

بررسی ویژگی‌های ساختاری قالی بشرویه

نوع مقاله:
پژوهشی

10.22052/HSI.2022.246399.1023

اکرم عبداللهزاده مقدم**
منا سلطانی***
محمد رضا خیراللهی****

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۹/۳۰ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۱۲/۲۳

چکیده

بشرطیه یکی از مناطق بافت قالی در استان خراسان جنوبی است. نزدیک به یک قرن است که مردم این ناحیه به بافت قالی‌هایی با سبک خاص خود اشتغال دارند، اما طی دهه‌های اخیر بر اثر عوامل مختلفی مانند تغییر سبک زندگی مردم محلی، رواج استفاده از قالی‌های ماشینی و بافت قالی‌هایی با سبک شهری (مانند نایین)، بافت این نوع قالی‌ها نیز به دست فراموشی سپرده شده است. از سویی دیگر قالی بشرویه همیشه با نام قالی فردوس (شهرستان همچوار بشرویه) در بازار عرضه می‌شده که این امر خود باعث ناشناخته ماندن این دست‌بافتنه شده است. بر این اساس بررسی و شناخت ویژگی‌های قالی بشرویه از نظر طرح و نقش، رنگ‌بندی و ویژگی‌های فنی آن لازم و ضروری است که از اهداف اصلی مقاله حاضر بوده است. این پژوهش از نوع پژوهش‌های بنیادی و روش آن توصیفی-تحلیلی است که با تکیه بر مطالعات میدانی صورت گرفته است. قلمرو پژوهش شامل شهر بشرویه و جامعه آماری آن شامل قالی‌های اصیل بشرویه و همچنین افرادی بودند که در زمینه بافت و عرضه قالی بشرویه (بافت‌گان، تولیدکنندگان و دلالان و واسطه‌های محلی) فعالیت داشتند. نتایج حاصل از این پژوهش نشان می‌دهد قالی اصیل بشرویه از نوع قالی‌هایی با سبک روستایی بوده که به صورت باریک و بلند بافت می‌شوند. معمولاً تمام مراحل تولید اعم از تهیه مواد اولیه و ابزار، رنگرزی و چله‌کشی تا بافت توسط شخص بافنده صورت می‌گرفته است. با توجه به آنکه بافت قالی در بشرویه قدمت بسیار طولانی ندارد و از حدود سال‌های ۱۳۱۰ شمسی با رکود برک‌بافی در منطقه رواج پیدا کرده، طرح و نقش قالی‌ها نیز اقتباسی و رهارود سایر مناطق بافت بوده است. از طرح‌های رایج در منطقه می‌توان به انواع طرح‌های ترنجی، ترکمنی، عربی و طرح‌های معروف به رسک اشاره کرد. در این میان طرح‌های ترنجی نسبت به سایر طرح‌ها از فراوانی بیشتری برخوردارند.

دانشجویی
کارشناسی ارشد فرش
دانشگاه هنر تهران
ایران

دوفضیله علمی هنرهای صنایع ایران
سال چهارم، شماره ۲، پیاپی ۷
پاییز و زمستان ۱۴۰۰

۱۳۷

کلیدواژه‌ها:

بشرطیه، قالی سبک روستایی، طرح و نقش، شیوه بافت، رنگ‌بندی.

* این مقاله حاصل پایان‌نامه مقطع کارشناسی ارشد فرش دانشگاه هنر تهران با عنوان «شناسابی قالی بشرویه و بررسی علل کاهش رغبت به بافت قالی‌های اصیل منطقه به راهنمایی دکتر منا سلطانی است.

** دانشجوی کارشناسی ارشد فرش، دانشگاه هنر تهران، تهران، ایران / aabdollahzade94@gmail.com

*** دانش آموخته کارشناسی ارشد، مرتبی گروه فرش، دانشگاه هنر تهران، تهران، ایران (نویسنده مسئول) / soltanimona16@gmail.com

**** دانش آموخته کارشناسی ارشد، مرتبی گروه فرش، دانشگاه هنر تهران، تهران، ایران / kheirollahi.r@art.ac.ir

۱. مقدمه

شهرستان بشرویه به مرکزیت شهر بشرویه در شمال غرب استان خراسان جنوبی واقع شده که از شمال با شهرستان بردسکن (استان خراسان رضوی)، از جنوب و غرب با شهرستان طبس و از شرق با شهرستان فردوس همچو ای است (تصویر ۱). این شهرستان یکی از مناطق بافت قالی در استان خراسان جنوبی است که با توجه به شرایط اقلیمی آن، طی یکصد سال گذشته تولید قالی نقش مهمی در اقتصاد خانوارهای منطقه داشته است. شیوه متدال و سنتی بافت قالی در بشرویه، تولید قالی های کوچک پارچه بر روی دارهای افقی با سبک روشی بوده که امروز تولید آن به حداقل ممکن رسیده است؛ به طوری که اکثر بافندگان جوان شناختی از قالی های اصیل منطقه نداشته و بیشتر به بافت قالی هایی با سبک شهری و طرح های به اصطلاح نایینی روی آورده اند.

تاکنون تحقیقات بسیاری در خصوص قالی بافی در استان خراسان جنوبی و مناطق بافت آن مانند بیرجند، مود، درخش، فردوس صورت گرفته، اما هیچ گونه پژوهش جامعی با هدف شناخت قالی بشرویه انجام نشده است. از طرفی تولیدات سنتی بشرویه با توجه به همچو ای آن با شهرستان فردوس (شهرستان بشرویه تا آبان سال ۱۳۸۷)، یکی از بخش های شهرستان فردوس بود، با نام محصولات این شهرستان در بازار عرضه و خرید و فروش می شدند که این خود باعث محجور ماندن نام بشرویه به عنوان یکی از مناطق بافت قالی در استان خراسان جنوبی بوده است. عوامل فوق در کنار کاهش بیش از حد تولید قالی های سنتی در این منطقه، انجام پژوهشی برای شناخت همه جانبه قالی بشرویه را لازم و ضروری می نماید. بنابراین باسخ گویی به سؤالات زیر از اهداف اصلی پژوهش حاضر است:

۱. سابقه قالی بافی در بشرویه به چه زمانی بازمی گردد؟ ۲. قالی های بشرویه دارای چه ویژگی هایی از نظر طرح و نقش، تکنیک بافت، رنگ بندی و بعد هستند؟ ۳. در بافت قالی بشرویه از چه ابزارها و مواد اولیه ای استفاده می شده است؟

این پژوهش از نوع پژوهش های بنیادی به شیوه توصیفی تحلیلی است که گردآوری داده های آن مبتنی بر مطالعات میدانی بوده است. قلمرو پژوهش شامل شهر بشرویه از بخش مرکزی و دهستان رقه از بخش ارسک شهرستان بشرویه بوده است (تصویر ۲).

در این پژوهش به منظور جمع آوری اطلاعات جامع در راستای تبیین ویژگی های قالی های اصیل بشرویه، هم راستا با شناسایی و بررسی قالی های قدیمی منطقه و ثبت اطلاعات مربوط به آن ها در قالب پرسشنامه ای از پیش طراحی شده، پرسشنامه ای ترکیبی (شامل سؤالات باز و بسته) در اختیار تعدادی از افرادی که سابقه فعالیت در زمینه بافت و عرضه قالی بشرویه داشتند قرار گرفت. بر این اساس پژوهش فوق دارای دو جامعه آماری بود. حجم نمونه برای جامعه نخست حدود ۳۷ نمونه از قالی های اصیل بشرویه موجود در منازل و اماکن عمومی مانند مساجد و تکایا بود و برای جامعه دیگر شامل ۲۵ نفر از افرادی بود که در زمینه بافت، تولید و عرضه قالی بشرویه فعالیت داشتند. با توجه به آنکه آمار مشخصی از تعداد فعالان در این حوزه وجود نداشت، از روش نمونه گیری غیر تصادفی (گلوله بر قی) برای نمونه گیری استفاده شد. مطابق جدول (۱)، ۱۶ نفر از پاسخ دهنده کان (۲ نفر مرد و ۱۴ نفر زن) بافندگانی بودند که درصد آنان بیش از سی سال سابقه بافندگی داشتند و همگی از ۶ یا ۷ سالگی به بافت قالی اشتغال داشتند. افرادی که در پژوهش حاضر به عنوان تولیدکننده (۱ نفر زن و ۴ نفر مرد) شناسایی شدند نیز در واقع بافندگانی بودند که برای درآمد بیشتر، مواد اولیه را در اختیار بافندگان دیگر قرار می دادند و بعد از تمام بافت دستمزد آن ها را پرداخت می کردند. چهار نفر دیگر از مصحابه شوندگان نیز واسطه هایی بودند که به عنوان دلال و فروشنده قالی بشرویه فعالیت می کردند. همان طور که جدول (۱) نشان می دهد، ۱۰۰ درصد پاسخ دهنده کان در زمان مصاحبه بیش از پنجاه سال داشته اند و سابقه فعالیت آن ها حداقل مربوط به بیست سال گذشته بوده است.



تصویر ۱: موقعیت چهارپایی شهرستان بشرویه در استان خراسان جنوبی

بررسی ویژگی های ساختاری
قالی بشرویه، ۱۴۸۱۳۷

شایان ذکر است در انجام پژوهش فوق، پژوهشگر با مشکلاتی مانند عدم وجود منابع کتابخانه‌ای کافی، ناآگاهی از آمار دقیق بافتگان در قید حیات، کمبود افراد پیشکسوت شاخص در این زمینه، حضور ذهن نداشتن و کهولت سن مصاحبه‌شوندگان و توضیح مکرر سؤالات برای مخاطبان بی‌سواد و پرسیدن به بیان‌ها و شیوه‌های مختلف برای رسیدن به هدف سؤال مواجه بود.

جدول ۱: ویژگی‌های دموگرافیک مصاحبه‌شوندگان (بافتند، تولیدکننده و فروشنده) (نگارنده)

ردیف	ویژگی‌ها	جمعیت	انواع	فراوانی	درصد فراوانی
۱	جنسیت	جمع کل	زن	۱۵	۶۰
	جنسیت		مرد	۱۰	۴۰
	جنسیت		بافتند	۲۵	۱۰۰
۲	حوزه فعالیت	جمع کل	تولیدکننده	۱۶	۶۴
	حوزه فعالیت		دلال یا فروشنده	۵	۲۰
	حوزه فعالیت		بافتند	۲۵	۱۰۰
۳	سن	جمع کل	۵۰ تا ۶۰ سال	۷	۲۸
	سن		۶۰ تا ۷۰ سال	۸	۳۲
	سن		۷۰ تا ۸۰ سال	۷	۲۸
۴	میزان تحصیلات	جمع کل	بالای ۸۰ سال	۳	۱۲
	میزان تحصیلات		۵۰ تا ۶۰ سال	۲۵	۱۰۰
	میزان تحصیلات		بی‌سواد	۷	۲۸
۵	میزان تحصیلات	جمع کل	اکابر	۱۳	۵۲
	میزان تحصیلات		دیپلم	۵	۲۰
	میزان تحصیلات		بافتند	۲۵	۱۰۰



تصویر ۲: نقشه تقسیمات شهرستان بشرویه

(<https://boshruyeh.ir>)

۱۳۹

۱.۱. پیشینه تحقیق

بررسی‌ها نشان می‌دهد تاکنون پژوهش‌های بسیاری در خصوص قالی‌بافی استان خراسان جنوبی و مناطق مختلف بافت آن مانند بیرجند، مود، درخش، فردوس و طبس صورت گرفته، اما در هیچ‌یک از آن‌ها به قالی بشرویه اشاره‌ای نشده است. برای مثال در دو کتابی که تاکنون درباره قالی خراسان نگاشته شده، نخست کتاب برگی از قالی خراسان نوشته تورج ژوله، سال ۱۳۷۵ و کتاب برگی‌های سبز جنوب: فرش خراسان تألیف شیرین صوراسرافیل سال ۱۳۸۳، هیچ‌گونه اطلاعاتی درباره قالی بشرویه ارائه نشده است.

در سایر پژوهش‌ها نیز به ارائه اطلاعات کلی درباره قالی‌های اصیل بشرویه بسند شده است. حسن سلیمی در کتاب بشرویه: مجموعه‌ای خودپالا به سال ۱۳۹۶، به جایگاه تولید قالی‌های اصیل بشرویه در اقتصاد خانوارهای این ناحیه در سال‌های رونق خود اشاره و دلایل رکود آن را بررسی کرده است. نرگس رضوانی نیز در پایان نامه خود با عنوان معرفی و شناخت ادبیات عامه شهرستان بشرویه به سال ۱۳۸۹، فقط به ذکر نام طرح‌های رایج در قالی‌های بشرویه مانند «باژویندی، خودرنگ، موسی‌آبادی، پنجه غلط، ترجی و ترکمانی» پرداخته است.

مؤسسات و نهادهای ذی‌ربط در شهر بشرویه نیز مستنداتی در این زمینه نداشتند و فقط اطلاعات مختصراً را مدیرعامل شرکت تعاضی فرش روستایی بشرویه در مصاحبه مطرح کردند که از آن استفاده گردید. بنابراین پژوهش حاضر نخستین پژوهشی است که به بررسی و معرفی

ویژگی‌های قالی اصیل بشرویه از زوایای مختلف مانند تکنیک بافت، ابعاد، طرح و نقش و رنگ‌بندی، ابزار بافت و مواد اولیه می‌پردازد.

۲. قالی بشرویه

پیشینهٔ تاریخی بشرویه نشان می‌دهد که در دوره‌های مختلف تولید انواع دست‌بافت‌ها مانند برک^۱، گلیم و جاجیم در این ناحیه رواج داشته به طوری که بشرویه برای قرن‌ها یکی از مراکز مهم برک‌بافی در ایران بوده است. تیمور جهان‌گشا نیز درباره آن می‌نویسد: مردم بشرویه «... از کرک بزر، برک بیافند و با موی بزر جاجیم و گلیم بسازند» (برایون ۱۳۷۲: ۸۲). اما به مرور زمان، با رشد تکنولوژی و شکل‌گیری کارخانه‌های ریسنگی و بافندگی در ایران، تولید پارچه‌های سنتی مانند برک کاهش یافت یا کاملاً منسخ شد. مردم بشرویه نیز که سابقهٔ طولانی در بافت این نوع پارچه‌ها داشتند و تولید برک نقش مهمی در اقتصاد و معیشت خانواده‌ها داشت، کم‌کم به قالی‌بافی روی آوردند.

طی انجام مطالعات میدانی نیز بافندگانی که بیش از ۷۰ سال سن داشتند (حدود ۳۷/۵ درصد بافندگان)، اذعان می‌کردند که مادرانشان به قالی‌بافی اشتغال نداشتند بلکه بافندگان حرفه‌ای برک و پارچه بوده‌اند و با کاهش رونق پارچه‌بافی و ورود قالی‌بافی، فرزندان خود را به یادگیری آن ترغیب می‌کردند. بنابراین می‌توان گفت قالی‌بافی در بشرویه پس از رکود برک‌بافی رواج پیدا کرده است که با استناد بر گفته‌های

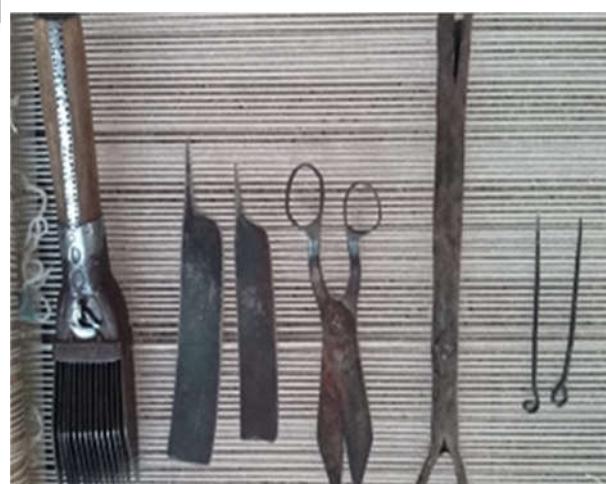


تصویر ۳: نحوهٔ مفروش کردن اتاقی به مساحت ۱۵ مترمربع (نگارنده اول)

مسن‌ترین فرد فعال در این زمینه (قاسمیان، مصاحبه شخصی، ۱۴۰۰/۳/۶)، تاریخ آن به دهه نخست سده چهاردهم شمسی بازمی‌گردد. مطابق نظرسنجی‌های صورت‌گرفته سال‌های پر رونق تولید آن نیز بین سال‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۳۰ بوده است. چنان‌که مطابق گفته‌های احمد دهوكی، مدیر عامل شرکت تعاوی فرش دست‌باف روستایی بشرویه، در دهه ۵۰ خورشیدی تقریباً در اکثر منازل یک دار زمینی برای بافت قالی سنتی بشرویه یافت می‌شد؛ اما در حال حاضر تعداد این دارها انگشت‌شمار است (دهوكی، مصاحبه شخصی، ۱۱/۱۰/۱۴۰۰).

۳. ویژگی‌های فنی قالی بشرویه

قالی‌های بشرویه دارای بافتی درشت یا به اصطلاح خرسکی بافت بودند که معمولاً در سایز کناره و قالیچه بافته می‌شدند. اما بافت قالی‌های باریک و بلند (کناره) معروف به باهو^۲ با عرض ۱/۵ تا ۱/۵ متر و طول ۳ تا ۴ متر فراوانی بیشتری داشته است. ابعاد قالیچه‌ها نیز بین ۱/۵ تا ۲ متر و طول حداقل ۱ متر و طول حداقل ۴ متر هستند و کمتر از ۱۹ درصد آن‌ها در ابعاد کوچک‌تر بافته شده‌اند. از مهم‌ترین دلایل آن می‌توان به سبك فرش کردن اتاق‌های خانه‌های قدیمی در این منطقه اشاره کرد که معمولاً با سه یا چهار تخته قالی پوشانده می‌شدند. برای مثال مطابق تصویر ۳، اتاقی با مساحت ۱۵ مترمربع توسط ۳ تخته قالی با ابعاد ۱/۲۰ متر و طول ۳ متر و یک تخته قالی با عرض ۱/۴۰ متر و طول ۳ متر مفروش شده است.



تصویر ۴: ابزار و لوازم بافت، به ترتیب از راست به چپ: سوزن‌وک، وازنوک، قیچی کچ، پکی، دستوک (نگارنده)

تارویود قالی‌ها از جنس پنبه و پرز آن‌ها از جنس پشم بوده که به طور معمول پودها، نخ ۱۲ لا و به رنگ سیاه بوده‌اند. طبق گفته بافتگان و تولیدکنندگان پشم مورد استفاده از دام‌های بومی مشهد و در صورت نیاز از سایر مناطق مانند گرگان، سیرجان و کرمان تأمین می‌شوند. در رنگرزی الیاف پشم با توجه به رنگ مورد نظر از رنگ‌های گیاهی و شیمیابی (از نوع رنگ‌های جوهری) استفاده می‌شده و رنگرزی معمولاً توسط شخص بافندۀ به اندازهٔ پشم مورد نیاز برای بافت یک جفت قالی صورت می‌گرفته است. برای مثال رنگ حوزی (قهوه‌ای) از پوست گردو، بلگی (برگ تاکی/ سبز روشن) از برگ تاک و هلی (کرم متمایل به صورتی) از ترکیب روناس و ضمه (زاج سفید) به دست می‌آمده، اما در تهیۀ سایر رنگ‌ها مانند رنگ‌های لاکی (قرمز)، آبی، آتشی (نارنجی تیره)، تخم لاکی (قرمز تیره/ عنایی)، گلی، سیاه و جز آن از رنگ‌های شیمیابی استفاده می‌کردند.

بافت روی دارهای افقی (خوابیده) و چله‌کشی توسط سه نفر به روش عشاپری (زمینی) انجام می‌شده است. دستوک (دفتین)،^۳ قیچی^۴ و پَکی^۵ (چاقو) رایج‌ترین ابزار مورد استفاده در بافت قالی‌ها بودند که توسط آهنگران محلی ساخته می‌شدند (تصویر ۴). گره رایج در بافت قالی‌ها از نوع نامتقارن راست (زسته گره^۶) است. بنابراین چهت خواب فرعی پرزها به سمت راست تمایل دارد و معمولاً در هر ۵/۶ سانتی‌متر حدود ۱۴ گره بافت می‌شده است. بخلاف در بافت قالی‌ها از دو پود که از نظر قطر، جنس و رنگ یکسان بودند به صورت رفت و برگشت استفاده می‌شده است. پود اول به صورت سفت و محکم و پود دوم به صورت نیمه‌مواج کشیده می‌شده و نحوه زیر و رو کردن تارها توسط پود دوم، خلاف پود اول بوده است. در نتیجه تکنیک بافت حاصل نیم‌لول بوده که در پشت قالی‌ها به‌ازای هر گره یک قوس کامل و یک نیم‌قوس قابل مشاهده است.

جدول ۲: بررسی ویژگی‌های قالی‌ها (نگارنده)

درصد فراوانی	فراوانی	انواع	ویژگی‌ها	نوع
۸۱/۰۸	۳۰	عرض ۱/۵ متر و طول ۳ تا ۴ متر		
۱۸/۹۱	۷	عرض ۱ تا ۱/۵ متر و طول ۲ متر	ابعاد	۱
۱۰۰	۳۷	جمع کل		
.	.	متقارن		
۱۰۰	۳۷	نامتقارن	نوع گره	۲
۱۰۰	۳۷	جمع کل		
.	.	یک پود		
۱۰۰	۳۷	دو پود	تعداد پود	۳
.	.	بیش از دو پود		
۱۰۰	۳۷	جمع کل		
۱۰۰	۳۷	متصل	نوع شیرازه	۴
.	.	منفصل		
۱۰۰	۳۷	جمع کل		
.	.	لول		
۱۰۰	۳۷	نیم‌لول	مکانیزم بافت	۵
.	.	تخت		
۱۰۰	۳۷	جمع کل		
۱۰۰	۳۷	پنبه	تار	
۱۰۰	۳۷	پنبه (سیاه‌رنگ)	پود	مواد اولیه
۱۰۰	۳۷	پشم	پرز	

۲-۲. طرح و نقش قالی بشرویه

با توجه به آنکه شروع قالی‌بافی در بشرویه به ابتدای قرن ۱۴ شمسی بازمی‌گردد و پیش از آن بافت قالی در این ناحیه رواج نداشته، در سال‌های آغازین ملزومات بافت مانند رنگ‌های جوهری و نقشه یا الگوی بافت توسط تجار از سایر مناطق به این منطقه آورده شده است. برای مثال نخستین طرح‌هایی که در این منطقه رواج یافته، طرح‌های ترکمنی بوده که ره‌آورد تجار مشهدی بوده است. سایر طرح‌ها و نقوش نیز به مرور زمان از سایر مناطق هم‌جوار به بشرویه آورده شده‌اند؛ مانند نقشه‌های عربی که به‌دلیل مهاجرت عشاپر عرب نواحی بی‌جنده و فردوس در بشرویه رواج یافته یا طرح‌های ترکی (گرد، گوری، نه‌گلی، خوش‌انگوری) که از قالی‌های کرمان و بزد اقتباس شده‌اند.

دوفضله علمی هنرهای صنایع ایران
سال چهارم، شماره ۲، پیاپی ۷
پاییز و زمستان ۱۴۰۰

طبق نظرسنجی صورت گرفته، حدود ۵/۲۵ درصد بافتگان، ذهنی‌بافی را رایج‌ترین روش پیاده‌سازی نقشه قالی بیان کرده‌اند؛ اما ضمن تحقیقات بیشتر مشخص شد که بافتگان ابتدا نقشه‌ها را از پشت سایر قالی‌ها خوانش می‌کردند و به مرور بر اثر تکرار بافت، نقشه را

حفظ می شدند و حفظی بافی را با نام ذهنی بافی مطرح می کردند. به علاوه طی تحقیقات میدانی تعداد زیادی نقشه قالی در خانه های بافتگان به دست آمد که از روی نقوش قالی های دیگر کپی برداری شده بودند (تصاویر ۵ و ۶). مجموع داده های به دست آمده حاکی از آن است که بافتگان نقشه های جدید را از پشت قالی ها خوانش می کردند یا آن ها را بر روی کاغذ پیاپاه کرده، طبق ذوق و سلیقه خود می بافتند. به مرور زمان نیز با تکرار بافت مجموعه ای از نقشه ها را حفظ می شدند و به صورت حفظی یا ذهنی می بافتند و به نسل بعدی آموزش می دادند. معروفیت طرح ها و نقوش رایج در منطقه بشرویه معمولاً برای ساختار طرح و نقش، مانند قالی ترنجی خوش‌انگوری یا سرمنشأ طرح ها و نقوش، مانند نقشه عربی و نقشه ترکمانی بوده است. بر این اساس می توان طرح ها و نقوش رایج در متن و حاشیه قالی ها را طبقه بندی و بررسی کرد (جدول ۳).



تصویر ۶: نمونه ای از نقشه به دست آمده از خانه بافتگان (نگارنده اول)



تصویر ۵: نمونه ای از نقشه به دست آمده از خانه بافتگان (نگارنده اول)

جدول ۳: بررسی انواع طرح ها در متن و حاشیه قالی ها (نگارنده اول)

درصد فرآوانی	فرآوانی	نوع طرح	موقعیت طرح	نمره
۴۸.۶۴	۱۸	ترنجی	متن	۱
۱۳.۵۱	۵	لچک ترنج (نقشه جدید)		
۸.۱۰	۳	ترکمنی		
۸.۱۰	۳	عربی		
۱۰.۸۱	۴	ترنجی ارسک		
۱۰.۸۱	۴	شاه عباسی ارسک		
۱۰۰	۳۷	جمع کل		
۵.۴۰	۲	واز	حاشیه	۲
۵.۴۰	۲	چُركی		
۲.۷۰	۱	مشهدی		
۸۶.۴۸	۳۲	ساده		
۱۰۰	۳۷	جمع کل		

در برخی نمونه ها یک جفت دسته گل نه تابی در جهت طولی قالی به طرفین ترنج اضافه شده و ترنجی بیضی شکل را تشکیل می دهند. در

۳. طرح های رایج در متن قالی ها

۳.۱. طرح های ترنجی

طرح های ترنجی در اصطلاح به طرح هایی در بشرویه اطلاق می شوند که متن قالی با انواع مختلف ترنج های گرد یا کشیده تزیین و ترنج ها در امتداد طولی قالی به تعداد تکرار شده اند. طرح های ترنجی با توجه به شکل و فرم ترنج ها انواع مختلفی دارند و طبق بررسی های صورت گرفته بافت آن ها بیش از سایر طرح ها در منطقه رواج داشته است؛ چنان که مطابق جدول ۲ بیش از ۴۸ درصد از قالی های شناسایی شده طرح ترنجی داشتند.

۳.۱.۱-۳. ترنجی نه گلی^۸

این طرح متشکل از ترنج گردی است که یک گل گرد در میانه آن و هشت گل لاله عباسی برگ مویی و گل فرنگ به صورت یک در میان در اطراف آن قرار گرفته است.

قالی هایی که مزین به نقش ترنج نه گلی هستند معمولاً زمینه قالی با چند ترنج ییضی یا چند ترنج گرد و ییضی به صورت یک در میان تزیین شده اند. با توجه به طرح حاشیه ممکن است علاوه بر ترنج های تکرار شونده از چهار لچک نیز در تزیین متن قالی استفاده شده باشد. بنابراین این طرح بر مبنای تکرار چند ترنج در متن قالی، بر روی زمینه ای ساده و بدون نقش است که با توجه به نوع حاشیه در برخی نمونه ها علاوه بر ترنج ها، عنصر لچک نیز مشاهده می شود (تصویر ۷).

۲-۱-۳. ترنجی گرد (چرخ چاهی)

این طرح شامل ترنج گرد شانزده پر است که یک گل چند پر در میانه آن و هشت گل فرنگ و گل شاه عباسی به صورت یک در میان در اطراف آن قرار گرفته و برگرفته از نقش ترنج در طرح «ترنجی ارسک» است. این طرح با توجه به شbahت ترنج آن به چرخ چاه، با نام محلی «چرخ چاهی» نیز شناخته می شود. در این طرح، چند ترنج در راستای محور طولی قالی تکرار شده و در برخی نمونه ها با توجه به طرح حاشیه، چهار لچک نیز مشاهده می شود که معمولاً لچک های یک چهارم نقش ترنج هستند. این طرح نیز مانند طرح ترنجی نه گلی مبتنی بر تکرار چند ترنج در متن قالی، بر روی زمینه ای ساده و بدون نقش است (تصویر ۸).



تصویر ۸: قالی ترنجی گرد (چرخ چاهی) (نگارنده اول)



تصویر ۷: قالی ترنجی نه گلی (نگارنده اول)

صنایع
هنرهای ایران

دوفصلنامه علمی هنرهای صنایع ایران

سال چهارم، شماره ۲، پیاپی ۷

پاییز و زمستان ۱۴۰۰

۱۴۳

۲-۱-۴. ترنجی گوری

این طرح شامل ترنج ییضی شکل بزرگ با تزیینات گل و برگ ختایی است که در مرکز قالی نقش می شده و با توجه به ابعاد قالی، طرفین ترنج و زمینه قالی مزین به دسته گل های مختلفی بوده اند. گفته شده وجه تسمیه این طرح به «گوری» به دلیل شbahت فرم ترنج آن به «قبر» بوده است (تصویر ۹).

۲-۱-۵. ترنجی خوشه انگوری

این طرح شامل ترنج هایی است که در امتداد طولی قالی تکرار شده اند و در برخی نمونه ها دارای چهار لچک نیز هستند. لچک های این طرح معمولاً یک چهارم نقش ترنج در طرح «نقشه جدید» هستند. نقش ترنج در این طرح، نقش مرکزی ترنج در طرح «ترنجی گوری» با اندکی تغییرات است که دسته گل هایی به نام خوشه انگوری به آن الصاق شده است. این طرح معمولاً در قالی هایی با عرض کم اجرا می شده و مانند طرح های «ترنجی نه گلی» و «ترنجی گرد» بر مبنای تکرار چند ترنج در متن قالی، بر روی زمینه ای ساده و بدون نقش بوده است (تصویر ۱۰).

۲-۲. طرح لچک ترنج (نقشه جدید)

این طرح شامل ترنجی کشیده با دو سر ترنج و چهار لچک است که لچک های یک چهارم نقش ترنج نیز با گل های شاه عباسی و گرد تزیین شده اند. اگر این طرح در قالی با عرض کم بافته می شد، از تزیینات ترنج و لچک ها صرف نظر می شده است. با توجه به اینکه این طرح آخرین طرحی بوده که در منطقه رواج یافته، با نام «نقشه جدید» خوانده می شده است (تصویر ۱۱). مطابق جدول ۳ حدود ۱۳/۵ درصد قالی های شناسایی و بررسی شده دارای طرح لچک ترنج معروف به نقشه جدید بودند.



تصویر ۹: قالی ترنجی گوری (نگارنده اول)



تصویر ۱۰: طرح ترنجی خوشانگوری (طوفان، آرشیو شخصی)



تصویر ۱۱: قالی لچک ترنج (نقشه جدید) (نگارنده اول)

۳-۳. طرح‌های ترکمنی

طرح‌های ترکمنی شامل انواع واگیره‌های تکرارشونده در متن قالی هستند که از قالی‌های ترکمنی اقتباس شده‌اند. طبق اطلاعات حاصل از مصاحبه با بافندگان و تولیدکنندگان، طرح‌های ترکمنی نخستین طرح‌های بودند که بافت آن‌ها در منطقه متداول شد و از طریق تجار مشهدی به منطقه راه یافتند. هرچند که نقش زمینه این گروه از قالی‌ها برگرفته از نقوش ترکمنی است، حاشیه برخی از قالی‌ها دارای نقشی کاملاً متفاوت و به سبک شهری هستند (تصویر ۱۲).

۴-۳. طرح‌های عربی

طرح‌های عربی شامل دو نوع طرح واگیره‌ای با نام‌های «نقشه عربی» و «نقشه ماهی» است که به وسیله عشاير عرب اطراف فردوس و پیرجند که به مرور در بشرویه ساکن شده‌اند، به این منطقه راه یافته است (کریان، مصاحبه شخصی، ۱۴۰۰/۳/۲) (تصویر ۱۳ و ۱۴).



تصویر ۱۴: قالی با نقشه ماهی (نگارنده اول)



تصویر ۱۳: قالی با نقشه عربی (چپان‌وفا، آرشیو شخصی)



تصویر ۱۲: قالی با طرح ترکمنی (نگارنده اول)

۵-۳. طرح ارسک

این طرح شامل دو طرح معروف به «شاهعباسی ارسک» و «ترنجی ارسک» منسوب به شهر ارسک از توابع شهرستان بشرویه است. حدود ۴۵ درصد از بافندگانی که در نظرسنجی پژوهش حاضر شرکت کرده‌اند نیز به شباخت قالی‌های بافته‌شده در شهر بشرویه با قالی‌های مناطق ارسک و حتی فردوس اشاره کرده‌اند. در واقع هم‌جواری این مناطق با بشرویه و مراودات فرهنگی و خانوادگی موقعیت را برای تبادل

طرح و نقش و تجربیات بافت قالی در این مناطق با یکدیگر فراهم کرده است.



تصویر ۱۶: قالی با طرح ترنجی ارسک (نگارنده اول)



تصویر ۱۵: قالی با طرح شاهعباسی ارسک (نگارنده اول)



تصویر ۱۷: حاشیه وار (نگارنده اول)



تصویر ۱۸: حاشیه چرکی (نگارنده اول)

۱۵-۳. شاهعباسی ارسک

این طرح در زیرمجموعه طرح‌های واگیره‌ای است که در متن قالی تکرار می‌شود. در این طرح گل‌های گرد بزرگ و غنچه‌هایی با استفاده از ساقه‌هایی به یکدیگر متصل می‌شوند. این طرح در واقع همان «طرح میناخانی» معروف است در بشرویه با نام «شاهعباسی ارسک» شناخته می‌شود (تصویر ۱۵).

۲۵-۳. ترنجی ارسک

این طرح متشکل از سه ترنج در طول قالی و دو سرترنج بزرگ است که سرترنج‌ها به ترنج‌های ابتدا و انتهای قالی متصل شده‌اند. طرح ترنجی ارسک دارای حاشیه‌ای مختص به خود است (تصویر ۱۶).

تصنعت
هنرهای ایران

دوفصلنامه علمی هنرهای صنایع ایران
سال چهارم، شماره ۲، پیاپی ۷
پاییز و زمستان ۱۴۰۰

۴. طرح و نقش حاشیه

۱۴-۱. حاشیه وار

حاشیه وار متشکل از یک واگیره تکرارشونده با تزییناتی از گل‌های ختایی و اسلیمی است. با توجه به آنکه طرح این حاشیه به داخل متن ورود کرده است، در گویش منطقه با نام «وار» به معنای «بالا» خوانده می‌شود (تصویر ۱۷). این حاشیه در زیرمجموعه حاشیه‌های درباری یا سرخود طبقه‌بندی می‌شود.

۱۴۵



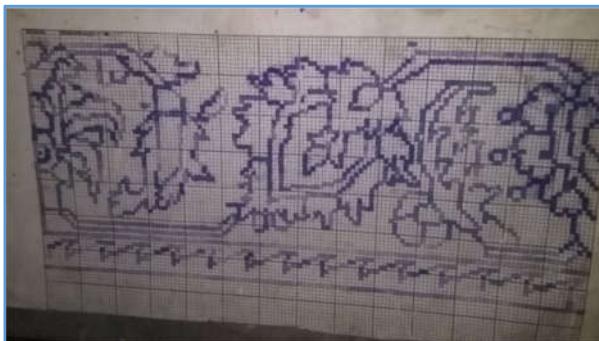
تصویر ۱۹: حاشیه مشهدی (نگارنده اول)

۲-۴. حاشیه چرکی

این حاشیه که مانند حاشیه وار در زیرمجموعه حاشیه‌های سرخود یا درباری طبقه‌بندی می‌شود، متشکل از یک واگیره تکرارشونده است که مزین به گل‌های لاله‌عباسی برگ‌مویی، گل‌فرنگ رز و برگ‌های کنگره‌ای شکل است (تصویر ۱۸). در برخی از نقشه‌ها یک دسته گل‌فرنگی ورشوی با نام محلی «گل پیرمرد» از گوشۀ حاشیه منشعب شده و در محل لچک قرار گرفته است. با توجه به آنکه طرح و نقش این حاشیه دورنمایی از چروکیدگی را در ذهن تداعی می‌کند، در گویش و زبان محلی با نام «چرکی» به معنای چروک و چروکیدگی خوانده می‌شود.

۳-۴. حاشیه مشهدی

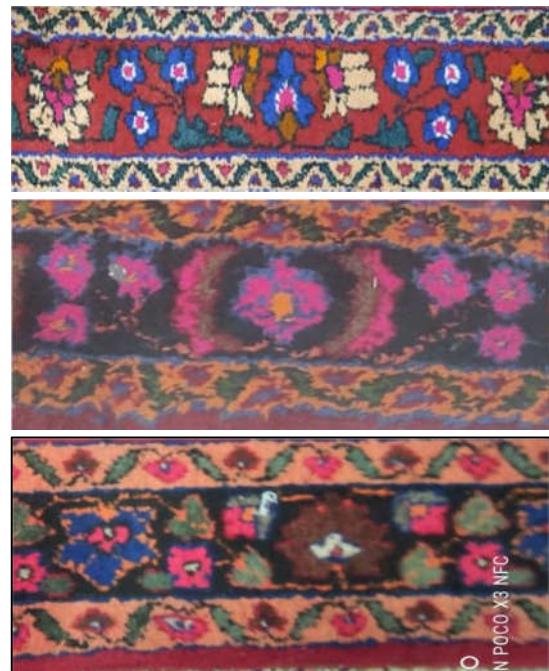
این حاشیه متشکل از یک واگیره تکرارشونده است که مزین به گلهای شاهعباسی و برگ‌های کنگره‌ای شکل است. با توجه به آنکه این طرح از طرح‌های رایج در قالی مشهد اقتباس شده است، در منطقه با نام حاشیه «مشهدی» خوانده می‌شود (تصاویر ۱۹ و ۲۰).



تصویر ۲۰: نقشه حاشیه مشهدی (نگارنده اول)

۴-۴. حاشیه‌های ساده

حاشیه‌های ساده متشکل از دو حاشیه باریک و یک حاشیه پهن میانی با طرح‌های واگیره‌ای تکرارشونده هستند. حاشیه‌های ساده انواع مختلفی دارند و با توجه به آنکه دارای طرح و نقش بسیار ساده‌ای هستند، در بین بافندگان با نام حاشیه «ساده» خوانده می‌شوند (تصویر ۲۱). در نظرسنجی صورت‌گرفته، بافندگان و تولیدکنندگان اظهار می‌نمودند که بافت حاشیه‌های واژ و چرکی بهدلیل پیچیدگی نقش و فروش بهتر محصول بیشتر مورد توجه آن‌ها بوده است، اما بررسی نمونه‌های شناسایی شده نشان می‌دهد که حاشیه‌های ساده با حدود ۸/۵ درصد، بیشترین فراوانی را در میان طرح‌های حاشیه دارند (جدول ۳).



تصویر ۲۱: انواع حاشیه ساده (نگارنده اول)

۵. ارتباط طرح و نقش قالی‌ها با ابعاد آن‌ها

نحوه اجرای طرح و نقش حاشیه و متن قالی‌ها کاملاً وابسته به ابعاد آن‌ها، بهویژه عرض قالی‌ها بوده است. معمولاً برای قالی‌هایی با عرض کم از ۱/۲۰ متر و طول بیش از ۲ متر بافتی می‌شده است. در مواردی نیز بافتندۀ تناسبات طرح و حتی شکل و فرم نقش را برهم می‌زد و با توجه به سلیقه خود یا بهواسطه عرض قالی، بعضی طرح‌ها را کم کار یا پرکار یا جابه‌جا می‌کند. این امر خود به مرور زمان باعث شکل‌گیری طرح‌های جدید در قالی

بشهویه شده است. برای نمونه در (تصویر ۲۲) با کم شدن عرض قالی‌های «ب» و «ج» طرح و نقش متن قالی‌ها و ترنج آن‌ها که برگرفته از طرح قالی «الف» است، کم کارتۀ شده‌اند. در قالی «ج» نیز با توجه به کمتر شدن عرض قالی نقش خوش‌انگوری و لچک‌ها در متن قالی «ب» حذف شده‌اند. به علاوه در قالی «ب» و «ج» به جای حاشیه پرکار و پهن واژ قالی «الف» از حاشیه‌های باریک با نقوش ساده استفاده شده است.



تصویر ۲۲: تغییر و تحول طرح و نقش قالی ترنجی گوری با عرض قالی‌ها (نگارنده اول)

۶. رنگ‌بندی

رنگ‌های به کاررفته در قالی بشرویه شامل رنگ‌های سفید، قرمز تیره و روشن، نارنجی، سرخابی، کرم، آبی تیره و روشن، قهوه‌ای، خاکستری تیره و روشن، سبز تیره و روشن، زرد و سیاه بوده است. رنگ غالب زمینه متن و حاشیه قالی‌ها معمولاً قرمز (لاکی) بوده و سایر رنگ‌ها در جزئیات و نقوش به کار می‌رفته‌اند. چهارده رنگ متدال در قالی بشرویه با نام‌های محلی مطابق (جدول ۴) در این منطقه شناخته می‌شوند.

نام رنگ‌ها	سفید	آبی روشن	آبی تیره	خاکستری روشن	خاکستری تیره	سبز تیره	سبز روشن	کرم صورتی	نارنجی روشن	نارنجی تیره	قرمز قرمز	قرمز تیره	قهوهای
نام محلی	سفید	ماسی	آبی	فیلی	سیاه	بلگی	سبز	هلی	زرد	آتشی	لاکی	تخم لاکی	جوزی

جدول ۳: رنگ‌های به کاررفته در قالی بشرویه و نام محلی آن‌ها (نگارنده)

۷. نتیجه‌گیری

قالی بشرویه را با توجه به مشخصات فنی و طرح و نقش آن می‌توان در زیرگروه قالی‌های روستایی باف طبقه‌بندی کرد. نتایج حاصل از پژوهش فوق نشان می‌دهد که قالی‌بافی پس از رکود برکبافی در بشرویه پس از رکود برکبافی رواج پیدا کرده است و با استناد بر گفته‌های مسن ترین فرد فعال در این زمینه، تاریخ آن به دهه نخست سده چهاردهم شمسی و حدود سال ۱۳۱۰ شمسی بازمی‌گردد. بافت قالی در این منطقه در وهله نخست برای رفع نیاز مردم محلی و مفروش کردن خانه‌ها یا وقف به اماکن عمومی مانند مساجد بوده است. بنابراین این قالی‌ها منطبق با فرهنگ منطقه و به صورت باریک و بلند در ابعاد مختلف (بیشتر در اندازه 1×3 و $1/5\times 3$ متر) بافت می‌شوند، به طوری که معمولاً فضای هر اتاق با سه یا چهار تخته‌قالی مفروش می‌شده است. مازاد تولید نیز برای کسب درآمد به واسطه‌های محلی فروخته می‌شده است.

تولید این نوع از قالی‌ها در بردهای از زمان (فاصله سال‌های ۱۳۳۰ تا ۱۳۷۵) از رونق خوبی برخوردار بوده است. اما طی دهه‌های اخیر با توجه به تغییر سبک زندگی مردم محلی، رواج استفاده از قالی‌های ماشینی و تمایل بافتگان به بافت قالی‌های سبک شهری از سایر مراکز قالی‌بافی مانند نایین و جز آن به مرور زمان از تولید قالی‌های سنتی در منطقه کاسته شد تا جایی که امروزه بافت این نوع قالی‌ها تقریباً منسوخ شده است.

صنایع هنری ایران

دوفضیله علمی هنرهای صنایع ایران
سال چهارم، شماره ۲، پیاپی ۷
پاییز و زمستان ۱۴۰۰

تارویود این قالی‌ها از جنس پنبه و پرز آن‌ها از جنس پشم بوده که معمولاً به صورت محلی یا از شهرهای مشهد، گرگان، کرمان و سیرجان تهیه می‌شده است. دستوک، قیچی و پکی رایج‌ترین ابزارهای مورد استفاده در بافت قالی بوده‌اند که توسط آهنگران محلی ساخته می‌شوند. بافت قالی‌ها روی دارهای افقی یا خواپیده و چله‌کشی به روش ترکی و توسط سه نفر انجام می‌شده است. گره نیز از نوع راسته فارسی (جهت خواب فرعی پرزاها به سمت راست متمایل می‌باشد) است که معمولاً در هر $6/5$ سانتی‌متر حدود ۱۴ تا ۱۶ گره بافته شده است. در بافت این قالی‌ها از دو پوچه‌ای دوازده لایا تاب ۵ به رنگ سیاه استفاده می‌شده که هر دو پوچ از نظر قطر، جنس و رنگ یکسان بوده‌اند؛ در نتیجه مکانیزم بافت حاصل در این نوع قالی‌ها نیم‌لول بوده است.

۱۴۷

شیرازه‌قالی‌ها از نوع متصل پیچشی ساده تک‌رنگ و به رنگ زمینه بوده است. در سریندی یا ریشه‌بافی نیز سه روش حصیری، بیربیاف و نخودی استفاده می‌شده است. معمولاً در بافت قالی‌ها چهارده رنگ به کار می‌رفته که با توجه به طرح و نقش قالی این تعداد متغیر بوده‌اند. این چهارده رنگ عبارت‌اند از: سفید، ماسی، آبی، فیلی، سیاه، سبز، بلگی (برگ تاکی)، هلی، زرد، آتشی، لاکی، تخم‌لاکی و جوزی. رنگ‌ریزی الیاف نیز توسط شخص بافتگان با استفاده از رنگ‌های گیاهی و شیمیایی (رنگ‌های جوهری) صورت می‌گرفت.

طرح‌ها و نقوش رایج در منطقه شامل انواع طرح‌های ترنجی (ترنجی گرد، ترنجی نه‌گلی، ترنجی خوش‌انگوری، ترنجی جدید)، طرح‌های عربی، ترکمنی، طرح ارسک و انواع حاشیه‌های چرکی، واژ، مشهدی و ساده بوده است. طبق بررسی‌های صورت‌گرفته بافت طرح‌های ترنجی با حاشیه‌های ساده بیش از سایر طرح‌ها در منطقه رواج داشته است. با توجه به آنکه بافت قالی در بشرویه پیشینه بسیار طولانی ندارد و محصولی وارداتی از سایر مناطق بافت بوده است، طرح‌ها و نقوش رایج در منطقه نیز اقتباسی بوده که بر اساس نیاز، سلیقه و فرهنگ منطقه بومی‌سازی شده‌اند. برای مثال طرح‌های ترنجی نه‌گلی و حاشیه چرکی از کرمان، طرح ترکمنی از ترکمن‌های شمال خراسان طی مراودات تجاری، و نقش عربی از عشاپر عرب نواحی بیرونی و فردوس که به مرور زمان به بشرویه مهاجرت کرده‌اند، در منطقه رواج یافته است. بررسی‌ها نشان می‌دهد قالی‌بافان در ابتدا نقوش موردنظر خود را (از پشت قالی) بر روی کاغذ پیاده می‌کردند یا با قرار دادن

قالی بافته شده کنار خود، از روی آن‌ها می‌بافتند و بر اثر تکرار، نقش‌ها را به خاطر سپرده و به مرور زمان به صورت حفظی‌بافی یا ذهنی‌بافی می‌بافتند. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که طرح‌ها و نقوش اغلب اقتباسی بوده و با تغییراتی که بافته هنگام بافت به صورت ذهنی یا کپی کردن نقشه‌ها ایجاد نموده، فرم نهایی آن‌ها به مرور زمان يومی شده است.

پی‌نوشت‌ها

۱. برک نوعی پارچه‌ضخیم است که در خراسان از پشم شتر یا کرک بز تهیه و با دست بافته می‌شود و از آن جامهٔ زمستانی می‌دوزند (معین ۱۳۸۱، ج ۱، ذیل برک).
۲. در لغت‌نامهٔ دهخدا اصطلاح باهو به معنای «بازو- از شانهٔ تا آرنج» آمده است (دهخدا ۱۳۴۳، ج ۱۰، ذیل باهو). به علاوه در جای دیگر اشاره شده است که در تداول گتاباد خراسان به «نمدهای باریک دو طرف اتاق» اطلاق می‌شود (همان). در مجموعهٔ اسناد آستان قدس رضوی نیز اصطلاح باهو در توصیف نمدهای باریک و بلند به کار رفته است به‌طوری که طول برخی از نمونه‌ها به ۱۸ متر می‌رسد. شایان ذکر است امروزه اصطلاح باهو در خراسان جنوبی برای قالی‌هایی در ابعاد قالیچه به کار می‌رود.
۳. دستوک یا دفتین ابزاری است که برای کوپیدن پودها پس از هر رچ بافت به کار می‌رود.
۴. قیچی ابزاری است که برای پرداخت پرزها به کار می‌رود. در میان بافندهان بشرویه دو نوع قیچی کاربرد داشته: نوع اول قیچی راست که دسته‌ها و تیغهٔ قیچی در یک راستا بوده و دیگری قیچی کچ که دسته‌ها بالاتر از تیغهٔ قیچی قرار داشته است.
۵. پکی، تیغ یا چاقو ابزاری بوده که برای برد پرزها به کار می‌رفته است.
۶. در گویش محلی بشرویه به گره نامтарان راست، «زسته گره» گفته می‌شود.
۷. نخ‌های رفت، همان نخ چله‌اند که در مرحلهٔ چله‌کشی به صورت چهارلا تاب داده می‌شوند و پیش از شروع چله‌کشی، موازی با نخ‌های چله و در طرفین آن‌ها بر روی سردار و زیردار بسته می‌شوند تا در مرحلهٔ بافت شیرازه‌ها بر روی آن‌ها پیچیده شوند.
۸. گفتنی است که طرح ترنجی نه‌گلی با حاشیهٔ چرکی را علی شهابی‌زاده متولد حدود ۱۲۶۰ ش از کرمان آورده است. ضمن مصاحبه‌ای که با فرزند ایشان صدیقه شهابی‌زاده متولد ۱۳۲۰ ش صورت گرفت، ایشان این‌گونه بیان کردند که «به یاد دارم کوکی پنج شش ساله بودم که پدرم بافته‌ای از راور کرمان برای کمک مالی به او با نام ربابه (شهرت نامعلوم) به بشرویه آورد. او تنشه‌ترنجی نه‌گلی با حاشیهٔ چرکی را روی دار عمودی گردان می‌بافت که پدرم برای راحتی او گودالی به عرض دار در زیر آن حفر کرده بود که راحت پایش آویزان باشد. او از طریق آموزش و بافت امراض معاش می‌کرد و بعد از هفت هشت سال به شهر خود بازگشت» (شهابی‌زاده، مصاحبه شخصی، ۱۴۰۰/۴/۱۴).

منابع

۱. برایون، مارسل. ۱۳۷۲. منم تیمور جهانگشا. ترجمهٔ ذیح الله منصوری، بی‌جا: انتشارات کتابخانه مستوفی.
۲. دهخدا، علی‌اکبر. ۱۳۴۳. لغت‌نامهٔ دهخدا (جلد ۱۰ و ۳۸)، تهران: مؤسسه انتشارات و چاپ دانشگاه تهران.
۳. دهوكی، احمد. ۱۴۰۰. مطالب مدیرعامل تعاونی فرش رستایی بشرویه. مصاحبه‌کننده منا سلطانی. تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۰.
۴. رضوانی، نرگس. ۱۳۸۹. معرفی و شناخت ادبیات عامه شهرستان بشرویه. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند. دانشکده علوم انسانی. گروه زبان و ادبیات فارسی.
۵. زوله، تورج. ۱۳۷۵. برگی از قالی خراسان. ج ۱. بی‌جا: شرکت سهامی فرش ایران.
۶. سلیمی، حسن. ۱۳۹۶. بشرویه: مجموعه‌ای خودپلا. بی‌جا: انتشارات سپهر اندیشه.
۷. شهابی‌زاده، صدیقه. ۱۴۰۰. مصاحبه‌کننده اکرم عبداللهزاده‌مقدم. تاریخ ۱۴۰۰/۴/۱۴.
۸. صوراسرافیل، شیرین. ۱۳۸۳. بر کویرهای سبز جنوب: فرش خراسان. تهران: احیاء کتاب.
۹. کریان، معصومه. ۱۴۰۰. مصاحبه‌کننده اکرم عبداللهزاده‌مقدم. تاریخ ۱۴۰۰/۳/۲.
۱۰. قاسمیان، محمدعلی. ۱۴۰۰. مصاحبه‌کننده اکرم عبداللهزاده‌مقدم. تاریخ ۱۴۰۰/۳/۶.
۱۱. معین، محمد. ۱۳۸۱. فرهنگ فارسی دوجلدی. بی‌جا: انتشارات آدنا.