

الاخشاب فى القرن التاسع عشر فى ضوء مجموعة احمد باشا طلعت
تنشر لأول مرة دراسة اثرية فنية

أ.م.د.راوية عبد المنعم محمد خليل*

الملخص:

يتناول البحث دراسة لمجموعة من التحف الخاصة باحمد باشا طلعت تنشر لأول مرة دراسة اثرية فنية وقد قسم البحث الى قسمين قسم يتناول الدراسة الوصفية وقسم يتناول الدراسة التحليلية مع التركيز على الاساليب الزخرفية المستخدمة وبصفة خاصة زخرفة المونجرام.

الكلمات الدالة:

مجموعة - خاصة اخشاب - زخارف - فنية - حفر - مراه - سجادة - توقع

مقدمة عن المنشئ:

كان الامير احمد باشا طلعت من مماليك شخص يسمى عبد الكريم بك ، وتقى العديد من الوظائف حيث عين بديوان المعاونه برتبت ملازم ثانى ، وكان ذلك فى ١٦ جمادى الاولى سنه ١٢١٥٤ هـ ١٨٣٨ م ، وبلغ راتبه فى ذلك الوقت ٢٥٠ قرش ثم رقى احمد

باشا طلعت فيما بعد الى رتبة الملازم اول فى غرة جمادى الاولى سنه ١٢٥٥ هـ ١٨٣٩ م وعين بعد ذلك غى وظيفة مقيد فهرست بديوان المعاونه مع رتبة الملازم ، وكان ذلك فى ١٨ ذى الحجة سنة ١٢٥٥ هـ ١٨٣٩ م ورقى احمد باشا الى رتبة اليوزباشى ثانى بقلم الانقاليم بديوان المعاونه وكان ذلك فى ١٣ ربى الآخرة ١٢٥٦ هـ - ١٨٤٠ م وفي ١٦ شعبان سنة ١٢٥٦ هـ عين (اقف) بقلم الانقاليم بديوان المعاونه وفي ١١ رمضان من العام نفسه عين بنفس هذه الرتبة فى معية سعيد بك ابن محمد على باشا فى ١٥ ذى القعدة من نفس هذا العام منح علاوة ، وصل راتبه الى ٦٠٠ قرش وفي ٨ رجب سنة ١٢٥٧ - ١٨٤١ م نقل الامير احمد باشا طلعت الى ديوان المدارس ثم اعيد مرة اخرى الى وظيفته بديوان المعاونه ، وكان ذلك فى ٧ ذى الحجة ١٢٥٧ هـ^(١)، ورقى بعد ذلك الى رتبة اليوزباشى اول (رئيس مائة او نقيب) وكان ذلك فى ١٤ ذى الحجة سنة ١٢٥٨ هـ - ١٨٤٢ م وتم ترقيته بعد ذلك الى صاغ قولى اغاشى (معاون اليمين او رائد) وكان ذلك فى ٣ ذى القعدة سنة ١٢٦٤ هـ - ١٨٤٦ م وظل احمد باشا طلعت يتدرج فى المناصب والرتب فتم ترقيته فى ٢٧ ذى الحجة سنة ١٢٦٤ هـ - ١٨٤٨ م الى رتبة ميرالاى ثانى (امير الائى او قائد او عميد) ثم عين مهردار وفي ٥ ذى الحجة عين الامير احمد باشا طلعت فى وظيفة افندي الديوان ومنح الرتبة الاولى وهى تعادل ميرميران (امير الامراء او فريق) وكان ذلك فى ١٠ محرم ١٢٧١ هـ ١٨٥٤ ووصل راتبه فى ظل هذه الرتبة ١٠٠٠ قرش وقد ورد فى ملف احمد باشا طلعت انه تم رفته من خدمة الحكومة مرتين الاولى فى ٢٦ جمادى اولى سنه ١٢٧٤ هـ ١٨٥٧ م، والثانية فى ١٧ سفر ١٢٧٨ هـ ١٨٦١ م ثم اعيد مرة اخرى للخدمة، وكان ذلك فى ٢٦ سفر سنه ١٢٧٩ هـ - ١٨٦٢ م براتبه القديم الذى كان يتقاده قبل رفته من الخدمة وفي ١٥ جمادى الاولى من نفس العام الذى عاد فيه الى خدمة الحكومة انعم عليه برتبة بكربك (بيك البقوات) وفي غرة شعبان من نفس هذا العام ايضاً عين فى وظيفة خدمة الكتابة بالمعية السنوية وانعم عليه بابعدية مساحتها ٤٧٠٠ فدان وكان ذلك فى ١٦ ذى الحجة ١٢٧٩ هـ، وقد صدر امر بخصوص ذلك الى مفتش الانقاليم فى ذلك الحين ، وفي ٢٢ ذى الحجة ١٢٨١ هـ الموافق ١٨٦٤ م ثم دمج القسم العرائض (العرض حالات) مع

^(١) عبد المنصف سالم - قصور الامراء والبشوات فى مدينة القاهرة فى القرن التاسع عشر دراسة تاريخية وثقافية - مكتبة زهراء الشرق - سنة ٢٠٠١ ص ٣٤٧

ديوان المعية السنوية وتم اسناد ادارتها الى احمد باشا طلعت، وتم الانعام على احمد باشا طلعت بمبلغ ١٥٠٠ كيسه (تعادل ٧٥٠ الف قرش) لكي يبني داراً جديدة له ، وكان ذلك في ٢٥ رجب ١٢٨٣ هـ - ١٨٦٦ م^(٢) وهذه الدار ربما هي نفسها صرايته التي شيدتها في الحلمية . وفي محرم ١٢٨٥ هـ ١٨٦٩ م خفض راتبه الى ٧٥٠ قرش شهرياً ، وذلك طبقاً للتعديل العام في مرتبات موظفي المعينة ، وفي ٥ رب ج ١٢٩٣ هـ - ١٨٧٦ م بلغ راتب احمد باشا طلعت ١٢٥٠ قرش ، شهرياً، وعندما احيل احمد طلعت بيك الى المعاش حب اليه احمد تيمور باشا جمع مكتبه علمية جمع فيها مجموعة ضخمة من المخطوطات والمصادر والمراجع القيمة ، ضمت بعد وفاته الى دار الكتب المصرية وعرفت باسم خزانة طلعت بيك^(٣) وهي تضم ٩٥٤٩ مجلداً من المخطوطات والكتب النادرة بلغات مختلفة ، وقد توفي احمد طلعت بيك في ٣ ربى الاول سنة ١٣٤٦ هـ - ١٩٢٧ م ، ودفن في المدفن الذي اعده لنفسه في مجموعته المعمارية التي شيدتها بشارع السبتية بحى بولاق مظاهر التأثيرات الاوروبية على التحف الفنية.

موضوع الدراسة :

مما لا شك فيه ان ظاهرة التأثير والتأثر بين الفنون جعلت هناك روابط قوية بين الشعوب لا يمكن الطعن في مصادقيتها، فكل فن يأخذ ويستقيد من الفنون السابقة عليه ويقتبس منه كما هو الحال في الفن الإسلامي وكلما كان اكثر قابلية للاقتباس والاشتقاق كان اكثر حيوية وقدرة على النمو والابتكار^(٤) وقد شاء القدر ان يهiei لمصر في مستهل القرن التاسع عشر، نمطاً جديداً من الحكم ولتعتنى اسرة محمد على حكم مصر ابتداء به وانتهاء بفاروق الأول، وذلك على مدى مائة وخمسين سنة شهدت مصر فيها تغيرات جذرية بدأت لبناء دولة حديثة ترتكز إلى حكم شمولي مستثير وتتخللها فترات قاسية كانت مصر فيها محلاً لانتظار وأقدم المستعمرون البريطانيون، وفي ثانياً هذه الفترة شهدت مصر الحركة الوطنية والحركات الاصلاحية، وشهدت الثورة الشعبية والثورة العسكرية^(٥). إن العلاقة المنفتحة على العالم الغربي والعربي أدى إلى ظهور كثيراً من التأثيرات سواء كانت أوروبية أو تركية أو عربية أو شامية وقد وجدت هذه التأثيرات على كثير من التحف التطبيقية

(٢) عبد المنصف سالم، المرجع السابق

(٣) مجاهد، الاعلام الشرقي، جزء ٤ ص ١٧٠ ، ايمن فؤاد سيد ، دار الكتب المصرية تاريخها وتطورها، الدار العربية للكتاب ، مكتبة الاسرة ، ٢٠٠٥ ص ٦٠

(٤) محمد حسني عبد الشافعى محمد حسن " مقتنيات الأمير يوسف كمال الفنية المحفوظة في متحف القاهرة والاسكندرية في ضوء مجموعة جديدة لم تنشرها قبل دراسة اثرية فنية ، رسالة دكتوراه ، عليه الانثار ، جامعة القاهرة ، ٢٠١٢ م ص ١٤٣٣/١٩٩٥ هـ

(٥) عبد "حسن" الحكام من عمرو بن العاص الى عبد الناصر ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٨٨ م ص ٢٠٠



الدراسة الوصفية

(انتريه مكون من ٢ كنبة + ٢ كرسي)

اللوحة رقم : ١

النوع : كنبة

المادة الخام : الخشب

مكان الحفظ : مجمع احمد باشا طلعت

التاريخ : القرن ١٩

المقاسات : ارتفاع الكتبة ١٠١ سم العرض

٦٠ سم العمق ٥٥

الوصف

كنبة مستطيلة الشكل تتكون من قاعدة محمولة على عدد ستة ارجل من الخشب مخروطية الشكل تتكون الرجل من اسفل من جزء اسطواني الشكل يعلوه قرص دائري بارز عن مستوى الجزء السفلي الاسطواني ويلى ذلك دائرتين متتاليتين نفذت باسلوب الحفر الغائر ثم قرص دائري من الخشب يشبه تماماً القرص الموجود في الاسفل وهو بارز ايضاً عن مستوى الدائرتين يلى ذلك قطعة من الخشب مستطيلة الشكل يعلوها دائرتين بارزتين تشبه تماماً الموجودة في الجزء السفلي ثم منطقة اسطوانية خالية من الزخارف يعلوها قرص دائري يشبه تماماً الموجود في الرجل من الاسفل ثم يلى ذلك قطعة من الخشب مربعة الشكل يعلوها كتله خشبية دائيرية تمثل مقبض الكتبة التي يوضع عليها اليد اثناء الجلوس ثم تتصل اليد بالظهر من خلال قطعة من الخشب مستطيلة الشكل تم تثبيتها من خلال اسلوب العاشق والمعشوق بتقريغ جزء من اليد وكذلك الظهر ثم تثبيت القطعة الخشبية المستطيلة الشكل والتي تعد هي الرابط المثبت بين الظهر وبين الكتبة تتشابه الارجل الخمسة الباقيه من حيث الشكل وكذلك اسلوب الخرط المنفذ في رجل الكتبة

قاعدة الكتبة : مستطيلة الشكل مقسمه الى جزئين حيث تسمح بجلوس شخصين على هذه القاعدة وهي خالية تماماً من وجود اي عناصر زخرفية

ظهر الكتبة : وهو مستطيل الشكل ايضاً مكون من مجموعة من السدائب الخشبية الاسطوانية الشكل التي يبلغ عددها سبعة عشر سديبة حيث فقدت احدى سدائب الظهر الخشبي وينقسم الظهر الى جزعين متباينين من خلال قطعة خشبية مستطيلة الشكل توسيط ظهر الكتبة حفر فيها بعض اجزاء دائيرية حتى يتم تثبيت السدائب الخشبية بها وهذه القطعة المستطيلة مزخرفة من اسفل بشكل دائرة صغيرة الحجم خالية تماماً من الزخارف منفذة باسلوب الحفر الغائر يعلوها (النانو جرام) وهو يحمل توقيع احمد باشا طلعت من خلال حرفين الاولين من اسمه (A.T) وقد نفذت زخارفه باسلوب الحفر والحز داخل قرص دائري الشكل وعلى اليمين واليسار يوجد

مجموعة من الدوائر صغيرة الحجم التي نفذت بأسلوب الحفر الغائر يبلغ عددها أربعة عشر دائرة سبعة دوائر في كل جانب وكل دائرة داخل مربع منفذ بأسلوب الحز ويعلو مسند الظهر قطعة من الحديد تم تثبيتها مع الخشب لاعطاء الكتبة شكل جمالي وهي بمساحة الظهر كله وتتحفظ في الوسط على شكل قلب وترتفع عند الجانبين بشكل هندي يشبه المثلث المقلوب وقد زخرفت من الداخل بأسلوب الحز من خلال مجموعة من الخطوط الصغيرة الحجم المتتابعة والكتبة مدهونة بالاكية البنى الفاتح .

ملحوظة : وتناسب الكتبة الاولى مع الكتبة الثانية تماماً
اللوحة رقم : ٢

النوع : كرسي

المادة الخام : الخشب

مكان الحفظ : مجمع احمد باشا طلعت

التاريخ : القرن ١٩

المقاسات : ارتفاع الكرسي ١١٠ سم العرض ١٠١ سم

العمق ٥٥ سم

الوصف



كرسي مربع الشكل يتكون من قاعدة محمول على عدد اربع ارجل من الخشب مخروطي الشكل يتكون الرجل من اسفل من جزء اسطواني الشكل يعلوه قرص دائري بارز عن مستوى الجزء السفلي الاسطواني ويلى ذلك دائرتين متتاليتين نفذت بأسلوب الحفر الغائر ثم قرص دائري من الخشب يشبه تماماً القرص الموجود في الاسفل وهو بارز ايضاً عن مستوى الدائرتين يلى ذلك قطعة من الخشب مستطيلة الشكل يعلوها دائرتين بارزتين تشبه تماماً الموجودة في الجزء السفلي ثم منطقة اسطوانية خالية من الزخارف يعلوها قرص دائري يشبه تماماً الموجود في الرجل من الاسفل ثم يلى ذلك قطعة من الخشب مربعة الشكل يعلوها كتله خشبية دائيرية تمثل مقبض الكتبة التي يوضع عليها اليد اثناء الجلوس ثم تتصل اليد بالظهر من خلال قطعة من الخشب مستطيلة الشكل تم تثبيتها من خلال اسلوب العاشق والمعشوق بتقريغ جزء من اليد وكذلك الظهر ثم تثبيت القطعة الخشبية المستطيلة الشكل والتي تعد هي الرابط المثبت بين الظهر وبين القاعدة للكرسي تتشابه الارجل الاربعه الباقيه من حيث الشكل وكذلك اسلوب الخرط المنفذ في رجل الكرسي

قاعدة الكرسي: مربعة الشكل تسمح بجلوس شخص واحد على هذه القاعدة وهي خالية تماماً من وجود اي عناصر زخرفية

ظهر الكرسي : وهو مربع الشكل ايضاً مكون من مجموعة من السدائب الخشبية الاسطوانية الشكل التي يبلغ عددها ثمانية سديبة ويعلو الظهر قطعة خشبية مستطيلة

الشكل حفر فيها بعض اجزاء دائيرية حتى يتم تثبيت السدائب الخشبية بها و هذه القطعة المستطيلة مزخرفة من اسفل بشكل دائرة صغيرة الحجم خالية تماما من الزخارف منفذة بأسلوب الحفر الغائر يعلوها (النانو جرام) وهو يحمل توقيع احمد باشا طلعت من خلال حرفين الاولين من اسمه (A.T) وقد نفذت زخارفة بأسلوب الحفر والحز داخل قرص دائري الشكل وعلى اليمين واليسار يوجد مجموعة من الدوائر صغيرة الحجم التي نفذت بأسلوب الحفر الغائر يبلغ عددها اربعة دوائر اثنين في كل جانب وكل دائرة داخل مربع منفذ بأسلوب الحز ويعلو مسند الظهر قطعة من الحديد تم تلبيسها مع الخشب لاعطاء الكتبة شكل جمالي وهي بمساحة الظهر كله وتتحفظ في الوسط على شكل قلب وترتفع عند الجانبين بشكل هندي يشبه المثلث المقلوب وقد زخرفت من الداخل بأسلوب الحز من خلال مجموعة من الخطوط الصغيرة الحجم المتتابعة والكرسي مدهون بالاكية البنى الفاتح .
ملحوظة : ويتشابه الكرسي الاولى مع الكرسي الثاني تماماً



اللوحة رقم : ٣

النوع : ترابيزة رخامية

المادة الخام : الرخام و الخشب

مكان الحفظ : مجمع احمد باشا طلعت

التاريخ : القرن ١٩

القياسات: ٠,٨٠ سم عرض × ٠,٨٠ سم طول

ارتفاع × ١,١٠ سم طول

الوصف :

ترابيزة من الرخام ترتكز على اربعة ارجل خشبية والارجل الاربعة مخروطية الشكل وهى من اسفل عبارة عن قطعة من الخشب ذات شكل دائري يعلوها جزء مربع محفور عليه شكل مربع اخر ثم دائرتين متتاليتين رجل الترابيزة اسطوانية خالية من الزخارف وتحتوي فى الجزء الاعلى على دائرة بارزة عن مستوى الرجل السفلى ثم مربع خشبي اكبر من الموجود فى اسفل الرجل يحمل قطعة مربعة من الرخام الوردى اللون ويربط الارجل الاربعة من اسفل سديبة خشبية مستطيلة الشكل خالية من الزخارف اما من اعلى هى مزخرفة بنفس الاسلوب الزخرفى المكون من الدوائر الغائر المنفذة بأسلوب الحفر والتى يبلغ عددها اربع دوائر يتوسطها شكل مستطيل يحمل بداخله دائرة عليها توقيع AT وهو رمز الاحرف الاولى من اسم احمد باشا طلعت .



اللوحة رقم :٤

النوع : مراة زجاجية

المادة الخام : الخشب والزجاج

مكان الحفظ : داخل حجرة امام المسجد

التاريخ : ١٣٤٤ هـ

المقاسات : ٢,٥٤ × ١,٥٥ م على ارتفاع

الوصف

مراة مستطيلة الشكل مقسمة الى ثلاث اقسام اكبرها القسم الاوسط ، وهى عبارة عن قاعدة مستطيلة الشكل

محمولة على اربع ارجل صغيرة مخروطية يعلوها الارجل قطعة مستطيلة الشكل من الخشب مزخرفة باشكال دوائر غائرة عددها ٢٠ دائرة غائرة منفذة بأسلوب الحفر ، وتحتوى كل قسم من الاقسام الخشبية على دخلة غائرة يعلوها بروز اين دائريين يحملان سديبة خشبية اسطوانية الشكل كانت تستخدم للتعليق لبعض الاغراض مثل ، الكوفيات ، او الكرفاتات (رابطة العنق) وذلك لأن نفس الشكل متكرر على الجانبين يلى ذلك المراة مستطيل الشكل . وهى محصورة داخل اطار خشبي مستطيل الشكل خالى تماماً من الزخارف اما الوسط فهى مراة مربعة الشكل وهى مكملة للجزئين الجانبيين ويعطى المراة اطار خشبي مزخرف بصفين من الدوائر الغائرة المنفذة بأسلوب الحفر ، يبلغ عددها فى الصف الاول عشرة دوائر والصف الثاني اثنى عشر دائرة يتوسطها النانوجرام الذى يحمل اسم AT احمد باشا طلعت وعلى جانبي المراة من اعلى زخارف خشبية مفرغة تشبه الوردة المتفتحة



اللوحة رقم :٥

النوع : سجادة ذات زخارف

المادة الخام : من الصوف

مكان الحفظ : داخل حجرة امام المسجد

التاريخ : ١٣٤٤ هـ

ال المقاسات : ٢,٥٥ × ٢,٢٠ م على ارتفاع

الوصف

سجادة من الصوف مستطيلة الشكل يدوية الصنع ذات اطار مكون من اشرطة عرض الشرطي ٣٠ سم وهو مزخرف باشكال هندسية متداخلة اما ساحة السجادة فمزخرف

من منتصفها بأشكال هندسية على شكل معين بداخلها اشكال افرع نباتية واشكال زهور وكائنات حية ويتكرر نفس العنصر الزخرفي في الاشكال السته المكونة لساحة السجادة كما يحيط بساحة السجاده من الداخل شريط زخرفي لاشكال افروع نباتية ويخلل هذا الشريط في كل ضلع من اضلعه اشكال بيضاوية صغيرة بداخلها اشكال زهور ويغلب على السجادة اللون البني الغامق الاقرب الى النبيتى والبيج والاصفر والاحمر والسجادة بدون وبره وهو في حالة سيئة وتحتاج الى ترميم دقيق ومتخصص حيث ان بها بعض القطوع والتتسيل وفقد بعض الاجزاء الصغيرة منها .

الدراسة التحليلية:

اولاً : مظاهر انتقال التأثيرات الاوربية على الفنون التطبيقية في مصر
تدفقت التأثيرات الاوربية الى مصر وغيرها من بلدان الشرق الاسلامي وذلك لعدة عوامل اهمها الثورة الصناعية التي قامت في اوربا ، وكثرة المنتجات الاوربية التي يتم توريدها للشرق وخاصة الى مصر في اواخر القرن الثانى عشر الهجري الثامن الميلادى والتي كان لها تأثير هام في العديد من نواحي الحياة في مصر وخاصة في الناحية العلمية : حيث تم انشاء جمعية للفنون قامت برسم كافة نواحي الحياة بمصر ، ورسم المساجد الفخمة وزخارفها ورسم خرائط لأقطار مصر.

الناحية السياسية: أدى الخطاب السياسي الذي ألقاء نابليون بونابرت غداه دخول مصر ، والذي أشار فيه الى نقطة هامة ، أثرت في الحياة السياسية والأدارية والعسكرية بالبلاد ، وضرورة قيام المصريين باختيار من يحكمهم من قبل الشعب المصري .

الناحية الاقتصادية: أدخل الفرنسيون العديد من الصناعات الهامة مثل صناعة النسيج والزيوت وغيرها وأدخلوا أفكار جديدة مثل أهمية إقامة الجسور والعنابة بنهر النيل^(٢).

الجالية الاوربية: يرجع السبب الرئيسي في انتقال التأثيرات الاوربية إلى مصر الأجانب ، حيث شهدت مصر منذ القرن الثامن عشر توافد أعدادا كبيرة من أفراد الجاليات الأجنبية ، حيث كان الوصول الحملة الفرنسية إلى مصر أثراً خطيراً ، فمن ناحية لفتت الأوربيين كتابات الفرنسيين عن مصر انتظار العالم الأوروبي وجعلتها موضع أعجاب الكثير من الأوربيين مما جذب الكثير منهم إليها^(٣) حتى بلغ عدد

^(١) عبد المنصف سالم - قصر السلاكين - مخطوط رسالة ماجستير - كلية الآثار ، جامعة القاهرة ١٩٩٦ ص ١٥، ١٦، ١٧

^(٢) محمد على عبد الحفيظ ، دور الجاليات الأجنبية - والعربية في الحياة الفنية في مصر في القرنين ١٩-١٨ م دراسة اثرية حضارية ثقافية ، رسالة دكتوراه - كلية الآثار - جامعة القاهرة سنة ٢٠٠٠ ص ١٢

الجاليات الأجنبية في ستينيات القرن التاسع نحو سبعة عشرة جالية أوروبية^(٨) وقد كان لوجود الجاليات الأجنبية في مصر دور كبير في نقل التأثيرات الأوروبية إليها وخاصة في مجال العمارة والفنون وقد كانت هذه الجاليات تضم العديد من المهندسين والرحلة والخبراء في جميع المجالات، وقد وصل عدد هؤلاء الأجانب في القاهرة سنة ١٨٨٢ م تسعه عشر الف نسمة^(٩) وأخذت هذه الجاليات في بناء قصورها ومساكنها ومدارسها وفقاً للطراز السائد في بلادها وأخذ الأهالى في تقليد هذه الطراز في مبانيهم^(١٠) وكان تتركز اقامة الأجانب أيام الاحتلال الإنجليزى لمصر في القاهرة و الإسكندرية التي رخت باللون نشاطاتهم المختلفة، وكانت الإسكندرية تحظى بالنصيب الأكبر من عدد الأجانب ، تلتها القاهرة ، ثم بقية الأقاليم الكبرى بنسبة أقل بكثير، ففي عام ١٩٠٧ م بلغ عدد الأجانب في الإسكندرية ١٩٥٨ - ١٦ أجنبياً وفي القاهرة ٥٤٠٣٢ وبقية الأقاليم ١٣١٠٨٣ ، وقد كان اهتمام تلك الجاليات منصباً على الحرف والصناعات، وأصبح من المتعذر نجاح الصناعة الوطنية وخصوصاً بعد زيادة الاتصال بمظاهر الحضارة الأوروبية التي كان لها اثرها الفعال في تغير ذوق فئة كبيرة من المصريين أخذ أفرادها يفضلون المنتوجات الأوروبية^(١١)

البعثات العلمية ودورها في نقل التأثيرات المختلفة :

لقد لقيت البعثات العلمية التي أرسلتها مصر إلى أوروبا دوراً بارزاً في نقل نظم الحياة الأوروبية إليها في القرن التاسع عشر، وقد اتجه نشاط محمد على بهمة ونشاط إلى إرسال البعثات الكبرى إلى البلدان الأوروبية للتخصص في جميع العلوم والفنون والصناعات^(١٢) وقد بدأ محمد على في إرسال البعثات العلمية إلى أوروبا في حوالي سنة ١٨١٣ م وما بعدها، وكان أول ما اتجه إليه فكرة هو إيطاليا ثم إرسال مبعوثين إلى إنجلترا وفرنسا والنمسا وغيرها، وقدر عدد الذين أرسلتهم في أول الأمر وقبل بدء البعثات بنحو ثمانية وعشرون مبعوثاً^(١٣) لقد بلغت هذه البعثات العلمية ذروتها في عهد الخديوي اسماعيل حيث يعتبر من أهم الذين أهتموا بالبعثات^(١٤) ويوجد

^(٨) عبد الحفيظ ، دور الجاليات - المرجع السابق - ص ١

^(٩) عبد المنصف سالم ، قصر السكاكين ، المرجع السابق ص ١٧ ، ١٨

^(١٠) عبد الحفيظ ، دور الجاليات- المرجع السابق - ص ١٥١

^(١١) نبيل عبد الحميد سيد أحمد: الأجانب وأثرهم في المجتمع المصري من سنة ١٨٨٢ م إلى سنة ١٩٢٢ م ، خطوط رسالة ماجستير ، كلية الآداب جامعة عين شمس ، ١٩٧٦ م ، ص ٣٤، ٩٢

^(١٢) جورج أنسق جندى- العمارة الداخلية لقصر محمد على باشا - رسالة ماجستير كلية الفنون التطبيقية ، ص ١١٠

^(١٣) "سمير عمر" الحياة الاجتماعية في مدينة القاهرة خلال النصف الأول من القرن ١٩ الهيئة المصرية العامة للكتاب سنة ١٩٩٢ ، ص ١٦٣

^(١٤) "جورج أنسق" المرجع السابق

العديد من الوثائق تعود لعهد محمد على باشا تعطينا معلومات هامة عن اهتمام محمد على بالبعثات المرسلة للبلاد الأوروبية لتعليم الفنون والعلوم والصناعات
مراحل تطور طريقة الحفر على الخشب:

ازدهر فن الحفر على الأخشاب في مصر منذ القدم ويؤيد ذلك المنتجات الخشبية التي تؤكد براعة المصري القديم في هذا الفن^(١٥) حيث تأثرت بالزخارف السasanية والهيلينستية ثم تطورت بعد ذلك تطوراً تدريجياً حتى أصبح لفن الإسلام أسلوبه الخاصة في هذا الميدان ومن أبدع التحف الخشبية في فجر الإسلام منبر جامع سيدى عقبة بالقيروان وهو من أقدم المنابر المعروفة^(١٦)، والتي تشبه زخارف بعض الأعمدة التي وجدت في ديار بكر بأمد قبل الإسلام^(١٧)، وهو يمثل تطور الفن من الطراز الأموي إلى الطراز العباسي^(١٨) ، فقد تأثر فن الحفر على الخشب بقدوم أحمد بن طولون من العراق إلى مصر حيث انتشرت في عهده الأساليب الفنية العباسية والتي ازدهرت في سامراء في القرن (٣ هـ - ٩٠ م)^(١٩) ثم تطور هذا الأسلوب العباسي في أوائل القرن العاشر على أيدي الصناع المصريين وأصبح الحفر أكثر عمقاً والزخرفة أكثر تجسيماً ولدى المتروبوليتان قطعتان توضحان هذا الأسلوب المصري في الحفر^(٢٠) وقد أخذت طريقة الحفر في الرقي إلى أن ازدهرت في العصر الفاطمي^(٢١) وتطور الحفر على الخشب كما تطورت في النقوش الحجرية والجصية وتمكن الصناع من إنتاج حشوات محفورة بأشكال نباتية وادمية وحيوانية غاية في الإبداع بطريقة الحفر الرأسى العميق^(٢٢) وقد وصل هذا الفن إلى أوج ازدهاره في العصر الفاطمي في المحاريب الخشبية الرايحة التي كانت توجد في المسجد الأزهر ومشهد السيدة نفيسة والمصنوعة في القرن ٦٢ هـ - ١٢١ م ، وأنشرت في هذه الفترة رسوم الكائنات الحية وتصاویر تمثل الحياة اليومية، وفي العصر الایوبي استمرت الأساليب الفاطمية في الحفر على الخشب متبعاً مع الاتجاه إلى الانقاض وكثرة التفاصيل ، ثم أخذ يشيع في الفن الإسلامي تدريجياً الحفر على مساحات أكبر من ذى قبل وبلغت تلك الطريقة نهاية مراحلها في العصر المملوكي ولم تعد

^(١٥) ذكى حسن محمد - فنون الإسلام الجزء الأول بيروت دار الوثائق العربية ١٩٨١ ص ٤٤٧

^(١٦) ديماند الفنون الإسلامية ترجمه احمد عيسى - الهيئة المصرية العامة الثقافية ص ١١٦

^(١٧) عاصم محمد رزق معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية- مكتبة مدبولى - سنة ٢٠٠٠ ص ٨٣

^(١٨) ذكى محمد حسن فنون الإسلام ص ٤٤٦ - ٤٤٧

^(١٩) عاصم رزق معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية- المرجع السابق - ص ٨٣

^(٢٠) ديماند مرجع سابق ص ١١٧ - ١١٨

^(٢١) حسن عبد الوهاب : توقيعات الصناع على آثار مصر الإسلامية ، مكتبة مصر لطباعة الاوقيانوس سنة ١٩٥٣ ص ٥٥١

^(٢٢) نعمت اسماعيل علام : فنون الشرق الأوسط في العصور الإسلامية ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٨٩ م ، ص ١١٧

الزخرفة مجرد أشكال متكررة مستمرة بل انحصرت داخل وحدات هندسية صغيرة سداسية أو نجمية^(٢٣)، وتعددت مستويات الحفر حتى وصلت في بعض الحشوات إلى ثلاثة أو أربعة مستويات كذلك تطورت أشكال التقسيمات الهندسية وصارت زخرفية الطبق النجمي نحو الأكمال كما حلت الكتابة النسخية محل الكتابة الكوفية في معظم الحالات ومن أمثلة الحفر في العصر الأيوبي وأهمها تابوت الإمام الشافعى ويحمل توقيع الصانع عبيد النجار المعروف بأبن المعالى سنة ٥٧٤هـ^(٢٤) وبعد العصر المملوكي هو العصر الذهبي للعمارة بصفة عامة والفنون والزخارف الإسلامية بصفة خاصة^(٢٥) حيث استمرت أساليب الحفر في التقدم حتى وصلت إلى الزرورة من حيث الصناعة والبراعة في العناصر الزخرفية حيث أغلق الفنان المصري نهايًّا استخدام الوحدات والعناصر الحية التي اشتهر بها في العصر الفاطمي وأقبل على استخدام الأشكال الهندسية والنجمية التي برع في تكوين زخارفها وت تكون هذه الأشكال النجمية من حشوات صغيرة تتتألف من أشكال سداسية الأضلاع تتوسطها أشكال نجمية سميت بالأطباقي النجمية^(٢٦) وأصبح الحفر على الخشب أكثر اتقاناً منه في العصر الأيوبي، غير أن هذه الطريقة قد هبط مستوىها إلى حد ما في دولة المماليك الجراكسة حينما انتشرت بجانبها صناعة الزرنشان^(٢٧) وقد ظلت أساليب الحفر العصر العثماني تتبع نفس الأساليب التي استخدمت في القرون السابقة والتي منها طريقة الحفر بأنواعها وغيرها من الأساليب الصناعية والزخرفية وذلك حتى القرن الثامن عشر الميلادي^(٢٨)، حيث تنوّعت طرق الحفر المستخدمة في العصر العثماني في عمل زخرفة الأخشاب في هذه الفترة فمنها الحفر البسيط ، الحفر الغائر، الحفر البارز، الحفر المشطوف، وكانت هذه الطريقة تستخدم كأسلوب قائم بذاته أو مشترك مع أسلوب صناعي آخر^(٢٩) وقد استمر هذا الأسلوب في القرن التاسع عشر وكذلك حتى بداية القرن العشرين نتيجة لتطور الكبير الذي لحق بالمجتمع عاماً و الفنون خاصاً من تأثيرات مختلفة ، وقد ظهرت حركة في مصر يترأسها الأمير محمد على توفيق وخالة الأمير الهامي باشا حيث تم إنشاء المدرسة الألهامية لتصنيع

^(٢٣) ديماند : الفنون الإسلامية ، ص ١٢٠

^(٢٤) حسن الباشا : القاهرة تاريخها فنونها آثارها ص ٣٦٥

^(٢٥) داليا سامي ثابت " الصناعات الخشبية الدقيقة في الفن الإسلامي والاستفاده منها في التصميم الداخلي والإثاث - رسالة ماجستير - كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان - قسم التصميم الداخلي والإثاث ٢٠٠٥ ص ٨٨

^(٢٦) نعمت اسماعيل علام فنون الشرق الأوسط في العصور الإسلامية دار المعارف - القاهرة ١٩٨٩ ص ٢٨٥

^(٢٧) حسن عبد الوهاب : توقيعات الصناع ، ص ٥٥١

^(٢٨) محمد على عبد الحفيظ المرجع السابق ص ٢٩٤

^(٢٩) ربیع حامد : فنون القاهرة في العهد العثماني ، مكتبة نهضة الشرق - جامعة القاهرة - ١٩٨٥ م - ص ١٦٩

التحف الخشبية المتأثرة بتأثيرات اسلامية و تستطيع أن تطلق على هذه الحركة حركة احياء الفنون الاسلامية وكان من تأثيرات تلك الحركة قيام الامير محمد على باشا بناء قصر في جزيرة الروضة على الطراز الاسلامي وتكتب بالنص التأسيسي لهذا القصر أنشأ هذا القصر احياءً للفنون الاسلامية واجلاً لها^(٣٠)

طريقة تنفيذ الزخارف :

يبدأ الصانع باعداد أسطح المشغولات الخشبية بتنظيفها وتنعيمها باستخدام ورق الصنفرة الخشن ثم الناعم ثم تمعجن بالمعجون باستخدام سكينة المعجون حتى يكون السطح مستوياً ونظيفاً، ثم يعالج السطح قبل تلوينه بأسليوبين، الاول تغطية السطح المراد زخرفته بمحلول مخفف من المستكة والنفط، والثاني تغطية السطح المراد زخرفته بطبقة سميكة من الشمع والنفط، وتقيد هاتان الطريقتان في حفظ الأخشاب من رشح الرطوبة التي تسبب فساد الألوان، بعد ذلك يبدأ الصانع بطلاء الأسطح الخشبية بالبوبية أو الأسطر وهو عبارة عن مخلوط من الجملة والکحول مع مقدار من الأللينا^(٣١) حتى تحفظها من تأثيرات الجو مع اعطائها منظراً جميلاً^(٣٢) ، ثم تذاب الألوان المطلوبة في تلوين الأخشاب في وسيطين ، صفار البيض المذاب في النبيذ أو الغراء من رق الغزال أو السمك^(٣٣)، وأهم هذه الألوان اللون الأزرق الأوردي الذي

(٣٠) احمد رياض عبد الراضى التحف الخشبية فى عصر اسرة محمد على فى ضوء مجموعة التحف الثابتة والمنقولة المحفوظة بمتحف قصر المنيل بالقاهرة - دراسه اثرية فنية رسالة ماجستير - كلية الاثار جامعة القاهرة ٢١٠ ص ١٩٦

(٣١) محمود سعد مصطفى الجندي "أشغال الخشب بعمائر القاهرة الدينية في العصر المملوكي" الجركسي ص ٣٥٢

(٣٢) SAVAGE(j.d.): Professional furniture refinishing for the amateur new york - 1980.p.97

(٣٣) لقد تعددت مسميات السجاد نظراً لسعه اشتراق اللغة العربية ونظرأ لاختلاف الاقطار الاسلامية ذات البيانات الحضارية المتباينة فتعددت المصطلحات الفنية والى جانب المصطلحات العربية والمصطلحات المعرفة. فهى البسط فى بعض معاجم اللغة اذ يقول السكري "البسط ما بسط" ويقول بن سيده فى المخصص "البساط ما افترشته" وقيل هي الطنافس التى لها وبر (حمل) وجاء فى القاموس النمارق هي كل ما بسط واتكى عليه . وجاء فى الكشاف للزمخشري الزرابي بسط عراض فاخره وجاء فى القرآن الكريم فى سورة الغاشية (وزرابي موثقة) وجاء فى نقشى الجلالين الزرابي بسط ذات حمل ومتوثثه مفروشه ، وقيل البسط هي الررف وقيل هي العبرية فى قوله تعالى فى صورة الرحمن " متokin على ررف خضر وعقبري حسان " كل ما بسط واتكى عليه وقيل للبسط الطففية وجمعها طنافس ، وقيل الدرنكه وهى الطنفسة وقيل الزولية وهى السجاجيد ذات الوبر المعقوف ، ومن المحتمل ان يكون هذا الفظ شاع استخدامه فى بغداد منذ (ق ٧هـ) وقيل القطيفية وهو كساء له حمل يفترشه الناس ويسمى ايضاً زولية او محفورة ، وقيل سجاد قال " ابن سيدة " سجد يسجد سجوداً، اى وضع جهته على الارض وقيل سجد وسجود وتناثى سجد بمعنى خضع والمسجد والسجادة. الخمرة المسجود عليها فهي مكان وموضع السجود وتطلق كلمة السجاد على النسيج الوبري المعقوف لكنها لم ترد بين اسماء البسط لان كلمة سجاد وفردتها سجادة بفتح السين والجيم والدال تشير الى وظيفة السجود وهي افضل واشرف الوظائف جميعاً لذا

تقرش به عادة الأرضية واللون الذهبي الذي تحدد به الزخارف أو خلفية للألوان الأخرى، ثم ترسم الوحدات الزخرفية المراد تنفيذها على الورق ثم تنقل على الأسطح الخشبية المعدة للزخرفة، وبعد تلوين الرسم باستخدام الفرشاة تغطي الرسومات والزخارف الملونة والملمعة بالذهب وغيرها بطبقة رقيقة جداً من الشمع تكسبها مناعة من تأثيرات الجو وتحافظ على الخشب والألوان وتجعله املس كالحرير، والقائم على هذه الصنعة يعرف بالرسام (٣٤)، وقد وجدت هذه الطريقة على بعض التحف موضوع الدراسة.

اساليب صناعة وزخرفة السجاد:

مقدمة : عرف الانسان الابسطة (٣٥) منذ أقدم عصوره عرفاً بداع الحاجة اليها ، لكي تقىه برودة الشتاء وتحول بينه وبين خشونه الأرض وصلابتها ، ففى مصر الفرعونية نجدها مصورة على اثار بني حسن والبرشمة وعلى اثار بعض مقابر طيبة ويبدو ان مصر فى تلك العقود القديمه لم تكن تكتفى بأبسطتها المحلية بل كانت تستورد من ايران الابسطة لتفرشها فى قصورها فالكاتب اليونانى اثنينوس يشير الى الى الابسطة ايرانيه الجميله التى كنت مفروشه فى قصور البطالمه والشاعر اليونانى ثيوكريتس يصف هذه الابسطه الايرانيه بأنه اجمل من النوم الهنى (٣٦)

فقد استقر الأمر بين معظم الاثرين ومؤرخي الفنون الاسلامية على استعمال كلمة سجاد للدلالة على البساط والطنافس ، وغالباً ما ينكر لفظ سجاد في المراجع الأجنبية Carpot-rug ويقصد بها الفرش ذات الوبيرة التي تغطي الارضيات وتكسى بها الجدران انظر محمد حمزه الحداد ، المدخل الى دراسة المطاحن الفنية للعمارة الاسلامية ، نهضة الشرق، ١٩٩٦م، ص ٢٨ ، "ماهر" سعاد ماهر الفنون الاسلامية المرجع السابق ص ١٦٩ ، محمد عبد العزيز مرزوق ، الطنافس البجوية في العصر الاسلامي ، مطبوعات المجمع العلمي العراقي ١٩٦٩م ، ص ٤،٣ ، الطايش " عاي احمد الطايش الفنون الزخرفية الاسلامية في العصرية الاموي والعباسي المرجع السابق ص ١١٠ .

ويذكر الدكتور احمد محمد عيسى : رايا تفرد به حيث فرق بين مصطلح البساط ومصطلح السجاد حيث قال ان كلمة Rug بمعنى بساط وهي الفرش التي تغطي الارض وتكتسي بها الجدران وتستخدم للصلاة وكلمة carpet بمعنى السجاد وهي البساط نفسه او النمرة وهي عبارة عن نسيج مضفور من خيوط سميكه لتغطية الارضيات نقل احمد محمد عيسى مصطلحات الفن الاسلامي معجم مشروع ومصور تقديم اكمـل الدين احسـان اوـغلى - استانبول ١٩٩٤ ص ٣٨

(٣٤) محمد عبد العزيز مرزوق الفنون الزخرفية الاسلامية في مصر قبل الفاطميين ، ط١ ، ١٩٧٤م ، ص ٧٧

(٣٥) كوش ابو الفتوح ، دراسات لسجاجيد جورديز في ضوء مجموعة متحف قصر النيل ، وزارة الثقافة ، مطبع المجلس الاعلى للآثار ، ٢٠٠٣م ، ص ٣،٤

(٣٦) كامل حاج خير و صالح التكريتي ، السجاد الاسلامي في ايران حتى نهاية القرن السابع عشر الميلادي ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، جامعة القاهرة ، سبتمبر ١٩٦٩م ، ص ١٦

ثانياً نشأة وموطن صناعة السجاد :

كانت صناعة السجاد المعقود اكثراً الفنون التطبيقية صدى للروح التركية ذلك لأنها صدى للاصل البدوي للأتراك وتطور هذا الفن من شكل غطاء الأرضية المقلد للفراء حتى أصبح اكثراً الفنون الإسلامية تتشبّعاً بالطابع الإسلامي^(٣٧)، حيث معظم الابحاث على أن السجاد المعقود اكتُشف للمرة الأولى في أماكن تواجد الأتراك في أواسط آسيا، وذلك بحكم ظروفهم وطبيعة معيشتهم بالإضافة لتوفير مادة الصوف الضروريه لصناعة هذا بالإضافة إلى طبيعة المناخ والبرد القارس وإن لم يصلنا شيء من هذا الانتاج إلا أنه هناك اشارات في المراجع الأدبية تعطينا فكره تاريخيه عن كيفية ظهور السجاد الوبيري في الحضارات الشرقية حيث جاءت صناعة السجاد نتيجه للتطور الذي مرت به اغطية الأرض من الحلفاء الجدوله والتي عرفت قبل آلاف السنين ثم تطورت إلى حصیر القصب والقش والخيزران او اية ماده قابله للالتواء يمكن ان تستخدم في صناعة الحصیر حيث كانت الخطوه الاولى الى صناعة الحصیر المضفور^(٣٨) وإن اقدم الابسطه ذات العقد التي وصلت اليها تتمثل في بقايا القطع التي عثر عليها السير (اوريل شتين Aurel shtin) شرقى التركستان بين عامي (١٩٠٦-١٩٠٨م) والقطع الأخرى التي عثر عليها (لوكوك Locoq) في طورمان عام (١٩١٣م) وكثير منها محفوظ في متاحف لندن وبرلين ونيو دلهي وهي ترجع للفترة ما بين القرن الثالث والسادس والملياديين^(٣٩) وتدل صناعه هذه القطع وزخرفتها وطريقة تلوينها على ان صناعه السجاد لابد وان تكون قد بدات منذ القرن الاول الميلادي حتى تصل الى مثل هذا التقدم في الاسلوب الذي يبدو في هذه القطع البكرة^(٤٠) ومما يؤكد نظرية ان وسط آسيا هي الموطن الاصلى لصناعة السجاد ما عثر عليه الفنصل الالماني لوقيد في سنه ١٩٠٥م اذا عثر على ثمانى سجاجيد تعود

^(٣٧) ان اقدم سجاد معمودة مكتشفة حتى الان هي سجادة البازاريك "pazaryk" التي اكتشفت في منطقة الطای المشرفه على سهول التركستان عام ١٩٤٩م ، وعثر عليها بحالة جيدة بفضل طبقة كثيفه من الجلد في احد مقابر امراء السيت وتعود صناعتها الى عام ٤٦٤ ق.م. وبعدها هذه السجاد في ١٨٠ سم وبغازره حوالي ٤٠٠ عده في الديسمتر المربع وهي حالياً محفوظة بمتحف سلاتر بالولايات المتحدة الأمريكية . نقلًا عن bannet (I.) uge andcarpat of the world In spain . 1977.p.39.r

^(٣٨) أربعين حامد خليفة، الفنون الإسلامية في العصر العثماني، مكتبة زهراء الشرق ط١٤ ، ٢٠٠٧ ، ص ٢٧١

^(٣٩) أنها ابو بكر احمد الفنون التطبيقية العثمانية من خلال تصاویر المخطوطات دراسه فنية مقارنه رساله ماجستير كلية الاثار جامعة القاهرة سنة ٢٠١١ م ص ٢٠٨

Du liver . germanyarpet office t urkish c 1977.p33

^(٤٠) وليم مارسيدين رحلات ماركو بولو، ترجمة عبد العزيز جاويد، الهيئة المصرية العامة للكتاب ط٥ ١٩٩٢م ، ص ١٨٥.

الى عصر سلاجقة الاناضول ، وكانت فى مسجد علاء الدين كيقباد بمدينة قونية وقد ارجعها الباحثون الى القرن (١٣هـ، ١٢١٩م) على اساس تاريخ انشاء المسجد سنه (٦٦٦هـ، ١٢٧٣م) وهى محفوظة فى متحف الفنون التركية الاسلامية باستانبول وعلى الرغم من قدم هذه السجاجيد الا انها خير شاهد على دقة التصميمات وجوده الالوان ويدرك الرحالة (ماركو بولو) اثناء سياحته فى الاناضول بين سنوات (١٢٧١هـ، ١٢٧٣م) قائلًا ان اجمل وأفضل سجاد يصنع هنا فى تركمانيا، واستكمل حديثه قائلًا ان ادق طنافس العالم وأبدعها كان ينسج على أيدي السكان الذين كانوا مزيجا من الأرمن. والترك واليونان وأثبت هذه الحقيقة أين بوطنه فى رحلته التى قام بها بعد خمسين عاما قائلًا ان نسيج السجاد صناعة قديمة فى آسيا الصغرى. وبالطبع حينما حلت الدولة العثمانية محل دولة سلاجقة الروم ورث الأتراك فيما ورثوا صناعة السجاد وساروا بها للأمام خطوات واسعة وكان لفتوحاتهم فى ايران ومصر اثر عظيم فى تقدم الصناعة^(٤١) واما بالنسبة لصناعة وزخرفة السجاد فى العصور الاسلامية فيمكن القول بأن السلاجقة هم اصحاب السبق فى هذا الضرب من الفنون كأول مدرسة فنية مكتملة الأركان فى العالم الاسلامى، كما ان يران صاحبة الابداع منقطع النظير فى فن صناعة وزخرفة السجاجيد^(٤٢)

المواد الخام

ت تكون المواد الاولية الازمة لصناعة السجاد من الصوف والقطن والحرير لحياكة العقد اي الوبر وقلمًا يستعملما فى السدى واللحمة ويغلب استعمال القطن لهما ، وقد يستعمل القطن فى العقد احيانا لا براز اللون الابيض كما يمكن استعمال شعر الماعز للسدى او الحياكة الحواف^(٤٣) الصوف لعل الصوف من اهم المواد الخام التى تقوم عليها صناعة السجاد ، يمثل ٩٠% من الوبرة السطحية والنسبة الباقية من الحرير او القطن واكثر الاصوات استعمالا صوف الغنم بليمة صوف الجمل ثم صوف الماعز واجود انواع الصوف فى المناطق الباردة وتقل جودته فى المناطق الحارة^(٤٤) ويمر الصوف بمراحل عده لكي يصبح صالحًا للاستعمال فتنال عنده المواد الدهنية بعد

(٤١) يقصد بتركمانيا هنا ممتلكات الدولة السلجوقية فى آسيا الصغرى التى تمتد من كيليكيا وآسيا الصغرى وبمفiliya فى الجنوب الى شاطئ البحر الاسود ومن الغرب بيديسيا الى وميسيا الى حدود ارمينية الصغرى بما فى ذلك كaramania وروميا او بلاد الروم وكانت عاصمتهم الاولى قونية والثانية سيواس نقلًا عن وليم مارسيدين رحلات ماركو بولو

the unity of Islamic art.the king falsal foundation.s.d.p181

(٤٢) سعد زغلول عبد الحميد، العمارة والفنون فى دولة الاسلام ، منشأة المعارف بالاسكندرية، د.ت، ص ٤٥٩

(٤٣) عبد المنصف سالم نجم - مدخل الى الفنون الاسلامية - قسم التاريخ والحضارة - كلية الاداب

جامعة حلوان ص ١٧١ ص ١٧٢

(٤٤) على احمد الطايش الفنون الزخرفية الاسلامية المبكرة فى العصرین الاموى والعباسي . زهرة الشروق ، ج ١ سنة ٢٠٠٠، ص ١١٠

جزء . حتى يصير اكثر ثقلا للصناعة ، ويمشط ويفرز بحسب الوانه الطبيعية ، ويندف ثم يغزل باداة تسمى بالمغزل ، وهى اداة بسيطة تحول الصوف الى خيوط ولا تزال ، هذه الاداة تستخدم فى غزل الصوف اليدوى الى الان ، وبعد عملية غزلة يتم صبغة ، وتختلف جودة الصوف باختلاف الحيوانات وتختلف المرااعى باختلاف البيئة نفسها سواء كانت حارة او باردة حيث يعتبر اصوات الاغنام بمنطقة كشمير من اجود الاصوات فى العالم ، بل اننا نلاحظ ان جودة الصوف تختلف من موضع لاخر على جسم الحيوان ، فنلاحظ ان اجود انواع الصوف هو ما اخذ من الكتف واردها ما اخذ من البطن والارجل كما اننا نلاحظ ان اصوات الاغنام البيضاء كانت مفضلة عن السوداء لأن الاصوات البيضاء قابلة لصياغتها وتحويلها الى الوان عديدة.

القطن

يعتبر القطن المادة الخام التالية للصوف من حيث الاهمية فى صناعة السجاد فقد استخدم فى اللحمة والسدى وكذلك فى الوبرة الناصعة البياض فى بعض الاحيان ولذلك فقد تعددت مراكز انتاجه فى ايران نذكر منها كما جاءت فى المراجع العربية مرو ، والدليم ، ونستر ، والرى ، ويزيد وغيرها^(٤٥)

الحرير

كان الحرير يستعمل فى الاحوال النادرة بوجة عام وربما كان ذلك يعود الى تكلفته الباهظة ، ولكن من الثابت ان الحرير كان معروفا فى المنسوجات الايرانية منذ اقدم العصور واستخدم ايضا فى العصر الصفوی فى عمل وبرة السجاد المعقود وكذلك استخدم فى عصر المماليك بمصر ، وكذلك استخدمت الخيوط المعدنية والمذهبية والمفضضة والسلوك الرفيعة من الذهب والفضة^(٤٦)

العناصر الرئيسية المكونة للسجاد

١- السدى Warp

وهي الخيوط الطويلة المشدودة من على نوول راس وهذه الخيوط تظهر فى نهايتها السجاد (شراشيب) وهى اساس السجاد حيث تاف عليها العقد ، وتمر خيوط اللحمة من خلالها بصورة افقية وهذه الخيوط لا ترى فى الوجه لأنها مغطاة كما لا ترى فى الفقا

٢- اللحمة Waft

وهي خيوط تمر بين السدى من الخلف والامام ، وتعاقب فى صفوف خيوط اللحمة مع صفوف العقد . وتحتفى تحت الخمبلة من وجة السجاد الا انه من الممكن تميزها فى قفا السجاد لأنها مغطاة بخطوط اللحمة والعقد

^(٤٥) سعاد ماهر الفنون الاسلامية . الهيئة العامة للكتاب المرجع السابق . ص ١٧٠

^(٤٦) ابو الحمد محمود فرغلى الفنون الزخرفية الاسلامية فى عصر الصفوين بایران طبعة الاولى ١٩٩٠ مكتبة مدبولى ص ١٦٦

٣- العقد Knots

وهي التواء او التفاف خيط صغير على خيط او خيطين من خيوط السدى فتحدث ما يشبه عقدة تقص من اعلاها لتكون خصلتها الخميلية التي تغطي سطح السجاد . وتبقى هذه العقد في مكانها نتيجة لضغط خيوط السدى في الجوانب وخيوط اللحمة من فوقها وتحتها ، وقد عرف المسلمون انواع مختلفة من العقد التركية وتسمى عقدة كورديس والعقدة الفارسية وتسمى عقدة سنه وكلما كثرة العقد وازدادت مثانتها وشدة حبكتها كلما ارتفعت قيمة السجادة وهناك ثلث انواع من العقد تختلف باختلاف البلاد التي تنتهي إليها سواء كانت عقدة فارسية أو عقدة تركية او عقدة اسبانية
العقدة الفارسية :

هذه العقدة خاصة بالسجاد الايراني وتسمى بالعقدة الفارسية او عقدة senna وتعود هذه التسمية الى قرية في غرب ايران اشتهرت بصناعة السجاد، حيث تلف الخصلة وراء خيط واحد السدى ولا تلف حول جاره وانما تحضنه احتضاناً فتنتهي طرفها فوق الرقبة في مكانهما من الخميلة ومن الملاحظ ان هذه العقدة الفارسية تعمل على اكتناف الخصل فتصبح رقيقة وكثيرة مما يسمح بالتلويين والرسم عليها^(٤٧)
العقدة التركية :

هي الاكثر شيوعاً وهي نسبة الى بلاد في اسيا الصغرى وترتبط على خطين من السدى فتمر بالخيطين من الامام، ثم تعود من الخلف بين الخطين الى الامام ثانية^(٤٨) كما اطلق على العقدة التركية (نمردوس)^(٤٩)

العقدة الاسانية : Spanish

تلف فيها خصلة الصوف حول خيط السدى ، ويخرج طرفها الى سطح السجاد بعد ان يمر احدهم فوق الاخر ويعتبر العقدة الاسانية أقل العقد المستخدمة في صناعة السجاد الاسلامي اذا ما قورنت بالعقدة الفارسية والتركية ومن المحتمل ان تكون قد استخدمت في السجاجيد الاسلامية المبكرة^(٥٠)

^(٤٧) ابو الحمد محمود فرغلى . الفنون الزخرفية الاسلامية - في عصر الصفويين - بايران - الطبعة الاول ١٩٩٠ - مكتبة مدبولى ص ١٧

^(٤٨) على احمد الطايش. الفنون الزخرفية الاسلامية في العصر الاموي والعباسي. مكتبة زهراء الشرق الطابعة الثانية - ٢٠٠٣ . ص ١٣

^(٤٩) دافيد تاليوس رايس: الفن الاسلامي ترجمة منير صلاحى الاصبى، مطبعة جامعة دمشق ١٩٧٧ ص ١٦٨

^(٥٠) محمد عبد العزيز مرزوق. الفن الاسلامي تاريخه وخصائصه - مطبعة بغداد - ١٩١٥ ص

الخميلة: pile

وهي نهايات خصلات العقد التي تغطي سطح السجاد وهي التي تظهر السجاد بمظهرها الجميل او العكس اذا هي التي تكون زخرفة السجاد بواسطة تعدد الالوان التي صنعت منها خيوط العقد لتعطي السجاد رونقاً وبهاء^(١)

أنواع نسيج السجاد

النول هو الاداءه التي ينسج عليها السجاد ، وهو عبارة عن الة سانجة بسيطة يطلق عليها احياناً(النول اليدوي) وهو يتكون منه عارضتين من الخشب متوازيتان ومثبتتان بين قطعتين من الخشب راسيتين وتمتد بين هاتين العارضتين مجموعة من الخيوط الراسية المثبتة تسمى (خيوط السدى) ويتقاطع معها خيوط افقيه تسمى (خيوط اللحمة)^(٢)

وللانوال نوعان

- النوال الافقى : وهو بسيط وبدائي يستعمل حتى اليوم عند البدو الرحـل

- النول العمودى الثابت : وهو اكثـر تطوراً ويطلق عليه النول التبريزى

وتتطور عن هذين النوعين (نول الدوار المتتطور) وهو يتألف من النول الافقى من عمودين من الخشب ويتم شد الداه الصوف طولياً عليه وتوازى اوتاداً خشبية تغرس في الارض وهو نول صغير وسهل الفك والتركيب . وقد تنوّعت الانوال من حيث اشكالها وامكانيتها حسب الحاجة لها وعلى حسب انواع واشكال السجاجيد المراد نسجها^(٣)

طرق صناعة وزخرفة السجاد :

كما ذكرنا ان السجاد نسيج وبرى معقود ويختلف عما سبقه من المنسوجات الوبيرية الأخرى ولا يمكن انتاجه وبرى اذا ان العقدة لا يمكن عملها الا باليد ويتحتم ان يكون نسيج السجاد من السداوهـى الخيوط المرتبة عمودياً في خطوط متوازية بين نهايـتـى النول والعـقدـةـ وهـىـ تمـثـلـ السـطـحـ الـظـاهـرـ لـلـسـجـادـ وهـىـ تـصـنـعـ مـنـ خـيـوـطـ قـصـيرـةـ وـتـقـسـمـ طـرـيقـةـ عـمـلـهـاـ إـلـىـ عـدـةـ اـنـوـاعـ تـخـلـفـ فـيـ طـرـيقـةـ عـقـدـهـاـ فـمـنـهـاـ ماـ يـعـدـ عـلـىـ خطـينـ مـنـ خـيـطـ السـدـاـهـ وـمـنـهـاـ ماـ يـعـدـ عـلـىـ خـيـطـ وـاحـدـ ،ـ وـالـلـحـمـةـ تـكـوـنـ بـوـاقـعـ صـفـ اوـ صـفـينـ اوـ اـكـثـرـ بـيـنـ كـلـ مـجـمـوعـةـ مـنـ العـقـدـ^(٤)ـ ،ـ وـيـنـسـجـ السـجـادـ عـلـىـ نـولـ خـشـبـيـ عـمـودـىـ مـكـوـنـ مـنـ عـضـادـتـيـنـ قـائـمـيـنـ وـرـاسـةـ وـقـاعـدـتـهـ اـسـطـوـانـيـتـيـنـ مـتـحـركـتـيـنـ عـلـىـ

^(١) ذكـىـ محمدـ حـسـنـ .ـ الـفـنـونـ الـإـيـرانـيـةـ فـيـ الـعـصـرـ الـإـسـلـامـيـ ٥ـ جـ دـارـ الرـائـدـ الـعـرـبـيـ سـنـةـ ١٩٨٠ـ .ـ المـرـجـعـ السـابـقـ صـ ١٥٦ـ

^(٢) محمد عبد العزيز مزروق . الطافـسـ الـيـدوـيـةـ فـيـ الـعـصـرـ الـإـسـلـامـيـ ،ـ مـطـبـوـعـاتـ المـجـمـعـ الـعـلـمـيـ العـرـاقـيـ ١٩٦٩ـ .ـ صـ ٧ـ

^(٣) abuyer's guine lee allane' oriental rugs,thames and hudson,s.d.p.21

^(٤) ربيع حامد خليفة . الفـنـونـ الـإـسـلـامـيـةـ فـيـ الـعـصـرـ الـثـمـانـيـ -ـ مـكـتـبـةـ نـهـضـةـ الشـرـقـ -ـ جـامـعـةـ الـقـاهـرـةـ ١٩٨٥ـ .ـ المـرـجـعـ السـابـقـ صـ ٢٧١ـ

العارضتين وتشد عليهما الخيوط العمودية وتسمى السدى وهي عادة أقوى وأمنن خيوط السجاد وتختلف هذه الخيوط على الأسطوانة السفلية ويلف عليها الجزء التي ينتهي العمل فيها من السجاد حتى يبقى الجزء القائم العمل دائماً على مستوى واحد ، والسجاد الكبير تشتمل به عمال جالسين الواحدة الى جانب الأخرى وعند اسفل الأسطوانة العليا وعلى ساحة قريبة منها توضع اسطوانة من الخشب أصغر منها حجماً فتقسم خيوط السدى الى خيوط فردية ، وخيوط زوجية اى خيوط بعد الأخرى واحدة من امامها وواحدة من خلفها ثم تثبت الخيوط الامامية ايضاً ويختلف عدد من خيوط اللحمة بأختلاف انواع السجاد وبعد مرور اللحمة يستعمل مشط معدني او خشبي ليزداد ضغط اللحمة على العقدة ويمضي العمل على هذا المترال وكلما انتهت جملة من العقد تسوى الوبرة اما بمقص واما بسكين وتختلف الوبرة طولاً وقصراً باختلاف نوع السجاد .

ويبداء العمل دائماً من الاسفل الى الاعلى في اتجاه واحد من السيارات الى اليمين ويختلف السجاد من حيث النوع والجودة باختلاف عدد العقد في كل ١٠ سم حتى ان بعض السجاد لا يوجد فيه الا عشرة او خمسة عشر عقدة في حين يوجد في غيرها عشرة الاف عقدة ومن هنا نشاهد الاختلاف بين السجاد وجودته ومتانته ^(٥٥) وعرف الساسانيون كذلك السجاجيد الفاخرة، وقد أطرب مؤرخو العرب وعلى رؤاهم الطبرى في الحديث عن الطنافس والبسط التي غنمها المسلمون عند فتحهم للمدائن ، وأشهرهم سجادة تعرف ببهار كسرى ومعناها رباع كسرى وقد وصفت بأن مساحتها ستون ذراعاً في ستين ذراعاً ورسمها كالرياض ارضية مذهبة ووشية بفصوص ومتميزة بجوهرة ورقه بحير وماء الذهب فلم يقدرها ابن وقاص فيما لم يقسمها فارسلها الى عمر ^(٥٦) ولقد عرف السجاد في العصر الاسلامي على نطاق واسع ولعل السبب في ذلك يمكن في ان البلاد التي كانت مزدهرة في صناعة السجاد قبل الاسلام دخلت عبادة الاسلام وبالتالي ظلت هذه البلاد مستخدمة في صناعة الفترة الاسلامية ، وذكر "تيفينو" طريقة صناعة السجاد فيقول انه شاهد في مصانع السجاد ان الصناع يواجهون الأنوال وبأيديهم يسرى خيوط الصوف المختلفة الأنوال وبأيديهم اليمنى السفاكيين يقطعون بها الصوف بعد كل عقدة يعقدونها في حين يمر بينهم وبين فرصة واخرى رئيس العمل حاملاً بيده التصميم المرسوم بهذه السجاجيد لمقارن بينه وبين ما تم نسجها ، ونراه يرشد الصناع الى ما يجب ان يعملونه ويأمر لهم بما هم في حاجة اليه من كل نوع من الوان الصوف ^(٥٧) كما يمكن تنفيذ الصناعة والزخرفة في وقت واحد على نوع واحد حيث تم الصناعة بطريقتين متعارضتين ومعقدتين وهذه

^(٥٥) على احمد الطايش . المرجع السابق ص ١١٢-١١١

^(٥٦) عبد المنصف سالم نجم، الفنون الاسلامية ص ٦٩

^(٥٧) حسن الباشا وآخرون، القاهرة تاريخها فنونها أثرها . مؤسسة الاهرام سنة ١٩٩٠ ص ٥٨٥

الصناعة تتطلب نوعين من خيوط السداة ، النوع الاول خاص بالعقود والنوع الثاني خاص بنسج الزخارف غير الوبرية المنسوجة بطريقة الدبياج بخيوط فضية وذهبية ، وقد ظهر هذه الأسلوب التطبيقي ممترجاً بالأسلوب الفتى والزخرفي لأول مرة في ايران في القرن ١٧-١٩ في عهد الشاه عباس الاول ١٥٨٦ - ١٦٢٨ والذى ظهر اسمه على ثلاثة من هذه القطع ^(٥٨) ورغم ان السجاد ^(٥٩) بسيط وذات طابع منزلى وقد توارثتها الأسرات جيلاً بعد جيل ولكن لم يمنع هذا من تبادل التأثيرات وتطور الصناعة وانتشارها ووجود مصانع عامة تخضع للدولة لصناعة السجاد بالإضافة الى تطور زخارفها حتى اصبحت من أروع التحف التطبيقية في الفن الاسلامي ^(٦٠)، من خيوط السداه بدلاً من اثنين او عمل برسل مسطح ينتج عن طريق نسج خيط زائد من صوف الوبرة من فوق ومن تحت الأربعة خيوط من خيوط السداة يأخذ اثنين كل مرة ، واللحمة يجب ان تلف ايضا حول حافة الخيوط بين كل صف ، ولا شك ان هذه الطريقة تعطى نسيجاً قوياً محبوكاً يساعد على حفظ السجاد من الجانبين . وبذلك تصنع السجادة داخل اطار من نسيج قوي محبوك يعطيها كثير من المثانة ^(٦١)
الصياغة وكيفية استخراج الالوان :

تعتبر مراحل الصياغة من ادق مراحل المنسوجات اذا ان قيمة القطعة الفنية من المنسوجات تقاس بقدر جمال وتألق الألوان المستخدمة في خيوطها ويتمنى افراد هذه الطائفة عادة بكفاءة ومقدرة ومهارة فائقة ^(٦٢) ، وتعتبر طريقة استخراج الالوان من الاسرار التي كان النساجون يحرصون على عدم اذاعتها الا للمقربين من ابنائهم او المخلصين من مساعديهم في الصناعة وذلك حتى يأمنوا منافسة حرفهم ^(٦٣) وكما كان امراء الصناعة او النسيج تحت حراسة مشددة ، والحرفيون الأكثر مهارة تعرضوا في أوقات معينة لخطر مغادرة مدنهم الأصلية خوفاً من تبادل خبراتهم مع او من المدن المنافسة ^(٦٤) ، وقد يستجم الصوف في صناعة السجاد بألوانه الأصلية وقد يصبح ومن الثابت ان الصياغة بالألوان الطبيعية القديمة من نباتية وعضوية

^(٥٨) سعاد ماهر مشهد الامام على بالنجف ومامه من الهدايا والتحف دار المعارف المصرية ص ٣١٢-٣١١

^(٥٩) من الملاحظات الهامة المتعلقة بطريقة عمل السجاد العلوى والسفلى يوجد فيها جزء من نسيج السجاد يقع بين الزخارف والفرانشة "الرشاشيب" يتراوح عرضة بين ٥:١٥ سم والواقع ان هذا الجزء من النسيج انما صنع لحماية السجاد والمحافظة عليها من التلف كما ايضا يلاحظ ان اجانب السجاد يستخدم فيها نوع من النسيج غاية في المثانة يعرف باسم البرسل ولعمل البرسل او طرف النسيج اما عمل عقدة وبرية قوية في الطرف باستخدام اربعه خيوط

^(٦٠) عبد العزيز مرزوق الطنافس اليدوية المرجع السابق ص ٩

^(٦١) دريج دورثى المرجع السابق ص ٦٥، ٦٤

^(٦٢) ربيع حامد خليفة الفنون الزخرفية في العصر العباسي المرجع السابق ص ٢٣٧

^(٦٣) المرجع نفسه السابق ص ٢٧٩

^(٦٤) 4watt (m) renaissance velvet textiles.<http://www.metmuseum.org>

افضل من استخدام الألوان الكيميائية الحديثة ويتوقف جمال الألوان بصفة عامة على مدى لمعان الصوف ونعومة ملمسه^(١٥) أما عن الية عملية الصباغة ، فتتم بوضع المادة الأولية للصبغات بعد ان تقدس جيدا في حمام من الشب ALUIN ثم تنقل الى حمام الصباغ وتترك ساعات او ايام على حسب الألوان المطلوبة ودرجاتها ثم تسحب وتجفف تحت الشمس^(١٦) ويمكن تقسيم مواد الصباغة من حيث مصدرها وتركيبها الى ثلاثة اقسام.

وهي كالتالي:

١- الصبغات النباتية :

تعتبر افضل الصبغات على الأطلاق نباتاً وجمالاً ، وهي تستخرج من جذور وسيقان وأوراق وأزهار وثمار وقشور النباتات، ولعل من أهم الألوان المستخلصة من الصبغات النباتية اللون الأزرق، ويستخرج من نبات النيلية الذي كان ينمو في ايران في شرقى الهند وأوسط اسيا منذ أقدم العصور، ويعتبر نبات النيلية هو النبات الأكثر استعمالا في صباغة السجاد، حيث تقطع براعم النيلية وتغمر في وعاء ويهدو اللون بشكل أسود كالعنبر بعد ١٠-٨ ايام من التخمر . ثم يؤخذ محلول المختمر إلى وعاء نحاسي ويبقى فيه لحين الاستعمال وعندما تغمس خيوط الصوف في هذا الوعاء ثم تستخرج لأنها تعطي لوناً مخضراً لا يليث ان يتحوال الى اللون الازرق عند تعرضه للهواء وحدوث عملية الأكسدة ، وكلما اردننا درجة أغمق من اللون الأزرق كلما ترك الصوف في الوعاء النحاسي فترة أطول.

اللون الاصفر

كان المصدر الرئيسي له نبات الزعفران وقشور الرمان التي تعطى لون اصفر مائل الى خضرة فإذا أضيف له الشيرم أعطى لون أصفر يميل الى اللون البرتقالي كما كان يستخرج من ثمار شجيرات صغيرة تكثر في الأناضول ومن زهرة نبات الزعفران ومن جذور شجر الكركم^(١٧)

اللون البرتقالي

يستخرج من جذور نبات الكركم " الزعفران الهندي " وكذلك من نبات الحناء ويخلط الكركم والفوة^(١٨)

^(١٥)" حسن الباشا مدخل الى الآثار الاسلامية - دار النهضة العربية سنة ١٩٩٠ ص ٣

^(١٦)صلاح الدين الشريف سجاد الشرق . مرجع سابق ص ٣٣

^(١٧)ابو الحمد محمود فرغلى - المرجع السابق - ص ١٦٧

^(١٨)سعاد ماهر ، الفنون الاسلامية ، المرجع السابق ، ص ١٧٦ ص ١٠٦

اللون الأخضر

كان الايرانيون يحصلون عليه من ورق العنب التي كانت تعرف باسم ارجى ماو كما يمكن الحصول على اللون الأخضر بمزج اللون الأصفر الزعفران مع اللون الازرق نبات النيلة .

اللون البنفسجي

يتكون من الفوة وعصير العنب المختمر واللبن والماء واللونان الأحمر والبنفسجي من الألوان النباتية التي تباهت بسرعة^(٦٩)

اللون الاحمر

يؤخذ اللون الاحمر من جذور نبات الفوة والعليق والبنجر وخرم اللك^(٧٠) ونوع من الخشب يعرف باسم كمباجي ويعرف اللون الأحمر النباتي في ايران باسم دوغى ومعناها الفوة المحولة إلى صبغة بواسطة اللبن الحامض

اللون الاسود

كان يستعمل فيه الصوف الأسود الطبيعي المأخوذ من الحيوانات^(٧١) وكان يستخرج من النبات عن طريق قشر الرمان وغص البلوط وكذلك شجر البقم الاحمر^(٧٢)

اللون الابيض :

تحصل عليه مباشرة من الخراف وكما يمكن الحصول على الصوف الطبيعي على اللون البييج والبني والاسود

٢- الصبغات الحيوانية :

كانت تعطى اللون الاحمر والاصفر فقط ، اما الاحمر من دودة الفرز التي تعيش على شجر التوت ثم دودة القرمز التي تعيش على شجرة البلوط كما كان يحصل اللون الضارب الى الحمرة من دم الثيران واللون الاصفر كان يستخلص من مرارة الحيوانات بعد تجفيفها ودقها
الصبغات الكيميائية :

دخلت الصبغات الكيميائية إلى العالم الإسلامي بعد منتصف القرن التاسع عشر الميلادي ، ولهذا الصبغة اضرار كثيرة ولكن التجار اقبلوا عليها نظراً لرخص ثمنها

^(٧٣) كوثر ابو الفتاح "فن السجاد" الفن العربي الاسلامي ج ٣ ، تونس ، ١٩٩٧ ، ص ٢٢٨

^(٧٤) اللك كان مادة اللك من المواد المترافق عليها والمتداولة في جميع البلاد الإسلامية وتعدت استخداماتها، واستخدم اللك كصبغة وبخاصة الصبغة الحمراء اللون التي ارتبطت بهذه المادة ارتباطاً وثيقاً وبخاصة في صبغ الجلد نخلا عن رحاب ابراهيم احمد احمد الصعيدي التحف الإيرانية المزخرفة بالاكية في ضوء مجموعة جديدة في متحف رضا عاص بطهران دراسة فنية مقارنة رسالة دكتوراة كلية الآثار جامعة القاهرة ص ٤٨٠

^(٧٥) سعاد ماهر الفنون الإسلامية المرجع السابق - ص ١٧٦

^(٧٦) أبو الحمد محمود فرغلى - المرجع السابق - ص ١٦٨

كما انهم نسوا كثير من اسرار الصياغة القديمة حيث انها لم تدون في كتب ولكنها نقلت بالثورات بين الابناء والاباء ، ويمكننا استخلاص اللون الاسود بالصفات الكيميائية حيث يضاف للصوف الطبيعي برادة حديد مع الحامض او الحجر النار الحديدي والذي كان يؤثر على السجاجيد ويتلفها نتيجة للتآكسد لا حتوائه على اكسيد الحديد ^(٧٣)، ونتيجة للأضرار التي الحقت بالسجاد نتيجة لاستخدام الصبغات الكيميائية فقد اصدرت الحكومة الإيرانية سنة ١٩٠٣ م قانون يعاقب كل من توجد بحوزته هذه الصبغات بهدم محل عمله وقطع يده اليمنى واتلاف منسوجاته ^(٧٤)وعادة ما كانت هذه الألوان تثبت بطرق بسيطة عن طريق استعمال قشر الرمان والليمون والتمر الهندي او حجر الشب ^(٧٥)

الحرفين الأولين او الحرف الأول من اسم الشخص
بالأحرف اللاتينية :

ازدانت شارات الملك والرموز بالحرف الأول او الحرفين الأولين من اسم الشخص، وجود الحرف الأول او الحرفين الأولين من اسم الشخص كان يعبر عن كيان الشخص نفسه وقد أطلق على هذه الزخرفة Monogram هي تتكون من مقطعين Mono تعنى واحد او أحادى، أما جرام gram فتعنى شئ مرسوم او مكتوب، والكلمة مجملها تعنى رمز او علامة ترمز الى شخص ، وكانت غالباً ما تتتألف من الحرف الأول من اسم الشخص منفذ بشكل زخرفي متشابك ويعتبر أسلوب زخرفة التحف بأحرف لاتينية هو أسلوب ذات أصول اغريقية قديمة وانتقلت هذه الفكرة - فكرة استخدام الأحرف للرمز للشخص - الى الفنون المسيحية حيث انتقلت من الفنون الاغريقية الى الفنون البيزنطية ، وقد انتقلت هذه الفكرة للفنان المسيحي قبل الاعتراف بال المسيحية حيث لجأ الفنان الى الرمز للسيد المسيح بالحرفين XP وهم رمزاً للسيد المسيح ، حرف الـ X باللاتينية تعنى (chi) وحرف P تعنى (Rho) وهذه الحرفان هما الأول والأخير في الأبجدية اليونانية والذان يشيران الى قول السيد المسيح انه النهاية والبداية اي نهاية الحياة الدنيوية ، وببداية الحياة السماوية وربما لجأ الفنان المسيحي قبل الاعتراف بال المسيحية الى استخدام الحرفان كرمز للسيد المسيح كى يبتعد عن بطش وظلم الرومان مثلاًما استخدم الصليب المحور والذي على هيئة علامة عنخ كرمز لعقيدته المسيحية ، وعندما اعترف الامبراطور قسطنطين بالديانة المسيحية زان اللواء المسيحي "لاباروم" Labarum بعلامة المسيح XP وذلك قبيل خوضه معركة جسر ميليفيا عام ٣١٢ م ضد خصمه ماكسينيوس كما ازدان بنفس هذه الطغاء تابوت تيودورس رئيس الأساقفة في آم

^(٧٣)صلاح الدين "الشريف" سجاد الشرق - ص ٣٤

^(٧٤)سعاد ماهر - المرجع السابق

^(٧٥)ربيع حامد خليفة - المرجع السابق - ص ٢٧٩

واستخدم الفنان كذلك حرف (W) وهو كذلك رمزاً للسيد المسيح ، فحرف الـ(A) باللاتينية (ألفا) ، وحرف (W) باللاتينية (أوميجا) ولا شك أن هذه الأحرف قد أخذت رمزيتها من آيات العهد القديم والجديد

وانتشرت زخرفة الأحرف على التحف والمسكوكات الأوروبية في العصور الوسطى والنهاية والباروك وحتى القرن التاسع عشر ، فقد ظهرت هذه الزخرفة على علبة ذهبية ترجع إلى طراز الروكوكو الألماني سنة ١٧٥٣م/١٦٦٧هـ ، وانتشرت الأحرف اللاتينية بشكل كبير على العملات الأوروبية حيث وجد على ظهر العملة التي ضربها الملك لويس الثالث عشر (الذي حكم من ١٤ مايو سنة ١٦١٠ إلى ١٤ مايو سنة ١٦٤٣) والتي ضربها سنة ١٦٤٠م/١٠٥٠هـ ، وسنة ١٦٤١م/١٠٥١هـ حيث يزين ظهر هذه العملة حرف الـ L ثمانية مرات موضوع بشكل متداير ومتناكس يشكل منظر الصليب على ذراع من اذرعة الأربع يوجد زخرفة التاج

كما ضرب الملك لويس الرابع عشر عملة ذهبية سنة ١٦٩٠م/١١٠٢هـ ، يزين ظهرها اربع احرف تمثل حرف الـ L موضوع بشكل متداول مع تاج الملك كما ضرب نفس هذا الملك عملة سنة ١٧٠٤م/١١١٦هـ ، تحمل على ظهرها حرف الـ L الذي وضع بشكل متناكس ، وهو يمثل شكل الصليب الذي يعلو اذرعة الاربعة زخرفة التاج وضرب ايذاناً عملة ثلاثة سنة ١٧٠٩م/١١٢١هـ - يزين ظهراً ثلاثة تيجان بينها حرف الـ A ، وضرب عملة رابعة مؤرخة سنة ١٧١٥م/١١٢٧هـ ، يزين ظهرها حرف D تقع بين ثلاثة تيجان كما ضرب ايضاً الملك لويس الخامس عشر هو الاخر عملة سنة ١٧٢٥م/١١٣٨هـ ، يزين ظهرها حرف L وهو الحرف الاول من اسم الملك وانتقلت هذه الزخرفة إلى مصر في القرن التاسع عشر ضمن العناصر الزخرفية والتقاليد التي نقلاها حكام اسرة محمد على عن الأوروبيين وقد ظهرت تيجان شارة الملك على كرسي عرش محمد على باشا المحفوظ بمتحف قصر الجوهرة بالقلعة^(٧٦) وظهرة زخرفة المونوجرام هنا في هذا البحث موضوع الدراسة على مجموعة التحف الخشبية الخاصة باحمد باشا طلعت كما هو الحال في اللوحات رقم (٤، ٣، ٢، ١)

^(٧٦) عبد المنصف سالم نجم- شارة الملك والرمز – وشعار المملكة على الفنون والعمائر في القرن التاسع عشر وحتى نهاية الاسرة العلوية ص ١٤-١٥

الخاتمة

- ١-تناول البحث الخاص بمجموعة التحف الخشبية التي ترجع الى القرن التاسع عشر وهي خاصة بأحمد باشا طلعت على شعار احمد باشا طلعت وهي من الزخارف الاوروبية التي انتقلت الى مصر في القرن التاسع عشر
- ٢-تناول البحث الشعار الخاص بأحمد باشا طلعت والذي ظهر على مجموعة التحف موضوع الدراسة
- ٣-أثبتت البحث ان هذه الرموز قديمة فترجع الى العصر الفرعوني والساساني والاسلامي وانتقلت الى مصر ضمن التأثيرات الاوروبية التي وفت الى مصر في القرن التاسع عشر
- ٤-نشر البحث مجموعة من التحف الفنية المحفوظة بمجموعة احمد باشا طلعت والتي تنشر لأول مرة
- ٥-أثبتت البحث الرمز الخاص بأحمد باشا طلعت وبالتالي يمكن تأريخ التحف التي تحمل هذا الرمز وردها الى صاحبها الاصلى
- ٦-تناول البحث دراسة للعناصر الزخرفية الموجودة على الاخشاب وطرق تنفيذها
- ٧-تناول البحث طرق الصناعية والزخرفية المستخدمة في صناعة وزخرفة السجاد خلال القرن التاسع عشر

أولاً: المراجع العربية

- ابو الحمد محمود فرغى الفنون الزخرفية الاسلامية فى عصر الصفوين بايران طبعة الاولى ١٩٩٠ مكتبة مدبولى ص ١٦٦
- حسن عبد الوهاب : تقييمات الصناع على اثار مصر الاسلامية ، مكتبة مصر لطباعة الاوقيانوس سنة ١٩٥٣ ص ٥٥١
- حسن الباشا مدخل الى الآثار الاسلامية - دار النهضة العربية سنة ١٩٩٠ ص ٣
- حسن الباشا وآخرون : القاهرة تاريخها فنونها أثرها . مؤسسة الاهرام سنة ١٩٩٠ ص ٥٨٥
- ديماند الفنون الاسلامية ترجمة احمد عيسى - الهيئة المصرية العامة الثقافية ص ١١٦
- دافيد تاليوس رايس : الفن الاسلامي ترجمة منير صلاحى الاصبحى ، مطبعة جامعة دمشق ١٩٧٧ ص ١٦٨
- ذكى حسن محمد - فنون الاسلام الجزء الاول بيروت دار الوثائق العربية ١٩٨١ ص ٤٤٧
- ذكى محمد حسن . الفنون الإيرانية في العصر الإسلامي ٥ ج- دار الرائد العربي سنة ١٩٨٠ . المرجع السابق ص ١٥٦
- ربيع حامد خليفة . الفنون الاسلامية في العصر الثماني- مكتبة نهضة الشرق - جامعة القاهرة ١٩٨٥ ص ٢٧١
- ربيع حامد خليفة ، الفنون الاسلامية في العصر العثماني ، مكتبة زهراء الشرق ط ١٤ ، ٢٠٠٧ ص ٢٧١
- ربيع حامد : فنون القاهرة في العهد العثماني ، مكتبة نهضة الشرق - جامعة القاهرة - ١٩٨٥ م - ص ١٦٩
- "سمير عمر" الحياة الاجتماعية في مدينة القاهرة خلال النصف الأول من القرن ١٩ الهيئة المصرية العامة للكتاب سنة ١٩٩٢ ، ص ٦٣
- سعد زغلول عبد الحميد ، العمارة والفنون في دولة الاسلام ، منشأة المعارف بالاسكندرية ، د.ت، ص ٤٥٩
- سعاد ماهر الفنون الاسلامية . الهيئة العامة للكتاب . ص ١٧٠
- سعاد ماهر مشهد الامام على بالنجف وما به من الهدايا والتحف دار المعارف المصرية ص ٣١٢-٣١١
- صلاح الدين الشريف سجاد الشرق . ص ٣٣
- عبد المنصف سالم - قصور الامراء والشواطئ في مدينة القاهرة في القرن التاسع عشر دراسة تاريخية ووثائقية - مكتبة زهراء الشرق - سنة ٢٠٠١ ص ٣٤٧
- عبد المنصف سالم نجم- شارة الملك والرمز - وشعار المملكة على الفنون والعمائر في القرن التاسع عشر وحتى نهاية الاسرة العلوية ص ١٤-١٥
- عبيد "حسن" الحكم من عمرو بن العاص الى عبد الناصر ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٨٨ م ص ٢٠٠
- عبد المنصف سالم - قصر السلاطين - مخطوط رسالة ماجستير - كلية الآثار ، جامعة القاهرة ١٩٩٦ ص ١٧، ١٦، ١٥
- عاصم محمد رزق معجم مصطلحات العمارة والفنون الاسلامية- مكتبة مدبولي - سنة ٢٠٠٠ ص ٨٣
- عاصم رزق معجم مصطلحات العمارة والفنون الاسلامية- المرجع السابق - ص ٨٣

- على احمد الطايش الفنون الزخرفية الاسلامية المبكرة في العصر الاموي والعباسي . زهرة الشروق ، ج ١ سنة ٢٠٠٠ ، ص ١١٠
- على احمد الطايش. الفنون الزخرفية الاسلامية في العصر الاموي والعباسي . مكتبة زهراء الشرق الطابعة الثانية - ٢٠٠٣ . ص ١٣
- عبد المنصف سالم نجم - مدخل الى الفنون الاسلامية - قسم التاريخ والحضارة - كلية الاداب جامعة حلوان ص ١٧١ ص ١٧٢
- كوثر ابو الفتاح "فن السجاد" الفن العربي الاسلامي ج ٣ ، تونس ، ١٩٩٧ ، ص ٢٢٨
- مجاهد ، الاعلام الشرقية ، جزء ٤ ص ١٧٠ ، ايمان فؤاد سيد ، دار الكتب المصرية تاريخها وتطورها ، الدار العربية للكتاب ، مكتبة الاسرة ، ٢٠٠٥ ص ٦٠
- محمد عبد العزيز مرزوق . الفن الاسلامي تاريخه وخصائصه - مطبعة بغداد - ١٩١٥ ص ١٥٢
- محمد عبد العزيز مرزوق . الطنافس اليدوية في العصر الاسلامي ، مطبوعات المجمع العلمي العراقي ١٩٦٩ . ص
- نعمت اسماعيل علام - فنون الشرق الأوسط في العصور الاسلامية- دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٨٩ م ، ص ١١٧
- وليم مارسيدين رحالت ماركو بولو ، ترجمه عبد العزيز جاويد ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ط ٥ ١٩٩٩، ٢ ص ١٨٥ .

الرسائل العلمية

- احمد رياض عبد الراضى التحف الخشبية فى عصر اسرة محمد على فى ضوء مجموعة التحف الثابتة والمنقولة المحفوظة بمتحف قصر المنيل بالقاهرة - دراسه اثرية فنية رسالة ماجستير - كلية الاثار جامعة القاهرة ٢١٠ ص
- جورج أسيحق جندى - العمارة الداخلية لقصر محمد على باشا - رسالة ماجستير كلية الفنون التطبيقية ، ص ١١٠
- داليا سامي ثابت " الصناعات الخشبية الدقيقة في الفن الاسلامي والاستفاده منها في التصميم الداخلى والأثاث - رسالة ماجستير - كلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان - قسم التصميم الداخلى والاثاث ٢٠٠٥ ص ٨٨
- رحاب ابراهيم احمد احمد الصعيدي التحف الايرانية المزخرفة بالاكية فى ضوء مجموعة جديدة في متحف رضا عباس بطهران دراسة فنية مقارنة رسالة دكتوراه كلية الاثار جامعة القاهرة ص ٤٨٠
- كامل حاج خيرو صالح التكريتي ، السجاد الاسلامي في ايران حتى نهاية القرن السابع عشر الميلادي ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، جامعة القاهرة ، سبتمبر ١٩٦٩ ، ص ١٦
- كوثر ابو الفتاح ، دراسات لسجاجيد جورديز في ضوء مجموعة متحف قصر النيل ، وزارة الثقافة ، مطبع المجلس الاعلى للاثار ، ٢٠٠٣ م ، ص ٤٣
- محمد حسني عبد الشافعى محمد حسن " مقتنيات الامير يوسف كمال الفنية المحفوظة في متحف القاهرة والاسكندرية في ضوء مجموعة جديدة لم تنشرها قبل دراسة اثرية فنية ، رسالة دكتوراه ، عليه الاثار ، جامعة القاهرة ، ٢٠١٢ م ص ١٤٣٣/١٩٩٥
- محمد على عبد الحفيظ ، دور الجاليات الاجنبية - والعربية في الحياة الفنية في مصر في القرنين ١٩-١٨ م دراسة اثرية حضارية ثقافية ، رسالة دكتوراه - كلية الاثار - جامعة القاهرة سنة ٢٠٠٠ ص ١٢

- " محمود سعد مصطفى الجندي " أشغال الخشب بعماير القاهرة الدينية في العصر المملوكي الجركسي ص ٣٥٢
- نبيل عبد الحميد سيد أحمد : الأجانب وأثرهم في المجتمع المصري من سنة ١٨٨٢م إلى سنة ١٩٢٢م ، خطوط رسالة ماجستير ، كلية الآداب جامعة عين شمس ، ١٩٧٦م ، ص ٣٤، ٩٢
- نها أبو بكر احمد الفنون التطبيقية العثمانية من خلال تصاویر المخطوطات دراسه فنية مقارنه رساله ماجستير كلية الآثار جامعة القاهرة سنة ٢٠١١م ص ٢٠٨
- **المراجع الأجنبية:**

- SAVAGE(j.d.): Professional furniture refinishing for the amateur new york – 1980.p.97
- Du liver . germanyarpet office t urkish c 1977.p33
- the unity of Islamic art.the kimg falsal foundation.s.d.p181
- abuyer` s guine lee allane` oriental rugs,thames and hudson,s.d.p.21
- 4watt (m) renaissance velvet textiles.<http://www.metmuseum.org>

كتلوج اللوحات والاشكال

		
<p>لوحة رقم (٣) الجزء الخاص يحمل توقيع احمد باشا طلعت</p>	<p>لوحة رقم (٢) الجزء العلوي المعدني للكتبة</p>	<p>لوحة رقم (١) منظر عام للكتبة كاملة</p>
		
<p>لوحة رقم (٦) الجزء الخاص بالاتيكان</p>	<p>لوحة رقم (٥) السدائب الخشبية في ظهر الكتبة</p>	<p>لوحة رقم (٤) الاشكال الدائرية المنفذة بأسلوب الحفر الغائر</p>
		
<p>لوحة رقم (٩) الجزء الخاص بالجلوس على الكتبة</p>	<p>لوحة رقم (٨) رجل الكتبة من الاسفل</p>	<p>لوحة رقم (٧) زخارف الجزء الخاص بالاتيكان</p>

تفصيل للوحة رقم ١ (تصوير الباحثة)

		
لوحة رقم (٣) الجزء الخاص يحمل توقيع احمد باشا طلعت	لوحة رقم (٢) الجزء العلوي المعدني الكرسي	لوحة رقم (١) منظر عام للكرسي كاملة
		
لوحة رقم (٦) الجزء الخاص بالاتيكة	لوحة رقم (٥) السدائب الخشبية في ظهر الكرسي	لوحة رقم (٤) الاشكال الدائرية المنفذة بأسلوب الحفر الغائر
		
لوحة رقم (٩) الجزء الخاص بالجلوس على الكرسي	لوحة رقم (٨) رجل الكرسي من الاسفل	لوحة رقم (٧) زخارف الجزء الخاص بالاتيكة

تفصيل للوحة رقم ٢ (تصوير الباحثة)

لوحة رقم (٣) الجزء الخاص بالحفر المتعدد المستويات	لوحة رقم (٢) الجزء العلوي المزخرف بالتفريغ	لوحة رقم (١) منظر عام للمرأة كاملة
لوحة رقم (٦) الجزء السفلي من المرأة	لوحة رقم (٥) العلاقات الموجودة بالمرأة	لوحة رقم (٤) الجزء الجانبي من المرأة
لوحة رقم (٩) الجزء الخاص بالأشكال الدائريّة	لوحة رقم (٨) الجزء الخاص بالتعليق	لوحة رقم (٧) مقدمة المرأة

تفصيل للوحة رقم ٣ (تصوير الباحثة)

		
لوحة رقم (٣) الجزء الخاص بالحفر المتعدد المستويات	لوحة رقم (٢) الجزء العلوي المغطى بالرخام	لوحة رقم (١) منظر عام للتربيزة كاملة
		
لوحة رقم (٦) الجزء السفلي من الرجل	لوحة رقم (٥) الجزء الذي يصل بين الارجل والقرص العلوية	لوحة رقم (٤) توقيع احمد باشا طلعت
		
لوحة رقم (٩) الجزء الخاص بالرجل كاملة	لوحة رقم (٨) الجزء المربع الذي يحمل الرجل	لوحة رقم (٧) السدائب الداعمة لالرجل

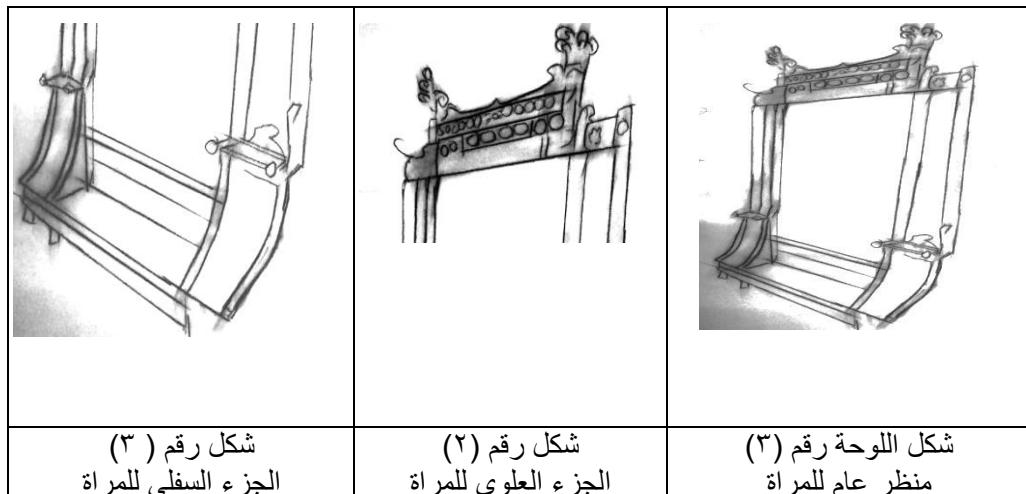
تفصيل للوحة رقم ٤ (تصوير الباحثة)

لوحة رقم (٣) تفصيل لزخارف الاطار	لوحة رقم (٢) الجزء الخاص بأشكال المعينات	لوحة رقم (١) منظر عام للسجادة كاملة

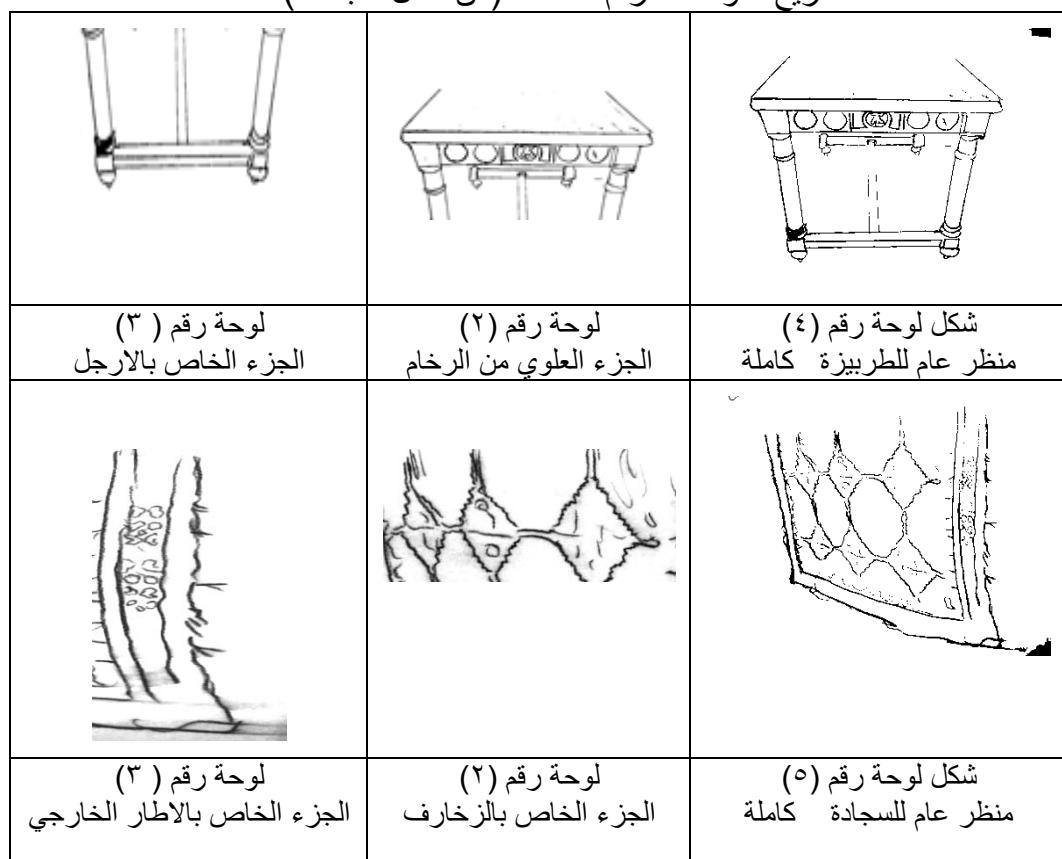
تفصيل للوحة رقم ٥ (تصوير الباحثة)

كتالوج الاشكال

لوحة رقم (٣) الجزء الخاص بالاتيكة	لوحة رقم (٢) الجزء العلوي الملحى بالزخارف	شكل لوحة رقم (١) منظر عام للكتبة كاملة
لوحة رقم (٣) الجزء الخاص بالاتيكة	لوحة رقم (٢) الجزء العلوي الملحى بالزخارف	شكل لوحة رقم (٢) منظر عام لكرسي كاملة



تقرير للوحات رقم ١، ٢، ٣ (من عمل الباحثة)



تقرير للوحات رقم ٤-٥ (من عمل الباحثة)

Woods in 19th century regarding the collections of Ahmed Basha Talaat

Dr.Rawiaa Abd Al Manaam Mohamed Khaleel^{*}

Abstract:

This study aims collections of Ahmed BashaTalaat study Archaeological and artistic this research is important because it speaks about decoration on wood and special signature called Monogram.

Keywords: Collection – private – wood – decoration – artistic relief – Mirror – carpet - signature

*Assistant professor at the Higher Institute of Tourism and Hotels
rawiaakhaleel@hotmail.com