

تعريف و مشکلات پژوهش

توضیح آنچه از «نسخه خطی اسلامی» درک می‌شود کار آسانی نیست. صفت «اسلامی» به هیچ‌گونه ویژگی، مانند خط و یا زبان متن، که بتوان بی‌درنگ از نسخه خطی برداشت کرد اشارت ندارد، بلکه به یک مذهب و یا بهتر بگوییم به یک فرهنگ به مفهوم گسترده‌آن برمی‌گردد.^۱

فرانسوای دروش (François Deroche) پیش از این، به عدم امکان نسخه‌شناسی اسلامی برپایه تقسیم‌بندی زبانی تأکید کرده است: «اشکال آن به وجود آوردن نوعی جداسازی ساختگی در حوزهٔ جغرافیایی تحت نفوذ اسلام است چراکه در آن، یک کاتب می‌توانست به استنساخ متون به زبان‌های مختلف بپردازد، در حالی فقط قرآن - وجه مشترک در بین تمام مسلمانان، هر چند به زبان اردو، سواحلی یا بوسنیایی حرف بزنند - به زبان عربی است.»^۲ سه زبان مهم فرهنگی در دنیای اسلامی: عربی، فارسی و ترکی، ناقل یک فضای فرهنگی و «متغیر»‌های یک زبان نوشتاری پیگانه‌اند؛ و عرضهٔ دستنوشته‌ها به این زبان‌ها به گونه‌ای مورد علاقهٔ همین مناطق بوده است. تقسیم‌بندی برپایهٔ زبان را شاید بتوان از دیدگاه گاهشماری مورد توجه قرار داد، زیرا نسخه‌های خطی به زبان عربی قدمت بیشتری دارند، در حالی که عرضهٔ متون به زبان‌های دیگر دیرتر آغاز شده است.

خصوصیتی که به نظر می‌آید مبنای نظریهٔ «نسخه خطی اسلامی» باشد، کاربرد خط عربی است، که - با اساس پذیری‌هایی چند

نسخه‌های خطی اسلامی: ویژگی‌های مادی و گونه‌شناختی

پائولا اورستی*

ترجمهٔ شیرین بنی‌احمد (رُشار)

چکیده: در پژوهش حاضر مؤلف پس از تبیین مبنای نظریهٔ «نسخه خطی اسلامی» برپایهٔ کاربرد خط عربی، که در زبان‌های مختلف دنیای اسلام برای نسخه‌نویسی به کار رفته است، نسخه‌های خطی اسلامی را در این خصوصیتی می‌داند که پیش از هر چیز بر مبنای یک فرهنگ کتابی مشترک در تمامی جهان اسلام استوار است. این خصوصیت پیش از همه بر پایهٔ ارزش‌های مریوط به کتاب در اسلام، آشکار می‌گردد. وی می‌کشد از طبقهٔ نسخه‌شناسی تطبیقی، به برخی خصوصیات مشترک روش‌ها و کارمزدهای به کار رفته در فرهنگ نسخه‌نویسی جهان اسلام دست یابد، و برای نیل به این مقصود، پیش از یک‌صد نسخه خطی اسلامی متعلق به کتابخانه‌پاپ‌ها در واتیکان و کتابخانه ملی فرانسه را مشتمل بر قیمتی‌ترین نسخه‌های خطی عربی با منشأ اسپانیایی و شمال آفریقایی را مورد بررسی قرار داده است. این نمونه‌ها به قرآن‌های خطی و نسخه‌های غیرقرآنی، نوشته شده بر روی رق پوستی و کاغذ تقسیم می‌شوند و به ترتیب تاریخ ذکر می‌گردد. قرآن‌های خطی از نظر بوم خط، جزوی‌بندی، سطراندازی، قطع و سطح نوشته، سطراهای متن، رقم جزوها و رکایه‌ها، و نسخه‌های خطی غیرقرآنی بر روی کاغذ با تقسیم‌بندی زمانی از نظر کاغذ، مرکب‌ها، روش‌ها و عادات نوشtarی بررسی گردیده‌اند. سپس نیز چند نسخه خطی فارسی نیز به ویژه از نظر رابطهٔ متن با صفحه‌بندی و سطراندازی مورد تحلیل قرار گرفته است.

مؤلف در پایان به بررسی دو حوزهٔ بزرگ و متمایز شرق و غرب در نسخه‌شناسی اسلامی و تفاوت‌های آنها از نظر روش و مواد به کار رفته در تولید کتاب می‌پردازد، و تماس نسخه‌شناسی اسلامی و عربی در غرب را محدود به منطقهٔ تولید اسپانیا می‌داند.

کلید واژه: اسپانیا؛ جزوی‌بندی؛ رقم؛ رکاب؛ سطح نوشته؛ سطراندازی؛ شمال آفریقا؛ صفحه‌ارایی؛ تولید؛ قرآن‌های خطی؛ کاغذ؛ کتابخانه ملی فرانسه؛ کتابخانه پاپ‌های واتیکان؛ مرکب؛ نسخه‌شناسی اسلامی؛ نسخه‌شناسی تطبیقی؛ نسخه‌شناسی عربی؛ نسخه‌نویسی؛ نسخه خطی فارسی؛ رق پوستی.

* پژوهشگر نسخه‌های خطی اسلامی: استادیار دانشگاه رم.

✓ نامه‌پژوهی: از دکتر پائولا اورستی که اجازهٔ ترجمه و جاپ مقالهٔ خود را به ما دادند و نیز از آقای منصور فرهیور که متن ترجمه را با همکاری و صلاح‌دید مؤلف مورد بازبینی و اصلاح قرار دادند، سپاسگزاریم.

✓ مشخصات اصل مقالهٔ چنین است:

Paola Orsatti, "Le manuscrit islamique: Caractéristiques matérielles et typologie", dans *Ancient and Medieval Book Materials and Techniques*, éd. par Marilena Maniaci-Paola F. Munafò (Città del Vaticano: Biblioteca Apostolica Vaticana, 1993), II: 269–331.

¹ Cf. G. Levi Della Vida, *Elenco dei manoscritti arabi islamici della Biblioteca Vaticana. Vaticani, Barberiniani, Borgiani, Rossiani*, (Città del Vaticano, 1935) (*Studi e testi*, 67), p. X.

² F. Deroche – F. Richard, *Du parchemin au papier. Remarques sur quelques manuscrits du Proche-Orient. Table ronde sur la "Codicologie comparée"*, (Paris: École Normale Supérieure, décembre 1990).

[نک: پاپوشت ۱۶، همین مقاله]

برای نوشتگان زبان‌های مختلف دنیا اسلامی استفاده شده است. در واقع، خط عربی از دیدگاه مذهبی بسیار شاخص است و عامل تشکیل دهنده وحدت میان اقوام مختلفی است که به اسلام گرویده‌اند. با توجه به این نکته، به نظر می‌رسد که اشتباہ‌بناشد اگر دستنویس‌ها به خط عربی را، به هر زبانی که باشند، در حوزه‌نسخه‌شناسی اسلامی قرار دهیم. با این حال، استثنای مهمن وجود دارند که بایست به تک‌تک آنها توجه شود. برای مثال، نسخه‌های خطی به زبان و خط عربی، با محتوای مسیحی، باین‌که ماده‌ای مهم برای تطبیق هستند، کاملاً در محدوده نسخه‌شناسی اسلامی قرار نمی‌گیرند. آ. مای (A. Mai) نه تنها نسخه‌های خطی با محتوای مسیحی، بلکه آن دسته از نسخه‌های خطی را نیز که کاتبان مسیحی نسخه‌برداری کردند را این گروه می‌گنجاند.^۳ در واقع، همان‌گونه که متون نسخه‌برداری شده و انتشار یافته در جوامع مسیحی متفاوت بوده‌اند، سنت‌ها و راه و رسمی که کاتبان مسیحی برای تهیه یک نسخه خطی از آن پیروی می‌کردند نیز از کاتبان مسلمان متمایز بوده است. در مقابل، دسته‌ای از نسخه‌های خطی به خط غیر عربی وجود دارند که – از نظر متونی که نسخه‌برداری شده‌اند و از جنبه ظاهری – در محدوده نسخه‌شناسی اسلامی می‌گنجند: مانند نسخه‌های خطی ترکی با منشأ آسیای میانه به خط اویغوری ولی با محتوای اسلامی که از آن جمله می‌توان نسخه خطی Suppl. turc 190 متعلق به کتابخانه ملی فرانسه را مثال آورد. ضرورت دستیابی به یک نسخه‌شناسی تطبیقی که بتواند صورتی نسبةً کامل از ابزار، کارمایه‌ها و فنون به کاررفته در هر منطقه و در هر دوره را به دست دهد و در برگیرنده مجموعه حوزه‌های زبانی و فرهنگی باشد بیش از پیش احساس می‌شود. چنین گرایشی، به ویژه پس از تأسیس نشریه Manuscripts of the Middle East (Leiden, 1986) حتی در مطالعات نسخه‌شناسی اسلامی نیز راه یافته است. این نشریه که ج. ج. ویتمکام (J. J. Witkam) آن را اداره می‌کند*

نه تنها نسخه‌های خطی اسلامی را مورد توجه قرار می‌دهد، بلکه به فرهنگ نسخه‌نویسی اقلیت‌های زبانی و مذهبی خاورمیانه نیز می‌پردازد. با این همه، می‌توان اذعان کرد که در نسخه‌های خطی اسلامی هویتی وجود دارد که بیش از هر چیز بر مبنای یک فرهنگ کتابی مشترک در تمامی جهان اسلام استوار است. این هویت هنگامی آشکار می‌گردد که ارزش‌های مربوط به کتاب در اسلام، و بیش از همه قرآن، و همچنین ضوابط انتقال متون^۴ و ارزشی را که در این تمدن برای کارکاتب قائل‌اند^۵ در نظر بگیریم. به علاوه می‌توان یک خصوصیت واحد در فنون و حتی در کارمایه‌های به کاررفته در فرهنگ نسخه‌نویسی جهان اسلامی بازشناخت، و به نظر می‌رسد که این فرهنگ در هر جا که ظهور کرده، نشان دهنده جنبه‌های مشترک زیادی می‌باشد. در میان عوامل بازدارنده گسترش نسخه‌شناسی اسلامی، پراکندگی میراث نسخه خطی در یک حوزه جغرافیایی بسیار وسیع است که نتیجه گسترش حوزه تولید نسخه خطی اسلامی می‌باشد. براین مطلب می‌باشد تأسیس نهادهای نسخه‌های خطی اسلامی را در بسیاری از کشورهای اروپایی و آمریکای شمالی اضافه کرد.^۶ متأسفانه، بسیاری از این نسخه‌های خطی نه فهرست شده‌اند و نه حتی سرشماری. به همین دلیل در مورد شمار نسخه‌های خطی اسلامی در دنیا تها می‌توان به فرضیات بسنده کرد. به نظر ویتمکام، رقم سه میلیون – که عموماً برای نسخه‌های خطی به زبان عربی قائل‌اند – کمتر از واقعیت است.^۷ رقم دویست هزار مجلد برای نسخه‌های خطی به زبان فارسی نیز بسیار پایین است.^۸ در سال ۱۹۸۸ بنیاد میراث اسلامی، الفرقان (Al-Furqan, Islamic Heritage Foundation) برای نخستین بار شمارش نسخه‌های خطی اسلامی متعلق به کتابخانه‌ها و نهادهای عمومی و خصوصی را در سطح جهانی آغاز کرد و به تهیه یک کتاب‌شناسی از کلیه فهرست‌های چاپ شده و چاپ نشده پرداخت. نتایج این بررسی بزودی منتشر خواهد شد. جلد اول این مجموعه که حاوی اطلاعات

³ A. Mai, *Scriptorum veterum nova collectio e Vaticanis codicibus edita. IV: Codices Arabici vel a Christianis scripti vel ad religionem Christianam spectantes* (Roma, 1831), pp. 1–335.

* نامه بهارستان: تاکنون از این نشریه شش شماره، و آخرین آن در سال ۱۹۹۲ منتشر شده است.

⁴ Cf. I. Goldziher – S. A. Bonebakker, dans *Encyclopédie de l'Islam*, III: 1046–1047, s.v. *idjāza*, et J. Pedersen, *The Arabic Book* (trad. par F. French), (Princeton: New Jersey, 1984) (*Modern Classic in Near Eastern Studies*), pp. 24–36.

⁵ A. M. Piemontese, *Motti tradizionali di copisti persiani "Scrittura e civiltà"*, 9 (1985), pp. 217–237.

⁶ A. M. Piemontese, *Islamic manuscripts in the West*, in *The Significance of Islamic Manuscripts*, Proceedings of the Inaugural conference Al-Furqan Islamic Heritage Foundation, (30th November–1st December 1991), Jobu Cooper ed. (London, 1992), pp. 45–54.

⁷ J. J. Witkam, *Aims and Methods of Cataloguing Manuscripts of the Middle East*, dans *Les manuscrits du Moyen-Orient. Essais de codicologie et de paléographie*. Actes du colloque d'Istanbul (Istanbul, 26–29 mai 1986), éd. par F. Déroche, (Istanbul–Paris, 1989) (Varia Turcica, 8), pp. 1–5.

⁸ O. F. Akimushkin, *Persidskaia rukopisnaia kniga* [Le livre manuscrit persan], dans *Rukopisnaia kniga v kulture narodov Vostoka*, I. (Moskva, 1987) (*Kultura Narodov Vostoka, Materiali i Issledovaniya*), pp. 330–406: 359–360.

میراث کتاب‌ها وجود داشته است.^{۱۰} گمان می‌رود که این گونه مراکز برای تولید دستنویس‌های از روش‌های مشترکی پیروی می‌کردند. نسخه‌شناسی اسلامی هنوز می‌باشد مشکلات بسیاری را حل کنده‌که آخرين، و نه کم اهمیت‌ترین آنها، مشکل عقب‌ماندگی کهن خط‌شناسی، یعنی علمی موازی با نسخه‌شناسی است.^{۱۱} درباره نسخه‌های خطی تاریخ‌دار، پیش از سال ۹۰۰ ق/ق (۱۵۰۰ م)، به خط عربی و در عین حال با نگاهی به دیگر سنت‌های دستنویسی خاورمیانه است. هر برگه می‌باشد شامل توصیفی دقیق از نسخه خطی به همراه نمونه‌ای از یک صفحه و انجامه آن باشد. این ابتکاری است که تمامی پژوهشگران علاقه‌مند می‌توانند در آن شرکت کنند و وابسته است به بنیاد Nouvelles des Manuscrits du Moyen Orient که فرانسوای دروش آن را اداره می‌کند.

پژوهشی که ارائه خواهیم داد، در کتابخانه‌وایکان و بخشی از آن در کتابخانه ملی فرانسه انجام پذیرفته است. این پژوهش شامل یک سلسله گمانه‌زنی درباره گروه‌های نسخه خطی است که از آن جمله‌اند: نسخه‌های خطی با منشأ اسپانیایی و شمال آفریقایی موجود در کتابخانه وایکان؛ قدیمی‌ترین نسخ خطی عربی تاریخ‌دار و نوشته شده بر روی کاغذ، محفوظ در کتابخانه‌وایکان؛ و سرانجام، چند نسخه خطی فارسی که به ویژه از نظر رابطه متن با صفحه‌بندی و سطراندازی مورد تحلیل قرار گرفته‌اند. هدف از این انتخاب، ارائه گستردگی ترین چشم‌انداز ممکن، که البته کامل نیست، از فنون مختلف به کار رفته برای تدوین نسخه‌های خطی در دنیای اسلامی است. داده‌های گردآوری شده با تکیه بر شناخت و مطالعات منتشر شده، تحلیل، و باداده‌های شناخته شده از طریق فهرست‌ها مقایسه شده‌اند. به ویژه مطالعات فرانسوای دروش بروی قدیمی‌ترین پاره نسخه‌های قرآنی محفوظ در کتابخانه ملی فرانسه^{۱۲}،

و نیز کتابشناسی مجموعه‌های چند کشور (اتریش، بروئنی، کامرون، کانادا، چک، اسلواکی، مراکش، نیجریه، لهستان، قطر و اتیکان) است، به مناسبت کنفرانس افتتاحیه‌ای که در ماههای نوامبر و دسامبر ۱۹۹۱ در لندن برگزار شد، انتشار یافت.*

مشکل دیگر نسخه‌شناسی اسلامی گستردگی گام‌شماری تولید نسخه‌های خطی است. به دلایل فرهنگی (از زشن معنوی خط) و اقتصادی (مخالفت خوشنویسان و کتابخان حرفه‌ای)، استفاده از صنعت چاپ در کشورهای اسلامی بسیار دیر صورت گرفت و سنت نسخه‌نویسی متون تا اوخر سده گذشته و آغاز سده فعلی ادامه پیدا کرد.

یکی از جنبه‌های مشخصه تولید نسخه خطی در قلمرو اسلامی، دشواری بازشناسی مکتب‌ها و نوشتارخانه‌ها است. همان‌گونه که در حوزه نسخه‌شناسی عبری دیده می‌شود^{۱۳}، تولید و نسخه‌برداری از کتاب در اسلام مختص طبقه‌ای خاص، یعنی خوشنویسان و کتابخان حرفه‌ای نبوده است. هر داشتمند و یادانشجویی می‌توانسته است از یک متن برای استفاده شخصی نسخه‌برداری کند. در کتابخانه‌های عمومی، کاغذ و قلم و مرکب را به همین منظور به رایگان در اختیار می‌گذاشته‌اند.^{۱۴} به علاوه، از آنجاکه نسخه‌برداری از کتاب‌ها از ارزش مذهبی برخوردار بود و عملی با شواب تلقی می‌شد هر کسی می‌توانست این کار را به مناسبت‌های گوناگون، مثلاً تولد یک فرزند، انجام بدهد. در کنار این «کثرت» مناسبت‌ها و رواج نسخه‌نویسی از کتاب‌ها، چنان‌که دروش پیش از این نیز به آن اشاره کرده است، می‌باشد نقل مکان بسیار کتابخان حرفه‌ای رانیز در نظر داشت.^{۱۵} در واقع این کتابخان، که غالباً جذب شکوفایی درباره‌ها و مراکز فرهنگی می‌شدند، برای رفتن از محلی به محل دیگر تردید نمی‌کردند. در دنیای اسلامی فقط در مواردی خاص می‌توان از «نوشتارخانه» سخن گفت: مثلاً زمانی که بتوان تولید یک مرکز نسخه‌برداری وابسته به یک کتابخانه را شناسایی کرد. در واقع، ما می‌دانیم که از زمان ایجاد و توسعه قدیمی‌ترین کتابخانه عمومی در دنیای اسلامی، حضور و فعالیت کتابخان برای افزایش

* نامه بهارستان: این مجموعه در چهار مجلد و به دو زبان عربی و انگلیسی با مشخصات زیر منتشر شده است: *المخطوطات الإسلامية في العالم*, ترجمه و تحقيق عبدالستار الخلوجي، لندن، ۱۹۹۷/۱۴۲۳-۱۴۱۷، ۴ ج.، ۲۰۰۲.

⁹ M. Beit-Arié, *Hebrew Codicology. Tentative Typology of Technical practices Employed in Hebrew Dated Medieval Manuscripts* (Paris, 1976), p. 11.

¹⁰ Cf. Y. Eche, *Les bibliothèques arabes publiques et semi-publiques en Mésopotamie, en Syrie et en Egypte au Moyen-age*, Damas 1967.

¹¹ Déroche – Richard, *Du parchemin au papier* (texte dactylographié).

¹² Cf. Eche, *Les bibliothèques arabes*, pp. 18–19, 144 et *passim*.

¹³ Cf. P. Orsatti, *Gli studi di paleografia araba oggi: problemi e metodi* “Scrittura e civiltà”, 14 (1990), pp. 281–331.

¹⁴ Bibliothèque Nationale, Département des manuscrits, *Catalogue des manuscrits arabes. Deuxième partie: Manuscrits musulmans*, I, 1: *Les manuscrits du Coran. Aux origines de la calligraphie coranique*, éd. par F. Déroche, (Paris, 1983).



و باید از مدیر کتابخانه واتیکان، پدر روحانی آقای لئونارد بویل (Mgr. Paul Canart) و عالی جناب پل کاتار (P. Leonard Boyle) فضایی کارکنان این کتابخانه، که ایجاد محیطی علمی و فضایی بسیار مناسب را برای پژوهش تضمین کردند، به طور ویژه‌ای سپاسگزاری نمایم. و برای آنچه که به بخش اقتصادی این تحقیق مربوط می‌شود از «انستیتو شرق‌شناسی دانشگاه [تاپل]» (Istituto Universitario Orientale) که با کمک مالی خود اقامت مرا در پاریس ممکن ساخت سپاسگزارم.

با توجه به تعداد محدود نسخه‌های خطی که بررسی کرده‌ام (در مجموع چیزی بیش از یکصد نسخه)، پژوهش حاضر، تنها، شرحی از نسخه‌های خطی را ارائه می‌دهد و به مطالعه گروه‌های همگون و نمونه نمی‌پردازد، به همین دلیل می‌بایست در این مرحله، از نتیجه‌گیری‌های کلی خودداری کرد و همه نتایج به دست آمده را در پژوهش‌های آینده دقیقاً مورد بازبینی قرار داد.

کتاب در اسلام

در هیچ یک از ادبیان دیگر، کتاب از اهمیتی که در اسلام دارد بخوردار نبوده است. قرآن، برجسته‌ترین کتاب‌ها، کلمه به کلمه، کلام خداوند است که جبرئیل به مرور بر محمد [ص]، که بنابر روایات اسلامی بی‌سواد [آمی] بوده است، نازل کرده و او، آن را در قالب نثری فاخر، موزون و مسجع تکرار نموده است. از همین امر، معنی واژه «قرآن» که بیشتر قبول عام یافته است، مشتق می‌شود: قرآن به معنای «از برخوانی» از ریشه عربی «قرأ» که به معنای «از برخواندن» است و از واژه سریانی «قريانا» به معنای «خواندن متون مذهبی به صدای بلند» تأثیر گرفته است. «کتاب نازل شده»، نشانی از نمونه‌ای آسمانی، ازلی وابدی است و به نظر می‌رسد توصیف قرآن به عنوان «أم الكتاب» از همین جا باشد.^{۱۷} همچنین وجود ازلی (ab aeterno) یک نوشتۀ مذهبی در نزد خداوند، در جای دیگری از قرآن بیان گردیده است:^{۱۸} «اللوح المحفوظ» یعنی «نوشتۀ‌ای که محافظت شده است»، و به عقیده‌برخی از مفسران، تمام کارهای افراد بشر از آغاز خلقت

و نیز فهرست نسخه‌های خطی قرآن متعلق به همان کتابخانه را مورد توجه قرار داده ایم.^{۱۵} فهرست مذکور نسخه‌های خطی را بر اساس محدوده‌های جغرافیایی بزرگ و بر اساس گاهشماری در درون هر محدوده تقسیم کرده است: غرب مسلمان؛ مصر و سوریه؛ ترکیه؛ ایران و عراق؛ هند و اندونزی. این فهرست برای پژوهش بسیار سودمند است، زیرا آگاهی‌های نسخه‌شناسی مختلفی را در اختیار می‌گذارد. در میان مجموعه‌های قطعات نسخه‌های خطی تاریخ‌دار، مجموعه رایت (Wright)^{۱۶} به طور ویژه‌ای مفید واقع شد، زیرا حاوی اطلاعاتی مربوط به ساخت مادی نسخه‌های خطی (جزوبندی و سطراندازی) می‌باشد. وبالآخره، از نتایج پژوهشی مهم که فرانسوا دروش و فرانسیس ریشارد (Francis Richard) به مناسبت برگزاری میزگرد نسخه‌شناسی تطبیقی، در دسامبر ۱۹۹۰ در دانشسرای عالی پاریس ارائه کردن بهره برده ایم. این پژوهش با عنوان:

«Du parchemin au papier. Remarques sur quelques manuscrits du Proche – Orient»

هنوز به چاپ نرسیده است^{*}، ولی نگارندهان با لطف فراوان یک نسخه‌تایپ شده از متن را در اختیار من قرار دادند، که در اینجا از ایشان سپاسگزاری می‌کنم؛ و نیز به این خاطرکه در مدت اقامت من در پاریس در اکتبر ۱۹۹۰، آقای ریشارد از اختیار گذاشتن داشت بسیار خود در مورد نسخه‌های خطی فارسی درین نکردن و آقای دروش با حوصله متن تایپ شده مقالة حاضر را خواندند و اطلاعات بسیار مفیدی در اختیار من قرار دادند، از ایشان کمال تشکر را دارم. در ضمن مایلیم از آقای مارکو پالما (Marco Palma) که علاقه خود را به نسخه‌شناسی با من در میان گذاشتن و کار پایان‌نامه دکتری مرا در «مدرسه عالی آرشیو و کتابداری» (Scuola Speciale per Archivisti e Bibliotecari) در روم، دنبال کردن تشکر کنم؛ از آقای ریکاردو کونتینی (Riccardo Contini) در زمینه کتاب در اتیوپی؛ و از خانم سردا کانتار جوغلو (Serda Kantarcio glu) که اسلام‌یده‌ای از چند مسظیر محفوظ در موزه توپقاپی سرای در استانبول را برای من فرستادند سپاسگزارم.

^{۱۵} Bibliothèque Nationale, Département des manuscrits, Catalogue des manuscrits arabes. Deuxième partie: Manuscrits musulmans, I, 2: Les manuscrits du Coran. Du Maghreb à l'Insulinde, éd. par F. Deroche (Paris, 1985).

^{۱۶} The Palaeographical Society, Facsimiles of Manuscripts and Inscriptions (Oriental series), éd. par W. Wright, London 1875–1883.

^{*} نامه بهارستان: این مجموعه را انتشارات دانشسرای عالی پاریس در سال ۱۹۹۸ به چاپ رساند و ترجمه فارسی آن مقاله در نامه بهارستان منتشر شده است: نکات فرانسوا دروش و فرانسیس ریشارد، «از پوست تا گاذ: نکاتی در مورد چند نسخه خطی در خاورمیانه»، ترجمه جمیله دبیری. نامه بهارستان، س ۱، ش ۲ (پاییز ۱۳۷۹)، دفتر ۲: ۳۷–۴۶.

^{۱۷} قرآن، رعد، ۳۹؛ نجم، ۴.

^{۱۸} قرآن، بروج، ۲۲.

شكل کتاب را مربوط به نفوذ سنت نسخه نویسی حبشه می داند. در واقع واژه «مصحف» که به نظر می رسد از همان آغاز در منابع عربی به «کتاب» گفته می شده است، ریشه حبشه دارد. این واژه در زبان عربی به کتابی مشتمل بر دسته برگ هایی که میان دو لوح گذاشته شده، و یا به قرآن اطلاق می گردد. تلفظ «مصحف» و «صحف» نیز دیده شده است، اما آنها را مربوط به اختلاف لهجه دانسته اند.^{۲۴} از سوی دیگر، در زبان حبشه شکل اصلی تلفظ آن که «مصحف» است به طور عام به معنی «نوشتہ، سند مكتوب، کتاب، نامه، جدول، کتیبه» می باشد و «صحف» به معنی «نوشتہ و حک کردن» است.^{۲۵} بنابراین فقط در زبان عربی است که این واژه بر «کتاب» دلالت می کند.

در کنار نظریه منشأ حبشه کتاب، نظریه دیگری هست که منشأ شکل کتاب را به مصر مربوط می کند.^{۲۶} در واقع واژه دفتر که اصطلاح دیگری به معنای جزو، کتاب یا بخشی از کتاب است از واژه یونانی «Diphthera» به معنی پوست، گرفته شده است. در این مورد نیز، واژه یونانی همچنانکه در زبان های دیگر سامی نیز آمده، در زبان عربی تغییر معنی داده است. در این باره کولت سیرا (Colette Sirat) «در حقیقت این طور به نظر می آید که واژه یونانی «Diphthera» در زبان های سامی همان تحولی را پیدا کرده که واژه Membrana (پوست) در زبان لاتین برای نامیدن^{۲۷} Codex.

واژه دیگری که از زبان سریانی مشتق شده و در زبان عربی برای نامیدن یک جزو یا برگی از یک کتاب به کار می رود «کراس» یا «کراسه» است. این واژه گرفتن ها از زبان های حبشه، یونانی و سریانی گواهی است بر تعدد فرهنگ های نسخه نویسی که اسلام با آنها ارتباط برقرار کرده است.^{۲۸} از سوی دیگر، از کاربرد واژه «سفر» (در زبان عربی سفر / Sefer)

در آن ثبت شده است. این عقیده، که احتمالاً منشأ بابلی دارد، در تمدن خاورمیانه بسیار رایج بوده است و همچنین در بخش های متعددی از تورات نیز دیده می شود.^{۱۹}

شكل گیری متن قرآن از طریق روایات سنتی و تا حدودی ضد و نقیض به ما رسیده است.^{۲۰} [حضرت] محمد [ص] آیات وحی را برای مؤمنان اولیه تکرار می کرده و آنها این آیات را در حافظه خود ضبط و به طور شفاهی نقل می کرده اند. تعدادی از این آیات - به خصوص آنها که حاوی احکام شرعی بوده اند - در زمان حیات پیامبر به صورت نوشته در آمده و بر روی الواح و مواد از بین رفتنه مانند: استخوان حیوانات، برگ درخت خرما و سنگ نگاشته شده بودند. اما تنها پس از وفات محمد [ص] بوده است که صحابه پیامبر به جمع آوری متن کامل قرآن به صورت نوشته توجه پیدا کرده بودند. این کار جنبه ابتکار شخصی داشته و فارغ از مسائل رسمی بوده است. در زمان عثمان خلیفه سوم (۶۴۴-۶۵۶ق) بود که برای نخستین بار اقدام به ثبت رسمی متن قرآن کردند تا یک متن پذیرفته شده مشخص، که در سرتاسر امپراتوری معتبر باشد، فراهم آورند. بعداً، در سده ۴ق/۱۰م، از طریق ثبت قرائت هایی که به عنوان متن تشریعی پذیرفته شده بود، متن آولی نهایی قرآن را تنسيق کردند.

برطبق روایات، نخستین کسی که تمامی قرآن را به شکل یک کتاب در آورد و نام «مصحف» بر آن گذاشت، سالم بن معقل بود که یک سال پس از پیامبر، در سال ۱۲ق/۶۳۳م، درگذشت.^{۲۱} اگرچه این روایت تا حدودی مورد خردگیری واقع شده است^{۲۲}، این امکان وجود دارد که شکل کتاب (codex) - که در آن زمان در خاورمیانه کاملاً رایج بوده - از همان ابتدا برای متن قرآن مورد استفاده قرار گرفته باشد. نظریه ای^{۲۳} نیز، انتخاب

¹⁹ Cf. Pedersen, *The Arabic Book*, p. 13; A. Jeffery, *The Qur'an as Scripture*, "The Muslim World", 40 (1950), pp. 41-55 et 106-134: 47-55.

²⁰ Cf. Th. Nöldeke, *Geschichte des Qorâns*. Zweite Auflage bearbeitet von F. Schwally. II: *Die Sammlung des Qorâns, mit einem literarhistorischen Anhang über die muhammedanischen Quellen und die neuere christliche Forschung*, (Leipzig, 1919); A. Jeffery, *Materials for the History of the Text of the Qur'an. The Old Codices*, (Leiden 1937) (*De Goeje Fund*, 11), pp. 4-9; R. Blachère, *Introduction au Corân*. 2e édition partiellement refondue, (Paris, 1959), pp. 12-62; A.T. Welch, dans *Encyclopédie de l'Islam*, V, pp. 401-431, s.v. al-Kur'an.

²¹ Cf. A. Grohmann - Th.W. Arnold, *Denkmäler islamischer Buchkunst*, (Leipzig - Firenze, 1929), p. 35.

²² Cf. Blachère, *Introduction au Coran*, p. 36.

²³ Accueillie par Grohmann, cf. Grohmann - Arnold, *Denkmäler islamischer Buchkunst*, p. 35.

²⁴ Cf. E. W. Lane, *An Arabic-English Lexicon*, I/4, (London - Edinburgh, 1872), pp. 1654-1655.

²⁵ Cf. W. Leslau, *Comparative Dictionary of Ge'ez*, (Wiesbaden, 1987), p. 552.

²⁶ Cf. G. Endress, *Handschriftenkunde*, dans *Grundriss der arabischen Philologie*, I: *Sprachwissenschaft*, éd. par W. Fischer, (Wiesbaden, 1982), pp. 271-314: 277.

²⁷ C. Sirat, *Le livre hébreu dans les premiers siècles de notre ère: le témoignage des textes*, dans *Les débuts du codex*, éd. par A. Blanchard, (Turnhout, 1989) (*Bibliologia*, 9), pp. 115-124: 122.

²⁸ G. Bosch - J. Carswell - G. Petherbridge, *Islamic Bindings and Bookmaking. A Catalogue of the Exhibition. The Oriental Institute*, The University of Chicago, May 18-August 18, (Chicago, 1981), pp. 23-84: 24.



برای نامیدن قرآن به شکل کتاب احتراز شده، زیرا این کلمه بسیار شبیه به واژه عربی منطبق با آن بوده است.^{۲۹} اما این نیز شاید بدان جهت باشد که در زبان عربی واژه سِفر – در تورات و در روایات سده‌های اولیه عصر ما – بر تورات نوشته شده بر روی طومار دلالت می‌کند.^{۳۰}

برای ما دشوار است که با وجود ابهام در اصطلاحات به کاررفته در منابع مربوط به این موضوع، از شکل‌های دیگر کتاب حرف بزنیم. واژه «صحیفه» (جمع آن صحُف از ریشه صحَف) که در زبان جبشی دیده نشده و مأخذ عربی دارد، معمولاً به «صفحه» ترجمه شده است. با این حال، ن. آبوت (N. Abbott) بامثال‌هایی که از منابع مختلف استخراج کرد، نشان داده است که حتی در نیمة دوم سده ۱ق/۷–۲ق/۸ م این واژه، احتمالاً برای نوشتن به شکل طومار، به کار می‌رفته است.^{۳۱} در قرآن، واژه «صحُف» اشاره به کتاب‌هایی دارد مشتمل بر وحی‌هایی که به موسی [ع] و ابراهیم [ع] نازل شده است.^{۳۲}

اطلاعاتی که در منابع مربوط، در مورد استفاده از طومار برای کارهای اداری در دوره‌های قدیم‌تر، آمد ها ند نیز بسیار مهم‌اند. بر اساس روایات، بایگانی‌های اداری تا نیمة سده ۲ق/۸–۲ق/۱۰ م بر روی «صحُف» (طومارها، برگ‌های لوله شده) نگهداری می‌شدند؛ از دوران سفّاح (حک: ۱۳۲–۱۳۷ق/۷۴۹–۷۵۴م)، اوین خلیفه عباسی، بود که شکل کتاب یا دفتر در کارهای اداری مورد استفاده قرار گرفت.^{۳۳} اما همان‌گونه که دروش خاطرنشان کرده است^{۳۴}، از شکل کتاب – دست کم در مصر – از همان اوین سال‌های پیروزی اعراب، برای مقاصد اداری استفاده می‌شده که ادامه سنت بیزانس بوده است.^{۳۵}

امروزه قرآن‌هایی نوشته شده بر روی طومار، که برخی از آنها کاملاً قدیمی هستند، به دست ما رسیده و تعدادی از آنها را که در استانبول نگهداری می‌شوند اُری (S. Ory) مورد بررسی قرار داده است: یعنی چهل و چهار طومار که

سی و چهار فقره از آنها از ورق پوستی و ده فقره از کاغذند.^{۳۶} در سنت نسخه‌نویسی اسلامی، استفاده از شکل طومار تا زمان‌های اخیر منحصرًا برای استنساخ تعداد محدودی متون جادویی – مذهبی یا آموزشی متداول بوده است: مانند نسخه‌برداری از قرآن، که غالباً با استفاده از ریزنویسی انجام می‌گرفته است^{۳۷}، نسخه‌برداری از دعاها و تهیه طلسم‌ها و تعویذها، و نسخه‌برداری از برخی متونی که جنبه آموزشی داشته‌اند. این حوزه کاربرد طومار – به جز نسخه‌برداری از قرآن – با کاربرد طومار در سنت نسخه‌نویسی جبشی مطابقت دارد.^{۳۸} نسخه‌های خطی (arabe 6088 و 511) در کتابخانه‌ملی فرانسه^{۳۹}، و نسخه خطی (Vat. arabe 882) متعلق به کتابخانه واتیکان^{۴۰} که همگی بر روی کاغذند، نشان‌دهنده استفاده از طومار برای استنساخ از قرآن است. اولی طومار بزرگی (۹۱۲۰×۱۰۳ مم) است که احتمالاً منشأ مصری دارد و تاریخ آن شاید در حدود ۸۰۳ق/۱۴۰۰ م باشد. متن قرآن به شکل طرح‌های هندسی (شمسه‌ها، لوزی‌ها، اشکال هندسی) نوشته شده است که یا اطراف طرح‌های راشکل داده و یا درون آنها را. طومار دوم با ابعاد ۳۶۸۰×۶۱ مم دارای منشأ ترک است و احتمالاً متعلق به سده ۱۱ق/۱۷ م است. متن قرآن با خطی بسیار ریز، به تناوب بر روی نواهای مستطیل شکل و در درون کتیبه‌ای بزرگ‌تر که «آیة‌الکرسی» را در برگرفته، نگاشته شده است.^{۴۱} «آیة‌الکرسی» آیه‌ای از قرآن است که غالباً به عنوان دعا خوانده می‌شود و به عنوان تعویذ حمل می‌گردد.

طومار کتابخانه واتیکان متعلق به سده ۱۲ق/۱۸ م، واز هند به دست آمده است. ابعاد آن ۵۳۴۰×۷۸ مم است. متن قرآن با حروف بسیار ریز، در داخل حروف و نشانه‌های اعراب و درست‌خوانی که کتیبه‌های حاوی مدح محمد [ص]، فاطمه [س] و دوازده امام شیعیان را تشکیل می‌دهند، نوشته شده است.*



²⁹ Cf. la tradition citée par A. Gacek, *A Collection of Qur'anic Codices*, "Fontanus", 4 (1991), pp. 35–53: 35.

³⁰ Cf. Sirat, *Le livre hébreu*, p. 116.

³¹ Cf. N. Abbott, *Studies in Arabic Literary Papyri. I. Historical Texts*, (Chicago: Illinois, 1957) (*The University of Chicago Oriental Institute Publications*, 75), p. 22, et N. Abbott, *Studies in Arabic Literary Papyri. II. Qur'anic Commentary and Tradition*, (Chicago: Illinois, 1967) (*The University of Chicago Oriental Institute Publications*, 76), pp. 57–58.

³² Coran, LXXXVII, 18–19; XX, 133.

³³ Cf. B. Lewis, dans *Encyclopédie de l'Islam*, II, pp. 78–83, s.v. *daftar*.

³⁴ Deroche – Richard, *Du parchemin au papier* (texte dactylographié).

³⁵ Cf. J. Gascou, *Les codices documentaires égyptiens*, dans *Les débuts du codex*, pp. 71–101.

³⁶ S. Ory, *Un nouveau type de mushaf. Inventaire des Corans en rouleaux de provenance damascaine conservés à Istanbul*, "Revue des études islamiques" 33 (1965), pp. 87–149.

³⁷ Dans l'acception proposée par C. Sirat, *La lettre hébraïque et sa signification*, et L. Avrin, *Micrography as Art*, (Paris–Jerusalem: 1981).

³⁸ Cf. S. Hable Selassie, *Bookmaking in Ethiopia*, (Leiden, 1981), p. 23.

³⁹ Cf. Deroche, *Les manuscrits du Coran. Du Maghreb à l'Insulinde*, nn. 359 et 495.

⁴⁰ Cf. Levi Della Vida, *Elenco dei manoscritti arabi islamici*, p. 83.

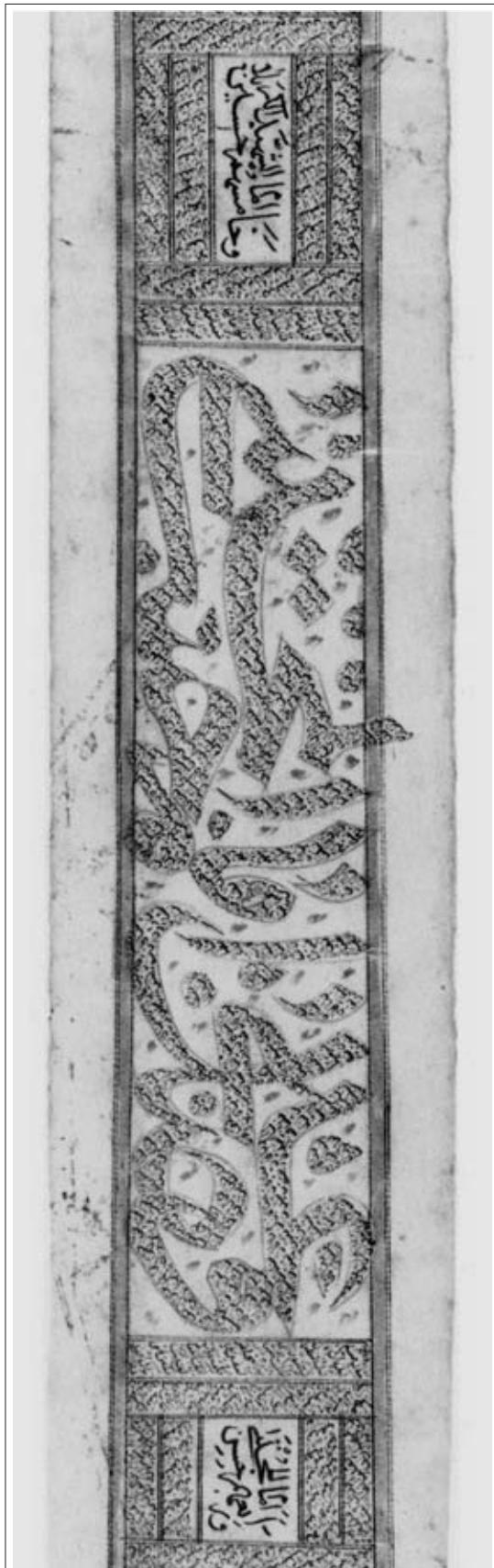


ت ۲: نسخه ۲۷۰، آن. فرانسه، کتابخانه ملی فرانسه.

نسخه خطی (Vat. arabe 788) و تعدادی نسخه خطی با شماره ثبت (Vat. arabe 932) متعلق به کتابخانه واتیکان شامل تعویذهایی به شکل طومارند که متن دعاها بر روی آنها نوشته شده است. در همین کتابخانه هشت تکه از یک طومار (Vat. arabe 387) که احتمالاً برای آموزش به کار می‌رفته نگهداری می‌شود که نمونه‌هایی از سبک‌های گوناگون خوشنویسی به شیوه ابن بوتاب خوشنویس (د: ۴۲۴ق/۱۰۳۲م) در آنها دیده می‌شود.

در اینجا بایست برخی عادات نسخه‌نویسان و بعضی خصوصیات نسخه‌های خطی رادر حوزه اسلامی توضیح دهیم: متن نوشته معمولاً از پشت برگ اول آغاز می‌شود، و روی برگ اول اختصاص به «لوح آغازین» یعنی کتیبه عنوان کتاب و نام مؤلف دارد. در حوزه شرقی اسلامی، حداقل از اواخر سده ۲ق/۸م – در نسخه‌های خطی که دارای ارزش بسیار زیادی بودند – بر روی برگ اول کتاب، ترنجی^{۴۲}* دیده می‌شود که گاهی حاوی کتیبه‌ای با نام سفارش دهنده کتاب است.

ت ۲



ت ۱: نسخه ۸۸۲، کتابخانه واتیکان.

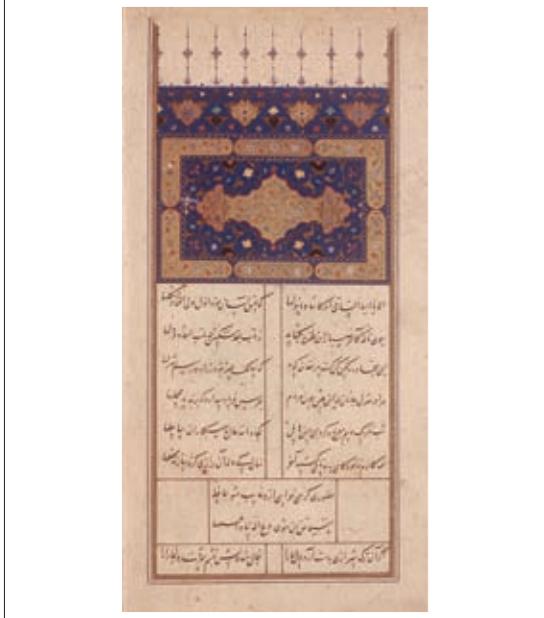
⁴² Cf. R. Ettinghausen, *Manuscript Illumination*, dans *A Survey of Persian Art*, éd. par A.U. Pope – Ph. Ackerman, III, (London–New York, 1939), pp. 1937–1974: 1939.

ت^۳
ت^۴
ت^۵

ابتدا متن ممکن است بان نقش و نگار خاصی در صفحه اول^{*}،
و یا در دو صفحه اول^{*} همراه باشد؛ و یا آنکه پیش از شروع
متن نقشی مذهب دو صفحه اول کتاب را دربر گرفته
است که در این صورت، متن کتاب از پشت برگ بعدی،
معمولًاً برگ ۲ پ آغاز می‌گردد.^{۴۴}

در آغاز متن و همچنین در آغاز هر فصل یا بخش، همیشه
جمله «بسم الله الرحمن الرحيم» که معمولًاً آنرا «بسمله»
می‌نامند، قرار دارد. در قرآن، این جمله در ابتدا هر یک از سوره‌ها
واقع شده و جنبه استعانت و یاری [از خداوند] دارد، که می‌توان
آن را مشابه جملاتی دانست که در تمدن‌های مختلف
جهان باستان به کار می‌رفته است. آوردن «بسمله» در آغاز هر گونه
متن مکتوب حتی در زمان پیامبر [ص] مشاهده شده است:
در قرآن^{۴۵}، نامه سلیمان به ملکه سبابا همین جمله شروع می‌شود.^{۴۶}

در نسخه‌های خطی عربی- مسیحی، اغلب به جای «بسمله»،
جمله «به نام پدر و پسر و روح القدس» دیده می‌شود.
متن معمولًاً در سطوح طولانی نوشته شده و بر
خلاف دیگر سنت‌های نسخه‌نویسی - تا آنجا که من
می‌دانم - استفاده از ستون‌بندی در دنیای اسلامی
ناشناخته بوده است. برای مثال، در نسخه‌شناسی حبسی،



ت: ۳: نسخه 270، Ancien Fonds Persan، گ۱، پاریس، کتابخانه ملی فرانسه.

به استثنای «زبور» که در سطوح طولانی است، متن‌ها عموماً در دو ستون یا بیشتر نوشته شده‌اند.^{۴۵} فقط در نسخه‌های منظوم بسیار متاخر و نفیس، تقسیم صفحه به دو یا چند ستون دیده می‌شود؛ این نوع صفحه‌آرایی

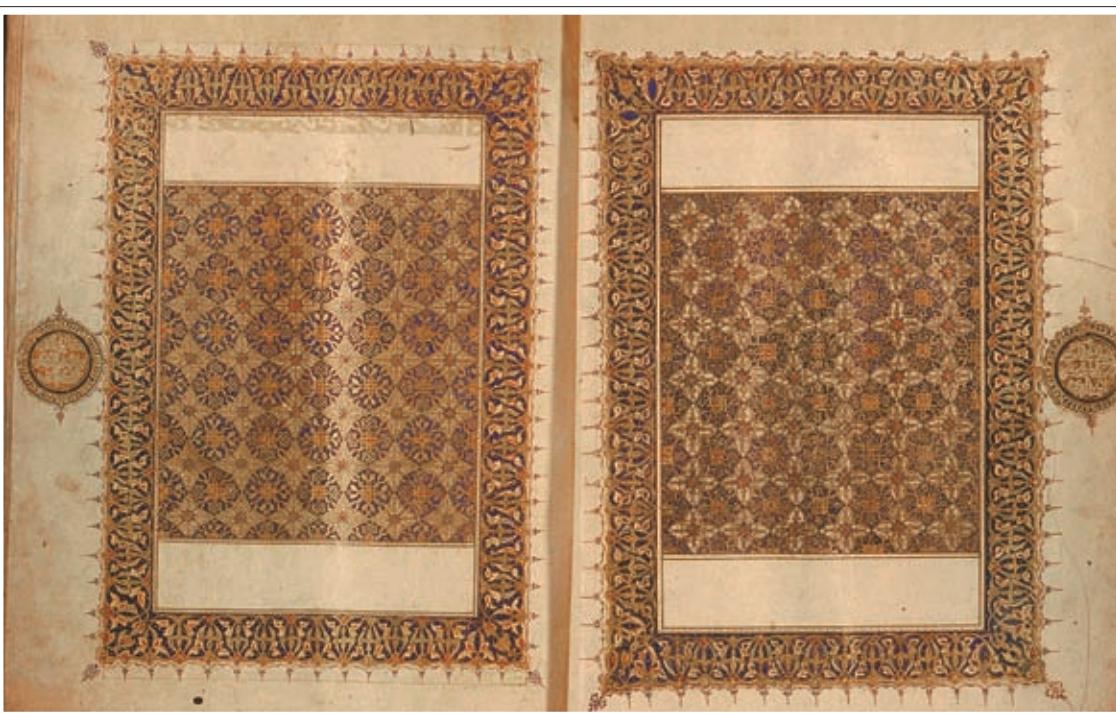


ت: ۴: نسخه 593، Suppl. persan، گ۱-۲، پاریس، کتابخانه ملی فرانسه.

۴۳ قرآن، نمل، ۲۹-۳۰.

⁴⁴ Cf. Blanchère, *Introduction au Coran*, pp. 142-144; et A. Gacek, *Technical Practices and Recommendations Recorded by Classical and Post-classical Arabic Scholars Concerning the Copying and Correction of Manuscripts*, dans *Les manuscrits du Moyen-Orient*, pp. 51-60: 52-53.

⁴⁵ Cf. Hable Selassie, *Bookmaking in Ethiopia*, p. 12.



ت ۵: نسخه 2324 Arabe، گ ۳ پ-۴، پاریس، کتابخانه ملی فرانسه.



ت ۶: نسخه 494 Suppl. persan، گ ۶۷۱، پاریس، کتابخانه ملی فرانسه.

نشان دهنده دوپاره بودن شعر در دو نیم بیت (مصراع) است که از لحاظ تقطیع عروضی با یکدیگر برابرند. اما در این مورد نیز، متن به شکل افقی خوانده می‌شود، اعم از اینکه متن در دو (و یا استثنائی در سه ستون) نوشته شده باشد، مانند دیوان‌هایی با اشعار کوتاه، و یا در نسخه‌های منظوم طولانی در چهار ستون باشد، متن می‌باشد همواره به طور افقی خوانده شود یعنی هر سطر را از حاشیه سمت راست تا حاشیه سمت چپ یکسره بخوانند و سپس به سطر بعدی بروند.*

نسخه‌های خطی عربی - مسیحی ممکن است استثنا باشند، و بر عکس به صورت سه‌ستونی نوشته شده باشد. در طومارها نیز ستون‌بندی وجود ندارد.

نسخه‌های خطی اسلامی غالباً از لحاظ تعداد مرکب به کاررفته در متن و نیز مرکب به کاررفته در سرفصل‌ها و عنوان‌ها بسیار غنی هستند.^{۴۶} در قدیمی‌ترین قرآن‌ها می‌توان مشاهده کرد که برای نشان دادن حرکات و همزه از نقطه‌هایی که با مرکب‌های رنگی نوشته می‌شده استفاده می‌کردند: رنگ سرخ و همچنین زرد، سبز و طلایی برای حرکات به کار می‌رفته؛ و همزه غالباً با یک نقطه سبز نشانه‌گذاری می‌شده است.^{۴۷}

⁴⁶ Cf. M. Levey, Mediaeval Arabic Bookmaking and its Relation to Early Chemistry and Pharmacology, dans *Transactions of the American Philosophical Society*, n.s., vol. 52, part 4, (Philadelphia, 1962), p. 8, et Y. Porter, Une traduction persane du traité d'Ibn Bâdîs: 'Umdat al-kuttâb (ca.1025), dans *Les Manuscrits du Moyen – Orient*, pp. 61–67: 62–63.

⁴⁷ Cf. Deroche, *Les manuscrits du Coran. Aux origines de la calligraphie coranique*, p. 22.

در قرآن‌های مغربی معمولاً از رنگ سرخ برای علائم آوایی و از آبی برای علائم املایی استفاده می‌شده است؛ همچنین رنگ سبز و نارنجی برای مشخص کردن همزه ووصل به کار می‌رفته است.* برای استفاده از مرکب‌های رنگی قواعدی وجود داشته که می‌بایست رعایت می‌گردید. مثلاً رنگ سرخ برای نوشتن اسمای خاص، ارقام، نقل قول‌ها، اصطلاحات فنی، و برای متن تفسیر شده در آثار علمی توصیه شده است.^{۴۸} نوشتن با آب طلا (زنگاری) و نقره، نخستین بار در قرآن‌ها و سپس در دیگر آثار مشاهده شده است.^{۴۹} گاه زرنگاری به کاربرد ورق پوستی رنگ شده (آبی و نیز رنگ‌های دیگر) مربوط می‌گردد. در جهان اسلامی، اغلب اوقات خود کاغذ هم رنگی است.^{۵۰} اسپانیای اسلامی به تولید کاغذ «نصری» مشهور بوده است، نامی که از سلسله نصری، که از نیمة سده ۷ ق/۱۳ م تا آخر سده ۹ ق/۱۵ م در غرناطه (گرانادا) سلطنت می‌کرد گرفته شده. این کاغذ، به رنگ‌های گوناگون، از صورتی تا ارغوانی، بوده است.^{۵۱} نمونه‌ای از این کاغذ در قرآنی بسیار زیبا به کار رفته که در اصل در پنج جلد نوشته شده بود، اما تنها چهار جلد آن به زمان ما رسیده است و در کتابخانه ملی فرانسه نگهداری می‌شود (392-389). این قرآن با مرکب نقره‌ای و عنوان‌های طلابی، ببروی کاغذی بدلون تعقش، به رنگ ارغوانی، نوشته شده است.* استفاده از کاغذهای به رنگ روشن (گل‌بهی)، صورتی و سبز روشن)، و یا کاغذ زرافشان در نسخه‌های خطی فارسی، به ویژه متون نظم، متداول بوده است. ما در اینجا به کاربرد کاغذ آبری، که به ویژه در ترکیه عثمانی بسیار معمول بوده است و کتابشناسی گسترده‌ای برای آن وجود دارد نمی‌پردازیم.^{۵۲}

در نسخه‌های خطی اسلامی متأخرتر، متن معمولاً در یک جدول قرار داده می‌شده است. در نسخه‌های قرآنی، وجود این جدول یا یک قاب واقعی، از آغاز سده ۲ ق/۸ م دیده شده^{۵۳}؛ در حالی که در نسخه‌های خطی غیر قرآنی از جدول دیرتر استفاده شده است. گاه جدول‌کشی متن، ملحقات



۷: نسخه 423 Arabe. گ ۴ ر. پاریس. کتابخانه ملی فرانسه.

⁴⁸ Cf. Gacek, *Technical Practices and Recommendations*, p. 55.

⁴⁹ Cf. Grohmann-Arnold, *Denkmäler islamischer Buchkunst*, pp. 23-24.

⁵⁰ Levey, *Mediaeval Arabic Bookmaking*, p. 10.

⁵¹ Cf. A. Basanoff, *Itinerario della carta dall'Oriente all'Occidente e sua diffusione in Europa*, Milano 1965 (*Documenti sulle arti del libro*, 4), p. 29 et Pl. VI; O. Valls I Subirà, *El papel y sus filigranas en Cataluña. Paper and Watermarks in Catalonia*, (Amsterdam, 1970), 2 vols. (*Monumenta chartae papyraceae historiam illustrantia*, 12), pp. 12-13 et 120-121.

⁵² Cf. en particulier M. A. Doizy - S. Ipert, *Le papier marbré*, (Paris, 1985).

⁵³ Cf. Ettinghausen, *Manuscript Illumination*, p. 1941; B. Moritz, *Arabic Palaeography. A Collection of Arabic Texts from the First Century of the Hijra till the Year 1000*, al-Qâhira 1905 (*Publications of the Khedival Library, Cairo*, 16), Pl. 46a.

⁵⁴ Cf. Grohmann-Arnold, *Denkmäler islamischer Buchkunst*, p. 22.



ت ۸: نسخه ۳۸۹، گ ۴۵-۵۵، پاریس، کتابخانه ملی فرانسه.

متعدد در زمینه کتبه‌نویسی^{۵۵} و در حوزه کتاب‌های دستنوشته اسلامی^{۵۶} دانسته شده. از سوی دیگر، نمی‌توان منکر شد که جدول‌کشی متن، دارای ارزشی سحرآمیز است.^{۵۷} واژه «جدول» (به معنای جوی آب، آبراهه، لوح، تابلو، صفحه سطح انداخته و قاب‌بندی شده) نیز اصطلاحی فنی در سحر و جادو است و بر «شکل‌های هندسی چهارگوش یا چند گوش‌های دلالت می‌کند که در داخل آنها اسمی یا عالائمی نوشته شده که برای آنها خواص سحرآمیز قائل‌اند».^{۵۸}

واژه «جدول» همچنین به بخش‌هایی از قرآن اطلاق می‌گردد که به عنوان دعا یا تعویذ به کار می‌روند، مانند آیة‌الکرسی (نک: بالا) یا سوره فاتحه. این سوره در عمل به عنوان دعا به کار می‌رود. کاربرد این سوره برای تهیه تعویذ به کرات مشاهده شده است. به نظر می‌رسد قرار گرفتن این سوره در آغاز قرآن، که عموماً با آرایه‌هایی پُرکار احاطه می‌شود، خاستگاه (یا یکی از خاستگاه‌های) پیدایش سنت جدول‌کشی متن در نسخه‌های خطی باشد. در نسخه‌های خطی اسلامی، در بعضی موارد، متن ممکن است نه فقط در سطرهای افقی بلکه – به ویژه در حاشیه‌ها – در سطرهای عمودی، چلپا و یا به شکل زیگزاگ



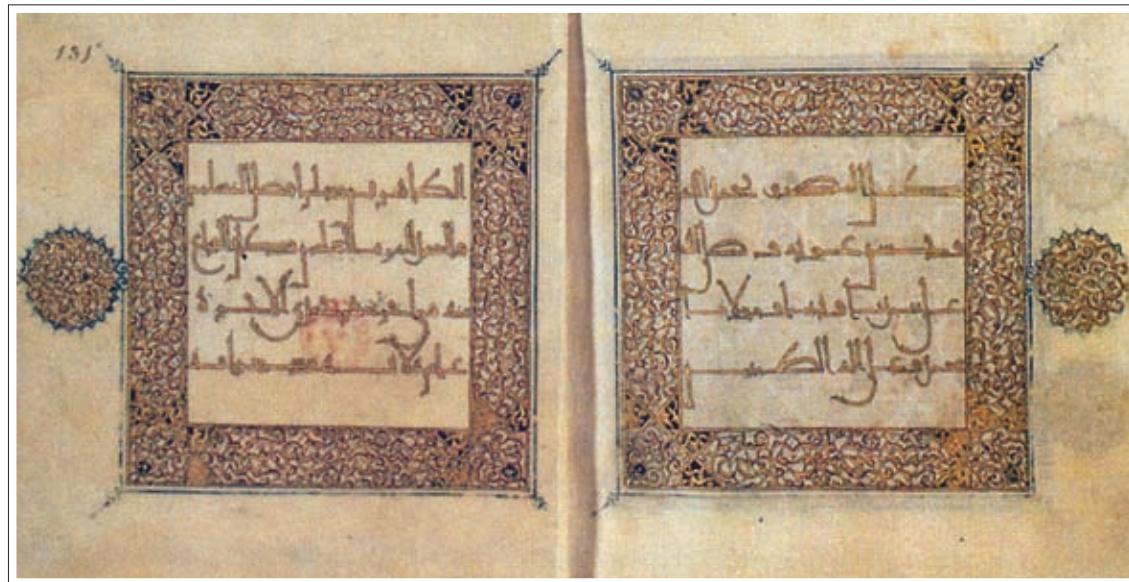
ت ۹: نسخه ۲۳۲۴، گ ۱۶۹، پاریس، کتابخانه ملی فرانسه.

^{۵۵} Cf. E. Herzfeld, *Die Tabula ansata in der islamischen Epigraphik und Ornamentik*, "Der Islam", 6 (1915), pp. 189–199.

^{۵۶} Cf. Ettinghausen, *Manuscript Illumination*, pp. 1942–1944.

^{۵۷} Cf. A. M. Piemontese, *Aspetti magici e valori funzionali della scrittura araba*, "La ricerca folklorica" 5 (1982); *La scrittura: funzioni e ideologie*, éd. par G.R. Cardona, pp. 27–55: 31–32.

^{۵۸} Cf. E. Graefe – D.B. Macdonald – M. Plessner, dans *Encyclopédie de l'Islam*, II: 379–380, s.v. *djadwal*.



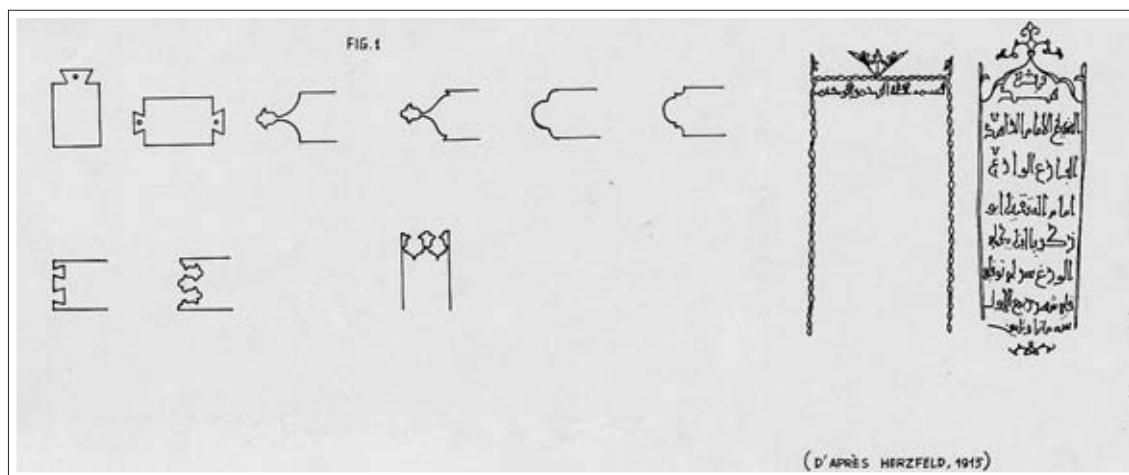
ت ۱۰: نسخه ۳۸۵، آрабی، گ ۱۲۰-۱۲۱، پاریس، کتابخانه ملی فرانسه.

است (۷۴٪) و اشعار تمام عرض آن را پر نمی‌کنند، احتمالاً برای پرهیز از اسراف، متن به صورت عمودی در طرف چپ صفحه نیز ادامه یافته است.

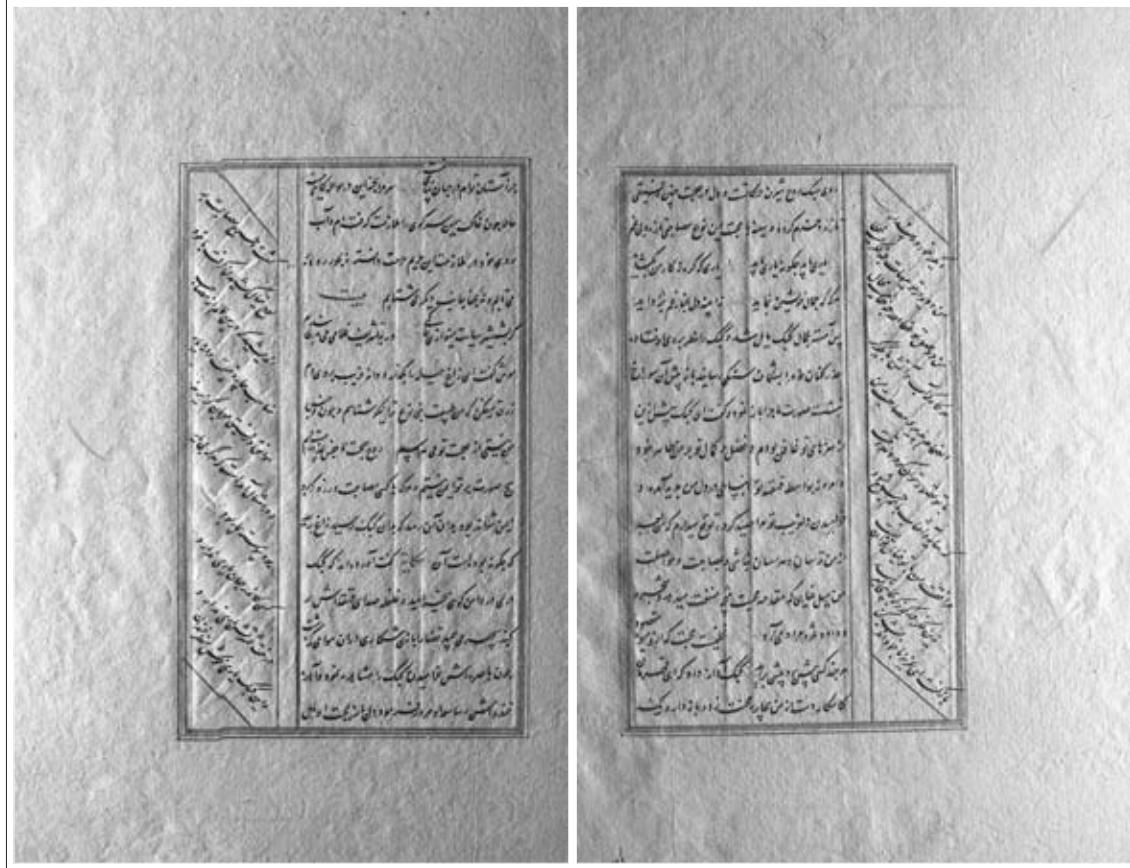
در تحلیل نهایی، علت این گونه صفحه‌بندی‌های خاص، نوعی استقلال خط در بر زبان است که احتمالاً از ارزش دیرینه تصویرنگاری خط یا مستقل از صوات‌نگاری، بر جای مانده است. متن نوشته شده تابع قوانینی ویژه خویش است و با پیام‌هایی، ورای پیام‌های زبانی، به صورت مستقل ارتباط برقرار می‌کند. این موضوع مخصوصاً در کتبه‌نگاری مصدق دارد: درون کتابه‌هایی که در حاشیه ساختمان‌ها و مساجد کار گذاشته می‌شود و در کتابه‌هایی که روی اشیای گوناگون (مانند سرامیک)، پارچه و قالی و بزرگ‌رامی پوشاند؛ این متن که غالباً از عبارت‌های کلیشه‌ای تشکیل شده است، برای خواندن نوشته نشده،

نوشته شده باشد؛ در حالی که در نسخه‌های خطی مصور، چلیپانویسی به این منظور است که مقدار کمتری از متن نوشته شود و دنباله آن به صفحه بعد، همراه با تصویر مورد نظر، ادامه یابد. دلایل این گونه عرضه کردن متن، پیش از هر چیز می‌بایست در زینت‌پذیری خط عربی و نیز احتمالاً تمایل به استفاده صرفه‌جویانه‌تر از صفحات باشد.

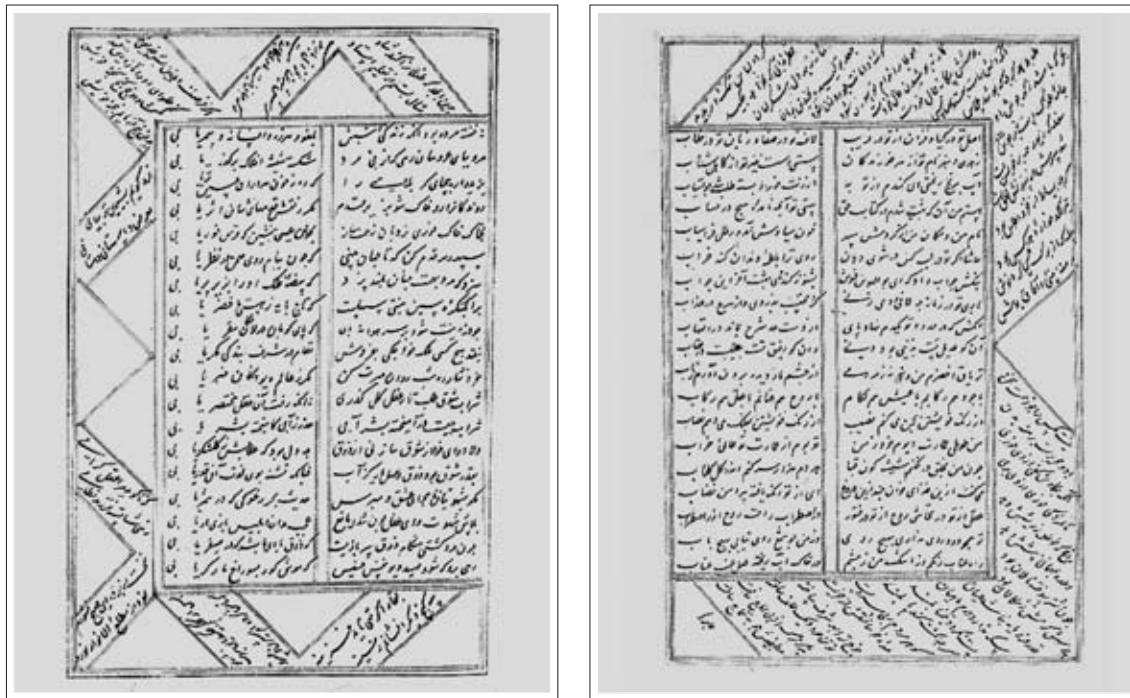
این تمایل در نسخه خطی (Vat. arabe 447) مورخ ۷۶۰ق/۱۲۱۰م در [خاتیوا در اسپانیا]^{*} دیده می‌شود، که در بردارنده دیوان ابن حمديس، شاعر عرب اهل سیسیل (د: ۵۲۷ق/۱۱۳۳م) است، و به نظر می‌آید که از قدیمی‌ترین سنت‌ها باشد؛ ابیات به طور افقی زیر یکدیگر نوشته شده‌اند و غالباً نمی‌توان دو مصراع را از لحاظ ظاهري از یکدیگر تشخیص داد. از آنجاکه صفحه تقریباً مربع شکل [قطع خشتشی]



ت ۱۱: (به نقل از: Herzfeld, 1915)



ت ۱۲: نسخه ۷۸، گ ۱۶۱ پ - ۱۶۱، کتابخانه واتیکان.



ت ۱۳/۲: همان نسخه، گ ۲۱۶ پ - ۳۹/۳۸، Caetani 38، کتابخانه آکادمی ملی لینچی.



ت ۱۴: نسخه Suppl. Persan 494، گ ۷۷ ب-۷۸ ر، پاریس، کتابخانه ملی فرانسه.

برای انتقال یک متن، اساساً شفاهی است. نوشته فقط کمک و پشتیبان حافظه است، اما جای آن را نمی‌گیرد. اولین مثال برای این موضوع، شیوه انتقال قرآن است که براساس روش ارتباطی معمول، جهت انتقال متون شعری در دوران پیش از اسلام، ابتدا به حافظه سپرده شد و در دل‌های معتقدان «ثبت» گردید و بعدها به صورت نوشته در آورده شد. حتی زمانی که ضرورت استفاده از علائم آوایی و املایی برای انتقال تلفظ صحیح و جزیی ترین خصوصیات متون به اثبات رسید، نوشته هرگز جایگزین حفظ کردن نشد. در حوزه کتاب‌های خطی، نقش شمایلی خط به ویژه در استنساخ متون شعری (صفحه‌بندی مختلط) و یا سخبارداری از قرآن (ریزنویسی، تغییر شکل حروف) مشاهده شده است. اینها متنی هستند که همه مسلمانان معمولاً آنها را در حافظه خود ضبط کرده‌اند.

نسخه‌های خطی عربی با منشا اسپانیایی
نخستین نمونه‌های مورد مطالعه در زمرة نسخه‌های خطی عربی از منشا اسپانیایی (یا احتمالاً از منشا اسپانیایی) متعلق به کتابخانه واتیکان است. این نسخه‌های خطی را، که جمعاً ۶۰ هفت نسخه می‌باشند، ج. لوی دلا ویدا (G. Levi Della Vida) کشف کرده و از نظر متون آنها را بررسی نموده است.^{۵۹} تاکنون تنها چند قرآن مذهب را که جزو این گروه‌اند، مونره دو ویلار

بلکه نقش تزیینی و شمایلی آن ارجحیت دارد. در نسخه‌های خطی ارزش شمایلی خط محدودتر است. این ارزش می‌تواند در صفحه‌بندی‌های پیچیده و گاهی در تغییر شکل حروف که مفهوم متن را به شکل بصری الگا می‌کنند نمودار گردد – هم چنانکه در نقش نگاری دیده می‌شود.^{۶۰} بر عکس، به نظر می‌رسد که استفاده از ریزنویسی منحصرآ در نوشتند قرآن‌های تعویذی مشاهده شده باشد.*

کولت سیرا دریافته است که نظری این طرز نوشتند در فرهنگ عبرانی، به ویژه، در بهکاربردن ریزنویسی انجام گرفته است: «متن بهکارگرفته شده برای طرح اشکال‌هندسی، گیاهی، حیوانی، انسانی و یا حروف بزرگ می‌باشد وجود دارد ولی برای خواندن نیست. در برابر مانوشتاری قرار دارد که محتوای آن برای خواندن نیست، متنی که باید علت وجودی آن را در چیز دیگری سوای خواندن در خط یافت. ریزنویسی و خطاطی تزیینی آن نشان دهنده ساختار ذهنی خاصی است که خط در آن نقشی بسیار متفاوت‌تر از آن چیزی که زبان‌شناسان برای آن قائل‌اند دارد: حروف دیده می‌شوند بدون آنکه خوانده شوند و یا در زمان جریان داشته باشند.^{۶۱} اما می‌توان چنین پنداشت که دلیل واقعی «خود بسندگی خط در برابر زبان» می‌باشد به نقشی مربوط شود که حافظه در انتقال متن‌ها ایفا می‌کند. همچنانکه پدرسن (Pedersen) نشان داده است^{۶۲}، در دنیای اسلامی روش ارتباطی رایج،

⁵⁹ Pour des exemples, cf. Orsatti, *Gli studi di paleografia araba oggi*, pp. 291–292.

⁶⁰ Sirat, *La lettre hébraïque*, p.18.

⁶¹ Pedersen, *The Arabic Book*, pp. 15–16 et passim.

⁶² G. Levi Della Vida, *Manoscritti arabi di origine spagnola nella Biblioteca Vaticana, dans Collectanea Vaticana in honorem Anselmi M. Card. Albareda*, II, (Città del Vaticano, 1962) (*Studi e testi*, 220), pp. 133–189.

آنالیزی که متعلق به دوره‌های اولیه می‌باشد کمتر از همه است (به طور متوسط ۵ مم). در حالی که در نسخه‌های دیگر که با قلم درشت تری نوشته شده، این ارتفاع به طور متوسط ۱۴ مم است. در هر صورت، فرانسوایروش استفاده از خط «مغری» آنالیزی را مربوط به یک منشأ جغرافیایی خاص نمی‌داند: بنابر این استفاده از این خط نمی‌تواند محدود به اسپانیا بوده باشد. حتی با اینکه در بعضی موارد، منشأ اسپانیایی (بجای منشأ شمال آفریقایی) نسخه‌های خطی که مورد آزمایش قرار گرفته ممکن است مشکوک باشد، مطالعات لوى دلآ ويدا به عنوان نقطه آغاز پذيرفته شده است. همچنان که مطالعات کهن خط‌شناسی عربی در بن‌بست قرار گرفته است، در بررسی هر نمونه دیگری از نسخه‌های خطی نیز با همین مشکل روبرو می‌شویم.

نسخه‌های خطی بررسی شده، به قرآن‌های خطی (که تمامی آنها روی ورق پوستی نوشته شده‌اند)، و نسخه‌های غیرقرآنی (که به جزء تای آنها، بقیه روی کاغذند) تقسیم می‌شوند که به ترتیب تاریخ ذکر شده‌اند. از آنجاکه جلد اصلی هیچ یک از این نسخه‌ها حفظ نشده، به شرح جلد‌ها نمی‌پردازیم.

قرآن‌های خطی:

Vat. arab. 212

Borg. arab. 51

Vat. arab. 211

Vat. arab. 210

Vat. arab. 214

Vat. arab. 881

Vat. arab. 213

در هیچ‌کدام از این نسخه‌ها به تاریخ یا مکان نسخه‌برداری اشاره‌ای نشده است. لوى دلآ ويدا تاریخ اولین آنها را (Vat. arab. 212) سده عق/۱۲ م دانسته است. در واقع، تیسران (E. Tisserant) ⁶³ این نسخه را قبلًا با قرآنی متعلق به کتابخانه ملی قاهره (ش ۱۹۶) و مورخ ۵۵۵ ق/۱۱۶۰ در والاس که ب. موریتس (B. Moritz) یک صفحه از آن را به چاپ رسانده، مقایسه کرده است.⁶⁴ دومین قرآن خطی، (Borg. arab. 51)



ت ۱۵: نسخه ۴۴۷، Vat. arab. گ ۱۱۸، کتابخانه واتیکان. (برگرفته از: Tisserant, *Specimina codicum Orientalium*, Pl. 52a).

(Monneret De Villard)⁶³ مورد مطالعه قرار داده است. هرگاه منشأ اسپانیایی این نسخه‌ها در انجامه ذکر نشده باشد، ج. لوى دلآ ويدا آنها را براساس مبدأ و خطشان، «اسپانیولی مغری» معروف کرده است. به جز چند نسخه، به ویژه تعدادی قرآن، که تک تک به گنجینه واتیکان اضافه شده‌اند، غالب آنها بیان کننده در گنجینه بورجا (Borgia) قرار دارند — متعلق به کاردینال کامیلو ماسیمو (Camillo Massimo / Massimi)⁶⁴ (۱۶۷۷—۱۶۲۰) بوده که آنها را به هنگام مأموریت مذهبی خود در مادرید (۱۶۵۸—۱۶۵۴) در مقام نماینده پاپ خریداری کرده است. این نسخه‌ها مجموعه‌ای متعلق به شخصی بوده که در زمان اخراج مسلمانان اسپانیایی (Moriscos) از اسپانیا (فرمان دسامبر ۱۶۰۹)، یا به احتمال زیاد آنها را ازاو مصادره کرده‌اند و یا آنکه او آنها را به کاردینال ماسیمو فروخته است.⁶⁵

ملک‌های کهن خط‌شناسی که ج. لوى دلآ ويدا در تعیین نشانه‌های مشخصه خط «اسپانیولی مغری» به آنها استناد می‌کند، به اندازه کافی روش نیست. در واقع، تشخیص خط مغربی اسپانیایی یا آنالیزی از خط «مغربی» دشوار است.⁶⁶ ملک دیگری که فرانسوایروش⁶⁷ پیشنهاد کرده، ارتفاع سطر نوشتار است. این ارتفاع در نسخه‌های به خط «مغربی»

⁶³ U. Monneret De Villard, *Codici magrebini decorati della Biblioteca Vaticana*, “Annali. Istituto Universitario Orientale di Napoli” n.s. 3 (1949), pp. 83–91.

⁶⁴ Cf. Levi Della Vida, *Manoscritti arabi di origine spagnola*, pp. 148–151.

⁶⁵ Sur ces écritures cf. O. Houdas, *Essai sur l'écriture maghrebine*, dans *Nouveaux mélanges orientaux*, Paris 1886, pp. 85–112; et N. van Den Boogert, *Some Notes on Maghribi Script*, “Manuscripts of the Middle East”, 4 (1989), pp. 30–43.

⁶⁶ *Les manuscrits du Coran. Du Maghreb à l'Insulinde*, p. 12.

⁶⁷ *Specimina codicum Orientalium*, (Bonn, 1914) (*Tabulae in usum scholarum editae sub cura Iohannis Lietzmann*, VIII), p. XXXII, Pl. 43a.

⁶⁸ *Arabic Palaeography*, Pl. 47.



نیز احتمالاً متعلق به سده عق/۱۲ است. در میان نسخه‌های خطی گروه اسپانیابی که در مجموعه بورجا نگهداری می‌شود، این تنها نسخه‌ای است که جزو مجموعه کاردینال ماسیمو نبوده و میراثی بجا مانده از کاردینال استفانو بورجا (Stefano Borgia) در انجمن «تبليغ مذهب» (Propagand Fide) است. احتمالاً نسخه‌های (Vat. arab. 211) متعلق به سده‌های ۶–۷ ق/۱۳–۱۲ م، و نسخه (Vat. arab. 210) متعلق به سده ۷ ق/۱۳ م می‌باشد. نسخه (Vat. arab. 214) دارای یک یادداشت وقف به تاریخ ۷۴۳/۱۳۴۲ در تونس است که نشان می‌دهد این نسخه در آن تاریخ، وقف یک بنیاد مذهبی تونسی شده بوده است. یادداشت‌های وقف می‌توانند به عنوان حدگام‌شماری برای سالیابی نسخه‌های خطی به کار آیند. به نظر لوی دل‌ویدا و همچنین تیسران^{۶۹}، نسخه خطی (Vat. arab. 214) ممکن است دارای تاریخ سده ۷ ق/۱۳ م باشد؛ بر عکس، مونره دو ویلار آن را متعلق به نخستین بیست سال سده ۸ ق/۱۴ م داند.^{۷۰} تاریخ نسخه خطی (Vat. arab. 881) را لوی دل‌ویدا، سده‌های ۷–۸ ق/۱۳–۱۴ م تعیین کرده است. آخرین نسخه خطی (Vat. arab. 213)، دارای وقف‌نامه‌ای به تاریخ تونس ۹۰۱ ق/۱۴۹۵ م است؛ این نسخه احتمالاً متأخرترین نسخه این گروه است.

اگرچه بسیاری از این قرآن‌های خطی از تونس به کتابخانه واتیکان وارد شده‌اند، اما لوی دل‌ویدا، منشأ اسپانیابی برخی از آنها – به ویژه چهار نسخه خطی اول – را مسلم دانسته است. این قرآن‌ها بخشی از غنائمی است که سپاهیان شارل پنجم به هنگام غارت شهر تونس در تاریخ ۲۵ ژوئیه ۱۵۳۵ به دست آورده‌اند.

نسخه‌های خطی غیر قرآنی بر ورق پوستی

مورخ ۳۴۶ ق/۹۵۷ م

Vat. arab. 310

Barb. Or. 46

نسخه (Vat. arab. 310) قدیمی‌ترین نسخه خطی عربی تاریخ‌دار، محتوی متون اسلامی، متعلق به کتابخانه واتیکان است. نسخه (Barb. Or. 46) تاریخ ندارد و کتابچه‌ای است مشتمل بر آخرین جزو نسخه‌ای محتوی مطالب ستاره‌شناسی که به نظر لوی دل‌ویدا در سده‌های ۸–۹ ق/۱۴–۱۵ م نوشته شده است.

قرن ۷ ق/۱۳ م

به تاریخ ۶۰۷ ق/۱۲۱۰ م در [خاتیوا]^{۷۱}

به تاریخ ۶۹۲ ق/۱۲۹۲ م در اشبيلیه (سویل، Séville)

Vat. arab. 291

به تاریخ ۶۹۵ ق/۱۲۹۵ م در دنیا (Denia. ff. 3_46)

Borg. arab. 125 I

قرن ۸ ق/۱۴ م

Borg. arab. 128

به تاریخ ۷۰۴ ق/۱۳۰۴ م

Borg. arab. 131 I (ff. 1_25 et 38)

Borg. arab. 131 II (ff. 26_37)

Borg. arab. 124

به تاریخ ۷۳۹ ق/۱۳۳۸ م

به تاریخ ۷۳۹–۷۴۲ ق/۱۳۴۱–۱۳۳۸ م

Borg. arab. 169

Vat. arab. 368

Borg. arab. 125 II (ff. 47_143)

Borg. arab. 172 II (ff. 104_143)

Borg. arab. 163 I (ff. 6_57)

⁶⁹ *Specimina codicum Orientalium*, pp. XXXII–XXXIII, et Pl. 43b.

⁷⁰ Cf. Monneret De Villard, *Codici magrebini decorati*, p. 88.

⁷¹ C. M. Briquet, *Les filigranes. Dictionnaire historique des marques du papier dès leur apparition vers 1282 jusqu'en 1600*.

A facsimile of the 1907 edition with supplementary material contributed by a number of scholars, éd. par A. Stevenson, (Amsterdam, 1968), 4 vols.

⁷² Valls i Subirá, *El papel y sus filigranas en Cataluña*.



قرآن‌های خطی		قرن ۹ ق/۱۳۱۲ – ۶۱۲ ق/۱۳۱۳
به تاریخ ۶۱۲ – ۶۱۳ ق/۱۳۱۲ – ۱۳۱۳	در تونس (برروی ورق پوستی)	Borg. arab. 130
Vat. arab. 215	ورق پوستی)	Borg. arab. 167
Vat. arab. 219	پیش از ۸۲۲ ق/۱۴۱۹ م	Borg. arab. 161 (ff. 63–167)
Vat. arab. 196_199	پیش از ۸۹۴ ق/۱۴۸۸ م	Borg. arab. 172 I (ff. 2–103)
Vat. arab. 205	به تاریخ ۸۷۷ ق/۱۴۷۲ م	Borg. arab. 160
Vat. arab. 216	به تاریخ ۹۷۸ ق/۱۵۷۰ م	Borg. arab. 132
Vat. arab. 939	سدۀ ۱۰ ق/۱۶ م	Borg. arab. 163 II (ff. 58–132)
Barb. arab. 70	سدۀ ۱۰ ق/۱۶ م	به تاریخ ۸۴۹ ق/۱۴۴۵ م در تاراگون Borg. arab. 127 (Tarragone)
نسخه‌های خطی غیرقرآنی		به تاریخ ۸۹۰ ق/۱۴۸۵ م در تورتوسا
Rossiano 1033	به تاریخ ۶۲۱ ق/۱۲۲۴ م در سبته (Ceuta)	Borg. arab. 162 (Tortosa)
Borg. arab. 252	پیش از ۸۵۴ ق/۱۴۵۰ م	Borg. arab. 165
Vat. arab. 257	به تاریخ ۸۸۲ ق/۱۴۷۷ م	قرن ۱۰ ق/۱۶ م
Vat. arab. 288	به تاریخ ۹۳۱ ق/۱۵۲۴ م	Borg. arab. 166
Vat. arab. 321	به تاریخ ۹۴۰ ق/۱۵۳۳ م	Borg. arab. 65
Vat. arab. 253	به تاریخ ۹۷۷ ق/۱۵۶۹ م	Borg. arab. 171
Barb. Or. 99	به تاریخ ۹۷۸ ق/۱۵۷۰ م	به تاریخ ۹۰۷ ق/۱۵۰۱ م
قرآن‌های خطی		به تاریخ ۹۹۸ ق/۱۵۹۹ م
	بوم خط	به تاریخ ۹۹۸ ق/۱۵۹۹ م

استفاده از ورق پوستی – تا پایان سده ۱۰ ق/۱۶ م و بعد از آن – ظاهراً فقط مربوط به نسخه‌برداری از قرآن بوده است. در واقع، به غیر از نسخه ۳۱۰ Vat. arab. 346 ق/۱۳۴۶ م، که مربوط به دورانی است که استفاده از کاغذ در اسپانیا هنوز رایج نبوده، یگانه نسخه غیرقرآنی برروی ورق پوستی نسخه ۴۶ Barb. Or. می‌باشد. ادامه ویدا متعلق به سده‌های ۸–۱۴ ق/۱۳۴۶–۱۵ می‌باشد. ادامه استفاده از ورق پوستی در غرب اسلامی – حتی زمانی که در شرق از ملت‌ها پیش‌کاغذ جایگزین پلیپروس و ورق پوستی شده بود – امری کاملاً شناخته شده است. در شرق نیز استفاده از ورق پوستی، عمدتاً برای نسخه‌برداری از قرآن و همچنین مدارک و اسناد رسمی، حتی بعد از سده ۴ ق/۱۰ م ادامه یافت.⁷³ به نظر می‌رسد که در اسلام، همچنان که در غرب لاتینی، ورق پوستی در برابر کاغذ از منزلت والاتری برخوردار بوده است.⁷⁴

نسخه‌های خطی دارای منشأ شمال آفریقایی ما برای مقایسه، قدیم‌ترین نسخه‌های خطی کتابخانه واتیکان، دارای منشأ شمال آفریقایی – اعم از قرآنی یا غیر قرآنی – را بررسی کردیم. آنها ۱۴ نسخه خطی می‌باشند و تمامی آنها برروی کاغذ نوشته شده – به جز نسخه خطی (Vat. arab. 215) که قرآنی است نوشته شده بر روی ورق پوستی، در تونس به تاریخ ۶۱۲ – ۶۱۳ ق/۱۳۱۲ – ۱۳۱۳ م. به غیر از این یکی و نسخه خطی (Rossiano 1033)، بقیه آنها نسخه‌هایی نسبیّةً متاخرند که می‌توان آنها را مربوط به سده‌های ۹–۱۵ ق/۱۳۱۲ – ۱۳۱۳ م و یا منسوب به آن دوره دانست. این نسخه‌ها را لیوی دلّا ویدا فهرست کرده است.⁷⁵

⁷³ Dans son, *Elenco dei manoscritti arabo islamici*.

⁷⁴ Cf. A. Grohmann, *Arabische paläographie*, II. Teil, (Wien, 1971) (Österreichische Akademie der Wissenschaften, Philosophisch-historische Klasse, 94/1, *Forschungen zur islamischen Philologie und Kulturgeschichte*, 2), pp. 98 et 101; Bosch-Carswell-Petherbridge, *Islamic Bindings and Bookmaking*, pp. 23–26; Endress, *Handschriftenkunde*, pp. 274–275; G. Endress, *Pergament in der Codicologie des islamisch-arabischen Mittelalters*, dans *Pergament. Geschichte, Struktur, Restaurierung, Herstellung*, éd. par P. Rück, (Sigmaringen, 1991) I: 45–46.

⁷⁵ Cf. C. Bozzolo – E. Ornato, *Pour une histoire du livre manuscrit au Moyen Age. Trois essais de codicologie quantitative*, (Paris, 1980), pp. 70–72.

جزوبندی‌ها

نسخه‌های بررسی شده، به جز نسخه 881 Vat. arab. که از جزوهای چهار برگی تشکیل شده است، و نسخه 214 Vat. arab. که من نتوانستم جزوهای آن را با اطمینان مشخص کنم، کاملاً یا تقریباً به طور کامل از جزوهای سه برگی تشکیل گردیده‌اند. در تمام نسخه‌های خطی قاعدة «گرگوری» (Gregory) رعایت گردیده است و جزوها از سمت رخ آغاز می‌شوند. این نوع جزوبدی که ما به شرح آن پرداختیم به نظر نمی‌آید که محدود به اسپانیا باشد، ولی به طور کلی معرفت چگونگی وجود آوردن نسخه‌های خطی قرآنی بروی پوست در غرب اسلامی است: نسخه 215 Vat. arab. مورخ تونس ۶۱۲-۱۳۱۳ق/۶۱۳-۱۳۱۳م، در کتابخانه واتیکان، که دستنوشت‌های قرآنی است بر روی پوست، دارای جزوای است که به همین روش تنظیم شده‌اند. دروش یادآور می‌شود که «در غرب اسلامی مشاهده می‌گردد در دورانی که ورق پوستی هنوز مورد استفاده بوده است، جزوهای سه برگی را مشخصاً ترجیح داده‌اند». ⁷⁶ در واقع، هشت نمونه از قدیمی‌ترین نسخه‌های خطی قرآنی بر روی پوست، تولید شده در غرب که در کتابخانه ملی فرانسه (n. 296-304)، فهرست دروش) نگهداری می‌شوند، از جزوهای سه برگی تشکیل شده‌اند. نسخه خطی 385 arabe (ش ۲۹۶، مورخ ۷۰۴ق/۱۳۰۴م) که از جزوهای چهار برگی تشکیل شده، یک استثناست؛ در حالی که برای نسخه خطی Smith-Lesouëf 217 (ش 304) اطلاعی از جزوبدی در دست نیست. اکثر این نسخه‌های خطی که ممکن است متعلق به سده‌های ۸-۷ و ۹-۱۰ق/۱۰-۱۳م باشند، دارای منشاء مغربی (شمال آفریقایی) هستند. فقط نسخه خطی 385 arabe که قبل از گردید و نسخه خطی 395 arabe (ش 298) احتمالاً دارای منشاء اسپانیایی هستند. همچنین، تنها، دونسخه خطی کتابخانه واتیکان با محتوای غیر دینی، نوشته شده بر روی پوستی (Or. 46 و Vat. arab. 310) و Barb. نک: بالا) از جزوهای سه برگی تشکیل شده‌اند که قاعدة «گرگوری»، در آنها رعایت گردیده، و نیز از سمت رخ شروع می‌شوند. بنابراین می‌توان این فرضیه را ارائه داد که وجود جزوهای سه برگی نه مربوط به نسخه‌هایی از قرآن، و نه مربوط به دوره خاصی بوده باشد، بلکه منحصرًا مربوط به

استفاده از ورق پوستی بوده است، که البته صحّت این فرضیه باید در آینده بررسی شود.

این داده‌ها را که در ارتباط با حوزهٔ غربی اسلام است، می‌توان با نتایج به دست آمده از تحقیقات دروش دربارهٔ جزوبدی در نسخه‌های خطی روی ورق پوستی در حوزهٔ شرقی در سده‌های ۳-۴ق/۹-۱۰م، دورانی که هنوز ورق پوستی بیشترین مصرف را در این زمینه داشته، مقایسه کرد.⁷⁷ نسخه‌های خطی بررسی شده، از مصر و سوریه به دست آمده‌اند، اما حوزهٔ منشأ آنها بسیار گسترده است و تعیین قطعی آنها دشوار می‌باشد، این تحقیق نشان می‌دهد که این نسخه‌ها عموماً جزوهای از پنج برگی تشکیل شده‌اند، با برگ‌هایی که سمت رخ آنها همواره به طرف خارج عرضه شده و بنابراین به شکلی تنظیم شده‌اند که قاعدة «گرگوری» را رعایت نمی‌کنند. پس، تفاوت میان «کتاب» (Codex) بر ورق پوستی در حوزهٔ شرقی با همین نوع کتاب در حوزهٔ غربی اسلام به وضوح مشخص می‌گردد. به نظر می‌آید که، نسخه‌های خطی عربی-مسيحی بر روی ورق پوستی، منشأ گرفته از نواحی شرقی جهان اسلامی، دارای جزوبدی متفاوتی هستند.⁷⁸ در واقع، سه نسخه خطی عربی-مسيحی بر روی ورق پوستی را که من بررسی کردم، اکثراً از جزوهای چهار برگی ترکیب شده و قاعدة «گرگوری» را رعایت کرده‌اند. آنها عبارت‌اند از: نسخه‌های خطی کتابخانه واتیکان Vat. arab. 71 (Vies de Saints [زنگی مقدسین]، مورخ ۲۷۲ق/۸۸۵م)،⁷⁹ Borg. arab. 95 (اناجیل، متعلق به سدهٔ ۳-۴ق/۹-۱۰م)،⁸⁰ و Borg. arab. 71 (اناجیل، متعلق به سده‌های ۵-۶ق/۱۱-۱۲م).⁸¹ دروش یادآور می‌شود که نوع جزوبدی که برای حوزهٔ اسلامی شرقی شرح داده شد، نمی‌تواند از طریق تاکردن ورق پوستی فراهم شده باشد.⁸² همچنین، وجود جزوهای سه برگی همین نتیجه‌گیری را-برای حوزهٔ غربی-مجاز می‌سازد.

سطراندازی

در نسخه‌های خطی قرآنی بر روی ورق پوستی متعلق به گروه انتخابی کتابخانه واتیکان، ممکن است سطراندازی اصلاً وجود نداشته باشد (Vat. arab. 214 & 881) و یا محدود به خطهای

⁷⁶ Déroche, *Les manuscrits du Coran. Du Maghreb à l'Insulinde*, p. 14.

⁷⁷ Cf. Déroche – Richard, *Du parchemin au papier* (texte dactylographié).

⁷⁸ Cf. aussi une remarque de F. Déroche, dans Déroche–Richard, *Du parchemin au papier* (texte dactylographié).

⁷⁹ Cf. Mai, *Codices Arabici*, pp. 143–145; Wright, *Facsimiles*, Pl. 20; Tisserant, *Specimina codicum Orientalium*, Pl. 54.

⁸⁰ Cf. Tisserant, *Specimina codicum Orientalium*, Pl. 55.

⁸¹ Cf. Tisserant, *Specimina codicum Orientalium*, Pl. 56b.

⁸² F. Déroche, *A propos d'une série de manuscrits coraniques anciennes*, dans *Les manuscrits du Moyen – Orient*, pp. 101–111: 107.

به کتابخانه ملی فرانسه، تنها چهار مجلد از آنها، که دارای تاریخ سده‌های ۱۲-۱۳ق/۱۹-۲۰م هستند و یا می‌توانند به آن دوران تعلق داشته باشند، چنین جدول‌هایی دارند.^{۸۵}

آنچه تاکنون گفته شد مطابق با مطالبی است که دروش درباره روش سطراندازی به کار رفته در قرآن‌های خطی مغربی، بروی ورق پوستی، بیان داشته است. نسخه‌های خطی Smith_Lesouëf 202 (n. 300) و Arabe 385 (n. 296) و 388 (n. 301)Arabe 388 (n. 297) «نوك سربى»: (با مرکب):^{۸۶} Arabe 423 (n. 297) «با مرکب»: (با قلم فلزی & Vat. arab. 210) Smith_Lesouëf 194 (n. 303) و Smith_Lesouëf 194 (n. 303) (les mss. Brog. arab. 51 مقایسه شوند. در بعضی موارد، فرانسو دروش به وجود اثر سوزن در «انتهای خطهای عمودی» یا «دو سر خطهای عمودی» اشاره می‌کند.

در قدیمی‌ترین پاره نسخه‌های بازمانده قرآنی بروی ورق پوستی، که متعلق به سده‌های اولیه اسلام (پایان سده ۱۱ و ۱۲ق/پایان سده ۷ و ۸ و ۹) هستند، غالباً نقش مسطر اصلاً وجود ندارد. فقط در چند مورد می‌توان انواع متفاوت نقش مسطر را مشاهده کرد: بعضی پاره نسخه‌ها تنها دارای خط عمودی بیرونی حد نوشته و یا دو خط عمودی می‌باشند، یا دارای خطوط عمودی و دو خط افقی بالایی و پایینی جدول نوشtar هستند؛ یا فقط دارای سطراندازی افقی بوده؛ سطراندازی عمودی برای حد نوشته و سطراندازی افقی هستند. اما در مورد روش‌ها، همان اندازه که سطراندازی با قلم فلزی وجود دارد، سطراندازی با مرکب رنگی («با نوك سربى»، «با مرکب») نیز مشاهده می‌شود.^{۸۷}

عمودی حد نوشته گدد. در این صورت، غالباً خطهای با قلم فلزی بر یک روی تک‌تک ورق‌ها (معمولًاً صفحه‌های رو) کشیده می‌شده‌اند (نسخه‌های خطی 212 و 211 (Vat. arab. 212 و 211)، در نسخه خطی 213 (Vat. arab. 213)، سطراندازی با قلم فلزی، بر طرف رخ انجام گرفته است، و این شاید به علت ضخامت و سفتی ورق پوستی باشد. در نسخه‌های Vat. arab. 210 (Borg. arab. 51) خطهای عمودی با مرکبی به رنگ بلوطی، متفاوت با رنگ مرکب متن، با استفاده از ابزاری که در عین حال می‌توانسته اثری مانند قلم فلزی بر جا بگذارد، ترسیم شده است (نک: نسخه خطی 51 Borg. arab. 51)، گرچه خط عمودی بیرونی با رنگ شروع می‌شود و با اثر قلم فلزی خاتمه می‌یابد.^{۸۸} همچنین غالباً اثر سوزن‌هایی با سوراخ‌های بسیار ریز و مدور در دو انتهای خطهای عمودی مشاهده می‌شوند.

نوع و روش‌های سطراندازی که در نسخه‌های خطی قرآنی بروی ورق پوستی دیده می‌شوند، در قدیمی‌ترین نسخه‌های خطی بروی کاغذ (سده‌های ۷-۸ق/۱۳-۱۴م؛ نک: پایین) با منشأ اسپانیایی، متعلق به کتابخانه واتیکان، نیز وجود دارند (نک: پایین). نسخه خطی بر روی ورق پوستی، با محتواهای غیر دینی 310 (Vat. arab. 310)، مورخ ۳۴۶/۹۵۷ق، بر همین سیاق سطراندازی شده است: نقش مسطر افقی وجود ندارد در حالی که نقش حد نوشته عمودی با قلم فلزی بر روی تمام برگ‌ها دیده می‌شود. بر عکس، نسخه خطی غیرقرآنی دیگری بر روی ورق پوستی، Barb. Or. 46، سطراندازی ندارد. با این حال، در میان نسخه‌های خطی با منشأ اسپانیایی و شمال آفریقایی که مورد بررسی قرار گرفته‌اند، این یگانه نسخه‌ای است که متن آن در یک جدول که با همان مرکب متن ترسیم شده‌اند جای گرفته است. در این حالت آخری، شاید قاب بر پایه نوع متن نسخه‌برداری شده طرح گردیده باشد: مانند جداول ستاره‌شناسی. در میان نسخه‌های خطی با منشأ مغربی به نظر می‌آید که فقط متن معده‌دی از متأخرترین آنها مُجَدِّل باشد. برای مثال، در میان قرآن‌های مغربی متعلق

^{۸۳} این داده‌ها با آنچه کلر در مورد نسخه‌های خطی عربی با منشأ مغربی یا اسپانیایی نشان داده است مطابقت دارد، نک:

'Ces données correspondent à celles qui ont été relevées par A. Keller, *Le système espagnol de réglure dans les manuscrits visigothiques*, dans *Actas del VIII coloquio del Comité internacional de paleografía latina*, éd. par M. Díaz y Díaz, (Madrid, 1990), pp. 107-114: 113, sur des manuscrits arabes d' origine maghrébine ou espagnole.'

^{۸۴} در خصوص سطراندازی رنگی، نک:

Sur la réglure en couleur cf. P. Canart - P. Del Carmine - C. Federici - F. Lucarelli - J.D. Mac Arthur - P. A. Mandò - M. Maniaci - M Palma, *Recherches préliminaires sur les matériaux utilisés pour la réglure en couleur dans les manuscrits grecs et latins*, "Scriptorium", 45 (1991), pp. 205-225 + pll. 18, 27-33.

^{۸۵} Cf. Déroche, *Les manuscrits du Coran. Du Maghreb à l'Insulinde*, nos. 328, 331, 332 et 333.

^{۸۶} Déroche, *Les manuscrits du Coran. Du Maghreb à L'insulinde*, nos. 296-304.

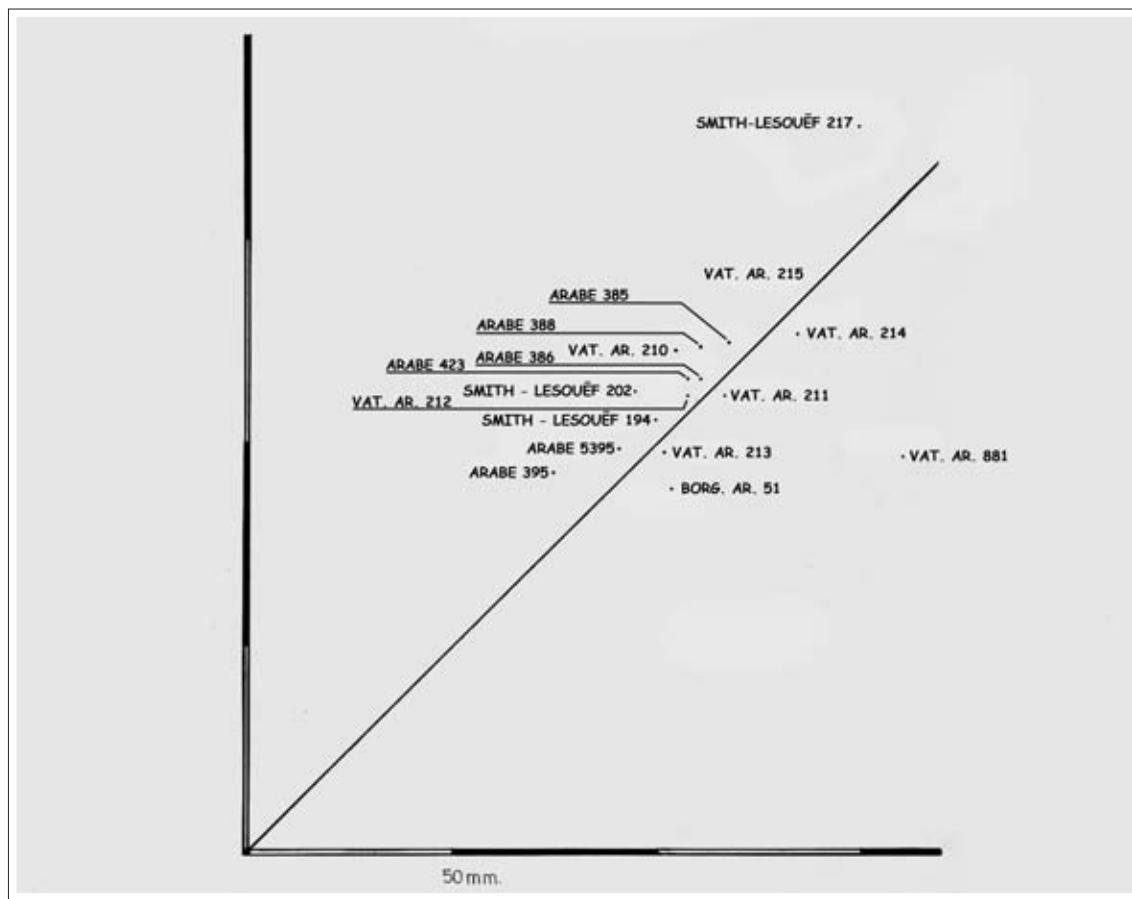
^{۸۷} Cf. Déroche, *Les manuscrits du Coran. Aux origines de la calligraphie coranique*, p. 20.



بعاد دستنویس‌ها، قطع و سطح نوشته قطع تقریباً مربع که با نسبت عرض و ارتفاع صفحه - کم و بیش - نزدیک به ۱ است، شاید یکی از مختصات اصلی قرآن‌های خطی باشد که مورد بررسی قرار گرفته‌اند؛ و با توجه به تزیینات آنها، به نظر می‌رسد که نوعی خاص از کتاب برای نسخه‌برداری از قرآن در نظر گرفته می‌شده. فقط نسخه Vat. arab. 881 که قطع بیاضی دارد مستثنی است. در مقابل، بعداد دو نسخه غیرقرآنی، بر روی ورق پوستی ۳۱۰ Bar. or. ۴۶ و Vat. arab. ۳۱۰ عرض / ارتفاع ۰/۶۶ و ۰/۷۱ هستند و بنابراین عمودی شکل می‌باشند. اندازه‌های ارتفاع و عرض قرآن‌های خطی، Borg. arab. ۵۱ بین ۱۲۷×۱۳۷ مم در نسخه خطی و ۲۰۰×۲۱۲ مم در نسخه خطی Vat. arab. ۲۱۴، قرار دارند. اندازه‌های ارتفاع و عرض سطح نوشته در قرآن‌های خطی بر روی ورق پوستی، در گروه انتخابی کتابخانه واتیکان ت^{۱۶} و کتابخانه ملی فرانسه - با مقیاس ۷:۱۰ - در نمودار^{*} زیر ارائه شده‌اند که همچنین می‌توان نسبت عرض / ارتفاع این

سطوح را براساس دوری از خط مایل که رابطه عرض / ارتفاع = ۱ را نشان می‌دهد، مورد بررسی قرار داد. برای اندازه‌گیری ارتفاع سطح نوشته، چون سطrandازی افقی وجود ندارد، فالصَّة میان کرسی نخستین سطر نوشته تا کرسی آخرین سطر را اندازه‌گیری کرده‌ایم.^{۸۸}

قرآن‌های خطی قدیمی بر روی ورق پوستی، در کتابخانه ملی فرانسه غالباً قطع بیاضی دارند.^{۸۹} اندازه‌های سطح نوشته را در آنها می‌توان به صورت معادله عرض = ارتفاع ۷۰+ مم نشان داد. یعنی «طول اندازه نوشته با ارتفاع آن برابر است - اندازه آن از کرسی نخستین سطر تا کرسی آخرین سطر محاسبه شده است - به اضافه ۷۰ مم برای تمام دستنویس‌ها». در مورد نسخه‌های باقطع بسیار کوچک، بعداد عرض و ارتفاع سطح نوشته از روی معادله عرض = ارتفاع + ۵۵ مم مشخص می‌شود. با این حال، تعدادی از نسخه‌های خطی که به خط تحریری قدیمی، موسوم به «حجازی»، نوشته شده‌اند دارای قطع عمودی‌اند که، به احتمال قوی، از دیگر نسخه‌های خطی قدیمی‌ترند. فقط دو نسخه خطی arab. 327 و arab. 330b



⁸⁸ Cf. la méthode indiquée par Deroche, *Les manuscrits du Coran. Aux origines de la calligraphie coranique*, p. 16.

⁸⁹ Cf. Deroche, *Les manuscrits du Coran. Aux origines de la calligraphie coranique*, p. 19 et graphique I.

مغribی (به غیر از نسخه‌های خطی سودانی) که در فهرست توصیف شده‌اند، رکابه دارند و عبارتند از: نسخه arab. 466 (n. 319)، مورخ ۱۰۷۰ق/۱۱۱۶م؛ نسخه arab. 4528 (n. 323)، که احتمالاً متعلق به سده ۱۱ق/۱۷ام است، و فقط در پایان جزو رکابه دارد؛ نسخه خطی arab. 575 (n. 325)، مورخ ۱۱۹۴م/۱۱۹۵ق؛ نسخه خطی arab. 589 (n. 328)، مورخ ۱۱۸۰م/۱۲۱۱ق؛ نسخه خطی arab. 6989 (n. 333)، که متعلق به سده ۱۲ق/۱۱ام است. در ضمن این نسخه‌های خطی بسیار متأخرند و قدیمی‌ترین آنها متعلق به ۱۰۷۰ق/۱۶۵۹م است.

در نسخه‌های خطی غیرقرآنی اسپانیایی بر روی کاغذ، رکابه دیرتر مشاهده شده (سدۀ ۹–۱۵ق/۱۰–۱۶م) و به علاوه، استفاده از آن نامنظم بوده است. اما، رقم جزوها تنها در یک مورد (نک: پایین) دیده شده است. بنابراین، به نظر می‌آید که استفاده از رکابه‌ها، که به هر حال یک نوآوری است، در قرآن‌های خطی دیرتر از نسخه‌های خطی با محتوای غیردينی معمول گردیده است. بررسی نسخه‌های خطی دارای منشأ شمال آفریقایی متعلق به کتابخانه واتیکان (نک: بالا) این فرضیه را ظاهراً تأیید می‌کند: از میان هفت قرآن خطی بررسی شده، در قدیمی‌ترین آنها (Rossiano 1033) مورخ ۶۲۱م/۱۲۲۴ق، از رکابه استفاده نشده؛ در دومین آنها (Borg. arab. 252)،

[در کتابخانه ملی فرانسه] به قطع خشتنی هستند که به نظر دروش این شکل به یک دوره کوتاه انتقالی «از شکل قدیمی نوع حجازی به شکل هایی که به دنبال آن ترجیح داده شدند»^{۹۰} متعلق است. به نظر می‌آید که قطع خشتنی از مختصات برخی پاره نسخه‌های خطی ادبی عربی بر روی پاپروس باشد که می‌توان آنها را متعلق به میانه سده ۲ق/۸م تا میانه سده ۴ق/۱۰م دانست.^{۹۱} این قطع را گاسکو (J. Gascou) ضمن مطالعات خود، در میان اسناد دست‌نوشتۀ مصری مشاهده کرده است که عبارت‌اند از نسخه‌های پاپروسی متعلق به دوران اسلامی، با منشأ آفرودیتو (Aphrodito)؛ در حالی در قطع نسخه‌های متعلق به دوران بیزانس نسبت عرض/ارتفاع بین ۱:۲ و ۳:۲ متغیر بوده‌اند. گاسکو یادآوری کرده است که «این قطعات از لحاظ شکل ظاهری با همتایان ادبی خود چندان متفاوت نیستند».^{۹۲}

بنابراین قطع خشتنی در قدیمی‌ترین نسخه‌های خطی عربی بر روی پاپروس، اعم از نسخه‌های ادبی یا اسناد، مشاهده می‌شود. این قطع همچنین به اندازه‌ای کمتر، در قدیمی‌ترین قرآن‌های خطی بر روی ورق پوستی دیده شده است.

سطرهای نوشتار

در قرآن‌های خطی فرانسه و گروه انتخابی کتابخانه واتیکان، تعداد سطرهای متن از حداقل ۲۹ سطر با مساحت نوشتۀ ای به ارتفاع ۱۷۷م (نحوه ۳۸۶Arabe، ش ۲۹۹ از فهرست دروش) تا حداقل پنج سطر در نسخه‌های ۲۱۴ و ۲۱۰ Vat. arab. که در سطوحی به ترتیب با ارتفاع ۱۲۲ و ۱۲۶م نوشته شده‌اند، تغییر می‌کند. بین نسخه‌ای که بیشترین سطرهای را دارد (۲۹۰ سطر)، و نسخه‌هایی که دارای ۵ سطر هستند، فقط نزدیک به ۵۰م اختلاف وجود دارد، زیرا فاصله سطرهای پنهانی قلم در آنها به مقدار زیادی متفاوت است.*

۱۷

رقم جزوها و رکابه‌ها

قرآن‌های خطی که در اینجا شرح داده شده، نه دارای رقم در آخر جزوها می‌باشند و نه از رکابه در آنها استفاده شده است. در میان قرآن‌های حوزه مغربی در کتابخانه ملی فرانسه (به غیر از قرآن‌های سودانی به ش. 334 و 343 از فهرست دروش)، فقط چند تا از آنها، که بر روی کاغذ نوشته شده‌اند، یعنی در مجموع پنج نمونه از سی و هشت قرآن خطی مربوط به حوزه



ت ۱۷: نسخه‌های ۲۱۲، گ. ۱۶ و ۲۱۴، Vat. arab. گ. ۷۱۰ (برگرفته از Tisserant, Specimina codicum Orientalium, Pl. 43a et 43b).

^{۹۰} Deroche, *Les manuscrits du Coran. Aux origines de la calligraphie coranique*, p. 50.

^{۹۱} Cf. Abbott, *Studies in Arabic Literary Papyri. I. Historical Texts*, p. 2 et note 2.

^{۹۲} Cf. Gascou, *Les codices documentaires égyptiens*, pp. 77–78.



نوشته شده قبل از ۸۵۴ق/۱۴۵۰م)، رکابه فقط در پایان حزو مشاهده شده؛ در سومی (257 Vat. arab. ۲۷۷/۸۸۲ق/۱۴۷۷م) که دو کتاب آن را نوشته‌اند، تنها کاتب اول رکابه آورده، در حالی که دومی (برگ‌های ۶۴–۲۰) از آوردن آن خودداری کرده است. در چهار نسخه خطی دیگر که متأخرتر هستند، به صورت منظم از رکابه استفاده شده است. اما، در هیچ یک از هفت قرآن خطی بررسی شده متعلق به سده‌های ۹–۱۰ق/۱۵۱۶–۱۶م رکابه دیده نمی‌شود.

در حوزهٔ شرقی اسلام، رقم جزوها از دوره‌های قدیمی، حداقل در نسخه‌های با محتوای غیر دینی (نک: پایین) دیده شده است. اما به نظر می‌آید که در این حوزه نیز استفاده از رکابه یک نوآوری بوده است. فرانسیس ریشارد نشان داده است که رکابه در نسخه‌های خطی فارسی، از سدهٔ ۸ق/۱۴م متدالول گردیده و پیش از آن دیده نشده است.^{۹۳}

گونه‌شناسی قرآن‌ها

قرآن‌های خطی مغربی که پیش از این شرح داده شد، نشان دهنده نوع معینی از کتاب می‌باشند. این قرآن‌ها عبارت‌اند از هفت نسخه خطی بر روی ورق پوستی با منشا اسپانیایی یا مغربی، متعلق به کتابخانهٔ واتیکان، که نسخهٔ ۲۱۵ Vat. arab. ۱۳۱۲–۱۳۱۳ در تونس و نه قرآن خطی بر روی ورق پوستی متعلق به کتابخانهٔ ملی پاریس (ش. ۲۹۶ تا ۳۰۴ از فهرست دروش) را باید بر آنها افزود. ب. موریتس^{۹۴}، ر. رایت^{۹۵} و م. لینگز^{۹۶} (M. Lings) عکس‌هایی از چند صفحهٔ قرآنی از این نوع را منتشر کرده‌اند. اما این نوع کتاب از انواعی است که در تمام مجموعه‌های نسخه‌های اسلامی مشاهده می‌گردد. درباره چند قرآن از منشا اسپانیایی متعلق به این گروه س. خمیر (S. Khemir) توضیحاتی ارائه کرده است.^{۹۷}

ویژگی اصلی این نوع دستنوشت، قطع آن است که اغلب خشتش و گاهی بیاضی است. استفاده از این قطع را در دوره‌ای که شکل عمودی رایج بود (نک: به نسخه‌های غیر قرآنی بر روی ورق پوستی و بر روی کاغذ)، می‌توان کوششی آگاهانه برای دادن جلوه‌ای قدیمی به نسخه تلقی کرد.

آرایه نیز با اینکه منحصر به این نوع کتاب نیست و در دیگر قرآن‌های خطی بر روی کاغذ، مربوط به همان حوزه هم دیده می‌شود، از اختصاصات این نوع دستنوشته محسوب می‌گردد: عنوان سوره‌ها و تعداد آیه‌های آنها با خط کتیبه‌نگاری («کوفی») نوشته شده و با مرکب بر روی صفحه نقش گردیده و با طلا رنگ شده، همراه با شاخه نخلی که گاه تا حاشیه بیرونی امتداد می‌یابد؛ نشانه جداسازی در میان پنج سوره، که حرف «ه» می‌باشد،

اغلب به شکل صدف نشان داده شده است؛ در صفحه‌های اول و آخر نسخه معمولاً مربع‌هایی با نقش‌های درهم پیچیده که بیشتر اوقات شکل هندسی دارند،^{*} به رنگ طلایی، آبی، قرمز تند، سبز (غالباً زنگاری) و گاه نیلی، دیده می‌شوند؛ ممکن است تعداد حروف و کلماتی را که در متن قرآن وجود دارد نیز در آنها نوشته باشند، همان‌گونه که در masorah عبری دیده می‌شود (نک: 212

Vat. arab. ب. ار)؛ و یا در آخر نسخه، ترقیمه‌هائی مربوط به پایان یک «جزء» و یا تمام متن قرآن دیده می‌شود.* تعداد و کاربرد مرکب‌ها نیز قابل توجه است: بلوطی و بیش روشن) برای متن؛ سرخ برای علامت‌گذاری مصوّت‌ها و تنوین‌ها؛ آبی یا زنگاری (گاه سبز، مانند نسخهٔ ۲۱۵ Vat. arab. برای علامت املایی؛ نارنجی یا زرد برای وصل‌ها؛ سبز برای همزه.* در بعضی از نسخه‌ها به جای طلا، گل اُخرا به کار رفته است.

در این نوع نسخه‌های خطی غالباً از پوست استفاده شده است، اما نمونه‌های متأخر بر روی کاغذ نیز وجود دارد. نمونه‌ای از آنها نسخهٔ ۷۰ Barb. Or. ۷۰ در کتابخانهٔ واتیکان است که بر روی کاغذ نوشته شده و دارای منشأ شمال آفریقایی است که لبی دلّا و یدا تاریخ آن را سدهٔ ۱۰ق/۱۶م تعیین کرده است. این نسخه دارای همان قطع (بعاد ۲۱۱×۲۱۲ مم؛ سطح نوشته ۱۴۱×۱۲۷ مم؛ نسبت عرض/ارتفاع سطح نوشته ۱/۱۱)، همان نوع استفاده از مرکب‌ها، و همان آرایهٔ قرآن خطی بر روی ورق پوستی است که در بالا ذکر شد. نقش مسطر نیز محدود به خطوط عمودی حدود نوشته است که با قلم فلزی

^{۹۳} Cf. Deroche–Richard, *Du parchemin au papier* (texte dactylographié).

^{۹۴} Moritz, *Arabic Palaeography*, Pl. 47, در والنس ۱۱۶۰ق/۵۵۵م.

^{۹۵} Wright, *Facsimiles*, Pl. 61, نوشته از مداده است.

^{۹۶} M. Lings, *The Quranic Art of Calligraphy and Illumination*, s.1. 1976, P1. 95 (ms. Smith–Lesouëf 217, de la BNP = n. 304 du catalogue de Deroche), P1. 99 (ms. datable du XII^e siècle), P1. 100–101 (ms. daté de Valence 1182), P1. 102 (ms. daté de Marrakesh 1202–3), et P1. 104 (ms. Arabe 385 de la BNP, daté de 1304 = n. 296 du catalogue de Deroche).

^{۹۷} S. Khemir, *Las artes del libro*, dans *Al–Andalus. Las artes islámicas en España*, éd. par J.D. Dodd, (Madrid–New York, 1992), pp. 115–125.

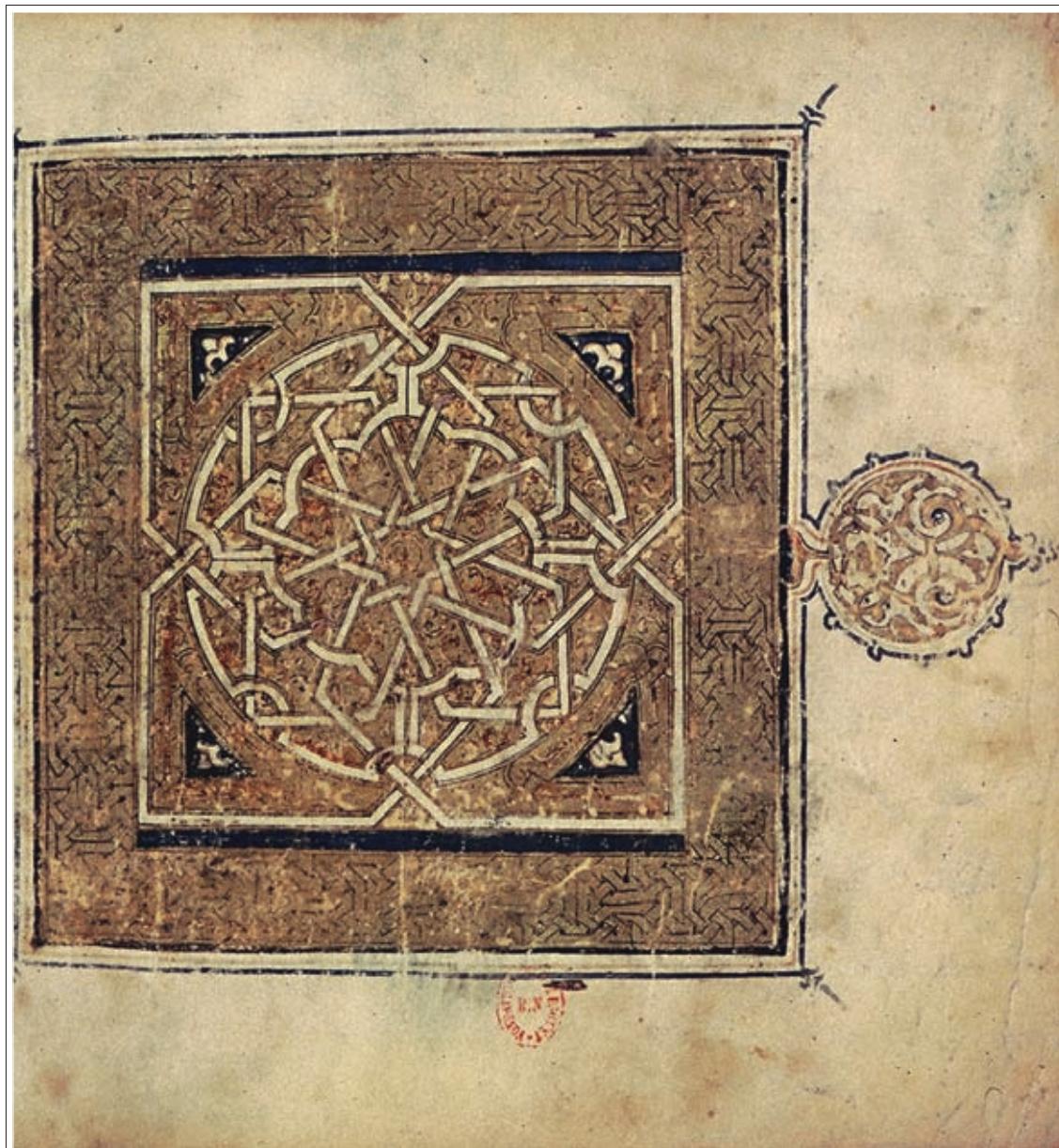
^{۹۸} Levi Della Vida, *Elenco dei manoscritti arabi islamici*, p. 243.

نسخه خطی سالیابی شده حدود ۱۵۷ق/۱۱۵۷م، تاریخی که در یادداشتی دربارهٔ تولد یکی از پسران کاتب آمده است.

این چنین نشانه ای را می توان فقط در تنها نسخه مجموعه کتابخانه واتیکان (arab. 215) یافت که دارای انجامه ای است به این مضمون که نسخه را احمد بن اسماعیل به محمد بن یحیی عبدالعزیز الغسانی برای خود (نفسه) نسخه برداری کرده است.

بر سمت روی هر یک از برگ ها کشیده شده است؛ در حالی که در نسخه های بر روی کاغذ اسپانیایی و شمال آفریقایی آن دوران، از این پس استفاده از مسلط به خوبی مشاهده می شود (← دنباله مقاله). به این ترتیب، این از نوع کتاب هایی است که در سده های ۶-۱۰ق/۱۲-۱۶م برای قرآن مورد استفاده قرار گرفته است.

این نوع نسخه ها معمولاً بسیار زیبا هستند و به فراوانی تزیین گردیده اند. البته با استفاده از توجه داشت که ممکن است آنها را برای استفاده شخصی نسخه برداری کرده باشند.



ت ۱۸: نسخه ۱۹۴، گ ۱، پ، پاریس، کتابخانه ملی فرانسه.



نسخه‌های خطی غیرقرآنی بر روی کاغذ

سدۀ‌های ۷-۸ ق/۱۳-۱۴ م

کاغذ

نسخه‌های زیر بر روی کاغذ زیگزاگی نوشته شده‌اند: Vat. arab. 447 (مورخ ۶۰۷ ق/۱۲۱۰ م)؛ Borg. arab. 128 (مورخ ۶۹۰-۶۹۱ ق/۱۲۹۱ م)؛ Borg. arab. 124 (مورخ ۷۰۴ ق/۱۳۰۴ م)؛ Borg. arab. 131 I (مورخ ۷۳۹ ق/۱۳۳۸ م)؛ Borg. arab. 131 II (مورخ ۷۴۲ ق/۱۳۴۰ م) تعیین کرده، تاریخ آن راسدۀ ۸ ق/۱۴ م است. و لای دلّا ویدا که ممکن است کمی متأخرتر از نسخه قبلی باشد. براینها می‌باشد Rossiano 1033 (مورخ ۶۲۱ ق/۱۲۲۴ م) در سبته را که بر روی کاغذ زیگزاگی نوشته شده نیز اضافه کرد. این نسخه‌ها قدیمی‌ترین نسخه‌های خطی در میان نسخه‌های نوشته شده بر روی کاغذ، دارای منشأ اسپانیایی می‌باشند. نسخه ۱۵۹ Borg. arab. 159 (مورخ ۷۳۸ ق/۱۳۴۱ م) که معاصر متأخرترین نسخه تاریخ‌دار بر روی کاغذ زیگزاگی، و نسخه‌های خطی Borg. arab. 169 و Borg. arab. 368 متعلق به سدۀ ۸ ق/۱۴ م بر روی کاغذ بدون ته نقش دار و بدون نقش زیگزاک نسخه برداری شده‌اند. قدیمی‌ترین نسخه خطی استساخ شده بر روی کاغذ ته نقش دار، نسخه ۱۲۵ Borg. arab. 163 (مورخ ۷۷۷ ق/۱۳۷۵ م) است که دارای ته نقشی با منشأ ایتالیایی و شیوه به نسخه Briquet n. 13864 می‌باشد.

کاغذ

هیچ یک از نسخه‌های خطی مربوط به این دو سده بر روی کاغذهای زیگزاگی نیستند. در کنار کاغذ ته نقش دار، که بیشتر آن از ایتالیا وارد می‌شده، استفاده از کاغذ مغربی همچنان ادامه داشته، چنانکه، در طول سدۀ ۹ ق/۱۵ م، باز دو نسخه بر روی کاغذ بدون ته نقش نوشته شده‌اند: نسخه ۱۳۰ Borg. arab. 127 (مورخ ۸۰۴ ق/۱۴۰۱ م) و نسخه ۱۲۷ Borg. arab. 127 (مورخ ۸۰۴ ق/۱۴۰۱ م). و باز در سدۀ ۹ ق/۱۴۴۵ م نسخه‌های خطی Borg. arab. 170 (مورخ ۹۱۸ ق/۱۵۱۲ م)، Borg. arab. 171 (مورخ ۱۰۰۸ ق/۱۵۹۹ م)، بر روی کاغذ با ته خطهای عمودی گروهی نوشته شده‌اند، و چنانکه می‌دانیم دارای منشأ عربی Borg. arab. 164 (مورخ ۱۰۰۸ ق/۱۵۹۹ م) که ظاهراً آن نیز بر روی کاغذ با ته خطهای عمودی نزدیک به هم نوشته شده تدوین گشته‌اند. داده‌های مربوط به کاغذ بدون ته نقش (ابعاد، نسبت عرض/ارتفاع صفحه، ورق کاغذ اصلی، بعد از برش) را می‌توان به شرح صفحه بعد خلاصه کرد:

مرکب‌ها

تا پایان سدۀ ۸ ق/۱۴ م، در نسخه‌های بررسی شده، از مرکب‌هایی به رنگ بلوطی و یا قهوه‌ای برای نوشتن متن استفاده می‌شده است. همچنین در بیشتر آنها رنگ دیگری، سرخ (از قرمز جگری تا قرمز روش) برای نوشتن عنوان‌ها به کار رفته که عبارت‌اند از نسخه‌های: arab. 131 II, Borg. arab. 124, Borg. arab. 169, Borg. arab. 159, Borg. arab. 131 I, Borg. arab. 163 I, Borg. arab. 125 II, Vat. arab. 368 و فقط در نسخه ۱۳۱ II Borg. arab. 131 II رنگ سومی نیز وجود دارد، رنگ سبز، که برای عنوان‌ها به کار رفته است.

روش‌ها

این گروه از قدیمی‌ترین نسخه‌های اسپانیایی بر روی کاغذ (سدۀ‌های ۷-۸ ق/۱۳-۱۴ م)، شیوه‌ای را که پیش از این در مورد نسخه‌های خطی بر روی ورق پوستی، اعم از قرآنی

۲۰۰×۴۰۴	تای چهاربرگی	.۰/۷۴	۲۰۲×۱۵۰	Vat. arab. 447
۲۵۵×۳۷۲	تای دو برگی	.۰/۷۳	۲۵۵×۱۸۶	Rossiano 1033
۲۶۹×۴۰۶	تای دو برگی	.۰/۷۵	۲۶۹×۲۰۳	Vat. arab. 291
۲۵۶×۴۰۰	تای دو برگی	.۰/۷۸	۲۵۶×۲۰۰	Vat. arab. 125 I
۲۶۵×۴۲۴	تای دو برگی	.۰/۸	۲۶۵×۲۱۲	Vat. arab. 128
۲۸۱×۳۶۶	تای دو برگی	.۰/۹۵	۲۸۱×۱۸۳	Vat. arab. 131
۲۷۳×۳۶۴	تای دو برگی	.۰/۶۶	۲۷۳×۱۸۲	Borg. arab. 124
۲۷۰×۳۶۶	تای چهاربرگی	.۰/۷۴	۱۸۳×۱۳۵	Borg. arab. 159
۲۹۰×۳۹۲	تای چهاربرگی	.۰/۷۴	۱۹۶×۱۴۵	Borg. arab. 169*
* این نسخه خطی به حدی برش خورده که تقریباً تمام حاشیه ها از بین رفته اند.				
۲۸۵×۴۲۶	تای دو برگی	.۰/۷۵	۲۸۵×۲۱۳	Vat. arab. 368
۲۸۲×۳۹۴	تای دو برگی	.۰/۷	۲۸۲×۱۹۷	Borg. arab. 130
۲۷۵×۴۰۸	تای دو برگی	.۰/۷۴	۲۷۵×۲۰۴	Borg. arab. 127

می باشد، مشابه با نسخه 227 Valls I Subira n.، مورخ ۱۴۳۰ق/۸۳۴م. علاوه بر این تعدادی از نسخه های نیمة اول سده ۹ق/۱۵۰م، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۷۲ I، ۱۶۷ Borg. arab. 167، 161، 172 I، 160 Borg. arab. 163II (که در بالا ذکر شد) همان نسخه Borg. arab. 163II باریکترند و نسخه ۱۲۴ Vat. arab. 124 و Borg. arab. 131 Borg. arab. 128، که متمایل به مربع است، نسخه های ۱۲۵ Vat. arab. 125 با خشی از یک واحد دیگر نسخه شناسی ای که آن را تشکیل می دهد، و بروی کاغذ نقش دار ساخت ایتالیا نوشته شده، منطبق شده باشد.

داده های جمع آوری شده، آنچه را درباره تاریخ کاغذ کاتالونیایی و عربی مغربی پیش از این شناخته شده بود، تأیید می کنند.^{۹۹} قدیمی ترین نوع کاغذ، همان است که در خاتیوا، (نسخه ۴۴۷ Vat. arab.) ساخته شده است؛ در کاغذ قدیمی ترین دوره تاریخ سده ۸ق/۱۴م، علامت زیگزاگ می تواند وجود داشته باشد. از نیمة سده ۸ق/۱۴م، کاغذ ساخت ایتالیا بازار اسپانیا را تصاحب می کند (نک: نسخه های II ۱۷۲ و Borg. arab. 125 II، نوشته شده بر روی کاغذ ایتالیایی).

اما در حدود نیمة اول سده ۹ق/۱۵م کاغذ نقش دار، تولید کاتالونیا، جای خود را در بازار باز می کند: نمونه ای از آن، نسخه arab. 163 II است با ته نقشی که دارای علامت شهر والانس

مرکب ها در حالی که برای متن نسخه های سده های ۱۳-۱۴ق/۷-۸ م استفاده از مرکب بلوطی یا قوهه ای ترجیح داده می شد، در طول سده ۹ق/۱۵م استفاده از مرکب سیاه یا تقریباً سیاه مرسوم گردید. به هر حال، استفاده از مرکب بلوطی در نسخه های متاخر تر ادامه یافت و گاه نیز در یک نسخه به تناوب همراه با مرکب سیاه، به کار برده می شد. در نسخه های Borg. arab. 161، 160، 163 II، 162، 166، 171، 170، 164 نیز از مرکب سیاه استفاده شده است.

مرکب هایی که برای سرفصل ها و عنوان ها استفاده شده اند عبارتند از: سرخ (نسخه های ۱۷۱ ۱۶۵، ۶۵، ۱۷۰، ۱۷۱ Borg. arab. 130، 167، 160، 163 II)، زرد گل (= گل آخر) (نسخه های Borg. arab. 130، 172 I، ۱۷۱ Borg. arab. 130)، سبز

^{۹۹} Cf. Basanoff, *Itinerario della carta*, pp. 28-29; Valls I Subirá, *El papel y sus filigranas en Catalunia*, I; J. Irigoin, *Papiers orientaux et papiers occidentaux*, dans *La paléographie grècque et byzantine*, (Paris, 1977) (*Colloques internationaux du C.N.R.S.*, 559), pp. 45-54: 48-50; P. Canart, *A propos du Vaticanus graecus 201. Le recueil scientifique d'un érudit constantinopolitain du XIII^e siècle et l'emploi du papier "à zig-zag" dans la capitale byzantine*, "Illinois Classical Studies", 7 (1982), pp. 271-298.

¹⁰⁰ Cf. Valls I Subirá, *El papel y sus filigranas en Catalunia*, I: 374.

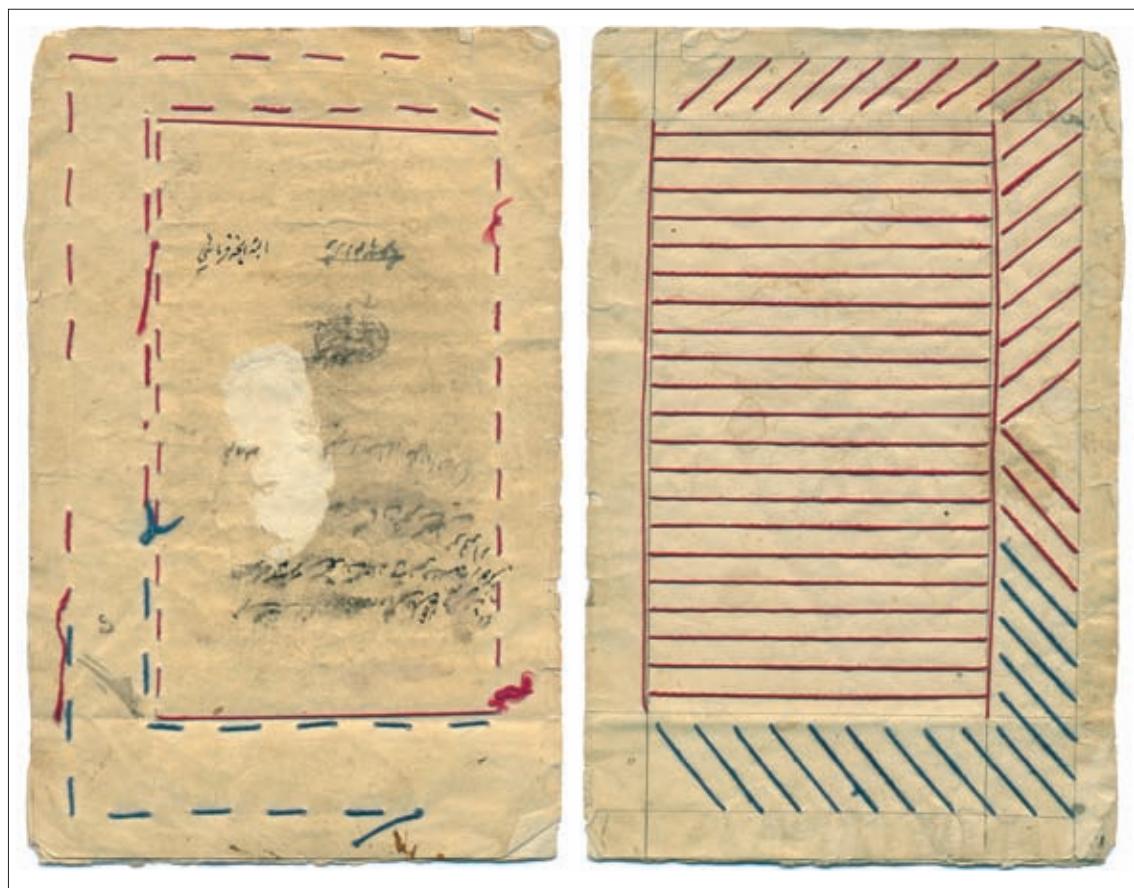




(نسخه Borg. arab. 171). در خصوص تعداد رنگ‌های مختلفی که به کاربرده شده، از ۱۵ نسخه بررسی شده متعلق به سده‌های ۹–۱۰/۱۵–۱۶، هفت نسخه با یک رنگ نوشته شده‌اند؛ شش نسخه با دورنگ (رنگ سرخ در کنار رنگ مرکب متن؛ و تنها در یک مورد، نسخه I Borg. arab. 172) رنگ اخرا؛ فقط در یک نسخه (Borg. arab. 130) (Borg. arab. 171) سه رنگ دیده می‌شود: بلوطی، سرخ و اخرا؛ و در یک نسخه (Borg. arab. 171) از چهار رنگ بلوطی، سرخ، اخرا و سبز استفاده شده است.

روش‌ها

در خصوص نسخه‌های متعلق به سده‌های ۹–۱۰/۱۵–۱۶، همانند نسخه‌های دو سده قبل از آنها، چگونگی جزویندی‌ها چندان قابل توجه نیست. در مواردی که جزویندی دیده می‌شود، نسخه‌ها اکثراً از جزوهای چهاربرگی (Borg. arab. 160)، پنج‌برگی (Borg. arab. 170)، شش‌برگی (Borg. arab. 162، 165)، (Borg. arab. 163 II)، و جزوهایی مشتمل بر هفت دوبرگی (Borg. arab. 172 I، 166، 65) تشکیل شده‌اند.



ت ۱۹: نمونه مسطر [قرن ۱۲ ق، مجموعه خاندان عتبیقی].

در حالی که تاسده ۸ ق/۱۴ام از روش سطراندازی با قلم فلزی استفاده می‌شده و رنگ خیلی به ندرت به کار می‌رفته، در سده ۹ ق/۱۵ام در اسپانیا هم استفاده از «مسطر» آغاز شده بود.* اولین نسخه تاریخ دار که با این روش سطراندازی شده، نسخه ۱۶۰ Borg. arab. مورخ ۸۲۶ ق/۱۴۲۲م است. همان طور که نسخه ۱۶۲ Borg. arab. مورخ ۸۸۷ ق/۱۴۸۲م نشان می‌دهد سطراندازی با قلم فلزی نیز همچنان ادامه داشته. نسخه‌های زیر با استفاده از مسطر سطراندازی شده‌اند و بدین قرارند: arab. 167، 161، 127 II، 132، 162 (مورخ ۸۲۶ ق/۱۴۲۲م)، Borg. arab. 165، 166 (مورخ ۹۰۷ ق/۱۵۰۱م) که نیز با قلم فلزی سطراندازی شده‌اند، Borg. arab. 170 (با همان تاریخ مورخ ۱۰۰۸ ق/۱۵۹۹م)، و ۱۶۴ Borg. arab. ۱۰۰۸ ق/۱۵۹۹م). این ۱۲ نسخه از مجموع ۱۵ نسخه بررسی شده متعلق به سده‌های ۹–۱۰/۱۵–۱۶م می‌باشند. از اینجا می‌توان چنین نتیجه گرفت که این روش، در نسخه‌های عربی با منشأ اسپانیایی متعلق به دوره متأخر، رایج بوده است. اما در نمونه‌های بررسی شده هیچ گونه سطراندازی رنگی مشاهده نمی‌شود.

عادات نوشتاری در نسخه‌های اسپانیایی بر روی کاغذ معمولاً متن، چنانکه در حوزه اسلامی متداول است، از پشت برگ (معمولًا برگ نخست)، آغاز می‌شود. ابتدای متن نه تنها با «بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ» (بسم الله الرحمن الرحيم) که اجباری می‌باشد، بلکه همچنین با عبارت «صَلَّى اللَّهُ عَلَى مُحَمَّدٍ وَآلِهِ وَسَلَّمَ» (تصلیه) شروع می‌شود. اگر در پشت همین ورق سرلوحی وجود داشته باشد، عنوان کتاب و نام مؤلف در داخل آن قرار می‌گیرد. در غیر این صورت، نام مؤلف در ابتدای متن، با الگویی سنتی ذکر می‌شود: «چنین گوید [نام مؤلف]». عنوان کتاب و گاه نام مؤلف آن در انجامه کتاب نیز ذکر می‌گردد. انجامه همیشه به صورت سطرهایی که شکل یک مستطیل را درست می‌کنند نوشته می‌شود و یا به شکلی است که نمی‌توان آن را از متن اصلی تمیز داد. یعنی انجامه به متن متصل می‌گردد و عاری از تزیین است.*

در سرلوح و یاد انجامه، از کلمه «سفر» گاه به معنی کتاب یا اثر استفاده شده (نک: نسخه 128، Borg. arab. 3، گ ۲؛ و گاه به معنی بخش، فصل و یا جلدی از یک اثر مفصل تر به کار رفته است (نک: نسخه‌های گ ۳ پ، 165؛ گ ۲؛ Borg. arab. 159).

از نسخه 159 Borg. arab.، مورخ ۷۳۹-۷۴۲ق/ ۱۳۴۱-۱۳۳۸م، به بعد، کاتب در انجامه، روز و ماه را براساس تقویم مسیحی نیز آورده که اغلب اشتباه است.

نسخه‌های خطی عربی بر روی کاغذ، با منشاء شمال آفریقایی ظاهراً قدیمی ترین نسخه‌های خطی بر روی کاغذ، با منشاء شمال آفریقایی متعلق به کتابخانه واتیکان (نک: به فهرست بالا)، قرآن یا غیر از آن، گروه بسیار همگنی را تشکیل می‌دهند. آنها اکثراً از جزوهای پنج برگی درست شده‌اند، به جز نسخه ۲۰۵ Vat. arab. که از جزوهای چهار برگی ساخته شده است (در نسخه ۹۳۹ Vat. arab. نمی‌توان جزوها را مشخص کرد؛ آنها بر روی کاغذ ته نقش دار نسخه‌برداری شده‌اند، به جز نسخه ۱۰۳۳ Rossano، مورخ ۶۲۱ق/ ۱۲۲۴م در سبته (نک: بالا)؛ و اغلب با مسطر سطراندازی شده‌اند. در میان آنها سه استثنای وجود دارد: قدیمی ترین آنها، نسخه ۱۰۳۳ Rossano است که، همانند نسخه‌های اسپانیایی معاصر آنها، فاقد نقش سطراندازی افقی می‌باشد و خطوط عمودی حدود نوشته با مرکب جگری است؛ و دو نسخه دیگر: نسخه‌های

تعیین تاریخ قطعی استفاده از سطراندازی رنگی در حوزه عرب اسلامی غربی آسان نیست: زیرا نسخه‌هایی که در آنها سطراندازی رنگی وجود دارد، به جز نسخه ۱۰۳۳ Rossano، مورخ ۶۲۱ق/ ۱۲۲۴م در سبته، بقیه فاقد تاریخ هستند. این نمونه تاریخ دار، که دارای خطهای عمودی حدود نوشته به رنگ جگری است، نسخه‌ای بسیار زیبا، دارای نقاشی و حاوی مطالب ستاره‌شناسی است. در اینجا سطراندازی عمودی سرخ می‌تواند به مثابه گونه‌ای جدول به حساب بیاید. در مورد بقیه نسخه‌های بررسی شده، دو قرآن خطی بر روی ورق پوستی (Vat. arab. 210 Borg. arab. 51) به ترتیب متعلق به سده‌های ۱۲/ ۱۳ ق می‌داند، دارای سطراندازی رنگی‌اند. تنها نسخه بر روی کاغذ، که سطراندازی رنگی دارد، نسخه II Borg. arab. 172 است که تاریخ آن را، براساس ته‌نقش آن، می‌توان در حدود ۱۳۸۰ق/ ۱۳۸۲م تعیین کرد. در میان قرآن‌های خطی بر روی ورق پوستی متعلق به کتابخانه ملی فرانسه، چند نسخه خطی با سطراندازی رنگی وجود دارند که متعلق به سده‌های ۱۳/ ۱۴ ق م دانسته شده‌اند.

در خصوص ساز و کار سطراندازی، در نسخه‌های سطراندازی شده با مسطر، غالباً پشت هر ورق راستراندازی کرده‌اند. با این حال، برخی از نسخه‌برداران ترجیح می‌داده‌اند در نیمة اول دفتر، پشت ورق‌ها را و در نیمة دوم، روی ورق‌ها راستراندازی کنند (نک: نسخه 172 Borg. arab.). طرح سطراندازی – که در نسخه‌های خطی سطراندازی شده با مسطر همیشه به صورت خطهای طولانی است – زیاد متغیر نیست و در واقع با صفحه‌بندی متن که معمولاً در سطرهای دراز است، مطابقت دارد. طی دو سده مورد نظر، گاه گاهی از رکابه نیز استفاده شده است، که البته نمی‌تواند یک قاعدة کلی بهشمار آید. این رکابه‌های در نسخه‌های I Borg. arab. 172، و شاید در نسخه Borg. arab. 127 و در نسخه ۱۶۶ (فقط در بخشی که کاتب اول آن را نوشته است، گ ۳ پ - ۴۷)، و شاید در نسخه‌های Borg. arab. 171 و ۱۶۴، Borg. arab. 163 II، 165، 65، 170، رکابه فقط در انها جزوها وجود دارد. رقم جزوها تنها در نسخه II Borg. arab. 163 دیده می‌شود که با استفاده از حروف عربی به ترتیب ابجدی تنظیم شده است.

* نامه بهارستان: برای بحث کلی درباره انجامه‌ها و نیز بررسی این نظریه، نک: ایرج افشار، «مقام انجامه در نسخه»، نامه بهارستان، س ۲، ش ۱ (بهار-تابستان ۱۳۸۱)، دفتر ۵: ۳۹-۴۶؛ ۵۲: ۶۴-۶۵.



(این نسخه جزو گروه قرآن‌های Barb. Or. 70 و Vat. arab. 939 تقریباً مربع شکل است، نک: بالا)، که فقط دارای نقش سطراندازی عمودی برای حدود نوشته با قلم فلزی هستند. در مورد قرآن‌های خطی بر روی کاغذ نشأت گرفته از حوزهٔ مغرب [اسلامی]، به نظر می‌رسد که رواج جزوهای پنج برگی در قرآن‌های خطی متعلق به کتابخانهٔ ملی فرانسه نیز به اثبات رسیده باشد.¹⁰¹ از ۱۴ نسخه بر روی کاغذ که جزو بندی در آنها بررسی گردیده، ده تای آنها از جزوهای پنج برگی، سه تا از آنها با جزوهایی دارای ترکیب متغیر، و یکی از آنها از جزوهای چهار برگی تشکیل شده‌اند. اغلب این نسخه‌ها از منشأ مناطق شمال آفریقا (مغرب) هستند.

از دیدگاه نگارش و نسخه‌شناسی، ظاهرًاً غرب اسلامی از بسیاری جهات نمایانگر یک حوزهٔ همگن می‌باشد. به این دلیل بعيد است که بین نسخه‌های بر روی کاغذ با منشأ اسپانیایی (جزوهای دارای ترکیب متغیر) و شمال آفریقایی (جزوهای پنج برگی)، جزو بندی متفاوتی وجود داشته باشد. و نیز ممکن است که تفاوت‌های میان ترکیب جزوها، نه با منشأ نسخه‌ها (اسپانیایی یا شمال آفریقایی) بلکه با محتوای آنها مرتبط باشند: نسخه‌های قرآنی معمولاً دارای جزوهای مرتب‌تر (پنج برگی) هستند، در حالی که نسخه‌های با محتوای غیردینی – که فقط محدودی از آنها را توانسته‌ایم برای حوزهٔ شمال آفریقا بررسی کنیم – از جزوهایی با ترکیب متغیر تشکیل شده‌اند.

قدیمی‌ترین نسخه‌های عربی بر روی کاغذ، متعلق به کتابخانهٔ واتیکان در تحقیق بعدی، قدیمی‌ترین نسخه‌های عربی تاریخ دار متعلق به کتابخانهٔ واتیکان که بر روی کاغذ نوشته شده‌اند، به جز نسخه‌های با منشأ حوزهٔ مغربی که قبلًاً بررسی شده‌اند (نک: بالا)، مورد نظر قرار گرفته‌اند. هدف از بررسی آنها به ویژه، تعیین چگونگی جزو بندی، روش و نوع سطراندازی، وجود رقم جزوها و رکابه هاست. دسته اول مشتمل بر قدیمی‌ترین نسخه‌های عربی با محتوای اسلامی (به جز قرآن) است که ۱۸ نسخهٔ تاریخ گذاری شده از ۵۳۸ ق/ ۱۱۴۳ م تا ۶۷۳ ق/ ۱۲۹۳ م را در بر می‌گیرد.

Vat. arab. 1071	مورخ ۵۳۸ ق/ ۱۱۴۳ م
Vat. arab. 1165	مورخ ۵۶۴ ق/ ۱۱۶۸ م
Vat. arab. 1023	مورخ ۵۶۶ ق/ ۱۱۷۰ م
Vat. arab. 1607	مورخ ۵۷۷ ق/ ۱۱۸۱ م
Sbath 265	مورخ ۵۸۳ ق/ ۱۱۸۷ م
Vat. arab. 873	مورخ ۵۸۸ ق/ ۱۱۹۲ م در حلب
Sbath 5	مورخ ۶۰۸ ق/ ۱۲۱۱ م
Vat. arab. 1025	مورخ ۶۱۱ ق/ ۱۲۱۴ م
Vat. arab. 1054	مورخ ۶۱۶ ق/ ۱۲۱۹ م
Vat. arab. 526	مورخ ۶۲۲ ق/ ۱۲۲۵ م
Vat. arab. 1026	مورخ ۶۲۶ ق/ ۱۲۲۸ م
Vat. arab. 1067	مورخ ۶۳۱ ق/ ۱۲۳۳ م
Sbath 266	مورخ ۶۳۵ ق/ ۱۲۳۷ م
Vat. arab. 1033	مورخ ۶۴۹ ق/ ۱۲۵۱ م
Vat. arab. 372	مورخ ۶۵۰ ق/ ۱۲۵۲ م در بغداد
Vat. arab. 308	مورخ ۶۶۳ ق/ ۱۲۶۴ م
Vat. arab. 785	مورخ ۶۸۸ ق/ ۱۲۸۹ م
Vat. arab. 1451	مورخ ۶۷۳ ق/ ۱۲۹۳ م در حماة
اگر محل کتابت در انجامه ذکر نشده باشد، تعیین محل منشأ نسخه به آسانی میسر نیست: منشأ بیشتر این نسخه‌ها مصر، سوریه و عراق می‌باشد. فقط قدیمی‌ترین آنها، نسخه خطی Vat. arab. 1071، احتمالاً دارای منشأ یمنی است. ¹⁰² از بررسی نام کاتبان این نسخه‌ها می‌توان گفت که دو تا از آنها ممکن است دارای منشأ ایرانی باشند که عبارتند از: نسخه ۵ Sbath، به کتابت ابوالحسن علی [...] این شبیانی السمرقندی و نسخه ۲۶۶ Sbath، به کتابت علی ابن شیرزاد [...] الجاستی.	
این نسخه‌ها که با قدیمی‌ترین نسخه‌های عربی – مسیحی بر روی کاغذ، متعلق به کتابخانهٔ واتیکان به مقابله گذاشته شده‌اند ¹⁰³ مشتمل بر چهارده نسخه‌اند: قدیمی‌ترین آنها متعلق به سدهٔ ۴ و ۵ ق/ ۱۱۰ و ۱۱۱ هستند که بنابراین نسبت به اولین نسخه‌های اسلامی تاریخ دار بر روی کاغذ، قدیمی‌تراند. ولی هیچ نسخه تاریخ دار عربی – مسیحی متعلق به سدهٔ ۶ ق/ ۱۲۰ م باقی نمانده است، در حالی که برای گروه نسخه‌های اسلامی، شش نمونه وجود دارد. برای نسخه‌های عربی – مسیحی نیز، تعیین دقیق منشأ آنها به آسانی میسر نیست. این نسخه‌ها عبارتند از:	

¹⁰¹ Cf. Deroche, *Les manuscrits du Coran. Du Maghreb à l'Insulinde*, pp. 36–48.

Levi Della Vida, *Elenco dei manoscritti arabi islamici*.

¹⁰³ Décrits par Mai, *Codices Arabici*.

۱۰۲ دلایل و داده خط این نسخه را «کوفی یمنی» می‌داند، نک:

هر دو متعلق به نیمة سده ۵ق/۱۱م Vat. arab. 84, 164) از جزوهای چهاربرگی، و یک نسخه (Vat. arab. 157، مورخ ۱۶۴ق/۱۲۲۰م عمدتاً از جزوهای شش برگی تشکیل شده‌اند. براساس داده‌های جمع آوری شده می‌توان این فرضیه را ارائه کرد که در میان نسخه‌های بر روی کاغذ، متعلق به حوزه خاورمیانه، متداول ترین نوع – در دوران بین پایان سده ۴ق/۱۰م تا پایان سده ۷ق/۱۳م – از جزو پنج برگی می‌باشد. درین قرآن‌های خطی حوزه سوری– مصری، متعلق به کتابخانه ملی فرانسه^{۱۰۴}، تنها در ۲۸ نسخه ترکیب جزوها بررسی شده است. ۲۰ تای آنها مشکل از جزوهای پنج برگی، پنج تا مشکل از جزوهای چهاربرگی، و سه تا مشکل از جزوهای چهاربرگی و پنج برگی هستند. اینها نسخه‌های خطی بر روی کاغذ، یا تاریخ دار و یا قابل تاریخ‌گذاری در سده‌های ۶–۷ تا ۱۲ق/۱۲–۱۳ تا ۱۸م هستند. از تفχص در مطالب نسخه‌شناسی رایت (W. Wright)^{۱۰۵} می‌توان نظریه‌های نتیجه را به دست آورد: غالب نسخه‌های خطی مربوط به دوره بین پایان سده ۴ق/۱۰م تا نیمة دوم سده ۷ق/۱۳م، دارای جزوایی مشتمل بر ده برگ‌اند.^{۱۰۶} در این دوره فقط جزوی بندی دو نسخه متفاوت است: اولی مرکب است از جزوایی مشکل از ۱۶، ۱۸ و ۲۰ برگ^{۱۰۷}، و دومی از چهار جزو که به ترتیب از ۲۰، ۲۰، ۲۸ و ۲۶ برگ تشکیل شده‌اند.^{۱۰۸}

هامبرت (G. Humbert) از جزوهای ۲۰ برگی، در یک نسخه عربی بر روی کاغذ (Leyde, Cod. Or. 298) مورخ ۲۵۲ق/۸۶۶م^{۱۰۹} که یک لغتنامه است، چنین تحلیلی ارائه می‌کند:^{۱۱۰} این جزو شامل واحدایی است مادی و در عین حال منطقی. این ویژگی‌ها در ساختار تعدادی نسخه‌های خطی برای مطالعه، همراه با حکایاتی که از منابع ادبی استخراج شده است، مؤلف را برآن می‌دارد که در بعضی موارد، فرض را بر وجود روش نسخه‌برداری ویژه‌ای بگذارد که می‌توان آن را نزدیک به روش «pecia» در دانشگاه‌های قرون وسطی مادر است. وان کنینگزفلد (P. Sj. Van Koningsveld) نیز با تحلیل چند نسخه عربی، با منشا اسپانیائی، بر روی کاغذ، متعلق به سده‌های ۶و ۷ق/۱۲–۱۳م، که فقط دو برگ بیرونی (یا بیرونی و میانی) آنها از جنس ورق پوستی هستند، به نتیجه‌ای مشابه دست یافته بود.^{۱۱۱}

مورخ ۳۸۳ق/۹۹۳م در قاهره	Vat. arab. 18
مورخ ۴۰۰ق/۱۰۰۹م در کونستانسیوپل	Vat. arab. 17
در حدود ۴۴۴ق/۱۰۵۲م	Vat. arab. 164
مورخ ۴۴۷ق/۱۰۵۵م	Vat. arab. 84
مورخ ۶۰۴ق/۱۲۰۷م	Vat. arab. 127
مورخ ۶۰۷ق/۱۲۱۰م	Vat. arab. 115
مورخ ۶۰۷ق/۱۲۱۰م در بین‌النهرین	Vat. arab. 109
مورخ ۶۱۵ق/۱۲۱۸م	Vat. arab. 90
مورخ ۶۱۷ق/۱۲۲۰م در دمشق	Vat. arab. 160
مورخ ۶۱۷ق/۱۲۲۰م در تکریت	Vat. arab. 157
مورخ ۶۶۸ق/۱۲۶۹م	Vat. arab. 46
مورخ ۶۷۰ق/۱۲۷۱م	Vat. arab. 183
مورخ ۶۷۰ق/۱۲۷۱م	Vat. arab. 23
مورخ سده ۷ق/۱۳م (به خط مؤلف)	Vat. arab. 102

جزوها

از هجده نسخه خطی اسلامی بررسی شده، هفت تای آنها، یا کاملاً یا عمدتاً از جزوهای پنج برگی تشکیل شده‌اند: Vat. arab. 1607, Vat. arab. 873: Sbath 5, Vat. arab. 372,) (Vat. arab. 785, Vat. arab. 1451, یا عمدتاً از جزوهای شش برگی ساخته شده‌اند. (۱۰۷۱, arab. 1023, Vat. arab. 1025, Vat. arab. 1054, Vat. arab. 1026 Vat. (Sbath 266: Vat. arab. 526, Vat. arab. 308,) در حالی که برای سه نسخه (۱۱۶۵) تعیین چگونگی ترکیب جزوها به طور دقیق میسر نیست. در گروه مورد بررسی، جزوهای شش برگی قبل از متقدم‌ترین دوره‌ها، در نسخه‌های مورخ ۵۳۸ق/۱۱۴۳م، ۵۶۶ق/۱۱۷۰م، ۶۲۶ق/۱۲۱۴م، ۶۱۶ق/۱۲۱۹م و ۶۲۸ق/۱۲۲۸م مشاهده شده‌اند. در میان نسخه‌های مشکل از جزوهای چهار برگی، یکی از آنها (Sbath 266) احتمالاً دارای منشأ ایرانی است. در میان نسخه‌های عربی– مسیحی، جزوهای پنج برگی در بیشتر نمونه‌ها دیده می‌شود (یازده نسخه: Vat. arab. 18, ۱۷, ۱۲۷, ۱۱۵, ۱۰۹, ۹۰, ۱۶۰, ۴۶, ۱۸۳, ۲۳, ۱۰۲) نسخه خطی حاوی متنی در لغتشناسی، مورخ ۳۶۴/۹۷۴م در سمرقند.

¹⁰⁴ Cf. Deroche, *Les manuscrits du Coran. Du Maghreb à l'Insulinde*, pp. 53–87.

¹⁰⁵ Wright, *Facsimiles*, Pl. 96, 21, 47, 35, 83, 37, 48 و 38.

¹⁰⁶ Cf. Wright, *Facsimiles*, Pl. 60:

¹⁰⁷ Cf. Wright, *Facsimiles*, Pl. 36, ms. contenant un ouvrage de droit, daté de 1096.

¹⁰⁸ Cf. Wright, *Facsimiles*, Pl. 6.

¹⁰⁹ G. Humbert, *Copie “à la pecia” à Bagdad au IX^e siècle?*, “Gazette du livre médiéval”, 12 (1988), pp. 12–15: 14–15.

¹¹⁰ P. Sj. Van Koningsveld, *The Latin-Arabic Glossary of the Leiden University Library. A Contribution to the Study*

بدون تردید، نسخه‌های بررسی شده، برای نتیجه‌گیری قطعی درباره ترکیب جزوها در دوره مورد نظر کافی نیست. بهخصوص، می‌باشد تحقیق شود که آیا میان نسخه‌های اسلامی و نسخه‌های مسیحی، همچنان‌که قبل‌آمد مورد نسخه‌های نوشته شده بر روی ورق پوستی مشاهده کردیم (نک: بالا) تفاوتی وجود دارد یانه. ظاهراً از بررسی گروه کوچک نسخه‌های خطی تاریخ دار بر روی کاغذ چنین استنباط می‌شود که در میان نسخه‌های مسیحی، جزوها چهار برگی در دوره‌ای قدیمی (میانه سده ۵ق/۱۱م) مشاهده شده‌اند، در حالی که، در میان نسخه‌های خطی اسلامی، متأخرتر، یعنی مورخ ۶۲۲ق/۱۲۳۷م، و ۶۴۳ق/۱۲۶۴م، از جزوها چهار برگی تشکیل شده‌اند.

سطراندازی

در میان نسخه‌های بررسی شده عربی-اسلامی متعلق به کتابخانه واتیکان، نسخه‌های ۱۰۲۳، ۱۰۵۴ Vat. arab. 127 مورخ ۶۴ق/۱۲۰۷م به بعد، براساس طرح و سیستم‌هایی که تاکنون درباره نسخه‌های خطی اسلامی شرح داده‌ایم، با مسطر سطراندازی شده‌اند. نمی‌دانیم این روش سطراندازی نسخه‌ها نخستین بار کی و در کجا آغاز شده. تا آنجاکه من می‌دانم، قدیمی‌ترین نسخه تاریخ داری که سطراندازی با مسطر در آن مشاهده شده است، نسخه‌ای حاوی اثری حقوقی است که در سال ۵۰۲-۱۱۰۹ق/۱۱۱۰م، به دست زنی ترک، به نام گوموش بنت عبدالله الرومية، در آسیای صغیر نسخه‌برداری شده است «که بایست طبله خوبی در زبان عربی بوده باشد که توانسته مطالب چنین رسالت حقوقی دشواری را به درستی و با ظرفات نسخه‌برداری کند».^{۱۱۱}

در مورد طرح‌های سطراندازی، سطراندازی با مسطر، هم‌سطرهای افقی راهنمای خط و هم خط‌های عمودی حدود نوشته را شامل می‌شود. اما در نسخه‌های سطراندازی شده با قلم فلزی، تنها خط‌های عمودی حدود نوشته، Vat. arab. 1067)، ولی نه بر روی تمام برگ‌ها؛ و یا آنکه فقط خط‌های افقی و عمودی حدود نوشته به صورت قاب (Vat. arab. 1026، 1451) ترسیم می‌شدند.

در مواردی که سطراندازی با مسطر صورت گرفته، می‌توان دو سیستم سطراندازی دید: یا سطراندازی در پشت تمام برگ‌ها انجام شده، و یا آنکه در نیمه اول جزو در پشت برگ‌ها، و در نیمه دوم بر روی برگ‌ها. این دو سیستم تاکنون

در نسخه‌های عربی-اسپانیایی که با مسطر سطراندازی شده‌اند مشاهده گردیده است. به حال، سطراندازی همواره به طور جداگانه بر روی هر برگ انجام شده و هرگز چند برگ با هم (به شکل جزو) سطراندازی نشده‌اند.

تا آنجاکه به نسخه‌های مسیحی مربوط می‌شود نسخه‌های سلطانی Vat. arab. 18, 164, 90, 102 سلطانی ندارند. در نسخه‌های قدیمی (۸۴ و ۱۷ مورخ ۴۰۰ و ۴۴۷ق/۱۰۰۹ و ۱۰۵۵م) سطراندازی با قلم فلزی انجام گردیده است: در اولی خطها با اثر سوزن در محل تلاقی خطها و روی طرف خارجی هر دو برگی ترسیم شده‌اند، به گونه‌ای که در نیمه اول جزو در روی صفحات، و در نیمه دوم جزو در پشت صفحات دیده می‌شوند. اما در نسخه دوم که با قلم فلزی سطراندازی شده، فقط هر از گاهی، دو خط افقی و دو خط عمودی برای حدود نوشته به صورت قاب ترسیم گردیده‌اند، و اثر سوزن مشاهده نمی‌شود. تمام نسخه‌های خطی دیگر از سوزن مشاهده نمی‌شود. Vat. arab. 127 مورخ ۶۴ق/۱۲۰۷م به بعد، براساس طرح و سیستم‌هایی که تاکنون درباره نسخه‌های خطی اسلامی شرح داده‌ایم، با مسطر سطراندازی شده‌اند.

نمی‌دانیم این روش سطراندازی نسخه‌ها نخستین بار کی و در کجا آغاز شده. تا آنجاکه من می‌دانم، قدیمی‌ترین نسخه تاریخ داری که سطراندازی با مسطر در آن مشاهده شده است، نسخه‌ای حاوی اثری حقوقی است که در سال ۵۰۲-۱۱۰۹ق/۱۱۱۰م، به دست زنی ترک، به نام گوموش بنت عبدالله الرومية، در آسیای صغیر نسخه‌برداری شده است «که بایست طبله خوبی در زبان عربی بوده باشد که توانسته مطالب چنین رسالت حقوقی دشواری را به درستی و با ظرفات نسخه‌برداری کند».^{۱۱۱}

رقم جزوها و رکابه‌ها

چیزی که حتی در نمونه‌های مختصراً که بررسی شده‌اند نیز کاملاً محرومی نماید و جود رقم جزوها در غالب دستتویس هاست، این در حالی است که رکابه‌ها به هیچ وجه دیده نمی‌شوند. از ۱۸ نسخه خطی اسلامی، نه نسخه، ظاهراً دارای رقم اصیل‌اند (یعنی خود کاتب رقم را نوشته است)، در صورتی که در سه نسخه دیگر، احتمال دارد رقم کاتب برش خورده باشد (روی چند برگ اثری از رقم دیده می‌شود). در شش نسخه، رقم وجود ندارد. نظیر همین داده‌ها در بررسی نسخه‌های مسیحی

of Mozarabic Manuscripts and Literature, (Leiden, 1977) (Publikaties van het documentatiebureau Islam-Christendom van de Rijksuniversiteit te Leiden, 1), p. 24 et n. 89.

^{۱۱۱} Cf. Wright, *Facsimiles*, Pl. 88.

رقم (اصیل؟) جزوها با اعداد ترتیبی عربی به حروف، و شماره گذاری پنج برگ اول جزو (پنج برگی) با حروف عربی به ترتیب ابجده نوشته شده است. تنها در یک نسخه خطی مسیحی (Vat. arab. 157) رقم جزوها به حروف الفبای عربی به ترتیب ابجده می‌باشد، و رقم‌ها هم در آغاز و هم در انتهای جزو ثبت گردیده‌اند. در این مورد نیز در اصالت رقم‌ها می‌توان تردید کرد.

در نسخه‌های خطی عربی-اسلامی بررسی شده، قطع کتاب یعنی نسبت عرض/ارتفاع در اندازه صفحات، بین ۰/۸۰ (نسخه ۸۷۳، Vat. arab. ۷۳۲، با اندازه 131×164 مم) و ۰/۹۵ (نسخه خطی ۱۰۲۳، Vat. arab. ۱۴۵۱، با اندازه 161×262 مم) متغیر است. به هر حال، متداول‌ترین نسبت عرض/ارتفاع در این نسخه‌ها بین ۰/۶۷ و ۰/۷۴ می‌باشد و بنابر این مشتمل بر نسخه‌های دارای قطع عمودی می‌شود که در آنها نسبت میان ابعاد، بین ۳:۴ و ۲:۳ است. این داده‌ها ظاهراً با داده‌های گ. اندرس (G. Endress) توافق دارند: «اغلب نسخه‌های عربی در قطع عمودی، با نسبت عرض و ارتفاع از ۳:۲ تا ۳:۴ هستند».^{۱۱۳} با این وصف، همین مؤلف یادآوری می‌کند که در عین حال قطع‌های عمودی باریک‌تر کمیاب نیستند. نمونه‌ای از آن را می‌توان نسخه خطی مورخ ۹۵۹/۳۴۸ م دانست که دارای ابعاد 165×267 مم با نسبت عرض و ارتفاع ۰/۶۲ است.^{۱۱۴}

شاید نسخه‌های خطی عربی-مسیحی بررسی شده بیشتر متمایل به قطع خشتم باشند؛ به جز نسخه ۱۸ Vat. arab. ۱۰۹ که تقریباً خشتم است (۰/۸۹)، بقیه آنها بین ۰/۷۹ و ۰/۶۷ نوسان دارند؛ اما این نسبت فقط در دونسخه از ۱۴ نسخه، کمتر از ۰/۷۰ است.

در خصوص مرکب‌ها، می‌بایست متنذکر شد که – علاوه بر مرکب متن – برای ۱۲ نسخه اسلامی (از ۱۸ نسخه)، و هشت نسخه مسیحی (از ۱۴ نسخه)، از رنگ دومی برای عنوان‌ها و سرفصل‌ها استفاده شده: رنگ سرخ، که در تمام نمونه‌ها به کار رفته، به جز نسخه خطی Vat. arab. ۱۱۶۵، که در آن رنگ خاکستری برای عنوان‌ها استفاده شده است. مرکب متن، گاه سیاه و گاه بلوطی یا قهوه‌ای است، با تغییر یک رنگ به رنگ دیگر، که ممکن است در همان نسخه واحد دیده شود.

نیز دیده می‌شود: از ۱۴ نسخه، جزوها ۱۰ نسخه دارای رقم اصیل هستند، درحالی که به نظر می‌آید که دو نسخه دیگر بعداً رقم‌دار شده‌اند. در تمام مواردی که بررسی گردیده‌اند، رقم‌ها به طور منظم در گوشة بیرونی بالای صفحه اول نوشته شده‌اند.

در بیشتر موارد، رقم‌ها از اعداد ترتیبی عربی هستند و به طور کامل نوشته شده‌اند. در میان نسخه‌های خطی اسلامی نسخه‌های Sbath266، Vat. arab. 873، 1026 (با مرکب سرخ)، Vat. arab. 732، 372، 1451 (بدین ترتیب رقم‌دار شده‌اند، در حالی که در سه نسخه: (Vat. arab. 1023)، Vat. arab. 785، Vat. arab. 265 (Sbath 5، Vat. arab. 1025) در دو نسخه خطی اسلامی (Sbath 265)، این رقم ممکن است برش خورده باشد. رقم جزوها، به جای اعداد ترتیبی با ارقام عربی نوشته شده‌اند. در نسخه‌های خطی مسیحی نیز رقم جزوها با اعداد ترتیبی عربی به حروف نوشته شده‌اند، به استثنای قدیمی‌ترین نسخه‌ها که عبارتند از دو دستنویس از انجلیل: ۱۷ و ۱۸ Evangiles، که رقم ندارند؛ و به استثنای دونسخه ۱۶۰ و ۱۰۹ Vat. arab. ۵۲۶ با مانند نسخه‌های ۱۰۳۳ و Vat. arab. ۱۰۹ محتوای اسلامی – علاوه بر رقم جزوها – بر روی هر یک از دو برگی‌های جزوها نیز شماره گذاری شده‌اند. در نسخه ۱۰۹ متشکل از جزوها پنج برگی، هر برگ از نیمه اول جزو با اعداد عربی از ۱ تا ۵ شماره گذاری گردیده؛ بعد از این اعداد، حرف «م» (شاید کوتاه شده «من» به معنی «از») و حروف عربی به ترتیب ابجده نوشته شده که نشان دهنده شماره جزو است. در نسخه خطی مسیحی دیگری، Vat. arab. ۱۶۰ که آن نیز از جزوها پنج برگی تشکیل گردیده، این نوع شماره گذاری دو برگی‌ها با ارقام قبطی، یعنی با حروف یونانی انجام گرفته است.^{۱۱۵} در نسخه خطی اسلامی، Vat. arab. ۵۲۶ که از جزوها چهار برگی درست شده، چهار برگ اول جزو از ۱ تا ۴ با اعداد عربی شماره گذاری گردیده و به دنبال آنها «من» به معنی «از» و اعدادی که نشان دهنده شماره جزو هستند، آمده‌اند. این شماره گذاری فقط در برگ‌های ۳۳، ۳۴، ۵۶، ۱۱۲، ۶۴، ۱۶۰ به خوبی نمایان، ولی در دیگر برگ‌ها برش خورده است. با این وصف، نمی‌توان با اطمینان اعلام کرد که این شماره گذاری را خود کاتب انجام داده باشد. همچنین در نسخه خطی Vat. arab. 1033 واحد دیده شود.

^{۱۱۲} در خصوص استفاده از ارقام قبطی در نسخه‌های عربی – مسیحی، نک: یادداشتی از لوى دلّا ویدا که در ضمیمه کتاب زیر منتشر شده است:

H. Ritter, *Griechisch–Koptische Ziffern in arabischen Manuskripten*, “Rivista degli studi orientali”, 16 (1936), pp. 212–214.

^{۱۱۳} Cf. Endress, *Handschriftenkunde*, p. 277.

^{۱۱۴} Cf. Wright, *Facsimiles*, Pl. 96.



۷۲

نحو نسلت از این بسته		زبان علفه از این شورخواهی
را پیشان		
گوچادیمی فریده مصال	گوشش زیر دادن کشید	زمانه، ان کنم آن شرم هم کل کل پای
مرجاه بسته شماره مال	بی هر یاری خاک اسد	برده صبور دلی ندر غمیل زندگان
این سیب از نارگیله ایال	بسون من بدی سلس	کر نزه هر دهی که کوکی مردم
عده الدار بسته عایشه	آخه سرمه نکار خانی	بندب پیشک تمن جدش ابد ا
نه سندوا عادیه هنر	عنه الدار بسته عایشه	شنان پیچ گلکه بزرگ شیرها
ماجره بازندشت و نخان	ماجره خایره بسته بکاره	تر ایسا کم تو بی مرطک کیا پیش
قصت سیستان ایمال	قصت افتش لاصاصه نا	که بر در تو بند دوی سکن شفاط
آه ازین کبر بر جا مان	ریک، سوسکی نزد	مجسم علیع عزیز آن فدا نموده
صرف اسد هنگ کمال	ق کمال بیلان مستین	حروف اللام
ناره اشناهی بسته	اغطا عصت و صافی مده	بندک شدم از تپه شراب محل
را پیشان		صلحه * مردام هست و دیگر
دارای چنان خضرتی هر کمال		ز خون کرد فت شمشیره بدل
بمحی بن غلظه نگاه عالم		کریسمت در قدر دادن کشش
را پیشان		در است ز پکیست از علمه
بمحی بن غلظه نگاه عالم		گواد سوال مولیم و از جواب
از این خفت تو عزیز شفاط		بود که ب پرسید کن ز علی کیم

ت: ۲۰ نسخه ۶۱۷، Suppl. persan. گ ۷۱-۷۲، ر. پاریس، کتابخانه ملی فرانسه.

رکابه‌های اصیل (نک: نتیجه‌ای مشابه که طی بررسی قدیمی ترین نسخه‌های عربی تاریخ دار متعلق به کتابخانه واتیکان به دست آمده است). اما استفاده از رکابه‌ها (در حاشیه پائینی داخلی پشت هر یک از برگ‌ها) در طول سده بعدی عمومیت می‌یابد و از آن به بعد به صورت یکی از عناصر شکل دهنده نسخه‌های کلاسیک فارسی درمی‌آید.

در این صفحات مامی خواهیم از طریق چند نمونه، موضوعی خاص را تشریح کنیم: رابطه موجود میان نوع متن، صفحه‌های آرایی و سطراندازی در نسخه‌های خطی تاریخ دار فارسی متعلق به کتابخانه واتیکان، به بنیاد کائنانی (Nazionale dei Lincei, Rome) (آکادمی ملی لینچی، رم) و به کتابخانه ملی فرانسه.

قطع این نسخه‌های خطی، که تاریخ آنها مربوط به نیمة دوم سده ۸ ق/۱۴ م تا پایان سده ۱۰ ق/۱۶ م است، در مقایسه با نسخه‌های خطی عربی سده‌های پیشین که در بالا بررسی شدند، کشیده‌تر است. نسبت عرض/ارتفاع صفحات این نسخه‌ها بین ۱:۲ (۰/۵۰) و ۲:۳ (۰/۶۶) تعیین گردیده است. از ۲۲ نسخه بررسی شده فقط در پنج نسخه، این نسبت از ۶۶/۰ تجاوز می‌کند.

صفحه‌بندی و سطراندازی در نسخه‌های خطی فارسی
تولید نسخه خطی به زبان فارسی، در مقایسه با زبان عربی، دیرتر آغاز می‌شود. قدیمی ترین نسخه‌های خطی تاریخ دار فارسی متعلق به سده ۵ ق/۱۱ می‌باشند؛ سه نسخه خطی متقدم، هر سه بر روی کاغذ، به ترتیب مورخ ۴۵۸ ق/۱۰۵۶ م، ۴۵۸ ق/۱۱۳ م و ۴۷۴ ق/۱۰۸۱ م می‌باشند.¹¹⁵

درباره ساخت مادی نسخه‌های فارسی، ما تحقیقات مهم فرانسیس ریشارد را در اختیار داریم.¹¹⁶ ریشارد تعداد زیادی از نسخه‌های خطی فارسی را، که همه بر روی کاغذ نوشته شده‌اند، مورد تحلیل قرار داده است: ۱۸ نسخه از سده ۷ ق/۱۳ م، ۳۲ نسخه از سده ۸ ق/۱۴ م، ۸۰ نسخه از سده ۹ ق/۱۵ م، و چند صد نسخه از سده بعد از آن. اونشان داده که در نسخه‌های فارسی، در غالب موارد جزوهای چهار برگی به کار رفته است؛ نسخه‌هایی متشکل از جزوهای پنج برگی – و در موارد محدودتر – متشکل از جزوهای سه برگی و شش برگی نیز مشاهده می‌شوند، بدون آنکه بتوان این تفاوت‌ها را برابر پایه منشأ جغرافیایی معینی توجیه کرد. قدیمی ترین نسخه‌های بررسی شده متعلق به سده ۷ ق/۱۳ م، دارای رقم در گوشه بالایی بیرونی صفحه اول جزوها هستند، بدون

¹¹⁵ Cf. Akimushkin, *Persidskaja rukopisnaja kniga*, pp. 360–362.

¹¹⁶ Deroche–Richard, *Du parchemin au papier* (texte dactylographié).



ت:۲۱ نسخه ۱۱۹، گ. ۴۸، Vat. pers.

حاوی شرحی به نژار لاهیجی، درباره کتابی منظوم با محتوای عرفانی موسوم به گلشن راز است. این متن، که استثنائاً بدون قاب است، به صورت سطرهای طولانی به چشم می‌آید، اما طرح سطراندازی آن بسیار پیچیده است: زیرا یک شکل شبکه‌ای را ایجاد کرده که حاوی یک سلسله خطوط عمودی است که مصوعها را دربرمی‌گیرد و متن در میان این خطوط به صورت‌های مختلف جای گرفته است. بدین قرار، سطراندازی عمودی به منظور جای گرفتن متن منظوم به صورت نشر در سطرهای طولانی (عرض اندازه نوشته: ۹۹م م)، یا برای جای دادن دو مصوع در هر سطر (دو ستون به اندازه ۴۵م، با فاصله ۹م در بین آن دو)، یا برای جای گرفتن سه مصوع (در سه ستون به اندازه ۲۹م، که با فاصله ۶م از یکدیگر جدا شده‌اند*، انجام می‌شود.

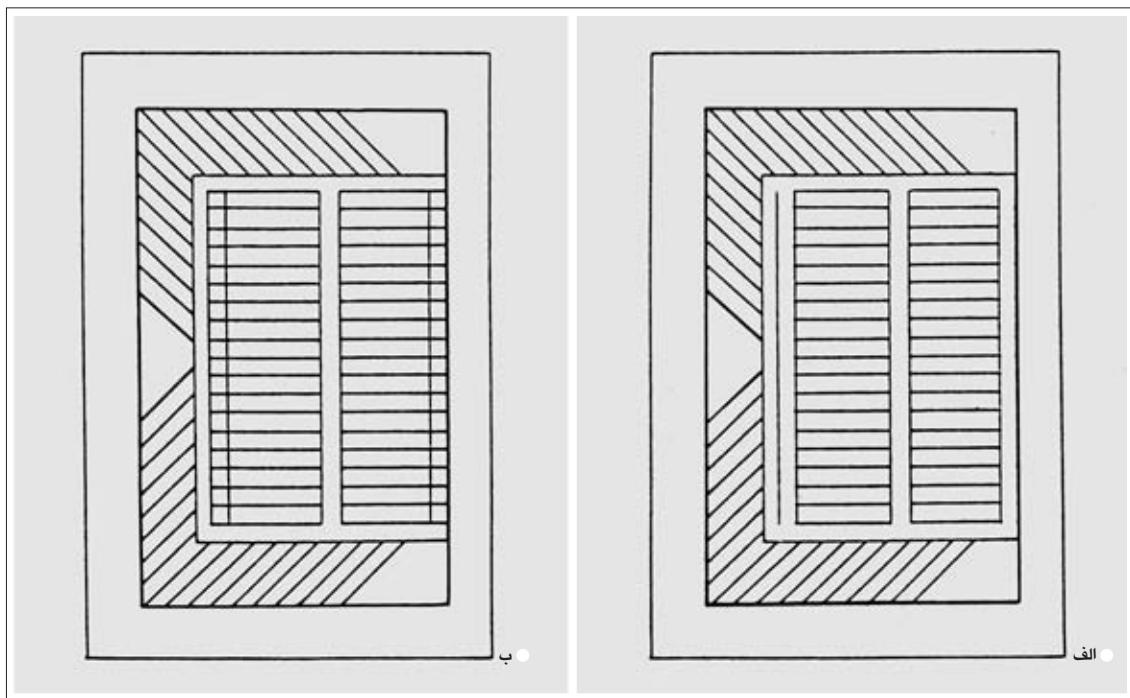
از سوی دیگر، نسخه فارسی 78، Vat. Pers. مورخ ۹۳۶-۹۳۷-۱۵۲۹-۱۵۳۰ م نمونه‌ای از طرز خاص عرضه متن در صفحه را که در نسخه‌های خطی فارسی با متون منظوم یا ادبی متداول بوده است ارائه می‌دهد. این نسخه خطی حاوی یک نثر ادبی آمیخته با شعر، موسوم به انوار سهیلی، است که روایت جدیدی از کتاب کلیله و دمنهار حسین واعظ کاشفی (د: ۹۱۱ق/۱۵۰۵م) می‌باشد. این متن در داخل قابی (نوواری طلایی

احتمالاً نوع متن و صفحه‌آرایی آن در انتخاب قطع نسخه مؤثر است. برای مثال، در دیوانی که بیت‌های آن در زیر یکدیگر قرار گرفته‌اند، قطع آن ممکن است به نسبت نسخه‌هایی که حاوی متون متفاوتی هستند کشیده‌تر باشد. در واقع از نسخه برسی شده که شامل دیوان می‌باشد، نسبت عرض/ارتفاع در دو نسخه ۰/۵۴؛ دو نسخه دیگر ۰/۵۹؛ و در بقیه ۰/۶۰، ۰/۶۲، ۰/۶۳، ۰/۶۴ و ۰/۶۵ است. سطح نوشته نیز معمولاً کشیده‌تر و نسبت عرض/ارتفاع صفحات کمتر از ۰/۵۰ است.

رنگ و تعداد مرکب‌های استفاده شده هم قابل توجه است. در کنار مرکب متن، که تقریباً همیشه به رنگ سیاه براق است، رنگ‌های سرخ، طلایی و آبی غالباً برای عنوان‌ها و سرفصل‌ها، و سفید و طلایی برای کتابهای سرلوحه (عنوان‌ها، سرفصل‌ها و غیره) به کار رفته است.

در نسخه‌های فارسی، سطح نوشته معمولاً داخل یک جدول قرار گرفته است. دو صفحه اول (گ. اپ-۲ر) اغلب پرکارتر و پرنقش و نگارتر است و صفحات دیگر یا دارای یک نوار باریک طلایی، یا یک نوار طلایی هستند که دور آن یک خط آبی یا سیاه و یا هر دو کشیده شده‌اند، و یا آنکه دو نوار طلایی و یک کمند سیاه یا آبی به دور آنها ترسیم شده است. در نسخه‌های خطی نه چندان ذی قیمت، قاب دور متن ممکن است تنها با یک خط رنگی ساده یا دوتایی، باشد، و گاه نیز ممکن است این خط اصلاً وجود نداشته باشد. متدالوی ترین رنگ‌ها رنگ سرخ است؛ اما رنگ‌های دیگر نیز مورد استفاده قرار گرفته‌اند، مانند رنگ بنفش برای جدول برخی از نسخه‌های استنساخ شده در نیمة دوم سده ۱۴ق/۱۴م در شیراز (نسخه‌های ۸۲۵ و ۷۴۵ Suppl. Pers.)، در کتابخانه ملی فرانسه). حتی تقسیمات فرعی در یک صفحه‌همت در داخل جدولی کم عرض قرار گرفته‌اند، مانند ستون‌های مصوع‌ها در متون شعری، عنوان‌ها و سرفصل‌ها، و آخرین بیت در اشعار غنایی.*

سطراندازی در تمام موارد با مسطر انجام گرفته است که به متن نوشته شده بر روی صفحه وابسته است. طرح مسطر از یک سوم بروط به چگونگی متنی است که بایست نسخه‌برداری شود (نظم، نثر، نثر آمیخته با نظم)؛ و از سوی دیگر مشتمل بر راهنمای جدول‌بندی [یا ستون‌بندی] متن است که عیناً همان طرحی را ایجاد می‌کند که به وسیله مسطر نقش شده است. حتی در نسخه‌های خطی فارسی که دارای صفحه‌آرایی بسیار پیچیده‌اند، مزایای این روش سطراندازی بیشتر نمودار می‌گردد. نسخه ۱۱۹ Vat. Pers. در کتابخانه واتیکان، مورخ ۸۹۵ق/۱۴۸۹م به کتابت سلطان علی شیرازی خوشنویس،



ت ۲۲: نقش مسطرهای به کار رفته در نسخه خطی ۳۸- ۳۹ Caetani، کتابخانه آکادمی ملی لینچی.

قسمت‌ها (گ ۲۸۷ – ۴۱۸ و ۴۷۵ – ۵۴۲) او را یاری کرده و ترجیحاً از کاغذ رنگی گلبهی، آبی تیره، زرد و صورتی استفاده نموده است. در حالی که خود استاد از مسطری با سطراندازی افقی استفاده می‌کند که به ستون‌های مرکزی محدود می‌شود (نقش مسطر الف)*، شاگرد، مسطری را به کار می‌برد که دارای سطراندازی افقی است که ستون‌های باریک جانبی بیرونی را نیز در بر می‌گیرد.

(نقش مسطر ب).

بعلاوه، استاد پشت برگ‌های را در نیمة اول، و روی برگ‌ها را در نیمة دوم جزو سطراندازی نموده، ولی شاگرد همواره پشت برگ‌های را، با فشار بیشتری، سطراندازی کرده است.

ت ۲۲
الف

شرق و غرب در نسخه‌شناسی اسلامی
دورنمایی که نسخه‌شناسی حوزه اسلامی به دست می‌دهد هنوز دارای نقاط مبهم بسیاری است. با این حال، داده‌هایی که در اختیار ماست برای تعیین دو حوزه بزرگ و متمایز از دیدگاه نسخه‌شناسی کافی است: غرب، که شامل مناطقی از غرب مصر تا اسپانیا می‌شود؛ و شرق، که فعلاً حدود آن مشخص نیست، ولی می‌توان مناطق نسخه‌شناسی مختلفی مانند ایران^{۱۱۷}، یمن^{۱۱۸}، و بعدها هند^{۱۱۹} و ترکیه^{۱۲۰} را جزو آن شمرد.

با خطی آبی رنگ در بیرون آن قرار گرفته و دارای سطرهای طولانی می‌باشد، یا – در قسمت‌های منظوم – در دو ستون است که با قابی فرعی طلاibi از یکدیگر جدا شده‌اند. در سمت چپ قاب (روی برگ) و در سمت راست قاب (پشت برگ)، متن در داخل نواری عمودی، که آن هم به صورت جدول است به طور مورب ادامه می‌یابد. نقش مسطر راهنمایی و کمکی برای این گونه نوشتن متن است.*

ت ۲۲

آخرین نمونه، نسخه ۳۸- ۳۹ Caetani در کتابخانه آکادمی ملی لینچی (بنیاد کاتانی) شهر رُم است. این نسخه کلیات امیر خسرو دهلوی، مورخ ۹۰۹/ ۱۵۰۳ می‌باشد که به دست درویش محمد خوشنویس نسخه‌برداری شده است. متن دیوان در وسط صفحه قرار گرفته، و بر روی سه حاشیه بیرونی آن مثنوی‌ها به طور مورب (چلپا)

ت ۲۳

و گاه نیز به صورت زیگزاگ نوشته شده‌اند.* باید یاد آور شد که متون نوشته شده، چه به صورت افقی و چه به صورت مورب، هردو مستقل‌اند: رکابه‌آنها در صفحه بعدی قرار گرفته و هر اثر جدید با یک عنوان مذهب آغاز می‌شود. فقط با بررسی نسخه‌شناسی معلوم شد که در اصل برای نسخه‌برداری از این کتاب بزرگ (۸۵۷ برگ) دو خوشنویس یکی پس از دیگری بر روی آن کار کرده‌اند، یعنی علاوه بر استاد درویش محمد، یکی از شاگردان او نیز در برخی

^{۱۱۷} Cf. les études de F. Richard, dans Deroche-Richard, *Du parchemin au papier* (texte dactylographié).

← ۱۱۸

← ۱۱۹

← ۱۲۰

مشاهده شده است. اما در شرق مرکب سیاه، غالباً بسیار برآق، از دوران‌های قدیم مورد استفاده بوده؛ و بعدها – دست‌کم در نسخه‌های فارسی – فقط از مرکب سیاه استفاده می‌شده.

یک فرق مسلم میان نسخه‌شناسی در این دو حوزه، ظاهراً چگونگی ترکیب جزو‌بندی ورق پوستی است: در شرق جزو‌های پنج برگی با قرار گرفتن سمت رُخ تمام دو برگی‌ها به سوی خارج، و بر عکس در غرب – اگر تحقیقات بعدی این داده‌ها را تغییر ندهند – جزو‌های سه برگی با سمت رُخ اولین دو برگی به طرف خارج، و دو برگی‌های دیگر بر اساس قاعدة «گرگوری» ساخته شده‌اند. استفاده از جزو‌های سه برگی برای نسخه‌های دیگر خصوصیات، غرب مسلمان را از باقی دنیای اسلام وازسایر تولیدات نسخه‌های خطی تمایز می‌سازد.

در نسخه‌شناسی عبری مربوط به حوزه غربی (Sefarad)، استفاده از جزو‌های سه برگی در نسخه‌های خطی بر روی ورق پوستی ظاهرًاً معروف یک سنت محدود به منطقه تولدو (Toledo) [= طلیطله] اسپانیاست که به ویژه در نیمة دوم سده ۶ق/۱۳ م مشاهده شده است. ترکیب معمولی جزوها برای این حوزه، بر عکس مشکل از جزو‌های چهار برگی است.^{۱۱۸}

بنابر این در حوزه اسلامی مشابه، وضعیت بر عکس آن چیزی است که درباره نسخه‌های خطی عبری شرح دادیم: از ۱۶ قرآن خطی (متعلق به کتابخانه واتیکان و کتابخانه ملی فرانسه)، و دو نسخه غیر قرآنی بر روی ورق پوستی که مورد بررسی قرار گرفته‌اند، ۱۴ نسخه کاملاً^{۱۱۹} یا غالباً از جزو‌های سه برگی، و دو نسخه (Vat. arab. 881) متعلق به کتابخانه واتیکان، و ۳۸۵ Arabe متعلق به کتابخانه ملی فرانسه، که هر دو قرآن‌اند، از جزو‌های چهار برگی تشکیل شده‌اند؛ اما در مورد دو نسخه دیگر Smith_Lesouëf (Vat. arab. 214) در کتابخانه واتیکان و ۲۱۷ در کتابخانه ملی فرانسه، که هر دو قرآن هستند، چگونگی جزو‌بندی معلوم نشده است.

شرق و غرب [اسلامی] – دست‌کم با نگاه هم زمان به آنها – معروف دو حوزه متفاوت از نظر روش و مواد به کار رفته در تولید کتاب‌اند. با این حال، این اختلاف می‌تواند به منزله سیر تحولی متفاوت در یک چارچوبِ اصولاً همگون، باشد. غرب، به عنوان منطقه پیرامون دنیای اسلامی، سنت‌گرایتر به نظر می‌آید: مهاجران مسلمان (داخلون) – همچنان که غالباً پیش می‌آید – ظاهراً فنون و آداب مربوط به کتاب‌سازی را، که در شرق خیلی زود متروک شده بود، همراه خود به غرب آوردند و آن را برای مدتی طولانی حفظ کردند، در حالی که نواوری‌ها – مانند استفاده از کاغذ، به کاربردن مسلط، و یا جدول‌کشی متن – دیرتر به آنجا راه یافت. در کنار خط – که نشانه‌هایی قدیمی در نگارش حروف و نقطه‌گذاری در چند حرف را، متفاوت با آنچه در شرق مسلط شد، حفظ کرده است – بقیه عوامل ساخت نسخه خطی را نیز می‌توان به منزله نشانه‌های سنت‌گرایی تعبیر کرد.

در غرب – همان طور که دیدیم – استفاده از ورق پوستی، به ویژه برای نسخه‌برداری از قرآن، تا بعد از سده ۸ق/۱۴م ادامه یافت؛ در حالی که در شرق، در طول سده ۴–۵ق/۱۰–۱۱م، کاغذ به تدریج جای ورق پوستی و پاپیروس را گرفت. در غرب اسلامی، برای نسخه‌برداری قرآن بر روی ورق پوستی، استفاده از قطع خشتشی و گاه بیاضی ادامه یافت: اولی مشخصه قدیمی ترین نسخه‌های خطی کهن بر روی پاپیروس و دومی مشخصه قرآن‌های قدیمی بر روی ورق پوستی (نک: بالا) است. همچنین روش‌های سطراندازی با قلم فلزی و رنگی – که هر دو آنها گاهی در قدیمی ترین قرآن‌های بر روی ورق پوستی مشاهده شده‌اند – برای مدتی طولانی در غرب، حتی بر روی کاغذ ادامه یافتند؛ در حالی که استفاده از مسلط، که قبلاً دست‌کم از آغاز سده ۶ق/۱۲م در شرق دیده شده بود، ظاهراً تنها از نیمة اول سده ۹ق/۱۵م، در اسپانیا رایج گردید.

یکی از اختلاف‌های میان این دو حوزه در رنگ مرکب‌های آنهاست. در غرب، وجه مشخصه استفاده از مرکب قهوه‌ای یا بلوطی برای متون است؛ برای مثال، در اسپانیا، مرکب سیاه – حداقل اگر بر اساس نمونه‌های بررسی شده قضاوت شود – فقط از نیمة اول سده ۹ق/۱۵م

^{۱۱۸} Cf. G.R. Puin et al., *Masâhif San`â*, (Kuwayt, 1985); et les études particulières de H.C. Graf von Bothmer et J.J. Witkam, *Manuscripts & Manuscripts [6] Qur`ân fragments from Dawrân (Yemen)*, "Manuscripts of the Middle East", 4 (1989), pp. 155–174.

^{۱۱۹} Cf. F. Richard, *Les manuscrits persans d'origine indienne à la Bibliothèque Nationale*, "Revue de la Bibliothèque Nationale", 19, 6 (1986), pp. 30–46.

¹²⁰ Cf. A. Berthier, *L'art du livre ottoman*, "Arts et métiers du livre", 163(1990), pp. 41–47.

¹²¹ Cf. Beit-Arié, *Hebrew Codicology*, pp. 43 et 48–49.



در خصوص سطراندازی نیز این نسخه‌ها متعلق به منطقهٔ تولدو هستند که با نسخه‌های اسلامی غربی شباخت دارند. در نسخه‌های عبری بر روی ورق پوستی، روش سطراندازی با قلم فلزی و نوک سربی («بایک مداد») در تمام حوزهٔ غربی مشاهده شده‌اند. اما فقط نسخه‌های منطقهٔ تولدو اسپانیا، متعلق به نیمة دوم سدهٔ ۱۳/۷ ق، با روش سطراندازی با قلم فلزی، که در این نسخه‌ها همراه بر روی یکایک برگ‌ها و نه بر روی چندین برگ با هم، انجام گرفته مطابقت دارد. برخی نسخه‌های عبری متعلق به همین منطقه، به تاریخ آخرین ربع سدهٔ ۱۳/۷ ق، صفحه به صفحه با مداد سطراندازی شده‌اند. روش اسپانیایی سطراندازی نیز که آدریان کلر (Adriaan Keller) در نسخه‌های خطی ویزیگت (Visigothiques)* بررسی کرده است، با آنچه دربارهٔ نسخه‌های عبری – اسلامی و عبری متعلق به تولدو شرح دادیم، متفاوت است.^{۱۲۲}

نوع کتابی که به وسیلهٔ قرآن‌های بر روی ورق پوستی متعلق به حوزهٔ مغرب ارائه شده، ظاهراً سرمشقی برای استنساخ کتاب مقدس قرار گرفته که آن نیز در منطقهٔ تولدو مشاهده شده است.^{۱۲۳}

بنابر این به نظر می‌آید که در غرب، تماس میان نسخه‌شناسی اسلامی و عبری، محدود به منطقهٔ تولدو در اسپانیاست. بر عکس، دستکم در جزویندی نسخه‌های خطی بر روی ورق پوستی، تفاوتی مشخص با بقیهٔ حوزهٔ غربی مشاهده می‌شود.

در مورد نسخه‌های عبری بر روی کاغذ متعلق به این حوزه، آنها نیز مانند نسخه‌های خطی اسلامی با قلم فلزی بر روی هریک از برگ‌ها، معمولاً در پشت صفحه و بدون اثر سوزن، سطراندازی شده‌اند.^{۱۲۴} در نسخه‌های خطی عبری مغربی بر روی کاغذ، جزوها اکثراً از ۶ تا ۸ دوربرگی تشکیل شده‌اند؛ اما جزوی‌های حاوی ۴، ۵، ۷، ۱۰، ۱۲، و به ندرت ۱۴ دوربرگی، نیز مشاهده گردیده‌اند.^{۱۲۵}

این تنوع در جزویندی با وضعیتی که در نسخه‌های عبری با منشاً اسپانیایی مشاهده شد مطابقت دارد، اما با داده‌های به دست آمده دربارهٔ نسخه‌های شمال‌آفریقایی که دستکم در خصوص نسخه‌های قرآنی – متدائل‌ترین نوع جزوی‌های

است که دیده شده‌اند و به نظر می‌رسد پنج برگی هستند، مطابقت ندارد (نک: بالا).

بر عکس، در شرق به نظر می‌رسد داده‌های به دست آمده از نسخه‌شناسی عبری با داده‌های برآمده از نسخه‌های اسلامی بیشتر مطابقت دارد. در واقع، از نظر جزویندی، نسخه‌های عبری – اعم از آنکه بر روی ورق پوستی یا بر روی کاغذ باشند – به جز چند استثناء، از جزوی‌های پنج برگی درست شده‌اند؛ در حالی که نسخه‌های منشأ گرفته از ایران و ازبکستان از جزوی‌های چهار برگی تشکیل شده‌اند.^{۱۲۶} به علاوه، سطراندازی در نسخه‌های خطی عبری بر روی کاغذ، با استفاده از مسطر، معمولاً بر روی پشت هر برگ انجام شده است. این روش قبلاً در نسخه‌های عبری که در مصر، بین سال‌های ۵۷۷ ق/۱۱۸۱ م تا ۶۰۱ ق/۱۲۰۴ م نوشته شده‌اند و نیز در نسخهٔ دیگری مورخ ۵۹۹ ق/۱۲۰۲ م در بارکا (Barca) مشاهده گردیده است. گاهی نیز نسخه‌های خطی عبری بر روی کاغذ با قلم فلزی سطراندازی شده‌اند.^{۱۲۷}

به این ترتیب، ساخت نسخه‌های خطی اسلامی نقاط تشابه و نیز تفاوت بسیاری با تولید نسخه‌های خطی عبری دارد. نسخه‌های خطی عبری در حقیقت عناصر بسیار مهمی را برای مقایسه در اختیار می‌گذارند. همچنین توجه به زمینه‌های مقایسه‌ای دیگر نیز حائز اهمیت است. بدین قرار، دلیل استفادهٔ مستمر از ورق پوستی در غرب مسلمان را می‌توان بر پایهٔ ارتباط با غرب لاتینی توجیه کرد؛ این موضوع علت رعایت قاعده «گرگوری» را در این نسخه‌های نیز توضیح می‌دهد که بر عکس در شرق، (به جز نسخه‌های تولید شده در محیط‌های مسیحی) رعایت نشده است. همچنین علت وجود سطراندازی رنگی در چند نسخهٔ خطی عبری در اسپانیا را می‌توان نه تنها ادامهٔ حیات روشنی که قبلاً در قدیمی ترین قرآن‌های خطی مشاهده گردیده، بلکه نفوذ سطراندازی رنگی موجود در نسخه‌های خطی لاتینی دانست.

به هر صورت، فرضیهٔ وجود وحدت واقعی در تولید نسخه‌های خطی در قلمرو اسلامی – دستکم در حال حاضر – به نظر موجه می‌آید و امکان توجیه برخی پدیده‌ها را فراهم می‌آورد.

* اقوام ژرمن که بین سده‌های ۴–۶ م در جنوب غرب فرانسه، کوه‌های پیرنه و شمال غربی اسپانیا مستقر شدند. (متترجم).

¹²² Keller, *Le système espagnol de réglure*.

¹²³ Cf. L. Avrin, *Micrography as Art*, Paris - Jerusalem 1981, pp. 48–49, Pl. 23 et 39.

¹²⁴ Ibid, p. 85

¹²⁵ Ibid, p. 48.

¹²⁶ Ibid, pp. 41–49.

¹²⁷ Ibid, p. 86.



واژه‌نامه

فارسی – فرانسوی

Quinio	جزوه‌برگی	Or	آب طلا
Quaternio	جزوه‌شست برگی	Decore	آرایه
Ternion	جزوه‌شش برگی	Instrument	ابزار
Sewion	جزوه‌دوازده برگی	Piqûr éternel (abaeterno)	اثر سوزن
Reliure	جلد	Hauteur de la ligne décrite	ارتفاع سطر نوشتار
Biais	چلپا	Transcription	استنساخ
Polygonal	چندگوش (شکل هندسی)	Documentaire	اسناد
Quadrangulaire	چهارگوش (شکل هندسی)	Modules géométriques	اشکال هندسی
Marge	حاشیه	Dicritique	اعراب
Marge extérieure	حاشیه بیرونی	Colophon	انجامه
Lettres	حروف	Terminus ante quem	انجامه پیش از انجام
Écriture Cursive	خط تحریری	Justification	اندازه نوشته
Micrographie	ریزنویسی	Reconstitué	بازسازی شده
Lignes verticales	خطهای عمودی	Rognage	برش
Calligraphie	خوشنویس	Feuillet	برگ
Données	داده‌ها	Fichier	برگه‌دان
Orthoépiques	درست‌خوانی	Marron	بلوطی (رنگ)
Manuscrit	دستنوشته	Support	بوم خط
Cohier	جزوه	Oblong horizontal	بیاضی
Bifeuillet	دو برگی	Fragment	پاره‌نسخه
Signature	رقم (جزوه‌ها)	Papyrus	پاپیروس
Reclame	رکابه	Verso	پشت (برگ)
Ocre	رنگ زرد (گل آخر)	Parchemin	پوست
Technique	روش	Module de l'écriture	پهنه‌ای قلم
Recto	روی (برگ)	Confection de manuscrit	تدوین نسخه خطی
Chrysographie	زنگاری	Decore	ترئینات
Zig-zag	زیگ‌راگ (نوشتن)	Ornamental	ترئینی
Confection	ساخت (نسخه خطی)	Amulette	تعویذ
Fabrication matérielle	ساخت ظاهری	Gloses dans les marges	توضیحات درون حاشیه‌ها
Datation	سالیابی	Production de manuscrite	تولید نسخه خطی
Vert	سبز	Vergures	ته خط افقی
Colone	ستون	Fil de chainette	ته خط عمودی
En Colonne	ستون‌بندی	Filigrane	ته نقش
Légend de chapitre	سرفصل	Confection	تهیه (نسخه خطی)
Rubrique	سرفصل	Encadre	جدول
Frontispice	سرلوح	Encadrement linéaire	جدول خطی
Surface d'écriture	سطح نوشته	Encadrement	جدول کشی
Ligne	سطر (نوشته)	Cahier	جزوه
Réglure	سطراندازی	Composition des cahiers	جزوه‌بندی



Livre	كتاب	Le côté poil	سمت رُخ (جزء)
Fabriction de livre	كتاب سازی	Codex	شكل كتاب (مصحف)
Épigraphie	كتبه نگاری	Figures géométriques	شكل های هندسی
Base de ligne	كرسي خط	Médailon	شمسه
Filet	كمند	Cannelure	شيار (بين ستون ها)
Paléographie	كهن خطشناسی	Page	صفحة
Fonds	گنجينه	Mise en page	صفحة آرایي
Tablette	لوح	Compliqué (mise en page)	صفحة آرایي پيچیده
losange	لوزی	Complexe (mise en page)	صفحة آرایي مختلط
Texte	متن	Double_page initiale	صفحة مزدوج آغازين
Ecritures	متون مذهبی	Double_page finale	صفحة مزدوج پایانی
Mine de plomb	مداد	Modules géométriques	طرح های هندسی
Enluminé	مذهب	Or	طلا
Encre	مركب	Talisman	طلسم
Encre argentée	مركب نقره ای	Rouleau	طومار
Régler	مسطر	Culture manuscrite	فرهنگ نسخه نویسی
A peinture	مصور	Chapitre	فصل
Recension	مقابله	Technique	فن
Ecole	مکتب	Cadre	قاب
Adjonctions	ملحقات	Cartouche	قاب تزئینی
En biais	مورب	Cadre ornamental	قاب زینتی
Copiste	نسخه بردار	Lecture	قراءت
Transcription	نسخه برداری	Rouge	قرمز
Copie de livres	نسخه برداری از كتاب	Carmin	قرمز جگری
Manuscrit	نسخه خطی	Format	قطع
Codicologie	نسخه شناسی	Format oblong horizontal	قطع بیاضی
Codicologie islamique	نسخه شناسی اسلامی	Format carré	قطع خشتی
Codicologie comparée	نسخه شناسی تطبیقی	Calame	قلم
Copiste	نسخه نویس	Pointe sèche	قلم فلزی
Signes diacritiques	نشانه های اعراب	Brun	قهوة های
Signes orthoépiques	نشانه های درست خوانی	Copiste	كاتب
Argent	نقره	Copiste de profession	كاتب حرفه ای
Réglure	نقش مسطر	Matériel	كارمايه
Pictographie	نقش نگاری	Papier	كاغذ
Decore	نقش و نگار	Papier marbré	كاغذ ابری
Bande	نوار	Papier avec fils de chaînette regroupés	كاغذ با ته خط های عمودی نزدیک به هم
Scriptoria	نوشتارخانه	Papier non filigrané	كاغذ بدون ته نقش
Ecriture en or	نوشتن با آب طلا	Papier sans signe du zig-zag	كاغذ بدون نشانه موج
Indigo	نيلى	Papier filigrané	كاغذ ته نقش دار
Feuillet	ورق	Papier parsemé de points d'or	كاغذ زرافشان
Parchemin	ورق پوستی	Papier avec zig-zag	كاغذ موج دار
Note / Notation	يادداشت		



فرانسوی – فارسی	
ستون‌بندی	ملحقات
جدول	تعویذ
جدول‌کشی	تصویر
جدول خطی	نقره
مرکب	نوار
مرکب نقره‌ای	کرسی خط
مذهب	چلیپا / مورب
كتيه‌نگاري	دوبرگی
ساخت ظاهري	قهوهای
كتاب‌سازی	قاب
برگ / ورق	قاده
برگه‌دان	قابل زینتی
شكل‌های هندسي	قلم
ته خط عمودي	خوشبویس
كمند	شیار (بین ستون‌ها)
ته نقش	قرمز جگری
گنجينه	قابل تزئینی
قطع	جزء
قطع خشتی	فصل
قطع بياضي	زنگاری
پاره نسخه	شكل کتاب (مصحف)
سرلوح	نسخه‌شناسی
توضیحات درون حاشیه‌ها	نسخه‌شناسی تطبیقی
ارتفاع سطر نوشتار	نسخه‌شناسی اسلامی
نيلى	ستون
ابزار	انجامه
اندازه نوشتہ	صفحه‌آرایی مختلط
سمت رُخ (جزو)	صفحه‌آرایی پیچیده
قرائت	جزو بندی
سطر (نوشتہ)	تدوین نسخه‌ی خطی
خطهای عمودی	نسخه‌برداری از کتاب
كتاب	کاتب / نسخه‌بردار / نسخه‌نویس
سرفصل	کاتب حرفه‌ای
حروف	فرهنگ نسخه‌نویسی
لوزی	سالیابی
دستنوشتہ / نسخه خطی	آرایه / تزئینات / نقش و نگار
حاشیه	اعراب
حاشیه بیرونی	اسناد
بلوطی (رنگ)	داده‌ها
كارمايه	صفحه مزدوج انتهای کتاب
ريزنويسي	صفحه مزدوج آغاز کتاب
داد	مکتب
	متون مذهبی
	خط تحریری
	نوشتن با آب طلا



Quaternion	جزو هشت برگی	Mise en page	صفحه آرایی
Quinion	جزو ده برگی	Module de l'écriture	پهنهای قلم
Recension	مقابله	Modules géométriques	اشکال هندسی
Reclame	رکابه	Modules géométriques	طرح های هندسی
Reconstitué	بازسازی شده	Médailon	شمسه
Recto	(برگ) روی	Note / Notation	یادداشت
Régler	بستن (۹) (فعل)	Oblong horizontal	بیاضی
Réglure	سطراندازی / نقش مسطر	Ocre	رنگ زرد (گل آخر)
Reliure	جلد	Or	آب طلا / طلا
Rognage	برش	Ornamental	ترزینی
Rouge	قرمز	Orthoépiques	درست خوانی
Rouleau	طومار	Page	صفحه
Rubrique	سرفصل	Paléographie	کهن خطشناسی
Scriptoria	نوشتارخانه	Papier	کاغذ
Senion	جزو دوازده برگی	Papier avec fils de chaînette regroupés	کاغذ با ته خطاهای عمودی نزدیک به هم
Signature	رقم (جزوها)	Papier avec zig-zag	کاغذ موج دار
Signes diacritiques	نشانه های اعراب	Papier filigrané	کاغذ نقش دار
Signes orthoépiques	نشانه های درست خوانی	Papier marbré	کاغذ آبری
Support	بوم خط	Papier non filigrané	کاغذ بدون ته نقش
Surface d'écriture	سطح نوشته	Papier parsemé de points d'or	کاغذ زرافشان
Tablette	لوح	Papier sans signe du zig-zag	کاغذ بدون نشانه موج
Talisman	طلسم	Parchemin	پوست / ورق پوستی
Technique	روش / فن	Papyrus	پاپیروس
Terminus ante quem	انجامه پیش از انجام	Pencil	مداد
Ternion	جزو سه برگی	Pictographie	نقش نگاری
Texte	متن	Piqâr	اثرسوزن
Transcription	استنساخ / نسخه برداری	Pointe sèche	قلم فلزی
Vergures	ته خط افقی	Polygonal	چند گوش (شکل هندسی)
Verso	پشت (برگ)	Production de manuscrite	تولید نسخه خطی
Vert	سبز	Quadrangulaire	چهار گوش (شکل هندسی)
Zig-zag	زیگراگ (نوشتن)		