

# قالی درختان

بیژن کلکی

از انتشارات اداره فرهنگ عامه

این گفتار بررسی کوتاهی است درباره قالی بافی در چند کارگاه تهران . و آقایان : محمد رجحان طلب پشم فروش سرمه حدادها ، استاد حسین صباح ، حسین رییسی فرد ، مشهدی محمد و برادران سیاح و طاهرخانم بخارائی اهل کاشان دایر کنندگان کارگاههای جوادیه و عبدالاله شیخ حسینی دارنده کارگاه ، در گذر لوطی صالح ، در تهیه این مقاله با نگارنده همکاری کرده‌اند .

ودوك را می‌چرخانند تا پشم تاییده به دور میله «دوك» پیچیده شود . پشم ریسیده شده را از دوك باز و گلوله می‌کنند . گلوله پشم ریسیده شده را «دستریس» می‌نامند (شکل ۳) .

در تهران و شهرهای که کارخانه ریسندگی هست مانند : کاشان ، تبریز ، مشهد و ... پشم را در کارخانه‌های پشم ریسی می‌ریسند و به شکل بسته‌های چندین کلاهی به وزن ، چهار تا چهار کیلوونیم در می‌آورند . این بسته‌های «یک لا تاب» و «دولاتاب»<sup>۱</sup> را بافندگان «بچجه» می‌نامند (شکل ۴) .

«یک لا تاب» برای بافنون قالیهای تبریز و «دولاتاب» برای بافنون قالیهای تهران و کاشان بکار برده می‌شود . ارزش هر «بچجه» به نوع پشم آن بستگی دارد و هر «بچجه» از ۱۲۰ تا ۱۴۰ ریال به فروش می‌رسد . مرغوبترین پشم‌ها پشم ناثین ویزد و سبزوار و مشهد است .

## رنگ آمیزی

رنگرزاها پشم را در ایران ، بیشتر به شیوه کهن رنگ می‌زنند . کارگاههای رنگرزی در تهران مکانهای سرپوشیده نیمه‌قاریکی است که دیوارها و سقف‌های آنها از دود آتش زیر پاتیلها سیاه و شرابهایی از دوده از سقف آنها آویزان شده است . افزار کار رنگرزاها عبارتست از :

پاتیل - پاتیل ظرفی است از مس و به شکل نیم کره . برای کار گذاشتن پاتیل؛ کف کارگار را به اندازه نیم متر گود می‌کنند .

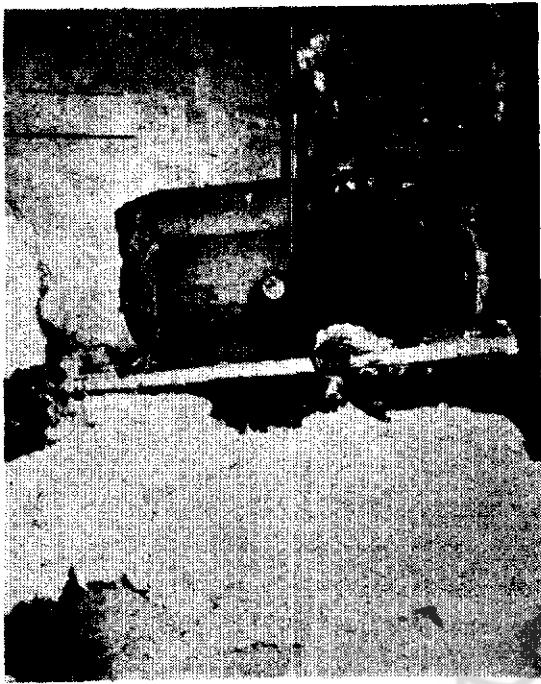
۱ - کلاههای که نیخ آن یکلا و دولا ، تاب خورده است .

در نخستین روزهای بهار هنگامی که گوسفندان ، آغل‌های زمستانی خود را ترک می‌کنند ، شبانان پشم چینی آغاز می‌کنند ، پشم گوسفندان را با «دوکاره» که مانند قیچی است می‌چینند . برای چینن پشم ، گوسفندان را روی زمین می‌خوابانند و گاهی برای آسان چینن ، دست و پای آنها را نیز می‌بندند ، پشم‌های چیده شده را «ناشور» (ناشته) می‌نامند که به رنگ‌های سفید ، شکری ، «مشکی‌الوان» (پشم‌های مشکی‌الوان) (پشم‌های مشکی‌الوان) (باهم) است (شکل ۱) .

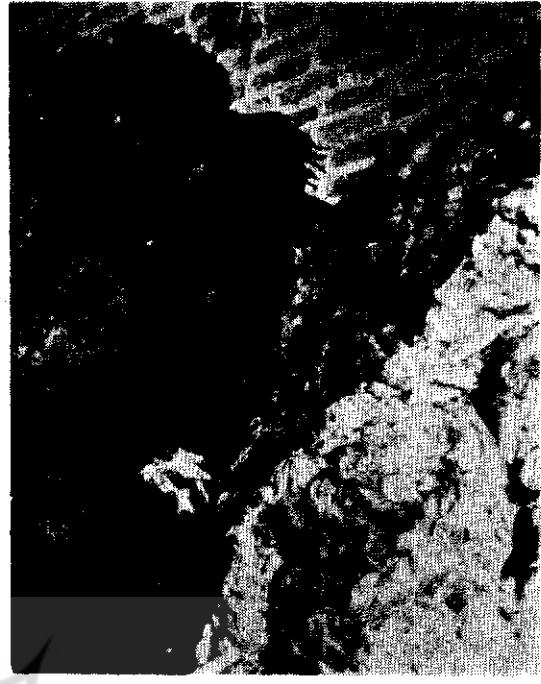
## پشم ریسی

پشم را در دهکده‌های پیرامون تهران حلاجی می‌کنند . پیش از حلاجی پشم را می‌شویند ، تا خس و خاشاک آن جدا شود و پشم روشنی و نرمی و کشش خاصی بیابد . افزار کار حلاجان یک کمان چوبی و «مشته» است . «مشته» از چوبهای محکمی که سخت و توپر است ساخته می‌شود . به هنگام کار ، حلاج «مشته» را در یک دست و کمان را در دست دیگر می‌گیرد و با ضربه‌هایی که با «مشته» روی «زه» کمان می‌زنند ، پشم را حلاجی و برای «دستریس» آماده می‌کند (شکل ۲) .

پشم حلاجی شده را زن‌ها با «دوك» می‌ریسند . «دوك» میله چوبی باریکی دارد که در میان یک صفحه گرد چوبی ، یا در چوب چلپیا شکل فرو رفته است . در سرمه «دوك» شیاری است که رشته پشم را پیش از ریسیدن در آن بند می‌کنند . زنان پشم را به دور معچ یک دست می‌پیچند و با انگشتان دست دیگر آن را می‌کشند تا باز شود و آنرا به دور انگشتان می‌پیچند



شکل ۴ - حلاج



شکل ۱ - نمونه‌ای از پشم‌های سفید، شکری، مشکی الوان

خم، دور آن پهن می‌ریزند و آن را آتش می‌زنند. ولی در تابستان کوره خم را خاموش نگاه می‌دارند. خم برای نیلی کردن کلاف است و برای این کار چند دقیقه کلاف را در آب نیل خم می‌خوابانند و پس از آن بیرون می‌آورند و فشار می‌دهند و آب آن را می‌گیرند (شکل ۷).

#### رنگ آمیزی کلافها :

رنگرها برای رنگ کردن کلافها از رنگهای طبیعی و شیمیائی استفاده می‌کنند.

#### رنگ‌های طبیعی :

**رنگ مشگی** - کلاف را نخست با پوست انار تزدیک ده ساعت در آب می‌جوشانند و سپس آن را در آب گرمی که زاج در آن حل شده است، یک نا دو ساعت می‌خوابانند تامشکی شود. گاهی برای پایا شدن رنگ‌مشکی، روی کلاف، پس از جوشیدن با پوست انار، «سوله‌آهن» (برآده‌آهن) می‌پاشند و آنگاه آن را با زاج می‌جوشانند.

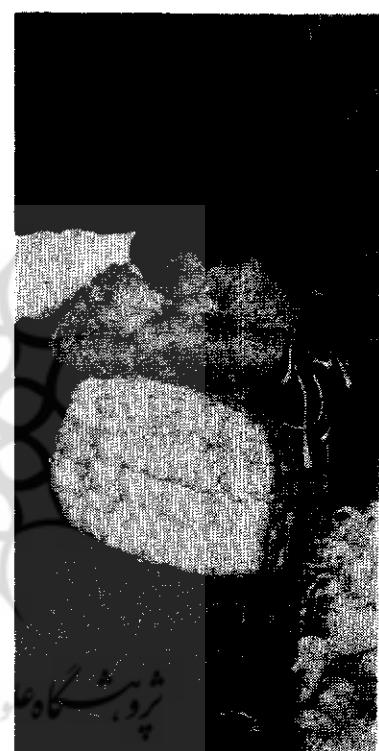
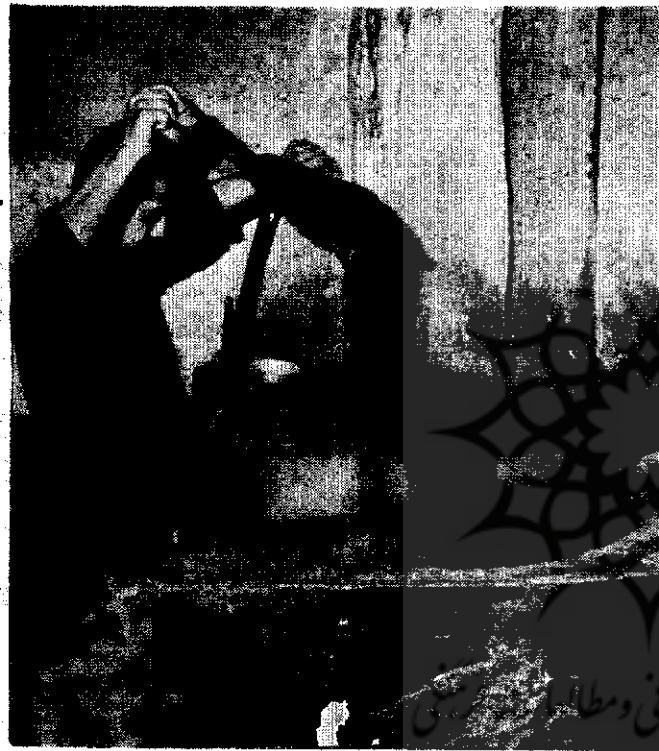
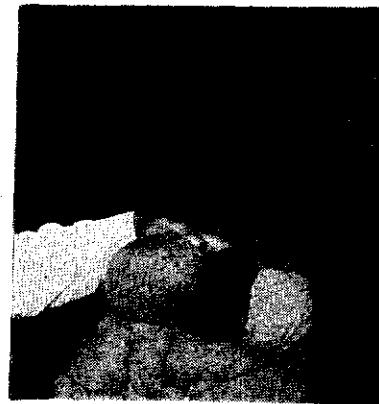
**رنگ قرمز** - برای قرمز کردن کلاف یک شب آن را در زاج و «قره‌قورت» می‌خوابانند، سپس آن را با آب می‌شویند و یا رُناسی که در آب گرم حل شده است می‌آمیزند. برای رنگ کردن یک من پشم، نیم کیلو زاج و قره‌قورت و نیم من رُناس بکار برده می‌شود.

**رنگ زرد و سبز** - نخست زاج سفید را با «اسپرک»

این گودال آتشدان پاتیل است. دور گودال از چهار سو دیوارهای تقربیاً به بلندی یک متر از روی زمین می‌سازند. پاتیل را در میان این چهار دیوار می‌گذارند بطوری که لبه‌اش هم‌سطح روی دیوار شود. برای روشن کردن گودال زیر پاتیل، یکی از دیوارها را سوراخ می‌کنند و دود کشی هم از حلبی یا لوله‌های سفالی در آن می‌گذارند که سر آن از سقف کار گاه بگذرد و دود زیر پاتیل را به بیرون از کار گاه بفرستد (شکل ۸). پاتیل‌های بزرگ را با موتورهای نفتی و پاتیل‌های کوچک را با هیزم گرم می‌کنند.

برای رنگ کردن پشم، کلاف را در پاتیل با رنگ می‌جوشانند و برای یکتوختی رنگ تارهای آن، کلافها را پیاپی و با چوبی به درازای یک متر که آنرا «دستک» می‌نامند، از پاتیل بیرون می‌کشند و در آن فرو می‌کنند. هنگامی که آب پاتیل نمی‌جوشد، این کار را با «پیچک» که چوبی کوتاه‌تر از «دستک» است انجام می‌دهند. آب پاتیل را با «آبگردان» که ظرف مسی دسته‌داری است بر هم می‌زنند و کم و زیاد می‌کنند (شکل ۶).

**خم** : خم ظرفی سفالی است که شبیه گلدانهای بزرگ، ته آن باریک و دعنه‌اش فراخ می‌باشد. ته خم را تقربیاً تا یک متر در زمین چال می‌کنند و پیرامون آن را مانند پاتیل با چهار دیوار محصور می‌سازند. در زمستان برای گرم کردن



بالا راست شکل ۳ - نمونه‌ای از گلوله‌های دست ریس  
پائین راست شکل ۴ - نمونه‌ای از بسته‌بندیها که بقجه نامیده می‌شود  
بالا چپ شکل ۵ - پاتیل  
پائین چپ شکل ۶ - کارگری هنگام بیرون آوردن کلاف از پاتیل با دستک

اگر نیل آبگونه را بیشتر کنند، کلاف رنگ سرماءی بخود می‌گیرد.

رنگ قهوه‌ای - کلاف را با پوست انار می‌جوشانند. آنگاه آن را با زناس می‌آمیزند و می‌جوشانند تا قهوه‌ای شود. گاهی پوست گردو بجای پوست انار به کار می‌برند و برای روش وسیرشدن آن از زاج استفاده می‌کنند.

رنگ حنایی - کلاف را با پوست انار می‌جوشانند و برای حنایی شدن آن کمی آهک به آن می‌افزایند. برای رنگ کردن

می‌آمیزند و آن را در آب می‌جوشانند، سپس کلاف را در آن می‌خوابانند. پس از مدتی کلاف زرد زرین می‌شود. در صورتی که بخواهند این کلاف را به رنگ سیز در آورند آن را در نیل می‌خوابانند. روش وسیرشدن رنگ سیز به کمی و زیادی نیل بستگی دارد. برای رنگ کردن یک منیشم یا چارک «اسپرک» و نیم کیلو زاج سفید به کار برد، می‌شود.

رنگ آبی و سرمه‌ای - نیل را با «هیپوسولفیت» در آب می‌آمیزند و کلاف را در این آبگونه فرو می‌کنند تا آبی شود.

(شکل ۸).  
دو نرده بان چند پله‌ای در کنار دو تیر راست رو و چپ رو در بر ابر هم گذاشته شده است. با فندگان برای بافنون قالی تخته بهن و همواری را روی پله‌های این دو نرده بان می‌گذارند و بر روی آن می‌نشینند.  
چله دواندن :

تار را به دار قالی استاد کار مخصوصی می‌کشد. هر شتره تار را از هشت تا ده لامخ پنهانی بهم تاییده شده است. برای کشیدن تار، استاد کار نخست رشته تار کلفتی، از پائزده تا بیست لامخ تاییده بهم را، بر روی «زیردار» می‌بیچد. این نخ پیچ «زیر پیچ» نامیده می‌شود. سپس یکسر تارهای دار قالی را به «زیر پیچ» و سر دیگر را آنها را پس از آن که به «نیر» از پس و پیش پیچیده شده بهم را دار وصل می‌کنند. این تارهای کشیده شده بر دار قالی را «چله» می‌نامند. کار «چلل دُونَدَن» گاهی یک تا دو روز طول می‌کشد.

شیوه بافنون قالی :

هنگامی که چله آماده شد برای منظم شدن تارها و ثابت شدن فاصله های میان آنها چند رج «سوف» در پائین چله از میان تارها می‌کشند. «سوف» رشته نفخی است که از میان چله یک در میان از زیر و رو می‌گذرد. پس از کشیدن سوف ملیله کشی آغاز می‌شود. ملیله دو رشته نخ رنگی است که آنها را از میان

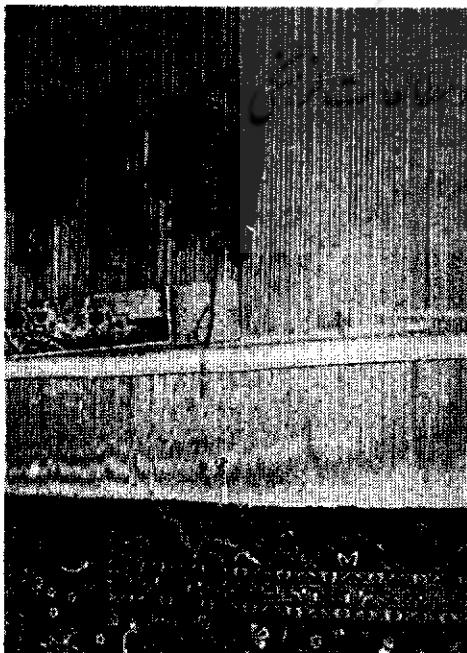
یک من پشم نیم من پوست اناری که یک سال مانده باشد لازم است. رنگ بنفس - برای بنفس کردن کلاف یک شب آن را با زاج می‌جوشانند و آنگاه آن را با آب می‌شویند وبا «قرمزدانه» وجوهر لیمو می‌جوشانند. برای رنگ کردن یک من پشم، پنج سیر قرمزدانه و دوسیر و نیم جوهر لیمو بکاربرده می‌شود. پس از رنگ کردن کلافها آنها را با آب می‌شویند و در آفتاب آویزان می‌کنند تا خشک شود.

رنگرهای گاهی برای تهیه رنگهای مختلف چندین رنگ را با هم می‌آمیزند تا رنگ دلخواه خود را بدست آورند.  
دستگاه قالی بافی :

داربست - داربست یا دار قالی چهار تیر دارد: دو تیر عمود بر زمین و دو تیر موازی با زمین. از دو تیر عمودی یکی را «راست رو» و دیگری را «چپ رو» می‌نامند، و از دو تیر موازی تیری که بر سر تیرهای راست رو و چپ رو افتاده «سردار» و تیری که در پای آنها وصل شده «زیردار» می‌نامند.

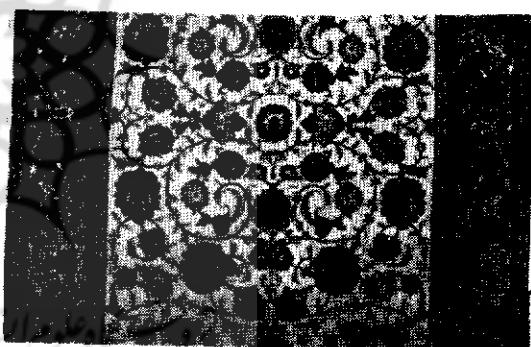
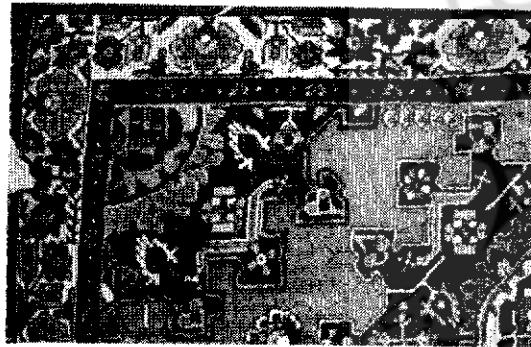
داربست قرار دارد که «نیر» یا «نیرگی» نامیده می‌شود. «نیر» آزاد است و بالا و پائین می‌رود و کار آن نگهداری فاصله های میان تارهای داربست است. بالای «نیر» میان تارهای چله، دو چوب به موازات آن قرار دارد که درازای هر کدام، یک تا یک متر و نیم است و آن را «هاف» می‌نامند. کارهاف جدا کردن تارها از یکدیگر در هنگام بافت است

شکل ۸ - در نیمه عکس نیر و بالاتر از آن هاف دیده می‌شود



شکل ۷ - کارگری هنگام نیلی کردن کلاف پای خم دیده می‌شود





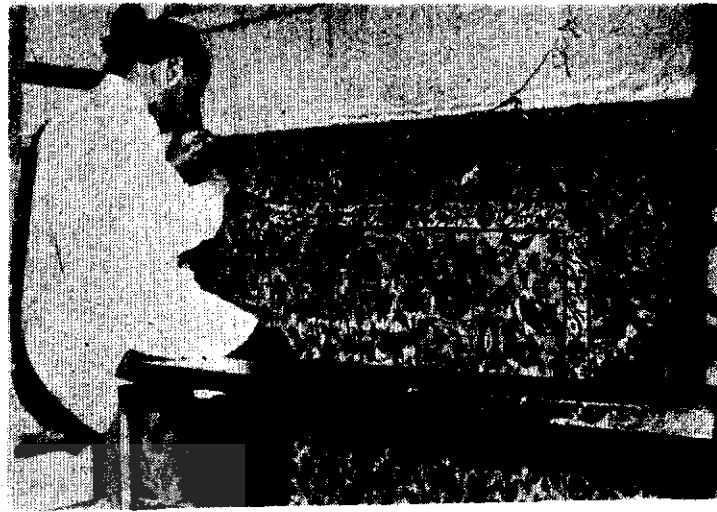
بالا راست شکل ۹ - قالی نقش لچک ترنج با زمینه لاسی برس دار ، کارگران هنگام شانه آهنی به ریشه و پود دادن آن مشغولند  
بالا چپ شکل ۱۰ - بخشی از نقشه قالی بر روی نیره  
پائین راست شکل ۱۱ - نقش یک قالیچه زمینه کرم شاه عباسی  
پائین چپ شکل ۱۲ - لچک ترنج دست رسی

نخی است پشمی که کلافهای رنگین آن در بالای سر بافتند گان  
اویزان است . خامه را بدینگونه یک برج به تمام تارها می بندند .  
روی خامه «پود زیر» داده می شود . پود نخی است پشمی  
که آن را از لابالای تارهای چله می گذرانند و روی خامه (ریشه)  
می خوابانند . در این هنگام قالی بافان برای تخت و هموارشدن  
پشت قالی «سر کش» می کنند ، بدینگونه که خامهها (ریشهها)  
را به سوی خود می کشند آنگاه روی پود را باشانههای آهنی  
می کوبند (شانه قالی بافی تیغه هایی آهنی دارد که در یک تخته

تارهای چله که شش تار شش تار جدا کرده اند ، می گذرانند .  
پس از کشیدن ملیله بافت آغاز می شود . برای بافتن قالی نخست  
یکی از رشته تارهای چله را از رشته های دیگر جدا می کنند  
و خامه (ریشه) بر آن می بندند و دنباله آن را که به کلاف خامه  
وصل است با کاره (کاره که تبریز بها در بافت قالیها بکار  
می بردند با کاره های معمولی فرق دارد . این کاره از آهن  
یک پارچه ساخته می شود که نوک تیغه آن باریک و خمیده و قلابی  
شکل است و از این رو آن را «قلاب» می نامند) می بردند . خامه



شکل ۱۴ - کودکان هنگام بافتن قالی



شکل ۱۳ - نقش کتیبه‌ای

داشته و عبارت است از نقشه‌های : شاهعباسی ، درختی ، دورنمای تصویری ، ترمدای ، کتیبه‌ای ، لچک ترنج (شکلهای ۱۱ - ۱۲ - ۱۳) .

#### بافندگان قالی :

اینک بافندگانی که در تهران برسر دارهای قالی کار می‌کنند، بیشتر از شهرها و شهرستانها به تهران آمده‌اند و اغلب آنها زن و کودک‌اند که در برابر هرستگاه چندتن با هم می‌نشینند و به راهنمائی استاد کار، بی‌آنکه از نقشه‌ای قالی آگاهی داشته باشند، قالی را می‌بافند (شکل ۱۴) . قالی‌بافهای تهرانی غالباً در اثر تحولهای اجتماعی که در این قرن بویژه در سالهای اخیر در تهران رخ داده دست از پیش‌خود کشیده‌اند و کارگاههای خود را برچیده یا آنها را به قالی‌بافهای شهرستانی اجاره داده‌اند و خود به کارهای دیگری مانند دست‌فروشی و کار در کارخانه‌ها پرداخته‌اند، از این‌رواست که اکنون قالی‌تهرانی در این شهر بسیار کم بافته می‌شود و بیشتر آنچه که بنام قالی تهرانی خرید و فروش می‌شود از بیست سی سال پیش است.

قالی‌های کهنه بافت تهرانی از رنگ و بافت و نقشه، با قالی‌های کاشان و خراسان و آذربایجان در بازار برابری می‌کند و شناسائی هر یک از این قالیها تجربی است و از چگونگی نقشه و بافت و رنگ و گره‌آنها شناخته می‌شود.

چهارگوش فرورفته و با گل‌میخهای کوچک مخکم شده است. این شانه دسته‌ای دارد که به تخته کوبیده شده است تا خامه‌ها سفت شود و برای یکسان شدن روی قالی سر خامه‌ها را قیچی می‌کنند این کار را بدینگونه دنبال می‌کنند تا قالی بافته شود. نخستین حاشیه سر قالی را «تیر»<sup>۶</sup> می‌نامند. قالی‌های لچک ترنجی (قالی‌هایی که نقش‌های لچک ترنجی دارند) بجز «تیر»<sup>۶</sup> کناره‌ای پهن و حاشیه‌ای باریک نیز دارند و در گوشه‌های زمینه این گونه قالی‌ها چهار لچک و در میان زمینه‌آنها گلی افتاده است که آن را ترنج می‌نامند (شکل ۹).

پس از پایان بافت‌قالی، چله‌را از یک وجب بالاتر از سر و ته قالی برای گذاشتن ریشه می‌چینند و قالی را از دار پائین می‌آورند.

#### نقشه قالی :

نقشه‌های قالی را نقشه‌کش روی کاغذهای شترنجی مخصوصی می‌کشد. بافندگان نقشه، هر قالی را به چند قسمت می‌کنند و هر قسمت را یکی از ایشان روی تخته‌ای می‌چسبانند و دربرابر خود بالاتر از نیزه می‌گذارد و از روی آن قالی را می‌بافد (شکل ۱۰).

نقشه‌هایی که اکنون در کارگاههای قالی‌بافی در تهران بافته می‌شود بیشتر از نقشه‌ای است که در دوران صفوی رواج