

دراسة أثرية معمارية لمجموعة مصطلحات معمارية كنائسية غير معربة

د. أشرف سيد محمد *

لقد صادفتني - أثناء بحثي في مجال العمارة المسيحية - مجموعة من المصطلحات المعمارية الكنائسية الأجنبية التي لم أجد لها تعريبا أو حتى مجرد ترجمة معمارية اصطلاحية واضحة في أي من القواميس اللغوية أو المتخصصة منها , ولم يك لفظ هذه المصطلحات يؤدي إلى أي تعريف بكنهها المعماري , وقد كانت تلك صعوبة كبيرة وعثرة معرقله في سبيل البحث حتى أنني كثيرا ما كنت أتوقف عندها محاولا باجتهاد إيجاد معنى معماري واضح لها , ومن ثم فقد أتاح لي طول البحث وكذا استقراء مثل هذه المصطلحات مرات عديدة أن أتعرف وأدرك ما تعبر عنه معماريا , وأن أتوصل في النهاية إلى تعريف معماري محدد ودقيق لها , ونظرا لما لاحظته من وقوع تلاميذي من الباحثين في مجال العمارة المسيحية في ذات الصعوبة فقد رحبت بفكرة أفراد بحث لكل عشرة من هذه المصطلحات حتى يتمكن أولئك الباحثون من التعرف عليها بيسر وسهولة .

ولعل هذا البحث يكون مفيدا أيضا في محاولة الحصول على مصطلح معماري معرب يعبر عن مثل هذه المصطلحات الأجنبية معماريا أو يشير إلى مثل ما تشير إليه هذه المصطلحات الأجنبية غير المعربة, أو يكتفى بنطقه كما هو بلفظه الأجنبي مكتوبا بحروف عربية للتعبير عن الجزء المعماري الذي يشخصه وذلك بالطبع عند حالة العجز في تعريبه .

وقد يكون من فوائد هذا البحث كذلك توضيح الفارق المعماري الدقيق بين بعض هذه المصطلحات التي قد تعبر ثلاثة منها - أو أقل من ذلك - عن جزء معماري واحد داخل الكنيسة , كما سيعرض هذا البحث , بينما يفصل بعضها لأجزاء أخرى محددة من هذه العمائر وذلك بغرض تمييزها عن بعضها البعض والتدقيق في توضيح الفارق بينها .

وجدير بالذكر أن العناصر المعمارية التي عبرت عنها جل هذه المصطلحات اختلفت باختلاف العصور بدءا من العصر اليوناني حتى نهاية الدولة البيزنطية بما يعني ضرورة مراجعة العصر قبل ترجمة المصطلح وتعريبه . ولقد اتبع في عرض هذه المصطلحات أسلوبا يعتمد على الترتيب الأبجدي إلى حد كبير , ولا يعتمد على أية ترتيبات أخرى زمنية كانت أو معمارية :-

* أستاذ مساعد بقسم العمارة - قسم الآثار الإسلامية - كلية الآداب - جامعة سوهاج

١ - الأمبولاتورى "Ambulatory" :-

ظهر هذا العنصر المعماري في العمائر المسيحية المبكرة سيما الدينية منها , وأصل الكلمة لاتيني^(١) ويعنى بها في الأصل تلك المساحة الوسطى المكشوفة داخل المنازل اليونانية , وأصبح يعنى به في العمائر المسيحية المبكرة ذلك الجزء المغطى عادة أو المكشوف نادرا والذي يحيط بالجزء الأوسط المغطى عادة بقبة من صحن الكنيسة(شكل ٢, ٣, ٥) , وقد تكون هذه الإحاطة من الجوانب الأربعة فيأخذ هيئة مربعة أو مستطيلة أو من ثلاثة جوانب فقط فيأخذ هيئة U .

ومن أحسن الأمثلة على هذا العنصر المعماري أمبولاتورى كنيسة سرجيوس و باخوس بالقسطنطينية (ق ٦م) وكنيسة سان فيتال برافينا^(٢) (ق ٦م) , أما أمثلته داخل مصر فأوضحها موجود في الكنيسة رباعية الحنيات بأبو منيا(ق ٥م) كذلك كنيسة دير الكبانية (ق ١٠م) , إلا أن عنصر الأمبولاتورى كظاهرة معمارية قديمة أو سابقة للمسيحية قد بدأ في الظهور من قبل ذلك في معابد وقصور أور وأشور ببلاد ما بين النهرين , وفى مصر القديمة كما هو في معابد الدولة الحديثة بالكرنك^(٣) وظل مستخدما في مصرفي العمائر الكنائسية حتى العصر الفاطمي (ق ١٠:١٢م) وهو في كل الأحوال عبارة عن ممر أو ممشى مغطى حول الجزء الأوسط من المبنى .

وأجمل أمثلة هذا العنصر المتأخرة نجدها في كنيسة دير الأنبا هدرأ بأسوان (ق ١١ م) , إذ يتكون من قبتين متجاورتين محمولتين على كوابيل تحملها دعائم مستطيلة , يوجد على جانبيها جهتي الشمال والجنوب أمبولاتورى متأخر واضح . ويعبر هذا المصطلح عن الشكل غير المعتاد للأجنحة المحيطة بصحن الكنيسة سواء من الجهات الأربع أو حتى من جهتين فقط , أما الأشكال المعتادة فيطلق عليها مصطلح جناح عدا الشرقي منها - وهو الذي يفصل دوما بين الهيكل والصحن - فيطلق عليه مصطلح خورس كما أن ثمة من يطلقون هذا المصطلح على جوانب الأتريوم التي لا تحتوي على مداخل وكذلك أيضا على البائكة التي تلتف حول الشرقية من الخلف^(٤) (لوحة ١) .

(١) أصلها اللاتيني هو "Ambulatio" وهو مشابه للكلمة اليونانية "peridromos" "بريدروموس" وهى التي يعنى بها في العمائر اليونانية المدنية المساحة الوسطى المكشوفة في وسط المنزل . انظر :-

Delvoye c.; "ambitus" in reallexikon zur Byzantinischen kunst, stuttgart 1966, vol.1, pp.124_126

(2) Kmautheimer R.; "early Christian and Byzantine architecture", New York, (1965) pp., 165:170
(٣) كما هو الحال في المعبد الجنائزي للملك بربسين أول ملوك الأسرة الثانية بأبيدوس . انظر :-

Borchardt; L.; " agyptische tempelmit umgang" , Cairo (1936) , p.437

(4) Walters, (c.c.); "Monastic archaeology in Egypt" , England , (1974) , p.25

فريد شافعي: "العمارة العربية في مصر الإسلامية": عصر الولاة , المجلد الأول , الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٩٤ , ص ١٢١ , ش ٥٩ .

ولقد كان هذا التشكيل المعماري أساسيا عند المعمار المسيحي في النوبة حين قام بتشبيد الكنيسة المصطلح على تسميتها باسم "الكنيسة ذات المربع الأوسط" وهي التي تتكون من مساحة مستطيلة مقسمة إلى ثلاثة أجزاء تبدأ من الغرب بدهليز المدخل يليه الصحن ثم منطقة الهيكل في أقصى الشرق، والصحن هنا عبارة عن قبة محمولة على أربع دعائم وتلتف من حولها أجنحة أربعة هي المشكلة لهذا العنصر المعماري موضع الدرس أي الأمبيولاتوري بصورته الصريحة الواضحة (شكل ٤) .

ولعل أوضح نماذج هذا المخطط موجودة في كنيسة رافائيل بتاميت بالنوبة (ق ١٢: ١٣ م) وكنيسة عبد الله نرقي الشمالية بالنوبة (ق ٩: ١١ م) وكذا كنيسة نوري أيضا ، ولا يخفى شيوع هذا النوع من مخططات الكنائس بالنوبة دون غيرها^(٥). وقد اعتاد الباحث أن يطلق على الكنائس التي تضم مثل هذا العنصر المعماري اسم الكنيسة ذات المربع (المستطيل) الأوسط ، وأن يطلق على صحنها مسمى "صحن ذو مربع (مستطيل) أوسط" .

الأتريوم "Atrium" :-

عبر هذا المصطلح ذو الأصل اليوناني في البداية عن ظلة داخل المنزل اليوناني^(٦)، ثم عن الفناء الرئيسي الداخلي بالمنازل الرومانية ، أما في العمائر المسيحية فقد عبر به عن ذلك الفناء المربع - غالبا - والمحاط بالباثكات في الجهات الأربع - أو ثلاث منها فقط والذي كان يتقدم المدخل الرئيسي للكنائس و تأخذ هذه الإحاطة شكل ظلة محمولة على باثكات الأعمدة في كل جهة^(٧) ، وقد يكون الأتريوم مفتوحا من الخارج أو يشرف عليه من خلال جدار ، وتوجد أحيانا حواجز خشبية تفصل بين الفناء وظلات الأتريوم من الداخل ، وقد يشيد من طابق واحد أو من طابقين (شكل ٣) ، ولعل أوضح أمثله في الكنائس البيزنطية هو ما نجده في كنيسة أياصوفيا بالقسطنطينية^(٨) ، و مما مضى يتضح لنا أن هذا المصطلح المعماري يختلف ما يعبر عنه في العمارة اليونانية عنها في العمارة المسيحية .

(٥) إشراف سيد البخشونجي :- كنائس ملوي الأثرية (دراسة أثرية معمارية) ، دار نهضة الشرق (١٩٨٦م) ، ص ٢٤٤:٢٤٨ .

(6) Helmy A. & Mohamed Ghietas; a dictionary of archaeological and artistic terms , revised by ; Mohamed

Abd EL-Sattamr Othman , (Cairo) , 1993 ,p.8

(7) Binding ,(G), "Atrium" Eexikondes MitteLaLters ,Munich and Zurich 1980,vol.I.,PP.1175:1176

(8) Strube,c."Die Westliche Eingansseite des Kirchen VON KONSTANT_inopel in justinianisches Zeit,Wiesbaden(1973).pp.33:39

Capuani,M. "Christian Egept, Coptic art and Monuments Through two Millennia" American university in cairo press(2002).pp.176:177,plan76.

وقد كان يوجد في وسط الأثريوم حوض مياه "Kantharos" للتعيميد أو نافورة مياه , وكان يتقدمه مدخل " Propilo " , كان له غرض جمالي وشكل مستوحى من مداخل المعابد القديمة في اليونان وإن خالفها في الوظيفة.

ولا يستطيع أحد أن ينفي احتواء بعض المعابد الفرعونية القديمة على أفنية خارجية مشابهة لذلك العنصر المسمى أثريوم ومنها معابد الأقصر وهابر وإدفو , إلا أنه برغم ذلك فقد ندر وجوده في عماره الكنيسة المصرية حتى أن المرء يستطيع حصره بسهولة في رقم لا يتجاوز عدد أصابع اليد الواحدة وأوضح أمثله المصرية نجدها في الكنيسة رباعية الحنيات بأبي مينا (ق ٥ م) (لوحة ٢ , ٤ , ٥) وكذلك الكنيسة البازيليكية الكبرى الشمالية بأبي مينا (ق ٥ م) , كما أن له شكلا غير تقليدي في كنيسة الأشمونين (هر موبوليس ماجنا) , (ق ٤ م).

وعلى الرغم من استمرار ظهور الأثريوم في كنائس أوروبا حتى القرن العاشر الميلادي (١٠٠٠ م)^(٩) , إلا أن ظهوره بالكنائس المصرية ظل حبيس القرون الأولى المبكرة من تاريخ العمائر المسيحية (ق ٤ : ٦ م)^(١٠) . ومن الجدير بالذكر أن المهندس النحات " جان لورنزو برنيني G. L. Bernini (١٥٩٨ : ١٦٨٠ م) " أحد أهم فناني طراز الباروك في أوربا قد أضاف إلى كنيسة القديس بطرس بروما أثريوم ذا شكل جديد إذ جعله ينتهي عند مدخله بقوسين نصف مستديرين , أي أنه عبارة عن أثريوم مستطيل ذي رواقين له امتداد نصف مستدير ذو رواقين أيضا (لوحة ١) . ويقال أن وظيفة الأثريوم هي استيعاب التائبين من شعب الكنيسة , وهم الذين اعترفوا بخطيئة ما وتابوا عنها^(١١) , ويقال كذلك أنه لم يك قاصرا على أولئك التائبين بل كان موضعا عاما لكل شعب الكنيسة يستريحون فيه بعيدا عن حرارة الشمس وهطول المطر , كما أنه كان يهيئ لهم الفرصة لاستعادة هيبة الكنيسة قبل إتمام الدخول إليها , وذلك كله إضافة إلى احتوائه على موضع للماء بغرض الغسل^(١٢) .

(٩) للتفاصيل انظر : نعمت اسماعيل علام : فنون العرب في انحصور الوسطي والنهضة والباروك - دار المعارف - ط ٤ - (٢٠٠١ م) , ص

١٥٤ , شكل ١٣٦ : ١٣٧ .

(١٠) جرو سمان (بيتر) : " المعمار المسيحي المبكر في وادي النيل " ترجمة كتاب هونديلينيك في الفن والثقافة - تقديم جودة جبرة . , مراجعة حشمت

مسيحة , دار شهدي للنشر (بدون تاريخ) , القاهرة , ص ٨

(١١) أشرف سيد محمد حسن : " العمائر الكنائسية بمحافظتي المنيا وبني سويف وقديسوها الأوائل " , (ط ١ , سواهج ٢٠٠٩ م) , ص ٢٢٥ .

(١٢) _____ : " عمارة المداخل الكنائسية في مصر , ضمن الكتاب التذكاري المهدي الي الاثاري الاستاذ عبد الرحمن عبد التواب

والصادر عن المجلة العلمية لكلية الآداب بسوهاج , ٢٠٠٥ .

٣- الباستوفوريام "Pastophorium" :

شاع استعمال هذا المصطلح للتعبير عن تلك الحجرة الصغيرة في المعابد المصرية التي كانت توضع بها تماثيل الآلهة المصرية القديمة لإخراجها منها أوقات الاحتفالات الدينية , كما أطلق هذا المصطلح على حجرة جانبية صغيرة في المعابد اليونانية القديمة^(١٢), ثم عبر به عن هاتين الحجرتين الصغيرتين الواقعتين إلى الشمال والجنوب من هيكل الكنيسة , واللّتين كانتا تستخدمان في أغراض طقوسية مساعدة , إذ كان يوضع بهما الحلل الكهنوتية و القربانة و زيت الميرون أو الكأس المقدس حتى يسهل الحصول والوصول إليهما أثناء إقامة الطقوس الكنسية , وهما ذاتهما أيضا اللتان حولتا بعد ذلك إلى هياكل جانبية من الهيكل الرئيسي لاستيعاب التزايد المستمر والمطرّد لشعب الكنيسة .

وقد شاع انتشار هذا العنصر المعماري في كل كنائس مصر وفي كل العصور تقريبا , كما أن ثمة كنائس احتوت على حجرة جانبية واحدة من الهيكل مثل كنيسة دير الجنادلة إلى الغرب من أبوتيج , وقد اختلفت طرق اتصال هاتين الحجرتين بالهيكل , كما اختلفت أيضا طرق اتصال بعضهما ببعض وكذلك اتصالهما بالهيكل (شكل ١٠) وعلى الرغم من أن ثمة من يقول أن هذه الظاهرة المعمارية مستقدمة أصلا من الكنائس السورية^(١٤). إلا أن البحث قد دل دلالة قاطعة على اختلاف هيئة ووظيفة الباستوفوريام السوري عن المصري , إذ كان الأول ذا مدخل مهيب وحوت أرضيته جثامين الشهداء الأوائل^(١٥). وهذا ما لم يحدث في العمائر الكنائسية المصرية .

وسوف يوضح هذا البحث - فيما هو آت - أن ثمة مصطلحين آخرين يؤيدان غرضا تعريفيا متقاربا مع هذا المصطلح , إلا أن من فوائد هذا البحث كذلك توضيح الفارق المعماري الدقيق بين هذه المصطلحات التي تعبر عن جزء معماري واحد داخل الكنيسة ويفصل بعضها لأجزاء أخرى محددة من هذه العمائر لتمييزها عن بعضها البعض وهذان المصطلحان هما :-

بروثيسيس & دياكونيكون , وسوف يقوم الباحث بدراسة واحد منهما وهو الأول بينما يرجى دراسة الثاني إلى بحث قادم , إلا أنه حرى به هنا توضيح أن المصطلح الأول عبر به عن الحجرة الشمالية من الهيكل بينما عبر بالمصطلح الثاني عن الحجرة

(١٢) ذكر الباستوفوريام "Pastophoria" أيضا على أنه أماكن لسكنى الرهبان بالمعبد , وأصل المصطلح ربما قصد به "حجرة نوم" وعبر به

كذلك عن حجرة في معبد أورشليم . انظر

Hapfnes, T., "Pastophoroi" in _real_ encyclopadie der :

classischen Alterum Swissenschaft, vol. 18, pt. 3. Stuttgart, 1949 .

(14) Descoeudnes, G. "Die pastophorien im syro_ byzantinischen osten" , wiesbaden. 1983 , pp. 130: 132

(15) Schneider, A.M. "Liturgie and Kirchentau in Syrien" , Nachrichten der Wissenschaften in gottingen , 1949, p. 59

الواقعة إلى الجنوب من الهيكل , ويرى الباحث تسمية مثل هذه الحجرات الجانبية من الهيكل باسم الحجرات المساعدة .

٤ - بروثيسيس "Prothesis" :-

هو في الأصل مصطلح يوناني قديم عنى به معاني كثيرة لعل أكثرها شيوعا معنى جنازي قصد به احتفالية عرض جثامين العظام في غرفة ما داخل المنزل اليوناني , ثم تغير معناه خلال العصور المسيحية المتأخرة (ق١٠:٢٠م) ليعبر عن احتفالية أخرى هي لحظة طرح الخبز والنيبذ للاحتفال بالعشاء المقدس^(١٦).

أما في العمارات المسيحية فإن هذا المصطلح يعبر عن تلك الحجرة التي توجد بها أدوات العشاء المقدس حيث تخزن تمهيدا لإعدادها , وتحديدًا هي تلك الحجرة الصغيرة الواقعة إلى الشمال من الهيكل حيث توجد المنضدة والأدوات التي بها يجهز العشاء المقدس ثم يتم تقديمه^(١٧) , لذا فإن المصطلح الكنائسي لها هو "هيكل التقدمة" , وإن كان الكثير من العامة الآن لا يعرفون هذا المصطلح وذلك بخلاف رجال الدين من الكهنة . وبناء على ما مضى فإن هذا المصطلح يعبر عن حجرة واحدة من الحجرتين اللتين يعبر عنهما مصطلح باستوفوريام السابق وهي الحجرة الشمالية فقط مع اشتراطية أن تستخدم في غرض تجهيز العشاء المقدس واحتوائها على أدواته ومواده ومن الجدير بالذكر وجود كنائس قبطية مبكرة لا تحتوى على حجرة واحدة تقع إلى الشمال من الهيكل , ومثال ذلك كنيسة دير الجنادلة الواقعة إلى الغرب من أبو تيج (ق٤:٦م)^(١٨) .

٥ - البلدكين "Baldachin" :-

أكثر من استخدام هذا المصطلح في اللغات الأوروبية وبخاصة الإنجليزية منها , والبلدكين عبارة عن مظلة تغطي المذبح (شكل ٧) , عادة ما تكون عبارة عن قبة محمولة على أربعة أعمدة (لوحة ٣) , وقد شاع إطلاق هذا المصطلح على تلك الظاهرة المعمارية مؤخرًا وسبقه في هذا مصطلح آخر عرف باسم سيبيوريوم "Ciborium" عبر هو الآخر عن مبنى ذي أعمدة مستقل ومغشى بقبة أعلي هذه الأعمدة وقليلًا ما يغطي بهم^(١٩) وقد كان هذا السيبيوريوم يشيد أعلي عرش أو مقبرة

(16) Graf,G. ; "Verzeichnis arabischer kirchlicher termini ", Louvain,1954" P.89.

(17) Descoudres,J.; op . cit., p.131

(١٨) أشرف سيد محمد : رسالة الدكتوراه السابقة , ص ٣٩٩ : ٤٠٧ .

(19) Kaluser,T. ; "Ciboriumi" in Reallexikon fur Antike
Stuttgart , 1957,cols.68_86.

and Christentum, vol.3,

أو مذبح في العمائر المسيحية بغرض الحماية لها جميعا , إلا أن هذا الأخير أي مصطلح سيبيوريوم كان يوضع بداخل المبنى وخارجه على السواء .
وعن أصل هذه الظاهرة المعمارية فقد رصد البعض لها وجودا خلال عصر الدولة الحديثة , حيث صور الملوك الفراعنة يجلسون على عروش تعلوها السيبيوريوم (٢٠) , وكذلك أيضا حال العروش الملكية بروما والمذابح الرومانية الوثنية (٢١) , ومن خلال كل ذلك نستطيع أن نطلق على هذه الظاهرة المعمارية اسم مظلة المذبح .

وقد بدأت هذه الظاهرة في مصر خلال فتره مبكرة من تاريخ مسيحيتها فشيدت مثل هذه المظلات في كنائس أبو مينا سواء بالحجر أو الخشب وكذلك كنائس منطقة قصر الشمع التي لازالت بعض كنائسها تحتفظ بمثل هذه المظلات , ومما هو جدير بالذكر أن هذه المظلات لم تعد قاصرة فيما بعد ذلك على ما ذكرناه سالفا بل أصبحت مؤخرا تغطي بعض المقابر والمعموديات والآثار ذات القدر... ولقد اكتشف " أ.د. بوشهاوزن Bushhausen" رسما بكنيسة أبو فانا بملوي يشخص الطبيعة المعمارية لهذا العنصر - أي البلدكين وذلك في الطاقية المغطية للجزء الجنوبي من الخورس (٢٢) بما يمثل ردا على من يقول بحدائثة هذه الظاهرة المعمارية تاريخيا .

٦ - البودويم " Poduim" -

كلمة ذات أصل يوناني قديم , قصد بها تلك الحجرة الصغيرة المخصصة لموظف البلديات - الذي كان يلعب دورا في إتمام الأعمال القانونية الموقعة , وكذلك لقضائي يفصل بين الناس حين اختلافاتهم (٢٣) , وكان موقع هذه الحجرة نهاية أحد الجدران العرضية وليست الطولية ولم تكن لها أية صفة قدسية كونها ضمن مبنى مدني خالص في العمائر السابقة للمسيحية .

ولعل بازيليك " ألبيا ulpia" بفورم ترياني بروما "forum traiani in Rome" , وكذلك بازيليك سبتيمياس سيرفيرس بلبتس ماجنا "septimius serverus" Leptis

(20) Erman.A.,andH.Ranke."Agypten und Agyptisches Leb en im Ltemtum,Tubingen,1981,p.67

(21)KLauser,T.,Der Ursprung der bischöflichen insignien und ehrenrechte,1953,vol.3.p77 .

(22)Buschhausen,H."Die Ausgrabungen in spatantiken kLoster Abu fana und die identifizierung des Apa pane" steine sprechen zeitschen zeitschrift der osterreichischenGesellschaft fur DenkmaLe_und artibildpflege ,NR. 115(Jg.XXXV111/4)Wien,Oktob1999,pp.2:23

(23)Grossmann,P., " BasiLica"Coptic encyclopedia,voL._2,pp- 535 - 354

"magna" بشمال أفريقيا تحتويان على أجود مثالين لهذه الحجرة المسماة البوديوم , وبالطبع فإن هذه البازيليكيات التي حوت ذلك البوديوم لم تكن مسيحية بل هي سابقة للمسيحية , إلا أنه يحلو للبعض محاولة تأكيد أن هذا العنصر هو الذي وشى بعد ذلك في عمارة الكنائس بعنصر الهيكل مع التأكيد دوماً على اختلافية التوظيف , إذ كان للأول أي البوديوم استخدام مدني كامل , بينما صار للآخر أي الهيكل استخدام ديني خالص^(٢٤) وليس من الصحيح إطلاق تسمية الأول على الأخير أو فعل عكس ذلك لأن كلا منهما يختلف تماماً عن الآخر في الشكل والوظيفة .

٧- البيما "Bema" :-

البيما كلمة يونانية تعني المنصة المرتفعة^(٢٥) , وجرى إطلاقها من قبل علماء ودارسي العمائر المسيحية على جل منطقة الهيكل , ربما نظراً لارتفاع أرضية الأخير عما يليها جهة الغرب , وقد جرى تعريف الكلمة على أنها تعني منصة الهيكل^(٢٦) , بينما انتشرت وشاع التعبير بها عن منطقة الهيكل رغم عدم دقة ذلك . (لوحة ٦)
وربما حدد مصطلح " sanctuary " - واسع الانتشار - منطقه الهيكل ذاتها على اختلاف شكلها مربعة أو مستطيلة أو نصف دائرية , وهي التي تحتل جل المساحة الشرقية من الكنيسة أو أوسطها, إلا أن هذا المصطلح الأخير " بيما " يتفق مع مصطلح آخر تمام الاتفاق هو " prespytery " في احتلاله كل المساحة الشرقية للكنيسة ويعني هذا الأخير في اليونانية الجزء " الأكبر " ربما لأنه يزيد في قدسية الهيكل بتكبيره عن باقي أجزاء الكنيسة .

إلا أن الكنائس المصرية جرت عاداتها على تجزئة هذا البيما إلى ثلاثة أجزاء عن طريق فاصلين يمتدان من الشرق إلى الغرب بحيث يحتل ما اتفق على تسميته بال " sanctuary " الوسط وما يوجد إلى الشمال والجنوب منه يعرف بالمصطلحات التي سبق تفصيل الحديث عنها والتي يمكننا تسميتها بالحجرات المساعدة .

كما أن ثمة فارق أيضاً بين مصطلح البيما المعبر عن منطقه الهيكل والمصطلحات الأخرى في طريقة فصله وعزله عن باقي أجزاء الكنيسة وكذا أيضاً طرق الاتصال به ولعل أوضح أمثلة البيما كان في الكنائس المبكرة بكلييا حيث كانت بسيطة وعبارة عن حجرة مستطيلة يتوسطها تقريبا المذبح ومفصولة عن باقي الكنيسة جهة الشرق بحجاب

(24)Muyser, j., "des vases eucharistiques en verre" Bulletin de la Societe d archeologie copte Tome 3, Caire , (1937).pp.17:19

(25)DeLvoeye.c ""Bema" in Reallexion fur antika und ,Stuttgart.1966,vol.1 pp.583_99 Christentum

(26)Helmy.azeez,Mohamed Ghietas, op_cit. p.12.

فيما بين الدعامتين الحاملتين للعقد المتقدم البيما , ولقد ظل هذا البيما مستخدما في أوروبا حتى القرن العاشر الميلادي^(٢٧) .

٨ - التتراكونش "Tetraconch" :-

مصطلح معماري يعبر عن نوع من أنواع التخطيطات المعمارية الكنائسية قليلة الشيوع وشديدة الندرة وهو عبارة عن مساحة مربعة لها أربعة امتدادات في الاتجاهات الأربعة ذات مخطط نصف مستدير أو يزيد قليلا عن النصف دائرة (شكل ١ , ٢) وخير أمثله بمصر موجودة في الكنيسة الشرقية بماري مينا بمربوط , كما اكتشفت كنيسة أخرى في مدينة بلوزيوم بسيناء مع بداية القرن الحادي والعشرين .

وقد جرى الباحث على تعريبه تحت مسمى مخطط الكنيسة رباعية الحنيات^(٢٨) ,

وتشكل المساحة المربعة الوسطى في هذا المخطط أربعة عضادات صليبية الشكل وما بينهما من عضادات أخرى تأخذ شكل حرف [L] وغالبا ما يحتل مدخل هذا النوع من الكنائس وسط الجانب الغربي ويتقدمه أتريوم في الغالب , ولا نستطيع الجزم بمصدر هذا النوع من التخطيطات الكنائسية إذ إن ثمة من يرى أنه قادم من سوريا^(٢٩) أو من آسيا الصغرى , إلا أن ما لا خلاف فيه على كل حال هو أن هذا التخطيط قادم لمصر من الخارج (لوحة ٨) , ويتميز هذا النوع من الكنائس بترائه الزخرفي والمعماري من الداخل , فقد تلتف حوله من جميع الجهات بأكدة من الأعمدة , كما نجد قدرا كبيرا من الزخارف الحجرية المنحوتة أو الجصية يندر وجودها في أي نوع من أنواع الكنائس الأخرى^(٣٠) .

٩ - التريفويل "Trifoil" :-

مصطلح معماري يعبر عن نوع من أنواع التخطيطات المعمارية للهياكل الكنائسية والذي يتخذ شكل حجرة مربعة أو مستطيلة تتطلق منها ثلاثة حنيات وتبقى الرابعة دون حنية لتكون مفتوحة على باقي العمارة الضامة لها أي الصحن أو الخورس , وقد يغطي الجزء الأوسط (المربع - أو المستطيل) بقبة والحنايا بأصناف القباب , ويطلق على هذا النوع أحيانا اسم آخر هو تريكونش "Triconch" أي ثلاثي الحنيات (شكل ٦ , ٨ , ٩)

⁽²⁷⁾Nussbaum,o. der standort des liturgen am chritlichen Altar vor dem jahre 1000,Bonn

1965.vol.1_2

(٢٨) أشرف سيد البخشونجي : "دراسة أثرية معمارية مقارنة للتخطيطات الكنائسية القبطية" مجلة كلية الآداب بسوهاج , عدد ٢٤ ص

ج ,

١ (مارس ٢٠٠١ م) , ص ١٥٣:١٥٤

⁽²⁹⁾Kleinbauer W. E. , "Zavrt nots and the origins of the Christian architecture_"art Bulletin

54(1972):24 ff .

⁽³⁰⁾Balty,J.C., "Le groupe episcopaL d Apamee,dit cathedraLe de L est in colloque Apamee de Syire.Brussels, 1972 , pp. 42:57.

ويرى كريزويل أن بداية ظهور هذا المخطط الثلاثي كانت في قاعات العرش أو قاعات الاستقبال بالقصور السورية القديمة^(٣١)، وقد سبقها في هذا ثلاثة أبنية صغيرة متهدمة في مقبرة كاليكستوس على طريق أبيا أنتيكا قرب مدينه روما...^(٣٢) ويطلق كريزويل على هذا النوع اسم ورقة البرسيم^(٣٣) ويرى أيضا أن أقدم استخدام صريح له كان في قاعة العرش بالقصر البطرقى (٥١٢:٥١٣م) ، إلا أن أقدم استخدام له كهيكل كنسي موجود في مصر في الديرين الأبيض والأحمر بسوهاج (٤٤٠م) تقريبا^(٣٤) . ولعل أكبر حجم لهذا النوع من الهياكل الكنائسية موجود حتى الآن في كنيسة هرموبوليس ماجنا المعروفة الآن بالأشمونين وهي الكنيسة البازيليكية الضخمة (ق ٥م) ويرى الباحث تعريب هذا النوع من المخططات تحت اسم " الهيكل الثلاثي الحنيات "

١٠ - التيمبلون "Templon" :

هو عبارة عن حاجز مرتفع، الجزء العلوي منه مغلق بستارة ويفصل بين الهيكل وباقي الكنيسة، ولم يعرف هذا المصطلح إلا في القرن السادس الميلادي^(٣٥) وأرهص به في بازيليك ليونيداس بليتشايبون في "Basilica in Lechaion Corint" وكذلك في الكنيسة العتيقة بدنقلة القديمة، إلا أن هذه الفترة لم تكن هي بداية ظهور هذا العنصر المعماري إذ ظهر قبل ذلك بكثير وكان يعرف باسم كانكلي "Cancelli"^{٣٦} وهذا المصطلح من أصل يوناني (Kankelloi)^{٣٧} وقد أدى ذات الوظيفة التي أداها وبعد فإن هذه الدراسة قد أفادت بجملة من الحقائق المعمارية المتعلقة بالمصطلحات موضوع الدراسة نجلها فيما يلي :

- تطبيق تسمية المصطلح أمبيولاتوري "Ambulatory" على أجزاء من صحن الكنيسة ذات المربع الأوسط ، وهو ما يحدث للمرة الأولى .

(31) Lavin.I., "the House of the Lord"art Bulletin , 44_(1962) , p.1

(32) Settis.s."per L.interpretazione di piazza Armenia".MeLanges d.archeoLogie et de L.histoire de L.ecoL francaise de rome 87 (1975). Pp.975 .

(٣٣) كريزويل : الآثار الإسلامية الأولى " ترجمة عبد الهادي عبلة ، (ط ١ ، ١٩٨٤) ، ص ١٩٨ .

(٣٤) أشرف سيد محمد : كنائس ملوي الأثرية ، ص ٢٢٥ .

(35) Grossmann.p..Coptic churches architecture.cairo(1977),p.12.

(٣٦) وكان يتم تشييد هذا الفاصل من الخشب أو الحجر أو حتى من المعدن في حالات قليلة، وقد يكون مزخرفا أو خاليا من الزخارف (لوحة ١٠) ، وأمثلة هذا الفاصل قليلة في مصر ، ولعل أهمها البازيليكا الكبيرة بأبو مينا ، لكنه تطور فيما بعد ليصبح حجابا للهيكل وربما كان ذلك في مصر خلال العصر الفاطمي ثم صار بعد ذلك ملازما للهيكل في كل الكنائس تقريبا ، وصحيح تمصيره و تعريبه هو حجاب الهيكل

37 KLauser.T."Cancelli" in reallexikon fur Antika und Christentum, vol.2, Stuttgart _1954, pp.837:838

- اختفاء ظهور الأترיום "Atrium" من العمائر الكنائسية المصرية التي تؤرخ بالفترة التالية للقرن السادس الميلادي بينما استمر في أوربا حتى نهاية عصر الهجرات (١٠٠٠ م) .
- التدليل على خطأ مقولة استقدام مصر لعنصر الباستوفوريام "Pastophorium" من الكنائس السورية , كما أكد كذلك على اختلافهما في الشكل والوظيفة .
- توضيح الفارق المعماري الدقيق بين المصطلحات التي تعبر معماريا عن الحجرات الشمالية والجنوبية من الهيكل وهذه المصطلحات هي : الباستوفوريام و البروثيسيس "Prothesis" و الدياكونيكون "Diaconicon" .
- إثبات أسبقية المصطلح سيبوريوم "Ciborium" تاريخيا في التعبير عن مظلة المذبح قبل المصطلح المدروس في هذا البحث وهو بلدكين "Baldachin"
- ضعف القول بأن البودويم "Poduim" الوثني في البازيليكات السابقة للمسيحية هو الذي وشى أو أرهص بالهيكل الكنسي , كما أوضح البحث مدنية الأول بالكلية ودينية الثاني .
- اختلاف مصطلح "sanctuary" المعبر معماريا عن الهيكل الكنسي عن المصطلحين الآخرين المعبرين عن ذات الكتلة المعمارية الكنسية وهم بيما "Bema" وبريسبترى "prespytery" , كما أوضح البحث كذلك اتفاق هذين المصطلحين الأخيرين فيما يعبران عنه معماريا .
- وحدة ما يعبر عنه المصطلحين تريفيويل "Trifoil" وتريكونش "Triconch" معماريا .
- تأكيد أسبقية المصطلح كانكلي "Cancelli" للمصطلح تيمبلون "Templon" تاريخيا في التعبير عن نوع قديم من الحجب الكنسية نادرة الوجود في مصر .
- عرب هذا البحث ما يزيد على نصف المصطلحات المدروسة , إضافة إلى ترجمة معناها معماريا بالكلية , كما فضل البحث إطلاق ذات التسمية الاصطلاحية الأجنبية دون تعريب للتعبير عن بعض العناصر المعمارية الكنائسية الأخرى .

قائمة المراجع العربية والأجنبية

أولا المراجع العربية :-

أشرف سيد البخشونجي : "كنائس ملوي الأثرية (دارسة أثرية معمارية) " , دار نهضة الشرق (١٩٨٦م) .

_____ : "عمارة المداخل الكنائسية في مصر " , ضمن الكتاب التذكاري المهدي إلي الآثاري الأستاذ عبد الرحمن عبد التواب والصادر عن المجلة العلمية لكلية الآداب بسوهاج , ٢٠٠٥ .

_____ : "دراسة أثرية معمارية مقارنة للتخطيطات الكنائسية القبطية " مجله كلية الآداب بسوهاج , عدد ١٢٤ مارس ٢٠٠١م .

_____ : "العمائر الكنائسية بمحافظة بني سويف وقديسوها الأوائل " , (ط ١ , سوهاج ٢٠٠٩م) .

جرو سمان (بيتر): "المعمار المسيحي المبكر في وادي النيل" ترجمة كتاب هونديلينيك في الفن والثقافة - تقديم جودة جبرة . , مراجعة حشمت مسيحة , دار شهدي للنشر (بدون تاريخ), القاهرة

فريد شافعي : "العمارة العربية في مصر الإسلامية": عصر الولاية, المجلد الأول, الهيئة المصرية العامة للكتاب , ١٩٩٤م .

كريزويل : " الآثار الإسلامية الأولى " ترجمة عبد الهادي عبله , (ط ١ , ١٩٨٤) .
نعمت اسماعيل علام : " فنون العرب في اتعصور الوسطي والنهضة والباروك " - دار المعارف , ط ٤ , (٢٠٠١م)

ثانيا المراجع الأجنبية :-

Balty,J.C., "Le groupe episcopal d Apamee,dit cathedrale de L est in colloque Apamee de Syire.Brussels, 1972

Binding ,(G), "Attrium" Eexikondes MitteleLters ,Munich and Zurich 1980,vol.I

Borchardt; L.; " agyptische tempelmit umgang"Cairo (1936
Buschhausen,H."Die Ausgrabungen in spatantiken kLoster Abu fana und die identifizierung des Apa pane" steine sprechen zeitschen zeitschrift der osterreichischenGesellschaft fur Denkmale_und artibildpflege,NR.115(Jg.XXXV111/4)Wien,Oktober1999

Capuani,M. "Christian Egypt , Coptic art and Monuments Through two Millennia" American university in Cairo press(2002).

DeLvoye.c."cancelli" in reallexicon zur byzantinischen kunst.vol.1. Stuttgart .1966.pp.900:931 .

DeLvoye.c "Bema" in Reallexion fur antika und Christentum ,Stuttgart.1966,vol.1 pp.583_99

- Descoednes,G. "Die pastophorien im syro_ byzantinischen osten, , wiesbaden.1983
- Erman.A., & H.Ranke ; "Agypten und Agyptisches Leb enim Ltemum,Tubingen,1981
- Graf,G. ;"Verzeichnis arabischer kirchlicher termini ", Louvain,1954"
- Grossmann.p..Coptic churches architecture .Cairo(1977)
- Grossmann,P.," BasiLica"Coptic encyclopedia,voL_2 ,pp- 535 - 354
- Kaluser,T.ciboriumi in Reallexikon fur Antike and clristen Tum,vol.3,Stuttgart , 1957
- Hapfnes,T.,"Pastophoroi" _real_encyclopadie der classischen Alterum Swissenschaft,vol.18,pt.3.Stuttgart,1949 .
- Helmy A. & Mohamed Ghieta; " a dictionary of archaeological and artistic terms", revised by Mohamed Abd EL-SAttamr Othsman ,Cairo, 1993.
- KLaiser.T. ;"Cancelli" in reallexikon fur Antika und Christentum, vol.2, Stuttgart 1954
- KLeinbauer W. E. ; "Zavrt nots and the origins of the Christian architecture _"art Bulletin 54 (1972) .
- Kmauthheimer R.;"early Christian and Byzantine architecture" , New.York ,(1965)
- Lavin.I. ; "the House of the Lord "art Bulletin , 44_(1962) .
- Muyser, j., "des vases eucharistiques en verre "Bulletin de la Societe d archeologie copte Tome 3,Caire , (1937).
- Nussbaum, o. ; der standort des liturgen am Chritlichen Altar vor dem jahre 1000,Bonn , 1965.vol. 1 , 2 .
- Schlager, H. ; "Abu mena Zweiter vorlaufiger Bericht "Mitteilungen des deutschen archaologischen instituts Abteilung.kairo 20.1963.
- Settis .s. ;"per L.interpretazione di piazza Armenia".MeLanges d.archeologie et de L.histoire de L.ecoL francaise de rome 87 (1975).
- Schneider,A.M."Liturgie and Kirchentau in Syrien" , Nachrichten der Wissenschaften in gottingen ,1949 .
- Strube ,c. : "Die Westliche Eingansseite des Kirchen von Konstantinopel in justinianisches Zeit,Wiesbaden(1973).
- Walters, C.C. ; "Monastic archaeology in Egypt " , England , (1974)