

دراسة أثرية فنية مقارنة لمجموعة من الأسلحة المعدنية محافظة بمتحف رشيد القومي

د. محمود سعد الجندي

ملخص البحث:

يتناول هذا البحث دراسة أثريه فنية لمجموعة من الأسلحة المعدنية محفوظة بمتحف رشيد القومي تنشر لأول مرة ولم يسبق نشرها من قبل وتنقسم هذه المجموعة إلى قسمين الأول منهما عبارة عن أسلحة هجومية وتتمثل في:

١- مجموعة من السيوف المعدنية لها مقابض بأشكال مختلفة ومحلاة بزخارف هندسية ونباتية مفرغة ومحفورة وعلى النصل زخارف نباتية نفذت بأساليب صناعية متنوعة والغمد من الجلد أو الخشب أو الصلب مغشى بالزخارف وبه حلقات للتعليق وترجع إلى العصر العثماني والقرن ١٣ هـ / ١٩ م.

أما القسم الثاني فهو عبارة عن أسلحة دفاعية وتتمثل في:

١- ثلاث خوذة لحماية الرأس ذات شكل كمثري من الحديد محلاة بزخارف نباتية وهندسية نفذت بأساليب صناعية متعددة بالإضافة إلى الكتابات وترجع إلى العصر العثماني.

٢- زرد عبارة عن قميص من حلقات معدنية من الحديد على شكل شبكي لحماية الجسم يرجع تاريخه إلى القرن ١٣ هـ / ١٩ م.

٣- صدرية على شكل نصف قميص من الحديد الصلب لحماية الصدر يرجع تاريخها إلى القرن ١٣ هـ / ١٩ م.

شملت الدراسة دراسة وصفية دقيقة لنماذج المجموعة المختلفة تناولت شكل التحفة ومكوناتها ومادتها الخام وما عليها من زخارف نباتية وهندسية وكتابية والأساليب الصناعية التي نفذت بها بالإضافة إلى طرق صناعتها.

تضمنت الدراسة كذلك دراسة تحليلية لكل نموذج من نماذج هذه المجموعة شملت المادة الخام التي صنعت منها والشكل العام للتحفة وتطويره وذكر مسمياتها المختلفة ومكوناتها وأجزائها وزخارفها. وتأصيل عناصرها وذكر أساليب وطرق صناعتها من خلال مقارنتها بنماذج أخرى معاصرة لها محفوظة بمتاحف أخرى.

الهدف من الدراسة:

♦ مدرس الآثار الإسلامية - كلية الآداب - جامعة بور سعيد.

يهدف هذا البحث إلى نشر مجموعة جديدة من الأسلحة المعدنية محفوظة بمتحف رشيد القومي استخدمها أهل رشيد للدفاع عن النفس ضد الغزاة وإبراز قيمتها الفنية والحضارية.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
وَلَقَدْ آتَيْنَا دَاوُدَ مِنَّا فَضْلًا يَا جِبَالُ أَوِّبِي مَعَهُ وَالطَّيْرَ وَالنَّارُ لَهُ الْحَدِيدَ * أَنْ اْعْمَلْ سَابِغَاتٍ
وَقَدِّرْ فِي السَّرْدِ وَاَعْمَلُوا صَالِحًا إِنِّي بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ^(١).

يقول العلامة الشيخ جلال الدين عبد الرحمن بن أبي بكر السيوطي في تفسير هاتين الآيتين أن من بين ما تفضل به الله تعالى على نبيه داوود فضلاً عن النبوة والكتاب أن ألان له الحديد فكان في يده كالعجين فصنع منه سابغات أى دروعاً كوامل يجرها لابسها على الارض ودروعاً أخرى تتناسب وأعضاء الجسم وقيل لصانعها سراد^(٢)، ولذلك توصف الدروع جيدة الصناعة باسم الدروع الداودية نسبة إلى داوود عليه السلام.

توجد هذه المجموعة من الأسلحة المعدنية (موضوع البحث) وهى عبارة عن مجموعة من السيوف وثلاث خوذات وزرد وصدريه محفوظة بمتحف منزل عرب كلى^(٣) بمدينة رشيد^(٤) والمعروف بمتحف رشيد القومي (شكل ١، ٢) (لوحة ١).

الدراسة الوصفية:

أولاً: الأسلحة الهجومية:

كما تنوعت الأسلحة المعدنية من حيث الاستخدام إلى أسلحة هجومية وأخرى دفاعية فقد تعددت الأسلحة الهجومية من حيث أشكالها فمنها السيف والخنجر والرمح

(١) سورة سبأ، الآيتان ١٠، ١١.

(٢) (المحلى) جلال الدين محمد بن أحمد و(السيوطي) جلال الدين عبد الرحمن بن أبي بكر: تفسير الجالين، مكتبة العلوم الدينية للطباعة والنشر، بيروت، بدون تاريخ.

(٣) يشغل هذا المتحف منزلاً أثرياً من أشهر منازل رشيد شيده عرب كلى محافظ رشيد فى القرن ١٢ هـ/١٨م، وأهم ما يسترعى النظر أن أسلوب بنائه من الأساليب المعمارية المستخدمة فى طرز العمارة المدنية بالأقاليم المصرية، وهو طراز فريد تميزت به مدينة رشيد عن غيرها من المدن المصرية، ويشتمل هذا المنزل على أربعة أدوار.

للاستزادة انظر:

(موسى) رفعت: مدخل إلى فن المتاحف، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، الطبعة الثانية، مارس ٢٠٠٨م، ص ١٢٠.

(٤) رشيد هى إحدى مدن الثغور المصرية القديمة وردت فى جغرافية استرابون باسم Bolbitime وأنها تقع على مصب فرع بوليتن واسمها القبطى Boschit واسمها العربى رشيد واللاتينى Aosetta وهى مدينة قريبة من مصب النيل على البحر المالح وذكرت فى نزهة المشتاق "أنها مدينة متحضرة بها سوق وتجارة ومزارع" وفى معجم البلدان "رشيد بليدة على البحر والنيل وقرب الإسكندرية بمصر".

(رمزى) محمد: القاموس الجغرافى للبلاد المصرية من عهد قدماء المصريين إلى سنة ١٩٤٥م، القسم الثانى، الجزء الثانى، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٩٤م، ص ٣٠٠.

والطبر والدبوس وغيرها، وكلها أسلحة استخدمها المحارب في مصر الإسلامية في حالة الهجوم على الأعداء^(٥).

السيف:

التحفة: سيف مستقيم

المتحف: متحف رشيد القومي

رقم السجل: ٤٧

التاريخ: عصر عثماني

المادة الخام: الحديد الصلب والغمد من الخشب

الأطوال: طول السيف ١١٠ سم، طول النصل ٩٥ سم، طول المقبض ١٥ سم
الزخارف: زخارف نباتية على شكل فروع نباتية وأزهار على مقبض السيف نفذت بطريقة التفريغ وطريقة الضغط.

الأشكال واللوحات: (شكل ٣، ٤) (لوحة ٢، ٣).

المراجع: لم يسبق نشره.

الوصف والدراسة:

يبلغ طول هذا السيف ١١٠ سم (لوحة ٢-أ)، يمثل طول المقبض ١٥ سم، وهو من المعدن (لوحة ٣) قائمة مغلف بالجلد الأسود محلى بخطوط بارزة حلزونية تدور حول بدن القائم لإحكام قبضة اليد ومنع السيف من الانزلاق، أما قبضة المقبض فهي على شكل ناقوس قاعدتها محلاة بإطارات بارزة ومستديرة، بينما بدن القبضة تدور حول حافته زخارف نباتية قوامها فرع تتدلى على جانبيه أوراق نباتية نفذت بطريقة الضغط (شكل ٣)، وأما الواقية فهي على شكل رأس تنين نفذت زخارفها بطريقة التفريغ (التخريم) وطريقة الضغط وهي عبارة عن زخارف نباتية عثمانية الطراز من زهرة القرنفل والمراوح النخيلية وأنصافها بها آثار تذهيب وألوان (شكل ٤).

يتصل المقبض بالنصل بواسطة مسمارى برشام، والنصل من الصلب حاد الطرف ومستدق خالي من الزخرفة ويبلغ طوله ٩٥ سم.

أما الغمد فهو من الخشب به حلقتان للتعليق ومزود بمقدمة ومؤخرة من الحديد.

التحفة: سيف مقوس

المتحف: متحف رشيد القومي

رقم السجل: ٤٣

التاريخ: عصر عثماني

المادة الخام: حديد صلب وبرونز والمقبض والغمد من الخشب

الأطوال: طول النصل المقوس ٧٨ سم، وطول النصل ١٧ سم

(٥) (زكى) عبد الرحمن: الجيش المصرى فى العصر الإسلامى من عين جالوت إلى رشيد، (١٢٦٠ - ١٨٠٧م)، القاهرة، ١٩٧٠م، ج٢، ص ٢٤.

الزخارف: آثار زخارف نباتية محفورة على مقبض السيف
اللوحات: (لوحة ٢-ب، ٤)
المراجع: لم يسبق نشره
الوصف والدراسة:

يبلغ طول هذا السيف ٩٥ سم (لوحة ٢-ب) ومقبضه من الخشب له قبيعة على هيئة يد الطنبجة وله واقية عبارة عن طرفين يخرجان على جانبي قائم المقبض ويرتدان إلى الداخل على هيئة لوزية الشكل، وعلى المقبض آثار زخارف نباتية محفورة ومذهبة (لوحة ٤).

يتصل المقبض بالنصل بواسطة مسامري برشام، والنصل من الصلب مقوس ذو حد واحد خالي من الزخرفة.

الغمد أسطواني الشكل مصنوع من الخشب المكسو بالقطيفة به حلقتان للتعليق ومزود بمقدمة من البرونز.

التحفة: سيف مستقيم

المتحف: متحف رشيد القومى

رقم السجل: ٤٩

التاريخ: عصر عثمانى

المادة الخام: حديد صلب والمقبض من البرونز المغلف بالجلد والغمد من الصلب.

الأطوال: طول السيف ١٠٥ سم

الزخارف: بقايا زخارف نباتية محفورة على المقبض وخطوط حلزونية بارزة

اللوحات: (لوحة ٢-ج، ٥، ٦)

المراجع: لم يسبق نشره

الوصف والدراسة:

يبلغ طول هذا السيف ١٠٥ سم (لوحة ٢-ج) وله مقبض من البرونز مكسو بالجلد المحلى بخطوط حلزونية بارزة تدور حول قائمة، أما القبيعة فهي على هيئة رأس تنين تخرج من فمه واقية اليد على شكل أذنين مفتوحتين إلى الخارج يمنعان السيف من الانزلاق عليهما آثار زخارف نباتية محفورة (لوحة ٥).

يتصل المقبض بالنصل بواسطة مسامير برشام والنصل مستقيم من الصلب ذو حدين قاطعين خالي من الزخرفة إلا من إطارات بارزة من حبيبات متراسة على البدن، والغمد من الصلب به حلقتان للتعليق (لوحة ٦).

التحفة: سيف مستقيم

المتحف: متحف رشيد القومى

رقم السجل: ١٢٣

التاريخ: عصر عثمانى

المادة الخام: النصل من الصلب والمقبض من العاج والغمد من الصلب
الأطوال: طول السيف ٧٦ سم

الزخارف: زخارف نباتية محفورة على واقية المقبض ومقدمة الغمد ومؤخرته
الأشكال واللوحات: (شكل ٥، ٦) (لوحة ٢-د، ٧، ٨)

المراجع: لم يسبق نشره

الوصف والدراسة:

يبلغ طول هذا السيف ٧٦ سم (لوحة ٢-د) له مقبض من العاج الأملس خالي من الزخرفة يأخذ هيئة يد الطنبجة، أما الواقية فهي من المعدن وتأخذ شكلاً نجمياً رباعياً متعامداً على المقبض ينتهي طرفها على جانبي المقبض بشكل حلزوني ومحلاة بزخارف نباتية قوامها فروع نباتية من فروع موروقة وأزهار منها زهرة القرنفل إلى جانب أشكال نجمية نفذت بطريقة الحفر البارز عليها آثار تذهيب وألوان (شكل ٥) (لوحة ٧).

يتصل المقبض بالنصل بواسطة مسامير برشام زخرفت رؤوسها بزخارف نباتية مزهرة، والنصل الصلب قصير به انحناء قليلة له إطار داخلي حاد الطرف ومستدق.

الغمد من الصلب زخرفت مقدمته ومؤخرته بأشرطة زخرفية ممتدة نفذت زخارفها بطريقة الحفر البارز والتذهيب قوامها زخرفة نباتية من مراوح نخيلية وأنصافها وأشكال حلزونية وفروع نباتية وأوراق (شكل ٦)، (لوحة ٨)، والغمد مزود بحلقتين للتعليق.

التحفة: عدد خمسة سيوف مستقيمة تمثل نموذج واحد.

المتحف: متحف رشيد القومى

رقم السجل:

التاريخ: ق ١٣ هـ/١٩ م

المادة الخام: حديد صلب وبرونز

الزخارف: زخارف نباتية محفورة حفرًا بارزاً على نصل السيف وخطوط حلزونية بارزة على المقبض.

اللوحات: (لوحة ٩، ١٠)

المراجع: لم يسبق نشره

الوصف والدراسة:

يتكون كل سيف من هذه السيوف من نصل من الصلب ومقبض من البرونز له واقية من الحديد (لوحة ٩)، يتميز أحد هذه السيوف بكبر حجمه وزيادة طوله كما أن نصله مستقيم ذو حدين قاطعين، فيما عدا ذلك فإن سيوف هذه المجموعة يتكون كل منها من مقبض من البرونز يحلى قائمة خطوط حلزونية بارزة تمنع إنزلاق السيف من يد

المحارب وينتهي من أعلى بقبضة تأخذ شكلاً اسطوانياً مزودة مع القائم بمسامير برشام رؤوسها تأخذ شكل طاسة، كما ينتهي قائم المقبض من أسفل بواقية من الحديد على هيئة خطاف ينتهي طرفه بشكل بيضوي والطرف الآخر على شكل حلقة يدخل بها إبهام المحارب لإحكام الإمساك بالسيف (لوحة ١٠).

نصال سيوف هذه المجموعة من الصلب السميك تتميز جميعها بوجود شطب عريض قليل العمق يبدأ من أسفل الواقية ويمتد حتى ذؤبة السيف تحيط به إطارات بارزة يشغل بعضها زخارف نباتية محفورة حفراً بارزاً قوامها أنصاف مراوح نخيلية وأشكال لوزية وفروع وأوراق نباتية.

ومن الملاحظ أن أحد سيوف هذه المجموعة وهو أكثرها طولاً وحجماً يتميز باستقامة نصله وأنه ذو حدين قاطعين في حين أن السيوف الأخرى تتميز بقصرها نسبياً وبكل منها إنحناء قليلة وذو حد واحد.

ثانياً: الأسلحة الدفاعية: كما تعددت الأسلحة الهجومية فقد تعددت الأسلحة الدفاعية واستخدمها المحارب للدفاع عن نفسه وحمايته من ضربات الأعداء ومنها الترس والخوذة والزرد وواقيات الذراعين والأرجل وغيرها.
التحفة: خوذة.

المتحف: متحف رشيد القومى

رقم السجل: ١٩

التاريخ: عصر عثمانى

المادة الخام: حديد

الأطوال: ارتفاع الخوذة ٣٧سم وقطرها ٢٣سم

الزخارف: زخارف نباتية محفورة على قمة الخوذة وبدنها المائل وزخارف كتابية على قاعدتها المستديرة.

الأشكال واللوحات: (شكل ٧) (لوحة ١١، ١٢)

المراجع: لم يسبق نشره.

الوصف والدراسة:

خوذة من الحديد مستديرة الشكل (لوحة ١١)، يتكون من ثلاثة أجزاء، الجزء المنحدر منها مقبب الشكل ينتهي من أعلى بقمة تشبه المأذنة العثمانية أو شجرة السرو ومن أسفل بقاعدة مستديرة، ويوجد بها بعض ملحقاتها مثل واقية الأنف على جانبيه أنبوبان فارغان لوضع الريش في حين فقدت الشملة التي كانت تحمى الرقبة والأذنين، ويطلق على هذا النوع من الخوذ اسم المغفر.

ترتكز قمة الخوذة على قاعدة ناقوسية الشكل يخرج منها تفاحة تحمل قمة الخوذة وهي قمة مستدقة ومسلوبة إلى أعلى رمحية الشكل تشبه المآذن العثمانية وشجر السرو، والقمة مزلعه ذات ثلاثة أضلاع يجلى كل منها زخارف نباتية قوامها مراوح نخيلية وأنصافها وزهرة اللاله داخل إطار زخرفى نفذ جميعه بطريقة الحفر البارز به آثار تذهيب (شكل ٧).

البدن المنحدر للخوذة يأخذ الشكل المقرب ويصل ما بين قمة الخوذة وقاعدتها ويحمل بقايا زخارف نباتية وهندسية متداخلة قوامها المراوح النخيلية وأنصافها والفروع النباتية وأوراقها بالإضافة إلى اشكال نجمية ودوائر ومعينات تنبئ بقاياها على ما كانت عليه هذه الزخارف من روعة وإتقان نفذ جميعه بطريقة الحفر والحز والتذهيب، قاعدة الخوذة تأخذ الشكل المستدير وبدائره شريط من الكتابات بخط الثلث المعجم والمنقوط داخل إطار زخرفى على أرضيته من الزخارف النباتية وهي كتابات غير مقروءة، وبأسفل حافة الخوذة السفلية ثقب كان يتصل بها شمله من حلق الزرد لوقاية الرقبة وجانبى الوجه (مفقودة).

أما عن ملحقات الخوذة فقد زودت بواقية للأنف عبارة عن قضيب معدنى مستطيل ينتهى أعلاه وأسفله بورقة نباتية مفصصة يخرج من قمتها ورقة نباتية ثلاثية ويحمل آثار زخارف نباتية محفورة ومثبت على بدن الخوذة بواسطة محبس معدنى مستطيل الشكل يلتف حول قضيب الواقية ومثبت بالخوذة بواسطة برشام رءوسها على شكل طاسة، ويلاحظ أن قضيب الواقية حر الحركة داخل محبسه ليتسنى التحكم فى ارتفاعه وانخفاضه على جانبى واقية الأنف يوجد على بدن الخوذة أنبوبان أسطوانيان ومفرغان لوضع الريش ينتهى كل منهما من أسفل بورقة نباتية مفصصة يتدلى منها ورقة نباتية ثلاثية ومثبتة فى بدن الخوذة بواسطة مسمار برشام (لوحة ١٢).

التحفة: خوذة.

المتحف: متحف رشيد القومى

رقم السجل: ٢٢

التاريخ: عصر عثمانى

المادة الخام: حديد

الأطوال: ارتفاع الخوذة ٣١سم وقطرها ٢٢سم

الزخارف: زخارف نباتية محفورة على قمة الخوذة وبقايا زخارف هندسية محفورة على بدنها المنحدر وقاعدتها.

اللوحات: (لوحة ١٣)

المراجع: لم يسبق نشره.

الوصف والدراسة:

خوذة بصلية الشكل من الحديد، وتتكون من قمة ذات شكل رمحى تشبه المآذن العثمانية وشجرة السرو وقاعدة مستديرة بدائرها بقايا زخارف هندسية محفورة داخل إطار زخرفى وبحافتها السفلى صف من الثقوب لتعليق شملة معدنية من الزرد لحماية الرقبة والوجه والأذنين، ويصل ما بين القمة والقاعدة البدن المنحدر يأخذ شكلاً بصلياً مقبباً عليه بقايا زخارف نباتية وهندسية بارزة داخل إطارات مستعرضة ودوائر محزوزة، وقد زودت الخوذة بواقية للأنف وتعد من هذا النوع المعروف باسم المغفر (لوحة ١٣).

قمة هذه الخوذة تأخذ شكلاً رمحياً تشبه المآذن العثمانية وشجر السرو ولها ثلاثة أضلاع يشغل كل منها زخارف نباتية محفورة قوامها مراوح نخيلية وأنصافها وزهرة اللاله وهي تشبه تماماً قمة الخوذة السابقة غير أنها تركز على قاعدة من قرص معدنى مفصص بأعلاه تفاحة تحمل قمة الخوذة.

يلى قمة الخوذة البدن المنحدر ويأخذ الشكل البصلى المقبب عليه آثار لزخارف نباتية داخل وحدات هندسية من دوائر وأشكال ميداليون محفورة داخل أشرطة مستعرضة تحدها إطارات بارزة ومحزوزة.

يصل البدن المنحدر ما بين قمة الخوذة وقاعدتها المستديرة بدائرها شريط زخرفى محدد بإطارات بارزة به آثار لزخارف نباتية محفورة داخل وحدات هندسية، وتنتهى القاعدة المستديرة عند حافتها السفلى بشريط من الثقوب الرفيعة تدخل بها حلقات الزرد لتعليق الشملة المعدنية.

أما عن الواقيات فقد زودت الخوذة بواقية للأنف عبارة عن قضيب معدنى مبط ينتهى أعلاه وأسفله بشكل البلطة المزدوجة فى قمته هلال، والواقية حرة الحركة داخل محبس معدنى مثبت على بدن الخوذة بمسامير برشام وذلك لإمكان التحكم فى ارتفاع وإنخفاض الواقية.

كذلك فقد زودت الخوذة بشملة معدنية من حلق الزرد على شكل شبكى تتصل بالخوذة عن طريق حلقاتها داخل شريط من ثقوب رفيعة بدائر الحافة السفلى لقاعدة الخوذة وتحمى الرقبة والوجه والأذنين.

التحفة: خوذة.

المتحف: متحف رشيد القومى.

رقم السجل: ٢٧

التاريخ: عصر عثمانى

المادة الخام: حديد

الأطوال: ارتفاع الخوذة ٢٧سم وقطرها ٢٣سم

اللوحات: (لوحة ١٤)

المراجع: لم يسبق نشره

الوصف والدراسة:

خوذة بصلية الشكل من الحديد ذات قمة بيضاوية وقاعدة مستديرة وبدنها المنحدر مقبب خالية من الزخرفة، وقد زودت الخوذة بواقية للأنف وشملة معدنية لوقاية الوجه والرقبة والإذنين وهي من نوع المغفر (لوحة ١٤).

قمة الخوذة تأخذ شكلاً بيضاوياً يرتكز على قائم قصير يخرج مباشرة من بين الخوذة.

قاعدة الخوذة مستديرة خالية من الزخرفة بحافة دائرها من أعلى إطار بارز يصل ما بينها وبين البدن المنحدر ومن أسفل صف من ثقوب رفيعة لتعليق الشملة المعدنية.

يصل ما بين قمة الخوذة وقاعدتها البدن المنحدر ويأخذ شكلاً بصلياً مقبباً خالي من الزخرفة.

أما ملحقات الخوذة فقد زودت بأنفية عبارة عن قضيب معدني مبسط ينتهي عند أعلاه وأسفله بورقة نباتية من فص واحد، وقد ثبت قضيب الواقية داخل محبس معدني حر الحركة مثبت بدوره على بدن الخوذة بواسطة أربعة مسامير برشام وذلك لإمكان التحكم في ارتفاع وإنخفاض الواقية.

كذلك فقد زودت الخوذة بشملة معدنية لوقاية الرقبة والوجه والإذنين تتكون من حلقات الزرد على شكل شبكي وتتصل بالخوذة بوضع حلقاتها داخل صف من ثقوب رفيعة يدور بالحافة السفلى لقاعدة الخوذة.

الزرد:

التحفة: زرد

المتحف: متحف رشيد القومى

رقم السجل: ١٣٠

التاريخ: ق ١٣ هـ / ١٩م.

المادة الخام: حديد صلب

الأطوال: طول الزرد ٩٥سم.

اللوحات: (لوحة ١٥)

المراجع: لم يسبق نشره.

الوصف والدراسة:

قميص طويل من الزرد يبلغ طوله ٩٥سم ويصل إلى أسفل الخصر، والأكمام تصل إلى منتصف الساعد وتنتهي بحلقات أكثر سمكاً وأكثر إتساعاً لإمكان اتصالها بواقية الساعد، وللقميص ياقة عريضة وسميكة لحماية الرقبة من الخلف وتنتهي بحلقات

أكثر سمكاً واتساعاً لإمكان اتصالها بالشملة المعدنية التي تتدلى من الخوذة، وتمتد الياقة إلى الأمام ولتلتف حول الرقبة لحمايتها من الأمام.
يتكون الزرد من حلقات متشابكة من الحديد الصلب على شكل شبكي وهو مفتوح بالكامل من الأمام كان يغلق بواسطة شناكل معدنية (مفقودة) ومفتوح من الخلف من أسفل لإعطاء المحارب سهولة في الحركة ويلاحظ وجود بعض تآفات بالزرد (لوحة ١٥).

الصدرية:

التحفة: صدرية.

المتحف: متحف رشيد القومي

رقم السجل: ٩٧

التاريخ: ق ١٣ هـ / ١٩ م

المادة الخام: حديد صلب

الأطوال: طول الصدرية ٦٥ سم وعرضها ٥٤ سم

اللوحات: (لوحة ١٦)

المراجع: لم يسبق نشره

الوصف والدراسة:

صدرية من الحديد الصلب لوقاية منطقة الصدر والبطن يبلغ طولها ٦٥ سم وعرضها ٥٤ سم ومزودة بمسامير ذوات رؤوس مكوجبة بغرض تقوية الصدرية وتدعيمها (لوحة ١٦).

الدراسة التحليلية:

أولاً: الأسلحة الهجومية:

السيف:

يعتبر السيف من أهم أسلحة الهجوم المعدنية في مصر الإسلامية، والسيف مشتق من كلام العرب ساف ماله أي هلك ولما كان السيف سبباً للهلاك سمي سيفاً^(٦)، والسيف نوع من الأسلحة وجمعه سيوف وأسياف^(٧).

وللسيف أسماء متعددة منها ما ينسب إلى المادة الخام المصنوع منها السيف مثل السيف الفولاذ إذا كان مصنوعاً من الحديد الصلب، ومنها ما يشتق اسمه من أشهر السيوف العربية مثل السيف ذو الفقار والصمصامة وذو النون^(٨)، ومنها ما ينسب إلى

(٦) ابن سيده، أبو الحسن على بن إسماعيل الأندلس (ت ٤٥٨ هـ / ١٠٥٦ م): المخصص، المكتب التجاري للطباعة والنشر، بيروت، بدون تاريخ، ج ٦، ص ١٦.

(٧) مجمع اللغة العربية: المعجم الوجيز، طبعة خاصة بوزارة التربية والتعليم، ٢٠٠٠ م، ص ٣٣٢.

(٨) (ماهر) سعاد: السيف المنسوب إلى الرسول (ص) ضمن مخلفات الرسول بمشهد الإمام الحسين بالقاهرة، دار النشر، جامعة القاهرة، ١٩٨٩ م، ص ٤.

مراكز صناعته مثل المهند الذي يصنع في الهند والقلعي الذي يصنع بقلعة موضعها بأرض الشام والدمشقي الذي يصنع بمدينة دمشق، وقد تنسب السيوف إلى صفاتها فيقال الحسام والصارم والقاطع.

أما عن الشكل العام للسيف وأنواعه فقد عرفت مصر الإسلامية قبل العصر المملوكي السيف المستقيم (بداوي) ويتميز بمقبض مستقيم قائمه معدني اسطواني قد يغلف بالجلد الأسود وقد يتخذ من الخشب والعظم والعاج أو الذهب والفضة^(٩) وينتهي بقببعية بارزة وواقية متعامدة الشكل (٢٤) أو على هيئة كائنات حية وله نصل من الصلب ذو حد واحد أو حدين قاطعين ومن أمثله في المجموعة موضوع البحث سيف مستقيم (لوحة ٢-أ، ٣) له مقبض قائمة من المعدن مغلف بالجلد الأسود وقببعية معدنية ناقوسية الشكل وواقية على شكل رأس تنين ونصل من الصلب حاد الطرف ومستدق، وسيف آخر مستقيم (لوحة ٢-ج، ٥، ٦) له مقبض من البرونز قائمة مغلف بالجلد الأسود وله قببعية بهيئة رأس تنين وواقية على هيئة أذنين مفتوحتين وله نصل من الصلب مستقيم ذو حدين قاطعين، وسيف آخر مستقيم (لوحة ٢-د، ٧، ٨) له مقبض من العاج يأخذ هيئة يد الطنبجة وواقية من المعدن تأخذ شكلاً نجمياً رباعياً وله نصل من الصلب حاد الطرف ومستدق.

كما توجد مجموعة أخرى من سيوف مستقيمة (لوحة ٩، ١٠١) لكل منها مقبض من البرونز ذو قببعية تأخذ شكلاً اسطوانياً وواقية من الحديد بهيئة خطافية ونصل من الصلب مستقيم ذو حد واحد أو حدين قاطعين.

وفي العصرين المملوكي والعثماني عرفت مصر السيف المقوس (قليج) الذي شاع استخدامه مع السيوف المستقيمة وكان يتميز بالطعن والقطع في أن واحد ومن أمثلة هذا النوع في المجموعة (موضوع البحث) سيف مقوس (لوحة ٢ ب، ٤) له مقبض من الخشب على هيئة يد الطنبجة وواقية متعامدة على المقبض بأطراف لوزية الشكل ونصل من الصلب مقوس ذو حد واحد.

يتفق هذا السيف (موضوع البحث) في شكله العام مع سيف آخر مقوس محفوظ بمتحف الفن الإسلامي (سجل رقم ٢٦٠٥) يرجع إلى عصر السلطان سليمان القانوني (٩٢٩-٩٧٤ هـ/١٥٢٢-١٥٦٦ م) وهو سيف من الفولاذ والفضة يبلغ طوله ١٠٥ سم له مقبض على هيئة يد الطنبجة وواقية متعامدة تنتهي بشكل لوزتين والنصل مقوس غير أنه ذو حدين^(١٠)، كما يتفق مع سيف آخر مقوس محفوظ بمتحف المنصورة القومي (سجل رقم ٩) يبلغ طوله ٩٦ سم له مقبض من الخشب على هيئة يد الطنبجة ذو قببعية

(٩) جيرار (ب.س.): موسوعة وصف مصر، الحياة الاقتصادية في القرن الثامن عشر، ج١، ترجمة زهير الشايب، القاهرة، ٢٠٠٢م، الأنية والأثاث والأدوات، لوحة N.N، شكل ٧، ٨.
(١٠) (عبد الرحمن) إبراهيم ماضي: السلاح المعدني للمحاربين في مصر في العصر العثماني، دراسة أثرية فنية، مخطوط رسالة دكتوراه، كلية الآداب، جامعة طنطا، ٢٠١١م، ص ١٥٦.

من النحاس وله نصل مقوس ذو حد واحد يرجع تاريخه إلى العصر العثماني (لوحة ١٧)^(١١)، ويعتقد أن أقدم نموذج لل سيف المملوكي المقوس يرجع إلى السلطان المنصور قلاوون (٦٧٨-٦٨٩ هـ/١٢٧٩-١٢٩٠ م)^(١٢).

وأما عن مكونات السيف وأهم أجزائه فهو يتكون من جزأين رئيسيين هما المقبض ومشملاته والنصل وأجزائه بالإضافة إلى الغمد (شكل ٨).

يمثل المقبض مؤخرة السيف ويتكون من ثلاثة أجزاء رئيسية وهي قائم المقبض والقببوعة وواقية اليد وقد يتخذ المقبض من المعدن المكسو قائمة بالجلد الأسود وله قبيبة معدنية على شكل ناقوس وواقية على شكل رأس تنين كما في السيف المستقيم (لوحة ٣) وتتفق هذه الواقية في شكلها مع واقية سيف مقوس محفوظ بمتحف جاير اندرسون (سجل رقم ٢٢٨٩) يرجع تاريخه إلى القرن ١١ هـ/١٧ م وهو من الحديد المكفت بالذهب والفضة ومقبضه من حجر الجاد له واقية من الحديد يلتوى طرفها نحو الداخل على هيئة رأس تنين^(١٣).

وقد يتخذ المقبض من الخشب على هيئة يد الطنبجة كما في السيف المقوس (لوحة ٤) وقد يتخذ من العاج بهيئة يد الطنبجة أيضاً كما في السيف المستقيم (لوحة ٧) ولكل منهما واقية تأخذ شكلاً نجمياً رباعياً متعامداً ينتهي طرفها بأشكال لوزية، وقد يتخذ المقبض من العظم على هيئة يد الطنبجة كما في سيف مقوس محفوظ بمتحف المنصورة القومي (سجل رقم ١٥) وهو سيف مقوس من الصلب يبلغ طوله ٧٩ سم له مقبض من العظم بطول ١١,٥ سم على هيئة يد الطنبجة^(١٤) وقد يتخذ من البرونز المكسو بالجلد الأسود وقبيبة على هيئة رأس تنين وواقية على شكل أذنين مفتوحتين إلى الخارج كما في السيف المستقيم (لوحة ٥) أو من البرونز بدون كسوة وقبيبة تأخذ شكلاً اسطوانياً وواقية من الحديد بهيئة خطافية كما في مجموعة السيوف (لوحة ٩، ١٠).

أما النصل فهو أهم أجزاء السيف نظراً لما يقوم به من وظيفة الطعن والقطع وعليه تحدد أنواع السيوف فمنها السيف المستقيم ذو النصل المستقيم (لوحة ٢-أ-ج-د، لوحة ٩) ومنها السيف المقوس ذو النصل المقوس (لوحة ٢ب) وجميع نصال مجموعة السيوف (موضوع البحث) مصنوعة من الحديد الصلب بعضها ذو حد واحد وبعضها ذو حدين ويتكون النصل من المتن وهو ظهر السيف والشفرة وهي حدة القاطع والمضرب مقدمة الشفرة والذؤبة نهاية النصل وقمته.

وأما الغمد فيتكون من بدن وفوهة ونعل وحلقات للتعليق وقد صنعت بعض أغماد مجموعة السيوف موضوع البحث من الخشب وله فوهة ونعل من الحديد ومزود

(١١) لم يسبق نشره.

(١٢) (عبد الرحمن) إبراهيم ماضى: السلاح المعدنى، ص ٤١.

(١٣) (عبد الرحمن) إبراهيم ماضى: السلاح المعدنى، ص ١٤٠.

(١٤) لم يسبق نشره.

بحلقتين للتعليق كما في السيف المستقيم (لوحة ٢ - أ) أو من الخشب المكسو بالقطيفة مزود بنعل من البرونز وحلقتين للتعليق كما في السيف المقوس (لوحة ٢-ب)، وقد يصنع من الصلب كما في السيف المستقيم (لوحة ٦٩) والسيف المستقيم (شكل ٦) (لوحة ٨) وكلاهما مزود بحلقتين للتعليق.

وأما عن العناصر الزخرفية التي تمثلت على مجموعة السيوف (موضوع البحث) فقد تنوعت ما بين عناصر نباتية وعناصر هندسية وأخرى على شكل كائنات حية نفذت بأساليب صناعية متعددة منها الحفر والضغط والتفريغ والتذهيب.

تعتبر العناصر الزخرفية النباتية ذات الأصول المملوكية والتي تطورت في العصر العثماني وغلب عليها سمات الفن العثماني وخصائصه بالإضافة إلى الزخارف النباتية ذات الطراز العثماني من أهم العناصر الزخرفية التي سادت على مجموعة السيوف (موضوع البحث) فقد تمثلت في فروع نباتية ذات أوراق^(١٥) نفذت بطريقة الضغط^(١٦) على قبيعة مقبض السيف المستقيم (شكل ٣) (لوحة ٣) وعلى واقيته نفذت زخارف نباتية من مراوح نخيلية وأنصافها^(١٧).

^(١٥) قوام هذه الزخرفة فروع وأوراق نباتية مرسومة بطريقة محورة لا تخضع في شكلها لنظام الطبيعة مما جعل لها طابعاً خاصاً يقوم على التوازن والتماثل والإشعاع وقد أطلق العثمانيون على الزخارف المحورة من الرسوم النباتية والحيوانية التي استعملها سلاحقة الروم بأسيا الصغرى مصطلح رومى ومنها انتشرت إلى جميع ولايات العالم الإسلامى وقد ورث العثمانيون عن سلاحقة الروم هذا الفن وطوره حتى صارت له على أيديهم صورة رائعة للاستزادة أنظر: (الباشا) حسن: موسوعة العمارة والآثار والفنون الإسلامية، الدار العربية للكتاب، القاهرة، ١٩٩٩م، ص ٢٠٠.

(ماهر) سعاد: الخزف التركي، مطابع مذكور، ١٩٦٠م، ص ١٠٨.
(مرزوق) محمد عبد العزيز: الفنون الزخرفية الإسلامية في العصر العثماني، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٧م، ص ٧٦.

^(١٦) هي إحدى الطرق الصناعية التي تستخدم في تنفيذ الزخارف على المعادن خاصة المعادن التي تتميز بقابليتها للسحب والطرق والتني حيث ينفذ الزخارف على قالب من الخشب الصلب أو المعدن وعن طريق وضع التحفة المراد زخرفتها على القالب ثم الضغط باليد أو الطرق بمطرقة خفيفة يتم نقل الزخرفة إليها.
للاستزادة انظر: =

= (ماهر) سعاد: الفنون الإسلامية، القاهرة، ٢٠٠٥م، ص ١٢٣.
^(١٧) يرجع اصول هذه الزخرفة إلى تطوير الفنان المسلم إلى شكل الورقة النباتية الثلاثية التي عرفت في فنون سابقة على الإسلام ثم تطورت في الفن الإسلامى إلى ما عرف بالمروحة النخيلية وأنصافها التي تطورت بعد ذلك إلى زخرفة نباتية إسلامية صرفة عرفت باسم الزخرفة العربية المورقة (الأرابيسك).

للاستزادة انظر:
(الباشا) حسن: المدخل إلى الآثار الإسلامية، دار النهضة العربية، ١٩٧٩م، ص ٢٤٦، الموسوعة، م ٢، ص ١٠٠.

وأزهار منها زهرة القرنفل^(١٨) وذلك بطريقة التفريغ^(١٩) (شكل ٤)، كما نفذت زخارف نباتية من فروع مورقة وأزهار بطريقة الحفر البارز^(٢٠) على واقية السيف المستقيم (شكل ٥) (لوحة ٧) ونفذت على غمدة من الصلب زخارف نباتية من مراوح نخيلية وأنصافها وأشكال حلزونية وفروع نباتية وأوراق فى إطارات وأشربة زخرفية على جانبي الغمد بنفس الطريقة (شكل ٦) (لوحة ٨)، ونفذت زخارف نباتية قوامها أنصاف مراوح نخيلية وأشكال لوزية وفروع نباتية مورقة بطريقة الحفر البارز أيضاً على نصل السيف المستقيم من الصلب (لوحة ٩) وتتفق مع زخارف نباتية محفورة على نصل السيف المقوس المحفوظ بمتحف المنصورة القومي (سجل رقم ٩).

وإلى جانب الزخارف النباتية نفذت أيضاً زخارف هندسية على مجموعة السيوف (موضوع البحث) غير أنها لم تكن تمثل موضوعاً زخرفياً قائماً بذاته بل تنفذ مشتركة مع عناصر أخرى كأن تحدد إطارات زخرفية ووحدات هندسية تضم زخارف أخرى وتحدها.

استخدم الفنان الخطوط الهندسية المتنوعة لعمل زخارف هندسية متعددة عن طريق تقاطع الخطوط وتشابكها مكوناً بذلك أشكالاً لا حصر لها من مثلثات ومربعات ودوائر ومعينات وأشكال متعددة الأضلاع وأخرى نجمية معتمداً على معرفته بالأسس الرياضية للأشكال الهندسية وعلوم الهندسة^(٢١).

^(١٨) وجد الفنان العثماني فى نباتات وزهور بلادهم مصدراً غنياً يأخذون منه هذه العناصر الزخرفية النباتية التى نقلوها عن الطبيعة ونفذوها بأسلوب واقعى تميل الطبيعة اصدق تمثيل وفى صورة مثالية وعلى افضل ما يجب أن تكون ومن هذه الأزهار اختار زهرة القرنفل وشكل هذه الزهرة يساعد على رسمها بطرق زخرفية متعددة.

للاستزادة:

(ماهر) سعاد: الخزف التركى، ص ص ١١٦، ١٨٨.

- Arseven (Galal Esad): Les Arts Decorative Turces, is tan bul, 1935, p. 58.

^(١٩) استخدم الفنان المسلم طريقة القطع والتفريغ كأحد الأساليب الصناعية لتنفيذ زخارفه على التحف الخشبية والمعدنية وغيرها ومنها الأسلحة المعدنية حيث كانت تستخدم للتخفيف من ثقل السلاح إلى جانب زخرفته وتنفذ هذه الطريقة برسم العناصر الزخرفية المراد تنفيذها على السطح المراد زخرفته وبالقطع يتم تفريغ الأرضيات حول العناصر الزخرفية المرسومة.

- Arseven (Galal Esad): Les Arts., p. 195.

^(٢٠) استخدمت هذه الطريقة لتنفيذ عناصر زخرفية كتابية وهندسية ونباتية وفيها يترشح بروز العناصر الزخرفية المراد تنفيذها ما بين أكثر من نصف ملليمتر و٧ سنتيمتر ويتم تنفيذها برسم العناصر الزخرفية ثم الحفر حولها باستخدام أفلام حديدية من الفولاذ ليصبح العنصر بارزاً.

للاستزادة انظر:

(مرزوق) عبد العزيز: الفنون الزخرفية، ص ١٦٥.

(عابد) عبد القادر، (السباعى) فتحى: الحفر، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية، القاهرة، ١٩٦٣م، ص ٤٨.

^(٢١) (حسن) زكى محمد: فنون الإسلام، القاهرة، ١٩٤٨م، ص ٢٤٨.

ومن أمثلة استخدام الزخارف الهندسية على مجموعة السيوف (موضوع البحث) خطوط حلزونية بارزة تدور حول قائم مقبض السيف المستقيم (لوحة ٦) ونفذت زخارف هندسية من أهله وأشكال نجمية مع زخارف نباتية محفورة على واقية مقبض السيف المستقيم (شكل ٥) ، (لوحة ٧).

إلى جانب هذه العناصر الزخرفية النباتية والهندسية فقد شكل الفنان بعض أجزاء هذه السيوف على شكل كائنات حية حيث شكل الواقية المعدنية للسيف المستقيم (لوحة ٣) على شكل رأس تنين وشكل قببقة مقبض السيف المستقيم (لوحة ٥) على هيئة رأس تنين.

ثانياً: الأسلحة الدفاعية: الخوذة^(٢٢).

تعتبر الخوذة من أهم الأسلحة الدفاعية التي استخدمها المحارب في مصر الإسلامية لأنها تحمي الرأس أكثر أجزاء الجسم عرضة لضربات العدو كما أنها تخفي تحتها ملامح شخصية المحارب بما يصعب التعرف عليه ولا تزال تستخدمها الجيوش الحربية حتى وقتنا هذا.

وللخوذة أسماء متعددة منها البيضة كما هي في المعجم^(٢٣) ويذكر القلقشندي في كتابه (صبح الأعشى) أن البيضة آلة من حديد توضع على الرأس للوقاية من الضرب وليس فيها ما يرسل على القفا والأذنين وسميت بذلك لأنها تشبه البيضة ويفهم من ذلك أن البيضة هي خوذة عبارة عن غطاء للرأس فقط وليس لها ملحقات، ومن أسمائها أيضاً المغفر أو الغفارة وهي عبارة عن خوذة مزودة بواقية تحمي الرقبة والأذنين عبارة عن شمله معدنية على شكل زرد يتدلى على مؤخرة الرقبة والجبهة والأذنين للوقاية والحماية^(٢٤).

أما عن الشكل العام للخوذة ومادة صناعتها فقد عرفت في العصر المملوكي الخوذة المخروطية الشكل مزودة بشملة معدنية على شكل زرد لحماية الرقبة والجبهة والأذنين وواقية للأنف وكانت تصنع من الحديد الصلب (شكل ٩).

وفي العصر العثماني تطور الشكل العام للخوذة عن الشكل المملوكي^(٢٥) وتميزت بشكلها المخروطي والبدن الطويل المستدق والمسلوب إلى أعلى والقمة المدببة

(٢٢) الخوذة غطاء معدني يحمي رأس الجندي والجمع خُوذ.

مجمع اللغة العربية: المعجم الوجيز، ص ٢١٤.

(٢٣) المرجع نفسه، ص ٦٩.

(٢٤) القلقشندي: (أبو العباس أحمد بن علي، ت ٨٢١هـ / ١٤١٨م)

صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة، ١٩١٩م، ج ٢، ص ١٤٢.

(٢٥) (عليوة) حسين: السلاح المعدني للمحارب المصري في عهد المماليك، دراسة أثرية، مخطوط رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٩٧٤م، ص ٣٤٩.

يتدلى منها شملة معدنية من حلقات الزرد وصارت تصنع من النحاس إلى جانب الحديد الصلب، وإلى جانب هذا النوع من الخوذ ظهر نوع آخر له بدن مستدير الشكل منحدر إلى أسفل له قمة كروية أو مدببة وقاعدة مستديرة وكانت تصنع من الحديد، وظهرت أيضاً خوذة أسطوانية الشكل تعرف باسم خوذة الطريقة وتشبه القلنسوة التي كان يرتديها اصحاب الطرق الصوفية، كما ظهرت الخوذة المعممة التي كانت تصنع من النحاس المطلى بالذهب والفضة بالإضافة إلى قماش القطيفة^(٢٦).

تتميز مجموعة الخوذ (موضوع البحث) ببدنها المستدير الذي ينحدر إلى أسفل بشكل كروي مقبب وقاعدتها المستديرة وقمتها المدببة التي تأخذ شكل المآذن العثمانية أو شجرة السرو كما في الخوذة (لوحة ١١) والخوذة (لوحة ١٣) وهما يتفقان في شكلهما مع قمة خوذة من الفولاذ محفوظة بمتحف جاير اندروسن (سجل رقم ٢٤٢٠) وهي خوذة نصف دائرية الشكل لها قمة مستدقة ومدببة تشبه المآذن العثمانية عصر عثماني (ق ١٢ هـ/١٨م)^(٢٧) وقد تأخذ القمة شكل الهلال كما في خوذة محفوظة بمتحف المنصورة القومي (سجل رقم ١)^(٢٨) وهذه خوذة من الحديد والنحاس يبلغ ارتفاعها ٣٠ سم وقطرها ٣٠ سم وقمتها على شكل هلال (لوحة ١٨)، وقد تأخذ شكلاً بيضاوياً كما في الخوذة (لوحة ١٤) وهي تتفق في شكلها مع قمة خوذة من الفولاذ محفوظة بمتحف جاير اندروسن (سجل رقم ١٩٢٦) وهي خوذة مستديرة ذات قمة بيضاوية الشكل والقاعدة اسطوانية ترجع إلى العصر العثماني (ق ١٢ هـ/١٨م)^(٢٩)، وقد صنعت مجموعة الخوذ (موضوع البحث) من الحديد الصلب الذي يتميز بقوته ومتانته ومقاومته الشديدة للضربات كذلك فقد اشتملت مجموعة الخوذ (موضوع البحث) على العديد من الملحقات أو الواقيات منها شملة معدنية تتكون من حلق الزرد على شكل شبكي من الحديد الصلب تتدلى خلف الرقبة لحمايتها وعلى جانبي الوجه لحماية الأذنين وأحياناً على الجبهة وتتصل بالخوذة بواسطة صف من الثقوب الرفيعة بدائر أسفل حافة الخوذة تتدخل فيه حلق الزرد كما في الخوذة (لوحة ١٣) والخوذة (لوحة ١٤) في حين فقدت الشملة المعدنية من الخوذة (لوحة ١١) ولم يتبق منها سوى الثقوب الرفيعة بدائر أسفل حافتها التي تدل عليها.

ومن هذه الواقيات أيضاً واقية الأنف (أنفية) تتدلى بين العينين فوق الأنف لحمايتها من الضربات وهي عبارة عن قضيب معدني قطاعه مستطيل بأعلاه وأسفله ورقة نباتية مفصصة يخرج من قمتها ورقة ثلاثية كما في الخوذة (لوحة ١٢)، وقد يكون على هيئة قضيب معدني مبطط ينتهي أعلاه وأسفله بشكل البلطة المزدوجة في

(٢٦) (عبد الرحمن) إبراهيم ماضي: السلاح المعدني، ص ٩٥.

(٢٧) (عبد الرحمن) إبراهيم ماضي: السلاح المعدني، ص ٣٣٣.

(٢٨) لم يسبق نشرها.

(٢٩) (عبد الرحمن) إبراهيم ماضي: السلاح المعدني، ص ٣٣٧.

قمتها هلال كما في الخوذة (لوحة ١٣) أو ينتهي بورقة نباتية من فص واحد كما في الخوذة (لوحة ١٤)، وتثبت الأنفية على بدن الخوذة من الأمام بواسطة محبس معدني مستطيل الشكل يلتف حول قضيب الأنفية ومثبت بالخوذة بواسطة مسامير برشام بحيث تكون الأنفية حرة الحركة داخل المحبس لإمكان رفعها وخفضها بسهولة، وتتميز الخوذة المحفوظة بمتحف المنصورة القومي (سجل رقم ١) (لوحة ١٦) باحتفاظها بأنفية تقوم بأكثر من وظيفة إذ تنتهي من أعلى بأنبوب اسطواني فارغ لوضع الريش.

ومن ملحقاتها أيضاً جراب الرش (الطوغ)^(٣٠) وهو عبارة عن أنبوب معدني رفيع اسطواني الشكل فارغ يتخذ من نفس مادة الخوذة ويوضع فيه الريش الذي يدل على رتبة صاحب الخوذة ومكانته وكان في بعض الأحيان جراب واحد يثبت على يمين أو يسار واقية الأنف وفي أحيان أخرى جرابين يثبتان على يمين ويسار الواقية بواسطة مسامير برشام وتحتفظ الخوذة (لوحة ١٢) بجرابين للريش على جانبي واقية الأنف عبارة عن أنبوبين اسطوانيين مفرغان ينتهي كل منهما من أسفل بورقة نباتية مبطنة ومفصصة يتدلى منها ورقة ثلاثية ومثبتة في بدن الخوذة بواسطة مسامير برشام.

وأما عن العناصر الزخرفية وطرق تنفيذها فقد تمثلت على مجموعة الخوذ (موضوع البحث) زخارف نباتية قوامها مراوح نخيلية وأنصافها وأزهار منفذة بطريقة الحفر البارز على قمة الخوذة (شكل ٧) (لوحة ١١) وتتفق قمة هذه الخوذة في شكلها وزخارفها وطريقة تنفيذ هذه الزخارف مع قمة الخوذة (لوحة ١٣) وكلاهما تم تشكيلهما على هيئة شجرة السرو، ونفذت زخارف نباتية قوامها مراوح نخيلية وأنصافها وفروع نباتية وأوراقها داخل وحدات وتكوينات هندسية من دوائر ومعينات وأشكال متعددة الأضلاع بالإضافة إلى أشكال نجمية نفذت جميعها بطريقة الحز والحفر البارز على بدن الخوذة (لوحة ١١) تنبئ بقاياها على ما كانت عليه هذه الزخارف من روعة وإتقان، وتوجد على بدن الخوذة (لوحة ١٣) وقاعدتها المستديرة آثار وبقايا زخارف نباتية محفورة داخل وحدات هندسية من دوائر متداخلة وأشكال ميداليون محزوزة داخل إطارات مستعرضة وبارزة، كما توجد بقايا زخارف نباتية محفورة على قضيب واقية الأنف بالخوذة (لوحة ١٢) كما شكلت نهايات هذه الأنفية على شكل ورقة نباتية مفصصة بقمتها ورقة أخرى ثلاثية، وتشكلت نهايات أنفية الخوذة (لوحة ١٤) بهيئة ورقة نباتية من فص واحد.

(٣٠) كان هذا الجراب مخصصاً لوضع الرئيس الذي كان يدل على الرتبة العسكرية لصاحب الخوذة وكان ريشه يؤخذ من طيور مختلفة ويصنع بألوان متعددة.

للاستزادة انظر:

(سليمان) أحمد السعيد: تأصيل ما ورد في تاريخ الجبرتي من الدخيل، دار المعارف، القاهرة، ١٩٧٩م، ص ١٤٦.

أما الزخارف الهندسية فلم تكن أبداً موضوعاً زخرفياً قائماً بذاته على مجموعة الخوذ (موضوع البحث) وإنما كانت عناصر مشتركة مع الزخارف النباتية كالأشكال النجمية والأهلة أو كانت وحدات هندسية من دوائر ومعينات وأشكال متعددة الأضلاع تمثل أطراً زخرفية تحوى بداخلها الزخارف النباتية وغيرها (لوحة ١٢، ١١)، (لوحة ١٣). وأما الزخارف الكتابية على مجموعة الخوذ (موضوع البحث) فقد تمثلت في شريط من الكتابات المحفورة بخط الثلث على أرضية من الزخارف النباتية وهي كتابات معجمة ومنقوطة لكنها غير مقروءة ويصعب قراءتها تمثلت داخل إطار زخرفى بدائى قاعدة الخوذة (لوحة ١١).

الزرد:

الزرد هو حلق المغفر والدرع وجمعه زُرود^(٣١)، والزررد عبارة عن قميص من حلقات معدنية كانت تصنع من الفولاذ أو الحديد الصلب وتنسج بشكل شبكى فى صفوف أفقية ورأسية كأنها خيوط اللحمة والسدى^(٣٢) ويقال لصانعه سرّاد وتنسب شيوخ هذه الصنعة إلى سيدنا داوود عليه السلام أول من صنع هذه الدروع وأنقن صناعتها كما جاء ذكره فى القرآن الكريم.

أما عن الشكل العام للزررد فقد استمر شكله فى العصر العثمانى على ما كان عليه فى العصر المملوكى وإن كان حدث عليه بعض تطوير فى طرق صناعته، واستقر طول القميص عند أسفل الخصر وكان إما مفتوحاً من الأمام بالكامل كما هو فى الزرد (موضوع البحث) (لوحة ١٥) وعند غلقه يكون بأزرار وعراوى أو شناكل من المعدن وقد يكون مفتوحاً من أعلى بالقدر الذى يسمح بدخول الرقبة ومن أسفل بالقدر الذى يسمح بحرية الحركة كما فى الزرد المحفوظ بمتحف المنصورة القومى (سجل رقم ٢) وهو زرد يبلغ طوله ١٠٠ سم وعرضه ٥٤ سم من الصلب بنصف كم بطول ٢٥ سم وعرض ٢٠ سم له فتحة عند الرقبة على شكل ٧ ويلاحظ عليه تلف فى بعض اجزائه (لوحة ١٩).

ويتميز هذا الزرد بوجود اقراص معدنية موزعة على صدره بقصد الزخرفة وتقوية الزرد وتدعيمه، وقد يزود القميص بفتحة من الخلف من أسفل لإعطاء المحارب سهولة فى الحركة وحرية فى الأداء.

وكما استقر طول القميص عند أسفل الخصر فقد استقر طول الكم عند منتصف الساعد وفى هذه الحالة تزود بحلقات أكثر سمكاً وإتساعاً لإمكان اتصالها بواقية الساعد كما فى الزرد (موضوع البحث) والزررد المحفوظ بمتحف المنصورة القومى السابق ذكره، وقد يكون الكم طويلاً يغطى الذراع بكامله، وقد يزود الزرد بياقة عريضة

(٣١) مجمع اللغة العربية: المعجم الوجيز، ص ٢٨٧.

(٣٢) القلقشندى: صبح الأعشى، ج ٢، ص ١٤٢.

وسميكة من الخلف تنتهي من أعلاها بحلقات أكثر سمكاً وإتساعاً لإمكان اتصالها بالشملة المعدنية التي تتدلى من الخوذة لحماية الرقبة من الخلف كما تمتد حول الرقبة لحمايتها من الأمام كما في الزرد (موضوع البحث) (لوحة ١٥) ونلاحظ عدم وجود هذه الياقة في الزرد المحفوظ بمتحف المنصورة القومي (لوحة ١٩)، ومن خلال الدراسة المقارنة يمكن إرجاع هذا الزرد إلى العصر العثماني، وأما عن العناصر الزخرفية وأساليب صناعتها فقد جاءت التحفة خلواً منها نظراً لطبيعتها.

الصدرية:

وهي عبارة عن واقية لمنطقة الصدر والبطن على خلاف الزرد الذي يغطي الجسم كله وهي على شكل نصف قميص أمامي وتصنع من الحديد الصلب نظراً لقوته ومتانته ومقاومته للضربات وقد جاءت الصدرية (موضوع البحث) (لوحة ١٦) خلواً من أية عناصر زخرفية فيما عدا بعض مسامير ذات رؤوس مكويجة بغرض تقوية الصدرية وتدعيمها.

أهم نتائج البحث:

- من خلال هذه الدراسة تم نشر مجموعة من الأسلحة المعدنية محفوظة بمتحف رشيد القومي (متحف منزل عرب كلي) وهي عبارة عن تسعة سيوف وثلاث خوذة وزرد وصدريّة لم يتم نشرها من قبل مع إبراز دورها الفني والثقافي والحضاري.
- أكدت الدراسة على التأثيرات المتبادلة بين الحضارات وأن الفن هو الوحدة التي تجمع الشعوب وتوارثه الأجيال وذلك من خلال دراسة تأثير الفن المملوكي على الفن العثماني في مجال صناعة الأسلحة المعدنية وزخرفتها وكذلك التأثيرات الأوربية على الفن العثماني.
- أوضحت الدراسة مدى العلاقة بين عقيدة المسلم وإيمانه بالجهاد في سبيل الله وبين تفوقه في صناعة الأسلحة المعدنية وإقباله على صنعها وتطويرها بل وزخرفتها مادامت تساعده على الجهاد في سبيل الله طلباً للنصر أو الشهادة.
- أكدت الدراسة التحليلية لمجموعة الأسلحة (موضوع البحث) استمرار الشكل العام للتحفة الذي كان سائداً في العصر المملوكي وما قبله مع ظهور أشكال جديدة في التصميم فبالنسبة للخوذة استمر الشكل المخروطي لبدنها المستدق والمسلوب إلى

أعلى والقمة المدببة مع ظهور شكل آخر ذات بدن مستدير وقاعدة اسطوانية وقمة بيضاوية أو رمحية الشكل ساد وانتشر إلى جانب أشكال أخرى، وبالنسبة للسيف استمر شكل السيف المستقيم مع ظهور شكل آخر وهو السيف المقوس، وبالنسبة للزرد استمر على ما كان عليه مع إدخال بعض التطوير على شكله وطريقة صناعته.

- أكدت الدراسة على استمرار العناصر الزخرفية المملوكية إلى جانب ظهور العناصر الزخرفية عثمانية الطراز التي ما لبثت أن انتشرت وسادت على التحف الفنية ومنها الأسلحة المعدنية.

- أوضحت الدراسة استمرار الطرق الصناعية وأساليب تنفيذ الزخارف التي كانت سائدة في العصر المملوكي مع تطويرها إلى جانب ظهور أساليب عثمانية الطراز.

- من خلال الدراسة التحليلية والمقارنة أمكن تأريخ بعض التحف وإرجاعها إلى العصر الذي صنعت فيه.

الأشكال واللوحات

أولاً: الأشكال:

شكل (١): مسقط أفقى للدور الأرضى والأول علوى والثانى لمتحف منزل عرب كلى برشيد، عن موسى (رفعت)، مدخل إلى فن المتاحف، الدار المصرية اللبنانية، الطبعة الثانية، مارس ٢٠٠٨م، ص ١٢١.

شكل (٢): الواجهة الشرقية والقبليّة لمتحف منزل عرب كلى برشيد، عن موسى (رفعت)، مدخل إلى فن المتاحف، ص ١٢٢.

شكل (٣): رسم يوضح الزخارف النباتية على حافة قببضة مقبض السيف المستقيم - عصر عثمانى. "من عمل الباحث"

شكل (٤): رسم للزخارف النباتية على واقية المقبض. "من عمل الباحث"

شكل (٥): رسم للزخارف النباتية على واقية مقبض من العاج لسيف مستقيم - عصر عثمانى. "من عمل الباحث"

شكل (٦): رسم لأشرطة زخرفية نباتية محفورة على مقدمة ومؤخرة الغمد من الصلب. "من عمل الباحث"

شكل (٧): رسم لزخارف نباتية محفورة على قمة الخوذة. "من عمل الباحث"

شكل (٨): رسم يوضح الشكل العام للسيف وأهم أجزائه. "من عمل الباحث"

شكل (٩): رسم يوضح الشكل العام للخوذة ومكوناتها. "من عمل الباحث"

ثانياً: اللوحات:

لوحة (١): واجهة متحف منزل عرب كلى برشيد (متحف رشيد القومى).

لوحة (٢-أ): منظر عام لسيف مستقيم ضمن مجموعة سيوف عثمانية محفوظة بمتحف رشيد القومى .

لوحة (٢-ب): منظر عام لسيف مقوس ضمن مجموعة سيوف عثمانية محفوظة بمتحف رشيد القومى .

لوحة (٢-ج): منظر عام لسيف مستقيم ضمن مجموعة سيوف عثمانية محفوظة بمتحف رشيد القومى .

لوحة (٢-د): منظر عام لسيف مستقيم ضمن مجموعة سيوف عثمانية محفوظة بمتحف رشيد القومى .

لوحة (٣): مقبض السيف من المعدن المغلف بالجلد الأسود والمحلّى بالزخارف النباتية.

لوحة (٤): مقبض السيف من الخشب عليه بقايا زخارف نباتية وتذهيب.

لوحة (٥): مقبض السيف من البرونز المغلف بالجلد.

لوحة (٦): غمد السيف من الصلب به حلقتان للتعليق.

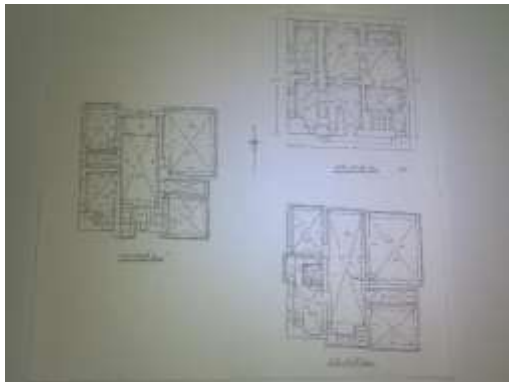
لوحة (٧): مقبض السيف من العاج له واقية من المعدن محلاة بزخارف نباتية وأشكال نجمية محفورة ومذهبة.

- لوحة (٨): مقدمة الغمد من الصلب تحلية أشرطة زخرفية نباتية محفورة ومذهبة.
- لوحة (٩): مجموعة سيوف من الصلب تمثل نموذج واحد محفوظة بمتحف رشيد القومي يرجع تاريخها إلى القرن ١٣ هـ / ١٩ م.
- لوحة (١٠): مقابض من البرونز محلاة بخطوط حلزونية بارزة.
- لوحة (١١): خوذة من الحديد محفوظة بمتحف رشيد القومي - عصر عثماني.
- لوحة (١٢): منظر يوضح ملحقات الخوذة وهي عبارة عن واقية أنف وأنبوبان لوضع الريش.
- لوحة (١٣): خوذة من الحديد محفوظة بمتحف رشيد القومي - عصر عثماني.
- لوحة (١٤): خوذة من الحديد محفوظة بمتحف رشدي القومي - عصر عثماني.
- لوحة (١٥): زرد من الحديد الصلب من حلقات بشكل شبكي محفوظ بمتحف رشيد القومي (ق ١٣ هـ / ١٩ م).
- لوحة (١٦): صدرية على شكل نصف قميص من الحديد الصلب محفوظة بمتحف رشيد القومي (ق ١٣ هـ / ١٩ م).
- لوحة (١٧): سيف مقوس ضمن مجموعة سيوف من الصلب محفوظة بمتحف المنصورة القومي - عصر عثماني.
- لوحة (١٨): خوذة من الحديد والنحاس محفوظة بمتحف المنصورة القومي.
- لوحة (١٩): زرد من الحديد الصلب بشكل شبكي محفوظ بمتحف المنصورة القومي.

الأشكال



(٢)



(١)



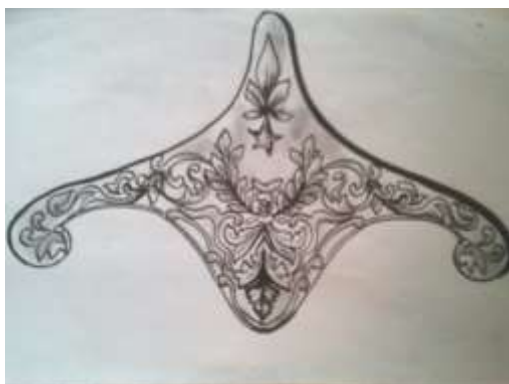
(٤)



(٣)



(٦)



(٥)



(٨)

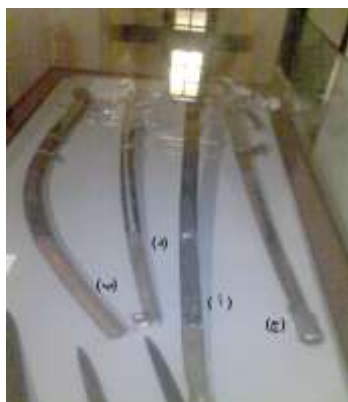


(٧)



(٩)

اللوحات



(أ-٢)



(١)



(ب-٢)



(ج-٢)



(٣)



(د-٢)



(٥)



(٤)



(٧)



(٦)



(٩)



(٨)



(١١)



(١٠)



(١٣)



(١٢)



(١٥)



(١٤)



(١٧)



(١٦)



(١٩)



(١٨)