

بررسی تطبیقی نقوش منسوجات هندی گورکانی با پارچه های صفوی

دکتر فریده طالب پور*

تاریخ دریافت مقاله : ۹۰/۱/۲۹

تاریخ پذیرش مقاله : ۹۰/۳/۱۶

چکیده

دوره صفوی را بایدا و ج در خشش هنر پارچه بافی در ایران نامید. در این دوره، مهاجرت هنرمندان و صنعتگران ایرانی به دربار هند، تاثیر بسیار زیادی بر پارچه بافی و صنایع دستی آن داشت. مقایسه نقش مایه ها و طرح پارچه های هند گورکانی با منسوجات و آثار هنری ایران صفوی، حاکی از آن است که بافنگان هندی تحت تاثیر هنر ایران آثاری خلق کرده اند که تمایز آن ها از یک دیگر به سختی امکان پذیر است. این تاثیر پذیری در طرح ها و شیوه های بافت منسوجات ابریشمی، زری، شال، قلمکار و محمل کاملاً آشکار است. شناسایی تعدادی از منسوجات هندی و بررسی طرح و ساختار نقوش آن ها در دوره گورکانی و مقایسه با منسوجات دوره صفویه، در این پژوهش انجام گرفته است. هم چنین آرایه های تزیینی و شکل ترکیب بندی نقوش در پارچه های هندی شناسایی و استخراج و با نقوش گوناگون پارچه های صفوی تطبیق داده شده و از این طریق تاثیر پیشرفت پارچه بافی ایران صفوی بر هنرمندان هند گورکانی مشخص گردیده است. به این منظور، جهت شناسایی نقوش منسوجات در دوره های مذکور، به بررسی پارچه ها و طرح آن ها پرداخته شده و هدف از این بررسی عبارت است از:

(الف) شناسایی منسوجات مشترکی که در ایران صفوی و هند گورکانی تولید می شدند.

(ب) بررسی نقش مایه و طرح های منسوجات دوره هند گورکانی ترکیب بندی نقوش.

روش تحقیق این پژوهش تاریخی، توصیفی و تطبیقی است که اطلاعات مورد نیاز از طریق مطالعات کتابخانه ای و اسنادی به دست آمده است. این مطالعه نشان می دهد هنرمندان این دوره در هند با هنر ایران آشنایی داشته و عناصر تزیینی ایرانی را در پارچه های کاربرده اند. نقش مایه های متنوعی شامل آرایه های تزیینی، گیاهی، حیوانی و تصویری در منسوجات گورکانی به کار رفته که تحت تاثیر پارچه های ایرانی بوده است. از جنبه ساختاری، نقوش این منسوجات را می توان به لچک و ترنج، محرابی، سراسری، محربات و شبکه ای تقسیم بندی نمود که این طرح ها در منسوجات ایران صفوی نیز قابل شناسایی هستند.

واژگان کلیدی

گورکانیان هند، صفوی، منسوجات، آرایه های تزیینی، نقوش.

مقدمه

مهاجرت نمودند. از سوی دیگر، پادشاهان این سرزمین نیز از مهاجرت ایرانیان حمایت می کردند و همواره نخبگان ایرانی را تشویق می کردند که به دربار هند کوچ کنند. (ارشاد، ۱۳۶۵، ۲۰۱-۲۰۳) تاثیر زیان و ادبیات فارسی، عماری و صنایع دستی ایران بر زبان و هنرهای هند در دوره صفوی از نتایج این مهاجرت ها به شمار می آید. مهاجرت هنرمندان به دربار مغلولان هند باعث شد گنجینه ای که ایران در سراسر سده ۱۰ هجری قمری / ۱۶۰ م از دست داد، هند به خود جذب کند و این امتیاز بزرگی برای هند بود. (ولش، ۱۳۸۵، ۲۷) و لذا در این دوره از سنت های هنری ایرانی بسیار اقتباس شد (بلر، ۱۳۸۱، ۳) به نحوی که در دوران گورکانیان هند، زبان فارسی زبان رسمی دربار شور بود که تا اوایل دوره استعمار انگلستان ادامه داشت. (نهرو، ۱۳۵۰، ۲، ۲۴۸)

در هنر باستان هند، انواع نقش مایه های بومی و ایرانی دیده می شود. از هنر هخامنشی نقش مایه های دیرینه ای در هنر هند وجود دارد. این نقش مایه ها شامل حیواناتی با تصاویر نیم رخ، حیوانات رو در رو یا پشت به پشت، شیرهای بالدار و گریفین^۵ است. این نقش مایه ها همچنین شامل عناصر تزیینی نظیر درخت زندگی، درخت نخل، گل سرخ، نیلوفر آبی، زنگجه تزیینی و کنگره از نوع ایرانی است. حتی مضامین ترکیبی ایرانی نظیر گردونه چهار اسبی خورشید یا گردونه سوریا^۶ به هند منتقل شده است. این نقش مایه ها از قبیل درخت زندگی و گلستان تا جنوب شرقی آسیا نیز گسترده شده اند. (هالاید، ۱۳۷۶، ۱۰-۱۲)

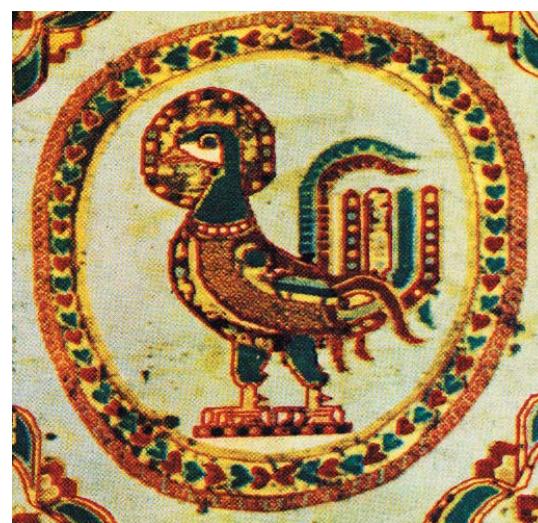
هنر ساسانی نیز بر هنرهای هند موثر بود و منجر به شکوفایی سبک ایرانی - بودایی در آن سرزمین شد. با گسترش این سبک، پوشش ایرانی در آسیای مرکزی رواج یافت و نقش مایه های تزیینی که اقتباسی از هنر ایران

کشور هند را سرزمین عجایب می دانند و صنایع دستی و به ویژه نساجی سنتی آن از معروف ترین هنرها به شمار می رود. هندیکی از مراکز تمدن کهن بشری می باشد و شهرهای باستانی مو亨جو دارو^۱ و هاراپا^۲ دارای تمدنی قدیمی و هم عصر تمدن های ایلام و بابل هستند. این سرزمین در طول دوران مختلف، عرصه تاخت و تاز مهاجمان غارتگر بوده است. اما مردم هند و ایران در طول تاریخ با یک دیگر ارتباط مستمری داشته اند. در واقع شروع روابط آن ها حتی قبل از آغاز تمدن هندو آریایی است، زیرا قبایل هندو آریایی و ایرانیان باستان هر دو از یک اصل و نسب مشترک جدا شده اند. زبان و مذاهب قدیمی هند و ایران نیز دارای زمینه های مشترکی هستند. (نهرو، ۱۳۵۰، ۲، ۲۴۷)

سال های پیش ایرانیان، به ویژه روحانیون زرتشتی، برای تبلیغ دین یا تجارت و بازرگانی به هند می رفتند. آن ها در هند به کشاورزی و ماهی گیری مشغول بودند و کارهای صنعتی از قبیل بافندگی انجام می دادند. (ارشاد، ۱۳۶۵، ۱۹۴) عده ای دیگر از زرتشتیان ایرانی در سده ۲ هجری قمری- ۸ م از ناحیه جنوب ایران، فارسستان^۳، به گجرات^۴ مهاجرت کردند و در هند به «پارسیان» معروف شدند. در بین این مهاجرین، پارچه بافانی بودند که نقش ساسانی و فنون متداول بافندگی ایرانی را با خود به هند برداشتند و در آن جا اشاعه دادند. (Agrawal, 2003, 194) مهاجرت گروه دیگری از ایرانیان نیز هم زمان با دوره ای است که در ایران و عراق دولت های متعصب سني، مانند سلجوقیان یا تیموریان، شیعیان را مورد آزار و اذیت قرار می دادند. لذا عده ای از آن ها به هند پناهنده شدند. اما در دوره صفوی خلاف این اتفاق روی داد و پرخی از پیروان مذهب تسنن و نویسندهای که تحت فشار قرار گرفته بودند، به هندوستان



تصویر ۲- نقش محض صور در دایره، پارچه هندی با شیوه ساسانی، سده ۴ م اخذ، Goepper 1995, 111

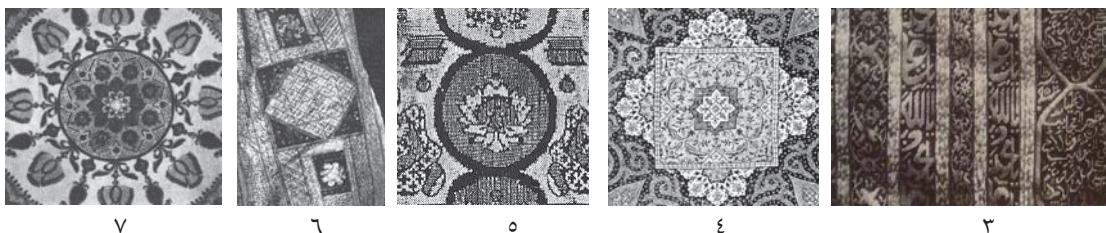


تصویر ۱- نقش خروس محصور در دایره، پارچه ساسانی مأخذ: گیرشمن، ۱۳۷۰، ۲۰۱، ۲۳۰

Mohenjo daro -۱
Harappa -۲
Faristan -۳
Gujarat -۴

۵- گریفین: حیوانی افسانه ای که ترکیبی از تنه شیر و سر و بال عقاب است و گوش اسب و تاجی شبیه باله ماهی دارد. (معین، ۱۳۶۳، ۱۷۰۰)

۶- Surya: بر آئین هندو، سوریا روشنا نای بزرگ، خدای خورشید است که گیسوان و بازوan طلایی دارد.



تصاویر ۳ تا ۷- نمونه های صفوی، مأخذ به ترتیب: پوپ، ۱۳۸۷، ۱۰۸۱، ۱۳۸۱؛ همان، ۱۰۴۰؛ پوپ، ۲۳۲، ۱۳۸۰؛ تاج بخش، ۱۹۱، ۱۳۸۵



تصاویر ۸ تا ۱۲- نمونه های گورکانی، مأخذ به ترتیب: ۴۵، ۲۰۰۳؛ ۵۴، ۲۰۰۰؛ همان، ۱۰۰؛ همان، ۷۳؛ Singh, ۲۰۰۴، ۱۷۲) (Ames, ۲۰۰۴، ۱۷۲)

تأثیرپذیری منسوجات هندی از ایرانیان و قایع تاریخی، تجارت و بازرگانی، مهاجرت ها و اعتقادات مذهبی راه های نفوذ هنر ایران به هند بودند. بر اساس اسناد، مهاجرت زرتشیان ایرانی که در میان آن ها تعدادی بافتند پارچه نیز بود، صنعت پارچه بافی برخی مناطق را در هند تحت تاثیر قرار داد. شیوه های بافت و طرح های پارچه های هندی، تحت تاثیر این مهاجران قرار گرفت و مراکز جدید بافتگی در هند دایر گردید. منسوجات ساسانی، زربفت های ابریشمی هند را تحت تاثیر قرار داد و همچنین تعدادی از بافتگان هندی از شهرهای منداسور^۱، بهاروچ^۲ و پیتن^۳ برای کار در کارگاه های ساسانی به شوش، جندی شاپور و شوشتر دعوت شدند. آن ها علاوه بر استفاده از فنون پارچه بافی هندی، با شیوه های طراحی و بافت پارچه های ایرانی هم آشنا شدند. از سوی دیگر مهاجرت تعدادی از بافتگان ایرانی از طریق جاده ابریشم به چین، آسیای مرکزی و هند، آن ها را با فنون بافت پارچه و طرح های نواحی بومی آشنا کرد. (Agrawal, ۲۰۰۳، ۳۶)

در دوره صفویه، همایون شاه گورکانی به ایران پناهنده شد و در تحت حمایت شاه تهماسب قرار گرفت. او پس از پانزده سال تاج و تخت خود را باز پس گرفت و دوباره به هند مراجعت نمود. همایون در بازگشت از ایران دستگاه بافتگی پیچیده ای را با خود به هند بردا که برای بافت پارچه های زربفت استفاده می شد و استفاده از را استخدام کرد تا بافتگان هندی را در این شیوه جدید پارچه بافی راهنمایی کنند و بافتگان هندی به زودی این روش ها را فرا گرفتند. هند که قادر به جذب انواع هنرها بود به زودی تولید کننده پارچه زری، یکی از ظریف ترین منسوجات هندی شد. (Harris, ۲۰۰۶، ۱۱۱) در این دوره در کارگاه های بافتگی دو شهر مدرس و ماسولیپاتنام، در ساحل غربی هندوستان، به ترغیب اکبر شاه، فرزند

بودند، هنر هند را غنی ساخت. (هالاید، ۱۳۷۶، ۴۴) شکل پرنده ای که ردیفی مروارید به دهان دارد و در دایره ای محصور است، نمونه ای از طرح های انتقال یافته ساسانی است. از سویی دیگر اشکال محصور در دایره در نقاشی ها و آثار هنری هند دیده می شود که از هنر ایران سرچشمه گرفته است. (Goepper, ۱۹۹۵، ۱۱۱) تصویر ۱، پارچه ای ایرانی مربوط به دوره ساسانی با نقش خروس محصور در یک دایره را نشان می دهد و تصویر ۲ نقش هندی محصور در دایره ای را به نمایش می گذارد که متأثر از هنر ساسانی است.

در دوره اسلامی و مغولان گورکانی در هند، رشد و حمایت از هنر اسلامی شکل گرفت. مغولان در زمینه های هنری و فرهنگی به ایران نظر خاصی داشتند.

با مهاجرت عده ای از هنرمندان و پارچه بافان ایرانی به دربار هند، تاثیر هنر ایران بر هنرمندان هندی، شدت یافت.

تحولات هنری دربار گورکانی در زمان همایون شاه، سده ۱۰ هجری قمری- ۱۶ م آغاز شد و تا زمان محمد شاه، سده ۱۲ هجری قمری- ۱۸ م ادامه یافت. تاثیر هنرمندان و پارچه بافان ایرانی به ویژه در منسوجات این دوره در هنر هند قابل شناسایی است. این منسوجات تحت حمایت دربار و برای استفاده خانواده سلطنتی و اشراف زادگان تهیه می شدند و در تزیین آن ها از انواع آرایه ها استفاده شده است. (ولش، ۱۳۸۵، ۲۷)

در این پژوهش ضمن مطالعه و مقایسه منسوجات دوره صفوی در ایران با دوره گورکانی در هند، آرایه های تزیینی و شکل طرح هایی که از پارچه های صفوی در پارچه های گورکانی به کار برده شده، معرفی می شود و با بررسی تطبیقی این آثار و مشاهده نقش آن ها، به این موضوع پرداخته می شود که هنرمندان و صنعتگران هندی چگونه از عناصر تزیینی هنر صفوی بهره مند شده اند.



۱۷

۱۶

۱۵

۱۴

۱۳

تصاویر ۱۳ تا ۱۷- نمونه های صفوی، مأخذ به ترتیب: اتینگهاوزن، ۱۳۷۹، ۲۸۹؛ پوپ، ۱۳۸۷، ۱۰۸۷؛ پوپ، ۱۳۸۰؛ Agrawal, 2004, 36؛ ۱۸۸، ۲۲۶، ۱۸۸، ۲۲۶



۲۲

۲۱

۲۰

۱۹

۱۸

تصاویر ۱۸ تا ۲۲- نمونه های گورکانی، مأخذ به ترتیب: Singh, 2003, 100؛ همان، ۳۶؛ همان، ۶۴؛ همان، ۷۴؛ Agrawal, 2003, 100؛ همان، ۱۱۰

و عدم امنیت در دربار ایران و فراهم بودن امکانات و رفاه در دربار گورکانی، عامل مهاجرت عده ای از هنرمندان ایرانی به هند شد. (مهری زاده، ۱۳۵۷، ۱۷)

در زمان اکبر شاه گورکانی، که از حامیان هنر و هنرمندان بود، تنها در ایالت کشمیر، دو هزار کارخانه شال بافی وجود داشت. اکبرشاه پس از ساخت شهر فتح پور به عنوان پایتخت، تولید انواع صنایع دستی را مورد توجه قرار داد و کارگاه های سلطنتی را در نزدیکی قصرها بنا کرد.

در این کارگاه ها استادان ایرانی بر تولید پارچه نظارت می کردند. با گسترش کارگاه های شاهی، استادان صنعتگر از مراکز مهم خارج از هند به دربار شاهی دعوت شدند و شرایطی مناسبی به آن ها پیشنهاد شد که هند را خانه خود بدانند. به همین علت تعدادی از بهترین بافندگان ایرانی و ترکیه ای پس از مهاجرت در هند ساکن شدند و در مدت کمی تولیدات آن ها با بهترین ها قابل قیاس بود. در این کارگاه ها، بافندگان ماهر با بافندگان محلی کار می کردند و مهارت های خود را به آنان آموزش می دادند. با تضعیف امپراتوری مغول، کارخانه های شاهی هم حمایت خود را از دست دادند. (Dhamija, 1989, 56)

بنابر این انواع پارچه های زیبا و کاربردی در این دوران تولید می شد. به یقین مردم عادی توانایی تهیه پارچه های نفیسی که تحت حمایت دربار تهیه می شد را نداشتند. این پارچه ها مصارف گوناگونی داشتند نظیر پوشش و اثاثیه مانند رو بالشی و روتختی، دیوارکوب، پرده و چادر. گاهی طرح ها روی پارچه بافته می شدند و گاهی از شیوه های

هماییون، پارچه های نخی با استفاده از طرح ها و نگاره های ایرانی و برای عرضه در بازارهای ایران تهیه می شد. این صناعات دیرین در یزد و کرمان و به ویژه اصفهان هم رونق داشتند. حتی در رقابت شدید با پارچه های هندی که در سده ۳ هجری قمری- ۱۸۶ با قیمت های ارزان وارد ایران می شد، بودند. (فریه، ۱۳۷۴، ۱۶۸)

بخش قابل ملاحظه ای از منسوجات تولیدی در ایران برای صادرات بود. بافت های ابریشمی و منسوجاتی که با نخ های طلا و نقره بافت های می شد، کشتی کشتی به همراه فروشنده های حکومتی به اروپا و حتی بیش تر موقع به هند فرستاده می شد. بیش تر این پارچه های زری نفیس در یزد، اصفهان و کاشان بافت های می شد. (ایرانشهر، ۱۳۴۲، ۱۰۸۲) در این دوره مهاجرت هنرمندان و صنعتگران بین دو کشور رونق گرفت. یکی از مهم ترین اقلامی که به عنوان هدیه مبالغه می شد زربفت ایرانی بود.

همچنین بافت زری های ایران در کارگاه های گورکانی تقیید می شد. گاهی محصولات تولیدی آن قدر شبیه هم بودند که تشخیص آن ها مشکل می شد. (Agrawal, 1995, 227) پیترو دلاواله در سفرنامه خود اشاره نمود که سکنه ایران از اقوام و ملل مختلفی تشکیل شده است و در میان خارجیانی که برای تجارت به ایران می آیند تعداد هندی ها به ویژه عده ای که به آن ها بانیان گفته می شود و اغلب از گجرات مهاجرت کرده اند، بیش از همه است. (دلاواله، ۱۳۷۰، ۴۸) با مرگ شاه تماسب، اوضاع سیاسی ایران آشفته شد



توصاہ بر ۲۳ تا ۲۷- نمونہ های صفوی، ماذکر ہے ترتیب: یوب، ۱۳۸۷، ۱۰۱۱؛ همان، ۱۰۱۴؛ همان، ۱۰۶۵؛ Scott, 1993, 146: ۱۰۱۱؛ همان، ۱۱۱؛ همان، ۱۰۱۱؛ همان، ۱۰۱۴؛ همان، ۱۰۶۵



تصاویر ۲۸-۳۲- نمونه های گورکانی، مأخذ به ترتیب: Ames، ۲۰۰۴؛ همان، ۹۹؛ همان، ۹۹؛ Askari، ۱۹۹۹. a؛ Singh، ۲۷، ۲۰۰۰.

با حکومت صفویه در ایران داشت. در این دوره کاربرد نقوش و شیوه های بافت پارچه های صفوی در پارچه های زربفت، مخمل، شال و قلمکار و سایر منسوجات هندی آشکارا دیده می شود که در ادامه این پارچه های نفیس مورد بررسی قرار می گیرد.

زرسی بافی از هنرهای دستی کهنه ایران است. پارچه های زربفت به مصرف لباس و زینت قصرهای شاهان می رسید. ساقیه بافت پارچه های زرسی طرح دار در هند بسیار کهن است. برخی معتقدند که شیوه بافت منسوجات زربفت احتمالاً توسط آریایی ها در این منطقه عرضه شده است(Agrawal, 1995, 13). در دوره گورکانیان هند، نقشه بندازان^۱ (طراحان) ایرانی به این منطقه مهاجرت نمودند. آن ها اساتید ماهری در طراحی و بافت پارچه های طرح دار بودند. در این دوره تهیه پارچه با نخ های طلا و نقره توسط هنرمندان ایرانی در هند به دلیل هزینه بالای آن، تنها برای درباریان امکان پذیر بود و مهم ترین تولیدات آن شامل دبیا^۲ و استواواراکا^۳ می شد. استواواراکا واژه ای است که ساسانیان برای پارچه زربافت با طلا یا نقره به کار می برندند و به آن کین خابه هم می گفتند. این کلمه بعدها در زبان فارسی استبرق شده است.

بافت پارچه های ابریشمی در سده ۱۱ هجری قمری -

۱۷م در دوره گورکانیان در هند تحت تاثیر پارچه بافان جنوب ایران، توسعه یافت. به ویژه پارچه هایی که طرح آن ها از یک ردیف بوته های گل در تکرار متواالی و تک شاخه ای تشکیل شده بود، از پارچه های مشابهی که در ایران تولید می شد، قابل تشخیص نبود. (کوتول، ۱۳۴۷، ۲۲۴) در زمان تسلط مسلمانان بر هند، بافت پارچه های ظریف و زری متداول بود. مدارک مربوط به این دوره، از نوعی

چاپ و گلدوزی برای نقش اندازی استفاده می شد. در این پارچه ها نقوش انواع درختان مانند درختان پر شکوفه، سرسرو و چنار به کار می رفت. نقش انواع گل ها مانند زنبق، نیلوفر و بته جقه به صورت طبیعت گرایانه یا تجربیدی و انواع حیوانات مانند شیر، سگ، خرگوش، گوزن و انواع پرندگان و حیوانات خیالی متداول بود.

بررسی کاربرد رنگ در این بافته ها نیز نوعی هماهنگی را در آن ها نشان می دهد. استفاده از فام های مختلف و مجاورت رنگ ها با یکدیگر جلوه زیبایی به پارچه های این دوره بخشیده است. مقایسه پارچه های بافته شده در دوره صفوی با پارچه های دوره گورکانی روشن می سازد که تنوع رنگی زمینه در پارچه های صفوی زیاد——وده و ز منه های بر کار بیش تر استفاده شده است.

انواع رنگ های قرمز، طلایی، سبز و کرم در تهیه آن ها به کار رفته که همین رنگ ها در منسوجات هندی هم دیده می شود. اگر چه گرایش صنعتگران هندی در تهیه این پارچه ها بیشتر در کاربرد زمینه های روشن بوده است. در این زمان بافتگان هندی برخی از شیوه های پارچه بافی از ایرانیان اقتباس کرده و در تزیین پارچه ها استفاده می نمودند. برای مثال در نقش شال های کشمیری که تحت تاثیر شال بافی ایران بود، بسیار از شیوه های ایرانی در طرح و فنون بافت اقتباس شده است. (دیماند، ۱۳۶۵، ۲۵۰) پارچه های هندی این دوره نشان از مهارت استادان بافندۀ در استفاده از روش های طراحی و شیوه های بافت دارد و بررسی آن ها تاثیر هنرمندان ایرانی را در شیوه تولیدی به وضوح نشان می دهد.

معروفی برخی از منسوجات مشترک صفوی و گورکانی
اگر چه بافت پارچه در هند قمت دیرینه ای دارد، اما اوج
آن به دوره گورکانیان مربوط می شود که ارتباط نزدیکی



۴۵



۴۴



۴۳

تصاویر ۴۳ تا ۴۵ - نمونه های صفوی، مأخذ به ترتیب: پوپ، ۱۳۸۷، همان، ۱۰۴۸؛ همان، ۱۰۴۹، ۱۰۴۸؛ Ames, 2004, 38

روی پارچه بیش تراست. در ماسولیپاتنم اغلب از قالب های چوبی یا فلزی چاپ برای ایجاد نقوش استفاده می شود. بر اساس اسناد موجود، اوج قلمکاری ایران مربوط به دوره صفوی است. این هنر در شهر اصفهان کاربردهای زیادی در زندگی روزمره مردم داشت. الاصفهانی در مورد رواج قلمکارسازی در اصفهان، می نویسد: «پیزی که مورد رواج قلمکارسازی قمری (۱۳۰۰ هجری قمری) ترقی و رواج دارد، قلمکارسازی است که به کمال صفا و خوبی ساخته می شود و چنان خوب رواج شده است که قلمکار صدرس و محلی بندر هند را شکسته و بازار آن را کساد کرده است». (الاصفهانی، ۱۲۶۸، ۱۲۲۳) همچنین او به تجارت با سایر کشورها از جمله هند اشاره نموده و می نویسد: «شال و قلمکار از آن جا وارد ایران می شود و محصولات اصفهان از قبیل قلمکار و چیت و زری و برشی پارچه های دیگر به اکثر شهرهای ایران فرستاده می شود که به علت تقلب، صنعت و تجارت بعضی از این مصنوعات تنزل یافته و نوع فرنگی آن رواج یافته است. (همان، ۱۲۵ و ۱۲۶)

در دوره صفوی تعدادی از هنرمندان ایرانی در تهیه قلمکار در دربار گورکانیان فعالیت می کردند. آن ها از شیوه ها و طرح های ایرانی برای تولید استفاده می نمودند. در این دوره تشخیص قلمکار هندی از قلمکار ایرانی بسیار مشکل بود، زیرا شیوه قلمکارسازی هند خیلی تزدیک به قلمکارسازی اصفهان بود. (Dhamija, 1989, 155) همچنین پارچه های قلمکار به صورت سجاده، آستر جامه، پرده ای، مجتمعه پوش، دیوار آویز و انواع پوشش ها که با نقش ایرانی تزیین می شدند، از هند به ایران صادر می شد.

روی پارچه انجام می شود. (Gillow, 1999, 40) از نظر تاریخی، قلمکارسازی متعلق به ایران و هند است. بر اساس شواهد موجود هنر قلمکارسازی در کشور هند اقتباسی از قلمکارسازی دوره صفویه از نظر کاربرد شیوه های تولید و نقوش است. قلمکارسازی از صنایع بسیار کهن است که متأسفانه در باره نحوه شکل گیری آن مدارک قابل اعتمادی در دست نیست. در هند و در دوره گورکانیان، هنرمندان و صنعتگران برای تولید این منسوجات از طرح ها و نقوش ایرانی استفاده می کردند.

احتمالاً گروهی از هنرمندان و صنعتگران ایرانی که در آن مناطق ساکن بودند، در گسترش این صنعت نقش مهمی داشتند. قلمکارها به مصارف خانگی می رسیدند، مثلاً به عنوان روانداز فرش، پرده، دیوارکوب، روپشتی، رویه صندلی، سجاده و لباس به کار می رفتند. (فریه، ۱۳۷۴، ۱۶۸) در تولید قلمکار دو روش وجود دارد: نخست این که نقوش با قلم های ظرفی بر روی پارچه نقاشی می شوند یا این که برای ایجاد طرح روی پارچه از قالب های حکاکی شده استفاده می شود.

هر قالب شامل بخشی از طرح است و احتمال دارد با توجه به نوع مصرف نهایی پارچه از هر دو روش در تولید قلمکار استفاده گردد. اوج قلمکاری در ایران مربوط به دوره صفوی است. این هنر در شهر اصفهان شکوفا شد و تولیدات آن در زندگی روزمره مردم به کار رفت. در هندوستان نیز دو شیوه در تولید قلمکار در شهرهای کالاهستی^۱ و ماسولیپاتنم^۲ استفاده می شود. در شهر کالاهستی، نقاشی با قلم بر روی پارچه صورت می گیرد، بنابر این مراحل کار



۴۹



۴۸

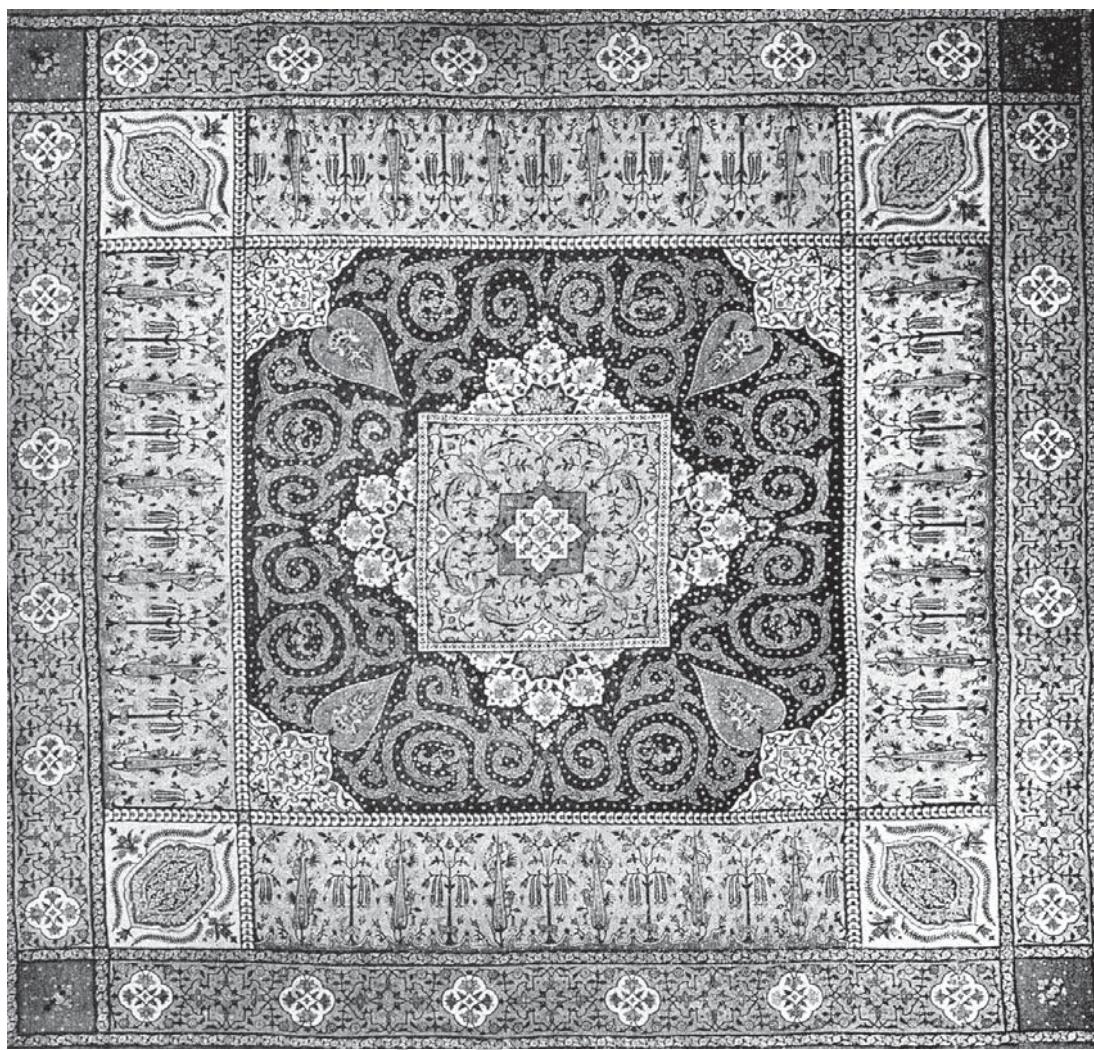


۴۷



۴۶

تصاویر ۴۶ تا ۴۹ - نمونه های گورکانی، مأخذ به ترتیب: Agrawal, 2003, 133؛ همان، ۵۴؛ همان، ۱۳۳؛ همان، ۸



تصویر ۵۰- پرده قلمکار اصفهان، مجموعه مور، دانشگاه بیل، سده ۱۷- ۱۹۲ هجری قمری، مأخذ: تاج بخش، ۱۳۷۸

و نقش با رنگ های مختلف بر روی پارچه مholm، استفاده می کردند. Mholm بدون پرز نیز نوعی از منسوجات این دوره است که پرز فقط در محل های انتخابی ایجاد گردد، در حالی که بقیه نواحی، خالی از پرز می مانند و در بافت نواحی بدون پرز از نخ پودروم، نخ گلابتون، استفاده می شود. این هنر از طریق صنعتگران ایرانی در هند نیز متداول شده بود.

روشی که در بافت Mholm های هندی به کار رفته، Mholm ساده و تک رنگ است که پارچه با نخ های تار و پود پنبه ای و پرز ابریشم بافته یا در آن از تار، پود و پرز ابریشم نیز استفاده می شد. شیوه تولید Mholm که نیاز به مهارت زیادی داشت از دوره اکبرشاه تا پایان دوره شاه جهان ادامه داشت.

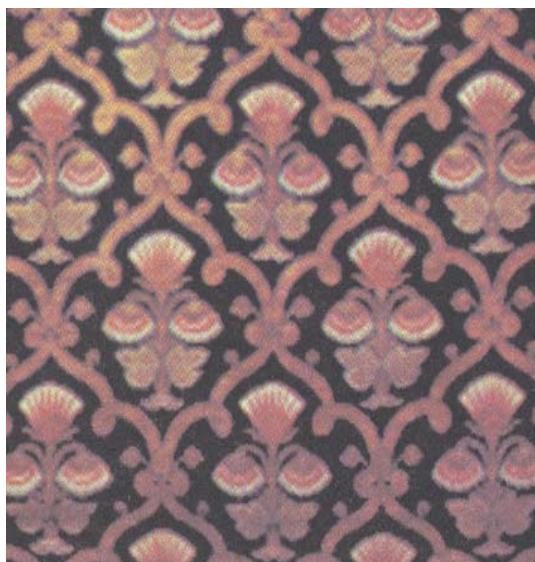
تعداد کمی Mholm در سده ۱۲ هجری قمری- ۱۶ م بافته شده و دوران بافت Mholm هند نیز با سقوط امپراتوری مغولی هند، پایان یافته است. (Dhamija, 1989, 55)

ه- پارچه Mholm^۱

نمونه های باقی مانده از Mholm های هندی بسیار نادر است و نمونه های موجود نیز به دوره مغول مربوط می شوند که بافت ظریفی دارند. در زمان اکبرشاه گورکانی Mholm های ظریفی در هند بافته می شد که با Mholm های زری و ظریف کاشان رقابت می کرد. در سده ۸ هجری قمری- ۱۴ م در دهلی در کارخانه های درباری هزاران صنعتگر کار می کردند.

آن ها پارچه می بافتند، گلوزی می کردند، لباس می دوختند و تولیدات شان به سایر دربارها اهدا می شد. در کتاب اکبرنامه نوشته ابوالفضل نیز در میان هدایای ارسالی از دربار هند به پارچه Mholm اشاره شده و آمده است که: «...چهارصد ثوب (جامه) Mholmی و اطلس فرنگی و یزدی مرسل گشت...» (علامی، ۱۳۷۲، ۳۰)

یکی از اقلامی که در این زمان بافته می شد، Mholm پرزدار از جنس ابریشم بود. بافت Mholm طرح دار در ایران ابداع شده و بافندگان از دستگاه زری بافی برای ایجاد طرح



تصویر ۵۲- قسمتی از پیراهن زری ابریشم با طرح شبکه ای، صفوی، سده ۱۱ هجری قمری- ۱۷ م مأخذ: روح فی، ۱۳۸۰، ۱۵۷.



تصویر ۵۱- پارچه قلمکار با اسمه ای هندی به شکل مرربع، ماسولی پاتنم، سده ۱۱ هجری قمری- ۱۷ م مأخذ: Singh, 2000, 73

نقشمايه های مورد استفاده در منسوجات هندی گورکانی تنوع فراوانی دارند و این نقوش به دو صورت مشاهده می شوند: ۱- نقوش واقع گرایانه ۲- نقوش انتزاعی. طرح های درباری هند اغلب واقع گرایانه بودند و تزیینات کمتری نسبت به نمونه های صفوی داشتند اما در پارچه های ایرانی تزیینات بیشتری وجود داشت. به یقین سبک گورکانی خیلی از نقوش پارچه را از ایران وام گرفته است. (Agrawal, 2003, 96) مهم ترین این نقوش عبارتند از: نقوش تزیینی، نقوش گیاهی، نقوش جانوری و نقوش انسانی (فیگورها).

نقوش تزیینی: نقوش تزیینی شامل کاربرد انواع خط به صورت مورب، صاف و شکل های هندسی است. تعداد پارچه های هندی که درای نقوش تزیینی همراه با نقش گیاهان و گل ها به صورت منفرد یا دسته گل هستند، قابل توجه است. هنرمندان هندی نسبت به هنرمندان صفوی در نقش پارچه، بیشتر از آرایه های گل و گیاهان استفاده

شده اند. این طرح ها نه تنها برای تزیین منسوجات هندی شده اند. این طرح ها نه تنها برای تزیین پارچه به کار رفته اند، بلکه دارای وابستگی نمادین بسیار قوی در فرهنگ هندی هستند. آن ها در اصل دو نقش را ایفاء می کنند: نخست زیبایی ظاهری بافت و دوم وسیله ای برای ارائه فرهنگ و هنر هند. تبادلات متقابل هنر و هنرمندان ایرانی و هندی در دوران صفویه، مقابله با گورکانیان هند بود، در نتیجه تاثیرات فرهنگی- هنری آن برای دو کشور، هم اکنون نیز قابل رویت و بررسی است. در دوره صفویه، صحنه های شکار، اشکال حیوانات به صورت واقعی و تجربی نمایش داده می شدند. تصورات ایرانیان در شعرها و ادبیات مثل باغ های بهشتی و فرشتگان، درختان و پرندگان روی منسوجات بافت می شد که این نقوش و بافت ها در دربار مغول نیز رواج یافت. (Agrawal, 2003,) (97)



تصویر ۵۴- شال با طرح محبرمات ساخت کرمان، سده ۱۱ هجری قمری- ۱۷- ۱۸ م مأخذ: عناویان، ۱۳۵۴، ۱۵۷

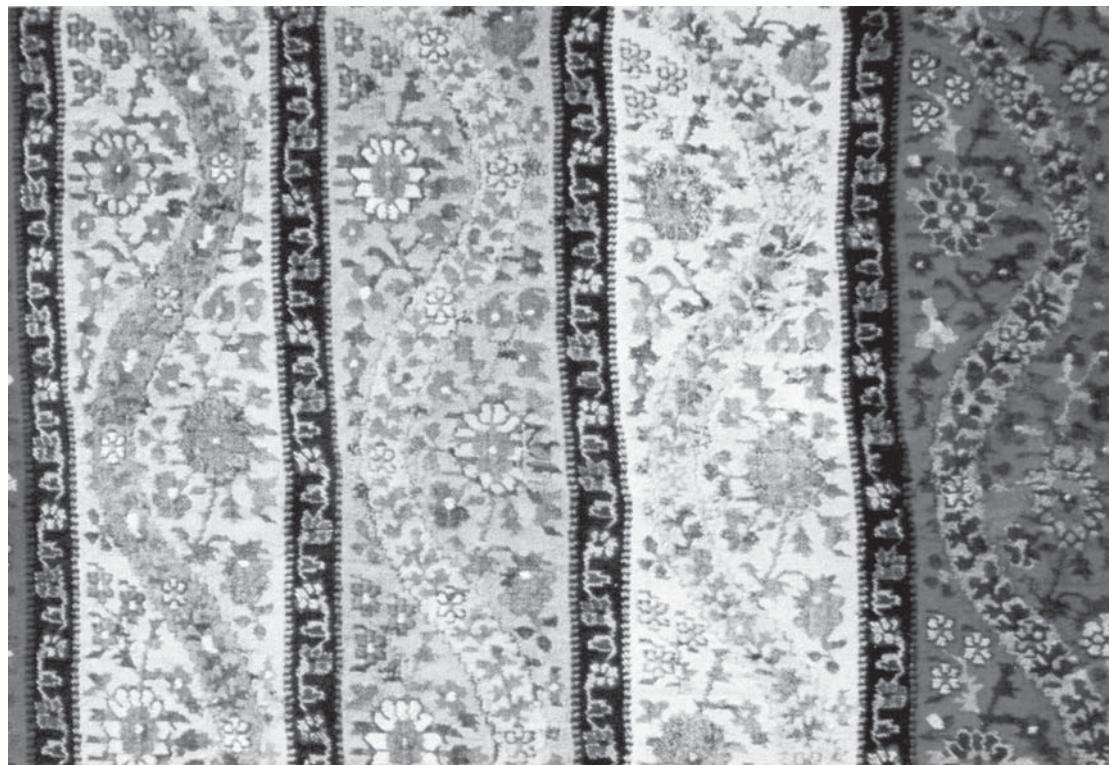


تصویر ۵۲- پارچه زربفت، بافت واراناسی، سده ۱۳ هجری قمری / Agrawal, 2003, 94
م مأخذ: ۱۹

بررسی تطبیقی نقش
منسوجات هندی گورکانی
با پارچه های صفوی



تصویر ۵۸- طرح محابی، سجاده با طرح محابی و بته جقه تولید شیروان، سده ۱۲ هجری قمری- ۱۸ م اخذ: Ames, 2004, 38



تصویر۶-۵-شال کشمیری هند با طرح ایرانی، سده ۱۱-۱۲ هجری قمری-۱۷-۱۸ مأخذ: Pathak, 2003, 94

(۲۲۴) نمونه های زریفت گورکانی شامل انواع خاصی از گل ها و ترکیب بندی گیاهان است و به دلیل نزدیکی ویژگی های هنری صنعتگران ایرانی و هندی اختلاف بین منسوجات هندی و ایرانی زیاد نیست. (Scott, 1993, 73)

در مقایسه، کاربرد طرح های گل و بوته در پارچه های ابریشمی گورکانی بیش تراز پارچه های صفویه است.

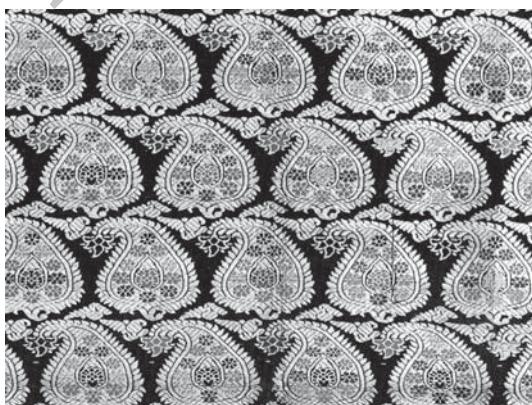
تصاویر ۱۳ تا ۲۲

نقوش جانوران

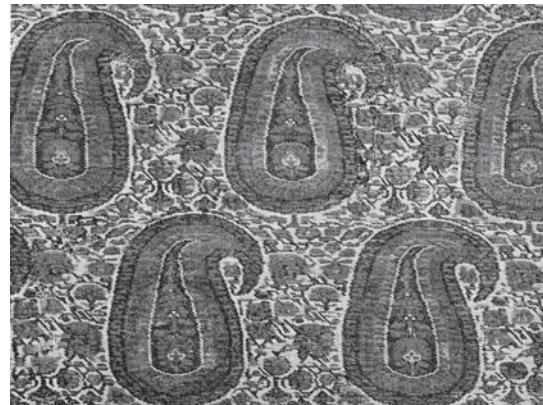
این نقوش شامل نقش حیوانات اهلی مانند اسب و حیوانات غیر اهلی مانند آهو و شیر، پرندگان و برخی جانوران آبزی نظیر ماهی هستند. طرح این پارچه ها متنوع

کرده اند. کمتر می توان پارچه ای یافت که فقط با نقوش هندسی تزیین شده باشد. (تصاویر ۳ تا ۱۲)

نقوش گیاهان و درختان: نقوش گیاهان و درختان در بافت موضوعات تزیینی روی پارچه ها به کار رفته است. انواع گل ها به صورت تک یا دسته گل در طرح پارچه ظاهر می شوند. درختانی مانند سرو و درخت زندگی به همراه شاخ و برگ ها روی پارچه ها بافته شده اند. درخت زندگی از عناصر تزیینی پارچه های ایرانی است که کاربرد آن پیشینه ای طولانی در هنر ایران دارد. زربفت های هندی با کاربرد ردیف بوته های گل در تکرار متوالی تحت تاثیر کارخانه های زری بافی ایران تولید می شد. (کوئل، ۱۳۴۷، کوئل)

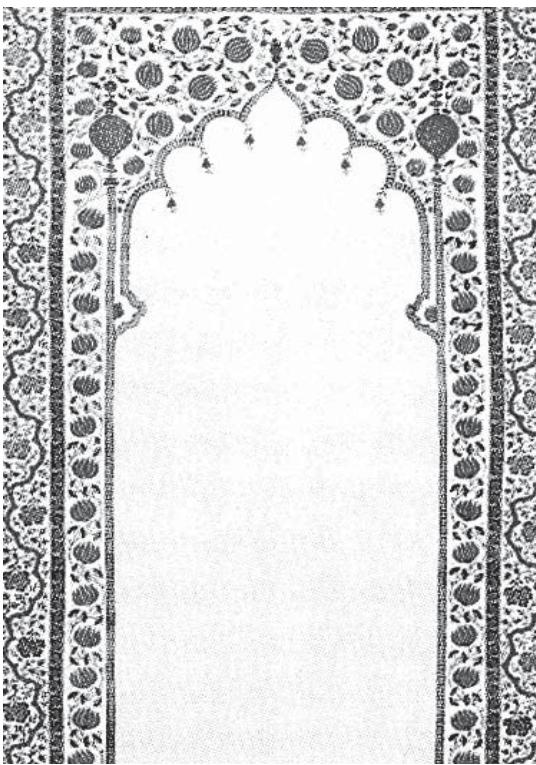


تصویر۵-۶-طرح سراسری، پارچه زری هندی با نخ های ابریشمی، دوره گورکانی مأخذ: Agrawal, 2003, 6



تصویر۷-۷-طرح سراسری-ترمه بته جقهای کرمان، سده ۱۲ هجری قمری-۱۸ مأخذ: عناویان، ۱۳۵۴، ۱۳۷

است و اغلب جانوران با توجه به موضوع طرح پارچه، در کنار انواع گیاهان نقش شده اند. از نقش رایج می توان به نقش گل و مرغ اشاره کرد که پرندگان روی درختان یا در حال پرواز هستند و این موضوع (گل و مرغ) در هنر ایران بسیار دیده می شود. (تصاویر ۲۲ تا ۳۲)



تصویر ۵- طرح محرابی، سجاده ساخت هند، با طرح محراب وزمینه کارساده، ۱۲۵ هجری قمری- ۲۰۰۰ م. Singh, 24

نمونه ای از طرح شبکه ای ایرانی و تصویر ۵۳ نمونه ای هندی آن را ارائه می کنند. سطح پارچه در اشکال هندسی با تزیینات پر می شود و این طرح در تمام پارچه تکرار می گردد.

۳- شکل محramat: نقش آشنای محramat با راه های نسبتاً باریک عمودی در منسوجات هندی، نظیر قالی ها و منسوجات ایرانی کاربرد دارد. در این ساختار تزیینی، نوارهای باریک یا خیلی باریک با زمینه رنگ های متفاوت (اغلب دو رنگ مترادف یا سه و چهار رنگ مختلف) بستره مناسب برای تزیینات گوناگون هستند. این تزیینات گاه مشابه و گاه با یکدیگر متفاوتند. نمونه های ایرانی و هندی این طرح به ترتیب در تصاویر ۵۴ و ۵۶ دیده می شوند. انواع راه ها با پنهانهای مساوی یا متفاوت، برای تزیین پارچه ها به کار می روند. درون این راه ها ممکن است که با انواع آرایه های گل، گیاه و اسلامی ها پر شود.

۴- شکل سراسری: در این گروه یک نقشیه (اغلب شکل بته) به طور سراسری سطح پارچه را تزیین می کند. قدمت کاربرد شکل بته در تزیین آثار هنری ایران به دوره هخامنشی می رسد و طبیعی است که با توجه به تفاوت اصول زیبایی شناسی در زمان های مختلف و همچنین نوع مواد اولیه، ظرافت ها و جزییات گوناگونی پیدا کرده باشد. نمونه ای از طرح سراسری ایرانی در تصویر ۵۷ و نمونه ای از طرح هندی در تصویر ۵۸ دیده می شود. انواع گل ها و

نقش تصویری

از دوره صفوی در ایران گرایش به جنبه تصویری روی پارچه ها شدت گرفت. در بافت های ابریشمی صفوی که نقش تصویری دارند، پیکره ها در ردیف های منظم افقی بافته شده اند که جهت پیکره ها یک ردیف در میان عوض می شود. (اتینگهاوزن، ۱۳۷۹، ۲۸۴) در کارگاه های پارچه بافی انواع پارچه های زیبای ابریشمی بافته می شد که تزیینات آن ها داستان های شاهنامه، مناظر بزم، شکار، طبیعت و حیوانات بود. این بافت ها اغلب به مصرف پرده می رسید. در منسوجات هندی که نقش پیکره انسانی دارند، نقش تقارن و توالی دیده نمی شود و طرح آن تکراری هم نیست، بلکه صحنه های تصویری در خارج از ساختمان ها و در محیط هایی مانند با غ و جنگل نمایش داده می شوند. در اینجا ترکیب بندی عناصر گوناگونی همچون گل ها و پرندگان در کنار انسان، طرح های زیبایی به وجود می آورند. (تصاویر ۳۳ تا ۳۷)

نقش انتزاعی نیز به صورت اشکال هندسی مانند ترنج ها و اشکال ساده و بته جقه نمایان شده اند. (تصاویر ۴۳ تا ۴۹) از نظر ساختار و شکل نقش در منسوجات هندی با توجه به نمونه های موجود می توان تقسیم بندی زیر را در نظر گرفت:

۱- شکل شمسه ای یا ترنج دار: این طرح بدون لچک یا همراه با لچک است که در آن زمینه بافت دارای طرحی معمولاً گرد (شکل شمسه)، لوزی یا بیضی در مرکز آن و تزیینات مختلف و پراکنده یا منظم در اطراف است که این چهارچوب گاهی باللچک که یک چهارم ترنج، کامل می شود. تصویر ۵۰ نمونه ای از پارچه ترنج دار صفوی و تصویر ۵۱ نمونه ای از بافت هندی را با این طرح نمایش می دهد. این نقش بسیار در آثار ایرانی و آثار هندی به ویژه پارچه های قلمکار مشاهده می شود. شمسه گاهی در مرکز بافت به تنهایی قرار می گیرد و گاهی یک چهارم آن نیز در چار گوشه تکرار می شود و انواع آرایه های تزیینی زمینه را پر می کنند.

۲- شکل شبکه ای: زمینه پارچه به تمامی دارای تقسیم بندی های قاب مانندی است که درون هر یک از آن ها تزییناتی مشابه یا متفاوت به چشم می خورد. نقش دور این قاب ها گاهی بوته است. این تقسیم بندی گاه به صورت خطی و گاه از طریق به کارگیری شکل ها یا خطوط تزیین دار ایجاد شده و به شکل های مختلف مانند شش ضلعی، لوزی، مربعی یا اشکال دیگر دیده می شود. تصویر ۵۲

نمود. در تصویر^{۵۵}، نمونه ای از طرح محрабی ایرانی و در تصویر^{۵۶}، نمونه ای هندی دیده می شود. کاربرد طرح محрабی در نمونه های هندی به تقلید از نمونه های صفوی است که اغلب مصرف سجاده داشته و با انواع آرایه های گیاهی تزیین می شد. استفاده از تصاویر انسان و جانوران در این نمونه ها مجاز نبوده است.

نقوش دیگر تمام سطح پارچه را می پوشانند و معمولاً یک نقشماهی در سراسر پارچه تکرار می شود. شکل بته جقه از نقوش متداول در این گروه است.

۵- شکل محرابی: استفاده از این طرح در قلمکارهای هندی رواج زیادی داشت و ساختار کلی آن را می توان در قالی های دست باف یا کاشی های هفت رنگ ایرانی مشاهده

نتیجه

دوره صفویه یکی از درخشان ترین دوره های هندی ایران به شمار می رود. در این دوره انواع منسوجات زیبا و نفیس تولید می شد و به سایر کشورها صادر می گردید. با استقرار حکومت مغولان در هند، که هم زمان با پادشاهی صفویه در ایران بود، تحولات بزرگی که اغلب رنگ اسلامی - ایرانی داشت، در عرصه های مختلف هند شکل گرفت. این دو سلسله پادشاهی، روابط دوستانه و مبادلات فرهنگی گسترده ای با هم داشتند و بسیاری از مخصوصات و پارچه های ساخت هر یک، در کشور دیگر به فروش می رسید. به همین دلیل زمینه مناسبی برای مهاجرت هنرمندان ایرانی به هند یا بر عکس فراهم بود. حضور طراحان ایرانی در کارگاه های درباری هند تاثیر شگرفی در روش های تولید، تنوع و طراحی منسوجات بر جا گذاشت، به طوری که همان پارچه هایی که در مراکز بافت ایران نظری کاشان و یزد بافته می شد در کارگاه های هند هم به شیوه ایرانی تولید می گردید.

بسیاری از مراکز پارچه بافی در هند، تحت نظر استادی ایرانی اداره می شد و در تزیین پارچه های نفیس از عناصر ایرانی و هندی اقتباس می گردید. پارچه بافان هندی برخی از شیوه های پارچه بافی مانند زری و دیبا را از طریق هنرمندان مهاجر ایرانی فرا گرفتند و در طراحی پارچه استفاده می کردند به نحوی که در برخی موارد تعیین محل تولید آن ها امری دشوار بود. کاربرد واژه ها و اصطلاحات فارسی پارچه بافی در هند، گویای تاثیر هنر صفوی در این مورد است. ترکیب بندهی شال های کشمیری و استفاده از آرایه های تزیینی ایرانی در تهیه پارچه ها نیز قابل تأمل است. در طرح شال ها نقش راه راه محترمات با پهنه های متفاوت بسیار به کار رفته و درون این راه ها با گل ها و اسلیمی ها تزیین شده است. نمونه های بسیاری از شال های صفوی با این نقش بافته شده اند.

همچنین شیوه محمل بافی در هند اقتباسی از شیوه محمل بافی در ایران است. زیرا این هنر در ابتدا توسط هنرمندان ایرانی ابداع گردید و سپس در هند رواج شدو باشیوه هایی که در ایران به کار می رفت، مورد استفاده قرار گرفت. انواع نقشماهی های تزیینی به صورت واقع گرایانه یا انتزاعی به شکل بسیار گسترده بر منسوجات هندی نقش بسته است. آرایه های تجریدی انواع گل ها، اشکال هندسی و بته جقه به همان شکلی که در پارچه های صفوی به کار رفته است، در منسوجات هندی نیز قابل مشاهده هستند. انواع نقوش هندسی، شمسه و اشکال دیگر نیز به وفور برای تزیین پارچه ها استفاده شده است.

نقش ترنج بالچک یا بدون لچک، که از طرح های متداول ایرانی است، از آرایه هایی به شمار می رود که در آثار قلمکار ایرانی و هندی بسیار به کار رفته و نمونه های هندی اقتباسی از طرح های ایرانی است، زیرا در بسیاری موارد این قلمکارها به بازارهای ایران صادر می شدند. از دیگر نقوش رایج طرح محراب است که از هنر ایرانی - اسلامی سرچشمه گرفته و اغلب برای سجاده مورد استفاده قرار می گرفت و طرح های آن عاری از تصاویر انسان و جانوران است. نکته مهم این است که انواع نقش مایه ها در بافته ها به صورت منفرد یا ترکیبی از چند آرایه تزیینی به کار رفته و بر تنوع طرح و نقش منسوجات افزوده است.

منابع و مأخذ

- ابن بطوطه، محمد بن عبدالله، سفرنامه ابن بطوطه، ج ۲، ترجمه محمد علی موحد، آگاه، ۱۳۷۰.
- اتینگهاوزن، ریچارد و یارشاстр، احسان، اوج های درخشش هنر ایران، مترجمین هرمز عبدالله و رویین پاکبان، آگاه، تهران، ۱۳۷۹.
- ارشاد، فرهنگ، مهاجرت تاریخی ایرانیان به هند، موسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی، تهران، ۱۳۶۵.
- الاصفهانی، محمد بن رضا، نصف جهان فی تعریف الاصفهان، به تصحیح منوچهر ستوده، امیرکبیر، تهران، ۱۳۶۸.
- ایرانشهر، ج ۲، نشریه شماره ۲۲۵ کمیسیون ملی یونسکو در ایران، چاپخانه دانشگاه تهران، تهران، ۱۳۴۳.
- بلن، شیلا، اس و جاناتان ام. بلوم، هنر و معماری اسلامی، مترجم اردشیر اشرافی، سروش، تهران، ۱۳۸۱.
- تاج بخش، احمد، تاریخ صفویه، نوید، شیراز، ۱۳۷۸.
- دلاواله، پیترو، سفرنامه پیترو دلاواله، مترجم شعاع الدین شفا، انتشارات علمی و فرهنگی، تهران، ۱۳۷۰.
- دیماند، س. م. راهنمای صنایع اسلامی، مترجم عبدالله فریار، شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، تهران، ۱۳۶۵.
- روح فر، زهره، نگاهی بر پارچه بافی دوران اسلامی، سازمان میراث فرهنگی و سمت، تهران، ۱۳۸۰.
- علامی، ابوالفضل، اکبر نامه، ج ۱، غلام رضا طباطبائی، موسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی، تهران، ۱۳۷۲.
- عناییان، رحیم و ژرژ عناییان، ترمه های سلطنتی ایران و کشمیر، موسسه انتشارات سن شرکو توسيکاتسوشا، ژاپن، ۱۳۵۴.
- فریه، ر. دبليو، هنرهای ایران، مترجم پرویز مرزبان، نشر و پژوهش فرزان، تهران، ۱۳۷۴.
- کوئل، ارنست، هنر اسلامی، مترجم هوشنگ طاهری، مشعل آزادی، تهران، ۱۳۴۷.
- گیرشمن، رمان، هنر ایران در دوران پارتی و ساسانی، ترجمه بهرام فره و شی، انتشارات علمی و فرهنگی، تهران، ۱۳۷۰.
- معین، محمد، فرهنگ فارسی، ج ۶، امیرکبیر، تهران، ۱۳۶۳، ص ۱۷۰۰.
- مهری زاده، جواد، هند دیگر، تهران، انتشارات علم، تهران، ۱۳۵۷.
- نهرو، جواهر لعل، کشف هند، جلد ۲، مترجم محمود تقاضی، انتشارات امیرکبیر، تهران، ۱۳۵۰.
- ولش، آنتونی، نگارگری و حامیان صفوی: بررسی تحولات دوره گذار از مکتب قزوین به مکتب اصفهان، مترجم روح الله رجبی، فرهنگستان هنر، تهران، ۱۳۸۵.
- هالاید، مادلین و هرمان گوتس، هنر هند و ایرانی - هند و اسلامی، مترجم یعقوب آژند، انتشارات مولی، تهران، ۱۳۷۶.

Agrawal, Yashodhara, Silk Brocade, Lustre Press, Roli Books, New Delhi, India, 2003.

Ames, Frank, The Kashmir Shawl, Anttique Collectors> Club Ltd, U.K, 2004.

Dhamija, Jasleen & Jyotindra Jain, Hand Woven Fabrics of India, Main Publishing PVT Ltd, Ahmedabad, India, 1989.

Gillow, John & Nichola Barnard, Traditional Indian Textiles, Thames and Hudson Ltd, London, 1999.

Goepper, Roger, Asian Art, The second Hali Annual, Hali publication Limited, London, 1995.

Harris, Jennifer, 5000 Years of Textiles, British Museum Press, London, 2006.

Pathak, Anamika and Roli Janseen, Pashmina, Lustre Press, Roli Books, India, 2003.

Scott, Philippa, The Book of Silk, Thames and Hudson Ltd, London, 1993.
Singh, Martand, Handcrafted Indian Textiles, Lustre Press, Roli Books, India, 2000.

منابع تصاویر

- اتینگهاوزن، ریچارد و یارشاстр، احسان، اوج های درخشش هنر ایران، مترجمین هرمز عبدالله و روین پاکبان، آگاه، تهران، ۱۳۷۹.
- پوپ، ا.ا. شاهکارهای هنر ایران. ترجمه‌ی پرویز ناتل خانلری. تهران، انتشارات علمی و فرهنگی، ۱۳۸۰.
- پوپ، ا.ا. سیری در هنر ایران، ج ۱۱-۱۲، ترجمه نجف دریابندی و دیگران، شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، تهران، ۱۳۸۷.
- تاج بخش، احمد، تاریخ تمدن و فرهنگ ایران، انتشارات نوید شیراز، شیراز، ۱۳۸۱.
- روح فر، زهره، نگاهی بر پارچه بافی دوران اسلامی، سازمان میراث فرهنگی و سمت، تهران، ۱۳۸۰.
- عناییان، رحیم و ژرژ عناییان، ترمه‌های سلطنتی ایران و کشمیر، موسسه انتشارات سن شرک توسیکاتسوشا، ژاپن، ۱۳۵۴.
- گلاک، جی و سومی هیراموتو گلاک. سیری در صنایع کهن ایران. تهران، بانک ملی ایران، بی‌تا.
- گیرشمن، رمان، هنر ایران در دوران پارتی و ساسانی، ترجمه بهرام فرهوشی، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، تهران، ۱۳۷۰.

- Agrawal, Yashodhara, Silk Brocade, Lustre Press, Roli Books, New Delhi, India, 2003.
- Ames, Frank, The Kashmir Shawl, Anttique Collectors> Club Ltd, U.K, 2004.
- Askari, Nasreen, Liz Arthur, Uncut Cloth, Merrell Holborton Publishers, London, 1999.
- Goepper, Roger, Asian Art, The second Hali Annual, Hali publication Limited, London, 1995.
- Pathak, Anamika and Roli Janseen, Pashmina, Lustre Press, Roli Books, India, 2003.
- Scott, Philippa, The Book of Silk, Thames and Hudson Ltd, London, 1993.
- Singh, Martand, Handcrafted Indian Textiles, Lustre Press, Roli Books, India, 2000.