

## **الفصل الرابع**

### **الفنون العسكرية**

**اولا - النظم الحربية •**

**ثانيا - العمارة العسكرية □**



### أولاً - النظم الحربية :

يرى البعض في الحروب الصليبية أنها كانت فصلاً من فصول الصراع بين الشرق والغرب في العصور الوسطى . وكان اللقاء الحربي أحد وجوه ذلك . الصراع بين المريقيين الإسلامي والصليبي ؟ فريق أتى بقصد الغزو والاستيطان ، وفريق آخر وقف الدافع عن أرضه وتراثه . وبين هذا وذاك ظهرت صورة الفنون الحربية لكل منهما ببلاد الشام .

ويلمس للدرس لأحوال الحملة الصليبية الأولى التي انتهت باستيلاء الصليبيين على بيت المقدس عام ١٠٩٩ م أنها حملة اقطاعية بكل ما انطوت عليه ، قامت على أساس النظام الاقطاعي الغربي الذي ساد أوروبا وأواخر القرن الحادي عشر (١) . والخدمة الحربية للفرنجة في الشرق تشبه ما جرت به العادة مع مثيلتها في الغرب الأوروبي ، مع اختلاف طفيف أملته الظروف المستحدثة في الشام . ففي مملكة بيت المقدس وجب على الفصل أن يؤدى ما عليه من خدمة ، وأن يجهز نفسه بكمال المعدات الحربية إذا دعي للخدمة ، بصرف النظر عن المد الزمني الذي تتطلبها الخدمة العسكرية (٢) . وإذا كانت مدة الخدمة العسكرية محددة في الغرب الأوروبي بأربعين يوما ، إلا أنها في الشرق كانت بخلاف ذلك ، نظراً للتحدي المستمر من جانب المسلمين . المحيطين بالصليبيين ، بالإضافة إلى أن كل خدمة يؤديها الفصل كانت على نفقة السيد الاقطاعي (٢) .

ومن الناحية النظرية ، كان ملك بيت المقدس يعتبر القائد الأعلى

(١) حسن حبشي : الحرب الصليبية الأولى ، ص ٩٤ - ٩٩ .

ابراهيم طرخان : النظم الاقطاعية في الشرق الأوسط في العصور الوسطى ، ص ٤٧ .

(٢) La Monte : Feudal Monarchy in the Latin Kingdom .  
PP. 141 - 142

العرىنى : الاقطاع الحربي عند الصليبيين بمملكة بيت المقدس في القرنين الثاني عشر والثالث عشر الميلادي ، ص ٥ .

(٣) العرىنى : المرجع السابق ، ص ٦ .

ابراهيم طرخان : المرجع السابق ، ص ٤٧ .

للجيوش ، يقع عليه عبء تنظيم الدفاع عن المملكة ، وله السلطة على الامراء والبارونات (١) . ولكن تلك السلطة كانت ناقصة مبتورة ، اذ انها تحطمت على صخرة فوضى البارونات الذين لم يتمثلوا للطاعة ، مما أدى الى الاخلاع بالوحدة والنظام ، وانعكس الوضع على نتائج العمليات الحربية (٢) . وظهرت المنافسات بشكل آخر ، عندما تأقى حملات صليبية جديدة الى بلاد الشام في اعداد ضخمة ، فيرفض رؤساؤها وضع أنفسهم تحت سيطرة ملك بيت المقدس ، ويقومون بمشاريع كانت تتصرف بالطيش في معظم الاحوال (٣) .

والقعود عن تأدية الخدمة الحربية ، والتقاعس عن الاستجابة لدعوة الملك ، من الامور الخطيرة في النظام الاقطاعي ، التي تستوجب معاقبة مرتكبها بسحب الثقة منه ، وفسخ العقد العرف المعقود معه ، فضلاً عن مصادرته (الملاكه) (٤) . ويلاحظ المرء ان كبار الاقطاعيين الصليبيين في الشام كانوا يرفضون احياناً تقديم الخدمة الحربية للملك ، بل ان البعض منهم لم يتتردد في الزحف بجيشه ضد الملك ، عندما تتعارض اطماعه ورغباته الشخصية مع وغبات الملك (٥) .

وإذا كانت الخدمة الحربية هي الاساس الاول لحيازة الاقطاع عند الصليبيين ، وهو ما يتفق مع النظام الاقطاعي في الغرب الاوروبي ، فاننا نجد نفس الامر عند المسلمين في الشام على زمن الحروب الصليبية . والجدير

Longnon : Les Francais d'Outre mer au Moyen Age. (١)  
P. 122

العريفي : المراجع السابقة ، ص ٥٠

Longnon : op. cit. PP. 122 - 123 & (٢)

Chalandon : Histoire de la Premiere Croisade

PP. 315 - 316 Chalandon : op. cit. P. 317 (٣)

(٤) سعيد عاشور : اوروبا العصور الوسطى ، ج ٢ ، ص ٥٧ ، ٥١ ،

العريفي : الاقطاع الحربي عند الصليبيين ، ص ١٤

Chalandon : op. cit. PP. 295 - 296 (٥)

بالذكر هنا أن النظم الاقطاعي الحربي انتقل كاملاً إلى الدول التي نبتت وتفرعت في أحضان السلاجقة ثم ورثتهم من بعد ، وهذه الدول هي : الدولة الزنكية والدولة الايوبيّة ، ثم دولة المماليك (١) . وكانت القاعدة المتأولة في الدولة السلجوقية قائمة على اعطاء مرتبات المحاربين نقداً حتى منتصف القرن الحادى عشر (٢) . ثم أدى اتساع الدولة وصعوبة الهيمنة عليها ، وارهق الادارة المالية ببامظ المرتبات ، إلى تفكير وزير ملوكه – نظام الملك – في الاستعاضة عن المرتبات النقدية بالاقطاعات من الأرض ، حتى صار الاقطاع الحربي هو القاعدة (٣) . غير أن النظم الاقطاعية في الشرق الأدنى لدى المسلمين اعترفت بوراثة الاقطاع ، لاسيما على عهد نور الدين محمود ، فإذا حدث أن توفي أحد أجناده ، « وخلف ولداً ، أقر اقطاعه عليه » ، وإن كان الولد كبيراً تولى حقوق اقطاعه وواجباته بنفسه ، وإن كان صغيراً رتب معه السلطان رجلاً وصيماً حتى يكبر (٤) . وقد أدى ذلك النظام الذي وضعه نور الدين محمود إلى جعل الاقطاع المنوح للجندي في وضع مساوٍ للملكية ، مما أدى إلى تكالبه في الدفاع عن نفسه والاستماتة من أجله ، فضلاً عن تلبية نداء واجبات الحرب في أسرع وقت ممكن ، إذا طلب منه ذلك (٥) .

ومن الواضح أن الخصائص الاستراتيجية للوجود الصليبي بالشام عقب سقوط بيت المقدس على أيديهم عام ١٠٩٩ م ، لم تزد على أنها مجموعة

(١) إبراهيم طرخان : النظم الاقطاعية ، ص ٣٠ .

(٢) أبو الحسن على : أخبار الدولة السلجوقية ، ص ٦٨ .

(٣) الاصفهانى : تاريخ دولة آل سلجوقي ، ص ٥٥ .

نظير سعداوي : التاريخ الحربي المصري في عهد صلاح الدين ، ص ٢ - ص ٢ .

(٤) أبو شامة : الروضتين ، ج ١ ، ص ١٢٧ - ص ١٢٨ .

المقرنی : المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والأثار ، ج ٢ ص ٢١٥ .

ابن الأثير : التاريخ الباهري في الدولة الأتابيكية ، ص ١٦٩ .

(٥) ابن الأثير : التاريخ الباهري ، ص ١٦٩ .

كرد على : خطوط الشام ، ج ٢ ، ص ٦٩ .

العرینی : الاقطاع في الشرق الأوسط ، ص ١٤٢ - ص ١٤٣ .

ويبدو أن المرتبات التقية ظلت موجودة في العصر الايوبي فقد روى ابن معاتي

أفي كتابه قوانين الدولتين ، ص ٣٦٩ أن عبرة الاقطاعات المقدرة للجندي من الاتراك

والأكراد والتركمان دينار واحد كامل .

متفرقة من المدن والقلاع ، انتظمت سويا في وضع محفوف بالخطر . فدولة الصليبيين في أقصى اتساع لها يمكن تشبّيّهها بشبه منحرف كبير امتد ضلعه في الشمال من انطاكية غربا إلى الراها شرقا ، وضلّعه اليمين من الراها إلى أبيلة على البحر الاحمر ، وضلّعه الجنوبي من أبيلة إلى غزة ، وضلّعه الغربي من غزة إلى انطاكية ، هذا مع اعتراضنا بما في هذا التشبّيّه من تجاوز ملحوظ، اذ ان الفرنجة امتلكوا أراضي ومدن خارج حدود تلك الرقعة (١) . والمعروف ان طول بلاد الشام من الشمال إلى الجنوب لا يتجاوز ٥٥٠ ميلا ، في حين ان عرضها من البحر حتى الصحراء يتراوح بين مائة ومائتي وخمسين ميلا (٢) .

أما الخصائص الاستراتيجية للوجود الاسلامي ، فامتازت باتساع رقتها وطول خطوط موصلاتها المتصلة شرقا وغربا ، ففي الشمال حلب وحماء ، والى الشرق منها الموصل وقلاع الجزيرة ، وفي الغرب مصر وما وراءها غربا وجنوبا ، ثم ان القاهرة غدت في عصر الايوبيين قاعدة للتدريب والتقويمين (٣) .

وقد أدرك الصليبيون منذ ان وطئت اقدامهم ارض الشام أنهم في أمس الحاجة إلى أراضي جديدة ، حتى يوطّدوا مركّزهم . ولا يتيسّر ذلك الا اذا توافرت لهم القوة الحربية الكفيلة بتحدي المسلمين ، والقيام بأى عمل حربي ضدّهم . ولا نستطيع أن نعرف بالتحديد الاعداد التي احتوتها القوة الحربية للصليبيين ، ولكن على سبيل التخيّن . فبعض مؤرخى الحملة الصليبية الأولى ، لم يسعه عند رؤية اعداد ضخمة من الرجال ، الا ان يقدر ذلك بمئات الآلوف ، وزعم أن عدد قوات الحملة الصليبية الأولى يتراوح بين ٣٠٠ الف، ٦٠٠ ألف مقاتل (٤) . والبعض اقتصر في تقديره ، فجعل القوة الحربية

(١) سعيد عاشور : الحركة الصليبية ، ج ١ ، ص ٤٧٧ .

Hulme : The Middle Ages. P. 481

(٢)

(٣) نظير سعداوي : التاريخ الحربي المصري ، ص ١٧٣ .

(٤) العريني : الاقطاع الحربي عند الصليبيين ، ص ٣ .

الضاربة التي وقفت أمام أسوار بيت المقدس ليلة ١٣ - ١٤ يوليو عام ١٠٩٩ مـ تبلغ ١٢ ألف من الرجال ، و ١٢٠٠ أو ١٣٠٠ من الفرسان (١) . ويشير وليم الصورى إلى أن الجيش الصليبي في عسقلان لم يتجاوز ١٢٠٠ فارس، وستون ألف راجل (٢) ؛ وذلك قبل أن يعسوه الكثير من الصليبيين إلى بلادهم في الغرب الأوروبي . ويذكر وليم الصورى أيضاً أن جيش جوفرى (ت ١١٠٠) صار لايزيد عن ثلاثة من الفرسان ، وحوالى الفين من الرجال (٣) . ومن الثابت أن اعداد المغاربين كانت مرتفعة في الحملة الصليبية الأولى ، كما أن اعداد غير المغاربين كانت مرتفعة ، بمعنى أن الجيش الصليبي احتوى على اعداد هائلة من الفرسان والرجال والصبية والشيوخ ورجال الدين والنساء ، ومن المرجح ان نسبة الوفيات من غير المغاربين كانت مرتفعة خاصة بين الشيوخ والاطفال ، كما ان الفرسان حاقت بهم خسائر فادحة ل تعرضهم للخطر خلال المعركة (٤) .

أما بالنسبة لتقدير حجم الجيوش الإسلامية ، فمن المستحيل علينا أن نقدر حجمها ، فالمؤرخون المسلمون مالوا إلى المبالغة في تقدير واحصاء عدد الجيوش والقتلى والجرحى والاسرى والمفقودين في المعارك ، وهسم في ذلك قد التقوا مع الصليبيين في نقطة واحدة (٥) . ومن المحقق أن الجيوش الإسلامية ، فاقت في عددها الجيوش الصليبية ، وإن الاختير لم تصل إلى الحد الأدنى من حجمها في أى حال . وقد ذكر المقريزى أن الجيش النظامى لصلاح الدين تألف عام ١١٨١ م (٥٧٧ هـ) من ٨٦٤٠ فارسا ، منهم ٦٩٧٦ أميرا ، و ١٥٥٣ قراغلامية – وهم فرسان مزودون بأسلحة خفيفة – ، و ٦٩٧٦

Roymond of Agilers, in R.H.C. Historiens Occidentaux, Vol. III P. 298 (١)

Recueil des Historiens Croisade. Historiens Occ., Vol. I P. 380 (٢)

William of Tyre : A Hist. of Deeds Done Beyond the Sea. Vol. I P. 394 (٣)

(٤) رنسيمان : تاريخ الحروب الصليبية ، ج ١ من ٤٨١ - ٤٨٤ ص .

(٥) نظير سعداوي : ثلاثة من مؤرخى الحروب الصليبية ، ص ٢٢ .

عن الطواشية - وهم فرسان مزودون بأسلحة ثقيلة - بالإضافة إلى الاجناد الوطنيين الذين يتلقاهم من أرذاقهم من بيت المال (١) .

ولابد لنا في مجال الحديث عن الفنون الحربية على زمن الحروب الصليبية أن نتناول الفئات التي تالف منها كل من الجيش الإسلامي والجيش الصليبي .

والواقع أن الجيش الإسلامي بلغ ذروة تنظيمه على عهد السلطان صلاح الدين الايوبي (١١٦٩ - ١١٩٣ م) . ويلمس الدارس لذاك الجيش أن المصادر التاريخية المعاصرة أوردت لفظين هما العسكر والجند ، استخدما في غير دقة ولا تحديد . والمقصود من العسكر على عهد صلاح الدين الجيش النظامي ، أما الجند فهم الجيش الاحتياطي أو الجيش الاقليمي (٢) .

ويقوم أفراد الجيش النظامي أو الثابت بالخدمة الحربية بصفة دائمة ، ويتقاضون راتبا منتظما ، ولا يفارقون السلطان ، وأحيانا يكلفون بحراسة القلاع والحسون والدفاع عنها . وجعل صلاح الدين هذا الجيش من الأكراد والتركمان ، وهم الذين اعتادوا حياة التقدّف والخشونة . وطريقتهم في القتال أن يجعل كل منهم جزدان وجراوة وصواف وبقبة وتركاش ، ممتنعيا جواده ويطلق عليهم الفرسان (٣) . أما الجند فهم في الحقيقة عساكر الامراء او مماليك الامراء او اجناد الامراء . فكان على كل امير اذا نشببت الحرب، ان يشترك فيها بجنه ، وب مجرد ان تنتهي الحرب عادوا الى مراعيهم وخيمهم ، وهم لا يتناولون اجراء ثابتة مثل العسكر ، ولكن يأخذون نصيبهم من الاسلاب والغنائم (٤) . وفي الشام وجدت قوات عسكرية لكتاب الطوائف الدينية كالدروز والحساشين ، وتدخل تلك القوات في عداد الجيوش الاقليمية .

(١) المقريزى : الخطط ، ج ١ ، ص ٨٦ - ٨٧ .

(٢) نظير سعداوي : جيش مصر فى أيام صلاح الدين ، ص ٨ .

(٣) المرجع السابق ، ص ٨ - ١٠ .

(٤) المرجع السابق ، ص ١٢ .

والى جانب هؤلاء ، تكونت فرقه حربية حديثة العهد عرفت باسم «الاحداث» أو «أحداث المدن» . وهم كثيرو الشبه بالحرس الوطنى في العصور الحديثة ، وكانوا من الشبان المحاربين المتطوعين من ابناء المدينة ، كما كانوا يعيشون في ظل نظام خاص ؛ واسתרوا الاحداث في دمشق بنشاطهم في الوقوف ضد استبداد الحكام المحليين ، وكذلك في الدفاع عن مدينتهم ضد الغزاء الاجانب ، واذدهر نشاطهم بشكل خاص في الفترة المتقدة من القرن الرابع الى القرن السادس الهجرى ( من القرن العاشر الى الثاني عشر الميلادى ) (١) . واتخذ الاحداث رئيسا لهم ، وصارت الرئاسة - في بعض الاحيان - تتوارثها بعض الاسر (٢) ، وعند قدوم الصليبيين الى الشام ساهموا الاحداث في توجيه الهجمات عليهم . واعتمد نور الدين محمود عليهم اعتمادا كبيرا في حربه مع الصليبيين ، على انه منذ بداية النصف الثاني من القرن الثاني عشر ، صار الاحداث يسمون المتطوعة ، ومن ثم اختفت كلمة احداث ابتداء من عهد صلاح الدين الايوبي ، وحل محلها كلمة المتطوعين (٣) .

ولا ريب أن البدو العرب قد حاربوا ببسالة في المعارك وحرب العصابات، والغارات المفاجئة ، فضلا عما قاموا به كأدلة في الصحاري لمعرفتهم بالdroob

(١) دائرة المعارف الاسلامية ، مادة «الاحداث» ،

عمر كمال توفيق : مقدمات العوanان الصليبي ، ص ٦٦

حامد زيان : حلب في العصر الزنكي ، ص ١٠٦ ،

Ziadeh : Urban Life in Syria Under the Early Mamluks.

P. 76

(٢) دائرة المعارف الاسلامية ، مادة «الاحداث» ،

حامد زيان : المرجع السابق ، ص ١٠٦ - ص ١٠٧

وقد حدث أن اختير رئيس احداث حلب من بين اللصوص ، وذلك لدرايته باللصوص والشطار حتى يتذرع عليهم ممارسة نشاطهم داخل حلب ( انظر ابن النديم : زينة الحلب في تاريخ حلب ، ج ٢ ، ص ١٢٨ - ١٣٩ )

(٣) دائرة المعارف الاسلامية ، مادة «الاحداث» ،

نظير سعداوي : جيش مصر في أيام صلاح الدين ، ص ١٥ - ص ١٦ ،

ابن الفلانسي : ذيل تاريخ دمشق ، ص ٢٦٥

والمسالك ، واستخدمهم صلاح الدين في مواضع كثيرة . على أن البعض منهم لم يكن مخلصاً للجيوش الإسلامية ، ففي عام ١١٧٢ م (٥٧٨ هـ) توجه صلاح الدين من مصر بغرض محاصرة الكرك والشويك ، فوجد جماعة من البدو نازلين بأرض الكرك ينقلون الأخبار إلى الفرنج ، وإذا أغاروا على البلاد دلولهم على المسلمين (١) وبذلك طعنوا المسلمين من الخلف وآذوهن في خطوط تموينهم ، وطرق مواصلتهم طمعاً في المال .

ومهما كانت العناصر التي ساهمت في تكوين جيش صلاح الدين ، فإنه قسمه إلى عدة فرق تشبه اللواءات في وقتها الحاضر ، وتنسب كل واحدة منها إلى سلطان سابق، فيقال الماليك التورية نسبة إلى السلطان نور الدين محمود أو تنسب إلى أحد القراد العظام السابقين ، فيقال الماليك الأسدية نسبة إلى أسد الدين شيركوه عم صلاح الدين . أما مماليك صلاح الدين ، فأطلق عليهم عدة أسماء ، فيقال لهم الماليك الصلاحية نسبة إليه ، أو الناصرية نسبة إلى لقبه الملك الناصر . وقد تنسب الفرقة إلى جنسية أفرادها ، فيقال الطائفة الكردية نسبة إلى الأكراد ، ويترافق منها طوائف أخرى مثل المكارية والمهانية والحمدانية والزرزارية (٢) . ومعظم الجيش الآيوبي كان من الأكراد ، ولم يكن في الجيوش النظامية من العناصر المصرية والشامية سوى ما يلحق بالحملات الحربية عادة من الفقهاء والمرثئين والصناع (٣) .

على أن المصادر الآيوبيّة قد خلت من ذكر تفصيلات عن تقسيم تلك الطوائف إلى أقسام أصغر منها . ولكن ما جاء في مراجع عصر دولة الماليك ، وهو العصر الذي يمثل اكمال النظم الحربية ، ما يلقى الضوء على تلك التفصيلات إذ أن أكابر الامراء من له امرة مائة فارس وتقدمة الف فارس ، ومن هذا الفريق يكون أكابر النواب ، وربما زاد بعضهم بالعشرة فوارس والعشررين؛ ثم امراء الطلخانات ، ومعظمهم من يكون له امرة اربعين فارساً ، وقد يزيد

(١) سبط بن الجوزي : مرآة الزمان ، ج ٨ ، ص ٢٩٣ .

(٢) نظير سعداوي : المرجع السابق ، ص ٢٥ - ٢٩ .

(٣) المقريزي : السلوك ، ج ١ ، ص ١٢٢ - ١٢٤ .

على السبعين ، ثم امراء العشراوات ومنهم من يكون له امرة عشرون فارساً ، ولا يعد الا في امراء العشرات ؛ ثم جند الحلقة ومؤلاء لكل اربعين نفراً منهم مقدم (١) . وكان السلطان الملوكي ينعم على امراء المئين بخيول مسرجة مجنة ، ومن عدام بخيول عرى ، ولجميع الامراء من المئين والطلخاناء ، والعشرواtas ، الرواتب الجارية في كل يوم من اللحم وتوايله كلها والخبز والشعير لعليق الخيل والزيت (٢) .

اما الجيش الصليبي ، فقد سبق القول أن ملك مملكة بيت المقدس كان على رأسه ، وهو القائد الاعلى للجيوش الصليبية حسب النظام الاقطاعي الاوروبي . وقد ساعد الملك في مهام قيادة الجيش ثلاثة موظفين كبار وهم الكوندسطبل (الكونستابل ) Le Connétable والمارشال Le Maréchal والقهرمان (السنجال ) Le Sénéchal (٣) .

والكونستابل هو رئيس هيئة أركان حرب الجيش ، فهو الذي يجهز للملك رؤساء أو قادى الجماعات ، وفي حالة غياب الملك عن المعركة ينوب عنه في قيادة الجيش وتنظيمه من أجل القتال . وفي نفس الوقت يعتبر الكونستابل « الرئيس القضائى » فجميع رجال السلاح والفرسان وضباط النظام (السرجنديون ) Sergents خاضعين لسلطته القضائية ، ويستطيع أن يضرب بعصاه أو مطرقته كل جنود المشاة أو الخيالة الذين لا يرجعون إلى أصل نبيل في حالة عدم اطاعتهم الاوامر ، غير أنه ليس من حقه رفع يده على فارس من أصل نبيل متحالف مع الملك ، ولكن ذلك الفارس اذا ارتكب خطئاً ما ، فإن الكونستابل الحق في قتل الحصان الذى يعتليه الفارس (٤) .

ويأتى المارشال في المكانة بعد الكونستابل ، وعليه أن يقدم للأخير واجب الطاعة والاحترام ، ومهمة المارشال هي الاعتناء بتموين الجيش والتقطيش

(١) المقريزى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٢١٤ - ص ٢١٥ .

(٢) المقريزى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٢١٥ .

Chalandon : op. cit. P. 318

(٣)

Ibid. Loc. cit.

(٤)

عليه ، وترتيب العسكرية ، وتوزيع الغنائم بين اقسام الجيش المختلفة ، كما انه في حالة غياب الكونستابل عن المعركة ، فعليه الوقوف الى جانب الملك حاملا الراية الملكية ؛ وللماضي وظائف قضائية اقل مما للكونستابل فهو يفصل في قضايا الاتباع الصغار ، والمرشفين على الاصطبلات ، والخدم المرافقين للجيش (١) .

اما القهرمان او السنجال ، فكانت اختصاصاته العسكرية تقل في الاعمدة عن الاختصاصات المخاطة لكل من الكونستابل والماضي ، والواجبات الملقاة على عاتقه هي فحص القلاع والمحصون ، والعمل على ان تكون حاميات تلك الاماكن على أهبة الاستعداد ومعدة اعدادا كاملا ، فضلا عن توفير المؤمن لها ؛ ولا يحق للسنجال اذا اشتراك في معركة ان يقف الى جوار الملك ، وعليه ان يتسلمه من الماضي حصة الملك في الغنائم (٢) .

وقد وجدت ثلاثة اشكال من الجنود هم الفرسان من طبقة النبلاء . والسرجنديون الذين يكونون المشاة والخيالة الخفيفة وهم ليسوا من طبقة النبلاء ، والتركمانية وهى قوات من الخيالة الخفيفة يتم تجنيدها من بين اهالى البلاد والوطنيين (٣) .

والتمييز وأصبح بين طبقة الفرسان والطبقتين الاخيرتين ، وبالنسبة للفرسان وهم من طبقة النبلاء ، اعتبرت الخدمة الحربية - كما اسلفنا القول - التزاما شخصيا مرتبطة بالنظام الاقطاعي . فالفارس عندما يطلب سيده الاقطاعي لاداء الخدمة ، ما عليه الا أن يلبى النداء مسرعا ، فيقدم نفسه مسلح امام سيده ومعه رجاله . وعلى الفارس أن يتحمل نفقاته ونفقات رجاله في الحملة العسكرية ، وإذا فقد حصانه أو سلاحه فلا بد أن ينال غيرهم وتلك الاسلحة كانت - على وجه التقرير - السيف والحربة فقط ، ومن عاداته

Ibid. PP. 318 - 319

(١)

Ibid. P. 319

(٢)

Ibid. P. 320

(٣)

لن يقاتل دائمًا على ظهر حصانه (١) . وواجب الفارس في وقت السلم أن يجهز عدته الحربية ، وأن يكون ورجاله على أهبة الاستعداد (٢) .

أما طبقة الاجناد ( السرجندارية ) فهي ليست سوى الرجال ، الذين كان عددهم وفيرا ، وينتمون إلى أصل فرنجي ، بيد أنهم لا يعتزون بشرف المولد مثل الفرسان والتبلا (٣) .

ولا يتبقى من القوات المساعدة في الجيش الصليبي ، سوى التركبولية الذين يشكلون الخيالة الخفيفة *La Cavalerie Légère* . وفي العادة كان يتم تجنيدهم من بين أهالي البلاد الأصليين ، الذين ينتمون في أصولهم إلى العرب أو الاتراك ، وهم يعينون تحت امرة المارشال الذي ينظم صفوفهم خلال المعركة ، ولا يتلقون الاوامر الا منه ، كما انه ليس عليهم مقدمون من جنسهم . ويبعدوا أن التركبولية استخدموا بوجه خاص في مهام الاستطلاع ( الاستكشاف ) (٤) .

وعندما تم توحيد مصر والشام على يد صلاح الدين الايوبي ، واضحى الصليبيون في الشام بين شقي الرحى ، اضطروا إلى الاستعانة بالجند المأجورة أو المرتزقة ، من أجل الدفاع عن بقائهم والمحافظة على فتوحات اسلافهم ، بيد أن تكاليف الجنود المرتزقة كانت تشكل عبئا باهظا على الصليبيين ، لمن يستطيعوا احتماله على الدوام ، لقلة الموارد المالية (٥) . ومن المرتزقة من كان من الاهالي الوطنيين ، ومنهم من جاء من الغرب الأوروبي إلى الشام وقبل الخدمة كمأجور (٦) . وهناك فئة أخرى من الجنود المرتزقة ، تشكلت من الفرنجة المستقررين بالشام ، والدليل على ذلك أن والتر آفن *Walter l'Avenes* عند ارتحاله إلى الغرب في القرن الثالث عشر ، ترك وراءه اربعين فارسا ، بعد ان دفع لهم راتب سنة ، كما ان لويس التاسع خلف ورائه عند مغادرة الشام

Ibid. P. 321 (١)

Ibid. P. 322 (٢)

La Monte : Feudal Monarchy. PP. 160 - 161 (٣)

Small : Crusading Warfare. P. 112 (٤)

Ibid. P. 99 (٥)

La Monte : op. cit. P. 160 (٦)

عام ١٢٥٤ م مائة فارس (١) . على أن دفع رواتب الجندي المأجورة يعتبر من المشاكل الخطيرة التي واجهت مملكة بيت المقدس ، بسبب ما تعرضت له في كثير من الأحيان من الفقر وسوء الاحوال الاقتصادية ؛ وزخرت قوانين بيت المقدس بالاشارات الى حالات كثيرة توقف فيها السادة الاقطاعيون عن دفع مرتبات الجند (٢) .

ومما زاد في قوة الجيش الصليبي بالشام أيضا ، ما جاء باستمرار من الغرب الأوروبي من صليبيين يجيش صدرهم بالتعصب الشديد ؛ وبالرغم أن ضررهم كان أكثر من نفعهم ، الا ان الفتوحات الصليبية كان من الصعب الابقاء عليها من غيرهم (٣) .

وفي الحرب كان فرسان المسلمين يهاجمون من على ظهور خيولهم ، وفي ايديهم الرماح ، وتميزت الخيول التي استخدموها في القتال بصغر حجمها عن خيول الفرنجة ، كما أن الدروع التي يرتدوها كانت خفيفة (٤) . وقد تعلم الفرنجة من المسلمين مبدأ خفة الحركة في القتال ، فالخيالة الثقيلة التي استخدمها الصليبيون ، اذا لم يساندها مشاة منظمين خاصة رماة الاسهم ، فإنها تصير عديمة الجدوى في الحرب ضد المسلمين المسلمين تسليحا خفينا (٥) . والحقيقة أن الفارس المسلم تميز بخفته في المعركة ، فإذا تحرك وهو على فرسه في المعركة ، مسيطرا على فرسه ، سريع الالتفاف ، يحس بمواطن الخطر في حينها عند طلبه لعدوه أما مواجهة أو محاذاة له (٦) . والسلاح الرئيسي الذي استخدمه المسلمون كان الفرس ، ولكنهم حملوا أيضا الدرع والحربة والسيف

Ibid. P. 161

(١)

العرىيني : الاقطاع الحربي عند الصليبيين ، ص ١٧ .

(٢) العرييني : نفس المرجع والصفحة .

Carl Stephenson : Mediaeval History. P. 717

Duggan : The Story of the Crusades. P. 71

Hayes, Baldwin : Hist. of Europe. P. 235

(٤)

(٥)

(٦) ابن منكلى : سياسة الصناعات الحربية ، ورقة ١ ،  
بدر الدين الرماح : علم الفروسية (غير مرقم الصفحات )

والهراوة (١) . واستغل المسلمون مقدرتهم على التحرك السريع في تطويق العدو والاتفاق حوله كما يفعل النحل بالضبط فإذا لم يتمكنوا من ذلك ، فإنهم كانوا يتقادونه ومن المؤكد أن هذا التكتيك يحتاج إلى تفوق عددي ، بيد أنهم حرصوا على استخدامه دوماً مهماً قل عدد المغاربين (٢) . حتى في حالة التقهر ، فإن رمأة السهام كانوا قادرين على أن يلتقطوا إلى الخلف بفتحه ، من فوق صهوات خيولهم ، يصوبوا سهامهم تجاه مقتفي أثرهم من العدو (٣) .

ويفضل المسلمون خوض المعرك ضد العدو في فصل الربيع ، لاعتدال مناخه ، بعكس الشتاء الذي يستتر فيه هطول الأمطار ، الامر الذي يبعث الملل والضجر في نفوس العسكري من ناحية ، وحدوث الأحوال التي تعيق السير من ناحية أخرى (٤) . وتفاعل المسلمين بلقاء العدو يوم الجمعة عند الصلاة « تبركاً بدعاء المسلمين والخطباء على المنابر » (٥) . وجرت العادة أن تبدأ المعرك الحربية بين المسلمين والصلبيين في الصباح الباكر ، وتنتهي عند المساء ، وإن كان البعض يفضل أن تدور المعركة ليلاً ، كى يتيسر للمغاربين الهرب تحت جنح الظلام في حالة التقهر . وقبل بداية المعركة ، كانت الاوامر تتعطى بدق الطبول ثم النفع في البوق ، ويكبر المغاربون علامة على الاستعداد بواجهة الاعداء ، وعند الضربة الثانية للطبل يأخذ الجنديتهم بخيولهم وأسلحتهم ، وعند الضربة الثالثة يمتنعون صهوة جيادهم ، ثم ينتظرون بقية الاوامر الصادرة إليهم (٦) . والجدير بالذكر هنا أن التكبير بصوت عال وأصوات الطبل من الصفات الحربية عند المسلمين ، التي افزعـت الفرنجـة وحازـت اعجابـهم في آن واحـد (٧) .

Shall : op. cit. P. 77

(١)

Small : op. cit. PP. 78 - 80

(٢)

Ibid. P. 80

(٣)

(٤) عماد الدين الاصفهاني : الفتح القسى في الفتح القدسى ، ص ٨٥  
محمد بن تقى الدين الايوبي : مضمار الحقائق وسر الخلائق ، ص ١١١ - ١١٢ .

(٥) ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج ٦ ص ١٧٤ .

(٦) نظير سعداوي : جيش مصر ، ص ٥٢ .

Small : op. cit. P. 75

وقد نجح المسلمون في استخدام عنصر المفاجأة في حروبهم مع الصليبيين، فكثيراً ما خرج الصليبيون لاحتشاش والاحتطاب بعيداً عن خيامهم ومعسكراً لهم، وما أن يتيقن الفرسان العرب أنهم في غفلة عن احتمال شن هجوم عليهم، حتى ينقضون عليهم فجأة، ففيقتلون ويأسرون (١) . وكثيراً ما خرج الفرسان الصليبيون أيضاً بعيداً عن قلاعهم وحصونهم بغرض اللعب والمرح، وب مجرد أن يصل الخبر إلى الفرسان المسلمين، حتى يخرجوا إليهم، فينقضون عليهم قتلاً وأسراً (٢) . والشواهد على ذلك عديدة، من ذلك ما ذكره أسامة بن منذر أن الفرنجة نزلوا بشيزر، وكان الماء بينهم وبين المسلمين زائداً لا يمكن خوضه، فلما أطمأن الصليبيون إلى ذلك، ترجلوا عن خيولهم وتركوها ترعى وهم نائمون، ولما فطن المسلمون بدورهم إلى ذلك، تجرد البعض منهم، وسبحوا فيهم حاملين سيفهم، فقتلوا منهم وجرحوا بعضهم، وانتشر المصباح بين الفرنجة (٣) . واستخدم المسلمون طريقة التسلل إلى خيام الصليبيين ومعسكراً لهم تحت جنح الظلام . فيفاجئون البعض منهم راقداً في خيمته والسكنى منتشرة، ويضعون السكين أو الخنجر على حلق الرجل وهو نائم . ثم يواظنه، ويقولون له بالإشارة أن الموت سيكون من نصيبه إذا رفع صوته أو استغاث ويخروجون به إلى معسكر المسلمين، وجرى ذلك مراراً كثيرة (٤) . وقد عرف أولئك الرجال الذين يدخلون معسكرات الصليبيين خلسة في المصادر المعاصرة بلصوص المسلمين أو حرامية المسلمين . واطلق على الفرنجة الذين يغيرون على خيام المسلمين للنهب والسلب، بلصوص الفرنجة أو حرامية الفرنجة . وكثيراً ما كان حرامية المسلمين يخرجون طلباً لحراميَّة الفرنجة ! (٥) .

وجرت العادة أن يسبق المعركة حركة استكشاف الغرض منها الوقوف على حجم جيش العدو، والتعرف على تحركاته؛ وتعرف حركة الاستكشاف

(١) العياد الاصفهاني: *الفتح القوى* ، ص ١٢٨ ، ١٤٦ ، ١٦٨ .

(٢) ابن منكلى: *المرجع السابق* ، ورقة ٢١ ب .

(٣) أسامة بن منذر: *كتاب العصا* ، ص ١٩٧ - ١٩٨ .

(٤) أبو شامة: *الروضتين* ، ج ٢ ، ص ١٨٢ ، ١٨٦ .

(٥) سبط بن الجرذى: *مرآة الزمان* ، ج ٨ ، ص ٦٨٨ - ٦٨٩ .

ابن جبير: *الرحلة* ، ص ٢٧٢ .

في مصطلح الدولة الايوبيية باليزيك ، وهى تعنى طلائع الجيش ، وهى شبيهة بالاستطلاع في الحروب الحديثة ، وقد يعهد إلى اليزيك مهمة مناوشة العدو لاستدراجه إلى معسكر المسلمين (١) .

واتخذ المسلمون عدة وسائل موافقة ، لنقل الاخبار بين فرق جيوشهم ، مثل وسائل البريد المعروفة على زمن الحروب الصليبية ، فضلاً عن الجاسوسية ، وهي ما تشبه المخابرات الحربية في العصر الحديث . والواقع أن الفضل يرجع إلى نور الدين محمود في اتخاذه الحمام الهوادي لنقل الاخبار بالشام سنة ١١٧١ م (٥٦٧ هـ) ، إذ رتب في كل ثغر رجالاً ومعهم الحمام ، بحيث إذا اقترب الفرنجة من أحد الثغور ، أتاه الخبر ليومه (٢) . وبني أيضاً الابراج على الطرق بين المسلمين والفرنجة ورتب لها من يحفظها ، ومعهم الحمام الزاجل ، فإذا رأوا العدو على مقربة أرسلاوا الطير ، فيأخذ الناس حذتهم . ومن الذين اهتموا بالبريد السلطان الظاهر بيبرس ، فقد حرص أن يشرف أشرافاً دقيقاً على مختلف أجزاء دولته من جهة ، ومراقبة أعدائه من الغول والصلبيين من جهة أخرى ، وفي عهده أضحت قلعة الجبل في مصر مركزاً لشبكة ضخمة من طرق البريد (٣) .

ومن وسائل الاتصال في ذلك الحين ، استخدام أمهر السباحين الذين يخترقون الحصار البحري للعدو سباحة ، وعلى ظهورهم الكتب ونفقات الاجناد ، ويعومون بالكتب المدونة بترجمة مصطلح عليها ، أي مكتوبة بالشفرة ، خوفاً من وقوفها في أيدي الأعداء (٤) . وعندما تعذر الاتصال بين حامية مدينة عكا وصلاح الدين الايوبي عام ١١٩٠ م (٥٨٦ هـ) ، انفذ إليهم عيسى العوام ، وعلى وسطه ثلاثة اكياس فيها ألف الف دينار ، فعام في البحر ثم انقطعت .

(١) ابن واحد : مفرق الكروب في أخبار بنى آيوب ، ج ٢ ، ص ٤٨ .  
نظير سعداوي : جيش مصر ، ص ٥١ - ٥٢ .

(٢) ابن الأثير : التاريخ الباهري ، ص ١٥٩ ، أبو الفداء : المختصر في أخبار البشر ، ج ٢ ، ص ٥٢ .  
(٣) سعيد عاشور : الظاهر بيبرس ، ص ١٣٧ - ١٢٨ .  
(٤) العماد الاصفهاني : الفتح القسي ، ص ١٧٦ - ١٧٧ .  
أبو شامة : الروضتين ، ج ٢ ، ص ٩٥٢ .

أخباره ، ذلك انه اذا دخل البلد ، يصل طائر يعلن عن وصوله ، فأبطة الطائر ، فاستشعر صلاح الدين هلاكه ، وساورته الظنون ، وبعد ايام وجد عيسى العام ميتا غريقا على طرف البحر ، وعلى وسطه اكياس النقود (١) . كذلك استخدم المسلمون في حروبهم التراسل بالنيران من على مسافات بعيدة ، وذلك بايقاد النار ليلا ، وإثارة الدخان نهارا (٢) . وأخيرا اذا ضاق الحصار بال المسلمين ، فانهم - احيانا - كانوا يحركون الاعلام والرايات بطريقة ما متفق عليها ، ليراهما المراقبون من بعد (٣) .

اما عن التجسس في الحروب ، وهو ما نطلق عليه في العصر الحديث المخبرات الحربية ، فقد مارس المسلمون اعماله بشكل يبعث على الدهشة ، ويکاد أن يكون صورة مطابقة لما يجرى حاليا . فقد استعان صلاح الدين الايوبي بالجواسيس (المخبرين) والمستأمنين من الصليبيين في امداده بأدق التفاصيل عن حالة الجيش ، وامكانياته المادية والمعنوية . واعتمد عليهم ايضا في صحة الاخبار من عدمها ، ففيما كان وافقا بالقرب من بانياس عام ١١٧٩ م (٥٧٥ هـ) ، شاهد الابقار والاغنام جافلة ، واتى له أحد الرعاة وأخبره أنه شاء الصليبيين ، ولكن السلطان استبعد ذلك قائلا : « لو كان ذلك صحيحا لجأنا الجاسوس » ، وبينما هو كذلك ورد له من أكد صحة الخبر (٤) . وتزخر المصادر المعاصرة بالحديث عن المستأمنين من الصليبيين الذين استعن بهم الايوبيون في رصد تحركات الجيوش الصليبية، بل النساء استخدمن في أعمال الجاسوسية لصالح الجيش الاسلامي ، فسبيلا وهى امرأة ذرنجية ، كانت جاسوسية تتلقى خلا من صلاح الدين ، مقابل ما تعطيه من معلومات عن قوة جيوش الفرنجة وتحركاتها (٥) . وكان للملك العظيم عيسى بن العادل أبي بكر بن أيووب في عكا « اصحاب أخبار واکثرهم

(١) العماد الاصفهانى : الفتح القى ، ص ٢٠٩

(٢) القلقشندي : صبح الاعشى في صناعة الانشا ، ج ١٤ ، ص ٢٩٨

(٣) ابن الاثير : الكامل في التاريخ ، حوارث سنة ٥٨٧ هـ

(٤) العماد الاصفهانى : الفتح القى ، ص ٢٠٤ ، ٢١٥ ، ص ٢٢٠

، محمد بن ذقى الدين الايوبي : مضرع الحقيقة ، ص ١٦

(٥) ابن الاثير : الكامل ، حوارث سنة ٥٦٧ هـ

رسيمان : الحروب الصليبية ، ج ٢ ، ص ٦٩٤

نساء الخيالة ، فكانت طاقاتهم في قبالة الكرمل ، فإذا عزم الفرنج على الغارة . فتحت المرأة الطاقة ، فان كان يخرج مائة فارس او قدت المرأة شمعة واحدة ، وان كانوا مائتين شمعتين ، وان كانوا يريدون حوران او ناحية دمشق اشارت الى تلك الناحية ، وكذا الى نابلس ، فكان قد ضيق على الفرنج الطرق ، وكان يعطى النساء في كل فتح جملة كثيرة (١) ٠

وإذا كانت تحركات الجيوش الصليبية تصل الى المسلمين بواسطة الجواسيس والمستأمين من الفرنجة ، فان اخبار المسلمين تصل ايضا الى بلاد الفرنجة بسرعة ٠ وقد برع الصليبيون في التقاط الاخبار ، فكان اذا بلغهم حادث عن المسلمين ، يغيرون خططهم الحربية ؛ ومن الطبيعي انهم استخدمو افرادا من الأرض وغيرهم من المقيمين وسط المسلمين ، وربما كان للمسلمين يد في ذلك طمعا في مال أو انتقاما من سلطان (٢) ٠

ويذكر المؤرخون أن عماد الدين زنكي كان لا يسمح لاي رسول ملك ان يعبر أراضي بلاده بغير أمره ، وإذا استأنفه رسول في العبور في أراضي بلاده اذن له ، على شريطة ان يرسل اليه من يسير معه ، ولا يتركه يتصل بأحد من الرعية ، فكان الرسول يدخل البلاد ويخرج منها ولا يعلم عن أحوالها شيئا ، كما أنه اذا استغنى عن أحد من خدمه ، لا يدعه يغادر بلاده خوفا من ان يدل على عورتها ويطمع العدو فيها (٣) ٠ والواقع أن خوف عماد الدين زنكي من أن يعرف العدو تجهيزاته ، هو ذاته التفكير الذي تأخذ به الجيوش الحديثة عن طريق الجاسوسية والمخابرات والطابور الخامس ٠

وإذا اقترب فرد من حصن او معسكر للمسلمين ، كان عليه أن يذكر كلمة المور وهي التي يقابلها في التاريخ الحديث والمعاصر كلمة السر ٠ ولا أدل على ذلك من القصة الطريفة التي رواها أسامة بن منقذ ، ففي سروج أراد أن يدخل، الحصن ، فرأى الديدبان (الحارس) فتصايحا :

(١) ابن الأثير : الكامل ، حداث عام ٦٢٢ هـ

(٢) محمد كرد على : خطط الشام ، ج ١ ، ص ٣٠٧ ٠

(٣) سبط بن الجوزي : مرآة الزمان ، ج ٨ ، ص ٦٤٦ - ٦٤٧ ٠

— كلمة المزور .

— أنا مؤيد الدولة .

— معذرة يا سيدي .. كلمة المزور .

— أذن أين الجماعة ؟

— في أقصى الوادي .

— أى وادى ؟

— سروج .

ويدهش أسامة من ذلك الحارس ، متهمًا أياه بالغباء ، لأنه أخبره عن مكان الجماعة دون قصد منه ، وخاف من فرد اراد دخول الحصن ، فبذلك الطريقة ينفذ إلى الأفرنج خبایا المسلمين (١) .

أما عن طريقة الصليبيين في الحرب ، لاسيما خلال احتدام المعركة ، فقد اعتمدت تماما على الفرسان الذين أثروا القوة الرئيسية في الدفاع والهجوم (٢) . ومن الواضح أن الصليبيين لم يجيئوا أسلوب الكر والفر الذي اتبعه المسلمون في معاركهم ، كما لم يعرفوا فن المراوغة الذي أجاده المسلمون ، إذ ولابد أن يهاجمهم العدو وجهاً لوجه ، وإذا حدث أن ناوشهم العدو ، فإن خيولهم سرعان ما يصيبها الأعياء بسبب ماينؤ به الفارس من ثقل . وعندما كانت تبدأ المعركة ، انهمك فيها الفارس الصليبي ، غير عابئ بغيره ، لأنه من الناحية الاجتماعية مساو لقائده ، الامر الذي يعطيه الحق في أن يستخدم رأيه الخاص (٣) ، وتحركه الذي يراه . ولما كان على الفارس أن ينهض بأعباء نفسه ، ويجهز مستلزماته ، فقد أحضر معه عددا من الخدم والسواسن للعناية بأسلحته وخيوله ؛ ومع أن هؤلاء الرجال كانوا قليلاً الفائدة في المعركة ، إلا أنه كان لاغنى للفارس عنهم (٤) . ومن الملاحظ أن الصليبيين

(١) أحمد كمال زكي : أسامة بن منقذ ، ص ٤٨ - ٤٩ .

Chalandon : op. cit. P. 324

(٢)

Duggan : op. cit. P. 39

(٣)

Ibid. P. 39

(٤)

استفادوا خلال اللقاء الحربي مع المسلمين ، وخرجوا بتجارب جديدة عليهم . فعندما اشتبك الصليبيون الأوائل في معارك مع العرب والاتراك ، أدركوا أن خيالة الآخرين أخف حركة من خيالتهم ، كما أنها كانت – قبل بداية المعركة – تلقى الأضطرابات والفزع في صفوفهم بغطاء من السهام ، مما سبب لهم أضراراً بالغة (١) .

والحقيقة أن الصليبيين لم تكن لديهم خبرة أو معرفة بوسائل القتال عند المسلمين . ذاتناء زحفهم في آسيا الصغرى ، في اليوم الثالث من مغادرة نيقية (٩ يوليو ١٠٩٧ م ) ، قام الاتراك بهجوم مفاجئ ، وهم يصرون على أسنانهم ، ويصرخون صرخات عالية ، ويرددون بصوت عال – وصفوه بأنه شيطاني – نداء الله أكبر ... الله أكبر (٢) . ونتيجة لذلك اعترف الصليبيون ببسالة الاتراك في الحروب ، واعتقدوا أنه كان من الممكن إلا يداينهم قوم في بسالتهم ، لو تأقى لهم الایمان بالديانة المسيحية (٣) ومن المسلمين من أثني على شجاعة الصليبيين ، مثل اسامه بن منقذ الذي شهد بأنهم يتميزون بفضيلة الشجاعة والقتال فقط (٤) .

ولم يهتم فرسان الطوائف الدينية العسكرية بمظهرهم ، فقد ترفعوا عن ارتداء الملابس الأنثوية ، ونادراً ما كانوا يغتسلون ، لا يمسيطون شعر رءوسهم تراهم أشعثين مغبرين ، اكتسبت بشرتهم لوناً داكناً بسبب تقليل اسلحتهم وحرارة الشمس ، ولم تكن اسرجة خيولهم مزخرفة بأية زينة ، لأن كل تفكيرهم انحصر في المعارك ، والأمل في احراز النصر (٥) .

ونظراً لما كانت تعانيه مملكة بيت المقدس الصليبية من نقص شديد في القوة البشرية ، طوال مدة تواجدها في الشام ، فقد أدى ذلك إلى انخراط

Chalandon : op. cit. P. 324

(١)

Gesta Francorum, P. 18

(٢)

Gesta Francorum, PP. 20 - 21

(٣)

(٤) اسامه بن منقذ : الاعتبار ، ص ١٣٢

Fedden : Crusader Casules. P. 34

(٥)

النساء الصليبيات في صفوف القتال الى جانب الرجال ، وهن في أرديمة الفوارس . ولم يتبعهن المسلمون حقيقتهن الا بعد ان وقع البعض مذهبن في الاسر ، وتعرض للعرى والتفتيش (١) .

ومن المعروف ان الخيل لعب دورا هاما طوال فترة العصور الوسطى في زمن السلم وال الحرب معا . ولم يكن في الامكان استخدام اى فرس للقتال، لأن فرس الحرب يختلف عن الفرس العادى . فالاول تم تدريبه بعنابة بالغة على خوض المارك ، ولهذا كان غالى الثمن ، من الصعب استبداله ؛ ومن اهم الصفات التي تميز بها فرس الحرب سرعة اندفاعه في الهجوم ، اذا لمست أصابع الفارس سيور اللجام لمسا خفيفا من خلف درعه ؛ وفي العادة كان يتم اختيار فرس الحرب من نوع الذكور لقوته وفحولته ، على الرغم مما كان يسببه من ازعاج في المعركة (٢) . ومن الامور التي كانت تعيب الفارس ، أن يعتلى صهوة جواد غير مدرب على الاساليب الحربية (٣) . وكما نعلم ذاع صيت الأتراك السلاجقة كرعاة للخيل ، واحتل كل منهم بمجموعة من الخيول مع نسائه وأولاده على مقربة من مكان المعركة ، حتى يكون في استطاعة فارس ما ان يتراجع او ينسحب مؤقتا من المعركة ، لاستبدال فرسه باخر اكثر نشاطا . ومن اجل هذا كان الجيش التركي يزخر بالحركة والجري المستمر ، في الوقت الذي كان فيه الفرسان الفرنجة ينهكون خيولهم الحربية (٤) . وقد فطن نور الدين محمود الى ضرورة تدريب الخيل ، بمزاولة لعب الكرة التي كان مولعا بها ، كى يدمن الجواد اسلوب الكر والفر (٥) .

ومن البديهي أن رداء الفارس وعدته ، أضافا عنصرا هاما في اثبات كفاءة

(١) أبو شامة : الروضتين ، ج ٢ ، ص ١٤٩ ، ١٥٨ ،

ابن الاثير : الكامل ، حوادث سنة ٥٨٥ هـ

مجير الدين الحنبلى : الانس الجليل بتاريخ القدس والخليل ، ج ١ ص ٣٦٢

Duggan : op. cit. P. 39

(٢)

(٣) ابن منكلى : سياسة الصناعات الحربية ، ورقة ١١٧

Duggan : op. cit. PK 41

(٤)

(٥) التعيمى : الدارس فى تاريخ المدارس ، ج ١ ، ص ٦١٠

الفرس في القتال . وقد أشرنا من قبل إلى أن الفرسان المسلمين تخفقوا في ملابسهم ، مما أدى إلى تحمل الفرس « قوة المشوار » ، والعدو مسافات طويلة (١) ، وسهولة تحركة في خفة ورشاقة . والقوس أهم سلاح حارب الأنراك به ، وهو مصنوع من قرنيين لظبي على شكل « قوس كيوبيد » ، وإلى جانب ذلك ، سيف وحيد الحد ، أعقف قليلاً ، استخدمه المحارب التركي عند الالتحام مع العدو ؛ هذا ولم يحدث أن ارتدى ذلك المحارب زردية معدنية كما فعل المحارب الصليبي (٢) .

أما الفارس الصليبي ، فقد كان على صهوة فرسه لايزيد عن الخبر والنقل ، إذا أفلت خصمه لانسابه ، ولا يلتج في طلبه (٣) ، ومرجع ذلك إلى ثقل عنته التي تعيق حركة فرسه . وقد اعطانا مطرز بابو Bayeux Tapestry وأنشودة رولان ، قسطاً وافراً من المعلومات عن التجهيزات الحربية للفارس الأوروبي في القرن الحادى عشر ، وهى التي ظهرت أيضاً في الحملة الصليبية الأولى (٤) . ففى الجزء الاعلى من جسم الفارس المحارب ، الفيناء مرتدية صدرة مزردة Hauberk بلا أكمام ، تتألف من حلقات معدنية مركبة على أرضية من الجلد ، روعى فيها أن تكون مشقوقة طولياً من أسفلها - من أمام وخلف - حتى لا تعيق الفارس عن امتطاء فرسه (٥) . وكان الفارس يضع على رأسه خوذة حديدية مخروطة الشكل من الصلب ، لها قضيب معدنى عمودى في المقدمة ، يمتد إلى أسفل لحمايته من ضربات سيف خصمه (٦) . وقد تطورت تلك الخوذة التي ظهرت في مطرز بابو إلى أخرى أسطوانية الشكل ذات حجم أكبر ، تغطى كل الرأس والوجه ، ولا تترك إلا فتحة أو فتحتين .

(١) بدر الدين الرماح : علم الفروسية ( مخطوط غير مرقم الصفحات ) .

Duggan : op. cit. PP. 41-42

(٢)

(٣) أسامه بن منقذ : كتاب العصا ، ص ١٩٩ .

Archer : The Crusades. P. 354

(٤)

Duggan : op. cit. P. 38

(٥)

سعید عاشور : أوروبا العصور الوسطى ، ج ٢ ، ص ٦٦ .

Archer : op. cit. pp. 355 - 356

(٦)

- عندما يكون مقدمها مدلى الى أسفل - للرؤية والتنفيذ ، غير أن عيوبها يمكن في استحالة معرفة الصديق من العدو خلال المعركة (١) . والقليل من النرسان ارتدى سروالا قصيرا مزدرا له مقعدة من القماش ، تجعل الفارس في وضع مريح على السرج ، بيد أن الغالبية ارتدت سراويل مبطنة ( محسنة ) تنتهي حتى الكاحل ، وبها مهاميز حادة طولية (٢) . ومن فوق كتف الفارس اليمين يتدلّى نطاق ، معلق به درع يأخذ - غالبا - شكل الطائرة الورقية ، واحيانا شكل مستطيل أو دائرة ، مصنوع من خشب الزيزفون أو الدردار المغطى بالجلد ، له مقبض بارز في الوسط ، ويبلغ طوله أربعة أقدام تقريبا (٣) . وبسبب ثقل الدرع ، لا يستطيع الفارس تحريكه في سهولة ، في وقت ينبغي أن تكون يده اليسرى مشغولة بسيور لجام الفرس . وعلى أية حال ، متى كان الدرع في وضعه الصحيح ، فإنه يقوم بتغطية الفارس من رقبته حتى ركبة الساق اليسرى ؛ وربما نقش على الدرع تصميما زخرفيا ، لأن الشعارات الحقيقية على الدروع لم تكن قد اتخذت بعد (٤) .

ومن الواضح أن الرداء السابق دفاعي ، الغرض منه حماية الفارس وصيانته جسده ، ومن ثم كان لابد أن يستكمل المحارب جهازه بعدة أسلحة هجومية يستخدمها في مقاتلة خصومة (٥) . وأهم تلك الأسلحة السيف والحربة والبلطة . والسيف لم يكن له طول ثابت ، فاحيانا يتراوح في الطول بين ثلاثة وأربعة أقدام ، وأحيانا أخرى بين قدمين وثلاثة ، وهو ذو حافتين، مثبت في قراب على الجانب اليسير من المحارب (٦) . أما الحربة فكانت مصنوعة من خشب الدردار أو التفاح ذات رأس مستدق يأخذ شكل ورقة

Duggan : op. cit. P. 38

(١)

Ibid. Loc. cit &

(٢)

Archer : op. cit. PP. 356 - 357

(٣)

Archer : op. cit. P. 357

(٤)

Duggan : op. cit. P. 38

(٥) سعيد عاشور : أوروبا العصور الوسطى ، ج ٢ ، ص ٦٦

Archer : The Crusades. P. 357

(٦)

Duggan : op. cit. PP. 38 - 39

للسجر أو مكعب ، ويبلغ طولها ثمانية أقدام (١) . وأخيراً البلطة التي كانت سلاحاً هجومياً ضئيلاً القيمة في الحروب الصليبية ؛ ومن الذين حملوا البلطة جنود شيخ الجبل زعيم الحشاشين كما ذكر جوانفيل (٢) .

وقد أتى الفرنجة إلى الشام بالقذاف أو القوس القذوف – Balista arbalest-une arbalete الذي استخدم في الحملة الصليبية الأولى ، ويتميز بدقته ، وهو عبارة عن قوس ونشاب ضخمين ، له القدرة على اطلاق سهام حديدية قصيرة ، تبلغ في س מקها أربعة أضعاف السهام العادية ، ولا تستطيع الدروع مقاومة الاسهم التي تطلق منه ، لما لها من قوة اخترق . وقد أشارت أنا كونينيا لهذا السلاح بأنه « اداة شيطانية بكل ما في تلك الكلمة من معنى » ، كما أنه كان السلاح المفضل لريتشارد قلب الأسد ؛ وبسبب فعاليته لم يتمكن صلاح الدين الايوبي من الاستيلاء على طرسوس عام ١١٨٨ م (٣) .

وعلى الرغم من حرص الفارس الصليبي على وقاية نفسه ، « من لبسه الزردى من قرنه إلى قدمه كأنه قطعة حديد » ، فإن فرسه كان هدفاً طيباً لسهام المسلمين ، وإذا حدث أن هلك ، انهارت قوة الفارس (٤) . والجدير بالذكر في هذا الصدد ، أن اصابة خيول الفرسان الصليبيين أو هلاكها أو استياء المسلمين عليها ، كان يحتم على ملوك بيت المقدس أن يتحملوا تبعية تعويضها ، وهذا هو المعروف بنظام التعويض ١٩٥٥م الذي يعتبر من أهم خصائص النظام الحربي عند الصليبيين (٥) . وشببه بذلك النظام ما كان متبعاً خلال حكم سلاطين المماليك ، فقد كانت الخيول السلطانية تفرق على المالك

Archer : op. cit. P. 357

(١)

Loc. cit.

(٢)

Loc. cit. &

(٣)

Fedden : op. cit. P. 39

(٤) أبو شامة : الروضتين ، ج ٢ ، ص ٧٨ ،  
العرینی : الاقطاع الحربي عند الصليبيين ، ص ١٢

(٥) العرینی : المرجع السابق ، ص ١٢ - ص ١٣

السلطانية ومقدمي الحلقة ، فمن نفق له فرس من المالك ، يحضر بقطعة من لحمه ، ويأتي بشهود ، فيعطي بدله (١) .

واللياقة البدنية كانت ضرورية للجند أيام الحروب الصليبية ، فهي تكسب الجسم المرونة والرشاقة والنشاط . ومن أهم مظاهر الفروسية عند المسلمين لعبة الكرة ، تلك اللعبة التي كان يميل إليها نور الدين محمود ، فضلاً عن براعته فيها ، واجادته لها على ظهر فرسه (٢) . وقد كان في ممارسة تلك اللعبة وأمثالها ، رياضة للخيل والجند معاً ، وتدريب للجند على الصبر وتحمل المشاق في الحروب من جهة ، وتمرين لهم على اصابة الهدف من جهة أخرى (٣) . واتضح بعد نظر نور الدين محمود ، عندما رأى أن حياة الجيوش لا تقتصر على الحرب فحسب ، حتى لاتصير مشقة لايطيقها الجنود ، بل لابد أن يتخللها فترات من الراحة يقوم فيها الجنود ببعض التمرينات الرياضية ، وهو في ذلك يقول : « ولايمكننا أيضاً ملازمة الجهاد ليلاً ونهاراً ، شتاءً وصيفاً ، اذ لابد من الراحة للجند ، ومتى تركنا الخيل على مرابطها ، صارت حماماً لاقدرة لها على ادمان المسير في الطلب ... » . ومن فوائد تلك اللعبة الرياضية ، ملء النفس بالفرح والسرور عند الفوز والاحساس بذلك ، ونشر روح التعاون بين الاصحاب (٤) ، لأنها لعبة جماعية ، بعيدة عن روح الفردية والانانية . وأخيراً فإنها كانت نوعاً من عبادة الله ، والتقرب إليه ، وتقوية للجند الذين عليهم أن يجاهدوا في سبيل الله ، باجسام قوية ، وأخلاق سامية (٥) . وقد أشاد أسامة بن منقذ بفضل هواية الصيد في تربية فتيان المسلمين ، واعدادهم للجهاد في سبيل الله ضد الصليبيين . وفي عهد صلاح الدين الايوبي ، اضحت هواية الصيد رياضة محببة ، فيها الكثير من أعمال.

(١) المقريزي : الخطط ، ج ٢ ، ص ٢١٥ .

(٢) أبو شامه : الروضتين ، ج ١ ، ص ٨ .

(٣) عبد اللطيف حمزه : ادب الحروب الصليبية ، ص ٢٢٨ .

(٤) ابن الاثير : التاريخ الباهري ، ص ١٦٤ - ١٦٥ .

(٥) الحسن بن عبد الله : آثار الأول ، ص ١٢٨ - ١٢٩ .

(٦) ابن الاثير : التاريخ الباهري ، ص ١٦٥ .

عبد اللطيف حمزه : المراجع السابقة ، ص ٢٢٨ - ٢٢٩ .

الحركة ، وانبعاث للتفكير السليم ، لما تتطلب بعض المواقف من سرعة البديةة وحضور الذهن (١) .

أما عن التربية الاجتماعية في المعسكر الإسلامي ، فقد حرص صلاح الدين الأيوبي - قائد عسكري - على أن تسود روح الودة والسرور بين جنده ، ودأب على معاملتهم باحترام ، باسطا لهم اغتر الثياب ، مقدما لهم أطيب التحف ، صانعا لهم اشهى الأطعمة ، وفي الليل يعرض عليهم التسلية البريئة كالرقص والغناء والضرب على الدفوف والطبول والزمامير (٢) . وتدعيمها للقوى الروحية ، وحرصا من القائد على مصلحة جنده ، فقد منع أي شخص من التعرض لنساء الاجناد ، وفي ذلك يقول عماد الدين زنكي : « إن جندي لا يفارقونني في اسفارى ، وما يقيمهون عند أهليهم ، فان نحن لم نمنع من التعرض الى حرمهم هلكن وفسدنا (٣) » .

وتحمة نوع من الترويج عن الجنود الفرنجة ، استنكره المعاصرون من المسلمين ، ورأوا فيه ضربا من الانحراف والخروج عن جادة الصواب ، لمخالفته الواضحة للشريعة الإسلامية . ففي عام ١١٨٩ م (٥٨٥ هـ) وصلت سفينة إلى ميناء عكا على ظهرها ثلاثة أمراة فرنجية على قسط وافر من الحسن والجمال ، وذلك بقصد الترفية عن الجنود ، خاصة العزبان منهم ؛ أما العجائز من النساء ، فكان دورهن الغناء والانشداد لتحريض الرجال على الحرب ، وبعث الشجاعة فيهم (٤) .

والروح المعنوية من مباديء الحرب التي لاغنى عنها لاحراز النصر ، خبفضلها امكן انتقاد موقف المسلمين المتهاك ، وانتزاع النصر من براثن

(١) الاعتبار ، ص ١٩٦ ،

نظير سعداوي : جيش مصر ، ص ١٠٤ .

(٢) نظير سعداوي : جيش مصر ، ص ١٠٤ .

(٣) ابن الأثير : التاريخ الباهري ، ص ٨٤ .

(٤) أبو شامة : الروضتين ، ج ٢ ، ص ١٤٩ .

العماد الاصفهاني : الفتح القسي ، ص ١٦٩ - ١٧١ .

مجير الدين الحنبلي : الانس الجليل ، ج ١ ، ص ٣٦٢ .

الهزيمة . ولا يغيب عن البال في هذا الشأن ، موقف الجيوش الصليبية والجيوش الاسلامية اثناء الحروب الصليبية . فالاولى تسعى للفتح والقهر والاستيلاء ، والثانية تدافع عن حقها في حياة حرة كريمة ، وتطهير ارضها من المحتل الغاصب .

ولا شك أن الخطبة الدينية التي يقصد بها اثارة الشعور الديني للمسلمين خلال فترة الحروب الصليبية ، كانت تسمع في صلاة الجمعة وصلاة العيددين ، وفي أوقات الفتوح الكبرى ، وأوقات المحن القاسية التي كان يتعرض لها المسلمون عقب أي هجوم للفرنجة ، ودخولهم مدينة حامة من مدن الاسلام في مصر أو الشام (١) . فكثيراً ما تولى أئمة المسلمين تحريض الجموع على قتال الكافرين (الصلبيين) ، فضلاً عن نقد بعض ملوك المسلمين الذين قصرروا في الحرب ، أو تساهلوها مع الفرنج ، كما حدث ذلك عند التتويج بالملك الكامل الايوبي في اعطائه القدس للامبراطور فردرريك الثاني (٢) . ومن أمثلة الوعظ الديني التي كانت تبدو كجزء من برامج الدعاية السياسية ، واثارة الحمية الاسلامية ابان الحروب الصليبية ، ما فعله سبط بن الجوزي ، فقد ذكر الناس بجامع دمشق ، أن امراة ارسلت له شعرها لتجعله قياداً للخيل في سبيل الله ؛ ولما سمع الناس ما فعلته المرأة ، قطعوا شعرهم وصاحوا طالبين للجهاد في سبيل الله (٣) . وكان المسلمون اذا لمسوا تهاؤنا من الحكام المسلمين ، بقصد الجهاد ضد المسلمين ، اجتمعوا ومعهم رجال الدين ، وتوجهوا الى المساجد لاعلان احتجاجهم ، كى تصل صرخاتهم الى الحكام . ففى أول جمعة من شعبان سنة ٥٠٤ هـ (١١١٠ م ) سار جماعة من أهل حلب ومعهم الفقهاء والصوفية الى جامع السلطان ببغداد لطلب الجهاد ، ومنعوا الناس من الصلاة بضجيجهم ، وكسرروا النبر فوعدهم السلطان بانفاذ العسكر لنجادة ، ثم قصدوا في الجمعة التالية جامع الخليفة وهم يبكون ويستغفرون ، واحدثوا فوضى في الجامع ، فبطلت الجمعة ، ووصل الخبر الى الخليفة ، فأرسل بدوره

(١) عبد اللطيف حمزه : نفس المرجع ، ص ٢٠٣ .

(٢) ذات المكان .

(٣) ابن العماد الحنبلی : شذرات الذهب في اخبار من ذهب ، ج ٥ ، ص ٩١١ .

إلى السلطان الذي أمر النساء بالاعداد للجهاد<sup>(١)</sup> . ولم يكتف رجال الدين بحث الحكام والرعاة من المسلمين على قتال الفرنجة ، بل منهم من قرن القول بالعمل ، ضاربا بذلك أسمى وأروع مثال للتضحية . من ذلك ما حدث في عام ١١٤٨ م (٥٤٣ هـ) ، عندما حاصر الفرنجة دمشق ، فخرج إليهم الأهالي والعسكر لقتالهم ، وفيهن خرج للقتال الفقيه يوسف الفندلاوي على الرغم من كبر سنه ، فلما رأه معين الدين أثر اشتفق عليه ، وطلب منه العودة ، ولكنه أجابه « قد بعث واستترى مني » ، وهو يقصد بذلك قول الله تعالى : ( ان الله استترى من المؤمنين أنفسهم وأموالهم بأن لهم الجنة )<sup>(٢)</sup> . وتقدم للقتال حتى استشهد<sup>(٣)</sup> .

هذا من ناحية المسلمين ، أما من ناحية الصليبيين ، فعندما كان اليأس يبدأ يخيم على وجوههم ، ويترك انطباعاً مؤثراً في قلوبهم ، فإنهم يلجمون إلى رفع الروح المعنوية للجنود ، بأسلوب مغاير لأسلوب المسلمين ، وذلك باختلاق العجزات والرؤى والأحلام التي يظهر فيها السيد المسيح عليه السلام . ففي أثناء حصار الترك لأنطاكية في المدة من ٥ يونيو إلى ٢٨ يونيو ١٠٩٨ م ، بلغ من ضيق الحصار ، أن اضطر الفرنجة لأكل الخيول والحمير ، أتى أحد القسسين لزعماء الفرنجة ، وأخبرهم أنه رأى في منامه السيد المسيح عليه السلام ووالدته السيدة مريم ، ومعهم بطروس سيد الحواريين ، واقترب منه المسيح وسائله إذا كان يعرفه ، ولما رد بالنفي ، عرفه بنفسه ، ووعده بالمساعدة ، فضلاً عن احرار النصر على المسلمين<sup>(٤)</sup> . ومن الرؤى التي أحذت دوياً هائلاً بين صفوف المسلمين ، رؤية أحد الحجاج الصليبيين باسمه بطروس خلال حصار الترك لأنطاكية ، فقد تراءى له

(١) ابن القلنسى : ذيل تاريخ دمشق ، ص ١٧٢ .

ابن خلدون : تاريخه ، القسم الثانى ، المجلد الخامس ، ص ٤١١ - ٤١٢ .

(٢) سورة التوبة ، آية رقم ١١١ .

(٣) ابن الأثير : الكامل ، حوادث عام ٥٤٢ ،

أسامة بن منقذ : الاعتبار ، ص ٩٤ .

سبط بن الجرزي : مرآة الزمان ، ج ٨ ، ص ١٩٧ - ١٩٩ .

Gesta Francorum. pp. 57-58.

(٤)

القديس اندراؤس ، ودله على الحربة التي طعن بها السيد المسيح حين رفع على خشبة الصليب ، كما تبدي له خلال حصار كريوغا للصلبيين بأنطاكية (١) ١٠٩٨ م ) ، وأخبره بأنه سينتصر على أعدائه ( المسلمين ) (١) . ولقد عزا الصلبيون هذا النصر إلى قدرة فوق طاقة البشر ، حيث أبصر البعض كتبية تنزل من السماء عليها حالات قدسية من النور ، تقدمت الصفوف ، وتسقطت السالم والأسوار ، ورمت فأصابت ، وهذا تعليل يدل على مدى العقلية التي كانت تسسيطر على القوم (٢) .

ولكن تعبئة الروح المعنوية والشعور الديني أخذت طابعاً آخراً عند الصلبيين الغرض منه اثارة الغرب الأوروبي ، في الوقت الذي اشتد فيه ضغط المسلمين على الصلبيين . فعقب الانتصارات التي حققها صلاح الدين الايوبي ، وانتهت باستيلاء المسلمين على بيت المقدس ، أرسل الفرنجية عام ١١٨٩ م ( ٥٨٥ هـ ) الرسل إلى الغرب يطلبون إرسال نجدة . ولكن يثيروا المشاعر ، رسموا صورة للمسيح ، والى جانبه رجل عربي يضربه ، وجعلوا الدماء تسيل على وجه المسيح ، وادعوا أن الرجل العربي الذي يضرب المسيح هو نبى المسلمين ( محمد صلى الله عليه وسلم ) ، مما ادى إلى مجىء الحشود الهائلة من الغرب الأوروبي ، بهدف استنقاذ بيت المقدس من المسلمين (٣) . وفي عام ١١٩٠ م ( ٥٨٦ هـ ) ، حدث أن رسم صاحب صور صورة أظهر فيها قبر المسيح ، وعليه فارس مسلم يمتنع صهوة فرس ، وقد بال الفرس على القبر (٤) . وبالطبع آذت تلك الصورة مشاعر المسيحيين وقتئذ إلى حد بعيد ، ومن المؤكد أن العديد منهم انخدع بها ، خاصة إذا علمنا أن العصور الوسطى هي عصور الایمان . وما فعله الصلبيون خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر من دعاية سياسية مخالفة للحقيقة ، فعله الصهانية

1. Gesta Francorum, pp. 59—60.

(١)

(٢) حسن حبشي : الحرب الصليبية الاولى ، ص ٦٢ - ٦٣ .

(٣) ابن الاثير : الكامل ، حوادث عام ٥٨٥ هـ ، ابن بهادر : فتوح النصر في تاريخ ملوك مصر ، ج ١ ، ورقة ٢٩ .

(٤) أبو شامة : الروضتين ، ج ٢ ، ص ١٦٠ .

في نزاعهم مع العرب في القرن العشرين ، عندما سلبو فلسطين ، وامطروا العالم بدعاليتهم المسمومة ٠

وعلى الرغم من الروح العدائية التي سادت العلاقات بين المسلمين والصلبيين ، فإن المجال انتفاح في بعض الأحيان لاتصالات سلمية ، تخللها روح المودة والتالق ، خاصة بعد انتهاء السنوات الأولى من الوجود الصليبي بالشام ٠ فقد اختلفت الروح المتبادلة بين الفريقين في نهاية القرن الثاني عشر ، مما كان عليه الوضع عندما انتهت الحملة الصليبية الأولى (١) . ويتبين ذلك مما يرويه أبو شامة من أن الطائفتين كانتا تتحدا وترتكان القتال بعد ساعة (٢) . ولم يقتصر الأمر على الكبار ، بل تعدد إلى الصغار ، فأمام عكا عام ١١٨٩ م (٥٨٥ هـ) ، صار صبيان من المسلمين ، يخرجون لمصارعة صبيان الصليبيين ، واستطاع أحد صبيان المسلمين أن يضرب صبياً من الصليبيين ويأسره ، فاسرده الصليبيون بدينارين (٣) ٠

وفي بعض الأحيان ترجع فترات الهدوء النسبي التي تخللت الحروب الصليبية إلى عقد هدنة بين المسلمين والصلبيين من جهة ، وتبادل المحادلات بين الفريقين من جهة أخرى ٠ واشتهر الصليبيون غالباً بنقض الهدنة باعتراف مؤرخيهم ، ففي فبراير ١١٥٧ م (ذى الحجة ٥٥١ هـ) ، نقض بلدوين الثالث الهدنة التي عقدوها مع المسلمين من أجل الحصول على قطعان من الأغنام والماشية والخيل ، كانت تنتج بالقرب من بانياس ، الأمر الذي أثار سخط نور الدين محمود (٤) . ويبدو أن الملك من الفرنجة كانوا لا يحلفون على استقرار أمر هدنة ما ، أما عظماء الفرنجة أو كبار الامراء ، فلا غضاضة أن يقسموا اليمين على احترام أي هدنة تعقد بينهم وبين المسلمين ، فعندما جنح المسلمون والصلبيون إلى المسالمة عام ١١٩٢ م

(١) سعيد عاشور : الناصر صلاح الدين ، ص ٢٢١ - ٢٢٢ ٠

(٢) أبو شامة : الروضتين ، ج ٢ ، ص ١٤٣ ٠

(٣) العماد الاصفهانى : الفتح القوى ، ص ١٤٦ - ١٤٧ ،

ابن شداد : التوادر السلطانية والحسن اليوسفية ، ص ١٠٨ - ١٠٩ ٠

William of Tyre : op. cit. Vol. pp. 255—256 (٤).

(٥٨٨ هـ) ، وتحالفوا على احترام الهدنة ، لم يحلف ريتشارد قلب الاسد لرسل السلطان صلاح الدين الايوبي ، ولكنهم «أخذوا يده وعاهدوه ، واعتنوا بأن الملوك لا يحلون» ، وحلف غيره من كبار الفرنجة ، كذلك وصل رسول الفرنجة الى السلطان ، واخروا يده على الصلح ، واستحلفو أولاده ، وأخاه وأكابر أمرائه (١) . وأملا في اكتساب الوقت لصالح كل من الفريقين ، استغرفت المفاوضات بين صلاح الدين وريتشارد – قبل الموافقة على الهدنة – وقتا طويلا (٢) .

وإذا انتقل الباحث لدراسة الاسرى وشئونهم ، الفينا اختلافا واضحاً بين سلوك المسلمين تجاه أسرى الصليبيين ، وسلوك الصليبيين تجاه أسرى المسلمين . فمن وقع في الأسر من الله يُحبّين في ايدي المسلمين ، يدون في سجلات ديوان الاسرى اسمه وجنسيته وديانته ، وينظر ايضاً من يتم الافراج عنه اما بمقتضى مرسوم ، اواما بالهدایة الى الدين الاسلامي (٣) . ومعاملة الاسرى على زمن الحروب الصليبية ، لم تعرف اتفاقيات دولية كاتفاقية جنيف مثلا الخاصة بمعاملة الاسرى ، او أي هيئات دولية أخرى تشرف على منكرى الحروب من الاسرى ، وإنما ترك مصيرهم تحت رحمة الغزاة المنتصرين ، يتصرفون فيهم قتلا واسترقاقا ، وبيعا وشراء ، كيما شاعوا (٤) . وتشير المصادر الى أن نور الدين محمود ، عندما وقع ملك الفرنجة في أسراه ، أشار عليه الامراء ببقائه في أسره خوفا من شره ، ولكن نور الدين طلب منه ثلاثة الف دينار في نظير ان يطلق سراحه ، فافتدى ملك الفرنجة نفسه ، وسلم المبلغ لنور الدين ، فبني به مارستانه ومدرسة ، ودارا للحديث

(١) أبو الفدا : المختصر في أخبار البشر ، ج ٣ ، ص ٨٢ – ص ٨٣ ،

ابن بهادر : فتوح النصر ، ج ١ ، ورقة ٢١ .

(٢) العماد الاصفهانى : الفتح القوى ، ص ٢٥٤ ،

Harold Lamb : The Crusades. p. 139.

(٣) الجزرى : تاريخ الجزرى ، ج ٢ ص ١١ ،

نظير سعداوي : جيش مصر ، ص ٧٩ – ص ٧٠ .

(٤) نظير سعداوي : جيش مصر ، ص ٦٧ – ص ٦٨ .

بدمشق (١) . وكان الحكام المسلمين والخيرون يفتدون أسرى المسلمين من الصليبيين ، طمعا في ثواب الله وابتغاء مرضاته ، وقد دأب أسامة بن منذل على دفع مبالغ للصليبيين مقابل اطلاق سراحهم (٢) . ويتبين جلياً إنسانية صلاح الدين ومرؤته في الأسلوب الذي عامل به الأسرى ، عقب سقوط بيت المقدس في أيدي المسلمين عام ١١٨٧ م (٣) هـ ؛ فلم تتعرض دار من الدور في المدينة للنهب ، ولم يحل مكروه بأحد من الأشخاص (٤) . بل أخذ بالبيان كل ما في بيت المال لدفع ما ورد به من أموال الافتداء ، وقدرها ثلاثة ألف دينار ، ولم يخرج الاسبتارية عن شيء من أموالهم إلا بصعوبة ، ولم يحفل البطريرك الابن نفسه ، ودهش المسلمون حينما رأوا البطريرك هرقل يؤدى عشرة دنانير ، مقدار الفدية المطلوبة منه ، ويغادر المدينة بقامة منحنية لنقل ما يحمله من الذهب . وقد كان من الجائز أن ينجو من الاسترقاق الوف عديدة من المسيحيين ، لو أن الاسبتارية والداوية والكنيسة كانوا أكثر سخاء . ولم يلبث أن تدفق من أبواب المدينة طابوران من المسيحيين ، تألف الأول من أولئك الذين افتدوا أنفسهم ، والثاني من أولئك الذين عجروا عن افتداء أنفسهم ، ولذا توجهوا إلى الاسر ومن المأذن التي دعت للإسقى ، ما حدث من التفات العادل إلى أخيه صلاح الدين يطلب منه اطلاق سراح الف أسير ، على سبيل المكافأة عن خدماته له فوعبهم له صلاح الدين . وجعل صلاح الدين للبطريرك سبعمائة أسير ليتعقهم ، كما جعل لبيان خمسمائة أسير . ثم أعلن صلاح الدين أنه سوف يطلق سراح كل شيخ ، وكل امرأة عجوز ، وبذل للارامل واليتامى من خزانته العطايا كل بحسب حالتها (٤) . وما فعله صلاح الدين الإيجي ينافض تماماً ما قام به

(١) التعيمى : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٦١١ ،

سبط بن الجوزى : مرآة الزمان ، ج ٨ ، ص ٣١١ .

(٢) الاعتبار ، ص ٨١ - ٨٢ .

Lane-Poole : Saladin and the Fall of the Kingdom of (٢)  
Jerusalem. p. 230.

(٤) العماد الاصفهانى : الفتح القوى ، ص ٤٣ - ٤٤ ،

ابن الفدا : المختصر ، ج ٢ ، ص ٧٢ - ٧٣ ،

ابن الاثير : الكامل ، حداث عام ٥٨٣ هـ ،

ابن كثير : البداية والنهاية ، ج ١٢ ، ص ٣٢٢ - ٣٢٤ ،

ابن خلدون : تاريخه ، القسم الثالث ، ص ٦٧٥ - ٦٧٩ .

الصلبيون الغزاة في الحملة الصليبية الأولى ، فعلى أيديهم بلغ عدد الضحايا نحوا من سبعين ألفا (١) . ولكن صلاح الدين اتبع مع اسرى الاسبتار والداوية سياسة خاصة ، اقتضت قتل كل من يقع منهم في الاسر ، سبب ذلك تنكر فرسان هاتين الطائفتين للمبادئ الإنسانية التي كرسوا حياتهم من أجلها ، ولما عرف عنهم من التعصب الأعمى ، وسفك دماء المسلمين ، « ولانهم أشد شوكة من جميع الفرنج (٢) » .

وطالما لقى اسرى المسلمين في المعسكر الصليبي العنا و المشقة ، ولا يجد الباحث وثيقة دامنة ابلغ مما دونه الرحالة ابن جبير ، بوصفه حال اسرى المسلمين قائلا : « ومن الفجائع التي يعانيها من حل بلادهم هم اسرى المسلمين يرسبون في القيد ، ويصررون في الخدمة الشاقة تصريف العبيد ، والاسيرات المسلمات كذلك ، في أسواقهن خلائيل الحديد ، فتنفطر لهم الأفئدة ، ولا يغنى الاشقاق عنهم شيئا (٣) » . وتمة تصرف قام به ريتشارد قلب الأسد ، دل على افتقاده روح الإنسانية ، وبغضه للإسلام ، واعاد بذلك إلى الذهان المسيرة السيئة لرينودي شاتيون (٤) . ويتبين هذا التصرف في الاتفاق الذي عقد بينه وبين صلاح الدين الايوبي ، وانتهى إلى تبادل اسرى ، وارجاع الصليب الحقيقي ، وتهدى المسلمين بدفع غرامة حربية . ولكن ريتشارد ، فضلا عن أنه سلك طريق الماءلة والتسويف ، أنهى المفاوضات ، وأحضر زهاء ثلاثة آلاف اسير مسلم عزل أمام تل العياصية ، وذبحهم عن آخرهم في ٢٠ اغسطس ١١٩١ م (٥٨٧ هـ ) ، « وغشى المسلمين بذلك حزن عظيم » وأين هذا من إنسانية صلاح الدين وكرمه النبيل ، الذي خف من كارثة حطين بالنسبة

Gesta Francorum, p. 91.

(١)

فيليپ حتى : تاريخ سوريا ولبنان وفلسطين ، ج ٢ ، ص ٢٢٨ - ٢٢٩ .

(٢) العماد الاصفهانى : الفتح القسى ، ص ٢٢ ،

ابن الاثير : الكامل ، حوادث عام ٥٨٣ هـ .

(٣) ابن جبير : الرحلة ، ص ٢٨٠ .

Grousset : Histoire des Croisades. T. III p. 60. (٤)

للفرنجة ، بل حتى عندما سقط ريتشارد مريضاً ، ارسل له صلاح الدين شرابةً مثلاً ؛ تلك المائة الكريمة ، رد عليها ملك إنجلترا بمذبحة (١) .

ومن الملاحظ ندرة افتداء أسرى الصليبيين بالمال ، ومرجع ذلك في الغالب إلى أن أولئك الأسرى خليط من اجناس وشعوب أوروبية مختلفة ، لم تنتصر في بوقته واحدة ، بالإضافة إلى تفكك الروابط الأسرية والقومية ، وانعدامها بين الأوروبيين (٢) . كذلك إذا وقع فارس الاستبارية أو الداوية لم يكن تدفع له فدية ، إذا ما وقع في الأسر ، وقد اتبع هذا التقليد في بداية الوجود الصليبي بالشام ، ولكن ذلك الأمر لم يستمر ، تبعاً لتغيير الظروف الخاصة بقوانين الهيئةتين ؛ ومما يدل على ذلك أن وفداً من الداوية والاستبارية ذهب إلى سلطان مصر الصالح أيوب لتقديم فدية إسراهم (٣) .

وقد استخدم أسرى المسلمين والصليبيين ، ممن يتمتعون بأجسام قوية - على السواء - في بناء العمائر الحربية (٤) ، وهي التي سُنلت الضوء عليها بالدراسة في السطور القادمة .



(١) أبو شامة : الروضتين ، ج ٢ ، ص ١٨٩ ،

Grousset : op. cit. T. III p. 61.

(٢) نظير سعداوي : جيش مصر ، ص ٨١ - ص ٨٢ ،

(٣) نبيله مقامي : فرق الرهبان الفرسان في بلاد الشام في القرنين الثاني عشر والثالث عشر ، ص ١٦٨ .

(٤) المقريزى : الخطط ، ج ٤ ، ص ٢٢٢ ،  
فريد أبي حديد : تاريخ صلاح الدين وعمره ، ص ١١٠ .

## ثانياً - العمارة الحربية :

استطاع الصليبيون في بادئ الامر ، أن يحرزوا انتصارات على المسلمين ، لكنها في الواقع لم تبعث في نفوسهم الثقة ، ولا التفاؤل بالمستقبل ، فضلا عن أنهم لم يطمئنوا إلى مصيرهم وبقائهم في الشرق الأدنى (١) . وإذا نحن استثنينا الطرفين الشمالي والجنوبي للبقعة التي احتلها الصليبيون ، لوجدنا أن معظم البلاد التي استولوا عليها ، كانت تطل على الساحل ، أما البلاد الداخلية ، فقد ظلت في أيدي أصحابها المسلمين ؛ وأيضاً إذا كانت بعض المدن الداخلية الكبيرة مثل حلب ودمشق وحماء ، دفعت الجزية للصليبيين حيناً بعد آخر ، إلا أنها لم تخضع لسيطرتهم قط (٢) . حتى في الإمارات التي انشأها الصليبيون - الرها وانطاكية وطرابلس وبيت المقدس - فإنهم كانوا أقلية بالنسبة لسكانها ، وأضحت الحاليات اللاتينية كمراكز محصورة محاطة بالاعداء ، وناهيك بالنزاع الذي كان قائماً بين تلك الإمارات (٣) .

ونظرة فاحصة إلى بلاد الشام ، توضح لنا تناشر الحصون والقلاع بشكل يدعو إلى الدهشة ، لا سيما في القرنين الثاني عشر والثالث عشر ؛ وأول عهد زاهر لتشييدهما بدأ في العقد الثاني من القرن الثاني عشر ، زمن بدويين الثاني (١١١٨ - ١١٣٠ م) ، واستمر زمن فولك أنجو (١١٣٠ - ١١٤٣ م)؛ وتمتد تلك القلاع بين جزيرة « الجريبة » (جزيرة فرعون وتقع شمال خليج العقبة) وسلسلة جبال أمانوس شمالي الشام (٤) . وما بني من قلاع وحصون خلال فترة الحروب الصليبية ، بلغ من ضخامة العدد ، مالم يبلغه من قبل سواء في العصر الروماني أو البيزنطي ، أو خلال الحكم العربي للشام (٥) .

(١) فيليب حتى : لبنان في التاريخ ، ص ٢٥٥ .

(٢) نفس المكان .

(٣) فيليب حتى : المرجع السابق ، ص ٣٥٦ - من ٣٥٥ .

(٤) Deschamps : Le crac des Chevaliers. p. 44.

عبد الرحمن زكي : القلاع في الحروب الصليبية ، ص ١٩ .

(٥) عبد الرحمن زكي : القلاع في الحروب الصليبية ، ص ١٩ .

ولا شك أن الوضع الجغرافية للشام لها أثر كبير في اختيار موقع القلاع والحسون الكبيرة ، خاصة الاستراتيجية ؛ فنظرية إلى خريطة الشام للأراضي التي تمتد بين صيدا وانطاكية ، يتبيّن لنا أهمية الموضع التي بنيت فوقها تلك القلاع (١) . فجبال لبنان ترتفع ارتفاعاً شامقاً مفاجئاً ، يصل في بعض الأحيان إلى عشرة آلاف قدم ، وجبل العلوين إلى الشمال من لبنان ، على الرغم من أنه أقل ارتفاعاً من جبال لبنان ، إلا أنه وعر تماماً (٢) . وعلى ذلك فقد رأى ضرورة بناء القلاع من صيدا إلى انطاكية ، عند المرات القليلة التي تربط بين الساحل وداخلية البلاد ، فشيّدت قلعة صهيون بحيث تغطي الطرف الشمالي من جبل العلوين ، والمرقب بنيت حيث تتجه سلسلة الجبال نحو الساحل مكونة ممراً ضيقاً بين الجبال والبحر ، وحصن الأكراد وصافيتا وعكار وغيرها من القلاع ، كل منها تسيطر على ثغرة حيوية بين أقصى الطرف الجنوبي لجبل العلوين أول استحكامات لبنان (٣) وعلى طول سلسلة جبال لبنان نفسها ، لم تكن هناك أى حاجة لبناء قلعة كبيرة ، فقلعة شقيف أرنون Belfort ، تحدد لنا نهاية تلك السلسلة ، وتقوم بحراسة الممر الذي يخرج منه نهر الليطاني متوجهاً نحو البحر (٤) .

أما في الجنوب حيث توجد فلسطين ، فإن الدفاعات الطبيعية لها أقل تأثيراً ، لذلك استدعت الحاجة تشييد قلاع كثيرة ؛ وكان هناك خط دفاع أول للدفاع عن الأرض شبه الصحراوية في شرق الأردن ، فالصبية في جنوب جبل الشيخ لكتشاف أي تقدم من جهة دمشق ، وحصن الكرك الذي شيد في صحراء البتراء ، فقد هيأ موقعه السيطرة على الطرق الوحيدة السالكة الممتدة من مصر وغربى شبه الجزيرة العربية إلى بلاد الشام ؛ والشوبك في صحراءالأردن وشمال خليج العقبة (٥) . أما خط الدفاع الثاني فكان في غرب نهر

Feddan : Crusader Castles. p. 21.

(١)

Loc. cit.

(٢)

Fedden : op. cit. pp. 21—22.

(٣)

عبد الرحمن زكي : نفس المرجع ، ص ٦٥ .

(٤)

Fedden : op. cit. p. 22.

(٥)

Loc. cit.

؛

رسيمان : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٣٧٠ — ٣٧١ .

الأردن ، ويرتكز على قلعتى تبنيين Toron وصفد Saphet بالإضافة إلى أنه يشرف بالتنابع على الطرق المؤدية من الأردن الأعلى إلى صيدا وعكا ، وكوكب Belvoir يشرف على المخاضة الهامة إلى الجنوب من طبرية (١) . ولـى أبعد نقطة جنوب وادى نهر الأردن نفسه والبحر الميت شيدت قلاع منيعة ؛ كذلك شيدت عثيلت (قلعة الحاج Chastel Pelerin) أحد القلاع الرئيسية على ساحل البحر ، حيث تحضـنـها الأمواج من ثلاثة جوانب (٢) .

ولكن لماذا قام الصليبيون بتشييد ذلك الحشد الهائل من القلاع والمحصون وأبراج الحراسة في الشام ، خلال الفترة التي نتناولها بالدراسة ؟ ولماذا كرسوا الكثير من وقتهم ونشاطهم ومهاراتهم منذ اللحظة الأولى من أجل إقامتها ؟ ربما كان مجيء الصليبيين إلى الشام يتفق مع بداية الحقبة التاريخية الكبرى لبناء القلاع في أوروبا ، فالبرج الإبيض في لندن ، وهو نموذج أولى للمحصون التي ظهرت في الغرب الأوروبي ، بني في عام ١٠٧٧ م ، بالإضافة إلى أن كل اقطاعي في غرب أوروبا له قلعته التي تحميـه ، ومملكة بيت المقدس الصليبية لم تكن إلا صورة من الاقطاع الأوروبي في الشرق الأدنى (٣) . ولكن هناك أسباب ملحة تفسـر قيام الصليبيين بتشييد الـوفـيرـ من الـابـنيةـ الدفاعـيةـ . وهذه الأسباب لأنجـدـهاـ الاـ فيـ موقعـ المـملـكةـ الـلاتـينـيـةـ نفسـهاـ .

فبعد أن عبرت جيوش الحملة الصليبية الأولى جبال طوروس عام ١٠٩٧ م ، وحتى طرد الـبـقـاياـ الصـلـيـبيـةـ في اـسـطـسـ عام ١٢٩١ـ مـ ، من المشـاهـدـ أنـ المـملـكةـ الـلاتـينـيـةـ شـكـلتـ مـوـقـعاـ فـرـيدـاـ ، بـمـعـنـىـ انـهـ اـحـتـلـتـ مـوـقـعاـ يـجـعـلـهـ - باـسـتمـارـ -

Fedden : op. cit. p. 22

(١)

بني هيوسانـتـ أـوـرـمـ قـلـعـةـ تـورـونـ المعـروـفةـ حـالـيـاـ بـاسـمـ تـبـنـيـنـ ، عـلـىـ جـبـلـ يـشـرـفـ عـلـىـ الطـرـيقـ الذـىـ يـرـبـطـ بـيـنـ صـورـ وـبـانـيـاـسـ وـدـمـشـقـ ، أـمـاـ صـفـدـ فـقـدـ شـيـدـهـاـ قـوـلـكـ عـامـ ١١٤٠ـ مـ بـأـعـلـىـ طـبـرـيـةـ ، عـلـىـ أـهـمـ مـوـقـعـ الـفـرـنـجـةـ الـوـاقـعـةـ بـيـنـ عـكـاـ وـالـأـرـدـنـ .  
انظر :

Grousset : Hist. des croisades et du Royaume France  
des Jerusalem. Vol. II p. 138.

Fedden : op. cit. p. 22

(٢)

Fedden : op. cit. p. 10.

(٣)

عبد الرحمن زكي : نفس المرجع ، ص ٥١

عرضة للهجوم من جيرانها المسلمين (١) . فأراضى الصليبيين التى امتدت من الجنوب الى الشمال ، وضمت كونته طرابلس وامارة انطاكية وامارة الرها ، التي ظلت خمسين عاما ، يبلغ طولها من اربعمائه الى خمسمائه ميلا تقريبا ، وفيما عدا اقصى الطرف الشمالى ، فقد كان عرض الملكة الضيق يسبب خطورة ، اذ انه يتراوح بين خمسين وسبعين ميلا ، فمثلا كان امتداد امارة الرها لايزيد عن ٢٥ ميلا (٢) . وعلى الجانب الصحراوى الطويل لهذه الدولة الساحلية ظلت مدینتنا دمشق وطلب الاسلاميتين القويتين ، دون أن يتمكن الفرنجة من الاستيلاء عليهما ، بل شكلتا قاعدتين خطيرتين ، استطاع المسلمون الانطلاق منها ، لتوجيه الهجمات العنيفة والضربات المتواصلة لتلك الدولة (٣) . ومن الطبيعي أن الموقف الحربى العام كان يتغير تماما ، لو أن الصليبيين بدلا من اندفاعهم بحذاء الساحل في الطريق الى بيت المقدس ، اتجهوا نحو الشرق واستولوا على دمشق قاعدة الشام ، ولكنهم اضاعوا تلك الفرصة ، وكلفهم ذلك الكثير ؛ فلو حدث أن نجحوا وكانت الصحراء حدا فاصلا ، يفصل مملكة بيت المقدس عن هجمات المسلمين من الشرق ، تلك الصحراء التي يبلغ طولها ثلاثمائه ميل ، والتي تعيق تقدم أي جيش (٤) . ولكن الصليبيين ادركوا خطأهم المميت بعد فوات الاوان ، وبذلك ظل المسلمون قابلين للحركة باستمرار ، على الجانب الطويل المكتشف لمملكة الالatin ، الامر الذى أدى الى ضرورة قيام نظام دفاعي .

وهناك سبب أبعد وأشد خطورة ، جعل الصليبيين يبنون القلاع الهائلة . ذلك هو النقص في القوة البشرية . فالجيش الصليبي الذي خرج من نيقية عام ١٠٩٧ م كان ضخما بالنسبة للجيوش المعاصرة ، ولكن الخسائر عند دوريوم كانت ضخمة أيضا ، بحيث أن الجيش الذي فرض الحصار على انطاكية ، كان يتراوح بين خمسين الفا ومائة الفا (٢) . وعندما أوشك

Fedden : op. cit. p. 11.

(١)

Loc. cit.

(٢)

Loc. cit.

(٣)

Loc. cit. &

(٤)

عبد الرحمن زكي : المرجع السابق ، ص ٥٢ .  
Fedden : op. cit. p. 13.

(٥)

الصلبيين على الوصول إلى هدفهم ، انسلاخ القواد الواحد بعد الآخر بالقوة العسكرية التابعة له ، ليؤسس لنفسه ممتلكات اقطاعية ، لذلك كان من المحتمل أن الجيش الذي وصل إلى بيت المقدس عام ١٠٩٩ م ، لم يتجاوز ١٥٠٠ فارس ، وعشرة أمثالهم من الجنود المشاة (١) . والاجابة الطبيعية لهذا المأزق الذي وقع فيه الصليبيون ، تمثلت في طلب الإمدادات العسكرية من أوروبا ، وفي هذه الحالة فإن التعزيزات التي كانت تصل إلى الأراضي المقدسة لم تكن ملائمة ، وكان نصيبها الفشل . وعلى هذا فلم يعد باقيا أمام الصليبيين سوى القيام بأعمال التحصينات الدفاعية ، وبمعنى آخر أن تقوم الأحجار بعمل الجنود (٢) .

وتؤمن حركة الحج إلى الأراضي المقدسة ، كان أيضا من الأسباب التي أدت بالصلبيين إلى بناء القلاع والمحصون . فمن المعروف أن الصليبيين أتوا إلى الشام لأغراض ظاهرة ، منها تحرير الأماكن المقدسة من سيطرة الأتراك السلاغقة ، وما أن وصلوا إلى هدفهم حتى عكفوا على تأمين حركة الحج من الساحل إلى كنيسة القيامة ، ولهذا شيدوا سبعة معاقل بين يافا والقدس ، أهمها قلعة شقيق أرنون (٣) .

والجدير بالذكر أن خوف الصليبيين الدائم من تحركات غيرائهم المسلمين ، جعلهم لا يأبهون ببناء الكنائس والقصور أول الأمر . فالكنائس والقصور ينبغي لها أن تنتظر حتى يطمئنوا إلى تملك البلاد ، ولهذا لجأوا إلى بناء

Loc. cit.

(١)

Fedden : op. cit. p. 14.

(٢)

Fedden : op. cit. p. 16 and

(٣)

عبد الرحمن زكي : المرجع السابق ، ص ٦٢

تعرف قلعة شقيق أرنون عند الغربيين باسم بلغورت Belfort ، وسماعها العرب شقيق عرنون نسبة إلى قرية صغيرة بالقرب منها تسمى عرنون ، وتقوم هذه القلعة وكأنها عش نسر على شاهق يشرف على نهر الليطاني على ارتفاع ٢١٩٩ قدما فوق سطح البحر ، وهي بمثابة حارس يقوم على حراسة الممر الجنوبي الذي يربط صيدا وصور بالبقاء فدمشق . وقد بناها فولك عام ١١٣٥ م ( فيليب حتى : لبيان في التاريخ ، جن ٢٥٨ - ص ٣٦٠ ) .

الاستحكمات الدفاعية ، وأصلحوا أسوار المدن ، وشيدوا القلاع لحراسة الحدود ، لاستخدامها مراكز ادارية آمنة للمناطق بالبلاد (١) .

ولكى يحتفظ الصليبيون بتنبیت أقدامهم على الشاطئ ، كان عليهم أن يحتفظوا بالسيادة على صلتهم بالبحر ، حتى يبقوا في الوقت نفسه على اتصال بمواطنيهم في الغرب الأوروبي ؛ وهذا الاتصال ميزة من الممكن أن يستغلها فرنجة الشرق ، وذلك باستدرار عطف الغرب الأوروبي في ارسال النجادات ؛ ولهذا كله كان على الصليبيين اقامة التحصينات الساحلية ، ليؤمنوا العمليات البحرية ، فقاموا ببناء سلسلة من الابراج استخدموها للمراقبة على الشاطئ (٢) . وقد وجد الصليبيون في معظم مواقي الساحل حصونا بيزنطية وأسوارا عربية ، شيدت قبل وصولهم إلى الشام بمدة طويلة ، ومن ثم اقتصرت اعمالهم على الامتداد أو التوسيع ؛ ومن أمثلة تلك القلاع حصن Tortosa وحبيل وبوروت وقلعة البحر في صيدا (٣) .

هذا ومن الملاحظ أن الصليبيين اجتنبوا اقامة القلعة أو الحصن في وسط المدينة ، كما كان يفعل العرب ، وهؤلاء اسوة بالرومانيين ، وبعدا من ذلك ، شيدوها في أحد اركان المدينة ، كي تستطيع أن تقوم بواجبها كوحدة مستقلة فعالة ، محفظة بحرية مواصلاتها ، وإذا حدث أن سقطت المدينة ، استطاعت القلعة الحفاظ على مواصلاتها البحرية (٤) .

وقد دخلت في تركيب وبناء الحصون والقلاع الصليبية بالشام ، مواد مأخوذة عن ابنيه أقدم عهدا شادها الاغريق والروماني من قبل ، أي أنهم انقعوا بخرائب الآثار الفძيمة للهيكل والقصور ، فانتزعوا أحجارها ،

<sup>٤١</sup> رنسيمان : المرجع السابق ، ج ٣ ، ص ٣٥٦ .

Fedden : op. cit. p. 18.

(1)

فيليپ حتى : لبنان في التاريخ ، ص ٣٥٦ .

Fedden : op. cit. 18.

(۳)

Loc. cit.

(8)

<sup>٦٣</sup> عبد الرحمن زكي : المرجع السابق ، ص ٦٣ .

واستعانوا بها في البناء ، وبذلك وفروا مشقة نقلها من المقاطع ( المحاجر ) (١) . وليس هذا فقط ، بل انهم انتقعوا بالقلاع والحسون التي سبق أن اقامها اما الرومان او البيزنطيون او العرب ، فأصلحوها ورمموها واعادوا بنائهما . وفي نفس الوقت شيدوا انواعا عديدة من التحصينات ، اختلفت في أحجامها ، من الأبراج الصغيرة المزولة ، انى الحسون النية القادر على استيعاب حاميات تزيد عن الألف . وليس من السهل تتبع المراحل التي مر بها الفرنجية ، واستطاعوا بفضلها الوصول الى ذروة فن العمارة الحربى الخاص بهم . ذلك لأن معظم القلاع انتابتها يد التجديد على الدوام ، وهى في الوقت الحالى تأخذ المظهر الذى كانت عليه في القرن الثالث عشر ، عندما وقعت في نهاية الامر في أيدي المسلمين (٢) .

كان أهم ما يميز طابع القلاع والحسون في أوائل القرن الثاني عشر ، استخدام الحصن النورمانى المربع على غرار القلاع الفرنسية ، وبناء سور بسيط تدعمه الأبراج المربعة الموزعة على مسافات طويلة نسبيا ، وذات نتوءات واضحة ؛ وقد استفاد الصليبيون في هذا الصدد بما وجدوه في البلاد من القلاع البيزنطية ، فضلا عما نقلوه معهم - بصورة أمينة للاصل - من الغرب من أساليب البناء الحربية (٣) . وإذا كانت الشام مسرحا للأحداث البيزنطية والعربية ، والدولة البيزنطية - كما نعلم - وريثة الدولة الرومانية ، بذلك يكون المسلمون والصليبيون على حد سواء ، قد عرفوا الكثير من التحصينات الدفاعية ، التي ترجع إلى ما قبل القرن الثاني عشر بكثير (٤) . وتأثر الصليبيون بما وجدوه يرجع إلى بداية المسيرة الطويلة لجيوشهم ، عبر آسيا الصغرى عام ١٠٩٧ م ، عندما مرروا بانقضاض نيقية ، ثم في العام التالي

(١) لامنس : تسريح الأ Biasar فيما يحتوى لبيان من الآثار ، ص ٦١ - ٦٢ .

Oman : A Hist. of The Art of War. Vol. II p. 29. (٢)

Fedden : op. cit. p. 27 & (٣)

Archer : the Crusades. p. 361 &

عبد الرحمن ذكي : القلاع فى الحروب الصليبية ، ص ٥٦ - ٥٧ .

Fedden : op. cit. pp. 22-23 (٤)

عندما استولوا على مدينة أنطاكية . وكل المدينتان من أساليب التحصين البيزنطية التي ظهرت باعجاب الصليبيين .

وحين نبحث مسألة التأثير البيزنطي ، لابد أن نضع في الاعتبار أن الاحتياجات الصليبية والبيزنطية ، اختلفت أحدهما عن الأخرى . فالبيزنطيون لم يقاسوا النقص في القوة البشرية ، ذلك الداء المزمن الذي عانى منه الصليبيون قياماً بعد ، بالإضافة إلى أن الفنون الحربية وأسلحة الحصار خلال الفترة السابقة للحروب الصليبية ، لم تتطبق الأسوار الشديدة الصلابة (١) . والصفة المميزة للقلعة البيزنطية ، اعتمدت على سور ساتر Curtain Wall رفيع نسبياً ، تحميء عدة أبراج مربعة الشكل بارزة قليلاً خارج ستارة الأسوار ، على مسافات مختلفة غير منتظمة ، ففي أجزاء السور التي يمكن الوصول إليها ، تقارب البراج ، أما في الأجزاء المنيعة التي يصعب الاستيلاء عليها ، تباعدت البراج (٢) . وإذا كان البيزنطيون قد اهتموا اهتماماً بالغاً بحفر خندق كبير يحيط بأسفل أسوار القلعة ، ويتقدمه ركام ترابي (متراس) ، فمن الملاحظ أنهم لم يهتموا كثيراً باختيار البرج المربع المنبع ، أو العمل على تقوية الأسوار ومتانتها (٣) .

ولم يكتف الصليبيون في أيامهم الأولى الاستفادة من نماذج التحصينات الدفاعية البيزنطية التي وجدوها ، ولكنهم أدخلوا تحسينات عليها . فالحصون التي على شكل المحار Shell-Keeps ، أو البرج المربع المنبع Donjon — Keep الذي يقوم بوظيفة الخط الدفاعي الأخير للقلعة ، هذه الحصون التي خلفها الفرنجة وراءهم في الغرب الأوروبي ، أدركوا أنها لا تصل في مناعتها بالنسبة لما شاهدوه في الشرق (٤) . ومن ثم استخدموها

Ibid. p. 23

(١)

Oman : op. cit. Vol. II p. 28

(٢)

Fedden : op. cit. p. 23.

(٣)

Fedden : op. cit. pp. 23 — 24

(٤)

Oman : op. cit. Vol. II p. 30.

(٥)

الابراج في حضورهم على غرار النمط البيزنطي ، وشيدوها بادىء الامر مربعة الشكل ، من غير النتوء البارز الذي عرفه البيزنطيون (١) . وتأثر الصليبيون ايضاً بتقليد الحصون البيزنطية ، التي كان البيزنطيون يشيرون فيها برجاً واحداً يمتاز بضخامتها ومنعه عن الابراج الأخرى . وذلك البرج القوي المنبع Massive Keeps—Donjon ، تألف غالباً من طابقين وشرفة Terrace (٢) ، بدأ الصليبيون في إقامة العديد منه في صاثينا والكرك ، وصهيون ، وجبلة ، وعكار ، بالإضافة إلى أماكن أخرى . وفي هذا الصدد كانت لهم تجربة سائدة في الغرب الأوروبي ، سرعان ما تخلوا عنها ، فقد كانوا يشيرون أقوى برج في القلعة في مكان يسهل الدفاع عنه، حتى يتتحمل ذلك المكان كثافة الهجوم وشدة؛ ولكنهم ادركتوا أن خير مكان يقام فيه هذا البرج ، هو المكان الذي لا يصل إليه المحاصر بسهولة ، أي في أشد المناطق خطورة في القلعة (٣) . ويعتبر البرج الرابع من أهم السمات البارزة التي ارتبطت بالأرض المقدسة منذ البداية ، غير أن له مساوىً خطيرة ، ووضحت في حروب الحصار التعاقبة ، منها أن باب البرج لا يسمح للحامية بالانسحاب عندما تضطر الأحوال ، كما أن هناك مساوىً فنية أخرى لازمت كلاً من البرج الرابع وبرج السور الرابع ، فهما معرضان من زواياهما (اركانهما) للغم (٤) .

ونلمس التقدم الواضح للخندق البيزنطي على أيدي الصليبيين فيما نشاهده في الخندق الكبير الحفور في الصخر الماطب بقلاع صهيون والكرك والصبية والشقيف وعثيليت (قلعة الحاج) (٥) .

ولندرة الأخشاب في الشام ، اضطرب الصليبيون إلى استخدام العقود والقبوّات (القنطر) من الحجر ، بدلاً من الخشب ، واضطروا أيضاً إلى تحديد

Fedden : op. cit. p. 24

(١)

Ibid : p. 27

(٢)

Oman : op. cit. Vol. II p. 30

(٣)

Fedden : op. cit. pp. 27—28 &

(٤)

عبد الرحمن زكي : المرجع السابق ، ص ٥٧ — ٥٨ .

Fedden : op. cit. p. 24

(٥)

عدد الطوابق التي لم تتجاوز اثنين أو ثلاثة ، كما أن الأبراج التي تتوسط القلاع الصليبية *Keeps* . كانت أقل علواً من تلك المأمور في الغرب (١) .

وعلى كل حال ، فقد نشطت حركة بناء القلاع وتعميرها على ذلك الأسلوب بصورة واضحة على عهد بلدويين الثاني ، ثم على وجه الخصوص على عهد فولك أنجو (١١٣١ - ١١٤٤ م) . ففيما بين عامي ١١٣٧ و ١١٤٢ م شيدت سلسلة تجوية من القلاع في الجنوب الغربي من عسقلان ، تضم قلعة تل الصافية *Blanche gard* ، وذلك لحراسة الطريق الممتد من عسقلان إلى بيت المقدس (٢) . وفي بيت جبرين *Bethgibelin* ، تلك القرية التي أطلق عليها الصليبيون خطأً اسم بير سبع ، شيد حصن سيطر على الطريق الممتد من عسقلان إلى الخليل (٣) . والواضح أن الهدف من هذه الاستحكامات ، منع غارات المصريين المرابطين في عسقلان ، فضلاً عن إغلاق الطريق من مصر إلى فلسطين (٤) . وفي عام ١١٣٩ م بدأ الفرنجة يشيرون قلعة شقيف المنية على أحد الجبال المطلة على نهر الليطاني ، كى يتتحكموا في أحد مخانقه الضيقة ؛ وبعد اربع سنوات شيدوا الكرك فيما بين ١١٤٠ - ١١٤٣ م شرق البحر الميت ، وهى قلعة تمتاز بموقعها العسكري وتعد نموذجاً طيباً في أسلوب التحصين ؛ وفي تلك الأناء تسلمت طائفة الإسبتارية حصن الفرسان (الاكراد *Crak des Chevaliers* ) ومن أهم تلك القلاع قلعة كوكب الهواء *Belvoir* التي شيدتها فولك عام ١١٤٠ م على الأسلوب البيزنطي ، إذ يحيط بها سور خارجي يكاد يكون مربع الشكل تقريباً ، وتدعمه الأبراج ويقوم في وسطها حصن عالٌ كان يؤلف في الواقع قلب الدفاع (٥) .

Ibid. p. 26.

(١)

Grousset : op. cit. Vol. II p. 156 &

(٢)

عبد الرحمن زكي : المراجع السابق ، ص ٥٨ .

William of Tyre : op. cit. Vol. II p. 132

(٣)

Ibid Vol. II pp. 80—81.

(٤)

(٥) عبد الرحمن زكي : المراجع السابق ، ص ٥٩ .

وقد دعا الضعف المتواتر للحصن النورمانى المربع والبرج المربع في السور ، إلى التخلى جزئيا عن الشكل المتبع ، والى احداث تغييرات هامة في عمارة القلاع الصليبية أواخر القرن الثانى عشر الميلادى (١) . ومن المشاهد أن الفرنجة لم يشيدوا - قبل حوالي عام ١١٧٠ م - آية أبراج مستديرة ضخمة ، ولكنهم بعد معركة حطين عام ١١٨٧ م ، اعتمدوا أعمالهم الدفاعية على الأبراج المستديرة ذات النتوء الكبير ، الذى يمتد نحو الاتجاه المتوقع منه الهجوم ، والتى من مزاياها أنها كانت تسمح بكمية كبيرة من النيران الجانبية (٢) . وربما يرجع السبب في استخدام الأبراج المستديرة ، إلى أنها كانت تستطيع مقاومة الآلات الحربية المستخدمة في هدم الأسوار على حين أن الحصون المربعة تمثل اركانها نقاط ضعف (٣) .

هذا ، ويعزى إلى بداية القرن الثالث عشر ، التطور الكامل في بناء القلاع . إذ نشأ نوع من القلاع ، اشتتمل على عدة خطوط أو ساحات دفاعية متعاونة ، تعتمد على بعضها بعضا داخل القلعة ، وأطلق عليه « القلاع المتداخلة الحصون » Concentric ، بمعنى أن المحاصر لا يستطيع الوصول إلى أهم نقطة في الدفاع إلا بعد أن يواجه خطوط الدفاع الخارجية . وقد ظهر ذلك النوع من التحسينات في الشرق الفرنجى أوائل القرن الثالث عشر ، ومن المحتمل أنه خرج إلى حيز الوجود بعد الزلزال المرعب ، الذى حدث في ٢٠ مايو عام ١٢٠٢ م ، وحطم جانبا كبيرا من قلاع الصليبية في الشام . وعلى آية حال ، فإن الغالبية العظمى من قلاع القرن الثالث عشر ، توضح لنا التطور الرائع في العمارة الحربية من ذلك النوع الذى اطلق عليه « القلاع المتداخلة الحصون » (٤) .

Fedden : op. cit. p. 28

(١)

Loc. cit. &

(٢)

Oman : op. cit. Vol. II p. 33

(٣)

Cman : op. cit. p. 34

(٤)

Oman : op. cit. p. 38

ولم يمض وقت طويل على القرن الثالث عشر ، حتى صار ذلك النوع من القلاع شائعا في غرب أوروبا ، ولكن الكتاب المعنيين بالعمارة الحربية أطلقوا عليه الا دورادى Edwardian نسبة لملك ادوارد الذى شيد أفضل نموذج لهذا النوع خلال مدة حكمه ( ١٢٧٢ - ١٣٠٧ م ) . غير أن هذه التسمية لا تتفق مع الواقع ، لأن الأمثلة المبكرة لهذا النوع ترجع إلى عهد الملك هنرى الثالث ( ١٢١٦ - ١٢٧٢ م ) . وقد أضحت برج لندن النموذج المتقن الرائع لهذا النوع من القلاع ، عندما أضاف إليه الملك هنرى الثالث مباحثه الدفاعية الخارجية في الفترة ما بين ١٢٤٠ و ١٢٥٨ م . ومن هذه النماذج أيضا قلعة كارفييلي Caerphilly التي تعد من أفضلها ، وقد شيدت قبل اعتلاء ادوارد العرش بعام . ومن المستبعد القول أن الملك ادوارد أتى معه بتصميم ذلك النوع بعد عودته من الحملة الصليبية التي قام بها في الشرق عام ١٢٧٠ م ، إذ استخدم هذا النوع في إنجلترا ، لاسيما القارة الأوروبية قبل ذلك التاريخ بمدة طويلة (١) .

ولا يعرف على وجه الدقة أصل هذا الأسلوب في القلاع الصليبية . صحيح أن الامبراطورية البيزنطية قد استخدمت هذا النوع من الاستحكامات ذات الحصون المتداخلة في بيزنطة وغيرها ، كما استخدمها الخليفة العباسي المنصور ( ٧٥٤ - ٧٧٥ م ) ، عند بناء الأسوار المستديرة في تشييد مدينة بغداد في القرن الثامن بدلا من دمشق عاصمة الأمويين ؛ وعرفت في إنجلترا على أيام الرومان والסקסون بعض الاستحكامات الترابية من هذا النوع Concentric earthworks . ومن الممكن أيضا أن تكون القلعة ذات الحصون المتداخلة قد تطورت من البرج الذي على شكل المحار Shell-Keep وهو عبارة عن قلعة وحصن Keep-fortress شيد وسط فناء ؛ وقد اثبتت هذا التخطيط في أوروبا ، أنه أحسن ما يستعاض به عن الحصن النورمانى المحدود المهمة (٢) .

Ibid. pp. 38—39

Fedden : op. cit. pp. 28—29 &

(١)

(٢)

وعلى أية حال ، شأنه مهما اختلفت الآراء في منشأ هذا الطراز المعماري فهو شرقي أم غربي ؛ وبمعنى آخر سواء عرفه الفرنجة في الشرق ، أم نقلوه إلى الشرق ، شأنه ازدهار على زمن الحروب الصليبية ازدهاراً مدهشاً ، وهو عنوان القوة الهائلة والجمال النادر في آن واحد (١) .

ومن الخ特ائق الغربية في الشام الصليبية أن عدداً من البناءين الذين لم يطروا يقلع هيئة الداوية ، والقرين (١٢٢٧ - ١٢٢٩ م ) معقل طائفة فرسان التيه تبر ، هؤلاء البناءون لم يتآثروا بنمط القلاع المتداخلة الحصون Concentric Castles في تشيد القلاع ذات النمط البيزنطي ، فضلاً عن أنهم ظلوا يستخدمون الطريقة القديمة في بناء البرج المربع . وربما يرجع سبب التمسك بالطراز القديم إلى المنافسة الحادة بين الداوية والاسبارارية ، فالأخيرة ارتبطت ارتباطاً وثيقاً بتطور وأزدهار القلاع المتداخلة الحصون ؛ ومن الصعب حالياً أن تكون رأياً في ذلك ، لأن الزمن أثر في قلاع الداوية بصورة أشد من قلاع الاسبارارية ؛ ومن قلاع الداوية التي أصابهاضرر الكبير صفد وعريمة وصافيتا وطرطوس ، فضلاً عن الحصون الجنوبية (٢) .

وثمة رأي آخر يذكر أن وجود الإبراج المربعة القوية إلى جانب الإبراج المستديرة بالشام ، ليس دليلاً على أن الفرنجة كان لهم في الشرق طرازين من المباني الحربية ، ذلك الذي يتمثل في الإبراج المربعة الذي مارسه فرسان الداوية ، والأخر في الإبراج المستديرة الذي استخدمه الاسبارارية ؛ ولكن المهندسين الصليبيين تكيفوا مع احتياجات الأرض ، فشيّدوا مبانيهم وفقاً لعقليتهم الدفاعية البارعة (٣) .

Fedden : op. cit. p. 29 &

(١)

عبد الرحمن زكي : نفس المرجع ، ص ٦٠ - ٦١ .

باركر : الحروب الصليبية ، من ١١٢ - ١١٤ ص .

Fedden : op. cit. pp. 30-31.

(٢)

Longnon : Les Français d'Outre-Mer p. 148

Dussaud : La Syrie Antique. p. 122.

(٣)

وقد واكب هذا التطور في تخطيط القلاع عدة تغييرات في البناء ، عند نهاية القرن الثاني عشر وببداية القرن الثالث عشر ، منها احياء استخدام الحجارة المنحوتة ( المقصولة ) ، التي لابد أن رأوها في الجوانب القديمة المبعثرة في كل مكان من المملكة (١) . وتلك الاحجار لايتيسر لسلامم الحصار التقلب عليها ، لأنها لا تستطيع الامساك بها (٢) . وتطورت أيضا طريقة عمل المزاغل ( فتحات السهام ) التي اصحت تتخذ عادة شكل منحرف إلى أسفل ، وأحياناً قائمة على هيئة ركاب الفرس ، وبذلك سهل الرمي إلى أسفل القلعة ؛ ولم تقتصر المزاغل على الطوابق المرتفعة في الحصن ، بل عمت أيضا في الطوابق المنخفضة إلى مستوى الأرض (٣) . وأخذ الصليبيون أيضا عن العرب ظاهرة المشربيات *Machicolations* ، التي زودت بها الأبراج بغرض السيطرة على أسفل السور ، وهذه المشربيات عبارة عن دعائم يتقارب بعضها من بعض ، وتحمل فوقها حواجز بارزة ، وبين كل دعامتين فتحة مفولة بباب مستور ، يمكن أن تصوب السهام منه إلى رؤوس المحاصرين الذين يحاولون أن يحفروا تحت الجدران ، أو يشعروا النيران ؛ كما يمكن من هذه المشربيات أن يصب الزيت والماء الغليان على رؤوس المحاصرين ، ولندرة الاختساب في الشام اضطر الفرنجة لاستخدامها من الحجر (٤) . وهناك عدة أمثلة لهذه الظاهرة المعمارية في عدد من المباني بالقرب من أنطاكية ، يرجع تاريخها إلى ما بين القرنين الرابع والسادس الميلاديين (٥) ، بالإضافة إلى مثلين فوق باب النصر ( ١٠٨٧ م ) أحد أبواب القاهرة ، وهما أقدم بنحو قرن من آية مشربية عرفت في أوروبا (٦) . ذلك أن أقدم أمثلة لهذه الظاهرة المعمارية في أوروبا ، نجدها في قلعة شاتو جايار Chateau Gaillard ( ١١٨٤ م ) وشاتيون ( ١١٨٦ م ) ونوريتش ( ١١٨٧ م ) وويشنستير Norwich .

Fedden : op. cit. p. 25

(١)

Ib'd. p. 29

(٢)

Feilden : op. cit. p. 29

(٣)

Oman : op. cit. Vol. II p. 34 &

(٤)

سعيد عاشور : المدينة الإسلامية ، ص ١٩٩ .

زكي محمد حسن : الفنون الإسلامية ، ص ٦٦١ .

Fedden : op. cit. p. 25

(٥)

٦٦٣ سعيد عاشور : نفس المراجع والصفحة .

(١٩٣م) . وبمقارنة التواريХ السابقة يتضح جلياً أن هذه الظاهرة نشأت في الشرق قبل ظهورها في أوروبا (١) .

والجدير بالذكر هنا ، أن المسلمين خلال فترة الحروب الصليبية ، كانوا قوة مهاجمة متحركة ، ذات تفوق عددي عظيم ، لديها القدرة علىأخذ زمام المبادرة ، ولهذا فانهم – في المقام الأول – لم يهتموا بأعمال التحصينات الدفاعية ، وبالتالي فان تأثيرهم على العمارة العربية الفرنجية أمر قليل الشأن (٢) . وعلى الرغم من ذلك ، فقد استفادوا من خبرة العرب في أساليب البناء الحربي . فهم الذين قاموا بداخل منحدر ضخم الى اساسات اسوارهم ، مما أدى الى زيادة سمك جدران أسوار قلاعهم ، وتأكيد قسوة دفاعها ، وقد اتبّع المسلمون هذا الاسلوب ، دفعاً لأضرار الزلازل ، واعاقة لزرع الألغام (٣) . كذلك عرف الصليبيون أيضاً المدخل المתוّي للقلع عن العرب . فأبان الحروب الصليبية أضحي المدخل الحربي من باب القلعة الى داخلها متعرجاً أو على شكل زاوية قائمة ، حتى لا يتمكن العدو الذي يصل الى الباب من أن يرى الفناء الداخلي ، أو أن يصوب سهامه الى من فيه (٤) . ويبعدو أن الرومان والبيزنطيين لم يعرفوا هذا النوع من المدخل ، وإنما كانت تشييد عدة أبواب متتالية على خط عمودي واحد ، يفصل كل باب عن الآخر غصاء . وتندل الابحاث الحديثة على أن العرب كانوا أول من استعمل

(١) سعيد عاشور : المدنية الإسلامية ، ص ٦٦١ .

مارتن برجز : تراث الإسلام ، ص ١٢٧ - ١٣٩ ،

Dussaud : op. cit. p. 143

Fedden : op. cit. p. 26 &

Longnon : op. cit. p. 148

Fedden : op. cit. p. 26 &

عبد الرحمن زكي : نفس المرجع ، ص ٦١ .

(٤) سعيد عاشور : المدنية الإسلامية ، ص ٢٠٠ .

زكي محمد حسن : الفنون الإسلامية ، ص ٦٦١ .

مارتن برجز : تراث الإسلام ، ص ١٣٩ - ١٤٠ .

المداخل المقوية بمدينة بغداد في القرن الثامن الميلادي ، ثم بدت هذه الظاهرة في قلعة صلاح الدين بالقاهرة التي شيدت سنة ١١٧٦ م ، ثم ظهر منها مثال بديع في قلعة حلب . وعندما انتقلت ظاهرة المدخل المقوى إلى قلاع أوروبا ظهرت بوضوح في قلعة بوماريis Beaumaris في إنجلترا ، وفي قلعة كاركاسون Carcassonne في فرنسا (١) . وقد أقام الصليبيون في القلاع عددا من الأبواب السرية أو الخلفية Poster Gate في أركان خفية ، ليس متوقعا انشاؤها بها ، ويعتبر البيزنطيون أول من أدخل هذا التصميم في أخاء أبواب قلاعهم (٢) . ومن التحسينات التي أدخلها الفرنجة على قلاعهم نقلة عن العرب ، وهو لاء بدورهم عن البيزنطيين « المتراس » .  
ويمكن وصفه بأنه إطار من الخشب أو الحديد ، مدربب الأطراف من أسفله ، ينزلق عموديا في حزبين جانبيين فيكتفى بباب حصن أو قلعة ، ويثبت في الإطار شبكة من الحديد ، يستطيع الدافعون من خلالها تذبذب السهام ، ويسدل المتراس عند محاولة المهاجم اقتحام القلعة ، وذلك بخفة بواسطة حبال متينة أو سلاسل (٣) .

وعلى أية حال ، فإن الدروس التي استفادها الصليبيون من البيزنطيين وال المسلمين في مجال العمارة الحربية ، قد حولوها إلى فائدة رائعة ومستوى عظيم (٤) .

ومن الواضح جليا ، أن الرقاع الصليبية ببلاد الشام قد تقلصت في النصف الثاني من القرن الثالث عشر ، نتيجة ضغط القوات الإسلامية ، ومن ثم شترت حماسة الصليبيين في تشييد القلاع ، باستثناء القليل . وانتقلت عنائهم إلى تحصين قلاع الساحل ، حتى يتمكنوا من مراقبة

(١) سعيد عاشور : المدينة الإسلامية ، ص ٢٠٠ ،  
مارتن برجر :تراث الإسلام ، ص ١٤٠ ،

Fedden : op. cit. p. 30

Fedden : op. cit. p. 30

(٢)

(٣) عبد الرحمن زكي : المرجع السابق ، ص ٧٥

Fedden : op. cit. p. 26

(٤)

البحر ، وان كان هذا لايمنع أن البنائين الفرنجة قد استمروا حتى الساعة الأخيرة في تشييد وتعمير ، لأن وضع حجر فوق حجر صار خلال قرنيين من الزمان طريقة معتادة في التفكير والسلوك (١) .

وقد تميزت القلاع الصليبية بالشام بمنعتها وضخامتها ، وفاقت مثيلاتها في الغرب الأوروبي . فبعضها كان ضخما للغاية ، حتى أنه بلغ في حجمه ضعف كوسى Pierrefonds Couey وببيرفوند اضخم القلاع في فرنسا (٢) . وكانت تلك القلاع كأنها وحدات دفاعية مستقلة تزداد قوتها باتصال أحدهما بالآخر . وقد تأثر الصليبيون أثناء وجودهم في الشرق ، بما وجدوه من نظم اتصال عند المسلمين . من ذلك استخدام الحمام الراجل في نقل الرسائل العاجلة ، أو طلبا لنجدته عند اقتراب جيوش المسلمين ، والمعروف ان نور الدين محمود استخدم الحمام الراجل في نقل البريد عام ٥٦٧ هـ (٣) . كذلك تأثر الصليبيون في الشرق باستخدام الاشارات كوسيلة من وسائل التخاطب أثناء الحروب . ففي الليل توقد النيران ، وفي النهار يثار الدخان ؛ وقد عرفت تلك الوسيلة باسم « المناور » أي مواضع رفع النار في الليل والدخان في النهار ، وهي تأتي بالخبر أسرع من الحمام الراجل (٤) . فمن أعلى حواجز شرفات قلعة للشقيف استطاع رجال الاشارة الاتصال مع جنود الصبيبة أسفل منحدرات جبل الشيخ ، مع قلعة تورون إلى الجنوب ؛ ومع حامية قلعة صيدا على بعد ١٩ ميلا على الساحل . وفي أقصى الجنوب ، عندما كان صلاح الدين يحاصر قلعة

(١) Ibid. p. 16

(٢) Lamb : The Crusades. p. 386.

(٣) ابن كثير : البداية والنهاية ، حوادث عام ٥٦٧ هـ ،

ابن الأثير : الكامل ، حوادث عام ٥٦٧ هـ .

وقد ذكر ابن واصل في كتابه مفرح الكروب في أخباربني إبراهيم ج ١ ، ص ٢٨٣ أن نور الدين محمود « بنى أيضا الإبراج على الطريق بين المسلمين وال الفرنج ، وجعل فيها من يحفظها ، ومعهم الطيور الهوادي ، فإذا رأوا من العدو أحدا أرسلوا الطيور . فأخذ الناس حذرهن ، واحتاطوا لانفسهم ولم يبلغ العدو منهم غرضا » .

(٤) القلقشندي : صبح الاعشى ، ج ١٤ ، ص ٣٩٨ - ص ٤٠٠ ،

الحسن بن عبد الله : آثار الأول ، ص ٨٨ ،

Dussaud : op. cit. pp. 146—147

الذكرى عام ١١٨٣ م ، كانت تلك القلعة تتصل ليلاً بواسطة الشارات النارية ، عند البحر الميت بقلعة بيت المقدس (برج داود) التي تبعد عنها مسافة خمسين ميلاً (١) .

والعديد من تلك القلاع الصليبية بها صهاريج لاحتزان المياه ، أوجرى مغطى يتجه بأسفل إلى مستودع كبير للمياه ؛ وإذا استبعنا حالة المهاجمة في الهجوم على تلك القلاع ، فإنها استطاعت الصمود بجدارة أمام هجمات المسلمين ، حتى يصل الجيش الرئيسي من مملكة بيت المقدس للنجدة (٢) .

و مما يثير دهشة الباحث ، كيف سقطت – أو أُجبرت على الاستسلام – تلك القلاع الكبرى ، التي شيدتها الفرنجة على الرغم من ضخامتها وقوتها ؟ ليس من شك أنه قد اجتمع عوامل على سقوط تلك القلاع . من تلك الأسباب الفتق في القوة البشرية ، والافتقار إلى القوة الضاربة التي عانى منها الصليبيون ، منذ أن وطئت أقدامهم أرض الشام . ففي خلال حصار قلعة صهيون المنيعة عام ١١٨٨ م ، اكتشاف المسلمون أن قسماً كبيراً من السور المتبع للقلعة ، لا يدافع عنه أحد من رجال الحامية (٣) .

وقد أوجدت القلاع الكبرى عند الصليبيين عقلية دفاعية ، فرضت عليهم جهداً نفسياً ومعاناة قاسية ، إذ كانوا على الدوام في انتظار ما يجلبه المهاجمون من مفاجآت ، الامر الذي أدى إلى أن يظلوا في حال من اليقظة المستمرة والرقابة والإنتظار والانتصارات والخوف . ومن الطبيعي أن رجلاً قضى حياته خلف جدار ذي فتحات على سطح حصن ، لابد أن يصيبه الضجر والأنهيار والملل ، وتلك كلها أعداء مخينة للجند تعرضهم لانهيار معنوي شامل ، خاصة إذا جاءت الإشعاعات بسرعة الريح عبر الأسوار ، أو إذا تسرب المسلمون من الأبواب

Lamb : op. cit. p. 58 &

(١)

Fedden : op. cit. p. 31

عبد الرحمن زكي : نفس المرجع ، ص ٦٧

(٢)

Lamb : op. cit. p. 58

(٣)

Fedden : op. cit. pp. 34—35

السرية الخففية (١) . كذلك الحال اذا نضبت المياه ، وتفشى المرض ، ووصلت انباء تفيد ان العدو قد اباد نجدة كانت آتية لخلاص المدافعين عن القلعة (٢) . وفي الوقت الذى أخذ فيه القرن الثالث عشر يقترب من نهايته ، وتقتصط البقاع الصليبية ، وصارت مسألة الانهيار الشامل لمملكة بيت المقدس مسألة وقت ، تضاعلت الروح المعنوية للقلاع ، ويفسر لنا ذلك لماذا سلمت قلعة انطاكية المنيعة ، ذات الحامية الكاملة عام ١٢٦٨ م ، بعد حصار لم يدم اكثر من خمسة أيام (٣) .

وعلى الرغم مما توافر بالقلعة من مستودعات المؤمن والصهاريج ، ظلت الجماعة والعطش من الاخطار السائدة ، فضلا عن أنهم كانوا من أهم عناصر اسلحة الحصار في العصور الوسطى بوجه عام . بيد أن هذا السلاح لم يلعب الا دورا صغيرا نسبيا ابان الحروب الصليبية ، ويرجع السبب في ذلك الى ان رجال الحصن لم يكن عددهم من الضخامة ، بحيث يحتاج الامر الى مقدادير وفيرة من المؤن ، فقد احتوت القلعة - كما سبق ان أشرنا - على مخازن تحت الارض مكشدة بالمؤن لمواجهة اي احتمال مفاجئ (٤) . فمثلا وجد في قلعة المركب من المؤن التي تكفى الجندي مقاومة خمس سنوات من الحصار ، وكان في حصن الاكراد طاحون للقمح ومخازن لزيت والحبوب ، وفي قلعة صهيون وجد صهريجان كبيران للمياه ، تكفى حامتها مدة حصار طويلة (٥) . وفي بعض الاحيان كانت تبدو صورة الجماعة مزعجة مخيفة ، فتذكر المصادر الدفاع الميرر الذي قام به رينوودي ساجيت Reynaud de Sagette وحاميته الباسلة عن قلعة الشقيف ، وانتهاء ذلك الدفاع بالتسليم لصلاح الدين عام

Fedden : op. cit. p. 35

(١)

عبد الرحمن زكي : المرجع السابق ، ص ٧٨

Fedden : op. cit. p. 35

(٢)

Loc. cit.

(٣)

عبد الرحمن زكي : نفس المرجع والصفحة .

Oman : op. cit. Vol. II pp. 29-30.

(٤)

Fedden : op. cit. p. 36

(٥)

١١٨٨ - ١١٨٩ م ، بعد أن تحمل رجالها قسوة الماجعة ، ومن الحالات التي فتكـتـ الماجـعـةـ فيهاـ أـيـضاـ قـلـعـةـ كـرـاكـ مـؤـابـ ، وـقلـعـةـ صـافـيـتاـ عـامـ (١) ١١٨٨ م

وـالـسـالـيـبـ الحـصـارـ وـأـسـلـحـتـهـ ، صـلـةـ وـثـيقـةـ بـسـقـوطـ القـلـاعـ الصـلـيبـيـةـ .  
وـالـلـاحـظـ انـ الصـلـيـبـيـنـ عـنـدـمـاـ باـشـرـواـ عـلـيـاتـ الحـصـارـ الـكـبـيرـ لـمـدـنـ الـمـحـصـنةـ  
الـكـبـيرـةـ ، مـثـلـ نـيـقـيـةـ وـانـطـاـكـيـةـ اوـ الـقـدـسـ ، قدـ اـكـتـسـبـواـ خـبـرـةـ .  
فـالـاـتـهـمـ الـوـاهـيـةـ ، وـطـرـيـقـتـهـمـ الـعـتـيقـةـ فـيـ الـهـجـومـ ، كـانـتـ عـاجـزـةـ تـمـاماـ عـنـ التـغلـبـ عـلـىـ  
مـثـلـ تـلـكـ التـحـصـيـنـاتـ ، وـلـوـلاـ عـنـصـرـيـ المـاجـعـةـ وـالـخـيـانـةـ ، لـمـ تـمـكـنـواـ مـنـ  
الـاسـتـيـلـاءـ عـلـىـ الـاـمـاـكـنـ الـتـىـ فـرـضـواـ الحـصـارـ عـلـيـهـاـ (٢) .  
وـلـكـتـهـمـ خـلـالـ فـتـرةـ  
وـجـودـهـمـ بـالـارـاضـىـ الـمـقـدـسـةـ ، أـحـكـمـواـ فـنـ الحـصـارـ وـبـرـعـواـ فـيـهـ .  
وـالـجـيـشـ الـمـاحـصـرـ لـلـقـلـعـةـ لـمـ يـكـنـ أـمـامـهـ سـوـىـ أـحـدـ اـخـتـيـارـيـنـ ، أـمـاـ الـهـجـومـ اوـ الـقـصـفـ ،  
وـبـعـدـنـىـ آـخـرـ ، أـمـاـ تـسـلـقـ سـوـرـ الـقـلـعـةـ اوـ الـحـصـنـ ، اوـ اـيـجادـ ثـغـرـةـ فـيـهـ (٣) .

ويـعـتـبـرـ سـلـمـ تـسـلـقـ الـاـسـوـارـ (ـالـسـلـالـمـ الـمـتـحـرـكـةـ)ـ أـبـسـطـ طـرـيـقـةـ لـلـهـجـومـ  
الـبـاـشـرـ ، بـيـدـ اـنـهـ يـكـلـفـ الجـيـشـ الـمـاحـصـرـ عـدـدـ مـنـ الـاـرـوـاحـ ، اـذـ يـسـهـلـ بـعـدـ  
مـلـائـمـ مـنـ حـامـيـةـ الـقـلـعـةـ صـدـ الـهـجـومـ ؛  
ولـكـنـ اـذـ كـانـ الـهـجـمـاتـ مـكـثـفـةـ  
وـمـتـوـالـيـةـ ، فـانـهـاـ تـعـطـيـ أـمـلاـ فـيـ اـقـتـحـامـ الـحـصـنـ .  
وـاـذـ كـانـ الغـرـضـ الرـئـيـسـيـ  
مـنـ السـلـمـ الـمـتـحـرـكـ ، هوـ وـصـولـ الجـيـشـ الـمـاهـاجـمـ لـىـ مـسـتـوـيـ حاجـزـ شـرـفةـ  
الـحـصـنـ ، فـنـىـ الـامـكـانـ الـاسـتـعـاضـةـ عـنـهـ بـطـرـيـقـةـ مـعـقدـةـ ، تـتـمـلـ فـيـ تـكـديـسـ  
الـأـتـرـبـةـ عـلـىـ جـادـ الـسـوـرـ ، حـتـىـ يـتـكـونـ منـحدـرـ كـبـيرـ ، تـسـتـطـعـ الـقـوـةـ الـمـاهـاجـمـةـ  
أـنـ تـتـقـدمـ مـنـ فـوـقـهـ (٤) .  
عـلـىـ أـنـ هـذـاـ اـسـلـوبـ الـآـخـيـرـ ، يـعـرـضـ الجـنـدـ الـتـقـدـمـيـنـ .  
عـلـىـ المنـحدـرـ التـرـابـيـ لـخـطـ النـارـ المـدـمـرـةـ الـتـىـ تـلـقـىـ عـلـيـهـمـ مـنـ شـرـفـاتـ الـحـصـنـ ،  
مـاـ يـؤـدـيـ إـلـىـ كـوـارـثـ فـادـحةـ ، بـالـرـغـمـ مـنـ أـنـ الجـيـشـ الـمـاهـاجـمـ كـانـ يـسـتـعـينـ  
بـالـسـوـاتـرـ النـقـالـةـ المـغـطـاةـ بـجـلـدـ الـحـيـوانـ (٥) .  
وـلـاـ يـغـيـبـ عـنـ الـبـالـ أـنـ السـلـمـ

Loc. cit

(١)

Oman : op. cit. Vol. II p. 24.

(٢)

Fedden : op. cit. p. 37

(٣)

Loc. cit.

(٤)

Loc. cit.

(٥)

التحرك عرضة للكسر أحياناً ، كما حدث خلال حصار انطاكية في ٣ يونيو عام ١٠٩٧ م (١) .

أما عن أبراج الحصار أو الدبابات الخشبية أو قلاع الحصار *Siege Castle* ، فكانت أهم أسلحة العصور الوسطى الهجومية ، وأكثر فعالية من السالم المتحركة ، استخدمها اللاتين خلال عمليات الحصار في الشام . وقلعة الحصار كانت عبارة عن برج متحرك مبني من الخشب ، بالغ الارتفاع ، لدرجة أنه يصل إلى أقصى ارتفاع جدران حصن أو مدينة معرضة للهجوم . وتتحرك قلعة الحصار على عجلات ، وفي أعلىها وجد رماة الأسهم والمجنيقات والآلات الأخرى المعدة لإطلاق التذاذف . ويحاول المحاصرون بعد قلعة الحصار - أو الدبابة - عن الأسوار ، بلصق عروق خشبية ذات رؤوس حديدية في الأسوار لتقاومها ؛ وإذا وجدوا أن تلك الطريقة لإطائل تحتها ، فإنهم كملاذ آخر ، ألقوا بالنار الاغريقية ، أو الأسهم المشتعلة ، مما يؤدي إلى اشتعال النار في قلعة الحصار . وحتى تكون قلعة الحصار بمأوى عن تأثير النار ، فقد روّعى تغطيتها بالجلود المنقوعة في الخل (٢) .

وقد ساعدت تلك الأبراج في الاستيلاء على بيت المقدس ، ومن قبل على مدينة المرة ، ففي نوفمبر عام ١٠٩٨ م أمر ريموند الصنحيل رجاله ببناء برج حصار خشبي ، ولما تم بناء البرج ، وقف الفرسان في الطابق العلوي منه ، فحين قام رجاله أسفل البرج بدفعه نحو سور المدينة ، وأثناء انشغال المسلمين بالقاء الأحجار والنار الاغريقية على البرج ، تمكن جنود صليبيون آخرين من احداث ثغرة في السور ، نفذوا منها يوم ١١ ديسمبر ، حيث استطاعوا الاستيلاء على المدينة (٢) . وخلال نزول الفرنجة على مينا صيدا في ١٩ أكتوبر عام ١١١٠ م (٢٣ ربیع الآخر عام ٥٠٤ هـ) ، ومضايقتهم براً وبحراً ، قاموا بتجهيز برج لبسوه بحطب الكرم وجلود البقر الطريمة ، ليتألف

Gesta Francorum. pp. 46–47

(١)

Archer : op. cit. pp. 352–353

(٢)

الحسن بن عبد الله : آثار الأول ، ص ١٩٢ .

Gesta Francorum, pp. 77–79

(٣)

الحجارة والنفط ، ثم نقلوه على بكر ( عجلات ) ، ورثفوا به بعد أن زودوه بالماء والخل لطفاء أي نيران تلقي عليه (١) . وخلال حصار الصليبيين لعكا عام ١١٩٠ م ( ٥٨٦ هـ ) ، قاموا بصنع ثلاثة أبراجة من خشب وحديد ، شديدة العلو ، بحيث أمكن رؤيتها من أسوار المدينة ، مركبة على عجل «يسع الواحد منها من المقاتلة ما يزيد على خمسة نفر على ماقيل » ، ويتسع سطحها لأن ينصب عليه منجنيق ، فقام السلطان صلاح الدين بجمع الزراثين والنفاطين للعمل على احرافها ، ولكنهم اخفقوا ؛ ولكن شابا ( أغلف التاريخ ذكر اسمه ) نحا من دمشق ، استطاع أن يخلط بعض المواد في قدور من النحاس ، وسكبها على البرج الأول ، فالتهمت فيه النار (٢) ، ومن مساوئ تلك الأبراج الخشبية ، أنها لا تستطيع العمل إلا على أرض مستوية ، أو لم يكن ثمة خندق ، بالإضافة إلى أن الدافعين يمكنهم اكتشافها بسهولة (٣) .

ووجدت وسائل مالوفة لاحادث ثغرة في أسوار المدن والقلائع على زمن الحرب الصليبية ، وهي : الكبس Ram والمنجنيق Mangon . وكان يتم تجهيز الكبس والنقب Bore أو زراعة الالغام Mine . من أكبر ساق لأضخم شجرة يمكن أن تقدمها منطقة الصراع ، ثم يعلق ذلك الساق بعد أن يوضع في مقدمة ثقل من الحديد ، على نطاق وسط عمودين قصرين ، ويجر الكبس على عجلات إلى القلعة ، ويقوم فريق من الرجال من الممكن أن يصل عددهم إلى ستين رجلا - تحت غطاء سقifica وقائية - بتوجيه الدعامة الخشبية الكبيرة ، تجاه موضع في الحائط وقع عليه الاختيار لاحادث الثغرة به (٤) . وامام الضربات المروعة المتواصلة ، لا يستطيع أي بناء الصمود

(١) ابن القلانسي : ذيل تاريخ دمشق ، ص ١٧٧ .

(٢) ابن شداد : التوارد السلطانية ، ص ١٢٠ - ١٢١ .  
سبط بن الجوزى : مرآة الزمان ، ج ٨ ، ص ٤٠١ - ٤٠٢ .

أبن الاثير : الكامل ، حوادث عام ٥٨٦ هـ .  
Fedden : op. cit. p. 38  
Gesta Francorum , p. 91 (٣)

(٤) العجاج الاصفهاني : الفتح القسى ، ص ٢١٢ .  
Fedd en : op. cit. p. 38  
Archer : op. cit. pp. 351—352

اذ تخلخل أحجاره ويمكن انتزاعها . غير أنه من الممكن مقاومة ذلك السلاح، مثلما استطاعت القوة المطوقة المسلمة انتزاع فرض الحصار على بيت المقدس. عام ١٠٩٩ م ، أن تدلّى بقتل من القسبان والعوارض الخشبية لايقاف الصدمة ، فضلا عن الامساك بالكبش ومنعه من التحرك ، حتى لا يوزع ضرباته (١) .

والجدير بالذكر أن الاسوار التي كانت في متناول المغاربة ، كان يتم ضربها بالكباش ، أما تلك التي لا يمكن الوصول اليها اما لوعورة الطريق ، أو وجود خندق مثلا ، فكان يتم قصصها بالمنجنيق (٢) . والمنجنيق ، تلك الآلة التي أطلق عليها بصدق مدفعة الفترة الصليبية ، والتي امكن للمحاصررين والمدافعين استخدامها سواء بسواء ، لم تكن في الحقيقة غير مقلع بلغ من القوة بحيث استطاع القذف بصخور ضخمة . وقد وصف الفلكي الشندي في كتابه صبح الأعشى (٣) المنجنيق قائلا : « آلة من خشب لها دفتان قائمان بينهما سهم طويل رأسه ثقيل وذنبه خفيف ، وفيه تجعل كفة المنجنيق التي يجعل فيها الحجر ، يجذب حتى ترتفع اسافله على اعليه ، ثم يرسل فيرتفع ذنبه الذي فيه الكفة ، فيخرج الحجر ، مما أصاب شيئا لا اهلكه » . وهو على اصناف كثيرة ، منه الصغير والكبير ، ذو احجام مختلفة (٤) . غير أنه لما كان مسار القذيفة منحنى عال ، كان من الصعب تصويبها بدقة واحكام على نقطة معينة في الجدار (٥) . كذلك كان من الصعب استخدام المنجنيق في فصل الشتاء ، اذا اتفق وقوع الامطار والثلوج ، اذ تحدث المقاومة بسبب جر العجل بواسطة الابقار ، فالمسافة التي يستغرقها جر البكر ( العجلات ) على ارض جافة في احوال جوية عادية ، تختلف عنها على ارض وحلة سببتها سقوط الامطار . فقد حدث خلال زحف السلطان الاشرف خليل بن قلاوون على عكا عام ١٢٩١ م ( ٦٩٠ هـ ) ، أن استغرق جر آلات المنجنيق من حصن.

Fedden : op. cit. p. 38

(١)

(٢) الحسن بن عبد الله : اثار الاول ، ص ١٨٨ - ص ١٨٩ .

(٣) ج ٢ ، ص ١٤٤ .

(٤) الحسن بن عبد الله : اثار الاول ، ص ١٩١ .

Fedden : op. cit. p. 39

الاكراد الى عكا شهرا كاملا ، في حين أنها لاتزيد عن ثمانية أيام في الاحوال العادية (١) . ولم يكن المجنحق معروفا للفرنجة ، ولكنهم اقتبسوه لأنفسهم في النصف الاول من القرن الثاني عشر ، عندما شاهدوا استخدامه بشكل عام بين المسلمين (٢) .

واثمة نموذج آخر من القذائف ( الدفعية ) التي استخدمت ببلاد الشام ابان الحروب الصليبية ، وهو نوع من انواع المجنحق اطلق عليه البعيد الدى Terbuchet ، ومهما ذهنه قذف الاجسام من مسافة طويلة . وقد تألف ذلك النوع من سارية طويلة وضعت على شكل النواة ( لعبه من لعب الاطفال ) ، أو الارجوحة فوق عمود . وللسارية طرفين ، طرف قصير غليظ كان يوضع فيه ثقلان كبيرا ، وطرف السارية الاطول لوضع التذيفه ويثبت بالارض . وحين يفصل طرف السارية الطويل من الارض ، فان الثقل الموازن يقوم بطرد ( اطلاق ) القذيفة . ومع أن المسار المنحنى لذلك النوع من المجنحق يشبه المسار المنحنى للمنجنيق ، الا ان الاول كان له ميزة كبيرة ، فمن اجل الحصول على دقة اربع في التصويب ، من السهل أن يكفي ( يعدل ) وضع التقل على طرف السارية ، بحيث يصير قريبا من النقطة المحورية (٣) .

وقد اختلف النقب - أو زراعة الالغام - عن الكيش ، ففى حالة النقب امكن ايجاد ثغرة فى أى جدار بالحفر ، بدلا من احداث الصدمة فى حالة الكيش . وقد عرف الرومان زراعة الالغام من قبل لما لها من أهمية . وعلى عهد الحروب الصليبية ، كانت اهم اخطار اسلحة الحصار المعاصرة ، فقد استخدمها المهندسون ( اللحامون ) ببراعة تامة ، خاصة مهندسو حلب - الذين استخدمتهم ريتشارد الاول عند حصار داروم عام ١١٩٢ م - فقد بلغوا شماوا عظيمما فى هذا المصمار . والحقيقة أن وضع الالغام فى عصر لم يكتشف فيه البارود ينم عن فن حربى عقلى ، فبعد أن يقوم المهندسون بازالة الاتربة من تحت البرج ، يحدثون فجوة على عمق لا يأس به ، يسندونها بأعمدة من

(١) الحسن بن عبد الله : اثار الأول ، ص ١٩٤ ،  
أبو الفدا : المختصر ، ج ٤ ص ٢٤ .

الخشب كلما تقدمو من خلالها ، ثم يضعون الحشائش الجافة سريعة الانهاب ، وعندما يتم اشعالها تنداعى الفجوة ، وما يعلوها من البناء (١) . غير أن زراعة الالغام كانت تبدو مستحيلة في بعض الاحيان ، اذا كانت القلعة مبنية على صخرة صلبة مثل حصن الكراد ، فإذا هوت القلعة ، كان ذلك عادة لأسباب أخرى (٢) . ولاريب أن أشرع استخدام لزراعة الالغام ، حدث في قلعة المربك للاستبارية ، التي لم يستطع صلاح الدين الايوبي الاستيلاء عليها ، فبعد اعدادات شاملة استغرقت وقتا طويلا ، قام السلطان المنصور قلاوون على رأس جيش كثيف ، بتطويق تلك القلعة عام ١٢٨٥ م ، ولكن المجانين الوفيرة التي نصبها على سفح الجبل التي تقع القلعة بأعلاه ، كان مصيرها الدمار على يد الحامية الفرنجية . ونتيجة لذلك ، زرع المسلمين الالغام في التحصينات الدفاعية للقلعة ، وتمكنوا من اسقاط التحصينات الخارجية ، ثم وجها هجوما إلى التحصين الرئيسي في القلعة انتهت بالاخفاق . وعاود المهندسون زراعة الالغام ، وبعد أن قضوا ثمانية أيام في عمل متواصل تحت الارض ، استطاعوا احداث ثقب تحت البرج الدائرى الذي كان بمثابة التحصين الرئيسي . وملأوا ذلك الثقب بالاخشاب سريعة الانهاب ، وفي ٢٣ مايو عام ١٢٨٥ م اشعلوا النار في الثقب . فأخذ البرج يهوى ، ودخل السلطان القلعة في موكب في ٢٥ مايو عام ١٢٨٥ م (٣) .

ولكلية كل قلعة من القلاع الصليبية بحميتها الصغيرة الفديرة ، وبما احتوت عليه من اسطبلات واسعة ، وأبراج حمام ، وطواحين ، ومستودعات سرية ضخمة تكفي مؤننا غذائية لحصار طويل الامد ، وصهاريج مياه ضخمة ، كانت تابعة لاحد كبار الاقطاعيين (٤) . والمعروف أن الحملة الصليبية الاولى كانت تمثل قمة النظام الاقطاعي المعاصر في غرب أوروبا ، ومن أجل هذا

Orton : op. c t. Vol. II pp. 29—31

(١)

Fer. I. n : op. cit. pp. 38—39

Fedden : op. cit. pp. 39—40

(٢)

(٣) أبو الفدا : المختصر ، ج ٤ ، ص ٢١ ،

أبو المحسن : النجوم الزاهرة ، ج ٦ ، ص ٢١٥ — ٢١٧

Longuen : op. cit. p. 148 and

(٤)

Fedden : op. cit. pp. 31—32

قامت مملكة بيت المقدس على نظام اقطاعي . وفي النصف الثاني من القرن الثاني عشر ، اتسع نطاق العمليات الحربية بين المسلمين والصلبيين ، وتعرضت مملكة بيت المقدس لضغط اسلامي متزايد ، في الوقت الذي صارت فيه اعباء ونفقات القلاع ، والحفظ عليها ، مسؤولية ابعد من أن يتحملها كبار السادة الاقطاعيين (١) . ولهذا عمل السادة الاقطاعيون الواحد بعد الآخر ، على بيع قلاعهم أو تقديمها في صورة هبة ، حتى جاء اليوم الذي صارت فيه ملكية قلعة كبيرة لسيد اقطاعي ، أمراً نعتبره في حكم الاستثناء . وقد آل معظم تلك القلاع - خاصة القلاع الضخمة الواقعة على الحدود - في منتصف القرن الثاني عشر إلى طائفتي الاسبتارية والداوية ، اللتين اضطلعتا بالحفاظ على تلك القلاع ، فضلاً عن مسؤولية الدفاع عن مملكة بيت المقدس بأسرها (٢) . كذلك من الاسباب التي أدت إلى منح القلاع والحسون للطوائف الدينية الحربية ، تناقص الفوة الضاربة للصلبيين ، إذ تضاءلت الاصوات القيمة بamarat الفرنج ، اما بالوفاة او بالوقوع في الاسر ، ولذا اعتمد أمرليك الاول ( ١١٦٣ - ١١٧٤ م ) اساساً على منظمتي الاسبتارية والداوية ، اللتان تسلمتا في سنة ١١٦٧ م والسنوات التالية عدداً كبيراً من الحصون وما يحيط بها من الاراضى (٣) . وكان بوسع الصليبيين الزائرين أن يقاتلو الموسى او الوسمين ، غير انهم لن يلبثوا أن يعودوا إلى بلادهم . اما طوائف الفرسان الرهبان ، فكفلت مداداً لا ينقطع من العساكر الاتقنياء المحترفين ، الذين لم يكلفو الملك شيئاً من النفقات ، والذين توافر لهم من الثروة ما يكفي لأن يقيموا من القلاع وينفقوا عليها ، الأمر الذي لم يتيسر إلا لقلة من السادة الاقطاعيين (٤) .

والقلاع التي آلت للطوائف الدينية العسكرية ، بعض احجامها ينزع إلى الضخامة مثل الكرك او عثليت ، وكل منها تعتبر مدينة عسكرية ، لأنها تأوي الآلاف من المقاتلين والاتباع اللازمين لهم (٥) . وما حازته طائفة

Fedden : op. cit. p. 32

(١)

Ibid. pp. 32—33

(٢)

(٣) رنسيمان : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٦٠٨ .

(٤) رنسيمان : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٥٠٢ .

Deschamps : Le Crac des Chevaliers. Vol.

(٥)

II pp. 70—75

الاسبتارية من قلاع مثل : القلعة الضخمة التي اشتهرت بحصن "الفرسان" (الأكراد) : وحصن كوكب الذي تحكم في مخاضاً تنهر الأردن إلى الجنوب من بحر الجليل (١)؛ وحصن ارسوف الذي تسلمه السلطان الظاهر بيبرس بعد حصار دام أربعين يوماً (٢)؛ وحصن المربق تلك الكثلة الهائلة الضخمة من البناء التي هيأت لواجهة امكان قيام زلزال ، شيدت على قمة جبل (٣)، وقد تنازل برتراند مانسوه عن ذلك الحصن للأسبتارية في أول فبراير عام ١١٨٦ م بتصریح من سیده بوہیموند (٤) . وعن مناعة ذلك الحصن قال العمام الاصفهانی (٥) : « وهو معلم للأسبتارية ، عالي المنكب ، سامي الرقى والمرقب ، ضيق المذهب ، عسر المطلب » . ويکفيه أنه قاوم الباطنية بجدارة ، وحرس حدود إمارات انتاكية وطرابلس (٦) . وكان من الممكن رؤية قلعة المرقب على بعد فراسخ ، ذلك لأنها - كما ثلثنا - تتوج قمة تل منزوى يرتفع عن سطح البحر بحوالى ٢٠٠٠ قدم ، وقد بنيت من الحجر البازلت الاسود ، ويتميز برجها الرئيسي بأنه أضخم من أي برج . وسورها المزدوج المحيط بها ، مزود بالعديد من الأبراج المرتفعة التي تبدو كأنها تمسك بأعنان السماء . وقد اخضعت القلعة لنفوذها شيخ الجبل (زعيم الباطنية) وملك حلب ، على الرغم من القلاع العديدة التي كانت تحت ايديهما ، وقد اضطرا لدفع جزية سنوية مقدارها الفين من الماركات من أجل الحفاظ على السلام معهم (٧) . وتولى نوبات حراسة القلعة كل مساء أربعة فرسان وثمانون وعشرون رجلاً ، حتى في أوقات السلم احتفظ الاسبتارية بحامية قوامها خمسة آلاف رجل . وزودت القلعة بالاحتياجات الضرورية التي تكفيها خمس سنوات ؛ وفي القلعة

(١) العمام الاصفهانی : الفتح القسی ، ص ١٠٢ .

ابن كثير : البداية والنهاية ، حوادث عام ٥٨٤ هـ .

(٢) فيليب حتى : تاريخ سوريا ولبنان وفلسطين ، ج ٢ ، ص ٢٤٤ .

Archer : op. cit. p. 361

(٣) Dussaud: La Syrie Antique. p. 152

(٤) العمام الاصفهانی : الفتح القسی ، ص ١٠٢ .

Camilie : Les Monuments des Croisés. Vol. II pp.

442—443 &

ابن حبيب : درة الاسلام ، ج ١ ، ورقة ٨٠

Lamb : op. cit. p. 275

(٧)

بعد الغروب كان يجتمع حول موائد العشاء فرسان الاسبتارية ، بأرديتهم السوداء من جنسية مختلفة ، مثل الالماني والايطالى والفرنسي والبروفنسالى والانجليزى والقطلاني والاسبانى (١) .

أما طائفة الداوية ، فقد حازت على قلاع مثل : صند الذى فتحها صلاح الدين الايوبي عام ١١٨٨ م (٥٨٤ هـ ) (٢) ؛ وقلعة حصن الاحزان الذى بناه الداوية عام ١١٧٨ م (٥٧٤ هـ ) ، وهدمه صلاح الدين في العام التالي (٣) . وحصن طرطوس الذى امتنع برجه الضخم عن السقوط في أيدي المسلمين عام ١١٨٨ م (٤) ؛ وحصن درباسك الذى كان « مرتفع الذرى ، ممتنع الذرا ، قد جاوزت الجوزاء ، وناحت أرضه السماء » ، بيد أنه سقط في أيدي صلاح الدين عام ٥٨٤ هـ (٥) . ومن تلك الحصون أيضاً : حصن بغراس على مقربة من انطاكيه ، وقلعة صافيتا في منتصف المسافة بين طرسوس وحصن الاكراد ، التي شيدت على تل وعر صعب المسلك ، على ارتفاع يبلغ حوالي ٣٢٠ متراً ، ولكنها سقطت في أيدي السلطان الظاهر بيبرس في يناير عام ١٢٧١ م (٦) .

ومن الطوائف الدينية الحربية التي حازت على قلاع ، منظمة فرسان التيوتون ، ولكن عددهما كان قليلاً ، لا يقارن بعدد قلاع الداوية والاسبتارية ، ومن قلاع التيوتون قلعة القررين ، التي شيدت عام ١٢٢٧ م على مرتفع صخرى يبلغ حوالي ١٨٥ متراً ، على الحدود الغربية للجليل شمال فلسطين ، وهي ترجع إلى أصل فرنسي ، وكانت مقراً لونفتورت Montfort ، ثم تنزل عنها سيد مانديله Le Seigneur de Mandelée لقدم منظمة التيوتون هرمان دى سالزا Herman de Salza عام ١٢٩٦ م وصارت منذئذ مركزاً للمنظمة . وفرض عليها الظاهر بيبرس الحصار عام ١٢٦٦ م ، ولكنها لم تسقط في يده

Lamb. : op. cit. pp. 275—278

(١)

Dussaud : op. cit. p. 151

(٢) العماد الاصفهانى : الفتح القسى ، ص ٧١

(٣) ابن كثير : البداية والنهاية ، حوادث عام ٥٨٤ هـ

(٤) العماد الاصفهانى : الفتح القسى ، ص ١٠٢

(٥) العماد الاصفهانى : الفتح القسى ، ص ١١٧

Camille : op. cit. Vol. II pp. 89—90

(٦)

الا عام ١٢٧١ م ، فما كان منه الا أن دك أسوارها (١) . وفي عام ١٢٥٧ م منح حاكم صيدا أو صاحب قلعة الشقيف ، قلعة شقيف تيرون للفرسان التيوتون ، وهي تقع الى الشمال من قلعة الشقيف على بعد بضعة اميال ، وتعرف الان بقلعة نি�حا (٢) .

وإذا كانت الطوائف الدينية العسكرية الفرنجة قد امتلكت القلاع والمحصون ببلاد الشام ، فان طائفة الاسماعيلية التي لعبت دوراً كبيراً بين المسلمين والصلبيين ، امتلكت القلاع أيضاً ، اما بطريق المنح او الشراء او الحيلة . وبعد أن عظم امر الاسماعيلية بالشام عام ١١٦٦ م (٣٥٢٠ هـ) ، وانتشر مذهبهم ، طلبو من طفتكن صاحب دمشق حصناً ، فوهبهم قلعة بانياس (٤) . وقد شيدت تلك القلعة على قمة عند سفح جبل الشيخ ، وتسميتها العامة قلعة النمرود (٥) . واستطاعت تلك الطائفة أن تشتري قلعة حصن التدموس ، وهي قلعة بالقرب من الخوابي ، واتخذتها سكناً لها ، ثم انطلقت منها لحاربة جيرانها من المسلمين والصلبيين (٦) . وفي عام ٥٣٥ هـ استطاعت تلك الطائفة أيضاً ، الاحتيال على صاحب حصن مصياف (مسياف) في جبال النصيريّة ، ومكروا به ، وتمكنوا من الاستيلاء عليه بطريق الحيلة والمكيدة (٧) . وقد حاول صلاح الدين الايوبي الاستيلاء على ذلك الحصن بعد قلاعهم أيضاً : أبو قبيس ، والكهف ، والمنيقة ، والعليبة ، والرصافة ، وهي أن فرض عليه الحصار عام ١١٧٦ م (٥٧٢ هـ) ، ولكنّه أُخْفِقَ (٨) . ومن قلاع « ربيعة المدار ، لاتسامي منعة ، ولا ترام حصانة (٩) .

Les Guides Bleus, pp. 504—506

King : op. cit. p. 305

(١) فيليب حتى : لبنان في التاريخ ، ص ٢٦٠ - ٣٦١ .

(٢) ابن الاثير : الكامل ، حوادث عام ٥٢٠ هـ .

(٣) فيليب حتى : لبنان في التاريخ ، ص ٣٦٠ .

(٤) ابن الاثير : الكامل ، حوادث عام ٥٢٧ هـ .

أبو الفدا : المختصر ، ج ٢ ، ص ٨ .

Dussaud : op. cit. p. 128

أبو الفدا : المختصر ، ج ٢ ، ص ١٥ .

ابن الفلانسى : ذيل تاريخ دمشق ، ص ٢٧٢ .

(٧) أبو الفدا : المختصر ، ج ٢ ، ص ٥٩ .

Dussaud : op. cit. p. 129

(٨)

القلقشندى : صبح الاعشى ، ج ٤ ، ص ١٤٦ - ١٤٧ .

ومن المسلم به أن القلاع والحسون الصليبية ، قد شيدت في المقام الاول ، بغرض الدفاع عن الكيان الصليبي بالشام ؛ واصطبغت بصبغة عسكرية وارتبطة بنظام صارم ، ولا سيما القلاع التي كانت في حوزة الطوائف الدينية الحربية ، فلم يكن بها مأوى للنساء (١) . ولكن تلك القلاع قامت بوظائف فعالة أخرى ، اذ كانت مراكز ادارية تموج بالسلام ، وعلامة بارزة على التطور الاقتصادي (٢) . وفضلاً عن ذلك فقد كانت تلك القلاع مراكزاً لعدد من المجتمعات القروية الهداء ، فالصلبييون ربطتهم علاقات طيبة مع القرى المحيطة بهم من ناحية ، وسكانها الاصليين من المؤارنة وال المسلمين والشيعة والدروز من عاشوا في أراضيهم من ناحية أخرى (٣) . واحتفظت القلاع بمظاهرها الدينية والاجتماعية والجمالية . فالبناؤون - خاصة السريان والروم - الذين استطاعوا بناء الاسوار الضخمة الصلبة ، كان في امكانهم أيضاً - اذا اقتضت الحاجة وقت السلم - ان يبتدعوا تحتا مزخرفاً رائعاً ، وليس ادل على ذلك من الكنائس الصغيرة La Chapelle ذات التصويرات الحائطية الملحة بالقلاع (٤) . وكان بكل قلعة كبيرة ، غرفة واسعة كبيرة Great Chamber يصل طول البعض منها الى ما يزيد على ثمانين متراً (٥) . فالحجرة التي كانت للمقدم في حصن الكرك ، بسقفها المعقود الباز ، وبأعمدتها المربعة النحيلة ، وبشرطيها الزخرف البسيط الدقيق النحت المؤلف من خمس من اوراق الزهور ، هذه الحجرة فاقت في الروعة والابداع معظم حجرات الحصون الكبيرة (٦) . وكان يعلق على جدران الحجرات الرائيات والنصب التذكارية ، والنسيج المزдан بالرسوم والصور ؛ وقد وصف لنا الرحالة الالماني ولبراند أولدنبرج W.lbrand of Oldenburg في بداية القرن الثالث عشر ، غرفة كبيرة رأها في قلعة بيروت - يبدوا أنها تضمنت الاما

Miller : Essays on the Latin Orient. p. 521 (١)

Small : Crusading Warfare. p. 60 (٢)

Fedden : op. cit. pp. 40—41 (٣)

Camille : op. cit. Vol. II p. 314 (٤)

Fedden : op. cit. p. 41 (٥)

Longnon : op. cit. p. 148 (٦)

Enlart : Les Monuments des Croisés. Vol. II

pp. 95—98.

بيزنطيا عربيا - ، قائلا : « غطيت الأرض بالفسيفساء ، والمياه ينبعث منها الخزير ، والنسمات هادئة خفيفة ، ويعتلى المرء الدهشة عندما يمسير ولا يرى أثرا لوقع اقدامه على الرمل ، وغطيت جدران الغرفة بشرائج من الرخام الرائع الجمال ، والسقف مدحون بلون مشابه للون السماء . . . وفي وسط الغرفة نافورة من الرخام المتعدد الألوان ، تتدفق منها مياه شفافة تأخذ مسارا منحنيا ، والنسائم الآتى من خلال النوافذ المفتوحة يمد الغرفة بانتعاش لذىد (١) » .  
 وفي تلك الغرف كان يجلس الفرسان لسماع الموسيقى العربية المنبعثة من عود شرقى ، في الوقت الذى كانوا يحتسون النبيذ المحلي (٢) . وفي قلعة الحاج (عثيات) وجد الحاج الصليبيون وسائل الراحة النادرة ، وفي نزل القلعة استطاعوا وضع امتعتهم الشخصية الى جانب الفراش النظيف المحسو باللمس . وتناولوا طعامهم في حجرة طويلة ، انعشها نسيم البحر ، وفي تلك الحجرة كان بإمكانهم مشاهدة ضباط الداوية وهم يتبادلون الحديث (٣) .  
 وتلك الغرف الكبيرة كانت معدة ايضا لعقد مؤتمرات الحرب ، واستقبال كبار الضيوف (٤) .

وعلى أية حال ، فان الشام خلال فترة الحروب الصليبية ، كانت تمثل بيئة غنية بالتحصينات الحربية من الطراز الاول ، استفاد منها الفرنجة ايماء استفادة . فبعد ان عادوا الى اوطانهم في الغرب الاوروبى ، ظهر تأثير الخبرة التي أكتسبوها في العمارة الحربية واضحا ، فقد أدركوا الانجازات العظيمة في آلات الحصار القوية ، والتأثيرات الرهيبة لحفر الخنادق وزرع الالغام ، فضلا عن ضرورة اختيار الموقع المناسب لتشييد القلعة او الحصن . ولا أدل على ذلك من قلعة شاتو جايار التي شيدها ريتشارد الأول ملك انجلترا ١١٩٦ - ١١٩٨ م على نهر السين ، على جرف شديد الانحدار بلغ ارتفاعه ٣٠٠ قدم ، وكانت أعظم القلاع قوة في الغرب الاوروبى آنذاك ؛ فضلا عن القلاع التي شيدت

Fedden : op. cit. p. 41

(١)

Loc. cit.

(٢)

Lamb : op. cit. pp. 273—274

(٣)

Dussaud : op. cit. p. 144

(٤)

فـ نورماندي وـ انجلترا وـ روشنـستر ، النـى يتـضح مـنها التـأثير البيـزنـطي (١) .  
ولا يـنبعـى أنـ نـغـلـى أنـ عـمـائـر صـلاحـ الدينـ الـايـوبـيـ الـحـربـيـ فـ القـاهـرـةـ ، تـمـثـلـ  
قوـاعـدـ الفـنـ الـحـربـيـ الـعـمـارـيـ فـ المـدرـسـتـينـ الـلـاتـينـيـةـ ، وـ الـعـرـبـيـةـ الـبـيـزنـطـيـةـ أـحـسـنـ  
تمـثـيلـ ، وـ توـضـحـ مـدـىـ التـقـاعـلـ الـحـاـصـلـ بـيـنـ المـدرـسـتـينـ (٢) .

\* \* \*

---

Ency. Britannica, Art. Castle and  
Lethaby : Mediaeval Art. pp. 105—106

(١)

(٢) نظير سعداوي : الحرب والسلام ، ص ٢٠٨