

## الصناعات المحلية وتطورها في مدينة طليطلة ٩٢ / ٤٧٨ هـ

أ.م.د.

م.م

عبد الكريم خيطان الياسري

سعد قاسم علي السويدي

Saad Qassim@yahoo.cmo

## ملخص البحث

يُعد الجانب الاقتصادي من المقومات الأساسية لأي مدينة أو بلد وهذا الجانب يعكس مدى التطور والتقدم والإزدهار الذي وصلت إليه ومدى المستوى المالي للمجتمع بكل عناصره ومن هذه المدن مدينة طليطلة. وإن كل ما وجد فيها من صناعات يرجع في الأصل إلى الحقبة التي سبقت الفتح لأنها كانت مدينة متحضرة ومتقدمة صناعياً وهذا يبرر اختيارها عاصمة لدولة القوط دون غيرها من المدن الأندلسية على الرغم من أن أبرز الحقب التي ازدهرت وانتعشت فيها الجوانب الحضارية والاقتصادية كانت في عهد ملوك الطوائف ولاسيما أيام حكم المأمون بن ذي النون.

أما أهم الصناعات في مدينة طليطلة فهي الصناعات الغذائية، والصناعات الكيماوية، والصناعات المعدنية، ولاسيما صناعة الأسلحة ومنها السيوف الطليطلية التي نالت شهرة واسعة في معظم مدن الأندلس والعالم، وعن أهم المعادن الفلزية مثل النحاس والرصاص والزنبق والمعادن وغير الفلزية من رخام وزنجفر وغيرها من المواد التي انتشرت في طليطلة

## الصناعة :

كانت طليطلة من أهم المدن الأسبانية تقديماً في الجانب الاقتصادي بصورة عامة والصناعي بصورة خاصة، فقد امتازت مدينة طليطلة بكثرة مصانعها وحرفها المتنوعة ويرجع السبب في ذلك إلى توفر المواد الأولية الداخلة في الصناعة من جهة وتوفر الأيدي العاملة، والموقع الجغرافي من جهة أخرى، مما جعلها محط أنظار القوط الذين سكنوها قبيل الفتح العربي الإسلامي، لذلك أصبحت طليطلة عاصمة لدولة القوط دون غيرها من المدن الأسبانية، لما تتمتع به من مكانة صناعية متقدمة، فشكل تنوع الصناعات المختلفة في طليطلة عاملاً مهماً في انتعاش الجانب الاقتصادي والمالي لدولة طليطلة وسكانها، أما أبرز الصناعات التي اشتهرت بها مدينة طليطلة فيمكن تقسيمها على :

## أولاً : الصناعات الغذائية :

## ١- صناعة الخبز :

صناعة الخبز بأنواعها موجودة في المدن والقرى، ويتعدد نوع الخبز بحسب المزروعات المستخدمة فيه : خبز القمح، وخبز الأرز، وخبز اللوبيا وغيرها<sup>(١)</sup>، ومما اشتهرت به مدينة طليطلة صناعة الخبز التي كانت فيها المثل الأعلى، وكانوا يصنعون نوعاً من الأقراص بالسمن واللوز ولم

يكن أحدٌ يباريهم فيه<sup>(٢)</sup>، وكانت للخبازين في طليطلة مكانة لا يستخف بها، وأول كتاب في الطبخ طبع في أسبانيا وكان طبعة سنة ١٥٢٥م في طليطلة، ولا يزال محفوظاً بها بعض الشيء من ذلك الاتقان في الخبز<sup>(٣)</sup> ويشترى الخبز كل يوم من الفرن، أما في الريف فيصنع كل بيت خبزه في بيته غالباً والخبز له وزن وشكل محدد وخضعت هذه الصناعة الرئيسة لمراقبة المحتسب في كل مرحلة من مراحلها<sup>(٤)</sup>.

فقد نهى المحتسب الخبازين من خلط البارد من الخبز بالحر، وأن يفرقون بين الطيب وغيره، وأن يمنعوا عن رش وجه الخبز قبل الطبخ بالماء والعسل وبعد الطبخ بالزيت<sup>(٥)</sup>، وأن يؤمر الخبازين بغسل قصاري العجين كل يوم، وجرّد الألواح ومسحها فإن الحشرات تدب عليها، وأن لا يعمل من عجيب البيات خبز كبير، لكن يطبخ فردي وبياع بالميزان<sup>(٦)</sup>، وقد سئل يحيى بن عمر فقيه الاندلس عن الخبز يوجد عند أصحاب الحوانيت ناقصاً؟ قال : أرى أن يؤدب من وجد عنده ويخرج من السوق لأنه يتجر فيه ولا حجة له في نقصانه<sup>(٧)</sup>، وكانت أبرز الظواهر في الخبز أنه يوجد ناقصاً حين يوزن وهو طري<sup>(٨)</sup>، كما لجأ الطحانون للغش والخداع بطرق عديدة ومنها سقي القمح بالماء والاستنثار بما يعادل وزنه قمحاً، ومنهم من يخلط سيء الحنطة بجيدها وعتيقها بجديدها<sup>(٩)</sup>، وبما أن الخبز كان أكثر معاش الناس لذلك فقد تدخل أصحاب الحسبة لفصل تجارتها عن باقي السلع ذوات الروائح الكريهة، فأوصوا بأن لا يمكن من بيع الخبز حوات ولا جزار، ولا من تستنقذ حرفته، ويؤمرون بتغطية الخبز بين أيديهم<sup>(١٠)</sup>، وللخبز فوائد عديدة منها أن الخبز القليل النخالة والفتير يعقلان البطن<sup>(١١)</sup>، والخبز الرطب يزيد في اللحم<sup>(١٢)</sup>.

## ٢- صناعة الخمر :

تعد صناعة الخمر من الصناعات الرائجة في طليطلة، فقد اجتهد أمراء بني أمية كثيراً في التضييق من نطاق انتشارها في بلادهم، وبدعوا بأنفسهم، فكانوا لا يشربون الخمر واستبدلوها بشراب العسل<sup>(١٣)</sup>، ويرى الباحث بأن انتشار صناعة الخمر في طليطلة في ظل الإسلام يعود لأسباب عدة منها :

- ١- إن المدينة كانت منذ اللحظة الأولى للفتح الإسلامي خارج سيطرة الدولة المركزية ودليل ذلك كثرة الثورات والتمردات التي قام بها أهل طليطلة ضد أمراء قرطبة، فكان من الطبيعي أن تنتشر مثل هذه الصناعة في مدينة تقع خارج أنظار الحكومة المركزية.
- ٢- بما أن طليطلة تتكون من عناصر مختلفة من السكان، فقد كانت صناعة الخمر من الصناعات المنتشرة فيها، وذلك أن بعض العناصر في طليطلة لا تعتقد بحرمة شرب الخمر

بل كان من الأمور الشائعة والمعتادة لديهم، حتى شكلت صناعة الخمر مورداً مالياً مهما لهم مثل اليهود وغيرهم من عناصر المجتمع.

٣- أن تربة طليطلة تربة زراعية، فهي صالحة للزراعة، ولتوفر عناصر قيام ونجاح الزراعة فيها، فكانت زراعة المحاصيل الزراعية المختلفة منتشرة فيها ولاسيما زراعة العنب الذي يدخل في صناعة وتحضير الخمر.

وكان من أهم مظاهر مخالفة أوامر الدين الإسلامي، هي ظاهرة شرب الخمر، علناً حتى عد البعض له شيئاً عادياً<sup>(١٤)</sup>.

ثانياً. الصناعات الكيميائية :

#### ١- صناعة الأصباغ :

ارتبطت صباغة الأنسجة ارتباطاً وثيقاً بحياكة المنسوجات، لأن الصباغة آخر مرحلة في صناعة النسيج<sup>(١٥)</sup>، وتكون دور الصباغة بعيدة عن المساكن، وقريبة من الأنهار<sup>(١٦)</sup>، تفادياً للروائح الكريهة وتسهيلاً لعملية الصباغة التي تعتمد في الأساس على المياه<sup>(١٧)</sup>، ومن أهم الألوان التي تعتمد عليها الصباغة اللون الأحمر الذي يؤخذ من القرمز ويوجد في طليطلة<sup>(١٨)</sup>، وكذلك اللون الأصفر الذي يعد رمزاً من رموز الجمال الذي يبعث السرور في النفس، ويشتهق اللون الأصفر من الزعفران الذي يوجد بكثرة في طليطلة<sup>(١٩)</sup>، ومن المواد الأخرى التي تدخل في الصباغة هو الصبغ السماوي ويوجد في طليطلة<sup>(٢٠)</sup>، فإنه يشتهق من هذه المادة اللون الأزرق الفاتح<sup>(٢١)</sup>، فكانت طليطلة تصدر الصبغ السماوي إلى نواحي مختلفة من الأندلس<sup>(٢٢)</sup>، فوجد العرب عندما فتحوا طليطلة مصحفاً فيه صناعة أصباغ الياقوت والأحجار<sup>(٢٣)</sup>.

وكان الصباغون يخضعون لرقابة المحتسب المباشرة فقد نهى الصباغون عن الصبغ بالميثان في لون أخضر ولا بالبقم على لون سماوي فأنها دلسة ويستحيل اللون سريعاً<sup>(٢٤)</sup> كذلك نهوا عن نشر الثياب المصبوغة المبلولة على الطريق فأنها تؤدي الخاطرين بتغيير ثيابهم، ونهوا عن اتخاذ أفرانهم على الطرق فأنهم يؤذون المجتازين بالدخان<sup>(٢٥)</sup>.

#### ٢- صناعة الزجاج :

ازدهرت صناعة الزجاج في الأندلس، ولاسيما صناعة الأكواب والكؤوس التي تعلق في الثريات التي توضع في المساجد والقصور<sup>(٢٦)</sup>، فتقدمت هذه الصناعة في عهد الأمير عبد الرحمن الأوسط، وخاصة بعد دخول زرياب إلى الأندلس، وتفضيله استخدام الأكواب الزجاجية الصافية في تقديم الماء والشرب بدلاً من أكواب الذهب والفضة والمعادن الأخرى<sup>(٢٧)</sup>، وتعد صناعة الزجاج إحدى الثمرات الحضارية التي تم إنجازها في عصر الإمارة، وحققت تقدماً مهماً على يد عباس بن فرناس<sup>(٢٨)</sup> الذي تمكن من صناعة الزجاج عن طريق استخراجها من الحجارة<sup>(٢٨)</sup>، فقد اشتهرت

صناعة الزجاج في طليطلة بصورة كبيرة في عصر الطوائف<sup>(٢٩)</sup>، فكانت طليطلة تصنع الزجاج البلوري<sup>(٣٠)</sup> واستخدم الزجاج في تزيين القصور، ومن ذلك تشيد القبة الزجاجية الملونة المنقوشة بالذهب التي صنعت بأمر المأمون بن ذي النون في قصره في مدينة طليطلة في القرن الخامس الهجري / الحادي عشر الميلادي<sup>(٣١)</sup>، وهذا يدل على أن صناعة الزجاج في طليطلة كانت متقدمة، أما عن تلوين الزجاج، فيضاف أكاسيد مختلفة إلى الزجاج الذائب تكسبه اللون المطلوب، فأكسيد النحاس يعطي الأخضر الفيروزي، وأكسيد الكوبلت يعطي الأزرق الفاتح وأكسيد المنغنيز يعطي الأرجواني والبنفسجي، وأكسيد القصدير يعطي اللون الأبيض، وبفضله أمكن الحصول على الزجاج المعتم opaque Glass، وأكسيد الحديد يعطي الأحمر، وحجر اللازورد يعطي الأزرق<sup>(٣٢)</sup>. فقد نهى المحتسب الزجاجيون عن جعل الأحطاب على مقربة من مكان النار خوفاً لئلا يتخذ النار فيها فتحترق فتؤذي الناس والجيران<sup>(٣٣)</sup>.

ثالثاً. الصناعات المعدنية :

#### ١- صناعة الأسلحة (السيوف) :

عندما فتح العرب طليطلة وجدوا فيها صناعة السيوف مزدهرة فزادوا في إتقانها بما كان لأهل دمشق في رسوخ القدم في هذه الصناعة<sup>(٣٤)</sup>، على الرغم من توقف هذه الصناعة في طليطلة بعد الفتح نتيجة لحالة الفوضى وعدم الاستقرار<sup>(٣٥)</sup>، ولتوفر المواد الخام الكثيرة فقد كانت طليطلة تصنع من آلات الحرب العجائب<sup>(٣٦)</sup>، كالتراس والنبال، والرماح والدروع والسروج والالجم<sup>(٣٧)</sup>، وتوجد في طليطلة مصانع رسمية للسلاح والذخيرة<sup>(٣٨)</sup>، ويقع معمل السيوف على ضفة نهر تاجه، وتاريخ انشائه إلى سنة ١٧٠ هـ/ ٧٨٨ م<sup>(٣٩)</sup>، ومرد أشتهار مدينة طليطلة بصناعة السيوف يعود إلى جودة الحديد المستخرج من مناجمها<sup>(٤٠)</sup>، فكانت صناعة الأسلحة الطليطلية من أشهر الصناعات أيام المسلمين، وقد زينت مقابض السيوف بالعاج والاحجار الثمينة<sup>(٤١)</sup>.

ودليل ذلك عندما فتح المسلمون طليطلة وجدوا فيها ألف سيف مجوهر ملكي<sup>(٤٢)</sup>، ونالت سيوف طليطلة شهرة واسعة كالسيوف الدمشقية<sup>(٤٣)</sup>، التي عرفت بجودتها منذ القدم، وامتازت نصالها بقطعها الجيد، وتتراوح أثمانها بين خمسة عشر إلى عشرين درهماً<sup>(٤٤)</sup>، فزاد تفوق طليطلة في إنتاج السيوف والأسلحة<sup>(٤٥)</sup>، وتعد طليطلة من أشهر مراكز صناعة الأسلحة في عهد الإمارة (١٣٨-٣١٦ هـ)، ومن أشهر أنواع السيوف، هي السيوف الفولاذية التي حظيت بشهرة واسعة، والدروع الحديدية والخوذات التي تستخدم لحماية الرأس وتصنع عادة من الحديد<sup>(٤٦)</sup>، والفولاذ الأندلسي مشهوراً بجودته ومن أهم مراكزه طليطلة<sup>(٤٧)</sup>، وكان الأمير عبد الرحمن الأوسط قد عمل على إحياء هذه الصناعة في طليطلة، فتطورت وازدهرت من جديد واستمرت فيها طول العصر

الإسلامي<sup>(٤٨)</sup>، فأصبحت طليطلة في القرن الخامس الهجري / الحادي عشر الميلادي، ذات شهرة واسعة في كل أنحاء الأندلس باعتبارها مصدراً لأجود أنواع الأسلحة<sup>(٤٩)</sup>، فنالت نصال طليطلة شهرة عالمية كنصال دمشق<sup>(٥٠)</sup>، ومن النصال الطليطلية أنموذجات بديعة في متحف مجريط (مدريد)<sup>(٥١)</sup>.

وينقل لنا هيكل عن الأمير الحكم بن هشام في تمجيد السيوف وأسلحة القتال قوله:  
 غناء صليل البيض أشهى إلى الأذن      من اللحن في الأوتار واللهو والردن  
 إذا اختلفت زرق الأسنة والقتا      أرتك نجوماً يطلعن من الطعن  
 بها يهتدي السارى وينكشف الدجى      وتستشعر الدنيا لباساً من الأمن<sup>(٥٢)</sup>

كذلك قيل في السيوف :

ثقلت على الأعداء إلا أنها      خفت على السباب والابهام  
 أخذت من الليل البهيم سواده      ويدت تتمق أوجه الأيام<sup>(٥٣)</sup>

وكذلك :

ومهند أخذ العيون بمائه      فكأنها في دمعها الجوال  
 أسرى من السراء في الأرواح بل      أسرى من الأرواح في الأوصال  
 أن كان للآجال جسم ظاهر      للعين فهو مجسم الآجال<sup>(٥٤)</sup>

وفضلاً عن السيوف اشتهرت طليطلة بصنع الآلات المعدنية كالسكاكين وشفرات السيوف<sup>(٥٥)</sup>.

## ٢- صناعة الحلي :

الحلي : ما يزين به من مصوغ المعدن والحجارة<sup>(٥٦)</sup>، فعلى الرغم من وجود الذهب والفضة في مناطق مختلفة من الأندلس فإن صياغة الحلي لم تكن متقدمة في تلك الفترة<sup>(٥٧)</sup>، ومن أصناف الحلي صنف يقال له : (يارق أو يارقان) وهو يتخذ في المعاصم، ومنها صنف يقال له الوشاح، وهي نظمان من لؤلؤ يخالف بينهما ويعطف أحدهما على الآخر وتتوشح به المرأة<sup>(٥٨)</sup>، فضلاً عن صناعة الحلي، وكانت هناك صناعات مشتقة من الذهب والفضة، كالأواني الذهبية والفضية، وذلك أن زرياب حمل أهل الأندلس على تفضيل آنية الزجاج على آنية الذهب والفضة<sup>(٥٩)</sup>.

فاشتهرت طليطلة بصياغة المعادن المختلفة<sup>(٦٠)</sup>، وكان صاغتها في عهد الإمارة يتقنون في صياغة الحلي على أشكال متعددة ومتنوعة لتتناسب الأذواق المختلفة، فبرعوا في صياغة الأساور والأقراط والخواتم والخلاخيل والتيجان والسلاسل والعقود<sup>(٦١)</sup>، وقد بلغت الصياغة أوج عظمتها وازدهارها في عصر الخلافة الأموية إذ استخدم الذهب والفضة في تزيين المساجد والقصور وفي صناعة الأثاث والأواني والتحف الجميلة<sup>(٦٢)</sup>. وكان الصاغة يمارسون أساليب متنوعة من الغش والتدليس تمثلت بخلط المصوغات الذهبية بمعادن الفضة والنحاس والصفير<sup>(٦٣)</sup>، ولا زالت طليطلة تشتهر بصياغة الحلي التي ورثها عن العرب<sup>(٦٤)</sup>.

### - صناعة الورق :

انتقلت صناعة الورق إلى المسلمين في القرن الثاني الهجري من الصين<sup>(٦٥)</sup>، والمعروف أن أهل الصين كانوا أول من عرف صناعة الورق في العالم، وكانت الشعوب في العصور القديمة وفي أوروبا خلال معظم العصور الوسطى تستخدم البردي أو الرق (الجلد الرقيق) للكتابة، وهما مادتان باهظتا الثمن، أما لندرتهما أو للمجهود الذي يبذل في سبيل تجهيزهما<sup>(٦٦)</sup>، فقد عرف الأندلسيون صناعة الورق منذ القرن الرابع الهجري<sup>(٦٧)</sup>، ويعزى إلى المسلمين أنهم أول من أدخل الورق إلى أوروبا عن طريق الأندلس<sup>(٦٨)</sup>، واشتهرت طليطلة بصناعة الورق، إذ انتشرت بها المكتبات العامة والخاصة، فكان يعمل بها الورق الذي لا نظير له<sup>(٦٩)</sup>، وهي أهم مراكز صناعته<sup>(٧٠)</sup>.

### - صناعة الخزف :

اشتهرت الصناعات الخزفية في الأندلس منذ وقت مبكر، فوجدت في مالقة وبلنسية وطلطلة، وامتازت المصنوعات الخزفية بتنوعها من حيث الشكل وطرائق الزخرفة وأساليب الصناعة، إذ تأثرت هذه الصناعة بالمنتجات الخزفية العراقية والبيزنطية والقوطية<sup>(٧١)</sup>، فأعتى الصناع المسلمون بالأطلية الملونة يدهنون بها سطح الأواني الخزفية فبرعوا فيها منذ عهد قديم<sup>(٧٢)</sup>، فاشتهرت صناعة الخزف (السيراميك) في بلنسية وطلطلة<sup>(٧٣)</sup>، واشتهرت بصناعة الخزف الجميل الذي يحمل الطابع التقليدي<sup>(٧٤)</sup>، وعندهم صناعة الخزف المعروف ببريقه المزجج<sup>(٧٥)</sup>، وتدل البقايا الخزفية على وجود ثلاثة أنواع من الخزف في عصر الخلافة وهي : **الخزف الشعبي، والخزف المزجج، والخزف المذهب**<sup>(٧٦)</sup>، وهناك إشارة من القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي، تدل إلى أن القصاع المذهبة كانت من الصناعات المحلية فيها<sup>(٧٧)</sup>، فضلاً عن صناعة الفخار الإسباني ذي البريق المعدني، الذي يعتبره الهواة بعد الخزف الصيني مباشرة في الجمال والقيمة الفنية، وكان أول ورود لذكر هذه الصناعة في طليطلة سنة ٤٥٩هـ/١٠٦٦م، أي أيام الحكم الإسلامي لها، وبقيت

بها بعد سقوطها بيد النصارى<sup>(٧٨)</sup> فامتازت طليطلة منذ حوالي منتصف القرن الخامس الهجري / الحادي عشر الميلادي بصناعة الخزف البديع<sup>(٧٩)</sup>.

#### - صناعة الفخار :

لقد شكلت حرفة الفخارين مصدراً رئيساً لتزويد أسواق الأندلس بمختلف أنواع الفخار المتخذة لحمل الأطعمة والأشربة وتخزينها<sup>(٨٠)</sup>، والعمل في هذه الصناعة يحتاج إلى تربة نقية خالية من الشوائب لصناعة ما يمكن صناعته<sup>(٨١)</sup>، وتسهم صناعة الفخار في سد احتياجات المنازل من الأثاث، فكان قسم كبير من المواد المنزلية ولاسيما في منازل القضاة وغيرهم من أهل الزهد، يتألف من مواد فخارية ففي منزل القاضي يحيى بن معمر<sup>(\*)</sup> توجد قلة ماء<sup>(٨٢)</sup>، وقد اشتهرت طليطلة بصناعة الفخار العجيب<sup>(٨٣)</sup>، فوجد فيها قلة من الفخار المنقوشة نقشاً عربياً دقيقاً<sup>(٨٤)</sup>، وكثيراً ما تحصل خلافات بسبب الغش في جودة الجرار والقلال، لذلك وضعت لتجارها أعراف جرى عليها بائعوا الفخار، مثلاً أن يقتصروا في ترميمها على بياض البيض ومسحوق الخزف والرماد<sup>(٨٥)</sup>، وخضعت صناعة الفخار لمراقبة المحتسب فامر أصحاب الحسبة أن يؤمر الفخارون بتسجيل ترابهم وتطبيبه، وأن يقللوا فيه من الرمل<sup>(٨٦)</sup>.

#### - صناعة الخشب :

إلى جانب الأنشطة الصناعية، فإن الصناعات الخشبية تعد عنصراً مهماً من عناصر النشاط الصناعي<sup>(٨٧)</sup>، فقد استفاد الأندلسيون من وفرة الخشب في بلادهم، فأتخذوا منه العديد من الصناعات الخشبية منها صناعة السفن، وذلك للموقع الجغرافي لبلادهم، وإحاطة النهر بها من جهات ثلاث، فكان يحتم عليهم ذلك لحماية سواحلهم من الغزو الخارجي<sup>(٨٨)</sup>، وشكلت الغابات الكثيفة والواسعة التي كان تغطي جبال البرانس بالقرب من طليطلة مصدراً أساسياً للأخشاب<sup>(٨٩)</sup>، وتميزت مدينة قونكة لأن تكون لها صناعة مزدهرة متخصصة في الحفر على الخشب، وأيضاً في أعداد الصناديق والخزانات الصغيرة من الخشب<sup>(٩٠)</sup>، ويستفاد من الخشب في صناعة بعض أنواع الأسلحة كالمنجنيق مثلاً الذي كان يستعمل بشكل واسع في الحروب، فقد استعان به الأمير عبد الرحمن بن معاوية في قمع إحدى الثورات في طليطلة<sup>(٩١)</sup>.

#### -الصناعات الجلدية :

شكلت الصناعات الجلدية جانباً مهماً من جوانب النشاط الاقتصادي<sup>(٩٢)</sup>، فارتبطت هذه الصناعة بالقطاع الرعوي الذي أوسع نطاقه في المجتمع الريفي والبدوي، واستعمل الجلد في الملابس الجلدية العسيرة الصنع<sup>(٩٣)</sup>، وصنعت كذلك الأحذية للرجال والنساء<sup>(٩٤)</sup>، وتركزت الصناعات الجلدية في بعض المدن الأندلسية منها قرطبة وطليطلة<sup>(٩٥)</sup>، فاشتهرت طليطلة

بالمصنوعات الجلدية المتميزة<sup>(٩٦)</sup>، فكانت الدباغة من الحرف الأساسية في الصناعة الجلدية، فاشتهرت طليطلة بوفرة جلود الدباغة التي لها قيمة كبيرة<sup>(٩٧)</sup>.

واقامت صناعة الجلود ودبغها في أماكن بعيدة، أو خارج المدن حتى لا تؤذي رائحتها السكان<sup>(٩٨)</sup>، وراقب المحتسب هذه الصناعة ومنع الذين يصنعون النعال عن تغليظ حواشي النعال قبل خرزها<sup>(٩٩)</sup>، ومنع الجلادين من بيع جلود الميته نية وبيعونها مدبوغة للانتعال<sup>(١٠٠)</sup>، كذلك نهى المحتسب الخزازين من عمل النعال الصرارة التي تلبسها النساء<sup>(١٠١)</sup>، وتختلف أحذية النساء عن أحذية الرجال بعض الشيء، فكان للنساء أحذية خاصة بهن تكون مرصعة بالدر والياقوت وغيرها من الأحجار الكريمة مما قل ثمنه أو كثر<sup>(١٠٢)</sup>.

#### -صناعة المنسوجات :

أنتج الأندلسيون أنواعاً عديدة من المنسوجات منها : الحريرية والصوفية والكتانية والقطنية<sup>(١٠٣)</sup> فاشتهرت صناعة الأنسجة في بلاط الخلفاء ومن جاء بعدهم، فقد أثرت الصناعات المشرقية بابتداعاتها الرائعة تأثيراً كبيراً على أسبانيا في صناعة الأقمشة ذات الزخرفة المنسوجة إلى الحلل البغدادية والأقمشة المخططة والملونة<sup>(١٠٤)</sup>، فاستخدم الحرير بدل الصوف وتعددت انواع الحرير فمنه العتابي، والديباج، والحلل الموشية، ويرجع انتشار صناعة الحرير في الأندلس إلى العناية بتربية دودة القز، ووفرت شجرة التوت التي تتغذى عليها دودة القز<sup>(١٠٥)</sup>.

وانتشرت صناعة المنسوجات في أنحاء كثيرة من البلاد نظراً لتوفر المواد الخام اللازمة، من القطن والحرير والصوف وكذلك الأصباغ اللازمة<sup>(١٠٦)</sup>.

وصناعة الأقمشة منتشرة في مدن عديدة منها طليطلة<sup>(١٠٧)</sup>، فكانت صناعة الصوف والحرير مزدهرة فيها بفضل الصناع المسلمين الذين بقوا فيها عقب سقوطها سنة ٤٧٨هـ/١٠٨٥م، حتى بلغ عددهم عشرة آلاف صانع<sup>(١٠٨)</sup>، فكان قريبا من جبل الشارات الذي يمتاز بكثرة المراعي ووفرة الأغنام التي تربي عليها قد هيا مورداً هاماً من الصوف الخام لتلك الصناعة<sup>(١٠٩)</sup>، والمدينة مركزاً مهماً لصناعة نسيج الحرير والصوف والمخمل والأطلس بجميع أنواعه<sup>(١١٠)</sup> ومن الصناعات الأخرى التي تميزت بها مدينة طليطلة هي فن التطريز والتخريم<sup>(١١١)</sup> أما صناعة المنسوجات الكتانية فقد انتشرت مراكزها في القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي، في كلاً من قرطبة ولارده وطليطلة<sup>(١١٢)</sup>.

تميزت طليطلة على بقية المدن الإسبانية بمصانع السجاد والعديد من الصناعات ذات المهارة اليدوية<sup>(١١٣)</sup>، وخضعت صناعة المنسوجات والأقمشة إلى مراقبة المحتسب، فمنع الكتانيون عن رش الكتان بالماء، وعن جعله في المواضع الندية ليكتسب بذلك رطوبة ويتقل عند الوزن،



وكذلك يؤمر بائعو الغزل بعرض الغزل للشمس<sup>(١١٤)</sup>، كذلك نهى الصباغون عن نشر الثياب المصبوغة المبلولة على الطريق فأنها تؤذي خاطرين بتغيير ثيابهم<sup>(١١٥)</sup>.

### -صناعة العاج :

انتشرت صناعة العاج في الأندلس، ومنها صناعة التحف العاجية التي كانت تستخدم لحفظ الحلبي والعمود النسائية، وكانت هذه التحف مقتصرة على العلب التي تشبه الصناديق الصغيرة، وأشكالها أما أسطوانية مع غطاء مقبب، وأما مستطيلة مع غطاء مسطح أو على شكل هرمي ناقص أو مسطحة<sup>(١١٦)</sup>، وتقسّم من حيث الزخرفة إلى ثلاثة أنواع : الأول، النوع الذي يشتمل على زخرفة من التوريقات التي تختلط أحياناً برسوم حيوانات، والثاني، النوع الذي تنحصر زخارفه في جهات مستديرة أو مفصصة تمثل رسوماً آدمية أو حيوانية، وأحياناً تصور مناظر للعديد، والثالث النوع الذي تمثله زخارف دقيقة لأشخاص أو حيوانات بين توريقات<sup>(١١٧)</sup> واشتهرت طليطلة بصناعة العلب العاجية<sup>(١١٨)</sup>، فكان فيها معمل لصناعة العاج<sup>(١١٩)</sup>، فبعد أن هاجم البربر قرطبة وأحرقوا دار صناعة العاج فيها، هاجر صناع قرطبة إلى بلاط المأمون بن ذي النون ملك طليطلة إذ غمرهم بفيض من رعايته، وشجعهم على الاستقرار في ظل كرمه بمدينة قونكة إحدى مدن مملكة طليطلة<sup>(١٢٠)</sup>، وشيد ملوك بني ذي النون في مدينة قونكة مصنعاً لعمل التحف العاجية تحت إشراف عبد الرحمن بن زيان، وقد وقع باسمه سنة (٤١١هـ/١٠٢٠م)، على صندوق من العاج محفوظ إلى الآن في دير سيلوس (Silos) باسبانيا<sup>(١٢١)</sup>.

ونستنتج من علب وصناديق قونكة المصنوعة في القرنين الخامس والسادس الهجري / الحادي والثاني عشر الميلادي أنها كانت علباً ثرية بزخارفها وطريقة صنعها، ولكنها فقيرة في مادتها المصنوعة منها لعدم توافر العاج، فلم يكن من الميسور الحصول على القطع العاجية الضخمة التي كان يجلبها خلفاء بني أمية، وأصبح استخدام العاج مقصوراً على لوحة رقيقة تنفذ فيها الزخارف<sup>(١٢٢)</sup>، واقدم هذه التحف العاجية الطليطلية : صندوق من العاج محفوظ في متحف برغش عليه رسوم تمثل مناظر صيد حيوانات تتصارع موزعة في ثلاثة صفوف أفقية، وعلى أعلى الصندوق نقش بالخط الكوفي نصه : ((باقية لصاحبه أطال الله بقاءه مما عمل بمدينة قونكة سنة سبع عشرة واربعمائة، عمل محمد بن زيان عبده أعزه الله))<sup>(١٢٣)</sup>، وقد انتقلت صناعة العاج إلى أسبانيا المسيحية بعد سقوط طليطلة في أيدي الأسبان سنة ٤٧٨هـ/١٠٨٥م<sup>(١٢٤)</sup>.

### -صناعة الفولاذ :

كان الفولاذ الأندلسي مشهوراً بجودته في أنحاء العالم، ومن أهم مراكز صناعته مدينة طليطلة<sup>(١٢٥)</sup>، التي اشتهرت بإنتاج الفولاذ ولاسيما السيوف الفولاذية<sup>(١٢٦)</sup>، والفولاذ أصناف ينسب إلى البلاد التي عمل فيها وسبك، وإلى الصناع الحاذقين بعمله لأنه مصنوع وليس يخرج من المعادن فولاداً، وأفضله ما صفا في العمل وقبل الماء في السقاية بسرعة ومنه المجوهر<sup>(١٢٧)</sup>، واشتهرت طليطلة بصناعة أبر الفولاذ<sup>(١٢٨)</sup>.

## الهوامش

- (١) عباسي، الملكيات الزراعية، ص ٤٩٣ .
- (٢) ارسلان، الحلل السندسية، ج ١، ص ٤٤٠ (هامش رقم ١) .
- (٣) المرجع نفسه، ج ١، ص ٤٤٠ .
- (٤) عباسي، الملكيات الزراعية، ص ٤٩٣ (هامش رقم ١) .
- (٥) ابن عبدون، ثلاث رسائل أندلسية، ص ٨٩ .
- (٦) المصدر نفسه، ص ٤٨ .
- (٧) مكي، كتاب أحكام السوق، ص ١١١ .
- (٨) عباسي، الملكيات الزراعية، ص ٤٩٣ .
- (٩) ابن عبدون، ثلاث رسائل أندلسية، ص ٨٨ .
- (١٠) المصدر نفسه، ص ٨٨ .
- (١١) الرازي، الحاوي في الطب، ج ٦، ص ١٩٣ .
- (١٢) المصدر نفسه، ج ٦، ص ٢٥٤ .
- (١٣) البكر، النشاط الاقتصادي في الأندلس، ص ٢٠٤ .
- (١٤) بدر، المجتمع الأندلسي والمجتمع الأسباني في عصر الطوائف، ص ٥٢ .
- (١٥) البكر، النشاط الاقتصادي في الأندلس، ص ١٨٨؛ عباسي، الملكيات الزراعية، ص ٤٩١ .
- (١٦) عباسي، الملكيات الزراعية، ص ٤٩١ .
- (١٧) الجبالي، النشاط الاقتصادي في الأندلس في عهد الإمارة، ص ١٨٥ .
- (١٨) عباسي، الملكيات الزراعية، ص ٤٩١ .
- (١٩) البكري، جغرافية الأندلس، ص ٨٨؛ الحميري، الروض المعطار، ص ٣٩٤؛ المقري، نفح الطيب، مج ١، ص ١٤٣ .
- (٢٠) البكري، جغرافية الأندلس، ص ٨٨؛ الحميري، الروض المعطار، ص ٣٩٤؛ المقري، نفح الطيب، مج ١، ص ١٤٣ .
- (٢١) البكر، النشاط الاقتصادي في الأندلس، ص ١٩٢ .
- (٢٢) البكري، جغرافية الأندلس، ص ٨٨؛ الحميري، الروض المعطار، ص ٣٩٤؛ المقري، نفح الطيب، مج ١، ص ١٤٣ .
- (٢٣) ابن الوردي، خريدة العجائب، ص ٢٢؛ القرمانى، أخبار الدول، ص ٤٦٤ .
- (٢٤) ابن عبدون، ثلاث رسائل أندلسية، ص ٥٠ .
- (٢٥) الجعماطي، النقل والمواصلات بالأندلس، ص ٤٢٦ .
- (٢٦) دويدار، المجتمع الأندلسي، ص ٣٥٣ .
- (٢٧) المرجع نفسه، ص ٣٥٣ .
- (٢٨) عباس بن فرناس: يكنى أبا القاسم، شاعر أديب مشهور، كان في أيام الأمير محمد بن عبد الرحمن. ينظر : الضبي، بغية الملتمس في تاريخ رجال أهل الأندلس، ص ٣٧٨ .

- (٢٨) البكر، النشاط الاقتصادي، ص ٢١٠-٢١١؛ الزغول، الحرف والصناعات، ص ١٧٢؛ بدر، دراسات في تاريخ الأندلس، ص ١٩٠ .
- (٢٩) عنان، دولة الإسلام في الأندلس، ج ٣، ص ٤٤٢ .
- (٣٠) عبد الحليم، العلاقات بين الأندلس الإسلامية، ص ٤٧٠ .
- (٣١) مرزوق، الفنون الزخرفية، ص ٢٠٨؛ الزيدان، الأندلس، ق ٣، ص ٢٨٠؛ الزغول، الحرف والصناعات، ص ١٧٣ .
- (٣٢) المرجع نفسه، ص ٢٠٨ (ينظر هامش رقم ٣) .
- (٣٣) ابن عبدون، ثلاث رسائل أندلسية، ص ١١٢ .
- (٣٤) ارسلان، الحلل السندسية، ج ١، ص ٤٤٠ (هامش رقم ١)؛ يوسف، طليطلة، ص ٥٧ .
- (٣٥) الزغول، الحرف والصناعات في الأندلس، ص ٩٥ .
- (٣٦) ابن سعيد، المغرب في حلى المغرب، ج ٢، ص ١١ .
- (٣٧) ارسلان، الحلل السندسية، ج ١، ص ٤٤٠ (هامش ١) .
- (٣٨) عنان، الآثار الأندلسية الباقية، ص ٩٢ .
- (٣٩) ارسلان، الحلل السندسية، ج ١، ص ٤٣٢ .
- (٤٠) خالد، آثار الأندلس، ص ٩١ .
- (٤١) عنان، الآثار الأندلسية، ص ٩٢ .
- (٤٢) الأدريسي، نزهة المشتاق، مج ٢، ص ٥٥٢؛ الحميري، الروض المعطار، ص ٣٩٣؛ المقري، فح الطيب، مج ١، ص ٢٨٩ .
- (٤٣) عباس، محاضرات في تاريخ المغرب والأندلس، ص ١٧٤؛ حمودة، تاريخ الأندلس (السياسي والعمرائي والاجتماعي)، ص ٢١٧ .
- (٤٤) زكي، عبد الرحمن، السيوف الإسلامية ومميزاتها عند المؤلفين العرب، صحيفة المعهد المصري، مطبعة المعهد المصري، مدريد، ١٩٥٦م، مج ٢، عدد ١-٢، ص ٥١ .
- (٤٥) بروفنسال، أ. ليفي، الشرق الإسلامي والحضارة العربية الأندلسية، دار الطباعة المغربية تطوان، ١٩٥١م، ص ٢٦؛ سالم، في تاريخ وحضارة الإسلام، ص ٥٧؛ بروفنسال، حضارة العرب في الأندلس، ص ٥٤؛ بروفنسال، الحضارة العربية في أسبانيا، ص ٧٥ .
- (٤٦) كيب، مدينة العرب في الأندلس، ص ٢٢؛ عاشور، سعيد عبد الفتاح، وآخرون دراسات في تاريخ الحضارة الإسلامية العربية، منشورات ذات السلاسل، الكويت، ط ٢، ١٩٨٦م، ص ١٨٠ .
- (٤٧) دويدار، المجتمع الأندلسي، ص ٣٥٤ .
- (٤٨) الزغول، الحرف والصناعات في الأندلس، ص ٢٠٩ .
- (٤٩) نعنعي، الإسلام في طليطلة، ص ٢٢٣ .
- (٥٠) كونل، الفن الإسلامي، ص ١٣٥ .

- (٥١) ارسلان، الحلل السندسية، ج ١، ص ٤٣٢ .
- (٥٢) هيكل، أحمد، الأدب الأندلسي (من الفتح إلى سقوط الخلافة)، دار المعارف، القاهرة، ط ٧، ١٩٩٣م، ص ٨٣ .
- (٥٣) المقرئ، نوح الطيب، مج ٣، ص ٤١٨ .
- (٥٤) الكتاني، كتاب التشبيهات، ص ١٩٧ .
- (٥٥) الحسين، موسوعة الحضارة العربية (العصر الأندلسي)، ص ٣٧١ .
- (٥٦) الفيروز أبادي، القاموس المحيط، مج ٢، ج ٤، ص ٣٢١ .
- (٥٧) البكر، النشاط الاقتصادي في الأندلس، ص ١٧٨ .
- (٥٨) المرجع نفسه، ص ١٧٩ .
- (٥٩) البكر، النشاط الاقتصادي في الأندلس، ص ١٧٩ .
- (٦٠) عباس، اللقاء الحضاري، ص ١٤١؛ ماركو، دراسة حول الحضارة الأسبانية، ص ١٣ .
- (٦١) مورينو، الفن الإسلامي، ص ٤٠٢-٤٠٣؛ سالم، قرطبة حاضرة الخلافة، ج ٢، ص ١٤٤؛ الزغول، الحرف والصناعات في الأندلس، ص ١٣٨ .
- (٦٢) الزغول، الحرف والصناعات، ص ١٣٩ .
- (٦٣) المرجع نفسه، ص ١٤٧ .
- (٦٤) جواد، رحلة إلى الأندلس، ص ٤٢ .
- (٦٥) عباسي، الملكيات الزراعية، ص ٤٩٨ .
- (٦٦) الزغول، الحرف والصناعات، ص ١٥٧ .
- (٦٧) عباسي، الملكيات الزراعية، ص ٤٩٨ .
- (٦٨) دويدار، المجتمع الأندلسي، ص ٣٥٥ .
- (٦٩) مسعد، سامية مصطفى، العلاقات بين المغرب والأندلس في عصر الخلافة الأموية، عين للدراسات والبحوث الإنسانية والاجتماعية، مصر، ٢٠٠٦م، ص ٢٠٠ .
- (٧٠) السامرائي، خليل إبراهيم، تاريخ العرب وحضارتهم في الأندلس، ص ٣٢١؛ توفيق، صورة المجتمع الأندلسي، ص ٢١٦ .
- (٧١) مورينو، الفن الإسلامي، ص ٣٦٩-٣٧٠؛ الزغول، الحرف والصناعات، ص ١٦٧ .
- (٧٢) الحسين، موسوعة الحضارة العربية (العصر الأندلسي)، ص ٣٧١ .
- (٧٣) عباس، اللقاء الحضاري، ص ١٤١؛ ماركو، دراسة حول الحضارة الأسبانية، ص ١٣ .
- (٧٤) خالد، آثار الأندلس، ص ٩١ .
- (٧٥) يوسف، طليطلة، ص ٥٧ .
- (٧٦) مورينو، الفن الإسلامي، ص ٣٧٠-٣٧٢-٣٨٢؛ الزغول، الحرف والصناعات، ص ١٦٨ .
- (٧٧) المرجع نفسه، ص ٣٨٣؛ الزغول، الحرف والصناعات، ص ١٦٩ .
- (٧٨) عبد الحلیم، العلاقات بين الأندلس الإسلامية، ص ٤٧١ .
- (٧٩) الحسين، موسوعة الحضارة العربية (العصر الأندلسي)، ص ٣٧١ .

- (٨٠) الجعماطي، النقل والمواصلات بالأندلس، ص ٤٨٤ .
- (٨١) الفضلي، مثنى فليل، الثروات الطبيعية في الأندلس واستخداماتها، مجلة ديالى، كلية التربية، جامعة ديالى، ٢٠٠٦م، العدد ٢٥، ص ٧ .
- (\*) يحيى بن معمر : من أهل أشبيلية، يكنى أبا بكر، ولي أحكام القضاء بقرطبه زمن الأمير عبد الرحمن بن الحكم سنة ٢٠٩هـ، ينظر : ابن الفرضي، تاريخ علماء الأندلس، ص ٣٤٠؛ الضبي، بغية الملتمس في تاريخ رجال أهل الأندلس، ص ٤٤٢ .
- (٨٢) البكر، النشاط الاقتصادي في الأندلس، ص ٢١٢ .
- (٨٣) عبد الحليم، العلاقات بين الأندلس الإسلامية، ص ٤٧٠ .
- (٨٤) السماوي، رحلة مصورة، ص ٣٥ .
- (٨٥) الجعماطي، النقل والمواصلات، ص ٤٨٤ .
- (٨٦) ابن عبدون، ثلاث رسائل أندلسية، ص ١١٢ .
- (٨٧) البكر، النشاط الاقتصادي في الأندلس، ص ١٩٧ .
- (٨٨) المرجع نفسه، ص ١٩٧ .
- (٨٩) نعنعي، الإسلام في طليطلة، ص ٢٢٣-٢٢٤ .
- (٩٠) المرجع نفسه، ص ٢٢٤ .
- (٩١) مجهول، أخبار مجموعة، ص ٩٣ .
- (٩٢) البكر، النشاط الاقتصادي في الأندلس، ص ١٩٢ .
- (٩٣) عباسي، الملكيات الزراعية، ص ٥٠٠ .
- (٩٤) البكر، النشاط الاقتصادي، ص ١٩٣ .
- (٩٥) بروفنسال، الإسلام في المغرب والأندلس، ص ٦٦؛ عباسي، الملكيات الزراعية، ص ٥٠٠-٥٠١ .
- (٩٦) السماوي، رحلة مصورة، ص ٣٥ .
- (٩٧) النونشريسي، أبو العباس أحمد بن يحيى (ت ٩١٤هـ/١٥٠٨م)، المعيار المعرب والجامع المغرب عن فتاوي أهل أفريقيا والأندلس والمغرب، نشر وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية، المغرب، ١٩٨١م، ج ٦، ص ٥٠٣ .
- (٩٨) بروفنسال، الإسلام في المغرب والأندلس، ص ٦٦؛ عباسي، الملكيات الزراعية، ص ٥٠١ .
- (٩٩) ابن عبدون، ثلاث رسائل أندلسية، ص ١٠٣ .
- (١٠٠) المصدر نفسه، ص ١٠٢ .
- (١٠١) مكي، كتاب أحكام السوق، ص ١٢٦ .
- (١٠٢) البكر، النشاط الاقتصادي في الأندلس، ص ١٩٣ .
- (١٠٣) عباسي، الملكيات الزراعية، ص ٤٨٥ .
- (١٠٤) مورينو، الفن الإسلامي، ص ٤١١ .
- (١٠٥) عباسي، الملكيات الزراعية، ص ٤٨٥ .
- (١٠٦) دويدار، المجتمع الأندلسي، ص ٣٤٨ .

- (١٠٧) عبد الحلیم، العلاقات بین الأندلس الإسلامية، ص ٤٧٠ .
- (١٠٨) المرجع نفسه، ص ٤٧٠ .
- (١٠٩) عبد الحلیم، العلاقات بین الأندلس الإسلامية ، ص ٤٧٠-٤٧١ .
- (١١٠) یوسف، طلیطلة، ص ٥٧ .
- (١١١) عباس، اللقاء الحضاري، ١٤١؛ ماركو، دراسة حول الحضارة الأسبانية، ص ١٣ .
- (١١٢) الزغول، الحرف والصناعات، ص ١١٠-١١١ .
- (١١٣) ويكيبيديا، طلیطلة، ص ٣ .
- (١١٤) ابن عبدون، ثلاث رسائل أندلسية، ص ٨٧ .
- (١١٥) المصدر نفسه، ص ١٠٦ .
- (١١٦) مورينو، الفن الإسلامي، ص ٣٥٥؛ سالم، قرطبة حاضرة الخلافة، ج ٢، ص ١٣٢ .
- (١١٧) سالم، في تاريخ وحضارة الإسلام، ص ٢٦٤ .
- (١١٨) المرجع نفسه، ص ٥٧ .
- (١١٩) مورينو، الفن الإسلامي، ص ٣٨٣؛ سالم، في تاريخ وحضارة الإسلام، ص ٢٦٤ .
- (١٢٠) سالم، قرطبة حاضرة الخلافة، ص ١٤٣ .
- (١٢١) مورينو، الفن الإسلامي، ص ٣٦٨؛ مرزوق، الفنون الزخرفية، ص ١٩٩؛ الزغول، الحرف والصناعات في الأندلس، ص ٢٣٥ .
- (١٢٢) سالم، في تاريخ وحضارة الإسلام، ص ٢٦٥؛ سالم، قرطبة حاضرة الخلافة، ج ٢، ص ١٣٤ .
- (١٢٣) سالم، في تاريخ وحضارة الإسلام ، ص ٢٦٥-٢٦٦؛ دويدار، المجتمع الأندلسي في العصر الأموي، ص ٣٥٣ .
- (١٢٤) مورينو، الفن الإسلامي، ص ٣٦٩ .
- (١٢٥) عاشور، وآخرون، دراسات في تاريخ الحضارة الإسلامية، ص ١٨٠ .
- (١٢٦) المرجع نفسه، ص ١٨٠؛ ويكيبيديا، طلیطلة، ص ٣؛ كيب، مدينة العرب في الأندلس، ص ٢٢ .
- (١٢٧) الدمشقي، الإشارة إلى محاسن التجارة، ص ٤٨ .
- (١٢٨) ارسلان، الحل السندسية، ج ١، ص ٤٤٠ (هامش رقم ١) .

---

**The Local Industries and Their Development in the City of Toledo ٩٢-  
٤٧٨ A.H.**

**Prepared by**

**Asst. Prof. Dr.  
Abdulkareem Khaytan Al-Yassiri**

**Asst. Lect.  
Saad Qassim Ali Al-Sweidi**

**Abstract**

This thesis dealt with the economical in toledo ٩٢ – ٤٧٨ A.H the thesis consists of introduction and preface, the most prominent juristic sects, feasts, occasions in which the toledo celebrate in addition to foods meals made there and cloths of the people and bathrooms related to tidy and purification.

I mentioned industry in the town and the most prominent nutrition industry such as bread and chemical and metal industry specially weapons, such as swords in toledo of broad reputation in Anduls and the world and about the metal in it such as silver, copper, lead and others and nonmetal such as marble and zanjfar.