

## فرهنگ ایرانیان

از دیدگاه جهانگردان و نویسندهان اروپائی

سدۀ هفدهم میلادی

در قرن هیجدهم میلادی، عده‌ای از نویسندهان و شاعران فرانسه، بدون آنکه خود به ایران سفری کرده باشند، مطالب بسیاری درباره ایران و ایرانیان دوره صفوی در آثار خود آورده‌اند که اغلب با واقعیت نیز تطبیق می‌کند. درسايۀ کارهای تحقیقی فراوانی که تاکنون انجام پذیرفته است، می‌دانیم که نه تنها هیچیک از جنبه‌های زندگی ایرانیان بر فرانسویان آن زمان پوشیده نبود بلکه برخی از آنها حتی مورد تحسین و تقلید ایشان قرار گرفته است. مقالۀ حاضر، که حاصل بررسی آثار آن دسته از جهانگردان و محققان اروپائی است که کتب ایشان به زبان فرانسه در آن عصر انتشار یافته است، خلاصه اطلاعاتی است که درباره روش تعلیم، شعر و ادب، هنرهای زیبا، فلسفه و حکمت، علوم، پزشکی، احکام نجومی و اعتقادات خرافی ایرانیان به دست فرانسویان قرن هیجدهم

رسیده است و چون غرض نقد کتابهای مذکور نبوده و تنها گزارش مجموع اطلاعات عرضه شده مطرح میباشد، به ناجار، رشت وزیرا، راست و ناراست، در این مقاله، در کنار هم بازگو شده است.<sup>۱</sup>

### روش تعلیم

آموزش و پرورش کودکان و نوجوانان، در قرن هفدهم میلادی، در ایران رونقی ویژه دارد و همه طبقات اجتماعی توائند از آن بهره مند گردند. دوران نگهداری و پرورش کودکان و نوجوانان در میان زنان حرم سپری گشته است و در عین حال، برخلاف همسالان فرانسوی خود، در کوچه و بازار به بازی و یا ادای کلمات رکیک نسبت به یکدیگر اشتغال ندارند.

مدارس و مکتب‌هایی که محل آموزش علم و ادب و فلسفه والهیات هستند فراوان و از نهایت اهمیت و احترام برخوردارند. همه نواب‌گان باید خواندن و نوشتن را بیاموزند و برای حصول این مقصد در اختیار مدارس همگانی یا معلمین خصوصی قرار می‌گیرند. در مدارس همگانی، که برای عامه مردم پیش بینی شده است، اغلب یک معلم، به همه اطفال و درپایه‌های مختلف تحصیلی، در آن واحد درس می‌گوید و ماهانه پولی از هر یک دریافت می‌دارد. کودکانی که به سواد آموزی می‌پردازند باید قرائت قرآن را به عنوان درس روخوانی انتخاب کنند. پس از قرآن، «به ایشان (درس) گلستان .... بوستان ... و بالاخره حافظت می‌دهند»<sup>۲</sup>. هلا، در وسط دایره شاگردان و مانند همه ایشان، بر زمین می‌نشینند

وشاگرداش : همه باهم ، متون مختلف درسی خود را می خوانند و سپس کاغذ و دفتر را روی زانو می گذارند و به رونویسی می پردازند . در این حال معلم اغلاط و اشتباهات یکايك ایشان را اصلاح می کند . چنانچه دانش آموزی مرتکب خطاهای بزرگ گردد و با در انجام تکالیف درسی سستی کند باید خود را برای تحمل تنبیهات بدئی سخت آماده سازد . « کودکان را ، برعکس آنچه در اروپا رایج است ، با ضربات شاخه های نازک بر نشیمن گاه تنبیه نمی کنند » بلکه با چوب دستی بر کف پا و کف دست ایشان می زنند و حتی گاه « خراشهای در کف پا ایجاد می کنند و بر آن نمک می پاشند »<sup>۳</sup> .

اطفال ، پس از خارج شدن از مدرسه به محل کار پر می روند و باقی روز را باوی می گذرانند « تا باروح شغل و کاری که خود در آینده ناجار به انتخاب آن هستند آشنا گردند »<sup>۴</sup> . اشخاص هر فه الحال ، که به روش تعلیم این مدارس اعتقادی ندارند و دانش آموزان آنها را نیز شایسته هم نشینی با فرزندان خود نمی دانند ، معلم سرخانه استخدام می کنند تا مسئولیت آموزش کودکان ایشان را درخانه بر عهده گیرد . اینکو نه نوجوانان تاسن هیجده تاییست سالگی جز برای شکار ، و یا در زی هائی از این نوع ، از خانه خارج نمی شوند . تاورنیه هی گوید : « به این سبب است که اطفال مذکور فرزانه و با ادب و درستگارند »<sup>۵</sup> . جوانان ایرانی ، به نظر شاردن ، عموماً « در مرحله درود به زندگی اجتماعی ، فرزانه ، با ادب ، شریف ، سرشار از حجب ، کم سخن ، موقر ، دقیق ، پاکگوی و منزه هستند . اما اکثر ایشان به زودی به فسادی گرایند و (علاقه به) نتحمل

ایشان را به این راه می‌کشاند. چون مال یا درآمد کافی و یا وسایل شرافتمندانه دیگری برای ارضای حس تجمل دوستی خود ندارند به راههای بد، که انواع آن کم نیست و بسیار سهل الوصول به نظرهی رسد، می‌افتد»<sup>۶</sup>.

برای جوانانی که معلومات ابتدائی را کسب کرده‌اند تعداد زیادی مدرسه موجود است که از محل درآمد اوقاف اداره هی‌شوند. زندگی اکثر طلاب و استادان این مدارس نیز، «با هزینه‌ای بسیار اندک»، از همین مرتأمین می‌گردد. درساختمان‌های مجاور مسجدی که درس باستی در آنجا داده شود، اناقهای یک نفره یا دو نفره در اختیار طلاب علوم گذاشته می‌شود ولی تأمین اثاث‌البیت این مسکن بر عهده طلبه است. طلبه ایرانی که مایل به فرا گرفتن چندین رشته در آن واحد می‌باشد مجبور نیست همه دروس را نزد مدیر یا استاد مدرسه‌ای که در آن ساکن است فرا گیرد چه این استاد، علیرغم ادعاهای احتمالی، قادر به تدریس در کلیه رشته‌ها نخواهد بود. پس شاگرد به استادانی که به نظر وی شایسته‌تر می‌آیند مراجعته می‌کند. استادان، که عنوان «آخوند» دارند، با اجازه «صدر» کسوت روحانی به تن کرده‌اند. صدر، عنوان قاضی‌القضات شهر و سرپرست امور مذهبی است که به حکم دربار تصدی این شغل را پذیرفته است. طلاب این نوع مدارس، در شبستانها و ایوانهای مساجد، روی زمین، هر دسته به دور یک آخوند، می‌نشینند و درحالیکه هر یک از ایشان درس مربوط به خود را می‌خواند، برای روشن شدن معضلات درسی از آخوند یاری می‌جویند. آخوند شاگردان خود را وامی دارد که هر یک چند

سطری از درس خود را بخوانند و سپس با همکاری سایر طلاب به توضیح و تشریح آن می پردازد. پس از آنکه تشریح یک مبحث پایان گرفت، نوبت به طلبهای دیگر و درسی دیگر می رسد و این کارسراسر روز ادامه دارد. یک آخوند باید، علی الاصول، علوم الهی، ادبیات، فلسفه و علوم و مطالب بسیار دیگری را بداند، دانشمند و شایسته چنان احترامی باشد که عموم ایرانیان نسبت به آن طبقه دارند.

اگرچه دسته‌ای از ایشان تنها به تدریس رشته‌های موادی می پردازند که به خوبی به آن واردند اما بسیاری نیز هستند که «چنانچه از تدریس علمی که شاید هرگز چیزی درباره آن نشنیده‌اند سر باز زند این عمل را نوعی توهین و بی‌حرمتی نسبت به خود تلقی خواهند کرد»<sup>۲</sup>. عده‌ای از مردم ثروتمند، تنها به خاطر جلب احترامات مربوط به این شغل، در خانه خود به تدریس می پردازند و، چون درباره موادی که تعلیم می دهند همیشه اطلاعات کافی ندارند، کمبودها را با ظاهر به رفتارهای تشریفاتی و پرازابهت نسبت به شاگردان وبا توسل به «دست و دل بازی‌های بزرگ» جبران می کنند تا به دور خود «عده زیادی طلبه که شیبورهای تبلیغ برای داشت» استادان خود هستند، گرد آورند.<sup>۳</sup> این اشخاص «دلیل می آورند که به نظر ایشان بهترین راه استفاده از ثروت، کمک به مردم خوش فکر است»<sup>۴</sup>. ولی به محض اینکه سخاوت استاد قطع شد، شاگردان از گرد او پراکنده می گردند.

## شعر و ادب

ایرانیان پند و اندرز صریح و نصیحت بی پیرایه و مستقیم را دوست ندارند اما اگر پند و اندرز با نکته‌ای از واقعیت تاریخی، افسانه‌ها و یا یک بیت شعر همراه باشد به خوبی پذیرفته می‌شود چه در اینصورت، ضمن آنکه شنونده جلب می‌شود، تأثیر کلام بسیار عمیق‌تر است و نتیجه بهتری به دست می‌آید.

معرفی فکر و ادب ایرانی که به همت بسیاری از جهانگردان، مترجمان و محققان صورت گرفت برای خوانندگان فرانسوی زبان فرصتی مناسب پیش آورد که طرز بیان غیرمستقیم ایرانیان را مورد تحسین و تمجید قرار دهد و بیش از پیش به ادبیات و نظرافت فکر ایشان علاقمند گردد<sup>۱۰</sup>. شعر بهترین نوع ادبی است که ایرانیان در آن مهارت دارند زیرا زبان ایشان سرشار از تشییه و استعاره، تخیل ایشان دقیق و بادور، خلق و خوی ایشان ملایم و مهر بان و مؤدب، روح ایشان عاشق پیشه و طبیعت ایشان هتمایل به آهنگ و موسیقی است. همه این صفات برای شعر و شاعری لازم است. ایرانی اصلاً و طبعاً شاعر است. در مکالمات او شاهد مثالی نیست که به شعر نباشد و عادت چنین است که به جای هر گونه استدلال یتی چند از شاعری بر می‌خوانند و آنرا دلیل کافی می‌دانند. در عثمانی، زیباترین قطعات شعر و ترانه به فارسی است<sup>۱۱</sup>. شعر خوش آهنگ و دلربای فارسی که غنای فکر و فصاحتی عجیب دارد و فایده‌های آن باهنر وظرافتی بی‌مانند تنظیم یافته است تحسین همه خوانندگان فرانسوی را به خود جلب می‌کند. شنونده

بیکاره ، حتی هنگامی که معنای گفتار را درک نمی کند ، « شیفته صوت و آهنگ آن می گردد که (در شعر فارسی) بسیار ظریف و حساس است »<sup>۱۲</sup> . بنابراین وقتی پیترودلا واله می نویسد : « نه ابداع و نه ملاحتی درمیان است بلکه تنها روایاتی ساده و یا تصنیف هائی بی مزه و خنک است »<sup>۱۳</sup> ، نشان می دهد که از شعر و آهنگ بـوئی نبرده است . گابریل دوشینون نیز خود را در ردیف جهانگرد ایتالیائی قرار می دهد و می گوید که حماسه ایرانی خالی از ظرافت و ابداع است و « نمی توان قطعات (حماسی) ایشان را ، بدون خنده دن به طرزیان مسخره شان ، خواند ». « زیباترین ساخته شعری ایشان .... ارزش یک تصنیف (از نوع آنچه) را که فروشنده گان دوره گرد بر سر کوچه های پاریس می فروشنند ندارد »<sup>۱۴</sup> . این دو نظر دامنه ایشان ، برخلاف جهانگردان کنجدکاو و محققان واقعی دیگر ، نتوانستند اشعار سعدی ، فردوسی ، حافظ ، مولوی و بسیاری دیگر را که آثارشان همیشه مورد تحسین جهانیان بوده و می باشد بخوانند . موضوع اساسی اشعار تغزی فارسی تقریباً همه درباره عشق است ، و شرح جدائی از یار ، وصف زیبائی های مشوه ، گله از کم مهری او ، و یا بحث در لذت وصال و تمنع ، جلوه های گوناگون این اشعار عاشقانه است . کمتر شاعر بزرگی هرزگی و شراب خواری و یا رنگینی سفره را ستوده است . نزد اروپائیان قرون هفدهم و هیجدهم ، معروفیت ایرانیان در ساختن شعر تغزی است که در آن سرآمد جهانیان هستند و هیچکس به اندازه ایشان در این کارمهارت ندارد . اشعار آموزنده ایرانیان نیز که ، با اشارات مخصوص خود ، مطبوع طبع فرانسویان قرار گرفته است به قدر کفايت فراوان و مشهور

است و از حماسه سرایان نیز ، فردوسی و چند تن دیگر مقام والائی شایسته شان خود یافته‌اند .

### هنرهای زیبای

در ایران هیج زن و مرد نجیبی نمی‌رقصد زیرا رقصیدن پیشهٔ خاص دسته‌ای از روپیمان جوان و زیباست که در میهمانی‌های رسمی و یامجالس عیش و عشرت خصوصی از ایشان دعوت به عمل می‌آید. در همهٔ ضیافت‌های شام، یک یا چند تن از این نوع زنان شرکت می‌کنند و به آنکه ادوات مختلف موسیقی به رقص و ترنم می‌پردازند. اشعاری که می‌خوانند همیشه غم‌انگیز است و درد عشق و بیوفائی و هجران را باز می‌گوید. اما رقص ایشان از حرکات موذونی تشکیل یافته است که با مردمی و نظرافت دل‌انگیزی به همهٔ جای بدن خود می‌دهند. تن ایشان، به هنگام رقص، در جامدهای تنک و چسبانی قرار دارد که فر و رفتگی‌ها و برآمدگی‌های بدن را بهتر نمایان می‌سازد و به این طریق، با تحریک احساسات غریزی مردان، اغلب از حد وظیفه رقصاه پا را فراتر می‌نهند و عیش می‌همانان را به کمال می‌رسانند. عده‌ای از این زنان در خدمت دایمی بالاترین و برترین رجال و بزرگان هستند که گاه سخت مورد توجه قرار دارند و علاوه بر مقر ری ماهانه انعام‌های هنگفتی دریافت می‌کنند.<sup>۱۵</sup>

با آنکه دین اسلام موسیقی را منع کرده است، در ایران نوازنده فراوان است و گروه زیادی از ایشان در خدمت دربارند. هر شامگاه، در میدانهای مرکزی شهرهای بزرگ، دسته‌ای از نوازندگان، به مدت نیم

ساعت، آهنگهای عامیانه می‌نوازند. آلات عمدۀ مورد استفاده ایشان عبارتند از: قره‌نی، نی‌لیک، چندین نوع شیپور ونی، نوعی ویولون که آنرا کمانچه می‌خوانند، نوعی چنگ، انواع مختلف دف و سنج و دهل، علاوه بر اینها «آلات موسیقی دیگری نیز دارند که نزد ما شناخته شده نیست».<sup>۱۶</sup>

به علت تحریم مذهبی، مجسمه سازی که در قدیم مورد علاقه ایرانیان بود در قرن هفدهم رونقی ندارد. در مورد نقاشی تصاویر جانداران نیز منع شرعی موجود است و «این دستور عاقلانه زمانی برای جلوگیری از سقوط مردم در بت پرستی لازم بود». <sup>۱۷</sup> مطابق دستور اسلام، نماز و عبادت در محلی باید صورت گیرد که فاقد آثار حیجرا و نقاشی در این زمینه‌ها باشد تا راه وسوسه نفاسیات و علایق مادی بسته باشد. ژان شاردن می‌نویسد:

«اگر ایشان را در جائی که تصاویری وجود داشته باشد مسکن دهند، بی تردید چشم چپ تصویر را با نوک چاقوی جیبی خراب می‌کنند».<sup>۱۸</sup> معذلك، در این مورد نیز، مانند بسیاری دیگر از موارد مذهبی، ایرانیان به اندازه ترکان و سواستان نمی‌دهند. تمام دیوارهای اطاوهای پذیرائی یا نقاشی شده و یا پوشیده از تابلوهای نقاشی است. مهارت ایشان در مینیاتور است ولی از میان تابلوهایی که، بارگاههای «زیبا، شاداب و ثابت» نقاشی می‌کنند، تنها در ترسیم گل و پرنده به خوبی توفیق می‌یابند؛ ترسیم صور انسانی «کار ایشان نیست و از آن چیزی نمی‌فهمند».<sup>۱۹</sup> تصاویر انسانی مورد بحث که با عدم مهارت ترسیم می‌گردد، برخلاف آنچه

اروپائیان می‌کشند، یادآور هیچگونه افسانه و داستان و تاریخی نیست بلکه همیشه مردان و زنانی را در حالت‌های شهوت‌انگیز و «درحد اعلای رسوائی و بی‌شرمی»<sup>۲۰</sup> نشان می‌دهد. در این تابلوها، مردان و زنانی را می‌سینیم که تنگ شرایبی در مک دست و جامی در دست دیگر دارند، برخی از آنان در حال نوشیدن و برخی دیگر مست و خراب؛ مناظری که بدین طریق عرضه می‌شود من حیث المجموع یادآور با کوس و نتوس است که باهم یک جا گرد آمده باشند. در این تصاویر گاهی کسانی را با کلاه اروپائی می‌توان دید که معرف همیجیان هستند. به نظر دلا واله ایرانیان از این راه می‌خواهند نشان دهند که «تنها ایشان نیستند که در میخوارگی حریصند»<sup>۲۱</sup>. در کاخ سلطنتی منحصر از این نوع تصاویر می‌توان دید: دیوارها نقاشی شده‌است، یا اینکه تابلوهای نقاشی و یا بشقاها و کاسه‌هایی که در آنها از این تصاویر نقش کرده‌اند به دیوار آویخته شده‌است. خلاصه اینکه، علیرغم منع شرعی، این نوع نقاشی در سراسر ایران فراوان است و ایرانیان که جز به شهوت بسی بند و بار به چیزی نمی‌اندیشند از این تصاویر عربیان و یا حالات خاص شهوت‌انگیز حظ بصر می‌برند.

### فلسفه و حکمت و تأثیر آن

ایرانیان افلاطون را به خوبی می‌شناسند؛ طرفدار ادسطوهستند و نظریات وی را از طریق یکی از تحریرات ابن سینا می‌خوانند. آثار بسیاری از فیلسوفان قدیم وجود دارد را در اختیار دارند و به تصحیح و شرح و تفسیر آنها دست می‌زنند. اما در این میان تأثیر فیثاغورث از همه نمایان تر

است . طرفداران و تعلیم دهنده‌گان فلسفه فیثاغورث «صوفیان» هستند و حکمت عرفان و تعالیم اخلاقی ایرانیان را باید در میان ایشان جست . اما چون راز پوشی از اصول اولیه این فرقه است نفوذ در عمق احساسات درونی و پی بردن به واقعیت افکار ایشان آسان نیست . این رازپوشی را از آن جهت لازم می‌دانند که مخالفت علی‌بامعتقدات دریافتی‌عامه مردم ممکن است آرامش جامعه را برهم زند . زیرا اگر پی‌ذیریم که شاک‌کلید معرفت است ، جستجوی حقیقت نشانهٔ فرزانگی است اما این جستجو ، در افکار رایج عامه ، بالاخره به سست کردن پایه‌های منتهی می‌شود که ایمان و اعتقاد نام‌گرفته است و تزلزل مذکور به ناچار مسبب آشتفتگی‌های تحمل ناپذیری در میان مردم می‌گردد .

شاردن می‌نویسد که صوفیان به «نفس کل جهانی» عقیده دارند و صاحب نظر ان ایشان چنین می‌اندیشند که تن آدمی «همانند جامعه‌ای ذات بی‌انتهای ابدیت را ، که خداش می‌خوانند ، پوشانیده است»<sup>۲۲</sup> . آفریدگان تنها ذراتی از این «کل» بزرگ هستند که همه چیز را «به حد اعلى» شامل است . تزکیه نفس ، باقطع علاقه از اشیاء خاکی و پیوستن به ذات عالی پروردگار ، انسان را به مرحله‌ای از صفاتی باطن و جذبه می‌رساند که همانند اولیاء مستقیماً از منبع مستفیض می‌گردد ، مکافاتی خواهد داشت و آینده را از پیش خواهد دید . برای صوفیان ، خدا پرستی امری باطنی است ؛ بهشت یعنی پیوستن به حق و دوزخ همانا حسرت و اندوه جدا افتادن از اوست . روحانیان مسلمان ایشان را به خدانشناسی و باور نداشتن معاد متهمن می‌سازند . اما صوفیان می‌گویند که ملایان از

خداآند برداشت نادرستی دارند و می‌کوشند تا با انجام طهارت‌های جسمانی و تشریفات مقر رمذه‌بی خود را در جوار ذات پروردگاری‌نندارند. دانشمندان علوم جدید نیز در حساب‌گریهای متکی به منطق واستدلال که به منظور «هدایت عملیات مربوط به اعتقادات خویش» به کارمی برند گمراه گشته‌اند. صوفیان نظر خود را در جمله‌های زیر خلاصه می‌کنند: «زندگی باطنی شامل سه چیز است: معرفت، ریاضت و مکافحت.... زندگانی ربانی سه نشانه دارد: دل کنند از دنیا، کشش دایس به سوی ذات حق، ابرام در اذکار و اوراد.... روانی که نور حق بر آن می‌تابد آئینه‌ای است که پنهانی قرین رازها در آن مکشف می‌گردد».<sup>۳۳</sup>

صوفیان مردمی اجتماعی هستند، همه انسانها را دوست دارند و هر گز کسی را لعن و نفرین نمی‌کنند. نسبت به تمام نیازمندی‌های زندگانی خاکی بی‌اعتنای هستند. در بی‌غوله‌های قاریک، در بهروی خویش می‌بنندند و روزه‌ای باور نکردنی را آغاز می‌کنند که عبارت از کم کردن تدریجی مقدار غذا تا به پایهٔ یک بادام در روز می‌باشد. به نظر ایشان، این امساك فکر و روح را به منحله اشراق می‌رساند و رازهای متفوق طبیعت را بر ایشان آشکار می‌سازد. در مجالس ذکر، که تحت رهبری «پیر» برباعی گردد، آنقدر کلمات «هو»، «حق»، «الله» وغیره را تکرار می‌کنند تا همگی از هوش می‌روند و در این هنگام است که موفق به مشاهده «انوار» خود می‌شوند. پیر همیشه ایشان را به قطع علاقه کامل از زندگی مادی تشویق می‌کند. در کتاب معظم «كتابخانه شرق ....» (Bibliothèque Orientale) از قول شیخ اجل سعدی چنین آمده است: « درویش را ظاهری باید

باجامه‌ای ژنده و موئی آشفته، دروغی تیز هوش و دقیق و تنی از شهوات نفسانی مرده»<sup>۴</sup>. صوفی باید به ده خصلت زیرکه از خصایل سکان است متصف باشد: «همیشه گرسنه باشد؛ ثروتی نیندوزد؛ شب بیدار بماند؛ پس از خود وارد بر جای نگذارد؛ صاحب خود را، اگرچه از اوی آزار بیند، رها نکند؛ با پست قرین جا بسازد؛ جای خود را به هر کس که طالب آن بود واگذارد و خود جای دیگری اختیار کند؛ چون از کسی کتک خورد، اگر این کس قطعه نانی به اوی عرضه کرد، دوباره به سوی او باز گردد؛ هنگامی که طعام می‌آورند دور بماند؛ وقتی به دنبال صاحب خویش می‌رود هر گز به فکر بازگشت به مبدأ حرکت خود نباشد»<sup>۵</sup>. جامه صوفیان، که این قصاب، یکی از پیشوایان معنوی ایشان، آنرا «نقاب تزویر» خوانده است، از پیش، گاه به رنگ سفید- مانند درویشان «هزار ویکشپ»، و یا «هزار ویک روز». و گاه به رنگ ازرق - آن چنان که حافظ شیراز وصف کرده است - می‌باشد و بر حسب مقام درویش و شکل جامه نامهای «خرقه»، «دلق» و یا «پلاس» به خود می‌گیرد.<sup>۶</sup>.

طبعی است که این افکار عرفانی، با بی‌اعتنایی کامل نسبت به زندگی مادی و تسلیم و رضائی که لازمه آنست، بر روی مردم ایران تأثیر عمیق پردازنه‌ای گذاشته است، مردمی که آنهمه پیش‌آمد ناگوار، جنگها و شبیخون‌ها، دیده و نیاز شدید به تسکین آلام خویش دارند. اسلام نیز همین تسلیم و رضا و همین‌بی‌اعتنایی را توصیه می‌کند. اربلو در «کتابخانه شرق...» می‌نویسد: «فاصاحت کلام ایرانیان، درمورد یهودگی متاع

دنیوی، کمتر از این نیست»<sup>۲۷</sup>. القایی که ایرانیان به جهان می‌دهند و آنرا «کافر فرقوت» و امثال آن می‌خوانند<sup>۲۸</sup>، ارزش اسلامی کلمه «فقر» و «فقر و نیاز» به طور کلی<sup>۲۹</sup>، و بالاخره آنهمه تعبیر و تفاسیر عرفانی، آیا نتیجه‌ای جز آن که در قرن هفدهم موجود بود می‌توانست داشته باشد؟ یک شاعر ایرانی زبان حال هموطنان خود را چنین اعلام می‌کند: «اگر لطف باری تعالیٰ به یاری ما نشتابد، هیچکس راه صواب را نخواهد یافت و به سر منزل مقصود نخواهد رسید»<sup>۳۰</sup>. در مردم مطالب هر بوط به این دنیا، ایرانیان کلامتکی به رحمانیت حق، معتقد به سرنوشت اجتناب ناپذیر و لا یغیر هستند. وقتی برای ایشان پیش آمد بدی رخ می‌دهد، به جای آنکه برای رفع گرفتاری مبارزه کنند، می‌گویند «رقم رفته است» و یا «امر چنین بود که این اتفاق بیفتد»<sup>۳۱</sup>. روح سلحشوری از میان ایشان رخت بر بسته و آینده نگری ندارند. بدون اندک تشویش، برای حال زنده‌اند و « فقط برای این پول درمی‌آورند که خرج کنند». زان شاردن، بر سر در کار و انسر ائم چنین خوانده است: «جهان کار و انسر او ما کار و ایمیم. در کار و انسرا، کار و انسرا همسازید»<sup>۳۲</sup>.

## علوم

شواليه زان شاردن در دیباچه سفر نامه خود می‌نویسد: «به نظر من هیچ کشور اروپائی نیست که در آن به اندازه ایران علم مورد احترام باشد و به تحقیق در آن پردازند.» سراسر زندگی ایرانیان سرشار از عشق

به دانش است و ازدواج، داشتن فرزندان متعدد، اشتغالات حرفه‌ای؛ ثروت و یا فقر، خلاصه هیچ مشکلی ایشان را از توجه به علم باز نمی‌دارد. «صنعتگران و حتی روستائیان به خواندن کتابهای فقه و فلسفه می‌پردازند و کوشش دارند تامقاویم آنها را درک کنند».<sup>۳۳</sup> ایرانیان در هر شرایط و هرسنی طالب آموختن هستند. بسیاری از مردان مسن را در کوچه و بازار می‌توان دید که جزو و دانی هملو از کتاب در دست و قلمدانی بر شال کمر دارند و از داشتن عنوان طلبه بر خود فخر می‌کنند.

طلبیها دوست دارند در چندین رشته از علوم به کمال رسند. به این منظور، پس از فرا گرفتن مقدمات ریاضیات، دستور زبان و صرف و نحو، به تحصیل در الهیات – که غالباً باعلم منطق همراه است – علم اخلاق، فلسفه، معانی بیان و فقه می‌پردازند. پس از اتمام این قسمت، دوباره به ریاضیات - هندسه، حساب، جبر و مثلثات - نجوم، علوم تجربی و تاریخ توجه می‌کنند و در پایان، آخرین مرحله تحصیلات که تعیین‌کننده شغل آینده ایشان است، اغلب در پژوهشکی و یا در علم احکام می‌باشد زیرا از این دو دانش بیشتر از رشته‌های دیگر بهره‌برداری هالی و اجتماعی می‌توان کرد. اما تعداد کسانی که آخرین مرحله را نیز پشت سر می‌گذارند آنچنان زیاد نیست چون اکثر طلاب به علت کبر سن ناچار به توقف در مرحله علوم الهی، فلسفه، منطق و اخلاق می‌شوند.

برخی از رشته‌های علوم را ایرانیان از دیر بازمی‌شناسند. تاورینه می‌گوید: «اطمینان یافته‌مام که ایرانیان از بیش از هشت‌صد سال پیش سینوس و تانژانت و سکافت را می‌شناسند و نسبت به ادوات علم و ریاضی نهایت

کنجدگارند».<sup>۳۴</sup> اسطر لاب و بسیاری دیگر از ابزار علم احکام و فیزیک و ریاضیات را به کار می برند . نفت را که هنوز بر اروپائیان ناشناخته است استخراج می کنند. پترو دلاواله نفت را چنین توصیف می کند : «روغنی است که در محلی نزدیک باکو، یکی از شهرهای آلبانی و مشرف به درهای مازندران ، طبیعت از زمین بیرون می دهد و ... اینجا منحصرآ برای سوزاندن به کار می رود و بسیار کم بهاست .... علاوه بر این ، چیزی طبی است و دارای چند خاصیت دیگر نیز می باشد . بالاخره روغن مذکور قطعاً بر پزشکان و مورخین ما ناشناخته نیست».<sup>۳۵</sup> زان دوتونو می نویسد که این «روغن نفت» در «نقاشی ، برای جلا» نیز مورد استفاده قرار می گیرد.<sup>۳۶</sup>

ایرانیان ، با آنکه در مباحث علمی از نظریات قدما پیروی می کنند و تنها نکات کوچکی به آنها می افزایند، هیچ چیزرا ، به جز اصول دین، جبراً و بدون منطق نمی پذیرند و ، برای تکیه کردن بر پایه های مستحکم، همیشه شک را اساس تحقیق فراد میدهند و استدلالشان اینست که «شک آغاز علم است . هر کس در هیچ چیز شک نکند به بررسی هیچ چیز دست نمی زند؛ هر کس چیزی را بررسی نکند چیزی کشف نخواهد کرد و آنکه چیزی کشف نکند کور است و کور می ماند».<sup>۳۷</sup>

در این کتاب چاپ شده نیست و از این رو کتاب ، با وجود فراوانی، گران قیمت است . با اینهمه ، مردم عادی و خصوصاً صنعتگران نه تنها برای تحصیل فرزندان خود بلکه برای ارضای حس جاه طلبی خویش در علم آموزی نیز به خرید کتاب دست می زند . اما آثار مؤلفین نامدار

در دسترس همه کس قرار نداد. داشتمدان، همانند فرزانگان قدیم مصر، حسود و رازدار و کم جوش هستند و اسرار علمی را « مانند گنجینه‌ای در درون خود نگاه می‌دارند و هرگز در اختیار دیگران نمی‌گذارند »<sup>۳۸</sup>. در مطالعات علمی، زبان عربی به همان اندازه مورد لزوم است که فرانسویان به زبان لاتینی نیاز دارند زیرا تمام آثار گرانبهای قدما به عربی نوشته شده است. ایرانیان به آثار افلاطون و ارسطو و بسیاری دیگر از بزرگان و متفکرین غرب به خوبی آشنائی دارند اما در پژوهشی از روش‌های ابوعلی سینا پیروی می‌کنند. رافائل دومان می‌نویسد: « اینجا کتاب مجسٹی از بطلمیوس ... کتاب شکل کره از مافالوس و تئودوسیوس »<sup>۳۹</sup>، چندین نوع از فرضیه‌ها و ابزار (مطالعه) حرکت سیارات ازقبیل (نظریات و ادوات) خواجه نصیر و میرزا الخیک را دارند. تمام آثار اقلیدس، قسمت‌هایی از ارشمیدس و آپولینوس و نویسندهای عهد باستان، و نیز کتاب مناظر و مرایای ابن‌هیثم، کتب هنبوط به حساب .... جبر .... هناظر و بصریات .... نیروهای جنبشی... (را در دسترس دارند) »<sup>۴۰</sup>. میدان وسیعی برای تحقیق و تبعیج در اختیار ایرانیان است و بنا بر این اگر در فراگرفتن زبانهای اروپائی اهمال می‌کنند تعجب آور نیست. اربلو در پیش‌گفتار « کتابخانه شرق .... » می‌نویسد: « به خواندن کتابهای ما، بررسی عمیق در تاریخ ما و آنچه که بنیان فرضیه‌ها و نظریات ما را تشکیل می‌دهد، مادام که آنهمه چیز برای اشتغال به کار در زمینه‌های شخصی خود دارند (علاقه‌ای نشان نمی‌دهند) ». برای شناختن تازه‌ها و اکتشافات مغرب زمین همیشه آمادگی دارند اما

می‌بایست این مطالب را به زبان ایشان ترجمه کرد. گرانی بهای کتاب، نامرتب بودن روش تحصیل و سایر مشکلات، ایرانیان را مأیوس نمی‌کند و از آغاز کودکی تا واپسین دم حیات از آموختن بازنمی‌ایستند. چنانچه دشواری‌های فوق الذکر نبود، به نظر تاورنیه، نه تنها «بسیار دانشمند می‌شدند .... (بلکه) .... اگر نگویم که از ما پیش تر هی رفند، شاید به خوبی باما برآبری می‌کردند»<sup>۴۱</sup>. با توجه به نظر مذکور، که در اصل از جانب رافائل دومان کشیش، با آنهمه ساخت‌گیری و کم مهری وی نسبت به ایرانیان و اقامت دراز مدت وی در ایران، ابراز شده است، پذیر فتن عقیده گابریل دوشیزه‌ون برای ما بسیار دشوار است. روحانی مذکور، که سطح آموزش و دانش ایرانیان را متوسط می‌داند، می‌نویسد: «ارج بزرگی که جهانگردان برای دانش ایرانیان قایلند از اینجا ناشی است که زبان ایشان را نمی‌دانند و بعد آنچه را که نمی‌فهمند مورد تحسین قرار می‌دهند».<sup>۴۲</sup>.

### پژوهشی

شوالیه ژان شاردن می‌نویسد: «یقین است که امروزه هیچ‌کشوری در سراسر شرق زمین نیست که بیش از ایران به پژوهشکی اهمیت بدهد و یا بیش از ایران پژوهشک تربیت کند»<sup>۴۳</sup>. همیشه در حدود پانزده قرن پژوهشک در خدمت دربار هستند و سه قرن از آنان هر گزارش‌شاه جدایی‌شوند، در تمام جشن‌ها شرکت می‌کنند و در همه جلسات حق نشستن دارند. رئیس ایشان ضمناً عهده دار سمت ریاست صنف پژوهشکی کشور است. اما پژوهشکان دربار علی‌غم ثروت کلانی که بهم زده‌اند اغلب در خطر این

هستند که پس از درگذشت پادشاه یا یکی از شاهزادگان سر خود را بر باد دهند زیرا به سهل انگاری در مداوا متفهم خواهند شد. در این حال، برای فرار از مجازات، مسئولیت را به گردن هنجمین می‌اندازند که ظاهرآ برای صرف فلان دار و ساعت مناسب انتخاب نکرده بودند و بالاخره در این کشمکش گناه متوجه شخص کم وزنتر خواهد شد و عمر اوست که به پایان می‌رسد. پزشکان عموماً روشن دیگری نیز دارند که با توصل به آن از هرگونه سرزنش و تنبیه‌ی در امان می‌مانند: وقتی به عیادت بیماری می‌روند، هر قدر که ناخوشی وی سخت باشد، در بالین او می‌گویند که مطلقاً اهمیتی ندارد و در اندک مدتی معالجه خواهد شد. هنگام خروج از اتاق بیمار، خویشان نزدیک وی را نیز مطمئن می‌سازند و لی در عین حال کلماتی چند در زمینه مشکلات معالجه در سخنان خود جای می‌دهند. اما وقتی به در خردی منزل می‌رسند، یا یکی از خدمتکاران خانه به رازگوئی هی پردازند و می‌گویند که امیدی به شفای بیمار ندارند و مرگ او حتمی است ولی از وی می‌خواهند این مطالب را سخت محrama تلقی کند و به کسی چیزی نگوید. اگر بیمار درگذشت، موضوع پیشگوئی شده بود و اگر جان به سلامت برد، پزشک قبل از این باره اطمینان های لازم را به خویشاوندان بیمار داده بود.<sup>۴۴</sup>

پزشک ایرانی تابع مکتب ابن‌سینا و جالینوس است و ادعا دارد که درد را با ضد آن شفا می‌بخشد، داروهای وی عبارت از قسمت‌های مختلف گیاهان و ریشه و تخم آنهاست که باید از عطار خرید و این عطار اغلب خود پزشک است. اگر پزشک دارو فروشی نکند، دارو فروش همیشه در

همسایگی اوست. ایرانیان برای زخمها و جراحات خارجی نیز من هم و دارو به کار می بردند اما جراحی به مفهوم اروپائی در ایران وجود ندارد. هر چند که تعداد جراحان در ایران زیاد است ولی اکثر ایشان کالبد شناسی نمی دانند و ضرب دیدگی و شکستگی و زخم و جراحت را بسیار بد معالجه می کنند. حجامت و فصد در ایران بسیار رایج است و در این کار سلمانی ها تخصص دارند. نشتر پهن و بلندی دردست می گیرند و سیاه رگ را باز می کنند تاخون فراوانی از آن خارج شود. گاه لگنی به دست مریض می دهند که زیر جای نشتر بگیرد تا خون در آن جمع گردد. گاه نیز در زمین چاله ای می کنند تا خون در درون آن ریخته شود. طی مدتی که خون از رگ بیمار بیرون می آید، سلمانی بهتر اشیدن سر و ریشم مشتری دیگری می پردازد. در این ضمن گاه گاه نظری به مقدار خون جمع شده می افکند و هر وقت آنرا کافی دید بازوی بیمار را اندکی مالش می دهد، پنبه ای روی زخم می گذارد و با استعمال خود مریض آنرا می بندد. زنان و کودکان بیمار توسط قابله ها معالجه می شوند و به این جهت قابله ها اغلب با پزشکی نیز آشنائی دارند. امکان ندارد که یک طبیب مرد بتواند نبض زنی را بگیرد، زبان او را به بیند و یا در مورد تحولات بیماری از وی پرسش کند. تنها این امکان هست که هج دست زن بیمار را از روی چادر لمس کند. بیمارانی که به خانه پزشک می روند اغلب بر الاغی سوارند، شال بزرگی به علامت مریض بودن به دور گردن پیچیده اند و به وسیله دوسره مرد همراهی می شوند.

با آنکه ایرانیان افرار می کنند که علم پزشکی در اروپا پیشرفت نه

است و حتی گاه به پزشکان خارجی مقیم ایران مراجعه می‌کنند، برای پزشکان هم می‌بینند خود مقام خاصی قایلند و باید انصاف داد که این پزشکان، با وجود معاشری که در روش کارشان دیده می‌شود، بیشتر از همکاران اروپائی خود در معالجه بیماران توفيق می‌یابند زیرا اقلیم و غذا و ناخوشی‌های ایران را بهتر از بیکارانگان می‌شناسند. حتی اروپائیان مقیم ایران نیز برای معالجه به اطبای بومی مراجعه می‌کنند.<sup>۴۵</sup>

احترامی که پزشکان ایران از آن برخوردارند تعداد زیادی از طلاب را به تحصیل طب تشویق می‌کند. طلاب، پس از اتمام دروس نظری، برای گذراندن دوره کارآموزی به خدمت استادان پزشکی می‌روند و پیش از آنکه حق داشته باشند نسخه‌ها و پر هیزهای غذائی هر بوط به هر ناخوشی را بخوانند، استاد به شرح علائم بیماری‌ها می‌پردازد. پس از آنکه در این رشته دانش کافی کسب کرده امتحانات نهایی را در حضور حکیم باشی در بار می‌گذرانند تا به ایشان گواهی پزشکی و اجازه طبابت داده شود.

با این فراوانی طبیب و باگزارش جهانگردان که می‌نویسند: در ایران «بزرگ و کوچک، فقیر و غنی، از طبیب استفاده می‌کنند»<sup>۴۶</sup>، انسان گمان می‌برد که نظام بهداشتی بی عیب و نقیصی در ایران حکم‌فر ماست. اما در خلال گزارش‌های مختلف، همه جا، از شیوع انواع بیماری‌ها و هر گوئی و حشتناک کودکان و نوجوانان در این کشور نیز سخن رفته است. روحانی مسیحی، الکساندر دوروود، می‌نویسد: «گزارش می‌دهند که تنها طی یک‌سال چهل هزار تن کودک در اصفهان مرده‌اند». بالا بودن نسبت مرگ و میر ناشی از عوامل متعددی است که مایه شیوع بیماری‌های

مختلف در میان ایرانیان می‌باشند. گرما به‌های عمومی و طرز استفاده از آنها، تیغ سلمانی‌ها و یا وجود زنان روسی را از جمله این عوامل می‌توان دانست. برخی مردم نیکوکار، برای رفع عطش عابران در روزهای گرم، سفاخانه‌های دایر کرده‌اند که از کاسه‌های آبخوردی آن همه مردم استفاده می‌کنند. تعدادی آب فروش، از درون یک مشک، در کوی و بزن به تشنگان آب خنک می‌فروشند و اینان نیز برای همه تنها یک کاسه درست دارند. اینها نمونه‌هایی از عوامل شیوع دهنده بیماری در ایران هستند. عوامل دیگری نیز برای جلوگیری از بهبودی مریض وجود دارد و مثلاً اگر وضع نجومی موافق نباشد بیمار ایرانی از صرف دارو امتناع خواهد کرد و یا چنانچه رأی منجم باشد او درمان مخالف باشد بیمار تن به قضا می‌دهد و چه بسا که در این راه تلف می‌شود.

#### احکام نجومی و خرافات<sup>۴۸</sup>

ایرانیان تردید ندارند که تمام وقایع روی زمین به حرکات اختران بستگی دارد و این حرکات نیز به دست قدرتی مأفوّق طبیعی نظام یافته است. آنچه که برای انسان پیش می‌آید مکتوب و محتوم است. از این رو بررسی قران سیارات، به منظور یافتن وقت مناسب جهت انجام هر کار، اشتغال علمی و فکری دسته‌ای از مردم است که منجم نام دارد و نزد خردکلان از اعتباری عظیم برخود دارد. ریاضی‌دانان محدودی که به جنبه واقعی علمی این رشته از دانش‌می‌پردازند جز لذت شخصی فایده‌ای از آن نمی‌برند و حال آنکه منجمین پیشگو، با عرضه تقارن‌های سعد و نحس، هرجاکه

می‌روند احترامات شایسته‌می‌بینند. عده‌ای نیز عمر خود را وقف آموختن احکام نجومی می‌کنند تا بتوانند در اجتماعات از آن صحبت کنند و به این طریق از جمع دانشمندان به شمار آیند.

ایرانیان نسبت به احکام نجومی اعتقادی افرادی دارند. هیچ جنگی را بدون حصول اطمینان از تأیید کواکب آغاز نمی‌کنند. بدون موافقت منجم هیچ فرماندهی برای قوای نظامی انتخاب نمی‌شود و رأی نهائی همیشه با منجم است. همه چیز، حتی فعالیت‌های عادی روزانه، به نظر او بستگی دارد و مثلاً برای خرید غلام، عقد ازدواج، پوشیدن لباس‌نو، اسب سواری، گردش وغیره باید منجم را مورد مشورت قرار داد. در زمان جنگ، باید هر روز به تقویم نجومی نگاه کرد. روزهای پنجم و سیزدهم ویست و سوم و ییست و پنجم ماه روزهای نحس هستند<sup>۴۹</sup> و در این روزها به هیچ کار مهمی نباید دست زد. محمد رضا بیگ، سفیر ایران که در ۱۷۱۵ به فرانسه رفت، نخواست پیش از روز سیزدهم ماه فوریه به کاخ ورسای برودد و به وزیر امور خارجه فرانسه نوشت: «به عرض آن جناب رسانیده بودم که پیش از سیزدهم ماه (در متن نامه، لغت فرانسه «ماه» در مقابل «خودشید» آمده است) نمی‌توانم این کار را انجام دهم چه تا آن زمان هیچ ساعت سعدی وجود ندارد.»<sup>۵۰</sup> و در فرانسه مدام به تقویم و منجم ملازم خود مراجعه می‌کرد.

هر یک از بزرگان کشور، در زمرة ملازمان خویش، منجم مخصوصی دارد که دائم با تسبیح و اسطر لاب و کتب خود مشغول است. تعداد منجمینی که در خدمت شاه هستند بسیار است و وجودشان برای دربار تقریباً اجتناب

نایاب نشیده است زیرا در هر کاری ، کم اهمیت یا همین ، کسب نظر ایشان لازم است . منجمین در همه کارها دخالت داردند و رأی ایشان ، همچون وحی منزل ، مطاع است . رمل و اسطر لاب و کتابهای نجومی است که تعیین می کند آیا شاه می تواند جنگی را شروع کند ، به گردش و شکار برود ، بار بددهد ، بالاشخاص صحبت کند ، بخوابد ، لباس فلان رنگ بپوشد ، پوشیدن ، برخیزد و از این قبیل .... « گاه وقتی از صحراء باز می گردد ، مثلا فرض کنیم از شادرقه به پاریس می آید و بناست او را از دروازه سنت اونوره ، یاسن مارتون وارد کنند . در پای دروازه او را آنقدر در انتظار نگاه می دارند تا لحظه تشکیل صور فلکی لازم ( ساعت سعد ) فرازد . »<sup>۵۱</sup> گاهی شاه را در نیم فرسنگی اصفهان سه روز تمام معطل می کنند تا به اجازه ورود به شهر بدهند . نیمه های شب ، در شیرین قرین لحظات خواب ، او را سیدار می کنند و وادارش می سازند تا در میان طوفان و باران راه پیمایی کند . خلاصه کلام اینکه شاه صفوی در دست ایشان همچون مهره شتر نج به این سوی و آن سوی کشیده می شود . این اطاعت کورکورانه را باید به ضعف روحی شاه صفوی نسبت داد یا به بیانشی وی ؟ هر گونه حدسی مجاز است . پاره ای از اوقات ، تنها به بهانه سعد و نحس کواکب و موافقت یا مخالفت احکام نجومی ، از باردادن به سفیران خارجی سر بازمی زند ، از قبول درخواست های ایشان خودداری می کند و یا بر عکس ، علیین غم نارضائی هایی که به وجود می آید ، به ایشان امتیازات خاص می دهد . برای پوشیدن لباس های نو ، منجمین در بار فقط دو یا سه ساعت سعد در سراسر سال می یابند و در آن ساعت به شاه پیشنهاد می کنند

که کلیه جامه‌های نو دا ، یکی پس از دیگری ، بیوشد و از تن خارج کند تا به این طریق پوشیدن آنها در ساعات خوش یمن آغاز شده باشد . برخی از پادشاهان صفوی ، خود نیز در کار نجوم و کشف احکام دستی دارند و آخرین ایشان ، شاه سلطان حسین ، در این کار سرآمد اجداد خویش است .

ایرانیان ، علاوه بر اعتقادی که به تأثیر ستارگان دارند ، به سر نوشت نیز معتقدند و می‌کوشند واقعیع آینده را بدانند تا از وقوع پیش آمدهای ناگوار جلوگیری کنند و برای استقبال از حوادث خوش آمادگی بهتری داشته باشند . علاوه بر منجم و تقویم نجومی که در مورد انجام یاخودداری از انجام کاری مورد مشورت قرار می‌گیرند ، پیشگوهای نیز دارند که فالگیر و رمال خوانده می‌شوند . این اشخاص در میدانهای عمومی شهر ، پشت میز کوچکی ، روی زمین نشسته‌اند و وسایل کار و کتابهای خود را روی میز چیده‌اند . رمال‌ها ، شش یا هشت طاس را بردو نخ کرده‌اند و آنها را روی میز می‌گذارند تا از روی تقارن طاس‌ها آینده مشتری را خبردهنند . فالگیران که از اهمیت بیشتری برخوردارند ، در حدود چهل قطعه تخته کوچک دارند که خطوطی نا آشنا برای غیر اهل برآنها نقش شده است و کتابی نیز دارند که تفسیر علامیم مذکور در آن است . مشتری روی یکی از این تخته‌ها پولی می‌گذارد و فالگیر - که فوراً پول را به جیب خود می‌بزد - پس از ورق زدن کتاب و تظاهر به خواندن صفحاتی چند از آن ، که به صورت نزد مهای نامفهوم انجام می‌گیرد ، حوادث گذشته و آینده را شرح می‌دهد <sup>۵۰</sup> . فالگیر ادعای یافتن اشیاء گمشده و

یا کشف هویت دزد را نیز دارد. بهترین مشتریان فالگیر زنان هستند زیرا فی المثل یکی از ایشان می خواهد بداند که هنوز مورد محبت شوهر هست؟ شوهرش زنان دیگری ندارد؟ درمسافرت به سلامت به سر می برد؟ وغیره .... زن دیگری می خواهد عشق شوهر را به خود منحصراً کند، صاحب فرزندی شود، رقیب را افسون و یا جادوی او را باطل کند و از این قبیل .... دستهای از پیش رمال راضی بر می گردند و دستهای دیگر غرق در اندوه وزاری. ایرانیان به سحر و جادو اعتقاد خاص دارند و گمان می کنند که می توان ارواح شیاطین را به تسخیر درآورد. از این رو، براساس کتاب هائی که دارند چنین می پنداشند که اگر طلسمناسب و مؤثر همراه باشد بر تمامی مشکلات می توان فایق آمد، از هر مانعی گذشت، از بلا یا مصون ماند و یا از سخت ترین ناخوشی ها جان به سلامت برد. بر مبنای این اعتقاد است که هیچ ایرانی نمی توان یافت که دست کم یک طلس همراه نداشته باشد. اکثر ایشان چندین طلس دارند که به گردن آویخته و یا به بازو بسته اند. به گردن یا پیشانی چار پایان اهلی نیز اغلب طلس بسته شده است. از سحر و جادو به شدت وحشت دارند و به همین مناسبت تاریخ نولد پادشاهان و شاهزادگان را از همه پنهان می کنند تا کسی نتواند باستن افسون موجب نگون بختی ایشان گردد. لباس زنان خود را به کسی نشان نمی دهند زیرا «می گویند که با دیدن جامه یک بانو می توان قد و قواره او را تشخیص داد و از این راه سحر و افسون را متوجه صاحب جامه ساخت».<sup>۵۳</sup>

نقطه ضعف بزرگ ایرانیان اعتقاد سختی است که به خرافات دارند.

فی المثل گمان می‌کنند که شخص برای آن دیوانه می‌شود که روح خداوند در او حلول می‌کند و حالت جنون وی درست شبیه حالت جذبه و وجود مقدسین است. در روز جنگ، اگر تفسک کار نکند، سرباز ایرانی یقین می‌کنند که دشمن آنرا طلسماً کرده است، پس لوله تفنگ را به زمین می‌کوبد و «تصور می‌کند که افسون شکسته شده است». وقتی خانه‌ای دچار حریق می‌گردد، ساکنین آن از اثاث البت هرچه را که بتوانند از سوختن نجات می‌دهند اما در مورد فرونشاندن آتش اقدامی نمی‌کنند و برای این کار در انتظار یک نفر غیر مسلمان می‌نشینند.<sup>۵۴</sup> به هیچ چیزی که شخصی باعتقد دینی دیگر لمس کرده باشد دست نمی‌زنند و درخانه چنین کسی هرگز چیزی نمی‌خوردند. یکی از حکام شیراز ترجیح می‌دهد از معالجه پای خود دست بردارد تا اینکه یک جراح مسیحی آنرا لمس کند.<sup>۵۵</sup> زنان نازا که برای باردار شدن از توسل به هیچ وسیله‌ای روی گردان نیستند، پوست هانده از خسته پسران خردسال را به این منظور می‌بلعند<sup>۵۶</sup> و یا در کلیساها مسیحی نذر و نیاز می‌کنند. دسته‌ای از بیماران ایرانی روحانیان مسیحی را دارای قدرت شفابخشی می‌دانند. برای تخفیف درد زن زائوپرندگان را از قفس آزاد می‌کنند و یا از آخوند محل تقاضا می‌کنند شاگردانش را مرخص کند. به هنگام خسوف، صدای کرکننده‌ای که از طبل و دهل و ظروف فلزی آشیز خانه بر می‌خیزد سراسر شهر را فرا می‌گیرد و این همه سر و صدا برای ترسانیدن هیولا‌ئی است که می‌خواهد ما را بیلعد.<sup>۵۷</sup>

درباره تقویم ایرانیان پیش از هرچیر باید گفت که «شرقی‌ها

برای ماه ( یک دوازدهم سال ) و ماه ( در مقابل خورشید ) یک اصطلاح پیشتر ندارد <sup>۵۸</sup> و البته این مطلب درباره اعراب که برای هر یک لغت جداگانه‌ای دارند صادق نیست . هفته با روز شنبه آغاز می‌شود و باروز جمعه پایان می‌باید که روز جماعت است و همگی درمسجد جامع شهر برای نمازگرد می‌آیند . روز چهارشنبه بدشکون ترین روز هفته است . ایرانیان هم سال قمری دارند و هم سال شمسی . حساب روزهای جشن و عزاداری مذهبی را باروزشماری قمری نگاه می‌دارند و سال شمسی ، که یادگار پیش از اسلام ایرانیان است ، برای برشمردن سالهای عمر بکار می‌رود . ایرانیان سن خود را با تعداد « فوروز » هائی که گذرانیده‌اند حساب می‌کنند <sup>۵۹</sup> . دوازده سال متولی به نام دوازده حیوان مختلف نامیده شده است از قبیل سال اسب ، سال خوک ، سال موش وغیره ... و این نام‌گذاری ظاهراً منبوط به دوزان پیش از اسلام است زیرا اسمی جانورانی دیده می‌شود که اسلام خوردن آنها را حرام کرده است . بنا به قول شاردن ، تاریخ هکاتبات را مثلاً به شکل زیر می‌نویسد : « اول ماه محرم سال اسب ۱۰۷۳ ». اقوام تاتار نیز به همین ترتیب برای ماهها و هفته‌ها و روزهای خود نام وضع کرده‌اند : شاید برای اینکه حیواناتی را که بایستی در هر روز و هر موقعیت خاص قربانی کنند همیشه به یاد داشته باشند <sup>۶۰</sup> .

### یادداشت‌ها

۱- با اینهمه ، یادآوری این نکته ضروری است که ملاحظاتی که نویسنده‌گان اروپائی درباره سراسر کشور ما نوشته و عمومیت داده‌اند ، ناچار درمورد مناطق و شهرهای صادق است که در مسیر سفر خارجیان قرار داشته ، مورد بازدید و یا محل اقامت دراز مدت ایشان بوده است . خواننده تیزبین اینگونه تعیین‌ها را باحتیاط خواهد پذیرفت .

۲- ادام اوکاریوس ، جلد دوم ، صفحه ۸۵۶

۳- مأخذ فوق ، صفحات ۸۵۷ و ۸۵۸

۴- ژان شاردن ، جلد سوم ، صفحه ۴۹

۵- ژان باتیست تاورنیه ، جلد اول ، کتاب پنجم ، صفحه ۵۴۲

۶- شاردن ، جلد سوم ، صفحه ۴۹

۷- رافائل دومان ، صفحه ۱۶۹

۸- تاورنیه ، جلد اول ، کتاب پنجم ، صفحه ۵۴۰ و رافائل دومان ،

صفحه ۱۶۱ .

شاهت عجیب متن در این دو گزارش نشان می‌دهد که بازرگان فرانسوی از یادداشت‌های مبلغ پیر مسیحی استفاده کرده است .  
۹- دیباچه سفرنامه شاردن .

۱۰- به عنوان نمونه : شاردن ، جلد سوم ، صفحات ۲۱۵ تا ۲۵۵ ،

تحت عنوان امثال و حکم و افشه‌های ایرانی و پندتامه به پادشاهان ؛ آتوان گلستان ، با عنوان سخنان بر جسته ..... ؛ آندره دوریس ، زیر عنوان گلستان ، امپراتری گل سرخ‌ها ؛ گلمن ، تحت عنوان انوار سهیلی ... وغیره که تعدادی از آنها در صفحات ۷۳ تا ۷۶ شماره ۱۰۱ نشریه حاضر آورده شده است .

۱۱- ژان دوتونو ، جلد اول ، صفحه ۶۸

۱۲- شاردن ، جلد سوم ، صفحات ۲۵۹ - ۲۵۸

۱۳- ایضاً ، جلد دوم ، صفحه ۲۲۵

- ۱۴- ایضاً ، جلد اول ، صفحه ۱۲۳
- ۱۵- درباره رقص و رقصان ، مخصوصاً به شاردن : جلد اول صفحه ۲۲۴ و جلد سوم صفحه ۴۶ و نیز اولتاریوس ، جلد دوم ، کتاب چهارم ، صفحه ۷۴۳ مراجعه فرمایند .
- ۱۶- کرنلی دویروئن ، کتاب چهارم ، صفحات ۱۲۳ - ۱۲۲
- ۱۷- مأخذ پیش ، صفحه ۱۲۱
- ۱۸- شاردن ، جلد دوم ، صفحه ۸
- ۱۹- تاورنیه ، جلد اول ، کتاب پنجم ، صفحات ۵۳۱ و ۵۴۶
- ۲۰- توتو ، جلد دوم ، صفحه ۱۷۱
- ۲۱- پیترو دلا واله ، جلد دوم ، صفحات ۵ - ۴۹
- ۲۲- شاردن ، جلد سوم ، صفحه ۲۱۱ . شاید این مطلب ناظر بر جمله های از قبیل : « لیس فی جنتی سوی الله » باشد .
- ۲۳- مأخذ فوق ، صفحه ۲۱۳ . برای بهتر شناختن نظر شاردن درباره صوفیان ، در همین جلد ، به صفحات ۲۰۷ تا ۲۱۵ مراجعه فرمایند .
- ۲۴- حکایت چهل و یکم از باب دوم گلستان (به تصحیح مرحوم فروغی) : « ظاهر درویشی جامه زنده است و موی سترده و حقیقت آن دل زنده است و نفس مرده » .
- ۲۵- شاردن ، جلد سوم . صفحه ۲۲۴ .
- ۲۶- مریدان « درویش مخلص » در دیباچه هزار و یک روز ، نوشته پتی دولکروا ، و نیز تمام « قلندران یک چشم » در هزار و یکشنب اتوان گلان ، « جامه های بلند از پشم سفید » بر تن دارند . در دایرة المعارف قرن هیجدهم فرانسه ، جلد چهارم ، صفحه ۱۵۸ و جلد پانزدهم ، صفحات ۲۶۷ و ۴۰۳ مطالب جالبی در باره کلمه « صوفی » آمده است .
- ۲۷- صفحه ۳۰۲ ب
- ۲۸- ایضاً ، صفحات ۳۶۹ - ۳۶۸
- ۲۹- ایضاً ، صفحه ۳۳۱

۳۰. ایضاً ، مقاله « دوزخ » در صفحه ۳۷۰ . این مضمون از مضامین متدالو در زبان و ادب فارسی است و یعنی از بوستان شیخ سعدی در این مورد ذکر می‌شود :
- که برسی خود تکیه کردن خطاست
۳۱. شاردن ، جلد سوم ، صفحات ۴۶ - ۴۷  
مأخذ فوق ، جلد اول ، صفحه ۲۹۹ . ظاهراً اشاره به این بیت است :
- ما کاروانیان و جهان کاروانسرا در کاروانسرا نکند کاروان سرا
۳۲. شاردن ، جلد سوم ، صفحه ۱۳۰  
تاورنیه ، جلد اول ، کتاب پنجم ، صفحه ۵۴۱
۳۳. پیترو دلا واله ، جلد دوم ، صفحه ۲۰۴
۳۴. ژان دوتوتو ، جلد دوم ، صفحه ۱۷۹
۳۵. شاردن ، جلد سوم ، صفحه ۱۳۲
۳۶. پیترو دلا واله ، جلد دوم ، صفحه ۱۳۶
۳۷. ظاهراً نویسنده دو مطلب را درهم آمیخته است : ماناوس کتابی تحت عنوان « اصلاح یک شکل از اشکال کره » تألیف کرده است که متن عربی آن توسط ابو منصور عراقی ، استاد ابو ریحان بیرونی ، تنظیم گردید و در هند به چاپ رسید و تهدو سیوس کتابی دارد که تحت عنوان « اکر » نزد اهل فن معروف است .
۳۸. صفحه ۱۶۵
۳۹. تاورنیه ، جلد اول ، کتاب پنجم ، صفحه ۵۴۱ و رافائل دومان ، صفحه ۱۲۴ و ۱۲۳
۴۰. شباهت فوق العاده متن مطلب در این دو کتاب سند دیگری در تأیید یادداشت شماره ۸ می‌باشد .
۴۱. گایریل دوشینون ، جلد اول ، صفحات ۱۵۰ و ۱۴۶
۴۲. جلد سوم ، صفحه ۲۷۳
۴۳. رافائل دومان ، صفحه ۱۵۰ و تاورنیه ، جلد اول ، کتاب پنجم ، صفحه ۵۷۶

۴۵- رافائل دومان در صفحات ۱۷۷ و ۱۷۸ کتاب خود از این بایت به شدت خشمگین است.

۱۷۶ - رافائل دومان، صفحه

٤٧ - الكساندر دورو ، صفحه ٠

- ۴۸ - در مورد اهمیت تجوم نزد ایرانیان و اعتقادات خرافی ایشان مطالب بسیار جالب و گوناگون در آثار جهانگردان می‌توان دید که عمدۀ آنها تا پیش از سال ۱۷۲۱ به زبان فرانسه انتشار یافته است. برای استخراج از تطویل کلام که مسلمان‌آور است خلاصه‌ای از آرای غالب در این قسمت به نظرخواننده محترم می‌رسد. دقیق‌ترین و مفصل‌ترین گزارشها در این مورد را می‌توان در مراجع زیر بافت:

اوئلار يوس ، جلد دوم ، صفحات ۱۷۳ و ۸۷۷ تا ۸۸۴ - سفرنامه شاردن،  
جلد اول ، صفحات ۲۴۲ تا ۲۴۸ ، ۳۸۰ تا ۲۹۶ ، ۲۲۸ و جلد سوم صفحات ۷۴ تا ۱۹۱ ،  
۲۰۳ تا ۲۰۷ و جلد چهارم ، صفحه ۴۸ و نیز « تاجگذاری سلیمان سوم ... »  
صفحه ۲۱۷ - سفرنامه تاورنیه ، کتاب پنجم ، صفحات ۴۶۹ ، ۴۷۸ ، ۵۲۹ ،  
۵۴۰ تا ۵۶۰ و ۵۶۵ - « کتابخانه شرق » ، تالیف اربلو ، صفحه ۴۳۲ - سفرنامه  
پیترودلاواله ، جلد دوم ، صفحات ۶۷،۶۶ تا ۶۷،۶۶ ، ۱۰۹،۱۰۸ ، ۲۱۲،۲۱۳،۲۶۱،۲۶۲ -  
ژان دوتونو ، جلد دوم ، صفحات ۲۰۵ تا ۲۰۸ - کتاب رافائل دومان ، صفحات  
۱۶۶ و ۲۳۵ - دکتر فرانسوا برنبیه ، جلد اول ، صفحات ۲۱۷ و ۲۱۸ - سانسون،  
صفحات ۳۵ و ۳۶ - گابریل دوشیتون ، جلد اول ، صفحات ۱۱۹ تا ۱۲۵ .

خواندنگان آگاه قطعاً توجه دارند که یادداشت‌های خارجیان در این مقاله بدون اظهار نظر آورده شده است و گزنه حتی در حال حاضر غربی‌ها خود چنان اسیر خرافات هستند که احتیاج به شاهد نیست و فقط کافی است یک شماره از روزنامه‌ها و مجلات بر جسته امروز کشورهای بزرگ را درق بزنیم و در آن «روسکوپ» مربوط به متوالدین هر برج را بخوانیم. آنچه که اکنون در پارهای جراید کشور خود می‌بینیم از مجلات امروز جهان پیشرفته صنعتی اقتباس و یا تقلید شده است.

- ۴۹- اولکاریوس ، جلد دوم ، صفحه ۸۸۲
- ۵۰- از یادداشت‌های بارون دوپرتوی و استاد بایگانی وزارت امور خارجه فرانسه که به همت موریس هربرت تحت عنوان «یک سفارت ایرانی در زمان سلطنت لوئی چهاردهم ...» تنظیم یافته است ، صفحات ۱۲۸ و ۱۴۶
- ۵۱- رافائل دومان ، صفحه ۱۶۶
- ۵۲- طاس‌ها و تخته‌های منقوش و کتاب رمل هنوز هم مورد استفاده رمالان است .
- ۵۳- شاردن ، جلد اول ، صفحه ۳۸۰
- ۵۴- تونو ، جلد دوم ، صفحات ۲۰۷ - ۲۰۸
- ۵۵- تاورنیه ، جلد اول ، کتاب پنجم ، صفحه ۵۴۰
- ۵۶- رافائل دومان ، صفحه ۷۷
- ۵۷- دلاواله ، جلد دوم ، صفحات ۱۰۹ - ۱۰۸ . در صفحه ۱۹ ترجمه کنز الحکمه شهر زوری ( به قلم مرحوم ضیاء الدین دری - چاپ ۱۳۱۶ تهران ) ، دانشمند یونانی طالیس ملطي مبتکر این رسم شناخته شده است . گویند وی اول کسی است که از کسوف و خسوف ، پیش از وقوع ، خبرداد و چون می‌خواست که مردم شهر عموماً از خسوف آگاه گردند به کسان خود گفت تا هنگام گرفتگی ماه به پشت باها برآیند و مس بکوئند . از آن زمان به هم کویند آلات مسی در وقت خسوف و کسوف مرسوم گردید . ناصرالدین شاه قاجار در این زمینه بیتی دارد :
- به روی بچه مسگر نشسته گرد و غباری صدای مس به فلك می‌رسد که ماه گرفته
- ۵۸- شاردن ، جلد سوم ، صفحه ۱۹۳ . مسلمان از روی این گونه اطلاعات است که ایرانیان مونتسکیو ، وقتی پیش از امضای خود در ذیر «نامه‌های ایرانی» تاریخ می‌گذارند ، ماه آسمان را به جای ماه زمان بکار می‌برند .
- ۵۹- اولکاریوس ، جلد دوم ، صفحه ۸۷۹
- ۶۰- شاردن ، جلد سوم ، صفحات ۱۹۱ و ۱۹۲ . اسمی ماههای عرب ، القاب این ماهها و خواص هریک از آنها ، ریشه کلمه «هجرت» و اطلاعات بسیار دیگری در این زمینه را در همین جلد از سفرنامه شاردن ، صفحات ۱۹۳ تا ۱۹۵ می‌توان خواند .

کتابهای گه در این مقاله از آنها شاهد آورده شده است.

1- BERNIER (Dr. François)

Voyages du Dr. François Bernier en Cachemir (1655-1670).

Paris, aux frais du Gouvernement pour procurer du travail aux ouvriers typographes, Août 1830, 2 vol, in 8°

2- BRUIN (Cornelis De)

Voyage au Levant, c'est-à-dire les principaux endroits de l'Asie Mineure ..... par Corneille le Brun. Traduit de Flamand (1698). Paris, J.B.C. Bauche le Fils, 1725, 5 vol., in 4°

3- CHARDIN (Le Chevalier Jean)

Le Couronnement de Soliman III, roi de Perse.... Paris, C. Barbin, 1671, in 8°

4- Même auteur

Les voyages du Chevalier Chardin en Perse, aux Indes, et autres lieux de l'Orient ..... Nouvelle édition, Amsterdam, aux dépens de la Compagnie (publiée par Prosper Marchand), 1735, 4 vol., in 4°

5- CHINON (Le père Gabriel De)

Relations Nouvelles du Levant ou Traité de la Religion, du Gouvernement, et des coutumes des Perses, des Arméniens et des Gaures. Composées par P.G.D.C. et données au public par le Sieur L.M.P.D.E.T. (Louis Moreri, prêtre, docteur en théologie). Lyon , chez Jean Thioly , 1671, 3 tomes en 1 vol., in 12°

6- DIDEROT (Denis) et collaborateurs

Encyclopédie ou dictionnaire raisonné des sciences,des arts

et des métiers. paris, Le Breton, 1751 à 1780, 35 vol., in fol.

7. GALLAND (Antoine)

Les Mille et Une Nuit, contes arabes. Paris, chez Vve. C. Barbin, 1704-1712, 2 vol., in 12°. Nos citations se trouvent dans l'édition de M.G. PICARD, Paris, Garnier Frères, 1960, 2 vol., in 12°.

8. HERBELOT DE MOLAINVILLE (Barthélemy)

Bibliothèque Orientale ou Dictionnaire Universel, concernant généralement tout ce qui regarde la connaissance des peuples de l'Orient. Paris, Claude Barbin, par la Compagnie des Libraires, 1697, in fol.

9. HERBETTE (Maurice)

Une Ambassade persane sous Louis XIV (1653 - 1715). d'après des documents inédits ... Paris, Perrin, 1907, in 12°

10. OLÉARIUS (Adam)

Voyages très curieux et très renommés faits en Moscovie, Tartarie et Perse, par le Sr. Adam Olearius, Bibliothécaire du Duc de Holstein, et Mathématicien de sa Cour.. Traduits de l'Original...par le Sr. De Wicquefort.. Divisez en deux parties ... (le t. I contenant 4 et le t. II cinq livres). A Leide, chez Vander Aa, 1719, in 4°

11. PETIS DE LA CROIX (François, le fils)

Mille et Un Jours, contes persans. Traduits en François par M. Pétis De La Croix ... A Paris, en la Boutique de Claude Barbin, chez la Veuve Ricoeur, 1710-1712, in 16°

12. RHODES (Le père Alexandre De)

Relation de la Mission des Pères de la Compagnie de Jesus, établie dans le Royaume de Perse par le R.P...dressée

et mise au jour par un de la même Compagnie (le Père Jacques Renault, provincial de la Compagnie de Jesus). Paris, Hénault, 1659, in 8°.

13- SANSON (Le Père N.)

Estat Présent du Royaume de Perse. Paris, J. Langlois, 1694, in 12°.

14- SCHEFER (Charles)

L'Estat de la Perse en 1660, par le R.P. Raphaël du Mans, Publié avec notes et appendices par Ch. Schefer, Paris, publications de l'Ecole des Langues Orientales Vivantes, 2ème série, XXe vol., 1890, in 4°.

15- TAVERNIER (Jean - Baptiste)

Les six voyages de J. B...qu'il a fait en Turquie, en Perse et aux Indes, pendant l'espace de quarante ans, et par toutes les routes que l'on peut y tenir... Paris, Gervais Clouzier, 1676 ( t. I, contenant 5 livres sur la Turquie et la Perse ) - 1681 ( t.II, contenant 3 livres sur les Indes ), 2 vol., in 4°.

16- THEVENOT (Jean De)

Relation d'un voyage fait au Levant. Dans laquelle il est curieusement traité des Estats sujets du Grand - Seigneur.. Paris, Le Bilains, 1664, in 4° - (t.I).

17- Même auteur

Suite du voyage de Levant, dans laquelle après plusieurs remarques très singulières, il est traité de la Perse et d'autres Estats susjets du roi de Perse... Paris, C. Angot, 1674, in 4° - (t.II)

18 - VALLE (Pietro Della)

Les fameux Voyages de... Gentilhomme Romain, surnommé l'illustre Voyageur ... Traduits par E. Carneau et F. Le Comte. Paris, Gervais Clouzier, 1661 - 64, 4 vol., in 4°.