

نقش و سوره

شماره نود و نهم





شاه و پادشاه

Serial Number 99

January 1971

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.



قسمتی از تزئینات سقف تالار اشرف - اصفهان

هنرمردم

از انتشارات وزارت فرهنگ و هنر

دی ماه ۱۳۴۹

دوره جدید - شماره نودونهم

در این شماره :

- | | |
|--|----|
| آموزش و پرورش در ایران باستان بر بنیاد شاهنامه | ۲ |
| ایران و درام نویسان بزرگ جهان | ۱۰ |
| يك پیشنهاد پژوهشی | ۱۶ |
| تأثیر موسیقی ایران در موسیقی اسلام | ۱۸ |
| رموز قصه از دیدگاه روانشناسی | ۲۵ |
| تاریخچه عصارخانه | ۳۰ |
| بحثی در کتابشناسی هنری - فرشهای ترکمنی | ۳۶ |
| صدوسی و اند اثر فارسی در موسیقی | ۴۰ |
| عکاسی | ۴۵ |
| رنگ سبز علامت خوشبختی است | ۵۲ |

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

نشریه اداره کل روابط فرهنگی

نشانی : خیابان حقوقی شماره ۱۸۲ تلفن ۷۱۰۵۷ و ۷۳۰۷۳

آموزش و پرورش در ایران باستان برپایه شاهنشاهی

علیقلی اعتمادمقدم

آگاهی ما درباره دانش آموزی و فرهنگ جوئی ایرانیان بیشتر از آغاز پادشاهی اردشیر بابکان تا پایان آن دودمانست درحالی که می دانیم در روزگار اشکانیان ایران در اوج یکی از باشکوه ترین دورانهای تاریخیش بوده است ولیکن می بینیم هیچگونه یادی از آن در این شاهنامه کنونی که در دست ماست نشده است . بحث ما اکنون درباره جعلیات و ملحقات یا به عبارت دیگر آنچه را که ممکن است برای مقاصدی به این کتاب افزوده یا از آن کاسته باشند نیست و ازینرو داخل به بحث یاد کرده می شویم بی آنکه کوچکترین اظهار نظری بکنیم .



در زمان اردشیر مردم ایران فرزند خویش را به فرهنگیان می سپردند و درهربرزن دبستانی برپا بوده است که در آن آتش پرستان به آموزش همگانی می پرداختند .

همان کودکش را به فرهنگیان سپردی چو بودی از آهنگیان
به هر برزن اندر دبستان بدی همان جای آتش پرستان بدی

شاهنشاه فرمان داد که همگان در پی آموختن دانش و فرهنگ باشند و از بزرگداشت آن کوتاهی نکنند .

دگر آنکه دانش مگیرید خوار اگر زیردستید اگر شهریار
سدیگر بدانی که هرگز سخن نگرده بر مرد دانا کهن
زمانی میاسای از آموختن اگر جان همی خواهی افروختن
چو فرزند باشد به فرهنگ دار زمانه ز بازی برو تنگ دار

اردشیر فرموده بود تا هر که پسری دارد او را بی هنر نگذارد .
سواری بیاموزد و رسم جنگ به گرز و کمان و به تیر خدنگ
اورمزد پسر شاپور هنگام برتخت نشستن گفت :

دلت دار زنده به فرهنگ و هوش به بد در جهان تا توانی مکوش
وی در اندرزی که به پسرش داد گفت :
ز نادان نیابی بیجز بدتری نگر سوی بیدانشان ننگری
بهرام گودرز در اندرزنامه اش به کارداران چنین گفت :
کسی کش بود مایه و سنگ آن دهد کودکان را به فرهنگیان

به دانش راون را توانگر کنید خرد را بدین بر سر افسر کنید
 بهرام هنگامی که بر تخت نشست گفت :
 شما نیز دارید دانش بزرگ مباحثید با شهریاران سترگ
 بزرگمهر به انوشیروان پند می داد و می گفت :

بدانگه شود تاج خسرو بلند که دانا بود نزد او ارجمند
 ز دانش چو جان ترا مایه نیست به از خامشی هیچ پیرایه نیست
 به آموختن چون فروتن شوی سخن را ز داندگان بشنوی
 فروتن به فرزند بر مهر خویش چه در آب دیدن بود چهر خویش
 ز فرهنگ و از دانش آموختن سزد گر دلش باید افروختن

در یکی از بزمهای شاهانه موبد موبدان گفت دین و شاهی هنگامی نیرومند می شود که
 شاه از دانش آموزی سیر نشود هر چند که دانا باشد

به هفتم سخن گرچه دانا بود زبانش به گفتن توانا بود
 نگردد دلش سیر از آموختن به اندیشگان مغز را سوختن
 بزرگمهر هنگامی که در پیشگاه درانجمن ردان و موبدان سخن میراند گفت :

دیبری پیاموز فرزند را چو هستی بود خویش و پیوند را
 دیبری رساند جوان را به تخت شود ناسزا زو سزاوار بخت
 دیبريست از پیشه ها ارجمند وزو مرد افکنده گردد بلند
 چو با آلت و رای باشد دیبر نشیند بر پادشا ناگزیر
 خردمند باید که باشد دیبر همان بردبار و سخن یادگیر
 هشیوار و سازنده پادشا زبان خامش از بد به تن پارسا
 شکیبا و با دانش و راستگوی وفادار و پاکیزه و تازه روی
 چو با این هنرها شود نزد شاه نباشد نشستن مگر پیشگاه

به گفته موبد شاهنشاه همیشه از داندگان دانش می آموخت
 ز داندگان دانش آموختی دلش را ز دانش بر افروختی
 خور و خواب با موبدان خواستی همه دل به دانش بیاراستی

روزی انوشیروان از بزرگمهر پرسید که فرهنگ یا گوهر کدامیک بهتر از دیگری است؟

چنین داد پاسخ بدو رهنمون که فرهنگ باشد ز گوهر فزون
 که فرهنگ آرایش جان بود ز گوهر سخن گفتن آسان بود
 گهر بی هنر زار و خوارست و سست به فرهنگ باشد روان تندرست

روزی بزرگمهر در سخنرانی گفت :
 سپردن به فرهنگ فرزند خرد که گیتی به نادان نباید سپرد

در روزگار خسرو انوشیروان مردم سخت در پی دانش آموزی بودند
 به ایران زبانها بیاموختند روانها به دانش بی فروختند
 هر آنکس که از دانش آگاه بود ز گویندگان بر در شاه بود

انوشیروان در پندهائی که به هر مزد داد گفت :
 به دانش گرای و بدو شو بلند چو خواهی که از بد نیایی گزند
 به هر کار کوشا باید شدن به دانش نیوشا باید شدن

پرورش

اکنون به پرورش و آموزش کودکان می‌پردازیم و از رشته‌هایی که می‌آموختند سخن می‌گوئیم :
 — پس از کشته شدن سیامک ازو پسر بنام هوشنگ ماند که کیومرث به او فراوان مهربان بود

به نزد نیا یادگار پدر نیا پروریده مرا و را به بر
 نیایش به جای پسر داشتی جزا و بر کسی چشم نگماشتی
 — فرانک مادر فریدون ازیم اژدهاک کودکش را به مرغزاری دور از گروه برده اورا به‌نگهبان آن سپرد و ازو خواست تا پدروار آن کودک را پرورد

بدو گفت کاین کودک شیرخوار ز من روزگاری به زنه‌ار دار
 پدر وارش از مادر اندر پذیر وزین گاو نغزش پرور به شیر
 آن مرد پذیرفت که اورا بندگی کند .
 فرانک بدو داد فرزند را بگفتش بدو گفتنی پند را
 سه سالش پدروار از آن گاو شیر همی داد هشیار زنه‌ار گیر
 اژدهاک در پی فریدون می‌گشت تا تباہش کند
 دوان مادر آمد سوی مرغزار چنین گفت با مرد زنه‌ار دار
 که اندیشه‌ای در دلم ایزدی فراز آمدست از ره بخردی

پس کودک را ازو گرفت و به‌جائی دور دست برد و اورا به مردی دینی در کوه البرز سپرد
 یکی مرد دینی بدان کوه بود که از کارگیتی بی‌اندوه بود
 فرانک بدو گفت کای پاک‌دین منم سوگواری از ایران زمین
 بدان کان گر انمایه فرزند من همی بود خواهد سر انجمن
 بپژد سر و تاج ضحاک را سپارد کمر بند او خاک را
 ترا بود باید نگهبان اوی پدروار لرزنده بر جان اوی
 بپذرفت فرزند او نیک‌مرد نیاورد هرگز بدو باد سرد
 فریدون چون شانزده ساله شد گذشته خود را از مادر پرسید و فرانک اورا گفت که
 ترا در کودکی به نگهبان مرغزاری سپردم

بدو دادمت روزگاری دراز همی پروریدت به بربر به‌ناز
 ز پستان آن گاو طاوس رنگ برافروختی چون دلاور نهنک
 چون دشمن از جایگاهت آگاه شد ترا به‌سوی البرز کوه بردم و در آنجا پنهان ساختم .
 — هنگامی که فریدون فرمان داد تا پسرانش به‌سوی کشور یمن نزد پادشاه آن بوم بروند گفت هر چه از شما بپرسد باید پاسخش را نیکو دهید

ازیرا که پرورده پادشا نباید که باشد مگر پارسا
 زبان راستی را بیاراسته خرد خواسته گنج ناخواسته
 — زمانی که از ماه آفرید فرزندی از ایرج به‌جهان آمد
 جهانی گرفتند پروردنش بر آمد به ناز و بزرگی تنش
 — هنگامی که از ماه آفرید پسر به‌جهان آمد فریدون نامش را منوچهر گذاشت
 چنان پروریدش که باد و هوا برو برگزشتن ندیدی روا

پرستنده‌ای کش به بر داشتی زمین را به پی هیچ نگذاشتی
به پای اندرش مشک سارا بدی روان بر سرش چتر دیبا بدی

— چون رستم را به دایه سپردند ده دایه او را شیر می‌دادند
به رستم همی داد ده دایه شیر که نیروی مردست و سرمایه شیر
چو از شیر آمد سوی خوردنی شد از نان و از گوشت پروردنی
بدی پنج مرده مراورا خورش بماندند مردم از آن پرورش

— چون سیاوش به جهان آمد رستم از پیشگاه کاوس خواست تا فرزند را به وی
سپارد تا او را پروراند

چنین گفت کاین کودک شیرفش مرا پرورانید باید به کش
چو دانندگان ترا مایه نیست مراورا به گیتی چو من دایه نیست
بسی مهتر اندیشه کرد اندر آن نیامد همی بر دلش بر گران
به رستم سپردش دل و دیده را جهانجوی پور پسندیده را
تهمتن بردش به زابلستان نشستگی ساخت در گلستان

— چون گشتاسب بدگوئی‌های گرزم را درباره اسفندیار باور کرد انجمنی در پیشگاه
بر پای ساخت و روی به بزرگان کرد

چه گوئید گفتا که آزاده‌ای به سختی همی پرورد زاده‌ای
به هنگام شیرش به دایه دهد یکی تاج زرینش بر سر نهد
همی داردش تا که چیره شود بیاموزدش راه و خیره شود
بسی رنج بیند گر انمایه مرد سواری کند آزموده نبرد

— هنگامی که اردشیر زاده شد بابک او را به ناز پروراند
همی پروریدش به بر به ناز بر آمد برین روزگار دراز

— یزدگرد چون بهرام را به منذر سپرد و او را به یمن بردند
ز دهقان و تازی و پر مایگان توانگر گرید و گرانسایگان
از آن مهتران چارزن بر گرید که اندر گهر بد نژادش پدید
دو تازی دو دهقان ز تخم کیان که بستند بر دایگانی میان
همی داشتندش چنین چار سال چو شد سیر شیرو پرا کند بال
به دشواری از شیر کردند باز همی داشتندش به بر بر نیاز

آموزش

به کودکان هنگام آموزش هر گونه هنری را می‌آموختند .

— فریدون منوچهر را از هر گونه هنر بهره‌مند ساخت

هنرها که بد پادشا را به کار بیاموختش نامور شهریار
— تور به سلم گفت منوچهر که چون بچه شیر نرسد نباید تیز دندان گردد
چنان نامور بی‌هنر چون بود کش آموزگار آفریدون بود

— منوچهر به جهان پهلوان سام فرمود که فرزندان را هنر بیاموز

به خیره میازارش از هیچ روی به کس شادمانه مشو جز بدوی
که فرکیان دارد و چنگک شیر دل هوشمندان و فز هنگک پیر
بیاموز او را ره و ساز رزم همان شادکامی و آئین بزم

پس زال را فرمود که به هنر بزرگان آراسته شود .

پس آنگاه سام از پی پورخویش	هنرهای شاهان بیاورد پیش
جهان دیدگان را ز کشور بخواند	سخنهای بایسته چندی براند
بدانید کاین یادگار منست	به نزد شما زینهار منست
شما را سپردم به آموختن	روانش از هنرها برافروختن
گرامیش دارید و پندش دهید	همان رای و راه بلندش دهید

آنگاه دستان را گفت :

بیاموز و بشنو ز هر دانشی	بیایی ز هر دانشی رامشی
ز خورد و ز بخشش میاسای هیچ	همه دانش و داد دادن بسیج
زال فرمان داد تا موبدان نزدش بیایند و	در هر رشته او را آموزش دهند
ز هر کشوری موبدان را بخواند	پژوهید هر چیز و هر گونه راند
ستاره شناسان و دین آوران	سواران جنگی و کین آوران
شب و روز بودند با او به هم	زدندی همی رای بر بیش و کم
به رای و به دانش به جائی رسید	که چون خویشان در جهان کس ندید
سواریش چونان بدی در جهان	کرو داستانها زدندی مهان

— گاهی پادشاهان پهلوانان خود را آزمایش می کردند و میزان دانش و هنر و فرهنگ آنان را می سنجیدند چنانکه منوچهر زال را در برابر موبدان پژوهش کرد و پس از آن در میدان تیراندازی و سواری و شمشیربازی را آزمود .

بخواند آترمان زال را شهریار	کروخواست کردن سخن خواستار
نشستند بیدار دل بخردان	همان زال با نامور موبدان
بدان تا پیرسند ازو چند چیز	سخنهای بنهفته در پرده نیز

زمانی در اندیشه بد زال زر	بر آورد یال و بگسترده بر
وزان پس زبان را به پاسخ گشاد	همه پرسش موبدان کرد یاد
چو زال این سخنها بکرد آشکار	ازو شادمان شد دل شهریار
به شادی همه انجمن بر شکفت	شهنشاه گیتی زهازه گرفت

دیگر روز به فرمان شاهنشاه در میدان آوای صنج و درای هندی و کرنای برخاست
ابا نیزه و گرز و تیر و کمان
کمانها گرفتند و تیر خدنگ
به پیچید هر کس به چیزی عنان
ز بالا همی دید شاه جهان
ز دستان سام آن سواری بدید
برفتند گردان همه شادمان
نشانه نهادند چون روز جنگ
به گرز و به تیغ و به تیروسنان
ز گردان هنر آشکار و نهان
که نه دیده بود و نه از کس شنید

منوچهر گفت این دلاور جوان	بماناد همواره روشن روان
برو آفرین کرد شاه بزرگ	همان نامور مهتران سترگ

— چون سیاوش به جهان آمد رستم از شاهنشاه درخواست کرد که آن کودک را به وی سپارد تا او را پروراند و هنر بیاموزد . چون او را به زابلستان برد

سواری و تیر و کمان و کمند	عنان در کمین و چه و چون و چند
نشستگاه و مجلس و میگسار	همان بازو شاهین و یوز و شکار
زداد و زیباداد و تخت و کلاه	سخن گفتن و رزم و راندن سپاه

هنرها بیاموختش سر به سر بسی رنج برداشت کامد به بر
سیاوش چنان شد که اندر جهان بمانند او کس نبود از مهان
چو یک چند بگذشت او شد بلند به نخجیر شیر آوریدی به بند

— چون کیکاوس فرمان داد تا سیاوش از شبستان شاهی دیدار کند وی پدر را گفت :

مرا راه بنما سوی بخردان بزرگان و کار آزموده ردان
دگر نیزه و گرز و تیر و کمان بیچیدن اندر صف بد گمان
دگر تخت شاهی و آئین باز دگر بزم و رود و می و میگسار
(چه آموزم اندر شبستان شاه به دانش زنان کی نمایند راه)

— هنگامی که گویو به سوی توران زمین می شتافت به گودرز اندرز داد
تو مر بیژن خرد را در کنار پیروز نگهدارش از روزگار
بیاموزش آرایش رزم را شاید مگر رزم یا بزم را

— زمانی که فرامرز به فرمان کیخسرو به سوی هندوستان رفت رستم تا دوفر سنگ او را
همراهی نمود

بیاموختش رزم و بزم و خرد همی خواست کز روز رامش برد
— کیخسرو رستم را شادباش گفت و فرمود
که پروردگار سیاوش توئی ز گیتی خردمند و خامش توئی

که او یست پروردگار پدر وزو یست پیدا به گیتی هنر
— اسفندیار به رستم اندرز داد که در آموزش بهمن کوتاهی نکند
بیاموزش آرایش کارزار نشستگه بزم و رزم و شکار
می و رامش و زخم چوگان و گو بزرگی و هر گونه ای گفت و گو

— رستم در نامه ای که به گشتاسب درباره بهمن نوشت گفت :
کنون این جهانجوی ترد منست که فرخ تر از اورمزد منست
هنرهای شاهانش آموختم از اندرز و ام خرد توختم

— گشتاسب در نامه ای که به رستم نوشت گفت :
که یزدان سپاس ای جهان پهلوان که ما از تو شادیم و روشن روان
نبیره که از جان گرامی ترست به دانش ز جاماسب نامی ترست
به بخت تو آموخت فرهنگ و رای سزد گر فرستی و را باز جای

— چون اردشیر بابکان به جهان آمد
بیاموختنش هنر هر چه بود همی نیز بر گوهرش بر فروز
چنین شد به فرهنگ و بالا و چهر که گفتی فروزد همی بر سپهر
پس آگاهی آمد سوی اردوان ز فرهنگ و از دانش آن جوان

— اردشیر فرمود تا شاپور را به فرهنگیان بسپارند
بیاورد فرهنگیان را ز شهر کسی کش ز فرزانی بود بهر
نبشتن بیاموختش پهلوی نشست سرافرازی و خسروی
همان جنگ را گرد کردن عنان ز بالا بدشمن نمودن سنان
زمی خوردن و بخشش و کار بزم سپه بستن و کوشش و کار رزم

— چون مادر شاپور (ذوالاکتاف) دانست که فرزندش برای آموختن آماده است
وزو شادمان شد دل مادرش بیاورد فرهنگ جوین برش

به زودی به فرهنگ جائی رسید
چو بر هفت شد رسم میدان نهاد
به هشتم شد آئین تخت و کلاه
کز آموز گاران سر اندر کشید
هم آورد و هم رسم چوگان نهاد
تو گفتی که او یست بهرام شاه

— یزدگرد موبدان را فراخواند تا پسرش را براهنمائی آنان دانش آموزد . ایشان چون به پیشگاه آمدند گفتند :

نگه کن به جائی که دانش بود
ز پر مایگان رایگانی گزین
هنر گیرد این شاه خرم نهان
چو بشنید از آن موبدان یزدگرد
همانکه فرستاد کس ها به روم
همان نامداری سوی تازیان
بهر سو همی رفت خواننده ای
بجوید سخنگوی و دانش پذیر
بیامد ز هر کشوری موبدی
یکایک بدین بارگاه آمدند
پرسید بسیار و بنواختشان
برفتند نعمان و منذر به شب
بزرگان چو در پارس گرد آمدند
همی گفت هر کس که ما بنده ایم
که باید چنین روزگار از مهان
به بر گیرد و دانش آموزدش
ز رومی و از هندی و پارسی
هم از فیلسوفان بسیار دان
همه سر به سر خاک پای وی ایم
نگر تا پسندت که آید همی

ز داننده کشور به رامش بود
که باشد ز کشور برو آفرین
ز فرمان او شاد گردد جهان
ز کشور فرستادگان کرد گرد
به هند و به چین و به آباد بوم
بشد تا به بیند ز سود و زیان
که بهرام را پرورانده ای
پژوهنده اختر و یاد گیر
جهان دیده و نیک پی بخردی
پژوهنده نزدیک شاه آمدند
به هر برزنی جایگر ساختشان
بسی نامور نیزه دار از عرب
بر نامور یزدگرد آمدند
به فرمان خسرو شتابنده ایم
که تابنده فرزندان شاه جهان
دل از تیرگیها بیفزودش
نجومی دگر مردم هندسی
سخنگوی و از مردم کاردان
به دانش همه رهنمای وی ایم
و گر سودمندت که آید همی

یزدگرد بر آن شد که بهرام را به منذر بسپارد و منذر او را به یمن بُرد

چو شد هفت ساله به منذر چه گفت
چنین گفت کای مهتر سرفراز
به داننده فرهنگیانم سپار
بدو گفت منذر که ای سرفراز
چو هنگام فرهنگ باشد ترا
به ایوان نمانم که بازی کنی
چنین پاسخ آورد بهرام باز
مرا بخردی هست اگر سال نیست
ترا سال هست و خرد کمتر است
ندانی که هر کس که هنگام جست
تو گر باز هنگام جوئی همی
همان کار بی گاه بی بر بود
هر آن چیز کاندرا خور پادشاست
سر راستی دانش آید نخست

که این رای بامهتری بود جفت
ز من کودکی شیرخواره مساز
که آمد کنون گاه آموزگار
به فرهنگ نوزت نیامد نیاز
به دانائی آهنگ باشد ترا
ببازی همی سرفرازی کنی
که از من تو بیکار خردی مساز
بسان گوانم بر و یال نیست
نهاد من از رای تو دیگرست
ز کار آن گزیند که باید نخست
در اندیشه دل را بشوئی همی
بهین از تن مردمان سر بود
بیاموزیم تا بدانم سزاست
خنک آن کز آغاز فرجام جست

مندر باشیدن سخنان بهرام خیره شد و نام یزدان بر زبان راند

فرستاد هم در زمان رهنمون	سوی سوران سرکشی بر هیون
سه موبد نگه کرد فرهنگ جوی	که در سوران بود با آبروی
یکی تا دبیری بیاموزدش	دل از تیرگیها بیفروزدش
یکی آنکه دانستن باز و یوز	بیاموزدش کان بود دلفروز
و دیگر که چوگان و تیرو کمان	همان گردش تیغ با بد گمان
چپ و راست پیچان عنان داشتن	میان یلان گردن افراشتن
سدیگر که از کار شاهنشهان	ز گفتار و کردار کار آگهان
بگوید به بهرام خسرو نژاد	که اندر هنر داد مردی بداد
چو آن موبدان پیش مندر شدند	ز هر دانشی داستانها زدند
تن شاهزاده بدیشان سپرد	فراینده خود دانشی بود و گرد
چنان گشت بهرام خسرو نژاد	که اندر هنر داد مردی بداد
هنر هر چه بگذشت بر گوش او	به فرهنگ یازان بدی هوش او
چو شد سال آن نامور بردوشش	دلور گوی گشت خورشیدفش
به موبد نبودش به چیزی نیاز	به فرهنگ و چوگان و هم یوز و باز
به آورد گه بر عنان تافتن	بر افکندن اسپ و هم تافتن

— چون قباد از نزد هیتالیان باز گشت دارای فرزندی شد

برین گونه تا گشت کسری بزرگ	یکی کودکی شد دلیر و سترگ
به فرهنگیان داد فرزند را	چنان تازه شاخ برومند را

— هنگامی که شیرویه شاترده ساله شد

بیاورد فرزنانگان را پدر	بدان تا شود نامور با هنر
همی داشت موبد مر او را نگاه	شب و روزشادان به فرمان شاه
چنان بد که یک روز موبد ز تخت	بیامد به نزدیک این نیک بخت
چو آمد به نزدیک شیروی باز	همیشه بیازیش دیدی نیاز
یکی دفتری دید پیش اندرش	نشسته کليلة بر آن دفترش

★ ★ ★

فرهنگ جویان و آموز گاران: موبدان — دانندگان — دیناوران — ستاره شناسان — بخردان — مردان کار آزموده — آموز گاران — سخنگویان — دانش پذیران — یاد گیران — اختر پژوهان — هندسه دانان — کار دانان — فرزنانگان و سواران جنگی و کین آوران بودند که رشته های دبیری آموختن — زبان آموزی — سخنگویی — خرد آموزی — آئین بزم و شادکامی — پی بردن به چیستانها — هنرهای شاهان — آئین بار و پادشاهی و بزرگی — چوگان بازی — نخجیر گیری (بهره برداری از باز و شاهین و یوز و سگ . . .) سواری — رسم جنگ و کارزار (گرو کمان و کمند و تیر) — شمشیر بازی — راندن سپاه و سپاه بستن را می آموختند .



ایران و درام نویسان بزرگ جهان

(۱۹)

دکتر مهدی فروغ
رئیس دانشکده هنرهای دراماتیک

موضوعها و مضمونهای ادبی و تاریخی ایران در آثار نمایشنامه نویسان معروف جهان

«هندل» که علاقه وافری به کار در روی صحنه نمایش داشت از داستان استرو مردخای و هامان دوبار استفاده کرده و آنرا موضوع دو اثر معروف خود قرار داده است. هنگامی که سی و پنجمین مرحله زندگی خود را میگذرانید اشتیاق وی به اینکه آثاری برای صحنه نمایش تدارک کند به نتیجه رسید. نخست داستان «آسیس و گالاتیا»^۱ را که شاعر معروف معاصرش «جان گای»^۲ ساخته بود با موسیقی تلفیق کرد و پس از آن منظومه «هامان و مردخای» را بموسیقی گذاشت و برای کار اخیر مبلغ یک هزار لیره استرلینگ هدیه گرفت. این دو تصنیف هر دو بصورت «ماسک»^۳ تنظیم شده و بدون شك نخستین بار در تماشاخانه خصوصی «کانوتز»^۴ در لندن، و احتمالاً

۱ - Acis and Galatea در تاریخ اساطیری آسیس نام چوپانی است از اهالی سیسیل که دوشیزه‌ای بنام «گالاتیا» دل درگرو مهرش دارد. غول یک چشمی Cyclops بنام «پولی‌فم» Polypheme که مهر گالاته را در دل دارد و رقیب آسیس است روزی که برفراز تخته سنگی در کوه «اتنا» Atena بیاد معشوق و بخاطر جلب کردن توجه او نای مینواخته متوجه میشود که معشوق و رقیب در زیر آن تخته سنگ در آغوش یکدیگرند. خشم و رشک او را بر آن میدارد که آن تخته سنگ عظیم را بر سر ایشان خراب کند و از زیر آن تخته سنگ رودی جاری میشود.

در باغ لوکرامبورگ پاریس بر سر فواره استخر آن پارک منظره عشق‌بازی «آسیس» و «گالاته» در زیر تخته سنگ و مراقبت «پولی‌فم» با مرمر و برنز بصورت مجسمه ساخته شده است.

موزار در سال ۱۷۸۸ و مندلسون در سال ۱۸۲۸ هر یک قطعه‌ای بنابر این مضمون ساخته‌اند. در سال ۱۷۰۸-۹ نیز این موضوع در ایتالیا بموسیقی گذاشته شده است.

۲ - John Gay (۱۷۳۲ - ۱۶۸۵) شاعر خوش قریحه و ظریف طبع انگلیسی که اشعار اپرای گدایان Beggar's Opera را تصنیف کرده است. این اپرا که در واقع یک «بالاد اپرا» Ballad Opera است (اپرای عشقی عامه‌پسندی که در آن بجای «ریتاتیو» Recitative مکالمه بکار میبرند. موسیقی آن گاهی اختصاصاً ساخته میشده و گاهی هم ترکیبی بوده است از آوازهای مشهور و متداول) در سال ۱۷۲۸ در لندن نمایش داده شد و شصت و سه شب متوالی بازی شد.

۳ - Masque نوعی نمایش توأم با موسیقی که آنرا مقدمه پیدایش اپرا می‌دانند و عبارت بوده است از نمایش‌هایی که موضوع آن داستانی تمثیلی Allegorical یا مجازی و یا اساطیری بوده و به شعر تنظیم میشده و با آواز و موسیقی و رقص، در صحنه‌هایی مجلل و با شکوه، و با لباس‌های گران‌قیمت، در دربار یا در کاخ‌های اعیان و اشراف در روزهای جشن و سرور غالباً توسط رجال و بزرگان بازی میشده است.

نمایش‌های ماسک در دربار جیمز اول James I و چارلز اول Charles I در انگلیس بسیار رایج و هزینه برگراری آنها بی‌اندازه زیاد بود. هزینه برگزاری یکی از آنها را در سال ۱۶۱۳ میلادی بمبلغ ۱۰۸۶ لیره استرلینگ نقل کرده‌اند. بن جانسون Ben Janson و بومان Beaumont و شرلی Shirley و میلتون Milton از جمله شاعران و درام‌نویسان معروفی هستند که آثاری بصورت ماسک نوشته‌اند. ولی نمایش ماسک بتدریج اهمیت خود را ازدست داد و در سال‌های بعد بصورت بال ماسکه درآمد.

۴ - Canons کاخ عظیم و مجللی در لندن که در سال ۱۷۱۲ توسط جیمز بریجز James Bridges رئیس خزانه‌داری نیروهای نظامی انگلیس، که ثروت زیادی تحصیل کرده بود بمبلغی در حدود ۲۳۰۰۰۰ لیره استرلینگ ساخته و تالار مجللی برای برنامه‌های موسیقی و ماسک در آن بنا شده بود.



در زمان سلطنت جیمز اول و چارلز اول که تأثر در انگلیس روبه‌تنزل گذاشت نمایش ماسک‌مند اول شد. این نوع نمایش ابتدا در ایتالیا پیدا شد و بعد از راه فرانسه به انگلیس راه یافته است. نمایش ماسک استخوان‌بندی يك اثر دراماتيك نداشت و مخلوطی بوده است از شعر و موسیقی. تصویری که ملاحظه می‌کنید يك پرده نقاشی است از برگزاری نمایش ماسک در سده شانزدهم در انگلیس.

در سال ۱۷۲۱ بمعرض نمایش گذاشته شده است. اما داستان هامان و مردخای در حقیقت يك داستان عشقی و تاریخی است، و در کتاب استر در تورات آن را چنین نقل کرده‌اند که **آخشیورُش**^۵، که از هند تا حبش، بر صدویست و هفت ایالت پادشاهی میکرد، در سال سوم سلطنت خود مجلس ضیافتی در شوش ترتیب داد و گروه‌کنثیری از بزرگان و سروران پارس و ماد را بدان دعوت کرد تا جلال و شکوه دربار خود را بدیشان بنماید. وشتی^۶، ملکهٔ خشایارشا نیز بهمین مناسبت مجلس ضیافتی برای زنان برپا کرد.

در روز هفتم این جشن، چون خشایارشا از نشئهٔ شراب سرمست شد فرمان داد وشتی را با تاج شاهی بکاخ وی بیاورند تا حاضران زیبایی او را ببینند. وشتی از پذیرفتن فرمان شاه سرپیچی کرد و خشایارشا خشمگین شد و پرسید که مجازات وی، برای سرپیچی از فرمان شاه چیست؟ یکی از بزرگان پاسخ داد که وشتی نه فقط به خداوند گار خود، بلکه به بزرگان مملکت نیز اهانت کرده و چون زنان از رفتار وی آگاه شوند دیگر اطاعت شوهران نکنند و جا دارد که شاهنشاه وشتی را از مقام خود معزول سازد و ملکهٔ دیگری انتخاب کند. فرمان صادر شد و وشتی معزول گردید. در صدد جستجوی دختری که سرآمد دوشیزگان کشور باشد برآمدند.

در شهر شوش مردی یهودی، بنام مردخای، از تخمهٔ بنیامین، زندگی میکرد که

۵ - Ahasuerus صورت تصحیف یافته کلمهٔ خشایارشا است.

۶ - Vashti در جلد اول کتاب تاریخ باستان مرحوم مشیرالدوله، صفحه ۸۹۷ بعد، نام این ملکه وشتی آمده است.



مجلس تاجگذاری استر ملکه ایران. این تصویر از يك قطعه پرده قالیچه‌نما که در شهر فلورانس در ایتالیا ساخته‌اند تهیه شده است.

عموزاده‌ای بس زیبا داشت بنام هدسه^۷ که در ایران تحت تعلیمات عمویش مردخای تربیت یافته بود. این دوشیزه زیبا پس از وشتی ملکه ایران شد و با وجود اینکه همه کس از یهودی بودن مردخای آگاه بود ملیت هدسه بر همگان پنهان مانده بود زیرا مردخای با و سپرده بود ملیتش را فاش نکند. پس از یکسال که او را برای مقامی که در انتظارش بود تربیت کردند در روز معین بحضور خشایارشا معرفی شد و خشایارشا او را بر دیگر دوشیزگان برتری داد و تاج بر سر وی نهاد و از آن روز او را استر نامیدند که به پارسی بمعنی ستاره است.

سردار محبوب شاه که هامان نام داشت و دشمن سرسخت مردخای بود در صدد برآمد که با طرح نقشه، همه یهودیان را قتل عام کند. با این نیت نزد شاهنشاه رفت و گفت در کشور تو مردمی هستند که آداب مخصوص بخود دارند و فرمان تو را اطاعت نمیکنند و من ده هزار وزنه نقره بتو پیشکش میکنم که اجازه دهی نسل ایشان براندازم — شاه انگشتی خود را بدو داد و گفت هم نقره و هم این مردم را بتو بخشیدم، با ایشان هر چه خواهی کن. هامان دستور قتل عام همه یهودیان را در سراسر کشور صادر کرد.

چون مردخای از ماجرا آگاه گشت سخت اندوهگین شد و شرح واقعه نزد استر برد. استر برای نجات همکیشان خود بر آن شد که دست بکار متهورانه‌ای بزند. لباس ملوکانه به تن کرد و بی خبر و بی اجازه به کاخ شاه درآمد و از او درخواست کرد که با هامان میهمان او باشند. شاه پذیرفت. در مجلس میهمانی، شاه از ملکه خواست که هر چه آرزو دارد از او بخواهد. استر اجازه خواست آنرا در میهمانی روز بعد که برای ایشان ترتیب خواهد داد عنوان کند.

۷ — Hadassah در لغت بمعنی مورد است.

درضمن هامان دستور داده بود که برای بدارآویختن مردخای داری به ارتفاع ۵۰ آرش برپا کنند.

در شب آن روز، هنگامی که ملازمان خشایارشا سالنامه سلطنت را برایش میخواندند به کشف سوء قصدی که چندی پیش بصدوی صورت گرفته، و مردخای آنرا کشف کرده بود اشاره کردند. شاه پرسید در مقابل این خدمت چه اجر و دستخوشی به مردخای داده شده، گفتند هیچ. در همین موقع هامان بحضور آمد، خشایارشا از او پرسید چه باید کرد درباره کسی که شاه بخواهد او را سرافراز کند. هامان بتصور اینکه مقصود شاه خود اوست گفت لباس شاه بپوشد و تاج شاه بر سر نهد و براسب شاه سوار گردد و اول مرد دربار در جلو او حرکت کند و مردم بگویند که هرگاه شاه بخواهد کسی را سرافراز سازد باوی چنین کند. خشایارشا دستور داد که هم اکنون این حکم را در حق مردخای عمل کن. هامان عمل کرد ولی سخت ملول بود.

در مجلس میهمانی ملکه، شاه باز از استر خواست که آرزوی خود را بگوید. استر گفت من و ملت من دشمنی سرسخت داریم. شاه پرسید کیست آن دشمن، ملکه هامان را بنمود. شاه خشمگین شده و بکاخ خود رفت و هامان دانست که جانش در خطر است، به تضرع بر بستر استر افتاد. پادشاه باز گشت و بتصور اینکه هامان قصد هتک حرمت ملکه را داشته گفت آیا در حضور من قصد اهانت به ملکه را دارد؟ ملازمان روی هامان را پوشانیدند و بدستور شاه او را بر همان داری که برای مردخای فراهم آمده بود بردار کردند و خانه اش به استر بخشوده شد و مردخای بخدمت شاه درآمد و شاه انگشتی خود بوی سپرد. استر باز از پادشاه تقاضا کرد که فرمانی را که هامان برای قتل یهودیان صادر کرده است باطل سازد و خشایارشا بایشان اجازه داد هر چه خواهند برای آزادی یهودیان بنویسند و به مهر شاه ممهور کنند و بفرستند و کسی را جرأت تخطی نباشد. استر نامه نوشت که از دشمنان یهودیان انتقام گرفته شود و یهودیان آزادی و احترام یافتند و روز چهاردهم ماه آذار^۸ را به شکرانه این پیروزی جشن گرفتند و آنرا جشن «فوریم»^۹ نامیدند.^{۱۰}

اما درباره این داستان که خلاصه آن در اینجا نقل شد عقاید ضدونقیض فراوان است از جمله نکات مهم مورد بحث یکی اینست که گفته شده استر بجای وشتی، ملکه خشایارشا شد و این از جمله مسائلی است که بسیاری از محققان تاریخ در آن تردید کرده اند. بنابه تحقیقات اکثر محققان کتاب استر در سده دوم پیش از میلاد نوشته شده و نویسندۀ آن مسلماً به منابعی از تاریخ ایران دست داشته ولی آنچه در این داستان آورده با اسناد تاریخ کاملاً تطبیق نمیکند. بعید نیست که مؤلف کتاب آنرا از یک منبع قدیمی اقتباس کرده و برای منظور خاص خود در آن دست برده باشد.

خشایارشا از سال ۴۸۶ تا ۴۶۵ پیش از میلاد سلطنت کرد و اگر ادعای بعضی از محققان که گفته اند مردخای پسر عمو و مربی استر، توسط بخت النمر دوم^{۱۱} تبعید شده است درست باشد

۸ - نام ماه اول بهار از سال رومیان و ششمین ماه سریانی (برهان قاطع چاپ دکتر معین) و دوازدهمین ماه سال یهودی.

۹ - Purim

۱۰ - برای توضیح بیشتر از داستان استر به کتاب مقدس عهد عتیق، کتاب استر، و همچنین به کتاب تاریخ باستان مرحوم مشیرالدوله، جلد اول صفحه ۸۹۷ مراجعه شود.

۱۱ - نابوکدنصر Nabuchodonoser یا نبوکدنزر Nebuchodrezzer مقصود بخت النمر دوم ملقب به کبیر است که از ۶۰۵ تا ۵۶۲ ق. م. سلطنت کرد و از جمله فتوحات بزرگ او یکی فتح سرزمین یهودا Judah و شهر بیت المقدس بوده است. محاصره بیت المقدس هیجده ماه طول کشید و بالاخره گرسنگی موجب شکست مردم آن شهر شد. قسمت اعظم یهودیان به اسارت به بابل برده شدند و در آنجا ایشان را به کار کشت و زرع واداشتند و عده معدودی هم به مقامات عالی نائل شدند. برای کسب اطلاع بیشتر به کتاب «اساطیر بابل و آشور» Myths of Babylonia and Assyria تألیف دونالد ماکنزی Donald Mackenzie و همچنین به کتاب دانیال در کتاب مقدس مراجعه کنید.

این دو واقعه یعنی تبعید مردخای و انتخاب شدن استر بعنوان ملکه ایران درست يك قرن با هم اختلاف دارد مگر اینکه بگوئیم پدران مردخای در تمام این مدت در ایران بسربرده بوده‌اند. بهر حال در کتاب عزرا از کتاب مقدس، در باب دوم، آیه دوم از جمله کسانی که به فرمان کورش کبیر در سال اول پادشاهی‌اش از قید اسارت آزاد شده و عازم اورشلیم و یهودا هستند یکی هم مردخای است. آیا این همان مردخای عموی استر است یا مردخای دیگر معلوم نیست. نکته دیگری که تردید را درباره اصلت این داستان افزایش می‌دهد اینست که در این داستان، بنام حضرت مسیح اصلاً اشاره نمیشود. با این وصف حالت و روح مذهبی از آن احساس میتوان کرد. مجاهدت استر در راه خدمت به ملتش، و اینکه برای نجات قوم یهود جان خود را به مهلکه انداخته و اعتقادش باینکه این وظیفه‌ایست مقدس و آسمانی که بعهده وی محول شده از جمله عوامل زیبا و جالب توجه این داستان است. از این موارد که بگذریم درباره اعتبار و اصلت تاریخی آن همانطور که گفته شد تردید وجود دارد. حتی حاخام‌ها و فقیهان قوم یهود در سده اول میلادی مطمئن و یا متفق‌القول نبودند که آیا باید داستان استرا در کتاب مقدس بیاورند یا نه.

پیشوایان مذهب مسیح هم درباره اصلت این داستان اظهار تردید کرده‌اند. از قول مارتین لوتر^{۱۲} نقل کرده‌اند که گفته ایکاش این داستان وجود نداشت. در سال ۱۹۴۷ در حدود بحرالمیت^{۱۳} قسمتهایی از کتاب مقدس را بشکل طومار یافتند که تاریخ تحریر آنها از ۲۰۰ ق.م. تا ۱۰۰ میلادی است و کتاب استر جزء آنها نبود.

عده دیگری از محدثان نیز عقیده دارند که چون احساسات ملی قوم یهود در این داستان بی‌اندازه شدید است تاریخ تحریر آن باید قاعدتاً چند سالی بعد از جنگهای «ماکابی»^{۱۴} باشد چون شورش و هیجانی که در نتیجه جنگهای مزبور بر ملت یهود مستولی شده بوده در این داستان میتوان بخوبی احساس کرد.

نکته دیگر همین موضوع جشن پوریم یا فوریم است که درست دو روز بعد از جشنی که برای تجلیل از پیروزیهای شاهزادگان «ماکابی» برگزار میشده برقرار کردند. علاوه بر این جشن پوریم در کتاب ماکابی دوم^{۱۵} نخستین بار بعنوان جشن مردخای معرفی شده است. بعضی احتمال داده‌اند که این جشن اصلاً خارجی است و استدلال میکنند که کلمه پوریم آهنگ و اشتقاق عبری ندارد عده‌ای هم میگویند این کلمه اصلاً فارسی است. بهر حال وضع کلمه پوریم قدیمی‌تر از تدوین کتاب استر است.

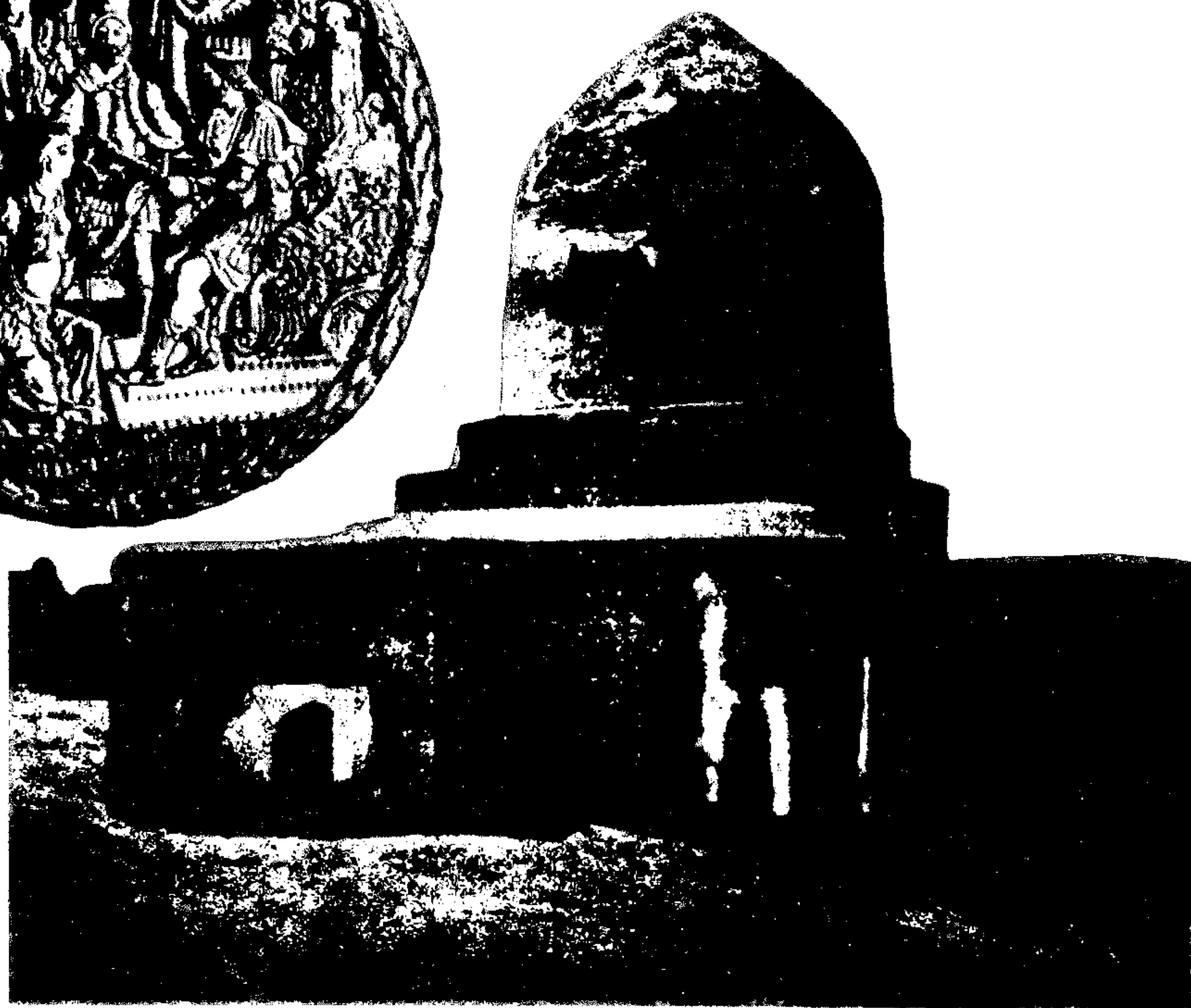
بطور کلی کتاب استر حاکی است از احساسات ملی قوم یهود و نفرت و اترجار تنند به غیر یهودیان. اقدام به قتل عام اقوام غیر یهودی نکته‌ایست برخلاف مقررات مذهبی یهود بصورتی که در کتابهای دیگر عهد عتیق، از جمله کتاب دانیال بیان شده است و تدوین کننده کتاب باین نکته توجهی نکرده است. با وجود آنچه به اختصار بیان شد کتاب استر بی‌اندازه مورد علاقه پیروان مذهب یهود است و هر سال در جشن پوریم در کنیسه با نماز مخصوصی که بعنوان شکرگزاری

۱۲ - Martin Luther (۱۵۴۶ - ۱۵۸۳) پیشوای مذهبی معروف آلمانی.

۱۳ - The Dead Sea

۱۴ - «یهودا ماکابیوس» Judas Maccabes بایاری و همراهی ۴ برادرش که جمع آنها را شاهزادگان «ماکابی» مینامیدند از میهن دوستان این قوم بودند که بر ضد انتیوکوس اپیفانس Antiochus Epiphanus از جانشینان اسکندر مقدونی، شورش کردند.

۱۵ - کتاب اول ماکابی درباره جنگهاییست که برادران ماکابی برای بدست آوردن استقلال از زمان John Hyrcanus (۱۰۴ - ۱۳۵ ق.م.) که حاخام اعظم و فرمانروای یهودیان گردید بر زبان عبری نوشته شده و وقایع حدود ۴۰ سال را شامل میشود و ظاهراً بنا بر مشاهده وقایع نوشته شده است، کتاب دوم که وقایع ۱۵ سال را شامل میشود عبارتست از نقل معجزه‌ها و داستانهای مذهبی و قوانینی که پروتستانها آنها را رد کرده‌اند.



بالا : نقش برجسته‌ای مربوط به سده هجدهم که در ناحیه فلاندر (شمال بلژیک) تهیه شده و در آن ملکه استررا در حضور خشایارشا شاهنشاه ایران نشان میدهد که در حال تکریم و تعظیم است .
پائین : گور استر و مردخای در همدان .

بدرگاه خداوند میگذارند خوانده میشود و بنابه روایت کتاب استر، این جشن را مردخای بیادبود آزادی یهودیان پیامردی استر، و رهایی ایشان از نابودی بدست هامان ایجاد کرده است .
در مورد شخص استر هم اختلاف عقیده زیاد است . بعضی او را با امسترس^{۱۶} زن خشایارشا تطبیق کرده‌اند ولی چون پدر امسترس یکی از سرداران و سپاهیان سپاه خشایارشا بوده ، این عقیده رد شده است . بعضی دیگر از محققان نیز داستان استر را با کشمکش بینخدایان بابلی مطابق کرده‌اند باین ترتیب که استر را با ایشثار^{۱۷} و مردخای را با مردوک^{۱۸} و شتی را با ماشتی^{۱۹} خدای عیلامی ، و هامان را با هومان^{۲۰} خدای دیگر عیلامی مطابقت داده‌اند . ولی با این احتمالات موضوع داستان بکلی تغییر میکند و آن را بکلی از اعتبار می‌اندازد .

Mardook — ۱۸
Human — ۲۰

Amestris — ۱۶
Ishtar — ۱۷
Mashti — ۱۹

یک پیشنهاد پژوهشی

دلیل اینکه نام خوزستان روزگاری «عیلام» بوده چیست؟

امام شوشتری

گوشه‌هایی از تاریخ فرهنگ و هنر ایران را چنانکه بوده است برایمان روشن کند، پیشنهاد میکنم مجله «هنر و مردم» جستجو درباره ریشه و بن این نامها را یکان یکان در ترازوی جستجو و پژوهش نهد و از دانشمندان تاریخ و زبان‌شناس خواهش کند در این پژوهشها شرکت کنند و هر کدام نتیجه کار و پژوهش خود را بشکل گفتاری بنویسند و برای چاپ در مجله بفرستند.

بنظر میرسد اگر این پژوهش‌ها بشکل مسابقه درآید باز بهتر خواهد بود.

باری هر چند از هم‌اکنون نمیتوان گفت و نباید گفت: برخی از این نامها پایه علمی درستی ندارد و اینگونه نامها را در نخست یکی به سلیقه خود نهاده و بکار برده است سپس دیگران آنها تکرار کرده‌اند و از بس تکرار شده، راست‌نما گردیده است، با اینحال ما حق داریم درباره هریک از زمینه‌های تاریخی از نو جستجو کنیم و دلیل‌ها و سندهای هر سخن را از دیدگاه منطقی علمی در ترازوی پژوهش‌گذاری و ببینیم آیا فلان نام که امروز بنیاد بسیاری از داوریهای تاریخی گرفته میشود، خود راست و درست است و پایه و بنی دارد یا برابر مثل رایج میان فارسی‌زبانان خود آن پا در هوا است.

در قانون‌های دادرسی همه کشورها از جمله آئین دادرسی مدنی ایران اصل مسلمی هست بدین گونه: هریک از دوسوی دعوا حق دارند دیدن و بررسی کردن اصل سندی را از سوی دیگر دعوا بخواهند تا در پیشگاه دادگاه آنها بررسی کنند هر چند دارند آن سند رونوشت گواهی شده رسمی آن سند را پیش از تاریخ بدادگاه داده و در دسترس سوی دیگر دعوا نهاده باشد.

این نکته یکی از حقوق مسلم هریک از اصحاب دعواست

کسانی که سروکار با کتاب دارند میدانند که در پنجساله اخیر از راه نوشته‌های فرنگی در کتابها و روزنامه‌ها و مجله‌ها، نامهایی راه یافته است که از بس در سخنرانیها دهان به دهان و در نوشته‌ها خانه بخانه تکرار گردیده است، مردم آن نامها را صد درصد درست و راست می‌پندارند و هیچکدام از پژوهندگان، گوئی بخود حق نمیدهند درباره یکی از این نامها و ریشه و بن تاریخی آن جست‌وجویی کند و آن نامها از بس تکرار شده‌اند چنان راست‌نما گردیده‌اند که در نظر هیچکس خرد پذیر نمی‌آیند و شک‌بردار جلوه نمی‌کنند.

تا آنجا که میدانیم، روزی که این نامها در نخستین بار، بکتابهای ما راه یافته است، نیز چنین جست‌وجویی نشده و هیچکس در پی این کار بر نمیآمده است که ببیند آیا فلان نام که می‌گویند در زمانی نام فلان تیکه از کشور ما بوده و بکار می‌رفته است، ریشه و بنی دارد یا از رده نامهایی است که کسانی نهاده‌اند و ریشه و بن درستی ندارد!

افسوس که گروهی از ما بنام اینکه فلان نویسنده فرنگی در نوشته‌هایش چنین نامی را بکار برده است، دیگر در پی شناختن ریشه و بن آن نام و درستی یا نادرستی آن بر نیامده‌ایم و بی‌جستجو و پژوهش چندان اینگونه نامها را تکرار کرده و رواج داده‌ایم که بسیاری از آنها در کتابهای دبستانی و دبیرستانی و دانشگاهی ما، در سیمای سخنان مسلم و ثابت شده و خرد پذیر درآمده است و از بس در پنج‌ساله اخیر آنها را تکرار کرده‌اند، همه راست‌نما شده و دیگر کسی حتی از گروه پژوهندگان بر آن نمی‌شود جستجو کند و ببیند: از اینگونه نامها کدام درست است و دارای ریشه و بن تاریخی است و کدام نادرست و نامی من‌درآورده است که برخی بر پایه غرضهای بازرگانی و کیشی یا سیاسی نهاده و رواج داده‌اند.

چون درست بودن یا نادرست بودن بسیاری از این نامها در شناختن گذرگاه راستین فرهنگ آدمیان اثر بسیار دارد، بویژه شناختن ریشه و بن بسیاری از این نامها، می‌تواند

۱ - «تلك اسماء سميتها اتم وآباءكم ما نزل الله بهامن سلطان». قرآن مجید.

و اگر سوئی که رونوشت سندی را بدادگاه داده از نشان دادن اصل آن سند در مدتی که دادگاه معین میکند شانه خالی کرد، دیگر آن سند از رده دلیلهای بیرون است و دادگاه نمیتواند بر آن بنگرد.

بیگمان در زمینه جستجوها و داوریهای تاریخی منطق علمی حکم میکند که چنین حقی برای هر جستجو کننده و پژوهنده نیز هست و هر جوینده ای حق دارد پرسد: بچه دلیل فلان بخش از فلان کشور در فلان زمان دارای فلان نام بوده است؟ سند چنین گفته ای چیست؟ اصل آن سند کجاست و در اختیار کیست؟ سند مربوط به چه زمانی است؟ کی آنرا ترجمه کرده و کی و کجا ترجمه شده است؟ و چگونه میتوان آنرا دید؟

روشن نشدن هر يك از این نکته ها سبب میشود که پژوهنده درباره ادعائی که شده است دچار شك شود و درستی ادعا را نپذیرد.

نکته ای که گفتم حق مسلم هر پژوهنده در تاریخ است از هر ملتی که باشد. حقی که منطبق به شیوه علمی است برای هر يك از پژوهندگان تاریخ، بی در نظر گرفتن رنگ و دین و نژاد. بویژه که چنین حقی برای کسانی که موضوع جستجوی تاریخی پیوستگی به میهن ایشان نیز دارا باشد، در چنین صورتی این حق گیراتر و برنده تر و بهره گیری از آن بایاتر خواهد بود.

چون همانگونه که در سخنان گذشته نوشتیم روشن شدن پایه تاریخی بسیاری از این نامها در شناختن گذرگاه تاریخ فرهنگ ایران اثر فراوانی دارد، از اینرو بنظر میرسد پژوهندگان ایرانی بیش از هر کس دارای چنین حقی اند و باید در جستجوهای تاریخی خود از آن بهره گیری کنند تا سخنان و نوشته های ایشان بر منطق علمی استوار گردد نه تکراری از آنکه دیگرانی گفته و نوشته اند.

بهره گیری از این حق مسلم یکی از پایه های نخستین پژوهش علمی در فن تاریخ است و اگر بر آن شده ایم پژوهش های خود را از شیوه داستان نویسی بالاتر بریم و دارای آب و رنگ علمی سازیم، باید در آنچه گفتم بسیار پافشارتر و سختگیر نیز باشیم.

بر پایه این نظر است که پیشنهاد میکنم مجله - هنرو مردم - هر چند گاه یکی از این نامها را میان دانشمندان به مسابقه گذارد. هم اکنون برای گشودن در چنین پژوهشی، پیشنهاد میکنم نخست درباره پیشینه نام «عیلام» که گاهی آنرا بشکل «ایلام» می نویسند چنین جستجوی انجام گیرد. می گویند: روزگاری واژه «عیلام» نام خوزستان بوده است ولی دلیل این سخن چیست؟ بهتر است برای یافتن

پاسخ این پرسش جستجویی گردد تا دانسته شود آیا برای اثبات سخنی که گفته شده باینکه روزگاری نام خوزستان «عیلام» بوده است دلیل علمی خردپذیری وجود دارد یا نه؟ اجازه دهید برای روشن شدن راه پژوهندگانی که در

زمینه نام «عیلام» به جستجو خواهند پرداخت بیافزایم:

۱ - ادعا شده است که واژه «عیلام» نام خوزستان بوده است پیش از آغاز شدن شاهنشاهی ایران، حتی گفته اند که این نام در روزگار شاهنشاهی هخامنشیان نیز رواج داشته و شناخته بوده است.

پس برای ثابت کردن این دعوا باید سندی از آن زمان نشان داده شود که نشان دهند آن سند چگونه بدست آمده و بچه زبانی و بچه خطی نوشته بوده و کدام دانشمند آن خطرا خوانده و ترجمه کرده است. هم اکنون آن سند کجاست. و اگر پژوهنده دیگری بر پایه اصل حق مسلم درخواست دیدن «اصول اسناد» بخواهد آن سند را ببیند به کجا باید رجوع کند؟

۲ - باید از تکرار سخنان نویسندگان سده های اخیر بعنوان دلیل که هر کدام در نوشته های خود این نام را بی یاد کردن دلیل آن باز گفته اند و سندی برای اثبات نظر خود که دارای ویژگیهای گفته شده در بند یکم این پیشنهاد باشد نشان نداده اند، خودداری گردد.

زیرا منطق علمی «غیب دانی» از هیچکس را هر چند بزرگترین دانشمندان باشد نمی پذیرد و ادعای بی دلیل را از هر که اقامه شود بدور میاندازد.

نه تنها امروز که روزگار دانش و فرهنگ است، منطق علمی چنین اقتضائی دارد، در روزگاران پیش نیز این گونه سخنان را داستان سرائی و افسانه گوئی می شمردند و هوشمندان برای آنها ارزش علمی نمی شناخته اند.

از اینجاست که می بینید حتی در کتابهای سده های میانه، زمانی که دانشمندان بزرگ گفته های کسانی مانند هشام کلبی و ماندگان او را در باره زندگی پیغمبران بنی اسرائیل نقل میکنند، همه جا مطلب را با سخنانی مانند «بقال - گفته شده» و «زعموا - پنداشته اند» و مانند اینها می آورند تا مبادا خواننده کتاب ایشان به پندارد نویسنده کتاب به آنچه از زبان هشام کلبی و دیگر قصه گوینان مانند او آورده است آنها را درست می شمارد.

آنچه تا اینجا گفته شد پیشنهادی است برای يك پژوهش علمی از دیدگاه منطق علمی. و جا دارد در باره بسیاری از نامهایی که در تاریخ ایران مشهور گردیده است چنین جستجوی بیطرفانه ای انجام گیرد تا درست از نادرست و سره از ناسره شناخته گردد.

تأثیر موسیقی ایران در موسیقی غرب

(۲)

علی سامی

- * تألیفات دانشمندان ایرانی درباره موسیقی
- * عقیده محققان غربی درباره تأثیر موسیقی ایران در موسیقی اسلام
- * نقش ایرانیان در ایجاد و تکمیل آلات موسیقی
- * نام سازهای اصیل ایرانی در دیگر نقاط جهان

مکی، مدنی، سودانی، ترکی، ارمنی، رومی بودند. کاخ و سرای خلفا و ثروتمندان پراز انواع کنیزان بود. متوکل خلیفه عباسی چهار هزار کنیز داشته است. باکتر از این کنیزها موسیقی و آواز میآموختند و اینان در نتیجه فرا گرفتن علم موسیقی و نغمه و آواز به علوم ادبیه هم آشنا میشدند و گاهی کنیزها شعر میگفتند. این قبیل کنیزها به بهای گزاف خرید و فروش میشدند. عریب (زن خواننده معروف) به پنجهزار دینار فروش رفت.

ابراهیم موصلی بیشتر از سایرین به تربیت و تهذیب کنیزان میکوشید و برحسب گفته فرزندش اسحق، او نخستین کسی بود که فن خواندن و نوازندگی و طرب را به کنیزان سفید زیباروی پربها آموخت. ابراهیم با کمک یزید حوراء شرکتی تشکیل داده بود و کنیزان را خریداری کرده، پس از آموختن فنون ادب و موسیقی به بهای گزاف میفروخت.

تألیفات و رسالات دانشمندان ایرانی و اسلامی درباره موسیقی ایرانی

در قرن دوم هجری ابراهیم ایرانی (معروف بموصلی) کتاب «النغم والایقاع» و ابن خردادبه کتاب «الادب والسماع» و کتاب «اللهو والملاهی»، و در قرن سوم ابوالعباس سرخسی

تربیت کنیزان یکی از کارهای رایج آن زمان بود و استادان ماهر مانند ابراهیم واسحق سعی میکردند که با استعدادترین کنیزان را فنون موسیقی و کمال و شعر و شاعری بیاموزند تا به بهای گزافی بفروشند و اغلب بهای آنها تا چندین هزار دینار میرسید. سعید برادر سلیمان بن عبدالملک کنیز زیباروی با کمالی را نوشته اند که به بهای یک میلیون درهم (قریب هفتاد هزار دینار) خرید^۱.

صاحب کتاب اغانی نوشته است که جعفر بن هادی برای فروش کنیزکی بنام «بذل» به محمد امین قرار شد امین قایق جعفر را پر از طلا نماید و آن طلا بیش از یک میلیون دینار برآورد شده است و این برترین بهائی است که در زمان خلفا برای خرید یک کنیز صاحب کمال داده شده است. ابن اثیر مینویسد که بزرگترین و بیشترین شماره اسیران در سال ۹۱ هجری بدست موسی بن نصر گرفتار آمدند. در این مصاف موسی بن نصر از افریقا شصدهزار اسیر گرفت و شصت هزار آنرا بدمشق جهت ولید بن عبدالملک خلیفه اموی فرستاد و همین مورخ مینویسد که موسی پس از بازگشت از آندلس سی هزار دوشیزه از دختران و بزرگان اعیان با خود آورده بود.

تجارت کنیز و برده در آن عصر در تمام کشور اسلامی رایج بود. در بغداد خیابانی بود بنام شارع «دار الرقیق» و مأمورانی که از طرف دربار خلفا برای حفاظت سوداگران برده و کنیز مشغول بودند «قیم الرقیق» مینامیدند. کنیزگان از اقوام و کشورهای مختلف آورده میشدند و آنها هندی،

۱ - شماره ۶ مجله پیام نو فروردین ۱۳۴۳ نوشته آقای حسینعلی ملاح.

کتاب «الموسیقی الکبیر» ، و ابوبکر اهوازی پزشک و دانشمند شهیر ایرانی کتاب «فی الجهل الموسیقی» را تألیف کردند . مفتاح العلوم خوارزمی از جمله کتابهایی است که شرح آلات موسیقی در آن ذکر شده است . ابوالفرج اصفهانی متوفی ۲۸۶ هـ . ق ، کتاب «الآغانی» ، محمد زکریای رازی متوفی ۳۱۱ هـ . ق یک کتاب در موسیقی و یک کتاب در آواز ، ابونصر فارابی متوفی ۳۳۹ هـ . ق کتابی بنام الموسیقی و ابوالحسن برمکی کتابی راجع بنوازندگان تنبور دارند . خواجه نصیرالدین طوسی رساله‌ای در موسیقی ، صفی‌الدین عبدالمؤمن ارموی متوفی ۶۵۶ هـ . ق دو تألیف مهم : یکی رساله شرقیه در خواص موسیقی و دیگری کتاب «ادوار» راجع بدستگاهها نوشته‌اند . محمد آملی متوفی ۷۱۶ صاحب کتاب نفائس الفنون ، قطب‌الدین محمود شیرازی پزشک معروف متوفی ۷۱۰ هـ . ق در درة التاج و عبدالقادر مراغه‌ای ، همه درباره موسیقی ایران ضمن تألیفات خود مطالب و اطلاعاتی ضبط کرده‌اند .

عبدالقادر حافظ مراغه‌ای معروف بابن‌غیبی متوفی ۸۳۸ هـ . ق چند تألیف مهم در موسیقی دارد : «جامع‌الالحان» ، «شرح ادوار» که در آن کتاب ادوار صفی‌الدین را تشریح کرده است . دو کتاب مختصر دیگر بنام «مقاصدالالحان» ، و دیگری «مختصرالالحان» ، کتاب پنجم ابونام «کنزالالحان» تاکنون بدست نیامده است و از پسرش عبدالعزیز دو کتاب موسیقی باقی مانده است که در کتابخانه نور عثمانیه اسلامبول مضبوط است^۲ .

ابونصر فارابی در یکی از تألیفات خود درباره تنبور خراسانی مطالبی دارد . این تنبور که در دربار خلفای عباسی و سایر اقوام رواج داشت ، در کشورهای مجاور بنام «تنبوره» ، در چین «تیپولا» و در آلبانی که بدانجا از راه یونان راه یافت بنام «تامورا» معروف گشت . فارابی از یک ساز سیمی کاملی سخن میگوید که توسط یک ایرانی بنام ابن‌احوص السعیدی در قرن سوم هجری اختراع شده و نام آن «شاهرود» بوده است .

در قرن هفتم هجری صفی‌الدین ارموی دو کتاب بنام «الادوار» و «رسالةالشرقیه» نوشت . وی از پیشگامان فرضیه تقسیم ابعاد موسیقی به هفده قسمت میباشد . قطب‌الدین محمود شیرازی تاریخ موسیقی ایران را بنام «درةالتاج» در قرن هفتم هجری نوشت .

نخستین دانشمندی که بزبان فارسی درباره اصول موسیقی کتاب نوشت ، ابوعلی‌سینا میباشد (۳۷۰ تا ۴۲۸ هـ . ق) و کتاب او «النجاه» پس از ترجمه شاگردش بنام «دانشنامه علائی» نامیده شد و بعداً یکی دیگر از شاگردانش در قرن

چهارم کتاب «الکافی فی الموسیقی» را نگاشت که در آن اطلاعات جالبی از اصول موسیقی ایرانی و خراسانی میدهد . ابوعلی سینا در دوازدهمین رساله «الشفاء» قسمتی درباره موسیقی دارد^۳ .

کتاب کنزالتحف در نیمه قرن هشتم بفارسی نوشته شده و در آن صوت و شرح و شکل آلات موسیقی داده شده است . در این کتاب و کتاب ابن‌غیبی مخصوصاً متذکر شده که ایرانیان نخستین ملتی هستند که شرح آلات و ادوات موسیقی را بتفصیل بیان کرده‌اند .

ابونصر محمدابن فارابی حدود ۲۶۰ هـ . ق (برابر ۷۸۰ م) در قریه دسیج از شهرستان فاراب خراسان بزرگ قدیم دنیا آمده است . او در نواختن عود تبحر بسزائی داشته و از دانشمندان بزرگ زمان خود بوده است . رسائلی در منطق و اخلاق و سیاست و ریاضیات و شیمی و فلسفه و موسیقی نوشته‌است . این آثار بزبان لاتین ترجمه و در مدارس و دانشگاههای اروپا تا دیرزمانی تدریس میگردیده است . فارابی را پس از ارسطو معلم دوم دانسته‌اند .

کتاب های معروف او در موسیقی «الموسیقی الکبیر» و «کلام فی الموسیقاء» و «احصاءالایقاع» و «کتاب فی النقره مضاف الی الایقاع» میباشد . از این تألیفات کتاب اولی فقط در دست است . کتاب دیگری هم بنام «احصاءالعلوم» درباره موسیقی نوشته که در قرون وسطی بزبان لاتین و عبری ترجمه و مورد استفاده دانشجویان و دانشمندان اروپائی بوده است . ابن‌خردادبه دانشمند شهیر ایرانی نیز تألیفاتی در موسیقی دارد . او ضمن علوم و فنونی که فرا گرفته بود موسیقی را نیز در بغداد نزد اسحق موصلی یاد گرفته و رسالاتی درباره این فن دارد مانند : کتاب «الادب والسماع» و کتاب «اللهو والملاهی» که همین رساله آخری در دست میباشد .

ابوزید عبدالرحمن بن خلدون درباره نفوذ موسیقی ایران در عرب و اسلام مینویسد :

« عربها پیش از اسلام قبل از اینکه بموسیقی و سایر هنرهای زیبا آشنائی پیدا کنند در شعر و ساختن قطعات منظوم دست داشتند و هنگامی که هنوز چادر نشین بودند موسیقیشان محدود بآوازهائی بود که برای تهییج و راهنمائی شترها بکار میبردند . بعدها که شهرنشینی گزیده و اسلام اختیار کردند ، آنچه از عادات و رسومشان که برخلاف دستورهای قرآن بود ترك گفتند و آنچه مطابق آن و ممدوح بود ، نگاهداری

۲ - مجله موزیک شماره ۱ سال پنجم خردادماه ۱۳۳۵ نوشته

آقای دکتر مهدی برکشی تحت عنوان : «اصالت موسیقی ایران» .

۳ - مجله موزیک شماره اول سال پنجم خردادماه ۱۳۳۵ مقاله

آقای دکتر مهدی برکشی تحت عنوان : «اصالت موسیقی ایران» .

کردند. چون خواندن قرآن با صوت نیکو، پسندیده و مستحب بود، آوازهای بومیشان را برای خواندن آن بکار بردند. بعدها که بسایر کشورها دست یافتند و هنرهای زیبا بویژه موسیقی را در نهایت کمال در ایران و یونان مشاهده کردند، ذوقشان تحریک شده تا آنجا که موسیقی دانان کشور های دیگر را جلب و تشویق نمودند و بزودی بین آنان خوانندگانی نظیر خوانندگان ایرانی تربیت شد که از آن جمله اند «نشیط» که اصل او ایرانی بود و «سائب خاثر» اهل مدینه. در این عصر است که عربها ذوق ایرانی را در موسیقی پذیرفتند و بعدها هنرمندانی مانند «ابن سریج» آنرا رویت کامل بردند تا در زمان خلفای عباسی بوسیله ابراهیم و پسرش اسحق ونوه اش «حماد» بدرجه کمال رسید. بغداد از این پس مرکز موسیقی عالی گردید و آهنگهای ساخته استادان فوق باشکالی که امروز هم میشنویم در آن پرورش یافت.

عقیده و نظریه دانشمندان و محققان دیگر درباره تأثیر موسیقی ایران در موسیقی اسلام

در خلال مطالب گذشته در هر جا که مناسب بود قسمتهائی از نوشته مورخان و محققان درباره تأثیر موسیقی ایران در موسیقی عهد اسلامی نقل گردید و در این مقاله به قسمتهای مهم دیگر نظرات و عقاید آنها درباره این موضوع اشاره میشود.

دکتر هانری فارمر^۴ اهل اسکاتلند رئیس کمیسیون تحقیقات تاریخ موسیقی عرب اسلامی سال ۱۹۳۲ و عضو کمیسیون تاریخ موسیقی و گام آن کنگره که دو تألیف مهم درباره موسیقی عرب دارد: یکی تاریخ موسیقی عرب چاپ لندن سال ۱۹۲۹ و دیگری کتاب «معلم عود مغربی» مقاله مستدل و مشروحی تحت عنوان «تأثیر و نفوذ ایران در تعبیه آلات موسیقی» که ترجمه آن عیناً نقل میشود.

«نکته مسلم آنست که در تعبیه آلات موسیقی، نفوذی که ایران در یونان کرد، بیش از تأثیری است که یونان در ایران نموده است و چنانکه از نقش برجسته عیلامی کول فرعون هویدا میباشد، هنگامی که در ایران انواع چنگ وجود داشت، در یونان جز «لوره» یعنی بربط چیز دیگری نبود و گیتار را یونانیان از همسایگان شرقی خویش اقتباس کرده بودند و بهمین سبب آنرا گیتار شرقی می نامیدند. از تصویر نوازندگان شوش که بر بناهای آشور بانی پال نقش شده بود، خوب آشکار است که در تعبیه آلات موسیقی، ایرانیان محتاج آن نبودند که از یونان تعلیم بگیرند. حجابهای طاق بستان و داستان پهلوی «خسرو و پسر» نیز ثابت میکند که در

ایام پادشاهی ساسانیان، ایران هنوز در این کار پیشقدم بوده است.

استرابو و آتانیوس و ژولیوس پولوکس، نویسندگان یونانی در آثار خویش بسیاری از آلات موسیقی بیگانه را نام برده اند و از این آلات موسیقی «باربی توس» و «پاندورا» بی شک از ایران است.

«باربی توس» همان عود قدیم ایران یعنی بربط میباشد و آنرا باین سبب بربط نامیده اند که کاسه اش بشکل سینه (بر) مرغابی (بط) است و «پاندورا» همان عود دسته بلندی است که در ایران طنبور مینامند و میگویند که این کلمه ترکیبی است از دهنه و بره بعلت شباهتی که طنبور بدهنه بره دارد.

پس از تصرف ایران در قرن اول هجری بدست عرب و نشر دین اسلام و نفوذ آن بگوشه و کنار جهان تأثیری که ایران در آلات موسیقی داشت در همه جا راه یافت. چنانچه اصطلاحات موسیقی این مدعی را ثابت میکند و نویسندگان آن زمان بصحت آن معترفند.

تازیان که ایران را تسخیر کردند خود چنانکه اغلب متخصصین صنایع مستظرفه اقرار دارند، تحت سلطه و نفوذ علم و ادب و هنر ایرانیان قرار گرفتند. در قسمت آلات موسیقی این نفوذ حتی پیش از ظهور اسلام، یعنی هنگامی که ایران بر عراق عرب فرمانروائی داشت، شروع شد و در این عهد است که چنگ (در بین النهرین جنگ میگفتند) و همچنین تنبور و بربط در آن کشور رواج یافت. گمان میرود که اعراب ساز دیگری را که دارای کاسه میان باریک و معروف به رباب است نیز در همین زمان اقتباس کردند و بعد کمانه را بآن افزودند و این اساس سازهای کمانه دار جدید شد.

دراوائل ظهور اسلام بود که اعراب عود فارسی را از ایران اخذ کردند و این خرداذه متوفی حدود سال ۳۰۰ ه. ق میگوید که سرنای و دونای را هم از ایرانیان گرفتند. اعراب از خود مزمار داشتند اما لوله آن استوانه. شکل و باین واسطه پرده صوتش معیوب و ناقص بود، ولی لوله سرنای مخروطی شکل و پرده صوت آن بی نقص بود. قصابه نیز که آلت قدیم موسیقی عرب است، سازی ناقص بود، چرا که بزودی جای خود را بسازی داد که بنام فارسی نای خوانده میشود.

نه تنها كوك اوتار عود بر اصول وقواعد ایرانی مبتنی بود (چنانکه بکار بردن کلمات فارسی «بم وزیر» ثابت میکند)

۴ — H. G. Farmer

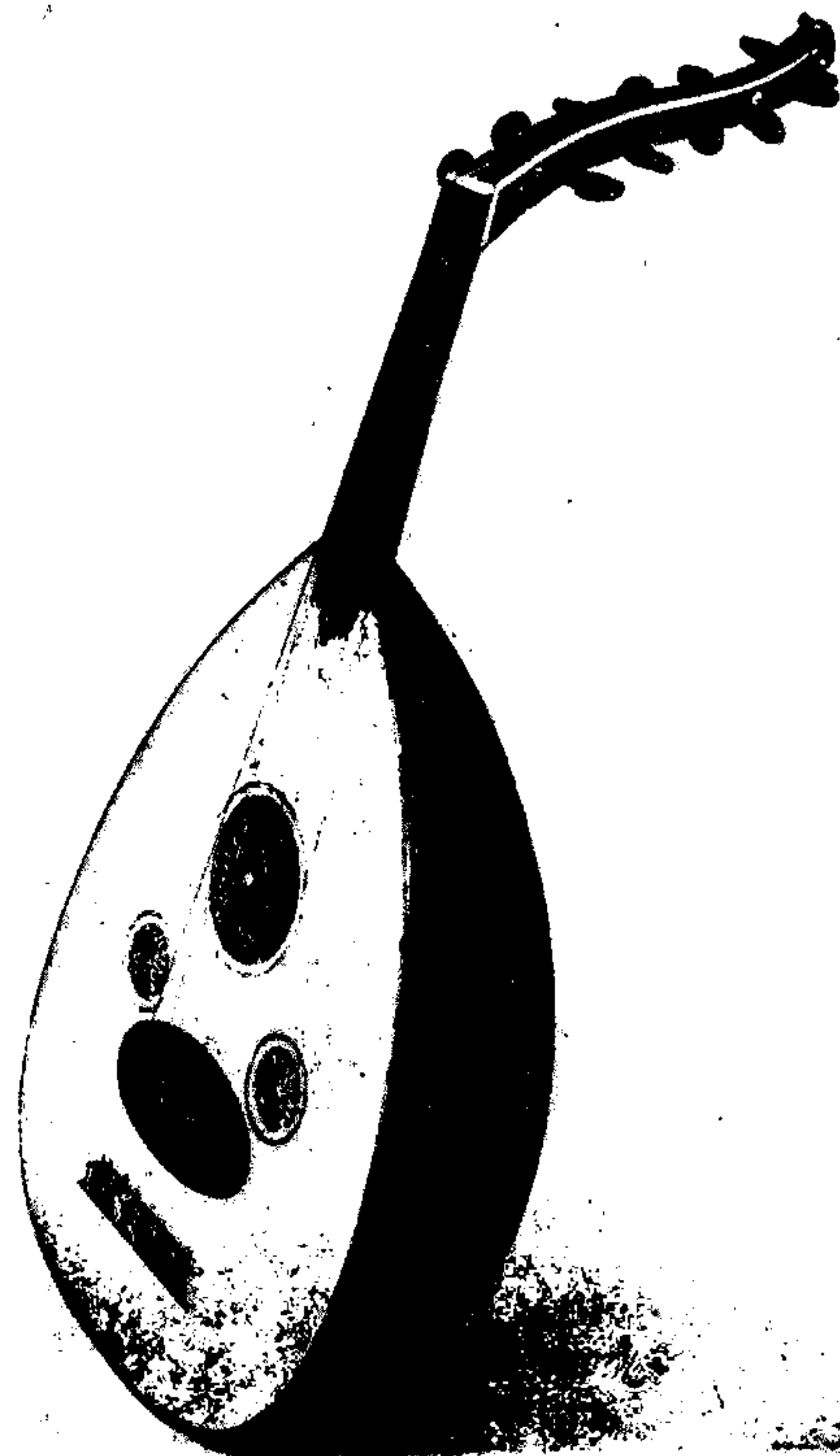
۵ — مجله روزگار نو شماره ۲ پائیز ۱۹۴۲ صفحه ۴۰ چاپ انگلستان.



رباب



تنبور



عود

تأثیر بسیار کرد. چندی بعد صفی‌الدین عبدالمؤمن (متوفی ۶۹۴ هـ. ق) دوساز دیگر اختراع کرد: یکی مغنی و دیگری ترهه. مغنی عودی بود بسیار کامل و ترهه قانونی بشکل مربع مستطیل. در دو کتاب خود یعنی «تحقیق در سازهای شرقی» ۱۹۳۱ و «نسخ خطی راجع بموسیقی عربی موجود در کتابخانه بادلیان» ۱۹۲۵ شرح این دوساز را بیان کرده‌ام. ویل دورانت مورخ و محقق عالیمقام معاصر در کتاب چهارم عصر ایمان در بحث مربوط به تمدن اسلامی مینویسد:

۶ - صفحه ۲۱۳ جلد یازدهم.

بلکه استعمال دساتین بردسته آلات موسیقی برای موازنه پرده یعنی آهنگ نیز تقلید از ایران میباشد و کلمه دساتین براین مدعا شاهد است و وجود دستان فارسی در عود نیز نشان میدهد که يك بعد مخصوص ایرانی جزء گام عربی شد.

در قرن سوم هجری يك ایرانی آلتی موسیقی اختراع کرد که فارابی معروف آنرا کاملترین ساز سیمی خوانده است. این ساز موسوم به شاهرود و مخترع آن حکیم ابن احوص السغدی (سال وفات حدود ۳۰۰ هـ. ق) بود و ساز دیگری که آنرا طنبور خراسانی مینامیدند و در اوائل خلافت عباسیان در دربار ایشان رواج یافت، نیز در موسیقی عربی

«در آغاز کار موسیقی نیز چون پیکر سازی در اسلام حرام بود و گناه بشمار میرفت . البته تحریم موسیقی در قرآن نیامده ولی بموجب يك حدیث مشکوک که بحضرت پیغمبر نسبت داده اند ، ابراز موسیقی مؤذن شیطان است و هر که را تواند باطاعت وی جلب میکند ، بدین دلیل با آنکه عالمان دین و پیروان مذاهب چهارگانه از موسیقی که مایه تهییج شهوت میشد ، بیزار بودند ، ولی بعضی از آنها موسیقی را خود بخود گناه نمیدانستند . مردم ، که معمولاً رفتارشان از عقائدشان عاقلانه تر است ، ضرب المثلی داشتند که : «شراب چون پیکر میباشد و سماع چون روح ، و مسرت زاده آنهاست .» موسیقی در همه مراحل زندگی اسلام نفوذ داشت . در قصر امیران و بسیاری از قصور بزرگان ، نغمه گران را بخدمت می گرفتند ، تا قصائد شاعران را به آواز بخوانند و کسان را به طرب آرند . يك مورخ توانا که صلاحیت قضاوت در اینگونه مسائل را دارد ، سخنی حیرت انگیز میگوید : «مقامی که رشته های موسیقی بنزد عربان یافت بمراتب بالاتر از اهمیت آن در تاریخ هر منطقه دیگر بود»

. ظرافت تفکر انگیز موسیقی در روح مسلمانان ، اثری خارق العاده داشت . سعدی از پسری سخن دارد که به نغمه داودی مرغ هوا را از رفتار باز میداشت . غزالی در وصف وجد گوید : «حالتی است که از استماع موسیقی حاصل شود.» یکی از مؤلفان عرب در کتاب خویش فصلی را بکسانی که از شنیدن موسیقی از خود رفته یا جان داده اند ، اختصاص داده است . گرچه دین در آغاز کار موسیقی را ممنوع کرده بود ، ولی بعدها موسیقی در حلقه ذکر و مراسم درویشان بکار میرفت .

موسیقی اسلام از آهنگ ها و فرمهای قدیم شامی آغاز گرفت و از موسیقی ایران و هند مایه فراوان گرفت ، آنگاه در نتیجه ارتباط با موسیقی یونان که آنهم مایه آسیائی داشت راه کمال پیمود .

کندی و ابن سینا و اخوان الصفا در این باب کتابهای مفصل دارند . کتاب موسیقی فارابی معروفترین تألیفات قرون وسطی در موسیقی نظری است و اگر از همه کتابهای موسیقی یونان که بما رسیده برتر نباشد ، کمتر نیست . مسلمانان از قرن هفتم موسیقی قابل ثبت را بوجود آوردند . و ظاهراً اینکار در اروپا تا قبل از سال ۱۱۹۰ میلادی (قرن دوازدهم) معمول نشد

. . . . باوجود علاقه فراوانی که مسلمانان بموسیقی داشتند ، مقام نوازندگان باستانی هنروران معروف این فن ، در نظر ایشان حقیر بود . از طبقه نخبه کمتر کسی از مقام خود تنزل میکرد که این هنر جالب دل انگیز را تعلیم

بگیرد . بهمین جهت در خانه بزرگان موسیقیگری ، خاص کنیزان بود . بنظر بعضی از فقها شهادت خواننده و نوازنده در محکمه پذیرفته نمیشد . رقص نیز خاص کنیزان بود . هنگامی که عربها با ایرانیان و یونانیان ارتباط یافتند ، موسیقی دانان بنظرشان محترم تر گردیدند . خلیفه های اموی و عباسی بموسیقی دانان بزرگ عطایای خوب میدادند . سلیمان ابن عبدالملک برای يك مسابقه میان موسیقی دانان مکه ۲۰۰۰۰ سکه نقره (۱۰۰۰۰ دلار) جایزه معین کرد . ولید دوم برای آوازه خوانی مسابقه های ترتیب میداد و جایزه یکی از این مسابقه ها (۳۰۰۰۰ سکه نقره) معادل (۱۵۰۰۰ دلار) بود . شاید این ارقام بعات مردم مشرق زمین مبالغه آمیز باشد . مهدی يك آوازه خان مشهور از اهل مکه را بدربار خویش خواند . هارون الرشید ابراهیم موصلی را بدربار آورد و ۱۵۰۰۰۰ درهم (۵۰۰۰۰ دلار) بدو بخشید و ۱۰۰۰۰۰ درهم مقرری ماهانه برایش تعیین کرده و در برابر يك آواز ۱۰۰۰۰۰ درهم باو جایزه داد . ابراهیم صدائی نیرومند داشت که بمیزان هشت دانگ میرسید . مأمون درباره وی میگفت : «هروقت برای من میخواند احساس میکنم که قلمرو من وسیعتر میشود .»

«ژول روانه» مینویسد^۷ : « با اینکه می توان فرض نمود شعر و موسیقی نزد عرب بادیه نشین با هم آغاز شده و رو بتکامل رفته است ، در حالیکه از اشعار آثرمان قطعاتی در «هجا» و «مرثیه» و «رجز» و «مفاخره» و یا از «معلقات سبعة» درست داریم و شعرای آندوره را مانند «عنتره» و «امرؤ القیس» کم و بیش میشناسیم ، کمترین نشانه ای از موسیقی آنها باقی نمانده است تا ما را بیافتن قوانین آن راهنمائی کند و آنچه از آهنگهای موسیقی عرب در دست داریم بلاشک بعد از اسلام ساخته و پرداخته شده است»

این محقق نتیجه میگیرد که : «عربها پیش از اسلام يك نوع موسیقی خاص داشته اند که برای سرودن اشعار بکار میبردند مانند آنچه هم اکنون نزد برخی از قبائل چادر نشین عرب یافت میشود که حدود آن از يك «چهارم» «ذوالاربع» و یا يك پنجم «ذوالخمس» تجاوز نمیکنند . جنس ساختمان و فورمول آن باموسیقی بعد از اسلام بکلی متفاوت است^۸ و برای استدلال بیان ، فارابی را بعنوان یکی از شواهد عرب نام میبرد و چنین توضیح می دهد : «فارابی از مؤلفان قرن دهم میلادی اسبابهای موسیقی زمان خود را مانند عود ، تنبور شیراز ، رباب ، مزمار و سرنه بطور دقیق تشریح نمود و انگشت گذاری آنها را با

7 - Jules Rouanet, encyclopédie de la musique.

8 - Encyclopédie, histoire de la musique. P. 2684.



سَرنا

اكتسابی بود و بی شك از ایران بآن دیار رفته است^{۱۲}.
درجای دیگر «فارمر» میگوید: حدود گام موسیقی
عرب پیش از اسلام از يك هنگام (ذوالكل) متجاوز بوده
است و این درست در همان تاریخ است که سعید ابن مسجع^{۱۳}

۹ - صفحه ۲۶۸۱ همان دائرة المعارف .

۱۰ - صفحه ۶۰ Catalogue des instrument de la Musique.

11 - J.P.N. Land recherches sur l'histoire de la gamme Arabe les publication du congres international des orientaliste layde 1885.

۱۲ - مجله موزيك شماره ۱ و ۲ سال پنجم خرداد و تیر سال ۱۳۳۵ صفحه ۱۲ و ۱۳ مقاله آقای دکتر مهدی برکشلی تحت عنوان: «اصالت موسیقی ایران» .

۱۳ - ابن مسجع (بکسر میم و فتح جیم) اصلاً زنگی و در حجاز میزیست .

اعداد دقیقی نشان داده است . بین این سازها تنها تنبور بغداد است که در دمشق مرسوم بوده و پرده بندی آن با دیگر اسبابها متفاوت است . دو گامی که بر روی آن نواخته میشود سوای گامهای دیگر است و پردههای آنرا فارابی «دساتین جاهلیت» و آهنگهای خاص آنها را «الحان جاهلیت» نام نهاده است

. دور نیست آنچه را فارابی بجاهلیت منسوب میدارد ، بقایای آهنگهای قدیمی باشد که بین اعراب پیش از اسلام متداول بوده است .

ژول روانه بطور صریح درجای دیگر اعتراف مینماید که موسیقی عرب امروز همان است که در عصر فارابی موجود بود و خواص اصلیش پابرجا مانده و کوچکترین تغییر و تحولی که شایان ذکر باشد در آن رخ نداده است^۹ .

«کارل آنجل» دانشمند انگلیسی در کاتالک اسبابهای موسیقی متعلق بموزه سونگرنینگتون چنین اظهار میکند : «بنظر میآید ایرانیها از زمانهای پیشین فاصلههای کوچکتر از نیم پرده نیز در موسیقی خود بکار میبردند . هنگامی که اعراب بفتح ایران نائل آمدند ، ایرانیها بدرجه عالی تمدن رسیده و هنرهای زیبای آنها بویژه موسیقیشان از عربها جلوتر و اسبابهای موسیقی آنها کاملتر بوده است . اعراب بزودی سازهای ایرانی را پذیرفته و دستگاههای موسیقی ایران را تقلید کردند ، و گامی که در قدیمترین کتابهای آنان دیده میشود ، همان دستگاه قدیمی گامهای ایران میباشد که در آن يك هنگام Octave دارای ۱۷ قسمت بوده است^{۱۰} .

«دکتر هانری فارمر انگلیسی اصل موسیقی ایران و عرب را از قوم سامی میداند که در موسیقی یونان نیز مؤثر بوده است و میپذیرد که نخستین اطلاع ما از گامهای عرب ، از فارابی است و بی شك گامی را که فارابی برای تنبور بغداد ذکر میکند و با گامهاییکه در سایر اسبابهای آنزمان نواخته میشده ، فرق بسیار دارد ، همان است که در ایام قدیم جاهلیت عرب بر روی این اسباب نواخته میشده است و میتوان آنرا پایه و اساس گامهای قدیم عرب شناخت . چنانچه به گمان «لاند»^{۱۱} پایه و اساس گام فیثاغورس نیز بوده است .

بنا باستدلال فوق گامهاییکه در سایر سازهای آنزمان نواخته میشده ، سوای گامی بوده است که بر روی تنبور بغداد معرفی شده و آهنگهای عربی امروز که بتصدیق محققان شرق و غرب پایههایش بر گامهای «فارابی» و «صفی الدین» استوار است ، از مقامهاییکه بر روی سازهای ایرانی فوق با گامهای فارابی و صفی الدین نواخته میشده است ، پدیدار گشته ، نه با گام و تنبور بغداد ، و این گامها برای موسیقی عرب آنروز ،

پس از مراجعت از ایران باصلاح و تشکیل موسیقی پرداخته است.^{۱۴} هانری فارمر باقی ماندن نامهای فارسی «زیر» و «بم» را بر روی سیمهای اول و چهارم عود عربی باین سبب میداند که ابن مسجیح در اوایل قرن ششم میلادی پیش از فتح ایران بدست اعراب بدربار ایران فرستاده شد تا در آنجا آواز و نواختن عود بیاموزد. نامبرده پس از مراجعت سیم اول عود را به سبک ایرانیها (یک پرده ونیم) پائین آورد و همچنین سیم چهارم آنرا یک پرده ونیم بالا برد و این دوسیم بنام بم وزیر فارسی نامیده شدند. در صورتیکه دوسیم وسط بنام «مثنی» و «مثلث» باقی ماندند. باین ترتیب سیمهای عود عربی نیز مانند عود فارسی با فاصله «چهارم درست» «ذوالاربع» واداشته بودند. این موضوع بوسیله اکثر از دانشمندان و محققان نامیده میشود^{۱۵} و^{۱۶}.

نقش ایرانیان در ایجاد و تکمیل آلات موسیقی

چنانکه از کنزالتحف و کتب «ابن غیبی المراغی» آشکار است، ایرانیان نخستین قومی بشمار میآیند که شرح آلات موسیقی را بتفصیل بیان کرده اند. نویسندگان این رسالات شرح داده اند که انواع سازها را از چه چیز و چگونه میساخته اند. در آنها نه تنها شکل و اندازه سازها را ذکر نموده، بلکه راجع بکوک ساز و پرده صوت که بر اثر تماس انگشتان باسیم ساز ایجاد میشود، نیز اطلاعات فنی بدست داده اند. از این اطلاعات جالب توجه، یکی آنست که در کنزالتحف مسطور است. در این کتاب که در قرن هشتم هجری تألیف گردیده، نوشته اند که عودسازان ایرانی را عادت بر آن بود که برای رسا کردن صوت، خاک شیشه در کاسه ساز بکار برند. با اینهمه پانصد سال بعد یک عودساز اروپائی جسارت آنرا داشته است که این کار را «اختراع» خود بنامد.

میگویند که شیخ حیدر (متوفی ۸۹۸ ه. ق) که یکی از مؤسسين سلسله صفویه است «چارتار» را اختراع کرد و بنا بقول معروف مخترع «شش تار» شخصی موسوم به «ضیاءالدین شیرازی» است. «قرادوزان» را که یک نوع تنبور و در ترکیه و آلبانی بسیار مطلوب است قودوز فرهادی اصفهانی در قرن دهم هجری اختراع نمود و قلی محمد که از نوازندگان دوره سلطنت بابر میباشد غچک را تعبیه کرد و آن کمانچه ایست عالیت و کاملتر.

حتی در دوره اخیر نیز در ایران، باصلاح و تکمیل آلات موسیقی کوشیده اند. مثلاً در ۱۲۹۰ ه. ق شخصی همدانی کمانچه ای باسم رموز اختراع کرد و در ۱۳۰۰ ه. ق میرزا غلامحسین دونوع کمانچه دیگر را که یکی موسوم به مدیلان

و دیگری موسوم به طرب انگیز است متداول ساخت. چنانکه پیش از این نوشته شد، با انتشار دین اسلام باکناف عالم، تأثیر ایران در آلات موسیقی بهمهجا رخنه کرد و حتی در نقاطی هم که اسلام انتشار نیافته بود راه یافت. یعنی از طرف مغرب بسواحل اقیانوس اطلس و از شمال به سیبری و از جنوب به هندوستان و جزایر هند شرقی نفوذ کرد. نظری اجمالی بوسعت میدان این نفوذ شاید خالی از فایده نباشد.

تنبور که در کشورهای مجاور ایران به «تنبوره» معروف شد، بتدریج بچین رسید و به تنپولا موسوم گشت. در یونان آنرا «تامپوراس» نامیدند و از یونان بآلبانی رفت و آنرا «تابورا» خواندند و و در روسیه «دومرا» گفتند. چون از روسیه به سیبری و مغولستان راه یافت به «دومبره» و «دمبور» موسوم گردید. در بیژانس آنرا پاندورا نام دادند و سایر اقوام اروپائی که بوسیله بیژانس باین آلت موسیقی آشنا شدند بر آن نام «پاندوره» و «ماندوره» و «باندوره» و کلماتی دیگر که همه صور مختلف کلمه پاندورا میباشد، نهادند.

انواع دیگر این ساز از قبیل سهار در ممالک همسایه چون هندوستان و ترکیه رواج بسیار یافت و در چین نیز رایج و معروف به «سی تره» گردید و شاید اصل سازی که در اروپا به تی اوربا موسوم شد همان طرب یعنی تنبور دسته دراز ایرانی باشد.

رباب نیز مانند تنبور در کشورهای بسیاری راه یافت و در چین به لپاپو، در سوماترا به «اربو» موسوم گشت ولی «اربو» ربابی بود که بآن کمانه افزودند و باین صورت وارد انگلستان و سایر ممالک مغرب شد و به «روپ» یا «رپل» یا «رپک» معروف گشت.

ساز دیگری که از نوع رباب است و غچک نامیده میشود نیز در ممالک دیگر رواج یافت و در روسیه گی گاو در نروژ کیگک یا و در فرانسه گی گای نامیده شد و در سرزمین چین که در طرف دیگر عالم واقع است آنرا «گشاکو» خواندند.

سازهای دیگری که بطور مستقیم یا غیر مستقیم از ایرانیان اقتباس شده، سرنای، نفیر، دهل، نقاره، و قانون بود و بیشتر اینها از طرف شرق تا خاک چین راه یافت. از آنچه نوشته شد، میتوان دریافت که موسیقی دنیا تا چه حد مدیون ایران است.

۱۴ - صفحه ۳۸۵ کتاب مؤثر الموسیقی العربیه چاپ مصر ۱۹۳۲.

۱۵ - صفحه ۱۷۵ Grove dict, Vol. II

۱۶ - مجله موزیک همان شماره.

موزقسه از دیدگاه روانشناسی

(۲)

جلال ستاری

نسلا بعدنسل بهما رسیده است. پس اسطوره دوی درد آدمی، درمان بیماری های روانی و نگاهدار تعادل روانی انسانست. گفتیم که نقش قصه ها و افسانه ها و اساطیر جبران سرکوفتگی ها، سرخوردگی ها و ناتوانی های بشر است؛ ازینرو نشانه عقده هائی که از دیرباز بشر را آزرده اند و خشمگین ساخته اند در اساطیر برجای مانده است. افسانه و قصه جبران محرومیت هائی است که بحق یا ناحق نصیب آدمی شده است و آدمی هنگامی به خیال بافی می پردازد که خود را از مزیت و افتخاری فراخور حال خویش محروم می پندارد. اما افسانه و قصه و اسطوره نمایانگر آشفتگی ها و پریشانی های روانی مردمان نیستند، نمودار خوشبختی و بهروزی و پیروزی انسانند. بدینگونه قصه واکنش تدافعی آدمی در برابر هرگونه ناتوانی یعنی نمایش احساسات و عواطف متضاد با احساس واقعی ضعف، عجز و تیره روزی است. امیل فاگه (Faguet) گفته است هزارویکشب خواب و خیال مردم تن آسانی است که آرزو دارند به هنگام گردش معادن جواهر بیابند. پس سرچشمه اساطیر و قصه ها عالم فوق انسانی یا فوق طبیعی نیست، دنیای درونی انسانست. وارونه کردن سیر وقایع، سرآفرینش و ابتکار بشر در هرزمینه است، انسان از موهبت این قدرت پشت روشن سرنوشت تاریک خویش را می بیند. این اساطیر و افسانه ها مایه دلگرمی و امیدواری و تقویت روح و اراده مردم در لحظات سخت و دشوار زندگی بوده اند، چون اسطوره هر سر و رمز و ناایمنی و ترس را از میان می برده و احساساتی آرام بخش جایگزین آن می کرده است. البته بمرور که علل ترس و تشویش از قوای ناشناخته طبیعت از بین می رود علت وجودی اساطیر نیز نیست میشود یعنی اسطوره چون به واقعیت بدل شد می میرد.

باری نقش قصه و داستان جبران حقارت و ضعف و حفظ تعادل روانی آدمی با نمودن سراب توفیقی موهوم

قصه و افسانه به اعتقاد یونگ (ونیز فروید) محصول ناهشیاری جمعی است. قصه ها که به اعتقاد برخی از دانشمندان با منظومه های حماسی و افسانه ها از شاخه های اساطیر بشمار می آیند، آینه تمام نمای روان بشر یا جلوه خاطرات و تجارب دوران کودکی نوع بشرند که بردنمای خارج پرتوافکن شده اند. رنه گنون (R. Guénon) قصه را حافظه جمعی می نامد و به اعتقاد رانک اساطیر رؤیای جمعی مردمانست. دنیای قصه و داستان دنیای موهومی است فارغ از قوانین طبیعی که به کام دل آسان می گردد، جهان رؤیائی مطلوبی است آفریده خیال آدمی که در آن انسان هرچه بخواهد می کند و بر همه چیز فرمان می راند، پس در این جهان ارزش آدمی بیش از اعتبار نوامیس طبیعی است و قوانین سنگدل طبیعت که بدآیند انسان است فسخ شده اند. جهانیست خوش آیند آدمی، نمودار فردوس برین یا بازگشت انسان به بهشت روی زمین.

مضامین قصه و داستان بیان نمادین یا رمزی خواسته های مردمانست و چون ترجمان آرزوهای آدمی است از واقع چشم می پوشد یا آنرا بازگونه می نماید. در قصه حقیقت تاریخی قلب می شود، آدم ناتوان توانا و زورمند می گردد، دخترک زیبا و گمنام روستائی به همسری شاه درمی آید، زنان که در اسارت مردان اند به آزادی و رهایی می رسند و شاهان گردن بخدمت آنان می نهند. ناهشیاری همه عجز و ضعف آدمی را بازگونه جلوه می دهد یا جبران می کند.

روش روانکاوی در تفسیر قصه ها همان شیوه تعبیر رؤیاها یا خوابگزاری است: اسطوره و قصه بیان همان خواسته هایست که در خواب نیز پدیدار و برآورده می شوند، یعنی تحقق آرزوهای اساسی نوع بشر در عالم خیال است، آرزوهایی که در نخستین آدم های روی زمین شگفته و بارور شده و میوه های تلخ و شیرینش



دیوها و انسانها از کتاب هزار و یکشب .

جبران ناکامی‌های آدمی می‌سازد . مثلاً کوزه آرد یا شیری که مردی در عالم خیال از فروشش سود کلان می‌برد ، اما

۱ - «از نمونه‌های کردارهای جابرانه و نابخردانه (کیکائوس) داستان اوشن را ذکر کرده‌اند . بروایت داستان دینیک (فصل ۳۸ بند ۳۳) این مرد که همه خردمندی بود ، پسر دختر پائورواجیربای مزدپرست بود . در دینکرت (کتاب هفتم فصل اول . بند ۳۶ - ۳۷) چنین آمده است که اوشن در شکم مادر بود که فرجم بدو پیوست و سخن گفتن آغاز نهاد ، بسیاری از سخنان شگفت‌انگیز بمادر گفت و پس از زادن با پاسخ گفتن به فراچیه جادوگر و پرستنده دیوان منش بد را مغلوب کرد . بعدها وزیر و رئیس مشاوران کی‌اوس شد . . . و ایرانیان را با تعلیمات اخلاقی خویش تربیت کرد و سرانجام فرمان کی‌اوس کشته شد ، کریستن سن ، کیانیان ، ترجمه دکتر ذبیح‌الله صفا .

در برابر شکستی واقعی است ، اما این سراب باید آنقدر فریبنده باشد که با جبران ناتوانی و درماندگی انسان ، احساس تلخ واقعیت دلشکن و دردناک را پاک زایل کند . این مقصود با تایید پیروزی قهرمان در پیکار با نیروئی سهمگین بدست می‌آید ، از قبیل نبرد پسر بی‌ساز و برگ با بزرگسالی نیرومند و مسلح (داستان داود و جالوت و اولیس و پولیفم) ، غلبه کودک بر بزرگسال ، رهائی دختر جوان از نامادریش ، کشته شدن اژدها بدست قهرمان ، از پا درآمدن غول بدست کوتوله (ویشنو برای نبرد با غول (Bali) خودش را کوچک می‌کند و براو پیروز می‌شود) و از همین روست که برخی از خدایان فقط در گاهواره مجسم و تصور شده‌اند . گاه تخیل شیئی معمولی را نیز وسیله رهائی ورستگاری و

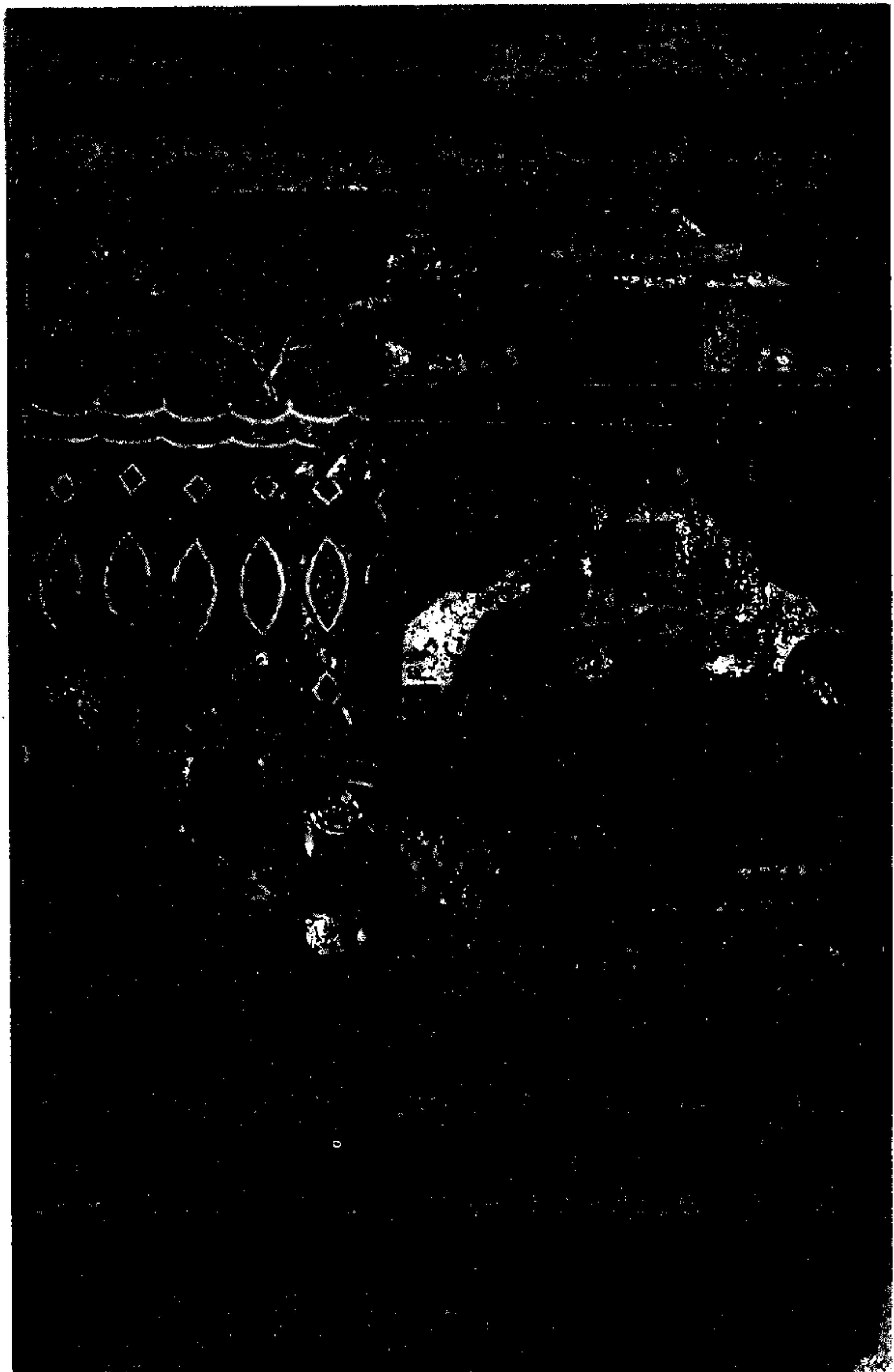


اسب سحرآمیز از کتاب هزار و یکشب.

ناگهان حرکتی ناشیانه می‌کند و کوزه می‌شکند و همه آرزوها به باد می‌رود.

یونگ نشان داده است که دو اصل نرینه و مادینه که یکی مثبت و فعال و آن دیگر منفی و منفعل است بر سراسر جهان هستی حکمفرماست. این ثنویت همان دوگانگی لی‌بیدوست که دو جنبهٔ مادی و معنوی، برونی و درونی، فعال و منفعل، سازنده و پذیرنده دارد. بر این اساس افسانه‌ها و اساطیر و نمادهای آنها به دو دسته تقسیم می‌شوند: افسانه‌هایی که اشخاص مرد صفت و مثبت و فعال (مرد یا زن مرد صفت) برای جبران حقارت ضعف خود پرداخته‌اند و خیال‌هایی که اشخاص زن صفت و منفعل (زن یا مرد زن صفت) به همان نیت بافته‌اند. هریک از این دو دسته، اشخاص و مناظر

و زبان حال و رویدادهای خاص خود را دارد. اندیشهٔ اساسی داستانهای دسته اول کسب افتخار و مضمون اصلی داستانهای دسته دوم تأمین نعمت و برکت است. ضمناً در هریک از این دو دسته دو گونه قصه و داستان می‌توان یافت: قصه‌های تمام و کمال مردانه و زنانه و در این صورت خلق و خوی مردانه در مرد و خصایص زنانه در زن تجسم یافته است یا مخلوطی از این دو حالت (androgynisme) که جنسیتی است گنگ و نامشخص. پس بطور کلی چهار دسته داستان زائیدهٔ خیال چهار گونه آدم تشخیص می‌توان داد: مردان مرد (صورت و سیرت مردانه) که قدرت جو، دلیر و فرمانده‌اند و چون بر سر راه خود موانعی گذرناپذیر ببینند با آفریدن اساطیر و افسانه‌های پهلوانی و قهرمانی آرزوی خویش را بر می‌آورند. این اشخاص سازنده



مجلس خون بوزینه برای مداوای
شاهزاده از کتاب طوطی نامه .

برای جبران ضعف جنس خود به صورت زنی جنگجو ودلاور
ونیرومند و پیروز در کارزار جلوه گر می شود . در این حالت
خصلت مردانگی در وجود زن تجسم یافته است ، اما در صورتیکه
خصلت زنانگی در وجود مرد متجلی گردد ، قهرمان بصورت
جوانی باروی ساده و جامه های فاخر مزین به در و گوهر ،
سخندان ، ظریف ، لطیف و بسیار حيله گر درمی آید (و این

حماسه ها و کارنامه های اعجاز آمیز پهلوانان و قهرمانان و
شاهان و خدایان نیرومند و پیروزند . اندیشه اساسی در این
گونه قصه ها ستایش فرماندهی ، قدرت و افتخار است و این سه
انگیزه درستایش زمان یا خدایان نرینه آسمان وجود دارد ،
حال آنکه ستایش فراوانی و نعمت و باروری مربوط به پرستش
مکان یا الهگان زمینی است . در همین دسته زن مرد صفت

مکر و حيله گری خاص زنانست) ، از قبیل ملکزادگان یا نجیبزادگانی که در قصه‌ها عاشق دلخسته دختران ملوک می‌شوند .

اما در قصه‌هایی که قهرمانانش بتمام و کمال زن (در صورت و سیرت زن) هستند نتیجه واپس‌زدگی آرزوهای زنانه به صورت مناسبات عاشقانه موهوم چون سرگذشت یوسف وزن تحقیر شده عزیز مصر که مردی پاك و وارسته را دلدادۀ بی‌قرار خویش می‌خواهد جلوه گر می‌شود و زنانی که خواستار عشق و عاشقی‌اند اما تنها و بیکس مانده‌اند به خیالبافی‌های پر عطفی کشیده می‌شوند که قصه پریان یا قصه‌های رؤیا آمیز وصلت شاهزاده با دختری گمنام چکیده آنست. **Cendrillon** که بقول استرابون و دیودور یک داستان بسیار کهن مصری است بهترین نمونه این گونه خیال‌پردازی است . قصه وصلت شاه با دختر شبان یا نامزدی آسمانی زنی گنهکار با خداوند ، پسر خداوند یا مردی خداوار نیز از همین قماش است . مضمون همه این قصه‌ها رسیدن به سلطنت ، قدرت و افتخار است ، چون مضمون نمونه وار رسیدن مردی فقیر و بی‌کس به مقام پادشاهی : در یک قصه ایرانی بازی را پرواز می‌دهند و باز بر سر هر کس نشست آنکس به پادشاهی برگزیده می‌شود. و باز نظیر این مضمون ، داستان نمونه‌وار شاهزاده خانمی است که تاج شاهی را بر سر همسر خود می‌نهد ، اما در قصه ایرانی حتی الزام و شرط خوش‌آیند و مورد پسند زن بودن نیز وجود ندارد .

پس تخیل آدمی برای جبران ضعف ، نقص یا کمبود های خویش در قالب قصه و افسانه واقعیت تلخ را باژگونه می‌سازد . همه فضایل و ملکاتی که به خدایان و قهرمانان نسبت می‌دهیم درست همان چیزهائیست که نداریم . همچنین نقش کهنترین قصه‌ها و افسانه‌ها که از مصر باستان به یادگار مانده جبران ضعف و حقارت بردگان در برابر شوکت و نعمت زورمندان است ، ازین رو در این قصه‌ها سروران ریشخند می‌شوند. فرعون کتک می‌خورد ، زنش او را فریب می‌دهد ، دزد به گنجینه‌اش دستبرد می‌زند و این همه انتقامی است که مردم محروم از بزرگان قوم و فراغه می‌گیرند چون با تحقیر زورمندان و قویدستان با آنان همسر و برابر می‌شوند و در حقیقت تیره‌روزی‌های خویش را بر فرعون که تجسم پدر ملت است فرا می‌افکنند. البته همیشه و همه‌جا نباید در جستجوی نمادهای عمیق بود و چنین پنداشت که هر تصویر و نام ورقم و شیئی در قصه و افسانه دارای نقش یا مفهومی رمزی است . حتی در مهم‌ترین اساطیر و قصه‌ها در کنار عناصر نمادی اصیل عناصر دیگری وجود دارد که از زندگی عادی یا سنن محلی و بومی سرچشمه گرفته یا زائیده تفنن قصه‌گوست . بعضی

قصه‌ها و افسانه‌ها نیز که صورتی نمادی دارند بازمانده رسوم بسیار قدیم است و گاه بعضی حوادث زندگی عادی که بعللی کنجکاوی مردم را برمی‌انگیخته‌اند بصورت قصه و حکایت درآمده‌اند ،

یکی از مهمترین علل رنج قوم و ملتی اینست که در زادوبوم گرامی خویش دچار حمله دشمن یا مصیبتی طبیعی چون قحطی گردد . این گونه مردمان بناچار برای جبران محرومیت خویش قصه‌ها می‌آفرینند و به یاری قهرمانان و خدایان در عالم خیال بر واقعیت دلشکن پیروز می‌شوند . مثلاً اگر زمینی خشک و بی‌حاصل است ساکنانش چنین می‌اندیشند که این خشکی ریشه‌ای آسمانی و فوق انسانی دارد و نتیجه جنگ خدایان با غولانی است که می‌خواستند جایگزین خدایان در آسمان گردند ، اما خدایان با پرتاب سنگ و کلوخ غولان را کشتند و خشکی زمین یادگار آن پیکار است . این افسانه آرام‌بخش است زیرا اگر سرزمینی به‌خواست اراده خدایان خشک شده باشد ، رنج و ناایمنی مردم آن سرزمین به احساس ایمنی بدل می‌شود و آدمی خود را قادر به جبران مصیبت‌ها و آباد گردانیدن زادوبوم خویش می‌بیند. سرزمینی که در آغاز سبز و خرم بوده و ناگهان به‌خواست خدایان بصورت صحرائی پرازسنگ و کلوخ درآمده است باز آباد می‌تواند شد . اما علاوه بر این گونه قصه‌ها که بطریقی منفی‌پندار آزادی و اختیار را در ذهن خیال‌پرداز مردم اسیر و ستم‌دیده ایجاد می‌کنند ، قصه‌های دیگری نیز هست که توهم برابری و آزادی را به طریقی مثبت یعنی با نمایش پیروزی‌های اعجاز‌آمیز بوجود می‌آورند و آن حدیث مردم تنگدستی است که ناگهان با کشف گنجی دولت‌مند می‌شوند یا دختران روستازاده‌ای که به همسری شاهزادگان درمی‌آیند. قصه‌های هزارویکشب یا حکایت **Cendrillon** ازین قبیلند. بطور کلی ترس از نیستی و نابودی دو علت دارد : پیری و بی‌غذایی . برای پیکار با این ترس مردمان اساطیر جاودانگی و ابدیت و اساطیر خیر و برکت را آفریده‌اند که اولی مربوط به زمان و دومی وابسته به مکان است . همه خدایان زمان خدایان پدری بودند که در آسمان بسر می‌بردند و همه خدایان مکان الهه‌های مادری که در زمین جای داشتند. خدایان مربوط به زمان دوستار حکمرانی ، قدرت و افتخارند و الهگان وابسته به مکان خواستار برکت و فراوانی. در قصه‌های نوع اول سخن از قهرمانی و پهلوانی و پیروزی و کشورگشایی و روز و روشنائی است و مضمون قصه‌های نوع دوم نعمت و برکت ، دارائی ، قصر ، جواهر ، پارچه‌های فاخر ، غار ، شب ، زمین و گنجینه است .

(بقیه دارد)

تاریخ عصارخانه

نوشته: عباس بهشتیان
با همکاری سازمان حفاظت آثار باستانی ایران

ظلمت و تاریکی برهد. با پیشرفت زمان در هر گوشه و کنار راه و رسمی برای مبارزه با عفريت سیاهی شب ایجاد شد، که استفاده از دانه‌های روغنی یکی از این راهها بود. پیش از آن شمع اهمیتی بسزاداشت، ليك بیشتر در خانه اعیان و رجال و درباریان بکار میرفت. خواجه شمس‌الدین میگوید:

شب تیره چون سرآرم ره پیچ پیچ زلفت
مگر آنکه شمع رویت بر من چراغ دارد

بی‌تردید، عوام، در شهر و در روستا، استفاده از روشنایی دانه‌های روغنی را برتر می‌شمردند و بررسی دقیق آثار باستانی، گواه این مدعاست که روغن چراغ بزرگترین عامل مؤثر در تأمین روشنایی مورد نیاز مردم بوده است. در مسجد جامع اصفهان، که از آثار قرون اولیه عصر اسلامی‌ست، جای چراغهای روغنی فراوانی در دالانها و شبستانها بچشم می‌خورد. وقف‌نامه‌های موجود نیز تماماً حاکی از آنست که در گذشته سرمایه‌های هنگفتی برای تأمین روغن چراغ مساجد و امامزاده‌ها، اختصاص میدادند. صائب میگوید:

آب در روغن چو ریزد ناله خیزد از چراغ
صحبت ناجنس آتش را به افغان آورد

شاید یکی از شرایط مؤثر در مصرف روغن چراغ سهولت تهیه آن بود، که در شهر و روستا کیفیت همسان و هماهنگ داشت.

آغاز کار

یحتمل ابتدایی‌ترین دستگاه روغن‌گیری «چوغن‌گری» بوده است. این دستگاه شامل دو سنگ «بزرگتر» و «کوچکتر» بود و بوسیله‌ی گاو یا شتر بگردش درمی‌آمد و تنها برای گرفتن روغن کرچک و بزرک بکار میرفت. گویا این قبیل کارخانه‌ها

عصارخانه (کارخانه روغن‌کشی)، در گذشته و حال، روشنگر و ویژگی‌هایی در زمینه‌های اقتصادی، صنعتی و کشاورزی مناطق اطراف خود بوده است. بخصوص، شیوه‌ی معماری عصارخانه‌های کهن جلب توجه فراوان میکند و کیفیت ساختمانی این آثار، از لحاظ انواع تیرها و سنگها و آسیاها و خمره‌ها و نیز نحوه‌ی نصب هر يك، نگرنده را می‌گیرد.

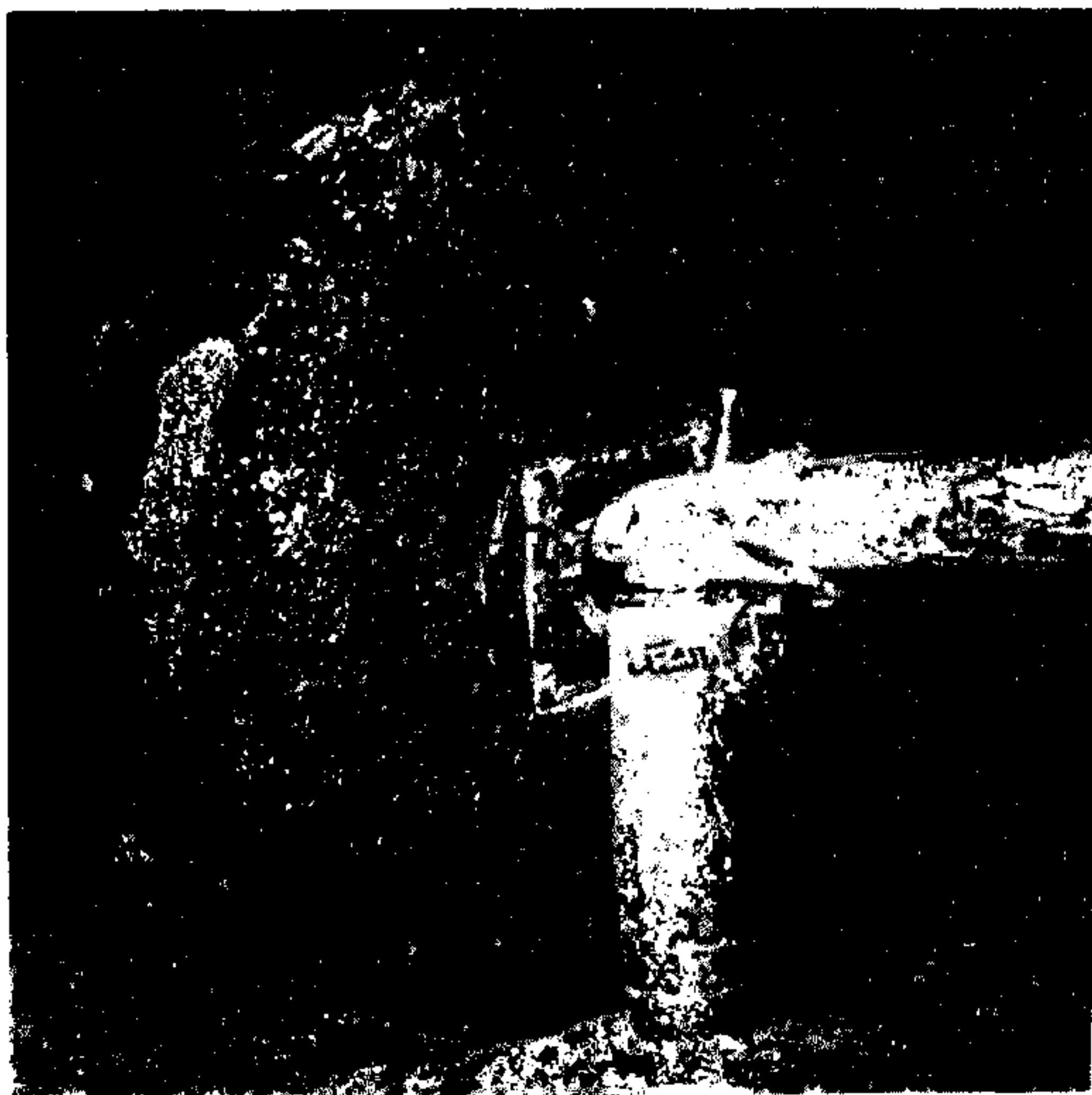
مبنای شیوه‌های ساختمانی عصارخانه به دوران قبل از صفویه برمیگردد و چنانکه از شواهد تاریخی دریافت میشود، شهریاران بزرگ خاندان صفوی به تقلید از روشهای مالوف عصارخانه‌سازی، بناهایی در اصفهان برپا داشتند که از جمله است عصارخانه شاهی در نزدیکی چهارسو شاه، عصارخانه شاهزادگان در محل بازارچه بلند و عصارخانه نزدیک بازارچه حبیب‌الله‌خان پیدآباد.

بطور کلی اصفهان ۱۷ عصارخانه داشت که متأسفانه در قرن اخیر ۱۳ عصارخانه ویران شد. در میان ۴ عصارخانه باقیمانده از همه کهن‌تر عصارخانه‌کوچه جهودهاست که در مجاورت کوی قندیل سازها قرار دارد و شگفت آنکه از هر جهت کامل و سالم است.

عصارخانه دیگر نزدیک گرمابه شیخ‌بهایبی (کوچه جماله) واقع است که با همان شیوه قدیمی اداره میشود. سومین عصارخانه، شاهی نام دارد و در بازار مخلص، هم‌زمان با مدرسه ملا عبدالله و دیگر آثار تاریخی شاه‌عباس کبیر ساخته شده است. چهارمین عصارخانه پاسنگ نام دارد و در محله پاسنگ واقع است. اهمیت این آثار بیشتر از آن جهت است که از اصول فنی و شیوه حمل و نقل ستونهای سنگین و نصب‌الانتقال در دوران معماری گذشته، نشان دارد.

پیدایی عصارخانه

از نیازهای دیرینه بشر روشنایی بود تا بواسطه آن از دام



سنگ حصار خانه و تخمیر (له کردن) دانه‌های روغنی.

فشار بر کوبی‌ها وارد میکنند تا اصطلاحاً «زیر کار برای تیر بزرگ» مهیا شود. بعد چند قطعه چوب قطور گرد که شاگرد نامدار در قسمت پائین تیر بزرگ قرار میدهند و آنگاه تیر بزرگ را برای فشردن دانه‌ها بتدریج سرازیر میکنند. در کنار تیر بزرگ (تیلوه) خمره بزرگی را در زمین نصب کرده‌اند که روغن بدست آمده وارد آن میشود. برای آنکه فشار ناشی از تیرهای روغن‌گیری تحمل شود، دیوار بزرگی که بوسیله سنگهای بسیار محکم و کلاف‌بندی شده احداث میشود، در نظر گرفته‌اند. این دیوار قطور و فوق‌العاده مستحکم است و اسپر یا کونه تیر نامدار. ته تیر بزرگ در داخل اسپر مهار میشود. یکساعت پس از روغن‌کشی اولیه، سنگ بزرگی، که بوسیله طناب و دوله و قرقره بالا و پائین میرود، بر روی تیر بزرگ قرار میدهند تا فشار بیشتری وارد آید و روغن دانه‌ها کاملاً گرفته شود. بیست و چهار ساعت بعد تیر را به کیفیت نخست بر میگردانند و تفاله دانه‌ها و یا به قول اهل فن بزرها را بیرون می‌آورند.

آسیا نیز یکی از وسایل کارخانه‌های روغن‌کشی است. این دستگاه بوسیله شتر عصارخانه بگردش درمی‌آید و دارای

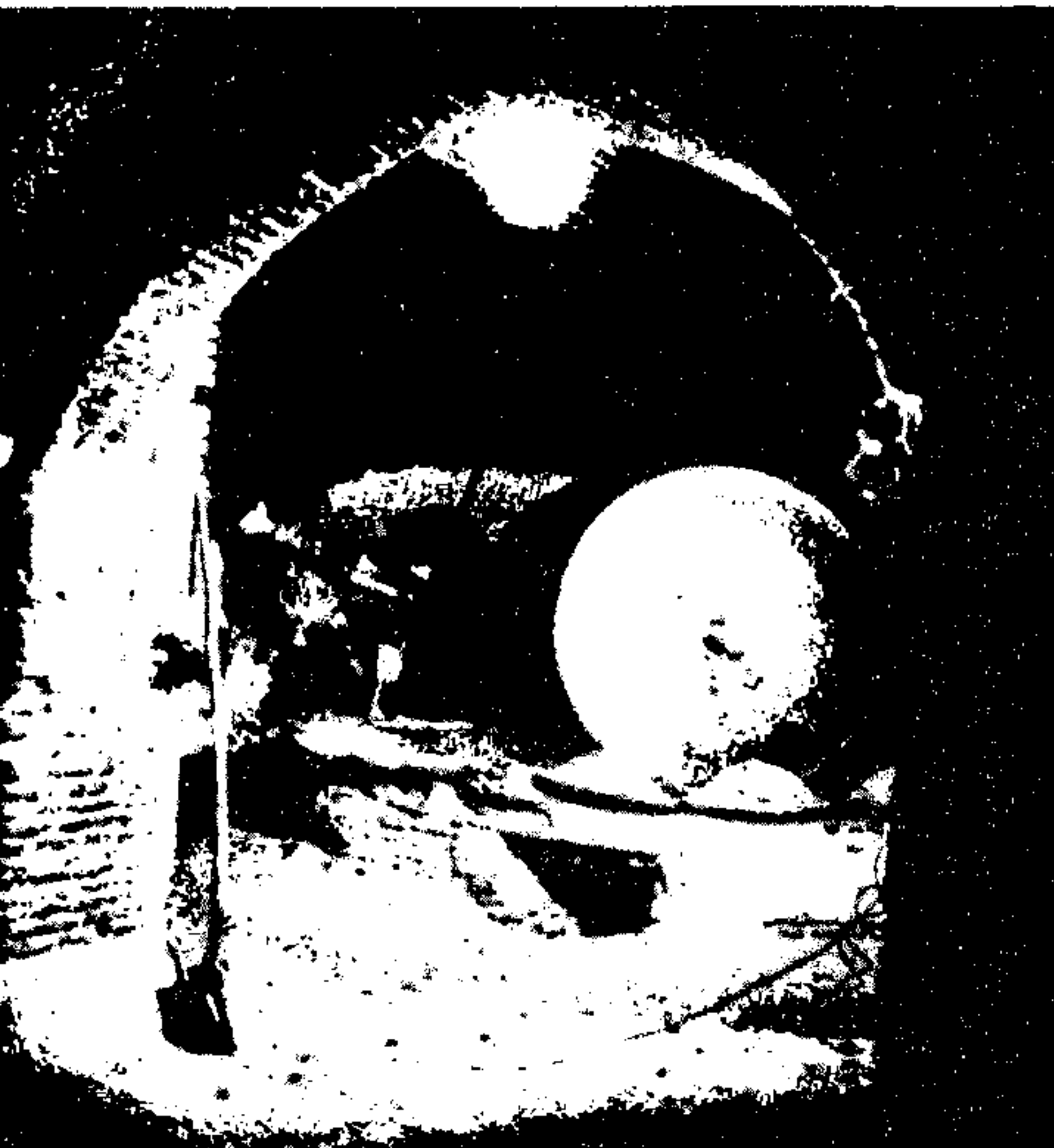
هنوز هم در شهر یزد دایرست. در چهارمحال بختیاری نیز میتوان نمونه‌های متروکی از این قسم کارخانه را یافت. فشار روزافزون احتیاجها، سبب پیدایی کارخانه‌های پیشرفته‌تر شد و اندك اندك عصارخانه شکل گرفت. این نوع کارخانه نخست در اصفهان تأسیس یافت و بعد به نواحی اطراف آن سرایت کرد، به گونه‌یی که در استان اصفهان قریب پنجاه کارخانه روغن‌کشی وجود داشت.

کیفیت ساختمانی عصارخانه

عصارخانه، در شکل کلی، عبارتست از بنایی دوطبقه که در آن پایه‌ها عموماً با استفاده از شفته آهکی و سنگ و دیوارها و سقفها بیشتر با خشت و گاه آجر ساخته شده است. طبقه بالای عصارخانه، که قسمت ورودی را نیز تشکیل میدهد، شامل انبارهای بزرگ خمره‌ها و مجموعه‌یی از ظروف است که روی برخی از این ظروف لعابهای فیروزه‌یی و زمردین و لاجوردین دیده میشود. دستگاهی بنام گرمخانه نیز در این طبقه احداث کرده‌اند که به منظور بودادن دانه‌های روغنی، مورد استفاده قرار میگیرد. طبقه زیرین عصارخانه به دستگاه روغن‌گیری اختصاص دارد که مشتملست بر سنگهای آسیای کافشه و آسیای گندم خورده‌کنی و ارده مالی، که بناییست کاملاً مدور از سنگ و آجر و با ارتفاع تقریبی یک متر. روی این بنا دو سنگ بزرگ مدور قرار دارد. در میان یکی از سنگها، که سطح فوقانی آسیا را فرش میکند، سوراخیست که تیرچوبی استوانه‌یی شکلی را در آن جا داده‌اند (میله و توره). سنگ دیگر، که بزرگ‌ترست، بوسیله تیرچوبی (که چهارمتر درازا دارد و غالباً از چوب زبان گنجشک و یا وسک ساخته میشود و لکه نامدار)، به شتر یا گاو عصاروی مربوط میشود. شتر عصاروی بی‌شک نر است و با پشته‌یی مرکب از گونی و کرباس و زنجیر، مهار میشود تا بتواند سنگ‌ها را بگردش درآورد. در این گردش، ابتدا دانه‌های خام روغنی سائیده و نرم میشود و آنگاه در مرحله‌یی دیگر به صورت خمیر درمی‌آید. در واقع دانه‌های آسیا شده را با آب مخلوط میکنند و آنچه را حاصل میشود، کله میگویند. در مرحله‌یی دیگر کله‌ها را در سبوه‌های ضخیم دایره‌مانندی که کوبی می‌نامند جمع‌آوری میکنند و برای روغن‌گیری آماده میسازند. سنگهای عصارخانه‌ها عموماً از نوع لاسوست (کوه سخت و منسجمی در حوالی اردستان).

روش روغن‌گیری

نخست کوبی‌های مملو از خمیر دانه‌های روغنی را یکایک بر رویهم می‌چینند و با استفاده از تیر کوچکی بنام کارماله کمی



عملیات سائیدن دانه‌های روغنی بوسیله سنگ.

دو چرخ بزرگ از چوب چنار و یک چرخ کوچک از چوب کوکن و یا وشمه است. دو سنگ لاسو نیز در زیر و روی آسیا به کار رفته است. سنگ زیرین حالت مفروش دارد و سنگ زبرین بوسیله میله‌ی آهنی بر روی چرخ کوچک (کرتنا) استوار میشود. گردش سریع کرتنا سنگ زیرین را میچرخاند.

در گذشته چندین نوع آرد در این آسیاها بدست می‌آمد. نظیر آرد جو و گندم و برنج، اما، عصارخانه‌ها غالباً آسیا را برای گرفتن پوست و روغن کافشه به کار میبردند.

این نوع آسیاها در گذشته فراوان بود و در خارج از عصارخانه‌ها نیز مورد استفاده قرار می‌گرفت، اما، امروز چندتایی بیش باقی نمانده است.

یکی دیگر از دستگاههای عصارخانه آرده مال نامدارد که دو سنگ زیر و روی آنرا بر سکویی به ارتفاع یک متر متکی کرده‌اند و سنگ رویی بوسیله تیری (لکه) که شتر میچرخاندش، می‌گردد و آرده، که از بهترین خوراکیهای زمستانیست، بدست می‌آید. دانه خام آرده کنجد است که ابتدا پوستش را میگیرند و بعد بو میدهند و از مغز آن آرده تهیه میکنند. در گذشته آرده دیگری بنام تنده، از مغز هلو و تلخه زردآلو، تهیه میشد.

استفاده از تفاله

۱ - کیکج: در نواحی خشک و کم آب اطراف اصفهان، نظیر برخوار، سمیرم، نجف‌آباد، کرون، پیران و جوزدان، کیکج کشت میشود که موقع بهره‌برداری از آن اوایل خردادماه است. گرفتن روغن کیکج، به علت سختی دانه‌اش، جز در عصارخانه‌ها امکان ندارد. عصارها روغن کیکج را منداب نامند. روغنیست که پیوسته مورد استفاده قرار میگیرد و در خوش سوزی شهرتی بنام دارد. به علاوه، روغن منداب داروی مؤثریست برای درمان بیماریها و یا تقویت جسمی شتر.

ارزش شتر

شتر در خاورمیانه و از جمله ایران، عامل ارزشمند دیرینه‌ای بوده است و در حمل و نقل محصولات و امتعه تجارته از آن استفاده کرده‌اند. این حیوان صبور و قانع پیش از پیدایی وسایط نقلیه موتوری بزرگترین وسیله حمل و نقل بود و سه تیره شتر دوکوهان، نر تبریزی و لوک، شهرت داشت. شتر لوک صبورترین و با استقامت‌ترین انواع شترست. سعدی می‌گوید:

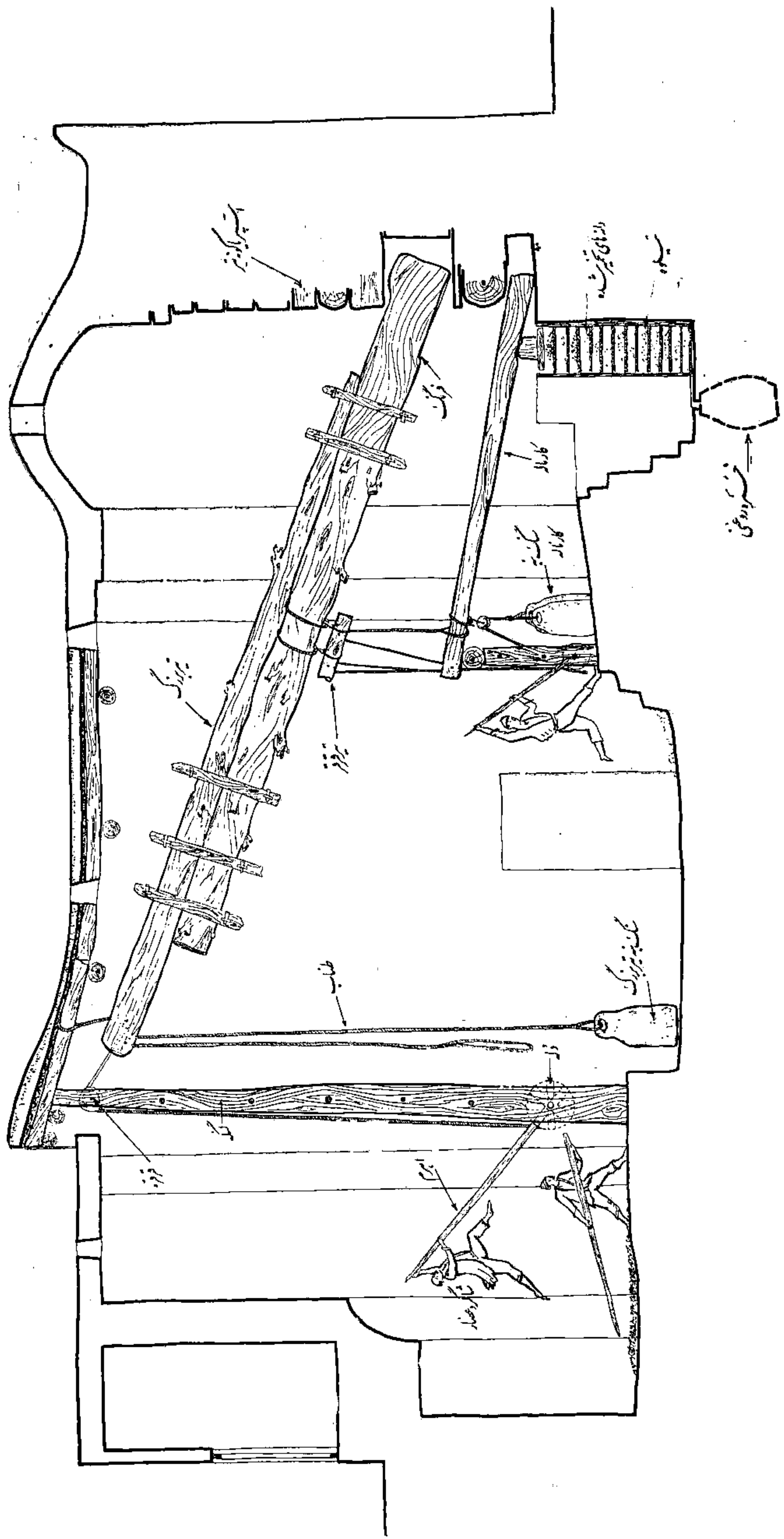
حاجی تونیستی شتر است از برای آنک

بیچاره خار می‌خورد و بار میبرد

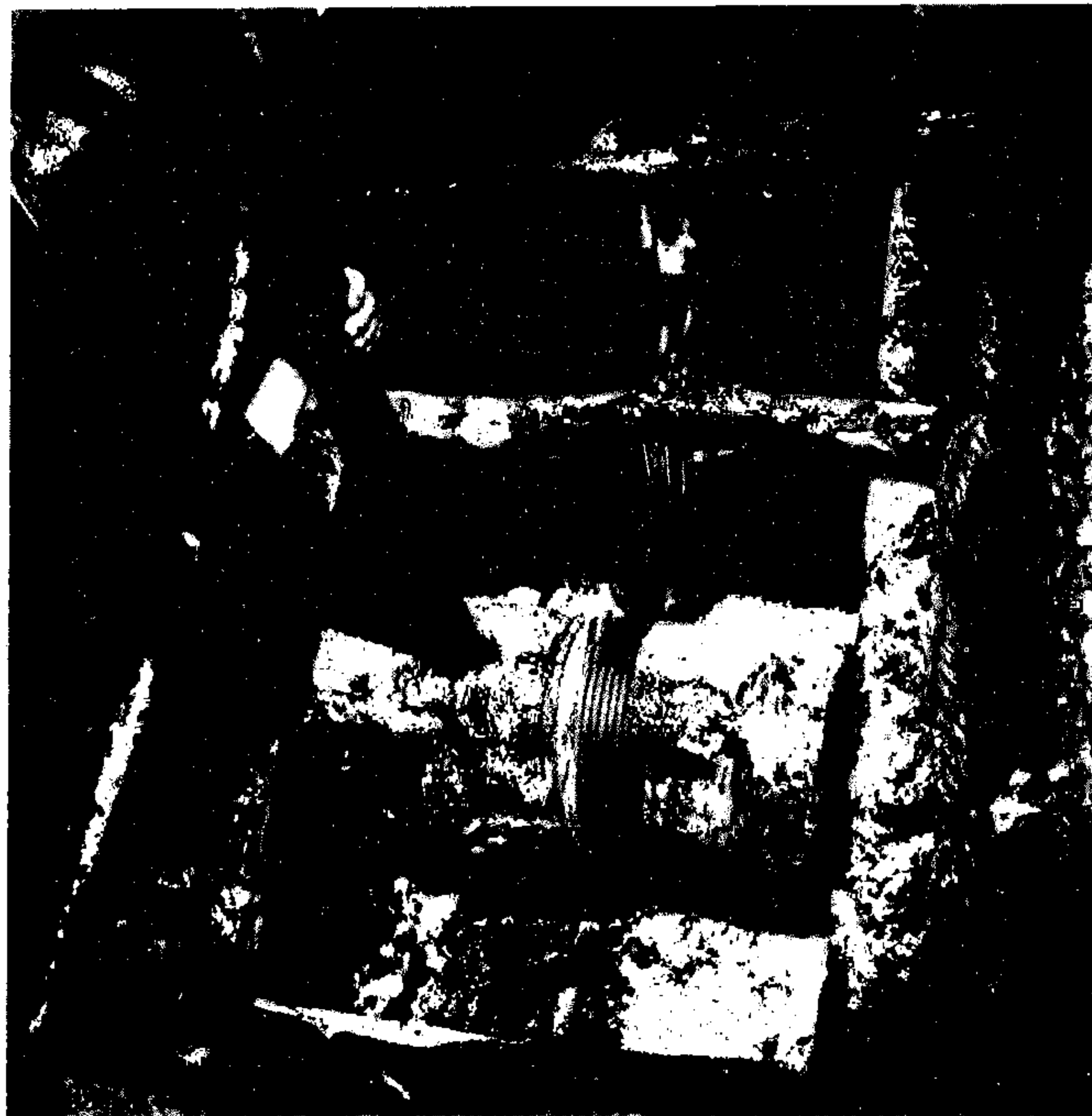
شتر معمولاً در زمستان و بخصوص در دوماه دی و بهمن دوچار بیماری مستی میشود و تغییر حالت میدهد و موهایش شروع به ریختن میکند، پوستش به خارش می‌افتد و به حالت «گری» گرفتار می‌آید. تنها علاج این بیماری منداب است که در دوفوت بردن شتر بیمار می‌مالند. منداب در رنگسازی نیز مورد استفاده فراوان دارد. به علاوه، در زمینهای مرطوب، بذر کیکج به عنوان کود درختی، خاصه برای بادام و جوزق، به کار میرود.

۲ - کافشه: یکی از دانه‌های روغنی مفیدست که در حوالی اسفندماه کشت میشود و در بهار بدست می‌آید. این گیاه را در تمام استان اصفهان می‌کارند. روغن کافشه در گذشته بهترین روغن برای تهیه انواع شیرینی، بویژه ذلویا و بامیه و سوهان، بود و مصرف خوراکی فراوان داشت. دانه این گیاه هنوز هم بعنوان خوراک کبوتر مورد استفاده قرار میگیرد.

۳ - خشخاش: پیش از منع کشت خشخاش، روغن خشخاش مورد استفاده بود. کشت این گیاه در مهرماه انجام می‌گیرد و محصولش در اوایل خردادماه بدست می‌آید. دانه مفید خشخاش را در عصارخانه‌ها بو میدادند و پس از سایش



نقشه مقطع عصاخانه .



عصارخانه شیخ - شاگرد عصار مشغول انجام عملیات باکار ماله .

روغن بزرک بیشتر در نقاشی و رنگ آمیزی در و پنجره ها به کار می رود و به مصرف غذایی دامها و کودهای گیاهی نیز می رسد .
 ۶ - کنجد : گیاهی است شبیه بزرک که در حوالی یزد و اردکان و برخی شهرهای خراسان نظیر سمنان ، به عمل می آید . بگونه ای که وصفش گذشت ، ارده معروفترین ماده ای است که از کنجد میگیرند و ارده مالی عملی است که این روزها نیز رواج دارد .

عصارخانه های اصفهان

همانطور که در مقدمه آمد ، چهار عصارخانه کوچک جهودها ، شیخ بهایی ، شاهی و پاستنگ در اصفهان باقی است . در این میان عصارخانه شیخ بهایی جالب است . این عصارخانه

و تخمیر ، روغن مخصوصی بدست می آورند که به مصرف روشنایی و تهیه صابون می رسد . بذرخشخاش نیز به عنوان کود ، خاصه برای گیاهانی چون جوزق ، خربوزه ، هندوانه ، شلتوک و غلات ، بکار می رفت و در زمستان ، غذای عمده حیوانات اهلی نظیر گاو و شتر بود . در پاره ای موارد روغن تازه خشخاش مصرف خوراکی داشت .

۴ - بید انجیر (کرچک) : این گیاه پائیزه است و در تمام بخشهای اصفهان و یزد بدست می آید و روغن آن هم اکنون نیز در بعضی کارخانه های روغن کشی ، تهیه میشود . در گذشته روغن کرچک را همراه با روغن سایر گیاهان ، نظیر خشخاش و کیکچ ، می گرفتند ، که مصرف خوراکی و درمانی نیز داشت .
 ۵ - بزرک : این گیاه که در چهارمحال بدست می آید ، در گذشته بهترین ماده برای روشنایی بود . در حال حاضر

یکی از قدیمی‌ترین کارخانه‌های روغن‌گیری اصفهان به شمار می‌رود و قبل از آنکه به صورت فعلی درآید به طریق چوغن‌گری اداره میشد. نمونه سنگهای دستگاه قدیمی این کارخانه در انباری نگهداری میشود.

از این مقوله که بگذریم تا سال ۱۳۴۶ عصارخانه سرقبر آخوند در بازار مجلسی (تزدیک مسجد جامع) برجا بود، که به علت بی‌توجهی فروریخت. نه عصارخانه معروف دیگر نیز در اصفهان وجود داشت که عبارت بودند از:

۱- عصارخانه عظیم بازار عریان که از موقوفه‌های مسجد جامع بود و بدستور یکی از علمای متنفذ دوران قاجاریه درهم کوبیده شد.

۲- عصارخانه بازار غاز در امتداد بازار میدان میر، که در سال ۱۳۱۱، به علت احداث خیابان هاتف، از میان رفت.

۳- عصارخانه شاهزادگان واقع در شمال بازارچه بلند (محل فعلی دادگستری اصفهان). این عصارخانه در سال ۱۳۱۳ هجری قمری بدستور مسعود میرزا ظل‌السلطان، ویران شد.

۴- عصارخانه دردشت واقع در اول کوچه ارابه‌چی‌ها که بدستور حسین نعمت‌بخش، خراب شد. در این کارخانه تیری بنام جهان‌نما وجود داشت، که در نوع خود منحصر بفرد بود.

۵- عصارخانه بازار حسین‌آباد. این عصارخانه در نزدیکی دروازه حسن‌آباد قرار داشت و حدود شصت سال قبل ویران شد.

۶- عصارخانه بیدآباد. این عصارخانه در بازار بیدآباد و تزدیکی مسجد و حمام میرزا باقر واقع بود و امروز اثری از آن برجا نیست.

۷- عصارخانه بازار گلشن. این عصارخانه در محلی مجاور سرای فخر دایر بود و حدود هشتاد سال پیش ویران شد.

۹- عصارخانه چارسوی شیرازی‌ها که امروز تنها نامی از آن برجای مانده است.

بعضی از افراد مطلع دو عصارخانه دیگر را، یکی در محل چارسوی علی‌قلی‌آقا و دیگری در محل سه پله، متذکر شده‌اند.

به علاوه، پیرمردی از اهالی کوی تلواسگان عصارخانه دیگری را در خرابه‌های نورباران، بیاد دارد.

عصارخانه‌های دیگر

خارج از شهر تاریخی اصفهان نیز عصارخانه‌های فراوانی وجود داشت که پاره‌یی از آنها پا برجاست. از جمله میتوان عصارخانه بزرگ بن اصفهان سده (همایون شهر) را که مجاور چارسوی بازارست، نامبرد. سنگ این عصارخانه را از بازار عریان آورده‌اند.

در نجف‌آباد نیز ده کارخانه عصار به این شرح وجود دارد:

۱- عصارخانه بزرگ واقع در بازار نجف‌آباد.

۲- عصارخانه سیدرضا واقع در خیابان شاه که یکی از سنگهای عصارخانه قهدریجان را باین محل انتقال داده‌اند.

۳- عصارخانه حاجی حسن‌آقا واقع در خیابان شاه.

۴- عصارخانه حاجی فتح‌الله واقع در خیابان شاهپور که یکی از سنگهای عصارخانه بزرگ میدان هاتف را باین عصارخانه منتقل کرده‌اند.

۵- عصارخانه سید محمود واقع در خیابان شاه که یکی دیگر از سنگهای عصارخانه قهدریجان را باین عصارخانه آورده‌اند.

۶- عصارخانه حاجی درویش واقع در مزرعه شاه‌آباد نجف‌آباد.

۷- عصارخانه بابا امین واقع در خیابان قباد.

۸- عصارخانه بابا مراد واقع در خیابان قباد.

۹- عصارخانه محمود عمون‌روز واقع در خیابان قباد.

۱۰- عصارخانه اسماعیل نادر واقع در خیابان قباد.

بجز سه عصارخانه نخست، بقیه ده عصارخانه نجف‌آباد کوچک است، اما روش روغن‌گیری در این عصارخانه‌ها، با آنچه پیشتر آمد توفیری نمیکند.

در گذشته در محل تیران کردن نیز عصارخانه بزرگی وجود داشت که از میان رفته است. در لنجان هم کارخانه‌های روغن‌کشی معروفی چون کیادگان (در قلعه قدیمی کیادگان)، ریز (در محله تزدیک میدان)، «غلام خاص» و «آقا» و «حاجی یدالله» (در سده)، چم گردان (کنار نهر کمال‌آباد)، زین‌العابدین (در دهکده کینو) و مبارکه (در دهکده مبارکه)، وجود داشت که امروز تقریباً از میان رفته است. باید گفت که تا چند سال قبل عصارخانه بزرگی در قهدریجان، نیجیر سمیرم، پوده، کمباآن و تالونچه وجود داشته است که به عمد و یا بواسطه بی‌توجهی نابود شده‌است.

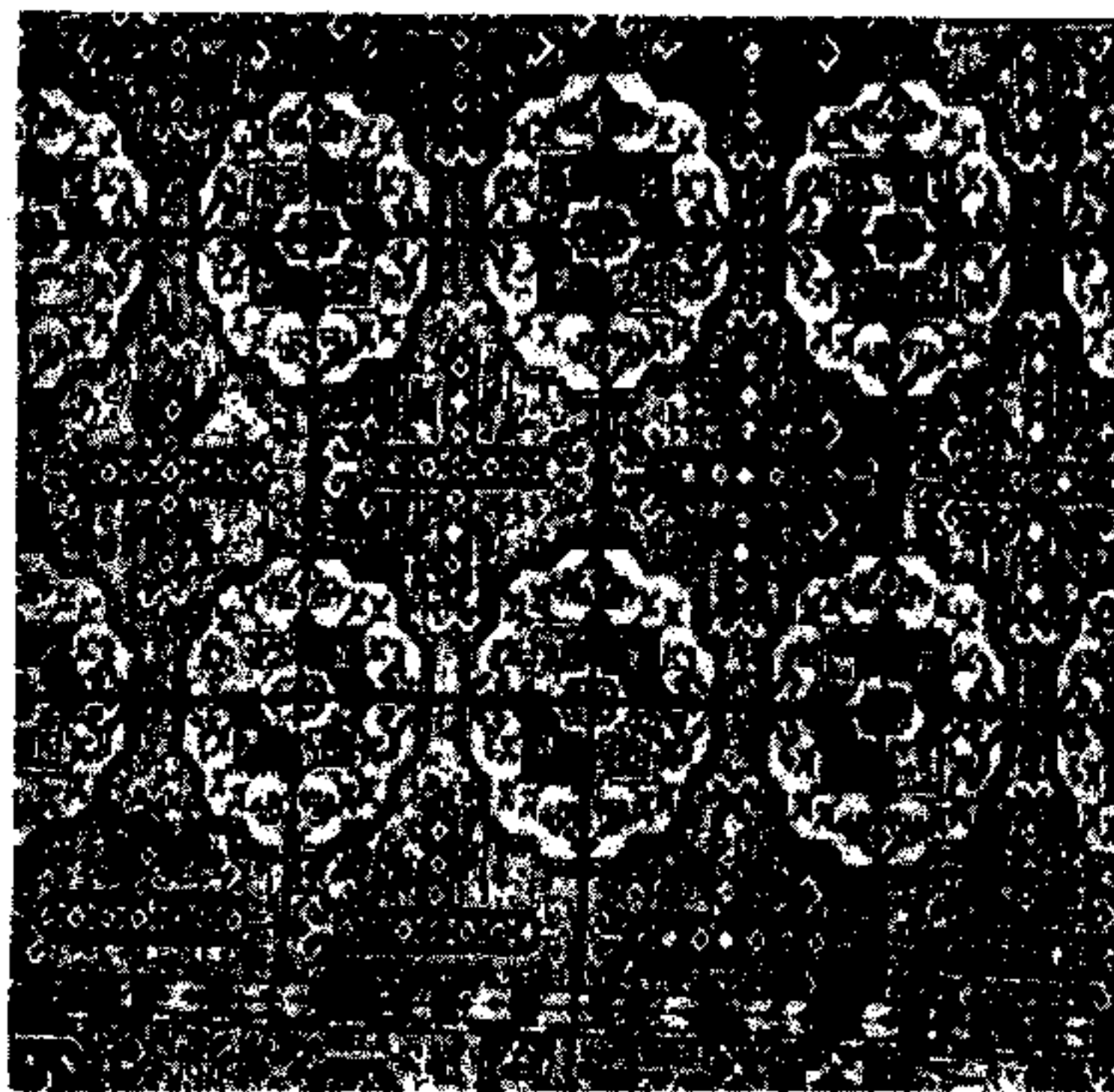
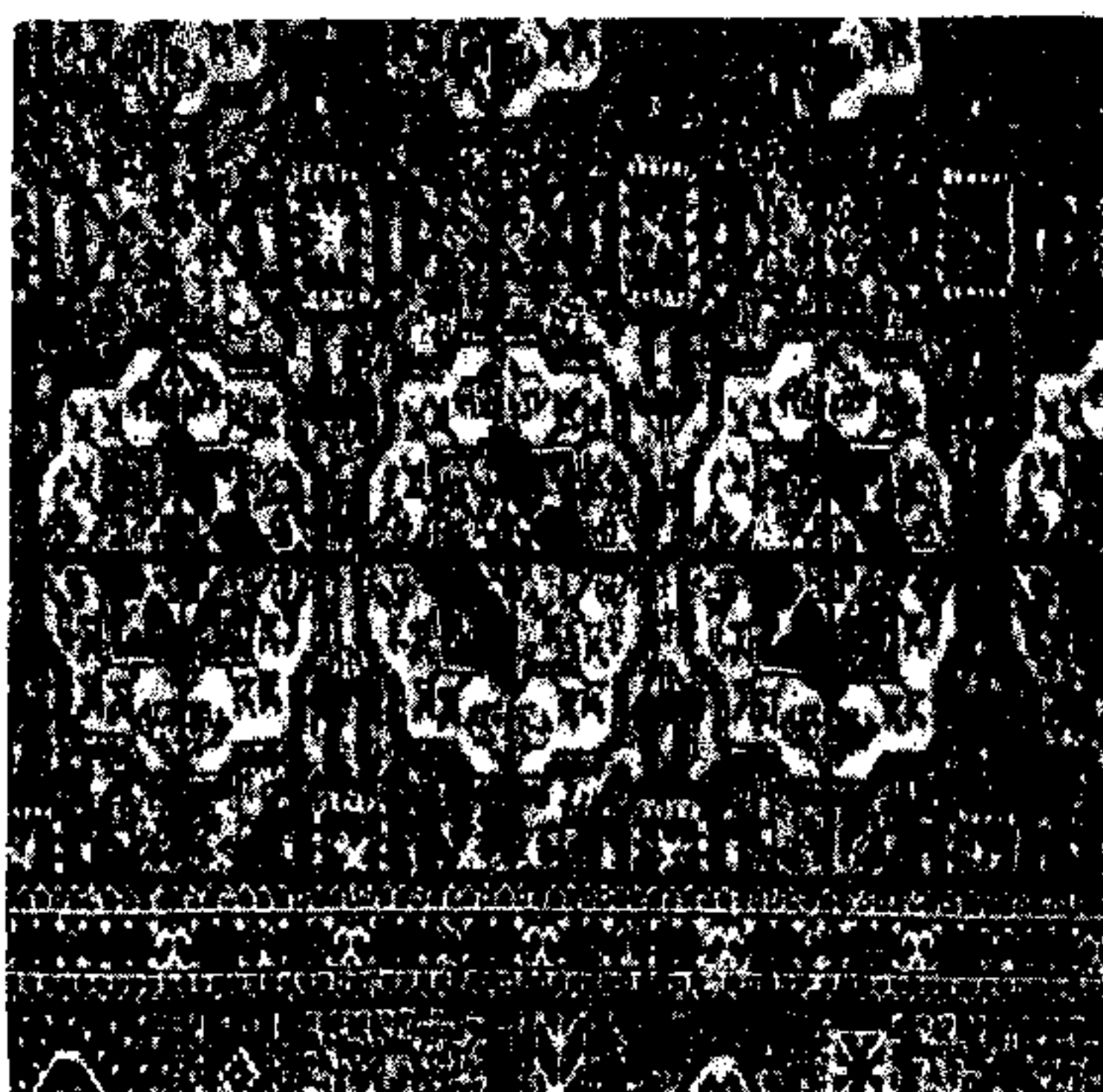
در شهر کرد هنوز چند عصارخانه وجود دارد و در قهوه‌رخ عصارخانه بسیار زیبای سید حسین در دامنه کوهی با هیمنه و جلالی خاص، به چشم می‌آید. سنگ بزرگ و زیبای این عصارخانه را از میدان هاتف آورده‌اند. بر روی سنگ عصارخانه سید حسین اشعار نغزی حجاری شده‌است و از جمله این بیت:

غرض نقشی است کز ما بازماند که هستی را نمی‌بینم بقایی
در اطراف شهرضا نیز عصارخانه‌های زیادی وجود داشته

است و از قرار معلوم در خود شهر چهار عصارخانه باقی است که معروفترین آنها حاجی حسین نام دارد. به علاوه، در گلپایگان عصارخانه‌هایی کهن یافت میشود و در اردستان و زواره ویرانه‌های چند عصارخانه وجود دارد. ضمناً، به نظر میرسد که در مورد عصارخانه‌های قم و کاشان نیز باید تحقیقات دامنه‌داری را آغاز کرد.

فرشهای ترکمنی

نوشته سیاوش آزادی - نشریه موزه هنرهای عامیانه هامبورگ

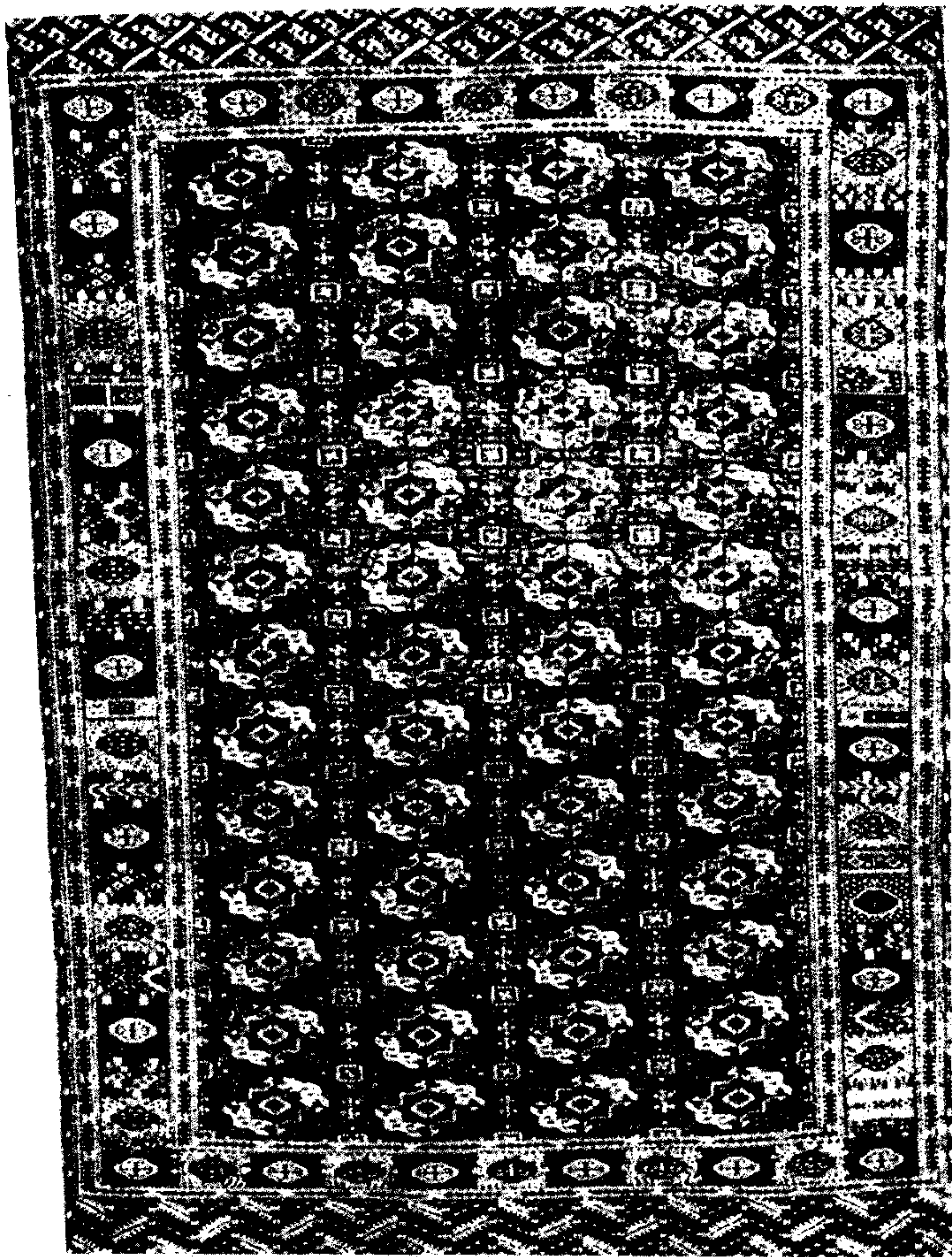


قالی‌شناسی رشته‌ای است از هنرشناسی که در کشورهای اروپایی بسیار پیش رفته و بسط یافته است و کارشناسان بزرگی که از لحاظ علمی در آن تخصص دارند از آن دیار برخاسته‌اند و کتابهای برجسته و مهمی شامل پژوهش‌ها و بررسیهای باریک و جالب توجه نشر شده است. بی‌اغراق در این رشته هزارها کتاب به زبانهای انگلیسی و فرانسوی و آلمانی و روسی منتشر شده است و ماهی نیست که چندین ده کتاب در این خصوص به این زبانهای خارجی چاپ نشود. دریغ که در کشور ما که از سازندگان و صادرکنندگان بنام و مسلم این کالا است این علم چندان رونقی ندارد و شماره کتابهایی که در این رشته به زبان فارسی چاپ شده از شمار انگشتان دست تجاوز نمی‌کند و هنوز آنچنان که باید توجهی بدان نمی‌شود.

با اینهمه جای خوشوقتی است که از میان هموطنان ما کسی چون آقای سیاوش آزادی برخاسته و کتابی بلکه کتابهایی در این باره منتشر ساخته است که شهرت جهانی دارد. این چهارمین اثری است که این قالی‌شناس درباره فرشهای ترکمنی منتشر ساخته است.

کتاب مورد بحث ما مشتمل است بر یک تحقیق تاریخی از اصل و تبار ترکمنان که برای تهیه آن از منابعی چون لغت ترک محمود کاشغری و جامع التواریخ خواجه رشیدالدین فضل‌الله و شجره تراکمه تألیف ابوالغازی بهادرخان که در زمان شاه عباس اول سالها در اصفهان می‌زیسته گرفته تا نویسندگان متأخری همچون بارتلد و وامبری و هوآرت و کارل یان و هوتسما و بسیاری دیگر بهره گرفته و نام تیره‌های ترکمن و توتوها و طمغاهای هر یک را براساس منابع مهم بر شمرده است و ضمناً به تاریخ قالی‌بافی در میان ترکمنان توجه کرده و همچنین اهمیت این هنر و ضرورت آن را در زندگی روزمره این مردم نمودار ساخته است.

آزادی در این کتاب از رنگهایی که برای تهیه فرشهای ترکمنی



ضروری زندگی ترکمنان است از موجودی موزه‌های برلن و لوبک و هامبورگ و مجموعه‌های خصوصی چاپ کرده است. قدمت بعضی از این نمونه‌ها به صدوچند و حتی دویست سال هم می‌رسد.

شك نیست که این کتاب از استادی و احاطه کامل مؤلف آن داستان می‌زند و نشان می‌دهد که با چه دقت و باریک بینی طرح این کتاب را ریخته و کوشیده است نکته‌ای فروگذار نکند و کتابی هرچند مختصر ولی جامع به دست دهد.

1 - Siawosch Azadi, Turkmenische Teppische, Hamburg, 1970.

به کار برده می‌شود تا شیوه تهیه آنها و مواد و مصالح فرش بافی و گره‌ها و نقشها و گل‌های خاص هر یک از تیره‌ها سخن گفته است. نقشه‌ای هم از مرزهای خراسان و محل سکونت تیره‌های مختلف درج کرده است که بسیار سودمند است و در پایان کتابشناسی مفصلی از هشتاد اثر برجسته‌ای که درباره فرشهای ترکمنی به زبانهای آلمانی و روسی و انگلیسی و فرانسوی منتشر شده است به دست داده. از این گذشته ۵۶ تصویر رنگی از نمونه فرشهای گوناگون تیره‌های مختلف و مفرشها و جلها و توبره‌ها و جوال‌ها و خورجین‌ها و بقچه‌ها و مانند آنها که وسایل

ریشه‌ها در تاریخ هشتاد و یکم

مهدی پرتوی

«جعفرخان از فرنگ برگشته»

مَثَل بالا با افراد کم‌مایه‌ای اطلاق میشود که گمان میکنند چیزی میدانند و در مقام فضل‌فروشی چند واژه پیش‌پا افتاده خارجی را چاشنی کلام کنند. بعضی جوانان کم‌سواد چند صباح که بخارج از کشور سفر کرده باشند با مَلْعَلَقِ گوئی و استعمال کلمات بیگانه و تلفیق رَطَب و یایس هم عَرَض و آبروی خویش میبرند و هم سامعه شنونده را آزار میدهند. بایندهسته افراد که خوشبختانه معدود و نادر هستند از باب طَسَنُر و تعریض گفته میشود «جعفرخان از فرنگ برگشته» یعنی خودستائی میکنند در حالیکه چیزی بارش نیست. اکنون ببینیم این جعفرخان کیست که نامش ضرب المَثَل و رُورِدِ زبانها شده است:

جعفرخان از فرنگ برگشته نام و عنوان يك نمایشنامه کم‌دی است که آقای حسن مقدم «علی‌نوروز» در سال یکهزار و سیصد و یک هجری شمسی برشته تحریر کشید و از طرف بازیگران «ایران جوان» در سالن تئاتر گراند هتل تهران بر روی صحنه آمده است. در این نمایشنامه از جوانی بنام جعفرخان بحث میشود که مدتی را بقصد تحصیل دانش در دیار فرنگ «اروپا» گذرانید. موقعیکه بوطن مألوف بازگشت ضمن آدا و اطوار لوس و بیمزه، بجای لغات و اصطلاحات شیرین فارسی از لغات فرانسه که در آن روزگار بیشتر خریدار داشت استعانت میجست. برای این جناب جعفرخان مجلس رسمی و محفل آنس و خانه و آشپزخانه عکس‌السویه بود و هر جا بمقتضای زمان و مکان چند لغت و اصطلاح خارجی میکرد تا مایه و میزان فضل و کمالش بر شنوندگان روشن گردد! در حالیکه اگر از همین جناب مستطاب راجع بشمن و فرهنگ همان کشور بیگانه سؤال میشد نه تنها در گِل میماند بلکه زبان خارجی را که سالها در آن کشور بسر برده است روی اصول قاعده و دستور «گِرامِر» واقف نبود. گمان میرود آقای حسن مقدم در تنظیم

این نمایشنامه از واقعه شیرین و آموزنده‌ایکه در زمان وزارت علوم علیقلی میرزا اعتضاد السلطنه اتفاق افتاد الهام گرفته باشد. جریان واقعه بشرحیکه در جنگ خطی آقای احمد احمدی آمده باینشرح میباشد:

«در جزء چهل و دو نفر محصلی که در سال ۱۲۷۵ قمری در ایام وزارت علوم علیقلی میرزا اعتضاد السلطنه بفرنگستان فرستاده شدند جوانی بود که در فن صحافی مهارت بهمرساند و بعد از برگشتن بطهران و نمودن هنر خود لقب صحافشی گرفت. موقعیکه این محصلین از فرنگ برگشته و برای معرفی با اعتضاد السلطنه مقابل حوض مدرسه دارالفنون صف کشیده بودند تصادفاً اعتضاد السلطنه روی بصحافشی کرد و حوض را باو نشان داد و گفت «این را چه میگویند؟» صحافشی بزبان فرانسه فصیح و غلیظ گفت «باسن». اعتضاد السلطنه امر داد که چوب و فلکی حاضر کردند و دستور او پاهای صحافشی را بچوب بستند. چون چند چوبی خورد از زیر فلک گفت «آوز». اعتضاد السلطنه گفت باز بزنید و چنین کردند و طولی نکشید که صحافشی فریاد برآورد: «حوض، حوض» و حاء حَطی و ضاد غلیظ عربی را کاملاً از مخارج خود بتلفظ درآورد و بساط حقه بازی را که شاید میخواست است بعدها بگستراند از همان اول برچید و بعدها مثل آدم حرف زد».

این نوع سخن را در عَرَف و اصطلاح ادب مَلْعَلَق گویند. ملغلق سخنی است که متکلم بتکلف آنرا بلغات بیگانه آمیخته کند و شنونده را از آن سخن خوش نیاید. متأسفانه در میان معدودی جوانان اروپا و آمریکارفته خودمان که بلغات بیگانه کمابیش آشنائی دارند این شیوه ناپسند معمول و متداول است و فی‌المثل بجای پیچیده «کمپلیکه»، بجای مرد خوب و با ادب «جِنْتِلْمَن»، بجای احساسات «سانتیمان»... بکار میبرند. هیچ متوجه نیستند که با این ملغلق گوئی و استفاده

بیمورد از لغات خارجی خود را مسخره ظرفاء قرار میدهند و همه جا همه کس با طنز و کنایه و پوزخند از آنان یاد میکنند . مقصود نگارنده انتقاد از زبان بیگانه نیست چه بسط علوم و معارف در دنیای امروز ایجاب میکند که پژوهندگان علم و دانش يك یا چند زبان زنده دنیا را حتماً فراگیرند و چنانچه غفلت ورزند بیگمان احاطه برشته تحقیقی و تخصصی برای آنان خالی از اشکال نخواهد بود ولی دانستن زبان خارجی نباید مانع از آن شود که زبان مادری را فراموش کنیم و از لغات بیگانه بمنظور تفرعن و خودستائی که مبین سفاهت و بلاهت است استفاده نمائیم .

هنگامیکه نگارنده در دانش سرایعالی تحصیل میکرد روزی یک نفر استاد فرانسوی با یکی از استادان معمم ایرانی در حیات جنوبی دانش سرایعالی «واقع در خیابان کمال الملک طهران - محل فعلی دفتر لغت نامه دهخدا» برخورد کرده زبان فرانسه سلام کرد ، استاد ایرانی بزبان فارسی جواب داد . معلم فرانسوی بزبان فرانسه احوالپرسی کرد ، آن روحانی محترم مجدداً بزبان شیرین فارسی پاسخ گفت . پس از آنکه از یکدیگر جدا شدند از این طرز احوالپرسی مضحک از آن استاد محترم معمم سؤال شد در پاسخ فرمودند: فرزندان عزیز، این آقای فرانسوی بخوبی آگاهست که من فرانسه میدانم بهمین جهت با من بزبان فرانسه صحبت کرد ولی از شما میپرسم که آیا انصافست من در کشور خودم با مردی خارجی بزبان مادری او صحبت کنم ؟ او در استخدام دولت ایرانست ، حقوق گزاف میگیرد ، از تمام تنعمات کشور ما استفاده میکند معذک زبان مادریش را از یاد نمیببرد ولی منکه در مملکت خودم زندگی میکنم و از کلیه نعم و مواهب سرزمین آباء و اجدادی خویش بهره برمیگیرم اجبار ندارم که بزبان خارجی صحبت کنم . وظیفه این معلم خارجی است که برود زبان کشوری را که از آن منتفع است یاد بگیرد . من هر وقت بکشور فرانسه رفتم البته فارسی صحبت نخواهم کرد ولی در اینجا وظیفه اوست که بزبان فارسی تکلم کند و یا مترجمی برای بیان منویات خویش استخدام نماید

اتفاقاً ملغلق گوئی اختصاص بعصر وزمان ما ندارد . اگر چند قرن بعقب برگردیم می بینیم که خواجه جمال الدین یلغز « وزیر سلطان حسین بن سلطان اویس ایلکانی » در قرن هشتم هجری بقدری در مکالمه رعایت اطناب و تعقید و تکلف میکرد که این حکایت بنقل از کتاب حبیب السیر نمونه آنست: «خواجه جمال الدین یلغز» مقید بود بآنکه بعبارت ملغز تکلم نماید و دوپسر داشت موسوم به عبدالله و فیض الله . نوبتی امیر شمس الدین زکریا وزیر دیگر سلطان حسین یکی از نوکران ترك را جهة طلب گاه بخدمت خواجه جمال الدین فرستاد . چون آن شخص پیغام بگزارد خواجه جواب داد که : بسر عبدالله و جان فیض الله

که در متین^۱ ما چندان تبین^۲ موجود نیست که عسافیر بمناقیر برسطوح کشند^۳ . نوکر بیچاره معنی این کلمات را ندانسته گفت «يك سمان طيله ده دور؟»^۴ خواجه فرمود که «اعادات عبارات از عادات اولوالالباب بعید است»^۵ و آن ترك چون دید که هر چند میایستند سخنی مفهوم نمیشود بازگشت و امیر شمس الدین زکریا را گفت: «هر چند من از خواجه گاه میطلبم او قرآن میخواند!» .

در پایان بيمناسبت نمیداند که این چند حکایت مضحک و آموزنده را با استفاده از کتب ادبی و تاریخی و بمنظور هشدار بجعفر خانها و بعنوان حسن ختام نقل کند :

۱ - گویند دهقانی چند الاغ هیمه بشهر آورده بود که بفروشد شخصی باو رسیده گفت : این حمل حطَب مرتب بر حمار اسود اللون را بچند درهم شرعی بمعرض بیع در میآوری ؟ دهقان که از گفته آن شخص چیزی مفهوم نشده بود گفت : اگر قرآن میخوانی برو بمدرسه . اگر هیزم میخواهی الاغی دو ریال قیمت آنست .

۲ - میگویند ناظم الملک که از معارف و محترمین شیراز بود وقتی پسرش از فرنگ برگشت تمام اعیان و اشراف شیراز را بناهار دعوت کرده بود و توی سفره ضمن سایر اطعمه و آشربه بسبك شیرازیها يك قاب بزرگ آلبالو پلوهم بود که وسطش خروس گذاشته بودند . پسر ناظم الملک بیدرش گفت : آقا جان چیز میخوام !

ناظم الملک پرسید : چی میخوای پدر جان ؟

گفت : شوهر مرغ !!

ناظم الملک وقتی که دید پسرش پس از چند سال تحصیل در فرنگستان بجای خروس میگوید «شوهر مرغ» خیلی عصبانی شد و فوراً دستور داد که پای آقا زاده را بچوب فلک ببندند و آنقدر او را بزنند تا اسم شوهر مرغ یادش بیاید . پسر ناظم الملک با همان تازیانه اول اسم شوهر مرغ یادش آمد و فریاد کشید : خروس . خروس .^۶

۳ - میگویند طکبه ای در چاه مدرسه افتاد ، سحر گاهان که مقنی آمد تا چاه را خالی کند صدائی از تهِ چاه شنید . پرسید کیستی؟ طلبه گفت «اعطینی حبلاً دقیقاً و اجذبني جَذباً رقیقاً» . مقنی گفت : جات خیلی خوبه ، همانجا بمان تا یاد بگیری مثل آدم حرف بزنی.^۷

۱ - متبن یعنی کاهدان .

۲ - تبین بکسر اول و دوم یعنی کاه .

۳ - یعنی گنجشگها با منقارها پلانۀ خویش برند .

۴ - یعنی آیا گاه درطویه موجود است ؟

۵ - یعنی از بزرگان بعید است که مطالب را تکرار کنند .

۶ - مجله خواندنیها . سال ۲۷ شماره ۳۴ .

۷ - مجله وحید . سال چهارم . شماره ۳۸ صفحه ۱۱۰ .

صدوسی انداز فارسی در موسیقی

(۵)

محمدتقی دانش‌پژوه

نسخه: سپهسالار ش ۱۴۲/۲ در ۱۳ ص از برگ ۸۸ و در ۱۲۱ بیت (۴: ۴۸ و ۵: ۶۸۶ فهرست).

۹۱- رساله موسیقی، یک فصل دارد.
در آن از شمس‌الدین محمد بن حسین و ابواسحق موصلی و ابونصر فارابی یاد شده و آمده:
«این کمنه در میان دایره شش آوازه ساخته و آوازه‌ها هر یک به دو مقام علم افراخت».

آغاز: بسمله مخفی نماند که آنچه فقیر تتبع نموده است علم موسیقی از حضرت ادریس علیه‌السلام به ظهور آمده گویند در حالت عروج روحانی از صدای دور فلک فرا گرفته.

انجام: اگر طالب علم خواهد بداند والله اعلم بالصواب.
نسخه: ش ۲۹۱۳/۱۶ سپهسالار (۵: ۶۸۷) (ص ۳۵۸-۳۵۹).

۹۲- رساله موسیقی، دارای این فصلها:
۱- شش آوازه به نثر.
۲- شش آوازه به نظم.
۳- در بیان اصول این علم که مشتمل بر ۱۷ عدد آمده است.

۴- در بیان نظم اصول که بیست و سه قرار داده‌اند.
۵- در بیان آنکه هر یک از مقامات به کدام از بروج دوازده گانه تعلق دارد.

آغاز: بدانکه جمیع اشیاء به آهنگ و نغمه مشغولند که اگر یک آهنگ ایشان بی‌اصول بوده باشد ملال در ذات بهم میرسد.

انجام: و آخر شب عشیران و ماهور و بزرگ و کوچک بکار آید. والله اعلم بالصواب والیه المرجع ولماآب.

۹۰- منظومه در موسیقی، دارای این عنوانها:
۱- در بیان آنکه هر مقامی از چند نغمه حاصل و به کدام برج منسوب است.
۲- در بیان آنکه هر مقامی به کدام وقتی از اوقات منسوب است.
۳- در بیان بیست و چهار شعبه که خواندن هر یک در کدام ساعت مناسب است.
۴- در بیان حرفهای موسیقی.
۵- در بیان سازهای مختلفه.

آغاز: هذا رساله در بیان علم موسیقی. بسمله.
در شیوه موسیقی سخن بسیار است
از جمله وجود هر سخن ادوار است
غافل منشین ز نغمه داودی
کین قول یقین ز سالک اطوار است
در بیان آنکه هر مقامی را دو شعبه است و هر شعبه‌ای نغمه‌ای چند است و هر شعبه شعبه‌ای کدام است.
مقامی را دو شعبه هست پیدا
ز پستی و بلندیش هویدا
ز اول شعبه پستی را بیاری
بلندی را ز آخر شعبه آری

انجام: هر نغمه که او نمود از عود
بگذشت ز نغمه‌های داود
ای خنک خطایی ثناخوانش
بخت آمده بر سر و دندان
(سپس غزلی است):

باز این بی‌سروبی سامان سودای کسی دارد
باز این دل هرجایی جای هوسی دارد
از کوی بتان شاهی گم‌ره شده برگشتن
کین بادیه همچون تو آواره بسی دارد

نسخه: سپهسالار ش ۲۹۱۳/۱۸ ص ۳۶۳ - ۳۶۵
(۵: ۶۸۷ فهرست).

۹۳ - رساله موسیقی

آغاز: بدانکه بعضی از استادان موسیقی بر آنند که حکیم افلاطون از تمام دوازده بروج فلک بگوش جان دوازده مقام شنید و جمله را ضبط کرد چنانکه مقام راست از برج حمل و مقام اصفهان از برج ثور.

انجام: مقام زنگوله: شعبه چهارگانه از اوج، شعبه غزال از حسیض.

نسخه: ش ۷۴۲۱/۲ سپهسالار (۵: ۶۸۸)، ۲۰۵-۲۱ پ.

۹۴ - مقامات: محمدعلی صافی کرمانی در چهارده بیت به وزن مثنوی، در فرهنگ سخنوران (ص ۳۲۶) از آقا محمد صافی کرمانی و میرزا محمدعلی صافی یزدی هر دو از سده ۱۳ یاد شده است، این هر سه شاید یکی باشند.

آغاز: شنیدم شبی مطرب راست کیش
چنین گفت در پرده با تار خویش

انجام: نوا ساز سربار صافی چه اوست
شود کار این نغمه از چوب و پوست

نسخه: هامش مجموعه ش ۲۲۴۲ کتابخانه مجلس سنا.

۹۵ - رساله در موسیقی گویا از میرزا آقا محمدعلی گرگانی از سده ۱۳ در زمان قاجار.

نسخه: مجموعه مورخ ۱۲۹۴ - ۱۲۹۰ نوشته میرزا آقا محمدعلی گرگانی و گردآوری او (کتابخانه ملک ۸۰۵/۴).

۹۶ - بحورالاحان: میرزا آقا محمد نصیر فرصه الدوله حسینی شیرازی (۱۲۷۱ - ۱۳۳۹)، در مطبع مظفری بمبئی سال ۱۳۳۲ چاپ شده است، در علم موسیقی است و نسبت آن به عروض. بندی از آن در مجله موسیقی (ش ۲۶: ۱۷-۲۷) نقل شده است. (رجال ایران ۴: ۱۵ - مشار ۲۰۸).

۹۷ - مجمع الادوار: خان خانان حاج مهدی قلی خان بن علی قلی خان مخبر السلطنه هدایت طبرستانی (۱۲۸۰ - ۱۳۷۵) که از روی الادوار ارموی و شرح الادوار مراغی و مقاصد الاحان او و درة التاج قطب شیرازی ساخته و موسیقی

ایرانی را بروش نوین اروپایی در آورده و آن در تهران بسال ۱۳۱۷ خ به چاپ رسیده است.

(فهرست دانشکده حقوق ص ۱۸۳ - مشار ۱۳۸۰ - مؤلفین مشار ۶: ۴۵۸ - شرح حال رجال ایران ۴: ۱۸۴).

۹۸ - رساله در علم موسیقی

آغاز: رساله در علم موسیقی. بسمله. اما بعد بیاید دانست که مقام چند است و شعبه چند است و اصول چند است بدانکه مقام دوازده است و هر مقامی را دو شعبه و لازم است که بیست و چهار باشد.

انجام: زنگوله حجاز و کوچک اندر برماست. والله اعلم بالصواب والیه المرجع والمآب.

نسخه: جنگ سده ۱۳ ص ۸-۳۳۶ (فهرست فیلمها ص ۶۴۹ س ۲۲۱۴).

۹۹ - قصیده لعنیه در مدح ائمه: عبدالغنی غنی تبریزی، در مقامات دوازده گانه.

آغاز: ای برادر اگر ت هست هوای عرفان
رو تولا بکن از جان به علی عمران
انجام: آنکه خواننده این باشد زکرم
دارم امید که باشد به غنی فاتحه خوان
نسخه: مجموعه ش ۲۲۴۲ سنا در هامش.

۱۰۰ - منظومه ای در موسیقی در ۱۵ بیت فارسی.
آغاز: در علم موسیقی.

عشاق مرا قد حسینی است چو راست
حسیض اوج حسیض اوج حسیض اوج
زابل عوج دوگاه محیر مرقع پنجگاه
در پرده بوسلی رهاوی و نواست
حسیض اوج حسیض اوج حسیض اوج

مقام اندر عدد هشت آمد و چار
دو شعبه هر مقامی راست ناچار

انجام: نوا کاندرجهان افتاد از آن شور
بود نوروز خارا فرع ماهور

نسخه: الهیات ۱: ۱۵۸ ش ۱۲۴/۴ ج ۲۲، پ ۲۳-
مورخ ۱۲ رجب ۱۳۱۱.

۱ - در پایان کرامیه دوره سفره چی آمد، «در پرده بوسلیک شادی و نواست» (نسخه حقوق).

۱۰۱ - در بیان دوازده مقام ودوازده شعبه به نظم در

دوازده بیت :

- (۱) - راست خوان و راست روای مرد راه
هم مرقع باشد و هم پنجگاه
 - (۲) - رو به اصفهان که یابی ای پسر
تو ز نیریز و نیشابورک خبر
 - (۳) - در عراقم دشمنان منکوب شد
تا مخالف پیش من مغلوب شد
 - (۴) - آنکه گوهرهای کوچک سفته است
شعبه اش ركب و بیاتی گفته است
 - (۵) - در بزرگ آخر گل و قتم شگفت
تا شنیدم از همایون و نهفت
 - (۶) - حاجیان را گشت آهنگ حجاز
تا سه گاه آمد حصار اهل ساز
 - (۷) - بوسیلیك آهنگ سازی نيك نام
از عشیران تا سه گاه آرد پیام
 - (۸) - ناله عشاق تا دریافته
زابل از اوج محبت یافته
 - (۹) - از حسینی تا حدیثی خوانده ام
در دو گاه و در محیر مانده ام
 - (۱۰) - نغمه زنگوله کاهل حال خواند
چارگاه از بردن غزال خواند
 - (۱۱) - از نوا نوروز خارا دور نیست
گوشه ای نیکوتر از ماهور نیست
 - (۱۲) - از رهاوی پیش ارباب نغم
شد دو نوروز این عرب اینك عجم
- نسخه : تردیک پایان جنگ شماره ۴۸۲ آقای دکتر
اصغر مهدوی (نشریه ۲ : ۷۱) گویا مورخ ۱۲۵۹ .
- ## ۱۰۲ - رساله در موسیقی
- آغاز : بدانکه علم موسیقی در دوازده پرده است و در
هشت باب .
- نسخه : سنا ش ۲۸۴/۵ (نشریه ۶ : ۵۱۹) .
- ## ۱۰۳ - رساله در علم موسیقی مشتمل بر دوازده مقام
- و بیست و چهار شعبه و چهل و هشت گوشه و شش آواز و هفت
بحر و اصول .
- آغاز : بدان ایدك الله که این رساله ایست در علم موسیقی
مشتمل بر دوازده مقام و بیست و چهار شعبه و چهل و هشت گوشه
و شش آواز و هفت بحر و اصول .
- نسخه : مجموعه آقای مولوی در مشهد (نشریه ۵ : ۸۱) .
- ## ۱۰۴ - رساله در موسیقی به نظم فارسی درباره ۱۲ مقام
- و ۲۴ شعبه با دیباچه نشر .
- آغاز : بعد حمد خدا و صلوات بر رسول و اصحاب او

بباید دانست که علم موسیقی علمی است .

نسخه : بادلیان ۱/۱۸۵۰ .

۱۱۱ - آداب آوازه‌ها و ذکرهائیکه درمنابر و جزآن

خوانده میشود، بفارسی درده باب :

۱ - آداب مقامات و رنگ و گوشه و شعبه و آوازه‌های مختلفه .

۲ - آداب آوازی که درچه وقت باید خوانده شود .

۳ - آداب آوازهائی که پیغمبران میخواندند .

۴ - آداب علاج امراض .

۵ - آداب وحش و طیر که چه آوازه میخوانند .

۶ - آداب مرثیه محتشم که درمنبرها خوانند .

۷ - آداب ذکرهائی که درپای منبرها خوانده میشود .

۸ - آداب ذکرهائی که درگلدسته خوانده میشود .

۹ - آداب ذکرهائی که درویشان و صوفیان خوانند .

۱۰ - آداب تصنیفات که درمجلس اهل طرب خوانده

می‌شود .

آغاز پس از فهرست یاد شده : و ازجمله ده باب است .

باب اول در آداب مقامات و گوشه‌ها و شعبه‌ها و آوازه‌هایی

که هریک اسمی دارد و این است :

راست گویان حجازی به نوا میگویند

که چنین کشته‌شد ازبهر مخالف به عراق

انجام : ذکر عشیران .

کو حسینم کو حسینم کو حسینم

کو شهیدم کو شهیدم کو شهیدم

نسخه : ملك : ۲/۲۸۳۰ برگ ۳۰ پ - ۵۳ ر شکسته

نستعلیق علی‌رضا بن حسین بن اسماعیل قاینی بیرجندی که

الادوار ارموی را در ۱۲۷۵ در همین مجموعه (ش ۱)

نوشته است .

۱۱۲ - رساله در علم موسیقی ، دائرة شش آوازه اصل ،

به فارسی با شکل .

آغاز : ... خالق بی‌چون که هیچ علم از علوم به‌خورد ...

به علم موسیقی نمی‌رسد چونکه جناب علی بن ابی طالب سیر علم

کرد .

نسخه : ملك : ۱۲/۳۵۳۶ ازسده ۱۱ .

۱۱۳ - رساله در موسیقی ، بدین گونه :

باب در بیان دوازده مقام .

فصل در بیان اصول کبیر .

فصل در بیان چهارشد .

باب دوم در بیان شد سیوم .

باب در بیان شد چهارم .

فصل در بیان دوازده مقام .

فصل که صاحب ساز و نواز که از جهت هر طایفه چه مقام

باید نواخت .

آغاز : بسمله . بدان ای فرزند ایدك الله تعالی که هیچ

علمی به خورد بینی به علم موسیقی نمی‌رسد چنانکه حضرت
امیر ع سیر هر علمی کرد و چون به موسیقی رسیده فرموده که
عجیب و غریب میماند .

انجام : و پنجگاه بکار آید . این مختصریست در بیان علم
موسیقی امید که طالبان بهره‌مند گردند .

نسخه : ملك : ۳۶/۴۰۷۶ گ ۲۹۰ پ - ۲۹۲ پ ،
نوشته میان سالهای ۱۰۴۹ و ۱۰۵۸ .

۱۱۴ - در بیان علم موسیقی و آداب و کیفیات و خواص آن ،

به نظم فارسی که در پایان نسیم طرب هم آمده است :

آغاز : مقام اندر عدد هشت آمد و چار

دو شعبه هر مقامی راست ناچار

حسینی کر مقامات است برتر

دو گاه آمد قرینش با محیر

انجام : بدین ترتیب تا آخر نوشتم

بری بردار از تخرمی که کشتم

نسخه : ملك : ۲/۴۵۸۳ (سده ۱۳) .

۱۱۵ - در بیان پیدا شدن علم موسیقی

آغاز : بدانکه در پیدا شد علم موسیقی اختلاف .

انجام : راست للمفارج .

نسخه : ملك : ۳/۴۵۸۳ (سده ۱۳) .

۱۱۶ - تعلیم النغمات و بیان الدرج والشعب والمقامات

در آن آمده است :

هر نغمه که روح از نفس می‌شود

این گوش بدین خواب گران کی‌شود

در هفت فصل :

۱ - در بیان سطور .

۲ - در بیان پرده‌های مقامات (اول راست و معرفت آن) .

۳ - در بیان پرده‌های شعب (اول مبرقع چرا که او

شعبه اول راست است) .

۴ - در بیان پرده‌های آوازه‌ها و تفسیر کردن آن .

۵ - در ربط دادن .

۶ - در بیان آوازه‌ها که هریکی از میان دو مقام چگونه

نمایند .

۷ - در بیان هفده بحر اصول و تقطیع آن .

آغاز : سپاس بی‌قیاس صانعی را .

نسخه : ش ۱۵۱۹ وین (فهرست فلوگل ۲ : ۵۹۳) .

۱۱۷ - در بیان شعبهای هر مقام :

نسخه : تاشکند ش ۷۲۸ (۱ : ۳۱۹) .

۱۱۸ - دائرة مقامات که به جانوران نسبت داده شده است

در يك برگ به خط نستعلیق سده ۱۴ (دانشگاه ۸۳۴۸) .

۱۱۹ - رساله در موسیقی

نسخه : موزه بریتانیا Or 6270 (مجموعه) (فهرست

اونس ۹۱ - نشریه ۴ : ۶۵۹).

۱۲۰ - مجموعه دارای يك رساله موسیقى كه پس از آن راگ موسیقى است و آن منظومه ایست در بیان راگها و راگینیها.

نسخه : موزه بریتانیا Or 8116 ازسده ۱۸ م (فهرست اونس ص ۳۲ - نشریه ۶ : ۶۶۰).

۱۲۱ تا ۱۲۳ - مجموعه رساله های موسیقى :

۱ - كتاب سماع الوحدين (گزیده ای از آن).

۲ - انتخاب راگ در پن .

۳ - انتخاب نائیکابھید .

موزه بریتانیا Or 7628 ازسده ۱۸ و ۱۹ م (فهرست اونس ص ۳۲ - نشریه ۶ : ۶۶۰).

۱۲۴ - جواهر الموسیقات محمدی : شیخ عبدالکریم

بن شیخ فرید انصاری قادری جاویدپوری . درباره راگها .

نسخه : موزه بریتانیا Or 12857 (فهرست اونس ص ۳۳).

۱۲۵ - موسیقى (کتابى در -) : مداح حسینی . با

شكل طنبور .

نسخه : مكتبة معهد الدراسات الاسلامیة العلیا در دانشگاه

بغداد ش ۳۸ (نشریه ۵ : ۴۰۶).

۱۲۶ - رساله در موسیقى

نسخه دکتر وصال در شیراز (نشریه ۵ : ۲۹۳).

۱۲۷ - رساله در موسیقى در چند فصل :

نسخه دکتر وصال در شیراز (نشریه ۵ : ۲۹۳).

۱۲۸ تا ۱۳۱ - مجموعه رسایل یادشده در ذیل ریو

ص ۱۱۵ (فهرست دانشگاه ۳ : ۱۰۹) :

۱ - رساله در جمع مقالات فقهاء در باب شنیدن الحان

واختلاف [آنان] ومقاله در تفصیل اقوال اولیاء در سماع : از

محمد بن جلال رضوی ، در ۱۰۲۸ ، خاتمه آن در آداب سماع

است .

۲ - رساله درباره سماع از عبدالجلیل بن عبدالرحمن

مسیحی بنام نواب مسیح الزمان در گذشته ۱۰۶۱ در دو کتاب :

نخستین در تحریم موسیقى در چهار فصل ، دومى در اصطلاحات

صوفیان .

۳ - گزیده ای از موسیقى دانش نامه .

۴ - كشف الاوتار : قاسم بن دوست علی بخارایی بنام

جلال الدین اکبر درباره شش مقام رساله دوازده مقام که حیدر

تونیا بنام همایون پادشاه ساخته است .

آغاز : نغمات حمد کامله حکیم کارسازی را اعظم شانه

اما بعد عرضه میدارد فقیر حقیر شهیر به قاسم بن دوست علی

بخاری هداة الله سواء الطريق .

۵ - کنز التحف .

توجه

این بند ، می بایستی در اول شماره ۹۶ و ۹۷ مجله به چاپ

میرسیده و افتاده است اینك در اینجا می آید و مربوط است

به آغاز وصف اثر ۳۷ .

نماز و روزه شیخ بهائی در زمان استاد خود و زنده در ۱۰۲۷
می باشد (ش ۵۸۸۴ دانشگاه) .

(عالم آرای عباسی ۱۴۳ و ۱۷۱ و ۷۳۹ و ۹۲۹ و ۱۰۸۹ -

خوشنویسان بیانی ۷۸۱ - گلستان هنر ترجمه انگلیسی ۱۴۵ -

تاریخ تذکرة های فارسی ۲۶۷) در آن از کتابهای جامع الالحان

ومقاصد الالحان و از عبدالقادر مراغی و استاد قطب ثانی و

حافظ ادوار قزوینی و خواجه رضوان شاه تبریزی و خواجه مولانا

شمس رومی و مولانا طایفه دوز و استاد شاه محمود موزه دوز

هروی و مولانا رضای سمرقندی و مولانا حسینی کوکبی یاد

شده است . در پایان آن در نسخه سنا دائره ایست .

۳۷ - رساله در علم موسیقى : میر صدرالدین محمد

فرزند میرزا شرف جهان فرزند قاضی جهان سیفی قزوینی

که خوشنویس و رنگ آمیز و وصال و موسیقى دان و نقاش

بوده و تصنیفات داشته است . وی شاگرد مالك دیلمی قزوینی

بوده و تذکرة الشعراء ساخته است . او در ۱۰۰۷/۱۴ تنگوزئیل

نزدیک بسطام در گذشته است . گویا اوست که نامه ای یکی

از ارباب نغمه نوشته و فرستاده است (همایون نامه شهاب

منشی نسخه آثار سلطان القرائی) .

اوجز صدرالدین باقرین محب علی تبریزی شاگرد

شیخ بهائی است که مترجم الاعتقادات فخرالدین محمد حلّی

بنام شاه عباس و بدستور استادش و مترجم دو اثنی عشریه در

عکاسی

هادی شفائیه

ظهور برگردان

با ظهور عادی فیلمی که روی آن عکس گرفته شده تصویرنگاتیو ایجاد میشود که در صورت چاپ روی یک فیلم دیگر میتوان تصویر مثبت بدست آورد. اما با طریقه‌ی خاص ظهور برگردان در روی همان فیلم اول، بجای تصویر نگاتیف، میتوان تصویر پزیتیف بوجود آورد.

همچنین با این طریقه امکان دارد که از یک نگاتیف، بوسیله‌ی آگراندیسمان، تصویر نگاتیفی بدست آوریم بدون اینکه احتیاجی به تهیه‌ی فیلم واسطه‌ی پزیتیف داشته باشیم. بدین ترتیب، طریقه‌ی مذکور، برای تکثیر تصویر، خواه نگاتیف و خواه پزیتیف، طریقه‌ایست راحت و عملی. این طرز عمل از زمان بسیار قدیم برای فیلم‌های رنگی پزیتیف (Inversible یا Reversal) وجود دارد که همگی با آن آشنا هستند (از زمان برادران لومیر ۱۹۰۴ بنام شیشه‌های رنگی Autochrome). فیلم‌های سینمایی آماتوری نیز با همین طریقه ظاهر میشود.

عمومیت یافتن دوربین‌های عکاسی کوچک که از فیلم ۳۵ میلیمتری استفاده میکند بعضی از کارخانه‌ها را تشویق کرد تا فیلم‌های سیاه - سفید برگردان نیز برای این دوربین‌ها تهیه کنند.

اساس ظهور برگردان ازاینقرار است که:

پس از گرفته شدن عکس، فیلم تحت شرایط عادی در محلول ظهوری که دارای ماده‌ی محلل برمور نقره است (از قبیل آمونیاک، هیپوسولفیت سدیم، سولفورسیانور آمونیم یا پتاسیم و غیره...) ظاهر میگردد. وقتی تصویر به اندازه کافی ظاهر شد فیلم کاملاً شسته میشود و سپس در حمام برگردان (یا حمام سفیدگری) گذاشته میشود. درحالیکه تصویر نگاتیف بدین ترتیب حذف شده، ملج نقره‌بیکه در لایه‌ی ژلاتینی باقیمانده در معرض تابش نور قرار میگیرد و بالاخره با ظهور دوم تصویر مثبت بوجود میآید.

همه‌ی فیلم‌های نگاتیف برای این عملیات مناسب نیست. گرچه بعضی از سازندگان استفاده از آنها را دراینمورد منع نمیکند ولی تصاویر حاصل هیچگاه به اندازه‌ی تصاویری که از فیلم‌های مخصوص ظهور برگردان بدست میآید رضایت‌بخش نیست.

فرق فیلم‌های برگردان (Inversible) با فیلم‌های عادی دراینست که لایه‌ی سلولوئیدی آنها دارای شفافیت بسیار بوده و ضخامت امولسیون آنها بسیار کم است. در ظهور اول شدت سیاهی نواحی تاریک آنها به منتهی درجه میرسد، مانند فیلمی که در زیر نور در محل ظهور قرار گرفته باشد. فیلم‌های ۳۵ میلیمتری برگردان سیاه - سفید اکثراً در کاست بفروش میرسند و هزینه‌ی ظهور آن نیز قبلاً دریافت میشود. مع هذا ظهور آن هیچگونه اشکالی ندارد و کافی است تانکی باشد که بتوان فیلم را در آن ظاهر کرد و در موقع لزوم همه‌ی سطح فیلم را بطور کامل و یکنواخت نور داد. مواد لازم برای ظهور، در بسته‌های حاضر فروخته میشود. اما از آنجا که فیلم‌های مورد بحث، در ایران مصرف و فروش ندارد لذا مواد حاضر نیز موجود نیست. ازاینرو، به ذکر فرمول آنها میپردازم تا هر کس بتواند شخصاً آماده و استفاده کند.

چون تقریباً همه‌ی فیلم‌های برگردان از نوع پانکروماتیک است لذا چراغ ایمنی تاریکخانه باید سبز تیره بوده و با فیلم اقلایکمتر فاصله داشته باشد.

ظهور اول مهمترین قسمت عملیات برگردانی است، محلول ظهور اول باید بحد کافی تأثیر کند و در پشت فیلم تصویر با شدت لازم دیده شود.

۱- ظهور اول

بطوریکه گفته شد، بایستی با قدرت و بطور کامل



انجام گیرد. درشتی دانه‌های نقره در اینجا مطرح نیست و نباید از آن نگرانی داشت، زیرا بعداً حذف خواهد شد. در اغلب فرمولها، محلل عبارتست از سولفورسیانورپتاسیم (این ماده زهر خطرناکی است)، اما در فرمولی که یکی از کارخانه‌ها داده هیپوسولفیت سدیم مورد استفاده قرار گرفته که هیچگونه خطری ندارد. توجه باید داشت که سولفورسیانور-پتاسیم ماده ایست جاذب الرطوبه و نگهداری آن در شیشه‌ی کاملاً محکم باید انجام گیرد. چون بعلت جذب آب وزنش تغییر میکند لذا برای جلوگیری از هرگونه اشتباه در وزن آن بهترین راه اینست که پس از باز کردن در شیشه‌ی اصلی، بلافاصله محلول ۱۰٪ تهیه گردد. مدت نگهداری این محلول نامحدود است و استفاده از آن برای تهیه محلولها بسیار راحت و آسان میباشد.

يك فرمول برای ظهور اول.

آب	۱۰۰۰	سانتیمتر مکعب
متول	۱/۵	گرم
هیدروکینون	۱/۵	گرم
سولفیت سدیم آنهیدر	۱۶	گرم
سولفورسیانورپتاسیم ۱۰٪	۱۶	سانتیمتر مکعب
کربنات پتاسیم	۱۶	گرم
برمورپتاسیم	۱/۵	گرم

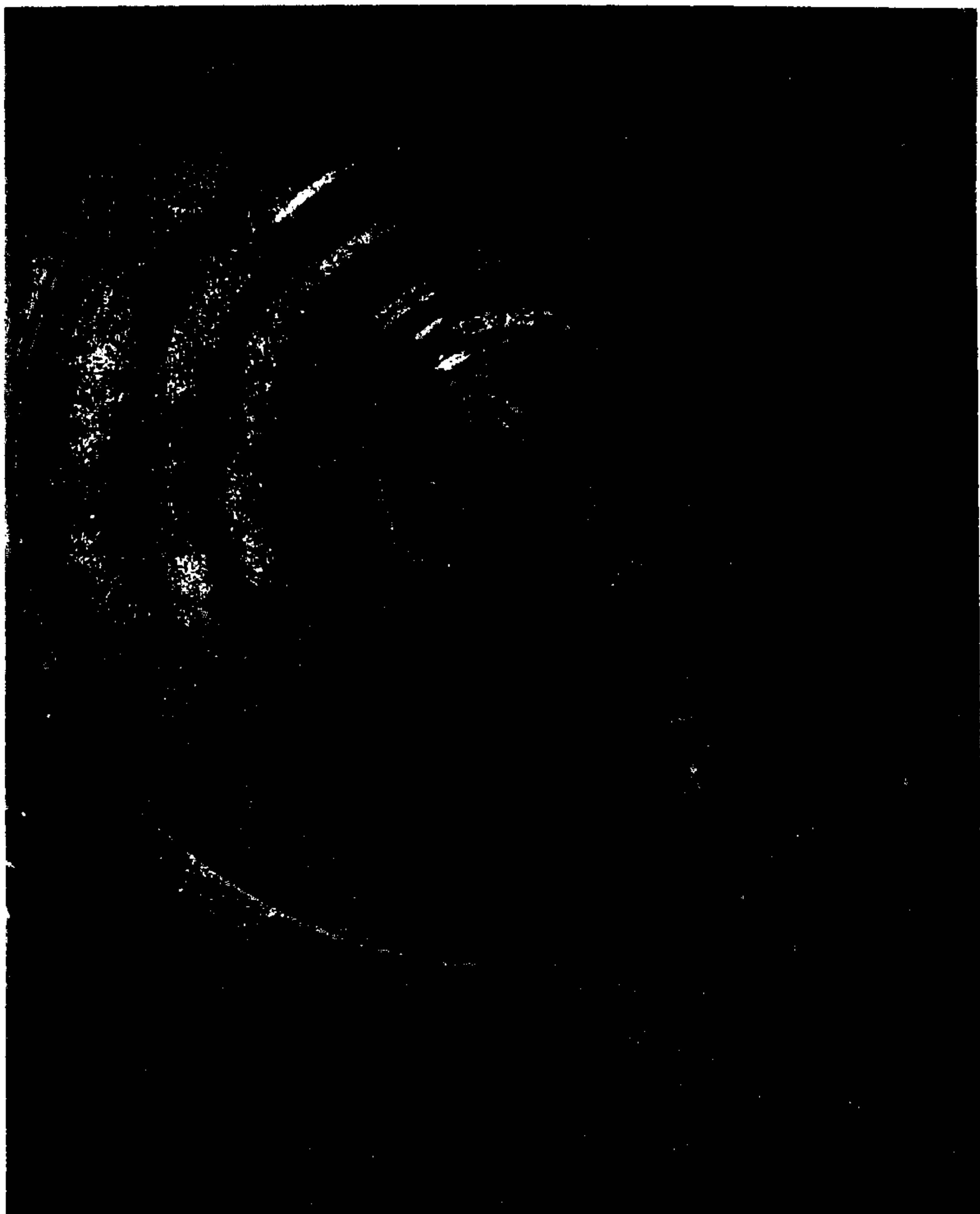
مدت ظهور در این محلول ۸ - ۹ دقیقه، در ۱۸ درجه‌ی سانتی‌گراد است. يك فرمول دیگر برای ظهور اول:

آب	۶۰۰	سانتیمتر مکعب
متول	۱/۵	گرم
سولفیت سدیم آنهیدر	۲۵	گرم
هیدروکینون	۶	گرم
کربنات سدیم آنهیدر	۳۶	گرم
برمورپتاسیم	۵۰	گرم

آب به مقدار کافی تا ۱۰۰۰ سانتیمتر مکعب پیش از قراردادن فیلم در این محلول برای ظهور، مقدار ۱۰ گرم هیپوسولفیت سدیم به آن باید اضافه گردد. مدت ظهور ۲۰ درجه‌ی سانتی‌گراد ۱۲ دقیقه است. يك فرمول دیگر برای ظهور اول:

متول	۲	گرم
سولفیت سدیم آنهیدر	۱۰۰	گرم
هیدروکینون	۸	گرم
کربنات پتاسیم آنهیدر	۵۰	گرم
سولفورسیانورپتاسیم	۲	گرم
برمورپتاسیم	۵۰	گرم

آب به مقدار کافی تا ۱۰۰۰ سانتیمتر مکعب مدت ظهور ۱۰ - ۱۳ دقیقه در ۱۸ درجه‌ی سانتی‌گراد



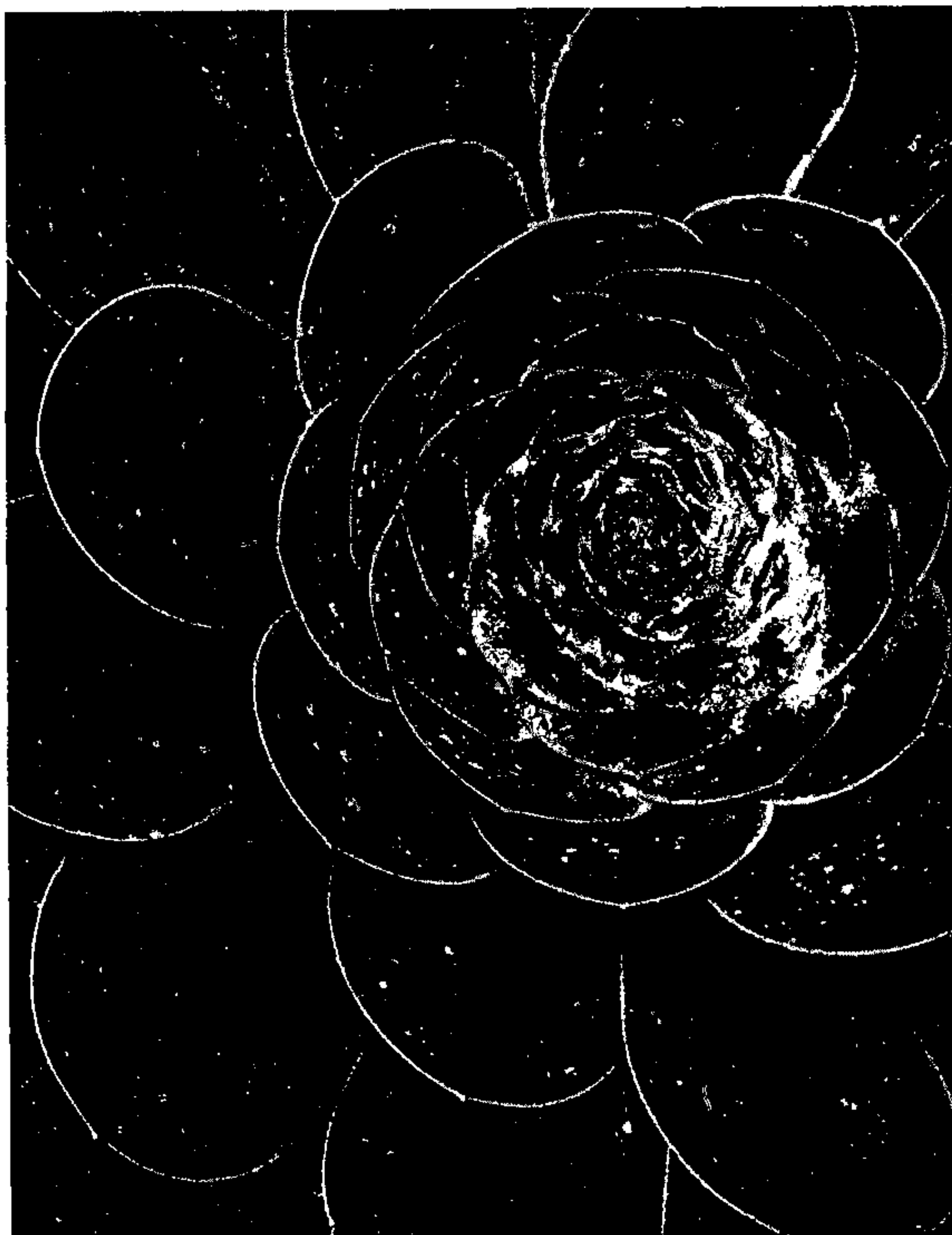
۲

۲ - شستشو

از طرف کارخانه‌های مختلف برای شستشو مدت‌های متفاوتی تعیین شده که از ۳ تا ۱۵ دقیقه فرق میکند . در هر صورت ، لازم است که این عمل در آب جاری انجام گیرد و مدت آن خیلی کوتاه نباشد .

۳ - نقره زدایی یا سفیدگری

برای خارج کردن نقره از امولسیون از دو حمام مختلف ، که از لحاظ نتیجه‌ی کار با یکدیگر فرقی ندارد ، میتوان استفاده کرد . در یکی بیکرمات پتاسیم و در دیگری پرمنگنات پتاسیم وجود دارد که همراه با اسید سولفوریک میباشد .



۳

فرمول اول

بیکرمات پتاسیم ۴ گرم
 آسید سولفریک غلیظ خالص ۸ سانتیمتر مکعب
 آب به مقدار کافی برای ۱۰۰۰ سانتیمتر مکعب
 فیلم ، در این حمام که حرارت آن ۱۸ درجه‌ی
 سانتی‌گراد است ، در حالیکه پیوسته تکان داده میشود مدت
 ۳-۱/۵ دقیقه قرار میگیرد .

اگر لازم باشد که آخرین آثار نقره زایل شود نباید
 فیلم را مدت بیشتری در این حمام نگاهداشت ، زیرا برطرف
 کردن رنگ زرد حاصل از بیکرمات و اجتناب از قهوه‌یی شدن
 سفیدی‌ها مشکل میگردد . وقتی نقره ناپدید شد ، کافی است
 بر حسب احتیاط فیلم را باز هم مدت نیم دقیقه در حمام
 نگهداشت .

استعمال آسید سولفریک بعلت سوزاننده بودن آن
 خطراتی دارد که باید آگاه بود . همچنین لازم است دقت

شود که همیشه آسید سولفریک قطره قطره از کنار شیشه
 بداخل آب بریزد تا حرارت آن یکمرتبه بالا نرود .
 برعکس از ریختن آب به داخل آسید سولفوریک جداً باید
 خودداری کرد .

به جای آسید سولفریک میتوان از بیسولفات سدیم
 (سولفات آسید سدیم) استفاده کرد . (برای هر سانتیمتر
 مکعب آسید سولفریک ۳ گرم بیسولفات سدیم) .

چون استفاده از این حمام سفیدگری بعضی از فیلم‌ها را
 بطور همیشگی زرد رنگ میکند لذا بجای بیکرمات میتوان
 پرمنگنات پتاسیم بکار برد . در این صورت دو محلول زیر باید
 جداگانه تهیه گردد و در موقع لزوم به مقدار مساوی از هر
 یک مخلوط شود .

محلول اول

پرمنگنات پتاسیم	۲	گرم
آب	۵۰۰	گرم



۴

استفاده میشود که فیلم باید اقلاً مدت ۵ دقیقه در آن تکان داده شود :

متایسولفیت پتاسیم ۱۰۰ گرم
آب به مقدار کافی برای ۱۰۰۰۰ سانتیمتر مکعب
عملیات مختلف ، تا بدینجا ، دور از روشنایی و در تانک
سربسته انجام میگردد . ولی پس از دو دقیقه توقف در حمام
روشنگری میتوان در تانک را باز کرد و بقیه عملیات را ادامه
داد . اما بهر حال بهتر است که این مرحله نیز در اطاقی انجام
گیرد که با نور لامپ ضعیفی روشن شده باشد .

۶ - نور دادن

بطوریکه گفته شد ، بقیه عملیات در اطاقی انجام
میگیرد که فقط با نور لامپ ضعیفی روشن شده . این موضوع
مخصوصاً در این مرحله اهمیت دارد که لازم است نور روز و
نور لامپ فلورسنت وجود نداشته باشد . در فاصله‌ی ۵۰

محلول دوم

آب ۵۰۰ سانتیمتر مکعب
آسید سولفریک غلیظ ۱۰ سانتیمتر مکعب
(یابیسولفیت سدیم ۳۰ گرم)
مدت عمل ۵ دقیقه است و فیلم در تمام مدت باید تکان
داده شود .
محلول جدید که مخلوطی از محلول اول و محلول
دوم است قابل نگاهداری نیست و پس از خاتمه‌ی کار باید دور
ریخته شود .

۴ - شستشو

۸ - ۵ دقیقه در آب جاری

۵ - روشنگری

نقش این حمام ، از بین بردن رنگی است که از حمام
سفیدگری در فیلم باقیمانده . بدین منظور از محلول زیر

ساعتی متری میزی که فیلم روی آن قرار دارد يك لامپ معمولی ۱۰۰ شمع آویزان کرده حلقه‌ی تانك را که فیلم به آن پیچیده در کاسه‌ی پر آب زیر لامپ میگذاریم . آنگاه لامپ را روشن کرده مدت يك دقیقه حلقه‌ی تانك را در داخل آب مرتباً سروته بر میگردانیم بطوریکه همه‌جای آن کاملاً و بطور یکنواخت در معرض تابش نور قرار گیرد . علت گذاشتن در داخل آب اینست که در غیر این صورت آب بشکل قطره‌هایی در روی فیلم جمع شده بصورت عدسی‌های کوچکی در می‌آید که نور را در خود جمع کرده و باعث ایجاد لکه‌هایی می‌گردد .

در مدتیکه فیلم در معرض تابش نور است بر مورتقره‌ی باقیمانده قابل ظهور شده تصویر مثبت بوجود می‌آید .

۷ - ظهور دوم

اینك ، تصویر برگشته در يك محلول ظهور که برای کاغذهای بر مورتقره استفاده میشود با قدرت تمام باید ظاهر گردد .

بطور مثال میتوان فرمول زیر را بکار برد :

متول	۳	گرم
هیدروکینون	۶	گرم
سولفیت سدیم آنهیدر	۴۰	گرم
کربنات سدیم آنهیدر	۳۰	گرم
برمورپتاسیم	۱	گرم
آب به مقدار کافی برای	۱۰۰۰	سانتیمتر مکعب
مدت ظهور :	۴ دقیقه در ۱۸ درجه سانتی گراد	

۸ - ثبوت

پس از عبور از مراحل فوق‌الذکر در لایه‌ی ژلاتین فیلم آثاری از هالوژ نورهای نقره باقی میماند که بوسیله‌ی حمام ثبوت لازم است خارج گردد .

از اینرو لازم است فیلمرا مدت ۵ دقیقه در محلول هیپوسولفیت سدیم که تازه تهیه شده قرار داد.

۹ - شستشوی نهایی

این شستشو در زیر آب جاری حداقل باید مدت ۳۰ دقیقه طول بکشد .

برای جلوگیری از تشکیل قطره‌های آب در موقع خشك شدن ، که میتواند لکه‌هایی بوجود آورد ، بهتر است

پیش از آویزان کردن فیلم ، مدت یکدقیقه آنرا در آب محتوی ۲٪ ماده‌ی خیس کننده (از قبیل Agepon یا Photo - Flo) قرارداد .

۱۰ - خشك کردن

فیلم در محلی دور از گرد و غبار و حرارت برای خشك شدن آویزان می‌گردد و بهتر است تا ۲۴ ساعت از دست‌زدن بدان خودداری شود تا ژلاتین کاملاً خشك گردد و خطر خراش برداشتن از بین برود .

نکات قابل توجه و دقت

از آنجا که وسعت دامنه عمل Latitude این فیلم‌ها، به علت طرز خاص ظهورشان ، مانند فیلم رنگی بسیار محدود است لذا در موقع گرفتن عکس لازم است نوربادقت زیاد محاسبه و تعیین گردد . اگر مقدار نور کم باشد تصویر حاصل خیلی سیاه خواهد بود (در صورت اجبار میتوان آنرا با تضعیف تا حدی اصلاح کرد) . برعکس اگر بیش از اندازه‌ی لازم نور به فیلم رسیده باشد تقریباً تصویر سفیدی بدست خواهد آمد که چاره‌ی برای جبران آن نیست . بنابراین توصیه میشود از نور سنجی که صحت کار آن مورد اطمینان میباشد استفاده گردد .

محلول‌های ظهوریکه محتوی سولفوسیانورپتاسیم است، در صورتیکه مورد استفاده قرار نگرفته باشد مدت زیادی قابل نگهداری است . اما اگر يك یا چندبار فیلمی در آن ظاهر گردد بیش از ۳-۴ هفته نمیتواند نگهداری شود . اساساً استفاده از يك حمام ظهور برای مدت طولانی صلاح نبوده و بهتر است در هر ۵۰۰ سانتیمتر مکعب فقط ۳-۴ حلقه فیلم ظاهر شود .

برای تضعیف فیلمی که خیلی خفه و تاریك است میتوان فرمول زیر را بکار برد :

فریسیانورپتاسیم (پروسیات قرمز)	۵	گرم
هیپوسولفیت سدیم	۲۰	گرم
آب	۵۰۰	سانتیمتر مکعب

فیلم بطور مرتب در این محلول باید تکان داده شود و پیش از اینکه به روشنی و شفافیت لازم برسد باید عملیات متوقف گردد ، زیرا تأثیر محلول فوراً متوقف نمیشود . پس از آن ، ۳۰ دقیقه شستشو در آب جاری عملیات را به پایان میرساند .

محلول تضعیف شده قابل نگهداری نیست و پس از مصرف

دور ریخته خواهد شد .

بار دیگر لازم به یادآوری است که سیانور زهر بسیار خطرناکی است .

ظهور برگردان کاغذهای عکاسی

برای بدست آوردن تصویر مثبت از يك فيلم مثبت، بدون احتیاج به تهیه نگاتیف ، کاغذهای مخصوصی ساخته میشود . معهذا ، بعضی از کاغذهای برمور معمولی ، که مخصوص این عمل ساخته نشده ، نیز با عملیات ظهور برگردان نتایج خوبی میدهد .

همه ی کارها عیناً مانند ظهور برگردان فيلم است ، اما سریع تر از آن انجام میگردد . زیر نور چراغی که در تاریکخانه برای کاغذهای برمور مورد استفاده است درشتك ساده ی معمولی میتوان بکار پرداخت .

درمورد نور دادن ، برای اینکه مدت ظهور محدود گردد ، بهتر است مدت آنرا دو وحتی سه برابر کرد تا تصویر نرمال خوبی بوجود آید .

همه ی محلول هایی که برای کاغذ های برمور توصیه شده قابل استفاده است ولی ترجیح دارد که فرمول تعیین شده از طرف کارخانه ی همان کاغذ بکار رود .

انحلال نقره ی آزاد شده (حمام سفیدگری) بوسیله ی محلول محتوی پرمنگنات پتاسیم و آسید سولفریک انجام میگردد که فرمول آن ذکر شد . وقتی کاغذ از این حمام خارج میشود - درحالی که تصویر نقره یی از آن حذف شده ، بطور نامرتب به رنگ قهوه یی درآمده و لازم است در محلول آبکی ۵٪ بیسولفیت سدیم تا ۳٪ متابی سولفیت پتاسیم سفید گردد .

نور دادن کاغذ بوسیله ی يك لامپ سفید ۲۵ شمع در مدت ۴۰ ثانیه انجام میگردد . برای جلوگیری از هرگونه ناصافی چاپ ، بهتر است در تمام مدتیکه نور داده میشود کاغذ درشتك محتوی آب بوده و بطور مداوم تکان داده شود .

به جای سعی در تعیین مدت نور دادن ، کافی است کاغذ را در محلولی که برای ظهور اول بکار رفته قرار داد . و نور سفید را (در ۵۰ سانتی متری) روشن کرده ظهور تصویر را تعقیب کرد . هر وقت ظهور باندازه کافی انجام گرفت عملیات بوسیله ی حمام ثبوت معمولی متوقف شده و با نیم ساعت شستشو در آب جاری خاتمه مییابد .

رنگ سبز علامت خوشبختی است

علی نقی - بهروزی
از شیراز

می یافت و مقداری هدایا تقدیم میکرد که از آنجمله است یکدسته «خوید سبز» که رمز خوشبختی بوده است . سرسبز بودن و سبز بخت بودن در ادبیات هم وارد شده است . چنانکه حافظ فرماید :

سرت سبز و دلت خوش باد جاوید
که خوش نغشی نمودی از خط یار

و همچنین :

زبان سرخ ، سر سبز میدهد بر باد
در قدیم در تمام جشنها لباس سبز میپوشیدند و اصولاً غالب لباس دختران و پسران جوان سبز بود زیرا که آنرا خوش یمن و شکون دار میدانستند و واقعاً زیبا و خوش منظر هم بود .

در جشن ختنه سورانی ، بچه ابرا که میخواستند ختنه کنند قبای سبز میپوشانیدند و «چهل بسم الله» را چپ و راست بگردن او میآویختند و سپس او را براسی که با پوششی از پارچه سبز مزین بود سوار کرده در شهر میگردانیدند و آنگاه او را بمجلس ختنه سورانی وارد میساختند .

شب عروسی ، داماد و عروس ، هر دو لباس سبز میپوشیدند و تا ممکن بود پوششها وزینت اطاقها را هم رنگ سبز قرار میدادند .

مرحوم رحمت کازرونی ضمن مسمطی فرموده است :
از قلم صنع باز ، در چمن روزگار
جلوه بصدحسن و ناز کرده عروس بهار
سرو چمن سبزپوش آمده دامادوار

ز جوش گل درخروش چو چنگ ، بلبل هزار
سنبل شیرین صفت ، گشوده از زلف تار
لاله چو فرهاد بین ز عشق حق داغدار
ونه فقط عروس و داماد لباس سبز میپوشیدند بلکه غالب مدعوین جوانهم برای داشتن شکون ، لباس سبز میپوشیدند و خوشبختانه هنوز این رسم پسندیده ، کم و بیش ، در برخی از دهات و ایلات و روستاهای ایران ، مخصوصاً فارس رواج دارد . سابقاً وقتی که میخواستند در حق دختری دعا کنند ، میگفتند : الهی سبز بخت بشوی .

روی همین عقیده ملی است که امروزه هم ثلث پرچم رسمی ایران سبز است و رمز خوشبختی ملت ایران است .

در مقاله ای که آقای داریوش به آذین تحت عنوان «مراسم ازدواج زردشتیان» نوشته و در شماره ۸۵ مجله وزین هنر و مردم درج شده بود نکته مهمی توجه مرا جلب کرد و آن اینکه هنوز زردشتیان که فرزندان اصیل ایرانی هستند ، همانند مردم روستاهای ایران به «رنگ سبز» چون پدران خود علاقمنداند و آنرا «رمز خوشبختی» می شمارند .

در آن مقاله این جمله ها بچشم میخورد :

« . . . این نامه را بیشتر برای شکون ، روی کاغذ سبز رنگ نوشته و در پاکتی سبز میگذارند و با یک دستمال سبز . . . » و « . . . کله قند سبز پوش . . . » و « . . . شرابه سبز رنگ . . . »

عقیده اینکه «رنگ سبز شکون دارد و علامت خوشبختی است» یک عقیده قدیمی است که از عهد باستان مردم ایران بدان پای بند بوده اند و این امر مخصوصاً هنوز هم بین مردم دهات و روستاها باقی است . و چقدر جای خوشوقتی است که علیرغم رسم زننده و مشئومیکه اینروزها مرسوم شده و داماد شب عروسی «لباس سیاه» که علامت سوگواری است میپوشد ، هنوز زردشتیان و مردم اصیل روستاها به رنگ سبز و لباس سبز ، طبق سنن ملی ، پای بند میباشند .

در فرهنگها «سرسبز» بودن و «سبز بخت شدن» ضبط شده چنانکه در فرهنگ آندراج آمده است که :

سرسبز کنایه از زندگی و تازگی و جوانی صاحب دولت و کامکار باشد و باضافت ، کنایه است از دماغ تازه و شکفته .

میرزا صائب گوید :

در این چمن سر سبز ، آن برهنه پا دارد

که چار موسم ، چون سرو یکتبا دارد
در تواریخ میخوانیم که ایرانیها یکماه پیش از جشن بزرگ نوروز ، هفت ستون را در خانه میساختند و بر بالای آنها هفت قسم سبزی میرویانیدند تا هنگام عید نوروز ، در خانه آنها سبزی که علامت خوشبختی است موجود باشد .
در سفره عید نوروز هم از جمله اشیا ئیکه گذارده میشده ، یکی هم سبزی بوده است .

حکیم عمر خیام نیشابوری در کتاب «نوروز نامه» گوید که :
بامداد نوروز - مؤبد مؤبدان - بحضور شاهنشاه بار

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

ژکفر

خیابان تخت جمشید - مقابل سفارت
امریکا - شماره ۳۸۹

شعبه‌های کتابخانه امیر کبیر

کتابخانه چهر

روبروی دانشگاه

کتابخانه سنائی (شماره ۱)

خیابان شاه آباد

کتابخانه سنائی (شماره ۲)

خیابان آذر روبروی دادگستری

دفتر مجله هنر و مردم

خیابان حقوقی شماره ۱۸۲

انتشارات خوارزمی و شعبه‌های آن .

خانه کتاب

خیابان شاهرضا - روبروی دانشگاه

کتابفروشی سخن

خیابان نادری

کتابفروشی دهخدا

روبروی دانشگاه

کتابفروشی طهوری

روبروی دانشگاه

