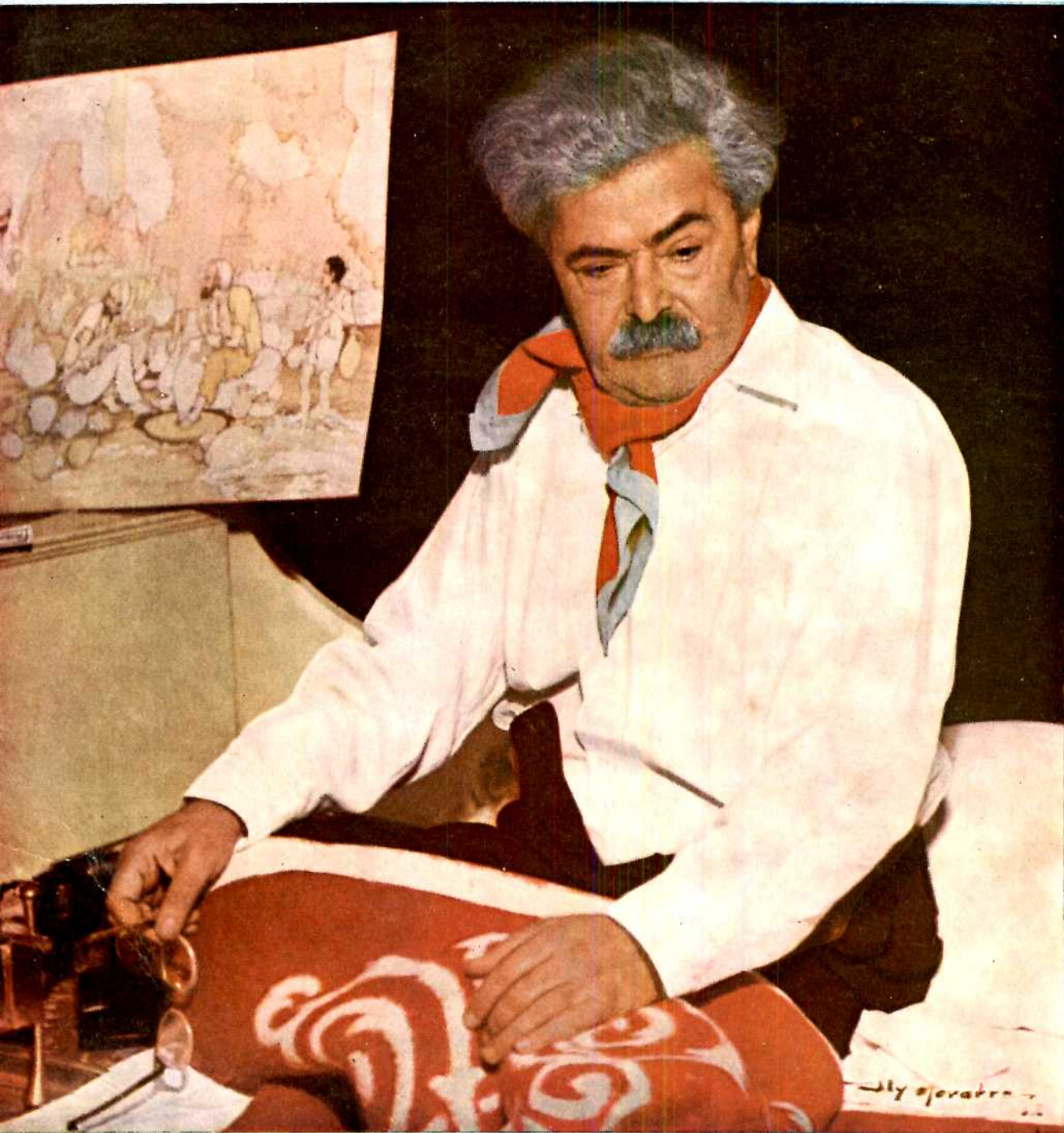


نقد و مرز



هنر برتر از کوه سر آمد پدید

شماره هفتاد

فکر و فکر و فکر



نشر برتر از گوهر سر آمد پدید

شماره هفتاد

Serial Number 70

August 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.



استاد حسین بهزاد

بهر و مردم

از انتشارات وزارت فرهنگ و هنر

مرداد ماه ۱۳۴۷

دوره جدید - شماره هفتاد

در این شماره :

- سخنی درباره پنجمین کنگره باستانشناسی و هنر ایران ۲
- بربط ساز ایرانی ۵
- بدران ماکه بودند و از کجا به این سرزمین آمدند ۸
- استاد حسین بهزاد ۱۴
- ایران در آئینه جهان ۲۰
- برهمن ۲۸
- دو بنای تاریخی در نطنز ۳۰
- تاریخچه کتاب و کتابخانه در ایران ۳۳
- شاهکارهای موجود در موزه شوش ۳۹
- مکاتب نقاشی در ایران بعد از اسلام ۴۶
- فرهنگ و دانستیهای علمی و عملی برای نگهداری و ترمیم آثار هنری . ۴۸

مدیر : دکتر ا. خداپندهلو
 سردبیر : عنایت‌الله خجسته
 طرح و تنظیم از صادق بریرانی

نشریه اداره کل روابط فرهنگی

نشانی : خیابان حقوقی شماره ۱۸۳ تلفن ۷۱۰۵۷ و ۷۳۰۷۳

سخنی درباره پنجمین کنگره باستانشناسی و هنر ایران

کام بخش فرد

پنجمین کنگره باستانشناسی و هنر ایران روز بیست و دوم فروردین ماه سال جاری در تالار رودکی که قبلاً برای این منظور آماده گردیده بود با بیانات اعلیحضرت همایونی شاهنشاه آریامهر افتتاح گردید. شاهنشاه در نطق افتتاحیه فرمودند: «ما بمیراث گرانبها و تمدن ارزنده کهنسال خود افتخار می کنیم و میل وافر داریم که کاوشها و بررسیهای فرهنگی توسعه یابد».

اهمیت تمدن و فرهنگ ایران و لزوم تبادل نظر بین دانشمندان سراسر گیتی در این زمینه موجب شد که اولین کنگره باستانشناسی در ۱۹۲۶ میلادی تشکیل شود. در مقدمه کاتولوگی که از طرف دفتر مرکزی کنگره پنجم در تهران منتشر گردید اینطور آمده است: «از چند قرن پیش فرهنگ کهن و هنر والای بنیای باستان یعنی منطقه خاورمیانه و نزدیک مورد توجه دانشمندان و سیاحان جهان قرار گرفت. جهانگردان و علاقمندان، داستان مسافرتها خود را همراه با تصاویر شاهکارهای معماری و هنری این منطقه از جهان پرشته تحریر درآوردند. آثار باستانی و شاهکارهای هنری که معرف فرهنگ و تمدن ارزنده گذشته این سرزمینها بود بتدریج به قاره اروپا راه یافت و در موزهها قرار گرفت و انگیزه مطالعه و تحقیق راجع بدانها را بوجود آورد. سپس هیئتهائی برای جمع آوری بیشتر این آثار و همچنین بمنظور بررسی و تحقیق در مورد شناسائی اقوام باستانی بخاور نزدیک و میانه اعزام گردیدند. حاصل دو یا سه قرن بررسی و حفاری، تحقیق و مطالعه و کوشش مداوم باستانشناسان بالاخره نتیجه ای نیکو ببار آورد و از اوایل قرن بیستم بتدریج باستانشناسی در چهارچوب یک نظام صحیح قرار گرفت و بعنوان یک رشته علمی جای خود را در دانشگاههای جهان باز نمود. بمنظور عرضه بررسیها و تحقیقات باستانشناسی و هنرزیبای باستان و تبادل نظر بین دانشمندان هر چند سال یکبار کنگره های بین المللی تشکیل گردید».

ایران که در پیشرفت و سیر تکامل تمدن بشری سهم بسزائی داشت یکی از مراکز مهم بررسیها و حفاریات باستانشناسی و تحقیقات هنری گردید. بقایای باستانی که در پهنه کشور ما بصورت هزاران هزار تپه های باستانی، بناهای تاریخی و شاهکارهای هنری وجود داشت یکی پس از دیگری کشف گردید و بزودی ثابت شد که در دل خاک سرزمین گوهر پرور ما مدارك ارزنده و گرانبهای درباره سیر تکامل تمدن جهان و میراث عظیم یک فرهنگ کهن و والای بشری نهفته است. وجود چنین گنجینه عظیم تمدن و فرهنگ انسانی که از نیاکان ما در فراخنای این سرزمین باقی مانده است بزودی مقام و موقعیت خاص و والائی در این زمینه به کشور ما داد و بررسیها و تحقیقات باستانشناسی و هنر ایران مکتب خاصی را بوجود آورد».

به همین جهت لزوم تشکیل کنگره های جهانی راجع بایران احساس گردید تا بدانجا که پیشقدمان این راه که امروز دوتن از آنها پروفیسور (آرتور اپهام یوپ) و پروفیسور (جان شاپلی) که در این کنگره نیز شرکت مؤثر داشتند پایه گذار اولین کنگره جهانی باستانشناسی و هنر ایران نیز بودند.

این کنگره که برای نخستین بار در سال ۱۹۲۶ میلادی در فیلادلفیا تشکیل گردید در حقیقت اولین گام را نیز در ارائه فرهنگ و هنر ایران و اشاعه و شناسائی هر چه بیشتر آن برداشت.

در این هنگام علم باستانشناسی و هنر منحصرأ در چهارچوب دانشگاهها و موزه ها و مراکز فرهنگ غربی مورد بررسی و تحقیق قرار میگرفت، بعضی از نمایندگان گروههای فرهنگی و باستانشناسی امثال (سرکنت لفتوس) انگلیسی و پس از او (دیولا فوا) فرانسوی در اواخر قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم مسافرت طولانی بایران نمود و در شوش به حفاریاتی دست زد و هنگام

مراجعت بفرانسه مقامات فرهنگی فرانسه را بعظمت آثار مدفون درشوش آگاه نمود و دولت فرانسه هیئتی را تحت سرپرستی خود او برای کاوش و تحقیقات بیشتری بشوش گسیل داشت . بعد از دیولافوا هیئت دیگری بسرپرستی (ژاک دومورگان) از ۱۸۹۷ تا ۱۹۱۱ متناوباً در نقاط مختلف ایران از جمله شوش - طالش - مازندران و آذربایجان بکاوش و بررسی پرداخت و حاصل تحقیقات خود را در پنج کتاب منتشر کرد . و بالاخره (سراورل استین) که از طرف مراکز فرهنگی انگلیس در فارس - بلوچستان و سیستان ب تحقیقات و گمانه زنی پرداخت و اینکار را تا اوائل قرن بیستم ادامه داد . نتایجی که در زمینه باستانشناسی و هنر ایران وسیله این دانشمندان و سایر محققان مراکز فرهنگ غربی در ایران بعمل آمد موجب بحث و تبادل نظر در اولین کنگره باستانشناسی و هنر ایران در فیلادلفیا گردید . میراث باستانی ایران در این زمان آنچنان مورد توجه قرار گرفته بود که این کشور بمحور مرکز حفاریات و کاوشهای باستانشناسی درآمد و ضرورت تفکیک هنر و آثار باستانی ایران از سایر هنرهای آسیا کاملاً مشهود گردید و این کنگره درخصوص هنر ایران تشکیل گردید . ایرانیان در این زمان هنوز با علم باستانشناسی آشنا نشده و فقط از راه مقالات و کتب منابع غربی از سرنوشت تمدن مملکت خود مطلع شده بودند و بنابراین در کنگره فیلادلفیا هیچ ایرانی شرکت نداشت .

دومین کنگره در سال ۱۹۳۱ میلادی در لندن تشکیل شد ، این هنگام مصادف بود با انجام حفاریات عظیم و علمی بسیار جالبی که در تخت جمشید و اطراف آن وسیله پروفیسور (هرتسفلد) و سپس (اریخ اشمیت) از مؤسسه شرقی شیکاگو انجام میگردد . هیئت علمی فرانسوی بسرپرستی پروفیسور (گیرشمن) و دکتر (کنتنو) مقدمات حفاریاتی را برای اولین بار در تپه گیان نهادند و تپه سیلک کاشان فراهم آورده بود - هیئت فرانسوی دیگری درشوش آثار ذیقیمتی از تمدن قدیم ایران را بدست آورده بود - تپه حصار دامغان و چشمه علی ری بسرپرستی (اریخ اشمیت) در مسیر این حفاریات قرار گرفته بودند .

گسترش این حفاریات و فعالیتهای ثمر بخش و کشف میراث شکوهمند باستانی این سرزمین موجب شده بود که مراکز علمی ایران جنبش بیشتری از خود نشان داده و وزیر فرهنگ وقت و محسن مقدم و دولت آبادی و مرحوم دکتر بهرامی از طرف ایران باین کنگره اعزام شوند و ایران نیز سهمی در مباحثات سود بخش فرهنگ و تمدن خود بدست آورده و از نزدیک با نتایج حفاریات و بررسیهای دانشمندان مراکز غربی در ایران آشنا شود .

سومین کنگره در سال ۱۹۳۵ میلادی در لنینگراد و مسکو برگزار شد و دانشمندان شرکت کننده از نتایج حفاریات عظیمی که در ایران بعمل آمده و اشیاء و آثار ذیقیمتی که در خلال این حفاریات بدست آمده بود اطلاع حاصل کرده و راجع به پاره ای از آنها بحث و تبادل نظر کردند و قسمتی اعظم از تاریخ پرافتخار گذشته ایران روشن شده و نتایج سودمندی ببار آورده بود .

ترکیب هیئت ایرانی در این کنگره بهتر از سابق بود و مرحوم دکتر بهرامی و محسن مقدم و محمد تقی مصطفوی که راجع بباستانشناسی و هنر ایران صاحب نظر بودند به همراه آقای علی اصغر حکمت و دکتر علی اکبر سیاسی و دکتر صدیق و چند نفر ایرانی دیگر در این کنگره شرکت داشتند . بر اثر وقفه کاوشها و بررسیهای باستانی ایران بجهت اوضاع نا آرام جهان و جنگ جهانی تشکیل کنگره چهارم مدتی دچار تعطیل شد تا اینکه در سال ۱۹۶۱ میلادی چهارمین کنگره در نیویورک - فیلادلفیا و واشنگتن مجدداً تشکیل گردید .

کنگره چهارم مصادف بود با فعالیتهای حفاری و بررسی که در نقاط مختلف مملکت وسیله باستانشناسان ایرانی بعمل آمده و یا در حال انجام بود . اداره کل باستانشناسی در این زمان چندین گروه از باستانشناسان ورزیده را بنقاط مختلف مملکت اعزام کرده بود . هیئتی ب ریاست محسن مقدم که در دو کنگره قبلی شرکت کرده بود رحمت آباد رودبار را تا املش گیلان در نور دیده و حفاریاتی در گورستانهای ماقبل تاریخ تا دوره ساسانی انجام داده و به نتایج ارزنده ای نائل آمده بود - هیئت دیگر بسرپرستی دکتر نگهبان به همراه نگارنده در مارلیک (چراغعلی تپه) مشغول

کاوش گردیده و آثار زرین و سیمین بیشماری را در این ناحیه کشف نموده بود - قبل از این حفريات اداره باستانشناسی کاوشهایی در تپه حسنلو آذربایجان و فرمشگان فارس و اسمعیل آباد ساوجبلاغ سرپرستی مهندس علی حاکمی انجام داده بود و مجموع این کاوشها و بررسیها دارای نتایج بسیار سودبخشی در زمینه حفريات علمی محسوب شده و روشن کننده قسمتهای مهمی از تاریخ گذشته این مملکت بوده است . این حفريات نشان داد که باستانشناسان ایرانی در زمینه فرهنگ و تمدن مملکت خود کوششهای پیگیری انجام داده اند .

در این کنگره دکتر نگهبان - محسن مقدم - مصطفوی - دکتر صدیق و دکتر فروغ و مرحوم مهدی بیانی شرکت داشتند و هر کدام راجع به هنر و باستانشناسی ایران مطالبی بصورت کنفرانس ایراد نمودند و در همین کنگره بود که بکوشش هیئت ایرانی قرار پنجمین کنگره و ملاقات و تبادل نظر دانشمندان سال ۱۹۶۸ میلادی در ایران گذارده شد و مورد موافقت قرار گرفت .

پنجمین کنگره بکوشش وزارت فرهنگ و هنر و کمک مراکز فرهنگی ایران و شرکت نفت از بعد از ظهر روز ۲۲ فروردین ماه سال جاری در ساختمان جدید موزه ایرانباستان تشکیل گردید و دانشمندان شرکت کننده بایراد سخنرانی در موضوعات مختلف مربوط بایران پرداختند . ایراد سخنرانیها در چهار بخش انجام گردید . بخش اول مربوط بآلات و ابزار و هنر دوره های حجر و انسان غارنشین و باستانشناسی و هنر قبل از تاریخ تا آغاز شاهنشاهی هخامنشی ایران بود . بخش دوم ، شامل معماری و نقاشی و سایر اختصاصات هنری شاهنشاهی هخامنشی - پارت و ساسانی بود .

بخش سوم ، مربوط بتمدن دوره اسلامی ایران ، معماری - نقاشی - قالیبافی و غیره از سلطه اعراب بعد .

بخش چهارم ، اختصاص به روابط هنری شرق و غرب و مقایسه هنر ایران در زمینه های معماری - نقاشی و مجسمه سازی و سایر ساخته های هنری بطور کلی با غرب و کشورهای همجوار داشت .

شرکت کنندگان در این کنگره ۲۹۰ نفر دانشمند از دانشگاهها و مؤسسات فرهنگی و موزه های ۲۷ کشور جهان بودند و از این عده ۸۷ نفر دانشمند ایرانی شرکت داشتند که متجاوز از ۲۵ نفر آنها کنفرانسهای در زمینه باستانشناسی و هنر ایران ایراد نمودند .

از دانشمندان و باستانشناسان ورزیده خارجی که اخیراً در ایران حفرياتی انجام داده و هم اکنون نیز کار آنها دنبال میشود بطور اختصار اشخاص زیر بودند که راجع بتحقیقات خود سخنرانی نمودند :

- ۱ - پروفیسور (والتر هینس) راجع به نوشته ایلامی جام مکشوفه در جلال آباد مرودشت
- ۲ - پروفیسور (روبرت دایسن) راجع بحفريات حسنلو آذربایجان
- ۳ - پروفیسور (رابرت بریدوود) راجع بحفريات سراب کرمانشاه
- ۴ - دکتر (ژوزف کالدول) راجع بحفريات تل ابلیس کرمان
- ۵ - دکتر (کایلریونگ) راجع بحفريات در گودین تپه کنگاور
- ۶ - دکتر (فرانک هول) راجع بحفريات ماقبل تاریخ در دهلران خوزستان
- ۷ - دکتر (لوشای) راجع بحفريات بیستون کرمانشاه
- ۸ - دکتر (رودلف نومن) راجع بحفريات تخت سلیمان آذربایجان
- ۹ - پروفیسور (گیرشمن) راجع به تمدن ایلام .

در زمینه کاوشهای باستانشناسی و فرهنگ و هنر ایران گروهی از باستانشناسان ایرانی که دست اندر کار کاوش و تحقیق بودند نیز در این کنگره نتایج کار خود را کنفرانس دادند که از جمله گزارش حفريات مارلیک - هفت - دیلمان گیلان - رودبار - آذربایجان و غیره میباشد .

از شماره آینده مجله سعی خواهد شد راجع به باستانشناسان خارجی و ایرانی و مطالبی که در کنگره ایراد کرده اند بطور اجمال گزارشاتی جهت اطلاع خوانندگان محترم درج شود .

بربط ساز ایرانی

مهدی فروغ

رئیس هنرکده هنرهای دراماتیک

از روزگاران باستان علمای موسیقی نظری آلات موسیقی را بنا بشکل ونحوه استعمال آنها بدسته‌های مشخص تقسیم میکردند. سازهایی که با نواختن زخمه یا ناخن ویا با کشیدن کمان بر زده بصدا درمی آمد چون: رباب، تنبور، بربط، غیرک و غیره آلات مهتزه یا ذوات الاوتار؛ و آنهایی که با دمیدن هوا در آنها بصدا درمی آید چون: سورنای، ونی انبان، ونی لبک، وهفت بند و غیره ذوات النفخ میخواندند. سازهایی که با سیمهای باز یعنی بدون بکاربردن انگشتها (اصابع) و بتعبیر دیگر بدون استفاده از پرده (دستان) وانگشت گذاری نواخته میشود معازیف مینامیدند و از این جمله است: قانون، وستنور، وچنگ. و خوارزمی در مفاتیح العلوم این سازها را آلات - انحرکات یا حناگان که مفرد آن حناگه است نامیده و توضیح داده است که صدای این قبیل سازها اندوهبار و غم افزا و گله آمیز است. بعضی از علمای اسلامی هم چنگ را «صنج» (سنج) نامیده اند و برای اینکه با سنج فلزی که با دهل نواخته میشود اشتباه نکنند آنرا «صنج ذوالاوتار» نام نهاده اند. اینگونه سازها را در زبانهای اروپائی «باریتون»^۱ میگویند و این کلمه از «باریتوس»^۲ یونانی گرفته شده زیرا این ساز از طریق یونان و روم به کشورهای اروپائی برده شده است. ولی اصل آن از ایران و مقصود همان بربط فارسی است. پس از اینکه این ساز از ایران به یونان انتقال داده شد یونانیان تغییراتی در شکل و تعداد سیمهای آن وارد آوردند و در سده شازدهم میلادی در کشورهای اروپا شکل یک عود (بربط) بزرگ را داشته است با دسته ای مجوف و عریض که هفت تا نه سیم روی آن بسته بودند و آنها را میکشیدند و رها میکردند تا بصدا درآید.

در اینجا لازم میدانند که برای استحضار خاطر کسانی که در مورد انتساب این ساز به سرزمین ایران تردید دارند متذکر شود که «باریتوس» از اخلاف همان بربط فارسی است که سازی شبیه عود بوده و از این سرزمین بیونان برده شده است و خود کلمه باریتون نیز مأخوذ از کلمه بربط است. این ساز در کشور یونان هرگز مورد علاقه نبوده است.

پس از اینکه این ساز به کشورهای اروپا انتقال یافت تغییراتی کلی در شکل آن داده شد، چنانکه «ته‌ربو»^۳ که نوعی عود بم^۴ است و همچنین «هارپ لوت»^۵ که ترکیبی از چنگ و بربط است و سازیت شبیه با آنچه که ما در قدیم شاهرود مینامیدیم^۶ از جمله سازهاییست که از ترکیب چنگ و باریتون بوجود آمده است. خود نویسندگان قدیم یونان معترفند که «باریتوس» از یگانگان است و لذا تردید در این مورد جایز نیست.

سازهای دیگری نیز هست که در ادوار مختلف تاریخ و با ایجاد شدن رابطه بناوین مختلف از کشورهای خاور میانه به اروپا برده شده و نام اصلی خود را با مختصر تحریفی در زبانهای اروپائی همچنان حفظ کرده است مثل «تامبور»^۷ که از «تابور»^۸ گرفته شده و بسیاری از دانشمندان

۱ - Barbiton رجوع شود به دایرة المعارف بریتانیکا، به کلمه باریتون و نیز بمقاله هنری جرج فارمر H.G. Farmer مشرق و موسیقی شناس معروف انگلیسی در مجله روزگارانو جلد دوم، شماره دوم، صفحه ۴۰.

2 - Barbitus 3 - Theorbo 4 - Bass-lute 5 - Harp-lute

۶ - (به کتاب الموسیقی فارابی تحت عنوان شاهرود مراجعه شود).

7 - Tambour 8 - Tabor — Tabour



بربط ایرانی که در يك مینیاتور ایرانی
(در حدود ۱۷۰۰ میلادی) دیده میشود

و علمای علم سازشناسی، به احتمال قریب یقین، آنرا از کلمه تبیره فارسی که نوعی طبل استوانه‌ای شکل کمر باریک است مشتق میدانند و معتقدند که در دوره جنگهای صلیبی از مناطق خاور میانه به اروپا برده شده است.^۹

ابزار و اسباب هنری و فرهنگی که در دوره جنگهای صلیبی از کشورهای اسلامی به کشورهای اروپا انتقال یافته منحصر به آنچه که گفته شد نیست و بعضی از مستشرقان عقیده دارند که تمام آلات ضربی از خاور میانه به اروپائیان معرفی شده از جمله «ناکر»^{۱۰} که همان نقاره است و «آتابال»^{۱۱} یا «آتامبال»^{۱۲} که همان الطبل است و «کس»^{۱۳} بمعنای طبل بزرگ یا دهل که محتملاً از قصه عربی بمعنای ظرف و کاسه اقتباس شده و شاید هم از کوس فارسی گرفته شده باشد. از جمله سازهای دیگری که از طریق جنگهای صلیبی پاروپائیان معرفی شده میتوان بالابان که نوعی طبل است و «ربک»^{۱۴} که همان رباب فارسی است نام برد. کلمه رباب ممکن است از دو طریق وارد کشورهای اروپا شده باشد یکی از جنوب و باین دلیل کلمه «ربک»^{۱۵} در زبانهای اروپائی داخل شده و یکی هم از طریق مشرق اروپا و روسیه.^{۱۶}

غرض از بیان این مطالب رفع این شبهه است که همانطور که آلات موسیقی متعددی از خاور میانه، از طریق یونان و روم، یا از طریق ترکیه و یا از طریق اسپانیا و شمال آفریقا در دوره تسلط اعراب اموی بر آن اراضی، به کشورهای اروپا راه یافته زیاد است بربط نیز یکی از آنهاست و از این رو نام این ساز و توجیهی که در مورد وجه تسمیه آن در کتابهای قدیم نقل شده نمیتوان بی اساس دانست.

۹. برای اطلاع بیشتر رجوع نمود به فرهنگ لاروس فرانسه و فرهنگ وبستر انگلیسی تحت عنوان tabour و کتاب هنری جرج فارمر H. G. Farmer نام «حقایق تاریخی درباره نفوذ موسیقی عرب» (Historical facts for the Arabian Musical influence)

10 - Naker — Nacaire 11 - Atabal 12 - Atambal 13 - Caisse
14 - Rebec 15 - Rebec

۱۶ - تلفظ کلمه غیژک در روسیه Guiga و در نروژ Gigjâ و در آلمان شمالی gige و در فرانسه قدیم Ghige است.

اینک بر گردیم بموضوع اصلی که تقسیم‌بندی سازها بود. در روزگاران قدیم ارغنون (ارگ) را که ساز بسیار مهم و مستقلی بوده و انواع مختلفی داشته آلت الزمر مینامیدند. اما گروه دیگر که بنام آلات ایقاع خوانده میشد امروزه ما آلات ضربی مینامیم و بکلیه آلاتی که با وارد آوردن ضربه با دست یا با قطعات چوب بآن، صدا درمی‌آید اطلاق میشود و تعداد آنها زیاد است از اینقرار، کوس، نقاره، و دبداب یا طبل مرکب، و نقیره (بر وزن زبیده یعنی کوس کوچک)، و طبل طویل، و کوبه (یا طبل المحنت که دنبکی است قیف‌مانند)، و دف، و تنبیره، و غربال، و قدوم، و فنجان‌ساز یا کاسات، و مزهر (بفتح اول)، و شقف، و بالابان، و دهل، و دایره، و قزیب، و قصعه، و چغانه، و قاشقک، و دمبک و غیره.

آلات ضربی نیز مثل آلات دیگر موسیقی از لحاظ شکل و موارد استعمال بدو دسته مهم تقسیم میشد: ۱- رزمی مثل کوس و طبل. ۲- بزمی مثل دف و قاشقک و دمبک.

در بین آلات بزمی دمبک مخصوصاً در این اواخر بیش از سازهای دیگر مورد توجه و استعمال بوده و از این رو بنظر بعضی لازم آمد که برای تعلیم آن الفبای جدید وضع شود که با راه و رسم تعلیم و تربیت و فن نوازندگی امروز متناسب باشد و الا برای ایقاع در علم موسیقی از قدیم قواعدی تنظیم و تدوین شده که در کتابهای علمای قرون گذشته، مثل حکیم ابونصر فارابی، و ابن سینا در مقاله پنجم کتاب الشفاء، و صفوی‌الدین ارموی در مبحث سیزدهم کتاب الادوار و فضل بنجم رساله شرقیه، و قطب‌الدین شیرازی در مقاله پنجم از فن چهارم کتاب درة التاج، و عبدالقادر ماعی در باب نهم مقاصد الالحان و دیگران بتفصیل بیان شده و در بین متأخران نیز مهدیقلی هدایت در کتاب مجمع الادوار و روح‌الله خالقی در کتاب نظری بموسیقی تتبعات و تحقیقات علمای متقدم را با بیانی ساده و امروزی توضیح داده‌اند.

اعراب نیز در سالهای اخیر الفبای بخصوصی برای دمبک وضع کرده‌اند که شرح آن را مرحوم شمس‌العلماء حاج محمدحسین قریب در کتاب خود تحت عنوان ساز و آهنگ باستانی بیان میکند و میگوید که در کتابی بنام «ترهة العاشق الحیران» که در زمان سلطان عبدالحمید چاپ شده علامات ایقاع و حفظ مسافات را با علائمی از جمله (م) علامت تم - (ت) علامت تک و (۰) علامت سکوت بقدر یک تم یا یک تک تعیین میکنند.

اما علمای قدیم وزن را ایقاع میگفتند و کلمه وزن را بیشتر در مورد تعادل اجزاء کلام منظوم بکار میبردند ولی این کلمه علی‌الاصول به تعادل اصوات و تساوی و تناسب مقادیر آن از لحاظ کشش زمان نیز اطلاق میشده است.

وزن در وجود آدمی امری است طبیعی که بعضی اشخاص به اقتضای طبیعت سهولت آنرا احساس میکنند و بعضی نمیکند. موسیقی سنتی ما بجهاتی که در اینجا مقام و موقع بحث آن نیست به حفظ زمانی که از حیث مقدار محدود و در ادواری که از لحاظ کمیّت متساوی باشد نیازی ندارد ولی در آهنگهای ضربی، وزن وظیفه مشخصی دارد و رعایت آن حتمی است و شاید بتوان گفت که در این موارد رکن اصلی آهنگ را تشکیل میدهد و بنای الحان بر آن استوار است. در این مورد وزن یعنی رعایت نظم و آن کیفیتی است در موسیقی که شخص بوسیله آن در اجزاء متعدد آهنگ وحدت ایجاد میکند. قداً تناسب در مکان را قرینه، و تناسب در زمان را وزن یا ایقاع مینامیدند.

رعایت وزن در تنظیم نغمه‌ها اهمیت و تأثیر زیاد دارد و اگر موسیقی با کلام توأم بود اهمیت و توجه بآن بی‌اندازه بیشتر خواهد شد و از اینجاست که احساس وزن نه تنها برای عامل یا مباشر ضرب بلکه برای نوازنده ساز و خواننده و حتی شاعر و تنظیم‌کننده کلام نیز کمال ضرورت را دارد. در قدیم هم شناختن و رعایت وزن در موسیقی با اندازه علم نظری و نواختن ساز اهمیت داشته است و هر وقت درباره اطلاعات علمی و عملی دانشمندان اظهار نظر میکردند نواختن عود و خواندن آواز و نواختن نای و گرفتن ضرب همه را از لحاظ اهمیت در یک ردیف میدانستند. از اینجا به اهمیت رعایت وزن بمعنای اعم در موسیقی پی میبریم.

پدران ماکه بودند و از کجای این سرزمین آمدند

دکتر عیسی یهنام
استاد دانشگاه تهران

میگردد که مردم این ناحیه مورد حمله شدیدی قرار میگیرند و همین مطلب درام النار واقع در عمان نیز صدق مینماید.

خوانندگان محترم توجه فرمایند اشیایی که در سال جاری بوسیله هیئت طرح تحقیقاتی دانشگاه تهران در اطراف کویر لوت انجام گرفت و نماینده وزارت فرهنگ و هنر نیز در آن هیئت بود در ناحیه شهداد در کنار کویر لوت آثار شهری را بدست آورد که ابتدای آن در همان حدود ربع دوم هزاره سوم پیش از میلاد یعنی ۲۷۰۰ پ م و انتهای آن در حدود ۱۹۰۰ پیش از میلاد قرار داده شده، با این اختلاف که شهر مزبور بوسیله سیل بکلی ویران شده و وجود آثار قبایل خارجی را در آن نمیتوان تشخیص داد.

نخستین کسی که این مطلب را روشن کرد که قسمت مهم ایران جنوب شرقی پوشیده از سفال قدیمی است آقای اورل استین بود^۱.

مشارالیه در سال ۱۹۳۲ اولین مسافرت تحقیقاتی خود را در این نواحی شروع کرد و تقریباً در عرض مدت چهار هفته در حدود ۱۲ ناحیه پیش از تاریخی را در طول رودخانه بمپور کشف نمود. (نقشه - شکل شماره ۱)

تعداد و تنوع سفال بقدری زیاد بود که مطالعه آن میتواند موضوع تدوین کتابی شود.

نقاط تاریخی مورد مطالعه در این ناحیه عبارت بود از خوراب و دامین و کتوکان و ده قاضی و مولا و پیر کنار و شهر دراز و از این نقاط ظروف سفالین منقوش یا ظروف سنگی با نقوش کنده شده بدست آمد.

مهمترین موضوعی که روی این ظروف نقش شده بود عبارت بود از خطوط شکسته و مارپیچ یا خطوط موازی موج دار که در میان مثلث های دنداندار که مقابل یکدیگر واقع شده اند و یا ردیف بزهای کوهی و یا شاخهای گاو وحشی که بصورت مصنوعی نقش شده اند. این نوع سفال معمولاً از زمان برتر

I - A. Stein, Archaeological reconnaissances in North-Western India and South Eastern Iran (1937) pp. 104.

خانم شاتریس دو کاردی باستان شناس انگلیسی در سال ۱۹۶۶ در بمپور کاوش هایی انجام داده اند که خلاصه آنرا در مجلد ششم مجله ایران بزبان انگلیسی چاپ کرده اند و چون نتایج کاوش هایشان بنظر نگارنده بسیار جالب آمد خلاصه ای از آنرا به اطلاع خوانندگان این مجله میرسانم.

کاوش در سال ۱۹۶۶ شروع شد و آثاری بدست آمد که با مقایسه اشیاء مکشوف در افغانستان و عمان بین ربع دوم هزاره سوم پیش از میلاد (مثلاً در حدود ۲۷۵۰ سال پیش از میلاد) تا ۱۹۰۰ پیش از میلاد قرار داده شد. بنابراین خواننده محترم متوجه میشود که مردمی که در این ناحیه زندگی میکرده اند در حدود ۸۰۰ تا ۸۵۰ سال زندگی خود در آن مکان ادامه داده اند. (فرض کنیم از ۲۷۵۰ تا ۱۹۰۰ پیش از میلاد)

خانم شاتریس این دوران تقریباً هشتصدساله را به شش طبقه تقسیم نموده است:

۱ - در طبقه اول ظروف سفالین شیروقه و ده ای رنگ یا قرمز و خاکستری پیدا کرده.

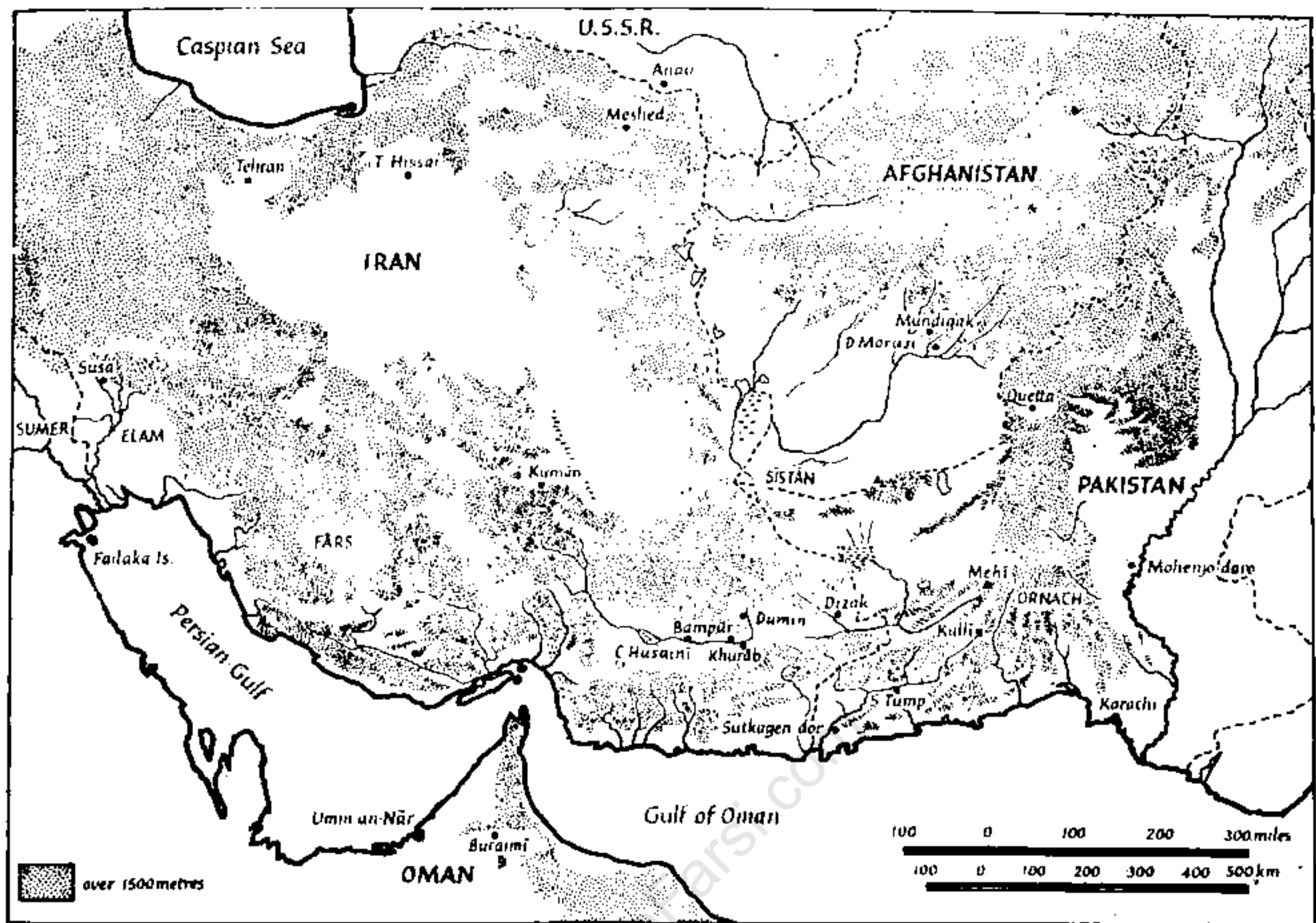
۲ - در طبقه دوم از پایین به بالا علاوه بر اشیاء فوق آثار ساختمان های محقری را نیز بدست آورده است.

۳ - در طبقه سوم سفالی شبیه به سفال مکشوف در شمال سیستان و سفال دوران چهارم مندی کک در افغانستان پیدا کرده است.

۴ - در طبقه چهارم آثار ساختمان ها ادامه میابد و به ساختمانهای سیستان شباهت دارد. در آخرین قسمت این دوران اقوام دیگری وارد بمپور میشوند و این مطلب از سفال آنها و از طرز ب خاک سپردن مرده هایشان (مثلاً در خوراب واقع در ۱۳ کیلومتری شرق بمپور) استنباط میشود.

۵ - در طبقه پنجم سفال و اشیاء دیگری نظیر آنچه که در ناحیه فارس و مکران بدست آمده مشهود میگردد و وجود صدف های دریایی نشان میدهد که در این دوران مردمان این ناحیه با مردم مکران رفت و آمدهایی داشته اند.

۶ - اینطور بنظر میرسد که طبقه ششم به دورانی منتهی



نقشه ایران و دره بمپور

پیدا شده اختلافی داشت . ولی نظیر همین سفال نیز در طول دره هلیل رود تا تل ابلیس نزدیک کرمان دیده شده است . روی دسته دیگری از این ظروف که با چرخ کوزه گری با دقت تهیه شده بود نقوشی به سبک مصنوعی دیده میشد . این ظروف بیشتر در مشرق بمپور و در خوراب واقع در ساحل چپ بمپور در گورا بدست آمده است .

مقایسه بین این دو دسته از سفال با سفالهای مکشوف در جنوب سیستان قرابت فوق العاده این دو ناحیه را از حیث سفال سازی و نقوش ظروف گلی نشان میدهد . اشیاء مکشوف در بمپور از یک سو با اشیاء مکشوف در کلی و مهی و شاه تمپ در بلوچستان و از سوی دیگر با اشیاء مکشوف در فارس شباهت دارد .

مناسبات فوق باعث شد که خانم بئاتریس دو کاردی در سال ۱۹۶۶ از وزارت فرهنگ و هنر اجازه تحقیقات در محل

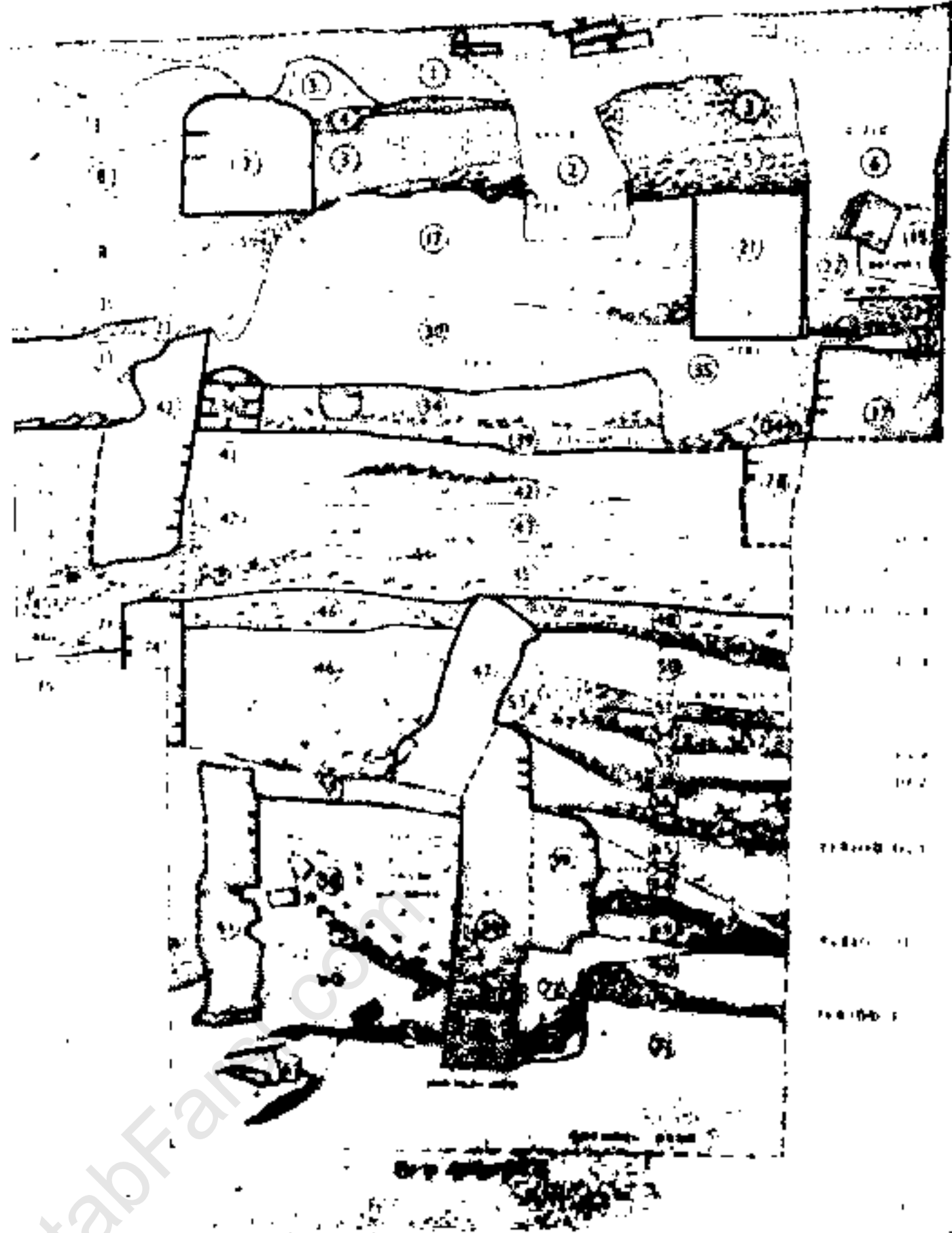
2 - K.R. MAXWELL HYSLOP. Note on a Shaft Hole Axe-Pick Iraq, Vol. XVII 1955 p. 162-163 pl XXVI

قدیم است و در اینجا بمنزله واسطه ای میان تمدن های قدیم غرب ایران مانند شوش و موسیان و بکون و تمدن های بلوچستان و پاکستان (کلی و مهی و شاه تمپ) میباشد .

آقای اورل استین در یک قبر در خوراب انگشتی از مس پیدا کرد که یک طرف آن سر شتری را نشان میداد.^۲ سفال های مکشوف در این ناحیه در سال ۱۹۳۷ وارد موزه ایران باستان گردید و حق این بود که از تمام آنها عکسبرداری میشد و به چاپ میرسید چون نقوش روی آن بقدری متنوع بود که مطالب بسیاری را برای ما میتوانست روشن کند . متأسفانه این کار انجام نگرفت و باز متأسفانه نسخهای از کتاب آقای اورل استین در دست بنده نیست که عکس های آنرا در این مقاله ارائه دهم و امروز اگر بخواهیم تحقیقاتی در این نقاط بنماییم ناچاریم مجدداً به جستجوی آن در محل بپردازیم .

اورل استین در محل های موسوم به شاه حسینی و قلعه سردگاه واقع در مغرب بمپور سفالی با نقوش ساده هندسی بدست آورد که نسبت به آنچه که در مکان های نامبرده در بالا

مقتلح نقشه کاوش در بمپور



سفال‌های مکتشف در بمپور





سفال‌های مکشوف در بمپور

مزبور را دریافت کردند.

در شکل شماره ۲ مقطعی از کاوش در مکان تاریخی بمپور که بوسیله خانم بتاتریس انجام گرفته نشان داده میشود. همانطوری که در این شکل دیده میشود نقاش ماهری لازم بوده است که بتواند طبقات کاوش شده را باین طریق نشان دهد. ضمناً این مطلب هم روشن است که این مکان تاریخی بسیار برهم خورده بود و بیچاره باستان‌شناسی که باید طبقات آثار مختلف را مشخص نماید کار آسانی در پیش نداشته است. اکنون ما در این مقاله به جزئیات اشیاء مکشوف در این طبقات که به هریک از آنها شماره‌ای خورده کاری نداریم ولی خود اشیاء مکشوف بسیار قابل توجه‌اند.

شکل ۳ - سفال‌های این شکل در طبقه دوم بمپور بدست آمده. خانم بتاتریس تاریخی برای آنها معین نکرده و فقط آنها را از طبقه دوم معرفی کرده است و اگر ما طبقه اول را مثلاً به حدود ۲۷۵۰ پیش از میلاد نسبت دهیم سفال طبقه دوم به ۲۵۰۰ یا ۲۶۰۰ پیش از میلاد میخورند.

این مطلب برای ما روشن است که ظروف سفالین نقاط مختلف ایران خصوصاً در شوش و تپه سلیک و تپه گیان در

ابتدا بصورت مصنوعی نقش میشد و از طبیعت تقلید نمیشد و تدریجاً در حدود ۲۵۰۰ پیش از میلاد نقوش صورت طبیعی بخود گرفت و حیواناتی که در این نقش نشان داده شده (نقش شماره ۵ و ۷) نیز همین خصوصیات را شامل است.

ولی در عین حال نقوش هندسی هنوز وجود دارد (نقش ۲ و ۴) و این نقوش به نقوش سفال مکشوف در شهداد بوسیله هیئت دانشگاهی طرح تحقیقاتی ناحیه کویر شباهت دارد. شهداد از بمپور چندان دور نیست و نقوش سفال بمپور ما را راجع به تاریخ سکونت مردم شهداد در شهری که بوسیله سیل تقریباً از بین رفته است روشن مینماید.

شکل شماره ۴ نیز از دوران چهارم بمپور است و نقش شماره ۱ و ۲ و ۴ و ۷ آن با نقوش سفال شهداد شباهت زیاد دارد.

شکل ۵ - این شکل نقوش کنده شده روی ظروف سنگی را نشان میدهد و به ظروف سنگی با نقوش کنده شده شهداد شباهت زیاد دارد.

از این شباهت‌ها چه نتیجه میگیریم؟
اولین نتیجه‌ای که گرفته میشود این است که مردم

نتیجه دیگری که گرفته میشود این است که این قوم در مشرق با مردمی که در ناحیه بلوچستان تا حدود دره پنجاب (موجودات و اروپا - شکل ۶) مسکن داشتهاند رفت و آمدهائی داشتهاند و از طرف مغرب از طرز سفال سازی مردم شوش و تپه موسیان و تل بکون و غیره نیز بی خبر نبودهاند. بنابراین از دره پنجاب تا رود دجله و فرات مردمی سکونت داشتهاند که طرز زندگی و تمدن و هنرشان یکی است.

از چه زمانی این مردم در این نواحی مسکن داشتهاند؟ در تپه سیلک آقای پروفیسور گیرشمن ادعا میکند که قدیم ترین آثار این مردم را که در حدود ۴۲۰۰ سال پیش از میلاد در آن ناحیه سکونت داشتهاند پیدا کرده است. آقای دکتر اشمیدت نیز ادعا میکند که آثار مردم شهر ری نیز متعلق به همان زمان است آقای پومپلی نیز اظهار مینماید که در ناحیه ای به نام «آنو» در ترکستان ظروفی شبیه به قدیم ترین ظروف سفالین حاشیه سیلک و ری بدست آمده است.

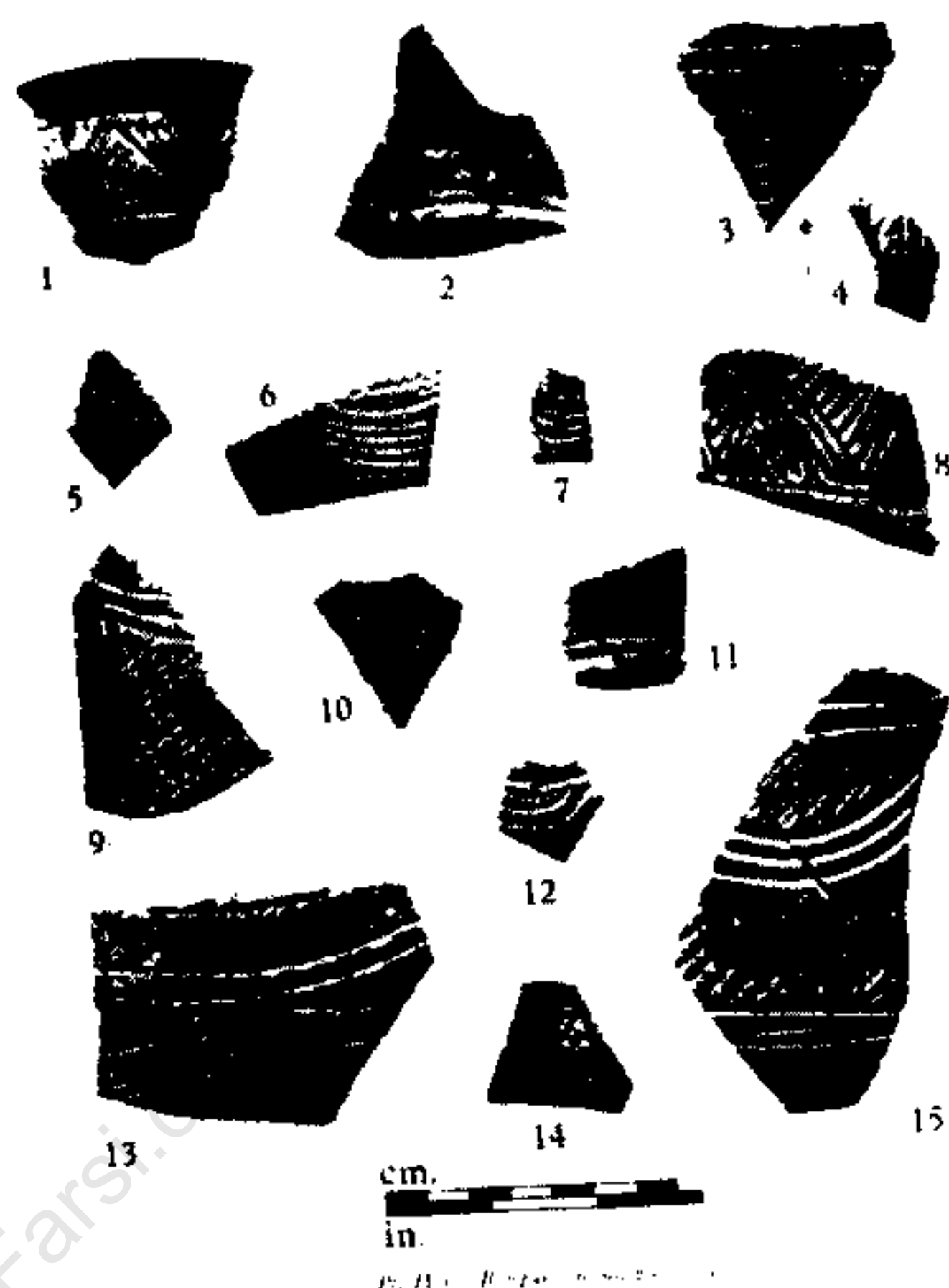
بنابر مطالب فوق باید چنین تصور کنیم از حدود ۴۲۰۰ سال پیش از میلاد، ایران مورد سکونت اقوامی بوده است که يك نوع تمدن و يك نوع طرز زندگی و يك نوع عقاید مذهبی داشتهاند.

ولی آقای کارلتون کون در غار «هوتو» در مازندران آثاری بدست آورده است که آنرا به هفتاد هزار سال پیش نسبت داده است.

امریکایی ها نیز چند سال پیش در کرمانشاه آثاری از همین دوران ها بدست آورده اند. بین هفتاد هزار سال و هفت هزار سال فاصله زیادی است بنا بر کاوشهای روس ها در سیبری وجود انسان تا حدود دو میلیارد سال پیش نیز حدس زده شده است.

شکی نیست که تمدنی که ما آثار آنرا امروز در شهداد کنار کویر لوت و در بمپور و نقاط دیگر ایران پیدا کرده ایم آثار نخستین مردم روی کره زمین نیست. این آثار متعلق به مردمی است که سابقه تمدنی داشتهاند و از کوزه های گلی خوش شکلی که با چرخ میساختند و در کوره میپختند استفاده میکردند و بر روی این ظروف تصاویرهای زیبایی نقش میکردند که بیشتر مرکب از خطوط هندسی بوده و گاهی نیز کوشش کرده اند مرغ ها یا حیوانات یا موجودات دیگری از طبیعت را در نقش خود تقلید کنند. احتمال دارد که بسیاری از این نقوش هندسی نیز مفهومی مذهبی یا غیر مذهبی داشته که بر ما پوشیده است.

این مردم از کجا باین سرزمین آمدند و یکبارہ تمام فلات ایران از ترکستان تا دره پنجاب از مشرق و تا بین النهرین و آسیای کوچک از طرف مغرب را مورد سکونت خود قرار دادند؟



ظروف سنگی با نقوش کهنه شده مکشوف از بمپور

شهداد با مردم بمپور روابط بسیار نزدیک داشته اند و شاید اصولاً از يك قوم بوده اند و در يك زمان آن دو ناحیه را مورد سکونت قرار داده اند ولی بین شهداد در کنار کویر لوت و بمپور نقاط متعدد دیگری وجود دارد که روی خاکشان سفالی از همین انواع دیده میشود و احتیاج به بررسی و گمانه زنی های دقیقی دارد. بنابراین شاید بتوانیم پیشنهاد کنیم که در شهداد تا بمپور که ناحیه وسیعی از کنار کویر لوت را تشکیل میدهد يك قوم سکونت داشته است و مردم این قوم روابط نزدیکی با هم داشته اند.



نقوش موجود روی اشیاء مکشوف در ناحیه پنجاب فونیچیو دارد

مجاوری بسر میبردند و زبان و مذهبشان با آنها یکی است) به احتمال قوی از همین جهت انجام گرفته است. فرض اینکه ایرانی ها از راه قفقاز به فلات ایران وارد شده باشند مردود بنظر میرسد ولی تاکنون بیشتر دانشمندان راه ورود ایرانی ها یعنی پارس ها و مادها را از همین محل دانسته اند.

اصولاً وقتی ما میگوییم ایرانی ها مانند این است که به خواهیم آن کسانی را که از ۷۰۰۰ سال پیش در این سرزمین زندگی کرده اند از خود جدا بدانیم. در واقع مقصود ما از ایرانی ها در جملات بالا مادها و پارس ها است که ابتدای دوران تاریخی ماست و ما آنها را خوب میشناسیم ولی نسبت آنها با صاحبان ظروف سفالین منقوش هزاره سوم پیش از میلاد تا حدود ۱۲۰۰ پیش از میلاد بر ما کاملاً روشن نیست.

این مطلبی است که باید در برابرش نقطه سئوالی قرارداد زیرا نمیتوان تصور کرد که در هر يك از این نقاط درایام بسیار قدیمی که از چندمیلیارد سال تجاوز مینماید شرایطی بوجود آمده که انسانی خلق شد و در همانجا زیست کرده و با انسان های دیگری در نقاط مجاور دور یا نزدیکش، که در تحت همان شرایط بوجود آمده بودند آمیزش نموده و عادات و رسوم از آنها گرفته و عادات و رسوم به آنها داده است چون تمام سنت های قدیم ما انسان ها اینطور می پندارند که در ابتدا يك آدم و يك حوا خلق شد و فرزندان آدم و حوا به نقاط دیگر کره زمین رفتند و سطح روی کره زمین را مسكون کردند. تا این تاریخ بیشتر کاوش ها به دلایل متعدد که یکی از آنها سهولت کار بوده است، در ناحیه بین النهرین بعمل آمده و دانشمندان اعتقاد پیدا کردند که آدم و حوا در میان دونه در دجله و فرات دنیا آمدند و از آنجا به نقاط دیگر رفتند.

ولی کاوش های بمپور و شهداد در کنار کویر لوت نشان میدهد که در همان زمانی که چنین انسان هایی در بین النهرین و آسیای کوچک میزیستند در شرقی ترین نقاط فلات ایران و حتی در کنار کویر لوت نیز مردمانی به زندگی خود ادامه میدادند و دارای تمدن شبیه به تمدن مردم بین دو نهر دجله و فرات بودند.

درواقع آثاری که در شهداد در کنار لوت و در بمپور بدست آمده حاکی از این است که این مردم با مردم شوش از يك طرف و با ساکنان دره پنجاب و مردم بلوچستان از سوی دیگر رفت و آمدی داشته اند.

بنابراین این سؤال پیش میآید که آیا ممکن نیست حرکت ساکنان مردم پیش از تاریخ ایران به جای اینکه از غرب به شرق انجام گرفته باشد (آنطوری که دانشمندان اظهار کرده اند) از شرق به غرب تحقق پذیرفته باشد؟ آیا ممکن نیست این مردمی که در حدود ۷۰۰۰ سال پیش تمام فلات ایران و آسیای کوچک و بین النهرین را مسكون کرده اند از قسمت هایی از آسیای مرکزی، شاید از اطراف کوه های هندوکش و هیمالایا و شاید از دشت وسیع ترکستان، که برای گله داری بسیار مناسب بوده و هنوز هم هست، به علت زیاد شدن مولودات وارد دره پنجاب یا ناحیه سیستان، که بنابر گفته کاوش کنندگان ایتالیایی و بعضی از نویسندگان دیگر که سابقاً بسیار آباد بوده، به طرف دریا سرازیر شده باشند و بعداً در نتیجه فشار اقوام دیگری که پشت سر آنها آمدند و یا در نتیجه عوامل دیگری که بر ما مجهول است تدریجاً بطرف کرمان و فارس و شوش و نواحی دیگر رفته باشند؟

متأسفانه ما از این مردم مدرک کتبی در دست نداریم که بتوانیم اظهار نظر دقیق تری بنماییم ولی آمدن ایرانی ها به این سرزمین (که بدون شك يك زمانی با هندی ها در يك مکان

بخاطر تجلیل از «حسین بهزاد» مینیاتورست پر آوازه سرزمین ما، و برای بزرگداشت هنر گرانمایه او، از طرف شورای استادان هنر کده هنرهای تزئینی طی مراسمی عنوان استادی افتخاری به وی اعطا شد. در این مراسم که در تالار موزه مردم شناسی برگزار شد، آقای مهرداد پهلبد وزیر فرهنگ و هنر، گروهی از نمایندگان مجلسین و شخصیت های مملکتی و نیز هنروران و هنردوستان شرکت داشتند. . . .

استاد حسین بهزاد

اعطای عنوان استادی افتخاری هنر، ستایشی صادقانه بود که جامعه هنر ایران تثار هنرمندی اصیل و سالخورده میکرد. هنرمندی که طی ۷۴ سال زندگی ثمربخش خود، حدود ۴۰۰ تابلوی سحرانگیز نقاشی آفریده و آوازه اش از مرزهای کشور گذشته و در موزه های هنری جهان به تثبیت رسیده است. تا آنجا که «ژان کوکتو» نقاش، دراماتور، نویسنده، شاعر و موسیقیدان بزرگ فرانسه در ستایش او میگوید:

«بهزاد پیغمبر افسونگری است از مشرق زمین داستان سرا. اگر همیشه مشرق زمین با قصه های شیرین هزار و یکشب و کاخهای کهن افسانه ای و کنیزکان سیه چشم ماهرویش برای ما داستان میگفته، اینبار مردی با موهای سپید، چشمان با نفوذ و اندامی تکیده، بیاری خطها و رنگهای سحرآمیزش نقشهای افسون کننده ای در برابر دیدگان ما گشوده است.

بدون شك در عرصه هنر مینیاتور قرن ما از جهت قدرت طرح و رنگ آمیزی تنها يك استاد وجود دارد و او «حسین بهزاد» هنرمند ساحر سرزمین هزار و یکشب است».

در مراسم اعطای استادی افتخاری به بهزاد نخست آقای دکتر کیا معاون وزارت فرهنگ و هنر هدف و فلسفه اعطای این عنوان را به هنرمند سالخورده توجیه کرد که:

— ستایش ما از مردی است که نامش با هنر این ملک آمیخته و همه آشنایان نقاشی و مینیاتور با او آشنايند. «بهزاد» موقعیت کنونی خود را در عرصه دنیائی هنر نه فقط بر اثر هوش و استعداد ذاتی، بلکه با تلاش و فعالیت های پی گیر شصت و چند ساله کسب کرده و با حضور فعالانه در نمایشگاه های متعدد، بدربافت مدالها و نشان های درجه اول که تأیید خلاقیت پر تلاش اوست نایل آمده است.

آنچه به آثار این هنرمند اعتبار و افسون خاصی میدهد، ویژگی های ملی هنر اوست، ویژگی هایی که از عمق آن رنگ و بوی این خاک و این هوا میجوشد.

وزارت فرهنگ و هنر از مدت ها پیش در نظر داشت به نحوی از این هنرمند گرانمایه تجلیل کند و سرانجام ضرورت این اقدام در یکی از جلسات شورای استادان هنر کده هنرهای تزئینی



استاد حسین بهزاد

مطرح شد و اساتید هنر کده باتفاق آراء پیشنهاد کردند که عنوان استادی افتخاری هنر شایسته‌ترین تجلیل و قدرشناسی از این پیر دیر هنر است. این پیشنهاد از طرف مقام وزارت فرهنگ و هنر تأیید شد و اینک ستایش ماست از نقاش جادوگر طرحها و رنگها . . .
بدنبال سخنان آقای «دکتر کیا» آقای علی دشتی پیرامون آثار استاد بهزاد و رابطه هنرمند و جامعه به صحبت پرداخت و گفت:

- هنر در گذشته‌های جامعه ما کمتر مشوق و پذیرا داشته است. هنرمندان بزرگ این بوم همواره از این مسئله رنج برده‌اند. انعکاس این رنج و گداز را در آئینه اشعار اکثر نام‌آوران هنر این سرزمین می‌بینیم. حافظ، ناصرخسرو، نظامی، فردوسی و خاقانی، گلایه‌های خویش را از این بی‌اعتنائی‌ها و از این فضای سرد بی‌تشویق که احاطه‌شان کرده بود، به زیباترین و صمیمی‌ترین زبان بیان داشته‌اند.

بزرگترین انگیزه قدرشناسی از هنر، سلاطین و بزرگان قوم بوده‌اند، چنانکه عهد

شاهان هنرخواه و هنرشناس عهد شکوفائی هنر بوده است. از بعد از حمله عرب به ایران يك موج تند و سیلاب تحقیر هنرمندان را فرا گرفت. موسیقی که بزرگترین تجلی قریحه انسانی است و به گفته «هکتور برلیوز» بال بلندپرواز روح است، همه جا با شماتت و سرزنش روبرو بود. به موسیقیدان مطرب میگفتند و این داغ ننگی بود که به پیشانی هنرموسیقی میزدند - و چنین بود که دیگر نکیساهای باربدها و رامتینها سربرنداشتند.

این تحقیر و بی توجهی در تمام زمینه های هنری اعمال میشد. چه کسی است امروز که خالق بنائی اعجاب انگیزی چون مسجد گوهرشاد را بشناسد یا معمار عالی قاپو را بیاد بیاورد. چه کسی است که با انبوه هنرمندان گونه گون و گمنام گذشته ما در رشته های مختلف ذوق و قریحه آشنائی داشته باشد؟

هنر وقتی نمو میکند و میباید که محترم باشد. که در گهواره تبسم های گرم با موسیقی دلهای مشتاق نوازش شود. و این اصلی بود که به آن توجه نمیشد، اصلی که امروز می بینیم شکسته شده و نمونه اش همین مجلس است، مجلسی که برای تجلیل از يك هنرمند و ارسته فراهم آمده و ستایشی است از يك فرزانه هنری. امروز شاه ما خود کیمیاشناسی است که کیمیای هنر را ارج می نهد و چنین است که «بهزاد» به سریر بلند پایدهای که جایگاه شایسته اوست خوانده میشود. و این گزینش بجائی است، زیرا که بهزاد امروز اصلی از هنر ملک ماست. او سنت های مینیاتوری را که تحت تأثیر شیوه مغولی بود، با يك بدعت پیامبرانه دگر گونه کرد و از مینیاتور مغولی مینیاتوری را که ضرورت زمانه ماست بیرون کشید. اثر او علیرغم مینیاتورهای قدیم که در تمام آنها چشم و ابرو یکسان بود، متنوع و کاملاً متفاوت است. نگاه او یکسان نمی بیند و پنجه های او از تکرار، عاصی است. اینست که بهزاد را بعنوان يك نقاش حقیقی میشناسیم، نقاشی که نه برای شهرت و تجارت، بلکه برای هنر و معنویت های نهفته در آن به هنر روی آورده است. نقاش کیست نیست. باید تا دوردست های تصور و تخیل نفوذ کند. می بینیم که بهزاد چنین است. نمونه اش تصاویری است که از ناموران گذشته پرداخته، از فردوسی، سعدی، خیام و شمس . . . ما امروز نمیدانیم که فردوسی چه شکل و شمایل داشته، اما اگر بخواهیم او را تصویر کنیم باید بتوانیم جلوه های روح بلندی را که در قالب جسمی گنجیده بود، نمایش دهیم. باید فردوسی را از ورای مه و ابر حمانه ای جوشان و خروشان ببینیم. باید سعدی را در زمینه ای جاودانه از گلستان و بوستان ترسیم کنیم. باید تصویر مبین شخصیت و ذات باشد. در هنر تکنیک مسئله نخست نیست، ذوق شخصی، نیروی قریحه و جوشش احساس مطرح است. ما بهزاد را در قله این کوه می بینیم . . .

در این هنگام منشور استادی افتخاری هنر بوسیله آقای پهلبد وزیر فرهنگ و هنر به «بهزاد» اعطا گردید و بدنبال بیان زیبای يك قطعه شعر، زندگی و آثار «استاد بهزاد» در يك فیلم به نمایش گذاشته شد . . .

اعطای دکترای افتخاری هنر به هنرمند پر ارج «بهزاد» فرصت مغتنمی پیش آورد، برای تجدید دیدار از او. گفت و شنودی که میخوانید، حاصل نشستی کوتاه است با این پیر فرزانه دیر هنر:

س: سیر تحولی هنرمینیاتور را به اختصار مرور کنید.

ج: تحولات مینیاتور به سه دوره متمایز میشود: دوره مغولی، عهد صفویه و امروز. اصولاً ریشه های مینیاتور را باید در سرزمین چین جستجو کرد. مینیاتور زاده تصاویر چینی است و از همین روی خطوط سیمای نژاد زرد، لباس و سلاح مغولی و حتی آداب آنها در این مینیاتورها محسوس است. آقای دشتی در این باره نوشته است:

«مثل اینکه استادان گذشته نمیتوانستند خود را از قید و تقلید رها سازند، یا قوه ابتکار

در آنان بدرجهای ضعیف بوده که انحراف از سنت صورتگران چینی را فوق مبادی اولیه صورتگری پنداشته‌اند. و عجب اینست که پیروی کورکورانه حتی تا زمان ما نیز دنبال شده است.

مینیاتور مغولی پابند آناتومی نبود. در آن رعایت تناسب نمیشد. نقاشی این عهد با «خط» سازگاری نداشت، فقط گاهی در این آثار خط بکار گرفته میشد. مینیاتوریست‌های این سبک از موی خرگوش برای قلم استفاده میکردند. علیرغم امروز که قلم را درحالتی راحت به بازی انگشتان می‌سپارند، آنها قلم را درمشت می‌گرفتند.

شواهدی موجود است که حکم میکند قبل از این دوره هم، مینیاتور وجود داشته است، اما فقط بصورت يك هنر تزئینی، نه يك هنر مستقل. مینیاتور عهد مغولی خود را بصورت يك هنر جداگانه، با استقلال عرضه کرد و از انحصار تزئین و آرایش کاسه‌ها و کوزه‌ها و دیوارها بیرون آمد. شاه سلطان حسین بایقرا اولین مکتب مینیاتور را در بغداد بوجود آورد. او سپس در نیشابور کتابخانه‌ای ساخت که «کمال‌الدین بهزاد» مینیاتوریست معروف رئیس آن شد. در این عصر مینیاتور رونق و اعتبار گرفت، اما این بازار گرمی چندی نپائید و رکودی در این هنر افتاد. در دوره شاه عباس کبیر بار دیگر رونق و رواج مینیاتور آغاز شد.

شاه عباس هنرمندان و مینیاتوریست‌های چیره‌دست را از گوشه و کنار فراخواند. «رضاعباسی» نامدارترین چهره عرصه مینیاتور، در رأس این هنروران قرار گرفت. «رضاعباسی» بدعت تازه‌ای در این هنر نهاد. او قسمتی از اصول و قواعد سبک مغولی را نادیده گرفت و خط را وارد مینیاتور کرد. رضاعباسی با طراحی به ساختن مینیاتور پرداخت و چنان آوازه‌ای یافت که رئیس کتابخانه و نقاش دربار شد.

سبک نقاشی مینیاتور در عهد صفویه از مغولی برگشت، اما صورت‌ها هنوز بشکل مغولی بود. با آنکه عباسی این هنر را دگرگونه کرد، با اینحال صورتهای مغولی تا عصر حاضر در مینیاتور باقی ماند.

مرحله سوم تحول مینیاتور بوسیله من بوجود آمد. من صورت مغولی را از مینیاتور دور ریختم. از ابتدای کار هدفم این بود که سبکی تازه و شیوهای اصیل بوجود آورم که نه تقلید از کار پیشینیان باشد و نه خارج از چهارچوب قواعد اساسی مینیاتور. باین منظور در سال ۱۳۱۴ به فرانسه رفتم و در پاریس بمطالعه هنر دنیای جدید پرداختم. شیوه نقاشی مینیاتور در آن هنگام بصورت تقلید غلط و ناپسندی درآمده بود و رفته رفته رونق و ال میرفت. من میخواستم سبکی بوجود آورم که ایرانی باشد و ضمناً با هنر امروز هماهنگی و همراهی داشته باشد، تا این هنر ملی بفراموشی نگراید. بدینسان چهره‌های متحدالشکل و قالبی مغولی را بکلی از مینیاتور طرد کردم.

مینیاتور تا پیش از من آناتومی نداشت، فاقد پرسپکتیو بود، من این دو را تا آنجا که به نقاشی لطمه نزد، وارد مینیاتور کردم. رنگ را هم آزاد گذاشتم، تا نقاش ناگزیر نباشد همه رنگهارا اجباراً بکار بگیرد. مسئله دیگر در مینیاتور قدیم ریزه کاری‌هایی بود که بیشترین آن ضرورتی نداشت و فقط وقت می‌گرفت. من از این ریزه کاریها تا حد ممکن صرف نظر کردم. در کار من ریزه کاری هست، اما خیلی کم.

من نقاشی را طراحی میدانم. اگر کسی طراح باشد، نقاش هم هست و هرچه چیره و نامور باشد، اگر با طراحی آشنائی نداشته باشد، نقاش نیست. این حقیقتی است که من با تابلوهاییم به اثبات آن برخاستهام...

س: شما پیرو سبک خاصی هستید؟

ج: من معتقد نیستم که هنرمند حتماً دنباله‌رو سبک و روش ویژه‌ای باشد. تبعیت از اسلوب و قواعد خاص، یکنوع قید و زنجیر بدست و پای هنر می‌بندد. هنر قیدپذیر نیست، هرچه آزادتر باشد فضای سالم‌تری داشته باشد و از هوای پاک‌تری تنفس کند، رشد و کمال

بیشتری می‌یابد.

هنرمند واقعی از سبک پیروی نمی‌کند، برعکس این سبک است که دنباله‌رو هنرمند است. بعنوان مثال «مولوی» را در نظر بگیریم، او پیروی سبک معینی نبود، آنطور که می‌شورید و می‌خواست، شعر می‌گفت و این شعرها خود سبک خاصی را ساخت. من کارهایم را در قالب سبک محدود و معینی نریختم، اگر سبکی ضمن کارم بوجود آمده، سبکی خود بخود و طبیعی است. اسمش را هرچه می‌خواهید بگذارید.

س: به محتوی آثار خود بیشتر توجه دارید، یا به فرم آن. منظور اینست که قالب را در درجه اول اهمیت قرار می‌دهد یا مضمون و معنی را؟

ج: نخست مایه و معنی است که در اندیشه و ذهن نقاش به شور و سودا می‌افتد. تجسم محتوی در ذهن هنرمند آنقدر باقی می‌ماند تا شکل و قالب دلخواه را بیابد. این لحظه که معنی فرم و جامه خود را می‌یابد، لحظه تولد نوزاد هنر است. مثالی بیاوریم:

من مدت‌هاست روی تابلویی کار می‌کنم بنام «فتح بابل». این تابلو از پرکارترین آثار منست. روزی که بفکر ساختنش افتادم، روزی بود که پیروزی کورش بر بابل و آزادی بردگان این شهر توجهم را جلب کرد. تفکر در این واقعه تاریخی بشکل نوعی الهام شاعرانه مرا می‌سخر کرد، تا آنجا که شوق زنده کردن صحنه‌های این ماجرای قلم بدستم داد و بوم را پیش رویم گشود. می‌بینید که نخست مایه و معنی بود که قالب و فرم را دنبال خود کشید. و اصل جز این نیست. در هر رشته هنری تنها راه همین است.

س: چند تابلو تا کنون تصویر کرده‌اید؟

ج: بطور دقیق ذهنم یاری نمی‌دهد. شاید حدود ۵۰۰ تابلو.

س: و بنظر خودتان بهترین آنها کدامست؟

ج: يك پدر تمام بچه‌های خود را به يك میزان دوست دارد. چطور می‌شود یکی از آنها را بر دیگری ترجیح داد. هر تابلو واکنش روحی من در شرایط و احوال خاصی از زندگی است، اما آنطور که بعضی دوستان عقیده دارند «شاهنامه فردوسی» و «فتح بابل» از خوبترین کارهای منست.

س: چگونه مینیاتور را تعریف می‌کنید؟

ج: مینیاتور شعر نقاشی است. وظیفه مینیاتوریست تجسم و ترسیم شیرین کاری‌های زندگی است. نقاش، طبیعت و اشکال را با مایه‌های گوناگون مینماید، اما مینیاتور زیباییها را کشف میکند و با زیباترین شکل به نمایش می‌گذارد، یعنی که زیبایی را تا حد کمال اوج می‌دهد و در این اوج زیبایی، از آن پیکره می‌سازد.

س: باین ترتیب يك مینیاتوریست، با حقایق زشت و خشن زندگی سروکار ندارد؟

ج: نه، منظورم این نیست که مینیاتوریست چشم بروی تمام واقعیت‌هایی که سیمای دلنشین ندارد بیند. او میتواند حتی يك زشتی را با زیباترین وجه نقش بزند.

بعنوان مثال به تابلوی «قحطی» خودم اشاره می‌کنم. این تابلو فضای دهشتناک و کابوس-انگیز قحطی سال ۱۲۹۸ را با زیبایی جلب‌کننده‌ای زنده می‌کند.

س: تا کنون چند نمایشگاه از آثارتان در داخل و خارج از کشور ترتیب داده‌اید؟

ج: فکر می‌کنم ۱۷ نمایشگاه. در ورشو، چکسلواکی، هندوستان، ژاپون، واشنگتن، نیویورک، موزه هنرهای مدرن پاریس و نیز نمایشگاه بین‌المللی بروکسل. باضافه چند نمایشگاه داخلی.

س: چند مدال و نشان تا کنون در عرصه‌های هنری نصیبتان شده است؟

ج: در نمایشگاه نقاشی المپیک دیپلم المپیک را بدست آوردم. در مسابقه نقاشی بین‌المللی شهر «مونابولی» نیز که با شرکت شصت کشور تشکیل شد در تهیه کارت گریسمس جایزه اول را ربویم. دو نشان درجه اول از طرف وزارت فرهنگ و هنر، نشان بوعلی از طرف موزه ایران باستان



زلف آشفته و خوی کرده و خندان لب مست پیراهن چاک و غزل خوان و صراحی در دست

و نشان درجه اول هنر از طرف هنرهای زیبای کشور از جمله افتخارات منست .

س : نظر شما درباره نقاشی مدرن و موج نو در نقاشی معاصر چیست ؟

ج : طبیعت در نقاشی مادر است ، طبیعت الگوست ، نقاشی نو از این اصل کلی هنری به پیراهه زده است . منظور من این نیست که نقاش باید عیناً از طبیعت کپی بردارد . این کار عکسبرداری است و دور بین عکاسان خیلی بهتر از عهده آن بر می آید . من معتقدم نقاش باید بین اثر خود و طبیعت حایل باشد . انعکاسی را که طبیعت در عواطف و احساس و اندیشه او دارد بروی بوم بتاباند . نقاشی امروز اینطور نیست . یک شلم شور با و هرج و مرج غریب است . اصلاً امروز در فضای نقاشی جز خلاء وجود ندارد ، خلاء باین جهت که نقاشان جوان مدرن با سرهم کردن چند تا دیگ و سد پایده و آهن یاره یا پاشیدن بی نظم رنگ روی بوم ، خیال میکنند نقاش شده اند . اگر اینطور بود ، رنگرزه ها بزرگترین نقاشان بودند و دکان آهنگران و حلبی سازان موزه های هنری بود . من علیرغم نظر خیلی ها که معتقدند این هرج و مرج هنری امروز مخرب و مسموم کننده است ، عقیده دارم پیراهه روی های امروز چندان بی فایده نیست . این سردرگمی ، هنر اصیل را که بعدها از میان ویراندهای هنر پریشان امروز سر بیرون می آورد ، قوی تر میکند . سرانجام هنرمندان راه واقعی خود را می یابند ، در حالیکه تجربیات و آزمایشات سود بخشی را پشت سر گذاشته اند . این باعث قدرت و اوج و نیرو در هنر میشود . . .

ایران در آینه جهان

از : ژان لوئی هوو
ترجمه کیکاوس جهانمندی

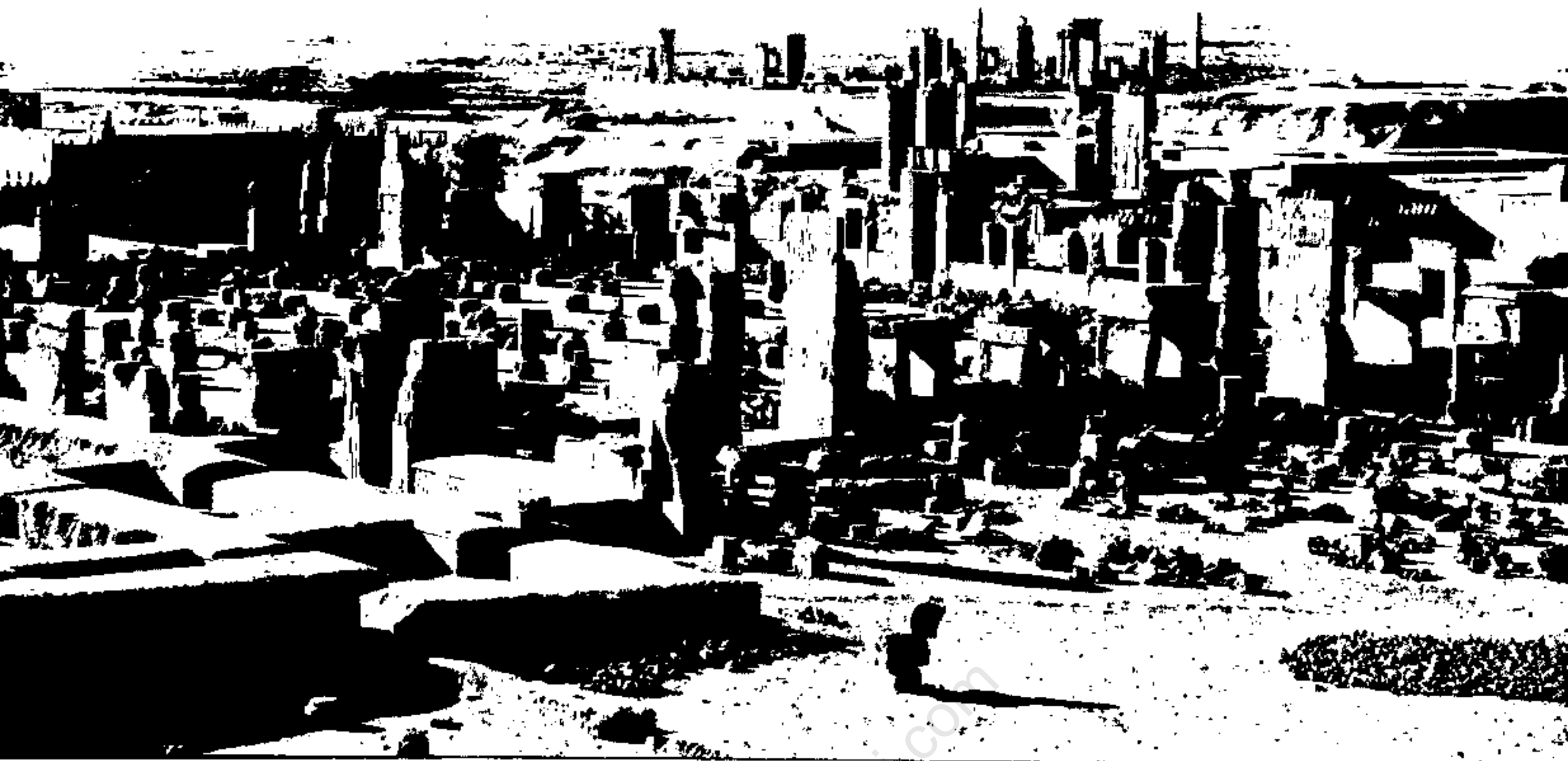
تخت جمشید

هنگامی که پاسارگاد دیگر به عنوان پایتخت کوچک شده بود، کوروش تصمیم گرفت پایتخت خود را به موضعی مناسب تر منتقل کند. بدین منظور وی تخت جمشید را که پائین کوه رحمت قرار دارد انتخاب کرد. قسمتی از صفه‌ای که حصار برقرار آن بنا گردیده به صورت مصنوع فراهم آمده است، قسمتی دیگر از آن در دل کوه کنده شده و جمعاً سطحی را در حدود سیزده هکتار فرا گرفته است. این شهر را به کوروش منسوب می‌دانند اما بناهای آن متعلق است به داریوش اول، خشایارشا و اردشیر اول.

در این جا جشن‌های با عظمت سال نو برگزار می‌گردید. نمایندگان هائی از سراسر مملکت روانه تخت جمشید می‌شدند و خیمه و خرگاه‌های خود را دور تادور شهر بر می‌افراشتند. روز اول سال نو سران مملکت از این پلدهای عریض بالا می‌رفتند. دورشته پله در جهت مخالف یکدیگر پاگردی را دور می‌زد و باز به هم نزدیک می‌شد و به صفه‌ای که در بالا قرار داشت می‌پیوست. پلدهای به جا مانده همه کوتاه و عریض است و سواران بر راحتی می‌توانستند با اسب از آن بالا بروند. میهمانان هنگامی که به بالا می‌رسیدند مستقیماً در برابر دروازه خشایارشا قرار می‌گرفتند که در دو طرف آن مجسمه دو گاو با سر انسان قرار داشت و از آن محافظت می‌کرد. میهمانان می‌بایستی از این دروازه بگذرند تا به صفه فوقانی برسند. در اینجا محل اقامت و پذیرائی پادشاه هخامنشی، خزانه و بناهای نظامی قرار داشت. تالار بار داریوش و خشایارشا یعنی آپادانا به خصوص جلال فراوان داشت و ابعاد آن بیش از بیست متر ارتفاع و ۶/۵ متر طول بود.

سنگ پی بنای این کاخ که فعلاً در موزه تهران نگهداری می‌شود ایجاد آنرا به وضوح به هر دو پادشاه منسوب می‌دارد. در چهار گوشه تالار اصلی پله‌هائی به شکل برج به بام راه داشت، در عوض در شمال و مشرق دو پله با عظمت میهمانان را به داخل عمارت راهبر می‌شد.

فضای خالی بین پله‌ها را با نقوش حجاری شده پر کرده‌اند که خود نموداری از قسمتی از تشریفات سال نو به شمار می‌رود. بر دیوار پله‌های شرقی آپادانا نقش دو گروه از پاسداران که به سوی یکدیگر روان هستند نقش شده هر کدام مرکب از دو مادی و دو پارسی، در حالی که نیزه‌ها را بر پای خود تکیه داده‌اند. در طرفین هر نقش تصویر شیری که گاوی را می‌درد حجاری گردیده. بر دیوار پشت آپادانا می‌توان نقش «سربازان جاوید» را تشخیص داد. سربازان جاوید به صورت سربازان ایرانی که جامه‌های فراخ دربردارند و از آنها گذشته با جگرارانی که نماینده بیست و سه کشور تسخیر شده به شمار می‌روند و از آن میان می‌توان لیدیان، سغدیان، سیسیلیان، بابلیان، گنداریان، باختریان و غیره را ذکر کرد تصویر شده‌اند. بین هر گروه نمایندگی یک درخت به چشم می‌خورد و شاید این‌ها یادآور درختانی باشند که داریوش در صفه غرس کرده است. بزرگانی که می‌بایست به شاه عرض احترام کنند از پله شمالی به تالار بزرگ می‌رفتند ولی شخص شاه از پله شرقی استفاده می‌کرد و پس از عبور از آن به صفه‌ای که در برابر تالار صد ستون تعبیه شده بود قدم می‌گذاشت و از آنجا حرکت دسته‌ها را تماشا می‌کرد. سرانجام شاه و بزرگان



منظره عمومی تخت جمشید

از آپادانا خارج می‌شدند تا به کاخ كوچك سه دروازه بروند . قسمت داخل درهای شمالی و جنوبی با حجاری تزیین شده که شاه را در معیت مستخدمین نشان میدهد ، یکی از آنها مگس‌پران و دیگری چتر آفتابی در دست دارد . پس از صرف غذا - که در کاخ داریوش و بعدها در کاخ پسرش خشایارشا انجام می‌گرفت - شاه از کاخ سه دروازه به تالار تخت یعنی تالار صد ستون که توسط اردشیر اول نوۀ داریوش صورت‌اتمام پذیرفت باز می‌گشت . در آنجا مراسم احترام به عمل می‌آمد و این همان مراسمی است که آنرا داخل دروازه ورودی تصویر کرده‌اند . شاه که پشت سر او ولیعهد ایستاده است بر تخت ملل که توسط قبایل و اقوام مختلف مملکت حمل می‌شود جلوس کرده است . آسمانه‌ای که برفراز آن مظهر اهورامزدا نقش است شاه را از گزند باد و یاران محفوظ نگاه می‌دارد . هیأت‌های نمایندگی هدایای خود را تار پای شاه می‌کنند . حجاری‌های دیوارها شاه را نشان می‌دهد که چگونه بر قوای شر و بدی پیروز می‌شود . ابعاد ساختمان نیز بر عظمت و ابهت این تصویر می‌افزاید . سقف این تالار بر روی ده ردیف ستون که هریک به سهم خود دارای ده ستون بوده تکیه داشته است . پایه این ستونها تا به امروز باقیمانده است . ابعاد این تالار عبارت بوده است از ۷۵ متر طول و نه متر ارتفاع . پس از خاتمه عمل تقدیم هدایا ، نمایندگان باز از همان راه باز می‌گشتند و از دروازه خشایارشا^۱ کاخ آپادانا را ترك می‌گفتند .

۱ - احتمال دارد که تالار صد ستون ، مستقل از تشریفات سالن ، مرکز گردآمدن لشکریان بوده است . این تالار نباید قاعده^۲ يك تالار بار و پذیرائی باشد زیرا در این صورت از آن همان استفاده‌ای را می‌کرده‌اند که از آپادانا . حجاری‌های تالار صد ستون با حجاریهای سایر بناها فرق دارد . مثلاً تخت پادشاه که طبق سنن و آداب توسط قبایل و امم مختلف مملکت حمل می‌شد در نقش داخل دروازه شمالی توسط گروهی از جنگاوران حمل می‌شود . پس می‌بینیم که در اینجا لشکریان حامل تخت شاه هستند . در این صورت شاید حق باشد که این تالار را محل اجتماع سربازان جاوید بدانیم .

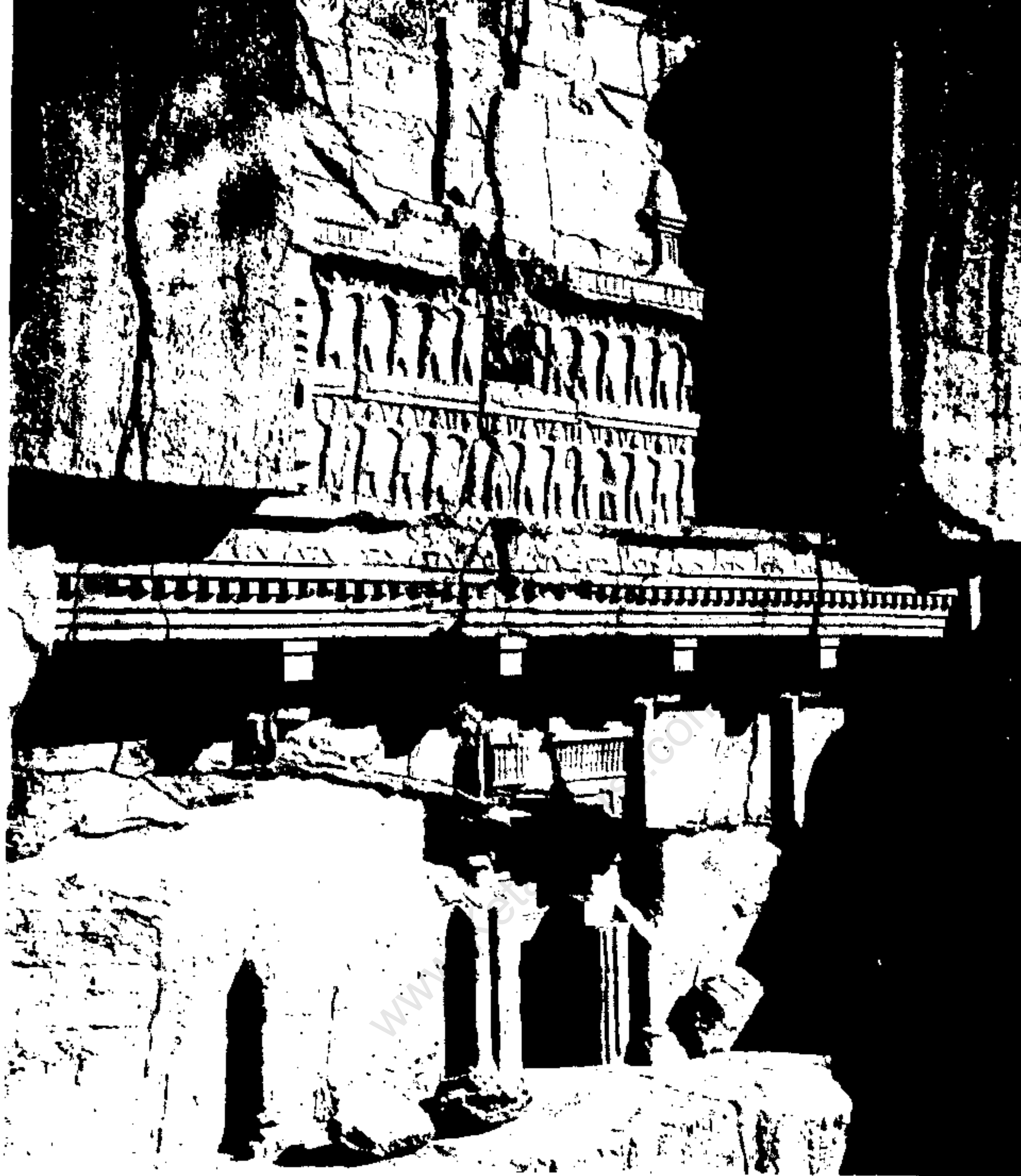


تالار تخت در قسمت جلو ستونهای آپادانا تخت جمشید

در جنوب شرقی صفه مجموعه‌ای از بناهاست که آنرا بدوآ حرمرسا می‌نامیدند و این عبارت است از دو ردیف تالار بسیار باشکوه که همه به يك حیاط مرکزی منتهی می‌شوند و در و پنجره ندارد. نگهبانان از این تالارها حراست می‌کرده‌اند. اما شاید این بنا مخصوص حرمرسا نبوده است و مجموعه خزائن شاه را تشکیل می‌داده است.

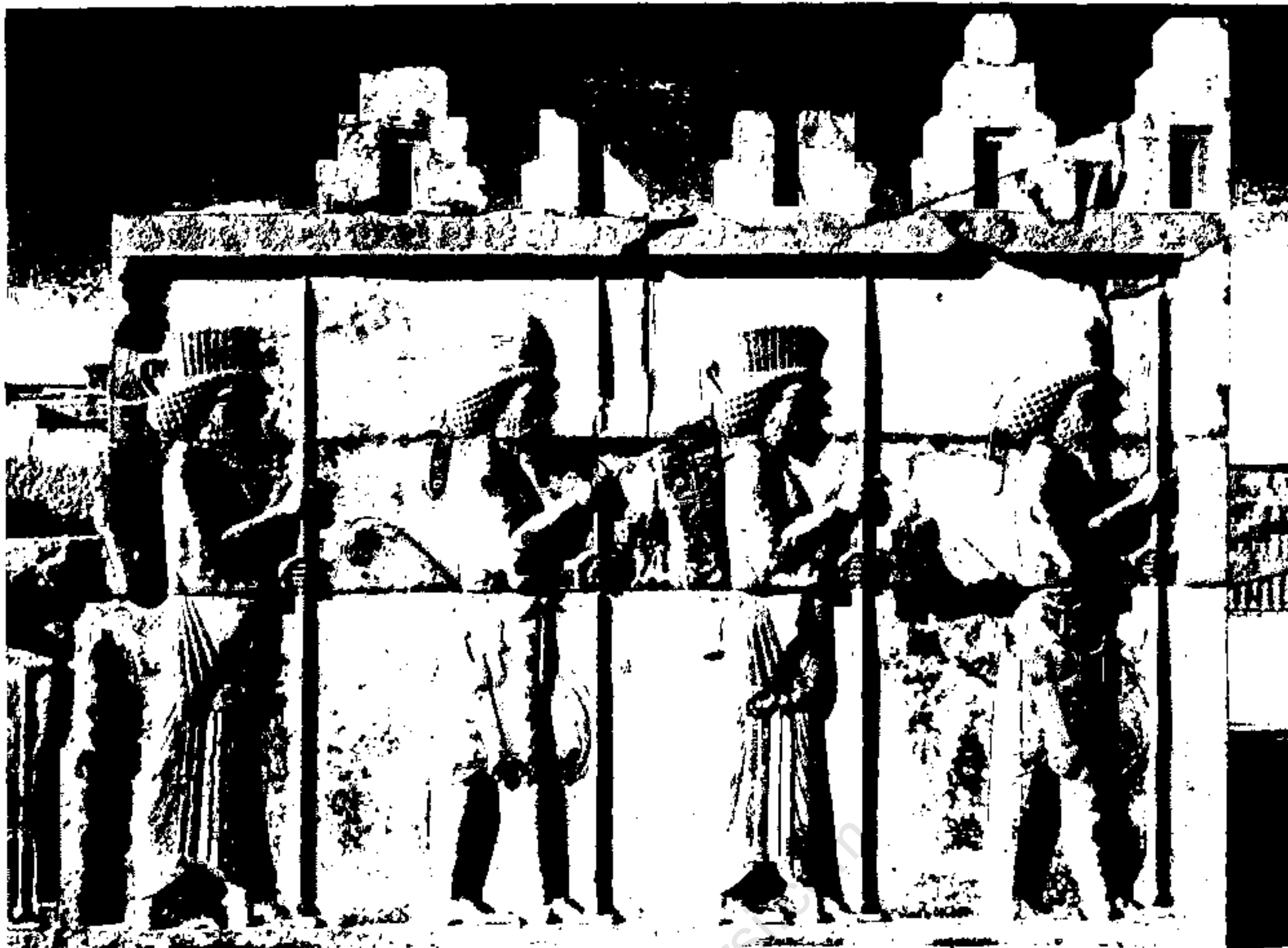
از اینها گذشته باید از دو بنای دیگر نام ببریم. یکی از آنها اقامتگاهی است در مغرب صفه بنام تجره داریوش. نام داریوش به صورت مکرر بر چهارچوب پنجره‌ها ذکر شده است. چون مجموع این بنا چیزی جالب توجه و چشم گیر نیست محققین را به این فکر انداخته که ممکن است این کاخ فقط در هنگام ضرورت مورد استفاده شاه واقع می‌گردیده است. اما در عوض کاخ دوم یعنی هدیش خشایارشا که از تجره دور نیست جالب توجه‌تر است. این کاخ در مرتفع‌ترین موضع صفه قد برافراشته و از يك تالار ستون‌دار غیرعادی تشکیل شده که از طرف مغرب و مشرق از اتاقهایی احاطه شده است. بدون شك این يك کاخ باشکوهی است که شاید از میهمانان عالیقدر در آن پذیرائی می‌کرده‌اند.

وجه مشخص ساختمان‌های هخامنشیان تالار ستون‌دار وسیع کاخ سلطنتی است. مسلم است که طرح چنین تالارهایی از ابداعات معماران هخامنشی نبوده است. ولی بهر حال معماران ایرانی کوشیده‌اند با بکار بردن الوارهای چوب سدر مخصوص لبنان در سقف‌ها به امکانات معماری موجود بیافزایند. از برکت وجود این ماده ساختمانی سبک وزن است که سی‌وشش ستون برای حمل سقف آپادانا کفایت کرده است. در این کاخ هر ستون به فاصله نه متر از دیگری است و طول این سالن به بیش از شصت متر بالغ می‌گردد. ارتفاع ستونهای این تالار حتی امروز نیز به ۱۸



قسمت بالای يك گور هخامنشی در تخت جمشید

مترمی‌رسد. مسلم است که وضع این ستونها برای معماری ایرانی مشخص‌کننده است، سندهای موجود، اتمام بنای این ساختمان را کار اهالی یونان و لیدییه قلمداد می‌کند: «ستونهای سنگی که در این جا کارگذارده‌ایم از قریه‌ایست در ایلام بنام ایبرادو، سنگ تراشان اهل یونی و سارد بوده‌اند». اما ستونهای هخامنشی تقلیدی محض از آثار یونانی نیست. پایه ستونها که اغلب به شکل زنگ است و با نقش برگ یا گل آنها را مزین کرده‌اند به هیچ وجه یونانی محسوب نمی‌شود. تنه ستونها که در دل آسمان افراشته شده بسیار درازتر از تنه ستونهای یونانی است و ابعاد آن به طور کلی با ابعاد ستونهای هلنی تعارض دارد. از این ها گذشته بین تنه ستون و سر ستونها اشکال تزئینی بسیار زیادی که از حلقه گل و برگهای آویخته ترکیب شده به کار رفته است.



حجاری یت سرباز پارسی بین ۶ سرباز مادی تخت جمشید

دوسر حیوانی که زینت بخش بعضی از ستونهاست کاملاً از آثار هخامنشی محسوب می گردد و همچنین است در تالار صدستون آپادانا سر گاوی که مارا به یاد نقش گاو دروازه صغه می اندازد . نقش گاو هائی با سر انسان که ستونهای کاخ سه دروازه بدان آراسته است نیز از این قبیل است . از اینها گذشته سر جرزهائی مزین بد گاو شاخدار و نقش دوسر شیردال^۲ که آنها را بر سر جرزه های ناتمامی تعبیه کرده اند و هیچ گاه مورد استفاده قرار نگرفته از این شمار محسوب است .

نقش رستم

تقریباً به فاصله پنج کیلومتری از تخت جمشید معبدی است که تاریخ آن به قبل از هخامنشیان راجع می شود .

ایلامیان در حدود هزار سال پیش حجاری در آن جا تعبیه کردند که حاکی از مقدس بودن آن محل است . در زمان هخامنشیان نیز این مکان مقدس بوده و آنها افوات خود را در آنجا دفن می کردند . در دل صخره ای که چون دیوار قد برافراشته و یرنواحی مجاور مسلط است چهار مغاک تعبیه کرده اند که گورهای داریوش ، خشایارشا ، اردشیر اول و داریوش دوم در آن جای دارد . بنای این چهار مدفن را درست مانند يك دیگر طرح کرده اند : نمائی چلیپا شکل با يك بازوی افقی که چهار ستونی را که چهار چوب در مدخل را تشکیل می دهد نگاه می دارد . سر جرزه های این بنا کاملاً تحت تأثیر بناهای تخت جمشید است . قسمت بالای بازوی عمودی دارای نقوش حجاری

2 - "Urarte du palais de Suse" (Darius I). in A. Godard, l'Art de l'Iran, p. 111

3 - A. Godard in *Illustrated London News*, 2, Jan. 1954, p. 18.

است. نمایندگان اقوام و ملل مغلوب عماری را نگاهداشتند که شاه بر فراز آن دست راست را به سوی مظهر اهورامزدا بلند کرده است. از این چهار، گور داریوش قبل از سه گوردیگر ساخته شده است و آنرا می‌توان با يك كتيبه سه زبانی که دارد از سه گوردیگر باز شناخت. خود گور مشتمل بر سه ردیف احاط است که آنها را در سنگ کنده‌اند. همد روی هم رفته سخت، با عظمت و گیرا است. ارتفاع نما به ۲۲/۵ متر می‌رسد. سه مدفن دیگر نیز همانند مدفن داریوش است. شاید بتوان از این مدفن‌ها چنین نتیجه گرفت که فرمانروایان هخامنشی به معنی دقیق خود پیرو آئین زرتشت نبوده‌اند. زیرا دین مزدا بخاك سپردن و سوزاندن اجساد را از بیم آلودن زمین و آتش منع می‌کند. طبق رسوم و آئین باید اجساد را بر بالای کوهی گذارد تا طعمه پرندگان شکاری شود. اما به هر حال سلاطین هخامنشی بیش از آن التقاطی بوده‌اند که خود را منحصر ا پای دین معینی کنند. مثلاً این مسلم است که کوروش خود از پرستندگان مردوك بوده است. از این گذشته هنوز حقیقت دین مزدا به طور کامل و دقیق شناخته نشده و به همین دلیل در قضاوت درباره کسانی که این بناها را در دل کوه کنده‌اند شتاب نباید کرد.

در برابر گور اردشیر يك برج چهار گوش است بنام کعبه زردشت، که با برج فروریخته پاسارگاد شباهت دارد. این کعبه بر فراز يك صفا سه طبقه بنا شده و در گوشه‌ها با ستون تقویت شده و دارای بنجره‌های کوری از سنگ سیاه است. این برج را بر تخته سنگهای آهکی که روی هم قرار گرفته ساخته‌اند. در داخل برج، تالار تقریباً کوچکی است که با يك در دو لته بسته می‌شده است (تخته سنگهایی که بر پایه‌ای می‌چرخند هنوز موجود است). شاید این بنا که محتملاً

۴ - کورت اردمان در اثر زیر شرح مفصلی از این بنا به دست داده است:

Das Iranische Feuerheiligtum, Leipzig 1941, p. 17-18.

ساخ خشایارشا



شیردال سده سیزدهم پیش از میلاد

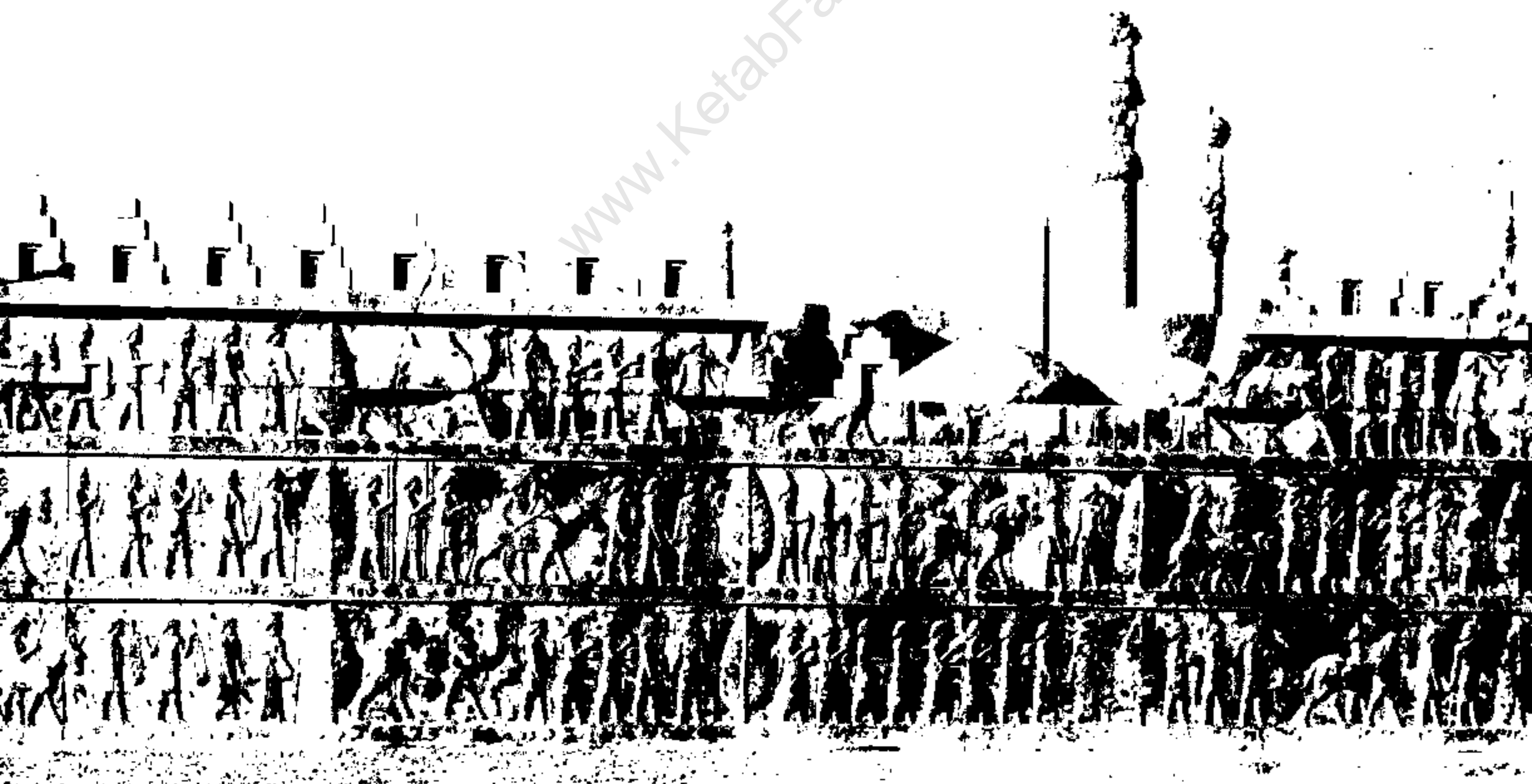


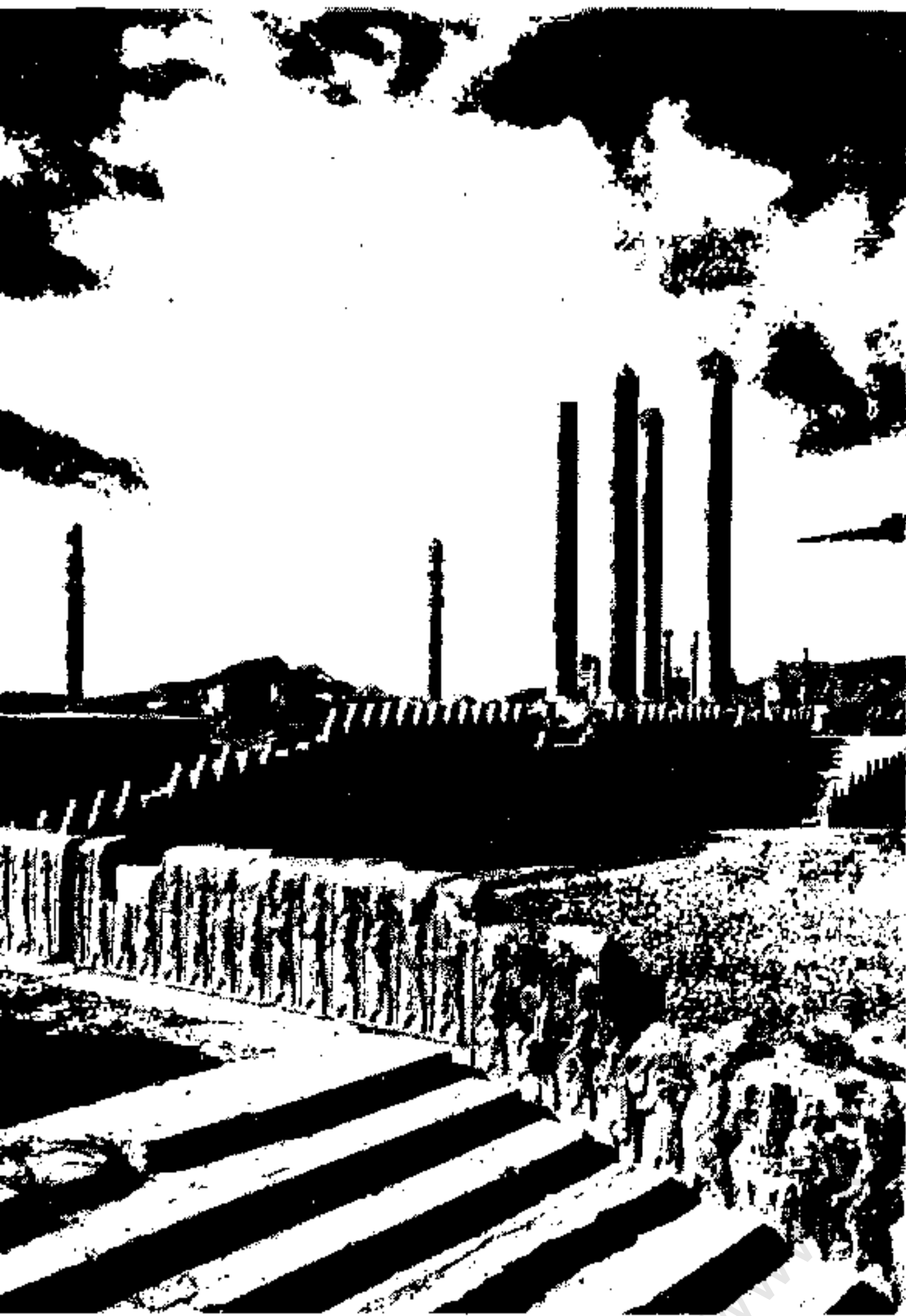
متعلق به دوره داریوش اول است بدواً گوری موقتی بوده و بعدها به معبدی تبدیل شده است . بعضی از محققین عقیده دارند که این بنا مخصوص حفظ و نگاهداری اسناد بوده و از این شمار است و . ب . هنینگ مستشرق انگلیسی . دیگران گمان دارند که این جا معبد آناهیتا ، الهه آبها و باروری بوده است (رجوع شود به آثار س . وایکاندر) رومن گیرشمن را عقیده بر این است که اینجا فقط آتشکده ساده‌ای است .

این مسلم است که معماری هخامنشیان هنری اصیل که خاص خودشان باشد نیست . تا حال کوشیده‌اند که اجزائی را که از مصریان ، بابلیان ، ایلامیان ، آسوریان و ایونی‌ها گرفته شده روشن کنند . اما اصولاً کدام هنر است که مطلقاً اصیل و متکی به خود باشد ؟ کدام هنر است که مستقیماً از عدم به وجود آمده باشد ؟ به هر تقدیر معماری ایرانی ترکیبی است از اجزاء مختلف نه تقلیدی از آنها و ترکیب خود بالنفسه اصالت دارد و شاهدهی است بر قریح ایرانی هم برای مطابقت دادن اجزاء با اوضاع و احوال و در هم آمیختن آنها و هم برای ساختمان و ایجاد خلاقه . ایرانیان توانسته‌اند بین اجزاء شرقی قدیمی وحدتی هم‌آهنگ پدید آورند و آنرا به حد اعلائی ممکن خود رسانند .

5 - R. Ghirshman, *Perse*, p. 128.

حجاری گروه باجگران که بر پله شمال آپادانا نقش شده‌اند





تالار بار تخت جمشید



معماری هخامنشی دیگر ادامه نیافت و تحولی پیدا نکرد. زیرا پارتیان طاق قوس‌دار را به عنوان عنصر اصلی بناهای خود انتخاب کردند نه تالارهای ستون‌دار را. ذوق ترکیب خارق‌العاده‌ای که هخامنشیان در بناهای خود بکار برده‌اند بی‌نظیر است. تماشای این بناها ما را تا اندازه‌ای به یاد ذوق مفرط یونانیها برای هم‌آهنگی و نرمی و ملایمت می‌اندازد اما غایت و مقصودی که از این بناها درمیان بوده به هیچ عنوان جنبه‌ی هلنی ندارد. این معماری پرشکوه، با عظمت و رسمی فقط با غایت و هدفی که از ساختن آن درم‌نظر بوده مطابقت دارد و پس. این هنری است شاهانه و تنها منظور از ساختن و پرداختن این بناها آن بوده که درخور شاهنشاه باشد و به کار اجلال و اکرام وی بیاید.

آن تحرك، آزادی و سرزندگی یونانی را در اینجا راهی و اعتباری نیست و از این دیدگاه است که این هنر را می‌توان کاملاً آسیائی و شرقی شمرد. آری «هنگامی که قدرت سلطنتی متزلزل شد، هنری هم که این قدرت به وجود آورده بود به‌مراه آن نابود شد و از بین رفت»^۶.

6 - Godard, A. L'Art de l'Iran, p. 137.

برهمن

شانی
برهمن
نسبت
فیض
غن
عرف
فانی
نضول
ماه
حاذق

....

در دربار پادشاهان تیموری هند که در نزد اروپائیان به نام «امپراطوران مغول» معروف گشته اند گروهی از سخنسرایان و نویسندگان مسلمان و هندو گرد آمده بودند که با اختلاف مذهبی روح برادری داشتند. در محافل شعر و ادب فراهم می آمدند و بحث می کردند و شعر می خواندند. اندیشه صوفیانه و عرفانی پیوندی استوار میان ایشان پدید آورده بود.

از دوستان و همشینیان مجالس شعرخوانی و یا مشاعره برهمن ملامحمد جان قدسی و ملامنیر و ملا انور قاسم جانی و ابوسعید و ملاخان محمد سیالکوٹی و ملاعشقی و بسیاری دیگر بودند. این مجالس هفتگی یا دوهفتگی بود. از سخنسرایان بزرگ همزمان برهمن که با این شاعر پیوند دوستی داشتند باید از اقدس و ابوطالب حکیم و محمد طاهر کشمیری متخلص به غنی و ملامحمد عارف متخلص به شیدا و محمدقلی سلیم و محمدعلی ماهر و شیخ محسن فانی و حکیم حاذق نام برد.

زادگاه چندربهان برهمن را لاهور نوشته اند به سال ۹۸۲ ه. ق. و در این هردو اختلاف هست. در خانواده ای متوسط و از پدری مأمور حکومت به جهان آمد. سانسکریت و هندی را به سنت خانوادگی فراگرفت و سپس به آموختن فارسی پرداخت و چنان شد که شاه جهان که از تسلط او بر فارسی در شگفت بود او را «هندوی فارسی دان» می خواند. برهمن به پسرانش سفارش می کند که برای آموختن فارسی به خواندن کتابهای اخلاق ناصری و اخلاق جلالی و گلستان و بوستان پردازند. وی همچنین خطی خوش داشت و از خوشنویسان زمان خویش به شمار می رفت. گذشته از فارسی در اردو هم طبع آزمائی کرده و غزل سروده است.

به هنگام راه یافتن به دربار شاه جهان قصیده ای به این مطلع برای شاه خواند:

شاهها که مطیع او دو عالم گردد هر جا که سریت پیش او خم گردد
از بسکه بدورش آدمی یافت شرف خواهد که فرشته نیز آدم گردد

شاه جهان شیفته طبع گهربار او بود و سمت وقایع نگاری دربار را به او داد. روزنامه سفر کابل به کشمیر را او نوشته است. او سرانجام به شغل منشی الممالکی و نوشتن فرمانهای شاه رسید. برهمن سخت شیفته عرفان و صوفیگری بود. با آنکه در کانون جهان یعنی دربار بود دل به دنیا نبسته بود. خود او گوید که «در جهان باش ولیکن ز جهان فارغ باش». در غزلیات او اندیشه های باریک عرفانی فراوان است.

برهمن در پایان زندگی کناره گرفت و تا ۱۰۷۵ که نامه ای به عنوان اورنگ زیب نوشته است زنده بود.

آثار او عبارت است از غزلیات و رباعیات و مثنویات و گلدسته و چهارچمن و تحفة الوزراء و کارنامه و تحفة الفصحاء و مجمع الفقراء و نیز بسیاری نامه از او مانده است:

حدیث عشق، همان به که تا بیان نرسد بدل همیشه بود ثبت و بر زبان نرسد
تمام مغز بجوش آید از حرارت عشق اگر خدنگ تو روزی باستخوان نرسد
غلام همت آزادگان بی قیدیم که گرد راه تعلق بگردشان نرسد

۱- در نوشتن این مقاله از گفتار محققانه آقای دکتر محمد عبدالمجید فاروقی رئیس بخش فارسی و اردو و فرهنگ اسلامی کالج احمدآباد بر دیوان برهمن چاپ هند بهره گرفته شده است.

سلطان اول

امیر عیشیر

بدالدین چاچی

جمالی همدی

عرفی شیرازی

نظری کشیری

نظر کجهدتی

سلطان سلیم ایاز

سلطان یاقونی منی

عبید الله خان ازبک

عبید الله خان ازبک

نظیری شیبائی

بدالدین کشیری

غازی گرای خان

نقش همدی

عبدلطیف خان شیبائی

عبدغفران خان شیبائی

شوکتی همدی

نصیرالدین یون پادشاه

شوم بخون جگر شادمان و دم تزنم
که اهل حوصله را کار تا فغان نرسد
برهمن از همه کس خوش ناست صاف ولی
ولی کسی بصفای برهمنان نرسد

بیار باده که وقت بهار میگذرد
چو برق خرمن دلها بخندد میسوزد
شمار عمر گران مایه هر نفس باید
قرار در شکن زلف یار خواهم کرد
تو غافل از خودی و وقت کار میگذرد
ز دور جلوه کنان از کنار میگذرد
که چشم ناز دهای از شمار میگذرد
باین قرار شبنم بیقرار میگذرد
مرا نظر به تهی دستی برهمن نیست
بدامش گهر آبدار میگذرد

اینهمه عالم فانیست در او زنده یکیست
هر صدف گوهر و هر بحر خروشی دارد
دوسه روزی بجهان جلوه کنان باید بود
عیب کم گیر اگر اهل خطا بیارند
نقش بسیار ولی دیده بیننده یکیست
پیش ارباب نظر گوهر تابنده یکیست
نزد ارباب خرد رفته و آینده یکیست
اینهمه قابل عفوند که بخشنده یکیست
هر که آمد به جهان گذران خواهد رفت
برهمن آنکه بود باقی و پاینده یکیست

دیده را جز برخ خوب تو و نتوان کرد
چشم یک چشم زدن از تو جدا نتوان کرد
پی تعظیم قد ناز تو ای سرو روان
چه توان کرد اگر پشت دوتا نتوان کرد
دل آشفته دلان در خم زلفش خون شد
بعد ازین همراهی باد صبا نتوان کرد
پای هر کس که بود منت او بر سر ماست
خویش را گر بتوان کم ز گیا نتوان کرد
برهمن هر چه خدا خواست همان خواهد شد
نسبت هر چه بود غیر خدا نتوان کرد

در خلوت دل راه بهر کس ندهند
خوبان دل عشاق امانت به برند
ره بر در این شعله بهر خس ندهند
اما چو طلب کنند واپس ندهند

ما پست و بلند روزگاران دیدیم
در راه طلب دو اسبه می باید تاخت
ما فصل خزان و نوبهاران دیدیم
ما تاختن شاهسواران دیدیم

تا چند ز جور فلک آزرده شوی
چون غنچه بجمعیت خود راضی باش
وز گردش روزگار افسرده شوی
زان پیش که گل شوی و پژمرده شوی

دوبنای تاریخی در نطنز

مقاله فاضل گرامی آقای حسن نراقی که مسلماً بصیرترین فرد نسبت به تاریخ کاشان و نواحی آن شهر باستانی است برای بنده فوق العاده مفید بود و در تفهیم اطلاعات سودمندی که ایشان در آن مقاله مندرج ساخته اند عکس و شرح دوبنایی که در نطنز دیده ام برای استفاده محققان درج می شود .

ایرج افشار

۱ - رباط یا کاروانسرای عصر صفوی

برکنار شهر نطنز به فاصله قریب یک کیلومتری و نزدیک به جاده کنونی در میان باغات کاروانسرای بزرگ آجری خوش طرح عصر صفوی قرار دارد که متأسفانه به علت ریزش باران و وزش باد و سنگریزهای ایام نایب حسین صدمات بسیار بر آن وارد شده است و با دیواری خشتی و گلین پیشطاق و درگاه ورودی آن را مسدود و معیوب کرده اند و مانع دیدن کتیبه ای شده اند که در سه ضلع بالای سردر نصب است .

این کتیبه که بخطی بسیار خوش و بر سگی محکم کتابت گردیده امروزه سپاه شده است زیرا در کاروانسرا دود می کنند و دوده بر کتیبه نقش بسته و طوری سیاه است که عاده وارد شونده ملتفت وجود کتیبه نمی شود .
بنده سه بار این کاروانسرا را دیده ام و بار دوم که با مرحوم دکتر مهدی بیانی و دوستان دیگر (دکتر اصغر مهدوی و دکتر عباس زریاب) به آنجا رفتیم و کتیبه را به او نمودم از استادانه و خوش بودن خط تمجید بسیار کرد و کلی افسوس خوردیم که چنین کتیبه ای مجهول مانده و سیاه شده





آن به روزگار فرخنده آثار عالی حضرت شاهی و ...
(شکل های ۱ و ۲)
۳ - رباط سنگی

در راه نطنز به مورچه خورت (راه اصفهان) به فاصله چند کیلومتر از نطنز آبادی کوچک نیمه خشکی بنام «رباط» هست که در آنجا چهار دیواری بنایی مرتفع و محکم از سنگ بجاست که ظاهراً تاکنون معرفی آن در کتب مربوط به آثار باستانی بیان نشده است و با چاپ دو عکس آن امیدوارم علاقه مندان خاص آثار کاشان با تهیه نقشه بنا و تنظیم مشخصات آن بتوانند کمکی به حدس نسبت به زمان ساختن آن بنمایند.
(شکل های ۳ و ۴)

۱ - برز Barz یکی از آادیهای نطنز است .

است و بدتر آنکه نیمی از آن وجود ندارد یعنی یا عتیقه دوستان برده اند یا آنکه افتاده است و زار عین در جوی و بند خود مصرف کرده اند .

متأسفانه قرائت آخرین کلمات کتیبه هم به علت دیوار خشتی پهنی که در مدخل برای سنگربندی ایجاد کرده اند ممکن نیست و آن مقدار از کتیبه که باقی مانده بدین عبارت است :

« ... والسلام ابوالمظفر شاه عباس الحسینی الصفوی بهادرخان بنده درگاه شاهی ابوالعالی الشهیر به آقامیرزا بن اسدالله بن علی الحسینی البرزی النطنزی توفیق بساختن این بقعه خیر تاریخ هزار و بیست و نه هجری و به اتمام تما [م] رسانید و به اهتمام این بنده درگاه علاءالملک ، امید که ثواب



تاریخچه کتاب و کتابخانه در ایران

(۲۱)

رکن الدین همایونفرخ

۳۶۲ - کتابخانه مدرسه فخریه (مرو) تهران : فخرالدوله حاکم مرو سال ۱۲۴۰ در تهران مدرسه‌ای ساخت و برای اداره آن موقوفات بسیاری وقف کرد و چون بخان مروی معروف بود این مدرسه نیز بمدرسه مروی شهرت یافت. کتابخانه‌ای برای این مدرسه فراهم آورد که هم‌اکنون نیز برجاست و بیش از دو هزار جلد کتاب خطی دارد و در میان کتابهای کتابخانه مدرسه نسخه‌های نفیس و نادر بسیار است از جمله نسخداست از خمسه نظامی که مجالسی از نقاشی اثر قلم استاد کمال‌الدین بهزاد را دارد و از نفایس جهان بشماراست. هم‌چنین نسخه‌هایی در علوم ریاضی که بسیار قابل توجه و گرانقدر است.

۳۶۳ - کتابخانه مدرسه سلطانی کاشان : این مدرسه از بناهای قرن سیزدهم هجری است و بنائی عظیم و مجلل دارد. این مدرسه کتابخانه‌ای بزرگ داشت و صباي کاشي ملك الشعراء در تاریخ بنای مدرسه قطعه‌ای سروده است.

۳۶۴ - کتابخانه مدرسه آقا کاشان : از بنائی مدرسه اطلاعی بدست نویسنده نرسیده ولی سال بنائی مدرسه ۱۲۶۸ ه. است. مدرسه‌ای بزرگ و قابل توجه است. کتابخانه این مدرسه هنوز دائر است.

۳۶۵ - کتابخانه مدرسه پای قلعه . اصفهان : این مدرسه هم از مستحدثات صدر اصفهانی است. اطراف صحن مدرسه را با کاشی کاریهای هفت رنگ زینت داده‌اند. کتیبه این مدرسه بخط ثلث است که تاریخ بنای آن سال ۱۲۱۷ ه. را دربردارد. کتابخانه این مدرسه نیز برای طلاب علوم دینی قابل توجه و مورد استفاده است.

۳۶۶ - کتابخانه حاج ملاهادی سبزواری . سبزوار : حاج ملاهادی فرزند ملامهدی متخلص با سرار از بزرگان علمای کلامی و فلاسفه قرن اخیر بشمار است. در حدود سی تألیف دارد. این دانشمند عالقدر درسبزواری مدرسه بزرگی بهمت خود ساخت. و وجود او درسبزواری سبب گردید که سبزواری بصورت دارالعلم درآید و از اطراف و اکناف ایران دانش‌پژوهان و طالب‌علمان بطرف سبزواری رهسپار شوند. حاجی هادی سبزواری کتابخانه بزرگی نیز برای مدرسه خود فراهم آورد که هم‌اکنون نیز باقی است.

۳۶۷ - کتابخانه میرزا ابوالقاسم قائم مقام فراهانی : او مردی دانشمند و نویسنده‌ای ارجمند و شاعری توانا بود و ثنائی تخلص میکرد. بطوریکه در مقدمه این عصر یاد کردیم او وزیر عباس میرزا بود و سالها نیز وزارت و صدارت محمدمشاه قاجار را بر عهده داشت و سرانجام بدست اسمعیل قرچه داغی در روز ۳۰ صفر سال ۱۲۵۱ در باغ نگارستان شهید شد.

کتابخانه قائم مقام از کتابخانه‌های معروف بود که پس از قتلش بدست تاراج رفت. هنوز نسخه‌های نفیسی از کتابهای کتابخانه او در کتابخانه‌های خصوصی موجود است.

۳۶۸ - کتابخانه مدرسه صدر . تهران : میرزا شفیع صدراعظم فتحعلیشاه مردی

ادب دوست بود و مدرسه صدر تهران را او ساخت و برای این مدرسه کتابخانه معظمی بنیاد نهاد که هم اکنون نیز آثار آن باقی است. میرزا شفیع مدتی کتابدار کتابخانه محمود میرزا فرزند فتحعلیشاه بوده است.

۳۶۹ - کتابخانه محمود میرزا قاجار . تهران : محمود میرزا پسر فتحعلیشاه از مردان دانش پژوه و شیفتگان شعر و ادب فارسی بود. او سال ۱۲۱۴ هـ. تولد یافته و تا ۱۲۸۰ در قید حیات بوده است. او سالیان دراز حکومت نهاوند را داشته است. او شاعر بود و شعر می سرود و محمود تخلص میکرد تذکره خرقه محمود از اوست. کتابخانه محمود میرزا از کتابخانه های معروف دوران قاجار بشمار است.

میرزا ابوالحسن متخلص به امید نهاوندی از شاعران دوران قاجار که دیوانی مدون دارد سالها کتابدار کتابخانه محمود بوده است. کتابهای کتابخانه محمود بعداً در تملک عبدالصمد میرزا درآمد و قسمتی نیز بکتابخانه های خصوصی دیگر منتقل شد. از جمله نسخه های نفیس کتابخانه محمود میتوان از دیوان صائب تبریزی بخط خود صائب یاد کرد که اینک در تملک کتابخانه مجلس شورای ملی است و بشماره ۱۰۰۰۷ ثبت است.

۳۷۰ - کتابخانه عبدالصمد میرزا . عزالدوله: عبدالصمد میرزا عزالدوله از کتاب بازان بنام ایران بوده است. چنان شیفته و عاشق کتاب بود که شهرهای مختلف مسافرت میکرد و نسخه های خطی را به بهای گران خریداری میکرد. ابوالمعالی میرعلی شیرازی ملقب به شمس الادبیه سالها کتابدار عبدالصمد میرزا بود. ابوالمعالی از خوشنویسان کم نظیر نستعلیق دوران قاجار بوده است. از کتابهای کتابخانه او نسخ نفیسی نصیب کتابخانه مجلس شورای ملی گردیده است از جمله دیوان ابن یمن هم عصر شاعر که پانزده هزار بیت شعر دارد و شاهنامه ای که در زمان شاه تهماسب اول تحریر یافته و دارای پانزده مجلس نقاشی از کارهای مکتب هرات است. هم چنین نویسنده نسخه هایی از کتابخانه او در تملک دارد که بخط مشاهیر خوشنویسان مانند میراحمد تبریزی و میرعلی هروی و میرعلی تبریزی است.

۳۷۱ - کتابخانه مدرسه رکن الملک . اصفهان : رکن الملک حاج میرزا سلیمان شیرازی در گذشته به سال ۱۳۳۱ هـ. از مردان نیک نام و شاعران و سخنوران بود که مدتها در زمان ناصرالدین شاه حکومت فارس را برعهده داشته است. مدت زمانی نیز به نیابت حکومت اصفهان منصوب شد. او به دانشمندان و ارباب ادب بسیار توجه میکرد و خود او نیز مجله الاسلام را مینوشت. او در شعر خلف تخلص میکرد و این تخلص بمناسبت نسبت او به جدش که خلف بیک سفره چی بود، بوده است. او به سال ۱۳۴۱ هـ. درگذشت و در آرامگاهی که نزدیک مدرسه و مسجدش که نزدیک تخت پولاد ساخته بود ب خاک سپرده شد. مدرسه رکن الملک از بناهای بنام و شهر او اواخر قرن چهاردهم هجری است. کتابخانه این مدرسه نیز قابل توجه بوده است.

۳۷۲ - کتابخانه امین خلوت : امین خلوت مردی صاحب ذوق بود و کتابخانه ای نفیس

فراهم آورد . برای اینکه کتابهای ارزنده‌ای برای کتابخانه‌اش فراهم آورد بطوریکه مشتری شاعر هم عصرش در قطعه‌ای آورده ۱۴ نفر خوشنویس را در اختیار گرفته بود که از کتابهای مورد علاقه‌اش بخط خوش رونویس میکردند . برای نمونه میتوان از نسخه دیوان امیر معزی که ۱۳۳۰۰ بیت شعر دارد و به شماره ۱۳۲۶۵ کتابخانه مجلس شورای اسلامی ثبت است یاد کرد .

۳۷۳ - کتابخانه حاج شیخ فضل‌الله نوری : آقا شیخ فضل‌الله نوری وارث کتابخانه‌ای بزرگ بود و پس از مرگش کتابها به وراثت تقسیم شد و قسمت مهمی از آن به تملک کتابخانه مجلس شورای اسلامی درآمد و این کتابها بیشتر نسخ نفیس است .

۳۷۴ - کتابخانه نوری : نوری نویسنده کتاب مستدرک کتابخانه قابل توجه داشت و کتابهای گرانقدری برای کتابخانه او نوشتند از جمله میتوان کتاب کشف الحجة المحجة لشمس المهج را یاد کرد که سال ۱۲۸۰ ه . نوشته شده است .

۳۷۵ - کتابخانه مدرسه سید : بنای این مدرسه حجة الاسلام شفتی بود که آن را سال ۱۳۱۱ ه . ساخت و در سال ۱۳۵۵ بنای مدرسه را پایان آورد . حجة الاسلام شفتی خود نیز کتابخانه‌ای داشت که از آن یاد خواهیم کرد . برای مدرسه نیز کتابخانه قابل توجهی دائر کرد .

۳۷۶ - کتابخانه رکن الدوله : محمد تقی میرزا رکن الدوله نیز کتابخانه قابل توجهی داشته است . از کتابهای کتابخانه او نسخی در کتابخانه نویسنده موجود است .

۳۷۷ - کتابخانه حاج ملاعلی کنی : حاج ملاعلی کنی از اکابر دوره ناصری است . در لغت و فقه و اصول و حدیث و تفسیر و علم رجال تبحر داشت . تألیفات متعدد دارد . کتابخانه حاج ملاعلی کنی از کتابخانه‌های مشهور دوران ناصری است که پس از او در خاندانش بجا ماند .

۳۷۸ - کتابخانه حاج میرزا محمد حسن آشتیانی : آشتیانی از فحول علما و مجتهدین دوره ناصری است . کتابخانه آشتیانی در میان علما و مشاهیر دوران اخیر شهرتی داشته است .

۳۷۹ - کتابخانه مزار هفده تن . گلیایگان : در این مزار مقدس کتابخانه‌ای وجود دارد که دارای چهار هزار جلد کتاب خطی است و این کتابها قبلاً وقف کتابخانه‌های مدارس بوده است که اینک از میان رفته‌اند و کتابها به این مزار منتقل شده و هم‌اکنون موجود است .

۳۸۰ - کتابخانه سید علانور . گلیایگان : در این بقعه مقدس نیز کتابخانه‌ای هست که در حدود سه هزار و دویست جلد کتاب خطی دارد و این مقدار کتاب خطی قابل توجه است .

۳۸۱ - کتابخانه مدرسه ابراهیم خان ظهیر الدوله . کرمان : ظهیر الدوله در کرمان نیز سال ۱۲۳۲ ه . مدرسه‌ای بنا کرد و در این مدرسه کتابخانه‌ای وجود دارد که هزار و پانصد جلد در آن کتاب موجود است .

۳۸۲ - کتابخانه میرزای تنکابنی : میرزا طاهر تنکابنی فرزند میرزا فرج‌الله از شاگردان نامی میرزای جلوه بود و در مدرسه عالی سپهسالار تدریس میکرد . این دانشمند عالیقدر که از متکلمان مشهور دوران اخیر است سال ۱۳۲۰ ه . ش درگذشت . کتابهای کتابخانه او به کتابخانه مجلس شورای اسلامی فروخته شد .

۳۸۳ - کتابخانه ناظم‌الاطباء : میرزا علی‌اکبر کرمانی ملقب به ناظم‌الاطباء نفیسی ، مؤلف فرهنگ نفیسی و فرهنگ فرنودسار . پدر دانشمند فقید سعید نفیسی کتابخانه قابل توجهی داشت که پس از مرگش بفرزند عالیقدرش استاد سعید نفیسی رسید .

۳۸۴ - کتابخانه ملامحمد صالح فرشته . قزوین : ملامحمد صالح از بزرگان علما و مؤلفان قرن سیزدهم است و از جمله تألیفات او باید از کتاب بحر العرفان فی تفسیر القرآن در پانزده مجلد یاد کرد . کتابخانه بزرگی در قزوین فراهم آورد و قبل از مرگش فرشته برغانی

آن را وقف عام کرد و هم اکنون پابرجاست .

۳۸۵ - کتابخانه منجم‌باشی . اصفهان : محمدحسین تفرشی معروف به منجم‌باشی کتابخانه‌ای از کتابهای نفیس نجوم و ریاضی و هیأت فراهم آورده بود . از جمله نسخه گرانبهای از زیج الغیبه‌گی داشت که با بسیاری از کتابهای دیگرش نصیب کتابخانه آقای فخرالدین نصیری امینی گردیده است .

۳۸۶ - کتابخانه صدراعظم نوری . تهران : صدراعظم نوری نیز کتابخانه قابل توجهی داشته و در پشت کتابهای متعلق بکتابخانه‌اش یادداشت و مهر کرده است . از جمله نسخه نفیس مقالات خواجه عبدالله انصاری بخط میرعمادالحسنی را میتوان یاد کرد . این نسخه اینک متعلق بکتابخانه آقای ادیب برومند است .

۳۸۷ - کتابخانه مسجد جامع طبس : در مسجد جامع طبس کتابخانه معظمی از قرن هفتم وجود داشت که متأسفانه در سال ۱۳۲۹ ه . ه . هنگامیکه نایب حسین کاشی یاغی به طبس حمله کرد این کتابخانه را غارت کرد و با آتش کشید . این کتابخانه در حدود هشت هزار جلد کتاب مخطوط نفیس داشته است .

۳۸۸ - کتابخانه خونساری . اصفهان : سید محمد باقر خونساری مؤلف روضات الجنات کتابخانه معظمی فراهم آورده بود که اینک در خاندان آن دانشمند فقید باقی است . نسخه‌های متعددی از آثار سید محمد باقر خونساری که بخط او می‌باشد و همچنین از آثار خاندان او در کتابخانه آقای فخرالدین نصیری امینی موجود است و نمونهای از خط والد او را در صفحه ۱۰۰ کتاب لمعة النور والضياء آورده‌اند .

۳۸۹ - کتابخانه سپهر . تهران : میرزاتقی ملقب به لسان‌الملک و متخلص به سپهر مؤلف نسخ‌التواریخ و براهین‌المعجم فی قوانین‌المعجم پس از درگذشتش کتابخانه نفیسی را که فراهم آورده بود بنا بر وصیت پسرش عباسقلیخان سپهر واگذاشتند ولیکن این کتابخانه پس از او دیری نپایید و کتابهای آن متفرق شد .

۳۹۰ - کتابخانه بالاخیابانی . مشهد : مرحوم شیخ عبدالحسین بالاخیابانی در مشهد کتابخانه معظمی فراهم آورده بود که بیش از دو هزار جلد کتاب مخطوط داشت که اکثر آنها بخطوط مصنفان و مؤلفان آنها بودند . این کتابخانه پس از درگذشت بالاخیابانی بکتابخانه ملی ملک فروخته شد .

۳۹۱ - کتابخانه مرحوم امام جمعه . کرمانشاه : این کتابخانه را اولاد و احفاد آقا باقر بهبهانی جمع‌آوری کردند و کتابهای این کتابخانه اکثراً از کتابهای نایاب و نادرند ولیکن بیشتر آنها در علم فقه و حدیث و اصول نوشته شده‌اند . از جمله کتابهای نفیس این کتابخانه جلدی از مجلدات الوافی صفدی بخط خودش بود که اکنون در تملک آقای حکمت آل‌آقا است .

۳۹۲ - کتابخانه ذوالریاستین . شیراز : حاج محمدحسین ذوالریاستین متخلص به حسینی مصنف مثنویهای اشترنامه و الهی‌نامه حسینی مردی عارف و فاضل بود . کتابخانه او در شیراز شهرتی داشت . این کتابخانه در خاندان ذوالریاستین تا آنجا که نویسنده آگهی دارد خوشبختانه بجاست .

۳۹۳ - کتابخانه نشاط . تهران : میرزا عبدالوهاب معتمدالدوله نشاط اصفهانی شاعر و منشی و خطاط دربار فتحعلیشاه کتابخانه قابل ملاحظه‌ای فراهم آورده بود که بعدها متفرق شد و از نسخدهای کتابخانه او که همه آنها خط و امضای نشاط را در پشت برگ اول خود دارند در کتابخانه‌های خصوصی بسیار میتوان دید .

۳۹۴ - کتابخانه مهندس‌الممالک غفاری . تهران : مهندس‌الممالک فرزندی ابراهیم غفاری در ریاضیات تألیفات متعدد دارد . او نخستین کسی است که برای اصطلاحات علم ریاضی

در زبان فارسی معادل وضع کرد و در حقیقت بنیان‌گذار اصطلاحات علمی جدید بزبان فارسی است. کتابخانه مهندس الممالک یکی از کتابخانه‌های معتبر علمی ایران بود و کمتر کتابخانه‌ای مانند او مجموعه کاملی از کتابهای ریاضی ایرانی و نجوم و هیأت داشت. تا آنجا که نویسندگان آگاه است تا سنوات اخیر این کتابخانه درخاندان آن فقید باقی بود.

۳۹۵ - کتابخانه سردار کبیر جمشید. تهران: سردار کبیر از عاشقان و شیفتگان ادب و فرهنگ فارسی بود و به همین نظر کتابخانه‌ای از آثار گویندگان و نویسندگان ادب فارسی فراهم آورده بود که بیشتر آنها را نسخه‌های نفیس خطی و نادرالوجود تشکیل میداد. پس از مرگش بیشتر کتابهای کتابخانه او به کتابخانه مجلس شورای ملی فروخته شد و بعنوان نمونه میتوان از نسخه کتاب بیان محمود که تذکره است و به شماره ۸۹۵ ثبت گردیده یاد کرد.

۳۹۶ - کتابخانه امیر نظام گروسی: امیر نظام گروسی از منشیان و خوشنویسان و رجال کردان دوران قاجار است. مردی ادیب و سخن‌سنج بود و در طی مدت عمر طولانی‌اش بسائقه ادب دوستی کتابخانه نفیسی فراهم آورد که در اواخر عمرش آن را بگروس منتقل ساخت ولی در گروس در وقایع لرها دستخوش غارت شد و آنچه از کتابخانه او در تهران و با گروس باقیمانده بود بازماندگانش بکتابخانه مجلس شورای ملی فروختند.

۳۹۷ - کتابخانه رضاقلیخان هدایت. تهران: رضاقلیخان هدایت معروف به الله‌باشی از نویسندگان و سخنوران پرکار دوران قاجار است. کتابخانه هدایت از بزرگترین کتابخانه‌های دوران قاجار بشمار است. نسخه‌های بسیار نفیس و نادر این کتابخانه از ذخایر گرانقدر ادبی بوده و هست. پس از درگذشت هدایت مدت زمانی تا اواخر سلطنت احمدشاه قاجار این کتابخانه درخاندان هدایت نگاهداری می‌شد سپس متفرق گردید و تعدادی از آنها به کتابخانه‌های خارج از کشور انتقال یافت و معدودی نیز بکتابخانه ملی ملک فروخته شد. از جمله این نسخه‌ها میتوان از نسخه نفیس تذکره عرفات‌العاشقین یاد کرد که بکتابخانه ملک فروخته شده است و اینک در کتابخانه مذکور موجود است.

۳۹۸ - کتابخانه مدرسه عالی سپهسالار: میرزا حسن‌خان مشیرالدوله سپهسالار بانی مدرسه و مسجد سپهسالار کتابخانه معظمی برای مدرسه سپهسالار فراهم آورد. در آغاز تأسیس چهار هزار جلد کتاب برای کتابخانه مدرسه خریداری کرد که قسمت مهمی از آن کتابهای کتابخانه اعتضادالسلطنه بود.

در این کتابخانه نسخه‌های نفیس و گرانقدر بسیار است که ضمن فهرست بچاپ رسیده آن معرفی شده است. این کتابخانه با توجهاتی که اکنون بدان مبذول میگردد در حدود ۱۱۵۰ جلد کتاب دارد و از کتابخانه‌های مهم و معتبر شهر تهران بشمار است.

۳۹۹ - کتابخانه مدرسه شاهزاده خانم: مادر عبدالحسین میرزا نصرت‌الدوله همت بساختن مدرسه‌ای کرد که کتابخانه آن از کتابخانه‌های ممتاز بشمار میرفت. این مدرسه بنام مدرسه شاهزاده خانم شهرت یافت و بنای آن بسال ۱۳۰۱ ه. پایان یافته بود.

۴۰۰ - کتابخانه مدرسه فرخ‌خان: فرخ‌خان امین‌الدوله در محله چالمیدان بسال ۱۲۸۵ ه. مدرسه‌ای ساخت که کتابخانه آن در میان مدارس قدیمه تهران شهرتی بهمرسانید.

۴۰۱ - کتابخانه مدرسه دانگی: حاج سیدجعفر لاریجانی نیز بسال ۱۱۹۲ ه. مدرسه باشکوهی در تهران ساخت که بنام مدرسه دانگی معروف شد. این مدرسه کتابخانه آبرومندی داشت.

۴۰۲ - کتابخانه مدرسه کاظمیه. تهران: آقا میرزا سید کاظم مستوفی اصطبل همایونی در سال ۱۲۹۹ ه. مدرسه مجلی ساخت که تدریس و نظارت آنرا برعهده دانشمند شهیر آقامیرزا سیدعلی اکبر تفرشی مجتهد عالیمقام وا گذاشت. کتابخانه این مدرسه نیز از کتابخانه‌های دوره ناصری است.

۴۰۳ - کتابخانه مدرسه سعدیه . تهران : حاج قنبرعلی خان کُردمافی ملقب به سعدالدوله مدرسه‌ای سال ۱۳۰۳ . ه . ساخت که بنام او سعدیه نام گرفت . کتابخانه مدرسه سعدیه برای طلاب علوم دینی بسیار مورد توجه و معتنم بود .

۴۰۴ - کتابخانه مدرسه ناصری : شاهزاده کامران میرزا نایب‌السلطنه مدرسه‌ای ساخت که بنام مدرسه نظامی نیز شهرت داشت و برای اداره آن نیز قانونی خاص سال ۱۳۱۲ . ه . نوشت . در کتابخانه این مدرسه گذشته از کتابهای علوم قدیمه از کتابهای علوم جدید و زبانهای فرانسه و انگلیسی جمع آوری شده بود .

۴۰۵ - کتابخانه مدرسه جدید شاهزاده عبدالعظیم . ری : در قسمت غربی صحن شمالی شاهزاده عبدالعظیم مرحوم امین‌السلطان پس از اینکه سالیانی مدرسه شاهزاده عبدالعظیم بصورت تعطیل درآمده و کتابخانه آن نیز بعلت انتقال کتابها به کتابخانه آستانقدس رضوی عملاً از میان رفته بود در سال ۱۳۱۲ . ه . همت به تأسیس و ساختمان مدرسه و کتابخانه کرد . این کتابخانه هنوز نیز پابرجاست .

۴۰۶ - کتابخانه ظهیرالدوله . تهران : ظهیرالدوله که از آزادمردان و روشن‌بینان و پیروان صفی‌علیشاه بود . در تهران کتابخانه بسیار نفیسی فراهم آورد که در روز واقعه به توپ بستن مجلس شورایملی بدست اوباش و ارادل غارت شد و کتابهای آن متفرق گردید .

۴۰۷ - کتابخانه معیرالممالک . تهران : دوست محمدخان معیرالممالک که از صاحب ذوقان و هنردوستان دوران قاجار بود کتابخانه بزرگی از آثار نفیس و هنری گرد آورد که تا این اواخر مقدار قابل توجهی درخاندان معیر باقی بود .

۴۰۸ - کتابخانه قاضی . تبریز : خاندان قاضی از سادات جلیل‌القدر تبریزند که قضاوت و شیخ‌الاسلامی تبریز از زمان صفویه تا آغاز مشروطیت بخاندان ایشان محول بوده‌است . در زمان شاه سلطان حسین صفوی عثمانیها میرزا محمدعلی قاضی را که از آزادمردان ایران بود دستگیر و شهید کردند . نو‌اش محمدتقی (متولد ۱۲۲۰ . ه) شاگرد وحید بهبهانی بود . آقای محمدعلی قاضی کتاب خاندان عبدالوهاب را در احوال این دودمان نوشته است و شرح کامل از چگونگی کتابخانه خاندان قاضی بدست میدهد . میرزا محمدباقر قاضی متوفی ۱۳۳۶ . ه . کتابهای کتابخانه را افزایش داد لیکن سیل مهیب سال ۱۳۵۳ . ه . تبریز باین کتابخانه صدمات و لطمات فراوان زد . هم‌اکنون کتابهای این کتابخانه در تملک آقای میرزا محمدعلی قاضی‌است و بیش از هزار جلد کتاب مخطوط نفیس دارد .

۴۰۹ - کتابخانه خاندان قزوینی . اصفهان : خاندان قزوینی در اصفهان صاحب کتابخانه‌ای بسیار مهم و گرانقدر بودند . از جمله مجلدات تفسیر ائمه که مشخصاتش در الذریعه آمده است . سردودمان خاندان قزوینی در اواخر قرن سیزدهم هجری حاج ابراهیم قزوینی بوده‌است که شرح حالش در تاریخ اصفهان به تفصیل آمده است . پس از درگذشت او کتابخانه بفرزندش حاج آقا محمد قزوینی امام جماعت مسجد آق‌انور رسید که شرح حال او نیز در تذکره‌العلوم و رجال اصفهان آمده‌است . از بقایای این کتابخانه هم‌اکنون تعدادی نزد حاج آقا کمال‌الدین قزوینی موجود است .

۴۱۰ - کتابخانه مدرسه آستانه سیدجلال‌الدین اشرف . گیلان : شیخ حسین آستانه‌ای که از علمای بنام گیلان و ذهبی‌مسلك بود مدرسه و کتابخانه‌ای در آستانه تأسیس کرد که هم‌اکنون نیز موجود است .

تذکر : در شماره ۶۶ مجله هنر و مردم صحیفه ۳۵ سطر ۳ و ۴ - سالهای ۱۲۷۷ . ه . اشتباه و سالهای ۱۲۲۷ . ه . صحیح است .

www.KetabFarsi.com

شاهکارها و موزه‌های ایران

نوشتهٔ پروفیسور گیرشمن
ترجمهٔ مسعود رجب‌نیا

این کار سنگین و برجسته بردوش دانشکدهٔ ادبیات دانشگاه تهران گذاشته شد تا دانشجویان دلبسته به کار باستان‌شناسی را در این رشته تا درجهٔ لیسانس برساند.

نخستین موزهٔ شهرستانی در مشهد مرکز مهم شیعه و زیارتگاه شیعیان ایرانی و خارجی برپا داشته شد. افتخار این کار از آن دکتر بهرامی استاد دانشگاه و موزه‌دار موزه تهران است که در ۱۹۵۱ نابهنگام درگذشت. هیچ‌کس دیگری جز او نمی‌توانست اشیاء زیبای خزانهٔ آستانه را آنچنان که شایسته و درخور باشد در کنار هم جای دهد. مرگ پیش‌رس دکتر بهرامی جای خدمتگذاری برجسته را از دامن باستان‌شناسی ایران تهی کرد که هنوز هم فقدان او احساس می‌شود.

از آن پس موزه‌های دیگر بنیاد نهاده شد همچون موزه تخت جمشید که توسط مؤسسهٔ شرقی شیکاگو در جایگاه حرم خشایارشا برپاگشته و در آن بسیاری اشیاء یافته شده در تخت جمشید و نقش رستم و تل باکون جای داده شده است.

دو موزهٔ دیگر یکی در اصفهان در کاخ چهل ستون و دیگری در شیراز در یک کلاه فرنگی زیبای اواخر سدهٔ هیجدهم فراهم گشته است. در هر یک بی‌پیش‌بینی مقداری اشیاء به کوشش مردم برجسته و صاحب نفوذ محلی گرد آمده که بیشتر از آثار اسلامی اخیر است.

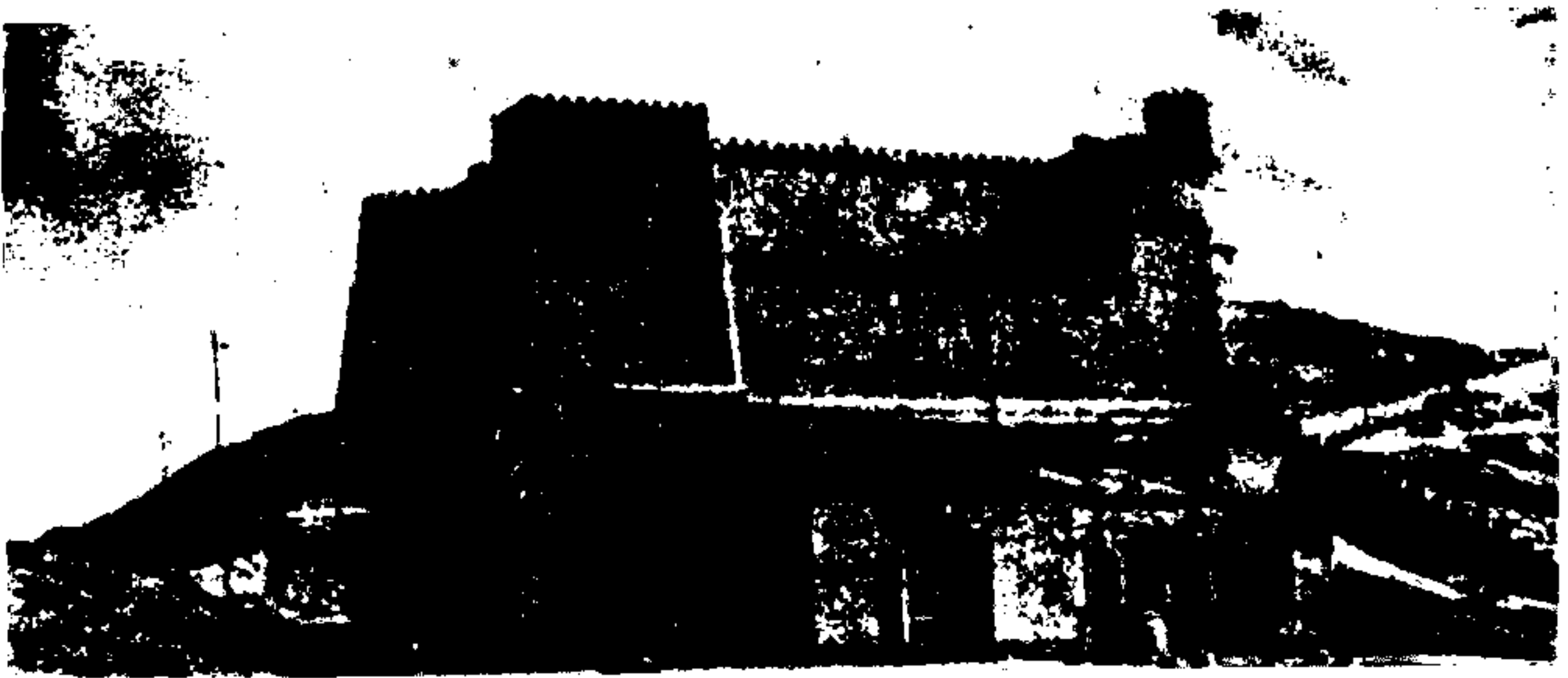
سرانجام موزهٔ چهارمی هم در آبادان با هزینه‌ای بس گران ساخته شد که هزینهٔ آن را کنسرسیوم نفت پرداخت. دریغ که مبتکر این طرح به هنگامی که کار را به پایان نزدیک ساخته بود درگذشت. شوری که هانیبال برای ساختن این موزه در دل داشت با خودش به زیر خاک رفت. کاتالوگ و راهنمای این چهار موزه هنوز کامل نشده است و توضیحات مربوط به مجموعه‌ها جز توضیحات مختصری که جوانان پرشور نگاشته‌اند نیست.

✽ این مقاله به جنابان آقایان دکتر مهدی پیراسته و عبدالرضا انصاری و سالور و تیمسار سرتیپ صفاری استانداران سابق خوزستان برای ارجشناسی از خدمات ایشان تقدیم می‌شود.

برای کشور شاهنشاهی ایران که خاک آن چهار برابر فرانسه است و گذشته‌ای پرشکوه دارد چنانکه مردمش بدان سربلندند برپا داشتن موزه برای نمودار ساختن بزرگیهای کهن کاری است بس ضروری. برپا داشتن موزه‌ها هم مطلوب است و هم ضروری. از آنرو که مردم شهرستانها بیشتر مردمی هستند - ساده که احساسات ایشان وابسته است به چشمانشان. از لحاظ آنان فر و شکوه گذشته ایران را نمی‌توان به گونه‌ای دیگر جز با نشان دادن نمونه‌های آثار گذشته که ستایش بینندگان را برمی‌انگیزد نمودار ساخت. پس تاریخ ایران را در موزه‌ها حتی بی‌سوادان هم درمی‌یابند.

اندیشهٔ برپا داشتن موزه در ایران از هنگامی ریشه گرفت که کاوشهای علمی باستان‌شناسی در آن سرزمین آغاز شد. در این کار فرانسویان پیش‌آهنگ بودند. فرانسویان در ایران نیز مانند دیگر جاهای مشرق در سده نوزدهم نخستین کسانی بودند که به کاوش دست بردند. این کار را در ۱۸۸۴ با گروهی به رهبری دیولافوا آغاز کردند و در ۱۸۹۷ کار کاوش رسمیت یافت و دولت ایران آن را پذیرفت و تا روزگار ما همچنان این کار دنبال شده است. شوش در دشتی است در کرانه‌های خلیج فارس. تا ۱۹۳۱ این جایگاه دست نخورده ماند تا آنکه گروه فرانسوی دیگری با رهبری نگارنده به آنجا رفت. اندکی پیش از این تاریخ دولت ایران ادارهٔ باستان‌شناسی را (در ۱۹۲۹ تقریباً ۱۳۰۸) بنیاد نهاد و قانون عتیقات را (در ۱۹۳۰ تقریباً ۱۳۰۹) به تصویب رساند و سرانجام در تهران موزهٔ ایران باستان را در هنگام جشن عروسی و الاحضرت ولیعهد آن زمان که شاهنشاه کنونی باشند (در ۱۹۳۹ - ۱۳۱۷) گشود. فرانسویان در برپا داشتن این موزه همکاری کردند و نقشهٔ ساختمان آن را آقای آندره گدار آرشیست که مدیر کل باستان‌شناسی نیز شد فراهم ساخت.

مسئله‌ای در اینجا پدید آمد که باید گروهی را برای گرداندن کارهای این موزه و موزه‌هایی که در شهرستانها به دنبال آن برپا می‌شد فراهم ساخت و از طرفی هم گروههایی از کارشناسان را برای کاوشهای باستان‌شناسی آموزش داد.



بالا: قلعه باستان‌شناسان فرانسوی و موزه شوش. پائین: پایه ستون کاخ داریوش (در آنجا ۳۶ ستون بوده است این یکی ۱۳ تن وزن دارد)



برپا داشتن موزه شوش

این موزه‌ها سرمشقی شد برای برپاداشتن موزه‌های دیگر. در ۱۹۶۳ استنادارخوزستان خواستار بنیاد نهادن موزه‌ای در شوش گشتند و از ما خواستند که این کار را پیش گیریم. چرا باید این موزه در شوش ساخته شود؟ درخوزستان

شهرهای پرجمعیت با دهها هزار مردم کم نیست. شوش یکی از پایتخت‌های سه گانه هخامنشیان بود. داریوش بزرگ با درباریان زمستانه‌ها را در آنجا به سر می‌برد و این شهر مرکز مهم سیاسی و اداری به شمار می‌آمد. در بهار چند هفته‌ای در تخت جمشید یا پارسه (که نام کهن این شهر پادشاهی است) به سر می‌برد و جشن نوروز را برگزار می‌کرد و نمایندگان همه ملتهای شاهنشاهی پهناورش بهترین محصولات خویش را در برابر او می‌گسترده. تابستانه‌ها دربار به اکباتان یا همدان امروزی می‌رفت.

تخت جمشید را هم به شیوه شوش در دشتی پهناور ساختند با کاخهایی از آن داریوش و جانشینانش از خشت خام. نباید شگفت کنید که چنین مصالحی در ساختن کاخها به کار برده می‌شد. زیرا که خشت در تابستان درون ساختمان را خنک و در زمستان گرم نگاه می‌دارد. در تخت جمشید که سنگ فراوان بود برای ستونها و پایه‌های درها و پنجره‌ها و طاقچه‌ها از سنگ بهره گرفته شده است. در شوش که از جاهای دور آورده می‌شد سنگ را تنها برای ستونها بکار برده‌اند. بازمانده ساختمان (سکویی که ساختمان بر روی آن بنا می‌شد و خود ساختمان و آرایشهای درونی و بیرونی) از خشت خام و آجر و کاشی لعابی به رنگهای گوناگون

بر آورده می‌شد. این ساختمانها با آنکه مزایای فراوان داشتند چون مصالح سست در آنها به کار رفته بود روبه ویرانی رفتند. می‌دانید که آثار کهن بیشتر به دست مردم گزند دیده تا گذشت روزگار و ناسازگاریهای طبیعت. پس از آتشی که بد دنبال میگساری و سرمستی بد دست اسکندر بر تخت جمشید افکنده شده و کاخهای شاهنشاهان و شهر پیرامون آن را ویران ساخت همه مردم به استخر که چند کیلومتری با تخت جمشید فاصله داشت رفتند و دیگر آنجا روی آبادی ندید.

اما سرنوشت کاخ داریوش بزرگ در شوش چنین نبود. از آنجا که در این کاخ تیر و الوار درخت صنوبر لبنان فراوان به کار رفته و پرده‌ها و فرشها آویخته و گسترده بود پس از داریوش در زمان نوه‌اش اردشیر اول آتش گرفت. چند سالی پس از آن در زمان پادشاهی خشایارشا دوم از نو ساخته شد. به هنگام تاختن اسکندر بر ایران این کاخ همچنان برپا بود و اسکندر هم مادر و همسر و دختران داریوش سوم را در آن کاخ جای داد. چون از هند بازگشت در همین کاخ جشن عروسی خویش را با دختر داریوش سوم برگزار کرد و گویند گروهی از پیرامونیان خویش را هم بر آن داشت تا با دختران خاندانهای بزرگ ایران پیوند زناشویی ببندند. پس از صد سال در زمان آنتیوکوس سوم ملون شهریان شوش سر به شورش برداشت. شوش شهر بندان شد و این کاخ (در ۲۲۱ پیش از میلاد) نابود گشت. از این هنگام باز از این کاخ ویرانه‌ای مانده. شکوه این کاخ را در شرحی که بر روی لوحه بنای آن به فرمان داریوش نگاشته‌اند می‌توان دید. این لوحه را کاوشگران فرانسوی در بیش از پنجاه سال پیش یافته‌اند. از این کاخ مردم ستونهای سنگی و پایه ستونها و سرستونها ربوده و در ساختمانهای دیگر به کار داشته‌اند. زیرا که با نابودی کاخ داریوش شوش ناپدید نگشت و تا هزار و پانصد سال این شهر دوران سراسیمگی رونق خویش را می‌گذراند. نابودی این کاخ پس از تاخت و تاز عربان فزونی گرفت. مردم تنگدست با مصالح آن به خانه‌سازی پرداختند.

پس از پنجاه سال

شهرها هم مانند آدمیان پدیدار می‌شوند و زیست میکنند و می‌میرند. شوش که بیش از پنجاه سال زیست پس از يك جان کندن دراز در سده هشتم میلادی بیابانی شده که همه آثار آبادانی از آن زدوده شده و اندك اندك ویرانه‌های آن زیر تپه‌هایی به مساحت چهار کیلومتر مربع نهان شد. ارتفاع این تپه‌های به سی و پنج متر بالاتر از زمین اطراف می‌رسد. چشم باز دید کننده امروزی از این تپه‌ها حتی اگر بداند که بر فراز شهری پا گذاشته است که چندین هزار سال زیسته به چیزی از آثار کهن بر نمی‌خورد.

باید به یاد داشت که اگرچه خاک این پایتخت ویران

را پوشانیده است زمانی در زیر این توده خاک شهری بوده است که عظمت آن جهانی را خیره می‌کرده. موزه‌ای که نام شوش پر عظمت بر آن گذاشته شده با همکاری استانداران کردان و با تدبیری که نام ایشان در آغاز این مقاله آمده است و هیئت باستان شناسان فرانسوی که از هفتاد و پنج سال پیش تا کنون پی گیر به کار کاوش پرداخته‌اند و کارنامه آن در چهار جلد یادداشت‌های هیئت مندرج است پدیدار گشته است.

جایگاه موزه در پای قلعه هیئت باستان شناسی فرانسوی که در ۱۸۹۷ به دست ژان دموورگان پدید آورنده هیئت مذکور و نخستین مدیر آن ساخته شده بود در بیرون دیوار کاخ هخامنشیان برگزیده شد و در پیرامون آن باغی به مساحت سیزده هزار متر مربع پدید آمد.

سه هزار درخت در پیرامون چمن و خیابانهای پنجگانه باغ کاشته شد از چند صد درخت مرکبات و لیمو ترش که مالکان دزفول اهداء کردند و از آن جمله باید از آقای قطب نام برد. يك آبگیر بزرگ هشت گوش از کاشی لعابی آبی در آنجا ساخته شد و گرداگرد آن معجری آهنی کشیدیم. پیش‌بینی میکردیم که باغ موزه‌ای شود از سنگهای آثار کهن و نخستین اثری که در میان چمن گذاشته شد استوانه‌ای است در سوک کسی از مردم دوران هلنیسم که نقش زوینی نگون ساز دارد. این بی‌گمان نشانی است از سوک. این آیین هنوز هم رایج است و سربازانی که بدنبال تابوت بزرگی روانند تفنگ‌ها را سرنگون نگاه می‌دارند.

يك سنگ نگار سه زبانه به زبانهای فارسی باستان و عیلامی و بابلی از اردشیر دوم (۴۰۵ - ۳۵۹ پیش از میلاد) که بر روی پایه‌ای چهار گوش از سنگ گذاشته شده نیز در مدخل باغ است. این را گروه کاوشگران فرانسوی در آپادانا یافته است که درباره تجدید ساختمان کاخ داریوش پس از آتش‌سوزی سخن می‌دارد.

سقف این تالار آپادانا را هفتاد و دو ستون بیست متری نگاه می‌داشت که نیمی از آنها در ردیفهای دوازده تایی در سه ردیف بر روی پایه‌های گرد سنگی گذاشته شده بود و از این سی و شش پایه تنها یکی سالم توسط گروه کاوش فرانسوی بیرون آمده است. از کارخانه قند همسایگی شوش که وسایل حمل و نقل مدرن داشت خواهش کردیم تا این تکه سنگ سیزده تنی را به محل موزه برساند و سپس آن را در جلو مدخل موزه جای دادیم.

سه سرستون سنگی در يك خاک كوچك پارتی از (سده اول و دوم میلادی) در کوههای شرق شوش پیدا شده بود. در این مورد هم کنسرسیوم نفت ایران گره گشای کار ما شد و آنها را به محل موزه آورد. دوتا از این ستونها باید مرمت شود و سومی برپا داشته شد. این سرستون در نوع خود بی‌مانند است



سرگاو سرستون کاخ داریوش

ونقش بزرگان و برجستگان را دارد .

نقشه موزه شوش

موزه که نقشه آن را آقای مهندس محسن فروغی سناتور و آرشیوکت از دانشکده هنرهای زیبای پاریس و رئیس سابق دانشکده هنرهای زیبای دانشگاه تهران و عضو افتخاری آکادمی هنرهای زیبای فرانسه کشیده‌اند دارای چهار تالار است که هر يك وابسته به يك دوران تاریخی است .

۱- پیش از تاریخ و عیلام

۲- هخامنشیان

۳- پارثیان و ساسانیان

۴- اسلامی

بازدیدکننده به هنگام گام نهادن به درون موزه در برابر سرگاو نری سنگی می‌بیند که یکی از سرستونهای هفتاد و دو گانه آیدانا است . بر سر هر يك از ستونهای آیدانا دو سرگاو بود که جموعاً می‌شد یکصد و چهل و چهار سرگاو . از این همه امروز

تنها سه سر مانده است . دوسر بسیار گرند دیده بود مرمت شده و اکنون در پاریس به نمایش گذاشته شده و سومی که تقریباً سالم و درست مانده همین است که به شوش آورده شده . در پشت این سرگاو بر دیوار صفحه‌ای است از کاشیهای لعابی پرنگار از کاخ داریوش که به دست بانو گیرشمن مرمت شده است .

از تالار هخامنشیان به تالار پیش از تاریخ اسلام و عیلام می‌رویم . بر دیوار صفحه‌ای کاشی لعابی برپا گشته که بر کاشیهای آن نام اونتاش گال پادشاه عیلام در سده سیزدهم پیش از میلاد و سازنده زیگورات چغازنبیل پرستشگاهی که در ۵۰ کیلومتری شوش است نوشته شده است و کاوشگران فرانسوی آن را از دل خاک بیرون آورده‌اند .

در برابر این دیوارها با آجرهای اصیل کهنه مزار يك عیلامی هزاره دوم پیش از میلاد که در طبقات پائین کاوش یافته شده برپا کرده‌ایم . يك صحنه مجسم از آیین به خاک

سپردن يك پيكر نیز فراهم شده است .

در مرکز این تالار يك شیردال عیلامی از سدهٔ سیزدهم پیش از میلاد از کاشی لعابی گذاشته شده است . این جانور پاسبان یکی از دروازه‌های زیگورات چغازنبیل بود . هنگامی که پیدا شد شکسته و از هم پاشیده بود . شاید یکی از سربازان آشوری آشوربانیپال که در حدود ۶۴۰ پیش از میلاد بر عیلام چیره شد آن را چنین تپه ساختند باشد .

باری بانو گیرشمن چندین سال بر سر سوار کردن خرده‌های ریز این مجسمه که ترکیبی است از تن و پاهای شیر و سر و بال و دم مرغ رنج برد . این گونه ترکیب شیردال از تخیلات خاص و اصیل عیلامی است . روی کفل این شیردال نوشته‌ای است به خط میخی عیلامی از اونتاش گال که آن جانور را به اینشوشیناک خدای خدایان عیلام هدیه کرده است . در موزه شوش این شیر دال در کشور زادگاهش نگهداری می‌شود .

همهٔ ویرینه‌های این موزه در درون دیوارها کار گذاشته شده و ترتیب چیدن آنها با مادموازل آنیسمپیکت کارمند موزهٔ لوور و عضو گروه باستان‌شناسان فرانسوی است بود . هر چیزی که

در دورون ویرین به نمایش گذاشته شده شماره‌ای دارد و در لوحه‌ای که در کنار ویرین بر دیوار نصب شده توضیحی به فارسی و فرانسوی بر آن شماره نوشته شده است . متن فارسی آنها را آقای شهیدزاده وابسته به موزهٔ تهران فراهم کرده‌اند.

در سه ویرین این تالار مجسمه‌های کوچک و گلدانهای شوش گذاشته شده و نیز دوسفال نقاشی شده به شیوهٔ دوران اول شوش از هزارهٔ چهارم پیش از میلاد گذاشته‌اند که هفتادسال پیش در شوش پیدا شده و از موزهٔ لوور به درخواست ما و بزرگوار آقای آندره مالرو^۱ وزیر کشور و آقای آندره پارو^۲ عضو انستیتوی فرانسه و بازرس موزه‌های فرانسه به شوش آنجا که شش هزار سال پیش سفالگران آنها را آفریده‌اند بازگردانیده شد و باز روی وطن دیدند .

در جانب راست تالار هخامنشی در ویرینه‌ها اشیایی گذاشته شده از پیش از تاریخ که گروه کاوشگران فرانسوی از تپه سیلک کاشان بیرون آورده‌اند . سپس بازدیدکننده به تالار پارت و ساسانی می‌رود و در برابر خویش سراسر دیوار

1 - M. André Martraux

2 - M. André Parrot





سرستون دوران پارت که چهار ترك آن به پیکره خدای جنگ و يك بانو خدا و شاهزاده‌ای در حال نیایش آراسته شده است

در باغ موزه گذاشته شده که آن هم از دوران پارت است و در هر چهار ترك آن نقشهایی است. بروی دوترك برابر هم شاهزاده‌ای است که دست راست را با انگشتان باز به سوی خارج نگاه داشته که پنداری خدایانی را نیایش می‌کند. نقش آنها در روی دوترك دیگر نمودار شده است یکی خدای جنگ با زویینی و سیری (۹) و یکی بانو - خدایی با زویینی.

پیدا شدن يك پرستشگاه هرقل

در بهار سال ۱۹۶۷ هنگامی که سرگرم کاوش در سکوهایی مسجد سلیمان بودیم با یافتن پرستشگاهی از هرقل گرفتار شگفتی فراوان شدیم. يك مجسمه بزرگ سنگی از این پهلوان - خدا به بلندی دو متر یافتیم. برای یافتن همه این مجسمه دو ماه کوشش شد. نخست در آستانه در نیم تنه هرقل که شیری را در زیر دست نیرومندش می‌فشارد یافته شده. پس از آن در همان نزدیکی پاهای او را یافتیم که همچون پاره سنگی برای پوشانیدن مزاری از دوران اخیر به کار برده بودند سرانجام اندکی دورتر سراورا که پیشانی و چشمها و قسمتی از بینی او را شاید پس از تاخت و تاز عربان تپاه ساخته بودند یافتیم - مخالفان بت پرستی همواره دیدگان مجسمه‌ها را

را یکپارچه پوشیده از کپی تابلوئی می‌بیند از آثار ساسانی از سده چهارم میلادی که در شوش بافته شده و سواران بسیار بزرگتر از طبیعی گله‌ای از جانوران را شکار میکنند. درویشترینها اشیاء مفرغی لرستان و اشیاء پارتی و ساسانی گذاشته شده است. بر فراز آنها بر دیوار نقش برجسته‌های ساسانی پوشیده از لعاب مرمر در دیوار کار گذاشته شده که بهرام گور (سده پنجم میلادی) را بر پشت شتری سرگرم شکار مینماید. این بخش از موزه پارت از اشیایی که از کاوشهای اخیر در مشرق و شوش و کوهپایه‌های زاگرس انجام داده‌ایم. در مسجد سلیمان مرکز چاههای نفت و دربرده نشانده در ۲۵ کیلومتری مسجد سلیمان دوسکوی پهناور دست ساز یافتیم که از سنگهای بسیار بزرگ برپا داشته بودند، سنگهایی غول‌آسا. این سکوها جایگاه نیایش بود که به آیین ایران باستان در هوای باز و گرداگرد يك آتشدان به جای آورده می‌شد. در اندک فاصله از این سکوها ساختمانی است که در آن سرستونی سنگی یافته شده از دوران پارت که تقلیدی است از سرستونهای هخامنشی و همانند سر گاوی است که در مدخل موزه گذاشته شده.

يك سرستون دیگر هم بر فراز ستونی با نقشهای برجسته



مجسمه هرقل که به دست بانو گیرشمن مرمت شده است در قسمت پائین عکس سر این مجسمه دیده می شود (پیش از مرمت) که چشمانش را تپاه ساخته اند

هدف میکردند. سدپاره مجسمه به شوش آورده شد و بانو گیرشمن آن را مرمت کرده و در موزه جای داد. صورتهای دیگری از این پهلوان - خدای در نقش برجسته و نیمه مجسمه در آن پیرامون یافته شد که تردید به جای نمی گذارد که اینها هم به هرقل تقدیم شده است.

در اینجا نامناسب نیست که درباره رواج فراوان آیین هرقل در ایران پس از اسکندر و زمان سلوکیان سخنی چند آورده شود. در آغاز سده نوزدهم کریپرتر^۳ جهانگرد انگلیسی با خواندن سنگ نگاشته ای در مدخل غاری در شمال غربی ایران پرستشگاهی از آن هرقل را در آن غار باز شناخت. يك مجسمه بسیار بزرگ از این پهلوان - خدا در پای کوه بیستون آنجا که داریوش بر فرازش نقش برجسته خود و دیگران را ساخته و سنگ نگاشته هایی به یادگار گذاشته دیده می شود. در میان آثار محله های شوش دوران هلنیستی و پارتی

مردم شهر در آمیخته ای بودند از ایرانیان که در کنار یونانیان و مقدونیان می زیستند و در کنار خانه يك ایرانی خانه های اعیانی یونانی با ایوانهای ستون دار و نقشهای دیواری و گرمابه یافته شده. در این محله ها مجسمه های کوچک خدایان شرقی در کنار مجسمه های خدایان غربی پیدا شده و هرقل را با همان پیکر همیشگی و برهنه و ایستاده با پوست شیر و گرز بردست نموده اند. او را همچنین در جایی نمودار ساخته اند که دست آنتیوکوس اول کمازن (۶۹ تا ۳۴ پیش از میلاد) را می فشارد این نقش برجسته بر آرامگاه این مرد یافته شده با کنده نگاری یونانی که هرقل را با نام ورثرغن خدای جنگ و پیروزی آیین کهن ایرانیان خوانده است. این نشانه در آمیختن آیینهای گوناگون است در این بخش از آسیای غربی.

پیکره هرقل که شیرنمه را خفه میکند که یکی از دوازده کار نمایان او است و در اساطیر یونان پایگاهی بس برجسته دارد تا کنون در ایران یافته نشده بود. نخستین بار در این بخش جنوب غربی زاگرس نزدیک خلیج فارس پیدا شد. با دریانوردی نئارخ^۵ دریا سالار اسکندر و دریانوردانی که پس از او در خلیج فارس کشتی رانی کردند آیین هرقل با کالای بازرگانی به هند راه یافت. آیا ایرانیان با دیدن پرستشگاهی که مهاجران یونانی و مقدونی برپا داشته بودند تحت تأثیر عوامل فرهنگ و آیین یونان قرار می گرفتند؟ باری منابع تاریخی گواه بر آنست که در این بخش کوهستانی ایران پرستشگاه پر ثروتی بوده چنانکه آنتیوکوس سوم را وسوسه کرد و بر آن داشت تا برای ربودن آنها جان خود را فدا کند.

تالار اسلامی

باز پسین تالار که مخصوص اشیاء اسلامی است دارای گچ کاریهایی است از دوران اسلامی و دورانهای اخیر زندگی شوش. درد و ویرترین آنجا سفالینه هایی که هنر و رنگ آمیزی آنها بیننده را خیره می کند وجود دارد و نزدیکترین اثر از این گونه از سده هیجدهم است.

این موزه که از لحاظ مجموعه سنگ نگاری پارتی ایران بسیار ثروتمند است از نظر بزرگان ایران هم پنهان نمانده است. علیا حضرت شهبانو فرح پهلوی که همواره به آثار هنری و فرهنگی کشور خویش و به ویژه آنچه گواه برگزیده درخشان کشور ایران باشد دلبستگی خاصی دارند دعوت مرا پذیرفتند و در اول مارس ۱۹۶۷ (یازدهم اسفند ۱۳۴۵) با گروهی از برجستگان دربار و بزرگان کشور با هلیکوپتر برای گشایش موزه مارا سرافراز فرمودند و به ما افتخار میزبانی در قلعه شوش بخشیدند.

3 - Ker porter

4 - Némée

5 - Néarchus

مکتب نقاشی در ایران سده دهم

(۲)

جلال ستاری

در مقاله گذشته از نظرات ادگار بلوشه دربارهٔ مکتب نقاشی در ایران به اجمال یاد کردیم ، اکنون سخن او را در باب نخستین نمونه‌های نقاشی ایرانی از کتاب «نقاشی‌های نسخ خطی شرقی در کتابخانه ملی پاریس ۱۹۲۰-۱۹۱۴» می‌آوریم :

نقاشی‌های کتب خطی عربی سوزیه و بین‌النهرین میان قرون دهم و سیزدهم تحت تأثیر سبک نقاشی روم شرقی پرداخته شده و هنرمندان مسلمان کرانه‌های دجله و فرات از نقاشی‌های کتب خطی مسیحی آن سرزمین الهام گرفته و تأثیر پذیرفته‌اند. بدینگونه مکتب اسلامی بین‌النهرین دنبالهٔ مکتب مسیحی همان آب و خاک است و مکتب مسیحی شرق نیز وابسته به اسلوب هنری یونانی و نقاشی‌های مسیحی بین‌النهرین تقلید از نقاشی‌های نسخ خطی یونانی و رومی است .

نقاشان اسلامی از شیوهٔ نقاشی مسیحی بین‌النهرین ، بیشتر اطوار و سکنات و چین‌وشکن و موج پارچه و جامه را بعاریت گرفتند و کمتر از اشخاص و مردمانی که غالباً در تصاویر نسخ خطی یونانی وجود دارد بعین تقلید کرده‌اند . مثلاً تصویر ولادت پیغمبر (ص) در نسخه خطی عربی جامع‌التواریخ رشیدی که سال ۱۳۱۴ یا ۱۳۱۵ پرداخته شده از روی گرده تصویر ولادت حضرت مسیح که در کلیسیاهای یونانی موجود بوده فراهم آمده است ، و یا در دو نسخه خطی عربی کلیله و دمنه (که ظاهراً در حدود ۱۲۲۰ تحریر یافته) آدم‌ها جامه‌هایی بدتن دارد که بر روی آستین‌هایشان دست‌های درشت جلانی قلاب دوزی شده است و همین‌گونه جامه‌ها و بازوبندها در نقاشی‌های نسخ مقامات حریری و جامع‌التواریخ رشیدی نیز دیده میشود . این بازوبندها از روی دست‌های موزائیک‌ها و نقاشی‌های روم شرقی تقلید شده است . طرز تاخوردن و چین برداشتن جامهٔ اشخاص در نقاشی‌های این نسخ خطی عربی نیز یادآور پیچ‌وشکن جامه‌های نقاشی‌های نسخ خطی روم شرقی است .

اسلوب نخستین آثار نقاشی ایران به سبک نقاشی کتب

عربی که میان قرون ۱۱ و ۱۳ در بین‌النهرین پرداخته شده نزدیک است و یا آن نیز تقلیدی است از نقاشی‌های امپراطوری مسیحی در شرق . مثلاً اشخاص نقاشی‌های نسخ فارسی کلیله و دمنه (نسخه‌ای که اندکی پیش از ۱۱۵۰ در غزنه تحریر یافته یا نسخهٔ دیگری که سال ۱۲۷۹ در بغداد ظاهراً برای عطا ملک جوینی کتابت شده است) جامه‌هایی به تن کرده‌اند که آستین‌هایش چون جامه‌های نقاشی کتب عربی دست‌و-بازو بند دارد و شیوهٔ نقاشی این جامه‌ها نیز بی‌گمان متأثر از طرز پرداخت جامه‌های نقاشی‌های نسخ مقامات حریری (سده نسخه که میان سالهای ۱۲۲۲ و ۱۲۷۵ تحریر یافته) است ، بعلاوه شیوهٔ ترسیم جانواران نیز در هر دو نمونه یکسان است . تصویر زال در يك نسخه خطی شاهنامه متعلق به حدود ۱۳۲۰ از روی يك نقاشی رومی از مسیح تقلید شده است . زال در این تصویر چون حضرت مسیح در موزائیک Sainte — Pudentienne روم ریشی‌دراز دارد و به‌اشارهٔ دست تبرک میکند . ظرافت این دست یادآور نمونه‌های یونانی است . نقاشی قتل قابیل بدست هابیل که در رساله‌ای فارسی دربارهٔ طبیعیات (در حدود سال ۱۲۹۵) وجود دارد تقلیدی است از يك نقاشی عربی که آن نیز اقتباسی است از تصویر يك توراتی که در مغرب زمین پرداخته شده است . بدین معنی که تصویر این قتل را از روی نقاشی يك کتاب یونانی در توراتی بزبان عربی رسم کرده‌اند و این تصویر بعدها از آنجا به کتاب فارسی راه یافته است .

بدینگونه باستان‌های مناظر و تصاویر نظامی که نقاشان در آن طبیعتاً سربازانی را که همیشه در کوی و بازار می‌دیده‌اند مجسم می‌کرده‌اند ، نقاشی‌های نسخ خطی عرب بین‌النهرین و سوزیه میان قرون دهم و سیزدهم که از لحاظ طرز نقاشی جامه‌ها و چین و شکن و پیچ و تاب آنها تحت تأثیر هنر یونانی و رومی پرداخته شده ، الهام بخش نقاشان و تصویرسازان نسخ تاریخ طبری و جز آن بوده است و هنرمندانی که در آغاز قرن چهاردهم در تبریز برای رشیدالدین صاحب جامع‌التواریخ و در ثلث اول قرن پانزدهم در سمرقند و هرات برای شاهزادگان

زاید برباد اینستاده تا جوی زمین آید استخوانش شکسته نشود و بیل زانیهوت اندک باشد چون
آوردی کنی کد بر زمینش و شرقی ایستد و در غارهای اندر که در لافاح بسیار باشد و بوی می کزد و می



و می خورد و زانیهوت زیادت کزدد و ماده با او باشد و از جوی آید و بیل زانیهوت اندک باشد

صفحه ای از کتاب منافع الحيوان مورخ ۶۹۷ در مراغه کتابخانه پیربونت مورگان ، نیویورک

نقاشی این بالها آشکارا تقلیدی است از نقاشی های مربوط به معراج حضرت رسول . بدینگونه فقط در دورانی متأخر یعنی پس از ثلث اول قرن پانزدهم هنر ایرانی از بند قواعدی که تا آتزمان بر آن مسلط بودند رست و بنحوی مستقل بالید تا آنکه با نقاشی های دربار تیموریان خراسان و سلاطین ازبک ماوراءالنهر به غایت کمال رسید .

از نقاشی دوران ساسانی نیز در آثار هنر ایران پس از اسلام نشانی در دست نیست و اگر هم اثری بیادگار مانده باشد چنان بیرنگ و پنهان است که ممکن نیست بتوان آنرا با دقت تعیین کرد . و در واقع یافتن شباهت هائی میان آندو - چون همانندی براق یا اسبی که پیغمبر (ص) را در شب معراج به بهشت برد یا اسبی که تهمورث بر آن سوار است و بر روی یک جام زرین ساسانی نقش شده ، امری استثنائی است .

تیموری کار کرده اند جملگی سنت قدیمی هنرمندان ایرانی را ادامه داده اند زیرا مینیاتورهای کليلة و دمنه نیمه قرن دوازدهم (درغزنه) با اختلافاتی جزئی اقتباس از نقاشی های مکتب بین النهرین است . تأثیر شیوه روم شرقی از قبیل فرشتگانی که بال هائی به رنگ های فروزان و درخشان چون بالهای فرشتگان و موکلان موزائیک های Saint - Marc و فلورانس دارند و نیز جامه های پرپیچ و شکنی که پیامبران پوشیده اند ، در نقاشی دوره تیموری تا دوران شاهرخ منجمله در مینیاتور معراج پیغمبر (ص) که سال ۱۴۳۶ در رساله ای بنام الخریک پسر شاهرخ تصویر شده باز یافته میشود ، و پس از آن نیز نفوذ همین شیوه را در بالهای فروزان ملائک مقرب که پیرامون پیغمبر (ص) گرد آمده اند و یا در مینیاتورهای اشعار نظامی که سال ۱۶۹۱ ساخته شده باز می توان یافت .

فرهنگ و دستیار علم و عمل بلا رنگ و برادر و بریم آثار هنر

(۱۵)

جاوید فیوضات

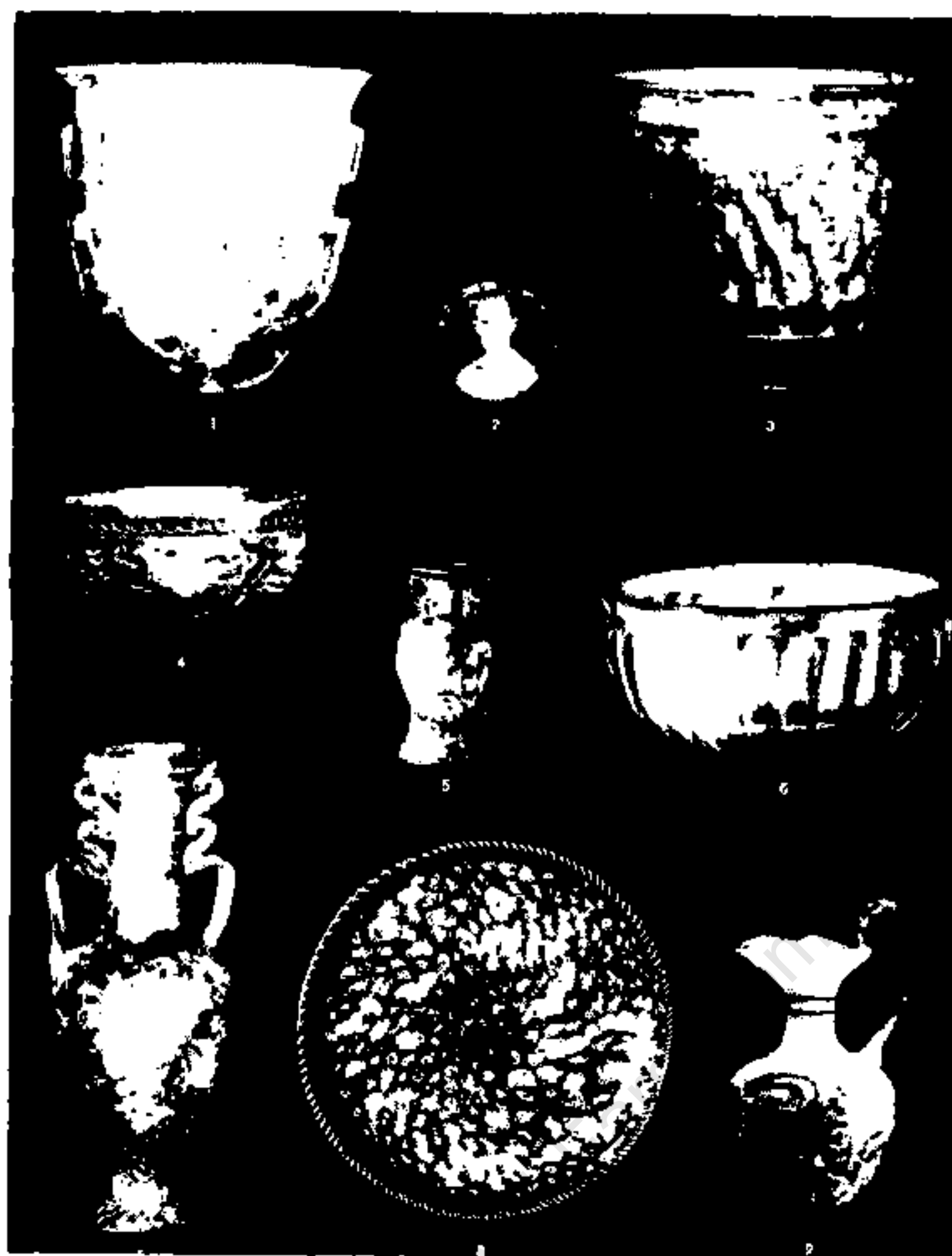
سنگ محك چیست ؟ سوبلیمه از نظر حفظ آثار هنری چه خاصیتی دارد
و ضد سم آن چیست ؟ مؤثرترین ماده ضد موریانه کدام است ؟ اشیاء سفالین
را چگونه در برابر رطوبت و آتش محافظت کنیم ؟ شیشه‌ها را چگونه
چطور پاک کنیم ؟ چگونه روی شیشه حکاکی میکنند ؟

سریش (Colle Forte — Glue) قوطی و ظرف سریش یکی از مهمترین وسائل کارگاه
تعمیر مبل و اثاثه چوبی بشمار می‌آید - بهتراست ظرفی برای این کار در نظر بگیرند که دارای
دو قسمت جداگانه باشد ، در قسمت داخلی قطعات خورده شده سریش را ریخته و روی آنرا آب
بریزند و مدتی بگذارند تا خیس شود ، قسمت خارجی را تا نیمه فقط آب ریخته و مجموعه را
روی چراغ بگذارند و حرارت دهند تا سریش کاملاً ذوب گردد ، اگر غلظت خمیر حاصل بیشتر
از حد لزوم باشد کمی آب بدان بیفزایند - در هنگام افزودن آب باید جانب احتیاط رعایت شود
تا مخلوط بیش از اندازه رقیق نشود و خاصیت چسبندگی خود را از دست ندهد (وجود آب داغ
در ظرف خارجی ، از سرد شدن سریع سریش جلوگیری مینماید) در اکثر موارد چسبندگی سریش
بحدی است که قطعات مورد نظر را کاملاً بیکدیگر می‌چسباند ولی در بعضی موارد از نظر احتیاط
لازم است قطعات چسبیده شده را بكمك اتصالاتی اضافی یا پرچ کردن نواحی مورد نظر تقویت
نمایند تا بتواند در مقابل کشش مقاومت بیشتری از خود نشان دهد .

سریش را چنانچه قبلاً در مورد چسب بیان گردیده است نباید بیش از اندازه بکار
برند و بعد از اینکه قطعات سریش زده را روی یکدیگر قرار دادند ، محل اتصال را تا هنگام
سخت شدن سریش بكمك گیره‌های مناسب تحت فشار قرار دهند .

آغشتن سریش باید در فضای گرم انجام گیرد و هرگاه سطح قطعه چوب سردی را بسریش
بیالایند پیش از اینکه قطعات سریش زده بیکدیگر متصل شوند ذرات سریش دلمه میشود و اتصالی
که بدین طریق حاصل میشود سست و کم دوام میگردد بنابراین بهتر است سطوح مورد نظر را
قبل از آغشتن بسریش گرم نمایند ضمناً این نکته را نیز یادآوری مینماید که پیش از آغشتن سطوح
بسریش باید آنها را با یکدیگر مقابله نمایند تا پس از اتصال نیازی بخراطی یا تراشیدن و غیره
نباشد .

سفیداب سرب یا سفیداب شیخ (Blanc de Ceruse — White Lead - Flake White)
این جسم از نظر شیمیائی ثیدروکربنات سرب است و اگر در مجاورت ترکیبات گازی شکل گوگرد
قرار گیرد بسولفورسیاه رنگ مبدل میشود ، باید در نظر گرفت که مقداری از این ترکیبات گوگردی
بوسیله دوده و گازهای حاصل از احتراق سوخته‌های مختلف از قبیل فرآورده‌های نفت و زغال سنگ



چند نمونه از ظرفهای
شیشه‌ای رومی که در اثر
رطوبت و گاز کربنیک
هوا آسیب دیده‌اند

در فضا پخش میشود و تابلوهای نقاشی را که دارای سفیداب سرب میباشند سیاه میکند .
برای ترمیم و اصلاح این قبیل تابلوهای نقاشی کافی است نواحی سیاه شده را بمحلولی
از آب اکسیژنه در اتر بیالایند ، در نتیجه سولفورهای سیاه رنگ سرب اکسیده شده و بسولفات
سفید رنگ سرب مبدل میشوند و نقاط سیاه شده مجدداً سفید میگردند ، یادآوری این نکته را
ضروری میدانند که آب اکسیژنه ممکنست روی سایر مواد رنگین نیز تأثیر نموده و تابلو نقاشی را
فاسد نماید ، بنابراین باید در هنگام استفاده از محلول آب اکسیژنه در اتر کمال احتیاط مراعات
گردد باین طریق که فقط نقاط سیاه شده باین ماده آغشته شوند ، اگر نواحی وسیعی سیاه شده باشند
ممکنست قطعات مناسبی از کاغذ خشك كن سفید را بشکل مناسب بریده و پس از اشباع کردن
در محلول مزبور روی ناحیه سیاه شده بگذارند .

سلولوئید (Celluloïd) سلولوئید یکی از مواد پلاستیک است و آنرا از ترکیب نیتروسلولز
(Nitro Cellulose) و کافور (Camphor) تهیه میکنند این جسم در یکصد درجه فرم و قابلیت
قالبگیری پیدا میکند ، اشیاء سلولوئیدی در آب غیر محلولند و آسیبی نمی بینند ولی در آستن
(Acetone) و آستات آمیل (Amyl Acetate) و الکل حل میشوند - اگر مقداری سلولوئید در
آستن و آستات آمیل حل نمایند چسب یا ورنی بسیار مفیدی بدست میآید - البته نتیجه عمل
و عبارت دیگر مشخصات جسمی که بدست میآید بمقدار حلال بستگی دارد .

سمباده (Emery — Emery) این ماده مخلوطی است از (Corunoum) و (Magnetite)

و بعضی مواد معدنی دیگر - جسمی است بسیار سخت که از آن کاغذ سمباده و چرخ سمباده و غیره تهیه کرده و بعنوان ساینده (Abrasive) برای سائیدن و پرداخت کردن اشیاء مختلف بکار میبرند (مرآجه شود بدرجه سختی اجسام و ساینده‌ها در شماره قبل).

سنگها (Pierres - Stones) سنگهایی که در کارهای مختلف هنری بکار میروند انواع گوناگون دارند - در بعضی موارد خواص مکانیکی سنگها جهت استفاده در ابنیه و کارهای ساختمانی مورد توجه است ولی در هنرهای ظریفه بیشتر وضع ظاهری و نقش و نگار طبیعی آن مورد نظر میباشد. از اینرو در این جا از سنگهایی بحث میشود که در رشته‌های مختلف هنرهای زیبا هر یک از آنها میتوانند بطریقی مورد استفاده قرار گیرند.

در شماره‌های پیشین مطالبی درباره (Chalcedony), (Calcite), (Basalt), (Breccia), (Obsidian), (Serpentine), (Soapstone), (Feldspar), (Haematite), (Jade), (Diorite) بطور مستقل یا در محبت «سختی اجسام» ذکر شده است. اینک نیز چند نوع سنگ که هر یک بطریقی در کارگاههای هنری مورد استفاده قرار میگیرند بطور مختصر بیان میشوند - مرمر سفید (Alabastre) و مرمر معمولی (Marble) و سنگ گچ (Gypsum) و کوارتز (Quartz). بعداً ذکر خواهند شد.

سنگ پا (Pierre Ponce — Pumice Powder) سنگ متخلخلی است که از مخرومهای آتشفشانی بدست میآید - گرد آنرا بعنوان ماده ساینده نرمی برای پرداخت کردن بکار میبرند. **سنگ ساب (Huile de Pierre — Oil Stone)** این سنگ را برای تیز کردن لبه ابزار برنده بکار میبرند سه نوع سنگ برای این منظور بکار میرود که بسنگهای ترکی، هندی و آرکاتزاس معروفند که فقط نوع هندی آن مصنوعی است و بسه شکل زبر و متوسط و نرم تهیه میشود.

سنگ کار نکرده را در روغن زیتون یا روغن هاشین سبک (روغنی که برای روغنکاری قسمتهای متحرک ماشینهای دستی بکار میرود) فرو میبرند تا کاملاً اشباع شود - گاهیگاهی باید سنگ را تمیز نمایند و برای این منظور از نفت استفاده میکنند - سنگ ساب کار کرده مرغوبتر از سنگ نو و غیر مستعمل میباشد.

سنگ محک (Pierre de Touche — Touch Stone) سنگ سیاه سختی است که مورد استفاده جواهر سازان و زرگرها میباشد، طرز کار باین طریق است که اشیاء ساخته شده از طلا یا نقره را با شدت روی سنگ میکشند تا اثری از فلز بر سنگ بجا ماند، سپس این اثر را با اسید شسته و آنچه را باقی میماند با اثری که از کشیدن طلای معلوم العیار بر سنگ نقش می‌بندد مقایسه مینمایند، در بعضی کشورها بجای سنگ محک از سوزنهای محک که برای همین منظور تهیه میشود استفاده میکنند این سوزنها را (Testing Needle) می‌نامند.

سوبلیمه (Sublimé Corrosif — Corrosive Sublimate) ماده‌ای است سمی و ضد عفونی کننده‌ای است بسیار قوی که در علم شیمی کلرور مرکوری (Mercuric Chloride) نامیده میشود (دو جسم متمایز از ترکیب جیوه و کلر بدست میآید: سوبلیمه که در آن آتمهای جیوه دو ظرفیتی هستند و هر یک با دو آتم کلر ترکیب میشوند. چنانچه ذکر شد جسمی است بسیار سمی - کالامل (Calomel) که در آن آتمهای جیوه یک ظرفیتی هستند و هر یک با یک آتم کلر ترکیب میگردند و در شیمی کلرور مرکورو (Mercurous Chloride) نامیده میشوند و مورد استعمال داروئی دارد - از لحاظ ظاهر هر دو ماده سفید رنگ و یکدیگر شبیه‌اند) در هنگام بکار بردن سوبلیمه باید جانب احتیاط رعایت شود، بهترین تریاق برای رفع مسمومیت ناشی از سوبلیمه خورائیدن سفیده تخم مرغ است که با سوبلیمه ترکیب شده و جسم غیر محلولی میسازد.

از خاصیت ضد عفونی کننده سوبلیمه برای (Sterilisation) اشیاء استفاده میکنند، معمولاً محلول دو درصد سوبلیمه در الکل را برای کشتن کفکها، قارچها و حشرات بکار میبرند - گاهی مقدار کمی سوبلیمه بچسب سریش میفزایند تا از هجوم حشرات باین ماده جلوگیری شود.



ظروف شیشه‌ای با طرح
ونقش‌های گوناگون

گاهی نیز محلول سوبلیمه را بصورت افشان (Spray) برای ضد عفونی کردن اثاث موردنظر بکار می‌برند لکن بسبب سمیت زیاد این ماده بهتر است از این روش صرفنظر گردد و بجای این کار ممکنست اشیائی را که در معرض هجوم حشرات هستند بکمک برسی بمحلول سوبلیمه بیالایند .

سود محرق (Soude Caustique — Caustic Soda) این جسم در علم شیمی ئیدرات دوسود (Sodium Hydroxide) نامیده میشود ، جسمی است قلیائی وبشکل میله‌های استوانه‌ای شکل در بازار یافت میگردد - محلول پنج درصد آنرا در آب برای زدودن لکدهای ناشی از مواد آلی (Organic) بکار می‌برند - لکدهای چای با این دارو بآسانی پاک میشوند لکن چون منسوجات واجسام متخلخل را نیز فاسد مینمایند لذا آنرا منحصرأ برای پاک کردن اشیاء سنگی وچینی بکار می‌برند .

سولفور دوکربن (Sulfure de Carbon — Carbon Bisulphide) این جسم که بی‌سولفور یا دی‌سولفور دوکربن نیز نامیده میشود مایعی است بیرنگ وفرار (Volatile) که بخارات بدبوی قابل اشتعالی از آن متصاعد میگردد - این دارو موارد استعمال زیادی دارد ، مؤثرترین ماده ضد موریهانه بشمار می‌آید ، بعنوان حلال مواد چربی کائوچو ، فسفر ، گوگرد وید بکار میرود - در کارهای هنری بیشتر بعنوان حلال ورنیها ورنکهای نقاشی از آن استفاده میشود .



طرق پرداخت کردن و حکاکی بر روی شیشه

سیانور دوپتاسیم (Cyanure de Potass — Potassium Cyanide) این جسم از نظر شیمیائی یکی از نمکهای آسید سیانیدریک (Acide Cyanhydrique — Hydrocyanic Acid) که (Acide Prussique — Scheele's Acid) نیز نامیده میشود بشمار میآید - گاهی بجای آن نمک سدیم آسید مزبور را بکار میبرند ، بهر حال آسید نامبرده و نمکهای سدیم یا پتاسیم آن اجسام بسیار خطرناکی بوده و سموم سریع الاثر میباشد و در هنگام بکار بردن آنها باید احتیاط لازم رعایت گردد - محلول پنج درصد سیانور دوپتاسیم را در آب برای پاک کردن اشیاء نقره‌ای تار شده بکار میبرند .

سیاه قلم (Graver à l'Aev Forte — Etching) انتقال طرح یا نقشی را بر روی اشیاء فلزی با شیوه‌های گوناگون انجام میدهند - در ایران این عمل بیشتر در مورد اشیاء نقره‌ای و برنجی بکمک قلم مخصوصی انجام میگردد - در کشورهای اروپائی این کار بکمک آسید و بر روی فلزات کم ارزش مانند مس بعمل میآید باین طریق که روی شیئی مسی را با ماده خند آسیدی می‌پوشانند سپس بکمک قلم مخصوصی طرح مورد نظر را روی این ماده نرم بآسانی حک می‌کنند تا سطح براق فلز نمایان گردد سپس شیئی را در حمام آسید فرو میبرند [برای این منظور گاهی از جوهر شوره (Nitric Acid) و گاهی از مخلوط آسید سولفوریک و بیکربنات پتاسیم (Potassium Bichromate) استفاده میکنند] آسید بر قسمتهای فلزی که پوشش آن بوسیله قلم



وسایل و ابزار ساده‌ای برای حکاکی و گراورسازی

پاك شده‌است اثر کرده و با اصطلاح آنرا «میخورد» - در مواردی که بخواهند عمق فوای مختلف در طرح مورد نظر یکسان و یکنواخت نباشد. بعد از مدت کمی شیئی را از آسید در آورده و روی قسمتهائی را که نمیخواهند بیشتر خورده شود با ورنی می‌پوشانند و مجدداً در آسید فرو می‌برند باین طریق پس از خاتمه عمل عمق قسمتهای خورده شده یکنواخت نخواهد شد (مثلاً در منظره‌ها عمق آسمان معمولاً کمتر از سایر قسمتها است) بجای مس میتوان فلزات دیگری را بکار برد لکن در هر مورد باید تغییراتی در محلول آسید بدهند در گراورسازی نیز از این شیوه استفاده کرده و گراورهای لازم را باین طریق تهیه کرده و بمرکب آغشته مینمایند، سپس تحت فشار کافی صفحات کاغذی را بر آن نهاده و طرح مورد نظر را بر آن منعکس مینمایند (مراجعه شود بحکاکی در شماره‌های قبل).

سیلیس (Silice — Silca) از نظر شیمیائی اکسید سیلیسم (Silicon Dioxide) میباشد و قسمت اعظم مواد معدنی از قبیل سنگ چخماق (Silix — Flint) و شن (Sable — Sand) و در کوهی (Quartz) را تشکیل میدهد و بصورت شن برای تهیه شیشه بکار میرود - بطوریکه در مبحث آسیدها و در حکاکی روی شیشه ذکر شده‌است آسید فلوریدریک (Hydrofluoric Acid) بر سیلیس تأثیر میکند و با اصطلاح آنرا میخورد، واکنش شیمیائی این آسید بر اجسام سیلیس‌دار (مانند شیشه) تا حدودی پیچیده است ولی میتوان گفت که از تأثیر آنها بر یکدیگر گازی بنام

فلورور سیلیسم (Silicon Tetrafluoride) متصاعد شده و اثر آن در جاهائی که آسید اثر کرده است بجا میماند (برای اطلاع از خواص این آسید و طرز استعمال آن و همچنین روش حکاکی روی اجسام شیشه‌ای مراجعه شود بمبحث آسیدها در شماره‌های قبل).

در تجارت جسم شفاف و روانی بنام شیشه محلول یا شیشه مایع (Verre Soluble — Water Glass) عرضه میشود که از ترکیب شیمیائی آن سیلیکات سدیم (Sodium Silicate) میباشد و موارد استعمال گوناگونی دارد، مثلاً برای نگاهداری تخم مرغ بکار میرود، از این ماده برای تهیه بعضی سنگهای مصنوعی استفاده میکنند، اگر اشیاء سفالی یا سنگی را باین ماده بیالایند نه تنها از نفوذ رطوبت بداخل آنها جلوگیری مینماید (Waterproofing) بلکه این اشیاء را در مقابل آتش نیز محافظت میکند (Wireproofing) این جسم را در تجارت گاهی (Soluble Glass) نیز مینامند. بعنوان مثال میتوان با استفاده از فرمول زیرین سنگهای مصنوعی شبیه گرانیت (Granite) تهیه نمود.

آهک (Chaux - Lime) یکصد قسمت - شیشه محلول سی و پنج قسمت - کوارتز یکمصد و بیست قسمت و سنگریزه (شن نسبتاً درشت) یکمصد و هشت قسمت اگر کمی اکسید فلزات رنگین نیز بمخلوط مزبور بیفزاید سنگهای مصنوعی با رنگهای گوناگون بدست میآید.

برای محافظت اشیاء سنگی بهتر است آنها را نخست بمحلولی از سیلیکات سدیم آغشته سپس با برسی که در محلول کلرور کلسیم (Calcium Chloride) فرو برده بوده‌اند پرداخت نمایند.

شاخ (Corne — Horn) گاهی شاخ حیوانات مخصوصاً شاخ بعضی چهارپایان را برای تهیه آثار هنری و تهیه اشیاء ظریف بکار میبرند در قرون گذشته از این ماده برای تهیه انقیدهان استفاده میکردند - گاهی نیز اوراق شفاف شاخ را برای محافظت صفحات کتب نفیس یا اوراق پارشمن (Parchement) بکار میبردند - برای پاک کردن اشیاء شاخی کثیف شده معمولاً از آب گرم استفاده میکنند و برای مرمت اشیاء شاخی شکسته ممکنست چسبهای سلولوئیدی را بکار برند (مراجعه شود بانواع چسبها در شماره‌های گذشته) برای پرداخت کردن اشیاء شاخی بهتر است پارچه چرخ پرداخت را بگرد گل سفید بیالایند و با سرعت نسبتاً زیاد چرخ را بحرکت درآورند. اشیاء شاخی ممکنست مورد هجوم حشرات واقع شوند، در این قبیل موارد برای محافظت آنها میتوان محلول دو درصد سوبلیمه در الکل را باموفقیت بکار برد.

روشهای نامبرده در بالا را میتوان در مورد اشیاء ساخته شده از کاسه سنگ پست نیز بکار بست.

شیشه (Verre — Glass) منظور از ذکر این مطلب در اینجا بیان و تشریح خواص شیمیائی و فیزیکی و طرق تهیه انواع شیشه نمیشود بلکه منظور ذکر چند طریقه برای نگاهداری و مرمت اشیاء شیشه‌ای است.

اگر شیئی شیشه‌ای خراش برداشته و بطور سطحی مخطوط شده باشد میتوان آنرا بکمک قطعه‌ای از چمیر (Chamois Leather) که بگرد معروف بخاک پرداخت جواهرسازی (Jeweller's Rouge) آغشته شده است یا کمی فشار سائیده و تقریباً بحالت اصلی برگردانید البته خراشهایی را که سبب بد نما شدن اشیاء نشده و برعکس نشان دهنده سن و قدمت اشیاء نیز میباشد نباید از میان برد (مانند خراشهایی که با گذشت زمان دریایه گیالاسهای پایه بلند قدیمی ظاهر میشوند).

اشیاء شیشه‌ای معمولاً شفاف بوده و در عین حال دارای جلا و صیقل سطحی نیز میباشد. چنانچه سطح آنها آبله‌گون شده و چالهدار شود. برای اعاده صیقل آنها میتوان بروشی که در بالا اشاره شد متوسل گردید، البته در حالت اخیر اجرای این روش دقت و حوصله زیادتری لازم دارد و اشخاص کم حوصله میتوانند بجای این کار از روغن یا ورنی جلا استفاده نموده و صیقل اشیاء شیشه‌ای آبله‌دار را اعاده نمایند، طبیعی است که موفقیت در روش اخیر بمراتب کمتر از روش پیشین میباشد.



چند نمونه گراور
و سیاه قلم

گاهی ظروف شیشه‌ای مخصوص نگهداری آب کدر میشوند، تارشدن آنها بسبب رسوب تدریجی ترکیبات آهکی است برای برطرف کردن کدورت کافی است ابتدا آنها را برای مدت چند روز از آب باران یا آب مقطر پر کنند (از آب لوله نباید استفاده شود) سپس با برسی که موهای نرمی دارد رسوب داخل ظرف را پاک نمایند. اگر رسوب آهکی با سانی پاک نشد مقدار کمی جوهر نمک (آسید کلریدریک) رقیق با آب داخل ظرف اضافه میکنند.

برای پاک کردن رسوب مواد آلی (Organic) از روی اشیاء شیشه‌ای آنها را در محلول پنج درصدی از سود محرق (Sodium Hydroxide) فرو برده و پس از پاک کردن لکه‌ها ظرفها را در آب جاری کاملاً می‌شویند - غالباً در این موارد لازم است که صیقل و جلای قسمت‌های لک شده را اعاده نمایند برای این منظور بهتر است بروشی که در بالا بیان شده است اقدام نمایند.

برای پاک کردن لکه‌های ناشی از مواد آلی بر روی ظروف شیشه‌ای قدیمی بهتر است بجای سود محرق، مسواکی را بمحلول پنج درصدی از کربنات آمونیم (Ammonium Carbonate) فرو برده و لکه‌ها را با آرامی با آن پاک نمایند.

اکثر خمیرها و داروهائی را که برای صیقلی کردن اشیاء فلزی در بازار یافت میشوند میتوان برای جلادار کردن اشیاء شیشه‌ای نیز بکار برد مشروط بر اینکه این مواد را بکمک قطعه‌ای از پارچه نرم بر قسمت لک شده شیشه کشیده و مدتی بگذارند تا خشک شده و ورقه بسیار نازک جلاداری بر شیشه رسوب نماید. بالاخره آنرا با قطعه‌ای از پارچه نرم و تمیز پرداخت نمایند برای تهیه مخلوط جلا میتوان مقداری منیزی کالسیند (Calcined Magnesia) را در بنزن (Benzene) که مایعی است قَرار و در تجارت نوع تصفیه نشده آن بنام بنزول (Benzol)

ارائه میشود - این حلال غیر از بنزن معمولی است (Benzine) که از تقطیر نفت بدست میآید) حل میکنند تا بشکل خمیر و بعبارت بهتر نیمه مایع درآید، جسمی که بدینطریق بدست میآید برای پرداخت کردن آئینهها و قاب عکسهای شیشهای و شیشههای پنجره و نظائر آن بسیار مفید است. برای تمیز کردن اشیاء شیشهای بهترین و سادهترین راه شستن آنها در آب گرمی است که بدان مقداری آمونیاك افزوده باشند بشرط آنکه بلافاصله آنها را با پارچه نرم و تمیزی خشك كنند. مرمت کردن ظروف شیشهای کاری است كاملاً فنی و نسبتاً دشوار، ظروف شیشهای نسبتاً ضخیم را میتوان مانند اشیاء چینی و سفالی پرچ کرد (روش عمل در شمارههای آینده تحت عنوان مرمت اشیاء چینی بیان خواهد شد). اشیاء شیشهای شكسته را ممكنست با چسب مناسبی چسبانید (برای انتخاب چسب مراجعه شود بانواع چسبها در شمارههای قبل).

اگر لبه ظروف شیشهای مخبط شده یا تركهای كوچكي برداشته باشد ممكنست با چرخ خراطی ظریفی قسمتهای مخبط شده را خراطی کرده و تراشید. اجرای این كار در مورد ظروف شیشهای تراشدار عمل تراز ظروف ساده شیشهای میباشد و در موارد لزوم حتی میتوان با ایجاد طرحها و تراشهای تازه شكل و فرم تزئینات ظرف را بكلی تغییر داد، بهمین جهت غالباً فروشندگان ظروف شیشهای و بلوری (Cristal) كارگاه كوچكي مجهز بانواع چرخهای خراطی در دسترس دارند تا ظروف بها دار آسیب دیده را مجدداً تراشیده و بشكل تازهای قابل ارائه نمایند - باید در نظر داشت كه در بعضی اشیاء شیشهای قدیمی مانند شیشههای رومی خرابی و فساد بمراحل پیشرفتهتری مشاهده میشود و این كار بسبب وجود رطوبت و گاز كرینیک در هوا و رسوب آن بر سطوح ظرف میباشد. در نتیجه واكنشهای شیمیائی قسمتی از شیشه تجزیه شده و نمك قلیا (كربنات سدیم Sodium Carbonate) و سیلیكات كلسیم (Calcium Silicate) بدست میآید - شیشههایی را كه باین طریق آسیب دیدهاند باید بدفعات زیاد در آب مقطر فرو برده و ورنی سلولئیدداری را روی آن بپاشند (انواع ورنیها بعداً ذكر خواهند شد).

برای حكاكي روی شیشه چنانچه قبلاً نیز ذكر شده است ابتدا تمام سطوح وجوانب و اطراف شیشه را با موم یا پارافین جامد كاملاً می پوشانند - سپس با قلم حكاكي طرح با نقش مورد نظر را روی موم حك میکنند تا شیشه نمایان شود، آنگاه شیشه را در ظرفی محتوی محلول آسید فلوریدريك (Hydrofluoric Acid) فرو میبرند و مدتی جیر میکنند تا آسید بر قسمتهای عریان شیشه تأثیر نماید سپس شیشه را از حمام آسید خارج کرده و موم را بكلك حرارت با وسائل دیگر كاملاً پاك می نمایند در اینحال چنانچه قبلاً نیز در فعل آسید ذكر شده است قسمتهای خورده شده بشكل كدر و گود در سطح شیشه نمایان میگردد و در صورتیکه بخواهند طرحها و نقوش حك شده شفاف باشد لازم است بجای فرو بردن شیشه در محلول آسید آنرا در معرض بخارات ناشی از آسید قرار دهند (برای اطلاع از جزئیات و شیوه كار مراجعه شود بآسید فلوریدريك در شمارههای قبل).

اگر تهیه آسید فلوریدريك از بازار دشوار باشد ممكنست آنرا بطریق زیرین تهیه نمود: گرد (Fluorspar) را كه بشكل طبیعی بلورهای بیرنگ یا رنگین شده بوسیله ناخالصیهاست در ظرف سربی ریخته و پس از افزودن جوهر گوگرد (آسید سولفوريك) بملايمت حرارت میدهند چون گرد نامبرده بالا از نظر شیمیائی فلورور كلسیم (Calcium Fluoride) میباشد در اثر جوهر گوگرد تجزیه شده و آسید فلوریدريك متصاعد میگردد از بخارات حاصل ندهتها برای حكاكي روی شیشه بلکه گاهی نیز برای زدودن رنگ فلزات استفاده میشود.

اگر لكههایی در داخل ظروف شیشهای پدید آمده باشد كه با وسائل دیگر زدوده نشود بهترین راه برای پاك کردن عبارت از بكار بردن آسید مزبور میباشد، باین طریق كه ظرف را برای مدت سی ثانیه با محلول دو درصد آسید فلوریدريك مجاور نموده و پس از خالی کردن آسید ظرف شیشه را چندین دفعه زیر شیر آب می شویند.

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

www.KetabFarsi.com