



فرقة بحث أعلام الحضنة والذاكرة الوطنية
مخبر الموروث العلمي والثقافي
لمنطقة تامنغا ست



تاريخ العلوم والحرف والصناعات بالمغرب الأوسط في الوسيط والحديث

الجزء الثاني:

تنسيق وإشراف
الأستاذ الدكتور محمد موشموش

تقديم
الأستاذ الدكتور عبد الغنـى دروز



تأريـخ العـلـوم وـالـحـرـف
وـالـصـنـاعـاتـ بالـمـغـرـبـ الـأـوـسـطـ

الجزء الثاني:

الـأـسـتـادـ الـدـكـتـورـ مـوـشـمـوـشـ
تـسـنـيقـ وـإـشـرـافـ

تأريـخ العـلـوم وـالـحـرـف
وـالـصـنـاعـاتـ بالـمـغـرـبـ الـأـوـسـطـ

مما لا شك فيه أن الحرف والحرفيين قد لعبوا دوراً اقتصادياً في بلاد المغرب الإسلامي في ظل الدول التي حكمته، وذلك من خلال تبيان مدى أهمية الحرف والصناعات في مجتمع المغرب الإسلامي عامه والمغرب الأوسط خاصة، إذ أن جل الدراسات قد ركزت على الجوانب السياسية والعسكرية والجوانب الحضارية، وأغفلت عن جوانب أخرى لذلك وجب البحث في هذا الجانب لتقاديم ولو دراسات علمية عنه نظراً لأهمية التاريخ الاقتصادي بحكم أن له تأثيراً على الأوضاع السياسية والاجتماعية بالإضافة إلى العسكرية التي كانت تعيشها الدولة

من تقديم الكتاب

ISBN:978-9969-582-23-9





شَهَادَةُ نَسْرِ كِتَابٍ



تتشرف دار أحلام للنشر وعلى رأسها المديرة العامة (سنجالسي أسماء) بنشر كتاب:

تَارِيخُ الْعِلُومِ وَالْحَرْفِ وَالصَّنَاعَةِ بِالْمَغْرِبِ الْأَوْسَطِ فِي الْوَسِيْطِ وَالْحَدِيثِ

الْجَزْءُ الثَّانِي

والذي يحمل رقم الإيداع القانوني التالي: 9-23-582-9969-978

تنسيق وإشراف الأستاذ الدكتور محمد موشموش
تقديم الأستاذ الدكتور عبد الغنى حروز

سلمت هذه الشهادة للمعني لاستعمالها في مدوّن ما يسمى به القانون

سنجالسي أسماء
مسيرة



عن دار أحلام للنشر
وذلك في: أبريل 2025
حرر في: 09 أبريل 2025



**تاریخ العلوم والحرف
والصنائع بالمغرب الأوسط
في الوسيط والحدیث
الجزء الثاني**

الطبعة الأولى

إصدارات دار أحلام 2025

ISBN: 978-9969-582-23-9

الإيداع القانوني: أبريل 2025

الكاتب: الأستاذ الدكتور موموش محمد

عنوان الكتاب:

تاريخ العلوم والحرف والصناعات بالمغرب الأوسط

في الوسيط والحديث

الجزء الثاني

تصميم الغلاف والإخراج الفني: أحمد مجد عزوز

المدير العام: أسماء سنجاسي

الناشر: دار أحلام للنشر

إيميل: editionahlem@gmail.com

هاتف: 0794813011/0698370013

شارع الإخوة بوجة بلدية أولاد شبل بئر تونة الجزائر العاصمة

جميع الحقوق محفوظة © لا يسمح بنسخ أو استعمال أو إعادة إصدار أي جزء من هذا الكتاب سواء ورقياً أو إلكترونياً أو أية وسائل أخرى، أو تخزينه في نطاق استعادة المعلومات أو نقله بأي شكل من الأشكال، دون إذن خطى من الناشر. تستثنى منه الاقتباسات القصيرة المستخدمة في عرض الكتاب.





فرقة بحث أعلام الحضنة والذاكرة الوطنية
مخبر الموروث العلمي والثقافي
لمنطقة تامنغاست



تاريخ العلوم والحرف والصنائع بالمغرب الأوسط في الوسيط والحديث

الجزء الثاني

وقف مؤبد لروح أساتذتنا

► الأستاذ الدكتور صالح بن قربة

► الأستاذ الدكتور علي حملاوي

► الأستاذ الدكتور عبد العزيز لعرج

رحمهم الله تعالى وجعلهم من أهل جنة الفردوس الأعلى

آمين



رئيس اللجنة العلمية: عبد الغني حروز

أعضاء اللجنة العلمية

الرقم	الاسم واللقب	مؤسسة الانتماء
.1	الأستاذ الدكتور عبد الكرييم عزوق	معهد الآثار، جامعة الجزائر 2
.2	الأستاذة الدكتورة خيرة بن بلة	معهد الآثار، جامعة الجزائر 2
.3	الأستاذة الدكتورة عائشة حنفي	معهد الآثار، جامعة الجزائر 2
.4	الأستاذة الدكتورة هجيرة تمليكشت	معهد الآثار، جامعة الجزائر 2
.5	الأستاذ الدكتور مرزوق بتهة	قسم التاريخ، جامعة المسيلة
.6	الأستاذ الدكتور حليم سرحان	قسم التاريخ، جامعة المسيلة
.7	الأستاذ الدكتور محمد موشموش	قسم التاريخ، جامعة المسيلة
.8	الأستاذ الدكتور نور الدين بن عبد الله	قسم التاريخ، جامعة أدرار
.9	الأستاذ الدكتور تيجاني مياطة	قسم التاريخ، جامعة وادي سوف
.10	الدكتور عبد الحميد بودرواز	قسم التاريخ، جامعة المسيلة
.11	الدكتور عبد المالك بوقرولة	قسم التاريخ، جامعة المسيلة
.12	الدكتور النذير قوادرية	قسم التاريخ، جامعة المسيلة
.13	الدكتور محمد عياش	قسم التاريخ والآثار، جامعة شلف
.14	الدكتورة نصيرة تبيرت	قسم التاريخ والآثار، جامعة شلف
.15	الدكتورة مليكة بناحي	قسم التاريخ والآثار، جامعة شلف
.16	الدكتور محمد مزراق	شعبة آثار، جامعة تمنغست
.17	الدكتور محمد ساقبي	شعبة آثار، جامعة تمنغست
.18	الدكتور علي كرزيكا	شعبة آثار، جامعة تمنغست
.19	الدكتور عبد العزيز حسونة	قسم التاريخ والآثار، جامعة جلفة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تقديم الكتاب

وبه نستعين والصلوة والسلام على خير خلق الله سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين، ثم أما بعد:

إنه من دواعي سوري أن أقوم بتقدیم للجزء الثاني من كتاب تاریخ العلوم والحرف خلال العصر الوسيط والحديث، فبعد طبع أعمال الجزء الأول الخاص بتاريخ العلوم بال المغرب الإسلامي خلال العصر الوسيط والحديث، هنا هو الجزء الثاني من الكتاب الخاص بالحرف والحرفيين بال المغرب الإسلامي خلال عصري الوسيط والحديث برى النور.

ما لا شك فيه أن الحرف والحرفيين قد لعبوا دورا اقتصاديا في بلاد المغرب الإسلامي في ظل الدول التي حكمته، وذلك من خلال تبيان مدى أهمية الحرف والصناعات في مجتمع المغرب الإسلامي عامه والمغرب الأوسط خاصة، إذ أن جل الدراسات قد ركزت على الجوانب السياسية والعسكرية والجوانب الحضارية، وأغفلت عن جوانب أخرى لذلك وجب البحث في هذا الجانب لتقدیم ولو دراسات علمية عنه نظرا لأهمية التاريخ الاقتصادي بحكم أن له تأثيرا على الأوضاع السياسية والاجتماعية بالإضافة إلى العسكرية التي كانت تعیشها الدولة

سيما وأن هذا الكتاب اشتمل مداخلات علمية خطتها أقلام عرف أصحابها بالدقة والنزاهة العلمية، جاءت هذه المداخلات متنوعة بتتنوع المجالات والاختصاصات والاهتمامات العلمية، ومتتنوع بتتنوع جغرافية أصحابها، حيث شارك في هذا الكتاب نخبة من الأساتذة والباحثين الجزائريين من جامعاتنا الوطنية العاملة بالعلم والمعرفة بمداخلاتكم العلمية.

نسجت المداخلات ضمن محاور متنوعة، وأملنا أن يجد كل باحث وقارئ ضالته ضمن هذا المؤلف، وأقر في الأخير أن المجهود الكبير في استقبال المداخلات، وتصنيفها ومراجعتها وتدقيقها قد بذله الباحث الجاد الأستاذ الدكتور محمد موشوش، فله منا كل الشكر والتقدير، وجعل الله سبحانه وتعالى ذلك في ميزان حسناته، كما لا يفوتي رفقة أخي الأستاذ الدكتور محمد موشوش أن نثني ونشكر كل من شارك في إنجاز هذا الكتاب تأليفاً ومراجعة.

ندعوا الله جل شأنه أن يكون هذا العمل صدقة جارية، ولبننة علمية تثري المكتبة الجزائرية والمكتبة العربية، ومرجعاً علمياً مفيدة لطلابنا الأعزاء ولكل الباحثين الجزائريين والعرب.

حمام الصلعة - المسيلة في يوم الجمعة: 04 جمادى الآخر 1446هـ

الموافق لـ 06 ديسمبر 2024م

الأستاذ الدكتور عبد الغني حروز

قسم التاريخ جامعة محمد بوضياف المسيلة.

المؤسسات الثقافية التعليمية

في المغرب الأوسط خلال العصر الوسيط "حاضرة تلمسان الزيانية نموذجاً"

الاستاذة الدكتورة: مطروح أم الخير

مدبرة بحث

المركز الوطني للبحث في علم الآثار

مقدمة

لقد شهد المغرب الإسلامي عموماً والمغرب الأوسط خصوصاً ازدهاراً علمياً كبيراً بز في الشاطِفِي والثقافي وإبداعاً حضارياً في مختلف المجالات، وذلك بفضل وحدة اللغة والعقيدة في إطار الإسلام الذي حث على التطور والتحضر في جميع الميادين خاصة الميدان الفكري العلمي، وبسبب هذا الازدهار شهدت حواضنه نضجاً فكرياً لا مثيل له. كما تميزت الحياة الفكرية والعلمية في المغرب الإسلامي بالنشاط والاستقرار والازدهار فكانت ذات طابع ديني في أغلب الأحيان، هذا ما جعلها تنتشر وتأخذ مجالاً واسعاً، بالإضافة إلى المجهودات الكبيرة التي بذلها الأئمة في نشر العلم بعدما أدركوا أهمية المؤسسات التعليمية في ترسيخ معلم الشريعة الإسلامية والمبادئ المذهبية.

إن ازدهار الثقافة وتطور التعليم ساهم في ظهور جيل من العلماء⁽¹⁾ الذين قادوا المسيرة العلمية إلى الأمام من أجل نشر العلم والمعرفة في بلد المغرب الأوسط، الأمر الذي انعكس على تطور الحركة الثقافية، وهنا يظهر دور الكتاتيب والزوايا

(1) - عثمان سعدي، عروبة: "الجزائر عبر التاريخ"، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، 1982 م، ص 9.

والمساجد والمدارس، بإعتبار أن إحدى هذه الأماكن كانت بمثابة المربع الذي يستقى منه طلبة العلم سواء الذين كانوا مقيمين أو وافين من الأقطار الأخرى للتحصيل العلمي⁽¹⁾.

ونظراً لأهمية موضوع المراكز والمؤسسات التعليمية بالغرب الأوسط الذي يعد من المواضيع الهامة في الحقل الثقافي والتعليمي على الخصوص، والمعماري بصفة عامة، لا بد من إستعراض وبيان حدود المغرب الأوسط بصفته حاضن هذه المؤسسات، ثم نتطرق إلى أهمية كل مؤسسة كان لها الحضور القوي في حاضرة تلمسان الزيانية كالأتي:

1- الإطار الجغرافي لبلاد المغرب الأوسط:

يعتبر المغرب الأوسط قسماً من أقسام المغرب الإسلامي، وحلقة وصل بين المغاربة الأقصى والأدنى، أي بين الحفصيين في الشرق والمرنيين في الغرب فانعكس ذلك على حدودها وسعة مساحتها التي كانت بين المد والجزر تبعاً لقوة ملوكها أو ضعفهم وحسب قوة جيرانها شرقاً وغرباً، مما صعب ضبط حدوده ضمن خارطة المغرب الإسلامي⁽²⁾ وذلك راجع لعدم استقرار حدوده على وضع معين بفعل دعومة حركة القبائل البربرية والعربية، وحالة القوة والضعف للدول التي كانت تعاقبت على حكمه. والجانب الثاني كون مفاهيم السيادة والحدود بالنسبة لتلك الفترة، كما لا يمكن آنذاك الاهتمام بضبط الحدود الجغرافية بين الدول بصورة مدققة

(1) - عبد الحميد حاجيات وآخرون: "الجزائر في التاريخ العهد الإسلامي من الفتح إلى بداية العهد العثماني"، ج 3، المؤسسة الوطنية للفنون المطبوعة، الرغايا 1986م، ص 136.

(2) - هي البلاد الإسلامية الواقعة من حدود برقة شرقاً حتى ساحل المحيط الأطلسي غرباً، وقسمت إلى ثلاثة أقسام: المغرب الأدنى، والغرب الأوسط، والغرب الأقصى بالإضافة إلى الأندلس. انظر حسين مؤنس: "معالم تاريخ المغرب والأندلس"، ط 1، مكتبة الأسرة، القاهرة، مصر، 1992م، ص 24.

ومتوصلة،⁽¹⁾ كما أن لفظة (أوسط) ظهر ابتداء من القرن (5هـ / 11م) فقط، وذلك عندما دعت الحاجة بال المسلمين لتمييز بين أقاليم المغرب الواسع،⁽²⁾ فكان ظهور مصطلح المغرب الأوسط وعني به البلاد الجزائرية حالياً مع اختلاف وتدخل بسيط في الحدود الشرقية والغربية⁽³⁾ وعلى اعتبار أن المغرب الأوسط جزءاً لا يتجزأ من فضاء واسع يشمل بلاد المغرب الإسلامي⁽⁴⁾ ككل فإن تحديد معالمه الجغرافية قد تضاربت حوله آراء كثيرة نستقيها من كتب الرحالة الجغرافيين لرسم حدود قريبة من واقع بلاد المغرب الأوسط، من أمثال :

- **اليعقوبي احمد بن أبي يعقوب**: ذكر أن مدينة أوربة هي: "آخر مدن الراب مما يلي المغرب آخر عمل بني الأغلب"،⁽⁵⁾ بينما ابن حوقل قسم بلاد المغرب إلى قسمين: شرقي يمتد من برقة إلى نواحي إفريقيا، وغرباً يمتد من إفريقيا إلى المحيط.

(1) - روبار برنشفيك: **تاریخ افريقيۃ في العهد الحفصی**، ترجمة حمادي الساحلي، ط 1، دار الغرب الاسلامي، بيروت، لبنان، 1988م، ج 1، ص 313.

(2) - أطلق على بلاد المغرب منذ القديم عدة أسماء، فقد أطلق الفينيقيون على السكان الذين سكناها حول مدن أوتيكا وقرطاجنة اسم أفري، واحد عنهم اليونان هذه التسمية، وتعتبر هذه المنطقة من غرب مصر حتى المحيط الأطلسي، ومن أفري اشتقت اسم افريقيۃ؛ عبد الواحد ذنون طه وآخرون: **تاریخ المغرب العربي**، دار المدار الاسلامي، ط 1، بيروت، لبنان، 2004م، ص 11.

(3) - يوسف أحمد حواله، **الحياة العلمية في افريقيۃ، المغرب الأدنى من إتمام الفتح حتى منتصف القرن 5هـ**، ج 1، ط 1، جامعة أم القرى، السعودية 1421هـ/2000م، ص 49.

(4) - تمت حدود بلاد المغرب حسب؛ أبي عبد الله محمد بن أبي القاسم الرعيبي القبرواني (ت 11هـ/17م) في كتابه المؤنس في أخبار افريقيۃ وتونس « من نهر النيل بالشرق إلى البحر المحيط من ناحية المغرب »؛ المعروف بابن دينار: (أبو عبد الله محمد ابن أبي القاسم الرعيبي القبرواني): المؤنس في أخبار افريقيۃ وتونس ، تحقيق : محمد شمام ، المكتبة العتيقة ، ط 3 ، تونس ، 1967م ، ص 20.

(5) - أحمد بن أبي يعقوب بن واضح: **كتاب البلدان** ، مطبعة بربيل ، ليدن ، 1860 ، ص 131.

- **البکری (المتوفی 487ھ/1094م)** هو أول من استخدم مصطلح المغرب الأوسط بعد تحديده مساحات المغرب الاسلامي، ويدکر أن تلمسان قاعدة المغرب الأوسط.⁽¹⁾

أما ابن خلدون (ت 548ھ/1159م) يرى أن المغرب الأوسط كبنية جغرافية تدل على المواطن التي كانت تستقر فيها القبائل الزناتية من وادي ملوية غربا إلى وادي الشلف والزراب شرقا بالنسبة لخطوط الطول ومن ساحل شرشال ووهان شمالا إلى إقليم تیهرت جنوبا.

وتعتبر الأقاليم الممتدة من المغرب الأوسط غربا إلى بجاية شرقا بلاد صنهاجة⁽²⁾، أما إقليما بجاية وقسنطينة فموطن كتامة⁽³⁾ وعجیسة⁽⁴⁾ وھوارة⁽⁵⁾، وما وراء قسنطينة⁽¹⁾ بدایة حدود افريقيا إلى طرابلس.⁽²⁾

(1) - أبي عبید الله البکری :المغرب في ذکر بلاد افريقيا والمغرب، دار الكتاب الاسلامي، القاهرة، مصر، د.ط، د.ت، ص 76.

(2) - كانت صنهاجة في القرن الرابع هجري/ العاشر ميلادي تعادل بلاد المغرب الأوسط، مقابل إقليم قبائل كتامة والذي يبدأ من قسنطينة شمالا وما يليها جنوبا بشرق إلى تخوم بجاية: انظر سعد زغلول عبد الحميد: *تاریخ المغرب العربي، الفاطمیون وبنو زیری الصنهاجیون إلى قیام المرابطین، منشأة المعارف بالإسكندرية، القاهرة، د.ط، ج 3، 1990م، ص 290-291.*

(3) - فرع من فروع البرانس وأوطانها بناحية سطیف، ومن أهم مدناها: ایکیجان، سطیف، باعایة، نقاوس، بلزمة، تیجست، ملیة، جیجل، سکیکدة، القل، قسنطینة، انظر الإصطخري أبو أسحاق ابراهیم بن محمد الفارسی: *المسالک والممالک،* مطبع بریل، لیدن، 1967م، ص 44. انظر: سعد زغلول: *نفس المرجع السابق،* ص 290.

(4) - عجیسة قرية بال المغرب أصل التسمیة عربی وهي منقوله من فعل ماض عجس، أي عجیسة، انظر یاقوت الحموی: *معجم البلدان،* دار صادر، بیروت، مج 4، 1997م، ص 487.

(5) - قبیلة من قبائل البت. الإصطخري أبو أسحاق ابراهیم: *المسالک والممالک،* مطبع بریل، لیدن، 1967م، ص 44.

- **الشريف الإدريسي** (ت 560هـ/1164م) يذكر في كتابه الموسوم المغرب وأرض السودان ومصر والأندلس، أنَّ المغرب الأوسط يقع في الجزء الأول من الإقليم الثالث وقاعدته بجایة في وقتنا هذا مدينة المغرب الأوسط وعين بلاد بني حماد... وأنَّ تلمسان هي قفل بلاد المغرب.⁽³⁾ ويدرك أيضاً بعض مدن المغرب الأوسط مثل تنس وبرشك⁽⁴⁾ وجزائر بني مزغنى وتلمسان،⁽⁵⁾ وبجایة وجیجل،⁽⁶⁾ و مليانة⁽⁷⁾ وباغایة⁽⁸⁾ و قسنطینیة وطنبه ونقاو⁽⁸⁾ والقلعة بني حماد والمسيلة.⁽⁹⁾

(1) - مدينة قديمة بناها الرومان، وهي واقعة على جبل شاهق ومحاطة من جهة الجنوب بصخور عالية وبجانبها الغربي قلعة كبيرة. حسن الوزان: **وصف افريقيا**، ترجمة: محمد حجي، دار الغرب الاسلامي، ط 2، بيروت، لبنان، 1983م، ج 2، ص 55-57.

(2) - ابن خلدون عبد الرحمن: **العبر وديوان المبتدأ والخبر في تاريخ العرب والبربر وهم عاصرهم من ذوي السلطان الأكابر**، تحقيق سهيل زكار، دار الفكر للطباعة والنشر، بيروت، لبنان، ج 7، د.ط، 2000م، ص 17.

(3) - أبو عبيد الله محمد الحسني السبتي الشهير بالإدريسي: **المغرب وأرض السودان ومصر والأندلس**، جزء من كتاب نزهة المشتاق في اختراق الأفاق، مطبع بريل، ليدن، د.ط، 1863م، ص 90.

(4) - محمود مقدیش: **نزهة الأنظار في عجائب التواریخ والأخبار**، مدينة صغيرة على التل وعليها سور على ضفة البحر، تحقيق: علي الرازي، دار الغرب الاسلامي، بيروت، لبنان، ط 1، 1988م، ص 88.

(5) - مدينة عتيقة بناها الأفارقة على بعد نحو تسعه وثلاثين ميلاً من شاطئ البحر المتوسط، وتحيط بها أسوار قديمة متينة. حسن الوزان، المصدر السابق، ج 2، ص 42.

(6) - المادي روجي إدريس: **الدولة الصنهاجية تاريخ افريقيه في عهد بني زيري من القرن 10 إلى 12م**، ترجمة: حمادي الساحلي، دار الغرب، الاسلامي، بيروت، لبنان، ط 1، 1992م، ص 97.

(7) - أبو عبد الله شمس الدين محمد المقدیسي: **احسن التقاسیم في معرفة الأقالیم**، دار صادر، بيروت، 1906م، ص 60.

(8) - مؤلف مجھول: **الاستبصار في عجائب الأنصار**، تعليق: سعد زغلول عبد الحميد، د.ط، د.ت، ص 60.

(9) - **الشريف الإدريسي**: المصدر السابق، ص 56.

- ياقوت الحموي(ت 626 هـ/ 1228 مـ)، الذي جعل من بجاية حدا فاصلاً بين إفريقيا والمغرب الأقصى⁽¹⁾، اي ان المغرب الأوسط غير موجود في تقسيمه، وقد جعل مiliانة آخر حدود إفريقيا، ودخل الكثير من المدن المشهورة ضمن افريقيا مثل باغایة وبونة، وتلمسان.⁽²⁾

- اما أبو الفدا عماد الدين اسماعيل(ت 732 هـ/ 1331 مـ)، قسم المغرب إلى ثلات ممالك :إفريقيا، الأولى تعرف بالمغرب الأقصى من ساحل البحر الحيط إلى تلمسان غربا، وشرقا حتى تبسة إلى مراكش ثم سجلماسة، والقسم الثاني يعرف بالمغرب الأوسط وهي وهران، تبعد عن تلمسان مسيرة يوم إلى آخر حدود مملكة بجاية من الشرق، والقسم الثالث بشرقى إفريقيا ويمتد إلى حدود ديار مصر⁽³⁾، في حين نجد بن فضل الله شهاب الدين العمري (ت 749 هـ/ 1348 مـ) قسم بلاد المغرب إلى ثلات ممالك هي:إفريقيا التي أضيف إليها مملكة بجاية ومملكة تدلس ومملكة بر العدوة الجموع لسلطان واحد أيام أبي الحسفن المريني، وهي ثلاثة ممالك اعظمها مملكة تلمسان⁽⁴⁾ وجعل من مدن المملكة تلمسان، وجدة، وميونة، ندرومة، هنین، وهران، وتميوزران، برشك، وشرشال، مستغانم، وتنس، والجزائر.⁽⁵⁾

1) الحموي: المصدر السابق، ج 1، ص 403.

2) نفسه، ج 5، ص 227.

3) أبو الفدا عماد الدين اسماعيل بن محمد (ت 732 هـ/ 1331 مـ) *تقويم البلدان* ، نشره ريند والبارون ديسلان ، دار الطباعة السلطانية ، بيروت، 1840 مـ ، ص 122.

4) ابن فضل الله العمري شهاب الدين أبي العباس احمد بن يحيى، *مسالك الابصار في ممالك الامصار* (الممالك الاسلامية في اینن والمغرب والاندلس وافريقيا)، تحقيق محمد عبد القادر خريفات آخرون ، مركز زايد للتراث والتاريخ، الامارات العربية المتحدة، 2001م، ص 86، 107.

5) نفسه، ص 135.

- **الحميري** (المتوفى 900هـ / 1494م)⁽¹⁾ قسم بلاد المغرب إلى ثلاث أقاليم : إفريقيا والمغرب الأوسط ثم المغرب الأقصى، لكن الشيء الملاحظ في تحديد الحميري نجده مضطرباً كونه يذكر أن بجاية قاعدة المغرب الأوسط من جهة الشرق ثم يذكر مرة أخرى أن تلمسان قاعدته أيضاً.⁽²⁾ و الملاحظ أن هذا الجغرافي غير واضح في تقسيمه للحدود، إذ انه نقل عن الإدريسي.

بينما جاء في كتاب **الصبح الأعشى** لأبي العباس القلقشندى (ت 821هـ / 1418م)، أن مملكة تونس من جهة غرب جزائر بني مزغنة ، ومن الجنوب بلاد الجريد، ومن مدحنا بونة والمسيلة وبسكرة⁽³⁾ ، أما بجاية فجعلها من مدن الغرب ومملكة تلمسان من مدن الشرق. ولللاحظ من تقسيم القلقشندى تغلب عليه عدم الدقة، فتارة يجعل بجاية مستقلة وتارة يدرجها ضمن مملكة افريقيا التي ذكر في البداية أنها تونس، ولعل هذا يعود إلى كثرة الاقتباس عن سابقيه" من امثال البكري ولعمري.⁽⁴⁾

إن حدود المغرب الأوسط من جهة الشرق مملكة إفريقيا وما أضيف إليها من ناحية الغرب ، ومن الشمال البحر الرومي، ومن الغرب مملكة فاس ومن جهة الجنوب المفاوز (الصحراء والاراضي القفار) الفاصلة بين المغرب وبلاط السودان.⁽⁵⁾

1) - هو عبد المنعم الصنهاجي الحميري رحالة وجغرافي يكفي بأبا عبد الله وعرف بابن عبد المنعم أنه من أهل سبطة ، أنظر: محمد محمود مجیدين ، **التراث الجغرافي الإسلامي** ، دار العلوم للطباعة والنشر ، الرياض ، 1999م. نفس المرجع ، ص193.

2) - عبد الواحد ذنون طه وآخرون: **تاریخ المغرب العربي**، دار المدار الإسلامي، ط1، بيروت، لبنان، 2004م.

3) - أبو العباس احمد القلقشندى (ت 821هـ / 1418م) ، **صبح الأعشى في كتابة الانشا**، ج5، دار الكتب المصرية ، القاهرة 1922هـ / 1922م، ص 107.

4- ابو الفداء، المصدر السابق، ص 122-136.

5) - القلقشندى، المصدر السابق ، ج 5 ، ص 149 .

- حسن الوزان" ليون الإفريقي (جغرافي القرن 10 هـ / 16 م)⁽¹⁾ " الذي زار المغرب الأوسط في أواخر العهد الزياني فقد قسم بلاد المغرب إلى أربعة ممالك: مراكش، فاس، تلمسان وتونس التي تضم إقليم بجاية وقسنطينة والزاب وطرابلس ثم مملكة تلمسان التي يحدها نهر ملوية غرباً والواد الكبير" الصومام "وصحراء نوميديا جنوباً.⁽²⁾

ما نخلص إليه أنه لزاماً علينا التطرق إلى اشكالية حدود المغرب الأوسط الواردة في ضمن مصنفات الجغرافية والتاريخية قبل الشروع في دراسة موضوع المؤسسات "المراكز" التعليمية في المغرب الأوسط خلال العصر الوسيط كون هذه المؤسسات محدودة بإطار جغرافي محدد، ونقصد بال المغرب الأوسط ؛ الجزائر حالياً بحدودها الواسعة شرقاً وغرباً وشمالاً وجنوباً .

لقد سمي المغرب الأوسط لتوسطه المغربي الأدنى والمغرب الأقصى، وحدوده من بجاية غرباً وببلاد الزاب من الشرق⁽³⁾ حتى وادي ملوية وتاوريرت ووجدة وجبل تازة في الغرب وقاعدته مدينة تلمسان.⁽⁴⁾ (انظر الخريطة رقم : 01 - 02)

ثانياً: الاطار الجغرافي والتاريخي لمدينة تلمسان الزيانية :

1. تلمسان:

تعد مدينة تلمسان من بين مدن المغرب الأوسط التي لها رصيد واسع في العلم والحضارة والعمارة ، فقد أدى تعاقب الدول وترابط الحضارات عليها على إثراء

1) - سالم بوتدارة: تاريخ شمال إفريقيا من خلال كتابات مارمول كريمال وحسن الوزان، مذكرة ماجستير في التاريخ الحديث، قسم التاريخ، جامعة سidi بلعباس 2010/2011م ، ص 12-13.

2) - الحسن الفاسي، المصدر السابق، ج 2 ، ص 7 .

3) - حسن الوزان، المصدر السابق، ج 1 ، ص 32 .

4) - عبد الواحد ذنون طه وآخرون: تاريخ المغرب العربي، دار المدار الإسلامي، ط 1 ، بيروت، لبنان، 2004م، ص 13.

التاج الثقافي باختلاف مصادره ، وهو الذي أعطاها الزخم الحضاري التي تميز به بين سائر المناطق وبين سائر حواضر العالم الإسلامي.

1.1. الاطار الجغرافي:

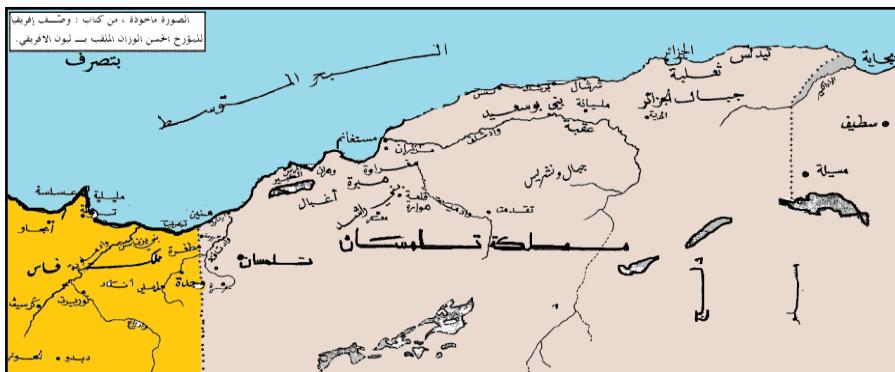
تعتبر تلمسان إحدى الحواضر الإسلامية التي لا تقل أهمية عن باقي الحواضر فنجدتها قد حظيت بالدراسات الجغرافية وقد ورد ذلك في العديد من كتب الرحالة والجغرافيين، مما جعلها استقطبت منذ القدم اهتمام الفنانين والشعراء والمؤرخين والجغرافيين وعلماء الآثار الذين استهوّهم، فدونوها وتناغموا بها، في شتى الجوانب.

تقع ولاية تلمسان في الإقليم الغربي من الوطن، وهي وأحدى ولايات القطر الجزائري، تترفع على سفح سلسلة من جبال الأطلس التلي، تقدر مساحتها تقدر ب (9020 كلم²)، أما المدينة في حد ذاتها فتقع على 1°28°، ودائرة عرض (53°34') وترتفع عن سطح البحر بحوالي 830م. وفلكيها على 13°2 خط قرينتش، بين دائري عرض (30°34' و 35°15').⁽¹⁾

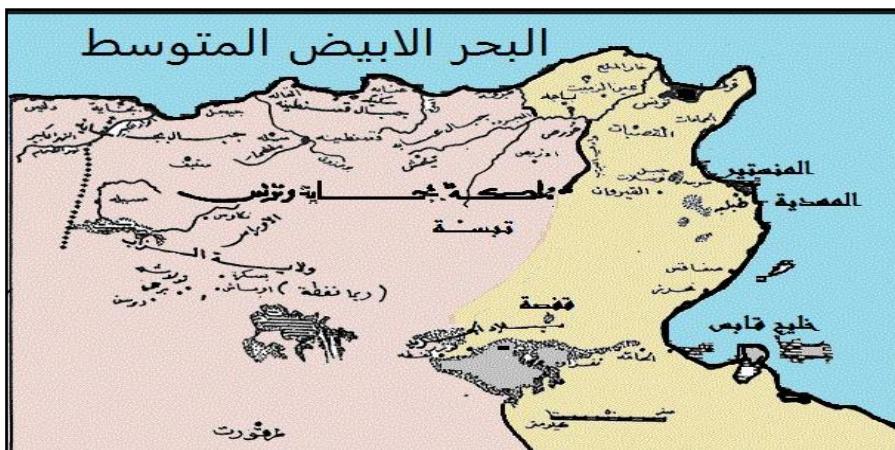
يمدّها من الشمال البحر الأبيض المتوسط وولاية عين تموشنت، ومن الجنوب ولاية النعامة، ومن الشرق ولاية سيدي بلعباس ومن الغرب سلسلة جبال الريف التي تسير بموازاة السهل الساحلي من المغرب الأقصى حتى تصل إلى منطقة ضيقية قرب تلمسان، حيث اعتبرت هذه المنطقة الحد الفاصل بين المغاربة الأوسط والأقصى، مما مكّن تلمسان التحكم بالمرّ البري بين الداخل والخارج للمنطقة.⁽²⁾

1) - قادة لبتر، تأثير الرطوبة على المعلم الأثرية، دراسة لبعض معالم مدينة تلمسان ، مذكرة مكملة لنيل شهادة الماجستير في علم الآثار والمحيط، تخصص علم الآثار والمحيط ،جامعة أبي بكر بلقايد، تلمسان، 2006-2007م، ص 8.

2) - الحميري، المصدر السابق، ص 135. نقلًا عن: - خالد بلعربي، تلمسان من الفتح الإسلامي إلى قيام الدولة الزيانية (555هـ-633هـ / 1235م - 675م)، دار الأملعية للنشر والتوزيع قسنطينة، 2011م ، ص 25.



الحدود الجغرافية للمنطقة الغربية / عن حسن الوزان المصدر السابق، ج 2 ، ص 6.



الخارطة رقم : 02
الحدود الجغرافية للمنطقة الشرقية
عن حسن الوزان، ج 2، ص 270 / بتصرف.

أما بالنسبة لمدينة تلمسان مركز الولاية التي تعد محور دراسة المراكز والمؤسسات العلمية في العهد الزياني، فيحدها من الجنوب هضبة لالة ستي ومن الشمال سهول المدينة ودائرة سيدى سعيد وشتوان، أما من الناحية الغربية أطلال مدينة المنصورة (المرينية)المدينة التي شيدتها أبو يعقوب يوسف سنة 698هـ/1299م في الحصار الأول للمدينة)، ومن الشرق مرفقفات قرية الع vad.

أما بالنسبة لموقعها الجغرافي تعتبر من أحسن مدن الشمال الإفريقي موقعاً كونها تقع في ملتقى الطرق الرئيسية الرابطة بين الشرق والغرب من جهة، وبين الشمال والجنوب من جهة أخرى.⁽¹⁾

2. الاطار التاريخي:

لقد حظيت تلمسان في عهد بني زيان بمكانة مرموقة بين حواضر بلاد المغرب⁽²⁾، وأصبحت حاضرة المغرب الأوسط وارتقت إلى مصاف حواضر التطور والازدهار، فنجدتها نالت اهتماماً من قبل كتاب ورحالة وجغرافيين المشارقة والمغاربة وذلك منذ أواسط القرن 3 هـ (9 م)، إذ ورد ذكرها في مؤلفاتكم أمثال أبو القاسم محمد بن حوقل النصيبي واليعقوبي (القرن 4 هـ / 10 م)، أبو عبد الله البكري (5 هـ / 11 م)، وأبو عبد الله محمد الشريف الإدريسي (6 هـ / 12 م) وشهاب الدين ياقوت الحموي (7 هـ / 13 م)، الذي يرى أن: (تلمسان بكسرتين وسكون الميم وسین مهملة وبعضاهم يقول تلمسان بالنون عوض اللام مدينة بالمغرب وها مدیتتان متتجاوزتان مسورةتان بينهما رمية حجر أحدهما قديمة والأخرى حديثة اخترطها الملثمون ملوك المغرب واسمهما تافرت).⁽³⁾

اما ابن عذاري المراكشي، وابن أبي زرع الفاسي ولسان الدين بن الخطيب (8 هـ / 14 م) في وصفها قائلين : (تلمسان مدينة جمعت بين الصحراء والريف، ووضعت في موضع شريف. كأنها ملك على رئسها تاجه وحواليه من الدوّحات، ...أعياها، هواها المقصور بها فريد، وهوأها الممدوح صحيح عتيد، ومؤها برود صريد

(1) - محمد بن رمضان شاوش، باقة السوسان في التعريف بحاضرة تلمسان عاصمة دولة بني زيان، ج 1 ، ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر ، 2011 م ، ص 27.

(2) - حمدان خوجة، المرأة، تحق: محمد العربي الزبيري، ط 2، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، 1982، ص 93، 94.

(3) - الحموي ، المصدر السابق، 245.

حجبها أيدي القدرة عن الجنوب، فلا نحول فيها ولا شحوب، خزانة زرع، ومسح ضرع، فواكهها عديدة الأنواع ومتاجرها فريدة الانتفاع، وبرانسها رقاق رفاع، إلا أنها بسبب حب الملوك مطمعة الملوك ومن أجل جمعها الصيد في جوف الفرا، مغلوبة للأمر، أهلها ليست عندهم الراحة إلا فيما قبضت عليه الراحة، ولا فلاحة، إلا ملن أقام رسم الفلاحة، ليس بها لسع العقارب إلا فيما بين الأقارب، ولا شطارة، إلا فيما ارتكبت الخطارة). ⁽¹⁾

كما تحدث عنها أبو عبيد البكري بقوله ^أنها: "دار مملكة قديمة البناء ودار مملكة زناتة وأهلها موسومون بالخير من قبائل حاوزا .. والأخرى تعرف بتاجرمت بناها ملك لمتونه يوسف بن تاشفين ⁽²⁾، وفي نفس السياق يضيف الشيخ مبارك الميللي قائلا : " وتلمسان مدينتان إحداهما قديمة تعرف بأغادير أسسها بنو يفرن الإسلام والثانية أحدثها يوسف بن تاشفين سنة 474م بمعسكره الحاصر بأغادير وسمّاها تقرارت باسم المعسكر في لسانهم ⁽³⁾ .

وذكر الكاتب شارل (بروسلار) **Charles Brosselard** بقوله: (ليست الآثار الموجودة بتلمسان وحدها بل الصّرُوح ^{الّي} لازالت قائمة أيضاً التي تفتح فضول الباحثين فكل دولة أو مملكة قامت بالمدينة تركت بصماتها و عقريبة صانعيها). ⁽⁴⁾

1) - مبارك بن محمد الميللي، تاريخ الجزائر في القديم والحديث، تقديم وتصحيح محمد الميللي، ج 2، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع ، الجزائر، 1396هـ، 1976، ص 447.

2) - البكري، المصدر السابق، ص 120.

3) - مبارك بن محمد الميللي، المرجع السابق، ص 444-445.

Charles Brosselard, **Les inscriptions arabes de Tlemcen-** -4 Revue africaine, 3emme année ,N°14 Vol3, 1858, p58.

فمن خلال التمعن في المراحل التاريخية التي مرت بها مدينة تلمسان ، نستنتج ان للعلماء والمفكرين الذين عاشوا في تلمسان وأحوازها الفضل الكبير في نبوغ الحركة العلمية و الفكرية و الثقافية بصفة عامة. فقد تغدت الحركة الفكرية بتلمسان برافدين هامتين : راقد الأندلس و راقد المشرق... فتضاعف التّحصيل و تعمق الاقتباس، و توسيع التّيارات الفكرية المتعددة في عقول النخبة من أهل تلمسان ، فكثّرت المجالات والمناظرات الشفوية والمكتوبة بين علماء تلمسان و غيرهم ، فنطّورت العلوم النقلية والعلقية، و بز فيها علماء تلمسانيين تميّزوا بعمق التّفكير، و غزارة التّحصيل، فكانت لهم مساهمات جادة في النهضة العلمية والحركة الفكرية في حاضر المغرب والأندلس والمشرق ⁽¹⁾ ونستنتج ايضاً أن تلمسان تنقسم إلى مجموعة من الواقع الأثرية، و مجموعة من المعلم التاريخية ⁽²⁾. وان الرقعة الجغرافية التي حدّدناها لدراسة (المراكز والمؤسسات الثقافية التعليمية في العصر الوسيط بحاضرة تلمسان) تعتبر من أهم مظاهر الازدهار الثقافي في العهد الزياني بإعتبارها حاملة لمختلف العلوم والعلماء وطالبي العلم، فقد عرفت حاضرة الدولة الزيانية كغيرها من حاضر المغرب الإسلامي المؤسسات المتداولة لطلب العلم في شتى العلوم .

ثالثا: المراكز والمؤسسات التعليمية في حاضرة تلمسان الزيانية :

تعد المراكز والمؤسسات التعليمية من أهم مظاهر الازدهار الثقافي في مدينة تلمسان في العهد الزياني، التي أصبحت مراكز إشعاع ثقافي وعلمي، إهتم السلاطين بتشييدها والإنفاق عليها لكونها مهداً لمختلف العلوم ومستقطبة العلماء وطالبي

(1)- عبد العزيز فيلالي، تلمسان في العهد الزياني دراسة (سياسية ، عمرانية، اجتماعية و ثقافية)، الجزء الأول، المؤسسة الوطنية للفنون المطبوعة، الجزائر، 2002 م، ص 05.

(2)- زيدان عبد الكاف نقايف، المدخل إلى علم الآثار، الأردن، مؤسسة حمادة للدراسات والنشر والتوزيع، 2004 م، ص 55.

العلم من كل الأقطار، فقد عرفت كغيرها من حواضر المغرب الإسلامي المتداولة طلب العلم مؤسسات تعليمية علمية يمكن ذكرها فيما يلي:

1. الكتاتيب:

1.1. تعريف الكتاتيب:

(أ) لغة: هي جمع لكلمة كُتّاب التي تطلق على فضاء واسع يكون بجوار المسجد، والكتاب موضع تعليم الكتاب، والجمع كتاتيب، والقصد به المكان الذي يتلقى ويتعلم فيه الصبيان ويعود سبب تسميته بالكتاب ذلك ان الطفل يتعلم فيه الكتابة وقراءة القرآن الكريم ⁽¹⁾ ومبادئ العلوم الدينية والأخلاق الحسنة التي يحبذها المجتمع في الفرد الصالح "الصدق والامانة وبر الوالدين" حيث كان المعلم يدعوهם للتحلي بما ليكونوا أفراداً صالحين في المجتمع ⁽²⁾.

(ب) اصطلاحاً: الكتاتيب عبارة عن حجرات مجاورة للمساجد أو بعيدة عنها بعض الشيء يعلم فيها مجموعة من الأساتذة، وفي المغرب الإسلامي هي الاماكن التي يتعلم فيها الصبيان المسلمين مبادئ القراءة والكتابة وحفظ القرآن الكريم ، وتميزت منذ ظهورها ببساطة بنائها وأثاثها وهي تشبه بما نسيه اليوم بالمدارس الابتدائية. ⁽³⁾

1-) عبد العزيز محمد حسني "الحياة العلمية في الدولة الإسلامية"، وكالة المطبوعات، الكويت، 1973م ، ص 36 – 33.

2-) سايع الدين، حركة التعليم بال المغرب الأوسط خلال القرن (3 هـ / 9 م)، رسالة ماجستير ، كلية الاداب و العلوم الانسانية، جامعة سيدني بلبعاس، 2009/2010م، ص 49.

3-) الفيروز آبادي مجد الدين محمد بن يعقوب، (المتوفى سنة 817 هـ / 1414م)، القاموس المحيط، ط 2، ج 1، مكتب تحقيق التراث، مؤسسة الرسالة، بيروت، 1987م، ص 121. ومصطفى السباعي، من روائع حضارتنا، دار الوراق ودار السلام، القاهرة، ط 1، 1418هـ / 1998م، ص 90.

1. 2. نشأة الكتاتيب:

تعد الكتاتيب من أقدم المؤسسات التعليمية الأولى في التاريخ الإسلامي حيث اختلف العلماء في نشأتها، قيل عرفت عند العرب قبل الإسلام على نطاق محدود جداً، وظهرت في عهد الرسول ﷺ وذلك في السنة الثانية من الهجرة النبوية ونشوء الدولة الإسلامية⁽¹⁾، وهذا ما توضحه الرواية المشهورة التي ذكر فيها أن النبي صلى الله عليه وسلم جعل فداء بعض أسرى بدر من لا مال لهم أن يعلم الواحد منهم عشرة من الغلمان النصارى الكتابة فتخلل سبيله، وكان زيد بن ثابت رضي الله عنه من تعلم الكتابة والقراءة من الأسرى.⁽²⁾

1. 3. وظيفتها:

تمثلت وظيفتها الأساسية في التربية الإسلامية، ثم عرفت انتشاراً واسعاً بعد الفتوحات الإسلامية، بحيث دخل هذا النوع من النظام التعليمي إلى بلاد المغرب مع الفاتحين الأوائل⁽³⁾ وفي جميع الأقطار الإسلامية في بلاد المغرب والأندلس، وأسست على غرار نظام الكتاتيب في المشرق الإسلامي، حيث ذكر ابن حوقل⁽⁴⁾ أن عددها ثلاثة كتّاب في مدينة واحدة من مدن صقلية.⁽⁵⁾، وكذا المغرب الأوسط بين القرنين (7-9هـ / 13-15م) وارتبط ارتباطاً وثيقاً بالتربية الإسلامية منذ نشأتها

1) - ابن منظور بن مكرم علي الانصاري، لسان العرب، ط 1، دار الصادر للطباعة والنشر، بيروت، 2000م، ص 13 - 18.

2) - ابن كثير (ت 774هـ) البداية والنهاية، ج 3، مكتبة المعرف، بيروت، 1412هـ / 1991م، ص 328.

3) - ابراهيم حركات "مدخل إلى تاريخ العلوم بالمغرب حتى القرن (9هـ / 15م)"، ج 1، دار الرشاد الحديثة ، الدار البيضاء، ط 1، 2000م، ص 09 - 19.

4) - ابن حوقل : هو أبو القاسم محمد بن حوقل (ت 350هـ) كتاب المسالك والممالك للإصطخري ، وتعليقه بنفس الاسم. انظر: الزركلي: الأعلام 6 ص 111.

5) - مصطفى السباعي ، المرجع السابق ، ص 100.

الاولی⁽¹⁾ حيث ساهمت في تنشيط الحياة الثقافية والفكريّة ، فهي القاعدة الأساسية التي تعلم فيها العديد من الطلاب "القناذير" وتخرجوا من رحابها العديد من العلماء الاجلاء الذين حفظوا القرآن الكريم ، وتعلموا قواعد القراءة والكتابة ، وتربيوا على المبادئ والأخلاق الحميدة ، ثم أصبحوا بعد ذلك قادة، ومنابر، وأصحاب فكر في المجتمع يشار إليهم بالبنان في قراءة القرآن بجميع رواياته، وفي مجالات العلوم المختلفة، واعتبر بناء الكتاتيب عملا من أجل الأعمال في مختلف بقاع العالم الإسلامي.⁽²⁾

1.4. ظهورها بال المغرب الأوسط:

ظهرت الكتاتيب كمؤسسة تعليمية وتربيوية أدت دورها في جميع العصور ولعل ظهورها بال المغرب الإسلامي عامة والمغرب الأوسط خاصة كان مصاحبا لجيوش الفتح الإسلامي الذين قدموا بأسرهم في منتصف القرن الأول للهجرة / السابع الميلادي، فكان في البداية عبارة عن خيمة قبل تصيير الأ MCSAR يصاحب العرب الفاتحين في ترحالهم ، الذين حرصوا كل الحرص على تعليم أبنائهم وأبناء المسلمين من أهل المغرب فاتخذوا لذلك كتابا بسيطا⁽³⁾، أما في المدن فهو عبارة عن حجرات صغيرة مجاورة للمساجد، وعادة ما تكون غرفة واحدة إما تابعة إلى المسجد أو منفصلة عنه، تخصص لتعليم الصبيان الصغار بدلا من تدريسهم في المساجد المخصصة للصلوة حفاظا على طهارتها⁽⁴⁾ ولا زالت هذه الطريقة متداولة إلى يومنا هذا والتي تعبر من أهم المؤسسات التي فتحت أبوابها لطلبة العلم و المعرفة حيث يتلقى فيها الصبيان

1) - محمد أسعد طلس، التربية والتعليم في الإسلام، دار العلم للملايين، بيروت، ط 1 ، 1957 م ، ص 66.

2) - احمد سالك معلوم، الفكر التربوي عند الخطيب البغدادي، مكتبة لينة، المملكة العربية السعودية، ط 2 ، 1993 م ، ص 54.

3) - بشير رمضان التليسي، الاتجاهات الثقافية في بلاد المغرب الإسلامي خلال القرن (4هـ / 10 م)، دار المدار الإسلامي، بيروت، لبنان، 2003 ، ص 36.

4) - محمد بن سحنون، كتاب آداب المعلمين، تحقيق محمود عبد المولى، الشركة الوطنية للنشر، الجزائر، 1981 م ، ص 87.

مبادئ اللغة العربية وحفظ القرآن بطريقة مميزة وهي طريقة التكرار وراء الشيخ المعلم الذي يلقب باسم "سيدي" والطالب "بالقندوز"، إذ كان سكان المغرب الأوسط والأندلس شديدي الحرص على تحفيظ القرآن الكريم لأولادهم، إقتداء بقوله تعالى: ﴿وَأَنْزَلْنَا هَذَا الْقُرْآنَ عَلَى جَبَلٍ لَرَأَيْتُهُ حَائِشًا مُتَصَدِّعًا مِنْ حَشْيَةِ اللَّهِ وَتِلْكَ الْأَمْتَالُ نَضْرِبُهَا لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ﴾⁽¹⁾ فرغم بساطة الكتاتيب من حيث البناء والتجهيزات إلا أنها أدت دوراً كبيراً في التعليم، وعرفت مستوى رفيع من التنظيم وحظيت بالإعتناء والإهتمام من طرف الحكام والسلطانين.

2 . الزوايا:

2.1. تعريف الزاوية لغة واصطلاحاً:

(أ). لغة: الزوايا مفردها زاوية وهي مشتقة من الفعل "إنزوی، ينزوی" بمعنى اتخاذ ركنا من أركان المسجد للإعتكاف والتّعبد⁽²⁾، والزاوية ركن من أركان البيت ، كما أنها مأخوذة من فعل "روی" ينزوی" بمعنى إبتعد وإنعزل لأنها جمعت قطرا منه.⁽³⁾، كما يطلق عليها في المشرق لفظ خوانق ، وهي جمع خانقات (هي تلك البيوت الملائقة للمساجد، والتي خصصت للذكر والعبادة)، وهي كلمة فارسية تعني بيت .

(ب). اصطلاحاً: هي مؤسسة دينية روحية إسلامية⁽⁴⁾، تكون بمثابة مدرسة دينية، ودارا لضيافة عابري السبيل، تؤدي رسالتها بجوار المسجد بكفاءة وإقتدارا، كما

(1) - سورة الحشر، الآية 21.

(2) - حسن ابراهيم ، تاريخ الاسلام السياسي والديني والثقافي والاجتماعي، ج 4، دار الجبل ومكتبة النهضة المصرية، بيروت، تونس والقاهرة، ط 15، 2001م، ص 401.

(3) - مرتضى الريبيدي : تاج العروس من جواهر القاموس، تحقيق عبد الصبور شاهين، ومراجعة محمد حماسة عبد اللطيف، منشورات التراث العربي، المجلس، الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، ط 1، 2001م، ج 28، ص 227.

(4) - محمد باي بعلام، الرحلة العلية الى منطقة توات، ج 1، ج 2، دار الامة ، الجزائر ، 2005 ، ص 315.

اعتبر بعض المهتمين بالجانب الثقافي والديني في الجزائر على أن الزاوية هي "مجموعة من الأبنية ذات الطابع المعماري الإسلامي شيدت قباجها على أضرحة الأولياء الصالحين أو بنيت تخليداً لذكرهم ، أما عن تسمية الزاوية فهناك من يرى أنها جاءت إما لانزوالها عن المدينة باعتبار أن العديد من الزوايا كانت في مناطق قروية ، أو لأن وجودها كان دوماً في أطراف المدينة أو ركن متزوي بها، وهي تشبه المدرسة أو الدير.⁽¹⁾

حسب تعريف ابن مرزوق الخطيب(ت.1319هـ/781م) في كتابه، المسند الصحيح في مآثر مولانا أبي الحسن « هي الموضع المعد لإرفاق الواردين وإطعام المحتاجين من القاصدين»⁽²⁾

أما أبو القاسم سعد الله فيعرفها بأنها ملحق بأحد المساجد مخصص لاستقبال الأطفال وتعليمهم مبادئ الإسلام والقراءة والكتابة... وأنها من جهة أخرى حلّت محل الرباط الذي كان في الأساس مركزاً متقدماً للدفاع عن الحدود ضد غارات الإعداء ، وكان الأشخاص الذين يقومون بحراسة الحدود منهم الصالحون ورجال الدين والعلماء...، فكانت مركزاً للجهاد والتعليم في آن واحد.

وفي الغالب ما كانت هذه الزوايا ترتبط باسم الرجل الصالح وبذلك أصبحت الزاوية تحتوي على ضريح وجامع صغير ومساكن للغرباء والطلبة كما عرفت الزاوية

1)-أحمد مريوش: *الحياة الثقافية في الجزائر خلال العهد العثماني*، المركز الوطني للدراسات والبحث، الجزائر، 2007 م، ص 72.

2)- محمد بن احمد بن مرزوق ابو عبد الله الخطيب: *المسند الصحيح في مآثر ومحاسن مولانا أبي الحسن*، دراسة وتحقيق: ماريا خيسوس بيجيرا، إصدارات المكتبة الوطنية . الجزائر ، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر 1401هـ 1981م، ص 413.

على أنها مؤسسة لرؤساء الطرق الصوفية يجتمع فيها يقصدونها للاستفادة والصلح ،
وكثير هذا النوع من الزوايا ابتداء من القرن العشر الهجري .⁽¹⁾

2. مفهوم الزاوية:

إن مفهوم ال زاوية يطلق على المكان المنعزل عن العالم الخارجي الذي يجتمع فيه المتعبدون ويؤدون طقوسهم الدينية من صلاة وعبادة وتلاوة القرآن الكريم ، وقد ساعدت هذه الزوايا على نشر الثقافة العربية الإسلامية، ونشر الطرائق الصوفية. كما ساهمت الى جانب المساجد في نشر الثقافة، والتعليم، وقد تغير مفهوم الزاوية من معناه القديم الذي يعني المراقبة والجهاد في التغور إلى معنى جديد ألا وهو الانزواء والانفراد للتعبد.

لقد حظيت الزوايا باهتمام كبير من قبل السلاطين ، خاصة في ظل حكم الدولة الزيانية الذين أنفقوا أموالا طائلة عليها وإكرام شيوخها، وكسوة طلبتها، حيث كان مشايخ الزوايا محل إحترام الحكام وتبجيلهم لهم.

3. نشأتها وتطورها:

بدأ ظهورها في بلاد المغرب الإسلامي في القرن (6هـ/12م) في عهد الموحدين وسميت في بادئ الأمر، "بدار الكرامة".

هذه الزوايا يطلق عليها في المشرق الربط وقد انتشرت الزوايا في المغرب الإسلامي كله وفي المغرب الأوسط في عهد الدولة الزيانية⁽²⁾.

4. الوظيفة التربوية والتعليمية للزاوية :

1) - ابو القاسم سعد الله، بحوث في التاريخ العربي الإسلامي ، ط1، دار المعرف، بيروت، 2003م، ص 18.

2) - عبد الجليل قريان، التعليم بتلمسان في العهد الزياني، جسور للنشر التوزيع ، تلمسان ، الجزائر 2011م، ص 77.

هي مؤسسة تربوية تعليمية تقوم بمساعدات و تبرعات المحسنين في دعم مسيرها العلمية و التعليمية ، وهي تضم تلاميذ و طلاب و شيوخ للتدريس ، ولها برامج ومناهج تعليمية خاصة تعتمد في تكوين الطلبة ، و تعد" التربية الدينية والتوجيه القرآني من أولى إهتمامات الزوايا في العملية التربوية، وذلك بغرض عدل السلوك... و تحقيق إستقرار نفوس المراهقين و تهذيبهم بالقيم القرآنية... الأمر الذي سينعكس على تصرفهم اليومي .. كما أنه في المجال التعليمي أيضا نجد أن التربية المدنية أخذت قسطا وافرا من التكوين في الزوايا، فالطالب يسير على نظام داخل الزاوية مضبوط جدا بجملة من القوانين كاحترام الوقت والمواعيد، وأداء الغرائض وتقديم الخدمات داخل الزاوية وغرس قيم العمل التطوعي وغيرها.⁽¹⁾

5.2 دور الزوايا والكتاتيب في النشاط التعليمي :

لقد كانت الزوايا الدينية في الجزائر دور كبير في لم شمل المجتمع، لأنها تحمل خصوصية دينية تمثل العنصر الأساسي للاتحاد والتماسك الاجتماعي ، فأصبحت بهذه الميزة تؤثر في نفسية المواطن ولذا كان لها أتباعها وموريديها، وبخاصة في الفترة الاستعمارية التي كان لها شأن كبير باعتبار أن أغلب زعماء المقاومة الوطنية ينتمون إلى هذا الصرح الديني، وهذا ما يصرح به مارسيل سيميان قائلاً: إن تلك المؤسسات الدينية غالبا ما تتحول إلى معقل الثورة ضد الأجنبي و ضد الرومي المدنس لأرض إسلام ... وإن الزاوية لم تعد فرق مكانا لتعليم القرآن الكريم، بل أصبحت معلما للجهاد ترسم في ظلام أركانها مخطوطات الانتفاضات والثورات.

6.2 زوايا حاضرة تلمسان:

من أشهر الزوايا التي إنتشرت في تلمسان خلال الفترة الزيانية ما يلي :

1- -أحمد مريوش، المرجع السابق، ص 173

1) - زاوية الأمير أبي يعقوب التي أنشأها السلطان الزياني أبي حمو موسى الثاني (القرن 8هـ/14م) على ضريح والده بجانب المدرسة اليعقوبية والتي تعد الأكثـر شهرة، وقد نصب فيها الفقيه أبي عبد الله التنسـي محمدـ الشـريف الحـسينـي للـتدـريـس بـها⁽¹⁾

2) - زاوية سيدـيـ بيـ الحـسنـ التي اـنـشـأـهاـ السـلـطـانـ أبوـ سـعـيدـ الـزيـانـيـ فيـ نـهاـيـةـ القرنـ الثـالـثـ عـشـرـ المـيـلـادـيـ بـالـقـرـبـ مـنـ المـدـرـسـةـ⁽²⁾

3) - زاوية الإمام السنوسي⁽³⁾ (الإمام العـلامـةـ الشـيـخـ مـحـمـدـ بـنـ يـوسـفـ السـنـوـسـيـ) سنةـ 895هـ/1490م⁽⁴⁾

4) - زاوية سيدـيـ الـبـنـاءـ⁽⁵⁾ (أـبـوـ عـبـدـ الـلـهـ مـحـمـدـ بـنـ الـبـنـاءـ الـفـقـيـهـ وـالـأـدـيـبـ،ـ كـاتـبـ وـشـاعـرـ الـمـتـوـفـ سـنـةـ 721هـ/1321م⁽⁶⁾)

1) - أبو زكريا يحيى ابن خلدون، بغية الرواد في ذكر الملوك من بني عبد الواد ، تحقيق الدكتور عبد الحميد حاجيات، ج 1، المكتبة الوطنية، الجزائر ، 1980م ، 203 . - التنسـيـ، المـصـدـرـ السـابـقـ، ص 179-180

2) - شارل أندرـيـ جـوليـانـ : تـارـيـخـ إـفـرـيـقـيـاـ الشـمـالـيـةـ،ـ تـعـرـيـبـ :ـ الـبـيـشـيرـ بـنـ سـلـامـةـ وـمـحـمـدـ مـزـالـ،ـ الدـرـ الـتـونـسـيـةـ لـلـنـشـرـ،ـ 1983ـمـ،ـ جـ 2ـ،ـ صـ 210ـ .ـ حـسـينـ مـؤـنـسـ،ـ الـمـرـجـ السـابـقـ،ـ جـ 3ـ،ـ صـ 147ـ .ـ يـحـيـيـ بـنـ خـلـدونـ،ـ المـصـدـرـ السـابـقـ،ـ جـ 1ـ،ـ صـ 127ـ .ـ

3) أبو القاسم سـعـالـلـهـ، تـارـيـخـ الـجـزاـئـرـ الـقـافـيـ،ـ 1500ـمـ،ـ 1830ـ،ـ جـ 1ـ،ـ دـارـ الـغـربـ الـاسـلـامـيـ،ـ (دـ.ـتـ.)ـ،ـ صـ 40ـ .ـ

4) - الحاجـ مـحـمـدـ بـنـ رـمـضـانـ شـاـوـشـ،ـ باـقـةـ السـوـسـانـ فيـ التـعـرـيـفـ بـخـاصـةـ تـلـمـسـانـ عـاصـمـةـ دـوـلـةـ بـنـ زـيـانـ،ـ جـ 1ـ،ـ دـيـوـانـ الـمـطـبـوـعـاتـ الـجـامـعـيـةـ،ـ 2011ـمـ،ـ صـ 212ـ .ـ

5) - ابو زكريا يحيى بن خلدون، المـصـدـرـ السـابـقـ،ـ صـ 124ـ .ـ عـلـيـوـانـ أـسـعـيدـ :ـ مـحـمـدـ بـنـ يـوسـفـ السـنـوـسـيـ وـشـرـحـهـ المـخـتـصـرـ فـيـ الـمـنـطـقـ ،ـ درـاسـةـ وـتـحـقـيقـ ،ـ رسـالـةـ دـكـتوـرـاهـ ،ـ معـهـدـ الـفـلـسـفـةـ ،ـ الـجـزاـئـرـ ،ـ 1987ـمـ ،ـ صـ 23ـ .ـ

6) - يـحـيـيـ بـنـ خـلـدونـ،ـ المـصـدـرـ السـابـقـ،ـ صـ 17ـ،ـ 124ـ .ـ

3. المساجد :

1.3. تعريف المسجد :

(أ) - لغة: يشتق مصطلح المسجد من الفعل سَجَدَ، يَسْجُدُ، سُجُودًا، أي وضع جبهته على الأرض⁽¹⁾.

قال : ابو اسحاق⁽²⁾ : « السُّجُود عبادة »، ومهما يكن من أمر فإنَّ كلمة « مسجد » قد وردت في مواطن عديدة في القرآن الكريم، حيث ذُكرت في قوله تعالى : ﴿وَأَقِيمُوا وُجُوهَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ وَادْعُوهُ مُخْلِصِينَ لَهُ الدِّينَ، كَمَا بَدَأْكُمْ تَعْوِدُونَ﴾⁽³⁾ وقوله تعالى : ﴿وَأَنَّ الْمَسَاجِدَ لِلَّهِ فَلَا تَدْعُوا مَعَ اللَّهِ أَحَدًا﴾⁽⁴⁾. كما وردت كلمة مسجد في الكثير من الاحاديث النبوية، وفي حديث عن محمود بن لبيد عن عثمان بن عفان^{رضي الله عنه} قال: سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول: «من بَنَ مسجداً لله بَنَى الله له بُنْيَانًا في الجنة مِثْلُه».⁽⁵⁾

(ب) اصطلاحاً: هو موضع السجود، أما شرعا فهو الموضع الذي يسجد فيه، والمسجد أشرف أفعال الصلاة لقرب العبد من ربه، لذا اشتق اسم المكان منه، فقيل: «مسجد» لم يقال "مرکع"⁽⁶⁾ ويعني القول: هو المكان الذي تؤدي فيه

- 1- ابن منظور المصدر السابق مج 3 ، ج 22 ، باب السين ، مادة سجد (د.ط)، ص 1940.
- 2- أبو اسحاق، ابراهيم بن محمد السّيّد الّزّجاج البغدادي نحوي من العصر العباسي، ولد سنة 241هـ/ 855ممل Mizid من التفاصيل انظر : محمد بن عثمان الدّهبي : "سیر أعلام الّثّبّلاء" تحقيق شعيب الأرنؤطي وأكرم البوسي ، ج 14 ، ط 4 ، مؤسسة الرسالة ، بيروت ، 1982 ، ص 360.
- 3- سورة الأعراف الآية 29.
- 4- سورة الجن الآية 18.
- 5- الإمام مسلم ، صحيح مسلم، ج 1، باب :فضل بناء المساجد والحمد عندها ، رقم الحديث: 533.
- 6- معروف بلحاج، العمارة الدينية بمنطقة وادي ميزاب، رسالة دكتوراه، جامعة تلمسان، 2003 م، ص 167.

الصلوات الخمس جماعة، وقد يطلق على ما هو أعم من هذا فيدخل فيما يتخذه الإنسان في بيته ليصلّي فيه التّالفة أو ليصلّي فيه فريضة عند العجز عن صلاته في المسجد الذي يقيم التّاس فيه الجماعة. والمسجد هو المكان الذي تؤدي فيه الصلوات وهي الوظيفة التي ميزته دون غير من المؤسسات التعليمية الأخرى⁽¹⁾، بل هو مؤسسة تربوية جامعة مانعة تختتم بتربية الفرد وأعداده لصالح المجتمع.⁽²⁾

3.2. نشأته ودوره في المجتمع:

تعتبر المساجد من أهم المؤسسات التعليمية المعمارية للعمارة العربية الإسلامية لكونها كان وما زالت حصن اللقاء والإيمان وذروز الهدى والعرفان، فينهل من معينها الصّغير والكبير، والغني والفقير، فالمسجد بمثابة المعبد والمعهد والمعقل، إذ فيه تؤدي الشّعائر والصلوات، وتم فيه المدارسة، وحلقات الذّكر والتّلاوات، وتصدر من رحابه الفتاوى المتعلقة بالقضايا والنوازل⁽³⁾، وتحتاج مراكز للعلم ومعاهد للدراسة ومراكز اجتماعية تُفضّل فيه المشاحنات والمنازعات، وتحيّن فيّه الجيو⁽⁴⁾، ويتعلم فيه المسلمون آداب النّظام والتواضع والانضباط، والأخوة وحسن التّوجّه إلى الله سبحانه وتعالى و إسداء الرّأي و المشورة لطلابها فيما يعرضه من أمور الدين وشؤون الدنيا.

1- ابن منظور، ج 3 ، المصدر السابق، ص 204-205. محمد بن عبد الله الزركشي: إعلام الساجد بأحكام المساجد ، تحقيق: ابو الوفا مصطفى المارغبي، مطبع الاهرام التجارية ، مصر، 1999م، ص 36-39..

2- أحمد عامر صبيح: التّربية في الإسلام ودور المسجد فيّها، مجلة العلوم و الدراسات الإنسانية ، عدد خاص، جامعة قطر، الدوحة، 1982م ، ص 68.

3- ابن منظور ، المصدر السابق، مج 6، ج 49 ، باب : النون ، مادة نزل، ص 4401. وانظر فتحي زغروت: النوازل الكبرى في التاريخ الإسلامي، ط 1 ، الاندلس الجديدة للنشر والتوزيع ، القاهرة ، 2009 م، ص 13.

4- عبد الحكيم عبد اللطيف الصعيدي: المسجد رمز الصمود والتحدي، ط 1 ، مكتبة الدار العربية للكتاب، القاهرة، 2002م، ص 107.

⁽¹⁾ و قد ذكر محمد أبو الفضل إبراهيم في تقدیمه لكتاب إعلام السّاجد...: " كانت المساجد على مر العصور منارة العلم، مثابة العلماء، في ساحتها انعقدت حلقات الدرس، وأقيمت المناظرات وتشقّقت المذاهب الآراء، فكان لذلك أثره البعيد في تقدم العلوم والأداب والفنون ".⁽²⁾ ومن اهم المساجد التي تعود للعهد، الزياني نذكر ما يلي :

اولا : مساجد حاضرة تلمسان الزيانية:

1- مسجد أبي الحسن التنسي:

- الإحداثيات المغرافية (53 شمالا و 19 ، 1 غربا) .

يقع في وسط مدينة تلمسان، يحده من الجهتين الشرقية والجنوبية مجموعة من محلات التجارية، ومن الجهة الشمالية الشارع الرئيسي الذي يؤدي إلى الساحة المركزية ، اما من الناحية الغربية المركز الثقافي الفرنسي ، مصنف حسب القائمة المرجعية التي دونت سنة (1317هـ/1900م) ليدرج في قائمة المعالم المصنفة لمدينة تلمسان في 20 ديسمبر 1967م، وهذا ما جاء في الجريدة الرسمية رقم / 07 الصادرة بتاريخ (23 جانفي 1968م / المرافق 1387هـ).

1.1. تأسيس المسجد:

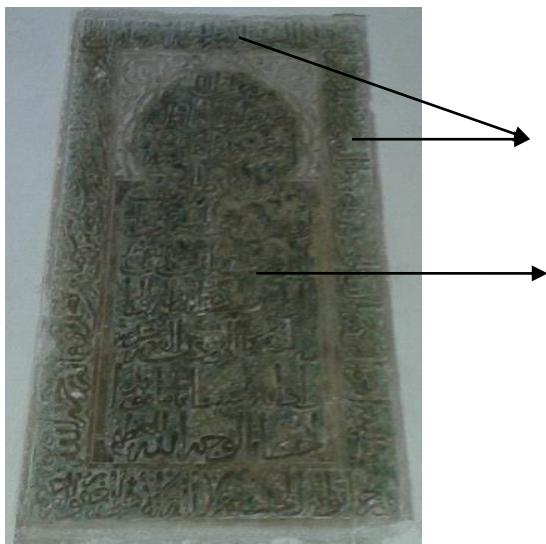
يعتبر مسجد سيدى بلالحسن التنسي من أهم وأجمل المساجد الزيانية الذي تم تأسيسه سنة (696هـ/1296م)⁽³⁾ ، تحت إمارة أبو سعيد عثمان و ذلك تخلidia لذكرى الأمير الزياني المتوفى أبي عامر إبراهيم ابن السلطان يحيى يغمراسن بن زيان، هذا ما تشير له الكتابات التذكارية المنقوشة على لوحتين تأسيسيتين قائمتين

1) - علوی طه الصّانی : المساجد .الْعِمَارَةُ وَالْتَّارِیخُ وَالْوِسَالَةُ، مجلّة الفیصل ، عدد 15 ، تصدر عن دار الفیصل الثقافية، الرياض، رمضان ، 1398هـ / سبتمبر 1978م، ص 100.

2) - الزركشي ، المصدر السابق ، ص 3.

3) - ابن خلدون ابو زكري يحيى ، المصدر السابق ، ص 119.

في بيت الصلاة، اللوحة الأولى مثبتة في الجدار الغربي على يمين المحراب، من مادة الرخام المجنح ذو اللون الأخضر منفذة بالخط الأندلسي بحروف بارزة، تم نشرها وترجمتها (Brosselard)⁽¹⁾ وهي تتضمن زيادة على تاريخ التأسيس نصوص المحبوس المخصصة للمسجد ، جاء نصها فيما يلي : (بسم الله الرحمن الرحيم صلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وسلم تسلیماً ، بني هذا المسجد للأمير أبي عامر إبراهيم بن السلطان أبي يحيى يغمراسن بن زيان في سنة ست وتسعين وستمائة من بعد وفاته رحمه الله). (صورة رقم : 01)⁽²⁾



صورة رقم : 01

الكتابات التأسيسية التذكارية

نص المحبوس

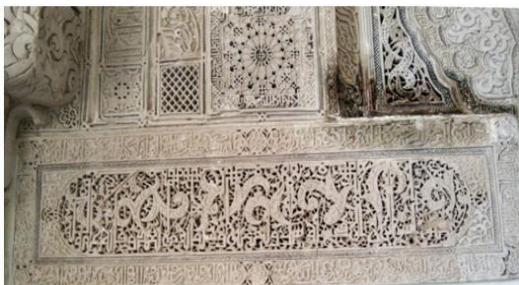
أما اللوحة الثانية فقد نفذت بالخط الكوفي على لوحتين، من الجص مثبتتان على كتفي المحراب (صورة رقم: 02)، وهي تحمل نص اللوحة الأولى.

1(-Brosselard (C.H), **Les Inscriptions Arabes de Tlemcen**, in Rev.Afr,3èmeannée, Février, 1859, p162-163.

2(عبد العزيز فيلاي: **تلمسان في العهد الزياني** (دراسة سياسية ، عمرانية، اجتماعية، ثقافية)، ج 1، المؤسسة الوطنية للفنون المطبوعة، الجزائر، 2002 م، ص 146.

صورة رقم : 02

اللوحة المشبّهة على يمين المحراب



اللوحة المشبّهة على يسار المحراب

نفذت هذه الكتابة التأسيسية على أرضية نباتية ، قوامها فروع وأنصاف مراوح نخيلية مختلفة الأحجام ، وزينت أطرافها بعقد نصف دائري متعدد الفصوص ، يؤطر هذه الكتابة شريط مستطيل مزين بزخارف هندسية قوامها معينات ، ثم شريط كتابي بخط أندلسي نسخي ، جاء فيه :

(بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ صَلَى اللَّهُ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَسَلَّمَ تَسْلِيمًا.)

..، ويفصل بين كل شريط كتابي زهيرات ثنائية الفصوص.

والمجدير بالذكر أن هذا المسجد لا يحمل إسم مؤسسه وإنما أخذ أسم القاضي أبي الحسن علي بن يخلف التنسبي ، ذلك العالم الفقيه من مواليد مدينة تنس ، ثم إستوطن مدينة تلمسان في عهد أبي سعيد عثمان بن يغمراسن⁽¹⁾ ، تصدر مكانه رفيعة التي كان يحبها أخوه أبو إسحاق إبراهيم ، وأقا الدروس في المسجد الذي يحمل

1) BERQUE(A), L'Algérie terre d'Art et d'Histoire, Alger, 1937, p 175.

إسمه (مسجد أبي الحسن)⁽¹⁾ ويعتبر من الشخصيات الهامة التي كان لها دور في تاريخ الدولة الزيانية، وربما يرجع ذلك إلى الإهتمام الكبير الذي أولاه أمراء الدولة الزيانية للعلماء و الفقهاء و الأئمة دون الحكام و السلاطين .⁽²⁾

2. مسجد أولاد الامام :

هذا المسجد يتتصدر وسط مدينة تلمسان ، بالجهة الغربية من الساحة المركزية لوسط مدينة تلمسان . في شارع معركة فلاوسن، الذي يسمى درب أولاد الإمام، يحده من الجنوب شارع معركة فلاوسن ومن الغرب مجمع سكني ، ومن الشرق حي المطمر، وشمالاً الفناء التابع له وقاعة لتدريس القرآن (المدرسة سابقاً). بناؤه متواضع خال من كل بذخ وأبهة، التي كانت تتميز بها مساجد السلاطين والأمراء في تلك الفترة .

2-1. تأسيس المسجد:

تاریخ تأسيس هذا الصرح الديني مجهول⁽³⁾ ، وهذا لا يمنعنا من معرفة الفترة التقريرية لبنائه الأول، بناء على التحريرات التي قمنا بها مع سكان المنطقة ، يمكن القول أن هذا المسجد أنشئ خصيصاً للأستاذين الأخوين، أبو زيد عبد الرحمن وأبو موسى عيسى أبني الإمام الفقيه التنسى أبو عبد الله محمد الإمام الذي شغل وظيفة الإرشاد والإمامية⁽⁴⁾، وقد ولدا الأخوين في مدينة برشك قرب مدينة شرشال، وللذين

1 - بوروبيه رشيد، المرجع السابق، ص 77

2 (Marçais(G et W), Op. Cit, p 171.

3(Marçais (G), L'Architecture Musulmane d'Orient. P. 115- 117.

4 - خير الدين بن محمود بن محمد بن علي فارس الزركلي : الأعلام ، دار العلم للملاتين، ط15، ج 15، 2002، ص 108. ابن خلدون : العبر، المصدر السابق، ج 1 ، ص 130.- عبد الرحمن الجيلالي، المرجع السابق، ج 2، ص 165.- عبد العزيز محمود لعرج، المساجد الزيانية عماراتها وخصائصها، حوليات جامعة الجزائر ، مجلد 6 ، عدد 1 ، (ب.ت)، ص 109.

قدمما إلى تلمسان في عهد السلطان أبو حمو موسى الأول الذي بادر بإستدعائهما وإلحاقهما بخدمة وأسند لهما وظائف هامة في الدولة، ثم بني لهما مدرسة وأوقف لهما أرض كثيرة ليؤمن لهما العيش ومشقة الحياة⁽¹⁾ وكان ذلك بعد رجوعهما من رحلة المشرق التي كانت عن طريق تونس وذلك حوالي سنة (700هـ/1300م) التي كانا هدفهما فيها طلب العلم، واكتسابهما سمعة طيبة، ثم رجعوا إلى المغرب الأوسط ممتهنين مهنة التدريس بالجزائر و مليانة تلمسان⁽²⁾، فشيد لهما أبو حمو موسى المدرسة المعروفة باسميهما والتي تعرف بالمدرسة القديمة والحق بها مسجدا صغيرا.⁽³⁾ وإحتمالا أن تاريخ بنائه يعود لسنة (710هـ/1310م)⁽⁴⁾. شيد ضمن مجمع علمي، إندثرت ملامحه، ولم يبقى منه غير هذا المسجد، أنها المدرسة القديمة لأولاد الإمام وهي أول مدرسة أنشئت بالمغرب الأوسط في ذلك العهد⁽⁵⁾ (صورة رقم: 12).

1) Dhina (Atallah), **Les Etats de L'occident Musulman au XIII, XIV, et XVé siècle**. O.P.U. ENAL Alger, p.216.

2) Marcais (G) , L'Architecteeture musulman d'Oident,op, cit , p 172.

3 - ابن خلدون، العبر ، ج 13 ، ص 536-537

4) -Dhina (Atallah), ,op, cit , p 216.

5 - يحيى ابن خلدون ، المصدر السابق ، ص: 59.



صورة رقم : 12

الواجهة الخارجية لمسجد اولاد امام ().

3. مسجد سيدى إبراهيم المصمودي: توفي (804هـ/1401م)

يعتبر مسجد سيدى إبراهيم المصمودي احدي المنشآت التي شيدتها السلطان الزياني أبي حمو موسى الثاني ، يقع في الناحية الجنوبية الغربية من المدينة ، يحده من الجهة الشرقية باب الخميس الذي يفصله عن دار الثقافة حاليا ، من الغرب بنايات سكنية قديمة بما فيها شارع سيدى أبي عبد الله ومن الجهة الشمالية الغربية قصر المشور والشمالية الجنوبية مجمعات سكنية وازقة ضيقة . وهو مصنف حسب القائمة المرجعية بتاريخ 1994م في الجريدة الرسمية رقم: 07 بتاريخ 23 من شهر جانفي 1968م الموافق لعام 1387هـ .

هذا المسجد هو جزء من المجمع المعماري المعروف بالمدرسة اليعقوبية والتي تحوي إضافة إلى المسجد مقاما وزاوية ومدرسة، وهي التي بناها السلطان أبو حمو موسى الثاني (1359-760هـ/791-1389م) .

وذكر التنسى أنّ أبي حمو موسى الثاني كان محباً ومحظياً للعلماء ، مما جعله يأمر بتشييد مجموعة من المنشآت الدينية التي يستغرق بناؤها سنوات عديدة ، فبني زاوية ومدرسة ومسجدًا سنة (1362هـ/763م) ، حمل المسجد اسم الولي الصالح سيدى

إبراهيم المصمودي التلمساني، بعد ثمانين سنة تقريباً من إنشاء وتشييد المجمع السابق الذكر⁽¹⁾، ووصف الجامع على أنه قمة في الجمال والتنميق الفني عبر جميع المراحل التاريخية كونه يتوسط تقريباً مدينة تلمسان الزيانية.

وذكر ذكر بارجيس أنه رأى سنة 1846 بالقرب من الجامع مدخلًا ضخماً مصنوع من الآجر المنحوت والآجر المطلي فتحته معقوفة بعقد محدب مكتوب عليه الآيات الثلاث من سورة النصر.⁽²⁾

لقد خلد هذا العالم الجليل سيدى إبراهيم المصمودي، الذي تلقى العلم عن العبدوسى والإبلى فى فاس بال المغرب الأقصى، ثم قدم إلى تلمسان وحضر دروس أبا عبد الله الشريف في المدرسة اليعقوبية، خلد ورائه علماء أجلاء وما ثر دينه من مساجد ودور للعلم، وتتلمذ عنه فطاحل العلماء كأبى عبد الله بن جمیل وابن مرزوق الحفید، وتوفي فيما بين عام (804-805هـ/1401-1402م)، ودفن بضريح الأمراء الزيانيين داخل أسوار الجامع ثمانين سنة بعد تأسيسه⁽³⁾ بجانب المدرسة اليعقوبية.⁽⁴⁾

أما فيما يخص نفقات المسجد فقد تم وقف بعض المنشآت لصالحه استناداً إلى نص وقفي منفذ بنقش في بلاطين رخاميتى محفوظتين بمتحف تلمسان، تحمل كل واحدة كتابة مكونة من خمسة عشر سطراً، مقاساتها (1متر وعرضها 43 سنتم)

1) -(Omar Lachachi , **Le Prestigieux De Tlemcen , Ancienne Capitale du célèbre berbère ya 'ghmracen fondateur de la nation** , edition ibn khaldoun Tlemcen 2002

(2) -المتحف الجهوي لمدينة تلمسان.

(3) -ولIAM وجورج مارسييه ، **العلم الأثريّة العربية لمدينة تلمسان** ، تقديم وترجمة مراد بلعيد ، وعلى محمد بورويبة ، فلة عبد مزيام ، الأصالة للنشر والتوزيع ، الجزائر ، 2011 ، ص 424.

(4) - حاجيات عبد الحميد ، ابو حمو موسى الزياني ، ض.و.ن. ، الجزائر 1974 ، ص 170. أنظر كذلك: - لعرج عبد العزيز ، المرجع السابق.

وإحدى البلاطتين طرأ عليه كسر باتجاه العرض وهي تتمة لمشيلتها، وهي مكونة من إثنى عشر سطرا، إلا أن العبارات المتبقية والمتعلقة بقرار ملكي يقضي وقف بعض الأملك على الجمع الديني مفهومه جاء فيه ما يلي :⁽¹⁾

اللوحة الأولى : نقش فيها: (أمير المسلمين المتوكل على رب العالمين أبي حمو ابن مولانا الأمير أبي يعقوب ابن الأمير أبي زيد ابن مولانا الأمير بن زكرياء ابن مولانا أمير المسلمين أبي يحيى يغمر اسن ابن زيان وسل الله مفاخرة وخلد آثاره الكريمة وما ثر على هذه الزاوية المباركة المقامرة على ضريح والد المذكور برد الله ضريحه فمن ذلك ما بداخله تلمسن المحروسة جميع الطاحونة الملائقة للزاوية ولثلاثون حانوتاً المعروفة بالصناعة القديمة والكوشة التي يمنشر الجلد وحمام الطبول وفرن مقسم لما وفندق العاليا وخارج البلاد المذكور جميع الرحى السفلى بقلعة بنى معلى والنصف شاعيا في روس المنية الكابينة بالرميل وزيتون تيفدا وأرض الزيتون المذكور ثم معصرته وجميع الحبس "...).⁽²⁾

اللوحة الثانية نقش فيها: (ملكه وشهره الجميع تغنى على التحديد تحبيسا تماماً مطلقاً عاماً ووقفاً ثابتة أبداً ليصرف ما يستفاد من الحبس المذكور على معلمي العلم وطالبيه وإمام ومؤذن... عام ثلاثة وستين وسبعين... مائة... عام... خمسة وستين وسبعين مائة "...)، كما ذكر شارل بروسلار (Charle Brosselard) عن النص معتبراً إياها وثيقة تثبت نصاً تحبيسياً خصصه السلطان أبو حمو موسى الثاني الذي

1) - سيدى محمد الغوثي بنوسى، الورخفة في مساجد منطقة تلمسان، رسالة ماجستير، معهد الثقافة الشعبية، جامعة تلمسان، الجزائر 1990 ، ص141 .

2)-Charle Brosselard, **Les Inscriptions Arabes de Tlemcen**, In(R)Africaine, 4emme année ,N°19, Arnolet imprimeur-libraire, Constantine ,Algérie,1860 ,p72.

حكم البلاد ما بين سنة (760هـ- 1360م/ 791هـ- 1391م) لفائدة المجمع
الديني ككل .⁽¹⁾

4. المدارس :

تعتبر المدارس منارات إشعاع علمي وأدبي، أدت دوراً كبيراً في بعث الثقافة والفكر الإسلامي، حيث إمتدت إشعاعاتها إلى المدن والعواصم الإسلامية الكبرى في المغرب والشرق فالمظاهر الثقافية تمثلت في بناء المدارس العلمية التي كان لها الفضل في ظهور الأدباء والعلماء الأجلاء اللذين ذاع صيتهم في الأقطار الإسلامية المختلفة من خلال إبداعاتهم ومؤلفاتهم، كما ساهمت في نمو وازدهار الحركة العلمية بالعالم الإسلامي، فما المقصود بالمدرسة؟ وإستكشاف معانيها اللغوية والإصطلاحية، وماذا قدمت للحركة العلمية بالغرب الأوسط خلال فترة الزيانية عنوان البحث؟.

4. 1. تعريف المدرسة :

(أ) لغة: ورد في لسان العرب لابن منظور في المادة (در.س) درس الكتاب يدرسه درساً ويزارسه، من ذلك، كأنه عانده حتى انقاد لحفظه وقد قريء بهما : وليقولو درست: وقيل قرأت كتب أهل الكتاب ودارسة: ذاكرهم وقريء: درست ودرست: أي هذه أخبار قد عفت واحمث ودرست أشد مبالغة، والمدارس والمدارس: الموضع الذي يدرس فيه، والمدرس: الكتاب، ودرست الكتاب أدرسه درساً أي ذللتة بكثرة القراءة حتى خف حفظه على⁽²⁾.

فمن خلال هذا التعريف نجد أن المدرسة هي موضع القراءة وألكتابه، والدرس بمعنى الحفظ والإعادة. حيث يذهب المقرizi (ت 845هـ/ 1441م) من حيث تعريفها نقاً عن ابن جنّي وابن سيدّة. أكّها مشتقة من الفعل "درس الكتاب" يدرسه درساً ودراسة، إذا كرّره للتمكن منه، ودرست ودرست، والمدرس وهو الموضع الذي

1)-eden ; p 72.

2)- ابن منظور ، المصدر السابق ج 6، ص 79.

يدرس فيه.⁽¹⁾ فهي منشأة من مستحدثات الإسلام لم تكن معروفة قبله، كما لم تكن معروفة في الفترة الإسلامية المبكرة، كما اختلفت المصادر حول ظهورها فيرجحها البعض أنها ظهرت خلال من القرن الخامس الهجري (العاشر الميلادي).⁽²⁾، وينظر المقرizi بقوله : "المدارس مما حلت في الإسلام ... وإنما حلت عملها في المائة الرابعة من سني الهجرة ، وأقول من حفظ عنه آنَّه بني مدرسة في الإسلام أهل نيسابور التي بنيت بها المدرسة البهيجية نسبة لصاحبها أبا بكر البهيجي .⁽³⁾

(ب) اصطلاحاً: هي مؤسسة من مستحدثات الإسلام "« لم يكن قيامها وليد الصدفة " وإنما كانت رحلة متقدمة في سلسلة من التطورات التي مرت بها حركة التعليم في العصر الإسلامي ، فلم تكن إبتكاراً مفاجئاً بقدر ما كانت تطوراً منطقياً لحوادث سابقة و نضوجاً لفكرة راودت أصحابها فترات طويلة، ولم ترى النور إلا بعد توفر الظروف المساعدة لوجودها إلى حين التنفيذ «⁽⁴⁾، وقد عرفها البعض الآخر على أنها مؤسسة أنشأها المجتمع لخدمة حاجة من حاجاته الأساسية، وهي تطبع أفراده تطبيعاً إجتماعياً، ليجعل منهم أعضاء صالحـي⁽⁵⁾، وهي المكان الذي يجتمع فيه

1) - المقرizi تقي الدين، الموعظ والإعتبار بذكر الخطط والأثار، ج3، دار التحرير للطبع والنشر، 1968م، ص 314.

2) - عبد العزيز محمود لعرج: "المدارس الإسلامية، دواعي نشأتها وظروف تطورها وانتشارها" ، مجلة الدراسات الإنسانية، العدد 01، 1421هـ، 2001م. ص 113.

3) نسبة لصاحبها أبا بكر البهيجي الذي توفي سنة 454هـ/1062م ، وكان عدد فقهاء الإسلام المعدودين. المقرizi ، المصدر السابق ، ج 3 ، ص 314. - عبد العزيز محمود لعرج : "المراجع السابق ، ص 113.

4) - أimen شاهين سلام ، المدارس الإسلامية في مصر في العصر الابيوي ودورها في نشر المذهب السنـي ، رسالة دكتوراه في التاريخ الإسلامي ، جامعة طانطا ، مصر ، 1999م ، ص 22-23.

5) مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية ، عدد خاص ، الملتقى الدولي الأول المvoie وال المجالات الاجتماعية في ظ التحولات السوسية ثقافية في المجتمع الجزائري ، ص 34

طلاب العلم للقراءة والتعليم وضرورة من الضروريات الاساسية في المجتمع تعمل على تحسين الاوضاع الاجتماعية للأفراد.

أما في العهد الزياني تعد " مؤسسات تطور الحركة العلمية، التي كانت تؤطرها الحلقات الدراسية بجامع تلمسان الأعظم والمساجد المحيطة به ، و تخرج منها عدد كبير من العلماء والأعلام والفقهاء والأدباء الميزين حتى غزت مساجدها ومدارسها معيار يقاس به نمو الحركة العلمية ومؤشرًا على مدى ازدهار الثقافة والعلوم والفنون والآداب".⁽¹⁾

4.2. وظيفة المدرسة:

المدرسة تعني في المصطلح الوظيفي ؟ مؤسسة لتدريس العلوم الإنسانية ودراسة علوم الشريعة بصفة خاصة، وقد ناقش الأستاذ أحمد فكري جمل الآراء المتداولة بين الباحثين حول وظيفة المدرسة إعتماداً على المصادر والمراجع المختلفة، وخلص إلى أن المدرسة أخذت وظيفتها الرئيسية من كونها أعدت لسكنى فريق مختار من الطلاب والمدرسين من الفقهاء وتوفير المعيشة والراحة لهم، وأنه لا مجال للأخذ بفكرة أن إنشاء المدارس كان لمناهضة الشيعة ونشر السنة، وإعداد أئمة مختصين بالوعظ فيها و هي الأفكار المتداولة بين المستشرقين والباحثين الغربيين، ذلك أن المساجد والجومعات كانت كفيلة بتحقيق ذلك الغرض، وإن المذاهب السنية الاربعة كانت تدرس فعلاً في المساجد.⁽²⁾

1) - صالح بن قربة صالح؛ تاريخ الجزائر في العصر الوسيط من خلال المصادر ، منشورات المركز في الحركة الوطنية ثورة اول نوفمبر ،طبعة خاصة، وزارة المجاهدين، 1954، ص 135.

2) - احمد فكري، مساجد القاهرة و مدارسها ، ج 2، العصر الایوبي ، دار المعارف بالاسكندرية ، 1962م، ص 154-160.

وإذا كان هذا صحيحاً حسبه فإن مناهضة المذهب الشيعي كان واحداً من تلك الوظائف،⁽¹⁾ ولا شك أن وظيفة المدرسة في الدولة الزيانية لم تختلف عن وظيفة المدارس الحفصية والمرinية، فقد كانت تقوم بالتعليم ونشر العلوم والمعارف على إختلاف أنواعها وخاصة العلوم الدينية على المذهب المالكي، وكان حكام بنى عبد الواد يشجعون العلماء والعلم ويختارون لهذه المهمة فطاحل علماء عصرهم من امثال الإمام أبي عبد الله الشريـف التلمسـاني.⁽²⁾

أما المعنى الاصطلاحي لهذه المؤسسة التعليمية يختلف عن مدلول الأماكن التعليمية والدينية السابقة للمدارس، كالمـساجـد والكتـاب والربـاط، وهو مفهـوم رسـختـه تقـالـيد نظام المـدرـسة الشـرقـية، التي ظـهـرت في مـطـلـعـ القرـن (5 هـ/11 مـ) في خـراسـانـ، وـقد تـأـخـرـ ظـهـورـها في بلـادـ المـغـرـبـ إلى النـصـفـ الـأـوـلـ من مـطـلـعـ القرـن (6 هـ/13 مـ)³ حيث سـجـلتـ المصـادـرـ أنـ أولـيـ المـدارـسـ المـنشـأـةـ فيـ إـفـرـيقـيـةـ هيـ التـيـ أـنـشـأـهـاـ أـبـاـ زـكـرـيـاـ الحـفـصـيـ (تـ 647 هـ/1249 مـ)⁽⁴⁾ وـعـرـفـتـ باـسـمـ المـدرـسـةـ الشـمـاعـيـنـ⁽⁵⁾، وـالـيـ يـعـودـ تـارـيـخـ بـنـائـهـاـ ماـ بـيـنـ سـنـةـ (633-647 هـ/1235-1249 مـ). ثم تـواـصـلـ تـشـيـيدـ

1- عبد العزيز لعرج: المـرـجـعـ السـابـقـ ، صـ 116

2- عبد الحميد حاجيات، الحياة الفكرية بالجزائر في عهد بنـي زـيـانـ، في كتابـ الجـزـائرـ فيـ التـارـيـخـ جـ3، المؤـسـسـةـ الـوطـنـيـةـ، الجـزـائرـ، 1984ـمـ، صـ 436-436ـ.

3- عبد العزيز فيلاـيـيـ: المـرـجـعـ السـابـقـ ، صـ 141

4- الزـركـشـيـ، تـارـيـخـ الدـولـتـيـنـ الـمـوـحـدـيـةـ وـالـحـفـصـيـةـ، تـحـقـيقـ مـحـمـدـ مـاضـورـ، المـكـتـبـةـ الـعـتـيقـةـ، تـونـسـ، طـ2ـ، 1966ـمـ، صـ 144ـ.

5- ابنـاـيـ دـيـنـارـ الـقـيـروـانـيـ: المـؤـنـسـ فـيـ أـخـبـارـ اـفـرـيقـيـةـ وـتـونـسـ، تـحـقـيقـ مـحـمـدـ شـمـامـ، المـكـتـبـةـ الـعـتـيقـةـ، طـ3ـ، تـونـسـ، 1967ـمـ، صـ 134ـ. وـكـذـلـكـ: - أـحـمـدـ بـنـ يـحـيـيـ الـوـنـشـرـيـسـيـ؛ الـمـعـيـارـ الـمـعـرـبـ وـالـجـامـعـ الـمـغـرـبـ عنـ فـتاـوـيـ عـلـمـاءـ إـفـرـيقـيـةـ وـالـأـنـدـلـسـ وـالـمـغـرـبـ، خـرـجـهـ جـمـاعـةـ مـنـ الـفـقـهـاءـ بـإـشـرـافـ مـحـمـدـ حـجـيـ، دـارـ الـغـربـ الـاسـلـامـيـ، بـيـرـوـتـ 1983ـجـ8ـ، صـ 162ـ.

المدارس طيلة القرن (14هـ/08هـ)، حتى (فأق عددها في نهايته عشر مدارس⁽¹⁾ ولم تظهر المدارس في تلمسان إلا في مطلع القرن (8هـ/14هـ) حيث ساهمت بشكل فعال في دفع الحركة التعليمية في تلمسان خلا عهد بنى عبد الواد ، وكانت وظيفتها هي استقبال الطلبة لزاولة تعليمهم.⁽²⁾

4. 3. مدارس حاضرة تلمسان في العهد الزياني :

لقد إهتم سلاطين بنى زيان بتشييد المؤسسات الثقافية التربوية والعلمية، من كتاتيب وزوايا ومساجد وبشكل خاص المدارس التي كانت معاهد عليا للتعليم على غرار المدارس النظامية بالشرق والمغرب، وما تم تشييده بعدها فيسائر أنحاء العالم الإسلامي⁽³⁾ قال عنها ابن الأحمر بقوله: (..ونكتفي أن نذكر المدارس الخمس الكبرى التي أنشأت فيها (تلمسان) في أيام تلك الأسرة الطويلة العمر).⁽⁴⁾ وذكرها حسن الوزان بقوله : "... وتوجد بتلمسان مساجد... وخمس مدارس حسنة، جيدة البناء مزданة بالفسيفساء... شيد بعضها ملوك تلمسان وبعضها ملوك فاس".⁽⁵⁾ وحسب ما ذكره (بارجييس - BARGES)، أنه كان يتواجد بتلمسان لوحدها العديد من المساجد الرائعة الجمال، كما كانت تضم مجموعة من المدارس

1- عبد العزيز لعرج : المقال السابق ، ص 118، 119.

2- نفسه.

3- عبد الحميد حاجيات : " الحياة الفكرية بتلمسان في عهد بنى زيان " ، مجلة الأصالة ، وزارة التعليم الأصلي والشؤون الدينية ، العدد 26.

4- ابن الأحمر: تاريخ الدولة الزيانية بتلمسان، تقديم وتحقيق: هاني سلامة مكتبة الثقافة الدينية ، مصر ، 2000، ص 48.

5- حسن الوزان: المصدر السابق، ص 19

أنشأت من قبل ملوك تلمسان،¹ وتمثلت وظيفة هذه المؤسسات الثقافية في استقبال الطلبة لمناولة تعليمهم قصد تخريج الإطارات التي تدعم الجهاز السياسي والإداري والمالي والقضائي والجيش و مختلف مصالح الدولة ومؤسساتها. وكان الهدف من وراء حركة تأسيس المدارس من طرف الدولة الزيانية، هو نشر التعليم والثقافة من جهة، ومن جهة أخرى توجيه الرعية لخدمة التوجه المذهبي للدولة، وهي نصرة المذهب المالكي والعمل على نشره، ولم يقتصر تشييد المدارس على الدولة الزيانية ، بل حتى بنو مرين شيدوا مدارس على التراب التلمساني. ومن أهم المدارس التي عرفتها تلمسان الزيانية نذكر كا يلي:

- مدرسة أولاد الإمام القديمة :

إسْتَحْدَثَتِ الدُّولَةُ الْزِيَانِيَّةُ أَوْلَ مَدْرَسَةً فِي تَلْمِسَانٍ وَهِيَ مَدْرَسَةُ أَوْلَادِ الْإِمَامِ مِنْ طَرِفِ السُّلْطَانِ أَبِي حُمَّوِ مُوسَى الْأَوَّلِ سَنَةَ (707-718هـ / 1307-1318م)، تَقْعُدُ بِالْقَرْبِ مِنْ بَابِ إِيلَان٢، الَّذِي يُسَمَّى حِيَ الْمَطْمَرِ بِالْقَرْبِ مِنْ ضَرِيعِ سِيدِي بُو جَمَعَةِ الْكَوَاشِ، لَمْ يَبْقَ مِنْهَا سُوَى الْأَسَاسَاتِ الَّتِي عَثَرَ عَلَيْهَا مِنْ خَلَالِ الْحَفْرِيَّةِ الَّتِي فَتَحَتْ بِمِسْجَدِ أَوْلَادِ الْإِمَامِ سَنَةَ 2011-2012م. (انظر صورة 20).

كما شكلت هذه المدرسة الحجر الأساسي في تكوين القاعدة الثقافية العلمية للدولة الزيانية، التي شيدتها بنو زيان بأمر من السلطان أبي حمو موسى الأول، والهدف من إنشائها هو العمل على تأسيس المجال العلمي المخصص لتعليم، حيث تخرج منها كبار العلماء ونشرت العلم وإذانت بالطلبة من مختلف الأعمار والأقطار⁽³⁾، وقد

1)-Sourdel Thomine Janine, **La mosquée et la madrasa**. In: Cahiers de civilisation médiévale. 13e année (n°50), Avril-juin 1970, pp 97-115.

2)-التنسى ، المصدر السابق ، ص 139- يحيى بن خلدون ، المصدر السابق ، ج 1 ، ص 169.

3)-قريان عبد الجليل، التعليم بتلمسان في العهد الزيان، دار جسور النشر، الجزائر، 2011م، ص 116.

كان الإنتساب إلى إبني الإمام مفخرة لأهل المغرب والشرق، وإنشائهما كان إعترافاً بمكانة العالمين الجليلين الفقيهين أبو زيد عبد الرحمن (ت 743هـ/1342م)، وأخيه أبو موسى عيسى إبني الإمام الفقيه أبي عبد الله محمد بن الإمام (ت 749هـ/1348م)⁽¹⁾ من أهل برشك⁽²⁾، التي سميت بإسميهما كما اختط لهما مسجد ومتذلين⁽³⁾، وعيّن هذان العالمان على رأس هيئة التدريس بها وإقتنع بضرورة وجود المدرسة ضمن مؤسسات الدولة.

صورة رقم: 20
حفرية مسجد أولاد الامام
ارشيف المتحف



أما بالنسبة لعمارة هذه المدرسة، فإن المصادر التاريخية قليلة التي تطرقـت إلى وصفها وكل ما ذكر كان عبارة عن إشارات أثناء الإشادة بأعمال السلطان أبي حمـو

1) - بوزيان الدراجي ، أدباء وشعراء من تلمسان، دار الأمل للدراسات والنشر والتوزيع، الجزائر، 2011م، ص 403.

2) - يحيى بن خلدون، بغية الرواد في ذكر الملوك من بنـي عبد الواد، ج 1، تقديم وتحقيق عبد الحميد حاجيات، المكتبة الوطنية، الجزائر ، 1400هـ/1980م ، ج 1 ، ص 130.

3) - عبد الرحمن بن محمد الجيلاني، تاريخ الجزائر العام، ج 2، منشورات دار مكتبة الحياة طبعة ثانية جديدة، بيروت، 1385هـ/1965م ص 165 - 153.

موسى الأول ، فجاء التنسي بذكر عن ظروف وهدف تأسيسها بقوله: " كان محبًا للعلم وأهله معتنيا به أي "أبي حمو موسى الأول" قائماً لحقه... ابني مدرسة لأبني الإمام تكريهاً لهم واحتفاء بهما "⁽¹⁾. أما المقري ذكر أنّ أباً زيان واباً حمو اختصاً لإبني الإمام إلا أنّ أباً حمو كان أشد الإهتمام بهما، ⁽²⁾ ومن خلال هذا النصوص يتبيّن أنّ بداية الأشغال بهذه المدرسة كانت بعد تولي أبي حمو الحكم مباشرةً خلال سنة (704هـ/1307م)، أي خلال السنة الأولى من حكمه ⁽³⁾ وانتهت الأشغال في سنة (710هـ/1310م) ⁽⁴⁾، وذكر ابن مريم بقوله: "وبنيت المدرسة داخل باب كشوط. ⁽⁵⁾ ، بينما إنفرد ابن خلدون بقوله أنها تقع بناحية مطمر. ⁽⁶⁾ ، لكن الباحث بارجيس (Barges) استطاع تأكيد رؤية بقایا المدرسة و ذلك سنة 1873م، وتشمل نفس الموقع الذي ذكره يحيى ابن خلدون داخل المدينة بالقرب من باب كشوطه. ⁽⁷⁾ ، أما

1) - التنسي (محمد بن عبد الله بن عبد الجليل الحافظ ت 899هـ/1494م) نظم الدر والعقيان في يان شرف بني زيان ، حققه وعلق عليه محمود بوعياد، المكتبة الوطنية، الجزائر، (د.ط.) 1405هـ/1985م، ص 139.

2) - المقري احمد بن محمد التلمساني، نفح الطيب من غصن الاندلس الوطيب، وذكر وزيرها لسان الدين بن الخطيب، حققه، يوسف الشيفي محمد القاعي ، اشراف مكتب البحوث والدراسات، دار الفكر، بيروت، ط 1، 1419هـ/1998م، ج 6، ص 181.

3) - يحيى ابن خلدون ، المصدر السابق، ج 1، ص 130 ، التنسي المصدر السابق، ص 139 .
- Louis (Abadie) , Tlemcen au passé retrouvé , France , Edition Jacques Grandini , 1999 , p 62.

4) - Georges Marçais , Note sur L'épitaphe d'une savant Tlemcenien , revue Africaine , N° 59 , Année 1918 , p 119.

5) - ابن مريم أبو عبد الله، البستان في ذكر الأولياء والعلماء بتلمسان، الجزائر، ص 126 .
6) - عبد الرحمن ابن خلدون، المصدر السابق، ج 7 ، ص 118 .
7) - Georges Marçais, Op .cit, p 119.

المستشرق الفرنسي بروسلار (Brosselar) يذكر في كتاباته بالمجلة الإفريقيّة "حول الكتابات العربية بتلمسان" أنّ الامير كان يكلف الأخوين بهام دبلوماسيّة فكانا أهلاً للثقة والصدق بما جعل السلطان يبني لهم مدرسة ومتزل خاصّ لهما ولعائلاتهما، والحقّ بالمدرسة مسجداً وزاوية للطلبة الأجانب وذلك في السنة الرابعة من ملکه للإمارة⁽¹⁾، أما جورج مارسي ذكر أنّ المدرسة كانت تختل مساحة بالرّكن الشرقيّ للمسجد، وأنّها كانت تتّألف من إيوانين كبيرين، يتلقى فيهما طلبة العلم دروسهم على يد الشّيخين الجليلين إبني الإمام "أبي زيد عبد الرحمن وأبي موسى عيسى" ، كما أنشأ لهم منزليْن لسكنى الفقيهين، بالإضافة إلى المسجد الملحق بالمدرسة. وإستمرت هذه المدرسة في تأدية مهامها التّربوية التعليمية الثقافية حتّى القرن العاشر الهجري / السادس عشر ميلادي. ⁽²⁾

كما تعدّ مدرسة أولاد الإمام من أهمّ أثاره العمرانية الجديدة بالمدينة وأول مؤسسة تربوية ثقافية في حاضرة تلمسان الزيانية⁽³⁾ ، وقد عين السلطان كبار العلماء الذين ذاعت شهرتهم في بلاد المغرب والشرق⁽⁴⁾ . كما نستقي بعض المعلومات مما ذكره الاستاذ مارسيه الذي يشير إلى أنّها كانت تختل الجهة الشّمالية الغربية للمسجد،

- Hadj Omar Lachachi , Le passe prestigieux de Tlemcen ancienne capital du célèbre yaghmoracen fondateur de la nation , édition ibn Khaldoun , Tlemcen. 2002 , p 192.

1)-Brosslard (Charles) : « les inscriptions arabes de Tlemcen »(revue africaine ;1859ou1862.

(2) - الماوردي أبو الحسن بن محمد بن حبيب البصري البغدادي ، **الأحكام السلطانية والولايات** الدينية، تحقيق القاضي نبيل عبد الرحمن حياوي، دار الأرقم ، بيروت ،لبنان، 2004، ص171.

(3)- أبو العباس بن أحمد باب التنيكتي (ت 1036هـ/ 1627م) نيل الإبْتَهاج بتطريز الديباج، بيروت، دار الكتب العلمية، بيروت، (د.ت) ص166- 168.

(4)- نفسه.

كما يذكر أنها كانت تتألف من قاعتين كبيرتين خاصة بالطلبة⁽¹⁾، ولم يبق من هذا الصرح المعماري "المدرسة" إلا المسجد الصغير بمنارته، و يعرف عند أهل تلمسان باسم "جامع أولاد إمام".

- المدرسة التاشفینية: تعد المدرسة التاشفینية ثالی مؤسسة تعليمية زيانية أُسست ببلاد المغرب الأوسط، خلال حكم السلطان أبو تاشفین الاول من سنة (2) 737-1337هـ/1318م.

كما كان يطلق عليها أيضا المدرسة الجديدة تميّزا عن المدرسة التي سبقتها "مدرسة أولاد الإمام" أو المدرسة القديمة التي شيدتها السلطان الزيانی أبي حمو موسى الأول "ويطلق عليها أيضا المدرسة التاشفینية".⁽³⁾

تقع هذه المدرسة في مركز المدينة على بعد 25م بالجهة الجنوبية الشرقية للمسجد الجامع الكبير، يحدها من الشمال ساحة الأمير عبد القادر والشمال الغربي المسجد الجامع الكبير ومن الجهة الغربية نهج بن عبد السلام ومسجد أبي الحسن، ومن الجنوب قلعة المشور ودرب اليهود، ومن الشرق نهج بن زرجب بن

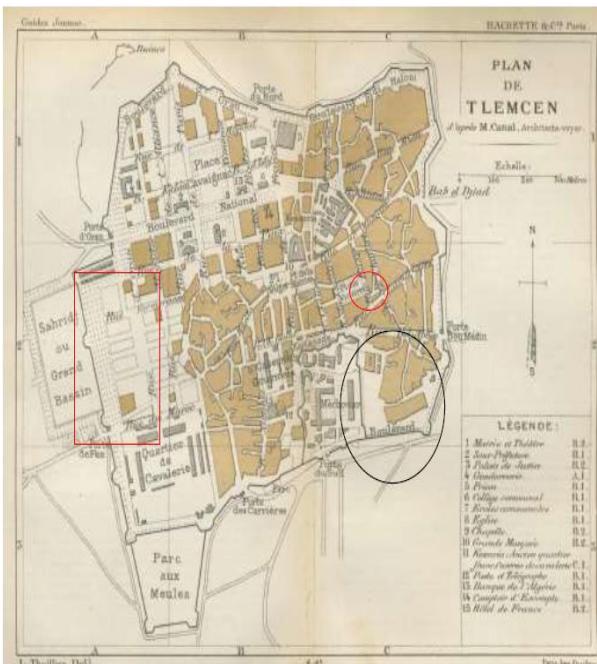
1)- Marçais,G ,**Remarques sur les medrsas funéraires en berberie** « à propos de la tachfinia de Tlemcen », mélanges Gaudfroy demombynes, institut français, le Caire, 1937,p263.

2)- يحيى ابن خلدون، المصدر السابق، ج 1، ص 215. وكذلك:- عبد الرحمن بن خلدون، كتاب العبر، ج 7، ص 123 . وكذلك:- النتنسي، المصدر السابق، ص 138 – 139 .

3)- المقری احمد بن محمد التلمسانی، **فتح الطیب** من غصن الاندلس الرطیب، وذکر وزیرها لسان الدین بن الخطیب، تحقیق یوسف الشیخ محمد القاعی، دار الفکر، بیروت، الطبعه الاولی، 1419هـ/1998م، ج 7، ص 169. وكذلك:- ابن مریم أبو عبد الله محمد المدینی، **البستان** في ذکر الاولیاء والعلماء بتلمسان، دیوان المطبوعات الجامعیة، الجزائر، (د.ت)، ص 65.

عوده والسوق القديم المحاذ للحیي الإفرنجي من قيسارية المدينة.⁽¹⁾ مساحتها تقدر بـ 1400 م².

(خريطة 04: موقع المدرسة من المدينة).



خريطة رقم : 04
موقع المدرسة من مدينة تلمسان،
رسم المهندس "كانال"
عن شرقى رزقى

ويتبين أن اختيار موضع المدرسة التاشفینية، لم يكن وليد الصدفة ، بل خضع لاعتبارات إستراتيجية تكمن في رغبة مؤسسها في الإستفادة من هذا المجال الحيوي، واستثماره كي تنجح هذه المدرسة في أداء رسالتها التعليمية الثقافية، وطموحه في إضفاء طابع الإجلال والعظمة عليها، على اعتبار أن سكان المدينة تكن تقديرا

1)- BROSSELARD (C), "Les Inscriptions Arabes De Tlemcen", **In Revue Africaine**, № 06, 1862, p165. etM - BARGES L'ABBE (J.J.L), **Tlemcen ancienne capitale du royaume de ce nom, sa topographie, son histoire, description de ses principaux monuments, anecdotes, légendes divers; souvenirs d'un voyage**, Editeurs BENJAMAIN (D) & CHALLAMEL (A), Paris, 1859, p 333.

وإحتراماً كبيراً للمباني المجاورة لها. ⁽¹⁾ وأكَّد التنسِي على أن هذه المدرسة من مآثر السلطان أبي تاشفين الزياني حين قال: (وَحَسَنَ ذَلِكَ كَلَهُ بِنَاءُ الْمَدْرَسَةِ الْجَلِيلَةِ، الْعَدِيَّةِ النَّظِيرِ، الَّتِي بَنَاهَا بِإِرَاءِ الْجَامِعِ الْأَعْظَمِ، مَا تَرَكَ شَيْئًا مَا اخْتَصَتْ بِهِ قَصْرُهُ الْمَشِيدَةُ، إِلَّا وَشَيْدَ مِثْلَهُ بِهَا شَكَرَ اللَّهَ لَهُ صَنْعَهُ وَأَجْزَلَ لَهُ عَلَيْهِ ثَوَابَهُ) ⁽²⁾، فكانت أهم مدرسة في المغرب الأوسط أضافها السلطان إلى عاصمته لينافس بها العالم السابقة و استقِبَّ لها العلماء من أمثال : أبي موسى المشدالي الزواوي (ت 745هـ/ 1345م) اعرف أهل عصره بمذهب الإمام مالك وأكبر الفقهاء المالكين في عصره ⁽³⁾ وأبي عبد الله السلاوي و محمد بن أحمد بن علي بن أبي عمرو التميمي، كما اعْتَنَى أبو تاشفين بالمدرسة ، وأكثَرَ عَلَيْهَا الْأَوْقَافَ وَرَتَبَ فِيهَا الْجَرَایَاتَ، وَفِي الْوَاقِعِ فَقَدْ سَلَكَ هَذَا الْمَلِكُ مَسْلِكَ أَسْلَافِهِ إِذْ أَنَّ أَبَا حَمْوَ مُوسَى الْأُولَى حِينَمَا بَنَى الْمَدْرَسَةَ الْقَدِيمَةَ قَدْ اسْتَدْعَى لِلْتَّعْلِيمِ فِيهَا كَلَاً مِنْ أَبِي زِيدِ عَبْدِ الرَّحْمَانِ وَأَبِي مُوسَى عِيسَى.

- المدرسة اليعقوبية :

ان إنشاء هذه المدرسة لم يكن وليد الصدفة بل خضع لعدة اعتبارات تكمن في رغبة مؤسسها أبو حمو موسى الثاني في الإستفادة من المجال الفني، لكي تنجح المدرسة في أداء رسالتها التربوية والتعليمية وذلك سنة (760هـ/ 1359م) ⁽⁴⁾، وقد سميت باليعقوبية تخليداً لذكرى والده أبي يعقوب يوسف، وأن انشائها على ضريح والده تكريماً له. ⁽⁵⁾

1) صالح بن قرية، المرجع السابق، ص 144.

2) التنسِي، المصدر السابق، ص 141.

3) ابن الخطيب، الإحاطة في أخبار غرناطة، تحقيق محمد عبد الله عنان ، مكتبة الخانكي، القاهرة، 1973، ص 223.

4) التنسِي، المصدر السابق، ص 180.

5) يحيى بن خلدون: المصدر السابق، ج 2، ص 283.

هذه المدرسة التي تعدّ رمزاً من رموز شموخ الدولة الزيانية والتي أشاد المؤرخون برونقها وجمالها وحسن عمارتها، كان يطلق عليها أيضاً اسم "مدرسة إبراهيم المصمودي" التي دفن فيها سنة (1402هـ/805م). وهذه التسميات إن دلت على شيء فإنها تدل على تكريم العلماء والأدباء، كما تدل على مكانته العلمية والفكرية الراقية في تلك الفترة. وأن إقتنان هذه الأسماء بالمدرسة تدل على إهتمام بمكانتها ووظيفتها العلمية.

تقع المدرسة ضمن المركب المعماري في وسط المدينة وبالتحديد عند باب إيلان،⁽¹⁾ وبجوار مسجد الشيخ إبراهيم المصمودي،⁽²⁾ وهي تحتل موقعاً جغرافياً هاماً مثل المدرسة التاشفينية، فهي تقع شمال المسجد وتبعد عنه بحوالي 60 متراً، وتحدها من الشرق مسجد أبي الحسن ومن الجنوب الغربي مجمع المشور في حي باب الحديد. ولا تكاد تفصل عن المقبرة الملكية الزيانية المعروفة بروضة آل زيان التي أقامها أبو حمو تربة لوالده وعميه أبي سعيد عثمان وأبي ثابت الرعيم اللذين توليا حكم مدينة

1- نفسه، ج 2، ص 140.

2- إبراهيم بن محمد المصمودي، من كبار العلماء الصالحة بتلمسان، درس بفاس على يد الكثير من العلماء من أمثال الشيخ الإبلي، وبتلمسان قرأ بالمدرسة اليعقوبية على يد أبو عبد الله الشريف التلمساني، و بعد وفاته انتقل الى المدرسة التاشفينية فتلقى على يد أبو سعيد العقابي ، انظر ترجمة ابن صعد التلمساني ، كتاب التجم الثاقب فيما لأولياء الله من مفاخر المناقب، تحقيق بلحاج محمد، مذكرة شهادة الماجستير، كلية العلوم الإنسانية و الحضارة الإسلامية، جامعة وهران، 2007-2008. ج 1، ص 95-96.

- ابو العباس أحمد بن يحيى الونشريسي، وفيات، تحقيق أحمد حجي ، مطبوعات دار المغرب للتأليف والترجمة والنشر، الرباط، (د.ط)، 1396هـ/1976م، ص 135.

تلمسان في الفترة السابقة، وكان المدف منها هو جعلها مقبرة خاصة (ترية) بأفراد فرع بني عبد الواد. ⁽¹⁾

أما عن الوظيفة التعليمية للمدرسة اليعقوبية لم تتوقف منذ تأسيسها في بداية النصف الثاني من القرن(14هـ/ 8هـ) إلى أن أصاب هذه المدرسة نوع من الفتور النسي في بعض المراحل بسبب التحولات التي عرفتها البلاد التي أثرت على الحياة الفكرية ، وكذلك إهمال أوقاف المدرسة إن لم نقل ضياعها، ⁽²⁾ لقد كان مصير هذه المدرسة الإنذار ولم يبقى منها سوى اللوح التأسيسي الذي يحمل تاريخ البناء الذي يعود لسنة (1361هـ/ 763م).

الخاتمة

من خلال استعراضنا للمرأكز والمؤسسات الثقافية التعليمية في المغرب الأوسط خلال العصر الوسيط بحاضرة تلمسان الزيانية، نلاحظ أن لها حضورا قويا كمؤسسات حضارية شاملة تجمع بين القوة المادية والمعنوية، من بينها الرواية التي طغى عليها الطابع الديني ومع ذلك فإنها لم تخرج عن النمط التقليدي شكلا ومضمونا والذي تجسد بشكل خاص في وظيفتها التعليمية ، فإن الرواية كانت طبقة فاضلة من العلماء والفقهاء وحفظة القرآن، كما أن وجودها مكسبا في حد ذاته لكل المجتمعات.

كما تعتبر الرواية من أهم المؤسسات التعليمية التي ساهمت نشر التعليم وتنشيط الحركة الثقافية، خاصة ما تعلق بالإسلام وعلومه وفنونه، حيث كان يقرأ

(1) - يحيى بن خلدون، المصدر السابق ، ج 1 ، ص 203. - التنسي ، المصدر السابق ، ص 276 .
- ابو العباس أحمد بن يحيى الونشريسي ، اعيار المغرب والجامع عن فتاوى أهل إفريقيا والأندلس والمغرب، ج 3، نشر وزارة الأوقاف والشؤون الدينية الاسلامية للمملكة المغربية، 1401هـ/ 1981م،
ص 175. وكذلك: - عبد العزيز فيلالي ، المرجع السابق، ج 1 ، ص 144 .
(2) - المقرى، المصدر السابق، ج 5، ص 275 .

فيها القران، ويردد فيها الطلبة الأذكار، ويسبحون ليلا ونهارا، وذلك للنظام الذي كان سائدا فيها وذلك من وجود لكل زاوية شيخ ومردّدون يتلفون حوله لثلاثة القرآن والذكر الحكيم

لقد كانت الزاوية في بادئ الأمر تطلق على المسجد الصغير أو المصلى، ثم تطورت وأصبحت عبارة عن مجمع متكون من مسجد ومدرسة أو معهد للتعليم القرآني والتفقه في الدين، مأوى للطلبة، يعيشون فيها تلك بدون مقابل، ومكان يأوي المتجولين ودارا مجانية تطعم المسافرين، ينشؤنها أهل الخير من رجال الطرق الصوفية أو كبار رجال الدولة من أموالهم الخاصة، أو جماعة ويوقفون عليها أوقافا لتعطية نفقاتها، كما كان يقوم بإدارتها ورعايتها الناظر الذي كان مهتما بتلقين أتباع الزاوية أسرار الطريقة ويرقرأ معهم الأوراد الخاصة بها.

لقد سجلت الزاوية الزيانية حضورها القوي كمؤسسة حضارية شاملة تجمع بين القوة المادية والقوة المعنوية، وأصبحت معملا حقيقيا للسلطة السياسية بفضل ترسخ إعتقداد المجتمع في شيوخها ودورهم الفعال في بعث الحركة الثقافية، وتقديم خدمات جليلة للمجتمع في المجال العلمي والتربوي، وبذلك نجحت في التجذر في أعماق المجتمع وتنظيم حياته العامة، وتحقيق التواصل مع أفراده في كل مجالات الحياة. كما نستخلص مما تقدم أن المساجد التي شيدتها الزيانيون كانت مساجد ملاحقة للمدارس والأضرحة بهدف تخليد إسم المتوفى، مثل مسجد أبي الحسن المصمودي الذي أسس حوالي (760هـ/1359م)، ومسجد أولاد الإمام (710هـ/1296هـ) ومسجد إبراهيم

لا تقام فيها صلاة الجمعة وإنما يختص بتأدية الصلوات الخمسة اليومية، فمن خلال المقاسات العامة لهذه المساجد الزيانية ندرك وظيفتها الثانوية.

كما يخلو تخطيطها المعماري من الصحن الأوسط الذي تتضمنه جل المساجد باستثناء مسجد سيدى إبراهيم المصمودي الذي يوجد به صحن، مما يفسر تقليد

معمار أبو حمو موسى الثاني لجامع سيدى الحلوى، ونعتقد أن مسجد سيدى إبراهيم بهذا الحجم ليس بسبب ضيق المساجد الأخرى بالمصلين وإنما بني رغبة من أبي حمو موسى الثاني في تخليد ذكره من خلال تخليد ذكرى متصوف إنقطع للعبادة والتدريس.

إضافة إلى ذلك بساطة التخطيط المعماري الداخلي للمساجد الزيانية التي نجدها في مسجد سيدى بلحسن وأولاد الإمام، فهذين المسجدين يتألف كل منهما من ثلاث بلاطات عمودية على جدار القبلة بينما نجد مسجد سيدى إبراهيم المصمودي البلاطات الخمسة لها نفس إتجاه بلاطات المسجدين الأولين .

إن جميع المساجد الزيانية تخلو من العقود المقصصة والعقود ذات الخطوط التحديدية المستندة ، وهي العقود التي كانت تنتشر في بيوت الصلاة والمحاريب والفتحات والدخلات الصماء، ذات الوظيفة المعمارية والزخرفية.تشكل مع التيجان التي تعلوها ثروة فنية والزخرفية على درجة كبيرة من الرقة والرشاقة والجمال، التي نجدها في مساجد المغرب الأندلس في العصرين المرابطي و الموحدى .

إضافة إلى موقع المئذنة في المساجد الزيانية التي تتحل أحد أركان المسجد، مثل مئذنة جامع سيدى بلحسن الواقعة في الركن الجنوبي الشرقي، وجامع أولاد الإمام في الركن الشمالي الشرقي وفي مسجد سيدى إبراهيم المصمودي الركن الشمالي الغربي.

إن المساجد الزيانية على قلتها كانت بسيطة تم للإبعاد فيها عن الترف الزخرفي وفخامة البناء، ورغم ذلك بلغت تلمسان قمة الحضارة في كل المجالات، خاصة المجال الثقافي بكل فروعه في عصر الملك أبي حمو موسى الذي أضاف على ما شيده وقدمه أسلافه من ملوك في سبيل رفع مستوى العلمون والمعرفة في حاضرة المملكة، حتى تمكنت تلمسان من المساهمة بخط وافر في بناء صرح التمدن الإسلامي. ومن خلال استعراضنا لمدارس تلمسان خلال الفترة الزيانية، تتأكد لنا وظيفة المدرسة كفضاء للعلم الثقافة ومركزها للنهوض بالحياة الفكرية في أي مجتمع، كما لعبتا

دورا هاما في الحركة الفكرية وذلك بمحافظتهم على حيوية التعليم السنوي والمالكي، فتوسعت التيارات الفكرية المتعددة كتيار الإجتهداد في إطار المذهب فالزدهرت حركة الجدل والمناظرات الشفوية والمكتوبة، بين فقهاء تلمسان وغيرها من فقهاء الأندلس المغرب وتناولت الفقه المالكي التفسير وبعض المسائل الفكرية، وزيادة حركة التأليف ونشر الكتب إقبال أهل ذالك المجتمع على طلب العلم وتشجيعه.

كما كان للمدارس دور في تطور وازدهار حقل العلوم بال المغرب الأوسط خلال القرنين (8-9هـ) في مختلف أنواعها من علوم دينية ولغوية وعقلية ، كما ساعدت وحدة المذهب وتكلف الدولة بهذه المدارس على تجنب الصراعات، كالتى شهدتها مدارس المشرق، أين تحولت الكثير منها من طلب العلم إلى التعصب المذهبى والمشادة الكلامية .

إن انشاء معظم هذه المدارس في موقع من المدينة تتميز بكثافة معمارية كما هو الشأن لمدرسة أولاد الإمام و المدرسة التاشفينية ، باستثناء مدرسة سيدى أبي مدين ، فقد أنشات في موضع لم يكن مزدحما بالمنشآت المعمارية.

كما تعتبر المدارس الزيانية، من النماذج التي تنتهي للطراز الحلي تتشابه في تركيبها العمارات بمدارس مدينة فاس حيث أن تكوينها العمارات قائم على نواة مركبة فناء يحيط به رواق يفتح على حجرات الطلبة، وبالجهة الجنوبية يقوم المصلى وهو قاعة الدرس نفسه.

- فهرس المصادر والمراجع

- ابن الأحمر: *تاریخ الدولة الريانیة بتلمسان* ، تقديم وتحقيق وتعليق : هانی سلامة مكتبة الثقافة الدينية ، مصر ، 2000م.
- ابن الخطيب لسان الدين ، الإحاطة في أخبار غرناطة ، تحقيق محمد عبد اللع عنان ، مكتبة الخانكي القاهرة ، 1973 م.

- ابن خلدون عبد الرحمن: العبر وديوان المبتدأ والخبر في تاريخ العرب والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر، تحقيق سهيل زكار، دار الفكر للطباعة والنشر، بيروت، لبنان، ج 7، د.ط، 2000 م.
- ابن خلدون يحيى، بغية الرواد في ذكر الملوك من بنى عبد الواد، تحقيق عبد الحميد حاجيات، المكتبة الوطنية، الجزائر، 1400هـ/1980 م.
- ابن فضل الله العمري، مسالك الابصار في مالك الامصار(الممالك الاسلامية في ايمان والمغرب والاندلس وافريقيا)، تحقيق محمد عبد القادر خريسات وآخرون، مركز زايد للتراث والتاريخ، الامارات العربية المتحدة، 2001 م.
- ابن صعد التلمساني، كتاب النجم الثاقب فيما لأولياء الله من مفاخر المناقب، تحقيق بلحاج محمد، مذكرة شهادة الماجستير، كلية العلوم الإنسانية و الحضارة الاسلامية، جامعة وهران، 2007-2008 م.
- ابن كثير (ت 774هـ) البداية والنهاية، ج 3، مكتبة المعرف ، بيروت، 1412هـ/1991 م.
- ابن مزوق ابو عبد الله الخطيب: المسند الصحيح في مآثر ومحاسن مولانا أبي الحسن، دراسة وتحقيق: ماريا خيسوس بيجيرا، إصدارات المكتبة الوطنية . الجزائر ، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر 1401هـ/1981 م.
- ابن منظور بن مكرم علي الانصاري، لسان العرب، ط 1، دار الصادر للطباعة والنشر، بيروت، 2000 م.
- ابن مریم ابو عبد الله محمد المدیونی، البستان في ذکر الاولیاء والعلماء بتلمسان، دیوان المطبوعات الجامعیة، الجزائر، (د.ط). (د.ت).
- أبو الفدا عماد الدين اسماعيل بن محمد (ت 732هـ/1331م) تقويم البلدان ، نشره ريند و البارون ديسلان، دار الطباعة السلطانية ، بيروت، 1840 م.
- أبو العباس احمد القلقشندي (ت 821هـ/1418م) ، صبح الأعشى في كتابة الانشا، ج 5، دار الكتب المصرية ، القاهرة 1340هـ/1922 م.
- أبو عبد الله شمس الدين محمد المقدسي: أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، دار صادر، بيروت، 1906 م.

- أبو عبید الله مُحَمَّد الحسني السبتي الشریف الإدريسي: المَغْرِب وَأَرْض السُّودَان وَمَصْرُ وَالْأَنْدَلُس، جزء من كتاب نزهة المشتاق في اختراق الأفاق، مطبع بربيل، ليدن، د.ط، 1863م.
- أبو عبد الله مُحَمَّد ابن أبي القاسم القیروانی: المؤنس في أخبار افريقيا وتونس، تحقيق: مُحَمَّد شمام، المكتبة العتيقة، ط 3، تونس، 1967م.
- أبو عبید الله البکری: المَغْرِب في ذِكْرِ بَلَادِ افْرِيقِيَّةِ وَالْمَغْرِب، دار الكتاب الإسلامي، القاهرة، مصر، د.ط، د.ت.
- أَحْمَدُ بْنُ أَبِي يَعْقُوبِ بْنِ وَاضْحٍ: كِتَابُ الْبَلْدَان ، مطبعة بربيل ، ليدن ، رقم 1860 .
- الإمام مسلم، صحيح مسلم، ج 1، باب :فضل بناء المساجد والمحث عنديها ، رقم 533 . الحديث :
- التنيكى أبو العباس بن أحمد باب (ت 1036هـ / 1627م) نيل الإبْتَهاج بتطريز الديباج، دار الكتب العلمية، بيروت، (د.ت).
- الإصطخري أبو أسحاق ابراهيم:المسالك والممالك، مطبع بربيل، ليدن، د.ط، 1967.
- التنسي، نظم الدر العقيان . تحقيق محمود بوعياد ، المؤسسة الوطنية للكتاب والمكتبة الوطنية الجزائرية ، 1985م.
- حمدان خوجة، المرأة، تحق: مُحَمَّدُ الْعَرَبِيُّ الرَّبِّيُّ، ط 2، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، 1982.
- الحموي ياقوت: معجم البلدان، دار صادر، بيروت، مع 4، 1997م.
- الذهبي مُحَمَّد بن عثمان: "سیر اعلام البلاء" تحقيق شعيب الأرنؤوطي وأكرم البوشى، ط 4، مؤسسة الرسالة، بيروت، 1982م.
- مرتضى الزيبي: تاج العروس من جواهر القاموس، تحقيق عبد الصبور شاهين، ومراجعة مُحَمَّد حماسة عبد الطيف، منشورات التراث العربي، المجلس، الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، ط 1، 2001م.
- الزركشي مُحَمَّد: إعلام الساجد بأحكام المساجد، تحقيق: ابو الوفا مصطفى المارغي، مطبع الاهرام التجارية ، مصر ، 1999م.

- الزركشي: **تاریخ الدولتين الموحدية والخطبیة** ، تحقيق محمد ماضور، المكتبة العتيقة، تونس، الطبعة الثانية، 1966م.

- الفیروز آبادی مجد الدين، **القاموس الخطبی**، ط 2 ، ج 1 ، مكتب تحقيق التراث، مؤسسة الرسالة، بيروت، 1987م.

- المقرنی تقي الدين، **المواعظ والإعتبار بذكر الخطب والأثار**، ج 3، دار التحریر للطبع والنشر، 1968م.

- المقرنی احمد بن محمد التلمسانی: **نفح الطیب من غصن الاندلس الرطیب**، وذكر وزیرها لسان الدين بن الخطبی، حققه یوسف الشیخ محمد القاعی: اشرف مكتب البحوث والدراسات، دار الفكر، بيروت، الطبعة الاولى 1419هـ / 1998م.

- مقدیش محمود: **نرھة الأنظار في عجائب التواریخ والأخبار**، مدينة صغیرة على التل وعليها سور على ضفة البحر، تحقيق: علي الرازی، دار الغرب الاسلامی، بيروت، لبنان، ط 1، 1988م.

- مؤلف مجهول: **الاستبصار في عجائب الأنصار**، تعليق: سعد زغلول عبد الحمید، د.ط، د.ت.

- الماوردي ابو الحسن بن محمد بن حبیب البصري البغدادی ، **الأحكام السلطانية والولايات الدينية** ، تحقيق القاضی نبیل عبد الرحمن حیاوی ، دار الأرقام ، بيروت ، لبنان ، 2004م.

- الوازن حسن: **وصف افريقيا**، ترجمة: محمد حجي، دار الغرب الاسلامی، ط 2، بيروت، لبنان، 1983م.

- الونشريسي ابو العباس احمد بن يحيى، **المعیار المعریب والجامع عن فتاوی أهل إفريقية والأندلس والمغرب** ، ج 3، نشر وزارة الاوقاف والشؤون الدينية الاسلامية للمملکة المغربية، 1401هـ / 1981م.

- الونشريسي ابو العباس احمد بن يحيى ، **وفیات**، تحقيق احمد حجي ، مطبوعات دار المغرب للتألیف والترجمة والنشر، الرباط، (د.ط)، 1396هـ / 1976م.

- احمد سالک معلوم، **الفکر التربوي عند الخطبی البغدادی**، مکتبة لینة، المملکة العربية السعودية، ط 2 ، 1993م.

- برنشفيلك روبار: **تاریخ افریقیة في العهد الحفصی**، ترجمة حمادي الساحلي، ط 1، دار الغرب الاسلامي، بيروت، لبنان، 1988 م.
- بشیر رمضان التلیسی، **الاتجاهات الثقافية في بلاد المغرب الإسلامي خلال القرن 4هـ/10م**، دار المدار الاسلامي، بيروت، لبنان، 2003 م.
- بلعربي خالد، **تلمسان من الفتح الإسلامي إلى قيام الدولة الزيانية (55هـ-633هـ/1235-1356م)**، دار الأملعية للنشر والتوزيع قسطنطينة، 2011 م.
- بن رمضان شاوش محمد، **باقة السوسان في التعريف بحاضرة تلمسان عاصمة دولة بني زيان**، ج 1، دیوان المطبوعات الجامعية، الجزائر ، 2011 م.
- بن سحنون محمد، **كتاب آداب المعلمین**، تحقيق محمود عبد المولى، الشركة الوطنية للنشر، الجزائر ، 1981 م.
- بن قريبة صالح وآخرون، **تاریخ الجزائر في العصر الوسيط من خلال المصادر** ، منشورات المركز في الحركة الوطنية ثورة اول نوفمبر طبعة خاصة، وزارة المجاهدين، 1954 م.
- بوزيان الراجي، **أدباء وشعراء من تلمسان** ، دار الأمل للدراسات والنشر والتوزيع، الجزائر ، 2011 م.
- الجيلالي عبد الرحمن بن محمد، **تاریخ الجزائر العام**، منشورات دار مكتبة الحياة طبعة ثانية جديدة، بيروت، 1385هـ/1965 م.
- حاجيات عبد الحميد وآخرون": **الجزائر في التاريخ العهد الإسلامي من الفتح إلى بداية العهد العثماني**، ج 3، المؤسسة الوطنية للفنون المطبعية، الرغایا 1986 م.
- حاجيات عبد الحميد، ابو حمو موسى الزياني، ض. و.ن.، الجزائر 1974 م.
- حاجيات عبد الحميد، **الحياة الفكرية بالجزائر في عهد بني زيان، الجزائر في التاريخ**، ج 3، المؤسسة الوطنية، الجزائر ، 1984 م.
- حركات ابراهيم": **مدخل إلى تاريخ العلوم بال المغرب حتى القرن 9هـ/15م**، دار الرشاد الحديثة ، الدار البيضاء، ط 1، 2000 م.
- حسن ابراهيم، **تاریخ الاسلام السياسي والديني والثقافي والاجتماعي**، ج 4 ، دار الجبل ومكتبة النهضة المصرية، بيروت، تونس والقاهرة، ط 15 ، 2001 م.

- حسني عبد العزيز محمد: **الحياة العلمية في الدولة الإسلامية**، وكالة المطبوعات، الكويت، 1973 م.

- الزركلي خير الدين بن محمود بن محمد بن علي فارس: **الأعلام**، دار العلم للملائين، ط 15، ج 15، 2002 م.

- زيدان عبد الكاف نقاف، **المدخل إلى علم الآثار**، الأردن، مؤسسة حمادة للدراسات والنشر والتوزيع، 2004 م.

- السباعي مصطفى ، من روائع حضارتنا، دار الوراق ودار السلام، القاهرة، ط 1، 1418هـ / 1998 م.

سعد زغلول عبد الحميد: **تاریخ المغرب العربي، الفاطمیون وبنو زیری الصنهاجیون إلى قیام المراطیین**، منشأة المعارف بالإسكندرية، القاهرة، د.ط، ج 3، 1990 م.

- سعدي عثمان، **عروبة الجزائر عبر التاريخ**، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، 1982 م.

- سعد الله أبو القاسم ، **تاریخ الجزائر الثقافي ، 1500-1830م**، ج 1، دار الغرب الاسلامي المكتبة الشاملة الحديثة، (د.ت.).

- سعد الله ابو القاسم، **بحوث في التاريخ العربي الاسلامي** ، ط 1، دار المعرف، بيروت، 2003 م.

- شارل أندری جولیان : **تاریخ إفريقيا الشمالية**، تعریف : البشير بن سلامة و محمد مزال، الدر التونسية للنشر ، 1983 م.

- فتحي زغروت: **الوازل الكبیر في التاريخ الاسلامي**، ط 1 ، الاندلس الجديدة للنشر والتوزيع ، القاهرة ، 2009 م.

- فيلايلي عبد العزيز: **تلمسان في العهد الزياني (دراسة سياسية، عمرانية، اجتماعية، ثقافية)**، المؤسسة الوطنية للفنون المطبعية، الجزائر ، 2002 م.

- فكري احمد، **مساجد القاهرة و مدارسها** ، ج 2 العصر الابوی ، دار المعرف بالاسكندرية ، 1962 م.

- قريان عبد الجليل، **التعليم بتلمسان في العهد الزياني**، دار جسور النشر ، الجزائر ، 2011 م.

- عبد الواحد ذنون طه وآخرون: **تاریخ المغرب العربي**، دار المدار الاسلامي، ط 1، بيروت، لبنان، 2004 م.
- عبد الجليل قريان، **التعليم بتلمسان في العهد الزياني**، جسور للنشر التوزيع ، تلمسان ، الجزائر ، 2011 م.
- عبد الحكيم عبد اللطيف الصعيدي: **المسجد رمز الصمود والتحدي**، ط 1 ، مكتبة الدار العربية للكتاب، القاهرة، 2002 م.
- مؤنس حسين: **معالم تاريخ المغرب والأندلس**، ط 1، مكتبة الأسرة، القاهرة، مصر، 1992 م.
- محمد أسعد طلس، **التربية والتعليم في الإسلام**، دار العلم للملائين، بيروت، ط 1 ، 1957 م.
- محمد باي بلعالم، **الرحلة العلية إلى منطقة توات**، ج 1، ج 2، دار الامة ، الجزائر ، 2005 م.
- مريوش أحمد، **الحياة الثقافية في الجزائر خلال العهد العثماني**، المركز الوطني للدراسات والبحث، الجزائر، 2007 م.
- محمد محمود محمد الدين، **التراث الجغرافي الإسلامي** ، دار العلوم للطباعة والنشر، الرياض، 1999 م.
- الميلي مبارك بن محمد، **تاریخ الجزائر في القديم والحديث**، تقديم وتصحيح محمد الميلي، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع ، الجزائر، 1396هـ-1976هـ.
- وليام وجورج مارسييه، **المعالم الأثرية العربية لمدينة تلمسان**، تقديم وترجمة مراد بعيد، وعلى محمد بورويبة ، فلة عبد مزيام، الأصالة للنشر والتوزيع، الجزائر، 2011 م.
- الهادي روحي إدريس **الدولة الصنهاجية تاريخ افريقية في عهد بني زيري من القرن 10 إلى 12** م، ترجمة: حمادي الساحلي، دار الغرب، الاسلامي، بيروت، لبنان، ط 1، 1992 م.
- يوسف أحمد حواله، **الحياة العلمية في افريقيا، المغرب الأدنى منذ إقام الفتح حتى منتصف القرن 5هـ**، ج 1، ط 1، جامعة أم القرى، السعودية 1421هـ/2000 م.

- بوتدارة سالم :**تاریخ شمال إفريقيا من خلال كتابات مارمول كربخال والحسن الوازن**، مذكرة ماجستير في التاريخ الحديث، قسم التاريخ، جامعة سidi بلعباس 2010/2011م.
- بلحاج معروف، **العمارة ال الدينية بمنطقة وادي ميزاب**، رسالة دكتوراه، جامعة تلمسان، 2003 م.
- سايع الدين، **حركة التعليم بال المغرب الأوسط خلال القرن (3 هـ / 9 م)**، رسالة ماجستير ، كلية الاداب و العلوم الانسانية، جامعة سidi بلعباس، 2009/2010م.
- سidi محمد الغوثي بنوسوي، **الزخرفة في مساجد منطقة تلمسان**، رسالة ماجستير، معهد الثقافة الشعبية، جامعة تلمسان، الجزائر 1990 م.
- شاهين أمين سلام ،**المدارس الاسلامية في مصر في العصر الايوبي ودورها في نشر المذهب السنفي** ، رسالة دكتوراه في التاريخ الاسلامي ، جامعة طانطا ، مصر ، 1999 م.
- قادة لبتر ،**تأثير الرطوبة على المعلم الاثرية** ، دراسة لبعض معالم مدينة تلمسان ، مذكرة مكملة لليل شهادة الماجستير في علم الاثار والمحيط، تخصص علم الاثار والمحيط ،جامعة اي بيكر بلقيايد، تلمسان، 2006-2007م.
- عليوان أسعيد: **محمد بن يوسف السنوسی و شرحه المختصر في المتنق**، دراسة وتحقيق، رسالة دكتوراه ، معهد الفلسفة ، الجزائر ، 1987 م.
- أحمد عامر صبيح: **التربية في الإسلام ودور المسجد فيها**، مجلة العلوم والدراسات الإنسانية، عدد خاص، جامعة قطر، 1982 م.
- حاجيات عبد الحميد: " **الحياة الفكرية بتلمسان في عهدبني زيان** "، مجلة الأصالة، وزارة التعليم الأصلي والشؤون الدينية، العدد 26.
- علوی طه الصّافی: **المساجد . العمارة والتّاریخ والرسالة**، مجلة الفیصل ، عدد 15، تصدر عن دار الفیصل الثقافية، الرياض، رمضان ، 1398هـ / سبتمبر 1978م.
- عبد القادر عثماني، الزوايا والتعليم القرآني والديني بها، **مجلة الدراسات الإسلامية**، العدد 2، الجزائر، ديسمبر 2002م.
- لعرج عبد العزيز محمود: " **المدارس الإسلامية، دواعي نشأتها وظروف تطورها وانتشارها**" ، مجلة الدراسات الإنسانية ، العدد 01، 1421هـ ، 2001م.

- لعرج عبد العزيز محمود ، المساجد الزيانية عمارتها وخصائصها، حوليات جامعة الجزائر ، مجلد 6 ، عدد 1 ، (ب.ت).
- BROSSELARD (C), "Les Inscriptions Arabes De Tlemcen", In: Revue Africaine, N° 06, 1862.
- BARGES L'ABBE (J.J.L), Tlemcen ancienne capitale du royaume de ce nom, sa topographie, son histoire, description de ses principaux monuments, =anecdotes, légendes divers; souvenirs d'un voyage, Editeurs BENJAMAIN (D) & CHALLAMEL (A), Paris, 1859.
- Dhina (Atallah),Les **Etats de L'occident Musulman au XIII, XIV, et XVé siéele**.O.P.U. ENAL Alger.
- Hadj Omar Lachachi , Le passe prestigieux de Tlemcen ancienne capital du célèbre yaghmoracen fondateur de la nation , édition ibn Khaldoun , Tlemcen. 2002 .
- Marçais,G ,**Remarques sur les medrsas funéraires en berberie** « à propos de la tachfinia de Tlemcen », mélanges Gaudfroy demombynes, institut français, le Caire, 1937.
- Marçais Georges ,Note sur L'épitaphe d'une savant Tlemcenen, revue Africaine, N° 59 , Année 1918, p 119.
- Louis (Abadie), Tlemcen au passé retrouvé, France, Edition Jacques Grandini, 1999.
- Omar Lachachi , **Le Prestigieux De Tlemcen , Ancienne Capitale du célèbre berbère ya 'ghmracen fondateur de la nation** , edition ibn khaldoun Tlemcen, 2002.

-Sourdel Thomine Janine, La mosquée et la madrasa. In: Cahiers de civilisation médiévale. 13e année (n°50), Avril-juin 1970.

-William et Georges (Marçais) : les monuments Arabes de Tlemcen, librairie Thorin, Paris, 1903.

الحرف والصناعات في العهد الحمادي

الأستاذ الدكتور: عبد الحق معزوز

معهد الآثار: جامعة الجزائر 2

Abdelhak.mazzouz@univ-alger2.dz

مقدمة

تناول الدراسة إشكالية الصناعة والحرف في الدولة الحمادية، والتي تعتبر من المهن الرئيسية والمقومات الأساسية للنهوض بالتنمية الاجتماعية والاقتصادية لأي كيان مهما كان، ومن يستطيع تحكّم في هذه المقومات يستطيع أن يمضي قدما نحو مراتب متقدمة في سلم الرقي والازدهار الاقتصادي والاجتماعي، فضلا على ما ستوفّره له من قوة تمكنه من الدفاع عن نفسه والحضور عن حماه، بل وتمكنه كذلك من فرض منطقه وقوته على أعدائه.

وانطلاقا من هذه الرؤية الإستراتيجية، عمل القائد حماد بن بلکین بن زيري مباشرة بعد تأسيس القلعة والانفصال عن الزيرييين عام 406هـ/1016م، على وضع الأسس والركائز التي مكتنّه فيما بعد، وفي وقت قصير جدا، من تشكيل كيانا سياسيا قويا عماده العلم والصناعة والتجارة، حيث استفادت القلعة من التزوح الكبير الذي عرفته القиروان جراء التخريب الذي أطاحها نتيجة الزحف الملاوي على إفريقية، فوفد إليها حسب ابن خلدون الكثير من العلماء وطلاب العلم والمتقين وأرباب الصنائع والحرف. فسمحت لحماد من تشييد الكثير من القصور والمباني والمساجد، والفنادق، وهكذا أصبحت القلعة قبلة يحج إليها التجار، وتحل بها الرحال من مختلف بلاد المشرق والمغرب.

لقد ساهمت هذه الهجرات بما حملته معها من علوم ومعارف وخبرات مهنية في تنشيط الحياة العلمية والثقافية والحرفية والصناعية بالقلعة، فكثّرت بها الورشات الحرفية شملت جميع مناحي النشاطات المهنية والصناعية والتجارية، سرعان ما تطورت

إلى صناعات متقدمة، كصناعة المراكب والسفن التجارية والخربية، وصناعة المرجان والرحي، وإقامة صناعات تحويلية زراعية ومعدنية، أدى في النهاية إلى ازدهار المجتمع الحمادي، وتوسعت تجارة المملكة مع دول المغرب والمشرق وببلاد السودان الغربي، فضلاً عن اتساع حدودها البرية وفرض سيطرتها على البحر فأهبت أعداءها وخاصة الفرجنة.

وعلى الرغم من شح المعلومات المتعلقة بالحرف في عهد المملكة الحمادية، إلا أنّ هناك بعض الإشارات والشذرات وردت في بعض المصادر والمراجع العربية مثل كتاب العبر لابن خلدون، والمشتاق في اختراق الآفاق للإدريسي، والمغرب في ذكر بلاد إفريقيا والمغرب للبكري، وكتاب نفح الطيب في غصن الأندلس الرطيب للمقربي وغيرهم من أشاروا من قريب أو بعيد بعض الحرف والصناعات في هذه الدولة، لكنها مجرد مقتضبات لا تفي بالمطلوب ولا تبرز الحياة الحرفية والصناعية الحقيقية للدولة الحمادية.

إلى جانب ذلك فقد كشفت لنا الحفريات التي أجريت في القلعة وبجاية عن الكثير من الآثار الثابتة والمنقولة، التي دلت باليقين القاطع على وجود نشاطات جد متطرفة ومتقدمة في مختلف المهن الصناعية والحرفية في المملكة تبرز بحق مدى تنوعها وتطورها.

1- تأسيس المملكة:

بدأت ملامح تأسيس الدولة الحمادية في نهاية القرن الرابع المجري على يد حماد بن بلکین سنة (398هـ/1007م)، وتشكلت معالمها ببناء القلعة على رأس المائة الرابعة للهجري (400هـ/1010م)، وخلال فترة قصيرة استطاع حماد أن يشكل لدولته كياناً سياسياً مستقلاً عن الدولة الزيرية الأُم، وبالرغم من والتضييق الذي مورس على حماد من طرف بي عمومته في إفريقيا والذي كاد أن يقضي على أحلامه الكبيرة، إلا أنّ من لطف الله به، أن سبقت المنية السيف، وذلك بوفاة

باديس أثناء محاصرته لحماد في قلعته بعد الهزيمة النكراء بواحد الشلف، وهكذا كتب الله لحماد أن يقيم دولته.

أخذت هذه الدولة الفتية في النمو والازدهار، خاصة بعد الزحف الهمالي على إفريقية، وخراب القبروان الذي تخض عنه هجرة أهل العلم والثقافة والحرف إلى القلعة، "فشيّدت المساجد والفنادق والقصور واستبحرت في العمارة واتسعت في التمدن وهجر إليها من الشعور القاصية والبلد بعيد طلاب العلوم وأرباب الصنائع لنفاق أسواق المعرف والحرف والصناعات بها"⁽¹⁾. فأصبحت بذلك القلعة مقصد التجار وبها تحل الرحال من الحجاز والعراق ومصر والشام وسائر بلاد المغرب⁽²⁾، مما أدى إلى تنشيط الكثير من الحرف والصناعات والمهن فازدهرت على إثر ذلك الصناعة والتجارة في القلعة بداية، ثم تطور هذا النشاط بشكل سريع ونوعي في جميع المجالات شملت كل صغيرة وكبيرة زمانها منها الغريب واللطيف حسب الإدريسي⁽³⁾.

2 - تعريف الحرف:

تُعرَفُ الحرف، على أَنَّهَا صناعة وَجِهَةُ الْكَسْبِ، فحرفة الرجل صنعته، ويقال هو يحترف، ويكتسب فهي اسلوب معيشته. وعرفها ابن منظور بقوله: "المحترف الصانع يقال فلان حرف أي معامل⁽⁴⁾، والحرف الذي نما ماله وصلاح الاسم الحرفة.

(1) ابن خلدون (عبد الرحمن)، كتاب العبر، مج 6، ج 11، دار الكتاب اللبناني بيروت 1981، ص 350.

(2) البكري (أبو عبيد)، المغرب في ذكر بلاد إفريقية والمغرب، نشر دوسلان، الجزائر، 1857م، ص 49.

(3) الإدريسي (الشريف)، المغرب وأرض السودان ومصر والأندلس، ص 88.

(4) ابن منظور، (جمال الدين)، لسان العرب، تحقيق: عبد الله علي الكبير محمد احمد، دار المعرفة، ط 3، القاهرة، 1999، باب السين، ص 839.

3-تعريف الصناعة:

عرفها ابن خلدون فقال: "اعلم أن الصنائع في النوع الإنساني كثيرة لكثره الاعمال المتداولة في العمran، بحيث تشد عن الحصر ولا يأخذها العد، منها ما هو ضروري كالفلاحة والبناء والخياطة والتجارة والخياكة وأما الشريفة بال موضوع كالتوهيد والخط والكتابه والوراقه والغناء والطب"⁽¹⁾

وعرفها عز الدين موسى: أنها من أهم متطلبات الانسان الضرورية والكمالية وهي عملية تحويلية للمواد من خام الى مصنعة، أي تصنيع الإنتاج الزراعي وما يتصل به واستبانت المعادن وتصنيعها وهذا التعريف يمكن الحاقه بمفهوم الحرفة وعفهم الصنعة⁽²⁾. وهذا التعريف ينطبق مع التعريف الحديث للحرف والصناعات، وهي انواع العمل والأنشطة المتعلقة بالإنتاج وتحويل المواد والمعادنة.

وأما ما يتعلق بالحرف والصناعات في الدولة الحمادية، فهناك شح كبير بهذا الصدد، بحيث لا نكاد نجد سوى القليل من الإشارات عن هذا الموضوع في المصادر التاريخية والجغرافية. ومع ذلك سنحاول بالاعتماد على ما في طيات هذه المصادر زيادة على ما كشفته التنقيبات الأثرية أن نرفع الستار عن مختلف النشاطات الحرافية التي كانت تزاول وتمارس في المملكة، ولا شك أنها كثيرة ومتعددة بالنظر لحجم الدولة ومستوى تطورها اقتصادياً وتجارياً وثقافياً وعمانيها، وما تزخر به متاحفنا من تحف تعود لتلك الفترة، وما هو قائم إلى يومنا هذا من معالم وبقايا أثرية، تتم كلها عن المستوى الراقي الذي بلغته المملكة في جميع المجالات، والتي ما كانت لتصل إلى تلك المكانة لو لا توفر واجتماع مجموعة من العوامل البشرية والطبيعية والسياسية التي

(1) ابن خلدون (عبد الرحمن)، المقدمة، دار الفكر للطباعة للنشر والتوزيع بيروت، 1431هـ/2001م، ج 1، ص 508.

(2) عز الدين (عمر موسى)، النشاط الاقتصادي في المغرب الإسلامي خلال القرن 3هـ، دار الغرب الإسلامي، ط 2، بيروت 2003، ص 217.

ساعدت على بعث نهضة زراعية وصناعية وثقافية وتجارية في هذه المملكة الفتية التي سلّم خصها في النقاط الآتية:

4- مقومات النهضة الصناعية والتجارية في الدولة:

هناك مجموعة من العوامل لعبت دوراً مهماً في تشكيل وبلورة النهضة الصناعية في المملكة الحمادية ملخصها في النقاط الآتية:

- الإرادة السياسية لدى القائد حماد في جعل عاصمته في مستوى الحاضر الإسلامية، ومن بعده وخلفاؤه وخاصة الناصر والمنصور ويجي والعزيز، الذين ساهموا إلى حد كبير في تطوير وازدهار المملكة بفضل أعمالهم الإنسانية والتصنيعية في القلعة وبجایة.

- توفر الثروة الزراعية والحيوانية وتنوعها في مختلف أرجاء المملكة التي ساهمت في تطوير بعض الناشطات المرتبطة بها.

- وجود مقومات النهضة الصناعية في المملكة كالمعادن والثروات الغابية والبحرية.

- سعة وشساعة أرض الدولة وتنوعها الجغرافي (البحر والتل والصحراء).

- تنوع مناخها بين الرطب في الشمال والقاري الجاف في الوسط (المضاب العليا) والشبيه الصحراوي والصحراوي في الجنوب (نواحي ورقلة).

- إعمار القلعة وهجرة المثقفين والحرفيين والصناع إلىها بعد خراب القيروان فصارت محل استقطاب التجار وأرباب الصناعة الحرف وأهل العلم والثقافة من مختلف أصقاع العالم الإسلامي، خاصة بعد نقل العاصمة إلى بجایة، وما كانت تقدمه هذه المدينة من إمكانيات وفرص للتطور والازدهار، بفضل مقوماتها وقاعدتها اللوجستية كالمرسى وأسطولها البحري ومواردها الاقتصادية والتجارية المتعددة.

هذه العوامل وغيرها، ساهمت في تسريع نشاط صناعي وزراعي متعدد الأوجه وتنوع المشارب، جعلت الدولة تنعم بالرخاء المالي جراء المداخيل المتنوعة من التجارة

الداخلية والخارجية وما كانت تجنيه المملكة من الخراج والمكوس المفروضة على التجار والحرفيين، فضلاً عن الجزية المفروضة على أهل الذمة. يقول البكري أن المكوس التي كانت تجني عند باب من أبواب المنصورية كانت تبلغ ستة وعشرين ألف درهم⁽¹⁾. ونتيجة لذلك ثراء الفاحش تمادي حكام القلعة في تبذير الأموال بطريقة غير عقلانية بمناسبة غير مناسبة وخاصة في حفلات الزفاف، مثلما ما وقع في حفل زفاف أم الحلو "ففي حفل زواج السيدة أم الحلو بنت نصير الدولة أخت شرف الدولة، فنظر الناس من صنوف الجواهر والأسلاك والأمتعة النفيسة وأواني الذهب والفضة والنحاس ما لم يعمل مثلهم لا سمح لأحد من الملوك فيه".⁽²⁾

ومن مظاهر الترف التي كان عليها ملوك بني حماد لما توفيت السيدة زوجة نصير الدولة. "كُفِنْتَ فِيمَا لَمْ يَذْكُرْ أَنْ مَلِكًا مِنَ الْمُلُوكِ كَفْنٌ فِي مَثَلِهِ فَحَكَى مَنْ حَضَرَ مِنَ الْتَّجَارِ أَنْ قِيمَتَهُ مَائَةُ أَلْفِ دِينَارٍ، وَجُعِلَتْ فِي تَابُوتٍ مِنْ عُودٍ هَنْدِيٍّ قَدْ رُصِّعَ بِالْجَوَاهِرِ، وَكَانَ مَسَامِيرُ التَّابُوتِ بِأَلْفِي دِينَارٍ".⁽³⁾ وعن الخراج يضيف البكري "أن مستخلص بونة غير جبائية المال عشرون ألف دينار، وجبائية بلزمته عشرة آلاف دينار".⁽⁴⁾ وكان دخل مرسى الخرز من تجارة بيع المرجان فقط عشرة آلاف دينار سنوياً.⁽⁵⁾.

ومن المدaiا التي كان أمراء بني حماد يرسلونها لل الخليفة الفاطمي يقول البكري أن "باديس (498هـ/1051م) أرسل هدية جليلة إلى الخليفة الفاطمي شيعها بالبنود

(1) البكري (أبو عبيد)، المصدر السابق، ص 351.

(2) البكري، المصدر السابق، ص 393-394. وكذلك: -الطمار (محمد)، المغرب الأوسط في ظل صنهاجة، ديوان المطبوعات الجامعية، 2010، ص 185.

(3) البكري، المصدر السابق، ص 390.

(4) نفسه، ص 55.

(5) الطمار، المرجع السابق، ص 220.

والطبول، قوامها مائة فرش لها سروج محلاة شدت في ثمانية عشر حملاً أقفالاً، وكان فيها ثمانية عشر جملًا من الخز والسمور والمتاع السوسي المذهب النفيس⁽¹⁾. هذه إحدى مظاهر الترف والغنى الذي كان عليه أمراءبني حماد وهي، في نفس الوقت، تعكس الصورة الحقيقية عن الرخاء الذي كانت تنعم به هذه المملكة لا سيما بعد انتقال العاصمة إلى بجاية.

5- الحرف والصناعات المتعلقة بتحويل المواد الزراعية:

تجمع جل المصادر التاريخية والجغرافية على أن المغرب الأوسط كان يتميز بنشاط زراعي كثيف ومتعدد بتتنوع مناخه وشساعة جغرافيته، (حضر، أشجار وحبوب)، يكفيه فخرًا أنه كان يعتبر في العصر القديم مخزن روما وأوروبا. لقد أسعف زيري بن مناد للخليفة الفاطمي في أوقاته الشديدة، حين حاصره زيد بن كيداد الخارجي بكمية كبيرة من الرزع، قدرت بألف جمل من الخنطة⁽²⁾، فضلاً عن نشاطات أخرى يدخل بعضها في الصناعات التحويلية؛ كزراعة الكتان والقطن، زيادة على وفرة الحلفاء وسعف النخيل، وهي مواد أساسية تدخل في الكثير من الحرف والصناعات التحويلية،

كصناعة الألبسة والأكسسوارات والخياكة والنسيج والسلال "La Vannerie"

ولعل من أهم المواد الزراعية التي كانت تُصنع في العهد الحمادي تذكر المصادر التاريخية أن الدولة الحمادية كانت تشتهر بزراعة الكتان والقطن، وفي هذا الصدد يقول الإدريسي عن زراعة هذه المادة أنه كان يزرع في مدينة بونة⁽³⁾ لوفرة المياه بها. كما كان يزرع أيضًا في مدينة مقرة حيث يقول: "وفي مدينة مقرة كان يزرع الكتان وهو عندهم كثير"⁽⁴⁾. علاوة على زراعة الكتان فقد اختصت بعض المدن بزراعة

(1) البكري، المصدر السابق، ص 375.

(2) الطمار، المرجع السابق، ص 31

(3) الإدريسي، المصدر السابق، ص 116.

(4) نفسه، ص 93.

القطن كمدينة المسيلة حيث يوجد عندهم القطن حسب البكري⁽¹⁾ ونفس النشاط الزراعي عرفته مدينة طبنة، يقول في ذلك الإدريسي⁽²⁾: " طبنة... مدينة حسنة كثيرة المياه والبساتين والزروع والقطن والخنطة، وبها صنائع وتجارات ". ورغم أنه لم يذكر هذه الصناعات والتجارات إلا أننا نستشف من قوله أن طبنة كانت فعلاً بها صناعات كثيرة ومتعددة، لا سيما وأنها كانت من أهم حواضر المغرب الأوسط في ذلك العهد، وهو ما أدى بالضرورة لتنشيط التجارة البينية استيراد وتصدير بمفهوم هذا العصر.

وتعتبر النباتات الطبيعية من أهم المصادر الرئيسية للألياف النسيجية، والتي استخدمها الإنسان كأول مادة لصناعة النسيج، ويعد القطن من أكثر المواد استعمالاً في النسيج لما تمتاز به أليافه الممتازة، وكذلك استخدام الكتان الذي تتميز أليافه الطبيعية بالمتانة زيادة على دوامه ومحافظته على تصميمه لفترة أطول من القطن.

لقد ساهمت زراعة الكتان والقطن في بirth صناعة نسيجية هامة، حيث خلقت يد عاملة ماهرة متعددة، وساهمت في خلق حرفًا كثيرة موازية للنسيج ومكملة لصناعة الألبسة في المملكة كصناعة الحيوط، والغزل، والنسيج، والتصميم، والخياطة، والطرز، والصباغة، إلخ. فمنها صُنعت مختلف الألبسة، وكل ما كان يحتاج إليه سكان الدولة مما يقيهم قر الشتاء وحر الصيف، وكانت العائلات الميسورة والأغنياء والأمراء يتميزون بملابسهم الفاخرة التي ترمز لمقامهم ومكانتهم الاجتماعية وجودة أدواتهم، لذلك تفنن الحرفي القلعي في صنع أكسية عالية الجودة تناسب أذواق الميسورين وعالية القوم وتلبي رغباتهم، وهو ما أكدته بعض المصادر التاريخية؛ فهذا صاحب كتاب الاستبصار يصف لنا الملابس القلعة بقوله: " وبها أكسية (القلعة) لا مثيل لها في الجودة والرقابة، لا الوجدية التي تصنع بوجدة تساوي كُسًا عيد من عمل القلعة ثلاثة

(1) البكري، نفسه، ص 59.

(2) الإدريسي، المصدر السابق، ص 93.

دينارا" ،⁽¹⁾ وهذا تأكيد صريح لقيمة الاكسسية القلعة وجودتها ليس فقط على المستوى المحلي بل على مستوى المغرب العربي وربما على مستوى المشرق كذلك.

ومما اشتهر به أيضا ملوك صنهاجة هو مبالغتهم بارتداء عمامات غالية الثمن وعالية الجودة، يصفها لنا صاحب الاستبصار فيقول: "وكان ملوك صنهاجة عمامات مذهبية يُعلُّون في أثاثها تساوي العمامة الخمسمائة دينار والستمائة دينار وأزيد، وكانوا يعمموها بأتقن صنعة، فتأتي كأنها تاجان، ببلادهم صناع لذلك، فأخذ الصانع على تعميم عمامة منها دينارين وأزيد. وكانت لهم قوالب من عود في حواناتهم يسمونها الرؤوس يعمموها عليها تلك العمامات"⁽²⁾. وهذا السعر مرتفع جدا بالنسبة لعمامة، لكنها استمدت قيمتها من شكلها ونوعها وجودتها وبالخيوط الذهبية التي تزينها.

ونظرا لوفرة مادتي الحلفاء وسعف النخيل في السهوب والجنوب عموما، ومع أنه لم تصلنا منتجات من هذه المواد بسبب سرعة تلفها، إلا أنها لا تستبعد أن تكون هناك ورشات أقيمت في مختلف المناطق لهذه الحرفة، خاصة بين سكان أرياف المملكة نظرا لعدم تكلفتها وجود مادتها الأولية في البراري وجنات النخيل، فلا شك أن الكثير من الرجال وحتى النساء اخذوا من هاتين المادتين كمواد أولية لصناعة لتشكيل كل ما كانوا يحتاجون إليه مما صنعته أنامل حرفائهم من أدوات كالسلاال والخسائر والبرادع والمظل، وأواني منزلية كالأطباق وكساكيس الطعام (مفرد كسكاس)، المصنوعة من الدوم ومن سعف النخل، وهي كلها أدوات ضرورية في الحياة اليومية للمجتمع الحمادي، زيادة على أنها صناعة قديمة جدا في بلادنا يرجع تاريخها حسب ما تؤكده

(1) مجهول، وصف إفريقيا من كتاب الاستبصار في عجائب الأمصار، نشر:

M Alfred de Kremer , Vienne de l'imprimerie impériale royale de cour et d'etat, 1852, p58.

انظر كذلك: ياقوت (الحموي)، معجم البلدان، مج 4/417، بيروت، دار صادر، 1397هـ/1977م.

(2) كتاب الاستبصار، ص 20.

الأبحاث الأثرية إلى عصور قديمة جداً تعود إلى ما قبل التاريخ، وهذا يؤكد مدى التواصل والاستمرار بين مختلف الأجيال والمحقب التاريخية في ممارسة هذه الحرفة القديمة وغيرها.



نمود لعمامة قلعية لشخص (مقتدى الصدر)
مرسومة على قطعة خزفية



علاوة على وجود مادتي الكتان والقطن، فقد توافرت مادتي الصوف والوبر بكثرة في جميع أنحاء الدولة وهذا بفضل تربية الماشي والإبل في المضاب والسهوب والجنوب الكبير. وتعد مادة الصوف والوبر والشعر من أهم المواد التي تدخل في بعض الصناعات النسيجية التحويلية كصناعة الأغطية والزرابي، والطنافس والخيال والخيام والأكياس (قرارة) المصنوعة من الوبر، علاوة على الألبسة الأخرى كالبرانيس والقشاشيب، التي تعد من خاصة ملابس سكان شمال إفريقيا عموماً والمغرب الأوسط خصوصاً حتى أئم عرفوا تاريخياً في كتب المصادر ببربر البرانس.

ومن ضمن ما اشتهرت به القلعة من أكسية صوفية ذكرت المصادر التاريخية ضرباً منها عُرِفَ تاريخياً باسم الأكسية القلعة نسبة إلى قلعة بني حماد، يصفها الحموي بقوله⁽¹⁾: "وَهَا الأَكْسِيَّةُ الْقَلْعِيَّةُ الصَّفِيفَةُ (الصَّفِيفَةُ تُعْنِي الْكَثِيفَةُ أَوِ السَّمِيكَةُ الْخَشِنَةُ). النَّسْجُ الْحَسِنَةُ الْمَطَرَّزَةُ بِالْذَّهَبِ، وَلِصُوفِهَا مِنِ النَّعْوَمَةِ وَالْبَصِيصِ (بَرِيقِ)" بحيث

(1) الحموي، نفس المصدر، مجل 4، ص 390.

ينزَّلُ مع الذهب منزلة الإبريم". أي حسن الحرير. علاوة على صناعة تحويل الصوف والقطن والكتان، نشير أيضاً إلى وجود صناعة أخرى أساسها مادة الجلد، وهي وافرة في المملكة بفضل تربية الأنعام ب مختلف أشكالها من (بقر، غنم، إبل) والتي ساهمت بدورها كذلك في ظهور بعض الحرف التي تعتمد على ألبسة وأغطية الرأس فاطمية تماثل أو قريبة من الحمادية والزيرية هذه المادة كمادة أولية في صناعة الأحذية والدروع والقرب (حوايا لحفظ الماء)، والسروج الدولة بالأحجار الكريمة واللبابيد الجيدة، وهذا ما يدل على أن القلعة ومدن أخرى كانت تهوز على مصانع وورشات لصناعة النسيج في منتهى التطور والجودة، يقوم عليها حرفيون بل مهنيون ذووا كفاءة عالية يتحكمون في سر المهنة بشكل جيد كالدباغة والصباغة والصناعة والتصميم الجيد، وهذا ما يؤكدده ياقوت الحموي بقوله: "ويتخذ بها (أي القلعة) لبابيد (الصفيقية تعني الكثيفة أو السميكة الحشنة). الطيلقان جيدة غاية".⁽¹⁾



(1) الحموي، المصدر السابق، مج 4، ص 390.

كما اشتهرت قبيلة لمطة بصناعة الدروع التي تحمي المحارب من الأسنة والرماح والتي تعرف بالذرّق اللّمطية نسبة لهذه القبيلة، التي انفردت بهذه الصناعة في الدولة الحمادية، وقد كانت الطرق تصنع من جلود الضباع وكانت تبطن بالحرير أو بالقطن وهم مادتان متوفرتان في المملكة الحمادية. ويدرك ابن عذاري وابن كثير وغيرهما أن ناصر الدولة باديس كان قد غنم في معركة الشلف عام 392هـ/1002م التي خسر فيها الجيش الحمادي بقيادة حماد عدداً كبيراً من الطرق قدر بعشرة (10) آلاف درقة مختارة لمط⁽¹⁾، ويسمىها ابن كثير الكذااغنات⁽²⁾، ويعرف صانع الطرق بالذرّق، وقد كشفت لنا إحدى الكتابات القبرية عن اسم لصاحب الشاهد اسمه ابن الطرق. ربما نسبة إلى الطرقواة التي هي فرقة صوفية جزائرية قد تكون على علاقة بالذرّق أو الطرق. ويشير النويري أن تميم استعان ببعض القبائل العربية رياح وسليم وزغبة ليحاربوا إلى جانبه ضد الناصر في معركة سبيبة "ف ساعدهم بالعدة والرِّفادة وأمر لهم بعشرة آلاف دينار، لكل أمير منهم ألف دينار، وألف درع وألف رمح وألف سيف مهند.

وعن الدروع الجلدية يخبرنا ابن الأثير أن العرب لما رأت عساكر صنهاجة وعيid المعز بن باديس هالهم ذلك، وعظم عليهم فقال لهم مؤنس بن يحيى: ما هذا يوم فرار. فقالوا: أين نطعن هؤلاء وقد لبسوا الكذااغنات⁽³⁾ والمغافر (مفردها غفرن وهي زرد ينسج من الدروع على قدر الرأس يلبس تحت القلنسوة. النويري، الهاشم 2، ص 119).

(1) الهادي (روحي إدريس)، الدولة الصنهاجية، تاريخ إفريقية في العهد النويري، ترجمة حمادي الساحلي، ط1، دار المغرب الإسلامي، ج 1، 1992، ص 150.

(2) ابن الأثير محمد بن محمد (ت 630)، الكامل في التاريخ، مراجعة وتصحيح محمد يوسف الدقاد، دار الكتب العلمية بيروت، 1408هـ/1987، ج 8، ص 87.

(3) ابن الأثير، المصدر السابق، ج 9، ص 255



6-صناعة وتحويل المعادن:

يعد المعادن على اختلاف أنواعه من المواد الأساسية الأولية التي تقوم عليها صناعة التعدين، ويجوز المغرب الأوسط على معادن للرصاص والحديد والنحاس واللازورد وغيرها من الثروات المعدنية التي كان الحماديون يستنبطونها ويسنونها بأيدٍ مهنية.

ومن أشهر المعادن التي كانت متوفرة في المغرب الأوسط تذكر بعض المصادر مادة الحديد الذي كان متوفراً في بجاية وهو من النوع الجيد⁽¹⁾، وأشار الإدريسي كذلك إلى وفرة معدن الحديد في بونة.⁽²⁾

لا يمكن تجاهل معدن الحديد في صناعة الكثير مما يحتاج إليه سكان المملكة بالنظر لأهميته ووفرته، وحاجة المملكة إلى مصنعته لسد حاجياتها منه، ولو عدنا إلى بعض المصادر التاريخية والأدبية لتجلّى لنا الأمر بوضوح بخصوص تصنيع الحديد واستعمال مصنعته في مختلف المجالات، وقد ذكرت بعض المصادر التاريخية المصنوعات الحديدية كالأبواب والنوافذ وأدوات أخرى بعضها يستعمل في صناعة السفن والبعض الآخر للاستعمالات الخاصة في الفلاحة والتصنيع ، مثل الفؤوس والأزاميل والأوتاد وغير ذلك من ذوات الحاجة من هذا المعدن، ولنستمع للإدريسي وهو يصف لنا قصر مدينة طبنة فيقول: "... ملاصق (أي القصر) لسور المدينة جهة القبلة عليه باب

(1) الإدريسي، المصدر السابق، ص 91

(2) نفسه، ص 116

حديد وهو سري وباب الفتح غري باب حديد أيضا. إلى أن يأتي على ذكر باب تهودة فيقول: "باب تهودة قبلي عليه باب حديد وهو سري أيضا والباب الجديد حديد أيضا".⁽¹⁾

ويذكر صاحب كتاب الاستبصار جمال وحسن قصور بجایة فيقول: "وبحما قصور من بناء ملوك صنهاجة لم ير الراؤون أحسن منها بناء ولا أئنه موضع، فيها طاقات بها شبائك الحديد".⁽²⁾ وفي قصيدة لابن حميس يصف فيها أبواب أحد قصور بجایة فيقول عنه:

ومصفح الأبواب تبرا نظروا * بالنقش فوق شکوله تنظيرا**

ثم يسترسل في الوصف فينعت شكل المسامير الحديدية التي زينت بها أبواب القصر ببروزها كنهود الفتيات فيقول في بيت شعري:

تبعد مسامير النظار كما علت * تلك النهود من الحسان صدورا**

وقد ذكر هذه القصيدة المقرى في كتابه نفح الطيب في غصن الأندلس الرطيب.⁽³⁾

والحقيقة أن صناعات الأبواب الحديدية ليست حديثة النشأة في بلاد المغرب والمملكة الحمادية وإنما هي قديمة، لقد أشار ابن حماد أن الشيعي أبو عبيد الله لما ابتنى المهدية جعل لها بابا من الحديد الخالص.⁽⁴⁾ لا شك ان هذه الإشارات واضحة على مدى استبطاط الحديد وصهره وتصنيعه في المملكة على أيدي حرفيين مهرة أبدعوا

(1) نفسه، ص 50، 51.

(2) مؤلف مجهول، المصدر السابق، ص 21

(3) المقرى (احمد بن محمد التلمساني)، نفح الطيب في غصن الأندلس الرطيب، ج 2، دار صادر، بيروت 1968م، ص 37.

(4) ابن حماد (عبد الله بن محمد علي)، أخبار ملوك بني عبيد، تحقيق ودراسة التهامي نقرة، عبد الحليم عويس، دار الصحوة للنشر والتوزيع، ص 42

ونوعوا في تصنيعه فتحولوه إلى أبواب ونوافذ وفؤوس وسيوف وأدوات الحرث والخصد وغير ذلك مما يحتاج إليه أهل الحضر والريف معا. وتحتاج صناعة الحديد والمعدن عموما إلى حرفيين متعددي الاختصاص، من بينهم مذيب الحديد وصاقله وطابعه.

لا شك أن ورشات الحرف والتصنيع لم تقتصر على عاصمة المملكة بل انتشرت في مدن حمادية أخرى، مثل مرسى الخرز وبونة، وطينة والجزائر، فمدينة طينة ذكرت المصادر أنها كانت بها صنائع مع عدم التفصيل فيها، فيقول عنها الإدريسي: "وطينة مدينة حسنة كثيرة المياه والبساتين والزروع والخنطة، وبها صنائع وتجارات".⁽¹⁾ كما كان لمدينة الجزائر صناعات نافقة، وتجارة مربحة حسب ما أورده البكري.⁽²⁾

وقد اشتهرت مدينة بجاية بصناعة مادة الشمع، فكان أهل بيزا الإيطاليون ينزلون مدينة بجاية في الجزائر، فتعلموا منها صناعة الشمع، ومنها نقلوه إلى ديارهم وإلى أوروبا"⁽³⁾، ومن بين الذين تعلموا في مدينة بجاية عالم الرياضيات ليونار فيبوناتي (L.Fibonacci)⁽⁴⁾ الذي كان تعلمه إلى حد كبير في بجاية حيث كان والده غوليليو بونوتشي مثلا لتجار جمهورية بيتزا.⁽⁵⁾

(1) الإدريسي، المصدر السابق، ص 93.

(2) البكري، المصدر السابق، ص 89.

(3) علي بن عبد الله الدفاع، العلوم البحتة في الحضارة العربية الإسلامية، ص 302. وكذلك: - راغب السرجاني، ملخص قدم المسلمين للعالم (اسهامات المسلمين في الحضارة الإنسانية)، ج 1، ص 730.

(4) محمد كرد علي، الإسلام والحضارة العربية، نشر هنداوي، ص 207.

(5) للمزيد عن فيبوناتشي ينظر:

Roshdi Rashed, « *Fibonacci et les mathématiques arabes* », *Micrologus*, vol. II, 1994, p. 160-145.-**Jacques Meyer**, « *FIBONACCI LEONARDO (1170 env.-env. 1250)* » [archive], sur Encyclopædia universalis (consulté le 28 aout 2019).

ومن المدن التي اشتهرت كذلك بالمعادن، جاء في الاستبصار أن مدينة مجانية اشتهرت بمحاجر لصناعة المطاحن، حتى اشتهرت عند المؤرخين بمجانية المطاحن، حيث يوجد فيها معدن لقطع حجارة الأرحاة ليس على الأرض مثله.⁽¹⁾ كما نشأت على هذا المعدن صناعة الأرحاة والطواحين المائية التي أقيمت على ضفاف الأنهار، وذلك لحاجة الناس لهذه المطاحن والأرحاة لطحن الحبوب، ومن بين المدن التي أشارت إليها المصادر التاريخية مدينة مليانة يقول عنها الإدريسي: "مدينة مليانة لها أرحاة على نهرها".⁽²⁾

ويؤكد ذلك صاحب الاستبصار بقوله: "وهي مدينة حصينة في سفح جبل يسمى زكار... ينبعث من هذا الجبل عين خزارة عظيمة تطحن عليها الأرحة لقوتها".⁽³⁾ لقد انتشرت هذه المطاحن على ضفاف أنهار مدينة البليدة أيضاً، ومدينة بجاية التي كانت تصنع نوعاً من العاج على ضفاف نهر كبير بالقرب منها تسقى به بساتينهم...".⁽⁴⁾ وبالتالي نشأت مطاحن على ضفاف أنهار أخرى مثل مدينة قسنطينة والقلعة وغير ذلك من المدن التي لم تذكرها المصادر وخاصة التي تقع على ضفاف الأنهار وما أكثرها، نظراً لحاجة الناس إلى هذه الآلة التي لا يمكن الاستغناء عنها، فضلاً عن الأرحة الكبيرة فقد كانت هناك ورش حرفية لصناعة المطان اليدوية التي تدار باليد، ذات الاستعمال الشخصي، وقد كانت منتشرة هي الأخرى في المدن والقرى وتمارس عائلياً يرثها الخلف عن السلف، وهي ما زالت مستمرة إلى وقت قريب وبعضها لا يزال إلى يومنا هذا.

(1) مجهول، المصدر السابق، ص 48.

(2) الإدريسي، المصدر السابق، ص 87، 88.

(3) مجهول، المصدر السابق، ص 59.

(4) نفسه، ص 20.

من المؤكّد أنّ الدولة الحماديّة كان لها قاعدة صناعية معدنيّة ليست مبنية فقط على معدن الحديد، بل وعلى معادن أخرى كالبرونز والفضة والنحاس والتبر (ذهب الخام) المستورد من الصحراء عن طريق أهل ورجلان. وكان لها حرفيون في الحدادة والسباكّة والتبر، وذلك ما توكّده يقيناً القطع الأثرية المعدنيّة الكثيرة التي عثر عليها في حفريات القلعة كحامّلات الشموع ومقابض الأبواب، ومطارقها، والجامر، وشبابيك النوافذ، والمسامير والصفائح المعدنيّة التي كانت تزيّن الأبواب، والتي ذكرها ابن حمديس الصقلي، والتماثيل البرونزيّة والنحاسية وحلّي الزينة، الخ.

هذه المصنوعات المتعددة الأشكال والمواد تنم عن صناعة راقية، وحرفيين مهرة لهم خبرة وكفاءة مهنية لا جدال فيها، كما أنها تدلّ أيضاً على وجود ورشات وحرفيين متعددي التخصصات في استخراج المعدن وصهره، وفنانين لإعداد النماذج وقوالب الصب وصقالين وغير ذلك من العمال المهنّيين في مختلف الشّطّاطات المتعلقة بصناعة المعادن ذوّوا مهارات عالية في القلعة وبجاية ومدن أخرى داخل الدولة.

يضاف إلى ذلك، وجود ملود آخر قابلة للتصنيع أو التحويل كانت متوفّرة في المغرب الأوسط وتم استغلال بعضها في بعض الصناعات، والبعض الآخر تم تصديره نحو بلدان أخرى، مثل مادة المرجان والزفت والخشب والقطران، هذه المواد كانت محل تحويل لصناعات محلية، فمادة المرجان الذي لا يوجد أنفس وأجمل منه في الدنيا، كان يخرج منه القناطير من مرسى الخرز وكان يصدر نحو المشرق وهو أنفق شيء بالهند والصين.⁽¹⁾ كما صدر النحاس المستخرج من جبال صدر النحاس المستخرج من جبال كتامة إلى بلدان إفريقيّة، ومن نفس الجبل كان يستخرج أيضاً اللازورد الطيب.⁽²⁾ والذي يكون قد صُنّع محلياً إلى جانب المرجان واستعمله في صناعة الحلي

(1) مجھول، المصدر السابق، ص 17. وانظر كذلك الإدريسي، المصدر السابق، ص 116. البكري، المصدر السابق، ص 55.

(2) البكري، المصدر السابق، ص 83.

المحلية، فضلاً عن الخشب الذي كان يصنع منه مادة القطران، واستخدامه أيضاً في صناعة السفن والأثاث إلى جانب مادة الرفت.

حلي لتنزيين المنازل ومصابيح زيتية



7-صناعة السفن:

اشتهرت موانئ بجایة ومرسى الخرز بصناعة السفن ب مختلف أنواعها وأشكالها، فمنها ما كان مخصص للتجارة، لنقل البضائع ومنها ما كان مخصص للحرب والجهاد ضد الصليبيين. ومن العوامل التي ساعدت في نشأة هذه الصناعة، وفرة المواد الخام التي تدخل في صناعتها كالخشب والحديد والرفت، هذه المواد الأساسية كانت متوفرة في المملكة، علاوة على وجود حرفين مهرة في هذه الصناعة، مما ساهم في إنشاء قوة بحرية كانت تغزو بلاد الروم⁽¹⁾، وقد انفردت بجایة لوحدها بدارين لصناعة السفن، وفي ذلك يقول صاحب الاستبصار: "ولها داران لصناعة المراكب، وإنشاء السفن،

(1) مجهول، المصدر السابق، ص 21.

ومنها تغزو بلاد الروم فإنها ليس بينها وبين صقلية غير ثلات⁽³⁾ مجار، وهي مرسى عظيمة تحط فيها سفن الروم من الشام وغيرها من أقصى بلاد الروم وسفن المسلمين من الإسكندرية بطرف بلاد مصر، وببلاد اليمن، والهند، والصين، وغيرها".⁽¹⁾

وأما الحموي فيقول عن بجاية: "إنما هي دار مملكة، وتركب منها السفن وتسافر إلى جميع الجهات".⁽²⁾ وكانت بجاية من أهم مدن المغرب الأوسط بنشاطها التجاري والجاهادي فكانت تحل بها القوافل التجارية من كل حدب وصوب برا وبحرا من بلاد المشرق والمغرب وببلاد السودان الغربي، ولنستمع لما يقوله الإدريسي عنها: "ومدينة بجاية في وقتنا هذا (القرن السادس الهجري) مدينة المغرب الأوسط وعين بلاد بني حماد والسفن إليها مقلعة وبها القوافل منحطة والملتعة إليها برا وبحرا مجلوبة والبضائع بها نافقة وأهلها ميسير تجارة وها من الصناعات والصناعات ما ليس بالكثير من البلاد، وأهلها يجالسون تجارة المغرب الأقصى وتجارة الصحراء وتجارة المشرق وبها تحل الشدود وتباع البضائع بالأموال المقنطرة... وبها دار صناعة لإنشاء الأساطيل والمراتب والسفن والحرابي". وذلك لوفرة الخشب في جبالها، ويجلب إليها من أقاليمها الرفت البالغ الجودة والقطران وبها معادن الحديد الطيب موجودة وممكنة، وبها من الصناعات كل غريبة ولطيفة".⁽³⁾

وعلى غرار بجاية نشأت في مرسى الحرز ورشات لصناعة السفن، حيث كانت تصنع بها العديد من أنواع السفن الحربية التي كان يغزى بها شواطئ النصارى وخاصة إيطاليا، وفي ذلك يقول البكري⁽⁴⁾: "... وقد صنع بها مرفأ للسفن منذ مدة قريبة، وفي هذه المدينة تنشأ السفن والمراتب الحربية التي تغزى بها إلى بلاد الروم". وهو ما أكدته

(1) نفسه، ص 130.

(2) ياقوت الحموي، معجم البلدان، مج 1، حرف الباء، ص 339.

(3) -الإدريسي، المصدر السابق، ص 90، 91.

(4) البكري، المصدر السابق، ص 55.

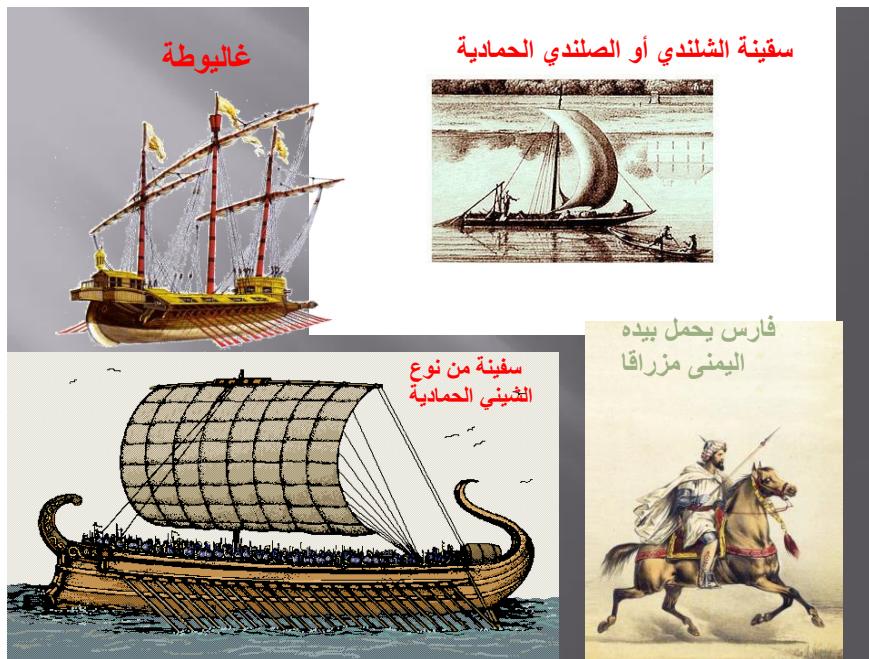
صاحب كتاب الروض المعطار في خبر الأقطار حيث أشار إلى إنشاء السفن في هذه المدينة.⁽¹⁾

وقد صنع الحماديون في مرفاقهم البحري عدة أنواع من السفن والقوارب التجارية والحربية، فورد ذكر بعضها في أشعار ابن حمديس وابن أبي حجلة التلمساني وبعض المصادر التاريخية والرخالة. وما صنع من القطع البحرية ذكرت المصادر: الحرabi، والشوابي، والطرائد، والشنيدات، والغاليوطات، والحراقات، وغيرها من القوارب والسفن الحرية والتجارية السريعة والكبيرة التي صنعت في بجاية ومرسى الخرز واستعمل بعضها لغزو بلاد الروم والبعض الآخر خصص للنقل إلى جميع الاتجاهات محملة منها وإليها بالمسافرين والبضائع المتنوعة.

والحقيقة المؤكدة أن الحماديين كان لهم شأن كبير في البحر وكانت لهم اليد العليا فيه حتى قبل انتقالهم إلى بجاية، وكانت لهم سفن وقوارب حرية يغزون بها السواحل الإيطالية القريبة، وهذا بعد أن تولى القائد بن حماد زمام الحكم بعد وفاة أبيه حماد، حيث شدد هذا الأمير وطأته على النصارى في عرض سواحل البحر المتوسط وضيق بأسطوله على بيزه وجنة ومارسيلية، مما أثر على حركة التجارة، فتحالف الفرancisيون والإيطاليون وهاجموا بأساطيلهم الأسطول الصنهاجي عام 425هـ/1034م، والذي كان مركزه وقتذاك مدينة بونة فدمر النصارى المرفأ وخرموا المدينة.⁽²⁾

(1) الحميري (ابن عبد المنعم)، *الروض المعطار في خبر الأقطار*، (تح) إحسان عباس، ص 538.

(2) محمد طمار، المرجع السابق، ص 95.

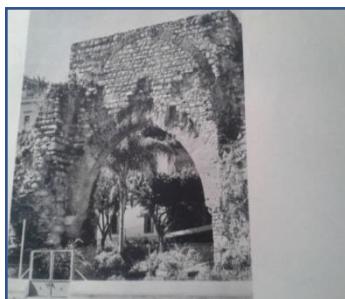


8- المهن العلمية (الأطباء):

لقد تضمنت طيات كتب المصادر التاريخية أسماء بعض المهنيين في مختلف العلوم مثل الكيمياء والطب وصناعة الدواء عاشوا في العصر الحمادي، ورغم قلتهم إلا أنهم يعكسون بحق المستوى الثقافي والعلمي الذي كانت عليه الدولة الحمادية في ذلك الوقت، وهو ما تؤكد له المصادر التاريخية التي تشير إلى اهتمام أمراء الدولة بالعلم والثقافة كضرورية حتمية للتطور والازدهار، وعلى وجه الخصوص العلوم التجريبية منذ نشأتها وخاصة بعد أن استتببت الأوضاع السياسية والأمنية في الدولة، وهجرة الأندلسيين والأفارقة والصقليين والمشارق إليها، مما أعطاها زخما ثقافيا، انعكس شعاعه على جميع ألوان الفن والعلوم، ومن هؤلاء: ابن أبي المليح الطبيب الذي كان طبيبا ماهرا مشهورا⁽¹⁾، والطبيب ابن النباش البجائي المتوفى في القرن الخامس الذي

(1) عبد الحليم عويس، دولة بني حماد، ط1، دار الشروق، 1400هـ/1980م، ص270.

اهتم بعلاج المرضى، وكان على دراية بالعلوم الطبيعية، وله باع فيسائر العلوم الفلسفية⁽¹⁾، ومن هؤلاء أيضاً نذكر عمر بن البيدوخ أبو جعفر القلعي، الذي هو من مواليد القلعة، ولكنه طوف في الآفاق ومات في دمشق سنة 575هـ، وهو خبير في الأدوية المركبة والمفردة والعارف بالأمراض وعلاجها، وله مؤلفات كثيرة مثل حواش على كتاب القنون لابن سينا، وشرح الفضول للفيلسوف أبوقراط في قصيدة من بحر "الرَّجَز" ، وذخيرة الألباب في الباء.⁵² ومن الأطباء البارزين كذلك نجد أبي بكر المنصور القلعي، الذي كان نابغاً في علوم الطب والرياضيات والحساب وعلوم الفرائض.⁽²⁾ ويدرك لنا الإدريسي الكثير من النباتات الطبية التي كانت متوفرة في جبل مسيون مثل شجر الحمض والسبولونفدي وردون والبرباريس والقسطون والعنطوريون والأقستين وغير ذلك من الحشائش والنباتات التي تدخل في صناعة الدواء الطب.⁽³⁾ ومن العلماء في ذلك العهد الذين كانوا يشتغلون في كميات الفضة العالم الميلي علي بن أبي القاسم محمد أبو الحسن التميمي المغربي القسنطيني المتكلم الأشعري المتوفى بدمشق 18 رمضان 519هـ.



باب البحر بجایة



مئذنة جامع القلعة

(1) رابح بونار، المغرب العربي تاريخه وحضارته، ص 277-280، نفسه، ص 52.

(2) عثمان الكعاك، بلاغة العرب في الجزائر، ص 29.

(3) الإدريسي، المصدر السابق، ص 90.

10-الحرفيون:

مع الأسف الشديد، ليست لدينا معلومات كثيرة عن الحرفيين في عهد المملكة الحمادية، بنفس القدر الذي نعرفه عن الحرف على الرغم من وجود الكثير من الحرف والصناعات كما بینت لنا الآثار. غير أنه لم ترد إلينا أسماء للصناع وحرفيين حماديين سواء من خلال المصادر أو من خلال الكتابات والنقوش الأثرية والتي عادة ما تتضمن أسماء الحرف والصناع الذين قاموا بصناعة هذه التحف. ولم يردننا سوى اسمين اثنين فقط جاء ذكرهما في كتابتين حماديتين أولاهما كتابة تسجيلية محارب جامع قسنطينة التي تحمل اسم النقاش الذي قام ببنائه كتابات المسجد والذي يدعى محمد بن بوعلي الشعالي، وكتابة أخرى شاهدية عشر عليها في مدينة بجاية تحمل اسم المتوفى أبو بكر بن محمد الخياط، ويتبين من خلال هذا اللقب أن المتوفى كان يمارس في حياته مهنة الخياطة، كما تدل على ذلك الكتابة، ومن بين البناءين الذين ورد ذكرهم جاء اسم المعماري بونياش المسيحي الذي قام ببناء قصر المنار.⁽¹⁾ كما ورد اسم الدرّاق الذي سبق ذكره في إحدى الكتابات.

ومن الحرفيين الذين كانوا يمتهنون البناء قبل قيام الدولة الحمادية في عهد الفاطميين نجد البناء على ابن حمدون بن سماك بن مسعود بن منصور الجذامي المعروف بابن الأندلس، الذي تولى بناء مدينة المسيلة التي كانت تعرف وقتذاك بالمحمية بأمر من أبي القاسم اسماعيل بن عبيد الله سنة 313هـ.

(1) محمد طمار، المرجع السابق، ص 225.



فسيقية رخامية تتوسط قصر المنار



قصر المنار

10- حرفه البناء:

اعتنى الحماديون بالفن المعماري الديني والمدنى والعسكرى، فشيدوا قصوراً ومساجد ومدارس وقلاع وحصون في غاية القوة والجمال، فبرعوا فيه وأوجدوا لهم فناً معمارياً مميزاً لم تعرفه إفريقياً من قبل، لا في العهد الفاطمي ولا في العهد الزيري، ولا حتى الحواضر الإسلامية الكبيرة، جعلتها مادة دسمة للشعراء الذين تعنوا بقوة جمال هذا الفن المعماري والعمري على حد سواء. وعلى رأس الذين تعنوا وأشادوا بقصور بني حماد، ابن حميس الصقلي الذي يصف إحدى دور بجایة بناها المنصور بن علناس في قصيدة طويلة نقتطف منها الآيات الآتية التي تصور لنا حقيقة هذا القصر.

قصر لو أنك قد كحلت بنوره
أعمى لعاد إلى المقام بصيرا
نسي الصبيح مع المليح بذكره
وسما ففاق خورنا وسديرا
ما كان شيء عنده مذكورة
ولو بالألوان قوبل حسنه
اعيت مصانعه على الفرس الألى
رفعوا البناء وأحكموه تدبيرا
ملوكهم شبهها ولا نظيرا
ومضت على الروم الدهور وما بناوا
ولعل المباني الأثرية والمساجد التي ما تزال قائمة كقصر المنار وقصر البحر وبرج
المنار وباب البنود وباب البحر، ومسجد القلعة ومسجد قسطنطينية وآثار مسجد

سيدي غانم بحيلة لأحسن دليل وأسطع برهان على ما بلغه هذا الفن في ذلك الوقت، فبرج المنار الذي ما يزال شامخاً بالقلعة يعكس فناً معماريًا راقياً ومميزاً ووحيداً عصره، ليس له مثيل في العالم الإسلامي بآخاديه وعجائب المعمارية والفنية وطابعه الدفاعي والاتصالي، وتعتبر منارة مسجد القلعة نموذجاً فريداً بالغرب والأندلس، وربما في العالم الإسلامي بخصائصها الفنية وزخارفها وارتفاعها الشاهق، وبوابتها الحدوية الشكل، فهي تعد نموذجاً أولياً لباقي مآذن القرن السادس الهجري الثاني عشر الميلادي كمئذنة الخيرالدا باشبيليا والكتيبة بمراكش والحسن بالرباط.

إنّ هذا الإرث الحضاري الذي تركه الحماديون في القلعة وبجاية وقسنطينة وميلة، ليدل دلالة قاطعة على ما كان يتميز به صناع وحرفيو القلعة من مهارات معمارية وفنية عالية، جعلتهم الأوائل في الإبداع ليس فقط في الغرب الإسلامي، بل في العالم الإسلامي كله، ولعل من أجمل ما أبدعوه هؤلاء الحرفيين وانتاجته عقولهم، ما يعرف بفن المقرنصات التي تعد القلعة منشأة الأول والموطن الأصلي لهذا الفن المعماري الجديد الذي أحدث ثورة فنية في تجميل وتزيين القباب والزوايا والكواكب، إلى جانب الفخار ذو البريق المعدني والمربعات الخزفية ذات اللون الأزرق والأبيض المنمقة بأشكال صلبة والنجمة الثمانية وغير ذلك من الأدوات الصناعية والفنون التي ظهرت في قصور القلعة قبل ظهورها في قصر الحمراء بالأندلس بثلاثة قرون⁽¹⁾. بل يمكن القول أن المقرنص نموذجاً لما ظهر فيما بعد في العالم الإسلامي. حيث عثر في القلعة على قطع حجرية مشكلة على هيئة شبكة تشبه خلية التحل استعملت في تزيين القصور الحمادية بطريقة فنية عجيبة، وهذا دليل على عبقرية الفنان الحماد وقدرته ليس فقط على التقليد، بل وعلى التجديد والابتكار أيضاً في

(1)-Général L.De Beylié, **La Kalaa Des Beni Hammades, une Capitale Berbère De L'Afrique Du Nord Au XIe Siècle**, Pari, 1909, P3.

جميع ألوان الفن والعمارة، كما انه. ويبرز مدى حذافة ومهارة صناع الحمادين وفنانيهم.



نماذج من الصناعات الخزفية

وليس هناك أصدق مما قاله ابن الفكتون القسطنطيني في وصف مدينة بجایة في تصييد نختار منها الأبيات الآتية:

فالناصرية ما إن مثلها بلد
مسارح بان عنها اهتم والنكد
حيث الغنى والمعنى والعيشة الرغد
حي الدار للفكر للأبصار تتقد
أو تنظر البحر فالأمواج تطرد
قل: جنة الخلد فيها الأهل والولد

دع العراق وبغداد وشامهمما
برّ وبحر وموج للعيون به
حيث الهوى والهواء الطلق مجتمع
فيه مما نظرت راقت وكلّ نوا
إن تنظر البرّ فالأزهار يانعة
يطالبا وصفها إن كنت ذا وصف

لقد كان في القلعة وبجایة وسائر مدن المملكة حرفيون وفنانون في شتى التخصصات الفنية والصناعية والمعمارية منها النقاشون والنجاتون والمرخرون والمصوروون والصاغة والصياغون والخراطون والخاططون والنساجون والثرازون والبناة، والخرازون والدباغون والنساجون والخراطون، والخراطون. لقد ترک هؤلاء الحرفيون من الأعمال والآثار ما يعكس وينم عن المهارة المهنية والإبداع الفني والذي تجلی بوضوح

في مختلف الصناعات والفنون الزخرفية، في عوائدهم العسكرية والمدنية والدينية مثل القصور والمساجد والأبراج التي زينت بالنقوش وزخارف حيوانية ونباتية، الكبير منها ما يزال شاهداً على رقي وتطور هذه الحضارة التي خلدت أعمالهم، والبعض الآخر دُرس تحت التراب، ولم يعد له ذكر إلا في كتب المؤرخين والرحلة الجغرافيين الذين انبهروا بما شاهدوه وبما سمعوا عن هذه القصور التي قيل أن جدرانها وشحت بزخارف وكتابات وصور ورسوم لونت بشتى الألوان، بل وبعضاً منها كسيت جدرانها بالرخام الأبيض، ونقشت أحسن نقش وأنزلت بالذهب. وهو ما تؤكد له أشعار أبو عبد الله محمد بن حماد وابن حمديس وعبد الله محمد بن حماد وأبو علي حسن بن الفكون، أن قصور القلعة وبجایة كانت آية من آيات الفن المعماري، وروضة من رياض الدنيا ببساتينها الغناء والفياحة، وساحتها الفسيحة وبركتها الكبيرة التي تجري بها الفلك والشراع كحوض قصر البحر بالقلعة، كل ذلك يبرز مدى اهتمام الحماديين بالطابع العماني والمعماري على حد سواء بما في ذلك الجانب الإيكولوجي بمفهومنا المعاصر. وليس ذلك فحسب، بل كانت هناك الكثير من الورشات الصناعية في مختلف المدن والمحاضر الحمادية على رأسها حرفيون مهرة في مختلف الفنون والصناعات على غرار ورشات صناعة الخزف والزجاج والسباكية والنحت والنقش والزخرفة والكتابة والرسم، وغير ذلك من الورشات التي يدل على وجودها الكثير مما أخرجه مختلف الحفريات التي أجريت في القلعة بصفة خاصة، وهي الآن معروضة في قاعات المتحف الوطني، نستشف منها مدى اهتمام المملكة الحمادية بتطوير وترقية الفنون والعمارة تماشياً مع تطور الذوق الفني لدى الفرد الحمادي وخاصة النخبة منهم، وذلك إشباعاً لمتطلبات أذواقهم الراقية ومواكبة حياة البذخ والترف بفعل ما وصلت إليه الدولة من ازدهار وتطور، فامتلأت خزینتها ذهباً وفضة جراء الرواج الصناعي والتجاري، فكان من الضروري أن يصاحب ذلك التطور تطور الصناعات

والحرف بما يضمن تحقيق رغبات الطبقة المترفة بشكل خاص. ولكن البقاء لله والفناء لما سواه.



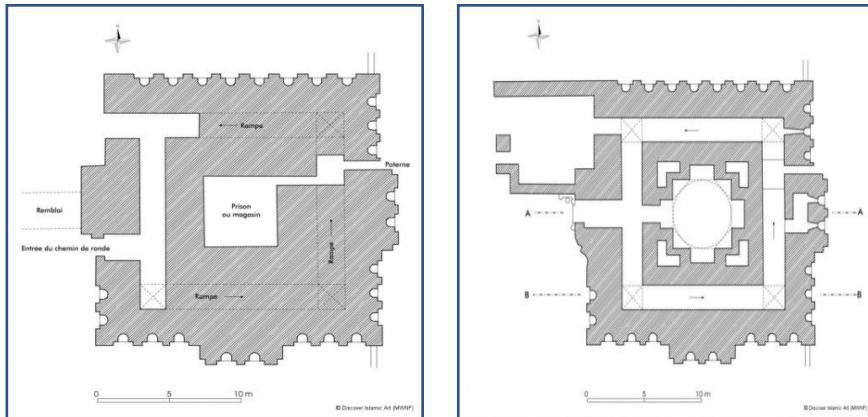
الخزف الحمادي

الخاتمة

خلاصة القول أن القلعة وبجایة وغيرها من المدن الحمادية هي في الواقع كتاباً مفتوحاً لقراءة تاريخ وحضارة الدولة الحمادية، واستخلاص مضامين ثقافتها، وإعادة تقييم هذا الموروث الحضاري الذي يعكس بصدق مدى الاهتمام الذي كان يوليه أمراء الدولة الحمادية لتطوير وترقية مختلف الصناعات والفنون المعمارية، تماشياً مع تطور الذوق الفني لدى الفرد الحمادي، وخاصة الأمراء والنخب منهم، وذلك بفضل النشاط الصناعي والتجاري الذي بلغته المملكة، فامتلأت خزائن الدولة ذهباً وفضة، فكان من الضروري مصاحبة وموازاة لهذا التطور المادي أن ينعكس بدوره إيجابياً على مظاهر أخرى تتعلق بالجانب الثقافي والحضاري والاجتماعي، فانبثق عنها ذلك المشهد الحضاري والثقافي، الذي يتجلّى من خلال مختلف الواقع الأثري والمصنوعات الحمادية في القلعة وبجایة وقسنطينة وغيرها من المدن التي مازالت تحضن بقايا لحضارة انعكست إشعاعها على المحيط الخارجي للدولة، بل امتد إلى أقاليم

إسلامية بعيدة كالأندلس والمشرق الإسلامي، وأحدثت تأثيراً بفاعليتها في الحضارة العربية الإسلامية، ولكن البقاء لله والفناء لما سواه.

الملحق:



مخطط الطابق العلوي لبرج المنار

مخطط الطابق الأرضي لبرج المنار



برج المنار ذو العمارة المميزة بالقلعة

المصادر والمراجع:

- ابن الأثير(عز الدين أبي الحسن)، الكامل في التاريخ، دار صادر، بيروت 1967.
- ابن خلدون (عبد الرحمن)، كتاب العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والعجم والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكابر، مج 6 / القسم الأول ج 11، دار الكتاب اللبناني بيروت 1981.
- ابن عذاري المراكشي، البيان المغرب في أخبار الأندلس والمغرب، تحقيق ومراجعة: ج.س. كولان وليفي بروفانسال، دار الثقافة، بيروت ج 1/363.
- ابن منظور، (جمال الدين أبي الفضل محمد بن مكرم الأنصاري)، لسان العرب، تحقيق: عبد الله علي الكبير محمد احمد، دار المعرف، ط 3، القاهرة، 1999.
- أبو عبد الله محمد بن علي بن حماد، أخبار ملوكبني عبيد وسيرهم، تحقيق ودراسة الهاشمي نقرة، عبد الحليم عويس، دار الصحوة للنشر.
- الإدريسي (الشريف)، المغرب وأرض السودان ومصر والأندلس، مأخوذ من كتاب نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، طبع في مطباع بربيل، بلين، 1866.
- الباركي (أبو عبيد)، المغرب في ذكر بلاد إفريقيا والمغرب، وهو جزء من كتاب المسالك والممالك، نشر دوسلان 1857، الجزائر، مطبعة الحكومة.
- بوتار (راغب)، المغرب العربي تاريخه وحضارته، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر 1968.
- الحميري (محمد بن عبد المنعم)، الروض المعطار في خبر الأقطار، تحقيق: إحسان عباس، نشر مؤسسة ناصر للثقافة بيروت، ط 2، 1980.
- الدفاع (علي بن عبد الله)، العلوم البحثية في الحضارة العربية الإسلامية، مؤسسة الرسالة، ط 2، بيروت 1983.
- عز الدين عمر موسى، النشاط الاقتصادي في المغرب الإسلامي خلال القرن 3 هـ، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 2003.
- راغب السرجاني، ماذا قدم المسلمون للعالم (اسهامات المسلمين في الحضارة الإنسانية)، ج 2، ط 4، مؤسسة اقرأ للنشر والتوزيع والترجمة، مصر 2009.
- عويس (عبد الحليم)، دولةبني حماد، ط 1، دار الشروق، 1400 هـ/1980م.

- الكعاك (عثمان)، بلاغة العرب في الجزائر، نشر مكتبة العرب بتونس.
- الطمار (محمد)، المغرب الأوسط في ظل صنهاجة، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2010 م.

- كرد علي (محمد)، الإسلام والحضارة العربية، نشر هنداوي، ص 207.
- مجهول مراكشي، وصف إفريقية من كتاب الاستبصار في عجائب الأمصار، نشر:

M Alfred de

- المقرى (أحمد بن محمد التلمساني)، نفح الطيب في غصن الأندلس الرطيب، تحقيق: إحسان عباس، ج 2، دار صادر، بيروت 1388هـ/1968م.

- المادي (روجي إدريس)، الدولة الصنهاجية، تاريخ إفريقية في العهد الزيري، ترجمة: حمادي الساحلي، ط 1، دار المغرب الإسلامي، 1992م.

- ياقوت (شهاب الدين أبي عبد الله ياقوت عبد الله الحموي الرومي البغدادي)، معجم البلدان، مجل 4، دار صادر بيروت، 1397هـ/1977م.

- معزوز (عبد الحق)، قلعة بنى حماد حاضرة المغرب الأوسط، كتابوج حول المرازن العمرانية الكبرى في المغرب الأوسط، 2007.

- معزوز (عبد الحق)، "المظاهر الزخرفية في الكتابات الحمادية"، مجلة جمعية الأثريين العرب، 2008م.

- معزوز (عبد الحق)، "العتاد العسكري للجيش الحمادي"، مجلة مخبر البناء الحضاري للمغرب الأوسط، العدد 5، 2014م.

- L.De Beylié(Généralà), La Kalaa Des Beni Hammades,une Capitale Berebère De L'Afrique Du Nord Au XIe Siècle,Paris Ernest Leroux.,1909.

- Golvin.L, **LeMaghrib Central à l'époque des Zirides. Recherches d'Archéologie et d'Histoire**, Patis. 1957.

- Golvin.L, **Recherches Archéologiques à la Qal'a des Banu Hamamd**, Paris,Maisonneuve & la Rose1965.

-Golvin.L, « Fouilles Archéologiques a la Qal'a des Banu Hammad »**Académie des Inscriptions & Belles-Lettres**, Comptes Rendus des Séances de l'Année 1962, Avril-décembre, Paris.1963, p391-401.

- M Alfred de Kremer, **Vienne**, (l'imprimerie impériale royale de cour et d'etat. 1852 .

-Roshdi Rashed, « *Fibonacci et les mathématiques arabes* », **Micrologus**, vol2, 1994, p145-160.

-- Aissani Djamil, **Bougie à l'époque Médiévale–les Mathématiques au Sein du Mouvement Intellectuel**.<https://numerisation.irem.univ-mrs.fr/RO/IRO93001/IRO93001> تم الاطلاع في 15/10/2020

- Jacques Meyer, « *FIBONACCI LEONARDO (1170 env.-env. 1250)*, in **Encyclopædia universalis** (تم الاطلاع في 2020/05/15).

- Meouak Mohamed, «Fortifications, habitats et peuplement entre Bougie et la Qal'a des Banū Hammād », **Mélanges de la Casa de Velázquez**, 36-1 | 2006, 173-193. p. 173-193.

تم الاطلاع في: 2020/10/25

.<https://journals.openedition.org/mcv/2597>

واقع الحرف والصناعات التقليدية بالجزائر وسبل المحافظة عليها

منطقة البويرة نموذجا

الأستاذة الدكتورة محمودي ذهبية

معهد الآثار، جامعة الجزائر-2

تمهيد:

تعالج هذه الورقة البحثية موضوع واقع الصناعات التقليدية والحرفية في الجزائر -منطقة البويرة نموذجا- حيث سأطرق إلى أهم الحرف والصناعات التقليدية الموجودة بالمنطقة محاولة إبراز خصوصية كل صناعة بالبويرة مقارنة بمناطق الوطن، خاصة ونحن نعلم جميعاً أن هذه الصناعات متواجدة على المستوى الوطني بل في شمال القارة الأفريقية جماء، وهي تشتهر في خصائص وميزات عديدة، غير أن البيئة والإنسان والظروف خلقت التميز في بعض المناطق، فأصبحت هذه الأخيرة تعكس بشكل جلي التراث الثقافي المتجلز لكل بلد.

ولتسليط الضوء على هذا الجانب من التراث المادي المنقول الموجود بمنطقة البويرة ومن جميع التواحي، عمدت إلى طرح عدة تساؤلات منها:

*ماهي أهم الصناعات التقليدية والحرفية التي تعكس تراث المنطقة؟ وما أهميتها؟

*ماهي أبرز المميزات الفنية لهذه الصناعات؟

*كيف هو واقع هذه الصناعات؟ وماهي الآليات المثلثي للحفاظ على هذا الجزء الهام من تراثنا المادي في ظل العولمة؟

1- تحديد المفاهيم

ـ منطقة البويرة:

ـ الموقع الجغرافي: تقع منطقة البويرة (ولاية البويرة حاليا) في وسط البلاد، إذ تعتبر همة وصل بين الشرق والغرب، الشمال والهضاب العليا وذلك بواسطة الطريق الوطني رقم 05 (الجزائر قسنطينة) والطريق الوطني رقم 18 (سور الغزلان - بوسعدة) وطريق السكة الحديدية الذي يربط الجزائر بقسنطينة، يحدها: من الشمال ولاية بومرداس وتيزي وزو، ومن الجنوب الغربي ولاية المسيلة والمدية، ومن الغرب ولاية البليدة والمدية، ومن الشرق والجنوب الشرقي: ولاية بجاية وبرج بوعريريج⁽¹⁾.



الخريطة الإدارية لولاية البويرة

(1) - الخريطة الإدارية لولاية البويرة .

ب-الجانب التاريخي:

إنّ أصل تسمية البويرة أو ثوبرتس باللغة الأمازيغية، تروى بشأنه عدة أسطoirيات، فبالنسبة للتسمية العربية البويرة، تربطها هذه الأساطير بوجود بئر بالمنطقة كانت ترتوي منه الوحش، وكل من اقترب منه تفترسه هذه الأخيرة، فأطلق عليها اسم بئر ايرا باللغة الأمازيغية وتعني بئر السبع، وأساطير أخرى تربطها بكثرة أراضيها الخصبة التي تركت بورا . كما ربطتها بعضها بمرور قافلة من المارين بالمنطقة ، وأنباء تواجدهم سألوا أحد أبناء رجل من المنطقة ، فأجابهم بلهجة محلية (بوي راح) أي أبي ذهب ، فحورت الكلمة وأصبحت البويرة.

ويقدم ياقوت الحموي تفسيرات أخرى، حيث قال: (البويرة تصغير البئر التي يستقي منها الماء، كما يذكر أيضاً أن البويرة هو موضع بنى النظير اليهود الذين غزاهم رسول الله ﷺ بعد غزوة أحد بستة أشهر فاحرق نخلهم وقطع زرعهم وشجرهم، والبويرة أيضاً موضع قرب وادي القرى مر بها النبي وذكرها بشعره، والبويرة موضع بجوف مصر)⁽¹⁾

أما بالنسبة للتسمية الأمازيغية فلم نجد أي إشارة إلى أصل هذه التسمية في الكتب التاريخية، التي أسعفتنا الظروف للاطلاع عليها، مما اضطررنا إلى إجراء بعض الأبحاث الميدانية، حيث التقينا ببعض الشيوخ وأعيان المنطقة الذين زودونا ببعض المعلومات التي تداولوها أباً عن جد والتي غالب عليها الطابع الأسطوري، غير أنه شد انتباها المناقشة الحادة التي جرت بين أستاذة الملتقي الثاني لأعلام البويرة، حيث رأى أحد الأساتذة أن تسمية البويرة قد اشتقت من تسمية لشجرة مثمرة تدعى باللهجة

(1)- ياقوت الحموي، معجم البلدان، المجلد الثاني، ط1، مطبعة السعادة، مصر، 1906م، ص 310,311

المحلية (ثوفيرست)، التي تعني فاكهة المشيمشة أو الزعور، لتواجدها بكثرة في المنطقة، إذ شاطره الرأي جماع من الحاضرين الذين بلغوا من العمر عتيقة⁽¹⁾.

وعليه يرجح أن يكون هذا الاعتقاد أقرب إلى الصحة لتشابه اسم المنطقة واسم الشجرة المشمرة باللغة الأمازيغية ، خاصة وأن هذه التسمية تداولت بعد الفترة الإستدمارية.

أما في العهد الوسيط فقد عرفت منطقة البويرة بعدة أسماء منها: مدينة حمزة، سوق حمزة، وحائط حمزة ، حيث جاء ذكرها بهذه الأسماء في جل المصادر العربية⁽²⁾.

2-تعريف الصناعات التقليدية والحرفية:

هي تلك الصناعات التي تقوم بمزارعتها فرد أو مجموعة أفراد لغرض انتاج أو تصنيع منتجات حرفية من المادة المحلية الطبيعية بالطرق التقليدية، بهدف استخدامها في الاحتياجات اليومية للأفراد أو المنشآت أو لغرض الاقتناء الدائم أو المؤقت ، ويعتمد الحرف في عمله على مهاراته الفردية الذهنية واليدوية التي اكتسبها من تطور ممارسة للعمل الحرفى باستخدام الخامات الأولية المتوفرة في البيئة الطبيعية المحلية، كما تعتبر ميراث الاجيال نتيجة تراكم المعرف وتراثها وتفاعل الحضارات الكبرى ، وهي عنصر هام في ابراز التراث الوطني ، وتعبر عن هوية شعب وثقافة أمة جذورها غائرة في التاريخ ، الى جانب ذلك أصبحت اليوم نشاطا اقتصاديا هاما ساهم ويساهم في التنمية الوطنية وتطورها⁽³⁾.

(1)- الملتقى الثاني لأعلام البويرة، من تنظيم مديرية الشؤون الدينية لولاية البويرة ، 24-25 /أبريل، سنة 2006

(2)- ذهبية محمودي، منطقة البويرة خلال الفترة الإسلامية-دراسة تاريخية وأثرية-رسالة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في الآثار الإسلامية، معهد الآثار، جامعة الجزائر-2، 2013/2014، ص 29-33.

(3)-محبوب بن حمودة، "الصناعات التقليدية والحرفية في الجزائر : هل هي قابلة للإبداع التكنولوجي؟" ، مجلة إضافات اقتصادية، العدد الأول، أفريل 2017، ص 79،80

وصنفت الجزائر الصناعات التقليدية والحرفية الى ثلاثة الى ثلاثة مجالات وفقاً للمادة 05 من الأمر 96/01 المؤرخ في 10/01/1996 المحدد للقواعد التي تحكم الصناعة التقليدية والحرف، وهي:

الصناعات التقليدية والتقليدية الفنية: تنقسم إلى قسمين: تزيينية ووظيفية وهي كل صناع يغلب عليه العمل اليدوي، يكون فيه الإبداع الفردي واضح وعادة ما يعكس الهوية.

الصناعات التقليدية لإنتاج المواد: كل صناع للمواد الاستهلاكية، ما يطلق عليها اليوم الصناعات الصغيرة.

الصناعات التقليدية الحرفية للخدمات: هي مجمل النشاطات التي تقدم خدمة خاصة بالصيانة أو التصليح أو الترميم الفني⁽¹⁾.
بحدر الاشارة أنه اعتمد يوم 09 نوفمبر من كل سنة كيوم وطني للحرفي، وبالضبط منذ سنة 2014، بعد أن كان يسمى اليوم الوطني للصناعة التقليدية، وذلك حتى يكون الاحتفال لكل الحرفيين دون استثناء أي حرفة أو نشاط⁽²⁾.

3-أهمية الصناعات التقليدية والحرفية:

تكتسي الصناعات التقليدية والحرفية دوراً مهماً في التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية للبلدان المتقدمة أو النامية على حد سواء، وذلك كونها:
- توفر مناصب الشغل وبالتالي توفير مداخيل للأفراد.
- المساهمة في الإنتاج الداخلي للبلاد.

(1)- الأمانة العامة للحكومة، الأمر رقم 96-01، المؤرخ في 10/01/1996، الجريدة الرسمية ، رقم 03، الصادرة في 14/01/1996م، الجزائر، ص 4,5.

(2)- محبوب بن حمودة، محمد بن قطاف، "مساهمات مؤسسات الدعم في تمويل مشاريع الصناعات التقليدية والحرفية بالجزائر"، مجلة دراسات في الاقتصاد والتجارة والمالية، مخبر الصناعات التقليدية لجامعة الجزائر-03-، مج 05، العدد 02، 2016، ص 255.

- تحقيق التوازن الجهوي بين مناطق الوطن كون هذه الصناعة سهلة الانتشار لاعتمادها على موارد وخامات محلية.
- تثمين دور المرأة ، لأن معظم الحرف تمارسها المرأة.
- حفظ وصيانة ارث الأمة الحضاري ومكانتها الضاربة في أعماق التاريخ.
- وسيلة اتصال وتواصل بين أفراد المجتمع من خلال الرسائل المعبر عنها عن طريق الرسومات والأشكال والرموز، أو حتى الكتابات التي تزين بها مختلف هذه الصناعات.
- منبعاً لتنمية المواهب والابتكارات والإبداعات.

- دعم القطاع السياحي ، بتحسين المداخل السياحية⁽¹⁾.

4- أهم الصناعات التقليدية والحرفية بمنطقة البويرة:

تزرع منطقة البويرة برصيد هائل من الصناعات التقليدية والحرفية المتنوعة والمختلفة فرضتها بيئه المنطقة كالموقع الجغرافي والمناخ السائد، اللذين يؤثران بشكل مباشر في تحديد مادة وصناعة هذه المنتجات، اضافة الى الفرد القاطن بهذه المنطقة الذي تختلف انتتماءاته العرقية ، فالمنطقة كما يعلم الجميع خليط من العنصر القبائلي والعنصر العربي ، وهذا التمازج خلق التميز للمنطقة، وسنذكر على سبيل المثال لا الحصر بعض الصناعات التي عرفت منذ الحضارات الأولى للإنسانية ولا زالت مستمرة الى يومنا هذا.

أ- صناعة الفخار :

يعد الفخار من أهم مصادر التوثيق التي تقيد المؤرخ في عالم الآثار، فهو مادة مميزة الصنع والتكوين، ليس ذلك فحسب بل هو أكثر المواد التي صنعها الإنسان بقاء، ولعل ذلك راجع لأن الفخار كان الأداة المستخدمة أكثر من أنشئ في العصور القديمة في متعلقات الحياة اليومية، فمن الفخار كانت تصنع أدوات الاستعمال

(1)-نفسه، ص 50-57

اليومي والأواني الالازمة لحفظ الأطعمة والسوائل والحبوب بالإضافة لأدوات الزينة كما كانت تشكل من الفخار الدمى الصغيرة لأغراض دينية، وبذلك تصبح المعثورات الفخارية مصدراً هاماً في التعرف على تفاصيل الحياة اليومية لشعب من الشعوب، والتعرف على مظاهر التقدم والمدنية لديهم بما تحويه من زخارف، إذ يعتبر من أهم الآثار التي ترشد الأثرى عن وجود استيطان بشرى، لأنه من أكثر الأدوات استخداماً في الحياة اليومية بالمنطقة التي يعثر بها على المصنوعات الفخارية، وذلك لارتباط الفخار بالاستقرار البشري لاستخداماته كأواني للطعام أو الشراب وفي أغراض حياته أخرى، أضف إلى ذلك أهمية الفخار كمصدر في التعرف على تفاصيل الحياة اليومية للإنسان في العصور القديمة وظهراً من مظاهر التقدم والمدنية لديهم بما تحويه من زخارف⁽¹⁾، ويعلم الجميع أن هذه الصناعة عرفتها جميع مناطق الوطن لتتوفر المادة الطينية ، مما أدى إلى وجود العديد من الورشات الانتاجية التي تهتم بهذه الصناعة ، ومنطقة البويرة برع حرفها في تشكيل العديد من الأواني الفخارية ، خاصة في الجهة الشرقية منها ، اين يقطن العنصر القبائلي ، اذكر على سبيل المثال لا الحصر منطقتي امشدالة وآيت العزيز ، وهذا لا يعني أنها تختلف عن الصناعات التي يصنعها العنصر العربي ، حيث تشتراك في أمور كثيرة ، الفارق الوحيد يكمن أحياناً في الزخارف التي هي نتاج المحيط التي تنتج فيه الآنية.

-الامتداد المغرافي لصناعة الفخار بالمنطقة:

تعرف الصناعة الفخارية في ولاية البويرة على حيز واسع، فجل النواحي تتوارد فيها منازل لحرفيين أو ورشات تهتم بهذه الصناعة ، فمن الناحية الشمالية تعد

(1)-G.Camps .Aux origines de la Berbéis :monuments et rites funéraires protohistorique ,Arts et métiers graphiques ,Paris ,1961

محطة عمر أهم المناطق التي تهتم بهذه الصناعة إلى جانب الغربية من الولاية ، بلدية عين العلوى ، ورشة بزيت الواقعة بآيت لعزيز.

الناحية الشرقية: بلدية الأصنام، بشلول، وفي مقر الولاية على الطريق المؤدي إلى المحطة البرية للولاية تقع ورشة للصناعات التقليدية الفخارية (خندريش)⁽¹⁾.

الأواني الفخارية و استعمالها بمنطقة البويرة:

الآلية	استعملها
- طاجين الحصبة	- لطهي الخبز
- طاجين المسرح	- لطهي الفطير والمذكرة، الغرافي.
- الجفنة	- لإعداد الطعام والمعجن.
- الصحون	- تخصص لتناول الطعام.
- أفوقال (القدح)	- يخصص للحليب، الماء.
- أبو يدو	- يخصص للمرق في الحفلات والأعراس.
- تasilat،القدر	- لطهي الكسكس والمرق.
- القدر الصغير	- لطهي الشربة.
- المصباح او القنديل	- يستعمل لوضع الشموع بمناسبة الزواج والختان.
- المصباح الزيتي	- يوضع فيه الزيت ويدخل فيه القماش وتشعل فيه النار بمدف الإضاءة
(الكنكي)	- تستعمل لجمع المياه. حاليا هناك من يستعملها لخزن الطعام و السميد.
- تسبيالت، القلة.	- حجمها كبير جدا، تشكل بالتراب العادي فاتح اللون+فضلات الحيوانات يعجن بالماء وبعد ان يجف يعرض لأشعة الشمس، يطلى بالطين الأبيض أو ما يعرف بتوميليت أو البياضة، وتزين بالنقوش. ترفع بواسطة الحبال- عمل الرجال - وتوضع فوق مسطبة.
- ثاكوفيت(المخزن)	- أذوكان مخصصة لتخزين: القمح، الشعير، القول الجفف، بذور العين (للحيوانات).
- تاشباليت	- تخصص لجمع الزيت تصنع بمادة الطين (أقلال) وهو نوع من الطين (الشبرية أو الجرة)

(1)- مديرية الثقافة لولاية البويرة ، بحث ميداني حول الصناعات التقليدية، مصلحة التراث الثقافي، 2005م

<p>الذي لا يمتلك الزيت.</p> <p>- تتجزء من حجرة الواد (أزرو الفاسخ) عبارة عن البلاطات تشتهر بهذه الصناعة منطقة تizi وزو تتجزء باستعمال مطرقة حاديدية، يدها من الخشب تستعمل في طحن القمح⁽¹⁾.</p>	<p>- تيسرت (الرحي)</p>
---	------------------------



L'art populaire... فخار من منطقة ذراع الميزان بتizi وزو عن/



L'art populaire... زخارف متنوعة على فخار من القبائل الكبرى عن/

(1) - مديرية الثقافة لولاية البويرة، بحث ميداني حول الحرف والصناعات التقليدية، مصلحة التراث الثقافي، 2005 م.



فخار من منطقة البويرة عن مديرية الثقافة لولاية البويرة



أواني فخارية متنوعة من منطقة البويرة عن مديرية الثقافة لولاية البويرة

ب-صناعة الحلزون الفضية:

عرف استعمل الخلي في بلاد النهرين قبل غيرها من البلدان ،فكان الرجال والنساء يتقلدون القلائد في عنقهم ويزينون معاصمهم بالأساور، وأذانهم بالأقراط، وأصابعهم بالخواتم ،فكانت بابل القديمة مصدر انتاج وصناعة الخلي ،كما عرفت فن الحفر على الأحجار الكريمة ،والجدير بالذكر أن لكل بلد أنواعاً خاصة من الخلي

تعكس ذوقهم ومهاراتهم الفنية وعاداتهم ، كما تبرز الحلبي أذواق الناس والمفهوم الجمالي وميولهم الروحية وإمكانياتهم المادية ، حيث كانت تقدر الثروة في الماضي بحدى كمية المحوهات التي ترتديها المرأة في مناسبات الأفراح المختلفة.

كما عرفت صناعة الحلبي في العصر الإسلامي تطويراً كبيراً ، وقد اطّلب المقرنزي عند كلامه عن خزائن الفاطميين في ذكر ما كانوا يحتفظون به من الأواني الذهبية والأحجار الكريمة والحلبي⁽¹⁾.

أما في الجزائر فقد اشتهرت منطقة بني يني بتيزي وزو والأوراس والتوارق بصنع الحلبي الفضية ، وسارت على نهجهم منطقة البويرة متأثرة بهم كثيراً ، حيث نجد المناطق الجنوبيّة والغربية لمنطقة البويرة تصنع ، أو تتدالوّ بها الحلبي الفضية التي تشبه كثيراً حلبي الأوراس ، في حين نجد المناطق الشرقيّة والشمالية تصنع بها الحلبي الفضية التي تعود إلى منطقة بني يني بتيزي وزو ، وأحياناً يمزج بين الأنواع الثلاثة⁽²⁾.

- تاريخ الحلبي التقليدي بالبويرة:

لم تكن صناعة الحلبي الفضية معروفة بمنطقة البويرة ، بل كانت النساء تزينن بما كانت تقتنيه من الباعة المتنقلين ، الذين كانوا يأتون من المناطق المجاورة ، أو بما كان يصنعه الأجانب الذين استقروا بالولاية ، حيث يقال أن امرأة يهودية استقرت بمركز الولاية ، فحظيت النساء بفرصة التعامل معها وشراء الحلبي الفضية من عندها لتزينن بها في مختلف مناسبات الأفراح.

(1)- فريدة قدور، مساهمة الحلبي التقليدية في التنمية بمنطقة تلمسان، مذكرة للييل شهادة الماجستير في انتروبولوجيا التنمية، جامعة أبي بكر بلقايد، كلية العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية، تلمسان 2012/2011، ص. 77.

*-هذا ما استنتجناه من خلال أبحاث ميدانية، أجريت من طرف باحثين ب مديرية الثقافة لولاية البويرة سنة 2005.

كما عرفت المنطقة تاريخياً بسوق السبت⁽¹⁾، حيث أهلها موقعها الاستراتيجي أن تكون محطة تجارية هامة، كونها تقع في مفترق الطرق الرابطة بين ولايات الجهات الأربع، مما سهل على قاطنيها فرصة اقتناء حاجياتهم ولوازفهم اليومية من الباعة الآتون من مختلف المناطق المجاورة، بما في ذلك اقتناء النساء للحلي الفضية، سواء تعلق الأمر بالحلي الفضية الخاصة بمنطقة الأوراس التي تختلف كلية عن فضة بني يبني سواء في الشكل أو الألوان، أو طريقة الصنع، فالأولى صناعة يدوية بحثة وخالية من الألوان، أما الثانية فهي حلي مقولبة متعددة الألوان، يغلب عليها الألوان التالية: الأصفر، الأخضر، الأحمر، والأزرق الذين يرمزون إلى الطبيعة، إضافة إلى الحلي التقليدية المصنوعة من القرنفل والمسك والعنبر والتي يطلق عليها اسم السخاب المشهورة لدى منطقتي المسيلة وبوسعداء.

كما يعود الفضل أيضاً لنساء منطقة تizi وزو اللواتي تزوجن بمنطقة البويرة، حيث منحن الفرصة للمرأة البويرية أن تزين بعض حلي منطقة بني يبني المشهورة عالمياً بهذا النوع من الصناعة.

ومع مرور الوقت أصبحت صناعة الحلي بمنطقة البويرة مصدر رزق للكثير من العائلات، حيث عزز (بضم العين) تواجد هذه الصناعة بفتح مركز لتعليم هذه الحرفة سنوات السبعينيات بمقر الولاية، مما شجع العديد من الشباب امتهان هذه الحرفة، كونها باتت مصدر من مصادر الرزق الهامة.

ان صياغة الفضة، حرفة ثرية في التصاميم، حيث ترتكز على القيمة الشكلية والتشكيلية لما تحمله من دلالات ورموز في اللون والشكل ومحمل الرموز تشهد بما لا يدع مجالاً للشك بأن سكان ولاية البويرة كغيرهم من سكان الجزائر انصهروا وتجاوיבו وتقاوموا مع ثقافات عديدة اغنت تراثهم بشكل ملحوظ.

(1) - ذهبية محمودي، المرجع السابق، ص 56,57

تجدر الاشارة الى السعي الحثيث من أجل جمع أكبر قدر ممكن من المعلومات عن نماذج حللي فضية قديمة كانت معروفة بالمنطقة، إلا أن عامل التجديد أثر كثيرا على هذه الحرف اليدوية كون النساء كانت تقوم بإعادة صياغة الاشكال حسب التطور ،لذلك تعذر علينا الحصول على اشكال تعود الى الفترات العتيقة للمنطقة، إلا ما وجد عند بعض العجائز اللواتي حافظن على هذا الموروث الهام⁽¹⁾.



مدور من الاطلس الصحراوي
M'dor l'shd l-lħaf min q拜al kibri
L'art populaire... عن/



اسورة فضية من منطقة المدية
Assoura fassia min manṭaqat al-madīyah
L'art populaire... عن/

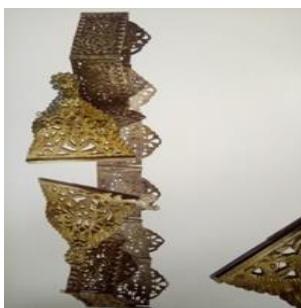
(1)- عزيزة بن زيد، ملحق بالحفظ والإصلاح، مصلحة التراث، مديرية الثقافة لولاية البويرة، بتاريخ 2019/06/05.



طاقم من الفضة من البويرة

قلادة السخاب من البويرة

عن/مديرية الثقافة لولاية البويرة



نمذاج من حلي فضية من البويرة عن/مديرية الثقافة لولاية البويرة

ج- حرفية الخياطة(جبة أهل القصر):

تعتبر الجبة القبائلية السوداء من بين الفساتين التي تعتر بها نساء أهل القصر الواقعة شرق مدينة البويرة، إذ لا يخلو بيت من هذا اللباس التقليدي الأصيل، الذي يحتل مكانته منذ عصور، حيث لا يمكن لأي فتاة قبائلية الاستغناء عنها رغم رياح العصرنة ،والتي تتماشى مع الذوق العام للزبائن المحبين للتغيير والتجدد على الدوام، ولعل ما يشد الانتباه في الجبة القصراوية التي عادة ما يرافقها الحزام الصوفي المتعدد الألوان ،والذي يتعدى طوله أزيد من مترين ،الذي يشد وسط المرأة والمتجانس من

الحاشيات مختلفة الأحجام والألوان والأشكال، امتنج مزج بريق شكلها بألوان الطبيعة الجبلية، التي اقتبست منها ، حيث يعتمد عليها الحرفيات لإعطائها الميزة الخاصة بأهل القصر .

تحتل جبة أهل القصر الصدارة من أنواع الجبات القبائلية بولاية البويرة، بعدها عرفت رواجاً كبيراً عبر مختلف مناطق الولاية وخاصة الشرقية منها نظراً لنوعية القماش المستعمل، واللون الأسود والحاشيات المعتمدة في خياطتها، والتي تضم عدة ألوان داكنة مثل: الأحمر، البرتقالي، الأصفر والأزرق وغيرها من تدرجات ألوان عدّة، هذه الجبة التي تتضمن فيها الحرفيات، تلبسها العروس خلال اليوم الثاني بدون الخلية الفضية، وتعيد ارتدائها في اليوم السابع من زواجها⁽¹⁾.



جبة أهل القصر السوداء من أحد المعارض بولاية البويرة

(1) - سعيرة لكحل، الجبة القبائلية السوداء ارث ثقافي توارثه نساء أهل القصر بالبويرة ولا يمكن الاستغناء عنه، 13/08/2018، الموقع الالكتروني dzayerinfo.com

أما عن اللوازم التي تتطلّبها هذه الجبة، فتتمثل في ثمانية (08) أمتار من القماش الاسود، ومائتين (200) مترا من الحاشيات المختلفة الألوان، تستغرق خياطتها مدة أسبوع، وتحاوز سعرها آلاف دينار جزائري⁽¹⁾.

أما عن استخدام اللونين الاسود والأحمر- حاليا تستعمل ألوان عديدة- فيربطها أهل المنطقة بأسطورة لالة ملاوة، حيث يحكى أن لالة ملاوة أميرة انتحرت بعد رفض والدها تزويجها من أمير خلال العصور الوسطى، وتقول الاسطورة المتداولة بين السكان أن عدم موافقة والدها على الزواج من الأمير المذكور جعلها تهرب الى الجبال مع عشيقها، حيث عاشت معه عدة أيام، قبل أن يتم القبض عليها من قبل والدها وإرجاعها الى المنزل لمعاقبتها عما اقترفته في حق العائلة التي دنسّت شرفها، لكنها فضلت لالة ملاوة الانتحار عن عقاب والدها ، مما أثار شفقة السكان وحزنهم عليها، ومنذ تلك الفترة والى غاية اليوم أصبحت المرأة القصراوية ترتدي الجبة باللون الأسود والأحمر، حتى في موسم الأعياد والأفراح، وفاء وتنكرا للأميرة لالة ملاوة⁽²⁾.

5-الصناعات النسيجية(الزراي):

تعد هذه الصناعة احدى فروع الصناعات النسيجية التي احتلت مكانة كبيرة في المجتمع الجزائري سواء البدو منهم أو الحضر، وكل منطقة من مناطق الوطن امتازت بنوع من الزربية فرضته نوعية المادة الأولية المتمثلة في مادة الصوف، اضافة الى تقنيات النسيج ،الشكل الحجم، حسن استخدام الألوان، الرسومات والرموز المستعملة، ومن

(1)-نفسه

(2)-فاطمة عكوش، مهرجان الجبة القبائلية لإحياء أسطورة لالة ملاوة، 05/20/2015/ الموقع الالكتروني:

bechloul.info



المدن المعروفة بتميز زرابيها نذكر: بسكرة، الأغواط، غرداية، معسکر، منطقة قرقرور بسطيف، وتلمسان⁽¹⁾.

أما منطقة البويرة فمعروفة بزربية قرومة⁽²⁾، التي تتميز بحياكتها الخاصة وأشكالها المتميزة، فهي تعرف بزخرفة اليشبور وهي عبارة عن خطوط منكسرة ، حيث تنسج على شكل خطوط متوازية تفصل بينها خطوط أخرى خالية من الزخرفة، تتناوب في معظم الحالات مع ما يسمى بحلوة العسل(المعروفة بزخرفة المقوطات محليا)، كما تستعمل الألوان حسب الذوق.

تمتد هذه الصناعة على حيز واسع من ولاية البويرة. فتقريبا كل مناطق الولاية لا تزال تمارس هذه الصناعة، رغم التنافس الذي فرضته توفر الأفرشة العصرية، غير أن ذلك لم يمنع من تواصل هذه الصناعة ،كون العروس البويرية خاصة بالمناطق الريفية، فالعروس مطالبة بها في جهازها، مما ساعد على الحفاظ على هذه الصناعة أو الحرف⁽³⁾.



الصناعة السسيجية بمنطقة البويرة عن/مديرية الثقافة

(1)Ministère de la culture ,Musée nationale des arts et traditions populaire, l'art populaire, acquisitions2003/2004 ,p62-65

(2)-قرومة هي احدي بلديات دائرة الاخضرية الواقعة شمال ولاية البويرة.

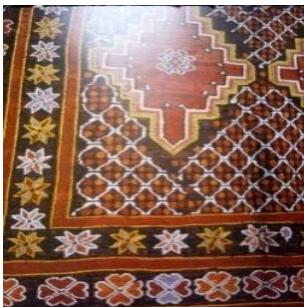
(3)- مديرية الثقافة لولاية البويرة، بحث ميداني حول الصناعات التقليدية، مصلحة التراث الثقافي، 2005 م



زريبة باربارة بخنشلة



زريبة بسكرة



زريبة عين الحمام بتiziزي وزو

L'art populaire/ عن

6- واقع هذه الصناعات:

هي في طريقها الى الاندثار، وإذا لم تتخذ الاجراءات الالزمة ،ستصبح هذه الاخيرة في خبر كان ،لأسباب عديدة منها ما يلي :

- النظرة الدونية لأرباب الحرف ،أدت الى اعراض الأجيال الجديدة عن ممارسة هذا النشاط.
- صعوبة الحصول على محلات لمارسة الحرف المرغوب فيها.
- ضعف الموارد المالية وصعوبة الحصول على القروض، مما أدى الى هجرة العاملين الى مجالات أسهل.
- قلة عدد السواح الوافدين الى الجزائر مما أثر على المبيعات.
- اهمال الجانب التسويقي .
- ندرة البحوث والتوثيق والتسجيل للحرف والصناعات التقليدية ،أدى الى عدم وجود قاعدة بيانات عن هذه الأخيرة.

7-المميزات الفنية لهذه الصناعات:

لقد لاحظنا من خلال النماذج المدروسة من مختلف الصناعات تنوع الاشكال والرموز التي زينت بها هذه الأخيرة ،وبكل تأكيد لم يكن استعمالها صدفة، بل تحمل

بين جنباتها معانٍ كثيرة ، أجزم قاطعة أن حرفي اليوم لا يعرفون معزاها، وعليه سأحاول أن أعطي معنى كل رمز من الرموز وفق دراسات علمية، لأنني أنا شخصياً عندما كنت موظفة بمديرية الثقافة لولاية البويرة وقمنا بـأبحاث ميدانية في هذا المجال ، فوجئنا بجهل المرأة الممارسة لهذه الحرف لمعاني الاشكال والرموز المحسدة على هذه الصناعات وبمختلف التقنيات ، معللة ذلك بتوارثها عن الأجداد والآباء، اذن من بين الاشكال والرموز نجد على سبيل المثال لا الحصر :

-**حلوة العسل**: ترمز إلى الحلاوة والعذوبة والصحة والسعادة والقوه والجمال والطيبة، وعادة ما يستعمل هذا الرمز بكثرة في زريبة العروسين وفي الحلبي الفضية.
-**جدار التين**: رمز لحسن الجوار والتفاهم، راج في صناعة الزرابي والحلبي والفحار.

-**السرطان**: رمز للسحر والشعودة، استعمل بغرض تفادي الحسد والشر.
-**الضفدع**: ايضاً رمز للسحر وإبعاد العين الشريرة.

-**المشط**: يرمز به للمذراة وهي أداة فلاحية، كما يرمز للمشط المستعمل لتسريح الشعر فهو وسيلة للتجميل.

-**مصباح**: رمز النور والوضوح.
-**رأس الحمار**: هو رمز الكره والضغينة والخلافات والمعاناة الالمية، استعمل خاصة في النسيج

العقرب: رمز للانتقام والأخذ بالثأر.

-**كرسي الزوجين**: هو مجلس المرأة والرجل، وهو يرمز إلى المحبة وتبادل الاحترام والتفاهم، الخطان يرمزان إلى الكرسي والمعينين إلى المرأة والرجل.

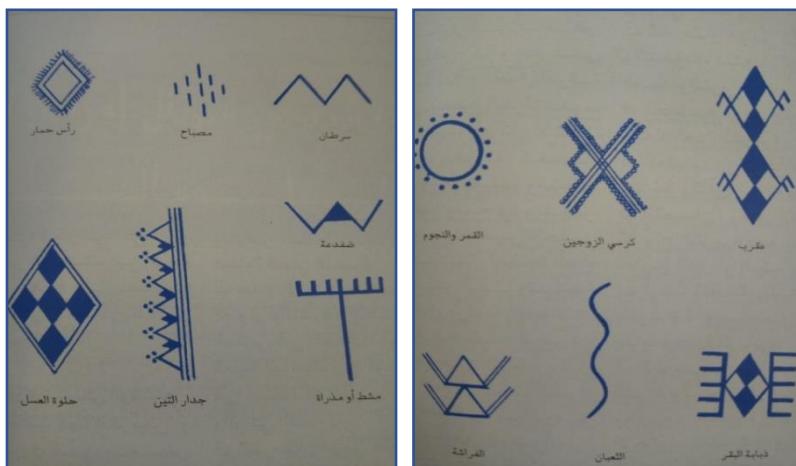
-**الثعبان**: يرمز لللخفة والنشاط والرشاقة ، يستعمل بكثرة في بداية ونهاية الزرابي، ويرمز ايضاً إلى ابعاد الارواح الشريرة.

-**إشارة +**: رمز للجهات الاربعة.

-اكوفي: رمز التوفير والادخار للأغذية كالقمح والشعير والزيت.

-المرأة: الخصوبة والاستمرارية والعطاء.

كما ذكرت سابقا توجد هذه الرسوم بكثرة في جل الصناعات التقليدية الحرفية على شكل رسوم ، تستعمل بطريقة عفوية عند البعض لغرض تزيين بحث، ولو اهتم الحرفيون بمعانيها وتعمقوا في أسرارها لاستمتعوا بسفر يكتشفون من خلاله تطور الفكر الانساني عبر التاريخ، هذا التاريخ الذي يعد جزءا هاما من شخصية الانسان مهما كان انتماهه⁽¹⁾.



أشكال زخرفية متنوعة على مختلف الصناعات التقليدية عن/ خريفي صالحة

(1)-صالحة خريفي، "الرموز الأمازيغية في شمال افريقيا من أكوفي الى حلوة العسل" ، مجلة الثقافة، العدد 12، وزارة الثقافة، 12/جوان/2007م، ص 103، 104. انظر أيضا عن الزخارف على الفخار Hassiba Abbassene, artisanat en Kabylie ,édition elamel,2009,p55

8-سبل وآليات الحفاظ على هذه الصناعات والحرف:

* أقسام الحرفين والحرفيات مهارات التطوير من حيث التصميم وجودة الإنتاج وإخراج الألوان، وذلك بإدماج الأدوات التكنولوجية لتفعيل التدريب والإبداع.

* التعامل مع الانترنت من خلال نوعين من الواقع:

-موقع تسويقية، بعرض الترويج للحرف، وكذا المعلومات الضرورية لتسهيل عملية التواصل للمتاجرة عن طريق الانترنت.

-متاحف افتراضية: تكون متخصصة في مختلف الصناعات، وذلك بعرض صور بطريقة مشابهة لما يعرض في المتاحف، تكون هذه الأخيرة مخصصة لكل مادة من مواد هذه الحرف، كمتحف للفخار، للحلي...الخ.

- محاربة المنتوج المقلد القادم خاصة من الصين، والذي يستخدم في إنتاجه تكنولوجية متطرفة⁽¹⁾.

- إنشاء جامعة مستقلة تهتم بهذا الجانب على غرار الجامعة الأقليمية للحرف والفنون بفرنسا، ومركز التنمية الحرفية بالحديدة باليمن، وتجربة مصر في ربط الصناعات الحرفية بالجامعة.

- إنشاء مخابر الجامعات الوطنية كمخابر الصناعات التقليدية بجامعة الجزائر - 3، وهو المخبر الوحيد على المستوى الوطني.

- منح الاستقلالية الكافية لإدارة الجامعات والكليات للمبادرة في اتخاذ القرارات بتنظيم التظاهرات الكفيلة بربط الجامعة بالحياة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية.

(1)-محبوب بن حمودة، "النظام الضريبي المحلي أسلوب فعال لدعم الصناعات التقليدية والحرفية في الجزائر"، مجلة دراسات في الاقتصاد والتجارة العالمية، مخبر الصناعات التقليدية بجامعة الجزائر-3، العدد 10، 2012، ص 17.

- استحداث تخصصات جديدة في كليات التسيير وإدارة الأعمال، تعنى بإدارة مؤسسات الصناعات التقليدية والحرفية⁽¹⁾.

على مستوى الطلبة:

- تحفيز الطلبة على المشاركة في معارض الصناعات التقليدية والحرفية داخل الجامعة بإحياء المناسبات الوطنية والمحليّة.

- حث الطلبة على القيام بأبحاث علمية جادة في هذا المجال.

- خلق روح المقاولاتية لدى الطالب من خلال حثه على إنشاء مؤسسته الصغيرة، بدلاً من التمسك بفكرة الحصول على الشهادة الجامعية والبحث عن منصب عمل⁽²⁾.

على مستوى المناهج التعليمية:

على الجامعة الجزائرية ومن أجل مواكبة مستجدات العصر تبني المفهوم الحديث للمناهج التعليمية ،والذي يرتكز على مفهوم الأنشطة ،لجعل الطالب عنصرا فعالا في العملية التعليمية من خلال ادراج الصناعات الحرفية في المناهج الدراسية ما قبل الجامعة والجامعة من خلال التأكيد على ضرورة ممارسة المتعلم النشاطات الابداعية والفنية.⁽³⁾

(1)-رفيقه حروش،"تصور الجامعة لتطوير الصناعات التقليدية والحرفية "، مجلة دراسات في الاقتصاد والتجارة العالمية، محير الصناعات التقليدية لجامعة الجزائر-3-،مج 05 ، العدد 02 ، 2016، ص 317-314

(2)-نفسه، ص 318

(3)-نفسه، ص 319

خاتمة:

تخر منطقه البويرة كغيرها من مناطق الوطن ،بعديد الحرف و الصناعات التقليدية ،بعضها لازال يمارس لتوفر المادة وكثرة الطلب عليه ،والبعض الآخر في طريقه الى الزوال ،وإذا لم يدق ناقوس الخطر لإنقاذه سيضيع جزء هام من هويتنا الوطنية .

ان عملية بث الوعي بأهمية هذا التراث المادي ،يتطلب اراده سياسية قوية كفيلة بإرجاع الأهمية لهذه الحرف والصناعات ،وذلك بالتشجيع المادي للحرفيين ،وتوفير كل المتطلبات لممارسة هذه الحرف ،باعتتماد تكوين جاد يعتمد على الابداع الفني بالدرجة الأولى ،لأنه وسيلة يجذب السياح ويساهم في التنمية الاقتصادية للبلاد ،كما يجب ادخال التكنولوجيات الحديثة لتعزيز القدرات الصناعية والفنية لدى الحرفي.

المصادر والمراجع:

أ-المصادر:

- الحموي (ياقوت) ،معجم البلدان ،المجلد الثاني ،ط1،مطبعة السعادة ،مصر،1906م

ب-المراجع:

-الرسائل الجامعية:

- محمودي (ذهبية) ،منطقة البويرة خلال الفترة الاسلامية-دراسة تاريخية وأثرية-رسالة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في الاثار الاسلامية، معهد الاثار، جامعة الجزائر-2-2014/2013،

- قدور(فريدة) ،مساهمة الحلي التقليدية في التنمية بمنطقة تلمسان، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في اثربولوجيا التنمية، جامعة أبي بكر بلقايد، كلية العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية، تلمسان ،2012/2011.

-المقالات:

- الملتقى الثاني لأعلام البويرة، من تنظيم مديرية الشؤون الدينية لولاية البويرة ،24-25 افريل ،سنة 2006م.

- بن حمودة (محبوب)، "الصناعات التقليدية والحرفية في الجزائر: هل هي قابلة للإبداع التكنولوجي؟" ، مجلة إضافات اقتصادية، العدد الأول، أفريل 2017.
- بن حمودة (محبوب) ،"النظام الضريبي المحلي أسلوب فعال لدعم الصناعات التقليدية والحرفية في الجزائر" ، مجلة دراسات في الاقتصاد والتجارة العالمية، مخبر الصناعات التقليدية لجامعة الجزائر-3، العدد 2012، 10م.
- بن حمودة(محبوب) ، محمد بن قطاف، "مساهمات مؤسسات الدعم في تمويل مشاريع الصناعات التقليدية والحرفية بالجزائر" ، مجلة دراسات في الاقتصاد والتجارة والمالية، مخبر الصناعات التقليدية لجامعة الجزائر-03-03، العدد 2016، 02م.
- حروش (رفيقه) ،"تصور الجامعة لتطوير الصناعات التقليدية والحرفية" ، مجلة دراسات في الاقتصاد والتجارة العالمية، مخبر الصناعات التقليدية لجامعة الجزائر-3-05، العدد 2016، 02م.
- خريفي (صالحة)، "الرموز الأمازيغية في شمال إفريقيا من آكوفى إلى حلوة العسل" ، مجلة الثقافة، العدد 12 ، وزارة الثقافة، 12/جوان/2007م.
- موقع الأنترنت: dzayerinfo.com
- لـكحل (سميرة) ، الجبة القبائلية السوداء ارث ثقافي توارثه نساء أهل القصر بالبويرة ولا يمكن الاستغناء عنه، 13/08/2018، الموقع الالكتروني bechloul.info
- عكوش (فاطمة) ، مهرجان الجبة القبائلية لإحياء أسطورة لالة ملاوة، 20/05/2018، الموقع bechloul.info
- مراجع أخرى:
 - الأمانة العامة للحكومة، الأمر رقم 96-01، المؤرخ في 10/01/1996، الجريدة الرسمية ، رقم 03، الصادرة في 14/01/1996م، الجزائر
 - بن زيد (عزيزه):الحلي الفضية بولاية البويرة، مصلحة التراث، مديرية الثقافة، 2019
 - بلدية البويرة، الخريطة الادارية لولاية البويرة
 - مديرية الثقافة لولاية البويرة ، بحث ميداني حول الصناعات التقليدية، مصلحة التراث الثقافي، 2005م.
- المراجع باللغة الأجنبية:
 -

-Abbassene(Hassiba),artisanat en Kabylie ,édition elamel,2009.

-Camps G ,) Aux origines de la Berbéri : monuments et rites funéraires protohistorique, Arts et métiers graphiques ,Paris ,1961.

-Ministère de la culture, Musée nationale des arts et traditions populaire, l'art populaire, acquisitions2003/2004.

استخدامات الرخام في الألوام التذكارية بمدينة الجزائر خلال العصر العثماني

الأستاذ الدكتور سعيد بو زرينة

المؤتمر الجامعي نور البشير بالبيض - الجزائر

كانت الاستعمالات الرخامية بمدينة الجزائر في العهد العثماني واسعة وشاسعة، خاصة في مجال العمارة، تمثل في درجات السلام والبلاطات الأرضية والأعمدة والتيجان وأطر الأبواب والمنابر، إلى جانب استعماله في شواهد القبور والألوام الخاصة بالكتابات التذكارية - التأسيسية.

▪ تعريف الرخام:

كانت العرب تقول للشاة إذا ابيض رأسها وأسود سائر جسدها الرخام، كما أن الترخيم هو تليين الصوت وترقيقه. وبناء على هذا فإن الرخام اشتقت اسمه من هاتين الخاصيتين، البياض واللّين⁽¹⁾، وأطلق كل من الإغريق والمصريين القدماء والرومان على الرخام اسم "مارمور" وقصدوا به المادة القابلة لأن تصبح ناعمة⁽²⁾. وهو حجر مكبس صلب يتكون من كربونات الكالسيوم المتبلورة الموجودة في الطبيعة، أو من بلورات معدن الكلسيت أو "Métamorphoses" الدولوميت، وبواسطة عملية "الانساج" أو التحول للصخور الكلسية بسبب ضغط أو ارتفاع درجة الحرارة في باطن الأرض، يفقد الكلس خصائصه ويتحول إلى بلورات كلسية، بحيث تضيق المسامات التي كان يحتويها قبل التحول، وبهذا يصبح أكثر مقاومة.

(1) جمال الدين ابن منظور ، لسان العرب، مادة "رخم" ، ج 15، ط 01، دار صادر، بيروت ، 1992، ص 126

(2)-Lambertie (R.M), L'industrie de la pierre et du marbre, presse universitaire de France, 1962 .p29.



يتكون الرخام أساساً من عناصر كلسية تحت ضغوط كبيرة في طبقات السفلية للأرض غالباً ما يوجد بلون واحد ناصع البياض، كما تتغير ألوانه، منها الوردي والأصفر والأحمر والأسود، أهم ما يمتاز به الرخام، الدقة في الجزيئات، الصلابة، فقد يبلغ مقاومة الضغط حوالي $3000 \text{ سغ}/\text{سم}^2$ كما أنه جد مقاوم للتأثيرات المناخية⁽¹⁾. كانت الصناعات في مدينة الجزائر، مثلثة في الوحدات التقافية، تمتلكن الحرف اليدوية التقليدية، حيث نجدها متمركزة في نجحى باب عزون وباب الوادي⁽²⁾، ومن بين النقابات الحرفية نجد نقابة الرخامين، التي اقتصرت مهمتها في تشكيل وزخرفة بعض الأشكال البسيطة، منها الألواح التذكارية .

ومن بين مصادر استيراد الرخام إلى مدينة الجزائر، التبادل التجاري مع تركيا والجمهوريات الإيطالية، وبالضبط مقلع كرارا (Carrara)، الشهير برماده الأبيض، وإلى بعض القطع الرخامية التي كانت تغتنم في المعارك البحرية الحرية⁽³⁾، وقد تكون كهدايا أرسلت في شكل منتجات فنية إلى سكان شمال إفريقيا مقابل الخدمات الجليلة التي تقدمها الأسطول العثمانية لتلك الدول⁽⁴⁾ .

وكانت تم عملية استزداد القطع الرخامية، وفق الوظيفة والحالة المستعملة لها، حيث تجلب وهي على هيئة قطع أو كتل تتم تنقيتها وزخرفتها حسب المكان الموجهة لها، وتتطلب عملية تثبيت دقيقة ومتناقة في الأماكن المستعملة فيه، وتتم زخرفتها

(1)-Foucault (A),Raoult (J. F .)Dictionnaire de géologie, Paris, 1996 , p208.

(2) - عبد القادر نورالدين، صفحات في تاريخ مدينة الجزائر من أقدم عصورها إلى انتهاء العهد التركي، الجزائر، 1965 ، ص 127-129.

(3)-Marçais (G.), **L'architecture musulmane d'Occident**, Paris, 1954,p.44

(4) - علي خلاصي، قصبة الجزائر (القلعة وقصر الدياي)، رسالة الدكتوراه الحلقة الثالثة، الجزائر، 1985 .324

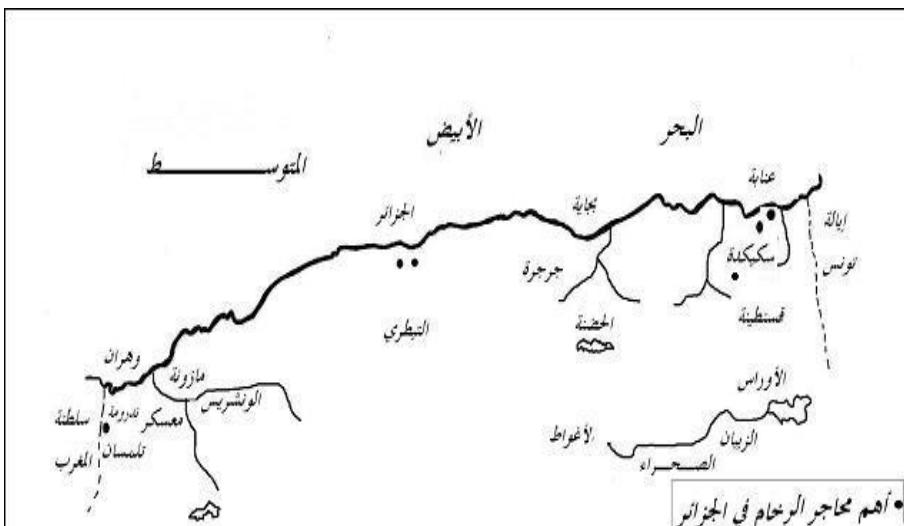
من قبل فنانين محلين أو أسرى مسيحيين أو أن تجلب هذه القطع مشكلة ومنخرفة وفق مطالب متفق عليها تتماشى وطبيعة البلاد المستوردة⁽¹⁾. حيث يقوم النّقاش بفرزها معتمدا في ذلك على الميّزات الخاصة لكل قطعة، فالقطع ذات الذرات الناعمة والدقيقة والجميلة اللّون، فغالباً ما تتوج لصناعة أطر الأبواب، الأعمدة والمنابر أمّا الأنواع الأخرى وخاصة ذات الذرات الخشنة ف تكون موجهاً إلى تبليط الساحات العمومية والساحات الرئيسيّة، بالإضافة إلى الألواح التذكاريّة.

إلى جانب ذلك، فقد تم استغلال مقاولات الجزائر، ولكن بنسبة قليلة جداً، رغم وجود مقاولات كبيرة تتوزع على مختلف أنحاء البلاد، عرفت منذ القدم، وهي تميّز بجودة نوع الرّخام، وكذا تنوعه وتعدد ألوانه، أهمها : محجر عين تاقبالت ببواحي تلمسان تميّز خاماته بنوعه الرائع Onyx استغل منذ الوجود الروماني في الجزائر، وبعده من طرف أهالي تلمسان خلال العهد العثماني، تقدر مساحته 100 هكتار ومحجر بضواحي ندرومة رخامه من اللّون الأصفر الشفاف⁽²⁾، أمّا أهم محاجر الرخام بمدينة الجزائر، فنجد محجر شنوة بتبازة يبعد عن شرشال بـ 18 كلم، يتميّز رخامه بجفر صغيرة وثغرات، وأيضاً محجر برج البحري الذي يقع على ضفة البحر، فهو مشابه للذى سبق ذكره، بينما محاجر الشرق الجزائري، فنجد محجر فليفلة المعروف بسكيكدة ذي شهرة عالمية، يقع على بعد 8 كم من ميناء سكيكدة، يتبع على مساحة 53 هكتار، يتميّز رخامه بائمه كلاسي، تعددت أنواعه، نذكر منها الأبيض الذي استعمل في صناعة التماثيل والوردي والأسود والأخضر والأصفر، استغلّه الرومان قديماً في صناعة التماثيل والأعمدة، ومحجر بواد العناب بعنابة الذي يقع على

(1) - نفسه، ص 325.

(2) -Dussert (D.), et Bettier (G.), **Les mines et les carrières**, Paris, 1932, p.47.

بعد 28 كلم غرب عنابة، ذو ألوان مختلفة منها لون رمادي يميل إلى الأبيض، واللون الأبيض تتخلله بعض البقع الصفراء والزرقاء⁽¹⁾. (خريطة 3).



خريطة 3 / أهم محاجر الرخام في الجزائر، عن: سعيدوني بتصرف

1. تقنيات للوحات الرخامية:

تتطلب عملية تقنية الصناعة الرخامية عامة، والألواح الرخامية التذكارية خاصة، الكثير من الوقت، كما أنها تمر بعدة مراحل قبل الحصول على اللوحة جاهزة بشكلها النهائي، وأولى هذه المراحل تكون في المحجر نفسه، وهي مكان استخراج الرخام، وفي معظم الأحيان تجهّز المحاجر بمصهرة من أجل صيانة أدوات استخراج الرخام، التي تتآكل حوافها⁽²⁾، وللحصول على كتل الرخام يعمد إلى حفر مرات خاصة في الصخور الكلسية، باستعمال أدوات خاصة كالشوكة والشاقور وأداة ذات

(1)- Dussert (D.), et Bettier (G.), Op.Cit, p.49.

(2)-Revares (J.), L'habitation Tunisoise, pierre, marbre et fer dans la construction et le décore, Paris, 1978, p.84-88.

حدین، والتي بفضلها تتحصل على قطع مصقوله وجاهزة مبدئيا للقطع، وقد يصل طول هذه الكتل أحيانا 2م.

وبعد استخراج الكتلة الرخامية من المقالع، فإن الاستفادة منها تكون إما في المحرجة ذاتها، وإما يتم نقلها إلى ورشات معالجة الرخام، فأما ما يتم الاستفادة منها في المقالع فقط 20% من الكتلة الرخامية المراد صنع شيء ما منها، وذلك أثناء عملية النحت، وأما بقية الكتلة فإنه يتم رميها بعد أن تصبح غير صالحة للاستغلال، وهذا ما يفسر غلاء ثمنه، بالإضافة طبعا إلى صعوبة استخراجه لأن معظم مقاييس الرخام تقع في الجبال⁽¹⁾.

وأما ما ينقل منها إلى الورشات، فحسب "أندري باكار" فإنه تقطع الكتل إلى أنواع بالات عتيقة حسب الشكل، وبعد أن يحدد الفنان المساحة المخصصة للكتابة، يشرع بكتابه الموضوع بواسطة قلم وإذا كان الرسم مهيئا مسبقا على مرسام فما عليه سوى أن يطبقه على الجسم الرخامي والمرسام هو نموذج مكون من ورق مقوى تكون قد رسمت عليه الكتابة بواسطة ثقوب ليسهل تمرير المسحوق عبرها، فهو يشبه القالب في الصناعات المجمسة، ومن ثم ينحني على مساحة الرخام فيرسم الرسم المطلوب ويحدد معالمه جيدا بواسطة القلم ليشرع في النقش بواسطة الأزاميل والمطرقة، وتحتاج دقة العمل من النقاش نظافة المكان دائما⁽²⁾.

وتتم عملية النقش بواسطة أسلوبين رئيسيين هما:

- **الحفر البارز:** فبعد إتمام الرسم يشرع الفنان في إزالة المساحة المحيطة بالرسم بقدر معلوم، يختلف من فنان لآخر بمعدل 01 سم، فتصير المساحة الخلفية غائرة، وأما الرسم أو الموضوع (الكتابه) فيبقى بارزا بقدر حوالي 1 سم.

(1)-Lambertie (R.M.), Op. cit, p.58.

(2)- باكار أندريه، المغرب والحرف التقليدية الإسلامية في العمارة، ج 2، ترجمة سامي جرجس، دار أتولي، باريس، 1981، ص 15.

– الحفر الغائر: في هذه الطريقة، وبعد الرسم، فإن الفنان يقوم بحفر الموضوع الزخرفي ذاته، ويترك ما سواه فتبدو الكتابة بشكل غائر بعمق حوالي 1 سم، وما سواه يكون بارزاً.

تأتي بعدها مرحلة الصقل بعد إنجاز القطعة المنقوشة في شكلها النهائي، والصقل عملية دقيقة ورقيقة، تستوجب الصبر وتم بواسطة المبرد، فهو يزيل التنوءات ويجعل السطح أملساً، فتحصل على اللوح إذا كان العمل يتم في الورشة. أمّا "دوفو" فيبيّن طريقتين لتنفيذ النصوص الخاصة بنقش الكتابات على لوحات من الرخام:

فالطريقة الأولى: يتم تسوية سطح اللوح، وتحييته للكتابة حيث يقوم النّقاش بتحيطها وحفر الحروف المراد كتابتها.

بينما الطريقة الثانية: فيقوم النّقاش فيها بوضع السطور مع مراعاة الأبعاد والمسافات مع حفر صغيرة في داخل تجاويف، ثم تملأ بالرّصاص وبعدها تتماسك وتبرد، تسوى المساحة المنقوشة حتى تزال جميع البقايا أو التنوءات الناتجة عن عملية الصب⁽¹⁾.

2. طرق صيانة الكتابات الأثرية الرّخامية:

هذه تجربة قمنا بها في مخبر المتحف الوطني العمومي للآثار القديمة في سنة 2010.

1.2. عملية التشخيص:

نجد فحوصات عدّة تتميّز بالتنوع تجري على مادة الرّخام وهي:
– الفحص البصري: يتم بواسطة العين المجردة أو باستعمال عدسة كبيرة لتحديد الصفات التالية: المادة، اللون.

(1) – Devoulx (A.), « épigraphie indigène Musée archéologique d'Alger, », IN Revue Africaine, Alger, 1872, p.181.

- لفحص الفیزیائی: ويستعمل لتحديد الصلابة والتماسك والقوه والمسامية وقابلية النفاذ وتأثير الحرارة.
- الفحص المجهري: يمكننا من تحديد الخصیات الممیزة للمادة، من خلال الدراسات المرئیة لمقاطعها بواسطه المجهر وإجراء الفحص على مسحوق الأداة لتحديد معامل انعکاسها⁽¹⁾.

2.2. عملية التنظيف:

الهدف من التنظيف هو نزع كل مادة مضرة أو جزيئات غير اصطناعية مثل الأملاح الذائبة في الماء، العبار، بقايا الكائنات المجهرية يوجد نوعان من التنظيف:

- التنظيف الميكانيكي ، يتم عن طريق اليد، باستعمل الماء و الفرشاة.
- التنظيف الكيميائي ، باستعمل مواد ذو طبيعة كيميائية.

تم عملية تنظيف الألواح الرّخامية ونزع كل الشوائب والأوساخ الموجودة على الألواح الرّخامية عبر الطريقة التسلسلية الآتية:

• العملية الأولى:

نستعمل ما يسمى بالملطهرات *Les Solvants* لتنقية اللوحة، نذكر منها:

- الكحول
- السيتون *Le Citone*
- الديليون *Micro-morce* خاصة من أجل الصدا و أنواع الصباغة.

وعندما لا تنجح هذه العملية تتبع عملية ثانية بمركبات كيميائية أكثر فعالية.

• العملية الثانية: منها:

(1) - المنظمة العربية للتربية والثقافة، صيانة التراث الحضاري، إدارة الثقافة، تونس، 1990، ص 244 ، 245 ،

بيكربونات الأمونيوم و EDTA وماء نخلط كل هذا بإضافة مادة Piple de celileuse مع Ponsemot الريوت والدهون.

علما أنّ مادة Piple de celileuse هي أصلها من الورق، دورها تربط هذه المواد وتلعب أيضا دور إزالة الأوساخ. وتكون المقادير لبعض المواد لا تتجاوز 0,05 بالمائة للمحافظة على صحة التحفة.

• العملية الثالثة:

استعمل ما يسمى رمل دقيق جدا. هذه المواد دقيقة، لا ترى بالعين المجردة وتندفع إلى داخل التحفة أي إلى عمقها، وبالتالي يجب الحذر ثم الحذر في استعمل هذه المواد خوفا من تشويه التحفة. ويوجد مادة أخرى لا تقل عن الأولى وهي مادة الرّخام مطحونة: (La poudre de marbre) ذات مميزات وخصائصها القوية والتي تمثل أيضا في احتراق المادة في حد ذاتها.

كتابية تأسيسية لمسجد باب دزيرة

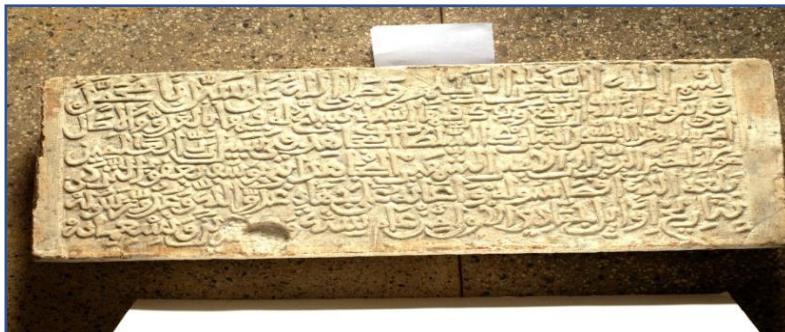


صورة 2 / بعد التنظيف

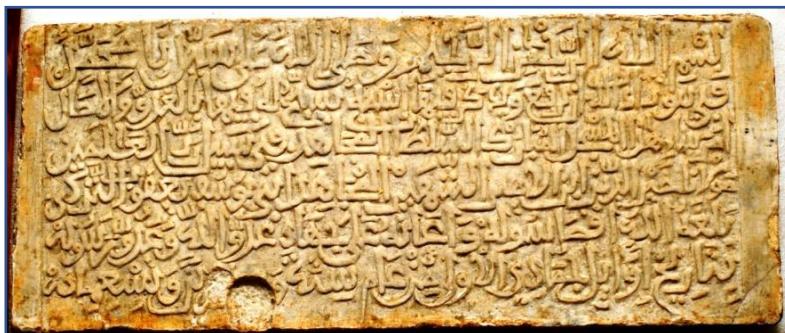


صورة 1 / قبل التنظيف

كتابه تأسيسية لمسجد خير الدين



صورة 3 / قبل التنظيف



صورة 4 / بعد التنظيف

كتابه تأسيسية جامع كنشاوة



صورة 5 / قبل التنظيف



صورة 6 / بعد التنظيف

كتابه تأسيسية جامع البراني



صورة 8 / بعد التنظيف



صورة 7 / قبل التنظيف

كتابه تأسيسية أولى مسجد علي باشا.



صورة 10 / بعد التنظيف



صورة 9 / قبل التنظيف

كتابه تأسيسية ثانية مسجد علي باشا.



صورة 12 / بعد التنظيف

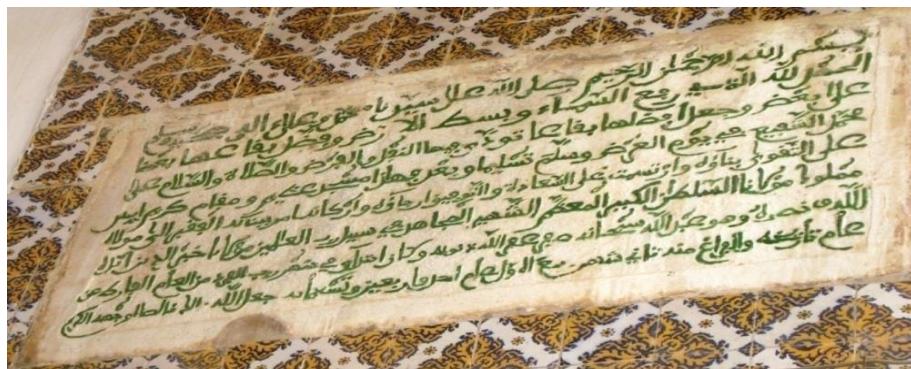


صورة 11 / قبل التنظيف

3. نماذج عن استعمالات الرخام في الكتابات التذكارية التأسيسية:

1.3. كتابة تأسيسية لجامع صقر:

الكتابات التذكارية الأولى:



صورة 15 / الكتابة التذكارية الأولى لجامع صقر.

البطاقة الفنية:

لوحة تسجيلية	طبيعة اللوحة
كتابات تأسيسية لجامع صقر.	طبيعة الكتابة
ط: 60 سم ، أر: 10 سم.	المقاسات
رخام	المادة
نسخى	نوع الخط
الحفر البارز	تقنية الصنع
ثمانية	عدد الأسطر
متوسطة	حالة التحفة
1535 هـ / 941 م	التاريخ
مدينة الجزائر	المصدر
جامع صقر	مكان الحفظ

▪ الوصف:

لوحة رخامية مستطيلة الشكل، نقشت عليها كتابة باللغة العربية نقّدت بالخط النسخي وبأسلوب الحفر البارز، يجري النص فيها على ثمانية أسطر، تبدو حروفها باللون الأخضر، يخلو النص من الزخرفة والإعجام وكذا التشكيل.(الصورة 15).

▪ النص:

س1: **بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ** صلى الله على سيدنا محمد وعلى الله وصحبه وسلم

س2: الحمد لله الذي رفع السماء وبسط الأرض وفضل بقاعها بعضا

س3: على بعض وجعل أفضلاها بقاعاً تودي فيها النقل والفرض والصلة

والسلام على

س4: محمد الشفيع في يوم العرض وسلم تسليماً وبعد فهذا مسجد عظيم
ومقام كريم أسس.

س5: على التقوى وارتسمت على السعادة وال توفيق أرجاؤه وأركانه أمر
بنيائه الفقير إلى مولاه.

س6: ملوك مولانا السلطان الكبير المعظم الشهير المجاهد في سبيل رب
العالمين مولانا خير الدين أيده

س7: الله ونصره وهو عبد الله سبحانه صفر غفر الله ذنبه وكان ابتداؤه في
شهر رجب الفرد من العام الفارط عن.

س8: عام تاريخه والفراغ منه ثاني شهر ربيع الأول عام أحد وأربعين
وتسعمائة جعل الله ذلك خالصاً إلى وجهه الكريم.
التاريخ كتب بالحروف لا بالأرقام.

▪ تاریخ الجامع:

شرع في بناء جامع صفر في رجب بين 16 جانفي و 14 فيفري 1534 وأتم بناؤه سنة 941 هـ الموافق 15 سبتمبر 1534 .

▪ الكتابة التأسيسية الثانية:



صورة 16 / الكتابة التأسيسية الثانية لجامع صفر.

▪ البطاقة الفنية:

طبيعة اللوحة	لوحة تسجيلية
طبيعة الكتابة	كتابية تجديدية لجامع صفر.
المقاسات	ط: 60 سم ، أر: 10 سم
المادة	رخام
نوع الخط	نسخى
تقنية الصنع	الحفر الغائر المملوء بالرصاص.
عدد الأسطر	خمسة
حالة التحفة	متوسطة
التاريخ	1826 - 1827 هـ / 1242 م

المصدر	مدينة الجزائر
مكان الحفظ	جامع صفر

■ الوصف:

لوحة من الرخام مستطيلة الشكل، تحمل كتابة باللغة العربية نقّذت بالخط النسخي وبأسلوب الحفر الغائر المملوء بالرصاص، كتب النص فيها على خمسة أسطر مقسمة إلى قسمين ومحصورة في إطار تكون فيما بينها معينات ذات خطوط منحنية. النص خال من الرخافة. (الصورة 30).

■ النص:

س1: بسم الله وأول الذكر الحمد لله ونصلى على محمد امثala للأمر بالصلة
 س2: وبعد فان ما يسره الله وأولاه تجديد هذا المسجد للذكر والصلة
 س3: وكان ذلك من خيرات أسعد الولاه المخلص في مصالح العباد لوجه الله
 س5: فكان التاريخ لما جده وعلاه موسوعا باسمه ووصفه الذي أعلاه
 س6: وهو جدد الرسوم بحمد الله حسين باشا المجاهد في سبيل الله سنة

1242

ورد في متن هذا النص اسم "حسين باشا" وهو آخر دایيات الجزائر، وصف بالمجاهد لأنّه أرغم مجموعة من السفن الحربية الانجليزية جاءت تطلب تعويضات على العودة من حيث أنت دون الظفر بشيء⁽¹⁾.

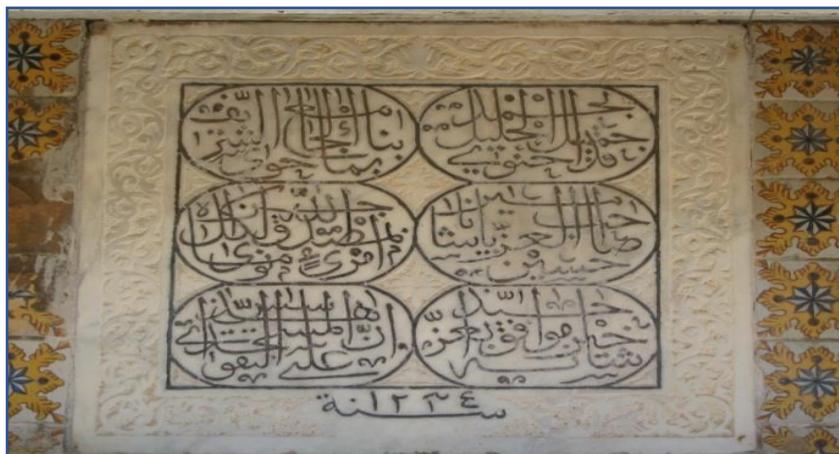
كتب التاريخ بالأرقام وبحساب الحروف الأبجدية وهي تمثل في الجملة التالية:
 وهو جدد الرسوم بحمد الله، حسين باشا المجاهد في سبيل الله.

تاریخ الجامع:

(1) - رشيد بوروبيه، الكتابات الأثرية في المساجد الجزائرية، ترجمة: إبراهيم شبوح، الجزائر، 1979، ص 114.

وأضاف كلاين klein أن المسجد أعيد بناؤه من طرف حسين باشا آخر دايات الجزائر سنة 1242هـ / 1826-1827م على نمط الجامع كتشاوة الأصلي.

2.3. الكتابة التأسيسية لجامع الداي (جامع القصبة الداخلي):



صورة 17 / الكتابة التأسيسية لجامع الداي (جامع القصبة الداخلي)

■ البطاقة الفنية:

طبيعة اللوحة	لوحة تسجيلية
طبيعة الكتابة	كتابات تأسيسية لجامع الداي بالقلعة.
المقاسات	ط.: 71 سم ، أر.: 75 سم
المادة	رخام
نوع الخط	نسخى
تقنية الصنع	الحفر الغائر المملوء بالرصاص
عدد الأسطر	ثلاثة
حالة التحفة	متوسطة
التاريخ	1234هـ / 1819م
المصدر	مدينة الجزائر

جامع الدياي بالقلعة فوق مدخل البيت الأيسر

مكان الحفظ

▪ الوصف:

لوحة من الرّخام ، نقشت عليه بالحفر الغائر المملوء بالرصاص كتابة باللغة العربية، نقّذت بخط النسخ، على شكل أبيات شعرية، ممتدّة بداخل خراطيش منظمة، مكونة من ثلاثة أسطر، وتكون فيما بين الخراطيش معينات ذات خطوط منحنية وتشكّل مع إطار اللّوحة مثلثات ، أمّا الكتابة فيحفرها شريط زخرفي عريض قوامه زخارف تتمثل في فروع نباتية متشابكة تمثّل ما يسمى بالأرابسك. (صورة 17).

▪ النّص:

س1: جميل بحمد الجليل قد احتوى
بناء الجامع الشرييف بما حوى
س2: أميرنا صاحب العز حسين باشا
جزاه الله بمصدق لكل امرئ ما نوى
س3: حبذا خير موافق بعز شأنه
إنّ هذا المسجد أسس على التقوى
سنة 1234.

جاءت هذه الكتابة على شكل قصيدة شعرية، تشيد بالجامع وكذا الشكر وحسن الجراء للمشيد حسين باشا، وقد ذكر فضل بابي المسجد في الدنيا حيث يكون له بيت في الجنة وهذا حديث شريف صحيح، واقتان الخير الذي قام به هو موافق بعز شأنه (المؤسس)، مع ذكر تاريخ التأسيس بالأرقام لا بالحروف.

ما يميز هذه الكتابة أكّا جمعت بين كلمة "جامع" في السطر الأول في الإطار الأيسر وكلمة "مسجد" في السطر الثالث الإطار الأيسر.

وحسب هذا النّص فقد بني هذا الجامع في سنة 1234هـ/1819م، من طرف حسين باشا، آخر داييات الجزائر.

3.3. كتابة تأسيسية لباب قصر الجنينة:



صورة 18 /

الكتابية التأسيسية لباب قصر الجنينة المحفوظة في المتحف الوطني للآثار القديمة.

■ البطاقة الفنية:

طبيعة اللوحة	لوحة تسجيلية
طبيعة الكتابة	كتابية تذكارية لباب قصر الجنينة.
المقاسات	ط.: 99 سم ، أر.: 34 سم ، س.: 8 سم
المادة	رخام
نوع الخط	نسخى
تقنية الصنع	حفر بارز
عدد الأسطر	خمسة
حالة التحفة	جيدة
التاريخ	1042 م / 1632 - 1633 هـ
المصدر	مدينة الجزائر
مكان الحفظ	المتحف العمومي الوطني للآثار القديمة
رقم الجرد	II.S.179

▪ الوصف:

قطعة من الرخام مستطيلة الشكل، يتوسطها شكلان بيضاويان بحما زخرفة منفذة بطريقة الحفر البارز، قوامها مراوح نحيلية وأشكال حلزونية مثبتة ببرؤوس المسامير، وورقة الأكانتس المحورة التي تزيّن الجانب الأيمن للتحفة. تم كتابة النص بالعربية على طراز الخط النسخي، وهو متكون من خمسة أبيات، أمّا التاريخ فحصر في أسفل النص بين الخرطشين البيضاوين، وهو يخلو من الإعجام والتشكيل. (صورة .(8)

▪ النص:

وزير حنقار العمد	حسين باشا المقتدا
أمر موسى المفند	يوفق عسکر هذا
في باب سلطان البلد	تجديد قمع العدا
في طلع ينفي الحسد	في حياته مجددا
بقل هو الله أحد	تاریخه خير هذا

وهو 1042

▪ الجانب التاريخي للكتابة:

تخلد هذه الكتابة تجديد باب المدخل الرئيسي لقصر الجنينة (دار السلطان)⁽¹⁾ الذي يقع في القصبة السفلی في ساحة الشهداء.

(1) قصر الجنينة: يعد هذا القصر من أهم معالم الجزائر في العصر العثماني، كان مسرحاً كبيراً لكل القرارات الاجتماعية والسياسية والاقتصادية طيلة ثلاثة قرون أو أكثر، وهو رمز الدولة، كان يقع في القصبة السفلی وبالضبط قرب دار عزيزة ودار حسين باشا ومصطفى باشا، كان يترى على مساحة معتبرة لن يأت ذكرها في المصادر بالتحديد، اختلفت تسميته عند الرحالة والمؤرخين، فنجد الدار القديمة ودار السلطان ودار الباشا ودار الداي وأخيراً قصر الجنينة، يتكون القصر من طابقين في بداية العصر العثماني، ثم زوّد بعده طوابق، إلا أن وصل عددها إلى خمسة في بعض الأجنحة من القصر، بناء صالح

جدده المعلم الأندلسي سنة 1042هـ/1632م بأمر من الداي حسين باشا. هذا الباب مصنوع من الخشب ومزود بالحديد على طول مساحته، حيث تتدلى منه سلسلة حديدية ثبت داخل إطار من الرخام⁽¹⁾.

راس عام 963هـ / 1556م، بدأت أعمال الترميم منذ سنة 1073هـ / 1662م واستمرت إلى غاية 1123هـ / 1711م، كان آخر استعمال لهذا القصر سنة 1817م، حيث في هذه الفترة الداي علي خوجة الملقب بالجخون، والذي استخلف الباشا عمر الذي قتله العسكر، حيث أحسن بالخطر الذي كان يحيط به فقرر الانتقال إلى القلعة بالقصبة العليا بعد أن تم تحصينها. هذا القصر كان يقلق المستعمر الفرنسي منذ البداية وكانوا يخاططون لتهديمه فتركوه في حالة مهملة، وعندما هدموا المباني المجاورة وبنوا الساحة (ساحة الشهداء حالياً) أصبح القصر غير لائق خاصة وأنه قد تعرض لعدة حروق وكان آخرها حريق 24 جوان 1844، وفي سنة 1856 تم تدمير هذا المعلم ومحيت آثاره إلى الأبد. لمزيد من المعلومات، (صورة 9). وأنظر أيضاً:

- حورية شريد، دار السلطان (قصر الجنينة)، حوليات المتحف الوطني للآثار، العدد الثامن، الجزائر، 1999، ص 47.

- Klein (H.) Feuillet d'El – Djazair, Alger, 1937, p.116 –117.

(1) -Berbrugger (G.), Bibliothèque, Musée d'Alger, livret explicatif des collections diverses de ces deux établissements, Alger, 1860. p.129

وانظر أيضاً:

-Devoulx (A.), Epigraphie indigène du musée archéologique d'Alger, Alger, 1878, N37, p.55.

-Marçais (G.), Le musée Stéphane Gsell, Musée des antiquités et des arts musulmans d'Alger, Alger, 1950, p.59.



صورة 19 / الكتابة التأسيسية
مدرسة جبانة علي باشا المحفوظة
في المتحف العمومي الوطني
للآثار القديمة

4.3. مدرسة علي باشا:

■ البطاقة الفنية:

لوحة تسجيلية	طبيعة اللوحة
كتابه تأسيسية مدرسة علي باشا.	طبيعة الكتابة
ط.: 45 سم ، أر.: 45 سم، س.: 3 سم.	المقاسات
رخام	المادة
مغربي	نوع الخط
الحفر الغائر المملوء بالزصاص	تقنية الصنع
اثنان	عدد الأسطر
حسنة	حالة التحفة
1125 م / 1713 هـ	التاريخ
مدينة الجزائر	المصدر
المتحف العمومي الوطني للآثار القديمة	مكان الحفظ
II.S.184	رقم الجرد

الوصف:

لوح مربع نقشت فيه بالحفر الغائر نجمة سداسية، تتوسطها هي الأخرى حلقة مغلقة بداخلها على الجانب أو الجزء الأعلى حلقة صغيرة أخرى تضم بداخلها زهرة رباعية الفصوص بداخلها أربع سهام يحيط بالحلقة الصغرى زخرفة نباتية عبارة عن فروع ملتوية.

ثم نجد النص منقوش باللغة العربية وبخط المغربي، يتالف النص من سطرين، فقد كتب على مستويين أي أعلى النجمة وأسفلها، يفصل بين السطر الأول والثاني من كل سطر رأس النجمة، يحيط بهذا كله إطار سميك وعرض ثم يحيط به هو الآخر شريط آخر أو سط ملولب وبعده إطار خارجي رفيع. (صورة 19).

النص:

الحمد لله أمر ببناء هذا المكتب
الأمير المفخم السيد علي باشا نصره الله
في أوائل شهر صفر
سنة خمسة وعشرين ومائة وalf 1125

■ الجانب التاريخي للكتابة:

تخلد هذه اللوحة أو الكتابة بناءً مدرسة، كان يطلق عليها اسم "امسيد جبانة علي باشا"، كانت تقع في شارع زنقة دار حسن أو شارع سودان، الشيخ القسعي حالياً، بنيت سنة 1125هـ الموافق لـ 27 فيفري 1713م من طرف الداي علي باشا الذي حكم الجزائر من سنة 1710 إلى 1718م حسب اللوحة التأسيسية المحفوظة في المتحف العمومي الوطني للآثار القديمة بالجزائر⁽¹⁾.

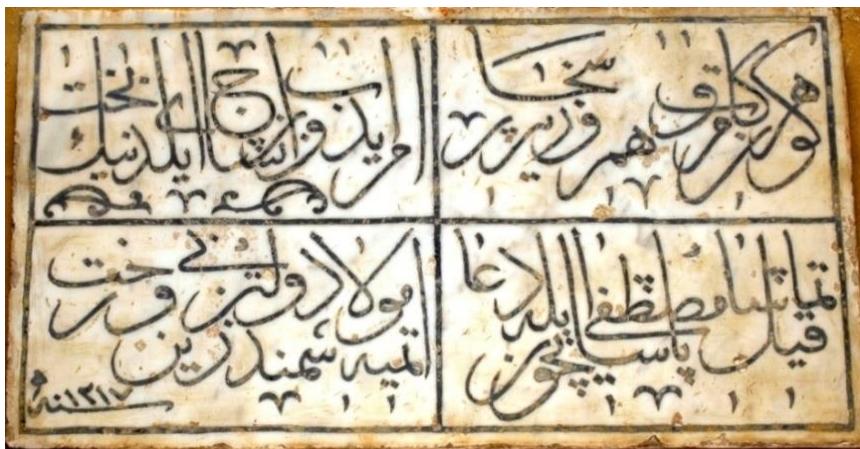
(1)- Devoulx (A.), « «Notes historiques sur les mosquées et autres édifices religieux d'Alger », IN Revue Africaine, Alger, 1867, p.302-309.

وأنظر أيضاً:

-Berbrugger (G.), Op.Cit., p.143.

-Colin (G.), Op.Cit, p.88-89.

5.3. كتابة تأسيسية لبرج الجديد (برج الزوبية):



صورة 20/ البرج الجديد – الكتابة المحفوظة في المتحف العمومي الوطني للآثار القديمة

■ البطاقة الفنية:

طبيعة اللوحة	لوحة تسجيلية
طبيعة الكتابة	كتابية تأسيسية لبرج الجديد.
المقاسات	ط: 65 سم ، أر: 37 سم، س: 5 سم.
المادة	رخام
نوع الخط	الثالث
تقنية الصناع	الحفر الغائر المملوء بالرصاص
عدد الأسطر	اثنان
حالة التحفة	حسنة
التاريخ	1803-1802هـ - 1217م
المصدر	مدينة الجزائر
مكان الحفظ	المتحف العمومي الوطني للآثار القديمة
رقم الجرد	II.S.228

■ وصف اللوحة:

وهي عبارة عن لوح مستطيل، نقشت عليه كتابة تركية ، من نوع خط الثلث وبتقنية الحفر الغائر المطعم بالرصاص على شكل بيتنين شعريين. (صورة 20).

■ النص:

هركوم مرکات وهم وزير برسخ أمير ببوب برج انشاي ايلدی نيك بخت
قيل تماشا مصطفى باشا يجون ايله دعا مولا اتيمه سمند دولتن بي زين

ورخت سنة 1217

الترجمة من الفرنسية عن " دوفوا " ⁽¹⁾ :

جوهرة منجم الإنسانية الوزير السخي قد أمر بتشييد هذا البرج المخطوط
تأمل واجعل التمنيات في قائد مصطفى باشا مولانا لا يحرم فرس دولته
من السرج واللجام

■ الجانب التاريخي للكتابة:

تخلد هذه الكتابة بناء البرج الجديد حسب كلامين إلى سنة 1217هـ/1802م على يد مصطفى باشا لتدعم برج باب الوادي (برج أربعة وعشرين ساعة)، وكذلك لحماية الشواطئ الغربية للمدينة وبباقي البطاريات الأخرى، وهذا ما تأكده لنا الكتابة التذكارية المحفوظة في المتحف الوطني للآثار القديمة.

وكان موقع البرج ⁽²⁾ منفصلًا عن المدينة بواسطة الخندق، وكان يعرف لدى السكان باسم "برج الزوبية"، بمعنى المزبلة العمومية، ويتضمن هذا البرج من الناحية الشمالية الشرقية أربعة عشرة فتحة نارية في الطابق العلوي وتسعا في الأسفل. ⁽³⁾

(1) - Devoulx (A.), « Les édifices religieux de l'ancien Alger », in Revue Africaine, Alger, 1880, p.146.

(2) - دوفوا، خطط مدينة الجزائر، ترجمة: مصطفى بن حوش وبدر الدين بلقاضي، أبو ظبي، 2004، ص 103

(3) - نفسه.

6.3. كتابة تأسيسية لبرج باب الواد :



صورة 16/ برج باب الوادي- الكتابة المحفوظة في المتحف العمومي الوطني لآثار القديمة

■ البطاقة الفنية:

لوحة تسجيلية	طبيعة اللوحة
كتابات تأسيسية لبرج باب الواد	طبيعة الكتابة
ط: 58 سم ، أر: 90 سم، س: 4 سم.	المقاسات
رخام	المادة
الريجاني	نوع الخط
الحفر البارز	تقنية الصنع
ثلاثة	عدد الأسطر
حسنة	حالة التحفة
1568 - 1567 هـ / 976 م	التاريخ
مدينة الجزائر	المصدر
المتحف العمومي الوطني العمومي لآثار القديمة	مكان الحفظ
II.S.201	رقم الجرد

■ وصف اللوحة:

لوح من الرخام مربع الشكل، نقشت عليه كتابة تركية ، من نوع خط الريhani و بطريقة الحفر البارز ، تحيي الكتابة على ثلاثة أسطر ، أمّا تاريخ النص فكتب في خرطوش منفصل في آخر طرف النص. (صورة 16).

■ النص:

خرج ايدوب حق يولنه مال وزير اعظم يا بدی یوسوري جزایرده متین واعلا
شويله بالاتر اولوب کردون همسوا ولش اراسك روی زمینی بولیمز سن همتا
نامي يادا اولفیجون دیدی مدامی تاريخ يابدی بو قلعة مرعي يی محمد باشا

سنة 976

■ الترجمة من الفرنسية عن "کولان" ⁽¹⁾:

انفق الوزير العظيم مصارف ضخمة في سبيل الله من أجل إنشاء هذا البرج
العظيم والرائع الذي يشرف على مدينة الجزائر والذي كان يعلوه يلامس
السماء

وايس له مثيل في العالم يقول " ليبقى اسمه مذكورة وتاريخه مخلداً مشاعاً محمد
باشا " سنة 976

■ الجانب التاريخي للكتابة:

خُلِدَ هذا اللوح بكتابه بناء برج باب الوادي الذي كان يقع هذا على بعد
250م غرب باب الوادي الجهة الغربية لمدينة الجزائر وعلى 290م عن مستوى سطح
البحر، شرع في بنائه محمد باشا سنة 976هـ/1568م واستكمل بناؤه البشا على
علي، اتخذ هذا البرج شكل رباعي الأضلاع يحتوي على ثمانية فتحات للمدفعية، كما

(1)- Colin (G.), Corpus des inscriptions arabes et turque de l'Algérie, Paris, 1902, N° 127, p.181.

أطلق على هذا البرج عدة تسميات، برج ستي تاكليلت، برج الأربع والعشرون، برج الباشا علي، وبرج العلج علي⁽¹⁾.

قائمة المصادر والمراجع

-أندرية (باكار)، **المغرب والحرف التقليدية الإسلامية في العمارة**، ج 2، تعریب: سامي جرجس ، دار أتولي ، باریس ، 1981.

-بورویة (رشید)، **الكتابات الأثرية في المساجد الجزائرية**، ترجمة: إبراهيم شبوح، الجزائر، 1979.

-دوفوا (البارت)، **خطط مدينة الجزائر**، ترجمة: مصطفى بن حوش وبدر الدين بلقاضي، أبو ظبي، 2004.

-نور الدين (عبد القادر)، **صفحات في تاريخ مدينة الجزائر من أقدم عصورها إلى انتهاء العهد التركي**، ط 2، الجزائر، 1965.

-المنظمة العربية للتربية والثقافة، **صيانة التراث الحضاري**، إدارة الثقافة، تونس، 1990.

-حورية شريد، دار السلطان (قصر الجنينة)، **حوليات المتحف الوطني للأثار**، العدد الثامن، الجزائر، 1999.

-خلاصي (علي)، **قصبة الجزائر (القلعة و قصر الدياي)**، رسالة الدكتوراه، الحلقة الثالثة، الجزائر، 1985، ص 324.

-ابن منظور (جمال الدين)، **لسان العرب**، مادة "رخم" ، ج 15، ط 01، دار صادر، بيروت، 1992، ص 126.

-Berbrugger (G.), **Bibliothèque, Musée d'Alger, livret explicatif des collections diverses de ces deux établissements**, Alger, 1860.

(1) - علي خلاصي، **القلاع والخصون في الجزائر**، الجزائر، 2008، ص 101.

-Colin (G.), **Corpus des inscriptions arabes et turque de l'Algérie**, Paris, 1902,

-Devoulx (A.), **Epigraphie indigène du musée archéologique d'Alger**, Alger, 1878.

-Dussert (D.), et Bettier (G.), **Les mines et les carrières**, Paris, 1932

-Foucault (A.), Raoult (J. F.), **Dictionnaire de géologie**, Paris, 1996 .

-Klein (H.), **Feuillet d'El – Djazair**, Alger, 1937.

-Lambertie (R.M), **L'industrie de la pierre et du marbre**, presse universitaire de France, 1962.

-Marçais (G.), **L'architecture musulmane d'Occident**, Paris,

-Marçais (G.), **Le musée Stéphane Gsell, Musée des antiquités et des arts musulmans d'Alger**, Alger, 1950.

-Revares (J.), **L'habitation Tunisoise, pierre, marbre et fer dans la construction et le décor**, Paris, 1978.

-Devoulx (A.), «Notes historiques sur les mosquées et autres édifices religieux d'Alger », **IN Revue Africaine**, Alger, 1867.

-Devoulx (A.), « épigraphie indigène Musée archéologique d'Alger », **IN Revue Africaine**, Alger, 1872.

-Devoulx (A.), « Les édifices religieux de l'ancien Alger », **IN Revue Africaine**, Alger, 1880.

الحرف والصناعات في المغرب الأوسط خلال العهد الحمادي (398-1007هـ/1152-547م).

الدكتور إلياس حاج عيسى
المدرسة العليا للأساتذة - الأغواط

مقدمة

تعتبر الصنائع من الأعمال التي اختصّ بها أهل الأ MCSars بشكل أكبر، مقارنة بالأرياف والبادية، كما تفاوتت المدن في عدد الصنائع وتنوعها وبساطتها وتعقيدها، تبعاً لصغر المدينة أو استبحار عمرانها، وقد قسم ابن خلدون الصنائع إلى ثلاثة أنواع، صنائع المعاش التي تضمن تصنيع الضروري من المعاش لسكان المدن الصغيرة. وصناعات الأفكار في المدن المتوسطة، إذ نجد فيها استنساخ الكتب وتحليلها، وامتهان الغناء والشعر وتعليم العلم. والثالثة اختصّ بها الحواضر الكبيرة مثل عواصم الدول، وفيها مهن الجنديّة وما ارتبط بها، ومهن القصر وما ارتبط بها، وغيرها.⁽¹⁾ وإذا قمنا بإسقاط هذا القانون الخلدوني على مدن المغرب الأوسط خلال العهد الحمادي، وجدنا أن غالبية المدن لا تخرج عن نطاق المهن البسيطة التي هي من مستلزمات المعاش، من حياكة وجزارة ونجارة وحدادة وغيرها، وهي التي عبر عنها ابن خلدون بصناعات المعاش.⁽²⁾ ثم لا يبقى إلا عدد محدود من المدن التي تتطبق عليها حرف النوع الثاني. أما النوع الثالث فلا نكاد نجد إلا في القلعة وبجاية. فال الأولى كانت عاصمة للدولة

(1) - ابن خلدون "عبد الرحمن بن محمد"، (ت. 808هـ/1405م)، مقدمة ابن خلدون، تصحح وفهرسة: أبو عبد الله السعيد المندوه 1/2، بيروت-لبنان، مؤسسة الكتاب الثقافية، ط3، (د.ت)، ص. 69-68.

(2) - ابن خلدون، نفس المصدر، ج. 2، ص. 68.

الحمدادية وهي دار أسلحتهم،⁽¹⁾ وقد رحل إليها أرباب الصنائع بعد اضطراب القیروان.⁽²⁾ أمّا بجایة فقد كان "بها من الصناعات والصناعات ما ليس بكثير من البلاد ... وها من الصناعات كل غرية ولطيفة."⁽³⁾

ينتمي معظم أصحاب الحرف إلى فئة العامة، سواءً كانوا حرفيين في المدن أو فلاحون في البوادي والأرياف.⁽⁴⁾ وقد عرّفته مكتب الحسبة المغربية التي حضرت مختلف الحرف والصناعات التي انتشرت في بلاد الغرب الإسلامي (مغرب وأندلس)، لكن الواقع أن مغرب الحماديين حظّه شبه منعدم من كتب الحسبة.⁽⁵⁾ ومن خلال وجود الحرف المكتف في الحاضر الكبّرى يتأكّد تنظيمها في أحياط خاصة، واعتمادها على تنظيمات "نقابية" تساعد الحرفيين على تنظيم أنفسهم داخل الأسواق، وتجنب الخلافات المهنية الحاصلة فيما بينهم، وجعل رئيس ذلك التنظيم ممثلاً لهم عند سلطة

(1)- البكري "أبي عبيد" (ت. 487هـ/1094م)، *المسالك والممالك*، ج 02، حققه وقدم له وفهرسه: أديريان فان ليوفن وأندري فيري، الدار العربية للكتاب، تونس، 1992م، ص. 710؛ الإدريسي "أبو عبد الله محمد الشريفي" (ت. نحو 558هـ/1162م)، *المغرب العربي من كتاب نزهة المشتاق*، حققه ونقله إلى co-edition o.P.u.-publisud، 1983، *imprimé en Belgique*، ص. 117.

(2)- لعرج عبد العزيز، الإبداع الفني والصناعي في مجال الخزف بقلعة بنى حماد وعلاقة القلعة بالمراكم الخزفية مشرقاً ومغارباً من خلال خزفها، أعمال الملتقى الدولي حول: مدينة قلعة بنى حماد "ألف سنة من التأسيس 398-1427هـ/1007-2007م، جامعة المسيلة، كلية الآداب والعلوم الاجتماعية، 2007، (ص 178-199)، ص. 181.

(3)- الإدريسي، نفس المصدر، ص. 116.

(4)- GOLVIN, Lucien, *Le Maghreb central à l'époque des Zirides, Recherches d'Archéologie et d'Histoire, arts et métiers graphiques*, Paris, 1957, p. 157.

(5)- من كتب الحسبة، نذكر: القرشي محمد بن محمد بن أحمد، *معالم القرية في أحكام الحسبة*. المحتسب ابن بسام، *نهاية الرتبة في طلب الحسبة*. ابن تيمية *تقي الدين أحمد، الحسبة في الإسلام*. ثلاث كتب ضمن مجموع كتاب: في التراث الاقتصادي الإسلامي، دار الحداثة، بيروت-لبنان، ط 01، 1990.

المحتسب والحاكم،⁽¹⁾ فإذا كان العهد الرستمی المبكر قد شهد تنظیم الأسواق وتأثیر أصحاب الحرف على مراکز القرار في مرحلة من مراحل الدولة الرستمیة، وقد اختصّهم ابن الصغیر بدورهم رفقة العامة في تولیة أبي حاتم.⁽²⁾ فطبعی جدًا أن تعرف الحرف نشاطاً وتنوعاً أكبر في العهد الحمادي، لكن من المؤسف حقاً ألا نجد مصدراً خاصاً بهذه الدولة.

نشير إلى أن الحديث عن الحرف لا يعني أنها على مستوى واحد في درجة الكفاية والغنى والمكانة الاجتماعية، فمنها التي جعلت صاحبها من أعيان المجتمع، ومنها التي صنفت صاحبها في أسفل الهرم الاجتماعي، لذلك نجد بعض من ألف في الحسبة يصرّح بأن "ليس ذوو الحرف الخصيصة كأهل الصناعات التفيسة".⁽³⁾

إن المهن والحرف المنتشرة في المغرب الأوسط في الفترة الحمادية كثيرة ومتعددة بالتأكيد، وجلّ الحرفيين من الفقراء والضعفاء، إذ وصفهم أحد فقهاء بجاية: "الضعفيف من الحرف إنما هو في كدّ وعنة، وتعب وشقاء، ونصب وبلاء، كدّه وجهده ولذته وأمنيته أن يكسو ظهره ويسبّع بطنها، أو يقوم على عيال أو يغدو أطفالاً مع شكائه لربّه، وتسخّط لحكمه، وتبرّم بقضائه، وقلة صبر على بلائه".⁽⁴⁾ وعلى الرغم من كثرة هذه الحرف، فإن حضورها يبقى محتشماً جداً في المصادر،⁽⁵⁾

(1) -GOLVIN, Lucien, op.cit., p. 158.

(2) - ابن الصغیر (ت. 295هـ/907م)، أخبار الأئمة الرستميين، ترجمة: ناصر محمد وجاز إبراهيم، المطبوعات الجميلة، الجزائر، 1986م، ص. 164 وما بعدها.

(3) - بوتشيش إبراهيم القادري، المهمشون في تاريخ الغرب الإسلامي، ط 01، رؤية للنشر والتوزيع، مصر، 2014م، ص. 275. نقلًا عن: الكرسيفي، رسالة في الحسبة، ص. 127.

(4) - الأشبيلي البجائي. أبي محمد عبد الحق (ت. 582هـ)، العاقبة أو الموت والحضر والنشور، ترجمة: أبو عبد الرحمن المصري، دار الصحابة للتراث، مصر، ط. 1، 1410هـ/1990م، ص. 45.

(5) - فيلالي عبد العزيز، قلعة بنى حماد الحاضرة الاقتصادية والثقافية للمغرب الأوسط خلال القرن 5هـ/11م، حلويات الآداب واللغات، كلية الآداب واللغات، جامعة الميسيلة، ع3، 2013م، ص. 22.

باستثناء الإشارات المتكررة فيما تعلق بحرفية الفلاحة والتجارة. لذلك سنعمل على الابتعاد عن الوصف العام للحرف، وحصر الاهتمام في أهم الحرف التي عرفها المغرب الحمادي، بالقدر الذي صرّحت به المصادر.

1- التجار:

تعتبر التجارة من أقدم المهن عبر التاريخ، وبالنسبة للمغرب الأوسط، فقد ساهم تجارة بالإضافة إلى نشاطهم الاقتصادي وأهدافهم الربحية، في نقل الإسلام إلى الأقاليم القصبة، على غرار بلاد السودان؛ إذ تأكّد دور التجار في وصول الإسلام إلى تلك البقاع. كما تأكّد تواصل مغرب الحماديين بفضل تجارة مع المشرق والأندلس، وأوروبا، والسودان. دون إغفال دور الخطوط الداخلية التي حفّقت التواصل القبلي والاقتصادي، والثقافي بين مدن المغرب عموماً، ومن بين أهم الخطوط التجارية الكثيرة التي كانت اختفت بلاد الحماديين نذكر خط القلعة-القيروان، وبجاية-القلعة، وتلمسان- فاس، وتلمسان- سجلماسة، والقلعة- وارجلان، ووارجلان- سجلماسة.⁽¹⁾

يمدّنا ابن جبير في رحلته بإشارة مهمة تؤكّد على العلاقات الاجتماعية والدينية والتجارية بين سواحل المغرب الأوسط وسواحل المشرق، فقد وجد خط بحري يربط بين الأسكندرية على السواحل الشامية وبين بجاية، كان ابن جبير يعتمد العودة فيه⁽²⁾، ومثل هذه الخطوط البحريّة كانت تستعمل لأغراض مختلفة، منها أداء المناسك الدينية لحجاج الأندلس والمغرب فينزلون في الشام، أو يعودون من الشام بعد أداء المناسك لزيارة بيت المقدس، ومنها التبادل التجاري بين الحوض الغربي للمتوسط

(1)-الدرجي "أبو العباس أحمد" (ت.670هـ/1271م)، طبقات المشايخ بال المغرب، ج 02، تج: طلابي ابراهيم، ص. 502.

(2)-ابن جبير البلنسي الأندلسي "محمد بن أحمد" (ت.614هـ/1217م)، رحلة ابن جبير، دار صادر، بيروت-لبنان، (د.ت)، ص. 277.

والمحوض الشرقي، ومنها التبادل العلمي والثقافي والديني بين بلاد المغرب والأندلس، وبين بلاد المشرق، فنجد طلاب العلم من المغرب الأوسط يتنقلون إلى المشرق لطلب العلم. كما تعتبر أسواق المدن الكبرى أهم النقاط التي يلتقي فيها التجار وغير التجار، كالعلماء وطلبة العلم. واشتهرت العديد من المدن الحمادية بنشاطها التجاري، ولكن بدرجات متفاوتة.

تبؤت القلعة مركز الريادة على حساب القیروان على إثر الزحف الهمالي، فانتقل الكثير من أهل إفريقية إليها، وأصبحت مقصد التجار، من العراق والمحاجز ومصر والشام وسائر بلاد المغرب.⁽¹⁾ على اختلاف أجناسهم ومذاهبهم. فالبكري قد أشار إلى شبكة الطرق وال العلاقات التجارية التي نسجتها القلعة مع مختلف الأقطار، ووصفها الإدريسي أنها "أكبر البلاد قطراً، وأكثرها خلقاً، وأغزرها خيراً، وأوسعها أموالاً".⁽²⁾ وعند الدرجيني إشارة إلى انتقال التجار الوارجلانيين إلى القلعة، كففهاء أو تجارة، كصورة فقيه يبحث عن كتاب في سوق القلعة، تظاهر بمظهر تاجر يبيع "الشب"⁽³⁾ وكان لوارجلان الواحة الصحراوية حظّ وافر من الخطوط التجارية التي تربطها بالمسيلة والقلعة وقسطنطيلية والقیروان، وببلاد السودان، لأجل ذلك وُصف تجارها بأنهم ميسير وأغنياء.⁽⁴⁾ وكذلك ازدهرت في قسنطينة الأسواق، وكثرت أموال التجار، وربطوا علاقات تجارية مع القبائل الهمالية النازلة في أراضي المدينة.⁽⁵⁾

(1)- البكري، المصدر السابق، ج 02، ص. 710.

(2)- ييدو الإدريسي متناقضاً في هذا القول، مع قول آخر عندما قال عن بجاية أنها "عمرت بخراب القلعة". أنظر: الإدريسي، المصدر السابق، ص. 109، 117.

(3)-الدرجيني، المصدر السابق، ج 02، ص. 471؛ من الطرق التي وضعتها المصادر الجغرافية لوارجلان، طريق يربطها بالقلعة. أنظر: البكري، نفس المصدر، ج 2، ص. 881.

(4)- الإدريسي، نفس المصدر، ص. 160.

(5)- الإدريسي، نفسه، ص. 121.

مارست بجایة دورها التجاري قبل التأسيس الفعلي في 460 هـ/1067 م، فووصفت إحدى المصادر الجغرافية مرساها أنه "ساحل قلعة أبي طويل"⁽¹⁾ الذي من خلاله تواصل القلعة مع المرافئ البحرية في البحر المتوسط. وبتحول المرسي إلى عاصمة للدولة، استأثرت بالريادة التجارية والاقتصادية، وفي هذا الصدد لا نجد أحسن من وصف الإدريسي المعاصر لبجایة الحمادية، في التأكيد على حيويتها التجارية البحرية والبرية، في قوله: "والسفن إليها مقلعة، وبها القوافل منحطة والأمتعة إليها براً وجراً والسلع إليها مخلوبة والبضائع بها نافقة، وأهلها ميسير تجارت ... وأهلها يجالسون تجارت المغرب الأقصى وتجارت الصحراء، وتجارت الشرق، وبها تحل الشدود وتتابع البضائع بالأموال المقنطرة."⁽²⁾ يلخص لنا هذا القول تحول بجایة منذ العهد الحمادي إلى قطب تجاري مهم في الحوض الغربي للمتوسط.

2- الفلاحون:

الحديث عن الفلاح والفلاحة في المغرب الأوسط أمر معقد خاصة في القرون الأولى للهجرة، إذ لم تفصل لنا المصادر وضعية الأراضي الخيطية بالمدن، أو في الأرياف، وكيفية تسخيرها. والفلاحة في المغرب الأوسط الوسيط هي "من معاش المستضعفين وأهل العافية من البدو...ويختص منتحله بالمدللة".⁽³⁾ وتحتفل قيمة الأراضي الفلاحية حسب اختلاف موقعها وتتوفر كميات الأمطار، لذلك كانت الأراضي تنقسم إلى أراضي تسقى بتدخل الإنسان فيجلب إليها الماء من الأنهر والعيون والآبار، والنوع الثاني هي أراضي بعلية،⁽⁴⁾ يعتمد فيها على مياه الأمطار.

(1)- البكري، نفس المصدر، ج.2، ص. 757.

(2)- الإدريسي، المصدر السابق، ص. 116.

(3)-لل Mizid، انظر: ابن خلدون، المقدمة، ج 02، الفصل الثامن، في أن الفلاحة من معاش المستضعفين، ص. 62 وما بعدها

(4)-سيدي موسى محمد الشريف، الحياة الاجتماعية والاقتصادية في بجایة من عصر الموحدين إلى الاحتلال الإسباني (6-10هـ/12-16م)، أطروحة دكتوراه، جامعة الجزائر، قسم التاريخ، 2009-

وكان ملاك الأرضي يرمون عقوداً شفوية في الغالب، مع مزارعين للقيام بأمور أراضيهم، فُوجد نظام المساقاة، والمغارسة، والمزارعة.⁽¹⁾

اشتهر نظام الخمسة وانتشر في أرياف وبوادي المغرب عامة، ومنها المغرب الأوسط، ومحتصر هذا النظام الاقتصادي الفلاحي، أن يعقد صاحب الأرض الفلاحية عقداً مع عامل يقوم بزراعة الأرض، مقابل حصوله على خمس الإنتاج، فأخذ النظام اسم الخمسة، وانتشر العامل باسم الخمس، وهو غير نظام الأجرة. وتكون صيغة العقد بين المالك والعامل، أن يقول صاحب الأرض للعامل: "أدفع لك أرضي وبذرني وبقري، وتتولى أنت العمل، ويكون لك ربع الزرع، أو خمسه، أو جزء من أجزائه يسمى بـ".⁽²⁾

ظل هذا النظام سائداً في الجزائر إلى مطلع القرن العشرين ميلادي، فوصفه أحد الباحثين المعاصرین له، في مزارع ورقلة، قائلاً: «والخمسة بهذا الوطن كانت من المهن الشريفة، والغالب يتولاها من هو فقير وليس له ما يكفيه من المؤنة له ولعياله، ومعناها أخذ الخمس، وقد كانت الخمسة بالخمس في التمر»⁽³⁾، وترسخ المنظومة الشعبية الجزائرية تواضع هذه الحرفة، بالمثل القائل: "عمرك يا خمس الكزموص ما

2010، ص. 211-212. تبدو كلمة "بعالية" المستعملة اليوم، تحمل دلالة قديمة غير مستوعبة عند العامة، مفادها أرض مسقية من الإله بعل، إله المطر عند الفينيقيين.

(1)-Allaoua Amara, Communautés rurales et pouvoirs urbains au Maghreb central (7-14e siècles), REMMM 126, p. 189.

(2)-المعداني "أبي علي الحسن بن رحال" (ت. 1140هـ/1727م)، رفع الالتباس في شركة الخمس، درا وتح: رشيد قباط، مركز الدراسات والأبحاث وإحياء التراث، الرابطة الحمدية للعلماء، الرباط - المملكة المغربية، ط 01، 1433هـ/2012م، ص. 86.

1-أعزام "ابراهيم بن صالح باباجو" (ت. 1384هـ/1965م)، غصن الباي في تاريخ وارجلان، درا وتح: بحاز ابراهيم وبومعقل سليمان، مطبعة العالمية، غرداية - الجزائر، ط 01، 1434هـ/2013م، ص. 97؛ من النصوص المحققة في السنوات الأخيرة حول هذا النظام، أنظر: المعداني، رفع الالتباس في شركة الخمس، ص. 151-85.

تشريی بَرْنُوص.⁽¹⁾ فنظام الخامسة إذاً عبارة عن عقد يقيد العلاقة بين مالك الأرض والخامس⁽²⁾ وفق شروط معينة. بعضها يقع على عاتق المالك، والبعض الآخر على عاتق العامل.⁽³⁾

توجد أنظمة أخرى تتمثل أساساً في المزارعة بالإستئجار، كأن يكتري المزارع أرض غيره لمدة سنة أو أكثر، ويلتزم بدفع كراء الأرض. وكذلك المزارع الموسمي وهو الذي يعمل بالأجرة في أيام الحرث والقطف والمحصاد.⁽⁴⁾

3- الجنود:

ترتبط هذه الحرفة بخدمة السلطة الحمدية، وهم بالدرجة الأولى الجنود النظاميون، والإشارات وفق هذا السياق ليست متوفرة بكثرة، على الرغم من كون المصادر غنية بأخبار الحروب، والجنود، والمعارك، إلا أنها لا تفصل في شأن الجنديية كحربة قائمة بذاتها. ويبدو أن الانضمام للجيش يكون في سن مبكر، وعلامته هي البلوغ، بما يفيد أنه قد يدخل الجنديية من لم يصل سن الخامسة عشر، فمن الإشارات القليلة ما أورده الغربيني من أن أحد الفقهاء القلعيين "لما أخذ في سن البلوغ تعلق بالجنديية واتخذها حرفة".⁽⁵⁾ لكن لا توجد معلومات موثقة حول طبيعة العقد الذي

(1)- بوتارن قادة، الأمثال الشعبية الجزائرية، تر: حاج صالح عبد الرحمن، ط02، ديوان المطبوعات الجزائرية، الجزائر، 2013م، ص. 46.

3- لا يزال بعض المسنّين من سكان الواحات يطلقون لفظ "الخامس" أو "أَحْمَاسْ" على العامل الأجير في مزرعة العائلة.

(3)- حاج عيسى إلياس، وارجلان. دراسة في النشاط الاقتصادي والحياة الفكرية (ق4-10هـ/10-16م)، مذكرة ماجستير في التاريخ الوسيط، جامعة الجزائر، معهد التاريخ، 2008-2009م، ص. 73-75.

(4)- بوتشيش، المرجع السابق، ص. 268-269.

(5)- الغربيني. أبو العباس أحمد (ت. 1304هـ/704م)، عنوان الدراسة فيمن عرف من العلماء في المائة السابعة ببجاية، تتح: رابح بونار، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، 1981م، ص. 189.

يربط الجندي بمؤسسة الجيش، ثم إن الشخص الذي أورده صاحب الدرية، قد تخلّى عن الجنديه واشتغل بالعلم.⁽¹⁾

تؤكد المصادر على وجود جيش نظامي يتكون في معظمها من صنهاجة، في حين تأرجحت مشاركة القبائل الأخرى على غرار زناتة والقبائل الهمالية بين الموالاة والعداء، ولكن لم يمنع هذا الجو القبلي المتعصب من إقدام عناصر غير صنهاجية على طلب الجنديه في الجيش الحمادي في القلعة أو خارجها على مستوى الأفراد. فالدرجني يقدم لنا معلومة مهمة تتعلق بإقدام شخص من زناتة رفقة ابنه على الانخراط في "الجيش القلعي"⁽²⁾. وهي معلومة متميزة تؤكد على التنوع القبلي، وربما المذهبي وسط الجيش الحمادي، ولكننا نجهل التسبيب الحقيقية لذلك التمثيل⁽³⁾؛ إذ أن الدرجني صور لنا حادثة انضمام الابن وأبيه بمثابة الخيانة التي جلبت لهما السخط في الأوساط الزناتية. كما يقدم لنا نفس النص إفادة أخرى تتعلق باستقبال الجيش الحمادي لفجات عمرية مختلفة، وأحياناً متباude، باعتبار أن النص يتحدث عن انضمام الأب والابن معاً.

4- صانعوا العوائط:

انفرد صاحب الاستبصار بذكر هذه الحرفة وأصحابها، وهم صناع متخصصون في صناعة العوائط مقابل أجرا قدرها دينارين وأزيد، وهم حوانين يضعون فيها قوالب من عود تسمى الرؤوس توضع عليها العوائط بإتقان، فتبعد كالنار على رأس صاحبها، وأمراء صنهاجة يلبسون نوعاً مذهباً فيكون غالباً الثمن تساوي العمامة

(1) - نفسه، ص. 189.

(2) -الدرجني، المصدر السابق، ج 2، ص. 441. كما تطرح المعلومة تساؤلاً حول الفجات العمرية المسموح لها بالانخراط في الجيش، كون الدرجني أشار إلى انخراط الأب والابن معاً.

(3) - المصدر أشار صراحة إلى الانضمام، لكنه لم يشير إلى احتمال تخلّي الشخصان عن انتماهما المذهبي.

500 دینار و 600 دینار وأزيد.⁽¹⁾ ويبدو أن هذه الصناعة انتشرت في المناطق التي تواجدت فيها صنهاجة. بالأخص في القلعة حيث اشتهرت الأكسية القلعية.⁽²⁾

5- السیاف:

هي من المهن التي اختص بها التاريخ الوسيط، واسمها مشتق من السيف، وهي مهنة مرتبطة بالشخص الذي يكلف بتطبيق العقوبة التي تصدر عن الحاكم، وفي هذه الحالة ينحصر دور السیاف في ضرب أعناق الناس الخارجين عن سياسة دوهم بإذن من الحكام أو القضاة، وفي حال الدولة الحمادية نجد إشارات قليلة، منها حادثة السیاف المؤتر بأمر حماد، عندما أمره بضرب عنق الشاب الذي أثبت عليه تهمة إقامة علاقة محشمة مع امرأة متزوجة من رجل آخر.⁽³⁾

6- الصیادون:

تعتبر حرف الصيد من أهم الحرف في المدن الساحلية خاصة، كيف لا والغرب الأوسط قد عرف منذ العهد القرطاجي بحركية وحيوية مدنه الساحلية ونشاطها التجاري. وفي الفترة الإسلامية حافظ بعضها على نشاطه مثل مدينة بونة، واسترجع بعضها نشاطها مثل بجاية وقد كانت من قبل تسمى صلادي، واستطاعت بجاية أن تحقق انطلاقة قوية منذ الفترة الحمادية استمرت إلى غاية نهاية الفترة الوسيطة، إذ

(1)-محظوظ، الاستبصار في عجائب الأمصار، تعلق: سعد زغلول عبد الحميد، دار النشر المغربية، المغرب، 1985م، ص. 129.

(2)-دحدوح عبد القادر، عمران قلعة بنى حماد عوامل التمدن وأسباب الخراب، أعمال الملتقى الدولي: مدينة قلعة بنى حماد "ألف سنة من التأسيس 1427-398هـ/2007-1007م، جامعة المسيلة، كلية الآداب والعلوم الاجتماعية، 2007م، ص. 153.

(3)-الحادثة انفرد بها البكري في مسالكه ضمن "نبذ من سير البربر". أنظر: البكري، المصدر السابق، ج 884، ص. 02؛ إسماعيل العربي، دولة بنى حماد ملوك القلعة وبجاية، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، 1980م، ص. 268.

اعتبرت من أكبر الموانئ في الحوض الغربي للبحر المتوسط.⁽¹⁾ لا يقتصر المغرب الأوسط على نوع واحد من الصيد؛ بل نجد أنواع مختلفة، ولو أن المشهور أكثر هو صيد السمك، حيث يزاول هذه الحرفة صيادون يعيشون بالقرب من السواحل يزاولون مهنتهم على طول الشريط الساحلي، أورد الإدريسي اسم قرية صغيرة بين الجزائر وشرشال تسمى "هور" قرية من البحر يسكنها مجموعة من الصيادين.⁽²⁾ ويصطاد سكان حيجل الحوت بكميات كبيرة ومذاق لذيد.

لم يقتصر الصيد على السواحل حيث انتشر في بعض المناطق الداخلية القرية من الوديان حيث تتوفر أنواع من الأسماك. مثل المسيلة حيث يصطاد أهله سمكا صغير الحجم لكنه رفيع المذاق من نهر يمر على مدينتهم، وفي حالة اصطياد كميات كبيرة منه فإنه ينقل إلى القلعة، حتى أن الإدريسي يصفه -بنوع من المبالغة- بأنه "لم ير في بلاد الأرض المعمورة سمك على صفتة".⁽³⁾ وصيد المرجان، وهو نبات ينبع كالشجر ثم يتبحّر في قعر البحر يخرج أبيض اللون لينا، فإذا ضربه الهواء أحمر وصلب.⁽⁴⁾ ويعتمد سكان مرسى الحرز على صيده بكميات كبيرة، وهو أحسن أنواع المرجان، يأتي التجار من سائر البلاد إلى هذه المدينة لشرائه وإعادة بيعه بأسعار ثمينة. يخرج في اليوم حوالي 50 قاربا إلى عرض البحر لاستخراج المرجان، وفي كل قارب 20 رجلا تقريبا، ويصطادونه باللات ذات رؤوس تصنع من القنب، يتم إزالها من

(1)-فاليرين دومينيك، بجایة میناء مغاربی(Bougie port maghrébin)، ج 01، تر: عمارة علاوة، منشورات المجلس الأعلى للغة العربية، الجزائر، 2014م، ص. 43.

(2)-الإدريسي، المصدر السابق، ص. 130
(3)-نفسه، ص. 108

(4)-ابن سعيد الغرناطي "علي بن موسى" (ت. 685هـ/1274م)، الجغرافيا، تحرير وتعليق وتقديم: حمّاه الله ولد السالم، دار الكتب العلمية، بيروت-لبنان، ط 01، 1434هـ/2013م، ص. 143؛ الإدريسي، المصدر السابق، ص. 153

المركب إلى قاع البحر فتلتقط الخيوط على نبات المرجان فيجذبها الصيادون إلى سطح البحر.⁽¹⁾

بالإضافة إلى الصيد البحري والنهرى، انتشر في المغرب الأوسط، مثله مثل سائر الأقاليم الصيد البري، والإشارات حول هذا النشاط مقيد بشكل محتشم في بعض المصادر، فعن بعض الحيوانات المستهدفة في هذا النوع من عمليات الصيد، نجد حيوان الظبي، والأرنب، والحبار، وغيرها.⁽²⁾ وتكشف لنا بعض المصادر مكانة هذه الحرفة وتأثيرها على الأسر التي تسترزق منها، فقد اشتكت امرأة من زوجها، "وكان صياداً، فقالت إنه يأكل النصف، ويدع لجميع العيال النصف."⁽³⁾ وهذا من قلة ما يصطاده. كما بيّنت لنا النوازل مكانة حرف الصيد بالنسبة لبعض العائلات في كونها مصدر رزقها الرئيسي. كما تبين أخرى حجم الخلاف الذي يقع أحياناً بين الممتهنين لنفس الحرفة، على غرار نازلة تفيد أن رجلاً نصب شركاً على طعم رجل آخر كان وضعه للصيد، فلمن يكون الصيد؟ لصاحب الطعم أو لصاحب الشرك؟ أو رجل يطارد صياداً، فسبق إليه رجل آخر، فلمن يكون؟⁽⁴⁾ وربما استقبل الفقيه نازلة في الصيد لا تستدعي أدنى اجتهاد، فيكون جوابه متميّزاً كتميز النازلة، فقد سأّل رجل قائلًا: "رميت صياداً فتوارى عني، فجئت فوجدته ميتاً فلم آكله؟ فقال [الفقيه]: مالك لم تأتنا به فنأكله!"⁽⁵⁾

(1)-الإدريسي، نفس المصدر، ص. 153.

(2)-الدرجبني، المصدر السابق، ج 02، ص. 454.

(3)-مجهول، المعلقات في أخبار وروایات أهل الدعوة، ترجمة سليمان بن ابراهيم بايزيز، وزارة التراث والثقافة، سلطنة عمان، ط 01، 1430هـ/2009م، ص. 84.

(4)-مجهول، المعلقات، ص. 140 وما بعدها.

(5)-نفسه، ص. 163.

7- الجزّارون:

الجزارة من الحرف القديمة، وهي منتشرة في مختلف مناطق بلاد المغرب الأوسط، وبالنظر إلى قيمة البضاعة التي يبيعها الجزار، فإن الإقبال عليه يكون من الفئات الميسورة، ولا يمنع ذلك من وقوف الضعفاء والفقراء على عتبات محلّاتهم، طلباً لفضل الجزار أو الزبائن الميسورين عليهم. وتبدو من الظواهر الشائعة، حتى أن الفقهاء حاربوا وعذّوا الوقوف عند الجزارين من علامات زيادة الفقر.⁽¹⁾ ولم تعد كتب النوازل حلّ الإشكالات المتعلقة بسوء التفاهم الذي قد يقع بين الزبائن والقصّاب، كأن يتراجع الزبيون عن الشراء. فقد وردت نازلة في زبيون أعطى "درهماً لقصّاب يشتري به لحما فخلطه مع الدرّاهم، ثم لم يتتفقا على الشراء، فحلّف صاحبه أن يأخذ درهمه بعينه".⁽²⁾

8- الرعاة:

الرعى من الحرف القديمة في بلاد المغرب؛ بل إن نصف قبائل البربر، والمعروفة بالبتر اشتهرت بالترحال والرعى، ثم لما قدمت القبائل الهمالالية حافظت على حرفة الرعي واستأثرت بها وظلت عاكفةً عليه إلى غاية الفترة الحديثة، ولا زال بعضها وفياً لهذه الحرفة. وقد كان الرعاة حاضرون في نوازل الفقهاء، أحياناً بمناسبة تأديتهم لواجباتهم الدينية، وعلى رأسها تأدية صلوّاتهم، فقد كان بعضهم يسأل عن عباداته وهو يمارس نشاطه الرعوي، كأن يسأل أحدهم الفقهاء عن جواز التيمم إن هو ابتعد مع ماشيته في مناطق يقل فيها الماء، لذلك كان الفقهاء ينصحون الرعاة علىأخذ الماء معهم للأماكن التي يدركون أن لا ماء فيها. ومثل هذه النوازل تفتح آفاقاً حول

(1)-مجهول، المعلقات، ص. 107.

(2)-المازوني. "أبي زكريا يحيى بن موسى" (ت. 883هـ/1478م)، الدرر المكتونة في نوازل مازونة، ج 01، تج: قندوز ماحي، منشورات وزارة الشؤون الدينية والأوقاف، الجزائر، ط1، 1433هـ/2012م، ص. 292.

حياة البدو عامة "بريراً وعربياً".⁽¹⁾ والبعض من كان يمتهن هذه الحرفة لا يرى لنفسه حرفة مناسبة غير الرعي احتياطاً لدینه، فقد صرحت نازلة عن أحد هم أنه "إن تحرف غير هذه الحرفة وقع في الriba لا محالة".⁽²⁾ وهي حالات انعكست على بعض الزقاد والمتصوفة.

9- الحمالون:

حرفة الحمالة تبدو من الحرف القديمة، بحكم حاجة الناس إليها في إيصال بضائعهم من مكان إلى آخر داخل المدن والقرى، أو من مدينة لأخرى بهدف التجارة. أو ربما احتاجت بعض الفئات غير الميسورة التي لا تتوفر على أي وسيلة من وسائل المواصلات (جمل أو خيل أو بغل) إلى أصحاب هذه الحرفة لينقلوا لهم متاعهم، وفي هذه الحالة قد يحتاج صاحب الحمل إلى الدابة مع صاحبها ليقضي له حاجته، أو يكتفي باستئجار الدابة ليتصرف فيها بنفسه، فنقرأ في كتب النوازل أن الرجل "أكى دابة أيام معينة، إلى بلد معينة".⁽³⁾ ويعكن حمل كل شيء على

(1)- حول هذا الموضوع، انظر: التليلي محسن، الإسلام البدوي، دار الطليعة، بيروت- لبنان، ط1، 2010م.

(2)- المازوني، الدرر المكتونة، ج.1، ص. 495. يجسّد هذا القول تأثراً بحديث نبوي، رواه أبو سعيد الخدري عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال: «يُوشِّكُ أَنْ يَكُونَ حَيْرُ مَالِ الْمُسْلِمِ عَنْمٌ، يَتَبَعُ بِهَا شَفَعٌ» الجٰنِيٰ وَمَوْاقِعُ الْقَطْرٍ، يَقُولُ بِدِينِهِ مِنَ الْفَئِنِ»، البخاري، صحيح البخاري، "باب التعرّب في الفتنة"، ص. 835.

(3)- تدقّق النوازل في شروط كراء الدواب، كأن يشترط عليه ألا ينزع عنها بردعة لوجود قرحة فيها، كما تثير النوازل إشكالية استغراق المدة الالزمة المتفق عليها، وهلاك الحيوان أثناء فترة الكراء. انظر: ابن أبي زيد القيرواني "أبي محمد عبد الله" (ت. 386هـ/996م)، فتاوى، جمع: لحر حيد، ط2، دار الغرب الإسلامي، تونس، 2008م، ص. 207-216.

الدواب، كحامل الطعام.⁽¹⁾ ويحتاج الشيخ العاجز لكي يصل إلى المسجد الجامع يوم الجمعة وهو بعيد عنـه إلى "كـراء دـابة أو استـعـارـتها كل يوم جـمعـة ليـصل بـها للـجامـع."⁽²⁾ الحـمـالـة كـغـيرـها منـ المـهـنـ المـتواـضـعـةـ هيـ مـقـصـدـ وـهـدـفـ لـبعـضـ الزـهـادـ وـالـمـتصـوفـةـ الـذـينـ يـتـعـمـدـونـ الـهـرـوبـ إـلـىـ هـذـاـ النـوـعـ مـنـ المـهـنـ، فـقـدـ تـرـجـمـ اـبـنـ خـلـدـوـنـ صـاحـبـ الـبـغـيـةـ لـعـدـةـ أـعـلـامـ مـنـ الـمـتصـوفـةـ مـنـ أـصـبـحـ يـحـمـلـ لـقـبـ الـحـمـالـ. وـتـكـثـرـ هـذـهـ الـفـتـةـ فـيـ الـأـسـوـاقـ وـالـمـرـاسـيـ، عـلـىـ غـرـارـ مـيـنـاءـ بـجـايـةـ، أـيـنـ تـكـوـنـ الـحـاجـةـ إـلـيـهـمـ شـدـيـدـةـ فـيـ تـسـرـيـعـ شـحـنـ الـبـضـائـعـ إـلـىـ السـفـنـ أوـ إـنـزـالـهـاـ مـنـهـاـ. وـتـدـخـلـ مـسـاـهـمـتـهـمـ ضـمـنـ الرـسـوـمـ الـتـيـ تـفـرـضـهـاـ الـدـوـلـةـ عـادـةـ عـلـىـ الـتـجـارـ.⁽³⁾ وـقـدـ حـضـرـ هـذـهـ الـفـتـةـ فـيـ نـوـازـلـ الـفـقـهـاءـ، مـنـ خـالـلـ الـتـعـقـيـدـاتـ الـتـيـ تـطـرـأـ عـلـىـ عـلـاقـتـهـمـ بـأـصـحـابـ الـأـحـمـالـ، فـمـنـ الـحـالـاتـ أـنـ يـتـنـصـلـ الـحـمـالـوـنـ مـنـ مـسـؤـلـيـةـ تـضـيـعـ الـأـحـمـالـ الـتـيـ يـحـمـلـوـنـهـاـ عـلـىـ دـوـاـبـهـمـ ثـمـ يـطـرـحـوـنـهـاـ أـرـضاـ وـيـفـرـرـوـنـ بـدـوـاـبـهـمـ فـرـارـاـ مـنـ الـلـصـوصـ.⁽⁴⁾

أورد ابن الوزان نموذجاً مشابهاً للحمال لكن بتسمية مختلفة، مستعملاً لفظ "البعال" وهي تبدو من خلال وصفه، "مهنة حقيرة وشاقة"⁽⁵⁾ والأجر الذي يتلقاه فالبعال زهيد جداً، لذلك يعمد معظم من يمتهن هذه الحرفة إلى السرقة في الأسواق، كسرقة مستلزمات الخيول التي يغفل عنها أصحابها أثناء قيامهم بعمليات البيع

(1)-ابن بشتغیر الورقی المالکی "أحمد بن سعید" (ت.1122هـ/1651م)، نوازل أـحمدـ بنـ سـعـیدـ بشـتـغـیرـ، درـاـ وـتـحـ وـتـعـ: الـرـیـسـوـنـیـ قـطـبـ، دـارـ اـبـنـ حـزـمـ، بـیـرـوـتـ- لـبـانـ، 1429 هـ/ 2008 مـ، صـ. 316

(2)-المازوني، الدرر المكونة، جـ02، صـ. 553.

(3)-عويس عبد الحليم، دولة بني حماد، طـ01، دار الشروق، القاهرة-مصر، 1400هـ/1980م، صـ. 228؛ حول كـراءـ الـرـواـحـلـ وـالـسـفـنـ، أـنـظـرـ: اـبـنـ عـاصـمـ، تـحـفـةـ الـحـكـامـ، صـ. 79.

(4)-ابن بشتغیر، نفس المصدر، صـ. 317.

(5)-ابن الوزان الزياتي، (ت. قبل 1550هـ/1597م)، وصف إفريقيا، تر: حميدة عبد الرحمن، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة-مصر، 2005م، صـ. 396.

والشراء، وهو ما وقع بالضبط لابن الوزان الزياتي نفسه، حيث سرق منه عنان جواده في إحدى أسواق بني راشد⁽¹⁾ بال المغرب الأوسط.

10- قطاع الطرق:

ليس غريباً الحديث عن هذه الظاهرة كحرفة اخذها أفراد وجماعات في المغرب الأوسط خلال العهد الحمادي، كعمل يضمن لهم مصدر رزق مشبوه؛ بل إن الإطار العام الذي رسمته لنا مختلف المصادر يجعلنا نتصور أن قطع الطريق ظاهرة عانى منها المغرب الأوسط في مختلف مناطقه وطيلة الفترة الوسيطة. وقد أضرّ محترفو قطع الطريق كثيراً بصالح الناس والدولة على السواء، وفتوا الناس في أمور دينهم ودنياهم، ووصل الأمر إلى تعطيل ركن الحج بسببهم، وهو من أركان الإسلام.⁽²⁾ كل هذا بسبب ضعف السلطان واحتلال الأمن.

امتهن هذا العمل أفراد وجماعات من قبائل البربر والعرب على السواء، فمن بين القبائل التي اشتهرت بمارسة هذا العمل بنو ور زمار قرب أريغ، فقد اشتكي منهم أبي عبد الله محمد بن بكر لجماعة من أريغ ليضربوا على أيديهم، ولكنهم استصعبوا الأمر فهجرهم أبو عبد الله إلى وارجلان. وكان البعض يتنازل عن ضياعه وما تحويه من نخيل وأشجار وزروع، ويستبدل وطنه بأوطان أخرى إذا اشتدت وطأة القطاع ولم يوجد لهم رادع.⁽³⁾ وربما انقطع العلماء عن مدينة أو منطقة خوفاً على أنفسهم من قطاع الطرق، فيخسر بذلك الناس الكثير بفقدانهم العلماء.⁽⁴⁾ وقرب بلاد أريغ توجد

(1)- نفسه، ص. 396-397.

(2)- اجتمع فقيهين من فقهاء وارجلان، فرأيا أن كسب المال مع انقطاع السبيل يسقط الحج، لازدياد الجور فيصبح المسافر مهدداً في نفسه وزاده، فتتعذر الاستطاعة ويسقط الحج. أنظر: الدرجيني، المصدر السابق، ج 2، ص. 398.

(3)- الدرجيني، نفسه، ص. 386.

(4)- عن هجرة العلماء للمدن بسبب قطاع الطرق. أنظر مثلاً ورد عند الدرجيني، نفسه، ص. 386.

قبائل بني غمرة، "وهم قوم ظلمة، فتاكون، أهل فساد وغارات."⁽¹⁾ واشتهرت بعض القبائل بهذا العمل، حتى وصلت شهرتهم في الآفاق، فقد كان معروفاً عند سكان وتحار القلعة، أن ما يجلبه بني ينجاسن إلى سوق القلعة من أغذية يبعث على الريبة والشيبة، حتى أفتى أحد علمائها بتجنب الشراء من السوق ثلاثة أيام دفعاً للريبة والشيبة.⁽²⁾ وبعد دخول القبائل الهملاية إلى المغرب أصبح لها نصيب من الظاهرة، فصّلت حوالها مختلف المصادر. بالإضافة إلى هؤلاء تقدم المصادر باحتشام معلومات حول ظاهرة السرقة في إحدى أسواق بجاية، وللسوق حراسه وهم يسمون حرس السوق، يقومون بدوريات ليلية وربما شكّوا في أحد بأنه سارق فيوجعوه ضرباً بالسياط على ظهره.⁽³⁾

11- المتسّللون:

يأتي المتسّللون في أسلف ترتيب المجتمع المغربي الوسيط، ولا يقل عنهم شأناًً سوى فئة العبيد. والمتسول هو القاعد عن الطلب، والحتاج إلى الناس، ومتى احتاج لهم احتقره واستخفّوا به وجهلوا قدره.⁽⁴⁾ والمعلومات حول التسّول في المجتمع الإسلامي في الفترة الوسيطة شحّيحة جداً، وهي إن ذكرت لا تذكر قصداً للظاهرة، وإنما عرضاً فقط، وهذا ما يؤكّد ظاهرة سلبية اقتربت بالكتابات التاريخية في الفترة الوسيطة، في أنها موجّهة للدول والممالك والإنجازات السياسية والعسكرية للحكّام من ملوك وأمراء وقادة جيوش، وليس موجّهة لدراسة الظواهر الاجتماعية بمختلف

(1)-ذكر الدرجيني أن هؤلاء القوم نزل عليهم حماد بعسكره فأجلهم ودمّر بلادهم. وربما كان يقصد الجيش الحمادي، لأن الدرجيني كان يؤرخ للفترة الممتدة بين 450-500هـ. أنظر: الدرجيني، نفسه، ص.

413-412

(2)-الدرجيني، نفسه، ج.2، ص. 472-473.

(3)-ابن الزيارات التادلي. أبي يعقوب يوسف بن يحيى (ت. 617هـ / 1220م)، التشوف إلى رجال التصوف وأخبار أبي العباس السبتي، منشورات كلية الآداب، المغرب، ط2، 1997م، ص. 370.

(4)-الأشباعي البجائي، المصدر السابق، ص. 42.

تفاعلاًها. ويعتبر المسؤولون من أكثر الفئات المهمشة، على خلاف فئة العبيد مثلاً، التي كان لها حضور أفضل، مما يبيّن أن المسألة متعلقة في أحد أبعادها بمدى القدرة على العمل والمساهمة في الإنتاج، فالمتسول بالرغم من كونه حراً، كما يحتل مكانة اجتماعية أحسن من العبد في السلم الاجتماعي، إلا أن حضوره في المصادر يكاد يكون منعدما، باعتباره عالة على الدولة والمجتمع، وربما تكون مصادر الترجم الصوفية المليجأ الوحيد التي منها تزور بنتف عن هؤلاء، باعتبار أن المتصوفة هم أكثر من تعاطف مع الفئات المقهورة.⁽¹⁾

أثبت لنا النص القرآني ظاهرة التسول في قوله تعالى: ﴿وَمَّا السَّائِلُ فَلَا تُنْهِرُ﴾ (سورة الضّحى، الآية 10)، ودعانا الله سبحانه وتعالى إلى التعامل مع هذه الفئة بمبدأ الإحسان اللفظي والعملي. وعلى الرغم من قناعتنا بقدام هذه الظاهرة في بلاد المغرب الأوسط، إلا أن المعلومات لا تسعفنا في تقصيّها وتحليلها بالشكل المأمول. ويتناقض انتشار ظاهرة التسول في المجتمعات زيادة ونقصاناً، تبعاً للمستوى المعيشي لتلك المجتمعات، وعken الاستدلال على استفحالها عندما تشتّد الجوائح والأوبئة، والأمراض، مما ينعكس بشكل مباشر على أقوات الناس، فيتحول الكثير منهم من مكتفين إلى محتاجين.⁽²⁾

يحظى المسؤول عادةً بتعاطف الفقهاء والصلحاء في ظاهرة تعكس تصدر هذه الفئة في مواجهة العديد من المشاكل والأزمات التي عرفها مجتمع المغرب الأوسط. فربما كان السائل شاباً وتجاهله عموم الناس وخاصتهم، أو نهره أحدهم فلا يجد من يتعاطف لحاله سوى أحد الفقهاء أو الزقاد، فهذا فقيه بجاية أبو زكريا يحيى الرواوي جمع من أعيان المدينة قدرأً من المال والمؤونة، في عام عرفت فيه المدينة مجاعة، ثم قام

(1)- بوتشيش، المرجع السابق، ص. 214.

(2)- البياض عبد الهادي، الكوارث الطبيعية وأثرها في سلوك وذهنيات الإنسان في المغرب والأندلس (ق. 6-12هـ/2008م)، دار الطليعة، بيروت-لبنان، ط. 1، 2008، ص. 21.

بجمع المساكين والمتسلولين من الطرقات، فاشترى "لهم من اللباس ما يدفع عنهم البرد، واشتري لهم ما يقوم بهم من الطعام، وجعل عليهم قيماً يقوم بهم، وأغناهم عن السؤال."⁽¹⁾ مما يؤكد على تصدر الزهاد للعديد من المواقف الاجتماعية، التي تبدو من صميم مهام السلطة السياسية، كما تؤكد قناعة الزهاد أن بخل الناس وعدم إقدامهم على مساعدة المتسلولين هو السبب في نزول القحط والمجاعات.⁽²⁾ وفي حالات أخرى يبدو الدافع إلى التسول هو انتقال الشخص من مدينة إلى أخرى، هروباً من أوضاع سياسية واقتصادية سيئة، فيضطر إلى السؤال؛ وهي حادثة أوردها الدرجي عن شاب "اقرع" من مزاته جاء يسأل المعروف في "آجلو"، فازدراء أحد العامة ونهره،⁽³⁾ ثم تدخل الفقيه أبو الريبع سليمان الزلفيني موبخاً الرجل على طريقة تعامله مع السائل، وطلب الحاضرين في حلقته أن يعطوا السائل مسأله.⁽⁴⁾

كان المتسللون يقفون على أبواب المنازل يسألون ما يسدون به رقمهم، فقد سُئل أبو عماد عبد الكافي "في رجل وقف سائل بباب داره، فأخرج له الطعام فلم يجد له. قال: ينتفع به، أو يطعمه لغيره إذا أراده."⁽⁵⁾ وأفتي نفس الفقيه أن الشخص

(1)- ابن الزيارات، المصدر السابق، ص. 429.

(2)- بوتشيش، المرجع السابق، ص. 224. نقاً عن: التبكتي، نيل الابتهاج بتطريز الديباج، بيروت، (د.ت)، ص. 60.

(3)- يذهب أحد الباحثين إلى أنه بسبب الإهانة والسب التي كانت تطال المتسلولين القادرين على العمل، كان التسول محدوداً في البيئة الأندلسية، فأصبح عدم العطاء دافعاً طبيعياً إلى تقليل الظاهرة. بوتشيش، المرجع السابق، ص. 217. نقاً عن: ابن سعيد، رواية المقرى، نفح الطيب، طبعة بيروت 1965م، ترجمة: إحسان عباس، ج 1، ص. 205.

(4)- من فقهاء الطبقة العاشرة عند اباضية المغرب (450-500هـ)، الدرجي، المصدر السابق، ج 2، ص. 442.

(5)- مجهول، المعلقات، ص. 71؛ وهي عادة بعض المتصوفة أن يُخرج للسائل الواقف على باب داره، طعامه. أنظر: بوتشيش، المرجع السابق، ص. 219.

الذي يخرج شجرة "للمساكين فلا يجوز له أن يأكل منها".⁽¹⁾ كما اعتاد المسؤولون الوقوف على أبواب المساجد مستغلين التأثير الديني عند المصلين في العطاء، خاصة في المناسبات على غرار الجمعة، وكذا دخولهم الأسواق حيث المبادرات المالية، كما يقفون على أبواب الدكاكين، وخاصة التي يقصدها عليه القوم كمحالات الجزارة.⁽²⁾ ويستجدي معظم المسؤولون بالتعبير عن سوء حالمهم من فقر ومرض، وكثرة عيال.⁽³⁾ ونجد حالات قليلة عن متسولين انقلبوا من التسول إلى الإنتاج والعمل، فقد كان بعضهم يلتجأ إلى العلماء والمشائخ، فيشيروا نعليه بما هو أحسن من التسول، ويساعدوه على الاستزاق حتى لا يسأل. فهذا أبو يعقوب يوسف الطرفي الوارجلاني جاءه رجل من جبل دمر، فقال: يا شيخ، بلغت إلى الحاجة وجئتكم أريد فضلك ومعرفتك" فأقرض له الشيخ مبلغًا من المال ليحسن من حاله ثم رد له ماله.⁽⁴⁾

13- النجارون:

تعتبر النجارة من الحرف القديمة في تاريخ البشرية،⁽⁵⁾ ذكرها الله تعالى في القرآن الكريم مقتنة بقصة نوح عليه السلام عندما أوحى إليه ربّه بأنّه يصنع سفينية النجاة، فقال تعالى: ﴿وَاصْنَعِ الْفُلْكَ بِأَعْيُنَنَا وَوَحْيَنَا وَلَا تُخَاطِبِنِي فِي الَّذِينَ ظَلَمُوا إِنَّهُمْ مُّغْرِقُونَ﴾ (هود، 37)، وهي من ضروريات العمران البدوي والحضري على السواء، مع اختلاف في البساطة والتفنّن. فأهل البداد يصنعون من الخشب أشكالاً بسيطة من الأوتاد لخيامهم، والرماح والسيّام لسلامتهم. وأمّا أهل المدينة فيتّخذون من

(1)- مجھول، المعلقات، ص. 71.

(2)- نفسه، ص. 107؛ بوتشيش، المرجع السابق، ص. 217.

(3)- بوتشيش، نفسه، ص. 221.

(4)- مجھول، المعلقات، ص. 83.

(5)- ابن خلدون، المقدمة، ج 02، ص. 80.

الخشب سُفُفاً وأبواباً لبيوتحم، وكراسي جلوسهم.⁽¹⁾ وهي حرف انتشرت في مختلف حواضر المغرب الأوسط، والمصادر تؤكد وفرة المادة الأولية، خاصة في الغابات المحيطة بمدينة بونة وهو من الكثرة بحيث ينقال إلى مناطق من المغرب.⁽²⁾ ويختخص بمهنة النجارة من يعمل في دور صناعة المراكب البحريّة،⁽³⁾ تركّز هذه الدور خلال العهد الحمادي في كل من بجاية وبونة ومرسى الخرز.

ورعى تم توظيفها في منظومة الأمثال والحكم، حيث شبّه الدرجيني ثلاث من المشايخ الذين أرّخ لهم بالنجارين، أحدهم يحسن قطع الخشب من "الشعراء"، والثاني يشّقّها وينشرها، والثالث يركب الألواح ويسمّرها فينجز مختلف الأدوات،⁽⁵⁾ وتشير الآثار المتبقية من الفترة الحمادية في مدن بجاية والقلعة على بلوغ الصناعة الخشبية مبلغاً راقياً، أكّدته معظم الدراسات الأثرية حول تلك الفترة، ولا يزال بعضها شاهداً على حالة الإبداع والتي تحفظ به بعض المتاحف الوطنية.

14- الخياطون:

حرفة الخياطة قديمة في التاريخ لحاجة الإنسان الفطرية في ستر جسده، وطلب الدفء. فيقوم بخياكة ما توفر من صوف وكتّان وقطن، وعادة ما يصنع من الصوف الأكسية للاشتمال، ومن القطن والكتّان مختلف الثياب واللباس.⁽⁶⁾ وهي مهنة متواضعة في ترتيب السُّلُم الاجتماعي، فالحالات التي سمعرضها تؤكّد هذا المنحى، وما يسترعى الانتباه حول هذه الحرفة أنها كثيراً ما كانت ملذاً للمتصوفة والزهاد، فمجرد

(1)- ابن خلدون، المقدمة، ص. 79.

(2)- البكري، المصدر السابق، ج 02، ص. 716.

(3)- ابن خلدون، المقدمة، ج 2، ص. 80.

(4)- البكري، نفس المصدر، ص. 718؛ الإدريسي، المصدر السابق، ص. 116، 154.

(5)-الدرجيني، نفس المصدر، ج 2، ص. 398.

(6)- ابن خلدون، المقدمة، ج 02، ص. 80-81.

إقبال هذه الفئة على هذه الحرفة هو دليل آخر على تواضعها.⁽¹⁾ كما تقدّم لنا دلالة انثروبونيمية من خلال أسماء الأشخاص الذين ارتبط اسمهم بهذه الحرفة، فأصبح لفظ "خياط" أو "الخياط" يحمل دلالة واضحة على علاقة الحرفة بالشخص، أو بأحد أجداده. على غرار بعض متصرفه تلمسان من أمثال أبي عثمان بن الخياط وأبو العباس بن الخياط، وأبو إسحاق الخياط. ومن المعلومات القليلة التي عبرت صراحة عن هذه الحرفة، وهي حرفة قديمة في المغرب الأوسط، أشارت المصادر من خلال معلومات قليلة إلى انتشارها في تاہرت الرستمية، فقد كان نزول عمر بن حفصون - التأثر على بني أمية في الأندلس- عند رجل من الخياطين. وللاستدلال على تواضع هذه الحرفة، النقد الذي لاقاه ابن حفصون من طرف أحد التاھرتين، وتحريضه إياه على العودة إلى الأندلس بالقول له: "يا منحوس تحارب الفقر بالإبرة!"⁽²⁾ وظللت هذه الحرفة متواضعةً في الفترة الحمادية، فقد روت إحدى المصادر، عن أحد سكان بجاية في زمن أبي مدين شعيب أنه "استعمل حرفة الخياطة للمعيشة فلم يكفه ما ينتحله من ذلك فضاقت حاله وساعته"⁽³⁾ وتبعد من خلال الوصف أنها حرفة قليلة

(1)- يتخلى بعض الفقهاء عن حالم الميسور وينتقلون إلى حياة الإقلال والzed، ولترجمة هذا التحول يقبلون على حرف الخياطة والصيادة، وحراسة الأجرة، ثم أصبحت نسبة المتصرف إلى الحرفة كبيرة. أنظر: الصديقي. طاهر بن محمد (ق. 6هـ/12م)، السير المصور في ما أكرم به المخلصون، ترجمة فرحات، دار العرب الإسلامي، لبنان، ط 01، 1998م، ص. 27؛ ومن ألقاب المتصرفه التي ترمز إلى الحرفة المتواضعة لقب اللجام، منهم أبو اسحاق بن اللجام، استنقضه أحد رجال تلمسان بسبب لقبه = على الرغم من أنه كان قاضياً في العهد الزياني. ولقب الفحام، مثل أبو الحسن علي بن احمد المشهور بابن الفحام. يحيى ابن خلدون، بغية الرواد، ص. 118، 119.

(2)- ابن القوطية "أبي بكر" (ت. 367هـ/977م)، تاريخ افتتاح الأندلس، ترجمة إسماعيل العربي، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1989م، ص. 77.

(3)- الغربني، المصدر السابق، ص. 59؛ ومتصرف آخر يشتغل في الحياكة، أنظر: ابن مريم "محمد بن احمد التلمساني" (حي في 1025 هـ/1616م)، البستان في ذكر العلماء والأولياء بتلمسان، ترجمة بوباوية عبد القادر، ط 01، دار الكتب العلمية، لبنان، 2014 م، ص. 111.

الفائدة، حتى اشتكي لوالدته "فأخبرها بضيق حاله وما انتهى إليه أمره، ورغم أن يجد عندها فرجا"⁽¹⁾ وظلت هذه الحرفة طيلة الفترة الوسيطة متواضعة، يضطر بعض ممتهنها إلى مزاولة نشاط ثان. فقد كان أبو الحسن عبيد الله بن محمد بن فتوح النفزي ت. 642هـ/1244م، وهو من فقهاء بجاية يأكل من كد يده من الخياطة؛ ولأنها حرفة لا تدرّ الكثير من المال كان يجترف "بعض التجارة"⁽²⁾ وإلى نهاية الفترة الوسيطة ظلت هذه الحرفة ملادّاً بعض العلماء والمتصوفة، وأصبحت ملزمة لأسمائهم، منهم إبراهيم بن علي الخياط،⁽³⁾ كما تبدو فرصة من أراد الانتهاص من قيمة متحلّها، فهذا ابن خلدون صاحب العبر ينتقص من قيمة أحدّهم فيجعل قيمة الإنسان مقتنة بحرفته، فقال عنه أنه "مجرد خياط بسيط من بجاية".⁽⁴⁾

15- الفخار:

من الحرف التي وثّقها المصادر لكن بشكل مقتضب، حرفة صناعة الفخار وهي حرفة والد عبد المؤمن بن علي، حيث "كان فخاراً يعمل التوافخ".⁽⁵⁾ على حدّ وصف إحدى المصادر؛ الواقع أن الفخارين من فنّة الحرفين المنتشرين على نطاق

(1)-الغريني، نفس المصدر، ص. 59؛ التادلي، المرجع السابق، ص. 266؛ بوتشيش، المرجع السابق، ص. 235.

(2)-الغريني، نفس المصدر، ص. 177.

(3)-ابن مريم، نفس المصدر، ص. 142.

(4)-ابن خلدون، العبر، المعروف بتاريخ ابن خلدون، اعنى به أبو صهيب الكرمي، عُمان-الأردن، بيت الأفكار الدولية، (د.ت)، ص. 1726؛ يعتقد أحد الباحثين أن ترتيب الحرف بين بداية العصر الوسيط ونهايته يحتاج إلى إعادة نظر. دومينيك فاليرين، المرجع السابق، ج 01، ص. 278.

(5)-نافخ هي "المجرم" بالعامية الجزائرية والمغربية اليوم. أنظر: ابن أبي زرع "علي" ت. 726هـ/1325م)، الأئمّس المطرب بروض القرطاس في أخبار ملوك المغرب وتاريخ مدينة فاس، مرا:

عبد الوهاب بنمنصور، المملكة المغربية، المطبعة الملكية، ط 02، 1420هـ/1999م، ص. 235.

(كلام المحقق)

واسع حتى لو لم تسعفنا المصادر بالملادة الالزمة في هذا المجال، فمن خلال طبونوميا المدن نجد أن العديد من أبواب المدن سميت باسم هذه الحرفة، كدليل على انتشار أصحاب الحرفة في موقع معين من المدينة. ومن الإشارات القليلة تبيّن أن مدينة جزائر بني مزغنة في منتصف القرن السادس هجري باب الفخارين، وهو أحد أبوابها على ساحل البحر.⁽¹⁾ كما يتأكد انتشار هذه الحرفة من خلال كثرة الأواني الفخارية التي يتم اكتشافها بشكل مستمر في بعض الواقع التاريخية، على غرار القلعة.⁽²⁾ ومن الحرف القريبة من حرفة الفخاريين، توجد حرفة الخزافين وهم المهتمون بصناعة الخزف، وحسب التعريف الأثري للخزف هو ما كان مصنوعاً من طينة طبيعية مضاد إليها مادة السيليكا (رمل ناعم)، والكاولين (طينة بيضاء صلصالية)، ومغطى ببطانة، ومزجج بطلاءات تلوينية وزجاجية.⁽³⁾ وبصرف النظر عن إهمال المصادر لذكر هذه الفتة من الحرفين، تبقى المعالم التاريخية والقطع الخزفية والشقف الفخارية في المدن الحمادية على غرار القلعة وبجاية شاهدةً على حضور هذه الفتة من الحرفين.

16- الفوّانون:

الفوّان هو صاحب الفرن الذي يأخذ إليه الناس خبزهم لطهيه، وكان الخبز يصنع بطرق مختلفة: الخبز بالقمح، والخبز بالشعير، والخبز بالسميد.⁽⁴⁾ وفي الحالات

(1)- ذكره ابن عبد الملك بمناسبة الحديث عن وفاة أحد أعلام المدينة سنة 548هـ/1153م، كما أفادنا بوجود مقبرة بالقرب من هذا الباب على ساحل البحر تشبه وصف الغربيي لمقابر بجاية بمحاذة أبواب المدينة. انظر: ابن عبد الملك المراكشي، الذيل والتكميل لكتابي الموصول والصلة، (السفر الاول-القسم الاول)، تتح: محمد بن شريفة، دار الثقافة، لبنان، ص. 143-144.

(2)- دحدوح عبد القادر، المرجع السابق، ص. 153. وعن الصناعات الخزفية والفخارية في القلعة، انظر: لعرج عبد العزيز، المرجع السابق، ص. 183 وما بعدها.

(3)- لعرج عبد العزيز، المرجع السابق، ص. 184.

(4)- مجھول، المعلقات، ص. 204؛ ابن مریم، المصدر السابق، ص. 162.

الثلاث تعتبر الخميرة ضرورية لتحضير الخبز، وهي عبارة عن دقيق يعجن بالماء أو بشيء من الأدهان أو اللبن، ويترك ليلة أو أكثر.

يستقبل القرآن مختلف فئات المجتمع، بحكم أنه يبيع لهم وجبة أساسية⁽¹⁾. أما بالنسبة للعائلات الميسورة التي لها عبيد وإماء فإنها تستنكر عن إيصال الخبز بنفسها. بالمقابل نجد بعض الشخصيات المرموقة كالفقهاء مثلاً تصر على إيصال خبزها بنفسها دون مساعدة من أحد. وقد كان أحد فقهاء بجاية "يحمل خبزه إلى الفرن بيده، وكان يرغب في أن يُحمل عنه، فيتمكن من ذلك"⁽²⁾ وهو نفس حال أحد فقهاء تلمسان أبو محمد المليطي حيث "كان يخدم نفسه بحمل خبزه إلى الفرن".⁽³⁾ وهذه من الإشارات التي تختارها مصادر التراث الصوفية للاستدلال على تواضع الشخصيات المترجم لها. وهي في أحد أبعادها تعبر عن درجة التكافل الاجتماعي داخل المجتمع المغربي، وتبيّن خاصة مكانة الفقهاء عند العامة، حيث يتقرّبون إليهم بالخدمة احتراماً لهم ولعلمهم وزهدهم.⁽⁴⁾

(1)-يعتبر دقيق الخنطة أو الشعير هو الأجود. أنظر: الجزائري. خليل بن إسماعيل، مخطوط الذخائر النفيسة لدفع الأمراض العويصة، رقم: 1763، المكتبة الوطنية، الجزائر، 111 / ظ، لكن خبز الشعير أضعف غذاءً من خبز القمح. أنظر: ابن حبيب القرطبي. عبد الملك (ت. 238هـ/852م)، مختصر في الطب، تع: محمد أمين الضناوي، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، 1424هـ/2004م، ص. 65.

(2)-هو علي بن عمران الملياني المعروف بابن أساطير (ت. 670هـ/1271م). الغربيني، المصدر السابق، ص. 199.

(3)-ابن خلدون، بعية الرواد، ج 01، ص. 129؛ بوني، المرجع السابق، ص. 158-159.

(4)-الشفشاوني. محمد بن عسکر الحسني (ت. 986هـ/1578م)، دوحة الناشر لحسن من كان بالغرب من مشائخ القرن العاشر، تحرير: حجي محمد، ط 04، منشورات مركز التراث الثقافي المغربي، المملكة المغربية، 2015 م، ص. 26.

17- الزبالون:

من المهن المنقرضة التي تبُوح بها بعض المصادر والتي نجدها في الواحات الصحراوية، ومنها القرية من وارجلان، حيث "يبيعون زيل مراحضهم"⁽¹⁾ وهم يحتاجونه ليضعوه في جناتهم والتجربة عندهم علمتهم أنه ضروري لتسهيل أرضهم "لأنها في غاية الجفاف"⁽²⁾، تبدو الظاهرة شائعة عند معظم سكان الواحات المغاربة، بسبب افتقارها إلى الأسمدة، فقد وثقها التيجاني بالنسبة لسكان قابس وقال أنهم يستعملونها لتسهيل نخيلهم، ولسكان الجريد وهم يعيشون بذلك،⁽³⁾ ثم نجدها عند حسن الوزان في نهاية العصر الوسيط، حيث وصف نفس الظاهرة في الواحات تيغورارين (تيميمون)، وهم يحتاجون إلى كميات كبيرة من الأسمدة، لذلك يعمدون إلى إعارة "مساكنهم للغرباء بدون تعويض كي يحصلوا على سماد الخيل وبراز الآدميين".⁽⁴⁾

يباشر هذه المهنة دلائل المراحض الذي يمشي بالزيل في الإناء، وهم يرون أن الزيل يجب أن يكون جافا حتى يكون نافعا، لذلك تجدهم لا يدخلون المراحض بالماء لئلا يفسد الزيل، وإنما يغسلون بعيداً عن المراحض، والدلائل يمشي بين المراحض ليجمع زيلها "إذا كان جافاً حرص عليه، وإذا كان رطباً زهد فيه".⁽⁵⁾ أما عن بيع زيل الدواب فيبدو أنها من الأشياء المألوفة في تلك الفترة، وهي تستعمل كسماد للأرض المزروعة، خاصة في المناطق التي تكون فيها التربة فقيرة من الأسمدة. وقد سئل

(1)-مجهول، الاستبصار، ص. 156.

(2)-مجهول، الاستبصار، ص 156.

(3)- التيجاني، أبو محمد عبد الله بن محمد بن أحمد، (ت. 717هـ/1317م)، رحلة التيجاني، تقد: حسن حسني عبد الوهاب، الدار العربية للكتاب، ليبيا- تونس، 1981م، ص. 90، 160.

(4)- حسن الوزان، المصدر السابق، ص. 505

(5)-مجهول، الاستبصار، ص. 156.

بعض الفقهاء عن بيع زيل الدواب، فأدرجه بعض الفقهاء ضمن البيوع الفاسدة.⁽¹⁾ وفي سياق ذي صلة، تنقل لنا إحدى مصادر تراجم المتصوفة إقدام أحدthem على النداء عند "ابواب الديار": من أنقل له الزيل ويعطيني ما أمكن. فينقل الزيل على رأسه ويعطى كسر خبز فيحملها إلى القراء ويأكلها معهم.⁽²⁾ وهي ظاهرة تبين بحث بعض المتصوفة على أكثر المهن تواضعاً وحقارة، لغرض إذلال النفس، التي يرون أنها السبيل للارتقاء في درجات التصوف.

18- الغطاسون:

اشتهر بهذا الاسم رجال حرفتهم النزول إلى وسط الآبار والعيون والغطس فيها، لتنقيتها من الأتربة والأوساخ، وعرفت هذه الحرفة رواجاً في واحات المغرب الأوسط، وفي واحات وارجلان خاصة. وهي من الحرف القليلة التي حافظت على نسقها طيلة قرون انطلاقاً من الفترة الوسيطة إلى الحديثة. فقد وصفتها إحدى المصادر الوسيطة، ثم أكدت إحدى الدراسات الحديثة على استمراريتها في واحات ورفلة إلى غاية منتصف القرن العشرين ميلادي. يشير الدرجيني إلى عزم أحد الفقهاء هو أبو الريبع سليمان بن موسى الزنفيني على حفر عين "بئر" أو كنسها في نواحي وارجلان، فأحضر له بعض أصدقائه مجموعة من العبيد لمساعدته، وما لاحظه أنهم "يغنوون أثناء العمل، مثلما يغنى سائر العبيد".⁽³⁾ فالواضح أن المتصدي لهذه الحرفة من الفئات الدنيا للمجتمع. ثم يؤكد الباحث أعزام صاحب كتاب غصن الباي في تاريخ وارجلان على تواضعها؛ إذ كان شاهداً عليها ورأى أنها آيلة للزوال، خاصة مع ظهور الآلات الحديثة والمتقدمة التي تستخرج المياه الجوفية، كما أنّ متهني هذه الحرفة لا يكسبون أموالاً كثيرة من عملهم الشاق، وهي تقتصر على "عائلات بذاتها من ذوي البشرة

(1)-المازوني، الدرر المكونة، ج 01، ص. 315.

(2)-ابن الزيات، المصدر السابق، ص. 436.

(3)-الدرجيني، المصدر السابق، ج 2، ص. 441.

19 - غسلات الشباب:

وُجِدَتْ هذه الحرفَة في بلاد المغرب عامة، حيث تقتضي الحاجة اجتماع مجموعة من النسوة على ضفاف الوديان، وعند منابع المياه لغسل الثياب، كما وجدت في مدينة بجاية. ويبدو هذا العمل عند العائلات الميسورة منوط بالجواري والإماء، وهو يمثل جزء من باقي الأعمال التي يقمن بها، فالمصدر الذي أفادنا بهذه الحرفة صرّح أنهن "بعض السوداوات من غسّالات الثياب كانت على رأسها رزمه من الثياب"⁽³⁾. والحرف الخاصة بالنساء في المجتمع الحمادي، والتي لا تكون خارج المنزل، قد تكون نادرة ومجهولة. وهي مع ذلك لا نشاط المرأة.

خاتمة

هذا ما يمكن قوله عن بعض المهن والحرف التي عرفها المغرب الأوسط في العهد الحمادي، وهي لا تمثل كل الحرف بالتأكيد، فهناك حرف أخرى، تتأكد لدينا من خلال أوصاف عامة متناشرة عند الجغرافيين، فمن خلال تتبع ظروف نشأة بعض المدن ووتبيرة تطورها يتبيّن أنها أنشأت لهدف تجاري وحري، واشتهرت بذلك لفترة زمنية طويلة. في هذا السياق، تجعل بعض المصادر بعض المدن مقتنة بفئات التجار والحرفيين. حيث تصف لنا تلك المصادر مدينة وهران أن "أكثريّة سكّانها من الصناع والحاكمة".⁽⁴⁾ ومدينة مليانة "يكاد السكان جيّعاً يكعونون من الصناع ومن الحاكمة ومن

(1)-ذكر أعزام بعض العائلات الوارجلانية التي اختصت بهذه الحرفة خلافاً عن سلف. مثل عائلات: "بورس"؛ "كتوش"؛ "غطاس". أنظر: أعزام. ابراهيم باباهمو، المرجع السابق، ص. 202.

(2) -أعزام، نفس المرجع، ص. 203.

(3)-الغرينبي، المصدر السابق، ص. 165.

(4) - حسن الوزان، المصدر السابق، ص: 399.

الخراطين، ويصنع هؤلاء أواني جميلة من الخشب. وسكان مازونة هم من الحياك أو من الفلاحين. ومدينة دلس أكثر سكانها من الصباغين لأن للمدينة عدة ينابيع وجداول. وكل سكان المسيلة "صناع ومزارعون".⁽¹⁾

كما تسبّبت بعض الحرف في وقوع سوء تفاهم بين فئات من المدينة الواحدة، استلزم تدخل الفقهاء والقضاة والمحاسبين للفصل فيه، ووصل الأمر إلى ضرورة تعطيل بعض الحرف ومنعها طلباً للمصلحة العامة؛ فقد وردت نازلة عن زجاج دخل على بلد فصار يعمل الزجاج بنوى التمر وهو قوت بهائم تلك البلدة، حتى ارتفع ثمنه، فأفقي السيوري يمنعه إن كانت حاجة الناس إلى النوى وليس إلى الزجاج.⁽²⁾

تبعد النماذج التي قدّمناها من الواقع الحمادي، أو هي قريبة منه، تعبر عن جوّ حرفي متواضع؛ فباستثناء التجارة، تبدو الحرف الأخرى ضعيفة اجتماعياً واقتصادياً، تقبل عليها الفئات المقهورة اضطراراً لضمان مصدر رزق لها. وهي ملجاً فئات الزهاد والمتصوفة بشكل متعمّد أحياناً، وربما انكرهم الخاصة والعامة من الناس لجهلهم بحالهم. وهم عند من ترجم لهم من أولياء الله، وهذا ما عبر عنه بالضبط صاحب مؤلف صلحاء واد شلف أن "ما لبعض العبدان السودان والخواصين، والحدادين، والمحاجمين، والخرازين، والحاكة، ومن لا يؤبه به من سواسية الناس، ومن تحقره في النظر لرثة أطماره، من المناقب الشريفة".⁽³⁾

(1) - نفسه، ص. 406، 407، 409، 413.

(2) -الونشريسي "أحمد بن يحيى" (ت. 914هـ/1508م)، المعيار المغرب والجامع المغرب عن فتاوى علماء إفريقيا والأندلس والمغرب، ج 08، ترجمة: محمد حجي وآخرون، دار الغرب الإسلامي، لبنان، 1981هـ/1401م، ص. 440.

(3) -المازوني موسى بن عيسى (ت. 833هـ/1430م)، كتاب صلحاء وادي شلف الجزائري، مخطوط رقم: ك-2343، نسخة مصورة عن ميكروفيلم مخطوط، مجلد واحد، 160 ورقة، المكتبة الوطنية، المملكة المغربية، 12/أو.

المصادر والمراجع

- الإدريسي. الشريف (ت. نحو 558هـ/1162م)، المغرب العربي من كتاب نزهة المشتاق، حققه ونقله إلى الفرنسيّة: محمد حاج صادق co-edition o.P.u.-publisud, 1983, imprimé en Belgique.

- الأشبيلي البجائي. أبي محمد عبد الحق (ت. 582هـ)، العاقبة أو الموت والحضر والنشر، تتح وتح: أبو عبد الرحمن المصري الأثري، دار الصحابة للتراث، طنطا - مصر، ط. 1، 1410هـ/1990م

- أعزام "ابراهيم بن صالح بابا حمو" (ت. 1384هـ/1965م)، غصن البان في تاريخ وارجلان، درا وتح: بحاز ابراهيم وبومعقل سليمان، مطبعة العالمية، غرداية - الجزائر، ط 01، 1434هـ/2013م.

- البخاري "أبي عبد الله محمد بن إسماعيل البخاري" (ت. 256هـ/869م)، صحيح البخاري، ترقيم وترتيب: محمد فؤاد عبد الباقي، دار ابن الجوزي، القاهرة - مصر، ط 01، 2010م

- ابن بشتغirاللورقي المالكي "أحمد بن سعيد" (ت. 516هـ/1122م)، نوازل أحمد بن سعيد بشتغir، درا وتح وتح: الريسيوني قطب، دار ابن حزم، بيروت - لبنان، 1429 هـ/2008م

- البكري "أبي عبيد" (ت. 487هـ/1094م)، المسالك والممالك، ج 02، حققه وقدم له وفهرسه: أدريان فان ليوفن وأندري فيري، بيت الحكمة - الدار العربية للكتاب، تونس، 1992م.

- بوتارن قادة، الأمثال الشعبية الجزائرية، تر: حاج صالح عبد الرحمن، ديوان المطبوعات الجزائرية، الجزائر، 2013م

- بوتشيش ابراهيم القادري، المهمشون في تاريخ الغرب الإسلامي، ط 01، رؤية للنشر والتوزيع، مصر، 2014م

- البياض عبد الهادي، الكوارث الطبيعية وأثرها في سلوك وذهنيات الإنسان في المغرب والأندلس (ق. 6-12-14هـ/12-18-2008م)، دار الطليعة، بيروت - لبنان، ط. 1، 2008م

- التيجاني، أبو محمد عبد الله بن محمد بن أحمد، (ت. 717هـ/1317م)، رحلة التيجاني، تق: حسن حسني عبد الوهاب، الدار العربية للكتاب، ليبيا - تونس، 1981م

- ابن جبیر البنسی الأندلسی (ت.1217هـ/614م)، رحلة ابن جبیر، دار صادر، بيروت-لبنان، (د.ت.).
- الجزائري. خلیل بن اسماعیل، الذخائر النفیسۃ لدفع الأمراض العویضة، رقم: 1763، المکتبة الوطنية، الجزائر
- حاج عیسیٰ إلياس، وارجلان "دراسة في النشاط الاقتصادي والحياة الفكرية (ق-4-10هـ/16-10م)"، مذکرة ماجستير في التاريخ الوسيط، إشراف: لعرج عبد العزیز، جامعة الجزائر، معهد التاريخ، 2008-2009م.
- ابن خلدون "أبی زکریاء یحییٰ" (ت. 1387هـ/789م)، بغية الرواد في ذکر الملوك من بني عبد الواد، ج01، تقدیم و تحریر و تعلیق: عبد الحمید حاجیات، المکتبة الوطنية، الجزائر، 1400هـ/1980م.
- ابن خلدون "عبد الرحمن بن محمد" (ت. 1405هـ/808م)، مقدمة ابن خلدون، تصحیح و فهرسة: أبو عبد الله السعید المندوه 1/2، بيروت-لبنان، مؤسسة الكتاب الثقافية، ط03، (د.ت)
- ابن خلدون "عبد الرحمن بن محمد" (ت. 1405هـ/808م)، العبر و دیوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والعلم والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأکبر، المعروف بتاريخ ابن خلدون، اعتنی به أبو صهیب الكرمی، عَمَّان-الأردن، بیت الأفکار الدولیة، (د.ت)
- دحذوح عبد القادر، عمران قلعة بني حماد عوامل التمدن وأسباب الخراب، أعمال الملتقى الدولی حول: مدينة قلعة بني حماد "ألف سنة من التأسيس 1427هـ/398-1007هـ" 2007م، جامعة المسیلہ، كلیة الآداب والعلوم الاجتماعیة، 2007م، (ص144-162).
- الدرجینی "أبی العباس أبی سعید" (ت. 1271هـ/670م)، طبقات المشايخ بال المغرب، ج02، تقدیم: طلای ابراهیم، (د.م)، (د.ن)، (د.ت).
- ابن الزیارات التادلی «أبی یعقوب یوسف بن یحییٰ» (ت. 1220هـ/617م)، التشوف إلى رجال التصوف وأخبار أبی العباس السستی، منشورات كلیة الآداب، الرباط - المملکة المغربية، ط2، 1997م.
- ابن أبی زید القیروانی "أبی محمد عبد الله" (ت. 386هـ/996م)، فتاوى ابن أبی زید القیروانی، جمع وتقی: لحمر حمید محمد، ط02، دار الغرب الإسلامی، تونس، 2008م.

- ابن سعيد الغرناطي "علي بن موسى" (ت. 685هـ/1274م)، الجغرافيا، تحرير وتعليق وتقديم: حماه الله ولد السالم، دار الكتب العلمية، بيروت-لبنان، ط 01، 1434هـ/2013م.
- سيدی موسى محمد الشريف، الحياة الاجتماعية والاقتصادية في بجاية من عصر الموحدين إلى الاحتلال الإسباني (16-10هـ/12-16م)، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في التاريخ الوسيط، إشراف: حاجيات عبد الحميد، جامعة الجزائر، قسم التاريخ، 1430-2009هـ/1431م.
- الشفشاوني «محمد بن عسكر الحسني» (ت. 986هـ/1578م)، دوحة الناشر لحسن من كان بال المغرب من مشائخ القرن العاشر، تحرير: حجي محمد، ط 04، منشورات مركز التراث الثقافي المغربي، الدار البيضاء-المملكة المغربية، 1436هـ/2015م.
- الصديقي "طاهر بن محمد بن طاهر" (ق. 6هـ/12م)، السير المصنون في ما أكرم به المخلصون، تحرير وتقديم: حليمة فرحت، دار الغرب الإسلامي، بيروت-لبنان، ط 01، 1998م.
- ابن الصغير (ت. 295هـ/907م)، أخبار الأئمة الرستميين، تحرير: ناصر محمد وبخاز إبراهيم، المطبوعات الجميلة، الجزائر، 1986م.
- ابن عبد الملك المراكشي "أبي عبد الله محمد بن محمد"، الذيل والتكميل لكتابي الموصول والصلة، (السفر الأول-القسم الأول)، تحرير: محمد بن شريفة، دار الثقافة، بيروت-لبنان.
- العربي إسماعيل، دولة بنى حماد ملوك القلعة وبجاية، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، 1980م.
- عويس عبد الحليم، دولة بنى حماد، ط 01، دار الشروق، القاهرة-مصر، 1400هـ/1980م.
- الغريبي "أبو العباس أحمد بن أحمد" (ت. 704هـ/1304م)، عنوان الدراسة في معرفة من العلماء في المائة السابعة ببجاية، تحرير: رابح بونار، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، 1981م.
- فاليرين دومينيك، بجاية ميناء مغاربي (Bougie port maghrébin)، ج 01، ترجمة علاوة، منشورات المجلس الأعلى للغة العربية، الجزائر، 2014م.

- فيلايلي عبد العزيز، قلعة بنى حماد الحاضرة الاقتصادية والثقافية للمغرب الأوسط خلال القرن 5هـ/11م، حوليات الآداب واللغات، كلية الآداب واللغات، جامعة المسيلة، العدد الثالث: ديسمبر 2013، (ص 17-32).

- القرطبي. عبد الملك ابن حبيب (ت. 238هـ/852م)، مختصر في الطب، تعلق: محمد أمين الصنّاوي، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، 1424هـ/2004م

- ابن القوطية "أبي بكر" (ت. 367هـ/977م)، تاريخ افتتاح الأندلس، تعلق وتعليق: إسماعيل العربي، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1989م

- لعرج عبد العزيز، الإبداع الفني والصناعي في مجال الخزف بقلعة بنى حماد وعلاقاته بالمراكم الخزفية مشرقاً ومغارباً من خلال خزفها، أعمال الملتقى الدولي حول: مدينة قلعة بنى حماد "ألف سنة من التأسيس 398هـ/1427-1007هـ/2007م، جامعة المسيلة، كلية الآداب والعلوم الاجتماعية، قسم التاريخ، أيام: 9-10-11 أفريل 2007م، (ص 178-199).

- المازوني التلمساني "أبي زكرياء يحيى بن موسى" (ت. 883هـ/1478م)، الدرر المكونة في نوازل مازونة، ج 01، ج 02، دراسة وتحقيق: قندوز ماحي، قرأه وصحّحه: محمد أو إدیر ميشنان، منشورات وزارة الشؤون الدينية والأوقاف، الجزائر، ط 01، 1433هـ/2012م

- المازوني موسى بن عيسى (ت. 833هـ/1430م)، كتاب صلحاء وادي شلف الجزائري، مخطوط رقم: ك-2343، نسخة مصورة عن ميكروفيلم لمخطوط، 160 ورقة، المكتبة الوطنية، الرباط - المملكة المغربية.

- مجھول، كتاب المعلقات في أخبار وروايات أهل الدعوة، دراسة وتحقيق: الحاج سليمان بن ابراهيم بازنيز الوارجلاني، وزارة التراث والثقافة، مسقط - سلطنة عمان، ط 01، 1430هـ/2009م.

- مجھول مراكشي من كتاب ق 6هـ/12م، كتاب الاستبصار في عجائب الأمصار، نشر وتعليق: سعد زغلول عبد الحميد، دار النشر المغربية، الدار البيضاء - المملكة المغربية، 1985م.

- المعداني. أبي علي الحسن (ت. 1140هـ/1727م)، رفع الالتباس في شركة الحماس، تعلق: رشيد قبّاط، مركز الدراسات والأبحاث وإحياء التراث، الرابطة الحمدية للعلماء، المملكة المغربية، ط 01، 1433هـ/2012م

- حسن الوزان الزياتي، (ت. قبل 957هـ/1550م)، وصف إفريقيا، تر: حميدة عبد الرحمن، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة-مصر، 2005م
- الونشريسي "أحمد بن يحيى" (ت. 914هـ/1508م)، المعيار المغربي والجامع المغربي عن فتاوى علماء إفريقيا والأندلس والمغرب، ج 8، تر: محمد حجي وآخرون، دار الغرب الإسلامي، لبنان، 1401هـ/1981م،

-Allaoua Amara, **Communautés rurales et pouvoirs urbains au Maghreb central (7-14^e siècles)**, REMMM 126, pp. 185-202.

-GOLVIN, Lucien, **Le Maghreb central à l'époque des Zirides, Recherches d'Archéologie et d'Histoire, arts et métiers graphiques**, Paris, 1957.

حرفة التجليد والتذهيب من خلال كتاب "صناعة تسفير الكتب وحل الذهب"

مؤلفه أبي العباس أحمد بن محمد السفياني والمحفوظ بالمكتبة الوطنية الجزائرية

الأستاذ الدكتور فيصل نايم

معهد الآثار - جامعة الجزائر 2

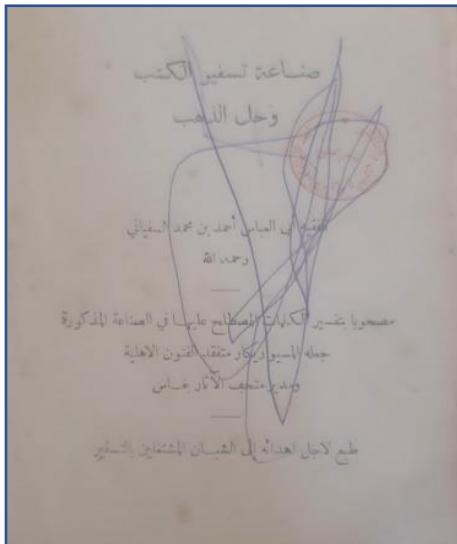
مقدمة:

تعد حرفة تجليد وتسفير الكتب من الفنون الهاامة التي اعنى بها المجلدون عناية فائقة والمهتمون بفنون صناعة الكتاب المخطوط عموماً، والجدير بالذكر أنّ قلة ما كتب عن حرفة تجليد الكتب لا يعني بالضرورة عدم الاهتمام بهذه الصناعة، فالواقع يثبت كما تبيّنه الدراسة أنّ هذه الصناعة الفنية لتجليد الكتاب المخطوط في العهد الإسلامي كان له من القيم الجمالية والفنية ما يجعله لا يقل أهمية وقيمة عن باقي الحرفة والصناعات الفنية.

كذلك ينبغي علينا أن ندرك أن هذه الصناعة فضلاً عن قيمتها الجمالية والفنية أنها لعبت دوراً وظيفياً مهمّاً جداً وهو الحفاظ على أوراق المخطوط من الضياع والتلف ويقي على المخطوط حاليه الجيدة بما يحتويه على كتابات وصور وعلامات مائية وجملة من المظاهر الفنية والجمالية، وبالتالي لو لا هذه الآلية أو عملية التجليد ما وصلتنا الأعداد الهائلة من كنوز ونواذر المخطوطات في شتى الميادين، وما استطعنا أن نتوصل لدراسة باقي فروع فنون الكتاب.

1. بطاقة فنية للكتاب:

بطاقة القسم العربي:



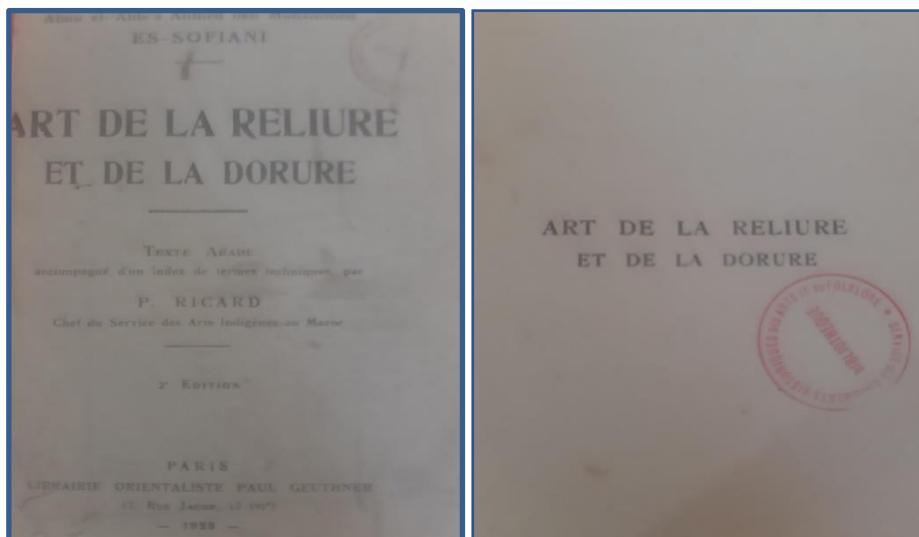
"صناعة تسفيير الكتب وحل الذهب" ، للفقيه أبي العباس أحمد بن محمد السفياني رحمه الله، مصحوباً بتفصيل الكلمات المصطلح عليها في الصناعة المذكورة جعله "المسيو ريكار" متقدد الفنون الأهلية ومدير متحف الآثار بفاس، طبع لأجل إهدائه إلى الشبان المشتغلين بالتسفير.

- بطاقة القسم الفرنسي:

Abou el- Abbas Ahmed ben Mohammed ES-SOFLANI

ART DE LA RELIURE ET DE LA DORURE

Texte Arabe accompagné d'un index de termes techniques, par P.RICARD chef du service des Arts Indigènes au Maroc , 2° Edition, Paris, Librairie Orientaliste Paul Geuthner, 13 ; Rue Jacob, 13 (VI^o) 1925.



- المخطوط الأصلي:

أبو العباس أحمد بن محمد السفياني، صناعة تسفير الكتب وحل الذهب، تم في ذي الحجة عام 1029هـ/1619م.

2. التعريف بالكتاب:

يعتبر صاحب هذا المؤلف ثالث المسفرين السعديين ويحمل مؤلفه هذا عنوان "صناعة تسفير الكتب وحل الذهب". ألّفه في شهر ذي الحجة عام 1029هـ/1619م، فيذكر في افتتاحية الرسالة أنّ الحافر لوضعها أنه لم يجد بين أهل زمانه من فيه الأهلية لتعلم هذه الصناعة، لما طبعوا عليه من عدم الإنصاف فدون قواعدها في هذا الكتيب ليتتفع بها من يأتي بعده.

وقد صنف الرسالة في ثلاثة أبواب رئيسية وملحقين:

* **الباب الأول:** في كيفية عمل الدلف، وهي ألواح الورق التي يكسوها
(1) الجلد.

* **الباب الثاني:** في طريقة حزم كراريس الكتاب وتختيتها وكسوته بالجلد،
وتوضيح وسطه بالترنجة، وكيفية عمل البرشمان وتركيب السفر عليه.

* **الباب الثالث:** في صفة حل الذهب وغسله وسقيه بالغراء، وصفة الكتابة
به على الورق والجلد.

وعند نهاية هذا الباب قال: فهذا آخر ما حضر لذهني في حالة التقيد،
وذلك في ذي الحجة تسعه وعشرين وألف وإثر هذا الحق بالرسالة بابين:

- باب صفة صبغ الجلد بنفسج.
- باب صفة عمل الترنجة في الجلد للتسفير.

وبهذا تم الكتيب الذي قام بتحقيقه الأستاذ ريكار متفقد الفنون الوطنية ومدير
الآثار بفاس سابقا، ثم نشره بالمطبعة الشرقية بباريس سنة 1925 م في 28 صفحة
من الحجم المتوسط، مع الكلمة تصديرية بالفرنسية، ص 5-7، ثم فهرس للكلمات
الفنية الواردة بالكتاب وشرحها بالفرنسية أيضا، من ص 8 إلى ص 22: القسم
(2) الفرنسي.

(1) - محمد المنوبي، تاريخ الورقة المغربية - صناعة المخطوط المغربي من العصر الوسيط إلى الفترة المعاصرة - سلسلة بحوث ودراسات رقم 2، منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية برباط، جامعة محمد الخامس، المملكة المغربية، 1991، ص 86.

(2) - محمد المنوبي، المرجع السابق، ص 87.

كما تحدث عنه "السعید بن نموسى" قائلاً: وهناك كتاب آخر للفقيه أبي العباس أحمد بن محمد السفياني" صناعة التسفيير وحل الذهب " والذي قيده في ذي الحجة تسعه وعشرين وألف 1029 / 1619 م أي في عهد السعديين.⁽¹⁾

وهناك من الكتاب من يشير إلى طبعة قبل هذه وهي طبعة فاس في سنة 1919 م مثل الأستاذ زكي محمد حسن قائلاً: " ومن الكتب العربية في فن التجليد كتاب "صناعة تسفيير الكتب وحل الذهب " للفقيه أبي العباس أحمد بن محمد السفياني، انتهى من تصنيفه عام 1029هـ/1619م في بلاد المغرب، وقد طبعه الأستاذ "ريكار" في فاس سنة 1919م. مصحوباً بتفسير الكلمات المصطلح عليها في صناعة التجليد...".⁽²⁾

3. فهرس ومحفویات الكتاب.

1.3. فهرس السفياني للنسخة المؤرخة في 1029هـ / 1619 م:

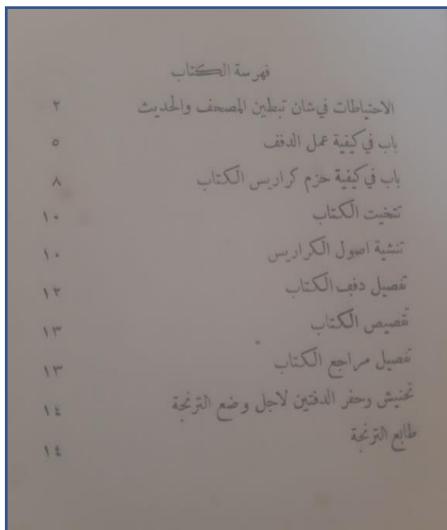
- باب في كيفية عمل الدفف.
- باب في كيفية حزم كراريس الكتاب.
- باب صفة حل الذهب.
- صفة صبغ الجلد بنفسج.
- باب صفة عمل الترجمة من الجلد للتسفيير.

2.3. فهرس نسخة 1255 هـ / 1839 م.

- الاحتیاطات في شان تبطین المصحف والحدیث
- باب في كيفية عمل الدفف

(1) - السعید بن نموسى، **تسفیر و تذهیب الكتب و ترمیم المخطوطات**، ط2، شرکة بابل للطباعة والنشر والتوزیع الرباط، 1994، ص6.

(2) - زکی محمد حسن، **فنون الإسلام**، دار الرائد العربي، بيروت، لبنان، 1401 هـ / 1981 م، ص109.



- باب في كيفية حزم كراريس الكتاب
- تختیت الكتاب
- تنشیة أصول الكراريس
- تفصیل دفف الكتاب
- تفصیص الكتاب
- تفصیل مراجع الكتاب
- تحنیش وحفر الدفتین لاجل وضع الترجمة
- طباع الترجمة
- وضع الترجمة
- طباع الترجمة.
- کسوة الدفف بالجلد
- كيفية عمل البرشمان
- تركیب السفر على الكتاب
- باب صفة حل الذهب في العسل
- غسل الذهب في الماء
- سقی الذهب المخلول في الغراء
- صفة الكتابة بالذهب المخلول
- فائدة في شان غراء الحوت
- فائدة أخرى في شان غراء الحوت
- فائدة في شان غسل الجلد الذي زیته الدباغون
- الغراء الشامی
- صبغ الجلد باللون الزيبي
- صفة صبغ الجلد باللون البنفسج

-باب صفة عمل الترجمة

-نصائح في تعلم الصناعة

-فهرسة الكتاب

4. ابن عرضون صاحب أبيات التبطين في افتتاحية السفياني:

ذكر مؤلف الكتاب في البداية أربعة أبيات شعرية في باب التبطين، لسيدي احمد بن عرضون وهو أبو العباس أحمد بن الحسن بن يوسف الصالحي الزحلي الشفشاوني الشهير بابن عرضون المتوفى عام: 992 هـ مؤلف منظم في أرجوزة - ولا يعرف الآن عدد أبيات هذه الأرجوزة التي لا يوجد غير مقتبسات منها في أربعة أبيات من باب التبطين وقد نشرت هذه المقتبسات مع الرسالة التالية وشيكا قبيل بدايتها.⁽¹⁾

وذكر السفياني في بداية مؤلفه: قال الفقيه العالمة سيدى احمد بن عرضون **وَنَفَعَنَا بِهِ وَبِأَمْثَالِهِ فِي نَظَمِهِ عَلَى التَّسْفِيرِ**
باب التبطين

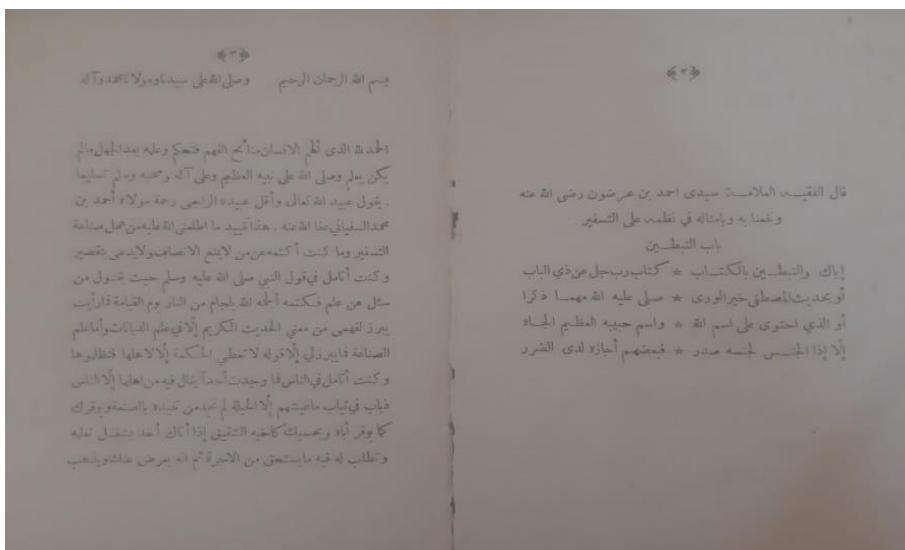
كتاب رب جل عن ذي الباب	بالكتاب	إياك والتبطين
صلى عليه الله مهما ذكرا		أو بحديث المصطفى خير الورى
واسم حبيبه العظيم الجاه		أو الذي احتوى على اسم الله
فبعضهم أجازه لدى الضرر.	إلا إذا جنسه صدر	إلا إذا جنسه صدر

⁽²⁾

(1) - محمد المنونى، المرجع السابق، ص 86.

(2) - أبو العباس أحمد بن محمد السفياني، صناعة تسفير الكتب وحل الذهب، ص 2.

والبطانات أو التبطين هي تلك التكسيرات التي تلصق على الوجه الداخلي لدفي المخطوط ويراعي في هذه البطانات أن يكون طولها بالحجم الذي يمكن معه لصق نفس البطانة على الوجه الداخلي للمخطوط والنصف الآخر على الورقين



التاليتين لدفي الكتاب أو بوضع وصلة من نفس مادة البطانات تلصق فوقها وفوق الورقين الأولى والأخيرة. وتكون البطانات من الجلد الريقي أو القماش أو الورق. وتم عملية التبطين بعد الانتهاء تماماً من تركيب الكسوة الجلدية الخارجية وتترجف بطانات المخطوطات عادة بنفس الزخارف المستخدمة بالوجه الخارجي لجلدة المخطوط أو بأجزاء منها وبنفس أسلوب تفيذها.⁽¹⁾

5. مراحل حرفة التجليد عند السفياني

1-5 عمل الدفف:

يعني بالدفف ألواح الكاغط المكساة بالجلد على الكتاب، وذلك بأن نأخذ الكاغط وتدهن الورقة بالنشا وتتركها عن يمينك ونأخذ ورقة ثانية اعني التي تقابلها وتنزل الوجه المدهون من الورقة الثانية وتحط عليها بكفيك وتقلبها للوجه الأسفل على

(1) - نفسه، ص 65.

الأعلى، وتنظر حتى لا يقى فيها انكماش ولا رخوة، ثم تأتي بورقتين اخرين وتعمل بعدهما نفس الورقتين السابقتين وتلتقيان كلاهما، وتنشر في مكان حار على الأرض ليس فيها تراب حتى لا يلتصق على الأوراق وحين تبiss تأخذ وتقسم على عدة ألوان ثم تجمع الأوراق في كل دفة وحدها، وذلك بأن تأخذ مثلا خمسة أوراق أو ستة أو سبعة على حسب ما تريده فتأخذ الورقة الأولى ونبسطها على لوح من عود او رخام وأدهنها بالنشا وتنزلها عن اليمين وادهن الثانية ببعضها والثالثة والرابعة الى آخره وكلما تدهن تتركها بازاء التي قبلها وبعد ذلك تأخذ الأولى وتبسطها على اللوح المذكور من الرخام الذي دهنت عليه الأوراق ثم تأخذ الورقة التي يإليها اعنى المدهونة من قبل فتوضع الورقة على الأخرى المدهونة بالنشا وبعد ذلك تدهن الوجه الأعلى الناشف بالنشا، وتؤخذ الورقة الثالثة المدهونة من قبل وتنزل منها الوجه المدهون على المدهون وتحطthem وتدهن أيضا الوجه اليابس وتنزل عليه الورقة الرابعة بعد تنشيتها هكذا الى الورقة الأخيرة. وبعد تحطتها تؤخذ ورقة من الاوراق اليابسة وتحلها على الورقة الأخيرة من الجهة اليابسة وتدلل على الورقة اليابسة دللاً عنيفاً بلوحة غليظة حتى يخرج النساء الزائد بين الأوراق الملتصقة وتعمل دفة أخرى وتنزلها عليها حتى تقضى ماشئت من عمل الدفف وتنزلهم بين لوحين غليظين من العود الصافي ...⁽¹⁾

كانت الدفوف الورقية تصنع بواسطة لصق أفرخ الورق الخشن القليل الجودة لبعضها البعض شريطة ألا تقل عن ثلاثة طبقات. بحيث تكون دفافاً سميكًا أو تصنع بواسطة عمل دفوف سميكه من معجون الورق (الكارتون).⁽²⁾ وتعتبر دفوف المخطوطات هي أهم الأجزاء المضافة لصفحات المخطوط في الحافظة على هذه الصفحات وجعلها كتلة واحدة متماسكة عن طريق لصق هذه الدفوف ببعضها

(1) - أبو العباس أحمد بن محمد السفياني، المصدر السابق، ص 6، 7.

(2) - سامي محمد نوار، المرجع السابق ، ص 63.

المخطوطات بواسطة وصلات وكذلك عن طريق لصقها بصفحات تضاف إلى بداية ونهاية صفحات المخطوط حتى يتماسك المخطوط ويتصل بعضه ببعض.⁽¹⁾

2-5 حزم كراريس الكتاب:

أول ما يبتدئ به المسفر بعد عمل الدلف أن يناسب أولاً من الكتاب واحدة بعد واحدة وينظر في عقب الورقة وفي أول التي بعدها سواء كانوا الكراريس صحاحاً أو مخزومين من أصولهم فإذا فرغ من المناسبة وتحقق بصحة كمال الكتاب فليبتدئ بجمع الكراريس بعضها بعض ويلفها في رق ويجعله على حجرة ملساء صبرة للضرب ويضرب على الرق بمنجم ثقيل يزن ستة أرطال أو خمسة أو أربعة ويكون الضرب مناسباً بعضه بعض حتى يسكن الكتاب و يتلين كاغطه وينضم بعضه بقوه الضرب.⁽²⁾

وأول ما يبتدئ به المسفر أو المجلد بعد شق كراريس الكتاب بالمنشار داخل المكبس (الزيار) هو الخياطة بالمرمة حيث يعقد خيطين من القنب أو ثلاثة أو أربعة أو خمسة حسب حجم الكتاب.⁽³⁾

و قبل ذلك يؤخذ ورقاً أبيض مزدوجاً ويلصقه في أول الكراس وفي آخره ثم يدخل الإبرة بالخيط في الكراريس وفي الشق المرسوم ويكون الخيط الذي يحزم به رقيناً مقوى وهكذا حتى يجمع كراريس الكتاب بالخياطة بعضها إلى بعض، ثم يعقد أخيراً الخيط عقداً محكماً ويقطع الخيط (القنب) الذي عقده في المرمة على 7 سم من طوله وإذا كانت الكراريس كثيرة وظهر غلظ في موضع الخياطة، يضرب على موضع الخيط

(1) - نفسه، ص 63.

(2) - أبو العباس أحمد بن محمد السفياني، المصدر السابق، ص 8، 9.

(3) - السعيد بنموسى، المرجع السابق، ص 15.

بمطرقة على لوحة الرخام حتى يسكن ما غلظه الخيط ثم يدهن ظهر الكتاب بالغراء
الأبيض ويتركه حتى يأخذ في البيوسة.⁽¹⁾

1-2-5 تنحیت الكتاب:

نضع الكتاب في التخت ونقوم بضرره ضرباً مناسباً حتى يسكن الكتاب ويلين
كاغطه وينظم بعضه ببعض بقوة الضرب لأن الضرب يعمل فيه مالاً يعمله التخت
بالضغط، وإذا عملته في الضغط بلا ضرب فلا يفيد فيه التخت شيء ولا يسكن
الكاغط بعضه على بعض ولو كان ما كان وإذا عملت الكتاب في التخت بعد
الضرب بأي تخت تجمعه يطيعك كاغطه ويلين.⁽²⁾

2-5 تنشية أصول الكراريس:

نضع النشا على أصول الكراريس بوضع أصعب السبابة حتى يسكن بين
الكراريس وأمضي في الجر برفق حتى تنتهي ونتيقن من أن النشا دخل بين الكراريس
فحينئذ أرخ التخت وأجدب الكتاب كله في قلب التخت حتى تكون أحوال
الكراريس مع افلاق التخت وشد التخت بالقوام من الجهتين وأجدد أصول الكراريس
بعد المحط حتى تزيل ما فضل من النشا وان ظهر شيء فاضرب به بالخفيف حتى
يسكن ويستوي وبعد ذلك أوقف التخت مع الحائط عن يمينك وابشر له جناحين
من الجلد اللين الذي ليس فيه صلابة وأن كل جناح على حد ما تبتغي بجانب
الكتاب، فإذا كان الكتاب في أطرافه أوراق مذهبة وملونة والمعقودة بالصمغ العربي
والخوف من التصاقها ببعضها البعض فأن تجعل ما طويت من الجناحين من ناحية
الكتاب⁽³⁾. وان عملت الجناحين عريضين فألصقهما على الكتاب حالة كونهما
يابسين فلا ندوة ولا برودة و اذا أردت لصقهما فخل التخت ونفسه برفق عن

(1) - نفسه، ص 15.

(2) - أبو العباس أحمد بن محمد السفياني، المصدر السابق، ص 9.

(3) - أبو العباس أحمد بن محمد السفياني، المصدر السابق، ص 10، 11.

الكتاب وجر مع طرف الكتاب الجناحين بعد أن تخرج الكتاب من التخت مقدار عزفة وشد التخت شدا جيدا مستويا ومحظ بالعود مع أطراف الكتاب حتى يعمل بين الجناح وبين الكتاب وأقلب الجناحين عليه أحدهما على الآخر بالتمحيط والتسوية ونأخذ بعد ذلك ثلاثة أوراق وندهنهم بالنشا وأجعلهم على قفا الكتاب ثم تدهن فوقهم بالنشا وجر عليهم بالحط حتى تسكنهن من الجهتين والوسط وأطراف الكتاب ثم تقطع ما فضل من الكاغط الذي جمع من النشا والصق على قفا الكتاب وحل التخت وأخيراً أدخل الخيط بين الكتاب والتخت⁽¹⁾.

3-2-5 تفصيل دف الكتاب:

أخذ ما قمنا به من عمل الدف وننزلهم بين لوحين غليظين من العود الصافي لضغط التخت بعد أن تعمل بين كل دفتين ورقيتين من الكاغط الذي يكون قالبه يفيض على الدفتين يميناً وشمالاً وفوقاً وأسفلًا وشد على جملة الدف بالخت حتى ترى الماء ييرز زمن النشا الذي الصقت به الورق واتركهم في التخت نحو نصف يوم أو يوماً كاملاً وأفرقهم بين الألواح وانزع عنهم الكاغط الذي عملت بينهم فانك تجدهم كما تحب وأنشرهم في موضع حار بغير شمس وعند الصباح توقفهم على طرفهم مع الحائط فإذا ييسوا يأتون في غاية الحسن ولا سيما إذا كان الكاغط جيداً صحيحاً ليس فيه برودة ولا رطوبة أو تنقيع من ماء أو بات فيه عفن.⁽²⁾

4-2-5 تفصيص الكتاب:

ننزل على طرف الدفة المسطرة بعد أن تحدق أطرافهما بالمقراض وجرهما بجديدة قاطعة حتى تقطعها مستوية لصقها على الجناحين وبعد ذلك نجعل ثلاثة نقط من النشا على كل جناح أو أربعاً أو خمساً على حسب حجم الكتاب وتحعل عليها الدفة، وكذلك تفعل بالنسبة الثانية وتحعل الكتاب بذفيته بين لوحين غليظتين لضغط

(1) - نفسه، ص 12

(2) - نفسه، ص 7، 8

التخت ونترك الكتاب بينهما حتى يبיס النشا الذي ألصقت به الدفة على الجناحين فإذا يبس فك الكتاب من التخت تجده قواما فحينئذ نرسم بالضابط حتى تأخذ صوایه من ثلاثة نواحي ونقصه من كل ناحية ونحک التقسيص بالحجر حتى يذهب أثر قطع الحديد ثم يمسح بالکف ثم ندلکه بالحجارة لصقله⁽¹⁾.

يتم تثبيت الكارييس للمخطوط جيدا بين دفتي الكبس على أن يراعى بروز الحواف الخارجية الثلاث للمخطوط بينما يبقى الكعب داخل المكبس ثم يأخذ المجلد في تسوية هذه الحواف باستخدام سكين ذات شفرة طويلة أو بالسيف.⁽²⁾

5-2-5 تفصيل مراجع الكتاب:

عند انتهاء عملية التقسيص نأخذ قدر نصف دفة الكتاب اليمني وهي التي على اول الكتاب من دفة ثالثة وفصل منها مرجعا للسفر وهو الذي يسمى اللسان ونأخذ أيضا مما بقي من النصف الباقي من الدفة التي اخذت منها اللسان فصل منها المرجع الاصغر وهو الحامل بين الدفة اليسرى التي على آخرها الكتاب وبين المرجع الاكبر الذي يتول على الدفة الأولى.⁽³⁾

5-2-6 تخييش وحفر الدفتين لأجل وضع الترجمة:

نقوم بتقسيم الدفة الأولى بالتحنيش على نصفين ونجعل الترجمة على وسط الدفة لأن كانت صناعة التسفيير مشرقة ودور عليها بالتحنيش ويتبع التحنيش بالحفر وقس الترجمة على الحفر حتى ترى أنك اذا نزلت الترجمة في الحفر تراها نزلت رائحة، فإذا كسيت الدفة الأولى بالجلد ومحطته يمينا وشمالا أنزع الدفة من الكتاب وأبسطها على الرخامة بين يديك وانزل الترجمة على الحفر من فوق الجلد واضرب على عل

(1) -نفسه، ص13.

(2) -سامي محمد نوار، المرجع السابق، ص61.

(3) -أبو العباس أحمد بن محمد السفياني، المصدر السابق، ص13.

الترجمة بمطرقة صغيرة ضربا رطبا حتى لا يتقطع الجلد وكرر الضرب بالمطرقة على الترجمة فانه يخرج من تحتها النشا الزائد و يتتفخ الجلد من أطراف الترجمة.⁽¹⁾

5-2-7 طابع الترجمة:

إذا نزعت الترجمة من موضعها يبقى أثرا من أطرافها بحرف قاطع كأنك رفعتها عن الشمع وبتكرار الضرب على الترجمة يعلو النعش فيها وبؤثر أثرا جيدا.⁽²⁾ يكون موقع السرة في وسط الصفحة عموما، أما أجزاء السرة فتوضع في أركان الصفحة، غالبا ما تحتوي السرة وأجزاؤها على ما يفيد الهدف والغاية من تأليف المخطوط، أو تحوي عنوان الكتاب في السرة الوسطى والغاية من تأليفه في أطرافها ويستخدم لزخرفة السرة التذهيب والترصيع، أما الخط المكتوب داخلها فهو إما مذهب أو مكتوب باللون الأبيض والكتابات داخل السرة وفي أطرافها تكون من نوع واحد.

أما إذا كانت النسخة المخطوطة عبارة عن مجموعة من الرسائل أو الدواوين أو الكتب ففي هذه الحالة يكتب عنوان المجموعة في الوسط واسم الدواوين أو الرسائل في الدوائر الركينية المتعددة.

▪ **رأس السرة:** (سر ترنيج): هما عبارة عن سرتين صغيرتين تخرجان من طرف السرة وهما مزخرفتان بنفس الزخرفة.

▪ **نصف السرة:** (نيم ترنيج): توجد نصفي سرة تقعان بين رأس السرة والسرة نفسها وربما تحوي النسخة المخطوطة سرة أو سرة ورأس أو سرة ورأس ونصفي سرة أو تحوي كل العناصر السابقة.⁽³⁾

(1) - نفسه، ص 14.

(2) - نفسه، ص 14.

(3) - سامي نوار، المرجع السابق، ص 49.

وتعتبر السرة من المميزات التي تتعلق بفن التجليد خلال العهد العثماني وهي تكون أحياناً مستديرة الشكل وبيضاوية أحياناً أخرى، وهو ما كان يعرف لدى المجلدين باسم "الشمس" فإذا ما استطالت سرة الوسط عند طفيها العلوي والسفلي سميت بالشمس المصلوبة، وكانت الشمос أو السرر زمن السلاجقة وأوائل أيام العثمانيين تأخذ شكلًا دائرياً بصفة عامة لكن ابتداءً من القرن السابع عشر وما بعده بدأت تأخذ شكلًا بيضاوياً.⁽¹⁾

8-2 كسوة الدفف بالجلد:

ويعني بالدفف ألواح من الكاغد الذين يكسونهم بالجلد على الكتاب،⁽²⁾ لصق الورق المقوى (الكرتون) المقطع بحجم الكتاب بواسطة الصمغ للغلاف العلوي والغلاف السفلي وللسان ووصلة اللسان، أم الكعب فيترك بدون لصق ورق مقوى حيث يتم لصقه بجلدة الكتاب مباشرةً، ويراعى في الأغلفة الداخلية للمخطوطات أن تتكون من ثلاثة طبقات على الأقل من الورق المقوى.

ولعمل دفة اللسان يؤخذ قدر نصف الكتاب من دفة ثالثة ويقص منها لسان للكتاب ويؤخذ ما بقي من النصف الباقي لعمل قنطرة اللسان وهي الحامل بين الدفة اليسرى وبين اللسان، وعادة تكون بقدر سمك الكتاب، كما يجب أن يلقي طرف اللسان في وسط الكتاب.⁽²⁾

- **تغليف دفوف المخطوط:** يعتبر الجلد نوعاً من أنواع البروتين يعرف بالكولاجين والدباغة هي عملية تجهيز الجلد ليصبح طارداً للماء ومقاوماً للتحلل

(1) -أصلان آبا أوقطاي، فنون الترك وعمايرهم، ترجمة: أحمد محمد عيسى، مركز الأبحاث للتاريخ والفنون والثقافة الإسلامية، إسطنبول، 1987، ص 314.

(2) -ميرفت عز الدين، تجليد الكتاب القبطي منذ القرن الثالث عشر حتى القرن التاسع عشر الميلادي من خلال مجموعة المتحف القبطي بالقاهرة، رسالة ماجستير، قسم الآثار، كلية الآداب، جامعة حلوان، 2006. ص 85، 86.

بالفطريات ومتعادل بينما يحتفظ بليونته مدة طويلة، وأصلاح أنواع الجلود المستخدمة في أغلفة الكتب هو الجلد المراكشي وجلد الخراف والعجلون الكبيرة.

- **تجهيز الجلد:** ويبدأ تجهيز الجلد بالدباغة والذي يختلف فيه دبغ جلد الماعز عن جلد البقر، وبالطبع لم يستعمل الجلد بلونه الطبيعي ولكنه في الأغلب كان يتخذ اللون البني بدرجاته والأحمر.

- **صفات الجلد المدبوغ الحقيقية:**

* طاردا للماء.

* مقاوِماً للفطريات والعفن.

* متعادلاً كيميائياً.

* يحتفظ بليونته مدة طويلة.⁽¹⁾

استخدم الفرس جلود الماعز والخيول في تغليف دفوف كتبهم وذلك بواسطة شد الجلود فوق طبقات متعددة من الورق الملصوق ببعض أو من معجون الورق، أو بواسطة شد الجلود على ألواح رقيقة من الخشب، ويجب أن يكون الجلد المستخدم لعملية التجليد ناصعاً جيّلاً في لونه ومدبوغاً بعناية وتحتبر جودة دباغة الجلد عن طريق ذلك الجلد باليد فإن كان ناعماً خفيف الوزن بحيث لا يقل عن رطليين فهو جيد كما يجب غسل الجلد بالماء الدافئ ويراعى أثناء عملية الدبغ ألا تلمس الجلد المسامير أو القطع الحديدية حتى لا تتمزق.⁽²⁾

9-2-5 كيفية عمل البرشمان:

نأخذ صمغ عريي محلى بالماء والعسل يكون خاثراً ونضع شيء منه على رؤوس الكراسي في طرف التقصيص تحت السير الذي تنسج عليه البرشمان بحيث أنك تصنع عليه السير والسير نفسه يكون من جلد مدبوغ قد طلي بالصمغ العربي قبل ذلك

(1) ميرفت عز الدين، المرجع السابق، ص 88.

(2) سامي محمد نوار، المرجع السابق، ص 63، 64.

حتى يببس فإذا بيس الصمغ الذي جعلته على رأس الكتاب فريقه بريقك وريق السير وانزله على الموضع الذي فيه الصمغ العربي فإنما يلتصقان معاً بالتعرينة وادخل الإبرة بالخيط وسط الكراريس الأيمن بعد أن تنشب طرف الخيط في أصل الكتاب من ناحية القفا في الموضع الذي يخرج منه رأس الإبرة إذا دخلتها وسط الكراس الأخير وسر كذلك بالخياطة في الكراس إلى أن تنتهي إلى الكراس الآخر واعقد الخيط في الضربة الأخيرة عقداً محكماً وكملاً ما بقي بالنسيج بالحرير الملون حتى يكمل عمل البرشمان من الجهتين وبعد ذلك كب التسفير على الكتاب بعد تغريته بالنشا وشد عل القفا بخيط وثيق واجعل الكتاب بين لوحين غليظتين واقرصن عليهما بالتحت واتركه بين اللوحين يعقد ويببس فانك تجده يخرج قواماً كما تحب. ⁽¹⁾

3-5 حل صفة الذهب في العسل:

هناك طرق عديدة لحل الذهب ومن بينها تلك التي وضحتها السفياني وهي كالتالي: تؤخذ ورق الذهب وتفرك بمفراك ثم تمزج مع العسل الأبيض في طبق زجاجي عميق ويصب عليه الماء ويحرك جيداً ويترك لحظة ثم يكرر إضافة الماء ويصفى الماء عنه حتى يذهب منه طيبة العسل ولا يتبقى منه حلوة وحينئذ ترفع آنية الذهب على رماد ساخن حتى يصير يابساً ولا يتبقى فيه ندوة ثم يصان بعيداً عن الغبار والحشرات التي تنجذب على رائحة العسل والماء الذي يصفى عن الذهب يترك في آنية زجاجية ملدة اثنى عشرة ساعة حيث نجد ما سال من الذهب مع الماء متسبباً في قاع الإناء ثم يهرق الماء عن الذهب ويضاف إليه الماء مرة أخرى ويترك ملدة ساعة ثم يصفى عنه ويوضع الذهب المترسب في الحبرة ويضاف إليه الذهب المخلول اليابس قليلاً أو كثيراً على قدر ما يكفي العمل المراد تذهيبه مع إضافة قدر معين من الصمغ العربي، فإذا بيس مداد الذهب على الورق المراد زخرفته وتذهيبه يجب ألا يترك مداد الذهب المسقى بالغراء يفسد ويأكله الذباب على رائحة الغراء ويختلف فيه الديدان، ولتفادي

(1) -أبو العباس أحمد بن محمد السفياني، المصدر السابق، ص 17، 18.

ذلك بعد الانتهاء من الكتابة والزخرفة بمداد الذهب يضاف إليه الماء أكثر من مرة ويصفى الماء عنه في كل مرة حتى لا يتبقى به أثر لرائحة الغراء ثم يرفع ويحتفظ به لوقت الحاجة.⁽¹⁾

1-3-5 غسل الذهب بالماء:

ترك الماء في آنية مع الذهب ليلة فإذا أصبح وجدت مسال من الذهب والماء ملتصقا في قعر الآنية على الزجاج والماء والعسل يروج فأهرق الماء عن الذهب والذهب ملتصقا ولا يتحرك فإذا أهرق الماء عنه فضمه بين الأصبع وزد عليه ماء آخر بعد ساعة تقوم بتصفيته في الآنية التي يكتب منها وهي آنية مزججة صغيرة ظريفة مليحة للنظر.⁽²⁾

2-3-5 سقي الذهب المخلول في الغراء:

أضف الذهب المخلول اليابس ما تريده للكتابة قليلاً أو كثيراً فأعمل فيه الصمغ العربي أو غراء الحوت ما يكفي وأسقّه بالماء واجعل ليقة من الصوف لتحريكها بالقلم واكتب في الكاغط وأدلكه بمحارة ونبي على حال التقليل والتحريك وإذا استعملت الكتابة على الجلد لا داعي لاستعمل الصمغ العربي وتكتفي بغراء الحوت وإذا كتبت به اتركه حتى يبس وأدلكه بمحارة أو شبّيهها كما تحب⁽³⁾.

3-3-5 صبغة الكتاب بالذهب المخلول:

نصفي الماء عن الذهب حيث تركه في آنية ليلة فإذا أصبح وجدت مسال من الذهب مع الماء ملتصقا في قعر الآنية على الزجاج والماء والعسل يروج فأهرق الماء عن الذهب والذهب ملتصقا ولا يتحرك فإذا أهرق الماء عنه فضمه بين الأصبع ونضيف

(1) - شادية عبد العزيز الدسوقي، فن التذهيب العثماني في المصاحف الأثرية، الطبعة الأولى، دار القاهرة، القاهرة، 2002، ص 43، 44.

(2) - أبو العباس أحمد بن محمد السفياني، المصدر السابق، ص 19.

(3) - نفسه، ص 20.

عليه ماء آخر وبعد ساعة نصفية في الآنية التي نكتب منها وهي آنية مزوجة بحيث نضيف إليها الذهب المحلول اليابس بقدر ما تزيد قليلاً أو كثيراً للكتابة ثم نعمل فيه الصمغ العربي قدر ما يكفي أو حتى غراء الحوت إن كنت تحسن استعمله واسقهه بالماء ونحركه ونقلبه بليقة من الصوف بقلم فإذا بيس في الكاغط فقد تم ذلك.⁽¹⁾

4-3-4 فائدة في شأن غراء الحوت:

يعتبر هذا الغراء أجود من الصمغ العربي وغير معروف عند كثير من أهل الصنعة باستثناء ذوي الخبرة منهم.

وغراء الحوت على نوعين، نوع من أصفر اللون ويطلق عليه غراء الحوت الأبيض ويطبخ على النار كما يطبخ الغراء المستخرج من الجلد، والنوع الثاني هو غراء غير مطبوخ يطلق عليه الشريد المبيس.

- غراء الحوت الأبيض:

يحل هذا الغراء بالماء على نار هادئة وهذا النوع مستخرج من عراقب البقر ويسقى به الذهب الذي يستخدم في تذهيب العناصر الزخرفية المنفذة على أغلفة المصاحف الجلدية، ويفضل استخدام هذا الغراء في الأيام الحارة، ولكن في الأيام الشديدة البرودة يلاحظ أنه إذا سقي به الذهب فإنه يجمد ولا يجري على الجلد وينذهب لون الذهب، لذلك يجب أن يجعل الإناء الذي به الغراء فوق هواء النار الذي يتقارب مع هواء حرارة الصيف في الظل، وليس حرارة الشمس المباشرة لأن يعلق الإناء فوق جمار به شيء من النار حتى يظل الغراء سائلاً ولا يتجمد أبداً، ويستخدم بمرونة ويسراً في تذهيب الجلد.

- الشريد المبيس:

هذا الغراء أبيض اللون، ويأتي ملفوفاً بعضه فوق بعض ويسقى به الذهب المستخدم في تذهيب العناصر الزخرفية التي بالأغلفة الجلدية في العصر العثماني، وهذا

(1) - نفسه، ص 19.

النوع مستخرج من حیتان البحر، يوضع في الماء حتى يتربّط ثم يخرج من الماء، ويدق على حجر الرخام ويطوى ثم يعاد عليه الدق حتى يصبح كالرق، ويطوى مرة أخرى حتى يتمتد ويقطع منه قطع صغيرة، وتوضع في وعاء به قليل من الماء بقدر ما ينحل فيه على نار هادئة، ثم يرفع عن النار ويترك ليبرد ثم يسقى به الذهب.⁽¹⁾

5-3-5 فائدة في شأن غسل الجلد الذي زيته الدباغون:

يقوم الدباغون بصبغ الجلد بإضافة الشب فيلعب بهم الشب فيخرج لون الصباغ أشقر حتى يدهنوا الجلد بالزيت فيأتي لونه ثم تقوم بفركه بأصابع اليد فيخرج الزيت ويطلع على وجه الماء.⁽²⁾

5-3-6 الغراء الشامي:

هذا الغراء معروف عند العاطرين ويُسقى به الذهب المستخدم في تذهيب العناصر الزخرفية المنفذة على الأغلفة الجلدية، ويحل الغراء الشامي بأن يذوب في آنية ويترك ليجتمد، وعند استعماله في التذهيب يضاف إليه قليل من الماء مقدار ما يُسقى به الذهب ويفرك بأصابع السبابية ثم يستعمل في تذهيب الجلد إذا كان الجلد مغسولاً أم لا فإن النتيجة تأتي حسنة، حيث أنه عند صقله لا قشر الذهب، ولكن يلاحظ أنه إذا سقي الذهب بغراء الحوت يشترط أن يغسل الجلد لأنه عند صقل العناصر الزخرفية المذهبة يقشر الذهب إذا كان الجلد غير مغسول، ولكن هذا الغراء ينفرد باستعماله على الجلد قبل أن يغسل.⁽³⁾

7-3-5 صبغ الجلد باللون الزيتي:

يدهن الجلد بالزيت فيأتي ثم يفرك حتى يطلع على وجه الماء فأرهق الماء ويذكر الغسل والفرك بين اليدين فإنه يطلق زيتاً على وجه الماء فتتبعه حتى يضعف منه

(1) - شادية الدسوقي، المرجع السابق، ص 78. وانظر أيضاً: السفياني، المصدر السابق، ص 20.

(2) - أبو العباس أحمد بن محمد السفياني، المصدر السابق، ص 23.

(3) - شادية الدسوقي، المرجع السابق، ص 79.

الزيت لأنك اذاكسوت الكتاب قبل غسله وجريت عليه الذهب فان الزيت يمنع الجلد من الغراء أن يشربه يعني غراء الحوت، وان اردت ان تصبّع الجلد زبيجي فان الصبغ يطلع مبرقعا يدفعه الزيت عن بعض الموضع وإذا غسلته من الزيت ظهر لون الجلد وكسي به الكتاب فانه يسقط لون الجلد بخروج الزيت منه بل اذا ادلكته وكررت عليه الدلك ظهر لك من اللون ما لم يظهر للدباغ بوجود الزيت فيه.⁽¹⁾

8-3-5 صفة صبغ الجلد باللون البنفسجي:

تأخذ الجلد المصبوغ ونغسله غسلا جيدا بالماء ونسقّعه بجديدة حتى لا يبقى فيه وسخ ونخرزه حتى يكون ينتفخ وبعد ذلك نسقيه بأوقية من الشب محلولا في الماء وننفخه ثم نعركه حتى يسري فيه الماء بالشب ونفرغ عليه الماء وبعد ذلك نسقيه بالماء المطبوخ بالبream الكحال الجيد الذي به حلاوة فإذا دقته بلسانك وانفخ الجلد بعد السقي فإذا انتفخ برمته بين يديك وأقلب أسفله وأعلاه أسفله.⁽²⁾ نحصل عليه بعد ما نغسل الجلد بالماء ثم نعصره جيدا وعده مدا محكما وحل شبا في الماء ونضف إليه البقم ونطل به الجلد.⁽³⁾

4-5 صفة عمل الترنجة:

يؤخذ الجلد المقشر ثم نطليه بالغراء الشديد من وجهين ونلصق عليه جلدین بدون تقشير مدهونين بالغراء من الناحية السفلی ونتركه حتى يبiss ونلصق ورقة من الكاغط مرسومة بالمداد وفيها من الصنعة ما تريده وصفه ورشه وذلك بأن تأخذ ورقة من الكاغط الرقيق وتريقها بريقك واتركها تشرب الريق وتحف قليلا وتنزلها على أي رسم من ترنجة أو ركن أو نوارة أو توريق أو غير ذلك من المرسومين في الكتاب ونضبط عليه بالإهام والأصعب وبعد قطعه في الرشم نتركه يبiss ونتبعه بالقلم والمداد

(1) - أبو العباس أحمد بن محمد السفياني، المصدر السابق، ص 24، 23.

(2) - نفسه، ص 25

(3) - شادية الدسوقي، المرجع السابق، ص 177.

حتى تظهر لنا الصناعة ثم نلصقها على الجلد المتقدم ذكره وتبقي بالرسم والحرف على الصفة المرسومة وإذا انحر نضرب على الجلد المبلول فيرسم فيه ما رسمت في الصناعة.⁽¹⁾

يكون موقع الترجمة في وسط الدفة، أما أجزاؤها فتوضع في الأركان ومنها الرأس (سر ترجم) هما عبارة عن سرتين صغيرتين تخرجان من طرف الوسطى وهما مزخرفتان بنفس الزخرفة. والنصف (نيم ترجم): تقعان بين الرأس والترجمة نفسها، أما الربع (الجكي) ويطلق عليه أحيانا اسم ركن أو زاوية وعادة ما تزخرف ربع السرة الأركان الأربع.⁽²⁾ والترجمة التي تستخدم في زخرفة لسان المخطوط ويجب أن يساوي حجمها $\frac{1}{4}$ حجم ترجمة جلدة الكتاب المخطوط.⁽³⁾

خاتمة

وبعد هذا العرض لجميع خطوات التجليد والتذهيب من خلال كتاب السفياني يمكن اعتبار هذا الأخير من أهم المصادر التي تناولت هذه الصناعة من جميع الجوانب سواء تعلق الأمر بالمواد أو الأدوات أو التقنيات والأساليب، وما زاد من قيمة هذا الكتاب أن مؤلفه يعتبر من كبار معلمي عصره في هذا الميدان وبالتالي يصبح الاعتماد على المصطلحات والطرق الواردة في كتابه من ضرورات البحث في صناعة التجليد والتذهيب لأنها مصطلحات وتقنيات أصلية ذات علاقة مباشرة بجذب الصناعة.

(1) -أبو العباس أحمد بن محمد السفياني، المصدر السابق، ص 26.

(2) -سامي محمد نوار، المرجع السابق، ص 49، 50.

(3) -نفسه، ص 55.

قائمة المصادر والمراجع:

- آصلان آبا (أوقطاي)، فنون الترك وعمايرهم، ترجمة: أحمد محمد عيسى، مركز الأبحاث للتاريخ والفنون والثقافة الإسلامية، إسطنبول، 1987.
- الدسوقي (شادية عبد العزيز)، فن التذهيب العثماني في المصايف الأثرية، الطبعة الأولى، دار القاهرة، القاهرة، 2002.
- زكي (محمد حسن)، فنون الإسلام، دار الرائد العربي، بيروت، لبنان، 1401هـ/1981م.
- السعيد بنموسى، تسفير وتذهيب الكتب وترميم المخطوطات، الطبعة الثانية، شركة بابل للطباعة والنشر والتوزيع، الرباط، 1994.
- السفياني (الفقيه أبي العباس أحمد بن محمد)، صناعة تسفير الكتب وحل الذهب.
- المنوبي (محمد)، تاريخ الوراقة المغربية - صناعة المخطوط المغربي من العصر الوسيط إلى الفترة المعاصرة - منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية بالرباط، سلسلة بحوث ودراسات، رقم 02، جامعة محمد الخامس، المملكة المغربية، 1991.
- نوار (سامي محمد)، فن صناعة المخطوط الفارسي، الطبعة الأولى، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، الإسكندرية.
- عز الدين (ميرفت)، تجلييد الكتاب القبطي منذ القرن الثالث عشر حتى القرن التاسع عشر الميلادي من خلال مجموعة المتحف القبطي بالقاهرة، رسالة ماجستير قسم الآثار كلية الآداب، جامعة حلوان، 2006.

الحرف والصناعات بالجزائر في العهد العثماني

الدكتور سمير بوطيش

باحث بـالمتحف الوطني للفنون الجميلة - الجزائر

مقدمة

كل صنعة تتطلب معرفة ومهارة يدوية تسمى حرفه وفنها، فالفن في المفهوم الإسلامي يجمع الصنعة مع العلم والمهارة، وينطبق هذا الشرط على جميع الفنون التطبيقية من صناعة المعادن إلى الزجاج والجلود والأخشاب والمنسوجات والرخام والجص ...⁽¹⁾.

أما الصناعة فقد عرفها ابن خلدون، فقال: "إعلم أن الصناعة هي ملَكة في أمر عملي فكري... ثم إن الصنائع منها البسيط ومنها المركب، والبسيط هو الذي يختص بالضروريات، والمركب هو الذي يكون للكماليات... ولا يحصل ذلك دفعه وإنما يحصل في أزمان وأجيال، وهذا تحدى الصنائع في الأمصار الصغيرة ناقصة، ولا يوجد منها إلا البسيط..."⁽²⁾.

عمل المسلمين منذ دخولهم بلاد المغرب على تنمية القطاع الصناعي في جميع المجالات التي كانت بدورها منظمة تنظيميا دقيقا وكان الحرفيون منخرطون في نقابات حسب التخصص، وكل حرف تخضع لسلطة رئيس يلقب بالأمين يُرجع إليه في حل المشاكل التي تشمل شؤون المهنة، وكانت كل حرف تختص بشارع أو سوق ينسب

(1) - وجدان علة بن نايف، سلسلة التعريف بالفن الإسلامي، دار البشير للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، د. تا.، ص 18.

(2) - عبد الرحمن بن خلدون، مقدمة ابن خلدون، الدار الذهبية للطبع والنشر، القاهرة، 2006، ص

إليها كسوق الدباغين وسوق اللوح وسوق الصفارين وغيرها⁽¹⁾، وعلى هذا المنهاج سارت مدينة الجزائر في الفترة العثمانية هذا ما سوف نتطرق إليه في هذا البحث.

1- الأوضاع السياسية بالجزائر في العهد العثماني:

لم يكتف المسيحيون باضطهاد المسلمين في إسبانيا وتجيرهم نحو شمال إفريقيا، بل تبعوهم إلى بَرِّ المغرب، فاستولوا هناك على مرسى الكبير ومدينة وهران وبجاية وغيرها من مدن الساحل الجنوبي للمتوسط⁽²⁾، وكان هذا هو السبب المباشر للتواجد العثماني بالمنطقة بعد استنجاد أعيان البلاد بهم، ليشهد بذلك مطلع القرن 10 هـ / 16 م سقوط إمارات المغرب الإسلامي بداية بالحكم الحفصي من شرق الجزائر وتونس وطرابلس، وانتهى حكم الزيانيين من غرب الجزائر، وسقطت إمارة الشعالية بمدينة الجزائر، وحلَّ محلها الحكم العثماني الموحد، واستكملت الجزائر أنظمتها الداخلية وتحققت لها وحدتها السياسية وظهرت الجزائر كشعب ودولة ذات مقومات واضحة ومتينة.⁽³⁾

كما تعتبر هذه الفترة بمثابة المعبَر الرمزي الذي حافظ على قيم البلاد الحضارية ومقوماتها العربية الإسلامية وفي اختيار عاصمة قارة ورسم حدود واضحة ووضع أجهزة إدارية وسنَّ أنظمة اقتصادية وإقرار أوضاع اجتماعية وانتهاء علاقات سياسية خارجية تتلاءم وأوضاع البلاد.⁽⁴⁾

(1)- ناصر الدين سعيدوني والشيخ المهدى البواعبدي، الجزائر في التاريخ، ج 4، العهد العثماني، الجزائر، 1984، ص 61.

(2)- أحمد توفيق المدبي، مذكرات الحاج أحمد الشريف الزهار نقيب أشراف الجزائر، ط 2، الجزائر، 1980، ص 25.

(3)- يحيى بوعزيز، الموجز في تاريخ الجزائر، ج 1، دار الطباعة للنشر، 1965، ص 153.

(4)- ناصر الدين سعيدوني، دراسات وأبحاث في تاريخ الجزائر، ج 2، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1985، ص 29.

التقسيمات الإدارية وأهم المراكز الحضارية:

كانت الجزائر في العهد العثماني مقسمة إلى أربعة بايلكارات قصد تسهيل إدارة البلاد وضبط أمورها تحت يد حاكم واحد، وهي:⁽¹⁾

١-١- دار السلطان: تمتد من دلس ووادي سباو شرقاً إلى شرشال وتنس

غرباً وإلى سفوح الأطلس البليدي جنوباً، وهي تحت تصرف الباشا أو الدياي مباشرة، وهي مقره ومقر الديوان والإدارة العامة، كما توجد بها مقرات قناصل الدول الأجنبية⁽²⁾، أما حضارياً فضمّ المدن التالية:

مدينة الجزائر: إنخد العثمانيون المدينة عاصمة للبلاد وأصبحت في ظرف وجيز من أمهات مدن المتوسط، زارها ووصفها العديد من الرحالة على رأسهم حسن الوزان سنة 921هـ / 1515م ووصفها بأنها "...مدينة كبيرة... فيها دور جميلة وأسواق منسقة، لكل حرفه مكانها الخاص..."⁽³⁾، أما التمجروني الذي وصفها سنة 999هـ / 1590م، فقال فيها " وهي عامرة كثيرة الأسواق ... ورياسها موصوفون بالشجاعة وقوة الجاه ونفوذ البصيرة في البحر يقهرون النصارى ... فبلادهم بذلك أفضل من جميع بلاد إفريقيا وأعمر وأكثر تجارا وأنفذ أسواقا وأجود سلعة ومتاعا ..."⁽⁴⁾.

كما وُصفت من طرف عديد الرحالة الغربيين على غرار Nicolas De Nicolay الذي زارها في القرن 10هـ / 16م وقال عنها بأنها مدينة صناعية وتجارية

(1) - محمد بن ميمون الجزائري، التحفة المرضية في الدولة البكداشية في بلاد الجزائر الحممية، الجزائر، 2007، ص. 34.

(2) - حنفي هلايلي، أوراق في تاريخ الجزائر في العهد العثماني، الجزائر، ط1، 2008، ص 146.

(3) - حسن الوزان، وصف إفريقيا، ترجمة محمد حجي ومحمد الأخضر، ج 1، دار الغرب الإسلامي، 37، ص 1983

(4)- أبو الحسن التمجردي، النفحة المسكية في السفارة التركية، د.م، د.تا، ص 139

بامتياز ومركز النشاط الاقتصادي للوطن⁽¹⁾، شوارعها منظمة وكان لكل حرفة سوق خاص بها، كما كانت المدينة مأوى اللاجئين الأندلسيين الذين فتحت لهم أبوابها واستفادت من خبراتهم في إحياء الكثير من الحرف⁽²⁾.

كانت المدينة تحوي في القرن 11هـ / 17م حسب بعض الإحصائيات على 1200 خياطاً و600 مريبي دودة القز و200 نساجاً و180 سكاراً و80 حداداً وعدداً آخرًا يعتبراً من الصناع⁽³⁾.

- دلس: هي آخر مدينة في إقليم الجزائر من جهة الشرق على ساحل البحر المتوسط، جل سكانها صباغون، اشتهرت المدينة خلال العهد العثماني بكثرة مداعبها وكان بها سوق يتوسطها مقسم إلى رحبات، كل رحبة تحمل اسم السلعة التي تصنّع وتباع فيها.⁽⁴⁾

- شرشال: تقع غرب مدينة الجزائر، هُجرت المدينة وبقيت خالية من السكان زهاء ثلاثة قرون، إلى أن أحياها الأندلسيون الذين اشتغلوا بصناعة الحرير وأصبحت المدينة من أكبر مراكز المغرب الأوسط⁽⁵⁾.

- القليعة: تقع غرب مدينة الجزائر، يوجد بها أزقة مكونة من دكاكين متقابلة تُصنّع بها مختلف أنواع الأنسجة، كما يوجد بها مجموعة من ورشات الخرازين⁽⁶⁾.

(1)- Nicolas De Nicolay, *Les quatre premiers livres des navigations orientales*, Lyon, 1568, p 08.

(2)- Golvin L., *Aspects de l'artisanat en Afrique du Nord*, Paris, 1957, p. 217.

(3)- ناصر الدين سعیدوی والشیخ المهدی البوعبدلی، المرجع السابق، ص 49

(4)- إسماعيل بن نعمان، مدينة دلس، دراسة تاريخية وأثرية خلال العهد الإسلامي، تبیزی وزو، 2011، ص 98

(5)- حسن الوزان، المصدر السابق، 34

(6)- Anonyme, *Aperçu historique, statistique et topographique sur l'état d'Alger*, Paris, 1830, p.6

- **البليدة:** تقع جنوب مدينة الجزائر، كانت تمثل نقطة التقاء العمليات التجارية بين العاصمة والمناطق الأخرى، اشتهرت كمركز حضاري أواخر العهد العثماني⁽¹⁾.

أما فيما يخص إمارة كوكو، فسياسياً كانت تابعة إلى خلافة مدينة الجزائر مع تمعّها باستقلال ذاتي، اشتهر سكانها بمارساتهم للعديد من الصناعات المعدنية والخشبية والنسيجية⁽²⁾.

2- بابايك الشرق: عاصمتها قسنطينة، يمتد من البحر شمالاً إلى ما وراء بسکرة ووادي سوف جنوباً ومن الحدود التونسية شرقاً إلى جبال جرجرة غرباً، وعليه نائب يحمل لقب بابي الشرق، أما حضارياً فضمّ المدن التالية:

- **قسنطينة:** دخلت تحت سلطة الحكم العثماني في حوالي سنة 935هـ/1529م، وتأتي بعد مدينة الجزائر من حيث الأهمية خلال هذه الفترة، كون مدينة وهران ظلت تحت الحكم الإسباني وضعف مكانة مدينة تلمسان، كانت هي الأخرى مقصدًا ومستقراً للعديد من الأسر الأندلسية التي أثرت في العادات والتقاليد الفنية وأعطت حركة للحرف والصناعات وأكسبتها طابعاً مميزاً⁽³⁾.

- **عنابة:** تقع شمال شرق مدينة قسنطينة، لها أسواق حسنة ويزرع بها الكتان، ومن تجاراتها الغنم والصوف والماشية، الرجال فيها بعضهم تجّار وبعضهم صناع وحاكّة، ويوجد بها شاطئ يكثر فيه المرجان⁽⁴⁾، اشتهرت المدينة بإنتاج الأصوف والجلود،

(1)- Venture De Paradis J. M., Alger au 18 è siècle, Tunis, S. D., p 12.

(2)- محمد الصغير فرج تاريخ تبّيزي وزو منذ نشأتها حتى سنة 1954، ترجمة موسى زمولي، مطبعة تالة، 2007، ص 29

(3)- محمد الصالح بن العنتري، فريدة منسية حال دخول الترك بلد قسنطينة واستيلائهم على أوطانها، الجزائر، 2007، ص 25

(4)- حسن الوزان، المصدر السابق، ص 62

وكانت تقدم غاباتها نصباً من الألخشاب الجيدة، كما تملك المنطقة موارد طبيعية معدنية منها النحاس والحديد⁽¹⁾.

- بجاية: تقع شرق مدينة الجزائر، إحتلها الإسبان سنة 916هـ / 1510م رغم المقاومة الشديدة التي لقوها من طرف المجاهدين البحاوين واستحوذوا على كل نفائسها ونقلوها نحو إسبانيا، وفي سنة 972هـ / 1555م سار الجيش العثماني نحو المدينة، عزّزهم في طريقهم أهل إمارة كوكو وحاصروا المدينة ليدخلوها مسترجعينها وتسارع وبسرعة مكانتها وازدهر اقتصادها خاصة مع توافد المهاجرين الأندلسيين الذين نشطوا في مختلف الحرف ونقلوا خبراتهم إلى سكانها⁽²⁾، وعرفت عندها المدينة تنظيماً حرفياً وكانت لها أسواق لا تختلف عن أسواق تونس وفاس ومراكش وكانت أكثر تخصصاً⁽³⁾.

- جيجل: تقع على ساحل البحر المتوسط شرق مدينة بجاية، غالبية أهلها من الصناع⁽⁴⁾، كما كثرت بها الأسواق والورشات المخصصة لدباغة الجلود، إستقبلت هي الأخرى مجموعة من الأندلسيين، كما كانت المنطقة خزانة للألخشاب بفضل ما تملكه من أشجار.

(1) - سعيد دحماني، عنابة، وزارة الإعلام، الجزائر، 2007، ص 68

(2) - أحمد توفيق المد니، حرب الثلاث سنّة بين الجزائر وإسبانيا، 1492-1792م، الجزائر، 2007، ص 322-109

(3) - مختار حساني، موسوعة تاريخ وثقافة المدن الجزائرية، ج 3، مدن الشرق، الجزائر، 2007، ص 275

(4) - مارمول كريحال، إفريقيا، ج. 2، ترجمة محمد حجي وآخرون، مكتبة المعرف، الرباط، 1989، ص 380

- **القالة:** تقع شمال شرق مدينة قسنطينة، تكمن أهميتها الاقتصادية في استغلال تلك الكميات الهائلة من المرجان، كما اشتهرت بوفرة الجلود والأصواف ومحنّف أنواع النسوجات⁽¹⁾.

- **القل:** مدينة مليئة بالصناع الذين يمتلكون كمية كبيرة من الجلود، كما يوجد بها غابات شاسعة والكثير من أشجار التوت، حيث يكسب سكانها ثروات عظيمة من تربية دودة القر⁽²⁾.

- **مدن أخرى:** هناك مدن ومرانز أخرى ثانية تابعة لباليك الشرق على غرار المسيلة التي كان سكانها صناع أو فلاحون ويوجد عندهم القطن، وبسكرة وتقرّت المدينة العاشرة بالصناع، وورقلة التي كان الصناع فيها كثيرون⁽³⁾، ومدينة سطيف وميلة وغيرها، ولم يكن لها شأن حضاري كبير في هذه الفترة.

3-1- باليك الغرب: تأسس سنة 980هـ/1563م، نُقلت عاصمته من مازونة إلى معسکر سنة 1122هـ/1710م، ثم وهران سنة 1206هـ / 1792م ووضمّ:

- **تلمسان:** بها أسواق منتظمة عبارة عن محلات تطلّ أبوابها مباشرة في الشارع، ماجعلها قطبًا صناعيًّا بارزاً في كامل شمال إفريقيا، كما كانت مركز تقاطع مسلكين، الأول من الشرق إلى الغرب قادماً من تونس نحو المغرب والثاني من الشمال إلى الجنوب قادماً من البحر المتوسط نحو الصحراء⁽⁴⁾.

(1)- يحيى بوعزيز، علاقات الجزائر الخارجية مع دول وملوك أوروبا، 1500-1830، الجزائر، 1980، ص 26 - 35

(2)- مارمول كربخال، المصدر السابق، ج 2، ص 362

(3)- Boyer P., Op., Cit., p.23

(4)- Marçais G., Les villes d'art célèbres, Tlemcen, édit. Tel, Blida, Algérie, 2003, réédition de l'ouvrage paru en 1950, p 90.

زار المدينة العديد من الرحالة ووصفوها منهم حسن الوزان الذي قال عنها: "إن جميع الصنائع والتجارات بتلمسان موزعة على مختلف الساحات والأزقة وينقسم أهل تلمسان إلى أربعة طبقات: الصناع والتجار والطلبة والجنود... الصناع أناس أقوياء يعيشون في هناء ومتعة..."⁽¹⁾.

كانت المدينة مركز إشعاع فكري وثقافي ومدينة الشراء التجاري والصناعي، كان بها عدد كبير من الورشات والمصانع⁽²⁾، إستقبلت هي الأخرى الكثير المهاجرين الأندلسيين، كما هاجر إليها الوهرانيون بعد سقوط مدينتهم في يد الإسبان، فورثت تلمسان عن هؤلاء جميعاً فنوناً مميزة، يُذكر أنه كان بالمدينة سنة 1070هـ/1660م ما يقارب ثلاثة آلاف محل وورشة، وكان الحرفيون يتمتعون بحياة هادئة وكانوا ذوي مكانة اجتماعية⁽³⁾.

أما مدينة ندرومة فكان سكانها يصنعون أجمل ما في بلاد البربر من أقمشة ومدينة هنين، المدينة الصغيرة التي كانت آهلاً بالصناع والتجار، توجد بها معادن كثيرة إضافة إلى الأصوف والجلود، وتفسرة التي يشتغل سكانها في الحداد⁽⁴⁾، فكل هذه المدن كانت قريبة من تلمسان.

- وهران: هي مقر إقامة باي الغرب، كان يقصدها العلماء والتجار وسائر أرباب البضائع، كان معظم سكانها من الصناع والحاكة ويعيش الكثير من أهلها من مدخولهم، إحتلَّت المدينة من طرف الإسبان لمدة 205 سنوات إلى أن فتحها المسلمون الفتح الأول سنة 1119هـ / 1707م، ثم عادت تحت الاحتلال

(1)- حسن الوزان، المصدر السابق، 19.

(2)- Estry S., Op., Cit., p. 44.

(3)- Davity P., Description de l'Afrique, Seconde partie du monde, Paris 1660, p. 169.

(4)- حسن الوزان، المصدر السابق، ص 15 - 24

الإسباني، ثم فتحها المسلمون فتحا ثانيا سنة 1206 هـ / 1792 م وأصبحت منذ ذلك الوقت عاصمة بайлوك الغرب إلى أن إحتلها الفرنسيون⁽¹⁾.

- مستغانم: تقع شرق مدينة وهران، فيها صناع كثيرون ينسجون الأقمشة، اكتسبت المدينة مكانة مهمة أثناء الاحتلال الإسباني لمدينة وهران، ولكنها فقدتها بعدما استعادت الجزائر المدينة⁽²⁾.

مازونة: تقع بين مستغانم وتنس، أغلب سكانها من النساجين والصناع والفالحين، تتمركز في ملتقى كبريات الطرق الرابطة بين الشرق والغرب وكانت لها روابط تجارية مع فاس⁽³⁾.

- معسکر: تقع شرق مدينة وهران، بناها الأتراك، تتعقد بها سوق يقصدها التجار من كل مكان لبيع منتجاتهم من منسوجات وبرانس وعباءات وسروج، عرفت المدينة في العهد العثماني تطورا في عمرانها وخضع تحظيطها للوظائف التجارية، كانت تشكل مفترق طرق خاصة ذلك الذي يربط بين وهران ومستغانم وقلعة بني راشد، أما عن سكانها فقد كانوا يمارسون حرف النسيج والجلود⁽⁴⁾.

- قلعة بني راشد: تقع بالقرب من مدينة معسکر، كانت تُصنع بها الزرابي والمنسوجات الصوفية ذات التقاليد المحلية والمشرقة، وكانت القرى المجاورة لها تموّن تلك الصناعات بالمواد الأولية⁽⁵⁾.

(1)- الأغا بن عودة المزاري، طلوع سعد السعود في أخبار وهران والجزائر وإسبانيا وفرنسا إلى أواخر القرن التاسع عشر، دار الغرب الإسلامي، ط1، بيروت، 1990، ص 58 - 142

(2)- وليام شالر، مذكرات وليام شالر، فنصل أمريكا بالجزائر (1816-1824)، تعریف إسماعیل العربي، الجزائر، 1977، ص 35

(3)- مولاي بالحمسی، مازونة مقصد الدارسين، الجزائر، 2005، ص 5

(4)- عدة بن داهة، معسکر عبر التاريخ، دار الخلدونية، ط1، الجزائر، 2005، ص 37-53

(5)- Prosper R., L'artisanat indigène en Oranie, Oran, S. D., p.

مليانة: تقع جنوب غرب مدينة الجزائر، يكاد يكون سكانها كلّهم صنّاع السروج، نساجين أو خراطين، عرفت المدينة خلال العهد العثماني إنتشار العديد من الحرف والنشاطات الفنية⁽¹⁾.

تنس: تقع شرق مدينة مستغانم، بها أسواق كثيرة، بناها أهل الأندلس وانظم إليهم ببرير هذا القطر⁽²⁾.

4- بايليك الティطري: كان أصغر البالىكارات ومقره مدينة المدية، أُسس سنة 947هـ / 1540م، يحده من الشمال الأطلس البليدي ومن الجنوب الأطلس الصحراوي ومن الغرب الشلف ومن الشرق جبال ونوعة، ويضم:

- المدية: تقع جنوب غرب مدينة الجزائر، إنتشرت بالمدينة مختلف الحرف والنشاطات الصناعية والفنية كالتجارة والحدادة والدباغة والخياكة وصناعة الجلود وخاصة الأحذية⁽³⁾.

- بوغار: لا تبعد كثيراً عن مدينة المدية، عرفت ازدهاراً كبيراً في المجال الفني نظراً لوجود عدد كبير من الحرفيين والصناع بها في مختلف المجالات.

الأغواط: عُرفت المدينة كمركز مزدهر وشتهرت بصناعة التحف المعدنية⁽⁴⁾.

- بوسعاده: لعبت المدينة دوراً اقتصادياً وتجارياً، كما كانت نقطة التقاء بين الشرق والغرب بفضل موقعها الجغرافي الهام، كان جل سكانها يشتغلون في الصناعة المعدنية⁽⁵⁾.

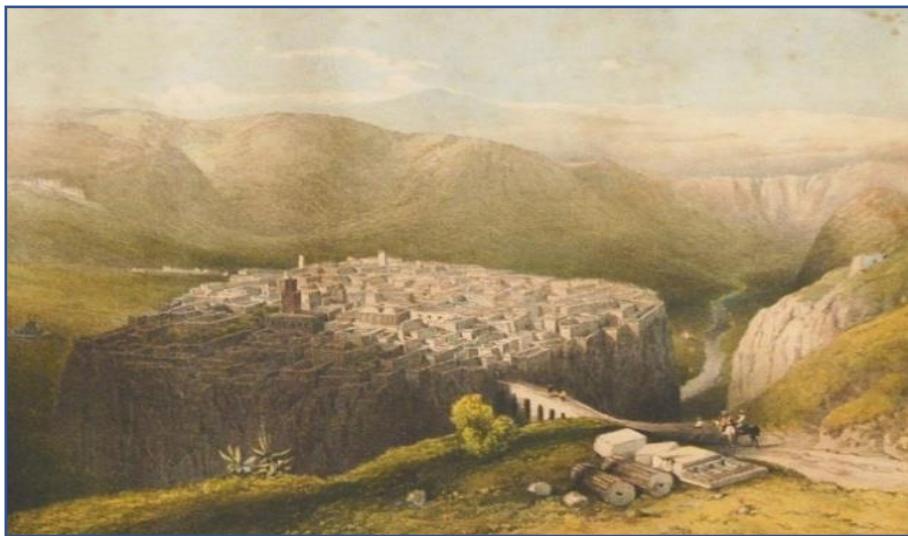
(1) - ودان بوغفالة، التاريخ الاقتصادي والاجتماعي لمدينية المدية ومليانة في العهد العثماني، الجزائر، 2007، ص 203

(2) - البكري (ت. 485هـ)، المغرب في ذكر بلاد إفريقيا والمغرب، جزء من كتاب الممالك والمسالك، بغداد، د.ت.، ص 726

(3) - ودان بوغفالة، المرجع السابق، ص 156

(4) - Golvin L., Op., Cit., p. p. 32 - 52

(5) - Nacib Y., Culture oasienne, Alger, 1986, p. 203.



صورة رقم: 02



صورة رقم: 03

منظر لمدينة الجزائر خلال ق. 17 م لـ رامكر س. منظر لمدينة قسنطينة

لـ فيلناف

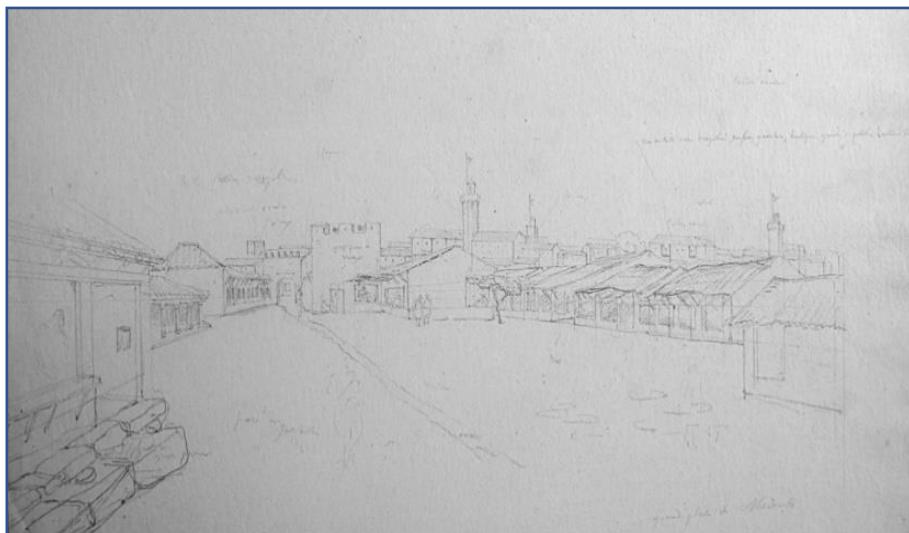
مجموعة المتحف الوطني للفنون الجميلة



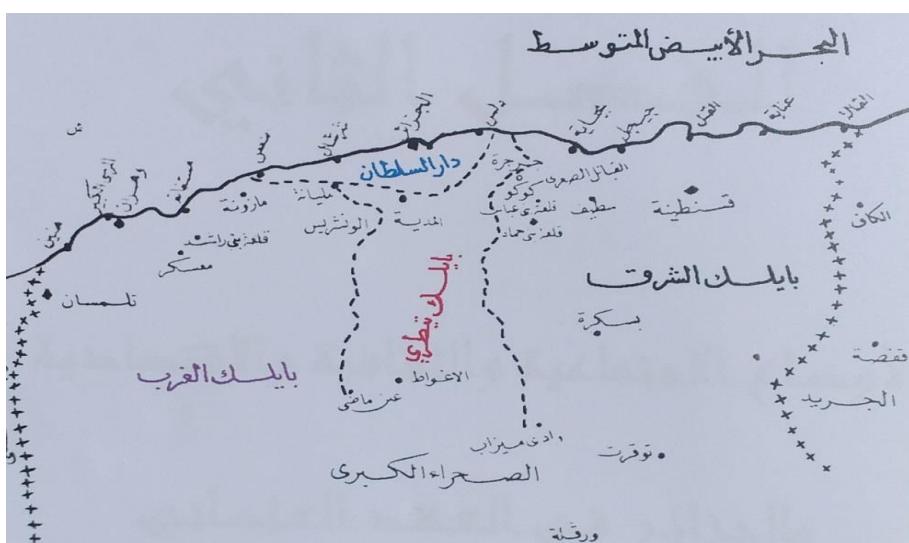
صورة رقم: 04

منظر شامل لمدينة تلمصان سنة 1858 لباتاي ب.

مجموعه المتحف الوطني للفنون الجميلة



صورة رقم: 05 مجهول، ساحة مدينة المدية مجموعة المتحف الوطني للفنون الجميلة



خريطة رقم 01: التقسيمات الإدارية للجزائر في العهد العثماني

2- المجتمع الجزائري:

تميّز الوضع الاجتماعي بالجزائر في العهد العثماني بوجود عدة شرائح تخصّصت كل واحدة منها بدور في المجتمع، كلّ حسب مهاراته، هذا ما أكسب البلاد وضعاً اجتماعياً خاصاً⁽¹⁾، كانت هذه التركيبة تتكون من الحضر والأتراك والكراغلة واليهود والعيّد والزنوج، وكان هذا الخليط البشري يخضع لعادات ونُظُمٍ متكاملة يسودها التفاهم، خلقوا انسجاماً اجتماعياً متماسكاً⁽²⁾، ومنه ظهرت خصوصية التنظيم الحرفي للمجتمع الجزائري واختصّت كل تركيبة في نوع من الصناعات:

- الحضر: تكون هذه الطبقة من أربعة أصناف هم **البلدية**، وهم السكان الذين سكّنوا البلاد وهم ليسوا أتراكاً ولا مسيحيين ولا يهود⁽³⁾، فأغلب يمتهنون وظائف، وكان منهم أبناء الحرف ومنهم النجارين والطرازين والخياطين والصاغة، أما بالنسبة للقبائل فيعيش أغلبهم في الجبال مشكّلين جزءاً مهماً من سكان الجزائر، كانوا صناعاً بامتياز يشتغلون بالمناجم، يصنعون معدات الحرب والصيد والزراعة، كما تفّنّن النسوة بنسج الصوف⁽⁴⁾، أما العرب فلا يقومون بالكثير من الأعمال سوى ما يلبي حاجياتهم اليومية، وأخيراً الأندلسيةين الذين كان أكثرهم من أصحاب الصناعات، حيث

(1)- عبد الله بن محمد الشويهد، قانون أسواق مدينة الجزائر (1107-1117هـ/1695-1705م)، تحقيق وتقديم وتعليق ناصر الدين سعیدوني، ط1، بيروت، 2006، ص 25

(2)- نور الدين عبد القادر، صفحات من تاريخ مدينة الجزائر من أقدم عصورها إلى انتهاء العصر التركي، الجزائر، 2007، ص 64

(3)- Marçais G., Le costume musulman d'Alger, collection du centenaire, 1830-1930, p. 10

(4)- عبد الله بن محمد الشويهد، المرجع السابق، ص 25

لعبوا دورا هاما في الاستثمار الصناعي، ما أدى إلى إنشاء بعض الأنشطة خاصة المتعلقة بالحرير والتجارة والخياطة⁽¹⁾.

- الأتراك: جاءوا من مختلف أنحاء الإمبراطورية العثمانية، تكونوا الطبقة الحاكمة وكانوا منعزلين عن الأهالي من أجل الحفاظ على سطوةهم السياسية، كان جل المقيمين هنا من الجندي، كانوا يواكبون التطورات التي تحدث عندهم خاصة في مجال الملبس ونمط العيش⁽²⁾، كانوا يعيشون مما يجذبونه من عملهم في الجيش، ومارس البعض منهم التجارة والصناعة، أثر هؤلاء على الحياة الاجتماعية والثقافية والاقتصادية للجزائريين، وأول هذا التأثير هو ربط المجتمع الجزائري بالمجتمع المشرقي من خلال ما جاءوا به من وسائل حضارية شرقية من مأكولات وملابس وألقاب وصنائع وتقاليد⁽³⁾.

- الكرااغلة: تكونت هذه الفئة من الرواج بين الأتراك والنساء الجزائريات، ورغم اشتراكهم مع الأتراك في الأصل، إلا أنهم أبعدوا عن المهام الكبرى خوفا من سيطربهم على شؤون البلاد بحكم قربتهم مع الأهالي، فكانوا جنودا في المؤسسة العسكرية، وساهموا في تطوير البحرية الجزائرية وبناء السفن، كما ساهموا في الجانب العثماني في تحسين المدن⁽⁴⁾.

- أهل الذمة: ويقصد بهم اليهود والمسيحيين، فبالنسبة لليهود فقد جاء أكبر عدد منهم من أوروبا وجلبوا معهم كفاءتهم واستعدادهم للتجارة والصناعة خاصة ما تعلق بصناعة الزجاج النحاس والخياطة، وأصبحوا مع مرور الوقت يشكلون عنصرا

(1)- Rozet M., Voyage dans la régence d'Alger, t3, Alger, 1833, pp 162-170

(2)-Haëdo D., Topographie et histoire générale d'Alger, traduit par De Monnereau et Berbrugger, édit. Boucem, 1998, p. 10

(3)- سعد الله أبو القاسم، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 1 (1500-1830)، الجزائر، 2007، ص 149

(4)- أحمد السليماني، تاريخ مدينة الجزائر، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1989، ص 31

آخرا من عناصر المجتمع الجزائري⁽¹⁾، أما المسيحيون فكانوا عملا دبلوماسيين وتجارا، وأن عدد قليل منهم فقط من كان يقطن بالجزائر وبشكل مؤقت فقط ويعودون إلى بلدانهم مع انتهاء فترة عملهم⁽²⁾.

- العبيد: أصبحوا يشكلون مع مرور الزمن جزءا من سكان البلاد، كانوا يشتغلون في الأعمال المنزلية ودهن البيوت والزراعة والرعي وتربية الحيوانات ودودة الحرير، أما الجنس الثاني من العبيد فهم الأسرى الأوربيين الذين أُسروا في البحر، كانوا يُسخرون لخدمة الباشاوات وفي صناعة وتسخير السفن⁽³⁾.

- الدمشقيون: عرفت الجزائر قدوم عدد من الدمشقيين أواخر الفترة العثمانية قصد بيعهم لتحف نحاسية جلبوها معهم، والتي لاقت رواجا كبيرا، ما أدى فيما بعد إلى جلبهم لأحسن الصناع، فاستقر عدد منهم بالجزائر، لعبت هذه الفئة دورا هاما في تطوير وإعادة إحياء هذه الصناعة⁽⁴⁾.

3- الأوضاع الاقتصادية بالجزائر في العهد العثماني:

أكذ الكثير من المؤرخين على الرخاء الاقتصادي الذي عرفته الجزائر طيلة القرون التي سبقت الاحتلال الفرنسي، وكان اقتصاد البلاد متوازنا قبل أن يلحق به الخراب إبان فترة الاحتلال، حيث هدموا ودمروا ورشات الصناعة التي صنعت مجد وشهرة الجزائر، ومع هذا تمادى بعض المؤرخين الغربيين وخاصة الفرنسيين منهم في الخطأ من واقع الصناعة الجزائرية في هذه الفترة وتفنّنوا في احتقارها، كما ساهموا في تعطيم الحقيقة للحقبة التي سبقتهم أكثر مما بحثوا عن الحقائق بطريقة موضوعية، وهو ما ذهب إليه Emerit M. الذي قال عن الجزائر أنها لم تكن أبدا مركزا صناعيا قبل

(1)- Rozet M., Op. Cit., p. 211-225

(2)- Haëdo D., Op. Cit., p 56

(3)- Lespès R., Alger, esquisse de géographie urbaine, Alger, 1925, p. 74

(4)- Eudel P., Op., Cit., p. 200-284.

دخول الفرنسيين إليها⁽¹⁾، كما دعّمه في الرأي Denontes V.، الذي قال أن الجزائر لم تصل قبل دخول الفرنسيين إلى تكوين مراكز صناعية قادرة على قيادة الشّاطئ الاقتصادي⁽²⁾، أما Lespès R.، فقال أنها لم تكن أبداً بلداً اقتصادياً بسبب نقص اليد العاملة المؤهلة⁽³⁾، نفس الشيء بالنسبة لـ Estry S.، الذي قال أن الصناعة في الجزائر كانت منعدمة، بل ظهرت وتطورت بفضل دخولنا للبلاد⁽⁴⁾.

3-1- تنظيم الطوائف والتجمعات الحرفية:

تعتبر الطائفة وحدة اقتصادية واجتماعية سادت في الكثير من المجتمعات، وهي التي ينتمي إليها أصحاب رأس المال والعمال المشغلون بها، مشكلة مجتمعاً قائماً بذاته⁽⁵⁾، هدفها الإشراف المهني على عملية التصنيع ونوعية المنتج وتحديد الأسعار وتسويقة الخلافات بين أعضائها، ومن هذا التنظيم أخذت بعض العناصر العمرانية اسم الحرف الممارسة فيها كالآبوب والمساجد والفنادق، فكانت منطقة أو شارعاً بأكمله يختص كل ورشاته و محلاته وواجهاته لنفس الحرفة⁽⁶⁾.

ومن الأسباب الأخرى التي خلقت نظام الطوائف هذا هو كون الإنسان بطبيعته لا يمكنه الإلمام بكل أنواع الصناعات، لذا ظهر ما يُعرف بالشخص الذي

(1)- Emirit M., « Les quartiers commerçants d'Alger à l'époque turque », in Algeria., 1952, p.6

(2)- Denontes V., Algérie industrielle et commerçante, Paris, 1930, p. 109

(3)- Lespès R., Pour comprendre l'Algérie, Alger, 1937, p. 109

(4)- Estry S., Histoire d'Alger depuis les temps les plus reculés à nos jours, Tours, 1841, p. 93

(5)- عبد السلام عبد الحليم عامر، طوائف الحرف في مصر 1801-1914، الهيئة المصرية العامة للطباعة والنشر، 1993، ص 14

(6)- أندريله ريون، المدن العربية الكبرى في العصر العثماني، ترجمة لطيف فرج، القاهرة، ط 1، 1991، ص 99

يؤدي إلى إتقان صنعة واحدة والتفنن فيها، وتطور الأمر إلى انضواء أصحاب الحرفة الواحدة في مجموعة أطلق عليها مصطلحات عديدة ك أصحاب الحرفة أو الصنعة أو الجماعة والتي كانت أكثر استعمالا في الجزائر كجماعة البابوجية وجماعة الخراطين وجماعة الخياطين وجماعة الصفارين، عرفت هذه البنية في الجزائر في العهد العثماني تنظيميا محكما، اتبعته كل الحرف مراعية في ذلك تسلسل الرتب والمهام، وكانت مبنية كما يلي:

- **أمين الأمانة**: يُنتخب من بين الأمناء وأقدمهم، وهو الخبر المترفع في شأن الأمانة، تتحصر مهمته الأساسية في التنسيق بين الأمانة والعمال والسلطات⁽¹⁾، وله صلاحية اتخاذ القرارات حول المشاكل التي تخص تلك الحرفة، ومن مهامه كذلك مساعدة شيخ البلد في تحصيل الضرائب⁽²⁾.

- **الأمين**: هو رئيس الحرفة ورمز وجودها، استعمل هذا المصطلح في كل من مدينتي الجزائر وقسنطينة وغيرها وهو سابق للعثمانيين⁽³⁾، يتم اختياره من قبل رفقاءه من المعلمين المهرة، وأن البقاء على رأس الجماعة لم يكن محددا بمدة زمنية معينة، فقد كان باستطاعته البقاء مدى الحياة ما لم يصدر منه ما يتوجب عنه إقالته، يقوم الأمين بدور الرقيب على الصنعة وجودتها وله مساعدان يعينهما بنفسه لإدارة شؤونه وهم الشاوش والخوجة، كما يعمل على تحديد كمية المنتج وحل النزاعات.

- **المعلم**: يُشترط فيه أن يكون ملما بكل كبيرة وصغيرة عن الحرفة، يوجد في كل ورشة معلم واحد يشتغل تحت أوامره الصناع، وهو المكلف بتدبير شؤونها من

(1)- عائشة غطاس، الحرف والحرفيون بمدينة الجزائر، 1700-1830، مقاربة اجتماعية-اقتصادية، الجزائر، 2007، ص 105

(2)- Eudel P., L'orfèvrerie algérienne et tunisienne, Alger, 1902, p. 88

(3)- Missoum S., Alger à l'époque ottomane, Alger, 2003, p. 41

حيث دفع المستحقات والضرائب، كما يكمن دوره في حل المشاكل التي قد تقع بين العمال، كما أنه هو المكلف باقتناء المادة الأولية.

- الصانع: هو من تعلم أسرار الحرفة وتقاليدها، ولم يكتسب مهارة بعد، وتشكل فئة الصناع أعلى نسبة من المستغلين في الورشة، ولا تُعرف الضوابط التي يخضع لها كي يرتقي إلى رتبة المعلم⁽¹⁾.

- المتعلم: وهو المبتدئ بالصنعة، لم تكن هذه الفئة تتحصل على أجرة بل كانوا يتحصلون على مصروفهم وعلى بعض الهدايا فقط، نجده على مدى حوالي سنتين أو ثلاثة يتدرّب ليصبح فيما بعد مساعدا قبل أن تُعهد إليه الأعمال الأكثر أهمية وتعقيدا⁽²⁾.

3-1- الحوانيت والورشات:

يعتبر الحانوت الخلية القاعدية للنشاط الاقتصادي، وهو محل إنتاج ومقر بيع، تُرافق به أحياناً مخازن، تجتمع معظم هذه الأخيرة في الأحياء الرئيسية والبعض منها يُوزع في أنحاء المدينة⁽³⁾، أما الورشة فهي عبارة عن مكان مربع يعلو طابق يستعمل كمسكن لصاحب الورشة أو الصناع أو يستعمل أحياناً أخرى كمخزن، ترتفع أرضية الورشة على مستوى الشارع بقدر قدرين أو ثلاثة، يعain الزيون السلعة من الخارج، هذا هو الوصف العام لجمل الحوانيت التي لم يتغير طرازها في الجزائر⁽⁴⁾.

(1)- عائشة غطاس، المرجع السابق، ص 142

(2)- Quemeur J., Les corporations tunisiennes, Tunis, S. D., p. p. 31-32

(3)- زهية بن كردة، أسواق مدينة الجزائر من الفتح الإسلامي إلى العهد العثماني، رسالة لنيل شهادة الماجستير في الآثار الإسلامية، معهد علم الآثار، جامعة الجزائر، السنة الدراسية 1999-2000، ص 82

(4)- كورين شوفاليليه، الثلاثون سنة الأولى لقيام دولة مدينة الجزائر 1510-1541، ترجمة جمال حمادنة، الجزائر، 1991، ص 78



صورة رقم: 01

محلات بمدينة الجزائر، طباعة حجرية

مجموعة المتحف الوطني للفنون الجميلة

3-3- أهم الحرف والصناعات بالجزائر في العهد العثماني:

إهتم الصناع والحرفيين في الجزائر في هذه الفترة بأنواع من الصناعات على حساب أخرى لعدة أسباب منها المهارة المكتسبة ووفرة بعض المواد الأولية وحاجة المجتمع لأنواع من التحف على حساب الأخرى، لذا نكتفي في بحثنا هذا التركيز على الصناعات المعدنية والخشبية والنسيجية والمحلدية، وهذا راجع أيضاً إلى توفر نماذج لتحف مصنوعة من هذه المواد محفوظة بالمتحف والمؤسسات العمومية وعند الخواص، مع عدم وجود نماذج لتحف مصنوعة محلياً من المواد الأخرى على غرار الزجاج والخزف وغيرها.

1-3-3- الصناعات المعدنية:

تعتبر المنتجات المعدنية أكثر ما وصل إلينا من تحف تعود للفترة العثمانية وأن أكثر ما وصلنا من هذه التحف مصنوعة من النحاس، وربما يعود هذا إلى مقاومة المعدن للظروف الطبيعية المؤثرة سلباً مقارنة مع المواد الأخرى.

أ- المادة الأولية: توجد المعادن في الطبيعة على شكل صخور تحوي على نسب معينة من المعدن الأصلي في شكل أكسيد مخلوطة بكميات من التراب والمياه والغازات، وعمليات التعدين، أي صهر تلك الصخور هي التي تقوم بفصل هذه العناصر عن بعضها وتعطينا معادن خالصة⁽¹⁾.

عرف الإنسان المعادن منذ أقدم العصور وأتقن طريقة استخراجها واستخلاصها مما علق بها من شوائب، وأن أول استخدام للالمعادن كان في مجال الأسلحة، وكان النحاس من أبرز هذه المعادن وأولها استعملاً⁽²⁾، وقد ورث المسلمون الصناعات المعدنية عن حضارات الأقطار التي فتحوها، غير أنهم لم يلبثوا أن طوروا أساليب فنية راقية خاصة بهم ذات طابع إسلامي صرف⁽³⁾.

- النحاس وعناصره: يتميز النحاس بسهولة تشكيله وتوفره بكثرة، وهو ذو لون أحمر أو أصفر، يمتاز بالمرنة ما يسمح بتشكيله بسهولة، من مميزاته كذلك أنه لا يمتزج مع الحديد⁽⁴⁾، أما عن أهم أنواعه فنجد النحاس الأحمر الذي لا يدخل في تشكيله معادن أخرى، والنحاس الأصفر يحصل عليه بمزج 86% من النحاس

(1)- محمود أبو نعيم، الرسم والتصميم على المعادن والنحاس، دار اليازوري للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2007، ص 24

(2)- عبد العزيز مزروق، الفنون الزخرفية الإسلامية في العهد العثماني، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1987، ص 148

(3)- حسن البasha، موسوعة العمارة والآثار والفنون الإسلامية، مجلد 1، 1999، ص 115

(4)- راشل وار، الأعمال المعدنية الإسلامية، ترجمة ليديا البريدي، دار الكتاب العربي، 1998، ص 64

الأحمر مع 10% من القصدير و4% من الزنك، والنحاس الذهبي الذي يتكون من 90% نحاس أحمر و10% زنك⁽¹⁾.

- البرونز: وهو النحاس مضاد إليه القصدير والزنك، وهو مادة مثالية لتقنية الصب في القالب لكونه صلب ومتمسك وقليل التقلص عند التجمد، استعمل هذا الأخير في صناعة مقابض الأواني وفي صناعة بعض أنواع وسائل الإنارة.

- الحديد: معدن أبيض مائل إلى الفضي، قابل للطرق، استعمل بكثرة في صناعة الأسلحة ولا سيما السيف والخناجر، ولمنحه صفات معينة كمقاومة الصدأ والحرارة تضاف إليه معادن أخرى كالكوبالت والنيكل والمنغنيز وغيرها⁽²⁾.

- الفضة: لا فرق بينها وبين النحاس من حيث الإستخدام وسرعة الأكسدة عند تعرضها للهواء، ونادراً ما تستعمل لوحدها بل تضاف إليها نسبة من النحاس لإكسابها مقاومة أكبر، وكلما كان لون الفضة فاتحاً ولاماً دل على جودتها ونقاها، استعملت هي الأخرى في صناعة الأواني والحلبي والعملات⁽³⁾.

- القصدير: معدن لين ورقيق ونادر، لونه أبيض مائل إلى الرمادي، يستعمل في تغطية الأواني وتبييضها كطبقة واقية⁽⁴⁾.

- المرجان: حلية تستخرج من البحر على شكل شعاب حيوانية تنموا على الصخور، ويتواجد هذا الأخير بكثرة في السواحل المتوسطية، أما عن أجود أنواع المرجان فهي الأكبر سناً، وأكثر الأنواع انتشاراً هو المرجان الأحمر بدرجاته، يستعمل هذا الأخير في تزيين مختلف التحف خاصة الحلبي⁽⁵⁾.

(1)- محمد أحمد زهران، فنون أشغال المعادن والتحف، المكتبة الأنجلومصرية، 1965، ص 4

(2)- محمود أبو نعيم، المرجع السابق، ص 48

(3)- Thiery E., « Argent » in G. E., t.3, Paris, S.D., p. 838

(4)- Perrier M., Le livre de dinanderie, dessin et tolra, Paris, 1979, p.19.

(5)- Poiret A., voyage en Barbarie, Paris, 1789, p. 52

– المواد الدخيلة: يقصد بها المواد التي تدخل في تركيب بعض المعادن أو لإعطائها صلابة أكثر كالمغنيز والزنك والرصاص والذهب والياقوت وغيرها، وكانت نادرة الاستعمال.

مراكز الصناعات المعدنية:

لم تكن تخلو المراكز الصناعية الجزائرية في العهد العثماني إلا نادراً من أحياط خاصة تُصنَع وتباع فيها التحف المعدنية، وكان لكل مركز ما يميّزه عن الآخر من حيث الأنماط والأساليب الفنية، ومن أهمها مدينة الجزائر التي طغت شهرتها من خلال تلك التحف المزينة بزخارف نباتية وفروع ومعينات، ثم تاتي مدينة قسنطينة التي أولت لهذه الصناعة أهمية تليق بها كمركز صناعي هام، ومتناز صناعاتها بمواقع نباتية داخل أشكال هندسية بأسلوب الحز والتقطيع، كما تعتبر مدينة تلمسان من المراكز الصناعية الهامة التي اختصت في صناعة وسائل الإنارة بأساليب أندلسية مغربية، كما ظهرت بعض المدن الأخرى، لكن بدرجة أقل على غرار مدينة الأغواط التي عُرفت كمركز مزدهر في إنتاج بعض التحف المعدنية كالألباريق التي جاءت خالية تقريباً من الزخارف⁽¹⁾، ومدينة بوسعداء التي كان سكانها يشتغلون في هذا النوع من الصناعة، كما اشتهرت مدينة غرداية التي ضمّت بعض الورشات التي امتازت منتجاتها بالبساطة والوجهة للاستعمال اليومي⁽²⁾ ومدينة بوغار التي عرفت ازدهاراً كبيراً في مجال الصناعات المعدنية، إضافة إلى مدن البليدة ووهران وسعيدة ومعسكر وغيرها⁽³⁾.

(1)- شريفة طيان، الفنون التطبيقية الجزائرية في العهد العثماني، دار المعرفة، الجزائر، 2011، ص 76-77.

(2)- Nacib Y., Culture oasienne, Alger, 1986, p. 203.

(3)- Carayon G., Le travail artistique de fer et de cuivre en Algérie, S.L., S.D., p. 6.

ب - مجالات الصناعات المعدنية:

يمكن تقسيم منتجات الصناعات المعدنية حسب وظيفتها إلى ثلاث مجموعات رئيسية، تتمثل الأولى في أواني تحضير وتقديم الأكل كالأطباق والقدور والطاجير والصحون والصواني والمسمنات والمسكريات والأباريق والظروف والملاعق والسكاكين، أما المجموعة الثانية فهي الخاصة بأواني الغسل وحفظ الماء كالدلاء والجرار والمخابس والطاسات والسطال، وتمثل المجموعة الثالثة في وسائل الإنارة والتبيخir والزينة كالمشكاة والشمعدان والفانوس والمبخرة، إضافة إلى عدة الفارس وأدوات المكتب والصفائح التي ترخف الصناديق والأبواب، كما استعمل المعدن في صناعة المسكوكات والخلي.

ج- تقنيات الصناعة وأساليب الزخرفة:

يعتمد الصناع المسلمين في بداية أمرهم على الأساليب الصناعية والزخرفية السابقة للإسلام، لكنها كانت محلية، أي أنها كانت من نفس البلاد المفتوحة، تعتمد هذه الحرفة الإنطلاق من المادة وهي مصهورة أو من صفائح نحاسية بالاستعانة ببعض الأدوات وبعض الجهد العضلي والفكري⁽¹⁾، وقبل الوصول إلى هذه التقنيات هناك مجموعة من المراحل يجب اتباعها لتصبح المادة الأولية جاهزة.

د- مراحل تحضير المادة الأولية: هي مراحل ضرورية ولا غنى عنها قبل الشروع في أي عمل معدني وتمثل:

- الصهر: هي الطريقة الأساسية لاستخلاص المعدن، وأناءها ثزال أغلب الشوائب، ليحول إلى فرن آخر يسمى فرن التنتقية الذي يقوم بإزالة الشوائب المتبقية، ومن هنا يقوم بتحويله إلى صفائح ينطلق منها في عمله أو لاستعمله على هذه الحالة في تقنيات الصب⁽²⁾.

(1)- إتيين جوسلين، دليل منهجي لجمع البيانات عن الحرف اليدوية، اليونسكو، 1992، ص 117.

(2)- Lebon G., La civilisation des arabes, Syracuse, Italie, S. D., p 407.

- التخمير: تضمن هذه المرحلة سهولة تطويق المعدن، فجل مراحل الصناعة المعدنية تتسبب في تنشيف وتصلب الصفيحة المعدنية، لذا يجب تخميرها وغضسها في الماء من حين لآخر، ثم تترك لتبرد تدريجيا.

- التنظيف: هي عملية إزالة الأكسدة التي تتكون على سطح المعدن أثناء تسخينه وتعريفه للهواء، وتم بغضس القطعة في حوض ينكون من حامض الكبريتيك ثم يُغسل بعد إخراجه، وينتظر حتى يجف كي لا يؤثر التبلى على المطرقة لأن أي بقعة تلتصق بعدها قد تنتقل إلى المعدن أثناء الطرق⁽¹⁾.

- تحضير الصفيحة التحاسية: لا تستدعي هذه الأخيرة أعمالا إضافية كثيرة فيما بعد عدا اللحام أو التدسير لجمع القطع مع بعضها بواسطة الطرق على السنдан.

- إقطاع الجزء المعدني المراد تشكيله: تُعمل معظم التحف من صفائح معدنية وباستعمال القلم والمقص في اقطاعها، فيبدأ في تحديد المقاسات والأشكال المراد تجسيدها⁽²⁾.

هـ- التقنيات الصناعية:

قبل شروع الفنان في عمليات الزخرفة، يجب عليه إعطاء تحفه شكلها النهائي المطلوب وينجز عمليته تلك بإحدى الطرق التالية:

- التخطيط والتقطيع: يقوم بالتخطيط الأولى للقطعة على الصفيحة المعدنية بمساعدة المدور، يحصل بعدها على جزأين؛ القاعدة والبدن، ثم تأتي عملية التقطيع بواسطة المقص متبعا تلك الخطوط.

(1)- محمد أحمد زهران، المرجع السابق، ص 119-120

(2)- راشل وار، المرجع السابق، ص 41.

- الترويض والتهذيب: يبدأ الصانع ومساعده المدور بتحديد الدائرة المركزية، والتي إما أنها تقطع وتلجم أو بإحداث حزوز على محيطها ثم يرتفع منها البدن ثم الحافة، وبهذا تبدأ التحفة تأخذ شكلها المراد.

- التقويس: هي عملية تمتين حواف التحفة لتجنب انشقاقيها أو زيادة اتساعها.

- التشكيل بالطرق: تدخل عملية الطرق في جل مراحل الصناعة، تحرى للحصول على الأشكال المختلفة وإعطاء القطع الشكل والأبعاد المطلوبة، وتم بالطرق على البدن من الجهة الداخلية، كما تسمح بالحصول على أشكال مكونة من أجزاء مختلفة تُجمِع معاً بواسطة التلحيم⁽¹⁾.

- الفصاللة: تُفصل أولاً القاعدة ثم وسط البدن فالحافة، ثم تجتمع هذه القطع بطرق مختلفة، ثم يضاف إليها بعض الأجزاء الأخرى كالأرجل والمقابض وغيرها.

- الجمع: تتم على السطح الخارجي للقطعة بواسطة المطرقة على السندا، حيث يتوجب أن لا تنزل الطرق على المشغول في نقطة التقائه برأس السندا، بل على نقطة قريبة منه⁽²⁾.

- التلحيم: هي عملية وصل قطع معدنية بواسطة الضغط أو بالضغط والحرارة معاً إلى وحدة غير قابلة للانفصال، توضع هذه القطعة بعدها في الفرن، وبعد إخراجها يتم الطرق عليها في المناطق الملحمّة.

- الترقيع: يقصد بها تجمع أكثر من وصلة سواء من نفس المعدن أو من معادن مختلفة.

(1)- Ayachi T., L'artisanat du cuivre en Tunisie, Tunis, 1968, p. p.164 - 171

(2)- محمود أبو نعيم، المرجع السابق، ص 97 - 107

- التدسيير: تستعمل لتشيیت القطع الثانوية كالمقابض، فيقوم الصانع بتحضير البرشام، ثم يقوم بتجهیز ثقبین عند طرفی القطعة المضافة ثم يضغط بواسطة المثقب کی يتھصل على الثقب الثاني في التھفة ويضع المسماھ ويضرب بواسطة المطرقة طرفی القطعین مع المسماھ جیدا حتى تتماسک⁽¹⁾.

- المراجعة والتصھیح: تكون غایة الصانع الحصول على أشكال جمیلة خالیة من العیوب، ولا يتحقق له ذلك إلا إذا أجريت عمليات مراجعة على دقة التقوسات والانحناءات بواسطة الطرق أو البرد.

- الصب في القوالب: تتم بصهر المعدن وسكبه في حالتھ الذائبة في قوالب، يمكن خالھا تشكیل الآئیة على وجه التقریب، ثم يقوم بتنظیفھا وتصھیح عیوکھا، وهناك نوعان من القوالب، الأول فنی ويستخدم لمرة واحدة فقط، والثانی الدائم الذي يمكن أن يتکرر استعمله⁽²⁾.

- التبییض والتذهیب: استعملت هذه التقنية على نطاق واسع في النحاس الذي يعتبر أكثر ملاءمة بطيئه بعدهن القصدير کطبقة واقية تحمی البنية الداخلية للمعدن ولإعطاء التھفة مزيدا من الجمال، أما التذهیب فھی عملية ترسیب طبقة رفیعة من الذهب المزوج مع الغراء⁽³⁾.

و- الأسالیب الزخرفیة:

إتبع الفنان الجزائري جل الأسالیب الزخرفیة بفضل إلمامه بكل هذه التفاصیل بالرغم من أنه في بعض الأحيان ليس الفنان من كان يختار المواقع بل كان ينقدھا تحت ذوق الزيون، ونجد:

(1) - Ayachi T., Op., Cit., p. 169.

(2) - محمد أحمد زهران، المراجع السابق، ص 110 - 121

(3) - Yanni P., L'art décoratif ottoman, Paris, 1982, p. p. 33 - 34



- الحز: يستخدم لتشكيل الزخارف الدقيقة والإمضاءات أو لتحديد حواف العناصر الزخرفية وإبرازها، يبدأ هذا الأسلوب بتحطيط الأشكال ثم يقوم الفنان بالضغط ونزع جزء دقيق من المعدن.

- التقنيط: تتم بنزع جزء بسيط من المعدن على شكل ثقوب أو نقاط متبعاً الشكل المراد شغله.

- التطريق: بعد تشكيل المعدن على الهيئة المطلوبة، يشرع في عملية الدق من الخلف بإظهار الزخارف طبقاً لتصميمات مسابقة، يمتاز هذا النوع من الأساليب أن العناصر تكون بارزة، ويتم بطرق مختلفة، منها: التطريق على الزفت والتطريق على الشمع والتطريق على الرصاص والتطريق على السن达尔⁽¹⁾.

- الطبع والختم: ت نقش الزخارف والكتابات محفورة ومقلوبة في أداة صلبة لها مقبض ويُطبع بها على المادة وهي لينة، فتظهر تلك الأخيرة بارزة، ينحنه الفنان حسب طلب المالك، مضمونه ربما يشير إلى اسم صاحبه أو كنيته أو مقامه أو مهنته، كما أنه يؤكد ملكيته على الشيء الذي يحمل طبعه.

- التكفيت: يستعمل هذا الأسلوب في تنفيذ الزخارف على التحف النحاسية أو البرونزية، ويكون التكفيت بمعدن الفضة، تتم هذه الأخيرة بتنفيذ الزخارف على سطح التحفة، ثم يتم شق مسار الزخارف وتنزيل المعدن المكفت، تملأ هذه الأخيرة تلك المساحات والفراغات وهي في حالة سائلة⁽²⁾.

- أسلوب المينا والنيللو: المينا عبارة عن عجينة زجاجية شفافة تثبت على بدن التحفة بواسطة التسخين، تتشكل من البوراكس والصودا والمغنتيوم والكبريت وملح النشارد، توضع وهي في حالة سائلة على سائر البدن لتوضع بعدها التحفة في الفرن، وإذا ما بردت ظهر لونها الأسود اللامع، أما الزخرفة بالنيللو فهي نوع من

(1) - محمود أبو نعيم، المرجع السابق، ص 99

(2) - محمد عبد الستار عثمان، المرجع السابق، ص 211 - 212

الترصيع، بواسطتها تملأ الأخداد المخوّزة المشكّلة للموضوع، وهي عبارة عن خليط أسود مكوّن من الفضة والنحاس والرصاص والكيريت، بعد ملء تلك الأخداد توضع القطعة في الفرن كي تلتصق هذه المادة جيداً ثم ينزعها ويتركها لتبرد ثم يقوم بکشط الزوائد⁽¹⁾.

- **التفریغ والتخریم:** تتم بقطع المخلفات الزائدة أو الفراغات الموجودة بين العناصر الزخرفية بواسطة آلة حادة للحصول على المواقع المطلوبة بوضوح، أولى خطوات هذا الأسلوب تبدأ برسم الموضوع على السطح، ثم يقوم بإحداث ثقب وسط المجال المعدني الذي سيتم نزعه للسماح بإدخال منشار التفریغ، بعدها يقوم بتشطیب الحواف المنزوعة بالبارد، يستعمل هذا الأسلوب بكثرة في تزيين وسائل الإنارة⁽²⁾.

ز- **الزخرفة الخیطیة:** تكون هذه الخيوط من مادة أغلى من المادة الأصلية أو نفسها، تثبت على المعدن وهي ملتفة حول نفسها بشكل لولي متّبعة حزوّزاً صغيرة على البدن أو أنها تلتصق بغراء لاصق⁽³⁾.

(1)- بتراك فـ، طرق تشكيل المعادن، ترجمة محمود إسماعيل و محمد عبد المجيد نصار، د.م، د.تا، ص 120

(2)- محمد عبد الستار عثمان، المرجع السابق، ص 213

(3)-Anonyme, Techniques et matériaux..., p. 344



صورة رقم 07:

مسمنة من مدينة الجزائر (ق.12هـ/18م) محفوظة بالمتحف الوطني للآثار القديمة.

الوصف:

مسمنة ذات حجم متوسط، بيضاوية الشكل من النحاس الأحمر، تتكون من بدن يرتكز قوبيدة وغطاء يعلوه زر ماسك، زخرفت بصفوف من المعينات شملت كلًا من البدن والغطاء، نفذت بأسلوب التطريق، مع وجود شريط هندسي عند حافة البدن، كما تحوي على كتابة أعلى الغطاء.

صورة رقم 06:

طبق كسكسي من مدينة الجزائر (ق.12هـ/18م) محفوظ بالمتحف الوطني للآثار القديمة.

الوصف:

طبق كسكسي ذو حجم متوسط من النحاس الأحمر، يتكون من صحن وغطاء، ينتهي في الأعلى بشكل جرسي، يعرف هذا الأخير محليا باسم تبسي عشاوات، زخرف بصفوف من المعينات نفذت بأسوب التطريق، أما أعلى الغطاء فقد زخرف بأشرطة نباتية تتوسطها كتابة.



صورة رقم 09:

دلو حمام من مدينة الجزائر (ق.12هـ/18م) محفوظ بالمتاحف الوطني الباردو.

الوصف:

دلو حمام ذو حجم متوسط من النحاس الأحمر مطلية بالقصدير، يتكون من قاعدة مسطحة وبدن أسطواني وحافة بارزة للخلف ومقلوبة إلى الأسفل، يعرف هذا الأخير محليا باسم محبس، زخرف بأشرطة هندسية ونباتية مكررة، وكتابات على الحافة.

صورة رقم 08:

صينية من مدينة الجزائر (ق.12هـ/18م) محفوظة بالمتاحف الوطني الباردو.

الوصف:

صينية ذات حجم كبير من النحاس الأحمر، تتكون من قاعدة وحافة قصيرة، تستعمل للأكل عليها، تعرف هذه الأخيرة محليا باسم سني، زخرفت بكتابات في المركز تحيط بها أشرطة نباتية وأخرى هندسية متباوقة، كما تحوي على كتابة أخرى بالقرب من الحافة.

نماذج من الصناعات المعدنية الجزائرية في العهد العثماني

2-3-3- الصناعات الخشبية:

يمكن تعريف أعمال التجارة على أنها ذلك التعامل مع الأخشاب لغرض الحصول على تحف، هذا التعامل يعني فهم طبيعة الأخشاب ومميزات كل نوع منها.

أ- المادّة الأوليّة:

بدأ الإنسان استغلال الأخشاب منذ فترة فجر التاريخ، ثم توسع استعمالها خلال الحضارات القديمة، لترتقي هذه الصناعة في العالم الإسلامي واحتلت مكانة مرموقة بين سائر الصناعات، كما كان عليه الحال في الجزائر، أين لعبت هذه الصناعة في القرون التي أعقبت القرن 16 م دوراً فعالاً في الزخرفة والتزيين، حيث تخصص فيها الأندلسيون والحضور⁽¹⁾.

- **الأخشاب:** تعتبر الأخشاب من المواد الضرورية التي تدخل في محمل الصناعات كونها تتقبل مختلف التقنيات الصناعية والأساليب الزخرفية خاصة إذا عوّلّجت واستخدمت عند تشغيلها في اتجاه الألياف، وهي تتفاوت في طبيعتها بين الصلابة والنعومة وسهولة التعامل معها ولعل أهمها:

- **الأرز:** من أكثر الأخشاب استخداماً، تنتشر غاباته في الجزائر في المناطق المرتفعة، وهو يمثل النوعية الرفيعة إذ يتميز بصلابته وصموده أمام التغيرات الجوية ويصلح للكثير من المشغولات⁽²⁾.

- **الصنوبر:** هو من الأخشاب اللينة والخفيفة، ذات المسام المغلقة، شديد التحمل وسهل التشغيل، قليل الانكماش نسبياً، يستعمل في مختلف أعمال التجارة.

(1)- محمد رزق عاصم، معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، مكتبة مدبولي، 2000، ص 55

(2)- Gast M. et Assie Y., Des coffres puniques aux coffres kabyles, Paris, 1993, p. 30

– الجوز: يتميز بصلابته ومرونته، ويعتبر من أثمن الأخشاب وأصلاحها للحفر الدقيق لاندماج أليافه، ويُعد الجوز المحلي من أجود أنواع الأخشاب المستعملة في صناعة الأثاث.

البلوط: يعتبر من الأخشاب الصلبة، يتميز بالقوية والمرونة وترانك أليافه، قابل للتنعيم والصلقل، مسامه مفتوحة، كما يمتاز بالاستقامة⁽¹⁾، وهو من أكثر أنواع الأخشاب انتشارا في الجزائر.

– القرو: يتميز بالمتانة والصلابة، لونه داكن، منه العاجي والأبيض، يحتاج تشغيله إلى مهارات خاصة لصلابة أليافه وصعوبة تشكيله.

– الزان: يجمع بين الصلابة والليونة، وهو من أكثر أنواع الأخشاب استعمالا في أشغال الحفر والخرط وفي صناعة الأثاث الفاخر، لأنه سهل التشغيل ومستقيم الألياف ويلوّن بسهولة⁽²⁾.

– الأبنوس: من أصلب أنواع الأخشاب، يتميز بقابلية للصلقل، يستعمل في عمليات التعقيم والترصيع بجانب مادة العاج⁽³⁾، وكان من الأنواع التي كانت الجزائر تستوردها من الخارج.

– العرعار: يعتبر من الأخشاب الثمينة في الأشغال الزخرفية، لونه أحمر فاتح وأليافه مستقيمة، يستغل في صناعة مختلف أنواع الأثاث.

– الكاليتوس: هناك ما يزيد عن 150 نوعا منه في أنحاء العالم، يعطي البعض منه أجود أنواع الخشب ويصلح للعديد من الصناعات⁽¹⁾، إلا أن النوع المحلي ليس بالنوعية الجيدة.

(1) – علي حسن حمودة، فن الزخرفة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 1972، ص 134

(2) – علي حسن حمودة، المرجع السابق، ص 134

(3) – شادية الدسوقي عبد العزيز، الأخشاب في العمائر الدينية في القاهرة العثمانية، مكتبة زهراء الشرق، 2003، ص 86

– الماهوجني: هو من الأخشاب الصلبة، يمتاز باستقامة أليافه وامتصاصه الجيد للغراء وقلة احتوائه على العقد، يستعمل في صناعة الأثاث الفاخر، كما تستعمل قشرته في تلبيس أسطح بعض المنتجات، تنمو أشجاره غرب الهند وأمريكا الوسطى وفي بعض المناطق بإفريقيا⁽²⁾.

– الصفصاف: قليل الاستعمال، وهو شديد المقاومة وشديد الصلابة. إضافة إلى هذه الأنواع، استعمل الفنان الجزائري في العهد العثماني أنواعاً أخرى في أشغال ثانوية على غرار خشب الزيتون والتوت والعناب والبرتقال والليمون والدردار وغيرها، كما استعمل مواد أخرى استخدمت في الزخرفة تمثلت في:

– الصدف: مادة بيضاء تستخرج من بعض أنواع المحارات، وهناك نوعان منها حسب اللون، الأول أبيض والآخر متعدد الألوان يشبه قوس قزح، تستعمل في تقنية تعليم وترصيع التحف الخشبية.⁽³⁾

– العاج: يتميز بصلابته التي تساوي صلابة العظام وهو من المواد النادرة، لذلك فإن الفنان لا يفرط في أية قطعة منه، تستعمل هذه المادة في عملية التطعيم والترصيع⁽⁴⁾.

ب- مراكز الصناعات الخشبية:

كانت الصناعة الخشبية بمدينة الجزائر في العهد العثماني تحتل مكانة مرموقة بين سائر الصناعات وكانت متمركزة فيما يعرف بسوق اللوح بباب عزون، وهي منطقة تجمع النجارين والنقاشين والخراطين، أما منطقة القبائل فكانت تمثل المنطقة الصناعية الثانية للجزائر في هذا المجال، أين كانت تصنع الأواني والأدوات المنزلية، كما

(1)- Lescure, L'agriculture algérienne, Alger, 1892, p. 340

(2)- يونس خنفر، صناعة الأثاث والموبيليا، فن النجارة، دار الراتب الجامعية، بيروت، د.ت.، ص 30

(3)- Arseven C. E., Op. Cit., p. 218

(4)- عبد العزيز مرزوق، المرجع السابق، ص 159

زاول سكان مدينة مليانة صناعة الأواني الخشبية التي لاقت رواجاً كبيراً، كما كانت مدينة شرشال من أكبر المراكز الحضارية والصناعية في هذا المجال⁽¹⁾، ومدينة المدينة التي انتشرت بها بعض الحرف والنشاطات المتعلقة بالأ Axel شملت الكثير من المنتجات، كما كان الحال بالنسبة لمدينة بوغار القرية منها التي اشتهرت بمنتجاتها المزينة بأسلوب الدهن⁽²⁾.

كان نجaro المناطق الشرقية من جهتهم وبداية بمدينة قسنطينة ثاني المراكز الصناعية يصنعون الصناديق والموائد والأبواب والنواوفد وغيرها، اشتهرت المدينة في هذا المجال بما يعرف بسوق النجارين وسوق القصاعين وسوق الخراطين⁽³⁾، في حين اشتهرت منطقة الأوراس بصناعة مختلف أنواع الباروديات وقوالب الحلوة والقباب العالي والملاعق الخشبية والقصاص وغيرها⁽⁴⁾.

أما بالمناطق الغربية، فكان النجارون بمدينة تلمسان يصنعون الأبواب والأواني المنزلية وبعض أجزاء البنادق والصحون والملاعق والكراسي والطاولات والصناديق، كما انتشرت بمدينة وهران مجموعة من الحالات شكلت سوقاً يتوزع فيه عدد معتبر من الحرفيين على غرار النجارين⁽⁵⁾.

ج- مجالات الصناعات الخشبية:

يمكن تقسيم المشغولات الخشبية إلى نوعين: يتعلق الأول بالتحف الثابتة على غرار الدرابزينات والأسقف والمنابر والأبواب، ويتمثل الثاني في التحف المنسولة على غرار الصناديق بمختلف أحجامها والخزائن والكراسي والموائد والأسرة والمهاد

(1)- Rozet M., et Carette, L'Algérie, Paris, 1850, p. 60

(2)- Guiauchain G., Alger, imprimerie algérienne, Alger, 1909, p. 137

(3)- Feraud C., « Les corporations de métiers à Constantine avant la conquête française », in R. A., t. 16, Alger, 1872, p. 452

(4)- Marçais G., L'art des Berbères, Alger, 1956, p. 11

(5)- Lespès R., Op., Cit., p. 97

والرروف الجدارية وأطُر المرايا وقوالب صناعة الخلوة والملاءق والأطباق والقصاص وطابع الخيزر والمهراس ومحيط الغربال والقبقاب وحاملات البارود، كما استعمل الخشب في صناعة دعامات النسج وحاملات المصاحف، كما وجهت كميات منها لصناعة السفن وفي تحضير الفحم.

د- تقنيات الصناعة وأساليب الزخرفة:

استخدم الصناع المسلمون في عمل المنتجات الخشبية طرقاً وأساليب متعددة سواء في الصناعة أو الزخرفة أضفت عليها طابعاً فانياً مميزاً⁽¹⁾، كما كان الحال في الجزائر في الفترة العثمانية، ولكن لابد من التذكير ببعض الإجراءات الواجب اتباعها قبل تشغيل الأخشاب والتي تتمثل في تحضير الأخشاب، بتركها لتجف في الهواء حتى تخلص من الرطوبة الموجودة بها، لتأتي عملية تقطيع الأخشاب بأحجام مختلفة حسب نوع التحفة الموجهة لصناعتها⁽²⁾.

ه- تقنيات الصناعة: وتمثل في:

- **التجميع والتعشيق:** هو تركيب أجزاء من الخشب وتشبيتها بواسطة تشكيل مواضع التثبيت لتتزامن بينها بإحكام، وهي ابتكار إسلامي دفع إليه ندرة الخشب في بعض الأقطار مما يضطر الصانع إلى الاستفادة من القطع الصغيرة، كما أن التفاوت الكبير في درجات الحرارة يؤدي إلى تمدد الألواح الخشبية أحياناً وانكماسها أحياناً أخرى، مما يتربّب عليه تقوساً وتشوهاً.⁽³⁾

- **الخرط:** هي عملية جمع قطع خشبية صغيرة طبقاً لتصميم هندسي لتكون أشكالاً فنية على غرار المشربيات، ومقاصير الأضرحة والدرازينات وغيرها، تنفذ الوحدات المكونة لأشغال الخرط عن طريق التعشيق دون استعمال مسامير، حيث

(1)- حسن البasha، المراجع السابق، ص 270

(2)- Dument K., Le bois, Londres, 1987, p 10

(3)- حسن البasha، المراجع السابق، ص 270

تحدد تشكيلاًها الهندسية داخل حشوات مؤطرة تشمل تجمعات منتظمة من وحدات مختلفة، وفي الأخير تُبرد تلك العناصر الزخرفية وتُحصل قبل أن تصبح، ثم تحيى زوايا الإطارات وتوضع تلك العناصر الزخرفية المخرمة ثم تمسك الزوايا بالإطارات مع بعضها⁽¹⁾.

- الدوسرة: هي عملية تجمیع قطعتين أو أكثر بواسطة الدُّسُر، تزيد من تقوية وشد القطع الخشبية، وذلك بعمل ثقب يخترق النقر واللسان معاً وتشحذ فيهما الدسرة وتغرس.

- التشریب: الغرض منها هو تنظیف الأخشاب من الشُّعُث وما علق بها من الغراء بواسطة المكشط وفارة التشریب حتى تسُوي القطع الخشبية تماماً.

- المسح والتسویة: مسح السطح حتى يصبح ناعماً ونظيفاً، ويتم اختبار استواء السطح باستعمال الزاوية القائمة، بحيث يكون السلاح ملامساً للسطح في كل مكان⁽²⁾.

و- **الأسالیب الزخرفیة:**

استخدم المسلمون في عمل المنتجات الخشبية أسالیب مختلفة في تنفیذ الرخاف أضفت عليها طابعاً فنیاً ممیزاً، إختلفت باختلاف نوع الزخرفة ونوع المواد المستخدمة، ويرتبط الإخراج الفني لتلك المواقع بقدرات الفنان من جهة، وبطبيعة المادة من حيث طواعیتها من جهة أخرى⁽³⁾.

- الحفر: تنجز أولاً التصامیم المقترحة على التحفة بواسطة قلم، ثم تبدأ العملية أولاً بإحداث ثقب صغير وسط الموضوع، ثم وبواسطة الإزميل يبدأ بتبع ذلك

(1)- محمد رزق عاصم، المرجع السابق، ص 123

(2)- عزت رجب، تاريخ الأثاث منذ أقدم العصور، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 1978، ص 134

(3)- حسن الباشا، المرجع السابق، ص 270

المخطط، ثم تزال الأرضيات مع ترك باقي الأجزاء بارزة، ويكون الحفر على الخشب باتجاه الألياف، بلغ هذا الأسلوب درجة عالية من الجودة خلال جل الفترات الإسلامية وزادت خلال الفترة العثمانية، وعken التفريق بين أنواع كثيرة منها حسب العمق ولعل أهمها الحفر المائل والحفر البارز والحفر الغائر والحفر المنسّم.

- **الحرّ:** يتم بالضرب على الأزاميل بواسطة مطرقة خاصة، ولأجل الحصول على نتيجة جيدة يجب الطرق مع نفس اتجاه الألياف مع مراعاة تثبيت القطعة المشغولة جيداً، وقد استخدم هذا الأسلوب بمفرده في تنفيذ بعض المواضيع أو إلى جانب نوع آخر من أنواع الحفر⁽¹⁾.

- **التفريغ:** تشكّل الزخارف هنا عن طريق تحديد الأشكال في المناطق المراد زخرفتها ثم تُنقّع المناطق الحرة في الأرضية بين العناصر بواسطة منشار خاص وإزميل، وبعد تشكيل فتحة داخل المساحة المراد تفريغها، يمر شفرة المنشار منها ثم يعيد ربطها مع المقبض ثم يقوم بتبع الشكل بتلك الشفرة، ومنه يتحصل على عناصر مفرغة⁽²⁾.

- **الرسم على الخشب بالألوان:** قبل تنفيذ الرسومات على المشغولات الخشبية يُفضّل وضع طبقة أولية من الغراء على السطح تعمل على تسويه وسدّ مساماته، ثم يتمّ دهنها حتى يصبح السطح أكثر نعومة، وتنمّ أولاً باختيار كمية من الصبغة تعادل ما يحتاجه الفنان أو تزيد، ثم يبدأ بتمرير الفرشاة على جميع أنحاء الخلفية⁽³⁾، ثم تُنقّد الوحدات الزخرفية بلون مختلف، وإذا اقتضى الأمر فيما بعد يتم

(1)- يونس خنفر، المرجع السابق، ص 243

(2)- Arseven C. E., Op. Cit., p. 195

(3)- Anonyme, L'art de pyrograver, bois, le cuir, les étoffes, 8è édition, Paris, 1930, p 33

طلاء هذه المواقع بمادة اللاكيّة، مع تجنب تعریض التحفة إلى أشعة الشمس أو خاصة للغبار.

- الكي: يتم هذا الأسلوب بتنفيذ الزخارف على التحفة بواسطة قلم رصاص ثم ت نقش أو تحرر ثم يمرر فوقها بواسطة أداة حادة ساخنة، حيث ينبع عن ذلك لون بني داكن قريب من الأسود، استخدم هذا الأسلوب كذلك على التحف العاجية.⁽¹⁾

- الترصيع: يعتمد هذا الأسلوب على تجميع حشوّات صغيرة من العاج أو الصدف أو الزجاج، ثم تلصق على أرضية خشبية غير محفورة، تتم هذه العملية أولاً بتغطية العنصر الزخرفي المراد تطبيقه على القطعة الخشبية حسب الرسم، ثم وبواسطة إزميل تحرر تلك الأجزاء التي سوف ترتصع، حيث يكون سمك المناطق المفرغة يساوي سمك الأجزاء الموجّهة للترصيع، وتصبح معاً تتمثّل مستواً واحداً.⁽²⁾

- التطعيم: يتم هذا الأسلوب بحفر الأجزاء المراد تطعيمها، ثم تثبت هذه القطع الصغيرة في الأجزاء المحفورة لتشكيل الزخرفة المطلوبة عليها⁽³⁾، حيث ترسم تلك التصاميم على الخشب ثم تفرّغ، ويراعى أن يكون سمك التفريغ المنفذ في الخشب مساوً لسمك الخامات المستخدمة في التطعيم، توضع تلك الوحدات الزخرفية في أماكنها المفرغة فوق الحشوة الخشبية، ثم ترفع القطع الصغيرة المكونة للتصاميم من أماكنها مرتبة ثم تدهن بالغراء ثم تُردد إلى أماكنها بالخشوة الخشبية، يوضع ثقل فوق الحشوة ويترك إلى أن يجف الغراء وتماسك الوحدة معاً.⁽⁴⁾

(1)- محمد عبد الستار عثمان، المرجع السابق، ص 204 - 221

(2)- Arseven C. E., Op. Cit., p. 197

(3)- محمد رزق عاصم، المرجع السابق، ص 54

(4)- محمود أبو نعيم، المرجع السابق، ص 46

أما الفرق بين الترصيع والتطعيم، فال الأول يأتي عن طريق لصق الخامات المراد تطعيمها فوق أرضية من الخشب وتغطيتها كلها بخامات الترصيع، بينما التطعيم فيأتي عن طريق حفر أرضية الحشوة وتلقييمها بخامات التطعيم طبقاً للرسم⁽¹⁾.



صورة رقم 10:

رف جداري من مدينة الجزائر (12هـ/18م) محفوظ بالمتحف الوطني الآثار القديمة.

الوصف:

رف جداري ذو حجم كبير خاص بالمطبخ لوضع علب التوابل وبعض مستلزمات المطبخ الأخرى، مصنوع من الخشب، مثبت في الجدار بواسطة مقبضين معدنيين، صممت التحفة على بشكل منتاظر، يعرف هذا الأخير محلياً باسم مرفع، زخرف بعناصر نباتية ورمزية منتاظرة منفذة بأسلوب الدهن والتخريم، أما في الوسط فنجد تناوب لأشكال تشبه الجامات باللونين الأخضر والأحمر، إضافة إلى وجود كتابة في الجهة اليمنى من الأسفل.

(1) - لمزيد من المعلومات حول طرق الصناعة وأساليب الزخرفة أنظر شريفة طيان، الفنون التطبيقية في الجزائر في العهد العثماني وسمير بوطيش، الخطوط والكتابات الأثرية على الفنون التطبيقية بالجزائر في العهد العثماني



صورة رقم 11:

مائدة من مدينة الجزائر (12 هـ/18 م) محفوظة بالمتاحف الوطني للآثار القديمة.

الوصف:

مائدة مستطيلة الشكل من الخشب والبلاطات الخزفية، ترتكز على أربعة أرجل وتحيط بالسطح حاجز من العرائس، تعرف هذه الأخيرة باسم سكامبلا، زخرفت في كل واجهة بشريط من الفروع النباتية والماواح التخيلية المخرمة، يكتنف هذا الشريط من الجانبين مجموعة من الأشكال الرخرفية الهندسية والنباتية، يعلوها صفات من الأعمدة والعقود تتخللها أهلة، كما تحوي القطعة على أربعة كتابات على مستوى الأرجل مصورة داخل شريط. تعتبر هذه التحفة واحدة من الروائع الفنية التي توصل إليها الفنان الجزائري في العهد العثماني من حيث تقنيات الصناعة وأساليب ومواضيع الرخوفة.

نماذج من الصناعات الخشبية بالجزائر في العهد العثماني

3-3-3- الصناعات النسيجية:

اهتدى الإنسان بشيء من التفكير إلى استغلال الألياف التي حوله في عمل سترة لجسمه، وعن طريق الزراعة حصل على أولى هذه الألياف، كما استغل صوف ووبر الحيوانات وتمكن من تحويلها إلى رداء يحمي به جسده، وكان ذلك باهتدائه إلى عملية تقاطع صفات من الخيوط الأفقية مشكلة ما يُعرف بالسدى وصف آخر بشكل

عمودي مع الأول مشكلاً ما يعرف باللحمة، وقام بتمرير تلك الخيوط فيما بينها مرة من فوق ومرة من تحت، فتنتج عن ذلك شريط من الخيوط المتقاطعة⁽¹⁾.

أ- المادة الأولية:

هناك ثلاثة أنواع من الألياف كمادة أولية وهي الألياف ذات المصدر الحيواني والألياف ذات المصدر النباتي والألياف المعدنية.

الألياف الحيوانية: وتمثل في:

- **الصوف:** هي الشعر الذي يعطي جسم الغنم، وتحتلت من حيث الجودة والمتانة باختلاف المناخ والسلالات، تتصدّى الصوف الماء والملونات بدرجة عالية وتدخل في صناعة مجمل أنواع المنسوجات⁽²⁾.

تعتبر الصوف الجزائرية من أجود الأنواع، وهي المادة الأولية الأكثر استعمالاً، حيث كانت لكتباش الجزائر صوف طويلة وجافة وقاسية، وهذا فإن عملية معالجتها كانت سهلة.

- **شعر الماعز:** نجده منتشرًا في جميع أنحاء القطر الجزائري، وهو شعر أملس ناعم، يستعمل ممزوجاً مع الصوف كي يكسبها صلابة وتماسكاً أكثر.

- **وبر الجمل:** يعطي صلابة ومتانة جيدة منفرداً أو ممزوجاً مع الصوف، يحصل عليه من مناطق في الجمل، خاصة الرقبة⁽³⁾، ويعتبر شعر الماعز ووبر الجمل قليلاً الاستعمال مقارنة مع صوف الخراف.

(1)- مصطفى محمد حسين، دراسات في تطور فنون النسيج والطباعة، دار النهضة للطبع والنشر، مصر، د. ت.، ص 8

(2)- محمد أحمد سلطان، الخامات النسيجية، الإسكندرية، د. ت.، ص 103

(3)- Golvin L., Les arts populaires en Algérie, t1, techniques de tissage, Alger, 1950, p.p 41-50

- الحرير: هو الإفراز الذي يخرج من الغدتين اللعابيتين لدودة القرز على شكل سائل هلامي يجف ويتصبّل بمجرد ملامسته للهواء، مكوّناً خيطين يلتصقان معاً ليكُونا خيطاً واحداً بواسطة مادة صمغية تدعى السيرسين تلقيه اليرقة حول نفسها لتكون الشرنقة⁽¹⁾، أما عن عملية فصل الحرير عن الشرنقة فكانت تتم بطريقة بسيطة، حيث كانت توضع تلك الألياف في الماء المغلى وتُخلل خيوطها وتُلف، ثم تضرب على حجارة مسطحة ثم تُخمر في الماء للحصول على حرير ذو لون أبيض ناصع ثم تفتل ثم تصبغ⁽²⁾.

- الألياف النباتية: وتمثل في:

الكتان: نبات يُزرع في المناطق المعتدلة والدافئة، يتكون من ألياف بين القشرة والقلب في ساق النبات، وبعد عملية الجني تُجمع على شكل حزمات وتُترك لتجف، ثم تنزع الألياف من اللحاء بعد أن تغمر النبتة كلياً في الماء وتترك كي تتحمر وتحلل، مما يسهل عملية فصل الألياف بسهولة.

القطن: يدخل في جميع أغراض الغزل والنسيج سواء على شكل خيوط رفيعة وفي إنتاج أقمشة المفروشات وخيوط لحِيَّات الألبسة، ثماره ذات شكل بيضوي، مقسمة إلى 3 أو 4 حجيات، تحوي كل واحدة على 5 أو 6 بذور سوداء تحمل بداخلها ما سيشكّل القطن⁽³⁾.

وجد القطن بمنطقة البربر منذ القدم، وينزل هذا الأخير يدوياً وينخلط أحياناً مع الصوف، واستعمل في الجزائر في مختلف الصناعات النسيجية منذ وقت بعيد.

- الألياف المعدنية: استخدمت كذلك الألياف المعدنية في التشكيل مثل الذهب والفضة:

(1) سعاد عساكرة الناعوري وليلي حجازين نشيوان، المنسوجات، القاهرة، 2002، ص 70-72

(2) ربيع حامد خليفة، المرجع السابق، ص 237

(3) Windels F., Le tapis, un art, une industrie, Paris, S. D., p. 35

خيوط الذهب: يتحصل عليها بتدوير أسلاك ذهبية رفيعة حول خيط حريري، وهي من أنفس الخيوط المعدنية التي استعملت على نطاق واسع بالرغم من سعرها المرتفع وثقل وزنها.

خيوط الفضة: تُمدد الأسلاك الفضية وتحوّل إلى خيوط رقيقة جداً لتصل إلى سمك عشر المليمتر، كما هو الحال بالنسبة للخيوط الذهبية، وتُلف هي الأخرى حول خيط حريري⁽¹⁾.

بالإضافة إلى هذه المواد، هناك مواد أخرى تنتج عن اتحاد مادتين أو أكثر نسجت أنواعاً مختلفة منها خلال العهد العثماني، وأكثر المواد الأولية التي تدخل في تركيبها هي الحرير والقطن والصوف، ومن أشهرها الديجاج والدمشقى والقطيفية والموصلي والأطلس والهاطاي⁽²⁾.

ب - تحضير المادة الأولية:

يمر تجهيز خامة الصوف بعدة مراحل قبل أن تصبح صالحة سواء للصناعة أو الرخفة، فتأتي أولاً عملية الجز، ثم الفرز والانتقاء، والتي تتم أولاً على جسم الحيوان، فهو يحوي على صوف طويلة وأخرى قصيرة، بعضها خشنة والأخرى رقيقة، كما يتم فرز الصوف البيضاء لوحدها والسوداء لوحدها والبنية لوحدها⁽³⁾، تليها عملية الغسل ثم التبييض بغطس الصوف في إناء به ماء وجبس مطبوخ على نار هادئة، ثم تُمشط لتتخلص من الشوائب، إضافة إلى عملية فرز الفتيلات الطويلة الموجهة لصناعة خيوط السدى لوحدها والقصيرة الموجهة لصناعة خيوط اللحمة لوحدها، ثم تأتي عملية

(1)- Golvin L., Les arts populaires..., p. 53

(2)- ربيع حامد خليفة، المرجع السابق، ص 240

(3)- Golvin L., Les arts populaires..., p. p. 45 - 60

الغزل وهي عملية تحويل الألياف النسيجية إلى خيوط طويلة مستمرة ومنتظمة، وفي الأخير تأتي عملية القتل والبرم، ومن هنا تصبح تلك الصوف جاهزة للصباغة⁽¹⁾.

ج - صباغة الألياف الموجهة للزخرفة: لابد من توفر ألياف مختلفة الألوان لإظهار المواضيع الزخرفية ولزيادة جمال الأقمشة، كما تتوقف عليها قيمة المنتج، تحتاج هذه العملية إلى كفاءة ومهارة، ذلك أن طريقة معالجة مواد الصباغة لها أثر قوي في ثبات اللون وبهائه وتعطي نتائجها المرجوة عندما ينفَّد اللون داخل الألياف، تتم هذه العملية بطريقتين، تُصبغ في الأولى الألياف قبل غزتها وبهذا تخلل الصبغة في الشعيرات أكثر، فيأتي اللون كجزء من مكونات الخيط، فلا تتأثر تلك الألوان مع الاستعمال والاحتكاك، أما في الطريقة الثانية فتتم بصباغة الخيوط بعد غزتها⁽²⁾.

- مواد الصباغة: أمدَّت الطبيعة الصانع بمصادر عديدة لاستخراج مادة الصباغة، منها النباتية والمتمثلة في النيلة التي تعطي اللون الأزرق والفوة للون الأحمر بدرجاته وقشور وأزهار الرمان للون الأصفر بدرجاته والوزال للون الأصفر والجوز للون الأبيض العاجي والعنص للون الأسود والبليحاء للون الأصفر بدرجاته ولزاز للون الأصفر المائل إلى الخضرة والزعفران للون الأصفر الذهبي والقرنفل للون الأبيض العاجي والبني والحننة للون البرتقالي بدرجاته والشاي والميموزا للون الأصفر، ويتحصل من الأرجوان وشقائق النعمان والتفاح على درجات متباينة من الأحمر، كما يتحصل على اللون الأخضر من النعناع البري، أما من بثلاث زهرة الورد فتحصل على اللون الوردي⁽³⁾.

(1)- Bel A., Le travail de la laine à la Casbah, in Amina, Alger, N 19 jan.-fév. 1939, p

(2)- Windels F., Op. Cit., p. 32

(3)- Yvonne S., Le tissage dans le Haut Atlas marocain, S. L., S. D., p. 46

أما الصبغات الحيوانية، فهي عبارة عن إفرازات العصارة الحيوانية كالدودة القرمزية التي تعتبر مصدر لدرجات اللون الأحمر والمريق الذي يعطي ألواناً متعددة إذا أضيف له الأملاح المعدنية، ويتحصل على اللون الأحمر بدرجاته من دماء الثيران والأغنام، كما يتحصل على اللون الأصفر من مرارة الحيوانات بعد تجفيفها ودقها⁽¹⁾. وبالنسبة للصبغات المعدنية فهي غالباً ما تعمل كمثبتات لتلك الصبغات، وتمثل في أملاح المعادن وأكاسيدها كالشيب ورواسب الكلس وكبريت الحديد وأملاح القصدير والنحاس والألミニوم والبوتاسيوم وحامض الكبريت وغيرها⁽²⁾.

د- مراكز الفنون النسيجية:

تعتبر صناعة النسيج والمطرزات والزرابي من أهم الصناعات الجزائرية عند كل عائلة وعبر كامل القطر الجزائري، فسيطرت مدينة الجزائر على إنتاج بعض المصنوعات على غرار الشاشية والبرانيس والسرابيل وظلت المدينة المركز الرئيسي لهذا النوع من الصناعة، كما اشتهرت المدينة أيضاً بصناعة حاشيات من الحرير مختلفة الألوان والأحجام والأحزمة الحريرية المزركشة بالذهب والفضة والستائر، كما كانت المدينة مركزاً فائق التطور في مجال التطريز⁽³⁾، كما اشتهرت من جهتها منطقة القبائل بصناعة أجود أنواع البرانس الحريرية والمنسوجات الصوفية على غرار مناطق بني عباس وبني عيدل وبني يعلى وزمورة⁽⁴⁾، إضافة إلى مدينة شرشال والبلدية ودلس التي كانت تنتج مختلف أنواع المنسوجات والأقمشة والثياب الصوفية ومختلف المنتجات الحريرية،

(1)- ربيع حامد خليفة، المراجع السابق، ص 278

(2)- Touchon A., « Note sur la teinture de la laine à Djebel Amour », in Cahiers des Arts et Techniques d'Afrique du Nord, t. 3, 1954, p 112

(3)- وليم سبنسر، الجزائر في عهد رئاس البحر، تعریف وتقديم: عبد القادر زبادیة، الجزائر، 2007، ص 145

(4)- Feraud C., Histoire des villes de la province de Constantine, Bougie, 1869, p. 451.

ومدينة المدية التي اشتهرت بالخياكة وبصناعة ملابس الرجال والنساء من القطن والصوف والكتان⁽¹⁾.

كانت مدينة قسنطينة بالشرق ثاني المراكز الحيوية بعد مدينة الجزائر، فبقيت الصناعات النسيجية بها متمسكة بمكانتها ضمن الحرف الأخرى، حيث تجد في كل بيت قسنطيني من يشتغل في تحضير الصوف وتحويلها إلى برايس وحياك وأغطية وزرابي بألوان وزخارف تميزت بالدقة والجمال⁽²⁾، كما كان يصنع بالمدينة البدعيات والغليات المطرزة، في حين كان جل سكان مدينة القالة من صناع الأقمشة والزرابي والأغطية الحريرية من الكتان المطرز بخيوط ذهبية على الطراز المغربي، كما اشتهرت بصناعة البرانس والعمائم خاصة بالمناطق الجبلية والمعامل اليدوية المنتشرة بالمنطقة⁽³⁾.

كانت مدينة تلمسان بالغرب ثالث مركز صناعي بفضل ما أنتجت أنواعها من أقمشة صوفية مشهورة بخفتها ومتانتها، كما اشتهرت بالتطريز الذي استوجبه نمط الحياة السائد في تلك الفترة من ترف وبذخ⁽⁴⁾، أما مدينة معسکر فاشتهرت بصناعة الأغطية الصوفية والبرانس، ومدينة هنین التي كان سكانها يصنعون أقمشة جميلة وأنسجة أخرى من القطن، في حين اشتهرت مدينة مستغانم بالمنتجات القطنية والزرابي والأغطية والخياكة، ومدينة ندرومة بأقمشتها القطنية جميلة الألوان، وإنתרس بمدينة وهران عدد كبير من الحرفيين على غرار الخياطين والطرازين والنساجين.⁽⁵⁾

(1)- حمدان بن عثمان خوجة، المرأة، تقديم وتعريب وتحقيق محمد العربي الرييري، الجزائر، 2007، ص 105.

(2)- Champ M., L'artisanat du tissage dans le Constantine, in Alg., Noël, 1951, p. 34.

(3)- Lecuyer E., Les métiers constantinois à l'époque des beys, Alger, 1946, p. 354.

(4)- Eudel P., L'orfèvrerie algérienne..., p. 207.

(5)- Lespès R., Oran, étude de géographie et histoire, Paris, 1938, p. 97.

هـ- مجالات الصناعات النسيجية:

من أهم ما كان ينتج في هذه الفترة نجد في المقام الأول الملابس، حيث ما لا شك فيه أنه كان لسكان المغرب الإسلامي ألبسة تميّزهم عن غيرهم، كما كان الحال بالنسبة للجزائريين الذين ورثوا حبهم وإقبالهم على ارتداء الملابس الشmineة والفاخرة، خاصة مع ظهور نماذج جديدة جاءت مع مجيء الأندلسين والعثمانيين⁽¹⁾، فقد نظر الجزائريون إلى أنفسهم كمركز ثقافي عثماني في المغرب، وكان لباس الرسميين والحكام صورة طبق الأصل للذوق العثماني بطراز مغربي، أما اللباس المحلي التقليدي فهو عبارة عن مزيج من الطرز العربية المشرقية والتركية والمغربية إندمجت في طراز واحد، أما خارج المدن فكانت تلك التأثيرات شبه منعدمة⁽²⁾، فتمثلت ملابس الرجال في القفطان والبدعية والجباولي والغليلة والشاشة والحزام والبرنس و الجلابة والجبة والعمامة وغيرها، أما ملابس النساء فتمثلت في الكراکو والبنيقة والعجار والحايك والصدرية والفرعولة والسروال والفوطة والتنشيفية وغيرها، كما تفنتوا في صناعة الزرابي والسباجيد ومنتجات التأثير كالستائر والوسائل وأغطية الموائد والطاولات والمناديل وغيرها.

و- تقنيات الصناعة وأساليب الزخرفة:

بعد تجهيز الصانع لمادته الأولية يشرع في تحويلها إلى منتجات نهائية لاستعمالها في مختلف شؤونه، ولم يكتف هنا أيضاً بالاتفاقية منها فقط بل عمل أيضاً على تزيين ما يصنعه وترتاح له نفسه.

- تقنيات الصناعات النسيجية:

كانت تتم هذه التقنيات بطرق تقليدية وبمساعدة بعض المعدات، ولعل أبرزها

ما يلي:

(1)- شريفة طيان، المرجع السابق، ص 166

(2)- وليم سبنسر، المرجع السابق، ص 103



التسدية: هي عملية تحضير النسج للنسج، تتطلب هذه الأخيرة جمع وتوزيع الخيوط توزيعاً متوازياً وبعدد متساوٍ مع ما سنجله في عرض النسيج، كانت هذه العملية منتشرة جداً لدى كل العائلات الجزائرية تقريباً، ولو أنها كانت تتم بطرق تقليدية بدائية⁽¹⁾.

النسج: هي عملية تعاشق مجموعتين من الخيوط مع بعضها بزوايا قائمة، تعرف الأولى باسم السدى وتكون في وضع طولي، والثانية اللحمة وتكون بوضع عرضي، تحول إلى أقمشة تختلف في تركيبها حسب تصميم مسبق، وهو ما يتحكم في مواصفات المنسوج.

الحياكة والخياطة: هي عملية تحويل الأقمشة بواسطة القص والتفصيل وشبك أطراف القماش بعضها بعض باستعمال الإبرة والخيط إلى قطع ملبيسة جاهزة للارتداء.

التنظيف بالفرشاة: لإزالة الألياف السائبة والشوائب من على سطح القماش بعد نزوله من النول، وهي عملية ذات أهمية بالغة خاصة عند تحضير القماش للطباعة⁽²⁾.

- الأساليب الزخرفية:

جمع في ذلك بين الألوان والأشكال، ولعل أهمها:

التطريز: هو زخرفة القماش بعد الانتهاء من نسجه بواسطة إبرة الخياطة وخيوط ملونة لتبدو أكثر وضوحاً وجمالاً، ويبدو أن التطريز الجزائري كان الفن الوحيد

(1) -De laye A., *Notions pratiques de tissage manuel sur métier à hautes lisses*, Alger, 1928, p.55

(2) - Bel A., et Ricard P., *Le travail de la laine à Tlemcen*, Alger, 1913, p 106

تقريباً الذي لم يعرف انحطاطاً في أواخر القرن 12 و 13هـ/18 و 19م، كما يعتبر واحداً من أكثر الفنون كمالاً في زينته وانتشاره⁽¹⁾.

يتم هذا الأسلوب برسم الموضوع على القطعة القماشية بقلم رصاص، ثم تثبت في إطار المنسج الخاص بعملية الطرز، كما تم هذه العملية بلصق نوع خاص من الورق الذي يحمل الموضوع الزخرفي على القطعة المراد زخرفتها، ثم يتبع المطرز تلك المواضيع بواسطة إبرة، فيدخل الخيط المعدني من الوجه ويعيد إخراجه من الجانب الآخر، ويثبت دون أن يظهر أنه مخاط ولا ينزع من موضعه⁽²⁾.

تميز الأعمال المنجزة بهذا الأسلوب بالدقة والتحكم الجيد في الألوان والتقنيات المستعملة، وقد استمدّ هذا النوع من الفنون أهميته وأشكاله وثرائه من الحضارات والشعوب التي تواجدت على الجزائر، هذا دون الإنفاس من أهمية الطابع المحلي الأصيل⁽³⁾.

الزخارف المنسوجة: تنسج الزخارف هنا مع المنسوج نفسه، بتعاشق مجموعتين من الخيوط مع بعضها، فقط تكون بألوان مختلفة عن بقية خيوط المنسوج، وتمتاز بكونها تشكل جزءاً عضوياً من المنسوج، وتوضع في التصميم العام للزخرفة حتى يقوم النساجون بنسجها أثناء عملهم⁽⁴⁾.

منسوجات ذات زخارف مطبوعة على القماش: تصنع الأقمشة المزخرفة بهذه الطريقة من القطن وتطبع عليها المواضيع الزخرفية بنقشها في قوالب، حيث تغمس في

(1)- Berque A., L'Algérie terre d'art et d'histoire, Alger, 1937, p. 275

(2)- De Laye A., Op. Cit., p. 11

(3)- Guiauchain G., Op. Cit., p. 109

(4)- محمد عبد الستار عثمان، المرجع السابق، ص 214



صورة رقم 12: سترة من مدينة الجزائر (12هـ/18م)، محفوظة بالمتاحف الوطني للفنون والتقاليد الشعبية بالعاصمة.

الوصف: سترة نسائية مصنوعة من القطيفة البيضاء وبطانة برتقالية مطرزة بخيوط ذهبية، تحوي على عنق تليه قطعة أخرى متدرية، وهي خالية تماماً من الأكمام، بما أزرار من نفس تلك الخيوط الذهبية للزينة، زخرفت بعناصر نباتية مكررة ومتقابلة وبعض العناصر الهندسية كالأشرطة والدوائر، إضافة إلى وجود كتابة منفذة بأسلوب الطغاء، هي الأخرى مكررة في الجهتين، مزينة بأحجار كريمة باللون الأزرق،

الصبغة المراد التلوين بها ويوضع القالب فوق سطح القماش ويُطرق عليه بمطرقة خشبية حتى ينتقل التصميم إلى القماش.⁽¹⁾

منسوجات ذات زخارف

مضافة: هو إضافة قطع صغيرة من النسيج إلى مساحة كبيرة مختلفة عنها في اللون وفي المادة، ويتم تثبيتها بواسطة إبرة، وينتج عن هذه الإضافة موضوع زخرفي جميل.

تنفيذ الزخارف بصباغة الأقمشة

المنسوجة: وهي أكثر الأساليب شيوعاً، إلا أنها تعتبر من أقل طرق الصبغات ثباتاً، يستعمل هذا الأسلوب على الكتان والحرير والقطن وغيره⁽²⁾.

غاذج من الصناعات النسيجية بالجزائر في العهد العثماني

3-4-الصناعات الجلدية:

تعتبر الجلود من المواد المطاوعة والمرنة وتنظر مقاومة عالية ضد التمزق

(1)- ربيع حامد خليفة، المرجع السابق، ص 245

(2)- سعاد عساكرة الناعوري وليلي حجازين نشيوان، المرجع السابق، القاهرة، 2002، ص 131



لوحة رقم 13: زرية أو بساط من مدينة الجزائر (12هـ/18م) محفوظة بالمتاحف الوطني للآثار القديمة

الوصف: زرية على شكل نجمة ثمانية الرؤوس مصنوعة من القبطية والحرير، تنتهي في حوافها بأحذاب طويلة باللونين البني الفاتح والرمادي الداكن، تتميز هذه الأخيرة قيمة ما وصل إليه الفنان الجزائري العثماني في هذا المجال، فغطي السطح كله بزخارف متنوعة ومتناصة بأسلوب الطرز، بدأ الموضوع من المركز بنجمة سداسية الرؤوس على هيئة مثلثان متقابلان، تخللها كتابة الآية العظيمة: *بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ*.

والتلف، استعملاتها وظيفية وتنزيئية، وهي المادة الأنسب لصناعة العديد من الأدوات الخاصة بالاستعمال اليومي⁽¹⁾. ورث المسلمون فنون هذه الصناعة عن الأمم السابقة، آخذة بالطابع العربي الإسلامي تدريجياً، إذ طوروها وابتكروها لها أساليب جديدة، كما اغتنموا بشكل جيد خاصية هذه الخامدة المتمثلة في المرونة والإمكانات المتعددة في التشكيل والزخرفة التي تمتاز بها أكثر من غيرها من الخامات الأخرى.

أ - أنواع الجلد: إن مصدر هذه المادة هو الحيوانات باختلاف أنواعها، ولعل أهمها ما يلي:

- جلود الأغنام: تُعد الأغنام أهم مصادر الجلد الخام لكونه من أكثر أنواع الحيوانات انتشاراً في أنحاء العالم، وعبر مختلف الفترات، ويدخل ضمنها الكباش والماعز.

(1)- Barbe J., *Les cuirs, histoire et techniques et projets*, traduction française de Véronique V, Paris, S. D, p. 7

- جلود الأبقار: تعتبر من أجود أنواع الجلود، وهي ذات سطح ناعم وتحوي على الكثير من الألياف التي تساعد في الحصول على جلود لينة، وخاصة عندما تكون صغيرة السن ومتوسطة الحجم.

- جلود الجمال: هي خشنة للحيبيات وإسفنجية الألياف، ويمكن اعتبارها من أنواع الجلود الأقل جودة، إلا أن جمال شمال إفريقيا يعتبر جلدها من الأنواع الجيدة نسبياً، كما استعمل جلود الحمير والبغال والخيل، التي تعتبر جلودها رقيقة وأقل سمكاً من جلود الأغنام والأبقار⁽¹⁾، إضافة إلى جلود بعض الحيوانات المفترسة كالأسود والنمور والزواحف.

ب - مراكز الصناعات الجلدية:

كانت ورشات الدباغين منتشرة في جل المدن الجزائرية وتعمل بطرق تقليدية، إلا أن منتجاتها كانت تتميز بجودة عالية وأنفن الصناع الجزائريون جيداً عبر أرجاء الوطن مهنة تحضير وصناعة دباغة الجلود، كما قطعوا أشواطاً كبيرة في مجال الصباغة⁽²⁾، وإحتلت عمليات دباغة الجلد والتقطير عليه مكانة عظيمة بمدينة الجزائر أين كانت تُصنع وتطرّز أجود المشغولات الجلدية المحكمة الصنع، وكان دباغو المدينة يجتمعون فيما يسمى بسوق الدباغين بشارع باب عزون، كما كان بالمدينة انطلاقاً من مسجد علي بتشين باتجاه باب الوادي مجموعة من الأسواق النشطة في هذا المجال كسوق الجلد والبلاعجية وأسواق بيع السروج والبابوش والأحذية الجلدية الصفراء⁽³⁾، إضافة إلى مدينة المدية التي اشتهرت بدباغة الجلود وصناعة الأحذية⁽⁴⁾.

(1)- محمد إسماعيل عمر، تكنولوجيا دباغة الجلود، د. م.، د. تا.، ص 28 - 38

(2)- Carayon C., Le travail artistique du cuir en Algérie, Alger, S D., p.3.

(3)- Eudel P., L'orfèvrerie algérienne..., p. 217.

(4)- ودان بوغفال، المرجع السابق، ص 156

كما أعطت المناطق الشرقية أهمية كبيرة لهذه الحرفة على غرار مدينة قسنطينة، حيث كانت طائفة الدباغين فيها من أهم الطوائف الصناعية، وعند احتلال الفرنسيين للجزائر وجدوا بالمدينة 33 ورشة لدباغة الجلود و 176 معملاً لصناعة الأحذية و 75 لصناعة السروج⁽¹⁾، كما اشتهرت مدينة بجاية بدباغة الجلود، نفس الشيء بالنسبة لمنطقة الأوراس وبعض مناطق شرق البلاد الأخرى التي كانت تُصنع فيها أنواعاً من الأحذية من جلد الخروف الذي يحضر بطريقة جيدة⁽²⁾.

من جهتها أشارت بعض التقارير أن الفرنسيين لما احتلوا مدينة وهران وجدوا بها عدداً معتبراً من الورشات، خاصة ما تعلق بصناعة الأحذية والدباغة، والتي أُنشئت في فترة قصيرة فقط بعد استرجاعها من يد الإسبان⁽³⁾، وغير بعيد عن وهران نجد مدينة تلمسان قلعة الفن الأندلسي المغربي أنتجت مصنوعات رفيعة على غرار السروج ولواحقها ذات الرقش العربي، كما كان الكثير من سكان مليانة يشتغلون في صناعة المشغولات الجلدية خاصة تلك السروج على طريقة المغاربة⁽⁴⁾.

ج - مجالات الصناعات الجلدية:

تنوعت المشغولات الجلدية تنوعاً كبيراً، حيث استخدمت في صناعة الأحذية والحقائب والسروج ولواحقها والأحزمة وحاملة الخراطيش والجبيرات والتزدام والأغمدة والمخدات والآلات الموسيقية وتحليل الكتب وغيرها، كما استعمل الجلد الرقيق كذلك كحامل للأعمال الزخرفية الخطية والمنمنمات، وهو ما يسمى بالرق.

(1)- Feraud C., Les corporations de métiers, p. 13.

(2)- Carayon G., Le travail artistique du cuir..., p. 4.

(3)- Espès R., Oran, ville et port..., p. 58.

(4)- كريمال مارمول، المصدر السابق، ص 360

د- مراحل تحضير الجلود:

تحضير الجلود قبل تصنيعها إلى عمليات دقيقة لتجهيزها وتبدأ بنزع الصوف عنها ثم تجفيفها ثم تطليحها ثم تنقيعها في الماء الممليح ثم تجفيفها مرة ثانية ثم تجفيفها، للعلم تتشابه مراحل تحضير ودباغة جلود الغنم والماعز، في حين أن جلود البقر والجمال تتبع نفس الطرق.

- الدباغة: هي معالجة الجلود بمواد دبغ لتحويلها إلى جلد مصنّع أو مدبوغ جاهز للعمليات التالية، فهي تحوّل الجلد من مادة رطبة حساسة للماء الساخن شبه شفافة إلى جلد مقاوم للماء الساخن ومتماضك ولين، أو هي عملية تحويل الجلد المعالج وغير القابل للتعفن إلى جلد جاهز للعمليات التالية، كما يمكن تعريف الدباغة أنها عملية معالجة الجلود بمواد لها صفات خاصة تغيّر من صفاته وتتحّد مع أليافها لتكون مادة جديدة هي الجلود المدبوغة والتي تكتسبها مقاومة أكثر ولا تعفن⁽¹⁾.

أما عن مواد الدباغة فتتمثل في قشور الشمار وجدور النباتات، كالصنوبر والميموزا وغيرها، وقبلها توضع الجلود في الماء لمدة يوم كامل لتتبيل جيدا ثم تنزع وتقطر، وبعد تحضير مواد الدباغة يحضر العامل الحفرة التي ستدبغ فيها تلك الجلود بعلئها بالماء والدبغ، وبعد وضعها لفترة في الحمام الأول، تقلب وتترك لتقطر، وتكرر العملية مرتين ثم تنزع تلك الجلود من الحفرة، تعتبر هذه الخطوة كعملية دباغة أولية، إذ يجب اتباع عمليات أخرى كي تسمح بولوج الدباغة داخل الجلد جيدا، بعدها تفتح هذه الجلود وقدد على جهة البطن، ثم تُحك بالماء والليمون كي تزال منها الروائح التي علقت بها في الحمامات السابقة، وإعطائها نوعا من اللمعان، ثم تفرش وتترك لتجفف⁽²⁾.

(1)- Letourneau R. et Paye L., « La corporation des tanneurs et l'industrie de la tannerie à Fès », in Hesperis, t. 21, 1935, p. 182

(2)- Jemma D., Les tanneurs de Marrakech, Alger, S. D., p. 40

- حمام الدباغة: تغطس الجلد في هذا الحمام مدة 15 إلى 30 يوما في فصل الشتاء وما بين 4 إلى 5 أيام في فصل الصيف ثم تُغسل ثم تترك لتجف، وبهذا تكون عملية الدباغة قد انتهت ويصبح بذلك الجلد يتميز بالمقاومة العالية والتحمل الكبير والمرنة الملحوظة.

- التطريّة: بعد الانتهاء من عملية الغسل وخروج الجلد من الورشة، يتوجب عليها المرور بعملية التطريّة بوضعها فوق ما يشبه القبة، وبواسطة منشفة مع رش الجلد بعض القطرات من الماء جهة الوجه فقط ثم تلiven بكشطها بدقة جهة اللحم⁽¹⁾.

- الصقل والتلميس: تتم بواسطة أداة تعرف بالصدرية (أداة تتكون من حد قاطع مدبب من الحديد موصول بمقبض خشبي تبتعد نهايتهما المقبض والحد القاطع بحوالي 45 سم)، تحدد القطعة الجلدية حيث توجه الجهة المقibiaة نحو الأمام ويسك العامل الجهة الأكثر اتساعاً بصدره ويشد باليد اليمنى المقبض، ويقوم بيده اليسرى بتصلیح وضعية الجلد وتليينه، وبهذا تنتهي عملية التطريّة⁽²⁾.

- الصباغة: تأتي بعد عملية الدباغة، الغرض منها هو إعطاء الجلد اللون المناسب⁽³⁾، حيث تحدد الجلد بعد تبليتها ثم يقوم العامل بتغريغ الصبغة بكميات قليلة مع حكّها باليد بطريقة تجعلها تتّحد اتحاداً ثابتاً، وتُنفَّذ في طبقات المادة، وغالباً ما تُذاب الصبغة قبل أن تستعمل، ويرجع ثبات اللون ضد الماء إلى حدوث اتحاد كميائي للصباغة مع ألياف المادة⁽⁴⁾.

تُصبغ الجلد وهي مبللة ومفروشة داخل ما يسمى الجفنة، فيقوم الأخير بضبط كمية من هذه الصبغات وهي ساخنة على الجلد ويقوم عاملان آخران في نفس

(1)- Letourneau R. et Paye L., Op. Cit., p. p. 189 - 190

(2)- Letourneau R. et Paye L., Op. Cit., p. 192

(3)- المهدى عنبيات، فن الرخافة على الجلد، مكتبة ابن سينا، القاهرة، 1991، ص 9

(4)- محمد إسماعيل عمر، المرجع السابق، ص 242

الوقت بتوزيع تلك الصبغات على أنحاء القطعة بواسطة راحة اليد مع إضافة قطرات من الزيت لتسهيل عمليات ولوح الصبغات، ثم تمدد تلك الجلد وترك لتجف، وقد تستغرق كل قطعة جلد حوالي نصف ساعة⁽¹⁾.

أما بالنسبة للصبغات فهي نفسها تقريباً المعتمدة في الصناعات النسيجية وهي مواد تؤثر على ألياف الجلد وتفاعل معها، بعضها طبيعي من أصل نباتي أو حيواني كلحاء بعض الأشجار وأخشابها وأوراقها وثمارها كالرمان وخشب الفوستيك⁽²⁾ ولحاء شجر البقم والفوفة والنيلية والحناء وحشرة القرمز والله⁽³⁾ والأرجوان⁽⁴⁾ وأصفر المراة والسيبيا⁽⁵⁾، أما الصبغات المعدنية فتتمثل في أملاح الحديد والشوب وبعض الأملاح المعدنية والأكاسيد التي تلعب دور المثبت لتلك الألوان أو لإعطائهما درجات لونية.

هـ- طرق الصناعة:

- هناك مجموعة من الطرق يختار الصانع واحدة منها أو أكثر في إخراج تحفه قبل إضفاء عناصره الزخرفية عليها، وتمثل أهمها فيما يلي:

(1)- Letourneau R. et Paye L., Op. Cit., p. 191

(2)- تستخلص منه صبغة صفراء، ويتغير هذا اللون بإضافة أملاح معدنية، فيتحول إلى الأحمر بدرجاته إذا أضيف إليه أملاح القصدير والرصاص، ويتحول إلىبني حمر بإضافة أملاح النحاس، ويتحول إلى اللون البرتقالي مع أملاح الألمنيوم.

(3)- تؤخذ الصبغات من إفراز هذه الحشرة التي تعيش على أشجار خاصة تنمو في شرق القارة الآسيوية، تعطي صبغة حمراء مائلة إلى البرتقالي، وتؤثر فيها أكاسيد المعادن وأملاحها وتغير ألوانها.

(4)- هي صبغة نادرة تؤخذ من محارة صغيرة تعيش بشواطئ البحر المتوسط، واسمها العلمي هو موراكس براند راويس.

(5)- صبغة قاتمة تؤخذ من غدة في سمك السبيبيا تتراوح بين البني والأزرق القاتم والأسود، حسب نوع وحجم هذه السمكة.

- وضع التصميم: توضع التصاميم فوق القطعة الجلدية بواسطة قلم مع محاولة إيجاد أحسن الوضعيات والتقليل من القطع الزائدة قبل عملية القطع، ثم تقطع وتجرب ذلك القطع المتحصل عليها⁽¹⁾.

- التقطيع: تقطع الجلود حسب العناصر المراد الحصول عليها، والتي غالباً ما تكون ذات ألوان مختلفة، تُلصق على وجه قطعة جلدية أخرى بواسطة الغراء، تتم بواسطة مقص أو سكين خاص، ويتبع الفنان تخطيطه الذي حصل عليه انطلاقاً من التصميم⁽²⁾.

- القص: بعد وضع العلامات على القطعة الجلدية يقوم بتقطيعها باستعمال سكين حاد، ومن الأفضل القطع على سطح صلب يوضع تحت القطعة الجلدية، ثم القطع على طول العلامات مع الحرص على عدم إزلاق الجلد وكذا السكين، والقبضبة المتماسكة والتي هي سرّ العمل الجيد.

- التجميع: جمع قطعتين من الجلد أو أكثر بواسطة ثقب حواف القطعتين المراد تجتمعهما، ثم تمرير خيط من مادة مختلفة كالحرير أو الصوف ووصلها فيما بينها بما يشبه الخياطة، أي بإدخال الخيط في الثقب الأول من الأسفل وإخراجه من الأعلى، ثم إعادة إدخاله من الثقب الثاني من الأسفل وإخراجه من الأعلى، ثم من الثقب الثالث وهكذا، وهناك أنواع أخرى من التجميع بإضافة قطع ثانوية، التجميع بواسطة الدوسرة، التجميع بواسطة الغراء⁽³⁾.

- التركيب: هو إضافة قطع جلدية أخرى ملونة على سطح الجلد الأصلي لإبراز جمال التصميم عن طريق لصقها أو خياطتها، وتم هذه الطريقة دون إحداث تفريغات.

(1)- Moreau F., Le travail du cuir, Paris, 1985, p 34

(2)- Arseven C. E., Op. Cit., p 305

(3)- Moreau F., Op. Cit., p 62

- **التضفير**: تستعمل هذه التقنية في الجلد الرقيق، حيث يُحرّم الشكل المراد تحرّيجه على شكل ثقوب منتّظمة يمكن من خلالها تمرير الجلد الرقيق لتدكّيك التخريمات طبقاً للتصميم المطلوب، وستعمل الضفائر بألوان متّابقة أو مختلفة، ويمكن زيادة عدد شرائط الضفيرة عن ثلاثة⁽¹⁾.

- **الثقب**: تتم بواسطة الطرق على أداة حادة بواسطة مطرقة خشبية لتجنب إتلاف أداة الثقب، كما يمكن اتخاذ هذه التقنية كأسلوب زخرفي برسم أشكال مكونة من دوائر مختلفة القطر⁽²⁾.

- **ترتيب الحواف وضبطها**: عند قطع أجزاء الجلد فإن حواه تخرج مستقيمة وتعطي حافة قريبة من شكلها النهائي، مما يبقى على الصانع إلا تنظيف هذه الحواف⁽³⁾.

و- **الأساليب الزخرفية**:

كثيراً ما تزخرف الأسطح الخارجية للمشغولات الجلدية لإكسابها مزيداً من الجمال خاصة وأن الجلد تقبل أنواعاً مختلفة من أساليب تنفيذ الزخارف، ولعل أهمها:

- **الطرز**: يُعتبر أسلوب الطرز من أجمل الأساليب الزخرفية في أشغال الجلد، وأن جميع الغرز الصالحة لأعمال المنسوجات صالحة للتنفيذ على الجلد الحقيقة، ويمكن إجراؤها بالخيوط الطبيعية أو بالأسلاك المعدنية، تُنجز التصاميم على ورق مقوى ثم يقص الموضع ويُقص على الجلد ثم يطّرز⁽⁴⁾، كان هذا الأسلوب محباً جداً

(1)- محمد إسماعيل عمر، المرجع السابق، ص 314 - 315

(2)- Moreau F., Op. Cit., p 39

(3)- محمد إسماعيل عمر، المرجع السابق، ص 217

(4)- Carayon G., Le travail artistique du cuir..., p. 4

لدى الجزائريين، وكان أحد أهم أساليبهم الفنية واحتلت هذه الحرفة مكانة كبيرة في العديد من المدن الجزائرية، وهي الحرفة التي كانت مشتركة بين الرجال والنساء⁽¹⁾.

- النّقش : يجب على الجلد هنا أن يكون مبللاً، كي يسمح بتمرير أداة النّقش بسهولة بالضغط عليها ليحصل على الرسومات مضغوطة بدقة، وعندما يجفّ الجلد يصبح الرسم صلباً، كما يظهر بشكل أوضح عند تلوين تلك العناصر.

- الحفر : يتم هذا الأسلوب بعد رسم التصميم خفيفاً ثم إجراء عملية الحفر، وكلما كان الجلد أكثر سمكاً كلما أمكن للحفر أن يصل إلى عمق أكثر ودون أن يصل إلى نهاية سمك الجلد، يتطلب هذا الأخير بكل بساطة تتبع الرسومات المنقوولة على الجلد بواسطة محفار ويكون الجلد مبللاً قليلاً ليحتفظ جيداً بالأشكال المنقوولة إليه عند جفافه.

- الحز : يتم هذا الأسلوب بتشكيل أخاديد تكون أكثر عرضاً بقليل من الرسم متبعاً التخطيط بواسطة سكين مدبب، وتكون قطعة الجلد هنا جافة، وبعد الانتهاء من تشكيل هذه الأخاديد يبلل الجلد ثم تفتح تلك الأخاديد وثلاثون أو تلؤن أو تملأ بأشرطة جلدية ذات ألوان مغایرة⁽²⁾.

- الحرق أو الكي : يمسك بسن أداة الحرق ويبدأ بتتابع المخطط المنجز تاركاً علامة بلون بني داكن، وبتغيير الضغط على أداة الحرق ومقدار الوقت المستغرق في الإمساك بسن الأداة في مكان واحد يغير من شخصية تلك الخطوط رفيعة أو سميكية.

- الضغط : توضع القطعة الجلدية وهي مبللة فوق عجينة بلاستيكية رخوة، ثم يوضع فوقها ورقة تحمل الموضوع المراد تزييله وتثبت جيداً، ثم وبواسطة أداة غير قاطعة يقوم بالضغط بقوة على الموضوع فتنزل تلك الأشكال بشكل يكفي لأن يحدث أثراً

(1)- Marçais G., L'art en Algérie, imprimerie algérienne, Alger, 1906, p. 147

(2)- Anonyme, L'art du cuir repoussé, ciselé, pyrogravie, mosaïqué, Paris, 1951, p. p. 6-9

غائراً في سطح الجلد، فتظهر محفورة، يتم وضع الموضوع بشكل معكوس على الجلد ليعطي عند نقله إلى سطح الجلد الاتجاه الصحيح له.

- البصم أو الختم: يتم هذا الأسلوب بواسطة أختام تعطي أشكالاً هندسية وزهوراً وأوراقاً وحتى كتابات، وتم بالإمساك بأداة الطبع تجاه الجلد فيضرب على الأداة بواسطة مطرقة، ويطبع التصميم على الجلد، وطالما أن التصميم يكون مضغوطاً بشدة كافية فسيظل على الجلد⁽¹⁾.

- التفريغ والتخريم: يتم بتفريغ وتخريم مساحات صغيرة من الجلد، ويجب أن يتوافر شرطان لضمان نجاح هذا الأسلوب، وهما: أن يمتاز الجلد بالمتانة وقوه التحمل حتى لا تضعفه هذه الثقوب وأن تكون وحدات العناصر الزخرفية صغيرة وعلى شكل مساحات مغلقة وأن تكون المسافات الموجودة بينها متباينة، ويمكن ترك هذه التخاريم مفتوحة للهواء أو لإظهار خلفيات الثقوب.

- التطعيم: تستخدم فيه رقائق الجلد والزجاج الملون والجاج، يتم تجريح سطح الجلد حسب المساحات الزخرفية المحددة ليزيد هذا التجريح من جودة التصاق الجلد، ثم تلصق مواد التطعيم المجهزة في أماكنها باستخدام مادة لاصقة ثم يضغط فوق الجلد بجسم ثقيل⁽²⁾.

- الرسم والتلوين بالصبغة: يضفي هذا الأسلوب الإخراج الإضافي الضروري للتفاصيل باستعمال الفرشاة والألوان، ويتم بعد رسم التصميم على الجلد أولاً.

- التذهيب: ينفذ هذا الأسلوب بكثرة على أغلفة المصايف والكتب القيمة، تغوص هذه المادة أحياناً بمساحيق معادن أخرى كالنحاس والفضة، كما تضاف إليها بعض المواد اللاصقة⁽³⁾.

(1) - المهدى عنایات، المرجع السابق، ص 107 - 141

(2) - نفسه، ص - 150 - 160

(3) - نفسه، ص 85

4- الفن والزخرفة على الحرف والصناعات بالجزائر في العهد العثماني:

الزخرفة هي عملية نقل الأشكال الموجودة في الطبيعة إلى أبدان التحف والعمائر لغاية جمالية بطريقة تتأقلم مع المساحة المخصصة لها وفق قواعد حسابية منتظمة، ظهر الفن الإسلامي وتطور ونضج وبلغ القمة في دار الإسلام ما بين القرنين 6هـ-12هـ/12م-18م، في كل من المشرق والمغرب والأندلس، وإذا استثنينا الفن الصيني فإن الفن الإسلامي يُعدّ أوسع الفنون انتشاراً وأط渥ها عمراً⁽¹⁾، استفاد الفنان من كل ما وقع عليه بصره من أجل تحقيق أهدافه الزخرفية، ولم يكتف بكل هذا بل استغل كذلك الكتابة العربية ورَكَبَ بين هذه العناصر وزاوج بينها في كثير من الموضوعات⁽²⁾.

لمزيد من المعلومات حول طرق الصناعة وأساليب الزخرفة، انظر أيضاً سمير بوطيش، الخطوط والكتابات الأثرية على الفنون التطبيقية بالجزائر في العهد العثماني.

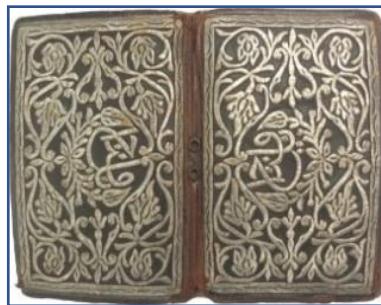
(1) - ركي محمد حسن، أطلس الفنون الزخرفية وال تصاویر الإسلامية، دار الرائد العربي، بيروت، 1981، ص 01.

(2) - الألغي أبو صالح، الفن الإسلامي، أصوله، فلسفته، مدارسه، دار المعرفة، مصر، د.ت، ص 111.



صورة رقم 15: حقيبة صغيرة من مدينة الجزائر (12هـ/18م) محفوظة بالمتاحف الوطني للآثار القديمة

الوصف: حقيبة صغيرة شبه مستطيلة مصنوعة من الجلد والقطيفة والخيوط الحريرية، يستعملها الفارس لوضع بعض مستلزماته، مضاف إليها حزام قصير ليثبتها في عنقه كي لا تتحرك وتشتت تركيزه، تعرف هذه الأخيرة باسم المجبرة، زخرفت بعناصر نباتية بالرقش العربي، منفذة بأسلوب الطرز بالخيوط الحريرية، وهي تحمل من الداخل كتابة.



صورة رقم 14: حاملة نقود من مدينة المدينة (13هـ/19م) محفوظة بالمتاحف الوطني زبانة - وهران

الوصف: حاملة نقود مستطيلة الشكل، ذات حجم متوسط مصنوعة من الجلد المكسو بالقطيفة المطرزة بخيوط فضية، يفتح إلى قسمين يحوي كل قسم من الداخل على جيب، زخرفت من الخارج بزخارف نباتية بطراز الرقش العربي داخل إطار، إضافة إلى وجود كتابة في وسط هذا الموضوع مكررة في القسم الثاني للقطعة.

نماذج من الصناعات الجلدية الجزائرية في العهد العثماني

1-4- الزخرفة النباتية العثمانية:

فرضت الشريعة الإسلامية والسنّة النبوية قيودا في تحريم المجسمات والصور الآدمية جعلت طاقة الفنان مركزة في إتقان تخصصات محددة ليس أمامه إلا إجادتها

والتفوق فيها، فكانت الطبيعة أساس كل زخرفة ووحي الفنان وإلهامه وخياله⁽¹⁾، فاتخذ من الباتات عناصر زخرفية يجربها ويعدها عن صورتها الأصلية مشغولة كل الفراغات مدفوعاً بغريزة حب الجمال وتحميل كل ما يصنعه ويستعمله، فأخذت هذه الأخيرة أكبر حيز في عالم الزخرفة في العهد العثماني، وهي تتكون من الأزهار بأنواعها على غرار اللاله والقرنفل والورد والرمان وشقائق النعمان والحوذان والنسرین والترجس والسوسن وعبد الشمس وغيرها إلى جانب رسوم الأشجار كالسرور والنخيل إضافة إلى الفواكه كالرمان والخوخ، إعتمدت عليها الفنان المسلم في جل الأعمال مبدعاً في توزيعها وتنسيقها والتأليف بينها.⁽²⁾

4-2- الزخرفة الهندسية:

عرف الإنسان جمال العناصر الهندسية منذ العصور القديمة واستعملها على نطاق واسع، حيث اتخد من الخط والدائرة العنصران الرئيسيان اللذان تنطلق منهما هذه الأنواع من الزخارف، حيث يمكن إنطلاقاً منها رسم أشكال لا حدود لها من العناصر الهندسية، على أن المتفق عليه أن الزخارف الهندسية أخذت في ظل الحضارة الإسلامية أهمية خاصة وشخصية فريدة من نوعها⁽³⁾.

استعملت هذه الأخيرة في تزيين التحف والعمائر، وتفوق الفنان المسلم فيها بفضل زاده الوافر بالهندسة التي تحتاج إلى الكثير من الذكاء والصبر والدقة والحسابات، هذه الأخيرة التي كانت سراً من أسرار ذلك التفوق حتى أصبحت أحياناً العنصر الرئيسي الذي يطغى على العمل الزخرفي⁽⁴⁾، وهي تتكون عموماً من الخطوط

(1) - حمودة علي حسن، المرجع السابق، ص 4.

(2) - ربيع حامد خليفة، المرجع السابق، ص 74.

(3) - محمد الطيب عقاب، الأواني الفخارية الإسلامية، دراسة تاريخية وفنية ومقارنة، الجزائر، 1984، ص 151.

(4) - عادل الألوسي، المرجع السابق، ص 27

بأنواعها المستقيمة والمنكسرة والمنحنية والمضفرة والأشكال المساحية كالمربع والمستطيل والمعين والمثلث والدائرة والأشكال البيضوية والعقود والأشكال السادسية والمثمنة والأطباقيات النجمية والأشكال الشبكية والضفائر والنقاط والجامات والأشكال النجمية.

3-4- الزخرفة العمانية:

يقصد بها تلك الزخارف المستمدّة من أشكال عناصر معمارية، الغرض منها زخرفي بحث، ظهر هذا النوع من الزخارف في جل فترات العصر الإسلامي مشتركة مع عناصر أخرى، أما في العهد العثماني فقد شاع هذا النوع من الزخرفة خاصة خلال القرن 12هـ/18م، كالمساجد مع مختلف العناصر المعمارية المشكّلة لها من مآذن وقباب ومحاريب وشرافات وعقود وأعمدة وغيرها منتشرة على مختلف الفنون التطبيقية.

4-4- الزخرفة الكتابية:

لا شك أن أوضح علاقة بين الشكل والمضمون في الفن الإسلامي تكمن في النقوش الكتابية، وأن جمال المضمون ذلك كان أكثر أثراً وبعدها في نفس المسلم من جمال الشكل خاصة إذا كان هذا المضمون يتعلق بالأمور الدينية، كما أن نزول القرآن الكريم باللغة العربية، وباعتبار الكتابة الوسيلة الأساسية التي حفظ بها، أدى إلى إعزاز شأن الخط العربي وإجلاله من طرف المسلمين وزاد من إجلاله الفنان إقتناعاً منه وتمسكاً به ودفعه إلى رعايته والاهتمام به أكثر⁽¹⁾.

بلغت الزخارف الكتابية درجة سامية من الجودة في الفن الإسلامي لم يبلغه فن أي أمة من الأمم، ولا شك أن السبب في ذلك هو انصراف الفنانين المسلمين إلى التقليل من محاكاة الطبيعة، وتعويضها بالزخارف النباتية والهندسية والكتابية التي مثلت أحياناً بطاقة تعريف للتحفة، وإذا كان إبداع الفنان المسلم في مجال الزخرفة النباتية

(1) - شريفة طيان، المرجع السابق، ص 375

والهندسية قام أساساً من الفنون القديمة، فإنه كان في العناصر الكتابية مبتكرة تماماً وأصبحت من أبرز مميزات الفنون الإسلامية.

بذل الفنان المسلم قصارى جهده من أجل توحيد الخط والارتقاء به حتى غرت الكتابة جميع مظاهر حياة المسلمين فرُوّقت بها المنتجات الفنية والعمائرية⁽¹⁾، فلا تكاد توجد مشغولة ليس فيها حضور للحرف العربي وحوّلوا بذلك الكلمة إلى رمز جمالي وبراعة تقنية، ومن هنا ظهرت المنافسة فتعددت الخطوط وكثُرت أنواعها مجتمعة في نوعين أساسين هما خط النسخ والخط الكوفي، كما عمد الفنان المسلم إلى إدخال أكثر من خط في الموضوع الواحد، مما أضافي عليه بهاء وروعة، ودفع هذا الفن إلى التقدّم والإبداع، وكانت المنافسة فيه منافسة استكمال وتحسين بداعي الوصول إلى غاية الجمال، كما اهتم العثمانيون من جانبهم في أعمالهم الزخرفية بالخط العربي الذي ورثوه عن من سبّقهم من المسلمين وخطى على أيديهم خطوات كبيرة في مساره نحو التطور⁽²⁾.

4-5- الزخرفة الرمزية:

هي عناصر مستمدّة من الحياة اليومية أو من قوى الطبيعة وذات معتقدات دينية، فالرمز هو اللغة الوحيدة التي تُفهم بها معتقدات الشعوب وهي كذلك وسيلة تعبير أكثر عمقاً من الكلمات⁽³⁾، ولعل أهم هذه العناصر التي ظهرت على الصناعات الجزائرية في العهد العثماني الملاّل والسيف والمشكاة والعين الخامسة.

(1) - أوقطاي أصلان آبا، المرجع السابق، ص 307

(2) - عبد العزيز مزروق، الفنون الزخرفية الإسلامية في العهد العثماني، ص 172

(3) - بن كردة زهية، «خاتم سليمان»، في حلويات المتحف الوطني للآثار القديمة، الجزائر، 1998، ص 38

6-4- زخرفة الكائنات الحية:

من المعتقدات السائدة والمستمدة من الشريعة الإسلامية تحريم رسم الصور الإنسانية والحيوانية، هذا ما يُظهر غيابها في الفن الإسلامي إلا نادرا ولغرض زخرفي محض، ورثها المسلمون من الفنون القدمة ولم يعطوها قسطا وافرا من المساحة والأهمية⁽¹⁾،

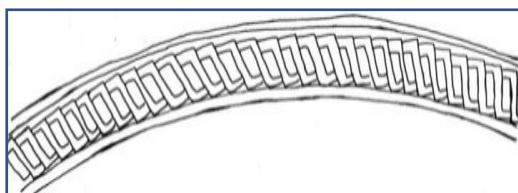
ومن الحيوانات التي شاع استعمالها في الفن الإسلامي، والتي كانت لها مكانتها الخاصة في الإسلام كما في الفترة العثمانية الطيور كالطاووس والببغاء واليمامة والنسر والجمل والثور الأسماك والغزال وغيرها، كان الفنان المسلم يكيفها ويحورها فقط ليحقق منها أغراضًا جمالية بحتة وأن الكثير منها جاءت على أساس التناضر والتقابل⁽²⁾.



شكل رقم 01: نماذج من زخارف نباتية

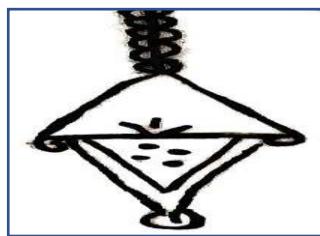
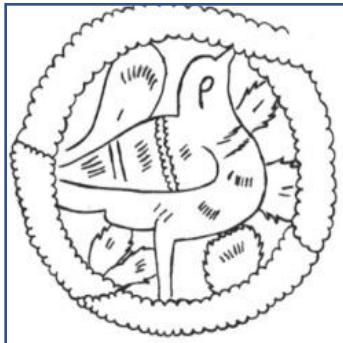
(1)- خالد حسين، الزخرفة في الفنون الإسلامية، دار البحار للطباعة والنشر، بيروت، د.ت.ا.، ص 42

(2)- ربيع حامد خليفة، الفنون الزخرفية في العصر العثماني...، ص 78



شكل رقم 02: زخرفة هندسية

شكل رقم 03: زخرفة عامتيرية



شكل رقم 04: زخرفة رمزية

شكل رقم 05: زخرفة حيوانية



شكل رقم 06: زخرفة كتابية

شكل رقم 07: إمضاء على هيئة طغاء

الصناعة النسيجية بالمغرب الأوسط

الدكتور مسعود بلغازي

الدكتور حكيم قدور طاهري

معهد الآثار -جامعة الجزائر 2

مقدمة

تعتبر حرفة النسيج من الصناعات العملية على حد قول الدمشقي، وهي من أهم الحرف في حياة الإنسان، ونظرا لحاجته الماسة لبعضها في استعمالاته اليومية كالألبسة والأفرشة، فقد زاول هذه الحرفة بدون شك، وهي مرتبطة بمدى توفر المواد الخام حيوانية كانت أم نباتية.

وقد عرفت صناعة المنسوجات رواجا كبيرا في بلاد المغرب الأوسط وهذا راجع إلى توفر الماعي التي تربى فيها الحيوانات التي تشكل مصدرا للوبر والصوف، والمزارع التي هي مصدر للقطن والكتان⁽¹⁾.

1- مفاهيم عامة:

1-1-المغرب الأوسط: هو الإقليم الذي يتوسط المغرب الأدنى والمغرب الأقصى، وإن حركة القبائل الدائمة جعلت حدود بلاد المغرب الأوسط في حالة تقلص وتوسيع دائمين مما صعب المهمة على الجغرافيين والمؤرخين في ضبط حدود

(1)- عبد المالك بكاي، الحياة الريفية في المغرب الأوسط من القرن 7هـ إلى 10هـ، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في التاريخ الإسلامي، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة الحاج لحضر باتنة، 2013/2014، ص 279.

إقليميه⁽¹⁾. ويقول ابن خلدون: "المغرب الأوسط هو بلد زناتة وهو الإقليم الواقع بين الراب شرقاً ونهر ملوية غرباً وصولاً إلى ورجلان والصحراء في عهد بنى حماد"⁽²⁾، أما الإدريسي: حدد المغرب الأوسط خلال القرن 6هـ/12م من بجاية وببلاد بنى حماد إلى تلمسان التي وصفها على أنها قفل المغرب الوسط من الغرب⁽³⁾.

1-2-الحرف: هي الصنعة التي يرتفق منها الفرد وهي كل ما اشتغل الإنسان به وقد روى عن على بن أبي طالب رضي الله عنه انه قال: إني أرى الرجل يعجبني فأقول هل له حرف؟ فان قالوا لا سقط من عيني، وحسب ابن منظور فالحرف مشتقة من الاحتراف أي الالكتساب⁽⁴⁾، وهي وسيلة العيش، وهي قمة الإبداع في العمل الذي يقوم به الإنسان، ينتج من خلاله شيء مادي مثل حرف الصائغ والخائط والحداد... وغيرها⁽⁵⁾.

أما الصناعة فهي عبارة عن عمل يدوى يجريه الصانع في صنعته، ويكون مما يغير في ذات المصنوع أو في صفتة حيث يسمى المصنوع بغير اسم مادته. ويبعد أن مفهوم الحرفة اعم واسهل من مفهوم الصناعة حيث يدخل في نطاق الحرفة كل عمل يقوم به الإنسان

1-3-النسيج: هو اسم مفعول بمعنى المنسوج وهو عبارة عن جسم مسطح رقيق، يتكون عامة من خيوط متشابكة بعضها بعض، أو يتكون من مجموعة خيوط

(1)- عبد العزيز فيلايلي، بحوث في تاريخ المغرب الأوسط، دار المدى، عين مليلة الجزائر 2014، ص 11

(2)- نفسه، ص 12، للمزيد أنظر تاريخ ابن خلدون، باب الفصل الثاني في ذكر مواطن هؤلاء البربر، الجزء 6، ص 131.

(3)- نفسه، ص 12.

(4)- جمال الدين محمد ابن منظور، لسان العرب، الجزء 9، بيروت لبنان، ص 43.

(5)- فائز هادي علي الحسناوي، المهن الاقتصادية في العصر البابلي القديم، رسالة مقدمة لنيل شهادة الماجستير آداب في الآثار القديمة، قسم الآثار، كلية الآداب، جامعة بغداد، 2009، ص 5.

طويلة يطلق عليها اسم السدة تتقاطع مع خيوط عرضية تعرف باسم اللحمة تتقاطعاً منتظماً، ويختلف المنسوج في مظهره تبعاً لاختلاف تقاطع الخيوط وتركيبها⁽¹⁾.

وقد تطور النسيج عبر العصور الإسلامية وفق الأساليب الفنية التي سادت الدول الإسلامية، فكانت المنسوجات في أوائل العصر الإسلامي تصنع وفق الأساليب والطرز التي كانت متتبعة عند القبط والساسانيين، إلا أن أسلوباً إسلامياً خالصاً بدأ ينمو ويتطور في جميع البلاد الإسلامية⁽²⁾.

وتعتبر الصناعة النسيجية (الصوفية) من أهم الصناعات المتداولة ببلاد المغرب الأوسط، وهذا لطبيعة البيئة الرعوية وكثرة المواشي بها، وقد ساهمت المرأة بشكل كبير في ازدهارها حتى أن بعضهن اشترطت في عقد نكاحها ممارسة حرفة صناعة غزل الصوف وحياته⁽³⁾، ويكتسي الغزل والنسيج أهمية كبيرة عند الحكام والسلطانين بحيث يشكل العمود الفقري للنشاط الاقتصادي، فمعظم النشاطات التجارية إلا والنسيج وأشكاله جزء من ذلك، فلا يمكن أن نتصور اقتصاد ناجح دون ذلك ولا عيش لناس دونه، فهم يستعملونه في الحياة اليومية⁽⁴⁾.

وقد شجع حكام المغرب الأوسط الصناع والحرفيين على مزاولة أعمالهم خاصة إبان الحكم الموردي⁽⁵⁾، كما اهتم الحكام الزيانيون بأصحاب الحرف والصناعات فشيدوا لهم دكاكين ومحال لممارسة حرفهم وهذا هو موسى الثاني الذي انشأ دار

(1)-سعاد ماهر محمد، *النسيج الإسلامي*، الجهاز المركزي للتربية الجامعية والمدرسة والوسائل التعليمية، القاهرة 1977، ص 10.

(2)-محمود هدية، المرجع السابق، ص 16

(3)-عادل بديرة، *بادية المغرب الأوسط*، من القرن 4هـ إلى 7هـ، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في التاريخ الوسيط، كلية العلوم إنسانية، جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، 2018، ص 75.

(4)-حسن محمد، *المدينة والبادية بأفريقيبة في العهد الحفصي*، ج 1، د.ط، جامعة تونس الأولى، تونس، 1999، ص 473.

(5) محمد هدية، المرجع السابق ص 16.

الصنعة سنة 1366⁽¹⁾، وقد عمل الحكام في بعض الأحيان على مساعدة صناع النسيج من خلال منحهم أجراً أكبر مما يستحقون لغزل القطن حيث كان ثمن القنطرار دينار ونصف في حين منحهم بعض الحكام دينارين دلالة على مراعاة أحوال الصناع⁽²⁾، يتم غزل الصوف في البيت من قبل نساء البداية، وكان يصنع منه الألبسة مثل البرنس و المختاب والحاياك وغيرها، ولم تكن هذه الصناعة حكراً على فئة معينة فقط⁽³⁾، بل شملت جميع شرائح المجتمع سواء فقراء أو أغنياء، فكان الهدف من ذلك توفير ما يلزمهم من ثياب و ستائر و حصائر و قطائف يحتاجونها في المنزل، فمن الطبيعي أن تستحكم لديهم الصناع و يتغذون فيها⁽⁴⁾. وقد اتصف صناع الغرب الإسلامي والمغرب الأوسط بالدقة والجدية والصبر على مطاولة التعب وتجويد الأعمال ومقاساة النصب في تحسين الصنائع⁽⁵⁾.

2- المواد النسيجية الخام في المغرب الأوسط:

إن طبيعة إقليم المغرب الأوسط، وما تتمتع به من خصوبة التربة وتوفر الموارد المائية، فضلاً عن تنوع المناخ، مما ساعد السكان على زراعة المحاصيل النسيجية كالقطن، والكتان وغيرها، بالإضافة لانتشار المراعي، مما ساعدتهم على تربية الأغنام، الأمر الذي ساهم في وفرة المواد النسيجية (الخريطة رقم 01)، وساعد على تطوير وازدهار صناعة النسيج في المغرب الأوسط.

(1) - ابن خلدون (أبو زكريا يحيى ابن أبي بكر محمد بن محمد)، بغية الرواد في ذكر ملوك من بني عبد الواد، تقديم: عبد الحميد حاجيات، ج 2، المكتبة الوطنية، الجزائر، 1980، ص 155.

(2) - أبي بكر عبد الله بن محمد المالكي، رياض النفوس، تحقيق بشير البكوش، مرجعة محمد العروسي المطوي، الجزء 2، دار الغرب الإسلامي، بيروت لبنان ، الطبعة 2، 1994، ص 328-329، محمود هدية، المرجع السابق، ص 16.

(3) - حسن محمد، المرجع السابق، ص 477.

(4) - محمد الطمار، المغرب الأوسط في ظل صنهاجة، د.ط، ديوان المطبوعات الجامعية، ص 218.

(5) - محمود هدية، المرجع السابق ص 15.

1-الصوف: هي عبارة عن مادة مكونة من شعيرات تغطي أجسام الأغنام، وتحتفل عن الألياف النباتية في التركيبة الكيميائية، وملمسها اللين والدفء والنعومة⁽¹⁾، عرفت انتشاراً واسعاً في بلاد المغرب الأوسط، نظراً لانتشار النشاط الرعوي بالمنطقة، حيث يقول صاحب كتاب الاستبصار إن بلاد المغرب الأوسط "كثيرة الحصب والزرع وكثيرة الغنم والماشية، طيبة المراعي، ..."⁽²⁾.

حيث تمت تربية الأغنام في العديد من المناطق على غرار البطحاء⁽³⁾ و ميلة، مازونة، مسلية وطبلة وقسنطينة وببلاد الزاب، وغيرها من المناطق.⁽⁴⁾

2-الكتان: يعتبر الكتان من أقدم الألياف التي استعملت في صناعة النسيج منذ أقدم العصور⁽⁵⁾، وهو نبات ليفي يبلغ طول ساقه نحو متر وهي مبرومة ملمساً⁽⁶⁾، وهو من النباتات النسيجية التي عرفت انتشاراً واسعاً في بلاد المغرب الأوسط، خاصة في المناطق التي تمتاز بالتربة الرملية الرطبة التي تغلب عليها الحرارة مع الرطوبة⁽⁷⁾.

(1)- نفسه، ص44.

(2)- الاستبصار في عجائب الأمصار، نشر وتعليق سعد زغلول عبد الحميد، دار الشؤون الثقافية العامة، أفق عربية، العراق، ص179.

(3)- حسن الوزان، وصف إفريقيا، الجزء 2، ترجمة محمد حجي ومحمد الأخضر، منشورات الجمعية المغربية للتأليف والترجمة والنشر، الطبعة 2، ص18.

(4)- عبد المالك بكاي، المرجع السابق، ص 237.238.

(5)- سعاد ماهر محمد، المرجع السابق، ص13.

(6)- بلال التلمساني، التداوي بالأعشاب وأسرار الطب العربي، دار الكتاب الحديث، الطبعة الأولى، الجزائر 2002، ص304.

(7)- محمود هدية، المرجع السابق، ص36.

عرفت زراعة الكتان في بلاد المغرب الأوسط انتشارا واسعا باعتبارها مصدرا مهما للكساء، فزرع في العديد من المناطق منها تبجيت⁽¹⁾، وبونة ، وطينة، والقلعة، توزر ومتيبة، ومقرة، وجيجل وبجاية⁽²⁾ كما لقيت هذه الزراعة اهتماما بالغا من قبل الحكام المسلمين.

3- الحرير: يعتبر الحرير من أكثر خامات النسيج الطبيعية أهمية و شهرة حيث استخدمه الإنسان في ملبيه منذ القدم ، فقد عرفه الصينيون منذ ثلاثة آلاف سنة قبل الميلاد واحتفظوا بطرق غزله ونسجه من خيوط شرافق دودة القرز ، وقد أدخل العرب تربية دودة القرز إلى الأندلس في عصر المرابطين خلال القرن 10هـ/14 م ثم ازدهر استخراج الحرير في الأندلس، أما إنتاج الحرير في بلاد المغرب الأوسط فقد انتشر بمنطقة شرشال ، حيث قام أهلها بغرس أشجار التوت لتقنات منها دودة القرز ، حتى صار الحرير أهم منتج لهم، لأن بلدتهم طيب مثل هذا النشاط⁽³⁾

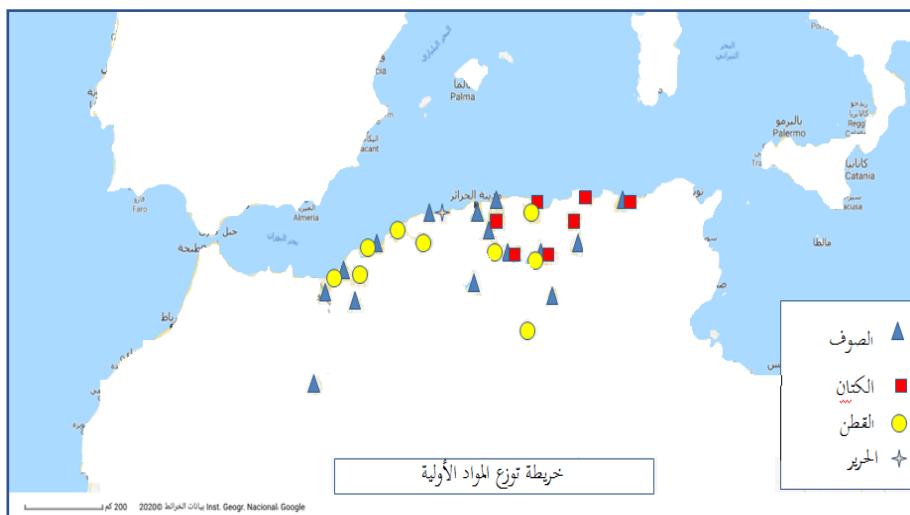
4- القطن: من النباتات ذات الأصل الهندي، أدخل إلى بلاد المغرب على يد الفاتحين العرب في القرن الثاني الهجري، وانتشرت زراعته بشكل سريع في المناطق التي تمتاز بتربيتها الطمية وغزاره المياه.⁽⁴⁾

(1) - حسن الوزان، المرجع السابق، ص 14.

(2)- بليشير عمر، جوانب من الحياة الاجتماعية والاقتصادية والفكرية في المغاربة الأوسط والأقصى من القرن 9هـ إلى 14هـ من خلال كتاب المعيار للونشريسي، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في التاريخ الإسلامي، كلية العلوم الإنسانية والحضارة الإسلامية، جامعة وهران 2009/2010، ص 216. محمود هدية المرجع السابق، ص 36-38. عبد المالك بكاي، المرجع السابق، ص 237.

(3)- مارمول كريمال، كتاب إفريقيا، ترجمة محمد حجي وآخرون، مطبعة المعارف الجديدة، الرباط، 1984، ص 356.

(4)- محمود هدية، المرجع السابق، ص 33-34



الخرائط رقم 01: توزيع المواد النسيجية الخام

وقد عرفت العديد من مناطق المغرب الأوسط إنتاج مادة القطن على غرار ندرومة وهنين⁽¹⁾، كما عرف في كل من مستغانم والمسيلة وطينية، وببلاد الزاب وبجایة.⁽²⁾

3- صناعة النسيج في المغرب الأوسط:

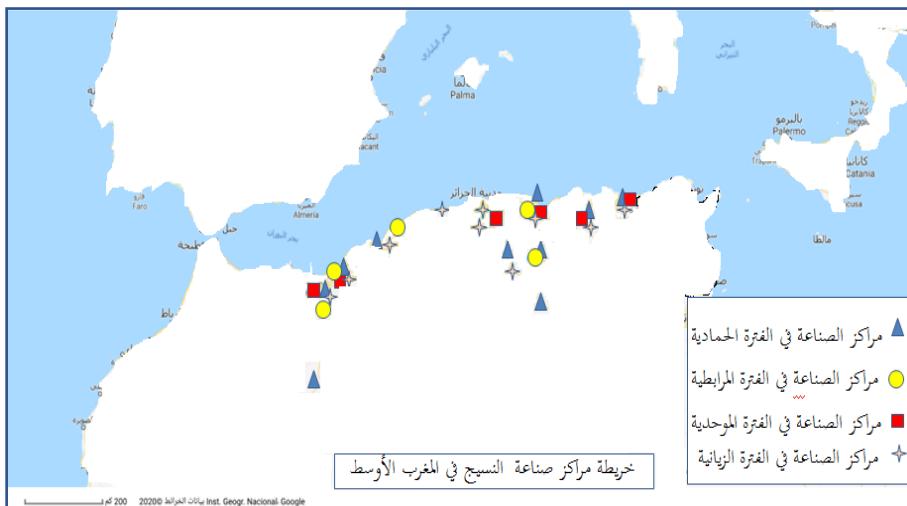
بلغت صناعة النسيج في بلاد المغرب الأوسط على غرار كافة بلدان المغرب الإسلامي، مرحلة من التقدم كانت بدايتها من القرن الرابع الهجري واستمرت حتى القرن التاسع الهجري، فقد ذكر محمود هدية في كتابه اقتصاد النسيج في المغرب الإسلامي في العصر الوسيط نقلًا عن ابن حوقل، بوصفه تقدم صناعة المنسوجات ببلاد المغرب، بأنها فاقت إنتاج أي بلاد أخرى، فتفوقت على كل ما كان يصنع بالشرق الإسلامي (الخرائط رقم 02).

فنجد أن مدينة هنين وبرشك ومستغانم وندرونة تميزت بالصناعة القطنية⁽¹⁾، حيث يقول حسن الوزان في ذلك "إندرومة اليوم مزدهرة لكثرة الصناع فيها،

(1)- عبد المالك بكاي ، المرجع السابق 236

(2)- البكري، المغرب في ذكر بلاد إفريقية والمغرب، دار الكتاب الإسلامية، القاهرة، ص 69.

وينتجون على الخصوص أقمشة القطن لأنه ينبع بكثرة في الناحية⁽²⁾ في حين اشتهرت بوادي المغرب الأوسط بالصناعة الصوفية وهذا لوفرها، أما طينة ومسيلة وقلعة بني حماد ومتيجة، إضافة إلى صناعة الصوف والقطن عرفت صناعة الكتان



الخريطة رقم 02: توزيع مراكز النسيج في المغرب الأوسط حسب الدوليات

رواجاً كبيراً بها، فقد كانت مدينة متيجة من أكبر مراكز إنتاج الكتان في الشمال الإفريقي إضافة إلى أكسية قلعة بني حماد وووجدة فقد وصفت بأنه لامثيل لها في الدقة والجودة،⁽³⁾ كما تميزت منطقة شرشال عن باقي المناطق بصناعة الحرير.⁽⁴⁾

4- صناع النسيج في المغرب الأوسط :

لقد عرف الحرفيون وصناع النسيج نوعاً من الاحتقار والازدراء على مر العصور السابقة، ولكن مع تطور صناعة النسيج في المغرب الأوسط، ارتفعت مكانتهم في

(1)- عبد الملك بكاي، المرجع السابق، ص236.

(2)- حسن الوزان، المرجع السابق ، ص14.

(3)- بلبشير عمر، المرجع السابق، ص236.

(4)- مارمول كريمال، المرجع السابق، ص356. عبد الملك بكاي، المرجع السابق، ص 238

المجتمع، وصار الحرفيون والصناع النسيج من أفضال الناس، حيث قال البرزلي في ذلك "إن الصناع وأهل الحرف شأنهم في ذلك شأن أهل القرى والعلماء.." ⁽¹⁾.

القزاز أو الحوار: القزاز من الخزأي الحرير ⁽²⁾، وهو لفظ فارسي يطلق على القائم بترية دودة القر، ويعني ناسج القز وبائعه ⁽³⁾، أما الحرار فهو صانع الحرير، حيث نال صناع الحرير مكانة مرموقة في المجتمع، وهذا لمهنيتهم ومهارتهم ودرجة إنقاذهن صنعتهم، كما لم تقتصر مهنة القزازة على الرجال فقط بل عملت النساء بها أيضا. ⁽⁴⁾

القطان: حائك وتاجر القطن، وينقسم علمه على مراحلتين الأولى تعرف بالنندف وتتمثل في عملية تنظيف القطن وفرده، تحتاج هذه العملية يد عاملة كثيرة لأنها تتم بشكل متكرر حتى تتم إزالة القشرة السوداء وبقايا البذور العالقة، لتأتي بعدها مرحلة الخلح وعزل القطن ⁽⁵⁾.

الصياغين: هم القائمين على معالجة الأصباغ، وباعتبار حرف الصياغة من المهن التي تلوث المكان وذات رواح كريهة، فإن الصياغون عملوا خارج المدن وبحوار الأنهار. ⁽⁶⁾

القصار: هو من يقوم بعملية بل وغسل الغزل من الصوف الكتان الحرير والقطن، وتتم هذه العملية عن طريق وضع قدر مملوء بالماء فوق النار، وعند غليان الماء يتم وضع قع الصابون وتترك حتى ينحل بالماء، وبعدها يوضع القصار المادة المراد قصراها، ويقلبها بواسطة قضيب خشبي يوضع بين لفات القماش حتى لا تتدخل مع

(1) - محمد حسن، المرجع السابق، ص 469.

(2) - قاموس معاني الأسماء.

(3) - معجم المعاني الجامع، عربي عربي.

(4) - محمود هدية، المرجع السابق، ص 81.

(5) - محمود هدية، المرجع السابق ، ص 83

(6) - نفسه، ص 93.

بعضها، وبعد أن تنطفف يقوم القصار بإخراج القماش وغسله بماء عذب غلا (1) جيدا.

-الكماد: يستعمل نفس أدوات القصار، ولهدف تغيير أو تخفيف اللون⁽²⁾، وعليه فان القصارة والكمادة وظيفتين مكملتين لبعضهما، وقد أشار البعض إلى أنهما حرفه واحدة⁽³⁾، في حين أشار بعض الفقهاء إلى أن الكمامدين والقزازين يجعلون النشا في الكماد، وهو ما يوضح استقلالية الكمامدة عن القصارة⁽⁴⁾.

-الغسال (أطلق عليه في المشرق البابا): وهو الشخص الذي يغسل المنسوجات المقصورة والكمدة، والثياب المتسخة التي يرتديها أصحابها، وتم هذه العملية بالأيدي أو باستخدام لوحة خشبية تلوك بها الثياب مع إضافة الماء. ويحصل الغسال على عمله عن طريق الخياطين الذين يرسلون له الثياب لغسلها بعد إتمام خياطتها، ومنهم من ينادي في الأسواق والبيوت على الثياب الوسخة.⁽⁵⁾

-الخياط: لقد ارتبطت مهنة الخياط بغيرها من مهنة صناعة الإبر، كما عرفت مهنة الخياطة تطويراً كبيراً، حتى أن بعض الخياطين نال المراتب العليا في مجتمعه مثل ابن أبي عمارة المسيلي.⁽⁶⁾

-الخائك: هو من يقوم بنسج الغزل ليصنع ثوباً، ويصف ابن خلدون الخياكة على أنها نسج الغزل من الصوف والغزل، فمنها الأكسية والعمائم من الصوف

(1) - نفسه، ص 89.

(2) - مجد الدين محمد بن يعقوب الفيروز أبادي، القاموس المحيط، الجزء 1، تحقيق مكتبة تحقيق التراث في مؤسسة الرسالة، إشراف محمد نعيم العرقوسوي، مؤسسة الرسالة، الطبعة 8، بيروت لبنان 2005، ص 315.

(3) - تبصرة الحكم في أصول الأفضلية والمناهج، الجزء 2، ص 326.

(4) - محمود هدية، المرجع السابق، ص 83.

(5) - محمود هدية، المرجع السابق، ص 91.

(6) - محمد حسن، المرجع السابق، ص 483.

للاشتمال⁽¹⁾، والثياب من القطن والكتان للباس، وقد اعتبرت هذه الحياكة من الصناعات الضرورية حتى انه قيل أن وجودها فرض الكفاية في المجتمع⁽²⁾، في حين اعتبرها البعض الآخر من المهن الرذيلة⁽³⁾، وَقَالَ الزُّهْرِيُّ: قَلَوْ قَالَ لِآخَرَ: يَا ابْنَ الْحَائِكِ، يَا ابْنَ الْحَيَّاطِ، يُعِرِّهُ بِوْظِيفَتِهِ.⁽⁴⁾

الصوف: يقصد به باائع الصوف وصانع المنسوجات الصوفية

الكتان: يقصد به صانع منسوجات الكتان والقائم على غزله ونسجه

الخاتمة

ما تقدم يتبيّن إنّ الصناعات النسيجية عرفت أهمية خاصة ببلاد المغرب الأوسط وتنوعت بتتنوع المواد الخام المشكّلة لها، حتى أصبحت مهنة منظمة وظهر بها عدّة صناع، وهذا راجع لأهميتها البالغة في حياة الناس سواء كألبسة أو أفرشة. كما ظهرت به عدّة مراكز صناعية تمرّكز معظمها في عواصم بلاد المغرب الأوسط والمناطق الحبيطة بها (تيهرت، أشير، قلعة بني حماد، بجایة ، تلمسان)، كما ظهرت مراكز صناعية بكل من: شرشال، طبنة، برشك، البطحاء ومستغانم...). نظراً لوفرة المواد الأولية بها.

(1) - الاستبصار، المصدر السابق، ص 129.

(2) - عبد الرحمن ابن خلدون، مقدمة ابن خلدون، مراجعة سهيل زكار، الجزء 1، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، بيروت لبنان 1981، ص 516.

(3) - محمود هدية، المرجع السابق 84.

(4) - علي بن أحمد ابن سعيد بن حزم الأندلسي، الإيصال في الخلائق بالآثار، الجزء 12، تحقيق عبد الغفار سليمان البنداوي، دار الكتب العلمية، الطبعة الأولى، بيروت ، لبنان، 2003، ص 214.

قائمة المصادر والمراجع

- ابن حزم الأندلسي علي بن أحمد ابن سعيد ، الإيصال في المخل بالآثار ، الجزء 12 ، تحقيق عبد الغفار سليمان البنداوي ، دار الكتب العلمية ، الطبعة الأولى ، بيروت ، لبنان ، 2003 ص 214.
- ابن خلدون عبد الرحمن ، مقدمة ابن خلدون ، مراجعة سهيل زكار ، الجزء 1 ، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع ، بيروت لبنان 1981.
- ابن خلدون(أبو زكريا يحيى ابن أبي بكر محمد بن محمد)، بغية الرواد في ذكر ملوك من بني عبد الواد، تقديم: عبد الحميد حاجيات، ج. 2، المكتبة الوطنية، الجزائر، 1980.
- ابن منظور(جمال الدين)، لسان العرب، دار الجليل، دار لسان العرب، بيروت 1988.
- أبو بكر عبد الله بن محمد المالكي، رياض النفوس، تحقيق بشير البكوش، مرجعة محمد العروسي المطوي، الجزء 2، دار الغرب الإسلامي، بيروت لبنان ، الطبعة 2 ، 1994.
- البكري، المغرب في ذكر بلاد إفريقيا والمغرب، دار الكتاب الإسلامية، القاهرة.
- الفيروزآبادي محمد الدين محمد بن يعقوب ، القاموس المحيط ، الجزء 1 ، تحقيق مكتبة تحقيق التراث في مؤسسة الرسالة ، إشراف محمد نعيم العرقوسسي ، مؤسسة الرسالة ، الطبعة 8 ، بيروت لبنان ، 2005.
- مؤلف مجهول، - الاستبصار في عجائب الأمصار، نشر وتعليق سعد زغلول عبد الحميد، دار الشؤون الثقافية العامة، أفاق عربية، العراق.
- مارمول كريخال، كتاب إفريقيا، ترجمة محمد حجي وآخرون، مطبعة المعارف الجديدة، الرباط، 1984.
- الوزان حسن ، وصف إفريقيا، ترجمة محمد حجي و محمد الأخضر، منشورات الجمعية المغربية للتأليف والترجمة والنشر.
- التلمساني بلال، التداوي بالأعشاب وأسرار الطب العربي، دار الكتاب الحديث، الطبعة الأولى، الجزائر 2002.
- فيلايلي عبد العزيز، بحوث في تاريخ المغرب الأوسط، دار المدى، عين مليلة الجزائر 2014.
- الطمار محمد، المغرب الأوسط في ظل صنهاجة، د.ط، ديوان المطبوعات الجامعية.

- ماهر محمد سعاد، **النسیج الإسلامي**، الجهاز المركزي للتربية الجامعية والمدرسة والوسائل التعليمية، القاهرة 1977.
- محمد حسن، **المدينة والبادية بافريقية في العهد الحفصي**، الجزء 1، سلسلة تاريخ 4 المجلد 37، جامعة تونس الأولى 1999.
- محمود هدية، **اقتصاد النسيج في الغرب الإسلامي في العصر الوسيط**، مؤسسة هنداوي، 2017.
- بديرة عادل ، **بادية المغرب الأوسط من القرن 4هـ إلى 7هـ**، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في التاريخ الوسيط، كلية العلوم إنسانية ، جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، 2018.
- بكاي عبد المالك، **الحياة الريفية في المغرب الأوسط من القرن 7-10هـ/13-16م**، أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في التاريخ الإسلامي، قسم العلوم الإنسانية جامعة باتنة، 2014/2013.
- بلبشير عمر، **جوانب من الحياة الاجتماعية والاقتصادية والفكريّة في المغرب الأوسط والأقصى من القرن 6هـ إلى 9هـ من خلال كتاب المعيار للونشريسي**، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في التاريخ الإسلامي، كلية العلوم الإنسانية والحضارة الإسلامية، جامعة وهران 2009.
- الحسناوي فائز هادي علي ، **المهن الاقتصادية في العصر البابلي القديم**، رسالة مقدمة لنيل شهادة الماجستير آداب في الآثار القديمة، قسم الآثار، كلية الآداب، جامعة بغداد، 2009.

صناعة السكّة الجزائرية ودور الضرب في العهد العثماني.

الدكتورة صباح حمزة

جامعة الجزائر 2

مقدمة

تعتبر السكّة شاهداً مادياً لقيام الدول واستقلاليتها، وقد يتجاوز الأمر ذلك بكثير حينما تصبح العملة رمز من رموز الدولة، فمن الأمور المعروفة أن أي سلطة في التاريخ الإسلامي سعت للتأكد على شرعيتها عبر أمراء مهمين بما الدعاء للأمير وال الخليفة على المنابر وفي الخطب وإلى ضرب السكّة باسمه. والدارس للماضي لا بد أن يستعين بعلم المسكوكات للتعرف على النظم المالية والاقتصادية ومدى تطور الفنون والصناعات فهي بذلك ولادة القدرات الفنية لصانعي ذلك العصر. ويبدو أن الدولة العثمانية قد أكدت سيادتها بسك عملتها الخاصة في كل الأقطار التي شملتها حكمها منها الجزائر والتي جاءت لا تقل عن السكّة التي سبقتها، حيث إن جودة العملة تعكس قوة الدولة والعكس بالعكس قد اختلفت النقود العثمانية داخل الدولة الواحدة لا بل داخل القطر الواحد، فما هي دور الضرب بالإيالة الجزائرية وما هي كيفية عملها وما هو إطارها الإداري والفنى؟

إنّ الجانب الإداري والفنى لدار السكّة الإسلامية بقى مبهما إلى وقت طوبل⁽¹⁾ استعنا بخطوطة أبي الحسن علي بن يوسف الحكيم الموسومة بـ: الدوحة

(1) - صالح بن قربة، المسكوكات في الحضارة العربية الإسلامية، ج 1، منشورات الحضارة، الجزائر، 2009، ص 35.

المشتبكة في ضوابط دار السکة من تحقيق حسين مؤنس وإن كانت تتكلّم عن دار الضرب في العصر المريري، إلى جانب بعض المعلومات المتفرقة في كتب التاريخ والتي تحدثت عن المؤسسات المالية كالخزينة والجانب الإداري والفنى لدار السکة الجزائرية في العهد العثماني.

1- دار السکة:

أو الضرب خانة كلمة عربية فارسية عرفت في العهد المملوكي حتى العهد العثماني وهي امتداد لدار سك النقود في العصر الإسلامي.⁽¹⁾ وكانت تسمى بدار العيار عند إنشائها لأول مرة على يد الحجاج بن يوسف الثقفي⁽²⁾، وقد عرفت الجزائر أربع دور ضربٍ منذ الدخول العثماني للجزائر إلى غاية سقوط قسنطينة سنة 1837م،⁽³⁾ تمثلت في:

2- دار الضرب بتلمسان:

إنّ تلمسان كانت من أوائل حواضر بلاد المغرب التي أنشأت فيها دور الضرب، ولعل أقدم دار ظهرت بها هي تلك التي كانت في عهد الوالي موسى بن نصیر (86-96هـ/705-714م) إذ وجد فلس مضروب بتلمسين وهو الطوبونيم

(1)- مصطفى عبد الكريم الخطيب، معجم المصطلحات والألقاب التاريخية، مؤسسة الرسالة، ط 1، 1996م، ص 300.

(2)- أنسانس ماري كرملي، النقود العربية وعلم الممیات، ط 2، دار النصر للطباعة، القاهرة، ص 40.

(3) -Tolga Akkaya ,**The evolution of money in the ottoman empire, 1326–1922**, a thesis submitted to the inthute of economic and social sciences in candidacy for the degree of master of arts, Bilkent university , 1999,p73 .

الأسبق ظهوراً من تلمسان، حوالي سنة 86هـ/705م، ويحمل أحد أوجه الفلسفة رجلاً يعتقد أنها ملوسى بن نصير ذاته⁽¹⁾.

وقد استمر وجود دار الضرب رغم أنها لم تكن كرسي المملكة في فترتي المرابطين والموحدين، وورث الزيانيون هذه الدور، لكن أضافوا إليها تقنيات جديدة اقتضتها التطور العلمي الحاصل بخصوص تعريف المعرفة بخواص المعادن وتقنياتها وصهرها وسبكها، وتطور الفنون الزخرفية والكتابية والتي قام عليها أسرة ابن ملاح.⁽²⁾ أما في عهد البايلربايات فقد ضربت السكّة باسم الخليفة العثماني، وعرفت تلك الفترة توترةً بين ملوك بنو زيان واستنجادهم بالإخوة بربوس تارةً وخروجهم عن ولائهم وتحالفهم مع الأسبان تارةً أخرى، وتأكد مذكرات خير الدين بربوس خروج ملوك بنو زيان عن طاعة البايلرباي مما جعل خير الدين يضرب أعناق كل من تسول له نفسه الخروج عن طاعة الباب العالي وضرب السكّة بغير اسمه⁽³⁾. وقد أبقيت سكّة هذه الفترة على شكلها ومضمونها وهو طراز السكّة الزيانية والتي كانت ذات شكل دائري يتوسطه مربع تلامس زواياه أطراف الدائرة أضيف اسم السلطان العثماني والدعاء له إلى جانب اسم السلطان الزياني، فحسب هازار فقد ضرب ضعف الدينار باسم تلمسان يعود لفترة حكم أبي محمد عبد الله الثاني الملقب بالمتوكل على الله والذي حكم في عهد سليمان الأول⁽⁴⁾ الملقب بأبي الريبع على السكّة ما يؤكد أنّ الدولة الزيانية ضربت

(1) - حسنحسني عبد الوهاب، ورقات عن الحضارة العربية بأفريقيا التونسية، ط1، مكتبة المغار، تونس، 1965م، ص405.

(2) - رفيق خليفى، حرفيو السك النقدي في المغرب الزياني: أسرة ابن ملاح أنفوذجا، مجلة البحوث الاجتماعية والتاريخية العدد4، جوان2013، الجزائر، ص92.

(3) - خير الدين بربوس، مذكرات خير الدين بربوس، ترجمة محمد دراج، شركة الأصالة للنشر والتوزيع، الجزائر، ط1، 2010، ص131.

(4) - سليمان الأول: القاتوني بن سليم الأول، عاشر السلطانين العثمانيين بلغت الدولة الإسلامية في عهده أقصى اتساع لها وصاحب أطول فترة حكم من 1520م حتى وفاته سنة 1566م خلفاً لأبيه

أواخر أيامها سکة بأسماء السلاطين العثمانيين⁽¹⁾. وقد استمرت في إنتاج النقود الزيانية وفق الطراز المحلي مع ذكر السلطان العثماني في عهد البايلربايات (996-926هـ / 1519-1588م) إلى غاية نهاية القرن 17م، وانضمام تلمسان إلى الخلافة العثمانية نهائياً، لتوقف دار السکة الزيانية عن العمل وأغلقت أبوابها.⁽²⁾

(الصورة رقم 06)

3- دار الضرب بالجزائر:

إن النقود التي كانت تستعمل في إيالة الجزائر في منتصف القرن 12هـ / 18م، لم تكن محلية كلها بل كانت قسمين: عملة مستوردة وأخرى محلية وهذه الأخيرة كانت تُضرب بدار النقود الواقعة بالقرب من مسجد كتشاوة،⁽³⁾ والتي كان موقعها قريباً من قصر الداي في الجينية، (الصورة رقم 01) قبل نقلها من طرف علي خوجة إلى القصبة مع الخزينة العامة وبذلك اخذت مكان حسين عبارة عن دهاليز مقوسة سبعة الإنارة و يؤدي إلى هذه الدهاليز باب في نهاية الرواق منخفض في وضع منحرف بالنسبة للباب الرئيسي للقصر كتب أعلى عبارة "نصر من الله وفتح قريب يا فاتح الأبواب افتح لنا أفضليها". يقوم على ضرب النقود من طرف صناع يهود تحت رقابة أمين السکة.⁽⁴⁾

السلطان سليم خان الأول وخلفه ابنه السلطان سليم الثاني. (انظر: محمد فريد، تاريخ الدولة العلية العثمانية، تحقيق إحسان حقي، دار النفائس، مصر، 1981م، ص 109).

(1)-Hazard harry, the numismatic history of late medieval north africa, the american society, newyork, 1952, p190 .

(2)- عبد العزيز لعرج، السکة الجزائرية في مرحلة الانتقال والعهد العثماني، مجلة البحوث التاريخية، المجلد 32، العدد 2، 2011، ليبيا، ص 71

(3)- ناصر الدين سعيديوني، النظام المالي للجزائر في الفترة العثمانية، المرجع السابق، ص 189

(4)- ناصر الدين سعيديوني، الخزينة الجزائرية 1800م-1830م، المجلة التاريخية المغربية، العدد 3، مطبعة الاتحاد العام التونسي للشغل، تونس، 1975م، ص 23 .

4 - دار الضرب بالمدية:

جاء ذكر دار الضرب بالمدية في حديث صاحب كتاب المرأة حمدان خوجة عن الباي مصطفى بومزرق عقب سقوط مدينة الجزائر في أيدي الفرنسيين، حيث نصب نفسه باياً على بابيلك التيطري وجعل من المدية مقرا له حيث قال: "عندما وصل بومزرق مصطفى، باي التيطري الذي سبق أن تكلمنا عنه، إلى المدية وضع مشرعا جنونيا لإعلان نفسه باشا أو رئيسا مستقلا للإيالة، فنظم ديوانه، وعين من بين الأتراك خزناجيا وأغا، وسک العملة".⁽¹⁾ وقد وجدنا عملا بوجو فضية من مجموعة خاصة تعود إلى سنة 1246هـ، ضربت بالمدية. (الصورة رقم 08)

5 - دار الضرب بقسنطينة:

كان العائز وراء فتحها هو سقوط مدينة الجزائر في أيدي الفرنسيين عام 1830م، أما قسنطينة فلم تسقط إلا بعد ثالثي سنوات، كانت فترة كافية لضرب سكة مستقلة بأمر من الباي أحمد والتي جاءت على شاكلة النقود العثمانية الأخرى كما أنها جاءت كدليل للاستقلال الاقتصادي والسياسي للبابيلك. (الصورة رقم 07)

6 - الإطار الاداري لدار السكة :

إذا قمنا بمقارنة الأساليب الصناعية في العصر العثماني ونظيرتها في العصور التي سبقتها كالموحدي والزياني نلمس مقدار التطور الذي لحق دار السكة الجزائرية، بعد تقلد كل سلطان جديد العرش يرسل خط شريف مصحوبا بقوالب ولا يعني ذلك أن العملات كانت تسك بهذه القوالب المرسلة من إستنبول وذلك لأن عملية السك المستمرة تقوم بإتلاف تلك القوالب ، لذلك كانت تصنع على شاكلتها قوالب أخرى، أما القوالب السلطانية فكانت تبقى محفوظة إلى حين تغيير السلطان لترسل

(1) - حمدان خوجة، المرأة، تر: محمد العربي الزيري، المؤسسة الوطنية للنشر والاتصال والإشهار، الجزائر، 1975م، ص 213.

من جديد وتحفظ في الديوان العالى إلى أنها لم تكن إلا نماذج استرشادية تقوم دار الضرب بمحاكاتها دون تقيد صارم للحروف أو الزخارف.⁽¹⁾

7- أمين السكة:

أُطلق هذا اللقب على المسؤول السامي في دار الضرب⁽²⁾، سمي في المشرق بالمشارف، والمغرب والأندلس بالناظر وتشترط فيه الأمانة والثقة، ومعرفة أصول المهنة من معادن وأوزان والكتابات، تتلخص مهمته في الإشراف على دار السكة من الناحيتين الفنية والإدارية⁽³⁾. حيث يتتكلف برعاية ومراقبة عملية ضرب النقود المختلفة وتقدير قيمة المجوهرات بعد وزنها وفحصها بالإضافة إلى كاتب الدولة وأمين السكة يخضع لأوامره أجirان من اليهود أحددهما للتحقيق في النقود المشكوك فيها يشرف على مراقبة سبيكة الذهب قبل تحويلها إلى مسکوکات، ويدعى العيار والآخر هو القائم على عملية الوزن ويسمى الوزان.⁽⁴⁾

8- حاكم الطابع:

يسمى أيضا راقم الطابع أو راقم الخاتم، وهو الشخص الذي يقوم بنقش الأشكال ولا يجوز له نقش أي نص إلا بأمر من السلطان⁽⁵⁾ وينع عليه مزاولة عمله

(1)- أحمد الصاوي، النقود المتداولة في مصر العثمانية، مركز الحضارة العربية للإعلام والنشر والدراسات، القاهرة، ط1، 2001م، ص228.

(2)- Tocchi(E) , **Notice sur les poids, mesures et monnaies d'Alger**, imprimerie militaire de Dufort cadet, Marseille, 1830 ,p22.

(3)- أبو الحسن علي بن يوسف الحكيم، الدوحة المشتبكة في ضوابط دار السكة، تحقيق حسين مؤنس، صحيفه معهد الدراسات الإسلامية مجلد6، العدد 1-2، مدريد، 1958، ص50.

(4)- ناصر الدين سعیدونی، ورقات جزائرية دراسات وأبحاث في تاريخ الجزائر في العهد العثماني، ط2، دار البصائر، الجزائر، 2009، ص165.

(5)- أبو الحسن علي بن يوسف، المرجع السابق، ص57.

خارج دار السكة كما أن الآلات التي يستعملها تبقى داخل جدران الدار في مكان أمين، وعرف في المشرق بالنقاش والمغرب والأندلس بالفتاح.⁽¹⁾

9- صاحب الطابع:

يسمى بصاحب الخاتم، هو الذي يحتفظ بقوالب السكة، والمسؤول على حفظ الآلات المستعملة في صناعة النقود، كما أوكلت إليه عملية تصليحها وتنظيفها.

10- السكاك:

هم العمال التقنيون الذين توكل إليهم عملية سك العملات على حسب الطلب بعد صهر المعادن وخلطها بالكميات الازمة، وكذلك مراقبة العملات بوزنها وما إلى ذلك، وقد اشتهرت طائفة اليهود بزاولة المهنة، كما أُسندت إليهم عملية معالجة النقود بالنار، وتنظيفها وطلائتها من جديد، أما العمال الذين يشتغلون في هذا كلهم من اليهود وعدهم 24،⁽²⁾ فقد ذكر العالم الألماني ج. اوهابنسترايت في رحلته إلى الجزائر أنه يعاقب القضاء التركي كل من يخل بوزن السكة وينفذ الحكم بطريقة غير عادلة فكل يهودي أو نصري ينقصان بوزن العملة تقطع يده ويشنق ويطاف بجثته على ظهر حمار في أرجاء المدينة،⁽³⁾ وهذا دليل على أن السكاك على عكس المخزاجي حيث ليس بالضرورة أن يكون مسلما بل على العكس تماما. حيث أن يهود مدينة الجزائر عرّفوا بصنّاع النقود وصناعة الحلي وترصييعها،⁽⁴⁾ وتكمّن مهمّهم في

(1)- بحثية دریاس، السکة المجزائریة فی العهد العثماني، دار الحضارة، الجزائر، ط1، 2007، ص65.

(2)- بن صحراوي كمال، الدور الدبلوماسي لليهود الجزائري في عهد الديابات، (مذكرة ماجستير)، جامعة معسکر، 2007-2008م، ص63.

(3)- ج اوهابنسترايت، رحلة العالم الألماني ج اوهابنسترايت إلى الجزائر وتونس وطرابلس، تر: ناصر الدين سعیدوی، دار الغرب الإسلامي، تونس، 2007، ص39.

(4)- Eisenbth M, **Les juifs en Algérie et en Tunisie à l'époque turque**, la revue africaine, volume 96, 1952, P129 .

سك العملات على حسب الطلب بعد صهر المعادن وخلطها بالكميات اللازمة وعلى قدر الكمية المضروبة يؤجر السكاك ويبلغ عددهم أربعة وعشرين حرفياً.

11-تصفية المعادن:

يمكن تعريف المعادن بأنه عبارة عن مادة صلبة وغير عضوية توجد في الأرض بصورة طبيعية ، يختلف كل معادن تمام الاختلاف عن الآخر.⁽¹⁾

فكمما نعلم أن المعادن سواء كانت عبارة عن فلزات من الطبيعة أو نقود قديمة تكون مزيجاً من معادن مختلفة، فنجد الذهب مختلطاً بالرصاص والفضة، ولذلك يعمل القائمون على سك النقود على فصل المعادن لتصبح خالصة وتسمى هذه العملية بالتصفية وتكون عن طريق الصهر، وذكراً صاحب الدوحة المشتبكة حيث يصهر المعادن على درجة الحرارة اللازمة ويضاف إليه بعض المواد لتخليصه من الشوائب يفرز الذهب والفضة من النحاس بإضافة الرصاص، أو عن طريق وضعه في الكوجل مصنوع من العظم والمجص تصفى فيه الفضة من الرصاص فيكب الخليط بوضعه على النار.⁽²⁾، وكانت طريقة التعدين تتمّوضع طبقة حطب تليها طبقة من المعادن وهكذا دوالياً، ثم تُوقَد النار في الكداس، فينصهر الرصاص. أما الحديد⁽³⁾ فكان يعالج بفحم الحطب في فرنٍ منخفض على غرار الطريقة القطلونية (الصورة رقم 02)، ثم يُصْبَّ على شكل قضبان صغيرة ليحمل إلى أسواق بجاية والجزائر.

تحضير السبائك:

تأتي هذه العملية بعد الصهر والتصفية من الشوائب، فتختلط المعادن الصافية وتحدد المقادير من طرف الحكم، ورغم القوانين المالية التي خضعت لها النقود في

(1)- محمد إبراهيم خليل، علم المعادن، كلية العلوم، جامعة الزقازيق، 2014، ص.8.

(2)- أبو الحسن علي بن يوسف، الدوحة المشتبكة، ص.35.

(3)- محز أمين، المرجع السابق، ص.120.

إيالة الجزائر إلا أن في بعض الأحيان تختلف نوعية المعادن الممزوجة حسب الظروف الاقتصادية السائدة، نذكر على سبيل المثال 100 رطل من النقود كانت قد صنعت بخلط 60 رطلاً من الفضة الخالص و 40 رطلاً من النحاس، وفي بعض الأحيان كانت العملة الفضية تصنع من مزيج 56 رطلاً من الفضة و 35 رطلاً من النحاس، كما كان يمزج رطل من الفضة بثلاثة أرطال من النحاس، وتعتبر النقود الفضية جيدة إذا صنعت من 60 رطلاً من الفضة الصافية و 40 رطلاً من النقود الفضية القديمة⁽¹⁾.

أما النقود النحاسية فكانت تخضع لعملية التصفية قبل صبها ، مما جعل كميتها تنقص بحوالي 50 إذ يستخلص من عشرة قناطير من معدن النحاس، خمسة قناطير من النحاس الصافي لعمل الدرهم الصغيرة، بينما يمزج ما تبقى من خليط النحاس لضرب النقود الفضية.⁽²⁾

أما معيار مزيج المعادن الثمينة فكان يخضع لقوانين تحدد نسبة المزيج وعدد القطع المضروبة للقنطار وكيفية استعمال بقایا المعدن أو إضافة بعض المعادن الثمينة كالفضة والذهب والعملات الأجنبية التي بليت من كثرة الاستعمال.⁽³⁾

12- القوالب:

إذا قمنا بمقارنة الأساليب الفنية في العصر العثماني وما سبقها في العصر الإسلامي نلمس مقدار التطور الذي لحق دار السكة الجزائرية من حيث الزخارف والكتابات المحكمة الدقة والتجوييد ودون شك أنها كانت نتاج قوالب معينة نقشت عليها هذه الزخارف مقلوبة.

(1)- ناصر الدين سعیدوی، النظام المالي، ص182.

(2)- نفسه، ص 182.

(3)- نفسه، ص 181.

وقد حظيت القوالب بأهمية بالغة فبعد تقلد كل سلطان جديد العرش يرسل خط شريف مصحوبا بقوالب الضرب، وكانت تصنع على شاكلتها قوالب أخرى، وذلك لأن عملية السك المستمرة تقوم باتفاقها، أما تلك القوالب السلطانية فكانت تبقى محفوظة إلى حين تغير السلطان لترسل من جديد وتحفظ في الديوان العالى ، كما أنها لم تكن إلا نماذج استرشادية تقوم دار الضرب بمحاكاتها دون تقيد صارم للحرف أو الزخارف و دليل ذلك هو وجود عدة نماذج تعود لنفس فترة الحكم مع تغير في ترتيب المضامين وتجويد في الخطوط.⁽¹⁾

13- القوالب المحفورة:

ذكرها جورج مارسي وأشار أنها تعود لفترة متأخرة من التواجد التركى بالجزائر حسب التاريخ الذى تحمله⁽²⁾، ومتناز طريقة الحفر بأنها تعطينا نقوشا واضحة ذات حروف متقدمة كما نجد سطح هذه النقوش خال تماما من أية نتوءات في خامة السكة نتيجة الفعاقع الهوائية.⁽³⁾ (الصورة رقم 04)

الصفائح المطروقة:

ذكرها ابن مماتي في كتابه قوانين الدواوين وتكون بصب المعدن المذاب وبقطعه إلى الشكل المراد تشكيله ووزنه قبل تشكيل الزخارف عليه وإذا لم يكن بالوزن المراد يصهر من جديد، ثم توضع القطعة بين قالبين أحدهما يسمى بقالب السنдан أو الوجه الآخر بقالب المطرقة أو الظهر وفي كل القالبين نقوش معكورة وتوضع القطعة

(1) - أحمد الصاوي، *النقود المتداولة في مصر العثمانية*، مركز الحضارة العربية للإعلام والنشر والدراسات، القاهرة، ط 1، 2001م، ص 227.

(2) - عبد الرحمن فهمي، *فجر السكة العربية*، مطبعة دار الكتب، القاهرة، 1965م، ص 215.

(3) - مايسة محمود داود، *المسكوكات الفاطمية ومجموعة الفن الإسلامي*، دار الفكر العربي، القاهرة، ط 1، 1991م، ص 137.

(4) - اسعد ابن مماتي، *قوانين الدواوين* ، تحقيق عزيز عطية، مكتبة مدبولي، القاهرة، ط 1، 1991م، ص 131.

بينهما وتضرب إلى أن تصبح سکة⁽¹⁾، ووفقا للقوالب المحفوظة بمتحف الآثار القديمة بالجزائر، فان دار السکة الجزائرية كانت تسك العملة بالقوالب المطروقة⁽²⁾، وقد وصف الدكتور عبد الرحمن فهمي القود المصنوعة بهذه الطريقة وكأنها قد خرجت من دار الضرب في حينها كما أنها تبدو مصقوله وغير مسامية وذو زخارف بارزة.⁽³⁾ (الصورة رقم 03)

خاتمة

بعد أن تناولنا موضوع صناعة السکة الجزائرية في العهد العثماني ودور ضربها وإطارها الإداري والفنى من حرفين ونقاشين، إلى جانب مراحل صنعها من جلب المعادن وتصفيتها وصهرها إلى غاية طرقها ونقش الكتابات والزخارف عليها بقوالب مختلفة. فقد خرجنا ببعض النقاط الآتية:

- التخاذل دار السکة الزيانية كدارٍ لضرب السکة الجزائرية في بداية العهد العثماني.
- البقاء على الشكل والمضمون، وضرب سکة تحمل اسم السلطان العثماني.
- نقل دار السکة الى جانب الخزينة. وبذلك أصبحت دار الضرب بقصر الجينية الوحيدة لإيالة الجزائر.
- نقل دار الضرب إلى قسنطينة بعد سقوط مدينة الجزائر وضرب السکة بنفس الشكل والمضمون، باسم السلطان محمود الثاني.

ثبتت وجود دار ضرب بالمدية بعد سقوط مدينة الجزائر حسب بوجو فضي يعود لسنة 1246هـ.

- اختفاء اسماء حكام الجزائر من السکة الجزائرية.

(1)- مريم بوجمعي، طرق معالجة المسكوكات المستخرجة من الحفرية، مذكرة ماجستير، جامعة الجزائر، 2013-2014م، ص.81

(2)- يمينة درياس ، المرجع السابق، ص 79

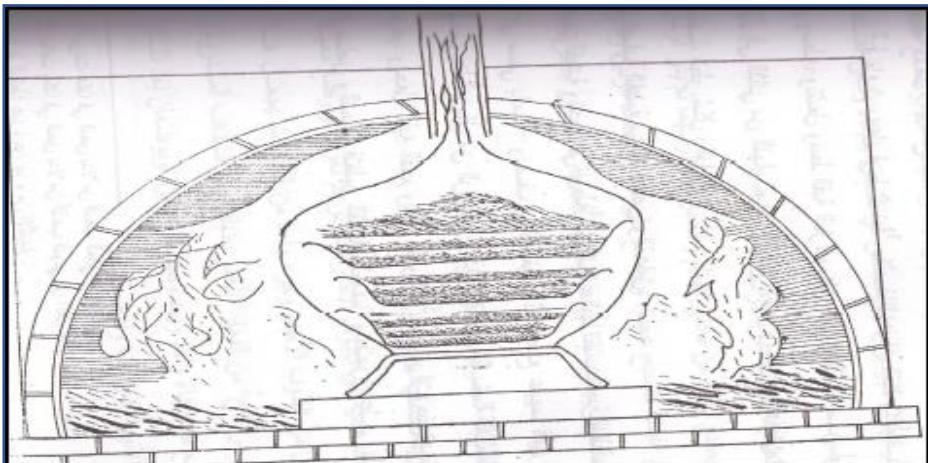
(3)- عبد الرحمن فهمي ، المرجع السابق، ص 222

- الابتعاد عن النصوص الدينية واستبدالها بالعبارات الدعائية والألقاب الفخرية.
- تداول استعمل النقود الفضية أكثر من غيرها من النقود.
- وفي الأخير لا يسعنا القول سوى أن السكة الجزائرية هي عبارة عن صناعة ذات أهمية بالغة وحساسة ومهنية لم توكلت إلا لأهلها.

ملاحق: صور وأشكال



الصورة رقم 01: قصر الجنينة مقر الإدارة العثمانية



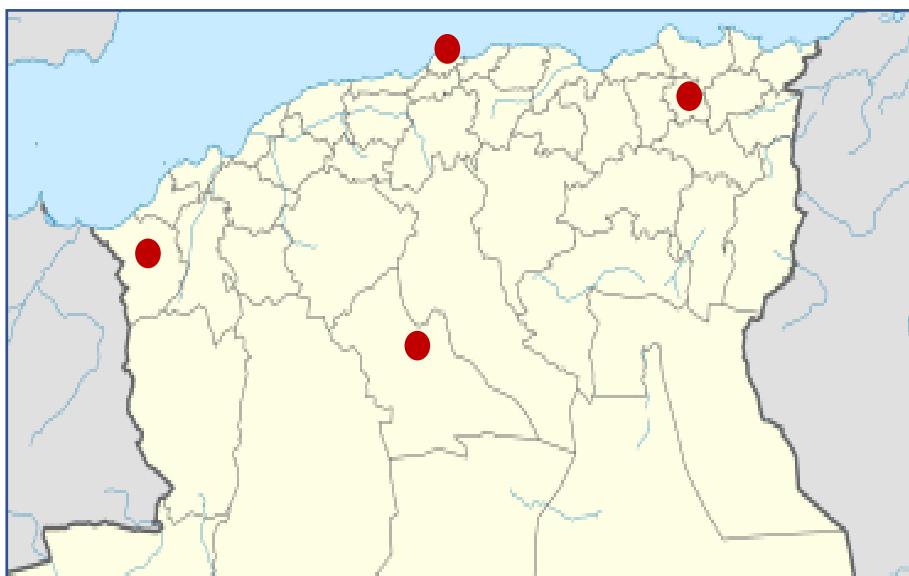
الصورة رقم 02: فرن صناعة السكة (فرن آتون)



الصورة 03: طريقة طرق السِّكَّة



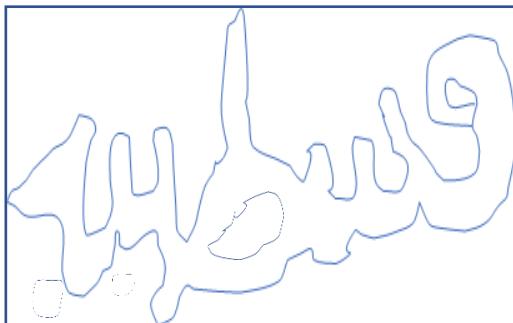
الصورة 04: القوالب المحفورة



الصورة 05: خريطة توضح مراكز ضرب السكة في الجزائر العثمانية.



الصورة 06: دينار ذهبي ضرب في تلمسان باسم السلطان العثماني



الصورة 07: سکة احمد باي: فلس ضرب بقسنطينة (1247هـ-1831م)



الصورة 08: بوجو جزائري: ضرب بالمدیة (1808 - 1839)

أنواع العملات المحلية المتداولة



سلطاني ذهبي ضرب في الجزائر



بوجو فضي ضرب في الجزائر



ربع بوجو فضي ضرب في الجزائر



فلس نحاسي مربع ضرب في الجزائر

مواد وتقنية البناء في مساجد المغرب الأوسط

مساجد مدينة تنس نموذجا

الأستاذ الدكتور محمد موشوش

جامعة محمد بوضياف المسيلة

مقدمة

تختلف مواد وتقنية البناء بالمدن الإسلامية باختلاف البيئة العمرانية، ففي المدن الساحلية اعتمد البناء المسلم على الحجارة والطابية والملاط والآجر في عملية تشكيل البناء، وكذلك على تقنية تتأقلم مع جغرافية وطبوغرافية الموقع المراد البناء عليه. أردنا من خلال هذا البحث التعريف بأهم المواد التي كانت تستعمل في عملية البناء في المدن الشمالية في العصر الوسيط، وتقنية التشكيل التي عهدها واكتسبها البناء المسلم، مطبقاً ذلك على مسجدي سيدى بومعية وسيدي بلعباس بمدينة تنس.

1- مواد البناء:

استعملت بمساجد مدينة تنس عدة مواد محلية وتتلخص فيما يلي:

1-1- الحجارة:

من المواد القديمة التي استعملها الإنسان في عملية البناء، حيث استخدمت بكثرة في عمائر الحضارات القديمة كالحضارة الفرعونية والرومانية والبيزنطية، وهي على عدة أنواع وذلك حسب المنطقة وتضاريسها.

ولقد عرفت هذه المادة بعدة أشكال، حيث أنها تطورت بمرور الزمن وتعاقب الحضارات، فقد أعطيت اهتمام كبير من طرف الرومان والبيزنطيين الذين قاموا بتجسيمها على عدة أشكال وأنواع استعملت في تشكيل عدة عناصر معمارية منها

العقود والتيجان والأعمدة التي تفننوا في صناعتها، كما عبدت بها الطرق والمنشآت العامة.

أما عن الحضارة الإسلامية فقد كانت الحجارة من المواد الأساسية التي استعملها في إقامة العمائر المختلفة سواء كانت دينية، أو مدنية، أو عسكرية، فقد استعملت كأساس للجدران وفي رفعها، وفي صنع الأعمدة، والدعامات، والتيجان، ويرجع سبب استعمال الحجارة بكثرة في المسجدين نظراً لتوفرها في مدينة تنس⁽¹⁾ على غرار بقية المدن الإسلامية الشمالية.

من الناحية الجيولوجية والكيميائية فتنقسم الصخور أو الحجارة إلى ثلاث مجاميع رئيسية، الصخور البركانية و الصخور الرسوبية، والصخور المتحولة، ويتم تصنيف هذه الصخور حسب تركيبها الكيميائي والمعدني، وحسب بنيتها بلبلورات الكبيرة ميزة بارزة للصخور التي مرت بتبريد بطيء تدريجي، وعلى سبيل المثال تلك التي توجد في الصخور الجوفية (Plutonic) والديورايت (Diorite) والجابرو (Gabbro)، بينما الصخور المتشكلة نتيجة تبلور الحمم فوق سطح الأرض بفعل البراكين فت تكون عادة غير كاملة التبلور ودقيقة الذرات⁽²⁾، وفي بعض الأحيان قد تكون زجاجية في بنيتها مثل الحجر الأوبسيدي (Obsidian)، أما الشكل المتوسط للصخور فينبع عن تعدد الثقل (Magma) أو الصخر المنصهر في الكسور، والشقوق للقشرة الباردة عندما تكون عملية التبلور بطيئة و طريقة تركيب البلورات تبدو في بعض الأحيان مرتبطة بأخرى، وتعرف هذه بالصخور السماقية

(1) - للمزيد من التفاصيل حول الإطار الجغرافي والتاريخ السياسي لمدينة تنس أنظر: - إسماعيل بن نعمان، مدينة تنس، دراسة تاريخية، وأثرية، و عمرانية (3-13هـ / 9-19م)، رسالة لنيل شهادة دكتوراه، معهد الآثار، جامعة الجزائر، 2006 م / 2007 م، ص

(2) - ر.ف. سمير، "صيانة الحجر" ، في كتاب صيانة التراث الحضاري ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تونس، 1990م، ص 218 وما يليها.

(Porphyries)، وت تكون الصخور الرسوبية من تفتت الصخور البركانية وتوجد بشكل رئيسي بالقرب من سطح قشرة الأرض وقد تتالف من تراكمات تراوية تنتقلت بواسطة الماء والهواء، وتماسكت بفعل مواد لاصقة أو قد تنتج عن تفاعلات كيميائية للعناصر في محلول مع ترببات مركبات غير قابلة للذوبان مع الكاربونات، أو السليكات، أو الكبريتات، أو ما شابه ذلك.

أما النوع الثالث فيتميز بطبيعة غروية بسبب اشتراقها من معادن طينية (سيليكات الألمنيوم)، ولكن هذه الأنواع الثلاثة غالباً ما تدرج لتكون صخور رسوبيّة ذات مكونات وخصائص متوسطة.

أ - الصخور الكربونية (الفحمية):

تشكل الصخور الكاربونية حوالي 10 %. من الصخور المكشوفة على سطح الأرض، والنوع الشائع منها هو كاربونات الكالسيوم ومثل هذه الصخور تمثل أنواعاً غير محددة من ناحية مكوناتها وألوانها ومدى صلابتها وتصنف الصخور الفحمية حسب طبيعة مكوناتها المعدنية الثانوية أو حسب طبيعة ونوع المادة الالصقة التي تمسك دارتها بعضها البعض الآخر بشكل محكم، وتعرف هذه الصخور نوعياً باسم حجر الحلان أو حجر الجيري و تتميز بصفات متعددة منها الرملية، والطينية، والرخامية والجيرية، المغниسية في تركيبها (Dolomitic) والسيليكونية والحديدة.. الخ تكون مشتقة أو مكونة من مواد عضوية فإنها قد تسمى تبعاً للمادة العضوية وقد تكون قوية متماسكة أو حبيبية أو من صخر الكلسي⁽¹⁾، وقد توجد أنواع أخرى من مكونات عديدة فمثلاً يوجد حجر حلان قوي زجاجي مشتق من تلك الحيوانات البحرية التي تشبه الزنابق (Crinoid) وينثر الشكل، والطبيعة، ونسب مكونات الذرات على درجة مقاومة الحجر للتغير و تحديد خواصها فيتألف الرخام من بلورات

(1)- H. Buttgenbach, **Les minéraux et les roches**, 6eed, Paris Dunod, 1935, p 730.

كلسية متراصنة تكون صخرا يتميز بكتافة وقوته، وبدون فجوات، ويطلق هذا الاسم أي الرخام على النوع القوى من الحجر حلان الذي له قابلية اللمعان العالى وغالبا ما يستعمل أيضا لوصف بعض الصخور الزجاجية النقية التي عند صقلها، تصبح ذات رونقا زخرفي جمالي.

ب - الصخور الرملية:

تتألف الصخور الرملية من حبيبات المرمر (Quarts) ملتقة بعضها بالبعض وتظهر على شكل ذرات في مقطع سطحي وتكون ذات لون أصفر أو أحمر وقد تتماسك هذه الحبيبات بشكل قوي أو هش، وتصنف حسب طبيعة وحجم الحبيبات أو الذرات أو حسب طبيعة المادة اللاصقة فلهذا يمكن العثور على ذرات الكوارتز مع تراب المعادن، مكونة صخورا رملية خضراء اللون وقد تكون المادة اللاصقة من العقيق الأبيض (Chaledony) وصلبة جدا⁽¹⁾، ومن النوع المهمة جدا والضعيفة نجد الصخور الرملية الطينية، والصخور الرملية الحديدية، والتي تكون ذات اللون الأحمر أو بنية، وفي بعض الأحيان خضراء، وتوجد أيضا أنواع المتحولة التي أعيدت بلورتها بشكل قوي جدا وتكون ضمن مجموعة صخور الكوارثر.

ج - أنواع الصخور الرسوبيّة الأخرى:

من الضروري الإشارة إلى الصخور المنشقة (Schiste) الناتجة عن تماسك وتصلب الطين الرمادي، والأسود، الأخضر، الأزرق، أو الأحمر وإلى حجر الأردواز (Slate)⁽²⁾ الناتج أيضا عن نفس المصدر والذي تشقق إلى طبقات كبيرة وكذلك الإشارة إلى الصخور الملحيّة والتي هي في الحقيقة معادن مثل الجبس (كبريتات

(1) -H. Buttgenbach, OP- cit, p 730.

(2) -G. Brigaux, **Traité du bâtiment, la maçonnerie**, Aris, 1978, p194.

الكالسيوم المائية) والإشارة إلى الرخام الأبيض أيضاً الذي يتكون من تركيبات متشابهة وكلا نوعان يعتبران ذوي قيمة فنية.

وعموماً فقد استعمل بمدينة تنس الحجر الرملي (الصخور الرملية)، وهو حجر يتكون خاصةً من السيليليت، جزيئاته ملتحمة بواسطة اسمنت صيواني أو كلسي أو طيني ويظهر أنّ البناء استعملوا نوعين من هذه الحجارة، ويظهر ذلك من خلال لونهما:

د- الحجارة الرملية الطينية:

هو سهل للنحت عند إخراجه من المحاجر ليصبح بعد ذلك صلباً، لذا يستعمل بكثرة في البناء، وهو ذو صلابة كبيرة لونه رمادي، وهذا ما نجده في أعمدة المسجد بكثرة في البناء، وهو ذو صلابة كبيرة لونه رمادي، وهذا ما نجده في أعمدة المسجد الجامع، وفي بعض تيجانه، وكذلك الحدارات والوسائل، ومربعات حجرية، استعملت كوسائل، ويحتمل أنه استعمل في بناء الأساسات⁽¹⁾.

هـ- الحجر الكلسي: تكون المادة الأساسية فيه هي الكلس الملتحم، وهو نوع كثيف صلب، ذو لون يميل إلى الزبادي، واستعمل في أعمدة مسجدي سيدى بلعباس، بالإضافة إلى بعض تيجان المسجد الجامع، ومسجد سيدى بلعباس.

2-1- الملاط:

يوضع بين مواد البناء لحملها وجعلها كتلة وطبقة واحدة، ويستخدم لرفع الجدران بمواد بناء من حجر، وأجر، وخشب، وحديد، كما يوضع بين المداميك لتماسكها، ولاستخدامها في رفع الجدران المبنية من الدبيش وهو أيضاً ما يطلّى به الحائط بعد تمام بناءه، ويوضع لتقوية الحائط وحمايته من الأمطار، وتهيئته للزينة

(1) - عبد العزيز محمود لعرج، المباني المرينية في إمارة تلمسان الزيانية، دراسة أثرية معمارية وفنية، أطروحة دكتوراه في الآثار الإسلامية، معهد الآثار، جامعة الجزائر، 1999م، ص 657.

والزخرفة⁽¹⁾ ولقد تحدث عنها ابن خلدون في مقدمته حيث قال: "... فمنها البناء بالحجارة أو الأجر يقام بها الجدران ملصقاً ببعضها إلى بعض بالطين والكلس الذي يعقد معها فيلتحم كأنها جسم واحد.."⁽²⁾

ويتكون عموماً من مواد طبيعية تمثل في حبيبات الرمل والطين والماء والتي تعد بطرق مختلفة، ويخلط الكل بنسب متفاوتة بإضافة الجير كمادة لاحمة.

ومن خلال هذا القول يتبيّن أنّ للملاط دور كبير في ربط وتقاسك مواد البناء فيما بينها كما يمثل هذا الأخير المادة الأكثر ضعفاً في البناء⁽³⁾، إذ يجب أن يكون ذا سمك منتظم يكون الثقل موزعاً بين أجزاءه بالتساوي، كما يجب وضع مواد البناء بشكل متداخل منتظم لتفادي تشقّقها وفقدان تمسكها، وتكمّن أهميّته فيما يأتي:

- التحامه الجيد مع مواد البناء وسرعته في التصلب.

- مقاومته للضغط الناتج عن الثقل، وكذلك للتأثيرات المناخية.

- تسوية المساحات غير المنتظمة أثناء البناء.

- حماية البناء من الرطوبة لأنّه غير مسامي.

ويختلف الملاط حسب المادة التركيبية له إلى نوعين:

- الملاط الطيني:

يتركب هذا الملاط من قاعدة طينية يضاف لها كمية الرمل، وبعض المواد الفخارية، والماء ثم يمزج، وبما أنّ هذا الملاط يستعمل في الجدران المبنية من الطوب فإنه

(1) - عاصم محمد رزق، معجم المصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، مكتبة مدبيولي 2000 م ، ص 82.

(2) - عبد الرحمن ابن خلدون، المقدمة، تحقيق عبد الواحد الوافي، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، مصر، 2006 م، ص 867.

(3) - عمر الأمين، مواد البناء وتقنياته بال المغرب الأوسط خلال القرنين (4 هـ - 10 هـ) 12 مـ للفترة الزيرية والحمداوية (أشير، قلعة بنى حماد، بجاية)، رسالة ماجستير، معهد الآثار جامعة الجزائر، 2000 / 2001، ص 107.

يسبعد استعماله في هذه المساجد، لكونه لا يتحمل التأثيرات المناخية، خاصة لعلمنا أن مدينة تنس شديدة الرطوبة.

- الملاط الجيري:

يتكون من مادة الجير، ويمكن استعمالها مفردها في حالة ما إذا كان سmek الملاط رقيق جدا، وفي غالب الأحيان يضاف إلى الجير مواد أخرى مثل الرمل والتربا الطيني، وبعض القطع الفخارية الصغيرة التي تتماسك جيدا مع الملاط ولها مقومة كبيرة للضغط⁽¹⁾. أما الجير فلا يستعمل لوحده كملاط، نظرا لجفافه السريع، وعادة ما ينتج عليه تشوهات وبالتالي لا يكتسب المقاومة المطلوبة، وليرتبط ببرطوبته تضاف له مواد معدنية وعضوية.

ولكي يكون الملاط متماسك جيدا يجب أن تكون كمية الجير فيه تساوي حجم الفراغات الموجودة بين أجزاء الطينية، فإذا كانت حبيبات الرمل دقيقة فإن حجم هذه الفراغات يساوي تقريبا ما يعادل من 18٪ إلى 23٪، أما إذا كانت حبيباته كبيرة فإن حجم الفراغات يعادل من 31٪ إلى 35٪⁽²⁾.

ولا يمكن ملاحظة هذه التقنية في المساجدين محل البحث، إلا ما يمكن أن نلمحه في بعض الأماكن الصغيرة من الجدران الداخلية للمئذنة التي أصبت ببعض التعرية رغم أنها كانت بالإسمنت في فترة المعاصرة.

3-1- الرخام:

هو حجر كلسي صلب يتكون من بلورات الكلسيت أو الدولوميت⁽³⁾ التي تنشأ من عمليات التحول الطبيعية الشديدة تحت ضغوط كبيرة في طبقات الأرض

(1)- عمر الأمين، المرجع السابق، ص 126.

(2)-CH. Bazin, **Encyclopédie, de l'architecture et de la construction**, vol 5, Paris, ND, p733.

(3)- عمر الأمين، المرجع السابق، ص 202.

السفليّة، ويكون أحياناً أبيض اللون كالثلج، وغالباً ما يختلف لونه تبعاً لاختلاف ما يدخله من الشوائب، والتي تضيف إليه كثيراً من الجمال عند صقل سطحه إذ يصبح ناعماً ولونه غالباً ما يكون ناصع البياض تدخله أحياناً لذلك يتكون من نوعين: البسيط الذي يتخذ لوناً موحداً⁽¹⁾، ذو الأوعية الذي تختلف فيه الألوان وتكثر فيه الخطوط غير المنتظمة⁽²⁾.

أما مميزات الرخام فتتمثل في دقة جزيئاته وصلابته، حيث أنه مقاوم للضغط الكبير الناتج عن الثقل⁽³⁾ والذي يقدر بحوالي 300 كيلوغرام/سم²، كما أنه مقاوم أيضاً للظواهر الطبيعية مثل الأمطار والثلوج والحرارة، وهو من المواد الأساسية التي تستعمل في المباني المعمارية بعدة أشكال مختلفة منها كأطواط للأبواب وفي الأعمدة والتجان وفي تكسية الجدران وكتافورة للماء، وفي هذا الصدد يقول ابن خلدون: "...وربما عولى على الحيطان بقطع الرخام...", وكذلك في قوله: "...بعد أن توضع قصاع الرخام القوراء الحكمة الخرط بالفوهات في وسطها لمنع الماء الجاري إلى الصهريج...".⁽⁴⁾ وتتوارد هذه المادة في ثلاثة تيجان في المسجد الجامع، والتي يرجع أهاًها تعود للفترة الزيزية أو الحمادية.

4-1- الآجر:

هو لفظ فارسي معرب يقصد به طبیخ الطین، وهو الذي يبني به⁽⁵⁾، ويعتبر الآجر من المواد القديمة التي صنعتها الإنسان واستعملها في عملية البناء⁽⁶⁾، وهو عبارة

(1) - H. Buttgenbach, OP-cit, p 730.

(2) - عبد الرحيم غالب، المرجع السابق، ص 118.

(3) - عمر الأمين، المرجع السابق، ص 202.

(4) - عبد الرحمن ابن خلدون، المقدمة...، ص 867.

(5) - جمال الدين ابن منظور، لسان العرب، تحقيق عامر احمد حيدر، ط 1، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، 1424 هـ / 2003 م، ج 11، ص 24.

(6) - نقولا نقاش، "الآجر"، دائرة المعارف الإسلامية، م 1، بيروت، لبنان، 1956، ص 77.

عن مادة طينية معالجة يحکم عجنهما وتجفيفها، ثم تعرض الطين للحرق في الأفران حتى تتصلب، ويصبح آجر أحمر، وكلما زادت فترة تعرض الطين للنار زادت صلابته وبذلك تصبح مهیأة للاستعمال⁽¹⁾.

وتتطلب صناعة الآجر طينة ذات صفاء لكي تسهل عملية القولبة التي تتم بواسطة قالب خشبي بدون قاع وتكون مقاساته مختلفة، ولكنه يخضع لقاعدة عامة بحيث يكون طول الآجر يساوي ضعف عرضه، وعرضه يساوي ضعف سمكه، وبعدها يجفف ويدخل إلى الفرن مع قطع أخرى من الزليج والقرميد في غرفة الحرق تحت درجة حرارة تتراوح ما بين 800° و 1200°، وهي حرارة كافية لتحليل مركباتها الكيميائية وتلاحمها حيث تتحول إلى قطع صلبة ومتماسكة الأجزاء⁽²⁾، ومن مميزاتها أنها خفيفة الوزن بسيطة الشكل ولكنها من المواد المفضلة للبناء وخاصة في بناء العقود والحنایا والدعامات، وذلك لأنها خفيفة الوزن في حالة استعملها كعنصر محمول، وصلبة في حالة ما إذا لعبت دور العنصر الحامل.

وكان الآجر من أهم المواد التي استخدمت في بناء العمائر المختلفة ولاسيما في البلاد التي يندر فيها الحجر، ولم ينحصر استخدامه حينذاك في جزء معين من البناء دون الآخر، كما لم يتميز به عهد دون عهد، وظهرت قوالبه بقياسات مختلفة، كانت ذات زوايا أحياناً، ومكورة جزئياً⁽³⁾، وكان من الطبيعي أن تغطي المسطحات الآجرية في المباني غالباً بطبقة من الجص أو بمواد أخرى للحصول على واجهة بنائية مستوية من جهة، وستر عيوب القوالب الآجرية فيها من جهة أخرى، وقد اقتصر

(1) - عاصم محمد رزق، المرجع السابق، ص 10.

(2) - J. Sanvaget, **Introduction à l'étude de la céramique musulmane**, Paris, 1966, p53.

(3) - عبد الرحيم غالب، **موسوعة العمارة الإسلامية**، ط 1، دار الطبع جروس بيروت، بيروت، لبنان، 1988 م، ص 29.

استعمل الأجر في العمارة الإسلامية المبكرة على الاستخدام الوظيفي البحث ثم تطور بعد ذلك لعمل الزخارف⁽¹⁾، وكما تفنن المسلمون في بنائه وتكلسته فعلوا في شكله حسب الضرورة وال الحاجة، فأول ما صنع كان غير محفوظ مستطيلا فقط، لكنه ما لبث أن تكعب واستدار ليساعد على الزخرفة، أما الأجر المفرغ فلم يُعرف إلا في وقت متأخر⁽²⁾.

وبالإضافة إلى الأجر فإن القرميد يصنع من هذه المادة ويجمع قراميد، وهو طيخ الأجر⁽³⁾ يصنع من طينة متجانسة وذات جزيئات دقيقة تطلى بالطلاء حتى لا تكون مسامية، وذلك لأنه معرض للأمطار على الدوام، كما أنه يشكل بواسطة قوالب معقدة تصنع من الجص، أو الخشب، أو الحديد بأشكال متعددة ومختلفة، ولكنه غالباً ما يكون على شكل نصف أسطواني محروطي الشكل يوضع عند البناء بالتناوب العكسي أي مقعر ثم مدبب تثبيت بواسطة الملاط.

أما من حيث استعمله فهو يوضع على شكل كورنيشات في حواف السقوف وكذلك للسقوف المائلة التي تكون بنسبة متوسطة وذلك لتفادي انزلاقها، ونجدها في غالب الأحيان ملونة بالأحمر أو الأخضر.

ولقد استعمل القرميد في تغطية سقوف المساجد (لا يقل ارتفاع السقوف المائلة عن 25 كأدنى درجة، ولا يزيد عن 40 كأقصى حد، و إلا يتعرض للانزلاق)⁽⁴⁾ رغم أنه لم يبق ما يدل على ذلك، إلا ما وجد بمسجد سيدى بلعباس الذي بقى يحافظ على نمط تسقيفه، رغم تغير شكل القرميد في الفترة الحديثة (لون القرميد المستعمل في مسجد سيدى بلعباس أحمر)، وقد تم ذلك بشكل جمالي،

(1) - عاصم محمد رزق، المرجع السابق، ص 11.

(2) - عبد الرحيم غالب، المرجع السابق، ص 29.

(3) - جمال الدين ابن منظور، ج 4، ص 24.

(4) - E. Olivier, OP- cit, 1976, p17.

وبنفس الطريقة الموجودة بمسجد الأموي بدمشق، ومسجد قرطبة وهذا راجع إلى الظروف المناخية خاصة الأمطار منها.

5-1 الخشب:

جمع **خُشُبٌ** ما غلظ من العيدان والقسم الصلب من النباتات، وتعتبر هذه المادة ذات أهمية كبيرة منذ القدم، فهي مادة أساسية من حيث أنها متعددة الاستعمالات، إذ أنها من المواد التي استخدمت بكثرة في العمارة والفنون الإسلامية⁽¹⁾ فمن جهة البناء نجدها كمادة تستعمل في عدة عناصر معمارية، كأن تكون عنصرا حاما فهي تمثل الهيكل الرئيسي الذي ترتكز عليه التغطية، سواءً في حالة وجود القرميد أو في حالة بناء سطح فوق المبني، أو نجدها في صناعة عدة أدوات تستعمل في البناء من جهة أخرى ف بهذه المادة يتم تشكيل القوالب أو الصقالة وغيرها من الأدوات، كما أنها تعد كمادة أساسية في عمل المنتجات الخشبية حيث نجده في الأبواب، والنوافذ، والركائز، والسقوف وعوارض الخشبية، كما يظهر ذلك في هذه المساجد، والتي اتخذت كمادة أساسية لجميع الأعمال وهذا التعدد في الاستعمال دليل قاطع على أنه ذو أهمية بالغة في المباني، وفيه يقول العلامة ابن خلدون مبينا ذلك: "... ومن صنائع البناء عمل السقف بأن تم الخشب المحكم النجارة أو الساذجة على حائطي البيت ومن فوقها الألواح كذلك موصلة بالدستار... وأما أهل الحضر فالسقف ليبرؤهم والأغلاق لأبواهم..."⁽²⁾

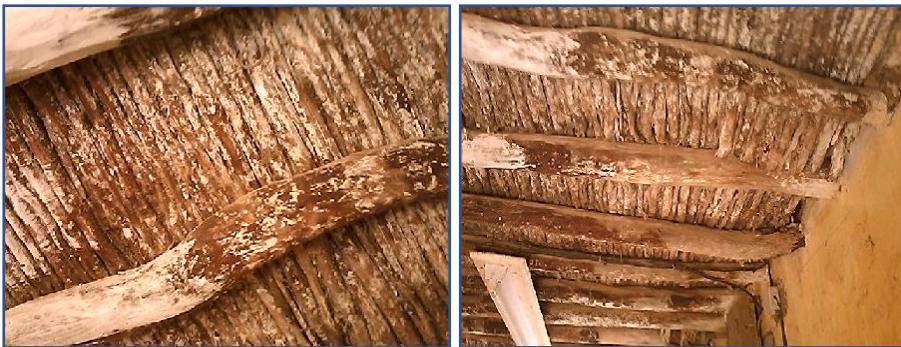
ويعتبر الخشب من المواد العضوية المقاومة للضغط، ويكون هذه المقاومة حسب نوعية الخشب المستعمل في تلك الحالات المذكورة سابقا، ومن هذه الأنواع

(1)- عاصم محمد رزق، المرجع السابق، ص 99.

(2)- عبد الرحمن ابن خلدون، المقدمة...، ص 869.

نذكر خشب العرعار والأرز والصنوبر، كما أنه يعتبر كعازل للحرارة⁽¹⁾ خاصة خشب الأرز والسنديروس علماً أكّما من النوع القليل بال المغرب الإسلامي.

وللخشب عدة عيوب إذا قطع في فصل غير مناسب، وكذس في أماكن تكثر فيها الرطوبة حيث ينبع عن ذلك فقدان الصلابة والتآكل والتتسوس مع مرور الزمن، لذلك كان لابد أن يطلى بطلاء شفاف مثل ما هو عليه سقف مسجد سيدي بلعباس. (اللوحة رقم: 01).



اللوحة رقم (01): نظام التسقيف في مسجد سيدي بلعباس.

2 - طريقة البناء وتقنياتها:

نظراً لعدم وجود شواهد تدلنا على طريقة البناء وتقنياتها بالمسجد الجامع خاصة، فقد جعلنا هذا المبحث بالقياس مع الفترة الزيرية والحمدادية.

2-1 - طريقة البناء:

قبل عملية البناء يقوم المهندس المعماري باختيار الموضع أو المكان الذي سيتم فيه إقامة المبني، وكيفية التعامل معه من خلال المعطيات التي تتوفر في الأرضية، وبعد الانتهاء من هذه العملية المهمة تليها الخطوة الثانية وهي اختيار اتجاه المبني الذي له دور كبير في عملية البناء، ومن أجل ذلك وجب على المهندس أن يقوم بمعالجة نوع

(1)- E. Olivier, **Technologie des matériaux de construction**, T2, Paris, 1976, p154.

التربة ومدى تحملها للثقل عبر مختلف الفترات، وذلك لتجنب الظواهر الطبيعية، واختيار الاتجاه الملائم وتقسيم المساحة الداخلية وتحديد المنافذ الرئيسية والثانوية، كما توضع تبعاً لموقعها الطبوغرافي⁽¹⁾.

وبعد ذلك يشرع في حفر الأساس الذي يعتبر أهم عنصر في أي مبني، ويكون الأساس مرتبط بالأرضية التي يقوم عليها المبني، وما تتميز به من شدة المقاومة أو ضعفها، وذلك يؤثر في قوة المبني وصلابته ودوماه ومقاومته للارتفاعات الأرضية والزلزال، هي أساساته أصلاً وطبيعة أرضيته. وتحتختلف مقاومة الأرضيات بالاختلاف طبيعة الأرض ويرجع هذا إلى نوعيتها من جهة، وعلى تسرّب أو عدم تسرّب المياه فيها من جهة أخرى⁽²⁾، فبالنسبة للأرضيات غير جيدة يكون فيها الثقل الدائم أقل من $1 \text{ كلغ}/\text{سم}^2$ وهذا ما نجده بمسجد سيدى بلعباس، ويظهر ذلك من خلال كمية الرطوبة التي تصعد على جدران المسجد، أمّا الأرضيات التي تكون نوع ما جيدة فيتراوح فيها الثقل ما بين $1.3 \text{ كلغ}/\text{سم}^2$ والأرضيات الجيدة فيتراوح فيها المقاومة ما بين $4.5 \text{ كلغ}/\text{سم}^2$ ومن البديهي أن تكون قوة المقاومة كبيرة في الأساسات الأكبر عمّقاً⁽³⁾.

ويختار في بناء الأساسات الحجارة الصلبة، ولا جرم أنّ البناء استعمل حجر الصوان لتوفره بود عاللة، ويعتاز هذا الحجر بقساوتة وصلابته، ويلعب الملاط، والشظايا دوراً مهماً في تسوية وتنظيم المساحات، علماً أن سمك الأساس يفوق سمك الحائط بحوالي 20.25 سم في كلا الجانبيين، أمّا عمقه فيتراوح ما بين 50.70 سم،

(1) – عبد العزيز لعرج، المباني المرينية.....، ج 2، ص 654.

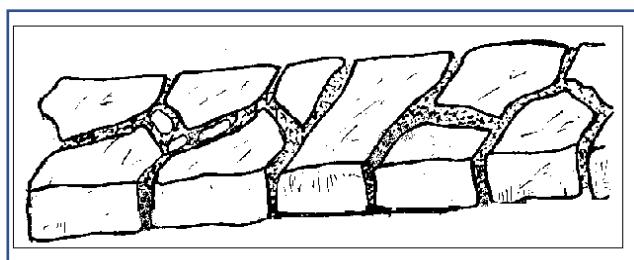
– P. Planat, Encyclopédie de L'Architecture et de la construction, volume 5, Fascicule 2, Paris, ND, p392.

(2) – نفسه

(3) – P. Planat, **Encyclopédie de L'Architecture et de la construction**, volume 5, Fascicule 2, Paris, ND, p392.

وهذا ما يزيد في تحمل الأرضية لنقل المبني⁽¹⁾، ولكي يكون الربط جيد بين الأسس والجائز توضع سافة من الحجارة بشكل طولي، وهي تشبه نصف الأعمدة في تقنية البناء الحالي.

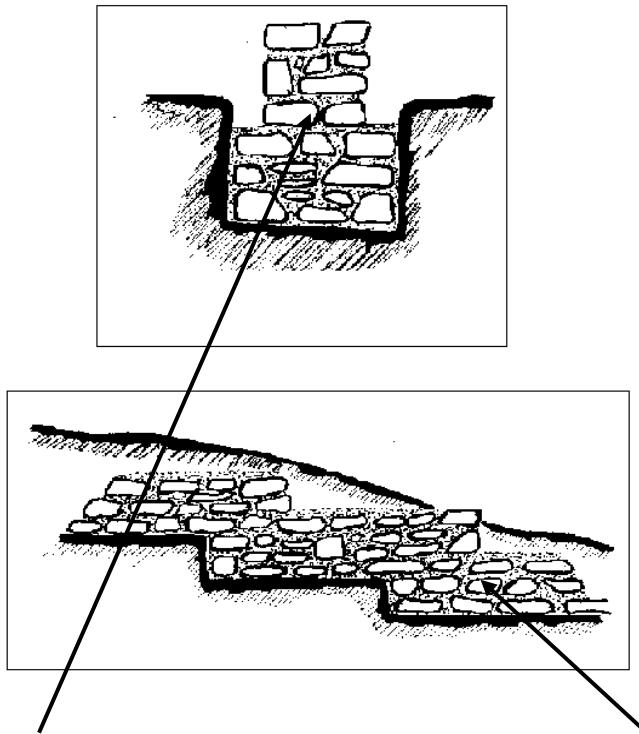
ويختلف بناء الأسس حسب انحدار الأرضية، حيث أنّ أساس الأرض المستوية يبني على مستوى واحدة مثلما نجده بمسجد سيدى بعباس، وفي الأرضي الصخرية يبني الأساس بعد حفر وتسوية الصخرة، وهذه التقنية استعملت كذلك في المساجدين السالفين الذكر لكون المنطقة صخرية، وأساسها الحجر الكلسي، وفي الأرضي المنحدرة يبني الأساس بحجارة ذات أشكال مختلفة الأحجام لتكون صلبة وقوية وتظهر فيه كل السمات أفقية على شكل سلم، كما يتضح ذلك في المسجد الجامع. (الشكل رقم: 1,2).



الشكل رقم (1): تقنية البناء بالدبش.

عن: Olivier (E), OP – cit, p 32.

(1) - P. Planat, OP-cit, p392



تقنية بناء الأساس على مستوى مائل (منحدر)

تقنية بناء الأساس على مستوى الأساس

الشكل رقم (2): تقنية بناء الأساسات.

عن: Olivier (E), OP – cit, p57

ولحفظ الأساس من عوامل الرطوبة، يستعمل ملاط به نسبة عالية من الجير، إلى أن يبلغ الحائط ارتفاع يعادل 0.50 م فوق سطح الأرض، بعد ذلك يمكن استعمل ملاط من الطين و الجير⁽¹⁾.

و عند الانتهاء من ملي الأساس بالحجارة والملاط يشرع في بناء الجدران بالحجارة. أما فيما يخص الجدران الداخلية فهي مكونة من سافات متناوبة من الدبش والآجر والخشب الذي يستخدم في التدعيم، وبناء العقود وذلك في حمله للمواد

(1) – عمر الأمين، المرجع السابق، ص 220.

المشكلة له، ويظهر ذلك في مسجد سيدى بلعباس، كما كان يعتمد في استقامة الجدران على الدقة في النظر والللاحظة، وذلك لعدم وجود خيط المظمار الذي لم يكن معروفا آنذاك، مما فتح ذلك باب الافتراض، وذلك في استعمال لوحة طويلة لمعرفة استقامة الجدران⁽¹⁾، وعند الانتهاء من رفع الجدران يتم الانتقال إلى وضع السقف باستعمال عدة طرق في ذلك منها التسقيف بالأقبية المتقطعة أو النصف أسطوانية أو الخشبية أو بالقباب، وبعدها يباشر البناء في تلبيس الجدران بالملاط، وصبغها بالطلاء الذي غالباً ما يكون أبيض.

2 - تقنيات البناء:

تتضمن دراسة تقنيات البناء على مجموعة من المواد التي تستعمل في ذلك وهذا اعتماداً على عدة وضعيات من حيث تصنيفها ومدى ترابط هذه المواد فيما بينها وهي تنقسم إلى عدة أقسام:

- **التقنيات الصغيرة:** وتستخدم فيها الحجارة الصغيرة التي تقل مقاساتها عن 0.30 م⁽²⁾ وهي تأخذ كمية من مواد البناء، استعملت في سد الفراغات الناتجة عن التقاء الأحجار.

- **التقنيات المتوسطة:** وهي التي تستعمل فيها الحجارة المتوسطة الحجم، حيث أنّ مقاساتها تتراوح ما بين 0.30 م و 0.75 م⁽³⁾.

- **التقنيات الكبيرة:** وهي التقنية التي تستعمل فيها الحجارة الكبيرة الحجم، حيث يبلغ طولها حوالي 0.70، ويتراوح ارتفاعها ما بين 0.30 م و 0.80 م⁽⁴⁾، واستعملت في الأساسات.

(1) -P. Planat, OP-cit, p392

(2)-JP. Adam, **La construction romaine, matériaux et techniques**, paris1984

(3) - IBID.

(4) - IBID.

إن تحديد تقنية البناء بهذه المساجد جد معقدة نظراً للتغيرات التي شوهدت من ملامح البناء وتقنياته وعلى هذا الأساس أردنا أن نتكلم عن أهم التقنيات التي يحتمل أنها استعملت بالمساجدين، وتمثل هذه التقنيات فيما يلي:

2-1- تقنيات البناء بالدبش:

وتتميز هذه التقنية بأنواع مختلفة من حيث تركيب الدبش وطرق نحته، وهذا ما أدى إلى تعدد تقنيات بنائه⁽¹⁾، وسنقوم بذكر التقنية المستعملة في هذه المساجد على ضوء ما شهدناه في المئذنة. (الشكل: 01).

أ- البناء بالدبش العادي:

يستعمل في هذه التقنية على حالته الطبيعية كما اخرج من الحجرة، لذا يجب أن يكون سمكه يساوي 0.10 م على الأقل أما ارتفاعه فيعادل 0.20 م على الأقل، وعند البناء توضع الحجارة بعد الملاط وتضغط لتخلل بين الحجارة الأخرى حتى تستقر في مكانها، ثم تحكم بواسطة الطرق عليها، وبعدها تملأ الفراغات ثانية بالملاط والشظايا.

ب - البناء بالدبش المنتظم الموحد:

تختلف هذه التقنية عن سابقاتها من حيث ارتفاع سافاتها المتساوية، والتي تأخذ شكلًا أفقياً واضحًا، ويكون لواجهتها شكل متناسق ومنتظم، أما الدبش فيها فيكون ذو زوايا قائمة ومنحوتة بشكل دقيق، كما تتطلب عملية البناء به دقة أكثر في التنفيذ.

ج - بناء بالدبش المنتظم غير موحد:

يكون ارتفاع السافات في هذه التقنية غير متساوي، كما يمكن أن يكون طول واجهة الدبش المستعمل مختلف، أما طريقة نحته فتكون خشنة نوعاً ما، إذا ما قورنت

(1)- عمر الأمين، المرجع السابق، ص 223

بسابقتها، حيث تكون زوايا حادة وغير قائمة، وهي ذات سمات أفقية واضحة، وتم عملية البناء في التقنيات ذات المسافات الأفقية الواضحة، بواسطة مد خيط أفقى، يحدد الاتجاه الأفقي الصحيح.

2- تقنيات البناء بالحجارة المصقوله:

هي عبارة عن حجارة كبيرة الحجم، تبلغ مقاساتها عموما $2 \times 0.6 \times 0.3$ م و تكون على شكل مكعب مربع أو مستطيل ذو واجهات مسطحة، أمّا التقنيات المنسنة بها فهي لا تخص الحجارة المصقوله فحسب بل تشمل كذلك تقنيات الحجارة المصقوله المزدوجة، حيث غالبا ما تستعمل مع مواد أخرى، خاصة بالعمارة الإسلامية بالغرب الإسلامي⁽¹⁾. و تختلف وضعيتها في المنشآت، حيث يمكن أن تشكل مداماكا ركنيا وكذلك على شكل استطالات لتمتين الربط مع المواد الأخرى في البناء.

ويتم وضع هذه الحجارة الكبيرة والثقيلة في مكانها على الحائط بواسطة آلات ورفعات وحبال، وصف لنا ابن خلدون هذه الطريقة بقوله: "...وكذلك في جر الأتقال بالمهندما، فإن الأجرام العظيمة إذا شيدت بالحجارة الكبيرة تعجز قدر الفعلة عن رفعها إلى مكانها من الحائط، في تحيل لذلك بمضاعفة الحبل بإدخاله في المعالق من أثواب مقدرة على نسب هندسية تصير الثقل عند معاناة الرفع خفيفا ف يتم المراد من ذلك بغير كلفة، وهذا إنما يتم بأصول هندسية معروفة متداولة بين البشر...".

وترجع قلة استعمال الحجارة المصقوله في البناءات لأسباب اقتصادية، حيث يتطلب البناء بها أثمانا باهضة إذا ما قورنت بمواد الأخرى، لذلك نشاهد في العمارة الإسلامية استعمال الحجارة الغير مصقوله (غير مهذب) خاصة بالغرب الإسلامي.

(1) - G. Marcais, L'Architecture musulman....., p198.

(2) - عبد الرحمن بن خلدون، المقدمة، ج 2، ص 868، 867.

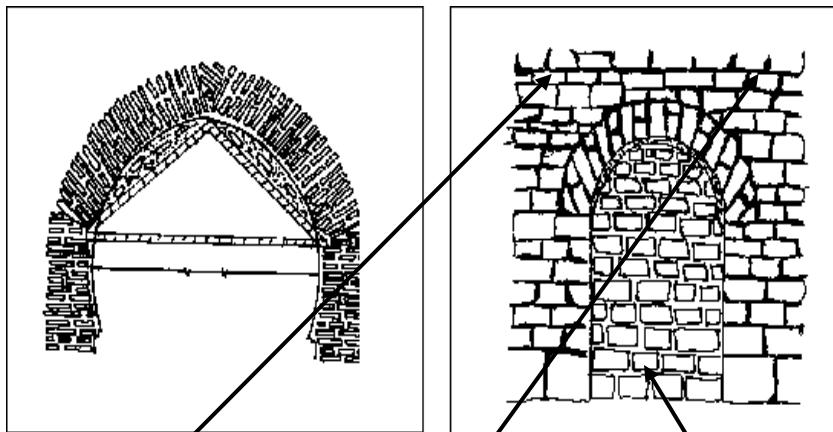
3-2- تقنيات البناء بالأجر:

وهو يستعمل بكثرة في المباني حيث أنه يظهر على شكل سافات منتظمية ومتتساوية في طريقة بنائها، وذلك لأن العناصر أو المواد المستعملة لها عدة أشكال ومقاسات موحدة، حيث تلتزم هذه المواد فيما بينها بواسطة ملاط كثيف ذو نوعيات مختلفة حسب غاية البناء والوظيفة.

ويتم الحصول على أشكال وتقنيات مختلفة ومتعددة اذا بنيت بتراتيب متنوعة، غير أن المهم من ذلك هو التداخل الكامل، خاصة اذا بني حائط ذو سمك معتبر، أو يتخذ كدعامة أو ركنا يدعم به البناء كما أنه عازل حراري في نفس الوقت.

إنه من الصعب حقا أن يعين الباحث عن ثقة ويقين الخصائص المعمارية التي تميز بها المسجد الجامع، وأي تأثيرات عرفها إلا ما يمكن تعليله في نظام رفع السقف والعقود، وذلك كون المسجد الجامع لا يفصح عن دقائق الصنعة، أو الزيادات التي عرفها.

وما يميز هذه الفترة التي شيد فيها المساجد هو استعمال البناء العناصر المعمارية ومواد البناء التي وجدوها في خرائب العمائر القديمة، وهذا منذ بناء جامع القiroان إلى غاية الفترة الزيانية (قاعدة مئذنة مسجد أغادير بتلمسان)، ومساجد مدينة تنس لم تخرج عن هذا النطاق حيث أعيد استعمال الأعمدة، والتيجان التي وفرت على البناء الوقت والجهد. (الصورة: 1) (الشكل :3).



1 . حجارة وملاط 2 . حجارة دون ملاط 3 . تراب مبلل بقليل من الماء

الشكل رقم (3): تقنية بناء العقد

عن: إسماعيل بن نعمان، مدينة تنس، دراسة تاريخية، وأثرية، وعمارية (3-13هـ/

19-9م)، رسالة لليلى شهادة دكتوراه، معهد الآثار، جامعة الجزائر، 2006 م /

.499 م، ص 2007



الصورة رقم (1): تقنية بناء العقد بمسجد سيدي بليباس

الحرف والصناعات بالمغرب الأوسط خلال العهد المرياطي (451-524هـ)

الأستاذ الدكتور عبد الغني حروز

طالبة دكتوراه لبني غشام

قسم التاريخ جامعة محمد بوضياف المسيلة

abdelghani.hrouz@univ-msila.dz

مخبر الدراسات التاريخية والسوسيولوجية

للتغيرات الاجتماعية والاقتصادية

مقدمة

تعتبر الحرف والصناعة من الأعمال الإنسانية العريقة التي ارتبط ظهورها بظهور الإنسان وحاجته للبحث عن الطرف الموجبة لتحصيل القوت والوسائل التي يمكن استغلالها في ذلك، وظلت الحرف تتتطور وتوسّع بسبب تفكير الإنسان في اتخاذ المسكن ووضع اللباس وشكّلت الحرف آلية اقتصادية في غاية الأهمية ساهمت في تقديم أشكال متنوعة من الخدمات للمجتمع⁽¹⁾.

ومن هنا يمكن إيجاد مفهوم واضح وشامل للحرف في شقها اللغوي والاصطلاحي.

(1) - لحضر العربي: الحرف وتنظيمها في مدينة تلمسان الزيانية، مجلة الناصرية لدراسات الاجتماعية والتاريخية، العدد الرابع، جوان، الجزائر، 2013، ص 311.

1/ ماهية الحرف

(أ) في مفهومها اللغوي:

الحرف عند صاحب العباب الزاخر واللباب الفاخر هي: "أن تحريف الرجل لعياله أي يكسب من ها هنا⁽¹⁾، وفي لسان العرب: الطلب والاحتياط والاسم حرفة وقيل المحرف فتح الراء يسعى في الكسب والمحارف الشديدة في الكسب⁽²⁾.

والحرف بالكسر اسم من الاصراف والاكتساب، وحريف الرجل معاملة⁽³⁾ ونفي بذلك المسكب والطعمة فحرف فلان من كذا وكذا أي مكسيبه منه كأن تكون حرفه الصابعة فهو يحرفها وكل هذا من الحرف والاحتراف أي كسب.

الحرف وسيلة للكسب من زراعة وصناعة وتجارة وغيرها ويقال حرفته أي يفعل كذا وكذا، والحرفي هو الشخص الذي يكسب عيشه بالعمل في حرفه بصفة مستمرة ومنظمة.

والحرف اسم من الاحتراف وهو الاكتساب أين كان⁽⁴⁾.

وقد جاء في حديث عمر رضي الله عنه "حرفه أحد هو أشد على من عليه" وقوله رضي الله عنه "إني لأرى الرجل فيعجبني، فأقول هل له حرفة؟ فإن قالوا: لا فسقط من عيبي"⁽¹⁾.

(1)- الحسن بن محمد بن الحسن الصغاني (ت 650هـ/1252م): العباب الزخارف اللباب الفاخر، تحقيق: محمد حسن آل ياسين، فصل حرف الحاء، دار الشفون الثقافية العامة للطباعة والنشر، بيروت، 1981، ص 92.

(2)- أبو الفضل جمال الدين محمد بن منظور الانصاري الافريقي (ت 711هـ/1311م)، لسان العرب، ج 3، تصحيح أمين محمد عبد الوهاب محمد الصادق العبيدي، باب الحاء، ط 3، إحياء التراث العربي للنشر والتوزيع، لبنان، 1999، ص 129-130.

(3)- أبي الفتح ناصر الدين المطري (ت 610هـ/1213م)، المغرب في ترتيب المغرب تحقيق عبد الفتاح الحلو مراجعة مصطفى الجازي، ج 23، مطبعة حكومة الكويت، 1986، ص 133-134.

(4)- التلمساني أبو حسن علي بن محمد الخزاعي، مختصر تحرير الدلالات السمعية مكتبة السنديس، دب، ط 1، 364، ص 1990.

ب- الحرفة اصطلاحا:

تشغل الحرفة في مفهومها الاصطلاحي مكانة خاصة وعِيْنة المؤرخ والمفكر العربي وتوضيحاً ذلك مع العلامة بن خلدون "اعلم أن الصناعة في المملكة أمر علمي فكري بكونه عملياً وهو جسماني محسوس والأحوال الجسمانية المحسوسة أتم فائدة، والمملكة صفة راسخة تحصل عن استعمال ذلك الفعل وتكرره مرة بعد أخرى حتى ترسخ صورته".⁽²⁾

يعنى أن الحرفة هي الصنعة وهذه الصنعة يمارسها الحرفي وتلازمه في حياته اليومية تكون جزءاً منها ويحمل صاحب الحرفة لقب حرفة.

ويضيف ابن خلدون "وعلى نسبة الأصل تكون المملكة" ويقصد بها هنا أن الحرفة لا تأتي للفرد الصانع حتى ينسجم عقله مع ممارسته ... الجسمية..... المتكررة للفعل مع الإتقان مصحوبة بالجد والمواصلة ومنها ينشق الإبداع والتميز في الحرفة من قبل محتفها.

ومن هنا يتعدى العلامة بن خلدون إلى التعمق في التحقيق فقوله: "إن الصناع منها البسيط والمركب"⁽³⁾ وهي لها أن الحرفة تنقسم إلى قسمين حرف بسيطة وهي الحرفة الضرورية لبناء المجتمع ونشوء الدول وفي فترة لاحقة يأتي الازدهار مع جوانبها الجمالية فتظهر الحرفة الخدماتية التي تخفي الفنية الجمالية وتعكس نجاح الدولة ويز استقرارها ورخائها عبر ما يتم إبداعه من حرف وهذا العمل يتوجب الوقت لقوله ابن

(1)- سيد محمد مرتضى الحسيني الزبيدي، تاريخ العروس من جوهر القاموس، الجزء 23، تحقيق: عبد الفتاح الحلو مراجعة مصطفى مجاري، مطبعة حكومة الكويت، 1986م، ص 133-134.

(2)- عبد الرحمن بن خلدون، المقدمة ط. 9. دار الكتب العلمية، لبنان، 2006، ص 115.

(3)- ابن خلدون، المقدمة، ص 315.

خلدون: ولا يحصل ذلك دفعه وإنما يحصل في أزمان وأجيال⁽¹⁾ ومنها نخلص أن الحرفة أكتسابها أمر ضروري فيها يكون القيام الفعلي وال حقيقي لأي دولة. والحرفة هي الطعمة والصناعة التي يترنّق منها وهي جهة الكسب وكل ما اشتغل الإنسان به فإنه عند العرب يسمى صنعة وحرفة لأنّه يحترف إليها ويقولون صنع فلان أي يعمل كذا وحرفة فلان أي يفعل كذا⁽²⁾.

وقد حثنا الإسلام على العمل بشتى أنواعه على أن يكون باب رزق حلال وحرف وضع بعرق الجبين وما شهد على ذلك آيات من القرآن الكريم التي تتحث على الحرف والعمل بقوله تعالى: "فاستجاب لهم ربهم أي لا أضيع عمل منكم من ذكر أو أنسى بعضاً منكم من بعض"⁽³⁾.

2- الصناعة

أ- لغة: حرفة الصانع، وعمله الصناعة قال الكفووي كل علم مارسه الرجل سواء كان استدلالياً أو غيره أو حتى صار كالحرفة له فإنه يسمى صناعة⁽⁴⁾ الصناعة بكسر الصاد مشددة وفتح النون ممدودة وهي حرفة الصناع - وهي في عرف العامة: العلم الحاصل بمناولة العمل مما يتوقف حصوله على المزاولة والممارسة. أما في عرف الخاصة: فهي العلم المتعلق بكيفية العمل ويكون المقصود منه ذلك

(1) - نفسه، ص316.

(2) - حجاب غالب مصطفى الرغلول: الحرفة والصناعات في الأندلس من الفتح الإسلامي حتى سقوط غرناطة، رسالة لنيل الماجستير في التاريخ، كلية الدراسات العليا، جامعة الأردن، كانون الثاني، 1994م، ص13.

(3) - سورة آل عمران، الآية 195.

(4) - حماد نزية، معجم المصطلحات المالية والاقتصادية في لغة الفقهاء، ط1، 1429هـ-2008م، دار القلم، دمشق، الدار الشامية، بيروت، ص282.

العمل سواء حصل بمزاولة العمل، كالخياطة ونحوها أو مالا حاجة في حصوله إلى مزاولة الأعمال كعلم الفقه والمنطق والنحو والحكمة العملية ونحوها⁽¹⁾

- الصناعة مكلاة نفسانية يصدر عنها الأفعال إختيارية من غير رؤي وقليل
العمل المتعلق بكيفية العمل⁽²⁾

- الصناعة هي حرف الصانع وعمله الصنعة⁽³⁾ ورجل صنيع اليدين وصنع اليدين أي الصناعة حاذق بعمل اليدين⁽⁴⁾ وامرأة صناع اليدين أي حاذقة ماهرة بعمل اليدين وامرأتان صناعان ونسوة صناعة والصناع: اللذين يصنعون بأيديهم⁽⁵⁾.

ب- الصناعة اصطلاحا: هي عبارة عن كل عمل يدوى يجريه الصانع في صنعته ويكون مما يعبر في ذات المصنوع مثل الحداقة والصباغة، وفي هذه أمثلها يسمى المصنوع باسم غير إسم مادته وعماد الصانع على يديه يستعملها في صنع الأشياء ويعتمد على ذكائه في تحويل الأشياء إلى أشياء أخرى وهي محور الإنتاج في الحياة الاقتصادية⁽⁶⁾

(1)- محمد عمارة، قاموس المصطلحات الاقتصادية، ط1، دار الشروق، بيروت القاهرة، 1413-1993، ص234.

(2)- أحمد الشرياطي، معجم الاقتصادي الإسلامي، دار الجبل، (د ن ت)، 1981، ص257.

(3)- إسماعيل بن حماد الجوهري، الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية مرتب ترتيبات أبياتا وفق أوائل الحروف، (د، ط) راجعه محمد ثامر، دار الحديث، القاهرة، 1430-2009، ص258.

(4)- عبد المعطي بن محمد عبد المعطي سمسم: "المنظور الاجتماعية الاقتصادي للحرف والصناعات بمكلاة البعثة من خلال كتاب الفكاهي" مجلة كلية التربية الأساسية لعلوم التربية الإنسانية، العدد 26، جامعة بابل، نيسان، 2016، ص70.

(5)- إسماعيل بن حماد الجوهري، مصدر سابق، ص259.

(6)- عبد المعطي سمسم، مرجع سابق، ص70.

3- الفرق بين الحرفة والصناعة: يبدو أن مفهوم الحرفة ألم ، اشتمل من مفهوم الصناعة ، فالحرفة هي الصناعة وجهة الكسب⁽¹⁾ ومنه فإن الحرفة هي عبارة كل وجه ينقلب فيه الإنسان وينصرف للكسب ، وتشمل التجارة والزراعة والسمسرة الدلال ، الخياطة والصباغة والدباغة والوراقه والحدادة... الخ أما الصناعة فهي عملية تحويل المواد الأولية إلى مواد أخرى أكثر فائدة منها وهذا يتطلب استغلال ثروات البلاد الطبيعية من حاصلات زراعة ومعادن وأخشاب وغيرها وتسخيرها لخدمة الصناعة كاستغلال اقطن والحرير في صناعة المنسوجات واستغلال في صناعة الحدادة والصباغة وغيرها من هذه الصناعات التحويلية ويمكن أن نطلق عليها إسم الحرفة الصناعية وبهذا المفهوم ندخل في مفهوم الحرفة⁽²⁾

4- المهن والحرف الرئيسية قبل العهد المرياطي:

1-4 العهد الزييري:

إن السياس الاقتصادية التي اعتمدتها الزييريون تدل على ازدهار الأوضاع في عهدهم من صناعة وتجارة وكثرة الأموال حتى كانوا يصنعون توابيت كبارهم من العود الهندسي بمسامير الذهب⁽³⁾

وقد تضافرت هذه العوامل فساعدت على قيام الصناعة مزدهرة في بلاد المغرب الإسلامي لكنه ازدهار نسيي إذا ما قورنت بغيرها من المراكز الصناعية الشهيرة في

(1) - محمد عمارة، قاموس المصطلحات الاقتصادية، مرجع سابق، ص 169.

(2) - عبد المعطي سمس، مرجع سابق، ص 71.

(3) - محمد مرموط صالح ، السياسات الداخلية للخلافة الفاطمية في بلاد المغرب الإسلامي ، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، ص ص 174-175.

المشرق الإسلامي فإن كانت تنقصها الأرقام للدلالة على هذا الازدهار وكانت هناك عوامل أخرى تقف حجر عثرة في عجلة الصناعة⁽¹⁾

4-2- الدولة الحمادية:

عرف المغرب الأوسط ازدهاراً للحياة الاقتصادية عامة والصناعية على وجه خاص خاصة في الفترة الحمادية الممتدة من سنة 408-547هـ/1018-1152م وذلك باهتمامها، منذ التأسيس بالنشاط الحرفي، وقد ازدهرت بالكثير من المدن والأمصال خاصة العاصمتين القلعة وبجاية نظراً للإمكانيات المعتبرة التي توفرت عليها الرقعة الجغرافية الواسعة للمملكة، فتعددت بذلك الصنائع وتركت الحرف والصناعات وتميزت من موارد صلبة وأخرى لينة وموارد نباتية وأخرى حيوانية.

أ. الأخشاب⁽²⁾:

تمثل الركيزة التي تستند إليها الصناعة البحرية إذ يتم تجفيف اللين منها وتحويله أثناء المراكب البحرية ذات الألواح المشرعة، وكان يستعمل أيضاً لأدوات الطبخ والنسيج والبنيات وتأثيث المنازل ويرجع ذلك إلى توفير المملكة على مساحات واسعة من الغابات المتنوعة والأشجار⁽³⁾.

(1)- جودت عبد الكريم يوسف، الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية في المغرب الإسلامي خلال القرنين الثالث والرابع هجريين التاسع والعشر ميلادي، ديوان المطبوعات الجامعية بن عكّون ، الجزائر، ص 85.

(2)- مادة الخشب باللاتينية boscus وهي عبارة عن مادة صلبة ليفية تتكون عموماً من الساق والجذع والفرع والخشب ما غلظ من العيدان والجمع " خشب" ونفيذ ذكره أن الأخشاب التي تنمو سريعاً تكون أخشاباً أكثر صلابة إلا أنها تعمر طويلاً وميزة الخشب هو توفره بكثرة وحتى بأنواع مختلفة أنظر: boyer (p).procurent politique écommomiques sociologique,n29 ,1953,p2.

(3)- إسماعيل العربي، العمران والنشاط الاقتصادي في الجزائر، في عصر بنى حماد، مجلة الأصالة، ع 19، وزارة الشؤون الدينية، الجزائر، 1977، ص 344.

توفرت المعادن على أنواعها في المملكة خاصة مدينة بوقة ومدينة أية⁽¹⁾، ومدينة أريس، ومدينة سبطة⁽²⁾، مدينة بجایة⁽³⁾، ووجد معدن الرصاص في مجانية⁽⁴⁾ وغيرها من المعادن.

ب. الموارد النباتية:

لم تقتصر مواد الحرفيين الحماديين على الحديد أو الصوف وحتى الذهب بل تعدّها إلى موارد أخرى القطن والكتان والحرير إذ لهم دور كبير في قيام مختلف الحرف لانتسائهما إلى عائلة البقات الصناعية ودرجهم في فرع حرفة النسيج وقد يدخلون بعضهم البعض أثناء عملية النسيج كنسيج الصوف مع الحرير⁽⁵⁾ ومن مميزاتهم الوفرة وتنوع الصناعات التي تعتمد عليهم.

نستنتج أن المغرب الإسلامي عاش عصوراً كانت من أزهى وأرقى العصور في عهد الدولتين الزيرية والحمدانية حيث ازدهرت وتنوعت الصناعات وعرفت رواجاً داخلياً وخارجياً.

(1)- بضم أوله وتشديد ثانية والهاء، اسم مدينة بأفريقية وبين القبور ثلاثة أيام... كثيرة الفواكه ونبات الرعفان. أنظر: بن سعيد المغربي، كتاب الجغرافيا، تحقيق إسماعيل العربي، ديوان المطبوعات، ط2، ص102.

(2)- أبو عبد الله البكري (487هـ/1228م)، المغرب في ذكر بلاد افريقية والمغرب، دار الكتاب الإسلامية القاهرة، ص85-86.

(3)- بجایة: تقع شمال المغرب الأوسط وهي مدينة ساحلية عرفت ب saldae الناصرية نسبة لمؤسسها الناصر ابن عباس وهي قاعدة ملك بني حماد، قال فيها الحموي وهي مفترقة إلى جميع البلاد لا ينحصرها من المنافع شيء وهذا يعني أنها تتميز بكثرة ثرواتها الطبيعية وتنوعها، أنظر: ابن سعيد المغربي، كتاب الجغرافيا، تح: إسماعيل العربي، ديوان المطبوعات، ط2، ص102.

(4)- زكرياء بن محمود الفزوني: آثار البلاد وأخبار العباد، دار صادر، بيروت، ص184.

(5)- الزهري، أبي عبد الله محمد بن أبي بكر (أواخر القرن 6هـ): كتاب الجغرافيا إعْتَنَى وَحَقَّقَ: مُحَمَّد حاج صالح، مكتبة الثقافة الدينية ، بورسعيدين الظاهرة، دن ت، ص113.

5- أهم الصناعات الرئيسية خلال العهد المراطي (524-451هـ)

قبل الحديث عن الصناعة في المغرب في عصر المرابطين فإن ذلك يستوجب العودة إلى العوامل المؤثرة في تفعيل حركة النشاط الصناعي وانتعاشها أو إفشاها والميل إلى الركود، ولإماتة اللثام عن النشاط الصناعي في المغرب يجدر بنا إلقاء نظرة ولو وجيزة عن مدى اهتمام سكان المغرب بالحرف والصناعات، ولعامل الوحدة السياسية، والاستقرار الأمني من تشجيع للصناع والإقبال على صناعتهم ولاسيما استفادة الصناع لخبرات بعضهم البعض خاصة وأن الدولة وفرت مجالاً أمناً لذلك إضافة إلى عوامل أخرى مشجعة للصناعة كسياسة الدولة الجبائية ورغبة الأمراء المرابطين في الحصول على بعض الأسلحة باعتبارها دولة قائمة على المغازي والبحث فيما بعد عن مواد الترف وتنضم الصناعات في المغرب الإسلامي إلى قسمين الصناعات اليدوية الخفيفة والصناعات التحويلية الثقيلة.

1-5 الصناعات اليدوية الخفيفة

أ. الصناعة النسيجية:

تعد الصناعات النسيجية من بين أهم الصناعات التي أحرزت تقدماً كبيراً في عصر المرابطين، وهذا لا يقتصر على المغرب الأوسط فحسب، بل ارتكزت الصناعة النسيجية في المغرب الأقصى أساساً على النسجة الصوفية ثم تليها الأنسجة القطنية وبعض أنسجة الكتان فقد اشتهرت سجلماسة بصناعة الشياط الصوفية التي وصل سعر الثوب منها أكثر من عشرين مثقالاً وهذا أنسظر لجودة الصوف التي كانت تصنع منه تلك الشياط⁽¹⁾.

ولممارسة حرف النسيج والحصول على منتجات نسيجية لابد من توفر المواد الخام التي تتمثل في الصوف الذي نحصل عليه من الأغنام وشعر الماعز الذي نحصل

(1)- أبو عبيد الكبّرى: المغرب في ذكر بلاد إفريقيا والمغرب وهو جزء من كتاب المسالك والممالك، د ط، دار الكتاب الإسلامية، د ت ن، ص 147، ص 147.

عليه من الماعز، والوبر الذي يحصل عليه من الجمال، والقطن الذي تقوم بوراعته في الأرض⁽¹⁾.

ولقد أشار صاحب الأنبياء المطرب إلى وجود هذه الصنعة بقوله: "ألبسة صوف خشنة"⁽²⁾ وقوله "ومن الفرش."⁽³⁾، "كثيرة من ثياب الصوف الرقيقة"⁽⁴⁾. وأشار أيضا إلى الأمير يوسف تاشفين لباسه الصوف وكانت عادة المفارقة اتخاذ ثياب الصوف في فصل

الشتاء وثياب القطن والكتان في فصل الصيف⁽⁵⁾ ولهذا يشير الزهري بمنطقة افريقية التي يجلب منها ثياب الصوف الغالية⁽⁶⁾.

وإلى جانب صناعة النسيج صناعة الحرير حيث ارتبط إنتاج الحرير بزراعة شجرة التوت، وتربية دودة الحرير⁽⁷⁾، ونوه ابن حوقل بأهمية مدينة فاس التي يضع بها الحرير الكثير الغزير⁽⁸⁾.

(1)- مزروع بنة: الحرف والصناعات التقليدية النسيجية بمنطقة المسيلة، ط 1، نواصري للطباعة والنشر، المسيلة، الجزائر، (2020م-1442هـ)، ص 60.

(2)- ابن أبي زرع الفاسي، علي بن عبد الله بن أبي الزرع الفاسي (741هـ-1340م)، الانبياء المطرب. بروض القرطاس في أخبار ملوك المغرب وتاريخ مدينة فاس، دط، المنصور للطباعة والوراقه، الرباط، 1972م، ص 18.

(3)- نفسه: ص 98.

(4)- نفسه: ص 103.

(5)- نفسه: ص 136.

(6)- ابن حوقل: أبي القاسم بن حوقل النصيبي (380-990م)، صورة الارض، دط، دار مكتبة الحياة، بيروت، لبنان، 1992، ص 72.

(7)- عز الدين أحمد موسى: النشاط الاقتصادي في المغرب الإسلامي خلال القرن السادس المجري، ط 1، دار الشروق، بيروت، 1403 هـ 1983م.

(8)- الزهري كتاب الجغرافيا تحقيق محمد صلاح صادق، القاهرة، مكتبة الثقافة الدينية، دت، ص 108

حيث ارتبطت صناعة النسيج وتسيقه بأزياء النساء ذوات المستوى المعيشي المترفع⁽¹⁾.

ويضاف إلى جانب هذه الصناعة حرفة الغزل، حيث انتصرت مهمة غزل الكتان والقطن والصوف بين النساء اللواتي كانت لهن خبرة في إعمال الغزل حيث تضمن بشرائه نوع من الرماد الجيد لبييض الغزل وكانت لعدم جودة هذا الرماد أثر في رداءة الغزل فكان الكتاب يباع بالقسطاري أو بالرطل وعرفت منه أنواع كالكتان المغزول الأسمر، والكتان الأبيض الذي يقوم الرجال بشرائه من الحوانين وقد مثلت حرفة الغزل دخلاً محترف فيها حيث كانوا يعيشون منها يتقوتون من فضلها⁽²⁾.

نستخلص من خلال ما سبق ذكره أن الصناعة النسيجية كانت مزدهرة في بلاد المغرب الإسلامي وذلك لحاجة السكان لها من لباس وثياب وأغطية وستائر ولقد كانت الملابس تنبع من الصوف أو القطن وحتى الحرير رغم غلاء أثمان هذا النوع من القماش.

ب. الصناعة الفخارية والخزفية:

- الصناعة الفخارية:

لقد أبدع سكان المغرب في صنع الأدوات الفخارية التي يحتاجونها في الاستعمال المنزلي⁽³⁾ مثل القلال وعرف محترف صناعتها بالقلال وصنعوا الجرة والزيرية والأباريق والكيرنان، والكؤوس والأطباق وصنوا الكوانين لمواجهة برد الشتاء،

(1)- جمال أحمد طه: دراسات في التاريخ الاقتصادي والاجتماعي، مرجع سابق، ص 170.

(2)- نفسه: ص 172-173.

(3)- عادل بديرة: بادية المغرب الأوسط في العصر الوسيط (دراسة للواقع الاقتصادي والاجتماعي وتأثيرها على السلوك والذهنيات) من ق 04 هـ - 7 هـ/10 م-13 م (مذكرة لنيل شهادة الماجستير في التاريخ، تحت إشراف مفتاح خلفات، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، قسم التاريخ، جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، 1438 هـ-2017 م، ص 76).

وصنعوا القنديل وریما هو المصباح الذي ذكره الشماخي وصنعوا القدور كانت الحاجة أيضا لصنع الخواي لخبط طعامهم وقد أشار الخشني إلى وجودها⁽¹⁾ ولأهمية هذه الصناعة حرص أصحاب الحبسة على مراقبتها، فيذكر الجرسيفي: "يجب أخذ الإذن من طرف أصحاب اشراب (الطين) المأخذ لصنعه من طرف الصناع وعدم المبالغة في اختلاط المعادن بالصنع"⁽²⁾.

إلى جانب الأواني الفخارية كان الصناع ينتجون نوعا من المفচص (الفيسيسae) ونوع من الزليح المدهون بالألوان المختلفة ويفرشون به البيوت، ويزينون بالرخام منازلهم ويستغلونه في برك المياه ويزخرفون به القبور، كما يستخدمون القرميد في عمل السقوف⁽³⁾.

وتتضح لنا من خلال ما سبق ذكره أن الصناعات الفخارية كان لها في بلاد المغرب الإسلامي في العصور الوسطى خاصة خلال العصر المرابطي، كثرة أصحاب هذه الصناعات وكثرة الأواني الفخارية بجمع الأغراض سواء المنزلية لحفظ الطعام أو الأكل أو للتزيين أو حتى للبيع، فقد كان لها سوقا يسمى باسم أصحاب هذه الصناعة الفخاريين.

- الصناعة الخزفية:

لم تذكر لنا المصادر الكثير عن هذه الصناعة فالإشارة خفيفة غير أن المعروف أن هذه الصناعة كانت موجودة، ويمكن اعتبار الحرف المعماري يصنع من القرميد والأجر الذي عثر عليها في بلاد المغرب الأوسط نموذجا لصناعة الحرف أما المقاييس فكانت كالتالي:

(1)- جودت عبد الكريم: مرجع سابق، ص 118.

(2)- الجرسيفي عمر بن عثمان بن عباس: (عاش 6-12م) ثلاث رسائل في الآداب والحسنة والمحتسب، ترجمة: ليفي بروفنسال، مطبعة المعهد الفرنسي لآثار الشرقية القاهرة، 1955م/ص 124.

(3)- عز الدين أحمد موسى: النشاط الاقتصادي، المرجع السابق، ص 245.

مقاييس القرميد الكبير لصناعة الخزف 380 مم طولاً والقاعدة 178 مم و 110 مم والسمك 14 مم أما مقاييس القرميد الصغير فكانت 350 مم، والقاعدة 165 مم والسمك 15 مم⁽¹⁾.

وastعمل أيضاً في الخزف في صناعة الأواني المنزلية، وهذا ما لاحظناه عند مبارك الميلي في قوله: فكانت تصنع بهذه المملكة.. وأواني الزخرف والطين والمقصود من المملكة المغرب الأوسط خلال العصور الوسطى⁽²⁾ وتعتبر مقصورة محراب مسجد لجامع بتلمسان تحفة زخرفية رائعة الجمال تفوق زخارفها كل زخرفة مغربية⁽³⁾ وقد أشار المقدسي عن مواد البناء في قوله: "مواد البناء الحجارة والأجر والخزف"⁽⁴⁾.

يلاحظ أن هذه الصناعة كانت تستعمل في جميع المجالات في مواد البناء أو التزيين على المساجد والمدارس والمستشفيات وقصور السلاطين ومنازل الأثرياء وكانت تستعمل أيضاً في الأواني المنزلية.

ت. الصناعة الخشبية:

عرفت بلاد المغرب الأوسط في عصر المرابطين انتشاراً واسعاً للصناعات الخشبية وذلك لوفرة المادة الخام⁽⁵⁾ وما يميز صناعة الأخشاب فيها إبان الحقبة المرابطية هي كثرة الإنتاج وتنوعه، نظراً لتوسيع مجالات استخدامه سواءً كان ذلك لضرورة

(1) - جودت عبد الكريم: مرجع سابق، ص 116-117.

(2) - مبارك بن محمد الميلي: تاريخ الجزائر في القديم والحديث، دط، دار الغرب الإسلامي، المؤسسة الوطنية للكتاب، بيروت، لبنان، د ت ن، ج 2، ص 76.

(3) - محمد حسين محمد عبد المنعم: التاريخ السياسي والحضاري للمغرب والأندلس في عصر المرابطين، دار المعرفة الجامعية، جامعة الإسكندرية، 1997، ص 68.

(4) - المقدسي: مرجع سابق، ص 224.

(5) - عيسى بن الذيب: المرجع السابق، ص 330.

عسكرية أو هضبة معمارية أو لأغراض أخرى⁽¹⁾ ولقد أشار إليه صاحب الانيس المطرب لأنواع الخشب المستعمل في هذه الصناعة (وخاصة خشب الأرز) حيث قال: "وكثرة خشب الأرز عندهم، وهو أطيب خشب الأرض"⁽²⁾.

وقد كانت من مصنوعاتهم الخشبية الموارد والكراسي وصنعوا الأبواب وأففالمها والقباقيب وبيدوا أنها كانت تصنع للأثرياء من أخشاب مستوردة وصنعوا المغارف والملاعق والعود الذي يقطع عليه اللحم واللوح الذي يمد عليه الكعك وكانت تصنع من الخشب الصلب كالبلوط واللطم والزيتون والبقس والضاب فصنعوا المهاريس كما صنعوا الصحون والكؤوس الخشبية والأقباس، وصنعوا السهام والأقواس من شجر الزان واستعملوا أيضاً الخشب في صناعة المراكب والسفن⁽³⁾.

وكانت تصنع أيضاً التحف بقصد الملاعب لأعياد مثل الزرافات الخشبية وما شابها وصنعت أيضاً الخيول الخشبية الجواري في القصور⁽⁴⁾ إضافة إلى ذلك ازدهار الصناعة الخشبية في الحارث وعجلات العربات وعجلات أخرى كبيرة للطواحن أو لرفع الماء، وأيضاً صناعة المكاييل الخشبية بكل القمع والفلة الأخرى⁽⁵⁾.

ولقد عرفت الصناعة الخشبية في بلاد المغرب الإسلامي عدد من الصناع فكان منهم النشار والخشب والأخير هو النجار⁽⁶⁾ فيذكر الدرجيني في قوله: "ومن الصناع

(1)- شهاب الدين أبي عبد الله ياقوت بن عبد الله الحموي البغدادي، دار دار صادرات، بيروت، ج 2، ص 52.

(2)- ابن أبي الزرع الفاسي: المصدر السابق، ص 58.

(3)- جودت عبد الكريم، مرجع سابق، ص ص 116-117.

(4)- عز الدين أحمد موسى: النشاط الاقتصادي، المرجع السابق، ص 234.

(5)- جمال أحمد طه: المرجع السابق، ص 216 مدينة فاس في عهد المرابطين الموحدين.

(6)- جودت عبد الكريم: المرجع السابق، ص 117.

الثلاثة الخشاب هو الذي يحسن قطع الخشب والنشرار يشقها وينشرها والثالث يركب والثالث يركب الألواح ويسمّرها فيها ويصلح من الأدوات⁽¹⁾.

ولقد ازدهرت الصناعة الخشبية في المغرب الأوسط لوفة الخشب فيها فإن الإدريسي يذكر بخصوص بحثه "أن الخشب في أوديتها وجبالها كثير الوجود" وحاجة السكان مثل هذه الصناعات سواء في الجانب العسكري الذي يتمثل في الصناعات الحربية أو الجانب المعماري والبنياني خاصة السقوف، ومنابر المساجد، وحتى الأدوات والأثاث المنزلي إضافة إلى الأدوات الزراعية أما عن الصناع فنجد الخشاب والنشرار والنحجار ولكل منه عمله الخاص به.

لقد كانت لهذه الصناعة أهمية كبيرة في المغرب الإسلامي من طرف أصحاب هذه الصنعة أو الدولة القائمة في ذلك الوقت.

ث. صناعة الطب:

يعد عصر المرابطين من أزهى عصور الطب في حضارة المغرب الإسلامي إذ بُرِزَ عدَدٌ كَبِيرٌ مِّنَ الْأَنْطَبَاعِ الَّذِينَ شَاعَتْ شَهْرَتُهُمْ وَأَخْتَصُوا بِمَهْنَةِ التَّدْرِيسِ الطِّبِّيِّ⁽²⁾.
وكان هناك اختصاصيون المستشفى سواء في الجبر أو في التمريض ومن مهرة أطباء المغرب الإسلامي نذكر أبي علاء زهير⁽³⁾ الذي كان ينسخ الأدوية لمن يستفتته المرض، وابن رشد وابن طفيل⁽¹⁾.

(1)- الدرجياني أبي العباس أحمد بن سعيد (ت 670هـ): طبقات مشايخ العرب تج: ابراهيم طلائي، دط، مطبعة البحث، قسنطينة، د ت ن، ج 2، ص 398.

(2)- أحمد متذكر: الطب والأطباء بمراكش عبر العصور، ط 1، مؤسسة آفاق للدراسات والنشر والاتصال مراكش، المغرب، ط 1، 2016، ص 9-10.

(3)- أبي العلاء بن زهير: هو أبو العلاء بن أبي مروان عبد الله بن محمد بن مروان مشهور بالخذق والمعرفة وله علاجات مختارة تدل على قوته في صناعة الطب واطلاعه على حقائقها وكان له نوادر في مداوته للمرض ومعرفة أحوالهم توفي ودفن في اشبيلية ينظر: ابن اصيغة موقف الدين أبي العباس أحمد بن القاسم

فقد تبأ أبو العلا مكانة عظيمة في دولة المرابطين من خلال توليه الخواص وكتاب الأدوية المفردة وكتاب الإيضاح بشواهد الافتضاح وبعد وفاته أمر الأمير علي بن يوسف بجمع كتبه ونسخها ذلك في عام 526هـ ورث ابنه مروان علوم الطب من والده ونبغ في المجال ولم يكن في زمانه من يماثله أو ينافسه وكانت له حضرة لدى المرابطين ومن الأطباء الذين برعوا في عصر علي بن يوسف أبو عامر محمد بن أحمد بن عامر البلوي، وله في الطب كتاب سماه الشافا، وأبو الحسن علي بن عبد الرحمن بن سعيد السعدي وغيرهم⁽²⁾.

لقد كانت بلاد المغرب تشتهر ببعض النباتات التي تستعمل في علاج بعض الأمراض⁽³⁾ تساعد في صناعة الأدوية مثل: الفرغار والعشاري والزنم الذي يصلح لمعالجة الأمراض التناسلية والجنسية، وجب العروس المستخدم في علاج الصداع ووجع الأسنان وغيرها⁽⁴⁾.

ومما يؤكد اهتمام دولة المرابطين بالطب وجود منصب يعرف برئيس الصناعة الطبية وهو منصب هام يقابل ما نطلق عليه اليوم اسم وزير الصحة إذا كان فيها ييدو المسؤول الأول أمام الأمير في صناعة الطب وما يتعلّق بها من الأدوية والعقاقير.

بن خليفة بن يونس السعد الخزرجي (ت 776هـ، 1374م)، عيون الانبياء في طبقات الأطباء، تج: نزار رضا، دط، دار المكتبة، الحياة، بيروت، د ت ن، ص 517.

(1)- إبراهيم القادري بوتشيش: المغرب والأندلس في عصر المرابطين، ذهنيات -المجتمع- الاوليات، ط 1، دار الطليعة للطباعة والنشر، بيروت، لبنان، 1993، ص 101.

(2)- علي محمد الصلاي: الجوهرة الثمينة بمعرفة دولة المرابطين، ط 1، دار التوزيع والنشر الإسلامية، مصر، القاهرة، 1442هـ-2003م، ص 225.

(3)- جودت عبد الكريم: مرجع سابق، ص 113.

(4)- جودت عبد الكريم، مرجع سابق، ص 113.

أحمد الصلاي: مرجع سابق، ص 226.

لقد ازدهرت صناعة الطب في بلاد المغرب الإسلامي خاصة في صناعة الأدوية سواء كانت في الغذاء أو من نبات أو حتى من مصادر حيوانية وقد بُرِزَ في هذا المجال أطباء اختصاصيين كانوا مهارة في إتقان هذه الصناعة سواء كانوا من الخاصة أو العامة فظهرت في بلاد المغرب الإسلامي مدارس طبية وقام أمراء المرابطين ببناء المستشفيات لعلاج جميع أنواع الأمراض ذلك العصر.

5-2- الصناعة التحويلية والثقيلة:

5-1- الصناعة الغذائية والصناعة الزراعية:

أ. الصناعة الغذائية:

من المعروف أن الإنسان لا يستطيع العيش من دون الغذاء، الذي يعتبر أساس العيش فقد صنع الإنسان غذاءه بنفسه، وهذا ما نجده عند سكان بلاد المغرب الإسلامي الذين تفتقروا في الصناعة الغذائية، وذلك راجع إلى توفر بلاد المغرب الإسلامي على الموارد الزراعية كالحبوب والفواكه والزيتون، وتتوفر على ثروة حيوانية كبيرة (البقر، المواشي، الإبل، الدواجن، الأسماك، النحل) ومن الأغذية المصنعة في بلاد المغرب الإسلامي نذكر:

- الطحن وصناعة الخبز:

تتوفر المصادر على وجود الكثير من الإرهاط⁽¹⁾ خاصة بالطحن في المغرب الإسلامي حيث كانت توجد فنقة الطحانين الذين يقومون بطحن القمح والشعير للأهالي، كما كانوا يقومون بالطحن لأصحاب الأفران أيضا⁽²⁾.

(1)- الإرهاط كانت هذه الارهاء تبني بالحجر وتعتمد على الطاقة الحركية للماء وهو ما يفسر وجودها على ضفاف الأنهار وذلك لأن خروج الماء بقوة تدفق عالية يمكن من إدارة عجلات الأرجية كما كانت هناك أنواع من الأرجية تحركها الدواليب ببطء كبير، ينظر: المقدسيي ، مصدر سابق، ص 125

(2)- يحيى بن عمر: (901هـ/289م) أحكام السوق، تحقيق حسن حسني عبد الوهاب وفرحات الدشراوي، تونس، 1975، ص 93.

كان سكان بلاد المغرب يتقدمون بأوعية مملوئة بالقمح والشعير حيث يقومون بالطحن في حضور أرباب الأوعية ويدو أن الإرقاء قد شهدت ازدحاماً عليها أيضاً لدرجة كان الطحان فيها يخرج الناس على الرحي لزحامهم كان أصحاب الأرجاء يأخذون أجراً مقابل إتمام الطحن ويدو أنه كان عهلينا لهم تحديداً لنا المصادر⁽¹⁾.

أما الخبز فكان الحصول عليه على طريقتين الأول في المنازل والمرأة هي التي تتولى صناعته، والطريقة الثانية يصنع من طرف الرجال في الأفران، وهناك طريقة ثالثة وهي أن النساء يحضرن العجينة في البيت ثم يعيشن مع الصبيان للطهي⁽²⁾.

ونجد أنه من طحن القمح والشعير إلى دقيق صنعوا به سكان المغرب غذاءهم حيث حضروا عصيدة الشعير والتريد وذكر المقربي أكلة يطلق عليها الكسكوسون تحضر من الدقيق "هذا الطعام يعتاده المغاربة ويشهونه⁽³⁾ وملحظة أن هذا الطعام هو كسكوك اليوم بلغتنا وهذا الكسكوك الذي يخلط بالسمن والقديد والبصل ويقدم إلى الضيوف في المراسيم والاحتفالات⁽⁴⁾.

(1) - جمال أحمد طه: دراسات في التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للمغرب الإسلامي، ط1، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، الإسكندرية، 2008، ص. 184.

(2) - الونشريسي: مصدر سابق، ج 8، ص 322.

(3) - المقربي: أحمد بن محمد المقربي التلمساني ت 1041هـ-1631م: روزضة الأسس العاطرة الأنفاس في ذكر ما لقيته من أعلام، الحضارتين مراكش وفاس، ط2، المطبعة الملكية، الرباط، 1403هـ 1983م، ج 5، ص 258.

(4) - عيمور سكينة، ريف المغرب الأوسط في القرنين (5-6هـ/11-12م) دراسة اقتصادية واجتماعية، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في التاريخ، إشراف: إبراهيم بكير بحاز، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، قسم التاريخ، جامعة قسنطينة2، 1434هـ-2013م، ص 170.

2-2-5 الصناعة الزراعية:

ازدهرت بلاد المغرب الأوسط بحاصلاتها الزراعية المتنوعة والوفيرة وذلك راجع إلى نشاط الفلاحين ووجودهم فانتشرت البساتين والمزارع ويظهر ذلك من خلال إشارات الرحالة المسلمين، حتى أن أبي زرع يذكر أنه في سنة 380 هـ (كان الزرع لا يوجد من يشتريه لكثرته وكان الحراثون يتراكمون... ولا يحصدونه)⁽¹⁾ وهذا يدل على وفرة الزرع في بلاد المغرب الإسلامي.

وكذلك فإن التطور العمراني وتزايد السكان في المدن وما يتبع هذا من انشغال للمجالات الاقتصادية الأخرى، قد أوجد مستهلكين جدد ولم يعد الفلاحون يتتجرون للاستهلاك المحلي مثلما هو الشأن في المجتمعات القبلية، بل أصبحوا يتبعون في الإنتاج لسد حاجيات المدن وأن افتتاح باب التصدير هذا إلى المدن قد أسهم في الازدهار⁽²⁾.

ج. صناعة استخراج الزيوت:

تعدد المحاصيل الزراعية التي كانت تستخلص منها الزيوت في المغرب الإسلامي لتشمل محاصيل الزيتون وثمر الأرغان والسمسم والكتان والجوز، غير أن استخراج الزيت من محصول الزيتون يأتي في صدارة باقي الثمار والحبوب، وكانت صناعة الزيت من الزيتون حسب ما ذكر ابن الحاج الاشبيلي تتم إما بواسطة العصر أو الطحن أو الغلي⁽³⁾.

(1) - ابن أبي زرع: مصدر سابق، ص 63.

(2) - جودت عبد الكريم: مرجع سابق، ص 26.

(3) - ابن حجاج الاشبيلي: المقع في الفلاحة، ص 54-55.

ونجد أحد المؤرخين يشير إلى استخراج الزيت من ثمر الفرقى وذلك بعد عصر قشره ، استعمل في طهي الطعام وإتارة السروج ليلا⁽¹⁾.

وكانت المعاصر في المغرب الإسلامي كالمطاحن تدور بالماء بدواليب الحمل، وأن نوع الزيت يدل على كيفية استخراجه منها، زيت الماء هو أفضل الزيوت، وزيد البد وهو متوسط الزيت المقللي وهو الأدنى ومن المرجح أنها كانت تخزن في جرار أو زيار وخوايي. ⁽²⁾

وأشار عبد الواحد المراكشي (ت ق ن 7هـ - 13م) عن الزيتون المطبوخ وزنته يكون سعره أقل من معصور، وأشار إلى اختلاف جنس الزيتون وذكر أن ويت المغرب من أطيب الزيوت. ⁽³⁾

وإلى جانب صناعة الزيت من عصر الزيتون، اشتهر سكان المغرب الإسلامي بصنعة آخر هي تلميع الزيتون، وكانت العملية تقوم على: شق كل حبة زيتون إلى نصفين ثم جعلها في وعاء من الخزف، وتشعر عليه شيء من الملح، ثم يترك فيه يذوب ذلك الملح فيه، ثم يتحول إلى وعاء آخر ⁽⁴⁾ ويؤكّل هذا الزيتون المملح مع الخبز كوجبة غذاء حتى ليوم كامل.

د. صناعة الخمور:

يذكر بن حوقل بخصوص العاملين في مرسى الخرز في صيد المرجان "أنهم يكثرون الأكل والشرب والخلاعة ولهم بها مكاسب وافرة ويبذلون نبيذ العسل فيشربونه

(1)- سعدون عباس نصر الله: دولة المرابطين في المغرب والأندلس، ص 16. ما يمكن ملاحظته عدم ذكر مصدر المعلومة.

(2)- جودت عبد الكريم: مرجع سابق، ص 112.

(3)- عبد الواحد المراكشي: وثائق المرابطين والموحدين، تج: حبيب مؤنس، ط 1، مكتبة الثقافة الدينية، دم ن، 1997، ص 288.

(4)- قطوس بن اسكتوستيكة (عاش في القرن 3هـ، 9م): كتاب الزرع، تج: جواري الطرايسي، ط 1، المجمع التونسي للعلوم والآداب والفنون، بيت الحكمة قرطاج، تونس، 2010م، ص 211.

من يومه ويذكرهم الأسكار العظيم ويعمل من الصدع ما لا يعمله نبيذ الذرة وغيره من الأشربة⁽¹⁾.

ومن كلام بن حوقل نستتتج أن صناعة الخمور كانت منتشرة بأنواعها في بلاد المغرب الإسلامي والتي منها ذكر: الكرم، العنبر، الذرة، الشعير، العسل.

لقد كان لظاهره بيع الخمور المنتشرة في أسواق المغرب⁽²⁾ من بين الأشياء التي عمل المرباطون في بداية أمرهم على محاربتها على أساس أنها مخالفة للشرع لاسيما وأن الشعار الذي قامت عليه دولة المرباطين هو الحكم بين خاصة الدولة والكثير من عامتها⁽³⁾ وهذا ما يدل على وجود صناعة قائمة على إنتاج الخمر.

وبالعودة إلى كتب الفتاوى والنوافل لم نجأ أي إشارة يؤكد فيها الفقهاء موقفهم من هذه الصناعة وكل ما وجدناه يتعلق ببيع الكرم لمن يعصره خمر ومتوقف الفقهاء فيها لم يبلغ أبعد من الكراهة⁽⁴⁾.

وكان الخمر يصنع حسب ما ذكره الإخوة من العنبر والتمر والشعير ويضيف ابن حوقل إليها الذرة، ويضيف إليها ابن الآبار التين وقال عريب بن سعيد أن الشراب كان يصنع في أفريل من الورود والبنفسج وفي ماي من التفاح والخشخاش وفي جويلية من التفاح والاجاص وفي أوت من الرمان والخشخاش⁽⁵⁾.

(1) - ابن حوقل: صورة الأرض، ص 77.

(2) - الإدريسي صفة المغرب ص 195.

(3) - انظر عن ذلك مثلا: أبو بكر بن إبراهيم صهر علي بن يوسف وادمانه على شرب الخمر: ابن الخطيب: الإحاطة في أخبار غرناطة، مجلد 1، ص 220.

(4) - ابن رشد: فتاوى ابن رشد، ص ص 1282-1281.

(5) - جودت عبد الركيم: مرجع سابق، ص 113.

ج. تجفيف الفواكه:

قام سكان المغرب الإسلامي بتجفيف الفواكه فجفف العنبر إلى الزبيب⁽¹⁾ وأشار البكري إلى تجفيف التين ومادام الناس قد جففوا التين، فالأرجح أنهم جففوا بعض الفواكه مثل المشمش ومن قام بهذه العملية "النباذون" وذلك ليواصلوا صنع النبيذ من غير موسم الفواكه.⁽²⁾

وإلى جانب التجفيف كانت الفواكه تستعمل في صنع المعاجين والريوب(الرب) مثل معجون ورب السفرجل وغيره فذكر أصحاب كتاب الاستبصار أن جيجل " منها تحمل الفواكه والعنبر والرب إلى مدينة بجاية⁽³⁾.

5-2-3- تصنيع المنتوجات الحيوانية:

جاء في لا كتاب الله جل شأنه: "﴿وَالْأَنْعَامُ خَلَقْهَا لَكُمْ فِيهَا دَفَءٌ وَمَنَافِعٌ وَمِنْهَا تَأْكِلُونَ﴾⁽⁴⁾ وبالفعل كانت لها منافع عديدة كانت جلودها تشعل في صناعة القرب وتوضع تحت الحطة وغير ذلك ويستفاد من حليها ولبنها ويصنعون منها الجبن ويستخرجون الزبدة وكان يستفاد من صوفها وشعرها ووبرها في صناعة الملابس والخيام والأعطية، واستعملت الحيوانات للعمل والنقل والركوب وفي الأعمال الزراعية وكانت تعتبر مالاً فمنها المهر ومنها الديمة⁽⁵⁾.

إن انتشار الثروة الحيوانية في بلاد المغرب الإسلامي متمثلة في الأبقار والمواشي والإبل والماعز والدواجن والأسماك والنحل ساهمت في توفير مواد غذائية وأكل سكان

(1)- عيمور سكيبة: مرجع سابق، ص 170

(2)- البكري: المغرب، مصدر سابق، ص 80.

(3)- جودت عبد الكريم: مرجع سابق، ص 111.

(4)- سورة الأنعام: الآية 05.

(5)- جودت عبد الكريم: مرجع سابق، ص 65.

المغرب الإسلامي اللحم سواء المطبوخة في الأكل أو الشواء على الجمر وقاموا بتجفيف اللحوم بما سمي القديد الذي يطهى في المرق⁽¹⁾.

وأشار الغربي⁽²⁾ (ت 714هـ-1246م) إلى ذلك بقوله "إن سكان المغرب أكلهم اللحم والسمك".

4-2-5 - صناعة البناء:

تعتبر مهنة البناء من أهم المهن إلى جانب الحراثة والخياكة وكانت تتم بتضادف وجهود عدة مهنيين، الحجار والبناء وصانع القرميد والطوب والمهندسين⁽³⁾ وقد تزايدت هذه المهنة بسبب اتساع الحركة العمرانية وتطورها.

وهذا ما أشار إليه العالمة بن خلدون: "هذه الصناعة أول صنائع العمران الحضري وأقدمها وهي معرفة العمل في اتخاذ البيوت والمنازل سكن والماوى لا بد أن في المدن، وقد يحتاج الصناعة أيضاً عند تأسيس الملوك وأهل الدول والمدن العظيمة والهياكل المرتفعة"⁽⁴⁾

حيث ازدهرت هذه الحرفة في العهد المرابطي فشهد المغرب الإسلامي توسيعاً كبيراً في البناء والعمران فكان البناءون يقومون ببناء عدد كبير من المساجد والمدارس والقناطر والبيوت الخاصة وكذلك الدكاكين في الأسواق ونشطته بناء الحصون والأسوار الدفاعية ومن المنشآت العسكرية قصر ترركين الذي كان يقيم فيه ولية

(1)- ابن أبي الربيع الفاسي: مصدر سابق، ص 172.

(2)- أحمد بن أحمد بن عبد الله الغربي⁽²⁾ (ت 714هـ-1246م): عنوان الدراسة عرف العلماء من المائة السابعة ببيجاية، تج: عادل نويهض، ط 2، منشورات دار الآفاق الجديدة، بيروت، لبنان، 1979، ص 127.

(3)- أخوان الصفا: مصدر سابق، ص 284.

(4)- ابن خلدون: المقدمة، مصر سابق، ص 338.

المرابطين التي كانت تنزل بها جيوشهم كما تعد إنشاء الحصون، حتى أن حصناً بني في ليلة واحدة فسمى ببرج ليلة⁽¹⁾.

25- الصناعات المعدنية والخربية:

أ. الصناعة المعدنية:

عرفت الصناعات المعدنية بال المغرب الإسلامي خلال عصر المرابطين تطور كبير وفرة المادة الخام وكثرة الطلب عليها وفي مقدمتها معدن الملح الواقع بمنطقة تاتنال البعيدة عن سجل ماسة مسيرة عشرين يوماً الذي يستخرج منها كغيره من المعادن والجواهر من عمق قامتين أو أقل من ذلك أو أقل من ذلك والعمل بهذا المعدن متصل ليلاً نهاراً كما يوجد معدن آخر يستخرج منه الملح في موطن بني جدالة وتحديداً بمنطقة تسمى أوليل على شاطئ البحر المتوسط⁽²⁾.

وإلى جانب استخراج معدن الملح هناك بعض الصناعات المعدنية الأخرى القائمة على معدني الحديد والنحاس، فاشتهرت منطقة أغمات بصناعة بعض الآلات الحديدية التي كانت تصدر إلى السودان⁽³⁾.

بالإضافة إلى معدن نحاس الذي كان متوفراً في بلاد المغرب الأوسط فذكر البكري أن على "هذه المواقع كلها من جبال كتامة معدن النحاس" وقد استعملت هذه المادة في صناعة الكثير لا من الأدوات المنزلية فقد صنعوا المهارات وحسب قول

(1)- إبراهيم القادري بوتشيش: مخطوط نوازل بن الحاج مصدر جديد في مجال القروي بالمغرب والأندلس خلال عصر المرابطين منشور ضمن كتاب البلادية المغربية عبر التاريخ، ط 1، منشورات كلية الآداب والعلوم الإنسانية (الرباط 1989)، ص 55.

(2)- حسين مؤنس: نصوص سياسة عن فترة انتقال من المرابطين إلى الموحدين 5250هـ-1440م، ط 1، مكتبة الثقافة الدينية بور سعيد الطاهر، 1420هـ-2000م، ص 113.

(3)- جودت عبد الكريم: مرجع سابق، ص 123-124.

ابن البيطار، فكانت تصنع هذا النحاس وذكر الدباغ أن هاشما أبا عمر "كان عنده مهراً من نحاس من تركة أبيه" وبالإضافة إلى أن صناعة الطنابجير.

يشير الإدريسي إلى أن بلاد المغرب الإسلامي بها النحاس الخالص الذي لا يعد له غيره من النحاس لمشارق الأرض وغارتها وهو نحاس حلو، لونه البياض⁽¹⁾ وأشار علي حسن علس حسن إلى الصدف الثمين ومعدن الحديد ولتواف وهذه المعادن ظهر ما يعرف بالصناعة المعدنية التي بدأت خلال العهد المرابطي وازدهرت في العصر الموحدي خاصة أن المعادن المكتشفة ساهمت على مضاعفة الإنتاج.

حتى أصبحت بلاد المغرب الإسلامي مركز للصناعات المعدنية⁽²⁾ لقد كان المرابطون يأخذون الذهب من السودان وهذا الأخير متوفّر بكثرة ولتطور هذه الصناعة في العهد المرابطي ظهرت دور لسك العملة القائمة على معدني الذهب والفضة⁽³⁾ وأشار صاحب الأنليس إلى أن الامير المرابط يوسف بن تاشفين في سنة 437هـ بدل السكّة في جميع عملة وكتب عليها اسمه⁽⁴⁾.

ولقد كان للذهب استعمالات متعددة فبالإضافة إلى صناعة نقود ودنانير فقد كانت تصنع منه الحلبي للنساء من أقراط وأسوار وعقود ودبابيس تزين الصدر وخواتم وخلاخيل وصنعوا منه بعض الأواني مثل الأباريق والأقداح والكواز⁽⁵⁾. وعلى أية حال فإن استعمال الذهب في الصناعة كان محدوداً مقتصر على الأثرياء فقط في حين أن عامة الناس لا يقدرون على اقتنائه.

74-75 - (1) الإدريسي: مصدر سابق، ص

(2)- حسن علی حسن: مرجع سابق، ص 255.

(3) - عز الدين أحمد موسى: النشاط الاقتصادي، مرجع سابق، ص 251.

(4)- عيسى بن الـبـاـيـبـ: مـرـجـعـ سـابـقـ، صـ334ـ.

(5)- بن أبي زرع الفاسي: مصدر سابق، ص143.

ب. الصناعة الحربية:

اهتم المرابطون بالحصون والقلاع ولذلك انتشرت في المدن والشغور وزاد اهتمامهم بالتحصينات العسكرية في زمن علي بن يوسف الذي أكثر من الثورات العدائية المناهضة لدولة المرابطين ومن أروع آثار المرابطين في المغرب الإسلامي أسوار مراكش حيث بدأ الأمير يوسف في بناء سور المدينة 520هـ وكمي بناء سور عام 522هـ⁽¹⁾.

لقد ازدهرت الصناعة الحربية في بلاد المغرب الإسلامي وأشار صاحب الأنيس إلى وجود الرماح والسهام والمجانق والرداعات والدروع والنبال والسيوف فوصف الرماح بالذوابل والسيوف بالقواطع⁽²⁾.

أشار بن خلدون إلى صناعة الأساطيل فقال: "عدد أسطول المرابطين في المغرب والأندلس بلغ مئة قطع، أما الأسطول الموحدi كان أكثر عدد من الرابطين⁽³⁾ إذ أن عبد المؤمن مال استعد إلى غزو الأندلس سنة 522هـ-1126 مـ أنشأ معي قطعة وكان الجيش يدعم الأسطول الحريي يبلغ عدد سفنه سبعين قطعة⁽⁴⁾.

لقد ازدهرت وتطورت الصناعات الحربية في بلاد المغرب الإسلامي، ومن أبرز المدن التي اشتهرت بالصناعات الحربية والتي كانت تصنع بها الأسلحة هي بجاية في المغرب الأوسط وفاس ومراس في المغرب الأقصى، وكانت هذه الصناعة متنوعة الأسلحة المحتاج لها ذلك العصر، وكان أثر السيوف والمجانق والرداعات... إلخ وقد كان العصر المراطي والمودين أكثر العصور انتشارا للأسلحة يعود ذلك إلى الحاجة

(1) - علي محمد الصلاي: مرجع سابق، ص 208.

(2) - ابن أبي زرع الفاسي: مرجع سابق، ص 233.

(3) - ابن خلدون: العبر، مصدر سابق، ج 12، ص 457.

(4) - عز الدين أحمد موسى: المودين في المغرب الإسلامي، تنظيماتهم ونظمهم ط 1، دار الغرب الإسلامي، بيروت، لبنان، 1411هـ، 1991م، ص 235.

ماسة لهذه الأسلحة من جهة أخرى كثرة الصناع في ذلك العصر وتتوفر المغرب الإسلامي على المعادن بجميع أنواعها.

6-2-5- صناعة الورق

كانت صناعة الورق في المغرب الإسلامي من الكتان والقطن⁽¹⁾ وصناعة الورق على حد قول العلامة ابن خلدون -من توابع العمران واتساع نطاق الدولة حيث التأليف العلمية والدواوين⁽²⁾. وقد حرص الناس على تناقلها في الأفاق ونستنتج من خلال كلام ابن خلدون أنه كلما تطور وتقدم العمران قويت الدولة وازدهرت صناعة الورق وازدادت الحاجة إليه وما يدل على كثرة صناعة الورق في بلاد المغرب الإسلامي نجد الكثير من الإشارات ويشير التنكى على صناعة الورق والكافع المطوي⁽³⁾

وأشار المقرى في قوله " وحکى أن بعض المغاربة كتب إلى الملك الكامل ابن العادل بن أبيوب رقعة في ورقة بيضاء، وإن قرأت في ضوء السراج كانت فضية وإن قرأت في الظل كانت حبراً أسود"⁽⁴⁾

وهذا ما يدل على وجود الورق في المغرب الإسلامي واتقادهم لصناعة الورق الكاغط وتميزها عن الأماكن الأخرى في الجودة والجمال.

نستنتج أن بلاد المغرب الإسلامي ازدهرت بها الصناعات النسيجية والصناعات الغذائية وحتى صناعة البناء والطب ونجد الصناعات المعدنية وصناعة الآلات الحربية إضافة إلى ذلك صناعة الورق والخشب ويعود تطور هذه الصناعات من

(1)- عز الدين موسى: النشاط الاقتصادي ، مرجع سابق، ص223.

(2)- ابن خلدون: المقدمة: مصدر سابق، ص335.

(3)- أحمد بابا التنكى: (ت963هـ-1036م)، نيل الإبتهاج، تج: حسن حسني عبد الوهاب، دط، دار العربية للكتاب، ليبيا، 1981، ص614.

(4)- المقرى: مصدر سابق، ج4، ص ص 227-226.

إلى المادة الخام في بلاد المغرب الإسلامي وبذلك من تنوع المحاصيل الزراعية والثروة الحيوانية وتتوفر بلاد المغرب على أنواع المعادن منها الحديد والذهب والفضة وتتوفرها على أنواع الخشب والتي منها الأرز وازدهار الكتابة والقراء وتطور صناعة الورق . حيث أن أهل المغرب الأوسط لم يغفلوا على صناعة البناء التي تمثلت في القرميد والجبس... الخ ولم يهملوا الجانب الطبي الذي كان بحاجة إليه في أيام المرض والأوبئة فتطور وتنوع الأدوية بفضل مجهودات الأطباء

كانت لبلاد المغرب الإسلامي نشاطا صناعي وعرف رواجا وازدهارا في المغرب الأوسط في العهد المرابطي حيث شمل جميع الحرف والصناعات.

خاتمة

يتضح لنا من خلال الدراسة الدور الذي لعبته الحرف والصناعات في بلاد المغرب الإسلامي وهذا يدل على درجة تطور ونمو مجتمع المغرب الإسلامي خاصة من خلال هذه الحرف التي زاولها.

حيث شهدت بلاد المغرب الإسلامي عامة والمغرب الأوسط خاصة تنوعاً حرفياً حيث نجد الفرانين والجزارين والقصابين من الحرف ذات أهمية وذلك لحاجة الإنسان إلى الغذاء إنه أساس الحياة ومن أهم الحرف التي يحتاج المجتمع في حياته اليومية حرفة الحياكة والنسيج وترتبط بتوفير المادة الخام من أصل حيواني بالصوف والجلود أو أصل نباتي كالكتان والقطن، ولها ارتباط وثيق بحرف أخرى، كالقرزاة والصياغة لقد كان هذه الحرف ذات أهمية لا تقل عن أهمية الدباغة وهذه الأخيرة من أصعب الحرف أنها تحتاج إلى جهد ومهارة وذلك من خلال دبغ الجلود التي كانت تقام خارج المدينة وذلك لتجنب الروائح الكريهة.

وهناك حرف أخرى والتي منها البناء والهندسة ولأهمية هذه الحرفة كان يحسب لها حساب في بلاد المغرب الإسلامي وذلك من خلال براعتهم واحتراعهم فهي تعبر على التوسيع العمراني وتقدمه وتطوره، وإلى جانبها نجد الأطباء فكانوا مهرة في عملهم وكانوا خدام للسلاطين والأمراء، كما انتشرت حرفة أخرى هي العطارة وذلك لاهتمام سكان بلاد المغرب بالتزين والنظافة.

وانتشرت حرفة أخرى حيث نجد الحداد وعمل الفخار والتجار والفالحة، فهي تعتبر من الحرف الضرورية البسطة لكسب القوت .

لقد ازدهرت في بلاد المغرب الإسلامي خلال العهد المرابطي جملة من الصناعات التي كان لها ارتباط وثيق لمواد الخام مثل الشروبة الحيوانية، وتنوع الحاصليل الزراعية وتتوفر المغرب الإسلامي على أنواع المعادن مثل الحديد والنحاس والذهب، الفضة وتتوفر على أنواع المعادن وكانت هذه الصناعة مقسمة إلى قسمين وبفضل

المواد الخام ظهرت الصناعة اليدوية الخفيفة ومنها الصناعات النسيجية والفخارية والخزفية والصنعة الخشبية وصناعة الطين على غرار ظهور الصناعات التحويلية الثقيلة منها: الصناعة الغذائية والزراعية وصناعة البناء والصناعة المعدنية والحربية وظهور صناعة الورقات والكافغط لاهتمام النساء بذلك.

إن ازدهار العديد من الحرف في بلاد المغرب الإسلامي خلال العهد المرابطي هي أهم ما يدل على مدى درجة تطور ونمو المجتمع من خلال الحرف التي زاولوها وظهرت الأسواق حيث كان يطلق عليها باسم الحرف أو الصنعة مثل سوق الدباغين... إلخ، حيث كانت هذه الحرف ضوابط وعده شروط كانت تفرض على أصحاب الحرفة عند إنشاء الحوانين الخاصة بهذه الحرفة ومن الشروط الأولى لإنشائها أنها لا تضر بالساكنة، وكانت حوانين الحرفيين التي يزاولون فيها حرفهم المختلفة تقام إما في داخل أسوار المدينة أو بخارجها.

وكان يعين القاضي أو المحتسب أميناً للحرف ويكون مسؤولاً عنهم وبمحل مشاكلهم التي كانت تنشأ بينهم.

أما عن الصناعة في لا تختلف أهميتها عن الحرف فهما متداخلان، وكان لهما انتشار كبير في عهد المرابطي دون إبعاد مجالات الحياة الأخرى، الدينية والثقافية والسياسية والفكرية.

وفي الأخير نقول أن موضوع الحرف والصناعات عامة يمتاز بالتشويق والاتساع وهو جدير بالدراسة سواء من الناحية المعرفية أو الناحية التاريخية وذلك نظراً لتنوعه وأهميته في جميع التواحي.

مستدرک
عن
الجزء الأول

العلوم المساعدة للتاريخ ودورها في الدراسات التاريخية الإسلامية.

الدكتور طارق بن زاوي.

أستاذ حاضر أ

جامعة محمد بوضياف المسيلة

tarek.benzaoui@univ-msila.dz

مقدمة

إن المقبل على دراسة التاريخ يجب أن تكون بضاعته مقبولة على أقل تقدير في مختلف مجالات العلوم والتخصصات الإنسانية والأدبية ، فالباحث في التاريخ مجبر أن يكثر من القراءات المتفرقة وأن تتشعّب اهتماماته، فلا يحصر نفسه في زاوية معينة تجعله ضيق الأفق قليل المعرفة فاقداً عن إدراك طبيعة الحوادث التاريخية وفهم كنهها، فيكون حظه من التاريخ كحظ كثير من القصاصين الذين عرفتهم الأمة الإسلامية في قرونها الأولى والذين كانوا يجمعون الناس حولهم و يقصون عليهم قصصهم وأخبارهم التي لا يعلم مصدرها غالباً، فيتلقّفها العوام و تختلط حينها الحقائق بالأكاذيب .

إذا فالتخصص في التاريخ لا سيما الإسلامي منه يعني الإلمام ولو بشكل عام بعلوم كثيرة تدفع بالمتخصص إلى التحكم فيما هو مقبل عليه من دراسة وبحث وإلى البروز والنبوغ، وبالعمل الجاد والمتواصل تحصل له ملكة علمية تؤهله لتحقيق المسائل التاريخية الشائكة وبسط القول فيها، ومن تمّ الاقتراب من الوصول إلى الحقيقة التاريخية، وهذا ما تهدف إليه الدراسات الجادة بصفة عامة.

وبناء على ما تقدّم حاولت من خلال هذه الأسطر الموسومة بـ: "العلوم المساعدة للتاريخ ودورها في الدراسات التاريخية الإسلامية" ، أننجيب على إشكالية أساسية مهمة وهي إلى أي مدى يمكن أن ينعكس علم من العلوم المساعدة

الكثيرة على نوعية البحوث التاريخية لا سيما ما تعلق منها بالتاريخ الإسلامي، والوصول بها إلى مستوى عالٍ يفتح لكتابه أبواب التألق والإبداع في سماء الكتابة التاريخية الأكاديمية الرصينة، وينتهي بها إلى كشف أسرار الكثير من الحوادث التاريخية الغامضة؟

أولاً: اللغة العربية وغيرها.

بحكم انتمائنا للأمة العربية ولبلد عربي يعتمد اللغة العربية كلغة رسمية يتوجب على الباحثين جميعهم التحكم في لغتهم الأم تحكماً تاماً، فلا يتصور باحثاً تاريخياً عربياً لا يتحكم في قواعد اللغة الأساسية، فالتحكم في اللغة العربية أمر لا مناص منه لكل شخص سلك طريق العلم بغض النظر عن تخصصاته العلمية، فهو أمر يدخل في تكوين شخصيته، ويزيل مدى تعلقه بأصوله ووطنه وتاريخه.

ولا يكفي لمن يرغب في التخصص أو الانشغال بموضوع معين أن يقتصر على اللغة الأصلية الخاصة بذلك الموضوع، بل عليه أن يكون ملماً بفقه اللغة "Philology" ، والذي يعد أيضاً علماً مساعداً ضرورياً لدراسة التاريخ، لأنّ اللغة تتطور وتتغير معانيها ومعاني بعض مفرداتها من عصر إلى آخر، فلا بد للمؤرخ إذاً أن يفهم النصوص التاريخية الخاصة بالعصر الذي يدرسه بدقة تامة، ويستطيع الباحث في هذا المجال أن يعتمد على المعاجم اللغوية الموثوقة⁽¹⁾، وهي كثيرة ومتوفرة، ولعل من أشملها وأهمها لسان العرب لابن منظور مثلاً.

وإذا أراد الباحث دراسة التاريخ القديم والقيام بآبحاث أصلية تعتمد الأصول الأولية في هذا الميدان وجب عليه أن يدرس كيفية قراءة النقوش القديمة، وهذا ما يسمى بعلم قراءة الخطوط القديمة "Palaeography" ، وهو أيضاً من العلوم المساعدة المهمة للتاريخ لاسيما دراسة الحضارات القديمة الكبرى، مثل قراءة الخط

⁽¹⁾ د/عبد الواحد ذو النون طه، *أصول البحث التاريخي*، دار المدار الإسلامي، بيروت، الطبعة الأولى، 2004م، ص 44.

المسماري الخاص بحضارة وادي الرافدين، والخط الهيروغليفي الخاص بحضارة وادي النيل، والخط المسند الخاص بكتابات الدول العربية الجنوبية في شبه الجزيرة العربية، والخطوط اليونانية والرومانية القديمة⁽¹⁾.

وقد يجد الباحث في التاريخ الإسلامي نفسه مضطراً إلى الرجوع إلى بعض المخطوطات⁽²⁾ المحفوظة في أماكن متفرقة والتي لم تعرف طريقها للنشر بعد، ففيمن به أن يحسن التعامل مع هذا النوع من المصادر، ولعل تمكنه من إتقان قراءة المخطوط الذي يكون غالباً مكتوباً بخط عربي قديم يختلف باختلاف المنطقة التي نسخ فيها يفتح له المجال واسعاً للاستفادة منه بشكل جيد.

ثانياً: العلوم النقلية.

تعتبر العلوم النقلية أو العلوم الشرعية مهمة جداً في الدراسات التاريخية الإسلامية لاسيما ما تعلق منها بالسيرة النبوية على صاحبها أفضل الصلاة وأزكي التسليم وتاريخ الصحابة رضوان الله عليهم وتاريخ المذاهب والفرق والملل والنحل، ولعل علوم الحديث أكثر العلوم الشرعية ارتباطاً بالدراسات التاريخية.

وعلم الحديث وضع المنهجية التي سلكها العلماء الأولون لإثبات الحديث وتنقيته من الدخيل بما وضعوا من موازين منضبطة وما سلكوا من سبل تجمع بين المنهج السليم والأمانة العلمية الواضحة⁽³⁾.

(1) نفسه، ص ص 44-45.

(2) المخطوطة: هو كل كتاب قديم كتبه المؤلف بخط يده أو كتب بخط أحد تلاميذه ولم يطبع (د/ محمد قاسم الشوم، *منهجية البحث وعلم المكتبات وتحقيق المخطوطة*، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الأولى، 2007م، ص 181).

(3) د/ محمد علي الغامدي، *علم الحديث وعلاقته بعلم التاريخ*، مجلة الجامعة الإسلامية، جامعة أم القرى، مكة، مجلد 24، 2016م، ص 115.

ويعد علم السير ومعرفة الرجال وتاريخهم من أهم علوم الحديث التي لا يستغني عنها طلاب الحديث فضلاً عن أئمته و علمائه، وذلك لكونه تُعرف به أحوال الرواة و منزلتهم، وقد أولى علماء الحديث في القديم والحديث علم التاريخ عنایتهم التامة، فتفننوا في التصنيف فيه، و إنّه من نافلة القول أن نذكر بأنّ من أشد العلاقات بين العلوم توطناً العلاقة بين علم التاريخ وعلم الحديث، حيث أنّ الذي يبحث في علوم الحديث (من جرح و تعديل و طبقات و غيرها) يحتاج إلى التاريخ بشكل ملّح جداً لكي يضبط الكثير من الأشياء المتعلقة بتاريخ الرواية و حياتهم، كما أنّ علم التاريخ يستفيد من علم الحديث في تصحيح الآثار التي ترد في كتب التاريخ، كما أنّ مصطلح الحديث كان له أثره في منهج نقد الرواية في علم التاريخ، و يعدّ علماء الحديث أول من نظمّ نقد الروايات التاريخية⁽¹⁾.

ويعتبر الإمام البخاري (ت 256 هـ/869م) أمير المؤمنين في الحديث صاحب أهم مصدر في الحديث عند أهل السنة و الجماعة من الحدّثين السابقين الذين عنوا بالكتابة التاريخية الخادمة لعلم الحديث، وكتابه التاريخ الكبير من أهم الكتب التي تُعنى بالجرح والتعديل وتاريخ الرجال، وأما الإمام الحافظ الذهبي (ت 748 هـ/1374م) فيصنف في مرتبة عالية ضمن كوكبة الحدّثين الذين عنوا بالتاريخ، وكتبه تملأ رفوف مكتباتنا في مشارق العالم الإسلامي و مغاربه، والذهبي في كتبه مثال للمؤرخ الناقد، فلم يكن جمعه للأقوال والأخبار لتكتير الأوراق و تسويده الصحفى، وإنما كان تصنيفه و جمعه جمع الناقد الجهيد الذي يسبر الروايات و يمحض الأخبار ويبين الراجح من المرجوح⁽²⁾، ولا يبتعد عنه من حيث جودة الكتابة التاريخية روایة و

(1) نفسه، ص ص 117-118.

(2) د. محمد عيساوي، النقد التاريخي عند علماء المشرق الإسلامي خلال القرن 8هـ/14م، أطروحة مقدمة لنيل شهادة دكتوراه علوم، إشراف: أ.د. خالد كبير علال، المدرسة العليا للأساتذة، الجزائر، 2014-2015م، ص 198.

درایة قرینه الإمام ابن کثیر (ت 774 هـ/1372 م)، وکتابه القیم البداية والنهاية من أهم المصادر في دراسة تاريخ الإسلام لاسيما في المشرق الإسلامي.

کما أن الإمام بمختلف العلوم الشرعية الأخرى وعلى رأسها العقيدة ومعرفة أصول الفرق الكلامية والفقه وأصوله وغيرها تدفع بالباحث إلى توجيه اهتماماته لدراسة المواضيع التاريخية التي لها علاقة مباشرة بمنه العلوم، فيقبل عليها من غير إدبار ويقدم من غير إحجام، فيحيط بموضوعه ويدرك كنهه ويفك أسراره ويكشف غموضه، ومن تم يرتفع بكتاباته وأبحاثه إلى مستوى راقٍ يؤهله لأخذ مكانته ضمن المؤرخين المشهود لهم بالكفاءة العلمية والروح القدية.

ويوضح له أحد الباحثين المحقّقين الحاجة الماسة للمؤرخ المتّصّدي لكتابه التاريخ الإسلامي للعلوم الشرعية بقوله: "إن ربط التاريخ الإسلامي بمختلف العلوم الشرعية أمر لا بد منه، لأنّه تاريخ عقيدة وشريعة مختلف عن تاريخ بقية الأمم، وإن أي مسألة تاريخية قد ترتبط بمسألة عقدية أو شرعية، وقد تحدّى تلك المسألة أصولا في العلوم الشرعية الأخرى كعلم العقائد والتّوحيد والفقه وأصوله" ⁽¹⁾.

ولا يفوتنا أن نذكر بما جنّته المدرسة الإستشرافية على التاريخ الإسلامي من جرائم في شكل افتراءات وأباطيل حاولت تسويقها في سوق النّخاسة التاريخي البعيد عن الإلتزام بالمعايير العلمية والموضوعية ، وقد جمعوا شتات هذه الأباطيل من مصادرنا المتنوعة ولم يعمّلوا فيها ما دعوا إليه هم قبل غيرهم من ضرورة التّقين بالمناهج العلمية النقدية الحديثة والتحلي بال الموضوعية التامة، وما جاءت به كتاباتكم في أغلبها لا تفاجئ الباحث المسلم المدرك لحقيقة عمل هؤلاء، فكثيرون منهم متّشبعون بروح العداء للإسلام الحنيف، و أعمالهم لا تخرج عن إطارها الذي يعلمه الآن العام والخاص وهو إطار الصراع الحضاري والديني بين الشرق المسلم والغرب النصراني المتّد عبر تاريخنا الإسلامي منذ بداية الرسالة الحمديّة على أصحابها أفضل الصلاة وأزكي

⁽¹⁾ نفسه، ص 165

التسليم إلى يومنا الحالي، و الأمثلة على تجني هؤلاء المستشرقين على ديننا وتاريخنا كثيرة جدا و خاصة ما ارتبط بالسيرة النبوية العطرة وتاريخ الصحابة الكرام، ولم يعدم المسلمين ردودا على هؤلاء بينما فيها عوراتهم وفضحوا من خلالها كذبهم وقذفهم بسهام الحق من أدلة عقلية ونقلية فأصابوهم في مقتل، ومن الردود والمؤلفات العلمية الممتعة والمفيدة في هذا الباب كتاب الحق شوقي أبو خليل الموسوم بـ " الإسلام في قفص الإتهام " ، فقد أحسن مؤلفه في وضع فصوله وأجاد في بيان شبه المستشرقين، وأفضل من هذا وذاك ردوده على دعاوى الحاقدين بأسلوب بسيط وبأدلة قوية، والكتب في هذا الباب كثيرة تدل على أن المسلمين قد يها وحديثا دافعوا عن دينهم وعفيف لهم بالحججة العلمية الدامغة.

وما يُؤسف له حقا أن بعض المسلمين ممن تلمند على يد هؤلاء المستشرقين تبني أطروحاتهم وأفكارهم وراح ينشرها ويدافع عنها، فنشطوا لأجلها وبدلوا في سبيل ذلك أعمارهم وسُودوا صفاتهم مرتدين لباس البحث العلمي داعين للتجدد والتنوير، فلبسوا على كثير من المسلمين عامتهم وخاصتهم ممن لم يتحسن بالعلوم الشرعية النقلية، فكانت النتيجة تحقيق ما رامه كبراء المدرسة الإستشرافية الغربية من اسلاخ حضاري وضياع فكري وتهي علمي، وآخر دركates هذا المستنقع الآسن من الأفكار الهدامة الدعوة لنبذ أصول الإسلام والانعتاق منها شعراهم في ذلك تحديد الخطاب الديني وعصرنته.

فعلى المؤرخ المسلم الحاذق الذي يريد التصدي للكتابة في تاريخه أن لا يفصل بين الدراسات التاريخية والدراسات الشرعية، فهما كجناحي طائر لا يمكنه الطيران إذا فقد أحدهما، وبسبب الفصل بين الدراسات المشار إليها آنفا أتيحت الفرصة لعدد غير قليل من الذين لم يتلقوا قدرًا كافيا من علوم الشريعة للكتابة في التاريخ الإسلامي،

و من تم جاءت كتاباتهم صدى للدراسات الإستشرافية وتحمل كثيرا من لوثة الانحراف الفكري والغزو الثقافي⁽¹⁾.

ثالثا: الجغرافيا.

تعتبر الجغرافيا من أكثر العلوم ارتباطا بعلم التاريخ ، فإذا كان التاريخ يدرس الأحداث والأفعال الإنسانية الخاصة بالأمم والأفراد عبر الزمن، فإن الجغرافيا تدرس المحيط الجغرافي الذي تقع فيه نشاطات هذا الإنسان عبر العصور، ولذا فإن دارس التاريخ مضطرب دائما إلى تحصيل معارف جغرافية كافية لتحديد موقع الحوادث من حروب وثورات وهجرات ، وكذلك إثبات أسماء المواقع والأمكنة⁽²⁾، وقد تحكمت الجغرافيا في ظهور الحضارات في موقع محددة، كما منعتها الظهور في موقع أخرى، وتحكمت في اتصالها وصدامها وتفاعلها في أقاليم اختارتها الجغرافيا ولم يختتها التاريخ ولا الإنسان⁽³⁾.

ولقد لعبت الجغرافيا دورا هاما في أحداث التاريخ عبر مختلف الحقبات، فمثلا عاق البحر تقدم القائد المغولي تيمورلنك نحو أوربا الشرقية بعد هزمه السلطان العثماني بايزيد الأول في موقعة أنقرة سنة 1402م، وكانت قسوة الشتاء ثلوجه عاما هاما في فشل هجوم نابليون بونابرت على روسيا سنة 1812م، كما تكررت نفس الأمور لهتلر القائد الألماني في الحرب العالمية الثانية، وكانت غابات فيتنام وأدغالها ووديانها وجبلها عاما حاسما في هزيمة القوات الأمريكية⁽⁴⁾.

(1) محمد بن صامل السلمي، منهج كتابة التاريخ الإسلامي وتدریسه، دار الوفاء للطباعة والنشر والتوزيع، المنشورة (مصر)، ص 221.

(2) د/ محمد عبد الكريم الواي، منهج البحث في التاريخ والتدوين عند العرب، منشورات قان يونس، بنغازي، الطبعة الثالثة، 2008م، ص 71.

(3) د/ محمود الحويري، منهج البحث في التاريخ، المكتب المصري لتوزيع المطبوعات، القاهرة، ص 181.

(4) د/ محمد عبد الكريم الواي، مرجع سابق، ص 72-73.

وارتبط تاريخ العديد من الأقطار بموقعها الجغرافي، فتاريخ مصر على مر العصور تأثر بموقعها على ضفاف النيل وبسواحلها المطلة على البحرين المتوسط والأحمر، وكان موقع مصر وتحكمها في طريق التجارة بين الشرق والغرب عبر البحرين (حتى قبل حفر قناة السويس) أثره في ثراء دولة المماليك الحاكمة فيها، ولما اكتشف البرتغاليون طريق رأس الرجاء الصالح وتحولت التجارة مؤقتاً إليه تأثرت بذلك دولة المماليك، وكان هذا العامل الجغرافي من أهم عوامل ضعفها وسقوطها⁽¹⁾.

ولذلك فإن المطلع اطلاعاً جيداً على علم الجغرافيا بتخصصاتها المختلفة وفي مقدمتها الجغرافية الطبيعية والسياسية يجد نفسه في رواق جيد يوصله بخطى ثابتة إلى ما يهدف إليه من دراسة علمية هادفة، ولن يجد الباحث عنتا في أن يخوض غمار الغوص في أعماق المواضيع المرتبطة بصورة الأرض.

رابعاً: علم الآثار.

لا يمكن للباحث أن يكون بعيداً عن التاريخ فهو يرتبط به ارتباطاً وثيقاً، وعلم الآثار يبحث عن مخلفات الماضي وبقاياه الأثرية واستخراجها من باطن الأرض بالأساليب العلمية المتبعة في التنقيبات ودراستها لاستخراج الدلالة التاريخية عن أحوال الماضي، فالباحث عن الآثار أو التنقيبات هو في الحقيقة البحث عن مادة التاريخ الأولى، أي عن أصوله وموارده، وهي أولى المهام التي يضطلع بها المؤرخ الباحث⁽²⁾.

ولنقل أيضاً إن علم الآثار يدرس ماضي الإنسان على ضوء المخلفات القديمة والنادرة ومحاولة تفسيرها واستنباط الحقائق التاريخية منها، وهو علم يفحص هذه المخلفات لمعرفة تاريخها ولتحديد الحضارة التي أنتجتها والأغراض الدنيوية التي

(1) د/ شوقي الجمل، علم التاريخ نشأته وتطوره ووضعه بين العلوم الأخرى ومناهج البحث فيه، المكتب المصري لتوزيع المطبوعات، القاهرة، ص 86.

(2) د/ عبد الواحد ذو النون طه، مرجع سابق، ص ص 55-56.

كانت تستخدم فيها، فهو يكتب على دراسة المخلفات الأركيولوجية المتباعدة من أطلال المدن والقصور والمعابد والمسلاط والمدافن والأساليب القديمة للري والأدوات الحجرية والفالخارية والمعدنية والمشات المدنية والعسكرية والسدود والقنطر والطرق وغيرها، فلقد سجّل القدماء في كثير من الأحيان على هذه المخلفات شيئاً من تاريخهم ومعتقداتهم ونظمهم وانتصارهم العسكري، ومن تمّ فإنّ مكانة الآثار في التاريخ لا يكاد يضاهيها أي مصدر مكتوب في هذا المجال⁽¹⁾.

وتكمّن أهمية دراسة علم الآثار في دراسة ماضي البشرية من حقيقة أنّ الشواهد الأثرية هي أقل عرضة للتلف والفناء من غيرها من الشواهد التاريخية، وأكثر من هذه قدرة على مقاومة عوامل الطبيعة وعوادي الزمن ومن عوامل التخرّب المتعمّد والحرق والإفساد الذي يحدّث العابثون بشواهد ماضي الأمم، غير أنّ أمثل هؤلاء الجهلة قد ينجحون أحياناً في طمس المعلم الأثري⁽²⁾.

وقد حدث هذا التخرّب المتعمّد الهمجي في بلادنا، فقد عمد المستدمر الفرنسي الصليبي الإرهابي منذ تدنيسه أرض الجزائر الطيبة إلى تدمير طمس الكثير من المعلم الحضارية الإسلامية في كثير من مدننا وإضفاء صبغة غربية عليها، وذلك بهدف قطع صلتها بماضيها وفصلها عن أمتها العربية الإسلامية، وفي القابل فإنّ الفرنسيين الهمجيين لم يمسوا الآثار الرومانية إطلاقاً بل حافظوا عليها واعتنوا بها ودرسوها، وهم بذلك يهدّدون إلى إضفاء الشرعية التاريخية على احتلالهم للجزائر، زاعمين أنّ شمال إفريقيا كانت أرضاً رومانية صليبية نصرانية اغتصبها واحتلّها العرب المسلمين فيجب أن تعود كما كانت.

و في سياق التأكيد على أهمية علم الآثار في كشف الحقائق التاريخية يجدر بنا أن نذكر المثال التالي الذي يؤكد زيف ادعاءات المستشرقين بتحريف القرآن، فقد

⁽¹⁾ د/ محمد عبد الكريم الواي، مرجع سابق، ص 66.

⁽²⁾ نفسه، نفس الصفحة.

اكتُشفت أقدم مخطوطة قرآنية في العالم عام 2015م في جامعة برمغهام البريطانية، وأحضر تلك المخطوطة للجامعة هرمز منغا الشهير بألفونس منغا (1878-1937)، وهو لاهوتي وباحث ومستشرق كلداني، وتضم تلك المخطوطة صفتين من القرآن الكريم من سورتي الكهف وطه، مكتوبتين بالخط الحجازي، استخدم الخبراء في علم المخطوطات الفحص الإشعاعي بواسطة الكربون المشع، وتبين أن عمرها يبلغ نحو 1370 عاماً، واستنتج العلماء أن المخطوطة قد دونت في الفترة ما بين 568م (أي قبل الهجرة النبوية بسنوات و645م 24هـ)، وكانت بعثة الرسول عليه الصلاة والسلام بين عامي 610م و632م، وهذا يعني أن المخطوطة دونت من قبل شخص عاصر النبي محمد ﷺ وعاش معه، أو خلال 70 عاماً من البعثة على أقصى تقدير، وهو ما يجعلها من أقدم نسخ القرآن في العالم، وتعتبر المخطوطة جزءاً من مجموعة مينجانا للمخطوطات الشرق أوسطية، وتحفظ بها مكتبة كادبوري للأبحاث في الجامعة، وقد صرَح البروفيسور ديفيد توماس، أستاذ الأديان في جامعة برمغهام، لصحيفة "وول ستريت جورنال" (The Wall Street Journal) بأن المخطوطات القرآنية، خاصة تلك التي تمتلكها جامعة برمغهام الأقدم في العالم بأسره، تعد دليلاً دامغاً على أن القرآن بنسخته الحالية هو نفسه الذي كان يتداوله أصحاب النبي محمد ﷺ ويحفظونه، وأنه لم يتعرض للتحرير⁽¹⁾.

ومن نفائص المناهج الدراسية في أقسام التاريخ في جامعاتنا إهمالها لعلم الآثار وعدم إيلائه أهمية تذكر، فلا يكاد الطالب يعرف عنه شيئاً، وإدراجه كمقاييس في السنة الأولى جذع مشترك علوم إنسانية لن يفيد الطالب في شيء، بل الواجب على المجالس العلمية والهيئات المشرفة على المناهج الدراسية الجامعية إدراج مقاييس علمية متخصصة نظرية وتطبيقية باقتراح من أساتذة علم الآثار، فيجمع الطالب بين العلم

⁽¹⁾ رابط المقال:

النظري المتحصل عليه من المصادر المختلفة ونظيره الماثل أمام أعينه في أرض الواقع من مخلفات مادية أثرية متنوعة، وحينها ندفع بالتاريخ إلى مستوى أرقى يعود بالفائدة الجمة لا محالة على الدراسات التاريخية بمختلف تخصصاتها.

خامساً: علم النباتات (المسكوكات).

تعد المسكوكات أو النقود وثائق تاريخية لا يمكن الطعن فيها بسهولة، وهي مهمة في إعانته المؤرخ على الوصول إلى الحقائق التاريخية لأنّها بما تحمله من كتابات ورسوم و علامات تقدم مادة أساسية يمكن أن تخدم الباحث في ضبط الأسماء والتاريخ و تعطي فكرة عن الأحوال التاريخية والسياسية والاجتماعية والاقتصادية والفكرية والدينية للفترة التي يُؤرخ لها، كما يمكن أن يستخلص من النقود معلومات ثمينة عن الأحوال المعيشية والأسعار وأسماء الملوك والحكام ودور الضرب التي سكت فيها هذه النقود، كذلك يمكننا أن نحكم على أهمية التبادل التجاري بين الأمم من خلال العثور على المسكوكات القديمة في مناطق مختلفة من العالم، فعلى سبيل المثال إن العثور على كميات وفيرة من النقود العربية في أماكن بعيدة كبحر البلطيق واسكندنافيا يعد دليلا ملمسا على قيام تجارة واسعة النطاق بين العالم الإسلامي وهذه المناطق النائية⁽¹⁾، ويمكن أن نستفيد من المسكوكات الإسلامية في جوانب متعددة من تاريخنا وتحديد الكثير من المسائل التي نصت عليها المصادر المدونة⁽²⁾.

وقد يحدث العكس تماما، فقد تبيّن العملة أخبارا وحقائق تاريخية غير تلك المشتهرة في الكتب والمدونات التاريخية، ومن الأمثلة على هذا أن السكة المضروبة في أيام عبيد الله المهدي أول خليفة فاطمي في بلاد المغرب ثبتت أن اسمه عبد الله وليس عبيد الله، وحسب القطع النقدية المنشورة والمدروسة فلا توجد قطعة واحدة بصيغة

(1) د/ عبد الواحد ذو النون طه، مرجع سابق، ص 49.

(2) نفسه، ص 50.

التصغير⁽¹⁾، وإنما مؤرخو المغرب من أهل السنة هم من روجوا لاسمها بهذه الصيغة فأصبح معروفاً بها في تاريخنا الإسلامي.

سادساً: علوم مساعدة أخرى.

وهناك الكثير من العلوم المساعدة التي تساعد المؤرخ في عمله ومنها علم الوثائق ، وهو الذي يعني بدراسة الوثائق وتقديرها وتحديد أزمانها، والوثائق في اصطلاح المؤرخين هي الكتابات الرسمية مثل الأوامر والقرارات والمعاهدات والاتفاقيات والمراسلات السياسية والكتابات التي تتناول مسائل الاقتصاد أو التجارة أو عادات الشعوب ونظمهم وتقاليدهم أو المشروعات أو المقترنات المتنوعة التي تصدر عن المسؤولين في الدولة أو التي تقدم إليهم أو المذكرات الشخصية أواليوميات⁽²⁾ .

ويتصل بعلم الوثائق دراسة علوم أخرى خاصة بالأختام والرنوک التي تهرّب بها الوثائق، وكان لمعظم الحكام والأمراء والخلفاء المسلمين أختام خاصة بهم عليها شعارات وعبارات معينة تيزّها عن غيرها، وكانوا يستعملونها في توقيعاتهم على الوثائق والسجلات التي يختتم بها⁽³⁾ .

وعلم الاقتصاد من أشد العلوم لزوماً للمؤرخ وأصبحنا ندرس تاريخ الإنسان الحضاري على أنه تدرج من الانقطاع إلى الرعي إلى الزراعة إلى الصناعة وهكذا، وأصبحنا نقيس حضارة الإنسان بمدى استغلاله لما تقدمه له البيئة من إمكانيات، ومدى تغلبه على العقبات التي تعرّض طريقه في سبيل تذليل حياته وسد احتياجاته، ورغم التطور الذي حدث في الحضارة البشرية فليس من شك في أنّ الشؤون

(1) صالح بن قرية، المسكوكات المغربية من الفتح الإسلامي إلى سقوط دولة بنى حماد، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1986م، ص 283.

(2) د/ عبد الواحد ذو النون طه، مرجع سابق، ص 46.

(3) نفسه، ص 47.

الاقتصادية قد عادت من جديد لتفرض نفسها كعامل قوي فعال يؤثر في علاقات الشعوب وفي تحركاتها⁽¹⁾.

وكذلك الأدب فهو وثيق الصلة بالتاريخ، و هو تعبير عن عواطف الإنسان وأفكاره، وهو يصور أحلام البشر وأمنياتهم وواقعهم ويرسم جوانب مختلفة من حياة الأفراد والجماعات، وقد دأب كثير من المؤرخين على كتابة أبحاثهم بأسلوب يتم على حساب الوضوح في الكتابة، ويقدموا الروايات التاريخية ضمن إطار خال من الطلاوة، والواقع أنّ المؤرخ الذي يكتب تاريخا لا يستمتع به أحد يعتبر مؤرخا رديعا بقدر ما يبعثه من ملل، فهو بحكم مهنته مسؤول عن تدوين حوادث الماضي وأن يتبعث الجو الذي وقعت فيه تلك الحوادث⁽²⁾، ودراسة الأدب بوجه عام توسيع مدارك الإنسان وتحلله أقدر على الفهم والإستيعاب⁽³⁾.

خاتمة

من خلال ما سبق ذكره ندرك أنّه لا مفر للباحث من التحكم بوجه عام على أقل تقدير في كثير من العلوم المساعدة التي تكون بمثابة السندي القوي الذي يشدّ به ساعده ويقوى به عزيمته، ويستمد منه الشجاعة العلمية في اختيار مواضع بحوثه دون خوف من عدم بلوغ الغاية أو عجز عن الوصول إلى المصادر أو شك في عدم القدرة على الوصول إلى المعلومة أو استصعب لما قد يلاقيه أثناء سعيه في أبحاثه.

ويزداد هذا الأمر تأكيدا للباحث في تاريخ الإسلام خاصة، إذ أنّ المسؤولية الملقاة عليه تكون أكبر، فكثير من البحوث التاريخية ترتبط بالدين الإسلامي الحنيف، ولا فاصل بين الأمرين إلا خيط رفيع لا ينقطع إذا كان الطالب يحسن الإحاطة بعلوم الشريعة من عقيدة وحديث وفقه وأصوله وعلوم اللغة وغيرها، وهذا من شأنه أن

(1) د/شويق الجمل، مرجع سابق، ص 89.

(2) د/محمد الحويري، مرجع سابق، ص 195.

(3) نفسه، ص 196.

يوصل الباحث المؤرخ إلى درجة يتميز من خلالها عن أترابه ممّن حُرم ناصية هذه العلوم وكانت بضاعته فيها مزاجة.

الفهرس

5	تقديم الكتاب أ.د عبد الغني حروز
7	المؤسسات الثقافية التعليمية أ.د مطروح أم الخير
65	الحرف والصناعات في العهد الحمادي أ.د عبد الحق معزوز
97	واقع الحرف والصناعات التقليدية بالجزائر وسبل المحافظة عليها أ.د. محمودي ذهبية
123	استخدامات الرخام في الألواح التذكارية بمدينة الجزائر خلال العصر العثماني أ.د سعيد بوذرينة
151	الحرف والصناعات في المغرب الأوسط خلال العهد الحمادي د إلIAS حاج عيسى
185	حرفة التجليد والتذهيب من خلال كتاب "صناعة تسفير الكتب وحل الذهب" أ.د فيصل نايم

الحرف والصناعات بالجزائر في العهد العثماني 209	د سمير بوطیش
الصناعة النسيجية بالمغرب الأوسط 278	د مسعود بلغازي
صناعة السكة الجزائرية ودورُ الضرب في العهد العثماني 292	د حكيم قدور طاهري
مواد وتقنيات البناء في مساجد المغرب الأوسط 310	د صباح حمزة
الحرف والصناعات بالمغرب الأوسط خلال العهد المرابطي 330	أ.د. محمد موشموش
العلوم المساعدة للتاريخ ودورها في الدراسات التاريخية الإسلامية. . . 362	أد عبد الغني حروز
الفهرس 376	ط.د لبني غشام