

السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

”دراسة وصفية تحليلية“

# **السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي**

## **”دراسة وصفية تحليلية“**

### **إعداد**

**ا.د. امال حمدى اسعد عرفات**

استاذ ورئيس قسم الاشغال الفنية والتراث الشعبي كلية التربية الفنية جامعة المنيا

**ا.د. مصطفى زين الدين محمود درويش**

ستاذ اشغال الخشب بقسم الاشغال الفنية والتراث الشعبي - كلية التربية الفنية - جامعة حلوان

**م.م. محمد حسين محمود محمد**

مدرس اشغال الخشب المساعد بقسم الاشغال الفنية والتراث الشعبي - كلية التربية الفنية - جامعة المنيا

**السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي**

**”دراسة وصفية تحليلية“**

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### ”دراسة وصفية تحليلية“

اد. امال حمدى اسعد عرفات \* - ا.د. مصطفى زين الدين محمود درويش \*\* - م.م. محمد حسين \*\*\*

## **السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي**

### **”دراسة وصفية تحليلية“**

**مقدمة :**

يعد التراث المصرى احد اهم المصادر الابداعية واحد منابع الرؤية التشكيلية والتقنية للفنان ، وتعتبر الوحدات الزخرفية فى التراث الاسلامى من احد المداخل التشكيلية التى يمكن استخدامها فى المشغولات الخشبية وزخرفة سطحها لاثراءها ، وذلك لتميز التراث الاسلامى ببلاغة عالية فى لغة التشكيل من حيث التنوع فى المحتوى الزخرفى ، وكذلك اختزال الشكل ذاته باسلوب زخرفى وصياغته فى جمل تشكيلية تحمل ثراء هائلالمختلف الوحدات الزخرفية من هندسية ، نباتية ، خطية ... غيرها

والمشغولات الخشبية بدقتها المتناهية تظهر فى المقاصير والمحاريب ذات الخشب المشبك والتى كانت تحلى باشرطة من الكتابة الكوفية المورقة . " وقد ازدهرت صناعة التحف الخشبية فى العصور المتأخرة حيث تطور ابداع الزخارف ذات الفروع النباتية المحفورة حفرا عميقا فى اسلوب فنى هو امتداد للاساليب العباسية فى الحفر على الخشب " (١)

\*- استاذ ورئيس قسم الاشغال الفنية والتراث الشعبي كلية التربية الفنية جامعة المنيا

\*\*- استاذ اشغال الخشب بقسم الاشغال الفنية والتراث الشعبي كلية التربية الفنية - جامعة حلوان

\*\*\*- مدرس اشغال الخشب المساعد بقسم الاشغال الفنية والتراث الشعبي - كلية التربية الفنية - جامعة المنيا

١- عادل الالوسي ٢٠٠٣: رواج الفن الاسلامى، دار النشر عالم الكتب ، ص ٥٥

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### ”دراسة وصفية تحليلية“

وقد تميز الفن الإسلامي بطبع خاص في صياغة تصميماته مما جعل له فرادة وسط الفنون الأخرى، فقد تميزت أعماله الفنية بالتصميم الدقيق ويمكن رؤية ذلك في السطوح المقسمة إلى وحدات منسقة ومناطق محدودة النسب تماماً بموضوعات تظهر فيها خاصية التكرار والتاكيد ووسيلة لاحداث التألق الدقيق المتوازن (١)

ويمثل فن التشكيل بالخشب ثقافة بصرية لكل انسان ، حيث بدا يتطور هذا الفن وأخذًا يلعب دوراً مباشراً في تنمية الذوق الفني والجمالي على مر العصور ، حيث تعددت الاساليب الادائية في تنفيذ ذلك الفن ، منها (الحفر - التطعيم - التقرير - التلوين - التكفيت - التذهيب - بالإضافة والحدف ...) وغيرها من الاساليب الادائية التي يمكن من خلالها ابراز قيم فنية وتشكيلية لا حصر لها .

ويحمل الفن الإسلامي في طياته الكثير من القيم الفنية والتشكيلية التي تميز بالفرادة والخصوصية ويبدو ذلك واضحاً على اسطح المشغولات الخشبية في معظم العصور الإسلامية وزخارف تتحمل عبء تاريخ الفن الإسلامي ، و يمكن الاستلهام منه في تنفيذ اعمال فنية معاصرة " فالتراث الزخرفي ليس تاريخاً مضى وإنما هو مادة وروح يمكن استخدامه واستلهامه لكي يودي أدوار مهمة في الحياة المعاصرة " (٢)

<sup>٢</sup>- محمد زينهم ٢٠٠١ : التواصل الحضاري للفن الإسلامي وتأثيره على فناني العصر الحديث ، وزارة الثقافة المصرية ، الطبعة الأولى ، ص ٤٨

<sup>٣</sup>- سعد محمود الجادر ١٩٨٩ : زخرفة القصبة والمخطوطات عند المسلمين ، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية ، الرياض ، ص ٢٧.

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### ”دراسة وصفية تحليلية“

لذا يتناول هذا البحث دراسة السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في التراث الإسلامي للوقوف على أهم القيم الفنية والتشكيلية بها .

**اهداف البحث :** يهدف البحث إلى :

- ١- التعرف على أهم السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية الفن الإسلامي
- ٢- الوقوف على أهم الخامات وتقنيات التنفيذ المستخدمة في تلك المشغولات .

**أهمية البحث:** ترجع أهمية هذا البحث إلى :

- ١- تحقيق جانب هام في قضايا الانتماء من خلال التعرف على التراث المصري بعامة وشغل الخشب في التراث الإسلامي على وجه الخصوص .
- ٢- المحافظة على جانب هام من ثراثنا الإسلامي وهو مشغولات الخشب عن طريق دراسة وتحليل تلك المشغولات والوقوف على أهم السمات الفنية والتشكيلية التي يمكن الاستفادة منها فمجال اشغال الخشب .

**فروض البحث :**

- ١- امكانية الحصول على حلول تشكيلية معاصرة من خلال الاستفادة من دراسة السمات الفنية للفن الإسلامي .
- ٢- الاستفادة من المفردات والعناصر الزخرفية للفن الإسلامي في عمل مشغولات خشبية برؤى معاصرة .

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### "دراسة وصفية تحليلية "

حدود البحث :

١- دراسة تحليلية وصفية لبعض المشغولات الخشبية في الفن الإسلامي للوقوف على  
السمات الفنية والتشكيلية بها .

٢-تناول بعض التقنيات والأساليب الإدائية في الفن الإسلامي ( الحفر - التلوين -  
الطبعيم - التصفيح - التذهيب - القرىغ ..... الخ ) .

منهج البحث :

يتبع البحث المنهج الوصفي التحليلي .

## **طرق زخرفة الأخشاب في الفن الإسلامي**

تمهيد:

طلت الحرف والصناعات بعد الفتوح الإسلامية فترة من الزمن، حيث كانت تلك  
الأساليب الفنية المحلية تتتطور في كل إقليم تطوراً لا ينفك فيه ماضيها، ولكن تخضع لكثير من  
القواعد التي توجد في الفترة الجديدة، أو التي يتتقها العرب من إقليم لأخر من دولتهم الواسعة،  
كما نشأت تلك الأساليب الفنية من امتزاج العرب بأهل البلاد التي أخضعوها لسلطانهم، أو من  
الفنين والصناع العرب من تلك البلاد المختلفة.

ويذكر أحد المؤلفين أن "المنتجات الصناعية التي تتحلى فيها الأساليب الفنية  
الزخرفية، كانت تنقل من إقليم إلى آخر في الإمبراطورية الإسلامية على يد التجار الذين كانوا  
يجوبون أنحاء هذه الدولة، والذين أمتد نشاطهم في العصور الوسطى إلى الشرق الأقصى وعبر  
المحيط الهندي وجنوب روسيا وجنوب أوروبا وغيرها...".<sup>(٤)</sup> وتلك المنتجات الفنية تتتنوع في

<sup>٤</sup>- زكي محمد حسن (١٩٧٢): فنون الإسلام، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ص ٩.

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### ”دراسة وصفية تحليلية“

طرق صناعتها وأساليب زخرفتها، والألوان المفضلة فيها، والأشكال التي يقبل عليها إقليم دون آخر، فضلاً عن أن بعض أنواع المشغولات كانت تزدهر صناعتها في إقليم دون سائر الأقاليم الإسلامية، بسبب وفرة مواردها.

#### **اولا : الأساليب الصناعية للأخشاب في التراث الإسلامي :**

استخدم الفنان المسلم كافة الأساليب في معالجة الأسطح الخشبية ، بدقة متناهية محتفظاً بسماته المميزة في كل عصوره وطرزه، فنلاحظ عدم وجود فوارق، فالصفات واحدة من حيث الجوهر، وهذا لا يعني أن الفن الإسلامي لا يتتطور، بل هو فن لم تتغير فلسفته وجمالياته المستقلة . ”... فالإضافات التي اكتسبها الفن الإسلامي بين عصر وعصر أنتما هي إضافات لا تعد، وهي في الحقيقة حلولاً جديدة لمبادئ وجماليات ارتضاها الفنان من البداية، وألزم بها عبر تاريخه الطويل“.<sup>(٥)</sup>

ولقد استخدم الفنان المسلم في تشكيل أسطح تلك الأعمال الفنية الخشبية وزخرفتها طرقاً وأساليبً كثيرة أضفت عليها طابعاً فنياً متميزاً

وقد جاءت معالجة الأسطح الخشبية للأعمال الفنية الخشبية عند الفنان المسلم على شقين:  
أولاً: معالجة السطح الخشبي ذاته بأحد أساليب الحفر بأنواعه أو التفريغ أو الحشوat المجموعة، وذلك لإبراز قيمة فنية للعناصر الزخرفية بأنواعها.

ثانياً : المعالجة المضافة للأسطح، وذلك بإضافة خامات متعددة لإثراء أسطح تلك الأعمال الخشبية من خلال التلوين والتذهيب والتطعيم بالخامات الثمينة. ويدرك أحد المتخصصين

<sup>٥</sup>- حكمت محمد برకات (٢٠٠٥) : الفنون الإسلامية، عالم الكتب، ص.٧.

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### ”دراسة وصفية تحليلية“

انهم ”... استطاعوا إحلال معالجات مضافة للأسطح الخشبية كاللتوين والتكسية والترصيع والتطعيم بغرض إحداث قيم جمالية ...“<sup>(١)</sup>

ومن الملاحظ أن معالجة أسطح المشغولات الخشبية في التراث الإسلامي قد تعددت وتنوعت ولم تقصر على أسلوب بعينه، بل إن العمل الفنى الخشبى الواحد قد يشتمل على العديد من هذه الأساليب مجتمعة بعضها إلى بعض، ويبعد ذلك واضحًا في منتجات المشغولات الخشبية سواء ما كان منها ثابتًا كالاسقف والأبواب والشبابيك والمشربيات ، او منقولاً مثل الصناديق و كراسى المصاحف والمنابر والمحاريب وغيرها التي استخدم في زخرفتها اساليب مختلفة .

ومن الاساليب التي استخدمت لاثراء اسطح المشغولات الخشبية ما يلى :

#### **أ- أسلوب الحفر على الخشب:**

أزدهر فن الحفر على الخشب منذ القدم، ويؤكد ذلك الأعمال الخشبية التي برع الفنان المصري القديم في إنتاجها، كما تعددت الطرق المستخدمة في الحفر على الخشب وبلغت درجة كبيرة من الجودة الفنية. وقد كان الحفر على الخشب عنصر هاماً لتجميل المشغولات الخشبية، وهو يعتبر من أرقى أساليب زخرفة الأخشاب، نظراً لما يحتاجه من مهارة عالية، ومن هذه الاساليب ما يلى

#### **• الحفر البارز:**

وهو أحد أساليب فن الحفر ، وفيه تبرز الزخارف عن الأرضية

#### **• الحفر المسطح:**

وفيه يتم الحفر حول الزخارف فتبعد بارزة بالرغم من أنها ، تظل بمستوى واحد مع الأرضية، كما في معظم المنابر.

#### **• الحفر الغائر:**

<sup>١</sup>- عبد المنعم محمود الهجان (١٩٨٥) : البذائع المستحدثة بالخامات التقليدية لمعالجة اسطح المشغولات الخشبية ، رسالة دكتوراة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، ص ٨٨.

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### ”دراسة وصفية تحليلية“

وفيه يظهر مبالغات في إظهار تفاصيل العناصر الزخرفية، سواء في ارتفاع الأجزاء البارزة أو في عمق الأرضية. مما يظهر تجسيم العناصر الزخرفية المتداخلة والمتشابكة فتبدو واقعية.

#### • **الحفر للداخل:**

وفيه تبرز الأرضية وتحفر الزخارف للداخل، وهذا الأسلوب نشأ لحماية الزخارف من التلف والاحتكاك، وتعتبر المشغولات الخشبية المعالجة بهذا الأسلوب من الحفر أطول عمرًا من غيرها وتتحمل العوامل الجوية أكثر من غيرها.

#### • **الحفر المشطوف:**

عرف الفنان المسلم الحفر المشطوف على الخشب، إن لم يكن هو مبتكره، وأهم أعمال الحفر المشطوف حشوات المنابر والأفاريز، ويستخدم الحفر المائل في تجسيم الأشكال، ويقلل من الأرضيات فترة وتخفي أحياناً (انظر شكل رقم ١).



شكل (١) حمامتان مقابلتان يحيط بهم زخارف نباتية بأسلوب الحفر الغائر

نclaun موقع مصر الخالدة

## **السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي**

دراسة وصفية تحليلية ”

## بـ-أسلوب التفريغ:

هو "عملية إزالة كلية لبعض الأجزاء من السطح، أو هو فصل جزء من داخل السطح الداخلي، أو جزء من الإطار الخارجي، وقد استعان الفنان عبر العصور المختلفة بعملية التفريغ عن معالجة أسطح المشغولات الخشبية خاصة الفنان المسلم؛ لما له من تأثير جمالي ونفعي، عمد إلى إيجاد العلاقة بين الوحدات المفرغة داخل المساحات والسطح".<sup>(7)</sup>

جـ-التطعيم والترصيع:

عرفت طريقة التطعيم والترصيع في العصور السابقة للعصر الإسلامي، إلا أن الفنان المسلم برع في استخدام هذا النوع من المعالجة مع الأخشاب لإثراء المشغولة الخشبية عن طريق تطعيمها بخامات عالية الجودة، من صدف وعاج وعظام. (انظر شكل رقم ٢).



شكل رقم (٢) مشغولة خشبية تنوّع طرق معالجة سطحهامن حفروتفریغ وتطعيم

(نقاً عن موقع مصر الخالدة)

<sup>١</sup>- أحمد عبد العزيز السيد (٢٠٠٠): الجمع بين الحفر والإضافة كمدخل لإثراء القيم الجمالية على أسطح المشغولات الخشبية، رسالة ماجستير، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ص ١١.

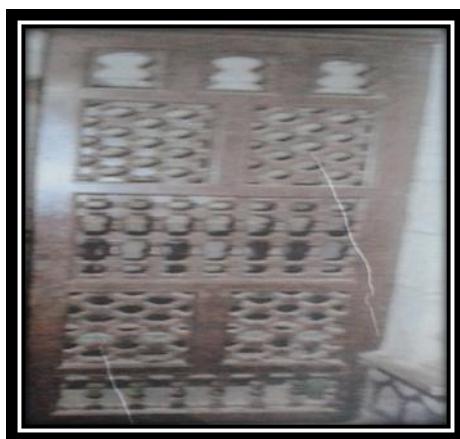
## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### ”دراسة وصفية تحليلية“

#### **د- أسلوب الخرط:**

استخدم الفنان المسلم أسلوب الخرط بصفة خاصة في عمل المشربيات، وكانت بعض فتحات المشربيات تملأ أحياناً بقطع من الخشب، بحيث تلتف صور أو كتابات.

وهناك أشكال متنوعة للخرط مثل المفوق والميمونى والكنائسى والصهاريجى الدقيقة، وغير ذلك من أنواع الخرط المختلفة. (انظر شكل رقم ٣) .



شكل رقم (٣) باب يوضح اسلوب الخرط بانواعة المتعددة

#### **هـ- التكسية:**

استخدم الفنان المسلم هذا النوع من المعالجة مع الأخشاب الأقل جودة، وذلك بتكسيتها بخامات عالية الجودة من الاخشاب او المعادن . (انظر شكل رقم ٤).

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### "دراسة وصفية تحليلية "



شكل رقم (٤) مشغولة خشبية مكسوة بالنحاس ، متحف الفن الإسلامي.

#### **و-أسلوب التجميع والتعشيق :**

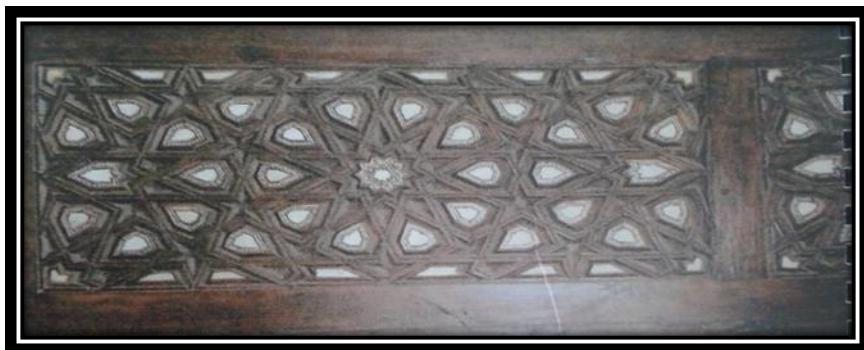
هو " أسلوب يعتمد على تجميع حشوat هندسية بسمك معين تجمع مع بعضها على السطح الخشبي المراد زخرفته وتعشق داخل الإطارات ، وقد ظهرت هذه الطريقة لأول مرة فى الفن الإسلامي".<sup>(٤)</sup>

وأبرز نماذج هذا الفن هي أبواب ومنابر المساجد التي لم يستخدم بها المسamar أو المواد الاصقة ، وعرفت هذه الطريقة في العصر العثماني بـ "الكاندى كارى" \* ، و يتميز هذا الاسلو ببيان الأجزاء المجمعة لا تسقط بالإنكماش ولا تتحرك من مواضعها مع كثرة الاستخدام. ويدرك ان " هذه الطريقة من ابتكار النجارين المسلمين، حيث إنه لم يصل إلينا ما يدل على زخرفة المنتجات الخشبية بهذه الطريقة في العصور السابقة على الإسلام، من أهمها وأبرزها الأطباق النجمية".<sup>(٥)</sup>(انظر شكل رقم ٥).

<sup>٤</sup>- شادية الدسوقي عبد العزيز (٢٠٠٣) : الاخشاب في العمائر الدينية بالقاهرة العثمانية ، مكتبة زهراء الشرق ، القاهرة ، ص ١٠٤

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### ”دراسة وصفية تحليلية“



شكل رقم (٥) يوضح اسلوب التجميع والتعشيق قوائم الزخرفة اطباق نجمية

(نقاً عن موقع مصر الخالدة )

### **ز - أسلوب الرسم بالألوان المتنوعة**

استخدم الفنان المسلم هذا الأسلوب في زخرفة أسقف العماير الدينية والمدنية، بالإضافة إلى زخرفة المنابر والارائك والمقاصير، بطرق غاية في الإتقان والروعه. (انظر شكل رقم ٦).



٢ - عبد العزيز مرزوق (١٩٨٧): الفنون الزخرفية الإسلامية في العصر العثماني، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ص ١٦٥.

\* - الكندكارى : يعرفها الاتراك بطريقة التجميع والتعشيق وهي من ابتكار النجارون المسلمين

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### ”دراسة وصفية تحليلية“

شكل رقم (٦) يوضح اسلوب الرسم والتلوين المتنوع زخرفة نباتية متعددة من الزهور (نقلاً موقع مصر الخالدة)

#### **ثانياً: الزخارف المستخدمة في التراث الإسلامي :**

تميزت المشغولات الخشبية في الفن الإسلامي بتنوع الزخارف ودقتها ووبيدو ذلك في العديد من الأشكال، مثل "المشربيات، الشبابيك والأبواب المطعممة، وصناديق المصاحف والمنابر والمقاعد، وقطع الخشب المعشق ذات الأشكال الهندسية وكراسي المصاحف".<sup>(١٠)</sup>

وقد استخدم الفنان المسلم في زخرفة الاسطح الخشبية العديد من الزخارف منها :

#### **(١) الزخارف الكتابية:**

لم يكن المسلمون أول من استعمل الكتابة في زخرفة التحف المعدنية والمشغولات الخشبية وسائل الآثار الفنية، فقد سبقهم في ذلك أهل الشرق الأقصى، ولكن لم يستخدم فن الزخرفة الكتابية بقدر استخدامه في الفن الإسلامي، وقد ساعدت الخطوط بجانب الاستعمال الزخرفي على معرفة الكثير من تاريخ التحف ذات الكتابات، حيث أن لكل عصر إسلامي أسلوبه في الخط وزخرفته، فاعتني أهل الكوفة بتجويد الخط والإبداع في رسم الحروف، وأكسيوها طابع هندسي، وانتشر الخط الكوفي في سائر أنحاء العالم الإسلامي، واستعمل صناعته في العمائر والمنتجات الخشبية والمعدنية، وقد استعمل الخط الكوفي بأشكال مختلفة لا حصر لها، فورقت أطرافه وشجرت، ومنها الكوفي المضفر والكوفي المربع.. الخ ، كما عرف المسلمون حروفاً شتى من الخطوط العربية المدور، خط النسخ والثلث والريhani والديوانى... واستعملت أنواع الخطوط لزخرفة العديد من المشغولات الخشبية بالأساليب المختلفة.)

انظر شكل رقم (٧)

<sup>١</sup> - على مبارك (١٩٨٠): الخطوط التوفيقية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ص ١٢٣.

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### "دراسة وصفية تحليلية "



شكل رقم (٧) حشوة خشبية باسم السلطان الظاهر برقق - متحف الفن الإسلامي القرن ٤

و ويدرك ان لزخارف الكتابية" قيمة جمالية تتحقق من خلال الشكل، إلى جانب قيمتها التسجيلية لما تحويه من معلومات تاريخية هامة، وقد استخدم الفنان هذه الكتابات كعنصر زخرفي مستقل، كما كانت من أهم مميزات الفن الإسلامي، والتى لجأ إليها وطورها وقد توعدت الخطوط المستخدمة بين : الثالث، النسخ، الرقعة، الديوانى، الكوفى، ويعتبر الخط الكوفى من أهم وأغنى الخطوط، حيث أبدع الفنان المسلم فى الكتابة بهذا الخط، فتعددت أنواعه حتى بلغت أثني عشر نوعاً منها : الإسماعيلي، الملكى، المدى، الأندلسى الشامي، المصرى العراقى، البغدادى، المشعب الريحان، المجرد".<sup>(١)</sup>  
واستخدمت الزخارف الخطية لتجميل أسطح المشغولات الخشبية، كالمنابر والأبواب والصناديق والأمشاط. (انظر شكل رقم ٨)

<sup>١١</sup>- ناجي زين الدين المصرف (١٩٨١): بدائع الخط العربي، مراجعة عبد الرزاق عبد الواحد، الطبعة الثانية، مكتبة النهضة، بغداد، بيروت، ص ٩١.

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### ”دراسة وصفية تحليلية“



شكل رقم(٨) ثابوت من الخشب المنقوش بالكتابات تركيا القرن الخامس عشر الميلادي<sup>(١٢)</sup> نقل عن مارلين جنكيرز

### **(٢) الزخارف الهندسية:**

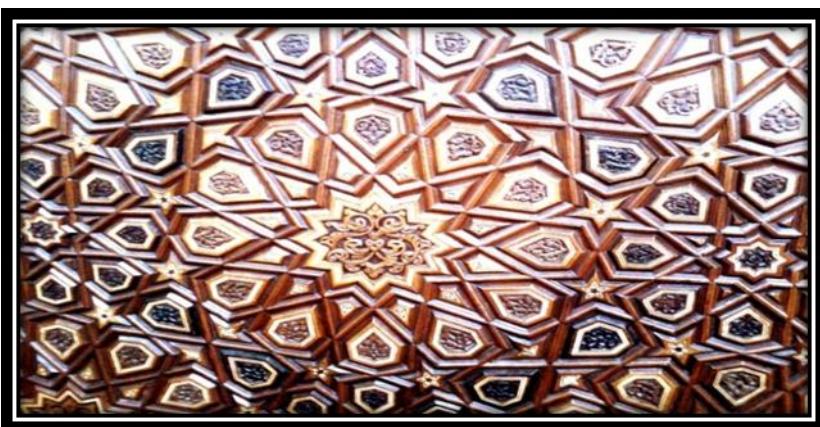
نظراً لكراهية الفنانين المسلمين وبعدهم عنا استخدام الكائنات الحية والزخارف الأدمية - انعكس ذلك على عقريتهم في الزخارف الهندسية والنباتية التي أبدعوا في إنتاجها ، وهذه الزخارف قامت على أساس وحسابات دقيقة حتى أنها أصبحت عنصراً أساسياً من عناصر الزخرفة، ولم تقتصر الرسوم الهندسية على المثلثات والمربعات والأشكال الخماسية والسداسية وغيرها فقط وإنما اهتمت بتلك "التركيب الهندسية ذات الأشكال النجمية المتعددة الأضلاع والتي تسمى (بالأطباقي النجمية)، وهي التي ذاعت في مصر واستخدمت في زخارف التحف الخشبية والخاسية..".<sup>(١٣)</sup> (انظر شكل رقم ٩)

. ١٢ - مارلين جنكيرز (١٩٨٣): الفن الإسلامي في متحف الكويت الوطني، مجموعة الصباح، ص ١٥١.

. ١٣ - عزت عبد العزيز البطراوى (١٩٩٠): الجوانب الفنية والتécnica في الأشغال الخشبية ذات المكملات المعدنية في أواخر القرن التاسع عشر بمصر، رسالة ماجستير، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ص ٤٠.

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### "دراسة وصفية تحليلية "



شكل (٩) طبق نجمي من التراث الإسلامي ( نقلًا عن مصر الخالدة )

ويذكر أن " التنظيم الهندسي الزخرفي لعب دوراً رئيسياً في الفن الإسلامي، حيث استخدم الفنانون المسلمين المربعات والمستويات والمتناهيات في بناء تكوينات هندسية متزنة، تشكل أطباقياً نجمية متداخلة تشغل كل المساحات، وأحياناً كان يملأ هذه المساحات الهندسية تكوينات زخرفية من الأفرع والأوراق النباتية، وكذلك الألوان لعبت دوراً هاماً في تأكيد العلاقات الهندسية المترابطة".<sup>(١٤)</sup>

"وهذه النظم الهندسية ساعدت الفنان على تجزئة الحشوة لأكثر من جزء، وكانت الحشوة في بادئ الأمر كبيرة الحجم، ثم صغر حجمها بالتدريج حتى أصبحت الحشوة الواحدة لا تتجاوز واحد سنتيمتر مربع، إن لم يكن أقل من ذلك".<sup>(١٥)</sup>

وأن العناصر الزخرفية الهندسية الإسلامية لم تكن تعبر عن الظاهر، وإنما كانت تسعى للتعبير عن المضمون الذي لا يمكن الوصول إليه، إلا من خلال الإحساس والعمق داخل الجوهر، وأدت نتيجة مجھود وتقکیر ودراسة حسابية دقيقة، " ان تلك المفردات التي اعتمدت في تركيباتها

<sup>١٤</sup>- رافع إسماعيل رافع: مرجع سابق، ص ٣٥.

<sup>١٥</sup>- محمد رزق (١٩٦٥): الفن الإسلامي تاريخه وخصائصه، مطبعة أسعد، بغداد، ص ٤٩.

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### "دراسة وصفية تحليلية"

الأساسية على تلك الخطوط والأشكال الهندسية والدوائر والمنحنيات والمستقيمات، وما ينتج عن تقاطعاتها من الأشكال الهندسية، مثل المثلثات والمربعات والدوائر والنجمة تعد من المفردات الأساسية للزخرفة الإسلامية".<sup>(١٦)</sup>

ومن العناصر الزخرفية الهندسية التي أعتمد الفنان المسلم عليها:

#### **أ- الدائرة:**

فهي العنصر الأساسي الأول الذي استخدمه الفنان في إنشاء معظم المضللات الهندسية المختلفة من مربع ومثلث ومسدس، والتي عن طريقها يمكن تكوين المضللات بمضاعفتها، وأن الدائرة تنشأ نتيجة لتلامح مجموعة متولدة من النقاط.

والدائرة لها مدلول ديني، حيث أنها تمثل أحد مناسك الحج، وهو الطواف حول الكعبة الشريفة.. " و الدائرة هي من أهم الأشكال الهندسية التي استخدمها الفنان المسلم كأساس هندسي في معظم تشكيلاته الهندسية الزخرفية".<sup>(١٧)</sup>

#### **ب- المثلث:**

المثلث المتساوي الأضلاع هو أصل النجمة السادسية. فالاتجاه العلوي له يعبر عن السماء، أما الاتجاه السفلي فيرمز للأرض، فبذلك فهو يمثل الأرض والسماء أى الكون".<sup>(١٨)</sup> ( انظر شكل رقم ١٠ رقم )

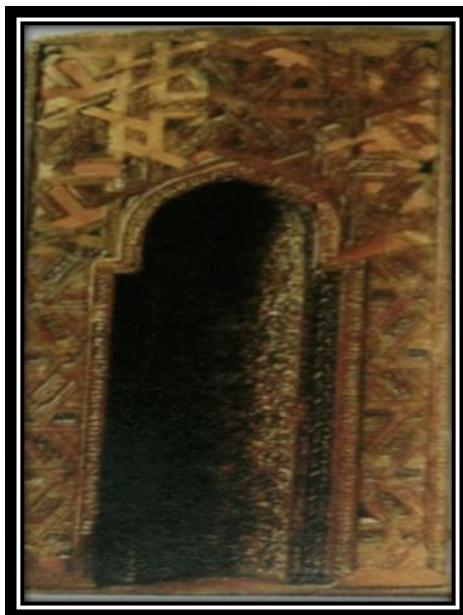
<sup>١٦</sup>- عبد المحسن حسين وآخرون (٢٠٠٨): فن التصميم الزخرفي، وزارة التربية، إدارة تطوير المناهج، الكويت، الطبعة الثانية، ص ١٦.

<sup>١٧</sup>- عبد المنعم محمود الهجان (١٩٨٥): مرجع سابق، ص ٥٨.

<sup>١٨</sup>- Andre Paccard (1980): Traditional Islamic Croft in Moroccan Architecture, Translated From French By Mary Guggenheim, Published By Education Ateliers, Franc, Tom 1, p.146.

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### ”دراسة وصفية تحليلية“



شكل رقم (١٠) محراب السيدة عائشة مزخرف بزخارف هندسية تعتمد على تركيبها على المثلث - متحف الفن الإسلامي - القاهرة

#### ج- المربع:

المربع هو أساس النجمة الثمانية، فهو ينشأ من تراكيب مربعين في دائرة واحدة، "وهو يرمز إلى الجهات الأربع، والنجمة الثمانية هي تعبير عن الكون أيضاً، ولم تجد هذه الصيغة أساساً لها في الفلسفة الأغريقية؛ لذلك تعتبر النجمة الثمانية نجمة إسلامية بحثة".<sup>(١٤)</sup>

#### ٣- الزخارف النباتية :

تأثرت كثيرا العناصر النباتية في الزخارف الإسلامية بانصراف المسلمين عن تقليد الطبيعة تقليدياً صادقاً أميناً - فقد كانوا يستخدمون الجزع والورق لتكوين زخارفهم التي تمتاز بما فيها من

<sup>١٩</sup> - داليا محمد توفيق: (٢٠٠٣) الصياغات مستحدثة من دراسة العصر المملوكي لمعالجة الاسطح الخشبية باسلوب الماركتري ، رسالة ماجستير ، غير منشور ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ص ١١٣.

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### "دراسة وصفية تحليلية "

تكرار وتقابل وتناظر، وتبدو عليها سمة هندسية جامدة، تدل على سيادة مبدأ التجريد والرمز في الفنون الإسلامية، وأكثر الزخارف النباتية شيوعاً في الفنون الإسلامية هو "الأرابيسك".

وتعُد العناصر النباتية من أهم الأشياء التي أهتم بها الفنان المسلم في كافة مجالات الفنون، من نسيج وخزف وحفر على الخشب، فرسم الفروع النباتية ذات الخطوط المنحنيّة، وأخرج منها الأوراق والزهور في شكل متماثل أو متقابل أو متداخل. كما أنها أمّلت بالتحوير الشديد، وللفنان المسلم سجل حافل من الحشوارات ذات العناصر النباتية من أوراق وزهور وثمار في أشكال تجريدية محورة ذات طابع إسلامي فريد، جعلوها تتهادى وتتشابك مع بعضها مع الكتابات الكوفية والوحدات الهندسية؛ لتخرج في مجموعها حشوارات رائعة تبهر الأ بصار".<sup>(٢٠)</sup>



شكل رقم (١١) شريط زخرفة متعاشرة ومترابطة ومتقابلة محفورة على الخشب القرن ١٣

"قد توّعت وتطورت أشكال الأوراق تطويراً كبيراً لتناسب أي شكل من الزخارف، فنجد زخارف نباتية تأخذ شكل الحشوارات وخشوات أخرى للأطباق النجمية. كما يوجد بداخل الحشوة زخارف نباتية غالية في الدقة".<sup>(٢١)</sup>

٢٠ - سامي أمين حنا (١٩٨٧): استحداث معاصر للتراث القومي للخشوات، رسالة دكتوراه، كلية الفنون الجميلة، جامعة حلوان، ص ٩١.

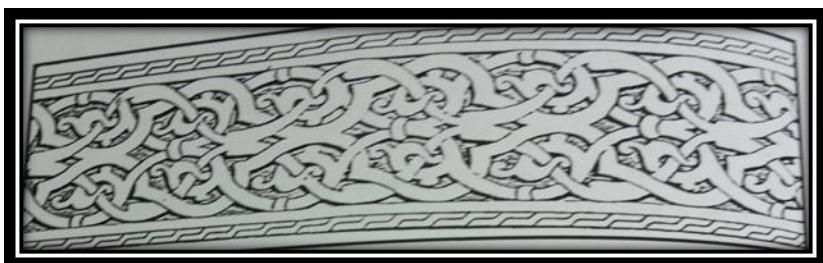
٢١ - هشام سمير: هشام سمير (١٩٩٩): الإمكانيات الفنية والتشكيلية للأحاجة الخشبية في الأبنية الدينية في مصر والإفادة منها في عمل مشغولات خشبية مبتكرة، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان. ص ٣٥.

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

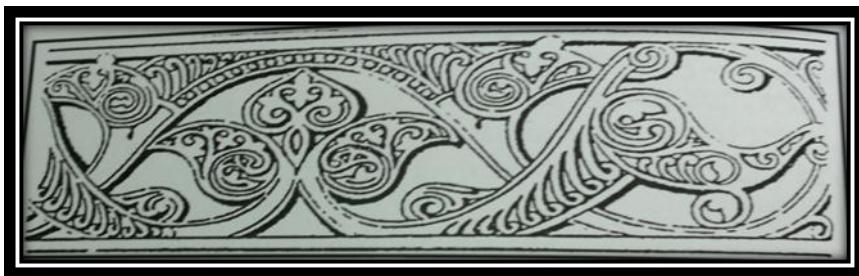
### "دراسة وصفية تحليلية"

وبالرغم من تحوير الفنان المسلم للزخارف النباتية تحويلاً شديداً يبعدها عن الواقع، ولكنها بدت بعيدة عن الطبيعة، إلا أنها ظلت محتفظة بجمالها الفني المميز.

"وقد شاع استخدام الزخارف النباتية ذات العناصر المتدخلة أو المتشابكة من أوراق العنبر وسعف النخيل ونحوها. مما كان التعبير عنه مجرد، يعتمد على التكرار بإيقاع منتظم ليحقق التباهي الفني بواسطة تغير النور والظل واختلاف الكثافة الزخرفية".<sup>(٢٢)</sup> كما نجد ذلك في شكل (١٢، ١٣).



شكل (١٢) شريط زخرفي نباتي من الآثار الإسلامية بالقاهرة القرن (١٣)<sup>(٢٣)</sup>



شكل (١٣) شريط زخرفي نباتي يرجع للعصر المملوكي القاهرة القرن ١٣

ومن هنا يتضح أن الزخرفة الإسلامية تمتاز بالمزج بين الأشكال الهندسية والأشكال النباتية مرجحاً تحصر فيه الأشكال من جهة في إطار هندسي محدود، ثم ينطلق بهذا الخيال من جهة أخرى إلى

.٢٢ - سعد زغلول عبد الحميد (١٩٨٦): العمارة والفنون في دولة الإسلام، الإسكندرية، مصر، ص ٢٣.

<sup>23</sup> - C.B. Griesboch (1975): Historic Armament Pictorial Archive, Dower, New York, p.46.

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### ”دراسة وصفية تحليلية“

غير المحدود إلى اللانهاية، فتتجدد وتتشابه وتتشابك، بحيث لا تعرف فيها البداية ولا ندرك فيها النهاية

#### ٤ - الزخارف الحيوانية :

استخدم المسلمين في زخارفهم رسوم مجردة لحيوانات وطيور مثل الأسد والفهد والغزال والأرنب والطيور الصغيرة بأنواعها. خاصة في المنتجات الخشبية والمعدنية. كما استخدمو رسوم حيوانات خرافية ومركبة، مثل الذي استخدم كسماعة لباب الخشبية ، هذا جانب رسوم الأفاعي والحيوانات والطيور المجنحة. (انظر شكل رقم ١٤)



شكل رقم (١٤) حشوة من الخشب مزخرفة بحيوانات مجنحة متحف الفن الإسلامي - القرن السادس الهجري - نقلًا عن موقع مصر الخالدة

ولقد استخدم الفنان المسلم الأشكال الحيوانية كعناصر زخرفية لمعالجة أسطح المشغولة الخشبية، وقد تتوعدت أشكال الحيوانات ما بين الليفة ومفترسة، ويتوقف ذلك على الموضوع الذي يعبر عنه، وبما يتاسب مع طبيعة الخامة والأسلوب المستخدم في التنفيذ، وكذلك الوظيفة التي تستخدم فيها المشغولة الخشبية. لقد طور الفنان المسلم زخارف محوره من الكائنات الحية، وإن كان هذا النوع من الزخرفة لم ينتشر في الفن الإسلامي انتشار الزخارف الهندسية والنباتية، وعلى الرغم من

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### "دراسة وصفية تحليلية "

تحويرها إلى أنها ظلت في معظم الأحيان محتجزة بميزاتها العضوية<sup>(٤)</sup>. ولقد قام الفنان المسلم " بصياغة عناصره الحيوانية في أوضاع مختلفة، منها المقابلة "<sup>(٥)</sup> (انظر الشكل رقم ١٥).



شكل رقم (١٥) قطعة محفورة من الخشب لأسدین يواجهان بعضهما - العصر الاموى - متحف الفن الاسلامى - القاهرة

وبيدو ذلك في قطعة عبارة عن قطعة محفورة من الخشب لأسدین يواجهان بعضهما، وبينهما فرع نباتي ، وقد تأثر فيها الفنان المسلم بالفن القبطي - وكذلك عبر عن الحيوانات المتدايرة. ( انظر الشكل رقم ١٦ ) وهو عبارة عن أفرizer مستطيل من الخشب به زخارف نباتية وحيوانية منفذة بالحفر البارز تمثل غزالتان في اتجاه عكسي، وظهر كل منهم إلى الآخر.



شكل (١٦) أفرizer مستطيل من الخشب به غزالتان متدايرتان، وظهر كل منهما إلى الآخر<sup>(٦)</sup>

### سمات الفن الإسلامي:

<sup>٤</sup>- حسن الباشا (١٩٩٩): موسوعة العمارة والإشارة الإسلامية، مجلد ١، مكتبة الدار العربي للكتاب، القاهرة، ص ١٥٥.

<sup>٥</sup>- محمود يوسف خضر (٢٠٠٢): تاريخ الفنون الإسلامية، الإمارات العربية المتحدة، أبو ظبي، ص ٢٨.

<sup>٦</sup>- PupilleParscala (1986).tresors de l ISLam .Le muse de art,dhiston ,Geneve, p.343.

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### ”دراسة وصفية تحليلية“

كل فن له سماته التي تميزه عن غيره من الفنون الأخرى، والفن الإسلامي كغيره من الفنون المزدهرة، يتسم بطابع زخرفي منفرد، ومن سمات الفن الإسلامي:

من خلال ما سبق يمكن استخلاص مجموعة من السمات التي تميز بها الفن الإسلامي من هذه السمات ملخصاً :

١- الوحدة ٢- الأصالة. ٣- التجريد. ٤- التنوع ٥- كراهية الفراغ ٦- تكرار الوحدة

الزخرفية ٧- الزخارف المسطحة ٨- التطور المتواصل

٩- الوحدة:

تميز الفن الإسلامي بالوحدة في فنونه المختلفة، حيث جعلت له طابعاً متميّزاً وموحدًا في جميع البلاد الإسلامية.

١٠- الأصالة:

فعلى الرغم من تأثر الفنان المسلم بالثقافات المختلفة، كان دائماً يعبر عما بداخله وروحانيته التي تدفعه إلى التدقيق والتأمل في الكون. مما كان له الأثر الواضح في مشغولاته الفنية، فالأصالة لا تعني صورة موحدة في الشكل، وإنما التنوع والاختلاف في هيئتها مع وحدة الجوهر.

يقول ديماند أن الفن الإسلامي بلغ حد كبير من التنوع، ومع ذلك فهو يمتاز بوحدته، فلو عرضنا على أي شخص - تقصر معرفته بالفنون على المبادئ البسيطة - صوراً متنوعة لحرف إسلامية، فلاشك في أنه يشعر بوحدة أساليبها. ولا يتتردد في الحكم في إنتمائه للفن الإسلامي. (٢٧)

١١- التجريد:

نجح الفنان المسلم في تجريد وتحويل الأشكال الطبيعية إلى مجردات هندسية مبتعداً عن تقليد الخالق. حيث "سعى إلى المعانى الكامنة وراء الأشكال وجواهرها، حتى وإن أحافظ بهيئاتها

. ٢٧- م.س. ديماند (١٩٨٢): الفنون الإسلامية، دار المعارف بمصر، ص ١١.

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### "دراسة وصفية تحليلية"

الطبيعية، فكانت غاية الفنان البساطة والتلخيص بغرض التوحيد وتكونين تصور شامل لمبادئ القصيدة الإسلامية".<sup>(٢٨)</sup>

#### ٤- النوع :

تميز الفن الإسلامي بتنوع كبير في الأشكال والتكتونيات الزخرفية إلى الدرجة التي يتغدر معها وجود تحفتين متماثلتين .

#### ٥- كراهية الفراغ :

من المعروف أن الفنان المسلم كان يملاً الفراغ على التحف الإسلامية بزخارف عديدة ويدرك أن " الفنان المسلم كان يكره أن يترك مساحات دون تغطيتها بالزخارف ، فقد حمد الفنان المسلم إلى تغطية المساحات بدرجة خيالية دون ملل مما يوضح أن الفنان المسلم كان يخجل أن يترك مساحة صغيرة دون زخرفة سطحها ".<sup>(٢٩)</sup>

#### ٦- التطور المتواصل

بالرغم من أن الفن الإسلامي قد اقتبس من الفنون التي سبقته بعض الوحدات الزخرفية دون تقليد لها وإنما بدلوا ولم يقلدوها ، ولقد أستفاد الفنان المسلم من كل ما وقع عليه نظره من عناصر حيوانية وأدامية ونباتية ، وعناصر هندسية ، وعناصر كتابية ، فأكسبت تصميماته خصائص إبداعية ، وحققت أهدافه التصميمية ، وعمل تحويل العناصر الطبيعية في بعض الأحيان ، سواء تبسيطها وتجریدها أو بالإضافة إليها.

#### ٧- الزخارف المسطحة :

<sup>٢٨</sup>- نعيمه حسن على حسن (٢٠١٢) : الفنون الإسلامية كمصدر لاستحداث تذكريات سياحية خشبية المعالجة باسلوب التعنique لطلاب التربية الفنية ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان . ص ٤٣ .

<sup>٢٩</sup>- على احمد الطايش (٢٠٠٣) : الفنون الزخرفية الإسلامية المبكرة (فن العصرین الاموى والعباسى) ، مكتبة زهراء الشرق ، ص ٢٤

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### ”دراسة وصفية تحليلية“

تمتاز الزخارف الإسلامية بانها زخارف مسطحة ولا يوجد فيها بروز الا نادراً وذلك لانصراف الفنانين المسلمين عن التجسيم .

#### ٨- تكرار الوحدة الزخرفية :

وهذه الميزة نتيجة للميزة السابقة وهي الحاجة الى ملي الفراغ بالزخارف مما اضطر الفنان المسلم الى تكرار الموضوع الزخرفي الواحد ووضعه جنباً حتى اننا لو تأملنا هذه الزخارفرأينا أن الفروع النباتية تتكرر في الشكل الواحد وكذلك الزخارف الهندسية تتكرر .

#### ٩- الزخارف الكتابية :

اهم ما يمتاز به الفن الإسلامي استخدام الحروف الكتابية في زخارف الاسطح الخشبية ، ولعل مما يسترعي الانتباه في العمائر وفي التحف الفنية الإسلامية مانعه عليها من كتابات تكون في كثير من الأحيان مجموعات زخرفية غاية في الجمال والاتزان ، وينذر أحد المراجع ان ”... رشاقة الحروف واناقة رسمها على المشغولات الخشبية الإسلامية يجعل المرأة لايحتاج إلى تقلم نصوصها وما تحويه من معانى“ (٣) كانت هذه بعض سمات ومميزات الفن الإسلامي التي تميزها عن سائر الفنون الأخرى .

أن الفنان المسلم أبتكر العديد من الأساليب الزخرفية المميزة لهذا الفن. بما يتاسب مع منطلقاته الفكرية في إطار فلسفة العقيدة الإسلامية، فأصبحت ميدانه الواسع الذي ينهل منه متعددًا من الفنون السابقة كثيرة للبحث. حتى تكونت لديه أشكالاً زخرفية تتوزع بين النباتية، الحيوانية، الطيور، الكتابات، كما أنه أبدع في تجريدها وتحويرها، إلى جانب تناولها. إما منفردة أو مجتمعة أو أكثر مع بعضها، حسب المساحة التي ينفذها، حتى صارت الزخارف الإسلامية منفردة ومتعددة بأشكالها ونظمها وحيويتها وأتزانها وإيقاعها، وثرائها اللوني وجمالها.

#### المراجع العربية :

٣- على احمد الطايس (٢٠٠٣) : مرجع سابق ، ص ٢٦

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### ”دراسة وصفية تحليلية“

١. أحمد عبد العزيز السيد (٢٠٠٠): الجمع بين الحفر والإضافية كمداخل لإثارة القيم الجمالية على أسطح المشغولات الخشبية، رسالة ماجستير، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان،
٢. حسن البasha (١٩٩٩): موسوعة العمارة والإشارة الإسلامية، مجلد ١، مكتبة الدار العربي للكتاب، القاهرة.
٣. حكمت محمد بركات (٢٠٠٥): الفنون الإسلامية، عالم الكتب
٤. داليا محمد توفيق: (٢٠٠٣) الصياغات مستحدثة من دراسة العصر المملوكي لمعالجة الأسطح الخشبية بأسلوب الماركتري ، رسالة ماجستير ، غير منشور ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان .
٥. رافع إسماعيل رافع: مرجع سابق.
٦. زكي محمد حسن (١٩٧٢): فنون الإسلام، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة
٧. سامي أمين هنا (١٩٨٧): استحداث معاصر للترااث القومي للحشوارات، رسالة دكتوراه، كلية الفنون الجميلة، جامعة حلوان.
٨. سعد زغلول عبد الحميد (١٩٨٦): العمارة والفنون في دولة الإسلام، الإسكندرية، مصر.
٩. سعد محمود الجادر (١٩٨٩): زخرفة القصبة والمخطوطات عند المسلمين ، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية ، الرياض
١٠. شادية الدسوقي عبد العزيز (٢٠٠٣) : الاختساب في العمارتين الدينية بالقاهرة العثمانية ، مكتبة زهراء الشرق ، القاهرة
١١. عادل الالوسي ٢٠٠٣ : رواج الفن الإسلامي ، دار النشر عالم الكتب
١٢. عبد العزيز مرزوق (١٩٨٧) : الفنون الزخرفية الإسلامية في العصر العثماني ، الهيئة المصرية العامة للكتاب.
١٣. عبد المحسن حسين وآخرون (٢٠٠٨) : فن التصميم الزخرفي ، وزارة التربية، إدارة تطوير المناهج، الكويت، الطبعة الثانية.
١٤. عبد المنعم محمود الهجان (١٩٨٥) : البدائل المستحدثة بالخامات التقليدية لمعالجة أسطح المشغولات الخشبية ، رسالة دكتوراة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان
١٥. عزت عبد العزيز البطراوى (١٩٩٠): الجوانب الفنية والتلقائية في الأشغال الخشبية ذات المكملات المعدنية في أواخر القرن التاسع عشر بمصر، رسالة ماجستير، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان
١٦. على احمد الطايش (٢٠٠٣) : الفنون الزخرفية الإسلامية المبكرة ( فن العصرین الاموى والعباسي ) ، مكتبة زهراء الشرق
١٧. على مبارك (١٩٨٠) : الخطوط التوفيقية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة
١٨. م.س. ديماند (١٩٨٢) : الفنون الإسلامية ، دار المعارف بمصر
١٩. مارلين جنكير (١٩٨٣) : الفن الإسلامي في متحف الكويت الوطني ، مجموعة الصباح.
٢٠. محمد رزق (١٩٦٥) : الفن الإسلامي تاريخه وخصائصه ، مطبعة أسعد، بغداد.
٢١. محمد زينهم ٢٠٠١ : التواصل الحضاري لفن الإسلامي وتأثيره على فناني العصر الحديث ، وزارة الثقافة المصرية ، الطبعة الأولى ،
٢٢. محمود يوسف خضر (٢٠٠٢) : تاريخ الفنون الإسلامية، الإمارات العربية المتحدة، أبو ظبي،
٢٣. ناجي زين الدين المصروف (١٩٨١) : بداع الخط العربي، مراجعة عبد الرزاق عبد الواحد، الطبعة الثانية، مكتبة النهضة، بغداد، بيروت.
٢٤. نعيمه حسن على حسن (٢٠١٢) : الفنون الإسلامية كمصدر لاستحداث تذكريات سياحية خشبية المعالجة بأسلوب التعميق لطلاب التربية الفنية ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان .
٢٥. هشام سمير(١٩٩٩): الإمكانيات الفنية والتشكيلية للأحاجة الخشبية في الأبنية الدينية في مصر والإفادة منها في عمل مشغولات خشبية مبتكرة، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان.

## السمات الفنية والتشكيلية للمشغولات الخشبية في الفن الإسلامي

### ”دراسة وصفية تحليلية“

### **المراجع الأجنبية**

- 26-Andre Paccard (1980): Traditional Islamic Croft in Moroccan Architecture, Translated From French By Mary Guggenheim, Published By Education Ateliers, Franc, Tom
- 27 -C.B. Griesboch (1975): Historic Armament Pictorial Archive, Dower, New York
- 28-PuplieParscala :(1986).tresors de l ISLam .Le muse de art,dhiston ,Geneve.

### **المواقع الالكترونية :**

٢٩-موقع مصر الخالدة

٣٠-موقع المتحف الفن الاسلامى بالقاهرة