

المنازل الأثرية الباقية بمركز ومدينة أرمنت بالأقصر خلال العصر الإسلامي

د/ نجوي محمد اسماعيل الطواب

مدرس الآثار الإسلامية بكلية الآثار جامعة الأقصر

ملخص البحث:

امتازت المنازل التراثية في مدينة ومركز أرمنت بأنها كانت محاطة بأزقة ضيقة مرتبة ضمن مجموعة منازل بعض منها قديم والأخر حديثبني محل المنازل القديمة خلال العصر الحديث، حيث اعتمدت في تصميمها على تصميم المنازل الإسلامية الذي اتخذ شكل الساحة الوسطية المكشوفة (الفناء) والمحاطة بمجموعة غرف وبقية ملحقات المنزل والسرداب الأرضي الذي يمثل طابق مستقل في البناء (تمثل بمجموعها العناصر الرئيسية المشتركة بين المنازل التراثية في الصعيد عموماً).

احتلت أرمنت موقعها جغرافياً وتاريخياً ممتازاً وذلك لموقعها وقربها من عاصمة مصر الفرعونية طيبة (الأقصر حالياً)، ومركزاً للتجارة والحج خلال العصر الإسلامي، واتخذت هذه المنازل تصميماً متقارباً، وشملت الدراسة مجموعة من المنازل في مركز ومدينة أرمنت تعرض بعضها لأعمال الهدم والتعرية التي اثرت في تخطيطها العام

أهداف البحث :

- القاء الضوء على المنازل الأثرية الإسلامية في أرمنت وطرزها المعمارية .
- نشر ودراسة بعض المنازل الإسلامية في أرمنت لأول مرة دراسة أثرية معمارية مقارنة.

أهمية البحث :

القاء الضوء على الدور الوظيفي والتاريخي وخصوصية منازل أرمنت الأثرية الإسلامية .

منهج البحث :-

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي للمنازل الأثرية الإسلامية في أرمنت وتحليل عناصرها المعمارية والزخرفية .

محاور البحث :

- دراسة وصفية للمنازل الأثرية الإسلامية في أرمنت
- دراسة تحليلية للعناصر المعمارية والزخرفية لمنازل أرمنت الأثرية الإسلامية .

الكلمات الدالة: منزل - آجر - قصر - تصميم - طوب لبن

The remaining ancient houses in the center and city of Armant in Luxor during the Islamic era.

Abstract

The heritage houses in the city and center of Armant were surrounded by narrow alleys arranged within a group of houses, some of them old and the other modern. The old houses were built during the modern era, as they depended in their design on the design of Islamic houses, which took the form of an open central courtyard (the courtyard) surrounded by a group of rooms and the rest The house extensions and the basement, which represents a separate floor in the building (they collectively represent the main elements common to the traditional houses in Upper Egypt in general).

Armant occupied an excellent geographical and historical position due to its location and its proximity to the Pharaonic capital of Egypt, Thebes (currently Luxor), and the centers of trade and pilgrimage during the Islamic era .These houses took a close design, and the study included a group of houses in the center and city of Armant, some of which were exposed to demolition and erosion that affected their general planning

key words :- house - Bricks – Palace – planning – Adobe

تمهيد

حظي صعيد مصر^(١)، ومدنه بتراث ثقافي وحضارى يضاهى المدن الإسلامية العربية، فلم يكن بعيداً عن التطورات والأحداث التي كانت تدور في القاهرة من تقدم فكري وثقافي، لذا شاركت منطقة الصعيد بقسط وافر من التاريخ الفكري لمصر، بداية بالكتاب السياسي الفاطمي الذي امتد ما يقرب من قرنين ونصف من الزمان، تميزت مصر من خلالها سياسياً وحضارياً وثقافياً، انعكس هذا بدوره على مدن الصعيد الأعلى، وخاصة مدينة ارمانت^(٢).

تقع مدينة ارمانت على بعد حوالي ١٩ كم جنوب مدينة الأقصر^(٣)، وهي إحدى مراكز محافظة الأقصر حالياً^(٤)، وسابقاً كانت ضمن محافظة قنا^(٥) تقسم مدينة ارمانت إدارياً إلى مدينة ارمانت وثلاثة قرى رئيسية واربعة قرى تابع وهى : مدينة ارمانت وتضم(أرمانت الوابورات المراعزة الشرقي، أرمانت الحيط ، قرية المرис، قرية الرزيقات بحري، قرية الرزيقات قبلى ، قرية الريانيه، قرية المحاميد قرية الديمقراط)^(٦)، ويحدها جنوباً مدينة إسنا^(٧) وشمالاً مدينة الأقصر، يشقها نهر النيل إلى نصفين، فتقع قراها شرق النيل وغربه على ضفافه^(٨).

أرمانت بفتح الميم وسكون النون ، وتأء فوقها نقطتان : كوره بصعيد مصر بينها وبين قوص^(٩)، تقع قرية أرمانت الحيط على الضفة الغربية من النيل على مسافة كيلو مترين فقط من أرمانت الوابورات (لوحة رقم ١)^(١٠)، وقد ذكرها جوتته فى قاموسه، فقال إن اسمها المصر المقدس " بيرمنتوه " ومعناها مدينة الاله منتو^(١١) ، وهى من أقدم المدن

المصرية، وكانت قاعده حربيه وصكت بها النقود بالعصر الروماني^(١٢)، ورددت في قاموس جوتتيو، فقال أن اسمها المقدس PerMontou، ومعناها مدينة الإله مونتو، واسمها القبطي Arment^(١٣)، ومنه اسمها العربي أرمانت^(١٤) وكانت خلال العصر الايوبي مركز أرمانت سبع قرى^(١٥).

وزارها ابن بطوطه وقال عنها " وهي صغيرة ذات بساتين مبنية على ساحل النيل"^(١٦) ، والملكة فرجينى امبراطورية فرنسا لافتتاح مصنع السكر بأرمانت الوابورات مع الخديوى اسماعيل الذى انشئ لها قصر مخصوص وبعد ذلك اصبح منزل عبود باشا ثم قصر الزناتى الان^(١٧)

واسم "أرمانت" مشتق من الاسم الفرعوني الأصلي للمدينة "أيونو مونتو". ومنتو كان إلهًا مصرىًّا^(١٨)، اسمه يعني "الرجال". وكان منتو مقترنًا بالثيران الهائجة والقوة وال الحرب. وقيل عنه أن يتجسد في هيئة ثور أبيض ذي وجه أسود، والذي كان يشار إليه باسم باخا. أشهر فراعنة مصر قادة الحروب المظفرة اتخذوا لقب "الثور المتبين، ابن منتو"^(١٩).

وفي أرمانت يوجد معبد للإله منتو بُني منذ زمن الأسرة الحادية عشر، التي ربما كانت تحدُّر من أرمانت. نب حتب رع منتوحتپ الثاني هو أقدم باني (متيقن منه) لهذا المعبد^(٢٠). وقد تمت العديد من الإضافات لهذا المعبد في عهد الأسرة الثانية عشر وأثناء المملكة الحديثة، والمبنى ظل قائماً حتى القرن التاسع عشر، عندما تم استخدام أحجاره لبناء مصنع السكر، ولم يبقى منه اليوم سوى عمود تحتمس الثالث^(٢١)، وبعد العصر الفرعوني تحول اسم المدينة ليصبح "هرمونتيس Hermonthis" ، وهناك كم ضخم من المقابر من كل الفترات الأثرية في محيط أرمانت، وفي عهد كليوباترا السابعة، أصبحت أرمانت (هرمونتيس) عاصمة إقليم الصعيد الرابع. وقد ظلت هرمونتيس مأهولة طوال العصر القبطي، ثم توالي قل شأنها في العصر الإسلامي^(٢٢).

وفى سنة ١٨٨٢م، قسمت أرمانت من الواجهتين، الإدارية والزراعية إلى ناحيتين، وهما، أرمانت الأصلية وسميت أرمانت شرق، والثانية تشمل الناحية الواقعة جهة حاجر الجبل الغربى، وسميت أرمانت غرب^(٢٣) ، وفي سنة ١٨٩٩م صدر قرار بإلغاء هذا التقسيم وعادت ناحية واحدة باسم أرمانت وزالتها ، وفي ٢٠ يونيو ١٩٤٠م صدر قرار بفصل الوابورات^(٢٤)، بزمام خاص ناحية أرمانت، وسميت باسم أبوابات أرمانت الوابورات من الدائرة السننية مواطنان هما محمود سعيد والخواجة لوقا مرقس، فطردوها الأهالى بتأييد من الأسرة المالكية لذلك اضطر الأهالى لشراء مساكنهم مرة ثانية من المالكين^(٢٥)، ولقد ابتنى المرحوم

مصطفى أخو الخديوي إسماعيل باشا في جنوب أرمنت مسجداً فاخراً بمنارة^(٢٦). وأعتني الخديوي إسماعيل بصناعة السكر وأنشأ مصنع سكر أرمنت عام ١٨٦٤م، والذي بدأ إنتاجه عام ١٨٦٩م وهو يعد من أقدم مصانع السكر العاملة في مصر حتى الآن^(٢٧)

لقد كان تصميم المنازل في العمارة الإسلامية بأرمنت مرتبط بالعقيدة قبل تشكيله، كمراعاة عدم التطاول في البنيان والالتزام بحرمة الجار، واتباع منهج الوسطية في اقتصاديات البناء من عدم الإسراف أو التقصير في استعمال الزخارف والتجهيزات، وقد ظهر ذلك واحترم في العصور الأولى للدعوة المحمدية ، ويشير عبد الرحمن بن خلون لذلك قائلاً: "فكان الدين أول الأمر مانعاً من المغالاة في البنيان والإسراف فيه في غير المقصود كما عهد لهم عمر حين استأنوه في بناء الكوفة بالحجارة وقد وقع الحريق في القصب الذي كانوا بنوا به من قبل، فقال: "افعلوا ولا يزيدن أحد على ثلاثة أبيات ولا تطالوا في البنيان وألزموا السنة تلزمكم الدولة".^(٢٨)

وقد أشار عبد الرحمن بن خلون إلى هذا التطور في تصميم المباني: "فلما بعد العهد بالدين والتحرّج في أمثال هذه المقاصد، وغلبت طبيعة الملك والتصرف واستخدم العرب أمة الفرس وأخذوا عنهم الصنائع والمباني ودعّتهم إليها أحوال الدّعّة والتّرّف فحيثّذا شيدوا المباني والمصانع"^(٢٩) ، وقد اهتم المعماري المسلم في تصميم المنزل أو المسكن يقيم الشريعة الإسلامية، والنواحي الاجتماعية والنفسية للإنسان في تخطيط المسكن إذ يعد هذا الأخير وحدة اجتماعية لا ينفصل فيها البناء عن الأسرة التي تقيم فيه فقيها وعاداتها هي التي تحدد الفراغ الداخلي للمسكن.^(٣٠)

شغلت المنطقة السكنية الأجزاء الوسطى لمراكز أرمنت وكذلك الجزء الشمالي والشمالي الشرقي من المدينة (خريطة ١) وهذا يتماشى مع التوزيع الحضري لتصميم المدينة الذي سار عليه تخطيط المدن العربية الإسلامية منذ تأسيس أول مدينة، حيث تحمل الوحدات السكنية أعلى نسبة من مساحتها أما توزيع السكن فيأخذ طبيعة المحلات التي تفصل بينها أرقة ودورب، وهذا ما وجدناه في مدينة أرمنت

من الملاحظ أن الطوابق العليا للمنازل تتصل مع بعضها بعضاً، لتسهل عملية خروج النساء من دون اللجوء إلى الشارع. وكما هو الحال، في منازل أرمنت الحيط، يوجد مدخلان للمنزل مدخل خاص للنساء وأخر للرجال.

التخطيط

اتسم تخطيط المنازل بوجود الساحة الوسطية التي تحيط بها باقي مرافق المنزل من جهة واحدة أو من جهتين أو من الجهات الثلاث، وقد استعمل في تشييدها الطابوق "الفرشى" والجص كمادة رابطة^(٣١)، وفي حالات كثيرة تكون الجدران الخارجية للبيوت مشتركة مع بعض وهذا ما يعرف بالبناء المتضام حيث تقارب مباني المدينة بعضها مع بعض بحيث تتكتل وتترافق في صفوف متلاصقة لمنع تعرض واجهاتها للعوامل الجوية مثل أشعة الشمس المباشرة والرياح المحملة بالرمال التي تؤدي إلى ارتفاع درجات الحرارة داخل البيوت^(٣٢) وهذا النظام يأتي منسجماً للمعالجات البيئية وحماية للمنازل والسكان من العوامل البيئية المختلفة كالحرارة والبرودة كما أنه يعكس لنا الكثافة السكانية في المدينة ويعطي مؤشرات إيجابية عن الحالة الاقتصادية للمدينة إذ تشير كثافة الدور وتلاصق بعضها مع بعض إلى وجود حالة من الرخاء الاقتصادي دفع الناس إلى السكن في المدينة.^(٣٣)

ومن أهم العوامل المدنية بأرمانت قصر الأمير يوسف كمال بالمريس مركز ارمانت محافظة الأقصر "نهاية ق ٢٠" ، ومنزل عبود باشا وقصر الخواجة، وفيلا عبود باشا في أرمانت القرن ١٩م، بالإضافة إلى المساجد والعمائر الدينية الأخرى^(٣٤).

منزل عبود باشا (لوحة رقم ١ ، ٢)

ولد أحمد عبود باشا في القاهرة سنة ١٣٠٦هـ / ١٨٨٩م وتلقى دراسته الابتدائية والثانوية في مدارسها، ثم سافر إلى بريطانيا، واستعانت الحكومة المصرية بخبراته فكلفته بإنشاء شركات وزارة المناقصة ببعض الأعمال الهندسية وحصل على النيشان العثماني الرابع، ثم منح البكوية ولكن شارك في مشروعات الري والصرف وشارك في إنشاء سكك حديد بغداد بعد الحرب العالمية الأولى سنة ١٩١٤م^(٣٥).

يعرف حالياً بالديوان أو قصر الزناتي وهو ملكية خاصة لأحد رجال الاعمال ويعد من أجمل القصور الموجودة بالأقصر ولم يلق مصير غيره من القصور التاريخية التي تعرضت للهدم.

تخطيط المنزل من الخارج:

عبارة عن مساحة شبة مستطيلة أبعادها ٣٧م × ١٩م ، ويشبه المنزل في تخطيطه (شكل رقم ١) المنازل الإسلامية في تلك الفترة، حيث يطل بواجهته رئيسية أبعادها ٣٧م يتخللها مدخل أبعاده (٢,٣م × ١,٧م) يتم الدخول منه إلى الفناء، وكذلك مجموعه من الشبابيك ذات مصاريع خشبية أغلقت حديثاً .

تخطيط المنزل من الداخل:

يتوسط الدار فناء (8×5 م) به نافورة صغيرة وبه بعض أشجار النخيل وتطل عليه مشربيات قاعات المنزل .

ويتكون المنزل من ثلاث طوابق بالطابق الأرضي يوجد المطبخ أبعاده (3×6 م) وغرفة المياه أبعادها ($1,80 \times 2,6$ م) التي بها بئر صغير دائري الشكل قطره ٦٠ سم لإمداد المنزل بحاجته من الماء، وبها مخازن أيضاً، أما الطابق الثاني فيحتوي على السالمك الخاص بتجمع الرجال، والحرملك الخاص بتجمع النساء بالدار، ويحتوي الطابق الثالث على عدد من الغرف التي يبدو أنها كانت مخصصة لسكن المنزل.

والمنزل ايل للسقوط ومعظمه مهدم ويحتاج لأعمال صيانة وترميم، ومن المحتمل ان يكون البيت كمنزل مثل باقى المنازل في تلك الفترة التي زخرفت واجهاتها بالأجر (٣٦) بنظام الإبلق (٣٧) حتى تعمل كعنصر زخرفي بجانب عنصر معماري يتحمل العوامل الخارجية والتعرية والرطوبة التي تؤثر على الواجهات.

منزل آل الغوانم (لوحة رقم ٤، ٣)

موقع هذا المنزل في مركز مدينة أرمانت، يحده من الجهة الشمالية والغربية زقاق ومن الجهة الجنوبية منزل رقم خمسة وعشرون، أما من الجهة الشرقية فمنازل سكنية.

تخطيط المنزل من الخارج :

تخطيط المنزل من الخارج منحرف تدريجياً (شكل رقم ٢)، حيث يتم الدخول إلى المنزل من خلال زقاق ضيق وهو المدخل الرئيسي أما باقى الواجهات فشغلتها منازل سكنية حديثة .

تخطيط المنزل من الداخل:

يتكون المنزل من طابقين يتم الدخول الي الطابق الأرضي من خلال زقاق ضيق نسبياً .

الطابق الأرضي: حيث نجد مدخله الأصلي مقابل الشارع الرئيسي لكنه قد سُد، وفتح باب آخر من نفس الواجهة ويتآلف من باب خشبي ذي مصراعين في أقصى الجهة الغربية، فتح على ممر منكسر مقبب كما هو الحال منكسر مقبب كما هو الحال عليه في المنازل الإسلامية، يقودنا إلى فناء مكشوف مربع الشكل، يحيط رواق من الجهات الأربعه بسقف مقبب تخلله دعامات تحمل عقود، منها النصف الدائري والمتجاوزة وقد فتحت بالرواق

أبواب ذات مصراعين بعلوي كبير يتم الولوج من خلالها إلى ثلاثة غرف ومخزن، كما نجد في أقصى الزاوية الشرقية بئر تحانيم سالم تؤدي إلى:

الطابع العلوي: يتتألف من ثلاثة غرف مستطيلة الشكل تفتح على رواق يطل على الفناء بواسطة درابزين من الحديد، إلى جانب وجود فضاء مكشوف (السطح) في الناحية الجنوبية الغربية^(٣٨).

اما مواد البناء بالأجر الممتلى بالجدران، الخشب في السقف والأبواب والنوافذ والحديد في الدرابيز خاصة في صدر المدخل^(٣٩).

الصيانة والترميم: من خلال المعاينة الميدانية يتبيّن لنا أن المنزل قد عرف تغييرات من قبل مالكيه (عائلة الغوانم) وهذا ما يؤكده المدخل المستحدث والسلف اليوم، كما أنه يعاني من تأثير عوادي الزمن إذ إن الطابق العلوي آيل للسقوط، ووجد نقش مغطى بطبقة من الملاط الشيخ^(٤٠) غانم ١٣٧٨م "بخط النسخ

منزل آل المراععة :

يقع المنزل بأرمانت الحيط بحي أولاد الإمام، يحده من الجهة الشمالية الغربية مسجد حديث ومن الجهة الشمالية الشرقية زقاق ومن الجهة الجنوبية محلات تجارية حديثة، يتكون المنزل من طابق أرضي وطابق علوي (أنظر: اللوحتين رقم ٥ ، ٦).

تخطيط المنزل من الخارج :

الواجهة الشمالية الغربية (شكل رقم ٣) يبلغ طول هذه الواجهة ٢٧م، وهي تمتد في خط مستقيم واحد، وهي تنقسم إلى ثلاثة مستويات:-

المستوى الأول يشتمل على سبع نوافذ وأبعادها بنفس أبعاد الشبابيك في الواجهة الشرقية، ويقدمها مدخل يفضي إلى طرفة مستطيلة الشكل ويتقدم المدخل سلم مكون من ٣ درجات في كل ناحية ويؤدّي إلى صالة تتقدم المدخل أبعادها (٢,٧م × ٢,٢م) وتؤدي هذه الصالة إلى المدخل المؤدي إلى السلم الذي يؤدّي إلى الطابق الأول والثاني والسطح والمستوى الثاني يشتمل على سبع نوافذ بنفس الأبعاد (٨,٠م × ١م) ويعلق عليها شباك مكون من ضلفين والمستوى الثالث مثل المستوى الثاني .

وللبيت مدخل مستطيل الشكل ببداية كابول من الخشب، تعلوه ظلة مزينة بالقرميد الأخضر ليتضمن باب خشبي يفتح على ممر مستطيل منكسر يميناً.

تخطيط المنزل من الداخل :

يتم الدخول من خلال الباب الخشبي ثم الممر المستطيل ثم الانحراف يمينا، حيث يصل إلى الفناء المكشوف المربع الشكل الذي يحيط به من الجهات الأربع رواق ذي سقف مقبى مستند على أعمدة تحف بالفناء أين يفتح بالرواق من جهاته الثلاثة، أبواب بمصراعين على غرف مستطيلة الشكل، كما يخلو الطابق الأرضي من عنصر أساسي في معظم المنازل التقليدية في أرمنت ألا وهو البئر.

نصل إلى الطابق العلوي من خلال الرواق الشرقي بواسطة سلم، يحتوي الطابق العلوي على دربوز محدود بالسياج المعدني الذي يطل منه على الطابق الأرضي وهو يتضمن ثلاثة غرف مستطيلة كما هو في الطابق الأرضي.

مواد البناء: الأجر ، الخشب ، الحجارة ، المعدن والزجاج.

شهد المنزل مجموعة من الترميمات، وقد طغت الترميمات على المنزل وطمست البصمة الأصلية للمنزل، بفعل الإسمنت المسلح على الجدران التي تصدعت إلى درجة كبيرة .

- منزل آل عثمان (لوحة رقم ٧ ، شكل رقم ٤)

يقع هذا المنزل بالتجمع السكاني بأرمنت الحيط ^(٤١)، والرحبة تصغير للرحبة وتعني تجمع الخيل أو الجياد نسبة إلى الحي المجاور له باب الجياد.

تخطيط المنزل من الخارج :

للمنزل عده واجهات أهمها الواجهة الرئيسية بالجهة الشمالية الشرقية التي تطل على الشارع العمومي بطول حوالي ١٦م، ويتوسطها المدخل ويبلغ اتساعه حوالي (٢م)، وارتفاعها نحو (٥٠م) و يعلو المدخل كابولي خشبي، ومدخل البيت منكسر، اما الواجهات الأخرى فبنيت مبانى حديثة ملائقة لها غيرت كثير من معالمها الخارجية.

تخطيط المنزل من الداخل :

يتم الدخول من خلال مدخل منكسر يؤدي إلى فناء مستطيل الشكل (١٨×٦م) تحيط به خمس غرف متباينة في مساحتها، في الزاوية الشمالية الشرقية للفناء توجد حففة وأسفلها صهريج صغير .

نصعد السلم المؤدي إلى السطح ويعلو مدخل هذا السلم عقد صغير حدوبي به كابل خشب لتعليق أدوات الإضاءة، يوجد في الجهة الشرقية للسطح غرفة مستطيلة الشكل وأغلب الظن أنها كانت تستعمل للأشغال اليومية، أو لتخزين بعض الحبوب والمأكولات.

الدراسة التحليلية

العناصر المعمارية

الковابيل :

الكبل (بفتح الكاف وسكون الباء) يدل على الحبس والمنع والكبل القيد الضخم العظيم، ويقال كبلت الأسير قيته، فهو مكبول ومكبل^(٤٢)، وجمع الكبل كبول، والمكبول: المحبوس^(٤٣)، أما المقابلة فهو تأخير في الدين، ومنها قولهم، كابل الدار: آخر شراء الدار ليشتريها غيره ثم بأخذها بالشفعه^(٤٤)، والكبل: ماثى من شفه الدلو من جلد^(٤٥)، والكابول حبال الصائد^(٤٦).

وفي المصطلح العماري الأثري فهو عبارة عن مسند يأخذ شكل مثلث قائم الزاوية قاعده إلى الأعلى ورأسه نحو الأسفل يصنع من الحجر، أو من الخشب غالباً ومن الآجر أحياناً، ويبني خارجاً عن سمت الواجهة؛ ليكون بمثابة دعامة للبناء الذي يعلوه، كما يعطي منظراً جميلاً للبناء^(٤٧)، ولهذا العنصر تسميات كثيرة إذ: منها أطلق عليه في العمارة المحلية اسم (الزنكية) ربما اشتقت هذه التسمية من الاسم المتواثر للدولة الأتابكية، وهي الدولة الزنكية نسبة إلى مؤسسها عماد الدين زنكي (سنة ٥٢١هـ / ١١٢٧م) ولшиوعها بكثرة في هذا العهد، كما يطلق عليه تسمية الكبش، لأنه شبه نوع ما برأس الكبش^(٤٨)[٧]، ويطلق عليه في مصر اسم (كرادي) وخاصة تلك الكوابيل المنسوبة إلى العصر المملوكي التي شغلت واجهاتها الداخلية بالمقرنصات، ويسمى في الهند تشايا.^(٤٩)

استعملت الكوابيل في العصر الإسلامي بشكل واسع، وإذا تتبعنا أقدم كابل نجد أنه كان في قصر الحير الشرقي في بادية الشام^(٥٠)، والمشيد على عهد الخليفة الأموي هشام بن عبد الملك سنة (١١٠هـ / ٧٢٩م) وقد وجد هذا الكابل وهو يحمل السقاطة^(٥١) التي تقع فوق عقد المدخل، وكان هذا الكابل يتميز بالبساطة وخلوه من الزخرفة، إذ تكون من ثلاثة حطات متباعدة في أحجامها موضوعة إحداها فوق الأخرى تفصل بينهما زوايا قائمة، وظهر الكابولي في كل بيوت ارمانت وكان الغرض منها تعليق وسائل الإضاءة وظهرت في أغلب منازل مركز ارمانت .

أبواب المداخل :

المداخل الكبيرة وتوجد في المنازل الكبيرة ذات الطوابق المتعددة . ويتتألف الواحد منها من فتحة معقوفة مرتفعة، غالباً ما تتوسط الواجهة الرئيسية للمنزل يعلوها الكابولي الخشبي ، ويبلغ اتساعها حوالي (٢٠.٥ م)، وارتفاعها نحو (٢٠.٥ م) تقريباً. ويعلو فتحة المدخل عقد آخر تستند رجلاه على كتف ذات شكل كابولي، وفتح في المنطقة ما بين العقدين نافذة أو عدد من الفتحات الصغيرة .

وفتحة المدخل شغلت بباب خشبي يتتألف من مصراعين كبيرين، يفتحان معاً عند الحاجة، بينما يتوسط المصارع الأيمن فتحة باب خشبي صغير (خوحة) تستخدم باستمرار.

المداخل الصغيرة تعد هذه المداخل الأكثر شيوعاً في منازل ارمنت ، إذ تتألف أغلبها من فتحة معقوفة تتوسط جدار الواجهة الرئيسية للمنزل، وهناك مداخل أخرى تم تنفيذها بالأسلوب نفسه الذي ظهر في المداخل الكبيرة .

استخدم في صناعة أبواب المداخل الصغيرة أنواع عديدة من الخشب المحلي كالأشن والطلح والطنب^(٥٢). وتتألف هذه الأبواب من عدة ألواح تم جمعها مع بعضها، وهي في الأصل ذات شكل مستطيل قائم يتوسطه باب أوسط يتخد الشكل المستطيل أو المستوي ذو نهاية علوية معقوفة .

ولكل جزء من الباب الخشبي تسمية خاصة به وغالباً ما زينت بزخارف بارزة أو غائرة، تضم عناصر نباتية وهندسية . وأبرز الأجزاء التي تم تنفيذ الزخارف عليها هو الطلبة والجبهه ، إذ اشتغلت على البسملة وتاريخ صناعة الباب، إضافة إلى بيت من الشعر أو عبارة دعائية، ومنها على سبيل المثال: "يا داخل الدار صلي على المختار" ، و"سورة الإخلاص كبرى دائمًا وبها أرجو نجاتي يوم عذاب" (لوحة: ٤ - ٥)، و"اللهم لا طارق يطرق إلا بخير". ومن الزخارف النباتية أيضاً أشرطة من الأوراق الثلاثية المكررة ، ومن الجدير ذكره أن الزخارف الكتابية والنباتية المنفذة على الأبواب الصغيرة تعد إحدى الخصائص الزخرفية، التي وجدت على أبواب المنازل مدينة ارمنت .

السلام

من مرفق البيت الأخرى، وهي مجموعة من الدرجات، وقد فرقت العرب بين ما يرتفع به وما ينحدر فيه، فأطلقوا على ما يرتفع اليه للطابق العلوي درجاً وما ينحدر فيه الى الطابق الاسفل دركاً، لهذا قيل درجات الجنة ودرجات النار^(٥٣)، ويعود السلم من الاجزاء المهمة في

البيت ويمكن بواسطة البيوت الوصول إلى الطابق العلوي أو السطح ويختلف موقعه وتصميمه باختلاف البنية وموادها الإنسانية، ويقال أن تشييد السلم يجب أن يكون طول الدرجات أو عرضها متساوياً عند مدخل السلم والدرجات والفناء ونهاية السلم، كما يراعى فيها أن تكون ارتفاع الدرجة مناسبة وتساوي في كل السلم، وأن تكون موادها خشنة حتى لا تسبب الانزلاق^(٥٤)

٢- النوافذ (الطاقات):

النافذة صفة للطاقة إذا كانت تخترق الحائط من جانب آخر، وهي على نوعين: الأول نافذة مفتوحة^(٥٥)، والثانية (صماء^(٥٦))، وفي منازل مدينة ارمانت ظهر أربعة أشكال للنوافذ التي تنتمي إلى النوع الأول، وفي الفقرات التالية وصف مفصل لجميع أنواع النوافذ.

النوافذ المفتوحة:

٢- النوافذ الخشبية (لوحة ٧): هي عبارة عن مصraعين من الخشب يتم تثبيتها في إطار خشبي بواسطة مفصلتين من الحديد، يطلق محلياً على الواحدة منها (رزة)^(٥٧).

وتقتح هذه النوافذ أثناء فترة النهار لإدخال الضوء والهواء إلى غرف المنزل، بينما تغلق خلال الليل لكي تحجب دخول الرياح الباردة، كما يتم إغلاقها أيضاً أثناء هطول الأمطار، من أجل الحصول على تدفئة مناسبة بداخل المنزل. وهناك نوعين منها: الأول يضم كل مصراع في مساحته الوسطى نافذة صغيرة (خوخه). أما النوع الثاني من النوافذ الخشبية ذو المصراعين فهي لا تشتمل على فتحات.

٢.٢- النوافذ الزجاجية غالباً ما تستخدم في الطوابق العليا، وتتألف من ألواح زجاجية شفافة تثبت على إطار خشبي، وقد تشتمل على مصراعين أو ثلاثة مصاريع، تتقدمها قضبان حديدية، حيث يستطيع من بداخل المنزل التمتع بالمنظر الخارجي والحصول على الإضاءة الكافية. وهذا النوع من النوافذ الحديثة تسمى نافذة تركية^(٥٨).

٣- نوافذ الزجاج المغطاة بمصاريع من الخشب

استخدم هذا النوع من التغطيات لفتحات النوافذ التي تضم مصراعين أو أكثر من الخشب؛ ويبدو أنه في مرحلة لاحقة تم إلحاق مصاريع زجاجية من الداخل، لأن المصاريع الخشبية كانت موجودة قبل دخول النوافذ الزجاجية إلى ارمانت خلال العصر العثماني^(٥٩).

٤- ٢- نوافذ زجاجية مغطاة بشباك ذو مصراعين خشبيان

في هذا النوع من النوافذ تم استبدال المصارعين الخشبيان بمصارعين من ألواح خشبية رقيقة مقاطعة، تم تثبيتها بشكل مائل في إطار خشبي مستطيل الشكل، بحيث تظهر فيها ثقوب صغيرة ذات شكل معين. وتعمل هذه النوافذ على تخفيف حدة أشعة الشمس، وإدخال الهواء البارد إلى حجرات المنزل من خلال الثقوب الصغيرة المنكورة.

النافذ الصماء (صمته)

ويقصد بها النوافذ الكاذبة التي تعطي البناء شكلاً جميلاً متناسقاً خاصة في الجدران التي لا يحسن فتح نافذة فيها^(٦٠)، وخاصة في الواجهة الشمالية للمنزل بسبب كثرة هبوب الرياح الباردة من هذه الجهة. والكثير من هذه النوافذ تمت زخرفتها بأشكال هندسية تكونت باستخدام مادة الآجر المستعملة في البناء نفسه.

٣- الشبابيك : يطلق لفظ الشباك في العمارة على حجيرة تخرج من فتحة في الواجهة، ولها أحياناً جدران مخرمة^(٦١)، وهو أيضاً عنصر معماري يصنع من الخشب أو مشيد بالحجارة أو الآجر بنظام الإبلق كما هو في منزل عبود باشا(لوحة رقم ٢، ١)، وقد وجدت هذه الأنواع الثلاثة مجتمعة في بعض المنازل، بينما البعض الآخر ظهرت عليها شبابيك حجرية أو من الآجر، والغرض الوظيفي الرئيسي لهذه الشبابيك هو اجتماعي، حيث يستطيع من بداخل المنزل - خاصة النساء - النظر من خلال الفتحات التي في جانب وأرضية الشباك معرفة من أسفل المنزل، دون أن يشاهدهن من في الخارج؛ وبالتالي فهي بمثابة العين السحرية، لا سيما وأن الغالبية من هذه الشبابيك تقع في الطوابق العليا فوق مدخل المنزل مباشرة^(٦٢).

٤- القمرية : هناك نوعين من القمريات بحسب المادة المصنوعة منها، الأولى مصنوعة من ألواح الرخام، والثانية من ستائر الجص.

يطلق على النافذة المصنوعة من الجص المعشق بالزجاج الأبيض أو الملون اسم (قمرية)، الغرض الوظيفي لها هو السماح بدخول الضوء إلى الغرف، وفي الوقت نفسه تحجب الرؤية إلى الداخل^(٦٣)، وإضافة إلى ذلك تعتبر إحدى وسائل الزينة، فهي تظفي طابعاً جمالياً للغلاف الخارجي في المنزل، وتبعث أجمل الأثر في النفس عندما تتفذ منها الأنوار إلى داخل الغرف في النهار، عندما تعكس ألواحها على الجدران البيضاء^(٦٤).

تتخذ العقود الجصية شكلاً دائرياً أو نصف دائري أو مدبب، وتركب في كل فتحة معقوفة تقريباً، ويقسم سطحها إلى أشكال مخرمة هندسية ونباتية وكتابات عربية مطرزة بالزجاج

الملون. وفي بعض الأحيان تضم القرميرة عقدتين من الجص يعملان على عكس أشعة الشمس والتخفيف من حدتها، وأحدهما خارجي غشي بزجاج أبيض أو خالي من الزجاج، والثاني داخلي؛ إذ يعتبر الأول واقياً للعقد الأصلي (الداخلي)، حيث يحميه من تراكم الغبار والرمال ومن تأثير الأمطار^(٦٥).

ثانياً: الحليات المعمارية

الحلية المعمارية هي الشيء الذي يضاف إلى المبنى لتحسين مظهره، وكلمة (زخرفة) هي من الكلمات المرادفة لها^(٦٦). ونقصد بها هنا الأشرطة والأشكال الزخرفية المنفذة بمواد البناء نفسها سواءً من مادة الحجارة أو الآجر. وقد اختلفت الحليات المعمارية في أشكالها وأسلوب تنفيذها.

١- الزخارف :

١-١- أسلوب البناء بالأبلق والمشهر: استخدم أسلوب البناء المعروف معمارياً بـ (الأبلق)، وهو تعاقب صفوف (مداميك) الجدار بالحجارة ذات اللون الأبيض والأسود، ولكن هذه الطريقة في البناء كانت محدودة وعلى نطاق ضيق. أما الأسلوب الثاني فيعرف أيضاً بـ (المشهر)، وهو عملية البناء باستخدام الحجارة ذات الألوان الأبيض والأسود والأحمر، وقد لوحظ وجودها في بعض المنازل التي انشئت بкамملها بالحجارة، وخاصة في صنفات عقود النوافذ.

٢- زخارف الآجر:

١-٢- الأشرطة الأفقية (الأحزمة) ساعد على تميز الظهور للعمارة الخارجية (الواجهات) في منازل الآجر - وجود الأشرطة الزخرفية بالمادة البنائية نفسها، كأفاريز (أحزمة) تفصل بداية كل دور في واجهته الخارجية، وهذه عناصر هامة أكسبت الواجهات جمالاً وتشكيلياً، واتخذت اشكالاً هندسية متعددة ومتنوعة ، فكلما تطلع المرء إلى أعلى البيت تلمست عيناه كثرة الزخارف، ويدعوه المرء عند رؤيته لتلك الأشكال العديدة المبهجة في زخرفتها.

٢- الأشرطة الرأسية: ظهرت على واجهات المنازل أشرطة زخرفية رأسية، تضيف تنوعاً وجمالاً إلى جانب الأشرطة الأفقية. وأغلب هذه الأشرطة تقع أسفل الفتحات الصغيرة (الشاقوص)، وجميعها نفذت بمادة البناء نفسها (الآجر).

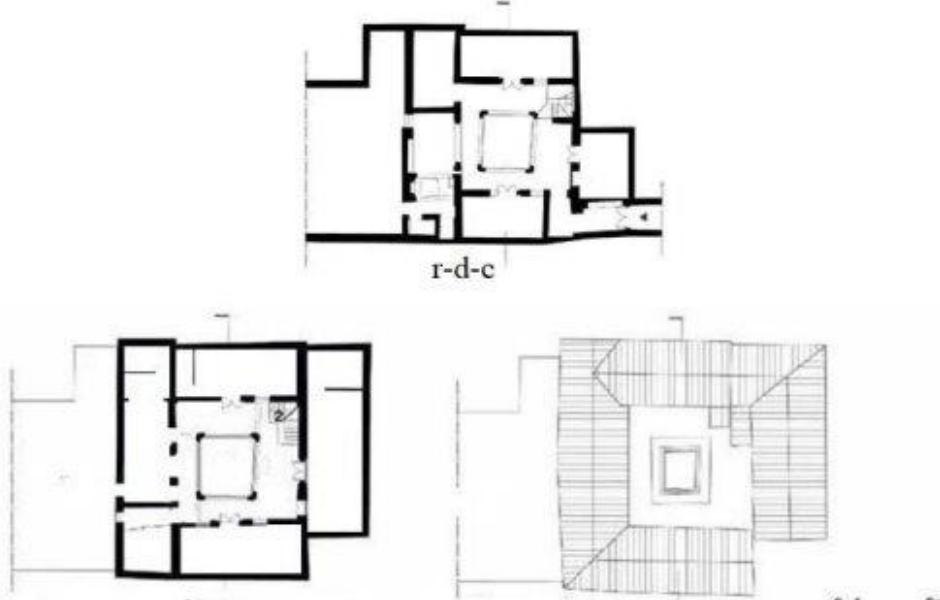
٢-٣ - زخارف الأجر المنفذة على الجدران

يكلل المنازل السكنية وخاصة الكبيرة ذروة يطلق عليها محلياً بـ (التجواب)، تعتبر خاتمة للبناء. ومعمارياً يبلغ ارتفاع الذروة حوالي (١١.٥ م) إلى (١١ م) تقريباً، وتضم عدداً من العناصر المعمارية واللحاليات الزخرفية ، وهي: أشكال معقوفة لنوافذ صماء، تضم العديد منها زخارف هندسية متنوعة من الأجر. واضافة إلى ذلك توجد شبابيك بارزة من الأجر، تخللها في جوانبها وارضيتها فتحات للرؤية.

إلى جانب الدور الجمالى لذروات المنازل، فهي تؤدي أغراض وظيفية مهمة، لعل أبرزها الغرض الاجتماعى وكذا الأمني، ويتمثلان في إضفاء طابع الخصوصية لساكنة المنزل، وخاصة النساء في عدم مشاهدتهن أثناء تواجدهن في سطح المنزل؛ بالإضافة إلى منع سقوط الأطفال.

النتائج

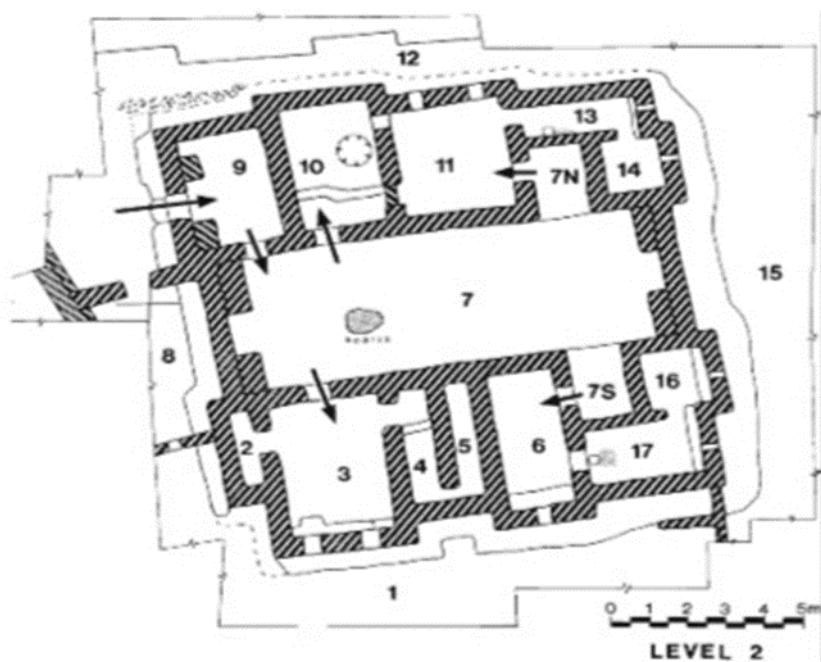
- دراسة ونشر عدد من المنازل بمركز مدينة أرمنت لأول مرة .
- استعمال الخامات المتوفرة من مواد البناء المحلية وطرق الإنشاء المعروفة والاستفادة من البناء المحليين في مدينة أرمنت .
- وضح البحث تخطيط المنازل في صعيد مصر عامه ومركز مدينة أرمنت خاصة .
- اظهر البحث استفادة المعماريين بمركز مدينة ارمنت بالتجارب السابقة في الحضارات ولكن ابتكر أسلوب جديدة في وضع تصميم المبنى فمخطط المبنى يعتمد على طريقة المربعات المرسومة داخل دائرة لإيجاد الشكل كترتيب وصنع الركائز والأعمدة مما يدل على دقة التصميم وعدم العشوائية في الوصول للشكل المطلوب.
- أن معظم هذه المنازل يعاني من التصدع والإهمال، كما أن الترميمات التي أجريت عليها إما المختصة أو غير المتخصصة، قد محت البصمة الأصلية للمنزل وجعلت منها نسخة سيئة عن المنازل الحديثة.
- أوضح البحث العناصر المعمارية في المنازل المدنية بمركز أرمنت.



(شكل رقم ١) مسقط أفقي للأ دور الثلاث لقصر وبيت عبود باشا عن هيئة المساحة بالاقصر



(شكل رقم ٢) مسقط أفقي لمنزل آل الغوانم عن هيئة المساحة بالاقصر



(شكل رقم ٣) مسقٍ افقى منزٍ الـ المراعٰزة عن هيئة المساحة بالاقصر



(شكل رقم ٤) خريطة مركز ومدينة ارمنت عن هيئة المساحة بالاقصر



(لوحة رقم ١) منزل عبود باشا (تصوير الباحثة)



(لوحة رقم ٢) أحد نوافذ منزل عبود باشا (تصوير الباحثة)



(لوحة رقم ٣) منزل آل الغوانم الجهة الغربية (تصوير الباحثة)



(لوحة رقم ٤) بقايا منزل آل الغوانم الجهة الجنوبية (تصوير الباحثة)



(لوحة رقم ٥) منزل آل المراععة من الخارج (تصوير الباحثة)



(لوحة رقم ٦) منزل آل المراععة من الداخل (تصوير الباحثة)



(لوحة رقم ٧) منزل آل عثمان (تصوير الباحثة)

حواشى البحث

(١) صعيد مصر: يصفها المقريزى قائلاً: "الصعيد هو المرتفع من الأرض، وقيل: ما لم يخالطه رمل، وقيل: وجه الأرض، وقيل: الأرض الطيبة، وكل تراب طيب...". للمزيد انظر: المقريزى، تقى الدين أحمد بن علي (ت ٨١٥هـ): المواقع والاعتبار بذكر الخطط والآثار، مطبعة بولاق، القاهرة، ١٩٩٦م، ج ١، ص ١١٦.

ويقول القلقشندي: "إن الصعيد سمي بذلك الاسم؛ لأن الأرض كلما وجلت أخذت في الارتفاع، وقد أطلق تسمية الصعيد منذ الفتح العربي لمصر سنة ٢٠هـ". القلقشندي، شهاب الدين أحمد (ت ٨٢٣هـ): صبح الأعشى في صناعة الإندا، دار الكتب، القاهرة، ١٩١٨م، ج ٣، ص ٩٥.

(٢) ماهر أحمد مصطفى: صعيد مصر في عصر المماليك الجراكسة، رسالة دكتوراه، قسم التاريخ، كلية الآداب، جامعة جنوب الوادي بقنا، مصر، ١٩٩٨م، ص ٢.

(٣) الأقصر: قاعدة مركز الأقصر، وهي من أقدم المدن المصرية وهي طيبة، وقال عنها محمد رمزي "أن اسمها الحالي Louksor ومعناها القصور وهي اسم لمدينة على شاطئ شرقي النيل بالصعيد الأعلى بمصر فوق قوص" انظر: محمد رمزي، القاموس الجغرافي...، القسم الثاني، ج ٤، ص ١٦١.

(٤) سعد أحمد حسن: استغلال الأرض في مركز إسنا، رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، مصر، ١٩٨٩م، ص ٢.

(٥) مركز قنا: ذكرها ياقوت الحموي بكسر القاف فقال هي مدينة بالصعيد لطيفة بينها وبين قوص يوم واحد، وربما كتب بعضهم إقنا.. للمزيد انظر: ياقوت الحموي، معجم البلدان....، مج ٤، ص ٣٩٩؛ وتقع مدينة قنا على الشاطئ الشرقي لنهر النيل وهي مدينة قديمة شهيرة بالصعيد الأعلى وكما يقول محمد رمزي "ذكرها جوتبه في قاموسه اسمها المصري القديم شابت Chabi وتغير اسمها في العصور الوسطى إلى طيبة الوسطى وهي بين مدینتي دندرة وطيبة، وذكرها اميلينو في جغرافيته باسم قوله وذكرها أبو صالح الأرماني باسم قناة" ... للمزيد انظر: محمد رمزي، القاموس الجغرافي للبلاد المصرية من عهد قدماء المصريين إلى سنة ١٩٥٤م. القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القسم الثاني، ج ٤، ١٩٩٤م، ص ١٧٨؛ وذكرها ابن خردابه باسم قنى من كور مصر... انظر: ابن خردابه؛ أبي القاسم عبد الله بن عبد الله (ت ٣٠٠هـ/٩١٢)، المسالك والممالك. القاهرة، مكتبة الثقافة الدينية، د.ت، ص ٠٨١؛ وذكرها ابن مماتي "أنها من أعمال القوصية" ... انظر: ابن مماتي، أسعد، قوانين الدواوين، تحقيق عزيز سوريان عطيه. القاهرة، مكتبة مدبولي ١٩٩١م، ص ١٧١؛ وقفًا بقاف مكسورة ونون مخففة ليها ألف ونقطت في الصعيد إقنى بالهمزة المكسورة في أول الكلمة والنون المفتوحة على آخره... انظر: الأدفوی؛ أبي الفضل كمال الدين بن جعفر بن ثعلب الشافعی (ت ١٣٤٧هـ/٥٧٤٨م)، الطالع السعيد الجامع أسماء نجاء الصعيد، تحقيق: سعد محمد حسن، مراجعة: طه الحاجري. القاهرة، الدار المصرية للتأليف والترجمة ١٩٦٦م، ص ١١. وقيل عن قنا أنها بنيت فيها في ق ١٣١هـ/١٩١٣م القصور لذوى الجاه والثروة والأشراف، وكثرة أسواقها، وزادحمت حوانيتها بالصناعات الثمينة، وتمتعت بنظام طوائف الحرف لكثرة الحرف بها، وذلك لوقوعها على طريق الحجاج والتجار اليمنيين، والهنديين، وأهل الحبشة، والمغاربة، والمصريين، والإسكندريين... للمزيد انظر: سعاد ماهر محمد، محافظات الجمهورية العربية المتحدة وأثارها الباقة في العصر الإسلامي. القاهرة، المجلس الأعلى للشئون الإسلامية ١٩٦٦م، ص ٢٦.

- (٦) حنان محمد إسماعيل إسماعيل: النظام الإداري في القرية المصرية في عصر البطالمية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب - جامعة عين شمس، ٢٠٠٥ م، ص ٢٧.
- (٧) أحد الكور بين أسوان وقوص. انظر: ياقوت الحموي: معجم البلدان، دار التراث الإسلامي، مؤسسة التاريخ العربي، بيروت، لبنان، ط١، ١٩٩٧ م، ص ١٠٧؛ حسن محمد نور: مدينة وأثارها الإسلامية، ط١، دار الوفاء، الإسكندرية، ٢٠١٨ م.
- (٨) سعد أحمد حسن: استغلال الأرض في مركز إسنا، ص ٤-٢.
- (٩) ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ١ ، ص ص ١٥٩-١٥٨.
- (١٠) احمد موسى عبد العظيم : تاريخ محافظة قنا من العصر الحجري إلى العصر الحديث (٣) تاريخ محافظة قنا وتراثها ، مطبعة فكتوريا ، القاهرة، ط١، ١٩٨١ م ، ص ٢٠١
- (١١) C. Thiers, Y. Volokhine, Ermant. I. Les cryptes du temple ptolémaïque. Étude épigraphique, MIFAO 124, Le Caire, 2005 .Y. Volokhine, P. Sanchez, P. Schubert, « Une dédicace grecque de l'époque impériale tardive trouvée à Hermonthis (Ermant, Haute Égypte) », ZPE 174, 2010, p. 127-132 .C. Thiers, « Armant: recent discoveries at the temple of Montu-Re », EgArch 44, 2014,p. 32-35 .P. Zignani, « L'architecture du temple de Montou à Ermant. Essai d'approche typologique et proportion du plan », BIFAO 114, 2014, p. 589-606, en ligne, <https://www.ifao.egnet.net/bifao/114/23> .S. Lippert, « Varia demotica d'Hermonthis », BIFAO 115, 2015, p. 231-264, en ligne, <https://www.ifao.egnet.net/bifao/115/10/>. Postel, « Nouvelles données sur le temple d'Amenemhat Ier à Ermant », BSFE 191-192,2015, p. 24-38.
- (١٢) عبد الحليم نور الدين ، موقع الآثار اليونانية والرومانية في مصر ، ص ١٨٠
- (١٣) عبدالرحمن علي محمد: المعابد المصرية في العصرين البطلمي والروماني، ج ١، القاهرة، ص ٢٢٠؛ عبد الحليم نور الدين: موقع الآثار اليونانية الرومانية في مصر، القاهرة، ٢٠٠٦ م، ص ٢٠٢.
- (١٤) محمد رمزي : القاموس الجغرافي ، ص ١٦٠ محمود عبد الوهاب مدنى ، الزخارف الجدارية على العمائر الإسلامية بمحافظة قنا في العصر العثماني، الطبعة الأولى ، مطبعة الحرمين بنجع حمادي ، ٢٠٠١ م ، ص ١٠
- (١٥) المقريزي : (نقى الدين أحمد بن علي ت ١٤٤١ هـ / ١٤٤٥ م) : المواقع والإعتبار في ذكر الخطوط والآثار..... ، الجزء الأول ، ص ٧٢-٧٣ . محمد رمزي ، القاموس الجغرافي للبلاد المصرية ، ص ٣١٢ عاصم محمد رزق عبد الرحمن: مراكز الصناعة الإسلامية من الفتح العربي حتى مجئ الحملة الفرنسية، سلسلة الألف كتاب الثاني، رقم ٦٨ ، الهيئة المصرية العامة للكتاب القاهرة ١٩٩٥ ، ص ص ٢٧٠-٢٧١ .
- (١٦) بن بطوطة ، الرحلة تحفة الناظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار، ص ٣٨
- (١٧) محمود عبد الوهاب ، الزخارف الأجربية على العمائر الإسلامية ، ص ١٤
- (١٨) محمود عبد الوهاب ، الزخارف الأجربية على العمائر الإسلامية ، ص ١٤
- (١٩) محمد رمزي : القاموس الجغرافي ، ص ١٦٠
- (٢٠) حنان محمد إسماعيل: النظام الإداري في القرية المصرية في عصر البطالمية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة عين شمس، ٢٠٠٥ م،ص ٢١٥
- (٢١) محمود عبد الوهاب ، الزخارف الأجربية على العمائر الإسلامية ،ص ١٣
- (٢٢) حنان محمد إسماعيل: النظام الإداري في القرية المصرية،ص ٢١٧

- (٢٣) موسوعة وصف مصر، تأليف علماء الحملة الفرنسية، ج ٢٠، ص ٣٢٣
- (٢٤) - سبب تسميتها بهذا الاسم أنها بنيت على أطلال مدينة قديمة، كانت صورة من مدينة طيبة (الأقصر) وبها اثار رومانية من حمامات ومعبد كبير، الأب عمانوئيل ماكن الفرنسيكاني ، أصوات على تاريخ الرهبة الفرنسيسكانية بمصر ، الجزء الأول ، إرسالية المسيحية والنور ، القاهرة ، ٢٠٠٦ م ، ص ٢٢٣ .
- (٢٥) أحمد موسى عبد العظيم، تاريخ محافظة قنا، ص ص ٦٨-٦٦ .
- (٢٦) محمود عبد الوهاب مدني، الزخارف الجدارية على العمائر الإسلامية، ص ١٥ .
- (٢٧) دعاء سيد أحمد حسن: جغرافية الصناعة في محافظة قنا، (رسالة ماجستير غير منشورة) كلية التربية، جامعة عين شمس، القاهرة ٢٠٠٧، ص ص ٢٠٣ - ٢٠٤ .
- (٢٨) بن خلدون، كتاب العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والعمجم والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر، ص ٣٩٦
- (٢٩) بن خلدون، كتاب العبر وديوان المبتدأ والخبر، ص ٣٩٧
- (٣٠) محمد حسين جودي، العمارة العربية الإسلامية، دار الميسرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، ط ١، سنة ١٩٩٨ م، ص ٦٦
- (٣١) محمد عبد الستار: "في شوارع المدينة الإسلامية وطرقها"، في مجلة العصور، مج ٢، ج ٢، دار المريخ للنشر، لندن، ١٩٨٧ م، ص ١٩٩ .
- (٣٢) يحيى وزيري ، العمارة الإسلامية والبيئة، الكويت، ٢٠٠٥ ، ص ٩٥ .
- (٣٣) مصطفى عباس، العوامل التاريخية لنشأة المدن الإسلامية ببغداد، بغداد، ١٩٨٢ ، ص ٢٣٠ و ٢٣١ .
- (٣٤) محمد هاشم أبو طربوش: الآثار الإسلامية الباقية في أرمنت في القرنين ١٨-١٩ م، بحث منشور بمجلة اتحاد الأثريين العرب، المجلد ٧، العدد ٧، نوفمبر ٢٠٠٤ م، ص ٩٣٤-٩٧٩ .
- (٣٥) للمزيد انظر أقطاب مصر الاقتصادية أحمد عبود باشا، نقولا شكري، المقتطف، المجلد ٩٥ ، الجزء الأول، يونيو ١٩٣٩ م، ص ص ٦٢ - ٦٤ .
- (٣٦) حسن عبد الوهاب، الرسومات الهندسية للعمارة الإسلامية، بحث في مجلة سومر، مج ١٤، ١٩٥٨، ص ٨٤ .
- (٣٧) الأبلق: لغويًا تعني الأبيض والأسود، وتعني بصفة عامة الخلط من اللونين، أما المشهر: في اللغة العربية بضم الميم تعني وضوح الشئ وإظهاره، وتعني مشهور أو شهير أو مشهور، أما في الاصطلاح الأثري فهي مداميك حجرية منظمة بتناوب لونين هما الأبيض والأحمر الطوبى، أو الأحمر والأسود، أو الأصفر والأحمر، أو الأصفر والأحمر والأسود، وللاستزادة حول أول ظهور لتناوب الألوان في العمارة البيزنطية، ثم في العمارة الإسلامية راجع، كازانوفا (بول)، تاريخ ووصف قلعة القاهرة، ترجمة وتقديم د. أحمد دراج، مراجعة د. جمال محرز، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٣٩٤هـ / ١٩٧٤ م، ص ١٢٨ . وكذا، أحمد فكري، في العمارة والتحف الفنية، ضمن كتاب اليونسكو بعنوان: أثر العرب والإسلام في النهضة الأوربية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، د. ت، ص ٢٩٣؛ وكذا، كما الدين سامح، العمارة في صدر الإسلام، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٩١ م، ص ١١٧-١١٩، ١٤٩؛ وكذا، جمال عبد الرحيم، الحليات المعمارية الزخرفية في عمائر القاهرة ، مج ١ ، ص ٣٧ .
- (٣٨) الملحق: جمع ملاقف، يسمى أيضًا: باذهنج، فتحة ترتفع عن سطوح الأبنية في الأماكن الحارة مائلة للسقف مغلقة الجوانب ما عدا الجهة التي تواجه تيارات الهواء الطلق لتتفافه فينحدر إلى الطوابق السفلية ويحل محل

- الهواء الحار الذي يصعد إلى أعلى مما يخلق تيارا هوائيا رطبا باستمرار حتى في غياب الريح، انظر: محمد هاشم أبو طربوش: الآثار الإسلامية الباقية في أرمنت ، ص ٩٤٥ .
- (٣٩) صدر المدخل: الصدر يقصد به المنطقة المحصورة بين العتب العلوى للباب والمقرنص، ويكون به شباك من النحاس أو الخشب الخرط عادة، ويكون الصدر في العادة من الحجر المشهر من مدامك أبيض وآخر ملون (أحمر في الغالب)، راجع، عبد اللطيف إبراهيم علي، نصان جيدان (بقية) من وثيقة الأمير صرغتمش التعليقات العلمية والمصادر، مجلة كلية الآداب، جامعة القاهرة، مج ٢٨، ج ١، ٢، مايو ، ديسمبر ، ١٩٦٦م، مطبعة جامعة القاهرة، ١٩٧١م، ص ١٤١ ، تعليق رقم (١١).
- (٤٠) الشيخ: في اللغة الطاعن في السن، وربما قصد به من يحب توقيره كما يوقد الشیخ، وكان يطلق عرفا على الكبار في السن وكذلك على العلماء. كان يطلق على بعض كبار العلماء والوزراء ورجال الكتابة والمحتسبيين، وبعض الملوك والكتاب من غير المسلمين وعلى الأجانب، ففي حالة العلماء أطلق اللقب على الإمام الزاهد أبي زكريا بن يحيى المتوفى سنة ٢٣٠هـ، وأطلق أيضا على الوزير نظام الملك، كما أطلق على أحد المحتسبيين، انظر: حسن (الباشا)، الألقاب الإسلامية في التاريخ والوثائق والآثار، الدار الفنية للنشر والتوزيع، القاهرة، ١٩٨٩م / ١٤٠٩م ، ص ٣٦٤ ، ٣٦٥ .
- (٤١) تقع قرية أرمنت الحيط على الضفة الغربية من النيل على مسافة كيلو مترين فقط من أرمنت الوابورات ، وقد ذكرها جوته في قاموسه، فقال إن اسمها المصر المقدس "بيرمنتو" ومعناها مدينة الله متنو ، محمد رمز ، القاموس الجغرافي للبلاد المصرية ، ص ٣١٢ .
- (٤٢) بن زكريا، أبو الحسن، أحمد بن فارس: معجم مقاييس اللغة، تحقيق: عبد السلام محمد هارون ، ط ١٩٧٢ ، ج ٥، ص ٥٥٥ .
- (٤٣) ابن منظور، جمال الدين أبو الفضل محمد بن مكرم: لسان العرب، إعداد وتصنيف يوسف خياط، دار لسان العرب، بيروت، دت، ج ٨، ص ٢١٣ .
- (٤٤) مجمع اللغة العربية، المعجم الوسيط، إشراف: عبد السلام هارون، المكتبة العلمية، طهران، ج ٢ ، ص ٧٨٠ .
- (٤٥) الجوهرى، إسماعيل بن حماد، الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية، تحقيق: أحمد عبد الغفور العطار، دار العلم للملايين، القاهرة، ١٩٨٧م، ط ٤، ج ٥، ص ١٨٠٨ .
- (٤٦) ابن زكريا، معجم مقاييس اللغة ، ص ١٥٥ .
- (٤٧) عصام محمد: معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، مكتبة مدبولي، ٢٠٠٠، ط ١، ص ٢٤٨؛ المعاضidi، عادل عارف، الواجهات الفنية والعمارية في الدور السكنية في الموصل، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة بغداد، ٢٠٠٢ ، ص ١٣٠ .
- (٤٨) أحمد قاسم: الآثار الرخامية في الموصل خلال العهدين الاتابكي والاخاني، أطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٩٧٥ ، ص ٨٢ .
- (٤٩) ثوباني، علي: معجم عمارة الشعوب، بيت الحكم، بغداد، ٢٠٠٥ ، ص ٣٢٠ .
- (٥٠) عصام محمد: معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، ص ٢٤٨ .
- (٥١) السقطاطة: -عبارة عن شرفات تبرز عن وجهة جدران الأسوار وتحمبل كوايل بارزة وأرضية الشرفات مفرغة كي يسهل على المدافعين أن يروا المهاجمين الذين يحاولون اقتحام المدينة وإسقاط الأحجار مفرغة كي يسهل

- على المدافعين أن يرو المهاجمين الذين يحاولون اقتحام المدينة وإسقاط الأحجار والزيوت المغلية والسهام على رؤوسهم. انظر. عصام محمد: معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، ص ١٤٦.
- (٥٢) هناك العديد من أنواع الأخشاب التي كانت تستخدم في صناعة المصاريغ الخشبية، الخاصة بالأبواب ومغالقها، أو النوافذ وأطاراتها، أو في الأعتاب، وغيرها من الاستخدامات الخارجية والداخلية للمنازل. ويعد خشب الطنب أشهرها نظراً لتميزه بالقوة والمتانة وغير قابلته للالتواء، وقابل للتشكيل والزخرفة والنقوش، في أعمال النجارة. ويتوارد الطنب بكثرة في أعماق الوديان محمياً من الرياح القريبة من مدينة ارمانت.
- (٥٣) السلم: وهو ما يطلق عليه سواء كان من خشب أم من حجر أو مدر. انظر. الراغب الاصفهاني، المفردات في غريب القرآن، صفحات ١٦٦ - ١٦٧.
- (٥٤) الدواوف، يوسف، إنشاء المباني ومواد البناء، صفحات ٢٠٥ - ١٠٦.
- (٥٥) وصف العلامة حسن عبد الوهاب ذلك النموذج من الشبابيك والذي ظهر في نموذج يعد من أقدم القباب الفاطمية في جبانة أسوان ألا وهو رقبة السيدة رقية بأنه : "شبابيك على شكل زخرفي" كما أضاف أن مثالها في قبة السيدة فاطمة الزهراء بأسوان مع تقاؤت جزئي.
- حسن عبد الوهاب، الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة، المؤتمر الرابع للآثار في البلاد العربية، تونس ١٨ - ٢٩ مايو ١٩٦٣م، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر، ١٩٦٥م، ص ٣٦٥ - ٣٦٦.
- (٥٦) يحيى وزيري: موسوعة عناصر العمارة الإسلامية، ج ١، مكتبة مدبولي، القاهرة، ط ١، ١٩٩٩، ص ٦٥.
- (٥٧) الرزة: تتألف من قطعتين: الأولى حلقة حديدية دائرية تثبت في إطار النافذة (الطاقة)، والقطعة الثانية تسمى بـ (الخطاف) وهي أيضاً قطعة حديدية تثبت في طرف مصraig النافذة بواسطة المسامير الحديدية، ولها تدبيب متوازي نحو الأسفل يوضع في وسط الحلقة الحديدية المذكورة. وقد يتم عمل رزة أو اثنتين في طرف مصraig النافذة، أو أكثر بحسب الحاجة إلى ذلك. للمزيد انظر: أحمد محمد الحاضري، فن وهندسة البناء الصناعي، الهيئة العامة للكتاب، صنعاء، ط ١، ٢٠٠٠، ص ١٥٤.
- (٥٨) بونافان: فن الزخرفة الخشبية، ص ١٥٧.
- (٥٩) بونافان: فن الزخرفة الخشبية، ص ١٨٥.
- (٦٠) غازي رجب: "الستائر الجصية"، ص ٦٢.
- (٦١) جمال عبد الرحيم إبراهيم حسن، الحليات المعمارية الزخرفية في عمارت القاهرة في العصر المملوكي الجركسي "دراسة أثرية فنية" مجلدان، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٤١٢هـ / ١٩٩١م، مج ١، ص ٨٥ - ٨٦.
- (٦٢) عاصم محمد رزق: معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، مكتبة مدبولي، القاهرة، ط ١، ٢٠٠٠، ص ٢٤٨.
- (٦٣) حسن البasha: مدخل إلى الآثار الإسلامية، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٩٦، ص ٦١٧ - ٦١٨.
- (٦٤) يحيى وزيري: موسوعة عناصر العمارة الإسلامية، ج ١، ص ٩٥.
- (٦٥) يحيى وزيري: موسوعة عناصر العمارة الإسلامية، ج ١، ص ٩٥؛ خالد محمد عزب: التراث الحضاري والمعماري للمدن الإسلامية، دار الكتب العلمية، القاهرة، ٢٠٠٣، ص ١٠٢.
- (٦٦) هنادي سمير نامق كنعان: الحليات المعمارية في القصور العثمانية في البلدة القديمة بنابلس (دراسة تحليلية)، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية الدراسات العليا، جامعة النجاح بنابلس، ٢٠١٠، ص ٥٧.