

# الواح بابل

ترجمة على اصغر حكمت

ادوارد شییرا

پژوهاره احمد مردم کلیل آلمور، روایات پیشمار نقل می‌کند. هر این باره اکتفیهای بقایی سو شد و  
بر سیاهی قراون کردند. داشتندان و باستان شناسان، کارهای بزرگی از تفاوت آثار و تحقیق کردند که آنها  
آورده‌اند و از جمله کار ایشان، پژوههای بزرگی از تفاوت آثار و تحقیق کردند که آنها  
تفاوت با اثاثی امتحان نهادند. اما هنوز عطش اهل علم و طالبان حفیظت تیراندازند و هنوز نیز  
تاریکترین زاویه خارهای سوی زلا و دشنهای پنهان را فهم باشند و مادنیک گوهر مقصود خود را  
اقلیسی به انتقام راه می‌خوایند. چه سایک نقطه نیز گلیم باشند که این مسندی هم ملزم مرازان و  
مراد را باز کم جانشان نیزند می‌کند. سلسله مناعی و مجاہدات ایشان می‌جذبند پوچشگی ملوی اکایه  
والج پیشکشواری از آینه نگوش مستحکم و حجد دائم است.



شرکت انتشارات علمی و ترقی‌محضی

قیمت: ۱۰۰ تومان

الواح بابل

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

ادوارد شی پرا

# الواح بابل

ترجمه علی صغر حکمت



تهران ۱۳۷۵

This is an authorized translation of  
**THEY WROTE ON CLAY**  
Written by Edward Chiera  
Published by The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, U.S.A.

Tehran 1996

الواح بابل  
نویسنده : ادوارد شی برای  
مترجم : علی اصغر حکمت  
چاپ اول : ۱۳۴۱  
چاپ دوم : ۱۳۷۵؛ تیراز ۳۰۰۰ نسخه  
آماده سازی و چاپ : شرکت انتشارات علمی و فرهنگی  
حق چاپ محفوظ است.



شرکت انتشارات علمی و فرهنگی

- اداره فروش و فروشگاه مرکزی: خیابان انقلاب، چهارراه حقانی (جهان کودک)، کرجه کمان، پلاک ۴، کد پستی ۱۵۱۷۸
  - صندوق پستی ۳۶۶-۱۵۱۷۵؛ تلفن: ۰۹۰۷۷۴۰۶۹-۷۱؛ فاکس: ۰۷۷۴۵۷۲
  - فروشگاه یک: خیابان انقلاب-روبروی در اصلی دانشگاه تهران؛ تلفن: ۰۶۴۵۰۷۸۶
  - فروشگاه دو: خیابان انقلاب-بین خیابان آذر؛ تلفن: ۰۶۴۹۸۴۲۸۷
  - فروشگاه سه: خیابان جمهوری-بین آفاشیم هادی؛ تلفن: ۰۶۷۳۲۰۰



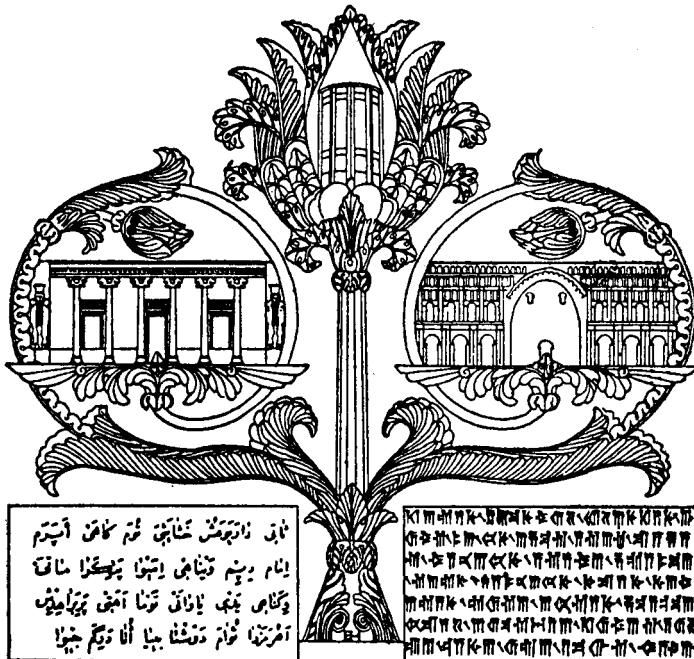
گاو آشوری - در مؤسسه شرقی، شیکاگو



## فهرست

۳	فصل اول : درجستجوی گنج نهفته
۲۴	فصل دوم : کتابهای جاویدی
۳۳	فصل سوم : تل هفت شهر
۵۶	فصل چهارم : فجردانش
۷۳	فصل پنجم : الفبای باستانی
۹۵	فصل ششم : در عالم کسب و تجارت
۱۱۳	فصل هفتم : مشغله دیانت
۱۲۵	فصل هشتم : سرگذشت پادشاهان
۱۵۳	فصل نهم : سرگذشت کاهنان
۱۶۹	فصل دهم: الواح بابلی و اسفار بهود
۱۹۹	فصل یازدهم : جون و چند
۲۲۲	فصل دوازدهم : حجراللامسه
۲۴۷	فصل سیزدهم : تعلیم ابتدائی
۲۶۴	فصل چهاردهم : رستاخیز خلق
۲۸۳	فصل پانزدهم : آنان و هنر
۲۹۶	فصل شانزدهم : از روزنامه یک‌دیپلمومات
۳۰۹	فصل هیفدهم : دریوان و روم
۳۲۲	فصل هیجدهم : در شرق و غرب
۳۳۵	فهرست اعلام





# خن شاه داریش ایکندرین پس این نوشته په کبریتی از امیرخان

اگر ما تو ای نکاہش داری زیدان ترا دوست باو وزندگانی دارم داد



## سر آغاز

باستان‌شناسی فنی است که در قرن اخیر در نتیجه تحقیقات و تبعات اهل فن و جویندگان آثار باستانی ملل و اقوام گذشته بوجود آمده و رفته رفته صورت یک علم عزیز و پرمایه بخود گرفته است. موضوع آن، گذشته تاریخی نژادها و اقوام انسانی است. وفاده آن، کشف اسرار تمدن و فرهنگ و هنر ملل نهفته در بطون خاک است که به نیروی مطالعه صحیح و منظم بسبک علمی حقائق تاریک فراموش شده را دیگر بار روشن و آشکار می‌سازد. از برکت هنر باستان‌شناسان است که از قرن نوزدهم به بعد تمدن و فرهنگ و ادب بسیاری از امم سالفه از پرده استوار بیرون آمد و طالبان دانش و باحثان رازهای نهان تاریخ بالسن و عادات و رسوم و ادیان و صنایع و نژاد و دیگر خصوصیات گذشتگان که احدی از آن آگاه نبود آشنا شدند. در حقیقت این علم مردگان اعصار قدیمه را بار دیگر زنده کرده است. در زبانهای مردم غرب این علم را ارکئولوژی «Archaeology»

الف

میگویندو آن مرکب است از دو کلمه: «ارکئو» یعنی «کهنه» و «لوژی» یعنی «شرح و بیان». فرهنگستان ایران، کلمه «باستان‌شناسی» را برای فارسی آن وضع کرده است.

\*\*\*

از تاریخ تکوین این علم بیفایده نیست اگر مختصری ذکر شود. باید دانست که لئوناردو ونسی Leonardo da Vinci صنعتگر و هنرمند معروف، نخستین کسی است که به آثار مکتشفه قدیمی از زیر خاک توجه کرده و آنها را اثر هنر و ذوق آدمیان باستانی دانست، برخلاف عقیده متداوی آن‌زمان که اشیاء عتیقه را اثر شیاطین و اهریمنان میپنداشتند.

در عصر رنسانس که دوره بازگشت به صنایع و آداب «کلاسیک» یونان و روم بود، میل به جمع آوری مجسمه‌های مهم و ظروف و مسکوکات تاریخی در مردم اروپا پدیدار شد و در نتیجه برای تحصیل و فروش اینگونه اشیاء دیرینه، اندک اندک کاوش و حفاری مختصری در گوش و کنار ممالک اروپای غربی و جنوبی بعمل آمد. پس از انقلاب فرانسه که قصر سلطنتی لور Louvre در پاریس بصورت منزلگاه عمومی ملت درآمد و سرانجام منجر تأسیس موزه ملی در آن کاخ رفیع گردید برای آنکه طالارها و رواقهای وسیع آنرا با تحف نفیس و نوادر قیمتی پر کنند، طالب و مشتری جدیدی برای آنگونه آثار قدیمی بظهور رسید و پس از آن در انگلیس و آلمان و سایر کشورها همه در صدد برآمدند که موزه‌های ملی تأسیس کنند و همه آنها بنوبت خود خواهان و خریدار آثار «عتیقه» شدند. از طرف دیگر همانطور که اهل ذوق و صاحبان قریحه هنری هوا-

خواه مجموعه و «کلکسیون» نفائس صنعتی بودند، جماعتی از دانشمندان از لحاظ مطالعات علمی «آکادمیک» نیز طالب و دوستدار اشیاء و آثاری شدند که نماینده و میراث تمدنها و فرهنگ ملی ملل مختلف باستانی بود. هیئت‌های علمی فرانسوی در رمان ناپلئون در کشور مصر و بعد از آن در خاک عراق و ایران، هم‌چنین هیئت‌های انگلیسی در ممالک آسیا مخصوصاً در بین النهرین در ضمن کارهای دیگر، بجمع آوری قطعات نفایس و اشیاء عتیقه نیز پرداختند. البته در ابتداء توجه گرد کنندگان مجموعه‌های قدیم بیشتر معطوف به آثار هنری یونان و روم و بعد به آثار مذهبی سرزمین کتاب مقدس - فلسطین - بود، ولی بعد از پیدایش احساسات ملیت و قومیت و تدوین تواریخ اختصاصی در ملل غربی اروپا، هر ملتی به‌قصد دانستن اصل و تبار و شناختن روایات و فرهنگ نیاگانی خود عنایت خاصی بگرد آوری آثار مربوط به پیشینیان خود مبنول داشتند. مثلاً فرانسویها آثار تمدن گولواها Gauls و انگلیس‌ها باقیایی قدیم بریتون‌ها Britons و آلمانها اشیاء باستانی قبائل جرمی Germans را جستجو می‌کردند.

در اواسط قرن نوزدهم هنگامی که علماء اروپا به علوم اجتماعی متوجه گشتند و علم انتropology - علم انسان - بظهور رسید، صحبت از علم ارکئولوژی نیز بیان آمد. انتropولوژیست‌های نخستین دانشمندان معرفی بودند مانند مورگان L. H. Morgan و تایلر Sir. Ed. Tylor انگلیسی که پایه و اساس این علم نوین را نهادند و بر آن رفتند که جامعه انسانی نیز مانند موجودات طبیعی ذی حیات تابع

قوانین و نوامیس تکامل و ارتقا «Evolution» میباشد. پس برای تحصیل بقایای موجودات حیّه مانند فسیل‌ها و اجسام متجلّجزه در نقاط دور – افتدۀ جهان و کشف آثار انسانی ملل متقرّبه و اقوام بدّوی از هرسو به تکاپو افتادند. در نتیجه کشفیات و غنائم ایشان، موزه‌های بسیار پدیدار شد و متحف‌های موجود غنی و توانگر شدند. رفتار فته در هر دورشته، یعنی هنر و اجتماع، علیحده علماء و مردانی ذیفن بظهور رسیدند که شغل شاغل خود را مطالعه و بحث در آثار باستانی نوع بشر قراردادند و وقت خویش را وقف این کار کردند. ازین‌قرار علم ارکئولوژی صورت استقلال حاصل کرد. در موزه‌های بزرگ برای عرضه کردن صنایع ظریفه آدمیان دیرینه و هم‌چنین علم به تحول اجتماعی اقوام بشر، طالارها و کانونها و آموزشگاه‌ها بوجود آوردند. از آن تاریخ تا کنون این علم شریف هم‌چنان روابط کامل و توسعه است و مطالعات دانشمندان در مؤسسه‌های مختلف که مربوط به‌امم و کشورهای گوناگون است شعب متنوع حاصل کرده.

در وقت حاضر در هریک از دانشگاه‌های بزرگ جهان، مراکز و محافل «آکادمی» مخصوص برای مطالعه ارکئولوژی ممالک جهان تأسیس شده و هزارها کتاب و رساله در اطراف شعب و فروع این علم به نسبت ملل مختلف جهان طبع و نشر یافته است.

\*\*\*

) در ایران فن باستان‌شناسی بسیار جوان است و تاریخ آن ازاوايل قرن بیستم شروع میشود؛ درست از وقتی که علماء و دانشمندان فرانسوی و باحثان وابسته به موزه لورپاریس Musée de Louvre, Paris از دولت ایران امتیاز انحصاری حفاری در بلاد قدیمه تاریخی و ویرانه‌های باستانی را

بدست آوردند. ایشان نخست در همدان، جایگاه «اکباتان» قدیم، سپس در نزدیکی دزفول محل شهر شوش باستانی، کاوشهای علمی خود را آغاز کردند و تا کنون شصت و پنج سال است (۱۸۹۵ - ۱۹۶۱) که به این کار سرگرم‌اند و به آنکه اکتشافات بزرگ و آثار گران‌بها کامیاب گشته‌اند. در همین زمان است که این علم نوین در ایران صورت رسمیت حاصل کرده<sup>(۱)</sup> و دارای قانونی مخصوص و سازمانی رسمی گردیده است.

۱ - برای دانستن تاریخچه باستان‌شناسی در ایران بندۀ نویسنده ازدواج دوست‌دانشمند خود که هر دواز بزرگان و متقدمان این فن شریف هستند، استمداد کردم: یکی آقای محمد تقی مصطفوی که بحقیقت او را «پدر باستان‌شناسی ایران» می‌توان نامید، زیرا تمام عمر گران‌بها خود را وقف این فن شریف فرموده است؛ دیگری آقای علی سامی شیرازی که سالیان دراز در بنگاه علمی تخت جمشید در شیراز به سمت رسمی مشغول مطالعه و تحقیقات فنی بوده. هر دو تن از خود کتابهای نفیس و سودمند در معرفی آثار باستانی ایران پیادگار گذاشته‌اند و هر یک از ایشان خلاصه‌ای در بیان تاریخ مختصر پیدایش باستان‌شناسی در ایران برای این جانب فرستادند که همه مستدل و مستند به آخذ و استناد معتبر موجود در بایگانی وزارت فرهنگ بود. اینک خلاصه مقال آن‌دو مرد دانشمند را در اینجا می‌نگاریم تا خواننده را اطلاع جامع کاملی در این باره حاصل شود:

فکر تأسیس «اداره عتیقات» که اکنون بصورت و نام «اداره کل باستان‌شناسی» در آمده است در آغاز مشروطیت از طرف مرحوم صنیع‌الدوله هدایت پیمان آمد و از آن پس مراحل تکامل را سپرده تا کنون بصورت فعلی در آمده است.

در جمادی الاول ۱۳۳۵ قمری مرحوم مرتضی قلی خان (متذکر الملک) وزیر معارف وقت، اقدام بتأسیس مؤذمه‌ملی ایران نمود و مقداری آثار و اشیاء بقیه پاورقی در صفحه بعد

تنی بسیار از جوانان دانشپژوه ایرانی، بشوق کشف خائی نهفته  
نیاکان خود، در این فن شریف در دانشگاه‌های ایران و ممالک خارجی،

بقیه پاورقی از صفحه قبل

عیقه را از هر طرف جمع آوری کرد و فهرست آنها را به انضمام نظامنامه خاصی  
مدون ساخته بچاپ رسانید که حاوی مقدمه و معرفی اشیاء مذکور بود. این  
موزه در اطاقهای تحتانی قسمت شمالی سالن قدیم مدرسه دارالفنون (خیابان  
ناصریه) تشکیل شد. پس از دو سال، وزیری دیگر بنام مرحوم ابراهیم  
حکیمی (حکیم الملک) اداره‌ای بنام عتیقات در جز و تشکیلات وزارت  
معارف تأسیس کرد که نخستین رئیس آن، شاعر و استاد معروف ایرانی  
میرزا جلال الممالک بود. منظور از آن اداره، رسیدگی و اجازه صدور اشیاء  
زیر خاکی که توسط تجار بخارج فرستاده می‌شد و نیز جمع آوری اشیاء و  
نفایس برای ضبط در موزه و دیگر امور بود.

پس از انتقال وزارت معارف بهادرت جدید (مسعودیه) ۱۳۰۴ ش.

اداره عتیقات و موزه کوچک منضم بدان نیز بدانجا انتقال یافت، ولی هنوز  
آن اداره صورت کامل و منظمی نداشت و آن موزه نیز در واقع جز انبار  
کوچکی از قطعات و اشیاء نفیه و چند قطعه قالی قدیمی بیش نبود.

چون در تاریخ ۱۶ ذیقده ۱۳۱۲ (۱۲ ماه مه ۱۸۹۵) بسوجب  
فرمان مرحوم مظفر الدین شاه و بمحض امتیاز نامه مورخ ربیع الثانی  
۱۳۱۸ (اوت ۱۹۰۰) امتیاز هر نوع عملیات حفاری و کاوش‌های علمی انحصاراً  
به دولت جمهوری فرانسه واگذار شده بود. بعد از انسقراض حکومت  
قاچار که تحولی در شیوه سیاسی مملکت روی داد، وزارت معارف بر آن  
شد که آن امتیاز بلامت را لغو نماید و بمسئله حفاری علمی و تشکیلات  
امور باستانی، صورت جدیدی بدهد. ازینرو در ۲۵ مهر ماه ۱۳۰۶ (۱۷  
اکتوبر ۱۹۲۷) بسوجب قانون مصوب مجلس شورای ملی امتیاز نامه‌های  
مذکور لغو گردید و قرار شد که برای مدتی چند، امور عتیقات از طرف  
بقیه پاورقی در صفحه بعد

به تحقیق و تعلیم و تمرین و تخصص مشغول اند تا پس از اخذ درجه علمی بکار و عمل پردازند. هم ایشان در طی سال‌های اخیر به اکتشافات

بقیه پاورقی از صفحه قبل

وزارت معارف در تحت ریاست و راهنمائی یک نفر عالم فرانسوی اداره شود. از آن پس تدریجاً مقدمات سازمانهای ارکتو لوزیک و نیز توسعه و تکمیل موزه ملی ایران فراهم آمد. آقای اندره گدار André Godard که از علماء مدرسه صنایع طریقه پاریس بود بست مدیر کلی آن مؤسسه استخدام گردید و از سال ۱۳۰۸ (۲۱ مارس ۱۹۲۹) شروع بکار نمود.

برای طرح ریزی تشکیلات جدید، قبل از هر کار ضرورت داشت که اساس باستان‌شناسی نوین و حفاظت آثار باستانی و حفاظی علمی در ویرانهای بلاد دیرینه و همچنین تأسیس موزه بزرگ ملی بر مبنای متن قانونی قرار گیرد. ازینرو با مساعی جمیله مرحوم محمد علی ذکاءالملک فروغی در تاریخ ۱۲ آبان‌ماه ۱۳۰۹ ش. (نوامبر ۱۹۳۰) قانونی بنام «عتیقات ایران» تصویب مجلس شورای ملی رسید و آئین نامه اجرائی آن نیز در ۲۸ آبان ماه ۱۳۱۱ (۱۹ نوامبر ۱۹۳۲) از تصویب هیئت دولت گذشت و از آن تاریخ، اداره نوبنیاد عتیقات، دست‌بکار وظیفه فنی خود گشت. بر طبق ماده اول قانون مذکور، ثبت اینه و آثار تاریخی در فهرست خاصی الزام قانونی حاصل کرد. پس نخستین بار در ۲۴ شهریور ۱۳۱۰ (۱۶ سپتامبر ۱۹۳۱) تعداد ۱۵۴ بنا و آثار ملی که همه‌جنبه تاریخی و یا هنری و قنی داشتند در فهرست مذکور ثبت گردید و در آن‌مان تاکنون هر چند یکبار تعداد دیگری بر آن مجموعه افزوده می‌شود، بطوریکه اکنون ۴۹ محل که همه بناهای سلطنتی یادینی و یادگارهای ملی تاریخی ایران اند در فهرست آثار ملی ثبت شده و انهدام یا هر گونه ضرر و زیان به آنها بمحض قانون منوع گردیده است، و دولت مکاف است که آنها را حفاظت و نگاهداری نماید.

موضوع کاوش‌های علمی که پیش از وضع قانون عتیقات ایران فقط بقیه پاورقی در صفحه بعد

## باستانی گران قیمت در نقاط مختلف همکلت مفتخر گردیده اند و الحق سعی و کوشش آنان در این میدان شایسته میراث گرانبهای اجداد بزرگوار ایشان

بقیه پاورقی از صفحه قبل

در ویرانه های شوش توسط هیئت حفاری فرانسوی انجام میگرفت از آن پس از صورت انحصاری بیرون آمده و در غرب ایران نقاط ایران توسعه یافت. چنانکه در طی سی سال اخیر هیئت های باستان شناس و علماء ارکتو لوگ امریکائی، انگلیسی، آلمانی، ایتالیائی و ژاپنی در ظل هدایت و همکاری اداره کل باستانشناسی ایران دست بکار حفاری های علمی شده اند. هم چنین باستان شناسان جوان ایران مستقلان نیز در نقاط مختلف شروع بحفاری کرده و بمقصیت های قابل توجه نائل گردیده اند. نقاط باستانی ایران که معروف آفاق و مشهور نزد تمام ملل جهان است مانند ویرانه های ری (طهران) تخت جمشید (فارس) و تپه سیلک (کاشان) و قصر ابو نصر (شیراز) و ویرانه های گرگان، و کرمانشاهان و تخت سلیمان (آذربایجان) و اخیراً تپه چراغعلی در رودبار گیلان وغیره همه محل بحث و کاوش و تفتیش و بررسی های دقیق خبره ها و اهل فن گردیده است و نتایج کشفیات ایشان در صدها کتاب و نشریات مختلف طبع و انتشار یافته است.

برای محل موزه ملی ایران عمارت رفیعی در طهران بسال ۱۳۱۲ ساخته و در ۱۳۱۶ ش. = ۱۹۳۷ م. با تمام رسیده که شرح بنا و تاریخچه آن در کتاب های سالنامه معارف ایران و هم چنین در بایگانی موزه مذکور مضبوط است و آثار قدیمی که در عمارت وزارت فرهنگ بود به آن موزه که از آن پس بنام «موزه ایران باستان» موسوم شد، منتقل گردید و از آثار مکتشفه جدید نیز نفایس و تحف قیمتی بر آن افزوده گشت. اکنون آن متحف ملی محل مطالعه و تحقیق و اعجاب و تحسین خاص و عام است و هر یک از غرف آن مخصوصاً یک قسمت از اعصار تاریخی ایران، قبل از اسلام و بعد از اسلام، و آثار تمدن فرهنگ آن ادوار قدیم و نهایتی مف‌آخر ملی و هوش و قریحه باشندگان این سرزمین میباشد. علاوه بر آن در شهر- بقیه پاورقی در صفحه بعد

است. خلاصه نهال باستان شناسی که در ایران به تازگی غرس گشته امید است که بمرور زمان درختی بارور گردد و باستان شناسان ایران نیز

بقیه پاورقی از صفحه قبل های مذهبی و مقابر مقدسه، مانند قم و مشهد و در شهرهای کهن، مانند شیراز و اصفهان و تبریز موزه های کوچک تر محلی تأسیس گردیده . یک موزه نیز مخصوص بنگاه علمی تخت جمشید و پاسارگاد در همان قصور باستانی بوجود آمده است .

هم زمان تأسیس عتیقات و موزه در ایران انجمن ملی بنام « انجمن آثار ملی » تشکیل گردید. فکر تأسیس این چنین مجمعی که حامی و حافظ آثار قدیمه وطن و مفاخر بزرگان دیرین کشور باشد ابتدا در سال ۱۳۰۱ بوجود آمد . و اینک چهل سال از عمر آن انجمن میگذرد از آغاز رجال علم- دوست و منوالفکر براین کار خطیر و ذیقت اقدام کردن و پرسود ارنست هرتسفلد که از کبار مستشرقین و از اجله علماء ارکتو لوگ جهان بود بسمت عضویت آن انجمن برگزیده شد . آن مجمع در ثبت آثار ملی و بزرگ داشت رجال علم ادب و هنر و معرفی تاریخ فرهنگ و تفاصی ایران بخدمات سودمند بادرت ورزیده است. در دوره اول فعالیت خود که تراس ۱۳۱۳ شمسی ادامه داشت آن انجمن به انتشار مقالات و نشریات مفیده موفق گردید ، بالاخره بنای یادگار مجللی در طوس برآرامگاه حکیم ابوالقاسم فردوسی و تشکیل چشم و کنفرانسی بین المللی در مهر ماه ۱۳۱۳ ش. = ۱۹۳۴ . در ط مران بیاد بسود هزاره میلاد گوینده شاهنامه از مفاخر آثار آن انجمن است. دوره دوم حیات انجمن که از سال ۱۳۲۵ شروع میشود و هنوز پرخندگی ادامه دارد، نیز مشتمل بر خدمات بر جسته میباشد که از آنجمله بنای یادگار مجللی برآرامگاه شیخ اجل سعدی در شیراز در سال ۱۳۳۱ و نیز ساختمان یادگاری رفیع و بقهای باشکوه بر مدفع شیخ ریس ابوعلی سینا در همدان و تشکیل چشم و کنفرانس بین المللی بیاد بود سال گردهز ارمین سال ولادت آن حکیم بزرگ بقیه پاورقی در صفحه بعد

## بنوبت خود گوی سبقت در این میدان از دیگران بر بایند.

\*\*\*

این نکته معلوم است که سراسر کشورهای خاور نزدیک و آسیای مرکزی، یعنی از کنار رود سیحون تا ساحل دجله و از حاشیه رود سند تا شاطئ فرات بمنزله میدانگاهی وسیع و عرصه ای پهناور است که در مدت چهار هزار سال اخیر، یعنی از هزاره دوم قبل از میلاد تا کنون که قرن بیستم میلادی است، تمدن و فرهنگ و زبان وادیات و هنر اقوام باهوش و هنگ ایرانی در این معرض جلوه گر و نمایان گشته است. قبل از آن تاریخ و هم معاصران عهد و زمان ملل و امم باستانی دیگر نیز بنوبت خود پر چشم‌تمدن‌های متعدد و ثقافت‌های اصیل را در دست داشته‌اند. اقوام فینیقی و کنفانی و عبرانی و مصري و آشوری و کلدانی و ملل قفقازی و هیئت‌ها تا یونانیان سواحل مدیترانه و اهم مأوراء دریای خزر و غیره همه در آسیای غربی کاخهای رفیع از دانش برافراشته و مشعلهای روشن از فرهنگ برآفر وخته‌اند. همین قدمت تاریخ تمدن

---

باقیه پاورقی از صفحه قبل  
در سال ۱۳۳۳ در طهران از خدمات آن انجمن میباشد. علاوه بر آن مقدار زیادی آثار بزرگان و کتب و نوشتگات دانشمندان ایران را حیا کرده و منتشر ساخته‌اند. اخیراً نیز سه بنای بادگار در خراسان یکی برای نادرشاه افسار و دوم و سوم برای حکیم بزرگ خیام و عارف نامی عطارد رئیشا بور ساخته و پرداخته‌اند که عنقریب رسمآ مراسم افتتاح آنها بعمل خواهد آمد.

بالاخره یکی از وظایف خطیر و خدمات گرانبهای انجم آثار ملی همان خدمت به باستان‌شناسی ایران و یادی و کمک به علماء و باستان‌شناسان و همکاری ذی‌قیمتی است که با اداره کل باستان‌شناسی بعمل می‌آورد.

این سرزمینهای باستانی است که جلب نظر بحاثان و محققان را کرده و از اطراف عالم دانشمندان برای بررسی و فحص بزادگاه آنها می‌شتابند و پس از تحمل رنجها و پژوهشها در بیابانها واقامت در ویرانهای بالاخره بارهای گران از گنجینه‌های نهفته و ذخایر دیرین از آن سرزمین‌ها بهم بسته و به اوطن خود باز گشته‌موزه‌های ممالک غرب را زار گمانهای خود گفته و توانگر می‌سازند. تا امروز افزون از صدها هزار کتاب و رساله در پیرامون مطالعات و بررسیهای خود در اطراف همین منطقه بارور که زادگاه تمدن قدیم اولاد آدم است انتشار داده‌اند و هنوز نیز هزاره‌های در این جهاد علمی کوشنده و در این وادی مقدس پوینده‌اند. هر گاه دیگران که خود از تزاد و کشوری دیگر اند این چنین بفضائل و مواریث گذشتگان ملل شرق نزدیک، خاصه مفاخر قوم ایرانی پی‌برده و تا باین درجه قدر کمالات و مواهب ایشان را دانسته‌اند. فرزندان این سرزمین بطريق اولی حق دارند که در طلب تر که پدران خود برآیند و از روی رخساره فضائل عالیه و آثار برگزیده ایشان پرده جهل را بگشايند و بازمانده گنجینه‌های ایشان را از زیر خاک بیرون آرند.



نگارنده این سطور هر چند خود بشرف اختصاص و تبحر در این علم شریف نائل نگشته‌ام ولی از دل وجان دوستدار تاریخ باستان و هواخواه باستان‌شناسان بوده‌ام و بقاعدۀ «از ایشان نیستی می‌گو ازا ایشان» در سراسر عمر هر وقت فرصتی بدست افتاده و در این طریق خدمتی از دست ناتوان برآمده دریغ نداشته‌ام. بسهم خود برای تکمیل و تجلیل و

ساختمان عمارت موزه ایران باستان کوشش بسیار کرده و نیز در راه تأسیس کرسی باستان‌شناسی در دانشگاه طهران سعی فراوان نموده‌ام و محضر استادان دانشمند خارجی و داخلی را که وقت عزیز خود را صرف مطالعه در فنون و شعب این علم شریف کرده‌اند همواره مغتنم و گرامی شمرده‌ام. با آن‌همه همواره خارخار ملالی درون‌ضمیر مرا متأثر می‌ساخت و تأسف‌داشتم که چرا در زبان فارسی کتابی برای طالبان این فن بر شته تحریر در نیامده که مبتدی از آن برای صواب برآید و متنه از آن کمال خبرت و بصیرت افزاید. غالباً این ملالت خود را با دانشمندان و بزرگانی که در انجمن آثار ملی شرف مصاحب داشته‌ام در میان نهادم ایشان نیز تأثیف و تدوین چنین رساله‌ای که مقدمه و متن ابتدائی علم باستان‌شناسی باشد در آن زبان شیرین بیان لازم و واجب شمردند.

اتفاقاً در این اواخر کتابی بزبان انگلیسی ملاحظه شد که یکی از علماء بزرگ فن آشورشناسی که آن نیز یکی از شعب باستان‌شناسی است بقلم آورده است. این مؤلف ارجمند که خود متخصصی خبیر در السنه سامی بوده این مجموعه را در باب مکتبات و معلومات استخراجی از الواح گلین مملکت بابل و بین‌النهرین نگاشته و مسائل مختلفه از خط وزبان و فرهنگ و علم و سیاست و هنر آن ملت باستانی را که همه را از روی کتیبه‌های روی خشت‌ها استنباط و اقتباس کرده‌اند، با زبانی شیرین شرح داده و نکات مشکل و مسائل غامض باستانی را بشیوه حکایت‌سرائی مطبوع و دلپسند بقلم آورده است. مجموعه این یادداشت‌ها را، پس از مرگ او، یکی از همکاران گرامی‌وی، یعنی دانشمند بزرگ

معاصر، پرسور جورج کامرون G. Cameron جمع آوری کرده و تدوین نموده و کتابی بنام « They Wrote on Clay » منتشر ساخته است و در حقیقت میتوان آنرا نخستین متن علم ارکئولوژی در ناحیه ممالک خاور میانه دانست. چون آنرا مطالعه کردم با کمال مسرت مشاهده نمودم که همان گمشده ایست که در طلبش می‌شاتفتم. زیرا از آن کتاب چند فایده عالی داشتم: نخست اینکه موضوع آن مربوط به تحقیقات ارکئولوژیک کشور بین‌النهرین Mesopotamia میباشد. این ناحیه از لحاظ تاریخ سیاسی و طبیعی از کشور ایران جدا و منفصل نیست و در طول مدت دوازده قرن (۳۶۵۰-۵۵۰ق.م.) یعنی از بدو سلطنت کوروش کبیر هخامنشی تا سرانجام یزدگرد سوم ساسانی آن سرزمین عرصه بروز و نبوغ تمدن و فرهنگ ایران بوده است و سه سلسله بزرگ پادشاهان قبل از اسلام - کیان، اشکانیان و ساسانیان سه شهر بزرگ - بابل - سلوسیا - تیسفون رادر سواحل فرات و دجله محل تختگاه خود قرار داده بودند. نهال بارور زبان و ادب و فرهنگ ایرانی در آن سرزمین غرس شده و از آنجا باطراف جهان سایه گسترده است. در تاریخ ادوار اسلامی تا مروز باز بلاد بین‌النهرین صحنه بروز و ظهور هوش و هنگ ایرانیان بوده و مفاخر ادب و بزرگان علم در عراق زاده موahib خداداد آنها هستند. ازین‌رو سزاوار است که فارسی زبانان از تاریخ باستان بابلیان و سومریان و آشوریان که سکنه دیرین آن کشورند بخوبی آگاه شوند.

فایده دیگر آنکه استاد فقید و مؤلف ارجمند در مطاوی سخن از نکات فنی و دقیق علمی که همه مقدمات علم ارکئولوژی است بحث

فر او ان کرده و مشکلات را حل و دشواریها را آسان ساخته است. در حقیقت رساله فنی عملی بدستداده، حاوی مبادی و مقاصد و متن ضمن بر اصول موضوعه و کلیات اولیه. خلاصه آنکه اول و آخر این فن شریف را بخوبی شرح داده است. چنانکه نوآموزان رسم و راه کار خود را از آن میتوانند آموخت.

نکته دیگر آنکه نظیر این الواح گلین که بر روی آنها بخط میخی کتیبه های بابلی و آشوری نقر و رسم شده اند و در این کتاب موضوع بحث است همچنان در ویرانه های بلاد باستانی عیلام و پارس و ماد کهای ایالات اصیل ایران هستند نیز بدست آمده است. چنانکه در ۱۳۱۲ ش.= ۱۹۳۳ م. مقدار زیادی از همان نوع خشتهای مکتوب که در خرابه های «پرس پلیس» تخت جمشید نهفته بود کشف گردید و علماء فن بالاخص پرفسور کامرون سابق الذکر سالیان دراز به ترجمه و تفسیر آنها سرگرم بودند. (۱)

---

۱- تفصیل الواح منکشته در تخت جمشید و ترجمه آنها که از حواری مهم ارکثولوژی ایران است با ختصار از گزارش آقای علی سامی رئیس بنگاه علمی تخت جمشید که با یادداشت های آقای محمد تقی مصطفوی مدیر کل سابق اداره باستانشناسی ایران تکمیل شده بشرح زیر است :

### الواح گلی تخت جمشید

در پائیز سال ۱۳۱۲ شمسی = ۱۹۳۳ میلادی ، ضمن کارهای علمی بنگاه شرقی دانشگاه شیکاگو، آستانه مسدودی در یکی از اطاقهای حصار گوشه شمال شرقی صفة تخت جمشید کشف گردید و درون آن قریب سی هزار لوحة گلی نبشته بدست آمد که عموماً بخط میخی نقر شده و بسیاری از بقیه پاورقی در صفحه بعد

بالآخره این خشتہ او لوحه های گلی (tablets) مکتشفه در ایران و بین النهرين، همه نمودار تحول و تکامل تاریخ و منطق گویای داستانهای ممل

بقیه پاورقی از صفحه قبل

آنها بزبان پارسی باستانی و قسمتی هم بزبان عیلامی بود. در سال ۱۳۱۶ شمسی (۱۹۳۷ میلادی) هم در حدود ۷۵۰ عدد از همان الواح ضمی خاکبرداریهای قسمت معروف به خزانه تخت جمشید پیدا شد. اندازه گلی و متوسط لوحه ها بدرازای در حدود ۶ سانتیمتر و نیم و پهنای ۴ سانتیمتر و نیم و کلفتی ۲ سانتیمتر بود که دو گوشه بالای آن وضعی منظم و دو گوشه پائین صورت مورب و منحنی داشت.

برای خواندن و ترجمه الواح مزبور باستی ابتدا خاکهای زائد را که طی دوهزار و پانصد سال به آنها چسبیده داخل محل حروف میخی شده بود بزدایند و درجه دشواری چنین کاری با توجه باینکه لوحه ها از گل خام بود محتاج به بیان نیست، انجام این کارهم در ایران میسر نمیشد. لذا بر حسب تقاضای هیئت علمی تخت جمشید هنگامی که نویسنده این حواشی بخدمت وزارت فرهنگ مشغول بود موجبات حمل آنها را به امریکا فراهم ساختم و در نتیجه الواح مزبور در پنجاه صندوق بسته بندی و بعنوان امامت جهت دانشگاه شیکاگو فرستاده شد.

برادر فوت پرسور جیمس هانری برستد Prof. J.H.Breasted بنگاه شرقی دانشگاه شیکاگو و پس از آن هم بسبب پیش آمدن جنگ جهانی دوم، کارهای مربوط به پاک کردن الواح و خواندن آنها بتعویق افتاد. تاینکه پس از آزمایش های مختلف ابتکاری که دکتر Dr.N.C.Deboisé بوaz بخرج داد مفیدتر و عملی تر تشخیص داده شد. بدین ترتیب که پس از پاک کردن الواح از خاکهای زائد مقداری آمونیاک خشک را درون لوله شیشه ای قرار داده و نوک لوله را باریک و تیز مینمود سپس آنرا گرم میکرد و پس از آنکه آمونیاک بصورت بخار درمی آمد بوسیله دمیدن در لوله، بخار بقیه پاورقی در صفحه بعد

قدیم است که در اطراف و اکناف آن بلاد تدریجاً ادوار وجودی خود را طی کرده و سپس در زیر خاک مدفون کشته‌اند. پس هر گاه باستان‌شناسان ایرانی

بقیه پاورقی از صفحه قبل

آمونیاک را به سطح لوحة گلی می‌اشاند و در نتیجه چون بخار آمونیاک به لوحة گلی سرد میرسید منجمد گشته قشری در تمام سطح آن می‌بست و رنگ تیره و ناصاف لوح را روشن و نمایان می‌ساخت و کمترین حفره‌ها و آثار حروف منقول آن به آسانی دیده می‌شد. در همان موقع از جهات مختلف هر لوح عکسبرداری می‌کردند و بدین ترتیب جزئیات نوشته‌های هر لوح در عکس‌های مختلف نمایان می‌گردید. از طرفی برفسور جرج کامرون Prof. G. Cameron که از اساتید بنام خطوط قدیمه است در تیر ماه ۱۳۱۸ به تخت جمشید آمده با وجود اوضاع دهشت انگیزی که در روزهای پیش از آغاز جنگ جهانگیر دوم حکم‌فرما بود و این دانشمند عالی‌قدر راه نگران میداشت، توanst از از روی مقداری از ۷۵۰ عدد لوح گلی مکشوف در قسمت خزانه تخت جمشید شخصاً استنساخ نماید و استنساخ شخصی او با آنچه از عکس برداری الواح بشرح فوق الذکر بدبست آمد طوری مطابقت نمود که تشویق و اطمینان بیشتر وی را بصفحت و دقت کارهای قبلی فراهم ساخت و پس از مدارستها و بررسیهای فراوان موفق گردید تعدادی از الواح را قرائت نماید، یک نکته مهم که ضمن خواندن الواح هویدا شد این بود که مقدار زیادی از این الواح بزبان پارسی باستانی بود لکن آنها را بخط عیلامی نوشته بودند.

بهر حال کشف و خواندن الواح گلی تخت جمشید یکی از کشفیات بسیار مهمی بود که بسیاری نکات دقیق و حساس تاریخ عهد هخامنشی خصوصاً وضع ساختمان کاخهای معظم تخت جمشید را روشن ساخت، بعضی از نتایج این کشف را می‌توان بشرح زیر خلاصه نمود.

۱ - احداث کاخهای تخت جمشید بصورت انجام کار در مقابل دستمزد بوضعی منظم عملی می‌شده است و کلیه کارگران و کارکنان اعم از پیشوایان بقیه پاورقی در صفحه بعد

## در باره این اسناد گلی و صحیفه های گرانبهای زیادت اطلاع و افزایش

- بقیه پاورقی از صفحه قبل  
دین و درود گرو سنگ تراش و پیکر ساز و منبت کار و فلز کار و کار کنان  
مختلف دیوانی حتی چوبان و کشتکار و مهتر و خربنده و ققاعی و شراب-  
ساز هر کدام دستمزدی روزانه بفراخور کار و مقام و سن خود با واحد نقره  
(کارشا) از خزانه شاهنشاهی دریافت مینموده اند و کار بدون پاداش یا «پیگاری»  
در این دستگاه وجود نداشته است .
- ۲ - ملیت و قومیت کارگران نواحی مختلف کشور شاهنشاهی در برخی  
موارد روی لوح ذکر شده است .
- ۳ - بهای کار و نرخ اجناس بر حسب تشخیص و تعیین مأمورین دیوانی  
ارزیابی و تعیین گردیده است .
- ۴ - نامهای ۱۲ ماه هخامنشی که تا پیش از خوازدن الواح ناقص  
مانده بود بواسیله قرائت این الواح تکمیل گردید .
- ۵ - سازمان مسئول ساختمان کاخهای سلطنتی بحدی منظم و توأم  
با رعایت حق کارگران بوده است که چنانچه کارگرانی به تخت جمشید اعزام  
میشده بعلی از اشغالشان خودداری میکرده اند دستمزدانشان را تماماً  
پرداخته و به اوطان خویش بازگشتشان میداده اند .
- ۶ - حریم بانوان در باری کاملاً رعایت میگردید تا آنجا که برای خدمت  
و تیمار اسبهای بانوان هم خدمتگزاران و مهتران زن گمارده میشد .
- ۷ - هر یک از الواح دارای تاریخ سال سلطنت و نام شاهنشاهی  
است که آن لوح در زمان او تنظیم شده است و همچنین نام نویسنده لوح  
و خزانه دار و سر کارگر بر روی لوح ذکر گردیده سپس آنرا مسح کرده اند .
- ۸ - نام برخی شهرها مانند شیراز ، خفر ، نیریز ، فسا هه بر روی  
الواح مزبور کشف گردیده درجه قدمت بیشتر آنها را مدلل ساخت .  
اندازه و قطعه هر یک از آن الواح مختلف است ولی اکثراً در حدود  
۲۴×۸ سانتیمتر میباشد .

بصیرت بجویند بهتر از آنچه در این کتاب بیان شده متنی موجز و مفید بدست نتوانند آورد.

نظر بهمین فوائد، شوق قلبی و محرك باطنی مرا برانگیخت که آن رساله‌شیرین مقاله را بزبان فارسی درآورم و باستان‌شناسان جوان ایران را ارمغان‌سازم. مؤسسه انتشارات فرانکلین Franklin Publications Inc. که در ایران بخدمات علمی گرانبهای توفیق یافته و در طریق ترجمه و نشر کتابهای سودمند کوشش بسیار کرده است نگارنده را براین عمل خیر و اقدام مبارک تحریص کرد، پس از استعانت از خداوند متن آنرا ترجمه کردم و جابجا برای توضیح مقال و تفصیل اجمال، آن قدر که نگارنده را باقلت بضاعت میسر بود حواشی ضرور و تعلیقات مفید بر آن افزودم تا آنکه بحمد الله این خدمت علمی در سال ۱۳۴۱ بپیان رسید.

بزرگان و دوستان ارجمند در انجمن آثارملی که اکنون درست چهل سال است بخدمت به آثار وطن خود همت بسته‌اند و منشاء آثار فرخنده و بانی یادگارهای نامی گردیده‌اند خاصه تیمسار دانشمند و دانش‌پرور سپهبد فرج الله آق اولی بنده نویسنده را بر انجام این خدمت تشویق فرمودند و اجازه دادند که کثیبه‌ای که از شاهنشاه بزرگ داریوش هخامنشی بجای مانده و نشریات انجمن بدان مزین است در صدر این کتاب قرار دهم و این هدیه را در آستان دانش پژوهان کشور ایران نیاز کنم.



نگارنده را توفیق حاصل نشد که از برگت دیدار مؤلف ارجمند

بهره ور گردم . وقتی که این کتاب را بقصد ترجمه مطالعه کردم در عالم ذهن، خیالی از آن مرد دانشمند تصویرمی نمودم که باشیح او در صحیفه عکس «فتونگرافی» (صفحه ۲۷۰) منطبق میگردید. شخصی در نظر آمد که نیروی جسمانی را با قوت و توانائی عقلانی توأم کرده، قامت بلند و بازویان محکم و دستهای کارآزموده را با فکر دقیق و اندیشه عمیق و قلم فصیح در وجود خود جمع آورده. مردی با شوک باطنی و نیروی ظاهری که طاقت کار و عمل ساعتها را در روزهای گرم در ویرانه های پراکنده در صحاری کلده و آشور را داشته است . و با شکیبائی و پایمردی آنچنان که در خور دانشمندان صبور و دقیق است خطوط یکایک الواح گلی را ظاهر ساخته و مطالعه و ترجمه کرده و سپس آنرا به اهل علم و طالبان دانش عرضه فرموده . بالاخره مانند یک تن سرباز از جان گذشته در این جهاد مقدس و جنگ با اهرمن جهل آنقدر کوشیده تا آنکه عاقبت جان خود را در این راه پر افتخار فدا ساخته است.

چون این دورنمای ذهنی از منظره حیات آن مرد دانشمند، نویسنده و خواننده را کفايت نمیکرد ناگزیر برای دانستن شرح احوال تفصیلی او به راهنمایی پرسور جورج کامرون به همسر گرامی وی مراجعه کردم آن بانوی محترمه، Sylia Chiera، در نامه پراز لطف باین بنده این چنین

نوشت :

« درباره ادواردشی بر ا سخن بسیار است . تأثیر شخصیت گرم و قدرت نیروی تصوری و وسعت اطلاع وی درباره ام و اقوام جدید و قدیم بقدرتی است که مجال است بتوان آنرا در چند کلمه خلاصه نمود ... »

حقیقت همین است که درباره آن عالم فقید کمتر میتوان سخن گفت  
ناچار با خصار کوشیده خلاصه‌ای که دریکی از مطبوعات امریکا<sup>(۱)</sup> بعداز  
وفات او منتشر گشته و جورج کامرون لطفاً برای من فرستاده اکتفا  
می‌نمایم، ازینقرار :

پرسورد کتر ادوارد شیرا Prof. Edward Chiera, Ph. D. استاد  
کرسی آشورشناسی در مؤسسه شرقی دانشگاه شیکاگو در ۲۰ زوئن ۱۹۳۳  
بمرض ذات الجنب «پنومونیا» بدرود حیات گفت. اجدادی از اهل ایطالیا  
و پدرش در سال ۱۹۰۷ به فیلانوفیا آمد و بشغل یک پاستور (کشیش) در کلیسای  
باپتیست‌های ایطالیائی آنجادر آن شهر مقیم گشت. او خود نیز در ابتداء عمر  
بخدمت کشیشی در همان کلیسا در ایطالیا مشغول آشغال داشت و در نتیجه  
مطالعه کتاب «عهد عتیق» T. O. به‌السنّه و لغات سامی علاقه‌مند گردید.  
از آنجا که کسب علم را برای خدمت بدین می‌خواست پس برای تکمیل آن  
علم در امریکا فرد علماء فقه اللغة سمیتیک مانند جاسترو<sup>(۲)</sup> و هیل<sup>(۳)</sup>  
پرشت<sup>(۴)</sup> اساتید دانشگاه پنسیلوانیا به تلمذ مشغول گشت. در ۱۹۱۲ از سمینار  
این رشته فارغ‌التحصیل گردید و بدرجۀ استاد تئولوژی M. Th. و سپس  
در ۱۹۱۳ بدرجۀ دکتری Ph.D. نائل شد. سپس بخدمت دانشگاه در آمد  
و در این فن دائماً رو به کمال بود، تا آنکه در سال ۱۹۲۶ کرسی فن

۱ - «The Bulletin, Crozer Theological Seminary» اکتبر ۱۹۳۳، ص ۱۹۹.  
۲ - پرسور جاسترو (نظر کنید به صفحه ۱۹۵ همین کتاب) Prof Jastrow.  
۳ - هیل پرشت Hilprecht.

آشور شناسی (۱) به او مفهوم گشت و در همان سال در مدرسه امریکائی تحقیقات شرقیه بغداد نیز منصب مدرسی حاصل کرد . در همان حال ریاست هیئت حفاری و کاوش علمی در ویرانه های شهر نوزی (۲) باو محول شده و اکتشافات مهمی که در آنجا برایش میسر گردید ویرا در صف مشاهیر برجسته فن ارکئولوژی قرارداد . نوشتگات و تحریرات او که بزینت لطف تعبیر و دقت تحقیق و صحبت مطالب موصوف است در سراسر جهان انتشار یافت . دستی قضاؤت او در مسائل غامضه فنی و استعدادوی در تشکیل سازمانهای بزرگ حفاری و صبر و حوصله او در ترجمه و تفسیر آثار مکتشفه باستانی، پرسودمد کور رایکی از بزرگترین رجال علم آثار تاریخی حوزه بین النهرين (بابل) معرفی کرد . در ۱۹۲۷ در دانشگاه شیکاگو به سمت استادی این کرسی منتخب گردید . یکی از بزرگترین خدمات او به مؤسسه شرقی شیکاگو همانا حمل مجسمه گران - سنگ « گاو آشور » (۳) بآنجاست . این تندیس کلان را که چهار تن وزن دارد و در قصر سارگون دوم (۴) در خورس آباد کشف کرده با دقت در صحبت و زحمت زیاد آنرا به امریکا برده درموزه بنیاد شرقی شیکاگو (۵) نصب فرمود . در تمام مدت کوتاه اقامت خود در دانشگاه های پنسیلوانیا و شیکاگو، خامه هنرمندش به تحریر و ترجمه و تأثیف و تصنیف اشتغال

۱ - آشور شناسی Assyriology ، علم تاریخ تمدن و فرهنگ قدیم بابل و آشور (بین النهرين) .

۲ - نوزی Nuzi ( رجوع شود به صفحه ۲۶۶ همین کتاب ) .

۳ - رجوع شود به تصویر صفحه اول همین کتاب .

۴ - نظر کنید به صفحه ۶۱ همین کتاب .

۵ - نظر کنید به حاشیه صفحه ۷ همین کتاب .

داشت و مقدار بیشماری الواح مجھول بقوت هوش و صبر و تدقیق او معلوم گشت و نقاط بسیاری از تاریخ تاریک بابل را روشن فرمود . در ایام اواخر عمر خود به تهیه و تدوین کتاب فرهنگ زبان آشوری اشتغال داشت . و سعی افق فضیلت و عمق دریای معرفت او مانع از آن نبود که بزبان انگلیسی فصیح شنوند گان خود را از لطائف ذوق و ظرافت سخنان و لطائف و حکایات کلام برخوردار سازد .

عاقبت پرسور شی پرا رفت واز او میراثی گران بها در آثار علمی باقی ماند . بعلاوه یک خانم بیوه ویک پسر ویک دختر از خود بجا گذاشت .

طهران - اسفند، ۱۳۴۰

علی اصغر حکمت

## ویرانه‌های بابل

برخیز برانیم باطلال ز بابل ،  
بر ربع فشانیم دوصد اشک چو وابل .  
از بخت نصر تا که بکوروش و سکندر  
صد شاه بیینیم در آن عرصه مقابل .  
صد نکته ببابیم ز تحقیق اواخر  
صد راز بجوئیم ز تاریخ اوائل .  
هر خشت دهد یاد ز آشور و ز کلده  
هر سنگ برد نام ز یونان و سواحل !  
با خاک برابر همه «جنات معلق»  
در خاک نهفته همه مردان مقاتل .  
آن برج که افکند تبلبل بزبانها  
از جور زمانها بزمیں گشته معادل ...  
ای زهره چنین بازمپوشان تو ز ما روت ،  
جز چشم تو دیگر نبود سحر ببابل ...!



الواح بابل



## فصل اول

### در جستجوی گنج نهفته

خاطر انسان همواره بسر گذشت ایام ماضی خود تعلق دارد ، از این‌و علم باستان شناسی (آرکئولوژی) (Archeology) یعنی «مطالعه در اشیاء دیرین و کهن» روزگاری است که مارا بدانش و ادب کلاسیک جهان آگاه ساخت. در اثنای قرن گذشته، آداب و فرهنگ‌های ملل قدیم که قبل از تمدن یونان و روم زندگانی میکرده‌اند در معرض تحقیق قرار گرفت. نزد پاره‌ای از دانشمندان، ملک مصریا کشور فراعنه، مرکز همه مدنیت‌های کهن باستانی است، زیرا حفاریهای که در آن سرزمین بعمل آمد به کشف عجایب آثاری نائل گردید که اکنون همین که کلمه «باستان‌شناسی» گفته می‌شود، آثار و اشیاء شگفت‌آور دره نیل را بخاطر

۱- آرکئولوژی Archeology مرکب است از دو کلمه: «آرکتو» (لاتین) یعنی کهنه و «لوژی» (يونانی) یعنی سخن گفتن. و آن عبارت است از بررسی و تحقیق بسبک علمی در زندگانی و فرهنگ امم و اقوام قدیمه بوسیله حفاری در ویرانه‌های بلاد منهدمه و جمع آوری آثار و اشیاء از مصنوعات ایشان. از چندین سال اخیر، فرهنگستان ایران، آرکئولوژی را در زبان فارسی به «باستان‌شناسی» ترجمه کرده است.

میآورد. اشیاء حیرت‌انگیزی که در گور توت عنخ عامون<sup>(۱)</sup> بدست آمد قوه تصوریه عame را آنچنان برانگیخت که در آن موقع موضوع تمدن و فرهنگ مصریان مبحث روزگردید و کار بجایی رسید که حتی بانوان عصر، زیور آلات جواهر نشان خود را بسبک (مد) هصر قدیم ساخته و جامدهای خود را به نقوش و رسوم مکتشفه در دیوارهای قبور کشور فراغنه زینت میدادند. از آن زمان، باستان‌شناسی محل توجه و عنایت عام و خاص قرار گرفت و این توجه بمرور زمان نقصان نیافت بلکه عالم علم، روز افزون از آن بهره‌ور میگردید.

هر چند فرعون توت عنخ عامون را باین خدمتی که در تحریک حس علاقه جهان به اهمیت آن علم بزرگ انجام داد باید ستایش کرد، معذلک همو باعث شد جریانی بظهور برسد که بخودی خود غلط و ناصواب بود. یعنی اهمیت نسبی که برای نتایج باستان‌شناسی قائل شدند، بارزش تجاری و بهای صنعتی اشیاء مکتشفه متناسب‌دانستند و بهمان نسبت پیوسته قیمت می‌نہادند. نزد اهل علم، غلط بودن این معنی حاجت باثبات ندارد زیرا که نقشه یک ساختمان یا تزیینات یک ظرف گلی حقیر، یا چند خط نامعلوم بر کتیبهای در روی یک خشت گلی، یا آجری کهن سال، غالباً از مدنظر علمی، از یک مجموعه اشیاء زر و سیم بیشتر قیمت دارد. در نتیجه همین ارزیابی غلط که نتیجه مکشفات قبر آن فرعون بود، قدر و قیمت بسیاری از اکتشافات گرانها که در مصر بعداً بعمل آمد. در

۱ - توت عنخ عامون Tutenkh Amon نام یکی از فراعنه مصر است از ساله هیجدهم - ۱۴ قرن قبل از میلاد - که قبر او متضمن اشیاء نفیس و فراوان، در سال ۱۹۲۲ کشف گردید.

نزد اهل جهان مجهول ماند.

ازین رهگذر، بسرزمینهای دیگر بیش از کشور فرعون لطمه وارد آمد. خاصه به آن کشوری که در حقیقت مهد تمدن قدیم عالم است، یعنی وادی دجله و فرات. من هنوز خاکی که از لحاظ تحقیقات آرکئولوژیک، پر ارزش‌تر از آن سرزمین باشد پیدا نکرده‌ام. سرزمینی که بآن «گنج نهفته» میتوان نام داد.

برای محققین و علماء حفار که محلی می‌طلبند تا عمل سودمند ایشان سالهای سال بعد از مرگ خودشان همچنان در آنجا ادامه یابد، علی التحقیق‌همان کشور است. با آن‌همه کوشش که در بررسی آن سرزمین بعمل آمده، هنوز باستان‌شناسی بین‌النهرین<sup>(۱)</sup> در مراحل اولیه است و هنوز آنطور که باید در معرض تحقیقات دقیقه قرار نگرفته. آری، مکتشفات فوق العاده و گرانبهائی که در قبور شهر اور<sup>(۲)</sup> در کشور کلده<sup>(۳)</sup> اخیراً بدست آمد، مورد توجه و عنایت بسیار قرار گرفت. کلاه خود مجلل زرناپ، ریزه کاریهای بسیار زیبا در روی

۱- بین‌النهرین - یا کشوری که مابین دو شط عظیم - دجله Tigris و فرات Euphrates کهنسال تاریخی بوده، مانند: تمدن سومری - بابلی - آشوری - کلدانی - ایرانی و عرب. این سرزمین را مورخین یونانی Mesopotamia نام داده و آکتون محروسه مملکت عراق می‌باشد.

۲- اور Ur - نام شهر و ناحیه باستانی است که در عصر سومریها در دره فرات، ۱۴ میل در جنوب بابل، آباد بوده و اخیراً آکشافاتی در آن جا بعمل آمده. گویند موطن ابراهیم خلیل است و در کتاب مقدس نیز نام آن ذکر شده.

۳- کلده Chaldea نام مملکت باستانی است در دره فرات که تاساحل خلیج فارس امتداد داشته است.

خیجرهای طلا، زیورآلات گیسوی زنان سومری (۱) او بسیار نفائیس دیگر،  
همه حاکمی از یک تمدن کهن سال در سه هزار سال قبل از میلاد میباشد و  
در جرائد و مجلات هم خبر آنها منتشر گردید، همانطور که «گاو



مجسمه سر یک ملکه مکتشف در شهر اور - در کلده - بازیور آلات زرین

---

۱ - سومر Sumer نام ناحیه‌ایست در جنوب دره فرات که تمدنی از تمدن کلدانیان بس قدری متراحت است.

بزرگ مقدس آشوری<sup>(۱)</sup> که مؤلف این کتاب کشف کرد و آنرا به مؤسسه شرقی دانشگاه شیکاگو<sup>(۲)</sup> منتقل ساخت و قصر سارگون<sup>(۳)</sup> در خود رساند آباد پیدا شد و خبر آن در مطبوعات منتشر گشت و در نزد عامه مورد توجه واقع گردید، باز با این همه آنطور یکه باید حق آن کشور ادا نشده است و نویسنده هر قدر تفسیراتی در اطراف این اشیاء منتشر میشد، بیشتر معتقد می‌شدم که از ارزش حقیقی مکتشفات باستانی سر زمین بیان نهایی ، مردم چقدر بی خبرند.

برای این معنی، دلائل و علل چنداست: یکی آنکه علم «آشورشناسی»<sup>(۴)</sup> هنوز نسبه علمی جوان است و بسیار زمان می‌باید تا اکتشافات جدید در آنجا از صفحات کتب فنی و مقالات مشکل علمی تجاوز کرده در متون کتب عمومی تاریخ و ادب و علم و هنر قرار بگیرد و در دسترس خاص و عام واقع شود .

---

۱ - گاو بزرگ آشوری مقصود مجسمه‌های ولای عظیمی است که معبود آشوریها بوده و پیکر عظیمی از آن هنوز در مدخل قصر آپادانا در تخت جمشید فارس موجود است.

۲ - مؤسسه شرقی دانشگاه شیکاگو ، Oriental Institute of the University of Chicago. نام بسیگاهی علمی است. در سال ۱۹۳۱ م. تا ۱۹۳۹ در تخت جمشید فارس حفاری می‌کرد.

۳ - سارگون Sargon نام سردار آشوری است که بعد از مرگ شلمنسر چهارم سلطنت رسید، در ۷۲۲ ق. م.

۴ - آشوریas نام یکی ازدوا امپراتوری بزرگ : آشور و بابل . است که در سواحل دجله و فرات ظهرور رسیدند. تاریخ و جغرافیای آن دو کشور بسیار بهم آمیخته و تفکیک آن دو مشکل است و هر دو با یکدیگر در ادوار تاریخ معاصر بوده‌اند. آشوریها بعدها بر بابل غلبه یافته‌ند .

دیگر اینکه علماء و محققین که مستغرق مطالعات و تحقیقات مهمه در این فن بوده‌اند تاکنون نتوانسته‌اند بطور تقریب ، عظمت و اهمیت نتایج حاصل از کارعظیم خود را در آنکشور در معرض افکارجهانیان بگذارند. بالاخره علت دیگر که از همه بزرگتر است، همانا وضع وحالت داخلی خود آن خالکمی باشد. همه‌این علل و اسباب، باعث شده که اکثر مردم جهان از اکتشافات و اهمیت آثار مکشفه در سر زمین عراق بی‌اطلاع مانده‌اند. البته علت نخستین یعنی تازه بودن علم آشورشناسی، بگذشت زمان خود بخود از میان خواهد رفت، و هیچ چیز در دنیا دائمًا جوان خواهد ماند. همچنین بمرور ایام، عده زیادی از شارحین موثق بوجود خواهد آمد که ارزش مساعی جميله دانشمندانی را که در این راه قدم برداشتند بوضوح و سادگی تمام شرح خواهد داد .  
لیکن علت سوم که ناشی از مقتضیات محلی است، متأسفانه همیشه باقی و دائم خواهد ماند .

توضیح این معنی آنکه در مصر سنگ خارا بفراآوانی یافت می‌شود و فراعنه عظام<sup>(۱)</sup> ازین ماده محکم و استوار بر زای بنای معابد و اهرام بمنظور بقاء نام و تخلید ذکر خود استفاده کرده‌اند. حتی اگر در تاریخ مصر، فترت و وقفه‌ای پیدامی شد و تاریخ سلسله‌های آن مرتب‌آمد، وجود همین آثار بزرگ بر روی این احجار باقیه به تنها ای دلالت بر وجود تمدنی باستانی و بزرگ در آن کشور می‌نمود .

---

۱- فراعنه، جمع فرعون Pharaohs، لقب سلاطین تاریخی مصر است که سی سلاطه در آن کشور از سه هزار سال قبل از میلاد تا زمان اسکندر کبیر، ۳۳۰ ق. م. سلطنت کرده و آثار عظیم باقی گذاشته‌اند. یکی از ایشان، فرعون معاصر موسی است که نام او در کتب سماوی مذکور می‌باشد .

در بین النهرین، وضع چنین نیست. سنگ بندرت در آن خالکدیده میشود؛ فقط یک نوع سنگهای گچی در شمال آن ناحیه وجود دارد که سلاطین آشور، آن را فقط برای تزیین کاخها و قصور خود بکار میبرده‌اند. لیکن این سنگها بقدرتی سست و بی‌مایه و قابل انحلال در آب و رطوبت است که هر مجسمه یا کتیبه‌ای که از آن ساخته و در معرض عناصر طبیعت واقع شود، در اندک زمانی از هم پاشیده و نابود میگردد، همین سنگ گچی هم در نواحی جنوبی کشور نایاب است. بهمین سبب مردم بابل از قدیم الایام هر قدر قطعات سنگ از اماکن بعیده وارد میکردند و ذخیره مینمودند، آنرا منحصراً باختن تمثیل‌ها و اجسام خدایان و ثبت نوشتگات بسیار مهم مصرف میکرده‌اند ولاغیر. برای ساختمان اینه، مصالح موجوده نزد ایشان عبارت بود از تنه‌نشین و لای کفر و دخانه‌ها که آنرا برای ساختن قصور و عمارت‌ها بکار میبرده‌اند.

در کتاب مقدس خبری هست که بما سندی متقن در این باره بدست میدهد و آن کاملاً مبتنی بر حقیقت است، ازینقرار :

«وواعق شد که چون از مشرق کوچ میکردن، هموارئی در زمین شعار یافند و در آنجا سکنی گرفتند و بیکدیگر گفتند - بیائید خشتها بسازیم و آنها را خوب بپزیم وایشان را آجر بجای سنگ بسود و قیر<sup>(۱)</sup>

۱- در متن تورات (کتاب مقدس) فارسی این دو کلمه به (قیر) و (گچ) ترجمه شده که ما نیز عیناً نقل کردیم والمهده علی المترجم . ولی در متن انگلیسی اولی « slime » و دومی « mortar » ترجمه شده که اولی معنای « لجن و لعاب » و دومی معنای « ساروج » یا « ملاط » است .

### بجای گچ . (سفر پیدایش : ۱۱ / ۳ )

این کلام البته صحیح است جز آنکه بابلی ها چندان خشت پخته استعمال نمیکرده اند و اگر هم آجری می ساخته آنرا بقدرتی خوب عمل می آوردنند و مصالحی آماده می ساختند که بر آنچه امروز در آن سرنویس میسازند ، بمراتب برتری داشته است .

من هیچ وقت واقعه کوچکی که خود شاهد و ناظر آن بودم فراموش نمیکنم ، و آن چنان بود که در هنگامی که به بازدید حفاریهای اور عرب رفته بودم ، روزی یک معمار انگلیسی که مهمان ما بود در میان نحاله ها یک قطعه خشت پخته پیدا کرد که متعلق به ۲۰۰ سال ق . م . بود . او میل داشت که آنرا بیاد گار برای خود نگاهدارد و چون کنیبه متقو در بر روی آن چیزی عادی بود و هیچ گونه ارزش علمی نداشت ، آن آجر مجسمه گلی خشکیده یکی از خدایان آشور





### خشت زنهای امروزی در ممالک خاور میانه

را بوی دادیم. لیکن این قطعه آجر خیلی بزرگ، یعنی دوازده اینچ مربع سطح و سه اینچ ضخامت داشت. بدیهی است برای حمل آن در بنه معمار عالیقدر و نقل آن با انگلستان، باری بسیار ثقيل مینمود. مهمان ما بر آن شد که آنرا بریده و فقط قسمت سطح آن که مشتمل بر کتیبه بود با خود ببرد. پس با تیشهای تیز در زیر آفتاب سوزان بیش از نیمساعت با آن ور میرفت. لیکن آن آجر، همچنان مقاومت میکرد تا آنکه ناگزیر از آن صرف نظر کرد ولی با کمال تأسف میگفت: «آجر پزهای بابل قدیم، واقعاً عجب هنرمند بوده‌اند!»

آری، همان آجر پزهای آن ادوار باستانی بایک مانع سختی موواجه بوده‌اند، و آن این که در مشرق زمین از آن زمان تا کنون، موضوع سوت مسئله مشکلی بوده است. و بنای معابد عظیم و قصور رفیع که معمارهای آن ازمنه دیرین طرح میکرده‌اند، آنقدر آجر لازم داشته که هزینه گزار ساختن آنرا منوع میساخت؛ ناگزیر آن مردم هوشیار، وسیله ساده‌ای برای ساختمانهای عدیده خود بدست آوردند: باین معنی که خشت‌های خام را در معرض حرارت آفتاب نهاده و خشک کرده و ناپخته بکار میبرند. سپس دیوارهای خشتی را که در معرض عناصر طبیعی بودند با کاه گل یا با خشت‌های قیر اندوخته می‌پوشیده‌اند. کف حیاط را نیز با آجر فرش میکرده‌اند در حالتی که اندرون دیوارها از یک طبقه کلفت خشت‌های خام ساخته می‌شده است. باین ترتیب، هزینه ساختمان بمیزان قابل ملاحظه‌ای تخفیف می‌یافتد و عمارت نیز مادام که سقف و بام آن محکم و پایدار بود، بی‌عیب و برقرار می‌ماند. اما بمحض اینکه چند مرمت یک دیوار کهنه با خشت‌های گلی





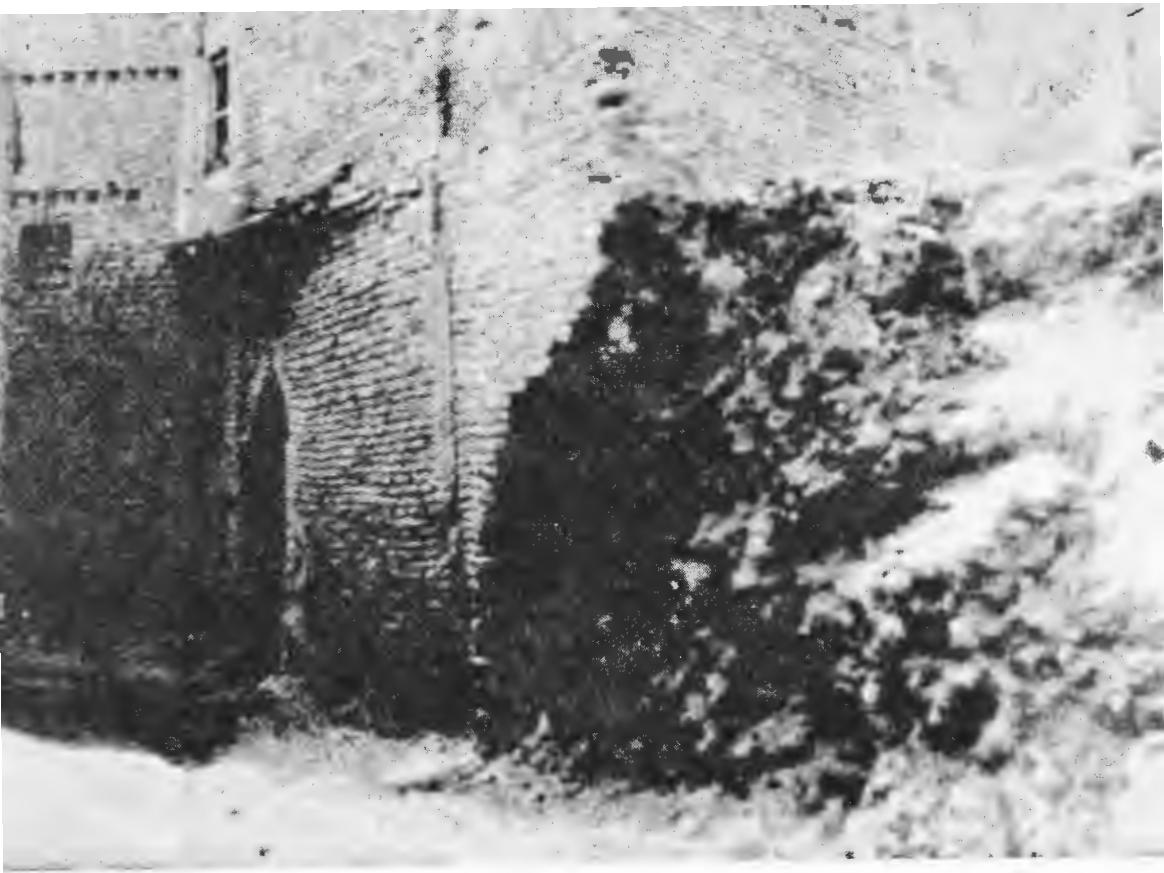
دیوار کهنه و یک کانال زهکشی قدیم



### بنای دیوارها در زمان حاضر

سالی از بام اندود آن غفلت میشد، سراسر آن بنای رفع طبعاً سرنگون و بتوده از خاک مبدل میگشت.

هنگامیکه در کار حکومت مر کزی، ضعف و سستی عارض میگشت، یاسر مايه و ثروت خزانه رو بقصان میگذاشت بطوری که نمیتوانستند شبکه کanal ها و مجاري مياه را که منبع آبیاری دشت های وسیع ایشان بود محافظت کنند، ناگهان مجاری مسدود و آب مفقود واراضی دائر به صغاری باير مبدل میگشت و شهريها ويران ميگردید. همچين اگر در يكى از بامها سوراخی پديد می شد ، اندرون دیوارهای ضخیم از تقوذ باران در امان نمی ماند. آب آهسته بدرون آن راه می یافت و خشته ا خرد خرد ورم میگردند و در پایهها و جرزها ، شکاف هائی نمودار میگشت . سرانجام



دیواری مخربه که با آجرهای گلی ساخته شده، در یکی از شهرهای خاورمیانه

آن بنا فرو میافتد و در نتیجه بعداز چند فصل بارندگی متوالی، قسمت  
علیای دیوارها بکلی خراب و از آن کاخ بلند و قصر رفیع، جز تل خاکی  
باقی نمیماند. هر گاه صاحبان آنها نتوانسته بودند اثاثیه واشیاء خود را  
از آنجا بیرون بکشند، ناگزیر در دل گلولای مرطوب مدفون میگشتند  
و اندک اندک فاسد و تباہ شده، بمروز سنین وایام، برای همیشه از صفحه  
هستی نابود میشدند.

از این سبب ما را از عظمت و نفاست اثاثالبیت و کارافرارهای ایشان  
کمتر اطلاعی بدست است و اگر بعضی چیزها مانند تخت و صندلی و  
میز که بمنتهای ظرافت تراشیده و منبت کاری شده در خرابهای قصور

باستانی آن دیار بدست آمده ، امری اتفاقی و نادر میباشد .  
در خاک مصر ، اوضاع واحوال درست برخلاف این بود ، یعنی  
خشکی اقلیم ، قلت بارندگی و مقاومت صخور و احجار دربرابر نفوذ  
رطوبت ، همه علی بوده است که به باستان شناسان مصر کمک و یاری  
فرآوان کرده .

اوراق پاپیروس (۱) که در زیر سنگها مدفون مانده از دست برد  
عناصر در امان و بعد از هزاران سال اینک صحیح و سالم بدست ما  
رسیده است .

ازطرف دیگر ، عقاید مذهبی هم در حفظ آثار نقشی مهم داشته است :  
مصریان قدیم بر تمام امم و اقوام دیگر در مسئله احترام اموات  
برتری دارند زیرا از کوچکترین فلاخ تا بزرگترین فرعون ، هریک  
بفرآور خود سعی میکرده است که برای مردگان خود ، وسائل راحتی را  
در حیات عقبی فراهم سازد . بدیهی است هر کس توانائی و امکان بیشتر  
داشته ، وسائل آسایش اموات را در عالم قبور ، فراوانتر و زیادتر تهیه  
می دیده است .

از قدیم‌ترین ایام تاریخ کشور فراعنه ، مصریان صاحب مقام و شأن

۱- پاپیروس papyrus نام یک نوع نبات باطلاعی (جگن) است که قدیما در آبگیرهای رود نیل می رویده و پوست حلب و محکم آنرا مصریها و یونانیها و رومی‌ها بجای کاغذ استعمال میکرده‌اند ، یعنی قطعات آنرا در آب خیس کرده و سپس فشرده و آنگاه خشکانیده و بر روی آن می نوشته‌اند . اکنون ازین قطعات که شامل مطالب و مکتوبات بسیار گرانبهاست از ازمنه باستانی مقداری بسیار باقی مانده و امروز ، آن را هم چنان پاپیروس میگویند .



آوت عنخ عامون  
فرعون مصر

در زیر خاک و درون گور گاه خود گرانبهاترین اموال خویش را با خود پنهان میکرده‌اند. لیکن در برابر این عقیده مشکلی بظهور رسید، یعنی آن گنجینه‌های نفته در مقابر طمع دزدان طرار را برانگیخته و اندکی بر نیامد که در معرض دست برد شبکردن قرار گرفت. با همه شرائط احتیاط که در بنای آن قبور بکار رفته و بر روی آنها اهرام عظیمه، که در عین حال نمایشی از قدرت و جلال فرعون مدفون بود، بنا می‌شد. یا آنکه جسد مرده درون غاری دور دست و مخفی نهان می‌گردید، معدلک غارتگران قبور به بسیاری ازین گور گاههای باستانی راه یافتد.

بالاخره این تدابیر که آن مردمان دیرین در آن اعصار کهن برای حفظ اموال خود بکار برده‌ند در بعضی مواقع تاحدی مؤثر افتاد، بطوریکه باستان شناسان و علماء کنونی توanstند در آنجاهای اجساد مرد گان را با نضمam مایملک دنیوی ایشان دست نخورد و بی تقص بعداز چند هزار سال از زیر خاک بیرون بکشند. حتی در بعضی قبور در اماکن بعیده جائی که از نفوذ رطوبت و فساد حیوانات و حشرات محفوظ بوده، اشیاء کشف شده بقدرتی سالم و درست باقی مانده بود که حتی با ذرنی که از پر شمره رغ ساخته شده بود بی عیب بیرون آمد.

در سرزمین بین النهرين روزگاری دراز است که محققین از پیدا - کردن اشیائی نظری اشیاء مکشفه در قبور مصری قطع امید کرده‌اند. بنابر این از آثار کشف شده در اور『U و کیش (۱) معلوم می‌شود که سکنه قدیم

---

(۱) - کیش Kish محلی است در عراق که در این زمان بنام تل العیم بقیه پاورقی در زیر صفحه بعد

آن کشور نیز میخواسته اند اشیاء نفیس و محبوب خود را همراه خود بگوری برند، تادر حیات دیگر با آنها باشد. از این راه اموال و اشیاء عزیز خویش را پیرامون کالبد خود می نهادند، حتی از آن نیز گامی فراتر نهاده، عرا به ها و پاسبانها و سربازان شخصی و حتی بعضی از زنان سوگلی خود را همراه جسد مرده در مقبره دفن میکردند. البته این عمل وحشیانه در نزد ملل خیلی قدیمتر نیز معمول بوده است. حتی قبل از توت - عنخ عامون بهزار و پانصد سال قبل ازاو، همچنان از این گونه آثار یافت شده است.

مقابر ساکنین بلاد بین النهرين نیز مانند مردم مصر همان طور با خطر دست برد دزدان قبور مواجه شده است، چون در آن کشور سنگ یافتنی شده بنابراین ساختن هرم های عظیم و بلند غیر مقدور، همچنین چون سلسله جبال نیز در آن خاک وجود نداشته، ازین رو احداث مقابر در غارها نیز ناممکن بوده است. لیکن ایشان تدبیری دیگر برای محافظت اموات و دارائی مردگان یافته بودند که ظاهر اخیلی مؤثرا فتاده است، ازین قرار: که چاهی بسیار عظیم و بسیار عمیق حفر میکرده و آنرا در دل خاک محل قبر قرار میداده اند و بعد از آنکه کالبد مرده را درون آن قبر می نهادند و مراسم تدفین بعمل می آمد، سر چاه را پوشانیده آن زمین را تستپیج و دیگر هیچ علامت و نشانی در آن بجا نمی گذاشتند. آن امانت در دل

---

بقیه پاورقی از صفحه قبل معروف است. یکی از قدیمترین شهرهای باستانی مردم سومر واکاد در ساحل فرات می بوده، و در بیست میلی خرابه های بابل و دمه میلی شهر «حله» قرار دارد. از طرف دانشگاه او کسفورد و موزه شیکاگو در آنجا حفاری های بزرگ امنه و زیاد بعمل آمده و باستان شناسان به اکتشافات بزرگ در آنجا نائل گشته اند.

خاکسالیان در این محفوظ و نهفته می‌بود . معذلك دزدھای ماهر بطریقی حیرت‌انگیز و اسرارآمیز بر آن مقبره‌های نهانی هم دست می‌یافته و هنوز معلوم نیست که چگونه بدان راه می‌جسته اند . تمام قبور سلاطین در « اور » در معرض دست برد واقع گردیده تنها یکی از غنی‌ترین مقابر که نام صاحب آن نامعلوم است و در این اوآخر دست نخورده کشف گردید ، متعلق بشخص مجھولی است که نام او در هیچیک از نوشتگات تاریخی که در تصرف ماست ذکر نشده . این کفن دزدھا همینکه به مقابر شاهان بزرگ می‌رسیدند زحمت ادامه تقدیش را بخود کلاه خود زرین مکتشف در شهر اور





تصویر غلامان و حیوانات و دیگر اشیاء که با صاحب آن در خاک مدفون شده نمی‌دادند، بطوریکه بعضی از اشیاء در آنجا از دست برده مصنون مانده و در همان قبری که در فوق ذکر شد، اکتشافاتی شده که دورنمایی از آنچه بوده و آنچه از دست رفته میتوان تصور کرد.

ولی نه تن اجساد سلاطین در اعماق چاه‌ها عملی است که برای حفاریهای علمی ایجاد مشکلات و موانع کرده، حفر خاک بین النهرین در عمق بیست یا بیست و پنج متر مسلمان کاری غیر ممکن است و امیدی نیست که راهنمای دلیلی مکتوب برای مکان قطعی این گونه چاهها بدست مابیفتند. تمام اعتماد باستان‌شناسان در این باره به بخت و اتفاق است که تصادفاً بر این گونه گنجینه‌های نهفته دست یابند. ظاهرآ همچو معلوم میشود که پادشاهان بین النهرین همان‌طور که هزاران سال است در دل خاک خفته‌اند بعد از این نیز قرون بسیار در اعماق تراپ نهان خواهند ماند.

یک نکته دیگر باز در کار است : اگر مقابر عمیقه آنسوزمین از آنکه هست عمیق‌تر و گودتر نرفته بواسطه فقدان کارگر یا نقصان سرمایه نبوده است ، بلکه مانع آن کار این بوده که هرچه در دل زمین فروتر بروند رطوبت افزونتر میشود و مسلم است که در غالب موقعیت حکم اجبار از کندن بیشتر و فروتر رفتن دست می‌کشیده‌اند زیرا آبهای تحت‌الارضی چاه را فرا میگرفته و باز هم اگر آب واقعاً چاه را پر - نمیکرده ناگزیر از یک طبقه خاک بسیار مرطوب احاطه می‌شده بطوریکه بسیاری تیحف و نفائس تدریجیاً ضایع و بعد از گذشت چند سال بکلی می‌پوسمده و نابود می‌شده است .

تنها اشیائی که باقی‌مانده و بدست ما رسیده مصنوعات جامد و فلزی از طلا یا نقره یامس یا سنگ است . از عراوه‌های سلطنتی هم فقط میخ‌های دور چرخ‌های چوبی و بعضی قطعات زر و زینت آلات یا استخوانهای حیوانات یا قطعات فلزی دهنده و هویزه اسب باقی‌مانده‌اند . از سربازهای زنده بگور بی‌نوا در چاههای نینوا فقط اسلحه برنده و از زیورهای بانوان در حفره‌های آشور پاردهای زین و گوهرهای قیمتی که بر سر و روی خود بسته بوده‌اند بجای مانده ، دیگر اشیاء در بن‌آن چاههای مکشوفه و یا غیر مکشوفه بکلی نابود شده‌اند . این مطالب را خیلی وقت است که ما دانسته‌ایم ، و نزدما مسلم است که هیچوقت در خاک عراق اکتشافی شبیه به مقبره توت عنخ عامون برای ما میسر نخواهد شد .

با وصف این حال چرا هنوز معتقدیم که آن کشور از بارورترین مراکز تحقیقات باستان‌شناسی است ؟ بر این سوال جوابهای عدیده

در جستجوی گنج بهمنه

گفته‌اند از این قبیل : قدمت تاریخی کشور وجود تمدن‌های گوناگون  
که در قبال یکدیگر روزگاری در آن سرزمین نشوونما داشته‌اند ،  
ازین‌ها که بگندیم پاسخ پرسش فوق در این دو کلمه مندرج است :  
**«الواح گلی»**



یك دو سند فنا ناپذیر

## فصل دوم

### کتابهای جاویدی

گلماده‌ای فنا ناپذیر است که اگر خشت آن ممتاز و بخوبی پخته شده باشد در برابر عناصر طبیعت بدون هیچ کاهش مقاومت می‌کند. سبوهای سفالی و ظرف‌های گلی باشکال متنوع که بطرق گوناگون و به درجات حرارت مختلف پخته شده، در ویرانه‌های تمام شهرهای کهن‌سال تاریخی یافت می‌شوند. تا جائی که در بسیاری از کشورها تنها وسیله عملی برای تعیین تاریخ قدمت یک ویرانه تاریخی همان بررسی سفال پاره‌هایی است که در آن‌جا پراکنده می‌باشد. ماده گل، لعاب روی سطح آن و صورت ظرف و سبک پختن و نقوش و طراحی‌های روی آن همه‌نشانه‌ای بین و پیام‌های بلیغی است که باخوانندگان آنها بفصاحت سخن می‌گوید. گل پخته را حال چنین است که از آن هر چه بسازند زوال ناپذیر می‌باشد، هم اکنون معلوم شده که الواح و ظروف گلی حتی خام و ناپخته نیز ابدی باقی می‌مانند. ولی برای این مقصود مسلماً لازم است که جنس گل، خیلی عالی و خوب باشد. منشی‌های بابلی از «گل شسته» تعریف بسیار کرده و آنرا برای زندگانی مدنی

خودشان امری ضروری شمرده‌اند . معلوم می‌شود که آنها گل‌ها را برای الواح ضبط و ثبت مخصوصاً خوب می‌شسته‌اند و برای ظروف سفالی بسیار عالی یا برای اسناد مهم قبل از شستن گل آنها کاری لازم بوده است .

عمل شستن گل بسیار ساده بوده یعنی خاک را در ظرف پر آب میریخته و بهم میزده‌اند، خاشاک و مواد ناپاک مانند خاشاک و کاه و برگ درخت و دیگر چیزها ازین قبيل بروی سطح آب می‌ایستاده ، پس بسهولت آنها را جمع کرده و دور میریخته‌اند . آنگاه سنگ ریزه و دانه‌های رمل و سایر مواد کثیف ته نشین می‌شده و در ته ظرف جا - می‌گرفته . پس آب آنرا دور ریخته و گلی که در قسمت بالای مواد رسوبی ته نشین شده، پاک و خالص می‌ماند است .

این عمل مصنوعی همه وقت لازم نبوده است زیرا طبیعت نیز خود این کار را انجام میدهد . یعنی همه ساله در کنار بستر رودخانه‌ها یک طبقه گل پاک خالص ته نشین می‌شود . مواد ناپاک در مجرای رود افتاده بزود سیلان حمل می‌گردد یا اینکه در گوش و کنار گودالهای کم عمق گرد می‌آید و سنگ و شن در ته گودالها می‌ماند .

نویسنده وقتی دقیقاً ملاحظه نمود که چگونه کار گری در گل و لای حاشیه رودخانه فرو رفته و با دستهای خود از روی آنها گل نرم ته نشین شده را جمع می‌آورد و آنها را روی هم ابیار می‌کرد که بعد بار کرده بیرد ، معلوم شد که آنرا برای کوزه گزیری و سفالسازی می‌خواهد ؟ زیرا در زمان حاضر دیگر الواح گلی محل حاجت نیست . گل خشن و زبر را نیز بعداً با کاه کوفته آمیخته و بسبک مخصوص



اکتشاف یک لایه اتوار باستانی

خمیر کرده بمصرف ساختن آجر به کوره می‌برند.  
یک قطعه خشت گلی را اگر از جنس ممتاز ساخته و بدستی خمیر  
کرده باشند میتوان در زیر خاک مرطوب هزاران سال نگاهداری نمود،  
بطوریکه نه تنها صورت و شکل خود را حفظ نماید بلکه اگر آنرا  
از زیر خاک بیرون آورند و دوباره در برابر آفتاب خشک کنند باز  
همان صلابت و استحکام روز اول را پیدا میکند. و اگر در روی آن  
قطعه خشت خطوط و نقشی رسم شده باشد مانند الواح بابلی با کمال  
آسانی میتوان آنرا برداشته و با یک ماهوت پاک کن زبری بخوبی  
آنرا پاک کرد، همچنان بدون آنکه اندک آسیبی به خطوط و نقش  
سطح آن برسد قابل استفاده میشود زیرا تمام چرکی و کثافتی که  
بر روی آن چسبیده البته باستثنای بعضی املال معدنی از فراز آن  
قطعه خشت با برداشتن بکلی تمیز میشود. ولی اگر قشر آن املال زیاد  
کلفت باشد بطوریکه خواندن خطوط میسر نگردد، تدبیری که می‌کنند  
این است که آن لوح را دوباره بکوره برد و می‌پینند و چون بار دیگر  
پخته شد آنرا در محلولی از اسید فرو میبرند و یا میجوشانند،  
چون بیرون آمد خطوط بهمان لطافت وظرافت ووضوح که روز اول  
ساخته و نوشته بودند نمایان میگردد.

گل خاصیت قابل توجهی دارد و آن اینکه چون خشک گردد از  
حجم آن کاسته و کوچک میشود. اگر الواح گلی خشک را در ظرفی  
سفالی نهاده و در زمین نمایان کی دفن کنند آن الواح بتدریج رطوبت را  
جذب کرده و ورم میکند. خرد خرد حجم آن الواح بیش از گنجایش  
آن ظرف میشود و رفتارهای در شکافها و رخنهای پهن شده عاقبت آن درهم

ریخته و تغیر شکل میدهد.

اگر مرد باستان‌شناسی در ضمن حفاری خودباین چنین ظرفی تصادف نماید باید که در بیرون آوردن آن الواح شتاب کند بلکه باید بگذارد آنها دوباره خشک شده و خود را جمع کنند. بعد از آن نیز هرگاه آنرا از ظرف باعجله بیرون بیاورد ممکن است آسیبی به آنها برسد. پس بهترین کاری که آن باستان‌شناس باید بکند آن است که ظرف را بشکند تا خشت‌ها را بسهولت بتواند بیرون آورد. خسارت شکستن ظرف چندان مهم نیست زیرا که ظرف را بسهولت میتوان مرمت کرد و با یک نوع چسب مخصوصی آنرا دوباره بصورت اول درآورد و در هر حال ارزش علمی آن الواح بمراتب بیش از آن ظرف سفالی است.

در خرابهای شهرهای باستانی هزاران الواح مدفون شده‌اند که بیدقتی در بیرون آوردن آنها موجب خرابی و تضییع شکل آنها میشود، خاصه اگر آنها را با بعضی اجسام صلب واشیاء سخت در خاک نهاده باشند. با این حال اگر آن الواح اندکی ضایع شده باشد باز آنها را میتوان قرائت کرد و ترجمه خطوط آنرا استخراج نمود.

بدتر از رطوبت، سرنوشت نامطلوب دیگری برای یک لوح گلی آن که در معبور بعضی جاندارها از نوع موش یا کرم خاکی قرار گیرد. پاره‌ای ازین موجودات زیر زمینی که شاید یک میلیون سال قبل ازین در آنجا زندگانی میکرده اند در نتیجه عمل خود خویشتن را جاویدی ساخته‌اند. یعنی در هنگامی که در طبقات تحت‌الارض سرگردان بوده و راه می‌پیموده‌اند با یکی ازین الواح مصادف شده‌اند. در این‌هنگام

دوسورت روی می‌داده : یکی آنکه قشر آن لوح برای جسم لطیف آن  
حشره بیش از اندازه صلب و محکم بوده در آن حال آن کرم راه خود را  
کج کرده در اطراف آن خشت خط سیر جدیدی پیش می‌گرفته و هر چه  
در راه خود می‌یافته می‌خورد ، تا آنکه بزمین نرم‌تری می‌رسیده است . دوم  
آنکه آن کرم بی‌بالک مستقیماً به لوح حمله کرده و راه خود را درون آن حفر  
و خشت را سوراخ می‌نموده . باین کرم‌های زیر زمینی ازمنه باستانی که  
این چنین الواح ما را خورده و نابود ساخته‌اند می‌توان « کرم کتاب »  
یا « موریانه اعصار قدیم » لقب داد . من آنها را که طریق مستقیم را  
اختیار کرده و در وسط لوح یک روزن و سوراخ واضح در مسیر خود  
می‌ساخته‌اند بیشتر خوش دارم ، زیرا آسیبی که بلوح میرسانده‌اند کمتر  
است . تنها یک یادو نقش یا علامت در یک سطر محو می‌شده ولی مابقی سالم  
می‌ماند . برخلاف کرم‌های سر گردان که بر روی سطح لوح سیر کرده  
و در طلب محل نرم‌تری راه می‌پیموده‌اند . آنان یک خط درازی روی لوح  
ایجاد می‌کنند بطوریکه تمام سطور را ضایع و تباہ می‌سازند . از این  
کرم‌های ناتوان درسی می‌توان آموخت که نشان میدهند حتی برای  
آن موجودات ضعیف‌حقیر نیز اختیار راه راست و طریق مستقیم هم زودتر  
ایشان را بمقصدی می‌رساند و هم‌ضری برای دیگران ایجاد نمی‌کرده است .  
باستان شناسان و حفاره‌های علمی در خاک عراق اکنون برای  
استحفاظ و مرمت الواح که در حال انحلال و زوال هستند راه‌ها و متدهای  
مختلف دارند و من خود نیز از نخستین زمانی که بحفاری در آن سرزمین  
شروع بکار کردم اسلوبهای گوناگونی بکار بردم ، لکن در آن میان یک

روش را عاقبت اختیار کردم و اکنون بدیگران نیز همانرا توصیه میکنم و آن این است : بمحض اینکه الواحی در شرف انحلال بدت آمد باید آنها را از چرك و کنافت اطراف بدون اینکه خیلی به آن دست زد پاك کنند و بگذارند تا خشک شود و خودش را جمع کند. همینکه بتوان آنرا دست زد باید آنها را با احتیاط برداشته و به آرامی در یک قطعه کاغذ نازک پیچید، سپس بملایمت در کاغذ ضخیم تری گذاشت. آنگاه روی آن یادداشت کوچکی که اشاره به محل کشف و نوع خشت و سایر اطلاعات بکند بدقت ثبت و آن بسته را بخانه برده و در سایه گذاشت که لااقل دو هفته هوا بخورد و خوب بخشکد. درین مدت از حجم آنها کاسته می شود و خود بخود کوچکتر می گردند و آن ظرف گشاد میشود. هم در آن موقع باید آنرا رها کرد بلکه باید دوباره در کاغذ بسته بندی قطعی نمود، زیرا بعد از دو هفته بحجم و اندازه اصلی خود برمی گردند. به حال این الواح را بهیچ رود و در برابر آفتاب باید گذارد بلکه هم در موقعی که از محفظه اصلی بیرون می آورند وهم در وقتی که در کاغذ بسته می شوند باید همواره در سایه بمانند زیرا در برابر آفتاب بزودی خشک شده و بکلی فرسوده و خرد می شوند.

اگر این احتیاطات ساده رعایت شود هر یک از آن الواح که سندی تاریخی است از خطر نجات یافته و میتوان آنرا بعداً دوباره پخته و در معرض مطالعه علمی قرارداد.

بابلی های دیرین هم گاهی این نوشتجات خود را می پخته اند. بعضی از اسناد و قرار دادهای مالی مهم را بکوره میبرده اند تا آنکه

بکلی از خطر فنا و زوال ایمن بماند. همین عمل در مورد الواحی که مانند «کتاب» حفظ میشده بکار می رفته تا بتوانند آنرا بعدها بخوانند. لکن متأسفاً نه بسیاری از این الواح که بمنزله کتابهای گرانبهائی هستند روی خشت خام تحریر شده‌اند و بهمین سبب حفاری در خاک عراق باید همیشه با کمال دقت و احتیاط انجام گردد، مبادا براین ذخائر علمی زیانی وارد آید.

هر چه درباره این الواح رعایت مرآقت و دقت بیشتر بشود نتیجه مطلوبه بهتر و بیشتر است. زیرا درست ملاحظه کنید: ممکن است یک قطعه لوح مکتوب مشتمل بر مطلبی مهم در گوشہ ویرانه یکی از آن بلاد باستانی افتاده و منتظر اهل علم و تحقیق باشد، اگر شما یک مرقومه و سند مهمی را امروز در زنبیل اوراق باطله بیاندازید، فردا آن در کجا خواهد بود؟ لیکن آن سندی را که مردی در چهار هزار سال قبل ازین در زنبیلی افکنده اگر امروز در میان انبوهی از نخاله و زباله و خاک و خاشاک از روی بی مبالغی بیفتند بکلی مفقود می‌شود ولی اگر بیرون آید و در معرض نور علم قرار گیرد فوائد بیشمار خواهد داشت.

از هزاره سوم قبل از میلاد این الواح کوچک‌گلای که بر فراز آن خطوط وارقام بی‌شمار نگاشته شده جمع و ذخیره شده‌اند و پیوسته تا اوایل تاریخ میلادی روز بروز برعده آن‌ها افزوده می‌شده است.

بنابراین بوسیله این خشت‌های حقیر و کم بها یک سلسله منظم اسناد بر پوسته تاریخ‌دانم و غیر منفصل در دست ماست که نماینده تمام مظاهر تمدن بشری در این‌همه قرون دراز است. اینک بوسیله آنها میتوانیم

تمدن‌های مرده باستانی را از نو احیا کنیم و حتی جزئیات زندگانی  
ایشان را در آن قرون تاریک روشن سازیم . این عمل با آنکه حالا اندک زمانی  
است شروع شده نتایج حیرت آور بیار آورده است تا در آتیه چه بر هاده‌ها  
من در صفحات این رساله می‌خواهم از آنچه تا کنون بدینوسیله  
بدست آمده مختصری بنظر خوانندگان برسانم تا خود تصور کنند که  
در آینده ازین باب جدید چه انتظاراتی خواهیم داشت .

## فصل سوم

### تل هفت شهر

نام امروزی سرزمینی که در سال‌های ایام بابلی‌ها<sup>(۱)</sup> و آشوری‌ها<sup>(۲)</sup>

۱ - بابل - مأخذ از ریشه عربی «باب‌ال» یعنی (دروازه خدا) یا «باب‌الله». بنابر آنچه در کتاب مقدس عهد عتیق مذکور است شهری بوده است در ناحیه شumar که اولاد نوح آنرا بنا کرده و برج رفیعی در آنجا ساختند باین قصد که با سماون راه یابند، لیکن خداوند آنان را باین عمل غرور آمیر عقاب فرمود و اتمام آن کار را مانع آمد، یعنی آن برج ناگهان سرنگون شد و ایشان را از هول، سخن گفتن فراموش گشت و ازین سبب تبلیلی «پراکندگی» درالسنه ایشان روی داد (سفر پیدایش - باب ۱۹/۱۱). در زند مورخین جدید بابل Babylon نام شهری باستانی بسیار کهنه است که پایتخت امپراتوری بابلیها و کلانیها بوده و در دو هزار سال قبل از میلاد بوجود آمده. در زمان غلبه ایرانیان پس از بنای شهر «تیسفون» ویران شده است. ویرانهای آن هم اکنون در ساحل فرات نزدیک شهر جدید - حله - موجود است.

۲ - آشور Assyria نام کشوری کهن و باستانی است که در قسمت علیایی رود دجله در حدود هزاره دوم ق.م. بظهور رسیده. تخت گاهش شهر نینوا Nineveh در قرن هفتم قبل از میلاد با وجود عظمت خود رسید و وسعت خاک آن از مغرب ایران تا ساحل مدیترانه و مصر امتداد یافت.

## تل هفت شهر

در آنجامیزیسته‌اند ، «عراق»<sup>(۱)</sup> است . این نام قدیمی را درازمنه جدید به آن کشور نهاده‌اند . معنای این کلمه عربی «ساحل» یا «کرانه» می‌باشد . هر گاه سواحل شطوط یا انواری که خاک این کشور را پیاپی می‌شویند در نظر بگیریم وجه این تسمیه و مناسبتی که با مسمی دارد بخوبی مشهود می‌شود .

عراق از سمت مشرق بیک سلسله جبال منتهی می‌شود که آن کشور را از ایران منقطع می‌کند ، در شمال به چند رشته کوه‌ها محدود می‌باشد که آنرا از ارمنستان و آسیای صغیر جدا می‌سازد ، از طرف مغرب و جنوب بدشت‌ها و بیابانهای وسیع منتهی می‌شود . باین ترتیب آن سرزمین بلکی از ممالک مجاور جدا افتاده و در گوشه واقع شده است .

عراق سرزمینی است بسیار حاصلخیز و با استعداد کشاورزی فراوان . از اینجاست که طبیعت خاک و وضع جغرافیائی آن کشور را از دیر باز مهد تمدن قرار داده است .

خاصیت جدائی و انزوای آن سرزمین تا امروز همچنان باقی است لیکن اختلافی که اکنون با ازمنه قدیمه پیدا کرده در این است که کاروانهای که در اعصار دیرین روزهای دراز طی مراحل می‌گردند تا بخاک شام یا فلسطین بر سند ولاقل می‌باشند پا نصد میل در بیانی خشک و بی آب راه پیمایند و از جاده‌های ناصاف و خطرناک بگذرند و غالباً ناگزیر

---

۱ - عراق نام مملکتی است معروف ، از بصره تاموصل طولاً و ازقادسیه تاحلوان عرضًا ، امتداد دارد . کلمه عربی یا معرب است (وقيل معرب) = العراق : شاطئ الماء وقيل شاطئ البحر على طوله وال伊拉克 من النهر حاشيته من ادناء الى منتهاء ، اقرب الموارد ص ۷۷۰ .



### بستر کند و تنبل فرات

بودند که راه خود را کج کرده در اطراف دامنهای کوههای شمالی دور بزندند تا آب لازم را بدست آورند، لیکن در عصر حاضر بوسیله وسائل نقلیه خودرو مسافر ازو سطح صحراء بخط مستقیم مسافت بین بغداد و دمشق را تقریباً در ۱۵ ساعت طی میکند و مسافرت با هواپیما کار را از این هم آسان تر کرده است، زیرا مرد مسافر سحرگاه از قاهره قصد رحلی میکند و چاشت را در فلسطین خورده و ناهار را در بغداد تناول می نماید.

چگونه عراق اسمی است مطابق با هسمی؟ این نکته مسلم است که اگر رود نیل نمی بود تمدن مصر وجود نمی داشت، چه از برگت فیضان منظم آن رود است که در دره آن مزارعی چینی حاصلخیز بوجود آمده، بدیهی است سرزمین مصر باستانی قسمت مصب نیل بدون نیل هم چنان در صفحه خاک وجود نیداشت ولی مانند صحرا ای افریقا بیابانی خشک و سوزان می افتد. همین حقیقت درباره عراق بیشتر صدق

میکند زیرا اگر دو رود پهناور دجله<sup>(۱)</sup> و فرات<sup>(۲)</sup> نمی‌بودند هر آینه مملکت عراق جامه هستی نمی‌پوشید. آری، قسمت وسیعی از آن کشور از ته‌نشین گل و لائی است که این دو رودخانه از کوهستانهای شمال و شمال غربی با خود آورده و در عرض و طول آن مملکت گسترده‌اند، این عمل طبیعی، یعنی آوردن گل و پهنه کردن آن در سطح زمین و در نتیجه افزایش وسعت کشور، از اعصاری بس قدیم که بیرون از حافظه بشری است آغاز شده و همچنان برقرار است تا کی پایان پذیرد.

آنچه معلوم است، این دو رود بزرگ در ایام باستانی جدا جدا به خلیج فارس فرومی‌ریخته است، تا آنکه روزی آن هردو بیکدیگر پیوسته‌اند. از آن روز تا کنون همچنان نیروی آب، گل و لای فراوان به آنجا حمل کرده بحدی که امر و خلیج فارس از ملتقاتی قدیم آند و بیش از

۱ - دجله Tigris نام رودی پهناور است که از کوههای ارمنستان در جنوب شرقی خاک ترکیه سرچشمه گرفته و در خاک عراق به رود فرات متصل می‌شود و سپس بنام «شط العرب» نزدیک بصره به خلیج فارس میریزد. طول آن ۱۱۵۰ میل است. دجله، بفتح یا بکسر کلامه عربی است از - دجل الارض یعنی قطعها و تقطیها (اقرب الموآرد). از زمان بنای بغداد این نام را بآن رود نهاده‌اند. در زمان ساسانیان به «اروند رود» موسوم بوده است.

۲ - فرات Euphrates نام شطی است در مغرب آسیا که از کوهستانهای شرقی ترکیه برخاسته و از شرق شام گذشته از عراق به محلی موسوم به (البطائع) با دجله تلاقی کرده و شط العرب را تشکیل میدهد. آن نیز در ساحل آبادان به خلیج فارس میریزد. طول آن ۱۷۰ میل و لقب فرات از ریشه عربی «فتر الماء» یعنی آب‌عبد و خوشگوار. این لفظ را بهردو معنای خاص و عام سعدی در بیت خود استعمال کرده است:

«روان تشنہ بر آساید از کنار فرات مرا فرات زسر بر گذشت و تشنہ ترم

تل هفت شهر

نود میل فاصله گرفته است.

بلاد باستانی که در آن روز گار کهن در دریا کنار بوده اند هم اکنون  
فرسخها در درون کشور قرار دارند ، همچنین بعد از سقوط تمدن های  
کهن سال اراضی بسیار در آنسر زمین احداث شده که سطح آن مطلقاً از  
هر گونه آثار و علائم وجود بلاد قدیمه خالی است . درین اراضی مستحدثه ،  
یک پارچه سفال شکسته و یک قطعه لوح گلی بذست نمی آید .

پس چون قسمت عمده این کشور از گل ولای منتقل از کوه هستا نهای  
بوجود آمده ناگزیر عرصه آن خاک کاملاً مسطح شده است . و در بستر های  
آنها هیچ گونه تلال و وهاد پیدایش نیافته و آب همیشه بسیار آرام بر سطح  
آن خاک روان است . آن دشت وسیع ، همه جا دارای ارتفاع واحد و  
سطح هموار میباشد از این رو در هنگام طغیان ، این دو شط هیچ وقت در مسیر

ساحل بخت النصر در بغداد





### عربهای امروزی مشغول حفر کانالهای جدید

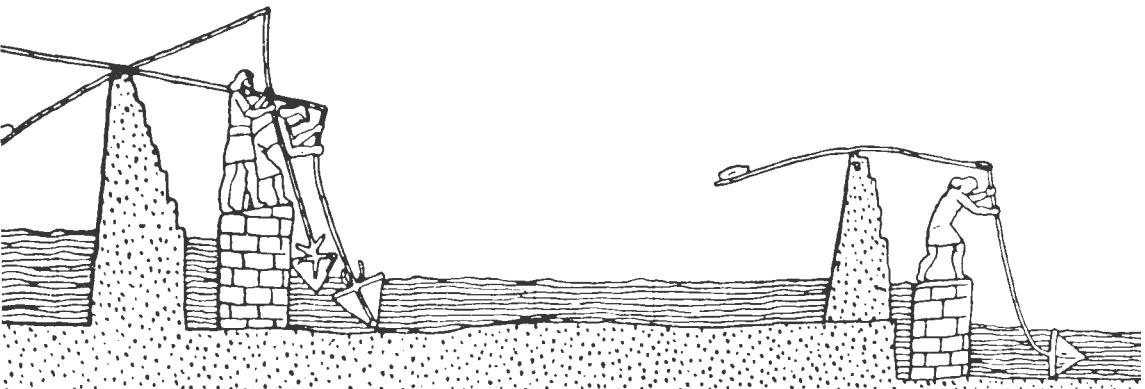
خودِ باتلی یا بریدگی تندی تصادف نمیکند. بالطبعیه آنها در تدریجی باستر خود را تغییر داده و از یمین و یسار اغلب از مجرای اولیه خود متمایل شده‌اند و این نیز عامل دیگری در تسطیح و تسویه عرصه خاک بوده است. این گل و لای ته نشین در فراز آن سرزمین، برای زراعت بسیار ممتاز و مفید است. بهمین سبب هم از فجر تمدن بشری، سواحل آنها درورود وسیع و ممتد، مهد مدنتیهای باستانی شده است؛ خصوصاً در نقاطی که بسبب فیضان سالیانه آن دونه، مانند فیضان نیل، گسترش آب بر فراز اراضی وسیعه صورت می‌یافته است.

بعد از اینکه شهرها و بلاد رونق و افزایش یافتند، با بلیهای قدیم متوجه گشتند که باید همه ساله به انتظار فیضان نهرا ورودها به نشینند و سرنوشت زندگانی آینده خود را بدهست تلون مجاری آب و اگذارند. پس بر آن سرشدند که جریان آب را به تناسب احتیاجات خود در

## تل هفت شهر

تحت اختیار و انتظام در آورند. از اینرو به حفر «کازالها» و بنای ترעהهای عظیم که از آن دوشطوشاخههای آنها منشعب می‌شد، دست بکار شدند و از کانالهای عمدۀ شبکه کوچکتر متفرع کردند که آب زیادی را بجاهای دوردست که مورد حاجت بود بپرسند و از آن کانالهای نهرها و از آن نهرها جویها منشعب سازند. چنانکه در عرض و طول سرزمین ایشان شبکه کانالها و مجاری میاه مانند تاروپود قماش به مردمیگر بافته گردید. احداث این ترעהهای نه تنها برای توزیع آب مورد نیاز سودمند می‌افتد، بلکه از فشار طغیان‌های مخرب رودخانه‌ها نیز می‌کاست و همین‌که زمام دو رود فرات و دجله در کف قدرت ایشان قرار گرفت، آن هردو را برای آبادی و عمران و کشت و زرع در پهنه دشت کشور خود بکار اند اخنند.

اما حفر ترעהهای پهن و بزرگ، بسیار گران و پر خرج بود و به عده بسیاری نفوس کار گر و قوای انسانی نیاز داشت. و میبايستی این امر بدست حکومت، یعنی بفرمان پادشاهان با اقتدار، صورت پذیرد. سلاطین ذیشو کوت از بنای اینگونه اعمال خیر، تفاخر هامیگر دند و تأسیس کانالها بمنزله یادگارهای دیرپایی، نمونه‌ای از دانش و کددخانی و آبادی خواهی سازند گان آنها بود. با مر ایشان سکنه آن ملک، این بناهای عظیم را با مال و منال خود و یا به زور بازو و کار کرد خویش آشوریهای قدیم سبک هصریان را در آب یاری بکار می‌برده‌اند.



دورنمای یک پشته خاکی قدیمی که محل یک شهر باستانی بوده

می‌ساختند و باج و خراجی که بخزانه سلطان می‌پرداختند، بمصرف خیر این کار پر خرج می‌رسید. این درست مشابه ساختن شاهراه‌های بزرگ و یا سدهای عظیم در عصر مدنیت حاضر است که خرج و رنج آن بر عهده مالیات دهنده‌گان است ولی افتخار آن نصیب نام‌کسی است که حواله پرداخت را امضاء می‌کند.

هم چنین این کانالها عیناً مانند شاهراه‌های نوین می‌باشند و دائماً در تحت مراقبت و نظارت قرار گیرد و گرنه بزودی گل ولای، آنها را اباشته و از استفاده می‌اندازد. ناچار گروهی از کارگران لازم بودند که همواره در آن‌ها بکار تعمیر و مرمت مشغول باشند و کف آنها را پاک و سطح آنرا در مستوی لازمنگاه بدارند. حکام و مأمورین عالی مقام، شخص‌امسؤول نگاهداری و انتظام آنها بودند. مأمورین در جهاد دوم و کدخدايان نواحی نیز بتوبيت خود شب فرعی کانالها را در تحت مراقبت خویش قرار میدادند، در حالتی که حفظ نهرهای کوچک و جویبارها را مالکین اراضی رسیدگی می‌کردند. اگر از روی غفلت، شکافی در یکی ازین مجاری حادث می‌شد که مقداری از آب به رزه و هدر میرفت، یا آنکه بمزارع مجاور، خسارتی وارد می‌آورد، هر آینه صاحب آنها می‌باشند جواب بگویند و از عهده غرامت خسارت وارد برأید. بالطبع، بلا عظیم همواره در قرب یکی از آن دو رو دیگر و یاد رسانی شعب فرعی آن‌هاو یانزدیک کانالهای وسیع بظهور می‌رسند.

تا بر فراز آنها مردم بتوانند قایق رانی بکنند و اجناس و محصولات خود را حمل و نقل نمایند. از این قرار، کمال‌الهای برای سه مقصود عده بکار میرفت: نخست آنکه آب‌ها را در سراسر ملک توزیع می‌نمود، دوم آنکه سیلاپ و طغیان رودها را تحت قبضه در می‌آورد، سوم آنکه مانند شاهراه‌های تجاری برای حمل اجناس استعمال می‌شد.

در این ایام هر گاه کسی با هوایپما بر فراز خاک عراق طیران کند، بخوبی ووضوح می‌تواند علامات و آثار شبکه کمال‌الهای دیرین را تماشا نماید، و نیز در سواحل و کنارهای آنها، بقایای خرابه‌های شهرهای کهن و بلاد قدیمه را مشاهده کند.

از نویسنده مکرر سؤال کرده‌اند که باستان شناسها محل شهرهای باستانی را چگونه کشف می‌توانند بکنند؟ محلی را که مواد حفر و امتحان قرار میدهند چطور معلوم می‌نمایند؟ یعنی درست همان نقطه است که شهری قدیم ویابلدی ویران در زیر آن خاک نهفته می‌باشد؛ بعبارت دیگر این سؤال را بدینگونه می‌توان طرح کرد: چگونه کسی که دیده بینا داشته باشد، بدون زحمت و تعب، نقطه مطلوب را درست برای حفاری انتخاب می‌کند؟

شهرهای ویرانه فراوان، و در گوش و کنار نهفته‌اند. هر تلی از خاک یا پشتہ‌ای از گل<sup>(۱)</sup> خود وقتی شهری آباد بوده است. برای من خود بسیار اتفاق افتاده که ناگزیر بوده‌ام که در سر زمین عراق محلی را برای حفاری پیدا کنم. باستثنای ناحیه مصب «دلتا»<sup>(۲)</sup> در دهنه شط العرب که

۱- پشتہ مصنوعی خاکی=mound ۲- مصب رود عظیم= دلتا: delta

در اعصار اخیره احداث شد ، در هر جای آن کشور میتوان ایستاد و از هر طرف آثار یک یا دو شهر متروکه را در کنار خط افق مشاهده کرد. مسئله مشکل برای مرد باستان شناس در عراق آن نیست که محل شهر خرابه را چگونه معین کنید بلکه زحمت او در این است که از میان آنها خرابه‌های متعدد که از هرسواورا احاطه کرده‌اند، کدام را اختیار نماید که مناسب‌تر باشد .

در باستان شناسی نیز مانند سایر علوم «تخصص» ، بطور دقیق جلوه گر کشته است . هر حفاری، به نتیجه دیگر، زمینی را امتحان می‌کند. حفارها بی مطالعه و سرسری ، دیگر امروز فقط برای کنجکاوی زمین را معرض آزمایش قرار نمیدهند بلکه هر حفاری نیت وقصدی خاص در سردارد. در سرنمینی که از عمر تاریخ تمدن آن چندین هزار سال گذشته، مرد باستان شناس باید برای عصر و زمانی خاص خود را آماده سازد . عالم آرکئولوگ که در آثار قرون اخیر یونان، سرداشت و تبحر دارد هر گاه در تل پیشتهای از اعصار قبل از تاریخ حفاری کند، سردر گم شده و چیزی نخواهد فهمید. با توجه باین مقدمه هر حفار علمی باید بکوشد تا قبل از اینکه تیشه خود را بزمین آشنا سازد، بدقت وضع زمین پیشنهاد کی شهر باستانی (آرماگادون) که محل زندگانی آرام قبائل محلی است





ظروف و سفالهای شکسته که امروز از زیر خاک بیرون می‌آید  
و نشانه مردم قدیمی سکنه آنجاست  
را مناسب با منظور خود آزمایش نماید.

برای شخص متخصص وخبره که علائم و آثار را خوب میخواند  
احتمال خطواشتباه کمتر است. رسم و روش و طرز زندگانی در اعصار قدیمه  
نیز مانند عصر حاضر دائمآ در معرض تبدیل و تبدل بوده است، منتسب  
با سرعانی کمتر. مثلاً دریک کشور و قوم، فن سفال سازی و کوزه گری  
در طول زمان بحدی صور گوناگون بخود گرفته که ظروف سفالی قرون  
اخیر ایشان نسبت به ایام ماضی بر اتباع ترقی و تزیین قر از کار درمی آمده  
یا بالعکس، شاید این فن در زمان های گذشته نزد ایشان بهتر از ایام اخیره  
بوده است. وقتی که بشر با استعمال فلزات آشنا شد، هنرمندان زمان،

ظرفهای سفالی را رها کرده و دیگر ذوق صنعتی جدیدی در آن بکار نبردند. اینگونه اشیاء گلی فقط برای سد احتیاجات طبقه سافاهه وزیر-دستان، در مطبخ و یادربانه بکاررفت و توجه صنعتگران در فلز-مس یا برونز-متمن کز شد. از اینجاست که ملاحظه می‌شود در آثار مکتشفه باستانی، آثار سفالی قرون قدیم تر بمراتب عالی‌تر است و مصنوعات گلی ادوار بعد غالباً خشن و ناصاف و فاقد ظرافت هنری می‌باشد. باز هم در تمدن یک گروه خاصی از امم ماضیه نسبت بهمان ظروف سفالی سبک‌ها و اسلوب‌های مختلف مشاهده می‌شود، و نیز ملل متقرضه در میان خود رفت و آمدّها داشته‌اند و مهاجرت‌ها صورت می‌گرفته و مهاجرین همراه خود رسوم و اسلوب خاص خود را بس‌زمین‌های دیگر می‌برده‌اند. درنتیجه مطالعه همین عوامل است که عالم باستان شناس بصحت و درستی می‌تواند امور از چند پاره سفال و ظرف گلی شکسته‌پی‌برد که آنها متعلق به چه عصر و زمان و منتب به چه قوم و مردم است که در آن قطعات خاک بنویت خود می‌زیسته‌اند.

در عصر فلزات نیز کار بهمین قیاس است. انسان فلز را در ادوار مختلف بکار برد است: فخشست مس و سپس برونز و بعد از آن آهن را اکتشاف کرده. ازینروازیک پاره فلز شکسته زیر خاکی، می‌توان به تاریخ آن پی برد. بهمین منوال، خط و کتابت نیز مانند سایر امور دستخوش تحول و تبدل بسیار گردیده است. یک قطعه کوچک ازیک کتیبه کهن سال، فرضأ که هیچ‌گونه علامت و نشان تاریخی نداشته باشد دیده مرد عالم خبره از ملاحظه خطوط و قرکیب علام آن می‌تواند عصر

تل هفت شهر

و زمان آنرا بتحقیق معین سازد . در نتیجه ثابت شده که اگر شخص باستان شناس در کار خود استاد باشد بسهولت میتواند قبل امّا مقصود خود را دانسته و تکلیف خود را مشخص سازد .

اما نباید تصور کرد در هر تل خاک که درقله آن تمدنی معین از زمانی معلوم مشاهده میشود تمام آن تل متعلق بهمان تمدن و زمان باشد، بلکه اگر آنرا بگاوندو فرو تر روند، طبقات متعدد مر بوط با دوران قدیم تر نمودار میگردد .

ازین جاست که از باستان شناسان غالباً سؤال میکنند چگونه از یک نقطه معین، آثار چندین شهر کهن بیرون می آید؟ و چه شده که شهر های مختلف بر فراز یکدیگر قرار گرفته ، بطوریکه در سطح بالای ویرانهای آثار شهری متعلق به عصر و زمان یونانی ( خلفای اسکندر ) است و در زیر آن، شهری دیگر متعلق بعصر بابلی و در عمق آن، شهری دیگر مر بوط بدورة سومری، همه پیاپی روی یکدیگر واقع شده اند؟ حیرت و شگفتی که موجب این سؤالات شده است بسهولت زایل میشود، زیرا این حیرت غالباً ناشی از شتابی است که باستان شناسان در انتشار کشفیات خود دارند ، و چنین تلی را فوراً بنام - « تل هفت شهر » - اعلام میدارند و حال آنکه پیدایش و تکوین این تل بدینصورت معلوم علی بسیار ساده است و فهم آن آسان ، و محلی برای تعجب و حیرت باقی نمی ماند .

اگر کسی به شهر روم برود و خرابه فوروم (۱) را تماشا کند در

---

۱ - فوروم Forum کلمه لاتینی است . رومی ها در هر شهر، محلی محصور بقیه باوو قی در زیر صفحه بعد

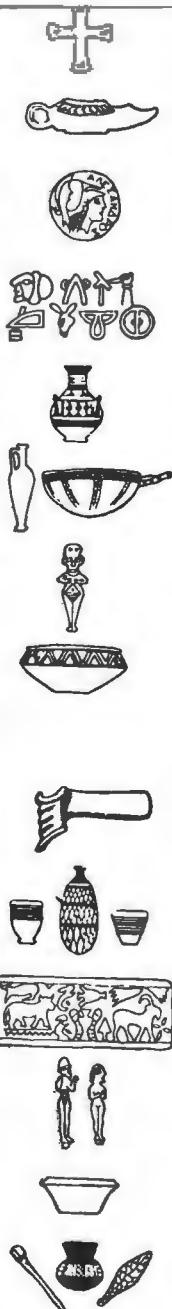
حال می بیند که سطح قدیمی آن ویرانه باستانی ، چندین متر از سطح کوچه مجاور شهر رم جدید پائین تراست ، از اینقرار شهر جدید رم بالای یک رم کهن تر و قدیم تر قرار گرفته است . علت این است که سطح هر شهری ، بمودر زیان ارتفاع می یابد . رم نیز بتدریج اندک اندک بالا آمده است . این وضع را در شهرهای مشرق بهتر از جا های دیگر میتوان ملاحظه نمود . سکنه نخستین هر شهری ، زمین مسطحی که در معرض فیضان رودخانه مجاور بوده اختیار کرده و در آن خانه و لانه می ساختند ، و برای احتیاط شالدۀ خانه ها را از سطح زمین قدری بالا گرفته ، و برای سکنای خودخانه کرسی بلند بنا میکرده اند ، یعنی عمارت را بروی زمین مرتفعی از گل می ساخته سپس گرد خانه دیواری از خشت و چینه می کشیده اند و روی آنرا با گل و گچ اندود می کرده اند . هم چنین پشت بامها را زیک طبقه کاه گل می اندوده اند ، تا آنکه مانع از نفوذ آب باران بدرون اطاق ها بشود . هر سال در ابتدای موسم باران آن اندود را تجدید می کرده و بعد از انقضاء فصل نیز سقف و دیوارها را مرمت مینموده و بر روی آنها روکش جدیدی از گل و یا گچ می کشیده اند . اما آن مقدار گل که از دیوار و بام شسته می شده ، در اطراف خانه ، در سطح کوچه مجاور باقی می ماند ، و بالطبع هر سال کوچه ها از سطح داخلی خانه ها قدری بالاتر قرار می گرفته اند . از این گذشته در سال

بقیه پاورقی از صفحه قبل را که جایگاه ورزشها و بازیهای پهلوانی یا محل شغل و تجارت بوده است باین اسم موسوم می ساخته اند . یکی از آنها که تاکنون باقی مانده و سبب اعجاب و سیاحت جهانگردان است آکنون در شهر رم واقع است .

ایام و در بلاد قدیمه و سیله‌ای برای ازاله خاکر و به ونخاله وجود نداشته،  
و فضول زندگانی را در کوچه‌ها می‌دینته‌اند.

اگر دیوار کنه‌ای خراب می‌شده، یا تغییری در وضع خانه روی  
میداده، همه خشت و گل استقط خرابه را در کوچه می‌گستردۀ‌اند.  
من خود در شهر بغداد مکرر در هنگام عبور از کوچه‌ها مجبور بوده‌ام  
که از فراز و نشیب تله‌ای کوچکی که در معابر بوجود آمده بود بگذرم.  
این تله‌ها باز مانده خانه‌های قدیمی است که درازمۀ قدیم ویران شده  
و خرابۀ آنها در وسط کوچه انبار گشته است. علاوه بر تمام اینها،  
خانه‌های خشتشی را مسلمًا دوام و بقای چندانی نیست؛ بعد از اندک زمانی  
در دیوارها شکافها و سوراخها پیدا شده، و بجایی میرسد که مصرف تعمیر  
و مرمت آنها از هزینه بنای خانه نوین بیشتر است. بدیهی است که  
خانه‌های نو همیشه روی ویرانه‌های بیوت کهن ساخته می‌شود و ناگزیر  
هر خانه جدید، قدری از بنای قدیم بلندتر می‌شود، با این ترتیب در اثر  
یک سلسله تحولات طبیعی، سطح کوچه‌ها پی درپی بالا می‌آید.

بعضی اوقات حوادث غیر مترقبه نیز باین نموبطئی و تدریجی  
شهرها کمک می‌کنند. مثلاً حريقی بزرگ در یک شب، محلاتی  
چند از یک شهر را مبدل به توده خاکستر می‌سازد، یا حمله و هجوم  
دشمنی خونخوار، شهری یا قصبه‌ای را بکلی بویرانی و خرابی می‌اندازد،  
و سالها طول می‌کشد تا دوباره بر فراز آن خرابه کهن، شهری آباد و نو  
ساخته گردد. و شاید که قومی دیگر و گروهی از نژاد بیگانه بجای آن  
پیشینیان در آن شهر سکنی می‌گیرند. در هر حال، شهر جدید از شهر



- ۱ - ۵۶۰۰ تا ۳۰۰ م. هم سطح خرابه یکی از کلیسا های دوره اول مسیحیت که مربوط به عصر «بیزانس» میباشد و صلیب بروزی نماینده آنست .
- ۲ - ۵۴ ق. م. تا ۳۰۰ م. در این عصر آن قریه معاصر پولس رسول و مسیحیان صدراول در الطکیه بوده . سکه های قیاصره روم و چراجهای رومی در این زمان کشف شده است .
- ۳ - ۵۰۰ تا ۴۰۰ ق. م. زمان غله ایرانیان (عصر هخامنشی) دسپس غله بونایان را بد از اسکندر کبیر نشان میدهد .
- ۴ - ۱۰۰۰ تا ۵۰۰ ق. م. دوره غله یادشاهان «حیث» بر شام و معاصرین سلاطین آشور و پادشاهی نوگذار (بخت النصر) در بابل، خطوط هیر و گلیفی بسبک «حیث حا» در آجوا کشف شده است .
- ۵ - ۱۲۰۰ تا ۱۰۰ ق. م. در این دوره آثار غله مردمی معروف به «اقوام دره ای» در شام کشف میشود که بعضی آنها اصلا «فیل اشنی» و بعضی دیگر از قبائل قبیمه بونان اندک شهر تروی را قتل و عام کردند. ظروف لایی خاصی نماینده تمدن آن عصر است .
- ۶ - ۱۶۰۰ تا ۱۲۰۰ ق. م. دوره لفوف صنایع خارجی مانند مردم قبرس و چزابرازه در شاهو است معاصر دوره غله «اوگریت ها» است .
- ۷ - ۱۹۰۰ تا ۱۶۰۰ ق. م. ابتدای پیدایش هنر و فن در هزاره دوم قبل از میلاد . تمثال های ناموزون خدای مادینه (الله مادر) در این عصر کشف میشود .
- ۸ - ۲۰۰۰ تا ۱۹۰۰ ق. م. دوره کوتاهی است که تحول و انتقال خاصی را نشان میدهد . بعضی از ظروف با شکل مخصوص از آن زمان کشف شده است .
- ۹ - ۲۳۰۰ تا ۲۰۰۰ ق. م. دوره ترقی صنعت بروز و سفال که در اوخر هزاره سوم قبل از میلاد بمنتهای ترقی رسید .
- ۱۰ - ۲۶۰۰ تا ۲۳۰۰ ق. م. عصر ارتباط کامل شام با ممالک جنوبی و شرقی . آثار مکتشفه از صراحی و چام سبک مخصوص نماینده آن دوره است .
- ۱۱ - ۳۰۰۰ تا ۲۶۰۰ ق. م. عصر تکامل ظروف سفالی از دو نوع سفید و سیاه و هم چنین پیدایش ظروف نسبتی عالی و بلک نوع نقش مهر بشکل استوانه با سلوب معمول در بین النهرین .
- ۱۲ - ۳۵۰۰ تا ۳۰۰۰ ق. م. زمان ترقی صنعت دستی در آخر آن عصر، تمثالها و مجسمه های شکل انسان از فلز ریخته گری رابطه شام با معاصرین النهرین .
- ۱۳ - ۳۹۰۰ تا ۳۵۰۰ ق. م. در این عصر طبقه ای از زمین کشف شده که شامل بعضی ظروف و افزار بسیار کهنه گلی و فلزی آثار ارتباط شام با مشرق از آن نمایان است .

#### حلقه مفقوده

- ۱۴ - اكتشاف بعضی آثار بسیار ساده ابتدائی از استخوان دستگاه همچنان مصنوع بادست در خرابه قریه بسیار باستانی در شام . خالک بکر بد عمق شش با از سطح کنونی آب تحت الارضی .



خندق عمودی که طبقات گمن باستانی را نشان میدهد  
در این تصویر افزون از پنج هزار سال گذشت تاریخ بطور نمودار نشان  
داده شده است. برای علامت هر «دوره» از ادوار چهارده کاخه از محصولات  
همان دوره یک نوع شیء از جنس سفال یا فلز یا سنگ، یا استخوان و امثال  
آن نشان داده شده تا نماینده فرهنگ آن باشد. این تصاویر اشیاء است که هر یک  
بقیه در زیر صفحه بعد

قدیم ، مبلغی بالاتر می آید . این نمو تدریجی شهرها و بلاد هیچ وقت متوقف نمانده و دائماً روبه رشد و روئیدن هستند .

بعضی اوقات ، شهری قدیمی که در قلهٔ تلی مصنوعی ساخته شده ، برای سکنه روزافزون آن خیلی کوچک می شود ، و جماعتی ناگزیر میشوند که آن بلد کهنه را رها کرده در اطراف آن محلات نوینی بنا کنند ، این کوی‌ها و بربازی‌های نو ساز ، همچنان بنوبت خود بتدریج رو بارتفاع و نمو می‌گذارند . حتی سطح قلل این تل‌های ساختگی هم متساوی نیست ، یعنی دریک گوشه که محل میدانی وسیع بوده یا سنگ - فرش محکمی داشته و بمجاری آب منظمی مجهز بوده ، آن مکان به حال خود مانده و رشد و نمونکرده است . در صورتی که در گوشه دیگر ، عمارتی رفیع و یا کاخی سلطنتی بنا شده که با دیوارهای محکم آجری احاطه گردیده ، و چون خراب شده بر ارتفاع آن مکان بسیار افزوده است .

در عراق هنوز خیلی از بلاد زنده وجود دارند که اکنون مسکن هزارها نفوس میباشند و همه آنها بر فراز خرابه‌های شهرهای مرده

بقیه از تصویر صفحه قبل اختصاص بزماني داشته‌اند و اگر احیاناً در دوره دیگر تک و توک یافت شده تصادفی بوده . باستان‌شناسان بالامتحان دقیق از اشیاء مکتشفه میتوانند عصر و زمان تحقیقی هر شیء زیر خاکی را مشخص سازند . طبقاتی را که در این تل نموده شده است بعضی از هیئت‌های حفاری اعزامی یکی از مؤسسات علوم شرقی در ناحیه شمالی سوریه برای اولین بار کشف نموده و این نقشه را طرح کرده‌اند . هر طبقه یک دوره نسبتاً کاملی از ادوار تاریخی آن مکان را نمایان می‌سازد . با مقایسه این نقشه میتوان طرح‌های مشابهی ، برای طبقات تحت‌الارضی ویرانه‌های بلاد قدیمه دیگر در مشرق زمین رسم کرد که همه یا بواسطه حفاری در خندق‌های افقی یا بوسیله گمانه زدن در چاههای عمودی تکمیل و روشن می‌شوند .

بنا شده‌اند. دو نمونه ازین گونه شهرها ذکر می‌شود: یکی آربل<sup>(۱)</sup>، و دیگری کرکوک<sup>(۲)</sup>. در شهر اولی باید بر تلی مرتفع و تپه‌ای بلند صعود کرد تا به بالای شهر رسید، در آنجا منظری بسیار عالی از صحراهای اطراف در برآین نظر بیننده جلوه‌گر می‌شود. دیوارهای رفیع در برابر خالک طبقات مختلف بنا کرده‌اند تا از سقوط و فرورفتگی زمین مانع گردد و شهر پائین در معرض خطر آنها نیست. اینک که چندین سال گذشته، شهر آربل از دست برد عناصر زمان بدبینو سیله محفوظ مانده است.

در شهر دومی - کرکوک - تل قدیمی که جایگاه آن شهر است، بهمان شکل قدیمی خود باقی مانده و در بعضی نقاط، که باران کنارتل را شسته و آب آنرا برده، بعضی خانه‌های قله در معرض سقوط قرار دارند. هر جا اثر عمل آب شستگی چنان در تلی مرتفع حادث شود، برای مردم باستان شناس فرست خوبی است که در جات مطبق آن تل را که هر یک یادگار عصر و زمانی است به یک نظر مشاهده نماید، و آنرا توجیه و تفسیر کند. وی درست مانند یک عالم زمین‌شناس (ژئولوژیست) است که طبقات مشکله کرده

---

۱ - آربل - که نام قدیم آن ادیل Arbila است، یکی از شهرهای قدیم ایران در شمال شرقی عراق، در هشت میلی موصل واقع شده. از زمان سومری‌ها و پس از آن آشوریها، تا امروز این مکان همچنان محل شهری آباد بوده است. در وقت حاضر، افزون از سی هزار نفر جمعیت دارد. در این مکان بوده است که اسکندر لشکر دارای سوم را شکست داد. ۳۳۱ ق. م.

۲ - کرکوک - Kerkuk شهری است در شرق عراق. محل شهری بسیار قدیم که پیش از آشوریها، سه هزار سال قبل از میلاد مسیح، آباد بوده و اکنون خط آهن بغداد - موصل از آنجا عبور می‌کند، و مرکز ناحیه کردن شین عراق است و ترددیک به ۴۰ هزار نفر جمعیت دارد. آن شهر، مرکز قسمت نفت خیز است. بعلاوه موقعیت زراعتی مهمی دارد.

زمین را مطالعه می کند . مثلاً در این طبقات ، یک جاقشی از آجر پخته می بیند که در عهدی قدیم ، کوچه و معتبر عام بوده . و درست از خاک بیرون آمده ، و بخط مستقیم و منظمی ردیف یکدیگر قرار دارند و نشان میدهد که کف شهری در آن مکان واقع بوده است . در طبقه دیگر قطعات سبوشکسته و خرد سفال و یا ظروف گلای سالم ملاحظه می کند که یا منظماً یا درهم و برهم ریخته است و آنها علامت خانه ها و منازل شخصی می باشند .

پس از آن قشر دیگری از نخاله و آجر و پاره آجر و سفال شکسته و گوش ماهی وزباله در نظر می آورد . بازدوباره بیک خط مستقیم از آجر پخته می رسد ، که نشان میدهد دیگر بار کوچه ای در آنجا احداث گردیده که در زیر آن نخاله و خرد آجر برای شفته ریخته بوده اند . پس از آن بر فراز آن آجر فرش ، یک طبقه دیگر از مقداری خاکستر و زغال نیم سوخته دیده می شود که علامت وقوع حريقی در آن نقطه بوده ، و خانه ها را سوخته و فرو ریخته است . پس آنگاه طبقه دیگر از خاک خالص و گل پاک در مدنظر او می آید ، که ظاهرآ معلوم میدارد در نمود آن شهر ویران و قله ای رو داده ، یعنی مدتی آن بلد مترونک مانده ، و باد و دیگر عوامل طبیعت ، خاک زیادی بر سر آن انباشته است . دوباره بر فراز آن آثار شفته و شالوده و یک خط آجر فرش بازنمودار میگردد که معلوم میدارد شهر سومی بار دیگر در همانجا بظهور رسیده است .

اگر آن شهر خراب بلدى معظم ، و تختگاه پادشاهی بوده ، آجر - هائی که با آن معابر را فرش کرده اند ، همه دارای علامت و نقش

## تل هفت شهر

نام آن پادشاه است . درین صورت برای مرد محقق و عالم باستان‌شناس شکی باقی نمی‌ماند و بطور قطع معلوم میدارد که مثلاً آجر فرش (الف) مربوط به کدام عصر است ، بلکه از نام آن شاه به تحقیق پی‌میرد که آن شهر مثلاً در دو هزار سال قبل از میلاد آباد بوده است ، و آجر فرش (ب) در ۱۷۶۷ م . بوجود آمده واشیاء و خرد ریزی که در بین این دو طبقه یافت شده است ، متعلق به آن دوره ۳۷۰۰ ساله فیما بین آن هر دو زمان میباشد .

باین ترتیب مرد عالم استنباط می‌کند که هویت اصلی نخستین سکنه آن بلد چندان خوب و روشن نیست و شاید آن شهر بدست سومری‌ها افتاده است که زمانی و روزگاری در آنجا اقامات جسته و سپس بنوبت خود از میان رفته ، و منزلگاه ایشان را قومی و مردمی دیگر گرفته و در خود تحلیل برده‌اند . از این قرار ، طبقات تاریخی آن شهر باستانی ، عیناً چون صفحات کتابی است که از روی آن میتوان خواند که آن شهر از باشندگان و سکنه اولیه ، نخست بلدی سومری و پس از آن بلدی بابلی و پس آنگاه شهری ایرانی و از آن پس یونانی و سپس اشکانی و بعد از آن سasanی و عاقبت الامر ، شهری اسلامی تبدیل یافته است .<sup>(۱)</sup>

---

۱ - دوره سلطنت و تمدن ایرانی درین النهرين از فتوحات کوروش کبیر پادشاه هخامنشی شروع میشود و به غلبه اسکندر و تأسیس تمدن یونانی در آن سرزمین (۳۳۰ - ۵۲۹ ق.م) خاتمه می‌یابد . پس از سقوط سلطنت سلوکیدها (خلفای اسکندر) دوره تمدن یونانی نیز منقرض شده نوبت به اشکانیان (Arcassides) و سپس بساسانیان (۲۲۴ - ۶۴۰ م.) می‌رسد که با غلبه اعراب مسلمان ، آن تمدن نیز منقرض می‌شود . زمان سلطنت اعراب تغلبه ترکها و ترکمانها ادامه دارد . بقیه پاورقی در زیر صفحه بعد

ممکن است بر فراز آن شهر اسلامی یک طبقه دیگر دیده شود که نماینده بلدی از قرون وسطی باشد و باز بر فوق آن یک طبقه نهائی بوجود آمده باشد که هم اکنون شهری دائر وزنده است.

این است معنی آن عبارت که گویند: «تل هفت شهر» و این حقیقت که شاعر فارسی گفته، بعیان مشاهده میشود.

وجود خلق بدل میکنند و رنه زمین

همان عمارت کیخسرو است و ملک قباد بعضی ازین شهرهای خراب در ازمنه دیرین متروک شده و نسیاً منسیا گردیده‌اند. بعضی الواح گلی که متعلق به ۱۵۰۰ ق.م. است، حکایت از ویرانهای کهن سال میکند، که در آن محل مکان خاصی را نشان میدهد. اگر در بلادی که در ۲۵۰۰ سال ق.م. آباد بوده حفاری کنیم، می‌بینیم که در پیرامون آنها باز آثار ویرانهای کهن‌تر که قبل از آن تاریخ خراب شده‌اند هنوز موجود هستند. آغاز این سلسله دراز از کجا و کی بوده؟ محال است که بدقت بتوان جواب داد.

«این راه را نهایت صورت کجا توان بست

کش صد هزار منزل بیش است از بدایت»  
باستان‌شناس عصر حاضر باید بخوبی مقصد و هدف خود را بداند.  
اگر وی کسی است که در زمینه تمدن‌های ماقبل تاریخ کارمیکند،  
نباید ویرانهای را کاوش کند که در ازمنه تاریخی تا عصر یونانیان آباد

---

بقیه پاورقی از صفحه قبل  
اکنون، بعد از جنگ اول جهانی در ۱۹۲۱ م. یک دولت مستقل و ملی بنام  
نوین «عراق» در آن سرزمین تأسیس شده است.

## تل هفت شهر

بوده است ، زیرا باید سالیان دراز در آن مکان حفاری نماید تا به طبقه‌ای  
بررسد که تاحدی محل علاوه‌او می‌باشد. همه حفاریهای که می‌کند، البته  
مربوط به ازمنه‌ای خواهد بود که بعد از دوره مورد مطالعه و تخصص او  
پیدا شده است .

اگر او کسی است که در زمینه تمدن‌های نسبه تازه تحقیق مینماید،  
باید ویرانهای را مورد آزمایش قرار دهد که در ازمنه تازه‌تر متروک  
شده باشد، چه در آنجا حفاریهای او بحصول نتیجه مطلوب نزدیکتر است،  
وزود بعض روزمانی که هدف اوست می‌رسد. برخلاف برای کسی که به آثار  
عصر یونانی علاقه‌مند است ، بسیار اشتباه است که در تلی که هیچ وقت آن  
قوم سکونت نداشته‌اند شروع بحفاری کند ، زیرا هر چه بیشتر بکند  
از دوره و زمانی که محل توجه اوست دورتر می‌رود . بهمین دلائل مرد  
«آرکئولوژیست» هوشیار قبل از آنکه زمین‌تلی را بدقت آزمایش کند ،  
محال است که بیل و کلنگ خود را با خاک آشنا سازد . اگر سفال شکسته‌ها  
را بخوبی نشناشد و نقش و نگارهای آن ذخایر نهفته را استخراج نکند و از  
تمدن‌های مختلف در ادوار پیاپی تاریخ سر رشته و خبرت نداشته باشد در  
عمل خود دچار اشتباه شده و بگمراهی خواهد افتاد. یعنی اگر این مقدمات  
را بخوبی فراهم نسازد ، هر آینه نتایجی بیفاید و عبث بdest خواهد  
آورد .

## فصل چهارم

### فجر دانش

جهانگردی که در خاک عراق سیاحت میکند اگر تصادفاً گذرش به اماکن حفاری نیفتد از بسیار دشتهای وسیع خواهد گذشت بی - آنکه گمان کند که هر یک از آن تلال کوچک که در اطراف او واقع شده شهری قدیم و بزرگ بوده . در آن کشور ، هیچ بنای یادگار عظیمی جلب نظر اورا نخواهد کرد و نمیداند خاک راهی که بر آن میگذرد سابق بازار شهری ، یا در زیر قدم او ویرانه معبدی قرار دارد . سرتاسر آن زمین اکنون بصورت بیابان سوزانی درآمده و او تصور نخواهد کرد که گوشهای از آن بیابان وقتی گلستانی فرح انگیز و آن وادی خاموشان ، روزگاری مرکز هیاهو و قیل وقال مردمی انبوه بوده که به السنه گونا گون سخن میگفته اند . سیاحان عصر حاضر با وجود این همه کتب که در باب تمدن های باستانی کلده و آشور نگاشته شده ، هیچ وقت نمیتوانند بدرستی پی ببرند که در زمان ماضی در آن کشور چه میگذشته ، مسافرین سابق که پی در پی طول و عرض صحراء های بین النهرين را زیر قدم خود می - سپرده اند ، ابداً فکر نمی کرده اند که از جایگاه دو مدینه عظیم بابل و

نینوا<sup>(۱)</sup> چندان دور نیستند. حتی بعضی از مسافران فضیلت مآب که بوسیله کتب مقدسه عهد عتیق ازاین دو شهر بزرگ آگاه شده و در تجسس آنها سعی بلیغ می کرده‌اند، چندین بار از فراز ویرانه‌های آن هردو گذشته‌اند بدون اینکه بدانند که همان شهرهای گمشده، در زیر قدم ایشان مخفی است.

روزگاری دراز، صدھا الواح خشتی که بر روی آن خطوط قدیمه متقوش بوده، در ضمن کار روزانه بدست کارگران حفار می‌افتد. بعضی از آنها را به سیاحان تقدیم می‌کرند، ولی چون هیچکس نمی‌پندشت که این نقوش شبیه بمیخ، یک سیستم خط بسیار منظمی است، آنرا در حال بدور می‌فکرندند. روزگاری دراز حال بدین منوال بوده تا این که افتخار کشف این معنی نصیب مردی بنام دلاواله<sup>(۲)</sup> گردید که بوجود خطا و کتابتی روی آن قطعات آجری پی‌برد و یکی از آنها را بدست آورده و به موزه کرچرین<sup>(۳)</sup> ارسال داشت. هم اکنون آن نخستین ارمغان تمدن باستانی

۱- نینوا Ninevah نام بزرگترین شهرهای کشور آشور، که در ساحل دجله، قرب موصل قرار داشته و به لاتین آنرا نینوس Ninus تلفظ می‌کنند.

۲- Pietro della Vallé متولد ۱۵۸۶ م. از ایطالیا بقصد سیاحت مشرق زمین در سال ۱۶۱۴ برآمد و به قسطنطینیه آمد، عربی و ترکی آموخت، به مصر و فلسطین و شام و بغداد مسافرت کرد، در زمان شاه عباس اول به همدان و اصفهان رفت، در ۱۶۲۱ م. از سیاحت تخت‌جمشید و شیراز به بندر هرموز و سپس به بندر سورت و بالاخره در ۱۶۲۶ بهم بازگشت و در دستگاه پاپ، اوربان هشتم، شان و منزلتی حاصل کرد، و در ۱۶۵۲ وفات یافت، سفر نامه او معروف است.

۳- موزه کرچرین Kircherian Museum



### نینوا به بیابانی بیکران مبدل شده

و اولین سند خط میخی در آن موزه اروپائی موجود است . پس از او سیاحان دیگر که بدقت نظر وحدت بصر بپایه آن سیاح معروف نمی - رسیدند در آن کشور آمد و رفت‌ها کرده ولی توجهی باین اسناد تاریخی ننمودند . سالها ما بین دانشمندان این نکته مورد بحث و مشاجره بود که آیا این نقوش فقط به منظور زینت و ظرافت رسم شده یا در واقع یک سیستم مجھول و مرموخت و کتابت است .

در نظر من ، فضلای اروپا در طول آن سالها ، بمراتب بیخبرتر از بعضی «جهال» مسلمان بوده‌اند . چه قرآن از وجود الواحی از آجر ، که در جهنم پخته شده و شیاطین بر روی آن کتابت کرده‌اند خبر میدهد .<sup>(۱)</sup> در

۱ - چنین کلامی که مؤلف به قرآن شریف نسبت میدهد در آن کتاب مبین بنظر بندۀ مترجم نرسید ، و حتی تحقیق و تجسس بسیار کردم که شاید بقیه پاورقی در زیر صفحه بعد

نظر من بی شبهه این اشاره به خشت‌های مکنوبی است که در بین النهرین یافت هی شده . این تعلیلی که در اسلام برای پیدایش این گونه خشتها نموده‌اند ممکن است درست نباشد ولی متنضم بر این نکته است که این نقوش، خط و کتابت خاصی بوده‌اند .

باری بگذشت اعوام و سین معلوم گردید که کشور بین النهرین همان سرزمین باستانی بابل و آشور است ، اما در کاین مطلب بازتاب‌مندی شوق حفاری علمی را در آن سرزمین تحریک نمی‌کرد ، و میگفتند که آشوریها ، مردمان شور و ملعونی بوده‌اند که مشیت باری تعالیٰ بر فنا و زوال آنها علاقه‌گرفت و نام و نشان آنان از روی زمین محو گردید . احیاء ذکر ایشان ، عملی برخلاف اراده الهی و بمنزله کفر می‌باشد . این عقیده و اندیشه مسلمان روزگاری همچنان باقی می‌ماند ، اگر نه آن بود که مرد فاضلی از اهل فرانسه موسوم به امیل بوتا<sup>(۱)</sup> که از طرف دولت خود در شهر موصل کونسول بود بر آن شد که در باب

#### بقیه پاورقی از صفحه قبل

در احادیث نبوی چنین سخنی یافت شود . در آنجانیز بدست نیامد ، چون مؤلف متوفی مأخذ کلام را بدست نداده ، ناگزیر به جامن کتاب ، یعنی برفسور جرج کامرون Prof. G. Cameron ، در تاریخ ۱۴ آوریل ۱۹۶۰ نامه‌ای نگاشته سوال کردم که مأخذ این قول که مؤلف بکتاب مسلمانان نسبت داده چیست ؟ و در کجاست ؟ آن استاد فرزانه و منصف در جواب من در ذیل نامه مورخ سوم مه ۱۹۶۰ می‌نویسد «اکنون که من تعجب و رسید کمی فراوان کردم با شما موافقم که در قرآن چنین آیه‌ای وجود ندارد . در مجموعه احادیث و اخبار نیز آنرا نیافتم . آن مرحوم (E. Chiera) از کجا آن کلام را نقل کرده برم من مجھول است .»

۱ - امیل بوتا Emile Botta کونسول فرانسه در موصل . ۱۸۴۰ م.

معنی و مفهوم قطعات مجسمه عجیبی که بومیان محلی از تل بزرگی نزدیک آن شهر بیرون آورده بودند ، تفتیشی کند. پس در آنجا شروع بحفاری کرد و در اندازه زمانی معلوم شد که آن تل ، محل شهر نینوای قدیم تاریخی است. رنج او بی مزد نماند و اشیاء مهمه کشف کرد. در سایه کوشش وجود تمام، دولت فرانسه را بر آن داشت که در عمل حفاری آن جا بذل همایعت نماید .

چون اعراب بومی ملاحظه کردند که مسیو بوتابه نقوش و مجسمه های سنگی علاقه مند است ، با او گفتند که در چند میلی آن مکان ، تل دیگری هم وجود دارد که از این گونه اشیاء در آنجا فراوان بدست می آید. مسیو بوتا بدآنجاشتافت و دید مطلب از همان قرار است که گفته اند. پس

### قریه خورس آباد از تل قصر سار گون





### شهر سارگون در خورس آباد در هنگام حفاری مؤسسهٔ شرقی

با شور و شوقی زیاد، مشغول حفاری شد تا سر انجام در قریهٔ خورس آباد<sup>(۱)</sup> بافتخار اکتشاف قصر سارگون<sup>(۲)</sup> پادشاه معروف نائل آمد.

۱ - خورس آباد Khorsabad نام قریه‌ای است در رخ که عراق، در ۱۲ میلی شماش شرقی موصل. در سال ۱۸۴۲ امیل بوتا در آنجا حفاری کرد و بعضی آثار مکتشفه را به موزه لوور پاریس فرستاد. سبقاً آنجارا «دارالشرقین» (قصر سارگون) می‌نامیده‌اند و شهر نینوا که در آنجا کشف گردید محوطه‌ای بسیار وسیع بود که یک میل مربع مساحت داشت. قصر آن پادشاه نیز سالماً از زیر خاک بیرون آمد.

۲ - سارگون Sargon یا «سارو گینو» یعنی «سلطان قانونی» نام سرداری آشوری است که بعد از مرگ شلما نسر چهارم پادشاه آنکشور در سال بقیه پاورقی در زیر صفحه بعد

بديهی است اين حفاريهای نخستین ، مطابق قواعد علمی نبود و خود حفارها نيز از علما شمرده نمي شدند و ميبايسن اسلوب فني ، مطابق اصول آرکئولوژي جديد رعایت گردد . اما از آنجا که مسيو بوتا اولين پيش آهنگ اين قاله است ، فضيلت تقدم دارد و بنايد برای آنكه حفاری او بربطه اساليب و مقررات فني نبوده اورا تخطئه کنيم . قواعد علمی برای باستان شناسان بين النهرين ، مدتی بعد از زمان اومقرد گردید . در هر حال ، عمل او هر چه باشد با جدی بلیغ و جهدی فراوان توأم بوده . وي موفق شد که سراسر جهان را بیدار و آگاه سازد که يك تمدن را ديرين که سالها در ظلمت فراموشی و بیخبری غنوه بود بیرون آورده و در منظر عموم قرار دهد . در نتيجه ، کاروانها از اهل تحقيق رهسپار آنديار شدند . بعد از چندی انگلکيسیها دنباله کارهای سابق را در نینوا بدست گرفتند و فرانسویها در خورس آباد همچنان اكتشافات و تحقیقات را ادامه دادند . محققین آزاد هم برآه افتدند بنوبت خود ، در عرض و طول آن کشور به کنجکاوی و حفاری پرداختند و هرچه توانستند چيزهای تازه بدست آوردند . در آغاز کار ، قصد آنها متوجه کشف نقوش بر جسته بروی سنگها Bas Reliefs و یامجسمهای

بقيه باورقی از صفحه قبل  
۷۲۲ ق . م . تخت سلطنت را تصاحب نبود . وي شهر یهودی «سامرا» را فتح کرد و سکنه آنرا باسارت کوچ داد و نيز باشام ومصر و فلسطين و اقوام حيتی چنگ کرد و بر آنها غالب آمد . سپس به سر زمين ماد تاخته تا سواحل بحر خزر پيش رفت . عاقبت در ۷۰۵ ق . م . در قصر نوبنياد خود کشته شد .

تنومند بود و بس و اگر در اثنای کاوش به لوحی مسطور یا شیئی منقوش میرسیدند، بدان اعتنای نکرده و آنرا در زباله‌ها می‌ریختند. اما سطح همان قطعات احجار و مجسمه‌های سنگی هم غالباً از علائمی مانند گاوهای سه گوش یا میخ‌های نوک‌تیز پوشیده شده بود. در این هنگام دیگر شکی باقی نماند که این رسوم و علائم، کتبیه‌های باستانی اندولی معانی آن همچنان مرموز و مستور باقی مانده و کسی به حقیقت آن‌ها پی نمیرد.

سبازان ناپلئون، در هنگامی که کشور مصر را تسخیر کرده بود، لوحه‌ای سنگی یافتند که موسوم است به سنگ روزتا<sup>(۱)</sup>. مقدار چنان بود که این لوحه کلید حل رمز نقوش و خطوط هیر و گلیفی باشد<sup>(۲)</sup> زیرا در آن لوحه یک کتبیه بخط یونانی و همان عبارت نیز بخط عجیب هیر و گلیفی که معمول مردم مصر قدیم بوده است نوشته شده بود، در اثر تطبیق آن

۱ - سنگ روزتا Rosetta Stone نام لوحه‌ای از سنگ سیاه ولکانی است است که در سال ۱۷۹۹ م. یکی از افسران فرانسه موسوم به بوسار Boussard در نزدیکی شهر روزتا کشف کرد و کتبیه‌ای به سه خط و زبان روی آن منقوش بود. اول هیر و گلیفی Hieroglyphic ، دوم مصری متوسط Demotic ، سوم یونانی . آن لوحه مشتمل بود بر فرمان کاهنان شهر ممفیس که برای پادشاه زمان خود بطلمیوس پنجم ( اپیفانوس ) نگاشته بودند. دانشمند فرانسوی شامبی لیون Champillion از تطبیق آن خطوط تلاشه، کلید فراموش خطاصری باستانی را بدست آورد . این سنگ اکنون در موزه بریتانیا موجود است.

۲ - هیر و گلیفی hieroglyphy خطی است تصویری که مصریان قدیم در سه هزار سال ق.م. اختراع کرده و برای کتابت در آن کشور و ممالک همچوار استعمال می‌شده است ، و بر بنها و آثار باستانی یادگاری نیز نقش می‌کردند . رمز آن خط غریب را عالم فرانسوی شامبی لیون در ۱۸۲۲ کشف کرد و در نتیجه، تاریخ نهفته کشور فرعونی آشکار گردید .



## یکی از دروازه‌های شهری که در خورس آباد کشف شد

خط مجھول مصری با خط معلوم یونانی، اندک اندک آن راز نهان فاش شد، و آن معماً مشکل حل گردید و پرده اسرار نهانی از خطوط هیر و گلیفی در برابر نظر دانشمندان گشوده گشت. در مورد کتیبه‌های میخی<sup>(۱)</sup> نیز امری شبیه بهمین اتفاق افتاد. بعضی از مسافرین و جهانگردان در سنگها و صخره‌های ایران، کتیبه‌هایی مشاهده نمودند که با نقش و نگار میخی نگاشته شده بود و هر یک از آن کتیبه‌ها سه مرتبه به سه زبان مختلف تکرار می‌شد؛ یعنی همان مطلب را بزبان‌های فرس قدیم<sup>(۲)</sup>

۱- کتیبه‌های خط میخی. خط میخی از دیر زمانی مورد توجه سیاحان بقیه پاورقی در ذیر صفحه بعد

و بابلی و عیلامی<sup>(۳)</sup> ولی یک خط که معروف به «میخی»<sup>(۴)</sup> است تحریر میکرده اند. آنرا از آن سبب میخی نامیده اند که مرکب از علائم و

و سپس محققان قرار گرفته است. اول همه پیترو دولا واله ایطالیائی در ۱۶۳۲م. و سپس ژان شاردن سیاح فرانسوی در سال ۱۶۶۵م. وبالاخره انگلبرت کامپفرم طبیب آلمانی که در سال ۱۶۸۵م. بایران آمد این خط را بین اسم موسوم ساخت و پس از او محققی دانمارکی موسوم به کارستن نی بوس Carsten Nibuhs از روی کتیبه های تخت جمشید کیهی دقیقی برداشت و آنرا به ۴۲ علامت تجزیه کرد که همان الفباء معمول خط میخی باشد. ولی قدم مهم را گتور گ فریدریش گرتند آلمانی Georg F. Grotfend در سال ۱۸۰۲م. مطالعاتی که در متن بالا اشاره شده . وی در دانشگاه گوتینگن معلم زبان های کلاسیک (يونانی و لاتین) بود . در ۱۸۰۲م. مطالعاتی که در متن، شرح آن گفته شده در باب کتیبه های خط میخی ایران نموده و گزارش ذیقتی در این باره تهیه کرد . وی موفق شد که سیزده شکل مختلف از اسمای خاص را که در کتیبه های خط میخی آمده بود کشف کند و اسمای داریوش و خشایارشا و هستاسب را از روی تطبیق کتیبه هایی که بالسنی مختلف نگاشته شده بود بقوت حدس و قرینه معلوم نماید، زیرا استنباط نمود که کلمه ای که در اول هر کتیبه ای واقع شده باید نام پادشاه باشد و چون مشاهده نمود که در کتیبه دیگر همان کلمه در مرتبه سوم یا چهارم قرار گرفته ازین مقایسه بفراست دریافت که آن کلمه نام پادشاهی است که بانی کتیبه اول بود و در کتیبه دوم نام پسرو است. و نیز دریافت که کلمه اولی از کتیبه اول که نام پادشاه است بدون القاب ذکر شده بنابر این حدس زده که باید نام مؤسس سلسله باشد و کلمه «شاه» و کلمه «شاهان» را از کوتاهی و بلندی آن دولفظ که بعد از اسم شخص سلطان و همه جات کار میشود پیدا کرد و تشخیص داد . (استخراج از مقاله مفید و جامع آقای علی سامی باستان‌شناس دانشمند شیرازی در مجله دانشکده ادبیات شیراز - سال ۱ شماره ۳).

بعد از کشف معجزه آسای گرتند، محققین فرانسوی و آلمانی و انگلیسی مطالعات خود را در خط میخی همچنان ادامه داده و هر یک بنوبت خود درین زمینه تحقیقات و کشفیات تازه ای کرده تا نوبت به سرهانزی راولینسن بقیه باور قی در زیر صفحه بعد

نقوش شبیه به گاووهای سه گوش یا میخهای نوک تیز بود. از مطالعه دقیقی که درین کتیبه‌های سه گانه بعمل آمد معلوم شد که این گاووهای در هر زمانی بسبک و طرز دیگری تر کیب می‌شده است.

در یکی از آنها که ترکیب آن ساده‌تر بوده و در آن گسیختگی و اختلالی وجود نداشت، همان ترکیب عالمین عیناً در متن‌های سه گانه مکرد می‌شد. ازین مقایسه دانشمندان استنباط کردند که در یکی از متن‌های کتیبه، عدد ترکیبات کمتر است. از این‌رو میباشد که بوسیله الفبای مخصوصی تحریر شده باشد. یعنی هر مجموعه مرکب از چند

Sir H. Rawlinson انگلیسی رسید و او بزرگ‌ترین کسی است که کشفیات او و توفیقی که در قرائت کتیبه دارای کبیر هخامنشی در پیستون (کرمانشاه) نمود، پرده از روی اسرار خط میخی بکلی برداشت. وی افسر جوانی بود که در ۱۸۳۵م. با تفاق بهرام میرزا قاجار حکمران کرمانشاهان به آن دیار آمد و وقایع دو سال یعنی تا ۱۸۳۷م. در کوه پیستون و در طاق‌بستان مشغول استنساخ کتیبه‌های میخی گردید، بعد از آن در سال ۱۸۴۴م. باردگر به آنجا آمد و مجدداً همان کتیبه را مطالعه کرد و بالاخره مدت ۲۰ سال عمر عزیز خود را صرف معرفت این خط و زبان نمود تا آنکه بقراءت آن کتیبه فارسی قدیم با مقایسه دو متن دیگر عیلامی و بابلی موفق گردید. حاصل مطالعات خود را در ۱۸۵۷م. با نجم آسیائی همایونی انگلستان تقدیم کرد و در شماره دهم مجله انحن آسیائی درج گردید، پس پیاس این اكتشاف بزرگ از طرف ناصر الدین شاه به نشان شیرو خورشید و از طرف ملکه ویکتوریا بلقب (سر-Sir) واژه از طرف نجم آسیائی نیز به اخذندمال طلامفتخر گردید. معدلک با این همه زحمات مؤلف این کتاب نامی از او در متن نبرده است.

- ۲ - فرس قدیم. زبان فارسی از آغاز پیدایش تا عصر حاضر در سه دوره پیاپی نمودار شده از این قرار: ۱ - فارسی قدیم. ۲ - فارسی متوسط.
- ۳ - فارسی کنونی. هر کدام لسان معمول مردم در دوره‌ای از تاریخ ملی ایران بقیه پاورقی در ذیر صفحه بعد

میخ یا گاوه برای حرفی از حروف بکار میرفته . دو متن دیگر از همان کتیبه قدری آشفته‌تر و پیچیده‌تر بود و با علاطم زیادتر و نقوش گوناگون.

است . زبان فرس قدیم زبانی است که در عصر شاهان هخامنشی «کیانیان» (۳۳۰ - ۵۵۰ ق.م.) متداول بوده . بعضی از کتیبه‌های ایشان بهمین زبان تاکنون بخط میخی باقی مانده است . ۲ - فارسی متوسط - زبان دوره اشکانیان و سپس ساسانیان است (۲۵۰ ق.م. تا ۶۵۰ م.) و از محله اسکندر تا حمله عرب در این سرزمین ادوار گوناگون طی کرده و بزبان پهلوی معروف است . ۳ - فارسی کنونی - بعداز احیاء حیات سیاسی ایران بعد از حمله عرب (قرن هشتم - نهم م.) مرکب از پهلوی با عربی بظهور رسید ، و زبان زنده و متداول عصر حاضر است .

۳ - عیلام Elam نام قوم و تمدن قدیم تاریخی است که در محل خوزستان فعلی در ۴۰۰۰ سال قبل از میلاد وجود داشته است . در کتب عهد عتیق (تورات) نیز ذکر شده . بعد از آن در زمان ایرانیان قدیم همان قوم بنام شوشیانایا سوسیانا Susiana نامیده شده‌اند و هردوت از آن‌ها نام میبرد . و شهر شوش مرکز آن‌ها بعد تختگاه شاهان پارس گردید (۶۰۰ ق.م.) قریه ماسبدان که درین اواخر بنام حسین آباد در پشت کوه لرستان معروف بود و مدفن الهادی خلیفه عباسی در آنجاست آخراً (۱۳۱۱ ش.) تغییر نام داده و آنرا به غلط به عیلام موسوم گردانیده‌اند . یکی از پادشاهان پارس «ت اس یس بنای کوروش کبیر» بعد از سقوط امپراتوری آشور آنرا تسخیر نمود و شهر شوش را پایتخت خود قرار داد . از آن زمان تاکنون تاریخ مکتوب ناحیه خوزستان معلوم است .

۴ - خط میخی Cuneiform، این نام را آنگلبرت کامفرت - Engelbetr Comphert آلمانی در آغاز قرن هیجدهم برای خطی که به آن کتیبه‌های باستانی در روی الواح سنگی یا خشتی از زمان ایرانیان قدیم و بابلی‌ها باقی مانده است، اسم گذاری کرد . و چون مرکب از علاماتی است بشکل میخ‌های نوک تیز ، این تسمیه مناسب‌می‌نمود ، و از آن زمان در عالم علم آن خط باین نام معروف گردیده است .

از این رو آن دو متن را که زیاد مشکل بود، از آن دیگری جدا گذاشته و تمام توجه و عنایت خود را صرف آن متن ساده‌تر کردند و سعی نمودند که پرده مرمز را از روی این صور میخی‌شکل باز کنند و معنای آنرا بزور فکر دقیق و هوش صائب استخراج نمایند. در این فصل از قدمهایی که پیش آهنگان قالله راز خط میخی برداشته‌اند باید بذکر خلاصه‌ای اکتفا کرد: یکی از معلمین دیرستان، در آلمان متوجه شد که خطوط و کتیبه‌های شاهان اخیر ایران همیشه باین عبارت آغاز

میشود:

«ما - .... (فلان) شاه بزرگ شاه شاهان پسر (فلان) ....»

کتیبه و نقوش میخی داریوش کبیر در بیستون



چون متوجه گردید درمتن ساده یکی از آن کتیبه‌های سه گانه علائم و نقوش بهمان نظمی که انتظار داشت قرار گرفته‌اند، پس شروع کرد که نام پادشاهی را در آنچه خیال میکرد متن فارسی است با آن علائم منطبق سازد. این حدس او صائب افتاد و چنین خواند:

«داریوش، شاه بزرگ، شاه شاهان، پسر هیستاسب». بدینوسیله مفهوم بعضی علائم بدست آمد. دیگر فضلاً نیز در این کار او را یاری کردند. این کار البته ابتدا بسیار کند پیش می‌رفت، زیرا در آن ایام ارتباطات مشکل‌تر از زمان حاضر بود. افراد دانشمند می‌بایستی ماههای بسیار وقت خودرا در حل مسائلی تلف کنند در حالی که همان مسائل را دیگر همقطاران ایشان که در همان راه قدم می‌زند مدت‌ها بود که حل کرده بودند. ولی همه از کار یکدیگر بیخبر مانده. بالاخره محققین اعلام داشتند که یکی از آن متون ثالثه خوانده شده و آن قسمتی بود که بزبان فرس قدیم نوشته شده بود. چون این متن خوانده شد ترجمه آن کلید خواندن دو متن دیگر گردید، و بوسیله آن یکی، رمز آن دو دیگر نیز معلوم گشت.

کشف متن بابلی از آندو متن دیگر مشکلت بود، زیرا خط بابلی‌ها بر روی قاعده الفبا نبود. ازین‌رو ماین آن دانشمندان که پیش آهنگان قافله تحقیق بودند اختلاف نظر پدید آمد و مباحثه‌ها در گرفت. هر کسی می‌خواست که تئوریهای خود را اثبات و نظریات دیگران را ابطال کند. بالاخره بمورد زمان این مفسران السنه قدیمه توافق حاصل کردند و علمی نوین تولید یافت. سرانجام ایشان توافق نداشتند بعالم اعلام

دارند که رمز کتیبه‌های بابلی کاملاً کشف گردیده است.

آنها با یکدیگر موافقت پیدا کردند ولی دنیای خارج همچنان در حال تردید و شک باقی بود. مردم نمی‌توانستند باور کنند که تفسیر و ترجمه این متون السنه مرده واقعاً درست و صحیح است. بر عهده محققین بود که صحّت مدعای خود را ثابت کرده و بعالیان مدلل سازند که مفتاح معماً را بدست آورده‌اند. پس برای ثبوت این مقصود یک نوع آزمایشی مقرر گردید، بدین ترتیب که یک نسخه متن کتیبه هیخی (۱



تصویر یک سنگ وزنه دارای کتیبه به خط: فرس قدیم، عیلامی و بابلی بچهار نفر از آن علماء دادند که هر کدام علی حده آنرا ترجمه نماید. اگر ترجمه‌های آن چهار تن با یکدیگر موافق افتاد، معلوم می‌شود که این علم جدید الولاده بدرجه‌ای از کمال و بلوغ رسیده است که بتوان آنرا مورد قبول عامه قرار داد.

چهارتن دانشمندان اولیه در فن اسیر و لوژی (آشورشناسی) بیدرنگ به کار و بررسی متون مربوط پرداخته و نتیجه‌دار اعرضه داشتند. چهار ترجمه حاصل، گرچه در بعضی جزئیات اندک اختلافی داشت ولیکن در بسیاری کلمات با یکدیگر موافق بود و ثابت شد که علم مذکور ب مرحله استقرار و تکمیل رسیده و حق دارد که در ردیف دیگر علوم ثابته قرار گیرد.

پس از آن پیاپی این دانش نوزاد روبروی نهاد و پیشرفت‌های مهمی در آن فن حاصل آمد، تا بعایی که برای قرائت لهجه‌های آشوری و بابلی دیگر اشکال چندانی موجود نیست.

معدلك باید گفت: هنوز بعضی اشخاص هستند که کما بیش صحبت این علم را باور نکرده‌اند و گاه بگاه بعضی ازین متفکرین تند نظر کتابی منتشر می‌سازند با این منظور که بطلان ترجمه‌ها و حل رموز کتبیه‌ها را ثابت کرده و سبک و طریقه خود را مدلل سازند. همین اوخر کتابی بدست خود من رسید که بتازگی از طبع خارج شده بود. من بدقت در آن نظر انداختم؛ اگر ان کتاب هشتاد سال قبل منتشر شده بود قابل اغماض بود، ولی حالا جز آنکه در سبد اوراق باطله قرار گیرد سودی دیگر ندارد.

هر چند در زمان حاضر هنوز نمیتوان گفت که علم کامل و احاطه مطلق به این زبان حاصل شده، زیرا هنوز اسمی بسیار اشیاء و موضوعات مانند: نباتات، احجار، ادویه، آلات و ادوات وغیره بر ما مجهول است.

سالهای دراز برای حل آنها باید زحمت کشید، ولی اصول اولیه این زبان درست هم دوش سایر السنه بلکه بهتر از بسیاری از آنها بسهولت

فهمیده و خوانده شده است. برای قرائت این زبان دیگر احتیاجی بدانستن السنه مشابه (از ریشه واحد) نیست؛ بلکه برعکس، از زبان آشوری برای قرائت دیگر السنه یاری می‌جویند. یعنی بوسیله این زبان ما میتوانیم بعضی دیگر از زبانهای «سامی» را که خیلی شبیه و متقارب با آن است بفهمیم، زیرا بوسیله یک کلمه آشوری معنای حقیقی کلمه عبری مشابه آن دانسته میشود، علاوه بر آن در این رشته، نتایج شگفت‌آمیزی بدست آمده است. یعنی زبان آشوری از آنجا که هم ریشه زبان عبری است، سابقاً از آن لحاظ قابل توجه و سودمند بود که برای خواندن صحف عبری، مخصوصاً تا آنجا که مربوط به کتب مقدسه است، بکار می‌آمد و از آن نظر کتبیه‌های قدیم آشوری را میخوانندند که دلائل تازه بر صحت مطالب متون کتب آسمانی بدست آورند. یعنی اهمیت خواندن آن تبعی و فرعی بود و درست مانند آن بود که این زبان ریزه خوار و طفیل سفره زبان دیگر بوده که ازاو قدیم‌تر و مهم‌تر میباشد؛ ولی اکنون کار برعکس شده و ادبیات آشوری بخودی خود پایه‌ای از اهمیت وارزش و وزن رسیده که بدون توجه به کتب مقدس عبری، خود مورد نظر و علاقه اهل علم قرار گرفته و در مدارس عالیه و محافل علمی فن ادیان والهیات (تیولوژی) وغیره علاقه به مطالعه لغت عبری دیگر مشهود نیست، بلکه در نزد آنها علم آشورشناسی بنفسه مرکز توجه خاص گردیده است.

## فصل پنجم

### الفیا باستانی

مارا از منشا و مبدأ قوم سومری آگاهی درستی نیست و هنوز بطور قطع نمیتوانیم گفت که آنها خود بومیان زاده خاک بین النهرين اند یا مردمی بیگانه بوده اند که از خارج بدرون آن ملک تاخته اند. هر چند حدس دوم بیشتر قریب به یقین است، و چند سالی است که اندک اندک این عقیده مورد قبول قرار میگیرد. همچنین قطعاً توانسته ایم بگوئیم که مساعی اولیه انسانی برای استعمال خط و کتابت در آن سرزمین بوقوع پیوسته یا اینکه این اختراع عظیم فکر انسانی در کشوری دیگر آغاز شده است. زیرا با اینکه ما برآنیم که سومریها مخترع نخستین خط و کتابت بوده اند، هنوز بعضی دراین قضیه شبههای دارند. به حال این مردم باستانی بطرق مختلف دراین کار قدم برداشته اند تا آنجائیکه نتیجه کوشش ها و زحمت های مستدام ایشان منتهی به ایجاد «خط میغ» گردیده است و مسلماً این قوم در پیشرفت هنر کتابت سهمی بسرا داشته اند، تا آنجا که اولین اختراع خط مقارن با طلوع تمدن ایشان بوده است.



مجسمه یک سومری قدیم



تصویر یک عرب امروزی

تمدن قوم سومری بسیار قدیم است؛ چندانکه بعضی اسناد بسیار کهن از ایشان در دست ماست که از مردمی بیگانه و بیابان گرد که «خانه نمی ساخته و گندم نمی کاشته‌اند» به تحقیر سخن گفته است.

با این همه هنوز محل است که بطور مسلم و صریح بگوئیم که نخستین گام انسانی در راه صعب «خط نوشتن» در کجا و در چه وقت برداشته شده. مخصوصاً چون مشاهده می‌شود که در بدو امر خشت گلی وسیله تحریر نبوده و انسان قدیم بوسیله اشیاء دیگر شروع به نگارش کرده است.

اگر به این موضوع با کمال بیطرفی نظر کنیم می‌بینیم که سومریها فن تحریر و کتابت را با سلوب خودشان بسوی تکامل برده‌اند؛ و این هنر لطیف بدست ایشان با حرکتی بطيء و طولانی راه ارتقاء را پیموده است. زیرا بدیهی است که این هنر دفعه‌های ناگهانی ظاهر نشده، یعنی هر گز یک نفر آدمی نیامده بشنیدن و قلم بردارد و مختصر کتابت و نگارش بشود؛ بلکه این مقدرت بزرگ انسان که تنها وسیله انتقال تمدن انسانی به فسلی دیگر است نتیجه تحول طبیعی بدروز گاران دراز می‌باشد.

اگر روزی فردی از افراد اولیه بنی نوع انسان صورت آهونی را بر صحره‌ای رسم کرده مسلماً بقصد کتابت نبوده، بلکه به یک کار هنری مبادرت می‌جسته که از غریزه ذوق خداداد او تراویش کرده بوده. اما اگر اور مکانی مشاهده می‌کرد که آنجا مرتع یا معتبر آهوان و غزالان می‌باشد پس نقش یکی از آنها را بحکم القاء نفسانی بروی سطح سنگی

در آنجا می کشیده تا اینکه بدیگر همگنان و امثال خود خبر بدهد که آن مکان شکارگاه خوبی است . درین صورت دراینچا یک گونه کار هنری ناشی از ذوق انجام نداده بلکه می توان گفت که میخواسته بدینوسیله پیامی بدیگران بفرستد . یعنی آن نقش بزبان حال میگفته : « دراینچا غزال فراوان است . »

گاهی ضرورت اقتضا میکرده که این پیام مفصل تر و پرمعنی تر بشود؛ درین صورت رسم یک نقش کافی نبوده و ناگزیر میباشد نقشی دیگر بر آن بیفزاید . مثلاً صورت شیری در جنب آهو میکشیده است ، یعنی پیام او باین عبارت ترجمه می شده که « اینجا شکارگاه آهوست ولی دراینچا مواطن شیرها هم باید بود . » باین ترتیب ممکن است که تصور کنیم که نخستین نقش و صورتی که بشر رسم کرده یا باقصد تحریر و کتابت مطلبی و یا صرفاً زائیده قریحه هنری ابتدائی او بوده است . در هر حال اندک اندک افراد آدمیان بدروی به این نتیجه رسیده اند که پیام های خود را میتوانند بوسیله نقوش و تصاویر بدیگران منتقل سازند . این خود اولین قدم در تاریخ پیدایش و تحول فن کتابت شمرده میشود .

در ازمنه کهن که الفبا بظهور رسیده است ، تحقیقاً آن نیز نتیجه یک سلسله تحول و تکامل تدریجی است که در طول هزاران سال صورت گرفته بوده . هیچ آدمی نمیدانسته است که یک حرف از حروف الفباء را بنگارد مگر آنکه با یک نوع اسلوب منظم و مرتفعی کتابت قبل آشنا شده باشد . باین قیاس سومریهای باستانی یا اقوامی قدیمیتر و



تصویر غزالی که یک کاتب عهد قدیم کشیده  
بقایای کتیبه خط میخی در حاشیه شکسته طرف راست هنوز دیده می شود

کهنه سال‌تر از آنها که نام و نشان ایشان در ظلمات قدمت تاریخ ناپدید است، خط و کتابت را نخست بوسیله رسم صورتها و نقش و نگارها آغاز کرده‌اند.

در آغاز کار، نشان دادن صور مشخص و اشیاء محسوس البته آسان بوده است، زیرا اگر می‌خواسته‌اند کلمه آدم را نشان بدهند، همان کافی بوده است که صورت یک فرانسان را رسم کنند؛ یا اگر به لفظ آفتاب یاد رخت یا پایادست و امثال آن نیاز داشته‌اند، تصویری از هر یکی می‌کشیده‌اند. لیکن از طرف دیگر، تصویر مفاهیم و معانی، بسیار مشکل بوده است. و می‌بایستی که این گونه معانی کلی، باز بوسیله اشیاء محسوس جزئی، نمایانده شود. چنان‌که از صورت «پا» نه فقط یک عضو بدن انسانی را اراده می‌کرده‌اند، بلکه با رسم آن در موارد دیگر، معنای «راه رفتن» را نشان میداده‌اند. صورت آفتاب یا ماه یا ستاره تنهای‌ماینده آن کوکب مرئی نبوده، بلکه از نقش آنها معنای آسمان را می‌خواسته‌اند؛ یا خدایانی را که در آسمان جای دارند بصور اجرام آسمانی نمایش می‌داده‌اند. هم‌چنین از ترکیب تصاویر و نقوش گوناگون، افکار و معانی گوناگون استخراج می‌کرده‌اند. مثلاً از نقش دهان و نقش یک قطعه نان، معنای «خوردن» را بهظور می‌آورده یا از نقش دهان با ظرفی از آب، معنای «آشامیدن» را مجسم می‌کرده‌اند.

از این رو می‌توان استنباط کرد که بشر بوسیله رسم تصاویر و نقوش گوناگون، توانسته است که پیامهای مفصل و پیچیده را بدیگران القا کند. این خط تصویری<sup>(۱)</sup> در بسیاری موارد بقدرتی مفید و فرآخور حال

---

## ۱ - خط تصویری = Pictography

نوع انسان است، که نه تنها در اعصار قدیمه رواج داشته بلکه حتی در زمان حاضر نیز مورد استعمال میباشد. در این ایام در روی شیشه‌دوا غالباً مشاهده می‌کنیم که صورت جمجمه در وسط دو استخوان متقطع ساعد انسانی نقش شده. هر کسی بر آن نظر کند در حال از آن پیامی کامل استنباط می‌کند و این معنی را از آن میخواند: «این مایع سمی است و اگر کسی آنرا بنوشد هلاک میشود.» همه کس از عالم و عامی، از اهله شرق و یا غرب، بهر قوم که متناسب باشد و بهر زبان که تکلم کند این پیام را در روی آن شیشه بسهولت میخواند و میفهمد. از همین فایده است که امروزه در جهان علامتها و نشانها وضع کرده‌اند که در سراسر ممالک عالم منتشر و همه جا آنها را مانند علامت مشخصه<sup>(۱)</sup> قبول کرده و معنای آنرا همه جا درک میکنند. مثال دیگر، صوری است که برای ارقام وضع شده. هر کس این شکل <sup>۹۹</sup> را ببیند فوراً در ذهن او معنای عددی که مرکب از ۹ واحد است نقش می‌بند و نظر کننده خواه آسیائی باشد خواه اروپائی و خواه افریقائی این مفهوم ذهنی را از آن فوراً درک مینماید. پس معلوم شد که بوسیله ترکیب ماهرانه تصاویر حقیقی با علامت و رسوم مختلف که هر یک معنایی را افاده میکند، میتوان جمل و عباراتی تحریر نمود که بسهولت خوانده و قابل فهم باشد. در زمان حاضر بسیاری از معماها و مسائل فکری که در مجلات چاپ میشود در واقع همان خط تصویری است. باعده اینها، تحریر مطالب بوسیله تصاویر و علامات هنوز در معرض انتقاد و اشکال بزرگی قرارداد، و آن این است که یک مکتوب را

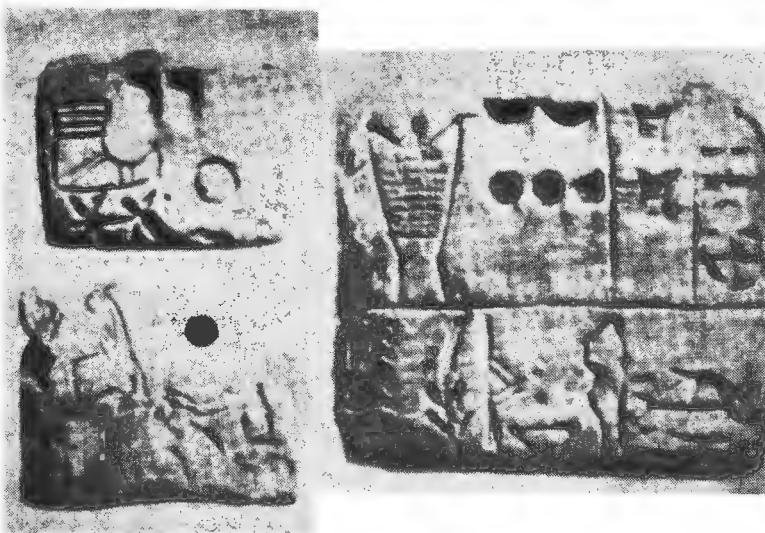
که باین خط نوشته شده سه تفرخواننده ممکن است به سه معنای مختلف تفسیر کنند، و پیام‌های گوناگون از آن استخراج نمایند. در خط تصویری قوه تصور بسیار جولان می‌کند و آن قطعیت و جزم که در خط الفبای موجود است فاقد می‌باشد. علاوه بر این در بسیاری از موارد اظهار معانی کلیه بوسیله تصاویر و نقش محال است، مثلاً معنای «درستی» یا «امانت» را بوسیله نقش و نگار نمی‌توان تصویر نمود؛ همچنین اسمی خاص و اعلام را بوسیله نقش نمی‌توان نوشت. هر گاه فرض کنیم که یک نویسنده باستانی می‌خواسته است نام شخصی موسوم به «کوراکا» را بوسیله نقش و علامت نشان بدهد، بدیهی است اولین فکری که بر او عارض می‌شده این بوده که صورت کوراکا را بطوری شبیه باصل نقش کند که هر کس آنرا به بیند بتواند فوراً صاحب آنرا بشناسد. ولی این کار گذشته از اینکه برای کاتب محال بوده خواننده نیز می‌بایستی با قیافه و سیمای کوراکا کاملاً آشنا باشد تا بتواند بمحض اینکه صورت او را دید، همان لحظه بداند که این تصویر اوست. این نیز محال است! پس در نتیجه این اسلوب برای تعبیر اندیشه‌ها و افکار کافی نبوده است ولی از آنجا که احتیاج مادر اختراع است، سومریهای قدیم همراه نقش و تصاویر خود همواره کلماتی دیگر نیز بکار می‌برده‌اند که تلفظ می‌شده است مثلاً (کوه) در زبان ایشان «کور<sup>kur</sup>» گفته می‌شده. از این و شکل کوه را هرجا می‌کشیدند صورت کور تلفظ می‌شده است؛ همچنین علامت آب نزد ایشان «آ» خوانده می‌شده، دهان را «کا» می‌گفته‌اند؛ پس این سه صوت و صدای مختلف را با سه تصویر اشیاء فوق – یعنی کوه و آب و دهان – از آن

شخص تعبیر می کرده اند و هر وقت که نویسنده این سه نقش را در ردیف یکدیگر قرار می داد کلمه «کورا کا» را که نام شخصی مطلوب است بیرون می آورد. از این قرار برای نوشتن چیزی که قابل تصویر نبوده است تنها همین راه حل بوده که دو یا سه علامت را با یکدیگر تلفیق کنند بدون التفات به معنای اصلی هر یک از آن علامات و از صدای تلفظ آنها، یعنی نام شخص معینی بیرون آید یا اندیشه و فکری معلوم استخراج شود.

علاوه برای آنکه خواننده را به قرائت نگاشته خود راهنمایی ویاری نمایند، منشی های باستانی غالباً در جلو کلمات نشانه کوچکی که نزد ایشان معروف و معمود بوده است می نهاده اند. باین اشاره که توجه شود در حقیقت در ذیل نگاشته شده که این اسم اشخاص است و بمعنای صورت ظاهری آن نقوش مثل کوه یادهان یا آب و امثال آن توجیه نباید کرد. در موارد دیگر باز نشانه کوچک دیگری می نگاشته اند که خواننده را تذکر بدهد که از این صورت، معنای اصلی آن مراد است. این نشانی های کوچک را که نشان توصیفی یا اشاره determinative نام میدهیم همواره قصد نویسنده را واضح می کنند.

باری این قدم بزرگ یعنی استعمال علامت برای صداها و اصوات و هم چین وضع نشانی های خاصی برای تعبیر افتکار ما فی الضمیر گام بزرگی بوده که بسوی جلو برداشته شده. معلوم است که در آغاز کار این صورتها بسیار محدود و جز برای موارد بسیار ضروری بکار نمیرفته و فضای عهود عتیقه کم کم تشخیص دادند که اگر اصوات را برای تبیین

معانی بکاربرند پیامی که منظور است بفکر دیگران برسد بصحت و ودقت زیادتری انجام خواهد گرفت. درابتدا فقط لازم بوده است که معنای «رفتن» را القا نماید، ویا برای معانی «من رفتم» ویا «خواهم رفت» همان یک شکل «پا» را استعمال میکرده‌اند. اندک اندک این ابداع مهم قوت گرفته و روز افزون بیشتر معمول گردید. یعنی خط تصویری یا



نمونه‌های بسیار کهن خطوط تصویری

اندیشه نگاری<sup>(۱)</sup> یتدریج جای خود را بسبک نگارش هجاتی<sup>(۲)</sup> داد. ولی چون این خط قدیم تصویری نیز فواید و نکات خوبی را منضمن بود، یعنی تصویری یک مطلب یا یک معنی را بدقت نشان میداده بهمین سبب این سلوب مدت‌ها دوام داشت؛ حتی تا زمان بعد که عصر رواج الفبای

- 
- ۱ - اندیشه نگاری = ideography
  - ۲ - نگارش هجاتی - صوتی = Phonography

میخی است همچنان خط تصویری مستعمل بوده است و فقط برای افعال ( verbs ) خط صوتی یا هجایی را بکار میبردند.

پیش آمدهای دیگری که در خط تصویری یا نقش و نگارهای کوچک برای کتابان سومری اتفاق افتاد، موضوع بحث ما در آتیه خواهد بود. در اینجا میخواهیم درباره یک رشتہ وقایعی که در راه تکامل علامت و نشانها روی داده است سخن بگوئیم. در ابتدا مسلمًا هر تصویر و نقشی که کاتب رسم می نمود، هر قدر که میخواست آنرا آرایش میداد و کاملتر و زیادتر می کرد. پس بعدها بتدریج در بسیاری از موارد ملاحظه کردند که صرف وقت در آرایش و نگارش جزئیات تصویر امری بیفایده و سبب تضییع وقت است. ارباب ذوق و فریحه خرد خرد بفکر افتادند که یک شیئی یا موضوع مثلاً یک مرغ شکاری یا یک ستاره آسمانی را طوری رسم نمایند که حداقل خطوط و ضربات قلم را بکار برد باشند. عبارت دیگر کدام جزء از تصویر را باید برجسته تر و نمایان تر سازند که تصویر ایشان از هر گونه غلط و اشتباه مصون بماند، مثلاً مرغ شکاری با مرغ آبی اشتباه نشود، پس در اثر این اندیشه اندک آن تصاویر قسمت عدهه ظرافت و زیبائی خود را از دست دادند و فقط تعداد خطوط اصلی و وجهه ضروری را نگاهداشتند که بتوان از آنها معنای مقصود را استنباط کرد و از مابقی خطوط صرف نظر کردند. تنها چند اثر کهن سال از آثار بابل و آشور بدست ما افتاده است که از قدیمیترین خطوط معمول باستانی ایشان حکایت می کند و آن عبارت است از چند صد لوح خشتی و یک یا دو کتیبه سنگی که از آن عهود و

ازمنه باستانی بعض را رسیده‌اند. باوصف این دره‌مانها هم بعضی عالائم و نقوش دیده می‌شود که ناشی از تحویل نقش نگاری زمان قدیمتر می‌باشد. می‌توان حدس زد که در آن ازمنه بسیار عتیق خشت و گل را برای نگارش بکار نمیرده‌اند. در ویرانه‌ای بعضی از بلاد قدیمه‌آسیای مرکزی تعداد بسیاری از قطعات چوبی باریک و دراز بدست آمده که بر سطح آن خطوط و اشکالی ترسیم شده است.

آیا سومریها هم در ازمنه قدیم اشیائی مشابه آن استعمال می‌کرده‌اند؟ اگر چنین بوده عجب نیست که ابتدائی ترین و قدیمترین خطوط اصلیه ایشان بکلی از میان رفته باشد. هر ماده و شیئی بیدوام وست که برای این مقصود بکار نمیرده‌اند بالاخره نابود شده و اثری از خود بجای نگذارد است. از اینرو مبدأ اولیه خط و گامهای نخستین که در صنعت کتابت در آن سرزمین برداشته شده، بکلی در ظلمت تاریخ مفقود است.

دومین پیش‌آمدی که در خط تصویری بوقوع پیوسته و صورت ناپسندی بدآن داده است، این است که همه تصاویر و نقوش واژگونه نشانداده می‌شندند.

در ابتداء نویسنده‌گان از گوش راست لوحه شروع کرده و عمودی پیائین می‌آمدند مانند خط چینی بطوری که روی تمام نقوش بطرف راست متوجه بوده است، لیکن پس از چندی درنتیجه یک علت مجھول و سبب نا معلوم که شاید جنبه عملی داشته است همه نقوش جهت خود را بمیزان یک زاویه نود درجه تغییر داده و در عکس جهت قرار گرفته‌اند

بطوریکه میتوان گفت انقلاب عظیمی در سبک نگارش زمان روی داده بوده است.

در این خط جدید تصاویر آدمیان مثل این است که بروی خوابیده‌اند و تصاویر درختها مثل این است که شاخهای آن‌ها در زیر و بن آنها در بالا است. طیور و جانوران بکلی از شکل اصلی خود منحرف شده‌اند. با این پیش آمد جدید، دیگر اثری از ذوق هنری کاتبان و نویسنده‌گان قدیم باقی نمانده و کم کم تصاویر و نقوش جنبه علامت و نشان را بخود گرفته و امتیاز ذوقی و صنعتی آنها یکباره فراموش شده است.

پس از چندی، یک حادثه دیگر بدتر از آن، روی داد. باین معنی که چون بشر ماده‌ای را که برای نگارش بکار میبرد هرچه بوده موقوف کرده و گل و لای را بجای آن استعمال کرده و خشت خام را بجای صحیفه بکار برد، بزودی پی برده است که رسم نقوش و تصاویر بر روی صفحه گلی بوسیله مهر زدن آسانتر و بهتر از حکاکی کردن است. از این رو قلمی که شاید یک قطعه چوب یانی نوک تیز بوده است، برای نگارش و طرح نقوش بکار بردن. ازین کار یک نتیجه غیر منتظره پیش آمده و آن اینکه خطوط منحنی ومدور بکلی موقوف شده و چون قلم خطوط کوتاه ولی مستقیم را آسانتر و بهتر رسم میکرده است، از این قرار دائره را بچندین قسمت مرکب از خطهای کوتاه مستقیم تقسیم کرده و دیگر اثری از دائره باقی نمانده است.

پس یک خط منحنی عبارت شده از یک سلسله ضربه‌های کوتاه

قلم که به تعاقب یک دیگر بر روی خشتها می‌کشیده‌اند. کتابان خیلی قدیم سعی بسیار می‌کرده‌اند که نقوش و تصاویر را هر قدر میتوانستند شبیه باصل کشیده باشند و انواع میخها و گاوها بکار میبرده‌اند که تصاویر آنها به طبیعت نزدیک باشد. معلوم است این کارهم پر تهور و پر زحمت، وهم غالباً رضایت‌بخش نبوده و بمروز زمان آن تصاویر محو شده و با همه دقیقی که در نگارش آن بکار میرفته باز رفته رفته ناپدید می‌شده. ازین‌رو بعد از گذشت چندین قرن بکلی اندیشه حفظ آنها را ترک کرده‌اند. مثل اینکه با خود گفته‌اند اگر با شش شکل منحنی بتوان نقش یک گا و آهن را رسم کرد، چه ضرورت دارد که با دوازده شکل آنرا ترسیم کنیم! چون با صورت و علامتی ساده یک شیئی را میتوان نشان داد دیگر این همه رنج و زحمت برای شبیه سازی در آن چه فایده خواهد داشت؟ خرد خرد نقاشی و صورت نگاری بکلی مترونک شده و کتابان زمان بجای آنها علائمی که اصلاً از همان صورتها اقتباس شده و تحول یافته بود بکار بردنند. بالاخره زمانی رسید که دیگر صورت مرغابیه لازم نبود بدقت کشیده شود تا با مرغ شکاری اشتباه نشود، همین اندازه دقیقیت کفایت می‌کرد که علامت‌های مربوط به ریک از آن‌دو مرغ را طوری رسم کنند که با یکدیگر آمیخته و مشتبه نشوند.

عاقبت آخرین و مهمترین حادثه‌ای در این سلسله وقایع پیش آمد نمود. یعنی در نتیجه ابراز مهارت و هنر کتابان یک تحول نوینی روی داد و آن این بود:—چون در اثر صورت نگاری قدیم یا خط تصویری، کاتب مجبور بود که دست خود را در تمام جهات مختلف حرکت بدهد، البته عملی بسیار

خسته کننده میکرده وقتاً و بسیار تضییع می شده است، از این رو کم کم علامات میخ شکل یا «گاوه سه گوش» را که برای استعمال تصاویر و نقوش لازم داشتند، بچند نوع منحصر ساخته اند: عمودی (۱) افقی (۲) و مورب (۳ یا ۴) دیگر هیچ علامتی بطرور عمودی از تحت ب فوق یا افقی از راست بچپ یا بطور منحنی از راست بچپ بکار نبردند. چون رسم این گونه علائم برای کتابان سخت و دشوار بود، از این رو آنها را بیفایده و لغو دانسته و از استعمال آن اجتناب کردند. بعدها براین سه نوع میخها، علامت دیگری افزوده شد که شبیه به پیکان تیر بود و با نوک قلم رسم می کردند، باین صورت (۴). از آن بعد فقط همین چهار نوع علائم میخی برای تمام تصاویر بکار رفت و دیگر استعمال هیچ علامت دیگری مجاز نبود.

این مرحله آخرین سیر تکاملی «خط میخی» بود و کار بجائی رسید که بین هیچ یک ازین علائم و نشانهای مخصوص دور متأخره بهیچوجه با صورت‌ها و نقوش قدیم که منبع و اصل آن بود اندک مشابه‌تر باقی نماند. بسیاری ازین علائم جدید نه تنها شباهت اولیدرا با صور اصلیه قدیمه ازدست دادند، بلکه خرد خرد خاصیت صوری و بصری را هم ازدستداده و دارای امتیاز صوتی و سمعی شدند بطوریکه اصلاً وابداً اندک اشعاری به تصویر اصل نمی کردند. باستانی چند صورت که علائم مربوط به اشیاء معمولی عمومی بود و بزودی و به سهولت قابل تحریر می بود، دیگر اندیشه نگاری Ideographic آن شیئی از میان رفته و بکلی منسخ شد. هر کس بر الواح خشتی اعصار اخیر بابل نظر کند انکار این

A	B	C	D	E
تصویر اصلی	دسته تصویر خط مینیچر اخیر	شکل بابی قدیم	آشوری	معنی اصلی یا استفاق
۱				پرنده
۲				ماهی
۳				خر
۴				گار
۵				خوشید سرور
۶				غله
۷				بته
۸				شخم زدن کندن
۹				بومزنگ پرتاب کردن
۱۰				ایستادن رفتن

نقوش اصلیه و تحولاتی که در بعضی از حروف  
خط میخی روی داده

معنی را نمیتواند کرد، ولی خدا میداند که چه تحولاتی این علامات طی  
کرده‌اند تا باین مرحله رسیده‌اند!

ازین قرار در اثر تبدلات بسیار که در شکل و صورت این علامات  
روی داد بالاخره یک نوع خط تحریری نوین در سرزمین بابل استقرار  
یافت. این سیر طبیعی بکلی برخلاف سیر خط هیروگلیفی مصر  
است که صورت نگاری یا خط تصویری همچنان نزد ایشان تا پایان  
تمدن مصری قدیم باقی و برقرار ماند.

نباید فراموش کرد که یگانه عنصری که مایه و اساس این تحولات  
طولانی شد همان ماده خشت یا گل است که صحیفه نگارش ایشان  
بود، مانند کاغذ در عصر ما.

حال که چگونگی تغییراتی را که بر تصاویر و نقوش روی داد و  
آنرا از شباهت بالصل منحرف ساخت بیان کردیم و نیز توضیح دادیم که  
چطور علائم فکری و اندیشه‌ای کم کم بجای اصوات بکار رفت و از  
حدود یک معنی تجاوز کرده معانی مختلف را القا می‌کرد. و نیز  
گفتیم که برای تعبیر از معانی مطلقه و مفاهیم کلی صور محدود و  
جزئی بکار میرفته مثلاً صورت (پا) را برای آن عضو بدن که آلت حرکت  
است می‌کشیدند، بعد همان صورت هم بمعنی (راه رفتن) و یا (ایستادن)  
نیز بکار بردند. اکنون باید بگوئیم که این صور در حالتی که نقش  
واحدی بودند معذالت با صدای‌های گوناگون تلفظ می‌شدند تا معانی  
مختلف را بیان نمایند. باین جهت می‌فهمیم که هر یک صورت، برای  
چند فکر و معنای گوناگون و بانتیجه یک نقش بچند صوت مختلف

تلفظ می شده است .

زبان سومری های باستانی لسانی بوده است «یک هجائي»<sup>(۱)</sup> بین واسطه باید ملاحظه کرد که آنها قادر کلامات متشابه در مجموعه لغات خود داشته اند و بالنتیجه تعبیرات آنها به صور و نقوش، مستلزم وضع علامتی شمار بوده است. مثلاً برای صوت «دو» بیست و سه علامت وضع کرده بودند که هر یک بمعنای دیگر بکار میرفت. در آغاز کار کاتبان سومری فرقی بین آنها نمی گذاشتند، و هر یک را بی تفاوت استعمال می کردند، ولی معلوم است این عمل رفته رفته ایجاد اشتباهات و بی نظمی می کرد و لازم بود که یک قاعده ثابتی برای رفع این اختلاف مقرر سازند. بعد از چندی از آنهمه صور بیست سه گانه که همه برای صوت (دو) استعمال می شد یک صوت را اختیار کردند و بیشتر و زیادتر بکار بردنند تا اینکه در ازمنه بعد همان یک صورت بجای آنهمه صور مورد اتفاق همگی قرار گرفت و بیست و دو صورت دیگر منسون گردید. همچنین برای تلفظ صوت کلمات طولانی تریک علامت کوچک کافی بود و باعث تضییع وقت نمی شد. مثلاً بزبان بابلی برای نام خدای بیگانه (ماروتاش) را که مر کب از چندین هجاست بد و علامت یکی (ماروت) و دیگری (تاش) اکتفا شد. این خیلی سهل تر و سریع تر و عملی تر بود، و مانند کلماتی که به تهجی و املاء اختصاری در عصر حاضر می نویسند شبیه بوده است. اما این کار هم رفع اشکال را نمی کرد و کمی پیچیدگی واختلال ایجاد می نمود، مثلاً علامت (ماروت) را بزبان بابلی بالفاظ و اصوات

۱- یک هجائي = Monosyllabic

مختلف تلفظ می کردند ، و هم چنین برای علامت (تاش) صدا و تلفظات گوناگون وجود داشت .

البته اگر موردی برای شک و تردید نمی بود، ممکن بود آن کلمه طولانی را بدو علامت نشان دهند تا در موقع خواندن، بی غلط مقصود را فهم نمایند . مثلاً اکنون در امریکا به سبک تلخیص هجائي معمول زمان نام یک ایالت را با اختصار «Fla» می نویستند و «Florida» می خوانند . حال اگر کسی باشد که نام تمام ایالات متحده امریکا را یک نداند ، البته از کلمه Fla چیزی نخواهد فهمید . پس در بسیاری از مواقع کتابخانه های ایالتی کلمات را هر قدر بتوانند تمام و کامل بنگارند و از علائم و نشانه های اختصاری دوری جویند . مثلاً همان کلمه (ماروتاش) در الواح بابلی لاقل به بیست صورت مختلف نموده شده که از ساده ترین و مختصر ترین یعنی با دو علامت شروع می شود تا آنکه بطولانی ترین صور یعنی به پنج علامت (ما - رو - اوت - تا - اش) درمی آید .

عمل تحریر کتابت بابلی بین این دو حالت اختصار و تفصیل قرار دارد . بعبارت دیگر هر وقت کاتب بابلی ملاحظه می کرد که مفاد عبارت طوری است که خواننده را شک و تردید روی نخواهد داد، به اختصار علائم می پرداخت و خط را کوتاه می کرد ولی هر وقت بیم آن داشت که مطلب مجھول و مبهم بماند و سهروی یا شبهه ای روی دهد ، ناچار علائمی چند که هر کدام صوتی جدا گانه را نشان میداد بکار می برد یعنی قائل به تفصیل می شد . ازین بیان که درباره هجای این کلمه (ما - رو - اوت - تا - اش) ایراد کردیم خواننده را مطلب دیگری در باب خط بابلی کشف می شود

و آن اینست که بابلی‌ها الفبای نداشته‌اند.

برای ایراد حرکات یا حروف مصوت<sup>(۱)</sup> تنها کاری که میتوانستند بگفتند آن بود که یک حرف مصوت را با یک حرف صامت<sup>(۲)</sup> مثل «آب» یا «با» بیک علامت مینوشتند و نزد ایشان برای هر یک از حروف صامته علامت خاصی مقرر نبوده است. باین واسطه خط ایشان پس از تکامل در مراحل مختلف بالاخره صورت منطقی حاصل نکرد.

چند سال قبل روزی در این باب سخن میراندم، گفتم که بابلی‌ها و آشوری‌ها زودتر از عمر طبیعی مرده و نابود شده‌اند؛ یعنی رشته تمدن ایشان قبل از وصول به حد بلوغ ناگهان قطع گردیده؛ ولی حالاً بعد از سال‌ها مطالعه می‌گوییم: – نباید گفت که این دو قوم نتوانستند سیر تکاملی خود را در رشته خط و کتابت ادامه دهند. لیکن آنها بالجاجت و سختی از قبول هر گونه تغییر و تبدیلی در اسلوب خط خود سر باز زدند و هیچ قاعده جدیدی را پذیرفتند. اگر به دستانهای امریکا و انگلیس نظر کنیم ملاحظه می‌شود که آموختن انگلیسی چقدر مشکل است! و چه طرق مختلف و متعددی برای نشان دادن یکصدای واحد بکار می‌رود! و چقدر حروف بیفاایده زیادی استعمال می‌کنند که جز سر گردانی کودکان نتیجه‌ای دیگر ندارد. چرا مردم این دو کشور متقرّقی هجای زبان خود را تغییر نداده‌اند؟ یک علت آن است که مردم در این امر تاحدی کهنه‌پرستی (کنسرواتیزم) دارند. علت دیگر آن است که پیشوایان فرهنگی این دو مملکت بیم دارند که سرمایه و گنجینه‌هایی یعنی ثروت اجدادی خود را که

---

۱ - حرف مصوت = vowel      ۲ - حرف صامت = Consonant

عبارت از زبان و ادبیات انگلیسی باشد دچار تفرقه و اختلال سازند . با اینکه فوائد اصلاح هجا معلوم و مسلم است باز بهمان اسلوب هجای قدیمی دلسته و متبد مانده واز آن منحرف نمی شوند . همین حقایق نیز برای مردم بابل در قرون اوآخر عهدایشان بوقوع پیوست . آنها بخوبی می دانستند که با اندک تغییر و تبدیلی خواهند توانست الفبائی برای زبان خود بوجود آورند . چه در آن زمان کتابان بابلی هم قلم و هم مرکب الوان وهم الفبائی مستعمل در ممالک بیگانه را استعمال میکرده اند . معذلك فضلای آن زمان تن در نمیدادند که سبک روش دیرین نیاکان خودرا از دست بدهند و در همان اسلوب کهنه خود پای بند ماندند . پس باید گفت که آیا تاریخ ، معلم حقایق نیست ؟ و آیا سرگذشت گذشتگان درس عبرتی برای آیندگان نمی باشد ؟ و آیا ما در اینکه به تهیی پیچیده مشکل خود وفادار و علاقمند مانده ایم صائب هستیم ؟ یا راه خطای میرویم ؟ حال برای آنکه از تاریخ تعلیم بیشتری بگیریم ، یک درس کافی نیست باید چند درس دیگر درین باب بیاموزیم .

## فصل ششم

### در عالم کسب و تجارت

چنانکه گفتیم، تحریر روی الواح گلی کارآسانی نبود و تنها نقوسی محدود، این فن مشکل را می آموختند. چه آسانتر میبود که کاتبی را برای تحریر مطالب خود اجیر کنند تا آنکه سالهای دراز در دستان بآموختن فن نوشتمن و کتابت صرف وقت نمایند. وجود کاتب و یا منشی شخصی برای بازرگانان و ارباب مشاغل بسیار ضروری و مهم بوده است و کما بیش وضعی داشته اند بسیار شبیه بوضع عصر حاضر بعد از اختراع ماشین تحریر. بطوریکه اگر پیشوایان کسب و تجار مهم عصر مارا بحال خود بگذارند بزودی بجائی خواهند رسید که یک سطر نامه بقلم خود نمی توانند نوشت. عدد هنرمندان ماهر در فن کتابت آنقدر اندک و قلیل بود که بعضی پادشاهان که خواندن و نوشتمن میدانسته اند ازین هنر خود فخرها میکرده اند. لیکن هر چند که آموزش و تعلیم خط و کتابت برای اکثر مردم میسر نبود باز مانع آن نشد که مقدار عظیمی نوشتقات در زمینه امور معاملاتی خود تحریر کنند. بموجب قانون سند هر معامله از کوچک و بزرگ میبايستی نوشته شود و با مضای طرفین قرارداد و شهود

برسد. آری، این بوده قانون آن کشور کهنسال در دو هزار سال قبل از میلاد.

بسیار جالب توجه است که ملاحظه میکنیم در انگلستان، تنها در یکصد و پنجاه سال قبل قانون ثبت معاملات «Statute of Frauds» تصویب رسیده و الزام نمود که بعضی اسناد باید بقلم و با دست نوشته شود. همان قانون بود که بعد از آن تاریخ، در غالب دول متحده امریکای شمالی نیز مورد تقلید و پیروی قرار گرفت.

امضائی که اعتبار سندی را تضمین میکرد البته برای کسانی که نمیتوانستند نام خود را بنویسند مشکل بود ولی آن مردم باستانی بوسیله‌ای خیلی سهل و تدبیری بسیار ساده برای مشکل فائق آمدند: یعنی هر کسی امضای خود را بگردن خود می‌آویخت. باین معنی که یک قطعه سنگ کوچک استوانه شکل داشت که بر روی آن بعضی صور و نقش مذهبی یا اجتماعی رسم شده و هر وقت که سندی آماده میشد



یک مهر یا امضای باستانی شکل استوانه و نقشی که رسم میکرد هر یک از طرفین معامله یا هر یک از شهود استوانه خود را روی گل نرم و مرطوب در ذیل سند میچرخانید و نقشی که بر روی آن ظاهر میگردید بمنزله امضای آن شخص قبول میشد و معتبر بود و کاتب اسم

کسی را که مهر کرده بود بالای همان نقش می‌نگاشت .  
در آن روز گار مانند عصر تألیف توراه و انجیل غالب مکاسب و  
معلامات در اطراف دروازه شهرها انجام می‌گرفت . در آنجا همواره جمعی  
کثیر از مردم گرد هم جمع شده درباره امور محلی سخن می‌گفتند یا  
از مسافرین تازه وارد اخبار دیگر بلاد را تجسس می‌کردند . در همانجا  
در هر گوش و کنار جمعی از کتابیان و منشیان عمومی نیز قرار  
داشته و آماده بودند که برای هر کس که تقاضا کند فن خود را عرضه  
بدارند . اما این کتابیان برخلاف ما که کاغذ را در یک دست و قلم را در  
دست دیگر می‌گیریم ، ایشان یک مقدار گلولای توده کرده در بر ابر خود  
یک تقلید جدید از رسم تحریر قدیم در روی لوحه گلی .  
اصل سند و امضای در زیر آن



می‌گرفتند و یک قطعه چوب یا نی نوک تیز در کنار آن گذاشته و منتظر بودند که بایع و مشتری بین خود توافق حاصل کرده و برای تنظیم سند معامله نزد آنها آمده و تقاضا کنند که قباله را تحریر کنند. پس از آن همینکه کاتب به مطالب درست آگاه می‌شد، فی الحال شروع بتحریر می‌نمود. یعنی آن قطعه چوب یا نی سرتیزرا برداشته و دست خود را بروی خشتی از گل بسرعت بجنیش می‌آورد. گاهی عمودی و گاهی افقی حرکت میداد اند کی بر نمی‌آمد که آن خشت کوچک پر از نقش و نگار می‌شد. پس طرفین معامله بدون آنکه بتوانند آن نقوش را بخوانند باعتماد آن کاتب پای سند را مهر می‌کردد و معامله تمام بود. هر چند در غالب موارد متن سند در یک نسخه برای خریدار تنظیم می‌شد ولی در بسیاری موارد دیگر، آنرا دونسخه مینوشند و بطرفین متعامل میدادند.

لوح گلی بمراتب از کاغذهای امروزی برای ثبت معاملات مهمه سالمتر و استوارتر و بیشتر محل وثوق بوده. آری از آنجا که علامت منقوشه روی گل فقط بشار نقش می‌بسته، واژیر و مسلمان دست بردن در آن سهلتر بوده و طلبکار میتوانسته است بسهولت یک یادو علامت می‌خی بر آن بقوع خود اضافه کند یا از آن محسوسازد. عیناً مانند کسانیکه در عصر حاضر در چک بانک تقلب یا جعل و تزوير می‌کنند، او نیز در بعضی اعداد ویا لرگام یا اسمامی حک و اصلاح بعمل می‌آورده. اما این خطر را نیز آن مردم باستانی بسهولت مرتفع می‌کرده‌اند. باین ترتیب که آن سند گلی را در لفافه دیگری از گل می‌گذاشته‌اند، درست مانند پاکت، بطوریکه بکلی از هر گونه انحراف یا تقلب جلوگیری می‌کرد. باین ترتیب که چون سند

کاملاً نوشته و تمام شده و با مضاهای لازم میرسید، مردکاتب یک مشت گل در دست گرفته و با کف دست خود پهن و مسطح میکرده و آنرا باندازه یک قطعه خشت در می آورده، پس سند را در میان این قطعه گل نهاده و اطراف آنرا تامیکرده و گلهای زیادی آنرا از هر گوش و کنار پاک ساخته و فقط همانقدر باقی میگذارد که کاملاً سند را احاطه نماید. پس از آن لبه‌های آن را بر گردانیده و صاف می‌کرده، بطوریکه خشت جدیدی ساخته می‌شده که اگرچه قدری پهن تر و بزرگتر از لوحه اصلی سند بود ولی درست بهمان شکل و اندازه در می آمد، پس بر روی سطح خارجی آن پاکت دوباره متن سند را تکرار می‌نموده است: یعنی موضوع معامله و نام طرفین را بعینه مینگاشته، آنگاه طرفین و شهود مجددآ آنرا مهر میکرده‌اند. و این مهر ثانوی روی پاکت بهمان اندازه هم و معتبر بوده است که در خشت اولی؛ یعنی سندی که در جوف آن قرار داشته است.

محققین سعی کرده‌اند سر این عمل را در کنند و معلوم سازند مردکاتب چه میکرده که خشت پاکت به خشت جوف نمی‌چسبیده و آنرا ضایع نمی‌ساخته. بعضی گفته‌اند که روی آن گردی می‌پاشیده‌اند یا اینکه خشت اولی (اصل) را خشک میکرده و سپس در خشت دومی (پاکت) میگذاشته‌اند. ولی بعد از معلوم شد که هیچ‌یک از این تداری ضرورت ندارد و خشت اولی در هر حال با محافظه خود چسبیدگی والتصاق پیدا نمی‌کند. این عیناً بخاطر می‌آورد حکایت ماهی و آب را که در قرون وسطی بصورت مسئله‌ای علمی طرح شد، مشعر باینکه چرا اگر در کاسه‌ای لبالب از آب ماهی زنده بیاندازند آب از سر آن فیضان نمی‌کند ولی اگر جسد

ماهی مرده در آن بیفکتند آب زیادی از لب کاسه فرمیریزد ؟ سالهای دراز این مسئله محل بحث و مشاجره بود و علماء برای تعلیل آن سخنها میگفتند و حدها میزدند . تاعاقبت یک نفر صاحب روح تحقیق و در عین حال شکاک بر آن شد که این عمل را شخصاً تجربه نماید . با کمال تعجب مشاهده کرد که اساس مسئله موهوم است، یعنی اگر در کاسه مملو از آب ماهی مرده یا زنده بیندازند در هر دو حال آب از سر آن خواهد ریخت .

در قضیه خشت گلی و محفظه گلی . یا پاکت آن هم مطلب از همین قرار بود . سند گلی در هر حال کاملاً سالم و محفوظ و از خرابی مصون میماند . بطوریکه هر گاه در آتیه مابین متعاملین اختلاف و نزاعی روی میداد نزد قاضی میرفتند و او سند را معاینه میکرد و حکم میداد یعنی فوراً آن محفظه گلی را شکافته و لوح اصلی را بیرون میآورد و اگر کتبیه و نقش داخلی و خارجی هردو باهم منطبق نبودند هر گونه تزویر یا تقلیبی که در سطح محفظه خارجی یا روی پاکت بعمل آمده بود فوراً کشف میشد .

علاوه بر آن هیچ کس نمیتوانست پاکت را باز کند و سند اصلی را تحریف نموده و مجددآ آنرا در پاکت بگذارد و به بند . زیرا پاکت بمحض اینکه باز می شد می شکست و ضایع میشد و اگر کسی میخواست که سند را بیرون آورده و در آن تحریف و تقلیبی کند و در پاکت جدیدی بگذارد ، باز این عمل برای او غیر مقدور بود زیرا اولاً لازم میبود همان شهود را حاضر آورد که آنرا مجددآ مهر کنند و اگر آنها حاضر میشدند ضرورت داشت که سند جدیدی تنظیم نمایند . ثانیاً چون گل

بعد از خشکیدن متفقین میشود، آن لوحه اصلی نیز پس از چندی خشک میشد و یک پنجم حجم خود را از دست میدهد، یک پاکت جدید از گل هر طوب روی سند خشک هر گز صحیح و سالم نمیماند. همینکه پاکت شروع با مقابض و کوچکی میکند در حالتی که خشت داخلی خشک و سخت است بنای چار ترک خورده و شکاف های زیاد در آن پیدا میشود. من خود چندین بار برای آزمایش خواستم یک خشت کوچک خشک و سخت شده را در خشت لفاف بسیار کلفتی بگذارم، ابد آن تو انسنم و بالاخره آن پاکت شکاف بر میداشت. پس درنتیجه ثابت میشود که ماده تحریر و کتابت درازمنه قدیم، یعنی گل، نه فقط در اسناد تجاری بلکه در مکاتبات شخصی نیز وسیله مطمئن واستوار و خدشه ناپذیری بوده است که وسائل امروزی هر گز بپای آن نمیرسد. میدانیم که پاکتهای عصر امروز هر قدر محکم و دقیق بسته شده باشد باز با سباب فنی با کمال سهولت آنرا بازمیکنند بدون اینکه بهره های روی لاک اندک آسیبی بر سد یا اندک اثر دست برد در آن معلوم شود.

چنانکه در فوق گفته‌ی قانون در آن کشور کهن سال مقرر داشته بود که برای هر گونه کسب و کار اسناد مکتوب تهیه گردد. هر گاه کسی خانه‌ای را اجاره میداد لازم بود که در سندی نام موجز و مستاجر و مال الاجاره و محل استیجار همه صریحاً قید شود. بازگنان و مراکز صدور مال التجاره نیز قراردادهای منظم و مرتب با پیشکاران و عمال خود و مسافرین حامل امتیعه منعقد می‌ساخته‌اند. کارفرمایان در اسناد مرتبی حق خود را نسبت بکار گران ثبت می‌نموده‌اند. حتی آجر پیزها و خشت سازها بموجب قراردادهای کتبی تعهدنامه می‌سپرده‌اند که چه مقدار

متاع را در چه مدت زمان و در برابر چه مبلغ کار مزد بایستی تحويل دهند. بالاخره امور خانوادگی نیز مبتنی بر نظمات و مقررات دقیقی بود؛ و مسائل مالی افراد از قبیل مهریه و جهیزیه و وصیت‌نامه و صلح و هبه همه را بدققت تحریر میکرده‌اند.



### لک لوح گلی و پاکت محفظه آن

تا کنون بسیاری از اینگونه اسناد بر ما کشف شده و بعضی دیگر دیر یازود کشف خواهد شد. ولی میتوان کاملاً قیاس کرد که یک قسمت بسیار عمدۀ از این اسناد گلی که در بابل و آشور بدست آمده یا بدست خواهد آمد، همه المثلثای یکدیگر هستند و به چوچه تفع و ارزش خاصی ندارند.

فقط چون گل عنصر فنا ناپذیر و قابل دوامی است برای استحکام اسناد خود از آن استفاده میکرده‌اند.

اما همین مطلب موجب سوچتاقاهم بزرگی نیز شده است. وقتی من مقاله‌ای در یکی از مجلات خواندم که بزبان اعتراض نوشته شده بود و میگفت: «بالاخره ما را از داشتن سیاهه لباس‌های رخت‌شویهای سومری چه نفعی و سودی است؟»

این اعتراض محتاج به تصحیح است. ما هیچوقت سیاهه رخت - شویهای سومری را نخواهیم یافت زیرا سومری‌ها در آن ازمنه دیرین جامه‌های خود را، برخلاف شهرنشینان متmodern عصر کنوی، در خانه خود می‌شسته‌اند و بر ختشویخانه نمی‌فرستاده‌اند، ولی اگر چنین سیاهه‌های هم واقعاً کشف شود در نزد مامفتنم و پرارزش خواهد بود، چه بعضی مطالب در زندگانی وجود دارد که وصف آنها کمتر در جائی خاص نوشته می‌شود، یعنی همه کس آنها را امور ساده و معلوم می‌شمارد. بدیهی است سومری‌ها روزنامه نداشته‌اند که در آن اعلانات عریض و طویل در باب اجناس و امتعه و خرید و فروش جامه‌های خانه‌ها و آقایان منتشر سازند. از این‌را و از طرز جامه و لباس ایشان ما را اطلاع کاملی در دست نیست و از لباس‌های رو و زیر آن قوم خبری نداریم. از این‌رو اگر سیاهه‌ای ازین قبیل بدست بیاید که بتوانیم آنرا با البسه دیگر اقوام و ملل مقایسه و تطبیق کنیم هر آینه بسیار سودمند و مفید خواهد بود.

حال اگر واقعاً سیاهه جامه‌های مردم سومر را بدست نیاورده‌ایم خوشبختانه فهرست‌های مثبت دیگر کشف کرده‌ایم که به آن شباهت بسیار

دارد، مثلاً درخانه بعضی از ثروتمندان آن سرزمین خشت‌هائی بدست آمده که متنضم سیاهه اشیاء زنانه اندرون آنهاست. هرچند اسامی بعضی از آن اشیاء معلوم نیست و بدرستی خوانده نشده ولی این معنی را ثابت و روشن می‌سازد که زنهای ازمنه باستانی درست مانند بانوان عصر حاضر همواره مبلغ گزافی صرف خریداری یا تهیه لباسهای شخصی مینموده‌اند.

از نظر دیگر، بعضی اوقات یک خشت یا کتیبه بصورت حقیر و ناچیز ممکن است در حد اعلای فایده علمی قرار بگیرد. یک کتیبه مکشوفه ممکن است مطلب تازه نداشته و مندرجات آن معلوم باشد و استفاده خاصی از آن نتوان کردمعذلک ملاحظه و بررسی در اسامی خاص واعلامی که در آن ذکر شده پر فایده و دارای ارزش بسیار خواهد بود. مثلاً دریک سیاهه پرداخت هزینه ملاحظه می‌شود که مطلب بسیار ساده‌ای نوشته شده است از اینقرار: «یک رطل نان به آفای فلان فروخته شد.» وقتی که مشاهده شود که همان اسم خریدار در سیاهه‌های متعدد و متنوع تکرار شده و در بیست تا پنجاه مورد مختلف همان نام ذکر گردیده است نکته دقیقی را روشن مینماید که صرفاً از نظر علمی به آن نوشته ارزش بسیار میدهد.

درست مانند کتاب تلفون یکی از شهرها که بخودی خود اصلاً و ابداً نفعی ندارد و قابل مطالعه نیست ولی اگر آن کتاب را مرد دانشمندی بررسی کند از ملاحظه اسامی خاص فورآمیتواند بشما بگوید که اهالی آن شهر از چه نوع مردمی تر کیب شده‌اند. باین قیاس اگر

کتابهای تلفون شهرهای امریکا را مقایسه کنیم از اسمی مردم شهرها خط سیر امواج مهاجرت از یک ساحل بطرف ساحل دیگر را بخوبی معلوم میسازیم و شخص محقق بصیر بخوبی درک میکند که موج مهاجرت سکنه از کجا شروع شده و در کجا متوقف مانده و بالاخره یک نوع ویک دسته مهاجرین در کجا بیشتر اقامت جسته‌اند. خط حرکت ملل واقوام از ناحیه‌ای بناییده‌ای واذکشوری پکشور دیگر هم چنین است، و یکی از مسائل بسیار با اهمیت میباشد. از این‌رو ملاحظه چند کتبیه خشتی که فروش یک رطل نان را با شخصی دارای اسمی واحد نشان میدهد برای ما ثابت میکند که مردمی که دارای آن اسمی بوده‌انداز کجا مهاجرت کرده و به آن شهرهای قدیم باستانی در چه وقت آمده‌اند. از اینقرار آن کتبیه ساده بخودی خود یک نوشته و سند علمی بسیار مهم و قیمتی خواهد بود.

مردم باستانی بابل و آشور بحکم ضرورت دارای مجموعه قوانین بسیار منظمی بوده‌اند و دستورها و شرایعی را در زندگی خود متابعت میکرده‌اند. بسیاری ازین مجموعه‌قوانین در زمان‌ها کشف شده و بدست مارسیده است. شاید در آن میان آنکه از همه معروف تر است مجموعه‌قوانین منسوب به هامورابی (۱) باشد که بدنیا نشان داد دماغ بابلی‌ها چقدر

۱ - هامورابی Hammurabi نام ششین پادشاه از سلاطین خارجی بابل است از نزد سامی که در او اخر هزاره سوم ق. م به آن کشور تاخته بودند. وی مدت ۴۳ سال یعنی از ۲۰۶۲ تا ۲۰۲۵ ق. م در آن کشور سلطنت میکرده در تاریخ ممل باستانی این پادشاه شانی پلند و مقامی ارجمند دارد. در زمان سلسله اوست که شهر بابل تختگاه ویکی از مدن عظیم تاریخ قدیم غرب آسیا بقیه پادرقی در زیر صفحه بعد

باصول و قواعد حقوقی آموخته و آشنا بوده است و معلوم ساخت که دوهزار سال قبل از آنکه رومی‌ها در مبادی حقوقی و اصول قانونگذاری ابتكاری نمایند، بابلی‌ها در این زمینه برایشان سبقت گرفته‌اند.

همچنین مجموعه‌های دیگر قوانین بدست آمده که متعلق بقرون قبل از هامورابی می‌باشد. بسیاری از سلاطین آن کشور در آثار کتیبه‌های خود صریحاً نوشته‌اند که «عدالت و حق را در مملکت خود برقرار ساخته‌اند»، یعنی رسوم و قواعد جاریه کشور را بصورت قوانین مدون درآورده‌اند.

نکته‌ای که باید تاکید کرد این است که قوانین در آن ازمنه دیرین هیچ وقت وضع و اختراع نمی‌شد و قانونگذاران خاصی نبوده‌اند که به نشینند و آنرا مدون سازند و سپس خلائق را باطاعت و پیروی از آن مجبور سازند. حقیقت مطلب حتی در زمان حاضر نیز چنین نیست. اوضاعی که در امریکا هنگام اجرای قانون منع مسکرات (۱) پیش

---

بچیه پاورقی از صفحه قبل شد و تا زمان اشکانیان مرکز تمدن و سیاست و علم در شرق نزدیک بود. این شهر قبل از هامورابی یکی از دهات نابع شهر کیش Kish بوده است. نام هامورابی بواسطه اکتشاف یک مجموعه قوانین بزرگی که برای کشور خود وضع کرده بود معروف آفاق گردید.

او لین بار نسخه جامع و کامل آن قوانین در خرابه‌های شوش (خوزستان) کشف گردید و معلوم شد که عیلامی‌ها بعد از غلبه بر بابل آنرا از آنجا بتنیمت گرفته و به تختگاه خود آورده بودند، و بعدها قطعات دیگر از همان مجموعه قانون در نقاط دیگر نیز کشف گردید.

۱- قانون منع مسکرات - Prohibition قانونی بود که در سال ۱۹۲۰ از کنکره امریکا گذشت ولی چون موقع قبول در افکار عمومی نیافت در سال ۱۹۲۳ ناگزیر ملغی و بلا اثر گردید.

آمد نمونه کاملی است که چگونه قانونی که مورد موافقت و رضایت عامه مردم نباشد بی اثر و لغو خواهد شد.

رضایت و قبول افکار عامه همواره خود را بصورت رسوم و آداب جلوه گر مینماید و قواعد و نظمات در جامعه بخودی خود معمول و متبوع میشود و آن قواعد را عموم مردم ، خواه در کتاب قانون ثبت شده یا نشده ، بطوع ورغبت رعایت میکنند . این قواعد هر چند که مجازاتی برای نقض آنها پیش بینی نشده ولی در واقع یک توافق عمومی شرافتمدانه (۱) یا یک قانون عرفی بین عموم مردم برقرار ساخته که از هر قانون مصوب قویتر و محکم تر است و در تمام جوامع انسانی- این گونه آداب و نظمات مورد رعایت واحترام خاص و عام قرار میگیرد و سپس تدریجیاً در کتب قوانین مندرج میشود و قوه مقننه آنرا باشریفات خاصی تصویب میکند .

هامورابی گفته است که وی قوانین خود را از دست « رب عدالت» گرفته است و بر سطح آن عمود معروف که مجموعه او بر آن مندرج است صورت هامورابی دیده میشود که در پیشگاه رب ایستاده و از او تعلیم میگیرد . معذلک همه مردم میدانستند که آن قوانین را خداوند متعال به آن سلطان املا نکرده است . چه بسیاری از آنها قبل از تولد هامورابی وجود داشته و ثبت و نگارش یافته است . ولی آنچه نزد مردم عصر او مسلم بوده این معنی است که باری تعالی بدهامورابی آن قدر خرد و دانش عطا فرمود که از میان قواعد معمول متداول زمان خود

۱ - توافق شرافتمدانه = « noblesse oblige »



ستون مجموعه قوانین هامورابی

مجموعه‌ای انتخاب کرده و مدون ساخت که سراسر مورد قبول و ستایش عموم واقع شد.

باید بگوئیم که هامورابی حقیقته در باب وضع قوانین با مسئله مشکلی مواجه بوده است. چه آن مجموعه هم اکنون مورد انتقاد کسانی می‌باشد که آنرا نتوانسته‌اند درست بفهمند و از تناقض و اختلافی که ظاهرآ در نصوص آن دیده می‌شود، وهم‌چنین از جهت مجازاتهای بسیار شدیدی که در آن ذکر شده بر آن خرد گرفته‌اند. حقیقت آنست که اجداد نزدیک هامورابی وقتی که بسر زمین بابل آمدند جماعتی نسبة تمدن بودند که به آن کشور هجوم کرده و خود را در آنجا برقرار ساخته و با مردمی که بکلی در تمدن و آداب با آنها مخالف بوده زندگانی نوینی آغاز کردند. پس هامورابی سعی بلیغ بعمل آورد که عادات و آداب موجوده را مدون سازد و می‌بایستی که حاصل اعمال ناشی از دو تمدن متباین و متناقض را سنجیده و آنها را یا مجاز و مباح بداند یا ممنوع و حرام بشمارد. از یکطرف اطرافیان و پیر وان هم نژاد خود او بوده‌اند که از ریشه سامی منشعب شده و قوانین ایشان مانند قوانین عبرانی‌ها بر اساس تلافی و قصاص «lex talionis» مبتنی بوده است، از طرف دیگر حقوق قوم مغلوب را که دارای تمدنی بسیار عالی و غالباً از نژاد سامی نبوده‌اند می‌بایستی رعایت کند. سراسر این مجموعه عبارت است از یک سلسله مساعی که قانون گذار کرده تامنافع متضاد و مخالف را بایکدیگر موافق سازد و تلفیق دهد، بطوریکه هیچ عداوت و دشمنی شدیدی بین طرفین ایجاد نکند. علاوه بر آن دروضع این قانون همیشه بطور واضح

حمایت ضعیف در برابر قوی و انتشار وسط عدالت برای همه از مد نظر قانون مشاهده میشود . من هرچه مجموعه قوانین هامورابی را بیشتر میخوانم بر هوش و درایت و شهامت هامورابی بیشتر تحسین میکنم . این سند ذیقیمت و نوشته ارجمند نخستین بار در سال ۱۹۰۱ در شهر شوش (۱) اکشاف شد . در آغاز ستون قوانین مذکور را در شهر بابل در مکانی نصب کرد . بوده اند که همه کس میتوانست آنرا ببیند و هر کس که خواندن میتوانست میدانست که حقوق او بطبق قانون رعایت شده است . این ستون بزرگ « stele » را یکی از کشور گشایان عیلام بدست آورده ، یک قسمت از آنرا بفرمود تامحو کنند و بجای آن کتیبه ای در مدخل خود اوبنگارند ، ولی این مقصود انجام نگرفته و محل آن خالی ماند . پس آن لوحه گرانها روزگاری دراز در ویرانه شوش ذخیره و پنهان بماند تا آنکه در اوایل قرن بیستم بدست افتاد .

۱ - شوش Susa یا Shushan پایتخت کشور عیلام و تختگاه بزرگ داریوش هخامنشی (دارای اول) و اعقاب او ، نام شهری قدیم و باستانی است که خرابه های آن هم اکنون در کنار رود کرخه در نزدیکی شهر شوشتر موجود است . محل این شهر قدیم را نخستین بار در سال ۱۸۵۰ شخصی بنام لو فیوس W.Lofius در اطلال و ویرانه ها تعیین کرد و پس از او مسیو دیولافووا Dieulafoy باستان شناس فرانسوی در آنجا قصر دارای کثیر را کشف نمود و آثار ذیقیمت که از زیر خاک بیرون آمد و هنوز بیرون می آید در موزه لور Louvre در پاریس وهم چنین در موزه طهران موجود است . که از آنجمله مجموعه یا (کد) هامورابی است که بتوسط باستان شناس فرانسوی دیگری بنام دمورگان De Morgan J. در سال ۱۹۰۱ و ۱۹۰۲ کشف شد . شهر شوش تا قرن چهارده میلادی هنوز مختصر آبادی داشته و دیبا و نیشکر صادر می کرده . ولی اکنون بکلی ویرانه است و بجای آن شوستر بوجود آمده .

برای جبران آن قسمت از لوحه‌های هامورابی که با انگشت دشمنان  
هر بیر حمانه محو شده بود باز همان خشت‌ها والواح گلی بدد خورد؛  
بدین معنی که چون محرفه ملک آن پادشاه بسیار وسیع بوده برای تمام  
افراد ساکنین آن کشور پهناور محل می‌بود که هنگام مراجعت به نص قانون  
از جایگاه خود سفر کرده به بابل بر وند و متن قانون را مطالعه کنند. ازین  
سبب بفرمود تا رونوشت‌های عدیده از آن بر روی الواح گلی تحریر کنند  
و به شهرهای مختلف در اقطار ملک ببرند تا مردم و قضاء هر محل بمسئولت  
بدان دسترس داشته باشند. خوشبختانه نسخه‌ای از این الواح بعد از در شهر  
نیپور(۱) کشف گردید که بسیاری از نصوص مجموعه هامورابی که در  
روی عمود اصلی محو شده بود در آنجا بدست آمد. هر چند بعضی فقرات  
آن هنوز مجھول مانده است ولی امیدواری حاصل است که بمرور زمان  
و از بر کت حفاری‌های آینده این نواقص نیز مرتفع و آن مجموعه کامل  
گردد.

مسلماً آشوریها هم بنوبت خود مجموعه قوانین خاصی برای قوم  
ومردم خود داشته‌اند ولیکن دست سرنوشت یعنی بیل و کلنگ حفارهای  
دانشمند هنوز مجموعه ایشان را بچنگ ما نیافرند و تنها چیزی که تا  
کنون بدست آمده عبارت از یک رشته اصلاحاتی است که در قوانین

---

۱ - نیپور Nippur نام یکی از شهرهای باستانی کشور بین النهرين است که در ساحل فرات در محلی که اکنون بنام شط المیل معروف است قرار داشته. واژ مراکز عمدۀ سومری‌های قدیم بوده. آن بلده عتیق چون محل معبد بزرگ خدای سومری (ان لیل) Enlil بوده است اهمیت خاص مذهبی داشته و تا اواخر عهد اشکانیان مختصر آبادی در آنجا بوده و بعدها بکلی ویران گردیده.

مربوطه بحقوق نسوان در حدود ۱۳۵۰ ق.م. بعمل آورده بوده‌اند. این قوانین که در مرحله دیگری از تکامل اجتماعی تدوین شده با قوانین هامورابی اختلاف فاحشی دارند و سبک فکر و روحیه مختلف آن‌دوقوم را نشان میدهد. البته مجموعه هامورابی سخت‌تر و خشن‌تر میباشد.

مجموعه‌دیگری که مربوط با قوام حیت<sup>(۱)</sup> بعداً کشف شد، معلوم ساخت که سطح تمدن در آن کشور از سرزمین بابل بدرجات پائین‌تر بوده و با کمال تأسف مشاهده میشود که اوضاع اخلاقی آن قوم بسیار انحطاط داشته است.

باری با وجود آن‌همه کشف قوانین که از اقوام بابلی و آشوری و حیتی بدست آمده‌هنوز امکانات علمی خاتمه نیافته و ما امیدواریم و آرزو میکنیم که روزی بازمجموعه قوانین دیگری کشف شود و سبک زندگانی و احتیاجات اجتماعی مردمی که در اعصار اولیه تمدن آشوریها و قبل از آن‌ها میزیسته‌اند بدرسی معلوم گردد. اندک‌اندک کیفیت تحول و قرابت آنها، هم در معنی و هم در عمل، نسبت به قوانین موسی روشن‌تر شود.

۱ - حیت‌ها Hittites نام قوم و مردمی است که در هزاره دوم قبیل از میلاد در خاک آسیای صغیر سکنی داشته و صاحب تمدن و آداب و دیانت خاصی بوده و با مصریان و بابلیان و آشوریان باستانی رقابت و نزاع میکرده‌اند. ظاهراً این مردم از نژاد آریائی و افت ایشان نیز از السنه آریائی و نزدیک بزبان یونانی قدیم است.

## فصل هفتم

### مشغله دیانت

در زندگانی همه ملل باستانی دین و مذهب نقش بزرگی بازی میکرده است، و چنان در عمق زندگی روزانه ایشان نفوذ داشته که در زمان حاضر برای آن نظریه نمیتوان فرض کرد . پادشاهان نه فقط اساس سلطنت خود را بر روی اصل «من جانب الله» قرار میداده اند بلکه دعا یابنیز ایشان را نمایند گان واقعی الله و خدایان هیشمرده و در کشور خود بنیابت از مقام الوهیت حکمرانی میکرده اند. ازین رو آنکس که در رأس حکومت قرار داشت هم پادشاه و رئیس جسمانی بود وهم رئیس کاهنان و قائد روحانی. معابد عظیمه در کشور باستانی بین النهرين نه تنها مرکز جایگاه عبادت بوده بلکه مانند قلب هیئت جامعه ، تمام قوای حیاتی در آنجا بحر کت و جنبش در می آمده و در آنجا بوده که هر گونه کسب و کار و فعالیتهای اجتماعی و عقلانی جریان می یافته است در جنب هر معبد مکتبی نیز دائز بوده که در آنجا کتابخان و محرران را تربیت میکرده اند و مانند کلیسا های قرون وسطی در این معابد باستانی شعب علم و دانش مخصوصاً علومی که با مذهب سرو کار داشته تعلیم و تعلم می شده است .

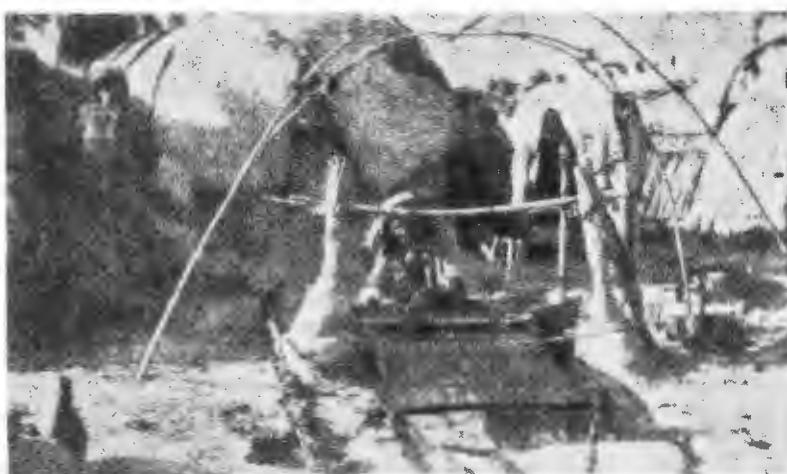
علاوه بر آن، معبدها با حرف و صنایع نیز مربوط بوده‌اند؛ تا آن حد که اوضاع و احوال ابتدائی آن اعصار و ازمنه قدیمه اقتصاد میگردد هر چند بیشتر حوائج و ضروریات زندگانی روزانه در داخل خانه‌ها آماده میگردیده معذلک بسیاری از مصنوعات در جنب معبد ساخته و پرداخته‌می‌شده. مخصوصاً فون نساجی و بافندگی در حاشیه معبد ترقی و رواج داشته. هم‌اکنون اسناد و کتبیه‌هایی درست ماست که حکایت از پرداخت مزد نساجها و بافندگان میکنند که همه اجرت خود را از معبد دریافت میداشته‌اند. عجب آنکه بعضی از آنها از طبقه نسوان بوده‌اند، و از اینجا معلوم میشود که مسئله «زن در عالم صنعت» یک مسئله قدیمی و باستانی است.

هر شهر مهمی معبد عظیمی داشته که مرکز فعالیتهای گوناگون دینی و فرهنگی و صنعتی بوده، و معابد درست مانند دانشگاه‌های عصر حاضر حقوق و امتیازات خاصی داشته‌اند.

غالباً معابد از پرداخت باج و خراج دیوانی معاف بوده، و نیز تحف و تذور بسیار بآنها تقدیم میشده. نه تنها افراد ناس بلکه سلاطین و حکمرانان زمان به نیت استرضای الهه و تقرب به خدایان هدایای گزاف نیاز معابدایشان میگرده‌اند. ازینرو معبد دارای شروتهای گزاف شده و نه تنها محل عبادت و آئین‌مذهبی و در عین حال جایگاه مطالعات و تحقیقات علمی بوده. بلکه مرکز زندگانی و حیات اجتماعی عمومی نیز میبوده است. چون اراضی و املاک وسیعه در تحت تملک معبد قرار داشته ناگزیر میباشند آنها را نظم و نسق نمایند و فلاحان و کارگران برای عمران و آبادی آنها بگمارند. یا اینکه آنها را بقطعات جزء اجاره داده و

مال الاجاره بستانند . بالاخره مانند مؤسسات بازکی ، این معابد وجه  
بقرض میداده و از وام داران خود پرخ معنده ربع دریافت میداشته اند .  
بابلی های دیرین اهل تجارت و کسب بوده اند ، ازین و برخلاف

یک دستگاه بافندگی جدید در عراق . اسلوب نساجی  
فرنگ است که تغییر نیافر



### عہیان معاملات ربی و بهره پول<sup>(۱)</sup> را بانداشت و حرام نمی شمرد آند

۱ - دبا - در اعصار اوایله تاریخ یهود رسم قرون ربی بمنظور استفاده از ربح آن معمول نبود بلکه قرض فقط برای رفع ضرورت حوائج زندگانی رواج داشته است و رباخواری بر بنی اسرائیل حرام بوده (سفر لاویان : ۳۵/۲۵ - سفر خروج : ۲۵/۲۲ . ۲۰ / ۲۳ ) ولی از یگانگان سود گرفتن را حلال می شرده اند (سفر تثنیه ، ۲۳ / ۲۰ . ۰۰ ) بعدها این دستور را فراموش کرده و وام بسود و بهره نزد ایشان عمومیت یافته است . انبیاء عظام همواره آن عمل را قبیح شمرده و در مواقیع خود آنرا نهی فرموده اند . بالآخره در زمان عیسی صرافی و رباخواری نزد یهود عملی رائج و مباح بوده است ( لوقا : ۲۳/۱۹ )

ونرخ ربح نزد ایشان معمولاً به ۲۰ درصد سرمایه سالیانه می‌رسیده، و حتی گاهی تا  $\frac{1}{2}$  ۳۳ درصد بالغ می‌شده است.

عایدات معابد بزرگ نه فقط از ممّر نذر و هدایای اتفاقی حاصل می‌شده است، و بمنافع اعمال و مکاسب تجاری نیز اکتفا نمی‌کرده‌اند، بلکه معابد را یک منبع ثابت عایدات مسلم دائمی بوده است که بطور وجوه افراد خلائق بر سر ثابت رو نیاز و زکات بر عهده خود شناخته و باستانه معبد تقدیم می‌کرده‌اند. این نیازها مانند عشریه<sup>(۱)</sup> یهود بر ذمه هر فرد واجب بوده که خواه و نخواه آن کس همه ساله بمعبده می‌پرداخته است.

این هدایا و تقدیمات برای معابد در حقیقت یک نوع مالیات ثابتی بوده است و سرچشمۀ عایدات مسلم و مشخصی را تشکیل میداده است. از آنجا که در غالب موارد در عین آنکه معابد فعالیتهای صنعتی و تجاری داشته‌اند، محل دیوان خراج و مرکز جمع آوری مالیات نیز بوده‌اند. ملاحظه می‌شود که عیناً مانند اوضاع کنونی در عصر حاضر، آواز شکایت از مشارکت دولت در تجارت بر علیه معابد در آن‌زمان قدیم بلند بوده است.

۱ - عشریه tithe، در نزد یهود یک دهم عایدات هر کس از آن خداوند است. این رسم در ازمنه باستانی نزد بسیاری از امم قدیمه معمول بوده. فئیقی‌ها و کارتاژها همه ساله هر کس عشر عایدات خود را برای معبد هر کوکل به تیریان می‌فرستاده. یهود این رسم را از زمان قدیم اقتباس کرده‌اند و آنرا به ابراهیم منسوب داشته (سفر پیدایش: ۲۰/۱۰) یعقوب ده یک اموال خود را نذر خداوند می‌کرده است: (سفر پیدایش: ۲۲/۲۸). بعدها قوم بنی اسرائیل در ادوار انحطاط تاریخی خود از اداء این عشریه مذهبی سر باز زده‌اند و مشاهده می‌شود که انبیاء ایشان را در صحف خود تخطیه و توبیخ می‌کرده‌اند.

مالیات‌های مذهبی یا بعبارت دیگر نذورات و هدایا غالباً بطور جنسی تأثیرهایی شده، زیرا در آن عصر وجه مسکوک جریان چندانی نداشته، و حتی دهقانان فقیر را بپول نقره خرد، دسترسی نبوده است.

در آن زمان شبیه اطاقهای مخصوص حسابداری عصر حاضر را، در جنب معابد عظیم بابل میتوان مشاهده کرد، بدینه است در آنجا ردیفهای ماشین نویس و محاسب دیده نمی‌شده‌اند ولی مسلماً صفواف نویسنده‌گان وجود داشته که هر یک در کنار تلی از گل مرطوب نشسته یا چمباتمه زده، و بحساب و جمع و تفریق و ثبت محاسبات سرگرم بوده‌اند. گرچه این محاسبان اکثر مرد بوده‌اند، ولی اسنادی هست که نشان

### برپا کردن کارگاه ناجی





### یک بافنده باستانی

میدهد که گاهی هم زنهای حسابگر در میان آنها وجود داشته. آنها گرچه خیلی ماهر نبوده‌اند، اما این نکته را ثابت می‌کند که خدمت دختران در ادارات یادگار اعصار قدیم باستانی است.

وقتی نویسنده برای گروهی از صاحبان صنایع کاغذ‌سازی سخنرانی می‌کرد، از روی مزاح در ضمن کلام خود سعی کردم که رجحان الواح گلی را بر او را ق کاغذی مدلل سازم و آنها را به استفاده از خشت و گل بجای برگ کاغذ تشویق نمایم. دلائلی چند برای اثبات مدعای خود از قبیل ارزانی ماده خام و بقا و دوام آن و دیگر امور برای آنها اقامه کردم، لیکن در سر یک نکته باید اقرار کنم که ضعف استدلال من ثابت شد و مدعای من باطل گردید. و آن این بود که یک خشت گلی هر قدر بزرگ و بدقت فراهم گردیده باشد، بسرعت خشک

میشود. بنابراین تمام مطالب روی آن باید فوراً و یکدفعه نگاشته شده و یک پارچه بقلم درآید. زیرا اگر آن را کی تأخیر شود ولوح خشک گردد هر آینه آن مطلب نانوشته و ناقص خواهد ماند.

البته کاتبان باستانی سعی میکرده اند که صفحات الواح خود را همواره مرطوب نگاهدارند، مانند مجسمه سازهای عصر حاضر، وقتی که میخواسته اند در سطح صحیفه بزرگی تحریر کنند پارچه تری بر روی آن میافکنند. ایکن این تدبیر نیز یک چاره موقتی بیش نبوده و جز در موارد استثنائی بکار نمی رفته و اشکال را رفع نمی کرده است.

با این سبب اگر شماتو اند دفتری داشته باشید که هر وقت بخواهید ارقامی در آن بنگارید یا سطری بر آن بیافزایید مسلماً نخواهید توanst که یک دفتر کل ledger باصطلاح حسابداری برای حساب های خود



یک چرخه ریسندگی



یک گاو آهن باستانی بابلی و بذرافشانی که از روی  
یک مهر استوانه نقل شده

نگاه دارید، و این خود یکی از مشکلاتی بوده که مدیران دوائر عصور قدیمه با آن مواجه بوده‌اند؛ لیکن آنان این مشکل را حل نموده و ترتیب حسابهای خود را طوری میداده اند که بتوانند مندرجات دفتر کل را یک دفعه و در زمان کوتاهی ثبت کنند.

وقتی که فردی نذری یا هدیه‌ای برای معبد می‌آورد، و به تحویل خانه می‌سپرد، از آنجارسیدی روی یک لوح گلی دریافت میداشت. در همان وقت یک یادداشت خلاصه از آن هدیه روی لوحه گلی دیگری نوشته می‌شد و در سبدی می‌ناده اند. در آخر هفته همه این یادداشتها را از سبد بیرون آورده و اجناس مختلفه هدایا را طبقه‌بندی می‌کرده‌اند و مجموع آنرا در جدول دیگری بر روی لوح عریضی ثبت مینموده‌اند. در آخر هر ماه این الواح یا راپرتهای هفتگی نیز بتویت خود جمع‌بندی شده در ذیل جدولهای ماهانه مندرج و ثبت می‌گردیده است. وبالاخره در آخر هرسال مالی خلاصه‌ای از تمام آن گزارش‌های ماهانه ترتیب داده می‌شده و به دفتر سالیانه



نمونه گاو آهن نقل از روی نقش مهر استوانه بابلی منتقل می گردیده است. بدیهی است این دفترهای سالیانه لوحه های کلی بسیار عریض و طویلی را تشکیل میداده و دارای ستونها و ارقام مختلف بوده اند و برای هر رقم جنس جمع کل ترتیب داده میشده و در پائین ستونها ثبت می گشته. مثلا می نوشته اند: «جمع کل مخارج گندم، یا «جمع کل مخارج جو در سال فلان.» و در لوحه دیگر، جمع کل عایدات از جنس مواشی و دواب در سال فلان وغیره وغیره.

شیار مزارع در عراق امروزه



این اسلوب حسابداری نه تنها از لحاظ نامساعد بودن مواد کتابت بسیار اشکال داشته، بلکه چون «مالیات» یا ندوره و هدایا بانواع مواد جنسی جمع آوری میشده و پول نقد در کار نبوده، ازین رو کار نویسنده‌گان و محاسبان را بسیار پیچیده و صعب می‌ساخته است. بدیهی است هر گاه‌چند سر گوسفند یا چند عدد بز یا چند پیمانه جو دریک روز واصل می‌گردیده و برای مقصود واحد مصرف میشده باز محل بوده که بتوانند همه آنها را با هم جمع کنند. کارمندان حسابداری و مدیران دوائر آن اعصار باستانی که دفاتر خود را این چنین صحیح و بی‌عیب نگاه داشته و میتوانستند بدون کاغذ بازی زیاد حساب‌های خود را منظم کنند مسلم‌آمیز نویسنده‌گان و مدیران عصر حاضر از حیث هنر ولیاقت برتری بسیار داشتند اند.

در ضمن حفاریهای عدیده مقدار زیادی ازین الواح که همه یاد داشتهای مالیاتی هفتگی یاماها نه یا صورت ثبت سالیانه بوده اند بدست آمده. دریک محل وقتی نزدیک بصد هزار لوحه گلی کشف شد که همه از اینگونه اسناد محاسباتی بودند ولا غیر. از آنجا که محتويات آنها از از لحاظ علمی فایده مهمی را هم‌نداشتند موزه‌ها و مؤسسات علمی از خریداری آنهاه الواح بیفاایده خودداری کردند و بنمونه‌هایی چند از هر قبیل قناعت جسته و بقیه اکنون در سراسر جهان در دست دلالها و عتیقه فروشها مانده و در پی آن اند که یک مشتری ناشی بدست آورند تا آنرا بقیمت گزاری بفروش برسانند.

باید این نکته را همواره در نظر داشت که الواح بابلی از لحاظ



یک جدول بسیار بزرگ (دفتر کل) که ارزش تجاری ندارد  
ولی از عصر ابراهیم خلیل بما رسیده

ارزش تجاری، بهبودچوچه متناسب با اندازه و قطع و ظرافت و استحکام آنها نیست . بعضی از الواح که محتوی گزارش‌های سالیانه یا «دفتر کل» هستند بسیار پهن و طولانی میباشند ولی مسطورات آنها ابدأ قدر و قیمتی علمی ندارد . تاریخ بسیاری از این الواح محاسباتی وابسته بمعابد قدیم بابل، مربوط به ۲۳۰ق م میباشد. ازین‌رو گرعتیقه‌فروشان برای فروش آنها مدعی شوند که عصر کتابت آن‌ها قبل از زمان «ابراهیم خلیل» بوده است، گراف نگفته‌اند ، ولی باهمه این قدمت و عظمت ارزشی ندارند بلکه قدر و قیمت تجاری آن الواح گلی متناسب با ندرت و کمیابی آنها و مستقیماً مربوط بمطالب مندرجه در آنهاست . کسانی که برای هدیه و ارمغان دنبال این خشت‌ها میروند، مبادا پول گرافی در بهای چیزی که نمی‌شناسند خرج کنند .

## فصل هشتم

### سرو گذشت پادشاهان

تاچند سال قبل، هریک ازما درباره تاریخ قدیم جهان علمی اجمالی داشتیم و برای ازمنه باستانی، صحف مقدسه (عهد عتیق) هم‌ترین منبع اطلاع شمرده میشد. تنها ملت عبرانی<sup>(۱)</sup> در روی صحنه پدید آمدند. دیگر مملو اقوام ساکن شام، مانند فلسطینی‌ها<sup>(۲)</sup> و عامورین‌ها<sup>(۳)</sup>

۱ - عبرانی Hebrews کلمه‌ایست که از ریشه آرامی «عبره» Ebrai اقتباس شده. لفظاً معنی «ساکن مأواه رود» است و در اصطلاح، نام قومی است از نزاد سام که خودرا از اولاد ابراهیم ویعقوب میشارند. آنها را در زمان‌های بعد «بني اسرائیل» گفته‌اند و در زمان حاضر ایشان را «یهود» ياجهود Jew نیز می‌گویند. عبرانی نیز نام لسان تکلم آن‌قوم است که تورات به آن زبان ابتدا وارد شده است و اکنون هم زبان رسمی ملت اسرائیل می‌باشد.

۲ - فلسطین Philistine نام ناحیه‌ایست در جنوب شام. در نزد یهود و مسیحیان به «ارض مقدس» ملقب است. مردمی که قبل از هجوم بنی اسرائیل به آن سرزمین در آن کشور می‌زیسته‌اند به فلسطینی یا کنعانی نام بردارند. زمان ایشان را از ۱۰۰۰ ق. م. تا ۵۸۶ ق. م. یعنی مدت شش قرون تخمین می‌زنند که بعد بدست یهود منقرض شده‌اند. پس از آن رومی‌ها آن‌سرزمین را فتح کردند، سپس در قرن هفتم میلادی آن دیار بدست غازیان اسلام افتاد و تا اوائل قرن بیستم (۱۹۱۷ م.) جزو سلطنت خلفاء اسلام بود، بعد از جنگ اول بقیه پاورقی در زیر صفحه بعد

و حیث‌ها<sup>(۴)</sup> همه یک مشت مردم و حشی بی ارزش شمرده می‌شدند که خار راه « قوم منتخب الهی » شده بودند . بنابر این از اینکه از ایشان نام و نشانی باقی نمانده و از صفحه هستی بکلی محبو شده‌اند ، بایستی تأسف خورد ! آری ، از مصر قدیم بی خبر نبودیم زیرا که اولاً نام این کشور و مردم آن در کتب مقدسه ذکر شده بود ، ثانیاً معابد واهرام<sup>(۵)</sup> و ابوالهول<sup>(۶)</sup>‌ها که از جلال وعظمت آن مردم

بقيه پاورقی از صفحه قبل

تحت الحمایه دولت انگلیس قرار گرفت تا اینکه در سال ۱۹۴۸ یهودیها در آنجا سلطنت مستقلی تأسیس کردند بنام « اسرائیل ». سکنه آن کشور عبارت است از مسلمانان ۱۰۰،۰۰۰ نفر یهودی ۱۳۰،۰۰۰ و مسیحی ۲۰،۰۰۰ نفر .

۳ - عاموری‌ها Amorites نام قومی سامی است که در سرزمین عامور میزیسته‌اند . آن ناحیه‌ایست که بین خاک فلسطین و بین النهرین قرار داشته . در هزاره سوم ق.م. اهالی بابل ممالک شام و فلسطین را هم « عامور » نام میدادند . هامورابی پادشاه معروف بابل از این قوم برخاسته و بابل دست یافته و دودمان او تا ۱۶۰۰ ق.م. در آن کشور سلطنت می‌کرده‌اند تا آنکه بدست مهاجمین حیثی مفترض گشتند ، نام ایشان در تورات ( سفر ییدایش ) نیز ذکر شده و گویند که در زمان ابراهیم آنها بر فاسطین استیلا داشته‌اند .

۴ - حیث‌ها Hittites نام قومی آریائی نژاد است که در حدود ۱۴۰۰ تا ۱۷۰۰ ق.م. در سرزمین آسیای صغیر زندگانی می‌کرده و تمدنی داشته‌اند و مانند اقوام آریائی ، خدایان عدیده از مظاهر طبیعت را می‌پرستیدند که نام خدایان ایرانی و هندی در آن میان نیز دیده می‌شود .

۵ - اهرام مصر Pyramids نام اینهی عظیم و رفیعی است که مصر بان باستانی بشکل هرم ( باقاعده مربع و چهار ضلع مثلث مخروط که منتهی یک نقطه می‌شود ) برای گور گاه فراعنه ساخته بوده‌اند . سه هرم معروف در زدیکی قاهره قرار دارد .

۶ - ابوالهول ( اسفینکس ) Sphinxes نام مجسمه‌ای از زمان مصر بان قدیم است که بدن شیر و سر انسان یا قوچ یا مرغ شکاری داشته و از همه معروف‌تر و بزرگ‌تر باس انسان در ناحیه جیزه نزدیک شهر قاهره موجود است .

حکایت میکرده است و در اینکه آن سرزمین مهد تمدن بوده است اندک شباهای باقی نمیگذارد.

اما بابلی ها نیز وجود داشته و بخت النصر<sup>(۱)</sup> هم پادشاهی از ایشان بوده که برای اخذ انتقام، مانند آلت غصب الهی علیه قوم یهود مأمور شده بود لیکن در اثر اعمال ناپسند او نسبت به بنی اسرائیل، آن دیوانه طاغی! بعد ابد محکوم شد تا زقوم جهنم را تناول کند!

پس از آنها آشوریها قومی دیگر بوده اند که آنها نیز مانند تازیانه کیفرربانی بر پیکر اسرائیل نواخته شدند. برای این کار الحق آلتی بسیار مناسب و در خور بودند، لیکن نزد مورخین اعصار باستانی بلکه تا حدی نزد بعضی از معاصرین، این قوم فقط مردمی جنگجو و کشورگشا و ستمگر شمرده می‌شوند و بس. بالاخره در نظر مورخین، تاریخ باستانی عالم به قیام ملت یونان آغاز میگردد<sup>(۲)</sup> و آن دوره بروز و ظهور هنر

---

۱ - بخت النصر Nebuchadenzar پادشاه بابل و کلده که در حدود ۶۰۵ ق. م سلطنت می‌کرده است. فتوحات نامی دارد، مصر را شکست داد، سوریه را فتح نمود و بهملک بین النهرين منضم ساخت، شهر بابل در زمان او بینتهای عظمت رسید و یکی از عجائب سبعه عالم گردید، معابد عظیم و مناره‌های مرتفع و کانالها و ترمه ها بر روی فرات بنا فرمود، یهودیان قیم پادشاه یهود را کشته و سکنه اورشلیم را باسارت به بابل آورد.

۲ - ظاهرآ مقصود مؤلف از «عصر یونان» دورانی است که از غلبه اسکندر بر بین النهرين ۳۳۰ ق. م شروع میشود و بدوره فتوحات روم در ۱۴۰ ق. م خاتمه می‌پذیرد. عجب است از مؤلف کتاب که از سقوط بابل بدست لشکریان کوردوش کمتر تا عصر اسکندر که شامل یکصد و سی سال دوره سلطنت پارسیان بین النهرين است ابداً ذکری نکرده است و در بقیه پاورقی در زیر صفحه بعد

و صنعت است و از آن عصر ، فلسفه و حکمت در دماغ بشری مقام و منزلتی بلند پیدا کرد . از یونانیان تمدنی جدید نشأت میگیرد که بعد از آنها به روم منتقل شد و از روم به دیگر اقطاع جهان انتشار یافت .

این خلاصه تاریخ عصر باستان است ، آن چنان ساده و روش و بوضوح تمام رضایت بخش که تاکنون جای خودرا در بعضی موارد از دست نداده و هنوز به نوآموزان جوان تعلیم داده میشود . لیکن در این اواخر ، ناگهان بعضی امور اتفاق افتاد که آن نظم تاریخی را بکلی واژگون ساخت : اولاً ، کلید رمزبان مصریان قدیم بدست آمد و کتبیه‌های آنان خوانده شد و سراسر داستان ادوار تاریخی ایشان دانسته گردید و آنچه که از تاریخ ایشان مجھول و تاریک بود اندک‌اندک معلوم و روش گشت .

ثانیاً ، در آن کتاب بزرگ ورقی دیگر گشوده شد : یعنی الواح بابلی شروع بگفتن سرگذشت‌های دور و دراز خود کردند . در نتیجه بکلی فصول وابواب تاریخ باستان بشکل و روشنی نو ساخته و پرداخته گشت . اسناد و متون مهم بشماره‌های فراوان نه تنها در سرزمین بابل و آشور بلکه در ممالک مجاور ایشان روز افزون بدست دانشمندان افتاد . تایینکه اکنون بمراحله‌ای رسیده ایم که قسمت عمده تاریخ باستانی را

بقیه پاورقی از صفحه قبل  
انجای نیز مانند صفحات قبل دریان اکتشاف روز خط میخی و کتبیه ییستون و سهم بزرگی که ایرانی‌ها بنوبت در تمدن بین‌النهرین داشته‌اند سکوت اختیار کرده . آثار و کتبیه‌های فراوانی که از دوره سلطنت هخامنشی در خاک بابل و آشور بدست آمده ییش از حد شمار است .

نه تنها میتوانیم از تو مدون سازیم بلکه میباید بازدیگر آنرا بکلی شرح و تفسیر کنیم.

حاشیه: در اینجا لازم است از اکتشاف بزرگی که در این اوخر در تخت جمشید «پرس پلیس» در کاخ آپادانا اتفاق افتاد و اسناد مهمی بدست باستان‌شناسان و تاریخ نگارای عهود باستانی افتاد چند کلمه اضافه کنیم تا فایده این کتاب تمام و فیض آن عام باشد (متوجه)

### الواح صیم وزو قخت جمشید

کاخ آپادانا داریوش کتیبه‌ای نداشت که بتوان تاریخ بنای آنرا بطور تخمین تعیین نمود ولی حدس زده میشد که باید در اوائل سلطنت آن پادشاه بزرگ و پس از دفع شورش‌های کشورهای تابعه شاهنشاهی، آغاز ساختمان شده باشد.

در شهر یور ماه ۱۳۱۲ شمسی (۱۸ سپتامبر ۱۹۳۳) هنگامی که باستان‌شناسان بنگاه شرقی شیکاگو تحت ریاست ریاست باستان‌شناس فقید پرسوره رت‌سفلد در تخت جمشید حفاری مینمودند، در خلال خاکبرداری گوشه‌های شمال شرقی و جنوب شرقی این کاخ عظیم دو صندوق سنگی باندازه‌های  $12 \times 45 \times 45$  سانتی‌متر در درون پی‌های طalar مرکزی پیدا کردند. درون هر صندوق یک لوحة طلا و یک لوحة نقره به اندازه‌های  $33 \times 33$  سانتی‌متر و قطر ۱۵ میلی‌متر و وزن ۵۰ کیلوگرام نهاده شده بود. زیر لوحه‌ها چند سکه کرزوس (پادشاه لیدیها) گذاشته بودند که فاصل بین الواح و کف صندوق باشد. نظری این دو صندوق گویا دوتای دیگر در گوشه‌های دیوار غربی همین طalar قرار

داشته است که در قرون گذشته از بین رفته و نابود شده ولی جای صندوقها  
که در سنگ کوه کنده شده نمایان و قرینه وجود آنها میباشد.

نصب الواح خشتی یا سنگی در زیر پایه های بنا و کاخ های شاهان  
مشرق زمین از دیر گاهان معمول و بطوریکه ضمن تمدن آشور بیان شد،  
آنها نیز الواحی در پایه های قصور خود بنام «تمتو» کار میگذارند.  
مرسوم شاهان هخامنشی نیز چنین بوده، و دو لوح زر «آریارمنا» و  
«ارشام» شاهد این مدعی است. منتها داریوش بزرگ این افتخار را  
داشته است که بیاد بود دارا شدن یک شاهنشاهی وسیعی که تا پیش از  
کوروش کبیر کم سابقه بوده است الواحی از سیم و زر در چهار گوشه کاخ  
پذیرائی تخت جمشید با دست قدرت خود بگذارد تا آیند گان بدانند  
که چه کشور پهناوری را وی اداره مینموده است.

داریوش روی این لوحة ها پس از سپاسگزاری از خدای بزرگ  
که چنین کشور پهناوری بوی بخشیده است حسب و نسب خود را بطور  
اختصار بیان میکند و چنین مینویسد :

از سطر ۱ تا ۳ : داریوش بزرگ شاه شاهان شاه کشورها پسر  
هیستاسب هخامنشی .

از سطر ۳ تا ۱۰ : داریوش بزرگ میگوید : این است کشوری که  
من دارم . از سکاهای که آنطرف سعد است تا حبشه ( اتبوبی ) از سند تا  
سارد که اهورمزدا بزرگترین خدایان ، آنرا بمن بخشید . اهورمزدا  
مرا وسلطنت مرانگاهدارد .

نوشته روی این الواح مانند اغلب از کتیبه های داریوش با سه  
خط میباشد. پارسی ۱۰ سطر. عیلامی ۷ سطر. آشوری (بابلی) ۸ سطر .

این چهارلوحده از گرانبهاترین آثار مکشوفه در تخت جمشید است و  
و بهیچوجه نمیتوان برای آن بهائی تعیین نمود؛ زیرا در حقیقت سندمالکیت  
ایران بزرگ هخامنشی و سپرده گرانبهائی نیاگانی است که شهریار  
عظمت‌مدار پارسی برای تاریخ ساختمان بنای عظیم تخت جمشید در زیر  
پایه‌های کاخ بار بدست خود بیادگار گذاarde است و بروی آن حدود  
کشور پهناور هخامنشی را نگاشته که اینک پس از گذشت افزون از  
۲۴۷۰ سال محکمترین سند تاریخی ایرانیان میباشد.

الواح سیم و زردیگری که از شاهان هخامنشی تا این زمان  
بدست آمده رویهم رفته هشت لوحة طلا و سه لوحة نقره میباشد.

۱ - لوحة طلای آریامنا، جد بزرگ داریوش، مکشوفه در  
همدان که در موزه برلن است.

۲ - لوحة طلای ارشام، جد داریوش، مکشوفه در همدان که در  
موزه شخصی مارسل ویدال است.

۳ و ۴ - همین دو لوحة طلای مورد بحث است که یکی در  
موزه ایران باستان (تهران) و دیگری در موزه کاخ مرمر (سلطنتی)  
نگاهداری میشود.

۵ - لوح طلای داریوش کبیر، مکشوفه در همدان که در موزه  
ایران باستان میباشد.

۶ - دو لوح طلا بنام داریوش دوم، مکشوفه در همدان که  
یکی در موزه ایران باستان و دیگری در موزه کاخ مرمر (سلطنتی) است.

۷ - لوح طلای اردشیر دوم، در موزه شخصی مارسل ویدال.  
اما سه لوحة نقره دوتا، همین الواح مکشوفه در تخت جمشید است و

سومی در همدان بدست آمده که اکنون در موزه ایران باستان (طهران) میباشد.

پیدایش این لوحه‌ها هنگامه بزرگی برپا ساخت و مقالات و مباحثات مهمی در اطراف آن در مجامع فرهنگی و ادبی صورت گرفت. انجمن ادبی طهران که تحت ریاست مرحوم شاهزاده افسر، تاریخ پیدایش این لوح را با مضماین آن بین ادب و سخنواران زمان با شرائطی بمسابقه گذارد، برای گوینده بهترین اشعار، بیست پهلوی جایزه نقدی تعیین کرد. متجاوز از پنجاه نفر گوینده و سخنور وقت در طهران و شهرستانها و مخصوصاً شیراز درین مسابقه شرکت کردند و قصائد غرا و چکامه‌های نغز و شیوا ساختند که از بین همه آنها چکامه آقای حسین مسرور مقبول و مورد پسند قرار گرفت و برنده جایزه شد. اشعار نامبرده سی بیت است که چند بیت مناسب از آن درینجا درج میگردد:

بفرمود از سیم واژه دو خشت

بدان خشتها نام ایران نوشت

یکی نغز صندوق از خاره سنگ

پسرداخت استاد با فر و هنگ

پس آن خشت زد در دل وی نهاد

بجای یکی خشت در پی نهاد

بدان لوح بنوشه دانا دیر

زالماسگون خامه نغزو هشیر

که شاه شهان داریوش بزرگ

کیان زاده از و یشتنسپ سترگ



لوحه داریوش کبیر در زاویه قصر آپادانا « تخت جمشید »

همی گوید اینست آن کشوری

که ایزد مرا داده با سروری

زیک ره سوی هند باشد درش

باسپارت آرد در دیگرش

بسقد و سگستان یکی سوی او

بکوشما و عمان دگر روی او

بیاری اورمزد برتر خدا

شدم بر چنین بوم و برپادشا

نگهدار بادا روان مرا

دیار من و خانمان مرا!

ازجمله درزمنیه حیات سیاسی پیشینیان منابعی بدست آمده است که در این شرح و تفسیر جدید بما کمک بسیار میکند، از این قرار: همانطور که هر فرد عادی در معاملات و داد و ستد های خود ناگزیر است اسناد خود را ثبت و تحریر کند، هم چنین هر پادشاه و حکمرانی نیز به همین طریق میروند تا برای آیندگان و نسلهای بعد کار نامه مفصلی از اعمال خود بجای گذارد. اگر در عصر حاضر سیاسیون و احزاب سیاسی امروزه از مفاسخ خود لافها میزنند! چرا نبایستی سلاطین اعصار قدیم در ستایش خود داستانها بگویند؟ میتوان گفت که در سراسر تاریخ بابل و آشور هیچ پادشاهی نبوده است که این فرصت را از دست داده و برای اعقاب آتیه، از عظام اعمال خود سرگذشتی بجای نگذاشته باشد؛ تا بحدی که بعضی ایشان را به ژاژخانی و گزافه سرائی میتوان متهم داشت. اگریکی از ایشان قصری می ساخته یا معبدي را مرمت میکرده حکایت مفصلی از آن کار بزرگ خود در کتبیه می نگاشته و مبالغی دیگر از ذکر سایر اعمال خود بر آن میفرزوده است. این کتبیه هایی که مخصوص اینه و عمارت‌اند غالباً روی استوانهای گلی و بعضی اوقات در روی احجار قیمتی ثبت و نقاش می شده است. بیک نسخه هم اکتفا نمی نموده اند بلکه نسخ متعدد از آن فراهم ساخته و در چهار گوشه بنای نوبنیاد در زمین بخاک می سپرده اند.

همانطور که در عصر جدید، امیریکائی ها کتاب و اوراق مربوطه به - عمارتی نوبنیاد را در گوشه ای از آن مخفی می سازند، این رسم وعادت در قدیم آنچنان معمول شده بوده است که باستان شناسان امروز در هر بنای

جدیداً الاكتشاف نخست بسراح الواح مدفون در چار گوشه شالوده‌های آن می‌روند و غالباً آنها را بی کم و کاست استخراج می‌کنند.

از مطالبی که در آن کتیبه‌ها مندرج است، اطلاعات بسیار جالب راجع به آن بنا بدست می‌آورند. این پادشاهان باین قناعت نکرده و از بیم آنکه مبادا افتخار بنای آن ساختمان در آینده از نام ایشان زائل گردد، تدبیری دیگر نیز می‌اندیشیده‌اند؛ بدین معنی که بر تمام خشت‌های پخته (آجر) که در آن بنا بکار میرفته مهری می‌زند مشتمل بر کتیبه‌ای تقریباً باین مضمون: «معبد فلان که فلان سلطان بزرگ سومر واکاد<sup>(۱)</sup> بنا کرده» هرجا که ویرانه‌های پایتخت بزرگی بوسیله حفاری علمی کاوش می‌شود یا شهر مهمی که صاحب معابد رفیعه بوده است مورد بررسی قرار می‌گیرد از این کتیبه‌های استوانه شکل که رقم و سند تاریخی آنجاست فراوان بست می‌آید.

آنقدر باستان شناسان ازین گونه الواح بدست آورده‌اند که این ایام بعد از آنکه چند عدد از آن‌جمله را برای نمونه در گنجینه موزه‌ها می‌گزینند ماقی را بی‌فایده دانسته و بدور میریزند.

هنگامی که نویسنده شاهد ناظر حفاری در ویرانه‌اور<sup>(۲)</sup> در کشور

۱ - اکاد Akkad نامی است تاریخی که به ناحیه شمالی بابل می‌گفته‌اند. ظاهراً در آن‌جا شهری دیرین بنام «اکاد» وجود داشته است. در ناحیه باریک و طولانی و در محل تزدیکی دو وود عظیم دجله و فرات، شهرهای باستانی مانند: کیش و بابل و سپیار وغیره همه در آن ناحیه بوجود آمده بوده‌اند.

۲ - اور عا نام شهر تاریخی است که قبل از بابل در کشور سومر بمنتهای آبادی وعظمت رسید و از شهرهای مهم کلدانیان و مولد ابراهیم پیغمبر است. در آن محل اکنون قصبه‌ای است که نام عربی «مقیر» دارد و در جنوب خرابه‌های بابل واقع است.

کلده<sup>(۱)</sup> بودم ، آقای ولی<sup>(۲)</sup> که عمل حفاری و تحقیقات باستانی را در آنجا بر عهده داشت به کارگران امر اکید کرده بود که آجرهای مهردار را بدقت نگاه دارند تا در معرض تحقیق و وارسی قرار گیرد . اگر آجری شامل کتبیه تازه یا جالب بدمست می آمد آن آجر را از کارگر گرفته و در برابر پاداشی در حدود چهارست<sup>(۳)</sup> باو عطا میکرد . بدینه است کارگرها بهمین سبب خیلی سعی میکردند اینگونه آجرها را دقیقاً نگاهداشته و برای مطالعه و تحقیق تقدیم نمایند .

اتفاقاً یکی از سلاطین قدیم شهر اور که به «اورنامو» ملقب بوده است ، در زمان خود بانی این بسیاری بوده و در روی آجرهای بیحسابی که بکار میبرده نام خود را به فرمول خاصی ، مانند کلیشه ، نشان میکرده . در نتیجه آجرهایی که نشانه او را دارند از کثیر وفور بیقدر و قیمت شده اند و برای کارگران پاداش و انعامی حاصل نمی آورند . غالباً که ما در اطراف ویرانه ها میگشیم و این گونه آجرها را می دیدیم با اختصار میگفتم «اورنامو» و رد می شدیم . این کلمه را کارگران در مدنظر خود به معنای «بی فایده» یا «بدون انعام» ترجمه میکردند ، و عکس العمل این کلمه در آنها دیدنی بود زیرا هر وقت کلمه «اورنامو» بگوش آنها میرسید ، آنرا با اسمی و الفاظ بسیار رشت ناسزا ردیف میکردند که

۱ - کلده Chaldea نام یونانی کشور اکاد است و به ناحیه ای از بین النهرين گفته می شده و از شمال خلیج فارس تا سواحل فرات امتداد داشته و از شرق به کوهستانهای کردستان و ارمنستان منتهی می شود . شهر قدیم اور مر کلده است .

۲ - Sir Leonard Woolley باستان شناس انگلیسی .

۳ - Cent یکصدم دلار

شایسته تکرار در اینجا نیست . اگر اورناموی بیچاره زندمه شد و این پاداش آینده کان را در برابر زحماتش مشاهده میکرد ، هر آینه از آن همه کارهای ساختمانی پشمیمان میگردید !!

از آنجاکه اغلب اینیه با بل قدیم را چنانکه گفتیم از خشت خام میساخته اند ، معلوم است بر فر از سطح این خشتها که با ملاطی از گل روی هم میگذاشتند قابل آن نبود که کتیبه‌ای نگاشته شود . ازین رو بعضی از پادشاهان برای ثبت کارنامه‌های خود اسلوب دیگری اندیشیدند ؛ باین معنی که تمام یا اخلاصه‌ای از کتیبه‌های خود را که روی خشت گلی میباشد کتیبه کنند ، روی قطعات گلی که بشکل میخ ساخته شده بود می‌نگاشند و آن میخها را در کوره پخته و در فواصل معینی در شالوده بنا در روی شفته



جای پای یک سگ که بر روی خشت‌های باستانی قدم نهاده



مجرای آبی که با آجرهای ممهور به نشان یکی از سلاطین ساخته شده



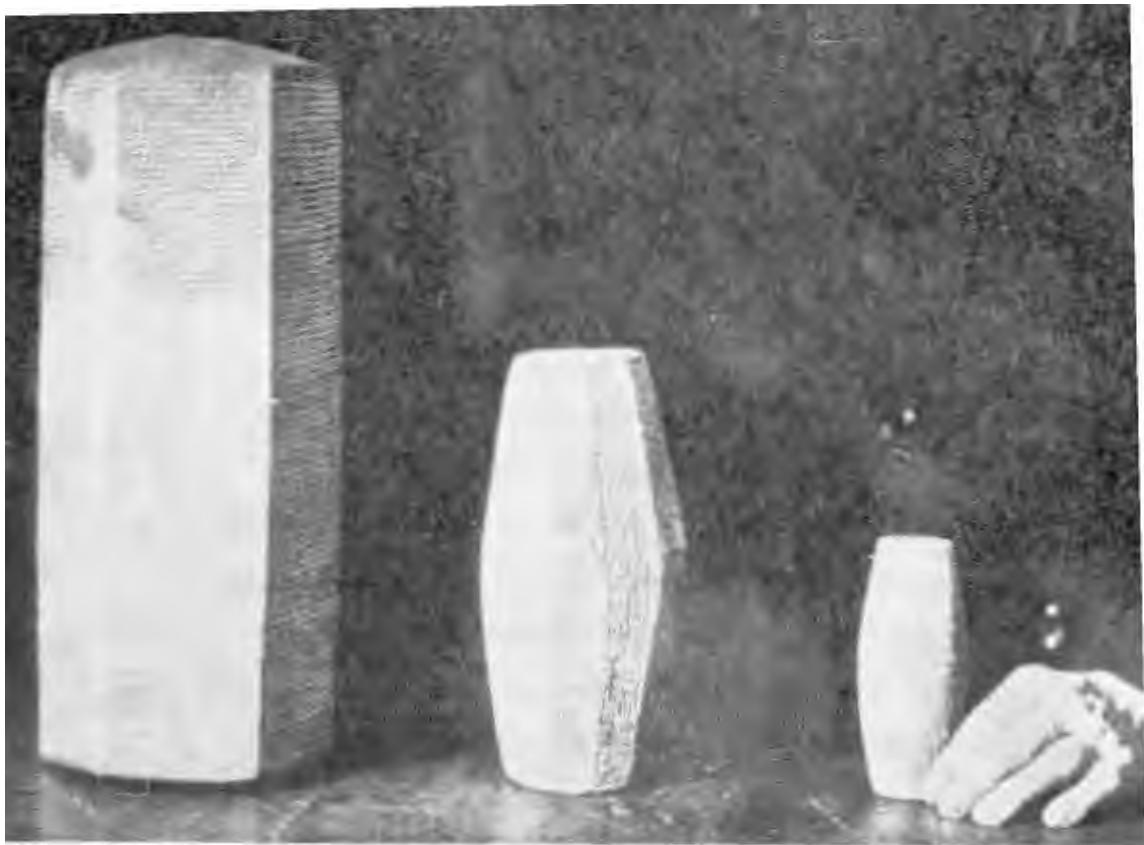
### کتیبه بر روی یک گل مینح گلی باستانی

کار می‌گذاشتند بطوریکه سلاطین بعد وقتی آن دیوارهارا خراب می‌کردند آن مینخ‌ها را یافته و بسهوالت پی‌میردند که آن معابد یا آن ابینه در چه زمان و بدست چه کسی از پیشینیان، بنا یا مرمت شده است.

بدیهی است روزی که این پادشاهان عالی‌مقدار این همه احتیاط و دقق برای تخلیید نام خود بکار می‌بردند ابدآً بفکر باستان شناسان که سه یا چهار هزار سال بعد به آن سرزمین خواهند آمد نبودند. بعدها روشن شد که این کتیبه‌های موجوده در چهار گوش شالوده ابینه یا در زیر پی یا در میان دیوارها، نزد علماء امروز چقدر ذیقیمت و پرارزش می‌باشد. دانشمندان این کتیبه‌ها را در معرض مطالعات دقیق و بررسیهای عمیق که احياناً بیفاایده و غیر لازم بود قرار دادند و از آن نتایج

گوناگون و مهم استخراج کردند، تا بالاخره با کمال سهولت معلوم کردند سرگذشت هر شهری چه بوده؟ کی و در کجا و بدست چه کسی بناشد؟ چه وقت و بدست کی خراب شده؟ بعد از آن دوباره در چه موقع و بدست چه اشخاصی مرمت و تجدید حیات یافته است؟ هم چنین سیر ارتقا و انحطاط هر یک از خدایان در این کتیبه‌ها دورنمائی بنظرمی آورد زیرا این اسناد نشان میدهد که معبد‌های خدا کی بنashده و کی ویران گشته است. در ویرانهای معابد، سلسله طبقات منظمی روی یکدیگر مشاهده می‌شود که مانند پیدایش طبقات زئولوژی (زمین‌شناسی) نظم و ترتیب مشخصی دارد و هر طبقه علائم و قرائن و دلائلی را بدست میدهد که تاریخ بنای آن را روشن می‌سازد.

در برابر این فوائد علمی که از این کتیبه‌های شاهی بدست می‌آید، البته گناه آن همه تفاخر و خودستایی که آن سلاطین خودپسند بخرج میداده‌اند، قابل عفو است. مخصوصاً از این‌که شرح مفصل جنگها و محاربات خود را ذکر کرده‌اند از آنها ممنون باید بود. این حوادث تاریخی غالباً روی الواح مجوف کثیر الاصلاح گلی که دارای شش یا هفت یا هشت سطح است ثبت شده. تمام این سطوح هر قدر جا می‌گرفته‌اند مملو از مخطوطات است. بعضی اوقات الواح استوانه‌شکل مجوف درسه یا چهارستون، همان کتیبه را مکرر نقش می‌کرده‌اند. از این گونه الواح استوانه‌ای بسیار ساخته شده و مسلمان بیچاره کاتب و نویسنده آنها کار بسیار یک نواخت و طولانی و خستگی آوری در پیش داشته، زیرا می‌بایستی که همان کتیبه را پی‌درپی و در روی خشتها والواح عدیده دائماً



مکل میخ‌های عصر سنگریب (چپ) و استوانه‌های دوره ساراگون  
(وسط) و عصر نبوکدن‌سار (راست)

بنکرار بینگارد . سلاطین جلیل الشأن این الواح کثیر الا ضلائع یا استوانه شکل را در زاویه‌ها پی‌قصور خود کار می‌گذاشته‌اند تا داستان عظام اعمال ایشان را در این جهان نپاییدار، نگاهدارد . علاوه بر آن نسخی از همانرا در کتابخانه پادشاهی نیز حفظ و ضبط می‌فرموده‌اند . بطوریکه درباره بعضی ازین سلاطین جزئیات تاریخ ایشان برما معلوم شده است ؛ ولی برای بعضی دیگر باید هنوز منتظر کشفیات تازه در حفاریهای علمی باشیم بدان امید که به خرابه‌های ایشان روزی دست یافته

و کتیبه‌های جدیدی بدست آوریم.

تنها عیب و نقصی که در کتیبه‌های شاهی موجود است آن است که آنها غالباً متن ضمن اطلاعات معتمد نیستند. چه بدبیهی است که شهریه باران باستانی همواره می‌کوشیده‌اند که خویشتن را به بهترین صورتی در کتیبه‌ها جلوه گر سازند. در کشوری مانند آشور که از هر طرف بجبار رفیعه پراز دشمن احاطه شده، دشمنان همواره حاضر و آماده بوده‌اند بر صحر اها و دشت‌های بی‌حفظ آن سر زمین فر و بریزند، برای شخص پادشاه امری حتمی و ضروری بوده که همیشه از دلاوریهای خود در میدان جگ سخن گوید و حماسه‌ها بخوانند و دشمنان را چنان بوحشت و بیم اندازد که کشورش را در آرامش و امنیت باقی بگذارند. ازین رو اسناد و کتیبه‌های آشوری غالباً متن ضمن جنگ تامه‌ها و داستان‌های رزم و پیکار است. حقیقت آن است که بعضی از این پادشاهان بهیچ روسپاهی و لشکر شکن نبوده‌اند و حتی یکی از آن میان که خود را مانند جنگ آدری بزرگ می‌ستاید، متهم به کمال جین و ضعف نفس می‌باشد. هم چنین کمتر درین نوشتگات مشاهده شده که بعضی از پادشاهان آشور از تأسیس کتابخانه‌ها یا بنای مجارات می‌باشد و ترعرع‌ها سخن گفته باشند. فقط در ضمن اعمال جنگی به خدمات اجتماعی برای خیر و آسایش مردم خود تلویحاً گاهی ذکرده‌اند. مثلاً مامیدانیم که در زمان سلطنت سارگون (۱) نهضت و حیاتی تازه در ادبیات بظهور رسید و با این حال

۱ - سارگون Sargon نام سرداری آشوری است که پس از مرگ شلناسر چهارم در ۷۲۲ ق. م. تاج سلطنت آن کشود را بر نهاد. نام خود را بنام سارگون (پادشاه قدیم بابل در دوهزار سال قبل از اوا، همین نام را داشته) بقیه پاورقی ذیل صفحه بعد

تاریخ مکنوب او که از زیر خاک بدست آمده همه داستان ویران ساختن  
ملکت سامریا (۱) بوده است که چگونه مردم آنجارا به اسیری برده و از  
یک طرف کشور، مردمی دیگر را کوچ داده و در آن شهر سکنی فرموده  
است. بر ما معلوم است که این پادشاه، چقدر حامی صنعت بوده معدله  
آنچه قبل از هر چیز در بازه او گفته میشود همان داستان فتح «سامریا»  
است، شکستی که ایجاد چنان نفرت و وحشت از سامریها در قلوب یهود کرده  
که تا زمان عیسی ادامه داشته است (۲)؛ بحدی که آن پیغمبر عالی جانب  
برخلاف رسم و عادت اهل زمان، بازنی از اهالی آن شهر ملعون، هم سخن شده  
است. بر عکس در سر زمین های دیگر که از تعرض و حمله دشمنان ایمنی  
داشته اند، صفات جنگ آوری و سپاهیگری چندان مورد تأیید و تأکید

---

بقیه باور قی از صفحه قبل  
موسوم ساخت، و مملکت خود را بفتحات بسیار وسعت داد و تا جزیره  
قبرس در دریای مدیترانه را تسخیر کرد. در ۷۰۵ ق.م. در قصری که در ناحیه  
خورس آباد ساخته بود بقتل رسید.

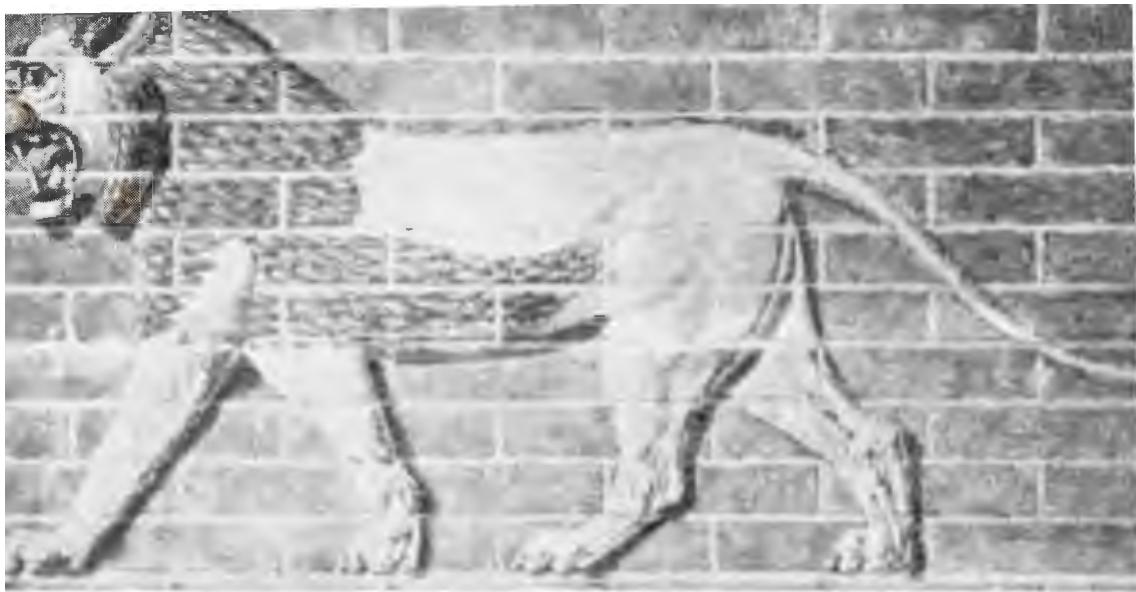
۱ - سامریا Samaria نام شهر قدیمی است در مرکز فلسطین، در محل  
قریه کوچکی که اکنون به نام «نبطیه» معروف و در حدود ۶۰۰ نفر  
سکنه دارد و روی ویرانه های شهر قدیم سامریا بنا شده است. در ازمنه تاریخی  
آن شهر مرکز ده قبیله بنی اسرائیل و پایتخت سلطنت ایشان بوده. نام این  
شهر در کتب مقدسه عهد عتیق و عهد جدید مکرر آمده است، و مردم آن  
معروف به عبادت اصنام بوده اند و بت «بعل» رامی پرستیده اند. این شهر کراور ادر  
معرض تاخت و تاز ملوک بابل واقع شده است؛ سارگون پادشاه فوق الذکر  
آنجا را فتح کرد.

۲ - اشاره است به آنچه در انجلیل آمده است: «عیسی ایشان را  
(حوالیون را) وصیت کرده گفت از راه امتهای نزدیک و در بلدی از سامریان  
داخل نشود (متی: ۵/۱۰) و نیز آنچه که در انجلیل آمده است: «زن سامری  
بدو گفت چگونه تو که یهودی هستی از من آب میخواهی ...» یوحنای:  
باب ۴



### کشف لوحة‌ای از داریوش کبیر در زیر پی قصر آپادانا

الواح شاهی نیست . از این جاست که در آثار بخت النصر که پادشاهی بزرگ و جهانگیر و جنگجوست مشاهده می‌کنیم که وی از ذکر مفاخر جنگی خود خاموش مانده و همه‌جا حکایت از آثار اجتماعی و خدمات دینی خود می‌نماید . می‌گویید که چند معبد بنا کرده و چند معبد دیگر مرمت فرموده و در برابر مذبح چه هدایا و نذرور گرانقیمت بدرگاه خدایان نثار کرده است . گوئی تمام نظر او براین بوده که برای آیندگان و اعقاب ، نوشتہ و سندی از اعمال مذهبی دینی خود باقی گذارد .  
نکته دیگر آن که این کتیبه‌ها و اشیاء‌تاییک درجه معین قابل اعتماد



نقش باستانی شیر در دروازه ایشتار در بابل - عصر نبو کدنسار

است . چه بدیهی است که هیچ کس در دنیا یافت نمیشود مبلغی وقت عزیز و مال گرانبهای خود را صرف کند و داستانهای بسیار که آیند گان از شکست‌ها و هزیمت‌های او آگاه شوند؛ این کار را دشمنانش خواهند کرد . او فقط از فتوحات و مفاخر جنگی خود صحبت میدارد و اگر هم واقعاً شکستی روی داده آن را بصورت فیروزی جلوه میدهد .

با مطالعه نقشه هر کشور بخوبی میتوان بعضی نقاط تاریخی تاریخ هر پادشاهی را روشن ساخت و حقائق را استخراج و معلوم نمود . مثلاً اگر جنگی برای پادشاه شیکاگو روی داده باشد و او در تاریخ خود بنویسد که نخست در رزم گاه نیویورک فاتح گردیده سپس در میدان فیلادلفیا بر دشمن فیروز گشته و در آخر کار پس از محاربات چند که همه جا غلبه با او بوده ، بالاخره در میدان پیتزبورگ جنگ خاتمه پذیرفته است ، با مطالعه این نقاط در نظر خواننده واضح میشود که لشکر این پادشاه جنگی پیوسته در حال عقب نشینی و هزیمت بوده است .

پیشوایان مملک جرأت و جسارت آنرا ندارند که حقیقت را برای پیروان خود بصراحت باز گویند. مثلاً هر گاه در تاریخ وقایع حروب خود میگویند که نیمی از لشکر خصم در جنگ نخستین نابود گردید و در جنگ دوم باز میگویند که نیمی دیگر معدوم گشت و در جنگ سوم و چهارم همچنان باز مینویسند که مقداری عظیم از سپاه دشمن مقتول گردید، بالاخره باید چیزی باقی نمانده باشد که شاهزاده محاربه بخود بدهد. پس مسلماً بیان این وقایع با حقیقت منطبق نیست. باوجود این عیوب باز این کتبیه‌های شاهی باهمه کتمان حقایق و با آنکه کتب فاحش است ارزش علمی خود را از دست نمیدهد. تمام این کتبیه‌ها را مردمان محقق با همه اشکالات و زحمات که در بر دارد از زیر نظر وارسی و تحقیق گندانیه حقیقت را از آن استخراج می‌کنند، و این کار را هم کرده‌اند. ما اگر نظری بتاریخ زمان خود بیندازیم و در بیانیه‌ها و نقل و نصب مجسمه سنگی عظیم آشوری در محل خود





### آثار مکتشفه که مولف کتاب برای موسسه شرقی کشف کرده

خطابه های پیشوایان سیاسی و رؤسای جمهور و دیکتاتورها تدبیر کنیم  
مالحظه خواهیم کرد این آشوریها و بابلی های قدیم گناهی نکرده اند  
که تاریخ زمان خود را عیناً مانند سیاسیون بزرگوار عصر حاضر نوشته اند.  
در زمان باستان برخلاف سبک زمان ما ، شماره اعوام و سنین به سال  
مبده که در آن حادثه معینی واقع شده باشد شروع نمیشده است. قدمای  
بشر از تاریخ تولد مسیح خبری نداشته و فورمول ۵۰۰ ب . م . یا  
۵۰۰ ق . م . در نزد ایشان معمول نبوده بلکه در عوض ، هرسالی را  
نامی بوده که بحداده مهم و بزرگی کمتر آن سال یا سال قبل آن روی

داده منسوب می‌داشته‌اند. مثلاً می‌گفته‌اند: «سالی که معبد ماردوش (۱) در بابل ساخته شد» یا «سالی که فلاں پادشاه لشکر فلاں پادشاه را در هم شکست» یا «سالی که کanal بزرگ شاهی در فلانجا ساخته گردید». البته بدیهی است این همه وقایع و تواریخ بدون اینکه یك یادآوری و کمکی در کارباشد در خاطر نمیتواند بماند؛ از این‌رو کاتبان و محرران فهرست‌های وقایع را برای هر پادشاه جدا گانه تنظیم و تحریر می‌کرده‌اند. مثلاً از جمله اسناد و تواریخی که در دست است فهرست حوادث سالهای سلطنت هامورابی است که به ترتیب زیر تنظیم شده:

اول . . . سال جلوس هامورابی بسلطنت.

دوم . . . سالی که هامورابی تختی برای خدای بابل بنا کرد.

وقس علیه‌ذا. تمام وقایع مدت سی و یک سال که وی بر تخت سلطنت پادشاهی بابل نشسته بود تا سال چهل و سوم که در آن واقعه مرگ او اتفاق افتاد مرتبأ ثبت شده. بدین وسیله‌نه تنها عدد سالهای سلطنت پادشاهان بدست ما رسیده بلکه سلسله وقایع عمدہ را که در عهد هر یك از ایشان اتفاق افتاده است میتوانیم معلوم کنیم.

۱ - ماردوخ یا ماردوش Mardukh. نام خدای شهر بابل است که بزرگترین معبد او در آنجا بوده و در آن معبد است که برج بابل معروف بنا شده. بعداز آنکه شهر بابل دردو هزار سال ق.م. پایتخت کشور بین النهرين گردید، این خدا و معبد او، شهرت و عظمت بسیار حاصل کرد. خدایان دیگر سومری را تحت الشاعع خود قرار داد و اورا خدای حکیم و خالق جهان و قائل شیطان ازلی «تیامت» می‌پنداشتند که از جسد مرده او آسمان و زمین را آفرید. سرودهایی که در تقدیس و ستایش ماردوخ ساخته شده و از زیر خاک کشف گردیده در منتهای لطفات و نماینده ادیتات قدیم بابلی است.

این فهرست‌های وقایع سلاطین متعدد آ با فهرست‌های دیگر که شامل سلسله سلاطین بطور اجماع می‌باشد تکمیل می‌شود . در آنها سلسله‌ها و سلاله‌های معظم تاریخی یکی بعد از دیگری قرارداده شده و مجموع سنین سلطنت افراد نیز ذکر گردیده است . از این سبب اهمیت فوق العاده تاریخی، این فهرست‌ها، در نظر مورخین تاریخ شرق حاصل کرده‌اند باهمه ارزش و اعتباری که باین فهرست‌ها می‌گذاریم و از آنها اسمی سلاطین و عدساله‌ای مدت ملک ایشان را استخراج می‌کنیم، معاذلک یک منقصت در آنها موجود است: و آن این است که چون سلاله‌های سلاطین بعضی معاصر بایکدیگر بوده‌اند و در یک زمان تقریباً همه با هم زندگی می‌کرده‌اند، از این‌و اگر آنها را متعاقب و متواتی یکدیگر قرار دهند غالباً اسباب اشتباه و خلط می‌شود و مجموعه سنین سلطنت یک خانواده و تاریخ مؤسسین اولیه آنرا نمی‌توان بدسترسی و دقیق معلوم داشت .

گرچه بعضی از سالهای سلطنت پادشاهانی که در ادوار تاریخی اخیر حکمرانی می‌کرده‌اند، ازین فهرست‌ها بدسترسی معین می‌شود ولی تاریخ ملوك سلاطین بسیار کهن که در ادوار قدیمه می‌بینیم استهاند قابل اعتماد نیست . چنان‌که برای عدد سالهای عمر بعضی از آن سلاطین اساطیری و پادشاهان نیم افسانه‌ای شماره‌های غیر قابل قبولی ذکر کرده‌اند؛ مثلاً هفتاد دو هزار سال مدت ملک یکی را رقم کرده‌اند. در این مورد عمر ملوك بین‌النهرین شبیه است با نام و عمر بزرگان و آباء عبرانی<sup>(۱)</sup>. هر چند تطبیق

---

۱- بزرگان عبرانی Hebrew Patriarchs یعنی رؤسائے قبائلی که بنی-اسراتیل بسیاری از آنها را جزو انبیا شمرده‌اند، مانند آدم و ابراهیم و اسحاق و یعقوب و پسرانش و موسی و داود و سلیمان وغیره (سفر پیدایش باب ۵)

اسامی سلاطین اساطیری بابلی با نام آباء عبری امری بیفاایده است، لیکن اگر این دو منبع تاریخی باستانی – یعنی کتبه‌های بابلی و منابع قدیم عبری – هر دو بدقت مطابقه و مقایسه شود فوائدی از این کار بدست می‌آید. هم چنین بلکه ابله‌انه است که بخواهیم بزور تصورات وحدسیات براین مشکل فائق آئیم . مثلاً بگوئیم که در این اعداد بزرگ مقدار سال در اصطلاح زمان آن بزرگان از مقدار سال نزد ما بسی کوتاه‌تر بوده است و از این رو توهم کنیم که مدت زندگانی متواالح<sup>(۱)</sup> هفتاد و دو سال بوده است. فرضًا اگر درباره این متواالح که عمر او را نه صد و شصت و دو سال نوشتهداند این حدس درست باشد در باره پادشاهی که هفتاد و دو هزار سال بزعم ایشان عمر کرده چه راه حلی میتوان فرض کرد ؟ طریق ساده و سریعی که برای رفع این مشکل جسته‌اندازی است: مورخین عبری که همیشه میخواسته‌اند فاصله مابین تاریخ واقعه خلق‌ت عالم (بزعم ایشان) را با واقعی عصری که استناد تاریخی در دست داشته‌اند از میان برداشته و هر دورایکدیگر وصل کنند، چون در دست آنها اسامی والقب اشخاص زیادی از قدمای باستانی نبوده است و چند اسمی بیشتر در خزانه خاطر شان باقی نبوده ، ناچار بجای آنکه اسامی جدیدی اختراع کنند تا برای آن مردان بتوان عمر طبیعی فرض نمود ، با کمال سهولت ایام عمر چند تن

۱ - متواالح Mettu selah نام یکی از آباء (پطر بارک) بنی اسرائیل است که در سفر پیدایش باب ۲۱۵ نام او ذکر شده و عمر او در آنجا ۹۶۲ سال نبت گردیده است .

## سرگذشت پادشاهان

معدود آن اشخاص را هر قدر خواسته‌اند کش داده و برای آنها اعماد طویلی قائل شده‌اند. البته برای عبرانی‌ها که پهلوانان قدیم و پادشاهان اساطیری آنها از زمان ایشان چندان دور نبوده، بسهولت امکان داشته است که برای هریک آنها تاریخی نسبه جدید قائل شوند. اما کار بابلی‌ها چنین نبوده است؛ چه هر نسلی از مردم بابل از هر طرف احاطه شده بوده است به آثار و یادگارهای کهن‌سالی که از عصر ایشان بسیار دور بوده؛ از این‌رو برای ایشان اندازه گیری زمان کار سه‌لی نبود. پس آنان نیز برای چندتن از پیشینیان تاریخی خود، اعماری بی‌اندازه طولانی قائل شده‌اند. در این جاست که در فهرستهای سلاطین سلاطین بابلی دیده می‌شود که عمرهای دراز غیر طبیعی ذکر شده، از این‌رو آنرا قابل اعتماد نمی‌توان دانست؛ ولی در هر حال این اسناد را بکلی لغو و بی‌فایده هم نباید شمرد. بهتر آن است کوشش کنیم تاعلل و حقایق مستور در این افسانه‌ها و فهرست‌ها را کشف کنیم.

علاوه بر مدون کارنامه‌های انفرادی سلاطین که از شالوده دیوارهای قصور قدیمه آنها بدست آمده، و نیز علاوه بر فرمولهای تاریخی ایشان، بابلی‌ها فهرست‌های اسامی سلاطین و اسامی سلاطین را جدا گانه نیز نوشته‌اند که همه اسناد ذی‌قیمتی بدست میدهند. یک منبع بسیار خوب دیگر نیز بر آن باید اضافه کرد که اطلاعات مفیدی بمامیده و آن عبارت است از مکاتبات ما بین پادشاهان با سرداران و حکام. چه در آن نامه‌ها، پادشاهان کارهای را که عمال ایشان در هر مورد با یستی انجام دهنده بدقش شرح داده و برای

ایشان دستورالعمل‌ها نوشته‌اند، بطوریکه ما تصویر حقيقی آن پادشاه را می‌بینیم و ملاحظه می‌کنیم که چگونه در سریر سلطنت متمکن بوده و در اطراف و اکناف محروسه ملک خود سیاست مدن را مطابق عقل و تدبیر بکار می‌برده، نیز در آینه همین نامه‌هاست که دورنمای کاملی از اوضاع و احوال رعایای آن پادشاهان در اطراف ملک نمودار می‌شود.

## فصل نهم

### سر گذشت گاهنان

---

مردم بابل و آشور مانند همه مردمان اعصار قدیمه در جهان بنویت خود آئینی مخصوص خاندان وعشیره داشته‌اند. پدر خانواده و پیشوای روحانی افراد و صورت‌های گلی کوچک خدایان و نسخه شبه تقلیدی از معابد و خانه‌های خدایان همه قسمت اصلی و ضروری در هر خانه بشمار میرفته است. هدایا و نذر بسیار از طرف افراد خاندان به آنها تقدیم می‌گردیده و در فوایل معین نسبت به آنها عباداتی بعمل می‌آورده‌اند. نسبت باین خدایان دست ساخته که حافظ و نگاهبان مال و ثروت آن خاندان شمرده می‌شده‌اند مراسم پرستش مفصلی انجام میداده‌اند. البته خدایان بزرگ که در رأس مجموع آلهه (پانتئون Panthéon) قرار داشته‌اند برای آن بوده‌اند که تمام مملکت را حفاظت و پاسبانی کنند؛ در معابد عظیمه نسبت به آنها مراتب بندگی و عبودیت با تشریفات مجلل بعمل می‌آمده است. مقام منیع این الهه بزرگ بالاتر و والاتر از آن بوده است که توجیهی بحال و روزگار افراد بندگان حقیر فقیر مبدول دارند. مسلمًاً افراد ناس بمعابد بزرگ برای آن میرفته‌اند که آنرا یک نوع تکلیف اجتماعی



تمثال الاهه مادر که از همه خدایان بابلی محبوب تر  
و عبادتش عمومی تر بوده است.

خود دانسته و نیز برای آن بوده است که با بزرگان و رجال مهم کشور  
هم قدمی و همراهی کرده باشند.

اگر دورنمای کاملی از منظره عبادت عشیره و مذهب خانوادگی در  
دست داشتیم، هر آینه بسیار جالب خاطر و جاذب نظر بود، ولی افسوس  
که اطلاعات ما در این باب محدود بمطالبی است که جسته و گریخته در  
ضمن قراردادها و اسناد خانوادگی بدست آمده. مثلاً ملاحظه می‌شود  
که در یک وصیت‌نامه، مادری معابدگلی کوچک خاص خدایان خانه را  
در میان اطفال خود تقسیم کرده، و برای هر یک وصفی کماییش ذکر  
نموده و به چگونگی هر یک در چند کلمه اشاره‌ای کرده است؛ یا آنکه پدری  
خدایان خانه خود را به ولد اکبر خود واگذار فرموده و با او تأکید  
نموده است که باید سایر فرزندان را مانع عبادت شود و سایر افراد  
خاندان هم حق دارند که بخانه آمده و هدایا و ندور خود را به‌الله آنها بقدیم  
رسانند. وصیت می‌کند که پس از مرگ او تکلیف دینی در خانواده همچنان  
باید ادامه داده شود. از آنجا که عبادت کردن در نزد‌الله بیوت محدود  
و منحصر با قارب خیلی نزدیک، یا افراد بالا فاصله شخص متوفی بوده  
است، اجازه ورود بخانه فردی و انجام آن تکلیف دینی دلیل بر آن  
بوده است که آن فرد رسماً جزو اعضاء آن بیت شناخته شده و از تمام  
حقوق و حدود مخصوص افراد آن خاندان بهره ور می‌شده.

الواح گلی بابل از این لحاظ بسیاری از حکایات تاریک مذکور در کتب  
قدسه (عهد عتیق) را برای ما روشن می‌سازد. مثلاً در توراة آمده است



یک مذبح مکتشف در خانه شخصی که محل قربانی خانواده بوده  
که چگونه راحیل تمثالها و ترافیم‌های<sup>(۱)</sup> پدرش را دزدیده و چون  
ازین سرقت خبردار شدند تمام کاروان یعقوب را بدقت تدقیق کردند،  
و راحیل با یک حیله ماهرانه توانست که آنها را پنهان دارد.<sup>(۲)</sup> از این

- 
- ۱ - ترافیم teraphim کلمه قدیمی است که اصل آن معلوم نیست و در  
توراه آمده (سفر داوران: باب ۵/۱۷ و نیز کتاب هوشع: باب ۴/۳) این لفظ  
برای یک نوع تمثال و یا مظهر خدايان معبد خانواده استعمال می شده. ظاهر آنها  
شكل انسان داشته و آنها را در خانه پرستش می کرده اند. چون در ترجمه  
فارسی توریه این کلمه عیناً آمده است ما نیز همان را در اینجا نقل کردیم.  
۲ - راحیل، دختر لابان، زوجه یعقوب مادر یوسف پیغمبر. این حکایت  
بقیه پاورقی در زیر صفحه بعد

داستان در عجب میشویم که چرا کسی برای چند قطعه تمثال سفالی که شاید دو غاز قیمت نداشته آنمه زحمت بخود داده است. اما الواح گلی بابلی دلیل آنمه زحمات و فداکاری راحیل را توضیح میدهد و آن چنین است که اگر دامادی خدایان و تمثالهای پدرزن خود را درملکیت خود داشته فرزند مستقیم وی شمرده میشده و از میراث او سهم و بهره ای داشته. ازین سبب معلوم میشود که راحیل همسر بزرگوار یعقوت نبی سرت آن بیت‌های خانوادگی را از آن سبب مرتكب شده تا شاید شوهرش یعقوب بمنزله فرزند پدرش لابان محسوب گردد و بالنتیجه مطابق شریعت زمان دعوی حق‌الارث ازمال او بنماید. بعبارت دیگر این سرت برای دو قطعه خدای سفالی نبوده بلکه مسئله میراثی هنگفت در کار بوده است!

اما در وقت حاضر هنوز نتوانسته‌ایم جزئیات عبادات را درخاندان و

بیه پاورقی از صفحه قبل  
 که درمن بدان اشاره شده در نزد خوانندگان کتب عهد عتیق (سفرپیدایش) معروف است. در آنجا به تفصیل بیان میکند که چگونه راحیل تمثالها و خدایان لابان پدر خود را دزدیده باشوه خود بکنعان فرار کرد، چون لابان آگاه شد دربی آنها شتابه و قتی که آنها رسید یعقوب راعتاب‌ها کرد و گفت «البه رفتني بودی ولکن خدایان مرا چرا دزدیدی؟» یعقوب گفت «نzd هر که خدایانست بیایی او زنده نماند». پس لابان بخیمه یعقوب و همراهان اورفت و دربی بیت‌ها برآمد، راحیل بیتها را گرفته زیر جهاز شتر نهاد و بر آن بشست و لابان تمام خیمه را جستجو کرده و چیزی نیافت، او به پدر خود گفت: «بنظر آقایم بد نماید که در حضورت نمیتوانم برخاست زیرا که عادت زنان بر من است ... پس تجسس نموده بتها دانیافت» (سفرپیدایش: ۳۱)



### محرابی در دیوار خانه که جایگاه معبد خانواده بوده

فamil بنگاریم، زیرا هنوز منابع و مآخذ مستقلی بدست ما نیافتداده و هرچه میدانیم اطلاعات ضمنی است که اتفاقاً به آن تصادف کرده‌ایم، ولی در برابر نسبت به مذهب عمومی و کیش همگانی منابع اطلاع وسیعی در دست است. نوشتجات دینی و ادبیات مذهبی بابل و آشور در وسعت مطالب و تنوع مقاصد از هیچ ملت دیگر کمتر نیست. در ستایش خدایان و حتی در تجلیل و تقدیس سلاطین که دعوی الوهیت کرده‌اند مقدار زیادی مناجات<sup>(۱)</sup> و مزامیر<sup>(۲)</sup> بدست ما رسیده است، بعضی از آنها را در

۱ - در متن کتاب کلمه لیتنی Litani آمده و ما آنرا مناجات ترجمه کرده‌ایم، ولی در حقیقت آن یک نوع مناجاتی خاص است که کشیش یا کاهن در معبد می‌خوانند و جماعت عابدین آنرا با تحلیل و تفسی پاسخ میدهند.  
۲ - بقیه پاورقی در ذیر صفحه بعد

معبدها می سروده اند ، و بعضی دیگر ادعیه و آداب نماز است که برای کاهنان یا جماعت عابدان تکلیف دینی معین می کند. بعضی از این مزامیر بآلات و بالحن موسیقی که باید در موقع تغنى بکار برد شود اشاره کرده، بعضی دیگر داستانهای خدایان بزرگ یا کارنامه های پهلوانان و ابطال نیم خدای اعصار باستانی را بیان نموده است .

حکایات خلقت جهان و پیدایش کیهان و اساطیر اولین که بعضی مبانی بسیار عالی و فلسفی دارد در آن نوشتگات فراوان است .

عجب در این است که ملاحظه می شود اینگونه ادبیات مذهبی تماماً در قرن اول و دوم بعد از ۲۰۰۰ ق. م. بر شته تحریر و کتابت در آمده و حال آنکه در آن زمان اوضاع آن کشور از نظر سیاسی بسیار نامطلوب بوده است. چه در آن زمان است که مردم صلح دوست و آرامش طلب سومر کاملاً مغلوب قومی جنگجو و نیرومند و نیمه متمند یعنی مهاجمین آشوری شده اند.

در این عصر است که هامورابی دولتهای کوچک شهر هارا بر آنداخته و تأسیس سلطنت وسیع واحدی کرده است و چون این پادشاه مدیر و مؤسس بزرگی بوده و برای ایجاد وحدت در کشور خود قوانین محکمی وضع کرده وزبان سامی یعنی لسان تراخود را در تمام مملکت محرر و سه خود رسمیت داده است، پس این ضربت قاطع، تمدن قدیم سومری را سرنگون

---

بقیه حاشیه از صفحه قبل

۲- در متن کتاب کلمه «پسام Psalm» است که در فارسی مزمور (جمع مزامیر) ترجمه می شود، مانند کتاب مزامیر داود، آن سرودی مذهبی است که با تغنى و موسیقی خوانده می شود .

ساخت. ما اکنون برای زوال و انقراض این مملکت که دارای بزرگترین فرهنگ‌های عصر قدیم بود متأسفیم، ولی معلوم است که هامورابی هم شخصاً متوجه این زیانی که وارد ساخته است بخوبی بوده و میدانسته که لغت سومری زبانی ممتاز و عالی است و پیروان وی نباید که این ذخیره و میراث ذی‌قيمت فرهنگی آن‌قوم را از میان ببرند؛ و با آنکه آن زبان رو به زوال و فنا میرفته، آن پادشاه، یا فضلاء آن قوم مغلوب، سعی بلیغ کرده‌اند که ذخایر ادبی خود را در صورت کتبیه‌های گلی بنگارند تا برای آیندگان محفوظ و باقی بماند.

در همین زمینه نوازنده‌گان و رامشگران سیارهم بنوبت خود غالب مزامیر و افسانه‌های قومی رازنده نگاه میداشته‌اند. اگر اخبار و روایات باستانی همچنان ادامه می‌یافتد و پیوسته حیاتی از نو می‌گرفت، هر آینه تمدن قدیمی سومرنجات‌می‌یافتد و لو که ملیت آن محو شده بود. لیکن هنگامی که ضربه‌هلاک بر تمدن سومری نواختشد، گوئی اعلام خطری بود که در آن ملت مساعی و کوشش‌های ادبی عظیمی بوقوع پیوست. در این زمان است که مکاتب و کتابخانه‌های وابسته به بابل قدیم پراز آثار ادبی متنوع و گوناگون شده است. بعد از این عصر، تاچه وقت رامشگران دوره گرد در آن کشور وجود داشته و از خانه بخانه شتافت، نعمات خود را سروده و خلائق را خوشوقت میداشته و در برابر ازایشان پاداشها و آفرین‌ها می‌گرفته‌اند؛ بر ما معلوم نیست، فقط همین قدر معلوم است که اسامی بعضی از آنها در کتبیه‌ها «نقش‌بسته» و خوشبختانه بدست ما رسیده است. زیرا در ذیل بعضی از الواح گلی که نعمات آنان را



یک نوازنده باعود خود



یک نوازنده باستانی دیگر

متضمن است، کاتب لوح همین قدر این جمله را ثبت کرده است: «از دهن‌فلان، پسر‌فلان» ازینجا معلوم می‌شود که چگونه حکایات واحد که بر کتیبه‌های اماکن مختلف نگاشته شده همه باهمد گر اختلافات فاحش دارند. یک قسمت از این تغییرات معلوم قوه تصوریه نوازنده‌گان و خواننده‌گان است که بمیل خود در آن افسانه‌های باستانی دست‌کاری کرده و اضافه یا نقصانی در آنها بعمل آورده‌اند.

این اوضاع که شرح داده شد، برای کسی که بخواهد آثار کتبی مذهبی را ترجمه و تفسیر نماید، ایجاد اشکالات زیادی می‌کند. زیرا محقق است این نعمات را که در دو هزار سال ق.م. سروده‌می‌شده است و در این مدت دوهزار ساله کاتبان و محرران بخوبی مراقبت کرده و آنچه توانسته‌اند بدستی آنها حفظ نموده‌اند، ولی هیچ اضافه محسوسی در آن‌ها دیده نمی‌شود و تقریباً در مدت بیست قرن سالم و دست نخورده باقی مانده است. حتی در مورد حکایات آشوری یا حکایاتی که به آشوریها منسوب است، کتابخانه‌های باستانی اصل و مبدع آن حکایات را در زمان تمدن سومری بدست مداده‌اند، آنچه معلوم است آن جمله در مدت ۱۹۰۰ سال نگاشته شده ولی معلوم نیست که قبل از آن تاریخ هم واقعاً چقدر عمر کرده بوده‌اند. بعضی از آنها قرن‌ها قبل از هزاره دوم ازدهان بدھان می‌گشته است؛ بعضی دیگر نسبةً جدیدترند و مربوط بهمان هزاره دوم هستند، یعنی همان وقتی که کاتبان آنها را ثبت کرده‌اند. بالاخره تاریخ قدمت هر حکایتی را از محتویات و مطالب آن باید استخراج کرد زیرا دیگر وسیله و قاعده قطعی برای شناختن اصل و منبع آنها در دست نیست.

بعلاوه باید دانست که بعضی از آن حکایات را بعداً تلفیق و ترکیب کرده‌اند، زیرا بدون شبه ازین وقایع یاد استانها هر کدام را که باذوق و سامعه شوند گان موافق نمی‌افتد، حذف می‌کرده‌اند. حوادث مربوط به خدای محلی بدیهی است فقط در همان شهری که آن خدار عبادت می‌کرده‌اند خریدار داشته است ولاغیر. و این امری طبیعی است و خوانند گان تصنیف‌ها و نمایش‌های عصر حاضر نیز از همین قرار رفتار می‌کنند و با کمال هوشیاری



منظره نمونه در یک عبادتگاه

بنابراین موقع و مقام منظومه خود را تغییر و تبدیل میدهند. خوشبختانه ما در کتبیه‌های خود به نسخه‌های مزامیر و سرودهایی دست یافته‌ایم که آنها را دامشگران گوناگون در شهرهای مختلف نواخته و سروده‌اند. با کمال سهوالت می‌توان تشخیص داد که در آن حکایت منظوم، کدام قسمت باقی و ثابت‌مانده و کدام قسمت بعداً دستخوش تبدیلات و تغییرات شده است.

لیکن بهم پیوستن و مربوط ساختن این آثار مذهبی بیکدگر کارآسانی نیست. در مورد خواندن نوشتگات تجاری و اسناد معاملات، علماء «آشورشناس» بهیچوجه اشکال و صعوبتی ندارند. هر قراردادی خود واحد کاملی است و به تنهائی قابل قرائت واستنباط می‌باشد، وقتی که آنرا

با هزاران لوحه و سند نظیر و مشابه آن تطبیق کنند، همیشه همان طرح عمومی استخراج میشود.

در مورد سالنامه‌های پادشاهی هم کار از همین قرار است. اسم پادشاهی یا نام یک مکان جغرافیائی و یا اشاره بیکواقعه مهم تاریخی بزودی مفتاحی بدبست می‌دهد و در آن کتبیه زمینه‌مطلوب بخوبی مفهوم و مندرجات آن خوانده میشود. لیکن در آثار مذهبی اینطور نیست و هیچ صورت مستقل و نمایانی موجود نمیباشد. چه اولاً ماین این آثار و اسناد، خط فاصله و تقسیم‌بندی روشی وجود ندارد. یک مزمور ممکن است در بعضی شهرها بصورت سرود تعنی میشده و همان در مکان دیگر بصورت یک مناجات یکنواخت درمی‌آمده است. یک سرود مذهبی که در یکجا درست‌یاش یکی از خدایان و شرح اعمال او بوده، شاید در جای دیگر بصورت افسانه و اسطوره خلقت در می‌آمده. یکی از اساطیر باستانی که کمتر تغییرات در آن راه یافته، در بعضی اماکن برای ستایش یک پادشاه محلی سروده می‌شده و مثل اینکه آنرا تازه بنظم آورده باشد بنظر می‌آید.

غالباً در موقع خواندن بعضی از این سرودها مزامیر دیگری بخطاطر می‌آید؛ درست مانند قطعات موسیقی نوین که بشنیدن آن شخص بیاد العان و نعمات قدیمی می‌افتد و حتی بعضی از آهنگ‌های منسون شده در خطاطر زنده میشود.

مشکل دیگر آنست که آثار ادبی طولانی را ناگزیر میبايستی در روی الواح عدیده ثبت نمایند. جور کردن و پشت‌هم انداختن این

الواح کاری بسیار دشوار است . هر چند که کتابان باستانی تا حدی این مشکل را برای خود و برای ما آسان کرده‌اند : باین ترتیب که در ذیل هر لوح مینوشتند « لوحه فلان از سلسله الواح فلان... » و بعد کلمه اول سطر نخستین لوح بعد را در پائین آن برای راهنمائی ثبت میکرده‌اند . بدینوسیله مانند پاصفحه‌های کتابهای خطی و یا مانند منظم کردن سلسله کتب در روی یک طاقچه ، تنظیم این الواح وردیف - کردن آنها سهل میشود . ولی بدختانه این الواح بطور کامل و مرتب بدست ما نرسیده . در هنگام حفاریها نه تنها خود الواح غالباً شکسته و درهم آمیخته ، بلکه یک کتابخانه تمام در حالت تشویش و آشتنگی بسیار کشف می‌شود . مرد محقق که یک کتابخانه بابلی و یا آشوری را از



تصویر گیل گمش پهلوان بابل در روی یک سجع مور

اعماق زمین بیرون می‌آورد ، چون بخواهد آن الواح را مرتب کند در برابر معمای لایتحلی قرار میگیرد . چهار نخست باید هر قطعه شکسته را جدا جدا مطالعه کند و از محتویات آن بقوت حدس و تخمین معلوم سازد که آن لوحه متعلق به چیست و مربوط به کجاست . پس باید به کتب منطبعه کتبهای باستانی مراجعه کند و معلوم سازد که این قطعه نو

و جدیداً لکشتاب، مطلب تازه‌ایست یا یک قسمت از بعض الواح قدیمی میباشد. این کار مثلاً شبیه به آنست که تمام کتابهای نویسنده‌گان لاتین را از هم گسیخته و اوراق آنرا پراکنده سازند و بعد هر صفحه ورق را بقطعات کوچک تر قطع نمایند؛ آنگاه تمام آن پاره‌های کاغذ را درهم آمیخته و از آن میان فقط یکی دو قسمت را بپرسون آورده بکسی بدنه و بازو خواهش کنند که آن همه را مطالعه کرده منظم و دریف سازد. مسلماً این دانشمندلاتین-شناس قطعات منظومه‌ایند<sup>(۱)</sup> را بپرسون نخواهد آورد، بلکه قطعات نوشتجات سزار را<sup>(۲)</sup> بدیگر نویسنده‌گان منسوب خواهد نمود.

اما از حسن اتفاق این قضیه آنچنان‌هم که بنظر می‌آید، صعب و محال نیست. میدانیم که در زمان حاضر هر کتاب نوی که در افکار عامه اهمیت خاص پیدا می‌کند آنرا باشیاق خریداری مینمایند و بچاپ‌های متعدد، آنرا منتشر می‌سازند. همچنین در ازمنه قدیم اگر رزم‌نامه‌ای یا مزموری دارای معنای دقیق و لطفی خاص بود، نسخ عدیده از آن در اطراف بلاد و شهرها می‌نگاشته‌اند. بطوریکه اگر قسمتی از آن فعلاً در مجموعه آثار بابلی در « مؤسسه شرقی دانشگاه شیکاگو » کسر و ناقص باشد ممکن است آن قطعه مفقوده یا قسمت ناقص آن در موزه بریتانیا یا در متحف فیلادلفیا یا در مجموعه برلن بدست آید. شک نیست که با اندکی صرف زمان و

۱ - ائنید Aeneid نام یکی از رزم‌نامه‌های قدیم‌لاملاطین است که در جیل شاعر رومی سروده و سرگذشت پهلوانی بنام انسnas را وصف می‌کند.

۲ - سزار Caeser نام خانوادگی قیصر ژولیوس است، ولی بعدها امپراتورهای روم از زمان او گوست تا آدریسان همه بهمین لقب نامبردار شده‌اند و پس از آن هر امپراتور یا دیکتاتوری را « سزار » لقب داده‌اند.

بامقدار زیادی صبر و حوصله، تمام اصول اساسی و مهم این ادبیات قابل ستایش که یادگار افکار قدما و بابل و آشور است بیکدیگر متصل و مربوط خواهد شد. آنچه که تا يکصدسال دیگر شاید کامل بشود، همانا مقداری از نعمات و سرودهای محلی است که اهمیت عمومی نداشته‌اند یا بعضی از سطور وصفحات بعضی روزنامه‌هاست که دست حوادث هنوز بچنگ دانشمندان نیانداخته است.

این درست مانند آن است که چند‌ایه‌از اسفار کتب مقدسه (توریه) که از میان رفته‌اند ناگهان، در یکی از ایام یک یا دو قرن آینده کشف شود. چگونه در عالم علم و ادب، این اکتشاف جلب توجه دانشمندان جهان را خواهد کرد. همچنین اگر روزی بیاید که یکی از مستشرقین جهان اعلام کند که یک لوح گلی جدید کشف کرده و آن شامل آخرین قسمت مفقوده روزنامه گیلگمش<sup>(۱)</sup> است، هر آینه تمام انتظار علما به او

---

۱ - گیلگمش Gilgamesh - رزم نامه گیلگمش یکی از آثار مهمه ادبیات بابلی است و آن مشتمل بر یک رشته داستانها و افسانه‌های منتسب به بپلوانی است بدان نام. این رزم نامه غالباً از قطعات الواحی که از قصر «آشور بنی بال» پادشاه آشور(۶۶۸ ق.م.) یافت شده بود استخراج گردیده است. ولی ظاهراً اصل آن بدوره وعده‌ی قدیمتر از آن تاریخ منسوب می‌باشد و شاید که به‌هزاره دوم قبل از میلاد مربوط باشد. گیلگمش از قرار معلوم پادشاهی بوده است که در آن عصور قدیمه در نینوا سلطنت می‌کرده و مدت ۱۲۶ سال ایام ملک را ذکر کرده‌اند، ولی آثار و کتبی از عهد او بدرست نیامده. در این رزم نامه در ضمن بعضی حکایات عجیب، با وجوده الهیت داده‌اند. شاید با «نمرود» پادشاه افسانه بابل منطبق شود، گویند: گیلگمش در اطراف جهان برآمد و نوح (او تانا پیشتم) راملاقات کرد و سر گذشت طوفان را از او استماع نمود. مذکور است که نویسنده سفر پیدایش (توریه) از رزم نامه گیلگمش باخبر بوده است.

## نگران خواهد شد.

ما اکنون بامید وانتظار آن روزهستیم. کارهای کنونی ما بمنزله سعی پیش آهنگان قافله است. از این روا گریک جزء بسیار کوچکی بخزانه آداب و فرهنگ بینزائیم ما را خوشوقتی کامل حاصل خواهد شد، هر چند که برای وصول بمقصد قطعی هنوز خیلی راه در پیش داریم .... با اینهمه در همین زمان خوشبختانه بعضی حکایات ساده کوچک بابلی تکمیل شده و از قطعات متفرقه که در الواح موجوده در موزه های عالم پراکنده بوده اند یک داستان تمام تلقیق گردیده و موجود شده است. برای خود من وقتی مسرت و خوش وقتی تام دستداد: روزی که در دانشگاه پنسیلوانیا *Pennsylvania* یک قسمت از یک متن طبی بابلی را مطالعه میکردم؛ بعد از چندی در موقعی که بدیدن موزه استانبول رفته بودم، قسمت دیگر همان متن را تصادفاً پیدا کردم، یعنی جزء بلا فاصله همان کتیبه بdst من افتاد.

## فصل دهم

### الواح بابلی و اسفار یهود

در جلسات سخنرانی در باب ادبیات بابلی غالباً یکی از حضور، گوینده را مخاطب داشته سوال میکند: آیامتون خط میخی بابلی، کتاب مقدس «بیبل»<sup>(۱)</sup> را تأیید میکنند یا نه؟ چنانکه بخوبی معلوم است جواب این سوال را بكلمة «آری» یا «نه» مجال است بتوان داد. چه قبل از آنکه بخواهیم در صدد پاسخ باین پرسش برآئیم، باید درست درغور آن بیندیشیم و آن مسئله را بدقت بررسی کرده روشن سازیم.

«کتاب مقدس (عهد عتیق)» کتابی مفرد نیست بلکه شامل یک رشته کتب و اسفار عدیده است که بقلم مؤلفین مختلف در ازمنه

۱- کلمه «بیبل» Bible که در متن انگلیسی سرفصل آمده تاجناس آن با کلمه «بابل» رعایت شود، مشتق از اصل یونانی Biblio است که مجموعه کتب را گویند. کتاب آسمانی یهود و مسیحیان را باین نام موسوم کرده امامتن فارسی و عربی آنرا «کتاب مقدس» نامیده اند و آن مشتمل بر دو جزء است: عهد عتیق O. T. و عهد جدید N.T. کتب و اسفار عهد عتیق را که معتقد قوم یهود است (توریه) و کتب عهد جدید را که مستند مسیحیان است معولاً «انجیل» میگویند ولی انجیل در حقیقت چهار کتاب مخصوص است که آنها را گospel نامیده اند. کتاب مقدس ب تمام السنّه عالم از آنجمله بفارسی، ترجمه شده و هزار نسخه از آن بطبع رسیده و درجهان منتشر شده است.

متوالی برشتهٔ تحریر در آمده و نیز آن در چار دیوار یک موضوع محدود و محصور نمیباشد و با آنکه مخصوصاً کتابی مذهبی بشمار است، مطالب بسیار از تاریخ و خلقت جهان و شعر و فلسفه و دیگرانواع مقالات را مشتمل میباشد.

اکنون موضوع را منظماً مورد بررسی قرار میدهیم. اولاً از لحاظ اسناد تاریخی: در کتاب مقدس آمده است که آشوریان شهر سامرہ<sup>(۱)</sup> را تسخیر کردند، متون خط میخی هم این قضیه را تأیید میکند. بازدر کتاب مقدس ذکر شده که سنا کریب<sup>(۲)</sup> بقصد فتح اورشلیم لشکر آراست ولکن یهوه<sup>(۳)</sup> آن شهر را صیانت فرمود، وفضل الهی، لشکر

۱ - سامرہ Samaria . در کتاب دوم پادشاهان : ۶/۱۷ آمده است :

« در سال نهم هوشع پادشاه آشور سامرہ را گرفت و اسرائیل را به آشور باسیری برد ... »

۲ - سنا کریب یا سنخاریب Scnnacherib نام یکی از پادشاهان آشور است که در حدود ۷۰۰ ق.م. سلطنت میکرد و در زمان دولت حزقيا پادشاه یهود به اورشلیم حمله برد ولی لشکر او همه تباہ شدند و او در معبد خدای خود در نینوا بدست پسران خود بقتل رسید. این داستان در کتاب عهد عتیق آمده است (تواریخ ایام ، دوم باب ۳۲ )

۳ - یهوه Jehovah نامی است در کتاب مقدس (عهد عتیق) که یهود بر خدای واحد نهاده‌اند و در نزد قدمای عبرانی تلفظ این کلمه حرام بوده و هر وقت در کتاب‌های (توریه) به آن کلمه بر میخورده‌اند آنرا ادونی Adonai یعنی « خداوند » میخوانده‌اند و میتوان گفت که آن کلمه رمزی و اشارتی است بذات مقدس الهی، مانند « هو » نزد مسلمانان . اما در باب یاری کردن یهوه به یهود بر علیه لشکر سنا کریب که در متن اشاره شده، در کتاب دوم تاریخ ایام ۲۲ / ۳۲ چنین آمده است: « پس خداوند حزقيا و سکنه اورشلیم را ازدست سنخاریب پادشاه آشور و از دست همه رهایی داده ایشان را از هر طرف نگاهداری نمود. »

آن شاه مهاجم را درهم شکست . آنچه از کتبه‌های خود آن پادشاه معلوم نمی‌شود، سناکریب کوشش بسیار کرد اورشلیم را تسخیر کند لیکن هر گز مدعی نشد، که براین مقصد نائل آمده باشد . پس دراین باب نیز می‌توان گفت که کتبه‌های میخی نصوص کتاب مقدس را تأیید می‌کند. ممکن است بعضی دیگر این مطلب را مقلب ساخته و طور دیگر عنوان کنند و بگویند «کتاب مقدس اسناد خط میخی را تأیید نموده» ، در هر دو حال، فقط عبارت مختلف است ولی معنا واحد و اعتراضی نیست .

از طرف دیگر شلمناسر<sup>(۱)</sup> پادشاه آشور در روی ستون هرمی شکل سیاه فام خود تصویر یهو<sup>(۲)</sup> را رسم کرده که در برابر او تعظیم می‌کند و هدايا و تحف می‌گذراند .

اما چون این واقعه در کتاب مقدس ذکر نشده ، آیا می‌توان گفت که مطالب آن کتاب منطبق با واقع نمی‌باشد ؟  
تفسیر و توضیح این امر آن است که البته یهو پادشاه یهود از بیان خضوع و سر افکندگی خود امتناع داشته و اگر او هم آن حادثه را در

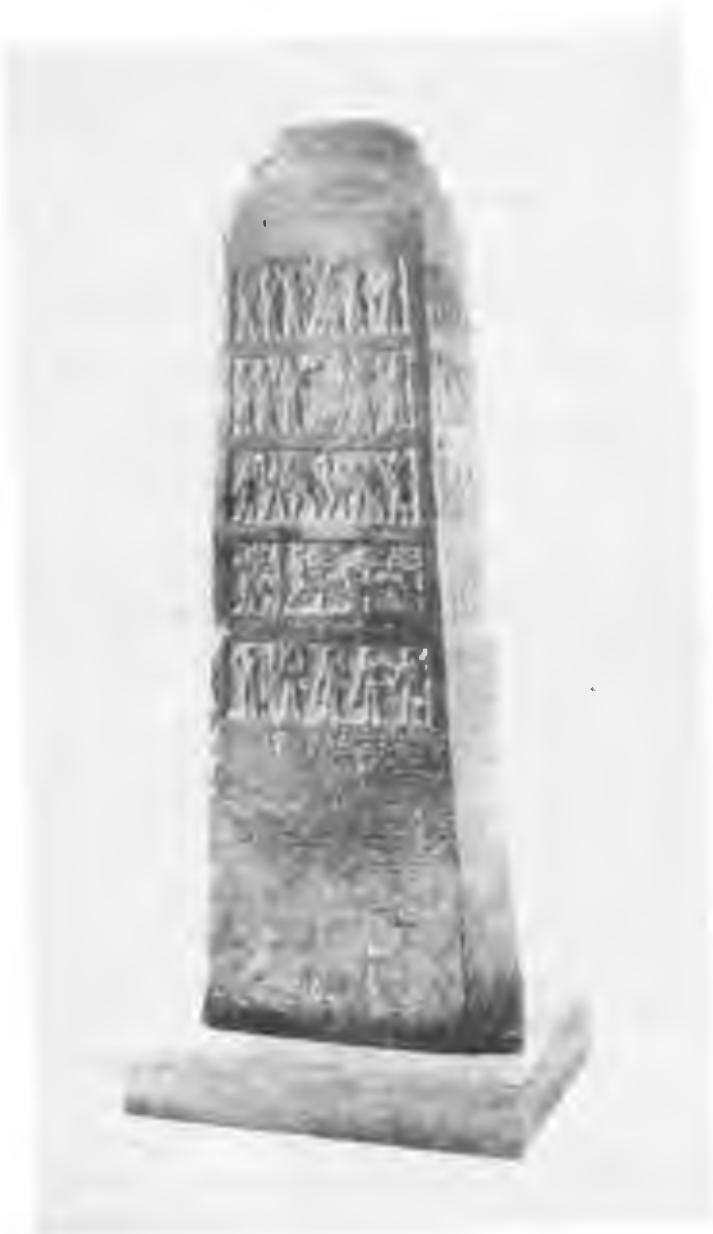
---

۱- شلمناسر Shalmaneser نام پادشاه آشوری است که در حدود ۷۳۰ ق . م . درینوا سلطنت می‌کرد و به کشور فلسطین تاخت . اورشایم را فتح کرد وده قبیله اسرائیل را به اسارت بخاک آشور نقل داد . در کتاب دوم پادشاهان باب ۱۷ چنین آمده است :

«شلمناسر پادشاه آشوری بپند وی برآمده هو شع (پادشاه اسرائیل)  
بنده او شد و برای او بیشکش آورد .»

۲- یهو Jehu نام پادشاه اسرائیل است که سرگذشت او در کتاب عهد عیق ذکر شده :

کتاب دوم پادشاهان : ۹ و ۱۰ و ۱۲  
کتاب دوم تواریخ ایام : ۲۲



هرم شلمانسر

کتاب ذکر کرده است شاید بعد ایکی از پیروان وفادار اسرائیل ملاحظه کرده که تفصیل یک حادثه غم انگیز و ناپسند نباید در کتاب مقدس بماند. ولی حقیقت امر این است که وجود انواع این وقایع مذکور در کتاب مقدس یا فقدان آنها همه در مرحله ثانوی اهمیت قرار دارد. بیبل (کتاب مقدس) یک کتاب دینی است و سهم تاریخ در آن بسیار اندک است؛ بعلاوه بسیاری مندرجات تاریخ اخیر آن بخوبی معلوم و ثابت است و رسیدگی و تحقیق در آن ضرورت ندارد؛ پس بهتر آنست که فعلاً از تحقیق درباره داستانهای تاریخی بگذریم و بموضع دیگری که جالب تر و مطبوع تر است متوجه شویم: یعنی موضوع «اساطیر فرضیه خلقت» را بررسی نمائیم.

نخست موضوع «اسطوره خلقت» که در فصل اول کتاب مقدس مذکور شده است<sup>(۱)</sup>؛ تقریباً در همه کتبی که در این باب تألیف شده

۱ - اسطوره خلقت . The Myth of Creation یعنی شرح حادثه آفرینش که آفرید گار، عالم را چگونه از عدم بوجود آورد، در اساطیر ملل قدیمه جهان این اسطوره بصور گوناگون ذکر شده است. از آن جمله در روایات عبرانی است که بعدها زرد دیگر اهل کتاب نیز کما ییش یذیرفتند شده. این اسطوره در «سفرپیدایش» از باپ اول تابا بششم به تفصیل آمده و شروع میشود باین آیه «در ابتداء خدا آسمانها و زمین را آفرید. و زمین تهی و با بر بود و تاریکی بر روی لجه و روح خدا سطح آبها را فرو گرفت ...». اشاراتی از داستان خلقت عالم در قرآن مجید نیز بنظر می رسد که فهرستی از آن در آیات ذیل یادداشت میشود:

سوره هود: ۷/۱۱. المنکبوت: ۱۹/۲۹. الانبیا: ۳۰/۲۱

سوره الحج: ۵/۲۲. لقمان: ۱۰/۳۱. فصلت: ۹/۴۱

الحديد: ۴/۵۷. النباء: ۷/۷۸. البقره: ۳۹/۲

بقیه پاورقی در زیر صفحه بعد

دانشمندان موضع این سرگذشت توریه را با حکایت آفرینش بر حسب روایات آشوریان تطبیق کرده و از آن نتایجی استخراج نموده‌اند. در این باب چه زحمتها کشیده شده و چه مطالعات فاضلانه بعمل آمده و چقدر هوش و دانش در این زمینه بکار رفته و بالاخره نتیجه‌ای که از آن همه تحقیقات گرفته‌اند کما بیش در کلمات ذیل خلاصه می‌شود.

مشابهتی که سرگذشت خلقت بعقیده آشوریها با منابع دیگر دارد بقدرتی نیست که بتوانیم بگوئیم مستقیماً از آن‌ها اقتباس شده و یا مستقیماً با آن‌ها مربوط بوده است. این کلام جوابی است به‌سؤال طالبان حل این معما، ولی این نتیجه ساده و روشن، چند مبادی و مقدمات بسیار پیچیده دارد.

#### بقیه پاورقی از صفحه قبل

تاریخ یهود از روز ابتدای خلقت شروع می‌شود و ایشان اسطوره آفرینش داسر گذشت قومی بنی اسرائیل وصف می‌کنند. بدیهی است که داستان پیدایش زمین و آسمان و خلقت نوع بشر را چنانکه در سفر پیدایش آمده نمی‌توان آنرا مبدأ تاریخ دانست بلکه آن عبارت از یک سلسله ییانات کلی است که بطور الهام بقلب نویسنده آن سفر الفاگردیده است.

این اسطوره در نزد بابلی‌ها با آنکه بکلی بصورت دیگری ذکر شده مغذلک در بعضی نکات با داستان عبری (توریه) خالی از مشابهت و موازات نیست. معلوم می‌شود که ملل قدیمه سامی نژاد هم‌در این باره دارای اساطیری بوده‌اند که از منبع واحد تراوosh کرده، ولی آیات توریه در ابواب اوایل سفر پیدایش همه بلطافت بیان و حسن تعبیر و انطباق آن با عقل سلیم متمایز است، درصورتیکه اسطوره بابلی بسیار خشن و کودکانه و سطحی می‌باشد.

بقیه پاورقی در صفحه بعد



## ویرانه شهر بابل

در کتاب مقدس سرگذشت خلقت بیک صورت نیامده بلکه  
بچندین صورت ذکر شده است. لکن آنکه از همه برجسته تراست

### بقیه پاورقی از صفحه قبل

انسانه خلقت در اساطیر بابل در ضمن هفت لوح گلی بدست آمده که بسیار مفصل و طولانی است و آنها سرودهایی است که کشیشان بابلی برای مناجات بدر گاه خدای ماردوخ می سروده اند و در آنها خدای مذکور را بکشتن از دری از لی بنام «تیامت» که آله میلای آشفتگی روز ازل Chaos است می ستایند، مفهوم همه آنها این است که در ابتداد ر عالم دو وجود ازلی بوده اند: یکی «آپسو» یعنی خدای آب شیرین و دیگری «تیامت» خدای مادینه بشکل اژدها که مالک اقیانوس های شود بود و از آمیزش این دو آب، خدایان دیگر بوجود آمدند ولی آنان ازین آشفتگی و تشویش که در عالم حکم فرمابود بستوه آمده طغیان کردند و طالب نظم و آرامش گردیدند. ولی در برابر تیامت تاب مقاومت نیاورده فرار نمودند تا آنکه ماردوخ فرزند خدای اما Eâ که یکی از آن خدایان دریانی بود بجنگ کانگو Kangu شوهر و سردار لشکر تیامت برخاسته عاقبت او بر الله تیامت غالب آمد و دوازده غفریت که در لشکر او بودند همه را اسیر ساخت و در ستاره های آسمان زندانی کرد ( اسامی این دوازده موجود آسمانی بعد اهمان لقب دوازده برج نجوم ثوابت در منطقه البروج گردید. این اسامی هنوز در السنه ملل متعدده عصر حاضر بهمان معانی قديمه موجود و بر سر زبانها جاري است .)

بقیه پاورقی در صفحه بعد

در باب اول سفر پیدایش<sup>(۱)</sup> در نزد عامه بیش از همه مورد قبول قرار گرفته و آن همان سرگذشتی است که در سر آغاز کتاب توریه واقع شده و نماینده عالیترین تحول نظریات متألهین<sup>(۲)</sup> عبری میباشد. مضماین آن

بقیه پاورقی از صفحه قبل

لوح پنجم از الواح مکتشفه فوق مشتمل بر منظمه ایست نجومی که در آن ماردوخ حرکت سیارات و نوابت و کسوف و خسوف و مدارات و وضعه و محاذات منطقه البروج را مقرر میدارد. در لوح ششم بیان خلقت انسان است، که چگونه خدای ای او را از خون کانگوشوهر از دها با گل زمین عجین کرده بیافرید، و سپس قدرت و توانائی خدایان را شرح داده و چگونگی بنای شهر بابل و معابد آن و تأسیس عید سال نو (نوروز) را بیان میکند.

در افسانه های قدیمتر که منسوب به عصر سومری است همین اسطوره خلقت بالاندک اختلافی بیان شده، ولی جنگ با اژدها را بمردوخ نسبت نمیدهد، بلکه خدای دیگری را قاتل عفریت قلمداد میکند بنام «نی نورتا Ninurta» که با تفاق خدائی پر نده بنام «زو Zu» عفریت الهه شویش و بی نظمی راهلاک ساختند. به حال این رزم نامه یا حمامه خلقت را با بلیها سالیان دراز همه ساله در جشن های نوروز خود با نعمات و ترتیل میسر وده اند و تشریفاتی بعمل می آورده اند. محققین، تاریخ نگارش این الواح را به سین های ۲۰۰۰ تا ۱۸۰۰ م.ق. می تخمین زده اند که دوره عظمت تمدن بابل و بعد آشور بوده است، و اخیراً آن الواح در کتابخانه متصل به قصر «آشور بنی پال» پادشاه آشور کشف شده است. عفریت تیامت را دانشمندان با کلمه «تیوم» یعنی عربی (من) کور در سفر پیدایش باب دوم که در توریه فارسی به «لجه» ترجمه شده است (از یک ریشه دانسته اند و از کثرت شباهت مابین دو باب اول سفر پیدایش با اسطوره با بلی چنان بنظر می آید که هر دو از یک منبع قدیمتر اقتباس شده باشند، با این تفاوت که در توریه داستان خلقت بر اساس توحید قرار گرفته، یعنی عالم را صنع خدای یگانه و خالق عناصر هستی می شمارد ولی در الواح بابلی این داستان بر روی ایمان بخدایان عدیده قرار دارد.

۱- رجوع شود به اسفرار ذیل از کتب عهد عتیق: کتاب اشیا : ۴۰/۲۶

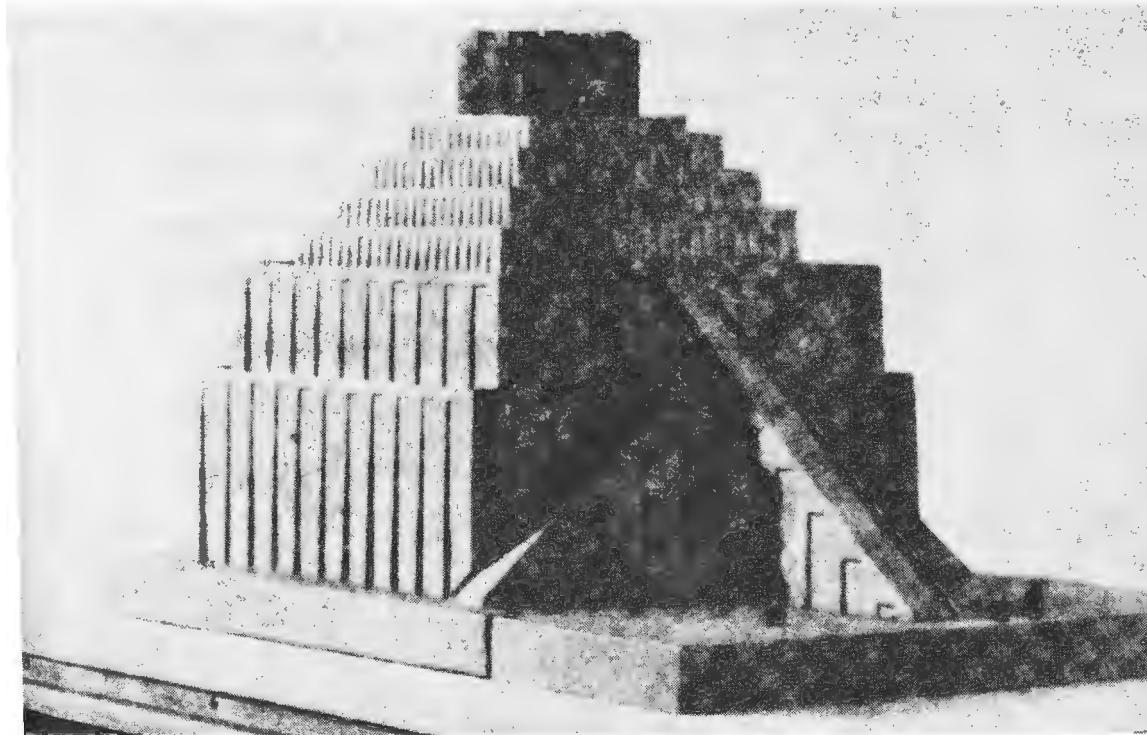
کتاب عاموس : ۱۳/۴ مزامیر داود : ۵۰/۱ مزامیر داود : ۱۴۸/۵

۲- نظریات متألهین Theological thoughts یا علم «تولوچی» را که آنرا گاهی به علم «کلام» نیز تعبیر میکنند در اینجا علم لاهوت (الهیات) ترجمه شده.

بقدرتی زیبا و بقدرتی عالی است که بخودی خود مقامی بر جسته به آن میدهد. گرچه غالباً حکایات خلقت در اسفار دیگر عهده‌تعیق با آن اختلاف دارد، ولی سرگذشت آفرینش، بدانگونه که از آشوریها روایت شده و غالباً با داستان توریه منطبق و مقایسه می‌شود به چوچه اصل و مبدأ آن آشوری نیست بلکه اصل آن به چند هزار سال قبل از آن تاریخ، یعنی زمان تمدن سومری‌های اولیه، مر بوط می‌گردد. اینکه آنرا به آشوریها نسبت داده‌اند از آن سبب است که نخستین بار متون آن در الواح آشوری کشف شده و به زبان آشوری بکتابت درآمده بوده و زبان آشوری سهل‌تر از زبان سومری قابل فهم است و ترجمه آن چندان اشکالی نداشته است. باین دو سبب که قدیمترین حکایتی است که در باب خلقت کشف شده و نیز ترجمه آن سه‌لستر و آسانتر است به «سرگذشت خلقت» بعقیده آشوریها «معروف شده است» می‌توان گفت که این سرگذشت حکایتی مشهور بوده که چندین هزار سال در جهان عمر کرده و از سومر باستانی به شهر نینوا مسافرت نموده و بزبان اهل آن شهر ترجمه گردیده است. در اینکه این حکایت باستانی استحقاق این شهرت عظیم را داشته است محل شبهه نیست، چه آن سرگذشتی است حماسی که در آن جنبش و حرکت بسیار مشهود است و بخوبی مطلب از آن مستفاد می‌شود. این قضیه در باب اول سفر پیدایش درست بر عکس است، هر چند مسلم‌آن نیز مشتمل بر مضماین و افکار بسیار جمیل و زیبا می‌باشد و افکار عالیه در ضمن تحولات طولانی، عقاید مذهبی را منعکس می‌سازد. معذلك سراسر آن جز یک سلسله وقایع بیش نیست و سبک بیان آن بسیار با آب و تاب و لی یک‌نواخت می‌باشد.

ظاهرآ سرگذشت عبری نخست در محیط اهل علم پژوه رسیده و بالضروره محاکوم بوده است که در همان دائره نیز محدود بماند . اگر بخواهیم که آن مقاله عالمانه را با یک کتبیه میخی مقایسه کنیم ، بهتر است که آنرا با یک متن دیگر غیر از متن آشوری تطبیق بنماییم . زیرا از مقایسه صحیفه‌ای از کتاب فلسفی بافصلی از داستان حماسی که از احساسات و عواطف روزمره ناشی شده باشد محال است که نتیجه مثبتی بدست بدهد . در میان کتبیه‌های سومری متنی که مشابهت و بموازات فصل اول سفر پیدایش باشد، فقط در بعضی قطعات متفرق بدست آمده . لیکن یک حکایت کامل از آن شاید باین زوایها کشف نگردد و هر گز بدست نماید . اگر اتفاقاً در نزدیکترین ایام آینده چنین کشفی روی دهد، هر آینه از کمال خوشبختی است . زیرا این گونه سرگذشت‌های عالمانه که در نزد عبرانیان اینقدر شهرت و انتشار حاصل کرده در نزد سومری‌ها

### تصویر خیالی از برج بابل



ظاهر آنچندان محبوب و مطلوب واقع نمیشده است.

بهر حال بہتر آنست که از مقایسه حکایات و داستان‌ها که جز تضییع وقت نتیجه دیگری ندارد و قابل تطبیق با یکدیگر نیز نیستند صرف نظر کرده و در این باره از زاویه دیگری نظر کنیم و بطريقی دیگر در این باب وارد شویم.

هر چند علماء عبری اینگونه نوشت捷ات را که از نوع داستان‌های بابلی است طرد کرده و آنرا دون مقام الوهیت و بر حسب اندیشه خود، می‌دانسته‌اند؛ ولی ظاهر آن عوام این فکر ایشان را پیروی نکرده‌اند. در حالیکه باب اول سفر پیدایش هنوز منحصرآ بواسطه معانی عالیه که متنضم است باستحقاق در مقامی بلند قرار دارد. باز در سایر اسفار و کتب «عهد عتیق» نیز انگلکس جنگ و پیکار یهوه با عفریتی موسوم به لوی یاتان<sup>(۱)</sup> منعکس می‌باشد که ظاهر آن شبیه افسانه بابلی است.

اکنون علماء دین آنرا مانند حقیقتی مسلم پذیرند یانه، بهر حال این داستان مسلماً نزد مردم عامه بسیار مشهور بوده است. بنابر این ایراد خلاصه‌ای باختصار از آن اسطوره بسیار مشهور درباره خلقت آنچنان که نزد بابلی‌هارواج داشته خالی از فایده نخواهد بود. و این مایه تأسف من است

---

۱ - لوی یاتان Leviathan نام عفریتی است بحری که در بعضی اسفار و اشعار عبری نام برده شده و او را وصف کرده‌اند (رجوع شود به کتاب ایوب : ۴۱)

اشارة به جنگ یهوه بالوی یاتان در مزمایر داود نیز آمده است: « تو بقوت خود دریا را مشق ساختی و سرهای نهنگان را در آبها شکستی. سرهای لوی یاتان را کوفته و او را خوراک صحرانشینان گردانیدی . »

مزایر : ۱۴/۸۴

که حدود حجم این کتاب کوچک مانع از آن میشود که تمام آن حماسه زیبارا از روی اصل دراینجا بتوانم نقل کنم، ناچار آن داستان را با اختصار (بفارسی) چنین می نویسم :

« پیش از آنکه آسمان و زمین آفریده شود گوئی در روز نخست سراسر کیهان ، دریائی آشفته و پیکری تیره بود. از این دریای بیکران و درهم ریخته، خدایان نخستین درجهان هستی پدیدار گشتند و آنان خود نیز آنچنان آشفته و پریشان نمودار شدند که نمیتوان گفت .

روزگارها سپری شد و این خدایان ساده باستانی اندک اندک پیکره نمایانی پیدا کرده و بکردار پرداختند . پس برخی از ایشان بر آن سرشدند که این دریائی آشفته را بسامان آورده آئین و دستوری برای آن بریاسازند . از این کار دیگر خدایان کهن را که دوستدار روش دیرینه بودند خوش نیامد؛ با آنها بکین و دشمنی برخاستند و بر آن بودند که آئین جهان بسزا و بجاست و هم بدانگونه که بوده است بایستی پیوسته پایدارماند و دیگر گون نشود . مادر آن دریای تلخ و شور آشفتها هر یمنی بود تیامت<sup>(۱)</sup> نام که پیکراژدها داشت با چهری زشت و رخساری بیم انگیز .

۱ - تیامت Tiamat نام خدای مادینه است، معبد بابلی هاو آشوری های قدیم که ماردوخ خدای جوان نرینه بکمک اپسو Apsو او را هلاک ساخت . تیامت سردار لشگری از عفریتان است که نماینده هرج و مرج و آشفتگی جهان میباشد. پس از آنکه هلاک شد از پیکر او ماردوخ جهان را آفریده و دوازده عفریت که هر یک بشکل جانوری بودند در مجموعه های نوابت (منطقه البروج) ابدآلآ باد محبوس ساخت .

تیامت چون بشنید که خدایان بر آن سرند که در کشور او آئین  
و سامانی نوین بر پا سازند و از تو ش و توان او بکاهند و روزگار او را  
که به پریشانی و آشفتگی خوشنود بود تباہ کنند، بکین ایشان بر خاست و  
با آنها بر سر جنگ کشند. پس، از دوران آن دریای شورانگیز که جایگاه او بود  
دیوهائی تنومند و بزرگ اندام بیافرید که هریک را کالبدی و پیکری مانند  
جانوری بود و همگی نیروئی نابود کنند و کشند داشتند. پس آنگاه  
شوی خود را سردار آن لشکریان رشت و ترسناک کرده آماده رزم شد.  
خدایان نخست ازین پیکار بسیار بیم کردند، زیرا کاری که در پیش گرفته  
بودند بسیار بزرگ و بیش از آنچه می‌پنداشتند دشوار بود. سرانجام  
یکی از آنها بجهتگ و نبرد با آنان پیش آهنگ گشت. آنگاه تیغ بر  
گرفت و بچهار باد وزان بفرمود که از پی او بیایند. چون تیامت که نماینده  
آشفتگی و پریشانی بود پیش آمد، دهان هراسانگیز خود را بس فراخ  
بگشود، و آنخدای جنگجو چون این بدید شاد شد و آنرا نشان نیکبختی  
خود داشت و بیدرنگ بادهای پر زور وزان را بدرون دهان و کام گشاده  
ازدها روان فرمود. آنها چنان به تن دی و زیدن گرفتند که شکم آن اژدها  
رشت پیکر آماس کرد و تاب جنبش و کوشش در اونماند و از پافروا فتاد.  
پس آنخداؤند بر او تاخته با تیغ بیدریغ خود او را بکشت و روزگارش را بسر  
آورد. آنگاه با خود آندیشید که با کالبد کلان و تن بی روان آن دیوچه کند؟  
چه او اندامی بس درشت و شکمی بس فراخ داشت که مانند مشکی  
بزرگ از هم دریده شده بود. پس از اندیشه فراوان، آنخدای نیرومند  
پیکر او را بدون نیمه برابر بشکافت: یک نیمه را پهن بگسترده از آن زمین

پدیدار شد . نیمی دیگر را چون سرپوشی به روی آن گذاشت و از آن آسمان نمایان گشت .

بمرگ آن اژدها روز گارآشتفتگی و پریشانی در گیتی پایان پذیرفت و خدایان کار بسامان آوردن جهان و برپا کردن آئین را آغاز فرمودند . شوی آن اهرمن که تنی خرد و ناچیز داشت همچنان در بند افتاد . خدای جنگجوسر او را از تنش جدا ساخت . ازخون او که بر زمین روان گردید و با گل و لای آمیخته شد پیکری از نوبساخت و آنرا «آدمی» نام نهاد . ازین جاست که در سرش آدمیان اندک چیزی از مایه خدائی نهفته است . هر چند جستن و بست آوردن آن کاری بسیار دشوار است . مبدء و پیدایش این داستان شیرین را نمیتوان به تحقیق معین کرد و معلوم نیست که آغاز آن در چه وقت و آن خدای توانا که با نیروی فائقه خود بر آن اژدهاهای هولناک غلبه یافت کی بوده است ؛ بدون آنکه اندک سایه‌ای از شک و شبه بر این قضیه بیفتند باید بگوئیم که این داستان در سرزمین سومر نشأت گرفته است . و میتوان گفت که پهلوان داستان کشنده اژدها همان خدای سومری است که او را ان لیل<sup>(۱)</sup> بزرگ و توانا مینامند و یکی از خدایان بر گزیده و مهم تاریخ عتیق است و شاید خدای جنگجوی سومری‌ها باشد که به نینورتا<sup>(۲)</sup> نیز ملقب است . باری چون قرنها بگذشت و ستاره دولت سومری‌ها روی بافول

- ۱ – ان لیل Lil – En نام یکی از خدایان ثلاته بابل باستانی است که رسم عبادت اورا از سومری‌ها اقیاس کرده اورا Bel نیز می‌نامند .
- ۲ – نینورتا Ninurta یکی از خدایان باستانی سومری است که الهه جنگ بوده .

نهاده و سرانجام غروب کرد؛ بجای آن، خورشید عظمت دولت بابل در زیر لوای هامورابی در افق عالم تمدن طالع گردید و روبدخشنده‌گی نهاد، این دیارنوین و تختگاه بزرگ راخدائی بود «ماردونخ» نام. البته آن دولت جدید با این خدای نو آئین هرگز تن در نمیداد که افتخار و مباراکشتن اهرمن نصیب خدای قومی دیگر باشد. هرچند روزی که این کار بزرگ صورت گرفت، ماردونخ در خیل خدایان طفلی خردسال بود و شهر و دیار او هنوز در دائره هستی اوج و رفعت نگرفته بود، لکن حالاً که عصر هامورابی است و شهرت مجد و عظمت بابل جهان را گرفته و آن شهر بزرگ تختگاه شاهنشاهی پهناوری گشته است، هنگام آنست که ماردونخ نیز از قدرت لشکر هامورابی استفاده کرده از درجه پستی و گمنامی برخاسته و در رأس خیل خدایان قدیم و جدید قرار گیرد، و بزرگترین آلهه جهان شمرده شود؛ گرچه وی را سابقه اصالت خدائی که نبود ولی پیشوایان دینی و علماء متالله زمان در بابل برای او اسناد مهمی که گواه عظمت دیرین او باشد تهیه کردند. یعنی حکایت معروف خلقت را دوباره بمیان آوردند و ماردونخ را کشنده اژدها و ناظم عالم و سامان سازگیتی معرفی نمودند.

البته در آن داستان باقتضای زمان ناگزیراندک تحریف و تغییری

بعمل آورده پس چنین گفتند که:

«هنگامی که تیامت با اهربیمن اژدها پیکر رزم را ساز کرد، خدایان همه دچار بیم و هراس گشتند، هیچیک از آن کهن سالان که میبايستی جایگاه خدائی خودرا پاسدارند نیرو و توان آنرا نداشتند که

پیش آمده با دشمن خونخوار درآویزند؛ و در پایان کار همه خدایان  
کهنه شکست خوردند.

ناگهان خدائی جوان بنام ماردوخ پا به میدان نهاد، همه کس اورا  
بر نائی ناچیز می‌شمرد و ناپخته و ناتوان میدانست که بر انجام آن کار  
بزرگ هر گز توانانبود. وی بسیار جوان بود و خود نیز بدجوانی و خردی  
و کم زوری خود آگاهی داشت، مگر هنگام دروغگ نبود و سرنوشت  
سراسر خدایان بچگونگی آهنگ و توان او وابسته؛ ازین و همه خدایان



آلله ماردوخ

رهائی بخش و فریادرس خود شناختند . و هرنیرو و توان که در کالبد خود داشتند بدو ارزانی کردند، چندانکه دیگر با دلی درست و گامی استوار پای بمیدان نهاد .

پس بر نیروی جوانی خود از خدایان که هن سال دانش و خرد و دیگر چیزها که ویژه سالخورد گان است بیفزود و چون پیکراو چنین آراسته گشت بمیدان نبرد آمد و با اژدها در آویخت و کامیاب شد. ازین فیروزی که اورابدست آمد و از آن نیروهای آسمانی که خدایان باوبخشوده بودند و در خویش داشت او را جایگاهی ارجمند و نامی بلند بهره گردید و در انجمان خدایان سری سروی یافت. از آن روز آوازه پیشوای خدایان سومری فرو مرد و نام بلند ماردوخ جهانگیر گردید .

ازین داستان صدها سال سپری شد دیگر بار نیروی بابلیان رو به پستی وزبونی نهاد و از سوی خاور کشور شاهنشاهی نوبنیاد آشور شکوه و بزرگی گرفت و سپاهیان آن کشور نوین در میدانهای نبرد پی در پی فیروزه میشدند .

دوباره سر گذشت دیرین اژدهای تیامت زنده گردید و آشوریان گفتند همانا آشور<sup>(۱)</sup> خدای ایشان بوده است که بر اهریمن پیروزی یافته

---

۱ - آشور Ashur ، خدای ملی آشوریه است و آن الهه جنگجوئی و راهنمای مؤید سلاطین رزم آور بوده است که به آنها فتح و فیروزی عطا میکرده . و تخت و تاج ایشان رانگاهبانی میفرموده . پس از غلبه ایشان بر بابل این خدا نیز بر ماردوخ و دیگر خدایان بابلی تفوق یافت و چهره او را بصورتی رمزی نشان میداده اند که از دو طرف یک دائمه دو بال بلند امتداد یافته و رخساره مردی از درون دائمه نمودار و بر سرتاجی دارد که به سه شاخ مکله بقیه پاورقی در زیر صفحه بعد



## تمثال الهه آشور که از حلقه آفتاب نمایان میشود و رمزی مذهبی را نشان میدهد

واین نام بلند ویژه اوست و دیگری را نسزد که براین کار بزرگ دست یافذ.  
لیکن رقت و دقت پیشوایان مذهبی آشور گویا از روحانیون  
بابلی عمر هامورابی کمتر بوده زیرا در آن سرگذشت بتنع خدای خود  
تغییرات مهمی ندادند. درست مانند نابلئون اول که چون عزم تاجگذاری  
داشت برخلاف سنن دیرین پادشاهان هاضمی، هیچگونه تشریفاتی قائل

---

بقیه پادرقی از صفحه قبل  
است و دست ها را از دامره بیرون آورده است و گاهی کمانی نیز در دست او  
دیده میشود.

پادشاهان آشوری این صورت را بروی نگین خود منقوش و منقول  
میکرده اند. هم چنین همانصورت را برپیشانی ابنيه و قصور و معابد خود نیز  
می نگاشته اند.

## الواح بابلی و اسفار یهود

نگردید و بی سر و صدا ، تاج سلطنت را بر سر نهاد. کاهنان آشوری هم برای فتح و غلبه خدای خود بر اهربیمن تیامت قصه پردازی و داستانسازی نکرده‌اند، بلکه با کمال سادگی، الواح قدیم بابلی را هر جا بدست آورده‌اند گرفته و نام ماردوخ را از آن محو ساخته و بجای آن، نام خدای خود آشور را نگاشتند. ولی از آنجا که این تغییر الواح چندان بدقت انجام نمی‌گرفت ، در بسیاری موارد اثر نام ماردوخ همچنان باقی مانده، تابعصر ما رسیده است . عظمت و قدرت سپاه آشوریان جای شبیه و تردید برای احدی باقی نگذاشت و همه خلائق اعتراف کرده‌اند که ماردوخ بیچاره کوچک‌تر از آن است که چنین عملی بزرگ را انجام دهد. و این افتخار خاص

## تمثال دیگری از خدای آشور



### خدای آشور است ولا غیر !!!

بادی پس از روزگاری چند، این حکایت باستانی از حدود خاکین النهرين گذشته بسرزمین فلسطین رسید . در آنجا یهودیان با همه بیچارگی که در آن ایام داشتند روزگار را به ضعف و ناتوانی میگذرانیدند بازن تن درندادند که سرگذشت خلقت و داستان پیدایش جهان، به خدائی بیگانه نسبت داده شود. خواه ربانیون و احبار یهود این را قبول داشتند یانه ولی در هر حال عوام مردم فلسطین بالاخره متفق شدند که کشندۀ اژدهای «لوی یاتان» همانا یهوده<sup>(۱)</sup> ایشان بوده است و پس<sup>(۲)</sup> .

از این زمان نیز قرنها بگذشت تا آنکه نوبت بعض مسیحیان رسید. کتب مقدسه و اسفار یهود با اخبار و روایات مسیحی آمیخته گشت .

۱ - یهوه Jehovah نام رمزی و نگفتشی خدای بنی اسرائیل است که در کتاب توریه (عهد عتیق) بهمین نام ذکر شده . چنانکه میگوید : خدا بموسى خطاب کرده ویرا گفت « من یهوه هستم و به ابراهیم و اسحاق و یعقوب بنام خدای قادر مطلق ظاهر شدم . لیکن بنام خود یهوه نزد ایشان معروف نگشتم ». سفر خروج ۲/۶

۲ - افسانه کشن اژدها بدست پهلوانی منهبهی در اخبار و روایات پارسیان نیز مذکور است. چنانکه در اوستا (یسنا ۹۷-۱۱) آنرا بگرشاسب نسبت دهد و گفته است که او کسی بود که اژدهای شاخ دار را بکشت .... و در « گرشاسب نامه » که از اصل پهلوی ، اسدی طوسی به نظم آورده به تفصیل این داستان ذکر شده است، و در آنجا میگوید :

بر اژدها رفت و افراحت دست

خندنگی پیوست و بگشاد شست  
گرشاسب نامه ، چاپ طهران ، ص ۶۰

این جماعت نوآئین باین فکر دمساز نبودند که یهوه خدای یهود، فاتح جنگ با اهرمن باشد، بلکه میبايستی این کار بزرگ و عمل شجاعانه بدست یکی از پیشوایان بزرگ نصاری انجام شده باشد. ازین و قرعه افتخارهلالک آن اژدها، بنام «سن جورج»<sup>(۱)</sup> زده شد و او بود که براین کار عظیم مبادرت فرمود و کامیاب گردید.

در عصر حاضر، یکی از مطالبی که در افکار مردم بطور کلی رسوخ یافته آنست که از اهمیت و نفوذ مذهب و دین در اثر اکتشافات علوم طبیعی بیوسته کاسته میشود. من شخصاً از این که مقام شامخ اهمیت را از دین به علم منتقل شود نمیپسندم، ولی حقیقت آنست که در برابر چشم خود، دائمآً آثار بروز این تمايل را مشاهده میکنم. چند سال قبل، یکی از دانشگاههای بزرگ امریکا تصمیم گرفت که بافتخار رئیس خود که یکی از علماء نامدار حکمت طبیعی بود، مجسمه او را در زمان حیاتش ساخته و در فضای دانشکده نصب نمایند.

این اندیشه جامه عمل پوشیده و روزی که از مجسمه با تشریفات

۱- سن جورج St. George یکی از شخصیت های قدیسین عالم مسحیت است که به مقام شهادت بزعم ایشان فائز شد. وی قدیس کشور انگلستان میباشد و همه ساله روز ۲۳ آوریل نام او تقدیس میشود. در باره او روایات و افسایه های دینی بسیار آمده است و گویند که او نخست سربازی رومی بود که بدین مسیحی درآمد و در آن روز به شهادت رسید. و نیز گویند قبر او در لیدا (در فلسطین) موجود میباشد. در دوره جنگ های صلیبی مردم انگلیس نسبت باو عقیدت خاصی پیدا کردند و بر آن شدند که وی عالم مسحیت را از غلبه مسلمانان نجات داد. بالاخره داستان جنگ و کشتن اژدهای بد کردار یکی از حکایات منسوب به اوست.

مناسب پرده برداری کردند ، مشاهده شد که در زیر پای چپ آن عالم بزرگوار ، یک سوسمار بسیار قوی هیکل و جسمی بطوری فشرده شده که در شرک هلاک است. من نمیدانم که آیا خود آنمرد دانشمند ، معنی رمزی این تندیس رادرک فرمود یا خیر ؟ ولی مطلب معلوم بود در این تمثال رمزی نهفته است که نشان میدهد چگونه «پهلوان علم» بر «عفریت جهل» غلبه یافته. آیا آنمرد عالم متوجه بود که دست پیکرنگار ، اورا جانشین مستقیم ان لیل و ماردوخ و آشور و یهوه و سن جورج قرار داده است ؟ معلوم نیست !

وقتیکه من در آن مجسمه تفکر میکردم ، برق این اندیشه در ضمیر من تابش کرد که در آینده کی جانشین این بزرگان خواهد شد ؟ و کی باعفریت واژدها جنگ خواهد کرد ؟ اگر میتوانستم برای این سوال جواب درستی بدهم ، هر آینه میتوانستم که خط سیر تمدن و طی تحولات فکر بشری را برای هزار سال آینده نیز معلوم دارم .

اکنون بسر سخن باز گردیم : باید دانست که از اسطوره موجود در فصل اول سفر پیدا شیش با افسانه های بابلی هنوز تطبیق علمی دقیق بعمل نیامده . زیرا از اساطیر بابلی ، اطلاعات کاملی در دست نیست و قبل از آنکه علم در این باب قضاؤت نهائی بنماید ، میباید نتایج حاصله از حفاریهای تازه و حاصل مطالعه و حل رموز و ترجمه الواح موجود را منتظر باشیم . اما در هر حال صریحاً باید گفت که هر گاه با فراهم شدن آن وسایل ، مقایسه و موازنہ کاملی هم ماین این هردو اسطوره بعمل آید ،

باز یک جواب نهائی قطعی باین مسئله داده نخواهد شد . یکمثاً این مدعماً اثبات میکند :

در ادبیات موجوده بابلی و آشوری، بحکایت طوفان برخورد میکنیم که تحققاً با داستان طوفان موجود در توریة<sup>(۱)</sup> قابل مقایسه و تطبیق است . در آنجا داستان سفینه‌ای ذکر شده که آنرا با قیراندو دکرده بوده‌اند . درست‌مانند توصیفی که در باب سفینه نوح در سفر پیدایش مذکور است . در هر دو آمده که شخص معینی را خدایان از بلای طوفان آگاه ساختند او با خانواده خود در آن مأوى گرفته، از خطر درامان ماند . پس در اثر باران بسیار سراسر زمین را آب فرا گرفت و سکنه ارض هلاک شدند، سرانجام سفینه بر قله جبلی جای گرفت و آندر دسمتر غ را زکشتی بیرون فرستاد . پس آن مرد به «نجی» ملقب شد . و از سفینه بخشکی بازآمد و قربانیها نیاز در گاه خدایان ساخت .

ما بین این دو داستان بقدرت مشابهت، واضح و آشکار است که همه متفق‌اند آن‌هر دو صورت از یک حکایت می‌باشند؛ لیکن با وجود آن‌همه، باز بعضی موارد اختلاف بین‌هر دو داستان وجود دارد . از آنجمله یکی آن که حکایت طوفان در اسطوره بابلی بزمینه تعدد الهه منقول شده و خدایان متعدد در آن کاربوده‌اند . یکی از آنان به نزول بلای طوفان اراده فرمود ولی خدائی دیگر آن سرمستور را بروز داد . دیگر آنکه در حکایت

---

۱ - برای داستان طوفان نظر کنید به : سفر پیدایش ۶ / ۱۴ تا باب

بابلی علانیه این فکر مشهود است که خدایان خود نیز بعد از انگیزش طوفان از آن واقعه سخت به راس افتاده بیمناک شدند. لیکن بدیهی است که یهوه (توریه) را هر گز بیم و هراسی دست نداد. حکایت بابلی هرچند



### الاھه ایشتار

شاعرانه و بر مبنای خدایان عدیده روایت شده، معدّلک لطائی دارد که داستان طوفان یهود آنرا فاقد است. چنانکه میگویند خدای

ایشتار<sup>(۱)</sup> الاهه محبت، نزد خدای خدایان که باعث و بانی اصلی طوفان بود رفته و اورا به تلخی ملامت کرد و از این جنایت به او طعن ها زد و گفت وی حق نداشته است تمام نوع بشر را این چنین معذوم و نابود سازد؛ اگر چند تن از آدمیان بدنها دند، بسیاری مردمان نیک در میان ایشان همچنان وجود دارد. اگر پادشاه از انسان ها بگناه آلوده شده اند، خدا میباشد تی برهمانها قحطی بگمارد یا سیاع درنه و شیر های خونخوار برایشان مستولی سازد تا از عدد گناهکاران بکاهد؛ نه آنکه طوفانی چنان عالمگیر بر آنها نازل سازد که همه را از میان بیرد! باری سرزنشها و ملامت های او بکلامی بسیار پر معنی خاتمه می پذیرد که اسطوره توریة در این جنبه اخلاقی بپای آن نمیرسد و آن سخن این است :

« بار گناه بر عهده گناهکار است و بس. یعنی هر فرد آدمی تنها خود مسئول عمل خود است. » ظاهرآ یهود به کنه این حقیقت نرسیده بوده اند. از این اختلافات جزئی که بگذریم بالاخره باید بگوئیم که آندو حکایت، نقل یک واقعه واحدند. آیا این تطابق هردو، بر صحت کلام توریة شاهد و دلیل میشود یا نه؟ بعضی خواهند گفت که « آری چنین است! این خود برهانی مؤکد است بر وقوع حادثه طوفان. » ولی بعضی

۱ - ایشتار Ishtar لقب مهمترین خدای مادینه بابلی قدیم است که آنرا « استارت » یا « استوره » نیز تلفظ کرده اند و او الاهه عشق و محبت و خدای حیات و عالم طبیعت میدانستند. مسبب ازدیاد نسل نباتات و حیوانات و آدمیان بوده است. معابد خاص او در شهرهای قدیم اکاد، نینوا و آربل وجود داشته است.

دیگر خواهند گفت: «نه چنین نیست، بلکه این دلیلی محکم است که یهود اساطیر خود را از بابلی‌ها اقتباس کرده‌اند.» به حال، جواب سؤال فوق را هر کسی میتواند مطابق ذوق و مبدع خرد بدهد و سوابق علمی و مطالعات دینی او حاکم در پاسخ آن پرسش خواهد بود.

در اینجا ذکر یک نکته لازم است و آن این که ادبیات بابلی خدمت بزرگی به کتاب مقدس (Bible) کرده، یعنی آنرا قابل فهم قرارداده است. چنانکه همه میدانند، کتاب عهد عتیق (O.T.) فقط تنها متنی است که در زبان عبری قدیم بعض مارسیده. در آنجا بسیاری کلمات نادره هستند که فقط یک یا دو بار ذکر شده‌اند و از سیاق کلام، معنای آنها مفهوم نمیشود. ادبیات بابلی و آشوری که مشتمل بر نصوص عدیده و کتیبه‌های متنوع است، اکثراً بزبانی تحریر شده‌اند که مانند زبان عبری متعلق به گروه السنه سامی باستانی میباشد. ازینرو هر کلمه یا تعبیری که در توریه عبری نامفهوم مانده، غالباً بوسیله متون بابلی، شرح میشود و مفادش فهمیده میگردد.

براین مداعا یک نکته دیگر باید افزود: و آن این است که نه تنها فهم کلمات و عبارات عبری بوسیله ادبیات بابلی آسانتر شده است بلکه در توریه عبری بعضی مواقعی موجود است که صورت کاملی را رسم نمیکند. و خواننده درست مانند آنست که در برابر پرده‌ای از تقوش و تصاویر قرار گرفته باشد، در آن میان اینجا و آنجا در بعضی قسمتهای مختلف آن پرده صورتهای دیده میشود که برجستگی و نمایانی خاصی دارند و جزئیات آنها بخوبی در برابر نظر معلوم و مشهود است. لیکن

بعضی قسمت‌های دیگری مابین این صور واقع شده که معنا و مفهوم آنها را مشکل و غیر قابل فهم می‌سازد و گوئی منقصتی در پرسیده وجود دارد که باید رفع شود، تا آنکه تمام آن دربرابر نظر بخوبی نمایان گردد. عبارت دیگر، روابط فیما بین نقوش و تصاویر در توریة ناقص مانده و باید تکمیل گردد. ادبیات بابلی و آشوری، نشانه و راهنمائی بددست می‌دهد که مارا بر فهم آن مشکلات قادر و توانامی‌سازد. یعنی در پرتو آنها نقاط تاریک موجوده در توریة روشن شده و مطالب تیره آن در فکر متجلی می‌گردد.

علاوه نزد فضلا و دانشمندان شباهای نیست که در ضمن استنساخ و تدوین و تجدید کتابت کتب قدیمه، همواره حقایق تازه‌ای مندرج می‌شود. مقصود این نیست که هر کس می‌توانسته بحق اصالت یک نسخه قدیمی تجاوز و تعدی نماید. پروفسور جاسترو<sup>(۱)</sup> غالباً می‌گفت که مابین تألیفات و کتب قدیمه مشرق زمین و مصنفات عصر کنونی این فرق نمایان است که در عصر حاضر کتابی را تألیف می‌کنند و بعد از تکمیل منتشر می‌سازند و ازان پس آن کتاب حیات خود را آغاز می‌کنند. برخلاف، در مشرق قدیم بمحض اینکه کتابی تألیف می‌شده همان‌وز حیات او بسرمی آمد یعنی مادامی که موضوع آن کتاب مورد علاقه و توجه

۱ - پروفسور جاسترو Prof. M. Jastrow مستشرق امریکائی، متولد ۱۸۶۱ م. و متوفی ۱۹۲۱ م. اصلان یهودی پولونی است که پدرش به امریکا مهاجرت کرده. وی صاحب تألیفات عدیده است از آنجمله: کتاب «ظواهر اعتقادات و اعمال دینی در بابل و آشور» ۱۹۱۱ م. و دیگر کتاب «تمدن بابل و آشور» ۱۹۱۵.

مردم بود آنرا میخواندند و کتابت و استنساخ میکردند و شرح و تفسیر بر آن مینوشند و بدست اعقاب میسپردند تا آنرا کاملتر سازند. بعبارت دیگر آیند گان آنرا دریجأ مقلب می کردند و مسخ می نمودند. پس از آنکه عنایت و دلیستگی مردم به موضوع آن کتاب منتفی می شدو احدی دیگر آنرا نمی خواند، آنوقت دوره آن کتاب بسر می آمد، یعنی جزو اموات قرار میگرفت. در آن عصر و زمان، قانون «حق تألیف» وجود نداشت و بدون هیچ باک و اندیشه، بمالکیت آثار مؤلفین، هر تخطی و تجاوزی جایز بود.

اما درمورد کتاب مقدس، علاوه بر افزودن حجم و اضافه کردن مطالب کتاب که در باب همه مؤلفات اعصار باستانی معمول بود، جریان مخالف دیگری در برابر نمود و رشد آن کتاب نیز وجود داشت که آن عبارت بود از حنف بعضی اجزاء کتاب بدست خاخام های متعصب و ربانیون غیور که آن کتاب را بمذاق و سلیقه خود سانسور میفرمودند. و اجازه نمیدادند که آن نامه آسمانی در باب خدا و دین و یا تاریخ و سرگذشت بانیان ادیان و شارعین شرایع، بیاناتی و مطالبی داشته باشد که با فکر و مذاق آنها درست در نماید. ازینرو از روی تعصب دینی و بی ملاحظه، هر چه به نظرشان نامطلوب مینمود از کتاب حذف میکردند. این عمل مداوم در جرح و تتعديل کتاب مقدس، امروز آن کتاب را بصورت تأثیفی درآورده است که گرچه زنده و مثبت است ولی فضلاء و دانشمندان نمیتوانند آنرا مانند منبع موثقی برای مطالعه در مبادی عقاید و مؤسسات دینی، معتبر شمارند.

از این لحاظ باز متون بابلی بدد میخورد و مفید واقع میشود. باین ترتیب که یک کتیبه قدیم و یک کتیبه متوسط و یک کتیبه اخیر از متون قدیمه را مطالعه میکنیم و با مقایسه دقیق، بسبک منظم علمی، تحول یک موضوع دینی مثلاً «قربانی» را از آن تدریجاً استخراج مینماییم.

بالاخره مسیحیان هم بنوبت خود، مقالات کتاب مقدس را بدون اینکه سابقه اطلاعی از فرهنگ مشرق زمین داشته باشند، مطالعه میکرده‌اند و آن کتاب الهی را علماء لاهوت که در قرون وسطی از زبان و ادب و دین ملل شرق بی‌خبر بودند مورد تحقیق قرار میدادند. این دانشمندان و متألهین، نظریات و تفاسیر و تحقیقات بسیار از خود باقی گذارده‌اند که البته بسیار بدیع و دقیق است، ولی بسیاری از فصول کتاب مقدس را از معنای اصلی خود بلکی منحرف ساخته‌اند. اکنون که با کمک معلومات شرق‌شناسی بر آنها نظر میکنیم و معانی حقیقی آنها را درست در می‌یابیم، بسیار متعجب و در شگفت میشویم.

یک مثال برای توضیح مقصود کافی است: نویسنده وقتی در مجلس وعظ عالمی روحانی حضور داشتم که در باب آخرین کلمه عیسی سخن میگفت در وقتی که عیسی بنا به انجیل یوحنای<sup>(۱)</sup> در میان شاگردان ظاهر شده وایشار از این کلام مخاطب ساخت و گفت: «سلام بر شما باد» آن واعظ

۱ - در انجیل یوحنای ۱۹/۲۰ چنین آمده است: «در شام همان روز که یکشنبه بود هنگامی که درها بسته بود جایی که شاگردان بسبب ترس یهود جمع بودند، ناگاه عیسی در آمده در میان ایستاد و بدیشان گفت: «سلام بر شما باد».

دانشمند در این باره پتا کید تمام تکرار می فرمود که - این سخن را عیسی برای آن گفت که مستمعین خود را از آرامش روح و سعادت نفس تسلی دهد و روح آنان را از مبدع صلح و سلام ممتنی سازد . ولی واقع آن است که وقتی عیسی فرمود «سلام بر شما باد» هیچیک از این معانی را اراده نمی فرمود، بلکه ایشان را باین کلمه ثنا گفته و عیناً همانطور که مسلمانان امروزه از ایراد کلمه (سلام علیکم) اراده تحيیت و درود دارند، او نیز همان معنی را قصد داشته . این عبارت درست مساوی است با عبارت «صبح شما بخیر! good morning» که در زبان انگلیسی فورمول ادب قرار گرفته است .

خلاصه آنکه مطالعه دقیق ادبیات خط میخی، بعضی از تفسیرات دینی کتاب مقدس را بکلی واژگون ساخته و اینک بعد از چندین قرن برای ما میسر گردیده است که از آن کتاب مذهبی درست معانی اصلی، آنرا که نویسنده گان اولیه در نظر داشته اند درک نمائیم و نیت حقیقی آنها دریابیم. با نصف میتوان گفت - اگر ما کتابی را محترم می شماریم، میباید بگذاریم پیام و پیغامی را که مؤلف اراده داشته کما هو بما ابلاغ نماید .

## فصل یازدهم

### چون و چند

عame راعقیde برآن است که افکار فلسفی<sup>(۱)</sup>، کما بیش از زمان یونانیان آغاز شده و ارمغان ایشان است و دیگر اقوام قدیمه و امم باستانی، دماغ خود را در مسئله چون و چند موجودات ذحمتی نمیداده اند. قبول این معنی مشکل است خاصه از آن لحاظ که در دره های نیل و فرات، درجات بارزی از تمدن، نصیب بشر گردید. ممکن است به حدس و مظنه بگوئیم که اکثر مردم جهان، مباحث فلسفی را امری بیفایده و بی ثمر شمرده ازاینرا و آنرا در خور تحریر و تدوین نمی دانسته اند. این مطلب

۱-فلسفه: معرب کلمه فیلوژفیا *Philosophia* مرکب از دو کلمه «فیلو» یعنی «محب» و «زئوفی» یعنی «حکمت» ترکیب یافته و بعدها در زبانهای عبری و عربی و لاتین نیز همان کلمه عیناً استعمال شده است.

معنای لغوی آن کلمه «حب دانش» است ولی معنای اصطلاحی آن عبارت است از مطالعه در روش‌هایی که براندیشه و کردابشی حکومت دارد و شامل یک سلسله نظریات و قواعد فکری است که در حقیقت عالم وجود بحث می‌کند. در تزد علماء شرق فلسفه به «علم حکمت» نام برداراست و آنرا مشتمل بر شعب علومی چند مانند: منطق، و تهذیب اخلاق و سیاست مدن، و معرفة الجمال وبالآخر علم ماوراء الطبيعة (متا فیزیک) میدانند. قدیمترین بقیه پاورقی در زیر صفحه بعد

چندان عجب نباید داشت زیرا حتی در این ایام، بسیاری از مردمان، فلسفه را فقط یک ورزش دماغی و کاری عبث و غیر عملی میدانند.

با همه این‌ها، بابلی‌ها فلسفه را بلکی بیهووده و لغو نمی‌شمرده‌اند.

حتی بعضی، نظریاتی را که در علم حکمت داشته‌اند در متون الواح خشتی خود ثبت کرده‌اند. اگر مارا چندان علم و اطلاعی از این رشته علمی ایشان در دست نیست بدان سبب است که این گونه مطالعات انتشار عمومی

#### بقیه پاورقی از صفحه قبل

متنی که در آن کلمه فلسفه استعمال شده، در کتاب هرودوت مورخ یونانی است که به معنی «تعربی و طلب علم» بکار رفته، بعداً در نوشتجات افلاطون Platon ما بین «حب حکمت» و «علم حکمت» فرق گذارده شده و این هر دو از یکدیگر تمايز یافته‌اند. از این رو قدیمترین ظهور فلسفه بصورت یک علم منظم نزد یونانیان بوده است. ولی باید گفت دیگر ملل شرق نیز هریک فلسفه خاص خود را که بعضی قدیمتر از یونانیان است، داشته‌اند. حتی باید توجه داشت که فلسفه یونانیان نیز بدؤاً در نواحی شرقی یعنی مستعمرات آسیانی آنها (ایونیا) بظهور رسیده است و از آنجا بشبه چزیره یونان بسط و انتشار یافته.

دو روایات یونانی اشارات و اخباری به نفوذ تعالیم معلمین قدیم مصر در بعضی فیلسوفان یونان موجود است مانند طالس و فیثاغورس و دمکریتوس و بالاخره افلاطون. کشورهای باستانی هند، چین و ایران همه بنوبت خود افکارمنظم و اندیشه‌های مرتبی در باب الوهیت و کیهان و انسان و دیگر امور فکری داشته‌اند و مکتب‌های عدیده بظهور آورده‌اند که هم‌اکنون در نزد فضلا و محققین شرق شناس مورد مطالعه و تحقیق می‌باشد. بعضی از ایشان بدقت شرح داده‌اند که چگونه فلسفه غرب در ادوار و اعصار مختلف در تحت نفوذ و تأثیر مستقیم فلسفه مشرق واقع می‌شده، مثلًا با تأثیر فلسفه «افلاطونیه جدیده» در تاریخ قدیم و تأثیر حکماء اسلام مانند فارابی و ابن سينا و ابن رشد در قرون وسطی و تأثیر فلسفه بودا و برهمی وزردشتی در ممالک غرب، خاصه در کشور آلمان مورد انکار نیست.

نداشته و علاوه بر این، آن مباحث را غالباً بزبان قدیم سومری تحریر می کردند که از آن بصورت‌های ناقص قطعاتی بجای مانده است. از این سبب پنجاه سال دیگر حفاری و مطالعه‌لازم است تا بتوان فصلی مشبع و کتابی کامل در توضیح فلسفه قدیم بابل بقلم آورد. با این همه اکنون میتوانیم این باب را آغاز کنیم زیرا در تاریخ حاضر، بعضی اسناد در این رشته، کما بیش بست آمده است.

نخست کلام را از موضوعی شروع می کنیم که فلاسفه بابل در آن بحث و تدقیق کرده‌اند و آن همانا مسئله «خیر و شر مطلق»<sup>(۱)</sup> است.

---

۱ - خیر و شر مطلق: وجود این دو قوه در عالم از دیر باز مورد مباحثات و تحقیقات بسیار نزد حکما و متألهین و علماء ملل و نحل است. تورات در سفر ایوب بر آن است که عالم سراسر شر محض میباشد. متألهین نصاری همیشه در حل این مسئله سرگردان بوده‌اند که چگونه مابین قدرت الهی که خیر محض است با وجود شر در عالم تلفیق دهنند. عاقبت بر آن شدند که عقل بشر قادر بحل این مسئله نیست. علماء و متكلمين اسلام، خیر و شر، هر دو را مخلوق اراده الهی میدانند و در قرآن شریف آمده است «و لو شنا لاتینا کل نفس هداتها ولكن حق القول مني...» السجدة: ۱۲/۳۲. خیروهدایت را از خداو شر و ضلال را ناشی از عمل انسان میدانند. از نظر فلسفه هندوویزم که بودا نیز آنرا بتفصیل شرح کرده: عالم شر محض است و خیر محض در وصول به رتبه نیروانا یعنی (فنا) حاصل میشود. و مبدأ انتقال ارواح نزد ایشان یا «کارما» بر روی این قاعده است که انسان محکوم بدریافت جزای خود و پاداش اعمال خیر و شر خود میباشد و هر چه درین عمر میکارد در عمر دیگری میدرود. در مذاهب دو گانه پرستان مانند زردهشتی و مانوی بر آن رفتند که در عالم دو نیروی برابر حکیم‌مائی میکنند: یکی نیکی (اهور مزدا) و دیگری بدی (اهریمن) و همه موجودات هر یک بر حسب استعداد و قابلیت خود در صفاتشان یکی ازین دو خدای ازلی قراردادند. بعضی از فلاسفه بقیه باور قی در زیر صفحه بعد

مسئله‌ای که درباره آن متألهین مسیحی رنج بسیار برده و بحث فراوان کرده‌اند، آن مسئله‌این است که اگر خدا منزه و قادر است، چگونه روا داشته که «گناه» در عالم بوجود آید؟ جوابی که مسیحیان باین سؤوال داده اند بطور خلاصه این است: « وجود شر حاصل ذنب انسان است» و از اینجا قضیه « ذنب ازلی »<sup>(۱)</sup> بمیان آمده که پایه آن در کتاب

### بقیه پاورقی از صفحه قبل

متاخرین او پاکه لاپینیتر Laibnitz آلمانی پیشوای ایشان است بر آن رفته که عالم، خیر محض است و شری وجود ندارد و خلقت عالم و انسان ازین که هست بهتر و کاملتر امکان پذیر نبوده. مانند بعضی از صوفیه اسلام که عالم وجود را مظاهر جمال حق تعالی میدانند و آنرا خیر محض می‌شمارند و می‌گویند: «جهان چون چشم و خال و خط ابر و است. که هر چیزی بجای خوبی نیکوست.» ولی مادیون و بیرونان فلسفه نشو و ارتقا evolutionists بر آنند که در جهان مسئله خیر و شر مطلق وجود نداشت و ندارد. موجودات، از آن جمله انسان، بعد از طی یک سلسله تکامل طبیعی برور زمان بمرحله فعلی رسیده‌اند. در این صورت خیر و شر امری نسبی و اعتباری نیست.

۱ - ذنب ازلی - المعصیت الاصلیة «Peché originaire»، بعقیده متألهین نصاری گناهی است که فطرت بشری بدان مفطود است و اول همه آدم ابا البشر در بهشت برین مرتكب شد و از فرمان الهی منحرف گردید. در انجل آمده است « همه گناه کرده اند و از جلال خدا قاصر می‌باشند و بفیض او مجاناً عادل شمرده می‌شوند، بواسطه آن فدیه که در عیسی مسیح است که خدا اورا از قبل معین کرد تا کفاره باشد بواسطه ایمان بوسیله خون او....» رساله رومنیان : ۲۳/۳

« جائی که برق عصیان برآدم صفتی زد مارا چگونه زبیده عوی بی گناهی » گناهانی که انسان از سر سهو مرتكب می‌شود و بر خلاف قانون و شریعت عمل مینماید بر دو نوع اند: صغیره و کبیره. خدای متعال خود خالق آنهاست ولی آنرا با اختیار انسان گذارد و درب معصیت بروی آدمی باز است بقیه پاورقی در زیر صفحه بعد

مقدس نهاده شده است.

بابلی‌ها هم ماندیونانیها و رومی‌ها، خدایان خود را منزه و مقدس نمی‌دانسته اند. نزد ایشان همه آله بزرگ و نیرومند و دانای بوده ولی از خطأ و خلل مصون نمانده‌اند. واقعاً این بدله لطیف که یکی از فلاسفه جدید به ظرافت گفت، درست شامل حال آنهاست:

«اگر خدا انسان را بصورت خود آفرید، انسان نیز در بر ابر لطف الهی، در عوض، خدا را بصورت خود خلق کرد.» این معنی درست منطبق بر ماهیّت آله بابل است که همه مرتكب سهوها و خطاهای می‌شده‌اند.

با این مقدمه، مسئله شر مطلق، دیگر برای آنها به میان نمی‌آید. لیکن فیلسوفان بابل مقدار زیادی از اوقات خود را به مسئله «موقع انسان در عالم» مصروف ساخته‌اند. آنها گویا در انتظار ترقی علوم طبیعی جدید دیر زمانی نماندند، تا اینکه به شbahat جسمانی مابین انسان و حیوان پی بینند. آنها واقع بودند که آدمی با جانوران نسبت نزدیک دارد و نیز آگاه بودند که تنها تفاوت و فرق آنها در این است که انسان فقط دارای قوه عقل می‌باشد. آنها خدایان خود را نیز صاحب این قوه می‌دانستند، ولی برای آنها خاصیتی دیگر هم معتقد بودند که انسان آنرا

---

بقیه پاورقی از صفحه قبل  
تا عدالت خداوند نمودار گردد و پاداش نیکوکاران و کیفر بدکرداران داده شود و عفو و رحمت او نسبت بگناهکاران بظهور برسد.

در کلام اسلامی بدی از انسان است که «ان الله لا يظلم الناس ولكن الناس انفسهم يظلمون» یونس: ۴/۱۰ و انسان در اعمال نیک و بد مغایر است که «من اهتمی فانما یهتدی لنفسه و من ضل فانما یضل عليهما، ولا تزروا ازرة وزر اخری» الاسرا: ۱۵/۱۷

فاقد بود. آن عبارت از «حيات جاویدی» و یا «خلود» است. از این روانسان بزعم ایشان در مرتبه فیما بین آله و حیوانات قرار دارد؛ یعنی برخلاف حیوان، صاحب نیروی خرد میباشد و از این رو بخدایان نزدیک است و برخلاف خدایان، وی مردنی و فانی است و بهمین جهت بجانوران نزدیک میباشد. علت پیدایش این وضع و این موقع برای آدمیزاد چه بوده؟ و این حالت، او را چگونه حادث شده؟ آیا این ناشی از خطای خدایان بود، یا انسان خود درین باب مقصراست؟ در حل این مسئله، نظریه ذیل نزد ایشان بظهور رسید:

انسان در آغاز حیات خود از سر شت الهی ساخته شده بود. همانطور که در کتاب مقدس مذکور است<sup>(۱)</sup> خداوند در نخستین جسد او که از گل بساخت از روح خود دمیده و او را حیات بخشید. در نزد بابلی‌ها نیز اولین بار بشر از معجونی مرکب از خون الهی و خاک زمینی آفریده گردید و از این سبب یک نیروی او علوی است که قوه «عقل و خرد» باشد و یک صفت او سفلی است که «مرگ و فنا» باشد.

اما باید دانست که در اساطیر باستانی بابل، آن وحدت مبانی و اسالیب منظم که در معتقدات کنونی ما موجود است، نمیتوانیم یافتح. زیرا در

۱ - روح الهی در خلقت بشر. عقیده بر آنکه خداوند در هنگام خلقت بشر از روح خود در طینت او دمیده است در تزد اهل کتاب، اصلی قدیم دارد. در تورات آمده است: «خداوند آدم را از گل زمین بسرشت و درینی او روح حیات دمیده و آدم نفس زنده شد» سفرپیدایش: ۷/۲. در قرآن مجید آمده است:

«فإذا سوته و نفخت فيه من روحى فقعوا له ساجدين» الحجر: ۲۸/۱۵

اما کن گونا گون، همان یک اسطوره بصورت‌های مختلف منتشر می‌شده و هر فرد میتوانسته است که آنها را مطابق پندار یا ذوق خود قبول و یا رد کند و یا حک و اصلاح نماید. قدماً ابداً مردمانی متعصب نبوده و نجاح و رستگاری را در چهار چوبه محدود دین خود منحصر نمیکرده‌اند. از این‌رو در هر اسطوره دینی، معانی و تفاسیر گونا گونی پی‌درپی به‌ظهور می‌رسیده است.

یکی از داستانهای اساطیری‌را که خیلی فرد عامله رواج داشته است، و در تمام نواحی و اطراف و اکناف انتشار حاصل کرده و حتی نسخه‌ای از آن از بین النهرین بمصر رسیده‌ما در اینجا آنرا به اختصار نقل میکنم:

گویند که خدائی بنام «ائاه»<sup>(۱)</sup> از خیل خدایان بر آن شد که آدمیزاد را مشمول عنایات و الطاف خود قرار دهد. او همان بود که چون خدایان اراده کردند بلای طوفان را بر جهان نازل سازند، وی نوح را نهانی ازین امر خبر داد و او را بر آن داشت که سفینه‌ای برای خود آماده کند.

ماهیگیری بنام آدapa<sup>(۲)</sup> که در کنار دریای فارس بصید

۱ - ایا E نام خدائی سوم از آلهه نلانه بابلیان است که او را خدای میاه میدانسته و معبدی رفیع بنام او در محلی که رود دجله و فرات بدریای فارس میریخته بنا کرده بوده‌اند. بعدها او را خدائی عقل و خرد نیز شناخته و گویند ماردوخ خدائی بزرگ بابلی فرزند اوست.

۲ - آدapa اهلوان داستانی از اساطیر بابل از اهل شهر «اریدو Eridu» در خاک بابل به اعتقاد ایشان حکیمی بوده است که به آسان صمود کرد و با آن خدائی خدایان مفاوضات داشت و پس بزمین هبوط نمود.

مشغول بود مورد محبت آن خدا واقع شد و اسرار نهانی بسیاری از او بیاموخت و روزگاری دراز با آن الهه بسر آورد. از آنجاکه هر که دانا بود توانا بود. ادایا در پرتو علم، قدرت بسیار حاصل کرد و نزد همگنان موردمهابت و هراس شد و بر او حرمت فراوان نهادند. روزی که بصید مشغول بود باد جنوی که نزد بابلیان بصورت مرغی بزرگ پیکر نشان داده می‌شد جسارت ورزیده زورق او را واژگون ساخت. ادایا برآشت و در صدد انتقام برآمد. اگر اورا مانند دیگر ماهیگیران علم و دانشی نبود، البته کاری نمیتوانست کرد. لیکن او نیرو و توانائی بیش از دیگران داشت. وی را خردی افزونتر از دیگر آدمیان در سر بود. پس بکینه‌جوئی، یکی از بالهای باد جنوی را بشکست.

از این ماجرا، روزها، هفتنهای و سال‌ها بگذشت و باد دیگر وزین نگرفت. این واقعه را بدرگاه رب الارباب عرض کردند. وی مرتکب این خطرا را بشناخت و بر آن شد که اورا به آسمان نزد خود بخواند تا ازین گناه در پیشگاه رب، جواب بگوید.

چون ائا، خدای پشتیبان ادایا، ازین واقعه آگاه شد، بر جان دوست خود اندیشه کرد و در تشویش افتاد که آیا از حضور در محضر خدایان براو چه خواهد گذشت؛ و بیم آن بود که خدای خدایان آنو<sup>(۱)</sup> چون اورا

۱ - آنو Anu نام خدای خدایان و بزرگترین الهه بابلی است و آنو بدان لقب بمعنای آسمان میباشد، چه او را خدای سماوات میدانسته‌اند. برخلاف انلیل که خدای زمین شمرده میشده و این هر سه یعنی آنو و ائا و انلیل خدایان نلاته قدیم سرزمین بابل و آشورند و معابد عظیم بنام هر یک از ایشان بر پا کرده بوده‌اند.

موجودی چنین تو انا و دانا ببینند از او عالم رادر خطر دانسته بر نابودی او  
امر فرهاشد. از این رو بیاری او بر خاست و تدبیری اندیشید تا آنکه او را  
از هلاک احتمالی ایمنی بخشد. پس اورا گفت که جامه عزا و سوگواری  
بر تن ساز کند و خاک و خاکستر بر تارک خود بپاشد و بدروازه آسمان‌ها  
برود. در آنجا دو خدای نگهبان همواره نشسته‌اند. بناقار از او خواهد  
پرسید کیست؟ و چرا ماتم گرفته است؟ پس در پاسخ باید چنین بگویید که.  
مردی بینوایم و از کره ارض می‌آیم. در آنجا دو خدای از زمان دیرین  
بوده‌اند که از زمین رفته و بدروازه‌های آسمان نشسته‌اند؛ اینک از فراق  
آنها این چنین مصیبت زده و سوگوار گشته‌ام. چون آندو خدا نام خود  
را بشنوند و اورا این چنین ببینند، ناگزیر براورقت آورده و اورا بدوستی  
بر گیرند و اواز ایشان در کار خود بیاری بجویید. بالاتر از این تدبیر، خدای  
ائما، دوست‌آدمی خود را اندرزهای دیگر نیز بداد و چون بر جان او  
اندیشناک بود اورا گفت اگر آن‌و، رب الارباب بتوجه‌های بخشد بر تن  
پوش و سپاس گوی؛ لیکن اگر ترا طعامی یا شرابی عطا کنند زنهار از  
خوردن و نوشیدن آن امتناع نما! چه بسا که در آن زهری نهاده باشد و  
ترا هلاک سازد.

چون ادای ماهیگیر به آسمان رسید، با خدایان محافظت ابواب  
سماوات ملاقات کرد و همانگونه که بدو دستور داده شده بود با آنان  
سخن گفت. خدایان را از آن آدمیزاده‌فانی بینوا بسیار خوش آمد و از  
اینکه بسبب دوری و فراق ایشان بعزا نشسته است از او شاد شدند.  
پس تا آسمان هفتم به مراغی او بالارفته و بحضور رب الارباب رسیدند.

همانگونه که خدای ایا اندیشیده بود، آنومهتر خدایان بزودی  
دانست که این موجود کوچک دانشی زیاد از حد دارد و این همه اسرار  
خدائی را از ایا آموخته است و او بوده که رازهای نهان را با آن بشر  
فناپذیر در میان نهاده. از این سبب ایا را در معرض عتاب فراوان و  
بازخواست بسیار درآورد؛ با این همه تکلیف آن ماهیگیر روش نبود و  
خدای خدایان در این فکر بود که با این موجود که بیش از دیگران گوهر  
علم را بدست آورده چه باید کرد؟

شاید در اثر شفاعت آندو خدای نگهبان، ویا آنکه در آن زمان او  
در حال لطف و بشاشت بود بر او بخشد و گفت: «چون آنچه نباید بشود  
شده است، و کاراتفاق افتاده و این انسان در عدد موجودات علوی قرار  
گرفته، از این رو سزاوار است که او را به نعمت خلود بیارایم و از نان  
بقا و آب حیات باو اطعام فرمایم.

اگر این امر چنین واقع می‌شد، هر آینه بشر خود بخود در عدد  
خدایان قرامیگرفت و از عیب زوال ولوث فنا میری میگشت.  
پس آنو بیکی از خادمان در گاه خود امر فرمود که از آن طعام و  
شراب جاویدی، نزد مهمان بیاورد. چون در برابر ش نان و آب حاضر  
گشت، آن بد بخت را اندرز دوست خود بیاد آمد و از بیم مرگ بر آن  
دست دراز نساخت و از اکل و شرب آن پرهیز کرد، هر چه خدای خدایان  
او را بیشتر برخوردن از آن خوان تحریص کرد، بر امتناع او افزوده  
گشت و از ترس مرگ احتمالی در خطر مرگ مسلم فرو افتاد. پس  
خدای خدایان بر آشفت و او را گفت: «ای ادایا، اکنون که از طعام

بقا و آب حیات نمی خوری، بروی زمین باز گرد و در آنجا بمیر .  
اداپا پس از آن بکره خاک بر گشت و پس از روزگاری که بخوشی  
و شادمانی بسر آورد، سرانجام پیر گشته مانند دیگر آدمیان، اجل اورا در  
رسید و طعمه مرگ گردید .

این داستان، گناه قصور انسان را در حصول نعمت حیات ابد، از یک سو  
بگردن خود انسان، واژ سوی دیگر به عهده یکی از خدایان که بغلط  
اورا اندرزداد میگذارد .

در ادبیات بابلی، حکایات بسیاری ازین قبیل بدست ما رسیده که  
همه کمایش روی همین زمینه طراحی شده‌اند . مثلا رزنمنامه حمامی  
گیل گمش<sup>(۱)</sup> این چنین خلاصه می‌شود :

«آن پهلوان بزرگ، گیل گمش چون نگریست، دید که سرانجام  
همه دوستان وهم نشینان او، مرگ است . اورا دردیده خرد، دورنمائی از  
جهان دیگر نمودارشد؛ همانجاییکه همه روانهای آدمیان بدانجا می‌روند .

---

۱ - گیل گمش Gilgamesh - نام سومری یکی از پهلوانان حمامی آشور و بابل است که سرگذشت او در الواحی که در ۲۵۰۰ ق. م. منقول شده بوده یافته‌اند . این پهلوان در طلب گیاه حیات در اطراف جهان برآمد . تاعاقبت با اوتانا پیشترum Utanapishtum که نوع بابلی هاست ملاقات کرد و از او سرگذشت طوفان را استماع نمود . حکایات بسیار در الواح بابلی باو منسوب است که غالباً از کتابخانه آشور بانی بال پادشاه نینوا (۶۵۰ ق. م.) بدست آمده . گویند گیل گمش بادشاهی بود که در بابل ۱۲۶ سال سلطنت کرد و بدرجه الوهیت رسید و بنام اله آفتاب در فصل بهار اورا عبادت کردند، و باو وقایع رزمی و افسانه‌های فوق الطیعه نسبت می‌دهند که یکی از آنها همین افسانه است که با اختصار در متن ذکر شده و ظاهرآ این افسانه از هر طرف گرد آمده . در طول و مرور ایام و دهور به اصل حمامی گیل گمش افزوده شده است . گیل گمش در آداب مشرق ظاهراً همان «نمرود» است .

چون از منظر آن جایگاه، بیم و هر اسی بر دلش چیره گشت، بر آن سرشد که کاری کند که سرانجامش بدانجایگاه پرازرنج و بیم نیفتند . پس به جستجوی گیاه زندگانی جاوید برآمد. بد و گفتند که این چنین گیاهی تنها در جزیره‌ای بس دور دست نزدیک بجایگاهی که کشتی نوح با بلی در آنجا فرود آمده یافت می‌شود . در آن جزیره است که نوح خانه کرده و از آن گیاه که خدایانش روزی کرده‌اند، خوراک ساخته و به نیروی آن پنجه مرگ را بر تافته وزندگی جاوید یافته است.

گیل گمش رو براه نهاد و در آنرا پر رنج و درد ، همه گونه سختی‌ها و کشمکش‌ها اور اپیش آمد، تا اینکه سرانجام بدان جزیره رسید، واژ دیدار نوح بهر وور گشت . آن پیامبر او را پذیرفت و با او سخن گفت و سر گذشت طوفان را برای او گزاره کرد . پس، از آن گیاه شگفت زندگی بخش لختی بدست آورد و با خود در کشتی نهاده آهنگ باز گشت نمود . در میان راه، ماری نهانی بدرون کشتی راه یافت و آن گیاه گرانبها را ازاو بذدید و با خود برد .

ازین حکایت، همچو برمی آید که آدمیزاده را به طعام خاص خدایان دستی نیست، و عاقبت نمیتواند که از آن بکف آورد، و گویا مار نیز یکی از خدایان بوده که بدینصورت در آمده و مأمور بوده است آن گوهر گرانبها را از آدمیزاده برباید .

در کتاب عهد عتیق (توریه) حکایتی بهمین طرز دیده می‌شود که در آن جا بواسطه مداخله مار، آدم و حوا بیکی از اسرار نهفته الهی آگاه

شده و چشم‌شان باز گردید و عارف به نیک و بد شدند. (۱) یعنی بگوهر عقل نائل گردیدند. چون خدای (یهوه) ملاحظه کرد که جزئی از علم او یعنی قسمتی از صفات ذاتی او بسرقت رفته است گفت: «اینک انسان که مثل یکی از ما شده است و عارف به نیک و بد گردیده، مبادا دست خود را دراز کند و از درخت حیات گرفته بخورد و تا ابد زنده ماند...» (۲) بعبارت دیگر، انسان درنتیجه حصول گوهر عقل، نیم خداشد و اگر هر آینه گوهر بقا نیز حاصل میکرد، تمام خدا می‌شد. از این رو از جنت عدن رانده گردیده و پاسبانی چند گماشته شدند تا دروازه آن باع را محافظت کنند و نگذارند که او دوباره به آن جایگاه سرمدی باز گردد. در این داستان توریة - یهوه درست همانطور که اما تصور میکرد که رب الارباب با آدم رفتار خواهد کرد، عمل کرده است. یعنی اورامور غصب قرار داده، ولی در اسطوره توریه خدای یهود از خدای بابلی مهربان‌تر بوده است، زیرا که در صدھلاک آن مخلوق فانی و مردنی بر نیامد؛ اما کرم او بقدر آن تو نیست زیرا آن میخواست منزلت الوهیت باو عطا کند ولی یهوه این مقام را ازاو دریغ داشت. همچنین در این حکایت یهودی، جزئی از گناه محرومیت انسان از حیات ابد، بر عهده خود او گذاشته شده و جزئی دیگر بر گردن یهوه است که نمیخواسته آدمی به نعمت ابدیت توفیق یابد. اگر هر آینه آدم وحوا را بحال خود میگذاشت، در حال از درختی بدرختی دیگر راه یافته و آن راه را پیايان می‌رسانیدند. پس ضرورت داشت که بهمان

۱ - سفر پیدایش ، باب ۱۰/۳

۲ - سفر پیدایش ، باب ۲۲/۳

درجه از عقل که اتفاقاً نصیشان شده متوقف مانده و راه بمقامات بالاتر بر ایشان مسدود باشد .

از این گونه حکایت، متون دیگر نیز در دست است که میتوان نقل نمود ، ولی آنها هنوز صورت کامل و رضایت‌بخشی حاصل نکرده و نمیشود آنها را شرح و بسط داد. و از همه این معنی مستفاد میشود که در سراسر ادوار تاریخ، حکایات گوناگون همه در روی یک زمینه فلسفی طرح دیزی شده‌اند و حکماء قدیم بابل همه میخواسته‌اند این معما را حل کنند که « چرا آدمی از حیوان بالاتر و از خدایان پائین‌تر آفریده شده است؟ »

مسئله دیگری که مورد نظر و بحث ایشان بوده است، همانا قضیه « مبدأ تمدن » است که آدمی چگونه بمیدان مدنیت قدم نهاد ؟ آنان ابداً فرض نمی‌کردند که بشر در حالی که دارای مرتبه کمال بوده ناگهانی به عالم آمده باشد. در کتاب عهدتیق یهود نیز همین قضیه آمده است. در حکایت پیدایش آدم با همه سادگی که دارد، نظریات و تحقیقات الهیون چنین فرضیه‌ای را وضع نکرده است. بابلی‌ها مردمانی تیز بین بوده‌اند . در پیرامون کشور خود اقوام پس افتاده نیم و حشی مشاهده میکردند ، که از آنها در مراحل تمدن بسیار عقب‌تر بودند. و از آنجا که مدنیت خود ایشان آنقدر کهن و دیرینه‌سال بود که زمانی را که خود ایشان در مراحل بدويت بودند و هنوز شهرها نساخته، و مزارع نکاشته، بخاطر نمی‌آوردن. با آنکه دوره صحراء گردی و شبانی را طی کرده و شهرنشین شده بودند ، خاطره آن منازل ابتدائی را بیاد نمی‌آوردن و در نوشتیجات و کتیبه‌های

خود همواره از ملل دیگر به تحقیر سخن گفته و آنها را مردمی گفتند که اجساد مرد گان خود را در زمین مدفون نمی سازند؛ یعنی آن صحراء گردان بیابان نشین که در ممالک خاور زیست میکنند، مرد گان خود را هر جا رسیده بخاک سپرده و قبور آنها را گذاشته و میگذرند و هیچ آداب و رسومی در باره آنها مرعی نمیدارند.

چند سال قبل ماموفق شدیم که تعداد بسیاری الواح باستانی را مطالعه نموده و مندرجات آنها را بایکدیگر تلفیق کنیم و از آن حکایتی کامل استخراج نمائیم که یکی از اسطوره‌های قدیم سومری است.

از روی مزاح، من این حکایت را تئوری داروین<sup>(۱)</sup> سومری لقب دادم و ظاهر آن اسطوره در آن ملک رواجی وسیع داشته، زیرا نسخ عدیده از آن، در هر گوش و کنار بدست آمده است. در این داستان، درست هافند سر گذشت آدم و حوا، زن نقش مهمی بازی میکند با این تفاوت که حوا را طبقات آدمیان در نسلهای بعد محکوم کرده‌اند ولی برخلاف، زن بابلی، در این حکایت مقامی مأمور بشر داشته و در اعمال خود تالی خدایان عظیم الشأن قرار گرفته است.

این اسطوره حاکی است که انسان در آغاز، در حالت توحش بوده و گیاهان صحراء را هیخورد و مانند دیگر جانوران از آبی که در

۱- تئوری داروین Darwinism فرضیه‌ای است که منتب بحکیم طبیعی دان انگلیسی، چارلس روبرت داروین (۱۸۰۹ - ۱۸۸۲ م) میباشد. او نخستین کسی است که قادر به تحول تدریجی انواع موجودات گردید. و مبادی «تنازع بقا» و «فوز افضل» را وضع کرد. کتاب او که شامل فرضیات و نظریات اوست، «اصل انواع The Origin of Species» نام دارد.

غدیرها و آبگیرها جمع می‌شده‌اند نوشیده، جامه بر تن نمی‌پوشیده و حتی گوئی با چهار دست و پا راه میرفته است. برین روزگار ناهنجار آدمیزاد خدایان را رحم آمد و به او دونعمت عطا کردند؛ نخست خدائی آفریدند که به تقریب شبیه به «رس»<sup>(۱)</sup> خدای رومیان و مظہر حبوبات و غلات مزروعی بود. دوم خدائی دیگر بوجود آوردند که مظہر حیوانات و جانوران اهلی و رام بود. پس روزگار انسان نخستین، در پرتو کشاورزی و دام پروری، ناگهان بهبودی یافت. اورا طعام بسیار بدست آمد و نیروی تازه گرفت و بربای خود بایستاد و «منتصب القامة» شد. این نکته قابل توجه است که در نزد علماء عصر جدید نیز وقتی که بشر از مرحله وحشیگری به حالت مدنیت رسیده است، همانا علت آن، اکتشاف فن زراعت و هنر اهلی کردن جانوران بوده است.

اساندها و اساطیر از این قبیل فراوان است، از آن جمله یکی در دست ما میباشد که هنوز صورت کمال حاصل نکرده و از این رو فهم معنای آن تاحدی مشکل است. این حکایت ظاهراً تاریخ پیدایش خط و کتابت رادرادوار و مراحل مختلفه نشان میدهد و این کاملاً منطقی است زیرا که تنها بوسیله خط انتقال علم از نسلی به نسلی و از طبقه‌ای به طبقه دیگر صورت پذیری می‌شود و بس. ولی این افسانه هنوز نمیتواند هارا به

۱ سرس Ceres نام خدائی مادینه‌ای است که معبد رومیان قدیم بوده و اورا مظہر توالد و تناسل در عالم طبیعت می‌دانسته و همه ساله در ماه اردیبهشت (آوریل) هنگامی که گندم خوش می‌بندد جشنی بیاد او برپا میکرده‌اند و او را حافظ محصولات زراعی از غلات و حبوب و انصار و فواكه می‌شمرده‌اند. در لغت انگلیسی کلمه Cereals که بمعنای حبوبات و نباتات غله‌خیز است از نام همین خدای لاتینی اشتقاق یافته.

وضع کنونی که داریم رهبری کند. بعضی از الواح گلی مراحل تقدم و سیر بسوی تمدن را بشمار می آورد و بر طبق آنها آدمیان به مرحله وقتی می رسیده اند که خدائی از راه مهربانی استعمال ادوات و افزای معینی را مخصوصاً از نوع ادوات فلاحتی به آنها راهنمائی می کرده است. این نیز مطابق منطق است زیرا که اختراعات گوناگون، خودمانند چرخه ای است که عرب ابه ترقی را بحر کت می آورد. عجب این جاست که تا کنون آنچه من اطلاع دارم هنوز ما اسطوره ای که پیدایش آتش را مانند یکی از مراحل تقدم و ترقی بشر نشان بدده بدهست نیاورده ایم. تا کنون در ادبیات مکتشفه از بابل، افسانه ای شبیه به افسانه پرومتوس<sup>(۱)</sup> پیدا نشده؛ هر چند

---

۱- افسانه پرومتوس Prometheus نام یکی از اساطیر یونان است و خلاصه آن افسانه این است که پرومتوس فرزند موجودی روحانی - مانند فرشته دریا - خدا یا پهلوانی است که به حب بشر و خیرخواهی انسان موصوف می باشد. در برابر خدای زمُوس که می خواست آدمی را از روی زمین نابود سازد و نوعی دیگر بهتر از آن خلق کند . پرومتوس از آن دفاع کرد . هر یو'd Hesiod شاعر یونانی (قرن هشتم ق.م.) داستانهای او را بنظم آورده است. یکی از آنها این است که زمانی که آدمیان بعد از طوفان در زمین زندگانی می کردند آتش نداشته اند ولی پرومتوس آنرا دزدیده در ساقه گیاه راز یانه نهان ساخت و برای بشر تحفه آورد .

همین افسانه بصور تهای مختلف در نزد غالب ملل عالم وجود دارد . از جمله در اساطیر پارسیان قدیم با کشف آتش اهمیت بسیار داده شده ، و در اخبار و روایات خود آنرا مکرر ذکر کرده اند و روز پیدایش آنرا که پنجاه روز پیش از نوروز است جشنی بر پا می کرده اند که به «سدۀ» موسوم است .

درا کشف این گوهر حیات بخش پارسیان هیچ گونه افسانه موهم خلق نکرده اند ، بلکه علتی طبیعی برای آن ذکر نموده و گویند: «هوش نگ بقیه پاورقی در زیر صفحه بعد

ممکن است بعدها چین افسانه‌ای کشف شود. امّا گرچین اکتشافی روی ندهد ممکن است از آن سبب باشد که بابلی‌ها هیچ تصور نمی‌کرده‌اند که زمانی بشر بدون آتش وجود داشته است. بدیهی است بدون داشتن غلات و حیوانات اهلی، آتش برای آدم ارزش چندانی نخواهد داشت.

بازی هر چند مسئله ذنب از لی یا معصیت اصلی، فکر فلاسفه‌دیرین بابل را مشغول نداشت ولی موضوع آلام و مصائب بشری ایشانرا متفکر ساخت. بابلی‌ها مانند قدماء یهود معتقد بودند که پاداش و جزای صالحین و ابرار در حیات دیگر عطا خواهد شد و در عقبی نیکوکاران را مقامی اعلا و گناهکاران را منزلتی اسفل خواهند داد.

«هاویه»<sup>(۱)</sup> نزد یهود و «ارال‌لو»<sup>(۲)</sup> نزد بابلی‌ها، هر دو عبارت

بقیه پاورقی از صفحه بعد

پادشاه پیشدادی ماری دید، بر او سنگی افکند، آنسنگ بر سنگ دیگری اصابت کرد، از آن آتش جستن نمود. به تفصیل این حکایت را در شاهنامه ذکر کرده، و در آنجا گوید.

«بسنگ اندر آتش از او شد پدید

کزو روشنی درجهان گستردید... الخ»

۱ - هاویه در نزد یهود شئول Sheol، عبارت است از مکان ابدی اموات.

آن کلمه را بعضی مترجمین انگلیسی تورات به Hell ترجمه کرده‌اند ولی ما به تبعیت از مترجم فارسی کتب عهد عتیق آن را «هاویه»<sup>(۳)</sup> ترجمه کردیم زیرا بمعنای اصلی نزدیک تر است. رجوع شود به سفر اعداد ۲۲/۳۲ و مزامیر داود ۱۳/۸۶ و سفر ایوب ۸/۱۱. و در لغت عرب است که: «الهاوية من اسماء جهنم»

۲ - ارال‌لو Arallu نزد بابلیان باستانی نام مکانی است که در زیر جهان قرار دارد و آن غاری است بس وسیع و معظم و هفت در دارد و اموات چون یدورون آن روند ابدالاً باد در آنجا زیسته و باز گشتند.

بوده‌اندازیک مغاره‌ دورافتاده عظیمی که اموات از نیک و بد، همه می‌باشند در آنجا مخلد باشند. پس اگر در این عالم عدالتی باشد، می‌باشند نیکو کاران پاداش اعمال صالحه خود را هم در این جهان دریابند. اگر آدمی نیکی اختیار کند و دیندار باشد و خدا را چنانچه باید و شاید عبادت نماید بالضروره لازم است که از پاداش کردار خود در زمان زندگانی خویش مطمئن باشد و باید که حیات دنیوی را بسعادت و سلام بسربرد، ولی خلاف این مشاهده می‌شود. پس چرا خدایان این بی‌عدالتی را روا داشته‌اند؟

این اندیشه که قدمای یهود را حیران ساخته و در سفر ایوب (۱) آنرا بطول و تفصیل بیان کرده‌اند، مایه سرگردانی و تفکر بابلی‌ها نیز بوده است. آنان نیز سرگذشت‌های سوزناک از آن مصائب و بشری داشتند و بالاخره مانند یهود معماً این بد‌بختی‌ها را نتوانسته‌اند حل نمایند.

آری، باید گفت که در میان ملل قدیمه شرق‌نژدیک، همواره این عقیده وجود داشته که مسئولیت کارهای بد در شخص مجرم و خطاکار باقی نمانده و بدیگران نیز تجاوز می‌کند. یعنی گناه افراد دامنگیر

---

۱ - ایوب J<sup>ob</sup> نام یکی از صالحین و انبیاء یهود است که در عهد عتیق سفری باو منسوب می‌باشد و گویند در عصر کلدانیان در نزدیکی صحرای شرقی فلسطین میزیسته است. در اخبار و روایات اسلام هم از او سخن بسیار گفته‌اند (قرآن: سوره ص - ۴/۳۸. الانبیا: ۸۴/۲۱) صبر او ضرب المثل گشته است.

کتاب ایوب مجموعه سخنرانی است که ما بین او دوستان وی در باب شدائد و آلام جهان تبادل شده است.

تمام قوم و عمل بد پدر شامل حال فرزنده شده و به اعتاب و اولاد اوحتی در طول نسلهای بی شمار خواهد رسید. چنانچه عیسی چون کوری مادرزاد را دید، از او سؤال کردند: «ای استاد، گناه که کرد؟ این شخص یا والدین او، که اکنون این چنین کور زائیده شده است؟» (انجیل یوحنا ۱-۳/۹) ولی این فلسفه نیز مسئله تاریخ آلام بیگناهان را روشن نمی‌کند و تنها جوابی که ممکن است به سؤال «علت آلام بشر» داده شود، این است و بس که «در این جهان عدالت وجود ندارد!»

بديهي است اين جواب باستانی که ناشی از نظر بد بیني است، بشر را قانع نساخت، پس آنرا رها کرده و قاعده جزا و سزاي عالم عقيبي را بجای آن نشاند. در ازمنه باستانی هنوز باین مرحله نرسيده و با بابلي ها تنها تصوری که نسبت بживات بعد از مرگ ميکرده اند اين بوده که آدمي پس از مرگ يك زندگاني آميخته بكمال شدت و رنج خواهد داشت. در نزد ايشان مكانی که همه آدميان محکوم آند که پس ازموت به آنجابر وند عبارت است از غاري بسيار عظيم و پهناور که در زير سطح ارض قرار دارد. در آنجا همه عور و بر هنه مخلدند و فقط روح ايشان صاحب بال و پر خواهد بود؛ و طعام و شرابي جز خاك زمين نخواهند داشت، زира آفتاب بدرون آن غار مظلم نمی تابد و گياهي نمی رويد. در آن هاويء ظلمت خيز، ارواح همه آرزوی فضائي سر گشاده دارند بلکه ازنور آفتاب و نعمت بینائي لذت بيرند. بديهي است اين منظره دهشت ناك به بچوچه جالب طباع نمی بود و از اين رو پهلوان باستانی آن سر زمين، گيل گمش، منتهای کوشش و سعي را مبذول داشت که کلید حيات جاويidan را بdest آورده و

ابدال آباد بروی زمین زنده بماند و از لذائذ نور و حیات ممتنع شود. حتی عمر نوح بابلی که در جزیره کوچک دور دستی محروم از تمام آثار تمدن بسر می برد و با آنهمه رنج انزوا و درد تنها ای باز صدبار بهتر از حیات در آن مغاره هولناک و ظلمانی بوده که انبوهی از مرد گان در آنجا بیکدیگر فشرده شده باشند.

اگر اسطوره پیدایش گیتی<sup>(۱)</sup> را بطور کلی داخل در زمینه فلسفه بدانیم و افکار گونا گونی را که بشر درباره آغاز عالم داشته است، بایی از حکمت بشماریم هر آینه موضوع سخن ما میدان وسیع تری خواهد یافت زیرا حکایات و داستانهای مربوط به آفرینش همیشه متعدد و فراوان بوده و خواهند بود و چنانکه قبل اشاره کردیم، سرگذشت خلقت نزد بابلی‌ها مبنی بر این اساس بوده است که – در ازل فقط لجه‌ای آشته وجود داشت که الاهه‌تیام مظهر آن بود. در درون آن لجه تاریک، خدایان دیگر بوجود آمدند و با تیامت بجنگ و ستیز برخاسته و کوشیدند که آن آشتفتگی را بسامان آورده، نظام و آئینی بر جهان برقرار سازند. ایشان این آئین و نظام را از این راه بدست آوردند که آب جهان را بدو بخش تقسیم کنند؛ آنچه مافوق زمین است با آنچه در تحت ارض است از یکدیگر جدا سازند، بهمان روش که در توریة آمده است.<sup>(۲)</sup> پس، سطح زمین از

۱ - اسطوره پیدایش گیتی «کوسو گونی Cosmogony». کلمه ایست یونانی الاصل مرکب از دو کلمه «کوسو» یعنی عالم و «گونوس» «ایجاد» و آن بمعنای حکایت و تولید عالم است. هر نظریه و فرضیه که درین باب باشد نیز بهمین عنوان به کوسو گونی موسوم است.

۲ - سفر پیدایش

نصف جسمدرده اثرها بظهور رسید و آن بر روی آب‌های تحت ارض روان شد. نیمه دیگر کالبد او را مانند سرپوش بر روی آن سطح قرار دادند تا مانع از تجاوز آبهای فوق‌الارضی بماند زمین شود. ظاهرآ آبهای پائین، تلخ و نامطلوب بود در حالتی که آبهای بالا، شیرین و گوارا وبصورت باران دائمًا پائین‌می‌ریخت، نهرها در ریاچه‌ها بوجود می‌آورند و زمین را آبیاری می‌کرد. چه سبب بود که آبهای فوقارانی با میاه‌تحتانی نیامیخته و مخلوط نشدنند؟ سؤالی است که هیچیک نه با بلی‌ها و نه کتاب مقدس عهد عتیق، جوابی بدان نداده‌اند، خلاصه از این اسطوره دورنمای این چنین در مد نظر می‌آید: عرصه‌ای قابل کشت و زرع بر فراز سطحی از آب شناور است. آسمانی رفیع واستوار مانند طاسی واژگون بر روی آن قرار گرفته و درون آن، ماه و خورشید و ستارگان مطابق طرحی منظم بجنیش مشغول. اکنون می‌باید که حیوان و نبات در آن عرصه آفریده شود؛ چون این قدم برداشته شد، بر حسب عقیده بابلی‌ها، انسان، آخر کار مانند تاجی بر تارک پیکر وجود نمودار گردید.

در این اسطوره پیدایش گیتی، سخنان بابلی‌ها با کلمات یهود بسیار مطابق افتاده. از این‌که عبرانیان بعداً از بابلیان اسمی آنرا اقتباس کرده‌اند شبه‌ای نیست.

از میان آثار بابلی در این مقوله، همچنین حکایات دیگر بدست ما رسیده که چندان پرهیا هم و جنجال نیست. دریکی از آنها مقول است که — کیهان نخست توده‌ای ضخیم از آب بود و در آن بمروز زمان خدایان یکی پس از دیگری بوجود آمدند. بتدریج اعمالی مطابق عقل و حکمت

چون و چند

از ایشان ناشی گردید تا آنکه عاقبت یکی از آن میان که از همه خردمندتر بود بر آن سر شد که زمین را بیافریند . پس به امر او طوفانی پر انقلاب بظهور آمد و زمین خشک از بحر جدا گردید . آنگاه کارها بسامان و نظام شده بر اهافتاد و حدی برای آبهای آسمانی و زمینی مقرر گشت و حدود رودها معلوم گردید . دوسرحد برو بحر معین شدند که هیچیک از حدود خود تجاوز نکرده و بدیگری تخطی نمی توانستند کرد . پس از آن یاد را اثر جنگی که بین خدایان در گرفت یا در نتیجه عمل خاص خلقت (الواح گلی از بیان علت ساکت است ) انواع جانوران و گیاهان، بتقاریق بظهور رسید تا به پیدایش آدمیزاد منتهی گشت .

نظم این حکایت بسیار شبیه و مانند حکایت توریه است که در هر دو ، انسان خلاصه خلقت و گل سر سبد وجود و ثمره آفرینش شمرده شده است . (۱)

---

۱ - شاعر حکیم پارسی زبان گوید :

« ترا از دو گیتی بر آورده‌اند      بچندین میانجی پروردۀ‌اند  
نحس‌تین فکرت پسین از شار      تو می‌خویشتن رای بازی مدار ! »

## فصل دوازدهم

### حجر الفلاسفة<sup>(۱)</sup>

دراينکه بابلی ها در تاسيس بنیان علوم انسانی سهمی فراوان داشته اند  
جای سخن نیست. چه ایشان از آغاز دو میلاد هزاره قبل از میلاد با کمال  
دققت هر چه را که از زیر نظر تیزین ایشان میگذشت، جمع آوری و  
مدون میکردند. مجموعه اطلاعات و معلومات ایشان به اعقاب بعد و به  
طبقات آتیه نژاد بشری منتقل گردید.

از آن جمله در زمینه علم طب، ایشان هم از دیر باز، گامهای بلند  
برداشتند. البته در این سخن منظرم که فوراً در معرض اعتراض قرار  
گرفته و بمن بگویند آنچه که ایشان کرده اند، «سحر و جادو» بوده نه طب

۱ - حجر الفلاسفة - اصطلاح کیمیا گران است؛ از قدیم سنگ اکسیر  
را گاهی باین لقب میخوانده اند و بر آن عقیده بوده اند که بعضی فیلسوفان  
چنین سنگی را دارا هستند که چون آنرا به فلز نا پاک میزنند به فلز پاک  
یعنی ذر و سیم مبدل می شود. چون فن کیمیا گری نزد مردمان عهود قدیمه  
بابل و آشور نیز معمول بود که متنهای به علم شیمی کتونی گردیده است، از  
این دو مؤلف همین نام را عنوان این فصل قرار داده تا از توسعه علوم طبیعی  
و ریاضی نزد بابلی ها بحث کند.



یک استوانه طبی که در آن ادوات جراحی نموده شده (؟) و پزشکی . رفته رفته از بس از لغت سحر سوء استعمال شده، صبر و حوصله من به آخر رسیده است زیرا همه جا بغلط این کلمه را برای هزار گونه سینیات و خطیبات بکار برد و معنای پیدای آنرا پنهان ساخته اند . اکنون هنگام آن است که آن کلمه را دور افکنده و بجای آن لغتی دیگر وضع کنیم شاید معنای حقیقی و روش آنرا متضمن باشد . آنچه که اکنون از آن به «سحر» تعبیر میکنند، غالباً معنای «علم» است در وقتی که در مرحله طفولیت باشد .

در زمان ما بسیاری از امم متوجهه، وقتی که خشکسالی بغایت می‌رسد و آنان بطلب باران برمی‌آیند، آتشی عظیم می‌افروزند تادودی کلان از آن برخیزد و همچو می‌پندارند که چون این ستونهای هنگفت دود به آسمان بر سر بچشم ابرها رفته و نزدیکتر می‌آیند و این سبب است که باران خواهد بارید . بدیهی است که، این اندیشه‌ای موهوم بیش نیست . لیکن موجب بسی شگفتی است که می‌بینیم نه تنها انسانهای اولیه بدین گونه اوهام و خرافات معتقد بوده‌اند، بلکه در عصر ما نیز

برای جلب باران یا ذفع طوفان و تگرگ، بعضی مردمان خوش باور آمریکا که در ایالات جنوب غربی ساکن‌اند، برای سخنان و راهنمائی‌های مرتاض‌ها و دراویش دوره گرد، گوشی‌شناوا دارند. شک نیست که هیچ حقیقت ساده بدست نخواهد افتاد هرگز بعداز یک سلسله مساعی بیهوده و کوشش‌های عبیث. در عالم هر نتیجه منقی، اگر بدققت وارسی شود، خود قدمی است بسوی یک حقیقت مثبت. سزاوار است در این باب، حال یک دانشمند شیمی‌شناس را به نظر آوریم در وقتی که به جستجوی فورمولی است، چگونه در آزمایشگاه خود بکار سرگرم و ساعات بسیار، اوقات خودرا مصروف تجربه و تحقیق می‌سازد. ولی تمام مساعی او لغو و بیفایده مانده و عاقبت چون می‌میرد، حزیک مجموعه مفصل از تجربیات و تحقیقات بی‌نتیجه، چیزی بجای نمی‌گذارد. آیا درباره این مرد دانشمند باید گفت که سراسر عمر او بیهوده تباه گردیده؟ ابداً! چنین نیست! دانشمند دیگری که بجای اومی نشیند و تحقیق در همان مسئله موضوع را پیش می‌گیرد، دیگر اشتباهات و خبطهای سلف‌خود را تکرار نخواهد کرد. همان طریق اورا پیش می‌گیرد تا عاقبت بدون گمراهی و خبط بمقصود می‌رسد. اگر ناکامی‌ها و یا اشتباهات دانشمند اولی نمی‌بود محال بود که عالم دومی کامیاب و فائز گردد. بعبارت دیگر اگر در گذشته تاریخ، پسر یک سلسله خطأ و غلط نداشت و سرگشته وادی‌ها نمی‌گردید—کدماً اکنون بر آن اشتباهات نام «سحر» گذاشته‌ایم و از آن بیزار گشته و بدور افکنده‌ایم—هر آینه علوم عصر جدید محال بود بوجود آید. چه آیندگان از خطاهای پیشینیان که بحکم اجبار مرتکب شده‌اند

پندها گرفته و دو بانه هر تک آن نمی‌شوند.

پس از این مقدمه، نظری به علم طب با بلی‌ها می‌افکنیم و می‌بینیم که در آن عصر و زمان، بشاهدت عنوانات والقابی که غالباً بعد از اسمی اشخاص مهم ذکر شده، شماره اطباء بسیار بوده است و صنعت طب چندان نزد ایشان محترم و گرامی بوده که برای انتظام استعمال آن قوانین و نظماتی وضع کرده بوده‌اند. بعضی قسمت‌های قوانین هامورابی به امر جراحی اختصاص دارد. در آنجا حق الزحمه یاد استمزد جراح قید شده یعنی میزان آن رابه تناسب عملی که انجام می‌داده معین کرده‌اند. همچنین مزد معالجه برای شخص متمول صاحب‌شأن با اجرت همان عمل برای کار گری فقیر یا غلامی بیچاره مختلف است. این قوانین از این مرحله بالاتر رفته و جرائمی برای خسارات بدنی و معالجه‌های غلط بر عهده اطباء مقرر داشته است و آن از حد جرمی مختصر درباره اشخاص غیر مهم شروع تا به مجازات‌های شدید به نسبت مردمان محترم و مهم منتهی می‌شود. درجه مجازات‌ها و جرم‌ها در آن قانون بتناسب درجه اهمیت و مسئولیت طبیب است. حتی به آنجارسیده که اگر جراحی، خسارت جسمانی فاحشی بمریض وارد آورد، مقر راست کهدست او را قطع کنند و یا اگر فرزند شخص بزرگی را هلاک سازد، پسر همان جراح را بعوض باید بقتل برساند.

این جرائم جراحان البته بسیار خشن و ظالمانه بوده است. خصوصاً وقتی که در نظر بگیریم که در آن عصر و زمان باستانی، نوع بشر هنوز بوجود ذات صغار ذره‌بینی (میکروب) پی‌برده و انتشار وعفونت امراض بسیار اتفاق می‌افتداده، از این رو اعمال جراحی بیشتر بی‌نتیجه و خطرناک

بوده است. پس اگر واقعاً این مقررات و قوانین درست بموضع اجرا نهاده می شد، اطباً و جراحان بیچاره نه تنها تمام مال خود را بایستی به جرمیه پردازند، بلکه اعضا و جوارح و حتی جان خود را نیز بایستی بغرامت بدهنند. چگونه در چنین وضعی، مردم به کار جراحی و طب رغبت می کرده اند؟ جواب این سوال آن است که قوانین هامورابی فقط موارد فوق العاده را پیش بینی کرده که خطر عمل جراحی بدون شک ناشی از بی احتیاطی یا غفلت او بوده باشد. گذشته از آن، همه این جرائم و مجازات ها فقط بعد از رسیدگی و محاکمه منظم در برابر قضات قابل اجرا بوده است. باید در نظر داشت که در آن روزگار، هیچ چگونه مجامع طبی وجود نداشته که سطح معین اعمال طبی را ثابت نگاه دارد و از این رو، یک نوع کنترل سخت و مجازات شدید برای حفظ جان مردم ضرورت داشته است.

این بود مسئله جراحی، امام موضوع درمان بوسیله بنا تات و داروهای طبی که آن نیز وسعت و رواج زیاد داشته است. صدها کتبیه بروی الواح گلی بdstست ما رسیده که شبیه است ب دستور العمل های طبی کتب پزشکی کنونی، آن ها غالباً شروع می شود بذکر و وصف علائم مرض و سپس دستور معالجه و نسخه دوا و پایان می پذیرد به یک نوع مناجات یا اوراد. این کیکی از آن نسخ در ذیل نقل می شود:

اگر مریض تب دارد و عرق سرد بدن او را می پوشد و دردی در معده حس می کند ولز بر او عارض می شود باید ریشه فلان و فلان گیاه را بگیرند و آنرا در هاون خوب بسایند تا گرد بشود، پس یک قبضه از

فلان نبات را گرفته با آن گرد مخلوط کنند و شربت بسازند و بمريض بدنهند تا قبل از غروب بنوشد. سپس فلان و فلان ورديا مناجات را تلاوت نمایند.

اوصاف امراض در اين الواح چنان روشن و واضح است که اطباء جديدهم از روی آن ميتوانند هر ضر تشخيص دهند. در بعضی موارد عالم مهم ذکر نشده اند بطور يكه گويا مریض در آن واحد به چند مرض گوناگون مبتلا بوده است. نسبت بارزش واقعی اين گیاهها و داروهای طبی قدیم با بلی ما هنوز مشکوک هستیم و اسمای بسياری از آنها بر ما مجھول است و چون هيچ گونه وصفی در باره آنها بدست نیامده، خيلي مشکل است که باین زودیها بتوان معلومات دقیق و مشخصی نسبت به آثار ادویه باستانی مدون ساخت. از آنجا که مردم با بل بدقیق نظر وحدت بصر موصوف اند، ازین سبب بدون شبہه اکثر معالجات ايشان بر روی پایه تجربه های بسيار طولانی قرار داشته و به آسانی میتوان تصور کرد که اين داروها کم و بيش مؤثر بوده اند. بعنوان تقریح، شاید بی منزه نباشد که بگوئیم که ترکیب روغن زیتون با آب جو را برای معالجه ریزش مو و کچلی که قدماستعمال میکرده اند، گويا سابقه باستانی همان معالجه امر ورز است که از روغن و الکل «شامپو» ساخته و سر را مالش میدهند.

شاید بر بسياری هنوز مجھول باشد که طلایه روغن گرم برای رفع گوش درد در دو هزار و پانصد سال قبل ازین، بوسیله آشوریها استعمال می شده است. هزارها ازین قبيل داروها مبتلايان با امراض بسيار مودی

و مهلك را در آن اعصار قدیم باستانی ، نجات می داده است .

لیکن ممکن است اعتراض کرد که این علم تجربی قدمای را نمیتوان علم واقعی دانست، و روی هم رفته یک نوع حقه بازی و شارلاتانی شمرده میشود . جواب آنست که علم طب جدید هم تا چند سال قبل چنین بوده ، بلکه در بعضی موارد هنوز هم چنان است . چیزی که بیشتر مورد ایراد است ، مسئله اوراد یا افسونها میباشد که معتبر ضمین میگویند دعا بدرگاه الهی را چگونه بایک عمل خالص طبی می آمیخته اند؟ غافل از آنکه ماخوذ نیز همین عمل را ب نحوی دیگر عیناً انجام میدهیم . یعنی اول طبیب را طلب کرده و از اونسخه گرفته ، سپس کشیش را دعوت میکنیم که برای مریض دعا کند . ما مردم عصر حاضر علم و مذهب ، هر دو را بکار میبریم ، ولی بدست دو عامل جداگانه؛ برخلاف قدمای که نزد ایشان یک نفر و یک عامل مأمور انجام هر دو وظیفه بوده است . در زمینه طب البته بابلی ها افکار عجیبیه بسیار داشته اند . هنگامیکه ملاحظه می کرده اند کسی پس از ابتلاء به مرضی شفا می یابد و بعد از اندک مدتی ، دیگری از اهل خانه و یا از نزدیکان او بهمان بیماری مبتلا میشود و مرض از شخصی بشخص دیگر منتقل می گردد ، آنها این امر را چنین تعلیل میکرندند که شیطان خاص آن مرض ، از درون بیمار به شخص تندرست حلول میکرده ، ما نیز تاحدی با آنان در این اندیشه شریک هستیم؛ ولی ما علت سرایت را شیطان نام نهاده بلکه اورا «میکروب» یا - جرثومه - می نامیم . حال آنها این شیطان را نزد خود چگونه تصور میکرده اند ، بر ما مجھول است ، ولی

ظاهر آن را بصورت یک ابلیس-«مفی ستوفل»<sup>(۱)</sup> کوچکی فرض میکرده‌اند که در تارک خودشاخی و بر زفح ریشی کوسه و در عقب دمی نوکدار داشته است. زیرا از آن شیطان بهمین صورت زشت و ناپسند مجسمه‌هائی بدرست آمده.

در متون طبی که از الواح بابلی کشف شده، این مطلب (مثل ادباره تب) چنین دانسته‌می‌شود که: تب در اثر تفوذ شیطان است بداخل بدن که آنرا میخورد و انسانرا نابود می‌سازد. و می‌پنداشته‌اند که این شیطان بد جنس در گوشه معابر کمین کرده و بر عابرین بیچاره غافل تاخته، و آنها را میگرفته است.

بادی پس از آن که معتقد شدند که اغلب بیماری‌ها به‌سبب شیطان بظهور می‌رسد، که از بدن انسان مریض به جسم تندرست دیگری داخل می‌شود، برای رفع آن ابلیس موذی، اطباء روحانی بابلی تجربه خاصی بکاربردند؛ یعنی در صدد برآمدند که برای آن شیطان وسیله تغذیه دیگری فراهم سازند که آن مریض و سایر افراد سالم خانه از شر آن درمان بمانند. ازین‌رو بره یا بزغاله‌ای گرفته و آنرا در جوار بیمار قرارهیدادند وسعی میکردند که هر ضر از بیمار به آن حیوان منتقل شود، و بعد از مقداری آداب و تشریفات مذهبی که بزعم ایشان برای رسیدن به مقصد نافع

۱ - مفی ستوفل Mephistopheles این کلمه یونانی الاصل نام شیطانی است موذی و شریور که در افسانه‌های قرون وسطی مذکور شده و گویند که «فوت» روح خود را باو فروخت. گوته شاعر آلمانی او را در منظومه خود این چنین یاد میکند.



تصویر یک شیطان زشت آشوری

بوده آن حیوان را گرفته و کشته وجسد اور اشکافته ملاحظه میکردند که آیا مرض بداخل جسم او سرایت کرده یا نه ؟

اگر کبد یا ریه آن جانور مرض و علته را نشان میداد و آثار علائم ناخوشی در او مشهود می شد، چنین حکم می کردنند که در آن عمل توفیق یافته و بمقصود رسیده اند. البته درست است که این کاری بیفاایده بوده، ولی برای مریض هم ضرری نداشته است و مسلمان دربسیاری از بیماران ایجاد اطمینان خاطر و امیدواری میکرده است. هم اکنون بسیاری از پزشکان امروزی معتقدند که اگر مریض خود را مطمئن سازند که او در طریق سلامتی است و در بیماریش بسر آمده، نصف راه را طی کرده اند. باین ترتیب، آن فورمول (سحری) عصر بابلی بسیار شبیه است به تأثیر تلقین نفسی که پزشکان عصر حاضر در روحیه مریضان بکار میبرند.

البته این سیستم معالجه صواب نبوده ولی فکر و جو دشیطان مرض همچنان در طول اعصار در مغز انسان باقی مانده تا به ایام مارسیده است. این همان اسلوبی است که عیسی برای معالجه دیو زدگان علیل بکار برد<sup>(۱)</sup>، و همان طریقه ایست که عنبهای امروز برای شفای جنون یعنی «جن زدگی» بکار میبرند. در عین این که کاری موهم است ولی فکر آن با کمال تعجب با افکار امروزی منطبق می شود. یعنی ما هم همان اعمال را منعکس کرده و نتیجه گرفته ایم. از این قرار که دانشمندان میکرو بشناس عصر حاضر، حیوانی را گرفته و بدرون بدن او جرثومه مرض انسان را داخل میکنند. سپس جزئی از آن را گرفته و آن را دوباره در بدن مریض تزریق می نمایند تا شفایابد. یا آنکه آنرا در بدن

سالمی وارد می‌سازند تا از نفوذ مرض در آمان بماند. با وجود همه اعتراضاتی که بعضی از اخلاقیون با وجود آن به عمل «مایه کوبی» دارند، ما از آن عمل نتیجه مثبت می‌گیریم. حالا گر معلوم شد که امر وز عملیات علمی عصر نوین با عملیات قدما و انسانهای اعصار باستانی این چنین شباهت و قرابت داشته، دیگر حق نداریم که آنرا اخطئه کنیم و بعنوان ارتکاب سحر و جادو آنها را محکوم سازیم.

در دو هزار سال ق.م. مردم بابل قوانین محکم و اساسی علم ریاضی را مدون ساختند. همان قوانینی که یونانی‌ها نتوانستند دوباره کشف کنند، مگر بعد از انقضاء ۱۵۰۰ سال. این مردم باستانی آنقدر در این فن دقیق تحقیق کردند که اینک دانشمندان آشورشناش وقتی که می‌خواهند فورمول‌ها و جدول‌های ایشان را تجزیه و تحلیل کنند در تیه ارقام و اعداد فردا فتاده و سر گردان می‌مانند. یعنی به رموز اعداد و حل آنها واستخراج جدول‌ها بطريقی که ایشان دانسته و حل کرده‌اند هنوز نمی‌توانند راه یابند؛ مگر اینکه مقام ایشان در علم ریاضی از آنها بالاتر باشد.

با این‌همه ریاضیون عصر بابل مشکل مهمی در پیش داشته‌اند که در نظر بدوى مانع کار ایشان بوده است و آن عبارت است از وضع سیستم اعداد. هر چند در اعصار بسیار دیرین با بلی‌ها به سیستم اعشاری که مبتنی بر اساس ساده شماره انگشتان است آگاه بوده‌اند، معدّل‌ک علماء بابل اسلوب دیگری برای شماره اختراع کرده و استفاده نموده‌اند. آن همانا روش «ستینی» یا شصت‌شماری است که بر اساس واحد اعداد عشره نیست بلکه برستین یعنی ۶۰ است. این اسلوب برای محاسبات پیچ در پیچ که

موجب سرگرمی ریاضیون بابل بوده است بمراتب برروش اعشاری امروزی رجحان دارد. زیرا در اسلوب اعشاری، واحد عدد فقط قابل تقسیم بر ۱۰ و ۵ است، اگر اعداد دیگر بر آن واحد افزوده شود قهرآبه کسری مشکل انقسامی یابد. برخلاف واحد اسلوب سنتینی یعنی عدد شصت که بمقسوم علیه چند، مانند ۲۳۴ و ۵۶۹ ۱۲۹ ۱۰۹، قابل تقسیم میباشد، اگر آن واحد به درجه بالاتر افزایش یابد باز قابل تقسیم بر ۱۶۹ و ۹۱۰ و ۵۶۷ دیگر نیز خواهد بود. استعمال این سیستم که هیچ وقت در محاسبات بابلی منسخ نشد معلول کهنه پرسنی و جمود فکری بابلی‌ها نیست، چنانکه بعضی گمان کرده‌اند؛ بلکه سبب رواج آن قابلیت انعطاف و سهولت عمل حساب در آن سیستم بوده است. اسلوب سنتینی به قدری عملی و قابل استفاده است که هنوز در زمان مادر جهان متداول و معمول میباشد. چه بسیار اشخاص در حالی که متوجه نیستند خودشان هنوز در پاره موارد همان سیستم را عمل می‌کنند. مثلاً دائرة که ریاضیون آنرا به ۳۶۰ جزء تقسیم کرده و هر جزء را «درجه» میگویند و تقسیم ساعت به ۶۰ قسمت که هر قسمت را «دقیقه» و تقسیم دقیقه به ۶۰ بخش که هر بخش را «ثانیه» می‌نامند، همه استعمال همان اسلوب سنتینی معهود بابلی است.

علاوه بر اینها علماء ریاضی عصر بابل بعضی خدمات دیگر بفن شریف (ریاضی) کرده‌اند که از نظر عامه تا کنون مجھول مانده است، از آن جمله: یکی آن است که بابلی‌ها اول کسانی بودند که ارزش قطعی و واقعی ارقام را نشان داده‌اند. مثلاً وقتی که ماعدده ۳۷۵, ۳۰۰, ۵ را بنویسیم، رقم اول این عدد یعنی ۵ درست عین همان رقم آخر است، در

حالتی که ارزش واقعی آن چنین نیست رقم اول—یعنی پنج اولی—از درجه ملیون است و پنج آخری از درجه آحاد . بسیاری از علماء قدیم برای درجات ملیون و الوف و مـآت و عشرات علائم خاصی وضع کرده بوده‌اند. آن اختراع در قدیم که متنضم ارزش حقیقی آن اعداد است بقدرتی مهم است که بسیاری آنرا اکنون اقتباس کرده‌اند بدون آنکه از سومری‌ها که اول مخترع این علامات بوده‌اند اندک یاد کنند . از این گذشته اخیراً معلوم شد که ریاضی‌دانهای بابل از علم جبر و مقابله و علم هندسه با خبر بوده و این علوم را بسط داده و تکمیل کرده‌اند . اما رقم صفر(۰) ، گویا بازهم آنها بوده‌اند که نخست آن علامت را اختراع و وضع کردند یا به‌وضع آن فزدیک شدند . در کتابی تألیف یکی از علماء بزرگ ریاضی چنین آمده است :

«لازم روش افکار باطنی فلسفه هندو این بوده است که (عدم) را تصور کنند و حقیقت عدم را با یک علامت مخصوص نشان بدهند . » متأسفانه من با بیان این مرد داشمند موافق نیستم زیرا که فلسفه‌های باطنی سومری‌ها ازین مقام بالاتر است . آنان وقتی که یک رشته ارقام را به تحریر درمی‌آوردنند ، اگر در یکی از ستونهای علائم مثلاً در طبقه مـآت هیچ رقمی وجود نداشت بجای آن علامتی میگذارده‌اند که معنی « هیچ » داشته است . زیرا می‌ترسیده‌اند که مبادا بعدها اگر کسی آن نوشته را استنساخ کند متوجه آن محل خالی نشود و آن ارقام را نزدیک یکدیگر نگاشته و در نتیجه کمیت و ارزش عددی آنها تغییر یابد . آن علامت منقی تقریباً بمعنای کلمه « هیچ » است که بخودی خود

همان معنی - صفر - را دارد. اینکه گفتم سومری‌ها خیلی به اختراع صفر نزدیک شدند از آن سبب است که آنها آن علامت «هیچ» را بطور ثابت و مستقر استعمال نمی‌کردند اندو عیناً مثل خودما مقادیر را بطور ساده تری ذکرمی نموده‌اند. مثلاً می‌گفتند آن دسه خروار و چهاری و از ذکر مقدارهای جزء خروار بمنظور سهولت کلام اجتناب می‌کرده‌اند. باری همین علامت «هیچ» را در مدت دوهزار سال، لااقل قبل از زمانی که هندوها موفق باختراع علامت خاصی برای «صفر» بشوند که نمایند عدد عدمی باشد، بکار برند.

در حدود ۵۰۰ ق.م. شخصی بنام نبوریمانی<sup>(۱)</sup> علامت مخصوصی برای (ایضاً)<sup>(۲)</sup> در حقیقت مانند صفر در جدولهای نجومی خود که بمنظور حساب منازل قمر و کسوف و خسوف رسم کرده بود بکار برد.

هیچ کس منکر نیست که با بلی‌ها پدر علم الفلك (هیأت) اند، کیدین نو<sup>(۳)</sup>، که نامش بر یونانیان معلوم بوده ولی مورد توجه علمای هیأت امروزی نیست، در پیشرفت علم الفلك چنان مقام و منزلتی حاصل نمود که سزاوار است نام اورا در ردیف کپلر و کوپرنیک و گالیله قرار داد. البته معلوم است که منجمین با بل قدیم بسیار از وضع مناسب اقلیمی خود مددیافته‌اند. در کشور عراق کمیت نزول باران بسیار کم است و از اواخر

۱- نبوریمانی Nabu-Rimani به یونانی «نبوریانوس» گفته می‌شود.

نام عالم دیاضی با بلی است.

۲- «ایضاً» یا علامتی که برای همان معنی استعمال می‌شود و در لاتین

«Ditto» یا «do» می‌گویند، به معنی تکرار عدد یار قم ماقبل است و در خطوط امروزه باین علامت (//) نموده می‌شود.

۳- کیدین نو Kidinno عالم با بلی قدیم که در ۳۶۷ ق.م. می‌زیسته.

فرو ردين ماه تا مهر ماه لکه ابری در افق دیده نميشود . در ادوار باستانی که هوا بهذرات دود و بخار مؤسسات صنعتی آلوده نبود و آنقدر صاف و روشن بود که با چشم غیر مسلح، بدون ياري تلسکوپ، رصد کنندگان بسهولت می توانسته اند از بر کت آن آسمان روشن، معلومات بسیار از مشاهده و مطالعه کواكب کسب کنند، ایشان حرکات سیارات را رصد میکردن و حاصل مطالعات خود را ثبت می نمودند و هر منظر طبیعی را بدقت زیاد محل توجه قرار می دادند. مثلاً تغییراتی که در هنگام تقویم اعتدالین (ربیعی و خریفی) روی میداده ، مورد مشاهده دقیق ایشان واقع می شده است .

كسوف خورشید و خسوف ماه و مواضع ستارگان را، آنچنان بدقت توصیف کرده اند که امروز بدون هیچ تردید و بسی هیچ سهو و اشتباه ، تاریخ سنین و شهور را از روی همان حوادث نجومی که بابلی ها ثبت کرده اند استخراج میتوان کرد . اکنون به ثبوت و تحقیق پیوسته که ستاره شناسان عصر حاضر ، هنوز توانسته اند آن مقدار مطالب و جدولهای نجومی که بابلی ها جمع کرده بودند فراهم سازند . زیرا طولانی ترین رشته رصد های نجومی که در گرینویچ بعمل آمده در سال ۱۷۵۰ م . آغاز شده است ؛ ولی بابلی ها قبل از آنکه رشته های رسمی رصد های خود را شروع کنند قرنها بود که در اوضاع آسمان بررسی بسیار کرده بودند .

در اینجا نیز جا دارد که کسی اعتراض کرده و بگوید : « بسیار خوب، قبول داریم که بابلی های باستانی در علم الفلك کارها و مطالعات

کرده‌اند، لیکن این مطالعات بر مبنای علم خرافی (نجوم) بوده، یعنی حرکات کواکب ثابت و سیار را برای آن رصد می‌کرده‌اند که از حوادث آینده و معیبات خبر بدھند. پس مقصد و هدف تحقیقات و مطالعات ایشان خطا و غلط است.» جواب این است که البته شکی در این نیست که علم هیأت<sup>(۱)</sup> منصل و مربوط به علم نجوم می‌باشد، همانطور که علم شیمی ناشی و متولد از علم کیمی است. اگر طلب و کوشش بشری در پی حجر الفلاسفه نمی‌بود، هر آینده علم شیمی مدرن موجود نمی‌شد. حقیقت آن است که هیچ گونه ترقی در هیچ مقوله بوقوع نرسیده مگر آنکه در بدو امر با یک سلسله توهمنات و خرافات شروع شده یا پایه آن بر روی قضایای باطله قرارداشته است.

ازین گذشته، نزد من مسلم نیست که ستاره شناسان ایام ماضیه چشم بر آسمان دوخته و کوکب را رصد می‌کرده‌اند فقط برای اینکه در صحیفه غیب سرنوشت آتیه خودشان یا کشورشان را بخوانند. بفرض اینکه در ابتدا بهمین نیت و منظور شروع به رصد احراام سماوی نموده باشند، معدلك در همان ازمنه دیرین بازاحتیاجات عملی برای تدوین تقویم و معرفت اوقات از نظر زندگانی روزمره الزام به مطالعه آسمان می‌نموده است. علاوه بر این، همانطور که دانشمندان حقیقی در عصر حاضر همیشه بر حسب ذوق و کیف شخصی خود مطالعه و تحقیق می‌کنند و اندک توجهی به محل صندوق خرج و علل و اسباب آن مطالعات ندارند،

---

۱-علم هیأت از علوم صحیحه = Astrology و «علم نجوم» = از علوم خرافی است.

هم چنین یقیناً بسیاری از علماء باستانی با دمال امانت واستقامت برای خدمت بنفس علم کارمیکرده و زحمتی کشیده اند و از منبع ومحله خارج آن کارها که عبارت از خزانه پادشاهان وقت بوده و بمنظور نفع شخصی ایشان پرداخته شده، بلکی بی اعتمادی خبر بوده اند. این همان قضیه قدیمی «علم برای استفاده از علم» است که در آن وقت نیز حقیقت داشته است . در هر حال قبل از آنکه درین باب آنها را هدف تیر ملامت قرار دهیم بهتر است نخست کتابخانه‌ها و مطبوعات خود را اگر میتوانیم از کتب و مجلات و مقالات مربوط به علم خرافی نجوم پاک و تصفیه کنیم!! سه هزار سال تحول مطالعات علمی است که ما را به مرحله امروز رسانده است چگونه از آن صرف نظر میتوان کرد؟؟

اما در زمینه علم جغرافیا معلوم است که دانش و اطلاع اقوام بدوى در باره سطح زمین بسیار ابتدائی و خام بوده است . ایشان بایک عقیده غلط در باره شکل ارض شروع بکار کرده اند، آنها زمین را مسطح و آسمان را قبه‌ای مقعر می‌پنداشته اند و نیز تصور میکرده اند که خشکی جهان را دریائی بزرگ و پهناور احاطه کرده است و بر وسیع‌مانند جزیره‌ای بزرگ از آن بحر عظیم بیرون آمده (که آنرا ربع مسکون میگفته اند). معتقد بودند که ستونهای هر کول<sup>(۱)</sup> حد فاصل زمین را بالا مکنی که بشر نباید بدانجا پابگذارد تعیین کرده است. همه حتی کودکان دیستان امروز

۱ - ستونهای هر کول Pillars of Hercules در میتولوزی یونان و روم هر کول نام پهلوانی است افسانه‌ای که پسر خدای خدایان زمیوس بوده و او را بسیار زورمند میدانسته اند . هم اکنون در زبان عامه هر آدم قوی‌بیکل و نیرومند را «هر کول» می‌گویند .

میدانند که این عقاید نه فقط تازمان رومیان، بلکه تایام کولومبوس (۱) نیز در عالم رایج و شایع بوده است.

نقشه‌هایی که در قرون وسطی رسم شده واکنون موجود است، بقدرتی نزد ما عجیب و منحرف بنظر می‌آید که مایه حیرت و شگفتی است. البته بابلی‌ها بسیاری ازین عقاید و افکار را داشته‌اند و در واقع بعضی از آن‌هم ایجاد و اختراع فکر خود آنها بوده است؛ مثلاً معتقد‌بوده‌اند که در روی زمین مکافی است موسوم به «جبل آله» که منزلگاه خدایان می‌باشد. همه‌این تصورات هوهوم از نسلی به نسلی و از کشوری بکشوری انتقال یافته، چنانکه مثلاً یونانیان کوه آلیم پوس<sup>(۲)</sup> را محل و مکان آله‌هی شمردند. هم چنین در مذهب مسلمانان این عقیده موجود است و بر آن‌دست که شخص صالح یا طالح بعد از مرگ بدانجا میرود<sup>(۳)</sup>. بابلی‌ها مانندیگر اقوام قدیمه جهان بر آن بوده‌اند که در زیر زمین

۱ - کریستوف کولومبوس Christopher Columbus ایتالیائی، کاشف آمریکا، متولد ۱۴۴۶ م. متوفی ۱۵۰۶.

۲ - اویم بوس Olympus نام کوهی است در شمال یونان که نزدیک به ده هزار پا ارتفاع دارد، بن حسب میتو لوڑی یونان خدایان در آنجا آقامت داشته اند.

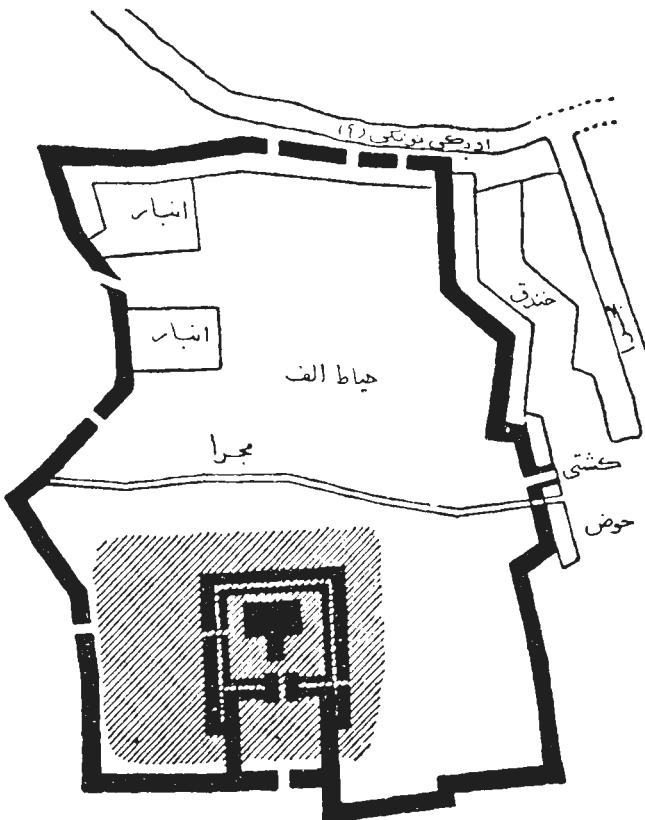
۳- این نیز مطلبی دیگر است که مؤلف به اسلام نسبت داده و این بنده به چنین عقیده در نزد مسلمانان اطلاع نیافته‌ام. ظاهراً مؤلف فقید با همه فضیلت و احاطه که در تاریخ قدیم و باستان شناسی و علوم مسیحی داشته است از مبادی اسلام و آداب اسلامی اطلاع کاملی نداشته که این چنین عقاید را ب المسلمانان نسبت داده است. اگر عوالم بربخ و دوزخ و بهشت که معتقد مسلمانان است مقصود او بوده، مسلمانان با عقیده بالی‌ها بکلی متفاوت است زیرا آنها بر بوطجهان دیگر استند آنکه در این جهان در تحت الارض واقم باشد.



لوح قدیمی که شهر باستانی نیپور را نشان می‌دهد  
غاری شگفت‌وپنهان و روژرف موجود است که تمام اموات در آنجا اقامه‌تدارند؛  
و آن شبیه‌است به محل موسوم به هادس<sup>(۱)</sup> نزد یونانیها و رومی‌ها، و شئول<sup>(۲)</sup>  
نزد یهود. نیز آن‌هامی گفتند که در یکی از اطراف زمین جزیره‌ای وجود دارد

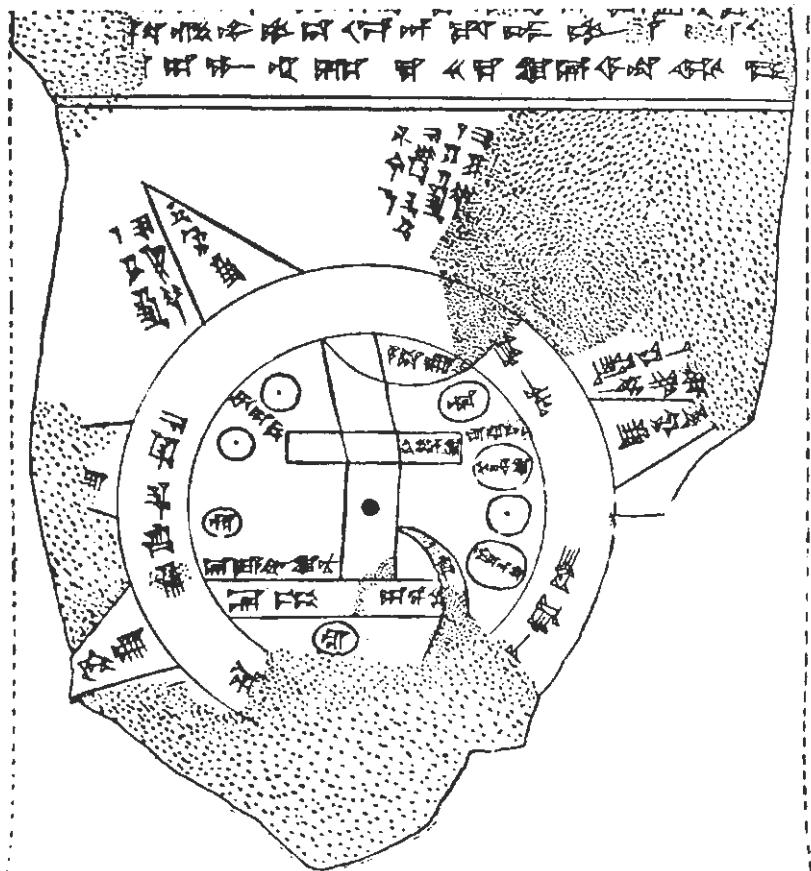
۱ - هادس Hades در میتوالوژی یونانیان نام اقامتگاه اموات است که می‌پنداشته‌اند در زیر زمین قرار دارد.

۲ - شئول (هاویه) Sheol عبری نزد یهود منزلگاه مردگان است (سفر تثنیه: ۳۲/۲۲)



نقشه شهر باستانی نیپور بعد از حفاری

که چندتن از خدایان کوچک‌تر در آنجا منزل دارند و هر انسان فانی که مورد عذایت قرار گیرد ممکن است بدان مکان راه یافته و در جوار آن خدایان منزلت نیم خدائی پیدا کند و ابدالاً باد در آنجزیره زندگی نساید. لیکن تمام این خیالات بسیار مبهم و تیره بوده و اما کنی را که توهم می‌کرده‌اند نمیتوانسته‌اند بطور وضوح در روی نقشه جهان معلوم سازند. علت این بوده است که هر چند بابلی‌ها مردمانی متفکر و علم‌دوست بوده و از ایشان نقشه‌هایی بعض‌رای‌سیده که نشان میدهد میخواسته‌اند



### یک نقشه بابلی از سطح ارض

بوسیله آنها زمین را بطوری که تصور میکرده اند نمایان سازند، معدلاً آنها خود باین نکته پی برده بودند که این گونه اماکن مجھول و مخفی است و تعیین آن خیلی مشکل است. از این رو نقشه‌های خود را باماکن مشخص معلوم، موقوف و منحصر ساخته و از ذکر جبال و جزایر نامعلوم و مبهم پرهیز کرده‌اند.

ایشان در این نقشه‌ها که بر روی الواح گلی رسم کرده‌اند،

بوضوح محل دریاها و خط سیر رودها را نشان داده اند. یکی ازین گونه الواح که بسیار قدیمی و تاریخ آن به سزاره هوم ق. م. منتهی می شود در همین اوآخر کشف گشت. این نقشه برای نمایش یک قطعه زمین غیر معلومی نبوده بلکه از آننسبت رسم شده که می خواسته اند حدود و شور کشور معینی را معلوم سازند.

بعضی نقشه های دیگر نیز در شهرها و بلاد مختلف کشف گردیده که یکی از آن جمله امتیاز خاصی دارد، یعنی شهر نیپور<sup>(۱)</sup> را نشان میدهد. این نقشه در اوایل تحقیقات باستان شناسی چندی قبل بدست آمد و بقدرتی خوب بود که داشمندان آنرا ماند کتاب «راهنمای» بکار برده و حفاری های خود را از روی آن پیروی کردند.

هر چند از زمان بابلی ها نقشه هایی که نماینده نواحی وسیعی باشد تعداد زیادی در دست نیست، لیکن از منابع دیگر بر ما معلوم شده که آنان از احوال و اوضاع بلاد مجاور و همسایگان خود بخوبی آگاه بوده اند. نه تنها از طرق و شوارع عمده و شاهراه های بزرگ که ممالک دیگر را بکشوارشان متصل می ساخته کامل واقف بوده، بلکه به آنها علاقه زیاد داشته اند. تجار دریانورد بابلی به رگوشه جهان راه داشته و سندی در دست است که نشان میدهد چگونه بعضی سلاطین بابل به فراعنه مصر اعتراض و شکایت کرده اند که شاهراه ها در خاک شام و فلسطین مأمون نیست و مسافرین و بازرگانان در معرض حمله دزدان

۱ - نیپور Nippur، نام یکی از شهر های مقدس در تاریخ باستانی بین النهرين است که در ساحل فرات قرار داشته و مرکز بلاد سومریها در شمال بابل و عبادتگاه مهم خدای «ان لیل» En-lil بوده است.

وقطاع الطريق محلی واقع شده اند . و نیز دلائل دیگری بدست آمده که دلیل است بر مسافرت بابلی ها بطرف شمال تا حدود سواحل بحر سیاه و دریای خزر.

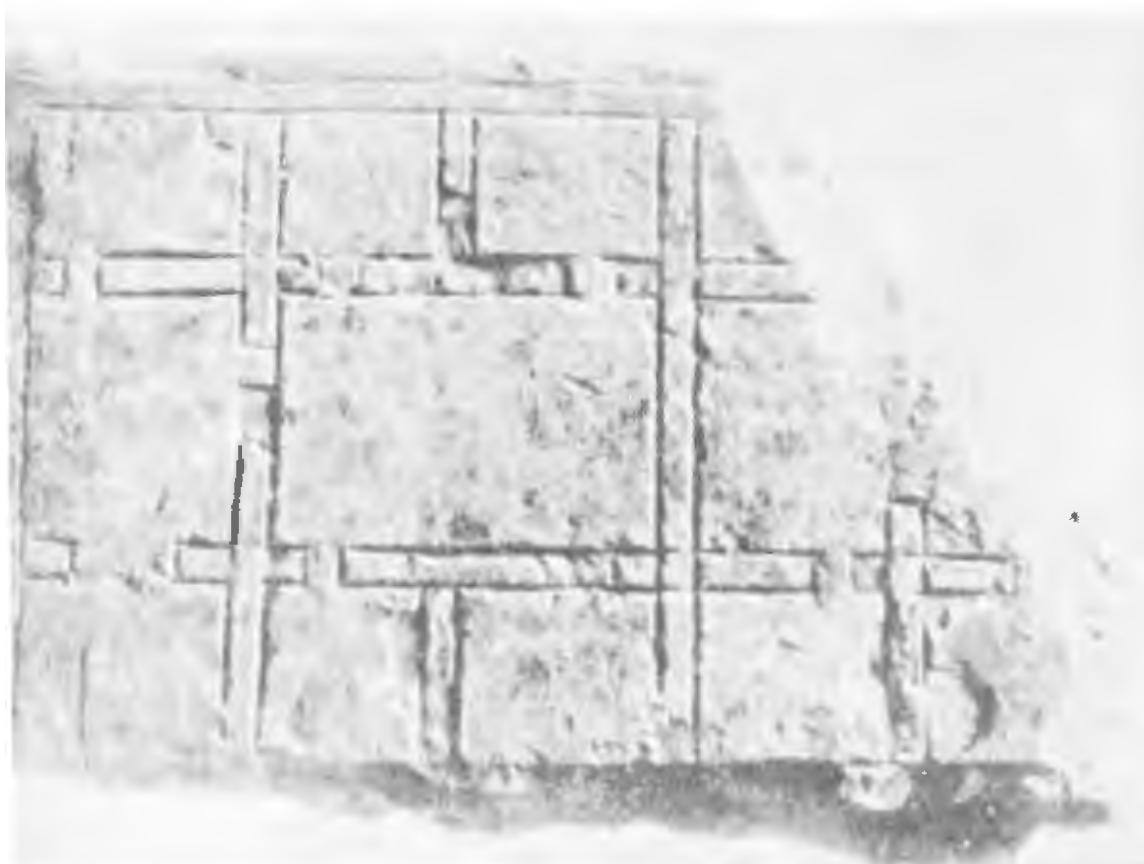
گرچه از وسعت تجارت و روابط ایشان با مجاورین شرقی آنها اطلاع زیادی نداریم زیرا عملیات باستان شناسی و حفاری های علمی هنوز عملاً در آن نواحی صورت کاملی نگرفته است (۱) . معذلك از گوشه و کنار اطلاعات متفرقه که بدست آمده همه حاکی است که بابل روابط خود را با نواحی بسیار دور دست همواره حفظ میکرده است . این نکته که بازار گنان و جهان گردان بابلی قدیم از زادگاه خود باقصای کشورهای جهان سفر میکرده اند ، از مواد و اشیائی که بکار میبرده اند معلوم میشود ، خاصه از سنگهای قیمتی اینکه مامیتوانیم شهرهای را که منظور ایشان بوده در نقشه عصر روشن

۱ - این نیز یک مورد دیگر است که ادوارد شیرا مؤلف قیداین کتاب نسبت به امور علمی ممالک شرق عراق ( ایران ) سخنی گفته است که محل تردید میباشد . زیرا حفاری علمی در ایران ، از زمانی که هیئت حفاری علمی موزه لوور در اوایل قرن بیستم شروع بکوش کرد ( و هنوز در ویرانهای شوش ادامه میدهد ) تا زمانی که قانون عتیقات ایران در تاریخ ۱۳۰۹ ه به تصویب رسیده و اجازه کاوش های علمی به مؤسسات فنی اروپا و امریکا داده شده و تا این زمان در نقاطی که جایگاه شهرهای قدیم عیلام و پارس و ماد و اشکانی و ساسانی بوده است ، همچنان ادامه دارد ، و نتایج گرانها و ذیقیمت بست آورده اند که آن اشیاء و آثار در موزه های طهران و پاریس و لندن و شیکاگو و دیگر بلاد هم اکنون در معرض استفاده و تحقیق اهل علم و ادب و ذوق میباشد . و حفاری علمی در ایران صورت کاملی گرفته است .

ونفايس صنعتی ايشان . مخصوصاً يکی از فلزاتی که بکار ميبرده اند قلع بوده است، اين فلز در کشور بابل بدست نمي آمده واز واردات تجارتی ايشان است . حتی بعضی از فضلا و قتی گمان کرده بودند که سومريهای قدیم قلع مورد نیاز خود را از خاک انگلیس می آورده اند ! رقم دیگر واردات ايشان ادویجات است که از عربستان وارد می شده .

مسئله وسعت معلومات جغرافیائی مردم باستانی از آنجا معلوم میشود که در متون و الواح خود در ضمن ذکر لشکر کشی ها و تجهیزات سپاه پادشاهان خود فهرست های طولانی از اسمای بیگانه نام بردۀ اند. وممالک بسیار را ذکر کرده اند که بواسائل و اسناد دیگر محل آنها معلوم شده

### یك پیکره و نقشه باستانی



است، و ما میتوانیم بلادی که منظور رایشان بوده روی نقشه بدرسی معلوم سازیم. بالاخره برای توفیق کامل علمی در مطالعات باستان‌شناسی خودما میباید از سرحد خاک عراق و بین النهرين تجاوز کرده و بممالک دور دست رو آوریم تا از نفوذ فرهنگی و روابط تجاری بابلی‌ها با جهانیان آگاه شویم.

## فصل سیزدهم

### تعلیم ابتدائی<sup>(۱)</sup>

هنر تحریر بر روی صحیفه گلی زمانی دراز بتمرین و مشق و ممارست احتیاج داشت . میتوان تصور کرد که همان اندازه که امروزه کودکان امریکا برای آموختن زبان مادری خود ( انگلیسی ) صرف وقت و بذل قوا میکنند ، نوآموزان آشور و بابل نیز برای نگارش و تحریر زبان خود نیازمند به جهد زیاد و سعی فراوان بوده‌اند .

همانطور که امروز خردسالان بسلیقه خود یا در دستانهای منظم عمومی داخل میشوندیا درزیر نظر آموزگاران خصوصی علم می آموزند ، اطفال بابل قدیم نیز همین روش را داشته‌اند . لیکن همچو برمی آید که

---

۱ - مؤلف عنوان این فصل را « Rs. ۳ » قرار داده و آن رمز تعلیمات ابتدائی است و علامت اختصاری سه کلمه است از این قرار :

۱ = خواندن = Reading

۲ = نوشتن = Writing

۳ = شرمن حساب کردن = Arithmatic

هر سه کلمه در زبان انگلیسی تقریباً با حرف « R » شروع میشوند . این سه موضوع اصلی ابتدای تعلیمات در تمام مکاتب ابتدائی جهان است . چون استعمال حرف « R » برای فارسی زبانان معنی نداشت مادر ترجمه خود را گزیر عنوان این فصل را « تعلیم ابتدائی » قرار دادیم .

اکثر از کاتبان و محرران و نوآموزان جوان طریقه دوم را بیشتر می‌پسندیده‌اند. دبستانها و مکاتب منظم دسته جمعی وابسته بمعابد بوده و ازینرو از یکدیگر بعد مسافت داشته است؛ در صورتی که کاتبان و نویسنده‌گان خصوصی که برای معلمی آماده بوده‌اند، در همه جا پراکنده و حتی در قصبات کوچک نیز یافت می‌شده‌اند.

درست مانند استادان هنرور در قرون وسطی، صنعتگران هنرمند با بلی هنرجویان جوان را در ظل هدایت خود قرار میداده و آنها را «شاگرد» خود مینامیده و هنر و صفت خود را به آنها می‌آموخته و آنها را بدۀ کمال میرسانده‌اند. بعد از آن استادان جدید نیز بنوبت خود نسل بعد را پرورش می‌داده‌اند. با این تفاوت که بین این شاگردان با استادان خود علاقه و قرابتی شدیدتر و بیشتر از استادان و شاگردان اعصار جدید وجود داشته است. استاد نویسنده برای تعلیم کتابت، شاگرد خود را «فرزنده» می‌خوانده است و این رابطه پدر و فرزندی بین آن دو سالی چند دوام داشته، تا آنکه شاگرد خود بدۀ استادی میرسیده و در عدد کاتبان خبره قرار می‌گرفته است. خود من، وقتی که مقداری الواح بابلی و خشت‌های گلی را از این نظر مطالعه می‌کرم، بسکه عدد اشخاصی که خود را پسر کاتب معینی نام داده‌اند زیاد بود، دچار حیرت شدم عاقبت این مشکل بر من اینچین حل شد که اینهمه جوانان پسر طبیعی و جسمانی آن استاد کاتب نبوده بلکه شاگردان وی بوده‌اند و آنرا اوالدین حقیقی آنها در تحت هدایت و تعلیم او قرار داده بوده‌اند. ما را دورنمای یک تصویری در دست است که منظری از سبک تعلیم در آن زمان‌های

قدیم را نشان میدهد و آن عبارت است از معلمی که مشغول انجام حرفه تعلیم میباشد و اطراف او گروهی از هنرجویان گردآمده براومی نگرند و عمل او را تقلید میکنند. در بابل برای تعلیم خصوصی، افرادی بمنظور تربیت کاتبان و محرران مخصوص امور عادی در شعب تجارت و کسب، به مقدار کافی وجود داشته اند. آنان در زیر دست مر بیان خود تعداد بسیاری از فرمولهای مختلف را از حفظ کرده و آنها را در نوشتجات و اسناد ورد لزوم بکار میبرده اند، تابعائی میرسیده که مردم به آنها وثوق و اعتماد پیدا کرده در تحریر مرا اسلام شخصی خود مطالب را به آنها املا مینموده اند و آنها مینوشتند.

پس از تعلیم خصوصی، برای کسب معلومات وسیع تر و مهارت زیادتر نوآموزان میبايستی به مدارس منظم بروند. میتوان به تشبیه گفت که تعلیم خصوصی نزد ایشان بمنزله دوره ابتدائی بوده است که فارغ - التحصیل آن متفردآ برای کارهای زندگانی تجارتی روزمره آماده میشدنند. اما برای تعلیم ادبیات یا علوم عالیه و مهندسی آموز میبايستی به مدارس اجتماعی که در جنب معابد قرار داشته برود؛ زیرا در آنجا وسائل تحصیل فنون و کسب علوم زیادتر بوده است. در آنجا فن کتابت را از مرحله نخستین شروع کرده و دنباله تحصیل را ادامه میدادند تا آنکه جوان دانش طلب بمقام کاهن (عالیه دین) یا عالم ریاضی یا عالم طبیعی، بداصطلاح امروز، میرسیده است.

ما در میان الواح مکتشفه از ویرانهای بلاد بین النهرين، مقداری کتاب درسی (۱) بدست آورده ایم که دانشجویان برای تکمیل نفس خود

۱ - کتاب درسی = texte-book



نشیمن‌های مخصوص شاگردان با بلی شبیه به نیمکتهای دستانهای امروزه آنها را بکار میبردند. البته کتاب درسی آنها با کتب ما خیلی فرق دارد، در واقع آنها چیزی نیستند جزو مقداری الواح گلی بد قواره و ضخیم که نقل و انتقال آنها هم از مکانی بسیار مشکل بوده است. این رساله‌های کهنه علمی که برای تعلیم فن کتابت درست شده، البته در سهولت و جامعیت و تلخیص پای کتابهای درسی عصر کنونی، که بچه‌ها در سر بازار بچند دینار می‌خرند، نمیرسد. معذلك اصولی که در آن رعایت می‌شده عیناً همان است که در کتب درسی امروزه معمول می‌باشد. نویسنده بخاطر دارد که مادر هنگام کودکی در دستان کتاب‌چه‌های مشق خط داشتیم که در هر صفحه یک سطر خط بسیار خوب قلمی نوشته شده و آن سرمشق ما بود و در زیر آن بلا فاصله یک

سطر سفید گذارده بودند که ما نو آموzan میباشیستی در آن بخط خود سرمشق بالا را تقلید کرده وسعتی کنیم که آنرا عیناً مثل سرمشق از کار در آوریم. درست مانند همین کتابچه های مشق، از مدارس باستانی با بلی نیز نمونه ها بدبست ما رسیده، با این تفاوت که بجای آنکه خط سرمشق در سطور افقی متناوباً قرار بگیرد، آنها سطر مدل را در طرف دست چپ لوح خشته نگاشته و طرف راست را برای مبتدی باز می گذاشته اند که از روی خط استاد تقلید و پیروی کند. بخوبی میتوانیم در ذهن خود تصور کنیم که چگونه دانش آموzan جوان بعد از کوشش وسعتی بسیار خطی مطابق سرمشق مینگاشته و آنگاه کار خود را بنظر معلم میرسانیده اند، و او با چند نشان و علامت، نوشته مغلوط را تصحیح میکرده است. نقوشی که نو آموز بغلط رسم میکرده، گاهی یک علامت میخ کم داشته، گاهی علامت اساسی را فاقد بوده و گاهی میخ ها از نظم و ترتیب خارج می شده یا زیاد بهم آمیخته بوده که تمیز آنها مشگل میشده. همه این معایب را معلم با قلم خود برای آنها اصلاح میکرده است.

از این صفحه مشق ها بسیار بدست ما رسیده که هم اکنون مانیز غلط های آنرا درست مانند معلمین قدیم به آسانی در می یابیم و تصحیح می کنیم.

همینکه نسخه مشق را شاگرد اوی کامل میکرد و بیغلط مینوشت، نوبت بشاگرد دوم میرسید. او نیز در تحت نظر استاد خط نویس واژ روی سرمشق او خطی مینگاشت و استاد دیگر لازم نبود که دوباره لوح جدیدی برای او درست کند. همینقدر کافی بود که با قلم خود

سطر دست راست را که شاگرد نخستین نگاشته بود، بکلی محو کرده و آنرا صاف کند و سپس آنرا بمحصل دوم بدهد که او نیز بنوبت خود مشق و تمرین را در همان ضلع دست راست دامه دهد. بدیهی است بعد از آنکه آن خشت چندین مرتبه دست بدبست میگشت، کم کم سرمشق ضایع میشد یا آنکه گل آن بکلی خشکیده و دیگر قابل تحریر نبود و بدد نمیخورد. پس آن لوحه گلی را بگوشهای میافکندند؛ این خشتها همانهاست که اکنون بعد از گذشت چند هزار سال باستانشناسان با کمال دقیق و احتیاط آنها راجمع کرده و دوباره در معرض مطالعه قرار داده اند. بعضی از اوقات، شاید معلم ضلع دست راست را که محل مشق خط محصلین بوده است بکلی میبریده فقط سرمشق خود را باقی میگذاشته و آنرا به بعضی دیگر میداده است که از روی آن بر روی لوحهای جدا گانه دیگر مشق و تمرین نمایند. این است دلیل آنکه امروزه مقدار کثیری الواح نیم ببریده که فقط تتمه دست چپ آن باقی مانده از زیر خاک بیرون آمده و بدبست ما رسیده است.

شاگردان ماهرتر این نیمه الواح را که در آن بخط زیبای معلم سطري نگاشته شده بوده، جلو چشم خود میگذاشته و یک قطعه لوح گلی از نور درست گرفته و روی آن بتقلید از آن مدل سطري تحریر میکرده و منتهای سعی را بعمل می آورده اند که مانند معلم کتابت کنند. البته خط شاگردان غالباً بسیار بد و تقلید از استادان امری خیلی دشوار بوده است و وقتی که عین سرمشق باخط او همراه نیست فهم سطري که محصل نوشته مشکل است. بسیاری از این الواح کاردست داش-

آموزان که فعلا در تصرف ماست بقدری ناشیانه و مغلوط نوشته شده که محال است بتوان آنرا قرائت کرد ، فقط چند علامت از آن شناخته میشود و بس . ظاهرآ اینگونه مبتدیان بدخلت احتیاج بممارست و تمرین بیشتری داشته اند .

این گونه تمرین های کتبی مدارس بابلی که دریک لوحه مینوشت و محو میکرده و دوباره مینوشه اند ، ظاهرآ قدیم ترین صورت «اسناد مخدوشة»<sup>(۱)</sup> میباشد . و یکنوع ازین صفحه مشق های دبستانی اینک نزد ما موجود است که میتوان آنرا نمونه اعلای مشق و تمرین دانست ، و آن عبارت از الواحی است که محصل در آن زحمت بخود نمیداده تا آنرا دوباره گل کرده و لوح مستطیلی از نو بسازد بلکه یک تکه گل را برداشته و آنرا در گفده خود گلوله میکرده و با فشار یک طرف آنرا صاف و مسطح می ساخته پس بر روی آن خطی برای مشق و تمرین مینگاشته است ، همینکه خط تمام و سپس تصحیح میشده ، دوباره آنرا گلوله کرده و باز یک ضلع آنرا تسطیح نموده و با اسباب تحریر و قلم حاضر فوراً بنگارش سطربی دیگر بتمرین و مشق تازه مشغول میشده است . در تمام روز آن دانش آموز بهمین قرار به مشق مشغول بوده

۱ - «اسناد مخدوشة» = برای این کلمه در متن انگلیسی لغت آمده ، این کلمه را در کتابهای فرنگ به «کاغذ خط خورده» Palimpsest ترجمه کرده اند . این لغت از ریشه لاتینی palimpsestas تحت لفظی آن «ساییده شده» است و اصطلاحاً نام سند و نوشته ای بوده که بر روی پوست یا چوب یا کاغذ نگاشته و آنرا دو سه بار محو و حک کرده باز نوشته باشند بطوری که خیلی خط خورده و ناخوانا بشود .

بدون آنکه لوحه کار او ضایع شود و محتاج به تجدید آن گردد. هم اکنون در دست ما مقدار زیادی ازین الواح شلغمی شکل وجود دارد. وقتیکه در بدو کار این الواح بدست آمد باعث سرگردانی باستان شناسان شد زیرا که نمیتوانستند معلوم کنند مقصود از ساختن آنها چه بوده؟ خاصه که خطوط روی آنها هم مختلف و غالباً مغلوط بوده است.

زمانی که معلمی قصد تربیت شاگردان را داشت و برای آنها مشق و تمرینی معین میساخت، در مکتبهای وابسته به معبد، نسخ متعدده از مطالب مختلف در اختیار آنها میگذاشت. در درس اول به آنها تعلیم میداد که مقداری علائم و نشانهای اولیه را برگزیده و از روی آنها مشق و تکرار نمایند و این خود بمنزله تعلیم الفبا بوده است که در دبستانهای امروزی معمول میباشد! با این تفاوت که مجموعه آن علائم و نشانها پر از نقوش الفبای امروزی بیشتر و برای آموختن و از برگردان آنها وقت زیادتری ضرورت داشته است. عمل دوم شاگرد، یا درس دوم او همانا بحافظه سپردن و تمرین کردن همان علائم و نشانها بوده باضمام معانی هجائي هر یک یا معانی تصویری آنها. پس از آن، درس سوم عبارت بوده است از استنساخ قسمتهایی از فهرست لغات مشتمل بر اسمی تمام سنگها و اشجار و حیوانات و شهرها و نام خدایان و امثال آنها. بعد از اینکه این تمرین و تعلیم ابتدائی انجام میگرفت و دانش آموز مستعد تحریر و استنساخ متنون ادبی میگردید، بعضی قطعات از زرمنامه‌ها یا سرودها یا مناجات‌ها را باو میدادند که از روی اصل بدقت تمام استنساخ کرده و کوشش کنده آنرا شبیه باصل بنگارد.



یک «کتابچه مشق» باستانی با کتیبه سرمشق خط معلم معلوم است که مواد موجود در مدارس وابسته بمعابد، خیلی مهم و ذیقیمت بوده‌اند. چونکه غالب آنها در حقیقت یا کتب کلاسیک و یا از اسناد مهمه بوده که در کتابخانه‌های بزرگ نگاهداری میشده است. برای آشور شناسان و محققین آثار بابلی این صفحه‌مشق‌های محصلین مدارس، تولید حمت بسیار کرده است. زیرا آنها هم عبارت از تعدادی الواح گلی هستند که دانشجویان بعیل خود روی آنها تحریر کرده و صفحه‌های چند از حکایتی را نوشتند و غالباً فاقد اول و آخر است. بدینهی است دانشجو هر وقت خسته میشده یا ساعت کار مدرسه با آخر میرسیده دست از کار میکشیده و لوحی را که در دست داشته نیم تمام میگذاشته است. از این و

محققین امروزی، بسیاری از این قطعات را مطالعه میکنند بدون آنکه بدانند که آن لوح صفحه‌ای مختصر از کتابی مفصل پیش نیست و آنرا محصلی برای تمرین خود تحریر کرده و نباید آن را حکایت کامل دانست و بترجمه و تحقیق در آن صرف وقت کرد و از آنجا که محصلین کما- پیش یک متن را در دست داشته و آنرا مکرر تقلید واستنساخ میکرده‌اند از این‌و از یک حکایت قطعات متعددی در حفاری مدارس وابسته به معابد بدست افتاده است. یک محصل چون در جائی متوقف میشده محصلی دیگر کار اورا در دست می‌گرفته و از آنجا بنوبت خود شروع بتحریر مینموده و سومی نیمه دیگر را پیش‌میگرفته، چهارمی نیمه دیگر را، که غالباً اینها همه تکرار مکرات است. بعضی از این دانش آموزان که کاتبان و محرران آینده می‌باشند بشوند جوانانی صاحب شوق و بلند همت بوده و می‌خواسته‌اند کتابی را از اول آغاز کرده به آخر برسانند. بدیهی است که بعد از اندک زمانی خسته میشده و قبل از آنکه در نوشتن آن کتاب خیلی پیش رفته باشد آنرا رها میکرده‌اند. ازین سبب است که از فصل اول بعضی کتابها و حکایات و افسانه‌های بابلی نسخ بیشمار و کتیبه‌های فراوان بدست ما رسیده و آنها مهم الواحی است که تخته مشق‌های عدیده محصلین بوده، و هر قدر کار پیش میرفته عدد نسخ آن کمتر میشده تا آنکه عاقبت نسخ کامل بدون نقص که تا آخر یک کتاب یا یک حکایت مستقل را متن‌من باشد، بسیار کمیاب است و محدود به نسخه‌های متون اصلی می‌باشد که در کتابخانه معبد یافت شده است.

در بعضی الواح، مشاهده می‌شود که متن واحدی را بعلامات گوناگون

نوشته‌اند زیرا هر یک را محصلی دیگر تحریر کرده است.

از این رو معلوم می‌شود که متن مذکور را، معلم املا، می‌کرده و شاگردان مینوشتند. در این گونه الواح اختلاف مابین علامت و نشانها خیلی زیاد است، زیرا چنانکه ساخته‌گفته‌یک صوت و صدا بعلایم گوناگون نموده می‌شده است ولی این نسخه‌های املاء، با اینکه مایه‌زحمت باستان‌شناسان اند یک فایده را متنضم‌هستند، و آن اینکه نشان میدهند چگونه یک صوت مستقل و یک صدای واحد را ممکن است بعلامات مختلف نشان داد. و اختلاف ما بین علامات برای همان یک صوت بسیار زیاد می‌باشد و ازین‌قرار آن علامات فقط از جنبه صوتی باهم مشاهت دارند.

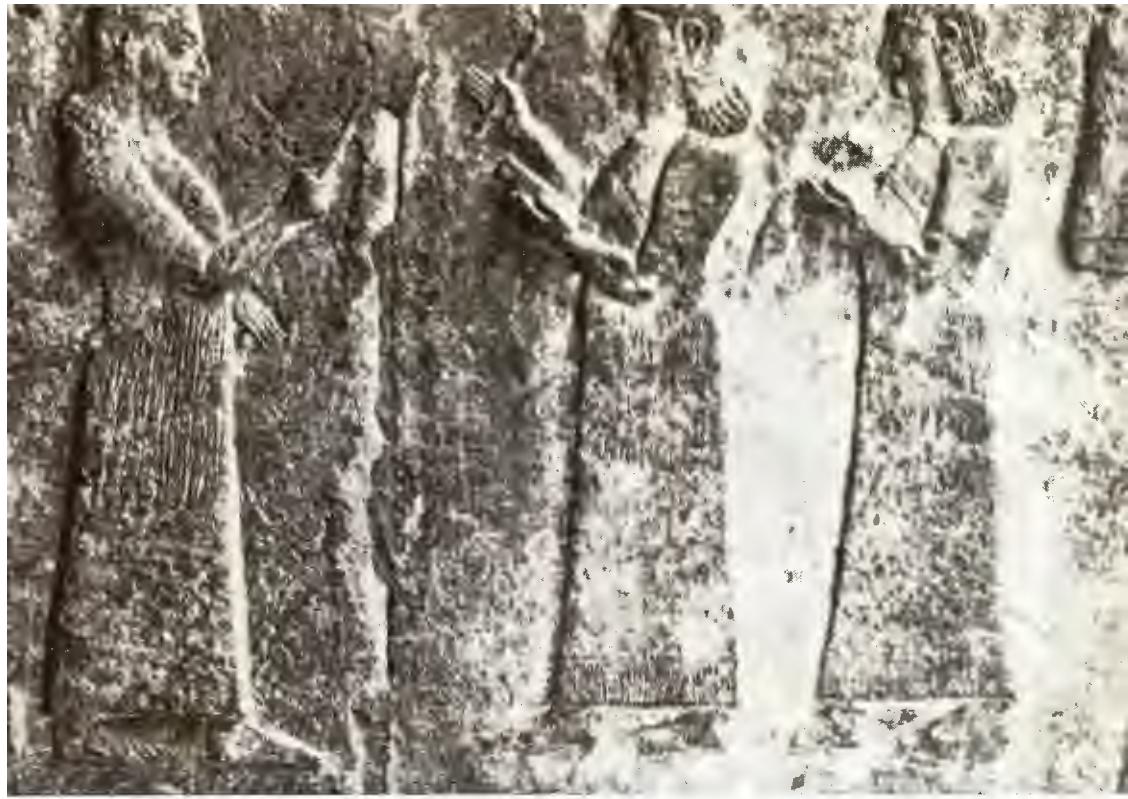
دیگر، در ضمن آنکه محصلین درس نوشتن را بسبک املاء (دیکته) کاملاً یادمی‌گرفتند، با ایشان مقداری علم حساب نیز تعلیم می‌شده است. آموختن چهار عمل اصلی، یعنی جمع، تفریق، ضرب و تقسیم هم چنانکه برای اطفال خردسال ما در دبستان‌های کنونی اسباب دردرس است برای آنان نیز موجب رنج و زحمت بوده است. معذلك این مقدمات حساب را بکوکد کان می‌آموخته‌اند تا پس از آن در رشته‌های عالی‌تر، یعنی علوم ریاضی را بمنظور مشاغل مختلفه بتوانند تعلیم بگیرند.

متونی که در آن ازمنه قدیمه برای تعلیم و تعلم بکار می‌رفته بدست ما از دو منبع رسیده است: اول آنچه در کتابخانه‌های وابسته بمعابد وجود داشته و مشتمل بر تمام کتب کلاسیک زمان بوده. نسخ محدودش و مغایط همین متون است که محصلین و دانشجویان بعد از آنرا برای تمرین استنساخ کرده‌اند. دوم متونی که در کتابخانه‌های

سلاطین و پادشاهان جمع شده و به زمان حاضر رسیده .

در بابل مانند سایر ممالک باستانی، قدرت سیاسی و قدرت دینی باهم رابطه و علاقه تمام داشته و از هم منفك نبوده . هنوز در قرن بیستم ما خوداصل «سلطنت من جانب الله» را کما بیش محترم می‌شماریم . ولی معذلک در همان اعصار بسیار دیرین در سرزمین بابل نیروی سیاسی سلاطین شروع کرده است که خود را از زیر یوغ اقتدار معبد بیرون آورده و مستقل سازد . برای نیل باین مقصود ، یعنی برای آنکه حکومت را از نفوذ مذهب خلاص کنند ، ناگزیر مبارزه‌ها می‌کرده‌اند باز و قنیکه سلاطین هوقع خود را مستحکم می‌ساخته و بقدرتی مقتدر و توانا می‌شده‌اند که بدون دستیاری معبد میتوانسته‌اند بر مملکت مستقل افرمانروائی کنند ، بطور کلی و بحکم ضرورت بامقامات مذهبی حسن سلوک پیش می‌گرفته و سعی می‌کرده‌اند آنها را راضی نگاهدارند . پس بمعابد هدایا و عطا‌یابی بسیار تقدیم میداشته وایشان را از پرداخت باج و خراج معاف و در امور زندگانی نهایت مساعدت را به آنها مبذول می‌نموده‌اند . شاید مرا به بدینی و بد گوئی متهم کنند ، ولی من معتقدم که بوسیله معابد ، پادشاهان دیندار برای حفظ روابط حسن ، علام نیک و بشارات مستحسن از طرف خدایان اعطاء می‌شده است . یعنی در کارهای که سلاطین در صدد اقدام بوده‌اند الہامات خیر و شر از طرف خدایان به آنان میرسیده است .

این کشمکش بین دربار و معبد خیلی مخفی و ناپیدا بوده ولی معذلک وجود داشته است . هر قدر به قدرت و به اعتبار شخصی سلطان افزوده می‌شده



### منشی های بابلی هنگام املا

جلوقدرت و نفوذ معبد رامی گرفته و مخصوصاً دست روحانیون را از کار تربیت و تعلیم کوتاه میکرده است، اگر معابد دارای کتابخانه بوده اند، پادشاه نیز بنوبت خود کتابخانه ای در قصر سلطنتی تأسیس می فرموده. ازینرو ملاحظه میشود که بعضی از سلاطین نامدار آشور که آنها را بلقب مخرب و منهدم کننده تمدنها میتوان ملقب کرد در عین حال رهبری و حمایت از هنر و علم در آن سرزمین بدست ایشان انجام گرفته است و نیز ملاحظه میشود که هم آنها، منشیان و کاتبان خاص خود را برای جمع آوری متون مهم موجود در معابد با اطراف مملکت میفرستاده اند هم اکنون نامه یکی از پادشاهان در تصرف من است که نام خود

را در آن ذکر نکرده ولی محتمل است که همان آشور بانی پال<sup>(۱)</sup> معروف باشد. محتويات این نامه بقدرتی مهم است که من بعضی قسمتهای آنرا لفظ بلطف در اينجا نقل ميکنم:

«امر سلطان به شادونو<sup>(۲)</sup> ، حال من خوب است . اميد که تو هم خوب باشی؛ همينکه اين نامه بتوبرسد اين سه نفر ( .. نام سه تن ذکر شده .. ) رانگاه دار و دانشمندان شهر بورسيپ پا<sup>(۳)</sup> و تمام الواح را تصرف کن و تمام آنها که در خانه های ايشان است ، پس تمام الواح را که در معبد «ازيدا»<sup>(۴)</sup> است تصرف کن ». .

پس از آن سلطان در نامه خود اسمی کتب مهمی را . کر ميکند که خود مخصوصاً میخواسته بدست بیاورد . لوح باين عبارت خاتمه ميپذيرد :

«تجسس کن هر قدر الواح قيمتی در بياگانهای خودت موجود است که در ملك آشور يافت نميشود آنها را هم برای من بفرست . من بهمه مأمورها و مباشران نوشتم، هيچ کس نباید لوحی را از تو مخفی بدارد و هر زمان که لوحی يا مناجاتی مشاهده کني هر چند که در باره آن

۱- آشور بانی پال Ashur Banipal ، نام يكى از پادشاهان با اقتدار کشور آشور است که در حدود ۶۲۰ ق . م . در آن کشور سلطنت ميکرده و تمام خاک سوريه و عراق در زير فرمان او بوده .

۲- شادونو Shâdunu ظاهرآ نام يكى از حكام و عمال سلطان بوده است.

۳- بورسيپ پا Borsippâ نام شهری بوده است در آشور .

۴- ازيدا Ezida

بتو ننوشه باشم لکن تو خود آنرا امفید بدانی که به کار قصر من بخورد، فوراً  
تصرف کن و بگیر و برای من بفرست ... »

شکی نیست که کتابان شاهی اینگونه اوامر را با منتهای جدوجهد  
انجام می‌داده‌اند؛ بدلیل آنکه هم اکنون ما در خرابه‌های نینوا مقدار  
بیشماری متون باستانی در روی الواح گلی بدست آورده‌ایم که مهم‌ترین متعلق  
بکتابخانه همین پادشاه بوده است. این پادشاهان اواخر عهد آشوری  
علاوه بر جمع آوری واستنساخ کتابها و نوشتگات قدیمه از کتابخانه‌های  
کهن، قدمی فراتر برداشته و کاری مهم‌تر انجام داده‌اند. آن این است که  
متون باستانی را که بر روی الواح، بزبان سومری نوشته شده بود، ایشان  
امر کرده‌اند که آنها را بزبان های نوین ترجمه نمایند، یعنی آنها را  
بااحتیاجات زمان موافق سازند. از این‌قراء افسانه‌های کهن سومری را که  
بدست می‌آورده دوباره می‌نگاشته و بین هر دو سطر ترجمه آنرا بزبان  
آشوری نیز اضافه می‌کرده‌اند. البته انجام این کار بزرگ احتیاج بعده  
کثیری فضلا و دانشمندان داشته و معلوم می‌شود که دربار این  
پادشاهان فرهنگ دوست در آن زمان عیناً مانند دستگاه ملوك عصر  
رنساس<sup>(۱)</sup> مظہر ادب و مهد فرهنگ و دانش بوده است.

این نکته قابل توجه است که با وجود این‌همه صفات آرائی دانشمندان  
باز مترجمن آن زمان برای ترجمه متون کهن سومری رنج بسیار برده

۱ - دنسانس Renaissance، نام دوره‌ای است در قرون وسطی (از قرن ۱۵ تا ۱۶) که در آن دوره در ممالک اروپا خاصه در ایطالیا علم و ادب و هنر یونان و روم قدیم تجدید حیات یافت، یعنی «ولادت دوباره» حاصل کرد. این دوره در تاریخ اروپا حد فاصل مابین ادوار قدیم و جدید می‌باشد.

و زحمت فراوان تحمل می کرده اند، زیرا زبان هزار سال قبل از آن، از میان رفته و فراموش شده بود. این خود از معجزات علم امروزی است که ما هم اکنون میتوانیم آن زبان مرده را بدستی بخوانیم و به اغلات و اشتباهات بعضی از این مترجمین که سه هزار سال قبل از ما آنها را ترجمه کرده اند پی ببریم.

در زمان حاضر تنها کتابخانه سلطنتی که مابتمام آن دست یافته ایم همانا متعلق بقصر آشوربانی پال می باشد که خوشبختانه در اوایل عهد حفاریهای علمی درین النهرين کشف گردیده است. فضلا و دانشمندان که این کتابخانه گرانها را در تصرف خود آورده و بر آن همه متون که به زبان سومری و یا ترجمه آشوری تحریر شده، دست یافتند، فوراً بمعطاله و تحقیق در زبان سومری پرداختند. لیکن با آنکه کتابخانه آشوربانی-پال تنها مجموعه باستانی است که ازین نوع بدست ما رسیده، ما دلایلی داریم و مطمئن میشویم که دیگر سلاطین نامدار و ملوك عالی مقدار آشور نیز مانند سارگون و دیگران قبل از او، همه باین کار سودمند علمی، یعنی جمع آوری متون و کتب اقدم فرموده اند. در اثر حفاریهای که مدتها قبل در دیگر کاخهای پادشاهان بعمل آمد، تعداد فراوانی از الواح خشتشی بدست افتاد، ولی در آن زمان هنوز قدر و قیمت این «آجرهای مکتوب» را بدستی نمی دانستند، و ظاهر آنها را کاشفین، در خاک می افکنده اند، بسیاری هنوز در زیر زمین مانده و منتظر اکتشاف مجدد و تحقیقات تازه باستان‌شناسان است؛ تا کی از ظلمات فراموشی بیرون بیايند. بالاخره باید گفت که اختراع و تأسیس کتابخانه امری تازه نیست و بزمان

حاضر اختصاص ندارد.

آیا در واژه‌این کتابخانه‌ها بر وی عموم باز بوده است؟ این سوالی است که بصعوبت میتوان جواب داد. خیلی متحمل است که چنین بوده باشد، خاصه کتب قانون یعنی الواح مشتمل بر شرایع و نظمات که مسلمان در دسترس قانون‌شناسان و قضاء قرار داشته است. ولی بدیهی است که اکثریت سکنه کشور بی‌سواد بوده و ازین ذخاییر ادبی و مجموعات فرهنگی کمتر استفاده میکرده‌اند. من امیدوارم روزی دلایلی بددست آوریم تا مدلل سازیم که حتی تأسیس کتابخانه‌ها و قرائتخانه‌های عمومی از امتیازات عصر حاضر نیست، چنان‌که بعضی چنین گمان کرده‌اند.

## فصل چهاردهم

### رستاخیز خلق

پس از اینمه اکتشافات، عجب نیست اگر ما توانسته‌ایم از موادی که بتدربیج از اطراف و اکناف کشور بین‌النهرین فراهم آورده‌ایم دور نمائی از عادات روزانه آنمردم باستانی، بطوریکه نماینده حیات اجتماعی ایشان باشد، مراسم سازیم. این فصل در باب پیشرفت بطئی زندگانی اجتماعی ایشان نیست. بلکه میخواهیم در اینجا از پیدایش سریع مردمی سخن گوئیم که اسم ایشان در نزد جهانیان بكلی مجهول بود. این مردم ناگهان از اعماق ظلمات فراموشی بیرون آمده و بوضوح تمام نمایان شدند، و ظهور دورنمای زندگانی ایشان با تمام جزئیات و دقایق و به کمال روشنی، در صحنه تاریخ امر بسیار تازه‌ای است وهم اکنون مارا میسر است بهمان درجه که از صور زندگانی یومیه ملل هم تراز ایشان، یعنی رومیان و یونانیان قدیم، باخبر هستیم، از مظاهر حیات روزانه ایشان نیز آگاه باشیم.

چند سال پیش، زمانی که من در عراق بسرمیبردم خانم گرتروود بل<sup>(۱)</sup>

۱ - میس گرتروود بل . Miss L. Gertrude Bell متولد ۱۸۶۸ در

بقیه پاورقی در زیر صفحه بعد

در آنوقت مدیر کل عتیقات آن کشور بود . وی با من درباره یک نوع الواح گلی صحبت کرد که بتازگی به بازار های محلی آمده و مایه حیرت و سرگردانی دانشمندان و محققین شده بود ، ولی در اثر علاقه و میل یکتقر طبیب دانشمند بفن باستانشناسی ، عاقبت منبع ومحل آن الواح معلوم گردید ، آن خانم ما را دعوت کرد که در همان ناحیه شروع بحفاری کنیم ، شاید که در آنجا باسناد مهم تر و بیشتری از همان نوع موفق گردیم .

من نیز پذیرفتم و عمل حفاری در همان حوالی شروع شد ، در حال یک دستگاه عمارت (ویلا) بسیار مجلل که ظاهرآ منزلگاه یکی

بچه پاورقی از صفحه قبل لندن ، متوفی در سال ۱۹۲۶ . بانوی شرق شناس و شاعر و سیاح انگلیسی ، از زنان دانشمند معروف که صاحب آثار ادبی در آن لفت است . از آنجلمه ترجمه غزلیات خواجه حافظ شیرازی ، که بر ترجمه های دیگر بمزید لطافت و دقت و نزدیکی باصل امتیاز دارد . در زمانی که عمومی او سفر انگل لاسلز وزیر مختار دولت بریتانیا در طهران بوده وی با ایران مسافرت کرد و فریته آنار ادبی فارسی ، مخصوصاً غزلیات حافظ گردید . پس از جنگ اول جهانی بملکت جدید التأسیس « عراق » مسافرت کرد و چون در لفت عرب دستی توانا داشت ، و بمالک عربستان مسافر تها کرده بود ، سخنان و گزارش های او در باب آن کشور نزد اولیاء دولت انگلیس با اهمیت و اعتبار تلقی شد . کتبی که اودرتاریخ و آرکتولوژی کشورهای خاور میانه نوشته است ، نزد علماً موثق و معتبر شمرده گردید . در زمان مستشاری سرپرنسی کاکس Cox . S . P . در بغداد به آن شهر مسافرت کردو در ایام انقلاب عراق در آنکشور بود و در تأسیس سلطنت خاندان هاشمی نقشی مهم داشت . بعد از آنکه ملک فیصل اول بسال ۱۹۲۳ در آنملکت سلطان شد ، خانم مذکور سمت ریاست افتخاری اداره عتیقات عراق را قبول کرده و برای تأسیس موزه بغداد مساعی فراوان بکار برد . عاقبت در سال ۱۹۲۶ م در بغداد وفات یافت .

از اعیان قدیم بوده است از زیر خاک بیرون آمد. در اوخر آن ایام، ما ناگهان باطاق کوچکی برخوردیم، که گویا انبار نوشتگات (بایگانی) بوده است. در آنجا متتجاوز از یک هزار لوحه گلی کشف گردید، که بطور پراکنده در آن اطاق انشته بودند. و از قرار معلوم قبل آنها را در سبدهای مستطیل و منظم نهاده و پس از آنکه آن عمارت سرنگون و ویران شده، مقدار زیادی از آن الواح از خرابی و تباہی مصون مانده، ولی درهم آمیخته شده بود. ماجندر روز مشغول انتظام و جمع آوری و بسته بندی آنها شدیم که بخارج حمل کنیم. بعد از آنکه آن الواح به امریکا رسید و مورد مطالعه دقیق قرار گرفت بزودی مطمئن شدیم که مابه - بایگانی کاملی دست یافته ایم که مربوط به چهار نسل متوالی از یک خانواده مشخص در شهر باستانی نوزی<sup>(۲)</sup> بوده است. چند سال متوالی همچنان در آن محل کار حفاری ادامه داشت و در حدود سه هزار لوحه جدید دیگر نیز کشف گردید، که غالباً به سایر خانواده ها و یا به بایگانی معبد تعلق داشته.

این مجموعه نفیس، که اسناد خاصی را محتوی بود، تماماً بخط و زبان آشوری نگاشته شده، ولی علی الظاهر مردمی که این مجموعه را فراهم ساخته بودند، آن زبان را بسیار ناقص میدانسته اند، زیرا در تحریرات خود اغلات فاحش کرده و تخطی از قواعد مقرره املاء و نحو در آن فراوان دیده میشد. بعلاوه بعضی کلمات بیگانه جا بجا در ضمن عبارات آشوری

۲ - نوزی Nuzi - یکی از شهر های باستانی بین النهرین است که اخیراً کشف گردیده.

داخل شده بود بطور کلی اشخاصی که نامشان در آنها ذکر شده بود همه اسامی  
اجنبی داشته‌اند.

هم چنین ملاحظه شد که اسناد قرار داد و معاملات، مطابق بـ  
قوانين و مقرراتی مرتب شده که بـکلی برخلاف قوانین و مقررات سایر  
نقاط کشور بـسوده است. پس در برابر دیده ما دورنمایی از زندگانی  
مردمی نمایان شد که نه با بلی بـودند و نه آشوری. تا آنوقت از هیچ  
خاندانی از سلسله های قدیم اسنادی بدست باستانشناسان نیافـتاده بـود  
که شماره آن حداقل ربع این اسناد و یادوره آن بـاندازه اینها طولانی باشد.  
پس از بررسی دقیق تر و بعد از کشف یکی از الواح که مشتمل  
بر نامد یکی از پادشاهان بـود که ما او را میـشناختیم، معلوم شد که سـراـ  
سر این مجموعه، در حدود قرون چهاردهم و پانزدهم قبل از میـلاد جمعـ  
آوری شده است. این الواح غالباً عبارت بـودند از اسناد معاملاتی و قبل اجات  
مباـعـه املاـك. ما بـوسـیـله هـمـین الواـحـ بـوضـعـ یـکـ خـانـدانـ باـسـتـانـیـ مـوـسـومـ  
به تـهـیـپـ تـیـلاـ Tehiptilla آـگـاهـ شـدـ وـ تـارـیـخـ ظـهـورـ وـ زـوـالـ آـنـ خـانـدانـ  
را نـیـزـ مـعـلـومـ کـرـدـیـمـ. بـوسـیـلهـ اـینـ اـسـنـادـ مـمـکـنـ شـدـ فـصـلـیـ طـولـانـیـ درـ  
شـرـحـ حـالـ اـینـ خـانـدانـ کـهـنـ بـرـشـتـهـ تـحـرـیـسـ درـ آـیـدـ کـهـ خـلاـصـهـ آـنـ لـینـ  
است: اـولـ آـنـکـهـ مـؤـسـسـ آـنـ فـامـیـلـ وـارـثـ مـقـدـارـ عـظـیـمـیـ مـسـتـغـلـاتـ، اـزـقـبـیـلـ  
خـانـهـدـ وـمـزـارـعـ وـبـاغـسـتـانـ بـودـهـ اـسـتـ کـهـ درـ آـنـشـهـرـ وـدرـ دـیـگـرـ بـلـادـ وـ قـرـاءـعـ  
کـشـورـقـرـارـداـشـتـ. آـنـگـاهـ اـینـ شـخـصـ شـرـوعـ کـرـدـهـ اـسـتـ کـهـ بـزـورـ وـتـعـدـیـ  
بـدـیـگـرانـ، اـمـلاـكـمـوـرـوـثـیـ خـودـرـاـ توـسـعـهـ وـاـفـزـونـیـ بـخـشـدـ. الـبـتـهـ بـالـطـلـاعـاتـ  
نـاقـصـیـ کـهـ مـاـاـزـرـسـوـمـ اـخـلـاقـیـ وـعـرـفـ آـنـ زـمـانـ دـارـیـمـ، نـمـیـتوـانـیـمـ فـورـأـدـرـبـارـهـ

اعمال این سرمایه‌دار باستانی قضاوت کنیم . بهر حال نمیتوان گفت که رفتار او کاملاً منطبق با ظاهر مقررات قانونی بوده است . ولی از این اسناد بر می‌آید که وی با حیله و تزویر کار خود را پیش میبرده و ازین حیث تهیپ‌تیلا از قماش مردم امروزی و باصطلاح (مدرن) بشمار می‌آمده !! دیگر آنکه بعد از او پسران و نوادگان وی همچنان مشغول ازیاد ثروت خود بوده‌اند : لیکن اندک اندک قوت و توانائی آن خاندان رو بنقصان گذاشته . بالاخره ضربه نهائی ، بر اثر یک حمله دشمنان خارجی (ظاهر آشوریها) ، بر آنها وارد آمده ، و آن فامیل بلکی از صفحه هستی محو شده است . نیز معلوم گردید که این حمله وهجوم بسیار شدید بوده ، زیرا اسنادی از ایشان به دست آمد که میزان خسارات وارد شده را نه تنها بر آن خانواده بلکه خسارت سرمایه داران و مالکان معاصر آنان راهم بدقت ذکر می‌کند . تعداد اسب‌ها و گاوها و گوسفندها که در این حمله از کفر رفتند جزء بجزء ثبت شده است . خلاصه زوال استقلال آن خاندان از آنجا حدس زده میشود که خرد خرد استعمال اسمای ماهها و تواریخ آشوری از میان رفته و نامهای محلی جای آنها را گرفته است . با همه اینها باز معلوم میشود که سکنه شهر نوزی بلکی تسليم نشده بودند . زیرا بعد از چندی ، اسناد موجوده یک حمله دیگری را نشان میدهد . ولی در این هجوم دو مهاجمین گویا غلبه قطعی یافته بودند زیر تمام خانه‌ها که کشف شده بلکی طعمه حریق و در گوش و کنار محوطه‌ها اجساد غیر مدفون اموات نیز بیرون آمد چون هیچگونه سندی پس ازین واقعه باقی نمانده البته نمیتوان دانست که این حمله -

کنندگان نهائی چه کسانی بوده اند و آن خاندان بدست کی مفترض شده است؟ ولی معلوم است که شهر نوزی Nuzi از آن پس گرفتاریک آشوب و آشتفتگی کلی بوده بطوری که همه مردم آن ناحیه در آنوقت بر سر مرگ و حیات نزاع و جدال داشته اند. در هر حال هر که مسبب فنا این شهر شده، چنان ضربه سختی وارد ساخته که ویرانهای آن شهر پس از گذشت صدها سال همچنان دست نخورده باقیمانده، و اینک در مد نظر ما قرار گرفته است.

از مطالعه این اسناد، سبک و روشی که تهیپ تیلا و زمینداران و ثروتمندان دیگر برای ربدون اراضی دهقانهای فقیر داشته‌اند دانسته می‌شود که البته بسیار جالب و درهمان حال تأثراً نگیز است. هم‌چنین معلوم می‌شود که قوانین محلی بدهقانان اجازه فروش اراضی خود را نمیداده است. احتمالاً این قانون ناشی از حس انسانیت و حمایت از کشاورزان نبوده بلکه برای آن بوده که ایشان زمین کافی داشته باشند تا از آن معاش کرده و در آن زراعت نمایند و بتوانند همه ساله خراج دولتی را بپردازنند. ملک داران و ثروتمندان البته برخلاف قانون، عملی مرتکب نشده‌اند و املاک زارعین را خریداری نمی‌کرده. ولی برای فراد از قانون حیله‌ای بسکار می‌برده‌اند. از یقرار: از قرون قدیم و اعصار دیرین در نزد بابلی‌ها و آشوری‌ها رسم چنان بوده است که هر کس میتوانست برای دوره پیری خود هر که را بخواهد بفرزندی اختیار کند. مثلاً اگر شخصی از زراعت در مزرعه خود که کاری مشکل و طاقت فرسا بود ناتوان می‌شد، جوانی را پسر خوانده خود قرار میداد و قرار



مؤلف کتاب در هنگام حفاری در نوزی

میگذاشت که تمام دارایی او بعد از ممات به آن پسر منتقل گردد، بشرط آنکه او هم در برابر به آن پیر مرد مدام الیات هرساله مقدار معینی حبوب و غلات و روغن و ضروریات دیگر مانند البسه و لوازم مسکن وغیره تأديه کند. البته مقدار اين عايدات همه ساله متناسب با ارزش اموالي بوده است که بعداً با آن جوان ميرسيده . باين ترتيباً گر آن پسر خوانده بر حسب قرارداد عمل ميکرد وارث شرعی آن شخص ميشد . اين عمل باستانی، باصطلاح يك نوع معامله شرطی ساليانه است، همانطور که در اين ايام با كمبانيهای بيمه عمر منعقد ميشود و آنها به آن شخص در برابر حق بيمه‌اي که ميپردازد تدریجاً مadam العمر سالانه‌اي مرتبأ تأديه ميکنند . باري ظاهر است که آقایان ملاک شهر نوزی ازین رسم ديرين استفاده کرده و آنرا وسیله تصاحب املاک روستائیان قرارداده بودند . يعني با آنها ترتیبی میدادند که روستائیان ايشانرا به پسر خواندگی اختیار کنند . وبعداً در ميراث آنها باديگر و رئه‌شریک باشند و آنها در مورد پرداخت اقساط منظم ساليانه قراری میگذاشتند که مبلغ معینی بطور مقطوع بعنوان «هدие» مرتبأ به آنها تأديه نمایند . اين سبک و روش بسیار معمول و متداول شده بود ، تا بسجائي که ملاحظه ميکنیم يك‌تقر شخص واحد پسر خوانده سیصد يا چهار صد تفر روستائی ميشده !!

در ميان اسنادی که در آن بايگانی ( الواح گلی ) بدست آمد، احکامی از عدليه مشاهده شد که ميرساند آنها پسر منحصر بفرد نبوده و آن پنهانهای بیچاره از فرزند خواندگان خود غالباً تظلم ميکرده‌اند که بشرط قرارداد خود رفتار نکرده و بيش از آنچه مقرر بوده است

از اراضی آنها تصاحب کرده . در این اسناد عموماً اصل پدر و فرزندی همه جا رعایت می شده است، لکن در اثر اشتباه یا غفلت کاتبان و محرران گاهی کلماتی دیده میشود که بطور وضوح نشان میدهد که این نسبت بکلی مجعل و تصنیعی بوده . این عمل برای مالکین ، ظاهرآ خیلی سودبخش و مفید بوده زیرا در بعضی قرار دادها مشاهده میکنیم که آن مالک متمول بکلی خود را فرزند آن دهقان فقیر خوانده و پنج یا شش زارع در آن واحد و بمحض بیک سند، یک مالک را بفرزندی خود گرفته و هستی خود را تماماماً با میداده اند و دربرابر، هر یک جداگانه مبلغی وجه نقد یا مقداری غله و حبوب یا معادل دانگی از ملک مزروع آنها را بعنوان عوض دریافت میداشته اند. ولی آن زارعین همچنان در همان مزرعه باقی مانده و برای « فرزند خوانده » خود بزراعت و کشاورزی میپرداخته و برای این بینوایان مسکین دیگر حق مالکیتی در آن اراضی باقی نمیماند است . در نتیجه این حیله شرعی، در تمام اراضی کشور یک سیستم کار مجانی و بیگاری بر گردن کشاورزان بظهور رسیده است که مفاسد آن بمراتب زیادتر از مفاسدی بوده که برای رفع آن در ابتدا قانون « منع فروش اراضی » را وضع کرده بودند . چون قرارداد « فرزندخواندگی » قابل فسخ نبوده از همین سبب نزد ملاکین ، خیلی متداول و مطلوب گردیده .

با وجود همه اینها باز دیده میشود که در بسیاری از موارد - کشاورزان فقیر از قبول این قرارداد ابا میکرده و هر گاه بمنتهای مضيقه و عسرت میفتاده اند، اراضی مزروعی خود را گر و میگذاشته ولی

به «پسر خوانده» خود نمیداده‌اند. در این بایگانی اسناد رهن و وثیقه بسیار دیده‌ایم که بر طبق آنها مزرعه را بعنوان «گرو» می‌گذاشته و فوراً قرض-کننده از خود خلع بد کرده و آنرا تحویل طلبکار میداده است. در این معاملات رهنی قرار می‌گذاشته‌اند که بعد از انقضاء یک مدت معین، ملك مذکور در سند (مثل پس از پنج سال تاسی سال) وام کننده‌دین خود را پرداخته و ملك را استرداد کند. برای زارع بدھکار این حق محفوظ بوده که وجه مبایعه شرطیه را بدوام دهنده رد کند و ملك مورد رهن را آزاد سازد. برای این قرض ربح و سودی منظور نمی‌شده زیرا در طول این مدت وام دهنده ملك وثیقه را در تصرف داشته و آنرا زراعت و بهره برداری می‌کرده است.

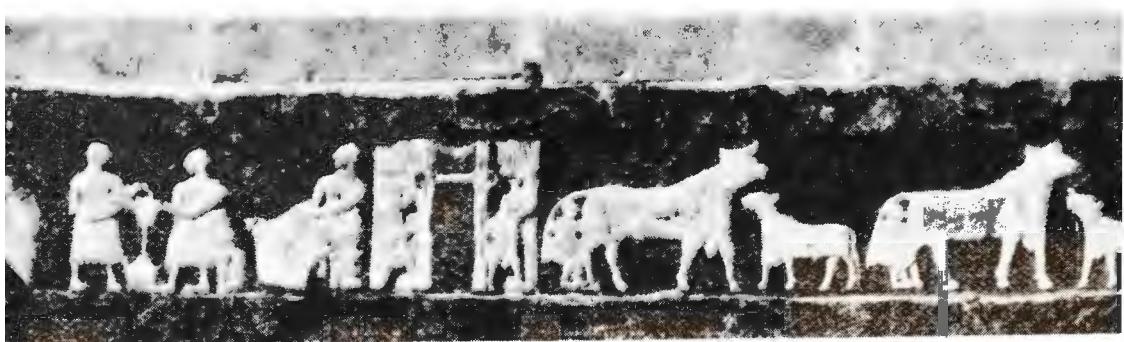
و قبیله مدت رهن منقضی می‌شده دهقانان فقیر که برای امرار معاش در عسرت بسیار بوده‌اند بندرت تمکن داشته‌اند که وجه شرطی را مسترد بدارند، ناگزیر می‌باشد از دو طریق یکی را اختیار نمایند: یا بگذارند وقت مقرر منقضی شده و ملك وثیقه بطور قطع در تصرف قرض دهنده قرار گیرد. یا آنکه همان ملك را نزد شخص ثالثی گروگذاشته و وجهی دوباره قرض کنند و دین خود را ادا نمایند. خواه چیزی برای خودشان باقی بماند یانه.

بدیهی است که اگر قیمت آن مزرعه مورد رهن بیشتر از وجه وام بود فوراً شخص پولدار دیگری پیدا می‌شد و آنرا به وثیقه می‌گرفت و طلب وامدار اولی را می‌پرداخت و شاید مبلغی جزئی هم اضافه به آن روستائی صاحب ملك میداد و زمین را تصرف می‌کرد. در موقع

وقوع این چنین پیش آمدی غالباً همان وامدهنده اوّلی خودش قرض جدیدی بصاحب ملك میداده و معامله شرطی را تجدید میکرده است این بار دیگر مطمئن بوده که مزرعه برای همیشه در تصرف او باقی خواهد ماند. همه این معاملات بهمین تفصیل، بموجب اسناد منظم بر روی الواح خشتمی تحریر شده و شهود بر آن شهادت داده و امضاء کرده و اینک در آن بایگانی باستانی سالماب دست مارسیده اند و همه خیلی شبیه است بمعامله اسناد و سهام تجاری و یاقراردادهای رهنی در عصر حاضر.

گاهی هیچیک از این دو سبک معامله. یعنی «فرزنده خواندگی» یا «بیع شرطی» - بقوع مالک نبوده است. پس در این مرور راه ثالثی برای فرار از قانون پیش میگرفته اند و آن عبارت بوده است از «تعویض ملك».

معلوم است قوانین مملکتی تبدیل و تعویض املاک و اراضی رامنع نمیکرده و باین ترتیب رعایت صورت ظاهر قانون را بخوبی بعمل آورده و ملك را تبدیل میکرده اند. در حقیقت یکنوع مبایعه قطعی بین دو قرار انجام میگرفته است، غالباً مزرعه وسیع وقابل کشت با یک زمین کوچک لمیز رع تبدیل می شده و برای جبران خسارت زارع، شخص مالک مبلغی «سر کی» بعنوان تقاضت بدآومیداده است، گاهی خانه بسیار خوبی با کلبه خیلی محقری





### کشاورزان در هنگام درو در کشور عراق

تعویض میشده و مبلغ نقداً صافی در حقیقت تقاضت بهای آن دو بوده است. در ممالکی که مقدار بارندگی کم است غالباً محصولات شتوی از میان میرود، در آن موقع است که کشاورزان بینوا برای فراراز مجاھعه و فقر اراضی و مزارع خود را این چنین از کف میداده اند و آن املاک بدست پولدارها میفتاده است. حتی اگر زارعی فقیر زمینی هم در دست نداشته، ملاحظه میشود که ناچار خود یا اطفال ذکور و انان خود را گرو میگذاشتند و ناگزیر بغلامی و کنیزی تن در میداده و سندی، شبیه باسناد راجع باراضی، مابین او و مالک ردو بدل میشده است. در آن سند قید میگردد اند که پسران مادران عمر غلام و دختران کنیز طلبکار باید باشند و او میتواند آن دخترهارا بعقد مزمزاوجت هر کس که بخواهد در آورد. هما کنون از نمونه این قبیل اسناد الواحی در دست است که قریب باین مضامین تحریر شده و خود مبین و مفسر خود میباشد. در آنجا مینویسد: «طلبکار حق دارد که آنزن را برای خود نگاهدارد یا آنکه او را بیکی از پسران خود یا بیکی از غلامان خود بدهد و اگر شوهر اولی او بمیرد حق دارد او را

بشوهر دومی یا سومی یا چهارمی یا پنجمی تزویج کند ولی از خانه شخصی او نباید خارج شود. »

در بعضی ازین قبایلها قید شده که آن دختر را طبلکار نمیتواند بغلامی تزویج کند، زیرا زوجه غلام بالتابع کنیز میشود و فرزندان آنها نیز در نتیجه بنده و غلام میمانند.

ازین سخنان نباید چنین نتیجه گرفت که زن با بلی در وضعیت مدنی پستی بوده و یا در تحت فشار و ظلم سختی قرار داشته است. بلکه زنان با مردان متساویاً دارای حقوق واحد بوده و از تمام امتیازات مدنی که شامل حال رجال میشده نسوان نیز بهره مندمی گشته اند. حتی کنیز ان نیز بنوبت خود حقوق مدنی را فاقد نمیشده و حق داشته اند که بدیوان عدالت شکایت کنند یا اسناد رسمی را بهر خود « امضاء » نمایند. مخصوصاً زنان طبقات متمول به چوجه غبطة بحال و وضع شوهران خود نداشته و عیناً مثلاً آنها هر گونه قراردادی که میخواسته اند منعقد میکرده اند مثلاً زوجه « تهییپ تیلا » مذکور در فوق مدت همانند شوهر خود همان روش خانوادگی را ادامه میداده و با روتایان معاملاتی می کرده، یعنی خود « دختر خوانده » بسیاری از ایشان میشده است و اموال زیادی از ایشان را تصاحب می کرده و با یک ضربه دست و یا با یک نوک قلم در یک قرارداد با دهی پا زده نفر کشاورز عقد پدرخواندگی « می بسته است. گرچه زنان روتایان را بیشتر بمنظور زاد و ولد بشوهر میداده اند، ولی زنان اعیان و همسران دولتمردان برخلاف آنها در عقد نامه خودش ایط و حقوق خاصی را برای خود قید میکرده اند. مثلاً در بعضی از الواح دیده میشود که

نوشته شده «اگر زن فلان، اولادیاوردش و هرش حق ندارد که بازن دومی عقد مزاوجت به بند. اما اگر آن زن عقیم بماند میتواند یکی از کنیزان خود را بشوهر خود بدهد و شوهر با اطفال آن زن کنیز، باید رفتار اطفال زن آزاد را بینماید» این درست مشابه است بحکایت معروفی که در توریه از ابراهیم نقل شده و ملاحظه میشود که وی حق نداشته هاجر کنیز خود و اسمعیل فرزند او را از خانه خود بیرون کند. (۱)

مسئله تصرف آله و بیت‌های خانواده که موجب سهیم بودن متصرف آن بتها در میراث پدران میشود، از الواح خشتمی شهر نوزی نیز همچنان استنباط می‌شود و بار دیگر حکایت قدیمی توریه در داستان یعقوب وزوجه اش راحیل (۲) را بخاطر ما می‌آورد. همچنین در میان این الواح و اسناد چند وصیت نامه بدست افتاده که بر طبق آن شوهر تمام اموال خود را بعد از وفات، بز ن خود بخشیده است و آن اموال بعد از مردن مادر ارثاً با ولاد او میرسیده بشرط آنکه تحت قیمومت ولایت او بماند و الام مادر میتوانسته است آنها را از حق ارث محروم سازد.

باز در همین مجموعه در میان اسناد فراوان خانوادگی مقداری احکام دیوان عدالت بدست ما افتاده که در آن خلاصه کاملی از جریان محاکمات قانونی (البته بنفع مالک) ذکر شده. این اسناد خیلی

- 
- ۱- رجوع شود بداستان ابراهیم و سارا و هاجر- (سفر پیدایش باب ۲۶ و باب ۲۱)
  - ۲- رجوع شود به فصل نه در همین کتاب (داستان یعقوب و راحیل و سرقت بتها - سفر پیدایش ۳۱:)

جالب و قابل توجه‌اند؛ زیرا قضات از گواهان و شهود سئوالاتی میکرده و ایشان شخص‌آجواب میداده‌اند. سپس حکم صادر میشده و محکوم علیه میباشد که یا مبلغ خسارت پردازد یا برابر با مقدار خسارت مدتی غلامی محکوم‌له را بنماید. خیلی واضح است که برای کشاورزان ساده‌لوح امری بسیار خطرناک بوده است که بر ضد مالکان بدیوان عدلیه شکایت نمایند. زیرا برای آن بیچاره‌ها احتمال موافقت بسیار کم بوده است. مرافقات آنان اغلب بمحکومیت روستائیان و سلب آزادی از آنها منجر میشده یعنی عاقبت بغلامی محکوم‌میشده‌اند. من زمانی که این گونه اسناد را بدقت مطالعه میکردم میخواستم به بینم که آیا قضات هیچ قانون را رعایت میکرده و بیطرفا نه حکومت مینموده‌اند؟ متاسفانه معلوم شد که آنها این چنین نبوده‌اند. مالک پولدار و دولتمرد که اسناد خود را به نظم و دقت تمام برای اعقاب خود نگهداری کرده غالباً آن احکام را بامضای شهود عدیده میرسانیده که همه حقانیت آنها را در تصرف اراضی دهقانان گواهی می‌داده‌اند و قضیه خاتمه میافته است. چون آن دهقانان بینوا خواندن و نوشتن نمیدانسته‌اند با کمال سهولت آنها را فریب میداده‌اند و چند رقم مبلغ نقد یا مقداری املاک بقع طلبکار بحیله تصرف میکرده‌اند و البته این حیله سالها مخفی میمانده است.

با وجود اینهمه اختیاط که شخص مالک برای ضبط و بایگانی اسناد خود میکرده؛ معدلاًک موارد بسیار اتفاق میافتد که وی سندی در دست نداشته که به محکمه ارائه دهد و یا اسناد موجود برای اثبات ادعای او یا ابطال دعوای خصم کافی نبوده است. ملاحظه میشود که در

این موارد وی از کشاورز فقیر تقاضا می کرده برای اثبات مدعای خود اقامه شهود نماید. کاریکه غالباً محال بوده زیرا معامله مورد دعوی که مربوط بدو یا سه نسل ماضی بوده بکلی کهنه شده و اثری از آن بجای نمانده و حتی اگر مردروستائی موفق به آوردن گواهان میشده، باز وسیله و تدبیر دیگری وجود داشته که دعوی را بنفع مالک خاتمه دهد. آن تدبیر این چنین بوده که شهود قبل اقسام یاد میکرده اند که اگر برخلاف حقیقت گواهی دهنده در برابر خدایان در معرض امتحان قرار گیرند، تا آنکه خدایان صدق یا کذب کلام آنها را مشهود سازند. آنگاه برای این کار یک آزمایش جسمانی، گویا بوسیله آب، مقرر بوده شبیه به امتحانات جسمانی در قرون وسطی، یعنی هر کس که شهادت می داده بایستی او را در آب اندازند: اگر در آب غرق نشده معلوم میشود که دروغ گفته و گواهی او نزد خدایان مردود واقع شده است. و بنابراین مجازات او باز مرگ است و بایستی اعدام شود. در هردو صورت شاهد بیچاره میباشد تا تن بمدنه بدهد. ولی آنانکه مباشر انجام این امتحان بوده اند ظاهراً یکنوع طرفداری بکار میبرده اند زیرا همیشه در اسناد ملاحظه میشود که شما کی و شهود او از قبول این امتحان امتناع کرده و بالنتیجه این احکام غالباً باین عبارت ختم میشود: « چون ... (فلان) و شهود او از خدایان بیم کرده و برای امتحان حاضر نشده قصیه بضرر آنها خاتمه یافته و محکوم پرداخت (فلان) .. میباشند ».

فقدان عدالت در اجرای قانون از آنجا معلوم میشود که قضات خود از اعضاء طبقه دولتمردان بوده اند و اگر محل یکی از ایشان

حالی میشده، ناگزیر دیگری از همان طبقه جای او را پرمیکرده است. پادشاهان و امراء محلی هم شاید بعلت قلت نفوذ و قدرت، با آنکه ظاهراً حق تجدید نظر در انتخاب قضات را داشته‌اند، نمیتوانسته‌اند که از این حق خود استفاده کرده قاضی دیگری را بجای آن شخص سابق منصوب سازند.

در این الواح متنضم احکام دیوان، که بدهست ما افتاده، مطالبی دیده می‌شود، که از آن احاطه که کاتب چگونگی جریان محاکمه را بر شته تحریر درآورده بسیار جالب توجه است. البته محاکمه ایکه یک ساعت فی المثل طول میکشیده کاتب ناگزیر، میبايستی آنرا بر روی لوحه گلی آنقدر خلاصه بنگارد که در پنج دقیقه خوانده شود. یعنی چون در آن عصر باستانی قاعده و فن تند نویسی «استنوگرافی» معمول نبوده، ناچار کاتبان زمان میبايستی خیلی خلاصه نویس باشند و ازین و همه این احکام بطور اختصار در روی الواح گلی نقش شده است. در یکی از آنها ملاحظه میشود که ظاهرآ کاتبی یک صفحه گل برداشته و خلاصه یکی از احکام دیوان را شروع بتحریر میکند. ولی قبل از آنکه مطلب تمام شود می‌بیند که آن لوحه بسیار کوچک است و نمیتواند تمام شهادات و قضایای مربوطه را در روی آن خلاصه کند. پس ناچار آن لوحه را گذاشته و لوحه گلی بزرگتری بدهست گرفته و دوباره از سر نوشروع به تحریر می‌نماید. با آنکه تحقیقاً میبايستی که متن دومی کاملاً منطبق با نوشته اولی شود، معدلک می‌بینیم که ما بین آن هر دو لوح اختلاف

فراوانی وجود دارد و بیانات اشخاص بکلی با هم دیگر تفاوت دارند . و اگر اسمی اشخاص و موضوع دعوی و ارقام مربوطه نمی بود هر آینه ممکن نمیشد تشخیص بدھیم که نوشته دوم عین سند اولی است بلکه خواننده آنرا دو موضوع جدا گانه تصور میکرد . باید در عصر حاضر ممنون مهارت و هنر تند نویسان زمان خود باشیم که مدعی هستند عین کلمات را بی انداخت اخلاق اثبات و نقل مینمایند .

علاوه بر اسناد خانوادگی که باز در آن بایگانی کشف شده مقداری الواح مر بوط به معبد و دستگاه مباشرت معابد نیز بدست آمده است . نام خدا یانی که معبد قوم بوده هم چنین هدایا و نیازهایی که به آنها تقدیم میشده همه در آنجا مذکور است . علاوه برای ما بوضوح روشن می سازد که وسعت جغرافیائی آن ناحیه چقدر بوده است . همچنین ملاحظه میکنیم که آن شهر در حال جنگ و تجهیز بوده است ، زیرا سکنه شهر از فقیر و غنی و کاتبان و اصناف و کسبه و غیره و غیره همه مکلف بوده اند که هر یک تیر و کمانی مخصوص خود داشته باشند . اغنية و متمولین هم میباشند هر یک مقدار معینی عرابه و اسب و حربه های بزرگ به انواع مختلف برای سپاهیان پیاده و سواره آماده سازند . تمام این ادواء حریبه در سر اوقات معین تقییش و گزارش داده میشده است . نقایص آنها مانند عرابه با چرخ شکسته ، یا کمان بدون ذره ، یا اسب های پیر و علیل همه ذکر میشده اند .

همچنین بعضی الواح ، کیفیت تقسیم غایم را نشان میدهد که در آنها تعداد غلامان و اسرا از ممالک مختلفه ذکر شده اند . خلاصه آنکه

در این فصل کوتاه نمیتوان تمام مطالبی که از هزاران لوحه بایگانی  
مربوط به خانواده «تھیپ تیلا» استخراج شده بیان کرد والحق برای نشان  
دادن چگونگی تمدن آن شهر که مسکن آنها بوده سزاوار است کتاب  
مستقلی تألیف شود .

## فصل پانزدهم

### انسان و هنر

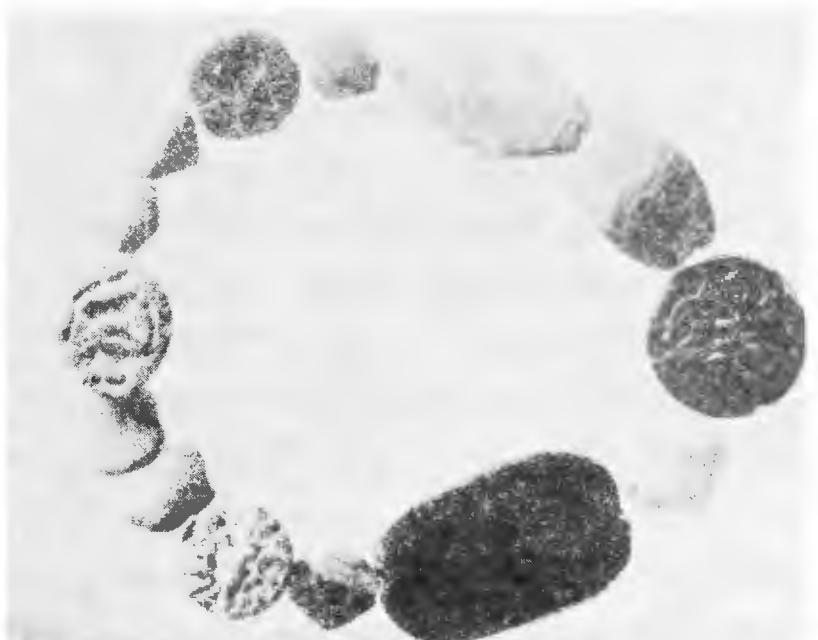
در رساله مختصری مانند این کتاب کنه مندرجات آن هبتنی بر اطلاعاتی است مأخوذه از الواح گلی بابلی، انتظار نباید داشت که درباره ظرايف و صنایع جميله باستانی آنقوم باي مفصل نگاشته شود. ولی البته بعضی اطلاعات متفرق در باب پیشه و هنر آنان را، میتوان در ضمن مطالعه از ادبیات ایشان استخراج کرد. معلوم است که متون باستانی که بزینت تصاویر گونا گون آرایش نیافتد بقدر کتابهای امروزی که در باب صنایع مستظرفه نوشته میشود کافی و رضایت بخش نخواهد بود، و جزئیات مطالبی که بدست میدهدحتی برای یک مطالعه خیلی اجمالی هم کفايت نمیکند. ازین و بیفايده است که تنها از منابع متون ادبی بجمع آوری اطلاعات درباره هنرهای زیبا پردازیم.

با همه اینها و با وجود کافی نبودن متون موجوده باز الواح گلی آنقدر اطلاعات در زمینه هنرهای زیبا بمایمیدهند که نمیتوان انتظار داشت منبع دیگری بهتر از آن در جای دیگر بدست آوریم. سابقاً باین نکته جالب توجه اشاره کرده ایم که مردم سرزمین یین النهرين با آنکه خط نوشن

نمیتوانستند ولی اسناد خود را امضا میکرده‌اند. زیرا امضا خود را بگردن خود آویخته بودند<sup>(۱)</sup>. قدیم ترین این گونه امضاها یا مهرها احتمالاً طلسمی یا تعویذی بوده که برای دفع شرارواح موزیه نزد خود نگاه میداشته‌اند. این مهرها سطح عریضی داشته که روی آن‌ها نقشی مربع یامدوریا کم و بیش بیضی، حک میکرده‌اند. این نقوش خیلی خام و بدی بوده که بزحمت میتوان آنرا نقش صورت انسانی یا حیوانی تصور کرد. معلوم میشود که مدت‌ها قبل از اختراع خشت‌گلی بمنتظر صحیفه تحریر و شاید حتی قبل از اختراع خط، آن مهره‌هارا استعمال میکرده‌اند. پس از آن بتدریج هرچه فن کتابت بر روی الواح گلی ترقی کرده و رایج تر شده مهرها هم بهتر وظریف تر درست کرده‌اند و برای امضا بکاربرده‌اند. بعدها دریافتند که یک قطعه مهر استوانه شکل برای مهر زدن بهتر از یک قطعه مسطح است زیرا آنرا بسهولت بر روی لوحه گل می‌غفلطانیده و نقش طولانی‌تری پدیدار میشده است.

استعمال مهرهای استوانه شکل نه تنها در آشور و بابل متداول گردیده بلکه از حدود جغرافیائی کشور بین النهرين نیز تجاوز کرده است. آنها را همواره از قطعه سنگ صلبی می‌ساخته و حتی گاهی احجار گران‌بها و جواهر، در صورت استطاعت صاحب آن، بکار می‌برده‌اند. ولی هر گاه ارزانی قیمت در نظر بوده سنگ نرم یا صدف حلزون را اختیار می‌نموده‌اند. الحق صنعتگران و هنرمندان باستانی هوش و ذوق فراوانی برای حکاکی روی این استوانه‌ها نشان داده‌اند. بعضی از آنها صورت‌های

۱ - رجوع به فصل ششم ص ۹۶ از همین کتاب.



نمونه گردن بندی که از مهرهای باستانی درست شده  
ظریف و دورنماهای جمیل با انواع گوناگون و باندازه‌های بسیار کوچک  
نشان میدهند. تهییدستان و فقر اکمه امکان پرداخت اجرت هنروران  
بزرگ را نداشتند نیز بنوبت خود برای مهرهای خویش زحمت بسیار  
میکشیدند. باری در نتیجه این علل و اسباب اینهمه مهرهای مسطح و  
استوانهای که اکنون کشف شده معلوم نیست کدام قدیم و بدؤی و کدام  
مربوط به ادوار اخیر میباشد، زیرا بعضی از آنها صنعتگرانی بدؤی و ساده  
داشته که در ایام زمانی نسبتاً متاخر میزیستند.

در این اوقات این گونه سنگهای استوانهای شکل بفرارانی در  
اطراف کشور عراق یافت میشود، زنهای عرب امروزی بکمک نامزدان  
ودوستداران خود از آنها گردن بندهای گوناگون و متنوع میسازند.

چه بسیار سهل است که آن مهره‌های گرد یا مدور یا استوانه‌ای را بوسیله یک ریسمان یا مفتول بسر هم کرد و از آن گردن بندی ساخت. زیرا که از همان عهود عتیقه این مهره‌ها مجوف بوده یعنی در وسط آنها سوراخی به امتداد طول آن مهره هی سفته‌اند تا بجاییکه بسیاری از باستان - شناسان امروزی در عراق چون یکی از آن مجموعه‌های کهن و قیمتی را بگردن ذنی عرب می‌بینند از روی حسرت بدان نگاه می‌کنند. زیرا صاحب آن بدانشنس افتخار کرده و آنرا لحظه‌ای از خود جدا نمی‌سازد.

با این حال هر چند این مهره‌های استوانه‌ای خود منبع اطلاع بسیار خوبی است ولی همان تصاویر زیبائی که دارد و دققی که در حفظ آنها بعمل آمده است از ارزش باستان‌شناسی آن کاسته است. ازین قطعات در نواحی مختلف کشور عراق مقداری فراوان بدست آمده که همه مربوط به ازمنه بسیار کهن و نامعلومی هستند. مردم در طول ازمنه و قرون آنها را از مهد پیدایش خود بهاما کن بسیار دور دست برده‌اند. معذلك چون مشتری و قیمت دارند، غالباً اتفاق می‌افتد که فلاحتی در مزرعه خود دیگر مهره استوانه‌ای پیدا می‌کند که شاید تاریخ آن از دوهزار سال قبل از میلاد قدیمتر است. معذلك چون میداند که خریداری دارد و ارزش و قیمتی به آن می‌نهند آنرا بادیگر زیور آلات و چیزهای قیمتی خود که شاید در همین روزها ساخته شده همه را در یک محفظه نگاه میدارد. ازین سبب هم زمان حقیقی و هم مکان و مبدأ اصلی این ظرایف صنعت بطوری بهم آمیخته و مشوش است که نمیتوان از روی مبانی علمی، این مهره‌های

کهن سال را مطالعه کرد و از آن مطالب دقیقی استخراج نمود.  
علاوه بر این یک عیب وعلت دیگر هم در این اوآخر در این باب پیدا شده است. درست مانند سوکهای مصری<sup>(۱)</sup> که نظر بقیمت و بهائی که پیدا کرده در زمان حاضر عتیقه سازهای حقه بازار آن عیناً صدها می‌سازند و میفروشند، مهره‌های استوانه‌ای عراق همچنین، مورد استفاده متقلب های جعال است. برای هر حکاک و نقاش متعارفی این عمل بسیار سهل وساده است که نسخه بدل هر یک از آنها را درست‌مثل نمونه اصل بسازد، و هر نوع سنگی برای این مقصود می‌تواند بکار ببرند و هر گونه کده کاری که روی آن بکنند قابل قبول است. تنها در مورد آثار خطی است که عتیقه سازها چون خطوط قدیم را نمی‌توانند بخوانند و بفهمند، ناچار نقش و نگاری چند بجای حروف و خطوط از روی قوه تصوریه خود بروی مهره‌ها رسم می‌کنند. به حال غالباً مهر نو ساختگی بقدرتی خوب ساخته می‌شود که محال است آنرا از یک مهره کهن اصلی تشخیص داد. وقتی یکی از تجار عتیقه در بغداد برای من در این باره حکایتی نقل کرد که چون یقین دارم ازین قصه نفعی عاید او نمی‌شد مسلم بود که دروغ نمی‌گوید و آن حکایت حقیقی می‌باشد.

میگفت: چندی قبل در بغداد شخصی زندگانی می‌کرد «رضا» نام که مردی هنرمند بود و هوش خود را در جعل اشیاء عتیقه کهنه بکار می‌برد، و مخصوصاً در تقلید و ساختن همین مهره‌های کوچک استوانه‌ای

۱ سوک مصری Scarabs یا «جمل» یک نوع حشره‌ای است که در نزد مصریان قدیم مقدس شمرده می‌شده و تصویر آنرا در روی سنگهای قیمتی و زیورآلات بمنظور افسون و سحر نقش می‌کرده‌اند.

مهارت زیادی داشت . همه ازین تقلب او اطلاع داشتند ولی قانوناً باو کاری نمیتوانستند بکنند ، زیرا او با کمال هشیاری مصنوعات خود را بواسایل غیر مستقیم بفروش میرسانید و خود مباشرت نمی کرد . روزی یکی از فلاحان عراقی نزد آن بازار گان رفت و یک مهره استوانه ای بسیار زیبا و ظریف برای فروش بزد و قیمتی بسیار گزاف برای آن مطالبه کرد . تاجر عتیقه فروش آن مهره را خوب میشناخت و بهارزش آن آگاه بود ، لیکن دریغ داشت که آن وجه کلان را در بهای آن بپردازد . ازین روهر قدر بسبک بازاریهای مشرق هردو طرف چانه بسیار زدند بجایی نرسید ، بالاخره تاجر کهنه کاربه آن فلاخ ساده لوح گفت که آن شیئی ظریف را دور روزی نزد او بامانت بسپارد تا خوب آنرا مطالعه کند و بهیند میتواند آنرا به آن قیمت گزاف بخرد یانه .

بمخصوص اینکه آن مرد فلاخ از دیده غایب شد ، عتیقه فروش نزد رضا شتابت و از او خواهش کرد که در ظرف دو روز بدلی آنرا بسازد . بمنظور آنکه آنرا بفلاح بیچاره جا بزند و مهره اصلی را بدین تدبیر از چنگ او بر باید . رضا قبول کرد و بعد از دو روز یک دانه مهره استوانه ای بسیار خوب بطوری شبیه باصل بعمل آورد که هیچ کس مابین اصلی و بدلی نمیتوانست فرق بگذارد .

تاجر این نقشه را عملی کرد و با کمال مسرت منتظر روستائی جاهل نشست . همینکه آمد و چشمش به مهره بدلی افتاد و دانست که از متاع او در بازار ، متعدد وجوددارد ناگزیر بقیمت بسیار نازلی آنرا فروخته و راه خود را در پیش گرفت . بعد از چندی دانشمند

بزرگی که نماینده یکی از موزه‌های مهم اروپا بود به بغداد آمده در طلب اشیاء زیرخاکی بدکان آن عتیقه فروش رفت. او علاوه بر آنکه مشتری خوبی بود با آن شخص تاجر نیز سابقه دوستی داشت. مرد عتیقه‌چی بخيال افتاد که از درشوختی درآمده و سربسر او بگذارد. پس مهره مجعلول و نورا باو داده و عقیده او را سئوال کرد. آنمرد دانشمند خبیر از دیدن آن مهره بوجود آمده و بقیمت گزارفی آنرا مشتری شد، بشرط آنکه اجازه دهد آنرا بامانت به هتل خود ببرد و از روی بصیرت و دققت آنرا مطالعه کند و فردا آنرا مسترد دارد. تاجر خواهش آن دوست محترم را پذیرفته و آنمرد دانشمند مهره را با خود برد ولی فردا مراجعت نکرده و معلوم شد که برای او کاری پیش آمده و مجبوراً بغداد را ترک کرده و آن مهره را نیز همراه خود برد است. بعد از چندی یک نامه بایک طغرا چک بانک از طرف موزه مربوط در بهای آن مهره بتاجر رسید. وی آن حواله را دریافت کرد ولی بدوست خود نامه‌ای نوشت باین مضمون که در این ایام معلوم شد که آن مهره‌ای که وی همراه خود برد مجعلول و نو بوده است. لهذا اصل حقیقی و کهنه آنرا فرستاد و خواهش نمود که آن را نگاهداشت و مهره اولی را که ساختگی است اعاده دهد. اما اولیاً موزه که همه‌اهل خبرت و بصیرت بودند این سخن را پذیرفته و مصراً اظهار داشتند که مهره اول (مجعلول) که در بغداد گرفته بودند اصلی و صحیح است و آن دومی را که اصلی بود برای عتیقه فروش بر گردانیدند!!

بهر حال خوب یا بد، این مهره‌ها برای مطالعه و تحقیقی که فعلاً



### نمونه‌ای چند از مهر و امضاهای عهد باستان

در دست ماست اگر بهترین منبع اطلاع می‌بود باز هم چندان مفید بغاایde نمیشد، زیرا تحقیقات ما منحصراً در چهارچوبه اطلاعاتی است که از متون الواح گلی بدست آورده‌ایم.

ازین گذشته مهره‌ها برای آن ساخته بودند که بر روی خشتهای گلی مهرزنند و فقط از آن جهت که برای این مقصود ساخته شده بوده‌اند در خود مطالعه می‌باشند. چه بعداز آنکه سندي کاملاتحریر میشد کاتب مهر خود را برای آن میزد که در حقیقت بمنزله امضای او بود. پس از آن شهود را دعوت میکرد که بترتیب رتبه و مقام پیش آمده و مانند او همه صحیفه را مهر نمایند. آنگاه در جنب نقش مهر هر یک که بر سطح خشت گلی مرطوب ظاهر میشد مرد کاتب نام صاحبان آنرا ایکایک مینگاشت. البته در پائین صحیفه، سطر نخستین را برای دو یا سه مهر اولی اختصاص میداد. شهود دیگر که دارای شأن و عنوان

چندانی نبوده‌اند مهرهای خود را در کنار و حاشیه لوح یا هرجا که محل خالی پیدا می‌شده میزده‌اند.

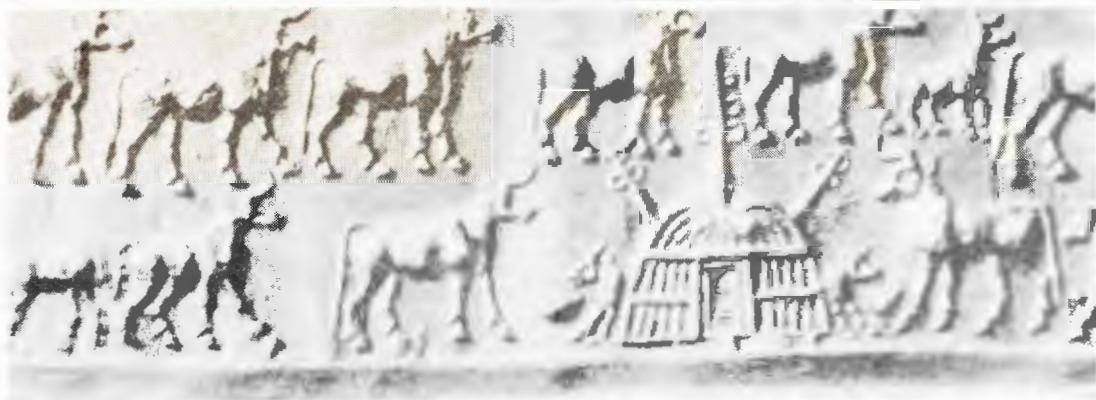
واضح است که بعضی ازین نقش مهرها خیلی روشن و نمایان و بعضی دیگر ناقص و مبهم بوده و نقوش آن درست‌خوانا نمی‌مانده است. چنانکه گفتیم، اولین شهودی که مهر خود را پای آن لوحه زده‌اند، غالباً اشخاص ثروتمند و معتبری بوده که مسلمان مهر آنها از هر حیث بهتر و زیباتر ساخته شده و نقش آن بر روی خشت‌های گلی بسیار خوانا و نمایان دیده می‌شود. برخلاف، مهرهای سایر شهود و آنکه آخر همه امضا کرده بسیار مبهم و ناخواناست. بعضی از مهرهای گواهان درجه اول هم گاهی در بهترین جای لوح زده شده و چنان اتفاق می‌افتد که زیباترین و ظریفترین نقش مهرها در حاشیه و کناره واقع شده یا ناقص مانده است. بهر حال این نکته که صاحب بهترین مهرها مقدم بر دیگران سند را امضا می‌کرده برای تحقیقات فنی خیلی مفید می‌باشد.

خلاصه سخن آن است که از نقش مهرها بر روی الواح گلی، ما بیشتر از مطالعه خود مهرها استفاده کردہ‌ایم. چونکه تاریخ و محل مبداء هر لوح را بدستی میتوان تعیین کرد و سبب نقش مهرها هم معلوم می‌شود که متعلق بکدام شهر و مربوط به چه زمان بوده است. در غالب اسناد گلی جزئیات مطالب مانند تاریخ سال و ماه و روز، همچنین نام شهری که در آنجا آن لوحه را تحریر کرده‌اند در پایان صفحه قید شده، ولی خود

مهره معلوم نیست که در کدام شهر و بلد از نواحی دوردستین النهرین بلکه در کدام کشور بیگانه ساخته و پرداخته شده است. البته این نیز معلوم است که قدمای غالباً مهر آباء و اجداد خود را هم پیدا کرده یا بارث برده و برای امضای خود استعمال میکرده‌اند. تنها بوسیله متن عبارت مکتوب بر لوح گلی میتوان معلوم کرد که نقش آن مهر مربوط به کدام دوره است.

از این بگذریم . نقش مهره‌ابروی الواح بمنظور مطالعه و تحقیق، مزیت خاص دیگری هم دارد و آن این است که صحت و اصالت نقش آنها مسلم میباشد و تردیدی نیست که دست مقلوب مهرسازان جدید به آن راه نیافنه، در حالتی که در نقش روی سطح مهرهای مجعول این جعال‌های مزور اشتباهاتی مرتکب می‌شوند . ولی الواح گلی را نمیتوانند تقليد یا جعل کنند . ازین رو متخصصین، نقش الواح را با اطمینان خاطر مطالعه می‌نمایند ، در صورتی که اصالت خود مهره‌ها مورد شک و شباه است .

از الواحی که در اکناف عراق بیرون آمده و مربوط بادوار مختلفه تاریخ است شماره بسیاری از نوع اسناد تجاری یا اوراق کسب و کار میباشد . برای آنکه آنها ارزش رسمی قانونی پیدا کنند میباشد که بمهر کاتب و یک یا دو تن شاهد لااقل مهر شده باشد . البته در مورد معاملات بسیار مهم عدد گواهان زیادتر و نقش مهرهای متعدد تر و فراوان تر است . غالباً دیده شده که در ذیل یک لوح متجاوز از ده مهر یا امضاء خورده است.



### یک منظره «دامپروری» روی یک نقش مهر

هر نقش مهر بخودی خود یک دورنمای کامل و منظره تمامی است که از زندگانی روزانه مردم حکایت میکند. در روی آنها غالباً سه یا چهار نفر آدمی یا تصاویر حیوانات و معبد و یا افزار و آلات و یا تمثال آله و اثنایه و ادوات موسیقی و هزار چیز دیگر در نقش آن مهرها بنظر می‌آیند. ازین دو میتوان بالاطمینان گفت که یک نقش مهر کامل و بی عیب در روی یک لوح گلی درست بمنظور مطالعه هنر و صنعت با یک پرده نقاشی به طول و عرض چندین زرع برابر میکند. در هیچیک از کشورهای باستانی، هیچ وقت این چنین آثار صنعتی کاملی بدست نیامده و امیدوار نیستیم که بعدها نیز ماند آن بدست آید، بطوری که هزاریک نقاشی و کار هنری نقش این گونه مهرها را متضمن باشد. این شاهکارهای صنعتی بر روی الواح بیزوال گلی، اکنون در معرض مطالعه ماست. اگر عدد این الواح موجوده را ضرب در میلیون نمائیم شماره الواحی و اسنادی خواهد بود که در آتیه از زیر خاک بیرون خواهد آمد. بی اغراق میتوان گفت آنچه از این الواح گلی در معرفت فن و هنر در هر یک از ادوار تاریخ و در هر گوشه از کشور حاصل میشود در هیچ منبع و مبداء دیگری نمیتوان آموخت.

## فصل شانزدهم

### از روزنامه پاک دیپلوهات

---

هنگامی که برای نخستین بار یکی از بزرگترین اکتشافات باستانی در مصر بوقوع پیوست، در میان مردم جهان چندان حس علاقه و اعجابی ایجاد نمود.

یک روز زنی عرب در قریه کوچکی نزدیک تل العمارنه (۱) مقدار زیادی از الواح گلی بدست آورد. البته کشف اینگونه الواح در کشور مصر انتظار نمیرفت و آن زن بی اطلاع قدر آنها را نمیدانست، ولی

---

۱- تل العمارنه Tel el Amarna نام مکانی است در ساحل شرقی رود نیل علیا - در شصت میلی قصبه «اسیوط». خرابه های شهر قدیم باستانی اختاتون در آنجا واقع است، شهری که در ۱۳۵۰ ق.م. فرعونی بنام امنوفیس چهارم بجای شهر تب Tebes تختگاه خود قرار داد، و برای خدای آفتاب «aton» معبدی عظیم ساخت. در سال ۱۸۹۲ م. قصر و معبد آن فرعون از زیر خاک بیرون آمد. الواح گلی کشف شده در آنجا که در متن اشاره شده اکنون در موزه های برلن و بریتانیا موجود است.

همینقدر دانسته بود که آنها هم‌اشیاء « آنتیک » (1) میباشد و مشتری پیدا خواهد کرد .

آن زن قبل از فروش به اتفاق بعضی از آشنايان خود آنها را شکستند و بقطعات کوچک‌تری تقسیم کردن تا تعداد آنها زیاد‌تر شود و بتوانند مشتری بیشتری بدست آورند، سپس آن قطعات را به بعضی از تجار عتیقه فروختند . عتیقه فروش‌های مصر در ابتدا نسبت باين اشیاء نویافته چندان استقبالی نکردن، ولی چون بصیرت آنها باين گونه چیز‌های باستانی در هر حال بیشتر از آن زن عرب‌جاهل بود و میدانستند که این الواح همه مشتمل بر خطوط و کتیبه است و شاید ارزش تجارتی پیدا کند . بالاخره مقدار فراوانی ازین الواح را بیکی اzmوزه‌های مهم اروپا عرضه داشتند . علماء باستان‌شناس آنها را مورد مطالعه دقیق قرار دادند، ولی مورد قبول کامل آنها نیز واقع نشد . زیرا از خودمی‌پرسیدند که چه معنی دارد که الواح گلی با بلی در مصر کشف شود؟ و چون کتیبه‌های آنها و خطوط آن نیز از جهت انشاء و املاء بالواح با بلی فرق داشت ، بگمان اینکه مجعل و ساختگی است آنها را طرد کردن . تجار عتیقه فروش ناچار آن الواح را بقیمت نازلی بفروش رسانیدند . غالباً سیاحان و جهانگردان در مصر آنها را فقط بعنوان یادگار و ارمندان خریداری میکردند . این تجارت همچنان ادامه داشت و بازار گانان آن کالاهای واخورده را در نقاط مختلف جهان عرضه

۱ - انتیک Antika - کلمه ترکی است محرف کلمه لاتینی Antique که معنای شبیه کنه و قدیمی است و در اصطلاح یعنی اشیاء عتیقه که از نظر باستان‌شناسی ارزش فنی یا تجارتی دارد . در ممالک غرب آسیا آنرا « انتیکه » گویند . بعربي کلمه « عتیق » بهمان معنی و قریب المخرج است .

می نمودند، تا آنکه عاقبت موقع کشف حقیقت فرا رسید.  
موزه برلن در اثر مطالعات فاضلانه علماء آلمان اهمیت این الواح  
مکشفه در مصر را بزودی تشخیص داد. پس از آنکه قسمت اول  
خریداری و جمع آوری شد، شوق و حرارت در طلب آنها بحد کمال  
رسید و تابجایی که علمای سایر ممالک جهان نیز بنوبت خود بدانشمندان  
آلمانی تأسی کردند و همان کسانی که نخست از خریداری آن الواح ابا  
میکردند هر قدر توانستند با کمال میل بقیمت‌های گزارف از آنها ابتعای  
نمودند.

نتیجه آن شد که هم اکنون الواح گلی تل العمارneh در همه موزه‌های  
ممالک دنیا متفرق است. بطوریکه نیمی ازیک لوح در یک گوشه جهان

قطعات الواح گلی بابلی منکشفه در مصر



و نیمی در گوش دیگر قرار دارد . امریکاییها که در زمینه علم آشور-شناسی از سایر مردم دنیا عقبتر بودند، بخرده پاره‌ای چند که از گوشه و کنار بسته شان آمد قناعت کردند. مثلاً در سال ۱۸۹۲م. یک جزء کوچک از لوح گلی که در دکان تاجری عتیقه فروش بود مورد مطالعه ایشان قرار گرفت و حالا معلوم شده که بقیه آن لوح دریکی از موزه‌های اروپاست. بعدها همین قطعه خرد حقیر را یک‌تقریباً میلیونر امریکائی در مصر از آن تاجر خریده و معلوم نشد بکجا رفت ، ولی بعداً آنرا ، در میان مقدار زیادی اشیاء عتیقه مصری ، بنیاد هنری شیکاگو (۱) خریده و به مؤسسه شرقی (۲) اهداء کرد ، و اکنون در آنجا بسیار محل توجه و احترام است .

### اهمیت این الواح گلی منکشفه در مصر از چه روش بچه سبب است ؟

۱- بنیاد هنری شیکاگو ، Art Institute of Chicago - مؤسسه بسیار بزرگی است مخصوص جمع آوری و مطالعه آثار صنایع طریفه جهان و مشتمل بر مدرسه معروفی است در هنر تقاضی که در سال ۱۸۷۹م. تأسیس گردید . در موزه عظیم آن مؤسسه ، اشیاء نفیس و تحف صنعتی از آثار هنری همه ملل گرد آورده‌اند .

۲- مؤسسه شرقی Oriental Institute, Chicago نام موزه فنی بزرگی است وابسته بدانشگاه شیکاگو در امریکا که متنضم آثار نفیس و تحف بدیعه از ممالک شرق نزدیک میباشد و غالب آن اشیاء را دانشمندان و محققین امریکا به کدیمین وسیعی جمیل درنتیجه کاوشها و حفاریها و تحقیقات در شرق جمع- آوری کرده‌اند و کتب و نشریات علمی و فنی مهم منتشر ساخته . همین مؤسسه است که در سال ۱۹۳۱م. توسط پرسور هر سفلد آلمانی در تخت جمشید-فارس- گل برداری کرده و بکشفیات قابل ملاحظه جدیدی نائل گردید .

جواب این سؤال را در چند کلمه میتوان گفت: این الواح استنادی است که اندکی بعد از ۱۵۰۰ ق.م. نگاشته شده و عبارت از یک رشته مکاتب و نامه‌های دیپلوماسی است که مابین سلاطین مصر با حکمرانان فلسطین و سوریه و آسیای صغیر و بابل و آشور و دیگر بلدان مبادله شده است. و میتوان گفت که آن اولین مجموعه بایگانی اسناد «دیپلوماتیک» جهان است که از قرون ماضیه باقی مانده و بعضی حاضر رسیده و بخوبی می‌توان باهمیت آن پی بردن، زیرا نوری درخشنان بر صفحات تاریخ سیاسی آن عصر ظلمانی می‌فکند و هزاران نقطه تاریک را روشن می‌کند.

بعد از اکتشاف این الواح دایره علم و اطلاع‌مادر باره حوزه آسیای صغیر آنچنان وسعت گرفت که موجب شگفتی گردید. قبل از آن قوم هیت در تاریخ آن کشور نزد علماء تاریخ چندان اهمیت و معروفیتی نداشتند و فقط گاه بگاه نام آنها در عداد اقوام مذکور در کتاب عهدتیق مانند یبوسیان<sup>(۱)</sup> و عمالقه<sup>(۲)</sup> و فریزیان<sup>(۳)</sup> وغیرهم ذکر می‌شده و همه تصور می‌کردند که هیت‌ها مقام و مرتب شایسته‌ای احرار نکرده و تنها عده قلیلی از ایشان در

۱- یبوسیان Jebusites - در توریه آمده است: «هر آینه...، قوم خود را بزمی‌نیکو و وسیع در آوردم ...، بمحاذ کنعانیان و هیتیان و عاموریان و فریزیان و حویان و یبوسیان ...» این عبارت متنضم نام اقوامی است که قبل از بنی اسرائیل همه ساکن فلسطین بوده‌اند. (سفر خروج: ۸/۳)

۲- عمالقه Amalikites - نام قبایل بدیع صحرانشین از اولاد «علق» است که در صحرای جنوب شام رحاله بوده‌اند. در توریه نام ایشان کرا دآمده است (سفر ییدایش ۳۶. سفر اعداد: ۲۹/۱۳)

۳- فریزیان Perizites - نام یکی از اقوامی است که قبل از هجوم بنی اسرائیل بسرزمین فلسطین ساکن آندیار بوده‌اند (سفر خروج: ۸/۳)

فلسطین دخالت نموده و با عبرانیها سر و کاری داشته‌اند. اما سلطنت ایشان در آسیای صغیر تا حدود شام ممتد بوده است. در میان الواح منکشفه در تل العمارنه نامه‌ای بدست آمده است که یکی از سلطنتین هیت که خود را مهم‌تر از فرعون مصر میدانسته باو نوشته است. بوسیله همین الواح چشم ما به گونگی تاریخ تمدن قوم هیت باز شده این قوم مجھول که سلطنتی نیرومند داشته‌اند است از زوایای گمنامی و فراموشی بیرون آمدند. اما از قوم یوسیان جزوی نزد ما معلوم نبود. در کتاب مقدس میگوید: یوس<sup>(۱)</sup> نام قدیم شهر اورشلیم است. ولی بعد بدینوسیله معلوم شد که یکی از پادشاهان اورشلیم مقارن عصر حمله یهود بفلسطین و احتلال کشور ایشان، پادشاه کنعان با فرانعنه مصرب تبادل مراسلات داشته است. بهمین سبب و در پرتو همین الواح خشتشی مطالبی که در کتب عهد عتیق، یهودیان راجع بدشمنان خود یعنی ساکنین آن کشور نوشته‌اند مورد تأیید قرار گرفت. یهود در سرزمین کنعان بقومی حمله آورده‌اند که در مراحل تمدن به مراتب از آنها برتر بوده‌اند، ولی ایشان خود را «قوم منتخب خدا» میدانسته و دیگر اقوام و ملل را وزنی نمی‌نمادند. از این‌رو همت بقلع و قمع آنها گماشته و سکنه اصلی را بکلی نابود کردند. اما از آنطرف کنعنیان این مهاجمین تازه وارد را همه قطاع الطريق و قاتل خوانده و میخواسته‌اند که بایاری و همدمتی دیگر کشورها از سرزمین خود در برابر یهودیان دفاع کرده و آنها را از کشور خود بیرون کنند.

۱- یوس Jebs نام شهر اورشلیم قبل از حمله یهود به آن مکان است.

و بهمین اسم در توریه آمده (صحیفه یوشع: ۲۸/۱۹ سفر داوران: ۱۰/۱۹)



یک مجسمه هیتی که در جنب آن یک مرد حفار بالباس جدید  
ترکی نموده می‌شود

در آنروز گار کنعانیان تاحدی تحت حمایت فرعون قرار داشته‌اند،  
از این رو پادشاه اورشلیم ناگزیر فرستاد گانی چند بمصر گسیل داشته و  
درخواست کرد که فرعون بیاری او در بر ابر مهاجمین یهود بشتابد. در  
آن زمان فرعونی ملقب به ایخناتون<sup>(۱)</sup> سرگرم اصلاحات مذهبی در

۱- ایخناتون Ikhnaton، لقب یکی از فراعنه مصر است موسوم به امن‌هوتب یا آمنوفیس چهارم که مدت هفده سال در حدود ۱۳۵۰ ق.م. بر وادی نیل سلطنت می‌کرد و مؤسس انقلابی عظیم در مذهب پرستش آلهه متعدده که دین مصریان قدیم است می‌باشد. وی آنها را بتوحید و به عبادت اتون Aton که قرص بقیه پاورقی در زیر صفحه بعد

کشور خود بود و میخواست که بجای پرستش آلهه متعدده که در نزد مصریان قدیم معمول بود ، عبادت خدای یگانه را رسم و آئین کند، از این سبب درزحمت و دردرس عظیمی افتاده، وقت و مجال آنرا نداشت که افواج سپاهیان خود را بیاری پادشاه اورشلیم بخاک کنعان اعزام دارد. آیا فرعون در جواب این استمداد چه نوشته است؟ بر ما معلوم نیست ولی معلوم است که بالاخره سپاهی بیاری کنوانیه با فلسطین فرستاده است. سپس لوحی دیگر موجود میباشد که مشتمل بر نامه ثانوی همان پادشاه بیچاره است که در آن در خواست سابق خود را از فرعون تجدید کرده و اعلام میکند که اگر بیاری و کمک فوراً نشتابد هر آینه کشور کنعان ازدست او خواهد رفت. این استمداد ثانوی هم چنان بی اثر مانده است. بالاخره در لوحی دیگر نامه آخرین او خوانده میشود که مینویسد: دیگر فرستادن سپاه ضرورت ندارد زیرا دیر شده و فایدتنی از آن حاصل نیست و قسمت عمده از کشور (کنعان) بدست هماجمین یهود افتاده است.

از مطالعه کتب عهد عتیق این نکته را بسهولت درک میتوان کرد که داستان فتح کشور کنunan چنانچه در سفر یوشع<sup>(۱)</sup> آمده درست با

بقیه پاورقی از صفحه قبل آفتاب مظہر اوست دعوت کرد و برای او چنان که گفته شدم عبده عظیم در شهر «اختاتون» (تل العمارنه) بناساخت و برای اتون سرودی و مناجاتی نوشته که از کتبه های آن معبد بدست آمده و دارای معانی عالیه در توحید است . نویسنده این حواشی این سرود را بنظم آورده با شرح تاریخ آن فرعون در مجله داشکده ادبیات ، تهران ( شماره اول مورخ مهر ۱۳۳۸ ) مندرج است .

۱ - صحیفه یوشع Joshua - نام سفری است از اسفار عهد عتیق و یوشع نام سرداری یهودی است که بعد از وفات موسی قوم خود را بسر زمین موعود (کنunan) رهبری کرد و سرگذشت فتوحات او و قوم او در آن صحیفه به تفصیل مذکور است .

تفصیلی که در دیگر اسفار مذکور شده منطبق نیست از اولی همچو برمی آید که قوم بنی اسرائیل آن بلاد را فقط بزرگ شمشیر و باقوای جنگی خود مسخر کرده و سکنه اصلی و بومیان آنجا را بکلی نابود ساخته اند . ولی از کتب دیگر یهود همچو مستفاد میشود که غلبه بر آن دیار بطور بطئی و تدریجی انجام گرفته و آن خاک را یهودیان غیر مستقیم و با حیله تدبیر بحیطه تسخیر درآورده اند . این نکته بخوبی از الواح منکشفه در تل العمارنه تأیید میشود و در آنجا مطالبی میخوانیم که نشان میدهد مهاجمین با بعضی از امرا و حکمرانان محلی علیه بعضی دیگر اتحاد و سازش کرده بوده اند . این روش ائتلاف و همدستی برای حصول غلبه بر دشمن البته بسیار سودمند و مؤثر واقع شده و مردم آنسر زمین را بتدریج در تحت استیلای قوم یهود درآورده است . لکن در همان حال برای آن مهاجمین دردرس و زحمت بسیار هم ایجاد میکرده است . سراسر تاریخ مذهبی عبرانیان عبارت است از جنگ و جدال دائم ایشان با پرستندگان الاهه « بعل » (۱) که نه فقط در دین قدیم خود راسخ و پایدار بوده اند بلکه در بعضی مواقع موفق شده اند که حتی قوم مهاجم را گمراه کرده

۱- بعل Baal - نام مطلق خدای اقوام سامی است که در تمام السنّه ایشان آمده و او را خالق و مالک جهان میدانسته اند . در نزد کنعانیان و فیقیان بعل های متعدد وجود داشته و در هر شهری بعلی را میپرسانیده اند و آنها را مؤثر در عالم طبیعت و باعث فراوانی نعمت و آب و سر سبزی محصول میدانسته و افزایش عدد افراد حیوان و انسان را نیز از عنایات بعل می شمرده اند . بعل خدایی مذکور است که بصورت سنگهای تراشیده مستقیم و و برپا ایستاده نشان داده می شده است .

واز پرستش یهوه (۱) منحرف ساخته و بدام عبادت بعل بیندازند .  
فصلی دیگر از مطالب سیاسی که ازال الواح تل العمارنه بدستمی آید  
نامه‌هایی است که سلاطین بابل بفراغته مصر نگاشته‌اند ، مسلمًا در آن  
زمان شهر بابل در زیر استیلای یک ساله‌بیگانه بوده و روزگاری آمیخته  
به آشتفتگی و هرج و مرچ و در کمال ضعف و ناتوانی میگذرانیده است . این  
پادشاهان پیوسته عرايضی بدر بار مصر ارسال داشته‌واز آنجا توقع واستدعای  
فلز قیمتی (رز) میکرده‌اند . یعنی ماده‌ای که در خاک بین النهرين  
و کشورهای مجاور بدست نمی‌آمده است .

در آن زمان نظر بمعادن فراوان طلا در خاک سینا (۲) و در  
ناحیه نوبه (۳) ، مصر این جهت بسیار غنی بوده است و بابلی‌ها هرچه  
میتوانسته‌اند تحف و هدایای گونا گون نزد فرعون فرستاده و از او در  
عرض تمایی مشتی زرمیکرده‌اند . در یکی از آن الواح چنین مرقوم  
است : « طلا در کشور شما با خاک زمین برابر است .» اما مصریان این  
قضیه را با چشمی دیگر نگریسته و از اعطای فلز گرانبهای خود به آنان  
دیرغ میکرده‌اند . این نکته قابل توجه است که سلاطین بابل با همه

۱ - یهوه : خدای یهود که شرح آن سابقاً مذکور شد .

۲ - سینا Sinai - شبه جزیره‌ای است در شمال شرقی مصر، مابین خلیج  
عقبه و کanal سوئز ، و نیز نام کوهی است در جنوب همان شبه جزیره که بکوه  
طور معروف است . در کتب عهد عتیق نام آنکوه ذکر شده و در آنجاست که  
الواح الهی بر موسی پیغمبر بنی اسرائیل نازل گردیده است .

۳ - نوبه Nubia - ناحیه وسیعی است در جنوب مصر، مابین دریای احمر  
و صحرای بزرگ افريقا . اراضی آن اکنون نیمی متعلق بصر است و نیمی  
دیگر جزو خاک جمهوری سودان میباشد .

فقروپریشانی اقتصادی در کشورشان، باز نمیخواسته‌اند که واحد طلا<sup>(۱)</sup> را در سرزمین خود منسوخ سازند و با همه مشکلات و موانع مالی که داشته مقاومت میکرده‌اند.

در بعضی از این نامه‌های منکشفه صحبت از دو شاهزاده خانم است که از بابل بمصر افتاده و به مری حکمرانان مصری درآمده بوده‌اند. تصور احساسات این دختران بیچاره بیرون از حد مکان است. چه آنها از یک گوشه دنیای متمدن بگوشه‌ای دیگر برده و در جباله زوجیت مردانه ناشناس اند-داخته، شوهرانی که آنها را اصلاً ندیده و نشناخته و حتی در زبان و فرهنگ و نژاد با آنها بیگانه بوده‌اند. اما باهمه این احوال ایشان نیز مانند شاهزاده خانم‌های عصر حاضر، چون منسوب بخاندان سلطنت بوده‌اند، از شوهران خود ببدی سخن نگفته و منافع سیاسی مملکت را مافق مصالح شخصی خود میدانسته‌اند.

اگر توفیق یاری کند شاید روزی بتوانیم بایگانی الواح تل-العمار نهاد مکمل سازیم، یعنی متن پاسخ‌هایی که فراغه مصر باین نامه‌ها نوشته واصل آنرا اینچنین بدقت نگاهداشته‌اند، بدست آوریم. البته حصول این آرزو وابسته بروزگاری دراز است چه بسی از آن نامه‌های مصری در اطراف واکناف دنیای قدیم پراکنده میباشد و مسلماً بعضی از آنها از صفحه هستی یکباره نیست و نابود شده‌اند، لیکن نومید باید بود چه ما

---

۱- واحد طلا gold staudard - در اکثر ممالک جهان طلا را پایه و اساس پول رائج خود برقرار کرده‌اند. بعضی ممالک دیگر تقره را واحد پول قرار داده‌اند.

تازه‌در آغاز کارا کشافی خود هستیم و آینده در پیش ماست . حالی از غرابت و شگفتی نخواهد بود اگر بشما بگویم که متن یکی از عهدا نامه های مابین فرعون مصر و سلطان هیبت بخط «هیر و گلیفی» سابق اکشف شده بود و اخیراً همان عهد نامه در آسیا صغیر نیز بخط بابلی (میخی) ظرفی بر روی یک لوح گلی بدست آمد .

چونکه خط وزبان رسمی معمول در دیپلماسی باستانی بابلی بوده است، متنی که بر روی الواح گلی ببابلی متنقش می‌شده علی التحقیق نسخه اصلی و معتبر شناخته می‌شده و نسخه هیر و گلیفی مصری بمنزله ترجمه آن بشمار می‌آمده است . میدانیم که در زمان ما هم ترجمه اسناد رسمی مهمه کاری است بسیار دشوار . زیرا ضرورت دارد که ترجمه با اصل کاملاً تطبیق شود و معنای واحد از عبارت مخصوص بدو زبان فهمیده گردد . ولی همیشه برای آنکه از سوی تفاهم و عدم توافق مابین دو متن اجتناب شود، یکی از السنه را اصل و معتبر می‌شناسند . ازینجا معلوم می‌شود مترجمین اعصار باستانی نیز در کار خود بهمین اشکالات و دشواریها دچار بوده‌اند در اینجا شاید این سؤال طرح شود و کسی بپرسد : چرا در آن از منه خط و زبان بابلی را رسمی می‌شناخته‌اند؟ مگر مصری‌ها در آن زمان بمرحله علیای تمدن نرسیده بوده‌اند؟ و آیا بهتر نبود که خط وزبان ایشان برای اسناد دیپلماسی بکار برده شود؟ جواب این است که تحمیل یک زبان بر اقوام دیگر ناشی از آن می‌شود که صاحبان آن زبان یا بسبب فتوحات نظامی یا بعلت غلبه فرهنگی بر دیگر ملل و اقوام تغوق یافته باشند . کشور گشایان و فاتحین بابل هم از ۲۵۰۰

ق.م. شروع بجهانگیری کردند و قدرت خود را در سرزمینی وسیع بسط و انتشار دادند گرچه این فتوحات جنگی بطور متناوب بوده، یعنی گام-گاهی پادشاهی صاحب اقتدار بیرون می‌ناخته و پرچم الهه بابل را بر - فراز کشورهایی که بزعم ایشان وحشی (بربری) بوده‌اند می‌فرارشته است. لیکن این مقاومت نظامی منحصر آ در زمان پادشاهان بزرگ واقع می‌شده و نفوذ ایشان در نشر و توسعه تمدن نسبت کمتر بوده است. بعبارت دیگر هیچ وقت یک امپراتوری عظیم و وسیع با بلی برای مدت بسیار طولانی بظهور نرسیده است، ازین‌رو بهیقین می‌توان گفت که اختیار خط و زبان قوم بابل برای مسائل دیپلماسی جهانی تنها در نتیجه غلبه فرهنگی ایشان بوده است. از طرف دیگر مملکت مصر ناحیه‌ای کنار افتداده بوده و از هر سو بدریاهای ژرف و بیابانهای سوزان و در همسایگی اقوامی بسیار متأخر و عقب افتداده قرار داشته، در حالیکه سرزمین بین النهرين درست در وسط ناحیه پهناور جهان متمدن واقع بوده و مجاور با مللی پیش افتداده و متقدم که ناگزیر با آنها دائماً سروکار داشته است. در آن زمان ظاهرآ هیچ کشوری بجز مصر با بابلی‌ها در داشتن یک سیستم مستقل خط رقابت نمی‌کرده و در آنجا بوده است که خط برای نوع انسان زینت کمال حاصل نموده است. همچنان عجب نیست اگر همان طور که اقوام عقب افتداده اروپا الفای لاتین را قبول کردن و برای خود استعمال نمودند، ملل مجاور بابل نیز صنعت خط و کتابت را از آنها اقتباس کرده باشند، از این قرار لاتین در قرون وسطی زبان تمام دانشمندان و اهل علم اروپا گردید زبان بابلی نیز در اعصار باستانی لسان علمی و

فرهنگی و دیپلماسی جهان شد. کتابخان و محررین بابلی مجهز به قلم - های نوکتیز، درس اسر کشورهای مجاور، به مردم خط میخی می آموختند و برای دانستن لغات، ایشان لغت نامه‌ائی تدوین میکردند که در آنها از السنه محلی کلمات را بطور هجایی و صوتی نگاشته و کلمات لغت بابلی و سامی را در جنب آن ثبت میکرده‌اند.

این نویسنده‌گان نه تنها قلمهای خود را همراه داشتند بلکه علم و ادب خود را نیز برای دیگران ارمنیان میبردند. و همانگونه کامتوں کتب بزرگ و شاهکارهای بابلی در مدارس آن کشور و سیله تعلیم و تعلم و قرائت و کتابت بوده، در ملل «متوجهه» همسایه نیز اسباب آموزش شده و ایشان از روی آنها خواندن و نوشتن می‌آموخته‌اند. شک نیست که مصریها را به پیچ صورت نمیتوان در عداد ملل نیم وحشی قدیم قرار داد، زیرا ایشان را تمدنی متعالی و مترقبی خاص خود بوده است. اما از آنجا که برای مصریها میسر نبوده که زبان خود را بجهانیان تحمیل کنند، پس برای اینکه زبان دیگران را در کنند و با ایشان مفاهمه حاصل نمایند ناگزیر زبانی را که بیگانگان بهتر میدانسته و میشناخته‌اند استعمال میکرده‌اند.

این است که میتوانم بگویم کتابخان مصری، وقتی که نامه‌های بابلی با ایشان میرسیده، در اسلوب خط میخی و سبک نگارش آن اندیشه‌ها کرده و مطالعات داشته‌اند. در بعضی از الواح منکشفه در تل العمارneh بعضی جاهای باعلائمی برنگ قرمز مشخص شده است. این درست در جاهایی است که یک کلمه تمام و کلمه بعد شروع میشود این معلوم مینماید که کاتب مصری آن علامات سرخ را بمنظور سهولت فهم برای خود گذاشته است.

همچنین پیداست که کاتبان مصری مانند بابلی‌ها به افسانه‌ها و اساطیر بابلی مراجعه می‌کرده‌اند. بهمین سبب در میان الواح خشتی تل‌العمار نه گاهی الواح بدست آمده که مشتمل است بر قطعات مختلف حکایات بسیار لطیف و زیبای بابلی.

بهر حال میزان کاملی از اهمیت این معانی آنوقت حاصل خواهد شد که مادرست بدرجه تفوذ خط و فرهنگ بابلی در ممالک مجاور آنها پی بریم و بدانیم که تمدن آن قوم در ملل دیگر تا چه پایه سوخته داشته است. بنظر من این تفوذهنوز خیلی بیش از آن حدی است که تا کنون تصویر می‌کرده‌ایم.

## فصل هفدهم

### در یونان و روم

در دوره نسل ماضی بعضی از بومیان ترک که دریک تل باستانی در جایگاه شهر قدیم قیصریه<sup>(۱)</sup> زمین را میکنندند ، بعضی الواح آجری مشتمل بر کتیبه‌های خطی کهن بدست آورده‌ند که بزودی از نزد ایشان به مخازن عتیقه فروشها منتقل شد و از آنجا در بازارهای جهان بفروش رسید . یکی از آشورشناسان چندسال بعد به آنجا سفر کرد و در نتیجه حفاری مقدار فراوانی از همان الواح کشف کرد . این گونه آثار از خشت پخته و آثار مشابه آن که از آن تاریخ بعد در خاک ترکیه بدست آمد در نزد علماء به «آثار کاپادوچیها»<sup>(۲)</sup> نام بردار است . بمحض کشف این آثار مهم‌یک رشته مسائل مشکل محل تفکر و مطالعه واقع شد . اولاً این الواح همه اسناد و مکتوبات تجارتی بودند باستانی یک قطعه که مشتمل بر بعضی

۱ - قیصریه Caesarea نام شهری است در آسیای صغیر که در زمان غلبه رومیها بر آن کشور مرکز ایشان بوده است ، و آن در شمال شرقی مدیترانه قرار داشته و آنرا منسوب به قیصر کرده و قیصریه نام داده بودند و در لغت لاتینی آنرا Ocisaria نیز میگویند .

۲ - کاپادوچی‌ها Cappadocians اهل ناحیه بهمین اسم در شرق آسیای صغیر .

مواد قانون بود. آن نیز دلیلش واضح بود زیرا هر عمل کسبی و تجاری میبايستی بر طبق نظامات قانونی انجام گیرد. دیگر آنکه در آن میان بهیچوجه اثری از متون ادبی و ادعیه و اوراد و سرودها و بالاخره هیچ نوشته علمی وجود نداشت. بدلاً ائمی که از مطالعه آنها بدست آمد معلوم شد که تاریخ پیدایش این الواح متعلق بدو هزار سال ق.م. میباشد. و نیز بطور واضح محقق گردید که آنها متعلق بوده اند بیک جماعت بازار گانان آشوری که در آن ناحیه از آسیای صغیر سکنی گرفته و خود عمال و نمایندگان تجار آشوری دیگری بوده که در آن زمان در اطراف واکناف دنیای معلوم پراکنده بوده اند. این مراسلات و نامه ها که مابین تجار ساکن بلاد مختلف متبادل شده ثابت می کند که این جماعت منحصر بفرد نبوده اند و نه تنها با سایر بلدان و امصار بلکه با هر کفر و طنی خودشان یعنی آشور - نیز روابط داشته اند، همه جا از آنجا بکلمه «شهر» مطلق یاد میکنند. درست مانند رومیان قدیم که آنها نیز هر وقت بطور کلی «شهر» میگفته اند بلده روم (رومیه الکبری) را اراده میکرده اند. (۱) باری نخستین مسئله ای که طرح شد این بود - در زمانی که بر حسب معلومات موجوده، مملکت آشور مانند یک ملت نیز و مند وجود نداشته

۱- شهر مطلق یا «Urb» نزد رومیها کلمه ایست که در برابر روستا و ده استعمال میشده است. نزد غالب اقوام و ملل این عادت معمول بوده است که شهر مطلق نزد ایشان همان تختگاه ایشان است هنوز مردم فارس وقی که «شهر» میگویند «شیراز» را قصد میکنند و شعری نیز در این باب میخوانند:

«چه هند و چه روم و چه بروچه بحر  
همه روستایند و شیراز شهر»

در یونان و روم

چگونه این کولوفنی آشوری در آن ناحیه دور دست اقامت گزیده‌اند؟  
یعنی چگونه برای این جماعت قلیل میسر بوده که در ملکی بیگانه  
بسربند، بدون آنکه از حمایت و پشتیبانی کشور خود بهره‌ور باشند؟ آیا  
واقعاً امپراطوری عظیمی بنام آشور در حدود دو هزار سال ق. م. در  
عالم بوده است؟ اگر چنین است چرا در هیچ جانم و نشانی از آن بجای  
نماینده؟ آری باید گفت که تحقیقات باستانشناسی در خاک بین‌النهرین  
هنوز در مراحل اولیه است و ما در سر آغاز کار واقع شده‌ایم، صدها هزار  
اسناد خشته‌که تا کنون کشف شده همه‌بمنزله ریزه و خرداءی‌اندک است  
که از خوان نعمت آن قوم باستانی فروریخته باشد. سکوت و بیخبری  
دلیل عدم نیستی نیست.

بایگانی یک تاجر. از الواح منکشته در کاپادوشیا



باینهمه، از آن آشور کهن سال عتیق، از گوشو کنار بگوش مخبری میرسد. این آشوریهای مقیم آسیای صغیر باز رگانانی مسالمت کار و معقول بوده‌اند، عجب آنکه لسانی هم که استعمال میکرده‌اند زبان خالص و اصیل آشوری است. بطوریکه میتوان گفت از آن بهتر و کاملتر هنوز کشف نشده است. در این مستعمره آشوری کهن سال هیچ‌گونه آثار خشونت و بربریت مشهود نیست. این وضع وحال بکلی بالاندیشه و تصوری که عموم دانشمندان ازملت آشور در دماغ خود پروردۀ اند متباین است. چه همه‌جا این قوم بصورت سپاهیانی خشن و خونریز نمایان میشوند، که از طریق غارت و یعمای ممالک بی‌دفاع همسایه‌معاش میکرده‌اند. این صفات نا مطلوب را به آشوریهای ازمنه اخیر نسبت دادن بکلی خطاست. گرچه مردمی که متعلق بدو هزار سال قبل از میلاد بوده‌اند و در آغاز نشو و نما و در مرحله نخستین تاریخ خود قرار داشته قاعدة میبايستی نسبة خشن و درشت باشد.

مسئله دیگر آنکه مناسبات مابین این کولونی آشوری در آسیای صغیر با مردم محلی و بومیان آن بلاد چگونه بوده است؟ گرچه ما را اینک از روابط تجاری ایشان اطلاعات کامل در دست است ولی از پیوستگی‌های فرهنگی که طبعاً متعاقب ارتیباط تجاری است هیچ‌گونه خبری نداریم. آیا امراء و حکمرانان محلی زبان اکادی (۱) را آموخته و آنرا

۱- اکاد «Akkad» یا Accade نام قومی و مملکتی قدیمی است که در شمال غربی بین النهرين میزسته‌اند. و در کتاب مقدس (عهد عتیق) نام شهری باستانی است در سرزمین شنوار جز و مملکت نبرود است (سفر ییدايش. ۱۰/۱۰) نزد مورخین بعداً سرزمین اکاد شامل ناحیه بین فرات و دجله بوده که آنرا «جزیره» گویند و شهر بابل نیز در آن ناحیه قرار داشته است.

ین خودشان استعمال و تکلم می‌کرده‌اند؟ آیا اینهمه اسناد آشوری که در نقاط مختلف آسیای صغیر بدست آمده همه را مهاجرین و کولونی‌های آشوری ابداع کرده‌اند؟ یا اینکه بعضی آنها اثر مردم بومی است که نزد آشوریان مهاجر کتابت و قرائت آموخته بوده‌اند؟ افسوس که در زمان حاضر تمام یا بعضی از این مسائل، لایحل مانده و چون جوابی برای آنها نیافته‌ایم ناچار ازین بیش سخنی از آن نمی‌کنیم.

خاک آسیای صغیر نه تنها بواسطه کشف این اسناد والواح مهاجرین آشوری، به‌مراهیه حیرت انگیزی عطا کرد، بلکه تحفه‌ای دیگر هم از آنجا بدست ما افتاد که از آن عجیب‌تر بود: وقتی که در بوغاز کوی<sup>(۱)</sup> برای او لین بار حفاری بعمل آمد. در آن ناحیه که چندان از شهر انکوریا (آنکارا) پایتخت فعلی دولت جمهوری‌تر کیه بعد مسافت ندارد، مقدار فراوانی در حدود ده‌هزار الواح و اسناد کشف گردید. این آثار پر قیمت کاملاً بزبان و خط محلی نوشته شده و تاریخ آن مجموعه بزمانی مابین ۱۵۰۰ تا ۱۲۰۰ ق. م متعلق بوده است. معلوم می‌شود که آن مردم در ابتدا به‌هنر خط و کتابت آشنا بوده‌اند و با مردمی دیگر که بر آنها در مراحل تمدن سبقت داشته، تماس حاصل کرده و از ایشان اسلوب خط

---

۱- بوغاز کوی Boghazkoy، نام قریه کوچکی است در خاک ترکیه در شمال شرقی آنکارا که در جنوب آن خرابه‌های قدیم و آثار باستانی قابل توجهی وجود دارد و در اوخر هزاره دوم ق. م. محلیکی از شهرهای تاریخی و تختگاه قوم هیت بوده است. مجموعه الواح خط میخی که در اوائل قرن بیستم در این ناحیه کشف گردید، چنانکه در متن شرح داده شده دارای ارزش بسیار است و چگونگی تمدن آسیای صغیر را در ازمنه قدیم تاریخ نشان میدهد.

را آموخته‌اند وزبان ایشان را نیز یاد گرفته‌اند. این هر دو یعنی خط و زبان در آغاز با هم بسیار فزدیکی داشته‌اند، بعد از چندی ظاهرآ یک تن صاحب هوش و قریحه این نکته را کشف کرده که برای خط و نگارش استعمال لغت بیگانه ضرورت ندارد بلکه میتوان زبانهای محلی را هم بهمان روش کتابت کرد؛ یعنی زبان دیگر را نیز بهمان خط میتوان نوشت. پس قدم دوم برداشته شد یعنی تحریر زبانهای مختلف بخط واحد. قدم سوم که مرحله نهائی است وقتی برداشته شد که در خط بیگانه اصلاحات ضروری تازه بعمل آوردند تا آنکه مناسب و فرا خود زبان بومی گردد. عاقبت یک زبان و یک خط مستقلی بظهور رسید که با خط و زبان آشوری بکلی مختلف بود.

شرح این اجمال بعبارت دیگر چنین است: که در حدود دوهزار سال ق.م. سکنه آسیای صغیر رسم الخط میخی را از مهاجرین آثار ویرانه قلعه باستانی در آسیای صغیر



و کولونیست‌های آشوری تعلیم گرفتند، اما چون آن وسیله فقط برای مقاصد تجارتی بکار میرفت، رواج و عمومیت چندانی حاصل نکرد. چند صد سال بعد از آن، مردم همان ناحیه، دیگر بار با اهل شهر بابل را بطور حاصل کردند. در این وقت از آثار ادبی و فرهنگی آن بلده عظیم بهره ور گشته و نفوذ تمدن بابلی در آنها چنان شدید شد که رسم الخط ایشانرا نیز اقتباس کرده در زبان خود عیناً استعمال و تقلید نمودند. یعنی لغت خود را به خط میخی بقلم آوردند. این قدم دوم در حدود ۱۴۰ سال ق.م. برداشته شد. هم چنین در مجموعه آثار منکشفه در بوغاز کوی، دیده میشود که خط میخی را برای زبانهای متعدد هم بکار برده اند، از آن جمله زبانی است که بزبان هیت<sup>(۱)</sup> نام بردار است. و البته این زبان از ریشه هند و اروپائی است که با زبان یونانی قدیم چندان دوری ندارد. بحدی که یکی از دانشمندان که با نویسنده آشنازی داشت در این عقیده راسخ بود که زبان هیت فی الحقیقه همان زبان یونانی است و اختلاف جزئی مابین آنها همین قدر است که از لغت یونانی فعلی بسیار کهن سال تر و قدیم تر میباشد. بلى، شاید اثبات این مدعای خالی از اشکال نباشد، ولی هیچ اشکالی ندارد که مشابه تر فوق العاده مابین آن دولغت را درک نماییم. ضمناً باید گفت که نژاد هند و اروپائی را بدرستی «پدران تمدن» ملقب کرده اند: برای اولین بار این نکته ثابت شده که ایشان بوده اند که آثاری مدون ساخته اند. بعضی آنها را اولین موجود کتب و آثار ادبی می‌شناسند. مخصوصاً بعد از آنکه دانشمندان جدید، کتب عتیقه هند را

۱- هیت‌ها Hittites (رجوع شود به حاشیه صفحه ۱۱۲، همین کتاب)

تصفح کردند و بقدمت باستانی تمدن آنقوم بدرستی پی بردند در این عقیده ثابت‌تر گشتد.

مادر صدد نیستیم که در اینجا ازالسنہ مختلفه شرح و سطی مفصل بیان کنیم، همینقدر کافی است که بگوییم علاوه بر زبان هیت که هند و اروپایی است لااقل پنج زبان دیگر نیز در میان اسناد بوغاز کوی کشف شده است که در آن‌ها کلمات فرس قدیم با هند قدیم پراکنده است. وزبانهای سومری و بابلی را از آن جمله نمی‌شماریم، هرچند در اسناد منکشته، از آن هر دو زبان نیز بفر اواني اسنادی بدست رسیده است. در مجموعه بوغاز کوی یک مجموعه هجایی (۱) و یا کتاب لغت‌نامه (فرهنگ‌حقیقی) بدست آمده که در آن یک ستون علائم و نشانه‌های باستانی ثبت شده و در ستونهای دیگر بموازات آن کلمه لغت سومری یا اکادی یا هیت را ثبت کرده‌اند. از عجایب آنکه در میان اسناد منکشته در بوغاز کوی، مثل سایر

جاهامقداری حکایات حمامی و رزم‌نامه‌ها جلب توجه می‌کند. در آن جانینز قطعاتی از افسانه گیل گمش که بزبان هیت و بزبان هوریان ترجمه شده هم چنین بدست آمده، و نیز متنونی عدیده در فن غیب گوئی و تقالیات کشف شده است که شبیه بمتنون غیب گوئی و تقالیات قوم اکاد و قوم هیت می‌باشد. در آن میان بعضی متنون از علم آثار نجومی خیلی جالب نظر است که از حرکات و مقارنات ثوابت و سیارات پیش بینی حوادث آتیه را مینموده‌اند و بسیار شبیه بعلم نجوم آشوری است، هم چنین غیب‌گویی از روی جگر گوسفند قربانی همانظور که نزد بابلی‌ها معمول

بوده است بر حسب این اسناد، آنها هم نیز رواج داشته است. آنان هم تحقیقاتی درخصوص نقوش بر روی جگر آنحیوان دارند که مشابه باعثاید مردم بین النهرين است و ثابت میکند که این عمل خرافی ریشه واحدی داشته و بعدها ظاهرآ از بابل بخاک اتروریا<sup>(۱)</sup> نیز سراست کرده حتی در اروپا هم بعدها رواج یافته است<sup>(۲)</sup>.

نکته دیگر اینکه غالب این متون بوغاز کوی متعلق به بایگانی سلطنتی بوده است. ازینرو آنچه در باب مذاهب و عقاید عامه و رسوم و تشریفات در معابد از آنها مستفاد میشود مطالبی است که راجع به اعمال دینی سلاطین و حکام میباشد و تعداد حیرت انگیزی از آنها مشتمل بر عباداتی است که بوظائف دینی طبقات مختلفه مأمورین و نوکران دولت ارتباط دارد، از و احیات و محرمات آنها سخن میگوید و هدایائی را که نیاز معبد میباشیستی کرد شرح میدهد، و برای نگاهداری و تنظیف پیکر خدایان و آلهه دستورهای میدهد. تشریفات اعیاد و ایام مقدسه را که جماعت بیشماری بطور دسته جمعی جشن میگرفتند بیان میکند و همه این مطالب بمتاهای دقتو باذکر جزئیات ثبت شده است. در آن میان

---

۱- اتروریا Etruria - نام ناحیه‌ای است بسیار قدیم در شمال و مغرب شبه جزیره ایطالیا که در زمان حاضر به «توسکانی» موسوم است واز رود تیر بر تاکوهای آلب امتداد داشته است.

۲- عمل نقش جگر گوسفند- با بلیهای قدیم مفری یا قلب را مر کرده روح و محل حیات نمیدانسته اند بلکه معتقد بوده اند که کبد جایگاه روح و حیات است. ازینرو جگر گوسفندی را که مدت‌ها در معرض دعاهای و افسونهای طولانی می‌بوده است و جنبه قدوسی پیدا می‌کرده بیرون آورده و آنرا مظہر عالم وجود می‌دانسته و شبیه آنرا ساخته بر آن طلسما و نیز نجات نقش میکرده و میپرسیده اند.

جسته و گریخته بعضی اشارات هم بعقايد وادیان افرادرخانه بمیان آمده است. مثلا دریک جاییان کرده که هر گاه در موقع وضع حمل ، زنی بزحمت افتد و عمل زایمان دچار اختلال گردد چه تشریفات دینی باید انجام داد .

این اسناد از لحاظ تاریخ سیاسی زمان نیز مشتمل بر معلومات و اطلاعات مفید است، از آن جمله یکجا از سارگون پادشاه بزرگ اکادو از یکی از جانشینان او موسوم به نارام سین<sup>(۱)</sup> که در هزاره سوم قبل از میلاد سلطنت میکرده است یاد میکند . هم در اینجا بیکی از متون مهمه بر میخوریم که میتوانیم آنرا «ولین قانون اساسی انسانی» که تابحال کشف شده لقب دهیم . این لوحة شامل قواعدی راجع بمسئله توارث سلاطین میباشد . در ضمن چنین یاد کرده است که سلطانی بنام تلپی نوس<sup>(۲)</sup> آنرا وضع کرده در آن متن حدود و حقوق مردم و امر اونجبار ابیان نموده و برای اختیار و اقتدار شخص سلطان که اصلا پادشاه مستبد و مطلق العنان بوده است حدود و حقوقی قائل گردیده است . این دستور یا قانون اساسی مصدر بمقدهای آغاز میشود که در آن از تاریخ گذشته بحث میکند و در دنباله آن کتبه های تاریخی و تاریخ سنوی پادشاهان را مندرج ساخته و عهدنامه های چندی رانیز در آنجا ثبت کرده است که از آن جمله همان عهدنامه متبادل بین سلطان هیت و فرعون مصر است که در فصل گذشته به آن اشاره شد . باری ، چنانکه سابقاً نیز گفته ایم قسمتی از مجموعه قوانین هیت در بوغاز کوی کشف شده است .

۱ - نارام سین Naram-Sin

۲ - تلپی نوس Telepinus

در میان این آثار منکشفه یکی که خالی از لطف و غرابت نیست، رساله‌ای است در تربیت ستور. در آنجا بیان می‌کند که اسب را چگونه باید تربیت کرد و چقدر ورزش در روز باید این حیوان داشته باشد، و چقدر استراحت باید بکند و دیگر امور. بگمان من این تنها قدیمترین سندی است که در این باب تا کنون از متون قدیم بدست آمده است.

مطلوب دیگری که در عالم خود دارای اهمیت بسیار است و از الواح کاپادوشی (۱) در مجموعه بایگانی بوغاز کوی دستگیر ماشده مطالب و اشاراتی است در باره خط سیر یکی از شاهراه‌های عمدۀ جهان که بر فراز آن تمدن بشری با طراحت عالم منتشر شده است. اینکه گفتیم یکی از شاهراه‌ها، از آن سبب است که رابطه و تماس فیما بین اقوام و امّ منحصر و محدود بیک شاهراه نبوده، بلکه گوهر تمدن بوسیله عوامل و اسباب گوناگون از قومی بقومی و از مردمی بمردمی دیگر انتقال یافته است و نمیتوان خط سیر و معتبر آنها را تعیین کرد. ولی مسلمانیکی از آن شاهراه‌های عمدۀ از روی آسیای صغیر می‌گذشته و لااقل در حدود دو هزار سال قبل از میلاد قویاً در تحت نفوذ آشوریها قرار داشته. در این معتبر است که یکی از تمدن‌های عظیم محلی بوجود آمده و در پرتو علم

---

۱- کاپادوشیa Cappadocia نام قدیمی سرزمینی وسیع است در مشرق آسیای صغیر. (دیار بکر و ارزومن). بنابر قول هرودت این کلمه ایرانی است و ایرانیان به آن ناحیه این نام را داده بودند و آن دو قسمت بوده و دو ساتر اپ ایرانی در آنجا حکمرانی می‌کرده‌اند. کاپادوشیا در شمال جبال تاراس و در شرق فرات واقع شده است که فلات مرکزی آسیای صغیر را تشکیل می‌دهد از قدیم- الایام جایگاه تمدنی کهن‌سال است که آثار باستانی آن هنوز باقی می‌باشد.

و فرهنگ بابلی هانشو و نمایافته است.

آسیای صغیر بواسطه دریا از یونان منفصل است، فی الحقيقة هم در ازمنه باستانی بسیار کهن یونانیها بسیاری از سواحل نزدیک آن شبه جزیره را اشغال کرده و در آنجا کولونی هایی بوجود آورده بودند.

آیا نمیتوان تصور کرد که این ساحل نشینان قدیم بکلی از نفوذ بلاد مجاور خود دورمانده بوده اند؟ و اگر چنین بوده ظاهر آنقدر در مرحله سفلای تمدن و فرهنگ قرار داشته که از خود خدمتی مهم انجام نداده و اثری سودمند باقی نگذاشته اند. آیا این مهاجریـن و کولونیست های یونانی خود مبادرت به ایجاد فرضیه های علمی در باب اصل خلقت جهان کرده اند؟ یا آنکه از ملل کهن سال دیگر در این باره مطالب علمی اقتباس نموده اند؟

از روی قیاس میتوان اندیشید که بسیاری از آثار و خدمات یونانی ها بعالم تمدن بشری غالباً ابداع و ابتکار ایشان بوده است، بلکه در هر چه از دیگران یافته اند مطابق ذوق و حاجت خود تصرفات کرده و آنرا بسوی مراحل کمال بالاتر برده اند. در وقت حاضر بیفایده است که بخواهیم از تأثیر سومری ها در اساطیر و افسانه ها و حتی در افکار فلسفی یونانیان قدیم بحث کنیم. گرچه خطوط مشابهی مابین آن هردو بنظر می رسد. قبل از آنکه بخواهیم جدول تطبیق و مقایسه ای بین یونانیان قدیم و سومری های باستانی ترتیب بدھیم بهتر است که باز قدری صبر و تأمل کنیم تامتون سومری، بیشتر و زیادتر کشف و ترجمه و تکمیل شوند. بنظر من شکی نیست که اگر این مطالعه بدرستی انجام پذیرد

از نتایج حاصله از آن دچار شگفتی و حیرت بسیار خواهیم شد . در زمینه تعلق افکار فلسفی و مذهبی یونانیان بدیگران، همچنین در آن زمینه‌ای که اینک برای هنرها زیبای یونانی دردست است ، این نکته بسیار جالب توجه میباشد که یکی از طرحهای تصاویر و نقوش صنعتی یونانیان باستانی همانا صورت « بز » است که آنرا همواره در دو طرف « شجره حیات » میکشیده‌اند . این نقش که یکی از قدیمترین رموز باستانی مشرق است بسیار کهن و عتیق میباشد . همین نقش در مهر منکشده در شهر نوزی (۱) هم معاینه شده است ولی هنوز موقع قیاس و حدس در این باب نرسیده و در حال حاضر همینقدر کافی است که بگوئیم عنقریب ذمانی خواهد رسید که دانشمندان غالب افکار و عقاید قدیمه خود را رها کرده و در کتاب تاریخ تمدن جهان فصول جدیدی در باب تاریخ یونان باز کنند . البته این هیسر نخواهد شد جز بجمع آوری کامل اطلاعاتی که دائماً از سر چشم فیض بخش الواح گلی بدست مامیرسد .



« شجره حیات » نقش مهر یکی از استوانه‌های بابلی

۱ - نوزی Nuži

## فصل هیجدهم

### در شرق و غرب

نخستین روزی که کتیبه‌های بابلی ترجمه شده معلوم گردید که خط میخی را در السنای که بکلی از زبان بابلی بیگانه است نیز بکار برده‌اند. باید بخاطر داشت که همان کشف کتیبه‌سه زبانی در ایران (۱) مفتاحی بود برای ترجمه خطوط میخی. در آن سنگ‌نوشت معروف که در بیستون واقع است سه کتیبه: اولی به فارسی قدیم، دومی بزبان بابلی و سومی بزبان عیلامی هر سه بخط میخی تحریر شده‌اند. در کتیبه سومی یعنی عیلامی گرچه عدد علامات و نقوش میخی کمتر از کتیبه بابلی است ولی باز آن خط بروش هجائي میباشد، یعنی علامت برای اصوات وضع شده‌اند. اما در کتیبه اولی، یعنی فرس قدیم، علامت میخی کم کم بصورت الفبای منظمی درآمده. فعلاً محال است بطور جزم بتوان گفت که این تکامل و تحول در خط میخی را ایرانیان باستانی خود مستقلاب عمل آورده‌اند یا آنکه آن در اثر نفوذ السنه سامی بوده که الفبائی برای خط خود قبل اختراع کرده بوده‌اند. احتمال دوم بواقع

۱- رجوع شود به حاشیه ص ۱۲۹ فصل هشتم از همین کتاب.

نزدیکتر است و مجموعه اکتشافی در بوغاز کوی که علاوه میخی در السنه عدیده استعمال شده است نیز این نکته تأیید شد . شاهد دیگری بر اثبات این معنی در کوههای ارمنستان بdst آمد که در آنجا پادشاهان قدیم ارمن کتبه های چند بزبان خودشان ولی بخط آشوری نگاشته بوده اند . باری گرچه راه برای کشف امور عجیب و حیرت انگیز صاف شده بود ، ولی هنوز یک اکتشاف مهمی که تاریخ زبان را تغییر بدهد صورت نگرفته بود تا وقتیکه کشفیات حفاری در رأس شمرا<sup>(۱)</sup> بوقوع پیوست .

رأس شمرا نام محل کوچکی است در سوریه ، که در وقت حاضر اهمیت چندانی ندارد . باید دانست که سرزمین شام و فلسطین چنانکه معلوم است درازمنه دیرین بمنزله پلی بوده که دو تمدن بزرگ مصر و بابل را بهم می پیوسته است . بازرگانان هر دو جانب پیوسته عرض و طول این ناحیه را قطع میکرده اند و آن ناحیه در موقع و اوقات عدیده در اثنای تاریخ دراز خود پی درپی ازدستی بسته منقل می گشته است . شهر قدیم بیبلوس<sup>(۲)</sup> واقع در سوریه ، سالیان طولانی مرکز تجاری مهمی برای مصریها بوده است . در نواحی دیگر شام مخصوصاً در اقطاع

۱ - رأس شمرا ، نام موضعی است در شام که در جنوب لاذقیه عملی قرار داد و محل اکتشاف یکی از مدنیهای درخشان باستانی در حدود قرن ۱۳ ق . م است .

۲ - بیبلوس Byblos ، نام قدیمی قریبهایست در شمال بیروت که اکنون بنام جبيل معروف و قریب هزار نفر سکنه دارد . آثار تاریخی فراوانی از ویرانهای آن بdst آمده که مربوط به هزاره سوم ق . م . است . ظاهرآ آنجا مرکز تجارت فیما بین شام و مصر بوده و از آنجا چوب و سقز و مواد دیگر جنگلی بوادی نیل حمل می شده است .

شمالی آثار بسیاری یافت شده‌اند که هم‌مصر قدیم را بیاد می‌آورند. هم‌چنین تعدادی السواح کتبیه گلی در نقاط مختلفه شام و فلسطین کشف گردیده که همه بتأثیر و تفویذ دائمی بابل در آن سرزمین شهادت میدهند، و نیز از وجود مردم هیت در آن دو مملکت محسوساً عالمی مشاهده می‌شود. و مخصوصاً در اقطاع شمالی آن ناحیه مقداری یادگارهای مهم از آن قوم دیرین یافت شده است. ازین رو کشور سوریه و فلسطین را سرزمینی باید دانست که همواره در تحت تفویذ ممالک همجوار قرارداشته و کمتر در آنجا چیزی بدست آمده که ابیتکار مستقیم سکنه بومی آنجا باشد.

باری، چند سال قبل یکی از مردم بومی که از رأس شمرا می‌گذشت در

پایه ستون یکی از قصور سوریه نفوذ هیت را نشان میدهد



تلی اثری مشاهده کرد که ظاهر آقبر کهنه‌ای بوده است. همینکه حکومت محلی از این امر آگاه شد، نه فقط به آثار منکشفه در آن قبر علاقه‌مند گردید بلکه باهمیت تل رأس شمرا نیز پسی برده و از آنجا مقدار فراوانی مهرهای استوانه‌ای استخراج کردند. حتی در یکی از آنها نقش و علامتی بخط میخی منقوش بود. پس یک هیأت علمی، آنمحل را مورد بازرسی و حفاری قرار داد و بزودی نتایج مهم بدست آورد. زیرا اند کی بر نیامد که افزون از چهل عدد الواح گلی جاویدانی پیاداش رنج باستان‌شناسان حفار از زیر خاک در آنمحل بیرون آمد. هنوز عدد واقعی اسناد زیر خاکی آنجا را انتشار نداده اند و ضرورت هم ندارد، زیرا دائماً عملیات حفاری در آن نقطه ادامه دارد و عدد الواح اکتشافی اتصالاً رو به ازدیاد است. فقط همینقدر نتایج اولیه‌ای را که ازین اکتشافات بدست آمده بطبع رسانیده اند.

در میان این الواح اسنادی ملاحظه شده که بزبان سومری واکادی تحریر کرده‌اند و یک نوع سند محکمی است که ثابت میکند از دین باز در آن خاک تمدن بین النهرين نفوذ فراوان داشته است.

وجود همان الواح گلی بخودی خود دلیلی متقن است برای منعی و احتیاج به برخان دیگری ندارد. خاصه در سرزمینی چون سوریه که برای تحریر غیر از خاک مواد فراوان دیگر نیز وجود داشته و دارد.

هر چند هنوز تعیین تاریخ قطعی ایجاد این مجموعه اکتشافی، در رأس شمرا، از روی دقت و صحت ممکن نشده لیکن تحریر آنرا در حدود ۱۴۰۰ ق.م. تخمین میزند. و هر گاه همان سیر طبیعی هر احل تکامل فرهنگی را

که قبل از شرح دادیم نمینمطالعه قراردهیم، می‌بینیم که چون بعضی از این متون به زبان بابلی نوشته شده معلوم می‌شود که آنها قدیمترین قسمت آن مجموعه‌می‌باشد، زیرا چنان‌که گفتیم در مرحله اول قرارداده، یعنی عبارت است از کتیبه‌ها بخط واحدولی بر بانهای گوناگون، مرحله سوم عبارت است از کتیبه‌ها بخطوط و السنه مختلف هر دونوین و تازه. همین میزان تحول زاد بررسی الواح رأس شمرا و تعیین تاریخ تقریبی زمان آنها بکار می‌بریم.

حقیقت حیرت‌انگیزی که در آنجا کشف شد، این بود که مردم آنجا همان علائم خط میخی که را با علائمی که خود اختراع کرده بودند برای الفبا بکار برد و کتیبه‌های خود را با آن الفبا اختراعی بدو زبان مختلف نگاشته‌اند. یکی از آن دوزبان، بلجه قدیم فینیقی (۱) است و دومی؛ لسانی خیلی شبیه به زبان هوریان (۲) (هوریت‌های - کتاب

۱- فینیقی Phoenicia، نام سلطنت قدیمی است در سواحل شرقی مدیترانه در محل امروزی کشور سوریه و فلسطین، که دارای خط و زبان و فرهنگ خاص ملی خود بوده. این قوم که از گروه نژادهای سامی (ستیک) می‌باشند، در بحر بیمامی و بازرگانی در سراسر دنیا ای باستانی شهره بوده‌اند. دولت کارناز که بعدها در شمال افریقا تأسیس شد، اصلاً از مستعمره‌های قدیم فینیقی بوده است. این مردم الاهه و صنم «بعل» را می‌پرستیده‌اند.

۲- هوریانها Hurrians که در کتاب مقدس (عهد عتیق) بنام هوری‌ها Horites ذکر شده‌اند (سفر پیدایش ۳۰/۳۶) نام قومی است که بر حسب توریه در شبه‌جزیره سینا می‌زیسته‌اند. محققین گویند این قوم از نژاد سامی نیستند و قبل از کوهستانهای شالی بین النهرين زندگانی می‌کرده‌اند. بعد از هزاره دوم ق.م. بصرخراهای شال آن کشور و شام مهاجرت کرده و تا فلسطین و سرحد مصر پیش‌رفته‌اند. قبل از هجوم بنی اسرائیل به ارض فلسطین، در سواحل فرات و اردن ساکن بوده‌اند. شهر نزو Nuzu مرکز ایشان را آشوریها در اواسط هزاره دوم مسخر کرده‌اند.

عهید عتیق) از وقتیکه این اکتشاف جدید بوقوع پیوست دانشمندان اکثر عنایت و توجه خود را وقف خواندن کتبیههای زبان قسمت اول (یعنی فینیقی) نموده‌اند. زیرا آن زبانی است از گروه السنه معلوم سامی و ترجمه‌آن طبعاً آسانتر می‌باشد. البته تعیین عدد میخ‌ها و گاووه‌ها که هر یک صوتی از اصوات الفبارانشان میدهد محتاج بزمان طولانی بوده است. ولی فعلاً بمرحله‌ای رسیده‌اند که مشکلترین متون را کما بیش و با اطمینان نسبی میتوانند قراءت کنند.

اکنون بوسیله این اسناد معلوم کرده‌اند که فینیقیان باستانی افسانه‌های دیرین خود را چگونه حکایت می‌کنند و ظاهر آیشان خود نیز سعی بلیغ داشته‌اند که سر گذشته‌های خود را برای ماباز گویند. زیرا مقدار زیادی داستانهای طولانی و رزم‌نامه‌های دور و دراز در رأس شمرا بدست آمده است. ازین پس محققین و مفسرین کتاب مقدس (عهید عتیق) نباید دیگر مطالعات خود را فقط محدود و منحصر بدرجه تقویز تمدن مصر و بابل نمایند، بلکه باید تأثیر تمدن فینیقیان معاصر بایهود را نیز درمد نظر محققاً نه خود درآورند. زیرا این مسئله هم از ابتدا مسلم بوده است که مردم کنعان در تحول دین عبرانیان نقشی بزرگ بازی کرده‌اند. اکنون موقع آن رسیده که از زبان خود آیشان سر گذشت آنها را بشنویم.

چنانکه هم اکنون گفتیم قسمت عمدۀ متون منکشفه که این اوقات در تحت مطالعه و بررسی است بزبان فینیقی است. قسمت دیگر که بزبان هوریانی است آنقدر مشکل می‌باشد که احتمال اطلاع کامل و وقوف بر ترجمه‌آن خیلی ضعیف می‌باشد. ولی همان وجود آن زبان در یک خط

الفبائی در آن زمان کهن مسائل و مشکلات لایحلی برای ما ایجاد کرده است، ازین قرار: آیا کدام یک ازین دوزبان در اختراع الفباء دیگری سبقت داشته است؟ آیا هوریان ها نخست براین کار مبادرت کرده و فینیقیها بدنبال ایشان رفته‌اند؟ یا بر عکس فینیقی‌ها مقدم و هوریان‌ها مقلد بوده‌اند؟ آیا مابین این اسلوب الفباء که نزد این دو قوم مستعمل بوده است رابطه‌ای بالفباها سایر اقوام وجود داشته یا خیر؟ واز آن جمله بالفبائی که در شبه جزیره سینا<sup>(۱)</sup> چندی قبل بدست آمدجه ارتباطی داشته است؛ آیا در افکار و حدسیاتی که در باب طرح و انتقال الفباء پس از اکتشاف کتبیه‌های سینا بطور قطعی بظهور رسید، میباید که اکنون تجدید نظر نماییم یانه؟ اینها همسوالت و مشکلاتی است که بعداز اکتشاف الواح در رأس شمرا قهرآ پیش آمده است. و هرچه برعلم ما بیفزاید بر حیرت و سرگردانی ما افزوده میشود. کسی چه میداند که پس از سالها تحقیق و مطالعه و ترجمه آثار منکشفه در رأس شمرا همینکه بررسی ما به مرحله نهائی نزدیک گردید ناگهان دریک نقطه دیگر از دنیای کهن مجموعه دیگری ازالواح گلی کشف شود که معتقدات مارابکلی واژگون سازد و آنچه بهم بافتایم از هم بگشاید. ولی ازسوی دیگر یقین است که همیشه نور حقیقت در ظلمات سرگردانی میتابد واز کوشش عمیا ولمس

۱- سینا Sinai شبه جزیره مثلث شکلی است که مابین مصر و فلسطین قرار دارد. در آنجا بوده است که بنی اسرائیل بعد از خروج از مصر در «تیه» سرگردان بوده و احکام عشره توریه از خدای یهوه در کوهی در آن شبه جزیره موسوم به «طور سینا» که اکنون «جبل موسی» نام دارد نازل گردید. این ایام در دامنه آن کوه دیری بنام «کاترین قدیسه» Ste. Cathrina هم اکنون موجود است.

الصل احتمالي مصرى	ستاني	فينيقي	بوماني قديم	بوماني غير	لاتين	إنجليسي
ـ	ـ	ـ	A	A	A	A
ـ	ـ	ـ	B	B	B	B
ـ	ـ	ـ	C	CG	C,G	
ـ	ـ	ـ	D	D	D	
ـ	ـ	ـ	E	E	E	
ـ	ـ	ـ	F,V		F,U,V, W,Y	
= (?)	=	I	I		Z	
ـ	ـ	ـ	H	H	H	
ـ	ـ	ـ	(Th)			
ـ	ـ	ـ	I	I	I,J	
ـ	ـ	ـ	K		K	
ـ	ـ	ـ	L	L	L	
ـ	ـ	ـ	M	M	M	
ـ	ـ	ـ	N	N	N	
ـ	ـ	ـ	X		(X)	
ـ	ـ	ـ	O	O	O	
ـ	ـ	ـ	P	P	P	
ـ	ـ	ـ	(S)			
ـ	ـ	ـ	Q	Q	Q	
ـ	ـ	ـ	R	R	R	
ـ	ـ	ـ	S	S	S	
ـ	ـ	ـ	T	T	T	

کور کورانه اشیاء وصول بهدف مقصود میسرمی گردد .

فن استعمال الواح گلی و تحریر بالفبای میخی در اعماق آسیا تا کجا نفوذ کرده بوده ؟ و آیا چه تمدنهای گمشده‌ای در ظلمات تاریخ ممکن است دوباره در معرض نور علم قرار گیرند ؟ اینها سئوالاتی است که جواب قطعی و صریح به آنها اکنون غیر مقدور میباشد. ولی در زمان حاضر علائم و نشانی‌های چند در پیش پای ما قرارداد که بطريق بررسی علمی و صحیح مارا راهنمائی میکند. از برکت آن مطالعات و تحقیقات است که امروز میتوانیم تاحدی پاسخی قطعی بپرسش‌های فوق بدھیم . متون عیلامی که در حل رمز خطوط میخی نقش عمده را داشت، آخرین آثاری است که از یک سلسله تمدن - قوم عیلام قدیم - باقی‌مانده . همه آنان بر روی لوحهای گلی کتیبه نگاری میکرده‌اند. از یقین رسم استعمال ماده گل برای خط و زبان تا سه هزار سال ق . م . پیش میرود که در طول اعصار و قرون صدها سال سلاطین عیلامی بهمین وسیله تحریر میکرده‌اند .

اطلاعاتی که از آنقوم (عیلام) بمارسیده همه در اثر اکتشافاتی است که در جنوب غربی ایران ( خوزستان ) بعمل آمده و نیز معلوم شده است که منشیان ایرانی قدیم در قلل فلات مرتفع خود همچنان با استعمال کلک نئین برای تحریر خط میخی آگاه بوده‌اند .

در چند سال قبل ، در بعضی نقاط هندوستان (۱) مهره‌های

۱- بعضی نقاط هندوستان اکتشافات باستان‌شناسی در ده سند در ویرانه های شهر باستانی «موهن جودارو» Mohenjo-Dara و هر ابا Härappa در بقیه پاورقی در زیر صفحه بعد

دیرین باستانی کشف گردید که دارای نقوش و تصاویر حیوانات بسیار بود و از نوع خط تصویری (۱) بشمار می‌آمد. برای شرح و ترجمه این نقش و نگارها که در پنج هزار سال قبل در ده سند اطفال خردسال معنی آنرا میدانسته‌اند اکنون دانشمندان رنج فراوان می‌برند و جسارت و جرأت بسیار نشان میدهند. لکن افسوس که مساعی ایشان تا اکنون بیحاصل مانده است، هر چند کاوش‌هایی که در طبقات بسیار قدیم زمین بین النهرین بعمل آمده مهره‌های دیگر از دل خاک بیرون کشیده که با نقوش مهره‌های هندی مشابه‌اند بلکه از همان نوع هستند و از قرار معلوم روابط تجاری ثابت و منظمی نزد مردم بین النهرین و مردم بعضی نواحی هندوستان در هزاره سوم ق. م. یا قدیم تراز آن برقرار بوده است.

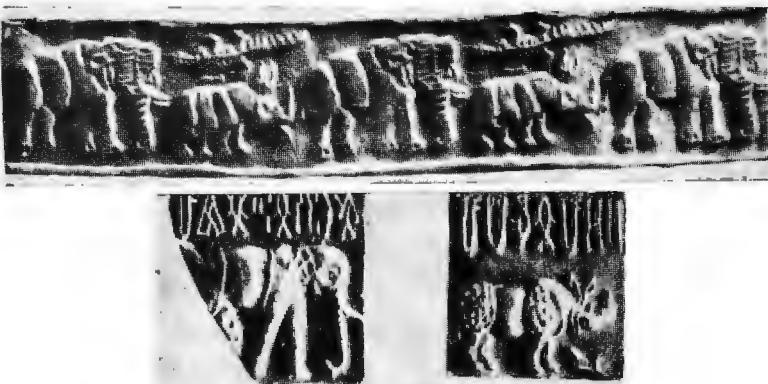
پس از اکتشاف این مهره‌ها دولت انگلیس عنایت خاصی بکار باستان‌شناسی وارکتو لوثی هند مبنول داشت، و بعد از ده سال حفاری مداوم در آن سرزمین یک دوره دو هزار ساله بر تاریخ آنسوزمین افزوده

#### بقیه پاورقی از صفحه قبل

پنجاب در نیمه اخیر قرن نوزدهم بعمل آمد و معلوم شد که در آن ناحیه مخصوصاً در دره رود سند و وادی حاصل‌خیز آن یکی از قدیمترین تمدن‌های بشری وجود داشته است که تاریخ آن بهزاره سوم قبل از میلاد بالا می‌رود. این تمدن معاصر مدتیت بین النهرین در وادی فرات بوده و با شهر اور ۲۰ را ببطه داشته است. (کتاب سرزمین‌هند، فصل ۲ ص ۱۲). باستان‌شناسان جدید از جمله مرحوم سراورل اثنتین سعی بسیار کرده و کوشش فراوان نموده‌اند که از خط ارتباط این دو تمدن باستانی اطلاعات متقن و متنگی بر اسناد ارکتو لوثیک بدست آورند.

۱- خط تصویری = pictography

گشت. ویرانه‌شهرهای معظم از زیر خاک بیرون آمد و آثار واشیائی بدست افتاد که همه از تمدن عالی آن قوم در آن ازمنه باستانی حکایت می‌کند. متأسفانه، تمام این شهرهای کهن منسوب به تاریخ عصر و زمانی هستند که خطوط کتابت کشیده بود و هنوز ساکنین هند از طریق استعمال الواح گلی آگاهی نداشته‌اند. لیکن اگر رسم نوشتمن را مردم هندوستان در اوایل هزاره سوم ق. م. بد بودند مسلمان دلیلی نداشته که بعد از فراموش کرده باشند. روابط تجاری ما بین هند و بین النهرین در طول مرور اعصار و دهور رو بشدت و از دیاد میرفته و هندیها اگر خود یک اسلوب خط و کتابت بوجود نیاورده‌اند ولی چون به بابل راه داشته و این فن مهم را فزد بابلی‌ها مسلمان مشاهده می‌کرده‌اند. ازین‌رو ظن قریب به



نقش بالا آثار منکشفه در بابل و نقش زیر آثار منکشفه در هند و دلیل ارتباط دو تمدن باستانی است یقین داریم که عنقریب روزی خواهد رسید که در یک نقطه از اقطاع سرزمین پهناور هند اشیاء حیرت انگیزی پرده خاک را شکافته و بعاشقان علم تاریخ و باستان شناسی چهره نماید.

در اینجا سزاوار است سوالی طرح شود از اینقرار: اگر چنین اسنادی در هند بدست آید آیا به چه زبانی خواهد بود؟ و متضمن چه مطالبی میباشد؟ در جواب این سوال باید گفت: از آنجا که معلوم است سکنه بومی هند در حدود ۱۲۰۰ ق.م. در برابر اقوام مهاجم آریائی، معروف به «هندو اروپائی» مغلوب شده‌اند، قوم غالب با مردم مغلوب بمنتهای بیرحمی رفخار کرده و آنان را بغلامی خود درآورده و بر آنها انواع جور و ستم روا داشته‌اند. بعارات دیگر آریاها مردم بومی را پاریا<sup>(۱)</sup> خواnde و همانها هستند که اجداد «طبقه نجس» در ملت هند معاصراند. بنابراین اگر روزی الواح گلی در خاک هند بدست آید، بطن قوی شامل شرح تمدن وزندگانی نیاگان پاریاها خواهد بود و ثابت خواهد کرد که آن جماعت‌دارای فرهنگی رفیع تر و عالی تر از قوم‌هاجم (آریا) بوده‌اند. در آن‌روز در اثر این کشف بزرگ‌یقین است که ساختمان اجتماعی سرزمین هند قطعاً واژگون خواهد شد و طبقه‌نجس منکوب و بینوا، سربلند و مفترخ گشته و دارای مجده و عظمتی نوین خواهد گردید. کسی چه‌داند شاید همین اکتشاف باعث شود که سد هولناکی که در جامعه هند، سیستم کاست<sup>(۲)</sup>

۱ - پاریا Pariahs نامی است که در هندوستان بطبقه ساقله «نجس» Untouchable نهاده‌اند. ظاهرآ طوایف آریا Arias «نجیب» و قتنی که بهندوستان تاخته‌اند، مردم بومی غیر آریائی را «پاریا» نامیده‌اند. مهاتما گاندی آنها را هوریگان Hurigans یعنی «بندگان خدا» نام داده است.

۲ - سیستم کاست Caste System، کلمه «کاست» اصل‌برتراندی است، یعنی نژاد یا جنس. و در هندوستان این سیستم عبارت است از تقسیم بندی طبقات اجتماعی بشری و آن از دیر باز در جامعه هند بظهور آمد، مردم آن سرزمین بچهار طبقه یا «کاست» تقسیم شده‌اند که هر یک از دیگری بکلی متمایز و جداست و افرادیک طبقه با افراد طبقه دیگر مزاوجت و معاشرت نمی‌کند. (رجوع شود به کتاب سرزمین هند تألیف نویسنده‌این حواشی، فصل ۴ ص ۱۹۱)

را برپا ساخته و در آن قوم تفرقه انداخته است ازبر کت این یافته‌ها از بیخ و بن برآفتند.

در عالم فرض و خیال، رسم لوح نگاری با بلی را که تا کجای مشرق زمین پیش رفته و در روی خاک اقلیم آسیا آن خط تابکجا معمول بوده است، فعال تصویر نمیتوان کرد. بعضی از دانشمندان سعی کرده‌اند ثابت کنند که خط تصویری چینی با خط تصویری سومری قدیم از یک ریشه منشعب شده و سپس هر یک، دو اسلوب جدا جدا در دو طریق، مراحل ترقی و تحول را پیموده است. از یک طرف در غرب آسیا با بلی‌ها یک قسمت عمده «خط تصویری» را رها کرده و بجای آن «شیوه هجائي» را اختیار کردن دولی از طرف دیگر چینی‌ها بهمان اسلوب دیرین و فادر مانده و آنرا متكامل ساخته‌اند. اما این فرضیات هنوز از دائره حدس و تخمین خارج نشده و صحت و قوع آن مشکوک است. هزاران حقایق مسلمه علمی بر ما تا کنون مجھول مانده و باید صبر و شکیب پیشه کرد تا آنکه روزی سرزمینهای بسیار بعيد که از خاک بین‌النهرین بسیار فاصله دارند مورد بررسی قرار گیرند. باشد که قسمتی از آن اسرار نهفته آشکار گردد.

پایان

## فهرست اعلام

- |  |  |
|--|--|
| <p>، ۹۳ ، ۸۴ ، ۷۲ ، ۷۱ ، ۶۷<br/>         ، ۱۲۷ ، ۱۱۲ ، ۱۱۱ ، ۱۰۵<br/>         ، ۱۴۶ ، ۱۴۲ ، ۱۳۰ ، ۱۲۸<br/>         ، ۱۰۹ ، ۱۰۸ ، ۱۰۳ ، ۱۴۷<br/>         ، ۱۷۰ ، ۱۶۷ ، ۱۶۵ ، ۱۶۲<br/>         ، ۱۸۰ ، ۱۷۸ ، ۱۷۷ ، ۱۷۴<br/>         ، ۱۹۱ ، ۱۸۷ ، ۱۸۶ ، ۱۸۵<br/>         ، ۲۰۹ ، ۲۰۶ ، ۱۹۵ ، ۱۹۴<br/>         ، ۲۴۷ ، ۲۳۰ ، ۲۲۷ ، ۲۲۲<br/>         ، ۲۶۶ ، ۲۶۲ ، ۲۶۱ ، ۲۶۰<br/>         ، ۲۸۴ ، ۲۶۹ ، ۲۶۸ ، ۲۶۷<br/>         ، ۳۱۲ ، ۳۱۱ ، ۳۱۰ ، ۲۹۸<br/>         ، ۳۱۶ ، ۳۱۵ ، ۳۱۴ ، ۳۱۳<br/>         ، ۳۲۶ ، ۳۲۳ ، ۳۱۹</p> <p>آشور ، خدای ملی آشوری ها ، ۱۸۵<br/>         ۱۸۶ ، ۱۹۰ ، ۱۸۸ ، ۱۸۷<br/>         آشوربانی پال ، پادشاه آشور ، ۱۶۷<br/>         ۲۶۲ ، ۲۶۰ ، ۲۰۹ ، ۱۷۸<br/>         آلب ، جمال ۳۱۷<br/>         آلمان ، آلمانی ۶۸ ، ۲۰۰ ، ۲۰۲ ، ۲۰۰</p> <p>آنو ، خدای خدایان ۲۰۶ ، ۲۰۵</p> | <p>آبادان ۳۶<br/>         آبادان ، قصر ۱۲۹ ، ۷ ، ۱۳۳ ، ۱۲۹<br/>         ۱۴۴</p> <p>آیسو ، خدای آب شیدین ۱۷۵ ، ۱۸۰<br/>         آدریان ، امپراتور روم ۱۶۶<br/>         آدم ، پیغمبر ۱۴۹ ، ۲۰۲<br/>         آدم و حوا ۲۱۳<br/>         آرامی ، زبان ۱۲۵<br/>         آربل (اریل) شهر ۱۹۳ ، ۵۱<br/>         آرماگادون ۴۲</p> <p>آریابی ، نزاد ۱۱۲ ، ۳۲۳ ، ۱۲۶<br/>         آریارمنا ، لوح زر ۱۳۱ ، ۱۳۰<br/>         آسیا ، آسیائی ۳۶ ، ۱۰۵ ، ۲۰۰ ، ۳۳۰ ، ۲۹۵<br/>         آسیای صفتی ۳۴ ، ۱۱۲ ، ۱۲۶<br/>         ۲۹۸ ، ۲۹۹ ، ۳۰۵ ، ۳۰۹<br/>         ۳۱۰ ، ۳۱۲ ، ۳۱۳ ، ۳۱۴<br/>         ۳۱۹ ، ۳۲۰ ، ۳۲۰</p> <p>آسیای مرکزی ۸۵<br/>         آشور ، آشوری ، آشوریان ، آشوری ها ۵ ، ۷ ، ۹ ، ۱۰ ، ۲۲ ، ۳۳ ، ۳۹</p> <p>۴۸ ، ۵۱ ، ۵۶ ، ۵۷ ، ۵۹</p> |
|--|--|

اسکندر کبیر ۸ ، ۴۸ ، ۵۱ ، ۵۳ ،	۲۱۱ ، ۲۰۸ ، ۲۰۷
۱۲۷ ، ۶۷	
اسلام ، اسلامی ۵۳ ، ۵۴ ، ۵۹ ، ۱۲۵ ،	۱۷۵ ، ۱۷۶
۲۰۳ ، ۲۰۲ ، ۲۰۱ ، ۲۰۰	۲۰۷ ، ۲۰۶ ، ۲۰۵ ،
۲۳۹ ، ۲۱۷	۲۱۱ ، ۲۰۸
اسماعیل ، پیغمبر ۲۱۷	۱۶۶
اسیوط ۲۹۴	ائیند ، منظومه ۱۶۶
اشتین ، سر اورل ۳۳۱	ابراهیم خلیل ، پیغمبر ۵ ، ۱۱۶ ،
اعشیا ، کتاب ۱۷۶	۱۲۳ ، ۱۲۴ ، ۱۲۵ ، ۱۲۶
اشکانی ، اشکانیان ۵۳ ، ۶۷ ، ۱۰۶ ،	۲۲۷ ، ۱۸۸ ، ۱۴۹ ، ۱۳۵
۲۴۴ ، ۱۱۱	ابن رشد ۲۰۰
اصفهان ۵۷	ابن سينا ۲۰۰
اصل انواع ، کتاب ۲۱۳	اتروریا (توسکانی فعلی) ۳۱۷
افلاطون ۲۰۰	اتون ، حدای آذتاب ۳۰۰ ، ۲۹۴
اقرب الموارد ۳۶ ، ۳۴	احمر ، دریا ۳۰۳
اکاد ، اکادی ۱۹ ، ۱۳۶ ، ۱۳۵ ، ۱۳۶ ،	اختاتون (تل العمارنة) ۳۰۱ ، ۲۹۴
۳۱۸ ، ۳۱۶ ، ۳۱۲ ، ۱۹۳	اردشیر دوم ۱۳۱
۳۲۵	اردن ۳۲۶
البطائع ۳۶	ارشام ، لوح زردی ۱۳۱ ، ۱۳۰
الهادی ، خلیفه عباسی ۶۷	ارمنستان ۱۳۶ ، ۳۶ ، ۳۴
الیم بوس ، کوه ۲۳۹	اروپا ، اروپایی ۲۴۴ ، ۲۰۲ ، ۵۸
امریکا ، امریکائی ، امریکائیها ۹۲ ،	۳۰۶ ، ۲۸۹ ، ۲۶۱
۱۸۹ ، ۱۳۴ ، ۱۰۶ ، ۱۰۵ ، ۹۳	اریدو ۲۰۵
۲۴۴ ، ۲۳۹ ، ۲۲۴ ، ۱۹۵	ازیدا ، معبد ۲۶۰
۲۹۷ ، ۲۶۶ ، ۲۴۷	ازه ، جزایر ۴۸
امریکای شمالی ۹۶	اسپارت ۱۳۳
اموفیس ۲۹۴	استانبول ، موزه ۱۶۸
انجیل یسوعنا ۹۷ ، ۱۴۳ ، ۱۶۹ ،	اسحاق ، پیغمبر ۱۸۸ ، ۱۴۹
۲۱۸ ، ۲۰۲ ، ۱۹۷	اسدی طوسی ۱۸۸
انطاکیه ۴۸	اسرائیل ۱۲۵ ، ۱۲۶ ، ۱۷۱ ، ۱۷۳

- |   |  |
|---|--|
| <p>ایشتار (ایشتتر ، استارت ، استوره)</p> <p>الامه عشق ۱۹۳ ، ۱۹۲</p> <p>ایشتار ، دروازه ۱۴۵</p> <p>ایطالیا ۲۶۱ ، ۳۱۷</p> <p>ایوب ، پیغمبر ۲۱۷ ، ۲۰۱</p> <p>ایوب ، کتاب = سفر ایوب</p> <p>بابل ، بابلی ، بابلیان ، بابلی‌ها ۵</p> <p>، ۱۱ ، ۳۸ ، ۳۳ ، ۳۰ ، ۱۹ ، ۱۱</p> <p>، ۵۹ ، ۵۶ ، ۵۳ ، ۴۸ ، ۴۵</p> <p>، ۷۰ ، ۶۹ ، ۶۷ ، ۶۶ ، ۶۵</p> <p>، ۹۳ ، ۹۲ ، ۹۱ ، ۸۴ ، ۷۱</p> <p>، ۱۱۰ ، ۱۰۹ ، ۱۰۶ ، ۱۰۵</p> <p>، ۱۱۷ ، ۱۱۵ ، ۱۱۲ ، ۱۱۱</p> <p>، ۱۲۷ ، ۱۲۶ ، ۱۲۱ ، ۱۲۰</p> <p>، ۱۴۳ ، ۱۳۷ ، ۱۳۵ ، ۱۲۸</p> <p>، ۱۵۰ ، ۱۴۸ ، ۱۴۷ ، ۱۴۵</p> <p>، ۱۵۸ ، ۱۵۴ ، ۱۵۲ ، ۱۵۱</p> <p>، ۱۶۸ ، ۱۶۷ ، ۱۶۶ ، ۱۶۵</p> <p>، ۱۷۹ ، ۱۷۵ ، ۱۷۴ ، ۱۶۹</p> <p>، ۱۸۷ ، ۱۸۵ ، ۱۸۳ ، ۱۸۰</p> <p>، ۱۹۴ ، ۱۹۲ ، ۱۹۱ ، ۱۹۰</p> <p>، ۲۰۱ ، ۲۰۰ ، ۱۹۷ ، ۱۹۵</p> <p>، ۲۰۶ ، ۲۰۵ ، ۲۰۴ ، ۲۰۳</p> <p>، ۲۱۰ ، ۲۱۲ ، ۲۱۱ ، ۲۰۹</p> <p>، ۲۲۰ ، ۲۱۹ ، ۲۱۸ ، ۲۱۶</p> <p>، ۲۲۸ ، ۲۲۷ ، ۲۲۵ ، ۲۲۲</p> <p>، ۲۳۳ ، ۲۳۲ ، ۲۳۱ ، ۲۲۹</p> <p>، ۲۳۹ ، ۲۳۶ ، ۲۳۵ ، ۲۳۴</p> | <p>انگوریا (آنکارای فلی) ۳۱۳</p> <p>انگلستان ۱۱ ، ۹۶ ، ۹۶ ، ۱۸۹</p> <p>انگلیس ، انگلیسی ، انگلیسی‌ها ۱۰ ، ۱۲۶ ، ۹۳ ، ۶۶ ، ۶۵ ، ۶۲</p> <p>، ۲۱۶ ، ۲۱۴ ، ۱۹۸ ، ۱۸۹</p> <p>، ۲۶۵ ، ۲۵۳ ، ۲۴۷ ، ۲۴۵</p> <p>ان لیل ، خدای سومری ۱۱۱ ، ۱۸۲</p> <p>اوتناپیشتم (نوح بابلی) ۱۶۷ ، ۲۰۹</p> <p>اور، شهر ۵ ، ۱۰ ، ۲۰۰ ، ۱۸ ، ۱۳۵</p> <p>اوربان هشتم ، پاپ ۵۷</p> <p>اورشلیم ۱۲۷ ، ۱۷۱ ، ۱۷۰ ، ۲۹۹</p> <p>اوستا ۱۸۸</p> <p>اوکسفورد ، دانشگاه ۱۹</p> <p>اوگریت‌ها ۴۸</p> <p>اوگوست ۱۶۶</p> <p>اورنامو ۱۳۶ ، ۱۳۷</p> <p>ایختاتون، امن‌هوتب (آمنوفیس‌چهارم) ۳۰۰</p> <p>ایران، ایرانی، ایرانیان ۵ ، ۳۴ ، ۳۳</p> <p>ایران باستان (طهران) موزه ۱۳۱ ، ۱۳۲</p> <p>ایران، ایرانی، ایرانیان ۵ ، ۴۸</p> <p>، ۶۶ ، ۶۵ ، ۵۳ ، ۵۱ ، ۲۰۳</p> <p>، ۱۳۲ ، ۱۲۸ ، ۱۲۶ ، ۶۸ ، ۶۷</p> <p>، ۳۱۹ ، ۲۶۵ ، ۲۴۴ ، ۲۰۰</p> <p>، ۳۲۰ ، ۳۲۲</p> |
|---|--|

- |  |  |
|--|--|
| بوسار ٦٣<br>بوغازکوی ٣١٣، ٣١٥، ٣١٦، ٣١٩، ٣٢٣، ٣٢٤<br>بهرام میرزا قاجار ٦٦<br>بیبل، کتاب مقدس ١٦٩، ١٧٣، ١٩٤<br>بیبلوس ٣٢٣<br>بیروت ٣٢٣<br>بیزانس، عصر ٤٨<br>بیستون کوه ٦٦، ٦٨، ١٢٨، ١٢٩، ١٣٠، ١٣١، ١٣٢، ١٣٣، ١٣٤، ١٣٥، ١٣٦، ١٣٧، ١٣٨<br>بین النهرين ٩٠٥، ٩١٠، ٩١١، ٩١٢، ٩١٣، ٩١٤، ٩١٥<br>بریتانیا ٢٦٥<br>بریتانیا، موزه ٦٣، ١٦٦، ٢٩٤<br>بصره ٣٤<br>بطلمیوس بنجم (ایقانوس) ٦٣<br>بعل، بت ١٤٣، ٣٠٢، ٣٠٣، ٤٧، ٣٦، ٣٥<br>بغداد ٥١، ٥٢، ٥٣، ٥٤، ٥٥، ٥٦، ٥٧<br>پارس، پارسیان ١٢٧، ١٨٨، ٢١٥<br>پاریس ٦١، ١١٠، ٢٤٤<br>پاریس، موزه ٢٤٤<br>پانتئون، آلهه ١٥٣<br>برومتوس ٢١٥<br>برومتوس، افسانه ٢١٥<br>پنسیلوانیا، دانشگاه ١٦٨<br>بولس رسول ٤٨<br>بہلوي، زبان ٦٧، ١٨٨<br>بیتر بورگ ١٤٥ | ، ٢٤٤، ٢٤٣، ٢٤٢، ٢٤١<br>، ٢٤٨، ٢٤٧، ٢٤٦، ٢٤٥<br>، ٢٥٣، ٢٥١، ٢٥٠، ٢٤٩<br>، ٢٥٩، ٢٥٨، ٢٥٦، ٢٥٥<br>، ٢٨٤، ٢٨٣، ٢٦٩، ٢٦٧<br>، ٣٠٤، ٣٠٣، ٢٩٨، ٢٩٥<br>، ٣١٥، ٣١٢، ٣٠٨، ٣٠٦<br>، ٣٢٢، ٣٢٠، ٣١٧، ٣١٦<br>، ٣٣٤، ٣٣٢، ٣٢٦، ٣٢٤<br>بابل، برج ١٤٨، ١٧٨<br>بختنصر، رود ٣٧<br>برلن، موزه ١٣١، ١٦٦، ٢٩٤<br>٢٩٦<br>بعل، بت ٣٦، ٣٤<br>بعل، بت ٣٠٣، ٣٠٢، ١٤٣<br>بغداد ٥١، ٥٢، ٥٣، ٥٤، ٥٥، ٥٦<br>بعل، گرترود ٢٨٩، ٢٨٧، ٢٦٥، ٥٧<br>بعل، گرترود ٢٦٤<br>بنیاد هنری شیکاگو ٢٩٧<br>بنی اسرائیل ١١٥، ١٢٧، ١٢٨، ١٤٣<br>، ١٧٤، ١٥٠، ١٤٩، ١٤٣<br>، ٣٠٣، ٣٠٢، ٢٩٨، ١٨٨<br>، ٣٢٨، ٣٢٦<br>بوتا، امیل ٥٩، ٦٠، ٦١، ٦٢<br>بودا ٢٠١، ٢٠٠<br>بورسیپبا، شهر ٢٦٠ |
|--|--|

فهرست اعلام

جاسترو، پرسورم. مستشرق امریکایی	تاراس، جبال ۳۱۹
۱۹۵	تخت چمشید (پرس بولیس) ۷، ۶۵، ۵۷
جنگ اول جهانی ۱۲۵، ۵۴	۲۹۷، ۱۳۳، ۱۳۰، ۱۲۹
جیزه، ناحیه ۱۲۶	ترکانها ۵۳
چین ۲۰۰	ترکی، ترکها ۵۷، ۵۳
چینی، خط ۸۵	ترکیه ۳۱۳، ۳۶
جبله (ایتوبی) ۱۳۰	تروی ۴۸
خرقیا، پادشاه یهود ۱۷۰	تصویری، خط ۷۹، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶
حسین آباد ۶۷	۳۳۱، ۹۰، ۸۷
حلوان ۳۴	تل العماره ۳۰۲، ۲۹۹، ۲۹۶، ۲۹۴
حله ۳۳	۳۰۷، ۳۰۴، ۳۰۳
خاورمیانه ۱۵	تلپی نوس ۳۱۸
خرز، دریا ۶۲، ۲۴۴	تمدن بابل و آشور، کتاب ۱۹۵
خشایارشا ۶۵	تواریخ ایام، کتاب ۱۷۰
خواجہ حافظ شیرازی ۲۶۵	توت عنخ عامون، فرعون مصر ۱۷، ۴
خورس آباد ۶۱، ۶۰	۲۲، ۱۹
خوزستان ۳۳۰	تورات (توریة) ۶۷، ۹۷، ۱۲۶
دارای سوم ۵۱	۱۰۵، ۱۵۶، ۱۶۷، ۱۶۹
داریوش دوم ۱۳۱	۱۷۹، ۱۷۷، ۱۷۶، ۱۷۴، ۱۷۰
داریوش کبیر (دارای اول) ۶۵، ۶۶	۱۹۴، ۱۹۳، ۱۹۲، ۱۹۱، ۱۸۸
۱۳۱، ۱۳۰، ۱۱۰، ۶۹، ۶۸	۲۱۱، ۲۱۰، ۲۰۴، ۲۰۱، ۱۹۵
۱۴۴، ۱۳۳، ۱۳۲	۲۹۸، ۲۲۲، ۲۲۱، ۲۱۹، ۲۱۲
	۳۲۸، ۳۲۷، ۳۲۶، ۳۱۲، ۳۰۱
	۲۷۶، ۲۶۹، ۲۶۸، ۲۶۷
	تیپ تیلا ۲۸۲
	تیامت، خدای آب شور ۱۴۸، ۱۷۵، ۱۷۰
	۱۸۱، ۱۸۰، ۱۷۶
	تیبر، رود ۳۱۷
	تیسفون ۳۳

سارد	۱۳۰	داروین، تئوری ۲۱۳
سارگون ( سارگینو ) سردار آشوری		داروین، چارلس روبرت ۲۱۳
۱۴۲، ۱۴۳، ۲۶۲، ۱۴۱، ۶۱		داود، پیامبر ۱۴۹
۳۱۸		دجله، رود ( اروندرود ) ۳۳، ۷، ۵
سارگون، شهر ۶۱		، ۲۰۵، ۱۳۵، ۵۷، ۳۹، ۳۶
سارگون، قصر ( دارالشرفقین ) ۷، ۶۱، ۶۰		۳۱۲
ساسانی، ساسانیان ۵۳، ۶۷، ۲۴۴		دلا واله، پیترو، سیاح ایتالیایی ۶۵، ۵۷
سام، نزاد ۱۲۵		دمشق ۳۵
سامر ۱، ۱۴۳، ۶۲، ۱۷۰، ۳۲۷، ۲۲		دمکربیوس ۲۰۰
سامی، زبان ۳۰۲، ۱۷۴، ۱۰۵، ۱۲۶، ۱۰۰		دمورگان ۱۱۰
سامی، نزاد ۳۲۶		دوم پادشاهان، کتاب ۱۷۱، ۱۷۰
ستونهای هر کول ۲۳۸		دوم تواریخ ایام، کتاب ۱۷۱
سد، جشن ۲۱۵		دیولافوا، مسیو ۱۱۰
سرس، خدای رویان ۲۱۴		
سردار ۱۶۶		رأس شر ۱، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶
سغد ۱۳۳		۳۲۷
سفر اعداد ۲۱۶		راحیل ۱۵۶، ۲۷۷
سفرایوب ۲۱۷، ۲۱۶		راولینسن، سرهانزی ۶۵
سفر بیداش ۱۱۶، ۳۳، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۷۳، ۱۶۷، ۱۵۷، ۱۵۰، ۱۴۹		رنسانس، دوره ۲۶۱
۱۷۹، ۱۷۸، ۱۷۷، ۱۷۶، ۱۷۴		روزتا، شهر ۶۳
۲۱۹، ۲۱۱، ۲۰۴، ۱۹۱، ۱۹۰		روم، رومی، رومیان، رومی‌ها ۱۶
۳۲۶، ۳۱۲، ۲۲۷		۴۵، ۴۸، ۴۶، ۵۷، ۱۲۵، ۱۲۷، ۲۶۴، ۲۶۱، ۲۱۴، ۲۰۳، ۱۲۸
سفر تثنیه ۱۱۵، ۲۴۰		۳۱۰، ۳۰۹
سفر خروج ۲۹۸، ۱۸۸، ۱۱۵		رومیان، رساله ۲۰۲
سفر داوران ۲۹۹، ۱۵۶		
سفر لاویان ۱۱۵		زیوس، خدای خدایان ۲۳۸، ۲۱۵
		زردشتی ۲۰۱
		زو، یکی از خدایان ۱۷۶

شاردن، زان، سیاح فرانسوی	۶۵	سفر یوشع	۳۰۱
شام، ۳۴، ۳۶، ۴۸، ۵۷، ۶۲، ۱۲۵، ۱۲۶		سکاما	۱۳۰
۳۲۲، ۲۹۹، ۲۹۸، ۲۴۳، ۱۲۶		سگستان	۱۳۳
۳۲۴		سلوکیدها (خلفای اسکندر)	۵۴، ۴۵
شامبی لیون، دانشمند فرانسوی	۶۳	سلیمان	۱۴۹
شاه عباس اول	۵۷	سن‌اکریب (سنخاریب)	۱۴۱، ۱۷۰
شاھنامه	۲۱۶		۱۷۱
شط العرب	۴۱، ۳۶	من جورج	۱۸۹، ۱۹۰
شط‌المیل	۱۱۱	سند	۱۳۰
شلمانسر چهارم، بادشاه آشور	۷، ۶۱، ۷	سند، دره	۳۳۱، ۳۳۰
شلمانسر	۱۴۲	سنگ روزتا (لوحه‌ای از سنگ سیاه	
شلمانسر، هرم	۱۷۲	ولکانی	۶۳
شمعار	۳۱۲، ۳۳	سوئن، کانال	۳۰۳
شوش	۳۴۴، ۱۱۰، ۶۷	سودان	۳۰۳
شیداز	۳۱۰، ۱۳۲، ۵۷	سودت، بندر	۵۷
شیکاگو	۱۴۵	سوریه	۵۰، ۵۰
شیکاگو، موزه	۱۹	۳۲۳، ۲۹۸، ۲۶۰، ۱۲۷	۲۹۸، ۲۶۰
صلیبی، جنگکاری	۱۸۹	۳۲۶، ۳۲۵، ۳۲۴	
طاق بستان	۶۶	سورم، سومری، سومری‌ها	۱۹، ۶، ۵
طلس	۲۰۰	۷۶، ۷۴، ۷۳، ۵۳، ۵۱	
طورسینا (جبل موسی)	۳۲۸	۱۰۳، ۹۱، ۸۵، ۸۴، ۸۱، ۷۷	
طهران	۱۳۲، ۱۸۸، ۲۶۵	۱۶۰، ۱۵۹، ۱۴۸، ۱۳۵، ۱۱۱	
طهران، موزه	۲۴۴، ۱۱۰	۱۸۲، ۱۷۸، ۱۷۷، ۱۷۶، ۱۶۲	
ظواهر اعتقادات و اعمال دینی در بابلو		۲۲۴، ۲۱۳، ۲۰۹، ۲۰۱، ۱۸۵	
و آشور، کتاب	۱۹۵	۳۱۶، ۲۶۲، ۲۶۱، ۲۴۵، ۲۳۵	
		۳۲۵، ۳۲۰	
		سیاه، دریا	۲۴۴
		سینا، شبے جزیره	۳۲۸، ۳۲۶، ۳۰۳
		شادونو	۲۶۰

فارس ، فارسی ٧ ، ٢٤٧ ، ٢٦٥ ،	٣١٠ ، ٢٩٧	عامود ، عاموریان ، عاموریها
، ٣٥ ، ٣٣ ، ١٩ ، ٧ ، ٥ ،	٢٩٨ ، ١٢٦ ، ١٢٥ ،	عامورین‌ها
، ١٣٥ ، ١٢٧ ، ١١١ ، ٣٩ ، ٣٦	١٧٦	عاموس ، کتاب
، ٣١٩ ، ٣١٢ ، ٢٤٣ ، ٢٠٥ ، ١٣٦	١٠٩	عبرانی ، عبرانیان ، عبرانی‌ها
٣٢٦	٢٢٠ ، ١٧٣ ، ١٧٠ ، ١٤٩ ، ١٢٥	
فرات ، دره ٦٠٥ ، ١٩٩ ،	٣٢٧ ، ٢٩٩	
٦٣ ، ٦٢ ، ٦٠ ، ٥٩	١٧٩ ، ١٧٨ ، ١٧٦ ، ١٥٠ ، ٧٢	عربی
فرانسه ، فرانسویها ، ٧٠ ، ٦٩ ، ٦٦ ، ٦٤	٢٤٠ ، ١٩٩ ، ١٩٤	عراق
فرس قدیم ، زبان ٣٢٢ ، ٣١٦	٣١ ، ٢٩ ، ٢٢ ، ١٨ ، ٨ ،	
فریزیان ٢٩٨	٥٠ ، ٤٢ ، ٤١ ، ٣٦ ، ٣٥ ، ٣٤	
فلسطین ، فلسطینی‌ها ٤٨ ، ٣٥ ، ٣٤	، ١١٥ ، ٦١ ، ٥٦ ، ٥٤ ، ٥١	
، ١٤٣ ، ١٢٦ ، ١٢٥ ، ٦٢ ، ٥٧	، ٢٦٠ ، ٢٤٦ ، ٢٤٤ ، ٢٣٥ ، ١٢١	
، ٢٤٣ ، ٢١٧ ، ١٨٩ ، ١٨٨ ، ١٧١	، ٢٨٦ ، ٢٨٥ ، ٢٧٥ ، ٢٦٥ ، ٢٦٤	
، ٣٢٦ ، ٣٢٤ ، ٣٢٣ ، ٢٩٩ ، ٢٩٨	٢٩٢ ، ٢٨٨ ، ٢٨٧	
٢٣٨	٢٩٢ ، ٥٧ ، ٥٧ ، ٥	عرب ، عربی ، عربها
فلوریدا ٩٢	، ٢٨٥ ، ٢٣١ ، ٢١٦ ، ١٩٩ ، ٧٥	
فوست ٢٢٩	٢٩٥ ، ٢٩٤ ، ٢٨٦	
فیتاغورس ٢٠٠	٢٦٥ ، ٢٤٥	عربستان
فیلادلفیا ١٤٥	٢٩٨	عمالقه
فیلادلفیا ، متحف ١٦٦	١٣٣	عمان
فینیقی ، فینیقی‌ها ٣٢٧ ، ٣٢٦ ، ١١٦	عیسی مسیح ١١٥ ، ١٤٣ ، ١١٥ ، ١٩٧ ،	
٣٢٨	٢٣١ ، ٢١٨ ، ٢٠٢ ، ١٩٨	
قادسیه ٣٤	، ٧٠ ، ٦٧ ، ٦٦ ، ٦٥	علیام ، عیلامی
قاهره ١٢٦	، ٣٢٢ ، ٢٤٤ ، ١٣٠ ، ١١٠ ، ١٠٦	
قبرس ٤٨ ، ١٤٣	٣٣٠	
قسطنطینیه ٥٧		
قرآن مجید ٥٨ ، ٥٨ ، ٢٠١ ، ١٧٣ ، ٢٠٤	فارابی ٢٠٠	
٣٠٩	فارس ، خلیج ٢٠٥ ، ١٣٦ ، ٣٦ ، ٥	

فهرست اعلام

- |  |   |
|--|---|
| گاسپل ۱۶۹<br>گالیله ۲۳۵<br>گاندی ، مهاتما ۳۳۳<br>گرفتند ، گتور گ فریدریش ۶۵<br>گرشاسب ۱۸۸<br>گرشاسب نامه ۱۸۸<br>گرینویچ ، رصدخانه ۲۳۶<br>گوته ، شاعر آلمانی ۲۲۹<br>گوتینگن ، دانشگاه ۶۵<br>گیل گمش ۱۶۵<br>گیل گمش ، رزمایه ۳۱۶ ، ۱۶۷<br>لابان ۱۵۶ ، ۱۵۷<br>لاتین ، لاتینی ۳ ، ۱۹۹ ، ۶۵ ، ۵۷ ، ۳۰۶ ، ۲۵۳ ، ۲۱۴<br>لاسلز ، سرفرانک ۲۶۵<br>لاپ نیتر ۲۰۲<br>لرستان ، کوه ۶۷<br>لندن ، موزه ۲۴۴<br>لوفیوس ۱۱۰<br>لوقا ۱۱۵<br>لور ، موزه ۲۴۴ ، ۱۱۰ ، ۶۱<br>لوی یاتان ۱۸۸ ، ۱۷۹<br>لیدا ، شهر ۱۸۹<br>لیدیها ۱۲۹<br>ماد ۶۲ ، ۲۴۴<br>ماردوخ ( ماردوش ) خدای بابلی ۱۴۸ ، ۱۸۳ ، ۱۸۰ ، ۱۷۶ ، ۱۷۵ ، ۱۸۲ | کاپادوژی ، کاپادوژی ها ۳۱۹ ، ۳۰۹<br>کاپادوژیا ، شهر ۳۱۱<br>کارتازها ۱۱۶<br>کامرون ، پرسور جرج ۵۹<br>کامبرت ، انگلبرت ۶۷ ، ۶۵<br>کانگو ۱۷۶ ، ۱۷۵<br>کپلر ۲۳۵<br>کتاب مقدس ۵ ، ۹ ، ۳۳ ، ۹ ، ۱۷۱ ، ۱۷۰ ، ۱۷۳<br>کردستان ۱۳۶<br>کر کوك ۵۱<br>کرمانشاهان ۶۶<br>کلده ، کلدانی ، کلدانیان ، کلدانی ها ۵ ، ۶ ، ۳۳ ، ۵۶ ، ۱۲۷ ، ۱۳۵ ، ۲۱۸ ، ۱۳۶<br>کنعان ، کنعانی ، کنعنایان ۱۵۷ ، ۱۲۵<br>کوبنیک ۲۲۵<br>کورش کبیر ۵۳ ، ۱۲۷ ، ۱۳۰<br>کوشان ۱۳۳<br>کولومبوس ، کریستوفر ۲۳۹<br>کیدین نو ۲۳۵<br>کیش ۱۳۵ ، ۱۰۶ ، ۱۸ |
|--|---|

موسی ، پیامبر ، ۱۴۹ ، ۱۱۲ ، ۸	۲۰۵ ، ۱۹۰ ، ۱۸۷ ، ۱۸۵ ، ۱۸۴
۳۰۳ ، ۳۰۱ ، ۱۸۸	۱۴۸ ، ماردوش ، معبد
موصل ، ۶۱ ، ۵۹ ، ۵۷ ، ۵۱	۶۷ ، ماسبدان
موهنه جودارو	۲۰۱ ، مانوی
میخی ، خط ، ۶۵ ، ۶۶ ، ۶۶	۱۵۰ ، متواشل
، ۷۸ ، ۶۷ ، ۶۷ ، ۶۷	۳۰۹ ، ۱۴۳ ، ۳۳ ، مدیرانه ، دریا
، ۱۹۸ ، ۱۷۰ ، ۸۹ ، ۸۸ ، ۸۴	۳۲۶
، ۳۲۲ ، ۳۱۵ ، ۳۱۳ ، ۲۰۷	هزامیردادود ، کتاب
۳۳۰ ، ۳۲۵	۱۵۹ ، ۱۷۶ ، ۲۱۶ ، ۱۷۹
نابلشون	مسرور ، حسین
۱۸۶ ، ۶۳	۱۳۲ ، مسلمانان
نارام سین	۱۲۶ ، ۵۳ ، ۵۹ ، ۱۲۶ ، مسلمان
۳۱۸	۲۳۹ ، ۱۸۹
ناصرالدین شاه	۱۲۶ ، مسیحیان ، مسیحیت
۶۶	۱۶۹ ، ۱۸۸ ، ۱۸۹ ، ۱۹۷ ، ۲۰۲
نبوریمانی	۲۳۹ ، ۱۹۵ ، ۱۲
نبوکدنسار (بخت النصر)	مشرق زمین
، ۱۴۱ ، ۴۸	۱۹۷ ، ۱۹۵ ، ۵۰
۱۴۵	مصر ، مصری ، مصریان ، مصری ها
نبطیه	۱۹ ، ۱۸ ، ۱۶ ، ۸۰۴ ، ۳
۱۴۳	۵۷ ، ۴۸ ، ۳۹ ، ۳۵ ، ۳۳
نمروز	۱۱۳ ، ۹۰ ، ۶۴ ، ۶۳ ، ۶۲
۱۶۷	۲۰۰ ، ۱۲۸ ، ۱۲۷ ، ۱۲۶
۳۱۲ ، ۲۰۹	۲۹۴ ، ۲۸۷ ، ۲۴۳ ، ۲۰۵
نوبه ، ناحیه	۲۹۸ ، ۲۹۷ ، ۲۹۶ ، ۲۹۵
۳۰۳	۳۰۴ ، ۳۰۳ ، ۳۰۱ ، ۳۰۰
نوح ، پیامبر	۳۲۴ ، ۳۲۳ ، ۳۰۶ ، ۳۰۵
۲۰۵ ، ۱۹۱ ، ۳۳	۳۲۸ ، ۳۲۶
۲۱۰	ملک فیصل اول
نوزو	۲۶۵
۳۲۶	مؤسسه شرقی دانشگاه شیگاگو
نوژی ، شهر	۷
۲۶۹ ، ۲۶۸ ، ۲۶۶	۶۱ ، ۱۲۹ ، ۱۴۷ ، ۱۶۶ ، ۲۹۸
۲۷۰	
۳۲۱ ، ۲۷۷ ، ۲۷۱	
نیبوس ، کارستن ، محقق دانمارکی	
۶۵	
نیپور	
۱۱۱ ، ۲۴۳ ، ۲۴۱ ، ۲۴۰	
نیل ، رود	
۱۶ ، ۳۸ ، ۳۵ ، ۲۹۴	
۳	
نیل ، دره	
۱۹۹	
نیل ، وادی	
۳۲۳	

فهرست اعلام

- |   |  |
|---|--|
| <p>هند، هندی، هندیها ، ۱۲۶ ، ۱۳۳ ،<br/>۳۳۰ ، ۳۱۰ ، ۲۰۰</p> <p>هندوگیزم ۲۰۱</p> <p>هندوها ۲۳۵</p> <p>هندو اروپائی ، زبان ۳۱۵</p> <p>هند و اروپائی ، نژاد ۳۱۵</p> <p>هندوستان ، ۳۳۰ ، ۳۳۱ ، ۳۳۳</p> <p>هوریانی ، زبان ۳۱۶ ، ۳۲۶ ، ۳۲۷</p> <p>هوزیان ، قوم ۳۲۸</p> <p>هوشنگ ، پادشاه پیشدادی ۲۱۵</p> <p>هوشخ ، پادشاه اسرائیل ۱۷۱</p> <p>هوشخ ، کتاب ۱۵۶</p> <p>هیت ، هیتها ، هیتی ، ۴۸ ، ۶۲ ، ۱۱۲ ،<br/>۳۱۰ ، ۳۱۳ ، ۳۰۵ ، ۲۹۸ ، ۱۲۶</p> <p>هیروغلیفی ، خط ۴۸ ، ۶۳ ، ۶۴ ،<br/>۳۰۵ ، ۹۰</p> <p>هیستاسب ۱۳۰ ، ۶۹ ، ۶۵</p> <p>یوسیان ۲۹۹ ، ۲۹۸</p> <p>یعقوب ، پیامبر ۱۲۵ ، ۱۴۹ ، ۱۵۶ ،<br/>۲۷۷ ، ۱۸۸ ، ۱۵۷</p> <p>یوسف ، پیامبر ۱۵۶</p> <p>یونان ، یونانی ، یونانیان ، یونانی‌ها<br/>۵۴ ، ۵۳ ، ۴۸ ، ۴۵ ، ۱۶ ، ۱۵ ، ۳</p> <p>، ۲۰۰ ، ۱۹۹ ، ۱۶۹ ، ۱۳۶ ، ۱۲۸<br/>، ۲۲۹ ، ۲۱۹ ، ۲۱۵ ، ۲۰۳<br/>، ۲۴۰ ، ۲۳۹ ، ۲۳۸ ، ۲۳۵</p> | <p>نینوا(نینوس) ۲۲ ، ۳۳ ، ۵۸ ، ۵۷ ،<br/>۱۷۱ ، ۱۷۰ ، ۶۲ ، ۶۰</p> <p>۲۶۱ ، ۲۰۹ ، ۱۹۲ ، ۱۷۷</p> <p>نی‌نورتا ، یکی از خدایان سومری<br/>۱۸۲ ، ۱۷۶</p> <p>نیویورک ۱۴۵</p> <p>ورجیل ، شاعر رومی ۱۶۶</p> <p>ولی ، باستان‌شناس انگلیسی ۱۳۶</p> <p>ویدال ، مارسل ۱۳۱</p> <p>ویکتوریا ۶۶</p> <p>هاجر ۲۷۷</p> <p>هاشمی ، خاندان ۲۶۵</p> <p>هامورابی ، پادشاه بابل ۱۰۶ ، ۱۰۷ ،<br/>۱۰۹ ، ۱۴۸ ، ۱۲۶ ، ۱۰۹</p> <p>۱۸۶ ، ۱۸۳ ، ۱۶۰</p> <p>هامورابی ، مجموعه قوانین ۱۰۵</p> <p>۱۱۲ ، ۱۱۱ ، ۱۱۰ ، ۱۰۸</p> <p>۲۲۶ ، ۲۲۵</p> <p>خاخامنشی (کیانیان) ۴۸ ، ۵۳ ، ۶۶</p> <p>۱۳۱ ، ۱۳۰ ، ۱۲۸ ، ۱۱۰ ، ۶۷</p> <p>هرابا ۳۳۰</p> <p>هرتسفلد ، برفسور ۱۲۹ ، ۲۹۷</p> <p>هرکول ۱۱۶</p> <p>هرمز ، بندر ۵۷</p> <p>هرودوت ۶۷ ، ۲۰۰ ، ۲۰۰</p> <p>هزیود ، شاعر یونانی ۲۱۵</p> <p>هدان ۱۳۲ ، ۱۳۱ ، ۷۵</p> |
|---|--|

٢٢٣، ٢١٧، ٢١٦، ٢١٢، ٢١١	٣٢٠، ٣١٥، ٣٠٩، ٢٦٤، ٢٦١
٣٢٧، ٣٠٢، ٣٠١، ٢٩٩، ٢٤٠	٣٢١
یهوه، نام و مزی خدای بنی اسرائیل	یهو، پادشاه اسرائیل
، ١٨٩، ١٨٨، ١٧٩، ١٧٠	١٧١
، ٣٠٣، ٢١١، ١٩٢، ١٩٠	١٢٦، ١٢٥، ١١٦
٣٢٨	، ١٨٩، ١٨٨، ١٧٤، ١٦٩، ١٢٧
	، ١٩٧، ١٩٥، ١٩٤، ١٩٣، ١٩٢



عراق

کویر



ترکیّہ

باز  
جبل قفقق

ایران

تهران  
ری



پارس

تخت جمشید  
(پرسپولیس)  
شیراز



اکباتان

اور



رَب

لَهِ مَسْيَاهُ

اروپا

## کشور حیت‌ها

ترکیه

طرسوس

رود فرات  
حلب

انطاکیه

واس شہر

پیروت

دمشق • صیدون

تسیر

میهدو

اورشلیم

بیت المقدس

جبل سینا

صحرای سینا

جبل سینا

مِصْر

قاهره

ممفیس

تل العمارنة

