

## فنون تجليد الكتب في العصر العثماني في ضوء مجموعتي متحف الفن الإسلامي والمتحف القبطي دراسة فنية أثرية

### أ. ناصر منصور إبراهيم الكلاوي

ولد فن التجليد التركي العثماني في خلال القرنين الثامن والتاسع الهجريين (الرابع عشر والخامس عشر الميلاديين)، عندما قامت دولة الأتراك العثمانيين في الأناضول واتسعت رقعتها بالشرق والغرب، حيث استطاع العثمانيون أن يستولوا على آسيا الصغرى بأكملها، بالإضافة إلى مصر، الشام، والعراق، وببلاد الحجاز، وشمال أفريقيا، وفي هذه الفترة دانت البلاد الإسلامية كلها للأتراك العثمانيين. ومنذ الأيام الأولى لتأسيس هذه الإمبراطورية عمل السلاطين على الاهتمام بالعلوم والفنون والصناعات، لاسيما فن الكتاب بما فيه من خط وتصوير وتذهيب. واستتبع ذلك من غير شك فن التجليد<sup>(١)</sup>.

ويعتبر فن التجليد من الفنون القديمة التي تعرف عليها الأتراك في موطنهم الأصلي في وسط آسيا، وذلك عن طريق التجارة، وعن طريق المبشرين المنصرين من النساطرة الأقباط، الذين حملوا معهم بلا شك أساليب فن التجليد القبطي إلى تلك البلاد، وكان للفاتحين العرب دور كبير أيضاً في نقل الكثير من الأساليب الفنية، ولاسيما فن تجليد الكتاب الإسلامي إلى تلك الأقاليم، حيث وصلت جبوشم إلى حدود بلاد الصين، فزادت معرفة شعوب تلك الأقاليم بهذه الأساليب الفنية وتأثروا بها<sup>(٢)</sup>.

وكان التجليد في العصر العثماني استمراً لما كان عليه عند الأمم الإسلامية التي سبقت العثمانيين إلى الوجود، فقد غلوا الكتب وزخرفوا أغلفتها بالطرق نفسها التي استخدموها السابقون من مسلمين وغير المسلمين في هذا المجال، فاستعملوا صفائح الذهب أو الفضة في كسوة الأغلفة الخشبية، وزينوا هذه الأغلفة بالأحجار الكريمة، ومثل هذه الأغلفة الثمينة كانت تستعمل في مصاحف السلاطين التي يوجد في متحف

\* مفتش آثار - المجلس الأعلى للآثار - وزارة الثقافة

(١) اعتماد يوسف القصيري: فن تجليد الكتاب عند المسلمين منذ بداية العصر الإسلامي إلى نهاية القرن الحادي عشر الهجري ، رسالة ماجستير ، كلية الأداب ، بغداد ، ١٩٧١ ، ص ٩٧.

(٢) عبدالعزيز عبد الرحمن مؤذن: فن الكتاب المخطوط في العصر العثماني ، رسالة دكتوراه ، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية ، جامعة أم القرى ، مكة المكرمة ، المملكة العربية السعودية ، ص ٢٧١ .

طوبقا بوسراى باسطنبول مجموعة من هذه المصاحف يرجع تاريخها إلى الفترة الواقعة بين القرنين السادس عشر والسابع عشر<sup>(٣)</sup>.

ولقد ذكر الدكتور زاره Sarre أن العثمانيين قد تلذوا في فن تجلييد المخطوطات على يد الإيرانيين، الذين قدموا أو استقروا إلى اسطنبول وأدرنة<sup>(٤)</sup>. الواقع أن هذا الفن إنما قام في تركيا العثمانية على أكتاف المجلدين الإيرانيين وعلى أكتاف المجلدين المصريين الذين أرسلهم السلطان سليم الأول إلى بلاده بعد فتحه لإيران ومصر<sup>(٥)</sup>.

و عمل الفنانون الإيرانيون في البلاط التركي العثماني في المدن الرئيسية مثل بروسة وأدرنة واسطنبول منذ القرن الخامس عشر الميلادي، وقد نقل سليم الأول مجموعة من فناني الكتاب وكان للزخارف التي أذاعها هؤلاء الفنانون أثر واضح في معظم الفنون التركية وخاصة في الخزف والسجاد والأقمشة، لذا يمكن القول بأن التجلييد العثماني كان استمراً للتجلييد الإسلامي في البلاد الأخرى وخاصة إيران، حيث أبقى على الطرق المتبعة في تنفيذ الزخارف مثل الضغط سواء العاطل أو المذهب، وكذلك الجلد المفرغ والورق المخمر، والمطلي باللاكيه ثم تدرب عليها الأتراك أنفسهم على أيدي الأساتذة من الإيرانيين إلى أن صار له خصائصه المميزة في القرنين السادس عشر والسابع عشر الميلاديين، حيث يمكن تمييزها عن التجلييد الإيراني<sup>(٦)</sup>.

وقد صنعت في تركيا جلود بد菊花ة اتبع الصناع في عملها إلى حد بعيد نفس الأساليب التي اتبعت في إيران<sup>(٧)</sup>.

كما تأثروا بلا شك بالفن البيزنطي في بعض عناصره النباتية الزخرفية، كما كان لانتقال معظم الفنانين المسلمين من مصر وإيران إلى استانبول والاستغلال بفنون الكتاب من تذهيب وتجلييد أثره الواضح على فن الكتاب العثماني، ويظهر ذلك جلياً في أعمال التجلييد الأولى في العصر العثماني، خلال القرن التاسع الهجري، الخامس عشر

(٣) محمود عباس حمودة: تاريخ الكتاب الإسلامي، دار الثقافة للطباعة والنشر، القاهرة، ١٩٧٩م، ص ٢١٧.

(٤) Sarre : Islamic book Beinding, berlin, 1923, p 17.

(٥) محمد عبدالعزيز مرزوق: الفنون الزخرفية الإسلامية في العصر العثماني، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ص ٢٠ هانى جاد الرب السيد محمد: دراسة في العوامل المختلفة للجلود الأثرية وطرق علاجها تطبيقاً على بعض النماذج المختارة، رسالة ماجستير ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة ٢٠٠٧م ، ص ٢٣.

(٦) سهام محمد المهدى سليم: فن التجلييد، الفن العربي الإسلامي ، الجزء الثالث، الفنون ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، تونس ١٩٩٧م ، ص ١٨٠-١٨١.

(٧) ديماند، الفنون الإسلامية ، ترجمة أحمد محمد عيسى ، دار المعارف ، ص ٨٩

الميلادى، وال التى كانت متأثرة بالأسلوب الفارسى أكثر من غيره، وهذا لم يستمر طويلاً إذ ما لبث الفنانون العثمانيون أن استقلوا تدريجياً مكونين لأنفسهم أسلوباً خاصاً جمعوا فيه تلك الأساليب الفنية (الصينية والفارسية والمملوكية والبيزنطية)، وإخراجها فى ثوب جديد، يحمل مميزات وسمات الطابع العثمانى، واستطاعوا فيما بعد التقدم والتطور بفن التجليد، حتى وصلوا به إلى غايتها من الجمال والروعة والإتقان، فبلغ منتهاه وذروته وأوج ازدهاره خلال القرنين التاسع والعشرين الهجريين / الخامس عشر والسادس عشر الميلاديين، كما أدخلوا عليه الكثير من الأساليب الجديدة، من حيث طريقة الصناعة والزخرفة وبهجة الألوان، فظهرت التناقض والترابط والانسجام بين الوحدة الموضوعية كلها، كما أدخلوا مواداً جديدة في التجليد كالقطيفة والقماش المطرز وقد تزايد الإقبال على اقتناه نسخ من المصاحف، الأمر الذى أثر بلا شك على تطور فن التجليد المخطوطات حيث أنشئت عدة ورش لتجليد المخطوطات في كل أنحاء العالم الإسلامي بما في ذلك الأنضول التي أنشئ فيها ورش هامة في هذا المجال في أدرنة وديابكر واستانبول، وتتبين منتجات هذه الورش المستوى الفنى والعلمى لهذه المناطق الإسلامية التركية، ومدى انتشار العناصر الزخرفية الجمالية التركية في هذه المناطق<sup>(٩)</sup>.

وقد أنشئت الورش الفنية العثمانية على غرار الإيرانية، وال التى كان أعظم المخطوطات تتخرج في هذه الورش الملكية بأمر من الأمراء والولاة، وينفرد الإشراف في الورشة الناسخ (الكاتب) ومع ذلك يلاحظ أن أعظم المؤسسات الرئيسية تبدو وكأنها تحت إشراف المصورين، الذين كانوا أحياناً ما يتلقون لقب (مصور)، وهو الذي يقوم بعمل التصميمات الزخرفية، وظهر في الورشة أيضاً فنان مسئول عن التذهيب، وكذلك المجلد ومع ذلك ظهر أفراد كانوا يتقنون الحفلين الفينيين، وقد كان يجاور الورشة في بعض الأحيان شوارع في أرقى المدن يمتلكها بائعاً للمخطوطات، وخصصت هذه الشوارع لتجارة المخطوطات المستعملة<sup>(١٠)</sup>.

وقد قام بايسنقر (١٣٩٧-١٤٣٣م) بإنشاء أكاديمية الفنون في أحد قصوره في حيرات في عام ١٤٢٠م<sup>(١١)</sup> وكان لها تأثير كبير على صناعة التجليد في إيران وتركيا، فهذه الأكاديمية أقيمت في مدة لا تتجاوز خمسة عشر عاماً وظلت مثلاً يحتذى لعدة أجيال في إيران وتركيا والهند فقد اختار بايسنقر موظفى المكتبة من تبريز بما فيهم أعلام الرسامين المشهورين مثل سيد أحمد وخواجة على والمجلد (قوم الدين) الذي يقال بأنه اخترع طريقة التقىب والتخييم على الجلد، ولكن الفرق بين الجلد التركي

(9) Metin Sozen & The Evolution of Turkish art and Architecture p.297.

(10) R.W. Ferrier & The arts of Persia yale university press, new Haven , London, 1989,p233.

(11) Oktay Aslanap & The Art of book binding p.5..

والجلود الإيرانية أن الأولى كانت عادة ذات ألوان فاتحة وزخارفها كانت ذات تصميمات موضوعها في كثير من الأحيان المناظر الطبيعية<sup>(١٢)</sup>.

ولقد تزايد الاهتمام بالتجليد في الدولة العثمانية مع مرور الوقت حتى لقد شكل المجلدون نقابة (طائفة) معترفاً بها والتي يقال إن مؤسساها هو السلطان بايزيد الثاني ١٤٨١-١٥١٢ م<sup>(١٣)</sup>.

وتعتبر بدايات فن التجليد في العصر العثماني بدايات متطرفة لأن هذه الصنعة كانت أصلاً متطرفة من قبل، ولكن العثمانيين أنفسهم قد أضافوا إليها إضافات ملحوظة. وقد حظى فن التجليد كما حظى غيره من الفنون بالاهتمام والمكانة العالية منذ عهد السلطان محمد الأول (الفاتح). ١٤٢١-٨١٦ هـ-١٤١٣ م<sup>(١٤)</sup> وذلك نتيجة للاستقرار السياسي والاقتصادي في الدولة العثمانية منذ منتصف القرن التاسع الهجري/ الخامس عشر الميلادي، وخاصة بعد فتح القدسية والعالم العربي خلال عهد السلطانين بايزيد الثاني (٩١٨-٨٨٦ هـ-١٤٨١ م) وسليم الأول (٩١٨-٩٢٧ هـ-١٥١٢ م)، حتى وصل قمة ازدهاره ورقمه خلال القرن العاشر الهجري، السادس عشر الميلادي، ولاسيما النصف الثاني منه في عهد السلطان سليمان القانوني (٩٢٧-٩٢٠ هـ-١٥٦٦ م)، الذي أولى الفنون رعايته وجل اهتمامه، ثم ما لبث فن التجليد أن أصابه الضعف والتدهور خلال القرن الحادى عشر الهجرى/ السابع عشر الميلادى، نتيجة لتردى الأحوال السياسية والاقتصادية في الدولة، واستمر الوضع كذلك حتى عهد السلطان أحمد الثالث (١١٤٣-١١١٥ هـ/١٧٣٠-١٧٠٣ م) الذي استطاع وزيره إبراهيم باشا أن يقدم جهوداً كبيرة لرفع مستوى الفنون والصناعات، ونتيجة لذلك الجهد ظل فن التجليد دون منافس، إلا أنه لم يرق إلى المستوى الذي كان عليه خلال القرن العاشر الهجرى/ السادس عشر الميلادى<sup>(١٥)</sup>.

وأغلب الجلادات التركية العثمانية في مجموعات المتاحف العالمية تعود لفترة القرن الثامن عشر والتاسع عشر، إلا أن الأمثلة المبكرة هي أفضل الجلادات الملكية والتي ترجع للنصف الثاني من القرن الخامس عشر الميلادي وهي نفذت من أجل السلطان محمد الفاتح (١٤٥١-١٤٨١ م) والأغلفة الخارجية تضم ميداليات دائيرية كبيرة، وحواف مضفرة، والعناصر الزخرفية النباتية، داخل الحواف الداخلية، وزخارف هذا

(١٢) عدنان محمود محمد على عبدالهادى: المخطوط العربي من بداية الحكم العثماني حتى ظهور الطباعة في المشرق العربي، رسالة ماجستير ، كلية الأداب، جامعة القاهرة ، ١٩٨٨ م ، ص ٢٢٣-٢٢٤.

(13) Arnold A.grohmann & op,cit. The Islamic book: a contribution to its art and history from the vII-vIII century paris, pag drue pren, 1927, p96.

(١٤) عبدالعزيز عبد الرحمن مؤذن: المرجع السابق، ص ٣٩.

الغلاف ربما أنها مستوحاة من الجلد التي أنتجت في هرآ، وهذا التصميم يعتبر طراز انتقالى قبل التطوير والاستقرار على النمط الزخرفى العثماني المتعارف عليه<sup>(١٥)</sup>.

وكان النظام الزخرفى السائد في القرن الخامس عشر هو تقسيم الجلدة إلى ميدالية بالوسط مع أربعة أرباع الميدالية في الأركان الأربع، وعلى الرغم من كون هذا النظام هو السائد العمل به، فقد اختلفت الأفكار الرئيسية للمزخرف عن طريق إظهار التباين بين أرابيسك الميداليات والخلفية وبين التذهيب وأجزاء الجلد الملون<sup>(١٦)</sup>.

وكانت الميدالية مملوقة بالزخارف النباتية والأرابيسك والسحب الصينية ولعل عدم ظهور فن الزخرفة على الوجه المطلوب في هذه الفترة الأولى للدولة العثمانية يعود إلى انشغالها بالحروب وتوسيع رقعة البلاد، ويعزز هذا القول أن الفترة التي تلت عصر محمد الفاتح أخذت تلك الصناعة فيها تتطور وتظهر فيها زخارف متعددة على متن الأغلفة التي تمثل تلك الفترة، وهذا واضح فيما وصلنا من عصر السلطان محمد الثالث (١٥٩٥-١٦٠٣م) فقد كثر الاهتمام بالزخارف النباتية التي تملأ السرة وأجزاءها على الزوايا الأربع وكذلك الكتابة واستخدامها كعنصر زخرفي جميل في الجلد<sup>(١٧)</sup>.

وفي القرن العاشر الهجرى (السادس عشر الميلادى) كان المصورون أكبر عون لصناعة الجلود والكتب في رسم الأشكال الأدبية والزخارف النباتية في دقة ورشاقة وأنتج الفنانون في هذا القرن بعض الجلود الفاخرة من الورق والجلد، ويمثل هذا القرن أزهى عصور تطور فن تجلييد المخطوطات العثمانية<sup>(١٨)</sup> لدرجة وصلت إلى أن يقوم الإيرانيون بتقليد الترك في هذا المجال في القرن السادس عشر، وتم زخرفة كل من الوجهين الداخلى والخارجي للغلاف، وغالباً ما كانت العلاقة الوثيقة بين الزخرفة (بالذهب أو الفضة أو الألوان الساطعة) وفن تجلييد المخطوطات ويظهر ذلك في التصميم واختيار الوحدات المستديرة أو البيضاوية الشكل تعرف باسم شمس Shemse، وتنتشر في الأركان الأربع وحدات زخرفية تعرف باسم شمس Koshebend كوشند، أما إذا امتدت الوحدة الزخرفية بكل الطرفين عرفت باسم Shemse المصطلوبة Salbekli Shemse. وقد كانت الوحدة الزخرفية الشمس عادة مستديرة الشكل في العصر السلجوقى وأوائل العصر العثمانى، إلا أنها اتخذت الشكل البيضاوى منذ القرن السابع عشر، وكان الغلاف من ورق الكرتون المعطر بالجلد أو القماش أحياناً ويتم زخرفته بالنقش الغائر أو البارزة أو بالزخارف الملونة،

(15) Duncan Haldane & Islamic Book binding in the victoria and albert museum. World of Islam festival trust in association ,p .138.

(16) Art Treasures of Turkey & Circulated by the Smithsonian institution (1966-1968).p.51.

(17) عدنان محمود محمد على عبدالهادى: المرجع السابق، ص ٢٢٣ .

(18) Sarre : op.cit.,p.18.

وفي الغالب استخدم العثمانيون جلد الماعز وفي نطاق أضيق استخدموا جلد الخراف العادى، فجودة الجلد يعد أمراً فى غاية الأهمية فى هذا المجال. وقد قام المجلدون العثمانيون بتطوير الطراز الفردى المحلى، فالميداليات المتلاحمه البدائية وظفت بشكل منتظم، حيث الزخارف اتسمت بالتقنية العالية والرقى عبر استخدام العناصر الفردية كوحدات مثل الأرابيسك، والمراوح النخيلية التى اجتمعت مع عناصر أخرى مستوحاة من الروح الفنية العثمانية كزهور القرنفل والأوراق الطويلة ذات الحواف المنسنة، والهاتاوى والرومى والسحب والأقمار، وانحصرت العناصر الزخرفية فى فن تجلييد المخطوطات العثمانية على الوحدات الزخرفية النباتية ولم تتضمن المناظر الطبيعية أو أية صور لإنسان أو حيوان، وذلك لأن العثمانيين كانوا مسلمين على المذهب السنى.

وبالرغم من أن المجلدين الآتراك قد تأثروا فى القرن التاسع للهجرة (الخامس عشر الميلادى) بالمجلدين الإيرانيين خاصة فى العصر التيمورى، الذى يعد العصر الذهبي لفن تجلييد المخطوطات فى العصر الإسلامى، إلا أن الأدلة تثبت أن المجلدين الآتراك فى العصر العثمانى قد برعوا فى هذا الفن حتى أنهما أثروا فى أساتذتهم من الإيرانيين، الذين تلذموا على أيديهم، والذى كان من نتيجته إنتاج مجموعة من الجلود التركية- الإيرانية التى صنعت دون شك فى المدن التركية على أيديهما معاً.

ويعتبر القرنان التاسع والعشر للهجرة (الخامس عشر، والسادس عشر الميلاديان) من أزهى مراحل تطور فن التجلييد عند الآتراك ففى القرن العاشر وبالتحديد فى عهد السلطان العثمانى سليمان القانونى ظهر صناع برعوا فى هذا المجال منهم أسرة كانت تعيش فى استانبول، ومن أفرادها محمود شلبى، وسليمان شلبى<sup>(١٩)</sup>، ومصطفى شلبى، والذى يتضح من أعمالهم أن التجليid التركى كان له مذاق خاص يختلف عن مذاق التجليid الفارسى بل قد يفوقه<sup>(٢٠)</sup>.

كما استمدت بعض الأغلفة الجلدية زخارفها من زخارف بعض الأقمصة العثمانية مخالفة فى ذلك الأسلوب السائد، كما أعدت بعض الأغلفة الثمينة المغطاة بصفائح الذهب والفضة والمرصعة بالجواهر والزمرد والماس للسلطانين والوزراء والأغنياء ويلاحظ أن تقسيم الغلاف وزخارفه قد أثر على بعض الفنون، وخاصة صناعة السجاد العثمانية<sup>(٢١)</sup>.

(١٩) جمال الغيطانى: ملامح القاهرة فى ألف سنة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، مكتبة الأسرة، ٢٠٠٧م، ص ٢٢٥ .

(٢٠) ميرفت محمود عيسى: المخطوط الدينى في العصر العثمانى غلافه وزخارفه من خلال متحف قصر المنييل بالقاهرة ، الكتاب التذكاري للاثار محمد الغيطانى ، مجلة كلية الآداب ، سوهاج ، ٢٠٠٤م ، ص ٤٢٥ .

(٢١) عبدالعزيز عبد الرحمن المؤذن: المرجع السابق، ص ٢٩٨ .

وفي القرن الحادى عشر الهجرى نلاحظ أن الزخارف النباتية والهندسية قد أخذت تزداد عن ذى قبلى وخاصة فى الأركان الأربع للأغلفة، والصرة الوسطى التى أصبحت تتسع فى شكلها بعد أن كانت دائرة لتصبح لوزية أو بيضية الشكل<sup>(٢٢)</sup>. وقد تراجع فن التجليد فى هذا القرن بسبب سوء الأحوال السياسية والاقتصادية ورغم عدم الاختلاف فى الأسلوب إلا أن التأخر ظهر جلياً فى تشكيل ونقش الزخارف، فقد حلت الشمسات كبيرة الحجم والطويلة محل الشمسات البيضاوية المفضضة، وألغيت الأركان والأشرطة، وبعض الأطر. وفي بعض الأغلفة ظلت الشمسة ودلاليتها محتفظة بتناصها وجمالها القديم مع انعدام الأركان والأشرطة، وبعضاها الآخر احتفظ بأسلوب تشكيله القديم الذى تضم الدلاليات وعدم تناصها مع الشمسة، إضافة إلى كبر حجم الزخرفة الإشعاعية، وبالرغم من كل ذلك فقد حافظ التجليد العثمانى فى هذا القرن على أصالته القديمة، وعلى التناص بين الوانه بشكل ينم عن الذوق السليم فى اختيارها، فظهر ذلك فى بعض الأغلفة، إلا أنها لم ترق إلى مستوى الأغلفة فى القرن العاشر الهجرى، السادس عشر الميلادى، وبنهاية هذا القرن ظهرت ملامح التأثير الأوروبى على زخارف التجليد العثمانى.

ورغم ظهور بعض التدهور فى مستوى التجليد العثمانى فى القرن الحادى عشر للهجرة(السابع عشر الميلادى) إلا أنه ظل طوال القرن التالى دون منافسة نتيجة للجهود التى قام بها السلطان أحمد الثالث<sup>(٢٣)</sup>، وتميزت الجلوذ العثمانية التى ترجع إلى القرنين الثانى عشر والثالث عشر للهجرة (الثامن عشر والتاسع عشر الميلاديين) باختلافها عن الجلوذ التى ترجع إلى ما قبل هذين القرنين، سواء من ناحية الرسم أو الألوان فقد تميزت بمحاكاة الزخارف الأوروبية التى شقت طريقها بشكل قاطع وبقوة إلى الفن الشرقي فى هذه الفترة، ومن الملاحظ أن الأغلفة التركية العثمانية فى هذين القرنين تشبهت مع الأغلفة الإيرانية، وإن كانت الأولى أكثر تطوراً، فقد استخدم المجلد التركى جلوذاً مختلفاً للألوان منها الأسود والأحمر القانى والحمصى والزيتونى، ولم يقتصر كما فعل المجلد الإيرانى أو غيره من المجلدين المسلمين على الجلوذ البنية القاتمة، كما استخدم إلى جانب الجلد صفائح رقيقة من الذهب والفضة المرصعة بالأحجار الكريمة.

كما وجدت طريقة لم يسبق مشاهدتها من قبل لا وهى استخدام القماش المطرز بخيوط من الحديد والذهب<sup>(٢٤)</sup>.

(٢٢) عدنان محمود محمد على عبدالهادى: المرجع السابق، ص ٢٢٦ .

(23) Oktay Aslanapa, op,cit.,p.392.

(٢٤) ميرفت محمود عيسى: المرجع السابق، ص ٤٢٦ .

كما ظهر طلاء الجلود باللاكيه وكذلك أخذ تأثير الباروك والروكوكو في الظهور والسيطرة على الجلادات<sup>(٢٥)</sup>، ولقد أطلق على الأغلفة المنفذة بطريقة اللاكيه اسم الروقان، وقد استخدم هذا الأسلوب المسلمين في القرن التاسع الهجري واستخدمه العثمانيون منذ القرن التاسع الهجري وذلك نفلاً عن الإيرانيين والذين عرفوه بدورهم عن الصين، إلا أن إيداعات العثمانيين قد ظهرت في القرن الثاني عشر الهجري، الثامن عشر الميلادي، وأطلق على هذا الأسلوب اسم (أدرنة كاري) لاشتهار مدينة أدرنة بصناعتها، ومن المدن المشهورة أيضاً (دياربكر) وبورصة واستانبول، واستخدم في هذا الأسلوب الزخارف النباتية الطبيعية الدقيقة، بأسلوب الروكوكو، إلى جانب الزخارف النباتية المحورة، ومن المجلدين العثمانيين الذين مرجوا بين الزخارف النباتية المحورة والطبيعية المجلد أحمد خزينة، ومصطفى أدرني، وشاكري، ومنهم من جمع في غلاف واحد الزخارف النباتية المحورة والطبيعية والرسوم الطبيعية، وبنهاية هذا القرن أثر الأسلوب الأوروبي بشدة على الأغلفة العثمانية بشكل واضح، إلى جانب ظهور أنواع أخرى من الأغلفة كأغلفة الأبرو الورقى، وأغلفة الورق العادى الرخيص.

وتميزت جلود الكتب التي أنتجت في القرن الثالث عشر الهجري، التاسع عشر الميلادي بأنها منفذة بواسطة مذهبى المخطوطات أكثر من المجلدين وذلك عندما كان تجلييد المخطوطات وتدهيبها ي يقوم به نفس الشخص، وكانت النتيجة مستوى عالياً من الوحدة والاتحام غير المعهود<sup>(٢٦)</sup>.  
مراكز صناعة الجلود العثمانية :

وفيما يتعلق بصناعة الجلود فمن المعروف أنه كان قد ورد عن الرحالة التركى أولياً جلبى (١٦٨٠-١٦١١م) أن استانبول كان بها ما يقرب من ثلاثة آلاف مدبغة للجلود وسبعة آلاف ورشة وذلك في القرن السابع عشر الميلادى، كما ذكر كذلك أنه ثمة عدد من المدابغ والورش الصناعية للجلود في عدد من المراكز الصناعية التركية منها طرابزون، وقونية، ومنطقة دياربكر<sup>(٢٧)</sup>، ومدينة أزمير، فن التجلييد في مصر العثمانية :

على الرغم من بلوغ المشغولات الجلدية مستوى رفيعاً حتى أواخر عصور المماليك إلا أن الحكم العثماني الذي أنشأ السلطان العثماني سليم خان الأول، وذبحه نيفاً وخمسين ألفاً من سكان القاهرة وسلبه كنوزها ونفائسها وتسييره صناعها ومشاهير

(25) Metin Sozen & Arts age of sinan the 4..<sup>th</sup> commemorative year of Mimmar Sinan , anna yili,1988 p264.

(26) David James & Qur'ans and Bindings from the chester beaty library. World of islam festival trust p.118.

(27) Metin Soze n The Evolution of Turkish art and Architecture p.295.

رجال فنونها إلى الأستانة قضى على كثير من الصناعات، إلا ما بقي منها كصناعة السروج ودباغة الجلود وغيرها من الصناعات التي تحتاج إليها البلاد<sup>(٢٨)</sup>.

وباستيلاء الأتراك العثمانيين على مصر طرأ تحول كبير على زخارف أغلفة المخطوطات وطريقة إحداثها، فقد ترك الفنان الزخارف العربية الرقيقة مستعيضاً عنها بزخارف فارسية<sup>(٢٩)</sup>.

واستمرت التقاليد الفنية التي كانت سائدة في العصر المملوكي قريب العهد، بالإضافة إلى مواكبة ما تطور في عاصمة الدولة العثمانية (استانبول) وقد استخدم الخط النسخ المملوكي لتربيين تلك الأغلفة إضافة إلى الأشكال الهندسية والنباتية التي تقدمت وتطورت بعد استيلاء العثمانيين على مصر، وظهور التأثير الفارسي في أرجاء هذه الدولة، وقد استخدمت الأختام كبيرة الحجم والقوالب المعدنية لتنفيذ زخارف جلود المخطوطات<sup>(٣٠)</sup>.

ونتيجة لفقد مصر استقلالها وتحويلها إلى إحدى الولايات التابعة للدولة العثمانية فقد تأثرت بفن التجليد العثماني وهو ما ظهر في استخدام عناصر زخرفية عثمانية مثل الزخارف النباتية، والزخارف الهندسية، والزخارف الكتابية والحق أن انصراف معظم الفنانين المسلمين وخاصة في مصر عن تصوير الكائنات الحية وعن استعمال الزخارف الأدمية، خاصة أن مصر كانت تتبع المذهب الحنفي السنى، وأهم العناصر الزخرفية النباتية هي الزنابق والورود والقرنفل والأرابيسك والهاتاوى واللوتس والورقة الرمحية المسننة كما تأثرت مصر بالفنون الأوروبية وظهر ذلك على جلود المخطوطات وسمى هذا الطراز الباروك التركى. كما ظهر أسلوب اللاكيه على جلود المخطوطات وقد انتقل لمصر عن تركيا العثمانية التي عرفته بدورها عن طريق إيران. والحق أن الاكتشافات الأثرية والدراسات الحديثة المتخصصة كشفت لنا عن ازدهار فنى في مجال العمارة والفنون الإسلامية في مصر في العصر العثماني في مختلف المنتجات الفنية من تحف خزفية ورخامية، وكذلك في تشكيل وزخرفة التحف المعدنية، والتحف الخشبية، وفي قطع النسيج والسجاد، وغيرها من الفنون الزخرفية الإسلامية في مصر في هذا العصر، ولقد أولى الأمراء ورجال البلاد في مصر خلال الحكم التركي العثماني حتى مطلع القرن (الثالث عشر الهجرى / التاسع عشر الميلادى) عناية خاصة بالمخطوطات ويؤكد ذلك كثرة عدد المجلدين الذين يقومون بتجليد

(٢٨) سلوى شعبان أحمد: مشغولات الجلود في القاهرة وطرق وأنماط زخارفها وأثر ذلك في مجال التربية الفنية ، رسالة ماجستير ، المعهد العالي للتربية الفنية بالزمالك ، ١٩٧٢م ، ص ٥١ .

(٢٩) هانى جاد الرب السيد محمد: دراسة في العوامل المختلفة للجلود الأثرية وطرق علاجها تطبيقاً على بعض النماذج المختارة ، رسالة ماجستير ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة ، ٢٠٠٧م ، ص ١٤ .

(٣٠) عدنان محمود محمد على عبدالهادى: المرجع السابق. ص ٢٣٠ .

المخطوطات في القاهرة حسبما ذكره الرحالة التركي أولياً جلبي، الذي زار مصر خلال القرن الحادى عشر الهجرى، السابع عشر الميلادى، وقال إنه شاهد في القاهرة حوالي مائة وخمسين مجلداً، ويستشف مما سبق ازدهار حركة نسخ وتزويق المخطوطات الأدبية والتاريخية وتجليدها وكذلك مدى إقبال النساء ورجال البلاط في العصر العثمانى على اقتناء هذه المخطوطات المزوفة بصور الملوك البدعة الصنعة والإتقان، مهما كانت غالية الثمن، ونادر الوجود، واستمرار هذه العادة الحسنة حتى نهاية العصر العثمانى في مصر في القرن الثالث عشر الهجرى، التاسع عشر الميلادى. ولكن مستوى التجليد في مصر في العهد العثمانى لا يمكن مقارنته بالمستوى الذي وصل إليه مستوى فن التجليد في العهد المملوكي الذي بلغ ذروة التقدم والرقى والازدهار، وذلك لأن مصر فقدت استقلالها وتحولت لمجرد ولاية تابعة للأسنانة، وتحول طريق رأس الرجاء الصالح قد أثر على اقتصاد مصر وأحوالها الاقتصادية والفنية، وتغير رعاية الفن من سلاطين في عهد الدولة المملوكية إلى ولاة وباروك رجال الدولة وبعض الأعيان في مصر العثمانية، كل ذلك كان له أثره بلا شك على مستوى فن التجليد الذي كان أقل من نظيره المملوكي.

وقد لوحظ استمرار بعض الأساليب الفنية المملوكية لبعض الوقت ثم سيادة الأساليب والاتجاهات الفنية العثمانية بما وقع عليها من تأثيرات، ويمكن تفسير هذا الانتشار للأساليب والاتجاهات العثمانية بأن رعاية الفن كانوا غالباً من الأتراك، ثم عملية إحلال صناع أتراك محل الذين سافروا صحبة السلطان سليم، وعودة الذين سافروا محملين بالتأثيرات الجديدة، وقد ظهر في النصف الثاني من القرن الثاني عشر الهجرى، الثامن عشر الميلادى بعض التأثيرات المغربية والأندلسية في صناعة البلاطات الزخرفية<sup>(٣١)</sup>.

### طرق تنفيذ الزخرفة على الغلاف

فن التجليد العثمانى إنما هو استمرار لما كان عليه عند الأمم الإسلامية التي كانت قد سبقت العثمانيين إلى الوجود فقد غلفوا الكتب وزخرفوا أغلفتها بالطرق نفسها التي استخدموها السابقون عليهم من مسلمين وغير مسلمين في هذا المجال فاستعملوا صفائح الذهب أو الفضة في كسوة الأغلفة الخشبية؛ زينوا هذه الأغلفة بالأحجار الكريمة، ومثل هذه الأغلفة كانت تستعمل عادة في مصاحف السلاطين. واستخدموا شرائح الجلد في كسوة الأغلفة الورقية وزخرفوا هذه الشرائح الجلدية بالطرق الآتية<sup>(٣٢)</sup>:

(٣١) حسين مصطفى حسين رمضان: طوائف الحرفيين ودورهم الاقتصادي والاجتماعي والثقافي في مصر الإسلامية، رسالة ماجستير، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٤٠٨هـ/١٩٨٧م، ص ٣١٢.

(٣٢) محمد عبدالعزيز مزروق: المرجع السابق، ص ٢١٤.

## ١ - طريقة التحنيط: Blind- Tooling

يستعمل فى هذه الطريقة آلة خاصة تعرف باسم Blind- Tooling وهى عادة تسخن ويضغط بها على الجلد فيبرز بعض أجزائه وينخفض البعض الآخر؛ ورد هذا الاصطلاح فى كثير من المراجع بمعان مختلف فهو فى أغلبها يعنى الزخرفة برسوم مطبوعة بالآلات محممة بدونألوان ويرجح أنها تعنى تنفيذ الزخرفة يدوياً بدون أختام بتحديد مكانها على الغلاف ثم إعادة تحديدها بالآلات بسيطة قد تكون الهراسة أو العجلة وقد يكون لدى المزخرف آلات كثيرة لعمل أنواع الخطوط أو الزخارف المعتمدة على التلاعب بالخطوط مثل الجديلة المنفردة<sup>(٣٣)</sup> ويقسم الفنان المسلم فى هذه الحالة الصفحة بالطول أو العرض لتحديد مركزها بل وقد يرسم لها كروكيات مبدئية ثم يعاد عليها بتلك العجلة أن نشاهد أثر جريان الآلة على الجلد ويستطيع المجلد أن يحدد متن المصحف الشريف وزواياه وإطاراته وأيضاً يتم تلبيس الجلد ولذلك وفرده<sup>(٣٤)</sup>. والتحميط يعطى الضغط ويمكنا أن نشاهد الضغط العميق على الجلد وينفذ بواسطة أداة من الخشب لها سن مشطوف وعريض نوعاً ما تمسك باليد بحيث تكون الأداة عمودية على سطح الجلد، ويحرکها الصانع عدة مرات وهو ضاغط على الجلد فى شكل خطوط وتبعاً لمقدرة ضغطه يعطى التأثير المرغوب فيه فإذا كان الضغط ضعيفاً يكون التأثير غير عميق وفاتح اللون؛ وإذا كان الضغط قوياً أو متكرراً يعطى تأثيراً عميقاً نوعاً ماله لون داكن حتى إنه يكون على الجلد غير المصنوع ذاللون بنى قاتم، وتفرض طبيعة الأداة الخشبية نوع الزخارف المنفذة بها حيث إنها لا تتحرك إلا فى خطوط مستقيمة ولذا فهى مناسبة للتصميمات الهندسية<sup>(٣٥)</sup>.

واستخدم العثمانيون هذه الطريقة وذلك فى نماذج قليلة حيث كانت الأغلفة عبارة عن ألواح خشبية مغطاة بالجلد المدبوغ ولحق بها أربطة جلدية لغلق الكتاب وكان الجلد يزخرف عادة زخرفة يدوية (Tooling) وهى عبارة عن نقش أو طبع رسم معين على الجلد باستخدام أداة معدنية؛ وفي القرن الحادى عشر الميلادى استبدلت الألواح الخشبية بالورق المقوى (الكرتون) المجمع فى شكل صفحات ورقية ملتصقة ببعضها وظلت هذه الزخرفة اليدوية الداكنة (Blind Tooling) غير المزينة بالألوان الساطعة، مستخدمة فى زخرفة الجلد المغلف لهذه الألواح واستمر هذا الأسلوب فى

(٣٣) سهام محمد المهدى سليم، تجليد الكتب فى مصر فى العصر المملوكى، رسالة ماجستير، كلية الآثار ، جامعة القاهرة ، ١٩٧٤ ، ص ٥٤ .

(٣٤) مها زكريا عبد الرحمن درويش، مدخل تحليلي لتنوّق الزخارف الإسلامية فى المصحف الشريف، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ١٩٩٨ ، ص ٢٨٠ .

(٣٥) ميرفت عز الدين إبراهيم: تجليد الكتاب القبطي منذ القرن الثالث عشر حتى القرن التاسع عشر الميلادى من خلال مجموعة المتحف القبطي ، رسالة ماجستير ، كلية الأدب ، جامعة حلوان . ٦٨ / ٢٠٠٦ ، ص ٦٤٢٧ .

زخرفة أغلفة الكتب التي ترجع لقرن الخامس عشر، والتي كثيرة ما كانت تحمل رسومات بارزة<sup>(٣٦)</sup>.

## ٢ - طريقة الضغط بواسطة الختم أو القالب Blind- Stamping

تعتبر هذه الزخرفة من أهم الأساليب الزخرفية المستخدمة في الصناعات الجلدية فكثيراً ما استخدمت كأساس زخرفي تعاونت معه بعض الأساليب الزخرفية الأخرى مثل الأبليك والتذهيب والتقرير وهذه الزخرفة أسلوب مصرى بلغ فيه قدماء المصريين درجة كبيرة من الدقة والإتقان تبعهم فيه القبط ثم المسلمين<sup>(٣٧)</sup>.

أما الضغط بواسطة الختم فقد استخدمها المجلدون في تغطية أسطح الكتب بالزخارف المتشابكة والنتوءات ومن المعروف أن هذه الطريقة قد استعملت في مصر في العصر المملوكي وتحدث الزخرفة بالختم عن طريق الضغط على الجلد بخاتم صغير يحمل عنصراً زخرفياً صغيراً أو خاتم كبير يحمل تكتيناً زخرفياً كبيراً<sup>(٣٨)</sup> ثم تطورت طريقة الختم والضغط بالختم إلى استعمال القالب الذي تطور في بايد الأمر في إيران فقد استخدم الفنان الإيرانى القوالب المعدنية والجلدية ثم استخدم في العصر التيموري القوالب الحجرية التي تعمل على إحداث زخارف شديدة البروز وكان استخدام القالب الحجرى معروفاً في بلاد فارس منذ وقت مبكر خاصة في زخرفة سروج الحيوانات والصناديق<sup>(٣٩)</sup> وكانت تتم قبل تركيب الكسوة الجلدية على الكتاب، وقد حدتنا عنها العلماء بنوعين :

الضغط بالقوالب الباردة التي كانت تتم والجلد مبلل وكانت عبارة عن آلات معدنية بسيطة تنتج الرسوم الهندسية ورسوم الفروع النباتية، أو قطع مدببة من العظم أو الخشب؛ وفي هذه الحالة كانت الخطوط لينة قليلة الغور لانتشار طرق أخرى لإنتاج الزخارف العميقه في العصور الأولى مثل الحز والتجويف بالمخراز Punching ومن الواضح أن هذه الآلات البسيطة لم تستخدم في التجليد في العصر المملوكي<sup>(٤٠)</sup>. وهناك طريقة أخرى سمعنا عنها لاستخدام تلك القوالب الباردة وهي : الدق بآلة يطلق عليها اسم (الترنجة) :

عند المجلدين المغاربة بمعنى زاوية من المعدن محفورة بالزخرفة التي تكون في الغالب زخرفة نباتية وتتم بأن تقاس الصفحة وتقسم إلى نصفين وتوضع الترنجة في المنتصف ويحدد مكانها ويتبعه الحفر بالمقرط وتقاس الترنجة بحيث تصبح ملائمة

(٣٦) Metinszen the Evolution of Turkish art and Architecture p.296.

(٣٧) أمانى محمد كامل أبو كرورة: علاج وصيانة الجلود تطبيقاً على بعض الجلود الأثرية، رسالة ماجستير ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة ، ١٩٩٧ م ، ص ٢٨ .

(٣٨) محمد عبدالعزيز مرزوق: المرجع السابق، ص ٢١٤ .

(٣٩) ميرفت محمود عيسى: المرجع السابق، ص ٤٢٨ .

(٤٠) سهام محمد المهدى سليم، تجليد الكتب في مصر في العصر المملوكي، ص ٥٥ .

للحرف وتتبسط الجلدة على الرخامة بين اليدين وتوضع الترنجة على الحرر ويضرب عليها بمطرقة صغيرة ضرباً ليناً مع تكرار الضرب حتى يعلو النعش فيها؛ ويترك مع أطراها قليل من النشا ثم تنزع عن مكانها ثم يستخدم الجلد المضغوط بالزخارف في تجليد المخطوطات العثمانية<sup>(٤١)</sup>.

وهناك طريقة ثالثة للضغط بقوالب باردة :

من جلد الجمال تستخدمنعندما يُراد إحداث زخرفة قليلة البروز على جلد رقيق، ويقال أنه شاع استخدامها في إيران لدى التيموريين في القرن الخامس عشر ويتم العمل والجلد مبلل أيضاً بالدق عليه وربما استخدمت أيضاً في التجليد في العصر المملوكي في الأمثلة ذات الإطارات بزخارف بارزة بخطوط لينة إذ أن حروف الجلد البارزة لن تكون في حدتها مثل المضغوطة ب قالب معدني<sup>(٤٢)</sup>.

وقد اتضحت طريقة الأختام على المخطوطات العثمانية من خلال الإطارات الموضوعة على جلدة المخطوط، فهي عبارة عن زخرفة متتابعة محفورة على قوالب متعددة الأشكال ويختتم بها على متن المخطوط، وأيضاً استعمل الفنان المسلم طريقة الأختام في المنطقة الدائرية التي تتوسط المتن؛ فنجد شكل الدلالة محفور على القوالب وموضوع في المنطقة الدائرية وعناصر أخرى متعددة الأشكال تحفر على الأختام وتظهر في أركان المتن أشكال كالإشعاع، ودوائر صغيرة بداخلها خطوط صغيرة على شكل أشعة محفورة على الأختام.

ومن أنواع الأختام أيضاً شكل العجلة الأسطوانية وهي تماثل الروليت وقد حفر عليها عناصر متعددة ومتجاورة ضغط زخارف متتابعة وهي ذات يد خشبية تسند في كتف العامل عند استعمالها، ومن أشكال الأختام أيضاً أداة على شكل قالب مستطيل مقوس، له يد في منتصفه؛ ومحفور به أيضاً شريط به وحدات زخرفية متعددة، وقد استخدمت تلك الأختام لطبع الخطوط الصغيرة والنقط الدقيقة<sup>(٤٣)</sup> .  
والنوع الثاني وهو الضغط بقوالب ساخنة :

وهو السائد في التجليد الإسلامي بصفة عامة لإنتاج زخرفة أكثر وضوحاً وثباتاً، وقد استخدمت من قوالب منفصلة تتنظم في صفوف الواحد بعد الآخر لإنتاج

(٤١) سهام محمد المهدى: المرجع نفسه ، ص٥٦ ، مها زكريا عبدالرحمن درويش: مدخل تحليلي لتنوّق الزخارف الإسلامية في المصحف الشريف ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ١٩٩٨م ، ص٢٨٠ ، ميرفت عز الدين ، المرجع نفسه ، ص٧١ .

(٤٢) سهام محمد المهدى: المرجع السابق ، ص٥٦ ، مها زكريا عبدالرحمن درويش ، المرجع السابق ، ص٢٨٠ ، ميرفت عز الدين ، المرجع نفسه ، ص٧٢ .

(٤٣) مها زكريا عبدالرحمن درويش: المرجع نفسه ، ص٢٨١ .

عناصر ووحدات متتابعة؛ وتتفذ والجلد مبل لأن الجلد المبل لونه قاتم عن باقي سطح الجلد<sup>(٤٤)</sup>.

واستعمال القوالب يمكن أن يعتبر تدهوراً لفن تجليد المخطوطات الذي أصبح مجرد عملية آلية إلا أنه في الوقت نفسه قد أعطى المجلدين مجالاً واسعاً لإبراز مقدرتهم الفنية في الرسم والزخرفة<sup>(٤٥)</sup>.

حيث قام الحرفيون العثمانيون بتطوير الطراز الفردي المحلي لكلا النمطين الزخرفيين فالميداليات المتلاحقة البدائية كما في القطع المنفذة بالختم في الأركان والحواف الخارجية وتوظيف هذه الزخارف التي اتسمت بالتقنية العالية والرقى عبر رسم العناصر الفردية كوحدات الأرابيسك والمراوح النخيلية التي اجتمعت مع عناصر أخرى مستوحة من الروح الفنية العثمانية كزهور القرنفل والأوراق الطويلة ذات الحواف المسننة؛ غالباً ما كانت جلود الكتب التي أنتجت في القرن ١٣ الهجرى / ١٩ الميلادى كانت منفذة بالرسم وهو ما كان ينفذ بواسطة مذهب المخطوطات أكثر من المجلدين، عندما كان تجليد الكتب وتذهيب

#### طريقة استعمال القوالب في الضغط (٤٦) Moulding

كانت تبدأ بعد تلميع الجلد بأن يحدد متن الكتاب بالمسطرة ثم يزخرف الإطار أو لا ويليه المتن ويتبعه اللسان بتسخين القوالب في النار وتشم على بعد من الأنف حتى إذا كانت نارها قوية تطفأ في الماء العذب ثم تطفأ في الشمع لأنه يكسب الحديد إذا نزل في الجلد رونقاً ويصير براقاً؛ وضرورة ذلك أنه إذا لم يحسن الشم بالألف فإن النعش يأتي نيناً في موضع ممحروقاً في موضع آخر.

وفي زخرفة الإطار هناك قاعدتان: أن يبدأ الضغط بنصف وحدة زخرفية ينعقد عندها الركن والطريقة الأخرى أن تصنف القوالب في وضع أفقى على أن تمتد في أحد الصوف حتى تتماشى مع عناصر الإطار المقابل تجنباً لعمل ركن بينها<sup>(٤٧)</sup>.

وإذا فرغ من نزول الطوابع في الإطار يضغط في المتن ما يستحب من الأشكال مع وضع دفة تحت الغلاف ليكون الجلد مستعداً للنقش. وفي حالة نقش الوحدات الهندسية يحدد في المتن موضع الإطار بالفرجار أو بالمسطرة أو المثلث وتنزل الكندة في مكان اجتماع الأقواس المتقطعة والترس في وسط الغلاف واللوزة

(٤٤) ميرفت عز الدين إبراهيم، المرجع السابق، ص ٧٢.

(٤٥) محمد عبدالعزيز مرزوق: المرجع السابق، ص ٢١٤.

(٤٦) وهي الطريقة المستخدمة عادة في أغلفة الكتب غالباً يتم زخرفة الكتب بالخيوط الذهبية والفضية.

Metin Sozon The Eavution of turishart and Architecture, p.29.

(٤٧) محمد إبراهيم ابن بكر الأشبيلي: كتاب التيسير في صناعة التقسيير، صحيفة معهد الدراسات الإسلامية في مدريد، المجلد السابع والثامن، ١٩٥٩ / ١٩٦٠، ص ٢٩.

حول مجمع الزوايا. وقد ينقش مكان الترس واللوزة أشكال أخرى، وتقسم هذه التشكيلات على أقسام منها ما يعمل مربعاً ومنها ما يعمل كالدائرة ولكنه في حدود المسافة المحددة لمكان الترس واللوزة ويدخل هذه العناصر من التفاصيل الأخرى كالوريدات والصلب المعكوف والنقط الذهبية. ولابد من إعادة القياس على حواشي الإطار بطول الغلاف وعرضه حتى تخرج الزخرفة في مكانها المناسب.

وأما زخرفة اللسان فيراعى أن تكون الوحدات التي تتشق في اللسان من نوع وحدات المتن من حيث أن يأتي اللسان مطابقاً لوسط المخطوط في النقش على أن تكون الوحدات التي تضغط عليه بقدر ربع المنطقة في المتن. وفي زخرفة البطائين سادت طريقة واحدة هي الضغط عليها بزخارف نباتية أو هندسية ويعتقد أنه استخدم لها طوابع خاصة قليلة البروز بعد تسخينها لأن تحديات الزخارف تبدو بلون قاتم بينما أرضيتها تكاد تكون مشبورة.

وقد أصاب صناعة التجليد ركود ظاهر، واختفت بعد الفتح العثماني الجلد المصريية الحقيقة، وصارت زخرفة على جلود المصايف تراویل بواسطة القوالب، لينتج عنها زخرفة نباتية بارزة، بعد أن كان يستعمل في ذلك المكاوى الحديدية المحماة بالنار والتي كان يستعملها الفنان بحرية في إخراج زخارف هندسية بدعة يملأها بالذهب الخالص<sup>(٤٨)</sup>.

وفي العصر العثماني استخدم القالب للضغط وذلك في زخرفة الحواشي؛ وفي بعض الأمثلة كان التصميم يتكون من عنصر كله من تصميمات الأرابيسك والعناصر الزخرفية النباتية خلال الأحزمة، واستمر هذا الأسلوب خلال الفترة ما بين عامي ١٤٤٠ - ١٤٥٠<sup>(٤٩)</sup>.

وفي القرن السادس عشر الميلادي كانت جلدت المخطوطات يغلب عليها زخارف الختم أو القالب ومزخرفة بعناصر الهناء والروماني والزخارف الخطافية ورسوم السحب والأهلة، فضلاً عن التوازن الدقيق في توزيع التكوينات الزخرفية على الجلدات التي تعود للفترة الكلاسيكية والتي أخذت تختفي في القرن السابع عشر الميلادي ومع ذلك استمر الانسجام في الألوان التي تذكرنا بالغناء والاستقرار، أما جلدات القرن الثامن زخرفت بعناصر زهرية. وفي القرن التاسع عشر أخذ تأثير الباروك والروكوكو في الظهور وسيادة على الجلدات<sup>(٥٠)</sup>.

(٤٨) شحاته عيسى إبراهيم : القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، مكتبة الأسرة، ٢٠٠١م، ص ٢٥٩.

(49) Julign Raby & Zeran Tanidi & Turkish Book binding in the 15<sup>th</sup> Century p.15.

(50) Metin Sozen & arts in the age of sinan p.265.

## التذهيب Gild

استخدم في تنفيذ الزخارف على الأغلفة التركية طريقة التذهيب ويتم تنفيذها بثلاثة طرق:

- ١) استخدام سائل الذهب (ماء الذهب) ووضعه على الجلد مباشرةً بواسطة الفرشاة دون الاستعانة بالقوالب الزخرفية.
  - ٢) استخدام سائل الذهب في تنفيذ الزخارف بضغط القوالب الساخنة المزخرفة على الجلد.
  - ٣) وتتلخص في استعمال صحائف رقيقة من الذهب (على شكل عناصر زخرفية) تلتصق على الجلد بواسطة آلة ساخنة ومن المحتمل أن هذا التكنيك مراكشي الأصل ظهر في القرن السابع للهجرة (الثالث عشر الميلادي) وخرج من مراكش إلى قرطبة وإلى مصر وإيران<sup>(٥١)</sup>.
- ولقد عنى العثمانيون عنابة عظيمة بفن التذهيب؛ وأبدعوا فيه إيداعاً يكاد يكون منعدم النظير، وانتشر منهم الكثيرون في هذا المجال من يصيغ المجال عن ذكرهم جمِيعاً، ولذلك سنكتفى باختيار واحد من كل قرن من القرون التي ازدهر فيها الفن العثماني.

فمن القرن الخامس عشر يبرز لنا اسم "أحمد بن حاج محمود أفن سرائى" وهو من مدينة قونية وقد زخرف وذهب مخطوطه في الطب عنوانه "تقارير الأرواء" Te varih-ulerva.w تحمل تاريخ نسخها في سنة ٤٨٤٠ هـ (١٤٣٦ م)<sup>(٥٢)</sup>.

ومن القرن السادس عشر في عصر السلطان سليمان القانوني نجد "كراميمى" الذي كان رئيس المذهبين في قصر هذا السلطان.

ومن القرن السابع عشر نجد حسن شلبى "الأحدب" الذي علا نجمه في التذهيب في هذا القرن؛ وقد أسهم في تذهيب معظم ما كتبه الخطاط المشهور حافظ عثمان من مصاحف وكان يوقع بعبارة "ذهب الفقير حسن".

ومن القرن الثامن عشر كان من أبرز المذهبين على اسکدار أو أستاذ على اسکدارى كما يُعرف أحياناً، وقد اشتهر بأعماله في التذهيب وفي اللّاك أيضاً.

وفي أواخر القرنين الثامن عشر والتاسع عشر، تم طلاء العديد من أغلفة الكتب الجلدية التي تعود للعصر العثماني بطبقة رقيقة من الذهب والفضة كنوع من المحاكاة لتصميمات مطبوعة قديمة، وقد تزايد استخدام الورق العادي للأوجه الداخلية لجلد الكتب وكان أحياناً مجذع كالرخام ويعرف (ebru) أو مزخرف بالخطوط

(٥١) ميرفت محمود عيسى: المرجع السابق، ص ٤٣٠ - هاني جاد الرب السيد محمد : المرجع السابق ، ص ١٣ .

(٥٢) محمد عبدالعزيز مرزوق: المرجع السابق، ص ٢٢٤ .

والألوان وفي العصر العثماني كانت أغلفة الكتب تزين بترصيعها بالجوهر أو المشغولات المعدنية، وتوجد بعض الأغلفة لكتب رائعة ومزخرفة بأسلاك النحاس الأحمر والفضة وترجع لأواخر القرن الثامن عشر.

#### طرق تذهيب أغلفة المخطوطات الجلدية :

لقد عرف التذهيب في مصر في العصور القديمة في العصر الفرعوني والقبطى والبيزنطى، وظهر فن زخرفة أنواع الجلد من الأحزمة والسرور وغیرها من المنتجات الجلدية، وأيضاً قد استخدم التذهيب عن طريق ضغطه بآلات ساخنة على الجلد في العصر الأيوبي؛ واتضح ذلك من خلال بعض أغلفة الكتب والمصاحف واستخدم التذهيب في عمل النقط المضغوطة كما ساد طوال العصر العثماني في معظم الأمثلة الموجودة بدار الكتب وأيضاً المتحف الإسلامي ومتحف قصر المنيل؛ واستخدمت الفرشاة أيضاً في عملية التذهيب وانتشرت تلك الطريقة في العصر العثماني، وأيضاً استخدام تذهيب الجلود في العصر الفاطمى.

#### طرق لصق رقائق الذهب على الجلود بآلات ساخنة :

##### الطريقة الأولى :

وقد ظهرت هذه الطريقة في قرطبة وإيطاليا في القرن الخامس عشر الميلادي عن طريق المجلدين المغاربة الذين أقاموا في المملكة الأسبانية<sup>(٥٣)</sup>.

وقد أجمع العلماء على أن هذه الطريقة تكونت في المغرب قبل القرن الرابع عشر الميلادي؛ وكان المذهبون يذهبون المساحات الكبيرة من الجلد بواسطة آلات ساخنة منقوش بها العناصر الزخرفية، وقد انتقلت هذه الطريقة إلى مصر في العصر المملوكي.

وتتفذ تلك الطريقة عن طريق رش الجلد المراد تذهيبه بمسحوق ناعم جداً من المصطكي، ثم يؤخذ القالب المزخرف والمرسوم بالزخارف بعد تسخينه؛ ثم يتم وضع رقائق الذهب على الجلد وبضغط بالقالب الساخن على الذهب فيذوب المسحوق الموجود تحت رقائق الذهب فيثبت أو يلصق الذهب، وبعد ذلك ينطف بقطعة من القماش أو القطن فيتساقط الذهب الزائد؛ ولا يتبقى على الجلد سوى ما طبع من الرسم. وهناك طريقة أخرى لثبيت ولصق "أوراق الذهب" بأن تتطاف الزخارف المضغوطة على الغلاف الجلدي بقطعة قطن مبللة بالزيت؛ ثم يدهن سطح الجلد ببياض البيض أو الخل ثم توضع ورقات الذهب على الزخرفة ويمرر عليها القالب الساخن بقوة ويستخدم في ذلك مكبس أو عجلة لتساعد على الضغط الشديد<sup>(٥٤)</sup>.

(٥٣) مها زكريا عبدالرحمن درويش: المرجع السابق، ص ٢٩٥ .

(٥٤) مها زكريا عبدالرحمن درويش: المرجع نفسه، ص ٢٩٦ .

### الطريقة الثانية:

استخدم الفنان المسلم الذهب والعاجين الملونة في تجميل وترزين وتوضيح الزخارف المضغوط على أغلفة المخطوطات الجلدية، عن طريق إضافة سائل الذهب بالفرشاة حول الخطوط الطويلة والأشرطة الزخرفية، والضغط عليها بالآلات الساخنة وقد استخدم الفنان المسلم طريقة الفرشاة في زخرفة صحائف المخطوطات.

### طريقة الورق المضغوط المدهون باللاكيه (٥٥) Lakli Gild

يغطي الورق المضغوط بطبقة رقيقة من الجص ثم تزخرف هذه الطبقة بالألوان المائية؛ ويغطي الرسم بطبقة من اليك لحمايته من التلف وإكسابه معاناً جميلاً (٥٦).

وكانت طريقة استخدام الـ LakliGild في زخرفة الكتب طريقة صينية اشتقتها الإيرانيون من الصين واستخدموها في فن الكتاب في نهاية القرن التاسع للهجرة؛ ثم نطور هذا التكنيك في فترة وجيزه وأصبح فن الرسم باللاكيه المتعدد الألوان مستعملاً في تجليد الكتب في إيران وذلك لحمايتها من التلف (٥٧)؛ وقد كان لأغلفة الكتب المطلية بطلاء اللّك التي صنعت في هرّة في تلك الفترة تأثير كبير ظل أثره باقياً في تطور المصنوعات المطلية بطلاء اليك الإسلامية في القرون التالية وحتى الأمثلة التي ظهرت في أواخر القرن التاسع عشر أو بداية القرن العشرين بإيران تدين بالفضل للأعمال التي نفذت في هذه الفترة المبكرة؛ وفي القرنين الثامن عشر والتاسع عشر، انتشر استخدام رسومات تصويرية مشابهة لتلك الموجودة في لوحات زيتية مصغرّة، ومن أشهر الفنانين في هذا المجال الفنان الحاج محمد والفنان محمد زمان ويحتمل أن يكون هذان الفنانان شخصاً واحداً، وكذا الفنان على أشرف ومحمد صادق اللذان تولا نقله إلى رسامي أوائل العصر القاجاري (٥٨).

وفي القرن التاسع عشر كان هناك عدة مراكز لإنتاج جلد الكتب بهذا الأسلوب في إيران، واحتلت عدد من الأسر في هذا المجال، منها أسرة النجف وعلى رأسها "على نجف" وأنباءه، وأسرة "إمامي"، وأسرة "غفارى" (٥٩).

(٥٥) وترجع التسمية إلى استخدام "صبغة اللّك" في هذا الأسلوب من الزخرفة وهي صبغة حمراء تفرز بواسطة حشرة "اللّاك" التي تتغذى على المواد الراتنجية للأشجار وتنترك إفرازاتها على الشجر مكونة ما يُعرف بقشور الجملات التي تستخرج منها هذه الصبغة فيما بعد وتعرف بصبغة "اللعل".

(٥٦) محمد عبدالعزيز مرزوق: المرجع السابق، ص ٢١٤.

(٥٧) ميرفت محمود عيسى: المرجع السابق، ص ٤٢٨.

(58) Nasser D. Kalili & op,cit., p.85-R.W. ferier & the arts of Persia p. 233.

(59) Nasser D. Kalili & op,cit.,p.85.

ولقد عرف التجليد العثماني استخدام اللاكيه ورغم ظهور بعض التدهور في المستوى الفني في القرن الحادى عشر الهجرى-السابع عشر الميلادى إلا أنه ظل طوال القرن الثانى عشر الهجرى بدون منافس نتيجة للجهود التى قام بها السلطان أحمد الثالث وإبراهيم باشا ويرجع إلى تلك المرحلة أيضاً استخدام فن اللاكيه ببراعة في التجليد<sup>(٦٠)</sup>.

ولقد اشتهر هذا الأسلوب في دول أخرى مثل إيران والهند في فترة حكم المغول "الأتراك" وفي كشمير في نفس الوقت الذي عرف فيه في تركيا حيث كان يفضل استخدام أغلفة الكتب المطلية بطلاء اللّاك<sup>(٦١)</sup>.

ولقد بدأ يختفى الانسجام الدقيق بين العناصر الزخرفية في أعمال الفترة الكلاسيكية على الرغم من استمرار وجود تناغم قوى ودقيق للألوان وزخرفة أغلفة الكتب في القرن الثامن عشر بزخارف زهرية<sup>(٦٢)</sup>. وتم إحياء التجليد العثماني في هذا القرن بفضل الجهود التي بذلها السلطان أحمد الثالث وإبراهيم باشا. ومنذ ذلك الوقت ظهرت أغلفة الكتب المطلية بطلاء اللّاك<sup>(٦٣)</sup>.

#### طريقة التقىب (التخريم) :

تقوم الزخرفة هنا على عمل تقوب في شريحة الجلد بحيث تكون أشكالاً زخرفية<sup>(٦٤)</sup>.

وهذا الأسلوب يعد من أحد الأساليب المميزة لخامة الجلد ويتم التخريم بواسطة الخرامة أو تشكيل له ذنب (أقلام تشكل بطرق زخرفية ذات أحرف حادة لقطع لها العديد من الأشكال والمقاسات)، وتسمى أحياناً أقلام التفريغ المعدنية ويتم هذا الأسلوب بواسطة استخدام المطرقة أو الشاكوش في الدق على هذه الذنب بشكل عمودي على الجلد الذي يكون أعلى سطح صلب ليتم التخريم دون ترك أي آثار، ويتم سن هذه الأقلام بطريقة متتالية تكرارية حتى لا يتلف القاطع ولأسلوب التخريم جانبان : أولاً: جانب وظيفي وفيه يتم عملية التخريم أو التقىب لتعشيق خامة بأخرى أو لثبت قطع الجلد معاً أو جمع أجزاء من الجلد مع خامات أخرى أو تدكك التقوب بسيور من الجلد أو التطريز عليه بالخيوط أو الخامات المختلفة أو غير ذلك من الوظائف المختلفة.

(٦٠) حمدى عبد المنعم محمد ، دراسة في علاج وصيانة المخطوط ، رسالة ماجستير ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة ، ٢٠٠٤ م ، ص ٢٣ . أوقطائى آصلا آبا: فنون الترك وعمائرهم ، ترجمة أحمدى عيسى ، استانبول ١٩٨٧ ، ص ٣١٥ .

(61) Nasser D. Kalili & Ibid, p.88.

(62) Metin Sozen the Evolution of turkish art and Architecture p.297.

(63) Oktay Aslanapa & Turkish art and Architecture p.33..

(٦٤) محمد عبدالعزيز مرزوق: المرجع السابق، ص ٢١٤ .

ثانياً: الجانب الجمالى أو الزخرفى وفيه تتخذ عملية الت نقىب لإظهار شكل ما من خلال ت نقىب الجلد بتنقىب تجاور بعضها البعض مثلاً يوجد فى وحدات الإضاءة وتعطى شكلاً جمالياً وقد يعطى مساحة الجلد المتقوب من الخلف بلون آخر ويثبت بأساليب التطريرى على مساحات مختلفة لتنبيه أو يترك بدون تقطين ليعطى شفافية للأرضية التي يوضع عليها<sup>(٦٥)</sup>.

### طريقة التفريغ أو القطع في الجلد Open Work

تقوم هذه الطريقة على رسم الزخارف على شريحة الجلد ثم تقطع الرسوم بالسكين فتبدو وكأنها قطعة من الدانتيلا وتستعمل هذه الطريقة أكثر ما تستعمل في تزيين الأغلفة من الداخل حتى تكون أقل تعرضاً للمس<sup>(٦٦)</sup>. وهذه الطريقة كانت معروفة سابقاً في التركستان الشرقية ومصر، أما أسلوب التفريغ فقد كان يمارس في كل من مصر ووسط آسيا<sup>(٦٧)</sup>.

وهي إحدى الطرق المتعددة لتنفيذ الزخرفة بقطعها بالشكل المطلوب في الجلد؛ وعادة توضع بطانة من الحرير الأزرق أو الأخضر كخلفية لها؛ وقد تكون الزخرفة متصلة بالغلاف أو منفصلة عنه وذلك لأن تشكيل قطعة من الجلد على هيئة الوحدة الزخرفية المطلوبة ثم يفرغ لها مكان بقدرها لتبيّن فيه<sup>(٦٨)</sup>.

وترى د. سهام المهدى سليم أن هذه الطريقة في زخرفة جلود الكتب الإيرانية الطراز وذلك أولاً نظراً لانتشارها في زخرفة بوابات أغلفة الكتب في إيران في القرن التاسع الهجرى "الخامس الميلادى" وإن كانت أغلبها متاثرة بفنون الشرق الأوسط وقد نسب ابتكار فن التفريغ إلى العهد التيموري إلى مجلد الكتب قيوم الدين. وذلك اعتماداً على شهادة دوست محمد الذى كتب في عام ٩٥٠هـ / ١٥٤١م مقالة عن (فنانى الصور المصغرة)<sup>(٦٩)</sup>.

ولقد استخدم المجلدون الأقباط أسلوب التفريغ في زخرفة جلود الكتب<sup>(٧٠)</sup>، واستخدم فن التفريغ في الأحذية المصرية القديمة<sup>(٧١)</sup>.

(٦٥) مرقض فارس بسطورس: الكتابات التشكيلية للجلد المزادر كمدخل للتجريب في مجال الأشتغال الفنية رسالة دكتوراه ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ٢٠٠٠، ص ٣٤.

(٦٦) محمد عبدالعزيز مرزوق: المرجع نفسه، ص ٢١٤.

(٦٧) ميرفت محمود عيسى: المرجع السابق، ٤٣١.

(٦٨) سهام محمد المهدى سليم: المرجع السابق، ص ٦٤.

(٦٩) سامح البنا: فن تجليد الكتب في العصر التيموري في ضوء مجموعات متحف القاهرة ودار الكتاب المصرية (٩١٢-٧٧٧هـ / ١٣٧٠-١٥٠٦م)، رسالة ماجستير ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة، ص ١٨.

(٧٠) ميرفت عز الدين إبراهيم: المرجع السابق، ص ٧٥.

(٧١) أمانى محمد كامل إبراهيم أبو كرورة: المرجع السابق، ص ٣١.

وقد تطور فن التفريغ في الجلد في القرن العاشر الهجري والحادي عشر الميلادي، وقد ظهر ذلك على غلاف المصحف العثماني الذي أمر بتجليده السلطان الغوري والمحفوظ بحجرة المخلفات النبوية بالمسجد الحسيني "فيتوسط المتن منطقة مستطيلة مفرغة"، وملحق بها منطقة من الجلد المفرغ بها عناصر نباتية كاسية ونصف كاسية بحجم أكبر ومذهبة بالفرشاة وليس بالضغط حيث يلون الذهب العناصر كلها دون تحديد، وتلك القطعة من نوع سميك (المفرغة) يعكس باقى الغلاف فهو من الجلد الدقيق وخلفها بطانية من الرق أو الورق السميك الملون الأزرق<sup>(٧٢)</sup> والأبيض تدل على نفس الوحدة الزخرفية، مرسوم تحتها شكل عام للوحدة بالألوان على البطانية وتم طريقة التفريغ بتحديد الوحدة الزخرفية المراد تفريغها على الجلد ثم يتم تفريغ الجلد باللة كالسكنين أو القاطع الحاد وتغمس هداسة بماء الذهب ثم تذهب أطراف القطع، وقد استخدمت طريقة التفريغ في زخرفة الأجزاء المتعددة من المخطوط مثل زخرفة أركان المتن، ولسان المخطوط، وهذه الطريقة أطلق عليها اصطلاح شغله ظهر، وهي تعنى مظاهره الشئ أى وضع طبقة منه موشأة على طبقة أخرى لزيادة قيمته الجمالية والفنية.

### المراحل التنفيذية لتجليد المخطوطات

تأخذ مراحل تجليد الكتاب عدة خطوات يبدأ أولها بما قبل نسخ الكتاب فالأفرخ المكتوبة تكون متصلة لتصلح في جمعها ملازم "دراسات" من ست أو ثمان ورقات؛ ويترك الناسخ ورقتين من الملزمة الأولى ومثلها في نهاية الملزمة الأخيرة خاليتين من الكتابة وقد لا يشتراك الناسخ مع المجلد فيكتب على ما بده من أوراق منفصلة يقوم الأخير بوصلها بقلوب من الورود أو يلصق طرفى الورقتين معاً.

ويتبعها خطوات متعددة تبدأ بالخزم ثم التقيفه والتثبيك ونسج الحبكة ثم الدفوف الفاصلة بين الغلاف الخارجي وبطانية الكتاب وأخيراً كسوة الكتاب<sup>(٧٣)</sup>.

### العوامل المؤثرة على تقدم فن التجليد في العصر العثماني:

مع الفتح العثماني لمصر سنة ٩٢٣هـ/١٥١٧م أخرج السلطان سليم الأول مجموعة من المصاحف والمخطوطات وحملها معه إلى تركيا، وكذلك من سائر البلاد العربية التي فتحها العثمانيون، كانت نواة المجموعة الضخمة من المخطوطات العربية التي تحفظ بها الآن مكتبات تركيا والتي تزيد على ثلاثة ألف مخطوط. وطوال العصر العثماني ونتيجة لنقاء موقع مصر من دولة مستقلة إلى مجرد ولاية في الإمبراطورية العثمانية، ونتيجة لتردد العديد من الرحالة والمغامرين وعن طريق فنادق الدول، خرجت من مصر بطرق غير شرعية أقرب إلى السرقة والنهب الكبير

(٧٢) مها زكريا عبدالرحمن درويش: المرجع السابق، ص ٢٨١ .

(٧٣) سهام محمد المهدى سليم: المرجع السابق، ص ٣١ .

من المخطوطات والمتلكات التي استقرت في مكتبات ومتاحف أوروبا ثم جاءت الحملة الفرنسية في نهاية القرن الثامن عشر لتسولى كذلك على العديد من المخطوطات النادرة التي عرفت طريقها إلى المكتبة الأهلية في باريس<sup>(٧٤)</sup>.

ورغم ذلك فإن العثمانيين لم يكونوا ضد الحركة الحضارية أو الفنية في مصر أو غيرها من الولايات العثمانية فتمتع كل قطر بشخصيته رغم التبعية السياسية للدولة العثمانية وأن العثمانيين لم يعملا على أن تظل عاصمتهم استانبول هي الوحيدة المتمتعة بتواجد النابغين في شتى المجالات المعمارية والزخرفية<sup>(٧٥)</sup>.

ورغم أن د/ أحمد أنيس يرى أن التدهور العلمي في العصر العثماني كان من ناحية الكيف والمستوى لا ناحية الكم، وأن التدهور قد بدأ قبل نزول العثمانيين بمصر وأن العلم والمعاهد في مصر في العصر العثماني كانت تؤدي وظيفة اجتماعية أكثر منها علمية أو ثقافية<sup>(٧٦)</sup> إلا أننى أرى أن الحياة العلمية في هذه الفترة لا يمكن مقارنتها بالفترة الذهبية المملوكية لأن مصر فقدت استقلالها وتحولت إلى مجرد ولاية وكذا يمكن القول أن روح الابتكار العلمي انخفضت ولكنها لم تخفت على الإطلاق.

ولقد ظلت مصر في العهد العثماني مقصدًا للعلماء وطلبة العلم الذين جاءوا إليها من بقاع الأرض، من الشام والمغرب والحجاز واليمن وحتى من بلاد الروم نفسها، وكثير منهم استقر بمصر ووجد فيها حقولاً خصباً للعلوم والأداب، وشهدت مصر أيضاً انعقاد الصالونات الأدبية ومجالس الأدب التي اشتهرت بها القصور والمنازل. ولقد أثر ذلك الرزخ في نهضة فن تجلي المخطوطات في العصر العثماني مثلثة في الكميات الكبيرة الموجودة الآن في المكتبات والمتاحف بمدينة القاهرة وكان من مظاهر الاهتمام العناية بنسخ المخطوطات وتجليدها للمحافظة عليها.

ومن أهم مظاهر ذلك النشاط :

أولاً: إحراق المكتبات بالمنشآت الدينية والخيرية .

ثانياً: المكتبات الملحة بالمدارس.

ثالثاً: المكتبات الأثرية القبطية .

رابعاً: أسعار الكتب .

الوظائف المقدرة بالمنشآت:

١. خازن الكتب.

(٧٤) أيمن فؤاد سيد: دار الكتب المصرية تاريخها وتطورها، الهيئة المصرية العامة للكتاب، مكتبة الأسرة، ٢٠٠٥م، ص ١٧.

(٧٥) ربيع حامد خليفة: جوانب من الحياة الفنية في القاهرة العثمانية، دراسة حول التيارات الفنية وأثرها في فنون الزخرفة المعمارية، مجلة الآداب، كلية الآداب، العدد ٥٧، ١٩٩٢م، ص ٢٨١.

(٧٦) محمد أنيس: مدرسة التاريخ المصري في العصر العثماني، أبحاث الندوة الدولية لتاريخ القاهرة مارس ١٩٦٩، الجزء الثالث، مطبعة دار الكتب، ١٩٧١، ص ١١ .

٢. مدير المكتبة .

٣. المجلد أو المرمم .

وربما كان في بعض المكتبات مجلد أو مرمم لتجليد وترميم ولم شعث المخطوطات كما ورد في بعض الوثائق<sup>(٧٧)</sup>. ولذلك يرجع وجود مجلد للكتب في بعض المكتبات بالمؤسسات المملوکية لاسيما وأن فن التجليد كان قد بلغ في مصر المملوکية أرقى مراتب التقدم والازدهار. وأصبح لمدرسة القاهرة في تلك الفترة الصدارة في إنتاج الكتب وتجليدها، وزخرفتها وتدبيتها ووجد الكثيرون ممن برعوا في هذه الصناعة نذكر منهم على سبيل المثال: عمر بن محمد بن إبراهيم السراج الكتبى (٤٠٤هـ / ١٤٤٠م) ومحمد بن إبراهيم الحلبى الكتبى (٥٢هـ / ١٤٤٨م)، وسلم بن محمد بن محمد سالم الفرشى القاهرى الكتبى (٦٧١هـ / ١٤٧٦م). ومنهم من كان يجمع بين مهمة النسخ والتجميل، بل والتدبيب والزخرفة أحياناً مثل محمد بن أحمد على الإبجاري المعروف بابن السدار (٨٨٤هـ / ١٤٧٩م) ومحمد بن أحمد الأزهري (٩٥هـ / ١٥١م)<sup>(٧٨)</sup>.

وتأتي بعد ذلك وظائف أو عمالة الدرجة الثالثة وتضم بطبيعة الحال الفراشين والسعادة والسفائين. وكانت طائفة الفراشين يناظر بها عادة مسألة تنظيف وتطهير المكان والكتب كما كان يُناظر بالسعادة حمل المكاتب والمراسلات وقضاء احتياجات المكتبة، أما السقاون فكانت مهمتهم جلب الماء والسباية في حالة عدم وجود ينبوع ماء أو صنبور.

لقد توعدت زخرفة الأغلفة الإسلامية إلى ثلاثة اتجاهات الأولى متاثرة بالنزعة الطبيعية في تنفيذ الغلاف، وهي مستمدة من العمارة الإسلامية حيث تطلى واجهات القصور والمساجد بالأجر والفصيفاء، ومزدانة بالأعمدة مع فتحات بين الأقواس والعقود، والاتجاه الثاني هو الطراز الهندسي الذي يتكون من مربعات وأنجم سdaleية أو ثمانية وكذلك مثلثات ومستويات تكون أشكالاً هندسية متقدمة ورائعة، والاتجاه الثالث: هو الأسلوب البسيط الذي نقل فيه الزخارف والحلق، وقد عنى المجلدون المسلمين في العصور المتأخرة بالكتابة على الأغلفة بخطوط متقدمة محاطة بالزخارف والتذهيب<sup>(٧٩)</sup>.

(٧٧) شعبان عبدالعزيز خليفة: الكتب والمكتبات في العصور الوسطى، الدار المصرية اللبنانية، الطبعة الثالثة، ٢٠٠٣م، ص ٣٧٦ .

(٧٨) السيد السيد النشار: تاريخ المكتبات في مصر بالعصر المملوكي، الدار المصرية اللبنانية، ص ١٥٠ .

(٧٩) يحيى وهيب الجبورى: الخط والكتابة في الحضارة العربية ، دار الغرب الإسلامي ، ص ٢٦١ .

ولقد اقتصرت الزخارف التي ظهرت على جلود الكتب العثمانية على الزخارف النباتية والزخارف الهندسية والزخارف الكتابية والحق أن انصراف معظم الفنانين المسلمين وخاصة في مصر عن تصوير الكائنات الحية وعن استعمال الزخارف الأدبية، أظهر عقريتهم في الزخارف الهندسية والنباتية والكتابية على السواء، وأبدعوا فيها أيما إبداع، واستعملوها الفنانون في شتى العوائد والآثار الفنية، منها جلود الكتب والمصاحف التي تعتبر قسماً أصيلاً من أقسام فنون الكتاب<sup>(٨٠)</sup>.

### أشكال الزخارف الزخارف الهندسية

لقد لعبت الزخارف الهندسية دوراً هاماً في عناصر الزخرفة في الفنون الإسلامية منذ نشأتها وعلى الرغم من أن هذه الزخارف كانت معروفة في الفنون السابقة على الإسلام إلا أن مجال استخدامها في تلك الفنون كان يقتصر على زخرفة الإطارات التي تحيط بالعناصر الزخرفية.

ولعل من أسباب اهتمام المسلمين بهذه الزخارف واستخدامهم لها بكثرة ما شاع لديهم من كراهية الإسلام لتصوير الكائنات الحية مما دفع الفنانين إلى رسم العناصر المجددة وتطوير أشكالها وكذلك ما عرف عن الفنان المسلم من كراهيته للفراغ وميله لشغل المساحات المتاحة أمامه بالزخارف المختلفة. كما لا يمكن إغفال أثر تقوّق المسلمين في الهندسة في ابتكار أنواع جديدة لا حصر لها من الزخارف الهندسية<sup>(٨١)</sup>.

وقد عنى العالم الفرنسي برجوان g.bourgoin بدراسة هذه الزخارف الهندسية المعقدة، وتحليلها إلى أبسط أشكالها، ويتجلى من دراسته الطريقة أن براعة المسلمين في الزخارف الهندسية لم يكن أساسها الشعور والموهبة فحسب، بل كانت تقوم على علم وافر بالهندسة العلمية. وأعجب الغربيون بهذه الرسوم الهندسية وقادها بعضهم، حتى ليروى عن المصور الإيطالي ليوناردو دافينتشي أنه كان يقضى ساعات طويلة يرسم فيها الزخارف الإسلامية. ولسنا نظن أن المسلمين كان لديهم كتب فيها نماذج للرسوم الهندسية الإسلامية الرائعة، ولكننا نرجح أن هذه الزخارف كانت سرًا من أسرار الصناعة، يتلقاها الصبيان عن معلميهم في الفن والمهنة، أى أنها كانت تتعلم بالمران كما كانت تصنع لها قوالب ونماذج يستعملها الصناع والفنانون في تنفيذ الزخارف الجصية على وجه الخصوص<sup>(٨٢)</sup>.

(٨٠) عبد اللطيف إبراهيم: مكتبة عثمانية ((دراسة نقدية ونشر لمكتبة، مجلة كلية الأداب، الجزء الأول ، المجلد ١٧ ، ١٩٥٨، ص ١، ٤).

(٨١) محمد على عبد الحفيظ محمد: أشعار المعادن في القاهرة العثمانية ، رسالة ماجستير ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة ، ١٩٩٥ م ، ص ١٩٦.

(٨٢) عبد اللطيف إبراهيم: المرجع نفسه، ص ٩٨ ميرفت عز الدين: المرجع السابق، ص ١٣١. سامح طه فكري البناء: المرجع السابق، ص ١٦٥ .

وقد حظيت الزخارف الإسلامية لدى الأتراك بعناية فائقة فاستخدمو أنواعاً عديدة من الخطوط بأنواعها المستقيمة والمائلة والمنكسرة والمتموجة، كما استخدمو أشكال المربعات والمستويات المعينات والمثلثات والدوائر والعقود بأشكالها المختلفة وكذلك الأشكال السادسية والمئمنة والمتعدة الأضلاع وأطلق الأتراك على الأشكال الهندسية المتنوعة التي تكون تشكيلات زخرفية متعددة بداخل الخطوط مع بعضها بالأرابيسك الهندسي<sup>(٨٣)</sup>.

ويتميز الأسلوب الهندسي المستخدم في جلد المخطوطات بالتنوع في أشكاله وعناصره. ولم تتفرق العناصر الهندسية بخصوصيتها إلا في أمثلة قليلة لأنها لا تؤلف موضوعاً زخرفياً مستقلاً بذاته حيث إنها شتركت مع المواضيع الأخرى الكتابية والنباتية، وهي بهذا تظهر كتقسيمات أو مساحات أو مناطق يقوم الفنان بملئها بأنواع مختلفة من الزخارف<sup>(٨٤)</sup>.

ولقد وصلت الزخارف الهندسية إلى قمتها في زخارف الجلود العثمانية حيث امتازت بدرجة من التقوّق والإبداع في الزخارف الهندسية درجة لا مثيل لها<sup>(٨٥)</sup>.

ولقد غلت السرة المركزية في الوسط وأرباعها بالأركان، وكانت الزخارف الهندسية عبارة عن إطارات تحيط بالزخارف النباتية وندر وجود الزخارف الهندسية بمفردها.

وظهرت الإطارات الزخرفية المذهبة والتي تحيط بالزخرفة الأساسية للجلدة وأحياناً كانت هذه الإطارات تملأها زخرفة الجديلة المذهبة لوحات رقم [٢٠، ١٩، ١٨، ١٦، ١٥، ٩، ٥، ٤، ٢]

### الزخارف الكتابية

لم ينزل فن الخط عند أمة من الأمم من العناية والتقدير بقدر ما ناله الخط العربي لدى المسلمين إذ إنه وصل لديهم إلى أسمى مكان بين فنونهم جميعاً وقد أقبلوا عليه بنفوس راضية مطمئنة لصلته الوثيقة بالعقيدة وأنه الخط الذي دون به القرآن الكريم<sup>(٨٦)</sup>.

وقد وجد الفنانون المسلمون في الخط العربي مجالاً خصباً ومتفسراً لانطلاق خيالهم الفنى يبعدهم عن تمثيل الكائنات الحية ومحاكاة خلق الله التي شاع كراهيتها وقد ساعدتهم على ذلك ما تمتاز به طبيعة الخط العربي من خصائص فنية لم تتتوفر

(٨٣) محمد علي عبدالحفيظ محمد: المرجع نفسه، ص ١٩٦.

(٨٤) على الطايبش: المنسوجات في مصر العثمانية، رسالة ماجستير، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٤٥١هـ/١٩٨٥م، ص ١٨٦.

(٨٥) سامح طه فكري البناء: المرجع السابق، ص ١٦٦.

(٨٦) على الطايبش: المرجع نفسه، ص ١٩٦.

لغيره من الفنون العربية الإسلامية ومنها مدونة حروفه وسهولة حركته وقابليته للتشكيل والزخرفة<sup>(٨٧)</sup>.

استغلها الفنان تبعاً لأصول فن كتابة الخط العربي من مراعاة النسب بين الحروف وغيرها من المساحات المخصصة للكتابة<sup>(٨٨)</sup>.

وقد أخذ العثمانيون فن الخط العربي من الأمم الإسلامية التي أخضعوا لها سلطانهم وأصبحت ولايات عثمانية تابعة لهم وقلدوا كل ما كان معروفاً من صور الخط العربي فقلدوا الخط الكوفي والأقلام الستة التي كانت شائعة في العراق وخاصة خطى النسخ والثلث بالإضافة إلى خط التعليق الذي نقله العثمانيون من الإيرانيين<sup>(٨٩)</sup>. وتجاوزوا الخطاط العثماني مرحلة التقليد إلى مرحلة التحسين إلى مرحلة الابتكار<sup>(٩٠)</sup>. فابتكروا أنواعاً أخرى من الخطوط منها الخط الغباري والخط المثلث أو الكتابة المنعكسة أي التي تقرأ طرداً وعكساً أو الكتابة المرائية كما يسميها العثمانيون (ابنه لى) إذ إن الخطاط يكتب العبارة الواحدة مرتين بحيث يمكن قراءتها من اليمين إلى اليسار ومن اليسار إلى اليمين وهو يمزج بين حروفها بحيث يخرج من هذا المزج شكلاً زخرفياً جميلاً<sup>(٩١)</sup>.

بالرغم من ذلك فإنه لم يكن للخط دور كبير في زخرفة جلود الكتب، وذلك بمقارنته بباقي الزخارف من هندسية ونباتية فقد لعبت هذه العناصر الزخرفية دوراً أكثر أهمية في جلود الكتب العثمانية.

ولكن هذا لا ينفي وجود بعض الأشرطة الكتابية على نطاق ضيق في بعض الجلود العثمانية، وبالرغم من أن هذه الأشرطة الكتابية لا تظهر بكثرة على الجلود بالإضافة إلى أنها حين توجد تظهر على نطاق ضيق إلا أن الجلود التي تحوى مثل هذه الأشرطة الكتابية تبدو في غاية الروعة والجمال.

ذلك أن أشرطة الكتابة الزخرفية توجد تنوعاً في الزخرفة، وتبعد ما قد ينشأ من ملل بسبب سيادة عناصر زخرفية من نوع واحد سواء كانت هندسية أو نباتية مثلاً، لاسيما في فن تجلييد الكتاب الإسلامي الذي يفرط في استعمال الزخارف إفراطاً كبيراً في بعض الأحيان، ويحرص على تغطية المساحات بها كلما استطاع الفنان إلى ذلك سبيلاً<sup>(٩٢)</sup>.

(٨٧) محمد على عبدالحفيظ محمد: المرجع السابق، ص ٢٠٥ .

(٨٨) شادية الدسوقي عبدالعزيز كشك: أشغال الخشب في العمائر الدينية العثمانية، مكتبة زهراء الشرق ، الطبعة الأولى ، ١٤٢٣ هـ - ٢٠٠٣ م ص ١٨١ .

(٨٩) على الطايش: المرجع نفسه، ص ١٩٧ .

(٩٠) محمد عبدالعزيز مرزوق: المرجع السابق ، ص ١٧٦ .

(٩١) على الطايش: المرجع نفسه، ص ١٩٧ .

(٩٢) سامح طه فكري البناء: المرجع السابق، ص ١٩٧ .

ووالواقع أن الكتابة الواردة على الجلود بالإضافة إلى كونها عنصراً زخرفياً فإن بعضها يمكن أن يدلنا على معلومات في غاية الأهمية كأن تدلنا على تاريخ المخطوط وبالتالي تاريخ الجلة أو اسم السلطان الذي أنتج من أجله المخطوط.

### الزخارف النباتية

لقد استخدم الفنانون المسلمين الزخارف النباتية في زخرفة منتجاتهم الفنية في العصور الإسلامية المختلفة، واعتبرت الزخارف النباتية من البداية من أهم عناصر الزخرفة الإسلامية وكان الفنان المسلم يدرك بطبيعة حسه مصادر الجمال في النباتات والأزهار المختلفة ولذلك فإنه استطاع أن يصل إلى مرتبة الكمال تدريجياً في تناوله لهذه الزخارف<sup>(٩٣)</sup>.

إن الرسوم النباتية كانت منذ البداية عنصراً هاماً من عناصر الزخرفة الإسلامية على جلود الكتب والمصاحف، ولكنها كانت ترسم بطريقة اصطلاحية محورة عن الطبيعة، وقد حاول بعض العلماء أن يفسر ذلك بغير المسلمين من تقليد الخالق عز وجل، وانصرافهم عن صدق تمثيل الطبيعة<sup>(٩٤)</sup>، وأنفق الأتراك العثمانيون استخدام الرسوم النباتية ووافقو فيها توفيقاً كبيراً فجاءت هذه الزخارف على أيديهم أكثر مرونة وأقرب إلى الحقيقة منها في سائر الطرز الإسلامية، ونلاحظ أن الموضوعات الزخرفية النباتية كانت تميل إلى صدق تمثيل الطبيعة في الفن التركي بصفة خاصة<sup>(٩٥)</sup>.

ولقد كان ذلك بتأثير الفن الصيني الذي تسربت بعض أساليبه إلى الفن الإسلامي على يد المغول في إيران ثم انتشرت من إيران. ولقد وجد الفنانون الأتراك في نباتات بلادهم مصدراً غنياً يأخذون منه عناصر أسلوبهم الجديد. كما أن حب وعشق الأتراك الشديد للزهور كان من العوامل الهامة التي أدت إلى استخدام هذه الثروة الهائلة من الزخارف النباتية في الفن التركي.

الأرابيسك :

وتعتبر الزخرفة الإسلامية المعروفة باسم الأرابيسك من أهم هذه العناصر الزخرفية التي برزت عبر العصور المختلفة وتجددت وتتنوعت ولكنها بقيت خالدة في مشرق العالم الإسلامي ومغربه، بل وتعده هذا النطاق الجغرافي والحضاري لتغزو الفنون والعمارة الأوروبية. وكانت زخارف الأرابيسك ميداناً كبيراً عمل فيه الفنانون

(٩٣) محمد على عبد الحفيظ محمد: المرجع السابق، ص ١٨٥ .

(٩٤) عبد اللطيف إبراهيم: جلدة مصحف بدار الكتب المصرية، مجلة كلية الآداب، الجزء الأول، المجلد ٢، مايو ١٩٥٨ ، ص ١٠٤ .

(٩٥) ربيع حامد خليفه: البلاطات الخزفية في عمارت القاهرة العثمانية، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٣٩٧هـ / ١٩٧٧م ، ص ٢٨١ . ذكرى محمد حسن: في الفنون الإسلامية، دار الرائد العربي، بيروت، لبنان، ص ٣٧ .

المسلمون، وكذلك بعض فناني أوروبا، لما وجدوه في هذه الوحدات الزخرفية من جمال فني رائع ومهارة صناعية عالية، ونظرًا لأن اسم الأرابيسك هو التسمية الأوروبية لهذا النوع من الزخارف فإن التفسير لها ربما يمكن في كون العرب هم أول من ابتكر هذه الزخرفة وأدخلوها إلى الفنون الإسلامية<sup>(٩٦)</sup>.

ولا يمكن إغفال موائمة هذا النوع من الزخارف لطبيعة الشخصية العربية الإسلامية، فهناك تتناسب واضح بين هذه الشخصية وتقاليدها، وتعاليمها الدينية وبين هذه الزخرفة، فمن مميزات هذه الزخرفة أنها لا تحوى كائنات حية، أو أشكال واضحة المعالم، بل هي أنماط زخرفية بعيدة عن أصولها الحقيقة، أعطتها معالمها الجديدة ترتيباً مختلفاً جديداً، وبذلك نقف أمام العنصر الزخرفي طويلاً، قبل أن نتعرف على أصل الفكرة الزخرفية في الطبيعة.

وقد عمت هذه التسمية حتى كادت تطلق على كل الزخارف النباتية الإسلامية ولكن الحقيقة أن الأرابيسك هي الزخارف المكونة من فروع نباتية وأوراق منتشرة ومتشابكة ومتتابعة، وفيها رسوم محورة عن الطبيعة Stylised ترمز إلى الورقات والزهور، وتسمى أحياناً بالملت أو نصف المت.

فقد بدأت هذه الزخارف في مرحلتها الأولى بروابط هلينستية وساسانية وذلك من ناحية أشكال هذه العناصر وأساليب حفرها، وكانت أهم العناصر المكونة لزخرفة التوريق في ذلك الوقت هي الوحدات النخيلية ونصف النخيلية، وبعد تأسيس مدينة سامراء التي أنشأها الخليفة العباسى المستعتصم بالله سنة ٢٢١هـ/٨٣٦م حيث بدأت تظهر الشخصية المميزة للفن الإسلامي وظهرت زخارف التوريق العربية المكونة من فروع نباتية متباوجة تكون لفائف ودوائر تخرج منها وريقات نباتية صغيرة مرسومة بأسلوب زخرفى محور عن الطبيعة<sup>(٩٧)</sup>.

ولم تمضى إلا سنوات قليلة على تشييد مدينة سامراء حتى انتشر هذا الأسلوب في طول العالم الإسلامي وعرضه فانتقل إلى مصر على يد أحمد بن طولون (٢٥٤هـ - ٢٧٠هـ) وليس أدل على ذلك من الزخارف الجصية التي تزين بواطن العقود في مسجد ابن طولون كما انتقل هذا الأسلوب أيضاً إلى إيران ولعل أفضل أمثلة القديمة توجد في الزخارف الجصية التي تزين معظم الأقسام الداخلية لجامع نابين في وسط إيران الذي يرجع إلى منتصف القرن ٤هـ/١٠٠م كما انتقلت هذه الزخارف إلى بلدان المغرب الإسلامي ومن أهم أمثلتها المبكرة تلك الزخارف التي تزين المحراب الرخامي بمسجد القيروان ٢٤٨هـ/٨٦٢م. وقد استمر استخدام هذا الأسلوب في مصر

(٩٦) محمود إبراهيم حسين: الزخرفة الإسلامية [الأرابيسك]، المطبعة التجارية الحديثة، ١٩٨٧م، ص ١٧.

(٩٧) محمد على عبدالحفيظ محمد: المراجع السابق، ص ١٨٦.

خلال العصرين الفاطمي والمملوكي وبلغت زخارف الأرابيسك في هذين العصرين درجة كبيرة من النضج والدقة.

وإذا كان الباحث الأول لابتكر هذه الزخرفة هو كراهية الإسلام لتصوير الكائنات الحية فإن الباحث الثاني لنشوء هذه الزخرفة هو الخيال، ثم كان تطورها ونضوجها حقيقة قامت على الذوق السليم والحس المرهف والجمال الفني، ولهذا لم يتقييد الفنانون المسلمين بقواعد مرسومة لأشكال التوريق واختلفت تعبيراتهم باختلاف شاعرية كل منهم ولكنهم التزموا جميعاً بمبادئهم الرئيسية التي تتلخص أولاً في تنسيق الأشكال النباتية داخل مصلعات هندسية مجدة وثانياً في تكرار التموجات الخطية تكراراً تختلط فيه البداية والنهاية وثالثاً في تعانق الأغصان والفروع ورابعاً في امتلاء الفراغات وأخيراً في تماثل العناصر والمجموعات<sup>(٩٨)</sup>.

ولقد استخدمت رسوم الأرابيسك بكثرة في زخرفة جلود المخطوطات العثمانية خاصة ما كان غلافه مزييناً بالسرير (الجامات)، وقد أطلق الأتراك العثمانيون على الزخارف المحورة من الرسوم الحيوانية والنباتية لفظ رومي ومنها انتشرت إلى جميع ولايات العالم الإسلامي حتى إسبانيا. أما الأوروبيون فقد أطلقوا كلمة أرابيسك (أى عربي) على ذلك الأسلوب<sup>(٩٩)</sup>، لوحات رقم [١٣، ١١، ١٠، ٧، ٣].

#### زهرة القرنفل: Karanfil

لا يعرف على وجه التحديد الموطن الأصلي لزهرة القرنفل التي يسميتها الأتراك Karanfil وإن كان من المحتمل أن يكون موطنها الأصلي الصين أو إيران، وقد عشق الأتراك هذه الزهرة عشقاً شديداً جعلهم يرسمونها على كل منتجاتهم الفنية، كما عنوا بزراعة أنواع متعددة منها فقد زرعت مدينة استانبول في القرن الثامن عشر أكثر من مائتي نوع منها<sup>(١٠٠)</sup>.

لعبت زهرة القرنفل دوراً هاماً كعنصر أساسي في زخرفة جلود المخطوطات العثمانية ونفت بطرق متعددة وبأشكالها المتنوعة، فهي إما مستقلة أو تخرج من فرع نباتي أو جزء من باقة من الزهور والورود، وتزين المخطوط، داخله وخارجه، فهي تجمل الأغلفة والصفحات على السواء<sup>(١٠١)</sup>. حيث إن شكل هذه الزهرة يساعد على أن ترسم بطرق محورة متعددة بطريقة زخرفية<sup>(١٠٢)</sup>، لوحات رقم [٨، ١]

(٩٨) محمد على عبدالحفيظ محمد: المرجع نفسه، ص ١٨٦.

(٩٩) سعاد ماهر محمد: الخزف التركي، الجهاز المركزي للكتب الجامعية والمدرسية والوسائل التعليمية، ١٩٧٧م-١٣٩٧هـ، ص ٦٦.

(١٠٠) ربيع حامد خليفه: البلاطات الخزفية في عمارت القاهرة العثمانية، رسالة ماجستير، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٣٩٧هـ/١٩٧٧م، ص ٢٨٥.

(١٠١) ميرفت محمود عيسى: المرجع السابق، ص ٤٣٤.

(١٠٢) شادية الدسوقي عبد العزيز كشك: المرجع السابق ، ص ١٧٥ .

### اللوتس :

يعتبر عنصر زهرة اللوتس من أقدم ما استعمل الفنان في الزخرفة في معظم الحضارات القديمة، ولقد كان العصر الفرعوني من أكثر العصور التي استعملت هذا النوع من الزخرفة، وقد استعملت زهرة اللوتس من قبل الفنانين المصريين في العصر الفرعوني بأشكال متنوعة و مختلفة، فكانت تارة مقوولة وتارة مفتوحة، وكانت بتلاتها توزع بطريقة زخرفية متميزة، وقد تأثرت العصور التالية على العصر الفرعوني بهذا النوع من الزخرفة وخاصة العصر البطلمي في مصر (١٠٣).

وقد كان الفنان المسلم في الفترة المبكرة من عمر الفن الإسلامي متاثراً بشكل زهرة اللوتس واستعمالها في الفنون السابقة عليه ولذا نراه قد استعملها بكثرة في معظم المنشآت المعمارية الأموية كما هو الحال في واجهة المشتى وبعض أجزاء الفسيفساء في قبة الصخرة، بالإضافة إلى زخارف الرخام الموجودة في قرطبة، كما أن بعض أنواع النسيج المصري في الفترات المبكرة كانت تحمل زهرة اللوتس كعنصر زخرفي، وبمرور الوقت بدأ الفنان المسلم خاصة في العصور المملوكية في رسم زهرة اللوتس بأسلوب متاثر بفنون الشرق الأقصى وخاصة الفنون الصينية (١٠٤).

واستعمل زهرة اللوتس كجزء من فن الزخرفة المعروف باسم الأرابيسك أفقدا الكثير من ذاتيتها وشخصيتها المستقلة. إذ إنها خضعت لمفاهيم وأفكار جديدة وهي مفاهيم وأفكار فن الأرابيسك. ولقد وجدت زهرة اللوتس تزين بعض صفحات وجلود المخطوطات في العصر العثماني ولكن بصورة نادرة خاصة كبدایات للحزب في بعض المصاحف، ومن أمثلتها إحدى صفحات مصحف مؤرخ في نهاية القرن الثالث عشر للهجرة.

### الباروك :

يطلق مؤرخو الفنون كلمة (باروك Baroque) على الطراز الفني الذي ساد في أوروبا في الفترة من ١٦٠٠ - ١٧٥٠ والممعنى الأصلي لهذه التسمية مصدرها إسباني في الغالب (Barruko) وتطلق على اللؤلؤ المشوه غير المنتظم الاستدارة. ولقد استمر هذا الوصف للتعبير عن الفنون المخالفة للتقاليد السائدة والمناهضة لمفهوم الفن الكلاسيكي (١٠٥).

وهذا الطراز الذي نشأ في روما في نهاية القرن السادس عشر يعتبره بعض المؤرخين نهاية المرحلة الأخيرة لعصر النهضة أو مرحلة مستقلة، منفصلة تماماً عن

(١٠٣) محمود إبراهيم حسين: المرجع السابق، ص ٤٦ .

(١٠٤) محمود إبراهيم حسين: المرجع نفسه، ص ٤٧ .

(١٠٥) نعمت إسماعيل علام: فنون الغرب في العصور الوسطى والنهضة والباروك، دار المعرفة، الطبعة الثالثة، ١٩٩١م، ص ١٤٧ .

عصر النهضة الذي سبق، ويعبر هذا الطراز عن الروح التي ظهرت كرد فعل لحركة الإصلاح البروتستانتي، حيث اهتم المشرفون على الكنائس الذين شجعوا هذا الطراز بالأمور الدينية أكثر من الأمور الدينية. ولعل أبرز ما يستلفت النظر في هذا الفن الجديد عزوفه عن استعمال الخط المستقيم في الزخرفة، وإيقابه على استعمال الخطوط المنحنية والخطوط الحلوذنية وما يتصل بها من سطوح مائلة وأقواس مختلفة. ولقد أقبل الإيطاليون على استعمال هذا الفن خلال القرن السابع عشر وأبدعوا فيه صوراً مختلفة، ومن بلادهم انتشر في جميع أنحاء أوروبا ومن أوربا تسرب إلى تركيا العثمانية (١٠٦).

وقد بدأ يظهر طراز الباروك في أوائل القرن الثامن عشر في الزخرفة التركية وهي عناصر غريبة أتت من أوربا، وكانت هذه العناصر ترسم بأسلوب يغاير الأسلوب التركي التقليدي وتكون هذه العناصر من الأصادف والواقع والشماuded والأوراق المعقوفة وقرن الرخا والجامات وهي من العناصر الرئيسية في طراز الباروك، الذي أعقب عصر النهضة في أوربا. ثم مزج الأتراك هذه العناصر الجديدة القديمة ورسموها بأسلوبهم التقليدي، ومن ثم أصبح يطلق على طراز (المهجن) الجديد اسم الباروك التركي. وقد ظهر هذا الأسلوب واضحاً في بور سلين مدينة اسطنبول في القرن التاسع عشر (١٠٧).

**الورود** : استخدمت الورود بكثرة في زخرفة المخطوط الدینی، وتعددت أشكالها وأنواعها بين وريديات ثلاثة أو رباعية أو خماسية أو سداسية البلاطات، فلا يكاد يخلو منها صفحة من صفحات المخطوطات الدينية [١٣، ٨، ٦، ٤]

#### الورقة الرمحية المسنة :

لقد بدأت الورقة الرمحية أو المشرشرة بشكل بسيط منذ القرن الخامس عشر الميلادي ، وتمثل ذلك في البلاطة القاشاني الموجودة بمتحف الفن الإسلامي تحت رقم سجل ٤٥٨٣ ، وكذلك ظهرت من بين العناصر التي يحتويها منبر الملكة صفية ، أيضاً ظهرت على السجاد الإيرانية نوع هداة والتي ترجع إلى القرن السادس عشر الميلادي وهي بمتحف الفن الإسلامي تحت رقم سجل ١٥٧٣٣ ونفذت على صحن من الزخرف التركي ويرجع إلى القرن السادس عشر الميلادي وهو بمتحف المترو بوليتان بيورك . ولا يكاد يخلو مخطوط عثماني من رسوم الأوراق لنباتية والأفرع ، فقد زينت صفحاته الأفرع التي يخرج منها أوراق أحياناً تنتهي بزهرة أو بوريدة بأشكال متعددة والألوان مختلفة . كما استخدمت الأفرع في عمل تشكيلات متنوعة بعضها ، أو كفواصيل بين الوحدات الزخرفية ، وقد استخدمت الأوراق الرمحية saz في زخرفة

(١٠٦) محمد عبدالعزيز مرزوق: المرجع السابق.

(١٠٧) سعاد ماهر محمد: المرجع السابق، ص ٧٩.

جلود المخطوطات العثمانية وجاء رسمه أحياناً كعنصر مستقل أو كتشكيل زخرفي لوحات رقم [٨،٦،١].

### التأثيرات الفنية

إن التطور الهائل في فن صناعة التجليد في كل من بلاد الشام ومصر وإيران بشكل خاص. وفي كافة أنحاء العالم الإسلامي بشكل عام كان من الطبيعي أن ينتقل إلى الدولة العثمانية التي ضمت هذه البلاد إلى حكمها لتشكل إمبراطورية واسعة الأرجاء تضم حكمها الأمم المختلفة الثقافة والحضارة ولتكون بعد ذلك حاضرتها المتميزة التي استقها مما كان متطوراً ومتميزاً عند تلك الأمم السابقة. وإن الحقائق التاريخية التي ذكرها المؤرخون تؤكد أن المجلدين والخطاطين والمصوريين وغيره، الذين تم نقلهم من إيران ومصر وببلاد الشام إبان فتحها كان لهم تأثير كبير وواضح في سير حركة الفنون الزخرفية والمعمارية بل وفي الحركة العلمية والحضارة العثمانية بأسرها<sup>(١٠٨)</sup>.

والتجليد العثماني يعتبر استمراً لما كان عليه فن الأمم التي سبقت العثمانيين إلى الوجود فقد غلروا الكتب وزخرفوها أغلفتها بالطرق نفسها التي استخدموها السابقون عليهم من مسلمين وغير مسلمين في هذا المجال، فاستعملوا صفائح الذهب أو الفضة في كسوة الأغلفة الخشبية وزينوا هذه الأغلفة بالأحجار الكريمة، ومثل هذه الأغلفة الثمينة كانت عادة في مصاحف السلاطين<sup>(١٠٩)</sup>.  
تأثيرات الإيرانية على فن التجليد العثماني :

لقد اتصل العثمانيون قبل استقرارهم في آسيا الصغرى بالإيرانيين وبالصينيين وليس هناك من شك في أنهم تأثروا بفنون هاتين الأممتين<sup>(١١٠)</sup>.

وبعد استقرارهم في وطنهم الجديد، دخل عنصر ثالث في تكوين فنهم وهو ما كان من فنون عند سلاجقة الروم أبناء عمومتهم الذين استقروا قبلهم في تلك البلاد والذين عاولوهم على أن يتذدوا منها داراً لإقامتهم. ويقول الدكتور زاره Sarre إن العثمانيين قد تلذوا في فن تجليد الكتب على يد الإيرانيين الذين قدموا أو استقدموا إلى استانبول، والواقع أن هذا الفن إنما قام في تركيا العثمانية على أكتاف المجلدين الإيرانيين<sup>(١١١)</sup> من فناني مجمع هرآة الذين انتقلوا إلى المراكز الفنية في تركيا العثمانية بعد سقوط هرآة في يد الشبيانيين سنة ٩١٣هـ/١٥٠٧م<sup>(١١٢)</sup> مما جعل الأتراك يتعلمون

(١٠٨) عدنان محمود محمد على عبدالهادى: المرجع السابق، ص ٢٢١ .

(١٠٩) محمود عباس حموده: المرجع السابق، ص ٢١٧ .

(١١٠) محمد عبدالعزيز مرزوق: المرجع السابق، ص ٢٢٨ .

(١١١) هانى جاد الرب السيد محمد: المرجع السابق، ص ٢٣ .

(١١٢) ذكى محمد حسن: الفنون الإيرانية في العصر الإسلامي، دار الكتب المصرية ، مطبعة دار الكتب المصرية ، ص ١٣٧ .

فنون الكتاب المخطوط على يد أشهر أسانته على الإطلاق مما أدى إلى تقدم وازدهار صناعة المخطوط التركى ويتحقق ذلك التأثير فى استخدام أغلفة المخطوطات الثمينة المغطاة بالذهب والفضة والمرصعة بالجواهر والأحجار الكريمة<sup>(١١٣)</sup>.

وكذلك نفذت الزخارف على جلود المخطوطات التركية بحسب الأسلوب الإيرانى سواء فى طراز الزخرفة أو طريقة تفيفها من حيث استخدام القوالب المعدنية والحجرية والخشبية، وقد انتقلت الزخارف الفارسية إلى المخطوطات المصرية بعد فتح الأتراك لها فعرف الفنان الفارسى استخدم القالب بدلاً من استخدام الأختام الصغيرة الحجم فى عمل الزخارف البارزة التى هى من أهم مميزات الجلود الفارسية، وقد أنتج الأتراك جلود مخطوطات بزخارف وتذهيب منفذة بحسب الأسلوب الإيرانى تمثلت فى الضغط العاطل والمذهب، وقصاصات الجلد، والورق المخرم، والطلاء باللакيه<sup>(١١٤)</sup>.

ومن أهم الأساليب الزخرفية التى عرفها الترك عن الفرس فى القرن الحادى عشر الهجرى / السابع عشر الميلادى أسلوب الزخرفة باللاكى وأطلق على هذا النوع من الأغلفة (الروقان) وسمى بعد ذلك (أدرنة كارى) لشهرة مدينة أدربن فى صناعته فى القرن الثانى عشر الهجرى / الثامن عشر الميلادى. وقد استخدم الأتراك طريقة الزخرفة بالطبع الفارسية وكذلك استخدمو عن الفرس القلم الفارسى من أعود القصب الصلبة التى تنبت فى إيران، وعرفوا عن الفرس أيضاً الخط الفارسى التعليق والنستعليق الذى أطلقوا عليه اسم (شكسته تعليق). وقد أشار أصلاً نابا إلى تسمية الأتراك للأركان الأربع لجلدة المخطوطات باسم (كوشة بند) أى رباطن الركن وهى تسمية فارسية تؤكد أن زخرفة السرة وأجزائها تعتبر تأثيراً فارسياً أصلان وقد تأثروا بالفرس كذلك فى استخدام زخارف الورود والأوراق النباتية لكنهم عزفوا عن رسم المناظر الخلوية والأشكال الأدمية لكراهية الأتراك السنة لتصوير الأشكال الأدمية<sup>(١١٥)</sup>، حيث كانوا يرون فى تصويرها مضاهاة لخلق الله<sup>(١١٦)</sup>.

وقد كانت السرة وأجزاؤها القائمة فى الأركان الأربع لمنتَن الغلاف من المواقع المحببة لدى الفنان التركى كما كانت محببة لدى الفنان الإيرانى فى خلال الفترة التى نتحدث عنها، وكانت هذه العناصر تملاً بأشرطة السحب والأزهار اليانعة المختلفة، إلا أن العثمانيين استطاعوا مع ذلك أن يكونوا لأنفسهم طرازاً زخرفياً خاصاً بهم، إذ يظهر فى أغلفتهم على سبيل المثال عنصر زخرفى جديد لم يسبق مشاهدته فى الأغلفة الإسلامية ألا وهو الأقمار والنجوم.

(١١٣) سامي محمد نوار: فن صناعة المخطوط الفارسي ، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر ، الإسكندرية ، الطبعة الأولى ٢٠٢٠م ، ص ٩٦ .

(١١٤) أرنست كونل: الفن الإسلامي، ترجمة أحمد عيسى، بيروت، ١٩٦٦، ص ١٧٣ .

(١١٥) سامي محمد نوار: المرجع نفسه، ص ٥٩ .

(١١٦) اعتماد يوسف القصيري: المرجع السابق، ص ١٢٦ .

وقد اشتغل كثير من المجلدين الإيرانيين في تركيا فأنتجوا في القرنين التاسع والعشر بعد الهجرة جلوداً ثمينة لا تكاد تختلف عما كان ينتجه زملاؤهم في إيران. ولا شك في أن هذه الجلود الإيرانية والتركية في القرن التاسع الهجري (الخامس عشر الميلادي) كانت من أبدع جلود الكتب المصنوعة في أي بلد أوروبى في ذلك العصر<sup>(١١٧)</sup>.

لذا يمكن القول بأن التجليد العثماني كان استمراً للتجليد الإسلامي في البلاد الأخرى وخاصة إيران حيث أبقى على الطرق المتبعة في تنفيذ الزخارف مثل الضغط سواء العاطل أو المذهب وكذلك الجلد المفرغ والورق المخمر والمطلى باللاكيه، ثم تدرب عليها الأتراك أنفسهم على أيدي الأساتذة من الإيرانيين إلى أن صار له خصائصه المميزة في القرنين السادس عشر والسابع عشر الميلاديين حيث يمكن تمييزها عن التجليد الإيراني<sup>(١١٨)</sup>، فقد استخدمو الجلد بألوان متعددة واستخدمو الزخارف الكتابية وأيضاً شكل الجama الوسطى ذات الدلالة من الجهتين، بحيث كان يفرغ مكانها ويملاً بزخارف مضغوطة مذهبة وملونة، كما اختص بظاهرة الرسم بالتدھیب على طبقة من الجلد المصقول بالورنيش برسوم من الأزهار التي تغطي الغلاف واستمر المجلد التركي يزخرف الغلاف بنفس الطريقة الإيرانية بالجلد المفرغ بشكل عناصر من الرقص العربي. ومهما يكن من أمر فإن الأمثلة الهاامة التي توضح تأثير جلود الكتب الإيرانية بصفة عامة والجلود التيمورية بصفة خاصة-جدة كتاب عثماني وهي من الجلد العاجي اللون وباطنه من الجلد الأحمر من تركيا من القرن العاشر أو الحادى عشر الهجريين الخامس عشر أو السادس عشر الميلاديين محفوظة في متحف طوبقاپي باسطنبول، وإن كنا نرجح أنها تعود إلى القرن التاسع الهجري/ الخامس عشر الميلادي بناءً على تأثير هذه الجلدة الواضح بالجلود التيمورية حيث تشهد هذه الجلدة وأساليبها الفنية بأن صناع جلود الكتب في تركيا نسجوا على منوال زملائهم في إيران اللهم إلا في أنهم لم يقلوا على استعمال زخارف الكائنات الحية، وقوام الزخرفة في هذه الجلدة سرة وسطى مفصصة بيضاوية الشكل، ذات ذيلين وأرباعها في الأركان، وقد ازدانت كل من السرة وذيلها والأرباع بزخارف الختائى التيمورية، كما نلاحظ أن الجلدة محددة بإطارين يحصران هامشاً به مناطق مزخرفة بزخارف نباتية(ختائى)، كما نلاحظ أن الإطارين المحدودين يعكسان التأثير المملوكي، وبيؤكدان أنها ترجع إلى القرن التاسع الهجري، الخامس عشر الميلادي، وتذكرنا هذه الأطر المجدولة بنفس الأطر المحددة لجلود الكتب التيمورية<sup>(١١٩)</sup>.

(١١٧) ذكي محمد حسن: المرجع السابق، ص ١٣٨ .

(١١٨) سهام محمد المهدى سليم: (فن التجليد)، ص ١٨ .

(١١٩) سامح طه فكري البنا: المرجع السابق، ص ٢٢٨ .

ولقد كان هناك فرع لفن التجليد الفارسي في تركيا، حيث مكث حوالي ٥٠٠ مجلد إيراني في المدن الرئيسية وكان يتدرب لديهم مواطنون متبرعون على الرغم من أنهم كانوا يفتقدون الحاسة الفنية التي كانت عند أساتذتهم الإيرانيين<sup>(١٢٠)</sup>.

والخلاصة إنه يمكن القول بأن فن التجليد في العصر العثماني يعتبر استمراً لنظيره في إيران خاصةً أن الطرق المستخدمة في الصناعة لم تتغير كثيراً.

التأثير القبطي على فن التجليد العثماني :

يعتبر فن التجليد من الفنون القديمة التي تعرف عليها الأتراك في موطنهم الأصلي في وسط آسيا، وذلك عن طريق التجارة، وعن طريق المبشرين (المنصريين) من النساطرة الأقباط<sup>(١٢١)</sup>، الذين حملوا معهم بلا شك أساليب فن التجليد القبطي إلى تلك المناطق وكان للفاتحين العرب دور كبير أيضاً في نقل الكثير من الأساليب الفنية - ولا سيما في تجليد الكتاب الإسلامي إلى تلك الأقاليم، حيث وصلت جيوشهم إلى حدود بلاد الصين، فزادت معرفة شعوب تلك الأقاليم بهذه الأساليب وتأثروا بها<sup>(١٢٢)</sup>.

وقد نقلت أساليب التجليد القبطية التي ورثها المسلمون إلى سائر أنحاء الشرق الأدنى والأوسط على يد النساطرة، فاقتبسها المانويون مثلاً في بلاد التركستان الشرقية، كما تشهد بذلك جلود الكتب التي عثر عليها فون لووك مدير البعثة الأثرية الألمانية التي نقبت عن الآثار في (طرفان) من أعمال أواسط آسيا. وهي جلود مخطوطات مانوية، ويمكن نسبتها إلى ما بين القرنين السادس عشر والتاسع عشر بعد الميلاد، ولا تختلف كثيراً في أساليب الصناعة والزخرفة عن جلود الكتب القبطية. وليس بمستغرب أن تكون هناك علاقة بين الأقباط وأتباع المذهب المانوي، فقد كشفت في مصر حديثاً كتب مانوية مكتوبة باللغة القبطية<sup>(١٢٣)</sup>، وقد امتد التأثير القبطي إلى إيران وببلاد منغوليا في أواسط آسيا. هذا وإننا نظن أن صناعة تجليد المخطوطات بالجلود ذات الزخارف المضغوطة أو البارزة فن مصرى الأصل. وقد نسب الجاحظ الفضل في تعريف العرب بالمصاحف أو الكتب المجلدة إلى الحبس. ونحن نعرف العلاقة بين الحبس والقبط في الديانة، وكل ما يتعلق بالإنجيل والفنون المسيحية

(120) Johannes Pedersen, the Arabic book: Princeton university press princeton new jersey p.112.

(١٢١) كما انتقل فن التجليد المصري قبل الإسلام إلى آسيا الوسطى عن طريق النساطرة وهم فرقية دينية اتخذت من الترحال هدفاً لنشر المسيحية بين الأمم، وقد اهتموا بتحميم كتابتهم بالتزويق والتجليد، فأثر ذلك الفن الإسلامي على تلك الأمم وانتشر بينها.

(١٢٢) عبدالعزيز عبد الرحمن المؤذن: المرجع السابق، ص ٢٧٤ .

(١٢٣) ذكي محمد حسن: المرجع السابق، ص ١٣٢ .

الشرقية، وقد كانت زخرفة الجلد واستخدامه في تغليف المخطوطات صناعة زاهرة في الفن القبطي، وعنى بها الرهبان في الأديرة عنايتهم بنسخ الإنجيل والكتب الدينية.

ونقل المسلمون عن المسيحيين العناية بتجليد القرآن بالجلود الفاخرة على نسق الإنجيل والكتب الدينية المسيحية، وكانت صناعة التجليد القبطية النواة التي تطورت منها صناعة التجليد في الإسلام وازدهرت، حتى بلغت في العصور الوسطى غاية الجمال والإتقان، وقدلها الغربيون فيما أخذوه عن الفنون الإسلامية<sup>(١٢٤)</sup>.

ومن ظواهر التجليد القبطي في الكتاب الإسلامي وجود مشابك في مقدمة حافة الغلاف في الجلة الأمامية، وأثر ثقب يقابله في الجلة الخلفية رأس مشبك معدنى بالإضافة إلى أثر خياطة الشرطين في الجلد مما يدل على أنهما كانوا شريطيين طوليين يحرمان المصحف لمساندة (المشكب). وكذلك فكرة اختلاف زخارف دفتى الغلاف وكذا طريقة الزخرفة المحددة تحت الجلد بلصق (الدوبار) على الخشب بشكل الزخرفة المطلوب ثم لصق الجلد عليه وضغطه<sup>(١٢٥)</sup>.

ومما ورثته صناعة التجليد الإسلامية عن الفن القبطي اللسان الذي عرفه المجلدون في الأديرة القبطية ونقله عنهم المسلمين ثم الغربيون بعد ذلك. كما يزال ظاهراً في كتب المصارف المعروفة باسم Pass Books وتضم المصادر التاريخية إشارات تؤكد على ازدهار نسخ وترويق المخطوطات الدينية المسيحية في مصر، وحسيناً في ذلك ما سجله أبوصالح الأرمني في تاريخه بما يفيد أن بطريق الأرمن في عام ٥٦٨هـ/١١٧٢م قد توجه من مصر إلى بيت المقدس وصحبته خمسة وسبعون كتاباً من الكتب الإلهية، أحدها فيه الأنجليل الأربع، مصور ومذهب بعجائب السيد المسيح، وتجد الإشارة إلى أن اللغة العربية قد دخلت في كتابة المخطوطات الدينية المسيحية في مصر منذ عام (١٢٠٢هـ/١٧٢٠م) إذ عثر في دير طور سيناء للروم الأرثوذكس على بعض كتب مسيحية كتبت باللغة العربية من هذا التاريخ تقريباً، ثم أخذت اللغة العربية في الانتشار تدريجياً، حيث وصلت إلينا مخطوطات كتبت نصوصها بنهرین: باللغة العربية، وباللغة القبطية، ولعل أروع مثال منها نسخة مخطوطة من كتاب الرسائل وأعمال الرسل، نسخها غريال الراهب في سنة (٤٦٩هـ/١٢٤٩م) مزودة بالصور الملونة بحسب المدرسة العربية في التصوير الإسلامي<sup>(١٢٦)</sup>.

(١٢٤) ذكرى محمد حسن: بعض التأثيرات القبطية في الفنون الإسلامية، محاضرة أقيمت في قاعة الجمعية الجغرافية الملكية، مجلة جمعية محبي الفن القبطي، ١٠، فبراير ١٩٣٧، ص ٩٠.

(١٢٥) مجدى عبدالمنعم محمد: المرجع السابق، ص ٣٥.

(١٢٦) أبو الحمد فرغلى: الخصائص الفنية لمدرسة التصوير المحلية في مصر في العصر العثماني، المجلة التاريخية المصرية ، المجلد ٣٨، ١٩٩٥م، ص ١٩.

### التأثير الأوروبي على فن التجليد العثماني

إن الفتوحات التي حدثت على أيدي السلاطين العثمانيين لبلاد كثيرة من أوروبا جعلت الدولة العثمانية تتأثر بحضارة الأوروبيين الذين بدأوا يستيقظون من عصور الظلام التي مرت بهم في العصور الوسطى ليشوا طريقهم في ركب الحضارة والتقدم وكان تأثير العثمانيين بهم يظهر أكثر ما يظهر في فنون التصوير وبعض الصناعات والفنون الحربية<sup>(١٢٧)</sup>.

وفي القرنين الثامن عشر والتاسع عشر بدأت التقاليد القديمة تتلاشى ولم يعد يحمل سمات الفن الرفيع الموروث وإنما تأثر بالفنون الأوروبية مثل سائر الفنون<sup>(١٢٨)</sup>. وقد تأثرت كذلك فنون الكتاب أيضاً ومن بينها إنتاج الأغلفة وجلود الكتب بالتأثيرات الأوروبية، ومع ذلك فقد سارت الجلود التركية على نفس النسق الذي اتبعته الجلود الإيرانية لاسيما فيما يتعلق بطراز الميدالية المركزية والركنيات في الزخرفة فضلاً عن الألوان التي ميزت الأنماط التركية في الجلود، والتي أظهرت مدى ولع الأتراك بالتركيبيات الجلدية الملونة، وظهر التأثر العثماني بالطرز الأوروبية في طراز الجلد ذات التصميم الزخرفي الكامل (بكل غلاف) والتي عبرت عن غزو التأثيرات الأوروبية للجلود العثمانية منذ بدايات القرن التاسع عشر الميلادي<sup>(١٢٩)</sup>.

وفي ظل الإمبراطورية العثمانية حدثت تطورات وتغييرات ثقافية شتى خلال القرنين الثامن عشر والتاسع عشر، وكانت الطبقة الصاعدة من البيروقراطيين قد تأثرت بشدة بالأفكار الغربية، وخلال ولاية السلطان أحمد الثالث (١٧٣٠ - ١٧٥٣م)، لاسيما خلال وزارة صهره دماد إبراهيم باشا، فقد أقيمت الجواسق الترفيهية والحدائق على النسق الأوروبي، وكانت التأثيرات الفرنسية الملمح الرئيسي والملحوظ في طراز الروكوكو التركي المنتظر في العمارة والذي انتقل كذلك إلى زخارف الكتب وغيرها من الفنون الزخرفية.

وفي تاريخ التجليد الأوروبي اتبعت الكثير من الكتب تقنية التطريز والتي كانت ملوفة، وأكثر شيوعاً كما في الجلود التي تضمنها مجموعة جاكوبيان والبيزابيث في إنجلترا. وقد كانت الزخارف المطرزة معروفة في جلود الكتب الإسلامية، حيث التصميم التقليدي وهو الميدالية والركنيات، والحواف نفذت من الحرير الأحمر والأزرق والأخضر والأصفر لخلق تصميمات زخرفية نباتية. وأبرز مثال لاستخدام التطريز في المخطوطات العثمانية، هو جلدة من تركيا تعود إلى القرن التاسع عشر، وتعد هذه الجلدة من روائع جلود الكتب التركية فلا يوجد ما يضاهيها أو يقارنها، حيث

(١٢٧) عدنان محمود محمد على عبدالهادى: المرجع السابق، ص ٧٣ .

(١٢٨) سهام محمد المهدى سليم: فن التجليد، ص ١٨١ .

(129) Duncan Haldane & op,cit.p.14..

الأرضية المزخرفة بعناصر زخرفية نباتية المعروفة أن التطريز قد عرف بعد فترة من استخدام الجلد في التجليد بحوالى ٥٠ عاماً.

### تأثير العثماني على فن التجليد المصري

من الثابت تاريخياً أن العلاقة السياسية بين دولة المماليك الجراكسة والدولة العثمانية لم تنشأ في عهد السلطان الغوري (٩٠٦-١٥١٦هـ/١٤٢٢-١٥١٦م) والتي تم خوض عنها الصدام العسكري بين الدولتين، ولكن هذه العلاقات إنما ترجع إلى فترة تاريخية تسبق فترة حكم هذا السلطان المملوكي بوقت طويل.

وأهم المعابر التي عبرت من خلالها هذه التأثيرات الفنية هي أولاً: تبادل الهدايا بين سلاطين الدولة العثمانية والسلطانين المماليك .

ثانياً: إيواء الأمراء الخارجيين والزواج من البيت العثماني.

ثالثاً: تبادل الخبرات والصناع.

رابعاً: نقل التحف إلى استانبول.

## الخاتمة

عن المسلمين بالمخطوطات عنية جعلتها تحفًا فنية ثمينة، فإن الإنسان إذا أتيح له النظر في مخطوط من المخطوطات العثمانية، لا يكاد يدرى بأى شئ يعجب، أبدقة الزخارف المذهبة وجمالها، أم بجاذبية الصور وسحرها، أم بإبداع الألوان ونضارتها، أم بجمال الخط ورشاقته، أم بزخارف الجلد ورسومه، وهو في النهاية يعجب بكل هذه الأشياء مجتمعة، ويدرك صبر الفنانين المسلمين ومثابرتهم في صناعة المخطوطات.

وقد وصلتنا أسماء بعض المجلدين في العصور الإسلامية المختلفة. وقد اشتهر في عصر المؤمنون مجلد كان يدعى ابن أبي الحريش، وكان يعمل في خزانة المؤمنون المسماة خزانة الحكمة.

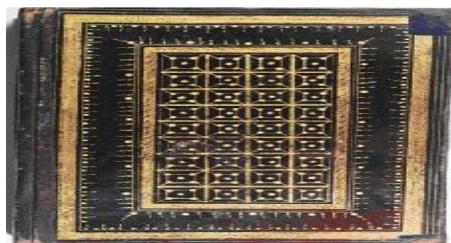
ومما لا شك فيه أن دراستي لهذه المخطوطات العثمانية أكدت لدى صدق القول بأن حضارة الأمم تقاس بمدى محافظتها على تراثها القومي من المخطوطات، إذ أنه لا يمكن إغفال أهمية المخطوطات كمصدر أصيل عند دراسة تاريخ الأمم وتطورها وحضارتها وحياتها الاجتماعية والاقتصادية والفنية.

ومن دراستي ونشرى لهذه المجموعة من المخطوطات العثمانية الموجودة في متاحف ومكتبات مدينة القاهرة، استطعت أن أخرج بالملحوظات والنتائج الآتية :

١ - لقد توالت الزخارف المستخدمة على جلود المخطوطات العثمانية ما بين الزخارف النباتية، والزخارف الهندسية، والزخارف الكتابية، وخللت جلود المخطوطات العثمانية من رسوم الكائنات الحية أو الخرافية، وذلك عكس الجلد الإيرانية، ويعزى ذلك لأن العثمانيين كانوا يتبعون المذهب السنى، وكانوا يرون في تصويرها مضاهاة لخلق الله.

٢ - استخدمت الزخارف النباتية على جلود المخطوطات العثمانية وكانت لها الغلبة والسيطرة، ولقد استخدم نوعان من الزخارف النباتية هما الأسلوب غير الواقعي، والأسلوب الواقعي وقد جلب العثمانيون معهم الأسلوب غير الواقعي وقد تمثل ذلك في زخرفة الرومي (Rumi)، والأسلوب الواقعي وكان مصدراً غنياً للزخارف على جلود المخطوطات، ومن أهم الزهور التي جلبها العثمانيون إلى مصر واستخدمت بكثرة في الزخرفة هي زهرة القرنفل، وزهرة الرومان، وزهور ذات بتلات متعددة منها ذات ثلاث بتلات أو أربع أو خمس، واستخدمت ثمار الفاكهة والبراعم والأوراق والأشجار، والأوراق الرمحية المسننة. وقد استخدمت الزخارف النباتية داخل تكوين آخر هو الصرة المفصصة ونادرًا ما استخدمت الزخارف النباتية منفردة.

- ٣ - لقد لعبت الزخارف الهندسية دوراً هاماً في زخرفة جلود المخطوطات العثمانية ولكن بدرجة أقل من الزخارف النباتية، ويتميز الأسلوب الهندسي المستخدم في جلود المخطوطات بالتنوع في أشكاله وعناصره، ولم تفرد العناصر الهندسية بخصوصيتها إلا في أمثلة قليلة، وقد اشتربت مع الزخارف الكتابية والنباتية، وقد وصلت الزخارف الهندسية إلى قمتها في زخارف الجلود العثمانية، حيث امتازت بدرجة من التفوق والإبداع في الزخارف الهندسية درجة لا مثيل لها، وقد غلت الصرة المركزية في الوسط وأرباعها بالأركان، وظهرت أشكال المستويات والمربعات والمعينات والصلبان، وظهرت الإطارات الخارجية المحددة لمعنى الغلاف غالباً ما كانت مذهبة وبها زخارف الجديلة وذلك نظراً لصغر مساحتها.
- ٤ - لم يكن للزخارف الكتابية دور كبير في زخرفة جلود المخطوطات العثمانية، وذلك بمقارنته ببقية الزخارف من هندسية ونباتية وتمثلت الزخارف الكتابية في بعض الأشرطة الكتابية التي تظهر على نطاق ضيق، الواقع أن الكتابة الواردة على الجلود بالإضافة إلى كونها عنصراً زخرفيًا فإن بعضها يمكن أن يدلنا على معلومات في غاية الأهمية، كأن تدلنا على تاريخ المخطوطة وبالتالي تاريخ جلده أو اسم السلطان الذي أنتج من أجله المخطوطة.



لوحة رقم(٢) الدفة العليا من الخارج لمخطوط رقم ١٨١١١ مؤرخ بعام ١٢٧١ هـ .  
متحف الفن الإسلامي

لوحة رقم(١) الدفة العليا من الخارج لمخطوط رقم ١٨١٤٢ مؤرخ بعام ١٢٣٠ هـ . متحف الفن الإسلامي



لوحة رقم(٤) الدفة العليا من الخارج لمخطوط رقم ١٨١٣٩ مؤرخ بالقرن ١٢ هـ .  
متحف الفن الإسلامي

لوحة رقم(٣) الدفة العليا من الخارج لمخطوط رقم ١٨١٤٣ مؤرخ بالقرن ١٢ هـ .  
متحف الفن الإسلامي



لوحة رقم(٦) الدفة العليا من الخارج لمخطوط رقم ١٨٠٧٢ مؤرخ بعام ١٢٩٠ هـ .  
متحف الفن الإسلامي

لوحة رقم(٥) الدفة العليا من الخارج لمخطوط رقم ١٨١١١١ مؤرخ بعام ١٢٧١ هـ .  
متحف الفن الإسلامي



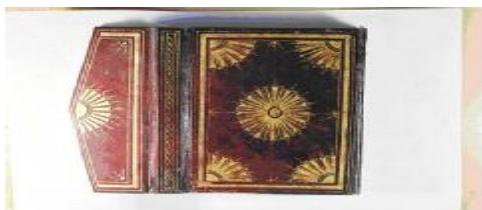
لوحة رقم(٨) الدفة العليا من الخارج  
لمخطوط رقم ١٨١٠٤ مؤرخ بعام ١٢٤٩هـ .  
متحف الفن الإسلامي



لوحة رقم(٧) الدفة العليا من الخارج  
لمخطوط رقم ١٨٠٤٩ مؤرخ بعام ١٢٩١هـ .  
متحف الفن الإسلامي



لوحة رقم(٩) الدفة السفلی من الخارج  
لمخطوط رقم ١٨١٥٠ مؤرخ بالقرن ١٠هـ .  
متحف الفن الإسلامي



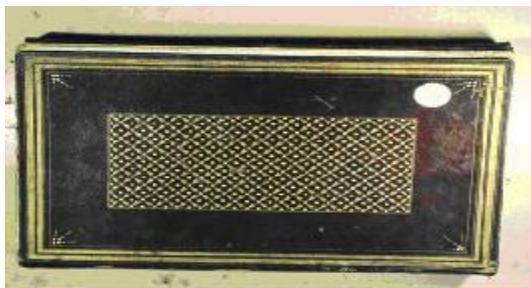
لوحة رقم(٦) الدفة السفلی واللسان من الخارج  
لمخطوط رقم ١٨٠٤٦ . متحف الفن الإسلامي



لوحة رقم(١٢) الدفة العليا من الخارج  
لمخطوط رقم ١٨١٠٩ مؤرخ بعام ١٢٩٤هـ .  
متحف الفن الإسلامي



لوحة رقم(١١) الدفة السفلی واللسان من الخارج  
لمخطوط رقم ١٨١١٣ . متحف الفن الإسلامي



لوحة رقم(١٤) الدفة السفلی من الخارج لمخطوط رقم ١٨٠٦٩ مؤرخ بعام ١٢٧٤ هـ .  
متحف الفن الإسلامي



لوحة رقم(١٣) الدفة العليا من الخارج لمخطوط رقم ١٨٠٧٤ مؤرخ بعام ١٣٠٩ هـ .  
متحف الفن الإسلامي



لوحة رقم(١٦) الدفة العليا من الخارج لمخطوط رقم ٢٩٧٩ مؤرخ لعام ١٤٣٣ للشهداء-١٧١٦ هـ . المتحف القبطي



لوحة رقم(١٥) الدفة العليا من الخارج لمخطوط رقم ٧٨٩ مؤرخ لعام ١٣٨٨ للشهداء-١٠٨٤ هـ . المتحف القبطي



لوحة رقم(١٨) الدفة العليا من الخارج لمخطوط رقم ٥٢٤٦ مؤرخ بعام ١٤٨٦ للشهداء .  
المتحف القبطي



لوحة رقم(١٧) أبزيم لأحكام غلق المخطوط ٤٣٣ للشهداء-١٧١٦ هـ .  
المتحف القبطي



لوحة رقم(٢٠) الدفة العليا من الخارج  
لمخطوط رقم ٧٥٨ مؤرخ بعام ١٥١٤  
للشهداء-١٢١٣هـ.  
المتحف القبطي



لوحة رقم(١٩) الدفة العليا من الخارج  
لمخطوط رقم ٣٢٤٠ مؤرخ بعام ١٧٧٥م للشهداء  
المتحف القبطي



لوحة رقم(٢٢) غلاف إنجيل رقم ١٥٢٧  
مؤرخ بالقرن ١٨م المتحف القبطي



لوحة رقم(٢١) الدفة العليا من الخارج لمخطوط رقم  
٧٥٧ مؤرخ بعام ١٤٨٣م للشهداء-١٢٦٧هـ.  
المتحف القبطي



لوحة رقم(٢٤) غلاف إنجيل رقم ١٥٦٥  
مؤرخ بعام ١١٤٠ للشهداء-١٤٢٤ للميلادية  
المتحف القبطي



لوحة رقم(٢٣) غلاف إنجيل رقم ١٥٢٦  
مؤرخ بالقرن ٧هـ-١٣٠م المتحف القبطي



لوحة رقم(٢٦) غلاف إنجيل رقم ٤٨٦٧  
مؤرخ بعام ١١٦١ للشهداء-١٤٤٥ للميلادية  
المتحف القبطي



لوحة رقم(٢٥) غلاف إنجيل رقم ١٥٦٦  
مؤرخ بالقرن ٥م المتحف القبطي



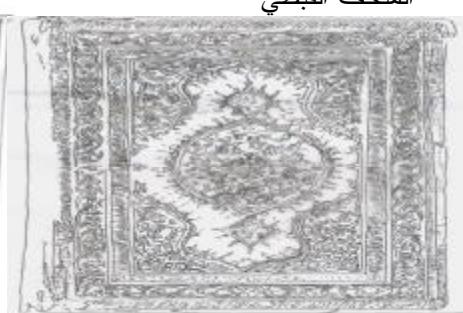
لوحة رقم (٢٨) الواجهة الأمامية للمنجلية رقم ٩٠٥  
مؤرخ بالقرن ١٣-١٤ م . المتحف القبطي



لوحة رقم (٢٧) غلاف إنجليل رقم ٤٨٦٧  
مؤرخ بعام ١١٦١ للشهداء - ١١٤٥ للميلاد  
المتحف القبطي



شكل رقم [١] مخطوط رقم ١٨١٤٢ متحف الفن  
الإسلامي



شكل رقم [٢] لمخطوط رقم ١٨١٤٣ متحف الفن الإسلامي



شكل رقم [٤] لمخطوط رقم ١٨٠٧٢ متحف الفن  
الإسلامي



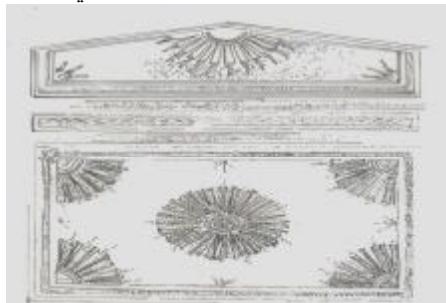
شكل رقم [٣] لمخطوط رقم ١٨١٣٩ متحف الفن الإسلامي



شكل رقم [٦] لمخطوط رقم ١٨٠٤٩  
متحف الفن الإسلامي



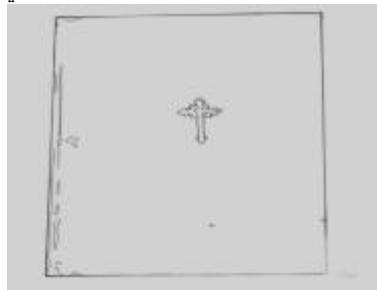
شكل [٥] لمخطوط رقم ١٨٠٦٢  
متحف الفن الإسلامي



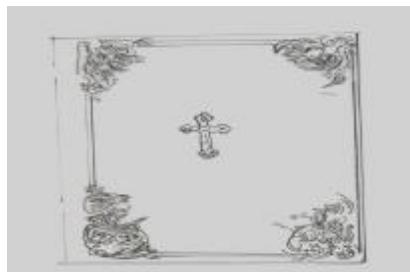
شكل رقم [٨] لمخطوط رقم ١٨٠٤٦  
متحف الفن الإسلامي



شكل رقم [٧] لمخطوط رقم ١٨١٠٤  
متحف الفن الإسلامي



شكل رقم [١٠] لمخطوط رقم ٧٥٧ المتحف القبطي



شكل رقم [٩] لمخطوط رقم ٧٥٨ المتحف القبطي



شكل رقم [١٢] لمخطوط رقم ١٥٢٦ المتحف القبطي



شكل رقم [١١] لمخطوط رقم ١٥٢٧ المتحف القبطي

### قائمة المراجع

#### أولاً : المراجع العربية والمغربية والمقابلات:

١. أوقطاي آصلا آبا: فنون الترك وعمايرهم، ترجمة أحمد عيسى، استانبول ١٩٨٧.
٢. أبو الحمد فرغلى: الخصائص الفنية لمدرسة التصوير المحلية في مصر في العصر العثماني، المجلة التاريخية المصرية ، المجلد ٣٨، ١٩٩٥.
٣. أرنست كونل: الفن الإسلامي، ترجمة أحمد عيسى، بيروت، ١٩٦٦.
٤. السيد السيد النشار: تاريخ المكتبات في مصر بالعصر المملوكي، الدار المصرية اللبنانية، ص ١٥٠.
٥. أيمن فؤاد سيد: دار الكتب المصرية تاريخها وتطورها، الهيئة المصرية العامة للكتاب، مكتبة الأسرة، ٢٠٠٥.
٦. جمال الغيطانى: ملامح القاهرة في ألف سنة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، مكتبة الأسرة، ٢٠٠٧.
٧. ديماند، الفنون الإسلامية ، ترجمة أحمد محمد عيسى ، دار المعارف .
٨. ذكي محمد حسن: الفنون الإيرانية في العصر الإسلامي، دار الكتب المصرية ، مطبعة دار الكتب المصرية .
٩. \_\_\_\_\_: بعض التأثيرات القبطية في الفنون الإسلامية، محاضرة أقيمت في قاعة الجمعية الجغرافية الملكية، مجلة جمعية محبي الفن القبطي، ١. فبراير ١٩٣٧.
١٠. ربیع حامد خليفة: البلاطات الخزفية في عماير القاهرة العثمانية، رسالة ماجستير، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٣٩٧هـ / ١٩٧٧م.
١١. \_\_\_\_\_: جوانب من الحياة الفنية في القاهرة العثمانية، دراسة حول التيارات الفنية وأثرها في فنون الزخرفة المعمارية، مجلة الآداب، كلية الآداب، العدد ٥٧، ١٩٩٢م.
١٢. سامح البناء: فن تجليد الكتب في العصر التيموري في ضوء مجموعات متاحف القاهرة ودار الكتاب المصرية (١٣٧٠-١٩١٢هـ / ١٥٠٦-٧٧١)، رسالة ماجستير ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة .
١٣. سامي محمد نوار: فن صناعة المخطوط الفارسي ، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر ، الإسكندرية ، الطبعة الأولى ، ٢٠٠٢م .
١٤. سعاد ماهر محمد: الخزف التركي، الجهاز المركزي للكتب الجامعية والمدرسية والوسائل التعليمية، ١٣٩٧هـ / ١٩٧٧م.

١٥. سلوى شعبان أحمد: مشغولات الجلد في القاهرة وطرق وأنماط زخارفها وأثر ذلك في مجال التربية الفنية ، رسالة ماجستير، المعهد العالي للتربية الفنية بالزمالك، ١٩٧٢ .
١٦. سهام محمد المهدى سليم: فن التجليد، الفن العربي الإسلامي ، الجزء الثالث، الفنون ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، تونس ١٩٩٧ م .
١٧. \_\_\_\_\_: تجليد الكتب في مصر في العصر المملوكي، رسالة ماجستير، كلية الآثار ، جامعة القاهرة ، م ١٩٧٤ .
١٨. شادية الدسوقي عبدالعزيز كشك: أشغال الخشب في العماائر الدينية العثمانية، مكتبة زهراء الشرق ، الطبعة الأولى ، ١٤٢٣ هـ / ٢٠٠٣ م .
١٩. شحاته عيسى إبراهيم : القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، مكتبة الأسرة، ٢٠٠١ .
٢٠. شعبان عبدالعزيز خليفة: الكتب والمكتبات في العصور الوسطى، الدار المصرية اللبنانية، الطبعة الثالثة، ٢٠٠٣ م .
٢١. عبدالعزيز عبد الرحمن مؤذن: فن الكتاب المخطوط في العصر العثماني، رسالة دكتوراه، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية، ص ٢٧١ .
٢٢. عبد اللطيف إبراهيم: جلدة مصحف بدار الكتب المصرية، مجلة كلية الآداب، الجزء الأول، المجلد ٢٠، مايو ١٩٥٨ ، ص ١٠٤ .
٢٣. \_\_\_\_\_: مكتبة عثمانية ((دراسة نقدية ونشر لمكتبة ،مجلة كلية الأداب، الجزء الأول ، المجلد ١٧ ، ١٩٥٨ م .
٢٤. محمد إبراهيم ابن بكر الأشبيلي: كتاب التيسير في صناعة التفسير، صحيفة معهد الدراسات الإسلامية في مدريد، المجلد السابع والثامن، ١٩٦ / ١٩٥٩ .
٢٥. محمد أنيس: مدرسة التاريخ المصري في العصر العثماني، أبحاث الندوة الدولية لتاريخ القاهرة مارس ١٩٦٩ ، الجزء الثالث، مطبعة دار الكتب، ١٩٧١ .
٢٦. محمد عبدالعزيز مرزوق: الفنون الزخرفية الإسلامية في العصر العثماني، الهيئة المصرية العامة للكتاب .
٢٧. محمود إبراهيم حسين: الزخارف الإسلامية الأربيسك ، المطبعة التجارية الحديثة ، ١٩٨٧ م .
٢٨. محمود عباس حمودة: تاريخ الكتاب الإسلامي، دار الثقافة للطباعة والنشر، القاهرة، ١٩٧٩ م .
٢٩. مرقص فارس بسطورس: الكتابات التشكيلية للجلد المزأس كمدخل للتجريب في مجال الأشغال الفنية رسالة دكتوراه ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ٢٠٠٠ .

٣٠. ميرفت محمود عيسى: المخطوط الديني في العصر العثماني غالاته وزخارفه من خلال متحف قصر المنيل بالقاهرة ، الكتاب التذكاري للأثار محمد الغيطاس ، مجلة كلية الآداب ، سوهاج ، ٢٠٠٤ م.

٣١. نعمت إسماعيل علام: فنون الغرب في العصور الوسطى والنهضة والباروك ، دار المعارف ، الطبعة الثالثة، ١٩٩١ م.

٣٢. يحيى وهيب الجبورى: الخط والكتابة في الحضارة العربية ، دار الغرب الإسلامي .

ثانياً : الرسائل العلمية :

١. أمانى محمد كامل أبو كرورة: علاج وصيانة الجلود تطبيقاً على بعض الجلود الأثرية، رسالة ماجستير ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة ، ١٩٩٧ م .

٢. اعتماد يوسف القصيري: فن تجليد الكتاب عند المسلمين منذ بداية العصر الإسلامي إلى نهاية القرن الحادى عشر الهجرى ، رسالة ماجستير ، كلية الآداب ، بغداد ، ١٩٧١ ،

٣. ربىع حامد خليفه: البلاطات الخزفية في عماير القاهرة العثمانية، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٣٩٧هـ/١٩٧٧ .

٤. حسين مصطفى حسين رمضان: طوائف الحرفيين ودورهم الاقتصادي والاجتماعي والثقافي في مصر الإسلامية، رسالة ماجستير، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٤٠٨هـ/١٩٨٧م، ص ٣١٢ .

٥. حمدى عبد المنعم محمد: دراسة في علاج وصيانة المخطوط، رسالة ماجستير ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة ، ٢٠٠٤ م.

٦. على الطايش: المنسوجات في مصر العثمانية، رسالة ماجستير، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٤٥هـ/١٩٨٥ م.

٧. عدنان محمود محمد على عبدالهادى: المخطوط العربي من بداية الحكم العثماني حتى ظهور الطباعة في المشرق العربي، رسالة ماجستير ، كلية الآداب، جامعة القاهرة ، ١٩٨٨ م .

٨. هانى جاد الرب السيد محمد: دراسة في العوامل المختلفة للجلود الأثرية وطرق علاجها تطبيقاً على بعض النماذج المختارة ، رسالة ماجستير ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة ، ٢٠٠٧ ، ٢ م .

٩. ميرفت عز الدين إبراهيم: تجليد الكتاب القبطي منذ القرن الثالث عشر حتى القرن التاسع عشر الميلادي من خلال مجموعة المتحف القبطي ، رسالة ماجستير ، كلية الآداب ، جامعة حلوان ، ١٤٢٧هـ / ٢٠٠٦ .

١٠. محمد على عبد الحفيظ محمد: أشغال المعادن في القاهرة العثمانية ، رسالة ماجستير ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة ، ١٩٩٥ م .

١١. مها زكريا عبدالرحمن درويش: مدخل تحليلي لتدوين الزخارف الإسلامية في المصحف الشريف، رسالة دكتوراه، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ١٩٩٨ .  
ثالثا : المراجع الأجنبية :

1. Arnold and profenor adolf grahman: The Islamic book: a contribution to its art and history from the VII-VIII century paris, pegasus press, 1929.
2. Art Treasures of Turkey & Circulated by the Smithsonian institution (1966-1968).
3. David James & Qur'ans and Bindings from the cherter beaty library. World of Islam festival trurt.
4. Duncan Haldane: Islamic Book binding in the vicitoria and albert museum: World of Islam festival trurt in assooation with the Victoria and alber museum.
5. Johannes Pedersen: the Arabic book: Princeton university press prin cotton New Jersey.
6. Julign Raby & Zeran Tanidi & Turkish Book binding in the 15<sup>th</sup> Century.
7. Metin Soze n The Evolution of Turkish art and Architecture.
8. Metin Sozen & Arts age of sinan the 400<sup>th</sup> commemorative year of Mimmar Sinan, anna yili, 1988.
9. Nasser D. Kalili: Islam art and architecture.
- 10.Oktay Aslanapa & Turkish art and Architecture: faler and faber limited, 3 quean square, London, 1971.
- 11.R.W. Ferrier & the arts of Persia Yale umiversity pren, new Haven, London, 1989.
- 12.Sarre: Islamic book Beinding, berlin, 1923.