

# الحضارة اليمنية القديمة

نشوان زيد علي عنتر



**الحضارة اليمنية القديمة**

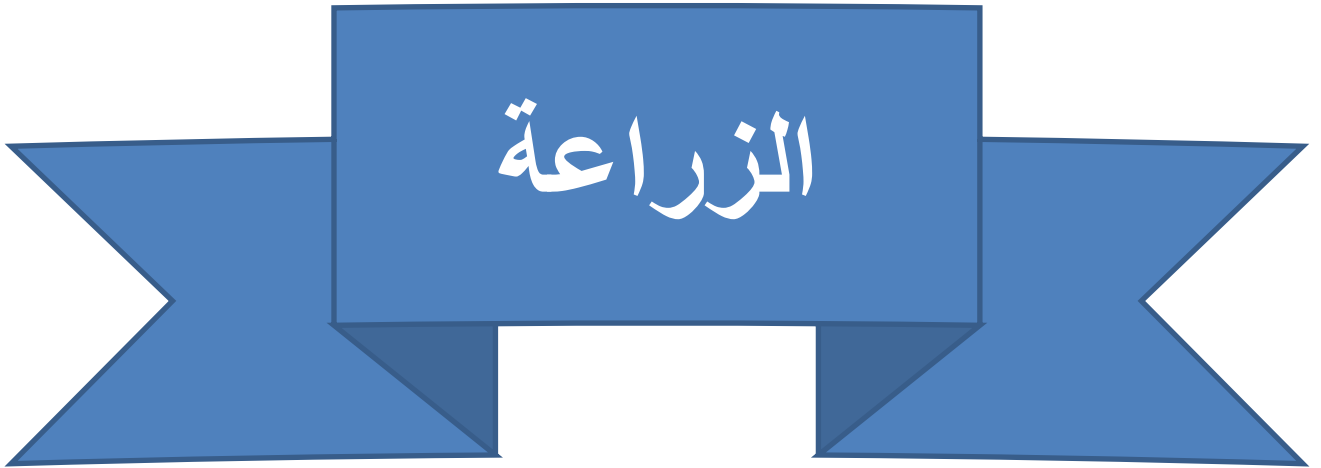
**(الجزء الأول)**

**بقلم :**

**نشوان زيد علي عنتر**

**٢٠٢٥م**

---



الزراعة

١- برع اليمنيون القدماء منذ آلاف السنين في بناء مشاريع البنى التحتية الخاصة بمنشآت الري الضخمة سعياً وراء توسيع رقعة الأراضي الزراعية الخصبة كالسدود و حواجز التحويل المائية و القنوات المائية و المدرجات الجبلية و الأحواض التخزينية لمياه الشرب المحفورة في الصخور كالمآجل أو المبنية بمواد البناء المحلية كالكريفات و الصهاريج و الأفلاج و الآبار و الغيول التي تعد من إختراعاتهم الفريدة من نوعها في شبه الجزيرة العربية حيث شيدها على أسس هندسية خاصة بالغة الدقة رغم تكلفتها أموالاً طائلة للإنفاق عليها (العلاقات التجارية بين اليمن و الحبشة في القرن السادس الميلادي ، نشوان زيد علي عتير ، ص ٤٥ - ٤٦) .

٢- كان سد مأرب العظيم الذي شيد في الألف الثالث قبل الميلاد قادر على ري و سقاية حوالي ٨٢ الف كم مربع من الأراضي الزراعية (الزراعة في اليمن ، ويكيبيديا) .

٣- من صادرات اليمن إلى الحبشة في القرن السادس الميلادي (٥٠٠-٦٠٠م) البن و المر السقطري و الحضرمي و دروع السلاحف و القمح

و الشعير و المواشي (المحاصيل الزراعية في اليمن القديم ، ليبييا عبدالله دماج ، ص ٩٠ - ٩٤) .

٤- أنشأ الحميريون حديقة حيوانات عامة في عاصمتهم ظفار في القرن الرابع الميلادي (٣٠٠-٤٠٠م) تضم داخل أسوارها الزرافات و الغزلان و الأسود و النمور المنقطة المستوردة من الحبشة توضع في أقفاص محكمة خاصة مفتوحة للزوار طوال ثلاثة أيام (الأحباش بين مأرب و أكسوم ، ممتاز العارف ، ص ٤٩ - ٥٠) .

٥- وافق البرلمان الحميري (المسود) على قانون الملكية الزراعية الجديد المقدم من التبوع حسان يهأمن (٤٥٧-٤٧٧م) و رئيس وزرائه لحيعت يرخم ذو جدن (٤٥٧-٤٧٧م) (أسمهان الجرو ، دراسات في التاريخ الحضاري لليمن القديم ، ص ٢٣-٢٥) .

٦- تم تسجيل بيع و شراء أرض زراعية في مصلحة الشهر العقاري السبئية بنجران (الفاو ١ ، ١-١٠) .

٧- كان مسئول الري في اليمن القديم و المعروف في النقوش المسندية بالدليل هو المكلف بتطبيق قوانين الملكية الزراعية و الري و السقاية الدورية للحقول و الأراضي الزراعية بحذافيرها و معاينة

المخالفين بحزم دون رحمة أو شفقة أو إعتبار  
لمكانته الإجتماعية (قبليّة ، عشائرية ، طائفية ،  
طبقية) و السياسية و العسكرية الرفيعة حتى و لو  
كان الملك بجلالة قدره بعقوبات رادعة تصل إلى  
حد تخريب أرضه أو فرض الغرامات المالية الباهظة  
(أسمهان الجرو ، دراسات في التاريخ الحضاري  
لليمن القديم ، دار الكتاب الحديث ، القاهرة ،  
ص ٢٣-٢٥) .

٨- وفقا لقوانين الري اليمنية القديمة المصادق عليها  
من قبل المسود فإن المياه المخصصة لري  
المحاصيل أو الشرب ملكية عامة لا يجوز لأحد  
إحتكارها لنفسه و لو كانت الدولة بجلالة قدرها  
(جواد مطر الحمد ، الأحوال الإقتصادية في اليمن  
القديم ، ص ٣٢٤) .

٩- من المحاصيل الزراعية التي كانت تزرع في اليمن  
القديم خلال القرن الخامس الميلادي الحبوب و  
القمح و الشعير و الدخن (السرغوم) و العنب و  
الموز و التفاح و الخوخ و التين البري و التمر  
هندي و اللوز و الأجاص و السفرجل و الكمثرى و  
التمر و الرمان و العدس و الفول و الفاصولياء و  
الفجل و البصل و الثوم و الخيار و الكراث

(أسمهان الجرو ، دراسات في التاريخ الحضاري  
لليمن القديم ، ص ٣٢) .

١٠- أشار الهمداني إلى أن المحاصيل الرئيسية في  
نجران هي الحنطة و الشعير و العلس و التمر و  
السهم و الذرة و الأرز و الدخن (الحياة  
الإقتصادية في نجران بالقرن الأول و السابع  
الميلادي ، فاطمة ضيف الله العبدلي ، جامعة  
الملك خالد ، نجران ، ٢٠١٤م ، ص ٤٨) .

١١- و من الحيوانات الداجنة التي تربي في المنازل  
الحميرية و يستفاد من لحمها و بيضها و جلدها و  
صوفها و حليبها كالدواجن و البط و الإوز و  
الأبقار و الأغنام و الماعز (الطيور اليمنية ،  
عبداللطيف عبادي ، مركز عبادي للدراسات و  
النشر ، عدن ، ١٩٨٩م ، ص ٣٠ - ٣٣) و  
(الأحوال الإجتماعية و الإقتصادية في اليمن القديم  
، جواد مطر الحمد ، ص ٣٦٤) .

١٢- من مراكز إنتاج العسل بأنواعه الجبلية و الجردانية و  
الدوعانية في حمير حضرموت و شبوة و مأرب  
(دراسات في التاريخ الحضاري لليمن القديم ،  
أسمهان الجرو ، ص ٣٢-٣٣) .

١٣- بلغ الإنتاج الحيواني في حمير خلال القرن الخامس  
الميلادي حوالي ٥٥ الف رأس من الإبل بقيمة

٢٢٠ مليون دولار و ٥٤ رأس من الحمير بقيمة  
١٠٨ مليون دولار و ستة أطنان من لحوم الأغنام و  
الأبقار و الخرفان و الجمال بقيمة ١٢ الف دولار  
و ١٠٠ حمار وحشي بقيمة ٢٠٠ الف دولار و  
٤٥ حصان بقيمة ٩٠ الف دولار و ٥٣ الف رأس  
من الأبقار بقيمة ١٠٨ مليون دولار ( CIH 540  
/ 36-88 ) و ( 1-9 / 47 B ) و (عنان ٥٩ /  
٢-١) .

١٤- هذه أول دراسة تتناول الساعة المائية في اليمن  
القديم. تعتبر المنشآت المائية من أهم المؤسسات  
الحضارية في اليمن القديم، وكانت شعوب هذه  
البلاد قد قامت بتطوير آليات قانونية لضبط توزيع  
المياه. وتعطينا النقوش الزبورية بعض المعلومات عن  
حساب كميات المياه المستخدمة للري، أو ما  
يمكن أن نسميه بالساعة المائية، وتم التعبير عن  
ذلك في النقوش الزبورية بالمصطلح السبئي "م ف  
ر ع"، وهو المصطلح الخاص للتعبير عن قياس  
كمية المياه المحددة التي كانت تستخدم في توزيع  
المياه خلال فترة الري، ولم يكن هذا المصطلح  
معروفا من النقوش المسندية. كيف كانت تتم إدارة  
توزيع مياه الري؟ ومن هم المسؤولون عن ذلك في  
المجتمع والدولة؟ وماذا نعرف عن الساعة المائية



السبئية؟ يهدف هذا البحث إلى دراسة أنظمة  
التحكُّم بمياه الري وتدويلها أو توزيع حصصها في  
حضارات اليمن القديم في ضوء النقوش العربية  
**Athīrat:** (مرقطن صدور العدد الأول  
**Journal of Ancient Arabia.**  
**Volume 1 (2025): Issue 1-2 (Feb**  
**2025).**

١٥- الحصان ظل العديد من المؤرخين الاكاديميين من  
الشرق و الغرب يصرون على أن الموطن الأصلي  
للحصان هي آسيا الوسطى و تحديدا كازاخستان  
في الألف السادس قبل الميلاد ، و انتقل الى  
العراق في عهد الكاشيين (١٥٩٥-١١٥٧ ق. م)  
عن طريق ايران لينتقل بدوره من هناك الى شبه  
الجزيرة العربية في أواخر الألف الثاني قبل الميلاد  
حيث قام سكانها العرب بعد استئناسه بالمزج بين  
نوعيه البربري و الايراني و يكونوا من خلال  
تزاوجهما معا الحصان العربي ، قبل أن يحدث  
علماء الآثار السعوديين مفاجأة من العيار الثقيل  
عام ٢٠١٦م تثبت أن الموطن الأصلي للحصان  
هو اليمن حيث قامت بعثة أثرية تابعة لجامعة الملك  
سعود برئاسة د/ابراهيم بن علي الغبان بمسح أثري  
 للمنطقة الممتدة من وادي الدواسر جنوب نجد الى

جيزان و أكتشفوا في قرية المقر بمنطقة عسير التي كانت فيما مضى جزءاً من اليمن قبل عام ١٩٣٤م آثاراً و نقوشاً قديمة تعود الى العصر الحجري الحديث (١٢٠٠٠-٩٠٠٠ ق. م) تؤكد انها الموطن الأصلي للحصان بكافة أنواعه و ان اليمنيين القدماء منذ ذلك الحين أول من قاموا بتدجينه و ترويضه و تربيته و انتاج سلالات جديدة منه انتقل بعضها الى شمال شبه الجزيرة العربية في الألف الثاني قبل الميلاد (٢٠٢٠م/٢١٣٥ ح) .



١- من صادرات اليمن الصناعية إلى الحبشة في القرن الرابع و الخامس الميلاديين عبر ميناء المخا الأسلحة الخفيفة و الثقيلة و السيوف و الرماح و الدروع و السهام و العربات الحربية و المناجيق و الملابس الجاهزة و الأقمشة و المنسوجات القطنية و الصوفية و العطور و سروج الخيل و قرب الماء بكافة أحجامها و الجلود المدبوغة و الأواني المنزلية و المصاييح و المرايا (كوييسكانوف ، أكسوم من القرن الأول إلى القرن الثاني - مج ٢ ، ص ٣٩٢ - ٣٩٥)

٢- كانت اليمن في عهد الدولة الحميرية (٢٨٠-٥٢٥م) من أكبر البلدان المصنعة للأسلحة الخفيفة و الثقيلة في العالم حيث كانت تصنع السيوف و الخناجر و الدروع و السهام و الرماح و الحراب و النصال و العربات الحربية التي تجرها الخيول و المناجيق و قاذفات النار و السفن الحربية و تصدر ما فاض منها إلى فارس و بيزنطة و الحبشة و بلاد العرب المستعربة (كوييسكانوف ، أكسوم من القرن الأول إلى القرن الثاني - مج ٢ ، ص ٣٩٢ - ٣٩٥)

٣- كان يتم صناعة الغزل و النسيج في حمير خلال القرنين الرابع و الخامس الميلاديين عبر مصانعها

الحكومية المعروفة بالملكية و الخاصة الموجودة في  
مخالف المعافر و مدحج (تعز) و نجران و  
حضرموت التي كانت تنتج مائة نوع من الملابس  
الجاهزة و الأقمشة القطنية و الصوفية و الحريرية و  
الشمات السقطرية و كساء الكعبة المشرفة و  
السجاد و البرد و الزرابي الصوفية و الحلل المذهبة  
المعروفة بالعصائب و الأغطية و المفروشات و  
البطانيات القطنية و الصوفية و أشرة السفن (نشوان  
زيد علي عنتر ، العلاقات التجارية بين اليمن و  
الحبشة في القرن السادس الميلادي (٥٢٥-٥٧٥م)  
، دار نقش للنشر ، صنعاء ، ٢٠٢٢م ، ص ٦٣) .

٤- تتواجد معظم مصانع الحديد و الصلب و المجوهرات  
و الحلبي و الأساور و التيجان و الأقراط و الخواتم  
الذهبية و الفضية و الآلات الزراعية و السيوف و  
الدرع و الخناجر و الخوذ و الملابس العسكرية و  
السترات الواقية و آلات و مواد البناء و المحارث و  
المعاول و الفؤوس و المناجل و المسامير و المطارق  
و الأزاميل و العتل و الأبواب و الصناديق و العملات  
المعدنية و اللوحات و التماثيل الذهبية و البرونزية و  
الأواني المنزلية و أدوات الجراحة الطبية الحميرية  
بشقيها الملكي و الخاص في مدن حولان (صنعاء) و  
صعدة و ظفار (إب) و صنعاء (نشوان زيد علي عنتر

، العلاقات التجارية بين اليمن و الحبشة ، ص ٦٤ )

٥- من أقدم الصناعات التحويلية التي إحترفها اليمنيون القدماء صناعة العطور و الأدوية و المستحضرات و العقاقير الطبية و مواد التجميل و الأصباغ و توجد مصانعها في المخاليف المنتجة للبان و البخور و المر و اللادن كظفار العمانية و حضرموت و قنا في شبوة (المرجع نفسه ، ص ٦٤) .

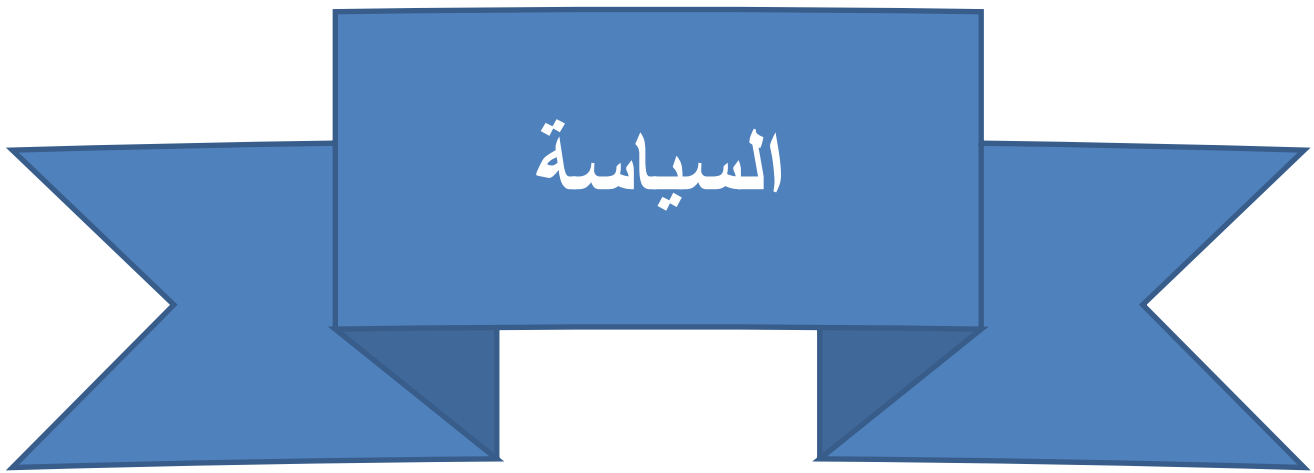
٦- من الصناعات الخشبية في اليمن القديم صناعة السفن بكافة أنواعها و أحجامها و قوارب الصيد و عربات النقل و الأبواب الخشبية و السلال و الحبال المشدودة لرفع الأثقال و سقالات البناء و الأسرة (المرجع نفسه ، ص ٦٥) .

٧- من الصناعات الزجاجية في اليمن القديم صناعة الجرار و الأواني و الأطباق و المصابيح (المرجع نفسه ، ص ٦٥) .

٨- من الصناعات الحجرية في اليمن القديم صناعة التماثيل و مطاحن الحبوب و مقابض السكاكين و الأعمدة الرخامية و أحجار البناء و الأواني المنزلية المصنوعة من الحجر الصابوني (المرجع نفسه ، ص ٦٥) .

٩- من المنتجات المعدنية الحميرية في القرن الخامس الميلادي عبر مناجمها الحكومية الموجودة في البحرين و قطر و السعودية و عمان و اليمن الكبريت و الرصاص و الأحجار الكريمة و لا سيما العقيق الأحمر و الذهب و الفضة و النحاس و القفاعة (معدن النار اليمني) و الملح البحري و الصخري و الفحم الحجري و الذهب الأحمر (الأحوال الإجتماعية و الإقتصادية في اليمن القديم ، جواد مطر الحمد ، ص٣٩٧) و (الوضع الإقتصادي في الجزيرة العربية ، ص٨٠-٩٢) و (تاريخ اليمن الثقافي ، أحمد حسين شرف الدين ، ص١٨٩) و (صفة جزيرة العرب ، أبو الحسن الهمداني ، ص٣٢٣) .

١٠- بلغ إنتاج حمير من الذهب حوالي سبعة الاف كجم بقيمة ٢ مليون دولار (الأحوال الإجتماعية و الإقتصادية في اليمن القديم ، جواد الحمد ، ص٣٩٧) .





- ١- إفتح التبغ الحميري ذمار علي يهبر و معه رئيس وزراءه و ولي عهدہ كرب ايل وتر يهنعم الدورة التشريعية السنوية للمسود (البرلمان) الحميري حيث أقام مأدبة غداء على شرفهم في قصره الملكي المحصن بظفار (1-4 , res 4708) .
- ٢- أفتح وزير الخارجية الحميري شرح عشر بأمر التبغ كرب ايل وتر يهنعم من سفارة بلاده لدى الحبشة في عاصمتها أكسوم (إرياني ٢٨ ، ٤-٧) .
- ٣- إفتح التبغ اليمني مرثد الن ينوف و نظيره الحبشي كالب مبنى سفارة الحبشة في عاصمة البلاد الحميرية ظفار (تقع في مديرية يريم بمحافظة إب) عام ٥٠٤م (إرياني ٢٨ ، ٢-٥) .
- ٤- عرف اليمنيون القدماء نظام التعاونيات أو الديمقراطية التعاونية عن طريق مملكة حضرموت (٥٠٠٠ ق.م - ٣٤٠ م) التي أنشأت نظام التعاونيات الزراعية (تاريخ حضرموت الإجتماعي و السياسي قبيل الإسلام و بعده ، سرجيس فرانتسوزوف ، المعهد الفرنسي للآثار و العلوم الإجتماعية ، صنعاء ، ٢٠٠٤م ، ص ٥٧) .

٥- يُعتقد أن سبعة عشر كاهناً تولوا سدة الحكم في سبأ وقد يتغير الرقم بزيادة الاكتشافات يعتقد أن أول مكرب أو أول من سمي نفسه بهذا اللقب عاش في القرن العاشر قبل الميلاد كانت الكتابات السبئية القديمة غير واضحة وقصيرة لكنها تحسنت بمرور الوقت وحرص السبئيين على تزيين شواهدهم وتنميقها في عصور لاحقة. وهذا وهو المكرب أو الكاهن «سمح علي». ووردت عدة كتابات قصيرة في زمنه دونها رجل اسمه «صباح بن يشع كرب» يذكر فيها الآلهة المقمة وعشتر وذات بعدان وقبيلة «فيشان» واسم المكرب وهو نقش ناقص وأُكتشف نقش آخر يعود إلى نفس الفترة ويُعتقد أنه تكملة للنقش الناقص يشير إلى ابن المكرب واسمه «يدعئيل ذارح» وقيامهم ببناء جدار إضافي لمعبد أوام في مأرب وفيه دلالة أن المعبد بني قبل هذه الفترة وأن ما أجري عليه كان مجرد إصلاحات بل أن أبحاثاً أثرية حديثة قامت بها جامعة كالغيري الكندية على المعبد، تعيده إلى القرن الرابع عشر ق.م ومع ذلك بالكاد يُعرف شي عن ملوك قبل القرن العاشر، فما كادت البعثة الكندية تتم أبحاثها حتى عادت البعثة بسبب الاضطرابات الأمنية وقلق حراسهم المعينين من الحكومة اليمنية على سلامتهم ذكر في النقش إلى جانب الآلهة عشتر

و المقه وذات حميم إلهة اسمها هبس و جاء أنها  
كانت زوجة الإله المقه وقد اهتم يدعئيل ذارح هذا  
بناء المعابد وأهمها معبد أوام والنصوص تتحدث عن  
إصلاحات وإضافات عليه ولا يُعرف حتى الآن من  
الذي أمر بنائه (من ممالك و ملوك اليمن القديم .  
ص ٧٥-٨١) .

٦- لم تُكتشف كتابات كثيرة عن المكاربة وأغلب  
نصوصهم المكتشفة بهذا النمط واستنبط الباحثون أن  
ليدعئيل ذارح ابن اسمه «سمح علي بنوف» وكان  
الحاكم الثالث في قائمة حكام سبأ كان يحكم  
بالتشارك مع عدد من الكهنة كذلك هم «يدعئيل  
بين» و«يشع أمر» وهم إخوته ويظهر أن عددا من  
زعماء القبائل تبرع لتشيد عدد من الإصلاحات على  
المعبد وكان زعيما من قبيلة قديمة اسمها «ذي ييرن»  
وزعيم قبيلة أخرى اسمها «ذو رضن» وهذه النون  
التي تزين آخر الأسماء هي أداة التعريف المطلق في  
لغة العرب الجنوبيين القديمة وسبقت أسماء زعماء  
تلك القبائل لفظة «مودد» وتعني رجلا يتودد للحاكم  
وقريب منه وأُكتشف نص آخر يتحدث عن تبرع رجل  
من قبيلة اسمها «ذو لحد» ببناء «مردع» (سور)  
لمدينة اسمها «منية» قام «يشع أمر وتر بن يدعئيل

ذرح» بتجديد بناء معبد الإلهة هبس (ص ٨١-٨٦)

٧- حاول السبئيون في تلك الفترة تجاوز مرحلة مملكة المدينة في مأرب وصرواح وأغاروا على الجوف و إستولوا عليها من مملكة معين وقاموا بتسوير عاصمتها لتكون منطلقا لغاراتهم فيما بعد للسيطرة على باقي الممالك اليمنية القديمة ومن ثم الطريق التجارية وكان المكرب يدعئيل بين بن يشع أمر وتر قائد هذه الحملة في نفس الوقت، هناك دلائل على وجود سبئي في نفس الفترة في شمال الجزيرة العربية وورد في نص آشوري للملك سرجون الثاني اسم «يشع أمر» واختلف الباحثون في المقصود ما إذا كان هو مكرب سبأ في مأرب أم أنه زعيم قبيلة سبئية في مناطق قريبة من الآشوريين. يحكي النص الآشوري أن «يشع أمر» هذا قدم هدية للملك واختلف الباحثون في سبب ذلك ومغزاه ، فلا توجد دلائل أن الآشوريين وصلوا لليمن فالهدية قد تكون من أحد زعماء المستعمرات السبئية في جنوب فلسطين والغالب كان من باب التلطف للآشوريين وكسب ثقتهم في القوافل السبئية التي لها تجارة كبيرة في أسواق العراق حينها ولكن تطابق الأسماء يرجح أن الهدية مرسله من اليمن فإن كانت كذلك فالأرجح أن غزو الآشوريين لـ«آدوماتو» (دومة

الجنادل) أثر على القوافل السبئية فعمل السبئيون في اليمن على تقليل أي ضرر ناتج عن هذه الغزوة على تجارتهم بتقديم هدية لإيصال رسالة للآشوريين أنهم لا يريدون حرباً والإبقاء على سلامة العلاقات التجارية بينهم قدر الباحثون فترة حكم «يشع أمر وتر» في القرن الثامن ق.م حكم بعد يشع أمر وتر هذا ابنه كربئيل بين وقام بتوسيع وتحسين مدينة «نشق» وهي في محافظة الجوف وأرسل كربئيل بين هدية إلى ملك آشوري آخر هو سنحاريب ومثل النص القديم الذي يشير لتقديم يمينين لهدايا من البخور لفرعون مصر المسيطر على سورية، فإن هدف الهدية المقدمة للملك الآشوري كان تسهيل التبادل التجاري بين العراق واليمن ولكسب ثقة الآشوريين بالقوافل السبئية (ص ٨٦-٩١) .

٨- تولى الحكم ابن كربئيل بين المدعو ذمار علي وتر والذي قام بتوسيعات إضافية لمدينة «نشق» التابعة لمملكة معين أصلاً قام ببناء سد صغير فيها لحصر مياه الأمطار وهذه النصوص على صعوبتها وشحها تفيد أن السبئيين كانوا يتوسعون تدريجياً وببطء للاستيلاء على ممتلكات جيرانهم ولا يعرف الكثير عنه سوى أنه يحكم بمشاركة أخيه «يشع أمر بين» الذي قام بدوره بثقب عدد الصخور لإنشاء ثغور تسيّر

منها المياه وتزويدها بأبواب جديدة لزيادة التحكم بالمياه وكل هذه المشروعات تمت في مدينة مأرب ويسمي السبئيون السد بلفظة «عرمن» (العرم) في نصوص خط المسند وازدهرت مدينة مأرب في هذه الفترة التي يعتقد أنها في القرن الثامن ق.م ونافست مدينة صروح العاصمة الدينية للسبئيين. وقام يثع أمر بين هذا بتقوية حصون الجوف التي استولوا عليها من المعينيين وسيطر على أبين وبنى فيها سدا كذلك شارك يثع أمر بين مكرب يدعى سمح علي بنوف الثاني وقام ببناء سد آخر يدعى «رحاب» للسيطرة على مياه الأمطار ويعتقد أن سد رحاب هذا هو سد مأرب الشهير وتعود زمن الكتابة إلى العام ٧٥٠ ق.م (القرن الثامن) وقام نفس المكرب (يثع أمر بين) ببناء «مردع» (سور) آخر حول قلعة في حريب وهو موقع على حدود شبوة عاصمة مملكة حضرموت وفيه دليل على النوايا السبئية للسيطرة على أملاك جيرانهم تدريجيا وعلى حين غفلة منهم فهذه القلاع والحصون أصبحت محطات لانطلاق المقاتلين و بالفعل شن المكرب المذكور أنفا هجوماً على مملكة قتيان وقتل منهم أربعة آلاف رجل وهاجم مملكة معين وقتل عدداً لم يتسن للباحثين معرفته بسبب التلف الذي أصاب النقش وهاجم نجران كذلك وكان عدد القتلى فيها

مرتفعاً فقتل خمسة وأربعين ألف من أهل نجران وأسر  
ثلاثة وستين ألف واستولى على واحد وثلاثين ألف  
رأس من الماشية وقام بإحراق مدن وقرى نجران  
بالكامل وذكر أن على نجران رئيسا اسمه «عذرائيل»  
وقام نفس المكرب بأعمال بنائية فقد أمر ببناء بابين  
إضافين لمدينة مأرب على كل باب برجين من حجر  
البلق الكريم وجاء في معاجم اللغة أن البلق «حجر  
باليمن وقام ببناء سد أطلق عليه اسم «مقرن» لإيصال  
المياه إلى أبين وسدين إضافين هما سد «منهيت»  
و«كاهل» وحفر عددا من المسال وقام بتوسيع  
مجرى السيل لسد «رحاب» (سد مأرب) وفي هذه  
النقوش دلالات على تفوق السبئيين في بناء السدود  
وإبداعهم فيها فمن سدهم الصغير الأول في مدينة  
صرواح، توسعوا فبنوا سدودا في كل المدن والقرى  
التي سيطروا عليها وحولوا صحراء جنوب شبه الجزيرة  
العربية إلى أرض زراعية وهم من الحضارات القليلة في  
العالم القديم من فكر بإنشاء مثل هذه المشاريع  
للتغلب على صعوبة تضاريس بلادهم إلا أن مشكلة  
كبيرة كانت تواجههم وهي إيصال المياه إلى  
المرتفعات الجبلية. وردت أسماء خمس أو ستة كهنة  
آخرين ولكن لا شيء يذكر عنهم أو لم يُكتشف عنهم  
شي مهم (ص ٩١-١٠١) .

# الإختراعات



- ١- قام الحضارم بإبتكار المنازل و المباني الخشبية المسنودة بالألواح الحجرية قبل نظرائهم الأوروبيين و الأمريكيين (جام ١٠٠٧ ، ١-٢) .
- ٢- إبتكر الحميريون ديناسماويا بلا نبي مرسل من عند الله عز و جل و لا كتاب مقدس منزل من الله عز و جل ألا و هي الديانة الالهائية عام ٤٥٠م ( CIH 81-82 , 540 ) .
- ٣- زكاة العشر التي تفرض على سكان البلدان التي إعتنقت الإسلام بملء إرادتها دون قتال هي ضريبة رسمية إبتكرها اليمنيون القدماء منذ القرن الثاني الميلادي (لغة الضاد و نقوشها المسندية ، محمد علي الحجري ، ج ١ ، ص ٤١٠) .
- ٤- إخترع اليمنيون القدماء مانع الصواعق في مدنهم المحصنة الواقعة على قمم الجبال المحاطة بالغيوم و السحب المشبعة بالتيارات الكهربائية السالبة و الموجبة العالية عبر خيط معدني مثبت بالبيوت القريبة منها و ينتهي حتى بئر دائري داخل أحواشها الداخلية (قلعة القاهرة في تعز و حجة ، ويكيبيديا) .
- ٥- إخترع اليمنيون القدماء في عهد الدولة الحميرية (٢٨٠-٥٢٥م) ورقا مصنوعا من القماش قادر على مقاومة التلف الناتج عن الأتربة و الغبار و الرطوبة و الحشرات الضارة إسمه ورق القضم حيث إستخدموه

في الكتابة بدلا من النقش على الحجارة (نشوان زيد  
علي عنتر ، العلاقات التجارية بين اليمن و الحبشة ،  
ص ٦٣) .

٦- إبتكر الأطباء اليمنيين القدماء العديد من الأدوية و  
العقاقير الطبية من نباتات المر و اللبان و الخشخاش  
و الكتان و العنب و السمسم و السدر و الآراك و  
العرعر لعلاج أمراض الإمساك و الإسهال و الصداع  
و اضطرابات الكبد و الكلى و الربو و التخدير و  
الالتهابات الجلدية و البواسير و تسوس الأسنان و  
الأوعية الدموية و فقر الدم و الثعلبة و العضل  
(المرجع نفسه ، ص ٦٤-٦٥) .

٧- إستخدم اليمنيون القدماء المر منذ الألف الثالث قبل  
الميلاد في التحنيط و صناعة الأدوية و حبر الكتابة  
(عادل عبدالعال ، الطب القديم ، دار أجيال للنشر و  
التوزيع ، القاهرة ، ٢٠٠٧م ، ط ٣ ، ص ٩٩) .

٨- كان العملات المعدنية الرسمية الحميرية تسك في  
دور رسمية عبر قوالب لصب النحاس الذائب  
المحفور فيها النموذج المراد إصداره بدلا من الضرب  
(نشوان زيد علي عنتر ، العلاقات التجارية بين اليمن  
و الحبشة ، ص ٦٤) .

- ٩- كان المصريون القدماء يستخدمون المر اليمني في تحنيط جثث ملوكهم منذ الألف الثالث قبل الميلاد (عادل عبدالعال ، ص ٩٩) .
- ١٠- أنشئت صحيفة محرم بلقيس الرسمية السبئية بمعبد أوام في مأرب بالقرن الأول قبل الميلاد (نقش الجامع الكبير) .
- ١١- إفتحت محكمة الآداب العامة الحميرية بمدينة بني مطر في القرن الثالث الميلادي (نقش هرم ١٧) ، و هي أول محكمة من نوعها في العالم .
- ١٢- اليمنيون هم أول شعب في العالم ألغى عادة وأد البنات قبل الإسلام عن طريق محكمة بني مطر لآداب العامة في القرن الثالث الميلادي (نقش هرم ١٧) .



١- كشفت المسوحات الميدانية على سواحل اليمن الغربية عن بقايا حضارة ازدهرت خلال الألفية الثالثة والثانية قبل الميلاد حيث أظهرت أن هذه الحضارة قد مارست القليل من الكتابة والزراعة وأنتجت الفخار وأسست مجتمعات هرمية منظمة ذات سلطة مركزية، كما أنشأت مدناً واسعة ومخططة بأسوار وشوارع وأرصفة ، وبيوتاً فسيحة مبنية من الطوب واللبن مع أفنية داخلية ، وكذلك معابد وأفران وورش للتعدين ، وفي الأرياف حيث كانت البيوت أكواخ بسيطة، فقد زرعت الحقول وأنشئت السدود وقنوات الري وصهاريج المياه والمحاجر والمناجم ، و يعود الغموض الذي يلف بقايا هذه الآثار إلى انعدام النقوش الكتابية التي خلفها السكان، باستثناء نقش واحد باللغة اليمنية المبكرة (السامية الجنوبية الغربية) وهذا يبدو منطقياً خلال تلك الفترة القديمة والتي تعرف بحقبة تعلم الكتابة في الجزيرة العربية ، حيث كان الظهور المبكر والتدريجي للكتابة اليمنية القديمة (حضارة اليمن السابعة ، المدنية) .

٢- امتدت مستوطنات هذه الحضارة على طول سهل تهامة وصولاً إلى عدن، وتمركزت بكثافة على ضفاف

نهر زيد الجاف حالياً ، حيث عُثر على بقايا قرى احتوت بعضها تماثيل وأوعية خزفية و أخراز ذهبية وسبائك وخناجر نحاسية تعود إلى بدايات الألفية الثانية قبل الميلاد ، بالإضافة إلى أعمدة حجرية ومنحوتات حيوانية ، وعند مصب النهر وجدت آثار مدينة مخططة بمباني من الحجر والطوب والسيراميك المزينة، ويُعتقد أنها كانت ميناءً وسوقاً لتبادل البضائع مع الخارج ، و بالقرب من عدن وجدت بقايا مدينة بتخطيط متطور يوحي بوجود ثقافة متقدمة، حيث قسمت المدينة إلى أحياء سكنية وصناعية ودينية .

٣- عاشت مجتمعات هذه الحضارة اتحاداً له ملامح فدرالية ، و قد انتمى جميع سكان هذه المستوطنات الحضرية إلى ثقافة و دين واحد ، وانقسموا إلى فئات اجتماعية مختلفة ، منهم صيادون سكنوا الساحل، وتجار سكنوا المدن، ومزارعون عملوا في زراعة الدخن وتربية النحل في ضواحي المدن والأرياف (حضارة اليمن السابعة ، المدنية) .

٤- في القرن الماضي وجدت نقوش ورسومات توثق رحلة قام بها الفراعنة إلى أرض البنط في حوالي العام ١٤٧٥ قبل الميلاد. وفي النقش يتحدث تحتمس الثاني إلى زوجته حتشبسوت قائلاً:

“يا صاحبة الجلالة، لقد استمعت إلى وصية إلهي بأن أجعل منزله كأرض البنط بغرس أشجار أرض الله بجانب معبده في بستانه كما أمر. فعلت ذلك للوفاء بالندور الواجبة علينا، فجعلت حديقته كبلاد البنط، كما هي أرض الله. لم يطاء أحد أرض المرّ التي لم يعرفها الناس، ولكنهم سمعوا عنها عبر روايات الأجداد”

هنا يتضح أن الفراعنة لم تطأ أقدامهم أرض البنط قبل هذه الرحلة. وإن كانت البنط في أرتيريا أو الصومال، فكيف يمكن فهم عدم وصول التجار والمهاجرين والحملات الاستكشافية إلى مناطق بهذا القرب في زمن العربات والخيول؟ ، ثم ينقل النقش حديث زعيم البنط عند استقباله للمصريين (هنا يتضح لماذا لم يصل المصريون إلى البنط من قبل، وكأنها جزيرة معزولة، وليست بلداً أفريقياً تربطه بمصر العديد من الطرق البرية. تزيد هذه الإشارات من ترجيح كفة اليمن القديم، البلد المعزول حتى وقت قريب بين صحاري الجزيرة العربية من جهة والبحر الأحمر وخليج عمان والبحر العربي من بقية الجهات) ، و قد رافقت النقوش رسومات لسكان البنط ونباتاتها وحيواناتها. وبالحدّث عن البنطيين فقد فرقت اللوحات بينهم وبين النوبيين أكثر الأفرقة قرباً لمصر، فأظهرت البنطيين ببشرة قمحية شبيهة ببشرة المصريين، في حين أظهرت النوبيين

بشرة سوداء شبيهة ببشرة الأفارقة٧. وفي الواقع لا يملك الصوماليون أو إي من سكان وسط وجنوب أفريقيا لون بشرة يقارب لون بشرة المصريين أو أفصح من بشرة النوبيين، بينما يتطابق هذا الوصف مع اليميين بلون بشرتهم المقارب للون بشرة المصريين الأفصح من بشرة النوبيين. وأما عن النباتات المرسومة، فإن خشب الأبنوس هو واحد من الأخشاب المنتشرة في اليمن٧، وكذلك نخيل الدوم البري المنتشر بالقرب من آثار المستوطنات المجهولة التي تحدثنا عنها، حيث استخدمه سكانها لطحن الأسماك المجففة. وفي المقابل فلا وجود لهذا النخيل في شمال الصومال٨ (نقوش الفراعنة عن البنط ، المدنية) .

٥- تطل مدينة نجران على أخطر شبكة طرق تجارية دولية تربط شمال الجزيرة العربية بجنوبها من بينها :

- طريق قنا - مكة المكرمة
- طريق قنا - مصر
- طريق قنا - العراق
- طريق قنا - اليمامة
- طريق صعدة - نجران .

طريق البخور التجاري (حركة الشعر في نجران في الجاهلية و صدور الإسلام ، فائزة العتيبي ، جامعة أم القرى ، مكة المكرمة ، ٢٠٠٣م ، ص ١٤-١٦) .



٦- أسس بنك هـران فـي مـدينة ذمار بالقرن الأول قبل  
الميلاد (نقش المساجد) .

٧- أسس البنك المركزي القتباني في مدينة تمنع بشبوة على يد الملك  
نبط عم عم يهنعم (١٦٠-١٨٠م) عام ١٦٠م .



١ - عَرَفَ اليمنيون العزف على الآلات الوترية منذ عصور قديمة، بدليل القطع الأثرية التي تم العثور عليها والموثقة مُتحفياً، وهي عبارة عن لوحاتٍ من المرمر الأبيض منحوت عليها صور لفنانات عازفات تحمل إحداهن آلة العود، مما يدل على أن الغناء والعزف في العصور اليمنية القديمة (وأبرزها السبئية والحميرية) كان من اختصاص النساء (الفريق الوطني للمسح، ٢٠٠٨، ص. ٥٢٤) ، ولهذا يتضح بأنه كان للغناء والموسيقى حيز كبير وحضور جميل في تلك العصور وتحديداً منذ الألف الثالث قبل الميلاد، ولا تغفل كتب التاريخ ذلك، بل وتعكس تأثيره على المناطق والمدن العربية الأخرى ؛ لما كان العرب في شمال الجزيرة العربية مُفتقرين إلى الأخذ عن إخوانهم في جنوبها - لما لهؤلاء من سبقٍ حضاري - فلا يستبعد القول بأن الموسيقى كانت من أهم العوامل في تأثير الجنوب على الشمال من الناحية الثقافي (غانم، ١٩٨٠، ص. ٤٢)، حيث ما زال الحجازيون حتى يومنا هذا يعترفون بأن موسيقى اليمن هي أحسن الموسيقى العربية، وأقربها إلى طبع العرب،... ففي اليمن نشأت أقدم الحضارات العربية، وازدهرت الموسيقى وفنون الغناء، ولم تقتصر مزاولتها على المتخصصين بل تعدى الأمر إلى الأمراء والملوك

(فارمر، ٢٠١٠، ص. ٩-١٠)، ويذكر أبو الفرج الأصفهاني في كتابه (الأغاني): «أن بعض الملوك من تُبَّع في اليمن زاولوا الغناء، ومنهم (تُبَّع بن إشرح) والمُلَقَّب بذي جَدن؛ أي ذي الصوت الجميل، وعَلَس بن يزيد (توفي ٥٢٥م)» (الأصفهاني، ١٩٠٥، ص. ٣٧)، ويورد المسعودي أن الـيـمـن عُرِفَت بموسيقاها حتى في العصور التي سبقت الإسلام؛ وهي موسيقى كانت تُصنَّف بالحميري والحنفي. والحنفي منها كان أكثر حلاوةً وأقرب إلى قلوب الناس (المسعودي، ١٩٦٦، ص. ١٣٤). ومما سبق، يمكن القول عايش اليمني الغناء من التريمة في المهدي إلى المراثاة في اللحد (الأصفهاني، ص. ٨٧). ومن هذا الزخم الموسيقي الكبير، تعرض اليمن بعد ذلك إلى انتكاسة جلاء الغزو الحبشي (٥٢٥ - ٥٧٢م)، ثم إلى دخول اليمن دولة الإسلام التي توجهت نحو الفتوحات واعتبرتها أهم وأجدي، فلم يعد من اهتمام بأي ملامح فنية وموسيقية، وكاد الغناء يختفي ليس بداعي التحريم بل بكون التوجه نحو نشر رسالة الإسلام، الذي تناقش فقهاؤه قرونًا زمنيةً فيما إذا كان الاستماع للموسيقى حراماً أم حلالاً. وليس من اليسير إدراك كيف بدأت المشكلة؛ نظراً لعدم وجود أي كلمة كراهية مباشرة في

القرآن الكريم (فارمر، ص. ٣٢-٣٣)، وبذلك انحصرت رسالته الكريمة في بث التعليم الروحي على نطاقٍ واسع، وكادت الموسيقى تختفي في تلك الفترة، حيث لم تشر مراجع التاريخ الموسيقي إلى أعمالٍ بارزةٍ في ذلك العصر (الشعبي، ٢٠٠٧، ص. ٥٧).

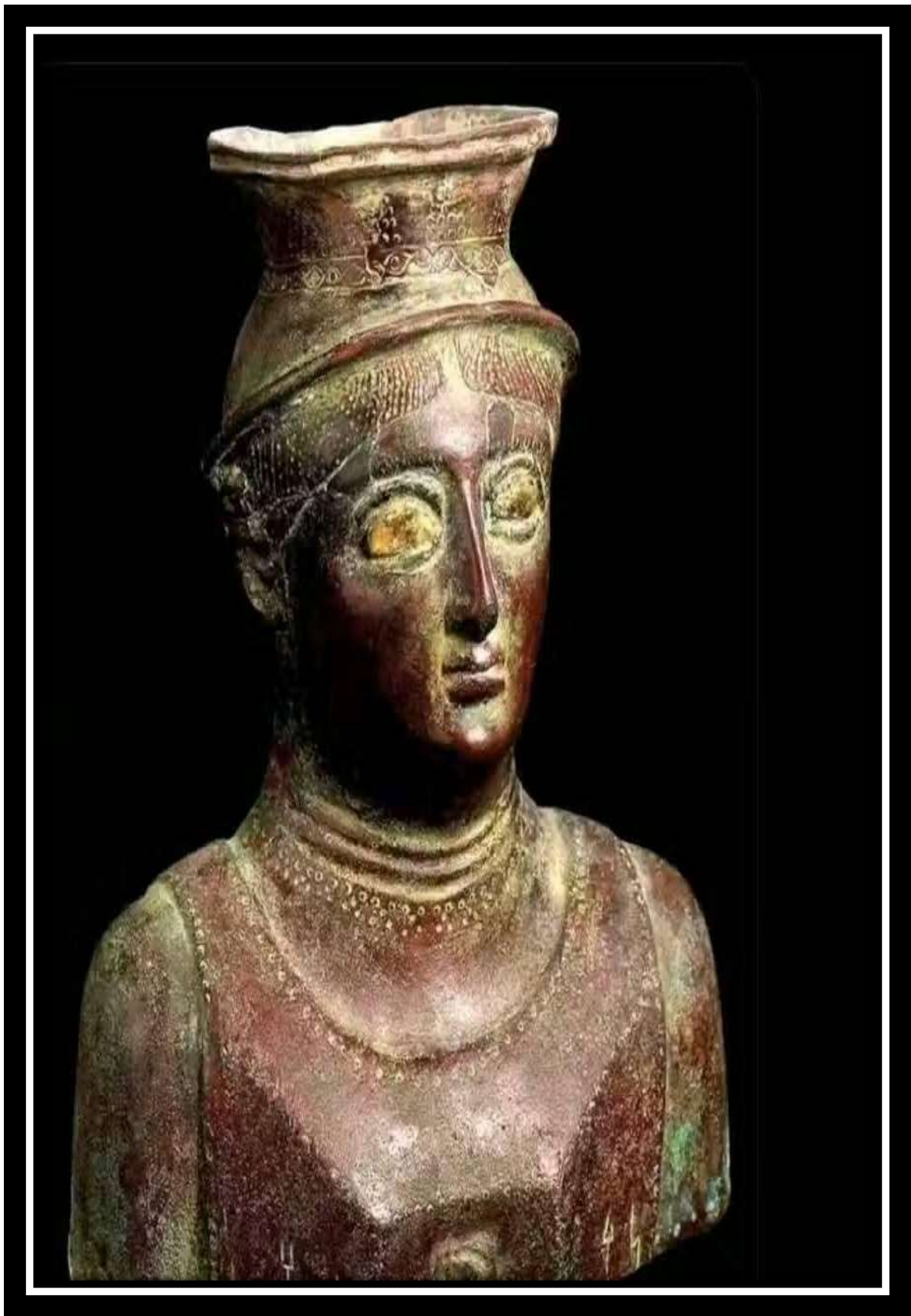
٢- تحفة أثرية برونزية من إحدى ممالك اليمن القديم مملكة سبأ اليمنية عمرها ٢٣٠٠ عام. يملكها جامع آثار (فلسطيني) يدعى (فايز بركات) يحمل الجنسية الأمريكية، من مواليد ١٩٤٩م، الوصف: "إن هذا التمثال البرونزي الرائع المصبوب لفتاة جميلة (المالك الحالي للتحفة يقول إنها لشاب، مش عارف لماذا؟ شكلها موضوعة.) ما هو إلا مثال واحد على الطبيعة الفخمة لفن اليمن القديم) تصور القطعة الفتاة بوجه طويل إلى حد ما، وعظام وجنتين مرتفعتين، وما كان يُفترض أنه ملابس عصرية. لديها عيون كبيرة مع حواف مرتفعة وآثار ترصيع حول حدقات العيون البارزتين، يتشكل أنفها المستقيم وحاجبها على شكل حرف تي بالإنجليزية، فوق الشفاه البارزة المنحوتة بدقة والذقن الذي ينحني برفق في شكل العنق. يبدو أنها ترتدي ثوبًا بلا أكمام (او ربما كانت سترة بدون أكمام فوق فستان)، انطلاقاً من الأشرطة التي تمر فوق الكتفين، لكنها قد تكون في الواقع بذلة من

الدرع لأن الجانب الأمامي زاوي ويبدو أنه مقوى



(ومزين بعلامات ثقب صغيرة). كانت ترتدي اثنين أو ثلاثة من حلقات العنق ، وشعرها المصفف بشكل عصري مُغطى بقطعة رأس تشبه الخوذة مزينة بزخرفة عنب منقوشة".

٣- من روائع الفن و النحت اليمني القديم المعروضة في متحف الآثار الإسلامية في الكويت :



..





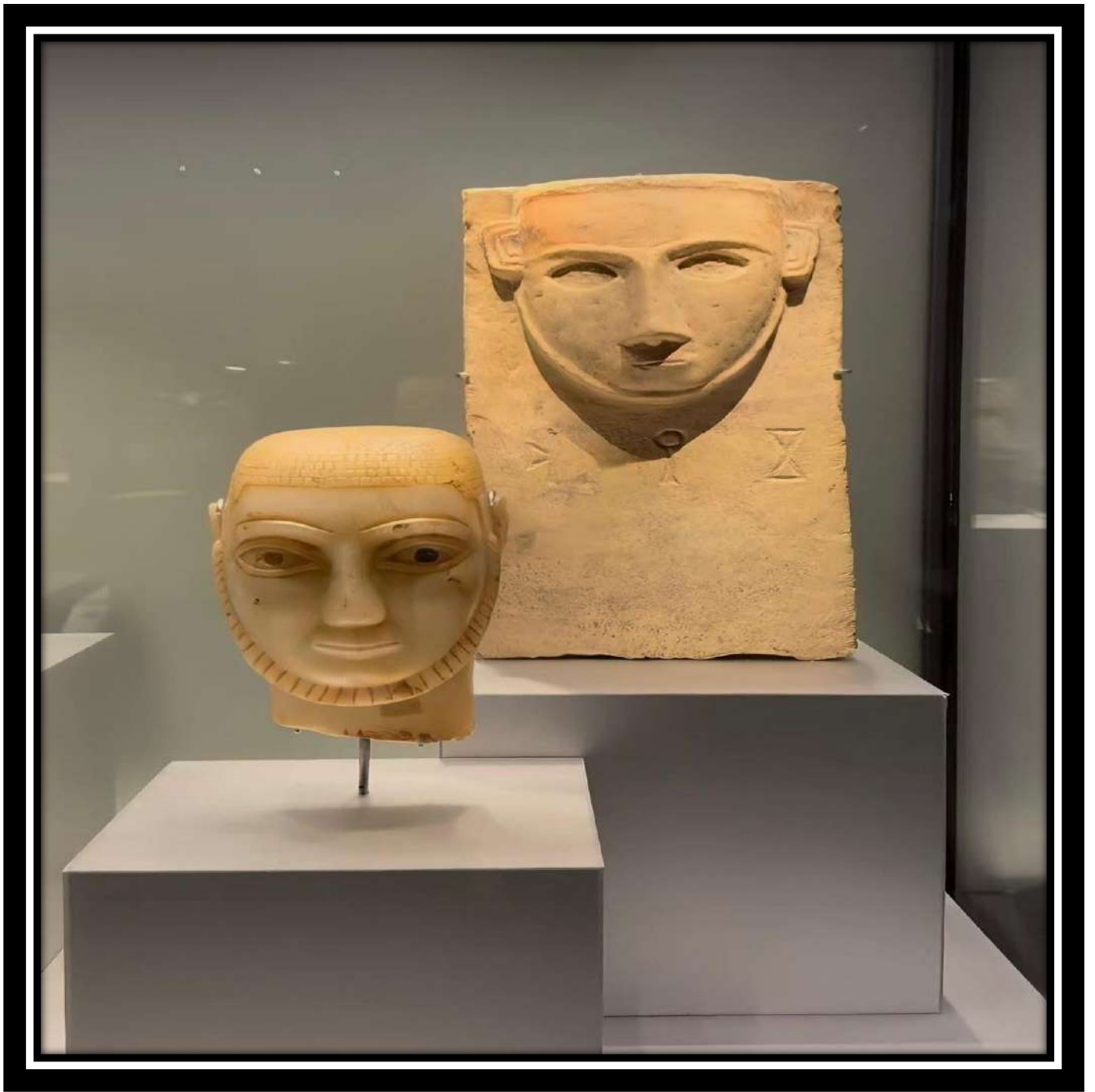


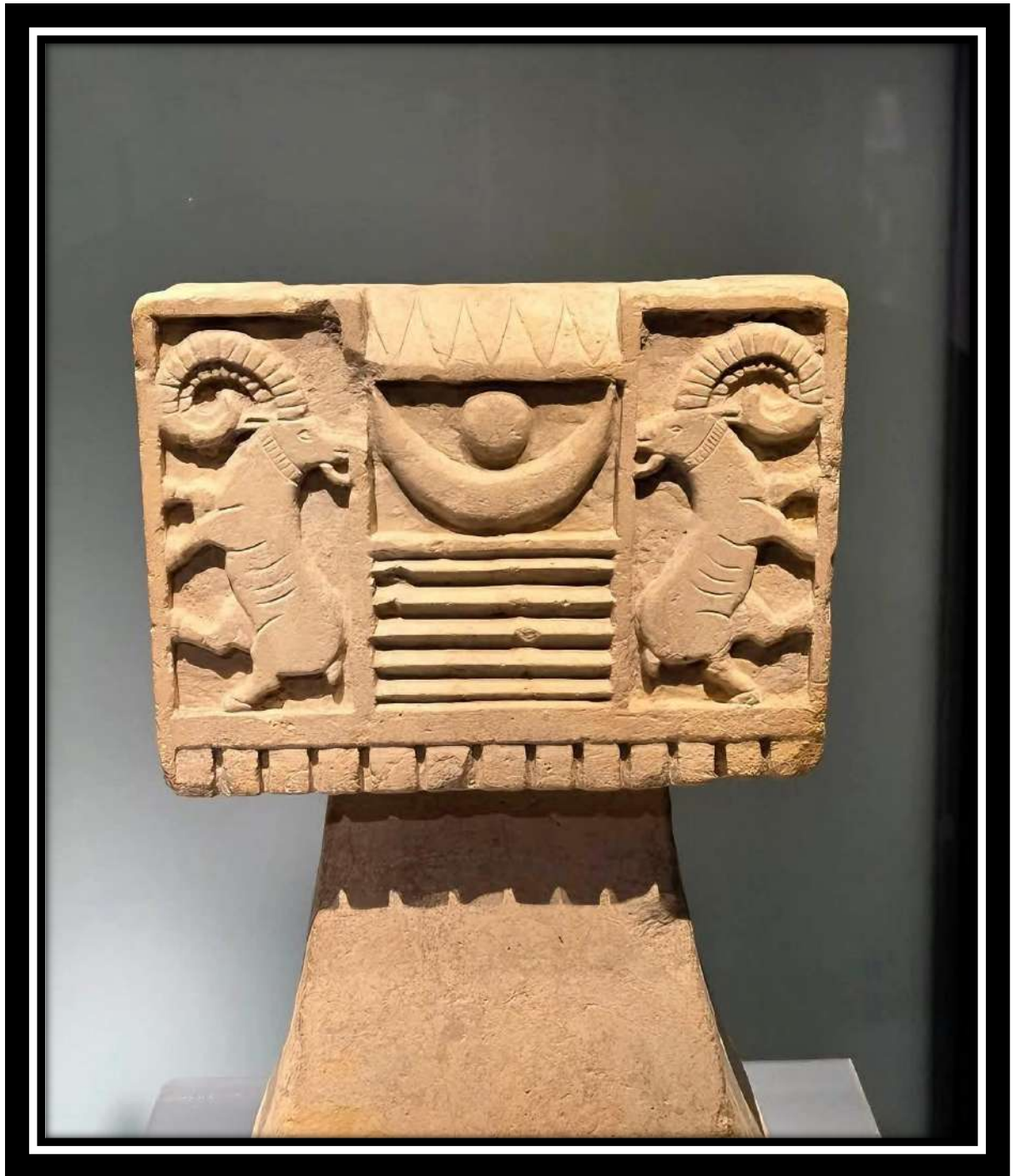


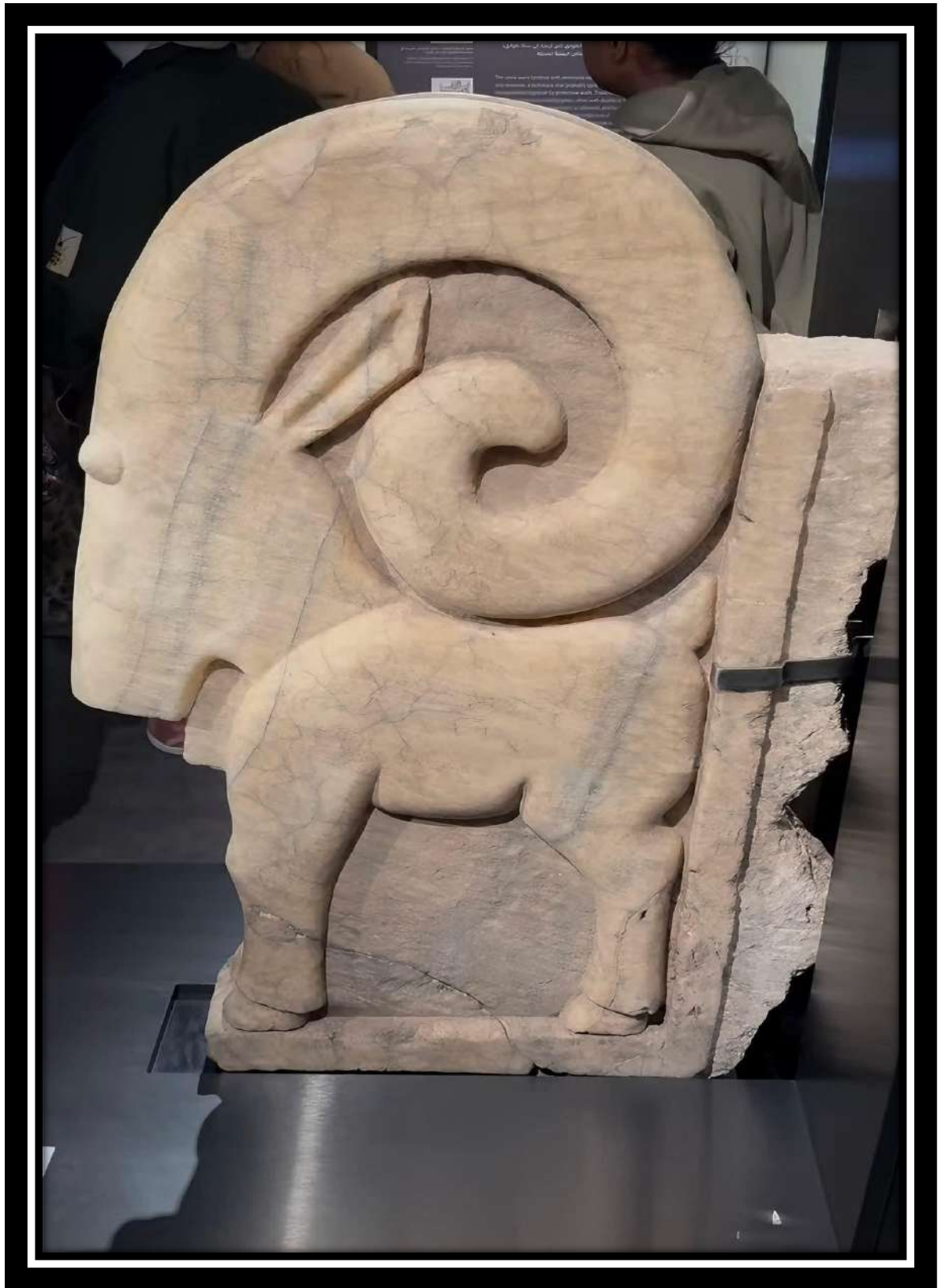












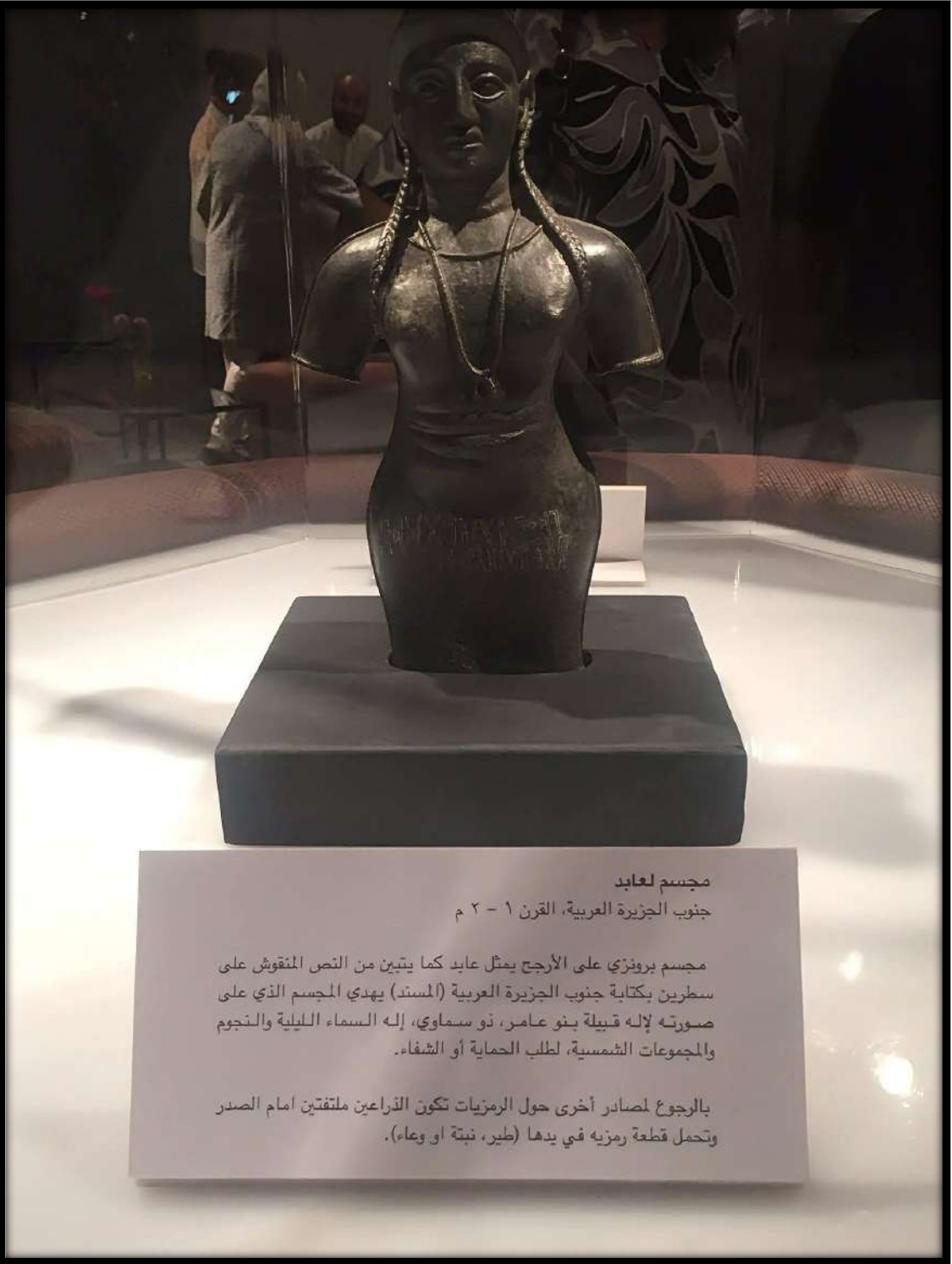












#### مجسم لعابد

جنوب الجزيرة العربية، القرن ١ - ٢ م

مجسم برونزي على الأرجح يمثل عابد كما يتبين من النص المنقوش على سطرين بكتابة جنوب الجزيرة العربية (المستد) يهدي المجسم الذي على صورته لإله قبيلة بنو عامر، ذو سماوي، إله السماء الليلية والنجوم والمجموعات الشمسية، لطلب الحماية أو الشفاء.

بالرجوع لمصادر أخرى حول الرمزيات تكون الذراعين ملتفتين أمام الصدر وتحمل قطعة رمزية في يدها (طير، نبتة أو وعاء).













١- يؤكد العالم صموئيل كريمر {ابرز خبراء العالم في التاريخ السومري و اللغة السومرية} أن تاريخ شبه الجزيرة العربية تاريخ موغل في القدم وأن أولى الهجرات العربية التي خرجت منها إلى بلاد الرافدين حدثت قبل سبعة آلاف سنة قبل الميلاد أي في عصور ما قبل التاريخ، وأن وجود مستوطنات وتحصينات حجرية في المسالك التي استطقتها الجماعات المهاجرة في كل من فلسطين وسوريا والعراق خير شاهد على ذلك .

٢- لقد امتزج #الأكديون أقدم القبائل العربية المهاجرة من شبه الجزيرة العربية إلى #العراق القديم بالسومريين حوالي أربعة آلاف سنة قبل الميلاد وكونوا شعب بابل الذي قدم للحضارة الإنسانية الكثير من ميراثها الثقافي، ثم تبعهم #الآشوريون في الألف الثالث ق م، ثم #العموريون الذين كانت قوافلهم تبدأ سيرها من مدينة - مريابة او مأرب - عاصمة #سبأ في #اليمن متوجهة شمالا بمحاذاة #البحر\_الأحمر في سفر شاق طويل عبر الصحراء العربية القاحلة ذات الجو القائظ وتحت أشعة الشمس اللاهبة ولشهور عديدة حاملة معها خطها العربي وآلهة معابدها حتى يصلوا آخر المطاف إلى نقطة التفرع - تيماء - عندها كانوا يتفرقون، فقسم منهم يعرج شرقا باتجاه

مدن تدمر والبتراء ودمشق، والقسم الآخر يتجه غربا ويدخل مصر عن طريق شبه جزيرة سيناء عبر وادي الحمامات أو الطميلات، والباقون كانوا يواصلون سيرهم شمالا حتى يدخلوا وادي الرافدين ويستقروا فيه نهائيا. أما في الألف الثاني ق م، فقد هاجر #الآراميون متخذين نفس الطريق المذكور واستقروا في منطقة السماوة، المدينة الحالية والكائنة في حوض نهر الفرات الجنوبي، لكن قسما منهم توقف وسط الطريق واستقر في سهل البقاع. وكذلك الكنعانيون الذين بدأوا يهاجرون إلى فلسطين منذ الألف الثالث ق م واستقروا فيها إلى يومنا هذا، لكن قسما منهم سكن السواحل الشرقية للبحر المتوسط وسَمّوا بالفينيقيين. وأن أولى الهجرات لعرب الجزيرة إلى #مصر كانت من الشمال عبر #سيناء حوالي ٣٥٠٠ ق م، أما الهجرات التي حصلت لهم إلى مصر عن طريق الجنوب فكانت خلال الألف الأول ق م، استهلها العموريون من #اليمن بعد أن عبروا مضيق باب المنذب إلى أفريقيا ومن هناك واصلوا سيرهم بمحاذاة ساحل البحر الأحمر حتى وصلوا إلى دلتا النيل واستقروا فيها. وقد ثبتت هذه الحقيقة عن طريق الدراسات الأنثروبولوجية التي أجريت على بقايا هياكل عظمية للعناصر البشرية المهاجرة، أما المناطق

التي استقرت فيها القبائل العربية بعد أن نزحت من الجزيرة العربية فكانت مناطق الهلال الخصيب، خاصة بادية #الشام وبلاد الرافدين، فظهرت مملكة #الأنباط في #البتراء مثلما ظهرت مملكة #الغساسنة في حوران قرب مدينة دمشق، كذلك ظهرت مملكة #المناذرة في الحيرة بالعراق ومملكة #الحضر قرب مدينة الموصل التي اشتهرت في نحت التماثيل للآلهة والملوك. كل هذه الممالك برزت في الحقبة الزمنية حوالي ٣٠٠ سنة ق م .

٣- كما ظهرت في سهول تهامة قبائل عدنانية خلال أعوام ١٩٠٠ ق م. أشهرها قبيلة مضر التي هاجرت إلى نجد وبادية الشام واستقرت فيهما. وقبيلة ربيعة التي سكنت الحجاز وانحدرت منها قبيلة بني أسد، وقبيلة كنانة التي هاجرت إلى مدينة مكة وانحدرت منها قبيلة قريش، أما قبيلة تميم فقد نزحت إلى بادية البصرة واستقرت فيها، و في سبيل التعرف على طبيعة شعوب الوطن العربي الكبير، علينا أن نلم بعاداتها وتقاليدها وتاريخها واقتصادها، والحدث السار هو أن الباحثين تمكنوا في منتصف القرن التاسع عشر من معرفة الكتابة المسمارية وفك رموزها، وعلى أثر ذلك تعرفوا على الكثير من الأسرار التاريخية المتعلقة بالممالك #الأكدية #والبابلية

#والآشورية التي كانت تكتب بهذا الخط. ثم قارنوها مع كل من اللغة العربية والعبرية والإثيوبية وتبين لهم أن اشتقاقات هذه اللهجات تتلاقى جميعها في جذور الأفعال. فالفعل في أبسط صورته مؤلف من ثلاثة أحرف مثل فعل وضرب. وكذلك في صيغ النحو والصرف، وكذلك في بنية الكلام وتركيب الجملة كالفعل يسبق الفاعل والصفة تتبع الموصوف. وتبين أن مخارج بعض الحروف الحلقية مثل العين والحاء متشابهة. مثلما يتشابه استخدام المفردات والأعداد والأسماء والضمائر. وعلى هذا الأساس استنتجوا أن الشعوب الناطقة بتلك اللغات ترجع في أنسابها إلى أصل واحد سمّوه بالعنصر السامي. كما أطلقوا مصطلح اللغات السامية على اللهجات المتباينة. وكونها متفرعة من منبع واحد أسموها لغة الأم.

٤- تعتبر إحدى أهم المدن التابعة للمملكة قتيان وكانت أهم محطة قتيانية للقوافل القادمة من عدن وتمنع عبر نقيل مبلقة باتجاه مارب وتقع هذه المدينة في الجهة الشرقية لوادي حريب على الضفة الغربية لوادي عين، ويعود أول ذكر لها إلى منتصف الألف الأول ق.م. تقريباً. فيما يمكن أن يعود تاريخ المدينة لفترة أقدم من ذلك في حال تم القيام بأعمال تنقيتات علمية

تقوم بدراسة الطبقات وتحليل ما يتم الكشف عنه من عينات أثرية .

٥- تظهر المدينة بشكل شبه مستطيل من الشرق للغرب، يحيط بها سور من جميع الجهات، تكون من خلال تلاصق الجدران الخارجية للمباني الخارجية للمدينة، ويوجد بها شارع رئيس يقسم المدينة إلى قسمين شمالي وجنوبي يبدأ من المدخل الشرقي للمدينة وينتهي في جهتها الغربية توزعت على جانبيه مبانٍ المدينة ومنشآتها بمختلف وظائفها: #العسكرية #والإدارية #والمدينة #والتجارية #والصناعية، ويرتبط بالشارع الرئيس عدد من الشوارع الفرعية والأزقة التي تربط مبانٍ المدينة ببعضها البعض، كما يلاحظ القيام بعملية توسع للمدينة في الجهة الغربية، حيث تم بناء سور غربي مقابل للسور السابق ويبعد عنه بـ(٣م)، كما يلاحظ وجود أربعة أبراج أُقيمت خارج المدينة من الجهة الجنوبية وتبعد عن السور بمتوسط (٥م)، فيما البرج الخامس مدفون بشكل كامل. ويوجد للمدينة عدد من المداخل الرئيسية والفرعية التي أصبح من الصعب تحديد أماكن البعض منها بسبب تعرض أجزاء كبيرة من السور للتدمير بشكل كامل، فيما تم التعرف على المدخل الرئيسي الشرقي الذي يرتبط بالشارع الرئيسي للمدينة. وهناك

عدد من المباني التي أقيمت خارج أسوار المدينة في  
الجهة الجنوبية منها، وتبعد عنها بحوالي (٢٧م)،  
أقيمت بمستوى منخفض عن مستوى المدينة داخل  
ال سور، عند مستوى الوادي، الأمر الذي تسبب في  
تعرض هذه المباني للتدمير والدفن بشكل أكبر من  
مباني المدينة فوق التل ، و يصل طول سور المدينة  
من الجهة الشمالية الذي يمتد بشكل مستقيم تقريباً  
(٢٧١م)، فيما يصل طول السور من الجهة الجنوبية  
الذي يمتد بشكل متعرج لحوالي (٢٢٥م)، وبلغ  
طول السور من الجهة الشرقية الذي يظهر بشكل شبه  
مقوس للخارج (١٤٧م)، ويصل طوله في الجهة  
الغربية حوالي (١٨٩م). وعليه يصل مقاس محيط  
المدينة (٨٣٢م) تقريباً، فيما تقدر مساحة المدينة  
بحوالي (٤٠.٣٧٠) متر مربع .

٦- كانت تقنية الجدران المزدوجة هي السائدة في بناء  
جميع مباني المدينة، وكانت أحجار الجرانيت هي  
المستخدمة في بناء المدينة وقد استخدم منه ألوان  
عدة ولكن أغلبها الوردي والأحمر والرمادي والأبيض  
والرصاصي، ومنها ما تم الاهتمام بتشذيبه وتسوية  
الواجهات الخارجية ومنها ما استخدم من غير تسوية  
وتشذيب مع استخدام الأوضار والطين في عملية  
تسوية الصفوف والربط بينها ، و بشكل عام يمكن



ملاحظة إن معظم غرف مباني المدينة خالية من الأبواب والنوافذ، مما يثبت بأن الأدوار الأرضية كانت تستخدم كمخازن، يتم النزول إليها بواسطة سلالم خشبية متحركة ، فضلاً عن وجود سلالم (درجات) خارجية تؤدي إلى الأدوار العليا من خارج المبنى بعضها متحركة أو سلالم ثابتة تُبنى من الحجر والخشب بجوار المباني تؤدي إلى الأدوار العليا، كما هو وجد في المباني في مدينة تمنع وغيرها من المباني القتبانية والحضرية ، كما نجد إن الأدوار العليا كانت مبنية من اللبن حيث يمكن ملاحظة بقايا البن (الطين المحروق) والأخشاب المتفحمة وهي بذلك مشابه لمباني مدينتي تمنع وشبوة. بالإضافة إلى أن كمية الدفن والتراب للمدينة وكذلك قلة نسبة ركام الأحجار المتساقطة تؤكد أن الأدوار العليا كانت مبنية بالطوب اللبن والأخشاب .

٧- تعتبر مدينة "هريت" من مدن القيعان الرئيسية والمركزية، حيث احتوت على المميزات التي حددها الباحثون وتمثل هذه المميزات في احتواء المدينة على: السور والمعبد والقصر والسوق، وبناءً على شكل المدينة وتخطيطها وتوزيع مبانيها ومقارنة ذلك مع ما وجد في غيرها من المدن اليمنية القديمة، فقد حاول الباحث توزيع مبانيها حسب مخططها ليبين فيه

مواقع هذه المباني وطبيعتها الوظيفية حسب موقعها داخل المدينة #شكل (١: ب) .

٨- تعتبر المباني السكنية الركيزة الأساسية للمدينة، وهي أكثر المباني انتشاراً ويمكن تحديدها بالمباني التي تقع في المناطق الداخلية للمدينة الواقعة على الشارع العام وخلفه من جهتيه الشمالية والجنوبية، كما قد تدخل ضمن المباني المكونة لسور المدينة بحيث يكون لهذه المباني وظيفتين وظيفية مدنية وهي أن يكون المبنى مخصص للسكن، ووظيفة عسكرية كونها جزء من جدار السور، بالإضافة إلى احتمال وجود مباني مشتركة مع المباني التجارية بأن يكون لبعض هذه المباني وظيفتان سكنية وتجارية. ومن أسماء البيوت التي ذكرت في النقوش "يفعن" و"يدعن" وبيت "وهب أل" وبيت "ذو حميم" وتتوزع هذه البيوت ما بين مدينة "هريت" ومدينة "مريمة" كما يذكر النقش (866 ATM) و"بتع" و"ثمر" من أسماء بيوت المدينة في النقش (868 ATM)، بالإضافة إلى بيت "يعد" وبيتان يحملان الاسم "عدن" كما في النقش (873 ATM) ، والبيت ميفعم في النقش (HZ -M1).

والمباني الإدارية من المنشآت التي يجب توفرها في المدينة اليمينية القديمة، وفي وضع المدينة الراهن يصعب تحديد مواقع هذه المباني، وغالباً ما يكون موقع القصر بالقرب من الساحة الرئيسية للمدينة ويشرف عليها، وعليه يرجح الباحث أن يكون (#القصر) أحد المباني (٧ و ٨)، كون هذان المبنيين يقعان في منطقة تتوسط مباني المدينة، وعلى مقربة من ساحة المدينة الرئيسية كما أنهما أقيما في أعلى منطقة داخل المدينة بحيث يشرفان على المدينة والسوق بشكل كامل تقريباً .

٩- يعتبر سور المدينة أهم المباني العسكرية، والمدينة يحيط بها سور من جميع الجهات كما ذكر سابقاً، ويحتمل أن يكون من ضمن المباني المكونة لسور المدينة مبان ذات وظيفة عسكرية كأبراج ومساكن للجنود، ولا يمكن التأكد من ذلك في الوضع الراهن للسور، بالإضافة لعدم وجود نقوش على جدران هذه المباني المكونة للسور تبين ذلك، كما احتوت المدينة على أبراج منفصلة عن السور خارج المدينة، وتوزعت هذه الأبراج في الجهة الجنوبية للمدينة على امتداد السور الجنوبي وتبعد عن جدار السور ما بين (٣-٥م)، ومن أبرز هذه الأبراج البرج المسمى "يحضر" كما يذكر النقش(4329= RES 3507) الذي

يقع في الجهة الغربية للمدينة مواجهاً لسورها .  
ويحتمل أن تكون هناك أبراج أخرى ضمن المباني  
التي تتقدم السور الشرقي للمدينة. كما يخبرنا النقش  
MQ- Hīnū az-Zurayr 1 CSAI I, )  
14) بقيام الملك يدع أب ذبيان بن شهر ببناء  
وتحديث كامل سور المدينة والأبراج، وبالنسبة للمباني  
داخل المدينة فمن الصعب تحديد أيها ذات طابع  
عسكري، إلا أن الباحث يرجح ومن خلال النظر  
لمخطط المدينة أن يكون المبنى (١) الواقع في  
الجهة الشرقية للمدينة، والمبنى (٣٩) الواقع في  
الجهة الجنوبية لها مبانٍ عسكرية كان الهدف منها  
الدفاع عن مداخل المدينة الرئيسية، ويتبين ذلك من  
خلال تقارب تخطيط المبنيين وجودة صقل الأحجار  
المستخدمة في بنائهما وسمك جدرانها ووقوعهما  
بالقرب من المداخل الرئيسية للمدينة. ومن المباني  
العسكرية أيضاً البرجين الواقعان في الجهة الغربية  
للمبنى (٤٩). بالإضافة لاحتمال وجود مبانٍ عسكرية  
أخرى ضمن المنشآت الواقعة جنوبي المدينة .

١٠- تعتبر المباني الدينية من ضمن المكونات الأساسية  
للمدينة اليمنية القديمة، وغالباً ما تحتوي كل مدينة  
على عدة معابد يكون أحدها هو المعبد الرئيس، ويتم  
التعرف على مباني المعابد من خلال النقوش التي يتم

العشور عليها مكتوبة على جدران هذه المباني، وفي حال عدم وجود النقوش فيمكن التعرف عليها من خلال تخطيطها، وفيما يخص مدينة "هربت" فقد جاءت مجموعة من النقوش التي تم العثور عليها في المدينة والمناطق المحيطة بها بأسماء عدد من المعابد التي كانت قائمة في المدينة وخارجها، ومن هذه المعابد "يسل" و"روين" و"ذي وتر"، و بما أن المعابد قد ارتبطت بالحياة الدينية الدنيوية لليمني القديم فقد ارتبطت المقابر وما تحويه من أثار جنائزي بالعبادة الدينية ما بعد الموت. وهناك نوع من المعابد عرفت بالمعابد الجنائزية كونها ترتبط بالمقابر أو أنها قد أُقيمت داخل المقابر . وفيما يتعلق بمقابر مدينة هربت فهي تقع في الجهة الجنوبية الشرقية للمدينة خارج السور، يظهر منها أربعة مباني تشابه في تخطيطها مقابر مدينة تمنع في موقع حيد بن عقيل. ويحتمل في حال القيام بحفريات أثرية في موقع المقبرة الكشف عن معبد جنائزي كما هو الحال في مقبرة حيد بن عقيل في تمنع .

١١- تحتوي المدينة اليمنية القديمة على ساحات عامة وتحيط بهذه الساحات مباني عالية لإعطاء الظل، وتستخدم الساحة الرئيسية التي تتصل بالمدخل الرئيس للمدينة كسوق رئيسي للمدينة، وغالباً يطل

عليها القصر الملكي وفي مدينة هربت تقع ساحة السوق الرئيسية في الجهة الغربية للمدينة، وترتبط بالشارع العام الرئيسي الذي يربط هذه الساحة بالمدخل الرئيسي الواقع في منتصف السور الشرقي، وتشابه في ذلك العاصمة تمنع الذي يقع سوقها في الجانب الشرقي، ومدينة شبوة عاصمة حضرموت الذي يقع سوقها في الجانب الجنوبي، ويرجح الباحث أن المباني التي تنتشر حول ساحة السوق هي مباني تجارية، كما يحتمل وجود مباني تجارية أخرى تنتشر حول الساحات الفرعية التي توجد داخل أحياء المدينة تستخدم كأسواق داخلية كما تستخدم هذه الساحات كمتنفس لساكني المدينة، حيث توجد ساحة في الجهة الجنوبية الشرقية للمدينة، وساحة أخرى تقع بالقرب من المدخل الجنوبي الرئيسي للمدينة. بالإضافة لاحتمال وجود مباني تجارية أخرى ضمن المباني التي تقع خارج السور جنوبي المدينة، كما احتوت على مباني خاصة بالصناعة تم تمييزها بوجود غرف دائرية وشبه دائرية كانت تستخدم كأفران للحرق، حيث يظهر على جدرانها الداخلية آثار الحريق وبقايا خبث الحديد والبرونز .

١٢- تعتبر من أهم عناصر التخطيط المعماري للمدينة، وقد تميزت المدينة اليمنية القديمة بوجود شارع رئيسي

طولي أو عرضي، حيث يبدأ من المدخل الرئيسي للمدينة وينتهي عند حدود المدينة المقابلة للمدخل ، أو قد ينتهي في منطقة معينة داخل المدينة حيث توجد ساحة رئيسية للمدينة مثل مدينة شبوة، وفي مدينة هربت التي يوجد بها شارع رئيسي يبدأ من المدخل الرئيسي الشرقي ويمتد غرباً بطول (١٤٩ م) تقريباً لينتهي بالساحة الرئيسية للمدينة. ويرتبط الشارع العام بشوارع فرعية تربط أحياء وحارات المدينة بالشارع الرئيس، وينتشر داخل هذه الأحياء والحارات شوارع صغيرة وأزقة تمتد بمسارات ثابتة وتتصل فيما بينها كما ترتبط بساحات فرعية صغيرة تقع بين الأحياء والحارات . (عربش، منير، وباطايع، أحمد، والزبيدي، خيران : ٢٠١٣م: نقوش قتبانية جديدة (٣)، مجلة ريدان، ٨٤، وزارة الثقافة بالتعاون مع المعهد الفرنسي للآثار والعلوم الاجتماعية - صنعاء، ص ٤٩-١٠٣) .