

در سواست زمین گسترش یابند.
جامعه جدید کشاورزی، نظام تازه‌ای را در زراعت و
برداشت محصول اقتضا می‌کرد. آنان به ناچار می‌باید از
ابزارهای کشاورزی بهره می‌گرفتند، لذا علی‌رغم ابتدایی
بودن جامعه، به ابزارسازی و صنعت روی آوردند.

بدین‌گونه، جامعه توسعه یافت و در زیر سایه نظام
پدرسالاری، جوامع متعددی پای به عرصه وجود نهادند.
فضای زندگی گسترش یافت، اما روزتا همچنان هسته مرکزی
جامعه بود و پیوندهای خانوادگی را استمرار می‌بخشد.
عوامل متعدد و ضرورتهای حاکم بر مبادلات اقتصادی،
باعث شد گروه سومی به وجود بیاید. بدین ترتیب شهر، با
سه گروه اساسی متولد شد: کشاورزان، پیشه‌وران و
سوداگران. و چون نظام پدرسالاری می‌باید روابط این سه
گروه را نیز سامان می‌داد، گروه چهارمی شکل گرفت که
بخش اداری جامعه بود.

این مجموعه‌های تازه، جامعه بزرگ و امت واحده‌ای را
به وجود آورد که مرزهای جغرافیایی مشخص «وطن» را
پیدا آورد. فرزندان سام، حام و یافت [= فرزندان نوح(ع)]
تکثیر شدند و آن‌گونه که در اساطیر عهد قدم آمده، سه نژاد
بزرگ که زمین را فراموش کردند، شکل گرفت. البته معین کردن
تاریخی که این سه طایفه به نژادهای بشری تبدل شوند،
برای ما ناممکن است.

علل فکری ساخت برج بابل

محققان بر آن‌اند که فرزندان نوح(ع) از لحاظ
جغرافیایی، گسترش چندانی نیافتد و قلمرو آنان، گسترده‌ای
را فرات از آسیا صغیر کنونی اشغال نمی‌کرد. مثلاً فرزندان
سام در بین النهرین - بین دجله و فرات - ساکن شدند که نام
عبری آن به معنی «دشت رودها» است. شاید پایتحت آنان
بابل بود که بعداً در روزگار ملکه سعیرامیس یا بخت نصر
مشهور شد.

در سفر تکوین آمده است:

- در آن روزگار، همه مردم جهان به یک زیان سخن
می‌گفتند، جمعیت دنیا، رفتارته زیاد می‌شد و مردم به
سوی شرق کوچ می‌کردند. آنها سرانجام به دشتی وسیع و
پهناور در شنوار [= بابل ارسیدند و در آنجا سکنی گزیدند.
مردمی که در آنجا می‌زیستند، با هم مشورت کردند، گفتند:
باید شهروی بزرگ بنانیم و برجی بلند در آن بازیم که

ماجرای طوفان در بیشتر آیین‌های جهانی - بهویژه در
اساطیر یافلی و در سفر تکوین عهد قدیم - دیده می‌شود.
پس از طوفان، شمار آدمیان بسیار اندک بود. آنها عبارت
بودند از: نوح (ع) همسرش، فرزندانش و همسران آنان. این
بدان معنی است که آفرینش، پس از طوفان نوح از نو آغاز
شد.

جامعه ابتدایی

نوح(ع)، پس از آنکه قدم به خشکی نهاد، پس از
چهل روز، با تلاشی خستگی ناپذیر، زراعت انگور را در
پیش گرفت. بر این نکته در روضه‌العلماء^۲ تاکید شده
است.

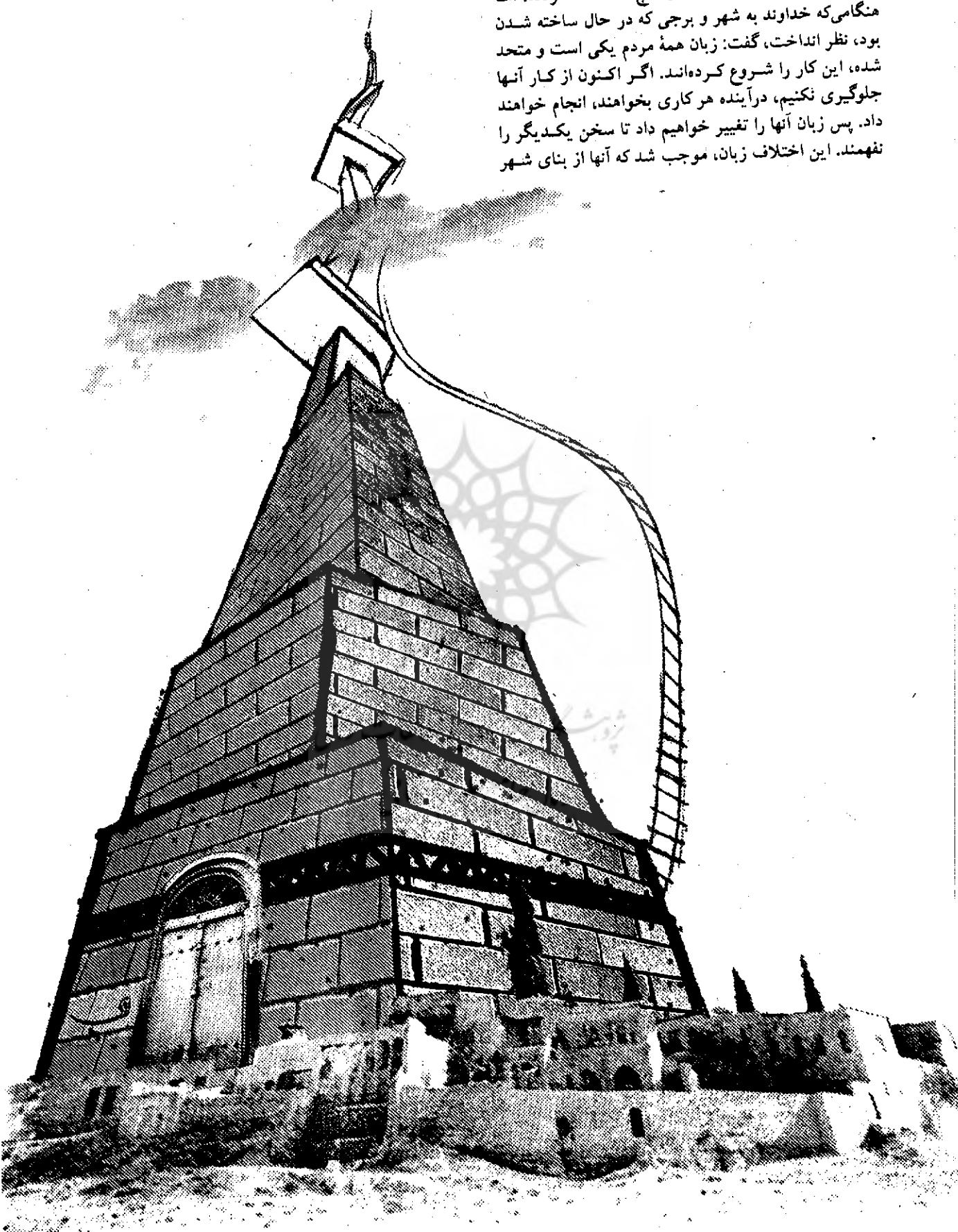
و گویند مانندگی نوح از آن بود که انگور می‌افسرد؛ از
آنکه در طوفان نوح، همه چیزها هلاک شد مگر چیزی که
نوح از آن با خود تخم داشت. از درخت انگور، شاخی با
خدود در کشتی نهاده بود، ابلیس از وی بذدید و از کشتی
بیرون افگند تا سه درخت گشت. پس ابلیس گفت: یارز! یا تا
تو را میان آدمیان برم تا تعهد بیابی، پیش از آنکه خشک
شوی، و آن‌وقت، همه چیزها به سخن آمدی. شاخ رز گفت:
من از آب صبر توانم کرد، ابلیس گفت: هرگه که تو به آب
درمانی، من تو را آب حیلت کنم. آن را برداشت، زمانی همی
برد در آفتاب گرم.

گفت: تشنۀ شدم، مرا آب ده، عهد به جای آر پیش از آنکه
خشک شوم. ابلیس، آب نیافت، رویاهی را بکشت و خون
وی بدو داد. از آن است که شارب خمر آن را بخورد، مانند
رباوه، تبصّص = چابلوسی [می‌کند. زمانی برفت، شاخ رز
تشنه شد، گفت: تشنۀ شدم مرا آب ده پیش از آنکه خشک
شوم. ابلیس، آب نیافت، شیری را بگرفت بکشت و خون
وی بدو داد. از آن است که خمرخواره چون شراب در سر
وی افتد، شیرگیری نماید. زمانی نیز برفت، شاخ رز گفت:
تشنه شدم، مرا آب ده پیش از آنکه خشک شوم. ابلیس،
خوکی را بگرفت و بکشت و خون وی بدو داد. از آن است
که خمرخواره، چون سیر بخورد از می، چون خوک بیفتند.
از آنچه گذشت، تیجه می‌گیریم که نوح(ع) زندگانی
شیانی ابتدایی را رها کرد و با فرزندانش کشاورزی پیشه کرد.
آنان به واسطه تنواعی که در منابع کشاورزی از لحاظ تغذیه
وجود دارد، توانستند به مصدق اندرز خداوند ادر عهد
عینیکاً که فرمود: «بایرور و زیاد شوید و زمین را پر سازید»

اسطوره شناسی- برج بابل

جان صدقه
متترجم: محمدرضا ترکی

سرش به آسمان برسد تا نامی برای خود پیدا کنیم. بنای این شهر و برج، مانع پراکندگی ما خواهد شد. برای بنای شهر و برج آن، خشت‌های پخته تهیه نمودند. از این خشت‌ها به جای سنگ، و از تیر به جای گچ استفاده کردند، اما هنگامی که خداوند به شهر و برجی که در حال ساخته شدن بود، نظر انداخت، گفت: زبان همه مردم یکی است و متعدد شده، این کار را شروع کرده‌اند. اگر اکنون از کار آنها جلوگیری نکنیم، درآینده هر کاری بخواهند، انجام خواهند داد. پس زبان آنها را تغییر خواهیم داد تا سخن یکدیگر را نفهمند. این اختلاف زبان، موجب شد که آنها از بنای شهر



ایجاد کرد و ایشان را روی زمین پراکنده ساخت...)

بد نیست این اسطوره بابلی را که در سفر تکوین نیز آمده، با نوشته یک موزخ یهودی به نام فیلابیوس یوسفوس مقایسه کنیم. او در کتاب اخبار یهودیه قدیم می‌نویسد: آن که در صدد ساختن برج برآمد، نمرود جبار بود. او می‌نویسد: نمرود، یکی از احفاد سام، فرزند نوح (ع) کوشید اکثریت مردم را قانع کند که بنای برج لازم است. او تأکید می‌کرد که ساختن برج تنها راه نجات از دست خداست و تنها برج، می‌تواند آنها را از خشم خدا - اگر بخواهد عالم را در یک طوفان دیگر از بین ببرد - نگاهداری کند. نمرود - آن طور که ادعا می‌کرد - می‌خواست برج نوق العاده بلندی درست کند که آب به آن نرسد و با ساختن این برج، انتقام اجداد خود را که در طوفان نخست غرق شده بودند، بگیرد.

یوسفوس می‌افزاید: «اکثریت جامعه، خضوع در برابر خدا را ضعف می‌پنداشتند، لذا از وعده‌های دیوانهوار نمرود حمایت کردند و با شور و شوق عجیبی در ساخت برج مشارکت کردند. با حضور کارگران فراوان، ساخت برج، زودتر از مهلت مقرر به پایان رسید. این برج، آنقدر بلند بود که توک آن با چشم دیده نمی‌شد. آنها در ساختمان برج به جای سنگ از خشت نیخته و به جای گل، از قیر - که یک ماده شیمیایی طبیعی و معدنی است - به عنوان ملات استفاده کرده بودند. بدین ترتیب، نگرانی آنها از تفوذ آب و سقوط برج، مرتفع شده بود. هنگامی که یوه از تلاش دیوانهوار آنان با خبر شد، چون تبلأ هشدارها و دعوتها در هدایت پدران آنها مؤثر نیفتاده بود، نخواست آنان را نیز یکسره نابود کند، و تنها به ایجاد تفرقه در بین آنها اکتفا کرد. پس آنان را وادر کرد به زبانهای مختلف سخن بگویند، به گونه‌ای که هیچ یک سخن دیگری را درنمی‌یافت.»

ابعاد برج بابل

قارغ از دلایل نکری نمرود جبار که در برابر خداوند

سرکشی می‌کرد، می‌توانیم این تحلیل را پذیریم که ساختن برج برای دفاع از خویشتن در برابر طوفان و سیلاب احتمالی - دست کم سیلاحهای سالیانه دجله و فرات - بوده است. می‌توانیم تصویر کنیم که برج بابل با ابعاد عظیم خویش می‌توانسته یک پناهگاه عمومی برای ساکنان بین النهرین در هنگام وقوع طوفان و سیلاب باشد.

بدین ترتیب، بابل دارای یک نظام مشترک می‌شود. این برج، یک بیان تکنیکی، و در حقیقت از نخستین طرحهای بزرگی است که انسان استادیسی، دست به ساخت آن زده است.

یکی از تعلیقه‌نویسان مسیحی، ساده‌دلانه در حاشیه کتاب یوسفوس، این پرسش را مطرح کرده است که اگر نمرود می‌خواست یک پناهگاه عمومی بسازد، چرا برج را روی یک کوه بلند ساخت؟ و مگر می‌شود شهری را در

دشت ساخت و انتظار داشت از سیلاب در آمان باشد؟

دانیل رویس در کتاب تاریخ مقدس می‌نویسد: اگر مصر هدیه نیل باشد، بین النهرین هدیه دجله و فرات است، اما هدیه‌ای مشکوک! چون مساحت عظیمی از این سرزمین، از این «آب جاودانه» بی‌نصیب است. شکفتا بین النهرین، در آغاز بهشت عدن بود، سپس صحرا، و اینک کشور حاصل خیز عراق است با طلای سیاهش!

به کتاب فیلابیوس یوسفوس برگردیم. او می‌نویسد: «نمرود در مرحله بنای برج، به نکر جانشان بودند. می‌خواستند از آتش و آب در امان باشند. طبقات برج، از داخل، از یکدیگر فاصله داشت، به گونه‌ای که در برابر هر تجاوزی مقاوم می‌نمود. نمرود تمثالی را در برج طراحی کرده بود که گویی به آینده نظر دوخته بود و نصایحی را بیان می‌کرد و با الهایش از شهر حمایت می‌کرد و شهر را تا ابد از آب و آتش و سیلاب دور می‌ساخت و در برابر خطراتی که شهر را تهدید می‌کرده، می‌توانست پایداری کند. همه این موارد، نشان می‌دهد که علت بنای برج، هراس از یک سیلاب جدید بوده است.»



از ناحیه عملی و فارغ از نوشه‌های «کتاب» سازندگان
برج بابل می‌خواستند برج آنها سر به آسمان بساید و با
الوهیت پیوند بخورد. این منظور، بدون شک، در این
مالجراجویی، جالب توجه بوده است.

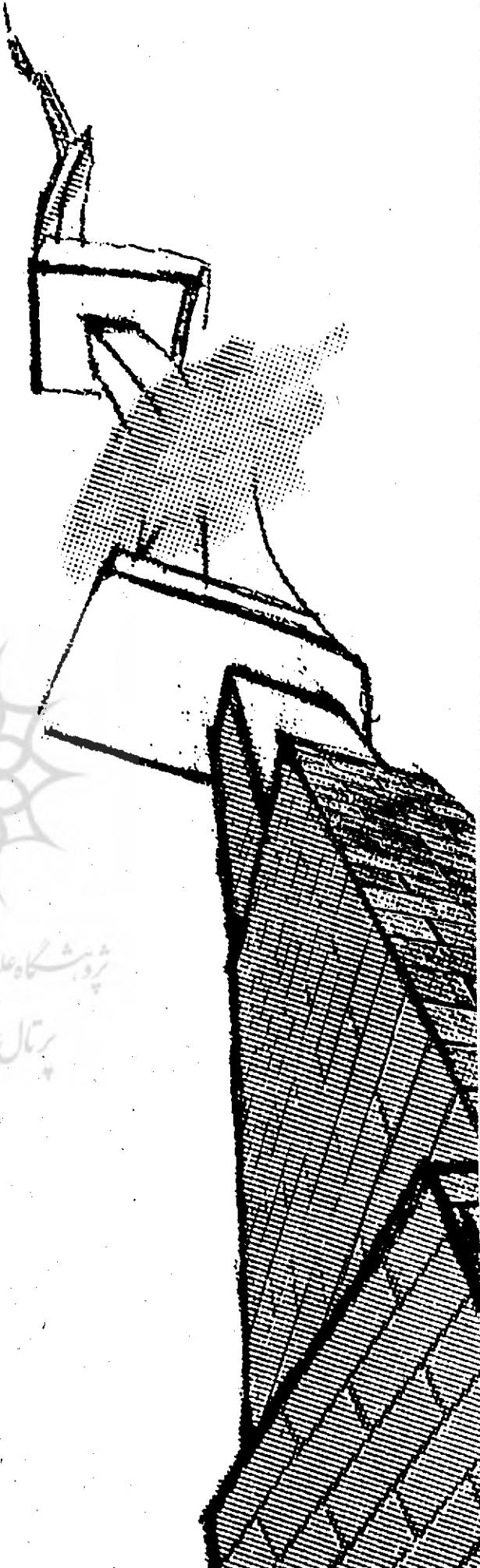
یوسیفوس می‌افزاید: «برج بابل آنچنان مرتفع بود که
یک سال طول می‌کشید، مصالح ساختمانی از پایین به نوک
آن و به دست معماران برسد. در حین کار، کارگران تیرهایی
به سمت آسمان پرتاب می‌کردند که خون آلوده بر زمین
می‌افتداد. هنگام بر زمین افتادن تیرها، کارگران خیال می‌کردند
با ساختن عالم بالا نبرد کرده‌اند، اما این فکر خدا بود که
می‌خواست آنان را نابود کند».

به نوشته یوسیفوس «ویرانی برج - که کتاب به چگونگی
آن اشاره نکرده - نیز شگفت‌انگیز بوده است؛ زمین دهان باز
کرد و یک سوم ساختمان برج را بلعید، سپس آتش نازل شد
و یک سوم دیگر آن را سوزاند، اما ثلث سوم برج که هنوز
باتقی است، آنچنان بلند است که سایه آن مسافتی برابر با سه
روز راه را می‌پوشاند، و هر که بالای برج ویران شده برود،
درختان بیشه را به اندازه جثه ملغ می‌بیند».

برج بابل، فراتر از سرزمین بابل

گفته‌یم که اسطوره برج بابل، تنها در عهد قدیم ذکر نشده،
بلکه در آیین آشوری - بابلی نیز یافت می‌شود. که Berose
یک مؤرخ و ستاره‌شناس کلدانی در قرون پنجم پیش از میلاد
است، می‌نویسد: «انسانهای دوره نخست با تکیه بر نیرو و
جبروت خود، خدایان را تحقیر می‌کردند و خود را از آنان
برتر می‌دانستند، لذا در سرزمین بابل، برج مرتفعی
بنانکردند. وقتی ارتفاع برج به حوالی آسمان رسید، بادها به
جانب دیار خدایان وزیدن گرفتند و برج را بر سر سازندگان
آن ویران کردند. از این روست که به طوفان «بابل» می‌گویند.
تا آن زمان، مردم به زبان واحدی سخن می‌گفتند، ولی
خدایان آنان را مجبور کردند به لهجه‌های مختلف حرف

برزنند».



علاوه بر اسطوره‌های آشوری، در اساطیر یونانی نیز ماجراهی مشابهی دیده می‌شود. دیوان، علیه «ژئوس» - خدای خدایان - شورش می‌کنند. آنها کوهها را روی هم می‌گذارند تا به کوه المپ - مقر ژئوس - دست یابند. آن‌گونه که در کتاب شاعر لاتینی Claudien - زنده در قرن چهارم - آمده: «ژئوس با سرپنجه فاهرش، لشگریانش را به حرکت آورد و آنان با نفرهای دهشتگ، برج را که از کوهها ایجاد شده بود، زیر پرورد و کردند.»

در اسطوره‌های افريقيایی - آن‌گونه که یک خبرنگار انگلیسی گزارش کرده - آمده است: وقتی مردم از آسمان دورافتادند، برای رسیدن دوباره به آن نقشه‌ها کشیدند. آنها برجی ساختند که تا نزدیکی آسمان هم رسید، اما آنها مصالح لازم را برای تکمیل آن نداشتند، لذا به این فکر افتادند که از مصالح تعبیه شده در پایین برج استفاده و آنها را به نوک برج منتقل کنند، اما به محض اینکه به مصالح پایین دست زدند، برج در معزض سقوط قرار گرفت و اگر نگریخته بودند، همه آنها کشته می‌شدند؛ آنها در لحظه‌های ترس و وحشت، زیان خود را از یاد برداشتند و به لهجه‌های مختلف سخن گفتند. برخی معتقدند این اسطوره بایلی را مسافران اروپایی به افريقا منتقل کرده‌اند که امر محتمل است.

دیدگاه معاصران

متکلمان و مهندسان معماری معاصر، در اینکه برج بابل در نزدیکی شهر بابل بنا شده بود، مصدق‌استند، اما در اینکه «شهر نمروд» بوده یا «پایتخت بخت نصر» اختلاف دارند.

برخی ریشه کلمه «بابل» را «بابال» عربی می‌دانند که به معنی «درآمیختن» و اختلاط است^۳ و برخی گمان می‌کنند از ریشه کلدانی «بابا - ايلو» - به معنی دروازه خدایان - می‌باشد.

و سوانح آم اینکه برج بابل، همواره به عنوان یک اسطوره و بنای سرشار از کپریای انسانی باقی می‌ماند. این برج، شاید اوّلین بنای عظیم انسانی در تاریخ عالم قدیم باشد.

یادداشت‌های مترجم:

۱. در تاریخ بلعمی به همین نکته اشاره شده است: «و همه علماء چنین گفتند، و همه به طوفان مقتند، مگر مغان که ایشانه طوفان نشناسند و نوح را ندانند و به الاخبار ایشان خبر نیوچ و طوفان نیست... و گروهی دیگر از مغان گویند که طوفان بود و لیکن به همه جهان نبود.» (گزیده تاریخ بلعمی، انتشارات امیرکبیر، به کوشش دکتر رضا انصاری نژاد، ص ۴۲)

۲. روضه‌العلماء، نوشته شیخ ابوعلی حسین بن سجی بخاری الزندویستی الحنفی، رک: کشف الظنون، دارای جایه التراث العربی، بیروت، ج ۱، ص ۹۲۸، ما متن حکایت موردنظر را به دلیل وحدت محثنا از تفسیر ابریکر عتیق نیشابوری برای شما نقل کردیم (رک: فصل قرآن مجید، به اهتمام پیغمبر فهدی، انتشارات خوارزمی، ص ۱۳۳) براساس همین اسطوره، شراب بابل نیز - چون سحر بابلی - شهرت یافته است. در تاریخ جهانگشا آمده است: «و جامی را که به زهر قاتل آکنده کنی، شراب بابل چه ضعی داری». رک: فرهنگ اساطیر و اشارات داستانی، دکتر محمد جعفر یاحقی، (ذیل «بابل»)

۳. شرح این ببله بابلی را می‌توان در تاریخ بلعمی خواند. براساس این اسطوره، صدای ناتی از ویرانی برج آن جننان عظیم بود که «هش از مردمان بشد از هول آن، وزبان خویش فراموش کردند و زبان ایشان سریانی بود، و چون به هوش بازآمدند، هر کسی به لغتی همی گفت از فرع و سهم، تا به هفتاد و دوزبان مختلف سخن گفتند که هیچ کس زبان یکدیگر ندانستند و از آن روز باز زبانها به جهان اندر بسیارشد.» (گزیده تاریخ بلعمی، ص ۴۴)

۴. این ریشه‌شناسی، به زبان عربی هم راه یافته است. «بَيْلَتُ الْأَشْنِ؛ أَيْ إِخْتَلَفُ» الصحاح، جوهري، ذیل «بَيْلَنِ».

به عقیده محققان، بابل در هزاره سوم تأسیس شد. بابل، شهری مربع شکل بود که حجم یک ضلع آن به ۲۲ کیلو می‌رسید و یک ضلع آن به سادگی می‌توانست پاریس را دربرگیرد. می‌گویند: یک اрабه برای پیمودن مسافت بین دروازه شمالی و دروازه جنوبی آن به بیش از یک روز نیاز داشت. شهر را درزی به ارتفاع ۲۵ متر احاطه کرده بود. کوروش دوم این شهر را تسخیر کرد.

در قرن سیزدهم میلادی، یک محقق اسپانیایی به نام Benjamin de Tuleda از بابل بازدید کرد، اما توانست محل برج بابل را به صورت دقیق مشخص کند. او نوشت: «در میانه دشتی گسترده، به فاصله نیم میل از فرات، بقایای ساختمانی عظیم و کوه پیکر به شکل مربع که مانند یک هرم بالازفته، دیده می‌شود. این بنا فاقد آثار در وینجره است.» به عقیده Porter - نقاش و ادیب انگلیسی که در سال ۱۸۲۰ م در کنسولگری انگلستان در بغداد مشغول به کار بود - این بنا در گذشته، معبد بعل بوده و سه مرحله را در تاریخ معماری خود، پشت سرگذاشته: یک مرحله، ساخت برج به دست نمرود، دو مرحله، تعمیر آن توسط ملکه سمیرامیس. او می‌افزاید: وقتی برای تختیشین باز به تماشای ویرانه‌های برج رفت، چند شیر را مشاهده کرده که به آرامی زیرتابش آفتاب دراز کشیده بودند. او نوشته است: شیرها به محض اینکه صدای رام‌کنندگان عرب خود را شنیدند، محل را ترک کردند.

برج بابل و هنر
هنرمندان قرون اول مسیحی، اطلاعی از برج بابل نداشتند و براساس تصویرات و تخیلات مستشرق از کتاب مقدس، آن را نقاشی می‌کردند. نقاشان قرون وسطی، برج بابل را با تصویراتی آکنده از رنگ و نور روی دیوار کلیساها می‌کشیدند.

پرتال جامع علوم انسانی
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی