

العتاد العسكري للجيش الحمادي

الأستاذ الدكتور/ عبد الحق معزوز

معهد الآثار/ جامعة الجزائر 2

الملخص:

تشكل الأسلحة الحربية على اختلاف أنواعها (الهجومية والدفاعية) الأداة الأساسية- لمن يملكها - لضمان واستقرار الكيانات والتجمعات البشرية، كما أنها تعد أيضا الأداة الفعالة لردع كيد الأعداء، وصد هجمات الغزاة ، فضلا عن كونها عامل رئيس في الكر وغزو أراضي جديدة .

لقد تفتن ملوك الحماديين لهذا الأمر منذ البدايات الأولى لتأسيس دولتهم بقيادة حماد بن بلكين، وجهزوا أنفسهم بما كان متاحا من هذه الأسلحة في عصرهم لردع أعدائهم، والحفاظ على كيان دولتهم، خاصة وأهم كانوا محاصرين بين كماشتي بني عمومتهم الزيريين من جهة الشرق والمرابطين من جهة الغرب، فضلا عن الصراع التقليدي القديم بينهم وبين قبيلة زناتة ثم عرب نو هلال فيما بعد من جهة، والصراع البحري مع النورمان والمسيحيين عامة من جهة ثانية .

انطلاقا من هذا الطرح، سنحاول في هذه المداخلة إلقاء الضوء على مختلف الأسلحة الحربية التي كانت بجوزة الدولة الحماية مع إبراز وظيفتها وأهميتها في مجال تخصصها واستعمالاتها.

1- عدة الجيش:

تتمثل عُدَّة أي جيش في ما يملكه من وسائل النقل (حمير بغال جمال عربيات وغيرها من الوسائل التي سخرت لهذا الغرض) ووسائل التخميم مثل الخيام وما يشابه ذلك سوء للنوم أو للحماية، والأسلحة الدفاعية والهجومية البرية منها والبحرية.

1- وسائل النقل:

قبل التطرق بالتفصيل إلى العتاد الحربي الحمادي، يستحسن بنا أن نشير ولو باقتضاب إلى وسائل النقل التي كانت مستعملة في ذلك العصر، والتي كان الحماديون يستعملونها لنقل الأسلحة والمؤن الغذائية والخيام والأموال لصرف رواتب الجند وما إلى ذلك من العتاد الذي كان يحتاج إليه الجيش. ذلك أن الخروج للحرب كان يستغرق أحيانا شهورا طويلة قد تقترب أحيانا من السنة، يقضي الجند معظم أوقاته في السير والتنقل خاصة في الذهاب والأياب فقط¹. ولذلك كان لابد من إيجاد وسائل النقل التي تتيح لهم حمل العتاد الثقيل طيلة مدة الخروج. وتعتبر البغال والدواب من بين وسائل النقل الأساسية والرئيسية المناسبة لتلك الأغراض لقدرة هذين الحيوانين على تحشم مشاق السفر وتحمل عبء الأثقال والأحمال وذلك بفضل قوتها وبنيتها الفيزيولوجية التي منحها الله أياها لهذا الغرض كما جاء في محكم تنزيهه: (وجعلنا الدواب والبغال لتركبوها) (الآية) وقد تعرض المؤرخون لدى وصفهم لمعركة سيبية بين الناصر وتميم للخسائر التي لحقت بجيش الناصر. وكان من ضمن ما اغتنمه الزيريون عددا كبيرا من البغال. وإلى جانب البغال استعمل الحماديون الخيول بكثرة بحيث كان بإمكانهم تجهيز أكثر من 30 ألف فارس بالخيول². وتذكر بعض الدراسات الأخرى أن الجيش النظامي بالقلعة كان يتألف من اثني عشر (12)

1- عن تحرك الجيش ومدى سرعته نشير إلى أن الجيش الموحد الذي فتح إفريقية قضى حوالي خمسة أشهر لقطع المسافة بين مدينة سلا بالمغرب وتونس، ما يعادل مسيرة سبعين يوما بالنسبة إلى فارس سريع، للمزيد:- أنظر روجي إدريس، الدولة الصنهاجية، دار المغرب الإسلامي تاريخ إفريقية في العهد الزيري من القرن 10 إلى القرن 12م ، ط 1، 1992ص.143.

2 - المهادي روجي إدريس ، 140/2.

ألف فارس دائم¹ . بالإضافة إلى البغال والخيول نجد أيضا الدواب من الحمير وهي وإن لم تذكرها المصادر التاريخية فإن استعمالها أكيد وغير مشكوك فيه أبدا، خاصة لوفرهما في البلاد وللإعتماد الكبير عليها من طرف سكان الشمال الإفريقي عموما والمغرب الأوسط على وجه الخصوص، وقد ذكر النويري وابن الأثير⁴ أن من بين ما خسره الناصر في معركة سببية الألووية والطبول والخيام والدواب، وقد جاءت صيغة الداب على العموم وليس على الخصوص مما يفهم أنها متنوعة (بغال وخيول وحمير) . وكان العرب قد أرسلوا هذه الغنائم لتميم فردها وقال: "يقبح بي أن آخذ سلب ابن عمي"⁵ نجد أيضا إلى جانب ذلك الجمال (سفينة الصحراء) التي لا ريب أيضا في استعمالها من طرف الجيش الحمادي سواء في التنقل أو في حمل المؤن والأحمال المتنوعة وخاصة في الناحية الجنوبية من البلاد. لم نجد في كتب المصادر التاريخية استعمال هذا الحيوان في هذا العصر، غير أننا وجدنا على قطعة خزفية من قلعة بني حماد صورة أو رسما لجمل يحمل على ظهره أثقالا يقوده صاحبه الذي كان يحمل بإحدى يديه ما يشبه رمحا ويضع على رأسه شيئا يشبه القلنسوة. مما يدل على استعمال هذا الحيوان في العصر الحمادي وربما استعمل أيضا للركوب أثناء تنقل الجيش الحمادي أو في المعارك، وفي حمل عتادهم العسكري والمثونة سواء عند الحماديين أو عند الزيريين، أو غيرهم خاصة وأنها متوفرة بكثرة في بلاد المغرب العربي.

1 - أنظر تاريخ الجزائر لمبارك الهلالي المليي.-مكتبة النهضة الجزائرية،2،194/1963، وتاريخ الجزائر العام لعبد الرحمن الجليلي، دار الحياة بيروت 1965. 1/ 365. وانظر كذلك روجي إدريس نفس المرجع 140./2

4 - شهاب الدين أحمد النويري، نهاية اللرب،66/22، مخطوط بدار الكتب المصرية.- وانظر كذلك ابن الأثير، الكامل في التاريخ..ندار صادر بيروت 10،،1967/259.
5 - النويري، نفسه،66/22.

2- الأسلحة:

على الرغم من جهلنا لوجود مخازن الأسلحة والعتاد الحربي بشكل عام في القلعة وفي بجاية إلا أننا نستطيع التكهن بوجودها تأسيا بأسلافهم الفاطميين كما كانت هناك إسطبلات للخيل ومخازن لتخزين المؤن والمواد الغذائية لاستخراجها في وقت الشدة سواء كانت مجاعة أو حصارا عسكريا.

أما الأسلحة الحمادية فلم تكن تختلف تماما عن أسلحة الجيوش المعاصرة لهم، وإنما كان يمتلك كل أنواع الأسلحة المتداولة بين أيدي جيوش الزيريين والمرابطين بشكل خاص. وهي لا تخرج عن تلك الأسلحة التقليدية التي كانت بحوزة الجيش الإسلامي على صفة العموم، وقد أشارت إلى معظمها المصادر التاريخية والأدبية، التي اعتادت تقسيمها إلى نوعين بحسب وظيفتها وهي:

1 1 - الأسلحة الهجومية:

كانت الأسلحة الهجومية على وفرتها وتنوعها في متناول الجيش الحمادي. ولعل أهمها ذات الانتشار الواسع هي:

- **السيف:** - وهو أمير الأسلحة البيضاء وأنبؤها، عرف منذ الأزمنة البعيدة في القدم، كما عرفه العرب في الجاهلية وبعد الإسلام، وكان من أهم أسلحة المسلمين. اشتهرت شتى المدن بصناعة السيوف في العالم الإسلامي أهمها اليمن ودمشق والقاهرة وطليطلة. وشاع في بداية الأمر السيف المستقيم ثم جاء السيف المقوس ذي النصل الواحد وكان السيف العربي يصنع من الحديد والصلب (الفولاذ). كما صنع للسيوف أعماد من الخشب المرصع أو المغطى بالجلد والتي كانت في الغالب تعلق⁶. بينما أثناء السير خارج أوقات الحرب

6 - د. عبد الرحمن زكي، - الجيش المصري في العصر الإسلامي، القاهرة 1970، ص.92.

فكانت تحمل على الأكتاف بالنسبة للمشاة وترتبط إلى الأرجل بالنسبة للفرسان⁷

- **الرمح** - يعتبر الرمح من الأسلحة الأساسية التي استخدمها الجيش الحمادي خاصة والجيش العربي عامة . وقد استعمله المشاة والفرسان على السواء . ولرأس الرمح، كما ذكر في المصادر، أشكال شتى فمنه المتشعب ومنه العريض ومنه الرفيع والموج⁸ كما اختلفت أطواله أيضا فمنه الرمح الطويل ومنه الرمح القصير. ويسمى حامل الرمح "الرماح". وقد أنشد الشاعر يوسف بن مبارك مادحا بني حماد: هناكم النصر ونيل النجاح - في يومكم هذا بسحر الرماح⁹ .
الحربة أو المزراق:- وهي الرمح الرقيق وهي من ضمن الأسلحة التي كانت بحوزة الجيش الحمادي والعربي ومنه أنواع شتى. ولعل القطعة الخزفية التي بحوزة متحف سطيف المؤرخة في القرن الخامس الهجري والتي رسم عليها محارب يحمل في إحدى يديه رمحا للدليل مادي على وجود هذا النوع من السلاح الهجومي وتداوله بصفة عادية بين الجند الحمادي.

- **الخنجر** :- يعتبر الخنجر من الأسلحة القديمة الاستعمال التي لا يمكن التشكيك في استعمالها من طرف الجيش الحمادي رغم عدم ذكرها في المصادر التاريخية والأدبية التي تناولت تاريخ الحماديين، و نجد الخنجر الذي كان يشد إلى الذراع الأيسر ويربط بالإصبع الصغير بواسطة خيط حتى لا يسقط. هذا

Brunchfig (R) , La Berberie Orientale sous les Hafsidés.,t.2, - 7
Paris 1947,p.83

8 - د. عبد الرحمن زكي، المرجع نفسه، ص.88

9 - عماد الأصفهاني، حريدة القصر وجريدة العصر، (ت597هـ)، (قسم خاص بشعراء المغرب)
تحقيق محمد المرزوقي ومحمد

العروسي وآخرون ، تونس ، 183/1966.

السلاح الأبيض كان معروفا قبل الفترة الإسلامية في بلاد البربر ناحية الأوراس ثم عند الإباضيين بالجريد¹⁰.

- القوس والسهم :- وهو من أقدم الأسلحة القتالية الهجومية أيضا ، عرفه المشرق الإسلامي منذ القدم وقد جاء ذكره في الأشعار العربية قبل الإسلام ومن بين الشعراء الذين اشتهروا به في الجاهلية الشاعر الشنفرة. اتخذه المسلمون كسلاح أساسي في جيوشهم الأمر الذي أدخل عليه بعض التحسينات مع مر العصور، ويتكون القوس عادة من البدن والوتر وكان يصنع من خيوط مفتولة أو من شراك جلد ومن خشب الزان أيضا، كما صنعه المسلمون في العصر الوسيط من القسي واصطنعوا أيضا لرمي السهام ضروبا من (الجانيق) توضع في الواحدة منها عدة سهام وترمى منها¹¹. وربما استعمل الحماديون الكثير من السهام التي عرفها العرب في ذلك الوقت من بينها السهام التي يوضع فيها الريش والسهام ذات الأسنة الفولاذية كما جاء في ديوان ابن حمديس¹².

إذا جاء في جنح الدجانحو غيله */* تصدى له في القوس مغتال

تطير مع الفلاذ والعود نحوه */* من الموت في الريش الخفاف ثقال

1 2- الأسلحة الدفاعية:

من الأسلحة الدفاعية التي يفترض أن أكثرها كان بحوزة الجيش الحمادي حتى وإن لم يتطرق إلى بعضها المؤرخون والإخباريون، رغم أنها كانت مستعملة في ذلك العصر من طرف الكثير من الجيوش العربية إن في بلاد

10 - Brunchfig (R), Ibid, p.84.

11 - د.عبد الرحمن زكي المرجع السابق، ص.90

12- ابن حمديس (الصقلي)، الديوان،

المشرق كالدولة الفاطمية على سبيل المثال أوفي بلاد المغرب والأندلس كالزيريين والمرابطين ثم الموحدون فيما بعد، من بينها:

- الترس (تروس) أو الدرع اللمطي الذي يعرف عند العرب باسم الدرع، وكانت هذه الدروع تصنع عادة من جلد الضباع. وكان الجيش الحمادي يتوفر على عدد كبير من هذا السلاح، وهو ما يؤكد ابن عذارى في كتابه البيان فقال يصف معركة الشلف: أن ناصر الدولة باديس غنم في معركة الشلف 406هـ/1016م ضد الجيش الحمادي عشرة (10) آلاف دورق¹³. والدوارق أو الدروع اللمطية مصنوعة من جلد الضباع وكانت توضع على الصدور والأكتاف وكذلك على الأيدي تستعمل لحماية المقاتل من ضربات السيوف والسهم وغيرها¹⁴. ويسمى صانع الدوارق بالدراق، وقد كشفت لنا إحدى الكتابات القبرية مؤرخة في عام 392هـ/1002م عن اسم لصاحب الشاهد اسمه ابن الدراق¹⁵. وربما الدرقاوة التي هي فرقة صوفية جزائرية لها علاقة بالدرع أو الدرع. وسلم تميم إلى قبيلة رياح قبل معركة سببية ألف درع وألف درقة وألف مهند¹⁶ عن الدروع الجلدية يخبرنا ابن الأثير أن العرب لما رأَت عساكر صنهاجة وعبيد المعز بن باديس هالهم ذلك وعظم عليهم فقال لهم مؤنس بن

13 - ابن عذارى المراكشي، مكتبة صادر، بيروت، مطبعة المناهل 1950، 363/1. ابن الكثير، 255/9. وانظر كذلك برونشفيك المرجع السابق، ص 83. - عبد الحليم عويس، دولة بني حماد، دار الشروق، 1980، ص 66. - حسن حسني عبد الوهاب، مجمل تاريخ الأدب التونسي... ط 3، مكتبة المناربتونس، ص 123.

14 - راجع برونشفيك، 83. - وعبد الرحمن زكي، ص 92.

15 - روجي إدريس، المرجع السابق، ص 144، الهامش 20.

16 - شهاب الدين أحمد النوري، المرجع السابق، 221/22. - روجي إدريس، نفسه، ص 144،

الهامش 20.

يجي: ما هذا يوم فرار. فقالوا: أين نطعن هؤلاء وقد لبسوا الكراغندات¹⁷. ويقصد بها طبعا الدوارق. وهي تبطن بالحرير أو القطن لوقاية المحارب من الرماح والأسنة الطويلة و القنطاريات وهي الرماح الخشبية. كما كان أيضا للخيول دروع وتسمى تجافيف تستخدم لحماية الخيول من الأسلحة الهجومية.

- المنحنيق:- يخبرنا برونشفيك أن منطقة شرق البربر في العصر الوسيط لم تكن تجهل الآلات الموروثة عن الفترة القديمة عبر بيزنطة، التي كانت تستعمل لرمي أو قذف الحجارة الكبيرة على المهاجمين¹⁸، وكذلك تقذف على المدن المحاصرة بهدف إحداث ثغرات في الأسوار، وهي تستعمل للهجوم كما تستعمل أيضا للدفاع، وهي أنواع حسب الدكتور زكي منها ما استخدم في حصار الطائف¹⁹ في عصر النبي صلى الله عليه وسلم. لذلك لا نستبعد قدوم هذا النوع من السلاح مع الفاتحين الأوائل إلى بلاد المغرب ولو في صورته الأولية قبل أن يعرف التحسين والتطوير في القرن الثاني عشر والثالث عشر الهجريين. وللمنحنيق أنواع، منها ما يقذف بها السهام وما يلقي بها الحجارة، وكذلك نوع آخر لرمي قدور النفط. وقد تطرق إلى الاستعمال المكثف لهذا السلاح صاحب الفارسية، ما أخبرنا صاحب الإيعاض أن أبا يزيد استعمل هذا النوع من الأسلحة إلى جانب الدبابات في حصار مدينة سوسة سنة 334هـ/945م-46م. كما جاء في أشعار ابن حمديس²⁰ في مدح علي بن يحيى إشارة إلى

17 - ابن الأثير (عزالدين)، المرجع السابق، 268./9

18 - برونشفيك المرجع السابق 85./2

19 - عبدالرحمن زكي، المرجع السابق ص.95.

20 - انظر ديوان ابن حمديس رقم 291، البيت 30، ص..413

استعمال المنجنيق في حصار اللحم والمهدية وقفصة في عهد الموحدين. وكان المعز لدين الله الفاطمي قد استعملها كذلك إلى جانب الكيش²¹.

- **العرادة** :- وهي آلة دفاعية وهجومية أصغر من المنجنيق تلقى بها الحجارة على مسافات أطول من المنجنيق، وقد ثبت استعمالها من طرف الحماديين في حصارهم لمدينة المهدية²².

- **الخوذة** :- وهي سلاح دفاعي توضع فوق الرأس لحمايته من ضربات العدو بالدبابيس الخشبية أو الحديدية المهيأة لهذا الغرض. وإذا كان برونشفيك ينفي وجود مثل هذا السلاح لدى المسلمين. وهو حكم خاطئ لا يستند على أدلة، وقد ثبت وجود مثل هذا السلاح عند ابن حمديس الذي جاءت في ديوانه إشارة إلى مقاتلين يرتدون زوروا؛ ويقصد بها الخوذات المصنوعة من الحديد. فضلا عن ما جاء في بعض المصادر عن اغتنام النصارى في إحدى معاركهم مع المسلمين عام 480هـ/1087م رحالا برونزية أي خوذات من معدن البرونز. كما ذكر أيضا النويري أن في العهد الزيري كان أحد القواد الزناتيين يضع خوذة فوق رأسه، وكذلك فعل بلكين بن حماد²³. وأما دروع العبيد فقد كانت تصنع أحيانا من الجلد. لقد جاءت هذه الأخبار لتفنند تفنيدا قاطعا ما ذهب إليه برونشفيك، إضافة إلى الوثائق المادية المتمثلة في بعض التحف الأثرية التي تدعم ما ذهب إليه هؤلاء المؤرخين، وتتمثل في قطعة خشبية من العهد الفاطمي نقش عليها صورة لمحارب مسلم يقود جملا يحمل على ظهره أثقالا بينما يحمل هو بيده

21 - حسن إبراهيم وطاه شرف: المعز لدين الله الفاطمي ط 2 / مكتبة النهضة المصرية 1963، ص180.

22 - أنظر استوريا في 299، الهامش 92.

23 - النويري، المرجع السابق 2/107.

رحما ويضع فوق رأسه خوذة تشبه القلنسوة تغطي أذنيه²⁴. وليس المهم هاهنا البحث في مادة صناعة هذه الخوذة، ولكن الأهم هو وجودها واستعمالها بين الجند العربي مشرقا ومغربا. بما فيها الجيش الحمادي، الذي لا نشك أبدا في استعمالهم لهذا النوع من السلاح الدفاعي لحماية أنفسهم من ضربات السيوف والرمح وغير ذلك من الأخطار التي قد تصيبهم أثناء المعارك الحربية.

وبجانب هذه الأسلحة الدفاعية لا نستبعد أن يكون الجيش الحمادي قد استخدم أيضا إلى جانب الأسلحة السالفة الذكر، أنواعا أخرى مثل الدبابة والكبش كما سبقت الإشارة إلى ذلك، وكلاهما سلاح دفاعي وهجومي في الوقت نفسه، بحيث يستخدم الأول للصعود من خلاله إلى الأسوار لينقبوها (يحدثوا فيها ثقبوا)، وهي تتحرك بالعجلات وتجر بالخيول أو بالجند. ويستخدم السلاح الثاني لدق الأسوار، وأصل سلاح الكبش دبابة له رأس في مقدمته مثل رأس الكبش²⁵. كما تجدر الإشارة أيضا إلى وجود السلام لتسلق الجدران ففي حصاره لمدينة فاس المغربية استعمل بلكين السلام لتسلق جدران المدينة، إضافة إلى ذلك ربما كانت لهم أيضا طريقة دفاعية أخرى تتمثل خاصة في وجود فتحات فوق أبواب المداخل الرئيسية للمدن لإلقاء الماء الساخن أو مادة الزيت في درجة الغليان على المهاجمين من الأعداء. ومع أن هذا السلاح أيضا كان مستعملا فلا نجد له ذكرا في كتب المخبرين، ولدينا في مدخل قصبة بجاية التي يرجع تاريخها إلى العصر الموحدى نموذجا لهذا النوع من الفتحات في المدخل الغربي التي كانت تستخدم لهذا الغرض.

24 - أنظر: Golvin(L) Le Magrib central à l'époque des Zirides, pub. Gouvernement général de l'Algérie, Arts et Métiers graphiques, Paris, 1957, p172.fig.4.

25 - عبدالفرهم زكي، المرجع السابق، ص.95.

- **النفط:** - لا يمكن التكهن باستعمال أو عدم استعمال سلاح النفط أو ما يعرف باسم " مسحوق النار الإغريقية" من طرف الحماديين ، رغم ظهور هذا النوع من السلاح في المشرق في نفس الفترة الزمنية عند الفاطميين، وكان في الجيش الفاطمي طائفة تسمى "النفاطين"²⁶، كما استعمله أيضا المسيحيون في الفترة نفسها، ولو عرف هذا السلاح طريقه للاستعمال في ذلك الوقت لدى الحمديين لكانت قد أشارت إليه المصادر التاريخية، ومع ذلك لا ننف نفيًا قاطعًا استعماله ولو على نطاق ضيق جدا. على أن النفط حسب بعض المصادر التاريخية استعمل أول مرة في إفريقية عام 387هـ/997-998م. من طرف باديس الذي لعبت المراكب بين يديه ورمى النفاطون بالنفط²⁷. على أن العصر الذي ازدهر فيه السلاح الناري كان في بلاد المغرب والأندلس وبدأ بصفة فعلية وقوية في العهد المريني. ويعتقد برونشفيك²⁶ أنها المرة الأولى التي يظهر فيها هذا النوع من السلاح بالمغرب العربي وذلك بداية من سنة 1274هـ. وأما ابن خلدون فيخبرنا أن المرينيين هم أول من استخدموا هذا السلاح عند حصارهم لمدينة سجلماسة مستعملين إلى جانب ذلك سلاح المجانيقات أو الراجمات²⁸. ومع ذلك فلا نستبعد استعمال هذا النوع من السلاح الناري من طرف البحرية الحمادية على غرار بني عمومتهم الزييريين. وقد أشار الشاعر ابن حمديس²⁹ لهذا

26 - عبدالرحمن لركي، نفسه ص95. - أنظر: كتاب المؤنس في أخبار إفريقية وتونس لأبن دينار، تحقيق محمد شمال-المكتبة العتيقة1387هـ، ص.78. وانظر كذلك ديوان ابن مديس، عدد314، البيت

28، ص.442.، وعدد320 البيت57، ص458

27 - برونشفيك ، المرجع السابق، ص.85.

28 - كتاب العبر لابن خلدون، 7/533.

29 - ابن حمديس، المرجع السابق، ط2، 1980، ص146

السلاح أثناء وصفه لحربية حمادية وهي قطعة حربية بحرية تشبه الزورق يقول فيها: والحرب في حربية نيرانها** تطأ المياه بشدة غلابعاد

ترمي بنفط كيف يبقي لفحه** والشم منه محرق الأكباد

و في أبيات أخرى يصف هذا السلاح الناري فيقول:

رأوا حربية ترمي بنفط** لإخماد النفوس له استعاروا

كأن المهل في الأنبوب منه** إلى شي الوجوه له ابتدار

وما للماء بالإطفاء حكم** عليه لدى الوقود و لا اقتدار.

ويقول في أبيات أخرى:

وحربية في طالع السعد انشيت** فنيرانها للحرب دائمة الوقد

إلى أن يقول: وترمي بنفط ناره في دخانها** به الموت محمر يؤوب بمسود

هذه الأبيات في مجملها تؤكد على استعمال سلاح النفط في عهد الحماديين

3 البحرية:

لا تكتمل قوة وفعالية كل جيش بري لبلد ساحلي إلا إذا نمت وتطورت بجانبه قوة بحرية موازية لقوته البرية. وكان قائد الأسطول أو قائد البحر شخصية مهمة ولكن ليس بذات الأهمية التي كان يتمتع بها قائد الجيش البري³⁰.

إن الحديث عن الجيش الحمادي يقودنا بالضرورة إلى الحديث عن القوة البحرية الحمادية التي امتلكت أسطولا حربيًا في عرض البحر الأبيض المتوسط، لعب في بعض الأوقات دورًا هامًا في توجيه سياسة بلاد المغرب أو في صناعة أحداث البحر الأبيض المتوسط. وكان الأسطول الحمادي الذي تشكل مباشرة بعد

30 - برونشفيك، المرجع السابق، ص. 94

انتقال العاصمة إلى بجاية في منتصف القرن السادس الهجري، قد أصبح في وقت وجيز قوة ذات أهمية قصوى استطاعت تأمين سواحل المملكة وغزو سواحل الأعداء. مما ضمن للدولة الأمن والاستقرار، وساهم في الازدهار الحضاري والاقتصادي .

وحسب أرشيبالد فالجهود التي بذلتها الدولة الحمادية في سبيل تطوير أسطولها البحري لم تنجح في مرحلتها الأولى إلى بلوغ مستوى الأسطول الزيري والمسيحي ولا الأسطول المرابطي³¹. ورغم ذلك استطاعوا فيما بعد أن يكونوا لهم أسطولا استطاع أن يحمي شاطئهم الطويل ومدنهم الساحلية المتعددة³²

وكانت المملكة تحوز على عدة مراسي ممتدة على طول سواحل المدن الحمادية أهمها: مرسى الخرز شرق عنابة، ومرسى بونة (عنابة)، ومرسى حيجل، وجزائر بني مزغنة، وتنس، ووهران وغيرها.

وقد لعبت بجاية دورا هاما في تاريخ البحر الأبيض المتوسط لكونها دار إمارة زيادة على أن بها دار لصناعة السفن³³، إلى جانب مرسى الخرز التي كان بها هي الأخرى دار لهذه الصناعة. وقد اشتهر ميناء بونة بالجهاد البحري حيث كانت تنطلق منه السفن الحربية لغزو بلاد الروم³⁴، كما تمت الإشارة إلى ذلك سابقا.

31 - أرشيبالد لويس، القوى البحرية في حوض البحر المتوسط،(ترجمة أحمد محمد عيسى)،مكتبة النهضة المصرية 1960،ص.293-95.

32 - عويس (ع)، المرجع السابق، ص.208.

33 - البكري ن كتاب المغرب في ذكر بلاد إفريقية والمغرب، ترجمة دوسلان باريس 1965،ص.55- الإدريسي(ش)، صفة المغرب وأرض السودان و مصر ، الأندلسن مشتق من نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، نشر وترجمه دوزي ،ليدن 1866،ص.90

34 -عبد العزيز (سالم)؛د. العبادي(أحمد مختار) ، تاريخ البحرية الإسلامية،في المغرب والأندلس،دار النهضة العربية بيروت لبنان 1969،ص.200.

على أن مرسى بجاية كان من أهم مراسي المملكة لصناعة السفن الحربية الحمادية وكذلك التجارية³⁵. وكان الأسطول البحري الحمادي يتكون من عدة قطع بحرية يتميز بالتنوع ويمتاز معظمها بالسرعة والفعالية وحسن المناورة، وقليل منها فقط يتميز بالثقل وبطء في الحركة.

لقد ساهمت عدة عوامل في تنشيط وتفعيل هذه الصناعة وعجلت في تطويرها منها موقع المدينة الطبيعي حيث كان لها جون عميق يحميها، ويعبر منه بالمراكب إليها³⁶، ووفرة المواد الأولية التي تدخل في صناعة السفن؛ كالخشب الجيد الذي توفره الغابات الكثيفة التي تغطي المنطقة، ومادة الزفت البالغ الجودة، والقطران، والمعادن لصناعة المسامير³⁷. ولا شك أن الأسطول الحمادي كان منظما مثل غيره من الأساطيل المعاصرة له مثل الأسطول الزيري والمرابطي، ورغم أننا لا نملك وثائق في هذا الشأن، غير أننا لا نستبعد أن يكون قد تأثر بالنظام الزيري الذي أخذ بدوره عن الأسطول الفاطمي. وقد ثبت أن الأسطول كان يقوده قائد يشرف على كافة قواد الوحدات الأخرى كما هو الحال في حصار المهديّة عام 429هـ بقيادة مطرف بن علي في عهد

35 - الحميري عبد المنعم، كتاب الروض المعطار في خبر الأقطار، (ت. غحسان عباس) مؤسسة ناصر للثقافة، ط2، 1980، ص80، -

الكعكاع عثمان، محاضرات في المراكز الثقافية في المغرب من القرن السادس عشر إلى القرن التاسع عشر، معهد الدراسات العربية العالية، جامعة الدول العربية، ط. 1958-263. - عبدالعزيز سالم و العبادي أحمد مختار، نفسه، ص200. - النويري، المرجع السابق 209/24

36 - العمري شهاب الدين، وصف إفريقيّا والأندلس من مسالك الأبصار في ممالك الأمصار، نشر حسن حسني عبد الوهاب، تونس

1906، ص6.

37 - الإدريسي المرجع السابق، ص90.

الأمير الحمادي يحيى بن العزيز، وربما كان يطلق عليه أمير البحر، وربما المستوفي كما كان عليه الحال في عهد الفطيميين³⁸.

وقد أفادتنا الكثير من المصادر التاريخية بعدة أسماء للقطع البحرية الحمادية التي كانت تعمل في أسطوله الحربي، فهذا الإدريسي يذكر القطع التي كانت تصنع في ميناء بجاية مثل:

- الحراي: ومفردها حربة، تشبه إلى حد كبير الزوارق التجارية وقد ذكرها الشاعر ابن حمديس في ديوانه الشعري³⁹. وقد كانت تتقدم الأسطول لاستكشاف العدو، وكانت تصنع في دار الصناعة ببجاية⁴⁰.

- وهناك نوع آخر من الحراي ومفردها حربية كما جاء في ديوانه شعر ابن حمديس ابن حمديس يستعمل في قذف سلاح النفط استعملها الحماديون في حصارهم على تونس يقول فيها:

رأوا حربية ترمي بنفط* لإخماد النفوس له استعاروا

- المراكب: ومفردها مركب⁴¹ وهي قطعة تجارية مخصصة للأغراض التجارية، وكانت تستعمل في أوقات الحرب لنقل الجنود والمؤن والسلاح وغيره من العتاد و

38 - المقريري، الخطط المقريرية، المسماة بالمواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار، مطبعة النيل، مصر، 193/1

39 - سبق وأن تكلمنا عن هذا الصنف من القطع في معرض حديثنا عن النفط راجع هذه المادة في بحثنا هذا. وعن هذه القطعة أنظر الإدريسي، المصدر السابق، ص90.

40 - الإدريسي، نفسه، ص90. - عويس(ع)، المرجع السابق، 208.

41 - الإدريسي، المصدر السابق ص90-91.

الإمدادات والوسائل اللوجيستية بالمفهوم الحديث للمصطلح. وكانت تصنع المراكب التجارية في بجاية⁴² و الحربية في مرسى الخرز - السفن الحربية: ومفردها سفينة وهي قطعة حربية أقل حجما من المركب وتستعمل في الغزو البحري والإغارة على العدو لحقتها وحسن مناورتها في البحر، ولها إمكانيات كبيرة للمناورة بحيث تستطيع الالتصاق بسفن العدو ومباغتته.

- الطرائد: ومفردها طراد أو طراة وطريدة. شكلها شبيه بشكل اليرميل وهي سفينة تستعمل كالمراكب لنقل الجيش وعتاده بخيولهم، كما تستخدم لحصار المدن. وقد خسر الجيش الحمادي طرادين أثناء محاصرته للمهدية سنة 522هـ/1128م⁴³

- الشواني: جمع شيني وهي سفينة شراعية بحرية من القطع التي تعرف بالكبيرة. كانت تصنع في بجاية وبونة⁴⁴ وكانت تعتمد في حركتها على أسلوب التجديف، لذلك كانت تستخدم في تحركها عددا كبيرا من المجاذيف وأحيانا بالأشعة وتتميز بسعة حمولتها، وكانت تخرج غازية من ميناء بونة⁴⁵. وقد وصف الشاعر ابن حمديس الصقلي الشواني عندما مدح أبا يحيى الحسن بن علي فقال:

42 - الحميري عبد المنعم، المصدر السابق، ص81.

43 - أنظر Bourouiba Rchid, les Hammadides, ENAG1981, p.110.

العدوي (إ) ، الأساطيل العربية في البحر المتوسط،

مكتبة نفضة مصر، مصر 1965، ص154، هندي (إ)، الحياة العسكرية عند العرب.. في ألف عام، (500-1500م)، دراسة تاريخية عسكرية...، مطبعة الجمهورية -دمشق 1964، ص184

44 - العدوي (إ) المرجع السابق ، 153. - ييظر كذلك الخولي، (أ) ، الحندية والسلم، واقع ومثال، دار المعرفة -بيروت، 1960، ص21.

45 - البكري، المصدر السابق، ص73.

انشأت شواني طائرة** وبنيت على ماء مدنا
بيروج فقال تحسبها** في شم شواهقها قننا
ترمي بيروج إن ظهرت لعدو مخرقة بطنا
وبنفظ أبيض تحسبه ماء وبه تذكى السكنا
وقال يصف فرار العلوج :

وقد جعلوا لهم من شرع الشواني** مع الأرواح أجنحة وطاروا
تتميز هذه القطع الحربية بسعة حمولتها وتعدد وظائفها فكانت بها مخازن
وصهاريج لتخزين المتونة والماء العذب يكفي لأيام. كما كانت تزود سطوحها
بأبراج وقلاع لفرض الحصار على المراكب والمدن.

- الشلندي: أو الصلند وهو قارب حربي مسطح، تستعمل لحمل الفرسان
بخيولهم وذخيرتهم، لها نفس المؤهلات الحربية والتعبوية التي بحوزة الشواني⁴⁶. و
كانت هذه القطع تصنع في مرسى بجاية ومرسى الخرز. وكانت تشكل أهم
القطع الحربية البحرية في العصر الإسلامي بسبب كبرها وسعة حمولتها للمقاتلة
للجهاد. وقد استعمله الافرنج لنقل البضائع⁴⁷.

- الغرايين: أو الأغرابة ومفردها غراب، وهو أيضا قطعة حربية، استعملت في
حصار المهديّة عام 530هـ/ 1136-37م. ذكر ابن عذارى⁴⁸ أن الحماديين
خسروا طرادين في هذا الحصار وأما ابن الأثير فقد أشار إلى أربعة غرايين⁴⁹.
وكان الحسن بن علي صاحب المهديّة قد حَمِلَ على غراب إلى بجاية بعد

46 - الخولي (أ) المرجع السابق، ص94. - العدوي (ب)، المرجع السابق، ص54.

47 - سعاد ماهر، البحرية في مصر الإسلامية وأثارها الباقية، دار الكتاب العربي للطباعة والنشر، 1967،
353.

48 - ابن عذارى، المصدر السابق، 312/1. - ابن خلدون (ع)، تاريخ العبر...، 331/6.

49 - ابن الأثير، الكامل، 32/11.

سقوطها في يد النورمان عام 543هـ/1148م، كان قد أسعفه به الأمير الحمادي يحيى بن العزيز⁵⁰ وسمي الغراب بهذا الاسم لأن مقدمة هذه القطعة الحربية كانت على شكل رأس طير الغراب⁵¹ لذلك سميت كذلك نسبة إلى هذا الطير. وكان الحماديون يستعملون هذا الصنف من القطع لحصار المدن، وتحمل القطعة الواحدة حوالي أربعين محاربا ويستخدم في المركب الواحد حوالي مائة وثمانين مجدافا. ويذكر ابن الأثير أن الحسن بن علي استولى على غرابين من أسطول بجاية، إثر الحملة التي أرسلها يحيى بن العزيز عام 429هـ بقيادة مطرف لحصار المهديّة⁵² والتي باءت بالفشل بعد تدخل النورمان لنجدة حليفهم الحسن صاحب المهديّة.

وقد وصف الشاعر ابن أبي حجلة التلمساني⁵³ المتوفى سنة 776هـ الغراب فقال:

غربانها سود وبيض قلعوها** يصفر منهن العدو الأزرق
وجاء أيضا في وصف الغراب لابن الأبار الأندلسي⁵⁴ المتوفى سنة 652هـ:
ياحبذا من بنات الماء ساجحة** تطفو لما شب أهل النار تطفئه
تطيرها الريح غربانا بأجنحة ال** حمام البيض للإشراك تزرؤه
من كل أدهم لا يلغى به جرب** فما لراكبه بالقار يهنؤه
يدعى غرابا وللفختاء سرعته** وهو ابن ماء وللشلهين جؤجؤه.

50 - ابن عذارى نفسه، 314/1. - النويري، المصدر السابق، 247/24-250.

51 - محمد ياسن الحموي، تاريخ الأسطول العربي، مطبعة الترقى بدمشق (د.ت)، ص. 39.

52 ابن الأثير، المرجع السابق 32/11. - ابن عذارى، نفسه 449/1-450.

53 - سعاد ماهر، المرجع السابق، 359.

54 - نفسه

- الحرقاة : وجمعها الحرايق أو الحراقات ، وهي من القطع الحربية الخطيرة في الأساطيل البحرية لخصائصها المميزة المتمثلة في حملها لآلات حربية بعضها ذات خصوصيات متميزة عن الآلات التقليدية كالمجانيق وآلات قذف ورجم قارورات النفط. على أن هذا النوع من القطع لم يرد ذكره في المصادر التاريخية ضمن قطع الأسطول البحري الحمادي. ومع ذلك لا يستبعد امتلاك البحرية الحمادية مثل هذه البوارج الحربية نظرا لأهميتها الهجومية والاستراتيجية ضمن القطع البحرية أو ما يعرف باستراتيجية الدفاع والهجوم معا. ولعل ما يدعم هذا الرأي هو ما أشار إليه الشاعر ابن حمديس في قصيدة شعرية يصف فيها سلاح النفط مذكرا بكيفية استعماله، مما يؤكد امتلاك البحرية الحمادية أيضا لقطع حربية من الحرايق مخصصة لمثل هذه الأسلحة الفتاكة. وقد ذكرها باسم الحربية جمع حراي . وقد شاع استعمالها الحربية في جميع أنحاء العالم الشرقي والغربي في العصور الوسطى، وهي من السفن الخفيفة وهي من السفن الخفيفة⁵⁵

- وهناك سفن أخرى قد امتلكها الحماديون مثل الغيطاني والعجزي وربما أنواع أخرى إذ يذكر صاحب كتاب البيان⁵⁶ أن الزيريين استولوا على مركبي الغيطاني والعجزي الذين أرسلهما الفاطميون في القاهرة إلى يحيى سنة 536هـ بسبب صراع العلاقات السيئة التي كانت بينهما.

55 - سعاد ماهر ، المرجع السابق، ص.339

56 - ابن عذارى المراكشي ، المرجع نفس ، 1/451.

قائمة بالمصادر والمراجع

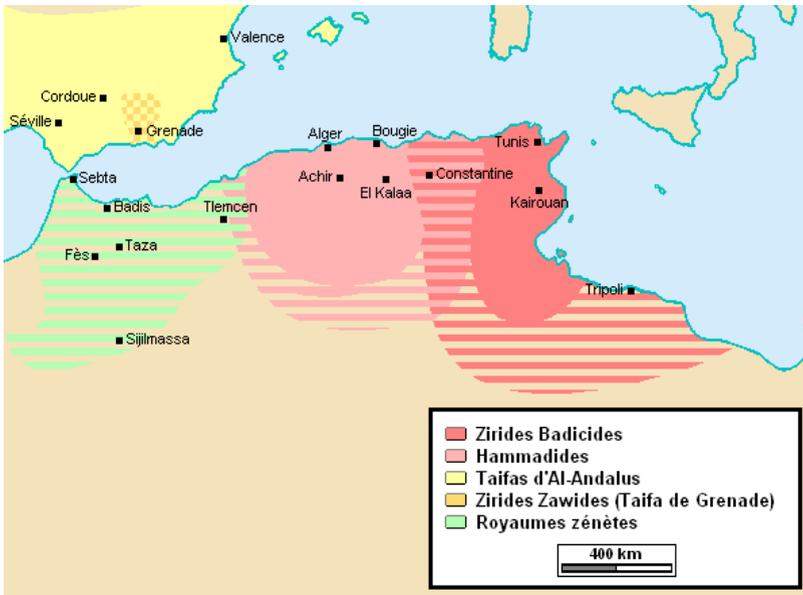
- ابن خلدون عبدالرحمن ، كتاب العبر وديوان المبتدأ والخير...، ج. 6، القسم الأول 11، دار الكتاب البناني 1981.
- ابن عبدالله محمد بن أبي القاسم القيرواني المعروف بابن دينار، المؤنس في أخبار إفريقية وتونس ، تحقيق محمد شمال-المكتبة العتيقة1387هـ.
- ابن عذارى المراكشي ، البيان المغرب، مكتبة صادر بيروت، مطبعة المناهل، ج 1، 1950.
- ابو عبدالله البكري (ت487هـ) ، المغرب في ذكر بلاد إفريقية والمغرب- من كتاب المسالك والممالك، نشر دوسلان، ميزوناف باريس 1965.
- أرشيبالد لويس، القوى البحرية في حوض البحر المتوسط،(ترجمة أحمد محمد عيسى)،مكتبة النهضة المصرية 1960.
- الإدريسي الشريف(548هـ-)،صفة المغرب وأرض السودان و مصر ، الأندلسن مشتق من نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، نشر وترجمه دوزي ،ليدن 1863.
- الحيمري عبد المنعم، الروض المعطار في خبر الأقطار،(ت.غحسان عباس) مؤسسة ناصر للثقافة،ط2، 1980.
- الخولي أمين ، الجندية والسلم، واقع ومثال، دار المعرفة -بيروت، 1960.
- العدوي إبراهيم أحمد، الأساطيل العربية في البحر المتوسط،، دار نُهضة مصر، مصر 1965،
- العمري شهاب الدين، وصف إفريقيا والأندلس من مسالك الأبصار في ممالك الأمصار، نشر حسن حسني عبد الوهاب- تونس 1906.
- الكعكع عثمان ، محاضرات في المراكز الثقافية في المغرب من القرن السادس عشر إلى القرن التاسع - عشر ، معهد الدراسات العربية العالية ، جامعة الدول العربية ، ط.3، 1958.
- المقرئزي ، الخطط المقرئزية ، المسمامة بالمواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار،ج1، مطبعة النيل ،مصر،1324.
- حسن إبراهيم وطاه شرف: المعز لدين الله الفاطمي ط 2، مكتبة النهضة المصرية1963
- حسن حسني عبد الوهاب،مجممل تاريخ الأدب التونسي من فجر الفتح العربي لإفريقية إلى العصر الحاضر، الطبعة 3، مكتبة المنار بتونس.
- روجي إدريس، الدولة الصنهاجية، دار المغرب الإسلامي تاريخ إفريقية في العهد الزيري من القرن 10إلى القرن12م، نقله إلى العربية حمادي الساحلي، ط1، 1992.
- سالم السيد عبد العزيز . أحمد مختار العبادي، تاريخ البحرية الإسلامية في المغرب والأندلس،دار النهضة العربية للطباعة- بيروت - لبنان 1969.

- سعاد ماهر ، البحرية في مصر الإسلامية وأثارها الباقية، دار الكتاب العربي للطباعة والنشر. - سعاد ماهر ، البحرية في مصر الإسلامية وأثارها الباقية، دار الكتاب العربي للطباعة والنشر.
- سعاد ماهر ، البحرية في مصر الإسلامية وأثارها الباقية، دار الكتاب العربي للطباعة والنشر، 1967.
- عبد الجبار ابن حمديس (الصقلي)، الديوان، (ت527هـ) تحقيق د: احسان عباس - دار صادر - بيروت 1960.
- عبد الرحمن الجليلي تاريخ الجزائر العام، دار الحياة بيروت، ج1، 1965.
- عبد الرحمن زكي، الجيش المصري في العصر الإسلامي، القاهرة 1970.
- عزالدين أبي الحسن المعروف (بابن الأثير)، (ت630هـ) - دار صادر - بيروت 1967.
- عماد الأصفهاني، حريدة القصر وحريدة العصر، (ت597هـ)، (قسم خاص بشعراء المغرب) تحقيق محمد المرزوقي ومحمد العروسي وآخرون، تونس، ج1 1966.
- مبارك الهلالي الميلي، تاريخ الجزائر - مكتبة النهضة الجزائرية، ج2، 1963.
- محمد ياسن الحموي، تاريخ الأسطول العربي، مطبعة الترقى سوريا - دمشق.
- هندي إبراهيم، الحياة العسكرية عند العرب..، في ألف عام، (500-1500م)، دراسة تاريخية عسكرية، مطبعة الجمهورية، دمشق 1964

Bourouiba Rchid,,les Hammadides, ENAG1984
 Brunchfig (R) , La Berberie Orientale sous les Hafside..t.2, Paris 1947.
 -Golvin(L) Le Magrib central à l'époque des Zirides, pub. Gouvernement général de l'Algérie, Arts et Métiers graphiques, Paris, 1957.
 -Mercier Mauris, le feu grégeois,Paris,Geuthneret aubanel, 1952.
 - Al_hakawati.ne/tarabik/civilizations/diwanindex5a2.

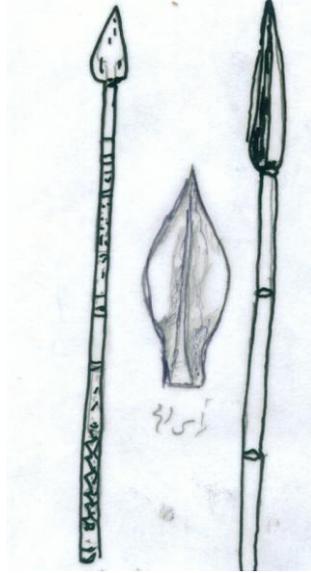


مجسم لمخطط قلعة بني حمد



دويلات المغرب خلال العصور الوسطى

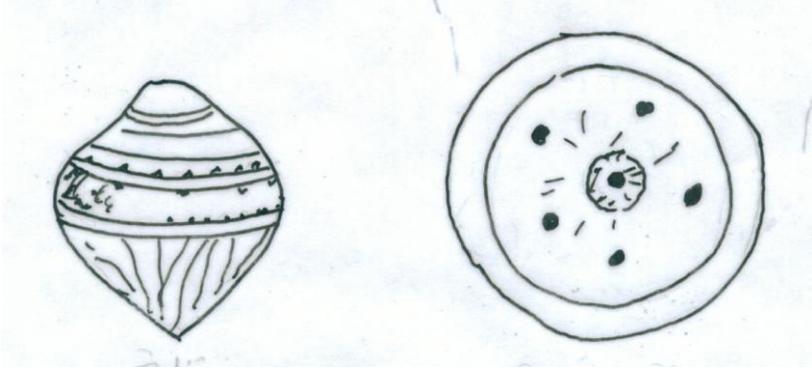
رماح



دبابة لحرق الأسور



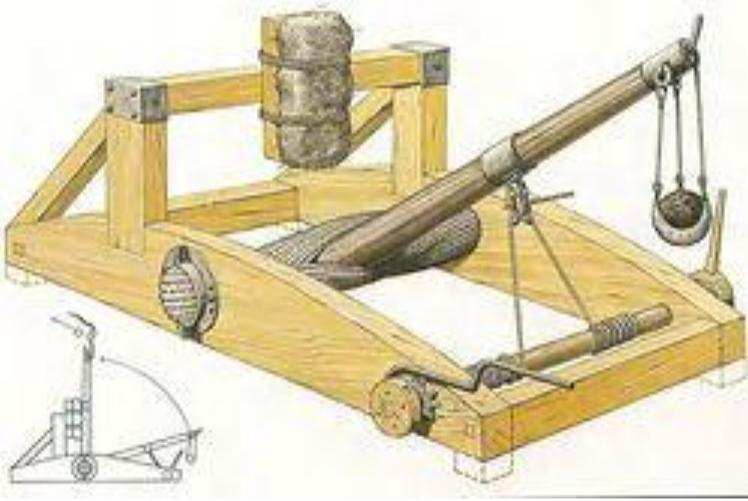
ترس ومقدوفة



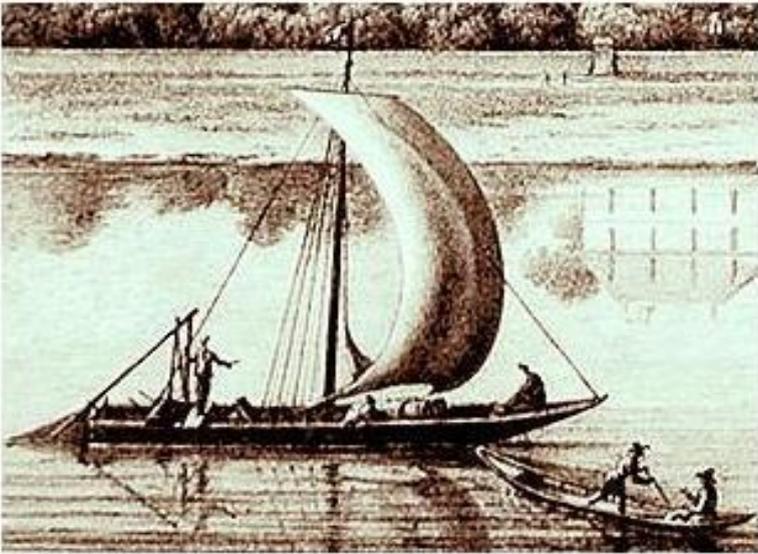
جنديان أحدهما يحمل رمحا ودرقة



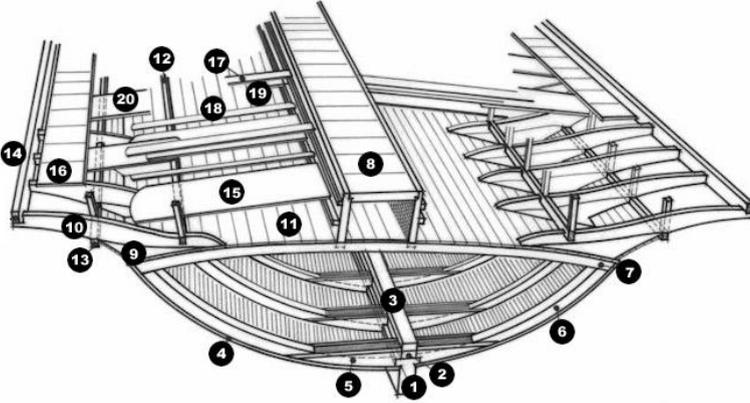
صورة لمنجنيق قاذف الحجارة



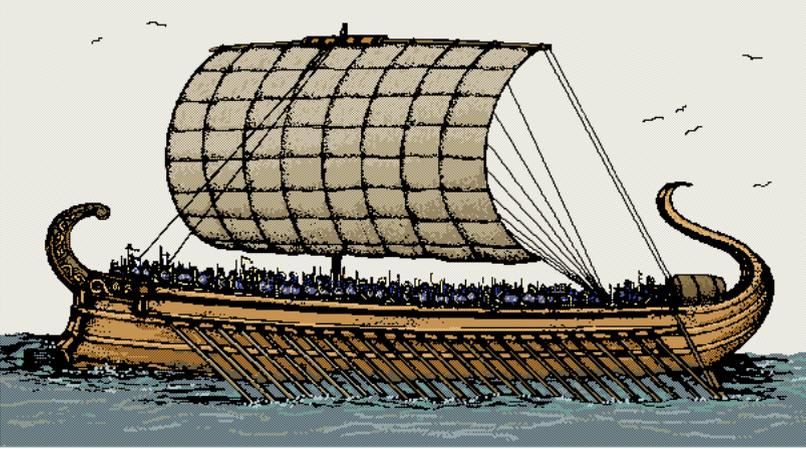
سفينة الشلندي



مقطع لشيني



- | | | |
|-------------------|-------------------|---------------------|
| 1 : QUILLE | 8 : COURSIE | 15 : BANQUETTE |
| 2 : CONTRE QUILLE | 9 : BACCALAT | 16 : COURROIR |
| 3 : CARLINGUE | 10 : COL DE LATTE | 17 : BANC |
| 4 : BORDE | 11 : COUVERTE | 18 : PEDAGNE |
| 5 : VARANGUE | 12 : CORDE | 19 : CONTRE PEDAGNE |
| 6 : MEMBRURE | 13 : TAPIERE | 20 : AUBERESTIERE |
| 7 : BAROT | | |



سفينة الشيني