المعابد في سورية في العصور الكلاسيكية (اليونانية-الرومانية) بين الموروث والوافد "حالة دراسية معابد تدمر والمنطقة الجنوبية"

م. فرح عارف⁽¹⁾ د.م. سلوی مخائیل⁽²⁾

الملخص

المعبدُ هو المركزُ الحضاريُ لكل أمةٍ، وفيه تَعكس عقائدها، ولقد كان للمعبد في سورية على الدوام أوجٌ وألق مميزٌ منذ العصور القديمة، حيث بلورت الحضارة السورية القديمة منظومةً من المعابد الخاصة بها وكان لها خصائصها المعمارية الهامة، ومن ثم دخلت الحضارات الوافدة إلى سورية كالحضارات اليونانية والرومانية والتي تُسمى الحضارات الكلاسيكية، ولكنها جمعاء لم تنّل من هيبة المعبد السوري، حيث حافظ على خصائصه ولكنه أيضاً تأثر بالمعطيات الجديدة، ولبيان هذا التأثير سيقوم البحث بعرض الخصائص المعمارية المحلية)، ومن ثم ينتقل السورية القديمة (عصري البرونز والحديد)، أي قبل وصول الفترة الكلاسيكية إلى سورية (أي بيان العناصر المعمارية المحلية)، ومن ثم ينتقل البحث لعرض الخصائص المعمارية الملاسيكة)، وبعدها يقوم البحث لعرض الخصائص المعمارية الملاسيكة (اليونانية والرومانية) وتفنيد خصائصه المعمارية من خلال حالتين دراسيتين لمعابد تدمر والمنطقة الجنوبية، ليتمكن من تحديد ماهو المحلي أي الموروث، وماهو الكلاسيكي الوافد في عمارة المعبد السوري في تلك الفترة، وأخيراً يقوم البحث بدراسة مقارنة بين المعبد الكلاسيكي اليوناني والروماني، والمعبد السوري في تلك الفترة والتي تتضمن خُلاصة دراسات البحث، وينتهي البحث بدراسة مقارنة بين المعبد الكلاسيكي اليوناني والروماني، والمعبد السوري في تلك الفترة والتي تتضمن خُلاصة دراسات البحث، وينتهي البحث بدراسة مقارنة من التوصيات.

الكلمات المفتاحية: المعبد، سورية، العصور الكلاسيكية، اليونان، الرومان، الموروث، المحلى، الوافد، تدمر، جنوب سورية.

(2) المشرف العلمي، أستاذ مساعد في قسم نظريات وتاريخ العمارة.

⁽¹⁾ أعد البحث في سياق رسالة الدكتوراه للباحثة في قسم نظريات وتاريخ العمارة، جامعة دمشق، كلية الهندسة المعمارية.

Temples in Syria in Classical Ages (Greek-Roman) between inherited and Foreign

A Case Study of The Temples of Palmyra and The Southern Region.

Arch. Farah Aref ⁽¹⁾ Dr. Salwa Mikhael⁽²⁾

Abstract

The temple is the cultural center of each nation, in which reflects its beliefs and The temple in Syria has always had a distinguished culmination.

In the old ages(the bronze and iron eras), the ancient Syrian civilization crystallized a system of its own temples which had an important architectural characteristics, these characteristics the research called them inherited architectural characteristics and worked on classifying them.

Then another civilizations entered Syria, such as the Greek and Roman civilizations, which are called classical civilizations, and they brought with them the architectural characteristics of their temples, and the research also worked on classifying them.

After defining the architectural characteristics of the local Syrian temple and the classical ones which came from the West, and in order to find out whether these incoming characteristics have dominated the Syrian temple or subjugated it in turn, the research will move to studies the Syrian temple in the classical period (Greek and Roman) and refutes its architectural characteristics through two case studies of the Palmyra temples and the southern region, to be able to determine what is local, and what is classical in the architecture of the Syrian temples in classical period.

Finally, the research makes a study comparison between the classical Greek and Roman temple, and the Syrian temple in that period, so that the research can reach general results related to the comparative study, The research ends with recommendations.

Key words: The Temple, Syria, Classical Periods, Greece, Romans, Local, Inherited, Foreign, Palmyra, Southern Region.

⁽¹⁾The research prepared in the context of the PhD's Thesis in Department of History and Theory of Architecture, Faculty of Architecture, Damascus University.

⁽²⁾ Assistant Professor in Department of History and Theory of Architecture, Faculty of Architecture, Damascus University.

1-المقدمة:

كانت سورية أمنذ الألف الأولى قبل الميلاد تُشكل صلة الوصل بين البحر الأبيض وبين الشرق الأقصى باعتبار أنها ملتقى لقارات ثلاث (آسيا، إفريقيا، أوروبة) وملتقى للطرق العالمية، وعبر أراضيها كان يَمر طريق الحرير القآدم من أقاصى الصين2، وزَحفت مع مرور الزمن الحضارات البشرية إلى سورية من كل مكان، طمعاً بثرواتها وبمركزها الاستراتيجي الفريد، وفي العصور القديمة (عصر البرونز) سُمي سكان الساحل السوري بالكنعانيين والفينيقيين وهم عرب عموريون ولاحقأ سموا بالآراميين سكان المناطق العليا (عصر الحديد)، وفي العهدين اليوناني والروماني كانت أرضُ سورية من أهم مراكز الإشعاع والعطاء، بل كان العديد من أباطرة روما سوريين، وبعد فتوحات الاسكندر 336 ق.م4، جَلب معه معطيات جديدة تتضمن الخصائص الحضارية والمعمارية المتعلقة بالثقافة اليونانية وكانت تُسمى الحضارة اليونانية في الشرق وسورية بالحضارة الهلينستية، ومن شم جاء بعدها الروماني

1 اسم سورية: تحرف اسم (أسورا) إلى اسم (سورية) وكان الإغريق أول من استعمل هذه التسمية التي وردت على لسان هيرودوت المؤرخ، اليونان أطلقوا اسم سورية على هذه البلاد نسبة إلى آشور أو آشوريا أي بلاد الآشوريين، فقد كانت سورية زمن اليونان بلاداً آشورية، ولكن في نصوص أوغاريت (14 ق م) ورد اسم سورين (Shryn)، وفي المصادر العبرية ورد اسم سريون عند الإشارة لاقليم المداخلي عن لبنان سفر التثنية ٩١٣ – المزامير، ومن ثم استطاع الاسكندر أن يجعل سورية تحت حكم الإغريق السلوقيين حتى عام 56ق.م. ثم أصبحت تحت حكم الرومان والبيزنطيين حتى الفتح الإسلامي وكانت المنطقة تعرف باسم سورية، وكانت اللغة الآرامية هي اللغة السائدة في الداخل حتى الجزيرة في الشمال، واللهجة الشرقية.

2 جود الله، فاطمة، سورية نبع الحضارة، 1999، دار الحصاد للنشر والتوزيع ط1، سورية، دمشق، ص36.

3 بهنسي، عفيف، التراث الأثري السوري، 2014، الهيئة العامة السورية للكتاب، سورية، دمشق، ص 10.

4 الاسكندر الثالث المقدوني (356-323 ق م) المعروف بأسماء عديدة أخسرى أبرزها: الاسكندر الأكبسر، والاسكندر الكبيسر، أحسد ملوك مقدونيا الإغريق، ومن أشهر القادة العسكريين والفاتحين عبر التاريخ، وأد الاسكندر في مدينة پيلا قرابة سنة 356 ق.م، وتتلمذ على يد الفيلسوف والعالم الشهير أرسطو حتى بلغ ربيعه السادس عشر، وبحلول عامه الثلاثين كان قد أسس إحدى أكبر وأعظم الإمبراطوريات التي عرفها العالم القديم، والتي امتدت من سواحل البحر الأيوني غربًا وصولاً إلى سلسلة جبال الهيمالايا شرقاً، توفي الاسكندر في قصر نبوخذنصر ببابل.

بومبيوس 64 ق.م⁵، وفتح بـلاد الشـام وأخضعها بـدوره للمعطيات الحضارية والمعمارية الجديدة، ولكن الحضارة المحلية المتبلورة والضاربة بالعمق، لم تُزحزحْ وتُخلخلْ أمام هذه الموجات الجديدة، بل فتحت ذراعيها لها واحتوتها وأعادت قولبتها، وهذا ما سيُحاول البحث رَصده من خلال عمارة المعبد السوري وماطراً عليها من تغييرات، وماذا استطاعت أن تُحافظ عليه من خصائص في الفترة الكلاسيكية في سورية.

2-مشكلة البحث: إن أغلب الدراسات الأثرية والمعمارية التي تتاولت المعابد في سورية في فترة الحضارات الكلاسيكية (اليونانية والرومانية) تتعامل معها على أنها نماذج معمارية غربية ومنسوبة لهذه الحضارات، وتتغافل عن الدور المحلى لعمارة المعابد القديمة المحلية في سورية قبل دخول هذه الحضارات الوافدة في صياغة عمارة المعبد السوري في الفترة الكلاسيكية، كما أن الدراسات حول العالم تُحاول أن تُظهر أن العديد من العناصر المعمارية المستخدمة في عمارة المعابد يرجع فضل ابتكارها إلى اليونان والرومان، مع أنها في حقيقة الأمر هي عناصر معمارية محلية استخدمت في عمارة معابدنا القديمة بمئات السنين قبل ظهور العمارة الكلاسيكية وانتقلت لاحقاً عبر الهجرات إلى الغرب، ومن هنا تأتى إشكالية البحث التي سيقوم البحث بمعالجتها من خلال بلورة الخصائص المعمارية لمعابد الحضارت السورية القديمة المحلية عبر وضع تصنيف معماري دقيق لخصائصها، ومن ثم تحديد مَاهية التغيرات التي جلبتها الأطوار الكلاسيكية إلى عمارة المعبد في سورية في الفترة الكلاسيكية ووضع تصنيف معماري لها أيضاً، وذلك لمعرفة ما إن كانت هذه النماذج الوافدة قد نمذجت المعبد

⁵ بومبيوس الكبير: ابن القائد الكبير جاليونيوس بومينيوس الذي قاد الحرب في إيطاليا بن استرايون، وقد شارك ابنه بومبيوس في هذه الحرب الكبير ولد عام 106 ق.م في الفرما أحد القادة العسكريين الذين برزوا في اواخر عصر الجمهورية الرومانية.

في سورية في الفترة الكلاسيكة بأسلوبها أم تعامل معها بأصالة، وذلك من خلال الرد على التساؤلات التالية:

- 1- ماالخصائصُ المعماريةُ المحلية في المعابد السورية القديمة قبل الفترة الكلاسيكية (يونانية رومانية)؟
- 2- ما الخصائصُ المعماريةُ الكلاسيكية (پونانية رومانية) في المعبد السورية في الفترة الكلاسيكية؟
- 3- هـل المعبد فـي سـورية فـي الفترة الكلاسـيكية (محل موروث أم وافد)؟

3-هدف البحث: يَهدف البحث إلى:

- بيان ودراسة خصائص المعابد السورية المحلية القديمة بأنواعها المختلفة وذلك لبيان المحلي في عمارة معابدنا قبل الفترة الكلاسيكية.
- دراسة المعابد الكلاسيكة اليونانية والرومانية ووضع تصنيف للخصائص المعمارية لها.
- 3. دراسة المعبد السوري في الفترة الكلاسيكية (اليونانية والرومانية) عبر طرح مجموعتين من المعابد من منطقتين في سورية، وهما معابد تدمر ومعابد حوران والمقارنة بينهما لبيان الخصائص المحلية الموروثة والكلاسيكة الوافدة.
- دراسة المقارنة للخصائص المعمارية لكل من المعابد اليونانية والرومانية والسورية في الفترة الكلاسيكية.
- 4-أهمية البحث: تأتي أهمية البحث من محاولة إزالة اللبس في الأصول الحضارية للعناصر المعمارية للمعابد في الفترة الكلاسيكية، وذلك من خلال دراسة عمارة المعابد في سورية في تلك الفترة، أما الإضافة العملية فتكمن في وضع تصنيف معماري دقيق لعمارة المعابد السورية في العصور القديمة والكلاسيكية أيضاً والمقارنة

5- منهجية البحث: ينتاول البحث بداية المعبد السوري المحلي القديم في الفترة التي سبقت العصور الكلاسيكية، ويعمل على تحديد أنواعه وخصائصه

وعناصره المعمارية بشكلٍ دقيق، عبر مجموعة من الدراسات الأثرية والتاريخية والمعمارية التي تتاولت المعابد السورية القديمة، ويعرض أمثلة الدراسة ضمن جداول، ليقوم البحث بتحليل الخصائص المعمارية لأنواع المعابد السورية القديمة، ووضع تصنيف معماري لها.

ينتقل بعدها البحث لدراسة خصائص وعناصر المعبد الإغريقي والروماني بشكلٍ عام وتحديدها وتفصيلها مستعيناً بمجموعة من الكتب والدراسات المعمارية والأثرية والتاريخية التي تتاولت عمارة المعابد الكلاسيكية، ويضعها في الجدول وفق التصنيف الذي يعتمده البحث في دراسة الخصائص.

أما في الإطار العملي، فيسعى البحث لدراسة النماذج المحلية للمعابد في سورية في الفترة الكلاسيكية (اليونانية-الرومانية) وتَحليها، ومحاولة بيان ماهو المحلي وما هو الكلاسيكي في عمارتها وعناصرها المعمارية، ومن خلال اختيار نموذجين سوريين وهما معابد تدمر ومعابد المنطقة الجنوبية، حيث يقدم البحث شرحاً للنماذج المعمارية للمعابد في كل حالة دراسية ومن ثم يضع دراسة تحليلة لهذه النماذج في جدول خاص بكل حالة دراسية على حدا مبيناً ماهو المحلي أو الكلاسيكي في كل نموذج، وينتقل بعدها البحث للقيام بدراسة مقارنة بين الحالتين وينتقل بعدها البحث عليي منفصل يتمكن البحث عبره الدراسيتين في جدول تحليلي منفصل يتمكن البحث عبره من الوصول إلى ماهية المعبد السوري في الفترة الكلاسيكية، وتَحديد الأفكار والعناصر المحلية، وكذلك العناصر والأفكار الكلاسيكية، وتَقنيدها.

وبعد أن تكونت صورة واضحة للمعابد في سورية في العصور الكلاسيكية، يقوم البحث في النهاية بإجراء دراسة مقارنة بين الخصائص المعمارية للمعابد السورية واليونانية والرومانية في الفترة الكلاسيكية، ليخلص البحث في نهاية هذه الدراسة إلى نتائج عامة، ويُختتم بالتوصيات.

6-حدود البحث: الحضارات التي يَبدأ منها البحث الدراسة هي الحضارات القديمة على وجه التحديد

(البرونز والحديد) في سورية 2000–336ق.م، ويُتابع في الفترة الكلاسيكية (اليونانية الرومانية)، التي تَمتد من عام 336 ق.م ولحوالي القرن الثالث الميلادي.

7-المصطلحات الأساسية: وهي كالتالي:

7-1 المعبد Sanctuaire: من الاسم المَعبد مكانُ التعبد، كما جَرت العادة في المصطلحات الأثرية على التمييز بين المعبد (أو الحرم) sanctuaire، والهيكل temple، ففي حين يُشير الأول إلى مكان العبادة بمعناه الأوسع، يُعرَّف الثاني بأنه بيت الألوهة أو ملاذ صورة العبادة تحديداً⁶ فالمعبد الذي هو قبل كل شيء فضاءً مقدسٌ، ويُمثل بيت للآلهة التي تدور حولها قصص وأساطير الآلهة، وذلك بكل منشآته وتجهيزاته الدائمة والوقتية والأثاث الضروري للعبادة، يَشمل الهيكل الذي يُمثل عموماً الصرح الأكثر أهمية والأرسخ بناءً والأوضح تحديداً، كما والأفضل حفاظاً في غالب الأحيان، إن المعبد يُشكل مجموعة أكثر اتساعاً غالباً ما أصبحت حدودها غير واضحة المعالم، وهناك عدد كبير من التجهيزات التي ليست أقل أهمية من أجل فهم العبادة قد أفلت حتى الآن من التحريات الآثارية لأنها بنيت من مواد قابلة للتلف⁷، وفي العصور القديمة قد يكون مجموعة من النصب الحجرية غير المنحوتة، كما هو الحال بعض الحجارة الخاصة بعبادة الإله إيل كبير آلهة سورية والرافدين، التي يُمكن التعرف على بعضها في جبال الساحل السوري، ومن ثم تَطورت عبادة الآلهة لاحقاً في حجرة مكعبة واحدة، تُمثل معابد بسيطة وأولية⁸، وهذه الغرف المربعة انتشرت بكثرة في أنداء المشرق القديم كمعابد للآلهة، لاحقاً تَطورت هذه الغرفة وألحقت بها غُرف أخرى، وأصبح هناك معابد أكبر، وحُددت المداخل وسُورت المعابد، وأضحى لها

أشكال مستطيلة وتقسيمات ثلاثية مغلقة، وبعضها احتوت فناءات كما في معابد بلاد ما بين النهرين، ومع تطور التقنيات في العصور القديمة أيضاً أصبح هناك معابد بارتفاعات شاهقة وبعدة طبقات وسميت بالمعابد البرجية.

2-7 مفهوم الميثيولوجيا (Mythology): كلمة ميثيولوجيا مُصطلح يُوناني يَتألف من قسمين؛ يدل القسم الأول على الخيال والأشياء الغير مألوفة وباليونانية يُطلق عليها ميثوس muthos، ويَعتمد القسم الثاني على العقل والمنطق لوغوس logos في تتاول الموضوعات¹⁰، وبالتالي الناتج مزيج من العقلانية واللاعقلاينة معاً، وعليه فهناك حلقة ربط بين العقليات المرئية التي تلتمسها الحواس البشرية وتدرك وجودها حسياً وفعلياً، وبين الغيبيات التي تُقسر أسباب حدوث تلك الظواهر وكيفية تشكيلها، وذلك من خلال ربطها بعوالم الآلهة، وبما أن المعبد هو بيت الألوهة كما أسلف البحث، فهو المكان الأهم الذي تُرصد به الميثيولوجيا.

تُرجم المصطلح إلى العربية «علم الأساطير» ويُطلق على العلم الذي يَهتم بدراسة الأسطورة وتطورها، وبدراسة أساطير الشعوب والعلاقات المتبادلة بين هذه الأساطير، كما يُطلق المصطلح على مجموعة الأساطير التي تختص بالتراث الديني فقط، ولا يشترط على دارس الميثيولوجيا أن يكون مؤمناً بها، لكن ينبغي أن يدرك أنها عقيدة بالنسبة لمعتنقيها وأن موقفه العقلاني منها لا يُغير من كونها تُمثل موقف إيماني بالنسبة للذين يَعتقدون بها، فهو علم يدرس عقائد الشعوب (قد تكون أساطير أو أديان)، وتتميز موضوصوعات علم الأساطير بالجديدة، والشمولية في الأسطورة للآلهة وأنصاف الآلهة تجري الأحداث الأسطورية في زمان خارج الزمن، وتتصل الأسطورية المؤرة المؤرة

⁶ دننز، جان ماري وغافليكوفسكي، ميشيل، المعبد السوري، ١٩٩٩، ترجمة موسي ديب خوري، دمشق، دار الأبجدية، ص5.

⁷ نفس المرجع السابق.

⁸ دوسو، رينيه، مجلة تاريخ الأديان،1933 المجلد 14، ص5-49.

⁹ يونس، إياد، الحياة الدينية في الألف الثانية قبل الميلاد(مملكة أوغاريت نموذجاً)، 2021، دار منارات المملكة المغربية، ص100-101-102.

¹⁰ عجينة، محمد، موسوعة أساطير العرب، 2005، دار الفاربي، بيروت، لبنان، ص 39.

بالجانب الديني (أفعال طقوسية) وتسمى طقوس ميثيولوجية، وخاصةً أن الفترة التي يتناولها البحث بالدراسة تسبق ظهور الأديان السماوية، وهيمنة الميثيولوجيا بالمطلق. 11

7-3 الفترة الكلاسيكية (الهلينسيتية الرومانية):

فترة النتاج الحضاري والتاريخي، بين القرن الثامن قبل الميلاد والقرن الخامس أو السادس الميلادي، وتشمل الحضارات المتشابكة في اليونان القديمة وروما القديمة مجتمعين والمعروف باسم العالم اليوناني الروماني، وبشكل عام الفترة الكلاسيكية هي الفترة التي ازدهر فيها المجتمع اليوناني والروماني، وكان له تأثير كبير في جميع أنحاء أوروبة وشمال إفريقيا وغرب آسيا والبحر الأبيض، وكلمة هلنستية تُشير إلى الحضارة اليونانية في المشرق بما فيها سورية.

8 - طبيعة الحياة الدينية والعبادات في سورية قبل الفترة الكلاسبكية:

إن العبادات الفينيقية على الأقل خلال المرحلة القديمة هي عبادات زراعية بشكل أساسي، ترتبط بالأرض والمناخ والنبات وبالقوى الطبيعية الكبرى، ولقد عبر الفن عن معلومات الآلهة المعبودة Deities في عصور ما قبل التاريخ، بالدمى الحجرية أو التماثيل، وميزت المعتقدات القديمة فيما بين الآلهة والبشر بالخلود، فمصير البشر الفناء، والآلهة خالدون، أعرفت عقائد المشرق العربي القديم خلل العصور القديمة ما يُعرف بالتفريد henotheism، ويُقصد به إبراز مكانة إله معين لنفوق مكانة أي إله آخر؛ دون أن تلغي عبادة الآلهة

الآخرين، 14 واشتركت المدن القديمة في عبادة الآلهة نفسها، لكن كل مدينة منها تعطى لإله معيّن مكانة أعلى من مكانة الآلهة الأخرى كما هو حال مع الإله بعل الذي سمى لاحقاً بالآرامية حدد، والألهة الأم عشتار، أو عشتروت أو أتراغاتيس بالآرامية، والتي هي أفروديت عند اليونان وفينوس لدى الرومان، كما كان للآلهة أشكال بشرية 15 والشكل المتبلور هو مجمع الآلهة أو البانثينون الذي انتقل لاحقاً إلى الثقافة اليونانية ومن ثم الرومانية، وان اختلف تسمية الآلهة إلا أنها كانت نفسها ولها نفس الأدوار وذلك حسب جدول فيلون الجبيلي 16 لأنساب الألهة 17، حيث يوجد في مجمع الآلهة الكنعاني في أوغاريت العديد من الآلهة المحلية، كما ورد عدة أسماء لآلهة غير كنعانية منها رافدية وأخرى حثية، 18 والأشهر ميثيولوجياً في مجمع الآلهة الكنعاني وأهم الآلهة المعبودة كان إيل كبير الآلهة، والبطل الأهم في الميثيولوجيا الإله بعل إله العاصفة، وكذلك عشتار ألهة الحب والحرب، ودجن إله الحبوب وغيرهم الكثير من الآلهة، وعند الفنيقيين ثالوث عظيم يَضم كلاً من إيل الإله الأكبر، وبعل الذي هو السيد، وبعلة التي هي عشتروت، بالإضافة إلى إله شاب هو مبدأ الحياة والعمل يدعى في أوغاريت عليان وله تسميات أخرى، إذ دعي ملقارت في صور ، وأدونيس في جبيل. 19

¹⁴ ساغز، هاري، عظمة آشور، 2008، ترجمة خالد أسعد عيسى وأحمد غسان سبانو، دار رسلان للطباعة، دشق، ص 301.

¹⁵ مصدر سابق، حمود، 2014، ص43.

¹⁶ فيلون الجبيلي: أول مؤرخ فينيقي معروف حتى الآن، نقل الينا أخباراً عن بلاده، عن مؤلف أقددم منه، عاش قبله بقرون عديدة هو (سانكونياتون Sanchoniathon)، وهو مفكر فينيقي، ذو ثقافة اغريقية، عاش بين عامي (64– 141م)، عُرف من خلال عمله الرئيس (التاريخ الفينيقي Historia)الذي هو عبارة عن سجل للأساطير، والتقاليد الفينيقية.

¹⁷ مصدر سابق، دوسو، 1996، ،ص34.

¹⁸ نفس المرجع السابق.

¹⁹ Aubet, M. Eugenia, The Phoenicians and The West – politics colonies and trade,1999, Cambridge University Press,p127-128-129.

¹¹ السواح، فراس، الأسطورة والمعنى، 2001، ط2،دار علاء الدين، دمشق، ط1، ص11 إلى ص15.

¹² عبد الكريم، مأمون، آثار العصور الكلاسيكية في بلاد الشام، 2009، منشورات جامعة دمشق، كلية الآداب، ص7.

¹³ حمود، محمود، الديانة السورية القديمة خلال عصري البرونز الحديث والحديد (1600-333ق م)، 2014، المديرية العامة للأثار والمتاحف، الهيئة العامة المورية للكتاب، دمشق، ص42.

كما انتقلت معنقدات الكنعانية وقصص أساطيرها إلى المعنقدات الآرامية في عصر الحديد، وظهر ثالوث مقدس يمثل الأب والأم والابن وهو (حدد -أتراغايتس -سيموس)²⁰.

وأيضاً ظهرت في المواقع السورية العديد من الارقام المقدسة ذات دلالة إلى آلهة بحد ذاتها مثل:الرقم 1: رئيس مجمع الألهة كان إله واحد (إيل) وذلك في الفترتين الكنعانية والآرامية على حد سواء، والرقم 3: أعطو للإله إيل ثلاث صفات، والرقم 7: كان هناك سبع أسماء تعبد للإله بعل، وأوقدت النار سبعة أيام بعد بناء معبد بعل.

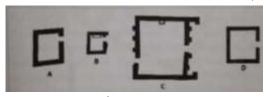
أما عن الأشكال المفضلة في الحضارة السورية القديمة فأهمها الشكل المربع المستخدم بشكل كبير في مساقط المعابد، بالإضافة لاستخدام الشكل المكعب في تكوين المعابد، كذلك استخدموا مساقط المعابد الطولانية المستطيلة، استخدم الكنعانيون والآراميون السوريون المحراب ووضعوا فيه تماثيل الآلهة التي تُعبد، واستخدموا فكرة التدرج نحو السماء بشكل هرمي متناقص في المعابد البرجية في الكتلة المكعبة كان يضيق باتجاه الأعلى.

8- 1 المعابد السورية قبل الفترة الكلاسيكية:

كانت المعابد تُعد بيوتاً للآلهة وتجري فيها الأحداث الأسطورية الخاصة بكل إله، أما عن موقع المعابد الأسطورية الخاصة بكل إله، أما عن موقع المعابد Temples Sites فبُنيت في المكان الأبرز بالنسبة للمحيط أو مع القصور الملكية وفي المرتفعات وأطلق عليها ولفظة قادش Qadesh تعني مكان مقدس²²، ولقد كانت معابد الحواضر أبنية مستقلة حرّة من جميع الجهات، وذلك لترك المجال واسعاً للطائفين حولها، أما المواد التي بئيت منها؛ فقد تشكلت من الحجارة واللبن والطين والخشب

وأغصان الأشجار 23 بينما مستخدمي المعابد Users فهم الملوك المواظبون على إقامة الطقوس والكهنة، ولم تكن عبادة الملوك شائعة لدى السوريين كما عند المصريين، وشملت الطقوس تقديم القرابين والأضاحي (وخاصة على سطح المعابد البرجية)، من طعام وشراب وبخور والقيام بغسل اللباس والتطهير، وتزيين التماثيل الإلهية، وأداء الصلوات والأناشيد والأغاني الدينية والموسيقى، وتمريغ المعبد بدم الذبيحة، والطواف 24.

والمعابد الأولى والقديمة جداً التي تعود بداية ظهورها إلى ما قبل الألف الرابع قبل الميلاد كانت غرفاً مربعةً صغيرةً كما واستمرت إلى الألف الثالث وحتى بعد ذلك، ويوضح الشكل (1) نماذج لها من سورية من الألف الثالث قبل الميلاد.



A كشكوك B راقاي C حلاوة D قراقوزاق الشكل (1) مساقط معابد الألف الثالث قبل الميلاد في سورية. (Akkermans ,2003,fig7.5,P20)

وأما النوع الثاني الأقدم من المعابد كان المعبد المغلق ذو التقسيم الثلاثي، وهو معبد من تأثيرات رافدية، ويعود لفترة أوروك²⁶، ويكون المسقط ثلاثي التقسيم، مؤلف من جزء وسطي يمثل فراغ قدس الأقداس (الأهم في المعبد)،

²³ نفس المرجع السابق، ص325-326.

²⁴ ريم، إلن، كنوزسورية القديمة – اكتشاف مملكة قطنا، 2009، متحف فورتمبرغ، شتوتغارت، ص82.

²⁵ نفس المصدر السابق، ص80.

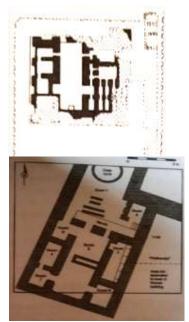
²⁶ فترة أوروك (4000-3100 ق. م) وهو عصر امتد من فجر التاريخ والعصر النحاسي وبداية العصر البرونزي في بلاد الرافدين، أتت هذه الفترة بعد فترة العبيد ثم تلتها عصر جمدة نصر، واسم هذه الفترة أتى من المدينة السومرية أوروك، حيث في هذه الفترة بدأت مناطق حضرية تتشأ في بلاد الرافدين، وصاحبها نشوء الحضارة السومرية في القرن 34 ق م، وحيث بدأت ملامح نشوء الكتابة تظهر في بلاد سومر بعد أن كانت الكتابة على شكل رسوم مسمارية، في تلك الفترة بدأت نتشكل بعض المدن في سورية شعرة بدأت أله به بالدن في سورية شعرة به بالدن في سورية المنابق على سورية المنابة على سورية به بالدن في سورية المدن في سورية المدن في سورية به بالدن في سورية بالدن بالدن في سورية بالدن في سورية بالدن بالدن في سورية بالدن بالد

²⁰ Trokay, M, Trokay Madeleine, Interconnections in Glyptic during the neoassyrian period,1996, ABR–NAHRAIN, XXXIII, Louvain, p.98-97.

²¹ تم رصد هذه الأرقام والأشكال من الدراسات والمصادر والكتب والمراجع كافة التي اعتمدها البحث.

²³Akkermans P. & Schwartz G, The Archaeology of Syria from complex Hunter -Gatherers to Early Urban Society, ca. 16,000-300 BC, , 2003, Cambridge University ,p324-325.

والذي ينتهي بالمحراب ودكة القرابين (المذبح)، وفضائين جانبيين، والدخول إما باتجاه المحور أو عمودي عليه، غالباً جاءت المداخل بسيطة، ومن حيث الشكل الكتلة المغلقة، مثل معبد العيون ومبنى المحاريب في تل براك في سورية حالياً²⁷، انظر الشكل (2) الذي يظهر معابد تل براك



معبد العيون والمحاريب في تل براك وتماثيل العيون الحجرية (30×25م)

الشكل (2) المعابد الثلاثية الأجزاء من عصر أوروك في بعض المواقع السورية.

(Akkermans,P and Schwartz, ,2003,fig6.10,P189)

أما النمطين الأساسين التي تميزت بهما المعابد السورية الكنعانية (عصر البرونز المتوسط والحديث) وكذلك الفترة الآرامية فهما؛ النمط الأول البرجي، والنمط الثاني معابد طولانية ذات أروقة أمامية وهما محور اهتمام البحث بسبب وجودهما بشكل كبير قبل دخول التأثيرات اليونانية والرومانية في الأراضي السورية، يوجد حالات قليلة شاذة عن هذه القاعدة اختلف بأمرها الباحثون على أنها أصلاً ممكن أن لاتكون معابد، والبحث لا يدرسها.

1-8-المعابد البرجية The Tower Temples:

تجاوز عدد المعابد البرجية في بلاد الشام ثلاثة وعشرين مبنى، ولها مميزات معمارية خاصة أهمها (راجع الجدول رقم (1)):28

1- نظام الدخول المباشر والواقع على محور البناء المركزي 2- المخطط المتناظر 3- شكل المبنى المتكتل (المربع أو القريب من المربع المترافق مع الأساسات العريضة)، 4- وبكونها مبان مرتفعة لاحتواء كل منها على درج يسمح بالصعود إلى السطح أو إلى طابق ثاني، وكان الدرج يُستخدم لإجراء طقوس وعبادات عليه (كما في درج معبد بعل أوغاريت)، وبُني الدرج في بعض الأمثلة الأخرى في عمق البناء بعد الغرفة الرئيسية ليعطي انطباعاً بأنه مبني في الجدار الخلفي للغرفة، كمبنى «الحيلاني» في كركميش والمعبد 9 تخرج بعض المعابد هذه عن القاعدة، ولا تَحتوي على درج مثل معبد عين دارا ومعبد السوية الرابعة في آلالاخ 29.

5-معظمها بني فوق مصاطب خاصة تزيد من ارتفاعها 6- تتميز أيضاً مباني هذا الطراز بكونها معزولة عن المحيط العمراني، حيث عُزل بعضها بواسطة سور خاص يحيط بالمعبد ويفصله عن المباني المجاورة، كمعبدي بعل ودجن في أوغاريت ويشكل السور جزءاً من المخطط الأصلي لهذه المعابد، 7-وكان للمعابد باحات، فإما الدخول إلى الباحات بشكل محوري مع مدخل المعبد أو بشكل جانبي عن محور مدخل المعبد (كما في دخول باحات معبدي بعل)، كما توجد منصات في باحات هذه المعابد كمعبدي دجن وبعل في أوغاريت، والتي تسمى المعابد كمعبدي دجن وبعل في أوغاريت، والتي تسمى البشرية كانت تمارس أيضاً في الباحات وليس في البناء

²⁸ التونسي، علا، المعابد البرجية في بلاد الشام خلال عصري البرونز والحديد، 2012، مجلة جامعة دمشق للدراسات التاريخية 119-120، جامعة دمشق، ص 6 و7. 29 نفس المرجع السابق.

²⁷ دياب، أحمد، والتونسي، علا، وتموم، جمال، آثار بلاد الشام القديمة، 2014 منشورات جامعة دمشق، كلية الآداب، ص42-45.

ذاته، وذلك يدفع للاعتقاد أن المعابد كانت أمكنة مقدسة ومخصصة للآلهة (التي توجد رموزها في المحاريب).

8 -بالنسبة لعرض الجدران: تميزت بالأساسات العريضة نسبياً يَتراوح عرضها بين ١,٧٠ م (كما في معبد بعل) وصولاً إلى 5,10 م (كما في معبد تل بلاطة، ومعبد دجن في أوغاريت)، 9- قدس الأقداس الغرفة الأكثر قداسة وتحتوي تمثال الآلهة، وتكون في الأعلى في المعابد البرجية وتستخدم من قبل الكهنة والملوك فقط، وغالباً تكون غرفة مربعة، وتَجري في أسطح المعابد البرجية فعاليات وطقوس كتقديم الأضاحي للآلهة من قبل الملوك، وقد يحتوي الهيكل على نافذة تسمح بسقوط الامطار على تمثال الإله (كما تروى الأسطورة في معبد بعل السوري)، 10- الجدران الخارجية حجرية وفتحاتها قليلة ووجد في بعض المعابد البرجية الشرافات المسننة في أعلى الواجهات، 11- عنصر العمود هناك فرضيات تُشير إلى بداية ظهور استخدام الأعمدة في العمارة الكنعانية القديمة وحتى ربما وجدت في مداخل المعابد البرجية القديمة³⁰، انظر الجدولين (1) و(2) وفيهما نماذج المعابد البرجية من العصرين الكنعاني والآرامي.

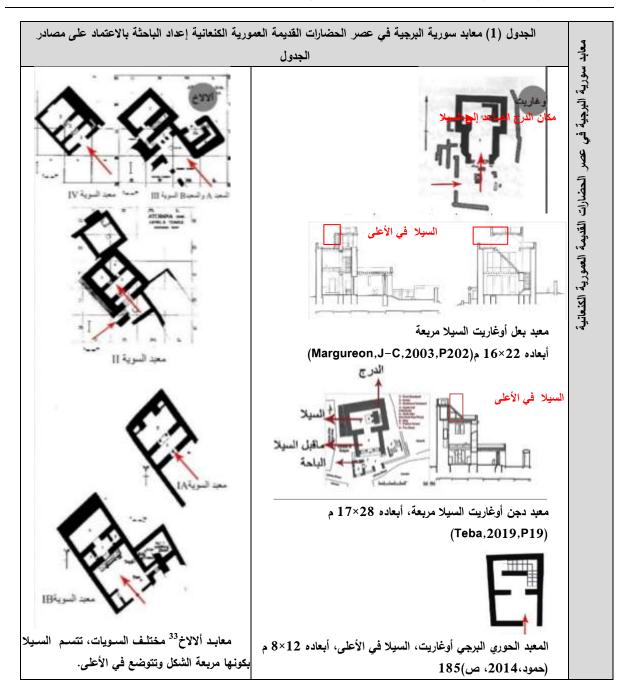
أما النوع الآخر من المباني العالية في سورية فيُطلق عليه اسم بيت هيلاني (حيلاني) من العصر الآرامي، وهو بناء مغلق مرتفع، يبدأ بمدخل واسع ساكفه مرفوع على أعمدة، يؤدي إلى قاعة أمامية مستطيلة الشكل، تعقبها قاعة رئيسية مستطيلة الشكل، وتُحيط بها الحجرات من جوانبها الثلاثة، وغالباًما يقع بيت الدرج عند أحد ضلعي القاعة الأمامية، بعض الباحثين اعتقد أن هذا النمط من البناء يتبع عمارة القصور بينما اعتبر آخرون أنه معبد أو متمم لشعائر دينية، تركز هذا النوع في الشمال السوري ومنطقة الجزيرة، ولم يَظهر في الوسط أو الجنوب انظر الجدول رقم (3) الذي يُظهر نماذج بيت هيلاني.

8-1-2 النمط الثاني المعابد الطولانية:

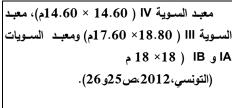
انتشر في سورية منذ العصور الباكرة وخاصة عصر البرونز الوسيط نموذج المعبد الطولاني Antins مع بعض الاختلافات البسيطة، وهو بناء مستطيل الشكل طولاني، يقع مدخله عادةً إما في منتصف الضلع الجنوبي ويكون المعبد باتجاه (جنوب شمال)، أو من الشرق ويكون المعبد باتجاه شرق غرب، أو يقع المدخل في الجدار الجنوبي الشرقي (حيث يتجه المعبد من الجنوب الشرقي إلى الشمال الغربي) وهو مبنى متناظر ذو نظام دخولِ مباشر، ويتميز بعدم وجود باحات داخلية، 31 وعادةً يقع المحراب في منتصف الجدار المواجه للمدخل وهو المكان المخصص لوضع تمثال الآلهة وسُميت هذه الغرفة باسم ال سيلا Cella وهي الغرفة الأكثر قدسية تُدعى بقدس الأقداس، تُسبق عادةً بغرفة يُطلق عليها اسم ال Anti Cella، وهي بدورها مسبوقة بغرفة مدخل مفتوحة: أي أنها مؤلفةً من ثلاث جدران بينما ضلها الرابع مفتوح كلياً أعلى الخارج وتشكل الرواق، وهي تمتاز على عكس المعابد البرجية بأن السيلا في نهاية المحور وفيها تمثال الإله، وبكثرة الأثاث في غرفها الرئيسية مما يُفسر وجود الناس، وفي معابد تل طعينات حملت الأروقة على أعمدة 32، انظر الجدول (4) الذي يُظهر نماذج لمعابد طولانية سورية.

³⁰ يونس، إياد، الحياة الدينية في الألف الثانية قبل الميلاد (مملكة أوغاريت نموذجاً)، 2021، دارمنارات المملكة المغربية، ص167و 168.

³¹ Previous source, Akkermans & Schwartz ، 2003 ، P. 325. 32 مصدر سابق، دیاب، 2014، ص211



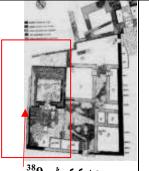
³³ ألالاخ: في تل عطشانة (قرب أنطاكية في لواء اسكندرون). نقبها الإنكليز يويل يناردو وولي Leonard Wolley بين 1949-1936م، توج أعماله بتأليف كتاب «مملكة منسية» عام 1953م. تبعت ليمحاض (حلب) وأعاد لها ادريمي وقتها وشهرتها، وخلّف لنا قصراً ومعبداً وداراً للمحفوظات.



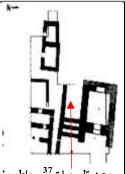


معبد الكتلة الحمراء ذات الأبعاد دون درج (Marguren,J-C,2004,FIG 201b)

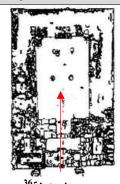
الجدول (2) المعابد البرجية من فلسطين وسورية في العصر الآرامي إعداد الباحثة بالاعتماد على مصادر الجدول



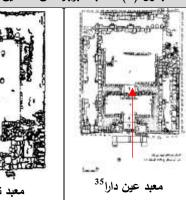
معبد كركميش ³⁸9 شكله مربع تقريباً يتبع القصر أبعاده 12.90×11.85 (التونسي، 2012، ص32)



معبد تل حيات³⁷ يحاط بمنازل ومفصول بسور، عبارة عن مستطيل (6.22×5.50) أبعاده 8.3×10.2م (التونسي،2012، ص32)



معبد تل بلاطة³⁶ أبعاده 22.5×25.35م مستطيل قريب للمربع (التونسي، 2012، ص32)



معبد عين دارا³⁵ مربع الشكل أبعاده 38×32م (أبوعساف،1991) المخطط17) لمعابد

武等,

فلسطين وسورية في

3

34 ماري: ممالك الحضارات السورية القديمة والتي ازدهرت في الألف الثالث قبل الميلاد على نهر الفرات ، كان تأسيس هذه المملكة عن طريق سلطة اجتماعية وسياسية ملكية كان لها حضور قوي في سورية، ومخطط مدينة ماري الأصلي كان على شكل دائرة قطرها 19 كم رسمت وخطط لها كأفضل تخطيط لمدينة ملكية، كان للمدينة ميناء يتصل بقناة مائية مجهزة مع النهر (نهر الفرات) تؤمن الماء وتسهل وصول السفن التي كانت تبحر من ماري وإليها. وكانت المدينة محاطة بسور من كافة جهاتها عدا جهة النهر تميزت بعبادة مجمعي الألهة الرافدي والسوري الكنعاني وتتوعت المعابد بينهما.

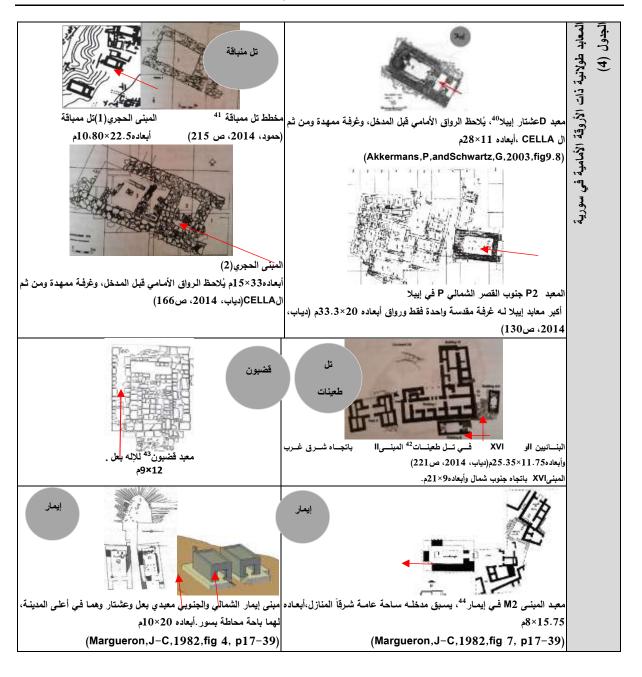
35 تل عين دارا: يقع على ضفة نهرعفرين تقارب مساحته 35 هكتاراً يتألف الموقع من مدينة عليا الاكروبول) ومدينة سفلى، للتل سور مرتفع ويوابات (لم يتم الكشف عنها. تبع لمملكة بيت أجوشي التي سيطرت على مناطق واسعة في شمال سورية وامتدت من الفرات شرقاً إلى سهل العمق غرباً.

36 تل بلاطة: موقع لبقاياً أثرية في مدينة نابلس في الضفة الغربية حيث عثر على سور وبوابة شرقية وغربية، ويقدر الخبراء أن الأبراج والمباني تعود إلى 5,000 سنة أي إلى العصر النحاسي والبرونزي، وقد بدأت الحفويات عام 1913 برئاسة الهولندي أرنس سلين حيث تبين أنها أنقاض مدينة شكيم الكنعانية.

37 تل الحيات: يقع في وادى الأردن على بعد 2كم شق النهر في سهل الغور، مساحته 5 هكتار، نُقب من قبل بعثة أكريكية بقيادة الباحث فالكنر.

38 كركميش: جرابلس مدينة أثرية سورية تقم في نقطة عبور هامة على الفرات إذ تعتبر بوابة بلاد الشام إلى الأناضول وبوابة الأناضول إلى بلاد الرافدين، فضلاً عن كونها نقطة عبور فراتية هامة بين الجزيرة والشامية، تتألف المدينة من أكروبول مرتفع في القسم الشرقي مع مدينة منخفضة تحيط بها أسوار مزدوجة تتخللها البوابات، ذكرت كركميش في الحوليات الأشورية مراراً وكان أقدم ملك آشوري ذكرها هو تيغلات فيلصرالأول 1100ق.م.

الجدول (3) نموذج بيت هيلاني من العصر الآرامي إعداد الباحثة بالاعتماد على مصادر الجدول نموذج بيت هيلاني من العصر شرح توزيع مسقط البيت العالي الهيلاني، (حمود، 2014، معبد كركميش مخطط هيلاني. أقرب للمربع طول ضلعه ص238) بتصرف الباحثة 18م. (التونسى، 2012،ص29). واجهة ومنظور قصر معبد تل حلف 39 على نموذج بيت هيلاني لاحظ كركميش معبد كويابا (17.39×16.29)(التونسي، 2012، ص29). المسنناتلأعلى ةالأبراج (حمود، 2014، ص268)



40 إيبلا: مملكة سورية قديمة قامت في تل مرديخ، تبعد عن حلب حوالي 55 كم. ازدهرت في منتصف الألف الثالث قبل الميلاد، امتدت المناطق التي كانت تحكمها من الفرات شرقاً حتى سواحل المتوسط غرباً، ومن طوروس شمالاً، وحماه جنوبا، أما من الناحية الدينية فقد اتصفت بتعدد الآلهة وسيادة الآلهة الكنعانية. 41 تل ممباقة :على الضفة اليسرى لنهر الفرات في منطقة بحيرة الأسد، غرب الرقة 60 كم، نقبت فيه بعثة ألمانية منذ عام 1969 كشفت أن التل البالغ مساحته 20 هكتاراً، يحتوي على مملكة إيكلتي القديمة التي ازدهرت خلال عصر البرونز الحديث، وتم الكشف عن ثلاثة معابد متجاورة. 42 تل طعينات: موقع أثري يبعد حوالي 25 كم عن أنطاكيا في سهل العمق، قرب آلالاخ، وكانت عاصمة مملكة عمق من فترة المملكة الحيثية المتأخرة. 43 يقع جبل القضبون إلى الشرق من مدينة القدموس حوالي /10/ كيلومترات شرقاً يكتسب هذا الموقع أهمية أثرية،وفيه معبد مهم لعبادة الإله بعل إله الرعد. 44 إيمار مسكنة حاليًا: مدينة من عصر البرونز على نهر الفرات في سورية على بعد 85 كم غرب الرقة، عُرفت من نصوص إيبلا تعود لسنة 2400 ق.م، شكلت حلقة وصل تجارية بين طرفي الهلال الخصيب عبر تدمر، وتوسعت تجارتها حتى الأناضول، كانت على علاقة وثيقة بمملكتي ماري وإيبلا، وشكلت إيمار مركزاً مهمًا للمملكة الحيثية في مواجهة الآشوريين.

8-2 الخصائص المعمارية المحلية لمعابد الحضارات السورية القديمة قبل الفترة الكلاسيكية:

سيتم في هذه الفقرة وَضع تصنيف وتحليل للمعابد السورية المتعلقة بفترة الحضارت السورية المحلية القديمة وخصائصها المعمارية وذلك في الجدول (5)، من إعداد الباحثة بالاعتماد على مراجع البحث:

على مراجع البحت:	الباحثة بالأعثماد
ص المعمارية المحلية لمعابد الحضارات السورية	الجدول (5) الخصائ
	القديمة
المعابد السورية القديمة	
	المعمارية
مكان لفرض سلطة الإله (بيت أو قصر الإله).	الوظيفة :
الكهنة والملوك ويشكل محدد العامة (الباحات	المستخدمون:
الخارجية).	
أكربول المدينة.	
مربع أو مستطيل بتقسيم ثلاثي، ومعابد طولانية	المسقط الأفقى:
مستطيلة بأروقة أمامية، معابد برجية بسيلا في	, ,
الأعلى مربعة.	
بشكل برج عبارة عن مكعبات تتناقص بالمعابد	التشكيل ثلاثي
البرجية، أو حجم متوازي مستطيلات طولاني، أو كتلة	الأبعاد:
صلدة بالتقسيم الثلاثي.	
الحجارة واللبن والطين والخشب وأغصان الأشجار.	مادة الإنشاء
	للأسقف والجدران:
جنوبي (معبد جنوبي شدمالي) أو شرقي (معبد شرق	المدخل:
غرب).	
مطبة واحدة لرفع المبنى	المصطبة:
فيها أثاث وتجري فيها طقوس دينية	الباحات الخارجية
في المعابد البرجية أقرب للمربع وفيها درج للسطح	قدس الأقداس
حيَّث تمثال الإله ،أومستطيلة في المعابد الطولانية	
يوضع التمثال في صدر قدس الأقداس (أي على	
محور الدخول)، في التقسيم الثلاثي الفراغ (السوق)	
الأوسط.	
تقام عليها مجموعة من الطقوس الدينية وتقديم	الأدراج :
الأضاحي للوصول إلى التراسات.	
الفتحات الخارجية قليلة.	الإضاءة :
أكثر في المعابد الطولانية من البرجية.	الأثاث:
ظهر في المعابد الطولانية ذات الأروقة الأمامية.	الرواق:
بداية لظهور عنصر العمود معمارياً في حمل الأروقة	العمود:
في المعابد الطولانية ،معبد تل طعينات، وهناك	
فرضيات أنه يعود للفترة الكنعانية.	
مستوية.	الأسقف:
حجرية ومستوية، ذو فتحات قليلة، زُينت بنقوش	الجدران الخارجية:
حجرية وتماثيل للآلهة.	
X	القبة
✓	الشرافات
✓	الأبراج المربعة

تحليل النسب في المعابد السورية القديمة: تم تحليل نسب الطول إلى العرض في كل من المعابد السورية البرجية والطولانية، وذلك لبيان الأشكال الهندسية التي فضل استخدامها المعماريون السوريون القدماء في كل نوع، وتحليلها وفق حسهم الفطري في استخدام النسب رياضيا، قبل ظهور موضوع النسب بمئات السنين وذلك على يد المعماري الروماني فيتزوفيوس، انظر الجدول (6) من إعدد الباحثة.

		<u> </u>		
الجدول (6) نسب الطول إلى العرض في المعابد البرجية للحضارا ت السورية القديمة				
نسبة الطول للعرض	أبعاده	اسم المعبد		
1.37	16×22م	معبد بعل أوغاريت		
1.6	17×28م	معبد دجن أوغاريت		
1.5	8×12م	المعبد الحوري أوغاريت		
1	14.60 × 14.60م	معبد السوية IV ألالاخ		
1.06	17.60 ×18.80م	معبد السوية III ألالاخ		
1	18 × 18م	ومعبد السويات IA و IB		
		וֿצעל		
1.36	18×24.55م	معبد حاصور السوية 4		
1.3	16.5×21.5م	معبد مجيدو		
1.18	32×38	معبد عين دارا		
1.12	25.3×22.5م	معبد تل بلاطة		
1.22	10.2×8.3م	معبد تل حيات		
1.08	11.85×12.90م	معبد كركميش 9		
1	18×18م	معبد كركميش هيلاني		
1.06	16.29×17.39م	كركميش معبد كويابا		
النتيجة تترواح نسبة الطول للعرض في المعابد الرجية السورية القديمة				

أما بالنسبة للمعابد الطولانية، فتم إدراجها في الجدول

بين 1 و 1.6 هذه ينتج عنه أمران؛ الأول ان أشكالها قرب للمربع وتكتلها بشكل مربع، الثاني المربع يُعتبر من النسب الذهبية كما توجد العديد من

المعابد اقتربت أيضاً من النسبة الذهبية كما في بعد دجن.

(7) من إعداد الباحثة:

الجدول (7) نسب الطول إلى العرض في المعابد الطولانية المحدول (7) المستطيلة للحضارات السورية القديمة			
أبعاده نسبة الطول	اسم المعبد		
33.3×20م 1.7	معبد P2 ايبلا		
2.5 ع	معبد عشتار إيبلا		
2.11×25.35م 2.1	المبنى التل طعينات		
مال (9×21م. 2.3	المبنىXVI باتجاه جنوب شه		
1.3 12×9	معبد قضبون		
8×15.75م	معبد المبنى M2 في إيمار		
ي 20×10م 2	مبنى إيمار الشمالي والجنوي		
ا 10،80×22.5م 2.08م	المبنى الحجري (1)تل ممباقة		
ة 15×33م 2	المبنى الحجري (2) تل ممباق		
1.72 25×14.5	معبد حدد حلب		
النتيجة أغلب المعابد الطولانية تتراوح فيها نسبة الطول للعرض حوالى			
الضعف تقريباً			

ومن الجدولين (6) و (7) نجد أن المعابد السورية القديمة البرجية النسبة الأكبر منها مداخلها من الجنوب باتجاه الشمال أو من الجنوب الشرقي باتجاه الشمال الغربي (لاينفي هذا وجود معابد برجية باتجاه شرق غرب) ونسب عرضها لطولها بين (1 و1.6) هذا مايجعل شكلها مساقطها أقرب للمربع وحتى تكتيلها المتراجع أقرب للمكعب، أما المعابد السورية الطولانية القديمة النسبة الأكبر اتجاهها شرق غرب (هذا لاينفي وجود بعض المعابد باتجاه جنوب شمال)، وطولها ضعف عرضها، وحققت العديد من المعابد السورية النسبة عرضها، وحققت العديد من المعابد السورية النسبة فيتروفيوس لها بمئات السنين.

9-طبيعة الحياة الدينية لدى اليونان والرومان:

عَبد الإغريق والرومان مُجمع للآلهة (بانثينون) على غرار السوريين والرافديين القدماء، وُسمي باليونان، بالأولمبيوس ويقع بجبل الأولمب (أعلى جبل في اليونان، كان الإغريق ينظرون إليه موطناً للآلهة الأولمبيين الاثتا عشر)، وإن اختلف تسمية الآلهة إلا أن لها نفس الأدوار وذلك حسب جدول فيلون الجبيلي لأنساب الإلهة 45، فريوس اليوناني حل محل بعل السوري إله العاصفة، وكورنوس أبي الآلهة عوضاً عن إيل، وأفردويت اليونانية مقابلة لعشتار السورية، أما الميثيولوجيا الرومانية فقد اعتمدت بشكل كبير على الأساطير الإغريقية واعتمدت أفروديوت وهكذا، ويُلحظ سيطرت الناحية العملية النفعية أفروديوت وهكذا، ويُلحظ سيطرت الناحية العملية النفعية تؤدي دورها بالنسبة للشخص الروماني كان يعبدها، وأن لم تقعل ذلك يتخلى عنها، ودخلت عبادة الشمس إلى رومانية تفعل ذلك يتخلى عنها، ودخلت عبادة الشمس إلى رومانية

بعد حملات أورليان الناجحة في سورية 46، واعتبرت الأسرة الرومانية والإمبراطور المركز الذي يَلتف حوله الدين وكبان الدولة بأجمعها 47.

أما عن الأشكال والأرقام المقدسة عند الاغريق والرومان؛ فهي عند اليونان: الرقم 1: الإله الأكبر والمسيطر (كورنوس لاحقاً زيوس)، الرقم 12: عدد آلهة الأوليمبوس ويُمثل عدد الأعمال الخوارق التي كلف بها هرقليس ^{48.} وكذلك استخدم اليونان الشكل المستطيل وأحياناً الدائرة (مع العلم أن المسقط الدائري وجد في تصميم منازل في سورية وبلاد ما بين النهرين قبل اليونان والرومان بكثير وشاع استخدامها أثناء عصر حلف (6000 ق.م) واستمر بعدها وذلك في مناطق شمال العراق في زأوي جمي وملفعات وأم الدباغية ويارم تبه للموصل وكذلك في تل المرابيط في سورية) 49، في مساقط معابدهم، واستخدموا عدد أعمدة أمامية في معابدهم إما (4-6-8-9-10) أما الجانبية غير محددة، ولكنه دائما يترواح بين 13 و 21 عمود، والمعروف أن الأعمدة الجانبية تساوى ضعف الأمامية ويُضاف لها واحد. 50

أما عن الأشكال والأرقام المقدسة عند الرومان: الرقم 1: الإلمه الأكبر، والرقم 3: الثالوث المعبود في الكابيتول الروماني (جوبيتور، جونو، منيرفا) والتي أخذوها من الشرق، ظهور مباني البازيليكا 51 ذات التقسيم الثلاثي، 52 (هيمنة واضحة

⁴⁶ Hackin J. Asiatic Mythology 2013 Literary Licensing LLC ISBN-13: 978-1494112561 p38

⁴⁷ محمد، فايز يوسف، مقتطفات من أساطير وديانة الإغريق والرومان، 2001 كلية الآداب ،عين شمس، القاهرة، مـــ 15.

⁴⁸ تم تجميع هذه الأرقام من مختلف المصادر التي تناولها البحث.

⁴⁹ الجوراني، منصور مكطوف خلف، التنظيم الفضائي للاستعمالات في مدن وادي الرافدين، 2018، جامعة الكوفة، العراق، ص12و13.

⁵⁰ الخضر، عبد المعطي، تاريخ العمارة، 2002، منشورات جامعة حلب، كلية الهندسة المعمارية، ص29و 33.

¹² البازيليكا : في العصر الرماني تبنى بالقرب من الأسواق بجانب الطرق الرئيسية لغرض تجاري، ولكن في الفترة الرومانية واستعملت كدار للقضاء. \$20مصدر سابق، الخضر، 2002، ص\$113

⁴⁵ دوسو، رينيه، الديانات السورية القديمة ديانات الحثيين والحوريين والفنيقيين والسوريين (الآراميين)،1996، ترجمة موسى ديب الخوري، الأبجدية للنشر، دمشق، ص34.

للرقم 3 وتعتقد الباحثة تقوقه على الرقم 1 لدى الرومان)، وكذلك الرقم 12: الآلهة الرومانية الرئيسة الاثني عشر 53، أما شكل مسقط معابد الرومان إما مربع قريب من المستطيل، أو مستطيل النسبة الأكبر للمعابد، أو الدائري، 54 كذلك استخدموا القبة (مع العلم أنه وجد سابقاً في بلاد ما بين النهرين في معبد ننكال) واستخدموا الاقواس نصف الدائرية 55 واستخدم كل من اليونان والرومان فكرة رفع تمثال الإله على قاعدة ضمن الهيكل، وزينوا جدران معابدهم بالمحاريب.

9-2 الخصائص المعمارية للمعابد اليونانية والرومانية:

في هذه الفقرة سيتم رَصد عمارة المعابد اليونانية والرومانية بشكل عام، ووضع الخصائص المعمارية الكلاسيكية لها في الجدول (8)، لنتمكن لاحقاً من معرفة التغيرات التي طرأت على المعبد السوري في الفترة الكلاسيكية.

⁵³تم تجميع هذه الأرقام من مختلف المصادر التي تناولها البحث. 54نفس المصدر السابق، ص107.

⁵ كيوسف، على ماجد نبيل، ميثولوجيا العالم القديم وأثرها على التصميم المعماري المعاصر، ٢٠٠٩، دار الفكر العربي، القاهرة، ص87.

الجدول(8) الخصائص المعمارية للمعابد الكلاسيكة إعداد الباحثة بالاعتماد على (خضر، 2002، من ص61إلى ص60) و(يوسف،2019، ص8288 و8898 و8999)، (دوكزي، 2010، ص971–180)

المعيد الروماني	وريوبند اليوناني المعبد اليوناني	المعبد
بيت الإله، ومكان لفرض سلطة الإمبراطور.	بيت الإله الذي يشرف من فوق ربوة مرتفعة على المدينة	الوظيفة
الكهنة ومجلس الشيوخ والإمبراطور الروماني.		المستخدمون
لم يأخذ المعبد الروماني نفس أهمية المعبد الإغريقي و بنيت	أكربول المدينة وفي محيط الأغورا (الميدان العام) المكان	الموقع
المعابد في المرتفعات أو الساحات	الأهم في المدينة.	
تقديم الأضاحي والقرابين للآلهة مع الصلوات والطقوس السحرية،	التضحيات في خارج المعابد، وتم استخدام المعابد لتخزين	الطقوس الميثيولوجية
كما في احتفالات اللوبركاليا اعتبرت هذه الممارسات السحرية	العروض النذرية، يسبق تقديم القرابين وضوء طقوسي مع	
قادمة من بلدان المشرق لروما	الشعر، ومن ثم يُنر القمح والحبوب، والصلوات، وينزولون	
على إجبار آلهتهم على إفشاء أسرارها من خلال العرافة. 57	بالماء للتطهير، والمشاعل والألعاب الأولمبية ، ⁵⁶	
مستطيل أو دائرة (Colas) قليل، لكن المعابد الرومانية لم	غالباً مستطيل أو دائري نادر وقليل، كماتميز المعبد	المسقط الأفقي
تستخدم الأعمدة بشكل كبير على جانبي المعبد وخلفه على غرار	الإغريقي بالأعمدة على الجوانب و بالتقسيم الثلاثي،	
الإغريق، تميز المعبد الروماني بالمدخل الأمامي، غياب التقسيم	رواق أمامي بروناوس، قدس الأقداس ناوس، ورواق	
الثلاثي الإغريقي.	خلفي، ويوضع تمثال الإله على قاعد في منتصف المعبد،	
m'nm	وجاء شكل المصطبة جذع هرمية.	
نماذج معابد الرومانية المستطيل والدائري (الخضر، 2002، ص107و 112)	: I-d: -	
هذا لاينف وجود معابد رومانية بأعمدة من كل الجهات لكنها قلبلة.	تقسيم المعسد الإغريقي الثلاثي وتمثال الإله.	
•	<u>(پوسف، 2009، ص82).</u>	
متوازي مستطيلات يعلوه سقف جمالوي مغلق، أمافي المعبد		التشكيل ثلاثي الأبعاد
الدائري يتوج فراغ المعبد الرئيسي قبة نصف دائرية.		
	في البدايات القرميد والخشب واللبن ولاحقاً في نهاية القرن	
الجص الطوب المحروق او الطين.	السابع ويداية القرن الثامن قبل الميلاد بدأ استخدام الحجر	والجدران
	والجرانيت والرخام.	
بنيت المعابد الرومانية على مصطبة مرتفعة يُصعد إليها من جهة		المدخل
واحدة فقط الأمامية، وهو يماثل مدخل المعبد الإغريقي حيث		
الدخول جهة واحدة فقط (الشرق) ومن الميدان العام forum		
وذلك باستثناء البانثيون.	المصطبة من جميع الجهات.	
مصطبة مرتفعة بدرج أمامي فقط ممكن أكثر من 12 درجة.	مصطبة واحدة متدرجة جذع هرمية لرفع المعبد.	المصاطب
وجودت ساحات أمام المعابد الرومانية.		الباحات الخارجية
فراغ واحد بعد الدرج الأمامي والرواق الأمامي، وهي إما مستطيل		قدس الأقداس
أو دائري في مركزه تمثال إله المعبد	بتمثال إله المعبد على قاعدة.	

THronohillpollar ، Richard ، Jhon 56، الديانة اليونانية، الكتاب الثالث موسوعة تاريخ الأديان، اليونان الرومان حاقبل المسيحية، تحرير فراس السواح، 2017، ط4، ص24 و25 و26.

Michal ، Grant 57 ، الديانة الرومانية، الكتاب الثالث موسوعة تاريخ الأديان، اليونان اليونان حاقبل المسيحية، تحرير فراس السواح، 2017، ط4، ص239 إلى 242.

م. عارف. د.م. مخائيل. المعابد في سورية في العصورِ الكلاسيكية (اليونانيَة-الرومانيَة) بين الموروث والوافد

لأدراج الداخلية	لها أدراج واحتوت بعضها على أدراج حلزونية.	اما أدراج مامتدي عبوضها على أدراج ماندنية
	* -	* -
	·	الفتحات الخارجية أصبحت أ، الفتحة الأفقية الموجودة في قمة الفية.
	المذابح وعدد الخزائن لتقديم الهدايا والبخور وتقديم	
20,	المصابي وقعدد الخاول للعمايم الهماي والمحمور ولعمايم الأضاحي في الغرفة الخلفية.	السابع وحد الحراس والبحور وتعديم الاصاحي.
لرواق	له أعمدةً من كافة اجوانب.	كان مسيطر فقط الرواق الأمامي مع استخدام الأعمدة.
لعمود	استخدموا الطرز الثلاثة (الدوري، الأيوني، الكورنثي).	حافظ الرومان على الأعمدة الدوري و الأيوني والكورنثي، وظهر
	فلر لا الروي المرابع	العمدود التوسكاني والعمود المركب
لأسقف	في البداية السقف مستوي ومن ثم أخذ يعرف بتشكيله	
	الجمالوني والجبهات المثلثية.	
لجدران الخارجية	حجرية ذو فتحات قليلة، زُينت بنقوش حجرية وتماثيل	حجرية أو من القرميد المكسو بالحجارة رئينت بالتماثيل والنقوش.
	الآلهة	
لقبة	لايوجد	يعود اختراعها للرومان،
لأقواس الدائرية	لا يوجد	نصف دائرية استخدمها الرومان، (وجدت في بلادما بين النهرين
		سابقاً كبوابة عشتار في مدينة بابل وكذلك معبدها)
لنسب		م الموسيقي الفيثوغورثي، وحققت العديد من المعابد نسبة طول
	المعبد ضعف العرض كما ذكر فيترفيوس.	ي وواجهاته أيضاً، وعلى اليسار نماذج لمعابد يونانية ورومانية فيتروفيوس (دوكزي، 2010، ص178–179).

10- طبيعة الحياة الدينية والعبادات في سورية في الفترة الكلاسيكية:

حَافظت الآلهة السورية على رونقها وقدرتها على الاستمرارية برغم الهيلينة والتأثير الروماني من بعدها، حيث بقي الإله السوري الشاب القوي إله الأمطار والعواصف وجالب الخير البطل الميثيولوجي الأهم في تلك الفترة واستمرت عبادته المحلية باسمه (بعل أو حدد)، كما نَطابقت في العديد من المواقع مع زيوس السلوقي.

كما بقيت عبادة عشنار (أرتاغاتيس) مستمرةً على الأرض السورية في الفترة اليونانية والرومانية بشكلها المحلي، وتَطابقت في بعض المواقع مع أفروديت اليونانية، ودخلت مع الآلهة المحلية والآلهة اليونانية والرومانية آلهة أخرى عربية جلبها الأنباط، وأهمها الات التي تَطابقت مع عشتار المحلية وأثينا اليونانية، ومناة والعزى بالإضافة إلى أرصو الذكر، 8 وكذلك ظهرت بعض التأثيرات الفارسية مثل ظهور الإله شاردفا في بعض المواقع (كمسلة شاردفا في تدمر الموجودة اليوم في المتحف البريطاني) وبالنهاية ماهو إلا مطابقة لصورة الإله المحلي بعل، واستمر وجود بعض التأثيرات الرافدية في العديد من المواقع السورية من أشكال عبادة نبو وناناي.

ولكن ظهرت في سورية لأول مرة عبادة الملوك وهي ظاهرة جلب معهم اليونان والرومان إليها، ولكنها بقيت قليلة جداً، ومن أمثلتها عبادات عن طريق كهنة للإمبراطور الروماني أوغسطوس في أفاميا وأرواد 59.

10-1 العناصر المعمارية للمعابد السورية في الفترة الكلاسيكية (اليونانية-الرومانية):

يَتَأَلَف المعبد في سورية في العصور الكلاسيكية من العناصر الرئيسية التالية 60 :

- 1- السور: ويحيط بالفضاء المقدس.
- 2- المدخل الرئيسي: ويُفضي إلى الفضاء المقدس (قدس الأقداس)، ويحتوي البروناوس (الرواق الأمامي).
- 3- التمنــوس: Temenos، وهـو الحـرم المتمثـل بالفضاء المقدس المحاط بالسور.
- 4- الهيكل: Cella، قدس الأقداس ومكان تمثال العبادة وهو عبارة عن قاعة يتقدمها رواق محمول على أعمدة ذات طرز مختلفة، يَحتوي على الثلاموس (أي المصلى الداخلي).
 - 5-المذبح: المكان الذي تنحر فيه الأضحية.
- 6- قاعة الولائم: تتألف قاعة الولائم عادة من مقعد طولاني يكون على امتداد جدران القاعة الثلاثة باستثناء الجدار الرابع الذي يحوي الباب من أجل الدخول مما جعله على شكل التريكلينيوم الكلاسيكي المعروف (قاعة ثلاثية الموائد).
- 7- قاعة المصالي: عبارة عن قاعة مزودة بمشكاة شعائرية في الجدار المقابل للباب وغير مزودة بمقاعد.
- 8- الثياترون: المكان المخصص للمشاهدي الشعائر.
- 9- الماء في المعبد: للاغتسال والتطهير وكذلك وجود آبار الماء في المعابد وتطهر بها تماثيل الآلهة.

2-10 الحالة الدراسية للمعابد السورية في الفترة الكلاسكية:

بعد ماحدد البحث الخصائص المحلية للمعابد السورية القديمة قبل دخول اليونان ولاحقاً والرومان، وقام أيضاً

⁵⁸ تيكسيدور ،خ، كانيفه، ب، الحياة الدينية في سورية قيل الإسلام (العصر الهليني والروماني)، 1996، ترجمة موسى ديب الخوري، الأبجدية للنشر، دمشق، ص12و 13و 14.

⁵⁹ نفس المصدر االسابق ص14و 15و 16و 35و 36.

⁶⁰عبد الكريم، مأمون، آثار العصور الكلاسيكية في بلاد الشام، 2009، منشورات جامعة دمشق، كلية الآداب، ص53و 45 و 55.

بتحديد الخصائص المعمارية للمعابد الكلاسيكية اليونانية والرومانية، سينتقل لدراسة المعبد السوري في الفترة الكلاسيكية ومحاولة استنباط المحلى الموروث والكلاسيكي فيه، مع الأخذ بعين الاعتبار أن هذه الهياكل المكتشفة في سورية كلها تعود للفترة الرومانية، فلم يُكشف في سورية عن هياكل يونانية صافية، وكذلك وجدو نوعين للمعابد في سورية في الفترة الكلاسيكة وهما النوع العفوى غير المنتظم ولكنه أقل أهمية والعديد من الباحثين اعتبروه مصليات أكثر من كونه معبد مكتمل، أما النوع الثاني فهو المعابد الهندسية المنتظمة والهامة والتي يستناولها البحث بالدراسة، والتي كان لها أهمية على مستوى العمارة المحلية والعربية والعالمية، وسيعرض البحث نموذجين للدراسة من معابد تدمر ومعابد المنطقة الجنوبية كما يلي:

1-2-10معايد تدمر

كانت مدينة تدمر غنية بمعابدها الهامة في الفترة الكلاسبكية، فقد لعبت معابد تدمر دوراً هاماً في الحياة التجارية للمدينة، والمدن المحيطة، وهذا ما أضفى عليها طابع معماري خاص 62، وسيعرض البحث أهم هذه المعابد، لاحظ الشكل (3) الذي يعرض مواقع المعابد ضمن خريطة مدينة تدمر.



(جود الله، 1999، ص266)

1-2-10معبد بل: كُرس للإله بل بشكل أساسى، وللشالوث الإلهي الذي يَضم الرب بل - ويرحبول «رب الشمس»، وعجلبول «رب القمر»، وكان مقراً لمجمع الأرباب التدمريين دشن سنة 32 م، وتم الانتهاء من بنائه في القرن الثاني الميلادي 63 ، وأبعاده $^{205} \times 210$ م وارتفاع جدرانه 14م، ويتم الدخول للهيكل من خلال درج عريض ينتهي برواق خارجي جانبي له 8 أعمدة ، ورواق أمامي يضم مدخل الهيكل له 12 عمود، ويفضى إلى البوابة ذات الثلاثة مداخل وعلى طرفيها يوجد برجان مزخرفان كما يوجد في الجهة الغربية ممر في أسفل الرواق كان مخصص للحيوانات المعدة للأضاحي، بُني المعبد على تل اصطناعي في عهد أوغسطين، ويحيط به سور مزود بأروقة محمولة على أعمدة ذات تيجان كورنثية ويوجد أمام هذا الهيكل عدة ملحقات كمذبح الأضحيات وحوض التطهر وكذلك قاعة الولائم، ووضع تمثال للإله بل في الهيكل ولايدخله إلا الكهنة، وكان تمثال بل عند نقله من الهيكل، يُوضع فوق الجمل من أجل الطواف، 64 أما مسقط الهيكل فمستطيل وأبعاده 10×30م، ولمدخله درج فخم يَقود إلى رواق أعمدته رشيقة ارتفاعها 18م تيجانها كورنثية مذهبة، سقف الرواق منحوت من الحجارة الضخمة ذات المشاهد الميثيولوجية والزخارف النباتية والحيوانية، والمحراب الأيمن الجنوبي فيه تمثال بل، وعلى جانبيه

⁶¹ تدمر Palmyra : مدينـة أثريَّـة ذات أهميـة تاريخيـة كبيـرة، تقـعُ حاليـاً في محافظة حمص وسط سورية، ويعودُ تاريخ المدينة القديم إلى العصر المجري الحديث، وورد ذكرها في السجلات التاريخية - للمرَّة الأولى - في الألفية الثانية قبل الميلاد، وانتقلت في تلك الفترة بين أيدي عِدَّة دولِ حاكمة إلى أن انتهى بها المطاف تحت سلطة الإمبراطورية الرومانية في القرن الأول بعد الميلاد، كانت تدمر مدينة كبيرة الثراء بفضل موقعها، الذي كان يقعُ عند نقطة تقاطع عِدَّة طرق تجارية في العالم القديم، وقد اشتهر التدمريُّون بمدن كثيرة أقاموها على طريق الحرير ، كان التدمريّون، من الناحية العرقية، مزيجاً من العموريين الكنعانيين والآراميين والعرب، وتحدثوا – حسب ما يعتقدُ الباحثون -اللهجة التدمرية الآرامية ولهجات عديدة أخرى كاليونانية والسريانية. 62 Berkeley Grout, John, The Role of Palmyrene Temples in Long-Distance Trade in the Roman Near East, 2016, Royal Holloway and Bedford New College, University of London,P20-21.

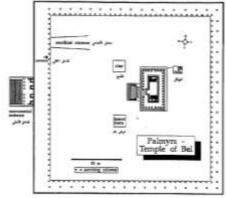
⁶³ H.SEYRIG, R.DURU et E.WILL, Le temple de Bel à Palmyre, Paris, 1975. H.SEYRIG, R.AMY et Er.WILL, Topoi. Orient-Occident Année 2003 Suppl. 4 pp. 431-464 64 مصدر سابق جود الله، 1999، ص 288 و 289.



أما التأثيرات المحلية فتتمثل بالأبراج المربعة وكذلك وضع تماثيل الآلهة بالمحراب داخل الهيكل على الطريقة التقليدية المحلية، وكذلك وجود مذبح وبرك تطهير في باحة المعبد سمة قديمة موروثة، كما أن بوابة الهيكل شبيهة ببوابات المعابد المصرية، أما بالنسبة للزخارف الموجودة في هذا المعبد فهي غنية ووفيرة تحمل سمات شرقية وكلاسيكية.

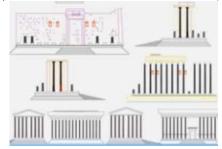
2-1-2-10 معبد نبو: كرس المعبد للإله نبو (أبولون)، يقع هذا المعبد إلى الغرب من قوس الشارع المستقيم، ويتألف من الهيكل الذي بني على منصة في وسطه، ويتجاوز طوله العشرين متراً وعرضه التسعة أمتار، يُحيط بهذا الهيكل رواق محمول على اثنين وثلاثين عمود من الطراز الكورنثي، أما في الداخل يوجد محراب لتمثال الإله وبقربه توجد آثار درج صاعد نحو السقف المزين بالشرافات التي حملت على الأعمدة الدورية، كما يوجد مذبح مشيد من الحجر الكلسي بني أمام الهيكل 6، ويحيط بالمعبد سور خارجي على شكل شبه منحرف غير ويحيط بالمعبد سور خارجي على شكل شبه منحرف غير منتظم، إذ تقع البوابة الرئيسة في جهة الجنوب وتكتفها للعبد كما يوجد خزان ماء لتطهر الكهنة، ويوجد في داخل المعبد كما يوجد خزان ماء لتطهر الكهنة، ويوجد في داخل الهيكل محرابان كانا مخصصان لوضع تماثيل الآلهة على

درجان يقودان لسطح الهيكل وكان الكهنة يَصعدون لعبادة الشمس أو القمر من خلالهما، أما المحراب الشمالي يوضع فيه تماثيل (بعل ويرحبول وعجلبول)، وأمامه درج، وفي الجهة اليسرى درج يقود للسطح 65. انظر الشكل (4) الذي يُظهر مخططات المعبد ومسقط الهيكل، والواجهات.





مسقط معبد بل مع السور والذي يضم المذبح وحوض التطهير وقاعة الولائم وهيكل المعبد،جود الله، 1999، ص288 و292).



معبد بل بوضعه الراهن كشكل واجهات مع إعادة التخيل للوضع السابق. (ARKAWI,2017,p42,43) الشكل (4) مخططات معبد بل في تدمر.

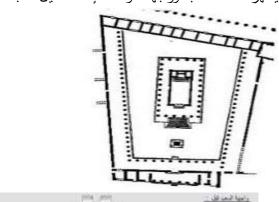
يظهر في معبد بل التأثيرات الكلاسيكية المتمثلة في التيجان الأيونية والكورنثية والجبهات المثلثية والبنية العامة للهيكل المستطيل، ورفع مكان المحاريب بالداخل بعدة درجات.

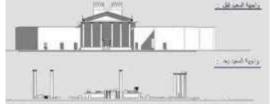
⁶⁶ مصدر سابق، عبد الكريم ،2008، ص66.

⁶⁷ ARKAWI ,Abir, VISION OF THE RECONSTRUCTION OF DESTRUCTED MONUMENTS OF PALMYRA (3D) AS A STEP TO REHABILIATE AND PRESERVE THE WHOLESITE,2017, Faculty of Architecture –Damascus University, Supervisor of Palmyra workshop. (200 Students & Master student),p4

⁶⁵نفس المرجع السابق، 292 و 293.

الطريقة الشرقية، وتوضع التماثيل داخل المحاريب على عكس اليونانيين والرومان الذين يضعون تماثيلهم في الهيكل فوق قواعد، وكان المحراب الجنوبي مخصص للرب بل والمحراب الشمالي لباقي الأرباب، و زين سقف المحرابين بالزخارف المختلفة 68. انظر الشكل (5) الذي يُظهر مسقط المعبد وواجهاته وكذلك إعادة تخيل لحجمه.

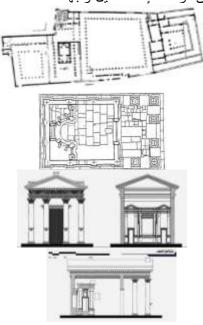




الشكل (5) مسقط معبد نبو مع السور (جود الله، 1999، ص 295) واعادة تخيل المعبد وواجهاته (ARKAWI,2017,p43).

بعلشمين (سيد السموات واله المطر والخصب في تدمر)، بعلشمين (سيد السموات واله المطر والخصب في تدمر)، بني في القرن الثاني الميلادي، وكان قد بني فوق معبد أكثر قدماً منه يعود إلى بداية القرن الأول الميلادي لم يبق من آثاره سوى غرفة المائدة وبعض الأروقة ومدفن عتيق، ويتألف المعبد من هيكل وباحتين شمالية وجنوبية فيهما أروقة، ويحمل هذا المعبد بعض الخصائص الشرقية كالعضائد الخارجية والنوافذ وعدم وجود الأساس المدرج تحت الحرم 60. كان المعبد في الأصل جزء من منطقة واسعة من ثلاثة أفنية ويمثل اندماجاً بين الأساليب المعبد المعبدية المعبدية المعبد ا

وتيجان أعمدته مستوحاة من الطابع الروماني، بينما اتبعت العناصر الموجودة فوق العمارة والنوافذ الجانبية التقليد السوري الموروث، كما أشارت أنماط الأفنثة المنمقة للغاية للتيجان الكورنثية إلى التأثير المصرى، وكان للمعبد بروناوس أمامي محمول على ستة أعمدة مع آثار من الجدران الداخلية التي تم تصميمها على غرار السيلا الكلاسيكية، وتم تزيين الجدران الجانبية بأعمدة، أما عن أبعاد هيكل بعلشمين فهي $(17.2 \times 17.2)^{70}$ وذلك مع الرواق الأمامي، وهوالمتبقى من المعبد اليوم، وكما أسلف البحث فقد بنى فوق هيكل أقدم وبالقليل من إمعان النظر للهيكل فمسقطه مستطيل أقرب للمربع إذا أزلنا الرواق الأمامي الذي يضم 6 أعمدة ولم يُرفع الهيكل على درجات كما هو حال المعابد السابقة ولم يرفغ مكان المحراب على درجات أيضاً فحافظ على الموروث المحلى في طريقة الحنية الداخلية في صدر الهيكل، لاحظ الشكل (6) لمعبد بعلشمين بباحتيه، وكذلك الهيكل الموجود في المنتصف بين الباحتين، وكذلك إعادة تخيل واجهاته.



الشكل(6) مسقط معبد بعلشمين ذو الباحتين وهيكله (Berkeley,2015,p211)، وإعادة تخيل واجهات ومقطع المعبد (ARKAWI,2017,p43).

⁶⁸ البني، عدنان، و الأسعد، خالد، تدمر أثريا-تاريخياً- سياحياً، 2003، وزارة الثقافة، دمشق، ص 68.

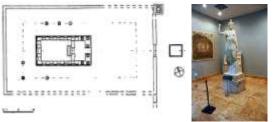
⁶⁹ مصدر سابق، عبد الكريم، 2008، ص68و 69.

⁷⁰مصدر سابق، دنتز، 1996، ص73و 74.

المعابد.

الجدول (9) من إعداد الباحثة، وذلك لتحديد ماهو الموروث المحلى وماهو الوافد الكلاسيكي في عمارة هذه 4-1-2-10 معبد اللات: يَقع هذا المعبد في الحي في متحف دمشق الوطني.

الغربي من المدينة، وقد كرس إلى الربة الأم عند العرب وربة الحرب، ورمزها الأسد وتقابل الربة أثينا عند اليونان، ويعود تاريخ هذا المعبد إلى القرن الثاني الميلادي، أظهرت التتقيبات أن هذا المعبد بني فوق معبد أقدم منه يعود إلى القرن الأول الميلادي، ويتألف المعبد من مدخل رئيسي ينفتح على رواق من ستة أعمدة يفضى إلى الهيكل ذي الأبعاد (10.2×18.9م)، وكان له رواق أمامي محمول على ست أعمدة كورنثية الطراز، ويقع الهيكل وسط ساحة مستطيلة واسعة بأبعاد (28 × 72) أما الهيكل ذي الأبعاد (10.2×18.9م) فمسقطه مستطيل مع الرواق وبالقليل من إمعان النظر للهيكل فمسقطه مستطيل أقرب للمربع إذا أزلنا الرواق الأمامي الذي يضم 6 أعمدة، ولم يُرفع الهيكل على درجات كما هو حال المعابد السابقة ولم يرفع مكان المحراب على درجات أيضاً فحافظ على الموروث المحلى في طريقة الحنية الداخلية في صدر الهيكل، لاحظ الشكل (7) لمعبد اللات وهيكله، بالإضافة لتمثال الإلهة اللات المكتشف في المعبد والموجود اليوم



الشكل (7) مسقط معبد اللات (عبد الكريم، 2008، ص 69) وتمثال اللات أثينا التدمرية (بهنسى، 2002، ص20).

1-2-10 تحليل الخصائص المعمارية لمعابد الحالة الدرسية من مدينة تدمر: سيتم تصنيف الخصائص المعمارية للمعابد في تدمر في الفترة الكلاسيكية في

^{71.} GAWLIKOWSKI, Michał, Le temple d'Allat à Palmyre, RA, 1977, Warsaw, Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, ISBN: 978-83-235-3493-8.,p.253-282.

م. عارف. د.م. مخائيل. المعابد في سورية في العصور الكلاسيكية (اليونانية-الرومانية) بين الموروث والوافد

الجدول (9) تحليل الخصائص المعمارية لمعابد تدمر في الفترة الكلاسيكية، إعداد الباحثة.				
معبد اللات				
عبادة الآلهة اللت، الربة الأم عند	للإله بعلشمين (إله	المعبد للإله نبو (أبولون)، إله بابلي.	عبادة ثلاثي الآلهة بل ويرحبول	الوظيفة
العرب.	المطر).		وعجلبول أ	
بنى فوق معبد أقدم ويقع في الحي	بنى فوق معبد أقدم على	إلى الغرب من قوس الشارع	نهايسة الشسارع المستقيم وأعلسي	الموقع
الغربي .			نقطة في المدينة	-
انتهى في القرن الثاني الميلادي		المستقيم انتهى في القرن الثاني الميلادي	انتهى في القرن الثاني الميلادي	التاريخ
110 110	الميلادي		14	1 1
سور معمد مسقطه مستطيل	سور معمد بسمقط	يوجد سور معمد بمسقط شبه منحرف المأرةة	يوجد سور معمد بمسقط مربع المأرةة	السور
مستطيل	أقرب للتخطيط العفوي. تعلى	له أروقة مستطيل	له أروقة مستطيل	المسقط الأفقى للهيكل
	مستطیل	مسطین	مسطین	
متوارزي مستطيلات يعلوه سقف جملوني				التشكيل ثلاثي الأبعاد
, ti	سقف جملوني	جملون <i>ي</i> الحجر	جملونی ۱۱ م.م.	مادة الإنشاء للأسقف
الحجر	الحجر	العجر	الحجر	
ă. a.				والجدران المدخل
شرقى لايوجد مصطبة للهيكل	جنوبي	جنوبى مصطبة بدرج من الجهة الأمامية فقط	عربي	
لايوجد مصطبه تنهيض	لايوجد مصطبه للهيض	مصطبه بدرج من الجهة الأمامية فقط	يوجد مصطبه مدرجه من جميع الجهات (مصطبة جذع هرمية)	المصاطب
باحة وإحدة	له باحتین	ما مدتر فرما مذب	الجهات (مصطبه جدع هرميه) واحدة فيها مذبح ويرك تطهير	الباحات الخارجية
بمسقط مستطيل ولايرفع بدرج أمامي،		ورحده نيها سبح	واحدة ليها مدبح ويرت تصهير	الباحات الحارجية- قدس الأقداس
		بمسعد مسطون في وسط البحد، ليد تماثيل الآلهة بمحاريب على الطريقة		تدس الانداس
وه يربع معان العملين بعدة درجات.		الشرقية ولكن مرفوعة بعدة درجات		
		المسربية وصل مربوطة بعده دربيات على الطريقة الكلاسيكية		
	رويرك بسري مصمي، وسم يرفع مكان التماثيل بدرجات		بعد عرب الكلاسبكية	
X	X	√	1	الأدراج الداخلية
قلبلة	قلبلة	قلبلة	قليلة	الإضاءة
غنى في الباحة الخارجية	غنى في الباحة الخارجية	غنى في الباحة الخارجية	غنى في الباحة الخارجية	الأثاث
يوجد رواق بستة أعمدة	يوجد رواق بستة أعمدة	يوجد بستة أعمدة	يوجد مع 12عمود ومدخل	الرواق الأمامي
يو. رون . لايوجد	يو. ووي . لا يوجد	يوجد ب 12 عمود يوجد ب 12 عمود	يوجد ب 8 اعمدة	الرواق الجانبي
√	✓	√ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		الجبهات المثلثية
مستوية حجرية	مستوية حجرية	مستوية حجرية	مستوية حجرية	الجدران الخارجية
کورنٹ <i>ي</i> کورنٹي	کورنٹ <i>ی</i> کورنٹی	کورنٹ <i>ی</i> کورنٹی	کورنٹ <i>ی</i>	الأعمدة
X	X	X	X	القبة
X	Х	✓	✓	الأبراج المربعة
√	✓	✓	√	الشرافات
الذبح والتطهير وغيرها	الذبح والتطهير وغيرها	الذبح والتطهير وغيرها	النبح والتطهيس والطواف	الطقوس الميثيولوجية
			وقاعة الولائم وغيرها	

من الجدول (9) ينتج مايلي:

- 1. امتازت معابد تدمر باستخدام نمط السور ذو الأروقة المعمد (سمة كلاسيكية) وقد تكون له غرف ملحقة كما في معبد نبو.
- ورُفعت على مصطبة مدرجة (سمة كلاسيكية)، بينما لم يرفع بعضها على مصطبة كمعبدي بعل شمين ومعبد اللات.
- 3. أما مساقط الهياكل في تدمر فكانت مستطيلة الشكل (المسقط الذي فضلته المهابد الكلاسيكية).

4. ومن التأثيرات الكلاسيكية الهامة في معابد تدمر

مايلى:

استخدام الأعمدة الكلاسيكية وخاصةً الطراز الكورنثي، وجاءت الأعمدة بنسب ورشاقة الأعمدة الرومانية، وعدد 2. جاءت هياكل المعابد في منتصف التمنوس أعمدة البروناوس (الرواق الأمامي) في المعابد ترواح بين 6 إلى 12 عمود، وكذلك اعمدة الرواق الجانبي تراوحت بين 6 إلى 12 عمود، واستخدم في المعابد الجبهات المثلثية ذات النقوش والأفاريز الكلاسيكية.

اعتمدت بعض الهياكل اتجاه مداخل الشرق وهو اتجاه الدخول الذي تتبناه المعابد اليونانية والرومانية كما في معبد اللات، ورفع الهيكل من جميع الجوانب سمة كلاسيكية على منصة لها عدة درجات، جاءت فقط في معبد بل جذع هرمية مدرجة من كل الجوانب، كما ظهر رفع مكان المحاريب داخل الهيكل بعدة درجات أيضاً بقوة في معابد تدمر (يُسمى الدكة)، بينما لم ترفع بعض المعابد بدرجات من الداخل كما هو الحال بمعبد بعلشمين ومعبد اللات.

5-أما التأثيرات المحلية الموروثة، فقد ظهرت في: بداية في الحفاظ على عبادة الآلهة السورية والرافدية المحلية في المعابد مثل بعل ونبو...

وكذلك في اتجاه المدخل حافظت بعض المعابد على اتجاه جنوب شمال كمعبد نبو، وهيكل معبد بل جاء مدخله غربي، وضع تماثيل الآلهة ضمن محاريب على الطريقة السورية المحلية في صدر المعبد، بينما يُفضل اليوناني والرومان وضعها على قاعدة في منتصف الهيكل.

رفعت مكان المحاريب والتماثيل الخاصة في بعض معابد تدمر على منصة داخلية لها عدة درجات، وبعض المعابد لم تحتوي هذه المنصة (تقليد محلي موروث)، وفي معبد اللات سمة محلية تتمثل بعدم رفع الهيكل الخاص به على منصة لها عدة درجات، كمافي معابد اليونان والرومان.

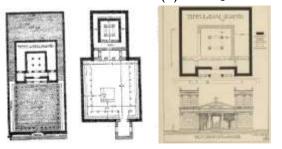
واستخدام الشرافات والأبراج المربعة في الزوايا سمة محلية سورية ورافدية في عمارة معابدهم ووجدت في تدمركما في معبدي بعل ونبو. كذلك الحفاظ على فعاليات للعامة خارج المعبد في باحته كالمذبح وبرك التطهير.

2-2-10معابد المنطقة الجنوبية:

تعد منطقة الجنوب في سورية منطقة هامة من حيث غناها وضمها العديد من المعابد السورية التي تعود إلى الفترة الكلاسيكية وسيذكر البحث أهم الأمثلة عنها وهي:

10-2-2-1 معبد سيع: من أهم وأقدم المعابد في جنوب سورية، إذ يتألف من هيكل رئيسي يتوسط فناء واسع

محاط بأروقة يوجد في صدره هيكلين أحدهما للإله بعلشمين والآخر أصغر منه، عثر عند جداره على تمثال سيا (الإلهة الحامية)، وثمة هيكل ثالث يُفضى إلى الباحة الأولى للمعبد لكنه أحدث منه ويُمثل مخطط مختلف، ويقع معبد "بعاشمين" في "سيع" على نتوء جبلي يهيمن على الوادي القريب وعلى سهل حوران، شيدت الأوابد المعروفة من المعبد بين نهاية القرن الأول ق.م والقرن الثالث الميلادي، ويتألف معبد سيع من فناء ذو أروقة أمام الهيكل الرئيسي وكذلك هيكل بعاشمين، بينما يتألف هيكل بعاشمين من غرفة مربعة الشكل، طول ضلعها بين ٧ و ٨ م ويتوسطها أربعة أعمدة على شكل مربع (لم يكن التقسيم الداخلي للفراغ بأعمدة سمة محلية موروثة، مع العلم أن المصريين القدماء قسموا دواخل معابدهم أما السوريين لم يقوموا بذلك)، ووضعت كحل تقنى لدعم سقف قاعة ذات أبعاد كبيرة، وقد كان الهيكل محاط بسور مربع، يتقدمه عمودين عند المدخل وكان يوجد برجان عند واجهته الأمامية (سمة محلية قديمة)، وحسب إعادة تصور بتلر 72 للواجهة كان هناك جبهة مثلثية مع البرجين 73، أما معبد سيع الثاني فهو عبارة عن مبنى متطاول، يتألف من هيكل مربع الشكل أيضاً 74. انظر الشكل (8) لمخططات المعبد.

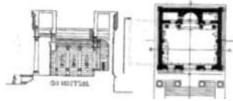


الشكل (8) مسقط معبد سيع ومعبد بعل شمين وعلى اليسار سيلا معبد بعلشمين والواجهة الأمامية (دنتز، 1996، ص107).

⁷² بتلر Howard Crosby Butler): مختص أمريكي بالتر 1872 – 1872م): مختص أمريكي بالفن والآثار له عدة بعثات ودراسات أثرية في سورية وتحديداً في المنطقة الحديدة

⁷³ مصدر سابق، دننز ، 1999، ص55 و 56. 74مصدر سابق، عبد الكريم، 2008، ص70و 71.

2-2-2-20 الصنمين: يعود الانتهاء من بناءه لعام 191م، يقع على الجانب الشمالي من البركة (الخزان) بالقرب من الزاوية الشمالية الشرقية، بعيداً تماماً عن القرية وعن الآثار الأخرى، يواجه المعبد الشمال، وهو ذو مسقط المربع وله رواق معمد الواجهة بأربعة أعمدة، والحنية على شكل حدوة الفرس في صدر هيكله كانت أرضية الحنية مرتفعة، وتتصل الحنية بمدخل بالغرفة الجانبية العلوية على الجانب الغربي، وتغطى الحنية بربع قبة وهي مرفوعة بعدة درجات، متد صف من أربعة أعمدة قائمة بذاتها عبر الجدار الجنوبي من الداخل، وهو يحمل مخدعاً كاملاً مقوساً فوق الحنية؛ في حين أن هناك عمودين نصفين متشابكين في الجدران الشرقية والغربية، وأعمدة ربعية ملتصقة في الزاويتين الشماليتين تدعم السطح الخارجي على طول جوانب الداخل،⁷⁵ أما أبعاده تقريباً حوالي 11م، ولم يُعثر على أعمدة في الوسط ولكن لابد من وجود أعمدة على الجوانب الداخلية، تحمل أقواس مستعرضة تحميل السقف (طريقة الربد المعروفة بحوران)⁷⁶، كما أكد أ. ويل 77 E. Will ، وجود الحنية في بعض هياكل المعابد بمنطقة حوران هو نموذج محلى حوراني خالص، ويملك هذا العنصر أيضاً الأبنية المعروفة باسم Prétoire وتعنى مقر الحاكم، كما يوجد شبيه له في منطقة الصنمين، ويضم المعبد تمثال ليتخي إلهة الحظ اليونانية تيكا (تيخي) في مشكاة (محراب)،.78 انظر الشكل (9) الذي يُظهر مخططات معبد الصنمين.



75 مصدر سابق، دنتز، 1999، ص59.

76 مصدر سابق، دنتز، 1999، ص60.

77 ارنست ويل Ernest Will (1997–1997): عالم آثار من فرنسا، قام بعدة دراسات أثرية عن تدمر.

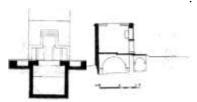
78مصدر سابق، عبد الكريم، 2008، ص73.



الشكل (9) مخططات معبد الصنمين المربع ذو الحنية (دنتز، 1996، ص109).

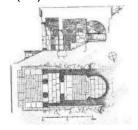
https://classicalmonuments.tumblr.com/post/63 4896903380844545/tychaion-of-aere-tyche-templeof-al-sanamayn

قليبة بخصوص غرفة مربعة مقدسة انتشرت في حوران قد قليبة بخصوص غرفة مربعة مقدسة انتشرت في حوران قد تغطى بقبة، وهي كمعبد ديني محلي واستخدمت لعبادة الإمبراطور، ووجد مماثل له في شكا تزين بواجهاتها بتماثيل كثيرة منها كلاسيكية وأخرى محلية، ⁷⁹ والمعبد بمسقط المربع وأبعاده تقريباً (10×10م)، انظر الشكل (10) الذي يُظهر مخططات معبد شكا.



الشكل (10) معبد شكا (دنتز، 1996، ص110)

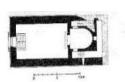
2-2-4 البحث عدة أمثلة عنها: صرح معبد برقش الحاوي على حنية مغلقة من الأمام وعلى جوانبها الثلاث توجد ممرات ومدخل مستقل من الخلف، ووجدود مصلى مقبب، ومن الأمام هناك رواق بعامودين 80 لاحظ الشكل (11) لمعبد برقش.



⁷⁹مصدر سابق، دنتز ، 1999، ص63. 80مصدر سابق، دنتز ، 1999، ص113

الشكل (11) معبد برقش أبعاده تقريباً (13.3×8م)،(دننز،1999، ص113).

بينما الحنية في رحلة قائمة ببناء له مظهر هيكل دون رواق وهي من الطراز الإيوني وفي الداخل درج للصعود للحنية ومقببة بقبة نصفية، لاحظ الشكل (12) لمعبد رحلة.



الشكل (12) معبد رحلة أبعاده تقريباً (10.9×22.7م) (113×6.17).

5-2-2-10 معبد الضمير ريف دمشق: شُيد المعبد في عام 245 ميلادي وهو خاص بالإله زيوس، ويعتقد أنه سابقاً كان للإله بعل، فوجود الأدراج والسلالم يشير إلى وجود عبادة فينيقية قديمة، وهو محفوظ بكامله عدا السقف وهو أفضل بناء كامل موجود منذ العصر الروماني في سورية، ويقع الحصن وسط البلدة القديمة من مدينة ضمير وقد بني المعبد من الحجر الكلسي القاسي بقطع كبيرة وجاء والآخر الكلاسيكية. بناؤه على شكل مستطيل بأبعاد (16×20م) وارتفاع 9م وعلى مصطبة، وله على جانبيه بابين متقابلين، ويُعتقد بوجود طابق ثان للمعبد وذلك بسبب وجود جدران لرواق على شكل ثلاث غرف بارتفاع واضح يبلغ مقداره حوالي مترين وهذه الغرف موجودة فوق الرواق الشمالي والذي يبلغ ارتفاعه حوالي سبعة أمتار، ويوجد كذلك إلى الجانب الشرقي من مدخل المعبد الجنوبي غرفة صغيرة لها باب مفتوح على باحة المعبد، ومن جهة الغرب درج يفضى إلى الطابق الأعلى وآخر يؤدى للأسفل، والواجهتان الغربية والشرقية متماثلتان بتقسيماتهما من خلال احتوائهما على شكل جملوني وقوس نصف دائري يقوم على أعمدة حجرية متداخلة بعمارتها مع الجدران المحيطة وكذلك كشرة المنحوتات مثل تيجان الأعمدة الكورنثية والمركبة والأفاريز،

و وجد على أحد الأعمدة نقوش للربة تيكا وباخوس الرومانيين، كما لايزال هناك سمات محلية تتمثل بالأبراج عند الزويا والشرافات في الأعلى، والفراغ الأوسط المربع، انظر الشكل (16) لمسقط المعبد وشكله الخارجي.



الشكل (13) مسقط معبد ضمير (جود الله، 1999، ص575) وصور واجهات معبد ضمير الجبهة المثلثية والأقواس نصف الدائرية.

<u>https://syrian-</u> heritage.org/ar/%D9%85%D8%B9%D8%A8%D8%AF

الحالة الدرسية من المنطقة الجنوبية: سيتم تصنيف الخصائص المعمارية لمعابد الحالة الدرسية من المنطقة الجنوبية في الفترة الكلاسيكية في الجدول (10) من إعداد الباحثة لبيان العناصر المحلية والآخر الكلاسيكية.

⁸¹ مرجع سابق، جود الله، 1999، ص575.

م. عارف. د.م. مخائيل. المعابد في سورية في العصور الكلاسيكية (اليونانية-الرومانية) بين الموروث والوافد

ية	الجدول (10) تحليل الخصائص المعمارية لمعابد المنطقة الجنوبية في الفترة الكلاسيكية				
معبد الضمير				اسم المعبد	
عبادة الإله زيوس إله المطر	لآلهة محلية ويونانية	المعبد للإلهه (تيخي) إلهة الحظ	للإله بعلشمين وسيا الإلهة الحامية	الوظيفة	
وسط البلدة القديمة في مدينة ضمير التابعة لريف دمشق	في قرى جبال الحرمون	تاربعة للقسم الشرقي من محافظة درعا، يقع على الجانب الشمالي من البركة	نتوء جبلي يهيمن على الوادي، تابع لمحافظة السويداء	الموقع	
245م	بين القرن الأول والثالث الميلادي.	البركة 191م	بين نهاية القرن الأول ق.م والقرن الثالث الميلادي	التاريخ	
Х	Χ	X	له فناء بسور معمد	السور	
مربع	مستطيل له حنية بنصف قبة	مريع له حنية بلصدر	مربع	المسقط الأفقى للهيكل	
متوارزي مستطيلات يعلوه سقف جملوني	متوارزي مستطيلات يعلوه سقف جملوني	مكعب	مكعب بتأثيرات كلاسيكية مع باحة أمامية بفناء	التشكيل ثلاثي الأبعاد	
الحجر	الحجر	الحجر بازلتي	الحجر بازلتي	مادة الإنشاء للأسقف والجدران	
شرقى	جنوبي	جنوبي	شرقي	المدخل	
مصطبة بدرج أمامي	مصطبة بدرج أمامي	مصطبة بدرج أمامى	مصطبة غير مدرجة	المصاطب	
باحة واحدة	لايوجد	لا يوجد	باحة أمامية كفناء برواق معمد	الباحات الخارجية	
فراغين مربعين في صدر المعبد توضع بهما الأشياء المقدسة.	مستطيل له حنية مرفوعة بعدة درجات فيها تمثال الإله	مربع لح حنية وحجرتين.	غرفة مربعة محاطة برواق ومحمولة على أربعة اعمدة	قدس الأقداس	
✓	بعضها له درج ويعضها بدون	✓	X	الأدراج الداخلية	
قليلة	قليلة	قليلة	قليلة	الإضاءة	
قليل	قليل	قليل	يوجد في الباحة الخارجية	الأثاث	
يوجد رواق بستة أعمدة	يوجد رواق بعمودين او لايوجد	يوجد بستة أعمدة	محمول على عمودين	الرواق الأمامي	
Χ	Χ	X	X	الرواق الجانبي	
✓	✓	✓	√حسب تصور بتلر	الجبهات المثلثية	
مستوية حجرية	مستوية حجرية	مستوية حجرية	مستوية حجرية	الجدران الخارجية	
عورنث <i>ي</i> X	كورنثى وايونى	کورنٹ <i>ی</i> <i>X</i>	كورنت <i>ي</i>	الأعمدة	
X	نصف قبة	X	X وهناك فرضيات لفتحة سقف	القبة	
√	Х	√	X	الأقواس الدائرية	
✓	Х	✓	✓	الأبراج المربعة	
✓	Х	√	√	الشرافات	
الذبح والتطهير وغيرها	الذبح والتطهير وغيرها	الذبح والتطهير وغيرها	الذبح والتطهير وغيرها	الطقوس الميثيولوجية	

من الجدول (10) ينتج مايلي:

1-تمتاز معابد المنطقة الجنوبية بنفضيلها المساقطها المربعة الشكل أكثر من المستطيلة.

2- كما تميزت بوجود الرواق الأمامي ذو الأعمدة البروناوس، وقلة المعابد ذات الأروقة الجانبية المعمدة، 3- تميزت بالمسقط المربع الذي يحتوي أربعة أعمدة داخلية كما في هيكل بعلشمين في سبع.

4-ظهرت التأثيرات الكلاسيكية بواجهاتها ومداخلها الغنية بالمنحوتات المختلفة والتزيينات الجدارية والتماثيل النصفية، الأعمدة الكلاسيكية (كورنثي وايوني) والجبهات المثلثية.

5-الثلاموس (المصلى الداخلي) أو الدكة المرتفع بعدة بعلشمين في سيع. درجات و المميز بشكل الحنية والمقبة بنصف قبة داخلية 8-البروناوس

وجود عدد من معابد حوران، وتتطلب ملحقات على جانبيه كغرف أو أدراج لاكمال ضلع المستطيل القصير.

6- تعد المشاكي الجانبية عنصر معماري يُميز مداخل تلك المعابد في ويوجد في هيكل السويداء صفة لهياكل حوران في العصر الروماني، وإن تشييد الأقواس المستعرضة في الهيكل من أحد الأساليب المعمارية التي عرفتها المعابد المبنية في منطقة حوران، من أجل حمل السقف، والأقواس استخدمت بشكل أكبر في معابد المناطق الجنوبية في الفترة الكلاسيكية

7-جهة المداخل الشرقية ظهرت في العديد من المعابد وليس أغلبها أو النسب الأكبر كمعبد ضمير، ومعبد بعلشمين في سيع.

8-البروناوس الأمامي (2-4) وغالباً لايوجد أروقة جانبية. 9- استخدمت القبة كعنصر معماري بالتسقيف.

10- ظهرت التأثيرات المحلية المورثة بداية بشكل
السمقط المربع للهيكل، وهو شكل محلي للمعابد السورية
القديمة، واستخدام الأبراج المربعة والشرافات، والمداخل
باتجاه جنوب شمال وحتى غرب كمافي معبد قرى جبل
حرمون، وهناك العديد من معابد المناطق الجنوبية استغنت
عن الأسوار أو الباحات المحددة برواق معمد.

11 - دراسة مقارنة بين معابد تدمر ومعابد المنطقة الجنوبية في الفترة الكلاسيكية بسورية:

سيتم وضع خلاصة تحليل المعابد السورية في الفترة الكلاسيكة في جدول المقارنة رقم (11) من إعداد الباحثة بهدف تحديد الخصائص المعمارية المحلية الموروثة، و الأخرى الوافدة في عمارة المعابد السورية في الفترة الكلاسيكة.

اِفدة في عمارة المعابد السورية في الفترة الكلاسيكة.				
الجدول (11) دراسة مقارنة بين معابد تدمر ومعابد المنطقة الجنوبية في الفتة الكلاسيكية في سورية اعداد الباحثة				
معد المنطقة الحنوبية	م المعبد معبد تدمر معبد المنطقة الجنوبية الوظيفة المنطقة الحنوبية المنطقة الم			
	✓ .	الوظيفة الوظيفة		
	-	بيت للآلهة والتضرع		
		لها وعبادتها		
✓	✓	الموقع بأهم وأعلى		
		نقطة في المدينة		
بين نهاية القرن الأول ق.م	بين نهاية القرن الأول	التاريخ		
والقرن الثالث الميلادي	ق.م والقرن الثالث			
_	الميلادي			
Х	✓	السور والمعبد في		
		المنتصف		
مربع اكثر من مستطيل	مستطيل	المسقط الأفقى		
		للهياكل المعابد		
مكعب بتأثيرات كلاسيكية	متوازي مستطيلات	التشكيل ثلاثي الأبعاد		
	بتأثيرات كلاسيكية			
الحجر البازلتي	الحجر المحلي	مادة الإنشاء		
جنوبي أو شرقي	متنوعة بين شرقي	المدخل		
	وجنوبي وغربي			
مصطبة بدرج من الجهة	مصطبة هرمية مدرجة	المصاطب		
الأمامية فقط أو بدون درج	ومصطبة بدرج أمامي			
أبدأ				
لا يشترط وجود باحة.	كلها لها باحات	الباحات الخارجية		
غالباً مربع، وإما بتقسيم	مستطيل بصدره يوضع	قدس الأقداس		
داخلي بأربعة أعمدة، ويسبقه	تماثيل الآلهة وقدر ترفع			
فناء أمامي أو لح حنية	بعدة درجات من الداخل.			
مرفوعة ولها حجرتان.	الحنية ظهرت بمثال واحد			
أو مستطيل بحنية مرفوعة	هیکل معبد بعلشمین			
بعدة رجات.				
✓	√ قليلة	الأدراج الداخلية		
قليلة		الإضاءة		
قليلِ	يوجد في الباحة الخارجية	الأثاث		
بين 2 و4 أعمدة فقط	يترواح بين 6 إلى 12	الرواق الأمامي		
	عمود			
لايوجد	يترواح بين8 إلى 12	الرواق الجانبي		
	عمود			
√	✓	الجبهات المثلثية		
✓	✓	الجدران الخارجية		
		مستوية وحجرية		
		بنقوش وتماثيل		

كورنثى وإيونى	كور نث ي	الأعمدة
✓	X	القبة
√	X	الأقواس الدائرية
يوجد	يوجد	الأبراج المربعة
يوجد	يوجد	الشرافات
الذبح والتطهير وغيرها	الذبح والتطهير والطواف	الطقوس الميثيولوجية
_	وغيرها	

من الجدول (11) ينتج مايلي: أولاً: العناصر المحلية التي حافظت عليه المعابد السورية في الفترة الكلاسيكية:

- 1. المحورية في الدخول للمعبد.
- 2. استخدام الشكل المربع للمعبد سمة سورية قديمة.
- 3. وجود بعض المعابد بسيلا مربعة أو مستطيلة قريبة لمربعة، أيضاً سمة محلية سورية قديمة وانتشرت في الفترة الكلاسيكية بقوة في المنكقة الجنوبية اكثر من الهياكل المستطيلة.
- بقيت بعض المعابد تُحافظ على اتجاه جنوب شمال في مداخلها وإن كانت الصفة الطاغية للمداخل الشرقية.
- احتوت العديد من المعابد في نهاية محور دخول على محاريب تضم تماثيل الآلهة ووضعت بالطريقة المحلية.
- 6. بعض المعابد لم تُرفع على منصات أو أدراج وهي
 صفة محلية، وإن كانت النسب الأكبر لها منصات.
- 7. في بعض المعابد لم تُرفع المحاريب على منصة بعدة درجات ضمن السيلا نفسها في بعض المعابد (سمة محلية).
- 8. استخدام الشرافات والأبراج المربعة والأدراج الداخلية للوصول للسطح وتقديم الأضاحي لإله وإجراء الطقوس على هذه الأدراج سمة محلية سورية قديمة.
- استخدام الفتحات القليلة أو النادرة في الواجهة، أو عدم وجودها أبداً سمة سورية محلية قديمة.
 - 10. استخدام الأسقف المستوية لبعض المعابد.
- 11. استخدام برك التطهير والتقديس والمذابح خارج الهياكل في باحات المعابد سمة سورية قديمة.
- 12. الحفاظ على تماثيل الآلهة وحيوانات ونباتات محلية. ثانياً – العناصر الكلاسيكية الوافدة التي احتوتها المعابد السورية في الفترة اليونانية الرومانية:

هياكل معابد ال		1. السور الخارجي ذو الأروقة المعمد على الطراز الإيوني
	هیکل بعلشمین سیع مربع	
	مربع	والدوري والكورنثي، والأخير الأكثر استخداماً.
	معبد الصنمين المربع	وسرري وسررسي، والأمير المستادة
	معبد شكا	2. رفع الهبكل على منصبة لها عدة درجات ولها عدة

- 2. رفع الهيكل على منصة لها عدة درجات ولها عدة أعمدة حول المعبد، وظهرت المصطبة جذع الهرمية في تدمر (معبد بل)، وفضلت تدمر الهياكل ذات المسقط المستطيل وهي سمة المعابد الكلاسيكية.
- 3. البروناوس للرواق الأمامي للهيكل ترواحت فيه عدد الأعمدة بين (2-4-6-12)، معابد حوران فضلت البروناوس ذات 2-4 أعمدة، وجاءت معابد تدمر ببروناوس ذو ال6-12 أعمدة.
- 4. ظهرت المعابد ذات الأروقة الجانبية وخاصة في تدمر حيث ترواح عدد الأعمدة الجانبية بين 8 إلى 12 عمود، بينما معابد المنطقة الجنوبية لم تستخدم الروقة الجانبية.
 - 5. اعتماد مدخل الهيكل من جهة الشرق.
 - 6. رفع دكة تماثيل الآلهة على منصة بعدة درجات.
 - 7. الجبهات المثلثية والأفاريزو السقف الجملوني.
 - 8. النقوش والتماثيل والزخارف الكلاسيكية.
- 9. ظهرت الحنية في الثلاموس (المصلى الداخلي) المرفوع بدرجات والمقبى (بربع أو نصف قبة)، وخاصة معابد حوران (بعض الآراء تقول أنه محلي كرأس إرنست ويل)، ومع ذلك شاع في سورية في الفترة الرومانية.
- 10. استخدام الأقواس الدائرية والسقف المقبى سمة محلية رافدية ولكنها شاعت في سورية في الفترة الرومانية وخاصة في المنطقة الجنوبية.
- 11. دراسة لنسب الطول والعرض في هياكل المعابد السورية في الفترة الكلاسيكية (اليونانية والرومانية) للأمثلة المدروسة وذلك في الجدول (12) من إعداد الباحثة.

		-		
ل (12) نسب الطول والعرض في هياكل معابد تدمر				
النتيجة	نسبة الطول	الأبعاد بال م	اسم المعبد	
	للعرض			
هیاکل معابد تدمر	2.4	39×15.8	معبد بل	
مستطيلة الشكل	2.1	20×9.15	نبو	
وحقق هيكل معبد	1.59	17.2×10.8	هيكل بعلشمين	
بعلشمين نسبة	1.85	18.9×10.2	معبد الملات	
ذهبية بين طوله				
لعرضه				

 هیاکل معابد المنطقة الجنوبییة. نسب الطول والعرض

 هیکل بعلشمین سیع
 7.8×7.8

 مربع
 المنطقة الجنوبیة

 معبد الصنمین المربع
 1 11×11

 معبد الطالق المربع
 1 10×10

 معبد شکا
 1 10×10

 معبد برقش
 8×13.3

 معبد برقش
 20.7×10.9

 معبد رحلة
 20.08

 1.25
 20×16

 معبد الضمیر
 1.25

من الجدول (12) نجد أن هياكل المعابد في سورية في الفترة الكلاسيكية تراوحت بين المستطيلة والمربعة، و وجود الهياكل المربعة كان أكثر، وتعتقد الباحثة أن الهياكل المربعة، كانت في موقع هياكل مقدسة مربعة قديمة كما لاحظت الباحثة أن السيلا مستطيلة الشكل كانت في معابد المدن الكبرى كتدمر التي خضعت للسيطرة الرومانية.

12-دراسة مقارنة بين المعبد اليوناني والروماني والمعبد السوري في الفترة الكلاسيكية:

سَيضع البحث نتائج ما تَوصلت له الدراسة بشكل كامل بخصوص معابد الفترة الكلاسيكية، وذلك من خلال مقارنة الخصائص المعمارية بين كل من المعبدين اليوناني والروماني في الفترة الكلاسيكة، ونتائج ماتوصل له البحث للمعبد السوري في الفترة الكلاسيكية أيضاً وذلك في الجدول (13) من إعداد الباحثة.

الجدول (13) دراسة مقارنة بين المعبد اليوناني والروماني والمعبد السوري في الفترة الكلاسيكية:			
المعبدالسوري في	المعبد الرومانى	المعبد الإغريقي	المعبد
الفترة الكلاسيكية	•	* · · · ·	
✓	✔ والإمبرطور	√	بيت للآلهة
			وعبادتها
الكهنة والملوك،	الكهنة والإمبراطور	الكهنة والملوك	الاستخدام
العامة غالباً في	الروماني	العامة في الخارج.	·
الساحات الخارجية	-		
✓	✓	✓	أهم موقع في
			المدينة
-8-6-4-3-2-1	12-3-1	-8-6-4 -1	الأرقام
12		12-10	المقدسة
التضحيات والتطهير	التضحيات	التضحيات	الطقوس
والصلوات والطواف	والتطهير والصلوات	والتطهير والصلوات	الميثيولوجية
		والطواف	
مربع أو مستطيل	مستطيل برواق	مستطيل بسيط أو	المسقط الأفقي
ويرواق أمامي	أمامي أو دائرة	دائري (قليل	
ووأحياناً جانبي،معابد	(Colas)، وغياب	والمستطيل بتقسيم	
حوران بدون رواق	التقسيم الثلاثي	ثلاث <i>ي</i> .	
جانبي			
متوازي مستطيلات	متوازي مستطيلات	متوازي مستطيلات	
يعلوه سقف جمالوي	يعلوه سقف	والسقف	الأبعاد
مغلق، ويعض المعابد	جمالوي، أمافي	الجملوني، أو	
جاءت أسقف	المعبد الدائري لُه	حجم دائري (قليل	

مستوية. قبة. جداً). الحجر الجيري الحجر الخاص بكل القرميد والخشب مادة الإنشاء منطقة الأبيض واللبن ومن ثم للجدران واستخدم السوريون والأسقف الملاط الجيري الحجر والجرانيت الرخام. الخرسانة والرخام الطين شرقية على على غرار المعابد شرقية على المداخل مصطبة مرتفعة الرومانية درج أمامى مصطبة مدرجة وتنوعت المدآخل بين يُصعد إليها من جذع هرمية الجهة الأمامية جنوبي وشرقي المصطبة ✓ الباحات الخارجية فراغ مغلق يتم قدس الأقداس فراغ واحد بعد الدرج فراغ واحد بعد الدرج الأمامى الأمامي وهي إما دخوله من جهة والرواق الأمامى واحدة فقط، ينتهي مستطيل أو مربع، وهي إما مستطيل محوره بتمثال إلهً الاكثر مربع (محلي)، المعبد على قاعدة أو دائري في مركزه وفي المدن الكبرى الأدراج الداخلية قليلة قليلة قليلة الإضاءة الأثاث ظهرت الأروقة كان مسيطر فقط على كافة جوانب الرواق الأمامية المعمدة الرواق الأمامى المعبد يوجد والأروقة الجانبية المعمد أكثر من الرواق المعمد. الأروقة الجانبية (مصطبة جذع خاصة في وتدمر، وفي معابد الجنوب لا هرمية) يحوي رواق جانبي. يكونِ عد<u>دها</u> العمود الأعمدة على الأغلب الدوري والإيوني رومانية في سوريةٍ، زوجياً أو فردياً والكورنث*ي*، وطرزها ثلاثة والأكثر استخداما التوسكاني والمركب الكورنثي. الدوري،الأيوني، الكورنثي. وعددها <u>زوجي</u> سقف جملوني بعض جملوني والجبهات جملوني، أما سقف الأسقف المثلثية المعابد مستوي أو الدائري مغطى مقبی **ا** بقبة. الجدران مستوية أحيانا القبة أحيانا لأقواس نصف

نسب ذهبية ونسب

السلم الموسيقي

الفيثوغورثي

وجاءت نسبة طول

المعبد ضعف

العرض

(فيتروفيوس).

نسب ذهبية

ونسب السلم

الموسيقي

الفيثوغورثى

ونسبة طول

المعبد ضعف

العربض

(فيتروفيوس)

13-نتائج عامة للبحث:

البرونز .

من جدول (13) يصل البحث إلى مجموعة من النتائج التي تتعلق بالمقارنة بين المعابد الكلاسيكية اليونانية والرومانية والسورية كما يلي:

- 1. بقي المعبد بيت الإله للتضرع له، ولكن في الفترة الرومانية أصبح مكان لفرض سلطة الإمبراطور، ونقطة هامة في التجارة وطريق القوافل، واستخدمت الهياكل بشكل أكبر من قبل الكهنة والملوك، وكانت الباحات الخارجية للعامة وإجراء طقوس العبادة والذبح والتطهير.

 2. الهيكل المربع ظهر بقوة في المعابد السورية في الفترة الكلاسيكية، وهو امتداد للهياكل المنطقة المربعة المقدسة والدليل أن أغلب الآثاريين كانوا يَعتقدون على الدوام بوجود هيكل أقدم في المكان يَعود لفترة الحديد أو
- 3. الهيكل المستطيل الذي طوله ضعف عرضه أو تراوح حول ذلك كما أوصى المعمار الروماني فيتروفيوس في الهياكل الكلاسيكية، انتشر في سورية في المدن الكبرى، وإن كان في سورية سابقاً معابد طولانية أنتيس إلا أن نسبها بالشكل الأكبر أقل من 2.
- 4. التقسيم الثلاثي للمعبد الذي يُنسب لليونان، ولاحقاً مباني البازيليكا الرومانية، نلاحظ وجود سابق له في المعابد ذات التقسيم الثلاثي في سورية وبلاد ما بين النهرين منذ الألف الرابع قبل الميلاد(تل براك والعيون).
- 5. من خلال الدراسة تعنقد الباحثة أن دور الدرج الداخلي في المعابد اليونانية والرومانية كان أقل أهمية، مقارنة بالأدراج الداخلية في المعابد السورية القديمة التي كانت تُستخدم لإجراء طقوس ميثيولوجية، وأهمها الطقس المحلى المرتبط بتقديم الأضحية على السطح للإله.
- المحراب عنصر معماري محلي متعلق بالميثيولوجيا
 القديمة وظل له دور خاص في المعابد السورية في
 الفترة الكلاسيكية، على عكس اليونان والرومان الذين

حافظت العديد من

المعابد سورية على

هيكلها المربع (سمة

محلية)، وجاءت

معابد تدمر بنسب

المعبد طوله ضعف

عرضه.

(فيتروفيوس).

- وضعوا تمثال لآلهتهم على منصة في نهاية الناوس (السيلا).
- 7. المداخل الشرقية للهياكل في سورية أضحى أكثر انتشاراً في الفترة الكلاسيكية في سورية على الرغم من أنه موجود سابقاً وانتقل للإغريق والرومان، ومع ذلك ظل في سورية اتجاهات مداخل مختلفة لمعابد أخرى (المدخل الجنوبي).
- 8. رفع المعبد على مصطبة مرتفعة سمة رومانية انتشرت في معابد سورية في الفترة الكلاسيكية، وكذلك رفع منصـة تماثيل الآلهـة والحنيات والمصالي الداخليـة (الدكة).
- 9. أضحى المعبد في الفترة الرومانية في سورية أكثر انتظاماً هندسياً وأكثر دقة في النسب، وأضحت الحجارة المستخدمة في البناء أصغر وأكثر صقلاً.
- بقيت فكرة وجود الدخول المتدرج عبر فراغات انتقالية بين الداخل والخارج للفراغات (العامة الباحات)، شبه العامة (المداخل)، شبه الخاصة (ماقبل السيلا)، الخاص(السيلا).
- 11. تميزت معابد تدمر بأروقتها الأمامية والجانبية المعمدة وصل عدد الأعمدة الأمامية إلى 12، بينما معابد الجنوب اهتمت أكثر بالرواق الأمامي ذو الأربع أعمدة، كما احتوت بعض معابد حوران الداخلية على أربعة أعمدة داخلية، وفضلت الطراز الكورنثي، مع العلم ان عنصر العمود عنصر محلى قديم.
- 12. الأضاءة الخارجية قليلة نادرة أو معدومة سمة مشتركة محلية وكلاسيكية.
- 13. ظهر استخدام الأقواس الدائرية والقباب في سورية بشكل كبير في الفترة الكلاسيكية، وإن كان ذو أصول محلية رافدية سورية قديمة، لكن في الحقيقة لم يتتشر في معابد سورية إلا في الفترة الرومانية.
- 14. من وجهة نظر الباحثة يُلحظ تأثير التمازج المحلي الشرقى بالغربي بالتفاصيل أكثر من الصورة العامة، أي

- يَظهر بالنحت والفسيفساء والأعمال الجدارية والأعمدة والجبهات وغيرها من خلال اعتماد الرموز الكلاسيكية وقصص أساطيرها، ولكن الصورة العامة بقيت محلية، ففي المعابد ظهر التأثير الروماني في الشكل الخارجي، ولكن بقيت معطيات الصلاة والعبادة وتماثيل الآلهة تُدرج بالطريقة المحلية الموروثة.
- 15. دخلت الأعداد الزوجية المقدسة (4-6-8-12) وغيرها في صورة الاستخدام في المعابد المحلية في الفترة الكلاسيكية، ولم تكن تُلحظ قبل في المعابد السورية القديمة، مع استمرارية الرقم 1 بقيت من حيث وجود إله محلي قوي يُخضع الآله (بعل زيوس)، ولكن رأت الباحثة أن الصدارة كانت للرقم 3 (كثالوث آلهة تدمر ثالوث آلهة بعلبك).
- 16. بقيت الطقوس الميثيولوجية المتعلقة بالصلوات و الأضاحي (صعود الأدراج) في معابد تدمر لتقديم الأضاحي والتبريك والتطهير بالماء، وبقي الطواف في معابد تدمر.
- 17. المعابد في سورية في الفترة الكلاسيكية معابد أصيلة حافظت على رونقها المحلي وخصائصها، وكانت مرنة لتقبل العبادات الجديدة، وكذلك خصائص وعناصر عمارة الغير.
- 14 التوصيات: وعليه يُوصي البحث، بالاهتمام بدراسة المعابد السورية المحلية في مختلف الحقب والمراحل التاريخية، ومقارنتها مع نظائرها بنفس الفترة عبر دراسات أثرية وتاريخية وهندسية تقانية ومعمارية، ومن المُمكن القيام بدراسة المقارنة مع معابد الحضارات المجاروة كالرافدية والمصرية، وتلخيص الخصائص المشتركة والمختلفة بينها، وذلك على المستوى الأكاديمي والحكومي، من أجل إزالة اللبس المتعلق بأصالة العناصر المعمارية وتوضيح آلية التأثر والتأثير، وخاصة تلك المحاولات التي وتوضيح آلية التأثر والتأثير، وخاصة تلك المحاولات التي من منطلق إظهار دور الحضارة السورية العريق على مر الأزمنة.

15-المراجع العربية المترجمة للعربية:

- أبو عساف، علي، عين دارا 1 المعبد،1991، منشورات وزارة الثقافة، دمشق، عدد الصفحات 304.
- البني، عدنان، والأسعد، خالد، تدمر أثريا تاريخياً سياحياً، 2003، وزارة الثقافة، دمشق، عدد الصفحات 159.
- بهنسي، عفيف، التراث الأثري السوري، 2014، الهيئة العامة السورية للكتاب، دمشق، عدد الصفحات215.
- لتونسي، علا، المعابد البرجية في بلاد الشام خلال عصري البرونز
 والحديد، 2012، مجلة جامعة دمشق للدراسات التاريخية 119 مجامعة دمشق، من ص3-ص41.
- تيكسيدور،خ، كانيفه، ب، الحياة الدينية في سورية قيل الإسلام (العصر الهليني والروماني)، 1996، ترجمة موسى ديب الخورى، الأبجدية للنشر، دمشق، عدد الصفحات140.
- 6. جود الله، فاطمة، سورية نبع الحضارة، 1999، دار الحصاد للنشر والتوزيع ط1، دمشق، عدد الصفحات 774.
- الجوراني، منصور مكطوف خلف، التنظيم الفضائي للاستعمالات في مدن وادي الرافدين،2018، جامعة الكوفة، العراق، عدد الصفحات32.
- 8. حمود، محمود، الديانة السورية القديمة خلال عصري البرونز الحديث والحديد (1600–333 ق م)، 2014، المديرية العامة للآثار والمتاحف، الهيئة العامة السورية للكتاب، دمشق، عدد الصفحات 564.
- الخضر، عبد المعطي، تاريخ العمارة، 2002، منشورات جامعة حلب، كلية الهندسة المعمارية، عدد الصفحات 236.
- 10.دوسو، رينيه، الديانات السورية القديمة ديانات الحثيين والحوريين والفنيقيين والسوريين (الآراميين)، 1996، ترجمة موسى ديب الخوري، الأبجدية للنشر، دمشق، عدد الصفحات143.
- 11.دوسو، رينيه، مجلة تاريخ الأديان،1933 المجلد 14، ص5-49.
- 12. دوكزي، جيورجي، النسبة الذهبية (تناغم النسب في الطبيعة والفن والعمارة)، 2010، إعداد يسار عابدين وآخرين، منشورات جامعة دمشق، عدد الصفحات 226.
- 13.دياب، أحمد، والتونسي، علا، وتموم، جمال، آثار بلاد الشام القديمة، 2014، منشورات جامعة دمشق، كلية الآداب، عدد الصفحات 379.
- 14. دنتز، جان ماري وغافليكوفسكي، ميشيل، المعبد السوري، 14 ، ترجمة موسي ديب خوري، دمشق، دار الأبجدية، عدد الصفحات 121.
- 15.ريم، إلن، كنوز سورية القديمة اكتشاف مملكة قطنا، 2009، متحف فورتمبرغ شتوتغارت، عد الصفحات 320.
- 16.ساغز، هاري، عظمة آشور، 2008، ترجمة خالد أسعد عيسى وأحمد غسان سبانو، دار رسلان للطباعة، دشق، عدد الصفحات 495.

- 17. السواح، فراس، الأسطورة والمعنى، 2001، ط2، دار علاء الدين، دمشق، ط1، عدد الصفحات الكلى 304.
- 18. عبد الكريم، مأمون، آثار العصور الكلاسيكية في بلاد الشام، 2009، منشورات جامعة دمشق، عدد الصفحات320.
- 19. عجينة، محمد، موسوعة أساطير العرب، 2005، دار الفاربي، بيروت، لبنان، عدد الصفحات الكلي 679.
- 20.محمد، فايز يوسف، مقتطفات من أساطير وديانة الإغريق والرومان، 2001، كلية الآداب، عين شمس، القاهرة، عدد الصفحات200.
- 21. يوسف، على ماجد نبيل، ميثولوجيا العالم القديم وأثرها على التصميم المعماري المعاصر، ٢٠٠٩، دار الفكر العربي، القاهرة، عدد الصفحات 398.
- 22. يونس، إياد، الحياة الدينية في الألف الثانية قبل الميلاد (مملكة أوغاريت نموذجاً)، 2021، دار منارات المملكة المغربية، عدد الصفحات270.
- Richard ، Jhon.23 ، وMichal ، Grant ، Itali ، الكتاب الثالث موسوعة تاريخ الأديان، اليونان الرومان ماقبل المسيحية، فراس السواح، 2017 ، ط4، عد الصفحات 366.

1-15 المراجع الأجنبية:

- 1-Akkermans P. & Schwartz G, The Archaeology of Syria from complex Hunter -Gatherers to Early Urban Society, ca. 16,000-300 BC, 2003, Cambridge University Press, 486 pages.
- 2-Aubet, M. Eugenia, The Phoenicians and The West politics colonies and trade, 1999, Cambridge University Press, 452 pages.
- 3-ARKAWI, Abir, VISION OF THE RECONSTRUCTION OF DESTRUCTED MONUMENTS OF PALMYRA (3D) AS A STEP TO REHABILIATE AND PRESERVE THE WHOLESITE,2017, Faculty of Architecture –Damascus University, Supervisor of Palmyra workshop. (200 Students & Master student), 48 pages.
- 4-Bienkowski. P. & Millard, A Dictionary of the Ancient Near East, 2000, British Museum, London, 352 pages.
- 5-Berkeley Grout, John, The Role of Palmyrene Temples in Long-Distance Trade in the Roman Near East,2016, Royal Holloway and Bedford New College, University of London, 302 pages.
- 6-GAWLIKOWSKI, Michał, Le temple d'Allat à Palmyre, RA, 1977, Warsaw, Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, ISBN: 978-83-235-3493-8., p.253-282.
- 7-Hackin, J, Asiatic Mythology, 2013, Literary Licensing, ISBN-13: 978-1494112561, 476 pages.

11-Teba, Tarek & Theodossopoulos, Dimitris, Reconstituting historical stratigraphy: Ugarit's Temple of Dagan ,2019, Journal of Cultural Heritage Management and Sustainable Development, 24 pages.

15-2 مواقع الأنترنت:

1- معبد ضمير، من موقع Syrian heritage archive، تم الاطلاع في (2020-5-15):

https://syrianheritage.org/ar/%D9%85%D8%B 9%D8%A8%D8%AF

2-معبد الصنمين ، classicalmonuments، 2020 ، تم

الاطلاع في (2020-3-12):

https://classicalmonuments.tumblr.com/post/63 4896903380844545/tychaion-of-aere-tyche-templeof-al-sanamayn

- 8-H.SEYRIG, R.DURU et E.WILL, Le temple de Bel à Palmyre, Paris, 1975. H.SEYRIG, R.AMY et Er.WILL, Topoi. Orient-Occident Année 2003 Suppl. 4 pp. 431-464
- 9-Harris, Nathaniel, History of Ancient Greece, 2000, Published by Hamlyn an imprint of Octopus Publishing Group, London, UK, 192 pages.
- 10-MARGUERON, J.-C., Mari, Métropole de l'Euphrate au IIIe et au début du IIe millénaire, 2004, Picard/ERC, 575 pages.