

قطع جديدة من النسيج العباسى والفاطمى  
بمصر الإسلامية  
(دراسة آثارية فنية)

دكتورة/ حنان عبد الفتاح مطاوع  
أستاذ مساعد الآثار الإسلامية - كلية الآداب  
جامعة الإسكندرية



## مقدمة :

يحتفظ متحف كلية الآداب بالإسكندرية بالعديد من التحف والآثار الهامة والنادرة التي ترجع إلى عصور إسلامية وغير إسلامية .

ولعل من أهم تلك التحف مجموعة جديدة من المنسوجات الأثرية الإسلامية لم يسبق نشرها أو دراستها من قبل منها ست قطع كلها من صناعة مصر الإسلامية عشر عليها في حفائر جامعة الإسكندرية في منطقة الأشمونين<sup>(١)</sup> .

وتتنمى هذه القطع إلى العصرين العباسي والفاطمي ومعظمها مصنوع من الكتان وبعضها مصنوع من الصوف وقد استخدم في زخرفه بعضها خيوط من الحرير والذهب .

وقد قمت بدراسة تلك القطع في مكان حفظها بمتحف كلية الآداب، وحاولت نسبتها إلى العصور التاريخية التي تنتمي إليها من خلال قراءة ما على بعضها من نصوص كتابية ومقارنتها بغيرها من النصوص على الفنون التطبيقية والمعمارية المعاصرة، وإستخلاص الأسلوب المميز لكل منها ومقارنته بالطرق المختلفة والأساليب المتنوعة لفنون صناعة النسيج الإسلامي.

وسوف أتبع في دراسة هذه المجموعة منهجاً يقوم على الترتيب التاريخي لها ووصفها من واقع اللوحات التي قمت بتصويرها وفق هذا الترتيب الذي يختلف عن تاريخها وترتيبها المتحفى غير الدقيق الذي جاء نتيجة أن معظم القطع غير مؤرخه وأساليبها الفنية تتشابه مع الأساليب الفنية في الأقاليم المختلفة حتى يصبح من الصعب في كثيراً من الأحيان تميز إنتاج إقليم عن آخر اللهم إلا في ضوء المقارنات الدقيقة التي حاولت القيام بها.

---

(١) منذ أن تم إنشاء قسم الآثار بشعبتية المصرية والإسلامية حرص كل من الأستاذ الدكتور عبد المنعم أبو بكر والأستاذ الدكتور/ أحمد فكرى بتزويد محتويات متحف الآثار بكلية الآداب الذي يرتبط تاريخه بتاريخ إنشاء جامعة الإسكندرية عام ١٩٤٢ وذلك إما بشراء القطع من تجار العاديات أو من خلال حفائر الجامعة في منطقة الجيزة والأشمونين فضلاً على مدينة الإسكندرية.

راجع - دليل متحف الآثار - كلية الآداب جامعة الإسكندرية - تصنيف وإعداد عبدالسلام عبدالسلام أمين المتحف سابقاً - مطبعة جامعة الإسكندرية - ١٩٥٩ - ص ٣، ص ٤

ويلى ذلك دراسة للمواد الخام وألوان الصباغة وطريقة النسيج والزخرفة ثم تقسيم مجموعة المنسوجات موضوع الدراسة إلى طرز فنية على أساس أساليب صناعتها ووسائل زخرفتها وأخيرا التأثيرات الفنية الوافدة على تلك المجموعة في ضوء الدراسة التطبيقية لها .

أولا : الدراسة الوصفية للقطع موضوع الدراسة

لوحة رقم (١)

المادة الخام : قطعة من النسيج اللحمه من الصوف والسدى من الكتان

المقاس : ٥٩ × ٦٨

رقم السجل : ١٠٦٨

التاريخ : مصر - القرن ٢هـ/٣هـ (٨م - ٩م) (لم يسبق نشرها)

الوصف: قطعة من نسيج القباطى ذات لحمه من الصوف على سدى من الكتان. عليها أشطره أفقيه تسير في وضع أفقى عكس ما كانت عليه الأشطره الزخرفية في منسوجات القباطى في العصر القبطى الذى كانت تسير فيه تلك الأشطره في وضع رأسى<sup>(١)</sup> .

وقوام هذه الأشطره زخارف هندسية من إطارات عرضية متباينة في أحجامها تضم بداخلها مقاطع هندسية أشبه بحروف لكلمات عربية غير مقروءه بالخط الكوفي اليبس ذو الزوايا. وحيات لؤلؤ وجامات بيضيه بداخلها رسم لكائنات حية شديدة التحوير .

ويستلفت النظر في هذه القطعة سيادة اللون الأصفر البيج للأرضية واللون الأبيض الناصع في الزخرفة باستخدام خيوط الكتان واللون الكحلى الغامق باستخدام خيوط الصوف .

لوحة رقم (٢)

المادة : قطعة نسيج (السدى من الكتان واللحمه من الصوف)

المقاس : ٢٠ × ١٩,٢٠

رقم السجل : ١٢٤١

(١) سعاد ماهر محمد- النسيج الإسلامى - الجهاز المركزى للكتب الجامعية والمدرسية والوسائل التعليمية - ١٩٧٧ -

التاريخ : مصر - القرن (٣هـ/٩م) (لم يسبق نشرها)

الوصف : قطعة من نسيج القباطى ذات زخارف صوفيه على سدى من الكتان، وتمتاز هذه القطعة بدقة نسيجها الكتانى ورقته وزخارفها المحصورة فى أشطره منسوجه بالصوف المتعدد الألوان ما بين الأحمر والكحلى والأصفر والأخضر والأبيض.

وزخارف الأشطرة بتلك القطعة عبارة عن كتابات بالخط الكوفى البسيط منسوجة بخيوط الصوف الأبيض على أرضيه بلون كحلى فى الشريط العلوى والذى نطالع فيه بقايا مقاطع لكلمات غير مقروءة نستطيع أن نميز من بينها البسملة والتصليه على الرسول ﷺ .

وفى الشريط السفلى نسجت الكتابات أيضا بالصوف الأبيض ولكن على أرضيه بلون أحمر ونطالع فيها بقايا الكلمات التالية (بركه... وسعادة وسلامه) .

ونلاحظ فى هذه القطعة ميل الفنان إلى ملء الفراغ بين الشريطين الكتائين بأشكال ليس لها معنى محدد بالإضافة إلى شريط مكون من حبات لؤلؤ مفردة يفصلها أخرى مترابطة تتميز بكبر حجمها بحيث كوت شكلاً زخرفياً يشبه الصليب أهم ما يميزه التماثل فوق أرضية بلون كحلى .

ويستدل من أسلوب الكتابة المستخدم فى هذه القطعة على تأثرها ببعض سمات الخط النبطى مثل إسقاط حرف المد فى كله سعادته وإندماج النص الكتائى وميله جهه اليمين<sup>(١)</sup> .

أما عن تاريخ هذه القطعة فمن المرجح أنها ترجع إلى أوائل العصر العباسى وذلك بناء على أن الكتابات منفذه بأسلوب بدائى وحروفها تتشابه مع حروف كتابات المنسوجات فى تلك الفترة<sup>(٢)</sup>، هذا بالإضافة إلى ما تتميز به منسوجات العصر العباسى بمصر من الناحية التطبيقية من تقاليد فيه إتبعها النسيج المصرى فى هذا العصر وطبقت على هذه القطعة منها :

١ - إتخاذ خيط اللحمه كخط لتحديد الكتابة بدلا من إستخدام الحبر الثابت ذى

اللون الأحمر الذى إستخدمة النسيج العراقى فى تحديد النصوص الكتائيه<sup>(٣)</sup> .

٢ - اتساع الأشطرة الأفقيه<sup>(١)</sup> وتعددتها بحيث ملأت القطعة كلها .

(١) ابن النديم (محمد بن أسحق): الفهرست - دار المعرفة للطباعة والنشر - بيروت - بدون تاريخ - ص ٨

(٢) سعاد ماهر محمد : النسيج الإسلامى، ص ٥٩

(٣) المرجع نفسه، ص ٢١ .

٣ - التأثر بالفن القبطى المتأثر بدوره بالفنون الشرقية من حيث ميل الفنان إلى شغل الفراغ بأشكال دون أن يكون لها أى معنى .

### لوحة رقم (٣)

المادة الخام : قطعة من النسيج (السدى واللحمة من الصوف الخالص)

المقاس : ٢٠ ، ١٦,٥٠ سم

رقم السجل : ١٢٤٠

التاريخ : مصر فى عصر الولاة العباسيين (النصف الثانى من القرن ٣هـ / ٩ م -

١٠م) (لم يسبق نشرها).

الوصف : قطعة نسيج مصنوعة من الصوف لحمه وسدى. تزدان بإطار ربع دائرى بداخله حبات مستطيلة تشبه حبات اللؤلؤ بداخله رسم آدمى لشخص واحد. يتجلى فيه أسلوب التصوير الطولونى المتأثر بطراز سامراء فى الفنون التطبيقية من حيث رسم الوجه فى وضعية ثلاثية الأرباع تميل إلى الإستطالة، وتبدو فيه العينان عبارة عن دائرتين يتوسط كل منها نقطة، ويفصلهما خط طويل يمثل الأنف ويمتد من الجبهة إلى الفم الذى تمثل على هيئة نقطة<sup>(٢)</sup>، وتزداد روح التصوير الطولونى وضوحا على هذه القطعة فى وضع الرسم الأدمى داخل مناطق مستديرة ذات حبيبات تشبه حبات اللؤلؤ الساسانية .

وقد راعى الفنان إظهار الجسم الإنسانى فى خطوط منسجمة تتميز بقوة التعبير عن الواقع بحيث تجتمع فى هذه القطعة خصائص الروح الجديدة التى ظهرت على رسوم منسوجات عصر الولاة العباسيين مع عناصر زخرفية من سامراء<sup>(٣)</sup>.

ويلاحظ أن الفنان قد اعتمد فى هذا الرسم على إختلاف الألوان لتوضيح بعض التفاصيل مثل شكل العين والأنف والفم بلون أبيض والشعر والملابس بلون كحلى غامق مع

(١) المرجع نفسه، ص ٥٩

(٢) حسن باشا : فنون التصوير الإسلامى فى مصر - الهيئة المصرية العامة للكتاب - ١٩٩٤ - ص ٣٩ : ٤٠ .

(٣) حسن باشا : نفس المرجع، ص ٤٠

تمثيل الأرضية بلون بنى وأسود. هذا عن الناحية الزخرفية أما عن الناحية الفنية التطبيقية التي تساعد أيضاً في تأريخ هذه القطعة . فمن المعروف أنه ظهر بمعظم مصانع الطراز في مصر العباسية لاسيما بعد قيام الدولة الطولونية منسوجات خيوطها مبرومه جهه اليمين يرمز إليها بحرف (Z) وفق الأسلوب الآسيوى الذى ساد في المنسوجات العراقية وانتقل منها إلى مصر منذ العصر الطولونى على النحو الذى يمكن أن نراه في الجزء العلوى من القطعة موضوع الدراسة. وذلك على عكس الأسلوب المصرى في برم خيوط النسيج جهة اليسار بشكل حرف S والتي كانت من مميزات المنسوجات المصرية قبل العصر الطولونى ثم أصبحت تستخدم في هذا العصر مع الأسلوب العراقى<sup>(١)</sup>. الأمر الذى يؤكد على ما شكّلة صناعة النسيج في العراق من تأثيرات تطبيقية على صناعة النسيج المصرى في العصر الطولونى.

#### لوحة (٤)

المادة الخام : قطعة من النسيج (السدى من الكتان واللحمة من

الصوف)

المقاس : ٣٨,٥ × ١٠ سم

رقم السجل : ١٢٤٩

التاريخ : مصر العصر العباسى الثانى (٢٣٢ - ٣٢٤هـ) -

٨٤٧ - ٩٤٥م) (لم يسبق نشرها).

الوصف : قطعة من نسيج القباطى زخارفها منسوجة بالصوف على سدى من الكتان وتشتمل على شريطين من الزخارف في وضع أفقى يزدان الشريط العلوى بزخارف نباتية عبارة عن ساق نباتى واحد منثنى فى عوج بحيث يؤلف شكل يشبه حرف S أو لفيفه خطافيه. بلون أبيض على أرضية ذات لون كحلى .

(١) سعاد ماهر محمد - وحشمت مسيحه جرجس - منسوجات المتحف القبطى - الجناح الجديد - المطبعة الأميرية

بالقاهرة - ١٩٥٧ - ص ٢١-٢٢

أما الشريط الثاني فيحتوى على كتابه بالخط الكوفي ذو اللواحق الزخرفية تبقى منها ما نصه (بسم الله - بركة من ..... ) والشريط الكتابي منسوج مثل الأول النباتي بلون أبيض ولكن على أرضية بلون أحمر .

ويلاحظ وجود نقط بلون كحلى تملأ فراغ الحروف المغلقة للنص الكتابي مثل حرف الميم المتطرفة في كلمة (بسم)، والمبتدئه بحرف الجر (من) وحرف الهاء في لفظ الجلاله .

ويحف بشريط الكتابة من أسفل بقايا زخارف هندسية عبارة عن حبات لؤلؤ ساسانية الطراز .

ومن الناحية الزخرفية يمكن تأريخ هذه القطعة بنهاية القرن ٣هـ/٩م وبداية القرن ٤هـ/١٠م، وذلك على أساس أن الخط الكوفي ذو اللواحق الزخرفية الممثل بهذه القطعة ظهر بمصر على إستحياء منذ بداية القرن ٣هـ/٩م وذلك في شاهد قبر مصرى مؤرخ بسنه ٢٣٠هـ/٨٤٤ - ٨٤٥م<sup>(١)</sup> ثم بلغ درجة الكمال في نهاية القرن ٣هـ/٩م، وشاع إستخدامه على العديد من شواهد القبور المصرية خلال القرن ٤هـ/١٠م<sup>(٢)</sup> .

وتجدر الإشارة أن فكرة الجمع بين الزخارف النباتية والنص الكتابي بنفس الصيغة (بسم الله ... بركة من الله ...) قد ورد على بعض طنافس العصر العباسى بمصر منها طنفسة مصنوعة من الكتان محفوظه بمتحف الفن الإسلامى .<sup>(٣)</sup>

ومن الناحية الفنية التقنيه فإن هذه القطعة إمتازت بما إمتاز به معظم النسيج المصرى الإسلامى في فترة الإنتقال التى تشمل القرون الأربعة الأولى للهجرة من حيث قدرة النسيج على إخفاء خيوط السدى إختفاءً تاماً بحيث لا يظهر لها أى أثر سوى تضليع خفيف على السطح المنسوج .

---

(١) فرج حسين الحسنى ، النقوش الكتابية الفاطمية على العمائر فى مصر - مكتبة الإسكندرية - ٢٠٠٧م - ص ٦٦  
(٢) إبراهيم جمعه: دراسة فى تطور الكتابات الكوفية على الأحجار فى مصر فى القرون الخمسة الأولى للهجرة - مع دراسة مقارنة لهذه الكتابات فى بقاع أخرى من العالم الإسلامى - دار الفكر العربى - بدون تاريخ - ص ٢١٠  
(٣) عبدالرحمن فهمى: مقاله بعنوان النسيج ضمن كتاب القاهرة - تاريخها وفنونها وأثارها - مطابع الأهرام التجارية القاهرة - ١٩٧٠ - ص ١١٣



## لوحة رقم (٥)

المادة الخام : قطعة من نسيج الكتان السادة

المقاس : ٣٣ × ١٥,١ سم

رقم السجل : ١٢٤٦

التاريخ : مصر في العصر الإخشيدي (ق ٤هـ / ١٠م)

الوصف : قطعة من نسيج الكتان السادة غير المبيض عليها شريط من الكتابة مطرز بالحريز، وخيوط الذهب على أرضية كتانية بلون أبيض ناصع البياض .

ونص الكتابة (بسم العلي العظيم الله الرحمن الرحيم نصر من الله ...)

ومن الناحية الزخرفية فإن هذه القطعة تنطبق عليها مميزات وخصائص النسيج العباسي في عصر الولاة وتحديدًا في نهاية عصر الدولة الطولونية (٢٥٤هـ - ٢٩٢هـ / ٨٦٨م - ٩٠٥م) وبداية عصر الدولة الإخشيديية (٣٢٣هـ - ٣٥٨هـ / ٩٣٥م - ٩٦٩م) وذلك بناء على أن الخط الكوفي ذو اللواحق الزخرفية الممثل على هذه القطعة قد إكتمل في الحلقات الأخيرة من القرن ٣هـ / ٩م<sup>(١)</sup> وواصل ظهوره منذ القرن ٤هـ / ١٠م ومن الناحية الفنية التطبيقية فإن أقدم المعروف من النسيج الإسلامي المطرز بالحريز وخيوط الذهب يرجع إلى القرن ٤هـ / ١٠م حيث ظهر هذا الأسلوب على قطعة نسيج محفوظة في متحف المتروبوليتان بنيويورك تحمل اسم الخليفة العباسي المطيع لله (٣٣٤هـ - ٣٦٣هـ / ٩٤٦م - ٩٧٤م)<sup>(٢)</sup>.

وقد واصل هذا الأسلوب إستخدامه في العصر الفاطمي حيث تمثل على قطعة من النسيج محفوظة في متحف الفن الإسلامي تحمل اسم الخليفة الحاكم بأمر الله (٣٨٦ - ٤١١هـ - ٩٩٦ - ١٠٢٠م) وتعد هذه القطعة أقدم القطع التي وصلت إلينا من هذا النوع<sup>(٣)</sup>.

(١) خليل يحيى نامة - أصل الخط العربي وتاريخ تطوره إلى ما قبل الإسلام - مجلة كلية الآداب - الجامعة المصرية -

المجلد الثالث - مايو - ١٩٣٥ - ط ١ - ص ١٠١ - ص ١٣٣

(٢) محمد عبد العزيز مرزوق : الزخرفة المنسوجة في الأقمشة الفاطمية - دار الكتب المصرية - القاهرة - ١٩٤٢

ص ١٠٧

(٣) مرزوق، الزخرفة المنسوجة، ص ١٠٥

## لوحة رقم (٦)

المادة الخام : قطعة من نسيج الكتان السادة

المقاس : ٥٩ × ٢٨

رقم السجل : ١٣٩٢

التاريخ : مصر - العصر الفاطمي - تحمل اسم الحاكم بأمر الله (٣٨٦هـ/١١١٤هـ) (٩٩٩م - ١٠٢٠م) (لم يسبق نشرها)

الوصف : قطعة من نسيج الكتان متوسط السمك بما شريط رفيع من الكتابة المطرز بالحريز الأحمر على أرضية من الكتان الأبيض والكتابة منفذه بالخط الكوفي ذو اللواحق الزخرفية الخطية الذي بلغ شأنًا عظيمًا في العصر الفاطمي.

ونص الكتابة بسم الله الرحمن الرحيم نصر من الله لعبده المنصور أبي على الإمام الحاكم بأمر الله أمير المؤمنين).

وترجع أهمية هذه القطعة إلى عدة أمور منها :

١ - أنها من أنواع المنسوجات المؤرخه قليله العدد بالنسبه لغيرها من منسوجات القباطى وأنواع المنسوجات الأخرى غير المؤرخه المحفوظة في متاحف العالم المختلفة.

٢ - أن هذه القطعة تحمل كل سمات نسيج الكتان السادة ذو الكتابات المطرزة بالخط الكوفي المتقن الذى أسرف النساجون الفاطميون فى إستخدامه على نطاق واسع وفى أشكال متطورة خلال عصر الخلافة الفاطمية بمصر<sup>(١)</sup> (٣٥٨ - ٥٦٧هـ / ٩٦٩ - ١١٧١م) بحيث لم يستخدم الخط اللين ذو الاستدارة (النسخ) فى زخرفه المنسوجات ومن بينها المطرزة إلا فى القرن ٦هـ/١٢م<sup>(٢)</sup>.

٣ - تشبه هذه القطعة من الناحية الفنية التطبيقية بعض قطع نسيج الكتان الأندلسى التى ترجع إلى النصف الثانى من القرن ٤هـ/١٠م والتي من أهمها قطعة بأسم الخليفة الأموى

(١) جاستون فييت : المنسوجات الأثرية فى مصر الإسلامية - ترجمة محمد عبد العزيز مرزوق - مجلة المنطف - مجلد

٩١ - ١٩٣٧ - لوحة رقم ٣

(٢) سعاد ماهر : النسيج الإسلامى ، ص ٢٩

هشام الثاني المؤيد بالله (٣٦٦-٣٩٩هـ/٩٧٦-١٠٩٩م) محفوظة في الجمعية الملكية للدراسات التاريخية بمديرية<sup>(١)</sup>.

ويمكن تحليل التشابه الكبير بين القطعتين الفاطمية موضوع الدراسة والأندلسية من حيث المادة الخام وهي الكتان وأسلوب تطريز الكتابة بالحرير المذهب القائم على شريط كتابي أفقي. بأن الأندلس استقدمت نساجين مصريين للعمل بدور طراز الأندلس<sup>(٢)</sup> أو أن زخارف المنسوجات المصرية في العصر الفاطمي من هذا النوع قد تأثرت بمثلتها الأندلسية وربما يؤكد هذا الإحتمال أن القطعة الأندلسية التي ترجع إلى عهد هشام المؤيد (٣٦٦هـ/٣٩٩هـ) أقدم عهداً من القطعة الفاطمية التي ترجع إلى عهد الحاكم (٣٨٦هـ-٤١١هـ)

وعلى أية حال فقد وصل التشابه أحياناً بين القطع المصرية الفاطمية غير المؤرخه من هذا النوع ومثلتها الأندلسية غير المؤرخه أيضاً حد أن يصعب علي بعض مؤرخي الفنون الإسلامية نسبة الكثير منها إلى أى من القطرين<sup>(٣)</sup>، وذلك لأن الأندلس أصبحت مصدراً من مصادر تصدير النسيج إلي أماكن نشأته الأولى في المشرق الإسلامي لاسيما في القرن ٥هـ/١١م<sup>(٤)</sup>. ويؤكد ذلك إشادة البكري بكتان الأندلس وتأكيدده على أنه أفضل من كتان الفيوم<sup>(٥)</sup>.

(١) مانويل جوميث مورينو : الفن الإسلامي في إسبانيا - ترجمه لطفى عبد البديع - السيد عبد العزيز سالم - مراجعة جمال محرز - الهيئة المصرية العامة للتأليف (الدار المصرية للتأليف والترجمة، القاهرة، ١٩٧٧، ص ٤١١ - ٤١٤)

(٢) سعاد ماهر : الفنون الإسلامية - الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة - ١٩٨٩ - ص ٢٨٠ - ٢٨١  
(٣) منذ أن وطئت أقدام الفاتحين المسلمين أرض الأندلس أستعانوا بالصناع الشرقيين وكان من الطبيعي أن تؤثر فنون الشرق على زخرفة المنسوجات الأندلسية حيث إزدهرت في بلاط الخلفاء الأندلسيين ومن جاء بعدهم منسوجات أندلسية ناطقة بالفنون الشرقية (لمزيد من التفاصيل راجع : محمد محمد مرسى الكحلأوى: مراكز صناعة الحرير في الأندلس من خلال النصوص التاريخية مع تطبيقات على بعض من منسوجاتها الحريرية، مجلة كلية الأثار - العدد ١٤ - ١٩٩٠ ومابعدها .

(٤) ابن حوقل (أبو القاسم بن حوقل النصبى) : صورة الأرض. منشورات دار مكتبة الحياة - بيروت - بدون تاريخ - ص ١٠٥ حيث الإشارة (بالأندلس غير طراز يرد إلى مصر متاعه وربما حمل منه شيئا إلى أقاص خراسان وغيرها )

(٥) البكري (أبو عبيدالله) : جغرافيا الأندلس وأوروبا مأخوذة من كتاب المسالك والممالك تحقيق د. عبدالرحمن الحجى، بيروت ١٩٦٨ ، ص ٥٨ (محمد الكحلأوى : المرجع السابق ، ص ٢٠٧) .

## ثانيا : الدراسة التحليلية للقطع موضوع الدراسة :

### ١ - المواد الخام :

تتميز القطع النسجية موضوع الدراسة بتعدد المواد الخام المستخدمة في صناعتها، ويأتي الكتان في المرتبة الأولى بالنسبة لبقية المواد المستخدمة في هذه المجموعة حيث بلغ عدد القطع المصنوعة منه خمس قطع من أصل ستة أما الصوف فقد وصلنا منه قطعة واحدة بينما استخدم الحرير والذهب في تطريز بعض القطع.

### الكتان :

يعد فن تحويل نبات ألياف الكتان إلى خيوط معده للنسج من الفنون المصرية العريقة حيث عرفت مصر منذ العصر الفرعوني زراعة الكتان وإستخدامه في صناعة أفخر أنواع الأقمشة الكتانية التي طوقت شهرتها الآفاق<sup>(١)</sup> وإستمرت صناعة المنسوجات الكتانية بمصر على مر عصورها التاريخية القديمة وعندما دخل المسلمون مصر عملوا على تنميه هذه الصناعة عن طريق تخصيص بعض المدن في مصر الإسلامية لعمل المنسوجات الكتانية مثل تنيس والإسكندرية ودمياط بالوجه البحرى والأشمونيين وأهناسيا بالوجه القبلى<sup>(٢)</sup> فضلا عن إستخدام خيوط الصوف الملونة في زخرفة تلك المنسوجات وتطريزها بالحرير وتبيض خامه الكتان بإزاله مادة البكتين وهى المادة الملونة التى تجعل بياضه ضارب للصفرة<sup>(٣)</sup>.

ومعظم قطع نسيج الكتان بالمجموعة موضوع الدراسة عبارة عن أجزاء من ملابس ذى كتابات مطرزة لا تصلح فى الإستخدام إلا للملبس<sup>(٤)</sup>.

---

(١) الفريد لوкас : المواد والصناعات عند قدماء المصريين - ترجمة : زكى إسكند القاهرة - الطبعة الأولى -

١٩٤٥ ص ٢٣٦ - سيد محمود خليفة : تاريخ المنسوجات - مطبعة مصر - ١٩٦١ - ص ١٤٥ ، ١٥٥ ، ١٥٦

(٢) محمد عبد العزيز مرزوق - الزخرفة المنسوجة فى الأقمشة الفاطمية - ص ٢٢ ، ٢٣ ، ٣٧ ، سعد ماهر وحشمت

جرجس - المرجع السابق - ص ١٤

(٣) عبد الرحيم شفيق الحسامى - عجائب الصناعة وصناعة العجائب - الكتاب الأول - الغزل والمنسوجات - مطبعة

مصر - القاهرة - ١٩٥٠ - ص ٩٠ سيد محمود خليفة : المرجع السابق : ص ١١٩

(٤) سعد ماهر : النسيج الإسلامى - ص ١١ ، ١٢

## الصوف :

عرفت مصر الأنسجة الصوفية منذ العصر الفرعوني<sup>(١)</sup> وعظمت العناية بالأقمشة الصوفية في العصر اليوناني والعصر القبطي<sup>(٢)</sup> وذاعت شهره المنسوجات الصوفية ذات الجودة العالية على أيدي المسلمين حيث إشتهرت مدينته أسيوط والبهنسا بصناعة الأصواف الدافئة التي لا مثيل لها في بلاد العالم المختلفة<sup>(٣)</sup>

ويعد الصوف من أهم وأقدم المواد الخام التي استخدمها النساجون المصريون في زخرفه الأقمشة الكتانية وتقتصر الزخرفة في معظم الأحيان على ألوان ليست براقه وهى الأبيض والكحلى والبني الغامق أو الأسود<sup>(٤)</sup> على النحو الذى نراه فى عدد من القطع موضوع الدراسة .

ومن بين زخارفه نجد رسوم آدميه تشكل عناصر زخرفية يحته تشبه رسوم الكاريكاتير التي إمتازت بها أصواف منطقة الفيوم.

وتعد القطعة الوحيدة التي وصلت إلينا من هذه المجموعة والمصنوعة من الصوف الخالص من القطع النادرة لأن الصوف الخالص كان ينسج في أوائل العصر الإسلامى في أضيق الحدود حيث ظهر الصوف في تلك الفترة في شكل أشرطة تزين الملابس الكتانية ثم أخذ يتدرج في الإزدياد فيما بعد لاسيما في منسوجات العصر العباسى حيث اتسعت الأشرطة المنسوجة بخيوط الصوف وتعددت إلى أن ملئت الثوب ثم شملته كله لحمه وسده في العصر الطولونى<sup>(٥)</sup>.

(١) فى العصر الفرعوني لم يكن الصوف ذو أهمية كبيرة بسبب عدم صلاحية صوف الأغنام التي كانت موجودة وقتئذ للغزل ولاعتقادهم بعدم طهارته ولذا كانوا ينسجون منه ملابسهم الخارجية وكانوا يتزعمونها عندما تطأ أقدامهم معايدهم (سعاد ماهر : النسيج الإسلامى، ص ١٧) .

محمد عبد العزيز مرزوق : الزخرفة المنسوجة - ص ٤٢ - ٤٤

(٢) محمد عبد العزيز مرزوق : الفنون الزخرفية الإسلامية فى مصر قبل الفاطميين، مكتبة الأنجلو، الطبعة الأولى ١٩٧٤ - ص ٦٢

(٣) ناصر خسرو - سفر نامه : تعريب يحيى الخشاب - لجنة التأليف والترجمة - ١٩٤٥ - ص ٧٦ ولزبد من التفاصيل حول شهرة الثياب الصوفية بمصر - راجع : المقريزى (تقى الدين أحمد بن على) المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والأثار.

طبعة بولاق ١٢٧٠ هـ - ١ - ص ٤١٦

(٤) سعاد ماهر - النسيج الإسلامى - ص ٦٢

(٥) من نماذج تلك القطع مجموعة محفوظة فى متحف الفن الإسلامى بالقاهرة تحت أرقام ١٣١٤٣ و ١٢١٢١ و ١٣٧٨٦ ومجموعة أخرى محفوظة فى متحف جاير أندرسون بالقاهرة - وهى بأرقام سجل ٣٣٥٣ و ٣٣٧٩ و ٣٣٥٠

## الحريــــــــر :

من الثابت تاريخياً أن الصين كان لها قصب السبق في إنتاج الحرير من شرانق دودة القز وضرب الصينيون بسهم وافر في صناعته وطرق غزله. وعنهم إنتقل إلى مختلف أنحاء العالم القديم. باستثناء مصر التي لم تعرف في العصر الفرعوني صناعة الحرير لانقطاع علاقاتهم التجارية بالصين<sup>(١)</sup>.

وفي العصرين البطلمي والروماني في مصر استخدم الحرير على نطاق ضيق وكذلك في العصر القبطي ظل استخدام الحرير محدوداً لأسباب اقتصادية منها غلاء ثمنه وأخرى دينية تتعلق بكرهية رجال الدين المسيحي لاستعمال الحرير بالنسبة للرجال حيث اعتبر لبسه مناف لصفات الرجولة<sup>(٢)</sup>.

وظل هذا الاتجاه الديني سائداً في بداية العصر الإسلامي إلى أن نظّم الدين الإسلامي استعمال الحرير فأباحه بدون قيد أو شرط للنساء وسمح للرجال بارتداء الملابس المزخرفة بالحرير أو المزوجه به ولكن بقدر إصبعين أو أربعة أصابع<sup>(٣)</sup>.

وإذا كانت الأدلة التاريخية تؤكد على وجود الحرير الخالص بمصر خلال العصر الفاطمي حيث خزائن الدولة تشتمل على العديد من الستور الحريرية على اختلاف ألوانها وأطوالها<sup>(٤)</sup> إلا أنه لم يصلنا الدليل المادى الذى يؤكد بأن مصر الإسلامية عرفت صناعة المنسوجات الحريرية الخالصة قبل العصر المملوكى<sup>(٥)</sup>. وإن كان ثمة إشارات تفيد بأن الفاطميين

---

و ٣٣٥٠ و ٣٣٥٤ سامى أحمد عبد الحليم : المنسوجات الأثرية القبطية والإسلامية المحفوظة في متحف جاير أندرسون بالقاهرة - مؤسسة شباب الجامعة - الطبعة الأولى - ١٩٩٠م - ص ٦١ .

(١) سعاد ماهر : النسيج الإسلامى ص ١٧ - ١٨، عبد الرحيم الحسامى - المرجع السابق، ص ١٣٧ - ص ١٣٨

(٢) سعاد ماهر وحشمت مسيحه جرجس : منسوجات المتحف القبطى - ص ١١ - ١٢

(٣) محمد عبد العزيز مرزوق: الفنون الزخرفية في مصر - ص ٦٣

(٤) المقرئى : المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار - ح ٢ - ص ٢٦٦ - ص ٢٦٧ عائشة التهامى : النسيج في العالم الإسلامى منذ القرن (٨ - ١١هـ) - (١٤ - ١٧م) - دراسة أثرية فنية - الطبعة الأولى - دار الوفاء للنشر - ٢٠٠٣ - ص ١٢١

(٥) حول ما أثر من استخدام الحرير في المنسوجات الإسلامية قبل العصر المملوكى راجع زكى محمد حسن : الفن الإسلامى في مصر من الفتح إلى نهاية العصر الطولونى - الطبعة الثانية الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة - ١٩٩٤

أقبلوا على إستيراد المنسوجات الصينية وتقليدها، ومن الأمثلة الدالة على ذلك قطعة نسيج من الحرير محفوظة في متحف بروكسل تنسب إلى العصر الفاطمي غير أنه من الصعب التأكيد على هذه النسبة في ظل ألوانها وزخارفها التي تشبه إلى حد التطابق زخارف المنسوجات الحريرية الصينية<sup>(١)</sup>.

وعلى أيه حال فإن عدم إستخدام مادة الحرير الخالص في المنسوجات المصرية الإسلامية قبل العصر الإسلامي يعد من الأمور التي حسمها مؤرخو الفن إلى أن تظهر أدلة مادية جديدة وتثبت عكس ذلك. بينما إقتصر إستخدام الحرير في القطع موضوع البحث على فكرة التطريز لاسيما القطع الملكية منها (لوحة ٥ ، ٦)

## ٢ - الأساليب الفنية التطبيقية لقطع النسيج موضوع الدراسة:

تنحصر الأساليب المستخدمة في صناعة قطع النسيج موضوع البحث في أربع طرق رئيسية يمكن ترتيبها بحسب أهميتها بالنسبة لتلك القطع على النحو التالي :

### ١ - طريقه القباطى Tapestry

القباطى اسم أطلقه العرب على نوع من النسيج حذق النساج المصرى طريقه صناعته منذ العصر الفرعونى وورثه عنه الأقباط سلاله قدماء المصريين، وظل سائدا في مصر بعد الفتح الإسلامى حتى نهاية العصر الفاطمى (ق٦هـ - ٧هـ/١٢-١٣م) الذى ظهر فيه طرق فيه جديده أدت إلى إختفاء طريقه القباطى التى تعد أول محاوله للحصول على زخرفة نسيجه حيث كانت المنسوجات التى تزين بهذه الطريقة المعروف بالإنجليزية بالتبسترى وسماها د.محمد عبد العزيز مرزوق الزخرفة المنسوجة بالطريقة العادية أى تقاطع خيوط اللحمه بخيوط السدى حتى إذ وصل النساج إلى النقطة التى يريد زخرفتها يوقف الحشو بخيوط اللحمه ويقوم بعمل

---

- ص٨٩ وكذلك راجع سعاد ماهر : أثر الفنون التشكيلية الوطنية القديمة على فنون القاهرة - مارس - أبريل -  
ح٢ - دار الكتب - القاهرة، ١٩٧٠، ص٥٢٥  
(١) ديمان - الفنون الإسلامية - ترجمة أحمد محمد عيسى - الطبعة الثالثة - دار المعارف - القاهرة - ١٩٨٢ ص٥٩،  
عبد الناصر ياسين - الفنون الزخرفية الإسلامية في مصر منذ الفتح الإسلامى حتى نهاية العصر الفاطمى - دار الوفاء -  
الطبعة الأولى - ٢٠٠٢م - ص٥٩٢

الزخرفة بخيوط جديدة تختلف في ألوانها عن خيوط اللحمه الأصلية، وبعد أن ينتهي النسيج من عمل الزخرفة ينظم خيوط السدى كما كانت من قبل ثم يستأنف عملية النسيج التي كانت قبل الزخرفة (١).

وقد طبقت هذه الطريقة على خمس قطع من قطع النسيج موضوع الدراسة التي تنسب إلى عصر الانتقال بمصر أى خلال القرون الأربعة الأولى للهجرة (٢). وأهم ما يميز تلك القطع من الناحية الفنية التطبيقية.

١ - أن التصميم الزخرفى على كل من سطحى المنسوج متماثل نتيجة الإلتزام بتطبيق قواعد طريقة نسيج القباطى التي صنعت بها قطع النسيج خلال العصرين القبطى والإسلامى حيث أمتاز نسيج القباطى بأن النسيج المصرى كانت له مهارة خاصة فى إستعمال خيوط اللحمه فى حرية تامة ميزت النسيج المصرى عن غيره من قطع النسيج القديمة وغيرها من نسيج الدول المختلفة من حيث التلاعب بخيوط اللحمه فى إتجاهات رأسيه مستطيله تقطع خيوط السدى فى زاوية حادة ينتج عنها أشكال مستديرة غايه فى الدقة (لوحة ١) (٣).

٢ - استخدم فى القطع سالفه الذكر نفس التقاليد الفنية التي أتبعها النسيج المصرى فى فترة الإنتقال من حيث إستخدام عناصر زخرفية بسيطة نباتية أو كتابية محصورة داخل أشرطة أفقيه إختلفت فيها المناظر التصويرية عكس ما كان عليه وضع الأشرطة من نسيج العصر القبطى الذى تميز بأشرفته الزخرفية ذات الوضع الرأسى (٤). ولذلك فمن المرجح أن تكون تلك القطع قد نسجت على أنوال أفقيه لأن النول الرأسى يستخدم غالباً فى القطع

---

(١) محمد عبدالعزيز مرزوق : الفنون الزخرفية فى مصر قبل الفاطميين ص ٦١ حاشية (٢) ، سامى أحمد عبدالحليم، المنسوجات الأثرية القبطية والإسلامية ، ص ١١ ، هامش ١٥

(٢) سعاد ماهر : النسيج الإسلامى ، ص ٦٠

(2) THMSON (W.J): history of tapestry woven fabrics London, 1930, p.25

سعاد ماهر - وحشمت - مسيحة جرجس : المرجع السابق - ص ١٨

(٤) سعاد ماهر : حشمت مسيحه - المرجع السابق - ص ٣٠ حاشية (رقم ١)



ذات الزخارف المعقدة التي تتكون من موضوعات تصويرية تملأ معظم أجزاء المسطح المنسوج<sup>(١)</sup>.

ويرى بعض مؤرخو الفن أن التحول من الأشرطة الرأسية في نسيج القباطى في العصر القبطى إلى الأشرطة الأفقية التي تتضمن العناصر الزخرفية في العصر الإسلامى يمثل ثوره في التصميم الزخرفى ويرجع إلى سبب دينى وآخر فى. أما الدينى فقبل بأن أهل الذمة من أقباط مصر بعد الفتح الإسلامى كان لهم زى خاص يميزهم عن المسلمين حيث نهامهم الولاة المسلمين عن لبس ملابس الأقباط وإستجابة هذه الأوامر أصبح الزى الإسلامى يخالف الزى القبطى وإختفت منه الأشرطة الرأسية وحل محلها أشرطة أفقيه تتألف فى الغالب من كتابات عربية وأشرطة زخرفية<sup>(٢)</sup>.

أما السبب الفنى فيرجع إلى أنه فى العصر القبطى كان النساجون الأقباط ينسجون الأشرطة الرأسية منفصلة عن الثوب ثم تضاف إليه بعد ذلك عن طريق الخياطة حتى لا يكون هناك شراريب على جانبي الشريط تنتج عن خيوط السدى عندما يكون فى وضع أفقى ولذلك كان النساج مضطراً بأن يجعل الزخارف فى وضع رأسى بحيث تكون الشراريب فى طرفى الشريط الرأسى<sup>(٣)</sup>.

ونضيف إلى ما سبق أن الكتابات العربية التي أضافها المسلمون إلى زخارف المنسوجات يصعب من الناحية الفنية التطبيقية أن تكون رأسية لأنها لا تستقيم فى هذا الوضع فى حين تكون أنسب وأيسر على النساج أن ينسجها أو يضيفها فى وضع أفقى مع الزخارف المصاحبه لها والتي جاءت أيضا فى نفس الوضع الأفقى<sup>(٤)</sup>. هذا بالإضافة إلى اعتبارات فنية أخرى منها أن

---

(١) سعاد ماهر : النسيج الإسلامى - ص ٣٨ ، ٣٩ ولفس المؤلفة راجع : الفنون الإسلاميه ، ص ٨٠ (سامى عبد الحليم: المرجع السابق : ص ٤٨ حاشية (١٣٠))  
(٢) سعاد ماهر : النسيج الإسلامى ، ص ٤٦ ، سامى عبد الحليم: المرجع السابق ، ص ٥٩ ، محمد عبد العزيز مرزوق ، الزخرفة المنسوجة فى الأقمشة الفاطمية - ص ٨٤ ، ٨٥  
(٣) سعاد ماهر : النسيج الإسلامى ، ص ٤٦  
(٤) سعاد ماهر : النسيج الإسلامى ، ص ٤٦

نسيج القباطى الإسلامى ذو الكتابات كان دقيق للغاية وزخارفه تكاد تكون مقصوره على شريط أو طراز زخرفى من الكتابات الزخرفية<sup>(١)</sup>.

٣ - استخدام الكتان والصوف فى صناعة وزخرفة تلك القطع إلى جانب إستخدام الحرير فى زخرفة بعضها، وقد إمتازت الخيوط المغزوله بتلك المواد وطريقه غزلها بأنها مبرومة جهة اليسار على شكل حرف S وجهه اليمين على شكل Z، وفى ذلك تأكيد على أن الطريقتين قد وجدتا معاً وأن نسيج القباطى فى مصر الإسلامية وصل إلى درجة عالية من التطور على يد النسيج المصرى الذى أصبح له حريه فى إستعمال خيوطه بإتجاهات مختلفة مستعينا فى ذلك بأشهر الطرق الفنية التطبيقية المعروفة فى نسيج القباطى داخل مصر وخارجها حيث درج مؤرخو الفن على نسبة خيوط القباطى المبرومه جهه اليسار إلى مصر أما الخيوط المبرومه جهة اليمين فتنسب إلى خارج مصر لاسيما فى نسيج الشرق الأقصى والهند<sup>(٢)</sup>.

وفى ضوء ما تقدم فإن تلك القطع دليل مائل على إستخدام الطريقتين لاسيما فى نسيج الكتان ذو الكتابات المطرزة من هذه المجموعة وغيرها من قطع المنسوجات التى وصلتنا من مصر فى العصر الطولونى وعلى التطور الذى حدث فى أسلوب صناعة المنسوجات بمصر بعد الفتح الإسلامى على يد النساجين المسلمين الذين نقلوا إلى مصر رغم خبرة أهلها الطويله ببعض الأساليب الفنية التى كانت معروفة فى موطنهم الأسمى لاسيما ببلاد الحجاز التى كانت أشبه بمعرض لمعظم أنواع النسيج الذى كان يأتى إليها من اليمن والشام والعراق وبلاد فارس والهند والصين عن طريق التجارة<sup>(٣)</sup>. فضلا عما كان ينتجه أهل الحجاز لأنفسهم من منسوجات مبتكرة مثل البسط والستور أو مقتبسه من طرز تلك البلاد. ويؤيد ذلك أن بعض

(١) سعاد ماهر : الفنون الإسلامية، ص ٧٠

(1) LAMM (Carl J.)Cotton in Medieval textiles of the near EAST, Paris, 1937 – p.7-8  
Kunel (E) : Catalogue of dated tiraz fabrics Umayyad , Abbasid, fatimid  
Louisa technical analysis , Washington museum (washing ton) 1952 , p.102 – 103 .

(٣) عبدالناصر ياسين : المرجع السابق ، ص ٦١ : ٦٣

الصحابة أمثال عمرو بن العاص والزبير بن العوام قد عملوا في حرفه النسيج وأنتجوا نوع من القماش المبتكر يصنع من الصوف وأبريسم<sup>(١)</sup>.

٤ - تميزت القطع سالفه الذكر بإنسجام ألوانها المتعددة غير اللامعه عكس الألوان الغامقة ذات البريق المستخدمة في زخارف منسوجات القباطى في العصر القبطى والتى كان الغرض منها أن تغطى ببريقها روائه الرسوم في العصر القبطى وأوائل العصر الإسلامى<sup>(٢)</sup>.

وعلى الرغم من أن الأقباط مارسو زخرفه منسوجات القباطى بألوان براقه إلا أن هذه الألوان تطورت على يد الصناع المصريين في العصر الإسلامى وذلك بإستخدام أجود مواد الصباغة الطبيعية ذات الأصل النباتى والحيوانى<sup>(٣)</sup> مما ساعد على ثبات تلك الألوان رغم مرور السنين، والتى تراوحت ما بين الكحلى الغامق والأبيض والأخضر والأحمر والبني وبذلك تبدو أهمية هذه الألوان في المساعدة في نسبة تلك القطع إلى فترة الإنتقال التى نرى في ألوانها بداية التطور عن ألوان منسوجات العصر القبطى البراقة التى أخذت في الإختفاء تدريجياً بحيث لم يعد لها وجود على النسيج الإسلامى بعد القرن ٤هـ / ١٠م<sup>(٤)</sup>.

وفيما يتعلق بتقنيه الخيوط المصبوغة فقد إمتازت قطع هذه المجموعة بأنها نسجت مع الزخرفة أما أرضيه المنسوج فعالباً ما تكون بلون الكتان الأبيض، كما نجد اللون الأحمر القاتم أو الكحلى أو البنى بمفرده في أرضيه المنسوج على النحو المطبق في ألوان الصباغة المستخدمة في نسيج القباطى في عصر الإنتقال<sup>(٥)</sup>.

٥ - تنقسم القطع سالفه الذكر من الناحية الفنية التطبيقية إلى نوعين الأول يمثله (لوحة ١ ، ٢ ، ٤) يتألف من خيوط طوليه من الكتان السميك بلون أبيض تمثل السدى تتقاطع بالتوازى في زاوية حاده مع خيوط عرضية من الصوف أقل سمك تمثل اللحمه فتتج عن

---

(١) عبدالعزيز بن إبراهيم العمر : الحرف والصناعات في الحجاز في عصر رسول الله مركز التراث الشعبى - الطبعة الأولى - ١٩٨٥ - ص ٣٣٣

(٢) سامى عبد الحليم : المرجع السابق، ص ٤٩

(٣) سعاد ماهر : النسيج الإسلامى، ص ٤٣

(٤) سامى عبد الحليم : المرجع السابق، ص ٤٩

(٥) سعاد ماهر : النسيج الإسلامى، ص ٤٣ ، سامى عبد الحليم: المرجع السابق، ص ٦٢

الإختلاف بين سمكى خيوط السدى واللحمه تضليع بظاهر القطع ساعد على ظهور بعض الأشكال المستديره بوجه النسيج بدت كما لو كانت مرسومة. وبذلك يمكن القول بأن الإختلاف بين سمكى خيوط اللحمه والسدى يرجع إلى رغبه النساج في أن تحدث مع الزخرفة بخيوط الصوف الملونة الرقيقة على وجه المنسوج تضليع بأشكال متعرجه وعلى هذا النحو فالقطع الثلاثة تنفق مع المميزات التطبيقية التي إشتهرت بها مصر بالنسبة لهذا الأسلوب من قطع نسيج القباطى المصنوعة بسدى من الكتان ذات زخارف صوفيه تملأ الفراغ كله<sup>(١)</sup>.

أما النوع الثانى فيمثله قطعة واحدة (لوحة ٣) تتكون لحمتها وسداها من الصوف وقوام تصميمها الذى يمتاز بالبراعة فتلتين مبرومتين بإحكام يمثلان خيوط السدى تتقاطع مع خيوط اللحمه المكونه من فتله واحدة أدق من فتله السدى بحيث تنطبق على تلك القطعة خصائص منسوجات القباطى السميك المعروف بالكليم المضلع الذى كان يستخدم فى الفرش لمئاته وسمكه وقوة تحمله وقدرته على التدفئه<sup>(٢)</sup> بالإضافة إلى أن الزخارف على هذه القطعة تملأ معظم المنسوج ولا تنحصر ضمن شرطه مثل قطع النسيج المستخدم كملايس. كما أن الرسم الأدمى الممثل عليها لا يصلح فى الإستخدام إلا للفرش. ولما كانت هذه القطعة من الصوف تشبه طراز الصعيد من حيث مادة النسيج الخام والزخرفة ذات الحجم الكبير فضلا عن تدرج الألوان من الكحلى الغامق إلى البنى إلى الأبيض فمن المحتمل أن تكون تلك القطعة من صناعة إحدى مراكز صناعة النسيج بمصر العليا خلال عصر الولاة وربما من العصر الطولونى .

(١) سعاد ماهر : نفس المرجع ، ص ٤٧

=وتعد هذه الطريقة من المميزات التطبيقية التى إنفردت بها مصر حيث إختلفت عن طريقه نسيج أو أسلوب القباطى فى عمل المنسوجات خارج مصر فى أن النساج كان ينسجها بشكل مدرج على شكل سلم بمعنى أن اللحمه تقطع الأسياء فى زاوية قائمة وليست حادة . وتجب النساج المصرى الشقوق الناتجة عن تغير اللحمه الملونة فى الأشكال التى بها خيوط رأسية بترك هذه الشقوق إلا إذا كان الشق كبيراً فكان يوصله فى مسافات متباعدة أو يحيطه بالأبرة بغرز مسحورة أو غير مرئية، أما النساج خارج مصر كان يتلقى تلك الشقوق بنسج اللحمتين المتجاورتين على سداه واحدة بأشكال منتظمة تشبه أسنان المنشار على النحو المطبق بوضوح فى منسوجات القباطى العراقية .

(راجع : سعاد ماهر : النسيج الإسلامى - ص ٤٧) (فريال داود المختار : المنسوجات العراقية الإسلامية من الفتح العربى إلى سقوط الخلافة العباسية ببغداد مخطوط رسالة ماجستير - كلية الآداب - جامعة بغداد - بدون تاريخ - ص ٢٢٢ .

(٢) سعاد ماهر : نفس المرجع ، ص ٤٧

## أسلوب التطريز :

التطريز فى النسج إحطلاح فى عى شرىط الكئابه المظرزه أو الموشاه أو المدبجة أو المنسوجه فى لحمه الثوب وسداه بطرىقه القباطى<sup>(١)</sup>.

وتبدو أهميه فن التطريز فىما إئفق عله مؤرخو الفن من أنه من معانى لفظه الطراز الفارسىه<sup>(٢)</sup> الئى كانت تعنى فى بدايه الأمر مجرد كئابه زخرفىه ثم أصبحت تستعمل على الفنون التطبيقىة ذات الطابع الرسمى كعباره رسميه أو شعار خاص بالدولة أو شارة من شاراء الخلالة والملك ولس مجرد شرىط كئابى أو زخرفى على النسج<sup>(٣)</sup>.

وكان طراز الكئابه المنسوجه على قطع النسج فى دور الطراز بمعظم أقطار الدول ىئضمن اسم الخليفة أو ذو النفوذ مسوقا بالبسمله ومصحوبا ببعض عباراء الدعاء أو المديح فضلا عن إئباء التاريخ والمكان الذى نسجت فىه القطعة<sup>(٤)</sup>.

---

(١) زكى محمد حسن : الفن الإسلامى فى مصر ، دار الكئب المصرىة القاهرة - ١٩٣٥ - ص ٨٤ - ، حسن الباشا : مدخل إلى الآئار الإسلامىة - دار النهضة العربىة - القاهرة - ١٩٧٩ - ص ٣٤٧

(٢) الطراز كلمة فارسىة معربىة تعنى شغل الإبره أى البرودرى ثم أطلقت على الثوب الذى يزدان بشغل الإبرة إذا كانت هذه الزينة أشرطة من الكئابه ثم صارت تطلق على المصنع الذى تبرز فىه هذه الأشرطة (محمد عبد العزىز مرزوق: الفنون الزخرفىة فى مصر قبل عصر الفاطمىن ، ص ٦٩)

وقد عبر العرب عن لفظه الطراز بالشىء رفىع المستوى حسب تفسيرها فى قوامىس اللغة الفارسىة وكانت تستخدم حتى القرن ٤هـ/ ١٠م فى إئفئاحيه الوثائق العربىة ثم صارت تطلق على شرىط الأسماء المنسوجه على الملابس، (القلقشندى أبو العباس أحمد بن على) : صبح الأعشى فى صناعة الإنشا - دار الكئب المصرىة ١٩١٩ - ١٩٢٢ ، ج ٦ ص ٢١٧ ، صلاح الدين البحرى : نص هام عن أحول دار الطراز المصرىة فى أوائل عصر الدولة الأموىة (مقال ضمن المئلة العربىة للعلوم الإنسانىة، الكوىت ، العدد ١٣ ، المئلد ٤ ، ١٩٨٤ ، ص ٤٥ ، ٤٧ .

(٣) السىدادى شىر : كئاب الألفاظ الفارسىة المصرىة - بىروت - ١٩٠٨ ص ١١٢ .د.سعاد ماهر : الفنون الإسلامىة، ص ٧٠

(٤) إلى جانب الكئاباء الرسمىة استخدمت عباراء عامة لا تحمل اسم الحاكم أو تاريخ الصناعة ومكان الصناعة وىقتصر دورها على مجرد الزخرفة مثل كلمة سلامة وسعادة لصاحبه أو بركة ونعمة العز والإقبال - دون الإشارة إلى اسم الحاكم، (محمد عبد العزىز مرزوق : الزخرفة المنسوجه فى الأقمشة الفاطمىة ، ص ٢٨ ، حاشىة (١)

وبسقوط الدولة الفاطمية في مصر والعباسية في بغداد إختفى شريط الطراز وحل محله عناصر زخرفية وضعها النساج كيف شاء دون أن يكون مضطراً إلى وضعها في أشرطه عرضيه<sup>(١)</sup>.

### أساليب تنفيذ طراز الكتابة على المنسوجات المطرزة :

تنقسم القطع ذو الكتابات المطرزة التي وصلت إلينا من هذه المجموعة موضوع الدراسة من حيث أسلوب التنفيذ إلى أسلوبين. الأول: طرزت فيه الكتابة على نسيج ساده بخيوط من الحرير بلون أصفر أو أحمر مختلف عن لون السطح المنسوج، ويتجلى هذا الأسلوب في قطعتين مرتبتين زمنياً الأولى ترجع إلى العصر العباسي (لوحة ٥) والثانية إلى العصر الفاطمي (لوحة ٦).

وتمتاز القطعتين بإستعمال نوعين من أنواع الغرز المستخدمة في تنفيذ التطريز على القطعة الواحدة وهما غرزة الصليب وذلك في سيقان الحروف الكتابية، وعرزه النباتة في بقيه الحروف<sup>(٢)</sup>.

ويلاحظ في القطعة رقم (٦) أن النساج حدد شريط الكتابة عن طريق التطريز بخيوط رفيعة من الحرير الملون بنفس لون الكتابه تسير بجذاء اللحمه بحيث تظهر تلك الخطوط كإطار للكتابة. في حين إتخذ من خيوط اللحمه من القطعة رقم (٥) خطأً للتحديد حتى تكون في الحالتين منتظمة وغير خارجه أو مائله عن السطر. وبذلك إختلف المطرز المصري عن زميله العراقي أو الإيراني الذي كان يعتمد على الحرير في تحديد التطريز الكتابي لاسيما في القطع القطنيه<sup>(٣)</sup>.

أما الأسلوب الثاني فالكتابه مطرزه مع لحمه الثوب وسداه بنفس طريقة القباطى حيث ظهر الشريط الكتابي الأفقى منسوج مع الثوب في نفس الوقت مع ملاحظة إختلاف لون الأرضية المزخرفة بإختلاف مادة التطريز وإتحاد مادة النسيج حيث نجد المادة الخام من الكتان

(١) سعاد ماهر : النسيج الإسلامى ، ص ٨٨

(٢) سعاد ماهر : النسيج الإسلامى ، شكل (٧) ص ٢١

(٣) سعاد ماهر : نفس المرجع ، ص ٢١

والزخارف عبارة عن شريطين الأول نباتي بلون أبيض على أرضيه بلون كحلي والثاني كتابي مطرز بالحرير بلون أبيض ولكن على أرضيه حمراء على النحو الممثل في القطعة رقم (٤) .

والقطع ذو الكتابات المطرزة ضمن هذه المجموعة موضوع البحث تشبه إلى حد كبير ما كان يُنتج من هذا النوع بمراكز صناعة النسيج بمدن الدلتا لاسيما مدينة الإسكندرية وتونه وتيس وديق خلال الفترة الممتدة من عصر الإنتقال وحتى نهاية العصر الفاطمي، وذلك من حيث الإستعانة بالكتابة المطرزة بنوعيهما المقور الذى تكون حروفه بما استداره والمبسوطه أو اليابسه التى تكون حروفها مستقيمه ذات زوايا<sup>(١)</sup> .

ومن حيث ألوان الخيوط المصبوغة بألوان طبيعية ذات أصل نباتي وكل هذه المميزات تجعلنا نرجح إنتاج تلك القطع بإحدى مراكز صناعة النسيج بمدن الدلتا .

### ٣ - الطرز الزخرفية للقطع موضوع الدراسة :

أصطلح الباحثون في النسيج الإسلامى بشكل عام والنسيج المصرى بشكل خاص على تقسيمه من الناحية الزخرفية إلى عدة طرز وتبعاً لهذا التقسيم يمكن نسبه القطع موضوع الدراسة إلى الطرز التى تنتمى إليها وذلك على النحو التالى :

---

(١) ترفض أ.د. سعاد ماهر تسمية الخط الكوفي المستخدم في طراز الكتابة على النسيج ذى الكتابات المطرزة باسم الخط الكوفي وترى أن هذا خطأ شاع في معظم المراجع التى أشارت إلى الكتابات العربية على الآثار الإسلامية لأن الخط الكوفي ينقسم إلى عدة أقلام مرجعها إلى أصلين هما المقور المعروف الآن باللين أو النسخ التى تكون حروفه مرسله بما استداره والثاني المبسوط المعروف باليابس أو الكوفي وتكون حروفه مستطيلة ذات زوايا أى أن الخط الكوفي يشمل نوعين من أساليب الكتابة التى يطلق عليها خطأ كوفي ونسخي وهذا الخطأ يرجع إلى أن معظم الكتابات في العصور الأولى للإسلام كتبت بالخط اليابس المصلع الذى أصبح للزخرفة وبذلك اقتصر لفظ كوفي على هذا الأسلوب من الخط أما الخط اللين ذو الاستدارة فلم يستخدم للزخرفة لاسيما على النسيج إلا في القرن ٦هـ/١٤م راجع : سامى عبد الحليم : المرجع السابق ، ص ٣٦ ، حاشية ٩٥

## الطراز القبطي المتأخر (١) :

أهم ما يميز هذا الطراز خلال الفترة من القرن ٦م/ وحتى القرن ٩م أن زخارفه متعددة الأصول ما بين مصرية قديمة وإغريقية وساسانية نجح الفنان في المزج بينها وغلب عليها التكرار والبعد عن التماثل<sup>(٢)</sup> وينتمي إلى هذا الطراز القطعة رقم (١)، وذلك اعتمادا على عدة خصائص تجسد هذا الطراز وتتلخص في النقاط الآتية:

- ١ - الزخارف تتصف بضعف التأليف والتكوين.
- ٢ - رسم الطيور والحيوانات بأحجام صغيرة شديدة التحوير عن الطبيعة تنقصها الحركة وتعوزها الحياة وتظهر محصورة داخل أشكال هندسية تتكون من دوائر وأنصافها ورسمت هذه الزخارف بأسلوب عفوى بحيث تحولت إلى رسوم رمزية أطلق عليها بعض الباحثين اسم رسوم كاركاتوريه.
- ٣ - الإستعانة بعناصر زخرفية مختلفة الجنس في موضوع واحد بحيث إبتعدت عن التماثل الذى يمثل أوضح سمات الفن القبطى في تلك المرحلة بسبب المزج بين الفنين الهلينستى والساسانى<sup>(٣)</sup>.

---

(١) يسبق هذا الطراز طرازين الأول يطلق عليه قباطى الأغريقى الرومان ويمتد في الفترة من القرن ٣م إلى القرن ٥م التى تغلغل فيها الفن الإغريقى لفترة امتدت حوالى ثمانية قرون حيث لم يتأثر النسيج في تلك الفترة بالطابع المصرى الخلى وإنما تأثر بشكل واضح بزخارف الفن الإغريقى الرومانى (زكى حسن : زخارف المنسوجات القبطية (بحث ضمن مجلة كلية الآداب - جامعة القاهرة - المجلد ١٢ - الجزء الأول مايو ١٩٥٠ ص ٩٢ - ٩٤ ، سعاد ماهر، حشمت مسيحه جرجس - المرجع السابق - ص ١٢ ، ٢٤ سامى عبد الخليم المرجع السابق، ص ٢٠

أما الطراز الثانى فيعرف بقباطى عصر الإنتقال ويمتد من القرن ٥م إلى القرن ٦م وتمتاز منسوجات هذا الطراز بأنها تشبه في زخارفها منسوجات الطراز الأول فيما عدا أن رسم الكائنات الحية فقيرة تنقصها الحركة وتمثل الطبيعة أصدق تمثيل فضلا عن الإسراف في إستعمال الرموز المسيحية مثل الصليب والسمة بالإضافة إلى تعدد الألوان البراقة المندرجة من الفاتح إلى الغامق (زكى حسن : زخارف المنسوجات القبطية) ص ٩٤ ، سعاد ماهر، حشمت مسيحه : المرجع السابق، ص ٢٧.

(2) Gruniesn (W.DE) : Les caracteristiques l'art copt Florence 1922, 55-56  
Dalton (D.M) : Est - Christian art, oxford , 1925, pp. 359-360

(٣) سعاد ماهر، حشمت مسيحه، المرجع السابق، ص ٢٨



ولذلك فمن المرجح أن تكون هذه القطعة من قطع النسيج التي ترجع إلى أوائل العصر الإسلامي في مصر، والذي بدأت فيه العناية بصناعة النسيج الإسلامي. كما أن ضعف زخارف هذه القطعة وخلوها من الطراز الكتابي الذي كان يشتمل على اسم الخليفة وألقابه وبعض العبارات الدعائية يجعلنا نرجح بأنها كانت من طراز أو مصانع العامة التي كان يمتلكها بعض الأسر ويصنعون فيها منسوجات يبيعونها لحسابهم الشخصي .

### الطراز العراقي :

اشتهرت العراق منذ بداية العصر الإسلامي وحتى سقوط الخلافة في بغداد عام ٦٥٦هـ/ يانتاج أنواع مختلفة من النسيج كان من بينها نوع من نسيج الكتان السادة لحمه وسده عناصره الزخرفية بما في ذلك أشرطه الكتابة كانت تطرز عليه بعد نسجه بخيوط حريريته ألوانها تختلف عن لون نسيج الكتان وذلك بواسطة ثلاثة أنواع من الغرز أمتاز بها النسيج العراقي وهي غرزة السلسلة<sup>(١)</sup> و غرزة البلانكيث<sup>(٢)</sup> والغرزة الملقوفة<sup>(٣)</sup> .

وكان يتم تحديد طراز الكتابة إما بنوع من الحبر الثابت ذي لون أحمر أو بخطين من حرير ملون بجذاء اللحمه كحدين لشريط الكتابة أو بواسطة أداة من الخشب عرفت في العصر العثماني باسم الكركار<sup>(٤)</sup> .

وهذه الأساليب الفنية العراقية تختلف عن مثيلتها التي كان يتبعها المطرز المصري الذي يقوم بعملية التطريز على النسيج باستخدام خيط اللحمه كإطار أو حد للكتابة .

---

(١) تعتمد زخارف هذه الغرزة المعروفة بالإنجليزية باسم **chain – stitch** على وجود خيطين مزدوجين تنفذ من بينهما الإبرة في وضع مائل من أسفل إلى أعلى في شكل وصلات متساوية تشبه السلسلة .

**Kuhnel (E) : Catalogue of dated tiraz, p.104**

(٢) يطلق على هذه الغرزة في المصطلح الإنجليزي باسم **couched – Blanket** وتختلف عن غرزة السلسلة في أنه بعد سحب الإبرة بين الخطين المزدوجين من أسفل إلى أعلى يتم الضغط على الخيط من الخلف والأمام في شكل غرزتين متساويتين ومتعادلتين **Kuhnel : Op cit , p.104**

(٣) تعرف في المصطلح الإنجليزي باسم **Coiled Double running stitch** وفيها يكون الخيط لولبي يدور من أعلى إلى أسفل ثم يظهر إلى أعلى بنفس المسافة بالوجهين العلوي والسفلي للنسيج , **Kuhnel , op cit , p.104**

(٤) فريال داود المختار : المرجع السابق – ص ٢٢٠-٢٢١

وإذا تأملنا القطعة رقم (٥) من المجموعة موضوع الدراسة نلاحظ أن معظم الأساليب التي إتبعها المطرز العراقي قد تجسدت بها والتي من أبرزها إستخدام الغرزة الملفوفة في تطريز الشريط الكتابي.

ولما كانت هذه القطعة مؤرخه بعهد المطيع بالله فمن المؤكد أنها نسجت بالعراق أو مصر في العصر الأخشيدي وبذلك فهي تنتمي إلى طراز المنسوجات العباسية ذى الكتابات المطرزة<sup>(١)</sup>.

### طراز الدلتا :

إشتهرت العديد من مدن منطقة الدلتا بصناعة النسيج وأصبح لتلك المدن طراز خاص بما عرف بطراز الدلتا الذى تميز بعده خصائص فنيه راج إستخدامها في أواخر العصر العباسي بمصر (٢٩٢ - ٣٥٨هـ / ٩٠٤ - ٩٦٩م) من ذلك سيادة الأشرطة الكتابية التي حلت محل بقيه العناصر الزخرفية التي كان من أهمها رسوم نباتية محوره أو أشكال طيور وحيوانات محوره لدرجة يصعب تمييزها.

كما تطور الخط الكوفي بهذا الطراز حيث ظهر الخط الكوفي المزهر أو ذو اللوحاق الزخرفية بدلا من الخط الكوفي اليابس ذو الزوايا وأصبحت الأشرطة الكتابية تنسج مع الثوب نفسه بعد أن كانت تضاف إليه بالخياطة<sup>(٢)</sup>.

وإقتصر الشريط الزخرفي بمعظم قطع هذا الطراز على مادة الحرير الملون الذى لم يكتف الفنان بألوانه المختلفة في تحديد الوحدة الزخرفية عن التي تليها وإنما إستعان بخيوط رفيفه لتحديد تلك الوحدات. وفي بعض القطع نجد شريطين يحيطان بالشريط الزخرفي بهما زخارف كتابية<sup>(٣)</sup>.

(١) سعاد ماهر : النسيج الإسلامى ، ص ٢١

(٢) نفس المرجع، ص ٥٣

(٣) نفس المرجع، ص ٥٢

وفي ضوء الخصائص السابقة وتطبيقها على القطعتين (٢، ٤) يتضح إمكانية صحة نسبة هاتين القطعتين إلى طراز الدلتا لاسيما وأن مادة الشريط الزخرفي الحريري وعناصره الزخرفية تشبه طراز الدلتا الذى تجلى بوضوح فى القطعة رقم (٤) التى يمكن إرجاعها بغير شك لهذا الطراز من عدة وجوه أهمها أن زخارفها النباتية المحورة التى ظهرت بجانب الشريط الكتابى قامت مقام الزخارف الكتابية فى اللوحة رقم (٢) والمنسوجة بنفس أسلوب طراز الدلتا الذى كان يجمع أحيانا بين الشريط الكتابى والرسوم النباتية المحورة وأحيانا تحل الزخارف الكتابية محل الزخارف النباتية وفى الحالتين تنحصر الزخارف فى أشرطة واسعة مع الحرص على تحديد المسافة بينها بأحجام وخيوط مناسبة.

### طراز البهنسا:

ينقسم هذا الطراز إلى ثلاث مجموعات بحسب الأساليب الزخرفية على النسيج<sup>(١)</sup> يهمنها منها المجموعة الثانية التى تنطبق خصائصها على القطعة رقم (٣) من المجموعة موضوع الدراسة وذلك من حيث:

- ١ - أن القطعة كلها منسوجة بخيوط الصوف لحمه وسده وأرضيتها بلون كحلى وبني.
- ٢ - لا تنحصر زخارف القطعة فى أشرطة وإنما تملأ معظم أجزاء الفراغ وقوامها رسم آدمى محوّر بأسلوب ساسانى .
- ٣ - تخلو القطعة من الكتابات مثل معظم قطع المجموعة الثانية من هذا الطراز باستثناء بعض القطع التى لا يوجد بها سوى اسم مدينة البهنسا منسوجة بخط عريض .
- ٤ - مادة النسيج من النوع السميك المعروف بالكليم الذى اشتهرت مدن الصعيد بإنتاجه<sup>(٢)</sup> .

(١) عن خصائص المجموعتين الأولى والثالثة راجع : سعاد ماهر، النسيج الإسلامى، ص ٥٤، ٥٥

(٢) سعاد ماهر : النسيج الإسلامى، ص ٥٤، ٥٥

## طراز الإسكندرية :

إذا كانت صناعة المنسوجات الكتانية السميكة التي تشبه الخيش في سمكه وخشونته قد تركزت في الوجه القبلي فإن بعض مدن الدلتا قد أنتجت أجود أنواع المنسوجات الكتانية الرفيعة ذى الجودة العالية وخاصة مدن دبيق وتينيس<sup>(١)</sup> والإسكندرية ودمياط<sup>(٢)</sup>.

وفي العصر الفاطمي استخدم الكتان في نسيج طراز الدلتا على نطاق واسع وتخصصت بعض بلدان شمال الدلتا لاسيما الإسكندرية في إنتاج أجود أنواع المنسوجات الكتانية الرفيعة التي عرفت بها منذ العصر الروماني حيث كان بمدينة الإسكندرية مصانع للنسيج الملكي تزود الأمباطور وبلاطه بما يحتاجونه من أقمشة الكتان التي إزدهرت أيضا في العصر القبطي واستمرت بعد الفتح الإسلامي لمصر<sup>(٣)</sup>.

ويمكن نسبه القطعة رقم (٦) من مجموع القطع موضوع البحث إلى طراز الإسكندرية في العصر الفاطمي بناء على :

١ - أن القطعة مؤرخه بعهد الخليفة الحاكم بأمر الله الذى زاد فيه الأقبال على إستخدام الكتان السادة والمطرز بعد نسجه بخيوط الحرير وتنحصر زخارفه في شريط أفقى ضيق قوام زخرفته كتابه كوفيه مورقه إحتلت المرتبة الأولى بالنسبة للأشرطة الزخرفية التي سوف تتسع وتنوع بحيث تظهر إلى جانب الشريط الكتابي عناصر زخرفية جديدة نباتية وحيوانية وهندسية في منسوجات العصر الفاطمي الثاني والثالث والرابع<sup>(٤)</sup>.

(١) راشد البراوى : حالة مصر الاقتصادية في عهد الفاطميين القاهرة ١٩٤٨ ص ١٣٢

(٢) ابن ياس (محمد بن أحمد الخنفي) : بدائع الزهور في وقائع الدهور تحقيق . محمد مصطفى - الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٨٤ ح ١ ق ١. ص ٦، حيث الإشارة إلى منسوجات مدينة تينيس بقوله (وكان يعمل بما طراز من الكتان بغير الذهب وتباع كل طراز منها بمائة دينار وهو بغير ذهب) .

(٣) سعد ماهر : النسيج الإسلامى ، ص ٥٣ وكذلك راجع : عائشة عبد العزيز النهامى : النسيج في العالم الإسلامى منذ القرن (٨هـ - ١١هـ) (١٤م - ١٧م) - ص ١١٣

(٤) قسم بعض علماء الآثار زخارف النسيج الفاطمي إلى أربعة أقسام : الأول يبدأ بقيام الدولة الفاطمية وينتهى بنهاية عهد الحاكم بأمر الله ومنسوجات هذا القسم بوجه عام تميزت بزخارفها الكتانية الكوفية المزهرة في شكل أشرطة ضيقة وعددها قليل يحيط بها زخارف متعددة نباتية وحيوانية محصورة داخل جامات هندسية متعددة الأشكال (محمد عبدالعزيز مرزوق : الزخرفة المنسوجة في الأقشمة الفاطمية - ص ١٠١ (زكى حسن : كنوز الفاطميين - دار الكتب المصرية -

٢ - الشريط الكتابي الزخرفي يسود فيه اللون الأحمر الذي أستعمل بكثرة في العصر الفاطمي الأول وشمل وفق تقسيم علماء الآثار للمنسوجات الفاطمية فترة حكم الخليفة الحاكم بأمر الله الذي تنسب إليه هذه القطعة .

٣ - أن قطعة النسيج ذات سمك رقيق واستخدم في تطريزها غرز متعددة على نحو يذكر بالعديد من قطع نسيج السادة الفاطمي ذو الكتابات المطرزة التي تنتمي لطراز الدلتا .

٤ - النص الكتابي على القطعة المذكورة والمشمول على البسمله كاملة ثم اسم الخليفة الفاطمي الحاكم بأمر الله مسبوقة بعبارة نصر من الله ومصحوبة بقلب الإمام، أمير المؤمنين" ينم عن أسلوب فني جديد بدأ تطبيقه على المنسوجات الفاطمية في عصرها الأول الذي شمل حكم الحاكم بأمر الله ثم تدرج الشريط الكتابي في الإختفاء في القسمين الثاني والثالث من العصر الفاطمي وأصبح عنصراً ثانوياً حتى فقد أهميته التاريخية والفنية

---

القاهرة - ١٩٣٥ - ص ١٢١ - ١٢٢ (ولنفس المؤلف راجع فنون الإسلام - دار الفكر العربي - بدون تاريخ - ص ٣٥١ ، سعاد ماهر : النسيج الإسلامي : ص ٨٩ ، سامي عبد الحليم : المرجع السابق ص ٩٤ .  
=والقسم الثاني من العصر الفاطمي يمتد طوال القرن ١١هـ / ١١م ويشمل فترة حكم الخليفة الظاهر وابنه المستنصر بالله (٤١١هـ / ١٠٢٠م - ١٠٩٤م) ويتميز نسيج هذا القسم بأن أشراطه الزخرفية إزدادت عدداً واتساعاً وشغلت الكتابة الكوفية= المكانة الثانية في زخارف تلك الأشرطة . وساد فيها اللون الذهبي وأصبحت الألوان غير براقه (مرزوق : المرجع السابق ، ص ١٢٣ (زكي حسن : كنوز الفاطميين ، ص ١٢٢) .

والقسم الثالث : يمتد من نهاية القرن ١١هـ / ١١م وحتى الربع الأول من القرن ١٢هـ / ١٢م وتميزت هذه الفترة بظهور عناصر جديدة في زخارف المنسوجات الفاطمية منها الأشرطة والجدائل المتداخلة التي تحصر فيما بينها أشكال هندسية تضم بداخلها رسوم الحيوانات والطيور والزخارف النباتية وأصبحت الأشرطة الكتابية الكوفية قليلة وتانونية حيث بدأ يحل محلها الخط النسخ .

أما القسم الرابع فيمتد من الربع الأول من القرن ١٢هـ / ١٢م وحتى الربع الأخير من هذا القرن (٥٢٤هـ / ١١٢٩م / ١١٧١م) وفيه نلاحظ سيادة الأشرطة المجدولة وظهور الخط النسخي في زخارف الأشرطة الزخرفية على النسيج والتي أصبحت تملأ معظم أجزاء القطعة التي أخذ الحرير فيها يحل محل الكتان وغيره من المواد (مرزوق : الزخرفة المنسوجة - ص ١٣٧ ، ص ١٥٥ ، سعاد ماهر : النسيج الإسلامي ، ص ٨٦ (زكي محمد حسن : فنون الإسلام ، ص ٣٥٣ ، الجمهورية العربية المتحدة - وزارة الثقافة - الفن الإسلامي في مصر من سنة ٩٦٩ - ١٥١٧ - القاهرة ١٩٦٩ - ص ٣٣٠ - ٣٣٢ .

في الفترة الرابعة والأخيرة من العصر الفاطمي وتحول الشريط الكتابي إلى خطوط أو حروف غير مقروءة تتكرر لغرض زخرفي بحت<sup>(١)</sup>.

وفي ضوء الإعتبارات السابقة فإن القطعة رقم (٦) التي تمثلت فيها معظم خصائص طراز منسوجات الدلتا في العصر الفاطمي ربما كان من الجائز اعتبارها من إنتاج مدينته الإسكندرية التي تعد من أشهر مدن الدلتا في إنتاج النسيج المطرز بالحريز<sup>(٢)</sup> كما أنها كانت من المدن المتخصصة في صناعة المنسوجات الكتانية ذو القيمة العالية خلال عصورها التاريخية المختلفة وحتى الوقت الحاضر.

#### ٤ - التأثيرات الفنية على بعض قطع النسيج موضوع الدراسة :

عكست بعض قطع النسيج موضوع الدراسة عددا من التأثيرات المختلفة في مصادرها وأزمنتها التاريخية والتي جاءت نتيجة اختلاف المواد الخام وتنوع طرق الصناعة والطراز الفنية والعناصر الزخرفية في دول العالم المختلفة التي ازدهرت فيها صناعة المنسوجات وكان بين تلك الدول صلات حضارية وفنية لعبت المنسوجات دوراً هاماً في نقل تلك التأثيرات عن طريق التجارة وتبادل الهدايا والفنانين والمواد الخام وبدون الدخول في تفاصيل ذلك نود الإشارة إلى بعض من الأصول والمصادر المباشرة وغير المباشرة للتأثيرات التي وقعت على بعض من هذه القطع موضوع الدراسة على النحو التالي :

#### - التأثيرات النبطية الحجازية :

تجلت التأثيرات النبطية والحجازية في الزخارف الكتابية على بعض قطع النسيج من

حيث :

(١) سامي عبد الحليم : المرجع السابق ، ص ٩٦

(٢) المقرئزي (تقي الدين أحمد بن علي) المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والأثار - ج ٢ - ص ٢٦٥ (كذلك راجع عائشة النهامي : المرجع السابق - ص ١٣٩) .

١ - أن حروف الكتابة غير معجمه أى بدون تنقيط مع إتباع الأسلوب النبطى فى ربط الحروف ببعضها بحيث تسير تحت مستو السطر مثل حرف النون فى حرف الجر (من) وحرف الميم بكلمة (بسم) وحرف الألف مع اللام فى كلمة الرحمن (لوحة ٥) .

٢ - إسقاط حرف الألف مع اللام فى كلمة الرحمن (لوحة ٥) .

٣ - رسم حرف الألف المفردة فى لفظ الجلالة معقوفا جهة اليمين (لوحة ٤) وحرف اللام ألف بهيئة الملقاط فى كلمة سلام (لوحة ٢) .

وقياسا على ما ذهب إليه الأستاذ إبراهيم جمعه بأن التأثيرات النبطية على الكتابات العربية تجلت فى مجموعة من شواهد القبور المؤرخة فى الفترة من عام ٣١هـ وحتى عام ٢٣٦هـ/ وهو التاريخ الذى يسجل بداية إختفاء العديد من الظواهر النبطية<sup>(١)</sup> والاحتفاظ ببعض الآخر بحيث يمكن نسبة القطعتين ٢ ، ٤ المنفذ عليها زخارف كتابية ماثلة إلى مصر خلال عصر الإنتقال.

أما عن باقى القطع المزدانه بزخارف كتابيه (لوحة ٥ ، ٦) ولا تظهر عليها تأثيرات نبطيه فإنها تتفق مع ما طرأ من تطور للخط العربى فى أواخر العصر العباسى وحتى نهاية العصر الفاطمى.

التأثيرات البيزنطية :

من بين نماذج المنسوجات موضوع الدراسة قطعتان (٥ ، ٦) تجلت فيها التأثيرات البيزنطية من ناحية إستخدام خيوط الذهب فى زخارفها وترجع أهمية هذه القطع فيما ذكر بأن الأقمشة ذات الخيوط المذهبة قد اشتهرت بها فى الأصل الدولة البيزنطية ثم انتقلت إلى البلاد الإسلامية فعرفت فى العراق فى العصر العباسى وأقدم المعروف منها يرجع إلى القرن ٤هـ/١٠م وتمثل فى قطعة من القماش المزخرف بخيوط الذهب يحتفظ بها متحف

(١) إبراهيم جمعه - المرجع السابق ، ص ١٣٠ ، ص ١٦١

المتروبوليتان<sup>(١)</sup> وتحمل اسم الخليفة العباسي المطيع بالله (٣٣٤هـ/٣٦٣ق) بالإضافة القطعة رقم (٥) موضوع الدراسة المؤرخه أيضا بعهد الخليفة المطيع بالله.

وإذا انتقلنا إلى العصر الفاطمي نجد أن الأدلة المادية تؤكد على وجود نفس هذا النوع من النسيج حيث يحتفظ متحف الفن الإسلامي بالقاهرة بقطعة تحمل اسم الخليفة الفاطمي الحاكم بأمر الله<sup>(٢)</sup> مثل قطعة النسيج رقم (٦) موضوع الدراسة وتعد هاتين القطعتين من أقدم القطع الفاطمية التي وصلت إلينا من هذا النوع الذي عرف في مصر خلال عهد الخليفة العزيز بالله بالسقلاطون<sup>(٣)</sup> وكان ظهوره بتأثير من بيزنطة على أثر الصلح الذي عقد بين الخليفة الفاطمي العزيز بالله وإمبراطور الروم سنة ٣٧٧هـ/<sup>(٤)</sup> وإن كان الأستاذ ديماندي يرجح بأن استعمال خيوط الذهب في زخرفة النسيج هو أسلوب إسلامي بحت وليس بيزنطيا كما يعتقد البعض<sup>(٥)</sup>.

وربما كان ظهور هذا النوع من النسيج المزخرف بخيوط الذهب والمعروف في العصر الفاطمي بالسقلاطون كان بتأثير من الأندلس. ويؤيد ذلك أنه كان من بين ما عرف في العصر الفاطمي شققه سقلاطون أندلسي<sup>(٦)</sup>.

- 
- (١) محمد عبد العزيز مرزوق : الزخرفة المنسوجة - ص ١٠٧ ، فريال المختار : المنسوجات العراقية الإسلامية ، ص ١٢٧ ، عبد الناصر ياسين - المرجع السابق ، ص ٥٨٨  
(٢) مرزوق : نفس مرجع ، ص ١٠٥ ، ١٠٧  
(٣) مرزوق : الزخرفة المنسوجة - ص ٥٤  
(٤) عبد الناصر ياسين : المرجع السابق ، ص ٥٨٨  
(٥) ديماندي : الفنون الإسلامية ، ص ٢٥٣  
(٦) المقرئ المصنوع السابق - ح ١ - ص ٤٢٧

تجدر الإشارة بهذه المناسبة إلى أن السقلاطون المنسوج بالحرير المطرز بخيوط الذهب قد أختفى مع غيره من أنواع المنسوجات الحريرية الفاخرة منذ قيام دولة الموحدين نظرا لطبيعته الدعوة الموحدية التي تميل إلى الزهد والتشرف ويؤكد ذلك ابن خلدون بأن الأوائل من خلفاء الموحدين لم يكن لهم شيء من دور الطراز التي تنسج فيها الأقمشة الحريرية المطرزة بالذهب والمخصصة لصنع الثياب الرسمية (ابن خلدون (عبد الرحمن) : المقدمة - الطبعة الأزهرية - القاهرة -

١٣١١ هـ - ص ١٥٨



## أهم نتائج البحث:

من خلال ما سبق تستلخص عدة نتائج هامة منها :

- ١ - لقد تناولت تلك الدراسة مجموعة جديدة من المنسوجات يمكن أن تضاف إلى سجل المنسوجات الأثرية المصرية الإسلامية .
- ٢ - لقد تميزت تلك المجموعة النسجية بالتنوع التاريخي حيث تنتمي زمنياً إلى الفترة الممتدة من بداية العصر العباسي وحتى العصر الفاطمي .
- ٣ - أن هذه المجموعة قد تنوعت موادها الخام حيث أن أغلبها مصنوع من الكتان وبعضها مصنوع من الصوف كما استخدمت خيوط الحرير والذهب في تطريز بعضها لاسيما القطع الملكية .
- ٤ - لقد أتبع في دراستي لهذه المجموعة منهجاً يقوم على الترتيب التاريخي ثم وصفها من واقع اللوحات التي قمت بتصويرها وفق هذا الترتيب الذي أثبت أنه يختلف عن تاريخها وترتيبها المتحفى .
- ٥ - لقد استخدم النسيج في صناعة تلك القطع عدة أساليب فنية تطبيقية منها طريقة القباطى **tapestry** والتي أكدت على مدى مهارة النسيج المصرى في إستعمال خيوط السدى واللحمة بحرية متناهية.
- ٦ - لقد تجاوز النسيج المصرى التقاليد الفنية التي سادت مصر في عصر الإنتقال حين استخدم عناصر زخرفية نباتية بسيطة أو كتابية مع إختفاء المناظر التصويرية الذى ترتب على استخدامه للألوان الأفقية وليست الرأسية .
- ٧ - لقد أظهر النسيج المصرى مهارة في غزل الخيوط الكتانية والصوفية حين برمها جهة اليسار على شكل حرف S وجهة اليمين على شكل حرف Z مما يدل على وصول هذا النسيج إلى درجة عالية من التطور .

٨ - لقد حرص النساج المصري على تنوع أساليب تنفيذ وصناعة هذه المجموعة حيث استخدم أسلوب التطريز والذي يعنى إصطلاحاً استخدام شريط من الكتابة المطرزة أو الموشاه بأسفل الرداء الملكي والذي تباينت الغرز المستخدمة في تنفيذه حيث إستخدم غرزه الصليب في سيقان الحروف أما غرزة النباته فقد استخدمت في تنفيذ باقى الحروف.

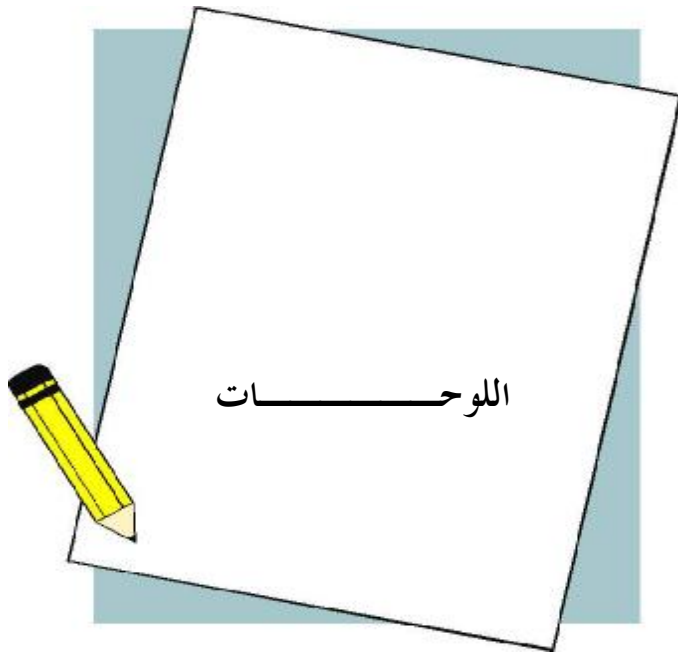
٩ - من حيث التصميم الفنى نجد الفنان قد استخدم فى تلك المجموعة عدة طرز زخرفية منها الطراز القبطى المتأخر الذى تميزت العناصر الزخرفية فيه بضعف تكوينها مع رسم الطيور والحيوانات بحجم كبير، كما استخدم الفنان الطراز العراقى الذى تميز باستخدام شريط الكتابة المطرز على النسيج السادة فضلاً على استخدام طراز الدلتا والبهسنا والإسكندرية.

١٠ - لقد تبين من خلال الدراسة الفنية التحليلية لتلك المجموعة ظهور بعض التأثيرات الفنية عليها مثل التأثيرات النبطية والبيزنطية .





- ١ - لوحة رقم (١) : قطعة من نسيج الكتان ذو أشرطة صوفية منسوجة بطريقة القباطى من صناعة مصر - ق ٥٢ / ٥٣هـ / ٨م - ٩م (لم يسبق نشرها).
- ٢ - لوحة رقم (٢) : قطعة من نسيج الكتان ذو أشرطة صوفية منسوجة بطريقة القباطى (لم يسبق نشرها)
- ٣ - لوحة رقم (٣) : قطعة من نسيج الصوف الخالص سدى ولحمة من صناعة مصر النصف الثانى من القرن ٣هـ / ٩م (لم يسبق نشرها)
- ٤ - لوحة رقم (٤) : قطعة من نسيج الكتان ذو اشرطة صوفية منسوجة بطريقة القباطى من صناعة مصر العصر العباسى الثانى (لم يسبق نشرها)
- ٥ - لوحة رقم (٥) : قطعة من نسيج الكتان السادة عليها شريط من الكتابة المطرزة بالحريز وخيوط الذهب من صناعة مصر فى العصر الإخشيدى ق ٤هـ / ١٠م (لم يسبق نشرها)
- ٦ - لوحة رقم (٦) : قطعة من نسيج الكتان السادة عليها شريط من الكتابة مطرز بخيوط من الحريز الأحمر من صناعة مصر فى العصر الفاطمى تحمل اسم الخليفة الحاكم بأمر الله (٣٨٦هـ / ٤١١هـ) (٩٩٩م / ١٠٢٠م) (لم يسبق نشرها)







لوحة رقم (١) : قطعة من نسيج الكتان ذو أشرطة صوفية منسوجة بطريقة القباطى من  
صناعة مصر - ق ٢هـ / ٣هـ / ٨م - ٩م (لم يسبق نشرها).





لوحة رقم (٢) : قطعة من نسيج الكتان ذو أشرطة صوفية منسوجة بطريقة القباطي من  
صناعة مصر ق ٣٥٩/م (لم يسبق نشرها)



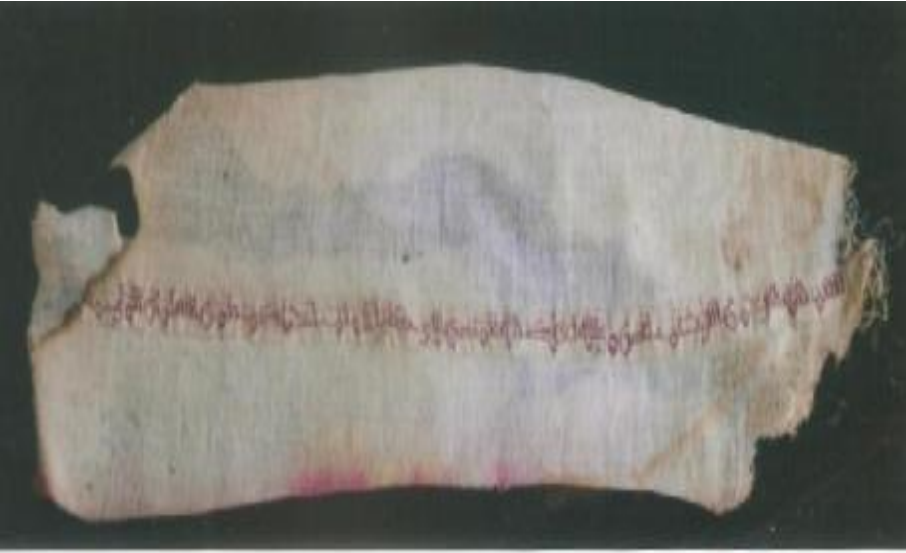
لوحة رقم (٣) : قطعة من نسيج الصوف الخالص سدى ولحمة من صناعة مصر  
النصف الثاني من القرن ٣هـ/٩م (لم يسبق نشرها)



لوحة رقم (٤) : قطعة من نسيج الكتان ذو اشربة صوفية منسوجة بطريقة القباطى من  
صناعة مصر العصر العباسى الثانى (لم يسبق نشرها)



لوحة رقم (٥) : قطعة من نسيج الكتان السادة عليها شريط من الكتابة المطرزة بالحرير  
وخيوط الذهب من صناعة مصر في العصر الإخشيدي ق ٤هـ/ ١٠م (لم يسبق نشرها)



لوحة رقم (٦) : قطعة من نسيج الكتان السادة عليها شريط من الكتابة مطرز بخيوط  
من الحرير الأحمر من صناعة مصر في العصر الفاطمي تحمل اسم الخليفة الحاكم بأمر الله  
(٣٨٦هـ/٤١١هـ) (٩٩٩م/١٠٢٠م) (لم يسبق نشرها)



## أولاً : المصادر العربية

- ١ - ابن النديم (محمد بن أسحق): الفهرست - دار المعرفة للطباعة والنشر - بيروت - بدون تاريخ .
- ٢ - ابن اياس (محمد بن أحمد الحنفى) : بدائع الزهور فى وقائع الدهور تحقيق . محمد مصطفى - الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٨٤ .
- ٣ - ابن حوقل (أبو القاسم بن حوقل النصيبى) : صورة الأرض منشورات دار مكتبة الحياة - بيروت - بدون تاريخ
- ٤ - ابن خلدون (عبد الرحمن) : المقدمة - الطبعة الأزهرية - القاهرة - ١٣١١هـ .
- ٥ - البكرى (أبو عبيدالله) : جغرافيا الأندلس وأروبا مأخوذة من كتاب المسالك والممالك تحقيق د.عبدالرحمن الحجى، بيروت ١٩٦٨ .
- ٦ - القلقشندى (أبو العباس أحمد بن على) : صبح الأعشى فى صناعة الإنشا - دار الكتب المصرية ١٩١٩ - ١٩٢٢
- ٧ - المقرئى (تقى الدين أحمد بن على) المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار - طبعة بولاق - ١٢٧٠هـ .

## ثانياً : المراجع العربية

- ١ - إبراهيم جمعه: دراسة فى تطور الكتابات الكوفية على الأحجار فى مصر فى القرون الخمسة الأولى للهجرة - مع دراسة مقارنة لهذه الكتابات فى بقاع أخرى من العالم الإسلامى - دار الفكر العربى - بدون تاريخ .
- ٢ - جاستون فييت : المنسوجات الأثرية فى مصر الإسلامية - ترجمة محمد عبد العزيز مرزوق - مجلة المقتطف - مجلد (٩١) - ١٩٣٧ .
- ٣ - الجمهورية العربية المتحدة - وزارة الثقافة - الفن الإسلامى فى مصر من سنة ٩٦٩م - ١٥١٧م - القاهرة ١٩٦٩
- ٤ - حسن الباشا : فنون التصوير الإسلامى فى مصر، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٩٤
- ٥ - حسن الباشا : مدخل إلى الآثار الإسلامية - دار النهضة العربية - القاهرة - ١٩٧٩ .
- ٦ - خليل يحيى نامة - أصل الخط العربى وتاريخ تطوره إلى ما قبل الإسلام - مجلة كلية الآداب - الجامعة المصرية - المجلد الثالث - مايو - ١٩٣٥ .

- ٧- ديمانند ، م.س : الفنون الإسلامية، ترجمة أحمد محمد عيسى - الطبعة الثالثة - دار المعارف  
القاهرة - ١٩٨٢
- ٨- راشد البراوى : حالة مصر الاقتصادية في عهد الفاطميين - القاهرة ١٩٤٨ م .
- ٩- زكى محمد حسن : الفن الإسلامى فى مصر، دار الكتب المصرية، القاهرة، ١٩٣٥
- ١٠- زكى محمد حسن : زخارف المنسوجات القبطية (بمبحث ضمن مجلة كلية الآداب - جامعة  
القاهرة - المجلد ١٢ - الجزء الأول - مايو ١٩٥٠
- ١١- زكى محمد حسن : فنون الإسلام - دار الفكر العربى - بدون تاريخ .
- ١٢- زكى محمد حسن : كنوز الفاطميين - دار الكتب المصرية - القاهرة - ١٩٣٥ .
- ١٣- سامى أحمد عبد الحليم : المنسوجات الأثرية القبطية والإسلامية المحفوظة فى متحف جاير  
أندرسون بالقاهرة - مؤسسة شباب الجامعة - الطبعة الأولى - ١٩٩٠ م
- ١٤- سعاد ماهر : أثر الفنون التشكيلية الوطنية القديمة على فنون القاهرة - مارس - أبريل -  
ح ٢ - دار الكتب - القاهرة - ١٩٧٠
- ١٥- سعاد ماهر : الفنون الإسلامية - الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة - ١٩٨٩
- ١٦- سعاد ماهر محمد - وحشمت مسيحه جرجس - منسوجات المتحف القبطى - الجناح  
الجديد - المطبعة الأميرية بالقاهرة - ١٩٥٧ .
- ١٧- سعاد ماهر محمد - النسيج الإسلامى - الجهاز المركزى للكتب الجامعية والمدرسية  
والوسائل التعليمية - ١٩٧٧ .
- ١٨- سيد محمود خليفة : تاريخ المنسوجات - مطبعة مصر - ١٩٦١
- ١٩- السيدادى شير : كتاب الألفاظ الفارسية المصرية - بيروت - ١٩٠٨
- ٢٠- صلاح الدين البحرى : نص هام عن أحول دار الطراز المصرية فى أوائل عصر الدولة  
الأموية (مقال ضمن المجلة العربية للعلوم الإنسانية، الكويت ، العدد ١٣ ، المجلد ٤ ،  
١٩٨٤ .
- ٢١- عائشة عبد العزيز التهامى : النسيج فى العالم الإسلامى منذ القرن (٨هـ - ١١هـ -)  
(١٤م - ١٧م) دراسة أثرية فنية - الطبعة الأولى - دار الوفاء للنشر ٢٠٠٣ م .
- ٢٢- عبد الرحيم شفيق الحسامى - عجائب الصناعة وصناعة العجائب - الكتاب الأول -  
الغزل والمنسوجات - مطبعة مصر - القاهرة - ١٩٥٠ .



- ٢٣- عبد السلام عبد السلام : دليل متحف الآثار - كلية الآداب جامعة الإسكندرية - مطبعة جامعة الإسكندرية - ١٩٥٩
- ٢٤- عبدالرحمن فهمي: مقاله بعنوان النسيج ضمن كتاب القاهرة - تاريخها وفنونها وأثارها - مطابع الأهرام التجارية القاهرة- ١٩٧٠ .
- ٢٥- عبدالعزيز بن إبراهيم العمر : الحرف والصناعات في الحجاز في عصر الرسول e مركز التراث الشعبي - الطبعة الأولى - ١٩٨٥
- ٢٦- عبدالناصر ياسين : الفنون الزخرفية الإسلامية في مصر منذ الفتح الإسلامي حتى نهاية العصر الفاطمي - دار الوفاء - الطبعة الأولى - ٢٠٠٢ م.
- ٢٧- فرج حسين الحسيني ، النقوش الكتابية الفاطمية على العمائر في مصر - مكتبة الإسكندرية - ٢٠٠٧ م
- ٢٨- الفريد لو كاس : المواد والصناعات عند قدماء المصريين - ترجمة : زكي إسكندر القاهرة - الطبعة الأولى - ١٩٤٥
- ٢٩- مانويل جوميث مورينو : الفن الإسلامي في إسبانيا - ترجمه لطفى عبد البديع - السيد عبد العزيز سالم - مراجعة جمال محرز- الهيئة المصرية العامة للتأليف (الدار المصرية للتأليف والترجمة، القاهرة، ١٩٧٧)
- ٣٠- محمد عبد العزيز مرزوق : الزخرفة المنسوجة في الأقمشة الفاطمية - دار الكتب المصرية - القاهرة - ١٩٤٢
- ٣١- محمد عبد العزيز مرزوق : الفنون الزخرفية الإسلامية في مصر قبل الفاطميين - مكتبة الأنجلو - الطبعة الأولى - ١٩٧٤
- ٣٢- محمد محمد مرسى الكحلاوى: مراكز صناعة الحرير في الأندلس من خلال النصوص التاريخية مع تطبيقات على بعض من منسوجاتها الحريرية، مجلة كلية الآثار - العدد ١٤ - ١٩٩٠ -
- ٣٣- ناصر خسرو - سفر نامه : تعريب يحيى الخشاب - لجنة التأليف والترجمة - ١٩٤٥
- ثالثا : الرسائل العلمية

١ . فريال داود المختار : المنسوجات العراقية الإسلامية من الفتح العربي إلى سقوط  
الخلافة العباسية ببغداد - مخطوط رسالة ماجستير - كلية الآداب - جامعة بغداد -  
بدون تاريخ

#### رابعاً : المراجع الأجنبية

- 1- Dalton (D.M) : Estchistian art , oxford , 1925
- 2- Gruniesn (W.DE) : Les caracteristiques l'art copt Florence 1922.
- 3- Kunel (E) : Catalogue of dated tiraz fabrics Umayyad , Abbasid, fatimid) Louisa technical analysis , Washington museum (washing ton) 1952
- 4- LAMM (Carl J.) Cotton in Medieval textiles of the near EAST, Paris, 1937 .
- 5- THMSON (W.J): history of tapestry woven fabrics London, 1930.