

## دراسة أثرية فنية لمطارات الأبواب العثمانية الباقية بمدينة الطائف

أ. د. ياسر اسماعيل عبدالسلام \*

### الملخص:

اشتهرت الطائف قديماً بعدد من الصناعات، وقد كانت الصناعة من المصادر المهمة في اقتصاد الطائف عبر تاريخها الطويل. وكانت الصناعات المعدنية من الصناعات التي تميزت بها الطائف، حيث كان بها موقع إلى الجنوب منها يعرف باسم "المعدن" كان يستخرج منه المعادن ولاسيما الحديد والنحاس، كما كانت الطائف تضم أحد أشهر مناجم التعدين في الحجاز قديماً وهو "منجم برم" بمنطقةبني سعد إلى الجنوب منها، ولعل ما تميزت به الطائف في الصناعات المعدنية تلك المنتجات المعدنية الثابتة، كالمشبات المثبتة على فتحات النوافذ والمناور، وتلك المثبتة بالأبواب الخشبية كالمقابض والمطارق وغير ذلك، وهو ما يؤكده لنا النماذج الباقية من هذه المنتجات، والتي كان لطبيعة المادة المصنوعة منها وهي المعدن الذي يقبل الانصهار وإعادة التشكيل، فضلاً عن عوامل أخرى كالإهمال، سبباً في فقدان الكثير منها.

ويتناول هذا البحث أحد الصناعات المعدنية الثابتة بالطائف وهي مطارق الأبواب، وعمل حصر ميداني لنماذجها الباقية بالمعايير المختلفة، وتوثيقها، ووصفها بشكل علمي، ووضع تصنيف فني علمي للأشكال التي صُممَت عليها تلك النماذج الباقية.

وقد جاء التصميم الفني للمطارق الباقية بالطائف تتكون من ثلاثة أجزاء: الأول: هو القاعدة (الشمسة)، ويحتوي على حلية معدنية يبرز منها مقبض "عروة" يركب بها قضيب تركب فيه أدلة الطرق، والتي تشكل الجزء الثاني، ويخرج منه جزء علوي "مقبض" يشبك في القضيب، ويطرق بها على الجزء الثالث وهو "المدق"، والذي يوجد أسفله مباشرة. واتضح من خلال دراسة مطارق ابواب مدينة الطائف خلال العصر العثماني أنها تتقسم من حيث طرزاها الفنية إلى ثلاثة طرز، الطراز الأول: طراز الحلقة المستديرة،

والطراز الثاني: طراز هيئة ورقة نباتية ذات حواف مفصصة، أما الطراز الثالث: طراز الحلية البيضاوية التي تشبه البخارية.  
الكلمات الدالة:

مطارق؛ أبواب؛ عثماني؛ الطائف؛ فنون؛ عماير.

#### تمهيد:

المطرقة والجمع مطارق لغوباً، مشتقة من المصدر طرق أي ضرب، وهي أداة ينبغي بها الطارق الضيف عند مقدمة<sup>(١)</sup>، وهي أداة معدنية صغيرة ثبّتت بالباب من الخارج بحيث يمكن تحريكها، والطرق بها على قاعدة معدنية لإحداث صوت يسمعه من داخل المنزل، كما تستخدم أيضاً كمقبض في بعض الأحيان<sup>(٢)</sup>، وتعرف بعدة أسماء منها شمسه، حلقة، مدق، مدقة<sup>(٣)</sup>، سماعة، وتعرف في منطقة مكة المكرمة والطائف باسم مطق، أو مطقة، كما يمكن تسميتها مقرعة<sup>(٤)</sup>.

اشتهرت الطائف قديماً بعده من الصناعات، وقد كانت الصناعة من المصادر المهمة في اقتصاد الطائف عبر تاريخها الطويل<sup>(٥)</sup>. ومنها على سبيل المثال دباغة

(١) ابن منظور (جمال الدين محمد بن مكرم ت ١٣١١ هـ / ١٧١١ م)، لسان العرب، تحقيق عبدالله الكبير وحمد أحمد حسب الله، هاشم الشاذلي، ج ٥، القاهرة، د.ت، ص ٢٦٦٢.

(٢) حسن البasha، من التراث الإسلامي مطرقة الباب، مجلة منبر الإسلام، العدد ١٢، السنة ٢٦، المحرم ١٣٨٨ هـ / أبريل ١٩٦٨ م، ص ١٦١؛ عبدالرحيم غالب، موسوعة العمارة الإسلامية عربي-فرنسي-إنكليزي، ط ١، بيروت، جروس برس، ١٩٨٨ م، ص ١٣٨.

(٣) عبدالرحيم غالب، موسوعة العمارة الإسلامية، ص ١٣٨.

(٤) حسن البasha، من التراث الإسلامي مطرقة الباب، ص ١٦١؛ ناصر بن علي الحارثي، مطارق الأبواب بمكة المكرمة في أواخر العصر العثماني دراسة أثرية، مجلة الدارة، العدد ٢٠، السنة ٢٠، ربيع الأول ١٤١٥ هـ، ص ١١٨.

(٥) العبيدي، عبد الجبار منسي، الطائف ودور قبيلة ثقيف من العصر الجاهلي الأخير حتى قيام الدولة الأموية، مدن و معالم (١)، ط ١، منشورات دار الرفاعي للنشر والطباعة والتوزيع، الرياض، شوال ١٤٠٢ هـ / ١٩٨٢ م، ص ٥٤ - ٥٥.

الجلود<sup>(٦)</sup>، وصناعة العطور<sup>(٧)</sup>، وتشتهر الطائف حتى اليوم بإنتاج أنواع مميزة من ماء الورد<sup>(٨)</sup>.

وإن كانت الصناعات المعدنية من الصناعات التي تميزت بها الطائف، حيث كان بها موقع إلى الجنوب منها يعرف باسم "المعدن" كان يستخرج منه المعادن ولاسيما الحديد والنحاس<sup>(٩)</sup>، كما كانت الطائف تضم أحد أشهر مناجم التعدين في الحجاز قديماً وهو "منجم برم" بمنطقةبني سعد إلى الجنوب منها، كان يستخرج منه الذهب والفضة<sup>(١٠)</sup>.

ويُذكر أن أول من نقل صناعة الحديد إلى الطائف غيلان بن سلمة<sup>(١١)</sup> وعروة بن مسعود<sup>(١٢)</sup>، اللذان تعلما في منطقة جرش والشام واليمن وبلاط فارس<sup>(١٣)</sup>، حيث قاما

<sup>(١)</sup> الهمداني، الحسن بن أحمد بن يعقوب، صفة جزيرة العرب، تحقيق محمد بن عبدالله الأكوع، ط٣، دار الآداب، بيروت، ١٤٠٣هـ/١٩٩٣م، ص٢٣٣؛ صقر، الطائف في العصر الجاهلي وصدر الإسلام، ص٤٤.

<sup>(٢)</sup> أنجلو بسك، الطائف العاصمة الصيفية للمملكة، ترجمة وتعليق يوسف بن على النقفي، ط١، إصدار لجنة المطبوعات والتنشيط السياحي بالطائف، ١٤٢٣هـ/٢٠٠٢م، ص٢٠.

<sup>(٣)</sup> مغربي، محمد علي، ملامح الحياة الاجتماعية في الحجاز، ط١، تهامة، جدة، ١٩٨٢هـ/١٤٠٢م، ص١٢٠؛ آل كمال، سليمان صالح، نماذج عن الورد والطيب في الحضارة الإسلامية وصناعة الورد الطائفي، ط١، د.ن، د.م، ١٤١٦هـ، ص٧٢-٧٣.

<sup>(٤)</sup> الزركلي، ما رأيت وما سمعت، ص١٢٨.

<sup>(٥)</sup> القثامي، مناحي ضاوي، تاريخ الطائف قديماً وحديثاً، مطبوعات نادي الطائف الأدبي، ط٢، الطائف، دار الحراثي للطباعة، ١٤٠٧هـ، ص٤٣.

<sup>(٦)</sup> هو غيلان بن سلمة بن معتب بن مالك بن كعب بن عمرو بن سعد بن عوف بن تقيف بن متبّه بن بكر بن هوزان. ابن الأثير (عز الدين بن الأثير أبي الحسن علي بن محمد الجزي ت ٦٣٠هـ)، أسد الغابة في معرفة الصحابة، جمع وترتيب خالد عبدالفتاح شبل، دار الكتب العلمية بيروت، ٢٠١٦م، ج٤، ص٣٢٩؛ ج٦، ص١٢٨. سكن الطائف، وأسلم بعد فتح الطائف، وكان أحد وجوه تقيف، وأسلم أولاده: مات غيلان في آخر ثلاثة عمر. ابن حجر العسقلاني (أبو الفضل أحمد بن علي بن محمد بن أحمد (المتوفى: ٨٥٢هـ)، الإصابة في تمييز الصحابة، تحقيق عادل أحمد عبد الموجود وعلى محمد معوض، ط١، دار الكتب العلمية - بيروت، ١٤١٥هـ/١٩٩٥م، ج٥، حرف الغين رقم ٦٩٤٠، ص٣٥٢).

<sup>(٧)</sup> هو عروة بن مسعود بن معتب بن مالك بن كعب بن عمرو بن سعد بن عوف بن تقيف النقفي، كان عروة بن مسعود حين حاصر النبي صلى الله عليه وسلم أهل الطائف بجرش يتعلم عمل الدبابات

بصناعة الأدوات الحربية والتي منها المنجنيق والعرادات، والدبابات<sup>(١٤)</sup>، كما عرف أهل الطائف منذ القدم صناعة الأواني المنزلية<sup>(١٥)</sup>، والتي تعلموا الكثير من فنونها من أهل اليمن<sup>(١٦)</sup> بحكم الموقع الجغرافي والاتصال الحضاري والثقافي، ولعل ما تميزت به الطائف في الصناعات المعدنية تلك المنتجات المعدنية الثابتة، كالمشبات المثبتة على فتحات النوافذ والمناور، وتلك المثبتة بالأبواب الخشبية كالمقابض والمطارق وغير ذلك، وهو ما يؤكده لنا النماذج الباقية من هذه المنتجات، والتي كان لطبيعة المادة المصنوعة منها وهي المعدن الذي يقبل الانصهار وإعادة التشكيل، فضلاً عن عوامل أخرى كالإهمال، سبباً في فقدان الكثير منها.

#### مقدمة:

خلال القرن العاشر الهجري/ بداية القرن السادس عشر الميلادي، كانت الطائف خلال العهد العثماني تتبع في إدارتها - باعتبارها جزء من اقليم الحجاز - حاكم مكة المكرمة<sup>(١٧)</sup> الذي كان بدوره يتبع السلطة العثمانية في اسطنبول مرة، ومرة تتبع حاكم مصر من قبل

---

والمنجنيق ثم رجع إلى الطائف بعد أن ولّى رسول الله صلى الله عليه وسلم فعمل الدبابات والمنجنيق والعرادات وأعد ذلك حتى قذف الله في قلبه الإسلام فقدم المدينة على النبي صلى الله عليه وسلم فأسلم.

ابن الأثير، أسد الغابة في معرفة الصحابة، ج ٣، ص ٥٠٧-٥٢٨ . ٥٣٠-

(١٣) العبيدي، الطائف دور قبيلة ثقيف، ص ٥٥.

(١٤) والتي كانت الطائف ذات شهرة كبيرة في صناعتها. عبدالعزيز بن إبراهيم العمري، الحرف والصناعات في الحجاز في عصر الرسول صلى الله عليه وسلم، ط ١، مطبعة الجريسي، الرياض، ١٩٨٥/٥١٤٠٥م، ص ص ٢٦٤-٢٦٥.

(١٥) القثامي، تاريخ الطائف قديماً وحديثاً، ص ٤٣.

(١٦) القثامي، تاريخ الطائف قديماً وحديثاً، ص ٢٨.

(١٧) إسماعيل جار شلي، أشراف مكة المكرمة وأمرائها في العهد العثماني، ترجمة خليل مراد، ط ١، الدار العربية للموسوعات، لبنان، ٢٠٠٣/٥١٤٢٤م، ص ٤٥.

السلطة العثمانية، وتارة كانت الطائف تستقل بولاية شريفية في ظل الصراع المحتدم بين شريف مكة من جهة، وبين أبناء عمومته من جهة أخرى<sup>(١٨)</sup>.

وقد حول العثمانيون الطائف إلى موقع عسكري لأهميتها الإستراتيجية ولحصانتها<sup>(١٩)</sup>، وأهميتها في حفظ الأمن بمكة المكرمة خصوصاً، والجهاز على وجه العموم<sup>(٢٠)</sup>، ومن أجل ذلك دفعت الثمن باهظاً، لكونها ذات أهمية استراتيجية، وبنوا فيها القلاع والثكنات، استناداً إلى موقعها الجغرافي وحصانتها الطبيعية<sup>(٢١)</sup>. ونظراً لهذا الاهتمام من قبل السلطات العثمانية، أصبح لمدينة الطائف أهمية كبيرة بسبب وجود الحامية العسكرية العثمانية، وبسبب انتقال الولاية والحكام وكبار رجال الدولة المحليين إليها<sup>(٢٢)</sup>. وباتت مدينة الطائف من ذلك التاريخ مصيفاً رسمياً لموظفي الدولة بمكة وجدة، وانتعشت الحياة السكانية بها، وتزايد عدد الأحياء السكنية في هذه الفترة، إلا أن هذا الازدهار لم يدم طويلاً بسبب اندلاع الثورة العربية ضد العثمانيين، وضرب الحصار على الطائف<sup>(٢٣)</sup>.

(١٨) عبدالرحمن شرف، تاريخ دولت عثمانية، مطبعة سي، باب علي جادة سندة، اسطنبول، ١٣٠٩هـ، ص ٢٠٨؛ محمد فريد بك لمحامي، تاريخ الدولة العلية العثمانية، د.ط، دار الجبل، بيروت، ١٩٧٧م/١٣٩٧هـ، ص ٧٩.

(١٩) عبدالمجيد داغستانى، الطائف مدينة في مرحلة انتقال وتحول، د.ط، د.ن، د.م، د.ت، ص ٣٢.

(٢٠) جارشلي، أشراف مكة المكرمة وأمرائها في العهد العثماني، ص ٧.

(٢١) إبراهيم رفعت باشا، مرآة الحرمين - الرحلات الحجازية والحج ومشاعره الدينية، ج ١، د.ط، دار الكتب المصرية، القاهرة، ١٩٤٤م/١٣٤٥هـ، ص ٣٦٤.

(٢٢) لجنة المطبوعات بمحافظة الطائف، الطائف في مرآة النثر، ط ١، ق ١، إصدار اللجنة العليا للتنشيط السياحي بالطائف، ١٩٩٠م/١٤١١هـ، ص ١٨، ١٩.

(٢٣) أسماء حسن مصوبي الغامدي، مدينة الطائف في عهد الملك عبدالعزيز (رحمه الله) من عام ١٣٤٣-١٩٢٤م/١٣٧٣هـ دراسة تاريخية حضارية، مخطوط ماجستير، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، جامعة أم القرى، ١٤٢٨هـ، ص ٤٨.

وفي عام ١٣٤٣هـ / ١٩٢٤م تمكن قوات الملك عبدالعزيز آل سعود من السيطرة على الطائف<sup>(٢٤)</sup> وضمنها إلى ملكه بعد طرد قوات الشريف حسين منها<sup>(٢٥)</sup>.

يهم هذا البحث بدراسة أحد الصناعات المعدنية الثابتة بالطائف خلال العصر العثماني، وهي مطارق الأبواب، وعمل حصر ميداني لنماذجها الباقية بالعمائر المختلفة، وتوثيقها، ووصفها بشكل علمي، ووضع تصنيف فني علمي للأشكال التي صُممَت عليها تلك النماذج الباقية.

وقد دفعني إلى القيام بهذه الدراسة هو عدم وجود دراسة متخصصة تناولت مطارق الأبواب في الطائف، كذلك الرغبة في توثيق النماذج الباقية من تلك الأشغال المعدنية المهمة والتي في طريقها إلى الاندثار بسبب الإهمال وعدم إدراك أهميتها.

وسوف أتبع في هذه الدراسة- إن شاء الله- المنهج الاحصائي الوصفي التحليلي المقارن.

حقيقة كان للقيم الدينية الأثر الواضح في عملية الصناع المسلمين عامة وفي الطائف على وجه الخصوص بالمطربة لما تؤديه من دور مهم في آداب الدخول إلى البيوت التي شدد الإسلام على الالتزام بها وهو الاستئذان، فقد أمر الله سبحانه وتعالى إلى المسلمين أن يستأذنوا قبل الدخول، قال تعالى: (يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَدْخُلُوا بُيُوتًا غَيْرَ بُيُوتِكُمْ حَتَّى تَسْتَأْنِسُوا وَتُسَلِّمُوا عَلَى أَهْلِهَا ۝ ذَلِكُمْ خَيْرٌ لَكُمْ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ) <sup>(٢٦)</sup>، حيث إن المناداة بصوت عال على صاحب المنزل تحدث إزعاجاً كبيراً لأهل البيت أنفسهم وللجيران فربما بينهم مريض، أو نائم أو مجnoon يفزع من الأصوات وغير ذلك، وربما أن المستأذن

<sup>(٢٤)</sup> خير الدين الزركلي، شبه الجزيرة في عهد الملك عبدالعزيز، ط ٣، دار العلم للملايين، بيروت، لبنان، ١٩٨٥م، مج ١، ص ٣٣٢. وللمزيد عن أسباب وأحداث ونتائج سيطرة الملك عبدالعزيز على الطائف ينظر: الغامدي، مدينة الطائف في عهد الملك عبدالعزيز (رحمه الله)، ص ٣٩ : ٧٥.

<sup>(٢٥)</sup> للمزيد عن تاريخ قيام الدولة السعودية الثالثة ينظر على سبيل المثال: خير الدين الزركلي، الوجيز في سيرة الملك عبدالعزيز، ط ١٠، دار العلم للملايين، لبنان، بيروت، ١٩٩٩م؛ مديحة درويش، تاريخ الدولة السعودية حتى الرابع الأول من القرن العشرين، ط ٩، دار الشروق للنشر والتوزيع والطباعة، جدة، ٢٠٠٢م.

<sup>(٢٦)</sup> سورة النور: ٢٧.

نفسه مريض لا يقدر على المناداة بصوت عال، أو أنتي لا يجوز شرعاً أن تجهر بصوتها<sup>(٢٧)</sup>، كما نهى الله عز وجل، عن إتيان البيوت من ظهورها<sup>(٢٨)</sup>، كما في قوله تعالى: (يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْأَهْلَةِ ۖ قُلْ هِيَ مَوَاقِيتُ النَّاسِ وَالْحَجَّ ۖ وَلَيْسَ الْبَرُّ بِأَنْ تَأْتِيَا الْبَيْوَاتِ مِنْ ظُهُورِهَا وَلَكِنَّ الْبَرُّ مَنِ اتَّقَىٰ ۖ وَأَنْتُمُ الْبَيْوَاتُ مِنْ أَبْوَابِهَا ۖ وَاتَّقُوا اللَّهَ لَعَلَّكُمْ فُلُجُونَ)<sup>(٢٩)</sup>.

كما حثت السنة النبوية الشريفة وأحاديث الرسول صلى الله عليه وسلم على آداب الاستئذان قبل الدخول إلى البيوت، فعن أبي موسى الأشعري رضي الله عنه، قال: رسول الله صلى الله عليه وسلم: "الاستئذان ثلات فإن أذن لك ولا فارجع"، متყق عليه<sup>(٣٠)</sup>. وعن جابر (رضي الله عنه)، قال: أتت النبي صلى الله عليه وسلم فدققت الباب فقال: من ذا؟ فقلت أنا فقال: أنا أنا؟ كأنه كرهها<sup>(٣١)</sup>. متყق عليه، وعن سهل بن سعد (رضي الله عنه) قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم : "إنما جعل الاستئذان من أجل البصر"<sup>(٣٢)</sup> متყق عليه. وغير ذلك من الآيات القرآنية والأحاديث النبوية الشريفة التي تحث المسلم على ضرورة الاستئذان قبل الدخول إلى البيوت.

من هنا تبرز لنا أهمية المطرقة في تحقيق مبادئ الدين الإسلامي وتحقيق آدابه باعتبارها وسيلة أساسية من وسائل الاستئذان في دخول البيوت من جهة، وبديلاً عن النداء من وراء الحجرات من جهة أخرى<sup>(٣٣)</sup>، ولا يقتصر أثر الفكر الإسلامي على الاهتمام بوجود المطرقة في عمائر الطائف المدنية، بل يمتد أثر ذلك أيضاً لشكلها العام وما تضمه

(٢٧) ناصر بن علي الحارثي، أعمال الخشب المعمارية، ص ٦٨.

(٢٨) حسن الباشا، من التراث الإسلامي مطرقة الباب، ص ١٦٣.

(٢٩) سورة البقرة: ١٨٩.

(٣٠) البخاري (أبي عبدالله محمد ابن اسماعيل ابن ابراهيم)، صحيح البخاري، بيروت، د.ت، مج ٣، ج ٨، ص ٦٧.

(٣١) النيسابوري (الإمام أبي الحسن مسلم بن الحاج القشيري)، صحيح مسلم، تحقيق محمد فؤاد عبد الباقى، القاهرة، ١٣٧٥هـ / ١٩٥٥م، ج ٣، ص ١٦٩٥.

(٣٢) البخاري، صحيح البخاري، ج ٨، ص ٦٦، النيسابوري، صحيح مسلم، ج ٣، ص ١٦٩٨.

(٣٣) ناصر بن علي الحارثي، مطارق الأبواب بمكة المكرمة، ص ١١٩.

من عناصر فنية زخرفية، حيث غلت عليها السمات العامة للفن الإسلامي ومدارسه والتي ابتعدت كل البعد عن تجسيد الكائنات الحية بطريقة واقعية حية والميل إلى استخدام العناصر والوحدات النباتية والهندسية والكتابية في الزخرفة<sup>(٣٤)</sup>، وهي السمة الغالبة والمميزة لمطارات أبواب الطائف العثمانية الباقية، والتي نعتقد أنها استمراراً لأشكال النماذج السابقة عليها تاريخياً والتي لسوء الحظ اندثرت، وأنصور أنها لم تكن تقل في أهميتها الصناعية والفنية والجمالية عن النماذج الباقية نظراً لطبيعة الطائف الجغرافية واعتلال مناخها وهو ما جعلها مستقرةً للكثير من أثرياء مكة المكرمة وغيرها من مناطق الحجاز<sup>(٣٥)</sup>، والذي انعكس بشكل واضح على عمائرها والاهتمام بها لتكون عنواناً لساكنيها وما يتمتعون به من ذوق فني وثراء ومكانة اجتماعية، وقد ساهمت مطارات أبواب الطائف موضوع الدراسة في صياغة التكوين الشكلي للأبواب الخشبية التي ثبتت بها، حيث مثلت تلك المطارات جزءاً من التصميم العام لأجزاء تلك الأبواب.

والى جانب الأثر العقائدي على هذا النمط من الأشغال المعدنية المعمارية فقد كان للطابع الفني السائد في الطائف بوجه خاص وفي الحجاز بشكل عام أثره الواضح فيما تضمه من عناصر فنية نباتية استوحها الفنان من البيئة المحلية، فضلاً عن التأثيرات الوافدة من الخارج والتي حملها القادمين لأداء فريضة الحج والعمرة والذين كان من بينهم العلماء والتجار وأصحاب الحرف من نجارين وحدادين وبناءون وغيرهم من أصحاب المهن، والتي جانب الهدف الديني من رحلتهم فقد كانت المنفعة المادية أحد أهدافهم أيضاً<sup>(٣٦)</sup>، حيث كانوا يلتقيون بزمائهم الحجازيين، ويتبادلون الأفكار والآراء في مجال

(٣٤) حسن الباشا، من التراث الإسلامي مطربة الباب، ص ١٦٣.

(٣٥) هيكل، محمد حسين، في منزل الوحي، ط٥، دار المعارف بمصر، القاهرة، ١٩٧١م، ص ٣١٩؛ عبد الجبار منسي العبيدي، الطائف ودور قبيلة تقييف العربية، ط١، منشورات دار الرفاعي للنشر والطباعة، الرياض، سنة ١٤٠٢هـ/١٩٨٢م، ص ٢٤، ٥٩.

(٣٦) علي السيد علي محمود، جدة احدي مراكز التجارة العالمية في العصور الوسطي، مجلة الدارة، العدد الرابع، شوال ١٤٢٤هـ/٢٠٠٣م، ص ٥٩.

الصناعة، بل كان منهم وبخاصة صناع الهند وشرق آسيا يمكثون ثلاثة أشهر أو أربعة يزاولون فيها الأعمال الحرفية المختلفة مع نظرائهم<sup>(٣٧)</sup>.

وقد عرف العرب قبل الإسلام في الجزيرة العربية صناعة المطارق، وخير دليل على هذا مقبضين من البرونز عثر عليهما في حفائر الفاو<sup>(٣٨)</sup>، واستمر هذا الاهتمام بصناعة المطارق بمنطقة الحجاز وخاصة في العصر العثماني بمدينة الطائف، وكذلك في مدینتي جدة ومكة<sup>(٣٩)</sup>.

### مطارق الأبواب العثمانية الباقية بمدينة الطائف:

لحسن الحظ أن مدينة الطائف لا تزال تحتفظ بنماذج متكاملة من هذه المطارق، وهي من العناصر الرئيسية من مكونات الأبواب<sup>(٤٠)</sup>، وتؤكد على مدى انسجام الصانع والفنان بتلك المدينة بمبادئ الفكر الإسلامي المنظم والموجه لآداب الزيارة والدخول للبيوت، والتي تحتاج إلى العناية بها والتركيز عليها ودراستها لبيان أهمية هذه الوحدة الهامة والفنية، وأمكن من خلال المسح الميداني حصر مجموعة من النماذج المتكاملة الباقية من مطارق الأبواب بالطائف تورّخ بالفترة العثمانية، بالإضافة إلى نماذج أخرى غير متكاملة حيث فقدت أجزاء من وحداتها.

<sup>(٣٧)</sup> الحارثي، ناصر بن علي، أعمال الخشب المعمارية في الحجاز في العصر العثماني - دراسة فنية حضارية، مخطوط ماجستير، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ١٩٨٦هـ/٤٠٦م، ص ٤.

<sup>(٣٨)</sup> عبدالرحمن الطيب الأنباري، قرية الفاو: صورة للحضارة العربية قبل الإسلام في المملكة العربية السعودية، جامعة الملك سعود، الرياض، ١٩٨٢م، أشكال ٣، ٤.

<sup>(٣٩)</sup> الحارثي، مطارق الأبواب، ص ص ١١٩، ١٣٧.

<sup>(٤٠)</sup> من أهم عناصر الباب في عمائر الطائف المدنية في العصر العثماني: المطرقة والمزاليل والأقفال والمفصلات والمسامير الضخمة القوية مثل المسamar (أبو قبة، مكوبج) التي تزيده قوة وجمالاً والخشوات، والعوارض، والضبة، والمتراس، والخوخات.

وهذه النماذج يمكن حصرها كالتالي: مطروقان ببابي مسجد معاذ بن جبل (رضي الله عنه)، بقرية المجاردة (١٦٧٣/٥١٠٨٨-١٠٨٤م)<sup>(٤١)</sup>، استخدم في صناعة مطرقة الباب الرئيسي النحاس، أما الخاصة بالباب الفرعى<sup>(٤٢)</sup> فمصنوعة من الحديد (لوحة ٢، ١)، (شكل ١)، وتم تشكيلهما بطريقة السبك<sup>(٤٣)</sup> والطرق؛ إضافة إلى أجزاء من المطارق الأربع بالبابين الرئيسي والفرعى لبيت الكاتب بحي السلامة (١٣١٥/٥١٨٩٧م)<sup>(٤٤)</sup>، وصنعتا من النحاس والبرونز بطريقة السبك<sup>(٤٥)</sup>؛ وكذلك أربع مطارق ببابي قصر علي باشا بن عون الغربي والشراقي (١٣٢٣-١٩٠٥/٥١٣٢٥م)<sup>(٤٦)</sup> (لوحة ٣، ٤)، (شكل ٢)، صُنعت من النحاس بطريقة السبك، والتقطيع (١٩٠٧م)<sup>(٤٧)</sup>

<sup>(٤١)</sup> قرية المجاردة من قرى تقيف، جنوب الطائف بحوالي ٥٠ كم. للمزيد عن المجاردة ومسجدها يُنظر: ناصر بن علي الحارثي، المعجم الأثري لمحافظه الطائف، الطائف، إصدار لجنة المطبوعات في التنشيط السياحي بالطائف، ط ١، ٢٠٠١/٥١٤٢٢م، ص ١١٤-١١٥.

<sup>(٤٢)</sup> للمزيد عن الأبواب الخشبية لمسجد معاذ (رضي الله عنه)، بالمجاردة يُنظر: ياسر إسماعيل عبدالسلام صالح، الأعمال الخشبية العثمانية بمسجد معاذ بن جبل وبيت الكاتب بالطائف "دراسة أثرية فنية"، كتاب المؤتمر الخامس عشر للاتحاد العام للآثاريّن العرب، وجدة، المملكة المغربية، أكتوبر ٢٠١٢م، ج ٢، ص ١٨٧٧: ١٨٨٦.

<sup>(٤٣)</sup> طريقة السبك أو الصب: يتم تنفيذها بصهر المعدن في بوادق معدة لهذا الغرض، وصبه سائلاً في قوالب تمايز فجواتها شكل العمل المعدني المراد صنعه. انور محمود عبدالواحد، طرق تشكيل المعادن، سلسلة الصناعات الهندسية، القاهرة، دار الثقافة العربية، ط ١، ١٩٦٧م، ص ٢٥.

<sup>(٤٤)</sup> يُنسب بنائه لكاتب الشريف عون الرقيق، علي عبد الواحد، وسمى بقصر النيابة بعد ما سكنه الملك فيصل بن عبدالعزيز آل سعود حينما كان نائباً للملك عبدالعزيز بالحجاز. للمزيد عن القصر يُنظر على سبيل المثال: عدنان المها، الطائف وبقايا الأمس - دراسة حضارية عمرانية توثيقية لقصور دور الطائف القديمة، الطائف، لجنة المطبوعات في التنشيط السياحي بمحافظة الطائف، ط ١، ١٩٩٥/٥١٤١٦م، هامش ١، ص ١١، ١٣-١٤.

<sup>(٤٥)</sup> للمزيد عن تلك الأبواب الخشبية يُنظر: صالح، الأعمال الخشبية العثمانية بمسجد معاذ بن جبل وبيت الكاتب بالطائف، ص ١٨٨٩-١٨٩٤.

<sup>(٤٦)</sup> للمزيد عن هذا القصر وعمارته يُنظر: ياسر إسماعيل عبدالسلام صالح، قصر علي باشا بن عون وملحقاته المعمارية بالطائف (١٣٢٣-١٩٠٥/٥١٣٢٥م) دراسة أثرية معمارية، مجلة كلية

(التخريم)<sup>(٤٧)</sup>، إضافة إلى أربع مطارق بدار التوحيد (أوائل القرن الرابع عشر الهجري/٢٠٢٠م) اثنتين بالباب الرئيسي بالواجهة الغربية (لوحة٥) والتي صُنعت من البرونز المطلٰ<sup>(٤٨)</sup> بالنحاس، ومطرقتان بالباب الفرعى بالواجهة الجنوبية صنعتا من البرونز بدون طلاء (لوحة٦)، واستخدم في تشكيل أجزاء هذه المطارق الأربع طريقة السبك والتخريم، والطرق<sup>(٤٩)</sup>؛ يضاف إلى تلك النماذج مطربة الباب الفرعى<sup>(٥٠)</sup> لقصر البويري بحي قروى بالطائف<sup>(٥١)</sup> (النصف الثاني ق٤١٤هـ / ٢٠٢٠م) (لوحة٧)، وكذلك مطربة من الحديد ضمن مجموعة القحطاني بالطائف (الربع الأول ق٤١٤هـ / ٢٠٢٠م) (لوحة٨).

السياحة والآثار - جامعة الملك سعود، الإصدار الأول، العدد الثالث والعشرون، ٢٠١١/٥١٤٣٢، ص ١٠١ : ١٤٤.

(٤٧) يطلق العثمانيون على هذه الطريقة اسم Kesme Ajur وقد شاع استخدامها في تنفيذ الأعمال المعدنية المعمارية. الحارثي، الحرف والأدوات المعدنية في العصر العثماني (المملكة العربية السعودية - سوريا - مصر - تركيا) دراسة فنية حضارية مقارنة، اصدارات المهرجان الوطني للتراث والثقافة ٢١٢، الرياض، ٢٠٠٥هـ / ٢٠٠٥م، ج ١، ص ٦٢-٦٠.

(٤٨) للمزيد عن طريقة الطلاء انظر: جرجس طنوس عون، الدر المكنون في الصنائع والفنون، ص ٤٨.

(٤٩) يرى البعض أن تنويع الطرق المستخدمة في صناعة وزخرفة أجزاء المطربة تساعد إلى جانب أهميتها الصناعية والجمالية على منع انتزاق اليدين عند الاستخدام. أحمد محمد صابر، اختلاف الملمس كقيمة جمالية في تغطية أسطح المعادن الغير حديدية، مخطوط ماجستير، كلية الفنون التطبيقية، جامعة حلوان، ١٩٧٣م، ص ٤٧.

(٥٠) الباب المؤدي للحديقة الخاصة بالقصر.

(٥١) يقع هذا القصر في حي قروي غرب مدينة الطائف القديمة، وهو القصر الأول للبويري، بشارع الزمخشري المتعامد مع شارع الجيش الرئيسي، ويوجد للبويري قصر آخر بالقرب منه بشارع الفارابي الذي يؤدي إلى شارع الجيش. وللمزيد عن تلك القصور وغيرها من أملاك البويري بالطائف يُنظر: عدنان المهنـا، الطائف وبقايا الأمس دراسة حضارية- عمرانية- توثيقية لقصور ودور الطائف القديمة، إصدار لجنة المطبوعات في التنشيط السياحي، الطائف، الطبعة الأولى، ١٤١٦هـ / ١٩٩٥م، ص ٤٩؛ الحارثي، المعجم الأثري لمحافظة الطائف، ص ٩٢-٩٣.



لوحة (٢) مطرقة الباب الفرعى لمسجد معاذ بن جبل(رضي الله عنه)، بالمجاردة بالطائف  
١٦٧٧-١٠٨٤ / هـ ١٦٧٣-١٠٨٨ (م)



لوحة (١) مطرقة الباب الرئيسي لمسجد معاذ بن جبل (رضي الله عنه)، بالمجاردة بالطائف  
١٦٧٧-١٠٨٤ / هـ ١٦٧٣-١٠٨٨ (م)

وإذا كانت وظيفة مطارق أبواب مدينة الطائف العثمانية الباقيه وزخارفها قد تأثرت بالقيم والأفكار ومبادئ الدين الإسلامي، فإن مواضع تثبيتها وحجمها، وأعدادها بكل باب، قد خضعت لمعايير وأسس أخرى<sup>(٥٢)</sup>، فالموقع الذي تثبت فيه المطرقة ارتبط بصورة واضحة بشكل وتصميم الباب الخشبي، والذي روعي فيه الناحية الوظيفية والجمالية للباب، فهي تشغل المنطقة العلوية بمنتصف الثلث العلوي للباب الرئيسي والفرعى بارتفاع قامة الإنسان تقريباً<sup>(٥٣)</sup>، كما في مصراعي الباب الرئيسي والفرعى لمسجد معاذ بن جبل(رضي الله عنه)، بقرية المجاردة (١٦٧٣-١٠٨٤ / هـ ١٦٧٧-١٠٨٨)<sup>(٥٤)</sup>، وأسفل الحشوة العلوية للباب الرئيسي والفرعى لبيت الكاتب بحي السلمة(١٣١٥ / هـ ١٨٩٧)، وبأعلى عقد خوخي كلٍ من الباب الغربى والشرقى بقصر على باشا بن عون بحي شبرا (١٣٢٣-١٣٢٣)

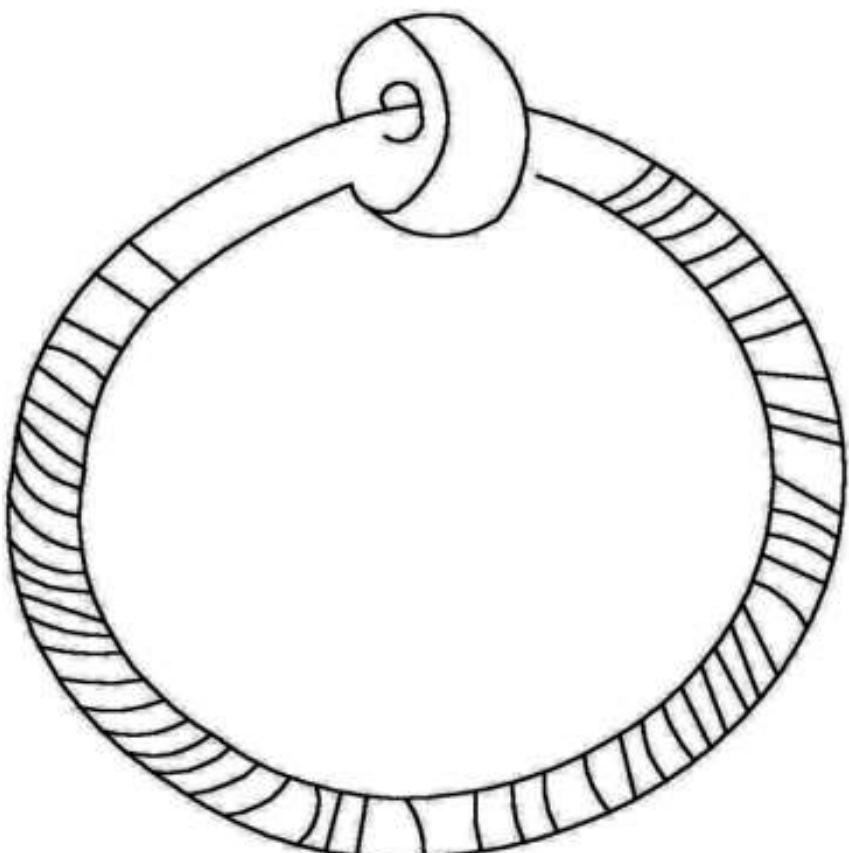
<sup>(٥٢)</sup> Hoda Batanouni, Catalogue of Mamluk Doors with Metal Revetments, Theses M.A., American University in Cairo, 1975, P.141-142.

<sup>(٥٣)</sup> حسن البasha، من التراث الإسلامي مطرقة الباب، ص ١٦١.

<sup>(٥٤)</sup> للمزيد عن هذه الطريقة الصناعية انظر:

Herbert Maryon and other, Metal Work and Enamel hing, P.113-114.

١٣٢٥هـ / ١٩٠٤م<sup>(٥٥)</sup>، وبالفراغ بين الإطار الخارجي لخوخي الباب الرئيسي والقائم الخشبي المثبت في المصارع الأيمن والذي يحكم غلق الباب بدار التوحيد بالطائف (أوائل القرن الرابع عشر الهجري) وهو الجزء غير المزخرف من واجهة الباب، وبارتفاع قامة الإنسان بمصراعي الباب الفرعى بالواجهة الجنوبية بنفس الدار؛ وكذلك الحال في الباب الفرعى لقصر البوقرى بحي قروى بالطائف (النصف الثاني ق ٤هـ / ٢٠م) حيث ثبتت في الفراغ المصمت بين الحشوة العلوية للباب والتي تليها (لوحة٧)، وكذلك بمطرقة القحطانى (الربع الأول ق ٤هـ / ٢٠م).



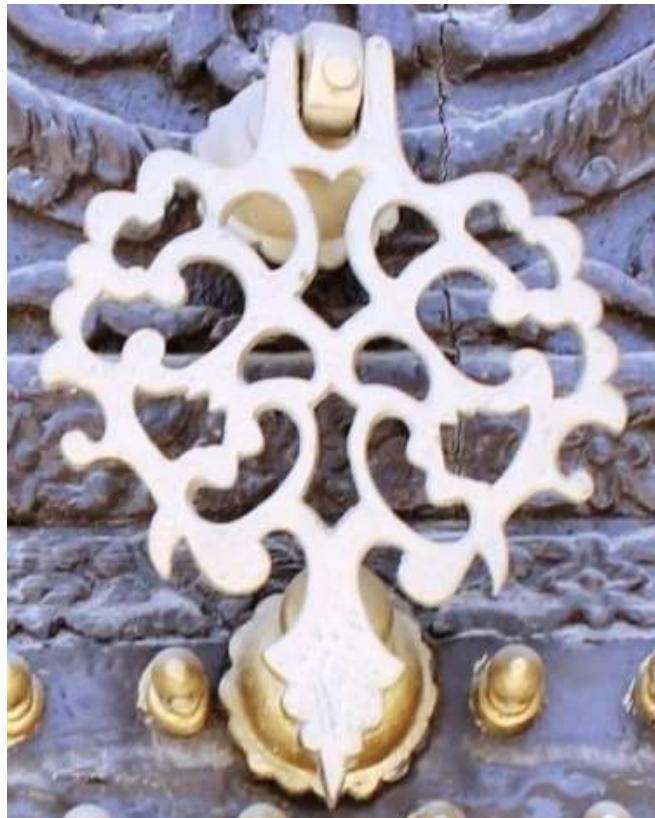
شكل (١) تفريغ لإحدى مطراقتي بابي مسجد معاذ بن جبل (رضي الله عنه)، بالمجاردة بالطائف.  
(عمل الباحث)

للمزيد عن قصر علي باشا بن عون راجع: ياسر إسماعيل عبدالسلام وأخرون، قصر علي باشا بن عون، ص ١٠١-١٤٤.

وقد أثر حجم الباب الخشبي وتصميمه في عدد ما يضمها من مطارق، حيث يلاحظ أن الأبواب موضوع الدراسة ضمت زوجاً من المطارق<sup>(٥٦)</sup>، بواقع واحدة بكل مصراع، والتي روعي تثبيتها على مستوىً أفقى واحد، مما ساعد على إيجاد توازن جمالي بالباب.



لوحة (٤) تفاصيل لأجزاء نموذج من مطارق أبواب قصر علي باشا بن عون بالطائف (١٣٢٣-١٩٠٥ / هـ ١٣٢٥-١٩٠٧ م).



لوحة (٣) نموذج لمطارق أبواب قصر علي باشا بن عون بالطائف (١٣٢٣-١٩٠٥ / هـ ١٣٢٥-١٩٠٧ م).

#### التصميم الفني لمطارق الأبواب العثمانية الباقي بالطائف:

فيما يتعلق بالتصميم الفني للمطارق الباقي بالطائف، فتتكون من ثلاثة أجزاء: الأول: هو القاعدة (الشمسة)<sup>(٥٧)</sup>، ويحتوي على حلية معدنية يبرز منها مقبض "عروة"

<sup>(٥٦)</sup> وضمت بعض الأبواب الكبيرة بمدينة مكة المكرمة أربع مطارق بواقع اثنان بكل مصراع، واحدة بكل من خوخي الباب، والأخرىان بالمنطقة العلوية بكل من المصراعين، والذي ربما ارتبط إلى جانب الأهمية الجمالية، مراعاة مقدار طول المطارق. ناصر بن علي الحارثي، مطارق الأبواب بمكة المكرمة، ص ١٤٢.

يركب بها قضيب تركب فيه أداة الطرق، والتي تشكل الجزء الثاني، ويخرج منه جزء علوي "مقبض" يشبّك في القضيب<sup>(٥٨)</sup>، وبطرق بها على الجزء الثالث وهو "المدق"<sup>(٥٩)</sup>، والذي يوجد أسفله مباشرة.

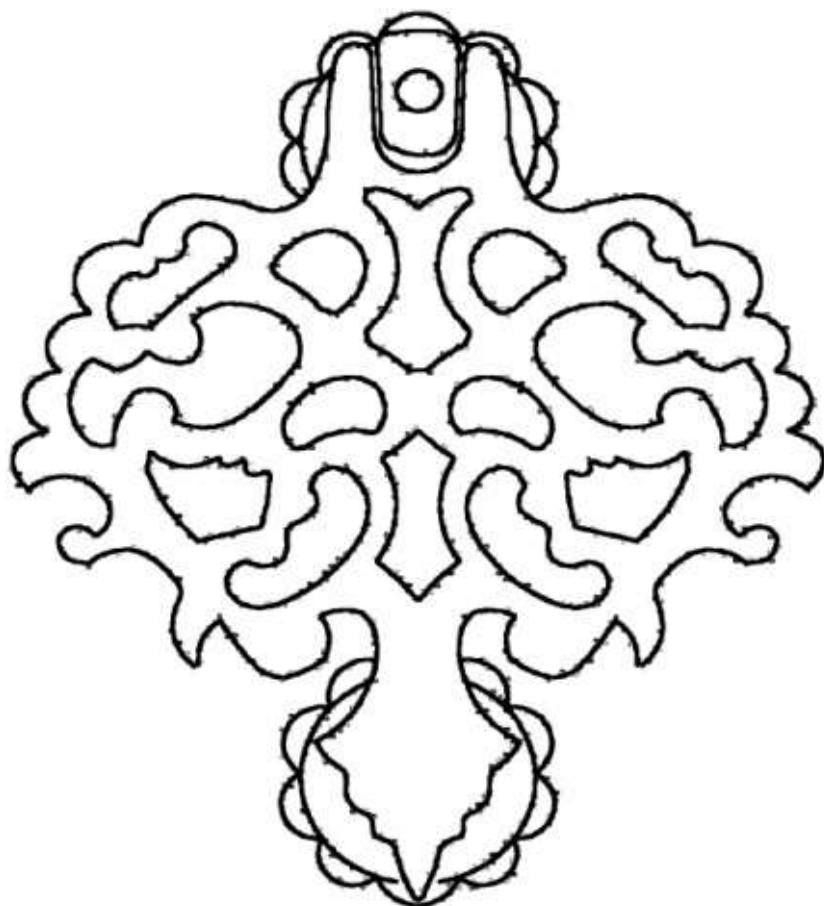
وقد جاء الجزء الأول: القاعدة (الشمسة) في مطارق الأبواب الباقية بمدينة الطائف - وهي الجزء العلوي للمطرقة وتثبت بالباب الخشبي مباشرة-، على أربعة أشكال، الأول: على هيئة مُصبع دائري يبرز عن سطح الباب بمقدار ٣ سم ينتهي بدائرة تثبت في نهايتها أداة الطرق، كما في مطروقتي الباب الرئيسي والفرعي لمسجد معاذ بن جبل(رضي الله عنه)، بالمجارة (٤٠٨٤-١٠٨٨/١٦٧٣-١٦٧٧هـ) (لوحة ١، ٢)، (شكل ١).

<sup>(٥٧)</sup> محمد محمد أمين وليلي علي إبراهيم، المصطلحات المعمارية في الوثائق المملوكية، القاهرة، ١٩٩٠، ص ٧١.

<sup>(٥٨)</sup> محمد محمد أمين وليلي علي إبراهيم، المصطلحات المعمارية في الوثائق المملوكية، ص ٣٦.

<sup>(٥٩)</sup> وهو الجزء البارز الداخلي المثبت في جسم الباب أَفْل ذيل أداة الطرق، فهو الأداة التي يطرق عليها والمثبتة في الباب تحت الحلقة. طه عبدالقادر عمارة، الأبواب المصفحة في عهد السلطان حسن في

القاهرة، مخطوط ماجستير، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٩٨١م، ص ٧٢، هامش ١.



شكل (٢) تفريغ لأحد نماذج مطارق أبواب قصر علي باشا بن عون بالطائف  
(١٣٢٣-١٩٠٥هـ). (عمل الباحث)

أما التصميم الثاني لقاعدة المطرفة فهو عبارة عن وريدة مفصصة بارزة ومرتفعة تذكرنا بأشكال القباب المعمارية<sup>١٠</sup>، ويخترق قطبيها مُصبع دائري يمتد ليصل الباب الخشبي لثبيت القاعدة، وتثبت في رأسه أداة الطرق، وهو الشكل الذي صممته وفقاً له قواعد مطارق أبواب قصر علي باشا بن عون (لوحة ٣، ٤)، (شكل ٢)، كما جاء تصميم قاعدة مطرفة القحطاني (الربع الأول ق ٤١ هـ / ١٩٠٥م) وفقاً لهذا النمط وإن كانت أكبر حجماً، قطرها ١٠ سم، وتبعد عن سطح الباب بمقدار ٥,٥ سم، شُكلت حواهلها بهيئة مسننة

<sup>١٠</sup> وقد ساد هذا النوع من الزخارف المعمارية العثمانية الطراز بأشكال متعددة في العمارة العثمانية.

يحددها إطار غائر بطريقة الحز<sup>(٦١)</sup>، ويخلل سطحها أشكال معينات ودوائر نافذة يحيط بها إطارات بطريقة الحز<sup>(٦٢)</sup> (لوحة ٧)، (شكل ٥)، وأحيطت الدائرة التي تتخلل القسم العلوي منها من أعلى ومن أسفل بخطوط دقيقة ر بما أشار بها الصانع إلى عين الإنسان، وذلك اعتقادا منه أنها تمنع الحسد. وهذا التصميم لقاعدة المطرقة هو الأكثر شيوعاً في مطارق أبواب مدینتي مكة المكرمة، والتي منها على سبيل المثال، قاعدة مطرقة باب المبني الثالث بدار الهناء في حي الشامية بمكة المكرمة (١٨١٦هـ/١٢٣٢م)، وكذلك قاعدة مطرقة باب منزل آل الفرع بالقشاشية بمكة المكرمة (١٨٢٤هـ/١٢٤٠م)، وقاعدة مطرقة باب منزل وقف سليمان عبدالرحمن مؤمنة بالقشاشية (النصف الأول من ق ٤ هـ)<sup>(٦٣)</sup>، كما يمكن مشاهدة هذا الشكل من قواعد المطارق في عماير مدينة خلال العصر العثماني<sup>(٦٤)</sup>، كما في مطرقة الباب الرئيسي لبيت المدبولي بمدينة جدة والذي يرجع لنفس الفترة التاريخية تقريباً (لوحة ٩).

وفي مطرقة المصراع الأيمن بالباب الفرعى لقصر البوقرى (النصف الثاني ق ٤ هـ/٢٠م) جاءت قاعدة المطرقة على هيئة قبة صغيرة ذات سطح أملس تبرز عن سطح الباب بحوالى ٢ سم، حوافرها السفلية غير مفصصة (لوحة ٧).

<sup>(٦١)</sup> للمزيد عن طريقة الحز انظر: حسين صلاح العبيدي، التحف المعدنية في الموصل في العصر السلاجوقى، مخطوط دكتوراه، جامعة القاهرة، ١٩٦٥م، ص ١٧٨.

<sup>(٦٢)</sup> وينقسم على بدن هذه القبة بخط كوفي بسيط اسم الصانع بصيغة (عمل ياسر). للمزيد عن توقيعات الصناع راجع: ربيع حامد خليفة، توقيعات الصناع والفنانين على الآثار والفنون اليمنية الإسلامية، مجلة الإكيليل، العدد الثالث والرابع، وزارة الإعلام والثقافة، صنعاء، خريف ١٩٨٨هـ/١٤٠٩م.

<sup>(٦٣)</sup> ناصر بن علي الحراثي، مطارق الأبواب بمكة المكرمة، ص ١٤٢، لوحات ١، ٢، ١٠.

<sup>(٦٤)</sup> للمزيد عن الأبواب الخشبية وتصميمها بمدينة جدة في العصر العثماني ينظر: عبدالله زاهر عطية الثقفي، الصناعات الخشبية المعمارية بمدينة جدة في العصر العثماني (١٥١٧هـ/١٣٣٥-٩٢٣م)، مخطوط ماجستير، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، جامعة أم القرى، ٢٠٠١هـ/١٤٢٢م، ص ٣٤-٣٦، ٦٨-٨٨.

أما الشكل الثالث لقواعد مطارق أبواب الطائف: على هيئة حلية بيضاوية تشبه البخارية<sup>(٦٥)</sup> ثبتت بوضع أفقي، صمم طرفاها بما يشبه رأسى عصفورين متذابرين بشكل محور، ويتوسط سطحها المستوي دائرة تبرز عنها بحوالى ١سم يخترقها ويثبتها بالباب مُصعب دائري يبرز عن سطحها بمقدار ٣سم، يعلق ب نهايته الكروية أداة الطرق، كما في مطربتي الباب الرئيسي لبيت الكاتب بحي السالمة<sup>(٦٦)</sup>، وبمطربتي الباب الفرعى بالواجهة الجنوبية بدار التوحيد (لوحة ٦)، (شكل ٤)، وكذلك بمطربة المصراع الأيمن بالباب الفرعى لقصر البوقرى (النصف الثاني ق ٤١ هـ / ٢٠ م) (لوحة ٧).

وجاء الشكل الرابع لقواعد المطارق العثمانية الباقي بالطائف يشبه الشكل السابق مع تثبيت حلية على هيئة سعة نخيل منبسطة بقسمها العلوي، وتتفرد قاعدتا مطربتي الباب الرئيسي بدار التوحيد بهذا التشكيل الجميل<sup>(٥)</sup>، (شكل ٣)، وهو من الأشكال المستخدمة في بعض قواعد مطارق الأبواب الرئيسية في مكة المكرمة، كما في قاعدة مطربة باب منزل أحمد يمانى بحارة الباب بمكة المكرمة (النصف الأول من ق ١٤ هـ)، وقاعدة مطربة باب منزل عبدالرحمن الزواوى بحارة الباب بمكة المكرمة (النصف الأول من ق ١٤ هـ)<sup>(٦٧)</sup>.

كما يمكن مشاهدة هذا الشكل من قواعد المطارق في بعض النماذج الباقية في عمارت مدينة جدة في الفترة العثمانية مثل قاعدة مطربة باب بيت بحي البلد بجدة (اواخر ق ١٣ هـ / ١٩١٩ م) (لوحة ١)، وهى من العناصر الفنية المستوحاة من طبيعة الحجاز التي يكثر فيها شجر النخيل.

<sup>(٦٥)</sup> للمزيد عن الأشكال الهندسية في الفن الإسلامي انظر: الألفي، أبو صالح، الفن الإسلامي: أصوله، فلسفتة، مدارسه، لبنان، دار المعارف، ط ٢، د.ت، ص ١١٥.

<sup>(٦٦)</sup> والتي ربما صممت وفقاً لها قاعدتا مطربتي الباب الفرعى بالواجهة الجنوبية أيضاً، والتي فقدت لسوء الحظ.

<sup>(٦٧)</sup> ناصر بن علي الحراثي، مطارق الأبواب بمكة المكرمة، لوحات ١٤، ١٦، ص ١٥١.



لوحة (٥) مطرقى الباب الرئيسي لدار التوحيد بالطائف (الربع الأول ق ٤٠ هـ ٢٠١٤ م)

أما الجزء الثاني من مكونات مطراق أبواب الطائف الباقية من أواخر العصر العثماني، فهي أداة الطرق والتي وصلنا منها ثلاثة أشكال، الأول: الأكثر بساطة والتي جاءت فيه أداة الطرق عبارة عن حلقة دائيرية قطاعها دائري، كما في بابي المدخلين الرئيسي والفرعي لمسجد معاذ بن جبل (رضي الله عنه)، بالمجاردة (١٠٨٤-١٠٨٨ هـ / ١٦٧٣-١٦٧٧ م) (لوحة ١، ٢) (شكل ١)، وقد تشكلت الحلقات بطريقة مجولة لإكسابها طابعاً جماليّاً، ويرى البعض أن هذا الشكل تطور عن المقابض الدائرية التي يمسك بها عند غلق الباب أو فتحه<sup>(٦٨)</sup>، وهو من أشكال المقابض التي عرفتها الجزيرة العربية قبل الإسلام<sup>(٦٩)</sup>، كما صممت أداة طرق مطرقة القحطاني (الربع الأول ق ٤٠ هـ / ٢٠١٤ م) وفقاً

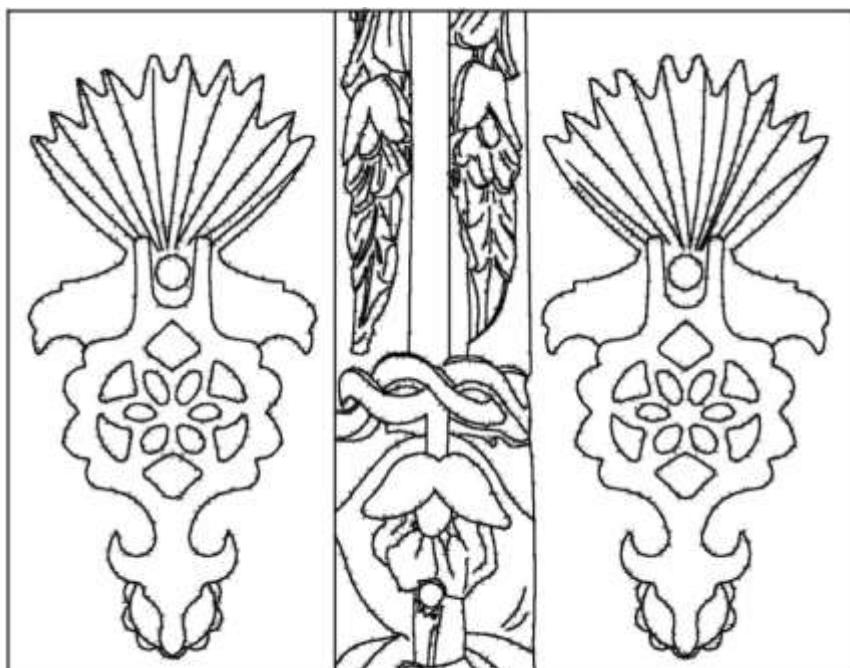
<sup>(٦٨)</sup> ناصر بن علي الحارثي، مطراق الأبواب بمكة المكرمة، ص ١٣٧.

<sup>(٦٩)</sup> عبدالرحمن الطيب الأنصارى، قرية الفاو، أشكال ٣، ٤.

لهذا الشكل وإن جاء قطاعها معين الشكل، ويزينها تهشيرات بالحز من أزواج من الخطوط المتوازية وزعت بطريقة فنية (لوحة ٨).

وقد وجد هذا الشكل من أدلة الطرق عبارة عن حلقة دائرة قطاعها دائري في العديد من مطارات أبواب بيوت مكة المكرمة في العصر العثماني، كما في أدلة الطرق بمطرقة باب المبني الثالث بدارالهنا في حي الشامية (١٢٣٢هـ/١٨١٦م)، وكذلك أدلة الطرق بمطرقة باب منزل آل الفرع بالقشاشية (١٢٤٠هـ/١٨٢٤م) (٧٠).

كما وصلنا نماذج من أدلة الطرق على هيئة حلقة دائرة في العديد من نماذج مطارات الأبواب المملوكية في مصر (٧١).



شكل (٣) تفريغ لمطرقي الباب الرئيسي لدار التوحيد بالطائف (الربع الأول ق ٤١٤٥هـ/٢٠٢٠م)  
(عمل الباحث)

(٧٠) ناصر بن علي الحارثي، مطارات الأبواب بمكة المكرمة، لوحات ١-٢، ص ١٤٧.

(٧١) للمزيد عنها يُنظر: حسام عويس عبدالفتاح محمد طنطاوي، مطارات الأبواب في مصر في العصر المملوكي (٦٤٨-١٢٥٠هـ/١٥١٧-١٢٥٠م)، مخطوط ماجستير، كلية الآداب، جامعة عين شمس،

٢٠٠٥هـ/٢٠٠٥م، ص ٦٣-٦٧.

أما **الشكل الثاني** لأدوات الطرق فجاءت في شكلها العام على هيئة ورقة نباتية مفرغة، ذات حواف مقصصة، وشغل فراغها الداخلي برسوم أوراق قلبية الشكل، وأوراق كأسية ثنائية الفصوص وعنصر الكلوة (لوحات ٣، ٤)، وعناصر فنية محورة مستوحاه من زخرفة الأربيسك<sup>(٧٢)</sup>، وأنصاف دوائر نفذت بطريقة التفريغ، وينتهي امتدادها السفلي بشكل مروحة نحيلية صغيرة ثبت بالوجه الداخلي منها مُصبّع دائري يبرز عن سطحها بحوالى ٢ سم، والذي يمكن تسميته برأس أداة الطرق، وهو الجزء الذي تصطدم به أداة الطرق على الجزء الذي يطرق عليه لإحداث الصوت، وقد صممت أدوات الطرق بمطارق أبواب قصر علي باشا بن عون وفقاً لهذا الشكل (لوحة ٣، ٤) (شكل ٢).

وهذا الشكل من أدوات الطرق استخدم في العديد من مطارق أبواب بيوت مكة المكرمة أواخر العصر العثماني، كما في أداة طرق باب رباط حيدر آباد بحي الشامية (النصف الثاني من ق ١٩٥١م)<sup>(٧٣)</sup>.

كما كان هذا الشكل من أدوات الطرق معروفاً في عوائل العصر المملوكي في مصر والشام<sup>(٧٤)</sup>.

(٧٢) الأربيسك يمثل قمة التوافق بين الفكر الإسلامي وقيمه ومعانٍ الفن الإسلامي.

الأربيسك: مرزوق، محمد عبدالعزيز، الفنون الزخرفية الإسلامية في العصر العثماني، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٧م، ص ١١ هامش ٣، ١٢-١٣، ص ٦٧٦.

Farid Shafii, Simple calyx ornamented in Islamic art (a study in arabesque), Cairo university press, Cairo, 1956, p.18, Brackahrt, T. Art of Islam: Language and Meaning. London: World of Islamic Festival Ltd., 1976, p.56.

(٧٣) ناصر بن علي الحارثي، مطارق الأبواب بمكة المكرمة، لوحة ٣، ص ١٤٧.

(٧٤) للمزيد عنها يُنظر: طنطاوي، مطارق الأبواب في مصر في العصر المملوكي، ص ١٢٦، أشكال ٤٨، ٤٩.

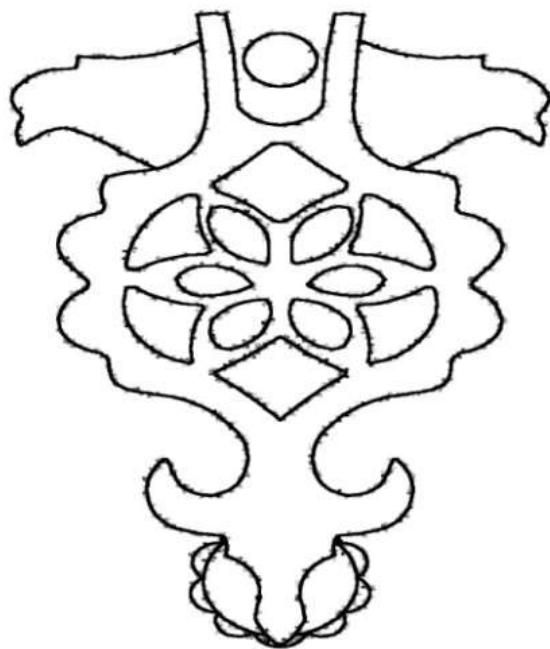


لوحة (٦) مطرقة الباب الفرعى لدار التوحيد بالطائف  
(الربع الأول ق ٤١٤ هـ / م ٢٠)

وصمم **الشكل الثالث** من أدوات الطرق بأبواب الطائف أواخر العصر العثماني على هيئة بخارية<sup>(٧٥)</sup> ببضاوية في شكلها العام، شكل طرفها السفلي على هيئة شكل طرفها السفلي بورقة نباتية ثلاثة الفصوص<sup>(٧٦)</sup>. والذي يستخدم كمقبض لأداة الطرق، وتشكل ضلعي الأداة الجانبيين بشكل مفصص، أما من الداخل فقد شغل الفراغ برسوم وريدة سداسية البتلات تذكرنا بزهرة الروزتا، وهو الشكل الذي صممته عليه المطارق الأربع ببابي دار التوحيد (لوحات ٥، ٦)، (أشكال ٣، ٤)، وكذلك مطرقة المصراع الأيمن بالباب الفرعى لقصر البوقرى (النصف الثاني ق ٤١٤ هـ / م ٢٠).

<sup>(٧٥)</sup> هو وحدة زخرفية مستديرة الشكل لها حلية تشبه ورقة الشجر من أعلىها وأخرى من أسفلها. محمد محمد أمين وليلي على إبراهيم المصطلحات المعمارية في الوثائق المملوكية (١٢٥٠-١٢٥٣هـ / ١٩٣٦-١٩٥١م)، دار النشر بالجامعة الأمريكية بالقاهرة، ط ١، القاهرة، ١٩٩٠م، ص ٢٠.

<sup>(٧٦)</sup> وهي من التأثيرات المملوكية التي استمرت في الفن في العصر العثماني.



شكل (٤) تفريغ لمطرقة الباب الفرعى لدار التوحيد بالطائف  
(الربع الأول ق ٤ هـ ٢٠ م). (عمل الباحث)

وهذا الشكل من أكثر الأشكال انتشاراً بمطارق الأبواب بمكة المكرمة في أواخر العصر العثماني، كما في أدوات الطرق في مطرقة باب منزل عباس قطان بحي الشامية (١٣٢٠هـ)، وأداة الطرق بمطرقة باب منزل وقف سليمان عبد الرحمن مؤمنة بحي القشاشية (النصف الأول من ق ١٤٤هـ) (لوحة ١٠)، وأداة الطرق بمطرقة باب منزل وقف با نعمة (النصف الأول من ق ١٤٤هـ)، وأداة الطرق بمطرقة باب منزل اسماعيل عبدالقادر اسماعيل بشعب علي (النصف الأول من ق ١٤٤هـ)<sup>(٧٧)</sup>. كما استُخدم هذا الشكل من أدوات الطرق في مطارق أبواب جدة في العصر العثماني، كما في مطرقة باب بيت المتولي (بيت عبدالله عمر متولي) (لوحة ٩)، كما وصلنا منه نماذج من مصر خلال العصر المملوكي<sup>(٧٨)</sup>.

<sup>(٧٧)</sup> ناصر بن علي الحارثي، مطارق الأبواب بمكة المكرمة، لوحات ٤-٩، ص ١٤٨-١٤٩.

<sup>(٧٨)</sup> حسن البasha وأخرون، القاهرة (تاريχها، فنونها، آثارها)، القاهرة للدراسات والترجمة والنشر، ١٩٨٦م، ص ٦١٤، شكل ١٥٠.



لوحة (٧) مطرقة الباب الفرعى لقصر البوqueri بالطائف  
(النصف الثاني ق ١٤ هـ / م ٢٠)

أما الجزء الثالث من مكونات مطارق أبواب الطائف الباقية من أواخر العصر العثماني، فهي الأداة التي يطرق عليها والتي تثبت أسفل رأس أداة الطرق مباشرة لإحداث الصوت المطلوب عند الاصطدام، وهي عبارة عن مُصبّع ييرز عن مستوى سطح الباب بحوالي ٣ سم، واتخذت نهايتها هيئة قببه صغيرة، حيث يساعد الشكل الكروي زيادة الصوت الصادر عند الاصطدام، ويتباين حجم هذه الوحدة بين الصغر والكبير وفقاً لحجم المطرقة نفسها، والتي ترتبط بدورها بحجم الباب، وهو الشكل المستخدم في مطراقتي الباب الرئيسي (الجنوبي) ببيت الكاتب بالسلامة (١٨٩٧هـ / ١٣١٥م)، وكذلك الباب الفرعى (الشمالي) والذي جعل لها الفنان قاعدة دائرية ذات حوارف مفصصة تساعده على تثبيتها وتضفي عليها طابعاً فنياً، وهو الشكل الذي طوره الصانع في تصميمه لهذه الوحدة بقصر علي باشا بن عون بحي شبرا (١٩٠٦-١٣٢٥هـ / ١٩٠٥م) (لوحة ٤)، حيث جعلها

بشكل مقبب<sup>(٧٩)</sup> على مستويين، وتشابهت هذه الوحدة بمطارق دار التوحيد (الربع الأول من ق ٤١ هـ) (لوحة ٦)، (شكل ٤)، وكذلك مطرقة المصراع الأيمن بالباب الفرعى لقصر البو Quincy (النصف الثاني ق ٤١ هـ) (لوحة ٧) مع مثيلاتها بالباب الرئيسي ببيت الكاتب بالسلامة سابق الذكر، وإن تميزت نهايتها المقببة بحجمها الكبير نسبياً مقارنة بالنماذج الأخرى.

وهذا التصميم للأداة التي يطرق عليها هو التصميم الأكثر شيوعاً بمطارق الأبواب بمدينة مكة المكرمة، ومنها على سبيل المثال: الأداة التي يطرق عليها في مطرقة باب منزل عباس قطان بحي الشامية (١٣٢٠ هـ)، ومثيلاتها في مطرقة باب وقف سليمان عبد الرحمن مؤمنة بحي القشاشية (النصف الأول من ق ٤١ هـ)<sup>(٨٠)</sup>.

كما استخدم هذا التصميم للأداة التي يطرق عليها في مطارق الأبواب في مدينة جدة في العصر العثماني، والتي منها على سبيل المثال مطرقة بيت المتولي (بيت عبدالله عمر متولي) (لوحة ٩).

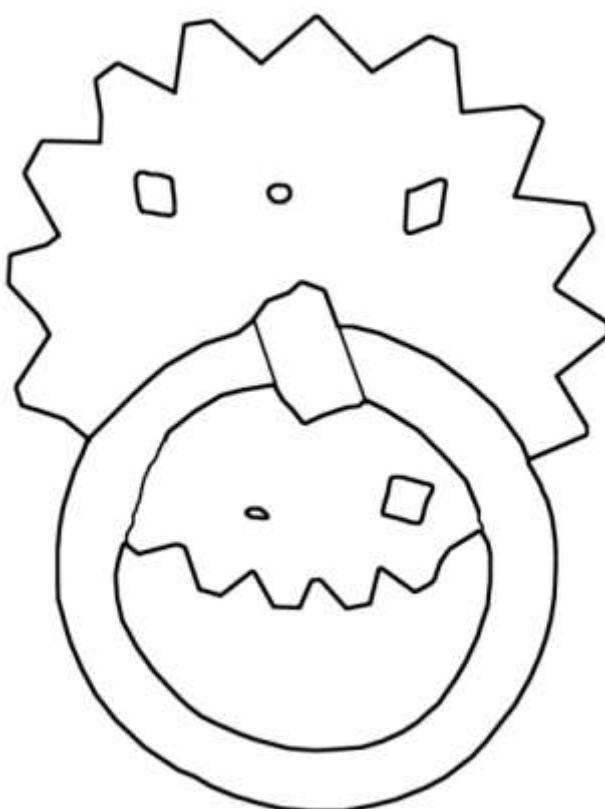
<sup>(٧٩)</sup> عن عملية التقبيب في الأشغال المعدنية انظر: سعيد محمد مصيلحي، أدوات وأوانی المطبخ المعدنية في العصر المملوكي، مخطوط ماجستير، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٩٨٤م، ص ٢٢٤.

<sup>(٨٠)</sup> ناصر بن علي الحراثي، مطارق الأبواب بمكة المكرمة، ص ١٣٩-١٤٠، لوحات ٦: ١١، ١٣، ١٤.



لوحة (٨) مطرقة باب بمجموعة القحطاني بالطائف (الربع الأول ق ٤١ هـ / ٢٠٢٠ م)

وجاءت معالجة الصانع للأداة التي يطرق عليها بالمطرقة التي شكلت أداة الطرق فيها على هيئة حلقة دائرية بطريقة مختلفة، فقد جاءت طبقة التصفيح النحاسية في الباب الرئيسي بمسجد معاذ بن جبل (رضي الله عنه)، بالمجاردة (لوحات ١)، والتي ثبتت عليها قاعدة المطرقة وأداة الطرق المتصلة بها بمثابة الأداة التي يطرق عليها، مع الوضع في الاعتبار وظيفة المنشأة كمسجد وعدم الحاجة إلى المطرقة، وهو ما يمكن معه تقسيم عدم وجود الأداة التي يطرق عليها بتلك الخاصة بالباب الفرعى (١٦٧٧/٩١٠٨٨) (لوحة ٢)، مما يدفعنا إلى الاعتقاد إلى أن استخدام هاتين المطرقتين كانتا كمقابض في المقام الأول، وهى نفس الطريقة التي اتبعت في مطرقة القحطاني (الربع الأول ق ٤١ هـ / ٢٠٢٠ م) (لوحة ٧) (شكل ٥).



شكل (٥) تفريغ لمطرقة باب بمجموعة القطاني بالطائف (الربع الأول ق ٤١ / م ٢٠)  
(عمل الباحث)



لوحة (٩) مطرقة الباب الرئيسي لبيت المتbowلي بمدينة جدة.



لوحة (١١) الجزء المتبقى من مطرقة باب بيت  
بحي البلد بجدة.



لوحة (١٠) مطرقة باب منزل وقف سليمان  
عبدالرحمن مؤمنة بحي القشاشية بمكة المكرمة  
(النصف الأول من ق ١٤١ هـ)  
(عن الحارثي، مطارق الأبواب بمكة المكرمة،  
لوحة ٧، ص ١٤٨)

## الطرز الفنية لمطاراتق الأبواب العثمانية الباقة بالطائف:

يتضح من خلال دراسة مطاراتق ابواب مدينة الطائف خلال العصر العثماني أنها تنقسم من حيث طرزها الفنية إلى ثلاثة طرز على النحو التالي:  
الطراز الأول: طراز الحلقة المستديرة، وهي أقدم الطرز ووُجِد في الجزيرة العربية قبل الإسلام كما في مطارة باب الرئيسي لمسجد معاذ بن جبل (رضي الله عنه)، بالمجاردة بالطائف (١٦٧٣هـ - ١٦٧٧هـ / ١٠٨٤ - ١٠٨٨) (لوحة ١)، ومطارة باب مجموعة القحطاني بالطائف (الربع الأول ق ١٤هـ / ٢٠م) (لوحة ٨).

الطراز الثاني: طراز الحلبة البيضاوية التي تشبه البارجانية، كما في مطارة باب الرئيسي لدار التوحيد بالطائف (الربع الأول ق ١٤هـ / ٢٠م) (لوحة ٥)، ومطارة باب الفرعوي لدار التوحيد بالطائف (الربع الأول ق ١٤هـ / ٢٠م) (لوحة ٦)، وكذلك مطارة المصراع الأيمن بالباب الفرعوي لقصر البويري (النصف الثاني ق ١٤هـ / ٢٠م) (لوحة ٧).

الطراز الثالث: طراز هيئة ورقة نباتية ذات حواف مفصصة، كما في مطاراتق أبواب قصر علي باشا بن عون بالطائف (١٣٢٣هـ - ١٩٠٥هـ / ١٣٢٥ - ١٩٠٧) (لوحات ٣ - ٤).

## الخاتمة والنتائج:

تناول هذا البحث أحد الصناعات المعدنية الثابتة بالطائف وهي مطاراتق الأبواب، وعمل حصر ميداني لنماذجها الباقة بالمعايير المختلفة، وتوثيقها، ووصفها بشكل علمي، ووضع تصنيف فني علمي للأشكال التي صُممَت عليها تلك النماذج الباقة.

وقد جاء التصميم الفني للمطاراتق الباقة بالطائف تتكون من ثلاثة أجزاء: الأول: هو القاعدة (الشمسة)، ويحتوي على حلية معدنية يبرز منها مقبض "عروة" يركب بها قضيب تركب فيه أداة الطرق، والتي تشكل الجزء الثاني، ويخرج منه جزء علوي "مقبض" يشبك في القضيب، ويطرق بها على الجزء الثالث وهو "المدق"، والذي يوجد أسفله مباشرة. وقد خلصت الدراسة إلى مجموعة من النتائج والتوصيات أهمها:

- توصلت الدراسة إلى أسم أحد صناع مطاراتق الأبواب في الطائف خلال ق ١٣هـ / ١٩٠٣م وهو "ياسر" الذي ورد على مطارة القحطاني، وهي من أشغال المعادن المهمة، حيث تُعد نماذج التحف التي تحمل توقيع صانعيها بالحجاز قليلة جداً.

- أوضحت الدراسة أن قواعد مطارق أبواب الطائف إبان الفترة العثمانية صممت على أربعة أشكال، الأول: على هيئة مُطبع دائري يبرز عن سطح الباب، والثاني: على هيئة قبة ذات سطح أملس تبرز عن سطح الباب حوافها السفلية مفصصة أو مسننة، الثالث: بيضاوي يشبه البخارية، صمم طرافاها بما يشبه رأسى عصفورين متداهرين بشكل محور، الرابع: يشبه الشكل السابق مع تثبيت حلية على هيئة سعفة نخيل منبسطة بقسمها العلوي.
- أوضحت الدراسة أن الأداة التي يطرق عليها بمطارق أبواب الطائف إبان الفترة العثمانية صممت من مُطبع يبرز عن مستوى سطح الباب بحوالي ٣ سم، واتخذت نهايتها هيئة قببية صغيرة، ويتباين حجمها وفقاً لحجم المطرقة نفسها.
- توصى الدراسة بضرورة الحفاظ على نماذج مطارق الأبواب الباقيه بالطائف وصيانتها والعمل على إحياء صناعة هذا النمط من الفنون المعمارية للحفاظ على الهوية الوطنية والتراثية.
- توصي الدراسة بضرورة التواصل مع عائلات الطائف من أجل تعريفهم بتراث أجدادهم وبيان أهميته وكيفية صيانته، والعمل على توثيقه من قبل المختصين في الهيئة العامة للسياحة والآثار.
- محاولة الوصول مع أهالي الطائف الذين لديهم تحف فنية ورثوها عن آبائهم وأجدادهم ضرورة الحفاظ عليها وتسجيلها لدى الهيئة العامة للسياحة والآثار لتتولى صيانتها والحفظ عليها حتى وإن بقيت في حوزتهم.

قائمة المصادر والمراجع العربية والأجنبية والمعربة:

أولاً: المصادر:

- القرآن الكريم
- ابن الأثير (عز الدين بن الأثير أبي الحسن علي بن محمد الجزري ت ٦٣٠هـ)، أسد الغابة في معرفة الصحابة، جمع وترتيب خالد عبدالفتاح شبل، دار الكتب العلمية بيروت، ٢٠١٦م
- بن حجر العسقلاني (أبو الفضل أحمد بن علي بن محمد بن أحمد (المتوفى: ٨٥٢هـ) ، الإصابة في تمييز الصحابة، تحقيق عادل أحمد عبد الموجود وعلى محمد معاوض، ط١، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٤١٥هـ ١٩٩٥م).
- ابن منظور (جمال الدين محمد بن مكرم ت ٧١١هـ/١٣١١م)، لسان العرب، تحقيق عبدالله الكبير وحمد أحمد حسب الله، هاشم الشاذلي، ج٥، القاهرة، د.ت.
- البخاري (أبي عبدالله محمد ابن اسماعيل ابن ابراهيم)، صحيح البخاري، بيروت، د.ت، مج٣، ج٨، ص٦٧.
- النيسابوري (الإمام أبي الحسن مسلم بن الحاج القشيري)، صحيح مسلم، تحقيق محمد فؤاد عبد الباقى، القاهرة، ١٣٧٥هـ/١٩٥٥م.
- الهمданى، الحسن بن أحمد بن يعقوب، صفة جزيرة العرب، تحقيق محمد بن عبدالله الأكوع، ط٣، دار الآداب، بيروت، ١٤٠٣هـ/١٩٩٣م.

ثانياً: المراجع العربية:

- إبراهيم رفعت باشا، مرآة الحرمين - الرحلات الحجازية والحج ومشاعره الدينية، ج١، د.ط، دار الكتب المصرية، القاهرة، ١٣٤٤هـ/١٩٢٥م.
- أبو صالح الألفي، الفن الإسلامي: أصوله، فلسفته، مدارسه، لبنان، دار المعارف، ط٢، د.ت.
- أحمد محمد صابر، اختلاف الملمس قيمة جمالية في تغطية أسطح المعادن الغير حديدية، مخطوط ماجستير، كلية الفنون التطبيقية، جامعة حلوان، ١٩٧٣م.
- أسماء حسن مصوبي الغامدي، مدينة الطائف في عهد الملك عبدالعزيز (رحمه الله) من عام ١٣٤٣-١٩٢٤هـ/١٩٢٣-١٩٥٣م دراسة تاريخية حضارية، مخطوط ماجستير، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، جامعة أم القرى، ١٤٢٨هـ.
- إسماعيل جار شلي، أشراف مكة المكرمة وأمرائها في العهد العثماني، ترجمة خليل مراد، ط١، الدار العربية للموسوعات، لبنان، ١٤٢٤هـ/٢٠٠٣م.
- انور محمود عبدالواحد، طرق تشكيل المعادن، سلسلة الصناعات الهندسية، القاهرة، دار الثقافة العربية، ط١، ١٩٦٧م.

- حسام عويس عبدالفتاح محمد طنطاوي، مطارق الأبواب في مصر في العصر المملوكي (٦٤٨-٩٢٣هـ/١٢٥٠-١٥١٧م)، مخطوط ماجستير، كلية الآداب، جامعة عين شمس، ١٤٢٦هـ/٢٠٠٥م.
- حسن الباشا، من التراث الإسلامي مطرقة الباب، مجلة منبر الإسلام، العدد ٢٦، السنة ١٢، المحرم ١٣٨٨هـ/أبريل ١٩٦٨م.
- حسن البasha وأخرون، القاهرة (تاريخها، فنونها، آثارها)، القاهرة للدراسات والترجمة والنشر، ١٩٨٦م.
- حسين صلاح العبيدي، التحف المعدنية في الموصل في العصر السلجوقى، مخطوط دكتوراه، جامعة القاهرة، ١٩٦٥م.
- خير الدين الزركلي، شبه الجزيرة في عهد الملك عبدالعزيز، ط٣، دار العلم للملايين، بيروت، لبنان، ١٩٨٥م.
- خير الدين الزركلي، الوجيز في سيرة الملك عبدالعزيز، ط١٠، دار العلم للملايين، لبنان، بيروت، ١٩٩٩م.
- ربيع حامد خليفة، توقيعات الصناع والفنانين على الآثار والفنون اليمنية الإسلامية، مجلة الإكيليل، العدد الثالث والرابع، وزارة الإعلام والثقافة، صنعاء، خريف ١٤٠٩هـ/١٩٨٨م.
- سعيد محمد مصيلحي، أدوات وأواني المطبخ المعدنية في العصر المملوكي، مخطوط ماجستير، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٩٨٤م.
- سليمان صالح آل كمال، نماذج عن الورد والطيب في الحضارة الإسلامية وصناعة الورد الطائفى، ط١، د.م.، د.م.، ١٤١٦هـ.
- طه عبدالقادر عمارة، الأبواب المصفحة في عهد السلطان حسن في القاهرة، مخطوط ماجستير، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٩٨١م.
- لجنة المطبوعات بمحافظة الطائف، الطائف في مرآة النثر، ط١، ق١، إصدار اللجنة العليا للتنشيط السياحي بالطائف، ١٤١١هـ/١٩٩٠م.
- عبد الجبار منسي العبيدي، الطائف ودور قبيلة تقييف من العصر الجاهلي الأخير حتى قيام الدولة الأموية، مدن ومعالم (١)، ط١، منشورات دار الرفاعي للنشر والطباعة والتوزيع، الرياض، شوال ١٤٠٢هـ/١٩٨٢م.
- عبدالرحمن شرف، تاريخ دولت عثمانية، مطبعة سي، باب علي جادة سندة، اسطنبول، ١٣٠٩هـ.
- عبدالرحمن الطيب الأنصاري، قرية الفاو: صورة للحضارة العربية قبل الإسلام في المملكة العربية السعودية، جامعة الملك سعود، الرياض، ١٩٨٢م.
- عبدالرحيم غالب، موسوعة العمارة الإسلامية عربي-فرنسي-إنكليزي، ط١، بيروت، جروس برس، ١٤٠٨هـ/١٩٨٨م.

- عبدالعزيز بن إبراهيم العمري، الحرف والصناعات في الحجاز في عصر الرسول صلى الله عليه وسلم، ط ١، مطبعة الجريسي، الرياض، ١٤٠٥هـ/١٩٨٥م.
- عبدالله زاهر عطيه التقفي، الصناعات الخشبية المعمارية بمدينة جدة في العصر العثماني (١٣٣٥هـ/١٩١٧م-١٤١٦هـ/١٩١٧م)، مخطوط ماجستير، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، جامعة أم القرى، ٢٠٠١هـ/١٤٢٢م.
- عبدالمجيد داغستانى، الطائف مدينة في مرحلة انتقال وتحول، د.ط، د.م، د.ت.
- عدنان المها، الطائف وبقایا الأمس - دراسة حضارية عمرانية توثيقية لقصور دور الطائف القديمة، الطائف، لجنة المطبوعات في التنشيط السياحي بمحافظة الطائف، ط ١، ١٤١٦هـ/١٩٩٥م.
- علي السيد علي محمود، جدة احدى مراكز التجارة العالمية في العصور الوسطى، مجلة الدارة، العدد الرابع، شوال ٤٢٤هـ/٢٠٠٣م.
- محمد عبدالعزيز مرزوق، الفنون الزخرفية الإسلامية في العصر العثماني، القاهرة، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٧م.
- محمد علي مغربي، ملامح الحياة الاجتماعية في الحجاز، ط ١، تهامة، جدة، ١٤٠٢هـ/١٩٨٢م.
- محمد محمد أمين وليلي على إبراهيم المصطلحات المعمارية في الوثائق المملوكية (٦٤٨-١٢٥٠هـ/١٥١٧-١٢٥٠م)، دار النشر بالجامعة الأمريكية بالقاهرة، ط ١، القاهرة، ١٩٩٠م.
- مدحية درويش، تاريخ الدولة السعودية حتى الربع الأول من القرن العشرين، ط ٩، دار الشروق للنشر والتوزيع والطباعة، جدة، ٢٠٠٢م.
- مناحي ضاوي القثماني، تاريخ الطائف قيماً وحديثاً، مطبوعات نادي الطائف الادبي، ط ٢، الطائف، دار الحارثي للطباعة، ١٤٠٧هـ.
- ناصر بن علي الحارثي، أعمال الخشب المعمارية في الحجاز في العصر العثماني - دراسة فنية حضارية، مخطوط ماجستير، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ١٤٠٦هـ/١٩٨٦م.
- ناصر بن علي الحارثي، الحرف والأدوات المعدنية في العصر العثماني (المملكة العربية السعودية - سوريا - مصر - تركيا) دراسة فنية حضارية مقارنة، اصدارات المهرجان الوطني للتراث والثقافة - الرياض، ١٣٢٦هـ/٢٠٠٥م.
- ناصر بن علي الحارثي، مطارق الأبواب بمكة المكرمة في أواخر العصر العثماني - دراسة أثرية، مجلة الدارة، العدد ٢٠، السنة ٢٠، ربیع الأول ١٤١٥هـ.
- ناصر بن علي الحارثي، المعجم الأثري لمحافظه الطائف، الطائف، إصدار لجنة المطبوعات في التنشيط السياحي بالطائف، ط ١، ١٤٢٢هـ/٢٠٠١م.
- واضح الصمد، الصناعات والحرف عند العرب في العصر الجاهلي، بيروت: المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، ١٩٨١م.

- ياسر إسماعيل عبدالسلام صالح، قصر علي باشا بن عون وملحقاته المعمارية بالطائف (١٣٢٣-١٣٢٥هـ/١٩٠٤-١٩٠٧م) دراسة أثرية معمارية، مجلة كلية السياحة والآثار - جامعة الملك سعود، الإصدار الأول، العدد الثالث والعشرون، ٢٠١١/١٤٣٢هـ.

- ياسر إسماعيل عبدالسلام صالح، الأعمال الخشبية العثمانية بمسجد معاذ بن جبل وبيت الكاتب بالطائف "دراسة أثرية فنية"، كتاب المؤتمر الخامس عشر للاتحاد العام للآثاريين العرب، وجدة، المملكة المغربية، أكتوبر ٢٠١٢م.

**ثالثاً: المراجع الأجنبية المTUREA:**

- أنجلو بسك، الطائف العاصمة الصيفية للمملكة، ترجمة وتعليق يوسف بن على التقفي، ط١، إصدار لجنة المطبوعات والتشييط السياحي بالطائف، ١٤٢٣هـ/٢٠٠٢م.

**رابعاً: المراجع الأجنبية:**

- Brackahrt (T.), Art of Islam: Language and Meaning. London: World of Islamic Festival Ltd., 1976.

- Content Derek (J.), Islamic rings and cems the benjamin zucjer collection, London, 1987.

- Shafii (F.), Simple calyx ornamented in Islamic art (a study in arabesque), Cairo university press, Cairo, 1956.

- Balanouni(H.), Catalogue of Mamluk Doors with Metal Revetments, Theses M.A., American University in Cairo, 1975.

***The remaining Ottoman doors hammers in Taif  
"An Archaeological Technical and Analytical Study"***  
***Prof. Yasser Ismail Abdul Salam\****

***Abstract:***

This research deals with one of the fixed metal industries in Taif, which are door knocks, making a field survey of its remaining models in different buildings, documenting them, describing them scientifically, and setting a scientific technical classification of the forms on which these remaining models were designed.

The technical design of the remaining hammers in Taif came in three parts: The first: the base (the sun), and it contains a metal ornament from which a "loop" handle is raised with a rod in which the road tool is installed, which forms the second part, and an upper part "handle" comes out of it. Clips to the penis, and knocks on the third part which is the "knocker", which is located just below it.

It became clear from studying the knockers of the doors of the city of Taif during the Ottoman era that they are divided in terms of their artistic models into three models, the first type: the round ring model, and the second model: a plant-shaped leaf pattern with lobed edges, and the third model: the oval-shaped ornament that is similar to steam.

***key words:***

Taif ; Saudi Arabia ; hammer ; doors ; Ottoman; design; buildings.

---

\*Professor at Cairo and Taif Universities [Yasser\\_ismail2007@yahoo.com](mailto:Yasser_ismail2007@yahoo.com)