

التحصينات الدفاعية في شمال غرب مصر في العصر الفرعوني

(٢٠٠٠) / عبد المنعم عبد الحليم سيد

استاذ التاريخ القديم والآثار - قسم التاريخ -

كلية الآداب - جامعة الاسكندرية

اسفرت البحوث والحفائر التي اجريت في غرب الدلتا وشمال غرب مصر عن وجود بقايا حصون Fortresses وقلاع Citadels في خط يمتد بين " تل الابقعين " بالقرب من حوش عيسى علي هامش الارض الزراعية المتاخمة للصحراء في غرب الدلتا متجها نحو الشمال الغربي الي " الغربانيات " علي بعد عشرين كيلو مترا الي الغرب من الاسكندرية ، ثم يتجه الي العلمين ومنها الي " زاوية أم الرخم " غرب مرسى مطروح بحوالي خمسة وعشرين كيلو مترا (خريطة رقم ١)

ولا شك ان هذه التحصينات كان الغرض منها صد غزوات الشعوب التي كانت تسكن الي الغرب من مصر علي طول الساحل الشمالي ، وقد قام بالجهد الاكبر في اقامة هذه التحصينات الملك رمسيس الثاني (١٢٧٩ - ١٢١٣ قبل الميلاد) فقد وجدت نقوش تحمل اسم هذا الملك في المناطق المذكورة .

ففي " تل الابقعين " الواقعة علي بعد خمسة كيلو مترات الي الجنوب الشرقي من حوش عيسى (الخريطة رقم ١) عشر علي كتلتين من الحجر (١) ثبت انهما يكملان بعضهما بعضا وانهما جزء من المصراع الايسر

1.Daressy , M.G., " Rapport sur Kom El - Abqa^cin" ASAE ,5 ,
1904 , p. 129 f.

لبوابة حصن (٢) ، وفي عام ١٩٤١ عشر الاثري لبيب حبشي علي جزء ثالث من نفس مصراع هذا الباب وعليه نقش يصف الملك رعمسيس الثاني بانه "المجرب من الاله حور - اختي" (ومعني هذا الاسم هو "حور صاحب الاتقين" وهو وصف لاله الشمس) بينما حفر علي الجزء الذي عشر عليه لبيب حبشي نقش آخر يصف الملك نفسه بأنه " مجرب الاله شو (اله الهواء عند المصريين القدماء) وكان الاله " حور - اختي " والإله " شو " من المعبودات التي اختصت بحماية الحدود الغربية والشمالية الغربية لمصر .

وقد تبين للاثري لبيب حبشي وجود جدران من اللبن في المنطقة طولها حوالي ٨٠ مترا (٣) وما كان سور المدينة المحصنة في تل الابقعين .

ووجد في المنطقة ايضاً بثران مبطنان بكتل حجرية تحمل اسم الملك رمسيس الثاني وقد رتبت بالتبادل بحيث يتبادل اسمه الشخصي مع اسمه الرسمي (٤)

2.Habachi , L., " The Military posts of Ramses II on the coastal road and the western part of the Delta "BIFAO, 80 , 1980, p. 13 f.

3. Ibid.

(٤) كان للملك في مصر الفرعونية عدة أسماء أهمها وأكثرها وروداً علي آثاره ثلاثة أسماء يسبق كل اسم لقب ، اولها يسمى الاسم المحوري يسبقه اللقب المحوري وهذا اللقب يسجل وراثته الفرعون لعرش مصر . عن الاله " حور " او " حورس " الذي يعتبره المصريون اول من حكم مصر من البشر المؤلهين ويكتب هذا اللقب بشكل واجهة قصر يعلوه شكل صقر ومز الاله حور (شكل اجد) وفي الفسراغ يكتب اسم الملك ويلي ذلك اللقب الرسمي ويكتب بشكل بوصة ونحلة ويقراً " نسر - بيتي " ومعناه ملك الوجهين القبلي والبحري ، ويلي هذا اللقب الاسم الرسمي للملك وكان هذا اللقب والاسم الذي يتبعه يخلع علي الملك عند اعتلائه العرش =

وثناء هذه الكتلة حول البشر بطريقة منتظمة يدل على ان هذا البشر من عمل المصريين القدماء ولا شك ان الغرض منه كان امداد الجنود المرابطين في الحصن بالمياه في حالة الحصار .

وفي الغريانات التي تقع على بعد اربعة كيلو مترات الى الجنوب الغربي من برج العرب ، عشر على بقايا حصن مصري قديم من الطوب اللبن وجدت بداخله عدة قطع من حجر الجرانيت (شكل ١ أ ، ب) تكون في مجموعها عمودا هيرانتيا عليه نقوش هيروغليفية (شكل ١ ج) (٥) هي القاب واسماء الملك رعمسيس الثاني (٦) وتبدأ هذه الالقاب باللقب الحوري ، يلي ذلك لقب ملك ٥ واللقب الثالث يكتب بشكل طائر فوقه قرص الشمس ويقرأ " سارع " أي " ابن اله الشمس " يليه اسم الملك الشخصي الذي كان يعرف به منذ مولده . والاسم الرسمي والاسم الشخصي يكتبان داخل شكل خرطوش . وفي حالة رعمسيس الثاني كان الاسم الشخصي هو ١ رعمسو مري أمن " أي " رعمسيس محبوب الاله أمن " ويختصر الي " رعمسيس " عادة (وهي الصيغة اليونانية للاسم) اما الاسم الرسمي فيقرأ " اوسر معات رع - سب ان رع " ومعناه " قوة عدالة رع - المختار من رع " ووع هو اله الشمس عند المصريين القدماء كما هو معروف بينما كان الاسم الحوري للملك هو " كما تخت مري معات " ومعناه " الشور القوي " محبوب الهة العدالة او الصدق " وكان المصريين يشبهون ملكهم بالشور اقوي الحيوانات النافعة للاسنان .

5 . Brinten , Jasper .Y., " Some recent discoveries at El - Alamein " BSRAA . No .35 ,Vol. XI, 2 . (1942) , pl. XXII, figs. 9,10 .

(٦) وجد في منطقة " كرم ابو جرج " الواقعة على حافة الصحراء في المسافة بين تل الابقيين والغريانات على بعد ٥٠ كم الي الشرق من الغريانات - الجزء الاسفل من مسلة عليها اسم الفرعون رعمسيس الثاني ولكن ثبت من فحصها انها منقولة من مكان آخر ويامن الغريانات ، لاستخدامها كمادة بناء وبالتالي فلا تدخل منطقة كرم ابو جرج ضمن مناطق التحصينات التي انشأها رعمسيس الثاني

Brinton , op.cit., pl. XXII,fig 11 and Habachi, op.cit., p. 25.

الوجهين القبلي والبحري، يليه الاسم الرسمي للملك داخل خروطوش، وهو كما ذكرنا " اوسر معات رع - مستب ان رع " ثم لقب ابن الشمس يليه الاسم الشخصي للملك وهو " رعمسو - مري امن " (رمسيس) مع اضافة نعتين اضافيين للملك هما " نب تاوي " أي سيد الارضين (بعد لقب ملك الوجه القبلي والبحري) و " نب خعو " أي سيد التيجان (بعد لقب ابن الشمس) واخيراً ينتهي النقش علي هذا العمود بعبارة " محيروب الاله حورون " (شكل ١ج) والاله حورون كان من الالهة الحامية للمناطق الحدودية ايضا .

وغلي الجانب الآخر من العمود (شكل ١ ب) (المقابل للجانب الذي عليه اسما رمسيس الثاني) حفرت ثلاثة صفوف بكل منها منظران يمثل كل منهما الملك رمسيس الثاني يقدم القرابين لاحد الالهة ، ففي المنظرين العلويين وقف الملك امام الالهين " حور - آختي " و " أتوم " (الاله الشمس ايضا ولكن في حالة الغروب) وفي المنظرين الاوسطين ظهر الاله شو والاله " منتو " (الاله الحرب) اما المناظر السفلي علي العمود فقد تهمشت (شكل ١ ب) .

ويقول لبيب حبشي ان جزأين من هذا العمود نقلتا الي الميدان الواقع امام نقطة شرطة برج العرب حيث اقيما متباعدين يفصل بينهما عشرة امتار تقريبا بينما ترك الجزء الثالث وهو العلوي في الموقع (٧)

وفي العلمين في موقع الحصن المصري القديم في هذه المنطقة عشر عام ١٩٤١ علي بعض الكتل الجرانيتية عليها نقوش وخراطيش الملك رعمسيس الثاني ، وقد نقلت بعض هذه الكتل الي موقع قريب من نقطة شرطة برج العرب

7. Habachi , op.cit., p. 24 .

بينما تركت كتلتان في الموقع (٨) وبدراسة النقوش علي هذه الاجزاء تبين انها اجزاء من لوحة ضخمة وقاعدة لهذه اللوحة ، وكانت هذه اللوحة منقوشة من اوجهها الاربعه ، فعلي الجزء العلوي منها ظهر خرطوشا الملك رعمسيس الثاني (الاسم الرسمي والاسم الشخصي) واسفلهما رقف الملك ممسكا بيده اليسري سيفا قصيرا (شكل ٢ أ) وباليمنى امسك بشعر اسير ، وامام الملك وقف احد الالهة الذي يصفه النص الهيروغليفي المدون فوقه بأنه " شو، ابن رع العظيم ، معطي كل الحياه " وفوق الملك نص هيروغليفي يقرأ " حورس القوي الذراع " ثم يلي ذلك اسماء الفرعون داخل خرطوشين (من اليسار للاسم الرسمي ثم الاسم الشخصي) ويلي هذه الاسماء التمنيات المعروفة في النقوش الملكية المصرية القديمة وهي " له (الملك) الحياه مثل اله الشمس الي الابد " وعلي الوجه الآخر من اللوحة اسماء والقاب رمسيس الثاني ايضا وصورة اله (٩)

وعلي الجزء الثاني من اللوحة الذي يبلغ ارتفاعه ٩٠ سم والذي يبدو انه كان الجزء الاسفل منها (شكل ٢ ب) نص هيروغليفي مهشم جزئيا يصف الملك رعمسيس الثاني بأنه محبوب الهين كانت اسمائهما منقوشة علي الجزء الذي فقد من اللوحة . والجزء المتبقي من النص ضاعت اجزاء منه والنقوش الباقية تبدأ بوصف الملك بأنه " ابن الشمس رعمسو محبوب أمنون " ثم تسرد انتصاراته علي الليبيين كما يلي :

"الاعداء وعائلاتهم ، لقد هزم (مثل موتو) عندما يحارب بذراعه الايمن ، ملك مصر العليا والسفلي ، " اوسر معات رع - متب ان رع ..

8. Habachi , op.cit., p. 19.

9 . op.cit., p. 20 .

لقد اسر الليبيين في لحظة قوته الكاملة (شكل ٢ ح)

والطريف ان النص استعمل كلمة (ليبو) بمعنى الليبيين لأول مرة علي
الاثار المصرية القديمة وهي اصل تسمية " ليبى وليبيين " .

اما الجزء الثالث من اللوحة فهو قاعدتها وهي اكبر كتلة حجرية وجدت في
العلمين ، وهي من الجرانيت الاحمر وارتفاعها حوالي ١٠٠ سم (شكل ٣) وهي
مستطيلة الشكل وقد تأكلت نقوشها ولكن يمكن ان تميز علي جانبها المواجه
للشمال بداية نقوش تحوي اسم رعمسيس الثاني ، ويبدو انها تستمر علي
الوجه الثلاثة الاخرى .

يتبين من دراسة هذه الكتل الثلاثة انها كانت اجزاء من لوحة منفردة ذات
قاعدة .

واكثر اثار العلمين جاذبية لوحة لم يتبق منها سوى جزئها العلوي الذي حفرت
عليه رسوم تمثل الملك رعمسيس الثاني يقدم اربعة اواني قرابين للاله حور -
اختي وقرق الملك ظهرت اسماءه داخل خرطوشين ، وفوق الاله نص هيروغليفي
يخاطب فيه الاله حور - اختي الملك قائلا " حور - اختي رب السماء ، انني
اعطيك حياة اله الشمس (رع) " (شكل ٤) ووراء ظهر الاله حور اختي ظهر
شكل اله آخر ولم تظهر صورة الملك بسبب كسر اللوحة ، وهذا الاله يسمى " بتاح
- تاتن " وكان من الالهة الراحية للاعياد بالاضافة الي انه كان من آلهة
المناطق الحدودية وخاصة المناطق المجاورة للبحار ويظهر غالبا بشكل رجل علي
رأسه ريشتان ، والنص الهيروغليفي فوقه يقرأ " (بتاح - تاتن) انني اعطيك

الاعبياد مثل أولئك الذين في داخلي " (١٠) ومعنى هذا النص ان الاله بتاح تاتن بوصفه اله الاعبياد او واهب الاعبياد ، كان يسبغها علي الفرعون او يحتفل بها مع الفرعون ، والمعروف عن رعمسيس الثاني كثرة احتفاله بالاعبياد لدرجة ان احد القابه وهو اللقب المحوري كان يرد احيانا بالصيغة التالية :

" محبوب معات (الهة العدالة) سيد الاعبياد مثل والده (الاله) بتاح

تاتن " (١١)

وفي زاوية أم الرخم الواقعة علي بعد ٢٥ كيلو مترا غرب مرمسي مطروح ، اكتشفت بقايا حصن ومعبد في عام ١٩٤٦ ، واهمية هذا الحصن ان به من البقايا ما يعطينا فكرة عن تخطيط الحصون في شمال غرب مصر وعن المعابد التي كانت بداخلها ، فيتبين من دراسة هذا التخطيط (شكل ٥) ان الحصن كان مستطيل الشكل تبلغ ابعاده ٨٠ × ١٠٠ مترا وان مدخله (أ) يقع في الركن الجنوبي الشرقي ، ويؤدي هذا المدخل (شكل رقم ٦) الي عم (ب) ينحرف في نهايته علي شكل زاوية قائمة ليؤدي الي عم آخر (ج) - (د) يمتد من الشرق الي الغرب حتي يصل الي المعبد (هـ) وفي بعض الاماكن في وسط

(١٠) فسر " الان رو " العبارة التي معناها " مثل اولئك الذين في داخلي " بانه اسم الهة المنطقة وهو تفسير غير صحيح

Rowe , A., " New light on Aegyptio - Cyrenaean relations " ASAE 12 (1958) , p.4 .

وقد صححه لييب حبشي الي الترجمة المذكورة

Habachi , op.cit., p. 22 .

11. Holmberg , S., The God Ptah , 1946 , p. 87f in Habachi,op.cit., p.23 ,n.1 .

هذه الممرات بقايا مناظر تمثل رمسيس الثاني في عربته الحربية يهاجم أعداءه ،
ومدخل المعبد (هـ) يقع في الناحية الجنوبية (هـ ١) يؤدي الي فناء تحيط به
اروقة ذات اعمدة (هـ ٢) ويؤدي الفناء الي ودهة (هـ ٣) تؤدي بدورها الي غرفة
بها ثلاثابواب تؤدي الي ثلاثة هياكل (هـ ٤) . Sanctuaries .

ولا شك ان هذه الهياكل كانت مخصصة لعبادة ثلاثة من الالهةالحامية
لحصون الصحراء الغربية وهي في الغالب الاله "حور-اختي" وهو الاله الرئيسي
في المنطقة والاله بتاح والاله "شو"وفي نطاق هذا الحصن وجدت ثلاثة مصاريع
ابواب حجرية عليها نقوش هيروغليفية (شكل ٧) نقلت إلي المتحف اليوناني
الروماني بالاسكندرية واعطيت ثلاث ارقام هي 84 , 83 , JE 10382
(١٢) وهي تخص قائد هذا الحصن فالمصرع الاول (شكل ٧ أ) يبلغ ارتفاعه
٨٠سم (شكل ١٧) والنقش الهيروغلفي عليه يقرأ :

"بتاح محبي الارضين(كناية عن مصر) جميل الوجه المستقر فوق عرشه
العظيم ، ليته يعطي مركزاجميلا مليئا بالبهجة (لصاحب النقش) "ومن الواضح
ان هذا النص دونه صاحبه تزلفا للاله بتاح ليفدق عليه النعم . اما
الكتلتان الاخريان فكانتا يكونان الاجزاء السفلي من مصراعي نفس البوابة
وارتفاع احدهما (شكل ٧ب) ٨٦ سم ، والاخري (شكل ٧ج) ٦٥ سم فعليهما
نقش واحد يقرأ " (الكاتب الملكي) المحبوب منه (من الملك) رئيس الفرق
الحربية والمشرف علي البلاد الاجنبية "نب-رع" المبرأ . ويتضح من هلا النقش
ان صاحبه المدعو "نب-رع" كان رئيسا لهذا الحصن وقائدا للفرقة الحربية المرابطة
فيه .

12 . Habachi , op.cit.,p. 15 .

والى الغرب من المعبد ثلاثة هياكل (شكل ٥ / هـ ٥) تبقت بعض مصاريع ابوابها (١٣) وعليها نقوش ذات صبغة عسكرية اهمها جزء علوي من مصراع باب ارتفاعه ٨٠ سم عليه نقش هيروغليفي يصف الملك رعمسيس الثاني بأنه " الذي يدمر (بلاد) " تحن " (شكل ٨) والاسم " تحن " كان يطلق في النصوص المصرية القديمة علي المنطقة التي كان يسكنها شعب تسميه هذه النصوص " تحنو " ، وهذه المنطقة كانت تمتد علي ما يبدو بين غرب الدلتا وزاوية ام الرخم (خريطة رقم ١) (١٤) وقد وجدت في هذه الهياكل ايضا بقايا لوحات من الحجر منها لوحة ارتفاعها ٩٥ سم عليها خرطوشان للملك رمسيس الثاني واسفلهما ظهر اثنان من زعماء القبائل الليبية ممدان علي بطونهما (شكل ٩) ومنها لوحة اخري تخص شخصا يدعي " امون - مسو " ارتفاعها ١٢٥ سم (شكل ١٠) ظهر في الصف العلوي منها الملك رعمسيس الثاني يسك باسير لبيبي وبهم بضربة بمضربه ويقف امامه الاله امون - رع يقدم له السيف القصير ؛ واسفل هذا المنظر سطران من الكتابة الهيروغليافية تسجلان اسماء الملك واسفلهما سبعة سطور وأسية يظهر امامها صاحب اللوحة راكمها ومحسكا بقلم وقد دُون اسمه ووظيفته امامه وهما " امون - مسو " حامل العلم ، ثم لوحة ثالثة لشخص يدعي " بانحسي " (شكل ١١) ارتفاعها ١٢٠ سم مثل في الجزء العلوي منها الملك رعمسيس الثاني يقدم قربانا من الزهور للالهة

(١٣) يلاحظ ان الآثار التي عشر عليها اغلبها مصاريع ابواب ، وسبب ذلك ان المصريين القدماء عندما كانوا يشيدون بناء من اللبن كانوا يصنعون مصاريع ابوابها من الحجر لان فراغات الابواب تضعف الجدران المشيدة بالطوب فتكون هذه المصاريع الحجرية بمثابة دعائم قوية ترتكز عليها هذه الجدران اللينة .

14 . Rowe , op.cit., pl. 1 .

" سخمت " (ربة الحرب عند المصريين القدماء وكانت تصور بجسم امرأة ورأس
لبؤة) واسفل ذلك ظهر صاحب اللوحة راكعا وبديه الي اعلي وامامه نص
هيروغليفي من أربعة سطور رأسية يسجل فيها بانحسي هذا تعظيمه للآلهة
سخمت وتمنياته للملك رمسيس الثاني باعياد كثيرة وينتهي النص بالقب
بانحسي واسمه كما يلي " الكاتب الملكي والرئيس الاعلي للجيش ،
بانحسي (١٥) ومن هذه الالتاب يتبين ان بانحسي كان قائدا لحصن ام الرخم
وربما لسائر حصون الساحل الشمالي ، كما قد يشير لذلك لقبه الرفيع .

لقد ورد علي هذه اللوحات الاسم المصري القديم للمعبد الواقع داخل حصن
ام الرخم وهو " حت - حابي " (وقد حور كتاب اليونان الاسم حابي هذا الي "
ابيس" ومعناه " قصر الإله حابي " والاله حابي كان صورة من صور الاله بتاح
احد آلهة حصون الساحل الشمالي ووجود صورة الالهة سخمت علي هذه الآثار
يدل علي ان ثلوث مدينة منف العاصمة الثانية او الثالثة لمصر في عصر
رمسيس الثاني الذي كان يتكون من الاله بتاح وزوجته الالهة سخمت وابنتهما
كانوا من المعبودات الحامية لحصون الساحل الشمالي .

مغزي اقامة هذه الحصون في عصر الملك رمسيس الثاني

يتضح مما سبق ان الحصون التي امتدت علي حافة الصحراء من غرب الدلتا
الي ام الرخم اقامها او بدأ في اقامتها ملك واحد هو رمسيس الثاني (١٢٧٩
- ١٢١٣ ق.م) فهل لم تتعرض مصر للتهديد من الغرب الا في عصر هذا

15. Habachi , op.cit., p. 18 .

الملك ؟ بالطبع تعرضت مصر قبل ذلك للتهديد من الصحراء الغربية فالآثار المصرية تزخر بالاشارات الي الحروب التي شنها الفرعنة منذ عصر الاسرة الالوي الي صد شعب الـ "تحنو" (١٦) ومنذ الاسرة السادسة الي شعب آخر كانت تسميه النصوص المصرية "تمحو" (١٧) يبدو انه كان ينتشر في ذلك الوقت الي الجنوب من منطقة انتشار شعب "تحنو" هذا ، بدليل ان الملك نسوت الاول الذي جاء في النصوص المصرية انه حارب الـ "تمحو" هؤلاء ، قد شيد حصنا في وادي النطرون اي قبل الحصون التي شيدها رمسيس الثاني بما لا يقل عن سبعة قرون (١٩٧١ - ١٩٢٧ق.م) وهذا الحصن مستطيل الشكل يحيط به سور من اللبن تبلغ ابعاده ٤٧ × ٥٩ مترا وحوله خندق يبعد عن السور بمسافة سبعة امتار في الناحية الشمالية وثلاثة امتار في الناحيتين الشرقية والغربية وتوجد بداخله بوابة واحدة من الجرانيت ربما كانت البوابة الخاصة بمعبد الحصن (شكل ١٢) .

ان بناء هذه السلسلة من الحصون من شمال غرب الدلتا وعلي طول الساحل الشمالي الغربي في عصر ملك واحد هو رمسيس الثاني يدل علي ان هناك تهديدا خطيرا لحدود مصر في هذه المناطق قد استجد في عصر هذا الملك اشد خطرا من تهديد شعبي التحنو والتمحو اللذين كان المصريون طوال العصور السابقة يتمكنون من اخضاعهم فكانوا يملون الي المسالة والدخول في خدمة

16. Gauthier , H., Dictionnaire des noms géographiques contenus dans les Textes Hiéroglyphiques (1975) , T.IV , p.80.

17. Ibid., p. 75 .

المصريين . هذا الخطر الجديد يتمثل في شعبين شديدي المراس ورددت اسماؤهما كمهاجمين لحدود مصر الغربية لأول مرة في عصر رمسيس الثاني وهما الشعب الذي تسميه النصوص المصرية " ربو " او " ليبو " (١٨) وهذه الكلمة الاخيرة هي الاصل في التسمية اليونانية " ليبيا " وبالتالي المسميات المعاصرة) وكان هؤلاء الـ " ليبو " يسكنون المنطقة الممتدة الي الغرب من منطقة التحنو اي من مرسى مطروح تقريبا الي حدود برقة . أما الشعب الثاني الذي ورد اسمه لأول مرة في عصر رمسيس الثاني كمهاجم لحدود مصر الغربية فهو الشعب المسمى في النصوص المصرية " مشوش " (١٩) وكان ينتشر في المنطقة الممتدة من برقة ثم بني غازي علي طول ساحل خليج سرت علي وجه التقريب (٢٠) (خريطة رقم ١) ، ومن الطريف انه توجد في هذه المنطقة تسمى حاليا " مسوس " وهو اسم قريب في نطقه من الاسم المصري القديم " مشوش " فكثيراً ما يحل حرف السين محل حرف الشين في نطق الاسماء في اللغات القديمة ومثال ذلك كلمة " سلام " في اللغة النبطية صارت " سلام " في اللغة العربية .

وكان كل من الليبو والمشوش في غزوهم لمصر يكتسحون امامهم شعب التحنو ويضطرونه للمشاركة في الهجوم علي مصر (شكل ١٣ وخريطة رقم ١) واحيانا كان ينضم الي هذه الموجة من شعوب الصحراء الغربية مجموعة اخري من شعوب سواحل وجزر البحر المتوسط كان المصريون يطلقون عليهم " شعوب البحر " واشدهم مراسا الشعب الذي اطلق عليه المصريون " شردن " وهم إما من

18. Gauthier ,op.cit.,T. III ,p. 117 .

19 , Ibid., p. 19 .

20 . Rowe , op.cit., pl. I.

سكان جزيرة سردينيا او من منطقة " سارديس " بآسيا الصغرى . وكان هذا الخضم المتلاطم من الشعوب الجائعة تجذبه خصوبة الدلتا وخيراتها فكانوا يزحفون في جموع غفيرة ومعهم أسهم طمعا في الاستقرار في مصر .

هذه الظروف التي استجدت علي تخوم مصر الشمالية الغربية هي التي لا شك دفعت رمسيس الثاني الي بناء هذه السلسلة من الحصون .

ومن المفارقات الغربية انه رغم هذا النشاط المعماري الحربي لرمسيس الثاني في شمال غرب مصر ، فلم يرد في سجلاته اي وصف لحروب شنها ضد شعوب هذه المناطق رغم ان آثاره تزخر بالارصاف التفصيلية لحروبه ولكن هذه الحروب تتركز في ميادين الشام .

والاوصاف التفصيلية لحروب الفراعنة في شمال غرب مصر ضد الليبيين وشعوب البحر وردت علي آثار خلفاء رمسيس الثاني ولا سيما ابنه وخليفته الملك مرنبتاح (١٢١٣ - ١٢٠٣ ق.م) ثم احد ملوك الاسرة العشرين وهو الملك رمسيس الثالث (١١٨٨ - ١١٥٧ ق.م) ولا شك ان هؤلاء الملوك قد استفادوا من الحصون التي انشأها سلفهم رمسيس الثاني في حروبهم بدليل ان الملك رمسيس الثالث اطلق اسمه علي هذه القلاع بدلا من اسم رمسيس الثاني (٢١) وصور هذه القلاع علي آثاره (شكل ١٤) .

21. Edgerton , W.F., Wilson , J.A., Historical Records of Ramses III ,the Texts in Medinet Habu ,Chicago , 1936, Vol. I , pl. 70.

ويبدو أن الملك رمسيس الثالث قضى علي خطر هذه الشعوب اي حد كبير
باتباع سياسة بعيدة النظر فبعد ان كان ينزل الهزائم بهم كان بعد ترويضهم
يعمل علي تغيير هويتهم بجعلهم يتكلمون اللغة المصرية بدلا من لغتهم ،
فيندمجون في لشخصية المصرية ولايصبح ولاهم الا لمصر وملكها (٢٢) وكان
يستخدم بعضهم في حراسة الحصون البعيدة عن غرب الدلتا والساحل الشمالي
الغربي مثل حصون شرق الدلتا . ورغم أن هذه السياسة قضت في المدى القصير
علي تهديد هذه الشعوب لحدود مصر الغربية ، الا انها في المدى البعيد ساعدت
علي نشأة ارسطراطية عسكرية ليبية مكنت احد افرادها من حكم مصر
والجلوس علي عرشها باسم الملك شيشنق الاول (٩٤٥ - ٩٢٤ ق.م) الذي
كان اول ملوك الاسرة الثانية والعشرين .

طرز واشكال حصون الساحل الشمالي

اطلق المصريون القدماء علي التحصينات عدة أسماء هي :

" نَحْتُو " بمعنى حصن او قلعة

" خِتِم " بمعنى نقطة حدودية

" بَخْن " بمعنى برج

وكان للحصون أسماء مشتقة احيانا من أسماء المواقع المقامة فيها مثل

22 . Kitchen , K.A., " The arrival of the Libyans in Late New Kingdom Egypt" in LIBYA AND EGYPT, ed. by A. Leahy ,London , 1990 , p. 21 .

اسماء الحصون في النوبة فقد اطلقت عليها اسماء المدن المشيدة فيها مثل حصن "ميعام" وهو الاسم المصري لبلدة "عنيبة" المقام فيها الحصن ، ومثل حصن "با - كتعن" وهو اسم احد حصون فلسطين (كنعان) كما اطلقوا عليها اسماء الملوك الذين شيدها مثل حصن "أوسر معات رع - مري امون" وهو اسم الملك رمسيس الثالث من الاسرة العشرين (١١٨٨ - ١١٥٧ ق.م) وكان من حصون الساحل الشمالي ولكن مكانه غير معروف بالضبط وربما كان من الحصون التي ذكرناها والتي شيدها رمسيس الثاني فقد كان من عادة ملوك الرعامسة وضع اسمائهم بدلا من اسماء اسلافهم . واحيانا أطلق علي بعض الحصون اسماء مشتقة من طبيعة المنطقة المشيد فيها مثل الحصن المسمي " حوت - شع " اي " قصر او حصن الرمل " (٢٣) وهو من حصون الساحل الشمالي وربما كان " الغريانيات " او حصن آخر قريب من وادي النيل اذ تدل النصوص الهيروغليفية التي وصفت الحرب الدائرة بين الملك رمسيس الثالث والغزاة انه لم يكن يبعد كثيرا عن وادي النيل . ولم تحفظ لنا الآثار طرز واشكال الحصون التي شيدها علي الساحل الشمالي فيما عدا صورة للعصنين اللذين دارت بالقرب منهما المعركة بين رمسيس الثالث والغزاة (شكل ١٤) ولكن يمكن التوصل الي اشكال هذه الحصون وطرزها المعمارية من دراسة اشكال الحصون السورية الفلسطينية المرسومة علي الآثار المصرية ، ورسم هذه الحصون تقليد. يداه الملك سيتي الاول (١٢٠٣ - ١١٩٧ ق.م) والد رمسيس الثاني وأستمر حتي عصر رمسيس الثالث ، وقد لوحظ ان هذه الحصون تشبه الي حد

23. Gardiner , A.H., " The Delata Residence of the Ramessides " JEA 5 , (1918) , p. 134 .

كبير الحصون التي رسمت علي آثار بلاد الشرق الادني القديم الاخري مثل العراق ومنها الحصون الحدودية المرسومة علي لوحات الحدود المسماة " كودورو " التي ترجع الي العصر الكاشي في العراق (حوالي القرن الثالث عشر قبل الميلاد) اي انها تعاصر تقريبا حصون الرعامسة في مصر ، ومنها أيضا الحصون الاشورية رغم الفارق الزمني الذي يصل الي اربعمئة او خمسمئة عام بين هذه الحصون وبين الحصون المصرية في عصر الرعامسة مما يدل علي ثبات طراز هذه الحصون في مصر وبلاد الشرق الادني القديم الاخري واتباعها نمطاً عاماً واحداً او انماط تفصيلية متشابهة ويؤكد ذلك ان الملك رمسيس الثالث عندما اراد تحسين قصره ومعبده في طيبة (لاسباب سنذكرها فيما بعد) جعل بعض عناصرها المعمارية علي طراز الحصون السورية الفلسطينية .

وتتلخص طرز الحصون المصرية في الشام وساحل مصر الشمالي الغربي في اربعة طرز رئيسية هي :

الطرز الاول : ويتكون فيه الحصن من سور مفرد ذو شرقات مفرجة - bat-lements واحيانا يحتوي الحصن علي قلعة .

الطرز الثاني : يتكون الحصن من سورين وله بوابتان احيانا .

الطرز الثالث : يتكون الحصن من سورين تتخللهما أبراج وقد يحتوي علي قلعة.

الطرز الرابع : يتكون الحصن من عدة اسوار متعاقبة (٢٤)

24 . Badawy , Alexander , A History of Egyptian Architecture ,
The New Kingdom , Los Angeles , 1968 , p.452 .

اما عن الطراز الاول : فهو ابسط هذه الطرز وتوجد بوابته في منتصف احد جدرانه وشرفاته مفرجة ، اما نصف دائرية او مثلثة او مربعة بينما تبرز دعامات bastions من الاركان (شكل ١٥ أ) وتبرز من اعلي هذه الدعامات سقاطات machicolations توجد فتحاتها في ارضياتها لالتقاء القذائف علي العدو (شكل ١٥ ب) وحصن قادش في الشام من هذا الطراز (شكل ١٥ ج) وكذلك الحصون المصرية علي ساحل مصر الشمالي الغربي التي صور الجنود المصريون في اعلاها وهم يصوبون سهامهم نحو الليبيين الفارين (شكل ١٤) واذا كان بداخل الحصن قلعة فانها كانت تمثل بشكل مستطيل يظهر خلف صف الشرفات المفرجة (شكل ١٥ د)

ويتميز الطراز الثاني بأن سوره الداخلي اكثر ارتفاعا ويفصل بين السورين خندق جاف dry moat وهو ايضا ذو دعامات بارزة (شكل ١٦) وهذا النوع من الحصون يسمى في سوريا " مجدول " حيث كان يشيد فوق تل واحيانا يكون لهذا الطراز مدخلان (شكل ١٧ أ) وتعلو دعاماته التي في السور الخارجي سقاطات لالتقاء القذائف علي العدو المهاجم .

والطراز الثالث : يتميز بوجود ابراج للمراقبة تعلو السور الداخلي (شكل ١٧ ب) واذا كان هذا الحصن يضم قلعة ترسم اعلي الابراج (شكل ١٧ ج) فيظهر الحصن كانه يتكون من ثلاث طبقات .

ولا يختلف الطراز الرابع عن هذه الطرز الثلاثة الا في تعدد الاسوار فقد تكون ثلاثة اسوار متعاقبة صفت وراء بعضها بحيث تبدو كالهرم المدرج وتعلو الحصن عدة ابراج ايضا .

والتي بجانب هذه الطرز الأربعة للحصون ، هناك طراز خامس هو طراز الحصون الحدودية التي أقيمت على فروع النيل ومثال ذلك حصن مدينة ثارو (شكل ١٨) الذي أقيم على الفرع البازي للنيل (وكان يصب في البحر المتوسط في المنطقة التي تقع إلى الشرق من مدينة بورسعيد حاليا) ومكان مدينة ثارو في الوقت الحاضر هو بلدة "المنتطرة" تقريبا ، وقد ورد رسم له على جدران معبد الآلهة أمون في الكرنك ويرجع لعصر الملك سيتي الأول (١٢٩٤ - ١٢٧٨ ق.م) ، ولا شك في وجود حصن مشابه له على فرع النيل الغربي الذي سمي فيما بعد بالفرع الكانوبي وكان المصريون القدماء يسمونه (أثرو - عا) أي "النهر العظيم" ومكانه إلى الغرب من فرع رشيد الحالي (الخريطة رقم ١) والذي يرجح وجود حصن على هذا النهر أنه جاء في أخبار الحروب التي شنها الملك مرنبتاح (١٢١٣ - ١٢٠٣ ق.م) ابن الملك رمسيس الثاني لصد هجوم الليبيين من شعبي "ليبو" و"مشوش" أنهم وصلوا إلى "النهر العظيم" (٢٥) كما تكرر الهجوم على نفس المنطقة في عهد الملك رمسيس الثالث (٢٦) ولا شك أن هذه الأخطار دفعت الفراعنة إلى إنشاء حصن على هذا النهر على غرار حصن ثارو في شرق الدلتا .

وكان حصن ثارو هذا يتكون من بنايين شيدا على ضفتي الفرع البلوزي يربط بينهما جسر .

وقد انتشر نبات البوص على الضفتين بينما تضيح التماسيح في النهر

25. Breasted , J.H., Ancient Records of Egypt , Chicago , 1906, Repr., London , 1988 , Vol. III , § 580 .

26 . Breasted , op.cit., IV , § 405 .

(شكل ١٨) ، والبناء الذي علي الصفة الغربية ناحية مصر ، يظهر بداخله فناء يحيط به سور له بوابتان . احدهما ناحية الجسر

وعلي جانبي البوابتين ستة نوافذ (كل ثلاث نوافذ علي جانب احدي البوابتين) ، وعلي الضفة الشرقية من النهر (المواجهة لسيناء) ، ظهرت بوابة ملاصقة للشاطئ تؤدي الي المبني الشرقي من الحصن وتتكون هذا المبني من فناء في جداره الشرقي بوابة تعلوها نافذة .

وكان هذا الحصن وغيره من الحصون الحدودية يستخدم فرقا خاصة من الضباط والجنود تقوم بمهمة تشبه ما يقوم به ضباط الجوازات في الوقت الحاضر فلم يكن يسمح لاحد بالمرور الا بعد ان يذكر اسمه ومركزه والغرض من رحلته وان يبرز الكتابات التي يحملها ، وقد عرفنا ذلك من نص علي بردية دونه كاتب مصري يدعي " ببسا " عاش في عصر الملك مرتبتاح ، وكان يقيم في حصن ثارو هذا وكانت مهمته تدوين اسماء الداخلين الي البلاد والخارجين منها ، والبيانات اللازمة عنهم ، فيبدأ بذكر السنة والشهر واليوم الذي دخل فيه احد القادمين من خارج البلاد ثم يذكر اسمه واسم والده والجهة القادم منها والجهة الموجه اليها الخطاب الذي يحمله (٢٧)

هكذا لم تكن الحصون الحدودية لصد الغزو الخارجي فقط ، بل ايضا لتأمين البلاد من اي عناصر تتسرب اليها قد تكون خطرا علي امنها .

دراسة لنموذج للحصون المصرية :

هذا النموذج باق حتي اليوم علي حالته الاصلية تقريبا وان لم تكن وظيفته هي وظيفة الحصن الحدودي تماما ، وهو الحصن المحيط بقصر ومعبد الملك رمسيس الثالث في مدينة هابو بالاقصر ، فهناك شبه كـ ر بين بواباته واسواره

وبين الحصون الحدودية التي ذكرناها ، ولا يوجد تفسير لبناء هذا الحصن داخل الاراضي المصرية وفي قلب مدينة طيبة عاصمة مصر سوى ان الملك رمسيس الثالث كان يخشى علي حياته ربما من ثورة داخلية اذ يدل تاريخ هذا الملك انه تعرض لمؤامرة لاغتياله امكن الكشف عن القائمين بها واحالتهم للمحاكمة .

والعناصر المعمارية المتشابهة بين هذا الحصن وبين الحصون الحدودية المصرية هي أ. الاسوار والابراج والخندق

ب . البوابات خاصة البوابة الشرقية والدعامات البارزة

ج . الشرفات المفرجة

فمثل الطراز الثاني من الحصون الحدودية ، يحيط بمنشآت مدينة هابوا المعبد الجنائزي لرمسيس الثالث وقصره ومساكن الموظفين والكهنة والمخازن (سوران بينهما خندق يبلغ عرضه ستة أمتار ونصف وعمقه حوالي المتر ، وقد شيد السور الخارجي من الحجر وتبلغ أبعاده ٢٠٠ × ٣٢٠ مترا وارتفاعه ثمانية عشر مترا تتخلله أبراج علي أبعاد متساوية (شكل ١٩ أ) وتتوسط جداريه الشرقي والغربي بوابتان كبيرتان يبلغ ارتفاع البوابة الشرقية اثنين وعشرين مترا وقد شيدت علي نمط بوابات حصون الشام المسماة " مجدول " (في اللغة السامية ، وقد مصّر المصريون الكلمة الي "مكتود" أو مكتول ") (شكل ١٩ ب) وهذه البوابة مكونة من برجين تعلو قممتها شرفات مفرجة (شكل ١٩ ج) وتتصل بجدرانها دعامات بارزة ، وتوجد النوافذ في الجدران الخارجية لهذه

(٢٧) ارمان ، ادولف ، وزانكه ، هرمان ، مصر والحياة المصرية في العصور القديمة ، ترجمة عبد المنعم ابي بكر ومحرم كمال، القاهرة ، ١٩٥٠ ، ص ٦٢١ .

الابراج علي مستوي اعلي من نوافذ الجوانب الداخلية والسبب في ذلك واضح هو جعل النوافذ الخارجية ابعد ما يكون عن متناول العدو المهاجم من الخارج. ومثل السور الخارجي تتخلل السور الداخلي ابراج ايضا يفصل كل برج عن الآخر ٤١ مترا وتبلغ ابعاد هذا السور (الداخلي) 135×168 مترا وارتفاعه اثني عشر مترا اي انه اقل ارتفاعا من السور الخارجي بربعة امتار وذلك علي العكس من الحصون الحدودية التي كان السور الداخلي فيها اعلي من السور الخارجي ، ويحيط السور الداخلي بالمعبد وقصر الملك ومسكن المرظفين والكهنة والمخازن .

ومثل كل الحصون الحدودية وحصون الشام والساحل الشمالي تعلو اسوار مدينة هابو وبواباتها الشرفات المفرجة (شكل ١٩ ح)

Abbreviations

ASAE : Annales du Service des Antiquites de l'Egypte .

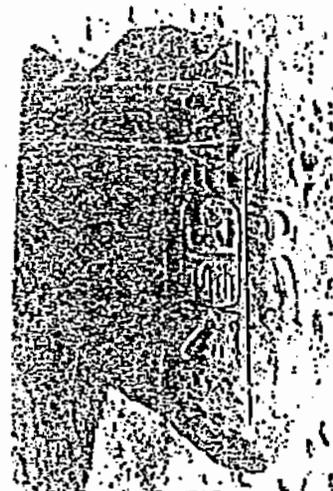
BIFAO : Bulletin de l' Institut Français d' Archéologie Orientale du Caire.

BSRAA : Bulletin de la Societé Royale d' Archéologie d'Alexandrie.

JEA : Journal of Egyptian Archaeology .

(لوحة رقم ١) الآثار المتبقية من عمود الساحل الشمالي الغربي - في الغريبات

→ (١) اللقب الحوروي
 → الاسم الحوروي للملك = كانت
 مرومات
 → (٢) اللقب الرسمي = سو بيتي
 أي = ملك الوجهين القبلي والبحري
 → الاسم الرسمي للملك = اوسر مات
 رع - ستيان رع
 → (٣) اللقب الذي يسبق الاسم الفعلي
 للملك = سارح = إي = ابن إله
 الفسي
 → الاسم الفعلي للملك = رع سو-
 مرو أمون = إي = رمسيس محبوب
 إله آمون
 → اسم الإله حورون أحد آلهة الساحل
 الشمالي الغربي

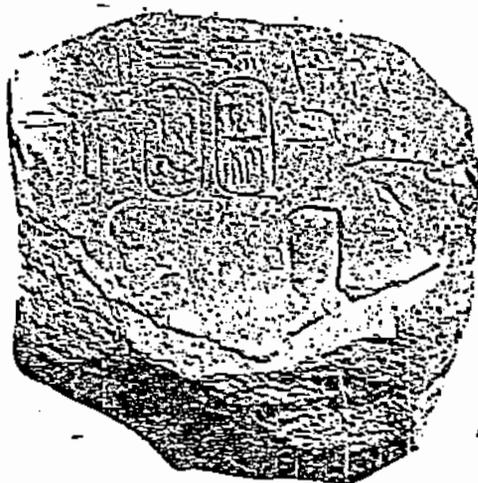


(شكل ١ أ) إحدى كتل عمود
 الغريبات ويرى عليها عرطوى
 الملك رمسيس الثاني
 (شكل ١ ب) (اسفل) رسوم ظهر
 عمود الغريبات على إحدى
 الكتل المتبقية منه

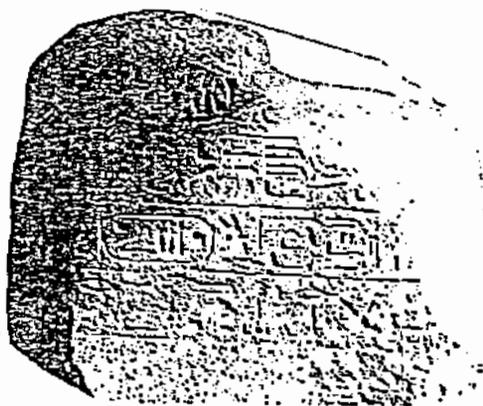


(شكل ١ ج) عمود الغريبات بعد تجميع
 أجزائه وقد ظهرت نقوشه كاملة وهي سرد
 اسماء والقباب الملك رمسيس الثاني

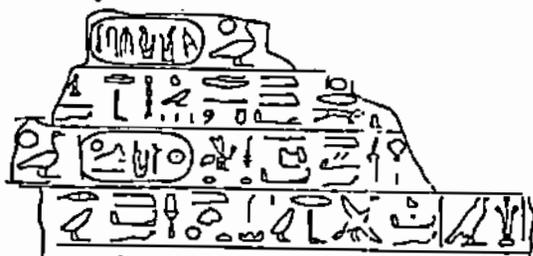
(شكل ١٢) الجزء العلوي من لوحة وجدت في العليين وقد صور الملك رمسيس الثاني عليها وهو يثرب سير لبيس وفوق صورته حفرته اسما الملك داخل عرطوشين (التم الرسي والتم التمس)



(شكل ١٣) صورة الجزء السفلي من اللوحة الموضحة في شكل ١٢ وقد ظهرت فيه اسما الملك رمسيس الثاني داخل عرطوشين ايضا (التم الرسي والتم التمس)



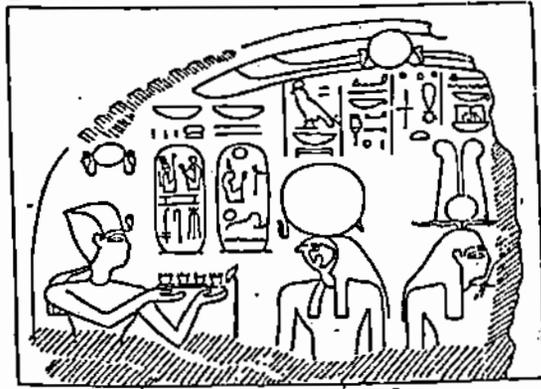
(شكل ١٤) رسم بالحط للنقش المعلوم على الجزء السفلي من اللوحة الموضح في شكل ١٣ وقد حفر عليه نقوله اهمية تاريخية كبيرة لانه يذكر لأول مرة على الآثار المصري اسم الشعب = لبيبو = (لبيس) (السطر الاخير)



(لوحة رقم ٣) الآثار المتبقية من حصون الساحل الشمالي الغربي - تابع آثار العلمين



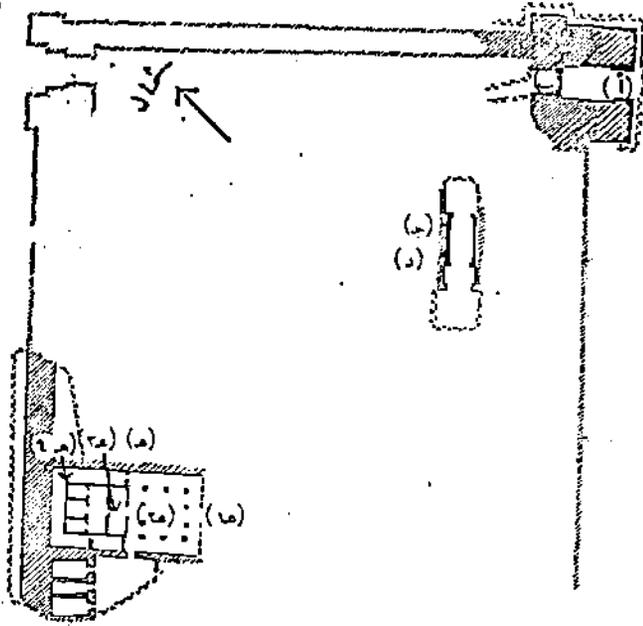
(شكل ٣) اكبر كتلة وجدت في العلمين
وهي من الجرانيت الأحمر يبلغ ارتفاعها
حوالي ١٠٠ سم وقد تأكلت نقوشها ولكن
يظهر بينها اسم الملك رمسيس الثاني .



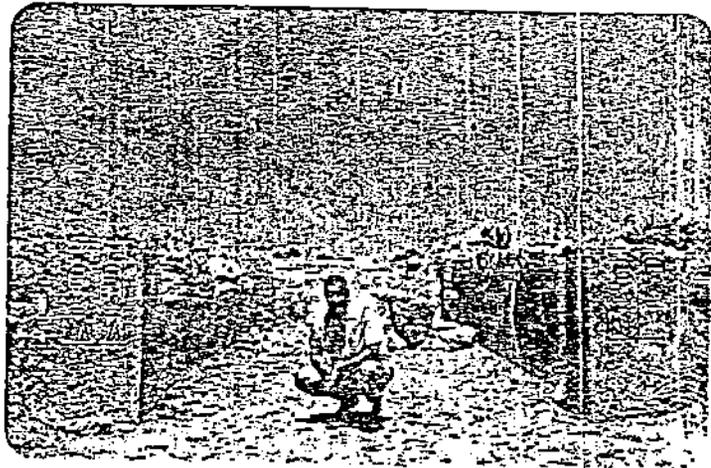
(شكل ٤) الجزء العلوي من لوحة أخرى وجدت في العلمين وقد حور الملك رمسيس الثاني يلدن أربعة
أولاد قرابين سائلة إلى الآلهة - حور - اعشى - إله الشمس (يظهر برأس صقر وفوقه قرص
الشمس) وبين الملك والآلهة ظهر الأسماء الرسمى والكم التعمى للملك داخل عرطوتين . وقد
ظهر إلى اليمين الآلهة - بتاح - داقتن - وهذان الإلهان كانا من الآلهة العامية لحصون
الساحل الشمالي الغربي وفوق . هذه الرسوم ظهر قرص الشمس المبتح .

الوحدة رقم ١) الآثار المتبقية من حصون الساحل الشمالي الغربي - في زاوية أم الرغيم

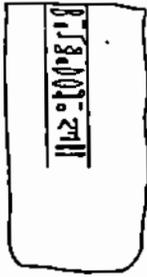
(شكل ٥) تخطيط حصن ومسجد
زاوية أم الرغيم واجزائه كما
يلى :
(أ) مدخل الحصن
(ب) مسر الى داخل الحصن
(ج) دمسر آخر عمودي على
المسر السابق
(د) المسجد
(هـ) مدخل المسجد
(و) فناء ذو اعمدة
(ز) غرفة امامية
(ح) ثلاثة هياكل (قدس
القدس) عامة بعبادة
ثلاثة آلهة من الآلهة
الحامية لحصون الساحل
الشمالي الغربي



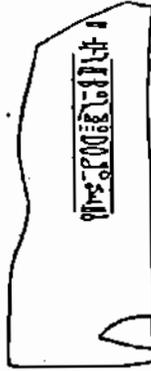
(شكل ٦) صورة المدخل الى
حصن زاوية أم الرغيم
(أ) في الشكل السابق
وقد حفر على واجهته
الاسم البنفسجى للسلك
رئيسى الثانى (ريمسو -
مري آمون) ويلاحظ نسبة
حجم الجدران المتبقية الى
حجم الانسان - صورة التقطت
المؤلف عند زيارته للحصن



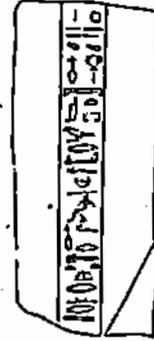
(لوحة رقم ٥) الآثار المتبقية من حوض الساحل الشمالي الغربي - آثار زاوية أم الرعم (تابع)



(ج)



(ب)



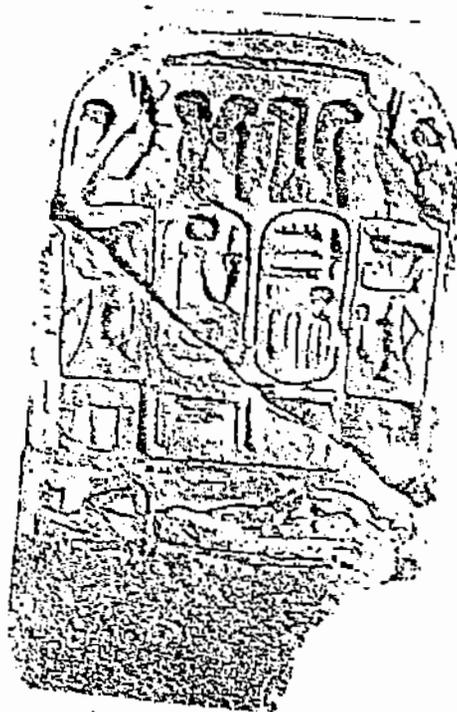
(ا)

(شكل ٧) ثلاثة مسامير ابواب من الحجر عليها تلويح ميريوفلية وجدت في نطاق معبد حسن زاوية أم الرعم وقد حفرت عليها تلويح ميريوفلية تذكر اسم شخص يدعى "تب-رع" ربما كان رئيسا للحصن وقتنا لحايمته

(شكل ٨) بقية مسراع باب من آثار زاوية أم الرعم وقد حفرت عليه الاسم الرئيسي للرئيس الثاني ووقاله باده = الذي يدعى "تمن" ويلاذ تمن هي منطقة انتشار شعب التحتو التي كانت من حرب الدلتا الى مرس مطروح تقريبا (خرطة رقم ١)



(لوحة رقم ٦) الآثار المتبقية من حصن الساحل الشمالي العربي - آثار زاوية أم الرعم (تابع)



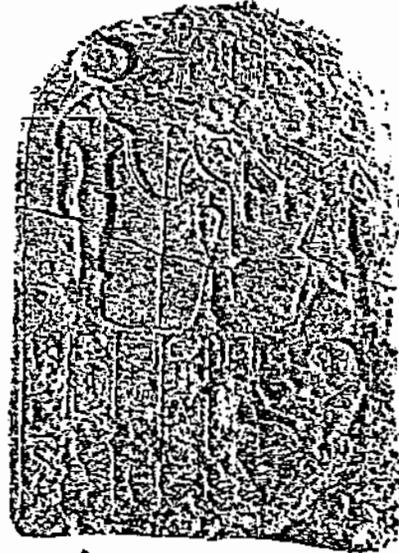
(شكل ٩) الجزء العلوي من لوحة وجدت ضمن آثار زاوية أم الرعم وقد حفرت عليها
الملك رمسيس الثاني والقائمه (العورى والنفس والرسوم) ولقبتها رسم اثنتان
من زعماء قبائل الصحراء الغربية وهما سدان على اليمين مكن بينهما -

(لوحة رقم ١٧) آثار السدقيين من حصون الساحر الشمالي الغربي - آثار زاوية ام الرهم (تابع)

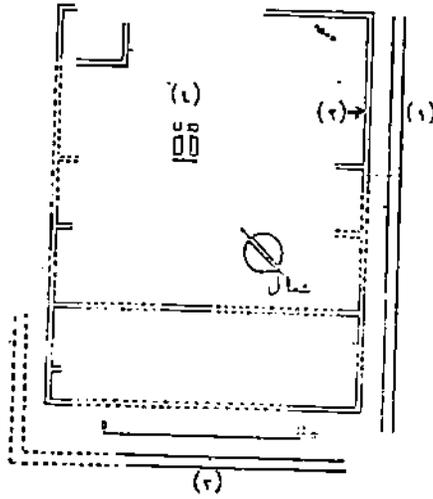
(شكل ١٠) لوحة تصنعها يدعى "امون - سو"
 وقد ظهر في أعلى اللوحة الملك رمسيس الثاني
 يهيم بهضرب اسير لبيبي وامامه الاله "امون - رح"
 وفي القسم الاثقل من اللوحة يظهر "امون - سو"
 راكبا سكا يعلم يرمز الى وظيفته فقد كان
 يعمل لقب " حامل العلم "



(شكل ١١) لوحة تصنعها يدعى "بانحس"
 وقد ظهر في أعلى اللوحة الملك رمسيس الثاني
 يقفم قربا من الزهور للآلهة " سخمت - ناث
 رأس اللبوة والهة الحرب . وفي الجزء
 الاثقل من اللوحة وقف بانحس الذي
 كان رئيسا لحصن زاوية ام الرهم .



(لوحة رقم ٨) الآثار السبقية في وادي النطرون

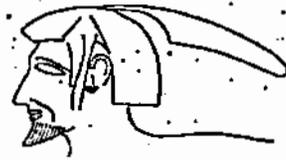


- (شكل ١٢) تخطيط حصن وادي النطرون الذي يرجع لمصر الملكين « امون -
 محات » الأول و « سينوسرت الأول » والذي شيده لمد عميات شعب
 « التمشو » وأجزاء الحصن الظاهرة ببياناتها كما يلي :
- (١) خندق يبعد بمسافة ثلاثة أمتار عن سور الحصن
 (٢) سور الحصن
 (٣) خندق يبعد عن السور بمسافة خمسة أمتار
 (٤) بوابة ربما كانت متعلقة معبد قد يرجع إلى عصر الملك
 امون - محات الأول • والبوابة مفضوعة من حجر الجرانيت •

(لوحة رقم ٩) ملامح شعوب الساحل الشمالي الغربي كما مورهم المصريون القدماء *



(شكل ١٣ ب) احد افراد
شعب " لبيبو "

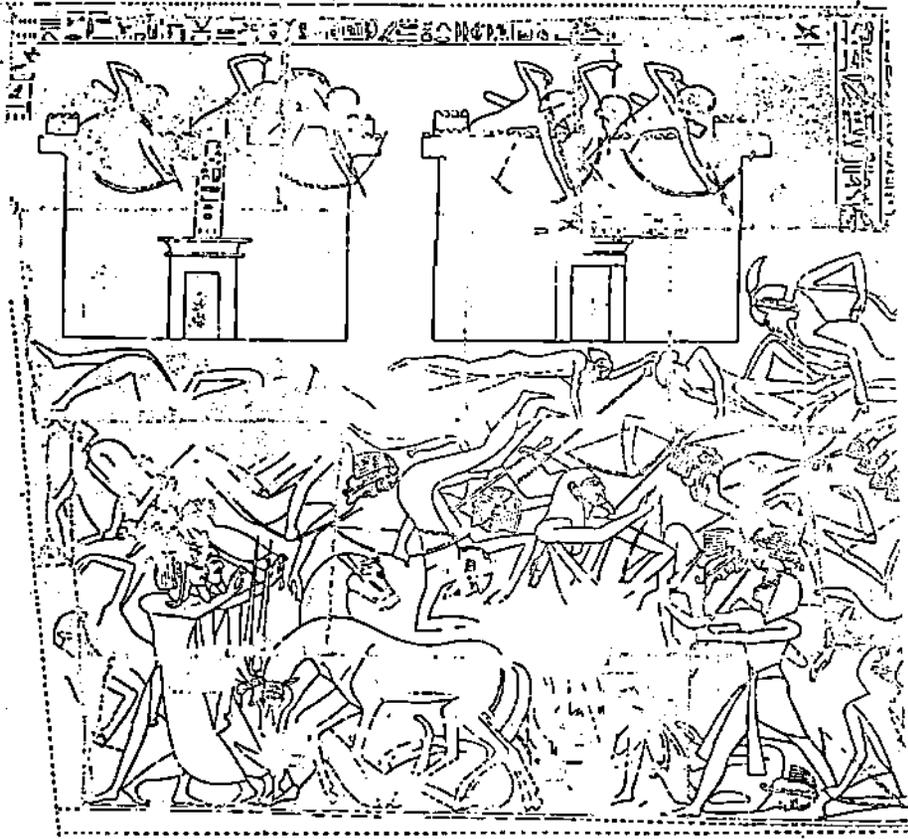


(شكل ١٣ أ) احد افراد شعب
" تحينو "



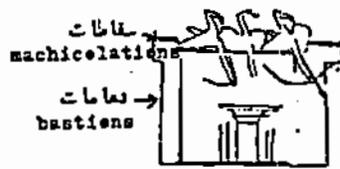
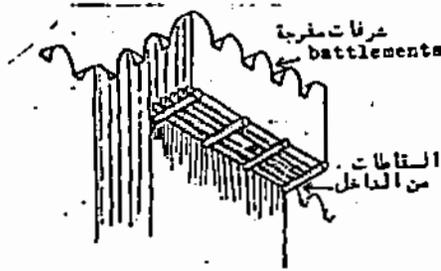
(شكل ١٣ ج) احد امراء شعب " متوش " (ا ر = المتواي)

(لوحة رقم ١٠) اذكالصحن الساحل الشمالي الغربي كما صورها المصريون على آثارهم



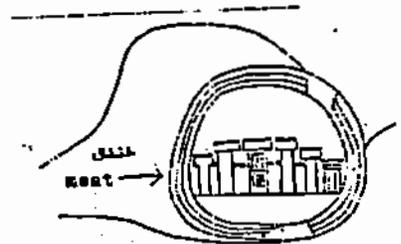
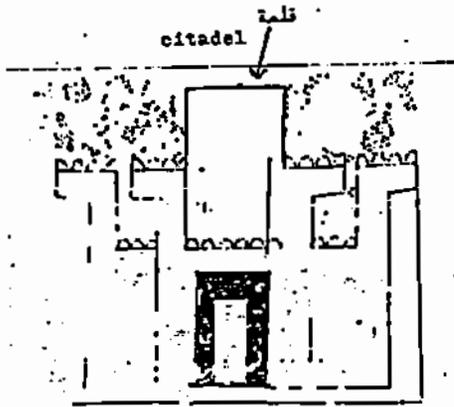
(شكل ١٤) صورة على جدار معبد الملك رمسيس الثالث في مدينة هابو بغرب الاقصر وقد رسم
صنان من حمون الساحل الشمالي الغربي. وقد كتب بالهيروغليفية فوق الحصن الذوالير
اليمين اسمه وهو « حصن مدينة رمسيس الثالث » بينما كتب فوق الحصن الذي الى اليسار
« حصن مدينة قصر الرمل » ويبدل موقع هذا الأخير بالنسبة لاشجارات المصريين المحاربين
اذكل الرسم بانه كان يقع الى الغرب من الحصن الايمن او انه كان في الغالب في عمق
المحرا كما يدل اسمه « قصر الرمل » وربما كان هو حصن الفرماثيات. بينما كان الحصن
الايمن بالقرب من حدود الدلتا. وقد رسم المصريون الحصنين متجاورين تسميا مع اللطوب
المصري في الرسم الذي كان يلفي قوارى الزمان والركان.

اللوحة رقم ١١١ الطراز الأول من الحصون المسمرية على الساحل الشمالي الغربي



(شكل ١٥ ب) رسم تفصيلي لقمة الطراز الأول من الحصون تظهر فيه السقاطات والعرقات المفرجة.

(شكل ١٥ أ) يتكون الحصن في هذا الطراز من سور ملرد ذو عرقات مفرجة وبعمامات تعلوها سقاطات



(شكل ١٥ د) مثال آخر للطراز الأول ويتميز بأن بداخله قلعة . citadel

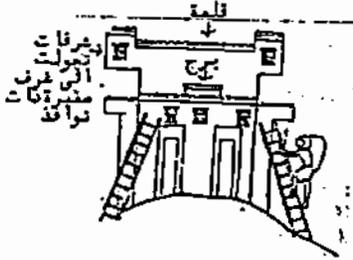
(شكل ١٥ ج) مورة الحصن الثاني في العام وهو يقتس للطراز الأول .

(لوحة رقم ١٢) الطرازان الثاني والثالث من الحصون المسورة

شكل (١٦) يتميز الطراز الثاني بأن سورته الأعلى أكثر ارتفاعاً من السور الخارجي وهذا الطراز يسمى في سوريا "مجدولة"



(شكل ١٧ أ) (إلى البهار)
الطراز الثالث من الحصون
ويتميز بأن له مدخلين على
اليمين واليسار - ويلاحظ
عدة بروز السقاطات.

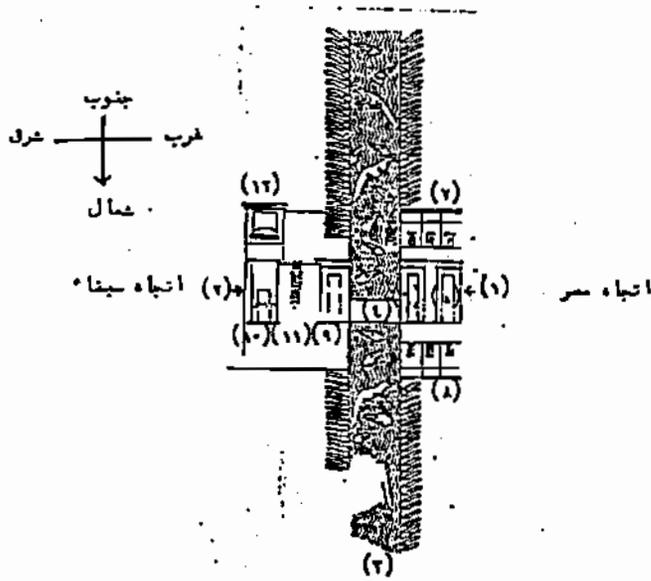


(شكل ١٧ ب) نموذج آخر
للطراز الثالث ويتميز
بالإبراج ويوجد للعدو
بداخله.



(شكل ١٧ ج) نموذج آخر
للطراز الثالث وتظهر
في أعلاه القلعة تملو
الإبراج فيظهر
الحصن كأنه من
ثلاث طبقات.

(لوحه رقم ١٣) نموذج للحصون النهرية الحدودية - حصن ثارو



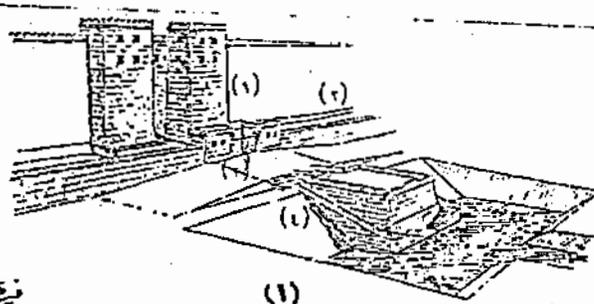
(بشكل ١٤) حصن مدينة ثارو الذي كان قائما على اليرغ البلطون للتحليل القرب من مدينة القنطرة العالية) كما صور على جدران بهو الملك يحيى الازل في الكرنك وهو مثال للحصون النهرية الحدودية التي كان بعضها ملاما على قرع النيل الغربي الذي كان المصريون يسمونه «النهر العظيم» والذي عرف في المعمر الثلاثة باليرغ الكائن في «واجزاء الحصن كما يلي :

- (١) هـ (٢) فناء ان على جانبي النهر (او فرغ النهر)
- (٣) «ممر النهر تسبح فيه التمايح وقراس النهر»
- (٤) جسر يربط بين غاطس النهر للذين ينبت عليهما نبات اليبوس.
- (٥) هـ (٦) بوابتان في البنا «الغربي»
- (٧) هـ (٨) سقة توافذ على جانبي البوابتين
- (٩) هـ (١٠) بوابتان في البنا «الغربي
- (١١) فناء في البنا «الغربي
- (١٢) نافذة تطلر احدى البوابتين

(لوحة رقم ١٤) النموذج الباقى للحصون المصرية - حصن ومعبد مدينة هابو بالاقصر.



(شكل ١٤ أ) الواجة الشرقية لحصن مدينة هابو الذى يفده الملك رمسيس الثالث ويتكون من سورين الاثاسى (١) أكثر ارتفاعا من العلفى وتتخلله ابراج قمييرة (٢) والعلفى (٣) ببوابة (٤) على ملراز نبويات الحصون السوروة المعروفة باسم «مجدول» وتتخلل هذا السور ابنا ابراج مرتفعة (٥)



(شكل ١٤ ب) رسم بالمشاور للبوابة الشرقية لحصن ومعبد مدينة هابو ويلاحظ تماثل بوابات الحصون السوروة السماة «مجدول» و امام البوابتين منحرف (٢) تحتقره بوابة قمييرة (٣) ويمتد امام هذه البوابة مرسى للسفن (٤) على قناة كانت تتفرع من النيل.

(شكل ١٤ ج) قطاع جادى فى البوابة الشرقية لحصن ومعبد مدينة هابو ويلاحظ فيها العناصر المعمارية السائدة فى الحصون المصرية والسورية وهى :

(١) العرفات المنفرجة .
 (٢) الدعائم .
 (٣) الشواذ المرتفعة ، ويلاحظ ان هذه الشواذ اكثر ارتفاعا من الشواذ التى بين يمين البوابة (٤)

