



جمهورية مصر العربية
جامعة الزقازيق
المعهد العالى لحضارات الشرق الأدنى القديم

مجلة حضارات الشرق الأدنى القديم

دورية علمية محكمة

<http://www.east.zu.edu.eg>

الزقازيق

العدد الثانى - السنة الثانية - أكتوبر ٢٠١٦ م - الجزء الثانى

رقم الإيداع: ١٨٤٣٥ - الترقيم الدولى (٥٣٣٥ - ٢٠٩٠)

مطابع جامعة الزقازيق

عدد خاص بأبحاث المؤتمر العلمى الدولى

حضارات الشرق الأدنى القديم ومؤثراتها عبر العصور

الذى أقيم خلال الفترة من ١٣-١٥ مارس ٢٠١٦

بالمعهد العالى لحضارات الشرق الأدنى القديم-جامعة الزقازيق

بالتعاون مع كلية التربية الأساسية جامعة بابل

الأثر والتأثر للمسرح البابلي في المسارح المدرجة الرومانية في المدن العربية

أ.د. قبيلة فارس حمود

هندسة العمارة، جامعة بغداد

الأثر والتأثر للمسرح البابلي في المسارح المدرجة الرومانية في المدن العربية

أ.د. قبيلة فارس حمود

هندسة العمارة، جامعة بغداد

مقدمة:

إن عمارات الحضارات القديمة قد تفاعلت مع بعضها بشكل أو بآخر، وهذا التفاعل الحضارى درسته العديد من المصادر العلمية، حيث أكد الكثيرون من المنظرين والمؤرخين هذا التفاعل الحضارى، إلا أنهم غالباً ما يتناسون أو يغفلون التأثير المتبادل بين عمارة الحضارات القديمة في المنطقة العربية وغيرها، في هذا البحث نسعى لايضاح ذلك التفاعل والتأثير ولو على صعيد نمط واحد من أنماط الأبنية القديمة، الا وهو المسرح كبنية مدنية ثقافية مهمة كان لها دورها المهم في الحياة الدينية والاجتماعية لشعوب الحضارات القديمة، والمسرح هو محور دراستنا لتصحيح ما هو راسخ في اذهاننا على يد المصادر العلمية غير العربية خاصة، مقابل قلة المصادر العربية التي تتناول ذلك الموضوع، والمحاولات المستمرة التي تحاول أن تتسببنا منجزات وجهود بلداننا العربية في ظل حضاراتها القديمة في العراق ومصر وبلاد الشام... الخ، لذا فإن هذا البحث يرى إنه من الوفاء لعمارتنا هو البحث في تلك الجهود والمنجزات وتبيان الأثر والتأثر بينها وبين الحضارات والعمائر الأخرى، وهذا ما كون فكرة البحث.

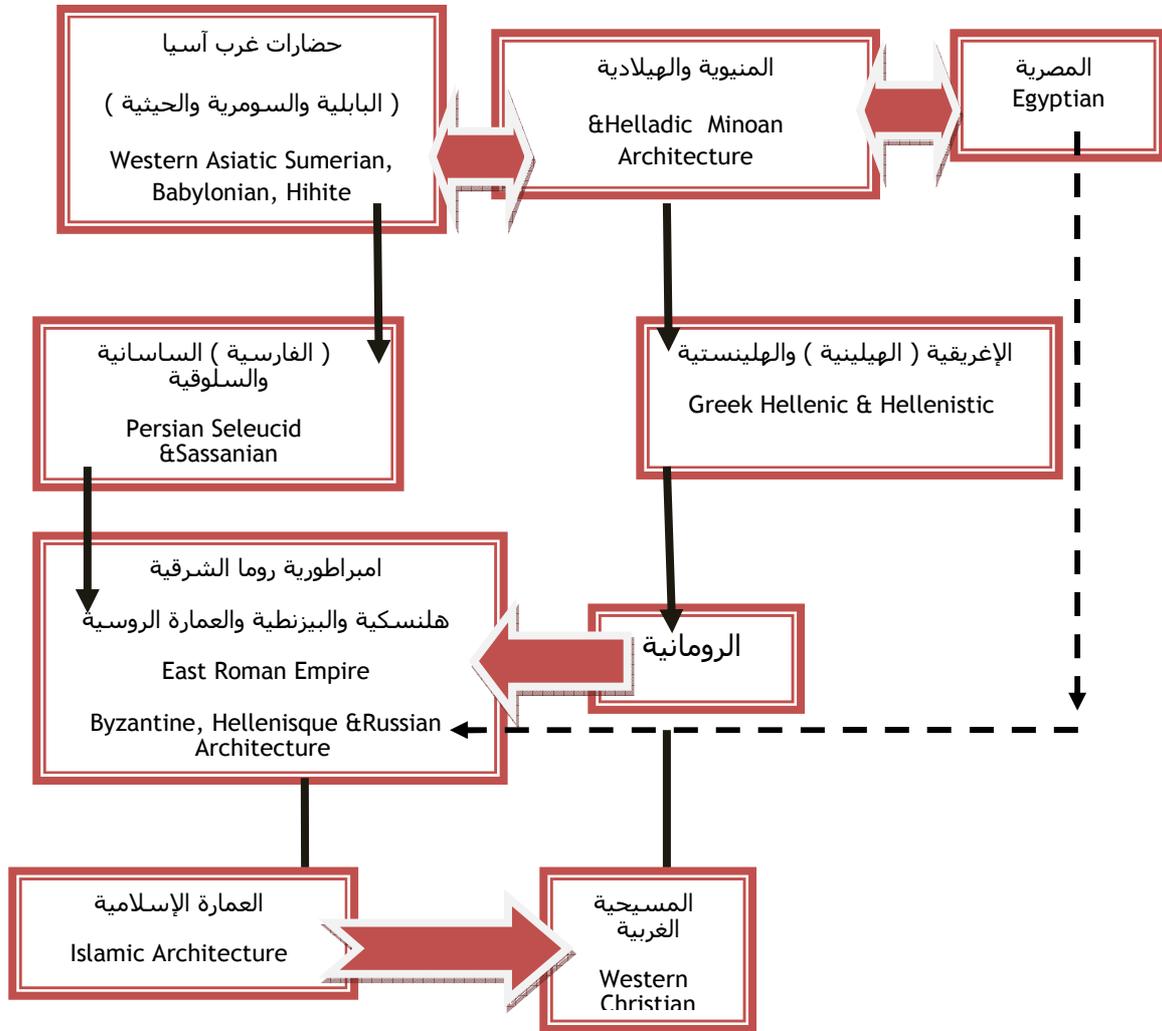
١- الأثر والتأثير المتبادل بين الحضارات عبر العصور:

أكد الكثير من المنظرين والمؤرخين التفاعل الحضارى المتبادل بين الحضارات المختلفة بدءاً من حضارات العالم القديم سواء منها في المنطقة العربية أم الغربية أم غيرها، ومن هؤلاء " Allsopp Bruce " في كتابه (A General history of architecture)،^(١) حيث وضح التفاعل الحضارى بين

(١) Allsopp, Bruce; (1971) ; A General history of architecture; Pitman Publishing ; p.87

المالكي ، قبيلة فارس ؛ تاريخ العمارة عبر العصور ؛ دار المناهج للنشر والتوزيع : ط ٢ ؛ ٢٠١٤ ؛ ص ٧٣ - ٧٤ .

الحضارات المختلفة ودورها في تشكيل الكل الحضارى وكما في المخطط، وهذا المخطط كان وراء فكرة البحث هذه في محاولة لتصحيح هذا المخطط وتطبيق ذلك على مفردة معمارية مهمة في تاريخ العمارة الا وهي المسرح المدرج.



ويتضح تماماً من المخطط انه لا يوجد بأي شكل من الأشكال إشارة لتأثير متبادل بين العمارة البابلية والعمارة الرومانية، رغم ان المخطط اشار الى كون العمارة البابلية سبقت الحضارة الاغريقية والرومانية.

٢- العمارة الرومانية ومسارها المدرجة:

بدأت العمارة الرومانية " Roman Architecture " حوالي عام (٣٠٠ ق.م) ووصلت إلى أوجها في القرن الأول قبل الميلاد وخاصة أيام حكم القيصر أوغسطس واستمرت حتى ٣٦٥

م، وكانت الإمبراطورية الرومانية عسكرية، فيها الإمبراطور هو الحاكم الأعلى، أما الدين فكان بتأثير أقل مما كان عليه في الحضارة الإغريقية حيث لم تكن المعابد Temples هي المباني الرئيسية، وإنما تواجدت أبنية كثيرة مدنية بعدة طوابق، تزينها العقود والقناطر التي انتقلت من الفن الوادي رافديني (حضارة بلاد الرافدين في العراق) إلى الفن الروماني، حيث استعاض الرومان عن السقوف الخشبية المتعارف عليها في الفن الإغريقي بالعقود و القبوات الحجرية، كما استعملوا الأقواس للنوافذ والأبواب واستعملوا القباب.^(١)

أحد أهم الأبنية الرومانية الباقية هو بانثيون روما، فقد شيدت الدائرة التي تكون المعبد في زمن هادريان أي في (120) م، وأضيف لاحقاً ما تبقى إلى المعبد الدائري بأعمدته الكورنثية من الكرانيت الأبيض، وقد أقيمت له قبة تعتبر من أضخم القباب في العالم كونها ترتفع عن الأرض ٤٣,٥ متراً أي بما يساوي قطر دائرة البناء (مصممها عربي هو أبوللودور الدمشقي) وفي القرن السابع الميلادي استعمل البانثيون كنيسة ، ثم أصبح مدفناً للعظماء.^(٢)

ورغم أهمية البانثيون لم تكن المعابد الرومانية تمثل أهمية في حياة المجتمع الروماني بسبب ضعف دور المعبد والكهنة والسلطة الدينية، فكان المجتمع الروماني يقدس حرية الإنسان ويركز على رفاهية المجتمع وتقديس الإمبراطور، وإن أهمية وجودها في المدينة هي لأغراض تعبر عن رغبة الإمبراطور في إعطاءها الشعور بالفخامة والصرحية في تكوين المدينة الرومانية، والذي تأكد من خلال تشييد عدد من المباني الضخمة الصرحية التي بدأت تنافس المعابد بل وتتفوق على أهميتها في تكوين النسيج الحضري الروماني من مثل الملاعب والمسارح والباسلكيات والقصور والحمامات... الخ.^(٣)

ما يهمننا في بحثنا هذا مما أضيف من العمائر المدنية في العمارة الرومانية هي المسارح theatres بوظيفتها الاجتماعية والثقافية في المجتمع حيث تعرض المسرحيات والدراما التمثيلية المختلفة وإلقاء الشعر والروايات والقصص وأداء الأغاني والرقص. ولا بد من التنويه إلى وجود ما يسمى الـ Amphitheatres إلى جانب المسرح المدرج، وهذه المسارح ببيضاوية حول منطقة عرض دائرية مركزية Arena وسميت كذلك بسبب الأرضية الرملية التي كانت بهدف

(١) المالكي ، قبيلة فارس ؛ تاريخ العمارة عبر العصور ؛ دار المناهج للنشر والتوزيع: ط ٢ ؛ ٢٠١٤ ؛ ص ٧٣ - ٧٤ .

(٢) Fletcher, Sir Banister ; A History of Architecture ; university of London , the Architecture press ; 1975; p.150.

(٣) Nuttgens , Patrick ; The Story of Architecture ; Phaidon, 1997, p. 106.

امتصاص الدماء أثناء مصارعة الوحوش، وتعني كلمة Arena الرمل، وسميت هذه المنطقة بهذا الاسم لوجود ألعاب وصراعات مميتة يقوم بها عدد من المحاربين تصل إلى حد الموت لأحد الطرفين فهو نوع من الصراع لتحقيق أحد الشعارات التي تتميز بها قوة وصرامة الإمبراطورية الرومانية (البقاء للأقوى)^(١)، وبذلك تعتبر هذه الأبنية من أهم الأبنية التي عبرت عن الإمبراطورية الرومانية وقوتها وعظمتها نظراً لطبيعة الفعاليات التي تجري داخلها، وسوف يتناول البحث المسارح المدرجة فقط بالدراسة والتحليل لاختلافها عن الـ Amphitheatres أنفة الذكر.

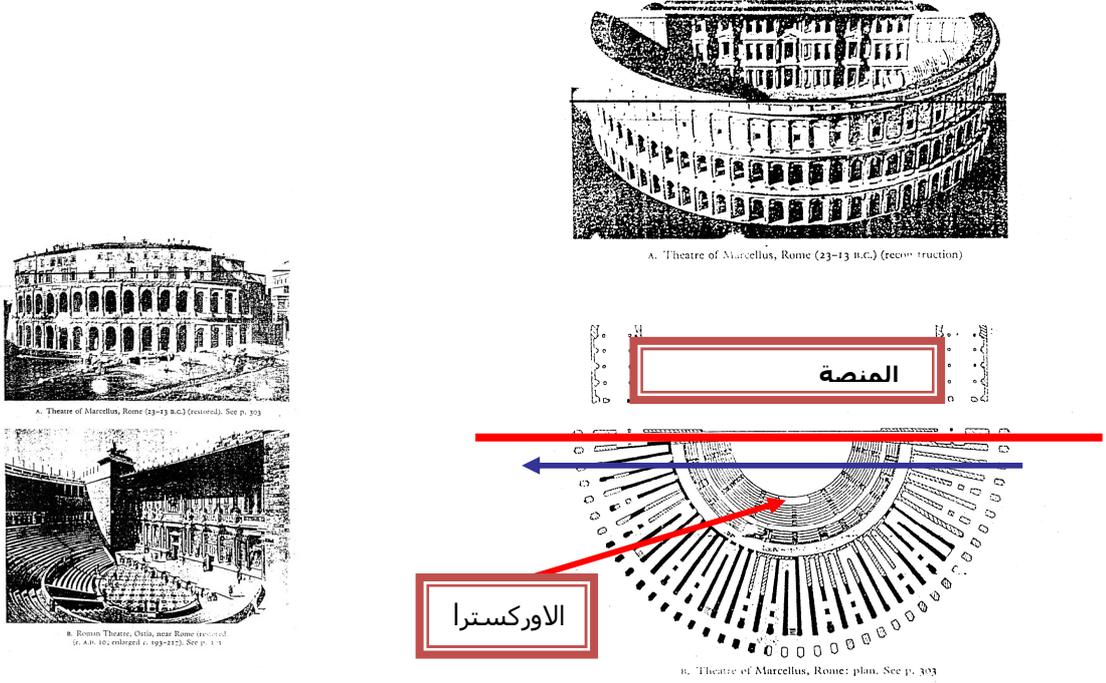
يحتل المسرح الروماني موقعاً مهماً في التشكيل الحضري للمدينة الرومانية، كأن يكون في موقع متميز على شارعها المستقيم، والمسرح المدرج الروماني بمخطط نصف دائري وأقواسه في الواجهات نصف دائرية أيضاً وأقبية خرسانية، وهو يتألف من المدرج والأوركسترا والمنصة كما يتضح في الأشكال (١) (٢)، وتستعمل فيه أعمدة من النظم الإغريقية الثلاث / Ionic/Doric / Corinthian (النظام الدوري والأيوني والكورنثي) وباقي الأنظمة Orders التي أضافها الرومان (وهما التوسكان والكومبوسايت Composite-Tuscan) والتوسكان وهو شبيه بالدورك (Doric)، فقد بسطوه من العمود الدوري أما الأخير أي الكومبوسايت فهو لم يظهر ويتطور حتى القرن الأول بعد الميلاد وهو عبارة عن دمج للعمود الأيوني والكورنثي)^(٢).

أضاف الرومان لمسارحهم علاقات هندسية رياضية أنتجت نسبة هندسية غاية في الانسجام والدقة، يمثل فيها قطر ساحة الأوركسترا الوحدة الأساسية التي بنيت عليها نسب كل الأبعاد الأخرى في المسرح فيكون طول المنصة ضعف القطر، وطول قطر الدائرة الكافينا cavea (جزء المشاهدين) ثلاثة أضعاف قطر الأوركسترا، بينما عرض المنصة يمثل ربع القطر، وتتنطبق هذه النسب على الارتفاعات أيضاً فيكون ارتفاع الدكة جزء من اثنتا عشر من القطر وارتفاع الصف الأول من الأعمدة يمثل ربع القطر وارتفاع العتبة الأولى خمس القطر وارتفاع الشرفة نصف ارتفاع الدكة وارتفاع الصف الثاني من الأعمدة يمثل ثلاث أرباع ارتفاع الصف الأول بينما يقل

(١) Beazley , Mitchell ; The World Atlas of Architecture ; Mitchell Beazley publishers ; 1988. p. 151.

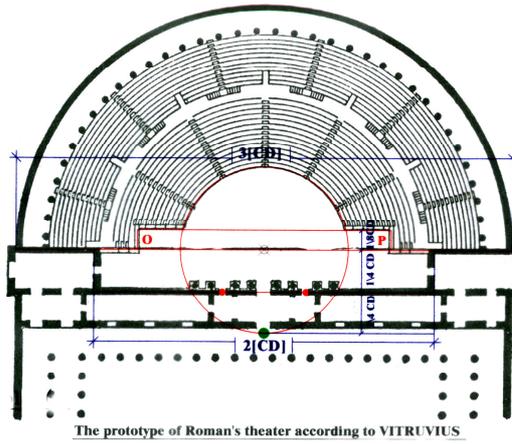
(٢) Kostof , Spiro ; A History of Architecture ; New York Oxford ; Oxford University Press ; 1995 ; p. 196.

هذا الارتفاع في الصف الثالث من الأعمدة (في حال وجوده) ليمثل ربع ارتفاع الصف الأول.
(شكل ٣) (شكل ٤).^(١)



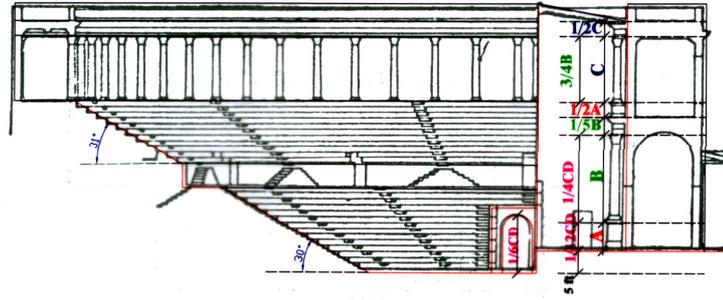
الشكل ٢: المسرح الروماني المدرج من الخارج ومن الداخل

الشكل ١: المسرح الروماني بأوركسترا نصف دائرية وجدار مستقيم كخلفية للمسرح ومدرج نصف دائري



شكل (٣) العلاقات الهندسية التناسبية في مخطط المسرح الروماني كما وضعها فيثروفيوس

(١) دهني ، عبير ؛ الخصائص التصميمية للمسارح الرومانية في سورية - دراسة حالة خاصة مسرح بصرى ؛ دراسة دبلوم للدراسات العليا غير منشورة ؛ كلية الهندسة المعمارية ؛ جامعة دمشق ؛ ٢٠٠٣ ؛ ص ٣٣-٣٦.



Section of the theater (prototype) VITRUVIUS

شكل (٤) العلاقات الهندسية التناسبية في مقطع المسرح الروماني كما وضعها فيثروفيوس

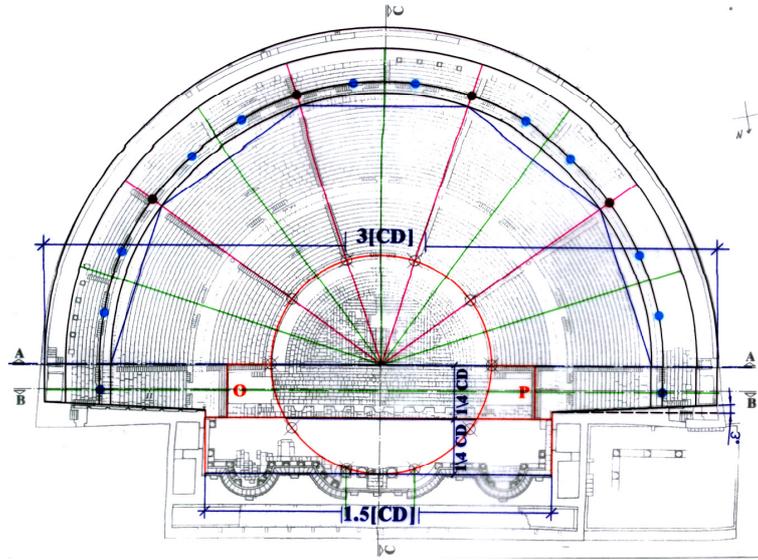
تحقق خلفية المسرح في عهد الرومان بإضافة الجدار الذي حدد الفضاء وأسهم في إضافة خدمات أخرى للمنصة (Stage) وكان هذا الجدار بعدة طوابق وهذه الميزة وكخلفية للمسرح استعملت لإعطاء فخامة وضخامة للمسرح الذي تميز مخططه بعدم اكتمال المنصة دائرياً وإنما كان شكلها نصف دائري^(١) كما في مسرح بصرى الشام مثلاً (شكل ٥) ،والذي أكدت دراسة متخصصة حوله أن النسب الرياضية الهندسية في هذا المسرح تختلف في بعضها عن النسب المعتمدة في المسرح الروماني التي وضعها فيثروفيوس في كتابه " The Ten Books of Architecture"^(٢)، حيث أن عرض الفراغ المخصص كمداخل للأروقة الجانبية في المسرح الروماني هو ثمن قطر ساحة الأوركسترا بينما في بصرى هو ريعه فقط وفي ذلك هو مطابق لتلك النسبة في المسرح البابلي في العراق (بعد دراستها من قبل البحث الحالي على المخطط المرفق في الشكل (١٠) ،كما أن نسب ارتفاعات العناصر المعمارية إلى قطر ساحة الأوركسترا تختلف عما في المسرح الروماني في حين تطابقت باقي النسب تماما على مستوى المسقط الأفقى بين مسرح بصرى والمسرح الروماني الذي حدد نسبه فيثروفيوس (شكل ٦) (شكل ٧) عدا ما ذكر أعلاه.

(١) Schuz , Christian Norberg ; Meaning in western Architecture ;Praeger publisher ; ins.; London ; 1975; p. 46 .

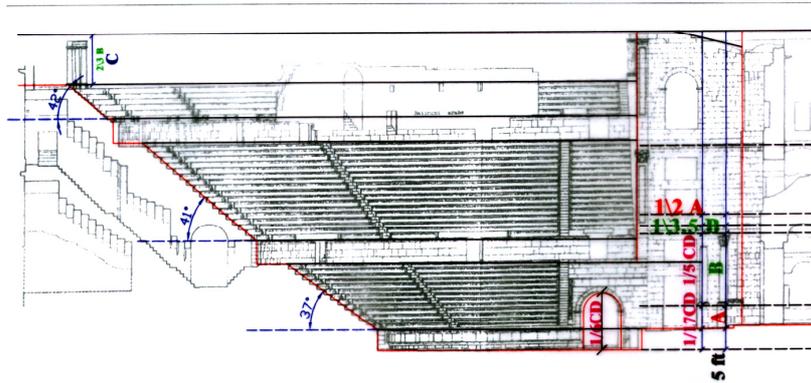
(٢) Vitruvius; The Ten Books on Architecture; translated by Morris Hicky Morgan; Harvard university 4٩;Inc. ;New York , 19



شكل ٥: المسرح المدرج في بصرى الشام - سورية الذي شيد بعد ١٠٦ م...



شكل ٦: العلاقات الهندسية التناسبية في مخطط المسرح الروماني في بصرى الشام



شكل ٧: العلاقات الهندسية التناسبية في مقطع المسرح الروماني في بصرى الشام

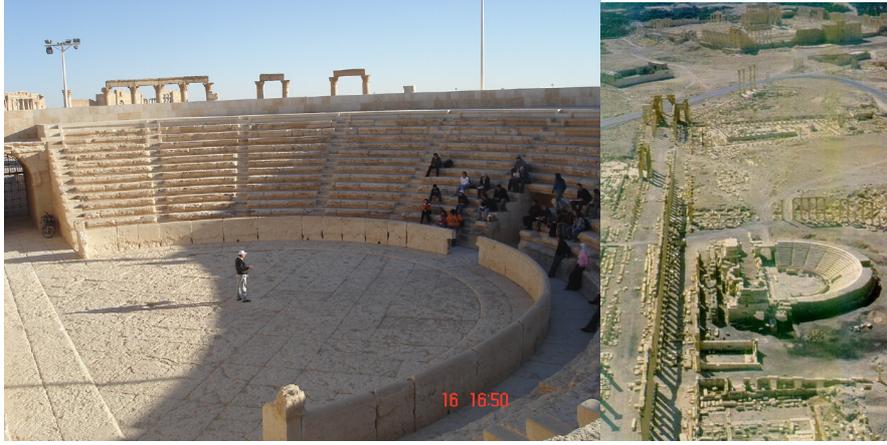
امتدت الإمبراطورية الرومانية من نهري دجلة والفرات إلى المحيط الأطلسي حيث غزا الرومان سورية عام 190 ق.م وإسبانيا ١٣٣ ق.م، وكان الراين والقناة الإنكليزية حدوداً شمالية للإمبراطورية اعتباراً من عام 58 ق.م، وعام 43 ق.م كانت بريطانيا كلها مستعمرة رومانية، ثم جعل قسطنطين الأول عام ٣٠٦ - ٣٣٧ م بيزنطة مقر حكمه وكان عام 475 م نهاية الإمبراطورية الغربية أما الإمبراطورية الشرقية فكانت عاصمتها القسطنطينية ومن مستعمراتهم في الشرق تدمر (Palmyra) في سورية، والحضر (Hetra) في العراق، والبتراء (Petra) في الأردن، وتقع تدمر على بعد ٢١٠ كم شمال شرق دمشق و١٥٥ كم شرقي حمص، وتحكي مدينة تدمر روايات التاريخ منذ بداياته في العصر الحجري، حيث اجتمعت فيها قبائل كنعانية وامتزجت مع البابليين والآشوريين حتى سكنتها القبائل الآرامية وأعطاهم الآراميون اسمها (تدمرتو) أي الأعجوبة، كما ازدهرت كمملكة عربية في فترة ازدهار البتراء لدى الأنباط وكان سكانها من القبائل العربية يتحدثون اللغة العربية ويكتبونها بالأبجدية الآرامية.^(١)

أما اليونانيون والرومان فسموها (بالميرا) نسبة إلى النخيل، ومن أهم مرافقها المسرح، وقد قهرت ملكتها زنوبيا على يد الإمبراطور أورليان عام ٢٧٣ م، فطويت صفحة تدمر من تاريخ الشرق، فحاصرتها الجيوش الرومانية في خريف عام ٢٧٢ م، رغم إنهم احتلوا بلاد الشام عام ٦٤ ق.م. إلا أن تدمر ظلت مستقلة حتى ٢٧٢ م.^(٢) ويعتبر الفورم Forum أهم مكان في مدينة تدمر، وما زالت قواعد التماثيل قائمة على أعمدة الشارع المستقيم، وقد كتب على بعضها أسماء أصحاب هذه التماثيل، ومنها عمود مكتوب عليه هذا تمثال "سبتيميا" زنوبيا ملكة تدمر ذات الجلالة والمجد والمبجلة أقامه المبجل سبتيم زيدا القائد الأعلى وزياي قائد حامية تدمر لسيدتهما في عام ٥٨٢ (بالتاريخ السلوقي) أي ٢٧١ م، وعمود آخر يحمل اسم زوجها ملك الملوك المبجل اذينة، وعلى هذا الشارع المستقيم الرئيسي في المدينة يقع مسرحها المدرج نصف الدائري^(٣) (شكل ٨) والذي أتمت صيانتته وترميمه في ١٩٨٦ م وهو يتسع لثلاثة آلاف متفرج وهو واحد من أجمل المسارح المدرجة في سورية، والمدرج نصف دائري قطره عشرون متراً والمنصة مزدانة بأعمدة رشيقة، وقد بنى المسرح بشكل نصف دائرة مؤلف من المنصة والاوركسترا والمدرج المحيط، وإلى جانب المسرح يتضح الشارع المستقيم في تدمر.

(١) Bums , Ross ; Monuments of Syria ; I.B. Taurus ; 2006; p. 110

(٢) Gardiner , Stephen ; introduction to Architecture ; Chancellor Press ; 1993; p. 121

(٣) Kostof , Spiro ; op. cit.; p. 205.



شكل ٨: المسرح المدرج في تدمر والشارع المستقيم

٣- العمارة الإغريقية ومسارحها المدرجة:

يتساءل البحث الان... هل سجلت العمارة الرومانية في هذه المسارح سبقاً معمارياً عن الحضارات والعمائر الأخرى؟ وهل تفتقد مدننا العربية لمسارح تعود لحضارات أخرى؟ من هي تلك الحضارات؟ وهل سبقت الحضارة الرومانية أم تأثرت بها؟ أي بمعنى آخر هل أول ظهور لأبنية المسارح المدرجة كان في العمارة الرومانية؟

وجواب هذا السؤال يقدمه لنا التاريخ الذي سجل ظهور المسرح المدرج أيضاً في العمارة الإغريقية (Greek Architecture) (اليونانية أو الهيلينية) والتي سبقت العمارة الرومانية وعمرها في التاريخ من ٨٠٠ ق.م-٣٠٠ ق.م، وتعد العمارة اليونانية مصدراً من مصادر الإلهام الفني الرفيع، لذا فقد أثرت على كل الطرز حتى وقتنا الحاضر. أما عن علاقة الدين والعمارة في هذا العصر فكانت علاقة وثيقة، تجسد من خلال تشييد المعابد المتميزة والاهتمام بها وبموقعها ضمن نسيج المدينة، والمعتقد اليوناني قائم على تقديس الظواهر الطبيعية والتي تمثلها الآلهة وكانت كل مدينة لها مقدساتها الخاصة وطقوسها وعاداتها.^(١)

Fletcher, Sir Banister ; A History of Architecture ; university of London , the Architecture press ; 1975, p. 70.

Fletcher, Sir Banister ; A History of Architecture ; university of London , the Architecture press ; 1975; p.70. ^(١)

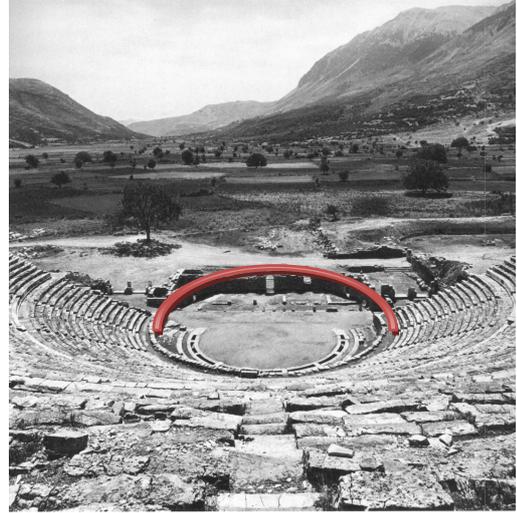
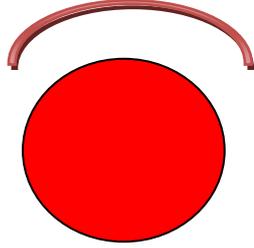
آمن الإغريق بتعدد الآلهة وعدد آلهتهم (12) أعطوهم صوراً بشرية وهم خالدون وهم أبولو APOLLO (آله القانون والمنطق والفن والموسيقى)، زيوس ZEUS (آله السماء)، وأفروديت APHRODITE (آلهة الحب والجمال)، آرتميس ARTEMIS (آله التجارة والصيد)، هيرا HERA (آلهة الزواج)، آريس ARES (آله الحرب)، بوسيدون POSEIDON (آله البحر)، أثينا ATHENE (آله التعليم والحكمة)، ديونيسوس DIONYSOS (آله الخمر والمرح والاجتماعات والولائم)، ديميتر DEMETER (آله الزراعة)، هفايستوس HEPHAISTOS (آلهة النار والحر)، وأخيراً ثرموس THERMOS (رسول الآلهة). ويعتبر البارثينون من أهم أبنية العمارة الإغريقية ومعابدها، ومن أروع الأمثلة على الطراز الدوري، ولقد أعيد بناؤه عام ٥٣٢ - ٤٤٧ قبل الميلاد، من قبل المعماريين أكتينوس Actinos وكالليقراطس Callicrates وبإشراف النحات الكبير فيدياس Phidias، وقد أقيم المعبد للمعبودة أثينا بارثينوس على هضبة الاكروبولس في أثينا.^(١)

كما ويعتبر المسرح الإغريقي (شكل ٩) من أهم المعالم التي تميزت بها المدينة الإغريقية شأنه في ذلك شأن المعابد والاكورا، فالمسرح ذات دور كبير في فعاليات الحياة الإغريقية والتي رافقت تطور فن الدراما والمسرحيات والأشعار والأساطير في العصور الإغريقية والمؤلفات الأدبية الإغريقية والأساطير مثل أساطير الإلياذة والوديسا المعروفة، إلا أن ما يجب الانتباه له هو ارتباط المسرح الإغريقي القديم بعبادة الإله (Dionysos)، وديونيسوس هو إله المرح والاجتماعات والولائم عند الإغريق، وظل المسرح مرتبطاً بضريح الإله بفضاء واسع وأوركسترا دائرية الشكل مكتملة الاستدارة ضمن تدرجات المسرح وبذلك امتلكت المسارح بعداً دينياً وليس ثقافياً كما آل إليه المسرح الروماني المدرج الذي يفترض الكثيرون تأثره بالمسرح الإغريقي وامتداد أصوله له حيث تؤكد بعض المصادر ذلك بالقول "لاشك أن المسرح الإغريقي هو المنهل الذي أخذت عنه كافة الحضارات فهو المسرح الأم، وقد بدأ من الدين وترعرع في أحضان المعبد. ويقول آخرون "... ولقد استفاد المسرح الروماني من كل ميزات المسرح الإغريقي واتخذة قاعدة صلبة لمتابعة مسيرته في عمارة المسارح، إلا أن المعماري الروماني أضاف تعديلات على أقسام المسرح ليصل إلى شكل جديد".^(٢)

(١) Nuttgens , Patrick ; op. cit; p. 100.

(٢) Tomlinson, R.A. ; Greek and Roman Architecture ; British Museum Press ; LONDON ; 1995; p. 95.

(ومع تأكيدنا عدم دقة هذه المعلومات فإننا ننوه إلى ما تضمنته المقولة الأولى من تأكيد ارتباط المسرح الإغريقي بالدين وما أكدته المقولة الثانية مما أضافه المسرح الروماني إلا أنها لم تحاول تحديد مصدر هذه التعديلات ونوعها أن لم تكن رومانية وسيوضح ذلك في صفحات البحث القادمة) ،وقد استغلت العمارة الإغريقية انحدارات الأرض الطبيعية لعمل مدرجات المسرح في الغالب بينما شيد الرومان مدرجات صناعية، وظلت الاوركسترا دائرية منفصلة عن المدرجات ومرتفعة عنها قليلاً حتى بعد تطور شكل المسرح الإغريقي وكما يتضح في الشكل حين فقدت المدرجات الحجرية جزءاً من استدارتها (وهذا ما اصطلح على تسميته Theatron) واستمر هذا حتى بعد ظهور المنصة في المراحل المتأخرة. وعموما وضعت المسارح الإغريقية خارج نطاق المدن، في الوقت الذي بنى الرومان فيه مسارحهم وسط المدن وعلى شارعها الرئيسي.



شكل ٩: المسرح الإغريقي ذو الاوركسترا الدائرية المنفصلة

٤- العمارة البابلية والمسارح المدرجة:

وهنا نصل إلى السؤال الأخير وهو "... هل حقاً لهذه المسارح المدرجة أصولاً بابلية قديمة ترجع إلى ما قبل الميلاد بآلاف السنين تبادلت معها الأثر والتأثر؟" ونؤكد تبادل الأثر والتأثر...؟؟؟

لا يخفى أن من أهم الحضارات في أرضنا العربية هي الحضارة المصرية القديمة وحضارة وادي الرافدين، وفيما يخص العمارة المصرية القديمة الفرعونية فلم يجد الباحثون ما يفيد بأن العمارة

المصرية القديمة قد عرفت المسرح الدرامي أو التشخيصى ولكن الحائط المصرى الذي سجل عليه المصرى القديم كافة نشاطاته وأفعاله اليومية، أكد على وجود الاحتفالات التي ترتبط ارتباطا وثيقا بالدين أو الاحتفالات الموسمية كفيضان النيل، فلا توجد عروض منظمة أو متكررة لدى المصريين، ولكن في ذات الوقت يؤكد الباحثون بأن عاصمة مصر الفرعونية ممفيس قد شهدت عرضا للمسرحية الدينية بين عامي ٢٥٠٠ ق.م - ٢٥٦٠ ق.م، إلا أن المسرح الفرعونى ظل دينيا إلى آخر أيامه ولم يعرف دار العرض المسرحى وانحصرت عروضه في المعابد وبالتالي فان مصر الفرعونية لم تعرف الفن الدرامي ولا العمارة المسرحية ضمن مبنى يسمى (المسرح).^(١)

أما عمارة وادي الرافدين ففيها يعود التاريخ والزمان ويستوقفنا عند زمن آخر أقدم من العمارة الإغريقية حيث تعود عمارة وادي الرافدين Mesopotamian Architecture حسب اتفاق المؤرخين إلى ٥٠٠٠ سنة قبل الميلاد وحتى ٥٠٠ ق.م، متضمنة حضارات عدة تعود لآلاف السنين قبل الميلاد، منها:

■ السومرية	(5000-2000) ق.م	(Sumerian)
■ البابلية القديمة	(2000-1600) ق.م	(Babylonian)
■ الآشورية	(900-700) ق.م	(Assyrian)
■ البابلية الحديثة	(626-539) ق.م	(New Babylonian)

وتحدد مصادر أخرى العصر البابلى القديم بالفترة من (1894-1595) ق.م ،دون أن ننسى الحضارة الاكدية والفرثية والسلوقية.^(٢) ويعتبر أهم نتاج لعمارة وادي الرافدين التي تلت العمارة السومرية هي العمارة البابلية (بعهدها القديم والحديث) والعمارة الآشورية.

المعتقدات في العمارة الوادي رافدينية كانت تؤمن بالمظاهر الطبيعية التي تجسدها الآلهة، آله السماء، آله الأرض، آله الشمس، آله القمر... الخ. وهي ديانة تؤمن ب تعدد الآلهة أي الشرك بالله، إلا أنهم كانوا يفضلون أحد الآلهة ويعتبرونه رئيساً للآلهة، كما اتصفت ديانتهم بصفة

(١) عبد الوهاب شكري: المكان (دراسة في تاريخ تطور خشبة المسرح): الموسوعة المسرحية: الكتاب الأول: ١٩٨٧.

(٢) Strommenger , Eva ; 5000 Years of the Arts of Mesopotamia ; Hary n. Abrams Inc. ; New York ; 1978; p. 103.

(التشبيه) أي التشبيه بالبشر، إلا أن الآلهة تتفرد بصفة الخلود وإن لها هيئات آدمية أو نصف آدمية.^(١)

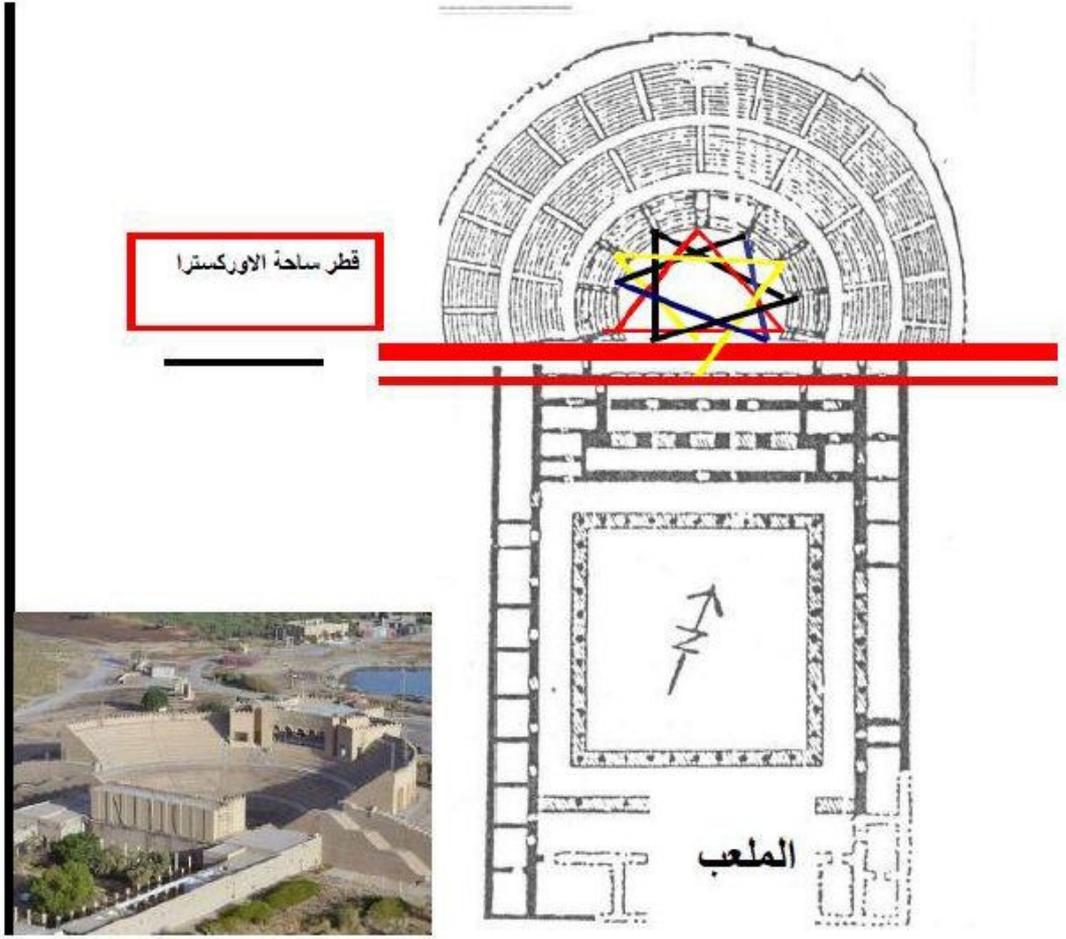
و في بابل نجد المدارس والمكتبات والمسرح البابلي وهو مسرح مدرج (شكل ١٠) ، وأول مبنى متخصص للفعاليات غير الدينية والتي تتعد في طابعها عن الدين وأداء الطقوس الدينية والدراما الدينية، فالفعاليات الدينية كانت تجري في المعابد وتعرض بشكل تمثيلي وحواري داخل المعبد، أما ما يجري في المسرح فهي عروض فنية مسرحية ومهرجانات رياضية ذات طابع اجتماعي ترفيهي (وهذا متشابه مع المسرح الروماني ومختلف عن المسرح الإغريقي) مع ما لوحظ من وجود داراً للتمثيل يعود إلى ٣٠٠٠ سنة (ق.م) في معبد الآلهة (انانا) (اله القمر) وقد استخدم المسرح فقط في العهد السلوقي مكملاً للمعبد في أداء المراسيم الدينية.^(٢)

تتألف بناية المسرح البابلي من اوركسترا نصف دائرية حولها مقاعد مرتبة بشكل نصف دائري وتواجه خلفية المسرح والتي غالباً ما تكون هي بناية الملعب (وهنا تكون خلفية المسرح جدار مستقيم كما هو الحال الذي ظهرت فيه خلفية المسرح في العمارة الرومانية لاحقاً بينما استفاد الإغريق من المنظر الطبيعي ليكون خلفية للعرض المسرحي ثم أصبح في عصور متأخرة بناءً معمارياً اعتمد ما خلفه لتبديل الملابس (الكواليس) وعرف هذا الحائط عند الإغريق باسم سكايني (skene)).

أما عن العلاقات الهندسية الرياضية في المسرح البابلي، فقد مثل فيها قطر ساحة الاوركسترا الوحدة الأساسية التي بنيت عليها نسب كل الأبعاد الأخرى في المسرح فيكون طول المنصة ضعف القطر، وطول قطر الدائرة الكافئاً cavea (جزء المشاهدين) ثلاثة أضعاف قطر الاوركسترا، بينما عرض المنصة يمثل ربع القطر، إلا أن عرض الفراغ المخصص كمدخل للأروقة الجانبية في المسرح الروماني هو ثمن قطر ساحة الاوركسترا بينما في المسرح البابلي هو ربعه فقط وفي ذلك هو مطابق لتلك النسبة في مسرح بصرى في سورية، وتتنطبق هذه النسب على الارتفاعات أيضاً، إلا إننا لم نحصل على مقاطع للمسرح مما حال دون دراسة النسب المعتمدة فيه.

(١) مجموعة مؤلفين ؛ حضارة العراق ، الجزء الثالث ، وزارة الثقافة والإعلام ، بغداد ، ١٩٨٣ .

(٢) Strommenger, Eva ; op. cit., p.113 .



الشكل ١٠: المسرح البابلي بالاوركسترا والمدرجات نصف الدائرية وجدار مستقيم يعمل كخلفية للمسرح بوظيفة غير دينية مع صورة حديثة للمسرح

٥- نتائج البحث والاستنتاجات:

من الجدول (١) المرفق والمعد من قبل الباحثة وخلاصة لما تقدم وورد في متن البحث، نصل إلى حقائق واضحة تؤكد:

١. أن المسرح الروماني لم يسجل سبقا معماريا في عمارة المسارح المدرجة فهناك مسارح مدرجة أخرى أنتجت في العمارة الإغريقية في الغرب وحتى في الأراضي العربية، وقد سبقت العمارة الإغريقية العمارة الرومانية في ميزان الزمان والتاريخ في الوقت الذي سبقت فيه العمارة

البابلية كلتي العمارتين إلا أنها في عصرها الحديث تزامنت مع القرون الأولى من تاريخ الحضارة الإغريقية.

٢. وحيث أن العمارة البابلية امتدت في تأثيرها المكاني إلى أبعد من مكان نشؤها وامتدت إلى مدن عربية مجاورة (كما ذكرنا في تدمير مثلاً)، وحيث أن الرومان انشأوا مساح مدرجة في تلك المدن العربية فإننا وجدنا أن المسرح الروماني المدرج في مدن الإمبراطورية الرومانية أقرب في شكله وتصميمه وفعالياته إلى المسرح البابلي منه إلى المسرح الإغريقي، علماً أن التجاور المكاني متحقق بين الحضارة البابلية والحضارة الرومانية وخاصة الشرقية كما ذكرنا وكما توضح الخرائط والمصورات (١،٢،٣) المرفقة، والخارطة رقم ٤، مما يؤكد تأثيره بالمسرح البابلي أكثر مما يشاع عن تأثيره بالمسرح الإغريقي وتؤكد الكثرة من المصادر الغربية التي تتحدث عن الحضارة الإغريقية والرومانية متناسية الحضارات التي ازدهرت في أرضنا العربية وبعض صور سبقتها.

٣. لم يتخذ المسرح الروماني من المسرح الإغريقي قاعدة أساسية في تصميمه وخاصة في المدن العربية، حيث دخلها الرومان وهي مدن عامرة بالسكان ومتطورة عمرانيا وثقافياً، وما أنتجته العمارة الرومانية كان نتاج تأقلمها مع العمارة المحلية لتلك المدن والتي يؤكد التاريخ تأثيرها مكانيًا وزمانيًا بالحضارات المجاورة في المنطقة العربية.

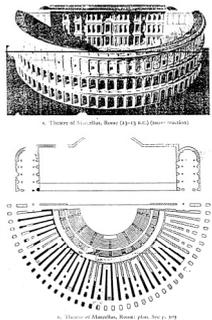
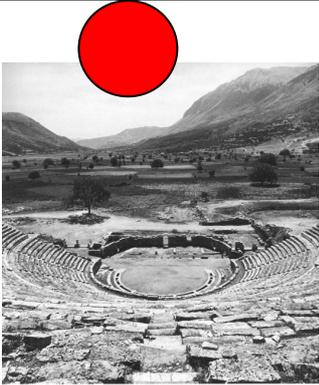
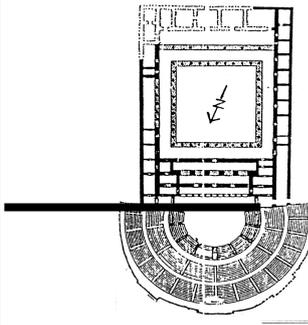
٤. وهذا ما أكدته في جانب من الجوانب تأثير العلاقات التناسبية في المسارح الرومانية في المدن العربية بالعلاقات التناسبية البابلية مع اختلافها في بعض الجوانب التي تطابقت فيها مع عمارة المسارح في الإمبراطورية الرومانية الشرقية، في بصرى مثلاً حيث لم تطبق فيه قواعد فيثروفيوس كما طبقت في المسارح الرومانية في مدن الغرب، وإن تطابقت على مستوى المسقط الأفقي غالباً وفي أغلب علاقاتها حيث ترتبط أبعاد المسرح مع بعضها البعض بنسب مدروسة أساسها قطر ساحة الأوركسترا.

٥. إن تبادل التأثير التصميمي بين المسرح البابلي كأحد نتاجات عمارة العالم القديم في بلاد النهرين وبين المسرح الروماني يدعونا إلى تأكيد وجود التفاعل الحضاري المتميز بين الحضارتين مما يستوجب تصحيح مخطط التفاعل الحضاري بما يؤكد هذا الاستنتاج، علماً أننا بحثنا جانب واحد من التفاعل الحضاري مؤكداً وجود عدة جوانب أخرى ربما تدرس ضمن بحوث أخرى.

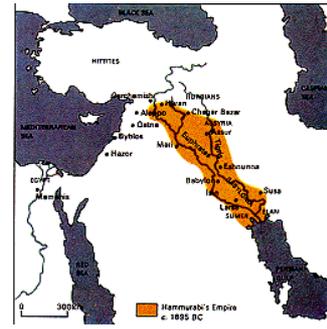
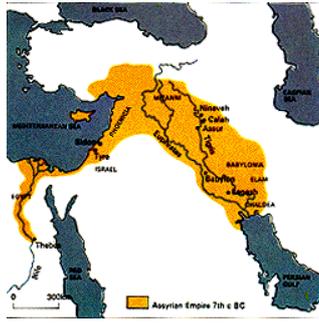
٦. وحيث أن التاريخ والزمان أكد لنا أسبقية المسرح البابلي على المسرحين الروماني والإغريقي في أرضنا العربية، فإن هذا يؤكد التأثير الواضح للمسرح البابلية على المسرح المدرج في

الحضارات التي ازدهرت في أرضنا العربية في إبداع مثل هذا الحدث المعماري الذي زين العديد من المدن العربية وكان معلما سياحيا متميزا فيها، والمصورات (الخرائط) (١) (٢) (٣) (٤) توضح التواصل المكاني بين الحضارات التي ازدهرت في الوطن العربي والتجاوز والتداخل المكاني مع الحضارة الرومانية بعد مدة من الزمان (ونعني وجود الحضارة الرومانية في بلاد الشام خاصة).

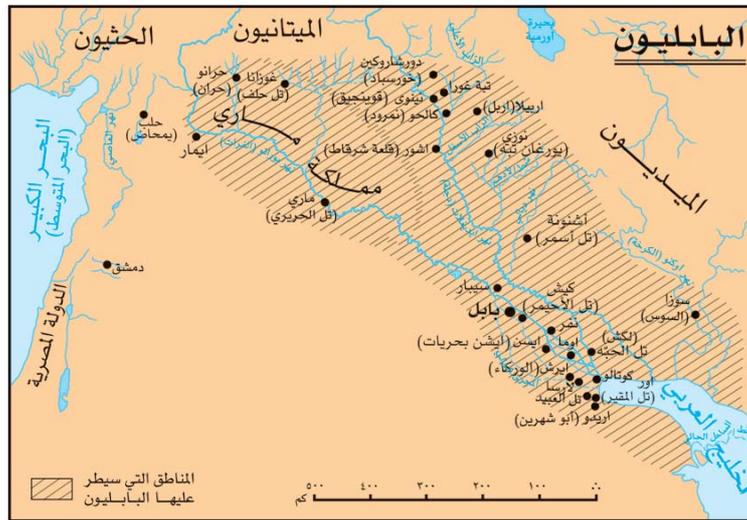
الجدول ١: مقارنة تحليلية للمسرح المدرج في الحضارات الثلاث (إعداد الباحثة)

الحضارة	الحضارة الرومانية	الحضارة الإغريقية	الحضارة الوادي رافدينية
العمق التاريخي	(٢٠٠ ق.م - ٣٦٥ م)	(٨٠٠ - ٣٠٠ ق.م)	البابلية القديمة (٢٠٠٠ - ١٦٠٠ ق.م)
			البابلية الحديثة (٦٢٦ - ٥٣٩ ق.م)
المسرح المدرج			
الاوركسترا	نصف دائرية	دائرية الشكل وترتفع عنها المدرجات قليلاً	نصف دائرية وليست دائرية
المدرجات	شيد الرومان مدرجات صناعية	استغل الإغريق انحدارات الأرض الطبيعية لعمل مدرجات المسرح في الغالب.	شيد البابليون مدرجات صناعية
الخلفية	الخلفية هي عبارة عن جدار مستقيم بفعالية غير دينية	خلفية المسرح هي ضريح الاله ديونيسوس بفعالية دينية	الملعب هو خلفية المسرح بفعالية غير دينية
	خلفية المسرح جدار مستقيم متعدد الطوابق	استفاد الإغريق من المنظر الطبيعي ليكون خلفية للعرض المسرحي	خلفية المسرح جدار مستقيم

فعالياته ثقافية ترفيهية غير دينية	فعالياته ثقافية دينية	فعاليات ثقافية اجتماعية ترفيهية غير دينية	الفعاليات
أضاف الرومان لمسارحهم علاقات هندسية رياضية أنتجت نسبا هندسية غاية في الانسجام والدقة ، يمثل فيها قطر ساحة الاوركسترا الوحدة الأساسية التي بنيت عليها نسب كل الأبعاد الأخرى في المسرح ، إلا أن نسبة عرض الفراغ المخصص كمداخل للأروقة الجانبية في المسرح الروماني اختلفت عما في المسرح البابلي كما أن نسب ارتفاعات العناصر المعمارية إلى قطر ساحة الاوركسترا تختلف ايضاً في حين تطابقت النسب تماما على مستوى المسقط الأفقي بين المسرح البابلي والمسرح الروماني الذي حدد نسبه فيتروفوس.	لم تكن هناك قواعد رياضية هندسية مقصودة بين عناصر المسرح من اوركسترا ومدرجات طبيعية ، وان راعت نسب جسم الإنسان أسوة بأبنية العمارة الإغريقية.	أضاف البابليون لمسارحهم علاقات هندسية غاية في الانسجام والدقة ، يمثل فيها قطر ساحة الاوركسترا الوحدة الأساسية التي بنيت عليها نسب الأبعاد الأخرى في المسرح.	العلاقات التناسبية
على الشارع المستقيم ضمن الحياة المدنية غير الدينية للمدينة الرومانية.	خارج نطاق المدن	وهو خارج شارع الموكب ، الشارع الرئيسي في المدينة البابلية.	العلاقة مع المدينة

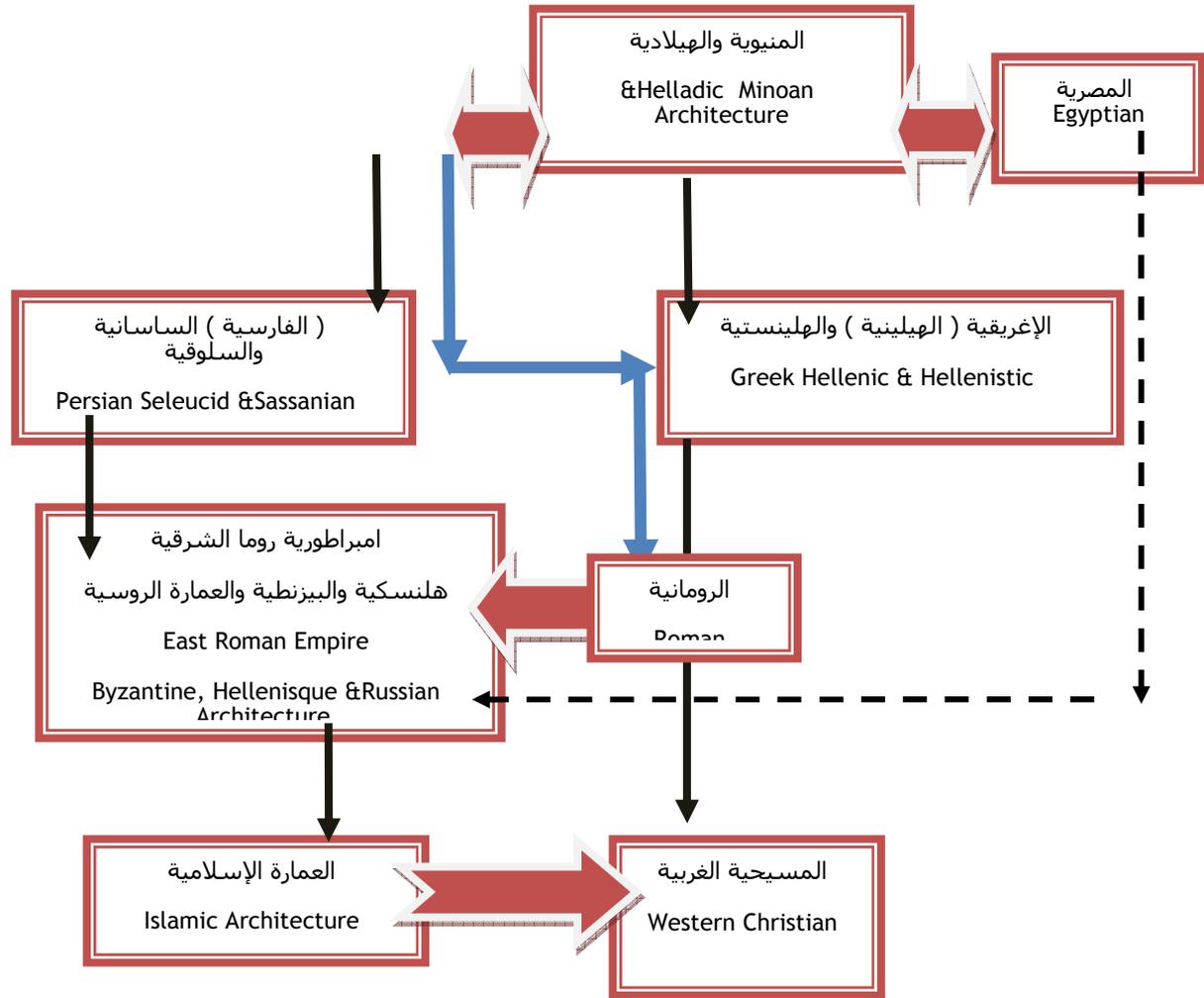


The Babylonian dynasty (2) The Assyria (1350 -612 Bc) (3) The Akkadian (1) dynasty (2340 - 2180 BC)



خارطة رقم (٤) المبابلون في العراق ودول من الشرق الادنى

ونخلص الى القول بإيجاز: إن الحضارات العريقة القديمة في أرضنا العربية تمتعت بوجود المسارح المدرجة ومنها المسرح البابلوني والذي وجد البحث بأنه الأكثر أثراً والأقرب شكلاً ووظيفة وخصائصاً بالعلاقة مع المسرح الروماني الذي نجم تأثره بالمسرح البابلوني، إن لم يكن الملهم لوجوده كما يحلو للعديد من المصادر والأجنبية منها خاصة اعتماد هذا المصطلح حين تصف أثر المسرح الإغريقي في المسرح الروماني... وفي الوقت الذي لا نتناسى منجز الحضارات الأخرى في أرضنا العربية فأننا نؤكد أصالة منجزاتنا ونظهرها للآخرين للحفاظ على أصالة منجزاتنا وإبداعاتنا وتذكير كل المجتمعات بدورها في رفد العمارة بمنجزات متميزة، وتسجيل تلك المنجزات في سفر منجزنا الأثري والتراثي.



مخطط التفاعل الحضاري مع تأكيد التأثير المتبادل بين الحضارة البابلية والرومانية بعد تصحيحه من قبل الباحثة

References:

1. Allsopp, Bruce; A General history of architecture; Pitman Publishing ; 1971.
2. Beazley , Mitchell ; The World Atlas of Architecture ; Mitchell Beazley publishers ; 1988.
3. Bums , Ross ; Monuments of Syria ; I.B. Taurus ; 2006.
4. Fletcher, Sir Banister ; A History of Architecture ; university of London , the Architecture press ; 1975.
5. Gardiner , Stephen ; introduction to Architecture ; Chancellor Press ; 1993.
6. Kostof ,Spiro ; A History of Architecture ; New York Oxford ; Oxford University Press ; 1995.
7. Nuttgens , Patrick ; The Story of Architecture ; Phaidon ; 1997 .

8. Strommenger ,Eva ; 5000 Years of the Arts of Mesopotamia ; Hary n. Abrams Inc. ; New York ; 1978.
9. Schuz , Christian Norberg ; Meaning in western Architecture ;Praeger publisher ; ins.;London ; 1975.
10. Tomlinson, R.A. ; Greek and Roman Architecture ; British Museum Press ; LONDON ; 1995.
11. Vitruvius; The Ten Books on Architecture ;translated by Morris Hicky Morgan ; Harvard university ;Inc. ;New York ,19٩4.

المصادر باللغة العربية:

١. دهني، عبير؛ الخصائص التصميمية للمسارح الرومانية في سورية - دراسة حالة خاصة مسرح بصرى ؛ دراسة دبلوم للدراسات العليا غير منشورة ؛ كلية الهندسة المعمارية ؛ جامعة دمشق؛ ٢٠٠٣.
٢. عبد الوهاب شكري: المكان (دراسة في تاريخ تطور خشبة المسرح): الموسوعة المسرحية: الكتاب الأول: ١٩٨٧.
٣. المالكي، قبيلة فارس؛ تاريخ العمارة عبر العصور؛ دار المناهج للنشر والتوزيع: ط ٢؛ 2016.
٤. مجموعة مؤلفين؛ حضارة العراق، الجزء الثالث، وزارة الثقافة والإعلام، بغداد، ١٩٨٣.