

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

157/199



جامعة 08 ماي 1945 قالمة

قسم التاريخ والآثار

فرع الآثار القديمة

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر في الآثار القديمة بعنوان:

سوق هيبون: دراسة أثرية

إشراف الأستاذ الدكتور:

إعداد الطالبة:

محمد لخضر عولمي

بسمة باطح

| الأستاذ | الرتبة | الصفة | الجامعة |
|-----------------|-------------|--------------|---------|
| محمود هاوش | أستاذ مساعد | رئيسا | قالمة |
| محمد لخضر عولمي | أستاذ دكتور | محررا ومحررا | قالمة |
| عبد الرزاق جراب | أستاذ دكتور | ممتدنا | قالمة |

السنة الجامعية

2015 - 2014

شكر وتقدير

الحمد والشكر لله تعالى على توفيقه لنا في إتمام هذا العمل، قال تعالى

" ولئن شكرتم لأزيدنكم " صدق الله العظيم

اللهم لك الحمد كما ينبغي لجلال وجهك وعظيم سلطانك، لايمعني إلا أن أتقدم
والشكر الكثير لكل من ساعدني على إنجاز هذا العمل وأخص بالذكر أستاذي
الفاضل، الأستاذ عوامي محمد لخضر، لقبوله الإشراف على بحثي وأشكر
الأستاذ ذرارة مراد الطي قدم لي الكثير من المساعدة والتشجيع في هذا
البحث، الأستاذ بوش زهير والأستاذ محمد الحلي إيدريان كما أشكر كل من
رعاني لونيصة عبد الوهاب ونعامشة الطيب، وأشكر كل المسؤولين في مبرور
الذين سمحوا لي بالدراسة الميدانية في الموقع والمتحف، التصوير والقيام
بزيارة عمار، المنسق الجموي لمتحف سيون، وحدة محمد، بن هتاج وليد الطي
كان دليلي في الموقع الأثري، حناش ابراهيم، أمينة جافي، فواسمي كريمة،
وردة، فارة سناء، وأشكر كل من ساعدني في مكتب الأمانة، السيدة بدري
فاطمة، بو طاجين نسمة.

كما أشكر كل من مامية وفيروز من مكتبة الجامعة، اللتان قامتا بمساعدتي
في أخذ المراجع اللازمة في البحث، وأشكر صديقتي عزيزة التي قدمه لي
المساعدة اللازمة والتي أتمنى لها كل التوفيق والنجاح، وأشكر صديقتي فتحة
منهل التي هي الأخرى ساعدتني كثيرا والتي بدوري أتمنى لها كل النجاح في
حياتها العلمية والعملية، كما أشكر كل من ساعدني من قريب أو من بعيد

وفق الله الجميع إلى عاقبة من صلاح وعلم ونجاح

الإهداء

بفيض من الحب والتقدير

أتقدم لك أباي بخالص الشكر والامتنان على كل عبادتك و توكلك من مجسود و تعجب من
أجلي

و من أجل إخوتي لطالما كنتم محبا للعلم والمعرفة فبفضلك حرصت، و صرت ما أنا عليه الآن
وأمد يدك عملي هذا ومهما شكرتك لن أوفيني حق شكرتك، أطال الله عمرك أباي وحفظك و
أدامك سايما معافا.

أماي كم حملتي عن قلبي الكثير والكثير

يا بحرًا من العطاء ويا حول من الوفاء

أحراك ليس لها معنى بجانب حراك لي

يا أغلى من في الوجود

فجنتي تحب قدماك

أدع الله أن لا يحرمني من قلبكما العنبر أماي أباي

من أوتقكما المحبة بصفة

إلى أعر الناس لي، إلى اختي ريم، أدمو الله لك والتوفيق والنجاح

إلى أخي خير الدين و إلى أخي عمار أخي وصيه

أمدني هذا العمل لكم، مع تمنياتي لكم دوام الصحة والعافية والنجاح وإلى كل صديقاتي
و زميلاتني : فتحة ، عارضة ، حبيبة ، كنزة وكل زملائي

حَقِّقْ حَقِّقْ

مقدمة

مقدمة:

إن الجزائر بلد يفتح أبوابه لجميع الزوار، فلا يزورها زائر إلا ويبقى متأثرا أمام تنوع معالمها الأثرية المنتشرة عبر كل أنحاء البلاد، منها مدينة هيون الأثرية بعنابة والتي تشكل تراث ثمين في البحر الأبيض المتوسط.

وقد وقع اختيارنا لهذا الموضوع والذي يتعلق بدراسة سوق هيون نظرا لأنه يعتبر من المنشآت المهمة في العمارة الرومانية، كما لم يتم التطرق لدراسته بشكل معمق سابقا. والهدف من هذه

الدراسة هو محاولة إلقاء النظر إليه، وقد تناولنا هذه الدراسة من جانبين:

الجانب النظري، حيث قمنا بجمع ما يتعلق بمدينة هيون ببيوغرافيا بصفة عامة والسوق بصفة خاصة، أما الجانب التطبيقي والذي قمنا من خلاله بالتنقل إلى الموقع وذلك للقيام بالدراسة الميدانية للمعلم فأخذ الصور والمقاسات المسكنة،

وبالنسبة لمنهجية هذه الدراسة، فقد قسمناها إلى ثلاثة فصول هي كالآتي:

الفصل الأول: وقد تطرقنا فيه للإطار الجغرافي والتاريخي لمدينة هيون، وتاريخ الأبحاث والمعالم الأثرية للمدينة.

أما الفصل الثاني: فقد خصصناه للتجارة في العهد الروماني والتجارة في هيون ثم التعرف بالأسواق.

والفصل الثالث: الدراسة المعمارية والفنية لسوق هيون.

اعتمدنا في هذه الدراسة على عدة مراجع أهمها:

سعيد، نعماني هيون الملكية، الوكالة الوطنية للآثار وحماية المعالم والنصب التاريخية، الجزائر 1991

عزت، زكي حامد قانون، كثر العالم العربي في العصر اليوناني والروماني، القسم الإفريقي دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية 2003

مقدمة

تشارلز وورث، الإمبراطورية الرومانية، ترجمة رمزي عبدي جرجس، مراجعة محمد الصغير
خفاجة، مكتبة الأسرة، القاهرة 2003

الفصل الأول: لمحة عن مدينة صيبون

(1) الإطار الجغرافي

(2) الإطار التاريخي

(3) تاريخ الأبحاث

والمعالم الأثرية للمدينة

(1) الإطار الجغرافي لموقع هيبون:

يبعد موقع هيبون بثلاثة كيلومترات عن المدينة الحالية عناية على سفوح ربوة سان أغستين وهي مطلة على البحر، وعلى ضفتي وادي سيبوس بمساحة تقدر بـ: 23 هكتار وقد تصل مساحة الموقع إلى ثمانون (80) هكتار مستقبلا إذا قامت فيه الحفريات، إضافة إلى أنها منطقة غنية بالمياه الجوفية.²

تقع مدينة عناية في الجزء الشمالي الشرقي للجزائر تبعد عن الجزائر العاصمة بحوالي 600 كم،³ وهي محصورة بين رأس أطارس شمالا ووادي سيبوس جنوبا ووادي بوناموسة شرقا⁴ وبحيرة خزارة وجبال الإيدوغ (1008متر) غربا. سهول عناية تتميز بوجود سهلين هما: السهل الصغير والذي يمتد بين سفح الإيدوغ وري بوحمره وهو امتداد لسهل خزارة.⁵

والسهل الكبير عبارة عن سهل نتج عن رواسب الأنهار الموجودة جنوب وشرق المدينة، يتخلله واديان كبيران يجريان من الجنوب إلى الشمال هما: وادي سيبوس ووادي بوناموسة، حيث يتميز هذان السهلان بالخصوبة وتنوع الغطاء النباتي، كما يتميز مناخ المنطقة بالاعتدال فهو حار وجاف صيفا وممطر وبارد شتاء.

سطحها مستوي عموما مع وجود بعض الروابي مثل ربوة بوحمره، وبوقنطاس، وربوة البلايطية⁶، وتنتهي شمالا إلى تلين هما: تل غرف الأرتغان، وتل القديس أغستين ومن الشمال ينحدر وادي بوجمعة⁷.

² محمد صغير غنم، معالم التواجد القينيقي البرني في الجزائر، عين ميلة، 2001، ص.214.

³ J.-Marie Blas de Roblès et C. Sintès, Sites et monuments antiques de l'Algerie, France, 2003, p.195

⁴ H.Derdour, 25 Siècles de vie quotidienne et de luttas, t.1, Alger, 1982, p.11

⁵ سعيد دحماني، هيبون الملكية، الوكالة الوطنية للأثار و حماية المعالم و النصب التاريخية، الجزائر، 1991، ص.25.

⁶ المرجع نفسه : ص.07

⁷ سعيد دحماني، من هيبون بونة عناية تاريخ تأسيس قطب حضري، لجنة الثقافة والسياحة والرياضة للمجلس الشعبي البلدي، عناية، 2002،

ص. 25

⁷ S.Dehmani et -P. Morel, Mosaïqued' Hippone le musée d' Hippone, Annaba, 1993, p.04

(2) الإطار التاريخي لمدينة هيبون:

تعتبر مدينة هيبون من أهم المدن الأثرية، والتي تزخر بعدة معالم تشهد على الحقب التاريخية التي عرفتتها.

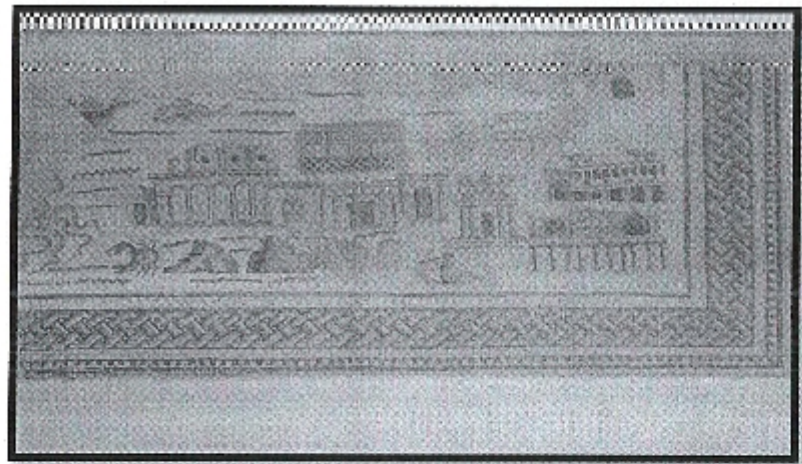
أنشئت كمدينة من طرف الفينيقيين بين القرن الثاني عشر والقرن التاسع قبل الميلاد، حيث جعلوا منها دار صناعة السفن والحديد وزرعوا الغابات والأشجار

خلال الفترة البونيقية كانت هيبون تحت السيطرة القرطاجية حيث عرفت تنظيم سياسي وبعد انهزام قرطاج خلال الحروب البونية الثانية سنة 202 ق.م من طرف القائد الروماني سيبيون الإفريقي، تخلت قرطاج عن الأراضي التابعة لها وأصبحت لا تتجاوز سوى سواحل من تيرقة، وأصبحت هيبون مقر المملكة النوميديّة والتي تسمى ريجيوس (Rejius) واستقلت المملكة تحت حكم ميسيبسا بعد سقوط قرطاج 146 ق.م واكتسبت أهمية كبيرة بفضل موقعها الجغرافي كمخرج بحري وتواجدها في قلب الأرض الماصيلية على المحور الشمالي الجنوبي الذي يربطها بتيفست، وعلى المحور الشرقي الغربي حيث يمر طريق قرطاج عبر دوقة بتونس، وبعدة حرب يوغرطة وموته سنة 105 ق.م أصبحت المملكة النوميديّة تحت الوصاية الرومانية ودخلت في تيار الصراعات في الأحزاب الرومانية، كما قام يوبا الأول بإعلان الحرب على الرومان خلال عهد قيصر، إلا أنه انهزم سنة 46 ق.م والتحقّت مملكته بالمقاطعة الرومانية والتي أصبحت تسمى أفريقيا نوبا (Africa Nova) بحيث عرفت فترة جديدة من الاستقرار والتنظيم.¹

وأصبحت ذات قرار كياني قانوني حيث ترقّت إلى بلدة (Municipe) ثم مستعمرة خلال حكم تراجان 98 - 117، كما لعبت دورا مهما حيث كانت مركز توزيع تجاري نظرا لاحتوائها على موانئ لانطلاق السفن ومخازن مركزية للحبوب لتموين روما بالقنح، كما

¹ H. Derdour , op, cit, p.19

أدخلت عليها تعديلات من الناحية العمرانية كالقروم والسوق والمعبد والمسرح،¹ خلال نهاية القرن الثالث ميلادي وبداية القرن الرابع ميلادي عرفت أول تظاهرة مسيحية ونمو أحزاب جديدة أهمها الدوناتية 355 - 270 م التي ثارت ضد المسيحية الكاثوليكية غير أن القديس أوغيسطين استطاع القضاء على الدوناتية واعاد السيطرة للمذهب الرسمي بهيبون، وبعد ذلك خضعت المدينة لجيوش الوندال بعد الحصار وكان ذلك سنة 431م بعدها استرجعت نفوذها وعرفت نهضة جديدة بتنظيمها كمدينة أسقفية بمعنى دائرة من التعيينات الإدارية الرومانية القديمة، وانفصلت هيبون عن الإمبراطورية الرومانية.² هناك فيفساء في المتحف تعطينا صورة ولو تقريبيه عن المدينة عثر عليها في منزل فخم بجوار كنيسة السلام بموقع هيبون الأثري تعود للقرن الثالث ميلادي، تمثل منظر عام للموقع بكل مكوناته: الخليج، رأس الحمراء، واد سييوس، المعبد.



الصورة رقم (01) فيفساء تمثل منظر عام لمدينة هيبون (متحف هيبون)

¹ H. Derdour , op, cit, p. 284.

² J. - Marie Blas de Robles , C. Sintes, op,cit, p. 195

أوغستين استطاع القضاء على الدونائية واعداد السيطرة للمذهب الرسمي بهيبون، وبعد ذلك خضعت المدينة لجيوش الوندال بعد الحصار وكان ذلك سنة 431م بعدها استرجعت نفوذها وعرفت نهضة جديدة بتنظيمها كمدينة أسقفية بمعنى دائرة من التعيينات الإدارية الرومانية القديمة، وانفصلت هيبون عن الإمبراطورية الرومانية.¹

3- تاريخ الأبحاث والمعالم الأثرية للمدينة:

أ) تاريخ الأبحاث:

بدأت الأبحاث الأولى لموقعهيبون في أوائل القرن التاسع عشر ميلادي، مع وصف بعض المكتشفات المتمثلة في شاهد قبر مسيحي مؤرخ بحوالي 557 ميلادي، وفي سنة 1839 خلال الأعمال العسكرية الفرنسية على هضبة القديس سان أغستين لإقامة برج عسكري عثر على بقايا أثرية، أعطت عدة افتراضات منها قلعة خزان مياه نوبازيليك مسيحية، والتي في الحقيقة تتعلق بمعبد لبعل ساترن.

ابتداء من سنة 1863 قام رئيس أكاديمية هيبون (A.Papier) بالعمل على حماية الآثار التي تم اكتشافها، وفي سنة 1870 تم اكتشاف أولى اللوحات الفسيفسائية في ملكية (Chevillon)، وفي سنة 1887 تم ترميم خزان هاد ريان.

وفي سنة 1895 عثر على فيلات الواجهة البحرية وبعض اللوحات الفسيفسائية، وفي سنة 1913 تم نقل المجموعات الأثرية من طرف أكاديمية هيبون نحو متحف المنحوتات الذي أصبح بعد الحرب العالمية الثانية مقر للجيش دون أي ضرر بالبقايا الأثرية.

وفي سنة 1915 تم اكتشاف أربعة عشر شاهد جنائزي على هضبة القديس أوغستين، وخلال سنة 1925 اكتشف جزء معمد من ألبازيليك، وحوض تعميد، كما تم اكتشاف بعض

¹ - Marie Blas de Robles , C. Sintés, op.cit, p. 195

الفصل الأول: الإطار الجغرافي والتاريخي لهيبون

التفشيات المهمة وفي نفس السنة عقدت دورة اجتماع لوالي قسنطينة لتنفيذ قانون 14 مارس 1919 الذي يمنع تنمية الضواحي الصناعية التي تهدد تخريب المواقع الأثرية.

وفي سنة 1926 وضعت نقطة انطلاق للبحث والتنفيذ على الفروم والمسرح، ابتداء من حد الجدار المرتفع الذي كان يفترض أنه يخص الحمامات.

وفي سنة 1927 قام (L. Leshi) باكتشاف فسيفساء الصيد، كما قام (M. Choupaut) بإظهار الطريق المبلط الذي يربط فيلا الواجهة البحرية بالفروم¹، والذي أفضى إلى العثور بحوالي 80 متر من مدخل الفروم والنافورة الكبيرة المسماة (Gorgone).

وخلال السنوات 1947-1960 صدر إجراء بنزع الملكيات مما سمح لـ: (E.marec) بإقيام بحفريات سمحت باكتشاف كل المناطق الموجودة بالفروم والمسرح والواجهة البحرية، واكتشاف الحي المسيحي والحمامات، حيث أعطى تقرير سنوي لعمله في كتاب (Monument Chretien d 'Hippone): سنة 1958.

وفي سنة 1946 قام (JF. MOREL) بمجموعة من الحفريات في مختلف القطاعات بالموقع بغية التدقيق في تسلسل الأحداث التاريخية كما قام بفحص كل المجموعات الفخارية، حيث أن كل هذه الحفريات أجابت على كل التساؤلات، كما نتجت عنها في النهاية هيبون المنسية².

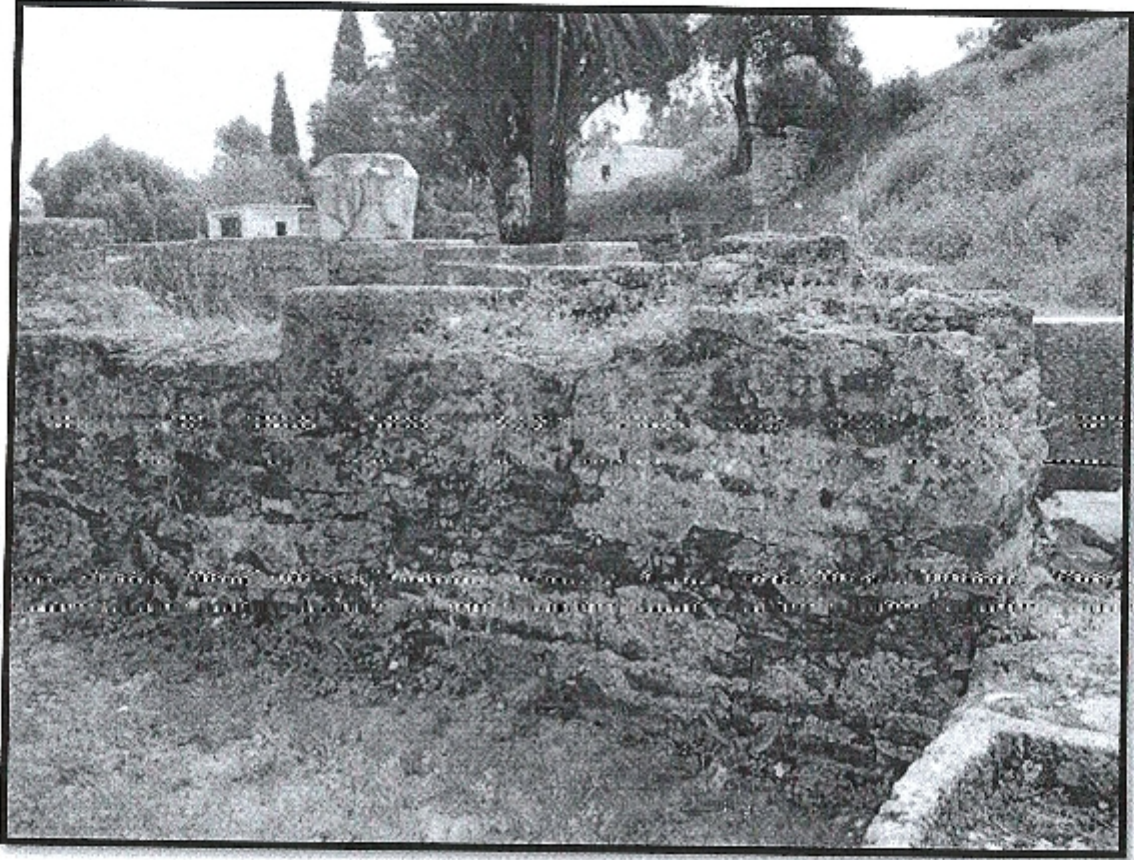
¹CSmes, Algerie antique, France, musée de l'Ar. antique, 2003, p.284

²CSmes, op.cit, p.285

- الحمامات.
- الساحة العامة (الفروم).
- الحي المسيحي.
- حي الواجهة البحرية
- المسرح

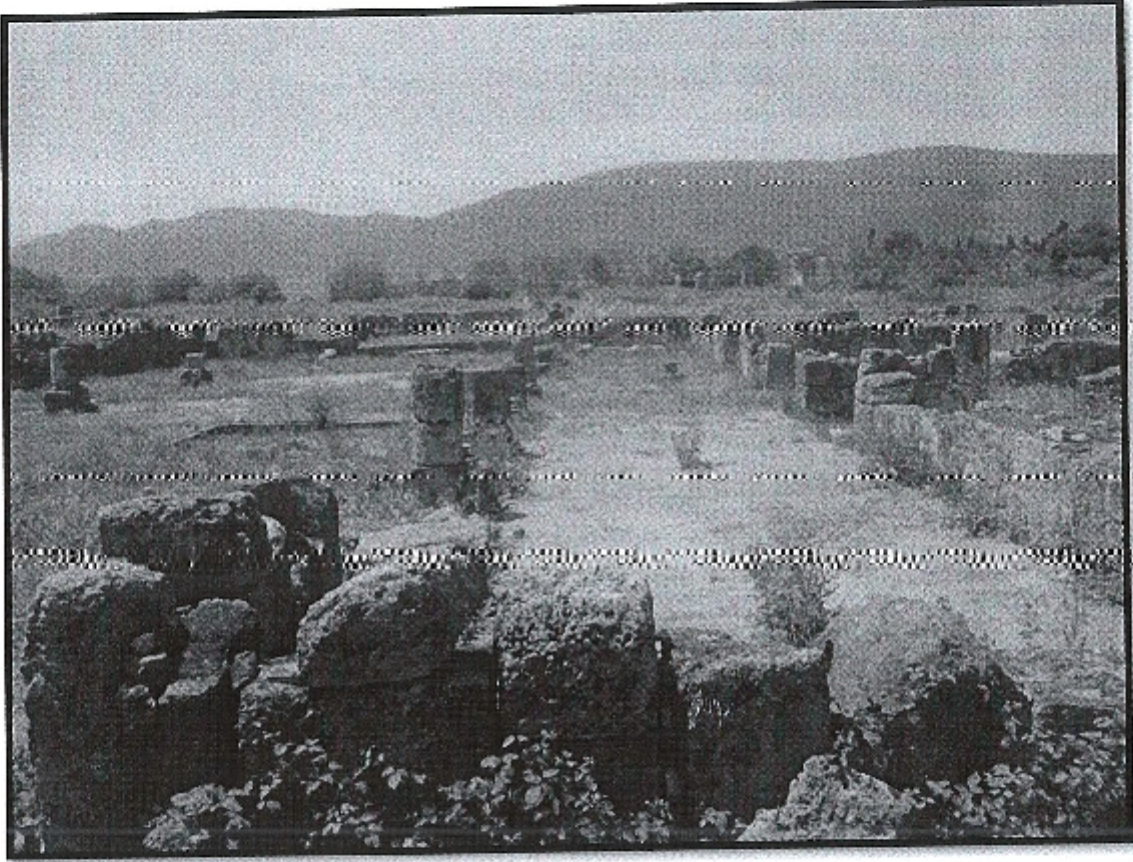
1) المرفأ الفينيقي:

من أقدم المعالم في الموقع حيث أنشأه الفينيقيون عند مجيئهم في القرن الثاني عشر قبل الميلاد ، حيث كانوا يرسون سفنهم في هذا الميناء البسيط للمبادلات التجارية، كما في الصورة:



صورة رقم (02) تمثل العرفاء الفينيقي

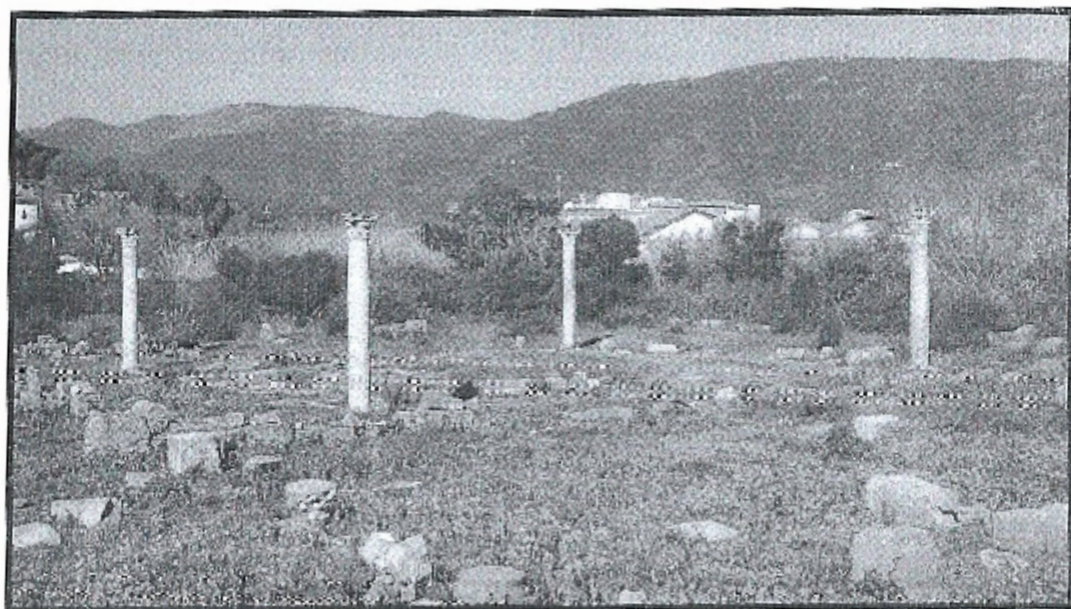
(2) الحي المسيحي:



صورة رقم (03) تمثل الحي المسيحي

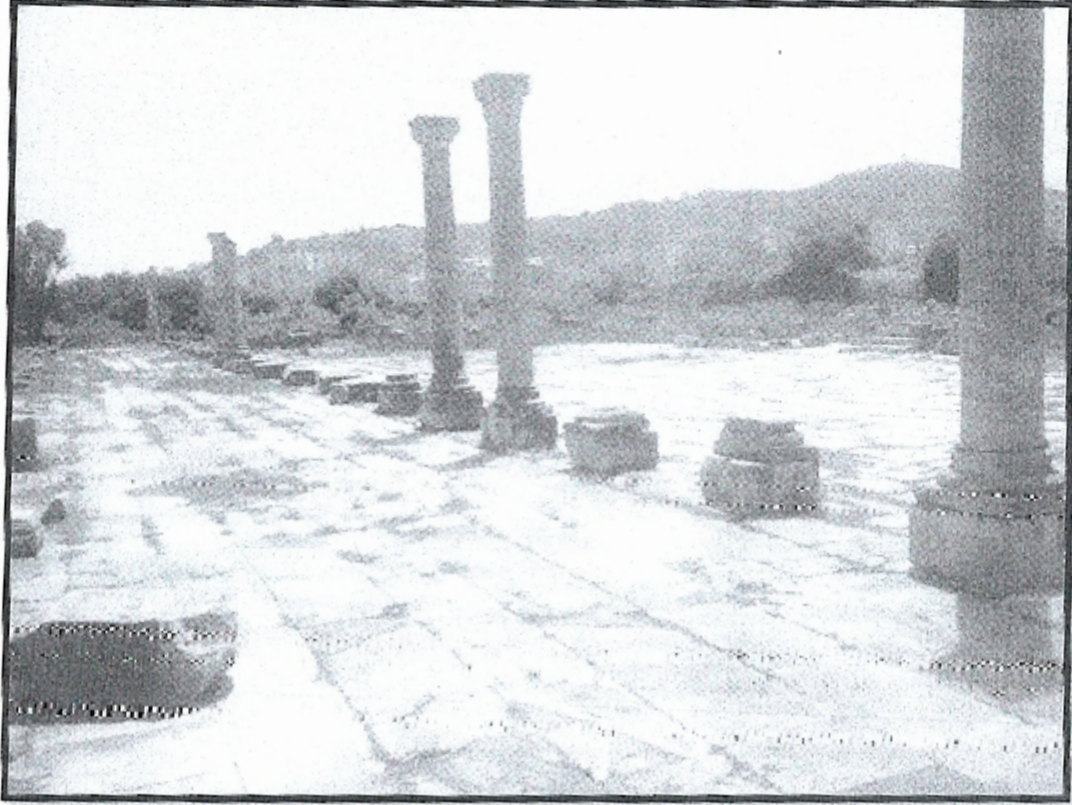
(3) السوق: Marché

من أهم ما أكتشف في شمال إفريقيا، وهو ما سنتطرق إلى دراسته في الفصل الثالث من البحث.



صورة رقم (04) تمثل سوق هييون

4- الفروم (Forum)



صورة رقم (05) تمثل الفروم

الفصل الثاني: التجارة والأسواق

الرومانية

(1) التجارة في العهد الروماني

(2) التجارة في صيبون

(3) تعريف الأسواق

1) التجارة في العهد الروماني:

كانت روما تعتمد على الشرق الأقصى في بعض السلع مثل: الأحجار الكريمة والتوابل والحريز، وقد كان في وسع أي إقليم من الأقاليم الرومانية أن يوفر لنفسه بوجه عام المواد الغذائية الضرورية، مثل القمح والخضراوات والدهون واللحوم والزيت والنبيد والفاكهة التي تعتبر غذاء مألوف لسكان منطقة البحر الأبيض المتوسط. وبسبب غنى الإمبراطورية الرومانية فإنها دائما ما تحصل على ما تريد من المناطق النائية، مثل الثين والبلح من سورية، وسمك التونة من البحر الأسود، والسجق ولحم الخنزير من كل من الغال وإسبانيا، والمحار من بريطانيا.

ورغم ذلك فإن روما لم تعاني قط من المجاعة أو نقص في الغذاء بغض النظر عن ارتفاع الأسعار، مما يستدعي رقابة مؤقتة، ففي آسيا الصغرى مثلا في سنة ثلاثة وتسعون عندما علم أنتيستوسرستيخوس حاكم الولاية من المجلس البلدي لأنتيوخ بالقرار من سيديا، بأن أسعار القمح ارتفعت نتيجة لقلة المحصول، وما ترتب عن ذلك من التعجيل بتخزينه، أصدر مرسوم يقضي بأن يقدم كل فرد من السكان بيانا في خلال ثلاثين يوما إلى الموظفين العموميين بكمية القمح التي يمتلكها ومكان تخزينها على أن يسمح له بأخذ القرار الكافي للبذر ولسد حاجته الخاصة أما الباقي فيعرض للبيع، وقضى المرسوم بأن حرة الأسعار لن تعود حتى أول شهر أغسطس، وهو الشهر الذي يمكن فيه معرفة محصول نتيجة السنة الجارية، وبغض النظر عن فترات الجفاف التي قد تحدث بين وقت وآخر فقد كانت المدن الكبيرة وحدها التي تتطلب إمدادا منتظما من القمح وثمة مشكلة تموينية حيوية كانت تعترض الحكومة، وهي السبيل إلى توفير القمح للجيش مما دعا إلى السماح بأداء ضرائب

¹ شارلز وورث، الإمبراطورية الرومانية، ترجمة رمزي عهدي جرجس، مراجعة محمد تصغير خفاجة، مهرجان القراءة للجميع، سلسلة الأعمال الفكرية، القاهرة 2003، ص. 141

الفصل الثاني: التجارة و الأسواق في روما القديمة

على صورة مواد غذائية، في هذا الصدد تحدث مرسوم دقلديانوس الصادر في عام عن ما يأخذه الجنود المدافعون عن الإمبراطورية الرومانية.¹

وقد كان هناك عاملان شجعا وساهما في زيادة الإنتاج والنشاط التجاري الروماني في وقت قصير، أولهما ارتفاع مستوى المعيشة، الذي كان من شأنه أن يحافظ على ضروريات الجيل اللاحق، وكثرة مطالب النظام المركزي للإمبراطورية، فقد كان الكورمان نادرا باهظ الثمن في العصر الجمهوري، لكنه أصبح منتشر بعد مضي مائة سنة، إضافة فقد كانت روما تستورد الذهب والفضة والنحاس اللازم لسك عملاتها، إضافة إلى السبائك اللازمة لتطرية وتصليب المعادن المستخدمة في صناعة الأسلحة، وكذلك الكتان والصوف لنسج الأقمشة واعداد أزياء الجنود، والجلود الخاصة بالخيام والأحذية، والسير الجيد في المناجم والمحاجر، والعمل اليومي في الحقول والمزارع إضافة إلى النشاط التجاري والسياحي الذي سئم من التخريب والتدمير من جراء الحروب، على عكس مناطق البحر الأبيض المتوسط التي خربتها الحروب خاصة في حكم الملك أغسطس، فقد حافظت روما على قوة اقتصادها لمدة قرن كامل حتى عامي تسعة وستون وسبعون، بعد ذلك كان لروما أن تعود من جديد وتحافظ على تجارتها لمدة قرن آخر،² وقد كانت الحكومة الرومانية في أوقات عدم الاستقرار والأمن تضع فرق منتظمة صغيرة في الأسواق، أو المراكز التجارية خاصة بعد الربع الأول من القرن الثالث، وفي منتصف القرن الثالث كانت فترة حكم يوليوس سيفيروس، التي شهدت ازدهار التجارة الرومانية، كما لقيت الأسلحة والسكاكين التي كانت تصنع في اسبانيا رواجاً كبيراً، كما تميزت إسبانيا بوفرة محاصيلها من مختلف أنواع الفواكه التي تكفي لسد حاجة إيطاليا وروما، ولا زالت بعض الآثار المادية لتجارة الصادرات في نيل الفخار بالقرب من روما الذي احتوى على بقايا فخارية وجرار من مناطق مختلفة بالإضافة إلى الأصباغ والعسل

¹ شارلز روث، المرجع نفسه، ص. 142.

² المرجع نفسه، ص. 143.

الفصل الثاني: التجارة و الأسواق في روما القديمة

والأسماك، وقد عدت إسبانيا أهم أجزاء الإمبراطورية الرومانية نظرا لأن مناجمها كانت تخضع لإشراف الموظفين الماليين في الإمبراطورية، و نظرا لضبايعها الشاسعة كانت من أصحاب الأباطرة أو غيرهم من أصحاب الجاه، فضلا عن مواردها الطبيعية.

كان للسهل الساحلي الإفريقي الممتد أهمية أيضا لأنه كان بمثابة مخزن ثاني لفواكه روما حيث كان السيد يطلب من الفلاحين المستأجرين أن يعملوا لديه، في عدد معلوم من الأيام دون أجر، كأن يطالب رومين في موسم البذر، ويوسين في موسم الحصاد، و يومين في موسم الحرث، إضافة إلى الذهب والفضة التي كانت تستخرج من مناجم الألب، أو صناعات الحديد في مناطق الأناضول الشاسعة، أو محاجر الزخام في اليونان، أو محاصيل الفواكه في مصر، التي كانت لها أهمية حيوية بالنسبة للإمدادات الخاصة بروما من المواد الغذائية، أو أحجار الصوان أو حجارة أخرى كانت تجاب من مصر كانت تزين قصور أثرياء أوربا الغربية وإيطاليا، كما كانت سورية بالغة الأهمية من الناحية الاقتصادية لروما، كانت أنطاكية تمثل مركز اقتصادي مثلها مثل دمشق وبيروتوس وبيبلوس ولوديكة وصور وصيدا، وكانت غابات لبنان الشهيرة مصدر لخشب الأرز الذي كان يخصص لبناء الأساطيل الرومانية، إضافة، إضافة إلى محاصيل التفاح والبرقوق والتين والرمان والبنج والعنب والزيتون والقمح والشعير والفول والعدس، إضافة إلى العطور .

كانت هذه المناطق ذات أهمية اقتصادية في الإمبراطورية الرومانية، كما كان نقل البضائع من مكان لآخر قليل التكاليف، فلم تكن هناك حاجة لتأشيرات المرور، لذلك فقد كانت روما مصدر لتكسب ومجال حيوي للربح، وقد كان التجار الرومان مستعدين للمخاطرة إلى أبعد الأماكن، ومثال ذلك فارس روماني رحل في عهد نيرون من كارنتنوم حتى بلغ بحر البلطيق جزيرة سما حتى المحطات التجارية التي كان يجمع فيها الكهرمان و عاد بكمية هائلة منه.

الفصل الثاني: التجارة و الأسواق في روما القديمة

فالتجار الرومانيين ثم وصلوا إلى الصين فحسب بل وصلوا حتى المنطقة الجبلية الوعرة الواقعة على حدود بلاد فارس وأفغانستان.

حتى أن الأسطون الروماني في عهد أغسطس أبحر إلى الشمال حتى الدانيمارك، واستقر التجار الرومان في بوهيميا تحت حماية منكهها، و كانت تجارتهم رابحة ، ثم بحر البلطيق وبحلول القرن الثاني كانت كميات كبيرة من البضائع الرومانية كالأقداح الذهبية و الأواني المعدنية إلى النرويج والسويد.¹

(أ) التجارة اداخنية:

عززت الطرق التي أنشأها الرومان السيطرة العسكرية والاقتصادية فقد سهلت المبادلات بين القطاعات والأرياف والمدن، وساهمت في ظهور أسواق ريفية للزيوت والحبوب خاصة في سطقة ليسدرة، وياجه وبوله رنجبا ومكثر، كانت أهم سوق للقمح، وكانت ثور سك ودوقة بلد الزيتون بامتياز واحتفظت كالاما وتيفست بمكانتهما كأكثر سوق للمواشي، حيث كانت الأسواق مرفقا هاما في كل مدينة، نظرا لأهميتها في تلبية حاجيات السكان اليومية، مثل سوق سرتيوس بتيقناد والذي يعتبر عينة نموذجية في هذا المجال، يطل على الديكومانوس الكبير بساحة طولها خمسة وعشرون مترا، وعرضها خمسة عشر مترا، تتوسطها نافورة، فيه سبع محلات نصف دائرية الشكل.

وقد ظهرت على الطرق مراكز ريفية تقام فيها أسواق نصف شهرية بترخيص إداري نون ديناى (Nundinae)، ومن أمثلة هذه الأسواق سوق شمال غربي سبيطة، وسوق عين كرمة، وسوق عين أمشيرة، وسوق فوسفوري شرقي سيقوس، وسوق بني زياد، وسوق تيديس.

ولعل أهم وثيقة تاريخية أثرية تسجل جانباً من الوضع التجاري في إفريقيا الرومانية هي نص زاري المؤرخ سنة 202 ميلادي فقد سجلت فيه السلع التي تخضع لضريبة المرور، وهي

¹ تشارلز، وورث، المرجع نفسه، ص 152-156

الفصل الثاني: التجارة و الأسواق في روما القديمة

السمك المصبر (Garum) والإسفنج، والثياب الصوفية، والمواشي والجلود، والتمر، والراتنج، والسلع التي يمكن أن تكون قد وصلت عن طريق قابس، تيفست، ماسكونة، لامبايسيس، لتمر غربا باتجاه أسواق ومدن موريتانيا الشرقية والغربية، وقد وجد بضريح الأميرة تين هينان الترقية في القرن الثالث والرابع ميلادي أثاث جنائزي روماني يدل على اتساع التجارة الداخلية في الشمال الإفريقي القديم ووصولها إلى الصحراء.

ب) التجارة الخارجية:

في العهد الإمبراطوري حل الاحتكار الروماني محل الاحتكار القرطاجي في إفريقيا، بحيث قلت المبادلات بين إفريقيا وباقي جهات البحر المتوسط، وكان كل ما يتم من تبادل تجاري يتجه من الموانئ الإفريقية إلى روما تحت مراقبة الإدارة الرومانية.

وكانت الصوف والحشب والقمح والزيت أهم الصادرات الإفريقية، وفي هذا المجال اعتمدت الدولة الرومانية على خواص من يمتلكون مراكب وهم من الخواصر والإفريقيين وقد عثر على عدد كبير من الجرار الإفريقية في مرتفع تستانشيو، وهي عبارة عن كومة من جرار الزيت في إحدى الهضبات في روما، تمثل جرار إفريقيا التي تعود إلى النصف الثاني من القرن الثاني وبداية القرن الثالث ما بين أربعة عشر إلى خمسة عشر بالمائة من ما تحتزنه تلك الكومة، ولكن ستزداد هذه النسبة فيم بعد حسب المؤرخين، والسبب في ذلك هو ازدهار صناعة الزيت ومواد أخرى.

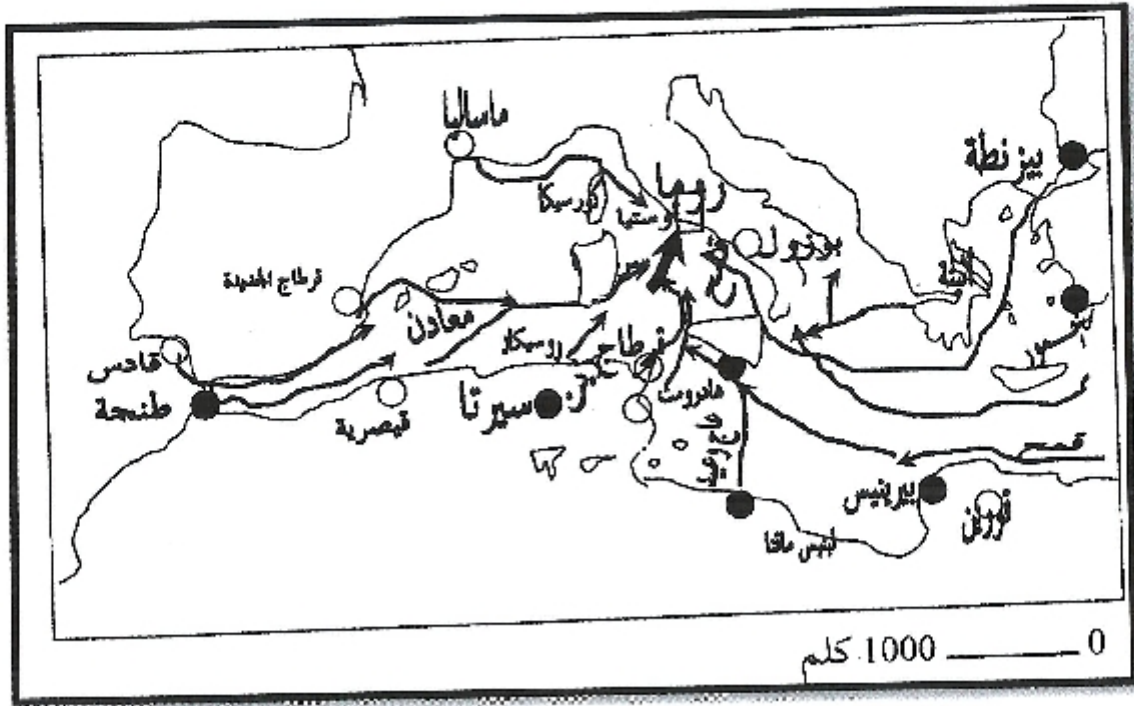
وأصدر أوكتافوس قانون النيولي في الثاني والعشرين قبل الميلاد الذي ينظم تزويد سكان روما بالموثون بانتظام بحيث تتعاقد الدولة مع جمعيات التجار إفريقيا إلى نهاية القرن الأول

الفصل الثاني: التجارة و الأسواق في روما القديمة

الميلادي كانت تزود روما بما تحتاجه من القمح ثمانية أشهر من كل سنة¹ وكان تجار إفريقيا يلعبون دورا هاما في تموين روما بالقمح منذ عهد تربيانوس

¹ محمد العربي عتور، الاقتصاد والمجتمع في الشمال الإفريقي القديم، سلسلة الكتب الأساسية في العلوم الإنسانية والاجتماعية بن عتور، الجزائر 2003، ص. 140.

وهناك خريطة توضح الطرق التجارية الرومانية في حوض البحر المتوسط:¹



شكل رقم (01) يوضح طرق التجارة خلال الفترة الرومانية في حوض البحر الأبيض المتوسط (عن عقون صالح)

ج) الضرائب الرومانية:

وهي مجموعة من الضرائب تشمل ضريبة التموين السنوية وضريبة الرأس وخدمة البريد العمومي وخدمة النقل الحكومي وصيانة الطرق الضريبية على الإنتاج.

- تحصيل الضرائب:

كانت تنظم عمليات الإحصاء كل خمس سنوات لحصر الأموال والممتلكات وتسجيل الوضعية القانونية والاجتماعية للأفراد، وقد منح المشرع الروماني امتياز تحصيل وجمع الجباية إلى البوبليكاني (Publicani) وكان هؤلاء يتولون جمع وتحصيل الضريبة، وكانوا

¹ لمحمد العربي عقون، المرجع نفسه، ص. 143.

الفصل الثاني: التجارة و الأسواق في روما القديمة

الضرائب إلى هيئات البلدية، وتسمى الضريبة المفروضة على الممتلكات العقارية باليوغوم¹ (Jugum) ، وكان على الفرد الواحد أن يدفع عن نفسه ضريبة الرأس، وضريبة أخرى على نشاطه، وأخرى على ممتلكاته، وكان مقدار الضريبة مختلفا حسب مكانة كل فرد الاجتماعية والمالية، والقيمة الإنتاجية لممتلكاته وحتى العمر، و كانت الضريبة تشمل كل أفراد العائلة، شرع، هذا القانون كان يهتم بمصالح الطبقة السيناتوروية والغنية.

- إدارة تحصيل الضرائب:

تتكون من جهاز إداري تتوزع فيه المهام، ويرأسه على مستوى المقاطعة موظف سام بدرجة برا يطور وكان تحت تصرف هذا الموظف معاونوه وهم:

- المحاسبون: ويتم اختيارهم من بين أعضاء الهيئة البلدية.

- أعوان قضائيون: لأن جهاز الجباية قريب من جهاز القضاء و لأن هذا الأخير هو الذي يراقب سير تحصيل الجباية وعلى استعداد أن ينزل أشد العقوبة على أي ممتنع عن دفع ما عليه.

يحدد هؤلاء الأعوان قوائم الضرائب قبل موعد التحصيل بأربعة أشهر ليطلع الغارمون على الأقساط المفروضة عليهم ويستعدوا لأداء ما عليهم، وكان الموسم الجبائي يبدأ من أول مارس من كل سنة.

- أشكال الضرائب والإتاوات في الفترة الرومانية:

كانت كل الأنشطة والحرف خاضعة للضريبة عدا ضريبة الرأس ولم تترك إدارة الضريبة شيئا إلا وفرضت عليه ضريبة، وفيما يلي قائمة الضرائب الرومانية:

- ضريبة العشور: على القمح وتدفع نقدا.

- ضريبة على الأرض: حسب خصوبتها ومساحتها.

¹ محمد العربي غنون، المرجع نفسه، ص 145.

الفصل الثاني: التجارة و الأسواق في روما القديمة

- ضريبة الخمس: على الفواكه والأشجار
 - ضريبة على: الزيوت والخمور
 - تقديم حيوانات النقل للبيت الإمبراطوري
 - إتاوة على: المراعي
 - تقديم الأعلاف للإسطبل الإمبراطوري
 - ضريبة على: المعادن النفيسة و باقي المعادن
 - ضريبة العشر على: فوائد المنجم
 - ضريبة على: استخراج الملح من الشطوط
 - ضريبة على: التزود بالماء من القنوات
 - ضريبة على: الحرف و الأنشطة التجارية.¹
- (د) فشل الإصلاحات الجبائية:

بسبب الإضرابات في الإمبراطورية فيم سمي بالفوضى العسكرية وما نتج من تدهور اقتصادي واجتماعي، جاء الإمبراطور ديوكليتيانوس بالإصلاحات الجبائية بعد القيام بإصلاحات شاملة لكل الممتلكات الثابتة و المنقولة ، وقد عمل على سن قوانين عموما تهدف إلى ضمان حماية خزينته من الأزمات، وإصلاحاته في الواقع كانت تراعي مصلحة السلطة دون الانتباه إلى ما سينجم عنها من أضرار على الجانبين الاقتصادي والاجتماعي، ومن أهم قوانينه قانون الحد الأعلى 301 ميلادي (Limitatio) هذا القانون يربط الأجور والأسعار، لكي يضمن العمل ويحمي العامل ويحتوي قائمة تفصيلية تتضمن حوالي ألف صنف من السلع والخدمات والأجور حسب النوع والكم ومستوى الجودة.

¹ محمد العربي عقور: المرجع نفسه، ص. 146.

الفصل الثاني: التجارة و الأسواق في روما القديمة

وما يمكن استنتاجه هو أن الإدارة الرومانية بعد استيلائها على وسائل الإنتاج وكل مقومات الاقتصاد شرعت في فرض الضرائب خاصة، والتي كانت السبب الرئيسي في انهيار الاقتصاد الروماني والإفريقي.

حيث ظهرت الثورات وأولها الثورة التي انطلقت من تيسدرة وعمت البروقنصلية وامتدت إلى نوميديا مع اندلاع أحداث ما يعرف بالفوضى العسكرية في القرن الثالث، ثم تبعها أحداث القرن الرابع بظهور ثورة الأرياف ن وهي ثورة ضد الاستعمار الظالم.

بالنسبة إلى العملة حيث أخص أغسطس نفسه وخلفاءه من بعده بضرب النقود الفضية والذهبية، أما النحاسية والبرونزية فقد ترك سكها لمجلس الشيوخ، لكن هذا النظام النقدي تعرض هو الآخر للانهيار في النصف الأخير من القرن الثالث سنة 250 أخذت قيمة الأوريوس في التدهور، حتى أنه انخفض إلى السبعي 70 بعد أن كان في عهد أغسطس 122 أقة، وقد كاد يصبح من المحال قيام أي نشاط تجاري، حيث انتشرت طرق التعامل الغير مشروعة، وما إن حل عهد جاليانوس حتى انقطع بالفعل صدور العملات المحلية، وأصبح تحصيل الضرائب على شكل سبائك ذهبية، أو فضية أو على أي صورة أخرى غير العملة الرسمية، وهكذا تلقى البناء الاقتصادي المحكم والدقيق للعلاقات التجارية القديمة انهيارا كليا وفيما يلي صورة لأحدى العملات الرومانية القديمة:

وفيما يلي صورة لأحدى العملات الرومانية القديمة:¹

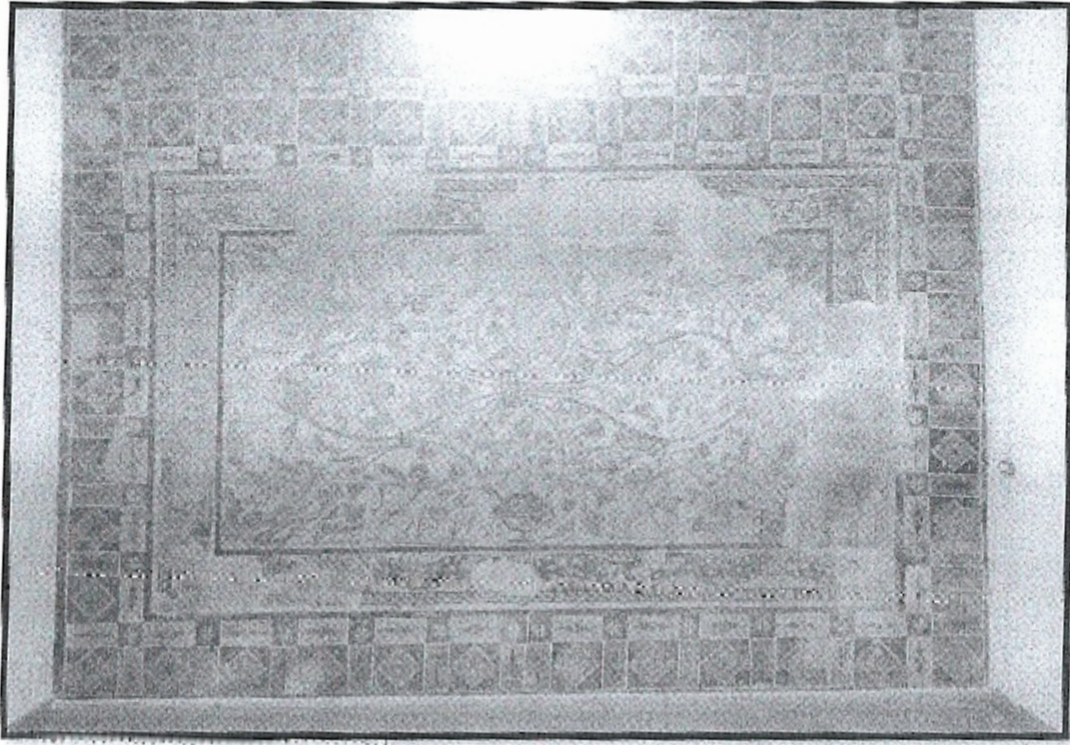


صورة رقم (08) تمثل مجموعة من العملات الرومانية (عن فتحة السلامي)

(2) التجارة في هيبون:

تقع عنابة في منطقة جغرافية مميزة أهلتها لأن تكون مع اتصال مباشر مع مختلف التيارات، فتفاعلت مع العديد من الأحداث الكبرى التي عرفتها الجزائر في مختلف الحقب والعصور. وهناك فسيفساء تسمى فسيفساء ملائكة الحب والتي تعد من بين الوثائق الأكثر تعبيراً حيث تعرض مجموعة من الفواكه والتي كانت تباع في سوق هيبون

¹ فتحة السلامي، العملة الرومانية بين الرمز والتجسيد، السويس، ص. 55



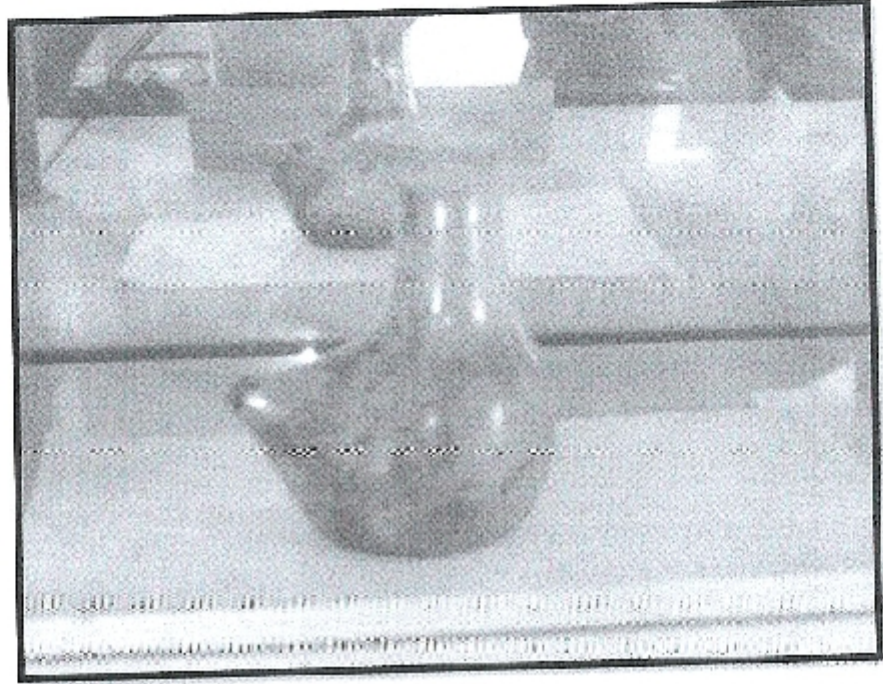
صورة رقم (09) تمثل فسيفساء ملائكة العنب (هيبيون)

هذه الفسيفساء عُثر عليها في منزل فخم بالقرب من كنيسة السلام بموقع هيبيون الأثري وهي الآن تعرض في متحف هيبيون، تعود للقرن الثالث ميلادي، والتي تمثل عبادة الإله الروماني باخوس وهو إله الخمر، ومجموعة من الملائكة على هيئة أطفال صغار بأجنحة، حيث يقومون بدرس عناقيد العنب بأقدامهم، وقد زفرت العصافير حولهم، و قد ربطت أغصان دالية العنب بخواتم، حيث الخاتم الكبير في الوسط وتحيط به مجموعة من الخواتم الصغيرة وعددها أربعة، حيث كان يعتقد أنها رمزت للفصول الأربعة، وهذا الترابط يبدو وكأنه أريد به التعبير عن الألفة القائمة بين الإنسان والإله.

كما يحيط باللوحة الفسيفسائية زخرفة ذات أشكال هندسية ونباتية كزخرفة الزراية المغربية، وهذه الفسيفساء تبرز أنواع من الفواكه التي كانت مشهورة في هيبيون، وتباع في السوق وتمثل في: الرمان، التين، البرتقال، وفيما يلي مجموعة من صور الفواكه من اللوحة الفسيفسائية.

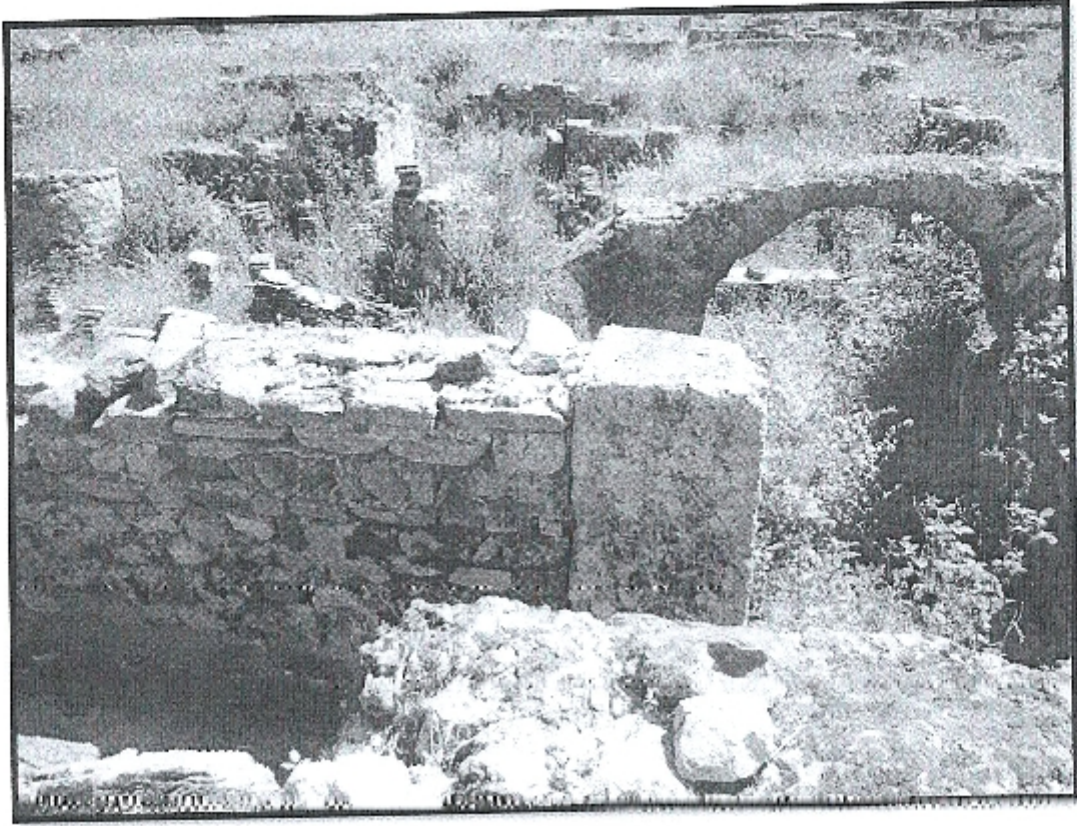
الفصل الثاني: التجارة و الأسواق في روما القديمة

إضافة إلى ذلك كان الرومان يصنعون الزيوت والخمر ويضعونها في أواني فخارية وزجاجية خاصة بها.



صورة رقم (09) تمثّل وعاء من الزجاج الأخضر كان يستعمل لإقامة الخمر إكراما للالهة الوثنية (متحف هيبون)

وعاء من الزجاج الأخضر كان يستعمل لإقامة الخمر إكراما للالهة الوثنية، يعود للفترة الرومانية القرن الثاني بعد الميلاد، عثر عليه في موقع هيبون الأثري. إضافة إلى أوعية عطور فخارية وزجاجية، عثر عليها في موقع هيبون الأثري تعود للفترة القديمة وكذلك صناعة القروم (Garum) التي تتمثل في أسماك مصبرة في الماء والملح لعدة أشهر تأكلها طبقة الأشراف.



صورة رقم (10) تمثل مصنع الفاروم

3) تعريف الأسواق:

أ) السوق:

يطلق على السوق اسم الماكيلوم (Macellum) وهو لفظ لاتيني الأصل مشتق من المصدر (Marcatus) الذي يعني المكان المخصص للاتصال بين التجار والمواطنين للتعامل التجاري

ويعرف تاريخياً أن التعامل التجاري يتم في أوقات متفق عليها ومعروفة لدى السكان كما كان من الواجب ضبط قواعد تنظيمية للاقتصاد، لكن مع مرور الزمن أخذ الطنب يزداد فأصبحت الأسواق تعقد أسبوعياً ثم يومياً فظهرت إلى الوجود مراكز تجارية داخل المدينة، عكس الأسواق الأولى التي غالباً ما كانت تعقد في الأرياف.

¹S. Daromberge , Dictionnaire des antiquités greco romaine, paris, 1926, p.1457

الفصل الثاني: التجارة و الأسواق في روما القديمة

وقد جاء في النقوش التخليدية عدة أسماء تعني المكان المخصص للتجارة داخل المدينة، أولها اسم الفوروم حيث كان النواة الرئيسية للمدينة لتعدد وظائفه من سياسية وثقافية وتجارية إلا أنه مع تطور الحياة الاجتماعية وازدياد وإقبال الناس على المكان اضطر التجار لمغادرة هذه الساحة والاستقرار في أماكن أخرى خصصت لغرض اقتصادي، فبدأت بذلك تظهر مباني تجارية سميت البازيليكا، مثل بازيليك بوليا بكويكول، ثم ظهرت إلى الوجود مباني كبيرة تسمى الأسواق الكبيرة مثل السوق الكبير بروما الحامل اسم الإمبراطور تراجان، وكوزينوس بكويكول وكذا سوق بثيمقاد.¹

ب) أصلها وظهورها:

لقد عرف السوق منذ القديم فنجد في بلاد الرافدين، حيث اكتشف في مدينة أور مبنى تجاري يحتوي على محلات ومخازن خصصت للتجارة، كما عثر على آثار تثبت أن الحضارة المصرية أولت أهمية كبيرة لهذه المباني، إذ وجد بمدينة تل العمارنة مبنى يحتوي على مخازن ومحلات تجارية تتوسط المدينة، كما عثر في مدينة طيبة على مبنى بالقصر الملكي للملك أخناتون وعثر على مبنى آخر بمدينة هابو في عهد الملك رمسيس الثالث. أما عند الإغريق فقد عرف السوق بلفظة سطورة (Stoa) وهو مبنى ذو شكل مستطيل محاط بالأعمدة ويحتوي على قاعات للعرض و أخرى للبيع تفصلها أعمدة.

كما كانت الساحة العامة الفوروم بالمدينة الرومانية المركز الرئيسي لأداء عدة وظائف سياسية وثقافية اقتصادية حيث كانت تصطف حولها محلات عدة تحتضنها الجهة الجانبية للساحة، إلا أن الأوضاع تغيرت لاكتظاظ هذه الساحة بالبنائات العمومية من معابد ومجلس

¹ ناصر، بن مسعود، أسواق المفاضة الترميدية، دراسة معاصرة مقارنة، لأسواق نمفث وكويكول جميلة، مطك 1، رسالة لبل شهادة الماجستير في الآثار القديمة، معهد الآثار، جامعة الجزائر، 1991-1992، ص.2.

الفصل الثاني: التجارة و الأسواق في روما القديمة

الشيوخ، فكانت النتيجة أن اضطر التجار لمغادرة الفروم والاستقرار في أماكن مجاورة له متخذين في ذلك مبنى خاص بالتجارة لأداء وظيفتهم في ظروف ملائمة وحسنة.¹ كانت هذه المباني في أول الأمر بسيطة الشكل، ثم أخذت تجلب اهتمام الناس خاصة السياسيين وذلك بتشبيدهم لهذه الأسواق لما لها من دور تلعبه من الناحية الاجتماعية والاقتصادية والذي يعود عليهم بالفائدة.

أقدم سوق عرف في الحضارة الرومانية هو السوق المكتشف في جزيرة صقلية بمنطقة مورقانتيناى (Morgantinae) والمعروف باسم الأجورة الهيلينستية، يعود تاريخ بنائه لعام 120 قبل الميلاد.

كما اكتشفت أسواق أخرى مثل سوق لبدة المؤرخ ما بين عامي ثمانية وتسعة قبل الميلاد، ويعتقد أن هذا السوق من إنجاز بوني أدخلت فيه ترميمات في العهد الروماني، وأول سوق شيد بإيطاليا من تأسيس روما عام 171 قبل الميلاد وكان ذلك عند ترحيل الجزارين من الساعة العامة ليستقروا في شمال المدينة أين أنجزت ساحة تحمل اسم سوق السمك واللحوم. إلى جانب هذا السوق بنيت أسواق أخرى لبيع المنتجات المستوردة من خارج إيطاليا كالحرير والعطور فكان لذلك أثر في تطور عمارة الأسواق وأخذت في الانتشار بكثرة مثل مدينة روما التي كان بها عدد كبير من المباني التجارية، كما تذكر المصادر القديمة ومن أهم الأسواق تذكر سوق روما الكبير الذي يجهل تاريخ بنائه وقيل انه كان أروع الأسواق بروما حيث كان يشمل على محلات تباع فيها كل أنواع البضائع²

وقد بني سوق آخر يحمل اسم سوق ليفيا (Macellum Liviae) والذي بني أثناء إنجاز المجمع الأوغستي، وفي عهد نيرون بني سوق كبير سمي (Macellum magnum)

¹S. Darèmbèrg, op. cit., p.1458

²S. Darèmbèrg - op. cit, p.1457

الفصل الثاني: التجارة و الأسواق في روما القديمة

كما أنجز سوق آخر للأسف هدم لم يبق منه إلا جزء من مخططه الذي خطط على لوح من النطين و المؤرخ بعهد سيبتيموس سيفيروس¹، ومن ثمة فإن السوق منذ القدم قد أعطته كل الحضارات القديمة بما فيها الفرعونية وبلاد الرافدين والإغريق والرومان أهمية خاصة والا كيف تفسر وجود الأسواق داخل القصور الملكية مثل ما هو عند الفراعنة أو الإغريق، أما الرومان فقد فصلوه عن العمارة العمومية ومنحوه عمارة خاصة به.²

ج) أنواع الأسواق:

وللأسواق أشكال مختلفة ومنها:

- المربعة مثل سوق مدينة هيون.

- المستطيلة مثل سوق كوزينوس بكويكول.

- أسواق دائرية وهي ذات المسقط الدائري مثل سوق مدينة مداوروش

- ذات الحنية، و تتكون عادة من قسم مستطيل من الناحية الأمامية، وتنتهي جهتها الخلفية بحنية مثل سوق (Sertius) بتيقاد.

- ذات حنيتين متجاورتين في الجهة الخلفية مثل السوق الشرقي بتيقاد³

د) العناصر المعمارية المكونة للأسواق:

_الأروقة: تكون في الجهات الأربعة لنباء مشكلة بذلك فناء.

_الدكاكين: تستند على جدار البناء تكون مفتوحة على الأروقة مثل سوق هيون وجميلة وتبليس، وفيما يخص عدد الدكاكين وأماكنها فتختلف من سوق لآخر.

_مركز الفناء: في بعض الأحيان يشغل مركز الفناء بحوض مثل حوض سوق سير نيبوس الذي يأخذ الشكل المربع، مع العلم أن هذا العنصر يتخذ أشكالاً مختلفة فهناك النصف دائري، والمتعدد الأضلاع.

¹S. Daremberg, op. cit, p.1458

²ناصر بن مسعود، المرجع السابق، ص 4.

³A. Pelletier, l'Urbanisme romain sous l'empire, Paris, 1982 ,p.79

الفصل الثاني: التجارة و الأسواق في روما القديمة

- مواد القياس والكيل:

يسمى المكان المخصص للموازين والكيل والقياس للمواد التجارية (Mensa Penderaria) حيث تدل التسمية على أنها عنصر للمراقبة والتي تجمع بين قياس المواد الصلبة والسوائل، وكذلك قياس الأطوال، أما فيما يخص مواد القياس فنجد طاولة سوق تيبليس¹ وبقايا قاعدة لطاولة سوق هيبون.

¹ ناصر بن سعود ، المرجع السابق ، ص. 132.

الفصل الثالث: دراسة معمارية لسوق

هيبرون

- (1) الموقع والاتجاه
- (2) مواد تقنيات البناء
- (3) الدراسة الفنية

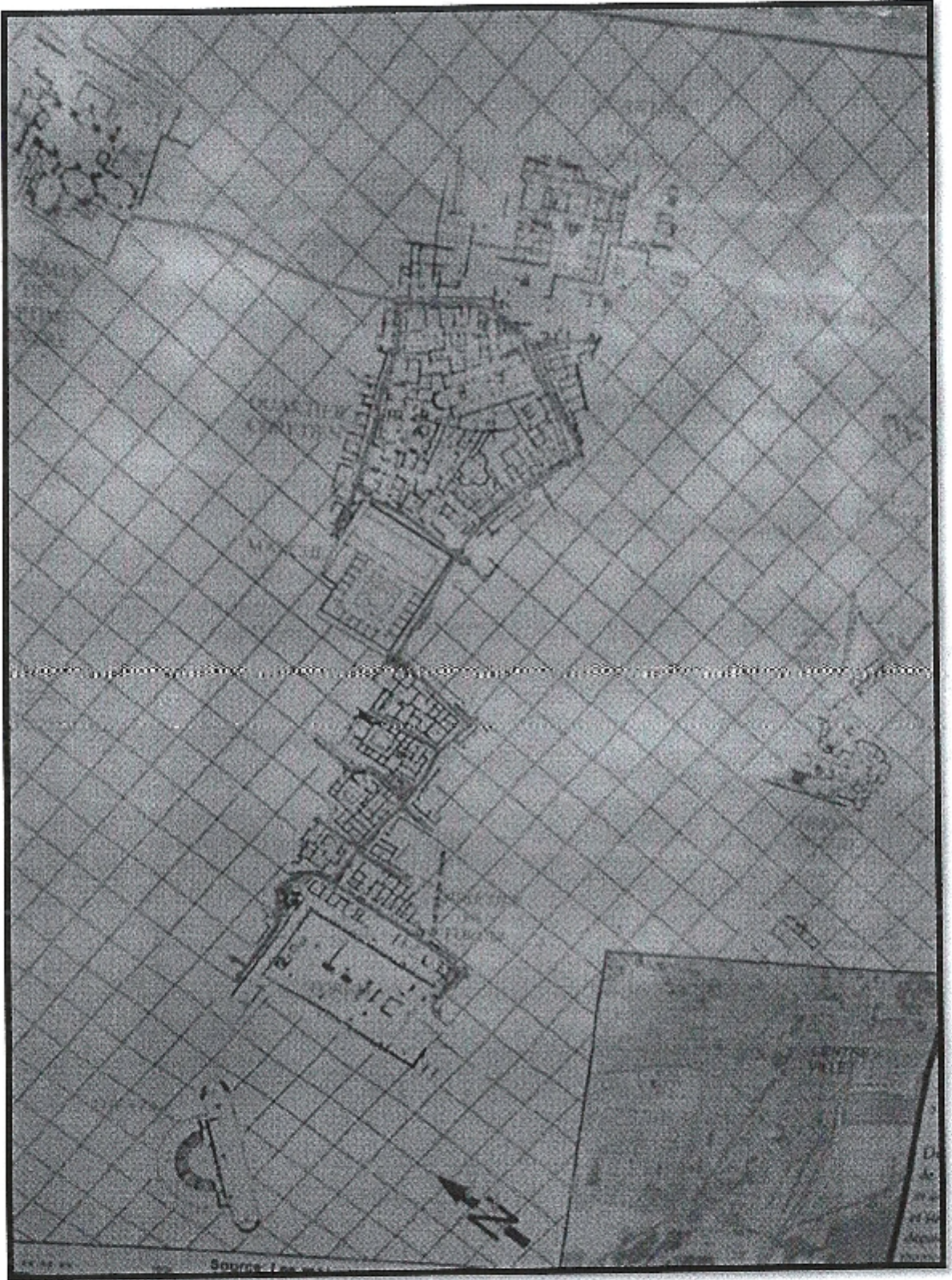
الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبون

1) موقع السوق واتجاهه:

يعتبر سوق هيبون من أهم الأسواق المعروفة في المدن القديمة لشمال أفريقيا¹، حالة حفظه ليست جيدة فقد تعرض للتلف، يحده من الشمال الحمامات الشمالية ومن الجنوب وحدة سكنية مجهولة لم تتم دراستها بعد ومن الشرق الحي المسيحي ومن الغرب أحياء سكنية مجهولة لم تدرس، كما تحيط بالسوق مجموعة من الشوارع، من الجهة الشرقية يحده شارع الكونسل (Consul) ومن الجهة الغربية فيحده شارع ماركور (Mercure)، ومن الجهة الشمالية فيحده شارع الايسيكيا (Epsichia)، أما من الجهة الجنوبية فيحده شارع لابوندونس (Abondance)، وهو متجه نحو الشرق، كما يوجد في الجهة الغربية للسوق شارع السوق حيث يبدأ هذا الشارع من الديكيماثوس في الجهة الجنوبية للسوق الذي ينتهي في شارع لابوندونس مع طريق إنه النهر وطريق ماركور بالضبط هذا التقاطع في الجهة الجنوبية الغربية للسوق شكله مربع يحتوي على مساحة مستطانية مغطاة بالفريسساء، طول ضلع السوق فهو 31 م، وعرضه مع تلك المساحة 48,04م، هذه القياسات قمنا بها في الموقع لم تذكر في المراجع التي وجدناها وهي مؤرخ في القرن الأول ميلادي²، في السوق أربع أروقة معمدة كما يبدو في المخطط والتي تؤدي إلى الساحة المركزية للسوق المحاطة بأربع أعمدة والتي تحتوي على طارمة (Tholos)، وقد كانت تباع فيه الفواكه المختلفة والسماك المصبر بدليل وجود مصنع القاروم (Garum) بالقرب من السوق وبالضبط الجهة الشمالية في موقع هيبون.

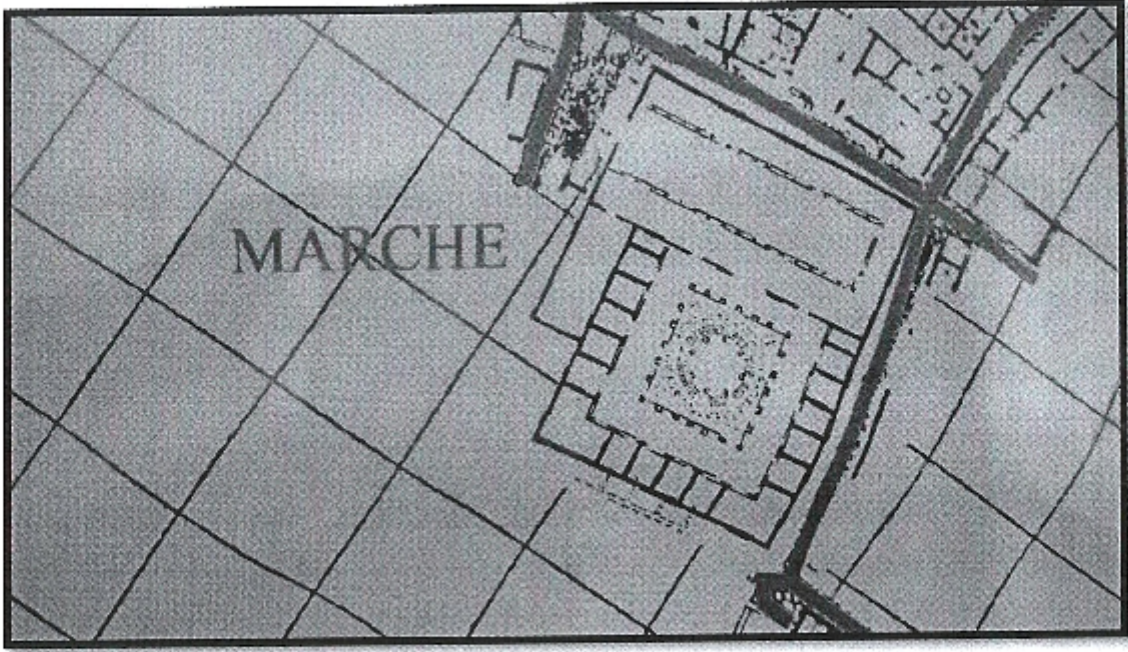
¹ أمين بومناقي، المدن القديمة في الجزائر، وزارة الإعلام النشرة الثانية 1982، الجزائر، ص. 65

² J. - Marie Blas de Roblès et C.Sintes ,op.cit, p.200



شكل رقم (02) يمثل السوق بالنسبة لموقع هيبيون (E. Marec)

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبون



شكل رقم (03) يمثل سوق هيبون (E. Marec)

مخطط السوق مع توضيح دكاكينه عدد دكاكين الجهة الجنوبية 5، عدد دكاكين الجهة الشمالية 3، عدد دكاكين الجهة الغربية 4، أما الجهة الشرقية فيها مساحة ذات الشكل المستطيل، طولها 37 م ، وعرضها 17,04م¹، لم نستطع تحديدها فمن الممكن أن تكون مساحة لتخزين سلع السوق ،بما أنها قريبة جدا منه بحيث تفصلها عنه بقايا جدار واحد ،وتحتوي على مدخلين من الجهة الجنوبية، عرض المدخل الأول هو 1,60م أما ارتفاع عضد المدخل الأيسر 95 سم أما سمكها 50 سم، وارتفاع عضده الأيمن 30 سم وسمكه 75 سم، كما في الصورة:

¹J.- Marie Blas de Roblès et C Sintès ,OpCit, p p.200 201



صورة رقم (11) تمثل مدخل تلك المساحة من الجهة الجنوبية

كذلك يحتوي السوق على مدخلين: مدخل السوق الأول يحتمل أن يكون من الجهة الجنوبية طوله 40,40 متر، مدخل السوق الثاني يحتمل أن يكون من الجهة الغربية وطول 4 م، وكلا المدخلين يؤديان للأروقة ومنها إلى الساحة المركزية للسوق.

بالتنسبة للمدخل الثاني طوله 1,40، ارتفاع عضده الأيسر 77 سم، سمكه 40 سم وارتفاع عضد الباب الأيمن 55 سم، سمكه 45 سم، كما في الصورة

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبيون



صورة رقم (12) تمثل مدخل السوق من الجهة الجنوبية



صورة رقم (13) تمثل صورة تلك المساحة التي تقرب السوق من الجهة الجنوبية

(أ) مكونات السوق:

- الدكاكين

يحتوي سوق هييون على خمسة دكاكين في الجهة الجنوبية، وأربع دكاكين في الجهة الشمالية وثلاث دكاكين في الجهة الغربية بالنسبة لدكاكين الجهة الجنوبية وهي كالتالي:

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبون

- الدكان الأول:

- عرض مدخله: 03,20 م

- طوله 04,50 م، عرضه 04 م

-الدكان الثاني:

عرض مدخله: 02,50 م

طوله 03,90 م، عرضه 03,80 م

-الدكان الثالث:

-عرض مدخله: 02,50 م.

- طوله 05,60 م، عرضه 04,70 م.

-الدكان الرابع:

- عرض مدخله: 03,12 م

- طوله 05 م، عرضه 04 م

-الدكان الخامس:

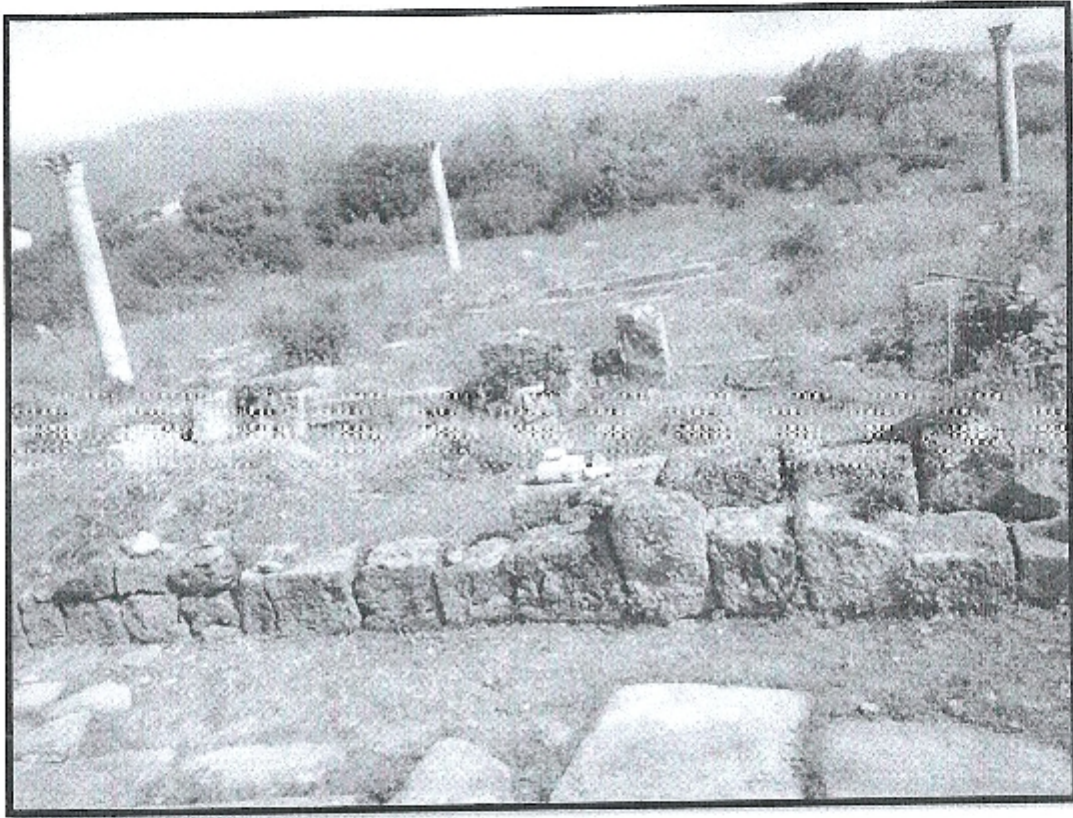
- لا يوجد أثر لمدخله

- طوله: 04,80 م، عرضه 02,60 م

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هييون

هذه الدكاكين تحيط بها بقايا جدران وشكل هذه الدكاكين مستطيل ما عدا الدكان الثاني فشكله مربع، وبالنسبة للدكان الخامس لا يوجد أثر لمدخله وبالنسبة لتبليط أرضية هذه الدكاكين فقد زال حالياً.

صورة لدكاكين الجهة الجنوبية:



صورة رقم (14) تمثل الدكاكين من الجهة الجنوبية

دكاكين الجهة الشمالية: غير موجودة في السوق فقط تظهر في المخطط، ما يوجد منها عتبة باب واحد، وعددهم ثلاث دكاكين كما هو موضح في الصورة:



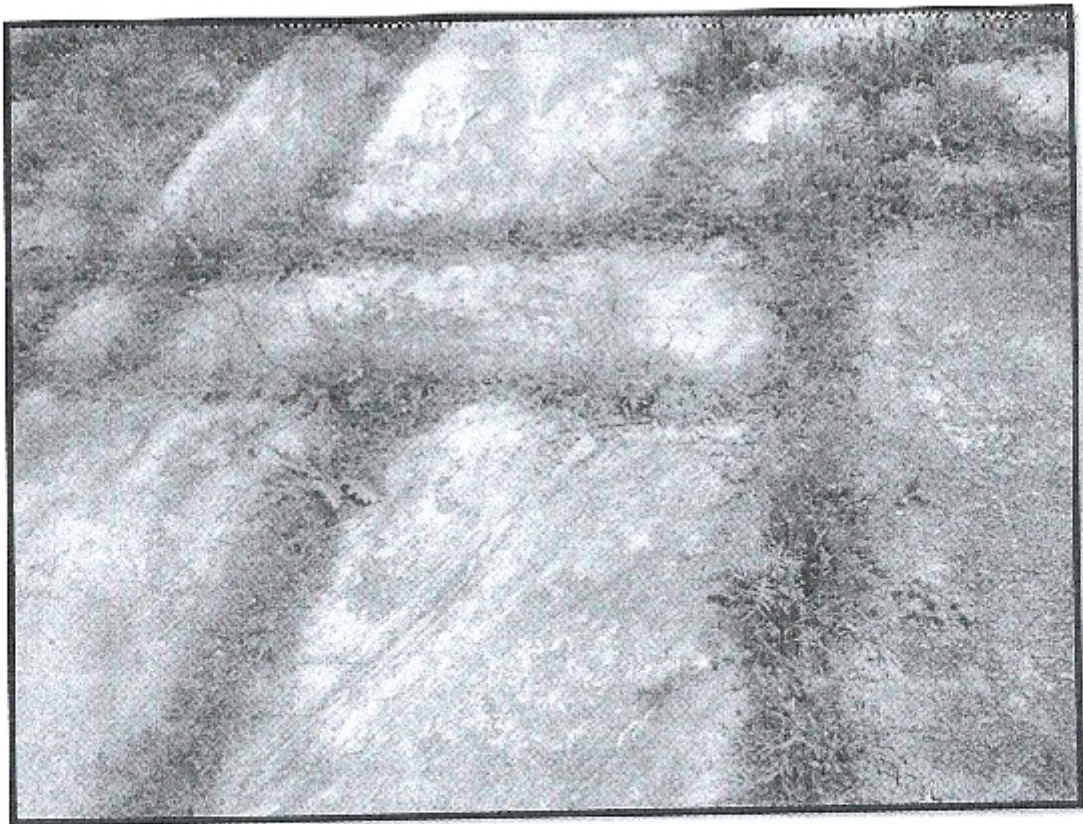
صورة رقم (15) تمثل عتبة باب دكان من الجهة الشمالية

فيم يخص دكاكين الجهة الغربية فقد زالو كلياً، نجدهم في المخطط وعددهم أربع دكاكين (ب) الساحة المركزية: هي ساحة مكشوفة مربعة الشكل طول ضلعها 6م، تتوسط السوق تحيط بها الأعمدة من الجهات الأربعة وعددها أربع وعشرون عمود اصلاً لكنها زالت ولم يتبق منها سوى القواعد، وفي الوقت الراهن يوجد فقط أربعة أعمدة كاملة في

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبون

الزوايا الأربعة للساحة بما أن حالة حفظ الأعمدة جيدة عكس الساحة والدكاكين التي تعرضت لتتلف من هذا المنطلق نستنتج أنه ربما تكون تلك الأعمدة قد رمت خلال الفترة الاستعمارية، وربما تكون أعمدة قد جلبت من مكان آخر وتم وضعها في السوق لتحديدده، كذلك بالنسبة للون رخام الأعمدة فهو يختلف عن لون بقايا القواعد وكذلك بالنسبة لبلاطات الأرضية التي لون رخامها بين الأصفر ورمادي والأعمدة لونها أبيض.

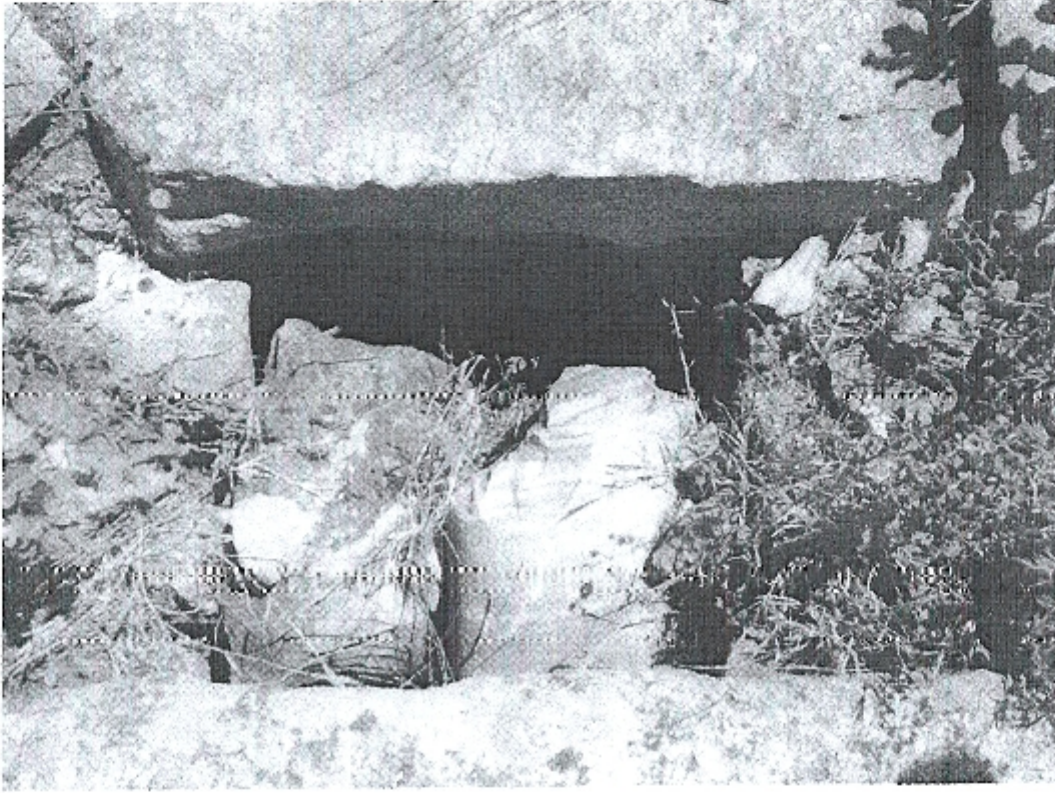
وتقدر المسافة بين كل عمود وآخر بـ: 2,17م، بحيث بلطت ببلاطات رخامية بأشكال مختلفة ترتفع عن الساحة المركزية، هذه الأخيرة مبنية بالرخام الرمادي وشكل تلك البلاطات بأشكال ومقاسات متنوعة حيث يقدر طول أحد البلاطات بـ: 01,35 متر، أما العرض: 01,10 متر، صورتها كما يلي:



صورة رقم (16) توضح الفرق بين بلاطات الساحة المركزية من الجهة الجنوبية

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبون

وتوجد في الساحة المركزية قناة صرف المياه بارزة توجد شرق غربها شكلها مستطيل من الكالكير، طولها 70 سم، عرضها 56 سم في الجهة الشرقية من السوق.



صورة رقم (17) تمثل قناة صرف المياه في شرق غرب الساحة

يوجد بئر شمال الساحة قطره 90 سم يرتفع ب: 36 سم عن سطح الأرض، مبني بالحجارة الكلسية مخلقة السمك ومكسورة، حيث يقدر سمك إحدى تلك الحجارة ب: 50 سم

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبون



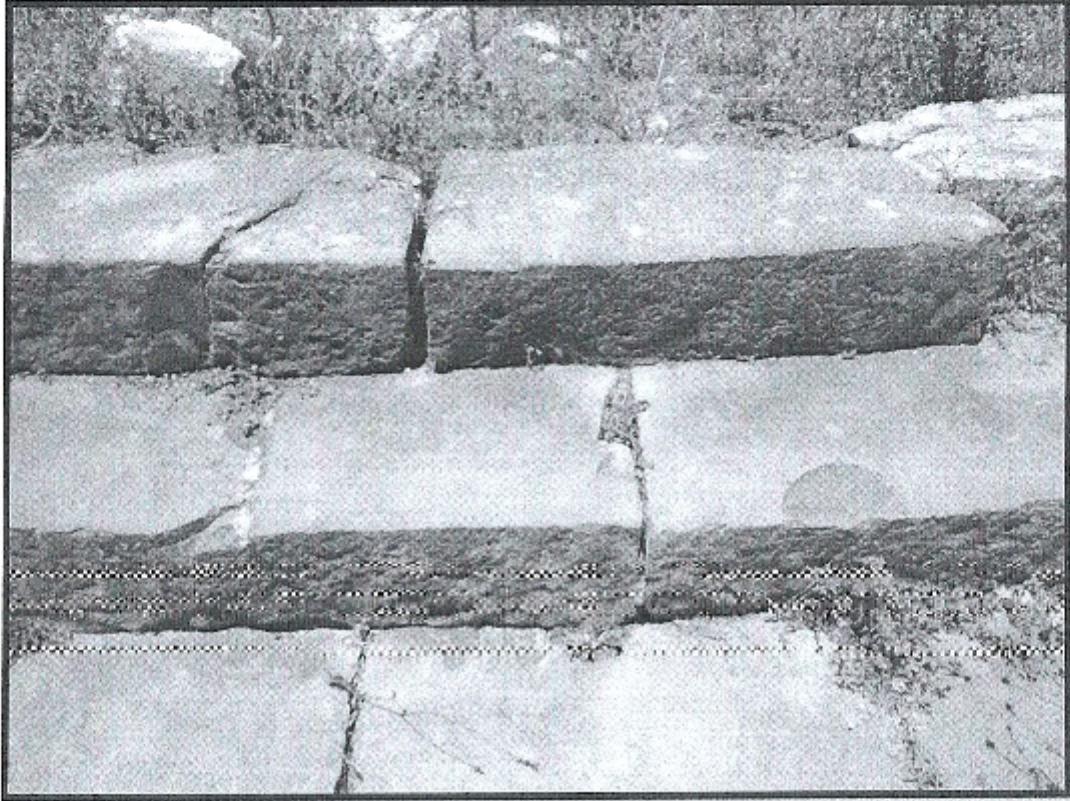
صورة رقم (18) تمثل بئر شمال الساحة المركزية

وتتوسط الساحة طارمة¹ (Tholos) دائرية الشكل قطرها 09,70 م، لها ثلاث درجات لكنها تعرضت للتلف من الجهة الشمالية والجهة الغربية، على عكس الجهة الجنوبية فحالة حفظ الدرجات جيدة، لا توجد بها أي آثار قواعد لذلك نعتقد أنها في أصلها لم تكن مغطاة بل مكشوفة، ويقدر ارتفاع كل درجة من الدرجات الثلاث بـ: 19 سم، وعرضها 36 سم، مركز هذه انطارمة مبلط بالرخام الرمادي، حيث يقدر طول بلاطة الرخام في المركز بـ: 01,20م أما

¹J.- ean Marie Blas de Robles et C Sintes ,OpCit, p.250

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هييون

العرض فهو 50 سم، وحسب اعتقادنا فإن وظيفة هذه الطارمة تتمثل في أن التجار كانوا ينادون من فوقها على سلعم لجذب الناس لها.



صورة رقم (19) تمثل درجات الطارمة من الجهة الجنوبية

القصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هييون

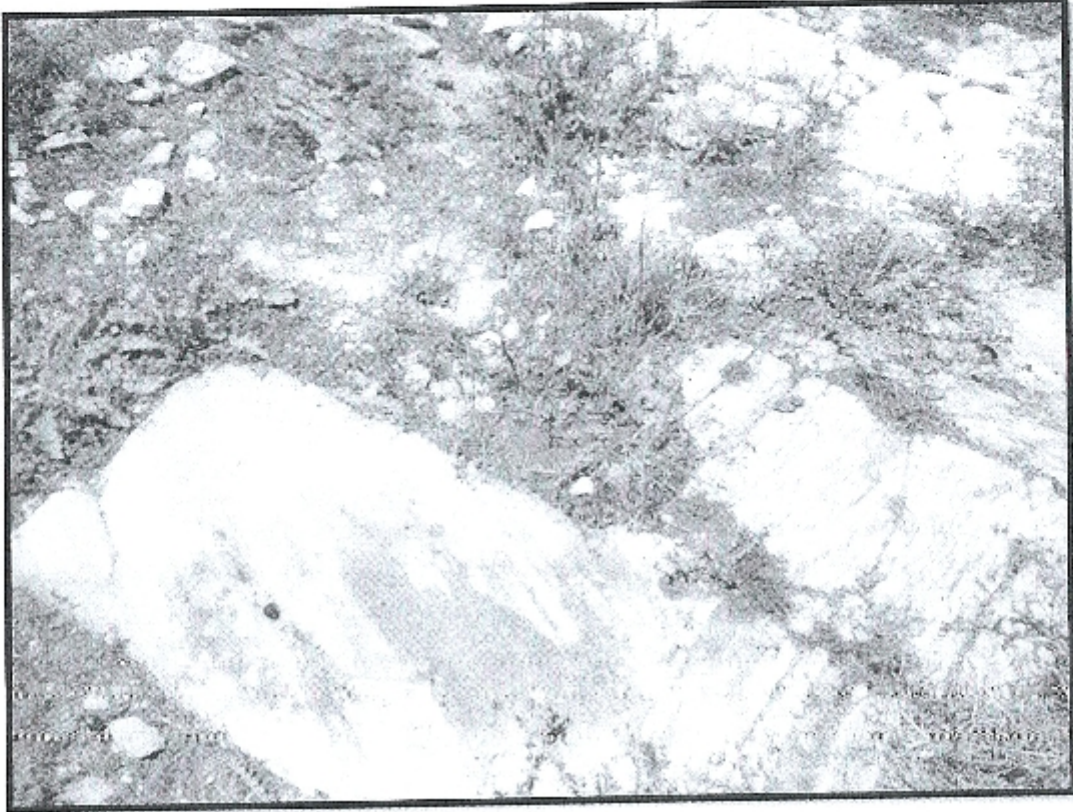
وهذه صورة الطارمة:



صورة رقم (20) تمثل الطارمة في الساحة المركزية

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيون

هذه صورة مركز الطارمة المبنط بالرخام الأبيض:



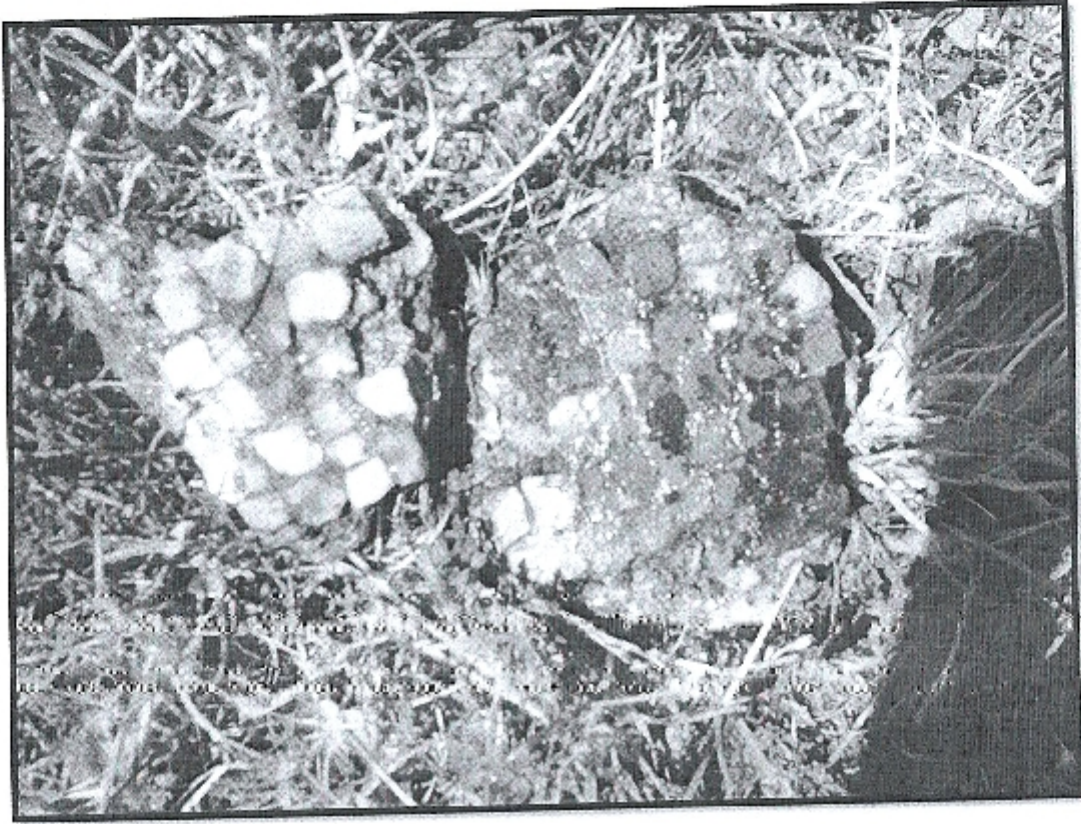
صورة رقم (21) تمثل بلاط مركز الطارمة

لكن يوجد فقط القليل من البلاطات كما هو موضح بالتالي ليس التنبليط في حالة جيدة في السوق

أما فيما يخص بقايا جدران تلك المساحة فهي مختلفة الارتفاع، حيث يقدر أقصى ارتفاع لها 86سم وأقل ارتفاع هو 24سم في الجهة الشرقية لها، وهو الجدار الوحيد المتبقي في فيها، إلى جانب جدار الجهة الجنوبية أما بقية الجدران فهي غير موجودة، أرضيتها مبلطة بفسيفساء بلونين أبيض وأسود، لكنها فقط بقايا صغيرة بحيث لا يظهر موضوع النوحة الفسيفسائية شكل قطعها يختلف من المربع إلى المستطيل، طول وعرض القطعة المربعة 02 سم، وطول القطعة المستطيلة 02 سم وعرضها 01 سم ولم يتبق منها سوى ثلاثة قطع

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبون

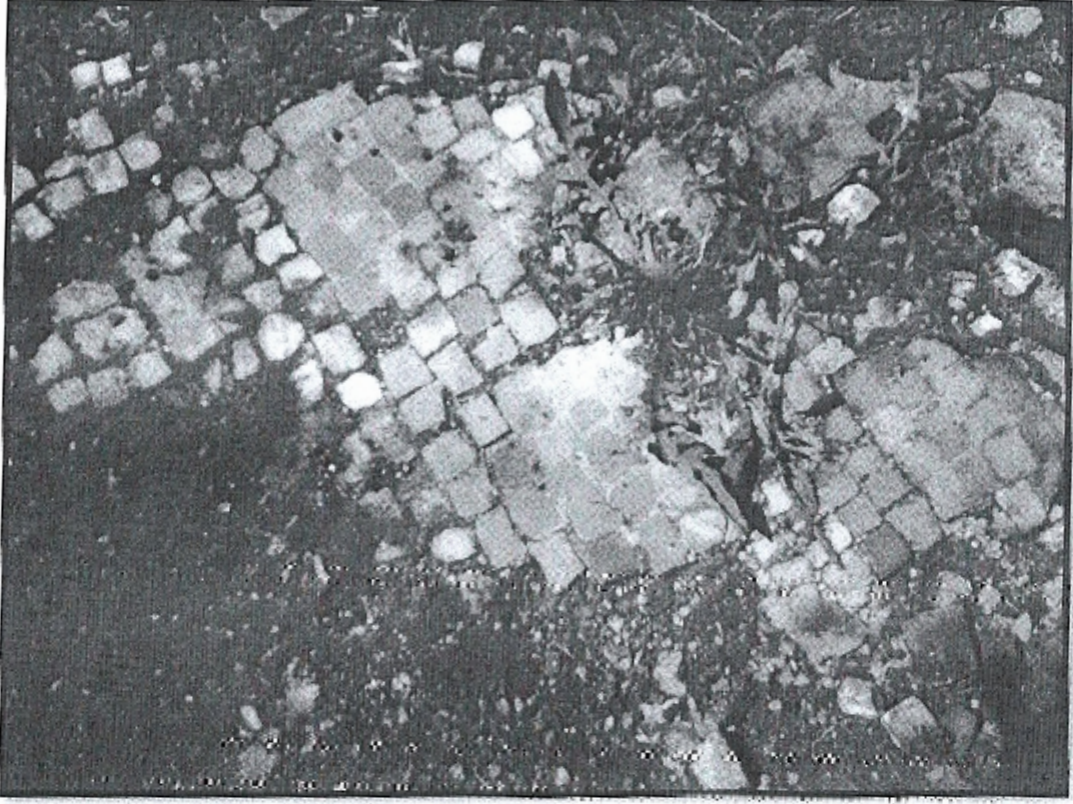
حسبما وجدناه فيها، فالقطعتين الأولى والثانية شرقها وهما غير مثبتتين في الأرض كما هو موضح في الصورة التالية:



صورة رقم (22) تمثل قطعتي فسيفساء في اتجاه الشرقية

والقطعة الثالثة غربها وهي ملتصقة في الأرض كما هو موضح في الصورة:

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبيون



صورة رقم (23) تمثل شيفساء الجهة الغربية

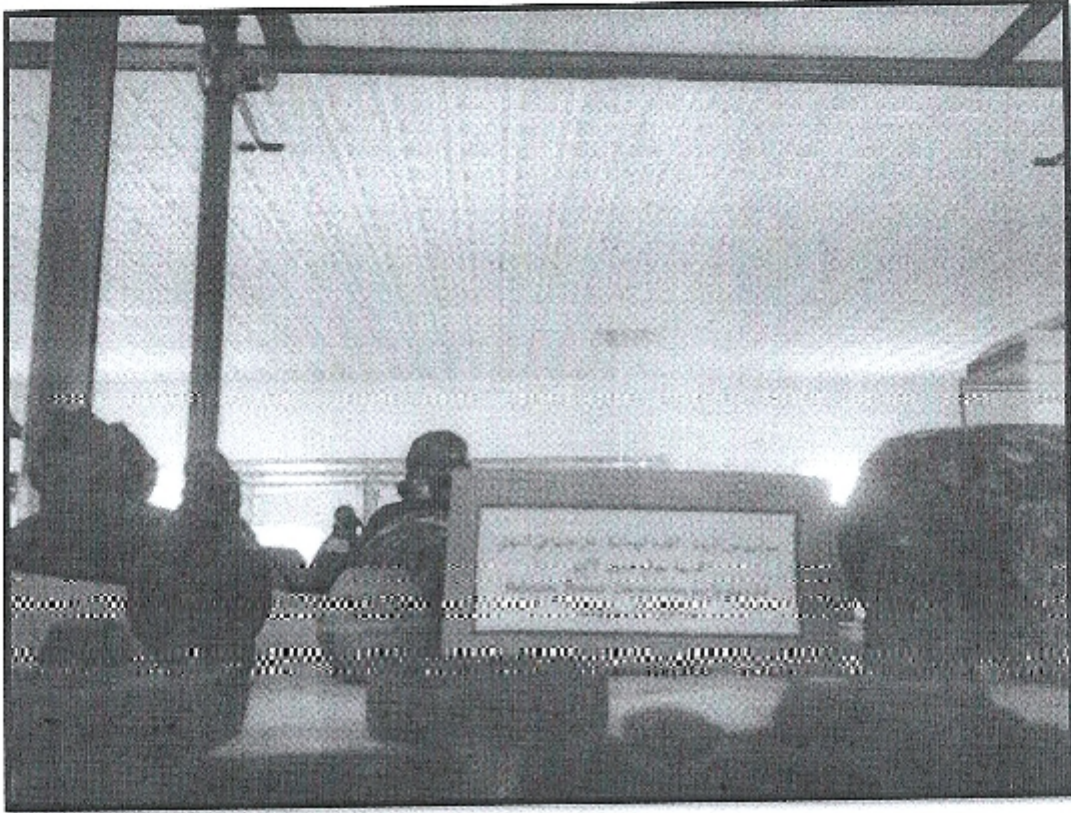
بالنسبة لوظيفة المساحة إذا كانت مخزنتتمثل في ثلاثة وظائف: الأولى بورصة للباعة، الثانية سوق بالجملة، ومكان للتخزين، وحسب المراجع فقد أعيد ترميمها في القرن الرابع.¹

¹S. Dahmanie, Hippone Hipporegius, Constantine, 2011, p.42

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هييون

(ب) النقى التي عثر عليها في السوق:

- الميزان التجاري:



صورة رقم (24) تمثل الميزان التجاري من البرونز عثر عليه في السوق (متحف هييون)

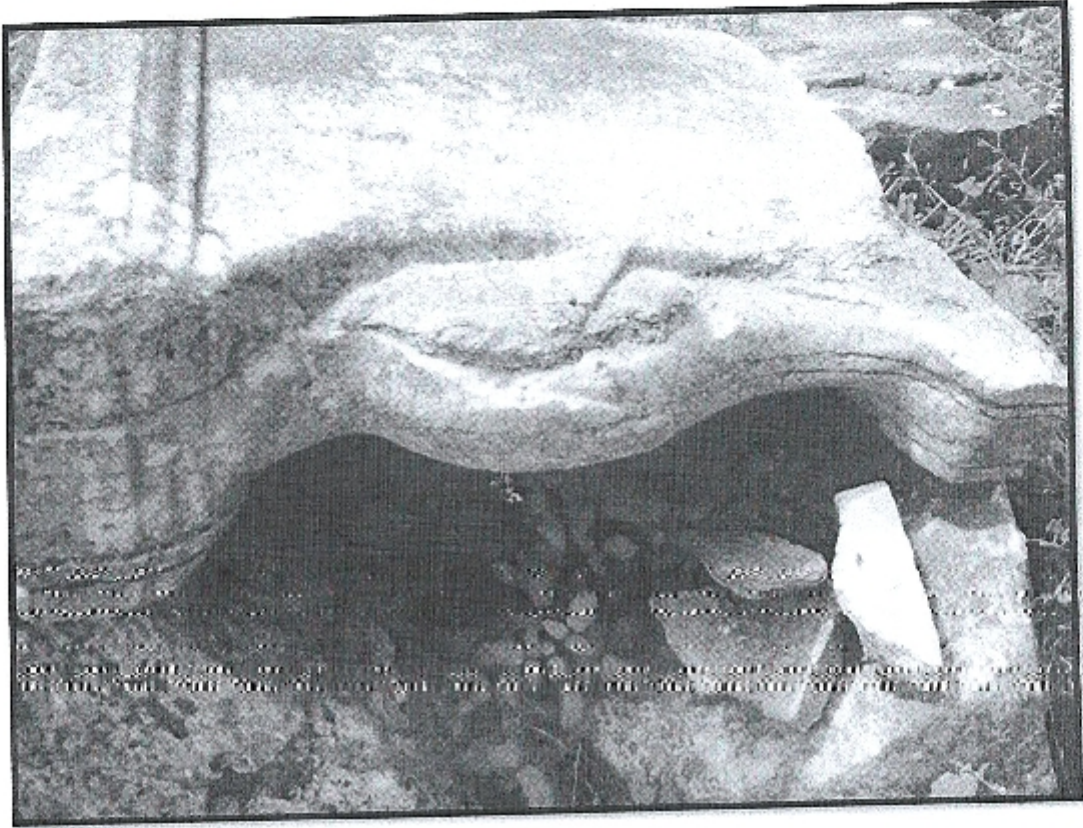
هذه الصورة توضح موازين من البرونز تعود للفترة الرومانية، عثر عليها في السوق القديم بموقع هييون الأثري.

- قاعدة طاولة الموازين:

لا توجد طاولة للموازين في السوق فقط توجد قاعدة لها في الجهة الشرقية للسوق موضوعة فوق حجارة تلك المساحة التي تفصل بين السوق والمخزن ،مصنوعة من الرخام الأبيض ، طول ضلعها 80سم، سمك جهتها العلوية 12سم والسفلية 27سم و منحوتة في جهتها الأمامية

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبون

على شكل دئفين، حالة حفظها متوسطة بها تشققات من جهتها اليمنى تغير لونها قليلا بسبب العوامل الطبيعية، فيم يلي صورة لقاعدة طاولة الموازين:



صور رقم (25) تمثل بقايا قاعدة الموازين شرق السوق

كما وجد في السوق مجموعة من التحف تعرض حاليًا في المتحف، وهي كالتالي:
تحفة على شكل عمود ينتهي بحوافر فهد يعلوه نصف جسم امرأة تحمل في يدها عنقود عنب
عثر عليها في سوق هيبون.

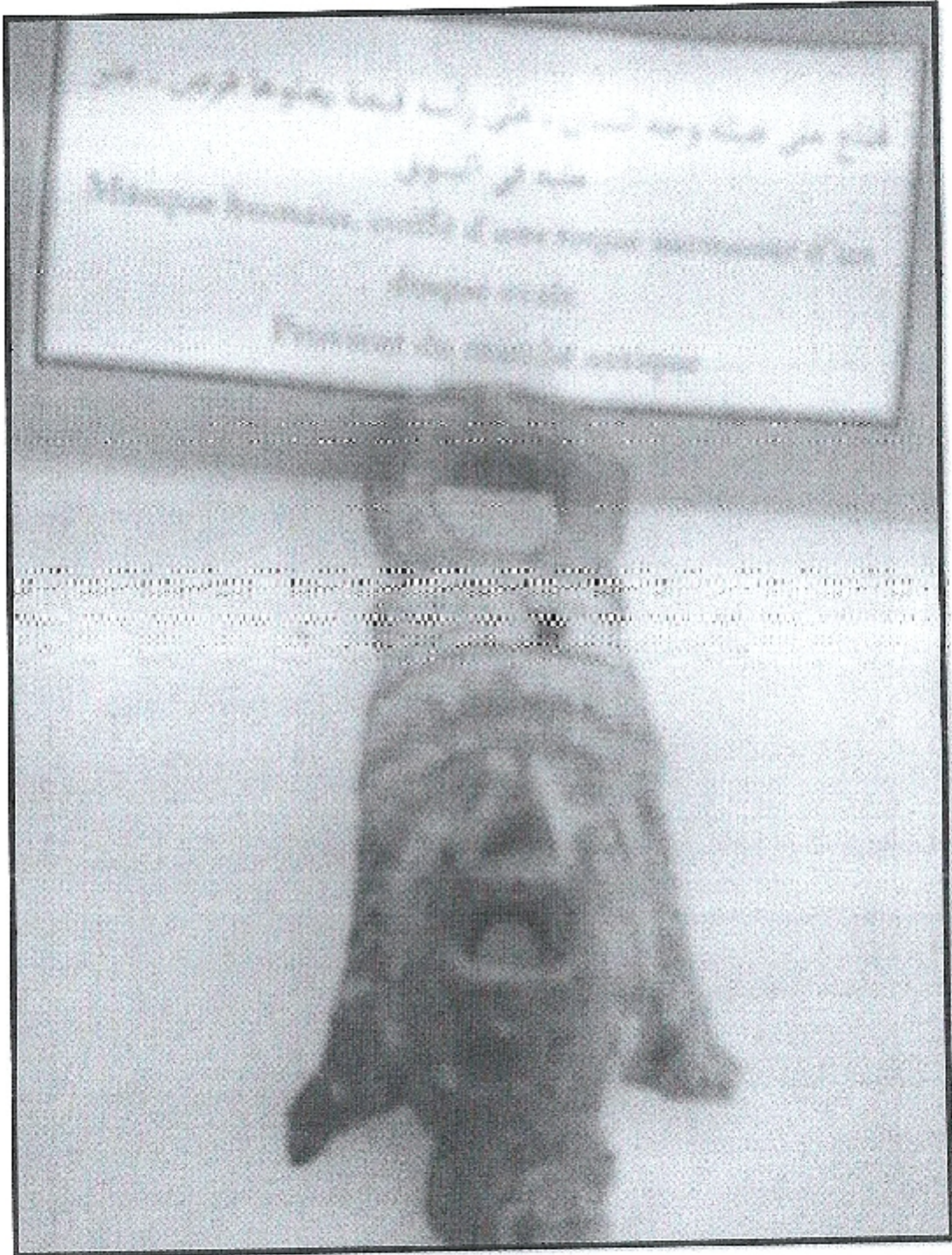
الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبون



صور رقم (26) تمثل تحفة على شكل عمود نصفها العنوي امرأة تحمل في يدها عنقود عنب (متحف هيبون)

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبون

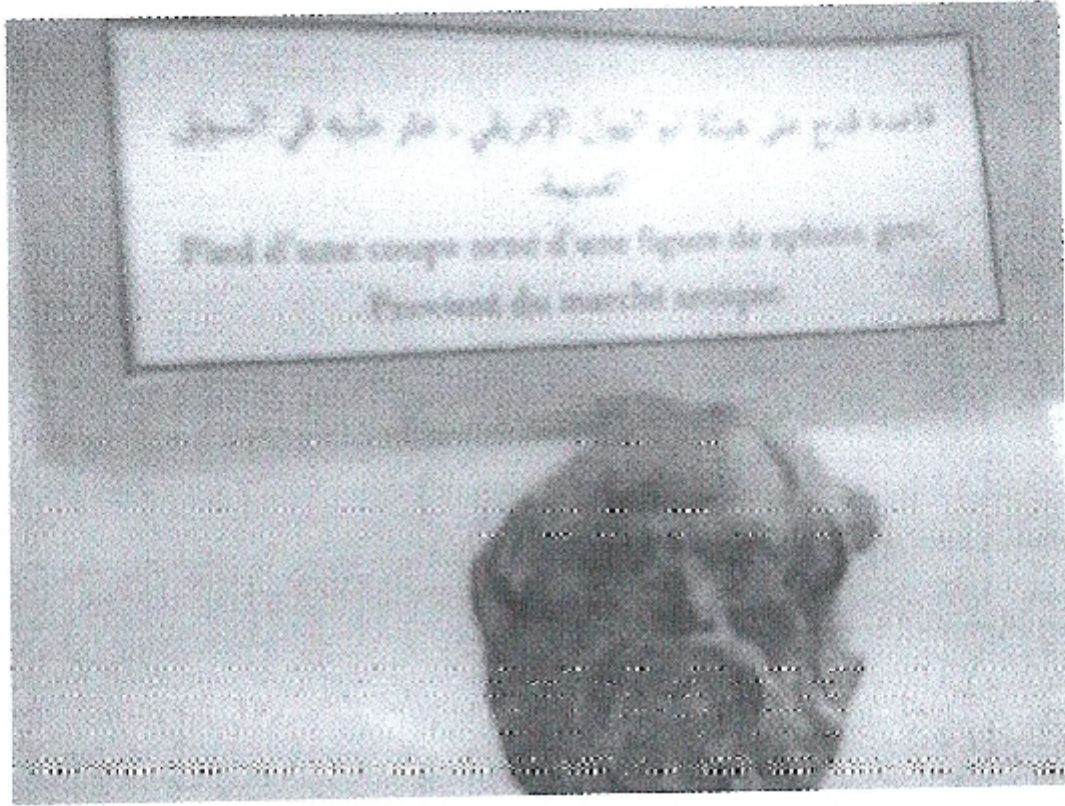
قناع على هيئة وجه إنسان على رأسه قبعة يعطوها قرص عثر عليه في السوق



صورة رقم (27) تمثل وجه إنسان على رأسه قبعة يعطوها قرص من انفخار (متحف هيبون)

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبيون

قاعدة قدح على هيئة أبو الهول الافريقي ، عثر عليه في السوق القديم



صورة رقم (28) تمثل قاعدة قدح على هيئة أبو الهول الافريقي (متحف هيبيون)

وعند مقارنتنا لسوق هيبيون مع سوق الاخوة كوزينوس ،حسب مخطط سوق كوزينوس نجد :
أنه مستطيل بينما سوق هيبيون مربع الشكل ،به بهو مدخل رئيسي ومدخل ثانوي ،وسوق هيبيون به مدخلين مدخل من الجهة الجنوبية ومدخل من الجهة الغربية،بالنسبة للأروقة فأروقة سوق كوزينوس مستطيلة وأروقة سوق هيبيون مستطيلة أيضا، ما عدا دكان واحد مربع، توجد بسوق كوزينوس نافورة وحوض ومذبح ،بينما توجد في سوق هيبيون طارمة تتوسط الساحة المركزية وبئر في الجهة الشمالية،توجد في سوق كوزينوس مصطبة بينما في سوق هيبيون بقايا قاعدة لطاولة الموازين اضافة الى وجود نقوشات في سوق كوزينوس ووجود لقى أثرية في سوق هيبيون وهي تعرض في متحف هيبيون.

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هييون

(2) مواد وتقنيات البناء

(أ) مواد البناء:

إن استخدام الحجر كمادة من مواد البناء، وغيرها يكون من الطبيعة حيث تجمع الصخور وشظايا الصخور الناتجة عن عمل الإنسان أو العوامل الطبيعية، هذه الحجارة عبارة عن كتل حجرية أكبر وأكثر انتظاما، إضافة إلى استخدام الملاط، ويستمر ذلك حتى يومنا هذا حسب نوعية العمارة.¹

تختلف أنواع المواد باختلاف العصور والمواقع، والحضارة الرومانية كغيرها من النماذج المعمارية حصينة فنون وحضارات سابقة حيث قام قدماء الرومان باستعمال المواد الموجودة في الطبيعة المحلية، أي الأمان القريبة في بناء المعالم وذلك توفيراً للجهد، وقد استخدمت الحجارة الكلسية في بناء جدران سوق هييون، والرخام في تثليط أرضية السوق الأعمدة والتيجان

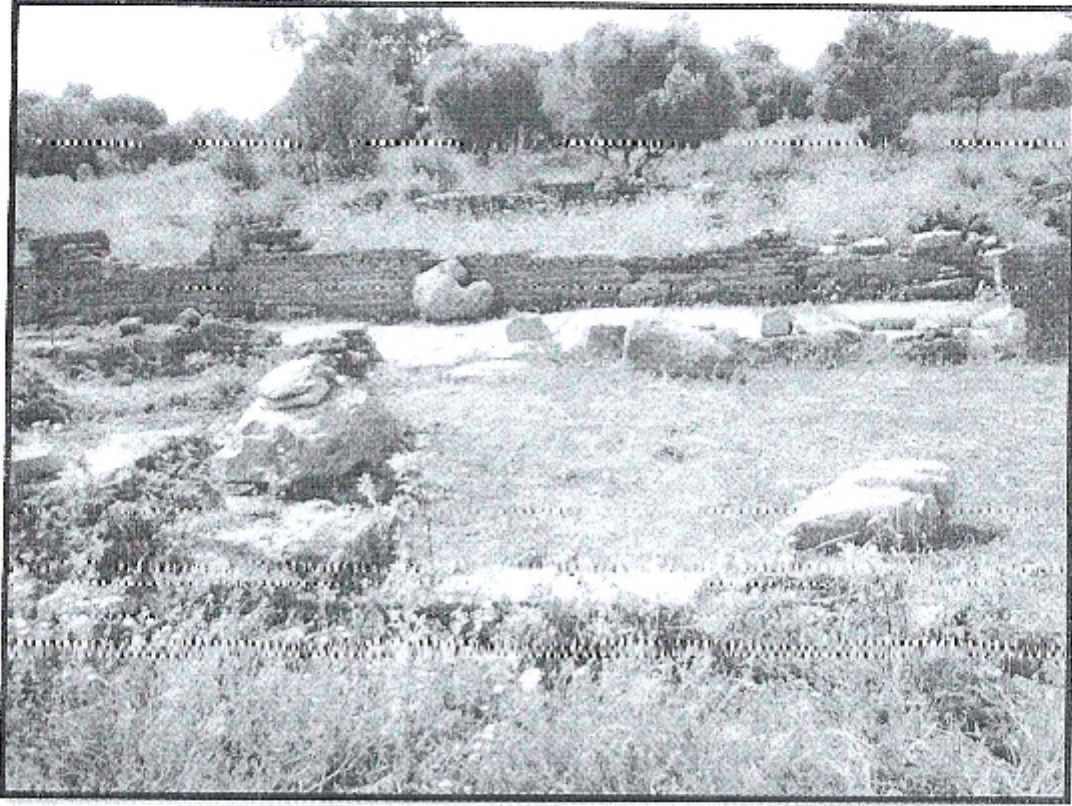
أولاً: الصخر الجيري أو الكلسي:

ونجد جدران سوق هييون من الحجارة الكلسية، كما هو موضح في الصورة التالية:

¹J.PAdam,La construction romaino matériaux et techniques,3ème édition,1995.Paris,p.23

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هييون

هذا التبليط من الجهة الغربية لسوق، بالنسبة للجهة الجنوبية التبليط ملئ بالحشائش وغير واضح. وبالنسبة لأرضية الدكاكين فهي ليست مبلطة، أعتقد تبليطها زال بسبب العوامل الطبيعية كما هو موضح:



صورة رقم (30) تمثل دكاكين الجهة الجنوبية حالياً هي غير مبلطة

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هييون



صورة رقم (32) تتلخص في الراس من الكلس أو الكالسيوم والتي توضع عليها قاعدة العمود، وهي هكذا في كل الجهات

(ب) تقنيات البناء:

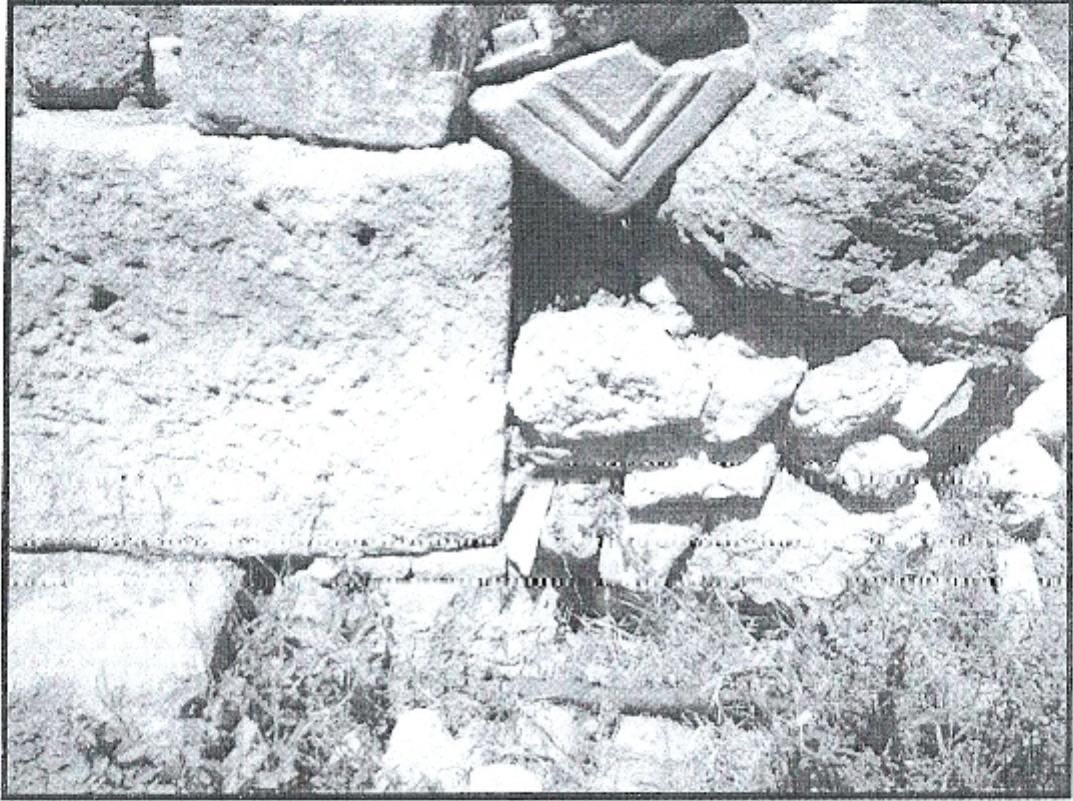
أولاً: التقنية الإفريقية (Opus Africanum)

تسميتها تدل على مكان تواجدها فهي خاصة بإفريقيا، غير أننا نجدتها حتى في بومبي حيث استعملت في بناء المنازل، وتتمثل في وضع كتل حجرية عمودياً وأخرى أفقياً، وتملي المساحة التي بينهما بحجارة صغيرة ونجدتها في جدران سوق هييون، وهذه التقنية عرفت منذ

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هييون

الوجود القرطاجي¹، حيث واصل الرومان استعمال هذه التقنية في إفريقيا الشمالية خلال مرحلة الاستيطان.²

وفيما يلي صورة توضح هذه التقنية :



صورة رقم (33) تمش جدار الجهة الجنوبية

ثانياً: تخطيط الأرضية:

هذه الطريقة تمثّل أحسن وسيلة لتفادي انزلاق الطرقات في المدن الرومانية وتتمثل في تغطية المساحات ببلاطات من الحجارة، والتي توضع اما مباشرة على الأرض الطبيعية أو على طبقة مهياة من الرمل والحصى وسوق هييون أرضيته مبلطة بالرخام:

¹ بدر المن عيسوي ، الكابيتول بمدينة سوقك ليمقاد دراسة معمارية تحليلية منكرة تبيل شهادة العامستر ، في الآثار القديمة جامعة 08 ماي 1945
الطبعة من 44.

² J.P.Adam, op.cit, p. 151

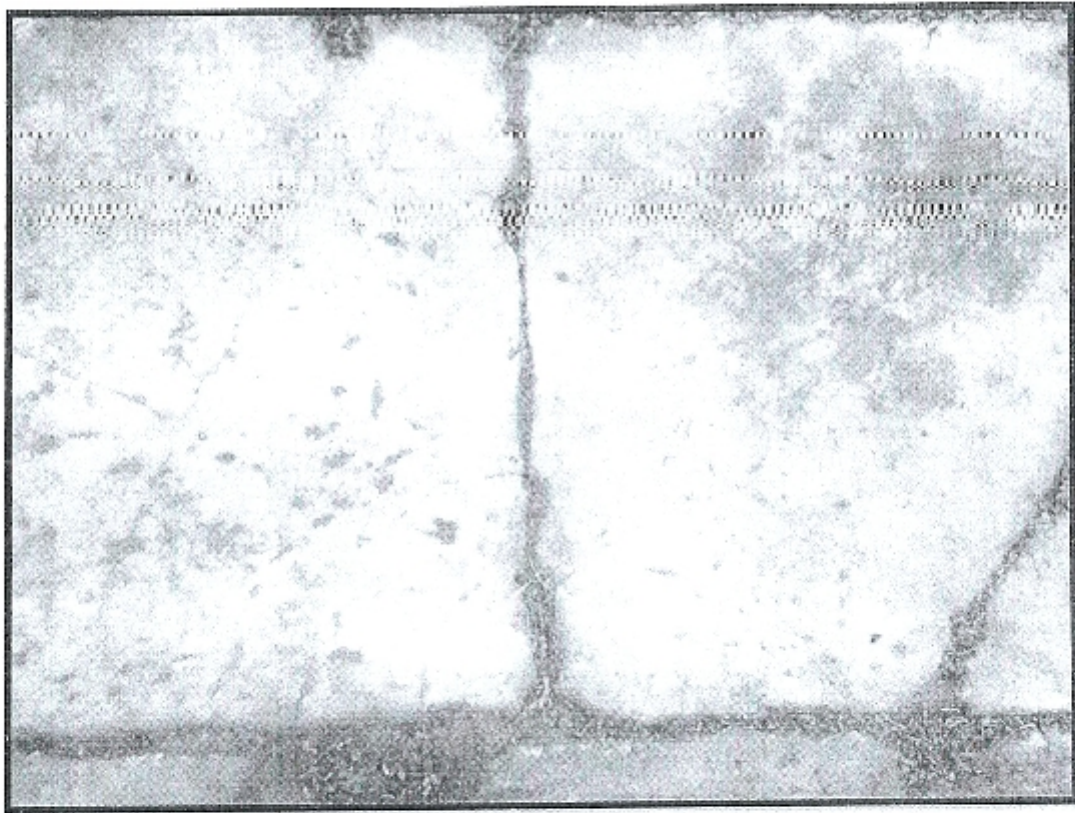
الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هييون

أولاً: تخطيط أروقة السوق كانت جميع أروقة السوق مبلطة ببلاطات مستوية ،حيث نجد الرواق الشرقي للسوق مبلط بالكامل ،والرواق الشمالي به القليل من البلاطات ،والرواق الغربي غير مبلط بمعنى زال تخطيطه بسبب العوامل الطبيعية.

ثانياً: تخطيط ساحة السوق المركزية تخطيطها مائل باتجاه الشمال

ثالثاً: تخطيط انطارمة مستوي

حيث يتمثل طول أكبر بلاطة ب: 1,10 م، وعرضها ب: 87 سم ،أما طول أصغر بلاطة 70 سم وعرضها 60 سم، صورة



صورة رقم (34) تمثل بلاط ساحة السوق

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبون

3) الدراسة الفنية:

تمتت في الأعمدة ويقسم كل عمود الى قاعدة وبدن وتاج، وقد كان الطراز المعتمد في السوق هو الطراز الكورنثي حيث ابتكر هذا الطراز الفنان كاليماخوس وهو يفوق الطراز الأيوني في أنه يحتوي على أربع واجهات وبذلك تظهر زخارفه من كل ناحية، وأقدم مثال معروف لنا من هذا الطراز وجد في معبد أبوللو في مدينة باساي Passai في النصف الثاني من القرن الخامس قبل الميلاد، وخصائص هذا الطراز:

أنه يشبه الجرس المقلوب وكل التاج مزخرف بزخرفة الأكانتس (Acanthes) وفي كل جانب تبرز ورقة الأكانتس تنتهي بنهاية حلزونية، وفي القرن الرابع قبل الميلاد نجد أن زخرفة هذا الطراز قد أصبحت أكثر جمالا، ولم يعد على التاج أي مساحة فارغة أو خالية، مثل تاج من معبد آلهة أثينا في تيجا Tega وفي نهاية القرن الرابع والعصر الهلنستي استخدم هذا الطراز من الأعمدة وخاصة في المباني الصغيرة مثل المقابر المستديرة والمعابد مثل معبد الآلهة أبولو في مدينة (Dydima) بالقرب من ميليتوس وتتضح زخرفة هذا النوع من المقطع الموجود تحت التاج.¹

¹ عزت زكي، جليل قانوم، تاريخ علم الفنون، الاسكندرية، 2009، ص 140-139.

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هييون

(أ) قاعدة العمود:

حيث وجدت في الجهة الغربية من السوق في دكاكين تلك الجهة قاعدة ليست موضوعة في مكانها في القسم الاسفل منها مربعة طول ضلعها 50 سم ،ثم من القسم العلوي دائرية الشكل قطرها 40 سم، وارتفاع نحتها البارز (Le tore) 5 سم وارتفاع نحتها الغائر Le scetic 5 سم كما في الصورة:



صورة رقم (35) تمثل قاعدة العمود

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبون

ب) البدن:

وهو الجزء المحصور بين القاعدة والتاج وهو كتلة حجرية على شكل اسطواني، وعادة مايتكون من اسطوانات وهي كتل حجرية على شكل اسطواني ، وهو ضخم الحجم وأملس أوأعمدة السوق أربع وعشرون عمود، و العشرون الأخرى تعرضت للتلف،أربعة منها لا تزال قائمة وهي من الرخام .ويقدر طول العمود الواحد في السوق ب: 04,50 م ، وقطره 50 سم، كل أعمدة السوق لها نفس القطر سواء القائمة منها أوالملقاة على أرضية السوق ،الصورة التالية توضح عمود من الجهة الشرقية للسوق.



صورة رقم (36) تمثل عمود في الجهة الغربية من السوق

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبون

ج) التاج:

يوجد تاج في الجهة الغربية، ارتفاعه 53 سنتيمتر، من الرخام الابيض مزخرف بأوراق زهرة الأكانتس ذو طراز كورنثي ويتكون من أربعة جهات:

الجهة السفلى: بها ثلاثة أوراق

الجهة الوسطى: بها ثلاثة أوراق

الجهة العلوية: بها زوجين من الأوراق

الفصل الثالث : دراسة معمارية لسوق هيبون

صورة التاج:



صورة رقم (37) تمثل التاج

الخطبة

خاتمة

خاتمة:

ومن خلال دراستنا لسوق هييون، دراسة وصفية ومعيارية وفنية معتمدين في ذلك على الملاحظة والوصف، استنادا إلى المراجع التي ذكرت مدينة هييون وسوقها موضوع البحث سواء من قريب أو من بعيد، واستخلصنا إلى النتائج التالية:

- تربع السوق على موقع مهم بالمدينة حيث تحاط به الشوارع، الإيسيكيا، لاجونديوس، ماركور، وكونسيل.
- تخطيط السوق يتطابق مع الأسواق الرومانية في شمال إفريقيا، من حيث الشكل فهو مربع. يحتوي السوق على اندكاكين والمخزن وأروقة ومدخل وساحة مركزية تتوسطها طارمة.
- وبالنسبة لقياسات السوق فلم يذكر منها سوى القليل في المراجع التي قمنا بدراستها، لذلك اضطررنا إلى القيام بالعض، منها بأنفسنا، كان السوق يحتوي على طارمة للموازين لكنها أثقلت ولم يبق منها سوى ذاعتنها.
- وبعد مقارنة سوق هييون مع سوق الاخوة كوزينوس تبين أن سوق هييون ذو الشكل المربع بينما سوق الاخوة كوزينوس ذو الشكل المستطول ويحتوي على فناء مستطيل به مذبح وقاعدة تمثال كذلك نافورة وحوض ومصطبة للموازين وطارمة للكيل، وكلاهما من أهم المباني الاقتصادية التي كانت تلعب دور اقتصادي فعال في حياة الفرد الروماني وذلك من خلال التبادلات التجارية وعملتي البيع والشراء.

قائمة المراجع

قائمة المراجع

قائمة المراجع باللغة العربية:

- محمد صغير غانم، معالم التواجد الفينيقي البوني في الجزائر، عين مليلة، 2001
- سعيد دحماني، هيبون الملكية، الوكالة الوطنية للأثار و حماية المعالم و الت نصب التاريخية، الجزائر
- سعيد دحماني، من هيبون بوثة عنابة : تاريخ تأسيس قطب حضري، لجنة الثقافة والسياحة والرياضة للمجلس الشعبي البلدي، عنابة، 2002
- محمد البشير شينيتي، الجزائر في ظل الاحتلال الروماني بحث في منظومة التحكم العسكري الرئيس الموريتاني وسقاومة المور ، ج1، ديوان المطبوعات الجامعية ، 1999
- تشارلز روزث، الإمبراطورية الرومانية، ترجمة رمزي عيدي جرجس، مراجعة محمد الصغير خفاجة، مهرجان القراءة للجميع، سلسلة الأعمال الفكرية، القاهرة 2003
- فتيحة، السلامي العملة الرومانية بين الرمز والتجسيد، السويس
- محمد العربي عقون، الاقتصاد والمجتمع في الشمال الإفريقي القديم، سلسلة الكتب الأساسية في العلوم الإنسانية والاجتماعية بن عكرون ، الجزائر 2003
- ناصر، بن مسعود، أسواق المقاطعة النوميدية ، دراسة معمارية مقارنة، لامواق تصادوكويكول جميلة ، مجلد 1 ، رسالة لنيل شهادة الماجستير في الآثار القديمة ، معهد الآثار، جامعة الجزائر ، 1991 1992
- منير بوشناق، المدن القديمة في الجزائر، وزارة الإعلام النشرة الثانية 1982، الجزائر
- بدر الدين عيسوي ، الكايبوتول بمدينة ناموقاديتمقاد دراسة معمارية تحليلية مذكرة لنيل شهادة الماستير ، في الآثار القديمة جامعة 08 ماي 1945 ، قائمة
- عزت زكي حامد قانوس، تاريخ عام الفنون، الاسكندرية، 2009

قائمة المراجع

قائمة المراجع باللغة الفرنسية:

- S.Dahmanie, Hippone Hipporegius,Constantine, 2011
- S.Daremberge ,Dictionnaire des antiquités greco romaine, paris, 1926
- S.Dehmani et - Morel P, Mosaiques d'Hippone le musée d'Hippone, Annaba, 1993
- H.Derdour 25 Siècles de vie quotidienne et de luttes, t.1, Alger, 1982
- E.Marec Monuments chrétiens d'Hippone ville épiscopale de S'aint Augustain, Arts et Métiers Graphiques, Paris, 1958
- J.-Marie Blas de Roblès J et C. Sintès, Sites et monuments antiques de l'Algerie, France
- J. PAdam La construction romaine matériaux et techniques,3ème édition,1995,Paris
- A. Pelletier l'Urbanisme romain sous l'empire, Paris, 1982
- C. Sintès Algerie antique , France ,musée de l'Art antique, 2003

الفخرى

الفهرس

| العنوان: | الصفحة |
|--|--------|
| الشكر | |
| الإهداء | |
| مقدمة..... | أ- ب |
| الفصل الأول: لمحة عن مدينة هيون | |
| 1-الإطار الجغرافي لمدينة هيون | 04 |
| 2-الإطار التاريخي لمدينة هيون..... | 05 |
| 3-تاريخ الأبحاث والمعالم الأثرية للمدينة | |
| أ- تاريخ الأبحاث..... | 07 |
| ب- المعالم الأثرية للمدينة..... | 09 |
| الفصل الثاني: التجارة والأسواق في روما القديمة | |
| 1-التجارة في العهد الروماني..... | 17 |
| أ- التجارة الداخلية..... | 20 |
| ب- التجارة الخارجية..... | 21 |

الفهرس

| | |
|---|----|
| ج-الظرانب الرومانية..... | 23 |
| د- فسل الإصلاحات الجبائفة | 25 |
| 2-الآآارة فف هفبون..... | 27 |
| 3- آرفف الأسواق: | |
| أ-السوق..... | 30 |
| ب-أصلها وظهورها..... | 31 |
| ج-أنواعها..... | 33 |
| د-العناصر المعمارة المكونة لها..... | 33 |
| الفصل الثالث: دراسة معمارة لسوق هفبون | |
| 1-الموقع والاتجاه..... | 36 |
| أ- مكوناته | 41 |
| ب- اللقى الأثرفة التي عثر علفها فف السوق..... | 53 |
| 2-مواد وتقنفاء البناء..... | 58 |
| أ-مواد البناء..... | 58 |

الفهرس

- 58..... أولأ الصخر الجيري أو الكلسي
- 60..... ثانيا الرخام
- 62..... ب- تقنيات البناء
- 62..... التثنية الإفريقية
- 63..... تخطيط الأرضية
- 65..... 3- الدراسة الفنية
- 66..... أ- قاعدة العمود
- 68..... ب- البدن
- 69..... ج- التاج
- 71..... خاتمة
- 74..... قائمة المراجع
- 74..... الفهرس