

الصناعات الخشبية في المغرب الأوسط، منبر الجامع الكبير بالجزائر نموذجًا - دراسة فنية وأثرية-

د. ذهبية محمودي *

الملخص:

يعتبر منبر جامع الكبير المرابطي بالجزائر من التحف الخشبية التي تؤرخ لفن الحفر على الخشب في المغرب الأوسط-الجزائر- خلال الفترة المرابطية ، حيث وصلنا اضافة الى المنبر نماذج اخرى كمنبر ندرومة ومقصورة جامع تلمسان ، هذه النماذج موزعة على متاحف الجزائر كمتاحف تلمسان ومتاحف الفنون القديمة والآثار الاسلامية بالجزائر ، تجدر الاشارة الى أن هذه النماذج مكنتنا من الوقوف على أهم مميزات الحفر على الخشب في هذه الفترة، من خلال استنتاج أهم الزخارف التي تم نقشها على مادة الخشب سواء تعلق الأمر بالزخرفة النباتية، الهندسية أو الكتابية.

الكلمات الدالة:

فن الحفر على الخشب، منبر الجزائر ، العهد المرابطي.

تمهيد:

تعتبر مادة الخشب من المواد التي استغلها الفنان المسلم، حيث كمل بها بناؤه المعماري خاصية من الناحية الفنية، لما يمتاز به الخشب من قابلية التشكيل الفني الأخاذ، ولا شك أن اليد الفنية الإسلامية قد أنتجت الكثير من النماذج الخشبية المختلفة، ولكن للأسف فقد الكثير منها، ويرجع السبب في ذلك إلى قابلية الخشب للتلف السريع، حيث كانت الفترة الممتدة من القرن ٤ هـ (١٠) إلى القرن ٨ هـ (١٤) في المغرب الأوسط حقبة خصبة لإنجاز الفني، وعلى جميع المواد خاصة مادتي الجص والخشب غير أن المنتوج الفني على الخشب، لم يحظ بدراسة وافية، إذ تركزت جل الدراسات الخاصة بالفن الإسلامي بالمغرب الأوسط (الجزائر) على الزخرفة الجصية بصفة عامة، لشيوعها وبقاء شواهد مادية كثيرة منها، فكان ذلك دافعا قويا لي لإعداد هذا البحث بعد أن عاينته متأنلة ومتقصصة له خلال زيارتي العديدة للمناجف والمعالم التاريخية، وكنموذج لهذا الصناعات، اخترت منبر الجامع الكبير المرابطي في الجزائر لدراسته دراسة فنية وأثرية، لإبراز مدى الرخص الزخرفي الذي يتميز به، وكذا تقنيات الحفر على الخشب خلال العهد المرابطي.

١- الزخرفة على الخشب عبر العصور الإسلامية :

بدأ الفنان المسلم بإضافة لمسات الجمال في المصنوعات الخشبية بالحفر فيه، حيث بدأ في الأفاريż تحت السقوف وفي أعمدتها وحوشاتها، وعلى حشوات الأبواب والمنابر مشتقا تصميماته من الفن السasanوي في البداية، ثم اعتمد على الزخارف النباتية المتنوعة مستخدما ما شوهد منها في الفنون السابقة من ورق الكروم، وثمرة سعف النخيل مركزا بصفة عامة على الزخارف النباتية الاصطلاحية للفن الإسلامي^(١)، ولقد كانت طرق زخرفة الأخشاب قبل العصر الإسلامي هي الحفر العميق والتلوين والتطعيم بالعاج والأبنوس، حيث شاعت هذه الطرق شيوعا عظيما بعد الفتح الإسلامي خاصة في العصر الأموي ويتبين من خلال زخارف التحف الخشبية الأموية أنها متأثرة بالأساليب الفنية التي كانت سائدة في البلاد التي فتحها العرب، والتي كان أغلبها مكونا من رواسب هيلانوية ممزوجة ببعض تأثيرات وعناصر بيزنطية وساسانية، بالإضافة إلى قبطية في مصر.

ومن أقدم التحف الخشبية التي وصلتنا من العصر الأموي هي كسوات أطراف العوارض الحاملة لسقف الرواق الأوسط بالمسجد الأقصى بالقدس، كل هذه

^(١) عنايات المهدى، روائع الفن في الزخرفة الإسلامية، مكتبة ابن سينا للنشر والتوزيع والتصدير، مصر الجديدة، القاهرة، دت، ص ١٠

الزخارف شديدة الشبه بزخارف قبة الصخرة، والمسجد الأموي الفسيفسائية، إلا أنها منفذة على الخشب بالحفر العميق^(٢).

كما حل الخشب المزخرف في كسوة الجدران بدلاً من الرخام وتخلله المكتبات والخزائن، وقد اشتهرت بيوت الشام باستعمال هذا النوع الجميل من الخشب في السقوف والجدران، ويطلق عليه الحلة العجمية، تغطى الخشب الزخارف النافرة النباتية والهندسية المصبوغة بالألوان الحذابة، ويعشى بالذهب، وتخلله ألوان عليها آيات قرآنية وأشعار مكتوبة بماء الذهب^(٣).

وتعود القطع النجارية الخشبية العراقية التي تعود إلى أوائل العصر العباسي أي النصف الثاني من القرن الثامن أو بداية القرن التاسع الميلادي من أرقى النماذج النجارية العربية التي برز فيها صناع تكريت وسامراء، وتعتبر أعمالهم أمثلة شاهدة على مهاراتهم وحذفthem، وهناك نماذج محفوظة من أعمالهم البدعة في المتحف العراقي، كما يضم متحف الميتروبوليتان بنيويورك نماذج رائعة من نجارة تكريت، وقد دخل أسلوب سامراء وتكريت في النجارة إلى مصر زمن الطولونيين وأصبح شائعاً^(٤).

ومن أبدع التحف الخشبية التي تعود إلى بداية العصر العباسي منبر جامع عقبة بالقيروان^(٥)، وهو أقدم المنابر المعروفة الآن، وتهذب المراجع التاريخية إلى أنه مصنوع من خشب الساج، جلب من بغداد في نهاية عصر الأمير الأغلبي أبو إبراهيم أحمد الذي حكم بين عامي ٢٤٩-٨٥٦ هـ / ١٤٢٠ م، ويتألف هذا المنبر من حشوات مفرغة ومشبكة داخل إطار ذات زخارف ذات فروع العنبر محفورة حفراً بارزاً، ولعل أهم مميزات الزخارف في هذه الأخشاب الدوائر ذات المركز الواحد ورسوم العقود المتشابكة والمستويات الصغيرة المفرغة، والوريقات ذات ثلاثة فصوص، وال الموضوعات الزخرفية المجنحة والساسانية الطراز^(٦).

أما العصر الفاطمي فقد وصل إلينا عدد كبير من التحف الخشبية في حالة جيدة وهذه التحف موزعة على عصر الفاطميين كلها، فمنها ما يرجع إلى بداية حكمهم في

(٢) علي أحمد الطايس، الفنون الزخرفية الإسلامية المبكرة (فن العصرین الأموي والعباسي)، كلية الآثار، جامعة الجزائر مكتبة زهراء الشرق، ٢٠٠٠ هـ / ١٤٢٠ م، ص ٧٦ - ٧٧.

(٣) عبد القادر الريحاوي، "البيت في المغرب العربي الإسلامي"، المؤتمر العاشر في البلاد العربية، الجزائر، تلمسان، من ١٥ نوفمبر ١٩٨٢، وزارة الثقافة الجزائرية، ص ٢٢.

(٤) محمد حسين جودي، ابتكارات العرب في الفنون، دار المسيرة للنشر والتوزيع والتصدير، ط٢، ١٩٩٩ م ص ٣٠.

(٥) أنور الرفاعي، تاريخ الفن عند العرب والمسلمين، دار الفكر، العراق، ١٩٧٧، ص ص ١٢٥ - ١٢٧.

(٦) زكي محمد حسن، كنوز الفاطميين ، دار الرائد العربي، بيروت، ١٩٨١م، ص ٤٤٣.

مصر ونهاية دولتهم وبده اضمحلالها، ومنها ما صنع في جزيرة صقلية وتأثر بالأساليب البيزنطية، ومنها ما ينسب إلى بني زيري حلفاؤهم في المغرب الإسلامي الذين كانوا يتبعونهم في الأساليب الفنية، حيث ينسب إليهم جامع سidi عقبة الذي ستنطرق إلى دراسته دراسة تحليلية كاملة^(٣)، أما مصر فقد كان لها تاريخ قديم في الحفر على الخشب، حيث أتى أحمد ابن طولون بأساليب جديدة في هذا المضمار امترجت بالتدريج بالأساليب المحلية، وكانت الزخارف تحفر بطريقة الشطف المستيرة وفي الغالب تقسم القطع المطلوب زخرفتها إلى مساحات (حشوات) على أشكال هندسية منها المعين والمستطيل وغيرهما، وكانت العلاقة واضحة بين الزخارف الخشبية العباسية والفارسية.

ونرى نماذج لعصر الانتقال بين الأسلوب الطولوني والفارسي في الزخارف الخشبية في جامع الحاكم وبابه وباب جامع الأزهر، حيث وصلت هذه الزخارف إلى عصرها الذهبي في القرن الحادي عشر الميلادي، وفي هذه المرحلة نرى امتراجاً وتتواء عجيباً بين العناصر النباتية والحيوانية وال الهندسية جعل منها وحدة متماسكة^(٤).

ومن التحف التي ترجع أيضاً والمشهورة في القرن الخامس منبر حرم الخليفة بفلسطين الذي نقشت على بابه وعلى جانبيه كتابة تاريخية بخط كوفي مورق وبازل ودقيق باسم الخليفة المستنصر، وما يلفت الانتباه هو استعمال أسلوب الحشوارات الصغيرة المجمعة، كما نرى دقة في رسم السيقان وحبات العنب والورiquات، أما ما يعود من التحف الخشبية إلى العصر الأخير من حكم الدولة الفاطمية يتمثل في قطعة سدة جامع محفوظة في متحف دمشق مؤرخة ٤٩٧ هـ، ومنبر خشبي في دير سانت كاترين بشبه جزيرة سيناء^(٥).

أما الحفر على الخشب في عصري الأيوبي والممالئ، فقد وصلنا نماذج من بعض المحاريب والمنابر احتفظت بالأساليب الفنية التي انتشرت في نهاية العصر الفاطمي، فيما يعود إلى العصر الأيوبي من التحف الخشبية تابوت الإمام الشافعي، وهو على شكل منشور مستطيل يعلوه جزء هرمي، تتالف جوانب التابوت وغطائه من حشوارات ذات زخارف نباتية دقيقة مجمعة في أطباق نجمية وأشكال مسدسة، والتابوت غني بالنقوش المكتوبة بخطي النسخ والكاففي.

أما عصر المماليك فقد أبدع النجارون في زخرفة الحشوارات بالرسوم الدقيقة التي أصبحت العنصر الرئيسي في تركيب الحشوارات وتجمعيها بحيث تتآلف من أطباق نجمية وأجزاء من أطباق، أما رسوم الحشوارات فكان قوام زخارفها المراوح

^(٣) نفسه، ص ٤٤٩

^(٤) أبو صالح الألفي، الفن الإسلامي، دار المعارف بمصر، ط ٢، القاهرة، ص ٢٨٠

^(٥) زكي محمد حسن، مرجع سابق، ص ٤٤٩

الخيالية والفروع النباتية والوريقات، كما عرف النجارون أسلوب التطبع مستعملين أشرطة رفيعة من نوع آخر من الخشب أغلى ثمنا وأندر وجودا ،كما استعملوا العاج والعظم ،ومن أمثلة ذلك باب في دار الآثار العربية بالقاهرة، ومن أبدع ما وصلنا من الحفر على الخشب في العهد المملوكي منبرين يرجعان إلى القرن ١٤هـ/١٤٠م، منبر جامع المارداني بالقاهرة ويرجع إلى سنة (٧٤٠هـ/١٣٤٠م)، حشواته مطعمة بالسن وذات زخارف نباتية دقيقة، والمنبر الثاني في مدرسة الجاي اليوسفي بالقاهرة يرجع إلى سنة (١٣٨٠هـ/١٤٠٤م)، كما عرف الفنانون أسلوب الترصيع وذلك بكساء الخشب بطبقة رقيقة من الفسيفساء^(١٠).

أما ما كان يصنع بأسيا الصغرى في العصر السلجوقى من التحف الخشبية غاية في الجمال والإبداع توازي زخرفتها المنتجات الخشبية في مصر والشام، وقد وصلت إلينا من هذه التحف : أبواب، منابر، توابيت، وكراسي للمصاحف معظمها محفوظة في المتحف في اسطنبول.

أما ما يعود إلى العصر السلجوقى في إيران فلا زالت المتحف والمجموعات الفنية فقيرة من هذا الجانب^(١١).

أما الحفر على الخشب في الأندلس وببلاد المغرب قبل عصر المرابطين فكان يتبع الطراز الفنى الأموي ثم العباسي، ثم الفاطمي، غير أنه ما وصل إلينا من التحف الخشبية قبل العصر المرابطي قليل جدا،اما التحف الخشبية التي تعود إلى العصر المرابطي فتتمثل في منبرين بديعين، منبر جامع الجزائر الذي سنقوم بدراسته من خلال هذا البحث، ومنبر جامع القرويين في مدينة فاس، يتتألف هذا المنبر من حشوات زخرفتها على هيئة أطباقي نجمية، للنجمة ثمانية أطراف، ويزيد في جمال هذا المنبر حشواته المرصعة بالعاج والأخشاب الثمينة، إضافة إلى هذه التحف مقصورة الجامع بتلمسان التي ترجع إلى سنة (٥٣٣هـ/١١٣٩م)^(١٢)

بينما الحفر على الخشب في عصر الموحدين فإنه يتمثل في منبرين فاخرين هما منبر جامع الكتبية، ومنبر جامع القصبة بمراکش، ومنبر الكتبية غني بحشواته ذات الرسوم النباتية الدقيقة والأشكال المختلفة في وضعها ومظهرها عن الحشوات التي عرفت في مصر منذ القرن ٨٦هـ/١٢٠م، حيث نرى في منبر الكتبية نجوم مثمنة الأطراف، كما نرى أن معظم الحشوات الخشبية مثلاثة الجوانب، كل جانب منها على شكل حرف M، أما التحف الخشبية الأندلسية التي ترجع إلى القرن ١٤هـ/١٤٠م فتتمثل

^(١٠) نفسه، ص ٤٦٢ - ٤٧٠

^(١١) أرنىست كونل، الفن الإسلامي، ترجمة أحمد موسى، دار صادر بيروت، ١٩٢٢، ص ٧٥

^(١٢) عبد الهادي التازى، جامع القرويين، المجلد الأول، دار الكتاب اللبناني، ط ١، ١٩٧٢، ص ٤٩٠، انظر أيضاً : زكي محمد حسن، مرجع سابق، ص ٧٥

في باب كان بالقسم الإسلامي من متحف برلين، ومنها أبواب قاعة الأخرين في قصر الحمراء بغر ناطة وأبواب القصر بمدينة إشبيلية، وهذه التحف الأندلسية أسلوبها تقليداً للأساليب الفنية التي عرفت في التحف الخشبية المغربية السابقة الذكر^(١٣).

طبعاً ما وصلنا من المغرب الأوسط من تحف خشبية عبر العصور الإسلامية يعد قليلاً جداً بالمقارنة مع الصناعات التطبيقية الأخرى، لأن الخشب مادة سريعة الإنلاف، وعدم المحافظة عليها لحمايتها من العوامل الخارجية المتعددة سيجعل بفنائها لا محالة، وسوف نقوم من خلال هذه الدراسة بتسليط الضوء على تحفة فنية رائعة، وهي عبارة عن منبر الجامع الكبير المرابطي بالمغرب الأوسط (الجزائر)، المحفوظ حالياً بالمتحف الوطني لأثار القديمة والفنون الإسلامية بالجزائر.

٢ - الصناعات الخشبية المرابطية :

لقد إستطاع الفنان المرابطي أن يسجل إسمه في سجل التاريخ الخاص بالعمارة والفنون، وما وصلنا من ماثر في هذا المجال لدليل على ذلك، فاستغلله لمواهبه الفنية أحسن استغلال، وكذا إستغلال كل ما مده به الله من مادة خشبية جادت بها بيته الطبيعية جعله ينتج تحفاً رائعة خاصة على مادتي الخشب والجص اللذين وصلنا منها نماذج تتم عن إمكانية هذا الفنان وقدرته على الإبداع الفني، سواء تعلق الأمر بما نفذ على شكل زخارف في العمارة أو على شكل تحف منقولة أو ملحقة بالمباني، وبما أن هذه الدراسة تقتصر على التحف الخشبية التي تعود لهذا العصر ، فإن طبيعة المادة السريعة التلف جعلنا نقتصر على ما وصلنا من تحف، والتي تعد قليلة جداً مقارنة بما صنعوه، والذي ذكرته لنا بعض المصادر، حيث لم يبق من هذا الإرث الفني سوى بعض الآثار الدينية المتمثل في المنابر منها : منبر الجزائر ومنبر ندرومة ومنبر القرويين، كما يحتفظ متحف تلمسان ببقياً بباب مقصورة جامع تلمسان، وشاهد من عناصر سقف منقوش إضافة إلى بعض الخشب المزخرف بالمتحف الأخرى المعروف بمتحف البطحاء بفاس، يرجع مصدره إلى السقوف المرابطية بالقرويين^(١٤).

ويعتبر منبر جامع الجزائر اليوم ذخيرة نفيسة ووسيلة تأريخ للجامع الذي وجد به، وهو الجامع المرابطي الذي يعود تشييده إلى الأمير "يوسف بن تاشفين"^(١٥)، كما

^(١٣) Lucien Golvin, l'architecture religieuse musulmane, tome 4, éditions klinck sieck, 1979 , P 234

^(١٤) LUCIEN Golvin ,essai sur l'architecture religieuse musulmane ,P230

^(١٥) * يوسف بن تاشفين، الصنهاجي اللمنوني أبو يعقوب، أمير المرابطين وأول من ثقى منه بأمير المسلمين ولد سنة ١٠١٩هـ/٧١٠ م في جنوب المغرب وولاه أبو بكر بن عمر اللمنوني بشؤون البربر، وبعدما استولى على فاس وغزا الأندلس واستقل بالمغرب، بني مدينة مراكش

نجد أيضاً في مؤلفات القرن ١١هـ / ١٥١م، مثل كتاب المسالك والممالك لصاحب البكري الذي قال عن مدينة الجزائر ((... ولها أسواق ومسجد جامع...)), فتخطيطه وهندسته ترجع إلى الطابع المغربي الأندلسي، حيث تظهر عليه تأثيراتأندلسية من جامع قرطبة، فسقفه مغطى بسقف من الخشب الرفيع على عدد بلاطاته الإحدى عشر، كما كان لهذا المسجد يوم تأسيسه ستة أبواب رئيسية، مصارعها أيضاً من الخشب الرفيع، أربعة منها بشماله الغربي وإثنان بشماله الشرقي، ومن هذه الأبواب باب الفوارقة وهذا الباب يزيد عن بقية أبواب المسجد بمصراعين كبيرين من الداخل وهو ما من الخشب المنقوش المزخرف بخطوط متشابكة من نوع التشبيكات السادسية والثمانية والأشكال الهندسية المتعددة الأضلاع^(١٦) تم تأسيس مئذنته متأخرة عن تأسيسه بقرنين ونصف، إذ يرجع عهد بنائتها إلى أوائل القرن الثامن الهجري أيام الملوك الزيانيين من بني عبد الواد بتلمسان

لقد احتوى جامع الجزائر كما ذكرنا سابقاً على تحفة خشبية رائعة كانت بمثابة المصدر الوحيد لتاريخه والمتمثلة في المنبر.

أ- **تعريف المنبر:** المنبر لغوياً كما عرفه الزمخشري في معجمه أساس البلاغة، نبر فلان نبرة نطق نطقة بصوت رفيع، ورجل نبار بالكلام ومنه "المنبر"، وإنتر الخطيب إرتفع على المنبر، كما يرى أن لفظة منبر كلمة عربية، إلا أن هناك من يرجع أصلها إلى الحبشة "ونبر" أي كرسي، فقلب العرب الواو مهما واستعملوها على هذه الصورة وهي لا تزال تستعمل عند الأحباش للدلالة على سدة كبيرة لكرسي الملك^(١٧). كما يقول اللغويون العرب في لسان ابن منظور، كل شيء رفع شيئاً فقد نبره والنبر مصدر والمنبر مرقة الخطاب سمي كذلك لارتفاعه وعلوه، إنتر الأمير إرتفع فوق المنبر في حين يعرفه" ابن خلدون ((... والمنبر والتخت والكرسي فهي أعوااد منصوبة أو آرائك منضدة لجلوس السلطان عليها مرتفعاً عن أهل مجلسه ...))^(١٨)، وجاء في سنن البهيمي ما رواه بسنده عن عبد الله بن عمر قال: "أن تميماً الداري قال رسول الله (ص) لما أسن وأثقل ألا تتخذ لك منبراً يحمل أو يجمع عظامك أو كلمة تشبهها فوافقه الرسول عن ذلك، فصنع تميم المنبر من خشب من طرف الغابة ، وهو خشب قوي الاحتمال طويل العمر، وكان عبارة عن درجتين خشبيتين

وأحرزت الجيوش الإسلامية في عهده الانتصار المشهور في معركة الزلاقة سنة ٤٧٩هـ. انظر:

عبد الله الشريفي الإدريسي، مقتبس من كتاب نزهة المشتاق، مصدر سابق

^(١٦) عبد الرحمن الجيلالي، تاريخ المدن الثلاث، الجزائر، المدينة، مليانة، الجزائر، ط ٢، ١٣٩٢هـ / ١٩٧٢م، ص ٣٥

^(١٧) الشيخ طه الولي، المساجد في الإسلام، دار العلم للملايين، ط ١، ١٤٠٩هـ / ١٩٥٨م، ص ١٩١

^(١٨) ابن خلدون، المقدمة، مج ١، دار الجيل، بيروت، د، ص ٢٨٧

ودرجة ثلاثة للجلوس^(١٩)، وتصفه بعض المصادر أن إرتفاعه بمقدار ذراعين وثلاثة أصابع وعرضه ذراعاً راجحاً، وهو من ثلاث درجات أعلىن لجلوسه ، وعلى جانبيه ومن خلفه خمسة أعوداد وفي طرفيه مما يلي مكان القعود وفي أعلىه رمانتين من نفس خصائصه، وكان يطلق على كل من هاتين الرمانتين اسم "الصلعاء" أي البسيطة التي لا زخرفة فيها^(٢٠)، وقد أدخل المنبر لأول مرة في الساجد الإسلامية منذ عهد الخلفاء الراشدين بحوار المحراب إلى يمينه وأستعمل لأغراض التوعية الدينية والإرشاد والوعظ ، وفي خطبة صلاة الجمعة وقد تفنن العرب المسلمين في بناء المنبر وزخرفته وتشكيله^(٢١).

بـ- وصف منبر الجزائر :

يعتبر منبر جامع الجزائر تحفة جليلة مقدسة ورثتها عن الأجداد والآباء فهو أقدم منابر الإسلام في المغرب الإسلامي بعد منبر مسجد الزيتونة ومنبر القيروان^(٢٢)

وهذا المنبر لا زال باقياً إلى يومنا بمتحف الآثار القديمة بالجزائر بقاعة الفنون الإسلامية، حيث نقل إلى هذا الأخير بتاريخ جانفي ١٩٩٩م، غير أنه ولغاية اليوم لم تخصص له بطاقة تقنية كاملة، إذ أعطى فقط رقم، الجرد، وعليه ومن خلال الدراسة الميدانية لهذه التحفة وبمواصفات البطاقة التقنية الخاصة بالمتحف وضعنا له بطاقة فنية تقنية .

إن هذا المنبر بالرغم ما لحقه من تشوّه جراء عوامل عدّة ، فإنه لا يزال محافظاً بعض زخارفه النباتية والهندسية والكتابية المتسّمة بروح الإبداع والذوق الفني الذي بلغ الذروة في عهد المرابطين (اللوحة ٠١) . (شكل ٠١) .

مقاساته : طولاً ٢,٦٤ م وعرضها ٠,٧٢ م به سبع درجات موصلة إلى المقدّع وهي خالية من الزخرفة، أما ريشتي المنبر فهما على شكل خماسي الزوايا زخرفت واجهاتها بوصلات خشبية مجمعة بأسلوب الفقر واللسان ، محاطة بأطر خالية من الزخرفة إلا أنه أحدث بها خطين علوين ، وخطين سفلين بواسطه حفر بسيط يتوسطهما أخدود وسطي غائر وهي تشبه تماماً تلك الموجودة في منبر ندرومة لها نفس القياس، الفرق الوحيد بينهما هو أن مكان إلقاء رؤوس الأطّر زين بمسامير ذات رؤوس دائريّة الشكل تأكل بعضها، كما أن معالم الأطّر (الخطوط) التي ذكرناها

(١٩) يحيى وزيري، موسوعة العناصر الإسلامية، (مداخل،اليوبابات،ابواب،شبابيك،مشربيات،وخرط خشبي)، ج ٢ ، مكتبة مدبلولي، ١٩٩٩م، ص ٢٧

(٢٠) الشيخ طه الولي، المساجد في الإسلام، دار العلم للملايين، ط ١، ١٩٥٨/١٤٠٩م، ص ١٩٣

(٢١) محمد حسن جوادي، العمارة العربية الإسلامية، خصوصيتها، ابتكاراتها، جماليتها، دار

المسيرة والنشر والتوزيع والطباعة، ط ١، ١٤١٩/١٩٨٨م، ص ٩٦

(٢٢) محمد عبد العزيز مرزوق، الفنون الزخرفية الإسلامية في المغرب والأندلس، دار الثقافة، بيروت، لبنان، دت، ص ١٥٦

سابقا اختلفت ملامحها في بعض الأطر ربما نتيجة الإستعمال الدائم للملمع الخاص بالخشب، وكذا لطول فترة إنجاز هذا المنبر، أما سمة هذه الأطر فيتراوح ما بين ٧ ملم و ١٠ ملم وعرضها ٦ سم، وفي كل ريشة من ريشتي المنبر نجد حشوات مضلعة على شكل شريط منحدر عددها ست حشوات وبقى الحشوات المربعة والمثلثة تتوزع على تسع أشرطة أفقية، حيث يبلغ عدد الحشوات المربعة في كل جانب من المنبر سبعة وأربعين حشوة، في حين يقدر عدد الحشوات المثلثة سبع حشوات وبالتالي فمجموع كل الحشوات التي تؤلف المنبر مائة وعشرين حشوة، لم يبق منها سوى ثمانى وعشرين حشوة مربعة الشكل تحافظ على بعض من زخرفتها ، تسعه منها في حالة تأكل بحيث يمكن نزعها بسهولة وعشرون مثلثات من مجموع أربعة عشر مثلث في كل من ريشتي المنبر ، وسبعين حشوات مضلعة في كلا الجانبين .

أما بقية الحشوات فجميعها فقدت زخارفها، وتتجدر الإشارة إلى أنه لاحظنا أن بعض الحشوات زيدت إلى أقسامها أجزاء من حشوات أخرى مختلفة مثل الحشوة (رقم ٤٠) أما الحشوة (رقم ١١)، فجاءت مقلوبة، وهذا دليل على رفعها من مكانها الأصلي، والبعض الآخر من الحشوات طرأ عليها تأكل بسبب التسوس مما أدى إلى تلاشي بعض زخارفها، وهذا لعدم مراعاة الانسجام الفني بين الحشوات أثناء ترميمها^(٢٣) كما ذكرنا سابقا فريشتني المنبر على شكل خماسي الزوايا لم يراع فيهما الفنان التمثال التام من حيث زخرفة الحشوات المؤلفة لهذين الجانبين ، وهذا ما نلمسه جليا من خلال الوصف التالي :

أ- ريشة المنبر اليمني : تتألف من تسعه أشرطة أفقية عبارة عن حشوات ذات أشكال هندسية مختلفة، يتوضع عليها شريط مائل يتكون من حشوات مضلعة مشكلين بذلك شكل خماسي الزوايا (اللوحة ٢).

فالشريط الأول: يتكون من حشوتين مربعتين مأطوريتين خاليتين من أي زخرفة بعد فقدانها، طبعا هذين الوصلتين وضعوا على سبيل الترميم .

الشريط الثاني: عبارة عن وصلتين وحشوة مثلثة الشكل خالية من الزخرفة، أما الحشوتين المربعتين فإدراهما ما زالت تحافظ على زخرفتها وهي في طريق الزوال ل تعرضها لنخر السوسة .

الشريط الثالث: يتتألف من ثلاثة حشوات مربعة ومثلث، المربع الثاني بإتجاه المدخل مزخرف، أما الحشوة الثالثة فيبدو أنها تعرضت لعملية الترميم حيث أضيف لها جزء

١- هذا الوصف نفسه ورد في دراسة كل من الأستاذين :

G.Marçais, " la chaire de la grande mosquée d'Alger" , in hespéris archives berbères et bultin de l'institut des hautes études (Marocaines) ,emile Leroux ,1921,P371
R.Bourouiba , l'art religieux musulman en Algérie, PP 87-88

من حشوة أخرى لا صلة لها بالجزء المتبقى بها، في حين الحشوة المثلثة هي الأخرى زخارفها في طريق الزوال للتأكل الذي لحق بها، وتتجذر الإشارة إلى أن الأشرطة الثلاث حشوتها المزخرفة قوامها عناصر نباتية من أوراق وسيقان ومراوح نخيلية .

-**الشرط الرابع:** يحتوي على أربع حشوات مربعة إضافة إلى حشوة مثلثة، الحشوة الأولى دائمًا باتجاه المدخل فقدت جميع زخارفها، في حين الحشوة التي تليها لا زالت محافظة على زخارفها ذات الأشكال الهندسية، أما الحشوة فقوام زخارفها عناصر نباتية من سيقان ومراوح نخيلية، إلا أنها أصبحت بشروخ وتأكل شوه صورتها .

بينما الحشوة الرابعة شغلت مساحتها بزخارف هندسة متشابكة نتجت عنها وريادات، ولقد لفت انتباها وجود آثار صبغة برترنالية اللون في المربعين الأخيرين.

-**الشرط الخامس:** يتكون من خمس حشوات مربعة لينتهي بخشوة مثلثة، لم يبق من زخارفه سوى زخرفة المربع الرابع باتجاه المدخل، مع العلم أن زخارف هذه الحشوة هي الأخرى مصابة ببعض الشروخ والتأكل، أما الحشوة المثلثة فزخرفت بأشكال هندسية متشابكة ذات مركز عبارة عن زهرة ذات اثنا عشر بتلة .

-**الشرط السادس :** يتألف من ست حشوات مربعة، تليها حشوة مثلثة لم يبق من زخرفة هذا الشرط سوى حشوتين مربعتين يتواطئن المجموعة بهما زخارف مختلفة فالخشوة الأولى ذات تشبيكات هندسية، بينما التي تليها فقام زخارفها عناصر نباتية إضافة إلى الحشوة المربعة الأخيرة التي زخارفها هي الأخرى عبارة عن سيقان ومراوح نخيلية، تليها الحشوة المثلثة المزخرفة بزخارف نباتية عليها آثار صبغة برترنالية اللون

-**الشرط السابع :** عبارة عن سبع حشوات مربعة ومثلث الذي به زخارف تشبه تماما تلك الموجودة في مثلث الشرط السادس، أما الحشوات المربعة فلم يبق من زخارفها سوى زخرفة حشوة واحدة يبدو هي الأخرى تعرضت لعملية الترميم حيث أضيف لها جزء لا يمت بصلة للجزء المتبقى بها .

-**الشرط الثامن:** يشمل تسعة حشوات مربعة، بقي منها ثلاثة حشوات فقط مازلن تحافظن على زخارفهن، وهن يتواطئن المجموعة، بحيث يبدأ ترتيبهن بعد الحشوة الرابعة باتجاه مدخل المنبر، قوام زخارفهن عناصر نباتية وتشبيكات هندسية، ونلاحظ في الحشوتين الجانبيتين في المجموعة المزخرفة آثار صبغة برترنالية اللون.

-**الشرط التاسع:** يحتوي على تسعة حشوات مربعة، لم يبق منها سوى سبع حشوة واحدة مزخرفة قوامها عناصر نباتية وتشبيكات هندسية .

-**الشريط العاشر:** وهو متصل بالشريط الأول، ويتوسط بشكل مائل على باقي الأشرطة، يتالف من ست حشوات مضلعة ومثلث، بقى من هذه المجموعة الحشوتين المضلعتين القريبتين من المدخل، تحافظان على زخرفتهما كاملة، حيث لم يتعرضا كباقي الحشوات الأخرى لعملية التأكل والنخر من طرف الحشرات، نفس الشيء بالنسبة للمثلث ذي الزخارف النباتية، إلا أننا لاحظنا آثار صبغة برترالية اللون وتتجدر الإشارة إلى أن عمود حافة هذا الشريط يتصل بعمود القوس الجانبي بواسطة لوحة مضاغفة السمك صماء، أي خالية من أية زخرفة، ذات شكل مثلث، الغرض منها تمنين عملية تركيب أجزاء المنبر بالمدخل .

ب-ريشة المنبر اليسرى: تكون هي الأخرى من تسع أشرطة أفقية يتوضع عليها شريط مائل مشكلين بذلك خماسي الزوايا

-**الشريط الأول :** يتالف من حشوتين مربعتين خاليتين من الزخرفة لضياعها .

-**الشريط الثاني :** عبارة عن حشوتين مربعتين وحشوة مثلثة لا يزالون يحتفظون بزخرفتهم كاملة، قوام هذه الزخارف عناصر نباتية (سيقان ومراوح نخيلية وأوراق).

-**الشريط الثالث:** يتكون من ثلاث حشوات مربعة، إضافة إلى حشوة مثلثة الحشوة الثالثة باتجاه المدخل بها زخرفة نثرت بالسوءة، في حين المثلث تبدو زخارفه النباتية في حالة جيدة بها آثار صبغة برترالية اللون .

-**الشريط الرابع:** يحتوي على أربعة حشوات تليهن حشوة مثلثة، لم يبق من هذه المجموعة سوى الحشوة المربعة الأخيرة باتجاه المدخل محافظة على زخارفها النباتية والتي تبدو عليها آثار النخر واضحة للعيان، حيث تأكلت أجزاء كبيرة منها، في حين بقيت الحشوة المثلثة على حالها بها زخارف نباتية .

-**الشريط الخامس:** يتالف من خمس حشوات مربعة إضافة إلى حشوة مثلثة، فقد اثنان من هذه المجموعة زخارفما، بينما حافظت الحشوة الثالثة على بعض من زخارفهما والبعض الآخر طمس تماما، تليها الحشوة الرابعة الخالية من الزخرفة، بينما الحشوة الخامسة فقد تأكلت زخارفها مما أثر تأثيرا كبيرا على معالمها، في حين الحشوة المثلثة لا زالت تحافظ على زخارفها ذات العناصر النباتية، والتي تظهر بها آثار صبغة برترالية .

-**الشريط السادس:** يشتمل على ست حشوات مربعة إضافة إلى حشوة مثلثة، الحشوة الأولى خالية من أي زخرفة، أما الحشوة التي تليها فيها شرخ يفصل بين زخرفيتين لا يمتان بصلة لبعضهما البعض، بيدو أن هذه الحشوة هي الأخرى تعرضت إلى عملية ترميم عشوائية لم يراع فيها المرمم أدنى المقايس، كتشابه الأجزاء المضافة مع الأجزاء المتبقية من الزخرفة، أما الحشوة الثالثة فقدت جميع زخارفها، في حين الحشوة الرابعة بقيت محافظة على زخارفها النباتية بصورة نسبية، حيث نثرت

بعضها، تليها الحشوة الخامسة مزخرفة بعناصر نباتية، بينما الحشوة السادسة إنعدمت بها الزخارف لضياعها، في حين بقيت الحشوة المثلثة محافظة على زخارفها النباتية .

-**الشريط السابع :** يتالف من سبع حشوات مربعة تليها حشوة مثلثة ، بقيت من هذه المجموعة حشوة مربعة واحدة مزخرفة، وهي الحشوة الثالثة باتجاه مدخل المنبر، وفي هذا الشريط الوحيد الذي نجد به الحشوة مثلثة فقدت جميع زخارفها .

-**الشريط الثامن :** عبارة عن ثمان حشوات مربعة، فقدت خمسة منها زخارفها في حين بقيت الحشوة الثالثة محتقظة بزخارفها النباتية والتي قوامها مراوح نخيلية وسيقان، كما تبدو عليها آثار صبغة برنقالية، بينما الحشوتين الأخيرتين فقد بقيتا زخارفهما كاملة قوامهما زخارف نباتية وتشبيكات هندسية .

-**الشريط التاسع:** يحتوي على ثمان حشوات مربعة فقدت جميع زخارفها .

-**الشريط العاشر:** يتوضع بنفس الطريقة التي ثبت بها في الجهة اليمنى من ريشة المنبر، وهو الآخر يتالف من ست حشوات مضلعة، الحشوتان المتصلتان بالشريط الأفقي الأول لا تزال زخرفتها النباتية على حالها بينما الحشوة الثالثة الموجودة بشكل تنازلي فزخرفتها تأكلت بعض مكوناتها، وهي الأخرى زخارفها عناصر نباتية، تليها الحشوة الرابعة منعدمة الزخارف، في حين الحشوة الخامسة لا تزال محافظة على زخارفها النباتية، أما الحشوة المضلعة السادسة فقد فقدت جميع زخارفها .

ج)- واجهة المنبر :

يوجد أسفل السلم على ارتفاع ٤٢٠ سم، وعرضه ٧٧٢ سم، متوج في الواجهة الأمامية العلوية بعقد حدوبي الشكل متباوز مزخرف في حوافه بزخرفة حزرونية، حيث كل قرص من هذه الزخرفة يبلغ قطره ٤٠ سم، أما كوشاة العقد فزينت بزخارف نباتية قوام عناصرها حليات غصنية، ومراوح نخيلية وأزهار أغلب هذه الزخارف تعرض لعملية التأكل (اللوحة ٠١)، بينما زينت عوارض المدخل في قسمها العلوي بكتابية غير واضحة تماما تمثل تاريخ إنجاز المنبر جاء فيها المنبر في أول شهر رجب، في حين القائمين الجانبيين زخرفا قسميهما العلوي بكتابية كوفية يبلغ طول شريطهما ٦٦ سم، فالكتابة الموجودة على القائم الآمن تحمل عبارة (من سنة تسعين وأربع مائة عمل محمد)، أما الكتابة الكوفية الموجودة على القسم الأيسر فنقتشت فيها عبارة (بسم الله الرحمن الرحيم أتم هذا المنبر (٢٤) (الشكل ٠٧).

⁽²⁴⁾ R. BOUROUIBA, l'art religieux musulman en Algérie ,P87

أما قسميهما السفليين فزخرفا بزخارف نباتية ملتفة حول ساق مركزي، وتجدر الإشارة إلى أن القسم السفلي لكلا القائمين يتكونان من شريطين مختلفين من حيث الزخرفة، فالشريط الأول وهو المذكور سابقا طوله ٧٠ سم جرت زخرفته على مساحة قدرها ٥ سم، بينما الشريط الثاني يمتد من نهاية الشريط الأول إلى أسفل المدخل، طوله ٦٠ سم زين بزخارف نباتية قوامها مراوح نخيلية بسيطة.

أما جوانب المدخل فهي بنفس الإرتفاع مع العقد الأمامي للمدخل هذين الجانبين متوجين في الأعلى بعقدتين مجردتين من الزخرفة عرضهما ٣٣ سم، سد قسمهما السفلي بشكل مستطيل متوجه في الأعلى بقبة يبلغ طوله ٩٩ سم، كما توجد أربعة أشكال إجمالية تتوج أعلى المدخل، إرتفاعها ٩ سم تضيق عند المركز، وتتسع عند الفاude وفـي الأعلـى، وحاليا لم يبق سوى إثنان من هذه الأشكال تطابق المواصفات المذكورة، بينما الشكلين الباقيين الموضوعتين على الجهة الأمامية للمدخل فقد فقدتا قاعدتيهما الأصليتين مع تأكل جزء من نهايتهما بسبب عامل الرطوبة.

د) سلم المنبر: يشمل أو يتكون من سبع درجات توصل إلى المقعد وهي خالية من الزخرفة طول كل درجة ٥٩ سم ومساحة قائمتها ٥٠ سم، ومساحة النافمة ٤٥ سم، فقط الدرجة الأولى تختلف عن باقي الدرجات السبعة من حيث مساحة قائمتها والتي بلغت ١١ سم زوالت بجانبيها وعلى مساحات متساوية باسطوانتين حديديتين ثبتتا بقضيبين من حديد على شكل معلاقين ربما كانا يستعملان لإخراج المنبر من المقصورة وذلك بواسطة حبل يربط فيما، لأن عملية إدخال المنبر إلى مكانه بالمقصورة كانت تتم بواسطة أربعة عجلات حديدية ذكرها الأستاذ "جو ج مارسي"^(٢٥) من خلال دراسته التي قام بها سنة ١٩٢١ ويعتقد هذا الأخير بأن تركيبهم تم حديثاً، وحاليا المنبر جرد من هذه العجلات.

إن الزخم الزخرفي الذي يتميز به المنبر واختلاف العناصر الزخرفية وتتنوعها من حشوة إلى أخرى فرض الوصف التالي :

٢ - من حيث العناصر الزخرفية :

لقد تنوّعت زخارف منبر الجزائر مثلها مثل معظم التحف الفنية الإسلامية حيث شملت عناصر نباتية وهندسية وكتابية .

أ- الزخارف النباتية: لقد لعبت الزخرفة النباتية دورا هاما في تزيين حشوات منبر جامع الجزائر، حيث إحتوت على عنصرين هامين هما: السيفان والمراوح النخيلية.

• السيفان: يلعب الساق دورا هاما في ربط العناصر الزخرفية وتنظيمها وتوزيعها وإضفاء الحيوية عليها بحركته المرنة وتموجاته التي تمتد إلى المساحات الشاغرة

^(٢٥)G. Marçais, « la chaire de la grande mosquée d'Alger », 1921, P368

ولقد جاء كعنصر أساسى ووحيد في زخرفة مساحة الحشوat التي تتخذ شكل شبیکات هندسية حيث ظهر على هيئة خيط عريض محدود نقش بأسلوب الحز الطولي وقد عرف هذا النوع في النقش البيزنطي^(٢٦) كما ظهر في زخارف المنبر بشكل غير متناهي وقد استعمل على شكلين :

- شكل بسيط: ونجد في عوارض المدخل.

- شكل معقد: وهو الأكثر عددا وتنوعا وزينت به الواجهة الأمامية لمدخل المنبر وكذا الحشوat المربعة والمتوازية الأضلاع أو المضلعة .

فالواجهة الأمامية للمدخل زينت عوارضها بساق محورية تتفرع منها أغصان صغيرة تتقاطع فوق المحور، أما في كوشات العقد فنجد ساق على شكل حرف الكاف الابتدائي "ك" المنقسم في جزئه العلوي بغضنين أحدهما حزوبي والأخر على شكل الحرف ك مفتوح، أما الأركان السفلي فنلاحظ ساق شبه حرف ك مفتوح يتفرع من نهايته غصنيين أحدهما يتجه نحو الأعلى والأخر ينحدر نحو الأسفل، (اللوحة: ٠١).

وكما ذكرنا سابقا فقد تتنوع ظهور الساق في زخرفة حشوat هذا المنبر تتنوع كثيرا مما جعلنا بل إضطرنا إلى أن نصف هذا التنويع في مجموعات تسهل عملية الوصف ، وكذا تتبع تطور هذا الساق : أ، ب، ج، د، هـ، و، ي(الشكل: ٠١) .

- المجموعة أ: تحوي أربع حشوat مربعة (٢٣، ٢٦، ١٢، ١٨) ظهر بها الساق محوري تتفرع عنه أربعة أغصان جانبية متذكرة شكلا حزوبيا، غير أنه نلاحظ في الحشو رقم ١٢ خروج فرعين مماسين للضلع السفلي للمرربع، والعكس نجد في الحشو رقم ٢٦، حيث نجد الفرعان اللذين يتولدان عن الساق المحورية، مماسين لضلعين المربع العلوي، أما الحشو رقم ١٨ فالساق المحورية تتفرع منها ستة أغصان صغيرة جاءت على شكل حرف "ك" وشكل معقوف إلى الأسفل ، وتتجدر الإشارة إلى أن الفنان في هذه المجموعة طبق ظاهرة التماثل في الأشكال مع اختلاف طفيف جدا كالذهب الذي أضيف في الجهة اليمنى للحشو رقم ١٢ وفي الجهة اليسرى في الحشو رقم ٢٣ .

- المجموعة ب: تكون من ستة حشوat مربعة (٢١، ١٥، ٩، ١٤، ١٧) هي الأخرى بها ساق محوري تتفرع منه أغصان يختلف مكان منبتها، في الحشو رقم ٢١ الساق المحورية يعلوها غصنان يكونان شكلا يشبه حرف "V" وبباقي الأغصان تتفرع من بداية الساق المحورية، في حين الحشو رقم ١ تفرع الأغصان تم من خلال موضعين حيث الساق المحورية كللت بدايتها ونهايتها بغضنين شكلا حرف "V" .

^(٢٦)G. Marçais ,op-cit ,p371

أما الأغصان الأربع الباقية فمنها غصنين معقوفين إلى الأسفل على شكل حزواني منتهيما سبقه منبت غصنين جانبيين مقوسين على شكل هلال ينتهيان بشكل حزواني قريب جداً من ضلع الحشوة أو لحافتها، بينما الحشوتين رقم ٥ و ٩ فيما ساق محورية تتفرع منها أربعة أغصان على شكل حرف "S" وغصنين حزوين، أما الحشوة رقم ١٤ فساقها المحورية تتفرع منها ستة أغصان، منها التي على شكل حرف "ك" ومنها المعقوفة، في حين الحشوة رقم ١٧ ساقها المحورية تتفرع عنها غصنين مقوسين يتولد منها غصنين إداهاما على شكل حرف "S" والآخر معقوف إلى الأسفل يخترق هذه الأغصان غصنين آخرين منتهيما من بداية منبت الساق المحورية، وهذا النوع من السيقان نجده متكررا وبصفة ثابتة في زخرفة الحشوat المضلعات(الشكل: ٠١)

- المجموعة ج : تتألف من الحشوat المربعة (١٦، ٢، ١١، ٣) تستطيع أن نقول بأن الساق في هذه المجموعة وهمية أو مخفية، بحيث نلاحظ تفرعات إختلف شكلها من حشوة إلى أخرى، رغم أن المنظر العام يوحي بالتشابه الكبير السائد بين هذه الحشوat خاصة بين الحشو تين (١٦، ٢) إذ نلمس الاختلاف في نهاية الساق المحورية غير الظاهر، حيث يظهر جزء صغير منه في الأعلى يتوج بغضنين يشكلا حرف "V" على حد تعبير "جورج مارسي" وذلك في الحشوة رقم ٢، في حين الحشوة رقم ١٦ توج ساقها المحوري الوهمي بشكل بيضوي، والذي وصفه الأستاذ "جورج مارسي" على أنه ساق مزدوجة، ولقد ظهر هذا النوع من الزخرفة بـ le *troisième solution des claveaux* بـ *clôture de Tarragone* (٢٧)، أما الحشوة رقم ٣ فبها عدة منابت لتفرع الأغصان وذلك على الحافة السفلية للخشوة المربعة .

- المجموعة د: تتمثل في الحشوتين المربعتين (٨، ٢٠) نلاحظ الساق المزدوجة أخذت شكل شريط قوامه أشكال سدايسية متصلة، أو على مماس واحد لحالة المربع تتفرع منه شبكة من الأغصان على شكل حرف "ك" مفتوح أو معقوفة إلى الأسفل أو على شكل هلال (الشكل: ٠١) .

- المجموعة هـ : تشمل الحشوتان (٢٥، ١٩)، نلاحظ بأن كل ما يذكرنا بالساق المحورية في هذه المجموعة قد إختفى ، ففي الحشوة ٢٥ نلاحظ دائرتين كليهما يخرج منها غصنين توضعاً بشكل معاكس، ليتفرع من مكان آخر من محطيهما أغصان أخرى على شكل حرف "S" وهلال ، وهذا النوع من الزخارف وجد في

(٢٧) G.Marçais , op-cit,P374

الفن الفاطمي بالقاهرة ، أما الحشوة رقم ١٩ فهي عبارة عن شبكة من الأغصان حيث جاء النصف الأيمن للخشوة مطابقا تماماً للنصف الأيسر ، إذ الفنان اعتمد ظاهرة التماثل انطلاقاً من محور وهمي الذي يعتبر الساق المختفي (الشكل: ٠١) .

المجموعة ي: بها الحشوة ٢٤ ، زخرفتها عبارة عن شبكة من السيقان مكونة أشكالاً هندسية دائرية ، حيث نلاحظ بالدوائر زوايا حادة كل زاوية مقابلة لزاوية في مربع وذلك في الحافة السفلية لهذا الأخير ، أما باقي الأشكال فهي عبارة عن حرف "S" وشكل معقوف إلى الأسفل مع ظهور شكل يشبه حرف "L" لم يعرف هذا النوع من الزخرفة في الفن المغربي الأندلسي ، لكن تقارب معالمه الآرابيسكية مع بعض الأحرف التي جاءت في كتابة صنهاجية على عقد والتي في الأصل تعود إلى المشرق (٢٨) (الشكل: ٠١) .

٢- الساق في الحشوارات المضلعة :

لقد بقيت سبع حشوارات مضلعة فقط ، لا تزال تحافظ على زخرفتها بصورة حسنة مقارنة بالخشوات المربعة والمثلثة ، وعنصر الساق في هذه الوصلات لم يأت معقداً ومتنوّعاً كما جاء في الحشوارات المربعة ، حيث نستطيع أن نميز ثلاثة أنواع نصنفها في المجموعات التالية :

- **المجموعة الأولى:** وتتألف من الحشوارات (٤، ٦، ٧، ١)، وقد جاء الساق منفردة منبتها إحدى زوايا المضلعين وهو مماسي للضلعين اللذان يحصارانها ، حيث تتفرع عن هذا الساق أغصان (الشكل: ٠١) .

- **المجموعة الثانية:** وتكون من الحشوتين (٥، ٣) حيث احتوى كليهما على ساقين تختلف طريقة توضعهما ، في الحشوة (٣) ، الساقان منبتهما زاوية واحدة ، وهما غير مماسان للضلعين اللذين يحصارانها ، في حين الحشوة (٥) غير مماسين لإحدى الضرفين اللذين يحصاران زاوية منبتهما كليهما ، (الشكل: ٠١) .

- **المجموعة الثالثة:** وتشمل الحشوة (٢) نلاحظ في هذه الحشوة وجود ثلاث سيقان منبتهما منتصف الضرل الطولي للمضلعين أو الضرل العمودي حيث تتفرع عن الساق المركزية ساقان جانبيان وجميعها تنتهي بأوراق نخيلية غير أن الفنان لم يراع ظاهرة التماثل ، لأن الساق الجانبية اليمنى تمتد بشكل حلزوني وقطري في وسط المضلعين ، في حين الساق الجانبية اليسرى تمتد امتداداً خفيفاً لتنتهي بشكل معقوف و لنقل منحنى ينتهي بمرwoحتين نخيليتين نهاية إدراهما تتمركز في زاوية المضلعين دائمًا بشكل قطري (الشكل: ٠١) .

⁽²⁸⁾G. Marçais ,op-cit , p374

٢-الساق في الحشواد المثلثة :

إن الحشواد العشر المثلثة الشكل هي الأخرى لا تخلو من عنصر الساق الذي جاء بصور مختلفة أيضاً، يمكن إدراجه ضمن ثلاث مجموعات :

-**المجموعة الأولى :** وتحتوي الحشواد (٨، ٧، ٦، ٩، ١٠، ١)، حيث جاء بها ساق واحدة منبتها من الزاوية اليمنى ليتفرع منها أغصان تنتهي بمراوح نخيلية في اتجاه كلا زوايتي المثلث المقابلين للزاوية القائمة التي هي منبها الساق (الشكل: ١٠).

-**المجموعة الثانية :** وتتألف من الحشواد (٨، ٤، ٥)، نلحظ ساقان منبتهما من نفس الزاوية اليمنى ليتقاطعين في مركز المثلث مكونين شكلاً مغزلياً تتفرع منه أغصان .

-**المجموعة الثالثة:** وتمثلها الحشواد (٢)، الساقان بها يخرجان من زواياه الحادة وكلاهما يمتد إلى الآخر بشكل متعرج لتتفرع عنهما أغصان تحمل مراوح نخيلية(الشكل: ١٠).

الساق في المدخل :

يتمثل وجود عنصر الساق في زخرفة كوشة العقد ، وهي ساق منفردة منبتها بات غير واضح للتسوس الذي لحق بها ، حيث تظهر هذه الساق على شكل شبه دائرة لتنتهي بمراوح نخيلية مصبعة وطويلة وذلك في الجهة اليمنى، أما في الجهة اليسرى فشكلاً بنفس الطريقة إلا أنها انتهت بمراوح نخيلية مصبعة قصيرة، في حين جاءت على عوارض المدخل بشكل محوري لتنتف حولها مراوح نخيلية مصبعة (الشكل: ٠١).

-**المراوح النخيلية :** تعتبر المراوح النخيلية من العناصر النباتية الزخرفية التي أبدع الفنان المسلم في تشكيلها على منتوجاته الفنية لإرتباطها الوثيق بمحيطه وتعبيرها الدقيق عن واقع بيئته، فمثل ما تمكن من التنوع والإبداع في تشكيل عنصر الساق كان للمراوح النخيلية، حيث شغلت مساحات معتبرة في الحشواد المكونة لمذبح الجزائر، ويمكن أن نميز منها ثلاثة أنواع :

أ - مراوح نخيلية طويلة غير متاظرة تتحدر من ورقة الأكتنست المثلثية طبقاً لتعريفاتها الوسطية .

ب- مراوح نخيلية متاظرة، بحيث منبتها يتوسط حلقتين دائريتين وهي ذات فصين مستقيمين وحاديين يشبهان الشكل الهرمي .

ج- مراوح أوزهيرات ذات خمسة فصوص (٢٩)

(٢٩) انظر أيضاً

R. Bourouiba , l'art religieux musulman ..., P 98

- المجموعة الأولى : (الشكل ٢ . ٠٢ . ١، ٢، ٣، ٤، ٥) ، ففي (الشكل: ٠٢، ١) نلاحظ ورقة نخيلية طويلة ومتينة، شكلها الفنان خاصة في الحشوات المتلثة، وعوارض المدخل بحيث التصبيع الموجود بها يقطع المعلاق في العمق ، وهو غير مصحوب بفتحات صغيرة .

إن المروحة النخيلية الطويلة والتي شكلت على الحشوة المتلثة جاءت مرتكزة على الساق الملاصدق لها مباشرة ، حيث نلاحظ بقاعدتها شكل إصبع عريض وأطول من الأصابع الأخرى (الشكل ٢ ، ٢). وفي الغالب تأتي معقوفة مشكلة حلقة دائرة (الشكل ٢: ٤ ، ٣ ، ٠٢) أو على شكل سهم (شكل ٥: ٠٢)

وهذا العنصر لم يوجد له مثيل في قرطبة، غير أنه وجد بالجغرافية، وتتجدر الإشارة إلى أن المروحة المزدوجة ذات فصين كبيرين ومثلثين، لم تشكل لا بالجغرافية ولا بالجزائر، غير أنها استعملت بشكل مكثف في جامع تلمسان

-المجموعة الثانية:(الشكل ٠٢ ، ب: ٦، ٨ ، ٩ ، ١٠) في هذه لمجموعة المراوح النخيلية ترتكز على قاعدة ذات حلقتين دائريتين ، وذات شكل غير أن هذا الشكل ليس واضح نتيجة لعملية التحوير للعناصر الطبيعية التي يقوم بها الفنان قصد الابتعاد عن مضاهاة الخالق .

أما الصلة التي تربط مراوح المجموعة الثانية بمراوح المجموعة الثالثة، يتجمع هذا الأخير في المركز دون أن تتحدر منه أشكالا إصبعية التي يكون منبتها على شكل حرف ٧^(٣٠) ، حيث تأتي متراصة فيما بينها ، كما نجد هناك شكلا آخر مشكلا من قاعدة عبارة عن فصين حادين ، وتنتهي هذه المراوح بنية حادة وأحيانا معقوفة نحو الأسفل. وهذا النوع من المراوح يحاكي تلك الموجودة في قرطبة ومدين الزهراء وكنسية تركونة وسر قسطة وتلمسان^(٣١).

-المجموعة الثالثة:(الشكل ٠٢ ، ج- ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥) فهي عبارة عن مجموعة من المراوح النخيلية الغير متجانسة ، قواعدها على شكل فصين حادين، وهي مستعملة بكثرة في حشوات منبر الجزائر وجامع تلمسان^(٣٢)، فتبعد الورقة النخيلية عريضة مشطورة بشكل تناظري بواسطة برعم يتفرع من مركز فصي القاعدة، وأحيانا ينطلق من هذا الأخير برعم يقسم الورقة النخيلية إلى قسمين غير متوازرين متخذة بذلك شكل الورقة المتينة (الشكل ج، ٢١)، أما التعريفات التي تتخل هذه الورقة فقد لها شكلها الهرمي الأول .

^(٣٠)Marçais , « la chaire de la grande mosquée ... » 1932 . P 377

^(٣١)IBID,P379

^(٣٢)IBID, p380

لا يوجد مثيل لهذه المجموعة بقرطبة غير أنها شكلت على منحوتات الجعفرية وكمالاحظة: بالنسبة للقاعدة ذات الشكل البصلي الحاد نحو الخارج، فهي دائمًا تتركز عليه الأوراق النخيلية البسيطة أو المنفردة، وفي حالة ما إذا كانا فصي القاعدة خالبين من الزخرفة، فالفنان المرابطي شغل ذلك الفراغ بتصبيعات أحيانًا تتجه نحو الخارج (الشكل ٢٠، ج. ١٣) وأحياناً أخرى تتجه نحو الداخل (الشكل ٢٠، ج. ١٤) تأسياً بما وجد في الزهراء وتركونة^(٣٣)

هناك حشوتين مربعتين فقط من هذا المنبر زخرفتنا بمراوح نخيلية قصيرة ذات تصووص متاظرة (الشكل ٢٠. د)، دلالة على أن الفنان لم يتقييد بالأشكال سابقة ذكر بل كيف زخارفه حسب المساحة التي لديه، ففي قاعدة الحشوتين المربعتين (٣١، ٣٤) (الشكل: ٢٠، د، ١٨، ١٦) نشاهد شكلين لورقتين نخيليتين مختلفتين في بعض التفاصيل، في الحشوة (٣١)، (الشكل ٢٠. د، ١٨، ١٦) جاءت الورقة النخيلية قصيرة ومرتكزة على حلقتين دائريتين ليتفقعا من مركزهما تصووص متاظرة، الجانبين مهشرين، بينما باقي الفصوص خالية من التهشير أو التصبيع.

أما الحشوة (٣٤)، (الشكل ٢٠. د، ١٦) فهي الأخرى جاءت بها مروحة قصيرة ترتكز على قاعدة ذات حلقتين دائريتين ينطلق من مركزها تصووص ملساء، وكل هذين النموذجين لا يوجد لهما مثيل في زخارف قرطبة أو الزهراء، وبالتالي يمكن إرجاع أصل هذين الشكلين إلى ورقة العنبر التي استعملت بكثرة في زخارف الزهراء والجعفرية، إلا أنه لم نجد لها أثراً في جامع تلمسان^(٣٤).

الزخارف الزهرية: لقد لعبت الزخارف الزهرية دوراً ثانوياً في زخرفة منبر جامع الجزائر بالمقارنة مع الزخارف النباتية السابقة، حيث تركزت وظيفتها في ملأ الفراغات الصغيرة ولم تكن كموضوع زخرفي متكامل لإندفاع التنوع فيها، ولقد جاءت على عدة أشكال، وذلك حسب الفراغ الذي يجب أن تشغله والناتج عن الأشكال الهندسية، فمنها أزهار ذات خمس بتلات وثمانى بتلات، كما في الحشوة المربعة (رقم ٢) ذات الزخارف الهندسية، وزهرة ذات عشر بتلات التي تتمركز في مركز الحشوة مربعة (رقم ٣) ذات الزخارف الهندسية وأزهار ذات خمس بتلات والتي شكلت في الحشوة المربعة ذات الزخارف الهندسية (رقم ٤).

ب-الزخارف الهندسية: إن العناصر الهندسية قليلة مقارنة بالعناصر النباتية، فهي شغلت جزءاً من الواجهة الأمامية لمدخل المنبر والمتمثلة في الأفريز الذي هو عبارة عن دوائر ملتصقة ببعضها البعض بشكل حلزوني، والتي تزين حافة العقد بحيث يبلغ عددها ٣٤ دائرة ، قطر كل دائرة حوالي ٤ سم ، كما يمكن أن نطلق على هذا النوع

⁽³³⁾ IBID , p 380-

⁽³⁴⁾ G. Marçais ,op-cit , p 380

من زخرفة بزخرفة اللولب التي يقول عنها "بابا دوبولو" أنها هيكل رياضية يعبر من خلالها الفنان المسلم عن عمق الفضاء المستقل لللوحة^(٣٥).

بينما ريشتي المنبر نجد تسع حشوات مربعة، في حين يذكر الأستاذ "جورج مارسي" ثمانى حشوات فقط، زخرفت بنمذاج هندسية مختلفة، نجد بعضها مشترك مع مراوح نخيلية والبعض الآخر مع أزهار أو زهيرات (الشكل: ٠٣). وسننطرق إلى وصف تحليلي لكل حشوة من الحشوات على حد .

- **الخشوة الأولى:** (الشكل ١) : تتكون من شبكة من الخطوط المنحنية نتج عنها زهرة ذات ست بتلات مماسية لأضلاع الحشوة، في مركزها زهرة صغيرة الحجم ذات عشر بتلات، في حين الفراغ المتبقى في زوايا الوصلة، شغل بمراوح نخيلية مزدوجة منتها رأس زاوية كل ضلعين يحصرانها من أضلاع المربع، وهذه الزخارف تشبه نماذج من الصناعات العاجية الأندرسية في القرن العاشر، ولم يتجلّ لها الفنان المسيحي أيضاً، كما أن المعالم القرطبية والقيروان وقلعة بن حماد أعطت لنا نماذج قديمة من هذا النوع^(٣٦)

- **الخشوة الثانية :** (الشكل ٢/٣) : وهي عبارة عن تشابك خطوط مستقيمة ومنحنية روعي فيها التناظر التام ، حيث نتج عن هذا التشابك دوائر بمعدل دائرة في منصف كل ضلع من المربع ، كما نتج عن إتصال الخطوط المنحنية شكل الزهرة ذات أربع بتلات في حين شغل الفراغ المتبقى بعناصر نباتية كالمرروحة المزدوجة المتناهية وزهارات ذات ثمان بتلات وأخرى ذات ست بتلات .

- **الخشوة الثالثة:** (الشكل ٣/٠٣) : تحت بها أشكال هندسية دائيرية وخطوط مستقيمة ومنكسرة، ملأ الفراغ الناتج عن تشابكها بزخارف نباتية قوامها أزهار ذات عشر بتلات وأزهار ذات ثمان بتلات، كل نوع من هذه الأزهار شغل الفراغ المناسب لحجمه، أما طريقة توضع زخارف هذه الخشوة فتتمثل في دوائر متصلة ببعضها البعض على شكل ظفيرة بشكل قطري، في حين شغل الفراغ المتبقى بين القطرين المشكلين من الدوائر بخطين ينطلقان من وسط كل ضلعين عموديين على شكل علامة (X) ليستمران بشكل مستقيم إلى مركز كل دائرة، مكونين بذلك زوايا مربعة، حيث عند وصول الخط إلى منتصف الضلعين الأفقيين المتقابلين يتشكل خط منكسر على هيئة مثلث ليشغل الفراغ الناجم عن هذا الانكسار بزهرة ذات ثمان بتلات، ونلاحظ عملية تناظر واضحة للأشكال.

^(٣٥)بابا دوبولو، جمالية الرسم الإسلامي، ترجمة وتقديم علي اللواتي، نشر وتوزيع عبد الكريم بن عبد الله، تونس، ص ٥١-٥٠

^(٣٦)G. Marçais. "la chaire de la grande mosquée d'Alger", 1921, p 384

- **الحشوة الرابعة:** (الشكل ٣ / ٤): فهي عبارة عن أشكال هندسية متشابكة، بحيث نلاحظ أشكال مغزليّة تشابكها نتاج عنده مربع مركري صغير، لينتهي كل شكل مغزلي بمربيع إحدى زواياه مقابلة لزاوية الحشوة ، كما نلاحظ شكل مثلث في كل ضلع من الحشوة وهو متساوي الأضلاع ارتفاعه منصف لضلع الحشوة المربعة ، وتوصلت هذه الأشكال فيما بينها بمثلث رباعي الشكل زواياه عبارة عن نصف دائرة مماسها منطبق على مساحة من ضلع المثلث ، طبعاً وهي خارجة عن محيط المثلث الرباعي الشكل، وبما أن الفنان المسلم يكره الفراغ، فإن المساحة الناتجة عن الأشكال المغزليّة شغلت بوردة ذات ست بتلات.

- **الحشوة الخامسة:** (الشكل ٥ / ٣): يخرج منها عبارة عن أقواء ملامسة لأضلاع الوصلة بشكل مثلث يمتد ضلعاً على شكل مستطيل لينفرج على شكل نصفي دائرة، ليبدو لنا بوضوح الإنكسار الخفيف جداً لالتقائه، أما الأقواء الأربع فينحدر من كل قرط خطين ليشكلان شكل مغزلي حاد في نهايته، ليستمر الخطان وينقطعان في مركز الحشوة مشكلاً مربعاً صغيراً متوضع بشكل قطري، في حين الفراغ المتبقى شغل بمراوح نخيلية متقابلة على طول كل ضلع، حيث يفصل بين كل مروحيتين متقابلتين القرط الملامس لهذا الضلع.

- **الحشوة السادسة:** (الشكل ٦ / ٣): زخارفها الهندسية قوامها عناصر مماثلة لما رأيناها في الحشوة الخامسة، حيث نلاحظ أقواء ملامسة لأضلاع الوصلة بمعدل قرطين في كل ضلع، يتوسطهما مربع صغير في منتصف كل ضلع من أضلاع الحشوة، وهذا المربع يتجه نحو المركز على شكل مثلث تتطلاق من زاوية رأسه خطين مكونين لشكل حرف "L" متقابلين، وتتجدر الإشارة إلى أن كل قرطين من ضلعين متجاوريين متصلين بخط منحنى ليستمران على طرفي كل قرط بصورة منحنية مكوناً بذلك شبه دائرة، بحيث تتطابق هذه الخطوط من الأضلاع الأربع مكونة بنقاطها شكل مربع متوضع في مركز الحشوة، أما الفراغ المتبقى فشغل بورقة نخيلية ذات خمسة فصوص ملساء .

- **الحشوة السابعة:** (الشكل ٧ / ٣): وهي تختلف تماماً على شكل الحشوat السابقة الذكر، بحيث نلاحظ أن زخارفها تتعدم بها الخطوط المنحنية، وبالتالي قوام هذه الزخارف خطوط مستقيمة ومنكسرة متشابكة مكونة أشكالاً هندسية منها المربع والمثلث يكون مركز هذه الحشوة مربع صغير، أما الفراغ المثلثي الناجم عن هذه التشابكات الموجدة في زوايا الحشوة، فشغل بمراوح نخيلية طويلة، وهذا النوع من الزخارف متأثر بالزخارف البيزنطية، حيث وجدت نماذج منها في كنيسة "سانت مارك" بالبنديقية^{٣٧}

^{٣٧} G. Marçais ,op-cit ,P384

-**الحشوة الثامنة:** (الشكل ٨ / ٣٠) : قوام عناصرها الزخرفية ستة صفوف من أنصاف الدائرة، بحيث كل صففين متقابلين يشكلان مساحتين دائريتين، ليخترق هذه الأنصاف الدائرية خطوط مستقيمة مائلة عددها أربعة ليشكل التحامها مع الخطوط المنحنية سكلين يشبهان رقم "٨" على حافتي الحشوة بشكل طولي، وهذه النماذج من الزخارف تشبه تلك التي تزين عقود جسر قرطبة^(٣٨).

-**الحشوة التاسعة:** (الشكل ٣ / ٩) : زخرفتها الهندسية عبارة عن خطوط منحنية أو مقوسة محورها شريط من الخطوط المستقيمة المكونة لأشكال مستطيلة، بحيث يتكرر هذا الشكل على حافتي ضلعي الحشوة طوليا، في حين حدد ضلعي الحشوة أفقياً بأشكال مقوسة، وجد مثل هذه الزخرفة بوصلات منبر القironan^(٣٩)

- الخصائص التاريخية :

لقد أثمرت المحاولة الأولى التي قام بها "جورج مارسي" لقراءة تاريخ منبر جامع الجزائر الذي تأكل جزء من كلماته كالتالي: (٩٤٥ / ٩٥٤م)، حيث اعتمد هذا التاريخ في أول دراسة له لهذا المنبر عام ١٩٢١ إلا أنه أعاد النظر في قراءته من خلال دراسته الثانية التي نشرها ١٩٢٦، توصل فيها بعد دراسة دقيقة وتحليل عميق إلى الخطأ الذي وقع فيه هو ومن سبقه وتبيّن له أن عدد العشرات هو (تسعين) وليس (سع) كما كان معتقداً مدعماً رأيه بتحليلين، الأول فني والثاني تاريخي.

فأما الفني: فقد توصل إلى ذلك بفضل صورة مكثرة لعدد العشرات فتبين له أن هناك حرفاً من الباء يلي مباشرة حرف العين المتوسطة، ثم يليها حرف النون الأخيرة تنتهي عراقتها بمروحة مزدوجة .

ومن الناحية التاريخية وحسب القراءة الأولى أجز سنة ٤٠٩ هـ أي بخمس وستين سنة قبل تشييد المسجد الكبير بالعاصمة، ومعلوم أن يوسف بن تاشفين لم يستول على مدينة الجزائر إلا عام (٤٧٤ هـ / ١٠٨١م) وبذلك فإن تاريخ بنائه وتأسيسه لا يمكن بأي حال من الأحوال أن يكون قبل هذا التاريخ، لأن الدراسة الفنية ثبتت وتأكد أن المنبر مرابطي، فلذلك لا يمكن أن تكون سابقة لهذا العصر وعليه إستبعد، بل فند القراءة الأولى، وإعتمد سنة ٤٩٠ هـ / ١٠٩٧م تاريخ صنعه، وهو الرأي الذي دعمه الأستاذ رشيد بوروبيه^(٤٠) ونأخذ به نحن لما يحمله من معطيات أقرب إلى المنطق والصواب.

^(٣٨) IBID,P384

^(٣٩) G. Marçais ,op-cit ,P384

^(٤٠) رشيد بوروبيه، الكتابات الأثرية ...، ص ٥٩

- أسلوب الصناعة :

لقد اعتمد الفنان المرابطي لاخراج زخارف منبر جامع الجزائر على عدة أساليب فنية: منها الحفر العميق في كل من الزخرفة النباتية والهندسية، وتقنية الحفر والشطف لابراز جزيئات العنصر الزخرفي كالساق والأغصان والأوراق.

- حالة المنبر الراهنة :

إن المنبر كتحفة فنية يعتبر ذا قيمة كبيرة خاصة إذا إعتبرناه وسيلة تاريخ مهمة لجامع الجزائر، ووجوده في المتحف دليل على أنه بتلك الأهمية التي ذكرناها إلا أنه لم يأخذ مكانته هذه إلا بعد أن فقد الكثير من معالمه، ل تعرضه لعوامل عدة كالرطوبة والشمس وعملية الدهن بصبغة برقالية، وما تعرض بعض الحشوارات إلى التشقق والانشطار إلى نصفين إلا نتيجة للأسباب السالفة الذكر، ولتدرك الأمر وإنقاذ ما يمكن إنقاذه حاول المعنيون بالأمر القيام بعملية ترميم بعض الحشوارات فأضافوا أجزاء لحشوارة ضاع نصفها وهذه الأجزاء لا صلة لها بما بقي فيها، مما يدل على أن عملية الترميم لم تخضع لمقاييس علمية جادة، وتمت بطريقة عشوائية لم تزد التحفة إلا تشويها (الشكل ٠٢).

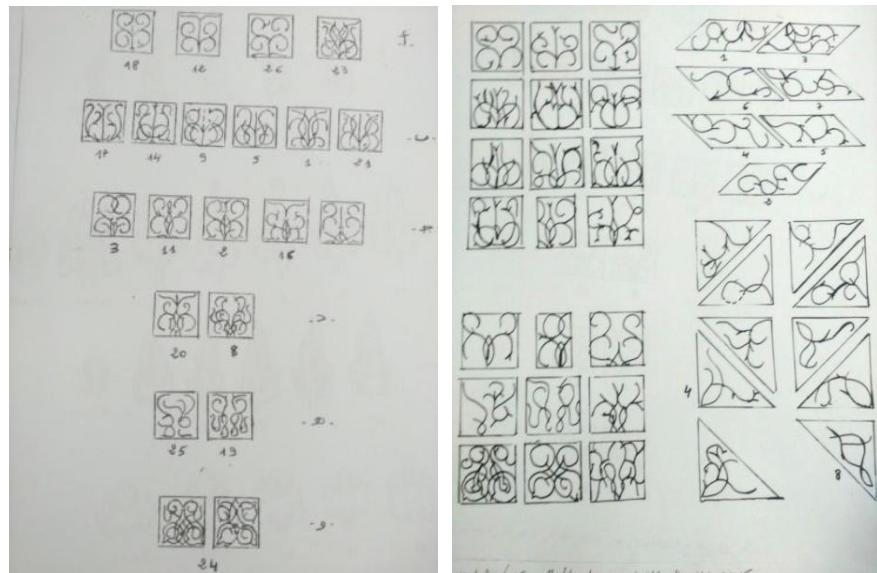
لذا نرجو أن يعاد النظر في عملية الترميم والحفاظ على ما تركه الأجداد: وأن تكون على دراية تامة بالخطوات الواجب إتباعها لتحصل على أحسن النتائج، طبعاً ولن يتأنى لنا هذا إلا بعد أن نتشبع بالوعي ونهضم جيداً قيمة ما خلفه الأسبقون.

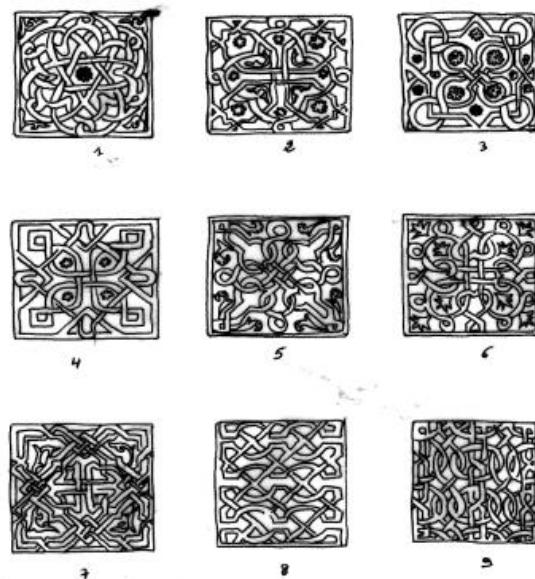
ثبات المصادر والمراجع أ-المصادر:

- ابن خلدون ،المقدمة ،مج ١،دار الجيل ،بيروت ،دت
- عبد الله الشريف الإدريسي ،مقتبس من كتاب نزهة المشتاق ،القارة الأفريقية وجزيرة الاندلس ،تحقيق وتقديم اسماعيل العربي ،ديوان المطبوعات الجزائرية، ١٩٨٣م.
- ب-المراجع باللغة العربية:**
- عنيات المهدى ،روائع الفن في الزخرفة الإسلامية،مكتبة ابن سيناء للنشر والتوزيع والتصدير ، مصر الجديدة ،القاهرة ، دت
- علي أحمد الطايش ،الفنون الزخرفية الإسلامية المبكرة (فن العصرین الأموي والعباسي) ، كلية الآثار جامعة الجزائر مكتبة زهراء الشرق ، ٢٠٠٠هـ / ١٤٢٠ م
- عبد القادر الريحاوي ،"البيت في المغرب العربي الإسلامي" المؤتمر العاشر في البلاد العربية ، الجزائر ، تلمسان ، من ١٥ نوفمبر ١٩٨٢ ، وزارة الثقافة الجزائرية
- محمد حسين جودي ،ابتكارات العرب في الفنون ،دار المسيرة للنشر والتوزيع والتصدير ، ط٢ ، ١٩٩٩م
- أنور الرفاعي ، تاريخ الفن عند العرب والمسلمين ،دار الفكر ، العراق ، ١٩٧٧
- محمد حسن زكي ،كتوز الفاطميين ،دار الرائد العربي ،بيروت ، ١٩٨١م
- أبو صالح الألفي ، الفن الإسلامي ، دار المعارف بمصر ، ط٢ ، القاهرة
- أرنست كونل،فن الإسلامي ، ترجمة أحمد موسى ، دار صادر بيروت ، ١٩٢٢
- عبد الهادي التازي ،جامع القرويين ،المجلد الأول ،دار الكتاب اللبناني ، ط١ ، ١٩٧٢ ، ط٢ ، ١٩٧٢هـ / ١٣٩٢م
- عبد الرحمن الجيلالي ، تاريخ المدن الثلاث ،الجزائر ،المدية ، مليانة ،الجزائر ، ط٢ ، ١٩٧٢هـ / ١٣٩٢م
- الشيخ طه الولي ، المساجد في الإسلام ،دار العلم للملائين ، ط١ ، ١٤٠٩هـ / ١٩٥٨م
- دو بولو بابا ، جمالية الرسم الإسلامي ،ترجمة وتقديم علي اللواتي ،نشر وتوزيع عبد الكريم بن عبد الله ،تونس ، دت
- رشيد بوروبيه،الكتابات الأثرية في المساجد الجزائرية ،ترجمة ابراهيم شتوح ، ١٩٧٩م
- يحيى وزيري ،موسوعة العناصر الإسلامية،(مداخل ،البوابات ،ابواب،شبابيك ،مشربيات ،وخرط خشبي)،ج١،ج٢ ،مكتبة مدبولى ، ١٩٩٩م.
- محمد حسن جوادى ، العمارة العربية الإسلامية ،خصوصيتها ،ابتكاراتها ،جماليتها ،دار المسيرة والنشر والتوزيع والطباعة ، ط١ ، ١٤١٩هـ / ١٩٨٨م
- محمد عبد العزيز مرزوق ، الفنون الزخرفية الإسلامية في المغرب والأندلس ،دار الثقافة ، بيروت ، لبنان ، دت.

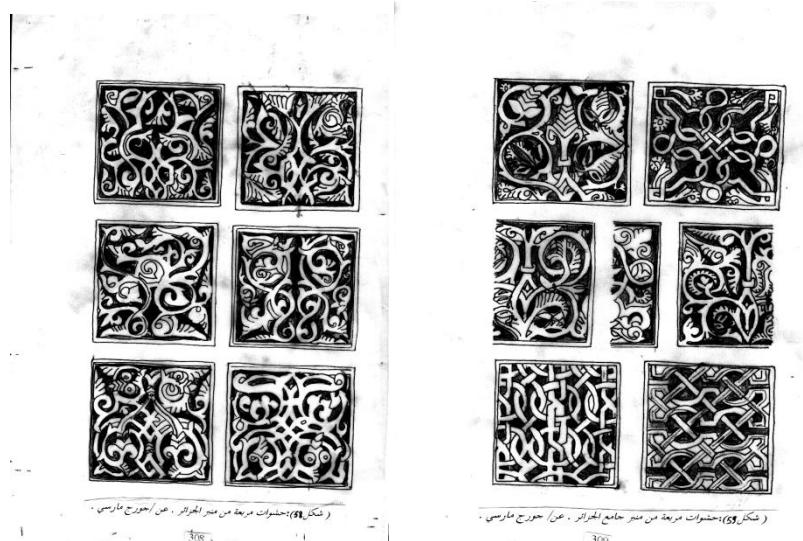
ج-المراجع باللغة الأجنبية

- G.Marçais, " la chaire de la grande mosquée d'Alger" , in hespérис archives berbères et bultin de l'institut des hautes études (Marocaines) ,Emile Leroux ,1921,P371
- R.Bourouiba , l'art religieux musulman en Algérie, (S.E.N.D) ,de F.Fontana,Alger,1973
- Lucien Golvin, l'architecture religieux musulman, tome 4, éditions klinck sieck,1979

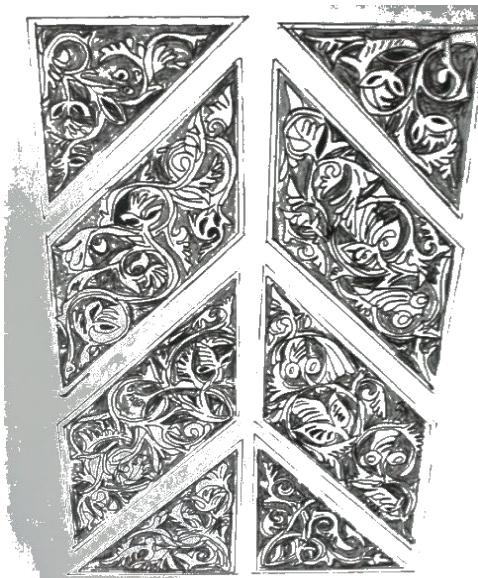




الشكل ٣٠ : الزخرفة الهندسية بالمنبر عن / G.Marçais



الشكل ٤ : حشوات مربعة بمنبر جامع الجزائر / عن G.Marçais



الشكل ٦ : حشوات مضلعة من المنبر/عن G.Marçais



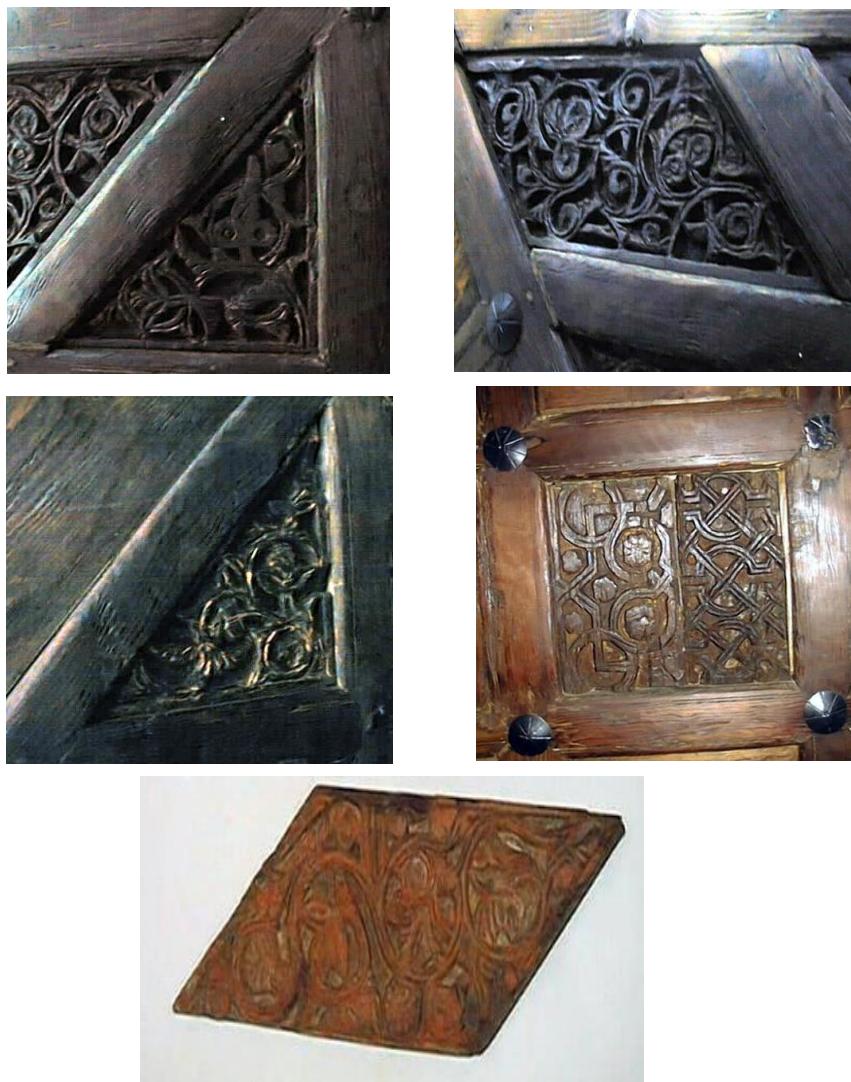
الشكل ٧ : كتابة منبر جامع الجزائر/عن معزوز عبد الحق



اللوحة ٠١: منظر عام لمنبر جامع الجزائر ومدخله (تصوير الباحثة)



اللوحة ٠٢: الجهة اليسرى من منبر جامع الجزائر (تصوير الباحثة)



اللوحة ٤٠: حشوات مختلفة من المنبر وحالة الحفظ (تصوير الباحثة)

Modle of the grand mosque pulpit in Algeria artistic and archaealogical study

Dr. DEHBIA MAHMOUDI*

Abstract:

The murabit grand mosque pulpit in Algeria is considered as a wooden masterpiece which chronicles the art of engraving on wood in middle west (ALGERIA) during the Almoravid period .

In addition to the pulpit ,de got to other models such as :Ndroma pulpit Telmcen mosque comaptment ...these models are distributed among the museum of Algeria like the Tlemcen museum of ancient arts and islamic antiquities in Algeria it should ne noted that these models have enabled us to stand on the most important features of drilling on wood in this period whether it is related by plant decoration géomatric decoration and written décoration.

* lecturer "A" archeology institute Algeria University2. dahbiamahmoudi@yahoo.fr