

التأثيرات السكندرية في عمارة المنازل في المدينة القديمة بمارينا العلمين

إعداد

د. عبدالباسط علي عبدالفتاح سعد
مدرس آثار وحضارة يونانية ورومانية بقسم الآثار
اليونانية والرومانية بكلية الآثار – جامعة الفيوم

التأثيرات السكندرية في عمارة المنازل في المدينة القديمة بمارينا العلمين
التأثيرات السكندرية في عمارة المنازل في المدينة القديمة بمارينا العلمين

The Alexandrian Traditions on the Houses of the Ancient City , Marina EL-Alamein

د.عبدالباسط علي عبدالفتاح سعد

To the west of Alexandria, about 96 km, is located one of the most important ancient cities in the northern coast, mentioned by the ancient geographers Strabo, and Claudius Ptolemaeus, as Antiphrae.

The ancient city has been flourished from the 2nd century B.C- to the 6th century A.D.

The recent Egyptian- Polish excavation at the site discovered many of the ancient houses. The houses reflect the Alexandrian traditions on the plan, furthermore the architectural elements : the unfinished Corinthian capitals, the Corinthian capitals of the Alexandrian type mentioned by Judith Mckenzie , the dentils frieze, the modillions ornaments, the arched- niches, and finally the niches with the arched-tympanum.

د.عبدالباسط علي عبد الفتاح

مارينا العلمين

تقع منطقة مارينا إلى الغرب من مدينة الإسكندرية بحوالي ٩٦ كم، و تمثل الأطلال الأثرية التي تم الكشف عنها في المنطقة الواقعة بين الكيلو ١٠٢ و ٩٨,٥ طريق اسكندرية - مطروح الساحلي ، والمعروفة حالياً باسم مارينا - العلمين مدينة وميناء ساحلي من العصرين البطلمي والروماني ، والمعروفة حالياً باسم مارينا العلمين .

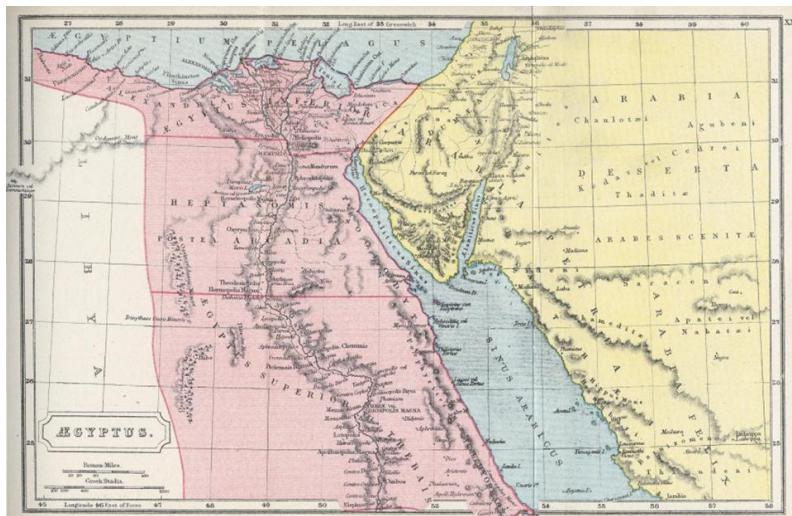
ذكر المؤرخ ستراوبون Strabo في القرن الأول ق.م. في كتابة (الجغرافيا) ، والذي أفرد الجزء السابع عشر منه لوصف مصر وجود العديد من التجمعات السكنية بين مدينة الإسكندرية ومدينة بارايتونيوم (مطروح حالياً) ، وذكر أن المسافة بين اسكندرية و بارايتونيوم تبلغ حوالي ١٣٠٠ ستاديوم أي ما يقرب من ٢٤١ كم. كما ذكر مدينة Antiphrae وفيما يbedo أنه كان الاسم القديم للمدينة، ويدرك أنها كانت قرية من ساحل البحر المتوسط، كما ذكر ميناء ليوكاسبيس Leukaspis كميناء هام على البحر المتوسط.^١

كما أشار الجغرافي كلاوديوس بطليموس Claudius Ptolemaeus الذي عاش في الإسكندرية إلى مدينة Antiphrae ، وإلى ميناء Leukaspis في خريطة التي تتناول المدن والموانئ على الساحل الغربي لمصر.^٢ مما سبق نجد أن المصادر القديمة قد أوردت اسمين محتملين للمدينة وهما Antiphrae و Leukaspis ولا يُعرف أي منهما يمثل الاسم الحقيقي للمدينة، ولكن من المؤكد أن Leukaspis هو الاسم الحقيقي للميناء. ومن المحتمل أن يكون Antiphrae هو اسم المدينة، وتعكف البعثة العاملة في المنطقة على الوصول إلى الاسم الفعلي للمدينة، وإلا أن ندرة النقوش المكتشفة بالموقع تقف حائلاً أمام الوصول إلى التسمية الفعلية للمدينة القديمة، ولكن يظل الأمل قائماً في ظل إستمرار الحفائر التي يمكن أن تجيب على هذا التساؤل. وتجدر الإشارة إلى أن الاسمين ظهرا في معظم الخرائط القديمة سواء في العصر البطلمي أو العصر الروماني (شكل-١).

¹-Strabo,XVII,1.14, Map XV.

² - كلاوديوس بطليموس، فلكي وجغرافي سكندري شهير، ولد حوالي ٩٠ م في أحدى المدن في مصر العليا ومات في عام ٦٨ م، قضى معظم حياته ونفذ جل أعماله في الإسكندرية، وأهتم برسم الخرائط الجغرافية التي توضح أهم المدن والموانئ على ساحل البحر المتوسط. للمزيد أرجع إلى:

John Ball, Egypt in the Classical Geographers,(Cairo,1942). P 104,Plate III.



شكل-١: خريطة توضح مدن وموانئ مصر في العصر الروماني
نقاً عن الأنترنت.

<http://commons.wikimedia.org/wiki/file:Aegyptus.jpg>.

Assecced on 9/9/2018 03:11:32 pm

ترجع المدينة القديمة إلى العصر البطلمي ، وتعد من أهم المراكز أو التجمعات التي أقامها البطالمة وإستخدموها كمحطات على طريق الحج من عاصمتهم الأسكندرية إلى معبد الوحي "معبد آمون" في واحة سيبة. وقد ازدهرت المدينة القديمة نتيجة لوقوعها على الطرق البرية والبحرية التي تصل بين الأسكندرية وبقى المراكز الحضارية على البحر المتوسط مثل قورينا وغيرها من المراكز الهامة في تلك المنطقة.

لقد شهدت المدينة رواجاً وازدهاراً كبيرين في العصرين البطلمي والروماني، ويشهد على ذلك البقايا المعمارية التي لا تزال باقية حتى وقتنا الحالي، ومن خلالها نستطيع أن نجزم بأن المدينة شهدت نشاطاً معمارياً وازدهاراً في الفترة من القرن الثاني ق.م وحتى القرن السادس الميلادي أو بعده بقليل. وتميز سكانها بالثراء الذي انعكس على منازلهم التي قاموا ببنائها وتزويدها بكل سبل الراحة والرفاهية.

كان للمدينة ميناء تجاري هام على ساحل البحر المتوسط، وهو ما انفق على تسميته أي الصدفة البيضاء أو White Shell لأنه يشبه الصدفة البيضاء بالنسبة للقادم من ناحية البحر ومن هنا جاءت التسمية ، واشتهر الميناء بتصدير النبيذ إلى جزيرة قبرص التي تبعد حوالي ٣٥ كم شمال شرق المدينة، وكانت هناك علاقات تجارية وطيدة بين المدينة وجزيرة قبرص حيث عثر على العديد من بقايا الأواني التي تحمل أختاماً تدل على صنعها في قبرص.

^٣ - اكتشفت المدينة بمحض الصدفة في عام ١٩٨٦ م عندما كان يجهز الموقع لبناء وحدات سياحية خاصة بقرية مارينا- العلمين السياحية، وفي ذلك الوقت عُهد إلى السيد/ فيكتور ديجيفيسكي من المعهد البولندي لأثار البحر المتوسط بعمل مسح أثري وحفائر في المنطقة بالتعاون مع الجانب المصري ممثلاً في هيئة الآثار في ذلك الوقت، وبدأت الحفائر المنظمة في المنطقة منذ عام ١٩٨٨ م ولا تزال مستمرة حتى وقتنا الحالي.

وتتجدر الإشارة إلى أن زراعة الكروم كانت تجود في المناطق الصحراوية إلى الجنوب من المدينة، وما يؤكد ذلك وجود عدد كبير من معاصر النبيذ والزيتون في المناطق الصحراوية المجاورة لهذه المدينة. إستمرار إزدهار المدينة خلال العصر اليوناني والرومانى والبيزنطى ويبعد أنه احتفظت بهذا الإزدهار حتى بدايات العصر المسيحي.

تراجع أهمية المدينة إلى أنها الوحيدة المتكاملة بمعاصرها المعمارية من مقابر ومنازل وساحات عامة، حيث يتوافر بها جميع مقومات المدينة المتقدمة ، وتعكس هذه البقايا المعمارية مدى الثراء الذى تتمتع به سكان المدينة.

العمراء المدنية في مارينا - العلمين

تنوع العمارة المدنية في مارينا ما بين المنازل والحمامات والساحة العامة أو السوق Agora. وفي هذه الدراسة سنلقى الضوء على المنازل وتخطيطاتها وزخارفها المعمارية التي تعكس بكل وضوح التأثير بالأساليب الإنسانية التي سادت في الأسكندرية.

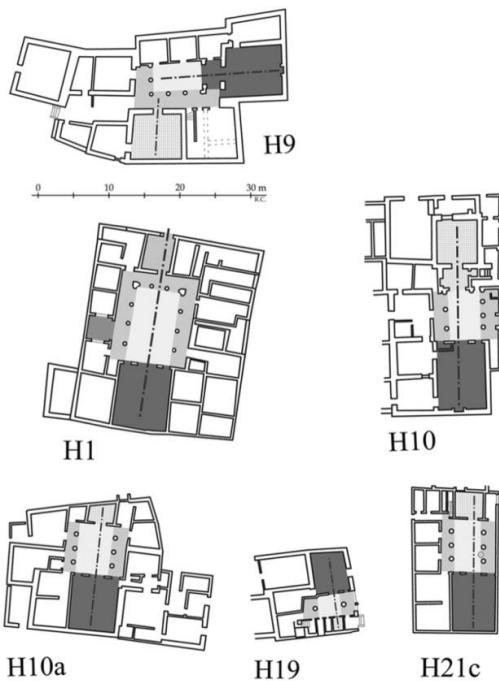
تشكل المنازل في مارينا عنصراً معمارياً هاماً، ومعظمها على النسق اليوناني الروماني، وذلك على الرغم من أن معظمها يرجع للقرنين الأول والثاني الميلاديين. تتبع المنازل المخطط الذي ساد في مصر في العصر اليوناني والروماني. وفي العصر الإمبراطوري عُرف طراز من المنازل أظهر اندماجاً ما بين الطراز اليوناني المعروف بطراز المنازل ذات الفناء الأوسط المحاط بالأعمدة Peristyle والذي تنتشر حوله الحجرات المختلفة الأحجام والإستخدام، وبين الطراز الروماني المحوري وقوامه الفناء الأوسط المفتوح (الأتريوم) المحاط بالحجرات، وهو ما يُعرف بالمنازل اليونانية الرومانية.^٤

لم تخرج المنازل في مارينا عن ذلك النسق، و المنازل التي تم إكتشافها أثناء أعمال الحفائر منذ عام ١٩٨٨م وحتى وقتنا الحالى، تُظهر بخططاتها وزخارفها المعمارية مدى الثراء الذى تتمتع به سكان المدينة، وهو ما أدى بطبيعة الحال إلى تفضيلهم للأنماط والمخططات التي كانت سائدة في المدن الكبرى آنذاك ومنها بطبيعة الحال الأسكندرية أقرب المراكز الحضارية إلى المدينة القديمة والتي كانت على إتصال دائم بمارينا وهو ما أثر بطبيعة الحال في مبانيها وهو ما سيتم تناوله في هذه الدراسة.

مخططات المنازل في مارينا

نتناول في هذا الجزء تخطيط بعض المنازل في مارينا كمدخل لرصد التأثيرات السكندرية على العمارة المدنية في المدينة.(شكل-٢)

^٤ - أبوالقاسم،منال، محاضرات فى تاريخ وأثار مصر فى العصر الرومانى، دار الكتب والوثائق القومية،٢٠١٠م،ص ١٤٧.



شكل-٢: رسم لمخططات المنازل في مارينا-العلمين.

Bakowska G & Czerner R, P.1625 , fig:5

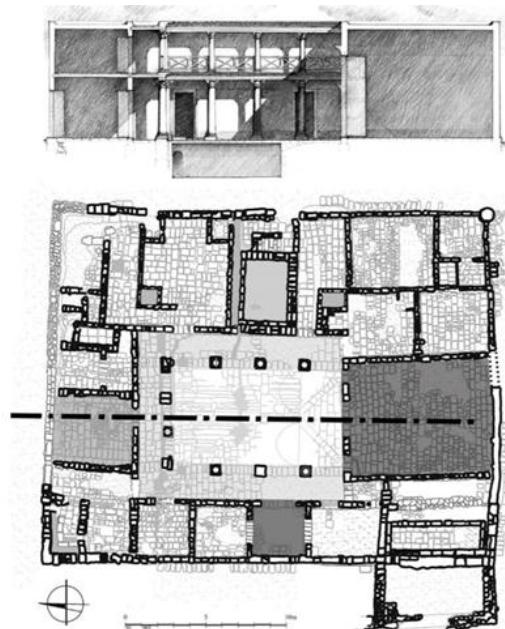
منزل رقم ١:-H1

يقع هذا المنزل في الجانب الشمالي من المدينة، يأخذ الشكل المربع تقريباً ، و يتكون من فناء للأعمدة مربعة الشكل ، وبه خزانين لحفظ المياه في أرضية المنزل وهي عادة مستخدمة في المدينة القديمة التي عانت ندرة في المياه مما دعا المعماريين لإيجاد حلول لهذه المشكلة ، وتحقق لهم ذلك بناء أعمدة بداخلها أنابيب لنقل مياه الأمطار من الأسطح وتمريرها من خلال قنوات تتصل بصهاريج حفرت تحت أرضية المنازل، مغطاة بطبقات ثلاثة من الملاط لحفظ المياه لأطول فترة ممكنة ، وفي هذا دليل واضح على مدى الثراء الذي تمت به سكان المدينة آنذاك واهتمامهم بتوفير سبل الراحة في منازلهم^٥。

يحتوى فناء الأعمدة على ثلاثة أروقة في الجانب الغربي، الشمالي، والشرقي، أما الجانب الجنوبي فهو على محور المدخل الرئيسي للمنزل. حول الفناء تنتشر

⁵- Jakubiak K, Water Distribution In Two Egyptian Cities: Tell Farama (Ancient Pelusium) And Marina El Alamein(Ancient Leukaspis?). in Proceeding of the Second International Summer School Water And The City: Hydraulic Systems in Roman Age (Felter, 24th-28th August 2015), A cura di Eugenio Tamburri, Edizioni DBS, 2017, PP 63.

الحجرات مختلفة الأحجام والإستخدام، أما حجرة الاستقبال فهي تقع في الجنوب، وتبقى قاعة Exedra خلف الرواق الغربي. المنزل يتكون من طابقين.^٦ (شكل ٣)



شكل-٣: رسم تخيلي لمخطط المنزل رقم ١.H1.

Bakowska G & Czerner R, P.1626 , fig:6

منزل رقم ٩:-

يتميز هذا المنزل بتخطيطه الغريب فهو ليس منتظماً في تخطيطه كغيره من منازل المدينة. إذ يحتوى على منزلين وليس واحداً يرمز لهما بـ H9,H9a .

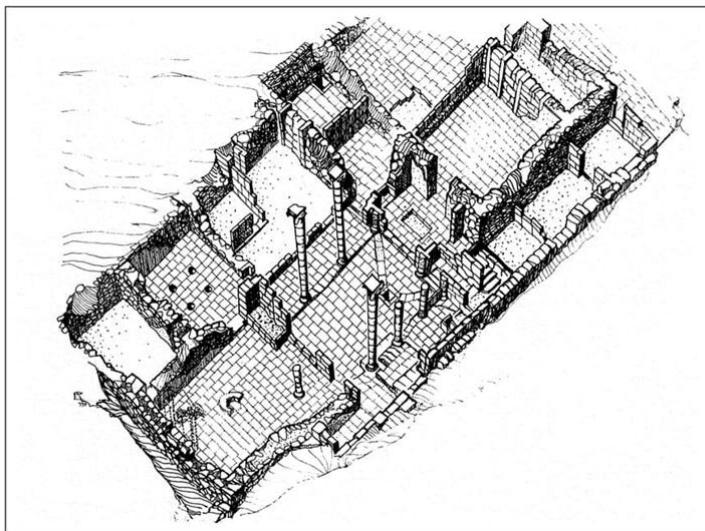
يتكون المنزل من ساحة كبيرة شبه مربعة تحتوى على مشكاوات محفورة في الجدران. المدخل إلى المنزل غير معتاد، فهو يقع في الجانب الغربي ولا يقع مباشرة على نفس محور بقية الحجرات أو حجرة الاستقبال، يلي المدخل ممر طويل يؤدي إلى الصالة الرئيسية التي تحتوى بدورها على رواقين معمددين 2 porticos ذات تيجان كورنثية من نفس الطرز المستخدمة في الأسكندرية، تؤدى هذه الصالة إلى حجرة الاستقبال وغيرها من الحجرات المختلفة في المنزل.^٧ (راجع شكل-٢)

⁶ -Bakowska G & Czerner R, *Le influenze dell'occidente romano sull'antica citta di Marina el-Alamein in Egitto* .in L'Africa Romana: Momenti di Continuità e rottura: bilancio di trent'anni di convegni, L'Africa romana.A cura di Paola Ruggeri, Carocci editore s.p.a, Roma.2015,p 1627.

⁷ -Pensabene P, *le abitazioni di Marina: modelli ellenistici in chiave alessandrina*, in *Recent Discoveries and Latest Recherches in Egyptology. Proceedings of the First Neapolitan Congress of Egyptology (Naples,June 8th-20th 2008)*,ed. By. F.Raffaele, M.Nuzzolo,I.Incordino, Wiesbaden, 2010, P 204.

منزل رقم ١٠: H10

يتميز هذا المنزل بكبر حجمه يميل إلى الشكل المستطيل تقريباً، يمتد من الشمال إلى الجنوب. يتكون من ثلاث حجرات رئيسية ، وساحة مفتوحة تؤدى إلى ساحة أخرى بها رواقين معمددين 2 Porticos وأعمدة تلتصق بالجدران وتزيين واجهة الحجرة إلى الشمال من الرواق الشرقي الذي يحتوي على ثلاثة أعمدة ذات تيجان كورنثية والرواق الغربي به عمودين ، والشرقي يحتوى على ثلاثة أعمدة ذات تيجان كورنثية. المدخل في الناحية الشرقية له ثلاثة درجات تؤدى إلى أرضية المنزل، وتحتوي الأرضية على صهاريج لحفظ المياه. تقع حجرة الإستقبال في أقصى الجنوب وفي منتصف الجدار مشكاة ذات سقف جمالوني.^٨ (شكل-٤)



شكل-٤: رسم تخيلي لمنزل ١٠ .H10

Madeksza and al, Marina conservation work (1998) p.61.fig.7

منزل رقم ٢١: H21

يقع المنزل بين شارعين متوازيين في شمال المدينة ويعتقد بعض العلماء في أن إمكان استخدامه كسكن خاص أمر مستبعد. يتكون المنزل من اثنين من المنازل وليس واحداً وهما H21c,H21n. يقع المدخل في الشمال على نفس محور حجرة الإستقبال، يؤدى المدخل إلى ردهة أمامية ثم ساحة مفتوحة بها رواقين من الأعمدة. في أحد الحجرات أقيمت منصة على الجدار الغربي منها ، مزخرفة بأربعة أعمدة مع نقل إهداء للإمبراطور كومودوس ، ومن هنا يتتأكد الإعتقاد بأن المبنى يستخدم لغرض تذكاري وليس منزلاً خاصاً، الأعمدة ذات تيجان كورنثية غريبة

^٨ -Madeksza and al, Marina conservation work, Published by: PCMA, University of Warsaw,1998,P.61.

الشكل.^٩ كما وجد بالمنزل جزء من طبقات الملاط التي كانت تزخرف الجدران وعليها بقايا زخارف تمثل زهور.



شكل-٥: بقايا مصورة كومودوس في منزل رقم ٢١ H21.

The polish mission, Courtesy of Cezerner R.

التأثيرات السكندرية في منازل مارينا

نظراً لانثار غالبية المنازل في الأسكندرية، اعتمد الدارسون والمهتمون بالعمارة السكندرية في العصرین الباطلمي والروماني على دراسة مخططات المقابر ، ومنها مقابر مصطفى كامل، والتي يرى الكثير منهم أنها تعكس في مخططاتها الأسلوب الذي كان متبعاً في تخطيط المنازل السكندرية في العصرین، أو ما يُعرف بالخطيط المحوري، وهو التخطيط الذي يعتمد بشكل أساسي على الساحة المفتوحة التي تفتح عليها معظم الحجرات في المنزل.^{١٠} ويشكل هذا المخطط قاسماً مشتركاً في معظم المنازل في مارينا، وتناول الأن بعض مظاهر التأثير السكندرى على عمارة المنازل في مارينا.

التخطيط:-

تعكس مخططات المنازل في مارينا وعناصرها الداخلية من مداخل ، ساحات مفتوحة، حجرات الإستقبال، وزخارفها المعمارية من مشكاوات وزخارف الجدران، مدى الثراء الذي تتمتع به سكان المدينة آنذاك، كما توضح بشكل جلي ميلهم وشغفهم الشديد بالأأنماط والأساليب الإنسانية التي كانت مستخدمة في الأسكندرية، وهذا أمر طبيعي لأن الأسكندرية هي أقرب المراكز الحضارية الهامة في العصرین . ويدهب

^٩ - Daszewski A, Graeco-Roman Town and Necropolis in Marina el-Alamein, Published by: PCMA, University of Warsaw,2008, P. 343. Fig.11

^{١٠} --Adriani A, Reportorio D'Arte Dell'Egitto Greco-Romano, Banco di Sicilia, Palermo, 1966, p134,Tav.52,fig.189 ; Venit M.S, Monumental Tombs of Alexandria,the Theater of the Dead, Cambridge University Press,2002,p.45,fig.30.

البعض إلى الاعتقاد بأن المنازل في مارينا بُنيت بأيدي معماريين من الأسكندرية، أو معماريين متوجلين من الأسكندرية كانوا يجوبون المراكز السكانية بطول ساحل البحر المتوسط إلى الغرب من الأسكندرية ويعرضون خدماتهم لمن يطلبها سعياً للكسب المال، أو أن منازل مارينا قد بُنيت بواسطة معماريين محليين عملوا جنباً إلى جنب مع معماريين الأسكندرية أو تدرّبوا في الورش الفنية في الأسكندرية، وتأثروا بالأساليب الإنسانية التي كانت سائدة هناك. وقد أستمرت التأثيرات السكندرية في منازل مارينا مستمرة لفترات طويلة وبخاصة خلال القرنين الأول والثاني الميلاديين.¹¹

وعليه فإنه من خلال دراستنا لمخططات المنازل في مارينا، أصبح مؤكداً لدينا تشابهها مع مخططات المنازل السكندرية، والتي اندثرت بفعل النشاط السكاني المستمر في المدينة على مر العصور، وإن كان البعض قد أعتمد في حمايته لمعرفة ما كانت عليه المنازل السكندرية ، بمقارنتها بخطيبات المقابر – كما ذكرنا آنفـاً ؟ فإن منازل مارينا تشكل حجر الأساس الذي يمكن الإعتماد عليه بشكل كبير لوضع تصوّراً لما كانت عليه المنازل في الأسكندرية في العصرین البطلمي والروماني.¹²

التيجان الكورنثية الغير مكتملة :-:Unfinished Corinthian Capitals

تميزت المنازل في مارينا بنوعية من التيجان الكورنثية غريبة الشكل، وحتى وقت قريب كان البعض يطلق عليها خطأ التيجان النبطية . في منزل H21c ظهرت هذه النوعية من التيجان والتي يطلق عليها في بعض الأحيان Pseudo-Corinthian Capitals أو التيجان الشبيهة بالكورنثية. تتميز هذه التيجان باستبدال أوراق الأكانتوس المميزة للتاج الكورنثى بأشكال هندسية تشبه التروس مع وجود الحلزون في أركان التاج.¹³ (شكل-٦)

¹¹ - Pensabene. P, op.cit,p 202 .

¹² -Bakowska G & Czerner R, op.cit, P.1624.

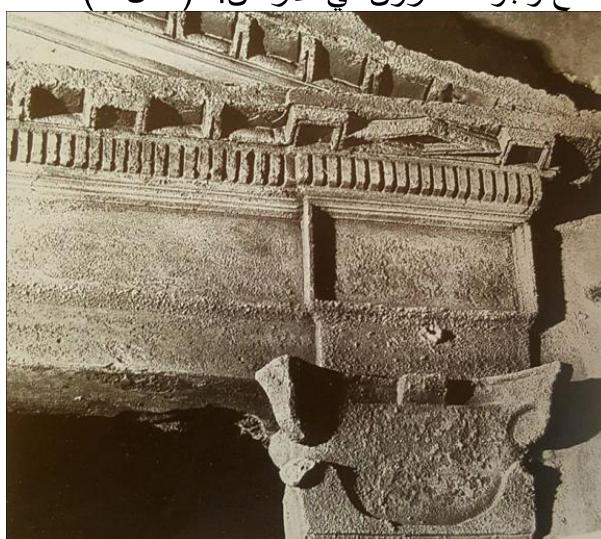
¹³ --Czerner R & Madeksza S,The Commodus Monument from House H21c in Marina El-Alamein,in Conservation Work in the 2007Season, Published by: PCMA,University of Warsaw,2007,P.99,Fig.4.



شكل-٦: بقايا التاج الشبيه بالكورنثى من منزل ٢١.H21.

Czerner R & Madeksza S, The Commodus Monument from House H21c in Marina El-Alamein, Conservation Work (2007), p.99,fig.4

وهذه التيجان تعكس التأثير السكندرى الواضح حيث وُجد لها أمثلة في الأسكندرية في المقبرة رقم ٣ Tomb no.3 في القبارى. حيث أستبدلت أوراق الأكانثوس بالأشكال المحورة مع وجود الحزون في الأرkan.^{١٤} (شكل-٧)



شكل-٧: تاج كورنثى محور، جبانة القبارى، المقبرة رقم ٣.

Michael S,p.195

بالإضافة إلى هذه النوعية من التيجان ظهرت التيجان الكورنثية المتقنة الصنع ، فقد اكتشفت البعثة البولندية للحفائر في موسم ٢٠٠٥ م تاج كورنثى بالقرب من السوق

^{١٤} - Michael S, Ausgrabungen in der West-Nekropole Alexandrias (Gabbari), Das römisch-byzantinische,Akten des internationalen symposiums.Trier.,26-30 sempptember,1978,p 195.

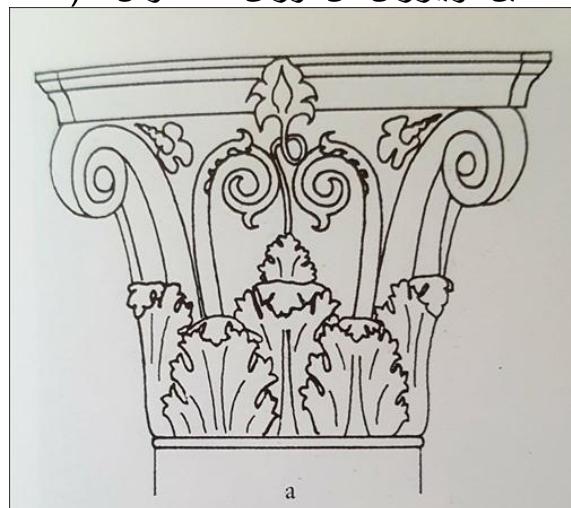
(الساحة العامة) Forum . ومن المحتمل أنه يخص أحد أعمدة المنازل القريبة من الساحة العامة، التاج من الحجر الجيري، وعليه بقايا من اللون الأحمر(شكل-٨)



شكل-٨: تاج كورنثي من منطقة الساحة العامة بمارينا

The polish mission, courtesy of Cezerner R.

ويتشابه هذا التاج مع التيجان الكورنثية من الأسكندرية ، ووفقاً لتصنيف Judith Mckenzie للتيجان الكورنثية السكندرية فأنه يتبع النوع الأول من تلك التيجان والتي تتميز ببروز الحلزون في الأركان إلى الخارج، مع وجود حلزونين داخلين متواجهين وغير ملتصقين، ويرزان من أوراق الأكانثوس.^{١٥} (شكل-٩)



شكل-٩: تاج كورنثي من الأسكندرية.

Mckenzie J, Alexandria and the Origins of Baroque Architecture, p.115,fig.7a.

^{١٥} -Mckenzie J, *Alexandria and the Origins of Baroque Architecture*,in Alexandria and Alexandrianism, Symposium organized by the J.Paul Getty Museum,Malibu,California,1996,P.115,fig.7a.

الكورنيش:-

تميزت المنازل في مارينا بزخارف الكورنيش التي تعكس التأثير السكندري . وفي منزل H21c وجدت قطع متباينة من الكورنيش الذي يحتوى على زخرفة الأسنان، والذي كان يعلو الأعمدة في المنصة التي تحمل نقش الإهداء للإمبراطور كومودوس.^{١٦} (شكل-١٠)

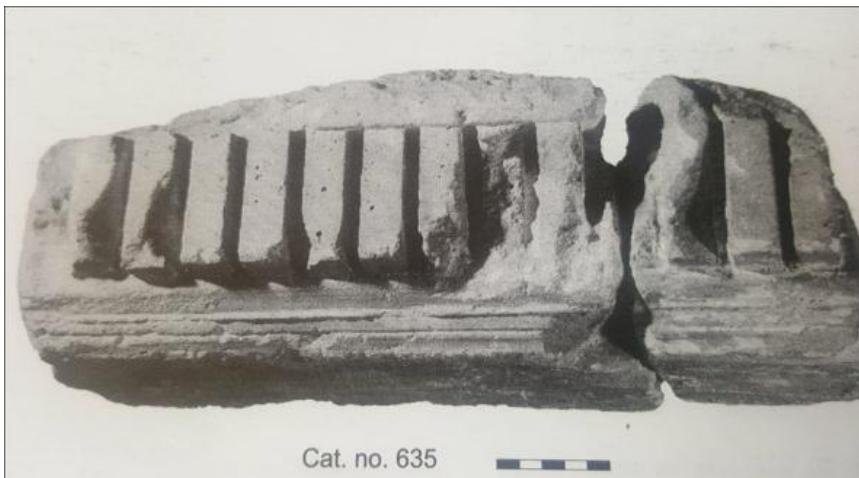


شكل-١٠: إفريز الأسنان من منزل رقم ٢١.

Czerner R & Madeksza S, Marina conservation work (2007), p.100,fig.5.
الأسنان عميقة والمسافات بينها ضيقة جداً إذ يبلغ ارتفاع الأسنان ٥,٥ سم ، البروز ٥,٥-٦سم، العرض ٤,٤-٤,٨ سم، والمسافة بين الأسنان ١,٢-١,٣ سم. وهذا الإفريز يعكس التأثير بالأفاريز السكندرية وتوجد له أمثلة في منطقة كوم الدكة، فقد اكتشفتبعثة البولندية العاملة في منطقة كوم الدكة عن جزء من إفريز الأسنان وهو من الحجر الجيري الأبيض الأملس وتميز الأسنان بأنها بارزة والمسافات بينها ضيقة جداً.^{١٧} (شكل-١١).

^{١٦} -Czerner R & Madeksza S, op.cit, p.100,fig.5

^{١٧} -Tkaczow.B, Architectural Styles of Ancient Alexandria, Elements of architectural decoration from the polish excavations at Kom el-Dikka(1960-1993), Warszawa,2008, P.50., p.231,pl,LXV. Cat.no.635.



Cat. no. 635

شكل-١١: إفريز الأسنان من الأسكندرية ، كوم الدكة.بعثة البولندية.

Tkaczow B,p.231,pl.LXV,cat.no.635.

كما تميزت الكرانيش في منازل مارينا بزخرفة ال Modillions التي ترخرف الجزء الذي يعلو إفريز الأسنان، وهي زخارف عبارة عن حليات معمارية تتبدل ما بين مربعات مجوفة خالية من الزخارف وحليات بارزة ضيقة ومستطيلة الشكل ^{١٨}. (شكل-١٢).



شكل-١٢: إفريز الميداليون السكندري من منزل ١٠ H10.

The Polish mission,courtesy of Cezerner R.

وتعد هذه الزخرفة من السمات المميزة للزخارف المعمارية السكندرية (شكل-١٣).^{١٩}

^{١٨} -McKenzie J,The Architecture of Alexandria and Egypt 300 B.C to AD 700, Yale University Press,2007,p.89,fig.140.

^{١٩} - Ibed,p.83.fig.118.



شكل-١٣: إفريز الميداليون من الأسكندرية.

Mckenzie J,The Architecture of Alexandria and Egypt 300 B.C to AD 700,p.88,fig.140.

ولم يُعثر على أمثلة لهذه الزخارف إلا في مدينة الأسكندرية ، أو المناطق الخاضعة للتأثير السكندري ومنها مارينا- العلمين.

المشكاوات أو المقاصير -Niches-

تميزت المنازل في مارينا بوجود المشكاوات التي تزيّن الجدار الخلفي لحجرة الاستقبال في المنزل، وعادة ما كانت هذه المشكاوّات أو المقاصير تحتوي على تمثال لأحد الإلهة أو لوحة دينية.

تنقسم المشكاوّات في مارينا إلى نوعين:
النوع الأول: المشكاوّات ذات السقف العقدي أو العقد المُحاط بالجمالون المقطوع وأمثاله في المنازل (H21c,H21n,H9).

النوع الثاني: المشكاوّات ذات السقف الجمالوني ومثال عليه منزل (H10).

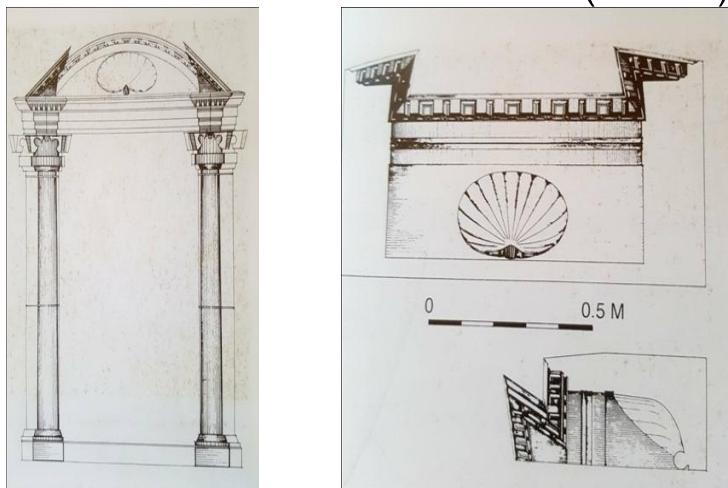
وسواء أكانت الواجهة عقدية أو مثلثة، فإن العارضة السفلية دائمًا غير موجودة بحيث يكون الجمالون مفتوح من أسفل سواء كان عقيدياً أو مثلثاً.

بالنسبة للمشكاوّات ذات السقف العقدي أو العقد المُحاط بالجمالون المقطوع، فهي ميزة للعمارة السكندرية ورثتها عماريyo الأسكندرية من التقاليد المصرية القديمة، وتتضح بشكل جلي في تصاویر كثير من المعابد والهيكل الصغيرة، أو المقاصير التي تحتوي على تماثيل الآلهة المصرية كما في لوحة موزا يكو باليسترينا في روما.^{٢٠}

وتتميز المشكاوّات في مارينا بان السقف لا يستند على الأعمدة، وإنما على الدعامات التي تلتصق بها أنصاف الأعمدة وتزخرفها التيجان الكورنثية الغير مكتملة Unfinished Corinthian Capitals سالفه الذكر. الدعامات تستند مباشرة على الجدار الخلفي للحجرة مشكلة ما يُشبه الإطار الذي يحيط بالمشكاة.

²⁰-Meyboom P.G.P,the Nile Mosaic of Palestrina Early Evidence of Egyptian Religion in Italy,E.J.Brill,1995,p.34, section 13, fig.22.

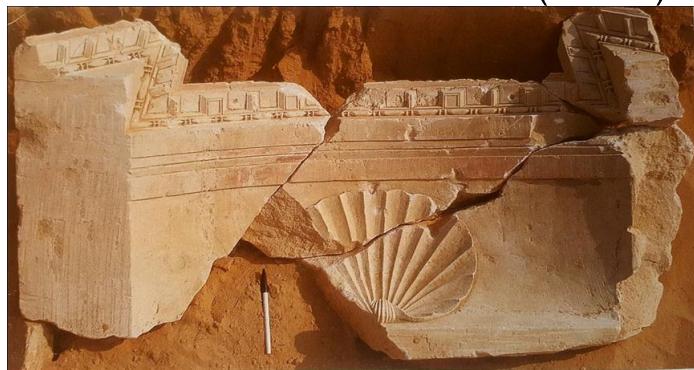
من الأمثلة الفريدة تلك المشكاة في منزل H9 والتي ترجع للقرن الأول الميلادي.^{٢١} (أشكال ٤)



شكل-٤: رسم تخيلي للمشكاة من منزل رقم ٩.

Mckenzie J,The Architecture of Alexandria and Egypt 300 B.C to AD 700, p.95, fig.154..

يتميز سقف المشكاة بالجمالون المقطوع والبارز الذي يقطعه الشكل العقدي، وهو مُزخرف من الداخل بزخارف الـ **Modillions** سالفة الذكر، كما يُزخرف العقد من الداخل الصدفة (شكل-٥).



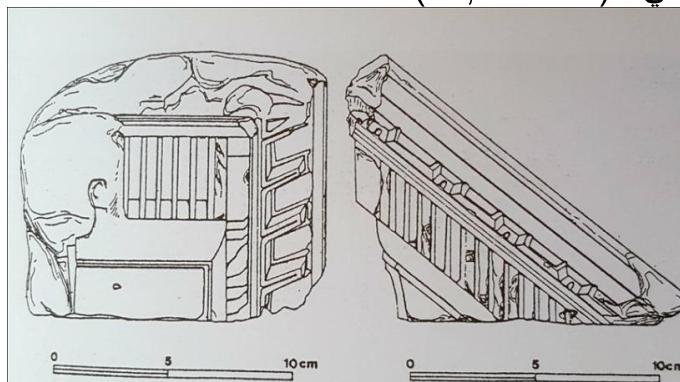
شكل-٥: زخرفة القوقة، المشكاة العقدية ، منزل رقم ٩.

Mckenzie J,The Architecture of Alexandria and Egypt 300 B.C to AD 700, p.94, fig.153.

يعكس الجمالون المقطوع التأثير السكندري الواضح، وفي المتحف اليوناني-الرومانى بالأسكندرية بعض القطع التي تمثل الجمالون المقطوع والواجهة العقدية،

²¹ -Mckenzie J(The Architecture of Alexandria and Egypt), p.94 ,figs 153-154.

التأثيرات السكندرية في عمارة المنازل في المدينة القديمة بمارينا العلمين
 وترجع تلك القطع إلى الفترة المتأخرة من العصر الهلنستي أو الفترة المبكرة من العصر الروماني.^{٢٢} (أشkal-١٦, ١٧)



شكل-١٦: بعض القطع من مشكاة عقدية من الأسكندرية.

Mckenzie J,The Architecture of Alexandria and Egypt 300 B.C to AD 700, p.93,
 fig.150.a.



شكل-١٧: جزء من نصف جملون من الأسكندرية.

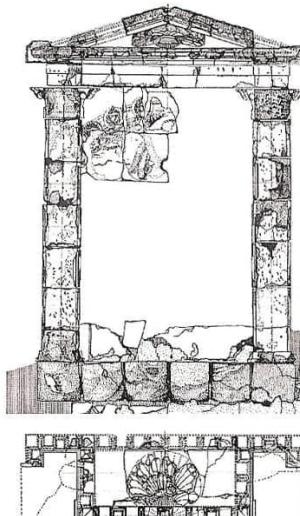
Mckenzie J,The Architecture of Alexandria and Egypt 300 B.C to AD 700, p.93,
 fig.150.b.

وتجرد الإشارة إلى أن هذه النوعية من المشكواط تمثل المراحل الأولى من طراز الباروك، والذي شهد تطور بداياته الأولى في مدينة الأسكندرية، ولم يقتصر هذا التطور على الأسكندرية، بل أمتد إلى خارج حدود المدينة وظهر بشكل واضح في المناطق التي خضعت للتأثيرات السكندرية ومن ضمنها مارينا-العلمين.

في إحدى الحجرات في المنزل H10 تم الكشف عن مشكاة مُحاطة بأنصاف أعمدة تلتتصق بدعامات مربعة، تحمل الأعمدة الكورنيش المميز بالأسنان الضيقة وال

²² - Mckenzie J(The Architecture of Alexandria and Egypt), p.93,figs150a,b,151

والواجهة المثلثة المزخرفة بالقوعة. ترجع المشكاة إلى القرن الثاني أو الثالث الميلادي.^{٢٣} (أشكال- ١٨، ١٩)



شكل-١٨: المشكاة الجمالونية، منزل رقم ١٠.
Pensabene P, p.206, fig.4.b.



شكل-١٩: المشكاة الجمالونية من منزل .١٠.

The Polish Mission, Courtesy of Cezerner R

استخدمت هذه المشكاة لغرض ديني ، وتمثل بقايا الزخارف الموجودة بداخل المشكاة، أشكال نصفية لثلاثة أشخاص يحيط برؤوسهم هالات ويصعدون على سحب تتجه نحو مركز اللوحة. جميع الوجوه ذات أعين تنظر ناحية اليمين، وهي ربما

²³-Madeksza S and al, Marina Coservation Work 1998,P.57,fig.4.

تنتظر باتجاه شخص (مفقود الآن) ومن المحتمل أن يكون هذا الشخص هو صاحب المنزل وربما كان متوفياً. خلف هؤلاء الأشخاص أشكال نصفية لرجال ونساء، ربما تمثل آلة الشمس والقمر، من اليسار (هليوس، حربوقراطيس، سيرابيس)، وفي الجانب الآخر (هليوس، سيليني، وإيزيس في مواجهة سيرابيس) ومن خلال هذه اللوحة نلمس التأثير السكندرى الواضح من خلال انتشار عبادة الثالوث السكندرى في المدينة.

نتائج الدراسة

من العرض السابق لمخططات المنازل في مارينا-العلمين وزخارفها المعمارية يتأكّد لنا حقيقة هامة ، هي أن المنازل في مارينا أتبعت نفس المخططات التي كانت سائدة في منازل الأسكندرية آنذاك، ويعتقد البعض أن من قاموا ببناء المنازل في مارينا هم معماريين من الأسكندرية ، أو معماريين متوجلين كانوا يجوبون المراكز الحضارية إلى الغرب من الأسكندرية، أو معماريين محليين عملوا جنباً إلى جنب مع معماري الأسكندرية.

يعكس التخطيط بما لا يدع مجالاً للشك التأثير الواضح لمخططات المنازل السكندرية، حيث نجد العديد من الزخارف المعمارية التي تؤكد هذه الحقيقة ، ومنها التيجان الكورنثية الغير مكتملة ، والتي تتميز بأوراق الأكانتوس المُحورة ، وقد وُجد لها أمثلة في العمارة السكندرية كما في مقبرة رقم ٣ من مقابر القبارى.

كذلك إفريز الأسنان الذي يتميز بأسنانه الضيقة التي تتشابه مع الأسنان في الإفريز الذي تم اكتشافه بواسطة البعثة البولندية العاملة في منطقة كوم الدكة. من الزخارف المعمارية التي تعكس التأثير السكندرى، زخرفة الميداليون التي ظهرت في مشكاوات مارينا، وهي سمة مميزة للعمارة السكندرية ولم يوجد لها أمثلة إلا في الأسكندرية أو المناطق الخاضعة لأساليبها الفنية والمعمارية.

أيضاً المشكاوات ذات السقف العقدي الذي يقطع الجمالون ، أو الجمالون البارز الذي يقطعه الشكل العقدي في المنزل رقم ٩، وهي تتشابه مع القطع التي تم اكتشافها من الأسكندرية ومحفوظة الآن في المتحف اليوناني الروماني. وتعكس البدايات الأولى لنطمور طراز الباروك، والذي كانت الأسكندرية موطنًا لها.

المراجع

أولاً: المصادر:

Strabo,XVII,1.-

ثانياً: المراجع العربية:

- أبوالقاسم، منال، محاضرات في تاريخ وآثار مصر في العصر الروماني، دار الكتب والوثائق القومية، ٢٠١٠م.

ثالثاً: المراجع الأجنبية:

-Adriani A, Reportorio D'Arte Dell'Egitto Greco-Romano, Banco di Sicilia, Palermo, 1966 .

-Bakowska G & Czerner R, *Le influenze dell'occidente romano sull'antica citta di Marina el-Alamein in Egitto*. in L'Africa Romana:

Momenti di Continuità e rottura: bilancio di trent'anni di convegni L'Africa romana. A cura di Paola Ruggeri, Carocci editore s.p.a, Roma. 2015.

-Czerner R & Madeksza S,The Commodus Monument from House H21c in Marina El-Alamein,in Conservation Work in the 2007Season,Published by: PCMA,University of Warsaw,2007.

- Daszewski A, Graeco-Roman Town and Necropolis in Marina el-Alamein, Published by: PCMA, University of Warsaw,2008.

-Jakubiak K, *Water Distribution In Two Egyptian Cities: Tell Farama (Ancient Pelusium) And Marina El Alamein (Ancient Leukaspis?)*. in Proceeding of the Second International Summer School Water And The City: Hydraulic Systems in Roman Age (Felter, 24th-28th August 2015), A cura di Eugenio Tamburrino, Edizioni DBS, 2017.

-John Ball, Egypt in the Classical Geographers,Cairo,1942.

-Madeksza and al, Marina conservation work, Published by: PCMA, University of Warsaw,1998.

-Mckenzie J, *Alexandria and the Origins of Baroque Architecture*,in Alexandria and Alexandrianism, Symposium organized by the J.Paul Getty Museum,Malibu,California,1996.

-Mckenzie J,The Architecture of Alexandria and Egypt 300 B.C to AD 700, Yale University Press,2007.

-Meyboom P.G.P,the Nile Mosaic of Palestrina Early Evidence of Egyptian Religion in Italy,E.J.Brill,1995.

-Michael S, Ausgrabungen in der West-Nekropole Alexandrias (Gabbari), Das römisch-byzantinische,Akten des internationalen symposiums.Trier.,26-30 sempptember,1978.

-Pensabene P, *le abitazioni di Marina: modelli ellenistici in chiave alessandrina*, in Recent Discoveries and Latest Recherches in Egyptology. Proceedings of the First Neapolitan Congress of Egyptology (Naples,June 8th-20th 2008),ed. By. F.Raffaele, M.Nuzzolo,I.Incordino, Wiesbaden, 2010.

-Tkaczow B , Architectural Styles of Ancient Alexandria, Elements of architectural decoration from the polish excavations at Kom el-Dikka(1960-1993), Warszawa,2008.

-Venn M.S, Monumental Tombs of Alexandria,the Theater of the Dead, Cambridge University Press,2002.