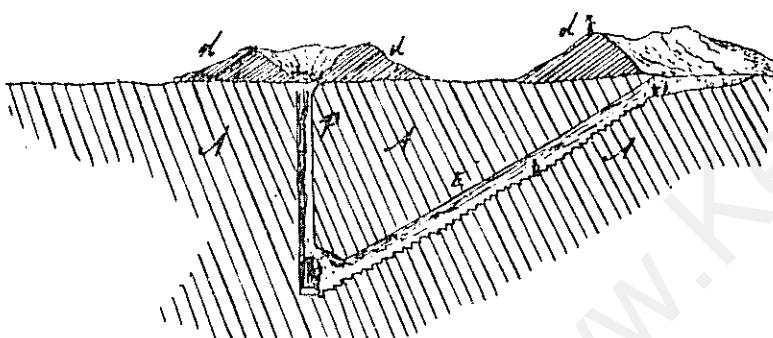


برداشته شده  $\Delta$  در اطراف دهانه چاه نهاده اند، (e) راهرو هادی آب می باشد، باین ترتیب که راهرو پائین رونده  $\Sigma$  بمسافرین اجازه گذرا از منبع را میدهد. وقتی دسوباتیکه این عملیات در آن صورت میگیرد خیلی سخت باشند، یک کانال زیرزمینی میتواند بدون تعمیر تقریباً مدت ۶۰ سال یا کمتر عمر کند. بر عکس اگر رسوبات سست باشد کانال به توجهی دائمی نیازمند است.

بهای این عملیات در هر متر ممکن ولا بر حسب سختی طبقات (رسوبی) بین ۱ و ۵ قران (۲۷۵ قرانک تا ۷۵۰ فرانک) تغییر می کند.

این نحوه کارهای خصوص آذربایجان نیست. این کار در تمام ایران مرسوم است، اطراف تهران نمونه خوبی برای آنست. اما درباره درازای این راهروها، آنها گاهی

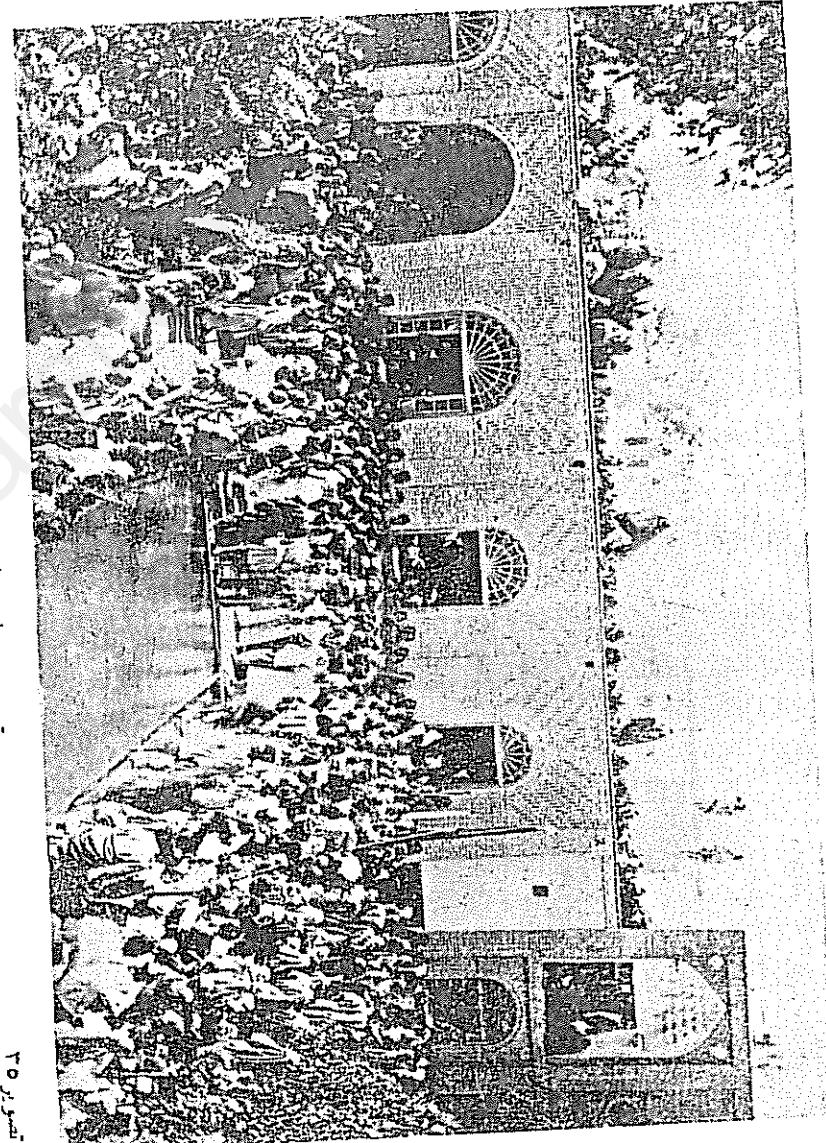


شکل ۱۶۷، راهرو ترمهای زیرزمینی در محارت جاده ها

قابل توجه اند. من در بزیدیکی قزوین و در فلات ایران کاریزهای را دیدم که تا ده کیلومتر توسعه مییافتد.

وقتی منابع آب فراوان باشند، قنات ها دهات بسیاری را مشروب ساخته گاهی تبدیل برودخانه کوچکی می شوند، لیکن بسیار نادر است که تمامی آب در ذراعت هورد استفاده قرار بگیرد و از آن کوچکترین رشته ای بذریاچه نزود.

با آسانی مفهوم میگردد که در منطقه ای که تهیه آب نیازمند عملیاتی باشند درجه از



۱۶۸

- م اسم عالم در مهندسی

۱۶۹

اهمیت باشد، انہار و جداول سطح‌الارضی تا آخرین قطعه مورد استفاده قرار می‌گیرند. بهمین دلیل است که جز رودهای کمی را نمی‌بینم که بدریاچه اورمیه بر سند. سکنه قسمت‌های پست‌منطقه آنها که آب را جز در آخرین محل بدست‌نمی‌آورند در وضع نامساعدی بسر می‌برند؛ بهمین دلیل تمایل عمومی سکنه رفتن بسته بالای رودخانه‌های سطح‌الارضی و چشم‌های زیرزمینی و استقرار بی‌درنگ در کوهپایه‌ها یا دره‌های مرتفع است، آنها خشوت آب و هوای سخت‌تری را برداشتن آب فراوان ترجیح میدهند.

رسوم محلی درباره توزیع آب‌ها بسیار پیچیده‌اند، این قواعد و رسوم همیشه موفق برفع و مانع از همچشمی‌ها نشده و غالباً یکی از دو طرف مجبور به اجرت و رفتن و تأمین مهاجرنشین تازه‌ای درجای دیگر می‌گردد.

عایرغم مالیات سکنینی که حکومت برای تأمین حسن جریان امر می‌گیرد، در شهرها اداره آبها بندرت خوب انجام می‌شود. زمین از قرنها پیش باین‌طرف در تمام جهات بتدریج و بتائی کنده شده و بکرات کوچه‌ها و خانه‌ها فرو ریخته سقوط آنها معتبر و سکنه را صدمه رسانده‌است.

هر چند که از برکت کوههای مرتفع آذربایجان در تمام جهات بوسیله رودها شیار داده شده است تخمین زده می‌شوند که ۵ درصد از کشتها وجودشان بسته باهای تحت‌الارضی است. در دیگر قسمت‌های فلات ایران ازین نسبت بسیار تجاوز می‌نماید. از جمله رودهایی که آبهاشان به ارس می‌زند، مترینشان قزل‌چای و قراسو است، دیگران انہار ساده‌ای بیش نیستند، درست است که خاک‌بخش‌های بسیار پر و تمندی را حاصل‌نمی‌کنند لیکن از نظر جغرافیایی هیچ نکته و چیز مخصوصی ندارند.

قزل‌چای یا رودسرخ از کوههای کرد بنام الان دره و قتو رچای سرازیر هی شود. سپس نزدیک خوی در سمت راستش زونوس چای را دریافت داشته و به رود هرند می‌پیوندد، در سمت چپ آق‌چای یا رود سفید است، که در چند

کیلومتری غرب جلفا وارد خوی شده و ازین آخرین محل به ارس می‌ریزد؛ این رود در مسافت ۹۰ کیلومتر تقریباً نشیبی در حدود ۶۰ متر دارد. قره‌سو، بدرستی بگوئیم. رودخانه سبلان است، زیرا ازین کوهست که بخش عمده آبهای آن سرازیر می‌شوند.

این رودخانه‌ها در بخش علیای حوضه‌اش مرکب از دو شاخه عمده، قوری چای یا رود خشک است که از مرتفعات خال‌فال فرو می‌ریزد، و بالق سو یا رودمه‌ای که از جزرها و پایه‌های جنوبی سبلان فرود آمده از اردبیل عبور می‌نماید، سپس به رود قوری چای پیوسته قراسو یا آب سیاه را تشکیل میدهد. این رودخانه توده کوهستانی سبلان را دور زده تمام آبهای را که از آن فرود می‌آیند با خود می‌اورد؛ این رود همچنین، اهر چای را دریافت داشته سپس برای پیوستن به ارس داخل در شتر گلوهای قراداغ می‌گردد.

ناحیه سبلان بسیار حاصل‌خیز است، دره‌ها درینجا عرض و پراید از رسوبات بسیار غنی و حاصل‌خیز و بر فهایی که دائمًا قله آتش‌نشان را می‌پوشانند در جلگه‌ها رطوبت دائمی و خرمی و خوبی ایجاد می‌کنند.

قال کم ارتفاعی حوضه ارس و حوضه دریاچه اورمیه را از آبهای قزل‌اوزن - رودخانه‌ای که من تاکنون فرصت صحبت کردن درباره دلتای آن در گیلان را داشتم و که قابل توجه‌ترین رودهای شمال ایران است - جدا می‌نمایند.

قزل‌اوزن از طریق بخش اوریاد وارد آذربایجان می‌گردد، اوریاد منطقه‌ای است تقریباً ناشناخته، معین‌دا مسکون بوسیله سکنه‌ای نسبتاً آرام و صاجو؛ لیکن پیرون و خارج از راههای عمده از باطی است و در تیجه تاکنون سیاحتی نشده است.

شمالی‌تر، بین بخش اوریاد، و کوه‌سپنده‌حال هشت و دیاهشت رودخانه قرار داردند. این بخش حاصل‌خیز است و غنایش مدیون رشته آبهای است که از جرزها و پایه‌های جنوب‌شرقی کوهستان بزرگ اصلی فرو می‌زند. این هشت رودخانه که در دره‌های

مرتفع یکی بموازات دیگر جریان دارند در رود قرانقو که از میانه گذشته و بقرار اوزن میریزد بهم می بینندند. در شمال این شهر اخیر، بزغوش داغی یا کوه گوش بر فی عده زیادی نهر بر ورده خانه می فرستد.

این بخش های چنان که بخش زنجان، کاملاً مشروب و حاصلخیز است. اگر کوههای مطلقاً بر همه و بی جنگل با آن مشرف نبودند، یکی از نواحی ممتاز روی زمین می بود. تقریباً در مرز آذربایجان، در بخش خلخال، قله ای منفرد و تنها و بارتفاع زیاد وجود دارد و آن کوه سفید یا آت داغی است که قله دائماً برفین آت به ۲۰۰ متر ارتفاع می رسد.

بطور یکه ملاحظه می شود، آذر باستان، از نقطه نظر جغرافیای طبیعی، همان وحدتی را که فلاط ایران دارد، نشان میدهد. این ایالت بر اثر بر نریزی های مهمن آتش بشانی در دل خود منطقه درهم ریخته شده است. آبهای آن از هرسوی تخلیه می شوند و دریاچه اورمیه، که اینقدر خوب آذربایجان را ممتاز و مشخص می نماید جز بخش کمی از آنرا نمی بواند.

**منابع محلانی** - بطور قطع آذربایجان از بابت مواد معدنی مفید منطقه ای است غنی، اما هیچ تحقیق و مطالعه ای درین نواحی بعمل نیامده و فقط تصادف چند معدن را که ایرانیان بزحمت آنها استخراج می کنند، کشف نموده است.

در ایران، بد و دلیل معدن بهره برداری نشده اند:

قبل از هر چیز صعوبت عملیات معدنی، طاقتفرسا برای نژادی که منک راهم در ساخته مان بناهای خود بکار نمی برد، سپس امتناع سرمایه داران ایرانی از سپردن سرمایه های خود در کارگاههای که غالباً بشناس و تصادف بستگی داشته و در هر حال بقدر وام با ریج، کاری که میانه ۲۵ تا ۳۰ و حتی ۵۰ درصد بهره میدهد، توجه نمی باشد.

در قریب جنگ نزدیک زنجان معدن مهمی از اسفلات (قیر) هست کمی بهره برداری شده ولیکن در خود عملیات هم است. قیر وزفت همچنین گاهی در حوالی دریاچه اورمیه



برهه

استان مراغه (کوه از غاز)

۳۵۷

دیده می شود که محتمل است تحقیق عالما نه و از روی بصیرت عقق و زیرزمین نتایج سودمندی در آنجا بیار آرد.

نزدیک زنجان، همچنین طبقات لینیت بهره برداری نشده ای. شبیه بطبقاتی که در پای کوههای بین قزوین و تهران در ۱۰ فرسنگی این شهر اخیر وجود دارند. نمک بمقدار زیاد در آبها دریاچه اورمیه هست و در بسیاری از مجاہی آذربایجان طبقات ضخیم نمک وجود دارد. همترین معدن نمک این ایالت در فاصله ۲/۵ ساعت راه با اسب از تبریز، سر راه جلفا قرار دارد.

از میان فلزات، مس، بسیار فراوان در ایران، در آذربایجان کم نیست، در بخش زنجان مسهای گوگرد دار و مالاکیت Malachites مرمسبز (دهنج) یافته می شود، در دامنه غربی کوههای طالش نیز مواد مسی وجود دارند. در قرا قلعه نزدیک میانه معادنی وجود دارند که سابقاً مورد بهره برداری قرار گرفته و امروز متوقف شده اند؛ در قرداخ نزدیک اهر، کوههای واقع در جنوب شرق تبریز، از نظر مواد معدنی غنی اند که در آنها مس بصورت پیریت و اکسیدل Axydules و پیریت های گوگرد دار، Pyrite d' arsenicale، فلز معدنی و کلیه تولیدات اکسیدهای این مواد معدنی هی باشند؛ بالاخره در شمال گردنۀ کله شین نزدیک چشم های قادر چای محل بهره برداری های قدیمی مواد معدنی مسی دیده می شود که امروز واگذاشته و ترک شده اند.

آهن (حدید)، بحال همایت در مجلان در بخش خلخال وجود دارد، مواد معدنی درینجا در کوره کاتالان عمل آورده شده اند.

معدن سرب بصورت رگهای در کوههای جنوب شرق تبریز وجود داشته، سرب همچنین در زنجان نیز شناخته و یافته شده است.

قلعه در قراجه داغ، نزدیک (انگلت، انگرت)، کوه واقع در ۲۰ کیلومتری اطراف تبریز<sup>۱</sup>

۱- ریشارد ویل بر امام Cap.Richard Wilbraham، مسافت در ایلات مأواه، قفقاز. لندن ۱۸۳۹ ص ۷۵.

خاطرنشان شده است، لیکن هن نتوانستم هیچگونه نشان و اثری ازین معادن بیابان، گوگرد در زنجان و درقله سبلان فراوان است، درپای این کوه توodeهای مهی از آن موجود است.

مرمرهای آذربایجان بسیار زیبا هستند. نزدیک اورمیه، سلماس، و برکتار جاده تبریز و مراغه فراوان موجود است؛ این مرمرها کم بهره برداری شده اند، آنها نرم و بهمه رنگها از سفید شیری رنگ تا قرموز سبز وجود دارند. همچنین نزدیکی های آشنویه طبقات ضخیم مرمر سفید غیرشفاف وجود دارد. ایرانیها هیچگونه استفاده از آنرا بلد نیستند.

چشمهدای معدنی نیز در آذربایجان زیاد است. آنها در لیوان در آفرسیخی تبریز، دارای ترکیبات آهن و گازدار می باشند، در صوفیان سرراه جلفا به تبریز، در کوشجی نزدیک اورمیه، در سرداور نزدیک اردبیل وغیره گوگردی هستند. بطوریکه ملاحظه می شود، هر چند که آذربایجان از نظر مواد معدنی هنوز منطقه ایست مطلقاً بهره برداری نشده، منابع آن قابل توجه معتبرانه اند. بدینهای برای عملیات تحت اراضی واستخراج مواد معدنی و ساخت مطلقاً فاقد چوب است. بعلاوه، خدمه خبره بکلی وجود ندارد، سکنه ترک نژادی که ساکن آنند برای کارهای طاقفرسائی چون عملیات معادن نامناسب اند.

**آب و هوای نبات و حیوان - آذربایجان منطقه درجه حرارتی افراطی است:** در تابستان میزان الحرارت غالباً ۴۵ درجه را نشان میدهد، در حالیکه در زمستان درجه حرارت گاهی تا ۳۵ درجه نزول می کند.

در هشت ماههای زویه و اوتن، گرما واقعاً بسیار شدید، هوا پراز گرد و غبار، غالباً نمیکن است. با دخود نامطبوع و شبها بسیار گرم می باشد.

از هاه سپتامبر شبها نسیم خنکی می دارد، بالاخره در اکتبر و نوامبر هوای آذربایجان مطبوع می شود.

بهمانگونه که مرحله واسطه و میانه بین تابستان و پاییز زود گذر است، به همانگونه نیز زمستان باعلی درجه خشونت خود، تقریباً ناگهانی و غیر متوجه ظاهر می گردد.

از وقتی که برف سهند، سبلان، و کوههای گردستان را می پوشاند، یعنی در حوالی اولین روزهای نوامبر، کوههایی که در تمام کارهای خود در مزارع شتاب می کنند، زیرا آن روز باروز دیگر زمستان ممکن است منطقه را مورد هجوم قرار دهد، آنها توسعه و پیشرفت برفها را بر قلل با چشم دنبال می کنند، لکه های سفید کم کم پایین می آیند و بالاخره بروی جلگه گسترده شده تمامه مارس آنرا ترک نمی کنند.

مدت پانزده روز یا سه هفته هوا خاکستری است، برف بطور مدام میارد، سپس آسمان ظاهر شده، خورشید دوباره نمایان و یخچیندان بزرگ شروع میگردد. در تمام طول سه ماه زمستان آسمان جز سه یا چهار مرتبه تیره و کدر نمی شود، درینهای گام تندیادها و برف اذنو شروع می گردد. بدینهای برای کار و انتها یست که شب در راه بمانند، آنها حتماً وقطعاً مفقود می شوند، و فردای آن شب، دیگر جز توodeهای سفید که در زیر خود قاطرها و بارها و قاطرچی ها را داردند بجا نمیماند.

در مسافتی که ولیم در زمستان از تهران بتبریز نمود، نزدیکی میانه بتوسط یکی از یقینی شکنجه ها و بلایا غافلگیر شد و مجبور گردید که روزهای چندی را در یک کله دهای بسر بر دارد. سورچی او که برای حفاظات گالاسکه شب را در آن گذرانیده بود فردا صبح او را مرده یافتند. تازه بهمه جات لگراف کرده بودند، بخیال اینکه شاهزاده گم شده است، وقتی که سواران با وجود بدی هوا بجستجوی ادعاییم کردند، او را بادیقانان میزبانش یافتند که در خوشترین حالتی با آنها از کارهایشان صحبت کرده و نان و بنیز صرف می کند.

زمستان همیشه باماه فوریه پایان نمی پذیرد گاهی برف تا آخر آوریل دوام می یابد. لیکن عموماً از ۱۵ مارس بخش اعظم برفها ذوب شده است، هر چند هم که

چادرهای سیاه مطابقت می‌کند.

این حیوان در بهار در جلگه‌ها و روی تپه‌های کشت شده زندگی می‌کند؛ در تابستان بکوهستان می‌رود، در پائیز بیانگات و هوسنانهای دره فرود می‌یابد. وفور آن در اطراف مراغه بحدی است که کلفل عبیدی خان و من توanstیم ظرف چند ساعت ۱۴ تا آنرا بکشیم.

لیکن اگر اطراف وحولی مراغه شکارخیز است، بر عکس حوالی تبریز مطالقاً فاقد و محروم از شکارمی باشد. من بهتر ازین نمیدانم که اطراف حاکم‌نشین آذربایجان را بالاطراف مارسی مقایسه کنم، و معملاً این تبریزی‌ها شکارچی‌های مهمندی اند. خود ولیعهد با حرارت به تعقیب خرسها و گرازها می‌پردازد. لیکن او در قراداغ بشکار می‌رود؛ وی تیراندازی عالی و استثنایی است و عملیات بر جسته و نمایان او در شکار در نقاط دور دست کشور معرف است.

دعوت و ترتیب دادن یک شکار از طرف یک ارباب و آقای ایرانی چیزی فوق العاده عجیب است، خیلی جالب توجه‌تر است تا سرگرم و مشغول کننده، زیرا، ادب اقتضا می‌کند که میهمان حداقل ممکن تیر را بیاندازند، آنها با زدن شکاردم دست و زیر چشم نحمت را از دوش ایشان بر میدارند. از صبح حیاط قصر از نوکران، قاطرهای حامل زاد و توشه، قوشچی‌ها، سواران از هرنوع، و سگها پرمی شود. همگی بر اسب سوار شده به محل شکار می‌روند. نوکرهای تفنه‌گها و قلیان‌های دائمآ آماده دود کردن و آب برای رفع تشنجی را حمل می‌نمایند.

وقتی شکار اشان شد، سواران بصورت رشته‌ای و ردیفی بردامنه کوهها و دره‌ها گستردۀ می‌شوند و قدم می‌روند، مدعوین نزدیک نقطه‌ای که حیوان باید از آنجا عبور کند قرار می‌گیرند. سگهایی که هر گز تریمت نشده‌اند به رسوی هیدوند، خرگوشی یا گرازی را می‌بینند، تمامی بدنبال آن با قدم تاخت رفتند، تگرگی از فشنگ بر او باریده و اورا می‌حاصره می‌نمایند، و شکار بندت کشته می‌شود، لیکن آنها خیلی میدونند و

شب باز یخیندان باشد.

چنانچه بایستی، درجه حرارت بر حسب بخش‌های مختلف آذربایجان تغییر هی کند؛ بعضی موضع، کاملاً در پناه قرار گرفته از سرماها یا خشکی‌های بزرگ، بر حذرا؛ لیکن در تمام حول وحوش دور تادر در یا چه مدیترانه‌آب هوا به همان‌گونه است که شرح دادم.

امراجع به نبات آذربایجان، آنها از قریب ترین نباتات اندھیج نوع درخت کوچک نمی‌تواند درین کوهستانهای اندوهنا که در آنجا قطاعهایی که خوارک شترند کمی تولید سبزی می‌کنند، زندگی نمایند.

در بخش‌های آبیاری شده منطقه، بعض درختان بوسیله بومیان کاشته شده است که مشهور ترین آنها درختهای تبریزی یا سفیددار اند که نوک آنها بر همه باغات میوه مشرف می‌باشد. درخت بادام، هل، زرد آلو، گوجه، گیلاس و مو با قوت و شدت در باغات می‌رویند، گاهی در اطراف بر کوه‌های آب شیرین و چشممه‌سارهای قدیمی درختان چنار عظیم سایه‌اند از مسافرین می‌گردند. درختان عناب در حواشی جویبارها به مراره پیده رشد و نمو کرده، در حالیکه در هرجاهای دیگر بجز زمین سوزان دیده نمی‌شود. حیوان آذربایجان از حیوان باقی نقاط فلات ایران متفاوت نیست، هر چند که به حیوان فرقه‌زار غیر نزدیک می‌شود. شکار در کوههای سهند و سبلان بوفور زندگی می‌کند، درینجا حتی در ارتفاعات زیاد سبلک شاهی، پرندگان زیبائی که شکارشان بسیار مشکل است و که وجودشان از خصایص این بخش از آسیاست وجود دارد. کبک کوچولو، تیهو، گاهی در اطراف میانه یافت می‌شود، لیکن بشدت کمیاب است، در حالیکه کبک سرخ، همچنین بلدرچین در تمام کوههای بسیار فراوان است.

خرگوش که مسلمانان و چهودها آنرا نیچس میدانند جز کمی شکار نمی‌شوند، بهمین دلیل فوق العاده فراوان‌اند. اخلاق و عادات این حیوان بشدت عجیب است. این حیوان چون بسیاری از سکنه‌ایران کوچ نمی‌شین است و مهاجرت‌های او دقیقاً با مهاجرت

سر و صدای زیاد می کنند و جملگی فوق العاده سرگرم شده و تفریح می نمایند. گاه بگاه بلدرچینی باشد می شود، قوش هارا رها می کنند و همه بدنیال آن حرکت می کنند. آنها همه چیز و هیچ را شکار می کنند، هیچ نظری بر این دو و دوهای دیوانه وارد صخره ها و مردابها حکمرانی نمی کنند.

حوالی خلپر دسته نزدیک یک چشمکه که در آنجا خیمه ها بر افراشته شده اند، دسته متوقف شده، بسرعت صرف نهار کرده و مدتی دراز دود می کنند و قیلو لوله می نمایند: عملیات صحیح از نو شروع و روز پایان می پذیرد بدون آنکه عدد شکار کشته شده با عدد محتنابه سوارانی که در شکار شرکت داشته اند نسبتی داشته باشد، زیرا همانطور که میزبان شکار میهمانان را با فتخار آنها می کشد همانگونه هم نوکرها شکار را جلوی پای ارباب میزنند.

شکارهای ولیعهد کمتر بی نظام اند، و معمولاً خود ولیعهد است که گراز و مرال فراداغ را میزند.

**سکنه** - آذر باستان بمعنای صحیح کلمه سر زمین ترکهای ایران است. باری هیجوم تورانی های قرن ۱۱۰-۱۲۰ دور تادر کوههای قفقاز و طالش را در بر گرفته بچلگه های آذر باستان گسترده شدند و در مدتی قسمت عمده سپاه از طریق ارمنستان بسوی مناطق تر و تمند آسیای صغیر پیش میامده، شمار عیمی از قبائل و ایلات در دره ارس، کورا، در فلوات آذر باستان مستقر شده اند. ایرانیها عقب نشسته، خود را بداخل فلات ایران عقب کشانده کانون تمدن مزدایی را بتازه واردین واگذارند. کوچ نشینانی بدانگونه که ایشان در آغاز بوده اند، با تاتارهای آذر باستان خیلی بسرعت شهر نشین شدند: فقر و ییچیزی مراثع و در مقابل غنا و حاصلخیزی بمنتهای دره ها، آنها را بطمور نامیگوسی بترک زندگی شبانی سوق داده، و ادشت که از خود زاده ای وابسته بخاک بسازند. آنها اندک اندک عادات غارتگری و راهزنی خود را کرده و بزودی تحت تأثیر عناصر ایرانی و هوشمندتر از خود درآمدند.

امر و زیر کهای آذربایجان شیوه شده اند، آنها در کینه و نفرت ایرانی علیه سنی ها شرکت جسته و از نظر سیاسی در حرف هیچ فرقی با ایرانیان که آنها را مغلوب نموده اند لیکن اطاعت آنها را نمودند، ندارند.

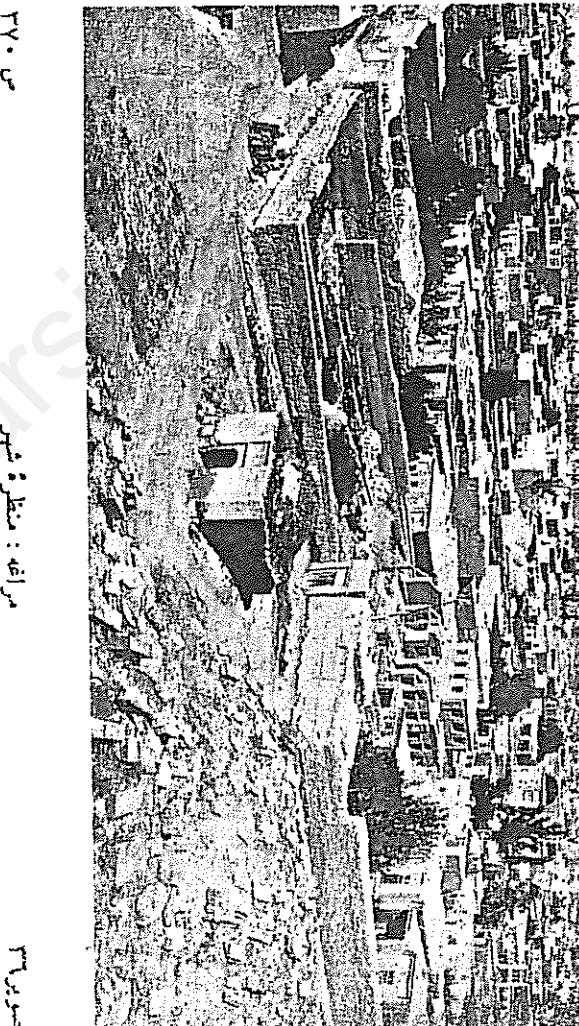
من گفتم که ایلات و قبایل ترک آذربایجان شهر نشین شده اند. این موضوع در باره بخش اعظم از اهالی صادق است، معمداً باز هم شمار معنابهی از طوايف و قبایل کوچ نشین موجود اند: اینها ساکن حوالی قرداخ و مناطقی می باشند که در مدت تابستان در آنجا با صعود بارتفاعات بلند، هر اربع سیز و خرم یافت می شود.

در غرب پیش کوهستانی آذربایجان بوسیله اکراد اشغال شده، در شرق، طالشی ها هستند که بر هر تفعات زندگی می کنند. بنابرین برای ایلات و قبایل تاتار جز قرداخ، سهند، سبلان باقی نمی ماند؛ درینجاست که آنها رسوم و عادات استپ خود را حفظ نموده اند. اگر از نظر سیاسی ترک ایران جزو گروه ایرانی است، از نظر ساختمان جسمانی و خصائص انتروپولوژیک و زبان شناسی از آن متفاوت است.

آذربایجانی، بلند و قوی، متناسب گرچه سنگین، کله ای کوچک دارد، جمجمه ای کمتر از جمهمه ایرانی کشیده، چشمها سیاه، کمتر درشت و غالباً بادامی، پیشانی تخت بینی بزرگتر گرچه کوتاه تر، آرواره خیلی زیاد رشد کرده می باشد.

علیرغم این خصایص زهخت، آذربایجانی، انسانی است بشدت زیبا، این نیرو و انرژی خشن از آن همه همنزد ادان اوست. آذربایجانی در تماس با ایرانیان و برادر اختلاط و آمیزش زیلد شجاعت و بی برائی طبیعی خود را از دست داده، لیکن هنوز هم بهترین سر باز امپراطوری شاه است، اما از نظر ادراکات و ذهنیات چندان بهره ای ازین تراس برگرفته است. اراداتیاً بتوسط عناصر ایرانی منطقه، فرینته شده است، ظرافت را کسب نکرده لیکن خصایص استپ را از کف داده است؛ او ترسو است و تقریباً بهمان اندازه که یک ایرانی، ناپذیر است، و کمتر از او درد نیست.

در حالیکه در ترکیه طبقه پایین و پست بسیاری از آداب و عادات خالق عهد



عنتیق را حفظ کرده و طبقه بالای اجتماع فاسد شده است، در آذربایجان برعکس ارباب تاتار ضمن حفظ کلیه صفات مهم مادرزاد و فطری خود متمدن هم شده لیکن مردم عادی تنزل و کاستی یافته اند.

نادر نیست که در دهات ترک آذربایجان با فردی برخور کنیم که تقریباً چهره معمولی خالص خود را حفظ کرده اند. آنها تقریباً بی ریش چشمها نیمه باز مثل بادام، ابرو ها مستقیم، بینی پخ، این مردم مثل همه مردم منطقه ترکی آذربایجانی تکلم می نمایند، لیکن محقق است که آنها مستقیماً از اخلاف سر بازان مغولی تیموران اند و نه تاتاری که قبایل چادرنشین در دنبال آنها آمدند.

در دهات مرکز آذربایجان پیوستگی اختلاط بین مردان و زنان ترک و ایرانی کم است در حالیکه در دهات جنوب منطقه اختلاط و آمیختن فراوان است.

بنابرین برای ملاقات ترکهای خالص خون باید بمرکز خود منطقه، حواشی دریاچه اورومیه، بیخش اردبیل، اهر وغیره رفت.

زبان آذربایجانی با ترکی عثمانی تفاوت های بزرگی در تلفظ دارد، اما قوانین دستوری در هر دو یکی هستند. در حالیکه در تکلم قسطنطینیه، غ، ع، ح، خ، ه، بز هم ت حس می شوند، برعکس در آذربایجان این حروف سیخت ترین اصوات را دارند، علاقه و تمایل ترکهای تبریز بر آنست که حروف حنجری، حتی بعضی ساکن های نرم را هم با دادن صدای قوی تلفظ نمایند. افعالی که بصورت مصدری در ترکی عثمانی به ق با به ل ختم می شوند در آذربایجانی جز یک حرف آخری غ سختی ندارند.

دستور و گرامر ترکی تبریز، هر چند که همان گرامر ترکی عثمانی است، خیلی ساده شده است، همچنین لغات حرج و تعديل و تغییرات مهمی یافته اند. بسیاری از لغات جفتانی که در ترکیه ازین رفتگان در ایران بازیافته می شوند، در حالیکه لغات ایرانی در آنجه ایرانی زیاد هی باشند و لغات عربی در تبریز کم شمارتر از قسطنطینیه اند.

ترکی آذربایجانی با صلطاح تشکیل خد فاصلی بین لهجه ترکمن و زبان ادبی

عثمانی است، با وجود این تفاوت های نقدر هم نیستند که کسی که بیکی ازین زبان هارا تکلم می کند نتواند بسرعت دو تای دیگر را بیاموزد. اما درباره ترکی تغلیق که با ترکی تبریز بسیار همسایه است، بعقیده من این زبان باستی بیشتر بین زبان آذربایجانی و ترکمنی جدا شود تا بین ترکی عثمانی و ترکی آذربایجانی.

سپاه ایران تقریباً تماماً مرکب از ترکهای است: بعلاوه بسادگی هفدهم می شود که سلطان قاجار ترجیح میدهد قشون را در دستهای همیز ادان حفظ کند تا آرا بدست ایرانیان بسپارد؛ بعلاوه تهیه سرباز از ایرانیان مشکل است، تبلیغ آنها نظری ندارد، برای شخص تصورا نیکه هم خانه ای ها چگونه تو انسنند دنیارا با چنان سپاهیانی مسخر کنند و چطور پارتها و ساسانیان تو انسنند در مقابل رومیان پایداری نمایند، مشکل است.

بر عکس، ترکهای از ارزش و خصیصه زرمندگی خود را حفظ کرده است. این بدان معنی نیست که بتوان سرباز آذربایجانی را بامداد فوجیان پر افتخار پلو نا Plevna مقایسه نمود؛ دور از آن؛ لیکن با همه حقارتی که دارند وجودشان برای استقرار صلح در داخله منطقه کفایت می کند، معنداً این وقتی است که دهان طرف مخاضم و دعوا قرار نگیرند.

در پیرون آذربایجان زبان ترکی زبان دوم کشور است؛ تمام حکام بیشتر افسران، بترکی تکلم می کنند، خدا میداند چقدر شمار آنها زیاد است. من فکر می کنم، سرشماری هر گرا انجام نگرفته است، اما اگر یکروز نایاب السلطنه میل کند در جه داران سپاه خود را بشمارد، محقق آنها را ده یا پانزده برابر بیشتر از سربازان ساده خواهد یافت. زنان ترک آذربایجان قائمی نسبتاً رعنای دارند؛ آنها چهره ای زمینت و رنگ

- ۱- شهر بلقار، با جمعیتی برابر ۳۹۰۰ که در سال ۱۸۸۷، بعد از یک مقاومت بسیار دلیرانه بتوسط قشون روسیه و روم اشغال شد. مترجم.
- ۲- متأسفانه کلیه این اظهار نظر های اخیر تحت تأثیر انحطاطی نظامی و اخلاقی که در آن دوره نصیب ایران بوده انجام گرفته است. مترجم.

ترکی، ایرانی، کردی ضایع و خراب شده است خطلی را که بکار هیبروندسریانی است اما قویاً محتمل است که این رسم نزد آنها قدیمی نباشد.

«شکل جمچمه آنها کاملاً سامی است: مخصوصاً در هیان قبایل دز، جیلوون، بس، تهوب، ویتاری‌ها، که از دیگر سکنه جلگه منفردتراند، اما نفوذ و تأثیر ایران بادرشت شدن چشم متظاهر شده است. این عضو در آنها نیمه باز عیناً مثل ایرانیان، یعنی قطر عمودی آنها تقریباً نصف قطر افقی است؛ لیکن چشمان آنها با فاصله دور افتادگی که از هم دارند کردها را بخارطه می‌آورند، چشم نصرانی، شبیه به آنچه که نزد بخش اعظمی از شامی‌ها می‌بینیم عمیقاً در محفظه استخوانی جاده شده، تقریباً همسطح سر و صورت می‌باشد. یعنی عمولاً مستقیم، بقدر کافی بر جسته، لیکن کوتاه است؛ رخداده بیضوی، لیکن بهن تر از ایرانیهای غربی؛ حتی بمن گفتند که در میان کوه‌نشینان افراد بور و حنائی یافت می‌شوند، این چهره‌های نصرانی شبیه و نظری به چهره ایرانیها در مدت زمان کمی حاصل آنها نشده است، زیرا با وجود اینکه آخرین مرحله درود آنها بجلگه‌های آذربایجان غربی جز در قرن شانزدهم نیست، غیرقابل انکار است که اوین حملات مغول در عهد چنگیز آنها اثر کرده و که زجر و ایداعات تیمور آنها را بکوهستانهای کردستان رانده است.<sup>۱</sup>

کلده‌ایهای آذربایجان، از زراءت خود زندگی می‌کنند. آنها بر حسب آنکه دهاتشان کم و زیاد از جلگه دور باشد، لباس ایرانی یا کردی‌می پوشند، آنها تماماً به مذهب مسیح اعتقاد دارند و چهل سال قبل بزمت، مسیحی یا نصرانی بوده‌اند؛ از چند سال پیش به اینطرف، یک هیأت مذهبی آمریکائی در سلاماس مستقر شد و تنی چند بین آنها را باین پروتستان گردانید.

ورود ارمنه‌ها آذربایجان بدون تردید، بزمان سلاطین هخامنشی ایران باز هیگردد.

زیرا این در قرن ششم قبل از عهد مامت (عنظول تاریخ مسیحی است. مترجم) که آنها ۱- آقای دو خاییکف؛ یادداشت‌هایی درباره نژادشناسی ایران، ص ۱۱۱، پاریس ۱۸۶۶

پوستی تند دارند. بندرت زیبایند، و بعلاوه مثل مردها عدم نظافت در آنها آنند و نفترت انگیز است.

بدون صحبت از دسته‌های متعدد از زاده‌های بیگانه ایران که در آذربایجان یافت می‌شوند، قلمرو و نژاد ترک بین گردستان در غرب و طالش در شرق گسترده می‌شود؛ در شمال، ارس هرزیسی ایشان نه نژادی، آذربایجان را مسدودمی‌کند، در جنوب ایرانیها و ترکها در مرزگردستان و گروس بسمت میانه و قزوین با هم در آمیخته و مخلوطاند.

ایرانیان جز بعنوان تاجر یا کارمند ساکن آذربایجان نیستند؛ آنها ساکن شهرها هستند ولیکن زراعت نمی‌نمایند.

یهودیان در تبریز، هراگه، اورمیه وغیره پرشمار و منحصرآ از می‌حصول معاملات تجارتی زندگی می‌کنند و بهیچ کار دیگری نمی‌پردازند.

دو عنصر دیگر سکنه آذربایجان، کلده‌ایها و ارمنی‌ها، هستند. سامی‌ها که امروز در آذربایجان بنام نصرانی و کلده‌ایها معروفند از ایک اصل واژیک نژادند؛ آنها جز از نظر معتقدات مذهبی از هم متفاوت نمی‌شوند. سابقاً آنها جمله پیرو آئین نسطوریوس بوده و نصرانی نام داشته‌اند، لیکن شمار زیادی از میان آنها به مذهب کاتولیک در آمدند، این شعبه از آن ببعد، بدستور پاپ<sup>۱</sup> فقط بهمان نامی که امروز دارند مشخص شدند.

بیهوده است که بگوئیم که این تسمیه و تشخیص کاملاً تازه هیچ‌گونه ارزش ندارد، این نام منحصرآ بمنظور تقسیم بندی مذهبی داده شده است، بدون آنکه بتوان از آن چنین استنباط کرد که این مهاجر نشین‌ها سابقاً از کلده‌ایانجا آمده‌اند.

معمدها این مردم، از اصل وریشه ساعی‌اند؛ آنها بیکله‌جهة قدیمی سریانی تکلم می‌کنند که شکل گرامری آن تغییر و تبدیل یافته و بر اثر دخول شهار زیادی اقوام عربی

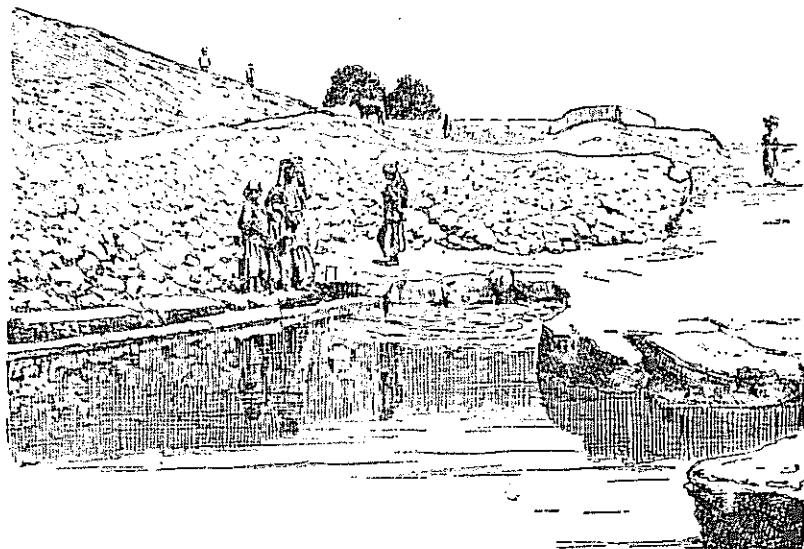
۱- ن. دو خانکیف، یادداشت‌هایی درباره نژادشناسی ایران، ص ۱۱۰، پاریس ۱۸۶۶

بطوريق طبع در کوههای ارضروم<sup>۱</sup> مستقر شده از آنجا بسرعت منتشر گردیدند.

درست است که ارامنه ایران تحت تأثیر ترکها و سامی‌ها قرار گرفته‌اند، لیکن شخص از اولین نظر در آنها متوجه همان خصایص ایرانی می‌گردد. بطوريقين جدائی دوشاخه آرياني که امروز در فلات ایران از نو در تماس‌اند، فوق العاده قدیمی است و معنی‌ذا خصایص زیادی کم از هم دور و در نتیجه بسیار به نمونه‌ای ابتدائی نزدیک باشند. ارامنه بلندتر از ایرانی‌ها بیند، آنها بیرون‌هندتر و مستعد بفربهی و پیه آوردگی‌اند،

به‌نگام جوانی بسیار متناسب‌اند؛ شکل کله آنها دولکیوسفال *Delichocéphale* است، چشم‌های آنها سیاه، درشت، گودتر از چشم‌های مردم مجاور می‌باشد. پیشانی آنها تخت، بینی دراز، بسیار برگشته و عقابی و برجسته است. بیضی چهره از نمونه ایرانی متفاوت نبوده، کشیده‌تر از آن نیست، گردن دراز گاهی بسیار قوی، دهان گشاد و پهن، گوش‌ها برجسته و جلو آمده، منتهی‌الیه‌ها و طرفین آنها قوی و زمخت است؛ پوست درخانمهای بیچه‌ها بسیار سفید، ظریف و لطیف بوده و بسرعت رنگین می‌شود. بطوريکه ازین توصیف ملاحظه می‌گردد، نمونه ارامنه شباهات زیادی با نمونه ایرانی دارد، با توجه باینکه ایندوشاخه مخصوصاً از فامیل آریائی‌اند در منطقه موضوع مقایسه‌ای جز نزد ترکها و سامی‌هایی که با آنها کاملاً متفاوت‌اند، نمی‌باشد. سابقاً در ایران، موقعیت و وضع ارامنه بسیار منزلزل بود: پوشیدن لباس ایرانی برای آنها قدرگون بود و حکومت بدیخواه آنها مال و مثال و خاکواده آنها را در اختیار داشت. آنها حق وصیت کردن نداشتند، بچه‌های آنها برای تربیت و تولید خواجه ویا برای خدمت غلامی در حرمهای بزرگ از ایشان می‌ربودند. امروز از برکت نفوذ نمایندگان دول صعظم اروپائی در تهران ارامنه ازین برگی در مانند. آنها تحت حمایت روسیه و انگلستان و فرانسه‌اند.

ارامنه تبریز می‌گویند که لهجه آنها خالصترین لهجه‌های است؛ آنها حتی ادعای



شکل ۱۶۸- چشم ده تو خوم دل ( از روی عکس مؤلف )

نگاهداشت و حفظ اشکال ادبی قدیم را داشته و توضیح می‌دهند که، با بربرهای همنزد قفقازی خود که بطوریکه میدانیم حروف حلقوی و حنجری را بنحو نامطبوعی تشید می‌نمایند معاشرت و تکلم می‌نمایند؛ از اینه ارض روم بر عکس بزبانی بسیار نرم که بمانند زبان آذربایجانی شمار زیادی کلمات خارجی در آنست تکلم می‌نمایند.

تجار ارمنی در شهرهای ایران پراکنده‌اند. اما تنها مرکز طبیعی این ملت آذربایجان است که دهات ارمنی آن نتیجه یک مهاجرت خود بخود است، در حالیکه مهاجر نشین‌های مثل جلفا خومه اصفهان، مصنوعی‌اند.

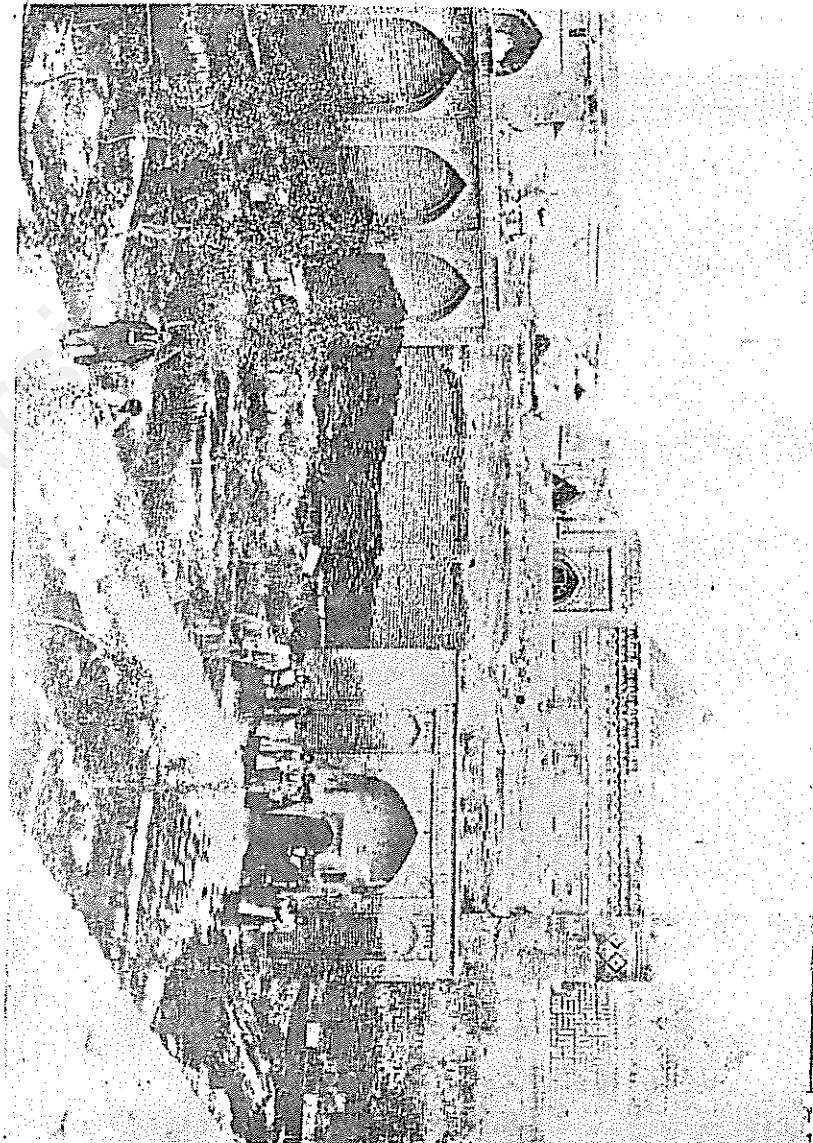
این دهات در تمام شمال آذربایجان و بر سواحل دریاچه اورمیه بسیار متعدد اند، آنها پهلوی هم و مجمعی یا مخلوط با شهرهای کوچک کرد و ترک و کلده‌ایست، اما نادر است که در یک ده خانواده‌ای از نژادهای مختلف زندگی کنند.

در میان سکنه مسیحی آذربایجان اختلاط خیلی نادر است؛ زیرا یک ارمنی با یک کلده‌ای و بر عکس ازدواج نمی‌کند. یکی از قویترین دلایل حفظ معتقدات

۳۷۶

اردیبهشت ماه امسیل

پیویں

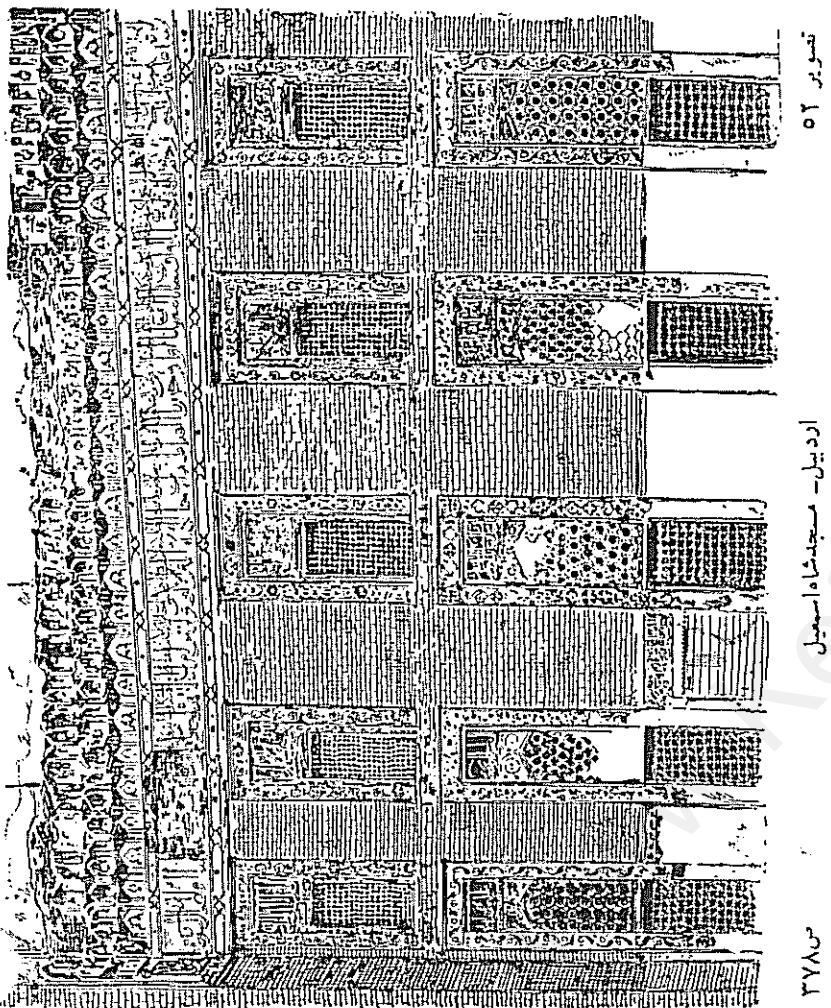


مذہبی، رسوم و آداب و زبان ملی نزد سامیها و آریانی‌های آذربایجانی همین است.  
من بتفصیل سکنه شهر نشین این ایالت را شرح دادم، اما هنوز از کوچ نشینان  
صحبت نکردم، آنها جمله افزایش تورانی اند که هنوز هم در قسمتهای مختلف منطقه  
زیر چادر زندگی می‌کنند.

بخشی از قر اداغ، پایه و جز رهای سبلان و سهند، چمنزارهای واقع در جنوب  
دریاچه اورمیه بین میان آن داب و سلدوز مسکون از قبایل کوچ نشین مرکب از مردمی  
است که غالباً خوش ازندی بسیار نزدیکی با کردهای دهات آذربایجان دارند، میباشند



شکل ۱۶۹ - تبریز - تصویر یک درویش



تبریز

آذربایجان

۳۷۸

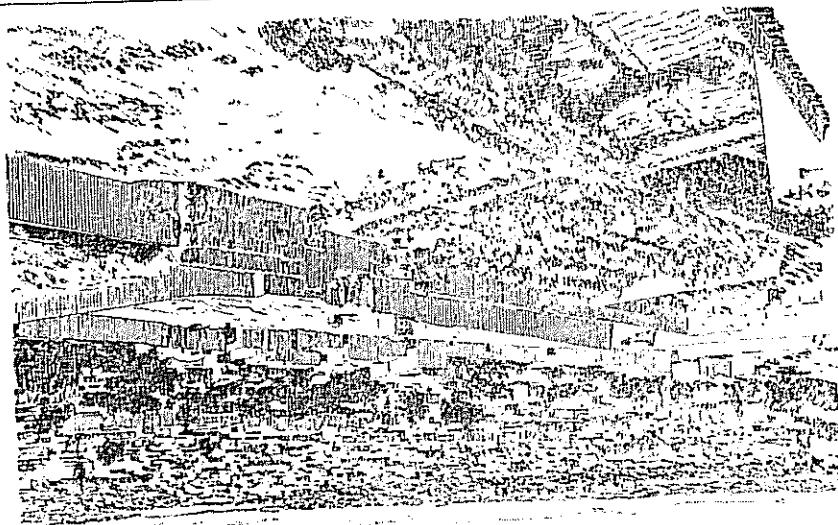


شکل ۱۷۰ - سادات آذربایجانی ترک، ایرانی تا مغول

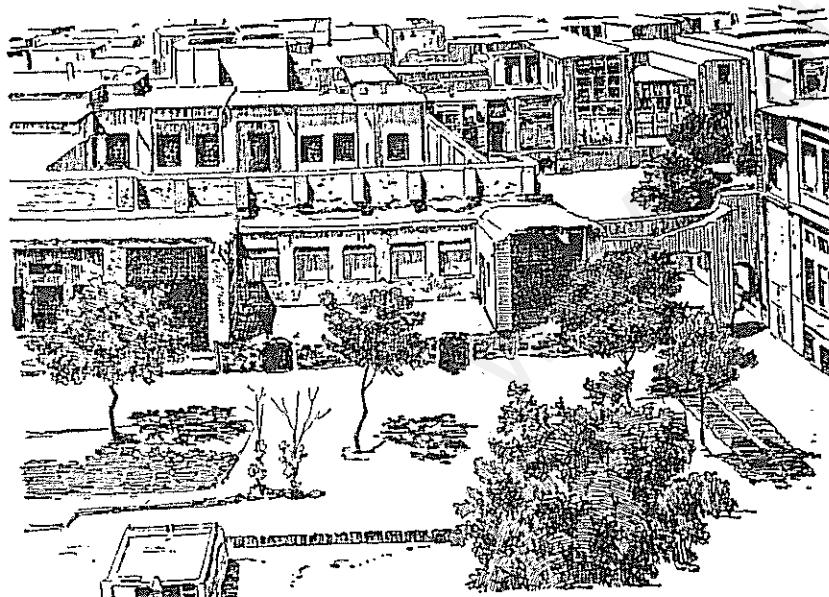
مشهورترین این قبایل و ایلات، ایلان شاهسون هیا شند که تشکیل آنها جزو تازمان شاه اسماعیل بعقب بازنمی گردد، بهمین دلیل این نام از طرف مردم شهر بهمه کوچ-نشین های تورانی آذربایجان داده شده است.

لهجه این قبایل ترکی آذربایجانی است، همان‌لهجه‌ای که در دهات صحبت می‌کنند آنها لهجه و زبان دیگری را نمی‌دانند. شاهسون‌ها همیشه حرامیان معروفی بوده‌اند، آنها هنوز هم بکرات دهات را چاپیده و پیران کرده و آنها و حیوانات را می‌ربانند. کوچ-نشین‌های کرد نیز بهمین شیوه عمل می‌کنند.

بعلت قدرت تحرک و توجهیز فوق العاده، این راهزنان از چنگ مقامات ایرانی فرار می‌کنند، بهمین دلیل بیشتر دزدها به منظور فرار از مجازات‌های بحق دهات خود



شکل ۱۷۲- منظره تبریز از بالای ارک (از دوی عکس مؤلف)



شکل ۱۷۳- خانه‌های تبریز (از دوی عکس مؤلف)



شکل ۱۷۱- تبریز- پیرمرد سرد و دوسال

را ترک کرده، بیانگی‌های ملحق می‌گردند و باین ترتیب عدد آنها را می‌افزایند. کوچ‌نشینی‌ای آذربایجان را باشتباہ منتسب باصل و منشاء‌ترزادی متفاوت از باصل و منشاء سکنه و هر دم می‌جاور میدانند، آنها باصطلاح واژده مردم را تشکیل می‌دهند و اگر بصورت کوچ‌نشینی زندگی می‌کنند این منحصرأ باین دلیل است که زندگی راهزنی دردهات تأمین نیست.

**شهرها و آبنیه تاریخی** - تبریز ملقب به قبة‌الاسلام در سال ۱۷۵ هجری بتوسط زبیده زن خلیفه هارون‌الرشید تأسیس گردیده است. در ۲۲۴؛ زلزله‌ای آنرا ویران ساخت، در عهد متوکل بود که از نو ساخته شد. نزدیک دو قرن بعد ۱۶ صفر ۴۳۴ یک زلزله جدید شدیدتری آنرا از سرتاه تمام‌درهم فروریخت. بخشی از آنالی، وحشتزده و ترسیده از پیش گوئی‌های ابو طاهر منجم‌شیرازی فرار اختیار کردند. لیکن تقریباً چهل هزار نفر در شهر هاندند، زیر خرابه‌های آوارها ازین رفتند. سپس منجم بدنبال آن پیش‌بینی کرد که بعد ازین تبریز از همیعت بر کنار خواهدماند، در ۴۳۵ ابن محمد ابو اد‌آلاذری حاکم، آنرا بطور کامل بساخت. از آن‌مان بعده

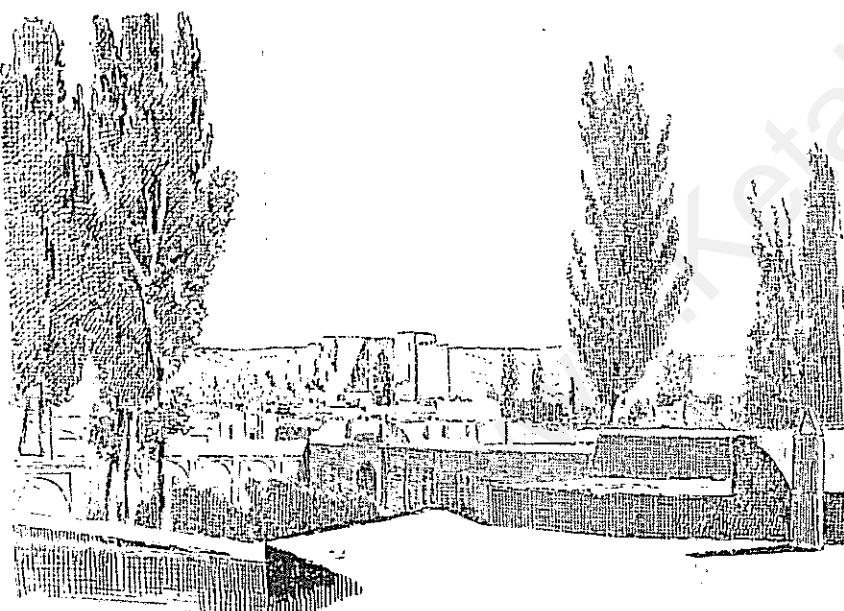


شکل ۱۷۴- یکی از کوچه‌های تبریز (از روی عکس مؤلف)

زمین لردها کمتر شدید بوده و با وجود زیانهای گزافی که بانیه وارد ساخته شهر هرگز بمانند سابق ویران نشده است.

در ابتدا شهر ممحصور بدیوار کمریندی که محیط آن ۶۰۰۰ متر پابوده بوده است، این دیوار از خشت خام و دارای ده روازه بود؛ اما بعداز آن پایتخت مغول شد، در ۶۱۸ هیز معمور تر از هر موقع گردید، سکنه آن بطوز معتمبهی افزوده شد و پرون از دروازه ها حومه های وسیع بوجود آمد. غازان خان آنرا به حصار جدید ممحصور ساخت که ۶ بار و داشت. این شهر در عهد وزارت خواجہ رشید الدین معروف و پرش امیر محمد قیاس الدین، و در عهد وزارت تاج الدین شاه تبریزی<sup>۱</sup> هنوز هم خیلی بزرگتر گردید.

تبریز بعنوان پایتخت آذربایجان خوشبختیهای گوناگون سیاسی یافه است.



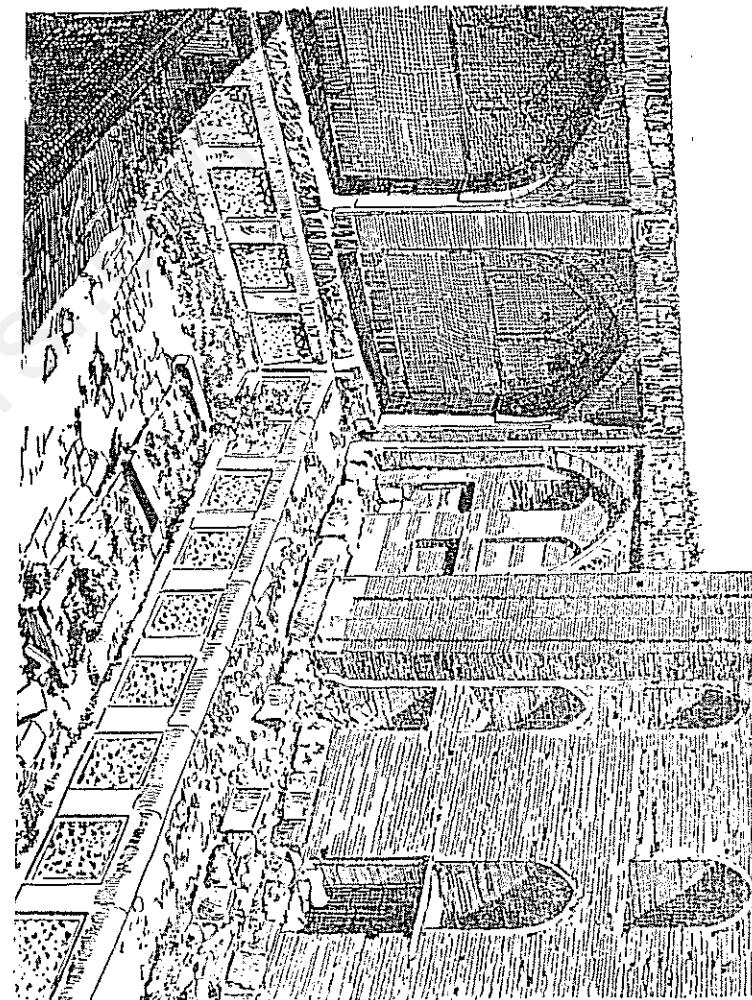
شکل ۱۷۵- منظره عمومی ارک و شهر تبریز (از روی عکس مؤلف)

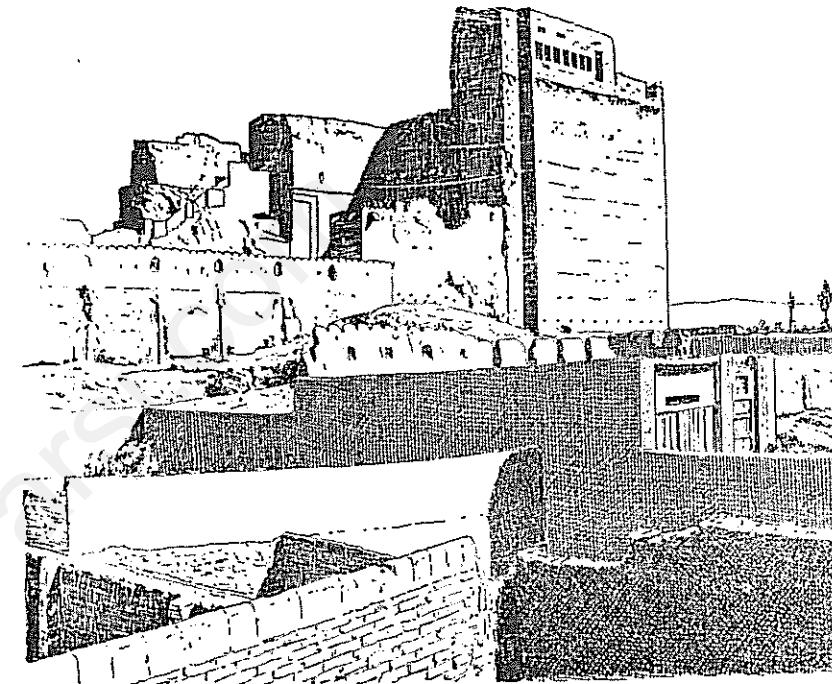
- باریادومی نارد B. De Meynard، فرهنگ ایران، پاریس ۱۸۶۱. نگاه کنید به ص ۱۳۲۰ و بعداز آن، و یادداشت ۱

۳۸۴

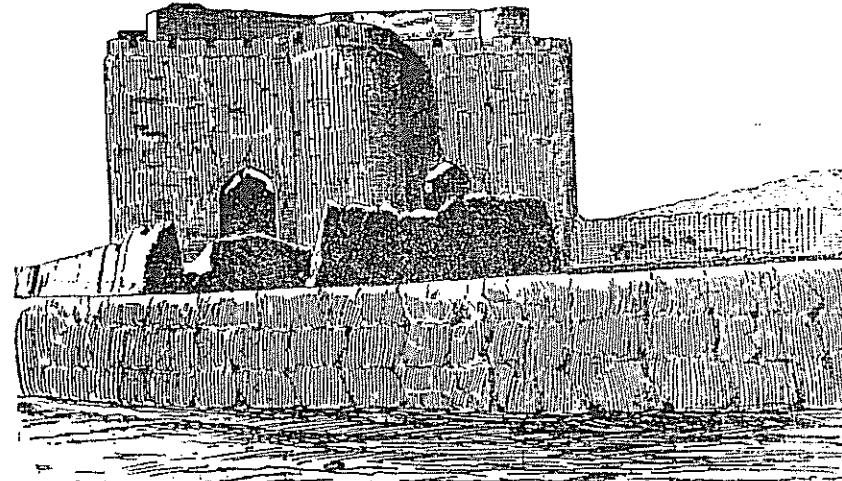
ارتباطات و تجارتی

تصویر ۱۷۵

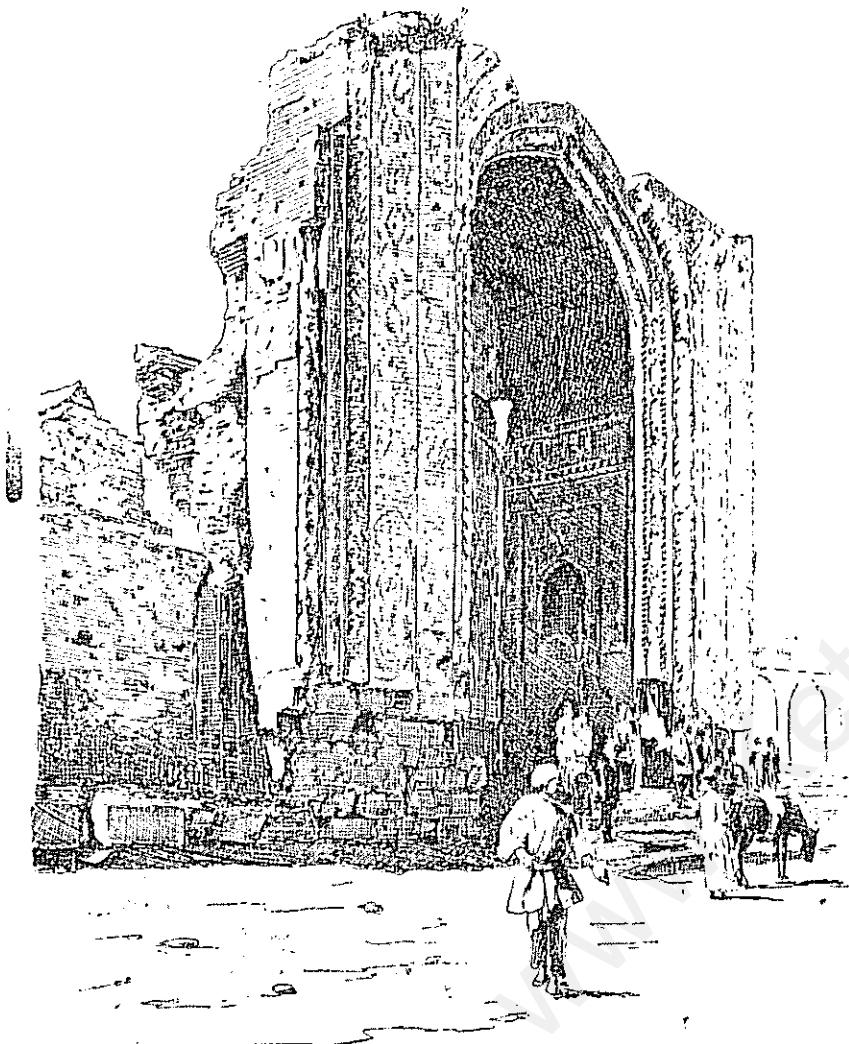




شکل ۱۷۶ - ارک تبریز ( از روی عکس مؤلف )



شکل ۱۷۷ - ارک تبریز ( از روی عکس مؤلف )



شکل ۱۷۸ - در ورودی مسجد کبود تبریز ( از روی عکس مؤلف )

در ۶۰۸ بتوسط تاتار مغول اشغال گردید، سپس شاه عباس آزاد نصرف شد، از آن پس بعد دائمًا جزء پادشاهی ایران بود، هر چند که در ۱۸۲۸ بدست سپاهیان روس افتاد که آنرا بعد از امضای عهدنامه ترک کردند.

بنابنطر بعضی مؤلفین، تبریز سابقاً دارای یکصد و پنجاه هزار نفر سکنه، پانزده هزار خانه مسجد کاروانسرا و دویست و پنجاه مسجد بوده است؛ منصحت این مطالع را نمیدانم، اما باوجود این یقین بنظر می‌رسد که سابقاً شهر کاملاً بسیار مهمتر از روزگارها بوده است. در حال حاضر شهر دارای یکصد هزار سکنه می‌باشد.

### تقویم نجومی تبریز

بنای شهر	-	۱۷۵ هجری
ویرانی بر اثر زلزله، ۴۰۰۰ نفر کشته.	-	۲۲۴
ویرانی مجدد	-	۴۳۴
بایتحت صفویه (۱۴۹۰) می‌شود.	-	۸۹۶
فتح شهر بتوسط سلیمان خان (۱۵۳۵)	-	۹۲۰
فتح شهر منقلب علیه ترکها، بدست ابراهیم پاشا (۱۵۴۸)	-	۹۵۵
انقلاب مجدد شهر علیه ترکها، چپاول و غارت شهر (۱۵۸۵)	-	۹۹۴
تصرف شهر بتوسط شاه عباس (۱۶۰۳)	-	۱۰۱۲
زمین لرزه‌ای که ۲۰۰۰ نفر را کشت (۱۷۲۷)	-	
زمین لرزه‌ای که ۴۰۰۰ نفر را کشت (۱۷۸۰)	-	
اعدام باب در خندق‌های قلعه شهر (۱۸۴۸)	-	

تبریز بعلت ویرانی‌های مکرر این‌جا می‌گردید و تاریخی کم‌چندانی ندارد، و بجز فاعله شهر ساخته‌سان وسیعی که تماماً بر اثر تکانهای زلزله ترک و شکاف خورده و خرابه‌های بی‌ریخت و شکل مسجد کبود، چور دیگری ازین بنای‌های قابل تحسین که شهر را درخورد عنوان قبة‌الاسلام نمودند، بجهای نساده‌است.

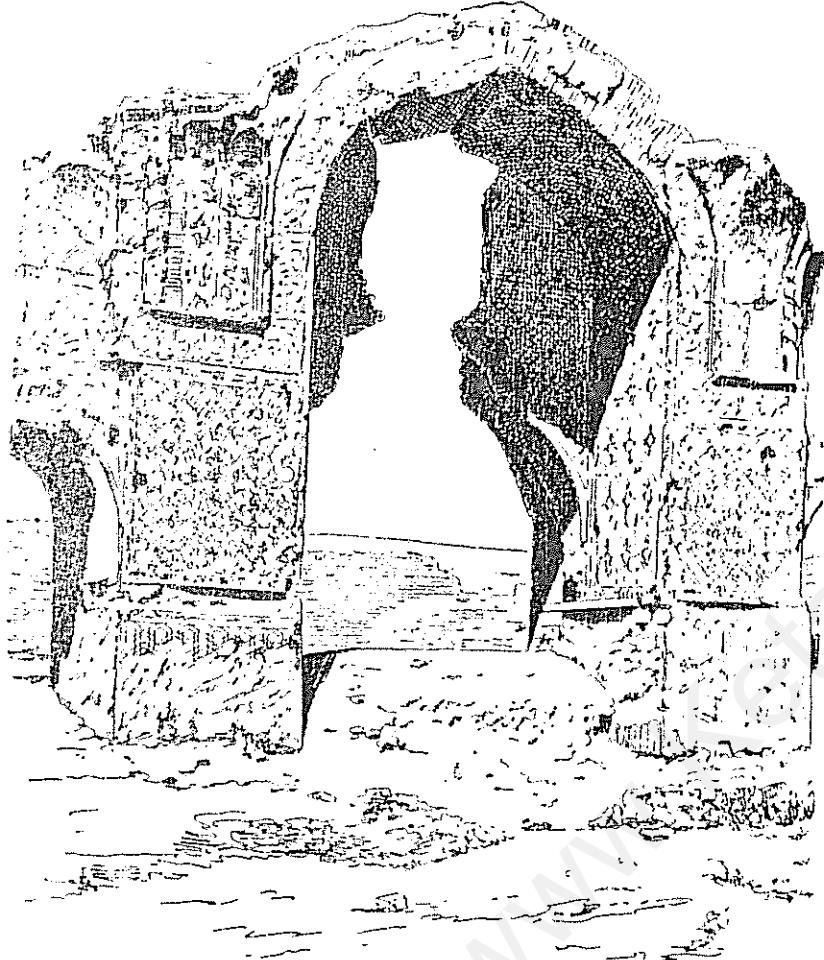
خود شهر بقدر کافی بد ساخته شده، کوچه‌های پیچ در پیچ کثیف در آن کنده واحد شده است؛ بازار آن خوب تهیه و تدارک شده و وسیع است، لیکن دورتر



شکل ۱۷۹ - داخل مسجد کبود تبریز (از روی عکس مؤلف)

از آنست که بتواند بمانند عهد شاردن پانزده هزار دکان داشته باشد.

اطراف شهر پر از باغات زیبائی است که میوه‌های دلپذیر تولید می‌کنند. این باغات میوه که بصورت کمرنگی وسیع تبریز را دور می‌گیرند، در بزرگتر بنظر آمدن شهر از آنچه که در حقیقت هست، مؤثرند.



شکل ۱۸۰ - داخل مسجد کبود تبریز. (از روی عکس مؤلف)

یکی از صفات خاص شهر تبریز تعصّب مذهبی سکنه آنست. آنها در بعضی اوضاع واحوال مطلقًا دیوانه می‌شوند، مستعمل بتماشای سیل خون گشته، چون وسیله‌دیگری ندارند، بجان‌هم می‌افتدند، درست است که زخم‌های کوچکی بهم می‌زنند لیکن خون بفرارانی جاری می‌شود.

این حمله جنون مذهبی ادواری است و هر سال در همان موقع سال روز حسین

سکنه تبریز بیشتر مرکب از ترکه است؛ معندها درینجا یکدسته مهاجرنشین ایرانی بسیار بر شمار مشتمل بر تاجر و کارمند دولت، ازامنه، یهودیها، کادانی‌ها و بالآخره یک مهاجرنشین کوچک اروپائی مرکب از فرانسوی، روسی، انگلیسی، آلمانی، اتریشی و یونانی وجود دارد. چهار قنسول خارجی امنیت ملت‌های خود را درین منطقه تأمین می‌کنند. این چهار عبارتند از: قنسول روسیه، ترکیه، فرانسه، انگلستان، دولتی اول فوق العاده اهمیت دارند، دولتی دیگر دلیل وجودی جز این موضوع که آنها از هدتهای مددید باین طرف وجود داشته‌اند، ندارند.

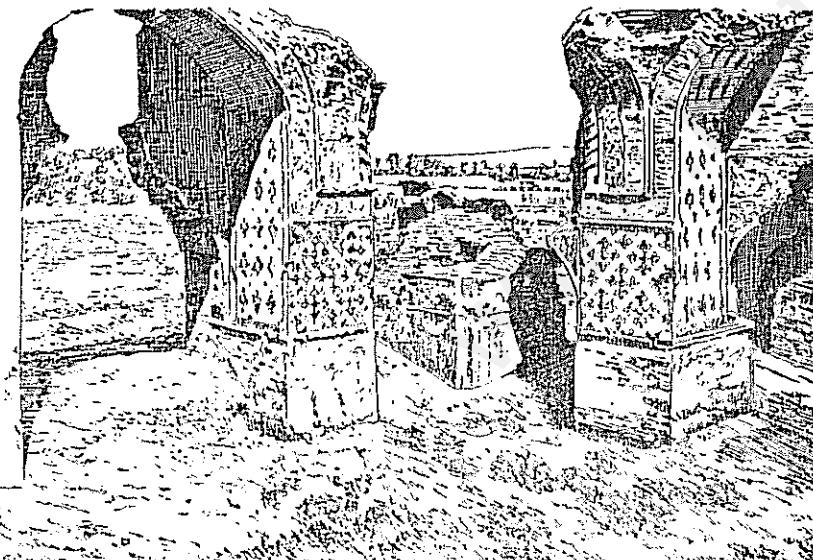
ولیعهد تحت‌شاهی ایران در تبریز، در یک قصر بسیار ساده مستقر است؛ او بسادگی زندگی می‌کند و بجهات ودلایل بسیار آرزوه‌مندیدن روز عروج خویش است که هر چه هیشه عقب افتاده است؛ رقت او نسبت پدرش و ترسهایی - بخلاف بسیار بحق - که برادرش ظل‌السلطان و نایب‌السلطنه باو القا می‌کنند، او را درین امید نگم میدارد، که هنوز هم مدت زیادی طول خواهد کشید تا او از ناراحتی‌های سیاسی آسوده گردد.

شاهزاده فوق العاده نسبت به بیگانگان مهربان و مؤدب است؛ او کایه کوشش را برای آنکه آنها خاطره‌خوبی از ایران با خود ببرند، مینماید. من بسهم خود سپاس بزرگی بخاطر آنچه که او برای هیأت من کرد بوي مدیونم.

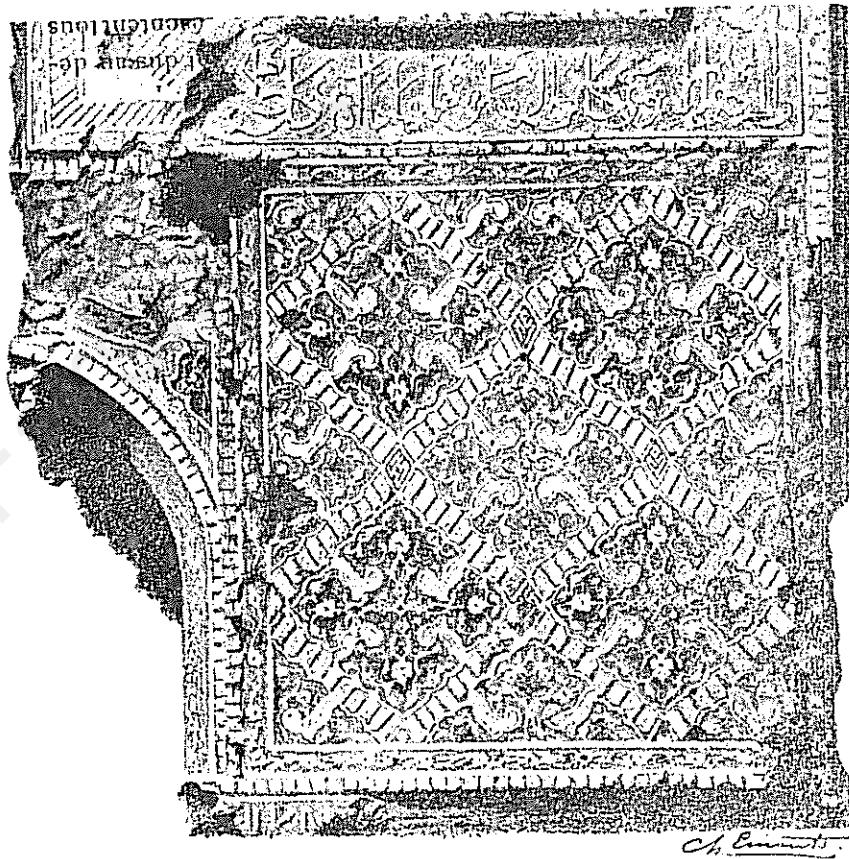
حاکم آذربایجان، بالملزمین و سرداران و سرتیپ‌هادر خدمت و تحت امر شاهزاده است؛ این صاحب منصب را قعاً ارباب و آقای ایالت است، زیرا ولیعهد اور از هر دندنه و گرفتاری امور معاف داشته است، یکروز میگفت: «اگر در آینده اشکالات سیاسی پیش آید، باروپا نرفته، منشی و هیرزا می‌شوم، خط خوبی دارم، زندگیم را بطور بسیار شایسته‌ای تأمین خواهم کرد. این شوخی نباید جدی تلقی شود، زیرا بر کسی که شاهزاده را می‌شناسد محقق است که واقعی وحوادث در وجود او مردی فعال وقوی و باقلب خواهند یافت.

مدتی در حدود پانزده روز در کوچه‌ها و بازارها اعمایات و تمرین کرده و آنکه اندک بحال مهیج مقتضی برای آنکه مراسم با موقوفیت برگزار شده باشند، درمی‌آیند. من بهنگام عاشورا در تبریز بودم، تمام تفصیلات را در بال کردم و اعتراضی کنم که نمیتوانستم باور کنم که تھسب مذهبی توanstه تا این حد عقل انسانی را ضایع و تعطیل نماید.

از صبح، دسته‌ها در کوچه‌ها بحرکت درآمدند، در جلو آنها مردانی علیس بچوار و متقابل‌های سفید بودند که با آنگاه خود را با قمه‌های خود می‌زدند؛ پشت سر هر یک از آنها، یاریک دست، مسایح یا چو بدست، مانع ضربات خیالی شدیده کردند خون‌های جا جاری شده، بدیوارها ترشیح کرده، خاک را می‌پوشاند. دسته بارا مش پیش میرفت، هر یک با آنگاه فریاد می‌کشید «حسین حسین اشاه حسین، شاه حسین!». این فریادها و فیانه‌ای با صدای خشک‌قمه‌هایی که بکله‌های خود را



شکل ۱۸۲ - داخل مسجد نبود تبریز. (از روی عکس مؤلف)



شکل ۱۸۱ - کاشیهای مسجد کبود تبریز. (از روی عکس مؤلف)

عود می‌کند، این مراسم عاشورا نامیده می‌شود.

در حدت این روزهای سوگواری، هر مؤمن واقعی با صطلاح تبریزی بایستی شدیدترین زنجیر و تازیه‌ای را که میتواند تحمل کند به تن خود نیحمل نماید، بعضی پوست سر خود را با قمه می‌شکافند، بعضی دیگر با دست بسیه خود زده یا باز زجیره تهیگاه خویش می‌زند، و بسیاری دیگر ابداعات یکی از دیگری احتمانه‌تر بمنظور کشانیدن خود با علا درجه خشوت روحی واخذ نتیجه، سینه زنان

خام از دون ترین انواع آن زیاد بود؛ این درست نهونه و مثالی برای مبحث را تو لوزی و بررسی امر ارض ناشی از توجه با فکار مذهبی که بعضی علمای عالم تاریخ طبیعی انسان (انتر و بو لوزیست) از آن صحبت می‌کنند، می‌باشد.

روز عاشر، مسیحیان بایستی در مسکن خود بمانند و اگر خطرات را تحمل کنند حد اعلا در ایوان خانه خود باشند، زیرا، دیدار یا کافر، برای، این مؤمنین حقیقی موجب تهیج می‌گردد. خود و لیعهد که این گونه انجرافت و مشغولیت‌ها را درست ندارد در قصر خود مخفی شده یا غیبت می‌کند، تا هیچ‌گونه تماسی با این شیطان بچادرفت‌هایی که هدایتشان در این روز غیر ممکن است و که ممکن است با استفاده از حقوقی که این مراسم بآنها میدهد تقاضای آزادی زندانیان و دیگر امتحانات مختلف را بنمایند، نداشته باشد.

من فوقاً طریقه متینه بوسیله ایرانیان را برای یافتن منابع آب زیرزمینی گفتم تبریز بطور قطع در تمام ایران یکی از کاملترین و بیچیده‌ترین طرز انتساب نهونه این طریقه است. در دور دست جلگه، زمینی در تمام جهات تپای کوه، حفر شده، مجاري بیشمادی در زیر شهر، زیر خانه‌ها کشیده شده و هر خانه سهم خود را دریافت داشته، بدقت به نسبت احتیاجات اندازه گیری شده است. باید فکر کرد که این آبهای زیرزمینی پاک و خالص‌اند، دور از چنین حالتی، اهالی تماماً خود را در تقطیع‌کمیابی کدر آنجا آب هرفضای آزاد جاریست می‌شویند، همه‌باله‌ها را با صندوق در آن می‌دانند، زیرا آب طاهر است، چون جاری است، تنها آبهای را کد باعث مازها نجس‌اند، ز تازه آنها هم رفته که حجمی کمتر از چند متر مکعب داشته باشند.

ازین احکام و دستورات مسخره ترین و کثیف ترین چیزهای تیجه می‌شود؛ من حوضی را دیدم بعرض ۳ تا ۴ متر، مخصوص شستن البسه زیر، بشتابها و ظروف، وزباله‌ها، و که هر کس در آن وضعی خود را جلو سنگ (کنار باشوبه). می‌گرفت و سکنه‌هم آب آنرا برای پخت و پز و نوشیدن خوش بکار می‌بردند. عن خوانده را از تفصیلی



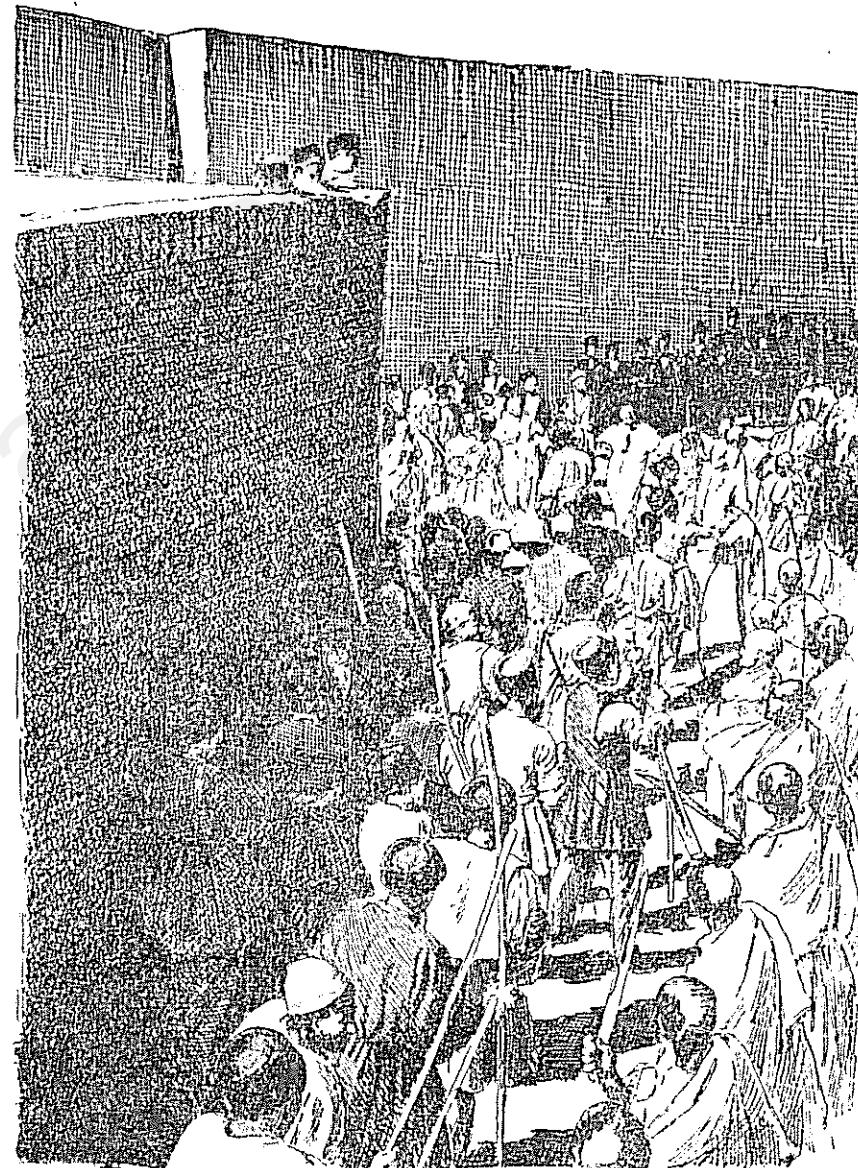
شکل ۱۸۳ - تبریز - مسجد کبود. (از روی عکس مؤلف)  
قطع و شکسته نمی‌شد.

دنیال این دسته، زندگان دیگری از هر نوع می‌آمد، سپس یک نفر پسر بچه‌جوان سوار بر اسب نقش حسین را بازی کرده و آبوهی از پرچه‌ها و کنه پاره‌ای از هر نوع بر افراد است.

بالاخره مازها و سیدها آنها که هر گز خود را نمی‌زنند، اما حضار را تهیج و تحریک می‌نمایند.

این مراسم عجیب، در بخشی از روز ادامه می‌یابد و شب خبر هر سد که این یا آن برانر زخمها و خونریزی‌هایش مرده است.

باحضور درین صحنه خونین، من در ضمن اینکه احساس یک اعجاب بزرگ می‌کرم احساس نفرت عمیقی نسبت باین مدعیان معتقدات فوق بشری می‌نمودم که میتوانند درین لحظه بیک انسان عاقل و زیرک تبدیل شوند، زیرا در حین مراسم از این قبیل آدمهای



شکل ۱۸۴- مراسم عاشورا در تبریز. (از روی عکس مؤلف)

مشهور‌تر در بازاره روشی که مسلمانان ایران از نجسی و نپاکی ادرار و فرم می‌کنند معاف میدارم؛ شیخین هرگز باین نوع صحنه‌های از نمایش هادیت نمی‌کنند، و من باز هم بعد از یک اقامات تقریباً ۶ ساله در آسیای قدر امی باشد از دیدن بعضی کشافت‌کاریهای از برگردانم. دومین شهر آذربایجان از نظر اهمیت اورهیه<sup>۱</sup> است. این شهر در پای کوه‌های کردستان که آبها را تقریباً در چند کیلومتری ساحل در باچه اورهیه دریافت میدارد واقع شده است. این شهر در میان یاک‌جلگه وسیع بسیار حاصل‌بیز، بر روی رسوبات غنی و بقایای «دریای صغیر» بناسده است.

میگویند اورهیه وطن زدشت است، موضوع مطالقاً احتمالی است اما بهر تقدیر، این شهر سابقه‌اش بعهد باستان می‌کشد: دلیل آن شماره‌تنابه پهنشانه‌هایی است که در سراسر جلگه دیده می‌شوند. این شهر تقریباً مشتمل بر سی و پنج هزار نفر سکنه، ایرانی، کرد، ارمنی کاتولیک و پروتستان، ترک، کله‌ای و نسلیوری است، این شهر مرکز مهم مذهبی مسیحیان آذربایجان است.

در خود شهر و در اطراف هیأت‌های کاتولیک و پروتستان چندی وجود دارد، استقف و مطران کاتولیک آذربایجان، و یاک نایب الحکومه تابع حکومت تبریز مقیم اورهیه‌اند. تنها یاک‌بادگان (ساخاو) نیرومند چند صد نفری، اهالی کرد کوهستان را نگاهداشته هر را حفظ مینماید، و انگهی هر ز بعلت ارتفاع بسیار معتناب در شبه جبال غیرقابل عبور است.

در ۱۸۸۶، بهنگام قیام کردها، شهر اورهیه مدت چندین هفته اشغال گردید، شهر باشجاعت پایداری کرد، استقف بیرکت قدرتی که باین مناسبت نشانداد، هوقفت شد بازم جزم اراده خود را بمی‌جهدین هم تجهیل کرده و مسلمانان را بیاک مقاومت فوق العاده و پرشهمانی بکشاند.

۱- نام آن از دیه «اروموی» یا پهتر بگوئیم ازو مچی است. س. باریه دو می نارد. فرهنگ ایران ص ۲۷۳.

بیشتر جنگل‌های خوی را از لحاظ اهمیت قبل از اورمیه جای میداشد، و برای این شهر اخیر رقم بیست و پنج هزار هکتار سکنه را قبول می‌کند. من بر اثر اطلاعات بسیار دقیق که برایم فراهم آمدند مجبور به تغییر این نظم شدم و شاید که اورمیه توسعه یافته و که خوی بر عکس تنزل و تقلیل یافته باشد<sup>۱</sup>، اورمیه امروز دومین شهر آذربایجان است.

اورمیه وبخش آن بخاطر فراوانی و خوبی میوه معروفند، بیشه و مزارع اطراف سرسبز و خرم‌اند، مساحات‌ها و مسیحیان در آنجا کشته‌ها و درختکاری‌های متعددی بوجود می‌باورند.



شکل ۱۸۵- تبریز- باغ امیر نظام. (از روی عکس مؤلف)

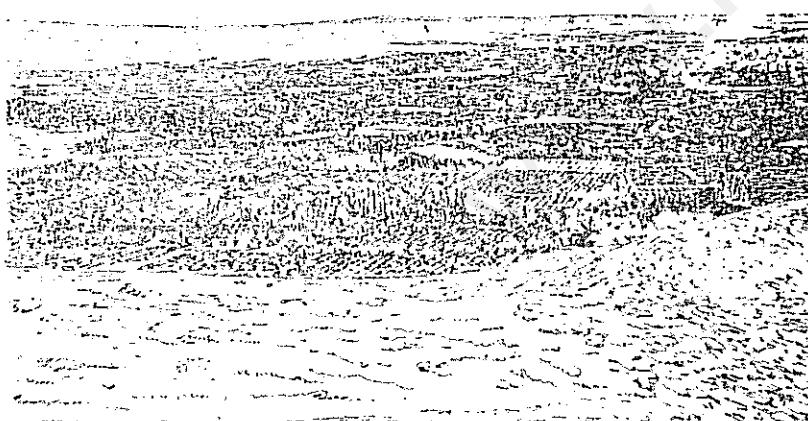
خوی شهری هزار نفری، واقع بر قزل‌چای علیا و سطح یک فلات واقع در کمی پائین تر از سطح اورمیه هیباشد و بمانند این شهر الخیر در شاخ و برک درختان گم و نهان است.

اهمیت خوی از آنست که نقطه تلاقی چند جاده پرآمد و شد کاروانی است. جاده تبریز به وان، جاده اورمیه به جلفا، و جاده جلفا به وان. علاوه بر اهمیت آن بعنوان یک شهر گمرکی، خوی بسبب مزارع قابل توجهی که آنرا دورمی گیرند، همچنین بخاطر باغاتی که محصولات آنها به قدر زیاد به روسیه صادر می‌شود نیز غنی است.

مراغه به نسبت شهر اورمیه از دریاچه اورمیه موقع قرینه‌ای را اشغال می‌کند. این شهر در باب سپهند، در یک دره بسیار حاصلخیز و کاملاً بیماری شده و در سود بخش ترین هوقیعت طبیعی قرار دارد.

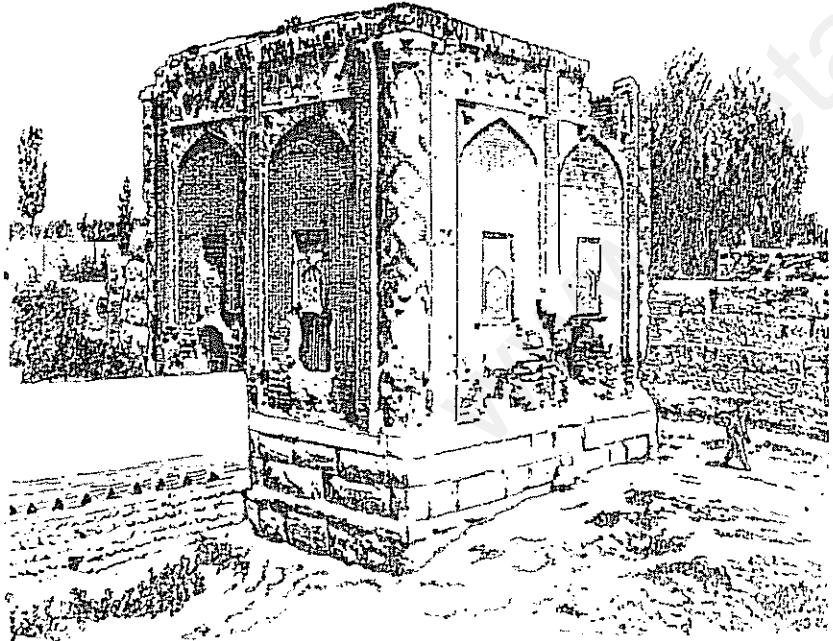
در عهد سلاطین مغول مراغه<sup>۲</sup> بزرگترین و مشهور ترین شهر آذربایجان بود. نام قدیم آن انداده رو Roud Endadha است. نام جدید را از سهل بن قطیر و همراهانش که با سپاه مردان از دودمان الحاکم باین محل‌ها آمده بودند گرفته است. در عهد امویان این شهر تیول مخصوص این شاهزادگان بوده است، در دوره ساخت اسران لیث، مراغه تقویت شد و دسته سپاهی دریافت داشته است.

بعد از در عهد مغول بسیاری از بنایهای که هنوز هم در عهد ما باقی‌دارند ساخته



شکل ۱۸۶- مراغه؛ منظره عمومی. (از روی عکس مؤلف)

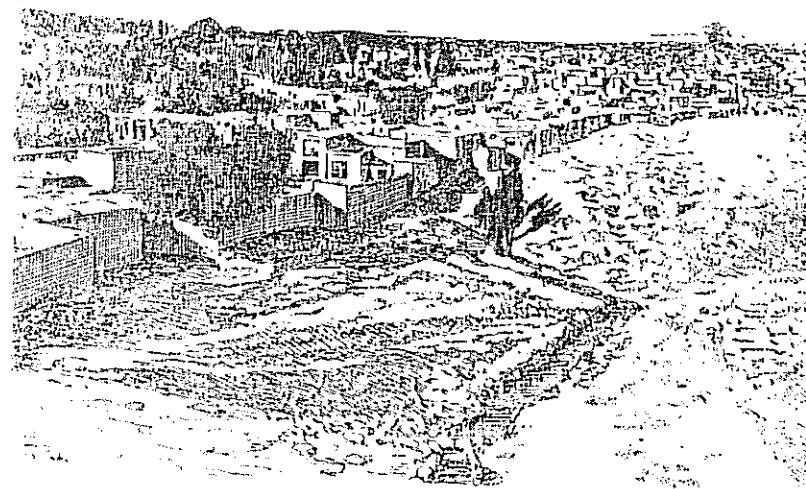
نروت است، پایمال نشوند.  
مراغه در حدود پانزده هزار نفر سکنه، ایرانی، ترک، ارمنی و چهود دارد، این شهر مقر نایب حکومت ایالت است.  
از دیل، سابقاً هوسوم به نادان فیروز بوده‌می‌گویند که بواسیله فیروز تأسیس شده است. امر و ز شهر شامل دوازده هزار سکنه است.  
این شهر مشرف بر بلوکسو، شعبه قره‌سو در بای شرقی سپلان بنای شده است؛ آبهای آن فراوان و گوارا و سالم، هزارع آن بسیار حاصلخیز، لیکن میوه کمی تولید می‌کند. در حال حاضر مقر یات نایب حکومت و سرخط واردات بفلاط ایران از طريق آستانه است. از بر کت چنین شرایط بسیار مساعد تیجاری است که می‌تواند بعنوان شهر خود را حفظ کند، زیرا دهات متعددی که آنرا هحاصره می‌کنند بگشاد کی کفاف زراعت دره کور و چای را میدهند.



شکل ۱۸۸- مراغه؛ مقبره و (از روی عکس مؤلف)

شده: مهم‌ترین آنها عبارتند از مقبره معروف به مادره‌لاکو و قرمز گنبد، بنای کافریا و گویی برج (برج کمپود-متترجم). این ساختمانها از نقطه نظر سیاست تزئین خصیصه می‌باشد. این بنایها متعلق به خالصترین هنر مغولی است.

نزدیکی شهر، بر روی یک تپه، رصدخانه مشهوری که امروز خرابه‌های آن نیز ازین رفتارهای وجود دارد، که آجرهای آن برای ساختمان بکار رفته است. قبرستانی که بسمت مشرق تشکیل کمر بندی گرد شهر میدهد در خوزنماشاست، درست است که آنها مثل همه قبرستان‌های زیرزمینی مسلمانان خیابی بد نگاهداری شده‌اند، لیکن شمار زیادی از مقابر بسیار قدیمی و بسیار عجیب‌اند. در محله کامیان و در محله ارمنی‌ها از یقینیل قبرستان‌ها نیز بسیار جالب توجه‌اند.



شکل ۱۸۷- مراغه - منظره شهر. (از روی عکس مؤلف)

من همچنانی به میان معتمابه توده‌های استخوان ضخیم الجلد واقع در فقط چند کیلومتری شمال غرب مراغه اشاره می‌کنم هر چند هم که موضوع مربوط بزمین‌شناسی باشد. شهر، کثیف و بد ساخته شده است، ساختمانهای آن بسیار تنگ هم و جزیک فضای محدود را اشغال نمی‌کنند تا باغاتی را که مخصوصاً آنها برای شهریار یک موضوع