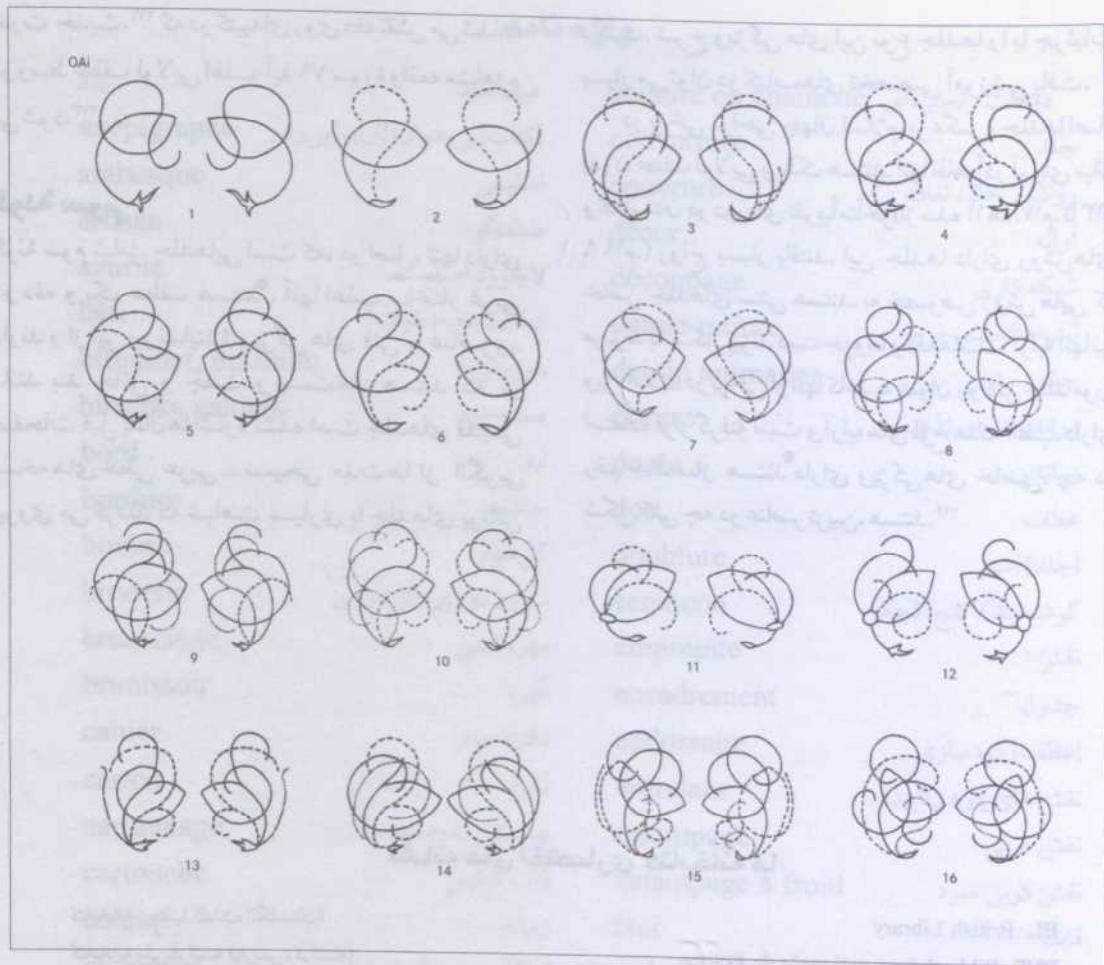
207 F. Deroche et A. von Gladiss, *Buchkunst zur Ehre Allahs. Der Prachtkoran im Museum für Islamische Kunst (Veröffentlichungen des Museums für Islamische Kunst, 3)*, Berlin, 1999, p. 74, 78, 82.

208 Voir par ex. D. Haldane, *Bookbindings*, p. 118, n° 113.

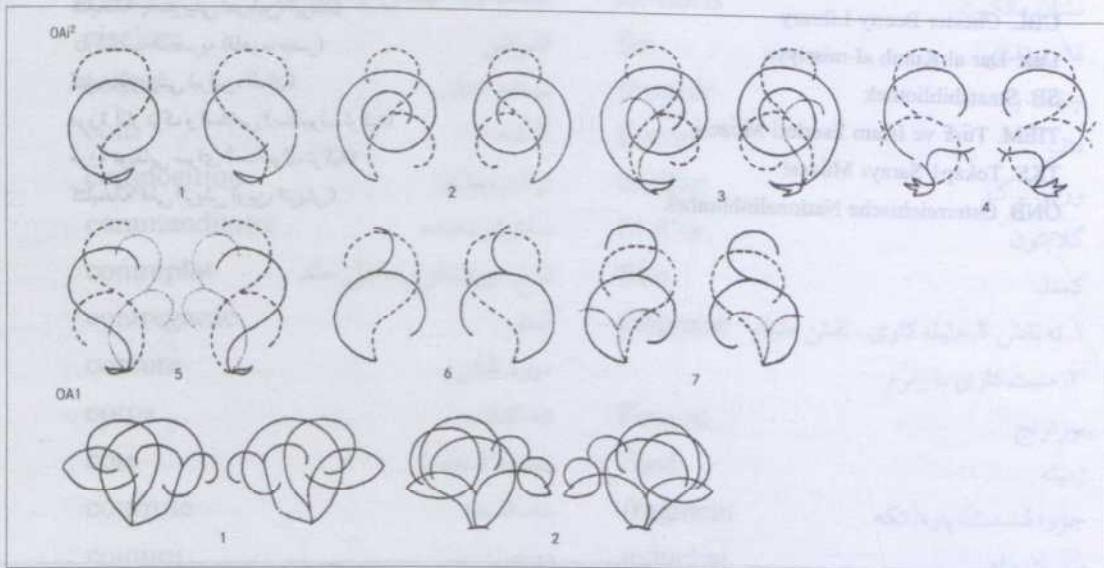
209 D. Haldane, *Bookbindings*, p. 79, n° 82; D. Duda, *Isl. Hss.*, 1, p. 73-74 et pl. 97; F. Deroche, *Cat. I/2*, p. 132-133, n° 541, pl. XII B.

210 D. Haldane, *Bookbindings*, p. 109, n° 105;

211 LONDRES 1976, p. 93, n° 164; D. James, *Q. and B.*, p. 82, n° 63 s.



تصویر ۳۰: گونه شناسی نقش های مرکزی (به نقل از ۲۲-۲۴)



تصویر ۳۱: گونه شناسی نقش های مرکزی (به نقل از ۲۵-۲۶)

داشت. شرح ویژگی‌های این نوع جلد‌ها را با جزئیات بسیار می‌توان در کتاب‌های تخصصی آموزشی یافت.
در برخی نواحی جهان اسلام، بر عکس، جلد‌ها اصلاً بدون عطف لولایی و بالک هستند. آنها ظاهراً در آسیای میانه و افغانستان در دوره‌ای تقریباً متاخر (از سده ۱۱ هـ. م/ ۷۷۰ م.) رواج بسیار یافته‌اند. این جلد‌ها دارای روش‌های خاص جلد‌های سنتی هستند. به خصوص روش‌هایی که مربوط به شکل پیوند دسته جزوها و دفعه‌های است. آرایه آنها نیز ویژه است: در برخی از آنها کاغذ به عنوان روکش جلد مورد استفاده قرار گرفته است و آرایه‌های لوح‌ها که اغلب دارای رقم جلد ساز هستند^{۲۱۳} دارای ویژگی‌های خاصی، چه در شکل کلی چه در عناصر تزیین، هستند.^{۲۱۴}

ندرت حدیث،^{۲۱۵} که در کتبه‌ای روی دفعه نقش می‌شدند؛ در وسط عطف لولایی اغلب آیه ۷۹ سوره واقعه مشاهده می‌شود.^{۲۱۶}

گونه سوم

گونه سوم شامل جلد‌هایی است که، در اصل، تنها دارای دو دفعه و یک عطف هستند*. آنها اغلب ساختار غربی دارند و از این رو نماینده ویژگی‌های فنی یا عناصری، مانند بند حائل و چفت و بست‌ها، هستند که در صفحات قبل بدان‌ها اشاره نشده است. جلد‌های قدیمی نسخه‌های خطی عربی- مسیحی مدت‌ها از الگویی پیروی می‌کردند که شباهت بسیاری با جلد‌های یونانی

نشانه‌های اختصاری کتابخانه‌ها

BL. British Library

BNF. Bibliothèque nationale de France

BSB. Bayerische Staatsbibliothek

CBL. Chester Beatty Library

Dak. Dar al-Kutub al-misriyya

SB. Staatsbibliothek

TIEM. Türk ve Islam Eserleri Müzesi

TKS. Tokat Sarayı Müzesi

ÖNB. Österreichische Nationalbibliothek

کتابخانه بریتانیا (لندن، انگلستان)

کتابخانه ملی فرانسه (پاریس، فرانسه)

کتابخانه دولتی باواریا (مونیخ، آلمان)

کتابخانه چستر بیتی (دوبیلن، ایرلند)

دارالکتب المصريه (قاهره، مصر)

کتابخانه دولتی (برلین، آلمان)

موزه آثار ترک و اسلامی (استانبول، ترکیه)

موزه توپقاپی سرای (استانبول، ترکیه)

کتابخانه ملی اتریش (وین، اتریش)

^{۲۱۲} LONDRES 1976, p. 93, n° 163; D. James, *Q. and B.*, p. 122, n° 99; D. Haldane, *Bookbindings*, p. 151-152, n° 140
متنهایی از این نوع، پیش از به کارگیری این روش نیز دیده شده‌اند. (cf. CHICAGO 1981, p. 112-113, n° 19).

^{۲۱۳} LONDRES 1976, p. 93, n° 164.

چنان که جلد نسخه دوبیلن 1486 CBL، متعلق به ۸۹۶ هـ. م/ ۱۴۹۱ م. نشان می‌دهد، کاربرد آیه در این محل، پیش از ورود فن نقش کوبی وجود داشته است (cf. CHICAGO 1981, p. 206-207, n° 82).

^{۲۱۴} بادامک‌ها به شکلی بسیار شبیه به لوزی تحول می‌یابند.



واژه نامه	
ais	میان جلد
anépigraphe	[کتاب] بی عنوان؛ [آرایه] بی رقم
arabesque	اسلیمی
artisan	صنعتگر
azurite	لاجورد اصل
bâti	شلال، بخیه، کوک
bifeuillet, bifolium	دوورقی
bloc des cahiers	دسته جزو
bord	به
bordure	حاشیه
boulon	گل میخ
broderie	سوزن دوزی، گل دوزی
brunissement	مهره کشی
brunissoir	مهره
cahier	دفتر، جزو
carton	مقوا
cartonnage	صحافی ته چسب
cartouche	قاب تزئینی
champ	زمینه
charnière	(لولا)ی درون)
chenille	[جلد] آرایه قبطانی، زنجیره ای
ciselure	قلم کنی
codex	نسخه خطی
coin	گوشه
composition	ترکیب بندی
commanditaire	سفارش دهنده
contreplat	لوح درون، لوح داخل جلد
contregarde	آستر
conture	دوره نقش
corps	تنه کتاب
cote	شماره (مجلد)
courroie	بند، تسمه
couture	دوخت
couture des cahiers	جزویندی، ته دوزی
couture à deux aiguille	دوخت دو سوزنه
couture à une aiguille	دوخت یک سوزنه
	couture en chaînette
	couverture
	couvrière
	décor
	découpage
	demie reliure
	dessin animalier
	dorure
	dorée
	dos
	doublure
	écoinçon
	empreinte
	encadrement
	endossage
	entrelacs
	estampage
	estampage à froid
	étui
	eulogie
	ex-libris
	fer
	fermoir
	feston
	feuillet
	fil d'or
	filet
	filigrane
	1. ته نقش ۲. ملیله کاری، نقش ملیله
	3. منبت کاری با چرم
	fleuron
	fond
	fragment
	galuchat
	garde
	garde contre → contregarde
	gaufrage

دوخت زنجیره ای

جلد

روکش جلد، لفاف

آرایه

شبکه کاری

نیم جلد، نیم چرم

جانورسازی

زراندوکاری، تذهیب

زراندود

عطف

[جلد] آستر

گوشه (بند)، کنج، لچکی

نقش

جدول

[عطف] گردسازی

نقش های درهم تابیده

نقش کوبی

نقش کوبی سرد

قابل

مدخیه

نشان مالکیت

قالب نقش

چفت و بست

دالبر

ورق، برگ

گلابتون

کمند

1. ته نقش ۲. ملیله کاری، نقش ملیله

3. منبت کاری با چرم

سرترنج

زمینه

جزو؛ قسمت، پاره، تکه

پوست ماهی

[جلد] بدرقه

نقش سردکوبی



gouttière	دم ورق، ناوادانی	plioir	[صحافی] تاکن
habillage	لفاف	plaqué	۱. ورقه ۲. تخت نقش، کلیشه نقش
imprimer	ضرب کردن	plat	۲. لوح
incrastation	مرصع کاری؛ معرق	plat inférieur	دفه زیر، دفه دوم
incrastation de nacre	صدف کاری	plat intérieur	لوح درون، لوح داخل جلد
inscription	کتابه، کتیبه	plat supérieur	دفه رو، دفه اول
lanière	زبانه، بند	pleine reliure	جلد یک تکه
lapis-lazuli	لاجورد	polissage	جلد دادن
laques	رنگ و روغن، لاک	pourtour	حاشیه دور، زمینه، دوره
laqué	روغنی، لاکی	presse	قید
lobe	دالبر	pseudoreliure	جلد ساختگی
lobé	لبه دار	rabat	سرطبله، عطف لولایی
mandorle	بادامک، بیضی بادامی	recouvrement	بالک
manuscrit	نسخه خطی	recueil factice	مجموعه ساختگی
marbré (papier)	(کاغذ) ابری	relieur	صحف؛ جلدساز
marbure	کاغذ ابری	reliure	۱. جلد ۲. صحافی، جلدسازی
maroquin	تیماج	reliure laquée	جلد روغنی
marqueterie	خاتم بندی	reliure mosiaquée	جلد معرق
méatériel	کارمایه، مصالح	reliure souple	جلد یک لا
matériau	ماده	reliure à rabat	جلد سرتبله دار
matrice	قالب	reliure-emboîtement	جلد قاب دار
médailon	شمسه	rempli	لبه برگردان
modèle	انگاره	réparation	مرمت
mors	شانه عطف	secrétaire	دبیر
motif	نقش مایه	signatu	[صحاف] سَجع مُهر؛ کاتب آرقم
moule	قالب	soufflet	نسجاف
nerf	[نه دوزی] آنخ حائل	support	بوم
oblong	بیاضی	stockage	مخزن داری
panneau	کتیبه	talon	نه برگ (=کعب)
papier coloré	کاغذ رنگی	tampon	مهر
papier maché	کاغذ چسبانده	tanneur	دیباخ
papier marbré	ابری، کاغذ ابر و باد	teinture	رنگرزی
papier teinté	کاغذ رنگی	tranche	کناره؛ جلوی کتاب
parchemin	ورق پوستی	tranchefile	شیرازه
paroi	روکش	vernis	روغن جلا
pendentif	سرترنج، آویزه	volume (relié)	مجلد