



٢٠٠٠١٧

## مجلة

# جامعة أم القرى للبحوث العلمية المحكمة

(العدد السابع عشر)

العدد الخاص  
بالمناسبة المئوية لتأسيس  
المملكة العربية السعودية

م ١٩٩٨

١٤١٩ هـ



٢٠٠٠١٧-٢

# الزَّخْرُفَةُ الْمَكِيَّةُ

دكتور

ناصر بن علي الحارثي

أستاذ الآثار والفنون الإسلامية المشارك

بكلية الشريعة والدراسات الإسلامية

جامعة أم القرى

## ملخص البحث

تعنى هذه الدراسة بالزخرفة التي ظهرت في الأعمال الخشبية ذات الصلة بالعمارة بمكة المكرمة في النصف الأول من القرن الثالث عشر الهجري (النصف الأول من القرن التاسع عشر الميلادي)

وقد قام الفنان بتنفيذ هذه الزخرفة من مجموعة من العناصر الزخرفية المفردة، حيث نفذ بوساطة أكثر من عنصر زخرفي منها تشكيلاته الزخرفية الرائعة التي أطلقنا عليها مسمى : "الزخرفة المكية". وقد أمكننا تصنيف هذه التشكيلات بحسب العنصر الرئيس فيها إلى ثلاثة تشكيلات ، وهي : تشكيل الخلة ، وتشكيل كوز الصنوبر أو تشكيل قشور السمك ، وتشكيل يجمع بين عنصر أو أكثر من عناصر التشكيلين السابقين . ويندرج تحت كل تشكيل من هذه التشكيلات الثلاثة فما ذاج آخرى عديدة بلغ عددها ثلاثة وثلاثين نموذجاً زخرفياً ، وهذا ما سوف ن تعرض له بالفصيل في هذه الدراسة.

## [ مدخل ]

احتلت الأشكال الزخرفية المستوحة من عالم النبات مكان الصدارة في الأعمال الفنية الإسلامية ، حيث لم يقتصر الفنان المسلم على مجرد النقل من الطبيعة فحسب ، بل قام بتحرير الكثير من الأشكال النباتية عن أصولها الحقيقة ، رغبة منه في عدم مضاهاة ما خلق الله سبحانه وتعالى (١) .

ولقد لفت انتباه مؤرخي الفن الإسلامي تلك التشكيلات الزخرفية النباتية المتعددة التي استخدم الفنان المسلم في تشكيلها عناصر نباتية متعددة رتبها بشكل معين . فتتجزأ عن ذلك ظهور تشكيلات زخرفية بدائية ، بلفت حداً من الدقة والتناسق والإتقان بهر الآلاب .

وأول هذه التشكيلات ما اصطلح المستشرقون على تسميتها "الأرابسك Arabesque" (٢) ، وهي زخرفة إسلامية أصلية محورة عن الطبيعة ظهرت بمدينة سامراء ، وتتألف هذه الزخرفة من المراوح التخيلية وأنصافها وأرباعها ، بالإضافة إلى الفروع النباتية المترعة ، التي تتداخل مع بعضها بطريقة فنية منسقة (٣) . ثم توسيع في مدلول هذه اللفظة لتشمل الزخارف الخاكية للطبيعة والزخارف الهندسية ، وأي زخرفة ذات طابع شرقي إسلامي (٤) ، (شكل رقم ٤) .

وقد قام السلاجقة الأتراك بتطوير هذا النوع من الزخرفة بإضافة عناصر زخرفية جديدة إليها مستوحة من عالم الحيوان ، مثل : الطيور ، والأسماك ، والأرانب ، والخيول ، (٥) ، وتحويرها تحويراً كبيراً أبعد عن أصولها

الحقيقة ، لدرجة أنه يصعب التعرف عليها أو تمييزها (٦) ، وقد عرف هذا النوع المطور من زخرفة الأرابسك باسم "رومسي Rumi" (٧) نسبة إلى بلاد الروم (آسيا الصغرى) ، المعروفة حالياً باسم : "الأناضول" التي استطاعوا الأتراك بها منذ القرن الخامس الهجري (الحادي عشر الميلادي) (٨) ، (شكل رقم ٢) .

كما ابتكر السلاجقة أيضاً شكلاً زحرياً آخر عرف عند علماء الفتن الإسلامية خطأ باسم "هاتي Hatay" (٩) ، وقد صحيحاً هذا الاسم في دراسة سابقة، حيث أطلقنا عليه اسم: **الزخرفة الخطاوية Khattawayah Decoration** الشرقية الذي ظهر فيه هذا النموذج الزخرفي الجديد (١٠) ، وكانت الزخرفة الخطاوية في بداية ظهورها بسيطة في شكلها ومتاثرة بالأسلوبين الإيراني والصيني (١١) ، ولكنها ما لبثت أن حظيت بتطوير كبير على أيدي الأتراك العثمانيين ، إذ أدخلوا عليها بصفة رئيسة زهرتي السومن "اللاله Lala" ، والقرنفل ، والأوراق النباتية ، وبالذات الرمحية المستندة (١٢) (شكل رقم ٣) .

كما نجح الفنان في العصر العثماني في ابتكاراً نموذج زحري جديد جمع بين الزخرفين "الرومسي" و "الخطاوية" (١٣) ، وقد أطلقنا على هذا النموذج الساج عن هذا المزج الرائع اسم : "الزخرفة العثمانية Ottoman Decoration" (١٤) ، (شكل رقم ٤) ، وذلك لتمييزها عن النموذجين الزخرفيين الشهيرين اللذين يسبقانها ، وهما: "الأرابسك أو الرومي" و "

الزخرفة الخطاطورية " ، اللتان تعدان بحق زخرفتين عالميتين أشاد بهما علماء الفتن الإسلاميّة من غير المسلمين (١٦) .

وأثناء إعداد رسالتي للماجستير لفت نظري زخرفة ظهرت على الأخياب ذات الصلة بالعمارة ، وتحتّل هذه الزخرفة من حيث التركيب على الزخارف المشار إليها آنفا ، ولأهمية هذه الزخرفة فقد أثرت مناقشتها وصفاً وتحليلاً وتأصيلاً ومقارنة في بحث مستقل ، باعتبارها إضافة مهمة إلى ما عرف من نوع الزخارف البابية المركبة في العصر الإسلامي ، ولذلك أطلقت عليها مسمى الزخرفة المكية .

## [ الزخرفة المكية ]

ظهر بعكة المكرمة غودج زخرفي جديد في طريقة تشكيله ، وفي توزيع عناصره ، وطريقة رسم بعضها ، وبخاصة عراجين البلح ، وسعف النخل اللتين رسما على هيئة مروحة نحيلة ينتهي رأس الفص الأوسط منها بعنقود معكوف . غير أن هذا التشكيل الزخرفي الجديد الذي ظهر بعكة المكرمة ليس جديداً في عناصره الزخرفية ، شأنه في ذلك شأن الزخارف الإسلامية التي أشرنا إليها آنفاً.

وقد انتشر هذا التشكيل الزخرفي على الأرجح في بداية العقد الرابع من القرن الثالث عشر الهجري (أوائل القرن التاسع عشر الميلادي) ، حيث لوحظ وجوده في ثلاثة مبانٍ ترجع للفترة نفسها ، الأول نشر صورة لباب مدخله إبراهيم رفت باشا (١٧) ، ويُزورخ على الأرجح بالنصف الأول من القرن الثالث عشر الهجري (النصف الأول من القرن التاسع عشر الميلادي) ، ولكنَّه لم يحدد لنا موقعه ، والإثنان الباقيان يجاوران بعضهما ، أحدهما دار سكنية تُكون من ثلاثة مبانٍ (١٨) . أحدهما - وهو الذي توجد في أعماله الخشبية الزخرفة المكية - مزورخ عام ١٢٣٢هـ ، كما نصَّ على ذلك في آخر القصيدة التي تُحلِّي الشريط الكتائبي الثابت بجدران الديوان الرئيس بالطابق الأول من هذا المبني ، الذي يعرف باسم "دار الهناء" ، أما المبني الآخر الذي شوهدت فيه الزخرفة المكية فهو رباط لفقراء المسلمين بناءً أحد الهنود ، ولذلك عرف باسم "رباط حيدر آباد" ، وكلاهما يجيء الشامية شمال الحرم المكي

الشريف (خريطة رقم ١) .

وهذا المبيان بنياً في فتره تاريخية متقاربة ، ومن المرجح أن هذه الزخرفة بتشكيلاتها المتوعة من صنع مدرسة فنية واحدة ، الأصلية في المبني الثالث بدار الهناء، فيما تعتبر النماذج المنفذة في الأعمال الخشبية بكل من الباب الذي نشر صورته إبراهيم رفعت باشا ، وكذلك الأعمال الخشبية برباط حيدر آباد مقلدة لها . وقد اخترنا هذه التشكيلات الزخرفية اسم : " **الزخرفة المكية Makki Decoration** " ، لسبعين رئيس هما :

**أولاً** : عدم معرفة الصانع الذي ابتكرها ونفذها ، حيث لم يقع على أعماله.

**ثانياً** : ظهورها في مكة المكرمة دون غيرها من المدن ، أي أنها ذات طابع محلي بحت ، وعلى مادة واحدة فقط هي الخشب ذو الفصل بالعمارة ، مثل: الأبواب، والرواشين ، والشبابيك ، والدواليب الخائطية .

وتكون هذه الزخرفة من مجموعة من العناصر النباتية المفردة ، وهي : التخل وسعفة وعراجينه ، والفروع النباتية المترعة ، والمستقيمة ، وكيزان الصنوبر أو زخرفة قشور السمك ، التي نفذت داخل أشكال دائيرية ، ونصف دائيرية ، وموزية ، وكمثرية الشكل ، إضافة إلى أشكال السرر ، والمزهريات ، والماوح النخيلية ، وأنصافها، وأرباعها ، والوريدات المتعددة البلاط ، وزهرة كف السبع ، والأوراق المستنة ، والفلطحة ، والمتعددة الفصوص ، والعنقائد ، وأوراق نباتية تشبه أوراق العنبر .

وقد استطاع الفنان بمهارة فانقة التوليف بين عنصرين أو أكثر من هذه العناصر ، فأخرج لنا تشكيلات زخرفية متباعدة ، تعكس ذوقه الرفيع ، وخياله الحصب ، وجده للابتكار والتطوير ، إذا بلغ عدد هذه التشكيلات ثلاثة وتلاته تشكيلًا ، تم تصنيفها بحسب العنصر الرئيس فيها إلى ثلاثة تشكيلات هي : تشكيل النخلة ، وتشكيل كيزان الصوبر أو زخرفة قشور السمك ، وتشكيل يجمع بين أكثر من عنصر من عناصر التشكيلين السابقين ، وفيما يلي عرض تحليلي مفصل لكل تشكيل من هذه التشكيلات كلاً على حدة .

### ( تشكيل النخلة )

ورد هذا التشكيل على ثلاثة عشر نموذجاً ، الأول نفذ بالخشوة الوسطى بخوخة باب المدخل الرئيس في المبنى الثالث بدار الهناء المزرك عام ١٢٤٢هـ / ١٨١٦م ، حيث نفذ الفنان شكل نخلة بدون جذع يأسفل الخشوة ، يرتكز على خط مستقيم ، أفقى الوضع ، يتخرج من منتصف جانبه السفلي مما يلي الجانب السفلي للخشوة فرعان نباتيان ، كل منهما يسير باتجاهه إلى أسفل الخشوة ، ثم يتوجه إلى الجهة المقابلة له ، فالأيمن يتوجه إلى الجانب الأيمن من الخشوة ، والأيسر يتوجه إلى الجانب الأيسر ، وينتهي كل فرع منها بورقة نباتية متعددة الفصوص ، كما ينطلق من بين هذين الفرعين عند نقطة افتراقها بأسفل الخط المستقيم شكل نباتي مكون من ثلاثة فصوص على هيئة مروحة ثخينية ، أما النخلة فقد عملت كل سعفه من سعفها على هيئة ورقة نباتية ثلاثة الفصوص ، بينما عملت عراجين البلح المتسلية من النخلة على شكل ورقة خماسية الفصوص ، كما يرتكز على النخلة من أعلىها خط مستقيم أيضاً ، أفقى الوضع ، تخرج منه سبعة فروع نباتية ، الأوسط ينطلق إلى أعلى ، وينتهي رأسه بشكل نخلة ، يتدلّى من أعلىها إلى الجانبين الأيمن والأيسر فرع نباتي ينتهي بورقة نباتية مقوسة ، جانبها المقابل للنخلة مسنن الشكل ، وفصها الأوسط ينتهي رأسه بعنقود .

أما الفروع النباتية الأخرى فتقع على جانبي الفرع الأوسط الواقع ثلاثة فروع في كل جانب من الجانبين الأيمن والأيسر ، السفلي منها ينحدر باتجاه النخلة السفلى في حركة دائرية ، وتبخلل جانب العلوي وريقات نباتية تتألف

من فص واحد ، ثم ينضر هذا الفرع إلى فرعين ، أحدهما يحنّى أكثر باتجاه النخلة وينتهي في داخل الخناءاته بورقة نباتية مكونة من سبعة فصوص ، والآخر تتدلى منه بجانبي ، الخلة ورقة نباتية مشرشة .

وفيما يتصل بالفرع الذي يليه فينطلق إلى أعلى مع ميل قليل إلى الجانب المقابل له ، وينتهي رأس هذا الفرع بسعة تخيلية منحنية إلى أسفل ينتهي رأسها بعنقود ، كما ينطلق من الجانب العلوي لرأسها فرع نباتي يتألف من ورقة نباتية مشرشة . أما الفرع الثالث فيتجه إلى الركن العلوي المقابل له بالخشوة ، وينتهي رأسه بورقة خاسية الفصوص (لوحة رقم ٤ شكل رقم ٥/أ) .

وفيما يتصل بالنموذج الثاني فقد نفذ بالخشوتين الثانية والرابعة من المنطقة السفلية بواجهة روشنى الواحهة في المبنى الثالث بدار المثناء ١٤٣٢هـ / ١٨١٦م ، حيث يلاحظ تنفيذ نخلة يتدلى من جانبيها شكل على هيئة عرجونى بلح ، وترتکز هذه النخلة على خط مستقيم ، من أسفله باتجاه الجانب السفلي فرعان نباتيان يسيران بالخناءة باتجاه الركن السفلي المقابل له بالخشوة ، ثم يصعد كل منهما إلى أعلى بمحاذاة الجانب المقابل له بالخشوة ؛ وتخرج من كل منهما فروع نباتية ينتهي بعضها بأشكال نباتية متعددة الفصوص ، والبعض الآخر ينتهي في رأسه بوردين فوق بعضهما كل منهما تتألف من ست بتلات . أما الفرع الرئيس بكل جانب فينتهي في الركن العلوي من الخشوة بشكل نباتي متعدد الفصوص ، كما يخرج من منتصف أعلى النخلة فرع نباتي ينتهي بوردين فوق بعضهما تتكون كل منهما من ست بتلات (اللوحتان رقم ٩، ٦ شكل رقم ٥/ب) .

وبالنسبة للنموذج الثالث من ثناذج تشكيل النخلة فقد نفذ بالخشوة الوسطى من المنطقة السفلى بالشباكين الذين يخفان بالمدخل الرئيس في المبنى الثالث بدار البناء ١٨١٦ - ١٢٣٢ هـ ، حيث نفذ الفنان شكل نخلة في منتصف الخشوة ، ترتكز على خط مستقيم ، ويتدلى من أسفلها إلى الجانبين الأيمن والأيسر شكل نباتي يشبه عرجون البلح ، كما ينطلق من منتصف الخط المستقيم من أسفل ياتجاه أسفل الخشوة فرع نباتي ينশطر إلى فرعين يتوجه كل واحد منهما في إتجاهه باتجاه الركن السفلى المقابل له بالخشوة ، ثم يمتد إلى أعلى وينتهي كل منهما بشكل سعفة نخيلية تصعد إلى أعلى الخشوة واستدارة نحو رأس النخلة التي تتوسط الخشوة لنتهي في منتصف جانب الخشوة عمودية نخيلية ، وقد تُكون في النصف السفلى بكل من الجانبين الأيمن والأيسر شكل دائرة نتجت من جزاء استدارة الفرع ، وبداخلها وردتان فرق بعهضما تتألف كل واحدة منها من ست بتلات ، كما يخرج من أعلى النخلة فرعان نباتيان ، كل منهما يتوجه في حركة دائرية باتجاه الركن العلوي المقابل له بالخشوة لنتهي بشكل سعفة نخيلية في رأسها شكل ورقة نباتية نصف دائرة الشكل مستندة ، كما نفذ بكل من الركين العلويين بالخشوة شكل ورقة نباتية خاسية الفصوص ( لوحة رقم ١٩ شكل رقم ٥ / ج ) .

والنموذج الرابع نفذ بالخشوة الوسطى من المنطقة العلوية ، وكذلك الخشوة الوسطى من المنطقة السفلية بكل من الدواليب الواقعة بالجدران الشمالى والشرقي من المقعد الشمالي بالدور الأرضي بالمبني الثالث في دار البناء

١٨١٦هـ/١٢٣٢ ، حيث نفذ الفنان بمنتصف الحشوتين المشار إليهما شكل خلقة ترتكز على فرعين نباتيين يسيران متوازيين بالاتجاه منتصف الجانب السفلي من كل حشوة ، ثم يفترقان ، ويتجه كل منهما إلى أعلى الحشوة في حركة دائرية ، وينتهي كل منهما بشكل نباتي ثالثي الفصوص عند رأس النخلة بمنتصف الجانب العلوي من الحشوة ، ويتبدل من أسفل شكل النخلة فرع نباتي ، يخرج منه فرع آخر ينتهي بشكل نباتي في الركن العلوي المقابل له بالخشوة ، كما يخرج منه فرع نباتي قصير بمنتصف الحشوة ، وينتهي ببردة تتالف من ست بتلات ، أما الفرع الرئيس فينتهي في أسفل جانبي النخلة بشكل عرجون بلح محور ، وينخرج من منتصف الجانب السفلي من الحشوة جزء غير تمام الشكل ينطلق منه فرعان نباتيان يسير كل منهما في حركة دائرية ، وينتهي في الركن السفلي المقابل له في الحشوة بشكل نباتي ثلاثي الفصوص ، ونتج عن حركة كل فرع ظهور شكل نصف دائرة (اللوحاتان رقمـاً ١٣ ، ٢١ ، شكل رقمـ ٥/ـ ٥) .

وفيما يتعلق بالنموذج الخامس من غاذج تشكيل النخلة فقد نفذ بالخشوة الوسطى من المنطقة السفلية بالدولابين الواقعين في الجدار الشمالي لؤخر الديوان الرئيس بالطابق الأول في المبنى الثالث بدار الهنا ، ومن الملاحظ في هذه الحشوة تفiedad خلقة يتصل منها عرجوني بلح في وسط الحشوة ، يخرج من أسفل جانبيها فرع نباتي كبير يتجه نحو منتصف الجانب المقابل له بالخشوة ، ثم ينশطر كل منهما إلى فرعين أحدهما ينحدر إلى أسفل بمحاذاة أسفل النخلة

وينتهي بورقة نباتية متعددة الفصوص ومعقدة ، أما الآخر فيرتد إلى أعلى في حركة دائرية باتجاه الركن العلوي المقابل له بالخشوة ، ثم ينحدر إلى أسفل الخشوة وينتهي بورقة نباتية متعددة الفصوص بعض هذه الفصوص رمحي الشكل ، وبعدها الآخر ينتهي بعقد ، أما داخل الدائرة التي تكونت نتيجة لاستدارة الفرع باتجاه الركن العلوي المقابل له الخشوة فقد نفذ بها شكل خلة ، كما يخرج من هذين الفرعين فروع نباتية صغيرة ، تنتهي تارة بوردة سداسية البلاط يخرج منها ورقة نباتية تتألف من خمسة فصوص الذي في المقدمة ينتهي بعقد ، كما تنتهي بعض الفروع الصغيرة بورقة نباتية هادئة الفصوص أيضاً.

ويخرج من منتصف رأس النخلة الأساسية فرع نباتي ينশطر إلى فرعين كل واحد منها يتوجه إلى الجانب المقابل له بالخشوة ، وينتهي بورقة نباتية سباعية الفصوص ، الذي في المقدمة رأسه معقد (لوحة رقم ٢٠ شكل ٥/هـ).

وبالنسبة للنموذج السادس من نماذج تشكيل النخلة فقد نفذ في كوشتي عقد الخوخة بكل من مصراعي باب المدخل الرئيس للمبني الثالث بدار البناء ، حيث نفذ الفنان شكل خلة بدون جذع ، يحددتها من أسفلها خط مستقيم ، أفقى الوضع ، يرتكز على ثلاثة فروع ، الأوسط يمتد إلى أسفل وينتهي بشكل نباتي مسنن من جانبه السفلي ، أما الفرعان اللذان يحفان به من الجانبين فينطلق كل منها باتجاه رأس النخلة وينتهي بعقد ، أما رأساهما السفليان فيسيران بشكل منحني إلى أسفل ، ثم ينشطر كل منها إلى فرعين ، أحدهما ينتهي بعقد ، والآخر يتوجه إلى الجانب المقابل له بالخشوة ، ثم ينشطر

إلى فرعين أيضاً ، العلوي ينحرف في حركة دائرية باتجاه النخلة وينتهي في داخله بخط أفقي منحني ، بداخله من أسفل شكل نباتي مؤلف من خمسة فصوص ، أما الفرع السفلي فيتجه إلى أسفل الكوша ويخرج منه عند نقطة انشطاره عن الفرع الرئيسي من الجانبين ورقة نباتية تتألف من فصين ، ثم ينتهي في رأسه بوردة سدايسية البلاط ، بداخلها شكل اصطلاح على تسميتها زهرة كف المسع ، ثم يستمر الفرع في النزول إلى أسفل الكوشا بشكل متعرج يتمشى مع تعرج عقد الخوخة من النوع المقصص ، وينتهي رأسه بشكل ورقة نباتية مستديرة ومتعددة ، (لوحة رقم ٤ شكل رقم ٥/و) .

أما النموذج السابع من نماذج تشكيل النخلة فيماثل النموذج السادس مع بعض الاختلافات البسيطة ، حيث يلاحظ في النموذج السابع تدلي عرجوني بلح من أسفل النخلة ، وكذلك خروج فرعين نباتيين من أسفل شكل النخلة أحدهما ينحدر إلى الجانب السفلي الأيمن ، والآخر يتوجه إلى الجانب السفلي الآيسر بالكوشا ، ويخرج من هذين الفرعين أشكال وريقات نباتية خامسية الفصوص ، ومشعرة ، وينتهي رأسه ببرودة ثعيلية ، ويشاهد هذا النموذج بكوشتي عقد الشباك الواقع بالطرف الجنوبي من الجدار الغربي للفناء الداخلي برباط حيدر آباد ، وكذلك كوشتي عقد الشباك الواقع بالطرف الشرقي من الجدار الجنوبي بالدور الأرضي من القسم الشمالي برباط حيدر آباد (لوحة رقم ٢٧ ، شكل رقم ٥/ز) .

وفيما يتصل بالنموذج الثامن فقد ورد بالخشوة الوسطى من المنطقة السفلى بالشباك الواقع بعتصف الجدار الغربي للديوان الرئيس بالطابق الأول في المبنى الثالث بدار الآباء ١٢٣٢هـ / ١٨١٦م ، حيث نفذ الفنان شكل خلة بعتصف الخشوة ترتكز على فرعين نباتيين ينتهيان بأسفل الخشوة ويرتكزان بشكل منفرج قليلاً ، كما يخرج من أسفل جانبي النخلة فرعان نباتيان يتجه كل منهما باتجاه الركن السفلى المقابل له بالخشوة ، ثم يصعد كل منهما إلى أعلى قليلاً فيحرف باتجاه أسفل النخلة ، ثم ينحرف مرة أخرى باتجاه الخناء الفروع مما يلي الركن السفلى للخشوة ، وينتهي بشكل ورقة نباتية رباعية الفصوص ، كما يخرج من كل من هذين الفرعين فرع نباتي يتجه إلى الركن العلوي بالخشوة وينتهي عندها بورقة نباتية رباعية الفصوص ، وتتدخل هذين الفرعين أوراق نباتية تتألف من فص واحد ، كما نفذ الفنان أعلى شكل النخلة مروحة نخيلية ترتكز على فرعين منفرجين يرتكزان بدورهما على رأس النخلة ، (لوحة رقم ١٢ شكل ، رقم ٥ ح).

أما النموذج التاسع من خاذج تشكيل النخلة فقد ورد بالباب الواقع بعتصف الجدار الشرقي للغرفة الغربية بالدور الأرضي في الجهة الشمالية من القسم الجنوبي برباط حيدر آباد ، حيث نفذ الفنان بأسفل الخشوة شكل خلة بدون جذع معزومة من أسفلها وينطلق من أعلىها ساق تنتهي بشكل خلة أيضاً يتولى من أعلىها بكل جانب فرع نباتي كبير ينتهي في الركن العلوي المقابل له بالخشوة بورقة نباتية رباعية الفصوص ، كما يخرج من هذا الفرع

فرعان آخران أحدهما إلى أعلى وينتهي بورقة نباتية خماسية الفصوص ، والآخر إلى أسفل وينتهي بورقة نباتية تتألف من أحد عشر فصاً ، وتبخلل الساق المنطلقة من النخلة السفلية فروع نباتية كثيرة ومتباينة مع بعضها تسير بشكل مقوس وتنتهي بأشكال نباتية متعددة ، مثل : سعف النخل ذي الرأس المعقد ، وكذلك الوريدات السادسية البيلات (لوحة رقم ٢٣ شكل رقم ٥ ط) .

والنموذج العاشر من نماذج تشكيل النخلة يكامل سابقه ، مع بعض الاختلافات ، حيث نفذت النخلة مباشرة على الحافة السفلية للحشوة ، ويخرج من أعلىها ثلاثة فروع نباتية ، الأوسط قصير وينتهي بشكل نباتي ينكون من سبعة فصوص ، ينطلق من أعلىه فرع يمتد إلى أعلى الحشوة وينتهي بشكل نخلة أيضاً ، يتبعها من أعلىها إلى الجانبين الأيمن والأيسر فرعان نباتيان ، ويتوجه كل منها إلى الركن العلوي المقابل له بالخشوة ، وينشطر كل منها إلى فرعين أحدهما ينتهي في الركن العلوي للخشوة بشكل ورقة نباتية خماسية الفصوص ، والآخر ينتهي في أسفل الشكل السابق بورقة نباتية سداسية الفصوص ، كما تبخلل هذه الفروع أوراق نباتية معنقدة تتألف من فص واحد ، كما يخرج من هذه الساق أوراق سعف النخل المنتهية تارة بفصين معقددين على شكل قرنين ، وتارة بفص واحد معنقد. أما الفرعان البليطيان الآخرين اللذان ينجزان من النخلة السفلية فيسيران متعرجين بشكل متوازي بمحاذاة جانب الخشوة ، وينتهي تارة بورقة نباتية مقلطحة فصوصها العلوية والسفلية معنقدة ، وغير معنقدة تارة أخرى ، وقد ورد هذا النموذج بالباب الواقع بمنتصف الجدار الشرقي للغرفة

الغريبة بالطابق الأرضي في الجهة الشمالية من القسم الجنوبي برباط نفسه (لوحة رقم ٢٤ شكل ، رقم ٥/ي) .

وفيما يتصل بالنموذج الحادي عشر فقد نفذ في الحشوة الوسطى بالمنطقة العلوية من الدوّلاب الواقع بالجدار الشرقي من المقعد الشمالي بالطابق الأرضي في النبي الثالث بدوار الهناء ، وقراص زخرفته شكل نخلة في أعلى منتصف الحشوة محددة من أسفلها بخط مستقيم أفقي الوضع ، ويتدلى من جانبيها إلى أسفل فرعان نباتيان كل منهما ينتهي بورقة نباتية ثلاثة الفصوص ، الفص الذي في المقدمة ينتهي رأسه بعنقود ، كما يخرج من منتصف الخط المستقيم المحدد للنخلة من أسفل فرعان نباتيان يتجه كل منهما إلى الركن السفلي المقابل له بالخشوة ، ثم ما يلبث أن يصعد إلى أعلى باتجاه الركن العلوي المقابل له ، ثم يسير أفقيا باتجاه رأس النخلة مشكلاً حركة دائرية نفذ بداخلها وردة سدايسية البثلاث وأشكال نباتية سباعية الفصوص ، كما يخرج من هذا الفرع في الركن العلوي بالخشوة فرع نباتي قصير ينتهي بورقة نباتية ثلاثة الفصوص ، وتحتل كل فرع منها من الخارج سلسلة من الوريقات النباتية ، أما منطقة الفراغ التي نتجت عن انطلاق الفرعين بأسفل النخلة فتأخذ شكلًا مثلثاً نفذ بأسفله نصف وردة ثنائية البثلاث (لوحة رقم ٢١ شكل رقم ٥/ك) .

وبالنسبة للنموذج الثاني عشر من نماذج تشكيل النخلة فقد ورد في الحشوتين السفلية والعلوية بكل من مصراعي الدوّلاب الواقع منتصف الجدار للصالحة الشمالية من القسم الجنوبي برباط حيدر آباد ، حيث تتوسط الحشوة

نخلة يخرج من أسفلها فرعان نباتي يتجه كل منها باتجاه الركن المقابل له أسفل الحشوة ، ثم ما يلبث أن يصعد إلى أعلى باتجاه الركن العلوي ليتّهي بثلاث وريقات مسنتة ومعقدة، ويخرج من هذا الفرع إلى الركن السفلي بالخشوة فرع نباتي ينتهي بشكل ورقة نباتية خامسة الفصوص ، الفصان السفليان معقدان ، كما يخرج من هذا الفرع أيضاً باتجاه أسفل النخلة فرع نباتي ينتهي بورقة نباتية خامسة الفصوص ، الفصان السفليان وكذلك الذي في المقدمة ينتهي كل منها بعقد (لوحة رقم ٢٦ شكل رقم ٥/ل) .

أما النموذج الثالث عشر من نماذج تشكيل النخلة فقد نفذ في الحشرة الوسطى بالمنطقة السفلى من الدولاب الخاطفي الواقع باجدار الواقع بمنتصف الجدار الجنوبي للصالات الشمالية من القسم الجنوبي برباط حيدر آباد ، حيث نفذ الفنان نخلة في وسط الحشوة يخرج من أسفلها من الجانبين باتجاه الركن العلوي المقابل له بالخشوة شكل نخلة أيضاً ، ويتّدل من أعلى النخلة الوسطى إلى الجانبين الأيمن والأيسر فرع نباتي ينتهي بشكل نباتي يتكون من سعة فصوص الذي في المقدمة ينتهي رأسه بعقد ، كما تخرج من النخلة الوسطى والجانبيتين فروع نباتية تارة تنتهي بورقة نباتية سباعية الفصوص ، الفصان السفليان وكذلك الفص الذي في المقدمة كل منها ينتهي رأسه بعقد ، وتارة تنتهي هذه الفروع بورقة نباتية خامسة الفصوص ، وتارة ثلاثة تنتهي بورقة نباتية تتألف من سعة فصوص (لوحة رقم ٢٦ شكل رقم ٥/م) .

## ( تشكيل كوز الصنوبر )

ورد تشكيل كوز الصنوبر أو تشكيل قشور السمك على أربعة غاذج ، الأول نفذ على شكل موزي نفذت بداخله زخرفة قشور السمك ، ويرتكز هذا الشكل الموزي على فرع نباتي ينتهي في أسفل الحشوة بورقة نباتية خامسية الفصوص ، كما يخرج من رأس الشكل الموزي ورقة نباتية مفلطحة وأخرى ثلاثة الفصوص .

وقد نفذ هذا الشكل بكل من الحشوتين الجانبيتين بالمنطقة السفلی بكل من الشباکين الواقعين على جانبي المدخل الرئيس بالمبني الثالث في دار الهناء ، وكذلك بالحشوتين الواقعين بالمنطقة العلوية بكل من مصراعي جانبي روشنی الواجهة الرئيسية بالمبني نفسه ، وبالحشوتين اليمنى واليسرى بمصاريع الشباك الواقع في الواجهة الرئيسة بالمبني نفسه أيضاً ، وكذلك في الحشوتين اليمنى واليسرى بالمنطقة السفلی في الدوّلاب الواقع في الطرف الشرقي بساجدار الجنوبي برباط حيدر آباد ، ومثليهما في الدوّلاب الواقع بمنتصف الجدار الجنوبي للصالات الشمالية بالطوابق الأرضي من القسم الجنوبي بالرباط نفسه (اللوحات أرقام ٢٦، ١٨، ١٠، ٨ شكل رقم ٦/١) .

وبالنسبة للنموذج الثاني فقد ورد بالشباك الواقع بمنتصف الواجهة الرئيسة للديوان بالطابق الأول في المبني الثالث بدار الهناء ، حيث نفذ الفنان شكل كوز الصنوبر على هيئة كمشري يرتكز على شكل ورقة نباتية خامسية الفصوص ، يحيط بها من جانبيها ورقة مشرشة تنتهي في رأسها بعنقود ، كما

يتدلّى من رأس الشكل الكمثري إلى الجانبين الآلين والأيسر فرعان نباتين ينتهي كلّ منها بورقة نباتية تتألّف من تسعه فصوص الذي في المقدمة رأسه معقود (لوحة رقم ١٠ ، شكل رقم ٦/ب) .

أما النموذج الثالث فيماثل سابقه ، وغير أن شكل كوز الصنوبر يأخذ شكلاً يشبه حبة الرمان المركزة على ورقة نباتية ثلاثة الفصوص ، ويخرج من طرف أسفل الكوز فرع نباتي صغير ينتهي بورقة نباتية ثلاثة الفصوص ، وقد نفذ هذا الشكل بالحشوتين اليمنى واليسرى في الدولاب الذي يتوسط الجدار الشمالي المؤخر للديوان الرئيس بالطابق الأول في المبني الثالث بدار الهناء (لوحة رقم ١٤ ، شكل رقم ٦/ج) .

وبالنسبة للنموذج الرابع فقد نفذ شكل كوز الصنوبر على هيئة كمشية ترتكز على شكل نباتي خماسي الفصوص ، يخرج من رأس فرعان نباتين كل واحد منها يتجه إلى منطقة الفراغ بين الركن السفلي للحشوة المقابل له وبين أسفل كوز الصنوبر الكمثري الشكل ينتهي بسعة تخيلية تنتهي في رأسها بعنقود ، أما من أعلى كوز الصنوبر فتخرج منه ورقة نباتية خماسية الفصوص يتدلّى من أعلى إلى الجانبين فرعان نباتيان ، ينحدر كل منها في منطقة الفراغ من الركن العلوي المقابل له بالحشوة وبين شكل كوز الصنوبر ، لينتهي بسعة تخيلية في رأسها عنقود ، ومن أمثلة ذلك بتكل من الحشوتين السفلتين بالمصاريع الثلاثة من الشباك الواقع بالجدار الغربي في المبني الثالث بدار الهناء (لوحة رقم ١٠ ، شكل رقم ٦/د) .

## ( التشكيل الذي يجمع بين عنصر أو أكثر من عناصر التشكيليين السابقين )

ورد هذا التشكيل على ستة عشر نموذجاً ، نفذ النموذج الأول منها في الحشرات الأولى والثالثة والخامسة بالمنطقة السفلية من واجهة روشنى الواجهة الرئيسية بالبني الثالث في دار الهناء ، حيث يأخذ شكل كوز الصنوبر شكلاً دائرياً يرتكز على عدة فروع نباتية تنتهي بأشكال أوراق نباتية رمحية مسننة تارة ، وبوردة سداسية البلاطات بداخلها زهرة كف السبع تارة أخرى ، كما نفذ بأعلى شكل كوز الصنوبر فرع نباتي ينتهي بوردة سداسية البلاطات بداخلها زهرة كف السبع (اللوحتان رقمان ٦ ، ٩ ، شكل رقم ٧/أ).

وفيما يتعلق بالنموذج الثاني فتمثله الحشوة الوسطى في أحد الأبواب المحفوظة بمستودع دار الهناء ، والذي تم نزعه من أحد الأبواب بالبني الثالث ، حيث يتألف هذا النموذج من إثناء في وضع مقلوب بداخله زخرفة قشور السمك مثل باسفل طرافاه مما يلي الركين السفليين للحشوة ؛ وينتهي كل منهما بعنقود تخرج منه ورقة نباتية ثلاثة الفصوص ، ويخرج من أعلى هذا الإناء عنقردين معكوفين يتوضطهما وردة ثانية البلاطات ، يخرج من جانبيها الأيمن والأيسر فرع نباتي واحد بكل جانب ، يتجه كل منهما إلى جانب الحشرة المقابل له ، ثم ينحدر إلى أسفل قليلاً ، وينتهي بشكل ورقة نباتية مفلطحة ، ويطلق من الجانب العلوي هذين الفرعين عند نقطة انطلاقهما فرع نباتي رأسه معقد ، كما يخرج من الجانب العلوي للوردة فرعان نباتيان يتجه كل منهما إلى

الجانب المقابل له بالخشوة، وينشرط كل منهما إلى فرعين آخرين ، أحدهما ينحدر قليلاً إلى أسفل وينتهي بورقة نباتية مفلطحة فصها الذي في المقدمة مدبب ومعكوف ، أما الفرع الآخر فيصعد إلى أعلى مع ميل إلى الجانب المقابل له ، وتخرج منه ورقة نباتية مؤلفة من فص واحد برأسها عنقود ، ثم ينتهي الفرع بورقة نباتية ثلاثة الفصوص ، أما منطقة الفراغ فيما بين الفرعين الرئيسيين المنطلقين من الوحدة فقد ملئت بكوز صنوبر من النوع الدائري ذي اللسان المتد إلى أسفل بداخله زخرفة قشور السمك ، كما نفذ الفنان في منتصف التماส العلوي لهذا الشكل الدائري شجرة سرو حلي جانبها الأيمن والأيسر بوريقات نباتية تتكون من فص واحد ، السفليتان اللتان تتدليان على التماس العلوي لكوز الصنوبر معكوفتان ومعنقدتان ، كما ينطلق من رأس شجرة السرو هذه شكل نخلة بدون جذع يتدل من أعلىها فرعان نباتيان كباران ينحدران إلى أسفل كل في الجانب المقابل له ، ثم يننشرط كل منهما إلى فرعين ، العلوي يصعد إلى أعلى داخل إثناء الفرع الرئيس ، وينتهي رأسه بشكل سعة خيلية فصها العلوي معنقد ، أما الفرع الآخر فينطلق في إثناءه باتجاه الركن المقابل له ، ثم ينحدر إلى أسفل باتجاه الجانب المقابل له بالشكل الدائري المتد بلسان ، وينتهي بورقة نباتية مؤلفة من سبعه فصوص الذي في رأسها معنقد ، كما يقع على جانبي كل منهما عند الركن العلوي المقابل له بالخشوة شكل ورقة نباتية معنقدة تتألف من فص واحد (لوحة رقم ٥ ، شكل رقم ٧/ب) .

وفيما يتعلّق بالنموذج الثالث من غاذج التشكيل الذي يجمع بين تشكيلي النخلة وكوز الصنوبر فقد ورد في الحشوة الوسطى بمصراعي الدولاب الذي يتوسط الجدار الشمالي للصالات التي تفضي مباشرة إلى الديوان الرئيس بالطابق الأول في المبني الثالث بدار الهناء ، حيث تفذ الفنان بأسفل الحشوة شكل كوز الصنوبر من النوع الدائرى الممتد من أسفله بلسان يرتكز على فرعين نباتيين ، يتوجه كل منهما إلى الركن السفلي المقابل له بالخشوة ، ويمران بشكل دائري لينتهيا بشكل نباتي يتكون من سبعة فصوص ، كما ينطلق من قامش شكل كوز الصنوبر ثلاثة فروع نباتية ، الأوسط على شكل ساق تنتهي في أعلىها بشكل نخلة يتذليل من أعلىها فرعان نباتيان يتوجه كل منهما باتجاه الركن العلوي المقابل له بالخشوة ، ثم ما يليث أن ينحدر إلى أسفل بشكل منحني ثم يعود راجعاً باتجاه أسفل شكل النخلة لينتهي بعنقود ، كما يخرج من كل منهما عند نقطة انطلاقهما من رأس النخلة فرع نباتي يخافن بالساقي من أسفل فيتجه كل سعفة نخيلية ، أما الفرغان النباتيان اللذان يخافن بالساقي من أسفل فيتجه كل منهما بشكل متعرج إلى أعلى لينتهي بشكل نباتي متعدد الفصوص ، كما يخرج من كل منها فروع نباتية تنتهي بشكل نباتي يتالف من سبعة فصوص ، (لوحة رقم ١٦ ، شكل رقم ٧/ج) .

وفيما يتعلّق بالنموذج الرابع من غاذج التشكيل الذي يجمع بين عنصر أو أكثر من عناصر تشكيلي النخلة وكوز الصنوبر فقد تفذ في حشوتى المنطقة العلوية بكل من مصراعي جانبي روشنى الواجهة الرئيسة في المبني الثالث بدار

الهنا ، حيث يأخذ شكل كوز الصنوبر المنفلد بأسفل الحشوة شكلاً شبه دائرياً متداً إلى أسفل بلسان ينتهي على الحافة السفلية للحشوة بعنقودين يخرج من كل منها في الركن السفلي المقابل له بالحشوة شكل مروحة نخيلية ، كما يرتكز شكل نخلة على كوز الصنوبر يحف بها من الجانبين سلسلة من الوريقات النباتية المعقدة (لوحة رقم ٨ ، شكل رقم ٧/د) .

وبالنسبة للنموذج الخامس فقد ورد في المنطقة السفلية بجانبي الروشنين المشار إليهما آنفاً ، حيث نفذ الفنان شكل كوز الصنوبر على هيئة نصف دائري في وضع مقلوب ، ينطلق من منتصف قماسه العلوي ساق نباتية تنتهي في أعلىها بورقة نباتية ثلاثة الفصوص على هيئة نخلة ، كما يخرج من جانبي هذه الساق وريقات نباتية مكونة من فص واحد ومعقدة ، ويخرج أيضاً من جانبي الساق من أسفل فرعان نباتيان يسيران بشكل متعرج ، وتبثق من كل واحد منها فروع نباتية أخرى ، ينتهي بعضها بشكل ورقة نباتية مفلطحة تارة ، وسعفة نخيلية تارة ثانية ، وورقة نباتية سداسية الفصوص تارة ثالثة ، ووردة سداسية البتلات تارة رابعة (اللوحة رقم ٧ ، ٨ ، شكل رقم ٧/ه) .

أما النموذج السادس فقد ورد في كل من الحشو الرسوطي من مصراعي الدوّلاب الواقع في الجدار الشرقي بالمقعد الشمالي بالطابق الأرضي بالمبني الثالث في دار الهنا ، وكذلك مثيلتها بالدوّلاب الواقع بالجدار الشرقي من المقعد الشمالي بالطابق الأرضي في المبني نفسه ، حيث يتوسط كل حشوة شكل كوز الصنوبر من النوع الدائري ذي اللسان المتدا إلى أسفل ، ويرتكز

هذا الشكل على وردة خماسية البلاط ، يخرج من جانبيه فرعان نباتيان كل منهما يتجه إلى الركن السفلي المقابل له بالخشوة لينتهي بورقة نباتية مفلطحة ، كما يخرج من منتصف التماس العلوي لجوز الصنوبر فرع نباتي ينتهي بجموعة من الوريقات النباتية ذات الفص الواحد ، يتبدل من أعلىها إلى الجانبين فرعان نباتيان ينتهي كل منهما بشكل ورقة نباتية متعددة الفصوص ، فصها الذي في المقدمة أطول هذه الفصوص ومعقوف ، كما يخرج من هذين الفرعين أيضاً فروع نباتية صغيرة تنتهي بورقة نباتية ثلاثة الفصوص (لوحة رقم ١٥ شكل ، رقم ٧/و) .

وبالنسبة للنموذج السابع فقد نفذ في كل من الحشوتين الجانبيتين بالمنطقة السفلية من الدوالبين الواقعين بالجدار الشرقي من المهد الشمالي بالطابق الأرضي في المبنى الثالث بدار الهناء ، حيث نفذ الفنان شكل شجرة سرو ترتكز على شكل إيواء مقلوب به زخرفة كوز الصنوبر أو زخرفة قشور السمك ، ويبدل من أسفلها إلى الجانبين فرعان نباتيان ينتهي كل منهما في الركن السفلي المقابل له بالخشوة بشكل نباتي ثلاثة الفصوص ، كما يحفر شجرة السرو هذه من الجانبين الأيمن والأيسر سلسلة متتابعة من الوريقات ذات الفص الواحد ، أما الشجرة نفسها فينتهي رأسها في أعلى الخشوة بشكل نخلة يتبدل من أعلىها إلى الجانبين فرعان نباتيان ينحدر كل منهما إلى أسفل وينتهي بورقة نباتية خماسية الفصوص ، فصها الذي في المقدمة أطول من بقية الفصوص (لوحة رقم ٢٠ ، شكل رقم ٧/ز) .

وفيما يتصل بالنموذج الثامن فقد نفذ في الحشوة الوسطى بمصريعي الدولاب الواقع بالجدار الشمالي من القعد الشمالي بالطابق الأرضي في المبنى الثالث بدار الهناء ، حيث نفذ الفنان شكل كوز الصنوبر من النوع الدائري ذي اللسان الممتد إلى أسفل يخرج من جانبيه فرعان نباتيان وينتهي كل منهما في الركن السفلي المقابل له بالخشوة شكل ورقة نباتية مفلطحة ، كما ينطلق من منتصف التحاس العلوي بشكل كوز الصنوبر شكل شجرة سرو تخرج من جانبيها الأيمن والأيسر سلسلة متتابعة من الورنيقات النباتية ذات الفض الواحد ، وتنتهي هذه الشجرة بشكل خلقة ، يتبدى من أعلىها فرعان نباتيان ينحدر كل منهما إلى أسفل ، وينشطران إلى فرعين ينتهي أحدهما داخل تقوس الفرع بأعلى الخشوة بشكل ورقة نباتية متعددة الفصوص ، والأخر ينتهي في الجانبين الأيمن والأيسر لكوز الصنوبر بشكل نباتي يتألف من سبعة فصوص ، الذي في المقدمة أطواها وهو معكوف ومعنقد (لوحة رقم ١٤ ، شكل رقم ٧/ج) .

وفيما يتعلق بالنموذج التاسع فقد نفذ في الحشوتين الجانبيتين بالمنطقة السفلية بالدولاب نفسه ، حيث نفذ الفنان شكل إناء بداخله زخرفة قشور السمك يرتكز هذا الإناء على وردة سداسية البثلات ، وتخرج من هذا الإناء شجرة سرو تنتهي في أعلىها بشكل خلقة يتبدى من أعلىها إلى الجانبين فرعان نباتيان ينحدر كل منهما إلى أسفل ، وينتهيان بشكل ورقة نباتية خماسية الفصوص يخرج من رأس الفض الذي في المقدمة فرع نباتي آخر ينتهي بشكل مروحة نخيلية (اللوحة رقم ١٧ ، شكل رقم ٧/ط) .

أما النموذج العاشر فقد نفذ في الحشوة الوسطى بمصريعي الباب الواقع

في منتصف الجدار الغربي من القسم الشرقي برباط حيدر آباد ، حيث نفذ الفنان شكل كوز الصنوبر من النوع الدائري ذي اللسان المتبد من أسفله ، والذي ينتهي في منتصف الجانب السفلي من الحشوة بشكل ورقة نباتية هشة الفصوص يخف بها من الجانبين زهرة كف السبع ذات الستة فصوص ، يخرج من أسفلها فرعان نباتيان كل واحد منها يتوجه بشكل منعji إلى الركن المقابل له بأسفل الحشوة ، ثم يبعد قليلاً إلى أعلى ، وينتهي بشكل وريقات نباتية مقوسة ومشرشرة ، كما ينطلق من التماส العلوي لجوز الصنوبر سبعة فروع نباتية ، الأوسط منها يتوجه إلى أعلى الحشوة لينتهي بشكل ورقة نباتية بيضية الشكل مستندة ، أما بقية الفروع فتسير بمحاذاة الفرع الأوسط بشكل مائل إلى الجانبين لينتهي كل منها داخل دوران الفرع بورقة نباتية على هيئة ورقة العنبر ، كما يخرج من هذه الفروع وريقات نباتية مشرشرة ذات رأس معروف (لوحة رقم ٢٢ ، شكل رقم ٧/اي) .

وفيما يتعلق بالنمرذج الحادي عشر فقد نفذ في الحشوة الوسطى من خونخي مصراعي الباب الذي نشره إبراهيم رفعت باشا ، وقوام زخرفته تنفيذ شكل كوز الصنوبر الدائري ذي اللسان المتبد إلى أعلى ، والمنتهي بشكل شجرة سرو يتدلّى منها أربعة فروع نباتية ؛ إثنان بكل جانب ، وتحدر هذه الفروع إلى أسفل بشكل متدرج لينتهي كل واحد منها بوردة سداسية البلاطات ، أما كوز الصنوبر فيتركز على شكل إناء في وضع مقلوب بأسفل الحشوة (لوحة رقم ٣ شكل ، رقم ٧/ك) .

وفيما يتصل بالنموذج الثاني عشر من نماذج التشكيل الذي يجمع بين عنصر أو أكثر من عناصر تشكيلي الخلعة وكوز الصنوبر فقد نفذ في الحشوة الوسطى بكل من مصراعي الباب الواقع في منتصف الجدار الغربي للبناء الداخلي برباط حيدر آباد ، وقوام الزخرفة في هذا النموذج شكل كوز الصنوبر الدائري يخرج من أعلى شكل شجرة سرو تنتهي في رأسها بشكل خلعة، يتسلى منها إلى الجانبين فرعان نباتيان يتوجه كل منهما باتجاه الركين العلوي المقابل له بالخشوة لينتهي بشكل سعفة نخيلية ، أما كوز الصنوبر فيرتكز على شكل خلعة يخرج من أسفلها فرعان نباتيان ، يتوجه كل واحد منها إلى الجانب المقابل له بشكل منحني وينتهي أسفل كوز الصنوبر بشكل سعفة نخيلية (لوحة رقم ٤٥ ، شكل رقم ٧/ل).

وبالنسبة للنموذج الثالث عشر من نماذج التشكيل الذي يجمع بين عنصر أو أكثر من عناصر تشكيلي الخلعة وكوز الصنوبر فقد نفذ في المنطقة العلوية بكل من مصراعي الشباك الواقع في الجدار الغربي بالطابق الأول في المبني الثالث بدار النساء ، وقوام زخرفة هذا النموذج شكل كوز الصنوبر الدائري ذي اللسان الممتد من أسفل يرتكز على شكل نباتي يتكون من سبعة فصوص ، وقد نفذ بجانبي هذا الامتداد شكل ورقة نباتية مسننة فصها الأوسط ينتهي رأسه بعنقود ، كما يطلق من أعلى شكل كوز الصنوبر شكل شجرة تتالف من عدة فصوص بعضها ينتهي رأسه بعنقود ، ويتدلى من جانبيه إلى أسفل سلسلة من الورiqات المنعدمة ، فيما عدا الورقة التي في رأس السلسلة حيث تكون من فصين مفلطحين (لوحة رقم ١١ ، شكل رقم ٧/م) .

وفيما يتعلّق بالنموذج الرابع عشر من خاذج التشكيل الذي يجمع بين عنصرين أو أكثر من عناصر تشكيلي النخلة وكوز الصنوبر فيتألف من شكل شجرة سرو يرتكز جذعها القصير على شكل نباتي ثلاثي الفصوص ينتهي بشكل نباتي آخر مكون من ثلاثة فصوص على هيئة مروحة تخيلية ، ويتدلى من أسفل هذا الشكل النباتي إلى الجانبين الأيمن والأيسر فرع نباتي يسرى باتجاه منتصف الجانب المقابل له بالخشوة ، ثم ما يليث أن ينশطر إلى فرعين أحدهما يتجه باتجاه الركن العلوي بالخشوة ، ثم ينحرف باتجاه الجانب المقابل له بالمروحة التخيلية لينتهي في رأسه بشكل نباتي خماسي الفصوص فصه الذي في المقدمة ينتهي بعنقود ، أما الفرع الآخر فينحدر إلى أسفل باتجاه الركن السفلي المقابل له بالخشوة ، ثم يرتد باتجاه أسفل جذع شجرة السرو في حركة دائرية لينتهي بشكل نباتي خماسي الفصوص فصاه السفليان معتقدان ، كما تتخلل هذا الفرع من الجانب الخارجي سلسلة من الوريقات ذات الفص الواحد ، وقد نفذ هذا النموذج بالخشوتين الجانبيتين من المنطقة السفلية بالشباك الواقع في الجدار الغربي بالطابق الأول في المبني الثالث بدار الهناء ( لوحة رقم ١٠ ، شكل رقم ٧/ن ) .

والنموذج الخامس عشر عبارة عن شكل نخلة ترتكز على شكل كأسي تم توليفه من مجموعة من الوريقات النباتية ذات الفص الواحد ، وقاعدته على شكل نباتي خماسي الفصوص ، الفصان الجانبيان ينتهيان في الركن السفلي المقابل لهما بالخشوة بعنقود ، كما يتදلى من أسفل هذا الشكل الكأسي فرعان نباتيان كل منهما ينتهي بأعلى الركن السفلي للخشوة بشكل نباتي ثلاثي

القصوص ، أما على النخلة فيتبدلي منه فرعان نباتيان كل منهما ينحدر إلى أسفل لينتهي بشكل نباتي يتتألف من سبعة قصوص الذي في المقدمة ينتهي رأسه بعنقود ، وتحتل هذه الفروع عدة قصوص ، وقد تند هذا النموذج في كل من الحشوتين الجانبيتين بالمنطقة السفلية من الشباك الواقع بالجدار الغربي في الطابق الأول بالمبني الثالث في دار الهناء ، (لوحة رقم ١٢ ، شكل رقم ٧/س) ٠

وأخيراً ورد النموذج السادس عشر من خاذج التشكيل الذي يجمع بين عنصر أو أكثر من عناصر تشكيلي النخلة وكوز الصنوبر في الحشوة الوسطى بالمنطقة السفلية من الشباك الواقع بالجدار الغربي في الطابق الأول بالمبني الثالث في دار الهناء ، وقوام الزخرفة في هذه الحشوة شكل نخلة ترتكز على شكل كأس ي تكون من مجموعة من الوريقات النباتية التي يربطهما فرعان نباتيان ، ويتبديء من أسفل رأس النخلة باتجاه منتصف الحشوة فرع نباتي بكل من الجانبيين الأيمن والأيسر ، ثم يسير كل منهما باتجاه منتصف الحشوة المقابل له لينشطز إلى فرعين ، أحدهما يصعد إلى أعلى باتجاه الركن العلوي من الحشوة ، ثم يتوجه نحو النخلة فينحدر إلى أسفل قليلاً لينتهي بشكل نباتي مفلطح ، والآخر ينحدر باتجاه الركن السفلي المقابل له بالخشوة ثم يسير في حركة دائرية باتجاه أسفل النخلة ، ثم يرتد ويسير في حركة دائرية ثالثة لينتهي بشكل وردة مندامية البلات ، كما تتحلل هذه الفروع أوراق نباتية تكون من فص واحد بعضها ذات عنقود (لوحة رقم ١٢ ، شكل رقم ٧/ع) ٠

## ( التأصيل والمقارنة للعناصر الزخرفية المفردة المكونة لزخرفة المكية )

بلغت ثناوج الزخرفة المكية ثلاثة وثلاثين غودجاً ، ليس بينها غودجاً واحداً - حسب علمنا - سبق ظهوره في الاعمال الفنية بالأقاليم الإسلامية الأخرى ؛ مما يؤكد على إقليمية هذه الزخرفة وتنفيذها على أيدي فنانين محليين، غير أننا إذا نظرنا إلى العناصر الفنية المفردة التي تتكون منها هذه الزخرفة لوجدنا أنها من العناصر الفنية التي عرفت في الفن الإسلامي ، وفي هذا دلالة على استيعاب الصناع المحليين للعناصر الزخرفية التي كانت مائدة في الفن الإسلامي خارج الحجاز ،

وهذا ليس بمستغرب ؛ لأن مكة المكرمة كانت مركزاً مهماً لتبادل التأثيرات الفنية، حيث يفد إليها الصناع من الحجاج والمعتمرين والزوار كل عام ، فيلتقطون بزملائهم من الصناع المحليين هذا من جهة (١٩) ، ومن جهة أخرى فيبان التشكيلات الزخرفية التي عرفت في الفن الإسلامي ، مثل : الأرابسك ، والرومبي ، والزخرفة الخطاوية ، من الزخارف المعروفة في فنون ما قبل الإسلام ، ولكنها بعد توليفها أصبحت تشكيلات زخرفية مبتكرة في الفن الإسلامي .

وسوف تقتصر دراستنا التأصيلية للعناصر الزخرفية المفردة على العناصر الزخرفية التالية: السرو، النخل، كيزان الصنوبر، المرواح النخيلية، أما بقية العناصر مثل: الوريدات ، والزهريات، والأوراق النباتية المعددة الفصوص فهي من العناصر الزخرفية الشائعة في فنون ما قبل الإسلام، وفي الفن الإسلامي أيضاً.

## ( السرو )

عرفت شجرة السرو في الفن الإسلامي منذ فترة مبكرة ، ومن أقدم الأمثلة على ذلك تفريغها في إحدى الخشوات بالمنبر الخشبي في جامع القبروان الذي عمل سنة ٢٤٨هـ / ٨٦٢م (٢٠) ، ولما ظهر الأتراك العثمانيون على مسرح التاريخ احتلت هذه الشجرة مكانة بارزة في نقوسهم فأكثروا من زراعتها والعناية بها ، حتى أصبحت هذه الشجرة عنصراً زخرفياً رئيساً في أعمالهم الفنية التي انتجوها ، وبخاصة البلاطات الخزفية (٢١) ، والحجر (٢٢) ، والمخطوطات (٢٣) ، والسجاد (٢٤) ، والرجاج (٢٥) ، والمعادن (٢٦) ، والنسوجات (٢٧) ، بل وصل الأمر إلى تشكيل الطفراء على هيئة شجرة سرو (٢٨) وقد امتد هذا الاهتمام أيضاً إلى الولايات العثمانية (٢٩) ، ومنها الحجاز حيث وردت في أعماله الفنية بشكل غموري عن الطبيعة غالباً ، بخلاف شكلها الذي نفذ في آسيا الصغرى والأقاليم العثمانية الأخرى سواء في أفريقيا ، أو في آسيا ، أو في أوروبا .

وقد أرجع مؤرخو الفن العثماني (٣٠) السبب الذي جعل الأتراك العثمانيين يهتمون بزراعة هذه الشجرة إلى رائحتها الزكية التي دفعتهم إلى زراعتها في المقابر ؛ للتقليل من الرائحة غير الصحية النابعة من الأجسام المدفونة بها ، فضلاً عن خصائص هذه الشجرة التي تميز بوجود مادة فيها طاردة للحشرات ، وكذلك دوام حضرتها طوال العام حيث ارتبط ذلك في أذهانهم باللون الأخضر الذي يفضلة المسلمون ؛ وهو اللون الذي يحمل معنى دينياً عند الأتراك باعتباره رمزاً للجنة وما فيها من تعيم مقيم ، أما عن طوها ورشاقتها

فقد علل ذلك أرسوان Arseven بقوله (٣١) : بأنها ترمز أيضاً إلى صعود الروح إلى بارتها ، وإلى المنذنة التي تلتتصق بكبد السماء متطلقاً منها صوت الحق موقفنا في النفوس مشاعر الإسلام العظيم ٠

### ( النخل )

جمع نخلة ، وهي إحدى الأشجار التي اشتهرت بزراعتها أقاليم عديدة منذ القدم (٣٢) ، كما ورد ذكرها في القرآن الكريم عشرين مرة (٣٣) ، وقد تبانت الآراء حول الموطن الأصلي لها ، فقيل : غرب أفريقيا ، وقيل : منطقة الخليج العربي ، وقيل : إن الأحساء هي الموطن الأصلي لها (٣٤) ٠

وقد عرفت رسوم هذه الشجرة في فنون ما قبل الإسلام (٣٥) ، ثم استخدمت في العصر الإسلامي حيث نفذت في الأعمال الفنية الإسلامية منذ فترة مبكرة (٣٦) ، أما في العصر العثماني فقد نفذت منذ القرن العاشر الهجري ، كما يتضح في بلاطة من الخزف في جدار إحدى الغرف بقصر طوب قاني سراي (٣٧) ، وفي إحدى صفحات مخطوطة دليل الحج من منتصف القرن العاشر الهجري (السادس عشر الميلادي) (٣٨) ، ثم ظهرت على صورة للمسجد الحرام مؤرخة عام ١١٣٩هـ / ١٧٢٧م من عمل محمود الشامي (٣٩) ، وأيضاً نفذت صورة النخل بغطاء بوصلة من الداخل يرجع تاريخها للقرن الثاني عشر الهجري (الثامن عشر الميلادي) (٤٠) ، ثم يكسوة للكعبة المشرفة محفوظة في متحف الأوقاف لفنون الخط باستانبول يعود تاريخها إلى أواخر العصر العثماني (٤١) ٠

### ( الأوراق النباتية )

اشتملت الزخرفة المكية على أشكال عديدة لأوراق نباتية متعددة ، منها: المروحة النخيلية وأنصافها وأرباعها – والتي سوف يقتصر حديثنا في هذه الدراسة عليها بين بقية الأوراق – والأوراق النباتية ذات الخمسة فصوص ، والستة فصوص ، والسبعة فصوص ، والتاسعة فصوص ، وذات الشكل المفلطح ، إضافة إلى الأوراق الرمحية المستنة ، بالنسبة للمروحة النخيلية فهي ورقة نباتية محورة عن الطبيعة ذات ثلاثة فصوص ، وتعرف في المصطلح العلمي باسم " Palmet " (٤٢) ، وقد عرفت هذه الورقة في فنون ما قبل الإسلام (٤٣) ، ولكنها أخذت شهرتها من اعتبارها عنصراً رئيساً في الزخرفة الإسلامية المعروفة عند علماء الفتنون الإسلامية باسم " أرابسك " ، وكانت المروحة النخيلية بسيطة في شكلها ، غير أنه سرعان ما أضافى عليها الآتراك السلاجقة مظهراً أخذاً حين قاموا بتقليمها بالخطوط (٤٤) ، وكذلك فعل الآتراك العثمانيون حيث أخذت في عصرهم طابعاً معيناً بين سائر الوريقات التي تقدوها في أعمالهم ، وذلك على الرغم من انسياقهم خلف الورقة الرمحية المستنة (٤٥) ٠

### ( كيزان الصنوير )

وتعزى أيضاً باسم زخرفة قشور السمك أو الزخارف الصدفية ، وقد عرفت عنصراً زحرياً قبل الإسلام (٤٦) ، ثم استخدمت بكثرة منذ العصر الأموي ، كما أسهمت بدور مهم في المرحلة الأولى من تاريخ الزخرفة الإسلامية (٤٧) ، وتعتبر المغرب من أكثر الأقاليم الإسلامية استخداماً لهذا العنصر الزخرفي ، وبخاصة في الجص والخشب (٤٨) ٠

### ( الخاتمة )

بلغ مجموع أشكال الزخرفة المكية ثلاثة وثلاثين شكلاً ، أمكן تصنيفها بحسب العنصر الرئيس فيها إلى ثلاثة تشكيلات ، هي : تشكيل النخلة الذي نفذ منه ثلاثة عشر غودجاً ، وتشكيل كوز الصنوبر أو قشور السمك الذي ورد على أربعة غاذج ، والتشكيل الذي يجمع بين عنصر أو أكثر من عناصر التشكيلين السابقين وورد على ستة عشر غودجاً .

وتعكس هذه النماذج لأشكال الزخرفة المكية خصب خيال الفنان ، ووجهه للتطوير والابتكار ، وقدرته على المواءمة بين أكثر من عنصر زخرفي ، واقتباسه لأساليب وعناصر فنية سائدة في أقاليم إسلامية أخرى ، وهذا ليس يستغرب عليه لأن مكة المكرمة كانت وما تزال مهوى أفتدة المسلمين ، حيث يأتي الحجاج إليها كل عام ومن بينهم الصناع الذي يلتقطون بزملانهم في مكة ويتبادلون الآراء فيما يتصل بصناعاتهم (٤٩) .

ومن اللافت للانتباه اقتصار هذه الزخرفة في مكة المكرمة على الأخشاب فقط من خلال ثلاثة مبانٍ بنيت على الأرجح في فترة تاريخية واحدة تورّخ بالنصف الأولى من القرن الثالث عشر الهجري (النصف الأول من القرن التاسع عشر الميلادي) على النحو الذي فصلنا فيه في مطلع هذه الدراسة ، مما يؤكّد أن هذه الزخرفة من نتاج مدرسة فنية واحدة .

ومن الملاحظ أيضاً أن الزخرفة المكية المفيدة في الأعمال الخشبية بالمبني الثالث في دار الهناء تبدو أكثر إتقاناً وثراءً من تلك المفيدة برباط حيسل آباد

والباب الذي نشره إبراهيم رفعت باشا ، الأمر الذي يدفعنا إلى القول بأن ما أنتج في المبني الثالث بدار الهناء كان على الأرجح أصلياً ، أي من نساج الجيل الأول من هذه المدرسة الفنية ، أما ما أنتج في رباط حيدر آباد فقد كان تقليداً تم على أيدي جيل آخر من الفنانين الذين ربما تعلموا على أيدي الجيل الأول.

وما يؤسف عليه أن هذه الزخرفة لم تستمر طويلاً ، كما لم يكتب لها الانتشار ، لتأثير الفنانين في تلك الفترة بالأساليب الفنية الأوروبية سواء الباروك (٥٠) ، أو الروكوكو (٥١) ، اللتين دخلتا إلى الحجاز في أواخر القرن الثالث عشر الهجري (أواخر القرن التاسع عشر الميلادي) .

(الحواشي)

- (١) زكي محمد حسن ، فنون الإسلام ، (الكويت : دار الفكر العربي ، د.ت) ص ٢٤٩ ، ٢٥٠ ،
- (٢) Encyclopaedia Of Islam , Vol.1 , New Edition (London : Leiden , E, J, Brill Luzac & Co , 1960) , pp. 558 - 561 .
- (٣) Farid Shafi , I Simple Calyx Ornament In Islamic Art (Astudy In Arabesque) , Uni versity Press , Cairo (1956) , p. 18
- (٤) Azad Akar And Cahide Keskiner , Turk Susleme Sanat Larina , Guzel Sanatlar Matbaasi , A. S . Istanbul (1978) , p . 18..
- (٥) Pelinçologa , Turk MimarSinde Susleme Sanati, Has,et Kitapevi, Istan bul . p. 125 .
- (٦) محمد عبد العزيز مرزوق ، الفنون الزخرفية الإسلامية في العصر العثماني، القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٧٤م، ص ٧٦
- (٧) Gelel Esaad Arseven , Les Arts Decoratifs Turcs , Milli Egitim Basimevi , Istanbul , P. 324 .

شكل رقم (٢) من بحثنا

(٨) هذه التسمية التي عرفت بها زخرفة التوريق الإسلامية الخورة المطرورة تعد أعظم خطأ من لفظة (أرابسك) التي أطلقها الغربيون على هذا النوع المطرور من زخرفة التوريق الإسلامية ؛ لأن في استخدام كلمة (رومسي) إنكاراً للدور الشعوب الإسلامية كلها ، إذ نسبت هذه الزخرفة إلى عرق أجنبي ، مع العلم أن الأتراك السلاجقة الذين طوروها ليسوا روماً ، والباحثون الأتراك المحدثون بذلك لم يرجعوا الفضل إلى إخوانهم المسلمين ،  
كما لم ينصفوا أجدادهم الذين طوروها ، ناصر بن علي الحارثي ، "تحف الأواني والأدوات المعدنية في العصر العثماني - دراسة فنية حضارية -" رسالة دكتوراه ، مكة المكرمة : جامعة أم القرى ، ١٤٠٩هـ / ١٩٨٩م ، المجلد الأول ، ص ٢٠٢

Gelel esaad Arsevan , S anat Aniklopedisi, Milli (٩)  
Egitim Beasmevi , Istanbul , (1983) , C. 4 . P. 629  
وانظر شكل رقم (٣) من بحثنا .

(١٠) ناصر بن علي الحارثي ، "أعمال الخشب المعمارية في الحجاز في العصر العثماني دراسة فنية حضارية" ، رسالة ماجستير ، مكة المكرمة : جامعة أم القرى ، (١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م) ، ص ١١٧ ، ومن المعروف أن حرف (H) ينطق في اللغة التركية الحديثة (خا) و (حاء) ، بخلاف حرف الخاء في اللغة الإفرنجية الذي يكتب هكذا (Kh) ، وحين نقل المستشرقون هذا المسمى بمعنده التركي

(Hatay) لم ينتبهوا إلى رسم الحرف في اللغة التركية ، ولذلك نقلوه كما هو ، فأصبحت هذه الزخرفة تعرف في المصطلح الإفرنجي باسم (Khatay) وليس (Hatay) كما يجب أن تكون ، ولما انتقل المصطلح إلى اللغة العربية أصبح يكتب (هاتاي) ، وهذا غير صحيح كما أسلفنا قبل قليل .

(١١) أبو عبد الله محمد بن عبد الله المواتي الشهير بابن بطوطة ، رحلة ابن بطوطة المسماة ( تحفة الناظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار ) ، تقديم كرم البستانى ( بيروت : دار صادر وبيروت للطباعة والنشر ، ١٣٨٤ / ١٩٦٤ م ) ، ص ٦٣٠ .

(١٢) مرزوق ، الفتون ، ص ٧٧ ، وأيضاً : Azad , Turk . , p. 18 .

(١٣) هذه العناصر الزخرفية كانت أكثر العناصر الزخرفية انتشاراً في الفن العثماني ، وبخاصة زهرتا السوسن والقرنفل اللتان انتشرت زراعتهما في آسيا الصغرى بشكل لم يسبق له مثيل ، مما انعكس على تفسيتها في كافة الأعمال الفنية العثمانية ، وقد أفاد الباحثون في الحديث عن هاتين الزهرتين إفاضة كبيرة ، لمزيد من الاطلاع انظر: Arseven , Lies Arts, PP. 58-59 , Sanat , G. 2,p . 989, G.3, P1217, Azad And Other , Turk , pp. 49 - 51 .

مرزوق ، الفتون ، ص ص ٥٣ ، ٥٤ .

(١٤) مرزوق ، الفتون ، ص ص ٧٧ ، ٧٨ .

(١٥) الحارثي ، تحف ، ج ١ ، ص ص ٣٠٢ ، ٣٠٣ ، وانظر شكل

رقم (٤) من بحثنا.

- Ernst Kuhnel, Die Arabesque Verlag Fur Samler, Graz- (١٦)  
austria, (1977), P. 113 .

- Encyclopaedia of Islam , vol . 1, PP. 558 -561 .

(١٧) إبراهيم رفعت باشا ، مرآة الحرمين ، ج ١ ، ط ١ (القاهرة : مطبعة دار الكتب المصرية ، ٤ / ١٣٤٤ هـ / ١٩٢٥ م) ، ص ١٩٧ .

(١٨) تلاصق هذه الدار من الشرق رباط حيدر آباد المطلة واجهته الرئيسة (الغربية) من الناحية الشرقية على الشارع النازل من الشامية إلى الحرم المكي الشريف ، الذي يعرف باسم : شارع عبد الله بن الزبير، وتكون هذه الدار من ثلاثة مباني ، الأول في المؤخرة مؤرخ عام ١٢٣٢هـ / ١٦١٤م ، والثالث في المقدمة مؤرخ عام ١٢٣٠هـ / ١٨١٦م ، والثاني يقع بين هذين المبنيين ، وقد أرجعنا تاريخ بنائه إلى القرن الثاني عشر الهجري (الثامن عشر الميلادي) ، وقد أزيل المبني الثاني وأجزاء من المبني الأول لرغبة أصحابهما في تجديدهما ، كما أزيل رباط حيدر آباد الدكن ، انظر : ناصر بن علي الحارثي ، زخارف الملاط والأجر في دار الهنا وقلعة اجياد ومتزل آل القرع بمكة المكرمة ، مجلة جامعة أم القرى ، السنة السابعة ، العدد التاسع ، ١٤١٤هـ / ١٩٩٤م) ص ص ٤٥١ - ٣٢٦ .

(١٩) عبد القدس الأنصاري ، موسوعة تاريخ مدينة جدة ، ط ٣ ،

- (القاهرة : دار مصر للطباعة ، ١٤٠٢ هـ / ١٩٨٢ م) ، الجزء الثاني ، ص ٤٦ ، وناصر بن علي الحارثي ، محمد أفضل هروي وأعماله الفنية بعكة المكرمة في أواخر العصر العثماني ، مجلة العصور ، المجلد السادس (الجزء الثاني يوليو ١٩٩١ م / ذو الحجة ١٤١١ هـ) ، ص ص ٣٢١ ، ٣٢٢ .
- (٢٠) زكي محمد حسن ، أطلس الفنون الزخرفية وال تصاوير الإسلامية ، الجزء الأول ، (بيروت ، دار الرائد العربي ، ١٤٠١ هـ / ١٩٨١ م) ، شكل رقم ٦٨٢ .
- (٢١) İbrahim Ates and Faruk Alci , İstandul Yeni Cami Ve Hunkarlasri , Istanbul : Vakifar Genel Mudurlugu Yayınları, pp . 142 , 150 .
- (٢٢) Arseven , Les , Fig . 326 .
- (٢٣) ومن أمثلة ذلك في إحدى الصفحات المchorة المحفوظة بعكتبة متحف طرب قابي سراي يرجع تاريخها لسنة ١٥٣٩ هـ / ١٩٤٦ - ١٥٤٠ م .
- Filiz Fagman and Other, The Anatolian Civilisations Seljak/Ohoman ) , Turkish minsitry Of Culture and Tourism , Ca . 111 , E.58.
- Ali Alip Arslan and Baskaları , Baslang Icinda Bugune on Bin Turk Motifi Ansiklopebisi . , Idina İstanbul , pp . 352 - 359 .

Ibrohim Ates and Other , Op . Cit . , p. 168 . (٢٥)

ومن أمثلة ذلك خوذة حصان من النحاس الأصفر يرجع تاريخها للقرن العاشر الهجري (السادس عشر الميلادي) محفوظة في المتحف الحربي في مدينة إسطنبول ، انظر :

Fulya Bodur : Turk Maden Sanati, Turk Kultur une Hizmet Vakfi Sanaat Yayınlari , 2 , Istanbul , (1957) , P. 184 .

ومن الأمثلة على ذلك قطعة من نسيج الحرير من إيران يرجع تاريخها للقرن العاشر الهجري (السادس عشر الميلادي) ، م ، س . ديماند ، الفنون الإسلامية ، ترجمة أحمد محمد عيسى ، مراجعة وتقديم فكري ، ط ٣ (القاهرة : دار المعارف ، ١٩٨٢م) ، لوحة رقم ٤ . (٢٧)

Fuat Bayramogly , Tezhipli Ve Padisah Onayli (٢٨)  
Fermanlar , Kulrur Samat , Yel . 2, Sayi , 4, Haziran ,  
1976, Ankara , PP . 17 - 37 .

الحارثي ، أعمال ، ص ١٤١ . (٢٩)

Arseven , Les , P. 60 , Sanat . , G. 4. P. 1979 . (٣٠)

ومرزوق ، الفنون ، ص ص ٣٨ ، ٣٩ .

- (٣١) Arseven , Les , P. 60 . , Sanat , G. 4 , S. 1979 .
- (٣٢) محمد عبد العودات وعبد الله محمد الشيخ ، المحاصيل الزراعية في المملكة العربية السعودية ، ط ١ ، مراجعة أحمد محمد مجاهد (الرياض : دار المريخ للنشر ، ٤٠٤ هـ / ١٩٨٤ م) ، ص ٢٣٦ .
- (٣٣) محمد فؤاد عبد الباقي ، المعجم المفهوس لألفاظ القرآن الكريم ، ط ٢٤ (القاهرة : دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع ، ٤٠١ هـ / ١٩٨١ م) ، ص ٦٩٠ .
- (٣٤) العودات وآخرون ، المحاصيل ، ص ٢٣٦ .
- (٣٥) شمس الدين فارس وسليمان عيسى الخطاط ، تاريخ الفن القديم ، ط ١ (بغداد : وزارة التعليم والبحث العلمي ، دار المعرفة ، ١٦٥ هـ / ١٩٨٠ م) ، شكل ١٦٥ .
- (٣٦) ومن أمثلة ذلك ظهرها في زخرفة أكثاف قبة الصخرة (٧٢-٦٩١ هـ / ١٩٢-١٩١ م) .

K. A. C. Creswell , Early Muslim Architecture , vol . 1

(New Your : Hacher Art Books , 1978) , P1 . 11/B

وأيضاً في حشوة خشبية من مدينة سرقسطة بالأندلس من القرن الخامس الهجري (الحادي عشر الميلادي) ، أنطونيو ساخين ، الفن والفنانين المسلمين ، المغرب : التربية والثقافة للإقامة العامة الأسبانية ، د.ت.)

ص ٢١٣ .

Ilhan Altsit , Topkpi , Akisit Culture and Tourism (٣٧)

Publications , Haset Kitabevi A. S, ( Istanbul , 1984 ) ,

P. 31

(٣٨) وزارة الثقافة والسياحة للجمهورية التركية ، معرض الفنون الإسلامية بمناسبة مرور ١٤٠٠ عاماً على الهجرة النبوية ٧ رجب - ١٣ ذي الحجة ١٤٠٣هـ / ٢٠ ابريل - ٢٠ سبتمبر ١٩٨٣م ،  
إسطنبول ، لوحة رقم ٧.

زكي ، أطلس ، شكل ٦٣٩ . (٣٩)

(٤٠) وزارة ، معرض ، لوحة رقم ٦ .

Gihan Ozsayiner , Bayezid Medresesi Ve Turk Vakif Hat (٤١)

Sanatlari Muzesi , Ilgei , Ilkbanar , 1986, Yil . 20 , Sayi .

45 , P. 5 .

(٤٢) حسن الباشا ، الفنون الإسلامية أصولها ومجاهداتها ومداها ، مجلة منبر الإسلام ، العدد الخامس ، السنة الثالثة والعشرون (هدادى الأولى ١٩٦٨هـ / ٢٦ سبتمبر ١٩٦٥م) ، ص ١٨٨ .

(٤٣) فريد شافعي ، العمارة العربية في مصر الإسلامية ، المجلد الأول عصر الولاة (القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٠م) ، ص ٩٥ .

- Ali Alparslan, On Bin Turk Motifi Ansikl Opedis , (٤٤)  
 Gozen Kitpevi (Istanbul) PP. 161 - 165 .
- (٤٥) Arseven , Les , P. 71 وناصر الحارثي ، أعمال ، ص ١٥٤
- (٤٦) شافعي ، العمارة ، ص ٧٠ ،
- (٤٧) ديماند ، الفنون ، ص ١١٧ ،
- (٤٨) أندريه باكار ، المغرب والحرف التقليدية الإسلامية في العمارة ،  
 تعریب سامي جرجس ، ط ١ (د.م : دار أتولیه ٧٤ ، ١٩٨١ م)  
 المجلد الأول ، ص ١٧٤ ،
- (٤٩) راجع هامش رقم (١٩) من هذا البحث .
- (٥٠) الباروك (Baroque) لقطة إسبانية الأصل من الكلمة ( Barruco )  
 التي تعني التزلوة المشوهة غير المنتظمة في استدارتها ، ثم تغير مدلول  
 هذه الكلمة فأصبحت منذ القرن الحادى عشر الهجري (السابع  
 عشر الميلادى) تطلق على طراز فنى جديد ظهر في أوروبا ، ويتميز  
 هذا الطراز بأن عناصره الزخرفية تبدو مشوهه إذا ما قيست  
 بالعناصر الزخرفية التي كانت شائعة في أوروبا وقتذاك ، حيث عزف  
 الفانون عن استعمال الخطوط المستقيمة ، والإقبال على الخطوط  
 المترجة ، والسطوح المائلة ، والأقواس المشوهة ، والاعتماد على  
 المبالغة والتكلف ، وإبراز الانفعالات ، وقد ظهر هذا الأسلوب  
 الزخرفي في إيطاليا منذ القرن العاشر الهجرى (السادس عشر  
 الميلادى ) ، لمزيد من التوسيع انظر :

**Germain Bazin , Daroque and Rococo (London : Themes and Hudson, 1976) , PP. 6-10 .**

ونعمت إسماعيل علام ، فنون الشرق الأوسط في العصور الإسلامية (القاهرة : دار المعارف ، ١٩٧٧م) ، ص ص ١٤٧ ، ١٥٦ ، ١٩٩ ، ومرزوق ، الفنون ، ص ص ٥٥ ، ٥٨ ،

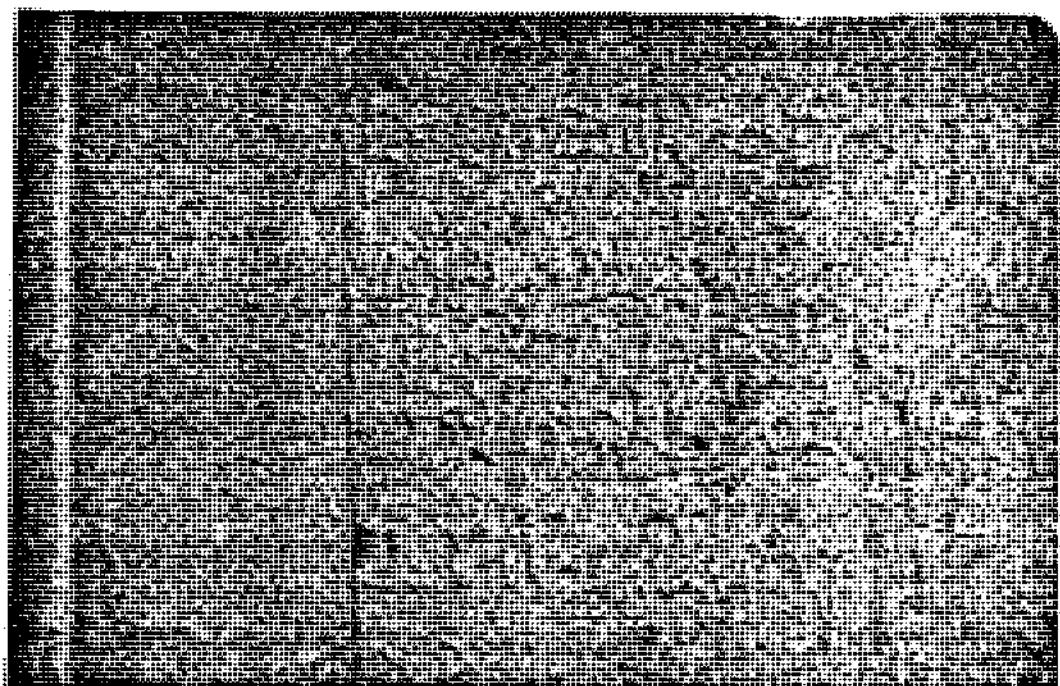
٥١ الروكوكو (Rococo) مشتقة من الكلمة (Rocaille) ، وتعني الصدفة غير المنتظمة الشكل ذات الخطوط ، ويختلف الروكوكو عن الباروك بأنه أكثر رقة ورشاقة . وقد بدأت بوادره في الظهور منذ القرن الثاني عشر الهجري (الشامن عشر الميلادي) في فرنسا ، ثم انتشر في أوروبا وتأثرت به روسيا وأسيا الصغرى ، ثم انتقل إلى الولايات العثمانية ومنها الحجاز شأنه في ذلك شأن الباروك لمزيد ، من الاطلاع انظر :

Bazin , Op . Cit . , PP . 6 - 10

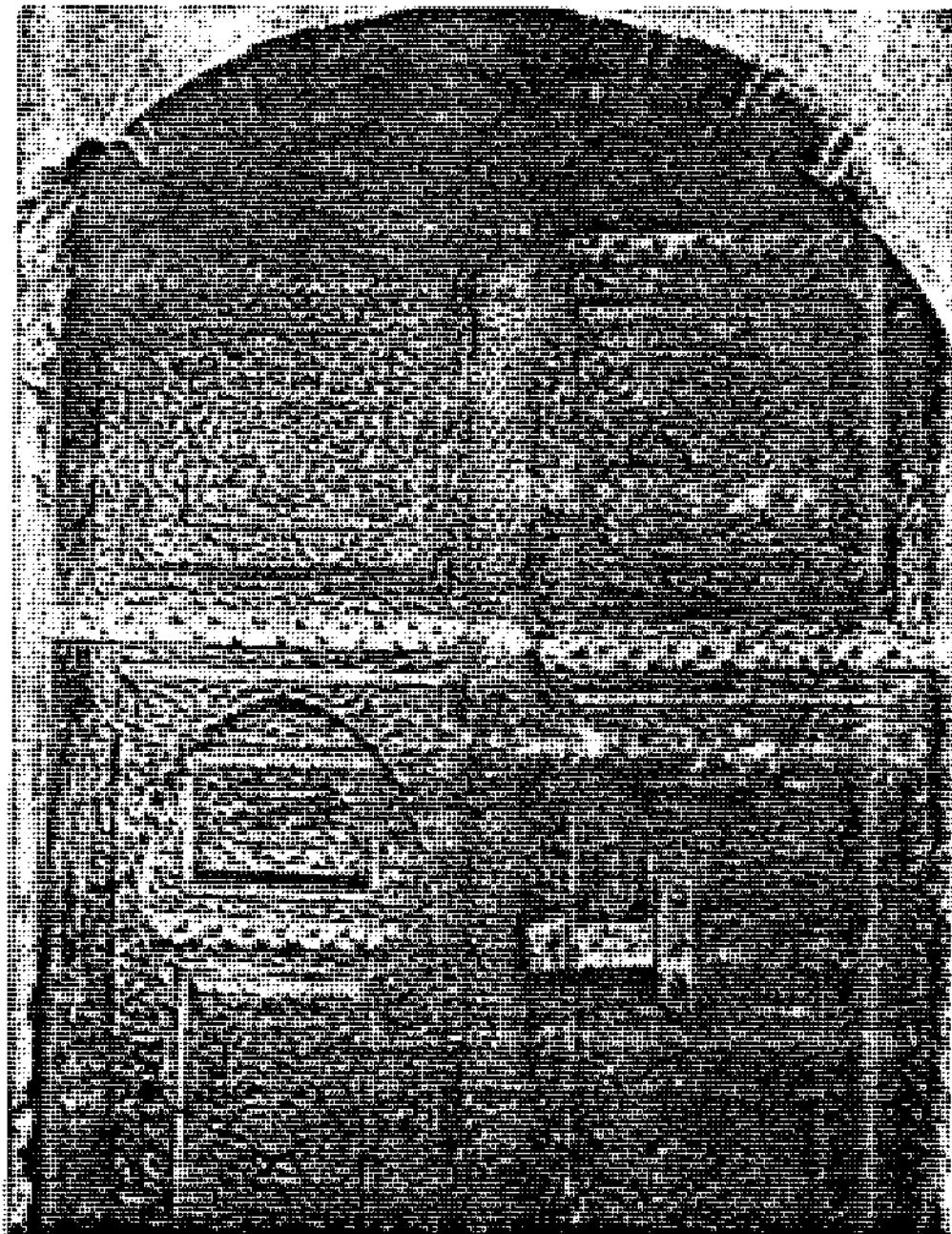
**الزخرفة الكبّة : للكهور ناصر بن علي المخارقى**

الشطر الآخر من التصييد المنشدة على الشريط الخشبي بالديران في المطبق الأول  
في البنى الثالث بدار المينا ، يتلأ عن : المخارقى ، أعمال ، الجلد الثاني ، لرحة  
لرحة رقم (١)





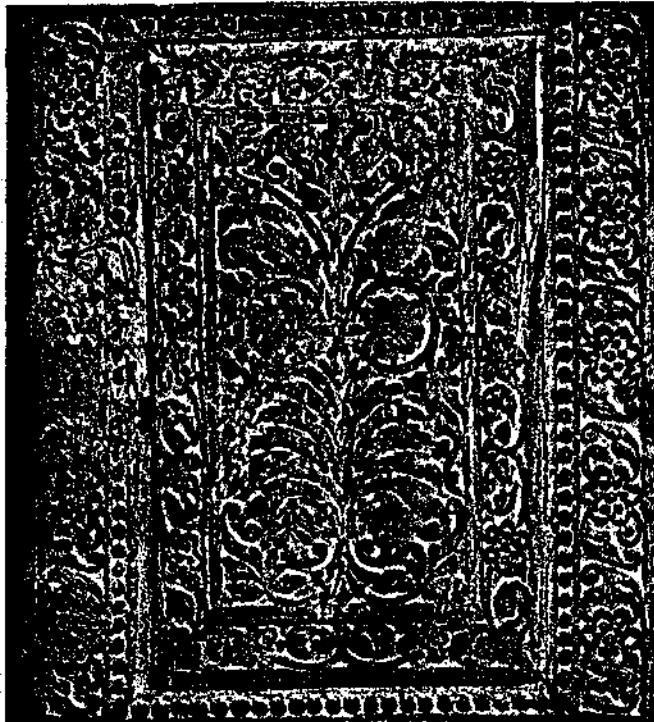
لوحة رقم (٢)  
اللوحة التأسيسية التي تؤرخ لعمارة رباط حيدر آباد



لوحة رقم (٢)

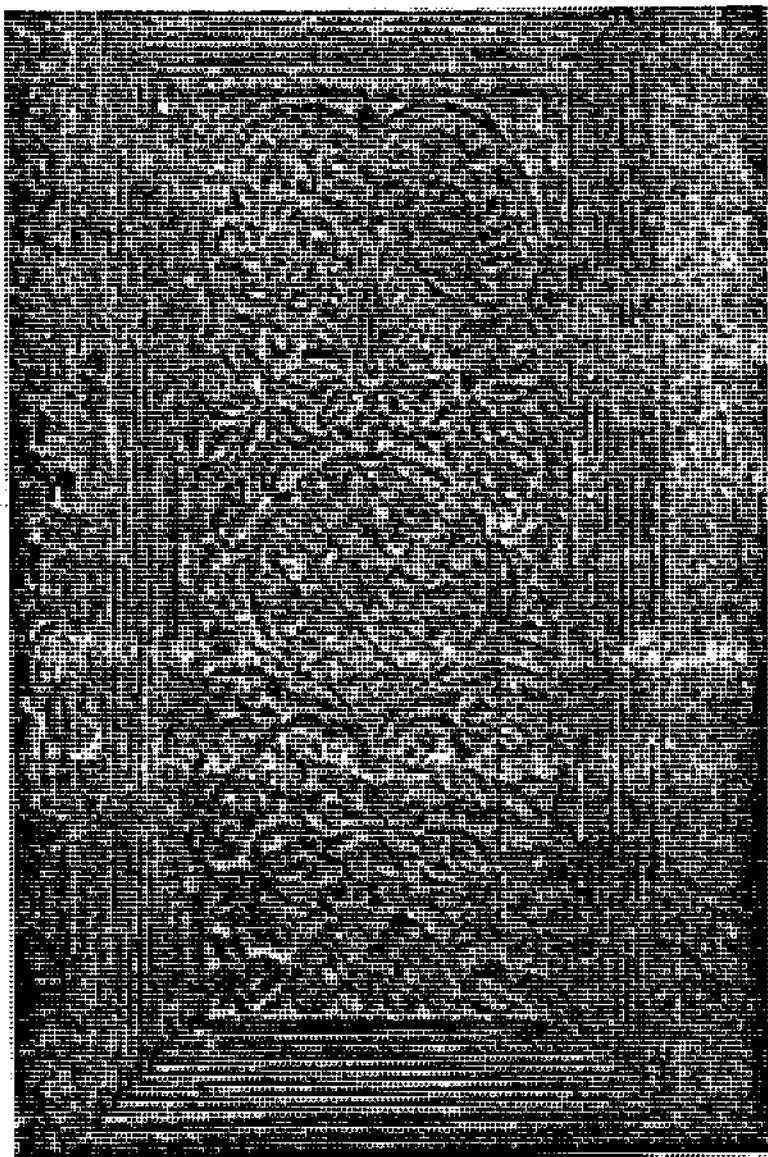
الباب الذي نشره إبراهيم رفعت باشا ، مرآة ، جـ ٢

شكل ٢٨١



لوحة رقم (٤)

الحشوة الوسطى بكل من خوختي مصراعي باب المدخل الرئيس  
للمبنى الثالث بدار الهناء



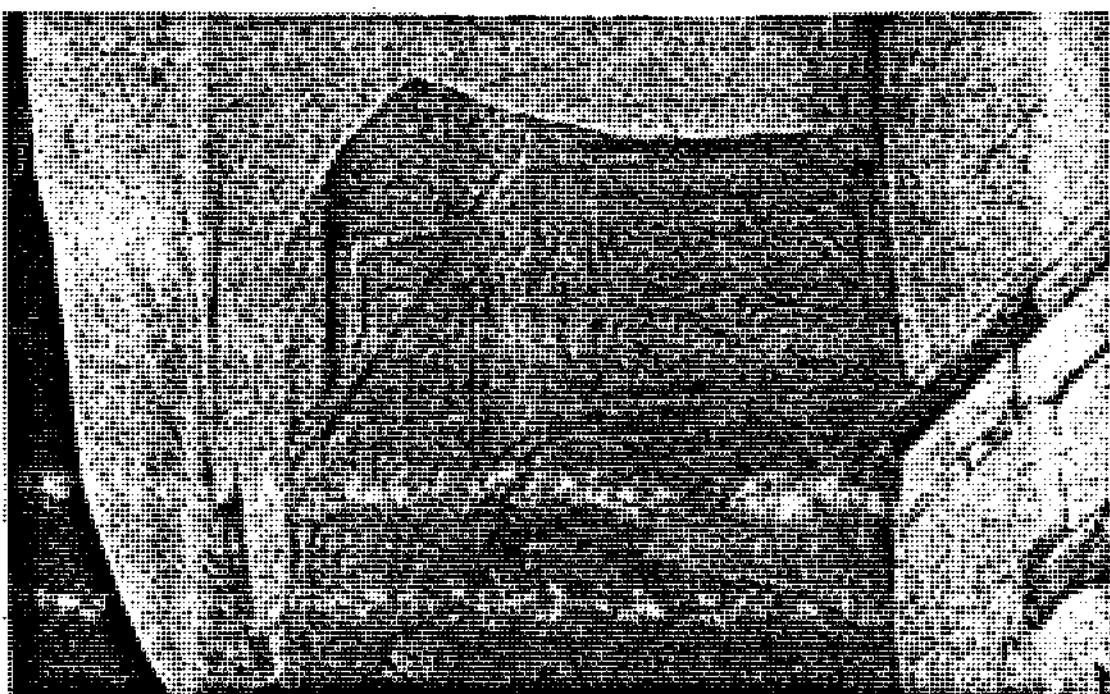
لوحة رقم (٥)

الحشوة الورقية بكل من مصراعي الباب المحفوظ في إحدى  
المستودعات بدار الهناه



لوحة رقم (٦)

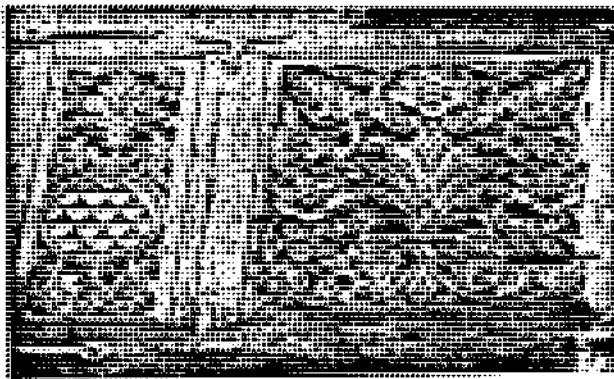
منظر لروشن الواجهة بالديوان الرئيسي في الطابق الأول بدار البقاء  
نقلًا عن : الحارثي ، أعمال ، المجلد الثاني ، لوحة ٨٢ .



لوحة رقم (٧)  
منظر تفصيلي للحشوة السفلی بجانبي الروشن المتافق نفسه

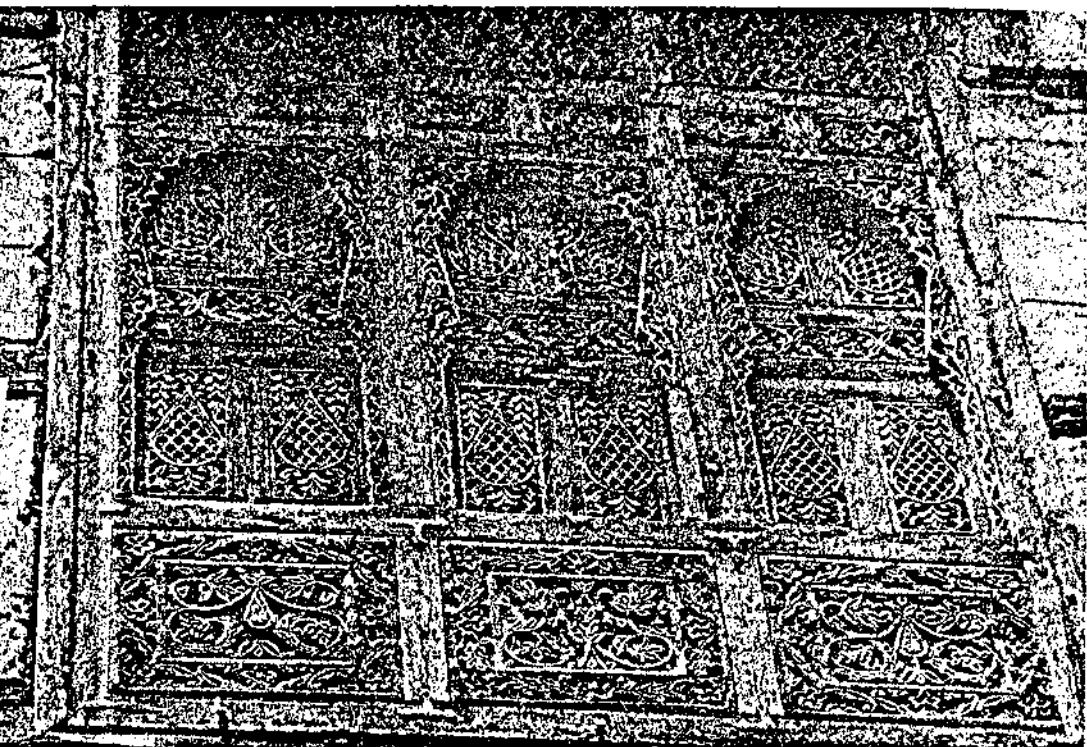


لوحة رقم (٨)  
منظر عام لأحد جانبين الروشن السابق نفسه

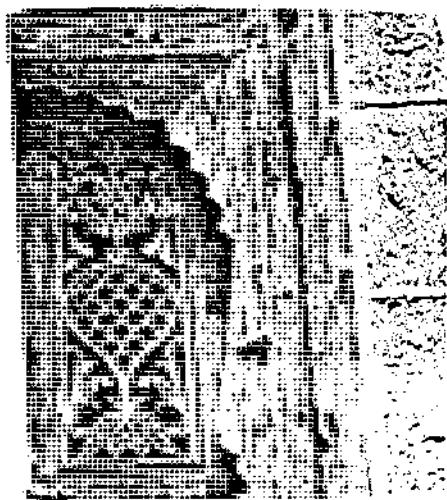


لوحة رقم (٩)

منظار تفصيلي لبعض الحشوارات بالمنطقة السفلية من  
وأوجهة الروشن السابق نفسه



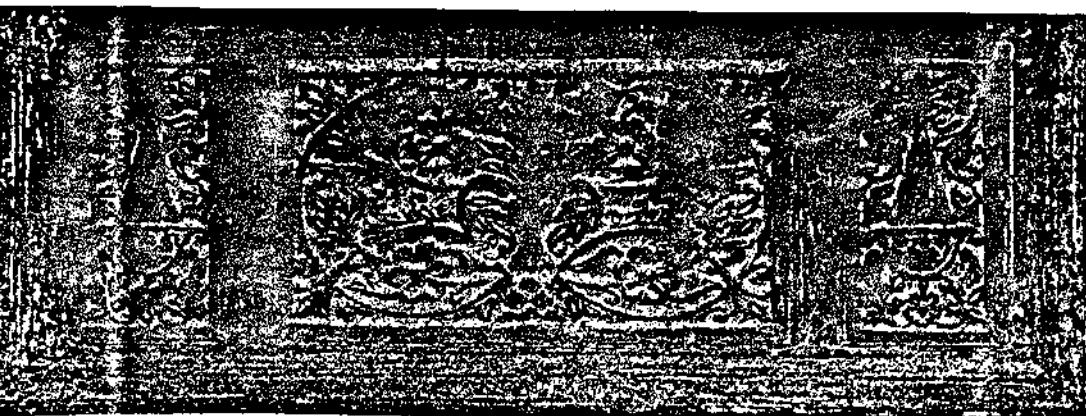
لوحة رقم (١٠) : منظر عام لشباك الديوان الرئيس بالطابق  
الأول في دار الهناء



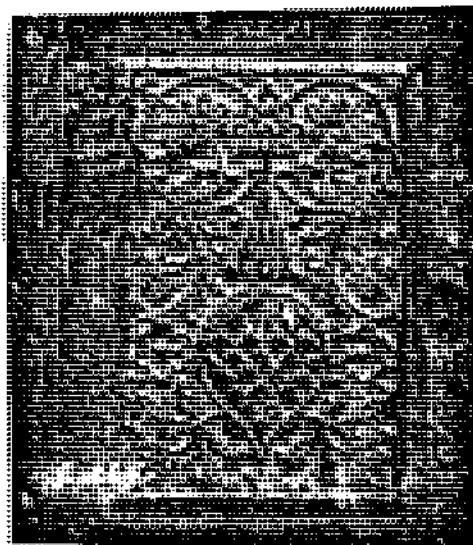
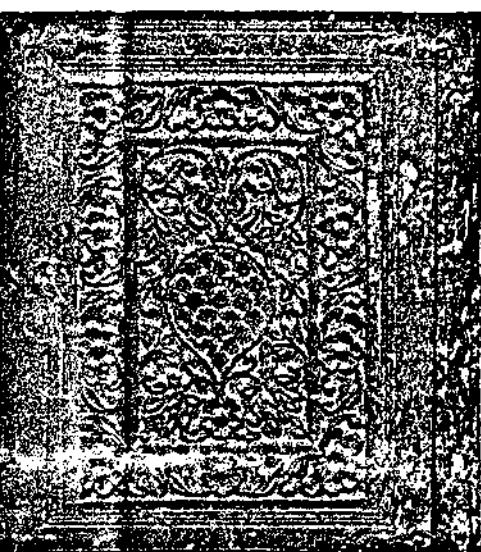
لوحة رقم (١١) : منظر تفصيلي لإحدى حشوات مصراعي شباك الغرفة المجاورة للديوان بالمبني الثالث في دار المنهاء



لوحة رقم (١٢)  
منظر تفصيلي للمنطقة السفلية من شباك الغرفة المجاورة للديوان  
الرئيس بالمبني الثالث في دار المنهاء



**لوحة رقم (١٢) : منظر تفصيلي للمنطقة السفلی بإحدى الدواليب في المبنى  
الثالث بدار الهاشمي**

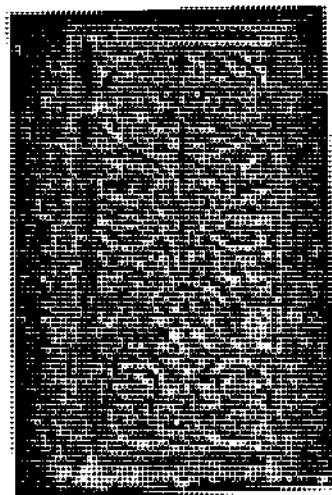
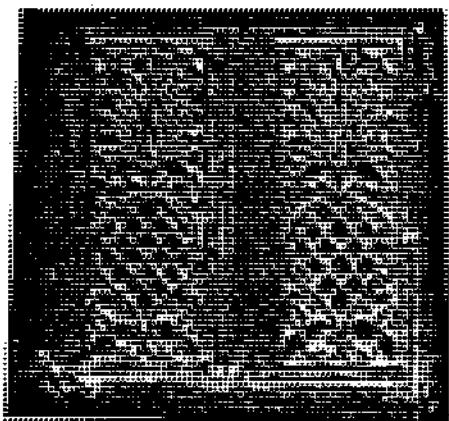


**لوحة رقم (١٣)**

منظر تفصيلي للحشوة الوسطى بمصراعي  
إحدى الدواليب في المبني الثالث بدار الهاشمي

**لوحة رقم (١٤)**

منظر تفصيلي للحشوة الوسطى بمصراعي  
إحدى الدواليب في المبني الثالث بدار الهاشمي

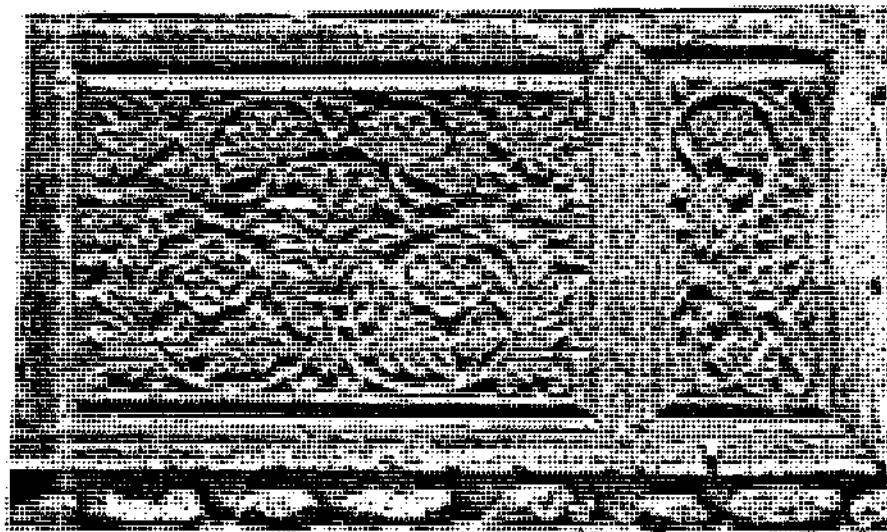


لوحة رقم (١٧)

منظور تفصيلي لإحدى الحشوات  
بجانبي روشنني الواجهة  
بالطابق الأول في المبني الثالث  
بدار الهناه

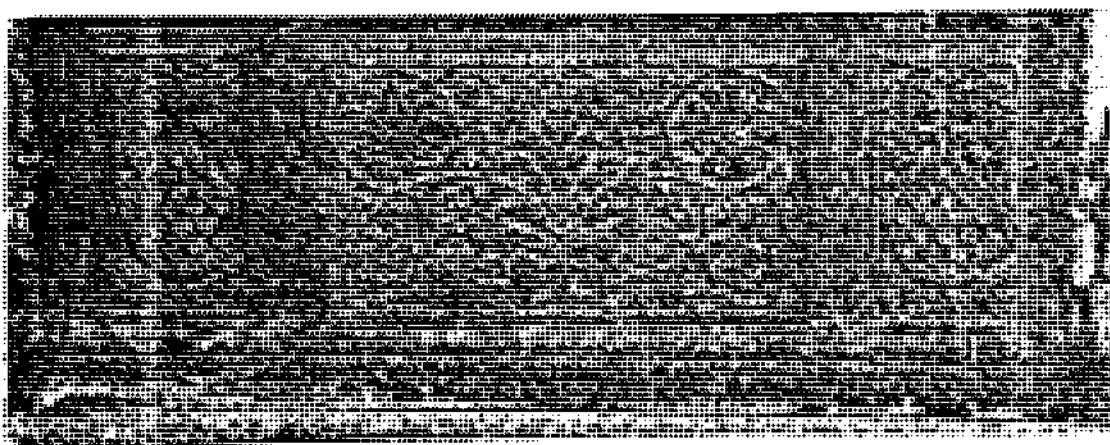
لوحة رقم (١٦)

منظور تفصيلي للحشوة  
الوسطى بمصراعي إحدى  
الدواويب في المبني الثالث  
بدار الهناه



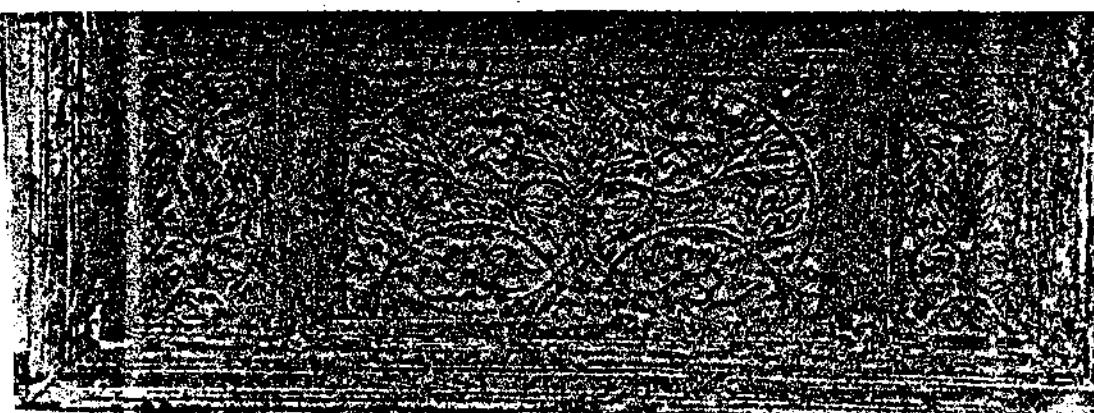
لوحة رقم (١٨)

منظر تفصيلي للحشوتين الجانبية والوسطى بالمنطقة السفلی بكل من الشباكين اللذين يحفان بالمدخل الرئيسي للمبني الثالث بدار الهناء



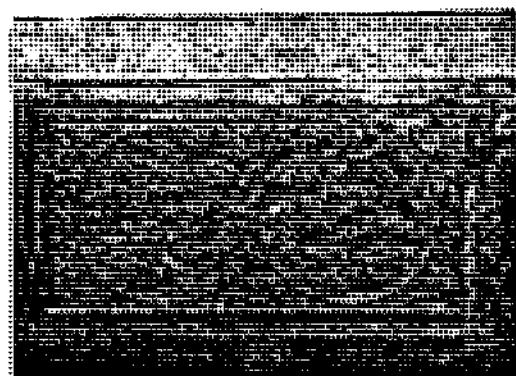
لوحة رقم (١٩)

منظر تفصيلي للمنطقة السفلی بإحدى الدواليب في المبني الثالث بدار الهناء



لوحة رقم (٢٠)

منظر تفصيلي للمنطقة السفلية بإحدى الدواليب في المبنى الثالث  
بدار الهناء



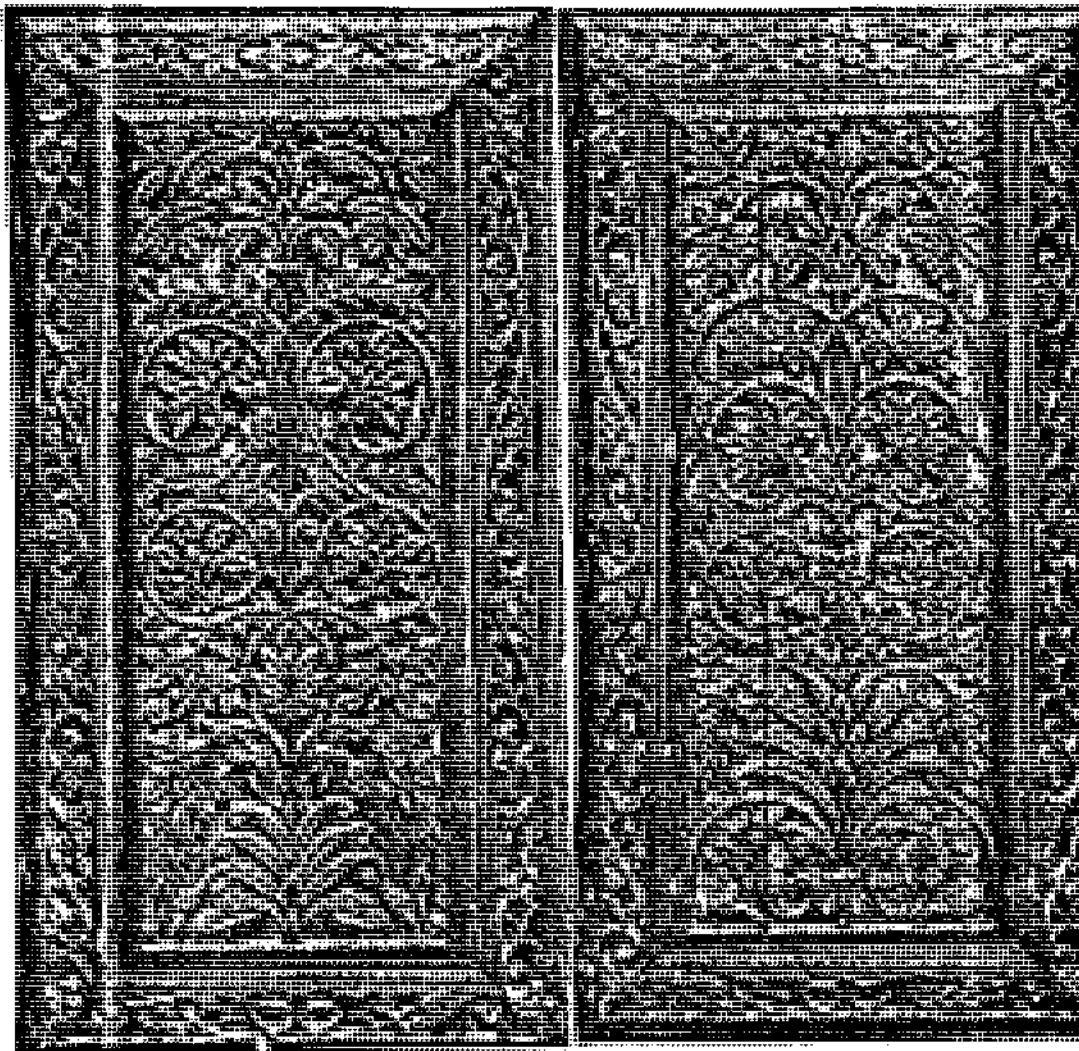
لوحة رقم (٢١)

منظر تفصيلي للمحشوة الوسطى بالمنطقة العلوية في أحد الدواليب  
بالمبنى الثالث بدار الهناء



لوحة رقم (٢٢)

منظر عام لأحد الأبواب برباط حيدر آباد نقلًّا عن : الحارثي ، أعمال  
المجلد الثاني ، لوحة ٢٢

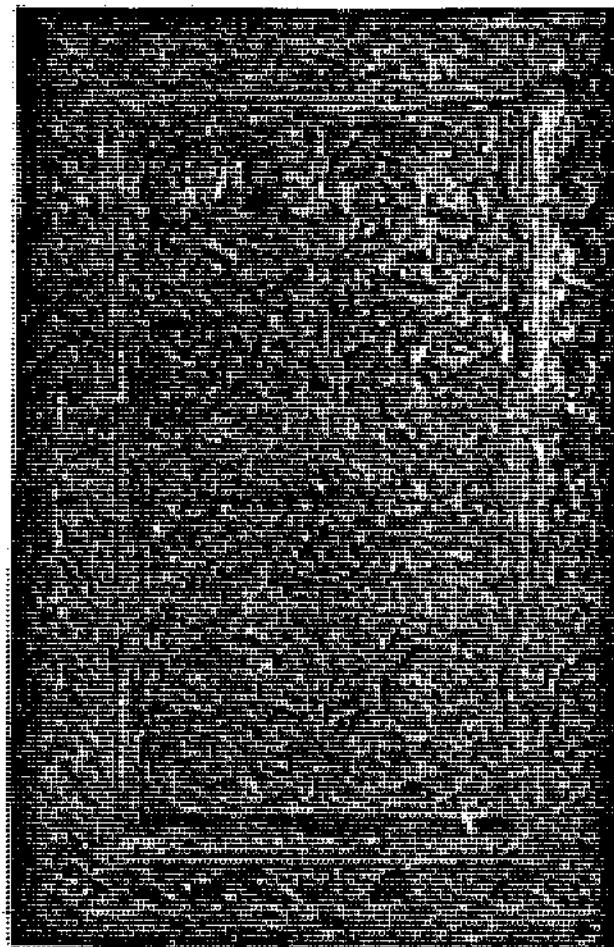


لوحة رقم (٢٤)

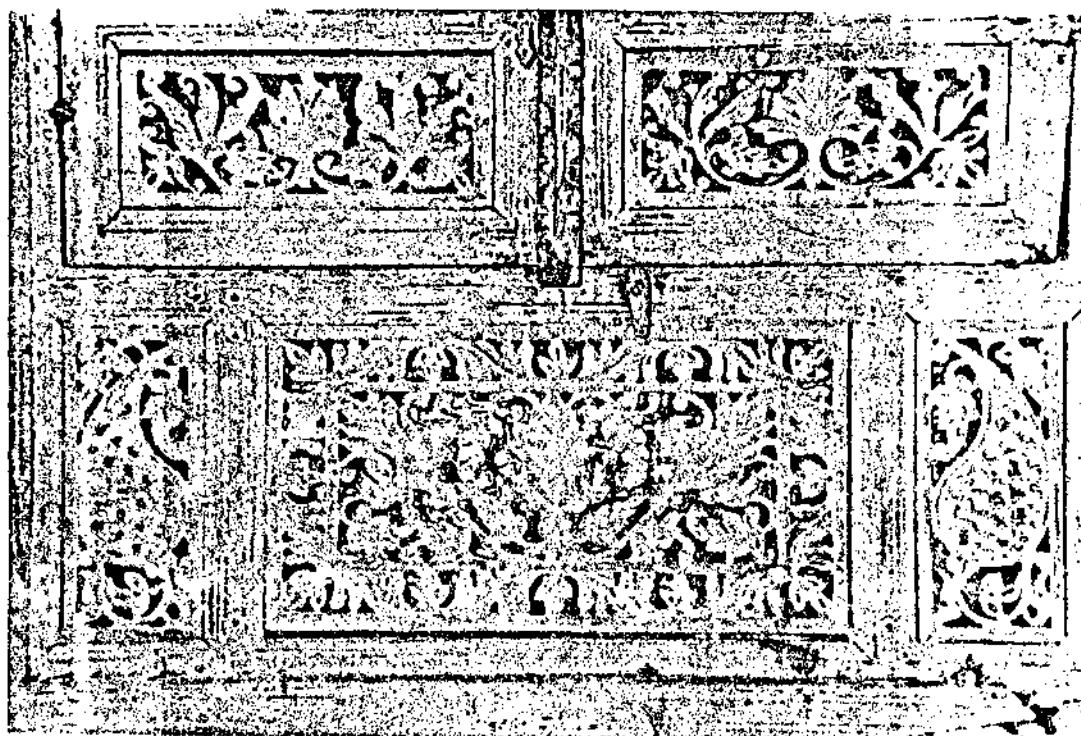
منظر تفصيلي للحشوة الوسطى  
بعصراعي أحد الأبواب في رباط  
حيدر آباد نقلًا عن : الحارثي ، أعمال ، حيدر آباد نقلًا عن : الحارثي ، أعمال ،  
المجلد الثاني ، لوحة ١٩

لوحة رقم (٢٢)

منظر تفصيلي للحشوة الوسطى  
بعصراعي أحد الأبواب في رباط  
حيدر آباد ، لوحة ٢١

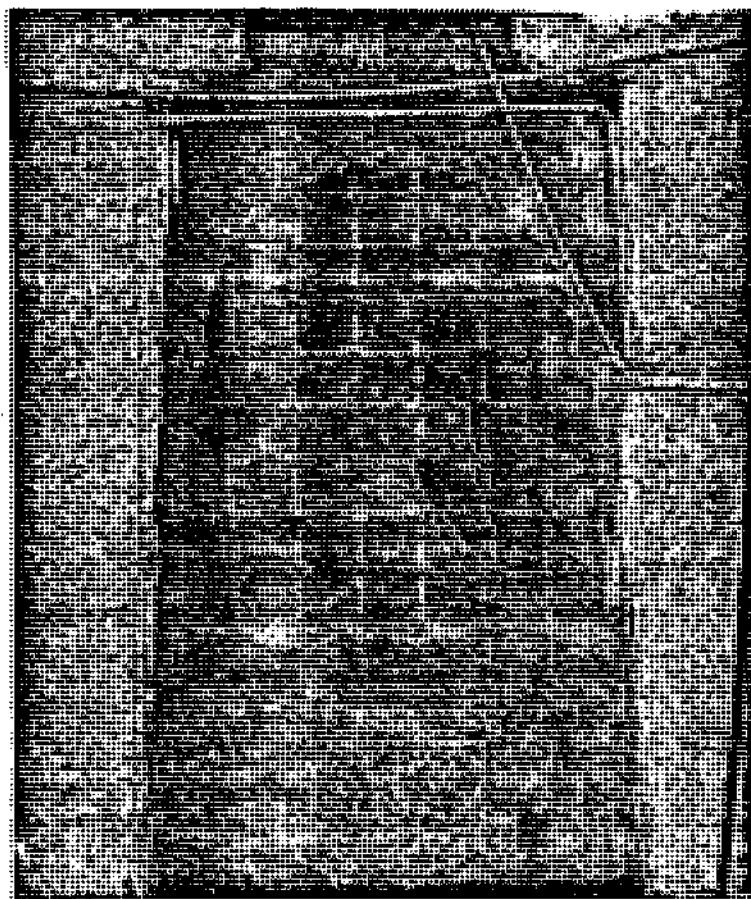


لوحة رقم (٢٥)  
منظر تفصيلي للحشوة الوسطى  
بمصارعي أحد الأبواب في رباط  
حيدر آباد



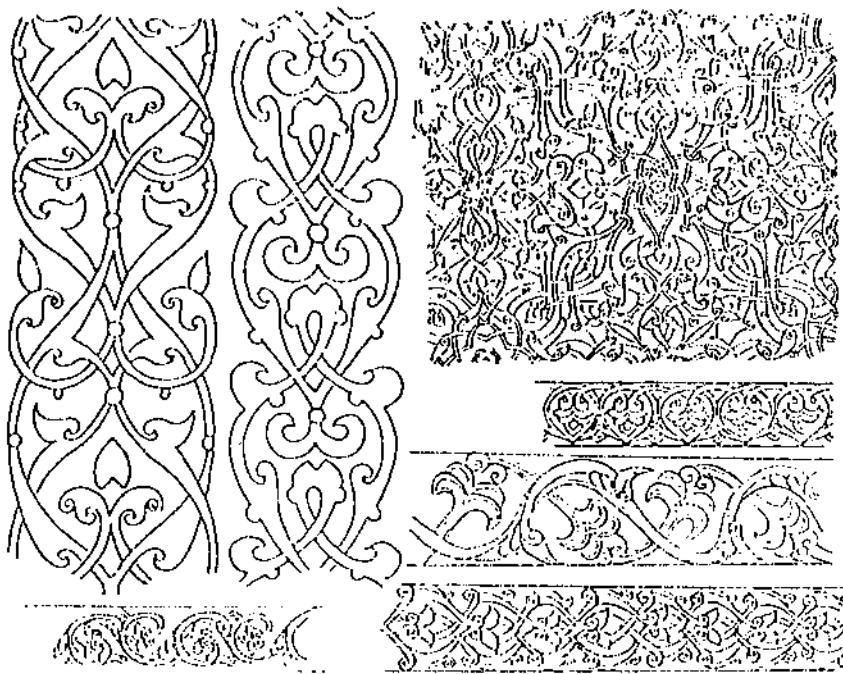
لوحة رقم (٢٦)

منظر عام للمنطقة السفلی من إحدى الدوالib برباط حیدر آباد



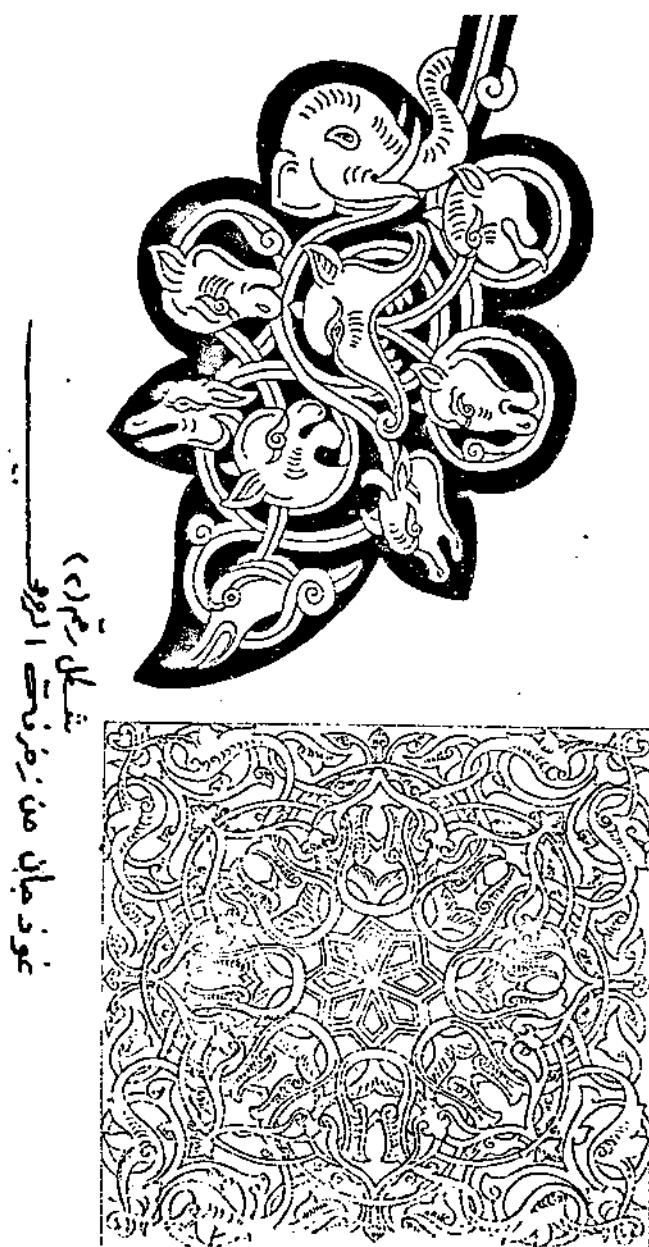
لوحة رقم (٢٧)

منظر عام لإحدى الشيابيك برباط حيدر آباد ، نقلأ عن : الحارثي  
أعمال ، المجلد الثاني ، لوحة ٦٠



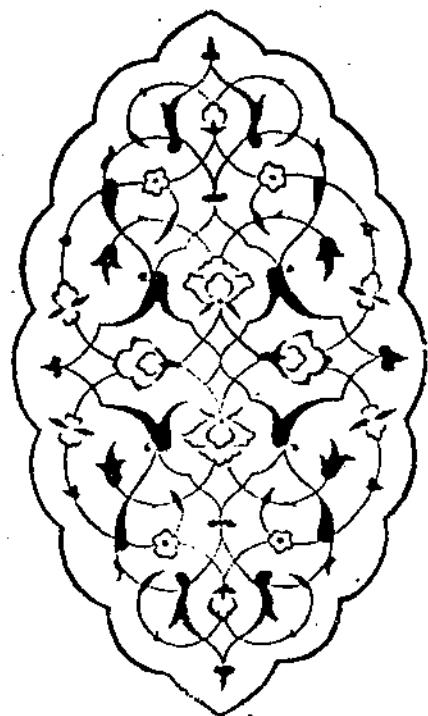
شكل رقم  
(١)

نماذج من زخرفة  
المورق (الأبرسل)





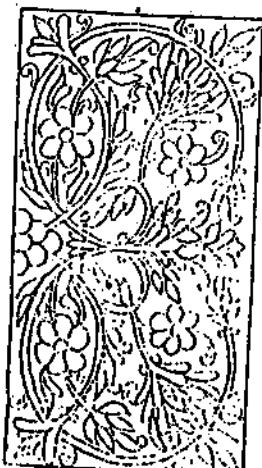
شكل رقم (٤)



شكل رقم (٣)

عوذ بِهِ الزَّرْفَةُ الْقَوْمِيَّةُ عَوْذَجَانَ مِنَ الزَّرْفَنَتِيَّةِ الْعَمَانِيَّةِ

الدكتور محمد بن ناصر العتيق  
نجل مم : ٢٠١٥ : ٢٣٦٤



(٦)

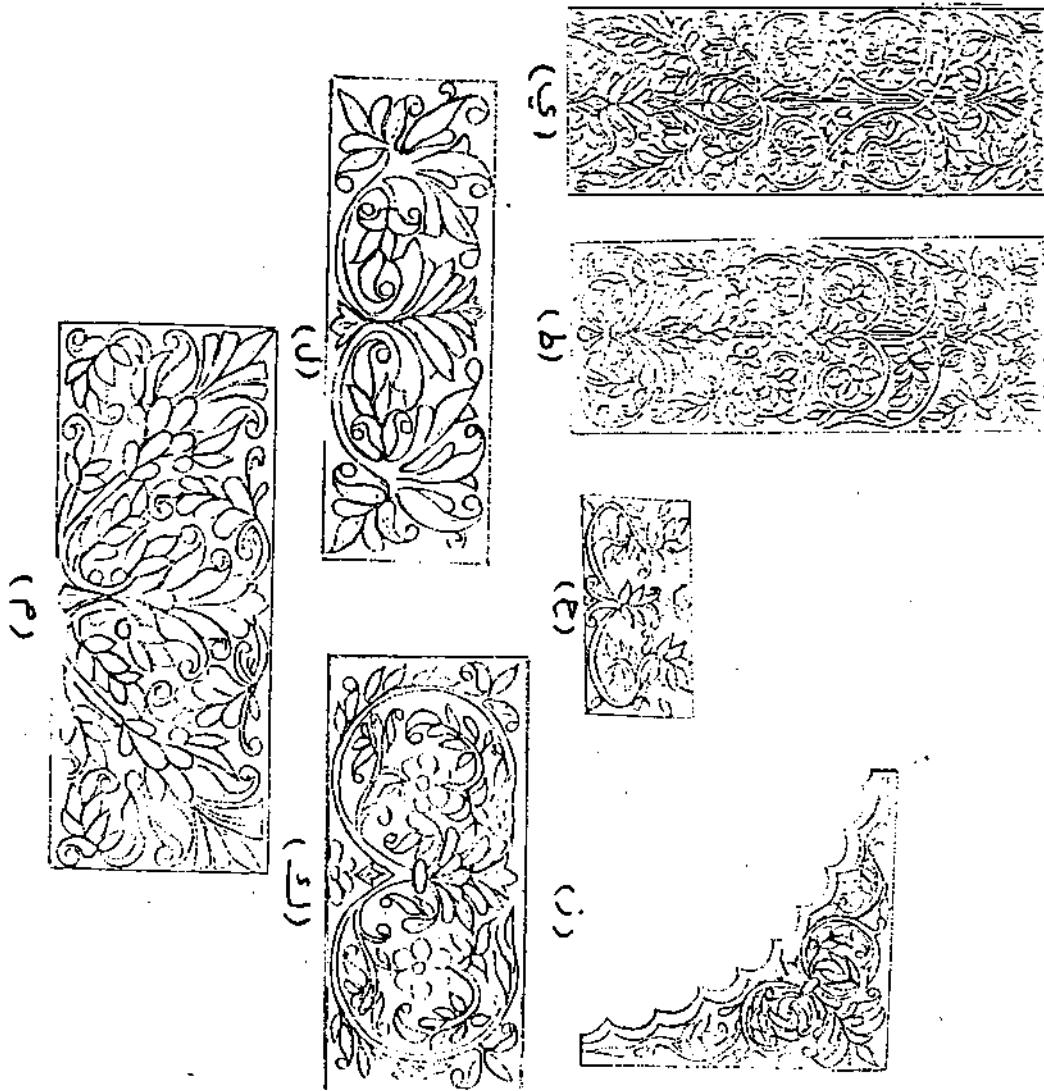
(٧)

(٨)

(٩)

(٩)

(٩)



سُكُنِ - قَمَّ

عَادِجُ التَّهْلِيلُ الْأَسْنَى مِنَ الزَّهْرَةِ الْمَلِيَّةِ



(ج)



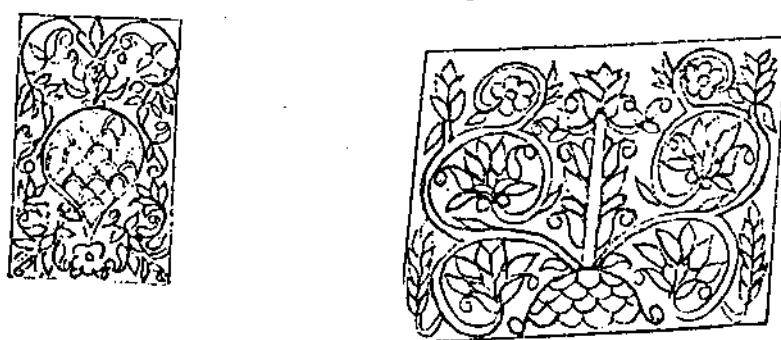
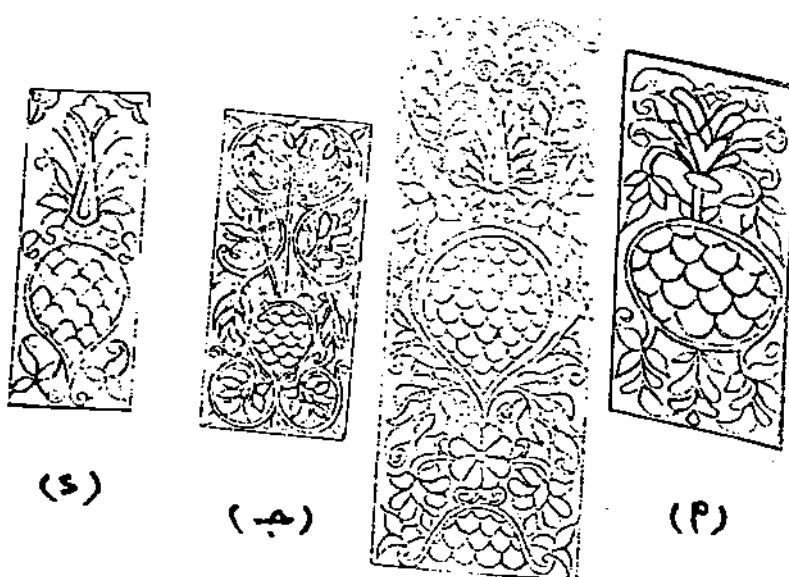
(ب)



(د)



(س)

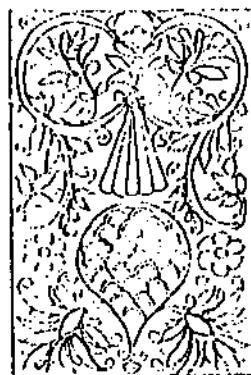


شكل رقم (٧) :

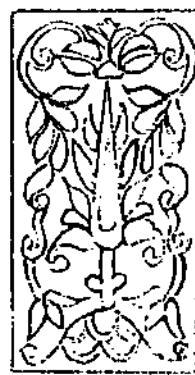
نماذج التأليل الحالى من الزخرفة المكية



(ط)



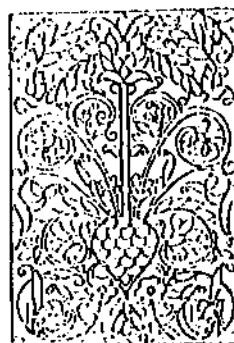
(ع)



(ز)



(ك)



(ي)

(س)



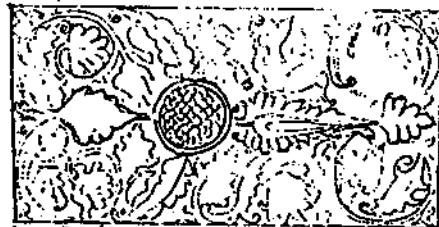
(ن)

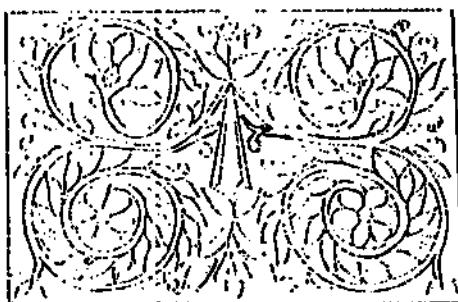


(م)



(ل)





(ع)