

كثيراً من البرادي وغيره واحمد في المعناه والنعيمه وسار حتى نزل بملطية فتسلمها وقوي بها وبما فيها من مال وغيره وقصد ورديس<sup>(١)</sup> بين لاون قتراسلا واستقر الامر بينها على ان تكون لقسطنطينية وما جاورها من شمالي الخليج لورديس وهذا الجانب من الخليج لورد ومخالفا واجتمعا فتبض ورديس على ورد وجبسة ثم انه ندم فاطلقه عن قريب وعبر ورديس الخليج وحصر القسطنطينية وبها المنكاف ابنا ارماتوس وما بيل وقسطنطين وضيق عليها فراسلا ملك الرومية واستجده وزوجه بنتا فامتعت من تسليم نفسها الى من يخالفها في الدين فتعصر وكان هذا اول النصرانية بالروس وتزوجها وسار الى لقاء ورديس فاقتنوا وتجاروا وقتل ورديس واستقر المنكاف في ملكهما وراسلا ورداً واقراه على ما يدور في مدة مديدة ومات قيل انه مات مسموماً وتقدم بسيل في الملك وكان شجاعاً عادلاً حسن المزاج ودام ملكه وحارب البطار خمساً وثلاثين سنة وظفر بهم واجلي كثيراً منهم من بلادهم واسكنها الروم وكان كثير الاحسان الى المسلمين والميل اليهم

انتهى كلام ابن الاثير وسأني في فرصة اخرى على خلاصة تاريخ عضد الدولة والاميراطور بيل هذا وايضاً وامد على التحقيق

## بَابُ الْمُنَظَّرِ

قد رأينا بعد انه حارب وجرب فتح هذا الباب فتحناه لرفيق في المعارف وانهاضاً لهم وللهم وللادمان .  
 لكن الصفة في ما يدور فهو على اصحابه نفس امراءه كلو . ولا يدور ما خرج من موضوع المنظف . وبما هي في  
 الادراج وعدم ما ياتي . (١) المناظر والظير صفتان من اصل واحد فبما فارك لظيرك (٢) (٣) (٤)  
 المرض من المناظرة الفاصل الى الخفاق . فاذا كان كاشف الغلاط فهو عظيم . كان . انتمرب بالذلاطواظم  
 (٥) خبر الكرم ما في . فالملات الهالفة مع الاميراطور بيل

## المناظر والمناظرة

سيدي المحترمين

بعد التحية قرأت مقال المتكلم عن المدافع وافعالها وقد ذكرتم فيه ما ورد عن المدافع في الكتب العربية ومنها تاريخ ابن اياس وقد ترددتم فيما ذكره عن حوادث سنة ٧٥٣ هـ واني ارسل الي جتاكم بنسخة وردت في كتاب صحيح الاعشى لتقلد شندي في الصفحة

١٣٧ من الجزء الثاني قال « ومنها زلازل الحصار : مكاحل البارود وهي المدافع التي يرمى عنها بالنفط ، وحالها مختلف ، فبعضها يرمى عنه باسم عظام تكاد تحرق الحجر ، وبعضها يرمى عنه بندق من حديد من زنة عشرة ارطال بالمصري الى ما يزيد على مائة رطل . وقد رأيت بالاسكندرية في الدولة الاشرفية : شعبان بن حسين ( ٧٦٤ - ٧٧٨ ) في نيابة الامير صلاح الدين بن شرام رحمه الله بها مدفعا قد صنع من نحاس ورسا من وقيد باطراف الحديد رمي عنه من الميدان بندق من حديد عظيمة عمدة فوعلت في بحر السللة خارج باب البحر وهي مائة بعيدة »

ولعل هذه الجملة تكون مزيلة لتعدد فانها مبينة ان المراد بما ذكر مدافع لا بتأدية بتدليل صنعها من النحاس والرسا من وقيد البندق التي تقذفها حتى تصل الى مائة رطل بالمصريه وتفيد المدفع باطراف الحديد حين اطلاقه وبتناكب النظر الاعلى والسلام

محمد الخصري

وكيل مدرسة القضاء الشرعي

[ المتنطف ] ان ما ذكره التتشيدي وتلقبوه عنه صريح في ان كلمة مدفع كانت في عصره مرادفة لكلمة سمكة وانه يراد بالمدفع ما يدفع به جسم ثقيل لشركم على ذلك ويطى امر آخر وهو الاستدلال على اول زمن استعمال فيه البارود لمدفع هذه الاجسام الثقيلة لان الحجارة الكبيرة ونحوها كانت تدفع قبلاً بصير البارود

### المدافع والمكاحل

عند العرب

نقلم في مقالة ( المدافع وانواعها ) في متنطف الشهر الماضي شيئاً مما ذكره ابن اياس عن المكاحل والمدافع ومنه قوله في حوادث سنة ٥٧٥٣ « ان نائب قلعة دمشق حصن القلعة تحصيناً عظيماً وركب عليها المكاحل بالمدافع » ثم علقتم عليه بقولكم « وقد ورد ذكر المكاحل والمدافع هنا على اسلوب غريب فليحتمل ان يكون نائب قلعة دمشق وضع فيها مدافع ممدنية تحشى بالبارود فيكون استعمال المدافع قديماً في البلدان العربية ، ويحتمل ان يكون لباراد بقولهم المكاحل بالمدافع البنادق القديمة التي استعملت قبل المدافع الكبيرة فلها كانت اتقل من ان تحمل باليد »

قلت لا شك في ان اسلوب العبارة لا يحل من غرابية وعموض غير ان من تشيخ كلام المؤلف في غير هذا الموضع انكشف به ما انهم في عبارته هنا وتوضيح ذلك نقول

اورد المؤلف لفظ المكاحل مقرونة بالمدافع في عدة مواضع من تاريخه منها قوله « في ج ١ ص ٣٢٦ » اضطرت احوال مدينة حلب وحضنتها سورها بالمدافع والمكاحل « وفي ج ٣ ص ٧٧ » المراكب التي كان ارسلها السلطان الفوري قد غرقت بما فيها من مكاحل ومدافع وآلات السلاح « وفي ص ١٦٠ من هذا الجزء » وحسن الابراج التي بها وركب عليها المكاحل وشرع في عمل عجلات وعمل مكاحل ومدافع « ورجعنا سبق الى التمهين بادى الرأي انه يريد بالمدافع ما هو معروف وبالمكاحل ما تسميه اليوم بالبنادق ولكن الذي ظهر لي من تشيخ عبارته ان مراده بالمكاحل المدافع المعروفة وبالمدافع انكرات المقذوفة منها التي جرى الكتاب اليوم على تسميتها بالقتابل والدليل على ذلك قوله في ج ٢ ص ١٨٩ « وجعل حول هذا البرج مكاحل معمرة ليلاً ونهاراً » وفي ص ٣٨٣ « ففي اليوم الثالث من الحاصرة ملك قصره مدرسة السلطان حسن وركب المكاحل المعمرة بالمدافع « وفي ص ٣٢٦ « ثم انهم رموا بالمكحلة المسماة بالحنونة على من في مدرسة السلطان حسن غرق المدفع شباك المدرسة ودخل قتل ثلاثة انفار من المالك « ولم تقف على ضبط لفظ المدفع عندهم اهو بكسر اوله على وزن اسماء الآلات ام بفتح على وزن اسماء المواضع وسواء كان بهذا او بذلك فلا يخفى ما في اطلاقه على الكرة من الخطأ من الوجهة النحوية

اما المادة التي كانت تؤخذ منها هذه المكاحل فقد صرح ابن اياس انهم كانوا يسكنونها من الحديد او النحاس ويقذفون كراتها من الحجر فقال في ج ٣ ص ٩ « وفيه ارسل السلطان مكاحل حديد ومدافع وصيغراتها انى ثغر الاسكندرية وسارت في المراكب الى هناك فكانت نحو مائتي مكحلة « وفي ج ٢ ص ٣٢٤ « واحضر عدة قناطر نحاس وشرع في سبك مكحلتين كبير « وفي ج ٣ ص ١٢٤ « جمعوا الناس ليحسبوا المكاحل النحاس الكبار التي كانت بالقلعة « انى ان قال « ثم غيب ذلك زلوا بالمكاحل من القلعة وصاروا يربطون الرجال بالحبال في رقابهم ويسوقونهم بالشرب الشديد على ظهورهم « وفي ص ٢٦٥ من هذا الجزء « وكان يستعملت تسحبها الاكاديش وعليها عدة مكاحل نحاس ومدافع حجر « وفي ص ٣٢٩ من الجزء الثاني « وكان دميكر قد فرغ من المكحلة وركبها ورمى بها اول حجر فكسر باب السلسلة «

وقد ذكر ابو ذر المشهور بسبط ابن العيصي المتوفى سنة ٥٨٨٤ هـ اتخاذ الكرات من

الحجر أيضاً في كتابه كنوز الذهب في تاريخ حلب وهو كتاب مخطوط عندنا فقال « اخذ  
تغرى برمش كافل حلب من عمدتها بدلالة ابن اخصوسي مباشرة لجعلها اجاراً للكعبة التي  
عملها ليرمي بها على القامة » وقال في موضع آخر « فرمى عليهم اهل القامة بالكعبة فانثرت  
اجار المكعبة بمناط المدرسة » وقال أيضاً « وحاصروا القامة المذكورة اثنى وعشرين يوماً  
وعملوا مكعبة عظيمة ترمي بقنطار حلي وأكثر »

على ان ابن اياس قال في ج ٣ ص ١٤٤ « وخرج صحبتة جماعة كثيرة من المتنايية  
ومعهم مكحل نحاس ومدافع نحاس ومجمل » ولم يذكر المدافع النحاس اي الكرات في غير  
هذا الموضع وربما تؤم منه ان اقتادها من سوى ابحر كرات خاصة بالمتناييين غير معروف  
عند المصريين مع ان الواقع خلافه كما سنبينه

بقي هنا قوله في ج ٣ ص ١٥٤ « فنزل من القلعة وقدمه من الانكشارية نحو ثلاثمائة  
انسان وهم مشاة وبأيديهم المكحل » ولا ريب في ان المراد بها هنا البنادق لا المدافع  
والظاهر ان الكلمة كانت تطلق على كليهما كما هو معروف الى اليوم عند المغاربة فانهم ما زالوا  
يسمون المدفع بالكعبة الكبيرة والبندقية بالكعبة الصغيرة . وقد سمي ابن اياس الصغيرة  
بالبندقية ايضاً فقال في ج ٢ ص ٣١٠ « ووقف عند سبيل المؤمنين فمر عليه بعض الزماة  
بكفية وقيل ببندقية فجاوت على طرق اذنه جوازاً » وفي ج ٣ ص ٥٥ « وفيه اعمت الامير  
السوادار بعمل طوارق خشب وكفيات وبندقيات وغير ذلك من آلات الحرب » والمراد  
بالكفية ما سمي اليوم بالطنجة على ما ظهر لي من مواضع في هذا الكتاب فذكر البندقيات  
معها يويد انه يريد بها المكحل الصغيرة

اما قوله في ج ٣ ص ٢١٢ « جمعوا على سوق التحاسين واخذوا ما فيه من النحاس  
لاجل ان يسكوه مكحل لندق الرصاص » فارجح ان المراد هنا البنادق ايضاً اذ المشهور  
في كرات المدافع انها لا تتخذ من الرصاص ولولا ذلك لاحتمل انه يريد بالمكنحل المدافع  
والبندق كراتها لانهم كانوا يسمنونها بذلك وقد صرح به القلشندي في صبح الاعشى  
وسمي المكنحل الكبيرة بالمدافع فقال في ذكر آلات الحصار « ومنها مكحل البارود وهي  
المدافع التي يرمى عنها بالنفط وحالها مختلف فبعضها يرمى عنها باسم عقام تكاد تحرق الحجر  
وبعضها يرمى عنه بندق من حديد من زنة عشرة ارطال بالمصري الى ما يزيد على مائة  
رطل وقد رأيت ولا سكندرية في الدولة الاثرفية شعبان بن حسين في نيابة الامير صلاح  
الدين بن عزام رحمة الله بها مدفعاً قد صنع من نحاس ورصاص وقيد باطراف الحديد ورمي

عنه من الميدان بسدقة من حديد عظيمة محمية لوفيت في بحر السلسلة خارج باب البحر وهي سافة بعيدة»

فيستخلص مما تقدم ان الكرة كانوا يسمونها بالمدفع وبالسدقة ولا يخفى ما في كتمان التسميتين من البعد وان المتكامل كانت تطلق على المدافع والبنادق ولا نذكر ان ابن اياس ذكر المدفع لما هو معروف اليوم الا في موضعين من تاريخه احدهما قوله في ج ٢ ص ٤٤ « فلما وصل الى دمشق وجد موروز قد حصن دمشق وركب على سررها المدافع في كل جانب » والثاني في زجل الشيخ بدر الدين اوردته في ج ٣ ص ٦٦ بقول فيه

والامارة تحكي شجر شجر في رياض بشر وندا عاظم

والمدافع ترمي صفر جل كبار ولا رمان يحكي الفحول فاخر

ويستخلص ايضا ان استعمال المدافع في البلاد العربية لم يكن قبل التاريخ الذي ذكرتموه نقلا عن ابن اياس وهو سنة ٢٥٣ هـ والراجح انها استعملت فيها قبل ذلك فقد جاء في الاحاطة في وصف حصار قام به خليفة غرناطة اسماعيل بن فرج سنة ٢٢٤ ما نصه « ونازل حصن اشكر الشما المنعز في حلق بسطة فاخذ بجنقه ونشر الحرب عليه ورمى بالآلة العظيمة القذبة بالنقط كرة حديد محما طاق البرج المنيع من معقله فاندفعت بتطاير شرورها واستقرت بين محصوره فعاتت عيث الصراغق السماوية » وان كان ذلك لا يبيدنا فائدة تذكر في قدم التاريخ زيادة عما في ابن اياس وذكر ابن خلدون « الخانيق والترادات وهندام النفط القاذف يحصى الحديد يبعث من خزنة امام النار الموقدة في البارود بطبيعة غريبة » وذلك في حصار ابي يوسف اجماس سنة ٦٢٢ هـ وقد استظهر دوزي في محجمه ان مراده بالهندام ما المدفع فان صح ما ظهر له وهو المرجح عندنا ثبت ان استعمال العرب للمدافع كان اقدم مما ذكره ابن اياس بخمسة قرون

ومما ينبغي ان يثبت لنا ما جاء في سيرة صلاح الدين الايوبي لابن شداد المنهاة بالنبوادر السلطانية وهو قوله في ص ٨ من طبعة مصر « فتواصلت الاخبار بقوة عزهم على الصمود الى المقدس ومحاصرته وتركيب التنايل عليه » فانه ان كان يريد بالتنايل كرات المدافع فقيود دلالة على استعمالها في الحروب الصليبية الاولى وهو ما نستبعدُه ولنا على استبعاد ادلة منها انه قول لا بعضده نقل آخر ولم يجر له ذكر في غير هذا الكتاب ومنها ان المؤلف وصف طرق المقاتلة بعد ذلك وذكر لاعتها فشرح امر الدبابات والايراج وما كان يليق الزرافون من قوارير النفط ونم يسميا بالتنايل اذ المعلوم عن القوارير انها شي آخر غير كرات المدافع

ومنها ان لفظ القنابل شي \* لهجوا به في عصرنا هذا ولم نجد مستعملاً قبله وانما يذكر  
القنابل على انها جمع قنبلة بالنصح للطائفة من الناس واغليل انما القنبلة بالصم لكرة المدفع  
تصرفة عن قذبة وقد استعملها الجبرتي في تاريخه بازاء وحاسب سلك الدرر في ترجمة محمد  
بك ابي الذهب حيث قال « ونصب على الاطواب من المرج الاخضر وضربها بالقنابر فصارت  
تنزل القنابر على اهل البلد » وجاء في حاشية هذا الكتاب انها محرقة عن قبرة وهذه عن  
خميرة الفارسية قلنا وقد اقتبس الاثر كالحبرة وادمجوها في لغتهم واوردها سامي بك في  
معجمه ولكن لم يسه على فارسيتها وجاءت في الدرر النخبات المشورة في اصلاح الغلطات  
المشهوره للولي الحفيد من علماء القرن الثالث عشر الهجري بلفظ قومرة قال وهي محرقة عن  
خميرة الفارسية . فيعلم من كل ذلك انها لفظه حديثة الدخول في العربية توالي عليها اربعة  
تغيرات قبل ان تصلنا فاين في اذن من عصر ابن شداد . ومنها ان هذه الكلمة وردت في  
نسخة ابن شداد المطبوعة باوروبا سنة ١٧٣٢ م بلفظ « تركيب القتال عليها » والظاهر ان  
مصحيح النسخة المصرية رأى ما في العبارة من القلق فغير القتال بالقنابل جرياً على ما هو شائع  
على الالسنه الآن ولوانه غير التركيب بالترتيب لاستقام المعنى وظاهراً من هذا الاشكال  
بقيت لنا كلمة فيما ذكرتموه عن لفظ *langonneau* فذهبنا فيه ان كان مقبلاً من  
احدي النتين للاخرى انه عربي الاصل لان العرب انما استعاروا للكحلة للذفع والبنديقه  
لمجرد الشبه بينهما وبين قارورة الكحل في الصورة كما ان البنديقه كانت تسمى قديماً من  
فها بالمك فكان لها كالمرد للكحلة . هذا على القول بتفرح احد اللغظين عن الآخر ولا  
يجوز ان الاقرب في اللفظ الفرنسي ان يكون مأخوذاً من الجينيقي على ما ذهب اليه صدقنا  
العالم المجتهد احمد زكي باشا في مقالة ر آثار العرب الخالصة باوروبا ) والله اعلم

احمد تيمور

[ المتنظف ] شكر حضرة العالم المحقق احمد بك تيمور على ما اتفقا به من البيان  
الوافي . وبعد فان كلام القلقندي المذكور آنفاً صريح في ان المدافع هي المكامل نفسها  
لا القنابل وقد ذكر ذلك قبل الزمن الذي ذكر فيه ابن اياس المكامل الممطرة بالمدافع بأكثر  
من مئة سنة . ولكن يظهر من النسخ المطبوعة التي بين ايدينا من ابن اياس والقلقندي  
ان الكلام عن المدافع مضطرب كأن فيه شيئاً متحماً من السأخ الأبيت الشيخ بدر الدين  
فانه يسر تخريجه لجعل المدافع قنابل . وسنعود الى هذا الموضوع . وحبذا لو عثر احد الباحثين  
على نسخة قديمة من هذين الكتابين او من غيرها تزيد هذا الالتباس