

## الأسلحة النارية

### في المخطوط الإسلامية

ذكرت في مقال «المدنية العربية في صناعة» شيئاً عن النار التي اشتعل فوق الماء واتياب التي لا تحرق بالنار فرغتم في أن أواقي قراء المقطف الاغر بثي من ذلك فاجأة لرغبتهم أرسل هذه الكلمة ملخصة من رسالة لي في تاريخ الحدبية الإسلامية من الصدر الأول إلى القرن العاشر الهجري

استعمل المسلمون النيران في حروبهم البحرية والبرية منذ عصر هضم الحقبة وأشتهرت تسمية هذه النار اليونانية في لسان المؤرخين المحدثين على أنها ليست إلا اختراعاً شرقياً لرجل يمليكي اهتم بها وأسرّ خبرها إلى اليونانيين وهم في اشد الحاجة لدفع هجومات العرب عن القسطنطينية وغيرها من أخاه دولتهم التي انتهت المسلمين حرمتها وقد كثروا من استعمالها لينفردوا بها ولكن عكر العرب من معرفة ذلك فاستعملوا هذه النار وتفتقروا في استعمالها بما تعلق كذا بتعرى وقد اختلف كتابنا في الكلام على هذه النار . على أن محمد بن منكلي قال في كتابه<sup>(١)</sup> «وكانوا يرسلون النقط من آنابيب تجعل في السفن وتعرف في اليونانية باسم (سيفوبيه) وتسمى عند العرب بالزراقات تبمد منها نار النقط باربعاء ودخان شديد فتعرق الفن» . في حين لنا حقيقة هذه النار . والنقط هو خلاصة النار الباليolle وله قوة يستدل بها النار فستؤخذ منها وإن لم يناما ولو أنه أيسف ويكون منه الاسود عرف القوم هذه النار وتفتقروا بعد في استعمالها برأي وحراً فالمخذلوا منها قبوراً لا تتسع كثيراً إذا سمعناها القنابل عبارة للاستعمال العسكري فسكن فيها تقابل (قدور) النحاس كانت تسكب على مثال حجر التجنيق مجوفة وعلاء (ريداً واحداً) ومواد أخرى ذكرها على افادتها ولبيها الزردكاش اصحاب الآنيق<sup>(٢)</sup> ومن تقابل

(١) وهو أحد متذمسي الجند بصرى في دولة المماليك وكتابه هو الأحكام الملوكيه والضرائب التأموبية في فن القتال في البحر . ومنه نسخة خطية في خزانة العلامه احمد سعور بابا تحفل بتذكيرنا من الاطلاع عليها بتوسيط اشناذ الشيخ من متصور فقدم جزويل الشكر لها

(٢) كتاب الآنيق في المجانيق أنه شئ اللا منكلي بما الشئ الزردكاش «اي صانع الوردة» طم ٨٦٧ مجرية وهو في مجلة كتب الاستاذ ذكي بابا ماغنوساً بالله التصوير لـ ١٠٩ لوحات بعضها مكرر وبه وصف التجنيق وأجزاءه وطرق صناته وغير ذلك على بصور فنية في الابداع

النحاس ما يكون على شكل صناديق تعرف بصناديق المخasse ويكون في جنبها مزراق  
مخاس ولهُ أتايدب تتفذ اليه فيملاً الصندوق تقظاً ويحمل على دأس المزراق وردة  
لbad وتشعل ويرسل الصندوق بالمجترين فتشتعل منها وينفجر، ومنها قنابل المجر :  
وتتخذ من حجر مدور ويحمل فيه اربعة خزانٍ وعلاً هذه المترانٍ يلزاق مكون  
من نفط ومصطفكي وغيرها الخ ما ذكرهُ صاحب الآية، ومنها قنابل الزجاج :  
وهي قوارير علاً من دهن يذكر من نفط مصعد — وهو أيضاً — وكبريت  
وكنس . . . الخ ثم ترمي هذه القوارير بالمجترين فتلطخ المكان الذي تقع فيه  
ويؤثر بعد ذلك بحجر عليه مسافة مروأة من النفط المطبوخ تشتعل فيه النار وبرى  
حيث وقعت القوارير فتلذب المكان ولا ينطفئ حتى يصير وبهـ

وأخذوا من تلك القوارير ما يغلي قنابل اليد — : وتكون من زجاج بدورة ذات عرّى عخشى بالنفط والصبر وبذر القرطم المتشور بالحـ ويحمل لها سلة فيشعلها الضارب ثم يرمي بها فيكسرها . وقد استعملت تلك القنابل اليدوية في القتال البرى اواسط أيام الدولة العباسية استعملها ياقوت المناوي، لعماد الدولة بن سعيد في حربه لهـ فقد اقدم اصحابه رجاله كبيرة يقاتلون بقوارير النفط كما نرى ذلك في الكامل لابن الاثير في الجزء الثاني صفحـ ٨٧ «من الطبيعة الاهلية سنة ١٣٠٣ هـ»  
وكان منها القنابل المصبحة : وهي يندق برـ كب من كبريت ورمي اسود وصمع  
ودهن بـلسان ونورة ومواد أخرى تتدفق وتحتفـ فإذا أريـد ارسـي بها عـجـ  
بنفط مصعد — أيضـ — مطبوخ وبذر عليها كبريت مسحوق فإذا رمي بها عن  
قوس صلبة شديدة اشتعلت ناراً يقوعها في الهواء سواء كان ذلك في ليل أو نهار  
ولا اطـيل في وصف القنابل (التدور) وحسبنا أن ذكر منها ما استعملت فيه  
النار وان كان لهم غير ذلك انواع كثيرة بعضها لم يستعمل منهـ ولا ما يصل عـلمـهـ  
في المـلـوب حتى الانـ كـقـنـابـلـ الـازـلـاقـ : وهي قـدـورـ من الصـابـونـ الـذـيـ يـرـلقـ  
الـاـقـدـامـ ، او قـدـورـ مـلـاـيـ بالـسـدـرـ وـالـحـلـطـةـ الـرـقـيـقـ الـخـلـوطـينـ يـدـقـ الصـابـونـ بـخـمـ  
رأـسـهاـ وـتـقـذـفـ عـلـىـ السـفـنـ الـبـيـرـيـةـ فـتـكـسـرـ فـيـهاـ ، وـيرـمىـ بـعـدـهاـ بـقـنـابـلـ فـظـلـيـةـ فـكـرـ  
الـاـوـرـيـوـنـ أـخـيـراـ فـيـهاـ يـعـالـمـهاـ شـنـاعـةـ وـلـمـ يـسـتـعـلـوهـ فـيـ المـلـوبـ وـهـيـ قـنـابـلـ الـمـيـكـروـبـاتـ ،  
وـيـحـمـلـ مـنـهـ قـدـرـ مـنـ الفـخـارـ أـكـبـرـ مـاـ يـكـونـ وـتـوـضـعـ فـيـهاـ حـيـاتـ عـنـاقـ وـعـتـارـبـ وـيـحـمـلـ  
رأـسـهاـ وـتـرـسلـ عـلـىـ المـقـاتـلـينـ يـعـدـ قـنـابـلـ الـازـلـاقـ السـاـبـقـةـ وـكـانـ تـرـفـ عـنـدـمـ يـقـدرـ

المركب فتكتسر هذه الدور ويتشير بما فيها فشكل من لسمته قنبلة ، وزيادة حول قطعها كونها في السفن أضيق المكان وحيولة الماء . وكانت لهم قابل تجعل قنابل شرائط : فتفتشر الجند عن اللحم ونحرفة ، : تتصفح من دور عمودية عواد من فقط وغيره ، ذكر هذا باقدارها صاحب الآتي ورسم القدر نفسها ، واستعمل القوم من هذه النار مما يصل عن الألغام : — وذلك بوضع النفط على الأرض ثم الاستطراد للعداء حتى يظهر لهم لمزموا ويتبعونهم فإذا نوسيطوا النفط انقاوا فيه النار وهو سريع الاتساع كما قدمنا فتحيط النار بالجند وتهلكهم ( راجح ابن الجوزي السابع حصيفة ٦٠ من الطبعة المذكورة ) . وعلى ذكر الألغام يقول لهم كانوا يستعملون من الحشك ما هو أصل فكرة الأسلام الشائكة في كانوا يتخدون حديثاً مدعاً منه المثلث وأربع فكها وقع على الأرض كان منه سن مرتفعة ومنه المسدس ويكون منه ثلاثة شوكات قاعدة ، فإذا داسه جواد أو انسان عطب ، وكان ينثر حول المخادق لتصفيتها وتارة يمحن وراء الجيش متى للهزيمة اذا تحول بين الجند وبين الفرار وعلى ذكر النار يقول لهم استعملوا من الدخان ما يصل في الدو عمل الغازات الخانقة : — بتدخين الكبريت والجيف على مهب الريح حتى يفسد الهواء على العدو . وأنهذوا فوق ذلك قنابل خانقة استعملوها في البر والبحر وكان بعضها يركب من أفيون وزرنيخ وبنج أزرق . . . الخ وبعضها يعلل من التورة المدقوقة غير المطفأة ( وهي مزيج من الكلس والزرنيخ ) فتعي يغمارها الإبصار وتلتهم عليهم اذا تبدلت . وقد تفاصف القدور الملوء بالكلس المطاط فيتصاعد غباره الى مناير الجند ويعوّهم فما يستطيعون القتال . ودست القلم ثانية عن الاسهاب في شرح أنواع القنابل عندم اكتفاء بالكلام على النيران وختمية أن يظن القاريء بنا الملااة فانا اصيحا وقد فقدنا الثقة بانفسنا وجهناا قدر سلفنا زرمي الحدين عنهم بالشطط والاسراف . ولقد سمع القوم في الحرب الاخيرة باستعمال هذه القنابل وعمجوها ودهشوها فليسجروا لسباق أيامهم الى ذلك وفعودهم خاملين جاهلين حتى بأخبارها .

ولنعود الى سياق الحديث ذيقول : تفنن القوم في استعمال النيران فأدخلوا استعمالها في الرماح والسيام والدبایس فـن ذلك رفع بجمل في سانه كلاب من الحديد وحلقة منه أيضاً ، ويلف النسان بلاد عليه مزيج من المواد المشتعلة ، وكذلك استعملوا السهام المذهبة والدبایس ، وهذه الدبایس آلات من حديد

ذات أضلاع يحملها الفرسان في السرور تحت أرجلهم ، ويفقّلون بها بعد التقارب بالسيوف وارماح وكانت تعرف أولاً بالمسد ، ثم سميت الدبابيس وواحدتها دبّوس ، وادخل استهلاك النار في تلك الدبابيس ايضاً  
ولما استعملوا النار للهجوم أخذوا لأنفسهم العدة لاتفاقاً ، فاصطنعوا الشياب  
التي لا تخنق بالنار : — وهي شياب تطل من الداخل والخارج مواد متعددة من  
النشادر والشب انصاري والشب الهافي . . . . ومواد أخرى . فإذا اتّهبت النار  
في التوب لا تزال مشتعلة فيه وأنت تتضع على التوب من النقط ساعة بعد ساعة  
يومك اجمع ولا يصل إلى داخل التوب شيء ويلبسها الرجال اثناء للنار في القتال ،  
وقد استعملوا مثل هذه المواد في وقاية السفن فكانوا يطلقونها عادة عن احرافها  
وذكر ذلك ابن الاثير في وصف نوع من السفن يعرف بالشداوات والواحدة شداة  
ف كانت تسقى بالاخشاب ويُعمل عليها الحبس وتطلق بالاصوات المذاق وبم  
احراقها ، ويرتب الناظرون داخلها برمون بالقطط وتارة برمون بالرصاص المذاق ولم  
يذكر ابن الاثير هذه المادة ولا زكيها ولعلها من نوع ما ذكره ابن منكلي في هذه  
الشياب . وكذلك كانت لهم نار تشنّل فوق الماء : — وتحتّد من شحم كلاب البحر  
وازفت والكبديت والراتنج وغيرها على مقادير محدودة ذكرها ابن منكلي في  
كتابه فتشتعل اذا اشتعلت وتظل يومها وليتها لا تطفئ .

ولا يتسرّبن الظن الى القارىء فيعارضت فان اوذلك الذين حدثت عنهم واحتلّ  
على كفهم اما صناع أسلحة يباشرون بانتقالي ما يصفون باقلامهم كالزركاش صاحب  
كتاب الاينيق او مقدمو أجناد يملأون استخدام هذه الآلات والاسراف على  
استعمالها كان منكلي صاحب الاحكام الملوكيه . ولم يكن لهم كبير معرفة بالكتابة وتنبيه  
العبارة كاترى ذلك في اسلوب سكريتهم العامي وسذاجته ، وفي اطلاق الكلمات  
الاصطلاحية غير المرية والمعنى الفاشي في عباراتهم فليسوا اشرفاء ولا وصافاً خاليين  
وهذا قليل جداً من كثیر لا امرف تدره الا ان رد الله علينا ما ضاع وقد من  
آثار آياتنا ومؤلفاتهم وانه ليدهننا خبر هذا القليل ووصفه ، فهل بمحرك ذلك ارجحية  
خلفاء هؤلاء الاجماد فيحضرنا لبناء مجد عبي واستقلال قوي وحرية صحيحة . الهم  
امين الحولي

فاستجيب