

## عمارة معابد الجزيرة العربية قبل الإسلام

### The Building of Arabian Peninsula Temples before Islam

منال بنت عبد الله الغامم السمايعيل

المملكة العربية السعودية

[manalgh8@gmail.com](mailto:manalgh8@gmail.com)

#### الملخص

لقد كان هذا البحث لإعطاء إشارة مختصرة عن مفهوم المعبد عند ساكني الحواضر القديمة في الجزيرة العربية وما جاورها قبل الإسلام، إضافة إلى تخطيط المعابد البدائية وتطورها، ومكونات المعبد من عناصر معمارية أساسية وثانوية، وتقنيات ومواد البناء، والأثاث الشعائري. فقد توالت بعثات التنقيبات الآثرية العلمية في مواقع متعددة وكشفت عن عدد من المنشآت المعمارية لعدد من المعابد تعود لحضارات متعددة في الجزيرة العربية وما حولها قبل الإسلام، مما ساعد على الكشف عن عدد من السمات المعمارية للعمارة الدينية من جوانب مختلفة. وربما تعدّ المعابد من أصدق الأدلة المادية على الامكانيات الاقتصادية والفنية إلى جانب دلالاتها الدينية المتمثلة في نوعية المعتقدات، وقد تأثر تخطيط المباني الدينية لدى شعوب العالم القديم بعده من العوامل، ولكنه اشتراك بأن التخطيط يتم حسب متطلبات واحتياجات الآلة المعبودة وطقوسها، كما أن هناك العديد من المنشآت الدينية داخل المدن أو خارج أسوارها أو قد تكون بعيدة عن العمران.

**الكلمات الدالة:** المعابد، المعبد، المباني الدينية، تخطيط المعابد، الجزيرة العربية، قبل الإسلام، الآلهة.

#### Abstract

This research to give a brief indication of the concept of the temple at the residents of the ancient cities of the Arabian Peninsula and its neighbors before Islam, as well as the planning and development of primitive temples, the temple's components of basic and secondary architectural elements, building techniques and materials, and ritual furniture.

Scientific archaeological excavations have been carried out and several architectural installations have been revealed for temples belonging to multiple civilizations in and around the Arabian Island before Islam, This helped to uncover a several of architectural features of religious architecture from different aspects.

The temples are perhaps one of the most credible material types of evidence of economic and artistic potential, along with their religious connotations of the quality of beliefs. and the planning of religious buildings among the peoples of the old world has been influenced by several factors, but he shared that planning is done according to the requirements, needs and rituals of the idolized machine and many religious installations within or outside the towns or may be far from urban.

**Keywords:** Temples, Temple, Religious Buildings, Arabian Island, Before Islam, Gods.

#### أولاً: ما هو المعبد: مفهوم المعبد

المَعْبُدُ: مَكَانُ الْعِبَادَةِ. والجمع: مَعَابِدٌ، وهو مصدر من: عَبَدَ اللَّهُ أَيُّ وَحْدَهُ وَخَضَعَ لَهُ. وهو كذلك اسم مكان يدل على مقر العبادة<sup>١</sup>، ويعرف المعبد بأنه مكان مقدس يتبع به الشخص، ويأخذ عدة أشكال، بدءاً من المكان المفتوح إلى الأنبياء شديدة التعقيد، كذلك تعتبر بعض الكهوف والمغاور أماكن عبادة مغفرة في القدم<sup>٢</sup>. وكان يأتي إليها الناس في المناسبات الخاصة كذلك كالأعياد الدينية وحفلات تتويج الملك، كما كانت مكاناً للتواصل بين الآلهة

<sup>١</sup> مجمع اللغة العربية، المعجم الوسيط، ط ٤ ، مكتبة الشروق الدولية، القاهرة، ٢٠٠٤ ، ص ٧٥٨ .

<sup>٢</sup> العتيبي، محمد سلطان، المعبد قبل الإسلام في شبه الجزيرة العربية – العراق- بلاد الشام- مصر- مفهومه وتطوره ووظيفته، دار الوراق للنشر والتوزيع، بيروت، ٢٠١٤ ، ص ١٢٥ .

<sup>٣</sup> دغفوس، راضي، العرب في شبه الجزيرة العربية قبل الإسلام، دار جليس الزمان للنشر والتوزيع،الأردن، عمان، ٢٠١٥ ، ص ٢٢٩ .

والناس يعترفون بالخطايا ويتوسلون طالبين الرحمة أو طالبين أشياء دنيوية كالمال والولد والشفاء<sup>١</sup>. أما لفظ معبد فلم يكن لها وجود لغوي في حضارات الشرق الأدنى القديم، فقد كان يطلق على المنشآت الدينية في شمال الجزيرة العربية (منزل الإله) و (قصر) أو (بيت الرَّبِّ) كما لم يردد في النصوص الراقصية القديمة ونصوص بلاد ما بين النهرين تسميات لها، وقد كان يسمى عند الكهانين (بيت الله)<sup>٢</sup>. ولفظ "بيت الله" كمصطلح يحمل معنى الحرمة والقدسية والعبادة – وقد أطلق – في كف الدعوة المحمدية على المساجد بيوت الله<sup>٣</sup>، فقد قال تعالى: (فِي بُيُوتٍ أَذْنَ اللَّهِ أَنْ تُرْفَعَ وَيُذْكَرَ فِيهَا اسْمُهُ يُسَبِّحَ لَهُ فِيهَا بِالْغُلوْ وَالْأَصَالِيٰ)<sup>٤</sup>. كما أطلق على بيوت العبادة في النقوش لفظ "p v I" أو "I p v I"<sup>٥</sup>، حرم، محرم، وذلك لوصف القدسية المطلقة للمعبد (Ja 723/4)، (5/ RES 4233) وقد استمر هذا اللفظ حتى بعد الإسلام في العصور المتأخرة واللاحقة، وقد ورد لفظ المسجد الحرام خمس عشرة مرة في القرآن الكريم، وكذلك ورد في القرآن الكريم الشهر الحرام لفظ يطلق على أربعة أشهر من السنة الهجرية الدلالة على القدسية.

كما من الجدير بالذكر بأن المعبد كان مصدر قوَّة في الحياة الاجتماعية في المجتمعات القديمة، ففيه تتوافر الفوَّة الإلهية (ممثلاً بصنمه أو رمزه) ويلتقى الإنسان بالمعبد للوفاء بحاجته وتوجيهه سلوكيات حياته<sup>٦</sup>. وكانت المعابد من أكثر المباني انتشاراً في الجزيرة العربية<sup>٧</sup>. وعند قراءة نص "بليني" Pliny the Elder يذكربأن حاضرة شبوة في جنوب الجزيرة العربية كانت تضمَّ أكثر من ستين معبداً داخل أسوارها<sup>٨</sup>. فقد ارتکزت جميع المؤسسات الملكية والفردية على القوى الدينية والمعتقدات<sup>٩</sup>. كما أن المعبد كان بمثابة مؤسسة اقتصادية مهمة لعبت دوراً كبيراً في حياة المجتمعات القديمة<sup>١٠</sup>. وقد يختص المعبد بعبادة إله واحد أو أكثر، ويكرس له وبسمه وتنذر له الذور ويشرف على ادارته رجال دين، وقد عرف القائم على أمر الإله عندهم بـ "شوع"<sup>١١</sup>، وقد يكون هناك في كل مدينة أو حاضرة معبد أو عدة معابد خصصت لإله شعب معين أو عدد من الآلهة<sup>١٢</sup>. كما من الممكن الإشارة بأن معابد عامة الناس لم يكن لها مسماً واضح ب أنها للعامة، ولكن استُنبط ذلك من بعض النصوص المسجلة على الجدران تلك المعابد، والتي تشير بشكل قاطع على وجود أماكن محددة من المعبد لعبادة إله معينه<sup>١٣</sup>.

## • تطور مفهوم المعبد والمعتقد عند ساكني الحواضر القديمة

لقد بینت التنقيبات الأثرية (في كهف شانيدار) Homo Shanidar Cave بأن الإنسان الأول (النياندرثال) neanderthalensis كان على قدر من التدين، ويتجلى ذلك من خلال ممارساته الدينية المتمثلة في دفنه لموته في اتجاه محدد، ووضع الأسلحة والطعام بجانب الموتى إيماناً بالحياة الأخرى<sup>١٤</sup>. فكرة الدين تستند إلى جوهر واحد وهي (وجود المقدس) وربما تكون النار أول مقدس أحذك به الإنسان فهو مقدس غائر في البعد والقدم، وذلك لأنها تحمل نمطاً خاصاً يختلف عن بقية ما يراه الإنسان في عالمه، وذلك منذ عصر الأيوليت (PPN) فجر

<sup>٤</sup> Shafer, Byron E., Ed, Temples of Ancient Egypt, Bloomsbury Publishing, London, 1997, 58.

<sup>٥</sup> العتيبي، المعبد قبل الإسلام في شبه الجزيرة العربية، ص ٢٦ - ٥٦ - ٧٤ - ١٢٥.

<sup>٦</sup> الجرو، أسمahan سعيد، دراسات في التاريخ الحضاري لليمن القديم، دار الكتاب الحديث، الكويت، ٢٠٠٣، ص ٣٧.

<sup>٧</sup> القرآن الكريم، سورة النور، الآية ٣٦.

<sup>٨</sup> العتيبي، المعبد قبل الإسلام في شبه الجزيرة العربية، ص ٢٦.

<sup>٩</sup> العربي، منير عبد الجليل، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، (من ١٥٠٠ ق.م حتى ٦٠٠ ميلادية)، القاهرة، مكتبة مدبولي، ٢٠٠٢، ص ١٥٣.

<sup>١٠</sup> دارل، كريستيان، اليمن في بلاد مملكة سبا، (ترجمة د. بدر الدين عرونكى)، منشورات معهد العالم العربي، صنعاء، ١٩٩٩، ص ١٣٠.

<sup>١١</sup> خربسات، محمد، هزيمة، عصام، محافظة، محمد عبد الكريم، تاريخ الحضارة الإنسانية، دار اليازوري، هَكَان، الأردن، ٢٠١١، ص ٥٢.

<sup>١٢</sup> العتيبي، المعبد قبل الإسلام في شبه الجزيرة العربية، ص ٣٨.

<sup>١٣</sup> الحداد، فتحي عبد العزيز، الأشكال الأدبية في فنون جنوب وغرب الجزيرة العربية قبل الإسلام، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم شبه الجزيرة العربية، المعهد العالي لحضارات الشرق الأدنى القديم، جامعة الزقازيق، ١٩٩٦، ص ٢٢.

<sup>١٤</sup> رواش، هياں حافظ، (تنوع أماكن العبادة الشعبية، ومصليات عامة الشعب منذ عصر الدولة الحديثة)، مجلة الإتحاد العام للأثريين العرب، العدد ٢١. القاهرة، ٢٠٢٠، ص ٤٩٦.

<sup>١٥</sup> الشهاب، سامي شرف محمد غالب، المعابد ووظيفتها الدينية في سبا، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الآثار، كلية الآداب، جامعة صنعاء، ٢٠١٦، ص ٨.

الوعي والعصور الحجرية<sup>١٦</sup>. فعقيدة العبادة أمراً متأصلاً في النفس البشرية، فهو الفطرة التي فطر الله الناس عليها، فاختلف المعتقد الديني لدى الإنسان ودرج في فكره عبر خط تصاعدي "الإيمان بالأساطير والخرافات والسحر وعبادة قوى الطبيعة" وتمثيلها ببعض التماثيل<sup>١٧</sup>. فالتفكير الأساسي في كل دين هو الاعتقاد بوجود كائن متسام أو أكثر يلتزم أمامه بواجبات معينة<sup>١٨</sup>. وبما أن الدراسات تشير إلى أن هناك اتصالاً وأصحاباً إنسان العصر الحجري القديم في الجزيرة العربية وفيما بين مناطق الهلال الخصيب، وذلك من خلال التشابة الكبير بين الأدوات<sup>١٩</sup>، مما يشير إلى أن تفكير إنسان الجزيرة العربية لم يختلف عن تفكير إنسان الحضارات الأخرى المجاورة، فقد تأثر وباعتقادهم بوجود قوى خارقة (Numen Power) تسيطر على الكون<sup>٢٠</sup>. وفي فترات متقدمة تشير الدراسات الآثرية بأن ديانة ساكني حاضر الجزيرة العربية تميزت بالتشتت والتجزء نظراً لكونها ديانة قبلية تعتمد بالمقام الأول على المعبد الخاص بكل قبيلة سواء كانت معبدات أصنام وأوثان، أو كواكب وظواهر طبيعية أو في الأرواح التي تسكن هذه الأشياء جميعاً<sup>٢١</sup>. وربما لم يصبح ساكني حاضر الجزيرة العربية وثنيون إلا منذ ما يقارب القرن السادس ق.م، عندما تأثروا بالوثنية المجاورة، كذلك زادت بالانتشار بانهيار سد مأرب وهجرات الجنوب إلى الشمال، وما تلاها. وقد كانت الطائف المركز الديني الثاني في غرب الجزيرة العربية بعد مكة فقد كان لتقييف بيت يسترونوه بالثياب وبهودون له القرابين وبطوفون حوله ويسمونه الربة، وبعظامونه كالكعبة<sup>٢٢</sup>.

وقد عبد ساكني حاضر الجزيرة العربية الصخور فقد كان هناك صنماً بحضرموت على شكل "جنة" رجل عظيم" وهو من صخرة بيضاء لها رأس أسود، إذا تأمله الناظر رأى فيه كصورة وجه الإنسان. ومنها "ذو الخلصة" وهي صخرة بيضاء منقوشة، عليها كهيئة الناج، وموقعاً بتلالة بين مكة والميمن، ومنها "سعد" وهي صخرة طويلة بفلاة بساحل جدة، ذات أنواعاً عظيمة خضراء كان العرب في الجاهلية يأتونها كل سنة تعظيمًا لها، فيعلقون أسلحتهم، ويدبحون عندها، وكانت هذه الشجرة مغروسة بالقرب من مكة، وكانت بيطن نخلة من مكة ثلاث سمرات (شجيرات) فبني عليها بيت للعزى، وأقيم لها غصب ينحرون فيه ضحاياهم<sup>٢٣</sup>. كما أشارت المصادر إلى أن أهم آلهة العرب قبل الإسلام ثلاثة استطاعت أن ترتفع عن مرتبة الشياطين وهي مناة واللات والعزى ويعتقد العرب أن فوق هذه الآلة إله خالق الكون اسمه "الله"<sup>٢٤</sup>. كما أن القرآن الكريم كان يواجه بجدل مستفيض ثالث معتقدات لدى العرب وهي الوثنية واليهودية، والمسيحية<sup>٢٥</sup>. هذا بالإضافة إلى ديانات أخرى عرفها العرب باحتكاكهم بالفرس وهي المجوسية والمزدكية، وما يسمى بدين الصابئة، بالإضافة إلى الحنيفة<sup>٢٦</sup>. وفي ذات السياق كان أهل الحيرة عاصمة المناذرة وهم من أوائل ممالك العرب قبل الإسلام أما وثنين يعبدون الأصنام أو صابئة يعبدون الكواكب، أو مجوس يعبدون النار، والبعض منهم أما نصارى أو بهود<sup>٢٧</sup>.

ونظراً لأن نجران تدور في فلك جنوب غربي الجزيرة العربية، لم تختلف معبداتها عن الحواضر المجاورة، كما أنها من أوائل الحواضر التي شهدت دخول الديانات السماوية اليهودية والمسيحية، وساعدتها كونها معبراً

<sup>١٦</sup> الماجدي، خزل، أديان ومعتقدات ما قبل التاريخ، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ١٩٩٧، ص ٣٦.

<sup>١٧</sup> بارندر، جفري، المعتقدات الدينية لدى الشعوب، ط ٢، (ترجمة إمام عبد الفتاح إمام)، مكتبة مدبولي للنشر والتوزيع، القاهرة، ١٩٩٦، ص ١٢.

<sup>١٨</sup> ديلا بورت، بلاد ما بين النهرين، (ترجمة عصام كمال)، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٧، ص ١٣٨.

<sup>١٩</sup> خريستات، آخرون، تاريخ الحضارة الإنسانية، ص ٧٤.

<sup>٢٠</sup> العتيبي، المعبد قبل الإسلام في شبه الجزيرة العربية، ص ٦٦.

<sup>٢١</sup> بيرين، جاكلين، اكتشاف جزيرة العرب، دار الكتاب العربي، بيروت، ١٩٩٥، ص ٢٣٨.

<sup>٢٢</sup> سالم، السيد عبد العزيز، تاريخ العرب في عصر الجاهلية، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٧١، ص ٣٨١ – ٤٦١.

<sup>٢٣</sup> الخطيب، محمد، المجتمع العربي القديم، منشورات دار علاء الدين، دمشق، ٢٠٠٨، ص ١٥٥ – ١٥٦.

<sup>٢٤</sup> الكلبي، أبو المنذر هشام بن محمد، كتاب الأصنام، دار الكتب المصرية، القاهرة، ١٩٩٥، ص ١٩٠.

<sup>٢٥</sup> العمّاري، فضل بن عمّار، الدّم المقدّس عند العرب، مكتبة التّوبة، الرياض، ٢٠٠٤، ص ١٥.

<sup>٢٦</sup> دغفوس، راضي، العرب في شبه الجزيرة العربية قبل الإسلام، دار جليس الزمان للنشر والتوزيع، الأردن، عمان، ٢٠١٥، ص ٢٣٥.

<sup>٢٧</sup> سالم، تاريخ العرب في عصر الجاهلية، ص ٣١٠.

تجارياً لطرق القوافل<sup>٢٨</sup>. وتشير الدراسات إلى أن يهود نجران هاجروا إلى مناطق الهلال الخصيب في القرن السابع الميلادي، وكونوا عدداً من المستوطنات أطلقوا على بعضها اسم نجران وبنوا الكنائس<sup>٢٩</sup>.

ومن الممكن أن نضيف بأننا نستطيع أن نستدل من أسماء قبائل العرب على أنهم قريبين عهد بمذهب الطوطمية، والطوطم هي كائنات كانت بعض القبائل تحررها، ويعتقد كل فرد من أفراد القبيلة بعلاقة نسب بينه وبين واحد منها يسميه طوطمه، وقد يكون الطوطم حيواناً أو نباتاً، وهو يحمي صاحبه ويدافع عنه لذلك قدّسه صاحبه، وفي ذات الجانب نجد بأن أصحاب الطوطم قاموا بتقديس الحيوان وعبادته يهذبون بذلك إجلال الآباء، أما العرب فيقدسون الحيوان لمجرد تحصيل البركة<sup>٣٠</sup>.

كما أن هناك إشارات لظهور تحول جديد في جنوب غربي الجزيرة العربية قبل الإسلام فيما يقارب القرن الرابع الميلادي، حيث قلت النصوص النذرية الوثنية، وحلت محلها النقوش التي تدعو إلى الله واحد فقط، دعوه بالرحمن رب السماوات والأرض، مما يشير إلى نزعه نحو التوحيد والحنينية<sup>٣١</sup>. ومن الجدير الإشارة إلى أن النقوش التي ظهرت على المعابد ساهمت بشكل كبير للتعرف إلى كيف كان هؤلاء الناس يعيشون وما هي معتقداتهم، وكيف يعبدون آلهتهم، ففيتضح منها كيف يقومون بهذه الأعمال<sup>٣٢</sup>.

بالإشارة إلى فكرة التسامح الديني بين سكان حاضر العهد القديم تقابلنا دلالات تاريخية لم يُعرف عليه في "الفالو" لمجموعة تماثيل برونزية تمثل معابدات منها "هرقل"، "حورس الطفل" Harpocrates، "تمثال لثور"، "بقرة"، قد وجدت مخبأة في غرفة داخلية تعود للمرحلة المعمارية الأولى، عندما كانت في حالة الإشغال، ثم ظهرت فوقها مرحلة معمارية أخرى، وبالنظر إلى الوضع الذي وجدت عليه هذه التماثيل، يشيء عن حرص على المحافظة عليها وأخفاها، مما يعكس فقدانها لمكانتها والخشية من إظهارها<sup>٣٣</sup>، فكل ذلك من الممكن أن يشير إلى أن التسامح الديني وحرية المعتقد لم يكن موجود على كل حال في جميع الفترات.

## ثانياً: تخطيط المعابد

### • تخطيط المعابد البدائية

#### ١- الأشكال البدائية غير المنتظمة

يقصد بها المناطق المقدسة التي كانت تخصص لألهه ولا تأخذ شكل معماري بل تعرف من خلال مميزاتها، وقد تبني المعابد في الأماكن المقدسة التي يتصور الإنسان أن المعبود قد ظهر فيها في الأزمنة القديمة<sup>٣٤</sup>. وهي أماكن ذات صفات محددة كأن تكون بالقرب من نبع ماء، أو بالقرب من صخرة في مكان منعزل، أو على قمة جبل. فلم يكن هناك أماكن معينة<sup>٣٥</sup>. فأصبح لهذه الأماكن قدسيّة دون غيرها، وعندما توفرت إمكانية البناء، بني في هذه الأماكن مباني مقدسة، كما يرى أوبنهايم أن بناء المعابد كان بداية التمدن. وهو نواة نشوء المدينة التي تقوم حولها مباني المدينة<sup>٣٦</sup>. وعملية البناء تعتمد على حساب مجموعة من العوامل منها طبيعة الحجارة المتوفرة<sup>٣٧</sup>. وقد ظهر

<sup>٢٨</sup>النعم، نورة بنت عبد الله، الحالة الدينية في نجران قبل الإسلام، مجلة أدمانتو، العدد ٢٩، ٢٠١٤، ص ٥١.

<sup>٢٩</sup>Shahid, I, Byzantium in south Arabia' in Byzantium and the Arabs Late Antiquity, Bruxelles Bibliotheque De Byzantion, 2006, P 194.

<sup>٣٠</sup> سالم، تاريخ العرب في عصر الجاهلية، ص ٥٧.

<sup>٣١</sup> النعيم، نورة بنت عبد الله، الحالة الدينية في نجران قبل الإسلام، مجلة أدمانتو، العدد ٢٩)، الرياض، ٢٠١٤، ص ٥٣.

<sup>٣٢</sup> بيكي، جيمس، مصر القديمة، (ترجمة نجيب محفوظ)، مؤسسة هنداوي، القاهرة، ٢٠١٧، ١٠.

<sup>٣٣</sup> الأنباري، عبد الرحمن الطيب، وبين طيران، سالم بن أحمد، والبرغوثي، عاصم بن نايف، العامر، فؤاد بن حسن. ٢٠١٩. قرية (الفالو) صورة للحضارة العربية قبل الإسلام في المملكة العربية السعودية، ج ١، الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني، الرياض، ٢٠١٩، ص ٤٠٨.

<sup>٣٤</sup> العتيبي، المعبد قبل الإسلام في شبه الجزيرة العربية، ص ٢٧.

<sup>٣٥</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٣.

<sup>٣٦</sup> العتيبي، المعبد قبل الإسلام في شبه الجزيرة العربية، ص ٢١.

<sup>٣٧</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٦٥.

## عمارة معابد الجزيرة العربية قبل الإسلام

في شمال الجزيرة العربية معثورات تعود لفترات دادان تشير إلى أن الجدران بنيت دون أساسات متينة على الرديم مباشرة ويعتقد بأنها المراحل الاستيطانية العشوائية<sup>٣٨</sup>.

### ٢- الأشكال البدائية الهندسية

يقصد بهذا النوع المباني البدائية التي تأخذ أشكال هندسية معروفة بالرغم من أنها غير مقنة حيث عثر على معابد لها أشكال هندسية واضحة المعالم رغم بسيتها كما يظهر في (شكل ١)، ومن الجدير بالذكر بأن هذا النوع من المعابد لم يسمى بأسماء معينة، ولم تعرف نوع الآلهة التي كانت تعبد فيها<sup>٣٩</sup>.

ثم بدأت الطرز المعمارية بالارتقاء لمفهومها الهندسي وظهرت المنشآت المعمارية الدينية ذات الأشكال الهندسية المنتظمة كما في (شكل ٢) وكذلك ظهرت المنصات، وقد تزامنت هذه المرحلة مع مرحلة الديانة الكوكبية في عصر الإزدهار الحضاري للملك في الجزيرة العربية منذ بداية الأول ق.م وأخذت بالتطور على مراحل لا تحصى. ولأهمية موقع بناء المعابد في هذه المرحلة من حيث تأثيره على التخطيط والوظائف الدينية والسياسية من الممكن تقسيمها إلى ثلاثة أقسام: المعابد المبنية داخل المدن، المعابد المبنية خارج المدن، المعابد المبنية في الأماكن البعيدة عن العمران<sup>٤٠</sup>. كما تشير المكتشفات المعمارية في دادان على سبيل المثال بأن هناك تقنيات معمارية متقدة تمثلت في التعامل مع المعطيات البيئية للمنطقة، وإبراز تقنيات مبدعة في قطعها وصفها، كما أن الجدران المكتشفة في دادان شمال الجزيرة تظهر معرفة بالتلخيط فقد بنيت باتجاه شمال-جنوب بانحراف بسيط باتجاه الشمال الشرقي-الجنوب الغربي وأخرى متعمدة بانحراف بسيط<sup>٤١</sup>. وما توصلت إليه الاكتشافات حتى وقتنا الحالي تشير إلى أنه من الممكن تقسيم المعابد في حضارات الجزيرة العربية قبل الإسلام على الشكل الخارجي للبناء دون الأخذ بعين الاعتبار التفاصيل الداخلية التي تميز كل معبد عن الآخر إلى أربع أنواع:

### ١- المعابد ذات الطراز المربع (المكعب)

كانت هذه السمة هي الغالبة لمخطوطات معابد شمال غرب الجزيرة العربية مع بعض الفروقات، وكان ذلك ما يميز المعابد النبطية بالذات ومنها على سبيل المثال معبد خربة التلور، ومعبد الات في وادي رم، ومعبد الأسود المجنحة في البتراء ومعبد قصر البنت في البتراء علماً أنه يتبع الأسلوب الكلاسيكي<sup>٤٢</sup>، بالإضافة إلى أنه ظهر هذا التخطيط في معابد جنوب الجزيرة العربية مثل معبد جربون، معبد خورروري<sup>٤٣</sup>. ومن الجدير بالذكر بأن التقنيات والدراسات دلت على أن معبد دادان (لوحة ١) الذي يقع شمال غرب الجزيرة العربية كذلك إلا أنه تخطيطه يقع ضمن سور مستطيل<sup>٤٤</sup>.

### ٢- المعابد ذات الطراز المستطيل

هذا النوع من المعابد يتجلّى التخطيط المعماري له بالشكل المستطيل ويأخذ منذ البداية نفساً يؤكّد الترتيب العام للحرم المقدس والذي غالباً ما يأخذ مفهوم المراحل الثلاثة في الاقتراب: نحو المعبد حيث يتضمن قاعة امامية "الفناء" ثم قوس الأقداس<sup>٤٥</sup>. ويظهر هذا الشكل على سبيل المثال في شمال الجزيرة العربية في المعبد الجنوبي الكبير الذي يعود إلى القرن الأول ق.م، وبعد من أكبر معابد البتراء، يتّخذ الشكل المستطيل ومحاط بالأعمدة<sup>٤٦</sup>.

<sup>٣٨</sup> الديري، محمد علي، العتيبي، محمد سلطان، العمارة في دادان، نتائج تنقيبات المواسم السبعة الأولى، دراسات آثرية ميدانية

(١)، الجمعية السعودية للدراسات الآثرية، الرياض، ٢٠١٤، ص ١٥١.

<sup>٣٩</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ١٦١، ١٦٢.

<sup>٤٠</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ١٦٤.

<sup>٤١</sup> الديري، العتيبي، العمارة في دادان.

<sup>٤٢</sup> العتيبي، المعبد قبل الإسلام في شبه الجزيرة العربية، ص ١٧١.

<sup>٤٣</sup> الحداد، الأشكال الأدائية في فنون جنوب وغرب الجزيرة العربية قبل الإسلام، ص ٥٣.

<sup>٤٤</sup> الديري، العتيبي، العمارة في دادان، ص ٢٠٠.

<sup>٤٥</sup> الأنصارى، وأخرون، صورة للحضارة العربية قبل الإسلام في المملكة العربية السعودية، ص ٣٣٢.

<sup>٤٦</sup> قادر، عزت زكي حامد، التأثيرات الأجنبية على فنون الجزيرة العربية، مجلة الاتحاد العام للأثريين العرب، العدد

٢١. القاهرة، ٢٠٢٠، ص ٢٧٨.

كذلك في شمال الجزيرة العربية معبد الإله "إنكي" Enki الذي اشارت الدراسات بأنه من أقدم المعابد في بلاد الرافدين قد كان ذي بناء مستطيل أيضاً<sup>٤</sup>.

ويظهر من نماذج المعابد ذات الشكل المستطيل بجنوب وسط الجزيرة العربية "معبد ود"، "بيت ود" في "الفاو" (لوحة ٢)، وكذلك عدد من معابد جنوب الجزيرة العربية التي يكون الشكل الخارجي مستطيلاً مثل معبد عثرة في معين، معبد الحزم، معبد صرواح أرحب، ومعبد المقه، ومعبد ريات، ومعبد العماد في مأرب، ومعبد الحربة بصرواح، ومعبد حريضه في حضرموت<sup>٥</sup>.

### ٣- المعابد ذات الطراز المستطيل والمحور المركزي

يظهر هذا الطراز المعماري للمعابد ذو الطراز المستطيل والمحور المركزي نادراً ولكن يظهر في جنوب الجزيرة العربية معبد وحيد لهذا الطراز وهو معبد الحربة بصرواح<sup>٦</sup>.

#### ٤- المعابد البيضاوية:

لم تظهر التنقيبات الأثرية الانتشار لهذا النوع من الطراز البيضاوي إلا أن معبد المقه بمأرب والذي يسمى كذلك (محرم بلقيس) يظهر بالتصميم البيضاوي (لوحة ٣) ومن الجدير بالذكر بأنه كان للمعبد ألمقة عد كثيرة من المعابد المنتشرة في كل المناطق السبئية، إلا أن معبد الرئيس والأكثر أهمية هو ذو التصميم البيضاوي، ويبلغ طول محيط السور حوالي ٣٣٣ م على أن كان للجدار الضخم ارتفاع يصل إلى أكثر من ١٢ م، ويشتمل على أكثر من ٦٤ مدمراً، وقد تهدم جزء منه مع السنوات وقد شيدت واجهتها طرفي الجدار من كتل من الحجر الكلسي المستطيل المستوى بعناية لكي يلتصق بالجدار<sup>٧</sup>. وتتقدم المعبد ثمانية أعمدة متراصة من الجرانيت، يُنسب تعمير معبد الإله المقه للمكرّب يَدَعُ إِلَى ذَرِيْحُ بْنُ سُمْهُ عَلَيِّ، أشهر حكام سبا<sup>٨</sup>.

#### ثالثاً: مكونات المعبد

##### ١- العناصر المعمارية الأساسية للمعبد:

##### أولاً: بوابة المعبد: Temple gate

وقد تنوّعت بوابات المعابد في تلك الفترة التاريخية، ومرتب أكثر من مرحلة تطورية وقد يعود إبداع المعماري فيها هي محاولته اظهار وإبراز الهيبة لها ولمكانتها الدينية باعتبارها "بيوت الآلهة".

##### ومن الممكن تقسيم البوابات إلى نوعين:

##### • البوابات الرئيسية.

البوابات أو المداخل الثانوية التي تفتح في جوانب المعابد وكانت ذات استخدامات محدودة، ويظهر ذلك في معبد برآن والذي يعود لمملكة سبا القرن الخامس ق.م.المشار إليه في (لوحة ٤)، ولكن في مرحلة تسبّقها لم تكن البوابات معروفة كعنصر معماري وذلك في مرحلة العمارة البدائية قبل عصور الا زدهار التي ظهرت في الألف الأول ق.م، فلم تكشف التنقيبات عن وجود بوابات في تلك المرحلة ولكن حدودها معروفة بسبب حرمتها وملكيتها للآلهة، وفي هذه المرحلة لا يمكن تمييز أي مدخل للمعبد ويتم الدخول إليه من أي اتجاه<sup>٩</sup>. ثم اخذت بوابات المعابد القديمة في العصور التاريخية منذ بداية الألف الأول ق.م. نماذج متشابهة تقريرياً فيأغلب معابد جنوب الجزيرة العربية بالرغم من وجود اختلافات صغيرة في التصميم، لكنها لا تؤثر على الإطار العام، ويمكن القول

<sup>٤</sup> بارندر، جفري، المعتقدات الدينية لدى الشعوب، ط ٢، (ترجمة إمام عبد الفتاح إمام)، مكتبة مدبولي للنشر والتوزيع، القاهرة، ١٩٩٦، ص ٥١.

<sup>٥</sup> الحداد، الأشكال الأدمية في فنون جنوب وغرب الجزيرة العربية قبل الإسلام، ص ٥٣.

<sup>٦</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ١٤٩.

<sup>٧</sup> الجرو، أسمهان سعيد، دراسات في التاريخ الحضاري لليمن القديم، دار الكتاب الحديث، الكويت، ٢٠٠٣، ص ٥٦.

<sup>٨</sup>

<sup>٩</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ١٤٩.

<sup>١٠</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢١٢.

إن من أقدم نماذج تصميم البوابات ربما قد بدأ في مملكة سباً وانتشر بعدها إلى معابد الممالك الأخرى المجاورة مثل معابد مملكة معين وحضرموت وقبنان وعثر وغيرها<sup>٣</sup>. وقد تكون البوابات على شكل بناء صف أو أكثر من الأعمدة المربعة أو المستطيلة الشكل التي يختلف عددها من معبد لآخر أمام المدخل نفسه لتكون ما يشبه الرواق (portico) يرتكز سقفه في بعض النماذج على اعتاب تمت بين رؤوس الأعمدة ثم عوارض تتمتد بشكل متعمد من فوق الاعتبار إلى جدار المعبد، إلى جانب نماذج غير مسقوفة<sup>٤</sup>. وتصميم المدخل الثلاثي يرجع إلى مفاهيم دينية تتمثل في محاولة محاكاة الثالوث الإلهي الكوكبي الذي عبد في جنوب الجزيرة العربية القديم<sup>٥</sup>، ولم يقتصر الأمر على معابد الجزيرة العربية القديمة، إذ وجد في المعابد المصرية وخاصة تلك التي بنيت في مرحلة متأخرة من التاريخ المصري، ومنها معبد "حورس" في منطقة "إدفو"<sup>٦</sup>.

### ثانياً: الفناء (الحرم المفتوح) Holy Court

يقصد بالفناء أو البهو المساحة التي ليس لها سقف وتترك مكشوفة في المعابد، غالباً ما ترصف بالحجر، وتبرز أهميته في أن المعابد أصلاً كانت عبارة عن ساحات قبل أن يتم بناء منشآت عليها كما هو الحال في العمارة البدائية<sup>٧</sup>. ومن خلال نماذج تخطيط المعابد القديمة يمكن تقسيمها من حيث عدد الأنفنية إلى عدة أقسام:

#### • معابد ذات الفناء الواحد

#### • معابد لها أكثر من فناء

وقد تعددت استخدامات الفناء في المعابد حسب الحاجة ومن الممكن القول إنها مثلت ساحات كبيرة للمجتمعات والاحتفالات في الأعياد وخاصة في المجمعات الشعائرية الكبيرة التي يتجمع فيها المتعبدين في مواسم معينة<sup>٨</sup>. وقد ظهر الفناء في معابد الشرق الأدنى القديم<sup>٩</sup>. وهو يتناسب مع عبادة الكواكب والأجرام السماوية في حواضر الجزيرة العربية، كما أنها أنفنية الأمامية الموجودة أمام شرفات الظهور والتي تعد العنصر الأساسي في قصور المعابد خُصصت لتعبد عامة الشعب<sup>١٠</sup>.

وقد دلت المكتشفات الأخيرة غرب الجزيرة العربية على فرضية في المبني الرئيسي للمجمع اللحياني بأنه قد شكل منصة رئيسية ضخمة توسيطت المركز الديني اللحياني وانتشرت حولها منصات صغيرة أخرى. دون أن ترتبط بحجرات<sup>١١</sup>.

### ثالثاً: الرواق: Temple hallway

وهو عبارة عن صف من الأعمدة تحمل سقف يرتكز من جهة على اعتاب تمت فوق الأعمدة على جدار المعبد من جهة أخرى، ويمثل بذلك مساحة مفتوحة واجهتها للداخل من خلال الأعمدة التي يختلف عددها من رواق إلى آخر بحسب تخطيط المعبد. فهناك معابد لها ثلاثة أروقة، وأخرى ليست لها سوى رواق، وثلاثة بدون أروقة<sup>١٢</sup>، وقد قورن مصطلح الرواق في ثقافة حضارات الجزيرة العربية القديمة بالمحراب في اللغة العربية

<sup>٣</sup> بوركهات، فوخت، اليمن في بلاد مملكة سبا، (ترجمة د. بدر الدين عروductory)، منشورات معهد العالم العربي، صنعاء، ١٩٩٩، ص ١٤٠.

<sup>٤</sup> شميدت، بورجن. ١٩٨٢. سد مأرب نظرة إجمالية، تقارير آثرية من اليمن، ج ١، (ترجمة عبد الفتاح البركاوي)، معهد الآثار الألماني، صنعاء، ١٩٨٢، ص ٢٠ - ٢٧.

<sup>٥</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٠١.

<sup>٦</sup> معبد إدفو، منشورات مركز تسجيل الآثار المصرية، الكتبيات الثقافية، القاهرة، ٢٠٠٢، ص ٢١٧.

<sup>٧</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٢٠.

<sup>٨</sup> النوى، محمد، الحياة الدينية في شبه الجزيرة العربية قبل الإسلام، مؤسسة دراسات مؤمنون بلا حدود للأبحاث والنشر، تونس، ٢٠١٥، ص ٢٦.

<sup>٩</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٢٣.

<sup>١٠</sup> رواش، هيا محفوظ، تنوع أماكن العبادة الشعبية، ومصليات عامة الشعب منذ عصر الدولة الحديثة، مجلة الإتحاد العام للأثريين العرب، العدد ٢١. القاهرة، ٢٠٢٠، ص ٤٩٤.

<sup>١١</sup> الديري، العتيبي، العمارة في دادان، ص ١٦٩.

<sup>١٢</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٢٤ - ٢٢٥.

الفصحي على اعتبار كل منها واحتواها على صفات من الأعمدة تحمل سقف، وقد ذكرت محاريب الجزيرة القديم عند عدد من المؤرخين العرب وذلك في قولهم "محاريب حمير" نسبة إلى الحميريين.<sup>٦٣</sup>

وقد استخدمت أروقة لنوع واحد من القرابين وهي القرابين المحرّقة وخاصة البخور وما يستلزم تقديمها كقرابان، كما يذكر العربي بأنه من المرجح بأن جدران الأروقة قد استخدمت لعرض اللوحات التذرية والنقش الإلهائية، وكذلك نصب التماضيل التي كانت تقدم للمعبد من قبل المتعبدين.<sup>٦٤</sup>

#### رابعاً: قدس الأقداس (Holy of holies)

القدسية وهي الطهارة والبركة، وقد ورد了 اللفظ كثيراً بالقرآن الكريم ومنها قوله تعالى: (وَأَنْجُنُ نُسْبِحُ بِحَمْدِكَ وَنُؤْدِسُ لَكَ)،<sup>٦٥</sup> "وَقُدُّوسٌ" بالضم اسم من أسماء الله تعالى وهو فعل من القدس وهو الطهارة، والقادس البيث الحرام.<sup>٦٦</sup> وقدس الأقداس هو مصطلح في "الكتاب المقدس العبري" يشير إلى الحرم الداخلي لخدمة المجتمع، وهو أهم جزء في المعبد الذي تقام به الطقوس الدينية من قبل كبار الكهنة، غالباً ما يحتوي على رمز الآلهة، ولا يجوز لعامة المتعبدين الدخول إليه، وهو بذلك أهم عنصر معماري ديني في المعابد بشكل عام.<sup>٦٧</sup> وقد ورد ذلك المفهوم في عدد من نقش جنوب الجزيرة العربية تحت مسمى "م ذق ن"، "م ذق ن" أو "م ذق ن ت"، "م ذق ن ت" يعني أماكن السجود، كما أن الهمданى يشير في كتابه الإكليل بأن طبيعة التعبد تتم بأن يضع الكاهن ذقه على راحته ثم على الأرض عند دخوله إلى قدس الأقداس كمبالغة في التقديس وبالتالي فقد غلت التسمية من الذقن على المكان الذي يوضع فيه.<sup>٦٨</sup> وقد ارتبط لفظ "م ذق ن" في نقش المسند لتدل على أنها أعمق جزء في المعبد تتقدمه شرفة.<sup>٦٩</sup>

وقد وردت بعض النقش بلفظ "م ك ن ت"، "م ك ن ت" وفي بعضها الآخر "م ح ر م ت"، "م ح ر م ت" وقد يسمى "م ق ف"، "م ق ف" كما أن هناك العديد من الألفاظ التي كانت تطلق على مكان قدس الأقداس.<sup>٧٠</sup>

و"مدفن" و"مكنت" تعني الهيكل أو الجزء المحجوب، وتصفه بأنه مسقوف وتتقدمه شرفة، وقد ورد هذا التزامن لهذه المسمايات في بعض النقش على النحو التالي "و هشقون / م ك ن ت / م ذق ن ت، بمعنى وزينوا من أعلى الكنة والمذقن".<sup>٧١</sup> والكتن ومفرها كُنة بمعنى شرفة أو ظلة بمعنى استظل تحت مكان مسقوف وخاصة في هطول الأمطار، وتجمع كُنن.<sup>٧٢</sup> ولأنه محجوب عن عامة المتعبدين لهذا غالباً ما يكون موقعة في آخر المعبد، كما يعتقد أنه يجب أن يكون مسقوف أو مظلل، ومن الممكن أن نقارنه بالمحراب.<sup>٧٣</sup> كما أن من خصائصه أن يتم الصعود إليها بواسطة سلم مكون من عدد من الدرج غالباً، ومن المرجح أن الطقوس التعبدية كانت تتم بحضور لرأس أو

<sup>٦٣</sup> Sergeant, R.B. 1959. Mihrab. Haram and Hawtah the sacred enclave in south Arabia, BSOAS, Vol (XXII), London, 1959, P153.

<sup>٦٤</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٩٥ – ٢٩٦

<sup>٦٥</sup> القرآن الكريم، سورة البقرة، الآية ٣٠.

<sup>٦٦</sup> الفيروز آبادي، مجد الدين بن محمد، القاموس المحيط، دار الجوزي، القاهرة، ٢٠١٥، ص ١٩١.

<sup>٦٧</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٢٧.

<sup>٦٨</sup> الهمدانى، الحسن بن أحمد بن يعقوب، الإكليل، الجزء الثامن، تحقيق نبيه أمين فارس، المكتبة الأزهرية للتراث، القاهرة، ١٩٩٩، ص ٤٩.

<sup>٦٩</sup> بارندر، جفري، المعتقدات الدينية لدى الشعوب، ط ٢، (ترجمة إمام عبد الفتاح إمام)، مكتبة مدبولي للنشر والتوزيع، القاهرة، ١٩٩٦، ص ٢٦٥.

<sup>٧٠</sup> الحمادي، هزاع محمد عبد الله سيف، القرابين والنذور في الديانة اليمنية القديمة، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الآثار المصرية، كلية الآثار، جامعة القاهرة، القاهرة، ٢٠٠٦، ص ٣٨٢.

<sup>٧١</sup> Ghul, mhmoud Ali, Was the Ancient South Arabian Mdqntthe Islamic Mihrab, BSOAS, Vol (XXV), London, 1962, P232 – 233.

<sup>٧٢</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٢٩.

<sup>٧٣</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٢٨.

السجود<sup>٧٤</sup>. ونورد على سبيل المثال "معبد ود الفاو" إن فتحة المدخل لقدس الأقداس تبدو على مستوى مرتفع وذلك بمعزل عن الأسلوب التقليدي للبناء المعتمد في جنوب الجزيرة العربية، وشائع في الفاو أيضاً، فهناك على ما يبدو إشارة إلى شقين: الأول نظراً لحجم الهيكل المتواضع نسبياً فهو لإضفاء جو من الضخامة والهيبة.

(to create monumentally and dignity) وناحية ثانية لإحداث حيز (space) لوضع لوحة قد تكون تكريسيه أو إهداء أو قربان فيبدو أنها ذات شأن أو لها معنى مهم ويوضح ذلك في معبد ودّي قرية "الفاو"<sup>٧٥</sup>. فالاقراب لقدس الأقداس يتم خلال مرحلتين: خطوة الاقراب الأولى تتمثل في القسم الأول المكون من ثلاثة عتبات تقود لخطوة الاقراب الثانية في القسم الثاني منه، كما ظهر في معبد "ود" في الفاو<sup>٧٦</sup>.

و غالباً في الحقيقة ما يعكس التصميم لقدس الأقداس مكانه المعبد، ويصعب معرفة أنواع القرابين التي كانت تقدم في قدس الأقداس، بسبب اختلاف تصاميمها بين معابد حواضر العهد القديم، فقد تم اكتشاف قرابين منوعة في تلك المعابد المختلفة<sup>٧٧</sup>. كما أنه قد كانت تقدم قرابين المصايبخ لإنارة قدس الأقداس<sup>٧٨</sup>.

ومن الممكن تمييز نموذجين لقدس الأقداس كشفت عنها التنقيبات الأثرية في الجزيرة العربية وهي

### ١- الغرف

والتي تميزت به العديد من المعابد و غالباً ما يظهر في نماذج المعابد المستطيلة الشكل، وقد تكون غرفة أو عدة غرف تصل إلى ثلاثة وأكثر، ومن الممكن أن يخصص بعضها لحفظ القرابين والنذر<sup>٧٩</sup>. وهناك صعوبة في معرفة ما كانت تحتويه تلك الغرف المكونة لقدس الأقداس، ولكن ظهر في أحد معابد جنوب الجزيرة والذي يعود للمعبد "ود" عدد من السلال الصغيرة، والأواني الفخارية، وسهام مصنوعة من الخشب، كما عثر في طبقات أخرى سميكة من الرماد إلى جانب كسر لأواني فخارية<sup>٨٠</sup>.

### ١- المنصات المرتفعة

ويقوم هذا النموذج من قدس الأقداس على أساس وجود منصة مرتفعة عن الفناء بسلم مكون من عدد من الدرج كما هو مشار إليه في (لوحة ٥)، وتكون غالباً مسقوفة بواسطة الأعمدة كما تم الذكر سابقاً، وقد تميزت العديد من المعابد في الجزيرة العربية بهذا النموذج ومنها ما عثر عليه في عدد من معابد مملكتي حضرموت ومدين<sup>٨١</sup>، وكذلك معبد ودّي قرية "الفاو"<sup>٨٢</sup>. ومن الممكن أن نضيف بأن منصات العبادة في "دادان" على سبيل المثال قد بنيت من الحجارة الرملية الحمراء، كما عثر فيها على بقايا تماثيل قد تكون بنيت من أجل نصب التماثيل<sup>٨٣</sup>.

### خامساً: الملحقات

#### - مصادر المياه

تعتبر المياه من أهم الملحقات في معابد حضارات الشرق الأدنى القديم، وكان لابد من توافرها بشكل دائم على اعتبار أنها مقدسة الأصل، ولتأمين احتياجات المعبد والمتعبدين من شرب وطهارة والاحتياجات الأخرى، كما

<sup>٧٤</sup> بركات، أبو العيون، تخطيط المعابد في اليمن القديم، إصدارات مجلة كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، الإسكندرية، ١٩٩٥، ص ٣١.

<sup>٧٥</sup> الأننصاري، آخرون، صورة للحضارة العربية قبل الإسلام في المملكة العربية السعودية، ص ٣٣٥.

<sup>٧٦</sup> الأننصاري، آخرون، صورة للحضارة العربية قبل الإسلام في المملكة العربية السعودية، ص ٣٣٢.

<sup>٧٧</sup> شميدت، بورجن، سد مأرب نظرة إجمالية، تقارير أثرية من اليمن، ج ١، (ترجمة عبد الفتاح البركاوي)، معهد الآثار الألماني، صنعاء، ١٩٨٢، ٢٤.

<sup>٧٨</sup> الحمادي، القرابين والنذر في الديانة اليمنية القديمة، ص ٤٨٥.

<sup>٧٩</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٢٩.

<sup>٨٠</sup> Schmidt, Jurgenm, Ancient South Arabian Sacred building. In Yemen 3000 years Of Art and Civilization, Frankfurt, 1988, P 6 - 9.

<sup>٨١</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٣٠.

<sup>٨٢</sup> الأننصاري، آخرون، صورة للحضارة العربية قبل الإسلام في المملكة العربية السعودية، ص ٤٠٨.

<sup>٨٣</sup> الأننصاري، آخرون، صورة للحضارة العربية قبل الإسلام في المملكة العربية السعودية، ص ٤٠٨.

تتراوح هذه المصادر بين بئر صغير كمصدر إلى قاعات كبيرة جانبية<sup>٨٤</sup>. وقد ارتبطت المعابد بمصادر المياه مخصصة مثل أن تكون:

- المعبد المقام على نبع ماء وقد تعدد النماذج للمعابد التي ارتبطت وجودها بوجود نبع الماء للاعتقاد بوجود قوّة خارقة في هذا النبع، ومن أمثلة هذا المعابد معبد باربار في البحرين، ومعبد خربة التنور في شمال غرب الجزيرة العربية.
- الآبار: وقد تكون أغلب معابد الجزيرة العربية قد حفرت آبار لتأمين احتياجاتها منه، ومنها على سبيل المثال معبد المقه في مأرب، معبد سن في خور روري (سمهر) في حضرموت، ومعبد الأحور في قرية الفاو الموضح في (لوحة ٦)، ومعبد الات في وادي رم.
- **الأحواض والقوط:** وقد تحفر القنوات المائية بقياسات مختلفة لتصل إلى المعابد، ومنها العديد من معابد جنوب الجزيرة العربية ومعبد سن في الفاو<sup>٨٥</sup>.

### - القاعات والغرف

نظراً لحاجة المعابد القديمة تم الحفريات وغرف بها واستخدمت لأغراض متنوعة والمشاركة إليها في (لوحة ٧)، وقد تبني غالباً بجانب البناء المركزي وتتصل ببعضها بواسطة طرق مرصوفة بالحجارة<sup>٨٦</sup>. وهي على شكل حجرات صغيرة ومتلاصقة وغير متصلة ببعضها البعض، وقد يشير ذلك إلى أنه قد تم تخصيصها لحفظ القرابين كل نوع على حده. وقد كشفت الدراسات بأن كان هناك حول معابد بيلاد ما بين النهرين بيوت للكهان، ولعبيد المعبد والبغايا المقدسات فضلاً عن أعداد كبيرة من التجار والحرفيين وعمال المعادن والخشب الذين يعودون القرابين<sup>٨٧</sup>. كما كشفت التنقيبات بأن هناك غرف وأماكن مخصصة لإقامة المتعبدين لفترة معينة كالطقوس الموسمية أو قد يكتفى بتوفير أماكن مسقوفة لانتقاء حرارة الشمس<sup>٨٨</sup>. وقد تكون لسكن كبار الكهنة فتحظى ببعضها يدل على أنها لم تخصص لطقوس دينية، حيث قررت ما عثر عليه في معابد مملكة حضرموت بأن هذه المباني الملحقة فيها تشبه منازل الأغنياء التي عثر عليها في ربيون وشبوة في الوقت الحالي<sup>٨٩</sup> المشار إليها في (لوحة ٨). بالإضافة إلى ورش الأعمال المختلفة، ومطابخ ومخازن على شكل حجرات صغيرة ومتلاصقة وغير متصلة ببعضها البعض وقد يشير ذلك إلى تم تخصيصها لحفظ القرابين كل نوع على حده<sup>٩٠</sup>.

### • المخازن

بطبيعة طبيعة المعابد واحتياجاتها وتطورها فقد الحق في المباني غرف وقد تكون على شكل حجرات متلاصقة وغير متصلة ببعضها<sup>٩١</sup> كما في (شكل ٣) وخصصت لخزين ممتلكات المعابد من قرابين والغلال الزراعية حيث كانت تحفظ في أواني من الفخار<sup>٩٢</sup>.

### • المقابر

إلى جانب كل ما ذكر سابقاً لابد من الإشارة إلى أن من أهم الملحقات التي الحق في المعابد هي المقابر، وذلك لارتباط المعابد بالطقوس الشعائر الدينية الخاصة بالموتى، أو لرغبة عليه القوم والكهنة للدفن بجانب معابدهم

<sup>٨٤</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٣٥.

<sup>٨٥</sup> العتيبي، المعبد قبل الإسلام في شبه الجزيرة العربية، ص ١٨١، ١٨٢.

<sup>٨٦</sup> Sedov, A.V; Batayi; Ahmed Ibid, Temples of Ancient Hadramawt, PSAS, Vol 24, London, 1997m 189.

<sup>٨٧</sup> بارندر، المعتقدات الدينية لدى الشعوب، ص ٥٣.

<sup>٨٨</sup> الهمداني، الإكليل، ص ١٢٨.

<sup>٨٩</sup> Sedov, Temples of Ancient Hadramawt, P188.

<sup>٩٠</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٣٥.

<sup>٩١</sup> شميدت، سد مأرب نظرة إجمالية، ص ٢٨.

<sup>٩٢</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٣٦.

## عمارة معابد الجزيرة العربية قبل الإسلام

لتحقيق قربهم من الإله، وقد تراوحت هذه المقابر بين مقابر الملوك والكهنة وعليه القوم إلى مدافن العامة، كما من الجدير بالذكر بأن هناك العديد من المقابر المكتشفة خارج نطاق المعابد والمدن في الحضارات متعددة.<sup>٩٣</sup>

### • السلام

وقد عثر في بعض معابد الجزيرة العربية أنواع من الطرز المعمارية الهامة وهي السلام وقد تنوّعت ومنها السلام الخارجية التي تؤدي إلى المعابد من أسفل منحدرات الأودية ومن خلال صعودها يتم الوصول إلى المعابد وقد يكون نوع من التسامي الروحي للتعبد نحو الإله كسلم بين السماء والأرض، كما أن هذا الطراز من الممكّن أن يدل على نوعية من الشعائر كانت تؤدي عند الصعود إلى المعبد وقد تكون تتمثل في الصعود الاحتفالي المهيّب لعدد كبير من المتعبدين ومن المرجح أنهم كانوا يؤدون ترانيم مسموعة.<sup>٩٤</sup>

### بـ العناصر المعمارية الثانوية للمعبد

لقد كشفت التنقيبات الأثرية عن عناصر معمارية متعددة ظهرت في معابد الشرق الأدنى القديم تشير إلى تأثيرها بفنون الحواضر المحلية والخارجية، ومن أهم العناصر المعمارية التي تأثرت بها هي الأعمدة والتيجان والتي استخدمت في حمل سقوف المعابد القديم والأروقة والبوابات، وقد تكون مسلات كبيرة أمام المعابد.

وقد مررت بمراحل متعددة من التطور في التصاميم وفي الزخارف وتتراوح ما بين رموز الآلهة، عناصر هندسية، آدمية، نباتية، حيوانية، كما حملت هذه العناصر المعمارية بوضوح التأثيرات الشرقية الهلنسية والغربية الرومانية كالمنحوتات المجنحة التي ظهرت في القصر الملكي في حضرموت، وتجلّي الآلهة اليونانية والرومانية، وكذلك الرموز الخاصة بالآلهة المصرية. وواحدة من استخدامات الأعمدة والتيجان قدّيمًا هي الإعلان أو تخليد الأثر ونشر ثقافة أو دعم موقف سياسي أو حربي معين مثل عمود الصواري المصري وأعمدة أشوك في الهند.

### • الأعمدة

ظهرت الأعمدة في حضارات متعددة كالسومرية والآشورية والفرعونية واليونانية والاغريقية، كما اختلفت الطرز باختلاف الأقطار والثقافات والديانات والمعتقدات. ولكن الثابت لدى تاريخ البشرية كلها هو الحاجة لإقامة العواميد وأنها وعلى الرغم من مرور فترات تاريخية متعددة، إلا أنها بقيت ملخصة للتأثيرات الأولى المحاكى لأشكال نشأتها، كما أن الأعمدة كانت ولا زالت واحدة من إبداعات العهود القديمة.

من المهم ملاحظة أن الأعمدة التي ظهرت في كل حضارة تختلف في المادة المعمارية الأساسية، كما تختلف بالشكل والطول حسب طبيعة أرض المجتمع القديم المحلية ومعتقداته. كما أنه ظهر للأعمدة طرز متعددة من الممكن أن نذكر منها: الأعمدة المربعة، المستطيلة وهي من أقدم أشكال الأعمدة التي استخدمت في مراحله بدائية ومبكرة وقد كانت في مراحلها الأولى مقطوعة من حجر واحد وبدون تيجان.<sup>٩٥</sup>

والأعمدة على شكل زاوية قائمة التي تمثل طراز معابد جنوب الجزيرة العربية وظهرت بوجه التحديد في مملكتي سباً ومعين والموضحة في (لوحة ٩) وأماكن محددة من المعبد، وتكون بحرف (L) باللغة الإنجليزية، ولم يعثر على مثل هذا النموذج كثيراً في حضارات أخرى، كما أن هناك الأعمدة المضلعة السادسية وهي قليلة الشواهد في جنوب الجزيرة العربية، وكذلك الأعمدة ذات الستة عشر ضلعًا والتي عثر على عدد قليل منها في بقايا مدينة مأرب القديمة على سبيل المثال، وذلك بعكس الأعمدة ذات الثمانية أضلاع فقد انتشرت بشكل كبير، والأعمدة الأسطوانية بجميع أنماطها المختلفة وهي تمثل مراحل تاريخية متاخرة.<sup>٩٦</sup>

<sup>٩٣</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٣٦.

<sup>٩٤</sup> Breton, J, F, Religious Architecture in Ancient Hadramawt, PSAS, Vol (10), London, 1980.

<sup>٩٥</sup> شميدت، سد مأرب نظرية إجمالية، ص ٢٣.

<sup>٩٦</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٣٨ – ٢٤٠ – ٢٤٣.

## • التيجان

تيجان الأعمدة وهي الجمع من تاج العمود، ويقصد به الرأس الموجود فوق العمود، وهو يشكل حالة انتقالية من العمود إلى ما هو أعلى وهو بالتأكيد يخدم الغرض الأساسي من العمود. وهو أحد العناصر الهامة والأساسية المكونة لهذا الطرز المعماري. وتيجان الأعمدة إما أن تكون بسيطة أو مزخرفة، تختلف مع اختلاف الطابع الفني للحاضر والمدن.

وبما أنه سبق أن ذكرنا بأن الأعمدة في بدايتها بسيطة التصميم وتطورت ظهرت لاحقاً هذه التيجان التي تلتصق ببدن العمود وهي بالإضافة جزء منها ولكن تميز بحجمها وزخارفها لتميزها عن باقي البدن. ثم بعد ذلك صنعت منفصلة وثبتت في قمة العمود.<sup>٩٧</sup>

كما أن استخدامات تيجان الأعمدة نابع من دورها في تثبيت العمود أو زيادة ثباته مما يعني تعدد عناصر الزخارف بشكل عام. كما تعددت الطرز الزخرفية وربما كان يشار ببعضها إلى معتقدات مختلفة على مر العصور التاريخية المتنوعة.

ومن الممكن أن نورد من أنواعها التي عُرفت بشكل خاص في جنوب الجزيرة العربية

\* التيجان المنشورية

\* التيجان الاسطوانية

\* التيجان الكورنثية<sup>٩٨</sup>

## رابعاً: تقنيات ومواد البناء

### • تقنيات البناء

وبما أثنا نتحدث عن عمارة المعابد في العهد القديم فلا بد من الإشارة إلى بعض من التقنيات المستخدمة في البناء وأساليب بجوانبها المختلفة، وتبدأ غالباً بقطع الأحجار واستخراجها من المحاجر ونقلها، ثم عملية التشذيب وصفل الحجارة، وتشييد الجدران، ورصف الأرضيات، والتسلق، إلى غير ذلك.<sup>٩٩</sup> وقد كان أكثر ما يستخدم في البناء هو استخدام الحجارة المحلية المتوفرة بكل حاضرة والقريب منها.

كما أن الدراسات تشير إلى وجود علاقة وثيقة بين مواد البناء والتقنيات المستخدمة في العمارة بحيث كانت التقنيات تستخدم بطرق تتناسب مع مواد البناء مما أدى إلى قوة المبني، وظهور النماذج المختلفة.<sup>١٠٠</sup>

### • الزخارف المعمارية

لم تظهر في عمارة المعابد في عهودها الأولى الكثير من العناصر الزخرفية، ولكن مع تطور العمارة تجلى الاهتمام بها حيث أن الخطوط الهندسية المستقيمة على سبيل المثال شكلت الأساس لتصميم سطوح الواجهات للمعابد، ظهر في أسلوب القطع الجيد للحجارة أو في أشكال التفصيلات المعمارية لسطح المرتفعة (Recessed) والتي تمثل تلانياً في عملية الظل والنور (Light and Shadow) والذي يظهر في معابد جنوب وشمال غرب الجزيرة العربية<sup>١٠١</sup>، ومن إحدى أهم الزخارف التي ظهرت في المعابد النوافذ الوهمية (لوحة ١٠) وقد ظهرت في البداية على شكل صفات من المربعات زينت تيجان الأعمدة من حوالي ظهرت منذ القرن الخامس ق.م تقريباً.

<sup>٩٧</sup> برکات، أبو العيون، تخطيط المعابد في اليمن القديم، إصدارات مجلة كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، الإسكندرية، ١٩٩٥، ص ٤٢.

<sup>٩٨</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٤٣.

<sup>٩٩</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٤٩ - ٢٦٥.

<sup>١٠٠</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٣٠٠.

<sup>١٠١</sup> العتيبي، المعبد قبل الإسلام في شبه الجزيرة العربية، ص ١٧٣ - ١٧٤.

وقد ظهرت في العديد من تصاميم المباني الدينية والقصور وتتنوع أحجامها وأشكالها وموضوعاتها حسب العنصر المنفذ عليه، كما ظهرت في جنوب الجزيرة مثلثة عليها منفذة على تيجان الأعمدة<sup>١٠٠</sup>.

### • مواد البناء

لمواد البناء أهمية بالغة في تشكيل المميزات العامة للعمارة التي تعتبر انعكاس للبيئة المحيطة بتضاريسها ومناخها، الأمر الذي بالتأكيد يؤثر في تشكيل التقنيات والزخارف المستخدمة في العمارة. نظراً لجغرافية الجزيرة العربية فقد تتنوع أنواع حجارتها المستخدمة في كل حاضرة أو مستوطنة، ومن أهمها الحجر الجيري، الرملي، الجرانيت، البازلت، الرخام والمرمر، كما يشير جروهمان بأن نوع العمارة وطريقة بنائها أدى إلى طول عمر المباني، حتى تلك التي استخدمت لفترات طويلة وجددت فإن طرازها العام ظل باقياً<sup>١٠١</sup>.

كما كانت الحجارة تجلب من منحدرات جبل طويق المشكل أساساً من صخور رسوبية في طبقات اختلفت مرتكبات عروقها من الصخور الرملية أو الكلسية الصلدة إلى المتوسطة الصلابة، كما من الممكن أن تضاف مواد عضوية ونفايات ورماد<sup>١٠٢</sup>. وقد كشفت التنقيبات على سبيل المثال بأن المخطط العام لمعبد "سن شمس" عثر<sup>١٠٣</sup> مبني من الحجر الكلسي المقطوع جيداً وقد استخدم في معابد غرب الجزيرة العربية الحجارة الرملية الشديدة إلى متوسطة الصلابة، وقد قطعت بطريقة متقدمة<sup>١٠٤</sup>.

وقد ظهرت بين القرن الثامن والخامس ق.م تقنية استخدام الحجارة الكبرى في البناء، كالذي في معبد الأعمدة داخل أسوار معين أو الهيكل الحجري الذي غير بعيد من "يثل"<sup>١٠٥</sup>. كما من الممكن الإشارة إلى أنه ظهر في أقدم مراحل الاستيطان لشمال الجزيرة العربية طرق البناء المدقق فيما تبقى من واجهات المعمارية فانقة الإبداع واستمر إلى مراحل متاخرة<sup>١٠٦</sup>.

من أهم المواد المستخدمة في عمارة معابد الجزيرة العربية وحواضرها المجاورة من الممكن ذكرها كالتالي

### الحجر الجيري أو الكلسي

وقد استخدم هذا النوع من الأحجار على امتداد نطاق ممالك جنوب الجزيرة العربية لوفرته<sup>١٠٧</sup>. ومن أهم مميزاته: الصلابة، الألوان المتعددة، سهولة التقطيع والتشكيل، وقد مثل المادة الرئيسية للعمارة والنحت بشكل واسع على امتداد مراحل تاريخية طويلة، ويعطي تقريراً ٦٠% كم مساحة جنوب الجزيرة العربية<sup>١٠٨</sup>. ومن المصطلحات التي وردت في المعجم السبئي تصف الحجر الجيري أو الكلسي:

"ب ل ق"، "ب ل ق / بلق"، "ب ل ق"

ووردت في النقوش القبانية ذات الالفاظ لتصف الحجر الجيري الناعم:

"م ر ت ن"، "م ر ت ن / مرتن"، ويطلق في اللغة العربية على مرت الشيء الناعم.

<sup>١٠٢</sup> العمسي، فضل محمد حسن، الزخارف والمنحوتات الحجرية في الفترة الحميرية، رسالة دكتوراة غير منشورة، شعبة آثار ما قبل الإسلام، المعهد الوطني لعلوم الآثار والتراث، الرباط، ٢٠٠٨، ص ١٤٦.

<sup>١٠٣</sup> جروهمان، أدولف، فن البناء القديم في اليمن، (ترجمة د. محمود عبد الرزاق)، مجلة اليمن الجديد، العدد (٤)، وزارة الأعلام والثقافة، صنعاء، ص ١٦٩، ١٩٨٨.

<sup>١٠٤</sup> الأنصارى، وأخرون، صورة للحضارة العربية قبل الإسلام في المملكة السعودية، ص ٦٣ - ٧٣.

<sup>١٠٥</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٤٩ - ٢٦٥.

<sup>١٠٦</sup> دارل، اليمن في بلاد مملكة سبا، ص ١٣٣.

<sup>١٠٧</sup> الديري، العتيبي، العمارة في دادان، ص ١٤٣.

<sup>١٠٨</sup> المفلحي، يحيى عبد الله، الصخور الانشائية والصناعية في اليمن. الموسوعة اليمنية، م ٢، العفيف الثقافية، ص ٥٦٦، ١٩٩٢.

<sup>١٠٩</sup> العمسي، الزخارف والمنحوتات الحجرية في الفترة الحميرية، ص ١٢٠.

والبلق هو نوعين من الحجارة الجيرية الأول ذي لون أبيض مائل للصفرة، والآخر ذي لون أبيض مشوب باللون الأسود، وتسمى بهما بالبلق نسبة إلى المنطقة التي كان يستخرج منها<sup>١١١</sup>. وقد عثر على الكثير من المعابد الجزيرة العربية التي استخدمت هذا النوع ومنها على سبيل المثال معبد "ود" في الفاو يتميز بناءً عن غيره من المعابد في أسلوب بناء من حجر كلاسي صلب ذي لون قرنفلي فاتح، مقطوع قطعاً ناعماً، وبشكل جدي إضافية إلى الزخارف والنصوص المنقوشة على جانب السلم<sup>١١٢</sup>.

وقد يستخدم نوع معين للأعمدة، ونوع للأعتاب وهو الجيري، كما استخدمت الواح الحجر الجيري المشدبة والمصقول في عملية رصف الأرضيات وأغلب ما يكون في أفنية المعابد وقدس الأقداس<sup>١١٣</sup>.

## • البازلت

يتميز البازلت بكتافته العالية وشدة صلابته وتحمله لعوامل التعرية مع توافره في الجزيرة العربية استخدم بشكل واسع<sup>١١٤</sup>. استخدم في أساسات العمارة القديمة في الجزيرة العربية<sup>١١٥</sup>. وهو كذلك من الصخور البركانية التي تتوفرت في الجزيرة العربية بكثرة وخاصة في جنوبها، وقد أحذلت العمارة على سبيل المثال المرتبة الأولى في استخدام البازلت في جميع أنواع المبني الدينية والمدنية، وأهمها: "معبد الـ مقه" (برآن)، حيث ظهر به المنصة المرتفعة التي يقوم عليها قدس الأقداس ، كما استخدم في الجهة الداخلية من الجدران إلى جانب المداميك السفلية لجدار أروقة الفناء الذي ربما يكون أضيف في فترات لاحقة، كما استخدم في معبده الـ مقه بشكل مكثف في الجدران التي على صفين من حجارة جيرية مشدبة يتوسطها جدران البازلت<sup>١١٦</sup>.

## • الجرانيت

الجرانيت من الأحجار التي اتسعت رقعة تواجدها في الجزيرة العربية وبنوعيات جيدة، والوان متعددة كالرمادي والوردي إلى جانب الأبيض، كما استخدمت ككتل لأساسات المبني، أو نواة للجدران المزدوجة التي كانت تغطي بصفائح من حجارة الجرانيت المنحوتة والناعمة لغرض التزيين والزخرفة أو لتعطية الجدران. وقد استخدمت بكثرة على سبيل المثال جنوب الجزيرة في معابد الإله "عثر" خارج مدينة قربان، حيث قطعت منه أعمدة ضخمة وأعتاب السقوف تشبه بذلك الكثير من معابد الحضارات المجاورة كبلاد الرافدين على سبيل المثل. كما أن الجرانيت استخدم لحمل المداميك العليا من الحجر الجيري، وذلك نظراً لصلابته كما أنه صخر بركاني غير مسامي يتحمل الرطوبة التي لا يتحملها الحجر الجيري والرمل<sup>١١٧</sup>.

## • الرخام

الرخام عبارة عن صخر متتحول حرارياً من الصخور الرسوبيّة الكلسيّة، وله عدة ألوان إلا أن السائد الرمادي والأبيض، كما يذكر العربي عن باقية آخرون بأن من المرجح بأن لفظ "موجل" "موجل" "موجل" /

<sup>١١١</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ١٣٤ - ١٣٥.

<sup>١١٢</sup> الأنباري، وأخرون، صورة للحضارة العربية قبل الإسلام في المملكة العربية السعودية، ص ٣٣٠.

<sup>١١٣</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٦٤.

<sup>١١٤</sup> العمسي، الزخارف والمنحوتات الحجرية في الفترة الحميرية، ص ١٢٤.

<sup>١١٥</sup> طعيمان، علي، أهمية أحجار البازلت في بناء أساسات العمارة القديمة بجنوب الجزيرة العربية، الجمعية السعودية للدراسات الأثرية، الرياض، ٢٠١٧، ص ١٤٢.

<sup>١١٦</sup> Vogt, Burkhard, The Excavation of the German Institute of archaeologyat the Cemetery of the Awam Temple at Marib, (unpublished), GOAMM Sana, 1998, P1.

<sup>١١٧</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ١٣٥ - ١٣٦.

موجل" تعني الرخام، كما أن الرخام استخدم لرصف المباني<sup>١١٧</sup>. وامتدت مناجمه منتجران وجيزان جنوب إلى شمال الجزيرة العربية<sup>١١٨</sup>.

### • المرمر (Alabaster)

وهو مادة شفافة ومتمسكة تتتنوع ألوانها من الأبيض إلى الأسود مروراً بالأصفر والبرتقالي، وهو الرخام الأملس<sup>١١٩</sup>. وقد استخدم المرمر إلى جانب الرخام في المنحوتات المعمارية التي تزين المعابد للتزيين والزخرفة في أجزاء معينة ظاهرة حيث كان يغطي جدران الأروقة المطلة على الأفنيه بعدد من معابد الجزيرة العربية وخاصة في جنوبها<sup>١٢٠</sup>.

### • الطوب اللبن والأجر

وهما نوعان من الطين التي استخدمت مع مواد أخرى في عمارة المعابد والمباني الأخرى، فالطوب اللبن يستخدم دون حرق، أما الأجر فيحرق لزيادة صلابته فيتحول إلى الأحمر. وهو من أقدم المواد التي استخدمها الإنسان في العمارة لسهولة تشكيلها من الطين إلى جانب اعتدال درجة الحرارة وقلة تكاليفه. وقد يستخدم الملاط، والأخشاب، والمعادن<sup>١٢١</sup>. وقد تم الكشف عن الكثير من المنشآت في الجزيرة العربية التي استخدمت هذا النوع في البناء ومنها على سبيل المثال موقع "دادان" جنوب الجزيرة استخدم الطوب الطيني في بناء الجدران في مراحلها الأولى<sup>١٢٢</sup>. ومستوطنة في جنوب الجزيرة بُنيت جدرانها باستخدام اللبن دون مواد أخرى، وقد تعود لحوالي القرن السابع ق.م. كما استخدم الملاط والأخشاب والمعادن<sup>١٢٣</sup>.

ذلك من الممكن الإشارة إلى أن الوحدات السكنية والدينية والجنازية المكتشفة في "الفاو" بما فيها من جدران وأساسات وأرضيات وسقوف وغيرها، قد بُنيت من الطوب المجفف بالشمس كلياً وسقطت بالأخشاب أو جذوع الأشجار وفي حالات قليلة تم استخدام جذوع النخل وجعل فوقها حصير مجول من خوض سعف النخيل تعلوها طبقة سميكة من الطين الصلصالي والجص، وقد كسيت جميع جدرانها من الطوب اللبن من الداخل والجارة المقتوعة جيداً من الخارج، بطبقة من الجص الأبيض الناصع، ومن الممكن أن يكون قد أعاد تجصيص الجدران على الدوام في فترات متعددة حيث بلغت في معظم الحالات أكثر من عشر طبقات جصية<sup>١٢٤</sup>.

### خامساً: الآثار الشعائري للمعابد قبل الإسلام

من الممكن تعريف الآثار الشعائري بأنه هو ما يحتاجه المعبد في العهود القديمة ليصبح مكاناً مناسباً لأداء طقوس العبادة، وقد تعددت واختلفت من حاضرة لأخرى لعدة أسباب منها متطلبات الآلهة ونوعها وتصميم المعبد والكهنة، وقد ظهر في معابد الجزيرة العربية عدد من أنواع الآثار الشعائري وذكر منها التالي:

### • المبادر (المحارق)

تشير الدراسات والبحوث الأثرية بأن المبادر قد تعد من أكثر التقدّمات شيئاً في معابد حواضر الجزيرة العربية وماجاورها، باعتبار أن احراق البخور أحد أهم الطقوس التعبدية الهامة آنذاك. فقد كان البخور يُحرق في المعابد بعهودها القديمة لأسباب عديدة من أهمها: عند تقديم القرابين للمعبودات على مذابح خاصة به، كما كان أنه

<sup>١١٧</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ١٣٨.

<sup>١١٨</sup> هستر، جيمس، وأخرون، تقرير مبدئي عن مسح مناطق التعدين بجنوب غرب المملكة العربية السعودية، مجلد أطلال حولية الآثار العربية السعودية، العدد ٥ الرياض، ١٩٨٤، ص ١٢٨.

<sup>١١٩</sup> العمسي، الزخارف والمنحوتات الحجرية في الفترة الحميرية، ص ١٢٢.

<sup>١٢٠</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ١٣٩.

<sup>١٢١</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ١٤٨.

<sup>١٢٢</sup> الديري، العتيبي، العمارة في دادان، ص ١٤٩.

<sup>١٢٣</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ١٤٨.

<sup>١٢٤</sup> الأنصارى، وأخرون، صورة للحضارة العربية قبل الإسلام في المملكة العربية السعودية، ص ٦٢.

يحرق في الاحتفالات العامة لتكريم الأحياء وفي مراسم دفن الموتى، وقد عُرف حرق البخور في أغلب الحضارات القديمة على حد سواء.

وقد عثر على عدد كبير من مذابح البخور وخاصة في جنوب الجزيرة العربية ومن الممكن تصنيفها إلى نوعين:

#### \*مذابح بخور على شكل مجامر صغيرة مكعبه الشكل.

\*مذابح في شكل مجامر كبيرة مصنوعة من الحجر والمشاركة إليها في (لوحة ١١<sup>١٢٥</sup>).

كما كشفت الحفريات الأثرية بأن المبادر كانت توضع في قدس الأقدس، وأروقة المعبد إلى جانب الفناء المكشوف من المعابد، وقد تم العثور على مبادر قد قدمت كقرابين دون عليها أسماء الأشخاص الذين خصصت لهم في معابد الآلهة دون الإشارة إلى إهدائهما إلى المعبد.<sup>١٢٦</sup>

ومن الجدير بالذكر بأن المبادر قد ظهرت في معابد مدن وممالك الشرق الأدنى القديمةAshkall متعددة إلا أنها جمِيعاً كانت لغرض واحد، والشائع منها هو الشكل الهرمي أو المخروطي ذي القاعدة الهرمية. وقد تم العثور كذلك في معابد مناطق الهلال الخصيب (سوريا) على عدد كبير من المبادر الهرمية المتعددة الأشكال في منطقة "بئر السبع" على وجه التحديد تعود للقرن العاشر ق. م.<sup>١٢٧</sup>

وقد تم العثور على مبخرة صغيرة بشكل زبدية صغيرة سطحها مزخرف بزخارف مثلثة نافذة، تقف على قاعدة مربعة، لها أربع قواطع قصيرة، مع مجموعة من التماثيل البرونزية مخبأة في منزل في قرية "الفاو"<sup>١٢٨</sup>.

كما ينقل العربي عن بوركهارت بأنه ظهر في رواق معبد "سين ذي ميفعن" مبخرة كبيرة معقدة التركيب، كان البخور ينفذ من خلال فتحات موجودة فيها ثم ينتشر في الرواق، إلى جانب آنية ذات رائحة زكية.<sup>١٢٩</sup>

#### • المذابح وموائد القرابين: المذابح

يعد هذا النوع من الأثاث الشعاعي هام لأداء عدد من الشعائر الهامة لعبد الجزيرة العربية القديمة ويشابه إلى حد كبير مع جميع معابد العالم القديم.

ومن الممكن تصنيف موائد القرابين المكتشفة في معابد الجزيرة العربية بحسب وظائفها إلى ثلاثة أنواع كما يتضمن كل نوع منها عدد من المسميات الفرعية الأخرى:

#### ١- موائد الإراقة

يقصد بها الموائد التي تستخدم في إراقة السوائل كقربان بمختلف أنواعها التي قد تكون من النبيذ الماء واللبن الذي يبعد من أكثر القرابين السوائل شيئاً في الجزيرة العربية قديماً ومشار إليها في (لوحات ١٢: ١٣)، وقد ظهرت له عدة نماذج تطور استخدامها بتطور الفكر الديني من مرحلة إلى أخرى.

وهذا النمط الذي شاع منها في جنوب الجزيرة العربية هو الشكل المستطيل، كما يضيف إلى أن أغلب المكتشف قد صنع من الحجر الجيري أو الرخام، يمثل حوض مرتفع يبرز من أحد جوانبه رأس أو أكثر لثور أو وعل، وفي أغلبها يظهر تحت لقوافط على ظهور الرؤوس الحيواني لتصريف السوائل المرآفة من الحوض، كما يلاحظ التقاويم بين عمق الحوض وعمق قناة التصريف ضعف عمق الحوض، وهذا أمر ضروري للمساعدة على

<sup>١٢٥</sup> طيران، سالم بن أحمد، مذبح بخور (م ف ح م) عليه نص إهدائي للمعبود ذي سماوي، مجلة أدمانتو، العدد (١)، ٢٠٠٠، ص ٥٠ - ٥١.

<sup>١٢٦</sup> الحمادي، القرابين والنور في الديانة اليمنية القديمة، ص ٤٤٧.

<sup>١٢٧</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٩٢ - ٢٩٣.

<sup>١٢٨</sup> الأنباري، وأخرون، صورة للحضارة العربية قبل الإسلام في المملكة العربية السعودية، ص ٤٠٦.

<sup>١٢٩</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٩٦.

أنسياب السوائل. كما ظهر منها بمقاسات رمزية صغيرة من الرخام والمرمر<sup>١٣٠</sup>، واستخدمت كتمائم، وقد عثر على بعض منها في مقابر جنوب الجزيرة والتي كانت توضع كجزء من الأثاث الجنائزى<sup>١٣١</sup>. ولم يقتصر هذا النوع من القرابين لإله معين، كما أنها غالباً ما تختلف في تفاصيلها بين حاضره وأخرى. وقد عثر على عدد كبير من هذا النوع في عدد من معابد الجزيرة العربية بأنماط مختلفة، تتوزع باختلاف من حيث موقع الحوض وطول القناة والعمق، وقد تكون بدون قناة تصريف، مما يدعو إلى طرح تساؤل عما هي وظيفتها الحقيقة أو على الأقل كيفية تطور استخداماتها من مرحلة لأخرى.

كما يذكر العربي في مشاركته في تنقيب عدد من المعابد جنوب الجزيرة العربية بأن المكتشفات تشير إلى أن هذا النوع من الموائد تحول في فترات متراوحة إلى موائد توضع عليها قرابين غير سائلة، كما استخدمت كقواعد لوضع المبادر، وما يؤكد ذلك العثور على النماذج التي صنعت بدون قتوات<sup>١٣٢</sup>. كما أنها قد استخدمت كقواعد لنصب التماثيل الحجرية والبرونزية، ويشير تعدد استخدامات نماذج موائد الإراقة بالرغم من تصميمها على شكل أحواض إلى قدسيتها ورمزيتها للمعبود الذي أهدي له، ولهذا لم يتم التفريط به باعتباره من مقتنيات المعبد<sup>١٣٣</sup>.

### ٢- موائد التقدمة

هي الموائد التي يتم عليها وضع التقدمة والقرابين غير السائلة، كالطعام والبخور والتماثيل وغيرها مما يقدم للآلهة، ويكون أغلبها على شكل منضدة مكعبة الشكل أو متوازي أضلاع، وقد عثر على نماذج نادرة بشكل أسطواني، وتتميز أغلب الموائد بأنها غنية بالم الموضوعات الزخرفية التي تعطي أوجهها<sup>١٣٤</sup>.

وقد زخرفت أغلبها بأشكال الرموز الدينية كرؤوس الثيران أو قرونها أو أشكال الهلال وقرص الشمس، إلى جانب أشكال الأبواب المتدروجة والكوات المرتجدة، والكتابات التي تحمل نقش باسم الإله المقدمة لها وأسم المقدم أو لقبه<sup>١٣٥</sup>. كما ظهرت على أطراف مناضد النبيذ زخارف حيوانية كالوعول النائمة أو وعول في حالة السير بصورة متكررة ومتناسبة<sup>١٣٦</sup>.

\*موقع موائد القرابين في المعابد: يساهم بشكل كبير على معرفة نوعية الطقوس الدينية التي كانت تقام في المعابد، ومن الممكن الإشارة إلى أن عملية الذبح لأنضاحي القرابين على سبيل المثال في معابد جنوب الجزيرة العربية كانت تتم خارج المعبد، ثم تجلب الأضحية إلى داخله، حيث لم يعثر على أماكن خصصت داخل المعابد للذبح، وما يؤكد ذلك، بأن الدم كان يعد في ديانة الجنوب في العهد القديم من النجاسات، والتي توجب التطهير منها، وهذا النوع من القرابين ربما كانت تتطبخ في مطابخ تعتبر من ملحقات المعبد<sup>١٣٧</sup>.

<sup>١٣٠</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٨٥ - ٢٨٧.

<sup>١٣١</sup> الحمادي، القرابين والنذر في الديانة اليمنية القديمة، ص ٤٢٦.

<sup>١٣٢</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٨٧.

<sup>١٣٣</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٣٠٤.

<sup>١٣٤</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٩١.

<sup>١٣٥</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٩٣.

<sup>١٣٦</sup> العتيبي، المعبد قبل الإسلام في شبه الجزيرة العربية، ص ١٧٤.

<sup>١٣٧</sup> العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٢٩٤.

## المصادر والمراجع أولاً: المراجع العربية

- (١) القرآن الكريم.
- (٢) الأنصاري، عبد الرحمن الطيب، وبن طيران، سالم بن أحمد، والبرغوثي، عاصم بن نايف؛ العامر، فؤاد بن حسن، **قرية (الفاو) صورة للحضارة العربية قبل الإسلام في المملكة العربية السعودية**، الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني، الرياض، ٢٠١٩ م.
- (٣) بارندر، جفري، **المعتقدات الدينية لدى الشعوب**، ط ٢، (ترجمة إمام عبد الفتاح إمام)، مكتبة مدبولي للنشر والتوزيع، القاهرة، ١٩٩٦ م.
- (٤) بركات، أبو العيون، **تخطيط المعابد في اليمن القديم**، إصدارات مجلة كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، الإسكندرية، ١٩٩٥ م.
- (٥) بوركهات، فوخت، **اليمن في بلاد مملكة سبا**، (ترجمة د. بدر الدين عروductory)، منشورات معهد العالم العربي، صنعاء، ١٩٩٩ م.
- (٦) بيرين، جاكلين، **اكتشاف جزيرة العرب**، دار الكتاب العربي، بيروت، ١٩٩٥ م.
- (٧) بيكي، جيمس، **مصر القديمة**، (ترجمة نجيب محفوظ)، مؤسسة هنداوي، القاهرة، ٢٠١٧ م.
- (٨) الجرو، أسمahan سعيد، دراسات في التاريخ الحضاري لليمن القديم، دار الكتاب الحديث، الكويت، ٢٠٠٣ م.
- (٩) الخطيب، محمد، **المجتمع العربي القديم**، منشورات دار علاء الدين، دمشق، ٢٠٠٨ م.
- (١٠) خربسات، محمد، هزايمة، عصام، محافظة، محمد عبد الكريم، **تاريخ الحضارة الإنسانية**، دار البيازوري، هكان، الأردن، ٢٠١١ م.
- (١١) دارل، كريستيان، **اليمن في بلاد مملكة سبا**، (ترجمة د. بدر الدين عروductory)، منشورات معهد العالم العربي، صنعاء، ١٩٩٩ م.
- (١٢) دغفوس، راضي، **العرب في شبه الجزيرة العربية قبل الإسلام**، دار جليس الزمان للنشر والتوزيع،الأردن، عمان، ٢٠١٥ م.
- (١٣) ديلا بورت، لـ، **بلاد ما بين النهرين**، (ترجمة عصام كمال)، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٧ م.
- (١٤) الديري، محمد علي؛ العتببي، محمد سلطان، **العمارة في دادان، نتائج تنقيبات المواسم السبعة الأولى**، دراسات أثرية ميدانية، الجمعية السعودية للدراسات الأثرية، الرياض، ٢٠١٤ م.
- (١٥) السعيد، سعيد فايز؛ الغزي، عبد العزيز، **كنوز أثرية من دادان، نتائج تنقيبات المواسم السبعة الأولى**، دراسات أثرية ميدانية، جامعة الملك سعود، الرياض، ٢٠١٤ م.
- (١٦) سالم، السيد عبد العزيز، **تاريخ العرب في عصر الجاهلية**، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٧١ م.
- (١٧) سيرنج، فيليب، **الرموز في الفن والأديان والحياة**، (ترجمة عبد الهادي عباس)، دار دمشق للطباعة والنشر، دمشق، ١٩٩٢ م.
- (١٨) شميدت، يورجن، **سد مأرب نظرة إجمالية**، تقارير أثرية من اليمن، ج ١، (ترجمة عبد الفتاح البركاوي)، معهد الآثار الألماني، صنعاء، ١٩٨٢ م.
- (١٩) العتببي، محمد بن سلطان، **المعبد قبل الإسلام في شبه الجزيرة العربية – العراق- بلاد الشام - مصر- مفهومه وتطوره ووظيفته**، دار الوراق للنشر والتوزيع، بيروت، ٢٠١٤ م.
- (٢٠) العربي، منير جليل، **الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم من ١٥٠٠ ق.م حتى ٦٠٠ ميلادي**، مكتبة مدبولي، القاهرة، ٢٠٠٢ م.
- (٢١) العماري، فضل بن عمار، **الدم المقدس عند العرب**، مكتبة التوبة، الرياض، ٢٠٠٤ م.
- (٢٢) الفيروز آبادي، مجد الدين بن محمد، **القاموس المحيط**، دار الجوزي، القاهرة، ٢٠١٥ م.
- (٢٣) الكلبي، أبو المنذر هشام بن محمد، **كتاب الأصنام**، دار الكتب المصرية، القاهرة، ١٩٩٥ م.
- (٢٤) الماجدي، خزعل، **أديان ومعتقدات ما قبل التاريخ**، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ١٩٩٧ م.
- (٢٥) الماجدي، خزعل، **سحر البدائيات التكوين في ريعان فجره**، الناليا للنشر والتوزيع، دمشق، ٢٠١١ م.
- (٢٦) **مجمع اللغة العربية، المعجم الوسيط**، ط ٤، مكتبة الشروق الدولية، القاهرة، ٤٢٠٠٤ م.
- (٢٧) عبد إدفو، منشورات مركز تسجيل الآثار المصرية، **الكتيبات الثقافية**، القاهرة، ٢٠٠٢ م.
- (٢٨) المفلحي، يحيى عبد الله، **الصخور الانشائية والصناعية في اليمن**. الموسوعة اليمنية، م ٢، العريف الثقافية، صنعاء، ١٩٩٢ م.
- (٢٩) النوى، محمد، **الحياة الدينية في شبه الجزيرة العربية قبل الإسلام**، مؤسسة دراسات مؤمنون بلا حدود للأبحاث والنشر، تونس، ٢٠١٥ م.

## عمارة معابد الجزيرة العربية قبل الإسلام

(٣٠) الهمداني، الحسن بن أحمد بن يعقوب، الإكيليل، الجزء الثامن، تحقيق نبيه أمين فارس، المكتبة الأزهرية للتراث، القاهرة، ١٩٩٩ م.

### ثانياً: الرسائل العلمية

- (٣١) الحداد، فتحي عبد العزيز، الأشكال الآدمية في فنون جنوب وغرب الجزيرة العربية قبل الإسلام، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم شبه الجزيرة العربية، المعهد العالي لحضارات الشرق الأدنى القديم، جامعة الزقازيق، ١٩٩٦ م.
- (٣٢) الحمادي، هزار محمد عبد الله سيف، القرابين والنذور في الديانة اليمنية القديمة، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الآثار المصرية، كلية الآثار، جامعة القاهرة، القاهرة، ٢٠٠٦ م.
- (٣٣) الشهاب، سامي شرف محمد غالب، المعابد ووظائفها الدينية في سبا، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم الآثار، كلية الآداب، جامعة صنعاء، ٢٠١٦ م.
- (٣٤) العميسى، فضل محمد حسن، الزخارف والمنحوتات الحجرية في الفترة الحميرية، رسالة دكتوراه غير منشورة، شعبة أثار ما قبل الإسلام، المعهد الوطني لعلوم الآثار والترااث، الرباط، ٢٠٠٨ م.

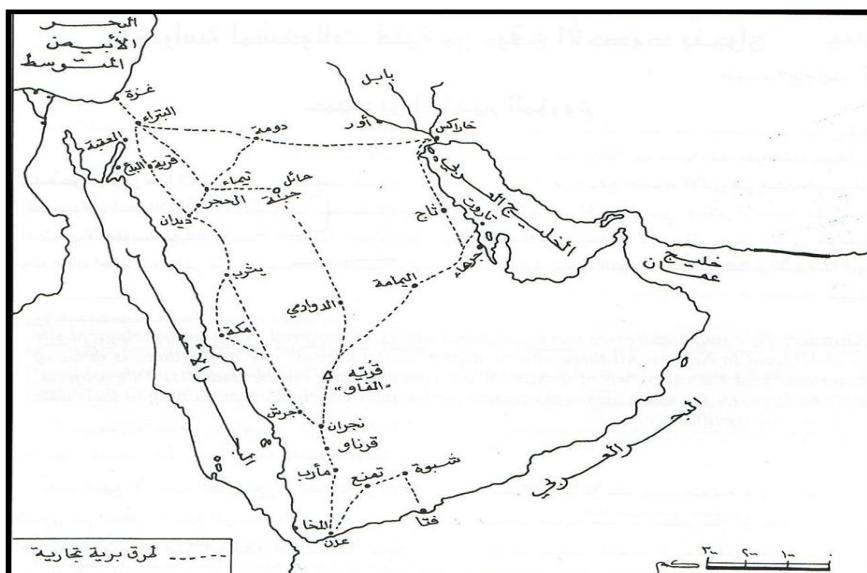
### ثالثاً: الدوريات العربية

- (٣٥) جروهان، أدولف، فن البناء القديم في اليمن، (ترجمة د. محمود عبد الرزاق)، مجلة اليمن الجديد، العدد (٤)، وزارة الأعلام والثقافة، صنعاء، ١٩٨٨ م.
- (٣٦) رواش، هياں حافظن تنوع أماكن العبادة الشعبية، ومصليات عامة الشعب منذ عصر الدولة الحديثة، مجلة الإتحاد العام للأثريين العرب، العدد (٢١) القاهرة، ٢٠٢٠ م.
- (٣٧) طعيمان، علي، أهمية أحجار البازلت في بناء أساسات العمارة القديمة بجنوب الجزيرة العربية، الجمعية السعودية للدراسات الأثرية، الرياض، ٢٠١٧ م.
- (٣٨) طيران، سالم بن أحمد، مذبح بخور (م ف ح م) عليه نص إهدائي للمعبود ذي سماوي، مجلة أدماتو، العدد (١)، ٢٠٠٠ م.
- (٣٩) عبد الله، يوسف محمد؛ الشهاب، سامي شرف، معبد المقة بعل أوام، مجلة رواق التاريخ والترااث، العدد (٦)، الدوحة، ٢٠١٨ م.
- (٤٠) قادروس، عزت زكي حامد، التأثيرات الأجنبية على فنون الجزيرة العربية، مجلة الإتحاد العام للأثريين العرب، العدد (٢١)، القاهرة، ٢٠٢٠ م.
- (٤١) النعيم، نورة بنت عبد الله، الحالة الدينية في نجران قبل الإسلام، مجلة أدماتو، العدد (٢٩)، الرياض، ٢٠١٤ م.
- (٤٢) هستر، جيمس؛ وأخرون، تقرير مبدئي عن مسح مناطق التعدين بجنوب غرب المملكة العربية السعودية، مجلد أطلال حولية الآثار العربية السعودية، العدد (٥)، الرياض، ١٩٨٤ م.

### رابعاً: المراجع الأجنبية

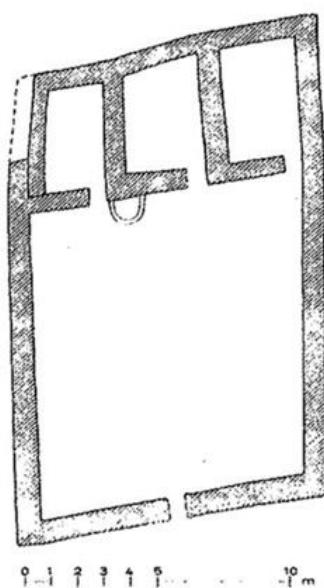
- 1) Breton, J, F, **Religious Architecture in Ancient Hadramawt**, PSAS, Vol (10), London, 1980.
- 2) Ghul, Mahmoud Ali, **Was the Ancient South Arabian Mdqnt the Islamic Mihrab**, BSOAS, Vol (XXV), London, 1980.
- 3) Schmidt, Jurgenm, **Ancient South Arabian Sacred building In Yemen 3000 years Of Art and Civilization**, Frankfurt, 1988.
- 4) Sedov, A.V; Batayi; Ahmed Ibid, **Temples of Ancient Hadramawt**. PSAS, Vol 24, London, 1997.
- 5) Shahid, I, '**Byzantium in south Arabia' in Byzantium and the Arabs Late Antiquity**', Bruxelles Bibliotheque De Byzantion, 2006.
- 6) Shafer, ByronE., Ed, **Temples of Ancient Egypt**, Bloomsbury Publishing. London, 1997.
- 7) Sergeant, R.B, **Mihrab. Haram and Hawtah the sacred enclave in south Arabia**, BSOAS, Vol (XXII), London, 1959.
- 8) Vogt, Burkhard, **The Excavation of the German Institute of archaeology at the Cemetery of the Awam Temple at Marib**, (unpublished), GOAMM Sana, 1998.

## كتالوج الأشكال واللوحات

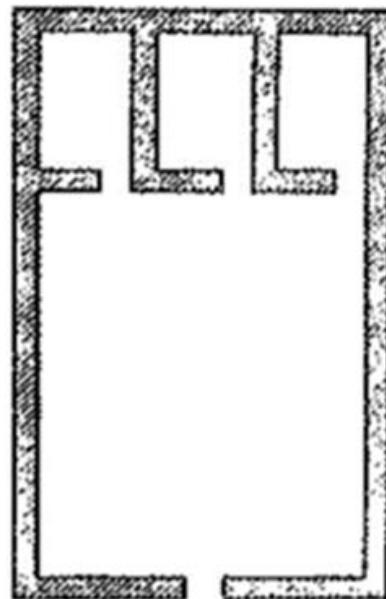


(خارطة ١) الطرق البرية التجارية القديمة في الجزيرة العربية

المزروع، ٢٠٠١، ص ٤٢



(شكل ١) رسم هندي لمعبد بالطرق البدائية البسيطة على جبال البلق، "مأرب" جنوب الجزيرة العربية  
العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٣٨٨



(شكل ٢) رسم هندسي منتظم لمعبد في "مارب" جنوب الجزيرة العربية

. العربي، الفن المعماري والفكر الديني في اليمن القديم، ص ٣٨٨



(لوحة ١) منظر جوي لمملكة دادان ويظهر فيها المعبد ببناء مستطيل وملحقاته

السعيد، الغزي، عبد العزيز، كنوز أثرية من دادان، نتائج تنقيبات المواسم السبعة الأولى، دراسات أثرية ميدانية،  
جامعة الملك سعود. الرياض، ٢٠١٤م، ص ٢٠٧



(لوحة ٢) منظر جوي لمنطقة السوق ومعبد سن/ شمس/ عثتر، من قرية "الفاو"

الأنصاري، وآخرون، صورة للحضارة العربية قبل الإسلام في المملكة العربية السعودية، ص ١١٣



(لوحة ٣) الطراز البيضاوي لمعبد المقة بعل أوام

عبد الله، الشهاب، معبد المقة بعل أوام، مجلة رواق التاريخ والتراث، العدد (٦)، الدوحة، ٢٠١٨، ص ٥١



(لوحة ٤) منظر امامي لتفاصيل بوابة معبد برآن "سباء" جنوب الجزيرة العربية

الشهاب، المعابد ووظيفتها الدينية في سباء، ص ٢٩٧.



(لوحة ٥) المنصة الشمالية من معبد برآن "سباء"

الشهاب، المعابد ووظيفتها الدينية في سباء، ص ٢٩٧.



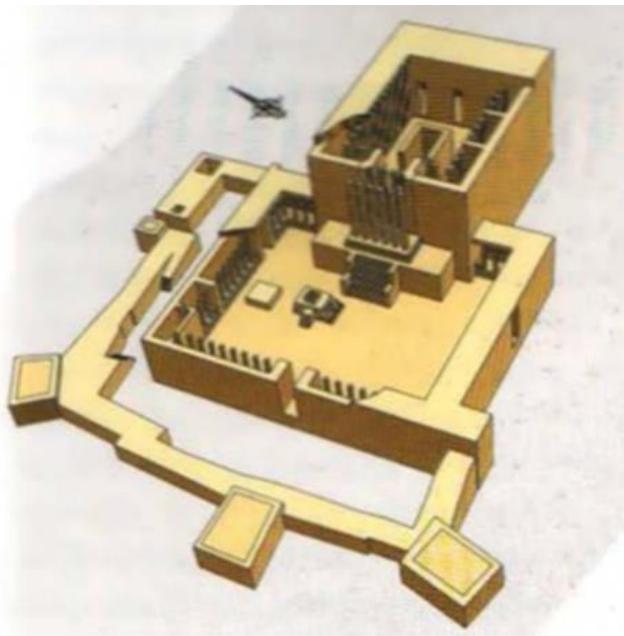
(لوحة ٦) منظر جوي لمعبد الأحور من قرية "الفاو" ويظهر البئر

الأنصاري وآخرون صورة للحضارة العربية قبل الإسلام في المملكة العربية السعودية، ص ١٦٠



(لوحة ٧) الغرف الملحقة وغرفة النذور لمعبد سن/شمس/ عثتر، من قرية "الفاو"

الأنصاري وآخرون صورة للحضارة العربية قبل الإسلام في المملكة العربية السعودية، ص ١٦٠



(لوحة ٨) نموذج لمعبد برآن، مارب، يوضح الحاق الغرف والمخازن.  
دارل، اليمن في بلاد مملكة سبا، ص ١٤٠.



(لوحة ٩) الأعمدة في معبد المقدة بعل أوام  
عبد الله، الشهاب، معبد المقدة بعل أوام، ص ٨١



(لوحة ١٠) نموذج لنافذه وهمية من معبد برأن "سباء"، القرن الخامس ق.م، صنعت من الحجر الكلسي.  
دارل، اليمن في بلاد مملكة سباء، ص ١٤١.



(لوحة ١١) مذبح يحمل نقش بالخط المسند، من جنوب الجزيرة العربية يعود حوالي للقرن الثاني ق.م.  
دارل، اليمن في بلاد مملكة سباء، ص ١٨٦.



(لوحة ١٢) طراز من مائدة إرادة صنعت من الحجر الكلسي (معبد برأن).

الحمادي، القرابين والنذور في الديانة اليمنية القديمة، ص ٥٨١.



(لوحة ١٣) مائدة إرادة صنعت من الحجر الكلسي (معبد برأن)

الحمادي، القرابين والنذور في الديانة اليمنية القديمة، ص ٥٨١.