

## السيف

### السيف الشرقية القديمة وتحليلتها بالجواهر

لجناب الاديب يوسف افندي غنّام ثابت \*

١ نظر عمومي في الاسلحة الشرقية

أخضر اللون بين خديه برزُّ من ذعاف تمسُّ فيه المنون  
أوقدت فوقه الصواعق نارا ثم ثابت به اللعاف القيون  
فاذا ما سلكه جهر الشمس ضياء فلم تكدر نيتين  
ما يبالي من انتشاء لمربب أشمال سطت به ام عين  
وكانَّ الفرند والمجرم الما ري على صفحتيه ماء معين

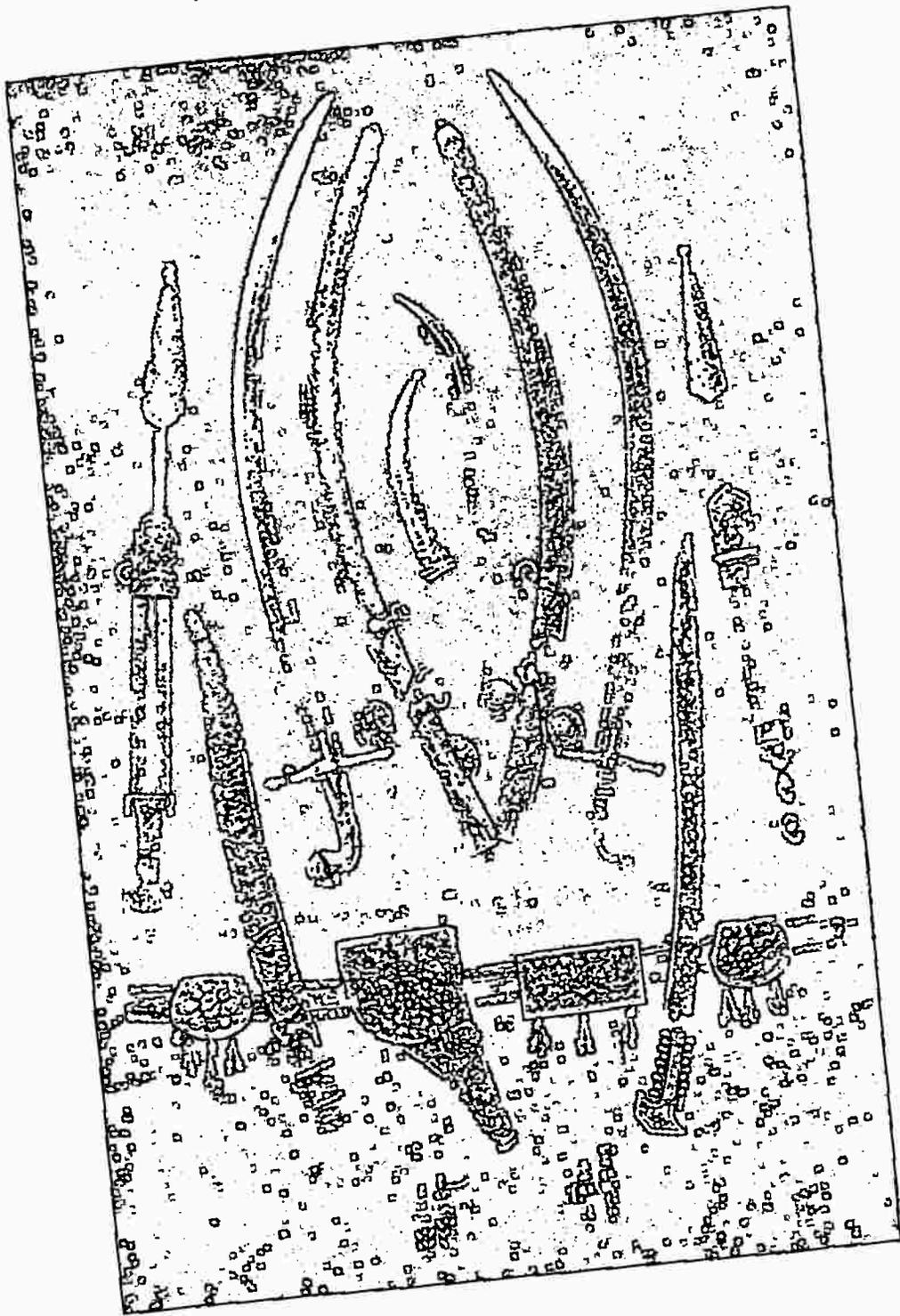
لله وصف استوعب بوجيز الكلام كل فضائل الحسام. ولا بدع فأنه قيل في  
الصحاح. سيف ابن معدي كرب الزيدي المهام. حلية الملوك وفخر بني العباس الكرام  
على ان ما قيل في صصامة عمرو الغراء لا يزري بقدر السيف الشرقية واسلحة  
اجدادها البيضاء التي طالما افاض في وصفها الشعراء وتباهى بها السلاطين العظام. وانما  
فضلوا السيف على غيره من الاسلحة البيضاء كالرمح والحراب لان اتخاذه اذل على  
شجاعة الفرسان. محوض صاحب حومة القتال بقلب اصلب من الصوان. فيجالد قرنه  
وينافحه. ويواجهه ويكافحه. ولا ينكص على عتبيه حتى يلقى هامه. فيعود ظافرا بالنعيسة  
وهو يشكر حسامه. واذا قرء السلم وكف العدوان. عرض سيفه بجائله في اجل مكان.  
يزين به بيته ويختر الاقران

\* قد اخذنا عن اخينا العزيز والقيين (المساحيبي) الشهير سليمان غنّام ثابت كبيرا من  
الاصناف والنوائد التي ادرجناها في هذه المقالة فانه اجتمع بكثيرين من ذوي الاضطلاع في هذا  
الفن فباحثهم فيه ثم اتصل بنهرته الخاصة الى ما لم يذاه غيره من هذا النيل وقد تجول في  
اوربة ودخل اكثر المصانع الاميريكية وادرك ترايا اسلحتها وعرف فضل الاسلحة الشرقية  
عليها

فهذا مجد السيف وفضله العظيم محل الشرقيين عموماً والعرب خصوصاً على إحكام هذا السلاح والتفنن في صناعته وتراهم لاعتبارهم له قد وضعوا له نحر خمائنة اسم تدلُّ كلها على صفاته الفريدة وخواصه العديدة. وقد انتشرت قديماً صناعة السيوف في بلادنا أي انتشار حتى غمَّت كلُّ الأقطار الشرقية. أمّا الذين برّزوا فيها وفازوا بتصبه السابق فاهل دمشق الشام. فإنَّ قيونها قد بلغوا في هذه الصناعة غايةً ليس وراءها مسترد بل عجز عن ادراكها كثير من الامم في الاعصار السالفة. وما لي اقول السالفة أو لسنا زى في زماننا اصحاب المصانع ( الترسات ) الاوربية الكبرى مع ما لديهم من الوسائل الوافرة يقرّون بفضل هذه الاسلحة القديمة ويجاولون تقليدها دون ان يصيروا من خواصها الا القليل وهم يبذلون في مقتني بعض شفرات منها ما لا طائلاً. والحق يُقال انهم لراجون بها دفعوا من الاثمان في حقيها لأنهم يعلمون ما في صنعها من الشأن الخطير

من البديهي لأن السيوف تُصنع عادةً من الفولاذ الجيد. وقد صنعها بعض الاقدمين كالمصريين واليونان من الحديد والقرز فأكبرها بذلك الصلابة والمرونة معاً. ومن السيوف العربية التي اشتهرت في الزمن القديم السيوف اليبانية العريضة المصنّعة ذات الحدّين. قال صاحب آثار الأول الحسن بن عبد الله ( ص ١٦١ ) في وصفها: «ومن علامات السيوف اليبانية المتق التي طُبعت في الجاهلية ثقبان في سنبل السيلان وثقب السنبل من احدى جهتيه اوسع او متساويان ووسطه اضيق. ومنها المخزوة وهي التي شطبها شبيه بالانهاز وقد حفر بمرد مدور. ومنها ذات حفر مربع ومنها ذات شطب. وقتلها تسلم اليبانية من العروق المتروحة وقد ترضع عليها تماثيل او يكتب او يصور عليها صورة وقد يحنى ذلك. وهذه السيوف اكثر قطعها في اللين فاذا صادت الحديد او اليابس تقصفت»

ومن السيوف الشرقية المشهورة ايضاً السيوف العجمية لاسيا الحراسانية. ومنها الهندية وتدعى ايضاً الهندوانية ومن اصنافها القلمية نسبة الى بعض بلاد الهند. ولبلاذنا الشامية الذكر المتفاض في صناعة السيوف. ولا يجهل شرقي اسم المشرفيات وهي السيوف المصطنعة في مشارف الشام اي قراما المجاورة للريف. ومنها الدمشقية التي نصفها في معرض كلامنا. ولا يسوغ ان نضرب صنفاً عن السيوف التركية واصنافها



اسلحة شرقية قديمة

سيفان عربيان عليهما كتابات ونقوش ثم قامتان جركيتان ثم يطقان بشناق  
وشاكريّة مع اغمدة وحائل (بيت سلاحك)

البيضة كالبالا والتليج والندارة واليطان الارناوطي والقاما الجركسية الجوهرة وهذان الاخيران قد ضرب المثل بهما عندنا فقالوا يطان بشناقى وقاما جركسية. ومما تأفت شهرة الحنجر البندادي المصنوع في عهد شيخ الجبل. وون كل هذه السيوف في المتحف السلطاني في دار المعادة ضروب عجيبة كان فيها كالمثال ومما ذج غالية الثمن رفيعة الشأن وهي على اشكال مختلفة لها المقابض المرصعة بالحجارة الكريمة والاعتماد الفضية والذهبية والحمايل البديعة. وكل من زاروا المتحف المذكور خرجوا والسنتهم قاصرة عن وصف ما شاهدوه بل كادت ابصارهم تنكر ما رآه رأي الميان

ومن السيوف التي اشتهرت عند العرب ذو الفقار كان لقبه بن الحجاج غنمه منه يوم بدر صاحب الشريعة الاسلامية كان له في رأسه شفرتان ( انظر صورته ) ومنها

الصصامة كان لسرو بن معدي كرب الزبيدي وقد مر وصفها. وسيوف اخرى كالتيار والحنف والمطبق والررب والمخدم

وما امتازت به كل هذه السيوف الشرقية جوهرها الذي احرز لها بين سيوف الحاقين شهرة لا تنكر. وقد فاق في صنعه اهل دمشق فاقرو لهم بالسبق صنعة المعجم والمند. ولذلك رأيت ان ابسط الكلام في هذه المقالة بوجه خاص على الجوهر الدمشقي واين ما فضل به على سواه ولا بد لذلك من مقدمة في تعريف الجوهر ووصف خواصه عموماً



البالة



سيف ذو الفقار

٢ في تعريف الجوهر ووصف خواصه

الجوهر في اصطلاح اصحاب الاساحة عبارة عن تفرجات تظهر في صفحات السيوف

والمدى وما شاكلها على شبه نهد متناسقة متقاربة متلاصقة او كبتع يستدير بها  
خانات متعددة تحال عين الزائي أنها مولدة من الوف من اسلاك الفولاذ الدقيقة بمنزلة  
بمدن آخر يختلف عنها لونا. وربما ظهرت تلك التموجات متراكبة بعضها فوق البعض  
ومتنظمة مع كثرتها على هيئة اشكال هندسية جميلة ذات ترتيب انيق واحكام بديع  
يروق البصر ويأخذ بجماع القلب

اما ظهور الجوهر فيكون بواسطة التخضير ( والمائة تقول التخدير ) وذلك بان  
تضع في طاسة من الرصاص قبضة من السناج ( الشحيرة ) وتصب فوقه قليلا من الماء  
تغليه على النار ثم تأخذ خرقة نظيفة تبلها في هذا المزيج وتفرك به الصفيحة المراد  
تخضيرها بعد ترع الصدأ عنها تماما وصفاها جيدا فان ظهر الجوهر والأفص قليلا من  
المزيج على الصفيحة وراجع النرك بالخرقة مرارا واذا لم يظهر الجوهر جانبا فصب شيئا  
من الحامض الكبريتي وزد عليه قليلا من رماد وقدة الحدادة ( النصبه ) تمح به  
القطعة باطراف الاصابع الى ان يظهر الجوهر تماما وتبرز الميون كل خاناته

وللجوهر عند العرب اسما عديدة فيدعونه أترأ وفرنذا وسفينة وقد عرفوا الفزند  
بقولهم « انه ما يرى في السيف شبه العبار او مدب النسل » اما النسفة فبما عنها  
في تاج العروس « أنها الفزند او طرائق السيف التي فيها فزند او شطبه كأنها عود في  
مته او هو ما بين الشطبتين في صفة السيف طولا »

والجوهر جوهرا حديدي يعرف بالمخبر ويختص بالاسلحة النارية وليس الكلام  
عنه في الحاضر. وفولاذي وهو المختص بالاسلحة البيضاء كالسيوف والبالات والخنجر .  
ولكليهما اشكال عديدة لها اسما تعرف بها. والجوهر الفولاذي يدعى بالضببان وهو  
اسم يعم في الغالب كل ضرابه الختلة سواء كان الجوهر شاميا او عجبيا او هنديا  
او ارنارطيا او جوكسيا

وليس الجوهر الفولاذي او الضبان كالفولاذ وإنما له صفات عديدة تميزه عنه .  
( الاولى ) ان الجوهر اذا أدخل في النار زاد صلابته لاسيا اذا وضع في نار الفحم  
الحجري فان صلابته تبلغ ملبانا عظيما وذلك بمكس الفولاذ الذي يزداد لنا في النار  
فمن ثم لا ينبغي إحما الجوهر الأبنار من فحم السندان اما اذا أحمر في نار الفحم المدني  
وأججت النار فيتصلب وتصعب برادته او يحترق فيظنوا ( يقوش ) فيتلف . ( الثانية )

انَّ الجَوهْرَ يَقْتَضِي ( يُسَمَّى ) بِالهُوَاءِ وَالزَيْتِ وَالشَّحْمِ وَلَا يَسْتَمِي بِالْمَاءِ كَالْفُولَادِ لِأَنَّ الْمَاءَ  
يَضْرِبُ بِهِ فَيَتَشَمَّبُ ( يَعْرَبِدُ ) وَيَنْطَلِعُ . ( الثالثة ) انَّ السَيْفَ الْمَجْرُومَ امْتَعَنَ مِنَ الْفُولَادِ فِي  
الْقَطْعِ وَالضَّرْبِ فَتَرَاهُ يَقَطَعُ بِسَهْوَةٍ الْأَشْجَابَ وَالْعَصِيَّ الضَّخْمَةَ وَاللَّبْدَ وَالْحَدِيدَ دُونَ  
أَنَّ يُتْلَمَ وَيَصِيبُ حِدَةً فَيُكَمَا تَنْتَلِلُ السِّيُوفُ الْفُولَادِيَّةُ . وَفِعَالُهُ فِي قَطْعِ اللَّحْمِ غَرِيبٌ  
قِيلَ إِنَّهُ يَوْضَعُ عَلَى قِطَامَةٍ دَمِيَّةٍ مِنَ الْمَاءِ إِلَى الْبَيْحِ فَيَقْطَعُهَا شَطْرَيْنِ بَدُونِ أَنْ تَمَّهَ  
يَدُ الْبَشَّةِ . وَكَانَتْ لَا يَصْلُحُ لِأَنَّ تُسْتَخْدَمَ مِنْهُ مَبَارٍ لِلْأَقْلَامِ .

وقد روي لبعض اهل عصرنا اعمال عجيبة تدل على حداقة اصحابها في ضرب السيف .  
فمن ذلك ما ينجر عن عماد القابوري انه كان يجمع عدة قضبان من الفولاذ ويأمنها في ابدية  
فيقطعها بضربة واحدة بسيف مجرور . وقد اكتسبه حداقته هذه اكراماً جزيلاً عند الولاة  
حتى ان الدولة العلية اعنت املاكه عن الاموال الاميرية . ومن اشتهروا في عصرنا بضرب  
السيف والعايه آل حروفش وآل عماد وآل جيش وابو سمران غانم والشنتيري والحاج قدور  
دوغان وشيخان آغا ثابت فوذا كان يعمل عصاً مخرجة من السندان على قدحين أعنقين من  
الباور مملئين ماءً فيقطعها بالسيف شطرين ويبقى الشطران مستدين الى بعضهما دون ان  
ينكسر القدحان او يكسب نقطة واحدة من مائها على الارض . وكان يجري العباة اخرى كثيرة  
مثل هذه بحضرة المنفور له وسم باشا متصرف لبنان . وكان المذكور احد ياروي المتصرفية

٣ في اجناس الجوهر الشامة

انَّ اجناس الجوهر المشتهرة اربعة : الدمشقي والعجمي والهندي والارناؤطي

وافضلها الدمشقي

( الجوهر الدمشقي ) وهو المعروف بالجوهر الحنون . لهذا الجوهر اشكال عديدة  
ترى له خانات وبقع وقنوات . ومنه نوع يدعى جوهر « الف اسامبول » يظهر فيه شبه  
نقطة متطاوله وخطوط دقيقة متقاربة تحكي الجوهر الحديدي الفرجي المنسوب الى  
برنار . ومنه نوع بديع ممتاز يسمت بالخناري . قيل انه نسب الى بعض اقرباء القديس  
يوحنا الدمشقي لانه اتمن صنعه . وندنا ان هذه السيوف الدمشقية لقيت بالحناوية  
لانها اشتهرت في أيام هذا القديس

وللجوهر الدمشقي خواص فريدة فاق بها كثيراً الجوهر العجمي والهندي فقال  
المقام الاول عند الشرقيين والغربيين مما وقد رأيت ان اعدها هنا لفائدة القراء . قد

امتاز الجواهر الدمشقي: (أولاً) بأشكال بَقَعِ الهندسيَّة الحُكْمَةِ التي يلوح لها على صفحات هذه السيوف أثور وتُرْجَات غاية في الحسن. وهذه البُقَع مع دَقَّتِهَا تظهر للمعين جليَّة راتعة لا ترى لها شيئاً في ابداع الاسلحة العجيبة والهندية. (ثانياً) بإشراق لونه المائل الى البياض الزاهي مع عدم قبوله للصداً كماثر اشكال الجواهر. (ثالثاً) بليته. فاذا اخذت قطعة من الجواهر الشامي ورددتها تجدها الين من الجواهر المعجمي والهندي ولهذا ترى السيف الدمشقي لا يقبل الكسر كالمعجمي والهندي عند الضرب. فلقب لذلك بالحنون. (رابعاً) بتكوينه فان الذي ينظر الى كسرة منه يجد قلبه محبباً ذا حبوب ناعمة متقاربة الماسم رمادية اللون مع مياها الى البياض. وهذه الاوصاف لا تجدها في أجود الفولاذ الاوربي كالانكليزي الموصوف بجودته. (خامساً) ببقاء جوهريه. فان الجواهر الدمشقي اذا مُدَّ بالنار صفائح وطُرِقَ تطريقاً كثيراً وأعيد تخضيره ظهر فيه الجواهر حسناً بخلاف المعجمي وغيره فانه كثيراً ما يُجْحَى ولا يعود يظهر لاسيما ان سيوفهم كانت تصطنع من كتلتين او يثبتن (١). (سادساً) امتاز السيف الدمشقي بكونه مصنوعاً من كتلة واحدة لا سلام فيه ولا بطان ولذلك كان اذا مُدَّ او طُرِقَ لم يلحق به ضرر كبير

فهذه الخواص الفريدة التي احرزها الجواهر الدمشقي جعلت للسيوف الشامية شأناً خطيراً عند الجميع فكان المارقون بها مولعين ببقعها وطرائقها وتوشيتها فيطربون بوضعها ويأولون بأثانها. وترى الاجانب الى يومنا هذا يتسابقون الى مشتراها ويرضون ما اصابوا منها في متاحفهم ويحفظونها لحفظهم للآثار الثمينة. بل كثيراً ما حاولوا تقليدها في معاملهم فلم تتحقق آمالهم

(الجواهر المعجمي) هو على صنفين خاصة جواهر «كرك مردوان» وجواهر «خراسان». فالأول من اعلى اشكال الجواهر المعجمي دُعي بكرك مردوان نسبة الى بعض بلاد المعجم فيما ظن. وروصفه ان نصله يُقسم الى اربعين خانة وكل خانة تزلف من

(١) قيل ان الدمشقيين كانوا اذا ارادوا اصطناع نصل للسيف عدوا الى مادام فيصنلون منها كتلة واحدة من الفولاذ فيمدونها سبفاً تاماً. اما المعجم فكان يصب عليهم وجود كتلة واحدة كافية لسيف واحد ولهذا كانوا يتخذون لذلك كتلتين. وتدعى الكتلة بيضة لانه كانت على قدر بيض النعامة

اثنتي عشرة بقعة ولكل بقعة سبعة خطوط . وهذه البقع لا تختلف عدداً وخطوطاً ايها وقعت سواء كانت في رأس السيف ام في وسطه لكنها تختلف كثيراً بحسب اتساع المكان وليس هذا الجوهر محتصاً بالمجم فأتنا رأينا فصلاً شاميةً وهنديةً عليها مثل هذه النقرش . ولعل العجم اخذوها من اهل دمشق لما استولى تيمورلنك على عاصمة الشام وجلا عنها الصاعه والصناع قادمهم اسرى الى بلاده . وكانت غاية ان يحرص صناعة الجوهر في العجم ويبيد ذكرها من الشام لان هذه الصناعة لم تكن مدونة في كتب بل كان الصناع يتناقلونها بالتقليد ويحفظونها كسر يضمنون بافشانه لغيرهم . فادرك تيمور بنية وماتت الصناعة مذ ذاك الحين في دمشق (١)

أما الجوهر الحراساني الذي يدعى خصوصاً بالجوهر الضبان . فهو دون الجوهر السابق منزلة وله الرتبة الثانية في الجوهر العجمي . وهو مثله في خاناته وبقعه بيد ان البقع يتداخل بعضها في بعض فتختلط ولا تتسیر . أما لونه فكيد باخضرار وفيه امات بيضاء تحاكي معدناً فضياً

(الجوهر الهندي) هو في شكله كالجوهر العجمي والدمشقي لكن اسلاكه التي منها تتكون المقعد والحانات أنحف وادق منهما . أما من حيث صلابته فهو اصلب منها جداً وهو من اقصى انواع الجوهر والقولاذ . واذا كسر رايته مسرداً . والمبرد لا يعمل فيه الا بعد العناء الطويل والمشيئة الكليئة (الجوهر الارناوطي) قد اكثر الارناوط من اصطناع الجوهر الضبان والجوهر الحديدي . مما الا انهم لم يبرعوا فيه كاهل الشام والعجم

وهنا نقول على سبيل الاستطراد ان بعض الفرنسيين في مدينة سانت اتيان سعوا في اصطناع الجوهر الشرقي بل توصلوا بعد البحث الطويل الى صنف منه لكن هذا النوع ليس بذي شأن خطير فلا يحط بمنزلة الجوهر الدمشقي ولا يستحق ان ينظم في سلكه لاسيما من حيث الشكل والصلابة والخواص التي سبق ذكرها في وصف الجوهر الدمشقي

فن كل ما سبق يظهر ان سر صناعة الجوهر لا يزال دفيناً الى يومنا ولعلنا لا يكشف قبل زمن مديد

٦ بعض خواص الصناعة الدمشقية

بقي علينا بعد الكلام عن الجواهر وخواصه ان نذكر بوجه الاختصار ما برع به  
الدمشقيون في صنع الاسلحة فنقول: انّ الدمشقيين فضلاً عن الجواهر الفاخر الذي  
كانوا يجلّون به الاسلحة اليخاء كانوا يحكسون صنع السيف والبالات (١) والخناجر  
والقامات والساكين والشاكريات (٢) وسائر انواع المدى والحوذ والدروع والطيرات .  
وكثيراً ما يجلّون تلك الصنائج بابدع الكتابات والاشعار والاسماء الشريفة والآيات  
ويحفرونها تارة بالقلم وتارة يرشونها بالفضة او الذهب وكل ذلك ضمن آطار بديعة  
وعلى هيئات هندسية ورسوم باهرة انيقة . ولم يقفوا عند هذا الحد بل كانوا يرصمونها  
بالحجارة الكريمة . ويصنعون لها اغماداً وغنائباً يتشّون بتقشها وزخرفها بانواع المعادن الثمينة  
ومن السيف التي اشتهرت في عصرنا سيف الصاعقة وكان للامير بشير الشهابي  
حاكم جبل لبنان اهدته الاميرة قرينته بعد وفاته الى سوخديري مصر اسماعيل باشا .  
وكان هذا السيف تحفة من تحف الدهر اهلاً بجزائن الملوك لقدمه وحسنه . وكان جامعاً  
لاصناف الفنون الصناعية المتقنة مرصعاً بضروب الجواهر الكريمة الفاخرة . وكان غمده من  
خالص الذهب الابيض مصوغاً بابدع احكام تزيّن الحجار الثمينة

وقيل انّه كان لدى الامراء الشهابيين في بيت الدين عدّة اسلحة رسيوف جميلة  
الشأن تضارع سيف الصاعقة حسناً واتقاناً وكان الامير بشير يتكلّف بنفسه القيام بامر  
توشيتها وصياغتها فيقترح على الصاعقة رسوماً اختراعها بفكرته الرقادة . وكان استندم الى  
بيت الدين اربع صنّاع المشرق في الصياغة وغيرها من الفنون يتقدّم اليهم بصنع الاعمال  
الشريفة والاشغال المنيفة التي تعن لحاطره فينجزونها كما شاؤ . فصار لهؤلاء الصنّاع شهرة  
عظيمة الى يومنا

هذا ولا يزال في بلادنا شي . كثير من هذه الاسلحة القديمة التي وصفتها يتفاخر  
بها ذوو البيوتات الشريفة يعرضونها في صاعاتهم ويذكرون عن تاريخها اموراً خطيرة

(١) البالة كالسيف الا انها اقصر واقل اغناء منه وفي رأسها عند الظهر نتوء بطول ١٥  
سنتيمتراً في عرض سنتيمتر ونصف . وعرضها لا يزال في تناقص الى اعلى الرأس على هيئة  
بديعة . وفي يد الحواجا شاكر هيكل في ملقّة الدامور بالة غالبية السن كنت وددت لو  
يسر لي رسمها (انظر الصورة ص ٥٧٩) (٢) الشاكريّة شبه المتجر الا انها اصغر منه

تكسب الناس اعتباراً لما وتريد اسفهم على فقد اسرارها الكسوتة . وقد اخذنا في الصورة الواردة في الدنحة ٥٧٨ رسم بعض الاساحة القدية التي وجدناها في بيت جناب الفاضل ماجم الرودي المعروف بامير السباح وهو يكلف مجمع مثل هذه الماديات الثينة وقد احببنا ان نقف على تركيب قطعة من الجوهر الدهشتي نعرف ما يدخله من المعادن فقام حضرة الاب العلامة - ولوان اليسوعي بتحليلها الكيوي في مختبر الكتب الطبي . وقد وجد فيها ما عدا الفولاذ معدناً آخر ثميناً من المعادن البريكنية يدعى تيتان (titane) لم يجده مثله في قطعة اخرى من الجوهر المعجمي . ولعل هذا المعدن او معدن آخر كالكروم (chrome) هو الذي كان يجدي الجوهر هذه الخواص العجيبة التي ذكرناها . وسنبعث ان شاء الله مرة اخرى في ما يتناقله التوم عن سر تركيب الجوهر وغاية ما نتسناه ان ينشط اهل بلادنا الى احياء صناعات اجنادنا فنحز لنا على مثالهم اسماً مجيداً وفتحاً وطيداً فنجاري اهل المضاع الاجنبية ونعارض اصحاب المعامل الادوية ونخدم وطننا خدمة تذكر قشكر . بحق الله اماننا آمين

### اصلاح اللمة

وردتنا من احد مراسلنا الافاضل الكرام هذه الرسالة فانبتنا ما جرفها لا يترتب على ملاحظات صاحبها من الفوائد النوية ( المشرق )

حضرة الاب الفاضل مدير المشرق الاغر

اللغة واسطة التفاهم بين الناس فهي لذلك بكان عظيم من الامة فمن يعني باصلاحها يعني بامر عظيم . ومعارم ان لعتنا العربية قد داخلها الفساد واشتردها النقص فوجب اذن اصلاحها من هذين الوجهين

اماً الفساد فاصلاحه لا يقوم الا باظهار الكلمات الفصيحة التي تقابل الالفاظ العامة ونشرها في مجلة شهيرة كشرقكم الزاهر ليعلمها الناس ويستعملوها في مخاطباتهم وكتاباتهم

واماً النقص الذي يراد به هنا قصور اللغة عن تأدية المعاني المختلفة التي احدها التمدن المصري والعلم من اصطلاحات ومخترعات وآنية ورياض الخ . فاصلاحه يتوقف على استخراج كلمات من نفس اللغة تطابق تلك المعاني اذا وجدت والا فلا بأس من استعمال الكلمة العربية وادخالها في لغتنا كما فعل علماء اللغة الاقدمون الذين لم يكونوا