

كثيراً من البرادي وغيره وأحمد في الحفاء والذئبة وسار حتى نزل ببلطية فتشتبها وقوى بها وبها فيها من هان وشبر وقصد وردس<sup>(٢)</sup> بن لاون قراسلا واستقر الامر بينها على ان تكون لسلطانية وما جاورها من شاهي الخيل لوردس وهذا الجائب من الخيل لورد وحالها راجحة فتشبن بوردس على ورد وجده ثم انه نعم فاتحة عن قرب وعبر وردس الشياج وحصر القسطنطينية وبها المذكور ابا ارماتوس وهو بيل وقسطنطين وضيق عليها نراسلماك الروسية واستجداده وزوجاه باخت في فاتحة من تسليم نفسها الى من يختارها في الدين فتصير وكان هذا اول النصرانية بالروس وتزوجهها وسار الى لقاء وردس فاقتربوا ومحاربوا فقتل وردس واستقر المذكور في ملكها وراسلا وردس واقرأه على ما يدور في قمة مديبة ومات قبل الله مات سحوماً وتمد ببيل في الملك وكان شجاعاً عادلاً حسن اذرأي ودام ملكه وحارب البغار خمساً وثلاثين سنة وظاهر بهم واجلي كثيراً منهم من بلادهم وأسكنها الروم وكان كثير الاحسان الى المسلمين والمسلمين والليل اليهم «

انهى كلام ابن الاثير وستاني بـ فرصة اخرى على خلاصة تاريخ عهد الدولة الامبراطور بيل هذا وايوه وامه على التفاصي

## باب المذكور من المذكرة

له رأينا بعد اصحاب وحجب عن هذا الكتاب فتحناه لرقبة في المطراف وأهذا لليس والحمد لله رب العالمين .  
المذكرة الصدقة في ما يدرج فهو على الحداوة في مدة كل ، ولا يدرج ما يخرج عن موضوع المذكرة . وتنبه في سبع  
بدراج وعدد ما يأتي : (١) المذظر والظاهر مفتان من اصل واحد فنماظره لظدرك (٢) اما  
عمر من الملاطمة اندرصل المخالق ، فإذا كان كاذب فالباطل غيره عظيم ، كان المحتف بالملائكة اعظم  
(٣) خبر المذكور موقعي ، فاما ذلك الموقعي مع الظهور تجاري في الملاطمة

## المكاحل والمدافع

### سيدي المقربين

بعد القبة قرأت مقال المذظر عن المداعع وافعلها وقد ذكرت فيه ما ورد عن المداعع  
في المكتوب العريبة ومنها تاريخ ابن ابيه وقد ترددت فيها ذكره عن حدوث سنة ٧٣٣  
واني ارسل الى جنابكم بهذه وردت في كتاب صبح الاخشى لشمس الدين الشندي في الصحفة

٣٧، من الجزء الثاني قال «و منها رثيات الحمار سكاحن البازورد وهي المدافع التي يرس عنها بالمنقط و حاطها مختلفاً في عقدها يرس عن باسم عظام تكاد تغرق المخجر و بعضها يرس عن بيدق من حديد من زنة عشرة ارطال بالمرصى الى ما يزيد على مائة رطل و قد رأيت بالاسكندرية في السولة الاشرافية شبان بن حسين ٧٢٤ - ٧٢٨ في نهاية الامير صلاح الدين بن عرام رحمة الله بها مدفناً قد صنع من خaux و رصاص و قيد باطراف الحديد رأي عنه من الميدان يبديه من حديد عظيمة عمادة فولدت في بحر الـلة خارج باب البير وهي مسافة بعيدة»

ولعل هذه الجملة تكون مزيلاً لتردد فانها مبنية ان المراد بما ذكر مدفع لا بندقى بذلين منهان المخاس والرصاص وقبل البندقة التي تقدحها حتى تصل الى مائة رطل بالمرصى وتقيد المدفع باطراف الحديد حين اطلاقه وبنابكم النظر الاعلى واللام

محمد الفضرى

وكيل مدرسة القضاء الشرعي

[المقطف] ان ما ذكره القشداوي وقلقهون عنه صريح في ان كلة مدفع كانت في عصر مرادفة لكتلة سكحة والله يراد بالندفع ما يدفع به جسم ثقيل تذكركم على ذلك وبيق امر آخر وهو الاستدلال على اول زمن استعمل فيه البارود لدفع هذه الاجسام الثقيلة لأن المعايرة الكبيرة ومحوها كانت تدفع قبل بغير البارود

### المدفع والماكحال

عند العرب

نقاش في مقالة (المدفع وافعانيا) في مقطف الشير نامي شيئاً مما ذكره ابن اياس عن الماكحال والمدفع ومنه قوله في حوادث سنة ٢٥٣ «ان ثائب قلمة دمشق حصن اللدة قضينا عظيماً وركب عليهما الماكحال بالندفع» ثم علّم عن بيته قولكم «وقد ورد ذكر الماكحال والمدفع هنا على اسلوب غريب فيحمل ان يكون ثائب قلمة دمشق وضع فيها مدفع معدنية ت נשى بالبارود فيكون استعمال المدفع فدياً في البلدان العربية ويعمل ان يكون لمراد بقوفر الماكحال بالندفع البادق القديمة التي استعملت قبل المدفع الـكـبـيرـةـ فـلـهـ كـانـتـ اـتـقـلـ من ان تـحـمـلـ بـالـيدـ»

فتلاحظ في أن أسلوب العبارة لا يخلو من غرابة وغوض غير ان من نتيج كلام للمؤلف في غير هذا الموضع انكشف له ما ليهم في عبارته هنا ولو توضح ذلك تقول اورد المؤلف لفظ المكاحل مقرنة بالمدافع في عدة مواضع من تاريخه منها قوله في ج ١ ص ٣٢٦ « اخترتب احوال مدينة طب وحصلوا سورها بالمدافع والمكاحل » وفي ج ٢ ص ٢٢ « المراكب التي كان ارسلها السلطان النوري قد غرفت بما فيها من مكاحل ومدافع وآلات الحلاج » وفي ص ١٦٠ من هذا الجزء « رحمن الاراج التي بها درك علية المكاحل وشرع في عمل عجلات وعمل مكاحل ومدافع » . وربما سبق الى التهن بادى الرأي انه يريد بالمدافع ما هو معروف والمكاحل ما نسيم اليوم بالنداق ولكن الذي ظهر لي من نتيج عباراته ان مراده بالمكاحل المدافع المعروفة وبالمدافع انكرات المقذوفة منها التي جرى الكتاب اليوم على تسميتها بالقتاب والدليل على ذلك قوله في ج ٢ ص ١٨٩ « وجعل حول هذا البرج مكاحل مغيرة ليلًا وبهاراً » وفي ص ٣٨٣ « في اليوم الثالث من المعاشرة ملك قصرو مدرسة السلطان حسن وركب المكاحل المغيرة بالمدافع » . وبين ص ٣٢٦ « ثم انهم رموا بالكمحة الشهادة بالجنونة على من في مدرسة السلطان حسن خرق المدفع شباك المدرسة ودخل فقتل ثلاثة اثوار من المالكين » . ولم تف عن ضبط لفظ المدفع عند ابو يكرب او تاجر ط وزان اسيا الآلات لم ينفع على وزان اجهزة المراوح وساوا كان بهذا او بذلك فلا يجيئ ما في اطلاقه على الكرة من الخطأ من الرجمة الفورية اما المادة التي كانت تُخذل منها هذه المكاحل فقد صرّح ابن ابياس انهم كانوا يستكوهنها من الحديد او الخاس ويقدرون كرانيها من الحجر فقال في ج ٣ ص ٩ « وفيه ارسل السلطان مكاحل حديد ومدافع وصوانا انى نثر الاسكدرية وسائلرت في المراكب الى هناك فكانت نحو سائتي سكحلة » . وفي ج ٢ ص ٣٢٤ « واحضر هذه قنطرير خاص وشرع في سبك مكحليين كبار » . وفي ج ٣ ص ١٢٤ « جمعوا الناس ليحيروا المكاحل الخاص الكبار التي كانت بالقلعة » . اي ان قال « ثم عشب ذلك زفوا بالمكاحل من القلعة وصاروا يربطون الرجال بالطبان في رقبتهم ويحروونهم بالشرب الشديد على ظهورهم » . وفي ص ٢٦٥ من هذا الجزء « وكان يوست عجلات تحبها الاكاديش وعليها عدة مكاحل خاص ومدافع حجر » . وفي ص ٣٢٩ من الجزء الثاني « وكان ديميكو قد فرغ من المكحلة وركبها ورمي بها اول حجر فكسر باب السلسلة » .

وقد ذكر ابو ذر المشهور بسط ابن العجمي الموثق سنة ٨٨٤هـ اتخاذ الكرات من

الحجر أيضًا في كتابه كنوز الذهب في تاريخ حلب وهو كتاب مخطوط عندما فُقِنَ «أخذ تغري بوش كافل حلب من أعمدتها بدلالة ابن الحسوني مباشرة بجملها أحجارًا لا كحلاة التي عملها ليرمي بها على القاعدة» وقال فيه موضع آخر «فربى عليهم أهل القاعدة بالكحلاة فاثرت أحجار المكحلاة بجأط المدرسة» و قال أيضًا «وحاصروا القلعة المذكورة اثنين وعشرين يوماً وعملوا مكحلاة عظيمة ترمي بقططار حلي وأكثر».

على أن ابن آياس قال في ج ٣ ص ١٤٤ «وخرج صحبة جماعة كبيرة من المئوية ومعهم مكاحل خراس ومدافع خراس ومجمل» ولم يذكر المدافع الخراس اي الكرات في غير هذا الموضع وربما ثُوِّم منه أن الشفاعة من سوى الحجر كانت خاصة بالقتاليين غير معروف عند المصريين مع ان الواقع خلاف ذلك كما مبينة

في هنا قوله في ج ٢ ص ١٥٤ «فنزل من القلعة وقدامة من الأكشارية نحو ثلاثة أيام رهم مشاة وبإيديهم المكاحل» ولا ريب في أن المراد بها هنا البندق لا المدفع والظاهر أن المكحلاة كانت تطلق على كلبها كاهرو معروف إلى اليوم عند المغاربة فائهم مازالوا يستعملون المدفع بالكحلاة الكبيرة والبندقية بالكحلاة الصغيرة وقد سُئِل ابن آياس الصنفية بالبندقية أيضًا فقال في ج ٢ ص ٣١ «وقف عند سبيل المؤمنين فترى عليه بعض الرماة بكيفية وقبل بيتدقية خافت على طرق اذنه جوارًا» وفي ج ٣ ص ٥٥ «وفي يوم امتحان الامير السوادار بعمل طوارق خشب وكثبات وبتدقيات وغير ذلك من آلات الحرب» والمراد بالكحلاة ما سمعت اليوم بالطبع على ما ظهر في من مواضع في هذا الكتاب فذكر البندقيات منها يوماً يزيد انه يزيد بها المكاحل الصغيرة

اما قوله في ج ٣ ص ٢١٢ «مجسموا على سوق التحسين واخذوا ما فيه من الخناس لاجل ان يسكونه مكملاً لتدق الرصاص» فازدحام ان المراد هنا البندق ایضاً اذ المشهور في كرات المدفع انها لا تُ Exped من ارصاص ولولا ذلك لاحتقن انه يزيد بذلك بندق المدفع وبالتدق كراتها لأنهم كانوا يسمونها بذلك وهذه صريح به الفقشندي في صبح الاعشى ومني المكاحل الكبيرة بالمدفع فقال في ذكر آلات الحصار «ومنها مكاحل بالبارود وهي المدفع التي يرمي عنها بالنقط وحالها مختلف فبعضها يرمي عنها باسمهم عظام تكاد تفرق الحجر وبعضاً يرمي عنها بيتدق من حديد من زنة عشرة ارطال بالمصري الى ما يزيد على مائة رطل وقد رأيت بالاسكندرية في الدولة الاشورية شعبان بن حسين في زيارة الامير سلاح الدين بن عزام رجمة الله بها مدفعاً قد صنع من خراس ورصاص وقيد بأطراف الحديد رمي

عنة من الميدان يندفع من حديد عظيمة محية نوشت في بحر السلة خرج باب البحري  
ساقية بعيدة»

فيختلص حُكْمُ قدم انت لكره كانوا يسرّها بالدفع وبالندفع ولا يتحقق ما في كلام  
الشبيين من الصد وان المكامل كانت تطلق على المدفع والبادق ولا نذكر ان ابن ابياس  
ذكر المدفع ما هو معروف اليوم الا في موضعين من تاريخته احدهما قوله في ج ٢ ص ٤ «فما  
وصل الى دمشق وجد موريز قد حصن دمشق وركب على سررها المدفع في كل جانب»  
والثاني في زجل «شيخ بدر الدين اورده» في ج ٣ ص ٦ يقول فيه

والامارة شيخ شير مخزون في رياض شررو عدا عاطر

والمدفع ترب سفرجل كبار والأرمان يحكي القصوى فآخر

ويختلص ايضاً ان استعمال المدفع في البلاد العربية لم يكن قبل التاريخ الذي ذكر فهو  
تقلاً عن ابن ابياس وهو سنة ٢٠٣ هـ والراجح انها استعملت فيها قبل ذلك فقد جاء في الاحاطة  
في وصف حصار قام به خليفة غرفة اصحابي بن فرج سنة ٢٤٤ مانفة «وفاز حسن  
اشكر الشجاع المترى في حلق بطة فاخته كفتنه وشر المقرب عليه ورمى بالآلة العظى المعندة  
بالنقط كرمه حديد مجاهد طلاق البرج النبع من متلوه فاندفعت يطير شررها واستقرت بين  
محصور به فعاثت عيات الصراعن المهاوية» وان كان ذلك لا يزيدنا فالدلة تذكر في قدم  
التاريخ زيادة عن ابن ابياس . وذكر ابن خطرون «المغاير والمرآيات وعندما النط  
القاذف يخص الحديدة يبعث من خزنة امام النار الموقدة في البارود بطيقة غربية» وذلك  
في حصار اي يوسف الجليل سنة ٢٧٢ «وقد استطاع دوزي في سليمان مراده بالمدفع  
من المدفع فان صع ما ظهر له وهو المرجع عند ثابت ان استعمال العرب للدفع كان اقدم  
 مما ذكره ابن ابياس بمحظون

وما يبني ان يكتبه لما جاء في سيرة ملاح الدين الايوبي لابن شداد المسناء بالتروادر  
السلطانية وهو قوله في ص ٨ من طبعة مصر «توصلت الاخبار بقوته عزمهم على الصمود  
الى اللندس ومحاصرته وتركب القابل عليه» فانه ان كان يريد بالقابل كرات المدفع ففيه  
دلالة على استعمالها في المزوب الصليبية الاولى وهو ما نستبعده ولذا على استبعاده ادلة . منها  
انه قول لا يضنه ، نفس آخر ولم يغير له ذكر في غير هذا الكتاب ومنها ان المؤلف وصف  
طرق المقاتلة بعد ذلك وذكر آلاتها فشرح امر المبابات والاراج وما كان يقتصر الاراجون  
من قوارير النط ونم يسمى بالقابل اذ المعلوم عن التوارير انها شيء آخر غير كرات المدفع .

ومنها أن لفظ التقابل شيء لم يعوا به في عصره وهذا نعم مجدده مستعملًا فيه، وإنما يذكره التقابل على أنها جمع قبلة بالفتح للطائفة من الناس والغيل إنما التقابل بالضم لكرة المدفع معروفة عن ذيوره وقد استعملها المجري في تاريخه بالزاء، وصاحب سلك التبر في ترجمة محمد بك أبي الذهب حيث قال «ونصب لها الأطواب من المرج الأخضر وصربها بالتنابير فصارت تنزل الفضائر على أهل البلد» وجاء في حلية هذا الكتاب أنها محرقة عن قبة وعلمه عن خبرة النازمية فلما وقد انتسب الأزراك الخبرة وأدجحوها في لقفهم وأوردوا مسامي ينك في محبته ولكت لم يبه على فارسيتها وجهات في الدرر المنجيات المشورة في إصلاح الفلطان المشهورة لـلولي الحبيب من علماء القرن الثالث عشر المجري يلقط قومية قال وهي معرفة عن خبرة القارية، فيعلم من كل ذلك أنها لفظة حديثة الدخول في العربية توالى عليها أربعة تغيرات قبل أن تصنان فاين في أذن من عصر ابن شداد، ومنها أن هذه الكلمة وردت في نسخة ابن شداد المطبوعة بأوروبا سنة ١٢٣٢ م بلفظ «تركيب التمثال عليه» والظاهر أن مصحح النسخة المصرية رأى ما في البارزة من الفعل فغير النسخ بالقابل جرى على ما هو شائع على الآلة الآن ولو أنه غير التركيب بالترتيب لاستقام المعنى وخاصمان هذا الاشكال بقيت لما كتلة فيها ذكر فهو عن لفظ *Mangonesea* قد ثبت في أن كان مقتبساً من أحدي الاثنين للآخر أهله عربي: الأصل لأن العرب إنما استعاروا المكحلة للدفع والندقية لوجود الشيء يسمى وبين قارورة المكحلا في الصورة كما إن البدنية كانت تسمى قديماً من قها بالمدلك فكان لها كالمرود للكحلاه، هذا على القول يترفع أحد التقنيين عن الآخر ولا يعنى أن الآقرب في اللفظ العربي أن يكون مأخذداً من المعني على ما ذهب إليه صدقي العالم الجليلة أحمد زكي باشا في مقالة (آثار العرب الخالدة بأوروبا) والله أعلم.

أحمد زكي

[المخطف] شكر حضرة العالم المعنى أحمد بك تيمور على ما أتفقا به من البيانات الواقعية، وبعد ذلك كلام القشندى المذكور آنفاً صريح في أن المدائع في المكافحة نفسها لا التقابل وقد ذكر ذلك قبل الزمن الذي ذكر فيه ابن إيس المكافحة المعرّة بالمدائع بأكثر من ستة سنة، ولكن يظهر من النسخ المطبوعة التي بين أيدينا من ابن إيس والقشندى أن الكلام عن المدائع منظرب كان، فيه شيئاً ممكناً من الساخ الأيت الشيخ بدر الدين فإنه يسر تفريج جمل المدائع قنابل، وسنعود إلى هذا الموضوع، وجد المغارِي أحد الباحثين على نسخة قديمة من هذين الكتابين أو من غيرها تزيد هذا البابا