

فَتَى وَفَرَسَه



هنر برتر از گوهر آمد پدید

شماره هفتاد و سوم

فَقْرَ مَرْدِه



هنر برتر از کوه سحر آمد پدید

شماره هفتاد و سوم

Serial Number 73

November 1968

HONAR va MARDOM

(Art and People)

Published by Directorate General of Cultural Relations,

Ministry of Culture & Arts

182, Avenue Hoghoughi Tehran, Iran.

Annual Subscription \$1.50, deposited in advance in A/C

No. 178 of Bank Saderat Iran, Avenue Khajeh Nassireddin Tusi.

Tehran, Iran.



فالگیر اثر کمال الملک

هنرمردم

از انتشارات وزارت فرهنگ و هنر

آبان ماه ۱۳۴۷

دوره جدید - شماره هفتاد و سوم

در این شماره :

۲	کوشش شاهان هخامنشی برای استقرار صلح و امنیت
۴	نسخه خطی مظهر فکرو هنر ایرانی
۸	نگاهی به تحول صنعت فلزکاری در ساخت اشیاء هنری در ایران
۱۴	مکتب نقاشی در ایران بعد از اسلام
۱۶	مرقع گلشن - تحلیلی از یک سند تاریخی
۱۹	گزارشی از ششمین کنگره جهانی آکوستیک در توکیو
۲۱	مجموعه های هنری
۲۵	اینچه بورون
۴۲	تاریخچه کتاب و کتابخانه در ایران
۴۶	سفال : خط پیش از تاریخ
۵۰	فرهنگ و دانستیهای علمی و عملی برای نگاهداری و ترمیم آثار هنری

مدیر : دکتر ا. خداپننده لو
سر دبیر : عنایت الله خجسته
طرح و تنظیم از صادق بریرانی

نشریه اداره کل روابط فرهنگی

نشانی : خیابان حقوقی شماره ۱۸۲ تلفن ۷۱۰۵۷ و ۷۳۰۷۳

کوشش شاهنشاهان هخامنشی برای استقرار صلح و امنیت

دینکرد یحیی یک حکمت و صلح به بلرترین بارزایراند سرچشمه گرفتار؟

عیسی بهنام
استاد دانشگاه تهران

قرار گرفته بود که برخلاف آنچه که بعضی از نویسندگان خارجی گفته‌اند اختلاف زیادی باهم نداشتند. تنها علت شهرت زیادتر فرهنگ و تمدن یونان این است که از چهارصد سال پیش اروپایی‌ها درباره آن تحقیق کردند و موفق به کشف بسیاری از مطالب حیرت‌انگیز مربوط به درجه بلند آن گردیدند و بسیاری از مطالب را هم هنوز نتوانسته‌اند کشف کنند. ولی آنچه که تحقیقات راجع به تمدن یونان در قرن پنجم پیش از میلاد بدستشان داد چنان با ارزش بود که نتوانستند خود را برای تحقیق در باره قسمت‌های دیگر جهان قدیم آماده‌سازند. ولی شاهنشاهی ایران که در مدت ۲۵ قرن به دفعات مکرر پاره پاره شده بود نتوانست نشان دهد که از حیث فرهنگ و تمدن از جهان یونان عقب نبوده و برای آن رقیب زورمندی بشمار میرفته است.

داریوش و خشایارشا با حمله به یونان در نظر داشتند يك شاهنشاهی جهانی بوجود آورند که تمام تمدن‌های دنیا را در برگیرد و این فکر بسیار بلندی بود که هنوز جهانیان نتوانسته‌اند آنرا به مرحله عمل درآورند ولی چیزی نمانده بود که شاهنشاهی هخامنشی در این امر موفق شود و اگر موفق شده بود شاید سرنوشت جهان در حال حاضر وضع دیگری داشت. آتن و اسپارت با این نظر مخالفت کردند و در برابر آن مقاومت کردند و موفق گردیدند.

صدسال بعد عکس همین قضیه اتفاق افتاد و یونان برای نخستین بار و تنها بار در تاریخ پس از اینکه تحت تسلط مقدونی‌ها و حتی پیدا کرد پشت خود را بدربار کرده داخل مشرق زمین شد و آنچه را که شاهنشاهی هخامنشی میخواست انجام دهد به حساب خود انجام داد.

ولی داستان حیرت‌انگیز اسکندر او را به نتایجی که خیال میکرد برساند نرسانید و خیلی خیلی زود آنچه را که ساخته بود

فرهنگ و تمدن ایران در دوران شاهنشاهی هخامنشی

آیا میتوان از فرهنگ ایران در دوران هخامنشی صحبت کرد؟ بنظر من جواب این سؤال مثبت است. فقط باید بدانیم از کلمه فرهنگ چه مفهومی را میطلبیم. تصور میکنم مفهوم فرهنگ با مفهوم واژه «کولتور» در زبان‌های آلمانی و فرانسه مطابقت میکند. در این صورت فرهنگ با مفهوم تمدن نیز نزدیک میشود.

اگر این تفسیر مورد قبول خوانندگان باشد من ادعا میکنم که فرهنگ ایران در دوران هخامنشی در درجه بسیار بلندی قرار داشته است.

در واقع قوم پارس که هنوز معلوم نیست به چه طریق ابتدا در ناحیه شوش و بعد در ناحیه فارس صاحب چنان قدرتی شد که بدون خونریزی و قتل و غارت که در آن زمان بسیار معمول بود توانست از هند تا حبشه را تحت فرمانروائی خود در آورد پیش از تشکیل شاهنشاهی هخامنشی فرهنگ و تمدنی مخصوص بخود داشت و پس از تصرف کشورهای مابعد بابل و آشور و ماد و لیدیه و دست یافتن به دریای مدیترانه و ضمیمه کردن شهرهای یونانی نشین آسیای صغیر این ابتکار را بخرج داد که از فرهنگ و تمدن تمام این کشورها يك فرهنگ و تمدن فوق‌العاده‌ای بوجود آورد که بنا بر گفته نویسندگانی از همان زمان‌ها مانند هرودوت و دیگر نویسندگان یونانی در جهان آن روزها مانند نداشت.

بهترین شاهد این مدعای من همان هنر تخت جمشید و شوش است که برای ایجاد آن از هنر تمام کشورهای تابعه الهام گرفته شده و این مطلب را حتی داریوش بزرگ در کتیبه‌ای که در شوش پیدا شده یادآور شده است.

در برابر فرهنگ و تمدن ایران فرهنگ و تمدن یونان



نقش برجسته یکی از درگاه‌های تالار صد ستون
خشیارشا در تخت جمشید

مختلف آزاد شدند و توانستند خدایان خود را پرستند و برایشان معابدی بسازند و شهرنشینان شهرهایشان را آباد کنند. راه‌های متعدد شهرها را بهم پیوست و برای نخستین بار مخابرات سریع بین نقاط مختلف جهان برقرار گردید. با ضرب سکه معاملات بین مردم آسان شد و از همه بالاتر اینکه عدالت در همه جا و برای همه بطور یکسان برقرار گردید. تشکیلات اداری در تمام شاهنشاهی نظم و ترتیبی پیدا کرد و شاهنشاهی وسیع به ساتراپی‌هایی تقسیم شد تا اداره آن آسان باشد و بازرسانی از طرف شاهنشاه در آن ساتراپی‌ها مأمور مراقبت نظم امور شدند و بسیار کارهای دیگر شد که این مقاله گنجایش ذکر و توضیح آنرا ندارد و من تصور میکنم با همین مختصر توانسته باشم تا اندازه‌ای خوانندگان را متوجه عظمت فرهنگ و تمدن ایران در دوران شاهنشاهی هخامنشی بنمایم.

درهم فرو ریخت و هرج و مرجی که بعد از او در شرق و غرب بوجود آمد پیشرفت فرهنگ و تمدن جهان را برای مدت چندین قرن و شاید بتوانم بگویم برای همیشه به عقب انداخت.

پیش از تشکیل شاهنشاهی هخامنشی در مغرب فلات ایران کشورهای پیشرفته‌ای مانند آشور و بابل و ماد و مانایی و اوراتویی و غیره به جان هم افتاده بودند و کسی خواب راحت نداشت.

خشیارشا در یکی از هفت لوحه‌ای که در خزانه داریوش در تخت جمشید پیدا شده و اکنون در موزه ایران باستان است میگوید «من به خواست اهورمزدا صلح و آرامش را در جهان برقرار کردم». درواقع با تشکیل حکومت هخامنشی مردم مشرق زمین از دریای مدیترانه تا رود سند توانستند با خیال راحت به کار خود ادامه دهند و اسارت برانداخته شد و ملل

نسخه خطی منظر فکر و هنر ایرانی

ایرج افشار

ثبت و ضبط فکر در دوران دراز تمدن بشری به سه قسم عملی شده است : کتابت دستی بر صفحه های گلی و سنگی و چوبی و کاغذی و . . . ، چاپ آثار با وسایل فنی و صنعتی ، حبس و نقل اقوال بر صفحه و نوار و موج .

در تاریخ تمدن ایران ، بمعنای تاریخی قلمرو آن ، سابقه نسخه نویسی خطی پر دامنه است و این نوع کار در میان آثار باستانی دیگر ارزشی خاص و اعتباری مخصوص دارد . چه افکار کلیه متفکران و دانشمندان و شاعران ما برین اوراق که اکثراً فرسوده و پاره و چرکین و ناخواناست پس از قرون و روزگاران دراز به دست ما رسیده است و امروز می توانیم تاریخ حیات ملت نامداری را از آن اوراق کشف و تحقیق کنیم ، پس تردید نباید کرد که اهمیت آنها نه از تخت جمشید و مساجد اصفهان کمتر است و نه از گنجینه های زرین زیویه و مارلیک که چشم هارا خیره می کند ، شناخت ملت و سرزمین ما منحصر به تاریخ جهانگیری هخامنشی و هنر ساسانی و پهلوانیهای رستم و نقوش زیبای شیخ لطف الله نیست . در کنار و همراز با این مآثر بزرگ و با جلال نسخه های خطی زیبا و پرکار هنرمندانه و کهنه کتابهای فرسوده و شیرازه دررفته داریم که هر یک سندی بزرگ و مهم است ، هم از حیث خط و هنر و هم از حیث مضمون و اندیشه .

از روزگاری که کتاب نویسی در ایران باب شد تا روزگار امروز که ما در آن زندگی میکنیم هزاران هزار کتاب به دست نوشته شده اما مقدار اندکی از آن به روزگاران باقی مانده است . سیلهای بنیان کن ، شعله های آتش ، جنگها و غارت های اقوام مختلف ، ویران شدن بناهای گلین هر یک هزارها نسخه خطی را از بین برده . دست نویس شاهنامه ، نسخه های خطی گلستان و بوستان و دیوان حافظ که فردوسی و سعدی و حافظ نوشته بوده اند همه از میان رفته است و اگر یک سطر قلم آنها امروز به چنگ می افتاد سرفخر به آسمان می سودیم و زیارت آنها را بر کافه ملت ایران فرض می شمردیم

نسخ خطی یکی از میدانگاههای با نرخت و خوش منظر و تجلی گاه بارز ذوق و هنر اصیل ایرانی است . بر صفحات درونی و جلد آنها زیباترین نقشا و رنگها را ترسیم کرده و فکر را تجسم بخشیده اند . در جلد های سوخت و معرق و روغنی و سرپنجه های هنرمندان بی نام و نشان نازک ترین قلمها و روشن ترین طرحها را بر پوست خشک و مقوای شکننده جاودان ساخته است و خویش و بیگانه را از اعجاز و شگفتی کار به آفرین گوئی و حیرت واداشته .

نسخ خطی به هر یک از زبانهای فارسی ، عربی ، ترکی و پشتو که اثر فکر یا کلام ملل ایرانی باشد از آثار گرانقدر و جاودانی و نمودار هنر و اندیشه ملی مردمی است که در دوران زندگانی مشترک اسلامی خویش برای روزگاران بلند به جای گذاشته اند . ناگزیر بر ما فرض است که دریاد کرد و بزرگداشت و نگاهبانی آن آثار همواره کوشا و دلسوز باشیم و نگذاریم که ورقی و حتی سطری از آنها محو شود .

اما دریغ و افسوس که چنین آثار درخشان و گرامی گذشته و میراث علمی پیشینگان خود را از یاد برده ایم . حتی نخبگان ما از میان چندین ده هزار نوشته ایرانی بیش از دهگان

وبیستگان را نمی‌شناسند و به دست خواندن در نمی‌گیرند علت این امر هم مربوط به امروز و دیروز نیست . سببی است تاریخی که بحث از آن مفید می‌نماید .

پیش از آن که فارسی زبانان با هنر چاپ آشنا شوند کتابها را به دست می‌نوشتند . نگاهی به نسخه‌های خطی متون قدیم خواه عربی و خواه فارسی ، و بررسی در تاریخ تحریر آنها این نکته دقیق را به ما می‌نماید که کتابت نسخ علمی تا قرن نهم هجری رایج و مرسوم بود و در قرن نهم یعنی عصر تیموری که در دربار هرات خوشنویسی و نقاشی بالائی گرفت نوشتن نسخ مرغوب و زیبا و مزین از کتابهای ادبی که بیشتر مطلوب شاهزادگان و اعیان بود در بلاد ایران و عثمانی و هند خریدار و خواستار داشت رونق و رواج خاص یافت و زمان و وقت خطاطان مصروف تحریر و کتابت این دست کتب می‌شد . رسیدگی به نسخی که اکنون از آن دوره باقی است و تنظیم صورتی از موضوعهایی که نسخ نوشته شده این نکته را بخوبی روشن می‌سازد در دوران صفوی هم چنان که باید رغبتی به خواندن کتاب اصیل قدیم و متون علمی و تاریخی نبود . کتاب و ناسخان کتاب وقت خود را به نوشتن متون ادعیه و زیارات و ردود و اخبار و احادیث و فقه و اصول که جوهر مایه مملکت‌مداری صفویان و وسیله پیشرفت حکومت و نشر عقاید و نظام فکری آنان بود مجالی نگذاشت که ایرانیان به آثار قدیم و افکار گذشته خود بپردازند و متون کهن را از گوشه‌های فراموشی به در آورند . وضع چنان بود که اگر علمایی چون شیخ بهائی و ملا محمد باقر یزدی کتب موجزی در «حساب» تألیف کردند بر اثر بی‌اطلاعی عمومی از کتب معتبر علمای بزرگی چون کوشیار بن لبان جیلی و غیاث‌الدین جمشید کاشی و خواجه نصیر کتب جدیدتر بعزت احتیاج شهرت خاص می‌یافت چندانکه بر خلاصه الحساب بهایی چندین شرح و حاشیه نوشتند و کار بجائی رسید که تفاسیر قدیم نیز بعزت آنکه آنها را غالباً اثر علمای سنت و جماعت می‌دانستند متروک ماند و فراموش شد . اگر نسخ خطی تفسیرهای طبری و میبدی و امام فخر و ابوالفتوح و درواجکی مربوط به عصر صفوی بسیار نیست به همین سبب است . اگر از کتب ادبی و تاریخی مشهور چون تاریخ سیستان ، مجمع‌التواریخ ، تاریخ بیهقی ، سیاست‌نامه ، اخلاق ناصری و چهارمقاله ، نسخه‌هایی ماند بسیاری از متون مهم فارسی فراموش و نسخ آن‌ها در گوشه‌های کتابخانه‌ها و مسجدها و اماکن زاده‌ها طعمه موش و موریا نه و رطوبت و ویرانی و حریق و سیل و تصاریف بی‌امان و مرسوم روزگار شد و جزین چون راه مشرق بر فرنگیها باز گردید عتیقه خران و عتیقه فروشان کتب خطی اسلامی را وسیله سوداگری ساختند و طبعاً بسیاری از نسخ از مملکت ما خارج شد و به موزه‌ها و مجموعه‌های اروپا و آمریکا رفت و البته باز اقبال و بختی با آن نسخ همراه بود که از آفت‌هایی که نیستی و نابودی می‌آورد بر کنار ماند و اکنون برای ما راه بازست که دلمان را به عکس و فیلم آنها خوش سازیم و اگر گذارمان به آن دیار افتاد دمی چشمان را لذت بخشیم و ببالیم که چنین آثار هنرمندانه از مرده ریگ پیشینگان ما چشم و چراغ موزه‌های فرنگ شده است و اگر آنها باز یچه‌ای چون «شهر فرنگ» بما دادند از ملت بزرگ و پرافتخار ایران آثار رخشان و هنر پروردی فراچنگ آورده‌اند .

برماست که متون از یاد رفته را زنده کنیم و هر کدام را که از حیث فواید تاریخی و ادبی و معنوی واجد اهمیت و اعتبار است از گوشه کتابخانه‌ها به در آوریم و به بهترین صورت و منقح‌ترین وضع به چاپ برسانیم و ادب و فکر ایرانی را عرضه سازیم و جاویدان نگاه داریم . چه بسیارست کتابهای فارسی یا عربی که ایرانیان نوشته‌اند و امروز از حیث مباحث علمی و فنی مورد تحقیق و تجسس علمی واقع می‌شود و از آنها نکته‌های دقیق و عمیق فراچنگ می‌افتد . آثاری که از غیاث‌الدین جمشید کاشی درین چند سال اخیر به انگلیسی ترجمه و نشر شده است يك مورد روشن و گویا از اهمیت متون ایرانی فراموش شده است . قصه‌هایی چون داراب‌نامه و سمک عیار و قصه حمزه و اسکندرنامه که در چند سال گذشته چاپ شده گواه روشنی است که هم از حیث قصه سرایی و هم از لحاظ ادبی و هم از جهت عقاید و آراء و رسوم و آداب قدیم گنجینه‌ای

بی مثال وزنده است . متونی که در سلسله انتشارات دانشگاه و بنگاه ترجمه و نشر کتاب و بنیاد فرهنگ ایران برای نخستین بار طبع شده است (چون احياء الملوك وعجائب المخلوقات ومهان نامه بخارا وتاريخ يزد والمرقاة وخواجگزارى وتحفة وزين الاخبار) همه باعث شناخت ادب ملی و روشنگر تاریخ و فکر ایرانی است و هیچ يك بی فایده و ناسفته نیست . هر يك وسیله ای و مدرکی برای محقق آینده خواهد بود و همه این کتب آثاری بود که فراموش شده بود و ادیب کتاب خوان سی چهل سال پیش آنها را نمی شناخت .

اکنون که تا حدی بر فواید و اهمیت این آثار وقوف حاصل شد باید بحثی را در باب جمع آوری و نگاهبانی و شناساندن آنها پیش کشید . نخستین و مهمترین کار ما ایرانیان گردآوری این آثار است که دسته ای از آنها به صورت نسخه های خطی در خانه ها بعنوان مجموعه خصوصی یا من باب مال ارثی از چشم محقق و دانشمند دور و بر کنار نگاه داشته می شود و گاه به گاه بر اثر فوت صاحب مجموعه یا روش سوداگرانه به بازار می آید و غالباً متفرق می شود . دسته دیگر از کتب خطی آنهاست که در مزارات و امامزاده ها و بقاع مذهبی و مسجدها به تصادف از بد حادثه زمان بر کنار مانده و به علت احترام عامه به امکان مذهبی آن کتب هم حفظ شده است و البته بسیاری از کتب مهم خواه از حیث متن و خواه از لحاظ هنر پاره و پراکنده در صندوقهای مساجد و مزارات طعمه خاک و موش و موربانه است و به تدریج از میان خواهد رفت .

بر ماست که این آثار گرانقدر را که مرده ریگ فکری ملت ایران است جمع کنیم ، یعنی باید آنها را خرید و بصورت شرعی و قانونی از طریق اهداء و ضبط از نیستی و نابودی محفوظ داشت و بر راستی باید از کسانی که مجموعه خصوصی دارند و به علت ذوق و عشق به جمع آوری کتب خطی پرداخته اند ممنون بود که قسمتی از عمر و بخشی از سرمایه خود را برین امر بزرگ مصروف کرده اند و موجب حفظ عده ای از این آثار بوده اند . مؤسسات ما باید با همت بلند و بار غبت نفائس خطی را از این اشخاص خریداری کنند و بدانیم که گردآورندگان این نوع آثار مردمی هوشیار بوده و خدمتی بزرگ به ملت خود کرده اند .

گام اساسی دوم فهرست نویسی نسخه های خطی است تا کیفیت و کمیت و اهمیت این آثار هر چه بیشتر و زودتر روشن شود و محقق عاشق و علاقه مند به زودی و آسانی بداند که در هر کتابخانه و مخزنی چه کتابهایی هست و هر کتابی را که می خواهد در کجا باید بیابد .

البته درین سالها چندین کتابخانه فهرست شده و مخصوصاً مردی چون محمد تقی دانش پژوه يك تنه کارهای بسیار با ارزش و سنگینی را به انجام رسانیده است^۱ ولی هنوز بسیاری از مجموعه های خطی ایران فهرست نشده مانده است و نسبت به کتب خانه های هند و پاکستان و ترکیه که نسخ خطی فارسی بسیار در آنجاها نگاهداری می شود و اساساً هنوز درست نمی دانیم که در کجاها کتاب خطی هست .

سومین اقدامی که باید مورد نظر باشد عکس برداری و تهیه میکروفیلم از نسخی است که منحصر بفرد و یا بعلمی و اجد اهمیت است تا از نابودی معنوی آثار قدیم پیش گیری شود . در این کار دانشگاه تهران از سالها قبل پیش قدم بوده و بنیاد فرهنگ ایران هم از زمان تأسیس گامهای با ارزش برداشته است ولی هنوز هزارها نسخه در اکناف عالم هست که باید از آنها عکس یا فیلم برداشت و در دسترس محققان قرار داد . خوشبختانه فهرستی از نسخه های خطی که توسط دانشگاه تهران عکس برداری شده توسط آقای محمد تقی دانش پژوه تهیه گردیده و به چاپ رسیده است و تا چندی دیگر انتشار خواهد یافت .

کوشش چهارم دستگاه های علمی مملکت تدوین فهرست مشترکی از کلیه نسخه های خطی فهرست شده است تا معلوم باشد که از شاهنامه یا گلستان و هراتر دیگر چند نسخه و در کدام

۱ - تاکنون سی و شش جلد فهرست توسط او یا با همکاری او انتشار یافته و کتابخانه ملی ملک هم به لطف و عنایت مخصوص جناب آقای حسین ملک بانی بزرگوار و بلند همت و دانشمند کتابخانه فهرست شده است .



صفحه‌ای از شاهنامه با تصویر
بهرام گور در شکار - قرن نهم -
طول ۴۸ سانتیمتر - موزۀ هنری
ورچستر

کتابخانه‌ها موجود و هریک نوشته کی و کجا و کی است. این کار بزرگ را مستشرق نامدار انگلیسی مرحوم استوری آغاز کرد و قسمتی عظیم از کتاب کبیر خود را نیز انتشار داد ولی عمرش وفا نکرد و اثرش ناقص و ناتمام ماند. دنباله کار او را جمعی در لنین گراد گرفته‌اند که اثر او را به روسی نقل و تکمیل کنند. آن دانشمند وصیت کرده‌است که مردیت اونس کتابدار موزۀ بریتانیا مجلدات دیگر اثر او را به همان زبان انگلیسی انتشار دهد.

در ایران هم چنین فکری از چندی پیش در دانشگاه پیش آمد و چون موضوع با بنیاد فرهنگ ایران در میان گذاشته شد مشترکاً این خدمت بزرگ را آغاز کرده‌اند و اکنون کتابخانه پهلوی هم چنین کاری را در برنامه کار خود قرار داده است. اگر این چهار فهرست مشترک نسخ خطی فارسی که به محاذات یکدیگر تدوین میشود انتشار یابد کار بسیار بزرگی در راه ادب و فرهنگ و تمدن ایران به انجام خواهد رسید.

نگاه بر تحول صنعت فلزکاری در ساخت اشیاء هنر در ایران

پروین برزین

بر روی اشیاء نشان داده و یا با افزودن مجسمه به زیبایی اشیاء می پرداخته‌اند. کلیه روشهای متداول برای تزئین به چهار دسته تقسیم میشوند:

ظروف مشبك:

تعداد بیشماری از اشیاء ساخته شده در این دوران نمونه‌هایی است که بسبك مشبك تهیه شده است. هنرمند توانسته با مهارت تمام نقوش مورد نظر خود را بطور مشبك نشان دهد. این قبیل اشیاء که عبارت از عود سوز و شمعدان می‌باشند اکثراً بشکل حیوان یا پرنده ساخته شده‌اند. از جمله بخوردانی است بشکل شیر متعلق بموزه ایران باستان که تمام بدن آن با نقوشی شبیه ببرگ شبدر مشبك شده است (شکل ۳). قسمت سروصورت و ران حیوان با نقوش شاخ و برگ کنده کاری شده و سینه شیر با نوشته بخط کوفی تزئین یافته است^۱.

ظروف با نقوش کنده کاری و نوشته‌دار:

گاه ظروف مفرغی متعلق بدوران سلجوقی را با اشکال مختلف مانند انسان، حیوان، نقوش شاخ و برگ و نوشته بخط کوفی تزئین می‌نموده‌اند. محل ساخت این ظروف را به خراسان وری نسبت میدهند (شکل ۴).

ظروف مرصع

روش دیگری برای آرایش ظروف فلزی دوران سلجوقی بکار برده میشده است، این طریقه ترصیع آنهاست با فلزات دیگر. طرز ساخت و تکنیک معمولی در این دوره باین ترتیب است که برای تزئین مفرغ با فلزات دیگر چون نقره و مس ابتدا شئی مورد نظر را با ابزار مخصوصی بهر شکلی که میخواستند منقوش نمایند گود نموده و بعد نقاط کنده شده را با مفتولهای سیمین و یا فلز دیگر پر می‌نموده‌اند. این

صنعت فلزکاری در ایران از دیر باز متداول و معمول بوده است و هنرمندان این فن شاهکارهای کم نظیری از خود بیادگار گذارده‌اند. صنعت فلزکاری اسلامی را در واقع بایستی ادامه هنر دوران ساسانی دانست زیرا در تزئیناتی که بر روی ظروف فلزی اوائل اسلام بکار رفته تأثیر هنر فلزکاری دوران ساسانی بطور آشکار مشاهده میشود.

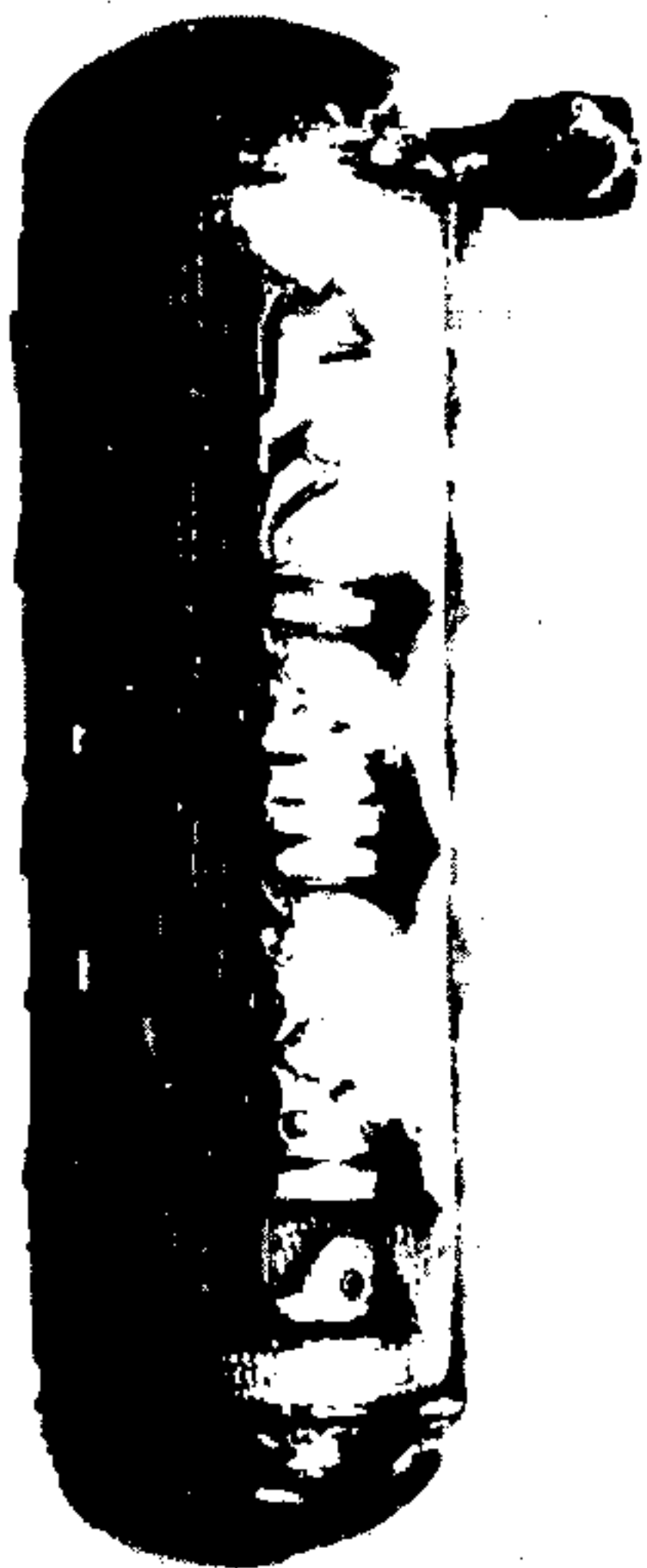
بکاربردن ظروف سیمین و زرین در مذهب اسلام مکروه بود و هنرمندان این فن از فلزات دیگر چون آهن و مفرغ ظروف و اشیاء بسیار زیبایی ساخته‌اند که همه نشانه ذوق سلیم سازندگان آنها میباشد.

فقیه همدانی در قرن سوم هجری در مهارت و استادی ایرانیان در ساختن اشیاء فلزی میگوید «و کسانی که اشیاء فلزی ساخت ایران را نزد بعضی پادشاهان دیده‌اند گفته‌اند که خداوند عالم آهن را برای این ملت نرم کرد و به اختیار آنها در آورد تا آنچه خواستند از آن ساختند و این ملت استادترین و داناترین ملل هستند بساختن غل و قفل و آینه و ساختن شمشیر و زره و جوشن»^۱.

اشیاء باقیمانده از اوائل دوره اسلام عبارتند از سینی، تنگ، آبخوری و انواع قاب قرآن و جای دعا که غالباً دارای تزئیناتی میباشد. گاه هنرمند برای تزئین و ترصیع این اشیاء خطاطی را مناسب دانسته و زمانی از نقوش هندسی و طرحهای اسلیمی و نقش برجسته استفاده کرده است (شکل ۱). تعدادی از تنگ های باقیمانده از این دوران بشکل پرنده ساخته شده‌اند، معمولاً شکل آنها شلجمی است بادسته و سرپوش و آبریز که سرپوشی بشکل سر پرنده و آبریز بجای منقار قرار گرفته است. (شکل ۲) صنعت فلزکاری در ایران مانند سایر فنون در دوران سلجوقی راه کمال پیموده است از این دوره اشیاء مختلف و زیبایی باقیمانده که ثابت میکند صنعتگران توانسته‌اند طرح‌های زیبا و روشهای جدیدی برای آرایش ظروف فلزی ابداع نمایند چنانچه بعضی را بطور مشبك ساخته و برخی دیگر را با نقوش کنده کاری مزین نموده‌اند. گاه هنرمند وسیله ترصیع نقوش را

۱ - کتاب البلدان ابن فقیه.

۲ - تا آنجا که نگارنده بخاطر دارد يك نمونه از این بخوردان متعلق بموزه متروپولیتن نیویورک و نمونه دیگر در گالری نلسن در شهر کانزاسیتی در استان میسوری امریکا نگاهداری میشود.



بالا راست : تنگ مفرغی قرن سوم هجری
 بالا چپ : قاب قرآن نقره قرن سوم هجری
 پایین راست: شیر مفرغی از نوع ظروف مشبك دوران سلجوقی - خراسان

ظروف بامجالس بزم و رامشگران در حال نواختن آلات موسیقی و ساقیان صراحی در دست و رقاصه‌هایی در حال هنرنمایی آراسته گردیده‌اند. آلات موسیقی که بر روی این ظروف مشاهده میگردد عبارتست از چنگ، دایره، عود و دنبک. (شکل ۵)

اشیاء با تزیینات برجسته و منقوش :

از جمله اشیاء فلزی متعلق بدوران سلجوقی آئینه‌های مفرغی است که روی آنها با نقوش شاخ و برگ و یا اشکال انسان و حیوانات خیالی بطور برجسته تزیین یافته است. اغلب آنها مدور و بدون دسته میباشد (شکل ۶).

علاوه بر ظروف مفرغی و برنجی مقداری جواهرات و نقره از دوران سلجوقی در دست میباشد که ثابت میکند جواهرسازی در این دوره رونق بسزائی داشته است. اغلب قطعات موجود گوشواره، سینه بند، دستبند و خالخال است که بعضی از آنها بطرز مشبك و برخی دیگر با نقش برجسته و یا بطور ملیله کاری آرایش یافته‌اند (شکل ۷).

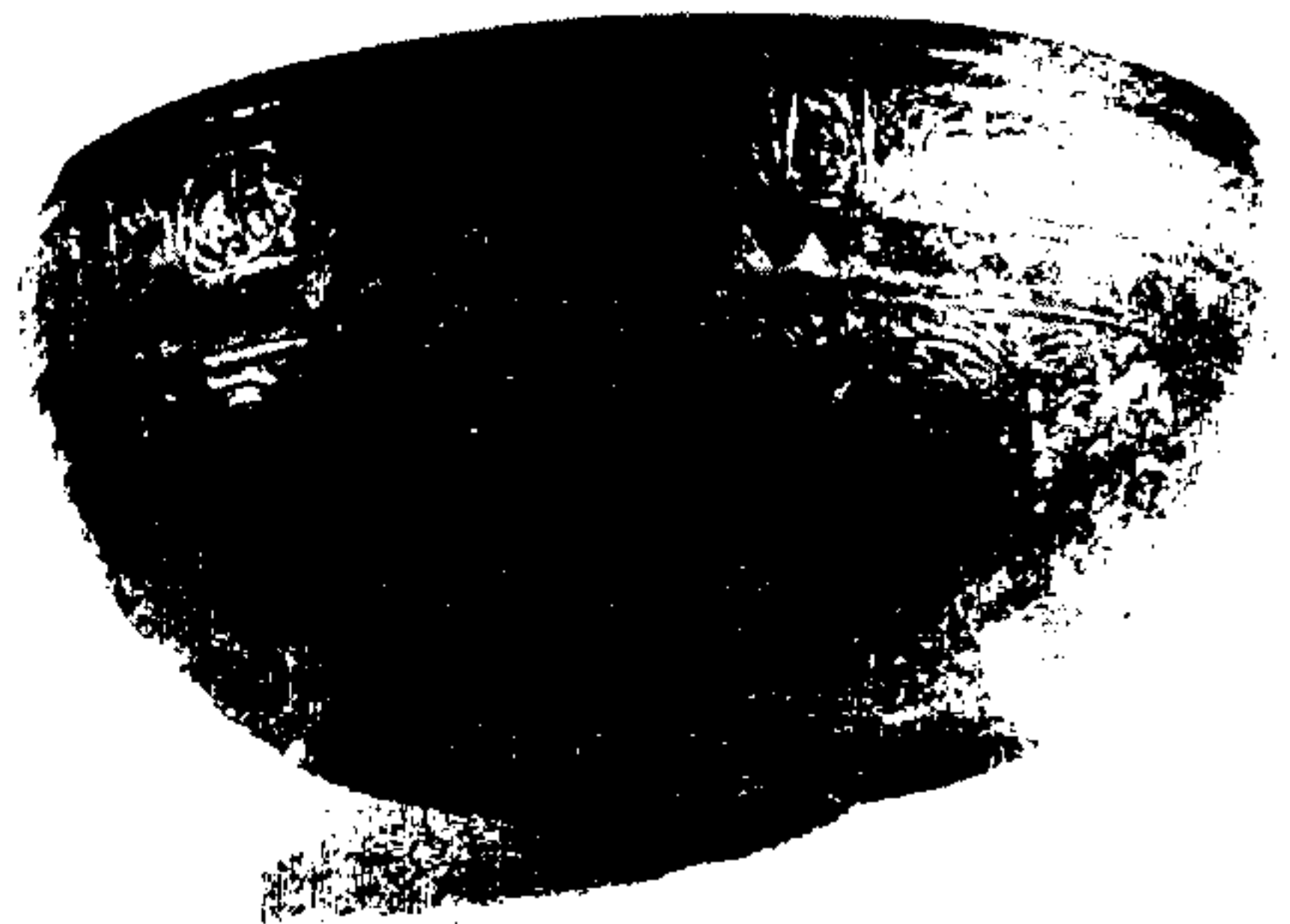
آرایش ظروف فلزی بطور مرصع که از اوایل دوران سلجوقی متداول گردید در قرن هفتم و هشتم هجری راه کمال پیمود و از این قرون نمونه‌هایی کم نظیر ظروف ترصیع شده با نقره از قبیل شمعدانهای مختلف، لگن، سینی، آفتابه،

عود سوز و اشیاء دیگر باقیمانده است. عده‌ای محل ساخت آنها را به شهر موصل نسبت میدهند و گویا در همین زمان شهرهای همدان، مشهد، اصفهان و زنجان هم در زمره مراکز مهم ساخت ظروف مرصع بوده است. شاید بتوان تصور نمود که موصل مهمترین مرکز ساخت ظروف فلزی بوده و نقاط دیگر از مکتب موصل تقلید می‌نموده‌اند و یا اینکه هنرمندانی از موصل به نقاط دیگر مهاجرت و بکار کسب و در ضمن به تعلیم هنر می‌پرداخته‌اند. بهترین نمونه این صنعت تعدادی ظروف مفرغی نقره کوب است که از یوزینچرد همدان بدست آمده است که غالباً با مجالس بزم - شکار و طرحهای هندسی و تزیینی نقره کوب شده‌اند (شکل ۸).

شمعدان مفرغی نقره کوب دوران سلجوقی - خراسان



کاسه مفرغی دوران سلجوقی - خراسان



در دوران فرمانروائی پادشاهان صفویه که از مشوقین هنرمندان و صنعتگران بوده‌اند صنعت فلزکاری چون صنایع دیگر راه ترقی پیمود. نقش گل و بوته طرح اسلیمی از جمله نقوشی است که بر روی غالب ظروف فلزی این عصر مشاهده می‌گردد. گاه تصویر انسان و زمانی نوشته بر روی اشیاء فلزی جلوه‌گری مینماید. ترصیع اشیاء نیز از جمله تزئیناتی است که در این دوره معمول و متداول بوده است.

گاه تحولاتی در شکل و نوع اشیاء ملاحظه می‌گردد مثلاً شمعدانهای برنجی باندازه‌های مختلف که از شاهکارهای هنر فلزکاری این دوران است جانشین پیه سوز و عود سوزهای دوران ماقبل خود شده‌اند. این شمعدانها که غالباً بشکل استوانه ساخته شده‌اند با نقوش شاخ و برگ و نوشته بخط نستعلیق (اعم از شعر یا نثر) و مجالس بزم و شکار تزئین یافته‌اند. اشعاری که برای آرایش این شمعدانها انتخاب شده بیشتر راجع به شمع و پروانه گفتگو میکند.

از نمونه‌های زیبا شمعدانی است برنجی متعلق به سوره ایران باستان (شکل ۹) که بدنه آن وسیله یک حاشیه شکسته بدو قسمت تقسیم شده و درون حاشیه سه بیت شعر زیر نقش گردیده است.

خوش است خلوت اگر یار یار من باشد
که من بسوزم و او شمع انجمن باشد

میسوزم از فراغت، رو از جفا بگردان
هجران بلای ما شد یارب بلا بگردان

تو همچو صبحی و من شمع خلوت سحر

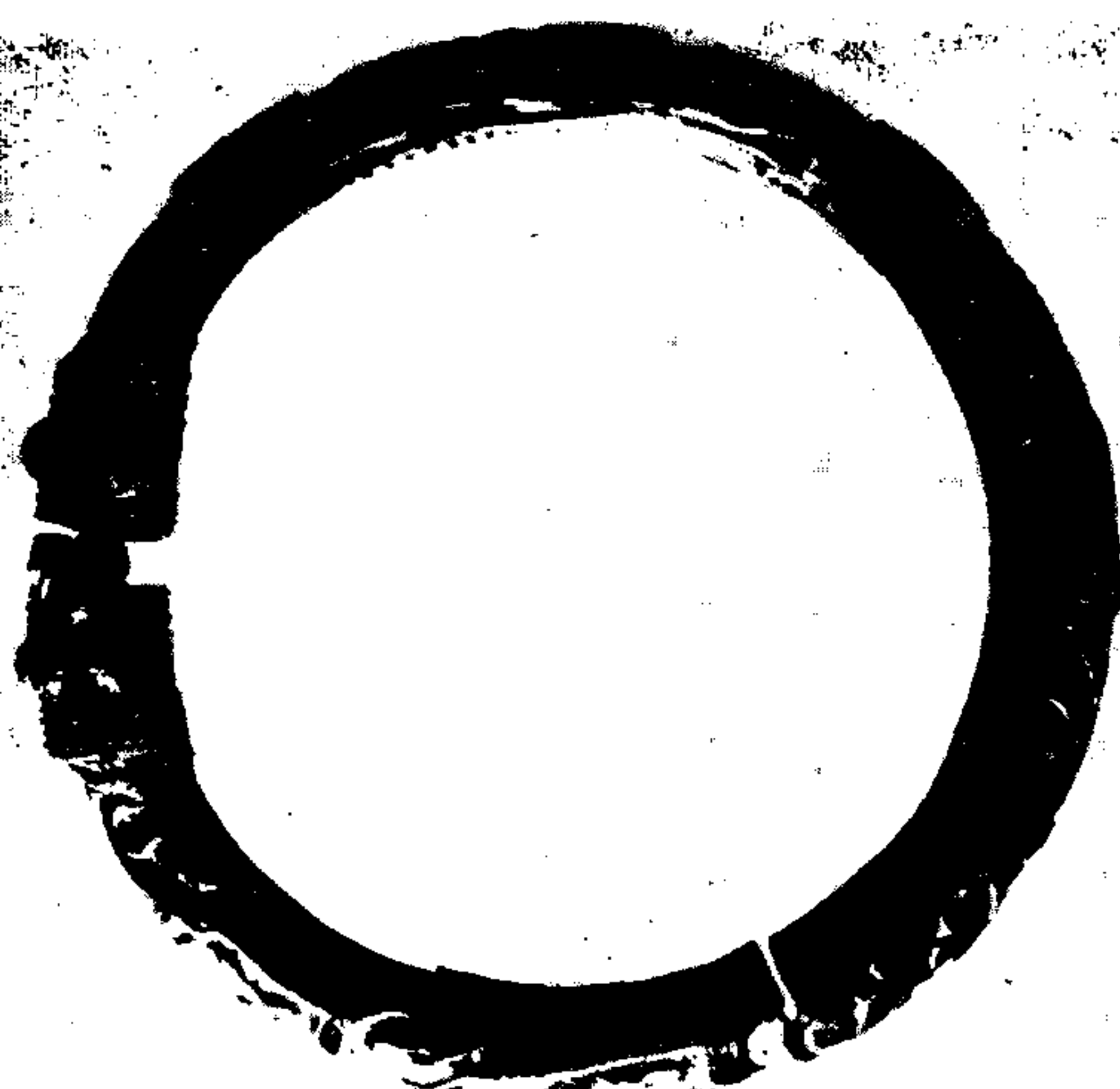
تبسمی کن و جان بین که چون همی سپرم
قسمت بالا روی بدنه مجلسی را نشان میدهد که شخصی روی تخت نشسته و اشخاص دیگر در حال آوردن غذا و سینی حاوی صراحی و جام میباشند. قسمت پائین بدنه (زیرحاشیه شکسته) شکارگاهی را نشان میدهد که شکارچیان سواره و پیاده در حال حرکت اند و حیواناتی چون خرگوش، پلنگ، آهو و روباه در حال دویدن مشاهده می‌گردند.

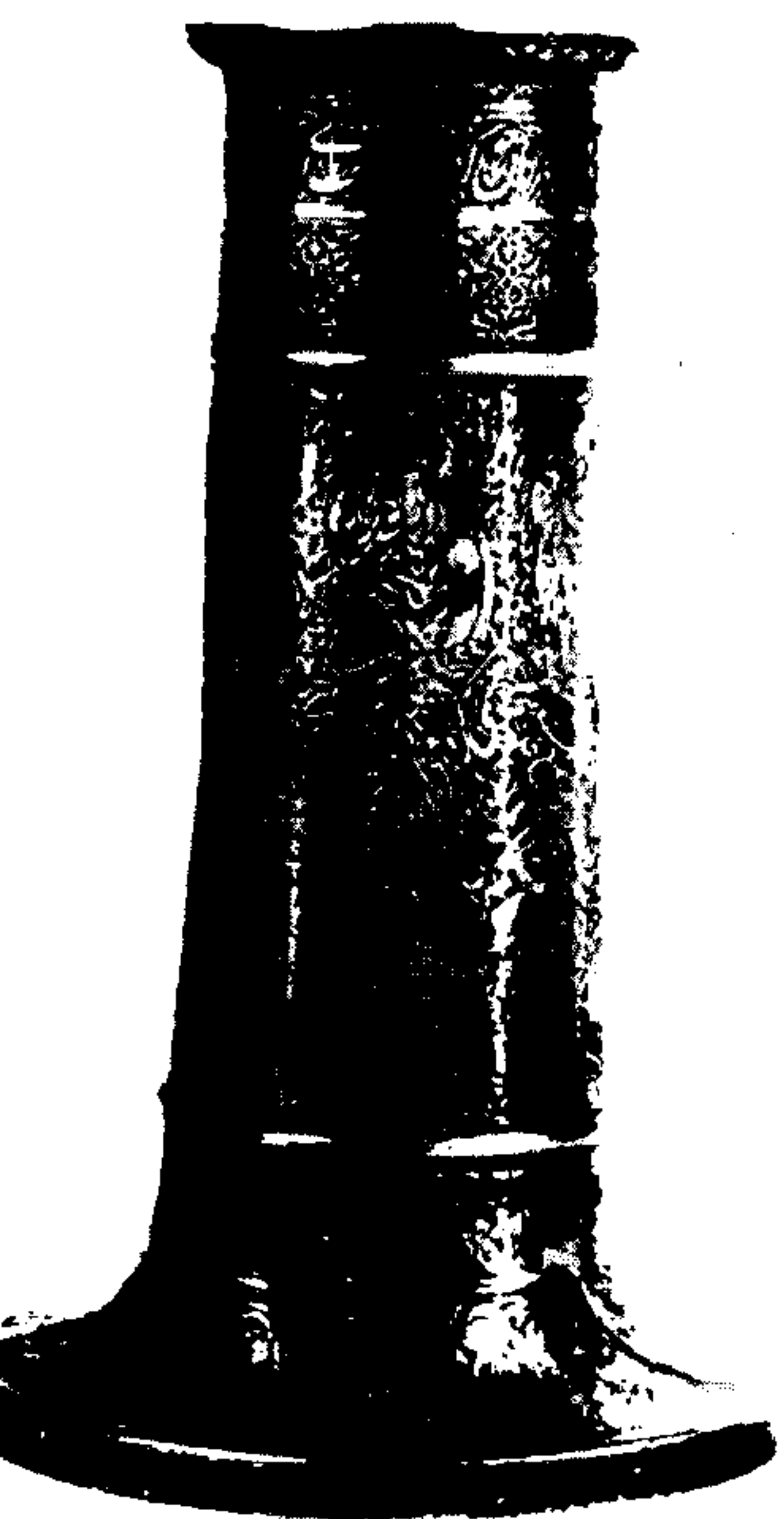
پایه شمعدان نیز با پنج مجلس بزم کننده کاری شده تزئین یافته است، عده‌ای در حال نواختن دف و برخی دیگر برقص آمده‌اند که همه آنها با لباس و کلاه اشرافی معمول در دوران صفویه نشان داده شده‌اند. نظیر این مجالس بر روی مینیاتورهای این دوران دیده میشوند (شکل ۱۰)

آئینه مفرغی بانقش برجسته دوران سلجوقی - خراسان

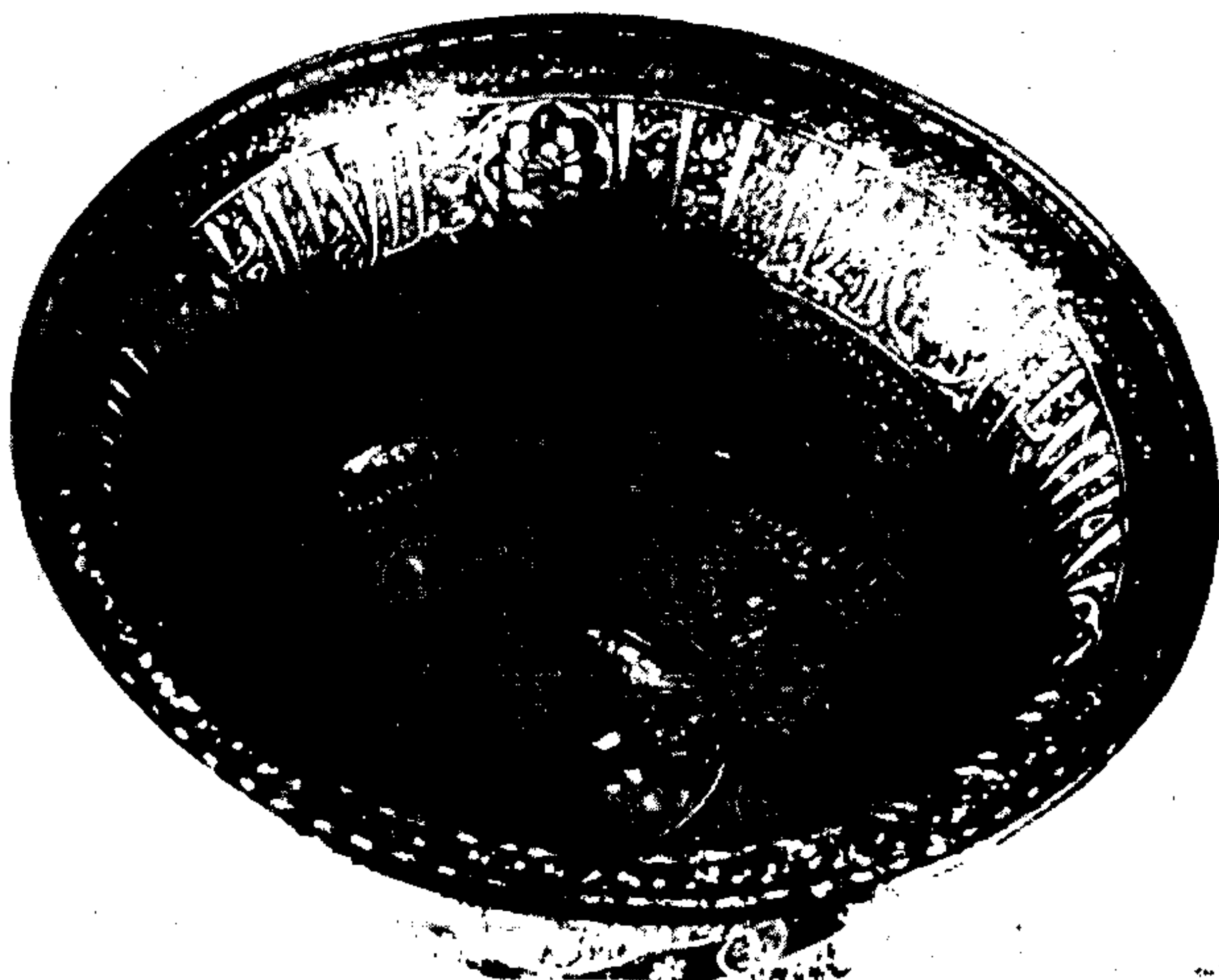


دستبند طلا - دوران سلجوقی - خراسان





شمعدان برنجی دوران صفویه - اصفهان



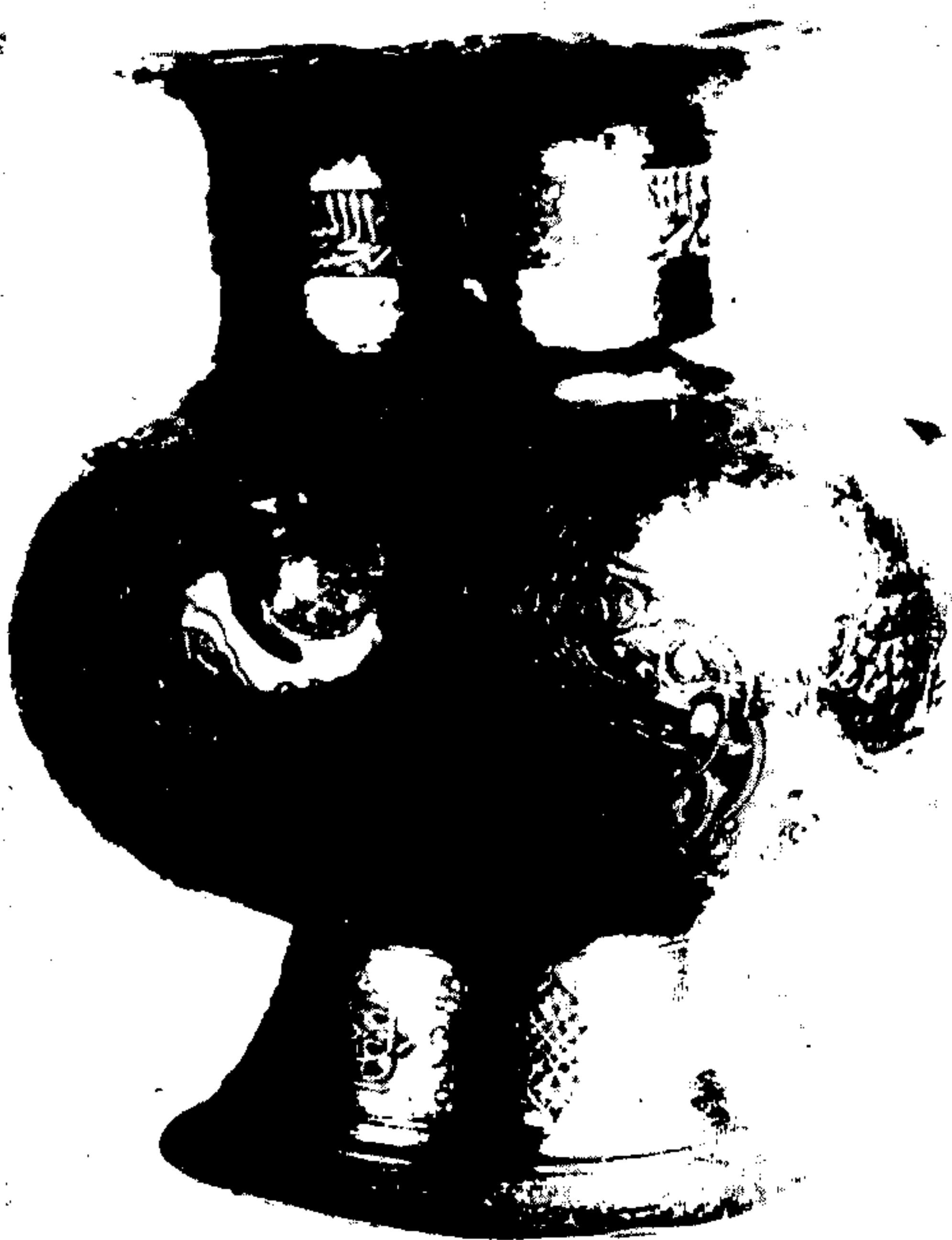
لگن مفرغی - قرن بیستم هجری - همدان

نوع دیگر از اشیاء باقیمانده از این دوران آنهایی است که در اماکن مقدسه و متبرکه از آن استفاده میشده است و غالباً با نقش شاخ و برگ و نوشته بخط نسخ درون ترنج های بزرگ و کوچک تزئین یافته است. نمونه جالب از این گروه قندیل برنجی پایهداری است که روی بدنه دارای سه زائده جهت آویختن است. تمام سطح خارجی آن با ترنجهایی که داخل آن طرح های اسلیمی و نوشته بخط نسخ دارد تزئین یافته و روی گردن و قسمتی از بدنه با صلوات دوازده امام و دعای نادعلی بخط خوش نسخ زینت شده است.

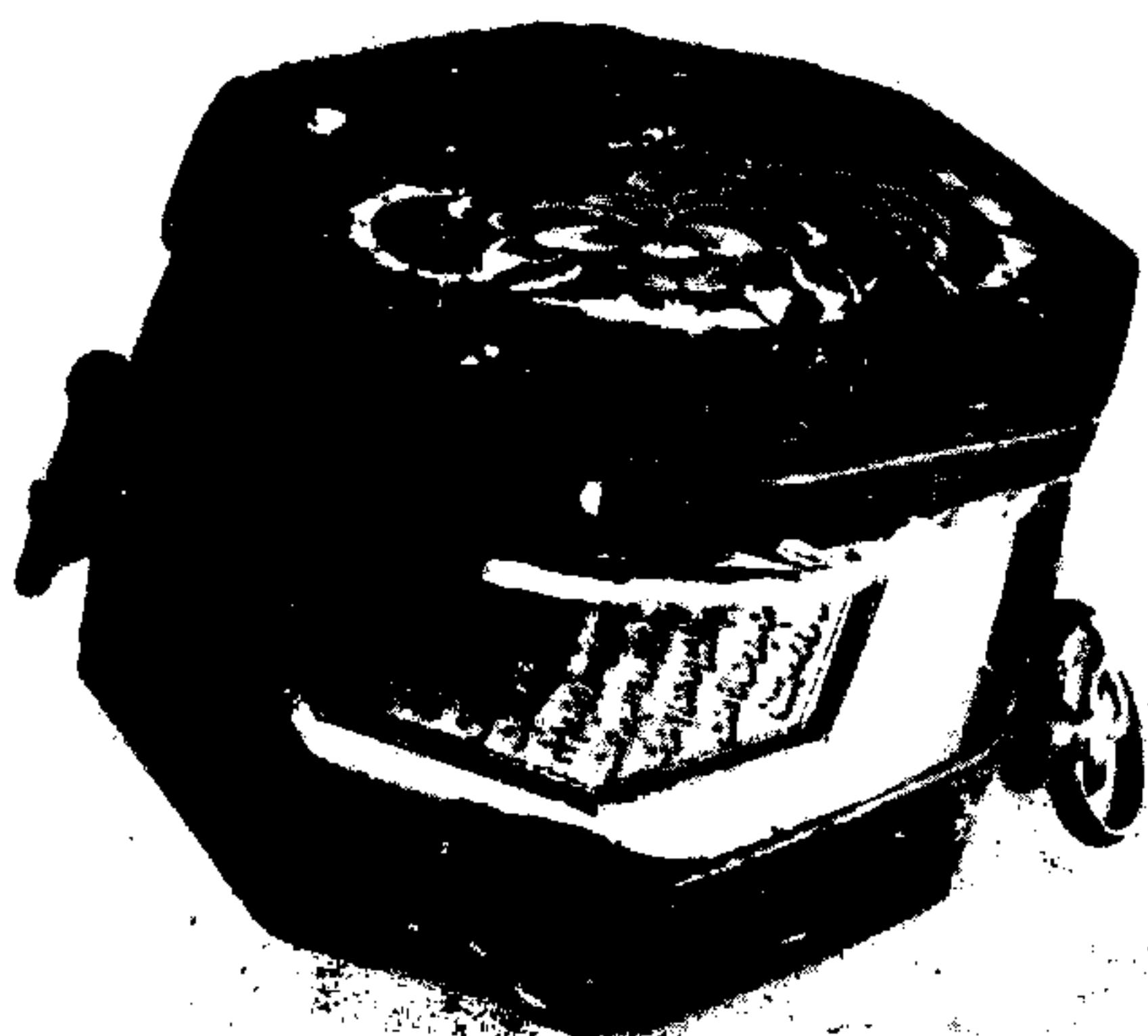
در قسمت پائین عبارت زیر خوانده میشود «وقف کرد این قندیل را بر مزار متبرک امامزاده رضا علیه السلام بدارالعباده یزد الی قربة الی الله تعالی ۹۴۶» (شکل ۱۱).

این پنج مجلس بوسیله درخت سرو از یکدیگر جدا شده اند و در حدفاصل نقوش پایه و بدنه روی یک حاشیه پهن دو بیت شعر زیر بخط نستعلیق بطور برجسته نشان داده شده است :
چراغ اهل دل را روشن از روی تو می بینم
همه صاحب دلان را روی دل سوی تو می بینم
توئی سلطان عالم کم مبادا از سرت موئی
که عالم را طفیل یک سر موی تو می بینم
روی گردن شمعدان این دو بیت شعر خوانده میشود :

ای شمع چو پروانه پیروای تو میرم
برگرد سرت گردم و در پای تو میرم
چون مور بسازم بسر راه تو خانه
تا چون گذری زیر کف پای تو میرم



بالا راست : قسمتی از بدنه شمعدان - دوران صفویه - اصفهان
بالا چپ : قندیل دوران صفویه - اصفهان
پائین چپ : قاب قرآن میناکاری دوران قاجاریه



از جمله روشهایی که برای تزئین ظروف زرین و سیمین بعد از دوران صفویه معمول گردید و در دوران قاجاریه راه کمال پیمود طریقه میناکاری ظروف است . هنرمندان توانستند نقوش زیبایی را با لعاب رنگارنگ بر روی اشیاء زرین و سیمین جلوه دهند . طرحهایی که بر روی این ظروف دیده میشود عبارتست از نقش پرندگان ، گل مینا و گل سرخ که غالباً با ترنجهای طلاکوب جلوه گری مینمایند . تعداد زیادی اشیاء مختلف چون قلیان ، کاسه ، قاب قرآن ، دستبند و گوشواره برجای مانده که همگی باین طریق آرایش گردیده اند (شکل ۱۲) .

علاوه بر ظروف مینا اشیائی چون جعبه های فولادی زراندود مجسمه های پرندگان و حیوانات در دست میباشد که با طلا و مس ترصیع یافته اند .

مکاتب نقاشی در ایران سده سیزدهم

(۳)

ادگار بلوشه
ترجمه جلال ستاری

مکاتب نقاشی در ایران بهمان سرعتی که مکاتب نقاشی ایتالیائی تحول یافت پیشرفت کرد و مکتبی جایگزین مکتبی دیگر گردید اما دوره‌ای که طی آن نقاشی ایرانی به غایت کمال خود رسید بسیار کوتاه مدت بود. مقدمه این دوران کمال مرحله‌ایست پر از شک و تردید که در واقع تلفیقی از دو شیوه مختلف است و پس از آن نیز دوران انحطاط آغاز میشود که از مشخصات آن مصنوع بودن سبک و اغراق در ظرافت و ریزه کاری است.

مکاتب نقاشی ایرانی در سه مرکز بزرگ شکوفا بوده‌اند: تبریز در دوره مغول، هرات در عصر تیموری و شهرهای ماوراءالنهر هنگامیکه حکومت مشرق ایران بدست شیانیان افتاد و تبریز و اصفهان در دوره صفوی.

اختلافات میان شیوه‌های این مکاتب بیشتر زائیده مهد وزادگاه آنهاست تا مولود اعصاری که آن‌ها را بوجود آورده است، مثلاً اختلاف میان هنر غرب و هنر شرق ایران بیش از تفاوتی است که نقاش قرن پانزدهم با نقاش قرن هفدهم دارد. سبک مناطق عراق و فارس نرم و روان است و شیوه خراسانی خشک و سخت. شیوه‌های هنر مغول و صفوی در غرب ایران نضج و قوام یافته است و اسلوب هنر تیموری در مناطق وحشی مشرق ایران.

پیش ازین گفتیم که ایران در صدر اسلام از نظر نقاشی هنری خاص خود نداشته است و هنرمندان ایرانی از اسلوب مکاتب بین‌النهرین الهام می‌گرفته‌اند و شیوه مکاتب کرانه‌های دجله و فرات نیز تحت تأثیر مکاتب بوزنطی و به تقلید از سبک نقاشی‌های کتب یونانی پدید آمده بوده است. اثرات این نمونه‌های کهن از قبیل اطوار و سکنات خشک و جامد اشخاص در نقاشی‌های قسطنطنیه، گاهگاه در هنر ایرانی آشکار میشود. هنر مغول که از تحول شیوه‌های مکاتب کهن ایرانی و هنر منطقه بین‌النهرین بوجود آمد دو جریان هنری آفرید که یکی مکاتب تیموری در شرق و دو دیگر مکاتب صفوی در غرب است. سبک تیموری هرات، در مکاتب ماوراءالنهر در

عصر شیانیان و نیز در تقلیدهائی که نقاشان مکاتب قدیم صفوی از آن کردند جاودانه باقی ماند.

هنر مغول که در غرب از تبریز تا بغداد شکوفان و بارور بود از طریق نقاشی‌هایی که در غرب ایران در دوران سلطنت اخلاف امیر تیمور پرداخته شده، به هنرمندان صفوی منتقل گردید و در واقع نقاشی‌های مکاتب هرات و ماوراءالنهر در هنر صفوی تأثیر و نفوذ بسیار کرده‌اند. هنر مغول پس از پیمودن راهی دراز طی نیمه دوم قرن سیزدهم، در آغاز قرن چهاردهم تثبیت یافت. تحول این هنر که محدود به نواحی شمال ایران یعنی آذربایجان و خراسان بود به پیدایش نخستین مکاتب تیموری انجامید زیرا در پایان دوره مغول یعنی سه ربع قرن پس از تاریخ پرداخته شدن کتاب رشیدالدین، در عراق یا در آذربایجان و بطور قطع در قسمت غربی قلمرو مغول، شیوه متفاوتی پدید آمد که نقاشی‌های رساله‌ای درباب عجائب عالم که برای سلطان ایلخانی احمدخان بن اویس به سال ۱۳۸۸ کتابت شده روشنگر آنست. در نقاشی‌های شگرف این رساله در عین حال نفوذ نقاشی‌های مغولی و تأثیر شیوه‌هایی که خاص نقاشان سه مجلد مقامات حریری بود نمایان است. باید دانست که صلابت (و hiératisme و archaïsme) خاص نقاشانی است که در دوره تیموری در خراسان کار میکرده‌اند و همین صفات در نقاشی‌های عصر مغول (تصاویر تاریخ رشیدالدین) نیز به چشم می‌خورد اما شیوه نرم و روان نقاشی‌های رساله سابق‌الذکر درباب عجائب‌العالم با سبک مکاتب هرات مقر حکومت سلاطین تیموری و بطور کلی با اسلوب مناطق شرقی خراسان اساساً تفاوت دارد. این شیوه نو که خود از شیوه هنر مغولی که سبک مکاتب تیموری خراسان بی‌واسطه از آن بوجود آمده، متأثر است اسلوب خاص منطقه فارس است. در نقاشی‌های عصر تیموری دو دوره تشخیص میتوان داد:

خصائص اسلوب دوره اول مکاتب تیموری از فارس تا اصفهان (مثلاً در نقاشی‌های تاریخ علاءالدین عطا ملک جوینی) عبارتند از نرمی و لطافت و هم آهنگی رنگ‌های آبی و طلائی



رستم و گرفتن رخس - از نسخه خطی شاهنامه مکتب تیموری ایران
قرن ۱۵ م - ۹ هجری

شیوه نرم تر و ظریف تری از پیشینیان خود که در عهد شاه رخ بهادر میزیستند برگزیدند .

نیمه دوم قرن شانزدهم دوران انحطاط و حتی نابودی مکاتب شیبانی ماوراءالنهر است . از آن پس دیگر نقاشی هایی نمی توان یافت که کمال آن نشانه سستی و زوال موقت هنر این دوران انحطاط باشد . برعکس هنری که در دوران شکوفائی خویش چنان آثار گرانبغری پدید آورده بود که مینیاتورسازان دوره های اخیر با توجه به ذوق و سلیقه زمانه هنوز از آنها تقلید می کنند روی به انحطاط نهاد .

اوضاع و احوال سیاسی ماوراءالنهر در دوران آخرین شاهان ازبک مبین این انحطاط است . فرهنگ ازبکان که به ظرافت و لطافت تمدن تیموریان نبود پوشش و لفاف نازکی را که در پایتخت های اخلاف امیر تیمور بچنگ آورده و به سر کشیده بود به سرعت از دست داد . این فرهنگ به برآوردن نیازمندی های تنگ دربار و اشراف نیمه وحشی و بیابان گردی محدود بود که فقط به تقلید از تیموریان کم و بیش به تشویق هنرمندان می پرداختند . چنین تمدن ظاهری ای نمیتوانست بی یاری و کمک خارجی که به آن دوام و بقائی بخشد روزگاری دراز پایدار بماند و این معجزه نیز به وقوع نپیوست زیرا ایران صفوی تأثیر و نفوذی در این مناطق دور دست ماوراءالنهر بجای نگذاشت .

که با رنگ های خشك و تیره مكاتب شمال یعنی خراسان مغایرت دارد و ضمناً در حرکات آدم ها نیز راحت و آزادی و حالت طبیعی نری بچشم می خورد .

این نقاشی ها آشکارا از روی نقاشی های تاریخ رشیدالدین اقتباس شده است . جامه اشخاص و شکل خیمه ها و اثاث را که بظرافت نقاشی شده از عوامل نقاشی های تاریخ رشیدی بعاریت گرفته اند ، اما شیوه این نقاشی ها از سبك نقاشی تاریخ رشیدی نرم تر و لطیف تر است و به آرامی به سوی لطافت دل انگیز آثار بهزاد می گراید .

در نقاشی های نسخه خطی روضةالصفای میرخوند که به سال ۱۴۲۵ کتابت شده علم به حرکات و سکنات و ظایف الاعضای انسان بمراتب کامل تر از مفاهیم مبهم و ناقصی است که بعدها در همین زمینه نقاشان دوره دوم تیموری و نقاشان مکاتب شیبانی و نقاشان صفوی که به اشخاص حرکات و اطواری غیر ممکن و پرپیچ و خم میدادند داشته اند .

و این امر قابل توجه است که در مکاتب اسلامی چنانکه در مکاتب نقاشی بوزنطه ، به مرور که از دنیای باستان دور میشویم از وقار و متانت حرکات و اطوار اشخاص کاسته میشود و رویه های مصنوع جایگزین آن میگردد .

به سختی میتوان گفت در چه زمانی در خراسان و در شرق ایران دوران شیوه نقاشان نخستین دوره تیموری به سر آمد و از چه تاریخی درین مناطق مکاتب دوره دوم تیموری که شیوه بمراتب نرم تر آن تحت تأثیر مکاتب غرب ایران قرار گرفته پدیدار شده است .

شیوه دوم تیموری (مثلاً نقاشی های ظفرنامه شرفالدین علی یزدی که به سال ۱۴۶۷ کتابت شده) درخشان تر و لطیف تر از شیوه نیمه اول قرن پانزدهم است و رنگهائی بسیار متنوع و فروزان دارد . این شیوه از آغاز پیدایش به سبب نبوغ آفریننده آن به مدت يك قرن ثابت ماند . شیوه دوم تیموری که همان اسلوب مکاتب بهزادی است در سطحی پائین تر و باشکوهی کم تر در آثار بهترین نقاشان پایان قرن پانزدهم و نیمه اول قرن شانزدهم در خراسان و در ماوراءالنهر باز یافته میشود .

اسلوب وقواعد نقاشان دوره اول تیموری در غرب ایران تا زمانی که سبك دوره دوم تیموری در خراسان با شیوه نقاشی معراج پیغمبر (ص) پدید آمد و موجد پیدایش نقاشی های ظفرنامه گردید پایدار ماند . ازین امر چنین نتیجه باید گرفت که هر دو شیوه مکاتب تیموری مدت زمانی متفقاً در ایران وجود داشته اند یعنی نخست شیوه اول تیموری که تقلید از الگوهای مغولی است و دو دیگر شیوه دوره دوم که نمودار تحول ظریف تقلید از الگوهای مغولی است . هنرمندان مکاتب دوره دوم تیموری که پس از سر آمدن دوران سلطنت تیموریان در دربار ازبکان یا شیانیان خراسان کار میکردند

مرقع گلشن تحفہ از ایک سند پرخیر

احمد سہیلی خوانساری

در شصت و یک و شصت و دومین شماره آبان و آذرماه ۱۳۴۶ این مجله بقلم استاد محقق آقای محیط طباطبائی راجع بمرقع گلشن شرحی نگاشته شده بود که نگارنده لازم دانست برای تکمیل مقاله ایشان آنچه در این باب میداند بنگارد.

مرقع گلشن و گلستان از مرقعهای بیمثل و ماندست که شامل آثار خطاطان و نقاشان مشهور ایران و هندوستان میباشد و بر حسب ذوق و دستور نورالدین جهانگیر «۱۰۱۴ - ۱۰۳۷» پادشاه هندوستان جمع و تدوین شده و در زمان شاه جهان «۱۰۳۷ - ۱۰۶۷» پایان یافته است. مرقع گلشن که اکنون متعلق بکتابخانه سلطنتی میباشد دارای انواع هنر نقاشی و تذهیب و خط است. خطوط و مجالس تصویر آن از شاهکارهای استادان و هنرمندان مشهور ایران بوده و بیشتر آنها را برای همایون و اکبر و جهانگیر از ایران بآرمغان برده بودند. جهانگیر جمعی از هنرمندان را مأمور کرده است که این آثار گرانبهارا برای آنکه از دستبرد زمان در امان باشد بطرز بدیعی بصورت مرقع درآورند.

مذهبان و مصوران و صحافان در نظم مرقع نهایت سلیقه و دقت و ظرافت را بکار برده اند و برای زیبایی و نفاست آن در حاشیه هر صفحه از مشاهیر آن عهد نیز تصاویر و مجالسی بسیار شگرف و بدیع نقش کرده اند.

هنرمندان ایرانی در دربار پادشاهان هند چند گروه بوده اند، تنی چند چون میرمصور ترمذی و پسرش میرسیدعلی و عبدالصمد زرین قلم که با همایون پادشاه در سال ۹۵۱ به هندوستان رفته بودند برخی مانند آقا رضا کاشانی و پسرش ابوالحسن و منصور و دولت در عهد جهانگیر و جمعی دیگر آنهایی هستند که در مکتب این استادان تربیت یافته اند و همین مکتب است که سبک مختلط ایران و هند را بوجود آورده است.

هریک از مرقعهای گلشن و گلستان شامل یک دیباچه و خاتمت بوده است. کاتب دیباچه و خاتمت مرقع گلشن و گلستان ظاهراً نستعلیق نویس مشهور دربار جهانگیر مولانا محمدحسین کشمیری زرین قلم بوده است متأسفانه آغاز و انجام مرقع گلشن در اختیار کتابخانه سلطنتی نیست.

اوراق این دو مرقع که بیک قطع و اندازه ساخته شده بهم شباهت فراوان دارد و چنانست که میان اوراق آنها فرق نمیتوان گذاشت و چون مرقع گلستان از هم پاشیده و اوراق آنرا از هم جدا ساخته اند اکثر اوراقی را که از این مرقع میبایند تصور میکنند که از مرقع گلشن میباشد و وجه تمایز این دو مرقع خود دیباچه و خاتمت آنست از سواد دیباچه مرقع گلشن که آقای محیط در مقاله خود مرقوم فرموده اند برمیآید مرقع گلشن دارای یکصد و سی ورق بوده است.

جای خوشوقتی بسیارست که شش ورق آغاز و انجام مرقع گلستان را بتازگی عرضه کرده و کتابخانه سلطنتی خواهد خرید و باین مجموعه نفیس هنری بی نظیر و یگانه که مقداری اوراق آنرا سابقاً خریده است رونقی بیشتر خواهد بخشید و این کتابخانه دارای هردو مرقع پر ارج و بها خواهد گشت.

مرقع گلستان که دیباچه آن چنین آغاز شده است :

نقاش ازل کین خط مشکین رقم اوست یارب چه رقمهای عجب در قلم اوست
چون ارادت کامله قادر بیچون و مشیت شامله صانع کن فیکون بایجاد صور کارخانه
بو قلمون متعلق شد چهره آرای عنایت ازلی بقلم مکرم لم یزلی مرقع انسانی را بر طبق آیت
بخوبتر وجهی تصویر نمود .

وبا این سطور پایان پذیرفته است :

بعنایت بیغایت صانعی که ترتیب مرقع زرنگار سپهر زبرجد قام اثری از مصنوعات دست
قدرت آثار اوست این مرقع بدیع الخط عجائب تزئین که غیرت افزای ریاض رضوان و گلستان
همیشه بهار جهانست

نظم

هر صفحه او بنزعت گلزاری هر سطر چو زلف عارض دلداری
هر حرف چو خط چهره مطلوبی هر نقطه چو خال لب خوش گفتاری
مانند درج زر و گهر بشکر فکاری و نیرنگ سازی استادان مانی مثال بی بدل و هنروران
بهزاد تمثال در بیمثالی مثل بموجب فرمان سعادت عنوان خاقان اکبر اعظم شهریار عرصه عالم
صاحبقران همایون بخت برارنده تاج و فرازنده تخت گوهر افسر تاجداران افسر تارک جهانداران
شهنشاه ملک قدر خرد رخس جهانگیر و جهانبخش مطلع انوار نامتناهی الهی ابوالمظفر
نورالدین محمد جهانگیر پادشاه غازی خلدملکه ابداً بساعت سعد و زمان مسعود صورت اختتام
و شیرازه انتظام یافته زینت افزای کتابخانه آفرینش و روشنی بخش دیده اصحاب بینش گردید
این مرقع که بتوفیق آله صورت آرای شد از لوح و قلم
رشد گلزار ارم تاریخش چهره پرداز خرد کرد رقم

۱۰۱۹

العبد محمد حسین زرین قلم جهانگیرشاهی .

مسلماً آغاز و انجام مرقع گلشن دیر یا زود پیدا شده و جانی تازه بر این خواهد بخشید.
مرقع گلشن را نباید گلشن و چمن خواند و اگر در دیباچه مرقع چمن را با گلشن مرادف
ساخته اند این خود تعبیر است که نویسنده ناگزیر بوده چونانکه در مرقع گلستان رضوان و گلستان
آورده است .

و قطعه بیکه شاعر مشهور ابوطالب کلیم هنگام اتمام آن ساخته و پرداخته است خود دلیل

این معنی تواند بود .

نقشبند کارگاه صنع همچون زلف یار نقش پرگار دگر بر روی کار آورده است
از بهار گلشن فردوس رنگین نسخه بی کاتب قدرت برای روزگار آورده است
نازم این زیبا مرقع را که چون روی بتان صفحه اش خطی بخون نوبهار آورده است
محضر خوبی بخط جمله استادان رساند میرسد فخرش سجل افتخار آورده است
روح مانی عندلیب گلشن تصویر اوست این گلستان اینچنین بلبل هزار آورده است
از تحرك خامه نقاش جادوکار او پنجه تمثالها را ریشه دار آورده است
سحرکاری قلم در گوشه چشم بتان دلبری را همچو مژگان آشکار آورده است
جلد را شیرازه جمعیت خاطر ازوست کاینچنین زیبا نگاری در کنار آورده است
طرح این گلشن شه جنت مکان کرد از نخست این زمان لیکن گل اتمام بار آورده است
حسن سعی ثانی صاحبقران شاه جهان آبخار پیش اندر جویبار آورده است
آن شهنشاهی که این پیر مرقع پوش چرخ نقد انجم بر درش بهر تثار آورده است

باد عهد دولتش پیوسته تا روز شمار

کو بعالم رسم جود بیشمار آورده است

مولانا کلیم برای تاریخ اتمام این مرقع قطعه‌ئی دیگر در سلك نظم کشیده که آن قطعه اینست .

پرورده کدام بهار است این چمن از بسکه دیده خیره شود در نظاره‌اش یا قوت ثلث این خط اگر مینگاشتی تذهیب داده شاهد خط را چه زینتی آراسته بهشت ز تصویر حوریان چونان شد اختلاط خط و صورتش بهم مو از زبان چو خامه نقاش سر زند تصویر و خط چو صورت و معنی بهم قرین تمکین حسن اگر نشدی مانع آمدی چندین هزار نقش بدیع انتخاب کرد صاحبقران ثانی از اقبال سمرمدی کوه وقارش ارفکند سایه بر بحار شاهنشهی که پیر مرقع لباس چرخ	کز بهر دیدنش نگه از هم کنیم وام تتوان شناخت نقطه کدام است و خط کدام مستعصمش بدیده نشاندی ز احترام آری شفق فروده بحسن جمال شام حوری که باشد آنرا غلمان کمین غلام پیچد بموی طره تصویر زلف لام نطق ارزحسن صورت او سرکند کلام وز اتحاد کرده در آغوش هم مقام در باغ صحنه شاهد تصویر در خرام دوران که شد مرقع شاه جهانش نام شاد ستاره لشکر خورشید احتشام مانند سطر موج بیکجا کند مقام ذکرش دوام دولت او شد علی‌الدوام
---	---

تاریخ شد مرقع بی مثل و بسی بدل
چون این سواد گلشن فردوس شد تمام

تاریخ اتمام (مرقع بی مثل و بی بدل) مییاشد که سال یکهزار و چهل میشود بنابراین مرقع در سال ۱۰۳۱ زمان جهانگیری آغاز و بعد از نه سال بروزگار پادشاهی شاه جهان اتمام یافته است .

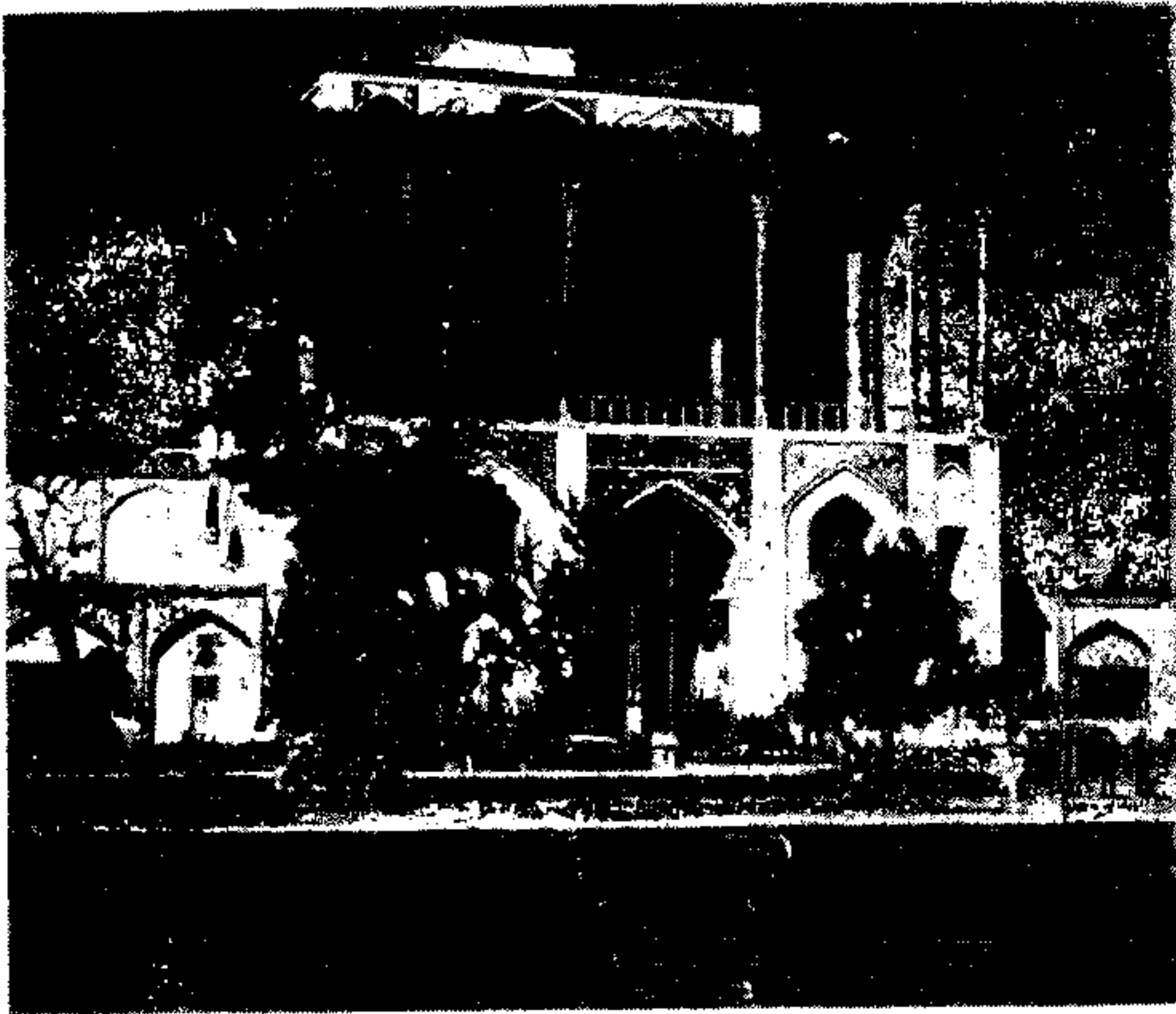
راجع بتاریخ و زمان تصرف مرقع گلشن آقای محیط اوان ولیعهدی ناصرالدین شاه را حدس زده‌اند نگارنده در آغاز جوانی داستانی در محفل جمعی از فضلا شنیدم که بی‌کم و کاست در اینجا می‌آورم .

در سال ۱۳۰۷ خورشیدی روزی چندتن از فضلا که اکنون هیچیک در قید حیات نیستند پیش‌نیای شادروانم در کتابخانه وی نشسته بودند سخن از مرقع گلشن بمیان آمد و شرح سرقت‌های لسان‌الدوله در عهد مظفرالدین‌شاه از کتابخانه سلطنتی یکی از آنان که مرد مطلعی بود گفت مرقع گلشن را از هندوستان آورده بمیرزا محمد حسین متخلص برفا وزیر فارس در عهد کریم خان زند برادر میرزا عیسی قائم مقام فروخته‌اند و در سفرنامه یکی از سیاحان انگلیسی خواندم که پس از مرگ کریم خان (۱۱۹۲) که آغامحمدخان برهمه‌جا و همه کس مسلط گشت میرزا محمد حسین وفا که همواره از قهرخان قاجار بیمناک بود اندیشه جلائی وطن داشت ببهانه زیارت عتبات و اعتکاف اثاث زندگانی و کتابخانه ذیقیمت خویش را در صندوقه‌ائیکه برای این مقصود تهیه کرده بود جای داد خواست بصوب عراق روانه گردد جاسوسان این خبر بآغامحمدخان رساندند شاه او را خواست و گفت شنیده‌ام که اراده مسافرت داری او مجاورت اعتاب مقدس را عنوان کرد خان قاجار چون از نفایس کتابخانه وی آگاه بود فرمود مجاورت آن اعتاب تحمل زحمت حمل اینهمه اثقال را ضرور نیست آنچه داشت از وی بگرفت و در حقیقت او را از تمام مایملک محروم ساخت و اساس کتابخانه سلطنتی همانا از عهد آغامحمدخان و کتابخانه میرزا محمد حسین که مرقع گلشن نیز از نفایس کتب کتابخانه این وزیر دانشور و شعر دوست بوده نهاده شده است لیکن در شرح حال میرزا محمد حسین چنین داستانی نمی‌بینیم و آنچه مورخین نوشته‌اند وی تا سال ۱۲۰۹ که در قزوین وفات یافته است معزز و محترم و مورد عنایت خان قاجار بوده است .

گزارشی از ششمین کنگره جهانی آکوستیک در توکیو

غلامعلی لیاقتی
دکتر مهندس در آکوستیک

The 6th International Congress on acoustics, Tokyo,
Japan, August 21 - 28, 1968.



نمای خارجی کاخ عالی قاپو

استفاده از رموز آکوستیک در تالار قصر عالی قاپو
درسیام مرداد ماه سال جاری ششمین کنگره جهانی آکوستیک که هر چهار سال یکبار تشکیل میگردد در شهر توکیو پایتخت کشور افسانه‌ای ژاپن با سخنرانی افتتاحیه آقای پروفیسور مالکی (Maleki) رئیس کنگره جهانی آکوستیک و رئیس کمیته آکوستیک کشور لهستان و پروفیسور سانایوشی (Sanayoshi) رئیس دانشگاه فنی توکیو و رئیس کمیته آکوستیک کشور ژاپن و میزبان کنگره و با حضور ۹۰۵ نماینده از ۲۹ کشور جهان کار خود را آغاز نمود و در طی ۷ روز ۴۵۴ نفر از شرکت کنندگان در کنگره سخنرانیهای علمی ۲۰ دقیقه‌ای در رشته‌های ۹ گانه آکوستیک ایراد نمودند که من نیز بنماینده‌گی از طرف وزارت فرهنگ و هنر ایران تحت عنوان «عالی قاپو - قصری از دوران گذشته ایران با عجایب صوتی» در رشته آکوستیک آرشیکتورال مطالبی توأم با اسلایدهای رنگی از تالار افسانه‌ای کاخ عالی قاپو و یک نوار نمونه ضبط شده در آن تالار عرضه داشتم که متن آن بشرح زیر در جلد سوم نشریه کنگره چاپ و منتشر گردیده است :

در مرکز فلات ایران شهر تاریخی اصفهان قرار دارد که در دوران پیشین پایتخت کشور ایران بوده است و شاهنشاهان بزرگ صفوی از این شهر بر پهنه بزرگی از آسیا سلطنت مینمودند. در این شهر در هر قدم میتوان با آثار جالبی از هنرهای زیبا و کارهای ارزنده معماری باستانی برخورد نمود که برای بازدید از آنها جهانگردان از اکناف جهان به ایران رومیاورند و سال بسال نیز بر تعداد آنان افزوده میگردد .

در میدان اصلی شهر قدیم اصفهان کاخ شاهنشاه بزرگ صفوی شاه عباس کبیر بنام عالی قاپو (شکل ۱) قرار دارد که در آن تالار کوچکی ساخته شده است بنام اطاق صوتی که عجایب آکوستیکی آن پس از گذشت صدها سال هنوز قابل دقت و بررسی است (شکل ۲) . این قصر در سال ۱۰۱۸ هجری قمری در زمان سلطنت شاه عباس کبیر و بدست دانشمند جامع‌العلوم زمان شیخ بهاء ساخته شده است که آثار بیشماری در رشته‌های مختلف معماری ، آبیاری ، ریاضیات و نظم و نثر بدو منتسب

است و درباره اعمال و احوال او داستانهای افسانه‌مانندی در افواه نقل میگردد که خود اگر خلاف عقل و منطق هم باشد نشانه‌ای از دانائی و زیرکی فوق‌العاده او است . درباره آثار شیخ بهاء رساله و گزارش علمی مستدلی بدست نیامد که بتوان با استناد بدان بررسی علمی در مورد نحوه ساخت و موارد استفاده از تالار صوتی کاخ عالی قاپو نمود و آنچه که سینه بسینه نقل گردیده است داستان افسانه‌مانندی است که گویند همواره پادشاه بزرگ صفوی پس از اجرای قطعات موسیقی و خروج مغنیان از آن بانجا قدم مینهاد تا از تکرار نغمات آنان متلذذ گردد . بدیهی است که این بیان جنبه افسانه دارد و از نظر منطق و علم غیر قابل قبول میباشد ولی از نظر کلی شاید با اساس فکر طراح این تالار بی ارتباط نباشد و در هر حال مشخص

قسمتی از گچ بریهای تالار صوتی کاخ عالی قاپو

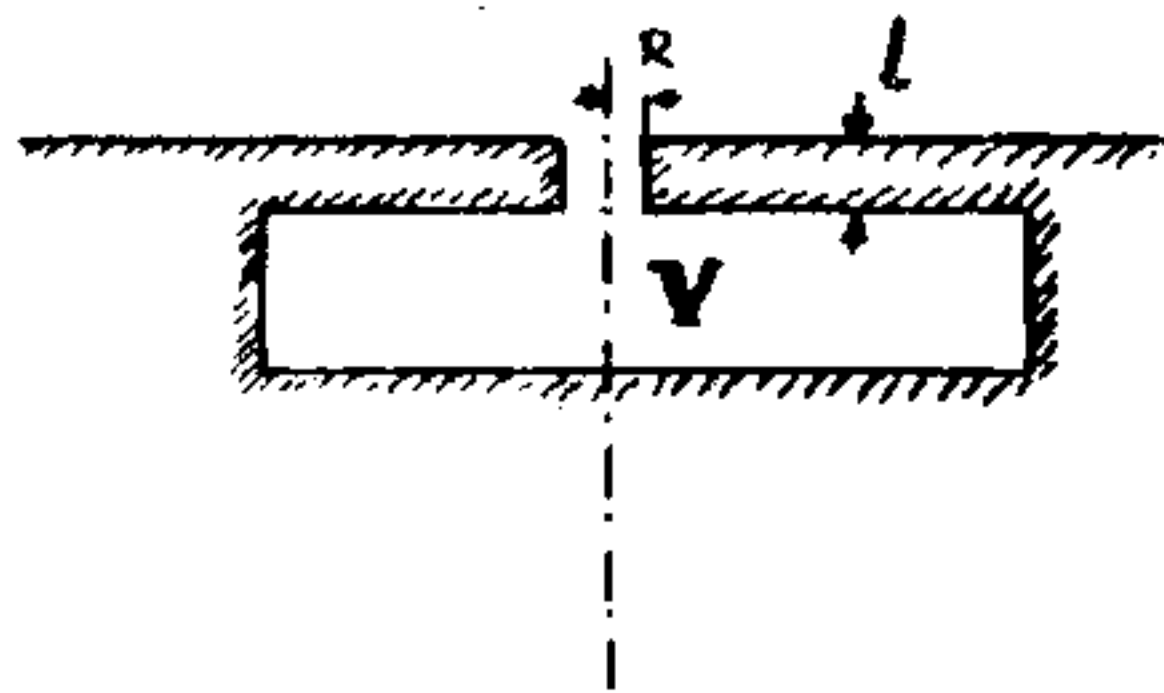


Abb. 3

Helmholtz-Resonator

بم می باشد مدت طنین برای این اصوات که طبق رابطه ساین :

$$T = 0,16 \frac{V}{A} \quad [sec]$$

تعیین می گردد ، بعلت بزرگ بودن A (خاصیت جاذبه صوتی سطوح تالار) T برای حجم معین V کوچک می گردد با توجه بوجود مواد جذب کننده اصوات با فرکانسهای بیشتر در تالار (از قبیل قالی ، پشتی و پرده) شنوائی دلپذیری برای يك ارکستر مجلسی با سازهای قدیمی ایرانی وجود داشته است. در نظر است که يك سلسله آزمایشات و تتبعات علمی برای تعیین مشخصات صوتی علمی این تالار از قبیل مدت طنین - درجه دیفوزیته و درجه وضوح تالار پس از نصب در و پنجره هائیکه در گذشته از بین رفته است و مفروش نمودن آن بعمل آورده شود و با ضبط صدای يك ارکستر کوچک و بررسی و مطالعه علمی درباره آن در راه کشف واقعیت و اساس فکر ساختمان این تالار گامی برداشته شود که نتایج حاصله از طریق انتشار در مجلات علمی باستحضار علاقمندان رسانیده خواهد شد .

آنست که این تالار بمنظور اجرای کنسرت ساخته شده است . امروزه باشناسائی علمی محفظه های توخالی و تأثیر آنها در میدان صوتی که توسط هلمهولتس بیان گردیده است میتوان بخوبی بنحوه تأثیر این محفظه ها که بشکل صراحی و قدح و جام نیز گچ بری گردیده اند (شکل ۲) پی برد و با استفاده از فرمول :

$$f_0 = \frac{c}{2\pi} \sqrt{\frac{\pi R^2}{V \left[l + \left(\frac{\pi}{2} \right) R \right]}} \quad [Hz]$$

باتوجه بشکل ۳ فرکانس رزونانس هریک را محاسبه نمود میتوان گفت که این تالار بعلت تأثیر دلپذیر محفظه های توخالی در میدان صوتی که عبارت است از کم کردن مدت طنین نامطلوب اصوات بم ، مورد توجه خاص پادشاه بزرگ صفوی بوده است زیرا بعلت خواص صوتی روزناتر هلمهولتس که جذب اصوات

مجموعه های هنری

مجموعه های هنری گنجینه های هنر و فرهنگ اند ، یادگارها و میراث گرانقدر گذشتگان ما . .
و کلکسیونرها گنجینه داران این میراث ذوق و قریحه و هنر اند . از اینروست کوشش خود را برای تهیه رپر تازهای
از کلکسیونهای گونه گون و بزرگ هنری و فرهنگی و کلکسیونرهایی که در این سودا تلاش و عشقی دارند تهیه
و ارائه میدهم .
و این بار رپر تاز ما ، اختصاص داده شده به يك کلکسیون کم نظیر قلمدان . . که پاره ای از آن منحصر بفرد است و بعضی
شاهکار بزرگترین هنرمندان قلمدان ساز گذشته .

«قلمدان» و «قلمدان سازی» با هنر و فرهنگ «ایران» رابطه و پیوند دیرینه دارد ،
چرا که گرانمایه ترین میراث های نقاشی ، مینیاتور ، تذهیب و منبت کاری هنرمندان قدیمی ما
برجعبه های قلمدان نقش بسته است - از طرفی قلمدان در گذشته ای نه چندان دور ، مهمترین وسیله
کتابت و بهترین عامل برانگیختن و ترغیب مردم طبقات گونه گون به فراگیری ، آموزش ، خطاطی ،
و خوشنویسی بود . هم از اینرو در ازمنه گذشته قلمدان حرمت و احترام زیاده از حدی داشت و
استادان قلمدان ساز عصاره قریحه و تمامی هنرشان را برای بوجود آوردن قلمدانهایی هرچه زیباتر
و گرانسنگ تر بکار می گرفتند .

«قلمدان سازی» از عهد صفویه رونق و اعتبار افزونی گرفت . قلمدان های این دوره
از جمله اصیل ترین آثار هنری باستانند .

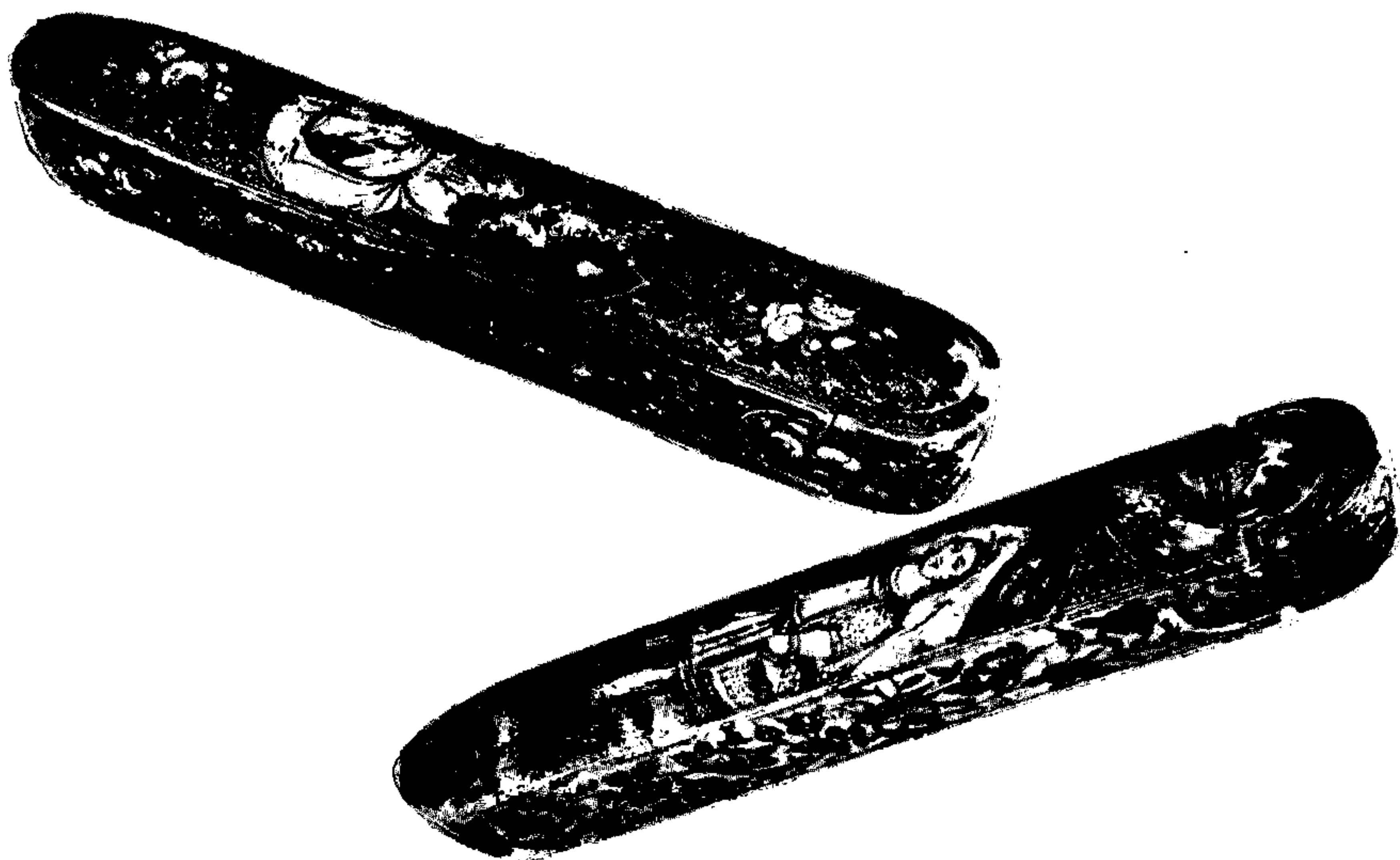
در کلکسیون «دکتر یوسف نیری» نمونه هایی از قلمدان های این دوره به چشم می خورد ،
با تذهیب و مینیاتورهای درخشان . . و قلمدان هایی از بزرگترین استادان این فن : فتح الله
شیرازی . نجف (معروف به آقا نجف) محمد زمان . احمد نقاش باشی . علیرضا صفا . عبداللطیف
و محمد اسمعیل . . .

تعداد قلمدانها به صدها میرسد . حدود ۸۰ درصد آنها بی امضا است . دکتر «نیری»
در اینباره میگوید :

- هنرمندان قدیمی شکسته نفسی و فروتنی بسیار داشتند . از شهرت و خودنمایی
میگریختند . نام را يك جلوه دنیائی میدانستند ، درحالیکه آنها به دنیا و مظاهر گذرای آن بدیده
تحقیر مینگریستند . بهمین جهت است که بسیاری از آثار قدیم امضا ندارد .

حدود ۱۰۰ قلمدان در میان این مجموعه اصیل تر و ارزشمندتر است . يك مجموعه
۲۶ تائی قلمدان تذهیبی ، مثل نگین یا قوت در حلقه دیگر قلمدانها میدرخشد . درباره اینها
کلکسیونر میگوید :

- این قلمدانها تذهیب خالص اند . تمام سطوح جعبه ها با تذهیب زرنگار پر شده است
و هر سطح برای خودش میتواند يك تابلوی بی بدل باشد .



کلکسیون از ۳ دسته قلمدان تشکیل شده است :

۱ - قلمدان های مقوایی

این قلمدان ها را در اشکال گونه گون و اندازه های مختلف قالب گیری میکردند و بعد روی سطوح آن نقاشی و مینیاتور و بندرت تذهیب مینمودند .

۲ - قلمدانهای چوبی :

اغلب این قلمدانها مثبت کاری شده است . جعبه های ساده با نقش و نگارترین گردیده است .

۳ - قلمدانهای فلزی :

با انواع فلزات این نوع قلمدان ها را میساختند . برنج ، آهن و حتی مس . گاهی هم با فلزات قیمتی مانند طلا و نقره .

نقوش اکثر جعبه ها سیاه قلم و رنگ و روغنی است . بعضی را هم با آب و رنگ کشیده اند . پاره ای فقط تذهیب است ، یا عکس یا کپی . در برخی نیز از نقوش چاپی استفاده شده است .

نقوش روی قلمدان بر حسب روحیه و سلیقه و موقعیت اجتماعی صاحبان قلمدان فرق میکرده است .

برای مردم عادی هنرمندان اغلب از نقشهای ساده استفاده میکردند . برای بزرگان يك رمان ، یا افسانه و یا حماسه باستانی را بطور مصور روی سطوح قلمدان نمایش میدادند . برای خانمها بیشتر گل و گلبرگ طرح و اسلیمی قدیمی و یا مناظر جنگلی را ترسیم میکردند . اما حرفه و ذوق صاحب قلمدان نیز برای هنرمندان قلمدان ساز شرط بود ، مثلاً اگر صاحب قلمدان شکارچی بود ، یا به شکار علاقه داشت ، صحنه شکارگاه را روی قلمدان تجسم میدادند و اگر بزرگزاده ای بود از او شبیه سازی (پرتره سازی) میکردند . ولی بهر حال اصل این بود که هنرمند چه کسی است ؟ اگر هنرمند برجسته ای بود شاهکارهای جاودانه روی قلمدان خلق میکرد و اگر هنرش مایه و اعتبار نداشت ، کاری عادی از آب درمیاورد .

قلمدان به گونه کنونی ، در دوره سلجوقیان نیز وجود داشت ، اما همانطور که گذشت اعتبار این هنر و اقبال از آن عهد صفویه بطور روزافزونی آغاز شد .
دکتر «نیری» میگوید :

- رواج قلمدان از گذشته‌های دور در ایران نشانه آنست که ایرانیان به سواد و آموزش اهمیت خاصی میدادند . حتی زنان و کودکان به آموزش و فراگیری و باسواد شدن تشویق میشدند . دلیل این مدعا قلمدانهایی است که برای زنان و کودکان میساختند و نمونه‌های فراوانی از آنها وجود دارد .

اصولا ساختن قلمدان با ظرافت و با نقشهای رغبت‌انگیز و مایه‌های هنری غنی ، بدین خاطر بود که مردم را بداشتن قلمدان برانگیزند . بدیهی است که لازمه داشتن قلمدان نخست سواد بود و باین ترتیب توده‌های مردم - از هر طبقه و صنفی - تشویق میشدند که به دانش و سواد روی آورند .

این دیگرخواهی و فرهنگ‌دوستی هنرمندان قلمدان‌ساز باعث میشد که آنها احساسات و سلیقه شخصی‌شان را در راه هدف زیرپا بگذارند . نقوش پشت قلمدان پیش از آنکه از میل و سلیقه هنرمند سرچشمه گرفته باشد ، از خواست صاحب و خواستار قلمدان مایه می‌گرفت . مثلاً اگر هنرمند قلمدان ساز مایل بود تصویری از ائمه اطهار پشت قلمدان بکشد و صاحب قلمدان نقش گل و بلبل را ترجیح میداد ، او ناگزیر از خواست و میل قلبی خود چشم می‌پوشید و پشت جعبه قلمدان گل و بلبل ترسیم میکرد . چنین بود که هنرمند قلمدان‌ساز ایثار هنری میکرد و از نوعی استغنائی روحی برخوردار بود .

قلمدان برای قدیمی‌ها فقط وسیله نگاهداری انواع قلم نبود . یک پدیده و خلقت هنری و زیبا بود که از تماشایش لذت میبردند . بهمین جهت در ۲۰۰ سال اخیر بزرگترین آثار هنری ما روی قلمدان‌ها تظاهر کرده است . اما وظیفه قلمدان بهمین جا ختم نمیشود .

از قلمدان بجای کیف هم استفاده میکردند ، کاغذ و مرکب و قلمتراش و قط زن و دوات و قاشق مخصوصی را که با آن آب در دوات میریختند و نیز قیچی و قطعه سنگی که قلمتراش را با آن تیز میکردند در جعبه قلمدان جای میدادند . قلمدان یک جعبه ابزار کارهم بود . داروها و لوازم شخصی‌شان را در آن میگذاشتند و خانمها اغلب بجای جعبه جواهرات و تزئینات از آن بهره میبردند . .





در کلکسیون دکتر «نیری» بهترین قلمدان‌ها بدون امضا است. نامها و سنواتی که پشت قلمدان‌ها یافتیم عبارت بود از:

فتح‌الله شیرازی (۱۲۹۳ ه. ق) سیدجعفر. لطفعلی شیرازی. محمد زمان که امضاء میکرده است: «یا صاحب‌الزمان» (۱۱۳۰ ه. ق) مصطفی که امضا میکرده «یا مصطفی» (۱۲۹۶). احمد نقاش باشی (۱۳۰۲) استاد ابراهیم دزفولی. آقا ابراهیم. آقا باقر که امضاء میکرده: «یا باقرالعلوم» (۱۲۰۲) لطفعلی شیرازی (۱۲۸۷) محمدباقر (۱۳۰۴) ابوطالب مدرس (۱۲۰۸) کاظم بن نجفعلی (۱۳۰۰) محمدعلی شریف (۱۲۰۸) اسدالله (۱۳۰۳) علیرضا صفا (۱۲۹۱ ه. ق) نصرالله امامی نقاش باشی. عباس شیرازی. عبداللطیف صنیع همایون (۱۳۴۰ ه. ق) قوام‌الدین میرزا آقا (۱۲۹۴) میرزا محمد که امضا میکرده «شاهنشاه انبیاء محمد». محمدباقر بن محمد قاجار. سید جعفر ذهبیه (۱۲۸۷). محمد اسمعیل که از نقاشان برجسته قدیم است و نقش‌های شمایل و اصالت و آوازه فراوان دارد.

کلکسیونر، پزشک وزارت دارائی است. ریاست بخش رادیولوژی بیمارستان لقمان‌الدوله ادهم را نیز داراست. او علاوه بر کلکسیون قلمدان، دارای مجموعه‌ای از خط‌های بی نظیر ناخنی است و نیز مجموعه‌ای پراکنده از آثار نقاشی و مینیاتور اساتید معروف این فن. اما بزرگترین کلکسیون او مجموعه‌ای از مهرهای منقوش دوره پیش از اسلام ایران است که از ۱۰۰۰ سر میزند.

دکتر «نیری» درباره انگیزه‌ای که شوق و علاقه نسبت به آثار باستانی و هنری و کلکسیونری را در او برانگیخت میگوید:

— پدر من علاقه مفراطی به نقاشی داشت. او در زمینه نقاشی‌های روی قلمدان کار میکرد. در میان کلکسیون من قلمدان‌هایی از او بچشم میخورد.

جد من هم به آثار هنری — بخصوص نقاشی، عشق و شوق داشت. میتوان گفت مقداری از علاقه من، میراثی خانوادگی است. من برای گردآوری کلکسیون قلمدان بیش از ۲۰ سال تلاش کرده‌ام.

بعضی از قلمدان‌ها به پدرم تعلق داشت. بعضی به خانواده های فامیل. برای بعضی قیمت‌های گزافی پرداخته‌ام. برای بدست آوردن بعضی نیز سفرهای دور و دراز کرده‌ام. من سالها در سیستان و بلوچستان خدمت کرده‌ام. این فرصت مغتنمی بود برای گرد آوردن آثار هنری و مطالعه روی آنها. قسمت عمده کلکسیونهای من در این دوره تکمیل شد. کشور ما گنج هنر است. در این گنج بزرگ از گوهر هنر هنری یافت میشود، افسوس که در گذشته این گنج را قدر نشناختند و بسیاری از آثار کم‌نظیر هنری ما از بین رفت، اما خوشبختانه امروز ارزش و اهمیت این گنج شناخته شده و برای حراست و نگهداری آن کوششهای قابل توجهی میشود. این کوششها به خانواده ها نیز سرایت کرده. بسیاری از آثار هنری ما میراث های خانوادگی است و خانواده‌ها اینک با وقوف به ارزش مادی و معنوی این گنجینه‌ها، پاسدار آنهاند..

اینچه بورون

هوشنگ پور کریم
از انتشارات اداره فرهنگ عامه

بدنبال مقاله هائی که دربارهٔ ترکمنهای ایران تاکنون در «هنر و مردم» به طبع رسیده است، مطالبی هم از دهکدهٔ ترکمن نشین «اینچه بورون» *ince burun* خواندیم که در حاشیهٔ جنوبی رودخانهٔ «اترك» است. از جمعیت ده و طایفه هائی که در آن بسر می برند و مناسبات اجتماعی شان در گذشته و حال و همچنین از نحوهٔ کشت و ورز شان نیز مطلع شدیم. اینک، در مقالهٔ حاضر، پس از مطالعهٔ موضوع های مربوط به دامپروری اینچه بورونی ها، از خورد و خوراک و خانه ها و آلاچیق هایشان هم مطالبی می خوانیم. توصیف جامه ها و زیورها و هنرهای عامیانه شان و توصیف مراسم ازدواج و عروسی و کشتی گیری شان را در شماره های آتی «هنر و مردم» و در مقاله های مستقلی به تدریج خواهیم خواند و نیز ترانه ها و لالائی ها و ضرب المثل هائی را که دارند.

تا پیش از این که اینچه بورونی ها به کشت و ورز بپردازند و ده نشین بشوند، دامداری مهمترین وسیلهٔ معیشتشان بود. ولی اکنون در گذران زندگی آنان، اهمیت دامداری در مقایسهٔ با کشت و ورز به مراتب کمتر است. در سال های اخیر، هر يك از خانواده های «اینچه بورون»، گذشته از چند مورد، حداکثر بیش از هفت هشت گاو و گوسفند نگهداری نمی کنند. تعداد گوسفندان و بزهای صد و هفتاد هشتاد خانوار اینچه بورونی، رو بهم در حدود هزار و پانصد رأس است. با توجه به این که بیش از پانصد رأس آنها در سه چهار خانواده ئی نگهداری می شود که برخلاف خانواده های دیگر کم و بیش در وضع و حالی شبیه اجداد دام پرور خود زندگی می کنند. به این معنی که هنوز هم با وجود این که به کشت و کار پرداخته اند مع هذا ناچارند برای رمهٔ خود چند ماه از سال را بیرون از دهکده و در کوچ بسر ببرند. بنابراین، معادل هزار رأس گوسفند و بز باقی مانده در صد و هشتاد خانوار کمتر از هفت رأس می شود.

تعداد گاوهای ماده نزدیک به دویست رأس است که در برخی از خانواده ها سه چهار رأس در برخی دیگر فقط يك رأس نگهداری می شود و هفتاد هشتاد خانواده دیگر گاو ندارند. شانزده هفده رأس هم گاو نر دارند که برای اربابه کشی نگهداری می شود. هر دو گاو نر برای يك اربابه و هر اربابه برای يك «ارابه چی» که شرح شان را پیشتر خوانده بودیم. بیست سی شتر هم دارند که به همان سه چهار خانواده کوچنده تعلق دارد و تعداد اسبها هم کمتر از سی رأس است.

همه خانواده های اینچه بورونی ناچارند برای آبی که در خانه مصرف می کنند و از دریاچهٔ «اولی گل» کنار دهکدهٔ «تنگلی» می آورند حداقل یکی دو خر نگهداری کنند. بنابراین پس از گوسفند و بز که کمتر در ده به چشم می آیند، بزرگترین رقم انواع دامها در اینچه بورون به خرها تعلق دارد، که راستی در مقام همین بزرگترین رقم، بزرگترین خدمت را هم انجام می دهند - بی هزل و بی اغراق - زیرا که «آب» اگر از دریاچه «اولی گل» هم باشد ضروری ترین



اسب را در زمستان با نم می پوشانند و تابستانها با پوشهای بافته شده نقشین

مایه زندگی است. نگهداری خر هم چندان زحمتی ندارد. در بهار به صحرا و در تابستان به مزارع درو شده‌ئی که از ده چندان دور نیست رها می‌کنند تا بچرد. بعد هم وقتی که شب برسد با حال خود و به هوای مستی گاه یا سیوس به ده باز می‌گردند و روز بعد باز هم به زیر بار کشیده می‌شود. فقط در چند ماه سرد سال که صحرا بی علف است به خرها علفهای خشک شده‌ئی می‌دهند که در بهار و تابستان برگرفته همان خرها از صحرا آورده بودند. خوراک خرهاشان را در «آخور» می‌ریزند که جلو خانه‌ها یا آلاچیق‌هایشان از شاخه‌های درخت گز و مانند سبد می‌بافند؛ به نحوی که در زمین بند باشد. ساختن این نوع آخورها به عهده مردهاست و به نظر می‌رسد از جمله کارهایی باشد که در روزگار گله‌داری و کوچ‌نشینی میان ترکمنها معمول نبوده است.

گوسفندها و بزها را در دو گله جدا از هم به دو چوپان می‌سپارند. کار چوپانان و وضع گله‌ها در پنج شش ماه تابستان و پائیز که شیر دام‌ها می‌خشکد با ماههای زمستان و بهار متفاوت است. در این ماهها هر شب گله‌ها را به ده باز می‌گردانند و حال آن که در تابستان و پائیز هر دو گله شب‌ها را هم بیرون از ده و چراگاهها بسر می‌برند.

چوپانان را گوسفند دارانی انتخاب می‌کنند که بیشتر از دیگران گوسفند و بز دارند. البته واضح است که چون باید به کارهای گله‌داری کاملاً آشنائی داشته باشد. از جمله این که بداند چه وقت و کجاها باید گله را بچراند یا برای آب دادن به کنار رودخانه ببرد و اگر گوسفندی مریض بشود چه کند. حداقل این که باید گوسفندها را بشناسد و نام هر یک از آنها را بر حسب رنگ و شکل بداند. بعلاوه، چوپان باید در حمله گرگ یا گرگها دست و پایش را گم نکند و به



اسب را در زمستان با نمد می پوشانند
و تابستانها با پوششهای بافته شده نقشین

سگهای گله فرمان حمله بدهد : « بَس ، بَس ، بَس . . . » و برای رماندن گرگها جرئت و شهامت داشته باشد .

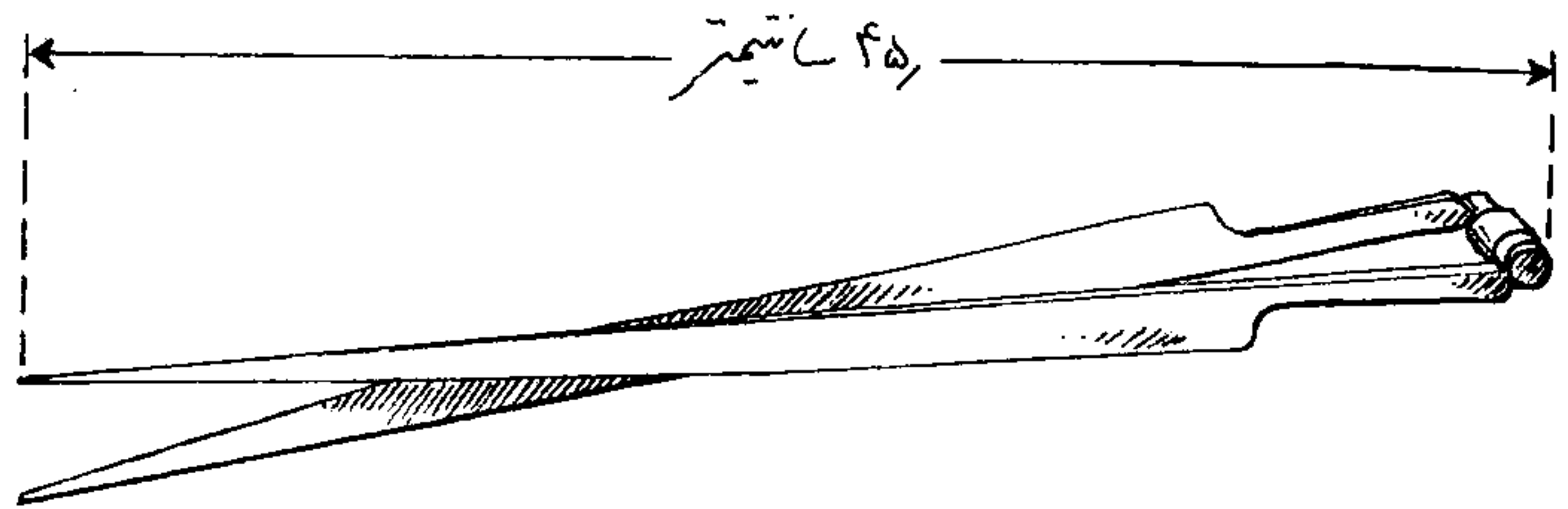
چوپان که معمولاً مردی میانه سال است ، اگر برای همکاری و دستیاری در کارهای خود پسر یا برادر کوچک نداشته باشد ، جوانکی را به این مقصود انتخاب می کند که در کارهایی همچون تهیه خوراک و چائی و یا نگهداری از بَره ها و بزغالدهائی که در صحرا به دنیا می آیند به او کمک کند . دستیار چوپان را خودشان به گویش ترکمنی « چولوق - coloq » می نامند که معمولاً از چوپان دستمزد می گیرد نه از صاحبان گوسفند . اما دستمزد چوپان که از صاحبان رَمه گرفته می شود ، در ماههای مختلف سال متفاوت است . درشش ماه تابستان و پائیز ، برای نگهداری از هر صد گوسفند در هر ماه سی و چند تومان ، و در سه ماه بهار ، برای هر پانزده گوسفند ، شیر و پشم يك گوسفند است . اگر چوپان زن و بچه ها و یا پدر و مادر از کار افتاده داشته باشد ، صاحبان رَمه وظیفه خود می دانند که قند و چای و آرد و برخی احتیاجات دیگر خانواده اش را فراهم کنند . بعلاوه ، برای هر پانزده گوسفندی که در سال چرانده باشد ، يك بَره هم به او می دهند . « چولوق » هم برای شش ماه تابستان و پائیز از هر هشت بَره ئی که چوپان مزد گرفته است يك بَره از چوپان می گیرد و برای ماههای دیگر سال هم هر ماه چهل پنجاه تومان مزد دارد . اگر گوسفندان رَمه بیشتر و کارهای او زیادتر باشد مزد ماهیانه او درشش ماه زمستان و بهار به هفتاد هشتاد تومان هم می رسد .

چوپان ناچار است که ماههای تابستان و پاییز را با خانواده‌اش و با «چولوق» در پی رمد و بیرون از ده در کوچ و آلاچیق بسر ببرد. اما در ماههای زمستان و بهار خانواده و آلاچیقش را به «اینچه بورون» می‌آورد. زیرا که شب‌ها باید گله را به ده باز گرداند.

کار چوپان در این ماهها هر روز صبح به این طرز شروع می‌شود که همراه «چولوق» و باخری که اسباب و اثاثیه چوپانی را بر آن بار کرده است و همچنین با سگهای گله به محلی که گوسفندان یا بزهای دهکده به وسیله زنها به آنجا باید راهنمائی شوند حاضر می‌شود. از این محل، که به گویش خودشان «تیق - tiq» می‌نامند، گله از ده به راه می‌افتد. پیشاپیش گله، «ارکج - erkej» یا «ایق (ایخ) - iq (ix)» حرکت می‌کند که بز نر اخته شده‌ئی است و بر گردش زنگی آویخته‌اند. سگ یا سگ‌های گله هم بدنبال گله‌اند. چوپان و «چولوق» که هر يك «یاپنجه - yâpenje» ای بردوش گرفته‌اند و يك چوبدستی در دست دارند در پی گله، گوسفندان را به سوئی از صحرا هدایت می‌کنند. «یاپنجه» روی اندازی است از نمد به شکل نیم‌دایره که سروتن چوپان را می‌پوشاند و اگر هوا گرم شود از همان «یاپنجه» سایه‌بانی می‌توانند برپا کنند که «کیلو - kelva» می‌نامند و زیرش به استراحت می‌نشینند و لقمه‌ئی می‌خورند و هر دم چند پیاله‌ئی چای می‌نوشند. از آنجا که چوپان و «چولوق» ناچارند سراسر روز را بیرون از ده و کنار گله بسر ببرند، وسیله‌هائی را که لازم می‌شود با خود می‌برند: کوزه‌ئی آب، نان، چای و قند و ظرفی که باید در آن آب بجوشانند و چای دم کنند و کبریت که با آن آتش روشن کنند و یکی دو پیاله که در آن چای بنوشند، با جامی که باید «شیر ماست» در آن بریزند و با نان بخورند، -

شیردوشی و کره‌گیری به عهده زنان است





«فرخلق» وسیله پشم‌چینی

این «شیرماست» را که چوپانان در مشکی با خود دارند به گویش تر کمنی خودشان «کرمز koremez» می‌نامند - همه اینها را در خورجینی که بر خر بار شده است می‌نهند.

چند ساعتی که از صبح گذشت، گوسفندان را درجائی از صحرا گرد می‌آورند و برای خود چائی دم می‌کنند و با نان می‌خورند. بعد از آن باز هم به راه می‌افتند و گوسفندان را در حال چرا، آرام آرام به سوئی که به آب رودخانه یا مرداب می‌رسد راهنمایی می‌کنند. هنگام ظهر وقتی که گله به کنار آب رسید، گوسفندان پس از سیر آب شدن به نشخوار آرام می‌گیرند. چوپان و «چولوق» هم «کلو» را برپا می‌کنند و در سایه‌اش به ناهار می‌نشینند. به سگ یا سگ‌های گله هم نان می‌دهند؛ یا چنانچه مایل باشند نان سگ‌ها را در ظرف مخصوص سگ‌ها که «یَلَق» - yalaq می‌نامند با اندکی «کرمز» ترید می‌کنند تا برای این بهترین دوستان گله هم بدنگذارد.

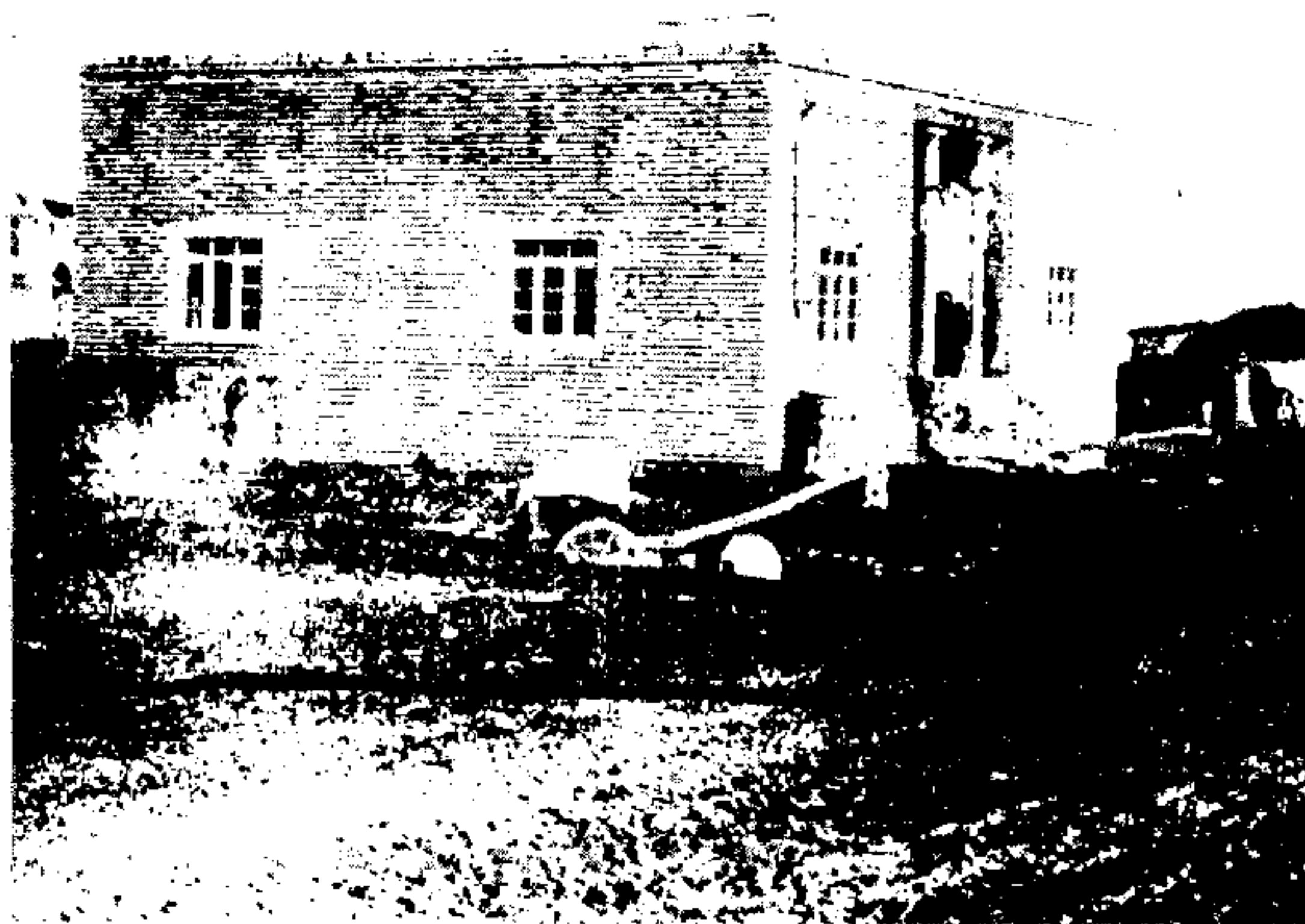
در ماههای زمستان و بهار زنان خانواده‌های اینچه‌بورونی در شیردوشی و نگهداری گوسفندان و بره‌ها و بزغالدهای خود به انجام کارهائی موظفند. از جمله این که وقتی گله‌ها به ده مراجعت می‌کنند و گوسفندان و بزها به اشتیاق دیدار بره‌ها و بزغالدها به جمع کنان به خانه‌های صاحبان خود می‌دوند، زنان هر خانه به شیردوشی گوسفندان و بزهای خود می‌پردازند و پستان‌های خالی را برای بره‌های نوزاد باقی می‌گذارند.

بزها و گوسفندان معمولاً در ماههای زمستان یا بهار می‌زایند. همین ماههائی که گله‌ها را شب‌ها به ده باز می‌گردانند. در این ماهها کمتر روزی است که چوپان گله گوسفند یا چوپان گله بز دست‌خالی به ده باز گردند. گاهی اتفاق افتاد که حتی بیست سی بره یا بزغاله را که در صحرا به دنیا آمده بودند توی خورجین و روی خر به ده آوردند و به صاحبانشان تحویل دادند.

خانواده‌های اینچه‌بورونی بز و گوسفندان خودشان را شب‌ها در جلو خانه یا آلاچیق خودشان و در محوطه‌ئی که با پرچین محصور شده است می‌خوابانند. علاوه بر آن در کنار خانه خودشان گودالی می‌کنند و رویش را با شاخه‌ها و بوته‌ها می‌پوشانند تا جایگاهی برای بره‌ها و بزغالدها درست شود که آن را «کَم» - koma می‌نامند.

در روزهای خیلی سرد و بارانی زمستان، گوسفندان و بزها را به چرا نمی‌فرستند و از آن‌ها با علفهای خشک پذیرائی می‌کنند. چنانچه گوسفندان را لاغر باشد، علفهای خشک را با جو یا سبوس ترید می‌کنند و به آنها می‌خورانند. خوراک گوسفندان در زمستان معمولاً مخلوطی از کاه و جو و سبوس است که کمی هم آب به آن می‌افزایند. این خوراک را که مطلوبترین خوراک دامهاست به گویش خودشان «کرت - kart» می‌نامند.

بره‌ها و بزغالدها را تا وقتی که خیلی کوچکنند روزی دوبار به مادرانشان راه می‌دهند. یک بار صبح زود وقتی که هنوز گله به چرا نرفته است و یکبار هم هنگامی که گله از چرا باز می‌گردد. بره‌ها و بزغالدها را وقتی که اندکی بزرگتر شدند در گله جداگانه‌ئی به چرا می‌فرستند. آنها از آن پس فقط روزی یک بار شیر می‌نوشند.



جدیدترین خانه‌ای که در اینچه‌بورون
ساخته شده است

چوپان گله بره ها و بزغاله‌ها را «قوزی چوپان - qozi copan» می‌نامند و مزدش برای نگهداری چراندن هر بره در هر هفت روز ، دوشیدن شیر يك روز مادر همان بره است . یا با او قرار می‌گذارند که در ازاء نگهداری هر بره یا بزغاله در يك ماه پنج ریال به او دستمزد بدهند . اینچه‌بورونی‌ها يك گله گاو هم دارند . برای گاوها ، از اوائل بهار تا نیمه های پاییز - فقط پنج شش ماه - چوپان می‌گیرند و این موقعی است که کشت و کارهایشان سبز است و محصول راهنوز برداشت نکرده‌اند و اگر گاوها را بدون چوپان به حال خود رها کنند ممکن است به زمین های زراعتی بروند و کشت را خراب کنند .

چوپان گله گاو به پیشنهاد يك یا چند اینچه‌بورونی که گاو بیشتری دارند انتخاب می‌شود . دستمزد او برای چراندن گاوهائی که بیشتر از سه سال دارند در هر ماه پانزده بیست ریال است . البته گاوهای کوچکتر از سه ساله را هم در همان گله بدون دریافت دستمزد می‌چرانند . این چوپان علاوه بر پنج شش ماه گله چرانی به کشت و کار نیز می‌پردازد . زیرا درآمد سالیانه او در کار چوپانی چنانکه پیداست مشگل به ششصد هفتصد تومان برسد .

گاوچران هم مانند چوپان گله گوسفند ، صبح زود گاوها را از ده بیرون می‌برد در حالیکه گوساله‌ها به انتظار مراجعت مادرهایشان در ده باقی می‌مانند . هنگام غروب وقتی که گاوها به ده باز می‌گردند و به امید شیردادن به گوساله‌ها یا به امید خوردن علوفه به خانه‌های صاحبانشان می‌روند ، زنان خانواده‌هائی که گاو شیرده دارند با سطلی در دست به شیردوشی گاوها می‌پردازند . زنی که شیر می‌دوشد ، ابتدا خواهد گذاشت که گوساله اندکی از پستان مادر بمکد . وقتی که پستان گاو به شیردادن تحریک می‌شود پوزه گوساله را با ریسمانی به دستهای مادرش می‌بندد و شیر را در سطلی می‌دوشد و بعد گوساله را رها می‌کند که ساعتی پستان خالی مادرش را بمکد و آخرین قطره های شیر را به زحمت بیرون بکشد . سپس آنها را در دردوجا جدا از هم می‌بندد ؛ تا درطی شب ، گوساله شیر مادرش را نخورد . صبح روز بعد وقتی که باردیگر پستان گاو پرشیر می‌شود با همان شیوه گاو را می‌دوشد و به گله روانه‌اش می‌کند .

گوساله‌ها را در هشت نه ماهگی از شیر می‌گیرند. برای این کار تا چند مدت تک‌چوبی را که میخ‌هایی به آن کوبیده‌اند به پوزه گوساله می‌بندند، که وقتی به شیر خوردن می‌پردازد، میخ‌ها پستان گاورا می‌خراشد و مادر ناگزیر می‌شود که بچدش را از خود دور کند. از این پس گوساله را به علف‌خوردن عادت می‌دهند. زمستان‌ها که دستشان به علف سبز نمی‌رسد خوراک گاوها معمولاً علف خشک است که با کاه و سبوس ترید می‌کنند.

درده، بیست خانواده‌ئی، بیست و چند رأس اسب نگهداری می‌کنند. اسب که روزگاری در هر جای ترکمن صحرا بهترین وسیله سواری و رفت و آمد بود، اکنون با وجود ماشین، قرب و منزلت گذشته‌اش را ندارد. البته آنهایی که هنوز اسب نگهداری می‌کنند از مواظبت و مراقبت‌هایی که در شیوه پرورش و نگهداری و سواری اسب مرسوم بود کوتاهی نمی‌کنند. زمستان‌ها با پوشش‌های نمدی و تابستان‌ها با پوشش‌های بافته شده نقشین آنها را از سرما و گرما حفظ می‌کنند.

خوراک دادن به اسبان و توجه به آنان برخلاف سایر دام‌ها از کارهای مردان خانواده‌هاست که اسب را همواره به دیده یک دوست عزیز می‌بینند. ریشه‌های این دوستی از گذشته‌هایی تغذیه می‌شود که صحرائی بود با طایفه‌ها و دام‌ها و آب‌ها و کوچه‌ها و جنگ و دعواها. مرد ترکمن و اسب ترکمنی، در چنان گذشته‌ئی، در صحرا همسفر بودند و در آب‌ها همدم و در جنگ‌ها هم‌رزم.

هر مرد اینچه‌بورونی که اسب داشته باشد، روزانه چهار نوبت به او جو و علف می‌دهد. یک بار صبح زود و بار دیگر ساعتی پیش از ظهر و یک بار هم دو سه ساعتی بعد از ظهر. آخرین نوبت خوراک دادن به اسب هنگام غروب است و پیش از آنکه خود در کنار زن و بچه‌ها دور سفره بنشیند. هر روز که قصد داشته باشد بیشتر از معمول اسب سواری بگیرد، در سفر، یا در مراسمی همچون عروسی، بر مقرری جوی روزانه او می‌افزاید و توشه را هم در توپره می‌ریزد و برترکش می‌بندد. تا او که سوار است و آن که سواری می‌دهد هر دو خاطرشان آسوده باشد. پس از هر نوبت خوراک، آب دادن به اسب را هم فراموش نمی‌کنند. آب را در ظرفی جلو او می‌نهند و یا باهم به کنار رودخانه می‌روند تا هم اسب سیراب شود و هم چند ظرفی برای مصرف در خانه با خودشان آب بیاورند. خوراک صبح اسب را به گویش ترکمنی «ارتی‌ایم - erti im» و آب پس از آن را «قوشلوق‌سو - qoçloq su»، خوراک پیش از ظهر را «قوشلوق‌ایم - qoçloq im» و آب پس از آن را «گونورتا‌سو - gonortâ su»، خوراک بعد از ظهر را «گونورتا‌ایم -

بورتلر - Burtelar



«gonortâ im» و آب پس از آن را «ایکیننی سو - ikkinni su» و آب پس از آن را «آقشام سو - âqçâm su» می نامند .

اسبی را که آبستن باشد بهتر توجه می کنند . می دانند که باید به او بیشتر بخوراند و کمتر سوارش بشوند یا آرام تر برانند . تا وقتی که بار یک ساله اش را زمین بگذارد . پس از آن به بچه اش و به حرمت مادری اش توجه می کنند که راستی هم حق حرمت را باید داشت . چه حالی دارد وقتی که با نوزادش به راه می افتد وقتی که از سروتن نوزاد بو می کشد وقتی که به او شیر می دهد .

کره اسب را تا شش هفت ماهگی می گذارند دنبال مادرش باشد وقتی که قدی بلند کرد و هیكلی بهم زد خواه ناخواه باید برای سواری تربیتش کنند . هر چند که می رمد و به آسانی گرفتار نمی شود . چند نفری به دورش جمع می شوند تا طنابی به گردنش حلقه کنند و این آغاز کار است . پس از آن پایش را می بندند و به یک میخ چوبی جلو آلاچیق یا به ستون های ایوان خانه مهارش می کنند و تا چند ماه هر وقت که به مادرش خوراک می دهند مشتی هم جلو او می ریزند و کم کم با خودشان عادتش می دهند و هر روز دستی به سرو دوشش می کشند و نوازشش می کنند و گاهی که لازم باشد بدنش را می خارند . وقتی که علف خوردن را آموخت با خودشان به کنار رودخانه می برند که هم آب بخورد و هم به رفت و آمد عادت بکند . بعد هم وقتی که یک ساله شد تکه نمدی به پشتش می اندازند و یکی دو روز بعد پالانچه ئی بر آن می افزایند که البته آرام نمی گیرد ورم می کند . ولی افسار بی دهنه اش را محکم می چسبند و اگر لازم باشد دستهایش را هم با طناب کوچکی می بندند که هوای صحرا به سرش نزنند . چند روز بعد دهنه ئی هم به او می بندند و هر روز چند دقیقه ئی با احتیاط سوارش می شوند . در این اولین روزهای سواری یک نفر از جلو دهنه اش را می گیرد و آرام آرام به راهش می اندازند . روزهای بعد مدت سواری را زیادتر می کنند و از آن پس دیگر کسی جلوش به راه نمی افتد و افسارش را سوارش به دست می گیرد که هر روز تندتر می راند تا آزموده تر شود .

اینک اسب کاملی شده است که مانند هر اسب دیگری زین و برگ و پوشش هایی برایش فراهم می کنند . مخصوصاً در زمستان که سرتادمش را با «بورم کچ burma kaca» می پوشانند . در عوض به سمهایش نعل نمی کوبند چرا که زمین دشت آن چنان سخت نیست که سم اسبان را بساید . بیست سی شتری که در اینچه برون نگهداری می شود به همان سه چهار خانواده کوچنده ئی تعلق دارد که ناچارند برای حمل و نقل بار و بنه زندگی خود از شتر استفاده کنند ، معهذا از شیر و پشم و گوشت شتر نیز بی بهره نمی مانند .

شیر دوشی شترها به عهده زنان است . آنان در شیر تازه دوشیده شده شتراندکی شیر کهنه می ریزند و ترکیبی شبیه ماست از آن می سازند که «چال câl» نامیده می شود . چال را که از ماست معمولی ترشتر و رقیقتر است در بهار و تابستان همچون یک غذای کامل با نان می خورند . بچه شتر را می گذارند تا هشت نه ماه از شیر مادر بخورد و بعد برای آن که از شیر گرفته شود او را یکماه از مادرش جدا می کنند تا ناچار شود که با خار و بوته های بیابان بسازد و مزه شیر را فراموش کند .

برای جهاز بستن به شتر ، ابتدا تکه نمدی را روی کوهانش می اندازند و بعد جهاز را که از چوب ساخته شده است بر آن می نهند و بارشته پشمین بافته شده ئی می بندند که «چمبر cambar» نام دارد . این رشته از روی جهاز به دور کمر و زیر شکم شتر پیچیده می شود .

افسار شتر را به تکه چوبی به نام «بولی - buli» می بندند که از بینی او گذرانده اند . برای مهار کردن شتر دست و پایش را می بندند و او را به پهلوی می خوابانند و چند نفر بر پشت و گردنش می نشینند و وقتی که سرش را محکم نگهداشتند ، «بولی» را از سوئی که تیز است به گوشت زیر بینی اش فرو می کنند . یک سر «بولی» را گرد و پهن درست می کنند که در بیرون از سوراخ مهار گیر کند و در سر دیگرش ، وقتی که زخم مهار التیام یافت ، یک تکه چرم یا ریسمان می بندند تا هر وقت که بخواهند افساری به آن بیفزایند .



نمای یکی از آلاچیق‌های اینچه‌برون. ساختمان آجری یکی از مسجدهای دهکده است

پشم شترها را هر سال يك بار در بهار می‌چینند. پشم‌چینی کار مردان است. آنها برای این کار، شتر را می‌خوابانند و با وسیله‌ای به نام «قرخلق - qerxeleq» که شامل دو تیغه آهنی است پشم چینی می‌کنند.

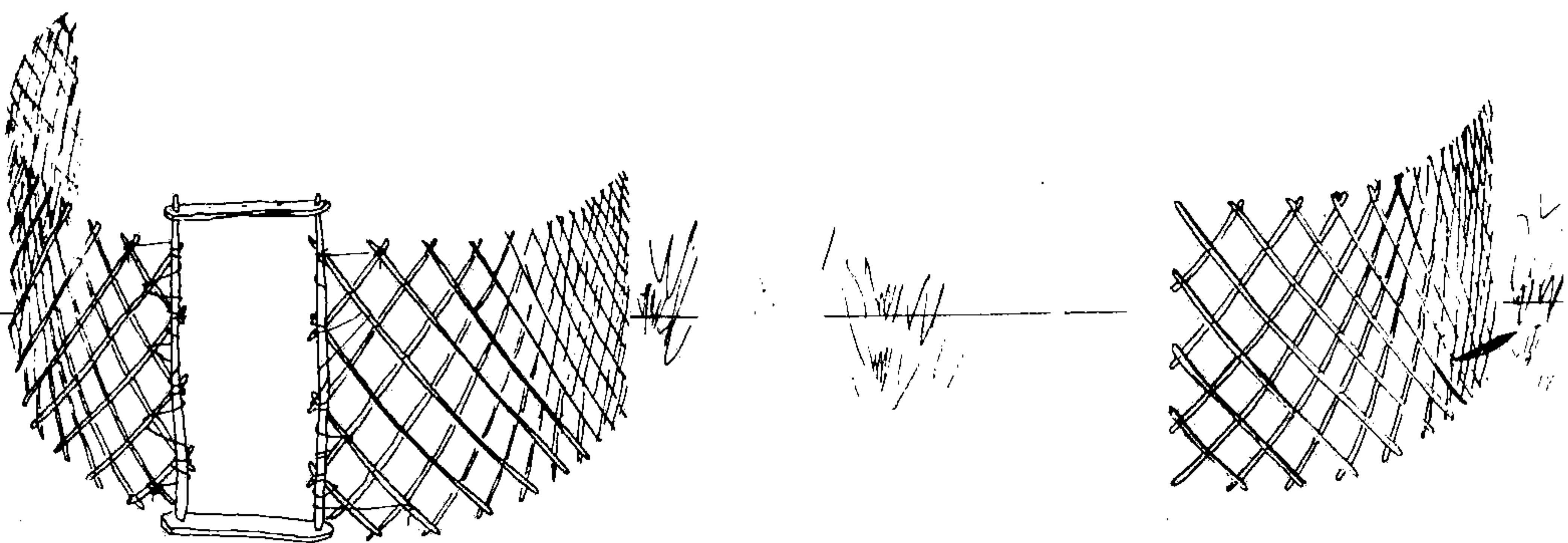
موی بز و پشم گوسفندان را هم با «قرخلق» می‌چینند. گوسفندان را هر سال يك بار در اول بهار و يك بار دیگر در آخر تابستان پشم‌چینی می‌کنند. پیش از چیدن پشم، گوسفند را در آب رودخانه یا «اولی‌گل» می‌شویند و بعد از آن که خشک شد دست و پايش را با طناب می‌بندند و به پهلوی می‌خوابانند و پشم هارا می‌چینند.

گاهی، در پشم چیدن گوسفندان، زنان هم به مردهاشان کمک می‌کنند. ولی، پس از پشم چینی، شانه کردن و ریسیدن پشم از جمله کارهای مخصوص زنان است.

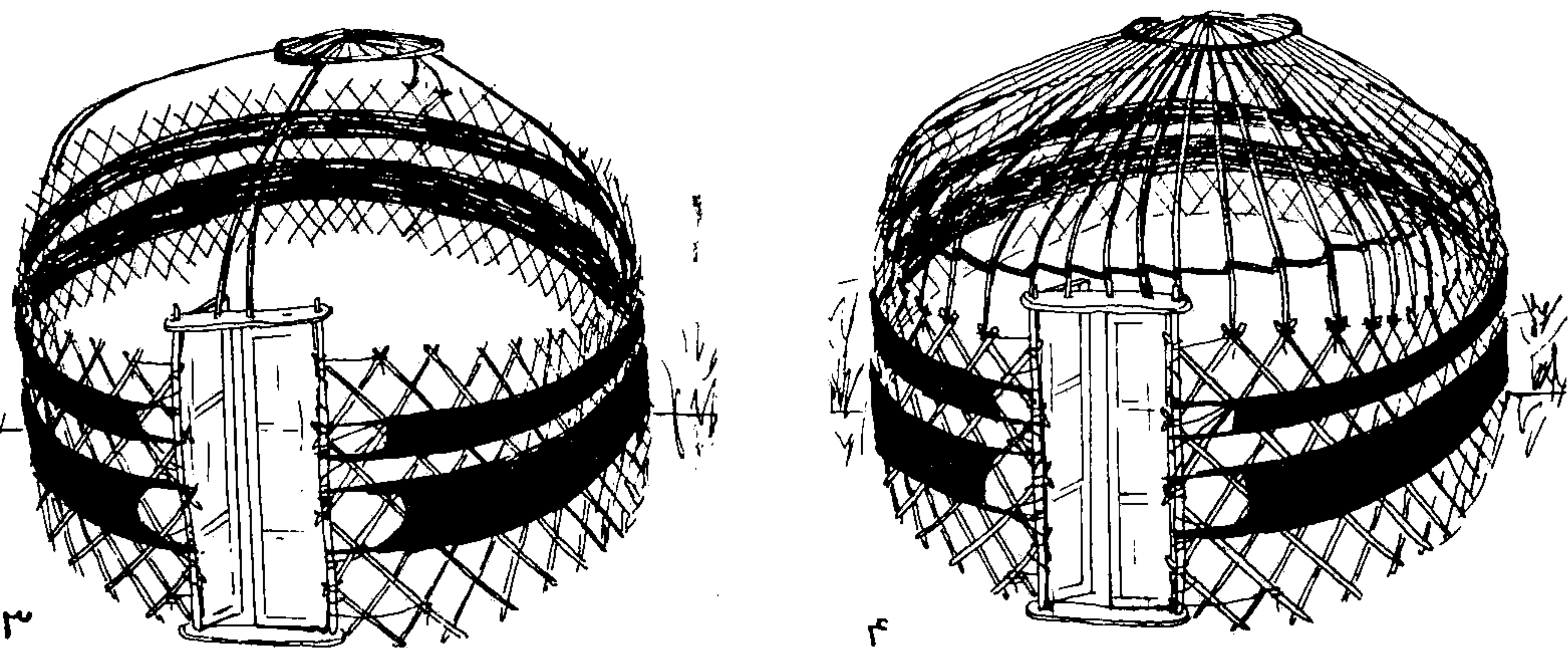
خوردوخوراك، نان پزی و انواع نان‌ها :

غذای اصلی مردم اینچه‌بورون نان است. فرآورده های شیری، تخم مرغ، گوشت و برنج، از نظر مقدار مصرف به ترتیب در مراحل بعد از آن قرار دارند. سبزی و حبوبات را به ندرت می‌خورند. اگر چای نوشیدن‌های پی‌درپی آنها را در شمار غذا بیاوریم، در آن صورت، چای نیز به اندازه نان برایشان اهمیت دارد. پولی که خانواده های اینچه بورونی برای خریدن قند و چای خرج می‌کنند، سنگینتر از مخارج دیگر زندگی است. تقریباً همه خرج‌های زندگی يك طرف و خرج قند و چای طرفی دیگر. چای حتمی‌ترین وسیله پذیرائی از مهمان یا مهمانان است. برای هر مهمان، يك قوری چای و يك پیاله در پیشش می‌نهند که تا آخرین پیاله بنوشد. غذای معمولی خودشان هم عموماً نان و چای است. البته در اواخر زمستان و در هنگام بهار و اول تابستان، شیر دام‌هایشان و آنچه که از شیر درست می‌کنند به یاری آنها می‌رسد (غیر از پنیر که ابداً درست نمی‌کنند). تخم مرغ هم غذائی است که هر خانواده، با مرغ‌هایی که دارد، می‌تواند هر دوسه روز يك بار، چند دانه‌ای بخورد.

در ماه رمضان با غذاهائی که بعضی خانواده‌های بالنسبه مرفه اینچه‌بورونی خیرات میکنند



مراحل برپاشدن اسکلت چوبی آلاچیق به ترتیب شماره طرح‌ها



و آن را «الله یولی»^۱ می‌نامند، تنوعی در خوراک خانواده‌های دیگر پیدا می‌شود و همچنین است غذاهائی که در روزهای عروسی در خانه داماد برای مردم پخته می‌شود. در تهیه کردن و پختن این جور غذاها، عموماً گوشت به کار می‌رود. گوشت بز، گوسفند، گاو، و شتر.

۱ - هر غذائی را که خیرات کنند «الله یولی» می‌نامند؛ یعنی «در راه خدا». «یول - yol» معنی «راه» را می‌رساند و «یولی» هم معنی «در راه» و «به راه» را.

قصابی ندارند. گاهی هر چند خانواده باهم شريك می‌شوند و يك گوسفند می‌کشند و گوشتش را میان خود قسمت می‌کنند. یا گاهی یکی از اهالی ده گوسفندی را برای فروش گوشتش ذبح می‌کند و گوشت آن را کیلوئی هفت هشت تومان به همسایدها و دیگران می‌فروشد. چنین گوسفندی، معمولاً پیر است. و به همین منظور آن را جلو خانه یا آلاچیق می‌بندند و به او آب و علف زیاد می‌دهند تا چاق و پروار بشود. آنها گوسفندهای پرواری را «باق قوئین - bâq qoin» می‌نامند. گوشت گاو و شترهای پیر و از کار افتاده را هم می‌خورند. گوشت گاو و شتر کیلوئی چهار تومان خرید و فروش می‌شود. بعلاوه گوشت ماهی و گوشت مرغ و خروس و جوجه را هم باید جزو غذاهای گوشتی آنها دانست. ماهی را که از دریاچه «اولی گل» صید می‌کنند به شکل پخته یا نمک‌سود شده می‌خورند.

در طبخ غذاها، پیاز و سیر و سیب‌زمینی و گوجه فرنگی هم به کار می‌برند. ترشی در خورش‌هاشان معمولاً از گوجه فرنگی تازه و خشک شده است. در فصلهایی که گوجه فرنگی نایاب است، خورش‌ها را با «ناردان - nârdân» ترش می‌کنند. ناردان، دانه‌های انار ترش است که دریائیز می‌خشکانند، و برای فصلهای دیگر سال ذخیره می‌کنند.

بیش از چند نوع مربا و شیرینی ندارند. از خربوزه مخصوصی که آن را «آجی قاقوق - âji qâveq» می‌نامند و کم و بیش در مرزعه‌هاشان هنوز هم کاشته می‌شود، مربائی می‌پزند که تشب - toçab^۲ نامیده می‌شود. زنان، برای تهیه «تشب»، چند خربوزه را در ظرفی با قاشق چوبی دنداندار که «قارقع - qâr qec» می‌نامند می‌تراشند. بعد آن را در يك کیسه پارچه‌ئی می‌ریزند تا آب خربوزه به تدریج در ظرفی که زیر کیسه گذاشته‌اند بچکد و جمع شود. آن وقت، آب خربوزه را در يك دیک می‌جوشانند و در حین جوش کف آن را که «کفک - kefek» نامیده می‌شود و تلخ مزه است دور می‌ریزند و مایع غلیظ سیاه و شیرینی که از آن باقی می‌ماند در «مشک» می‌ریزند و همچون مربا ذخیره می‌کنند. تا در طی سال، گهگاه، در وقت ناهار یا شام با نان صرف کنند.

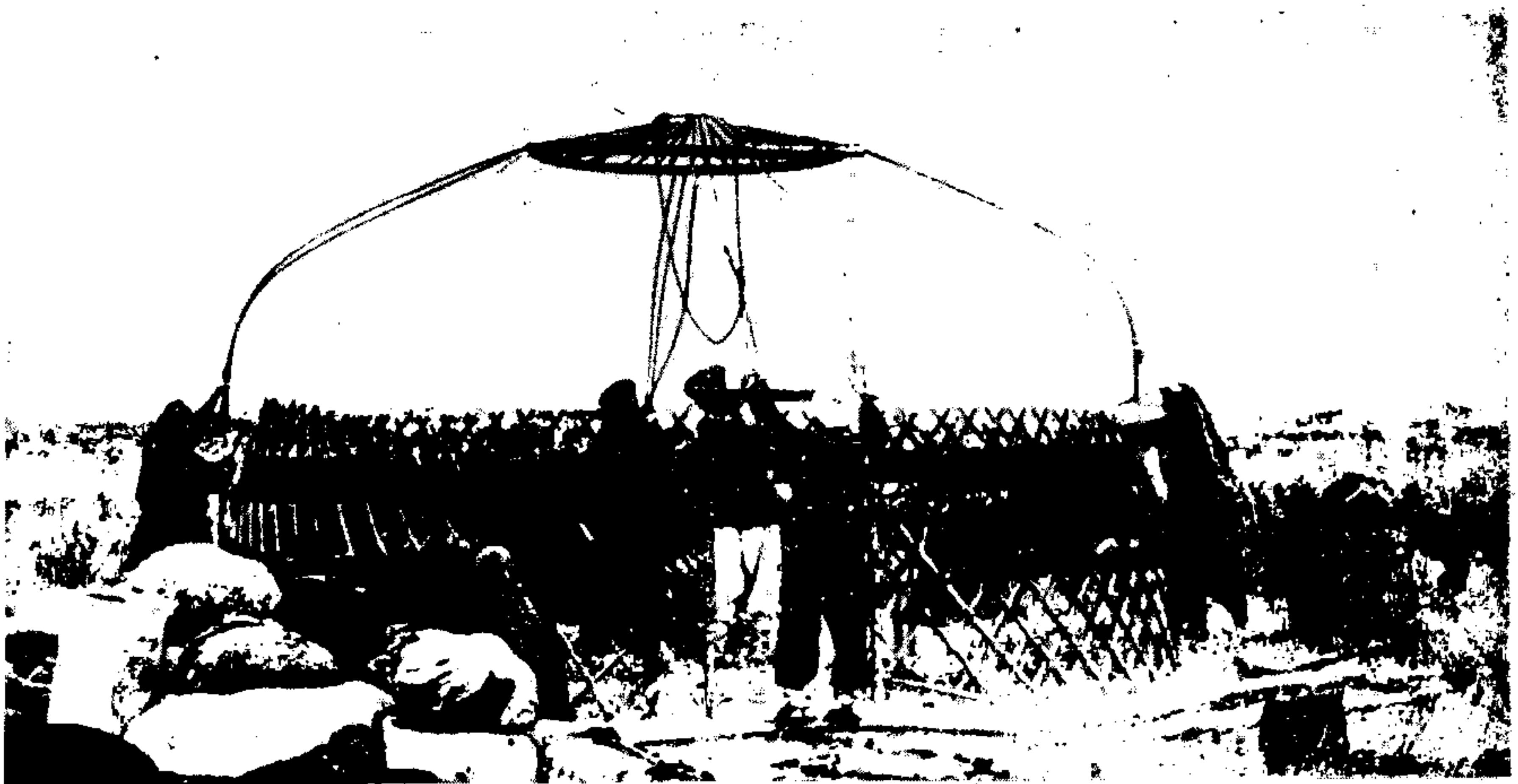
شیرینی‌هایشان، نان‌های مخصوصی است که خمیر آن با شکر و شیر و تخم مرغ آمیخته است یا نانهای است که خمیر آن‌ها را در روغن سرخ کرده‌اند. این نان شیرینی‌ها نام‌های گوناگونی دارد. ولی، نان معمولی خود را که از آرد گندم است «پتیر چورك - petir corak» و نانی را که با آرد جو پخته می‌شود «آرف چورك - ârfe corak» می‌نامند که طرز پختن این هر دو نان تفاوتی ندارد.

تنور نان‌پزی را کمی دورتر از خانه یا آلاچیق که دست و پا گیر نباشد و در زمین حفر می‌کنند. هر چند خانوار از يك تنور که «تمدر - tamder» می‌نامند استفاده می‌کنند. دهانه تنور تنگ‌تر از شکم آن است و از سطح زمین کمی بلندتر. هر تنور دو سوراخ هواکش در دو طرف دارد به نام «کُرک - korak» که برای افروختن آتش تنور و تندتر یا کندتر کردن آن به کار می‌آید.

وقت نان پختن عصرهاست. زن هر خانواده، نان مصرفی شب و نان صبح و ظهر روز بعد خانواده را یکجا می‌پزد. آرد را پیش از خمیر کردن، در سفره‌ئی پارچه‌ای به نام «کندرک - kenderek» الک می‌کنند تا سبوسش را بگیرند. آنگاه، آن آرد را در ظرفی چوبی به نام «خمیر چاقق - xamir caneq»^۳ که مانند تابه است خمیر می‌کنند. ابتدا مقداری آب در ظرفی می‌ریزند

۲ - این واژه «تشب» لابد همان «دوشاب» فارسی است که در گویش ترکمنی تحریف شده.

۳ - تا چند سال پیش، این نوع ظرفها از تنه درختان جنگلی به وسیله دهشیمان کوهپایه‌های مازندران و استرآباد ساخته می‌شد و در دشت گرگان به فروش می‌رسید. اینک که مأموران سازمان جنگلبانی از قطع بی‌رویه درختهای جنگلی جلوگیری می‌کنند، این گونه ظرف‌های چوبی نیز کم‌تر ساخته می‌شود.



همه اعضا خانواده در برپا کردن آلاچیق شرکت می کنند ولی مسئولیت اصلی برعهده زنان است

و کمی نمک و خمیر مایه که از روز پیش نگهداشته اند بر آب می افزایند. بعد هم، آرد الک شده را مشت مشت در آن می ریزند و خمیر می کنند و یکی دو ساعت می گذارند بماند تا عمل آید. بعد، خمیر را با همان ظرف و سفره و با ظرفی آب که در وقت پهن کردن خمیر از آن استفاده می کنند به کنار تنور می برند.

خمیر را در وقت نان پختن با دست و در پشت «خمیر چانیق» پهن می کنند و با قطعه چوبی که در سر آن چند میخ آهنی فرو شده است بر روی خمیر پهن شده می کوبند. با این وسیله که آن را «درد گوج - dord guc» می نامند، سطح خمیر را سوراخ سوراخ می کنند تا بهتر پخته شود. خمیر پهن شده را با دست به دیواره تنور می چسبانند و وقتی هم که پخته شود، بی کمک هیچ وسیله ای آن را از تنور بیرون می کشند.

نانی را که چوپانان دریابان می پزند «اجاق چُرک - ojâq corak» می نامند. این نان مانند «کماج» پخته می شود: اول درجائی از زمین چاله کوچکی می کنند و در آن آتش می افروزند تا گرم بشود. پس از گرم شدن چاله، آتش را بیرون می کشند و گنده خمیر را در آن می اندازند و رویش را با آتش و خاکستر می پوشانند تا پخته شود.

نان شیرینی های «اینچه بورون» چند جور است: یکی «کولچ kulca» که آردش را با شیر و تخم مرغ خمیر می کنند و در تنور می پزند. از همین خمیر، نان دیگری هم می پزند که «قتلم - qatlama» می نامند. خمیر «قتلم» را با چوبی که «اقل - oqlo» نامیده می شود ورقه ورقه می کنند و هر چند ورقه از خمیر را در حالی که بر روی آنها شکر ریخته اند روی هم می چینند و در تابه باروغن سرخ می کنند. نوع دیگری از «قتلم» که نازکتر از آن است «اکمک - ekmak» نامیده می شود. اگر فقط یک ورقه از خمیر «قتلم» را در روغن سرخ کنند، «پسق - posoq» می نامند که نازکترین نان شیرینی اینچه بورونی هاست. یک جور نان شیرینی هم برای

کودکان می‌پزند که «پیشم - piçma» نام دارد. خمیر «پیشم» را به اندازه‌های گرد و یافندق گرد و گلوله می‌کنند و می‌گذارند در روغن تابه سرخ بشود. «برک - borok» هم یک نوع نان است که در لای خمیر آن گوشت و پیاز کوبیده شده می‌گذارند و در تنور می‌پزند.

خورش‌ها و خوراک‌های دیگر اینچه بورونی‌ها، یکی آبگوشت که آن را «قاتقلش - qâteqleç» می‌نامند. «قاتقلش» نخود و لوبیا ندارد. ولی در آن کمی برنج می‌ریزند. «چکترم - cekterma» یک نوع چلوگوشت است که معمولاً برای مهمانان می‌پزند و گاهی در برنج و گوشت آن کشمش هم می‌ریزند و یا عوض کشمش که «چکترم» را شیرین می‌کند، «ناردان» می‌ریزند که در این صورت «چکترم» ترش‌مزه خواهد شد. «قرم - qorma» نام یک خورش دیگر است که گوشتش را مانند گوشت «قیمه» در چربی خودش سرخ می‌کنند و با نان می‌خورند. «قرم» را معمولاً در یک ظرف یا در «قرن - qarn» می‌گذارند که ذخیره شود. «قرن» نام شکمبه گوسفند است که «قرم» تا مدتی می‌تواند در آن باقی بماند و فاسد نشود.

گاهی برای ذخیره کردن گوشت، آن را نمک‌سود می‌کنند که «قاقمچ - qâqmaç» نامیده می‌شود. «قاقمچ» گوشتی است که از استخوان جدا کرده‌اند و آن را ورقه‌ورقه بریده و به آن نمک پاشیده و در آفتاب خشک کرده‌اند تا بتوانند ذخیره کنند و هر وقت که بخواهند «چکترم» یا «قاتقلش» درست کنند، یک یا چند ورقه از آن را بردارند.

طرز اتصال «لُوق» به تارمی



خانه ها و آلاچیق ها :

نخستین خانه‌هایی که در اینچه بورون ساخته شد ، فقط يك اتاق داشت و هنوز هم قسمت عمده خانه‌های ده يك اتاقی است . بعدها ، اینچه بورونی‌های بالنسبه مرفه که با شهر رفت و آمد می کردند ، خانه‌های چند اتاقی هم ساختند . جدیدترین خانه‌ئی که اخیراً در اینچه بورون ساخته شد ، چهار اتاق و دویوان دارد . بام این خانه را برخلاف همه خانه‌های اینچه بورون با شیروانی پوشانده‌اند . کف ایوان و اتاق‌های خانه‌های چند اتاقی از سطح زمین نیم‌متر بلندتر است . ولی خانه‌های يك اتاقی هم سطح زمین است و فقط يك در و یکی دو پنجره كوچك دارد .

دیوار خانه‌های يك اتاقی که عرض و طول آن از چهار پنج متر تجاوز نمی کند با خشت ساخته شده و بام آن با کمی شیب بر روی تیرهای چوبی تکیه دارد . روی تیرها را بانی پوشانده‌اند و روی نی‌ها را به کلفتی ده پانزده سانتیمتر گل اندود کرده‌اند . وقتی از در این اتاق‌ها که روی به جنوب باز می شود داخل شویم ، درست راست اتاق ، اجاق خوراک‌پزی و دودکش آن را خواهیم دید . درست چپ ، «بورتلر - bur telar» دیده میشود که وسیله‌ئی است چوبی و خرده ریزهای زندگی را در آن می نهند : قوری ها ، پیاله‌ها ، و ظرف‌های دیگر لحاف و تشک‌های تاشده و خورجین‌ها را هم بر روی آن می چینند . درازای «بورتلر» دوسه متر است ، کمتر یا زیاده‌تر ، به اندازه‌ئی که درپهنای اتاق جا بگیرد ، و ارتفاعش يك متر و عرض آن در حدود نیم‌متر است .

منبع آب را هم که معمولاً يك بشكه آهنی است توی اتاق و دم در می گذرانند . کف اتاق را با نمد یا گلیم می پوشانند . اگر دستگاه قالبی بافی داشته باشند ، آن را در بالای اتاق و طرف «بورتلر» جای می دهند . در این اتاق‌ها ، به جای پنجره ، یکی دو وزن شیشه‌ئی کار می گذارند . ده دوازده تا از خانه‌های اینچه بورون دواتاقی و یا چند اتاقی است که از سطح زمین بلندتر ساخته شده است و معمولاً ایوانی هم دارد . اینچه بورونی‌ها ، در این نوع خانه‌ها ، يك اتاق را برای مهمان و يك اتاق را برای زندگی خودشان اختصاص می دهند . اتاق مهمان را هم با نمد و گلیم می پوشانند و گاهی چند نمد و یا يك قالیچه را لوله می کنند و در گوشه اتاق می گذارند . تا وقتی که مهمان یا مهمانانی می رسند ، آنها را بگسترنند .

اتاق دیگری که به زندگی خودشان اختصاص می دهند ، مانند همان خانه‌های يك اتاقی ، اجاق و دودکش و «بورتلر» دارد . با این تفاوت که «بورتلر» های این نوع خانه‌ها بزرگتر است و در آن اشیاء بیشتری گنجانده‌اند .

در این خانه‌ها منبع آب را در ایوان می گذارند و يك اجاق خوراک‌پزی دیگر هم در ایوان می سازند . تنور نان‌پزی را کمی دورتر از محوطه خانه درست می کنند و هر چند خانواده دريك تنور نان می پزند .

در محوطه جلوی ایوان خانه‌ها و همچنین در جلو خانه‌هایی که ایوان ندارند ، يك «تیلار» چوبی ساخته‌اند که معمولاً در شب‌های گرم تابستان رختخواب هایشان را روی آن می گسترند . روزها هم ، یکی دو گوسفندی را که برای پروار کردن در خانه نگهداری می کنند و یا گوساله‌ئی را که باید در خانه مواظبت شود ، در زیر «تیلار» جای می دهند تا آرام بگیرند .

محوطه خانه‌ها عموماً حدود مرزی ندارد . اخیراً یاد گرفته‌اند که دور حیاط بعضی از خانه‌هایشان را با سیم خاردار و گاهی هم با پرچین محصور بکنند . مستراح خانه‌ها را دور از حیاط و با يك چهار دیواری کوتاه می سازند . ولی روی آن را نمی پوشانند و معمولاً از هر مستراح چند خانوار استفاده می کنند .

اینچه بورونی‌ها هنوز کاملاً به زندگی در خانه عادت نکرده‌اند . غالب آنها‌ئی که خانه‌های يك اتاقی دارند در کنار خانه هایشان آلاچیق قدیمی خودشان را هم برپا می کنند و حتی چند خانواده‌ئی که خانه‌های چند اتاقی دارند هنوز هم از آلاچیق نشینی منصرف نشده‌اند . به این جهت ،

تعداد آلاچیق‌های «اینچه بورون» هم چندان کم نیست.

آلاچیق از دیرزمان مسکن تر کمانان بود. آنها که ناچار بودند برای پروردن گله‌هاشان همواره در پی آب و علف ازجائی به جائی بکوچند، و طایفه‌هاشان معمولاً با هم درجنگ و گریز بسر می‌بردند، مسکنی جز آلاچیق نداشتند که به اندک زمانی می‌توانستند برپا کنند و برچینند. آلاچیق برچیده شده را به آسانی بار چهارپایان می‌کردند و ازسوئی به سوئی دیگر براه می‌افتادند. هیئت آلاچیق، همچون گنبدی است که مساحت زمینی دایره شکل را به قطر کم و بیش پنج شش متر می‌پوشاند. دراین مساحت، وسیله‌های زندگی و آذوقه خانواده اینچه بورونی گنجانده می‌شود: بشکه آب، بورتلر، دستگاه قالی‌بافی، خورجین‌ها و جوال‌های آرد و گندم. . . . همه این وسیله‌ها، درون آلاچیق و دورتادور آن چیده می‌شود. اجاق خوراک‌پزی را در وسط می‌سازند و کف آلاچیق را با نمد می‌پوشانند. شبهای زمستان، زن و مرد و بچه‌ها، دوراجاق، با لباسهائی که در وقت خوابیدن نیز ازتن نمی‌کنند، و بارواندازهائی ضخیم، بی‌هیچ نظم و ترتیبی کنار هم دراز می‌کشند و به خواب می‌روند. درحالیکه، سگ آلاچیق دربیرون به پاسبانی پرسه می‌زند.

ساختمان آلاچیق، شامل اسکلتی از چوب است که آن را با چند قطعه نمد می‌پوشانند. اگر نمدها برداشته شود، آلاچیق، همچون يك قفس چوبی بزرگ به نظر می‌رسد. چهار قطعه «ترم - tarem» (تارمی) و شصت هفتاد قطعه چوبهای کمافی شکل که «اوق - uq» نام دارد و يك قطعه دیگر به نام «تونوک - tunuk» که گرد است و بالاتر از همه جا می‌گیرد، اسکلت آلاچیق را پدید می‌آورد. در آلاچیق دولنگه‌ئی است و دريك چهارچوب می‌گردد.

برپا کردن و برچیدن آلاچیق به عهده زنان است که با کمک زنان همسایه و گاهی هم مرد یا پسر خانواده انجام می‌شود. آلاچیق را معمولاً در زمینی برپا می‌کنند که اندکی از زمین دور و برش بلند تراست. برای برپا کردن آن ابتدا دوتا از تارمی‌ها را که چهارچوب در باید بین آن دو کار گذارده شود، روی زمین می‌ایستانند و چهارچوب را به آن دو می‌بندند و بعد دو تارمی دیگر آلاچیق را هم به آن دو وصل می‌کنند تا دور اسکلت آلاچیق تکمیل می‌شود. آنوقت گرداگرد این چهارتارمی را با دوتکه نوار به نام «دورلق یاخا - durloq yâxâ» می‌بندند تا تارمی‌ها محکم به هم بند بشوند. «دورلق یاخا» نوازی است جاجیم‌باف که درازایش به اندازه پیرامون آلاچیق است و سی چهل سانتیمتر پهنا دارد. بعد هم، «تونوک» را به کمک چند «اوق» در وسط و بالای آلاچیق کار می‌گذارند و اوق‌های دیگر را هم از يك سر به «تونوک» و از سر دیگر در پائین به تارمی‌ها متصل می‌کنند. گرداگرد آلاچیق، اوق‌ها را با نوار جاجیم‌باف باریکی که «دوزی duzi» می‌نامند بهم می‌بندند تا جابجا نشوند و به این ترتیب اسکلت آلاچیق تکمیل می‌شود. و اینک باید آن را با نمد ببوشانند.

نمدهائی که با آنها آلاچیق را می‌پوشانند، چند قطعه است: اول، چهار قطعه مستطیلی شکل که «دورلق - durloq» می‌نامند و گرداگرد آلاچیق را در محل تارمی‌ها می‌پوشانند. بعد هم دو قطعه دیگر به نام «اوزوک - uzuk» که روی «اوق»‌ها با آنها پوشیده می‌شود. «دورلوق»‌ها و «اوزوک»‌ها را ریسمان دوزی کرده‌اند تا وقتی که آنها را بر روی آلاچیق انداختند با ریسمانشان به اسکلت آلاچیق ببندند. آخرین قطعه نمدی که روی آلاچیق می‌اندازند «سرفک» یا «سریک - serpek» نامیده می‌شود. «سریک» به شکل دایره است و در حدود دو متر قطر دارد که روی «تونوک» را می‌پوشاند. دور «سریک» هم ریسمان دوزی شده است؛ ولی معمولاً فقط چند قطعه از آن ریسمان‌ها را به اسکلت آلاچیق می‌بندند و ریسمان‌های دیگر را آزاد می‌گذارند که هر وقت بخواهند بتوانند نیمی از «سریک» را از روی «تونوک» کنارزنند تا دود اجاق آلاچیق بیرون برود و یا نور به درون آلاچیق بتابد.

وقتی از پوشاندن نمدهای آلاچیق فارغ شدند، دور آلاچیق را با سه قطعه حصیر نئی که

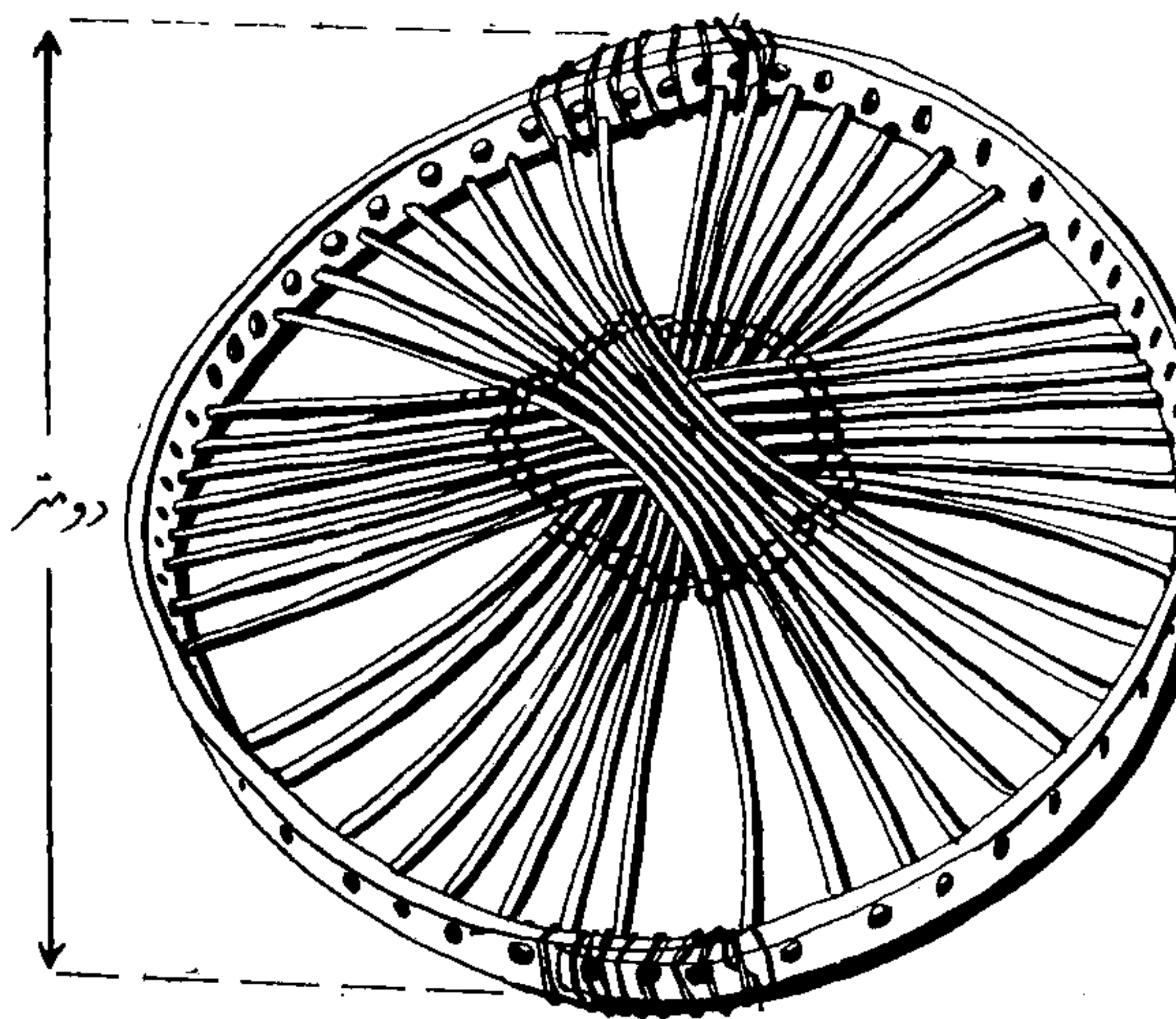
بعد از برپا کردن اسکلت چوبی
آلاچیق، آنرا با نمد می پوشانند



«قامیش - qâmiş» نامیده می شود می بندند . دو قطعه از این «قامیش» هارا که هر يك هشت نه متر درازا دارد ، از يك سر به چهارچوب در واز سر دیگر در پشت آلاچیق به هم می بندند . در حالی که قطعه دیگر «قامیش» را که كوچك تراست در زیر آن دو در محل اتصال آنها قرار می دهند .

بعد از این که آلاچیق را با «قامیش» پوشانند ، چند میخ چوبی در دو طرف آلاچیق به زمین می کوبند و آلاچیق را با چند قطعه ریسمان به آنها می بندند تا در برابر بادهای شدید ایستادگی کند . هر قطعه از این ریسمان هارا ، از يك سو به زیر تارمی آلاچیق گره می زنند و سر دیگر آن را از بیرون واز روی آلاچیق می گذرانند و در سمت دیگر به یکی از میخ های چوبی می پیچند و گره می زنند . برای استقامت بیشتر آلاچیق در برابر باد ، جسم سنگینی را مانند يك جوال گندم یا خورجینی پر از اشیاء ، از ریسمانی که در وسط آلاچیق از «تونوك» آویخته شده است می آویزند . بعلاوه ، يك تيرك چندمتری هم که در وقت جا به جا کردن نمد های پوششی آلاچیق به کار می آید از توی آلاچیق واز سمتی که باد می وزد و به محل اتصال اوق ها به تارمی ضامن می کنند و سر دیگر آن را در سوی دیگر آلاچیق به پائین تارمی ها بند می کنند . با این کارها آلاچیقشان در برابر شدید ترین بادهای هم استقامت می کند واز جا کنده نمی شود . هیئت گنبدی شکل آلاچیق هم به این استقامت كمك می کند . زیرا ، می تواند جریان باد را برخلاف سطوح عمودی و با تحمل فشار کم از خود عبور بدهد .

برچیدن آلاچیق از برپا کردن آن آسان تراست . ابتدا باید ریسمان هایی را که به میخ های چوبی بسته شده است باز کرد ، بعد هم قامیش هارا باید گشود و نمد های پوششی آلاچیق را پائین کشید و اسکلت چوبی آن را پیاده کرد . چنانچه بخواهند آلاچیق را به جای دورتری ببرند ، چهار قطعه تارمی را جمع می کنند و اوق ها را در دو بسته می پیچند و برشتر يا يك ارابه بار می کنند و «تونوك» را هم بر روی آنها می گذارند . نمد ها و قامیش ها و خردوریزهای دیگر را هم برشتری



طرح و تصویر از تونوك

دیگر ویا در همان ارا به بار می کنند و به راه می افتند .
 زنان آلاچیق نشین اینچه بورونی معمولاً آلاچیق های خود را هر چند هفته یکبار تمیز می کنند . قامیش ها را از گرد آلاچیق می گشایند ، نمدهای پوششی را می تکانند و نمدهائی را که در کف آلاچیق می گسترند با رختخواب های خود آفتاب می دهند . در این مواقع معمولاً بر حسب عادت که از روزگار کوچ نشینی برایشان باقی مانده است ، اسکلت آلاچیق را هم پیاده می کنند و درجائی دیگر که حد اقل چند متر با محل قبلی فاصله دارد از نو برپا می کنند .

ترکمانان ایران و از جمله اینچه بورونی ها آلاچیق را «آی - oy» می نامند . ولی اگر يك آلاچیق را بانمدهای نو سفید بپوشانند ، آن را «آق ای - âq oy» (آلاچیق سفید) خواهند نامید . نمدهای هر آلاچیق تازه ای ، پس از چندی که آفتاب می بیند و دود می گیرد ، سیاه و چرکین می شود و از آن پس آن را «قره ای - qara oy» (آلاچیق سیاه) می نامند که اغلب آلاچیق های «اینچه بورون» از این نوع است . -

تاریخ کتاب و کتابخانه در ایران

(۲۴)

رکن الدین همایونفرخ

- ۴۷۶ - کتابخانه سید حجت قزوینی . کربلا . حجت قزوینی از علمای بنام کربلا بود . کتابخانه‌ای فراهم آورد که مرجع دانشمندان و صاحب نظران بود . این کتابخانه اینک در تملک آقای موسی آیه الله زاده نوه ایشان است .
- ۴۷۷ - کتابخانه آقا سید کاظم رشتی . کربلا : آقا سید کاظم رشتی از اجله دانشمندان ایران و مردی عارف و هوشمند بود . او آثاری ارزمند تألیف و تصنیف کرد . کتابخانه آقا سید کاظم رشتی از کتابخانه‌های مشهور زمان خود بود و در غائله‌ای که شیخ فخری نام در کربلا موجود آن بود این کتابخانه بغارت رفت .
- ۴۷۸ - کتابخانه شیخ العراقین تهرانی : شیخ العراقین تهرانی از دانشمندان و مردی مورد اعتماد و وثوق عامه بود . این دانشمند وصی امیر کبیر شد و کتابخانه‌ای قابل توجه فراهم آورده بود که هم اکنون در دودمانش موجود است .

کتابخانه‌های پنجاه سال اخیر

- ۴۷۹ - کتابخانه ساعد نیری - نیشابور . او نوه نیرالدوله و ملقب به فتح السلطنه بود . سالها حکومت نیشابور را داشت و چون جد مادریش **یمین السلطان دارا** ، عشق و علاقه مفراطی بفرهنگ و ادب فارسی میورزید او شعر می گفت و نویسنده بود . جنگی از اشعار گویندگان پارسی بشیوه‌ای خاص در دو جلد فراهم آورد که بسیار قابل توجه است . در شعر ساعد تخلص میکرد . دیوان منحصر بفرد او بخط مصنف که در حدود چهار هزار بیت دارد نزد دختر او در تهران موجود است .
- ساعد نیری کتابخانه معظم و بزرگی از کتابهای مخطوط گرانقدر فارسی فراهم آورده بود که بسیار شایان توجه بوده است . ساعد نیری بسال ۱۳۶۷ هـ . ق . درگذشت و پس از او کتابخانه‌اش متفرق گردید .
- ۴۸۰ - کتابخانه آیه الله حاج آقا حسین بروجردی : حاج آقا حسین بروجردی از مراجع بزرگ تشیع بود کتابخانه نفیسی فراهم آورده بود که بیشتر کتابهای آن مربوط به کلام و حدیث و رجال و فقه و اصول شیعه بود . در زمان حیات آن را وقف کتابخانه عمومی مسجد اعظم (که از مستحدثات ایشان است) کردند . این کتابخانه هم اکنون در مسجد اعظم قرار دارد .
- ۴۸۱ - کتابخانه مسعود میرزا ظل السلطان . اصفهان .
- ۴۸۲ - کتابخانه امام جمعه اصفهان .
- ۴۸۳ - کتابخانه داوودخان نوری .
- ۴۸۴ - کتابخانه حاج میرزا یحیی دولت آبادی : حاج میرزا یحیی دولت آبادی از آزادیخواهان بنام ایران و پیشروان فرهنگ نو در ایران بود . مردی دانشمند و فاضل بشمار می آمد . شعر نیکو میگفت . کتابخانه نفیسی فراهم آورده بود که قسمت اعظم آن از کتابهای موروثی دودمانش بود . کتابخانه دولت آبادی پس از مرگش متفرق گردید و هم اکنون چند نسخه از کتابهای متعلق بکتابخانه او در کتابخانه این بنده نویسنده و کتابخانه مجلس شورای ملی موجود است .

۴۸۵ - کتابخانه سید ریحان الله : کتابخانه این سید عالیقدر نیز از کتابخانه‌های قابل توجه بود و بیش از دوهزار جلد کتاب مخطوط داشت .

۴۸۶ - کتابخانه احتشام الملك ، ۴۸۷ - کتابخانه قوام الدوله ، ۴۸۸ - کتابخانه علی اصغر خان اتابک .

۴۸۹ - کتابخانه ملی ملک . تهران : حاج آقا حسین ملک از بازارگانان خیرمشهد مقدس اقدام به تأسیس کتابخانه عمومی کرد و کتابخانه‌ای در بازار آهنگران تهران بوجود آورد که طی سی سال اخیر موفق شده است در حدود هفده هزار جلد کتاب مخطوط فراهم آورد . در این کتابخانه نسخه‌های نفیس و ارزنده بسیاری توان دید . بقرار اطلاع فهرست‌هایی که از سالیان پیش بهمت آقای احمد سهیلی خونساری مدیر این کتابخانه تهیه شده بود با کمک چند تن دیگر تکمیل و مشغول چاپ آن هستند .

۴۹۰ - کتابخانه حاج سید نصر الله تقوی . تهران : حاج سید نصر الله تقوی عالم علم معقول و منقول بود و از محضر میرزا ابوالحسن جلوه و حاج میرزا حسن آشتیانی استفاده کرده بود . این مرد دانشمند بجمع‌آوری کتابهای خطی و لعی داشت و توانست کتابخانه نفیسی فراهم آورد . پس از درگذشتش کتابهای آن کتابخانه به مجلس شورای ملی فروخته شد .

۴۹۱ - کتابخانه نصر الدوله بدر . تهران : کتابخانه بدر از کتابخانه‌های شهیر تهران بود بخصوص از نظر دارا بودن کتابهای نادر و نایاب از جمله کتابهای نفیس کتابخانه او باید از نسخه کتاب العین خلیل بن احمد یاد کرد که از مؤلفات قرن دوم هجری است . نویسنده از سرنوشت کتابخانه بدر پس از مرگ او بی اطلاع است .

۴۹۲ - کتابخانه شادروان تربیت . تبریز : شادروان محمدعلی تربیت از دانشمندان و آزادیخواهان صدر مشروطیت بود . این مرد ادیب مؤلف کتاب عالیقدر دانشمندان آذربایجان و ناشر روزنامه تربیت بود . کتابخانه نفیسی فراهم آورد که بالغ بر هفت هزار جلد کتاب داشت . تربیت کتابخانه‌اش را وقف ملت کرد و امروز بصورت کتابخانه عمومی دائر و اداره میشود و طبق آخرین آماري که بدست نویسنده رسیده است شامل ۷۶۳ جلد کتاب خطی و ۱۱۵۰۰ جلد کتاب چاپی است .

۴۹۳ - کتابخانه تیمورتاش . تهران : تیمورتاش کتابخانه‌ای فراهم آورد که از کتابخانه‌های مهم قرن اخیر بود و آنچه نسخه نادر و نایاب از کتابهای فارسی نشان میگرفت آنها را وسیله خطاطان برای کتابخانه‌اش استنساخ میکرد بخصوص شادروان عبرت نائینی کتابهای بسیاری برای کتابخانه او استنساخ کرده است . اکثر کتابهای کتابخانه تیمورتاش پس از مرگ او به کتابخانه مجلس شورای ملی فروخته شده است .

۴۹۴ - کتابخانه عمومی رشت : در اوائل ریاست وزرائی اعلیحضرت رضاشاه کبیر فرهنگیان رشت قرائت‌خانه‌ای عمومی تأسیس کردند بنام کانون ایران وابسته به انجمن فرهنگی اخوت رشت . و مجله‌ای نیز بنام مجله فرهنگ نشر دادند . این مجله مدت هشت سال نشر یافت . هنگامیکه شادروان محمدعلی تربیت رئیس فرهنگ گیلان بود به تأسیس کتابخانه عمومی دست یازید و با کمک فرهنگ‌پژوهان رشت کتابخانه‌ای عمومی دائر کرد . در این کتابخانه از نفائس کتب خطی نسخه‌هایی میتوان یافت . دانشمندان گیلان اکثرشان کتابهای خود را وقف این کتابخانه کردند از جمله مرحومان سید عبدالوهاب صالح و ملاعباسعلی کیوان و حاج شیخ محمد آیت الله زاده چهاردهی . این کتابخانه هم اکنون دائر است .

۴۹۵ - کتابخانه شریعت سنگلجی : آقاشیخ رضاقلی شریعت سنگلجی از علمای معروف و بنام تهران بود . کتابخانه‌ای فراهم آورد که مجموعه‌ای از کتب کلامی اهل سنت و جماعت بود و از نفائس کتابخانه او اسفار ملاصدرا را میتوان یاد کرد که میرزا حکیم شهاب بخط خود بر آن حواشی نوشته بود . کتابهای این کتابخانه بکتابخانه‌های خصوصی فروخته شد .

۴۹۶ - کتابخانه صدرالافاضل : جد آقای فخرالدین نصیری امینی از دانشمندان دوران

اخیر بود او در شعر و ادب فارسی و عربی کم نظیر بود . خطوط هفت گانه را بسیار خوش مینوشت و تألیفات متعدد دارد . کتابخانه صدرالافاضل که خود مردی صاحب نظر و کتاب شناس بود از کتابخانه های کم نظیر و بی بدیل دوران اخیر بشماراست . پس از درگذشتش قسمتی از کتابخانه او به تصرف و تملک مجدالدین نصیری فرزندش و قسمتی دیگر بکتابخانه فخرالدین نصیری امینی نوه اش انتقال یافت . بیشتر کتابهای کتابخانه صدرالافاضل از نسخه های نایاب و منحصر بفرد بوده است .

۴۹۷ - کتابخانه مجدالدین نصیری : مجدالدین نصیری از جمله کتاب شناسان شهیر

و مطلع از فنون تذهیب و تشعیر و از نویسندگان چیره دست خطوط و اقلام مختلف خط فارسی است . کتابخانه نفیسی فراهم آورده که در حدود دوهزار مجلد کتاب مخطوط و نایاب است بخصوص مجموعه هایی از خطوط خوشنویسان دارد که آنها را باید از بهترین مجموعه ها دانست .

۴۹۸ - کتابخانه محمد محیط طباطبائی : محمد محیط طباطبائی فرزند سید ابراهیم

فنا از دانشمندان و محققان و نویسندگان معاصرند . کتابخانه ایشان را باید از کتابخانه های معتبر بشمار آورد که در حدود پنجهزار جلد کتاب دارد و از این تعداد چهارصد جلد کتاب خطی و ۱۸۰۰ جلد کتابهای فارسی و ۱۷۰۰ جلد کتابهای عربی و بقیه لغات و فرهنگهای زبانهای خارجی است .

۴۹۹ - کتابخانه مرتضی مدرسی چهاردهی : مرتضی مدرسی چهاردهی از نویسندگان

و محققان عصر حاضرند و آثار تحقیقی ارزنده ای درباره ملل و نحل و تاریخ معاصر ایران تألیف و نشر داده اند . کتابخانه ایشان از لحاظ دارا بودن مجموعه های تفسیر قرآن حائز کمال اهمیت است . و هم چنین قرائت و مایتهای کتب فقه و اصول فقه جعفری فراهم آورده اند که برای اهل تحقیق بسیار ارزنده است .

۵۰۰ - کتابخانه آقا شیخ محمد تقی شوشتری : شیخ محمد تقی شوشتری مؤلف کتاب

قاموس الرجال است که در ۸ مجلد بچاپ رسیده است . ایشان از علمای معروف و شهر خوزستانند . برای تألیف کتاب قاموس الرجال آنچه کتاب در تراجم احوال رجال بوده است از خطی و چاپی فراهم آورده اند و بیشتر آنها نسخه های منحصر بفرد است . قاموس الرجال ایشان در حقیقت تصحیح اغلاط و اشتباههای کتاب رجال ممقانی است که موسوم است به منتهی المقال .

۵۰۱ - کتابخانه ثقة الاسلام تبریزی . تبریز : ثقة الاسلام تبریزی از علمای طراز اول

و دانشمندان بنام ایران و آزادیخواهان و مشروطه طلبان نام آور است . آن شادروان در عاشورای سال ۱۳۳۰ هـ بدست سربازان تراری شهید شد . ثقة الاسلام کتابخانه نفیسی فراهم آورده بود که کتاب کم نظیر مرآة الکتب از تألیفات وی مؤید آن است . مرآة الکتب در واقع اثری است همانند کشف الظنون حاج خلیفه که میتوان آنرا فهرست عظیم کتابخانه ثقة الاسلام دانست . این کتاب مشتمل است بر اسامی کتب و مؤلفان رجال شیعه . از سرنوشت کتابخانه ثقة الاسلام نویسنده نتوانست اطلاع صحیحی بدست آورد .

۵۰۲ - کتابخانه بهاری . همدان : آقا شیخ محمد باقر بهاری که از شاگردان ملاحسینقلی

همدانی عارف معروف بود کتابخانه بزرگی در همدان فراهم آورد . این کتابخانه در تملک فرزندش بهاری وکیل دادگستری بود .

۵۰۳ - کتابخانه مصطفوی . تهران : مصطفوی از اجله دانشمندان و محققان تاریخ

باستان ایران و از باستان شناسان صاحب نظر ایران بشمارند و در این راه تتبعات و مطالعات ارزنده ای انجام داده اند که مورد استناد و استفاده اهل تحقیق است . مصطفوی کتابخانه ای ارزنده فراهم آورده است که بیشتر کتابهای آنرا باید برای تاریخ و باستان شناسی از مآخذ و مصادر شمرد .

۵۰۴ - کتابخانه واعظزاده خونساری . اراک : واعظزاده خونساری از وکلای دادگستری

مقیم اراک هستند . ایشان مردی محقق و دانشورند . کتابخانه عظیمی فراهم آورده اند که در حدود

بیست و پنجهزار مجلد میشود .

۵۰۵ - کتابخانه جنابی لنگرودی : جنابی لنگرودی نیز از قضات دانشمند دادگستری هستند و کتابخانه ایشان را میتوان مجموعه نفیسی از کتابهای فقه و اصول شیعی دانست .

۵۰۶ - کتابخانه یکتائی : آقای مجید یکتائی از نویسندگان و شعرای معاصرند . آثار تحقیقی بسیار در رشته‌های مختلف دارند . بخصوص در مکتب‌های مختلف فلسفی و ایران‌شناسی . کتابخانه ایشان در حدود پنجهزار جلد کتاب دارد و از جمله کتابخانه‌های معتبر خصوصی بشمار است .
۵۰۷ - کتابخانه جلال‌الدین ارموی محدث . تهران : محدث ارموی از محققان دانشمندان معاصر است و آثاری تصحیح و نشر داده‌اند از جمله کتاب النقص که از آثار بسیار نفیس ادب و فرهنگ شیعی فارسی است بشمار است . کتابخانه محدث محتوی آثار مخطوط بسیار ارزنده‌ایست خاصه در احادیث مذهب شیعه .

۵۰۸ - کتابخانه آقا شیخ باقر آیة‌الله زاده مازندرانی . تهران : کتابخانه آیة‌الله زاده مازندرانی در حقیقت مجموعه‌ایست کم‌نظیر از کتب فقه و اصول مذهب جعفری و کتابهای منحصر بفرد و بخطوط مصنفان و مؤلفان در آن بسیار است .

۵۰۹ - کتابخانه استاد مشکوة . تهران : استاد مشکوة از دانشمندان و محققان معاصرند . ایشان کتابخانه بسیار گرانقدری داشتند که آن را بدانشگاه تهران اهدا فرمودند و تاکنون ده مجلد فهرست آن کتابخانه از طرف دانشگاه تهران نشر یافته است . جز آن کتابخانه ، کتابخانه شخصی دیگر هم فراهم آورده‌اند که مجموعه‌ایست از کتابهای فلسفی اسلامی .

۵۱۰ - کتابخانه اعزاز ثقفی . تهران : کتابخانه اعزاز ثقفی از لحاظ داشتن مجموعه‌های اسناد و فرمانها و مدارك تاریخی خاصه متعلق بدوران قاجار بسیار قابل توجه است .

۵۱۱ - کتابخانه فرید . رامسر : عبدالوهاب فرید مردی است وارسته و دانشمند ایشان کتابخانه ارزشمندی از آثار ادبی و علمی خطی زبان فارسی و عربی فراهم آورده‌اند که متجاوز از پنجهزار مجلد میگردد .

۵۱۲ - کتابخانه آیة‌الله مرعشی . قم : آیة‌الله سید شهاب‌الدین مرعشی نجفی دام‌ظله از علمای دانشمند معاصر است و آثار و تألیفات بسیار دارد . بهمت ایشان کتابخانه عمومی در شهر مقدس قم بنیاد گردیده است .

حضرت آیة‌الله مرعشی کتابخانه خصوصی خودشان را که دارای نسخه‌های بسیار نفیس و گرانبهاست برای تأسیس کتابخانه عمومی اختصاص دادند . در تاریخ سوم شعبان سال ۱۳۸۶ ه . ق . با حضور دانشمندان و معارف شهر قم آن را رسماً افتتاح کردند این کتابخانه رویهمرفته در این تاریخ (مهر ۱۳۴۶) هیجده هزار کتاب چاپی و در حدود سه هزار جلد کتاب نفیس خطی دارد ، که فهرست کتابهای خطی آن به همت فرزند و الاتباشان بزودی چاپ و نشر خواهد یافت . حضرت آیة‌الله مرعشی نسخه نفیس کتاب حیاض الفضلاء و قیاض العلماء تألیف عبد‌الله افندی را مدت شش ماه در اختیار این بنده نویسنده گذاشتند تا از این کتاب عالیقدر برای تحقیق بمنظور تألیف این کتاب استفاده کرد .

کتابخانه عمومی قم اینک مرجع مراجعه عموم طالب علمان است و روزانه از ساعت ۸ صبح الی ۱۱ و بعد از ظهرها از ساعت ۴ تا ۹ ، برای مطالعه ارباب طلب دأثر و باز است . آقای حاج سید محمود آیة‌الله زاده مرعشی ریاست کتابخانه را بهعهده دارند . اخیراً نیز زمینی به مساحت ۷۵۰ متر برای ساختمان کتابخانه از طرف علاقه‌مندان بنشر معارف اسلامی خریداری و برای ساختمان آن اختصاص داده شده است .

۵۱۳ - کتابخانه آیة‌الله خونساری . قم : آیة‌الله آقا سید احمد خونساری که از علمای طراز اول شیعی هستند کتابخانه‌ای فراهم آورده‌اند که مجموعه کتب فقه و اصول جعفری آن ممتاز است .

سفال : خط‌پیش از تاریخ

سفال کهن ، این مشتی خاک و گل که بدست مردی ناشناخته و هنرمند شکل گرفته و نقشهائی بر آن اضافه شده و بدست ما رسیده است ، پیامی است گویا و آموزنده از سازندگان و نقش آفرینان آنها که باید با دقت و حوصله مورد مطالعه و بحث قرار گیرند .

با بهره‌هاییکه باستانشناسان و محققان از سفال و بویژه از نقوش موجود در روی آنها ، برای شناسائی تمدنها و شیوه‌های گوناگون زندگی سازندگان آنها میگیرند ، باید گفت که نقوش روی سفالهای پیش از تاریخ در واقع خط و نوشته مردم آن روزگار بوده است و بعدها نیز از خلاصه شدن و شکل گرفتن همین نقوش خطوط اولیه و تصویری بوجود آمده و بوسیله همین تصاویر وقایع تاریخی و رویدادها و شیوه اندیشه و زندگی مردم روزگار گذشته مجسم گردیده و بدست بشر امروز مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته است .

با توجه باین مسائل از سالیان دراز سفال مورد توجه مخصوص باستانشناسان قرار گرفت و وسیله‌ای برای شناخت و مطالعه تمدنهای گوناگون گردید با ویژگیهاییکه سفال هر تمدن و هر سرزمین از نظر ساخت و جنس و رنگ و نقوش دارد شناسائی تمدنها آسانتر و عملی‌تر میگردد و باستانشناسان با مقایسه سفالهای بدست آمده در اطراف نواحی باستانی و در ضمن کاوشهای باستانشناسی و گمانه زنیها ، تمدنها را شناخته و طبقه‌بندی میکنند . در واقع سفال بزرگترین کمک و خدمت را به شناسائی تمدن عصر خود مینماید . در يك حفاری بدون سفال در صورتیکه تمدن قبلاً شناخته شده باشد ، شناسائی مشکلتر مینماید ولی با بدست آمدن سفال ، بصورت ظروف سالم یا حتی خرد شده ، وبا مطالعه و مقایسه آنها با سفالهای شناخته شده پیشین ، تمدن مورد نظر باز شناخته میشود .

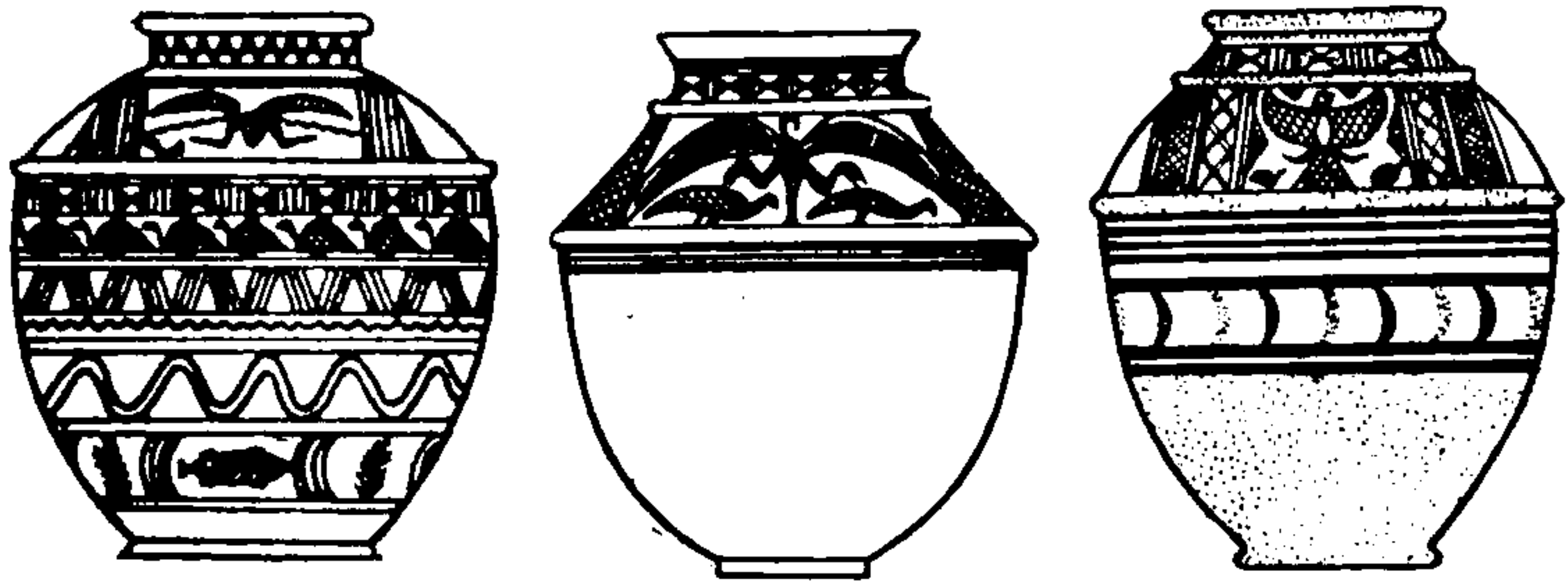
گذشته از اهمیتی که سفال از دیدگاه باستانشناسان دارد ، باید همه مردم بویژه کسانی که بجهاتی با سفالهای قدیمی ، مخصوصاً سفالهای پیش از تاریخ ، سروکار پیدا میکنند ، با اهمیت آنها پی ببرند و در رساندن آنها بدست مطلعین کوتاهی نکنند چه بسا که يك تکه سفال و یا يك ظرف سفالین که دریای تپه‌ای و یا بهنگام کندوکاو زمین و دیگر مواقع بدست می‌آید سرنخی باشد از تمدن نهفته در دل خاک که باید بوسیله کاوشگران بیرون کشیده و شناخته گردد *

امروزه سفال نقش و اهمیت خود را در زندگی روزمره بخاطر وجود فلزات و دیگر مواد محکم از دست داده و تقریباً بصورت تزئینی درآمده است . البته در بعضی از شهرها و دهات بویژه همدان هنوز کارگاههایی برای ساختن سفال و عرضه آنها به بازار وجود دارد و در کارگاههای وزارت فرهنگ و هنر نیز سفالهایی با طرح و فرم امروزی ، و فقط بخاطر جنبه هنری و زیبایی آن ، ساخته و پرداخته میشود که بسیار زیبا و ارزنده است . در ادوار گذشته ، بویژه در دورانهاییکه هنوز بکار بردن فلزات گسترش زیادی نیافته بود ظروف سفالین که باشکال گوناگون ساخته شده بود در همه موارد زندگی مورد استفاده قرار میگرفت . از طرفی درون و بیرون ظروف سفالین وسیله و مکانی بود برای تجلی پیام هنرمندان و شاید هم اندیشمندان و بینشوران و باید گفت که این مردم چه گزینش خوب و بجائی کرده اند زیرا هیچ چیز ، نمیتوانست مانند سفال امانت دار و نگهدارنده پیام آنان باشد . فراوانی و شکل‌پذیری و همچنین دوام زیاد سفال سبب گردیده که امروزه ما در جاده‌ای تقریباً هموار و آسان تا دورانهای بسیار دور و گذشته و تاریخ زندگی انسان پیش برویم . صورتگران سفال‌ها حتی بیشتر ظروف مورد مصرف کارهای عادی و ناچیز روزمره را نیز به نقشی دلپذیر و گویا آراسته‌اند . این خود میرساند که آنها سفال را تنها از نظر يك وسیله برآورنده نیازهای عادی زندگی نمینگریسته‌اند بلکه آنرا وسیله‌ای برای رساندن پیام خود میدانسته‌اند . و بخصوص برای ارضاء عطش زیباپسندی خود ظروف سفالین را این چنین زیبا و دلانگیز از کارگاه خود بیرون میداده‌اند .

پیدایش سفال

اکنون که با اهمیت سفال و نقش ارزنده آن در شناسائی تمدن پی بردیم لازم است بدانیم که سفال چگونه و کی بوجود

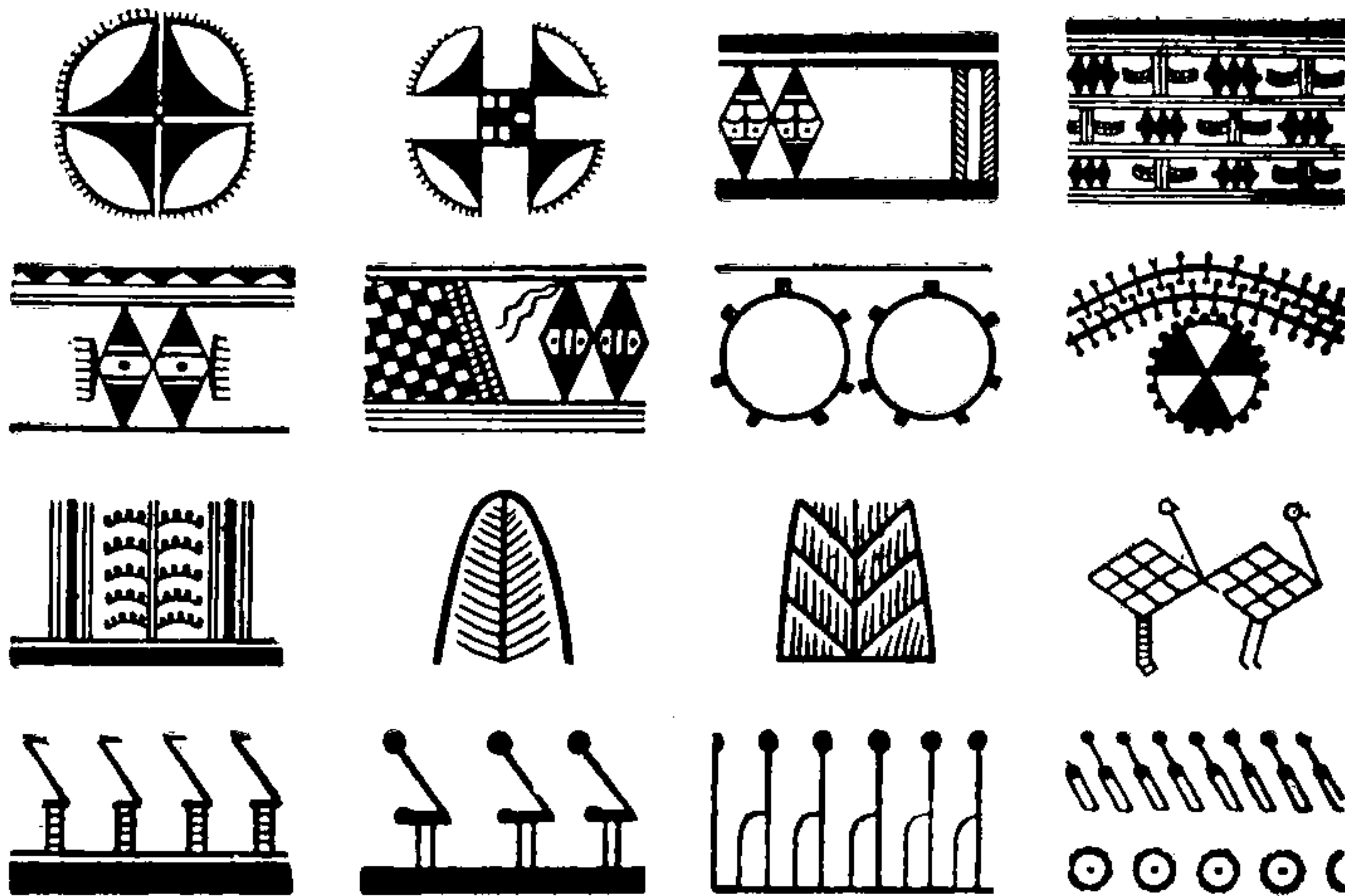
* این مسئله ، یعنی اهمیت دادن به سفال ، مانند دیگر اشیاء باستانی ، باید بطریقی به همه مردم تفهیم گردد و بویژه موضوع باید به سپاهیانیکه به نقاط دور دست کشور فرستاده میشوند یادآوری گردد تا بهنگام برخورد با سفال در نقاط دور افتاده در نگهداری آن بکوشند و آنرا بطریقی به مسئولان مربوطه برسانند .



آمده و پا بزندی انسان نهاده است برای این منظور بایدنگاهی کوتاه به دوره‌های مختلف زندگی بشر از آغاز آن بیفکنیم : پس از آنکه انسان اولیه از روی درختان به پائین آمد و قدم به دشت و دامنه کوهها نهاد مدتی را در شکار حیوانات گذراند و در غارها و شکاف کوهها زندگی کرد . در این دوران بیشتر ابزار دست بشر سنگی بود که خود ، چنددوران مختلف از نظر خشن ، صیقلی و یا تراشیده بودن گذرانده است . بطور کلی از نظر شیوه زندگی ، بشر از دیرباز تا این زمان که آنرا عصر ماشین میدانیم دورانیهای گردآوری خوراک ، شکارچی گری و کشاورزی و شهرنشینی را گذرانده است .

در هر کدام از این دوره‌ها انسان اولیه و انسان شکارچی و کشاورز هر یک با ابزارهایی از جنس‌های گوناگون سروکار داشته است . استفاده از ابزار سنگی که از آغاز زندگی بشر با

آن آشنا شده بود تا مدتها پس از دوران آغاز کشاورزی ادامه داشت . آشنائی با سفال مربوط به دوره آغاز کشاورزی است . باین ترتیب که بشر در اواخر دوران شکار ، بتدریج بفکر استفاده از محصولات گیاهی افتاد و این سبب گردید که رفته رفته مقداری از دانه‌های مختلف را جمع‌آوری کند و در زمین اطراف غار یا محل سکونت بزمین افشاند و همین امر باعث این شد که انسان از دوره گردی دست بردارد و در کنار مزرعه خود ساکن شود . برای نگهداری محصولات کشاورزی انسان نیازمند ظرف و مکان محفوظی بود . این ظرف در آغاز از سبدهائیکه از شاخه درختان بافته بود تشکیل می‌یافت و برای اینکه دانه‌ها از سوراخ سبد نریزد داخل آن با گل اندود میشد . بر حسب تصادف یا بصورت آزمایش و نیاز - بیشتر بر حسب تصادف - بشر این سبدها را در کنار آتش قرار میدهد و میبیند که پس از



در نتیجه انگیزه زیباپسندی سازندگان و مصرف‌کنندگان آن ظروف باشد ولی در هر حال اکنون این نقوش ترجمان پیام هنرمندان گمنام نقشگر این سفالها است.

در میان ظروف سفالی نقشی‌دار، ظروف متعلق به ایران زیباتر و گویاتر از دیگر انواع خود میباشد و مانند آنها کمتر در جاهای دیگر دیده شده است درواقع ایران زادگاه سفالهای نقاشی شده میباشد و پیشینه آن به حدود سال چهار هزار پیش از میلاد میرسد.

پیدایش چرخ و کوره در امر ساختن مصالح ساختمانی، یعنی آجر نیز تأثیر گذاشت و تکاملی درخانه‌سازی بوجود آورد. در کشور ما نقاط زیادی کشف شده که در آنها آثار زندگی اولیه و پیش از تاریخ بخوبی نمایان است و مشهورترین آنها تپه سیلک کاشان و جعفرآباد است و برابر گفته دانشمندان وباستانشناسان یافته‌های باستانی این نقاط به هزاره پنجم پیش از میلاد تعلق دارد. یعنی از این تاریخ زندگی شهرنشینی در این تپه‌ها بوجود آمده که سفالهای آنها نشان دهنده این واقعیت میباشد.

مردم فلات ایران پس از آشنائی با نقاشی روی سفال در آغاز از خطوط هندسی، که شاید همان نقش سبد الهام‌بخش آنها بوده است، استفاده میکردند و سپس رفته رفته تقلید از طبیعت جای خطوط هندسی را گرفت و نقاشان سفال در روی آنها گلها و گیاهان ویا حیواناتی مانند: لك لك، مار، شترمرغ، پلنگ، قوچ کوهی و مرال را در روی ظروف با فواصل معین و مانند خود حیوان نقاشی میکردند. دیری نپائید که این شیوه به سبب ذوق هنری وابداع و ابتکار

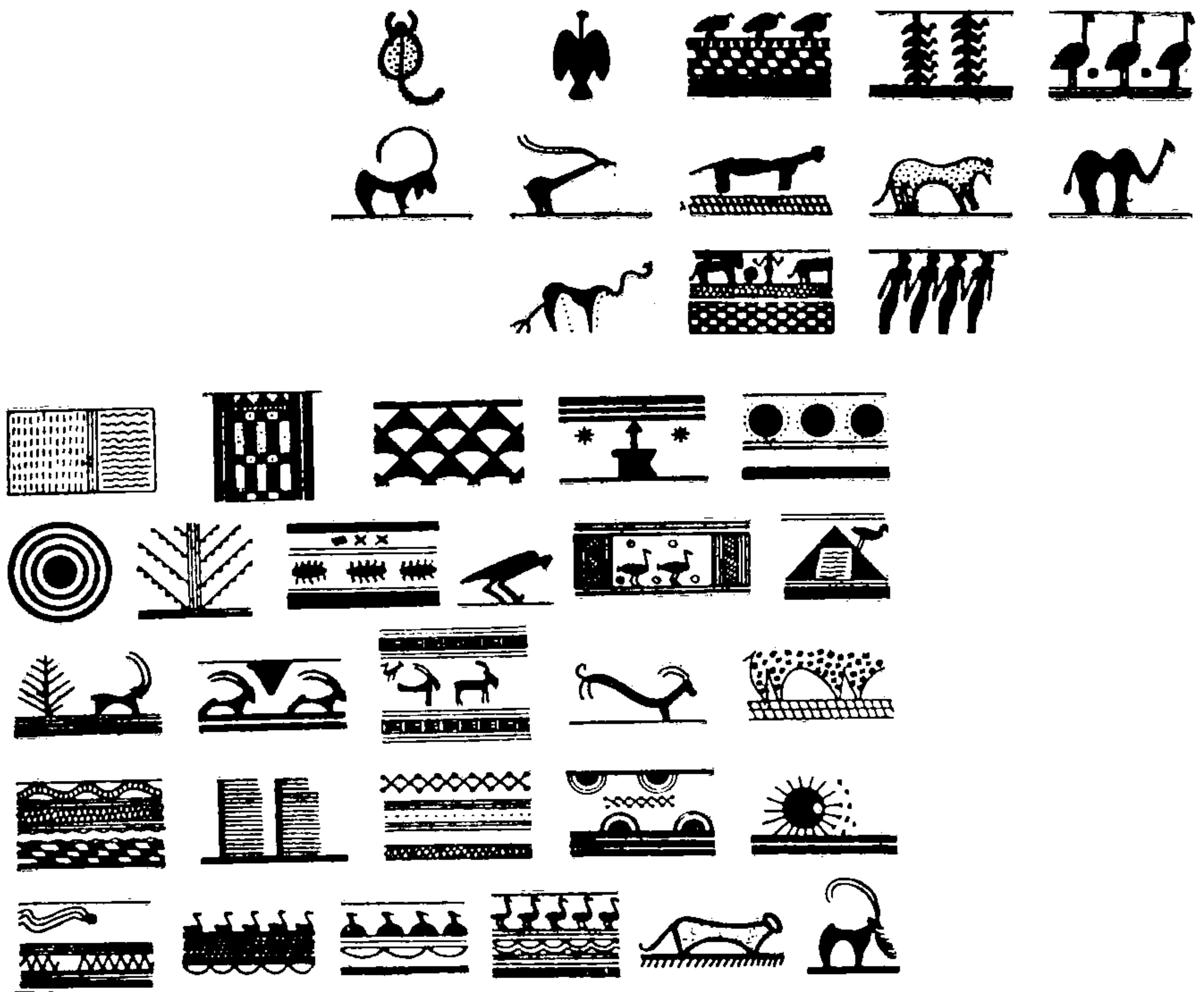
سوختن چوبها گل داخل آن سفت و سخت میشود بطوریکه میتواند آب را در خود نگهدارد و عجب‌تر آنکه میتوان آنرا کنار آتش قرار داد بدون اینکه از میان برود.

بعقیده اکثریت دانشمندان و مردم شناسان سرگذشت بوجود آمدن سفال این چنین بوده است. از آن پس بشر ظروفی را که قبلا از گل درست میکرد در برابر آفتاب خشک مینمود و سپس در داخل آتش قرار میداد تا پخته و محکم و بادوام شود و چون در مراحل اولیه ظروف سفالین بهمین صورت ناقص پخته میشد سیاه‌رنگ و تیره رنگ بود. روی جدار بعضی از این سفالها هنوز نقش چوبهای سبد نمایان است و بعدها هم حتی نقاشان ظروف سفالین تحت تأثیر همین امر نقوش اولیه را شبیه به نقش چوبهای سبدهای بافته شده نقش کرده‌اند.

از این پس سفال همراه با تکامل بشر و زندگی او بکمال رفت و ظریفتر و زیباتر شد. در سفالهای اولیه جای انگشتان سازندگان آن ووسائلی که با آنها روی ظروف سفالی را صاف و هموار کرده‌اند باقی مانده و نشان دهنده شیوه ساختن ظروف میباشد.

سفالها بعد، پس از آنکه چرخ سفالگری بوجود آمد و کوره‌های پخت سفال تکامل پیدا کرد سفالها ظریفتر و نازکتر و خوشرنگ‌تر شد. زیرا با چرخ بهتر میشد ظرف را شکل داد و در کوره‌هاییکه آتش وحرارت آنها تا اندازه‌ای قابل کنترل بود بشر میتوانست پخت سفال را بوضع مناسب‌تری انجام دهد.

مهمترین پیشرفت در صنعت سفال سازی بوجود آمدن نقاشی روی سفالها بوده است. گفتیم که این امر ممکن است



دگرگون شد و نقاشی به سبک طبیعی و برابر آنچه که در طبیعت وجود داشت نتوانست ذوق لطیف هنری انسانهای هنرمند زمان گذشته را تسکین بخشد و آنها هم بمانند نقاشان روزگار ما به مسخ و دگرگونه سازی طبیعت و موجودات و اشیاء موجود در آن پرداختند . در این دگرگونی به پاره ای از اعضای بدن حیوانات توجه ویژه ای مبذول شد و بعضی از این اعضاء بطور اغراق آمیز و شگفت انگیزی نمایانده شد . از آن جمله شاخ حیوانات به شکلی دور از باور بزرگ و دراز و در قالب اشکال هندسی درآمد . دم بعضی از حیوانات بصورت درخت و شاخ و برگ جلوه گر شد . پای شتر مرغ و نوک و گردن لک لک و مرغ ماهیخوار از حالت طبیعت خارج و پراز ریزه نگاریهای هنری شده روش قرینه سازی که در گذشته معمول بود از میان رفت . این نابسامانی که در عین حال دارای روش و قاعده ای مخصوص بود نیز دیری نپائید و بار دیگر توجه به طبیعت و زندگی و جنب و جوش آن معطوف گردید و صحنه هایی نشان داده شد که نمایشگر جنبش و حرکت و زندگی بود . صحنه های

شکار و کشاورزی و گاهی رقص و دیگر پدیده های متحرک و جاندار زندگی مورد توجه هنرمندان قرار گرفت . باید توجه داشت که هنرمندان سفالگر و نقاشان آنها هیچگاه قانع و پای بند یافته های خود در زمینه نقش و رنگ و شکل نبودند و پیوسته در پی نوجوئی و ابداع روشهای تازه در این زمینه بودند . در این نوجوئی الگوی کار آنها باز هم طبیعت بود و هنرمند هر آنچه را که در گرداگرد خود میدید و می یافت اگر به نظرش جالب مینمود سرمشق کار خود قرار میداد . در این نوجوئی این هنرمندان گویا بدنبال گمشده ای بودند که در همان هنگامه پیدا شد و آن خط تصویری بود . با وجود اینکه مصالح و روش کار برای ساختن و پرداختن سفال از نظر کلی در همه جا یکسان بوده باز هنرمندان نقاط مختلف با شیوه ای جداگانه کار کرده اند که اکنون ما از روی روش کار آنها سفالهای متعلق به نقطه را از همدیگر تمیز میدهیم .

در تنظیم این سلسله مقالات طوری اقدام شده
است که هر قسمت جداگانه قابل استفاده باشد .

فرش و دستپار علم و عملی بلبلرنگا بدلا روتیم نامر سر

(۱۸)

دکتر جاوید فیوضات

تکاتی چند درباره نگاهداری قالی و گلیم . روش های زدودن لکه های گوناگون از روی کاغذ

قالی و قالیچه (Tapis — Rugs) با وجود اینکه قالیه های دستیاف اجناس بادوامی محسوب شده و در اثر استعمال باسانی فرسوده نمیشوند معذالک نگاهداری و محافظت آنها مستلزم رعایت نکات چندی است تا بزودی و بعبارت صحیح تر قبل از موعد پیش بینی شده پاره و فرسوده نشوند. گاهی باید فرشها را جارو کرد یا بکمک دستگاه مکنده هوا گردگیری نمود و در هر دو مورد باید امتداد «خواب» فرش را در نظر گرفت زیرا جارو کردن در جهت مخالف خواب فرش نه تنها سبب میشود که ذرات گرد و خاک وارد تاروپود قالی گردد بلکه گاهی گره های آنرا نیز سست مینماید . قالیهائی که زیاد کثیف شده باشند باید شسته شوند برای این منظور در ایران از چوبک یا صابون های ارزان قیمت (مراجعه شود بانواع صابون و همچنین چوبک در شماره های قبل) و در کشورهای اروپائی از صابونهای مخصوص شستشوی فرش (مانند Chivers) استفاده میکنند — در این موارد بهتر است ابتدا گوشه ای از فرش را با آب صابون بشویند اگر آثار تغییر رنگ یا پخش شدگی در قالی مشاهده گردید عمل شستشوی با آب را متوقف کرده و بجای آب و صابون نفت ، بنزین و الکل را بکار برند — (مواد مزبور در شماره های پیشین تحت عنوان حلالها بیان شده اند) آب های سنگین برای این منظور مناسب نیستند و آبهای سبک مخصوصاً آب بارانی که در طشتی چوبین جمع آوری شده باشد برای این مقصود بسیار مفید است (خواص آبهای گوناگون در اولین شماره این سلسله مقالات بتفصیل ذکر گردیده است) .

قالیهائی که در اوقات معینی مرتباً گردگیری شده و جارو شوند با احتمال خیلی زیاد از آسیب «بید» درامان میباشند زیرا این حشره اکثراً بفرشهایی که در انبارها مانده و یا در اطاقهای متروک گسترده شده باشند حمله میکند از اینرو جارو کردن قالیه های سالنها و طالارهای بدون رفت و آمد الزام آور میباشد .

برای انبار کردن قالیه ها در انبار بهتر است بجای «تا کردن» آنها را لوله نمایند (در ایران این عمل اکثراً در مورد قالیچه ها مرسوم است) و اگر احیاناً تا کردن قالی اجتناب ناپذیر باشد (در موارد حمل و نقل) لازم است این عمل بطریقی انجام گیرد که روی فرش (رویه پرزدار آن) بطرف داخل قرار گیرد .

هنگام زدودن لکه های فرش احتمال دارد که داروهای مورد مصرف رنگ فرش را نیز از بین برده یا تغییر رنگ فاحشی در آن بوجود آورند مثلاً غالب داروهای که برای زدودن لکه های مرکب و جوهر بکار میروند رنگ فرش را نیز از بین برده یا آنرا بسیار کمرنگ میکند



بهمین جهت غالباً از پاك کردن و مخصوصاً زدودن لكه‌های بزرگ و پخش شده جوهر صرف‌نظر کرده و یا به كمرنگ کردن لكه اكتفا می‌کنند - در مورد قالیهای گران‌قیمت در صورت امکان غالباً ترجیح می‌دهند كه قسمت لك شده را رفو نمایند باین ترتیب كه پرزهای لك شده را شكافته و مجدداً بشكل اولیه می‌بافند ، البته این امر در صورتی امکان‌پذیر است كه مواد اولیه‌ای را كه برای رفو بكار می‌برند عیناً نظیر مواد قالی باشد (پشم و رنگ).

لكه‌های چربی و روغنی بآسانی با بنزین پاك میشوند (رجوع شود به حلالها) باید مراقبت كرد تا فرشهایی را كه بمرأر شستشو فرستاده میشوند با مواد شیمیائی نامناسب نشویند زیرا این عمل نه تنها سبب خسران و زیان پشم می‌گردد بلکه كم‌ویش برنگهای قالی نیز صدمه می‌زند .

اگر كناره قالی پاره شده یا شكافته باشد ممكنست آنرا با كمی دقت بوسیله سوزن و نخ معمولی مرمت نمود لكن تعمیر قسمتهای پاره شده در متن قالی منحصرأ باید توسط رفوگر متخصص انجام گیرد .

چون اكثر خوانندگان گرامی از چگونگی بافتن فرش اطلاع داشته و غالباً تكنيك این فن و هنر ظریف را از نزدیک در كارگاههای قالی بافی مشاهده کرده‌اند لذا از بیان مطالبی در اینمورد كه بطوركلی جنبه مقدماتی و اصولی خواهند داشت صرف‌نظر کرده و یادآوری مینماید كه كتابهای متعدد و مصوری بفارسی یا بزبانهای اروپائی درباره فرش منتشر شده و در غالب كتابفروشیها در دسترس علاقمندان میباشد .

هرچند كه استفاده از رنگهای انیلینی (Aniline) از اوایل قرن بیستم میلادی توسط دولت ایران ممنوع شده است باوجود این بسیاری از بافندگان فرش مخصوصاً در پنجاه سال اخیر رنگهای آنیلینی بكار می‌برند و این رنگها كه اكثرأ ناپایدارند هنگام شستشو زدوده شده و پخش میشوند . این قبیل رنگها را كه برنگهای «ناثابت» معروفند بوسیله قطعه نواری از پارچه سفید میتوان بآسانی تشخیص داد . شستشوی این نوع فرش بسیار خطرناك است و باید چنانچه در بالا ذكر شد از آن اجتناب شود - بعضی رنگها و مشتقات آنیلینی بآسانی زدوده نمیشوند ولی با گذشت

زمان کمرنگ شده و باصطلاح «رنگ پریده» بنظر میآیند تشخیص این نوع رنگها مستلزم کسب مهارت و یا متوسل شدن بروشهای آزمایشگاهی است.

باید درنظر داشت که استفاده از رنگهای آنیلینی برای رنگ آمیزی اشیاء چوبی نیز زیان آور میباشد زیرا سبب شکنندگی الیاف چوب میشود.

فرشهایی که در ایلات بافته میشوند غالباً رگه دار یا دو رنگ هستند باین معنی که قسمتی از فرش نسبت بسایر قسمتها تیره تر یا روشن تر است - این عیب که در فرشهای کارگاههای بزرگ کمتر بچشم میخورد بدین سبب است که فرشهای ایلاتی بتواتر بافته شده و هنگام بیلاق و قشلاق ایل فاصله ای میان آن ایجاد میشود و همچنین تهیه مواد اولیه (پشم و رنگ) بطور «یکجا» برای مصرف یک یا چند قطعه قالی بابعاد بزرگ کمتر امکان پذیر میباشد.

بافت فرشهای چینی شباهت زیادی بقالیهای ایرانی دارد با این تفاوت که «گره های» آنها شل تراست هرچند که تشخیص این مطلب از جانب افراد غیروارد کمی دشوار است.

گلیم که در کشورهای اروپائی باسامی مختلف مانند (Tapestry Rug — Ghilim-Kilim) نامیده میشود فرش است بدون پرز (Poil — Pile) و شستشو و لکه گیری آن آسانتر از فرشهای معمولی است.

فرشهای شرقی در قرن پانزدهم از راه ترکیه بکشورهای اروپائی راه یافت و در قرن هفدهم در فرانسه و در قرن هیجدهم در کشور انگلستان و بعضی دیگر از کشورهای اروپائی کارخانه های مخصوصی برای تهیه فرش ایجاد گردید.

قرمز زرگری (Jeweller's Rouge) گرد قرمز رنگی است که زرگرها اکثراً برای صیقل دادن و پرداخت کردن اشیاء نقره ای یا طلائی بکار میبرند. این گرد را معمولاً از حرارت دادن (Calciner — Calcining) سولفات آهن (Ferrous Sulphate) بدست میآورند این گرد را بحالت خشك یا بصورت خمیر پس از افزودن مقدار کمی آب میتوان بطور مؤثر بکار برد.

قلم زنی (Ciseler — Chasing) این هنر درحقیقت نوعی حکاکی است و عبارتست از کندن نقوش یا طرحهایی بر سطح اجسام فلزی بکمک قلم حکاکی و ابزاری شبیه چکش - شیوه های گوناگون این فن تحت عنوان حکاکی و گراور سازی (Gravure-Engraving) در شماره های پیشین ذکر شده اند. اینک یادآوری مینماید که در کشورهای اروپائی نوعی حکاکی بنام (Niello) مرسوم است که اصول آن از روسیه اقتباس شده است باین ترتیب که طرح یا نقش مورد نظر را روی ظروف نقره ای حک میکنند (عمق شیارها باید زیاد باشد) سپس شیارها را با یکی از ترکیبات سرب (مثلاً اکسید سرب) پر میکنند با مرور زمان ترکیب سرب سیاه رنگ شده و طرح زیبای سیاهی در زمینه سفید نقره ای بوجود میآورد. همچنین نوع دیگری از تزیین (Decoration) اشیاء فلزی دیده میشود که در کشورهای اروپائی بسبك شامی (Damas'cening) معروف است - اصول این سبك چنین است که بوسیله ابزار حکاکی طرح مورد نظر را روی شیئی فلزی بصورت شیار حک میکنند که مقطع شیار مثلی شکل است (رأس مثلث بطرف سطح خارجی فلز است وقاعده آن که پهن تر است در داخل فلز قرار میگیرد) سپس سیم نقره ای یا طلائی را بکمک چکش حکاکی وارد شیار مینمایند. شکل مخصوص شیار سبب میشود که سیم در شیار کاملاً جایگزین شده و باآسانی از آن خارج نشود (این شیوه در ایران و هند برای تزیین بعضی اشیاء فلزی مخصوصاً اسلحه از قبیل سپر و نظائر آن بسیار متداول بوده است).

قلیائی (Alkali — Alkali) معمولاً اصطلاح قلیائی در علم شیمی به یدراکسید (Hydroxide) محلول فلزات قلیائی (Caesium — Rubidium — Lithium — Potassium — Sodium) اطلاق میگردد - از پنج فلز نامبرده در بالا ترکیبات دوفلز اولی (سدیم - پتاسیم) بیشتر از سایرین در طبیعت یافت میشوند مانند کلرورسدیم که همان نمک طعام معمولی است.

ئیدرات سدیم وئیدرات پتاسیم که ئیدراکسید سدیم وئیدراکسید پتاسیم نیز نامیده میشوند اگر بصورت خالص باشند بصورت جامد و بیرنگ در تجارت یافت میشوند و در بعضی موارد مانند پاک کردن لکه‌ها یا تهیه اجسام خاصی مورد نیاز هنرمندان و مرمت‌کنندگان اشیاء هنری قرار میگیرند - این اجسام در آب حل میشوند و محلول آنها سموم بسیار قوی بشمار می‌آیند و اگر روی پوست بریزند تولید سوختگی‌های شدید میکنند - بهمین جهت محلول‌ئیدرات سدیم را سود محرق نیز مینامند - بطوریکه در مبحث آسیدها در شماره‌های قبل ذکر گردیده است همچنانکه ضد سم و تریاق آسیدها اجسام قلیائی میباشد - ضد سم و تریاق مواد قلیائی نیز آسیدهای ضعیف میباشد و در این مورد بهترین ضد سم محلول رقیق سرکه (Acetic Acid) یا محلول رقیق جوهر لیمو (Citric Acid) میباشد - اگر آسیدهای مزبور در دسترس نباشد بهترین روش در موارد مسمومیت یا سوختگی ناشی از مواد قلیائی شستشوی با آب فراوان میباشد (برای اطلاعات بیشتر رجوع شود به آسیدها - صابونها - سود محرق در شماره‌های پیشین) .

قیر (Bitume-Bitumen) اسم کلی است برای تعدادی از مواد طبیعی که شامل آسفالت (Asphalt) و زفت (Poix — Pitch) و حتی قطران (Goudron — Coal Tar) نیز میگردد - انواع مواد قیری را از زمانهای گذشته تا کنون باشکال گوناگون و برای موارد مختلف بکار میبردند مثلاً مصریان آنرا برای مومیائی کردن اجساد و سومریها برای تهیه مجسمه‌هایی که غالباً با سنگهای رنگین مانند (Lapis Lazuli) تزیین میشده است بکار میبردند .

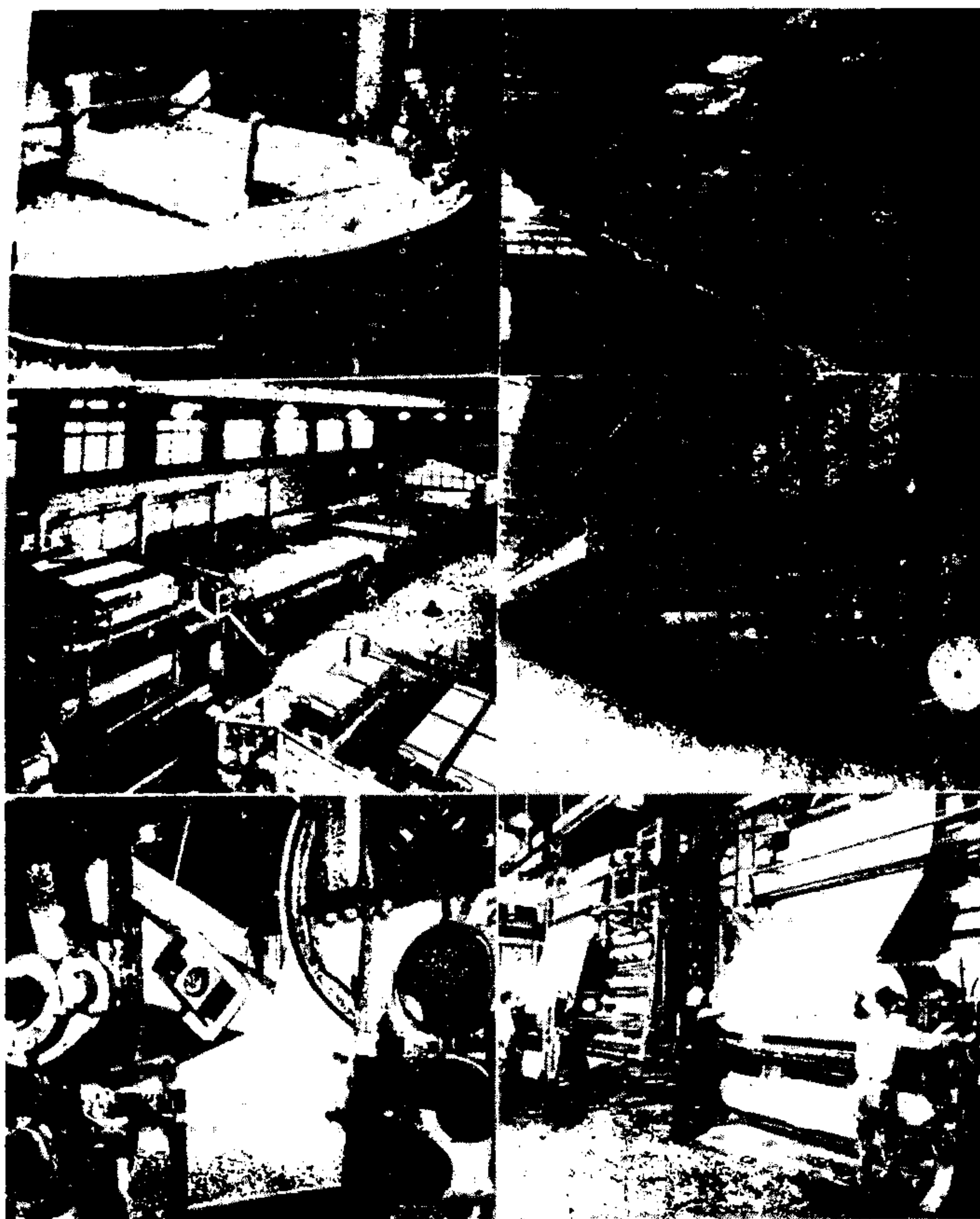
گاهی نیز از بعضی اقسام قیر بعنوان ماده رنگین استفاده میشده است که اکثراً خوش فرجام نبوده‌اند زیرا مواد قیری نه تنها بآسانی خشک نمیشوند بلکه در اطاقها و مناطق گرم ، نرم شده و سایر قسمت‌های تابلو یا شیئی را نیز آلوده و فاسد مینمایند قیرهای معدنی در نفت بآسانی حل میشوند .

کازئین (Caséine — Casein) ماده پروتئینی است که از شیر دلمه شده (Lait Caillé — Curdled Milk) تهیه میشود - در حال حاضر کازئین را بمقدار زیاد برای تهیه بعضی اقسام پلاستیک در صنایع مواد پلاستیک بکار میبرند .

از نقطه نظر هنری بعضی نقاشان از آن برای تهیه (Gesso) استفاده میکنند البته به‌ژسوهائی که با کازئین تهیه میشوند باید مقداری ماده نگاهدارنده بیفزایند تا مورد هجوم کپکها و باکتریها قرار نگیرند - بعضی نقاشان نیز این ماده را در رنگ آمیزی نقاشیهای تامپرا بکار میبرند (برای اطلاع بیشتر مراجعه شود به ژسو و تامپرا در شماره‌های قبل) .

کاغذ (Papier — Paper) از آنجائیکه روش تهیه کاغذ در زمانهای قدیم ممکنست برای مرمت‌کنندگان سودمند باشد لذا روش کلی تهیه کاغذ که در گذشته معمول بوده است بطور مختصر بیان میشود - ابتدا قطعات پنبه و پارچه و کهنه را جمع‌آوری کرده و پس از جوشانیدن آنقدر میکوبند تا بصورت خمیر درآید - خمیر حاصل را در ظرفهای بزرگی با افزودن آب رقیق کرده و بغلظت کرم (Cream) در می‌آورند و توری سیمی ریزبافی را در این خمیر فرو برده و پس از مدتی خارج میکنند تا آب از سوراخهای توری خارج شده و الیاف کاغذ بشکل نم‌روی شبکه باقی بماند - الیاف مزبور را تحت فشار زیاد قرار داده و کاملاً خشک میکنند و بالاخره هر دو رویه کاغذ را بچسب مرغوبی می‌آلایند تا صاف و براق شود (کاغذهای خشک‌کن را چسب نمیزند تا بتوانند آب را بآسانی جذب نماید) .

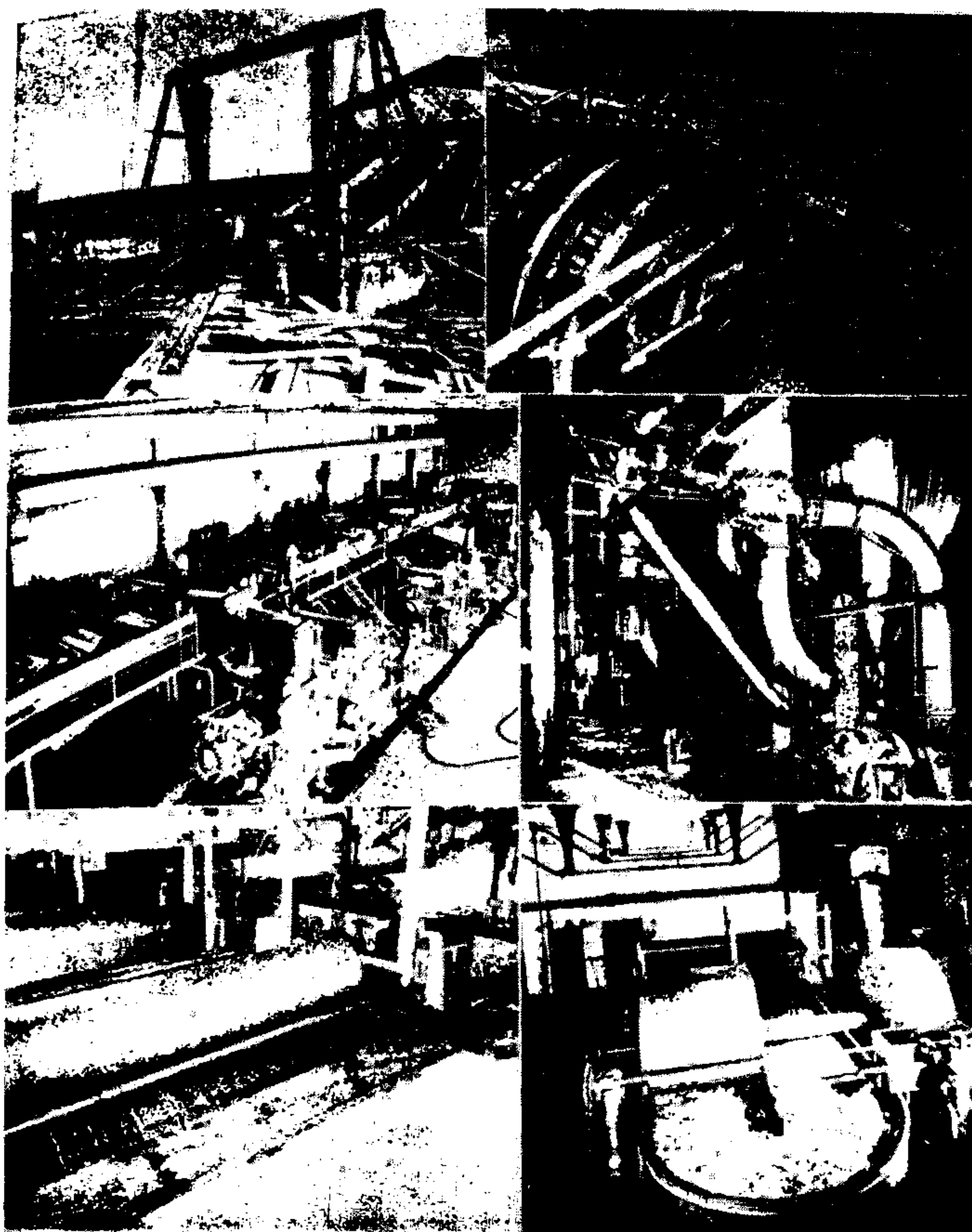
برای پاک کردن لکه‌های روغنی و چربی از کاغذ میتوان قطعه کاغذ را در ظرف نفت یا بنزین فرو برد و اگر اجرای این عمل دشوار باشد کافی است قطعه‌ای از پنبه خام را بحلال آغشته و بآرامی روی ناحیه لک شده بمالند .



روش تهیه کاغذ از خمیرچوب

انواع کپکها میتوانند در شرایط مناسب بکاغذ حمله ور شوند - راه مبارزه با این آفت تحت عنوان (کپک) بعداً ذکر خواهد شد .

کاغذهاییکه در اثر مجاورت با گردو خاک رنگین و لکه دار میشوند ، در صورتیکه لکه ها قهوه ای رنگ باشند یقیناً در اثر وجود ذرات اکسید آهن در گردو خاک است . راه محافظت کاغذ و طرق زدودن لکه های مزبور قبلاً تحت عنوان (زنگ آهن) بیان شده است بهتر است از معالجه کاغذهائی که در اثر مرور زمان و عوامل گوناگون شکننده و بی دوام شده اند صرف نظر گردد زیرا مرمت این قبیل کاغذها امری است دشوار و کاملاً فنی که در صلاحیت افراد عادی نمیباشد .



روش آماده کردن چوب برای کارخانه کاغذسازی

ممکنست چسب بعضی از قسمتهای قطعه کاغذ پرارزشی هنگام لکه گیری یا مرمت در اثر سهل انگاری و یا عدم اطلاع متعددی از بین رفته و آن ناحیه بصورت کاغذ خشک کن جلوه گر شود- البته روتوش ناحیه آسیب دیده امری است دشوار لکن ساده ترین راه برای ترمیم آن استفاده از محلول غلیظ ژلاتین در آب است که بکمک برس نرم و کوچکی بناحیه آسیب دیده میکشند - اگر ناحیه آسیب دیده خیلی وسیع نباشد بهتر است محلولی از آستات سلولز (فیلم خام) در آستن تهیه کرده و بوسیله دستگاهی شبیه عطریاش بناحیه مورد نظر پاشند (خواص مواد مزبور در شماره های پیشین ذکر شده اند) .

در حدود يك قرن پیش هنرمندان ماده‌ای از کاغذ بنام (Papier Mâché) تهیه کرده و با آن اشیاء ظریف قشنگی از قبیل ، انفيه‌دان ، جعبه‌های توال ، بشقاب وسینی‌های كوچك و نظائر آنها را ساخته و غالباً آنها را با قطعات طلا یا مروارید و صدف تزئین کرده و چه بسا بجای نشانیدن قطعات جواهر روی سطوح – اشیاء مورد نظر را نقاشی میکردند (اجرای اعمال مزبور بسبب منشاء خمیری کاغذ بسیار سهل و آسان است) .

برای تهیه (Papier Mâché) قطعات بزرگ کاغذهای کهنه را در حین جوشانیدن میکوبیدند تا به خمیر غلیظی تبدیل شود . سپس مقدار کمی صمغ عربی بدان میفزودند تا شکل پذیر گردد تا بتوان آنرا قالبگیری کرد – این ماده را پس از خشك شدن میتوان صیقلی نمود و روی آن نقاشی کرد .

گاهی تعداد زیادی اوراق کاغذ را بیکدیگر می‌چسبانند تا ضخامت کافی پیدا نماید سپس مقوائی که بدین ترتیب بدست آمده است تحت فشار قرار داده و در قالبها بهر شکلی که مایل باشند درمی‌آورند – شیئی را که باین روش تهیه کرده‌اند چندین دفعه بورنی سیاه‌رنگی که مخلوطی است از آسفالت ، اسانس تربانتین ، رزین و روغن دانه کتان می‌آلایند تا رنگ سیاه براقی پیدا نماید عمل اخیر را (Japanning) می‌نامند .

ساده‌ترین راه برای تهیه (Papier Mâché) عبارت از اینست که مقداری کاغذ روزنامه کهنه را ریزرینز کرده و در آب ریخته و مدت بیست و چهار ساعت بگذارند سپس بخورد ، سپس مقداری آب و چسب نشاسته بدان بیفزایند تا بصورت خمیر غلیظ درآید ماده مزبور را پس از اینکه سفت شد میتوان صیقل داد و حتی با کاغذ سمپاده سائید و بشکل دلخواه درآورد و یا روی آن نقاشی نمود – گاهی مخلوطی را که بروش نامبرده بالا تهیه میشود برای بتانه کردن مبلمان و اشیاء چوبی بکار می‌برند . (این ماده را در انگلستان نیز Papier Mâché می‌نامند) .

کاغذ تورنسل (Papier Tournesol — Litmus Paper) نوارهای کاغذ خشك كن سفید یا کاغذ صافی را در محلولی که از نوعی گل‌سنگ (Lichen) بدست می‌آید فرو برده و می‌گذارند خشك شود (تورنسل خالص بصورت قرص یا حبه در اغلب داروخانه‌ها موجود است و برای تهیه محلول کافی است يك یا چند حبه را در آب حل نمود و نوارهای کاغذ را در محلول بدست آمده فرو برند) نوارهایی که بدین طریق تهیه میشود بعنوان معرف (Indicateur) بکار میرود بدین معنی که بوسیله هر نوار میتوان تعیین کرد که محلولی آسید ، قلیا و یا خنثی است زیرا کاغذ تورنسل در محلول آسید قرمز و در محلول قلیائی آبی رنگ میشود و اگر محلولی از نظر شیمیائی خنثی باشد کاغذ تورنسل در آن تغییر رنگ نخواهد داد .

کائولن (Kaolin) یا خاک چینی که بصورت گرد (پودر) جسمی است نرم و سفید و اگر لمس شود کمی چرب بنظر می‌آید ، از نقطه نظر شیمیائی سیلیکات آلومینیوم آبدار است که معمولاً از تجزیه سنگها و صخره های فلدسپات بدست می‌آید (رجوع شود بانواع سنگها در شماره های پیشین) – اگر کائولن را با آب خمیر کرده و پس از قالبگیری بپزند انواع ظروف ظریف و نفیس چینی بدست می‌آید این ماده را علاوه از تهیه چینی برای تهیه زمینه رنگهای مختلف مخصوصاً در نقاشیهای آبرنگ بکار می‌برند .

گاهی کاغذ واکثر آنتزیرا بمحلول کائولن آغشته و برای پانسمان از آن استفاده میکنند.

برای تهیه شماره‌های مختلف مجله
هنر و مردم لطفاً در تهران به نقاط زیر
مراجعه فرمایند :

شعبه‌های کتابخانه امیرکبیر

کتابخانه جردن
خیابان اسلامبول ساختمان پلاسکو

کتابخانه چهر
روبروی دانشگاه

کتابخانه سنائی (شماره ۱)
خیابان شاه‌آباد

کتابخانه سنائی (شماره ۲)
خیابان آذر روبروی دادگستری

دفتر مجله هنر و مردم
خیابان حقوقی شماره ۱۸۲

