

**مفهوم السيف عند العرب نماذج من سيفون متحف الكفيل دراسة تاريخية
وصفيّة**

**المدرس الدكتور ليث محمود عبود
جامعة الكوفة - كلية الآثار
laithm.hamood@uokufa.edu.iq**

**The Arab concept of swords models of Al-Kafeel Museum swords a
historical and descriptive study**

**D. Lecturer. liath mahmmood abood
University of Kufa Faculty of Archaeology**

Abstract:

The sword is considered one of the manual weapons that a combatant uses in a close engagement, whether in the case of attack or defense, as it is one of the most noble weapons among the people of the world that have used it throughout the different ages and eras.

What Arab and Muslim scholar alike wrote about the ancient concept of the sword is considered very rare due to the paucity of literature, and despite what Al-Kindy mentioned in writing swords and their races of information about ancient swords, their origin, the history of their manufacture and their types in different periods, it is not easy to study swords because most of the excellent archaeological Arab are scattered in various museums of the world.

Therefore, from this stand point, the research plan was based on three sections preceded by an introduction, followed by a conclusion, a list of sources and references, and a list of annexes. the research approach dealt with the concept of the sword in language and reform . whereas the first topic mentioned the origin of the sword and the history of its manufacture in ancient times among the Arab before Islam ,then between various types of sword in addition to the sword sections and parts, while the title of the second topic is the history of the development of the sword and the time of its manufacture in the Islamic ages , then the third topic took another dimension through the field study that I conducted for a group of swords found in the Al-Kafeel Museum of the Abbasid- shrine.

Key words : Sword , blade , namasaru , handle , steel , essence , yagan , kilij .

الملخص :

يهدف البحث الى دراسة مفهوم السيف عند العرب مبيناً نشأة السيف وتاريخ صناعته في العصور القديمة. فهو من اقدم الاسلحة المعدنية التي اعتمد عليه الانسان في مرحلة مبكرة في حربه وقتاله التي اخذت اشكالاً متعددة وانواع مختلفة، واصبح تطور الاسلحة المعدنية في العصور الاسلامية الاولى امراً ضرورياً نظراً لظروف العسكرية التي فرضتها كثرة الفتوحات الاسلامية المتشرفة في ارجاء العالم الاسلامي. حيث بدأ الاهتمام اكثر بالمعدات الحربية والبحث عن وسائل واساليب جديدة متطورة استخدمت في الصناعة. فضلاً عن تحسين نوعية المواد الاولية التي تدخل في صناعة السيف. وفي هذه الفترة استطاع المسلمون التعرف على اسرار صناعة الحديد وتصفيته واستخراج حديد الفولاذ وحديد الجوهر الذي يصنع منه السيف. وبالرغم من ذلك تأثرت صناعة بعض انواع السيف الاسلامية بالبلدان المفتوحة.

الكلمات المفتاحية : سيف ، نصل ، غصارو ،
المقبض ، الفولاذ ، الجوهر ، اليتاغان ، القليج .

المقدمة :

عد السيف من الأسلحة اليدوية التي يستعملها المقاتل في الاشتباك القريب سواء في حالة الهجوم أو الدفاع فهو من أشرف الأسلحة وانبلها عند شعوب العالم التي استخدمه على مر العصور والمحقب المختلفة.

وان ما كتبه العلماء من العرب والمسلمين على حدا سواء عن مفهوم السيف القديم يعتبر نادراً جداً بسبب قلة المؤلفات وعلى رغم ما ذكره الكندي في كتابة السيوف واجناسها من المعلومات عن السيوف القديمة ونشأتها وتاريخ صناعتها وأنواعها في فترات مختلفة تبقى دراسة السيوف ليس امراً يسيراً لأن معظم السيوف العربية الاثرية والطيبة التي تستحق الدراسة والمقارنة لا تضمها اليوم متاحفنا بل أنها مبعثرة في شتى متاحف العالم.

لذا ومن هذا المنطلق كانت خطة البحث تقوم على ثلاثة مباحث يسبقها تمهيد وتليها خاتمة وقائمة المصادر والمراجع وقائمة باللاحق، فقد تناول مدخل البحث مفهوم السيف في اللغة والاصطلاح، في حين جاء المبحث الأول ذكراً نشأة السيف وتاريخ صناعته في العصور القديمة عند العرب قبل الإسلام ثم بين أنواع متعددة من السيف اضافه الى اقسام السيف وأجزاء، بينما حمل المبحث الثاني في طياته عنواناً هو تاريخ تطور السيف وزمان صناعته في العصور الإسلامية، ثم اخذ المبحث الثالث بعداً اخر من خلال الدراسة المدانية التي اجريتها لمجموعة من نماذج السيوف الموجودة في متحف الكفيل التابع للعتبة العباسية.

المدخل**السيف في اللغة والاصطلاح:****أولاً: منظور اللغوي:**

تأتي كلمة (سيف) في اللغة بفتح السين بصيغة المفرد وجمعها (أسيافٌ وسيوفٌ)، الذي يقاتل به وقيل رجلٌ (سائفٌ) أي ذو سيفٍ (سيافٌ) يعني صاحب سيفٍ^١، وتغنى به الشعراً فيقول أحدهم واصفاً السيف في شعره:
كأنهم أسيفٌ بيض ميامية عصبٌ مصاربُها باقٍ بها الآخر^٢

ثانياً: المنظور الاصطلاحي:

السيف من "أشهر أدوات الحرب في الجاهلية والإسلام ويعود السلاح الرئيسي في القتال هو سلاح مصنوع من الفولاذ أو نحوه ذو نصل طويل حاد يضرب به باليد"^٤ وقد قيل "لحديد السيف النصل ذات حده يقال له ظبة والجمع ظبي والظباء هو طرف السيف". ويستعمل للهجوم والدفاع بعضه يكون مستقيماً أو مقوساً.^٥ ومنه مصنوع من الحديد أو الصلب ومثبت في مقبض له في كثير من الأحيان أو فيه لليد.^٦ ومن مزايا السيف الجيد هو الذي تكون صناعته من "الحديد النقي ومن الفولاذ وفي العربية يأتي لفظ الفولاذ بمعنى أي نوع مميز من أنواع الحديد، يعني أنه مصادر الحديد النقي خبته".^٧ وتتوقف وظيفة السيف في الطعن أو القطع على شكل نصل السيف إذا كان له حد أو حدين.^٨ وقد يصنع من الحجر أو الخشب أو العظم أو من النحاس أو البرونز أو الحديد أو الصلب ويكون قصير أو طويل عريض أو ضيق أو مدبب أو مستدير.^٩

المبحث الأول**نشأة السيف وتاريخ صناعته**

السيف من الأسلحة اليدوية التي يستعملها المقاتل في الاشتباك القريب في حالة الهجوم والدفاع ويعتبر السيف من أشرف الأسلحة وانبلاها.^{١٠} نشأ السيف بعد استخدام الخنجر ويعتبر تحسيناً له ويعود إلى فترة العصور القديمة.^{١١} ولكن بعض الآراء تقول إن نشأة السيف تعود إلى فترة القرن التاسع قبل الميلاد وذلك من خلال احداث الحروب والبعض الآخر يشير إلى تاريخ نشأة السيف هو تاريخ فيه بعض الغموض.^{١٢}

لذا جاء المعنى اللغوي للسيف في اللغة الakkadian بكلمة (Namsbaru)^{١٣} ، والتي تقابلها في اللغة السومرية (Gur/gil-gal-Zabar) وتعني هذه الكلمة (ADNBAR) بالمعنى الحرفي لها الخنجر الحديدي أو الترونزي الكبير.^{١٤} وأيضا سمى السيف عند الأشوريين بـ(نصارو)^{١٥}، في حين ان الكلمة المرادفة للسيف عند قداماء المصريين هي ((سفيت)) (sfet).. والجدير بالإشارة وعرف الانجليز السيف

بأسم: (sword)(sword) وعند الالمان (شفيه)(schwett) عند اهل السويد عرفه بكلمة (سفيرد)(svord)^{١٧}.

اما عن أنواع الحديد التي تصنع منها السيوف فيكون الحديد الخام الذي يستخرج من المناجم ويكون على نوعين^{١٨}:

النوع الأول : حديد الشابرقاني : هو حديد المذكور الصلب القابل للصلقل.^{١٩}

النوع الثاني حديد الترماهن : هو حديد المؤنث الرغو الذي لا يقبل الصقل.^{٢٠}
وفي بعض الأحيان تُصنع السيوف من النوعين مركبين معاً او من حديد المصنوع الذي يضاف اليه بعض المواد في اثناء الصهر.^{٢١} وان السيف من حديد ذكر يسمى بحديد الفولاذ.^{٢٢} واذا أضاف اليه بعض المواد يسمى بحديد اثنى.^{٢٣} وبعض البلدان تعمل على استخراج الحديد منها الهند والشام ومصر وغيرها واستخدمه في صنع نصال السيوف الجيدة في تلك الفترة.^{٢٤}

لذا يمكننا ان نقسم نشأة السيوف وتاريخ صناعتها من خلال :

اولاً: السيف في العصور القديمة:

كان السيف من أشهر الأسلحة المستخدمة في العصور القديمة، وذلك لسهولة حمله والقتال به ، ومن البلدان التي عُرفت في العصور القديمة بصناعة السيوف هي مصر وغيرها من البلدان الأخرى^{٢٥}، وكانت السيوف تُصنع من البرونز بمزج النحاس والقصدير معاً في تلك الفترة.^{٢٦}

واشارت مورتكارت الى ان السيف هو سلاح هجومي ودافعي في الوقت نفسه اذا استخدم للطعن والقطع معاً كون وظيفة السيف تعتمد على شكل نصله اذا كان له حد واحد ويحمل نقوش بسيطة فيستخدم في القطع ، بينما السيف الذي يكون له حدان ذو نهاية مدببة فيستعمل للطعن ، وعادة السيوف التي استعملت خلال (الالف الرابع والثالث ق.م) تكون مستقيمة ذو حدين وقصيرة^{٢٧} ، ودليل ذلك ما عثر عليه في مناطق الشرق الأدنى القديم على سيف المنجل الذي تم استعماله في بلاد وادي الراافدين خلال (النصف الثاني من الالف الثالث ق.م)^{٢٨}

ومن أنواع السيوف المستخدمة في تلك الفترة هي السيوف المستقيمة ذات الحد الواحد.^{٢٩} ومن ثم بدأ التقوس الخفيف على نصال السيوف وربما كان أول ظهور للتقوس في النصف الثاني للألف الثاني قبل الميلاد وان الفائدة من تقوس السيف هي الحصول على قوة اعظم للقطع. واما ما يحدد وظيفة السيف هو شكل النصال^{٣٠}، ولاريب ان السيف المقوس عُرف عند المصريين واستعمله الجنود الرومان في حروبهم فكانت اغلب سيوفهم مقوسة ذو نصل صغير^{٣١}، وكانت نصال السيوف الاشوري اما ورقية الشكل او مثلثية وكانت نهايتها مدببة او قلها ما تكون نهايتها مستديرة وتكون نصال السيوف عريضة بعرض أربعة أصابع^{٣٢}.

وتتألف السيوف من واقية وتكون وضيقتها حماية المقاتل من انزلاق سيفه على يده.^{٣٣} مقبض السيف هو ما يقبض عليه منه وكانت تصنع من الحديد او البرونز وكانت تزين برؤوس الأسود وتصنع حسب نوع السيف والحجم وتكون بعض المقابض دائيرية او مستديرة^{٣٤} ولم تصل اليها مقابض السيوف، لانها كانت تستبدل بمقابض أخرى عنها لانها تقع غنية او بسبب تلف أجزاءها.^{٣٥} وللحافظة على السيوف فأنها تحفظ داخل اغلفه جلدية تعرف بالأغماد كانت تتغلق بجلود ناعمة او من قماش الحرير ليمنع التصاقها بالغمد ولا يعيق سد السيف عن القتال وتشتت في الغمد حلقات معدنية تربط بها لحمل السيف والتقليل.^{٣٦} كان الغمد يصنع عادةً من الحرير او من الجلد وتنزين من الخارج بزخارف حيوانية وكانت تصنع حسب نوع السيف وحجمه وطوله او قصره ورفعه او عرضة.^{٣٧}

والجدير بالذكر لم يقتصر استعمال السيف كسلاح في حالة الدفاع والهجوم بل استخدم في الطقوس الدينية، نرى ذلك من خلال مصور على ختم أسطواني يظهر فيه الاله وهو ماسكاً سيفاً مستناداً في موكب ديني في قارب ويعود ذلك الى فترة العصر الآكدي^{٣٨} ، لذلك يعد السيف المسنن الذي يسمى بـ(ششاور) (sassaru) أي يعني المشار والذي يعتبر ضمن الأسلحة المفضلة للاله شمش^{٣٩} .

ثانياً : السيف عند العرب قبل الإسلام:

كان السيف واحداً من المعدات الحربية المهمة التي كانت تستخدم عند العرب في الجاهلية ويعد السيف من الأسلحة الخفيفة وكثيرة الاستعمال في الحرب (القتال).^{٤٠}

وكانت تصنع السيوف في تلك الفترة من الحديد الخام الذي يستخرج من المناجم او من الحديد المصنوع الذي يضاف اليه مواد أخرى في اثناء الصهر وان الكثير من الحديد يأتي معظمها من الهند الى شبه الجزيرة العربية لتوزيعه على مراكز صناعة السلاح^{٤١}

وقد استطاع البدو معرفة موقع مناجم الحديد القديمة في شبه جزيرة سيناء ووقفوا على بعض اسرار التعريف ومن ثم احترفوا التجارة وأخرجت القوافل محملاً بالمعادن قاصدة صنعاء لتصنع فيها النصال للسيوف والرماح.^{٤٢}

وفي تلك الفترة تكون مستقيمة بذي حد واحد او حدين وتكون من مقبض بسيط وكثير ما يكون من الخشب ويلف بقماش وكذلك فيه واقية اما عن الغمد فيكون من العاج او الاحجار الكريمة او الجلد، وكانت السيوف تزين برسوم حيوانية مثل السمك وغيرها من الرسوم^{٤٣}. ومنذ العصر الجاهلي الذي سبق ظهور الإسلام كان العرب قد اتقن صناعة السيوف بل وعمل أصحابها على توشيتها وتحليتها بالذهب والفضة، ودليل ذلك قيل "ان سعد بن سيل جد قصي بن كلاب لامة كان أول من حلى السيوف بالذهب والفضة ، وكان سعدا قد أهدى الى كلاب والد قصي سيفين محللين فجعلاه في خزانة الكعبة"^{٤٤} وذكر أن "كلابا" هو أول من جعل في الكعبة السيوف المحلة بالذهب والفضة ذخيرة للكعبة "^{٤٥}. ما وصلنا من السيوف واستمرت به في العصر الجاهلي هو صنم صامدة عمرو بن معد يكرب كان يضرب به المثل في العصر الجاهلي في كرم الجوهر وحسن النظر.^{٤٦} عد أمثل السيف في العصر الجاهلي المكانة الأولى من الأسلحة ونال وصفاً وهذا مما يدل على تعلقهم به.^{٤٧}

ثالثاً: أنواع السيوف

تقسم السيوف التي وصلت اليها من العصور الماضية الى :

- 1- السيوف المستقيمة .
- 2- السيوف المقوسة .

يرى علماء الآثار ان السيف المستقيم استعمل في العصر الجاهلي كما استعمل في صدر الإسلام^{٤٨} ، ومن المحتمل ان السيف المستقيم قد نشا في آسيا وان شعوبها ذات الحضارة القديمة مثل الاشوريين والبابليين هم من استعملوها ، وكان يبلغ طول السيف عند تلك الشعوب ثلاثة اقدام^{٤٩} ، وفي حين ان السيف يأخذ العديد من الاشكال لكن

نجد ان السيف العربي الكلاسيكي فهو تميز بحجمه واناقته وذات شفرة مستقيمة او منحنية قليلا باعتبار الشكل الأساسي للشفرة العربية^{٥٠}

وتنقسم السيوف المستقيمة الى قسمين

أ- سيوف مستقيمة ذات حد واحد

ب- سيوف مستقيمه ذات حدين

وهي الأكثر استعمالاً وشيوعاً وكذلك اختلفت أطرافها فهي اما مدببة او نصف مستديرة كما يمتاز بعضها بأنواع من زخارف او يحتوي على اسم صاحبه.^{٥١}

كما تبين لنا ان السيف المستقيم النصل عرفه العرب في الجاهلية وعرفه المسلمون في

فجر الإسلام واستمر استعماله حتى بداية القرن السادس عشر.^{٥٢}

في حين ان السيف المقوس قد انتشر عند شعوب وسط آسيا والمغول والهنون والترك

هم اول من استعمله ، وينبغي ان نلاحظ تطور السيف من الاستقامة الى التقويس لم

تم طفرة واحدة بل تمت ببطء وبعد تطورات اقتضتها طبيعة الكر والفر وكذلك بعض

الظروف الجغرافية والبيئات الطبيعية وقد استغرقت هذه التطورات عدة قرون حتى

وصل التقوس الى غاية والكمال.^{٥٣}

وتنقسم السيوف المقوسة الى ثلاثة اقسام

١. القليج: يمتاز هذا النوع من السيوف المقوسة بأن نصله يتحول قبل الطرق الى نصل ذي حدين وقد اخذ طرف القليج يزداد في التضخم حتى اخذ الشكل الذي يميزه الان بسهولة عن غيره من السيوف الاخرى كما يمتاز القليج بان الطياع اختصر حلول نصله ليسهل استخدامه كما استغنى عن عمل واقيه له فقد احلت الدرقة بالنسبة للمقاتل محلها .اما عن تاريخ القليج فمن المرجح ان يكون الاتراك قد عرفوه قبل الايرانيين حتى اصبح السلاح المفضل عند الايرانيين منذ نهاية القرن الخامس عشر.^{٥٤}

٢. البتاغان : هو سيف ذو نصل واحده مزدوج الانحاء مع مراعاة ان اخاء خط يتفق مع حركه معصوم اليد اثناء الطعن و تشبه قبضه البتاغان الاذنين البارزتين هولا يحتوي على واقيه بل يمتاز بثقله الامامي عند الطعن مما يساعد المقاتل على القطع

الباتر السريع وانتشر استعماله بسرعة في البلاد الإسلامية كما انتقل إلى أوروبا وبخاصة الدول التي خضعت للدولة العثمانية.^{٥٥}

٣. الشمشير:- هو سلاح ضيق النصل سميك ذو حد واحد تمتاز قبضته ببساطة تكوينها وخفتها.^{٥٦} أما واقيه الشمشير فلها شكل خاص اذ تكون على شكل الصليب تنتهي من الاعلى بقعة تتوجه إلى الجانب على ان مقبض الشمشير يكون في جملته على شكل المسدس ولا يقتصر استعمالها على الطعن والقتال فقط^{٥٧} ، واما استعمال كذلك في اغراض صيد و القنص وذلك من خلال التقوش مثل مناظر الحيوانات الصيد اما سيف الطعن والقتال فنوقش على نصله اسم صاحبه وتاريخه ومكان صنعه.^{٥٨}.

رابعاً: اجزاء السيف

تتكون السيف من عده اجزاء منها

١- المقبض: - وهو ما يقبض عليه منه ويعلوه القائم قبضة وهي حديدة عريضة التي تلبس أعلىه وقد تكون كروية الشكل وفي أسفل المقبض حديده على فم الغمد لها طرفان ينتهيان بقطعتين كريتين و تسمى هنا الحديد الشاربان تحمي المقاتل من ازلاق السيف عليه ويصنع المقبض من الحديد او الخشب ويلف بالجلود او من البرونز او من الأحجار الثمينة.^{٥٩}

٢- النصال: - امتازت النصال بظاهره فنيه تعرف باسم جوهر السيف وعملية صنع النصال تتم من خلال المواد التي استخدمت في صهر الفولاذ لصناعة النصال^{٦٠} ، وتحتوي على مواد حامضيه ونباتيه تقلص اثناء الصهر والسبك من الكاربون الذي يحتويها فيمتصه المعدن وتحتلط به كما تحتوي على المتفنizer الذي يعمل على فصل المواد الخبيثة كالرمل والفوسفور من الحديد و تظهر توجات على صفحات النصال و ف تكون منها اشكال مستقيمه ذات حد أو حدين و مقوسة.^{٦١}

اما اغمدة السيف:- تكون بأشكال مختلفة حسب توفر المواد الأولية لصناعتها وكانت تُصنع من الحديد او البرونز ومن الخشب وتغطى بالجلود الناعمة او بصفحة معدنية او بقماش.^{٦٢}

وكانت الأغمدة تزين بنقوش جميله في العصور الجاهلية اذ كانت ت نقش بأشكال الأسماك والحيوانات المختلفة اما في العصور الإسلامية فكانت تزين بالآيات القرآنية.^{٦٣}

المبحث الثاني

تاريخ تطور السيف وفن صناعتها في العصور الإسلامية

اولاً: عصر فجر الإسلام

كان السيف في بداية الدعوة الإسلامية هو "سلاح ذو حد يضرب به باليد وهو من ا Nigel الأسلحة البيضاء التي قدر المسلمين حقها ومن قبلهم العرب في جاهليتهم"^{٦٤} ، لذلك امتازت السيف العربية الإسلامية بنصالها الفولاذية^{٦٥} المتميزة بفرنده^{٦٦} جوهرها وبأشكالها المستقيمة ذات الطرف المدبب ذي الحد الواحد او الحدين.^{٦٧}

ويتنسب الى الرسول مجموعه من السيوف منها. البثار - و الرسول والقلعي - والغضب ومن أشهر السيوف المعروفة في الإسلام هو سيف ذوالفقار الذي حاربه به الامام علي (عليه السلام) يوم بدر.^{٦٨}

واشرف سيف الاسلام الذي طالما حارب وجاهد في سبيل الله عز وجل ودفاع عن النبي (صل الله عليه وآله وسلم) وهو السيف الوحيد في الإسلام له مزايا ليست كباقي سيف المسلمين فهو السيف الوحيد الذي له معجزات ذكرت في المرويات المسلمين ،ويكفي بيان ذلك في "حديث النبي محمد "صلى الله عليه وآله وسلم " اذ قال ("ان الجنة تحت ظلال السيف").^{٦٩} وفي حديث اخر قال "صلى الله عليه وآله وسلم " (" من تقلد سيفاً في سبيل الله قابل الله عز وجل يوم القيمة بوشاح الكرامة")^{٧٠} .

وما يدل على أهمية السيف في صدر الاسلام أن العرب وضعوا لأجزاءه اسماء كثيرة ،كما تعددت انواعه وصارت تنسب الى البلاد و الصناع فالسيف الذي يصنع بأرض الهند يقال عنه الهندي او المهندي والسيف اليماني الذي يصنع بارض اليمن و العروبة نسبة الى السيف الذي بالشام اما القلعي فهو سيف الذي يتنسب الى قلعة وهي موقع في البارديه تنسب اليها السيف.^{٧١}

اما عن صناعه عمل الغولاذ الذي تُصنّع منه السيف يضاف اليه في بعض الاحيان سبيكة من العقاقير ما ينفف رطوبته ويكتسبه ييسأ يسيراً تعزل به طبيعته وتتقى المادة

التربية والفسدة التي خالطته في المعدن لتقويقه وتصفيته من الشوائب^{٧٢}، ومن المواد التي أُستخدمت في صهر الفولاذ لصناعة النصال الاختلاط التي احتوت على مواد حمضية ونباتية تتلخص اثناء الصهر و السبك من كاربونات وكذلك المغنيز الذي يعمل على فصل المواد في خبيثه كأرمل و الفوسفور من الحديد.^{٧٣} اما عن قبض السيوف واغمادها التي تعود الى هذه الفترة فقد كانت بسيطة وكثيراً ما تكون من الخشب وتغطي اما بالمعدن او القماش وقد تصنع ايضاً من العاج وكانت ترسم عليها الصور و التماثيل على الرغم ما اشيع من تحريم الاسلام للتلوين.^{٧٤}

ثانياً: العصر الراشدي:

من المعروف في العهد الراشدي كثرة الفتوحات الإسلامية وبدأ الاهتمام اكثر بالمعدات الحربية و منها السيف وامتازت النصال العربية الإسلامية عن غيرها من السيوف في العالم بظاهره فيه تعرف باسم جوهر السيوف او فرنده.^{٧٥} وكان السيف الإسلامي يصنع من الحديد الذي يسمى بـ (سيف انيث) أو من الصلب وهو سيف من فولاذ وكان في اول عهده مستقيم النصل واستمر استخدام السيف المستقيم لفترة طويلة طويلة.^{٧٦}

في هذه الفترة استطاع الكثير من ابناء الجزيرة العربية التعرف على اسرار صناعة الحديد وتصفيته واستخراج الفولاذ^{٧٧}، وكذلك تأثرت صناعة السيف في هذه الفترة بالبلدان التي فتحت، وأيضاً استخدمت السيوف المستقيمة على نوعين ذات الحد واحد و ذات الحدين.^{٧٨}

وان أشهر السيوف هي اليمانية والهندية والخراسانية والسليمانية والشامية^{٧٩}، والتي كان لكل منها علامة تميزها ، وكانت العرب اذا أصابت سيفاً قاطعاً تناقلوا خبره وأطروه مثال ذلك سيف ذي الفقار الذي كان "للأمام امير المؤمنين علي بن ابي طالب" ("عليه السلام") ، وأيضاً من أشهر أسماء السيف العرب في هذا العصر هو سيف الوشاح وكان لعمر بن الخطاب وسيف الصدري لابي موسى الاشعري وسيف ملاء لسعد بن ابي وقاص^{٨٠}، وأيضاً سيف ذو الرأحة: كان للمختار بن أبي عبيد وغيرها من اسماء السيوف التي عرفت عند ابطال العرب المسلمين.^{٨١}

اما عن مقبض السيوف العربية الإسلامية التي تعود الى هذه الفترة فق كانت بسيطة وكثيراً ما تكون من الخشب والجاج وتكون مزينة بالرسوم.^{٨٢} وكذلك الأغماد كانت بسيطة وتتألف بخطاء من الجلد وتكثر عليها الزخرفات ويستمر حملها بواسطة حامله مثبتة بالغمد وتحيط بالرقبة وهي الطريقة التي استعملها الرسول (صلى الله عليه وإله وسلم) وال المسلمين ولعلهم ورثوها من فتره ما قبل الإسلام.^{٨٣}

ثالثاً: العصر الاموي:

ازدادت الأهمية بالسيف في العصر الاموي بكثره في الحروب والفتورات التي انتشرت في أنحاء العالم الاسلامي او في الخارج و من المعروف كان السيف اكثرا المعدات استخداماً و ذلك لسهولة حمله و الاشتباك به في القريب.^{٨٤}

وقد اشتهرت خلال تلك الفترة عدة مدن بصناعة السيوف في العالم الإسلامي منها اليمن وأصفهان ودمشق والقاهرة وطليطلة وغيرها من المدن العربية والإسلامية ، وظل طراز السيف المستقيم هو الشائع استخدامه العالم الإسلامي حتى القرن الثالث عشر تقريباً بدأ يعم استعمال السيوف المقوس ذي النصل الواحد بعد ذلك^{٨٥}

اما عن انواع السيوف التي استخدمت في هذا العصر: السيوف المستقيمة وهي على نوعين ذات حد واحد و ذات حدين و السيوف المقوسة بأنواعها منها الشمشير وغيرها.^{٨٦} وفي هذا العصر يظهر بعض حكام الامويين يحملون السيوف وقد تكون سيف ذو الفقار بدليل ذلك التقنيات والقطع الاثرية التي تم العثور عليها على عملية تعود الى الخليفة الاموي عبد الملك ، حيث تم تصويره وهو يحمل سيفاً مع غمد^{٨٧} وكانت تكتب على نصل السيوف آيات قرآنية او عبارات تشيد بقوة السيف وصولته ، وأيضاً ت نقش على بعضها الزخارف الجميلة.^{٨٨}.

من المعروف ان فن تطور السيوف في العالم الإسلامي كان بشكل بطيء و ذلك لعدة اسباب أهمها

- ١-ارتباط شكل السيوف بأساليب القتال المعروفة في تلك العصور.
- ٢-جمود الاساليب الصناعية الخاصة بتصنيع الحديد وطرق تجديدها الذي ظل على هذه الحالة قرون عديدة.

٣- احتفظ بشكل نصله حتى بعد تطور اساليب القتال وتقدم صناعه الحديد.^{٨٩}
وتقابلنا مشكلة هي استعمال طراز واحد من السيوف او عدة طرز منها في احياء
الدولة الإسلامية فنشأت عن ذلك صعوبة تحقيق موطن صناعة السيوف الإسلامية الا
إذا امتازت بنقوش او اسماء اصحابها او صناعها او تاريخ صناعتها ومكانتها.^{٩٠}
ومن السيوف التي وصلت اليانا من العصر الاموي :-

سيف مستقيم النصل نقشت على نصله (سنة صنعه ١٠٠ هـ)^{٩١} ، وعليه اسماء
معاوية بن ابي سفيان ، وعمر بن عبد العزيز.^{٩٢} ، اما عن صناعة السيوف في العصر
الاموي فقد اضيفت اليها بعض التجديفات البسيطة منها ظهور السيوف المدببة خفيفاً ،
وظاهرة التقوس و كذلك تأثيرها في البلدان التي فتحت في هذا العصر.^{٩٣}
اما عن مقبض السيوف في هذا العصر فقد كانت من الحديد العاج او من الذهب
ونُقشت عليها نقوش نباتية او حيوانية وكانت تُستبدل المقابض بين حين والآخر^{٩٤} ،
وبعضها تكون ذو مقبض مستدير^{٩٥} وكان يعلوها الشاربان او الواقيه.^{٩٦} اما عن الغمدة
ف كانت اكثراها من الجلد تُطَنَّ من داخلها بجلد ناعم تُسْهِل عمليه اخراج السيف او
إدخاله وكذلك كانت تُرْزَى بنقوش نباتية او حيوانية وكذلك في بعض الاحيان يذكر اسم
المكان الذي صُنعت بها او اسم الصانع او اسم صاحبها.^{٩٧}

رابعاً: العصر العباسي:

احتفظ السيف بمكانته الاولى ودوره البارز في المعارك و الفتوحات التي قام بها
العباسيون وقاتلته به فرق من صنفي الفرسان والمشاة.^{٩٨}
وظلَّ السيف السلاح الاساسي للمقاتلين في الاشتباك القريب و كانت السيوف
المستقيمة النوع السائد في الاستعمال وهي سيف عريضة النصل بعضها له حد واحد
الا ان اكثراها ذو حدين و يتنهي النصل بطرف مدبب و قبضة تعلوه قبعة كرويه الشكل
في اغلب الاحيان ، وفي اسفل المقبض حديدة معترضة على فم الغمد لها طرفان يتنهيان
بقطعين كرويتين ويسمى بجديد الشاربان او تعرف بواقيه السيف.^{٩٩}

اما عن اجزاء السيف في العصر العباسي

و يتتألف من :-

- ١- النصل - حديدة السيف قبل ان تثبت المقبض فيها، واقية حديد وتمثل الجانب الحاد منه وتميز اغلب السيوف في العصر العباسي بان لها حدين.^{١٠٠}
- ٢- المضرب يقع في الحد ويتمثل في الموقع الذي فيه ترتكز الضربة في حاله استخدامه للقطع ويكون على بعد شبر من طرف النصل.^{١٠١}
- ٣- سيلانه طرق النصل الأخرى الذي يدخل في قائم المقبض.^{١٠٢}
- ٤- المقبض له قائم : وهو موضع امساك المقاتل للسيف.^{١٠٣}
- ٥- الواقية الحديدية في اسفل المقبض معترضة من جهة النصل.^{١٠٤}
- ٦- الشاربان هما طرفان في اللذان يبرزان من جهتي الواقية من الجانبين.^{١٠٥}
- ٧- الكليان مسماران في قائم احدهما من جهة الواقية و الثاني من طرقه.^{١٠٦}
القبعه: تلبس اعلى القائم الحديدية كرويه الشكل و تستند على شحمه الكتف.^{١٠٧}
وللحفاظ على نصال السيف تحفظ داخل اغلفة جلدية تعرف بالاغماد ،^{١٠٨} وتطن
بجلد ناعم او من قماش الحرير او غيرها^{١٠٩} ،
ليمعن التصادق النصل بالغمد فيصعب علي المقاتل مسك السيف عند الحاجه اليه
ويحافظ على طرف الغمد من التشقق من اثر سل السيف عند الحاجه وتلبسها في المعدن
يكون من حديد او ذهب او فضة حفاظاً على الغمامه.^{١١٠}
وفي الاغماده ثبت حلقات معدنيه او سبور جلدیه مظفروه تربط بها لحمل السيف
وليسهل تعليقه على الاكتاف والتقلد به.^{١١١}
وتميزت نصال السيوف في العصر العباسي بصناعتها من الفولاذ المستخلص من
الحديد بعمليه التصفية الجيدة و المتينة تظهر دقائق جوهره على صفيحة النصل وتكون
بأشكال و نقوش مختلفة.^{١١٢}

المبحث الثالث

دراسة ميدانيه - نماذج من سيوف متحف الكفيل في العتبة العباسية

النموذج الأول

سيف مصنوع من مادة الحديد في الجوهر.^{١١٣}

اما عن المقبض فهو مصنوع من قرن الغزال.^{١١٤}

ويكون طول السيف الكلى ٩٣ cm اما عن طول المقبض ١٣.٥ cm معرفه المقبض ٤ mm اما عن عرضه عن المنتصف ٣٧ mm وسمك المتن ٥.٥ mm ووزنه الكلى حوالي ٩٥٢gm اما عن شكل زخرفة السيف وشكله فيكون السيف ذات شكل متوج على شكل ثعبان الذي يرجع الى العصر المغولي ويسمى (سيف الثعباني) اما عن الواقية فهي من حديد الجوهر و يتتهي ببرؤوس تنين وهذه الرسوم لحيوانات خرافية ظهرت على بعض التحف الإسلامية و منها السيف وهو حيوان اسطوري يجمع بين الزواحف والطيور ويزعمون ان له مخالب اسد و اجنحة نسر وذنب افعى.^{١٥} وصورة هذا السيف محفوظة في متحف الكفيل.^{١٦} بالرقم المتحفي للقطعة ١٠٣٩ ، انظر الى الشكل رقم (١)

النموذج الثاني :

وهو سيف قتالي مصنوع من مادة حديد الجوهر، ويكون طول السيف الكلى cm ٨٩ اما طول المقبض ١٤ cm وعرض السيف عند المقبض ٣١mm بينما يكون عرضه عند المنتصف ٢٨.٥ mm وطول الواقية ١٠cm وسمك المتن ٦ mm وزن كلي ٦٨٧ gm محفوظ في متحف الكفيل و الرقم المتحفي للقطعة ٩١٨ ، اما عن وصف السيف يكون ذو نصل من سبيكة حديد الجوهر ذو حد وربع سيف مقوس النصل ، فيه نهر عريض على نصله يحتوي على نقوش مكتوبا فيها عبارة ((وقف حضرت علم دار سيد الشهداء عليه السلام)).^{١٧}

اما عن واقيه من جوهر عليها بعض النقوش المكتفة بالذهب ويكون على الطراز المغولي.^{١٨}

اما عن المقبض فهو مصنوع من قرن الغزال، و لكن بعض اجزائه مفقودة ويوجد عليه حلقة من فضة ، بينما يكون محيط المقبض من ذهب جزء منه مفقود أيضا^{١٩}، ويحتوي على نقوش في المقبض وسلك مفتول وملفوف على المقبض وتنتهي واقيه ببرؤوس تنين من نفس المادة التي صنعت منها الواقية والتي فيها رسم لتنين وهو حيوان اسطوري يجمع بين الزواحف والطيور ويزعمون ان له مخالب اسد واجنحة نسر وذنب افعى.^{٢٠} انظر الى شكل رقم (٢)

النموذج الثالث

سيف ذو نصل مقوس خفيفاً مصنوع من حديد الجوهر اما المقبض من قرن الغزال طول السيف الكلى ١٠٣ cm اما عن طول المقبض ١٣. cm وطول الواقية ١٥.٣ cm ويبلغ عرضه عند المقبض ٤٣ mm وعرضه عند المنتصف ٣٩ mm ويبلغ سمك المتن ٥ mm وزن السيف الكلى ١٠٧١ gm محفوظ في متحف الكفيل ورقم المتحفي للقطعة ٤٠٣ اما الزخرفة التي توجد على نصل نهر واحد عريض وفي وسط نهر ويوجد ضلع فيه نهر رفيع في يوجد في زاوية السيف زخرفة السيف تسمى شوكة داود وهذه الزخرفة ما هي الابديات تصوير زخرفة الهندسة متقدنه و رائعة انتشرت في العصر المملوكي وهي زخرفة سدايسية وهي جزء المكون للطبق لا تنجي.^{١١}

ويوجد على نصل وتكوين قريب من المقبض شكل محراب مدبب في داخله كتب ("ما شاء الله لاحول ولأقوة الا بالله العلي العظيم حسبنا الله ونعم الوكيل ونعم النصير يا فتاح") موطره الكتابة بنقوش مكثفة بالذهب اما في الوجه الثاني يوجد محراب اخر مدبب في داخله كتبه ("وافوض امري الى الله ان الله بصير بالعباد الله لطيف بعابده يرزق من يشاء"). وهذه الكتابة بالخط العربي الكوفي اقدم الخطوط العربية واشهرها هذا الخط في العصر العباسي حيث في اولوه اهتماماً فائقاً وادخلوا عليه الفنون الزخارف.^{١٢}

النموذج الرابع:

سيف من الطراز الهندي الاسلامي ذو نصل اقواس صنع من حديد الجوهر يبلغ طول السيف الكلى ٩٦ cm وطول المقبض ١٢ cm وطول الواقية ٨.٣ cm وعرض السيف عند المقبض ٣٦ mm . عرض المنتصف ٣٣ mm و يبلغ سمكه السيف ٧mm . وزن السيف الكلى ١١٩٦ gm محفوظ في متحف الكفيل من رقم المتحفي ٤٠٦ والمقبض من الحديد الجوهر عليه نقوش في غايه الدقة و الروعة مكفته بالذهب ويوجد حلقه في مؤخره المقبض مكفته بالذهب ايضاً نظره للرقم و (٤)

النموذج الخامس:

سيف يعود الى السلطان جعفر خان زاند^{١٣} من عمل اسد الله الاصفهاني.^{١٤} (١١٧٤ هـ - ١٧٦٠ مـ) سيف مقوس صنع من حديد الجوهر اما المقبض من

قرن الغزال طول السيف الكلى ٩٢ cm وطول المقبض ١٣ cm وأطول الواقية ٩.٢ cm وعرض السيف عند المقبض ٣٢ mm وعرض عند المتتصف ٢٠mm ويبلغ سمك السيف ٦mm وزن السيف الكلى ٩٨٦gm محفوظ في متحف الكفيل ورقم المتحفي في (٤٠٩)

ويكون السلم النصل على ذو حد وربع زاوية السيف على شكل مثلث من السيف ثلاثة ارباع منه دائري الشكل وربع الأخير بدأيه مستطيل انصل وعليه خمسة طراز الطراز الأول (بندة شاه ولاد عباس^{١٢٥}) والطراز الثاني (عمل اسد الله الاصفهاني بتاريخ ١١٧٤ هـ) والطراز الثالث (السلطان جعفر خان) اما الطراز الرابع (وقف حضرت عباس خان باب ابن الله) والطراز الخامس (مصنوع لتباز^{١٢٦} سنة ١٢٤٢ هـ) اما الواقية من حديد عليه نقوش ومن رسوم حيوانية مذهب وتنهي الواقية برؤوس تنين وهو حيوان اسطوري يجمع بين الزواحف والطيور ويزعمون ان له مخالب اسد واجنحة نسر وذيل افعى^{١٢٧} انظر للشكل رقم (٥)

الخاتمة والتوصيات

لقد توصلنا الى عدة استنتاجات بعد الانتهاء من هذه الدراسة سنقف على أهمها حسب تتابع موضوعات البحث :

١. نلاحظ عند مطالعة المصادر والمراجع العربية التي تناولت السيف العربي نرى انه يعد من اشهر أدوات الحرب في الجاهلية والإسلام ، وبالرغم من مكانة العرب الكبيرة في تاريخ الحربي الا انهم لم يساهمون بقدر وفير في تدوين تاريخ السيف واساليب صناعته ، ولم يحتفظوا بأسماء اشهر السيوف فضلا عن ذلك لم يعنوا بالمحافظة على كثير من بدائعهم في الصناعة التي لم تصل اليانا الا القليل منها والمشهور في العالم الإسلامي .
٢. بعض التطورات التي أدخلت على صناعة السيوف من مراحله الأولى حتى صدر الإسلام مرورا بالعصر الراشدي ثم اخذ بتتطور في فنون صناعته في العصر الاموي والعباسي ، من خلال نوعية المواد التي تدخل في صناعتها ، واهم عامل على قيام هذه الصناعة هو الحديد الفولاذ وحديد الجوهر الذي كان موجودا في بعض المدن العربية بالرغم ان بعض منه كان يجيئ من بلاد الهند.

٣. تبين هذه الدراسة ان بعض أنواع السيوف ترجع في تسميتها الى: "المكان الذي صنعت فيه والتي منها "السيوف اليمانية" والدمشقية "والكوفية "والهندية" وغيرها" وصناعتتها تتم وفق أسلوب خاص وعلامة يمتاز بها كل سيف ، ونرى بعض الزخارف التي كانت تزيين السيوف من خلال الحفر والرسم على سطح المعدن بأشكال هندسية أو نباتية أو حيوانية ، فضلا عن ذلك كانت تكتب او كانت تكتفت على نصل السيوف آيات قرآنية أو بعض العبارات التي تشيد بقوة السيف وصولته.

التوصيات

١. يجب على الجهات الحكومية المركزية والمحلية وخاصة وزارة السياحة وهيئة الآثار حفظ القطع الأثرية التي بقيت لدينا في انشاء متحف خاصة بهذه السيوف واعداد كواذر من المختصين.
٢. صيانة اجزائها المفقودة وتوفير لها ظروف ملائمة وسبل الحفاظ عليها.
٣. تأليف الكتب ونشر المقالات أو تقارير الإلكترونية على موقع ومجلات رصينة . حتى تتمكن الطلبة الجامعين أو موقع تجمع المثقفين من الحصول على معلومات كافية في هذا الجانب.

هواشم البحث

- ١ الجوهري ، أبو نصر إسماعيل بن حماد (ت: ١٠٠٣ هـ / ٣٩٣ م) ، الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية تحقيق : احمد عبد الغفور عطار ، ط٤ (دار الملايين ، بيروت : ١٩٨٧ م) ج ٤ ، ص ١٣٧٩ ؛ ينظر : ابن منظور ؛ أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم بن منظور الانصاري (ت ٧١١ / ١٣١١ م) ؛ لسان العرب ؛ ط٣؛ دار احياء التراث العربي (بيروت ١٤١٣هـ) ج ٩؛ ص ٦
- ٢ كراع النمل، أبو الحسن علي بن الحسن البُنائي الأَزدي (ت: ٥٣٠٩ هـ / ٩٢١ م)، المنجد في اللغة ، تحقيق : دكتور أحمد مختار عمر، دكتور ضاحي عبد الباقي ، ط٢ ، (عالم الكتب ، القاهرة: ١٩٨٨) ص ٩٨ ؛ الرازي ، أبو عبدالله زين الدين محمد بن أبي بكر بن عبد القادر الحفي (ت: ٥٦٦ هـ / ١٢٦٨ م)، مختار الصحاح ، تحقيق: يوسف الشيخ محمد ، ط٥ ، (الدار النموذجية ، بيروت : ١٩٩٩ م) ص ١٥٩ .

- ٣ الشمشاطي ، ابو الحسن علي بن محمد العدوی (ت: ١٤٢٣هـ / ١٩٨٧م) ، تحقيق : صالح مهدي العزاوي،(لا، م، بغداد: ١٩٨٧م) ص٤؛ ينظر: التویری ، شهاب الدين احمد بن عبد الوهاب البکری (ت: ١٤٢٣هـ / ١٣٣٣م) ، (دار الكتاب والوثائق القومية ، القاهرة ١٤٢٣هـ) ج٦، ص٢٠٣.
- ٤ ينظر: عمر، احمد مختار (ت ١٩٣٣م / ٢٠٠٣م) معجم اللغة العربية المعاصرة ، (عالم الكتب ، القاهرة ٢٠٠٨م) ، ج٢، ص١١٤٩
- ٥ ينظر: الازھري، ابو منصور محمد بن احمد (ت: ١٤٢٣هـ / ١٩٨١م) ، تهذیب اللغة ، تحقيق محمد عوض مرعوب،(دار احياء التراث العربي ، بيروت: ٢٠٠١م) ج١٤، ص٢٨٦.
- ٦ زکی ، السیف فی العالم الإسلامی ، ص٣
- ٧ عون؛ عبدالرؤوف؛ الفن الحربي في صدر الاسلام ؛ ط٢ (دار المعارف القاهرة ١٩٦١) ؛ ص٣
- ٨ ينظر: ابن منظور، لسان العرب، ج٣، ص٥٠٣
- ٩ فوزی؛ رشید ، واخرون؛ مجلة سومر ؛ ط٢ (الدار العربية بغداد: ١٩٨٩-١٩٨٨) ؛ المجلد الاربعون؛ ج٢ ص٢٥٨
- ١٠ يوسف ؛ خلف عبدالله ؛ الجيش والسلاح في العهد الاشوري الحديث ؛ ط٢ ؛ (الدار العربية -بغداد) ١٩٨٨؛ ص٣٥
- ١١ يوسف ، الجيش والسلام في العهد الاشوري الحديث ، ص٣٤
- ١٢ عون، الفن الحربي في صدر الإسلام ، ص١٤٥
- ١٣ يوسف؛ الجيش والسلاح في العهد الاشوري الحديث ، ص٣٥
- ١٤ نصارو ؛ تعني حرفيا الحديدي البرونزي الكبيرة للسيف . ينظر: يوسف؛ الجيش وسلاح في العهد الاشوري الحديث ، ص٣٣
- ١٥ E,Salomon,"Diewaffen Der Alten Mesopotamier ; Orientalia, XXXIII, Helsinki,1966,p51.
- ١٦ ينظر: يوسف ، الجيش ، ص٣٤
- ١٧ زکی ، عبدالرحمن ؛ السیف فی العالم الإسلامی ، ط٢؛(مكتبة النهضة القاهرة ١٩٦٨) ج٢، ص١
- ١٨ زکی، السیف فی العالم الإسلامی ، ص٩٠

- ١٩ محمود ، أبو نعيم ، الرسم والتصميم على المعدن والنحاس ، ط٣، (الدار العربية ، عمان ، الأردن ، ٢٠٠٧ ، ص ٥٣)
- ٢٠ عون ، الفن الحربي في صدر الإسلام ، ص ١٤٥
- ٢١ عون ، الفن العربي في صدر الإسلام ، ص ١٤٥
- ٢٢ الفولاذ : هو المعدن المستخلص من الحديد بعملية الاستخلاص ويكون أكثر سiolه فيسبقه إلى السيلان ؛ ينظر: زكي ، السيف في العالم الإسلامي ، ص ٨٩
- ٢٣ زكي ، السيف في العالم الإسلامي ، ص ٩٠
- ٢٤ زكي ، السيوف في العالم الإسلامي ، ص ٩٠
- ٢٥ يوسف ، الجيش وسلاح في العهد الآشوري الحديث ، ص ٣٧
- ٢٦ زكي ، نجيب محمود ، نشأة الحضارة ، ط ٣ (بيروت ٢٠٠٨ م) ، ص ٩٢
- ٢٧ مورتكارت ، انطوان ، الفن في العراق القديم ، ترجمة: عيسى سلمان ، سليم طه التكريتي ، (لا. مط ، بغداد: ١٩٧٥ م) ، ص ٧٥.
- ٢٨ مورتكارت ، الفن في العراق القديم ، ص ٧٥
- ٢٩ يوسف ، الجيش وسلاح في العهد الآشوري الحديث ، ص ٣٨
- ٣٠ الكندي ، يعقوب بن إسحاق، (ت ٢٥٦ و ٨٧٠ م) السيوف واجناسها ، ط ٢ (القاهرة - مصر: ١٩٥٧ م)، ص ٥١
- ٣١ ينظر: زكي ، عبد الرحمن ، السلاح في الإسلام، (دار المعارف ، مصر: ١٩٥١ م)، ج ٣، ص ١٢٣.
- ٣٢ يوسف ، الجيش وسلاح في العهد الآشوري الحديث ، ص ٣٥
- ٣٣ زكي ، السيف في العالم الإسلامي ، ص ١٨٠
- ٣٤ يوسف ، الجيش وسلاح في العهد الآشوري الحديث ، ص ٣٨
- ٣٥ زكي ، السيف في العالم الإسلامي ، ص ١٧٨
- ٣٦ زكي ، السيف في العالم الإسلامي ، ص ١٧٦
- ٣٧ يوسف ، الجيش وسلاح في العهد الآشوري الحديث ، ص ٣٨
- ٣٨ ينظر: زكي ، السلاح في الإسلام ، ج ٣ ، ص ١٢٢ .
- Douglas,Symbols of the God in Mesopotamia Art, Rome,1945,p,74 ٣٩

- ٤٠ عون، الفن الحربي في صدر الإسلام، ص ١٥٢
- ٤١ زكي، السيف في العالم الإسلامي، ص ٨٩
- ٤٢ عون، الفن العربي في صدر الإسلام، ص ١٥٣
- ٤٣ الحسن ، عبدالله بن محمد ، اثار الأول في تدبير الدول، ط، ٢، (القاهرة ١٩٦٥م)، ص ١٣٠
- ٤٤ ينظر : البلاذري ، احمد بن يحيى بن جابر(ت: ٢٧٩هـ/٨٩٢م) ، انساب الاشراف، تحقيق: محمد حميد الله ، (دار المعارف ، مصر: ١٩٥٩م) ، ج، ١، ص ٤٨٥
- ٤٥ ينظر: القلقشندي ، ابو العباس احمد بن علي (ت: ١٤١٨هـ/٢١٠م) ، نهاية الارب في معرفة انساب العرب ، ط، ٢، تحقيق: ابراهيم الايباري ، (دار الكتاب ، بيروت: ١٩٨٠م) ص ١٩؛ علي جواد ، المفصل في تاريخ العرب قبل الاسلام، (دار الساقى بغداد: ٢٠٠١م) ، ج، ٧، ص ٣٨.
- ٤٦ عمرو بن يكرب: يضن معدى كرب انهو كانه ملكاً للملوك صحيان من ملوك الحمير وذكر انهو الكندي في كتابة السيف واجناسه ، ص ٧٦
- ٤٧ حميد، عبدالعزيز، وآخرون ، الفنون الزخرفية العربية الإسلامية ، ط، ٢(الدار العربية - بغداد ١٩٨٢م) ، ص ١٧٤
- ٤٨ سعاد، ماهر محمد ، الفنون الإسلامية ، ط، ٢، (الدار العربية بغداد-٢٠٠٩م) ، ص ٢٢٥
- ٤٩ سعاد، الفنون الإسلامية) ، ص ٢٢٦
- ٥٠ C.Tirri,Anthony, ISLAMIC WEAPONS, Library of congress cata loging-in publication,printed in the United States of America:2003,p99.
- ٥١ سعاد ، الفنون الإسلامية ، ص ٢٢٧-٢٢٦
- ٥٢ عون ، الفن الحربي في صدر الإسلام، ص ١٧٣
- ٥٣ زكي، السيف في العالم الإسلامي ، ص ١٣٩
- ٥٤ سعاد ، الفنون الإسلامية ، ص ٢٢٨
- ٥٥ الكندي ، السيف وجناسها ، ص ١١٨
- ٥٦ عون ، الفن الحربي في صدر الإسلام، ص ١٧٥
- ٥٧ سعاد ، الفنون الإسلامية ، ص ٢٢٩
- ٥٨ سعاد ، الفنون الإسلامية ، ص ٢٣٠
- ٥٩ زكي ، السيف في العالم الإسلامي ، ص ١٣٨
- ٦٠ عون ، الفن الحربي في صدر الإسلام ، ص ١٧٨

- ٦١ زكي ، السف في العالم الإسلامي ، ص ١٦٦
- ٦٢ يوسف ، الجيش سلاح في العهد الاشوري الحديث ، ص ٣٧
- ٦٣ زكي ، السيف في العالم الإسلامي ، ص ١٨٦
- ٦٤ ينظر: زكي ، السلاح في الإسلام ، ج ١، ص ٣٣ .
- ٦٥ ينظر: ابن خلدون ، عبد الرحمن بن محمد بن محمد الإشبيلي (ت ١٤٠٦هـ / ١٨٠٨م) ، كتاب العبر وديوان المبتدأ والخبر في تاريخ العرب والبربر ومن عاصرهم من ذوي شأن الأكبر ، تحقيق: خليل شحادة ، ط ٢ (دار الفكر ، بيروت: ١٩٨٨م) ج ١، ص ٢١١.
- ٦٦ الفرندة : هو مصطلح صناعه السيف عباره عن توجات ترى على صفات النصال على شبه عقد متباينة متقاربه متلاصقة ؛ ينظر زكي ، السيف في العالم ، ص ١٦٥ وما بعدها.
- ٦٧ زكي ، السيف في العالم الإسلامي ، ص ٢١٣
- ٦٨ زكي ، السيف في العالم الإسلامي ، ص ٤٠
- ٦٩ البخاري ، أبو عبد الله محمد بن إسماعيل بن ابراهيم، (ت: ١٩٦٢هـ / ١٤٧٠م) ، صحيح البخاري ، تحقيق: محمد زهير بن ناصر الناصر ، (دار طوق النجاة ، مصر: ١٤٢٢هـ) ، ج ٤ ، ص ٦٣
- ٧٠ الحموي ، محمد ياسين ، النفحات المسكية ، ط ٢ ، (دار المعارف ، القاهرة-١٩٦٢م) ، ص ٢٢
- ٧١ ياقوت الحموي ، شهاب الدين أبو عبد الله ياقوت بن عبد الله الرومي الحموي (ت: ١٢٢٩هـ / ١٤٢٩م) ، معجم البلدان ، ط ٢ (دار الصادر ، بيروت: ١٩٩٥م) ج ٤ ، ص ٣٨٩ ؛ للمزيد من الاطلاع ينظر: سعاد ، ماهر محمد السيف المنسوب الى الرسول (صلى الله عليه وآله وسلم) ، (مجلة كلية الآثار- جامعة القاهرة ١٧٦٠) ، ص ١٠
- ٧٢ البيروني ، أبو الريحان محمد بن احمد، (ت: ١٠٤٨م) ، اجمامير في معرفة الجواهر ، ط ٢ (م- ١٣٥٥م) ، ص ٢٢٥
- ٧٣ الكندي ، السيف واجناسها ، ص ١٦٦
- ٧٤ الحسن ؛ آثار الأول في تدبير الدول ؛ ص ١٣٠
- ٧٥ زكي ، السيف في العالم الإسلامي ، ص ١٦٦
- ٧٦ ينظر: زكي ، السلاح في الإسلام ، ج ١، ص ٣٤ .

- ٧٧ ابن سيده ، أبو الحسن علي بن إسماعيل ، (ت: ٤٥٨هـ / ١٠٦٦م) ، كتاب المخصص ، تحقيق خليل إبراهيم جفال ، (دار احياء التراث العربي ، بيروت : ١٩٩٦م) ، ج ٢، ص ١٥
- ٧٨ حميد ، عبد العزيز ، وآخرون ، الفنون الزخرفة العربية الإسلامية ، ص ١٧٥
- ٧٩ ينظر: ابن خلدون ، كتاب العبر وديوان المبدأ والخبر ، ج ١، ص ٢١١.
- ٨٠ زكي ، السلاح في الإسلام ، ج ١ ، ص ٣٤.
- ٨١ ينظر : ابن منظور ، لسان العرب، ج ٢، ص ٤٦٧
- ٨٢ فوز ، مجلد سومر ، ص ٢٥٥
- ٨٣ الادريسي : محمد الحسن ، الترتيب الإداري (لا، مط ، لا. م: ١٣٤٦هـ) ، ج ١ ، ص ٣٤٤
- ٨٤ زكي ، السيف في العالم الإسلامي ، ص ٢١٣
- ٨٥ ينظر: أبي شامة ، عبد الرحمن بن إسماعيل بن إبراهيم المقدسي ، (ت: ٦٦٥هـ / ١٢٦٧م) ، عيون الروضتين في أخبار الدولتين النورية والصلاحية ، تحقيق: إبراهيم الزبيق ، (مؤسسة الرسالة ، بيروت: ١٩٩٧م) ج ٢، ص ١٧٣
- ٨٦ سعاد ، الفنون الإسلامية ، ص ٢٨٨
- ٨٧ David ,Alexander ,swords and sabers during the early Islamic period, giadius, xxi,2001, pp,193-220.
- ٨٨ ينظر: زكي ، السلاح في الإسلام ، ج ١، ص ٣٣.
- ٨٩ زكي ، السيف في العالم الإسلامي ، ص ١١٩
- ٩٠ الكندي ، السيوف واجناسها ، ص ١١٧
- ٩١ عمر: بن عبد العزيز: هو أبو حفص بن مروان بن الحكم الاموي القرشي (٦١٠هـ - ٦٠١م - ٧٢٠م) وهو ثامن الخلفاء الامويين (ar.m.wikipedie.org)
- ٩٢ الزبيدي : محمد بن عبدالرازاق الحسيني أبو الفيض الملقب بمرتضى الزبيدي، (ت: ١٢٥٥هـ) تاج العروس ، تج ، مصطفى حجازي الجنة من وزارة الاعلام، (الكويت ، ١٩٨٩م) ، ج ٥ ، ص ٤٧٠
- ٩٣ زكي ، السيف في العالم الإسلامي ، ص ١٢٢
- ٩٤ عون ، الفن العربي في صدر الإسلام ، ص ١٥٢؛
- ٩٥ ينظر: David ,swords and sabers during the early Islamic period, p220

- ٩٦ عون ، الفن العربي في صدر الاسلام ، ص ١٥٢ .
- ٩٧ ينظر: الحسن ، آثار الأول في تدبير الدول ، ص ١٢٨
- ٩٨ فوزي ، مجلة سومر ، ص ٢٥٥
- ٩٩ زكي ، السيف في العالم الإسلامي ، ص ١٧٨
- ١٠٠ ثابت ، نعمان ، الجندية في الدولة العباسية ، ط(الدار العربية - بغداد ١٩٥٦م) ، ص ١٣٨
- ١٠١ ابن سيده ، المخصص ، ج ٢ ، ص ١٨
- ١٠٢ زكي ، السيف في العالم الإسلامي ، ص ٢٠
- ١٠٣ الزبيدي ، تاج العروس ، ص ٢٦٥
- ١٠٤ ابن سيده ، المخصص ، ج ٢ ، ص ١٧
- ١٠٥ فوزي ، مجلة سومر ، ص ٢٥٥
- ١٠٦ ابن سيده ، المخصص ، ج ٢ ، ص ١٧
- ١٠٧ الزبيدي ، تاج العروس ، ص ٤٤٩
- ١٠٨ الزبيدي ، تاج العروس ، ص ٤٤٩
- ١٠٩ القلقشلندي ، أبو العباس احمد بن علي ، (ت ٨٢١-١٤١٨م) صبح الاعشى في صناعة الانتقاء ، (دار الكتاب اللبنانيين ، بيروت : د.ت) ، ص ٢٧٦
- ١١٠ ابن سيده ، المخصص ، ج ٢ ، ص ٢٧
- ١١١ فوزي ، مجلة سومر ، ص ٢٥٧
- ١١٢ الببروني ، اجماهير في معرفة الجواهر ، ص ٢٥٤
- ١١٣ حديد الجوهر : هو كنایه عن كل أنواع الأحجار الكريمة الثمينة ويستخدم حديد الجوهر في صناعة سيف القادة ليتميز عن السيف الباقية وكذلك يكون خفيفاً وقاسياً في نفس الوقت ، الكندي ، السيف واجناسها ، ص ١٠٤
- ١١٤ قرن الغزال : هو تنواء جلدي مستحدق الراس ييرز من رؤوس بعض انواع الحيوانات ويكون من غلاف كراتيني او بروتيني يغطي اصلاً عضيماً صلباً (www.mikpiedie.org)
- ١١٥ درويش ، محمود ، رسوم التنين في الفنون الإسلامية ، ط ٢ ، (لا . مط ، لا . م: د ، ت) ، ص ٨٤

- ١١٦ متحف الكفيل : من اول المتاحف التي افتتحت في عتبات العراق المقدسة للنفائس والمخطوطات في العتبة العباسية المقدسة وذلك في عام (٢٠٠٩ م) تزامناً مع ذكرى ولادة السيدة زينب (عليها السلام) ؛ ينظر : (www.alkafeel.net)
- ١١٧ "سيد الشهداء" عليه السلام ، "الامام الحسين بن علي بن ابي طالب" عليهما السلام ؛ ينظر : (www.islamyu.com)
- ١١٨ الذهب : هو عبارة عن "فلز ثمين جداً وعنصر كيميائي ويرمز له بالرمز Au وعدد الذري ٧٩ ويسمى بحالته الطبيعية قبل الضرب بالتبر وهو لين ولامع اصفر اللون يتواجد في الطبيعة على هيئة بيوت داخل الصخور او قي الأنهار" ، ينظر : (www.ar.m.wikipedie.org)
- ١١٩ الفضة : هو عبارة عن "عنصر كيميائي ويرمز له بالرمز Ag والعدد الذري ٤٧ وهو من المعادن الكريمة ايض اللون وهو معدن ثمين معروف منذ القدم" ؛ ينظر : (www.marefa.org)
- ١٢٠ درويش رسم التنين في الفنون الإسلامية ، ص ٨٤
- ١٢١ محمود ، الرسم والتصميم على المعادن والنحاس ، ص ١٦٣
- ١٢٢ المنجد ، صلاح الدين ، تاريخ الخط العربي ، ط ٢ (لا. مط ، د. ت) ص ١٣
- ١٢٣ جعفر خان: هو بن صادق خان زاند كان الحاكم السابع للسلالة زاند وهو اخو مراد الرابع (www.fa.mw.wikipedie.org)
- ١٢٤ اسد الله الاصفهاني: وهو احد صناع الذنب اشتهروا بصناعة السيوف الدمشقي وذاته باللحديد الجور في سنة ١١٢٠هـ (www.ar.m.wikipedie.org)
- ١٢٥ بندة شاه ولاية عباس : ولد في عام (١٥٧١ - ١٦٢٩) كان حاكم الأئم سمواً من سلالة الصفويين وكان يعرف باسم عباس الأكبر بعد ما تمرد على ابيه محمد وسجنه(سعدون ، خالد ، مختصر تاريخ السياسية للخليج العربي من ذو اقدم حضاراته حتى سنة ١٩٩١ م) ط ٢ (بيروت ٢٠١٢٠ م)، ص ٢٥٤
- ١٢٦ تبراز هي احد مدن في ايران وتصل مساحتها حوالي ٢٣٧٤٥ كيلو متر وهي عاصمة محافظة اذربيجان الشرقية (www.marefa.org)
- ١٢٧ درويش ، رسم التنين في الفنون الإسلامية ، ص ٨٤

قائمة المصادر والمراجع**أولاً - المصادر باللغة العربية :**

- الازهري: ابو منصور محمد بن احمد (ت: ٩٨١هـ / ٣٧٠م) ، تهذيب اللغة ، تحقيق: محمد عوض مرعب، (دار احياء التراث العربي بيروت: ٢٠٠١م)
- البخاري: أبو عبد الله محمد بن إسماعيل بن ابراهيم، (ت: ٢٥٦هـ / ٨٧٠م) ، صحيح البخاري، تحقيق محمد زهير بن ناصر الناصر، (دار طوق النجاة ، مصر: ١٤٢٢هـ)
- البلاذري: احمد بن يحيى بن جابر(ت: ٢٧٩هـ / ٨٩٢م) ، انساب الاشراف، تحقيق: محمد حميد الله ، (دار المعارف ، مصر: ١٩٥٩م)
- البيروني: أبوالريحان محمد بن احمد، (ت: ٤٨٤هـ / ١٠٤٢م) ، اجمالي في معرفة الجواهر ، ط٢؛ (م١٣٥٥هـ)
- ثابت: نعمان ، الجندي في الدولة العباسية، ط٢(الدار العربية -بغداد ١٩٥٦م)
- الجوهرى: أبو نصر إسماعيل بن حماد (ت: ٣٩٣هـ / ١٠٠٣م) ، الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية ، تحقيق: احمد عبد الغفور عطار ، ط٤ (دار الملايين ، بيروت : ١٩٨٧م)
- الحسن: عبدالله بن محمد ، اثار الأول في تدبير الدول ، ط٢، (القاهرة ١٩٦٥م)
- الحموي: محمد ياسين ، النفحات المسكية ، ط٢، (دار المعارف ، القاهرة ١٩٦٢م)
- حميد: عبدالعزيز، و آخرون ، الفنون الزخرفية العربية الإسلامية ، ط٢، (الدار العربية -بغداد ١٩٨٢م)
- ابن خلدون:

عبد الرحمن بن محمد بن محمد الإشبيلي (ت ١٤٠٦ هـ / ٨٠٨ م)، كتاب العبر وديوان المبدأ والخبر في تاريخ العرب والبربر ومن عاصرهم من ذوي شأن الأكبر، تحقيق: خليل شحادة ط ٢ (دار الفكر، بيروت: ١٩٨٨)،

- درويش :

محمود، رسوم التنين في الفنون الإسلامية، ط ٢، (لا. مط ، لا. م: د. ت)

- الرازي:

أبو عبدالله زين الدين محمد بن أبي بكر بن عبد القادر الحنفي (ت ١٢٦٦ هـ / ٥٦٦ م)، مختار الصحاح ، تحقيق: يوسف الشيخ محمد ، ط ٥ ، (الدار النموذجية ، بيروت : ١٩٩٩)

- الزبيدي :

محمد بن عبدالرازق الحسيني أبو الفيض الملقب بمرتضى الزبيدي، (ت ١٢٥٥ هـ) تاج العروس ، تتح ، مصطفى حجازي الجنة من وزارة الاعلام، (الكويت، ١٩٨٩ م)

- زكي :

عبدالرحمن ، السلاح في الإسلام، (دار المعارف ، مصر: ١٩٥١ م)
السيف في العالم الإسلامي ، ط ٢، (مكتبة النهضة القاهرة ١٩٦٨)

- زكي :

نجيب محمود ، نسأة الحضارة ، ط ٣(بيروت - ٢٠٠٨ م)

- سعاد:

ماهر محمد ، الفنون الإسلامية ، ط ٢، (الدار العربية بغداد - ٢٠٠٩ م)
السيف المنسوب الى الرسول (صلى الله عليه وآله وسلم) ، (مجلة كلية الآثار- جامعة القاهرة)

- سعدون

خالد، مختصر تاريخ السياسة للخليج العربي من ذو أقدم حضاراته حتى سنة ١٩٩١ م) ط ٢ (بيروت - ٢٠١٠ م)

- ابن سيده ، أبو الحسن علي بن إسماعيل ، (ت: ٤٥٨ هـ / ١٠٦٦ م) ، كتاب المخصص ، تحقيق : خليل إبراهيم جفال ، (دار احياء التراث العربي ، بيروت : ١٩٩٦ م)

-ابي شامة

عبد الرحمن بن اسماعيل بن إبراهيم المقدسي ، (ت:١٢٦٥هـ / ١٢٦٧م) ، عيون الروضتين في اخبار الدولتين النورية والصلاحية ، تحقيق: إبراهيم الزبيق ، (مؤسسة الرسالة ، بيروت: ١٩٩٧م)

-الشمطاوي:

ابو الحسن علي بن محمد العدوی (ت: ١٣٧٧هـ / ١٩٨٧م) الانوار ومحاسن الاشعار، تحقيق: صالح مهدي العزاوي، (لا، م، بغداد: ١٩٨٧م)

-علي :

جود ، المفصل في تاريخ العرب قبل الاسلام ، (دار الساقی ، بغداد: ٢٠٠١م)

-عمر

احمد مختار (ت: ١٩٣٣م / ٢٠٠٣م) معجم اللغة العربية المعاصرة ، (عالم الكتب ، القاهرة) (٢٠٠٨م)

-عنون:

عبدالرؤوف، الفن الحربي في صدر الإسلام ، ط٢، (دار المعارف القاهرة ١٩٦١)

-فوزي:

رشيد ، واخرون، مجلة سومر ، ط٢، مجلد الأربعون ، جزء ٢ (الدار العربية ، بغداد: ١٩٨٩-١٩٨٨م).

-القلقشندی:

ابو العباس احمد بن علي (ت: ١٤١٨هـ / ١٤٢١م) ، نهاية الارب في معرفة انساب العرب ، ط٢، تحقيق: ابراهيم الاياري ، (دار الكتاب ، بيروت: ١٩٨٠م)

صبح الاعشى في صناعة الانشاء ، (دار الكتاب اللبنانيين ، بيروت: د.ت)

-كراع النمل:

أبو الحسن علي بن الحسن البهائی الأزدي (ت: ٥٣٠٩م / ٩٢١هـ) ، المنجد في اللغة ، تحقيق : دكتور أحمد مختار عمر ، دكتور ضاحي عبد الباقي ، ط٢ ، (عالم الكتب ، القاهرة: ١٩٨٨م)

-الكندي:

- يعقوب بن إسحاق، (ت ٢٥٦ و ٨٧٠ م) السيف واجناسها ، ط٢ (القاهرة - ١٩٥٧ م)
- محمود :
- أبو نعيم ، الرسم والتصميم على المعدن والنحاس ، ط٣ ، (الدار العربية ، عمان ، الأردن ، ٢٠٠٧)
- المنجد :
- صلاح الدين ، تاريخ الخط العربي ، ط٢ (لا . مط ، د . ت)
- ابن منظور
- أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم بن منظور الانصاري ، (ت ٧١١ / ١٣١١ م)
- لسان العرب ، ط٣ ، (دار احياء التراث العربي ، بيروت : ١٤١٣ هـ)
- مورتكارت :
- انطوان ، الفن في العراق القديم ، ترجمة : عيسى سلمان ، سليم طه التكريتي ، (لا . مط ، بغداد : ١٩٧٥ م)
- النويري :
- شهاب الدين احمد بن عبد الوهاب البكري (ت: ٧٣٣ هـ / ١٣٣٣ م) ، نهاية الارب في فنون الادب ، (دار الكتاب والوثائق القومية ، القاهرة ١٤٢٣ هـ)
- ياقوت الحموي :
- شهاب الدين أبو عبد الله ياقوت بن عبد الله الرومي الحموي (ت: ٦٢٦ هـ / ١٢٢٩ م) ، معجم البلدان ، ط٢ (دار الصادر ، بيروت : ١٩٩٥ م)
- يوسف :
- خلف عبدالله ، الجيش والسلاح في العهد الاشوري الحديث ، ط٢ ، (الدار العربية ، بغداد) ١٩٨٨

ثانياً - المصادر باللغة الانكليزية :

- C.Tirri ,Anthony, ISLAMIC WEAPONS, Library of congress cata loging - in publication ,printed in the United States of America:2003,p99.
- David ,Alexander ,swords and sabers during the early Islamic period, giadius, xxi,2001, pp,193-220.
- Douglas, Symbols of the God in Mesopotamia Art, Rome,1945
- E,Salomon,"Diewaffen Der Alten Mesopotamier ; Orientalia, XXXlll, Helsinki,1966,p51.

ثالثا - مصادر شبكة الانترنت :

- ar.m.wikipedie.org
- www.mik piedie.org
- www.alkafeel.net
- www.islamyu.com
- www.ar.m.wikipedie.org
- www.marefa.org
- www.fa.mw.wikipedie.org
- www.ar.m.wikipedie.org
- www.marefa.org

الأشكال



شكل رقم (1)



