

السيف

السيف الشرقية القديمة وتحليلتها بالجواهر

لجناب الاديب يوسف افندي غنّام ثابت *

١ نظر عمومي في الاسلحة الشرقية

أخضر اللون بين خديه برزُّ من ذغف تمسُّ فيهِ المنونُ
أوقدت فوقهُ الصواعق نارا ثمّ ثابت به اللعافُ القيونُ
فاذا ما سلكهُ جهر الشمس ضياء فلم تكدر نعتين
ما يبالي من انتضاء لمربٍ أشمال سطت به ام عين
وكانَ الفرندُ والمجرُ الحما ري على صفحتيه ماء معينُ

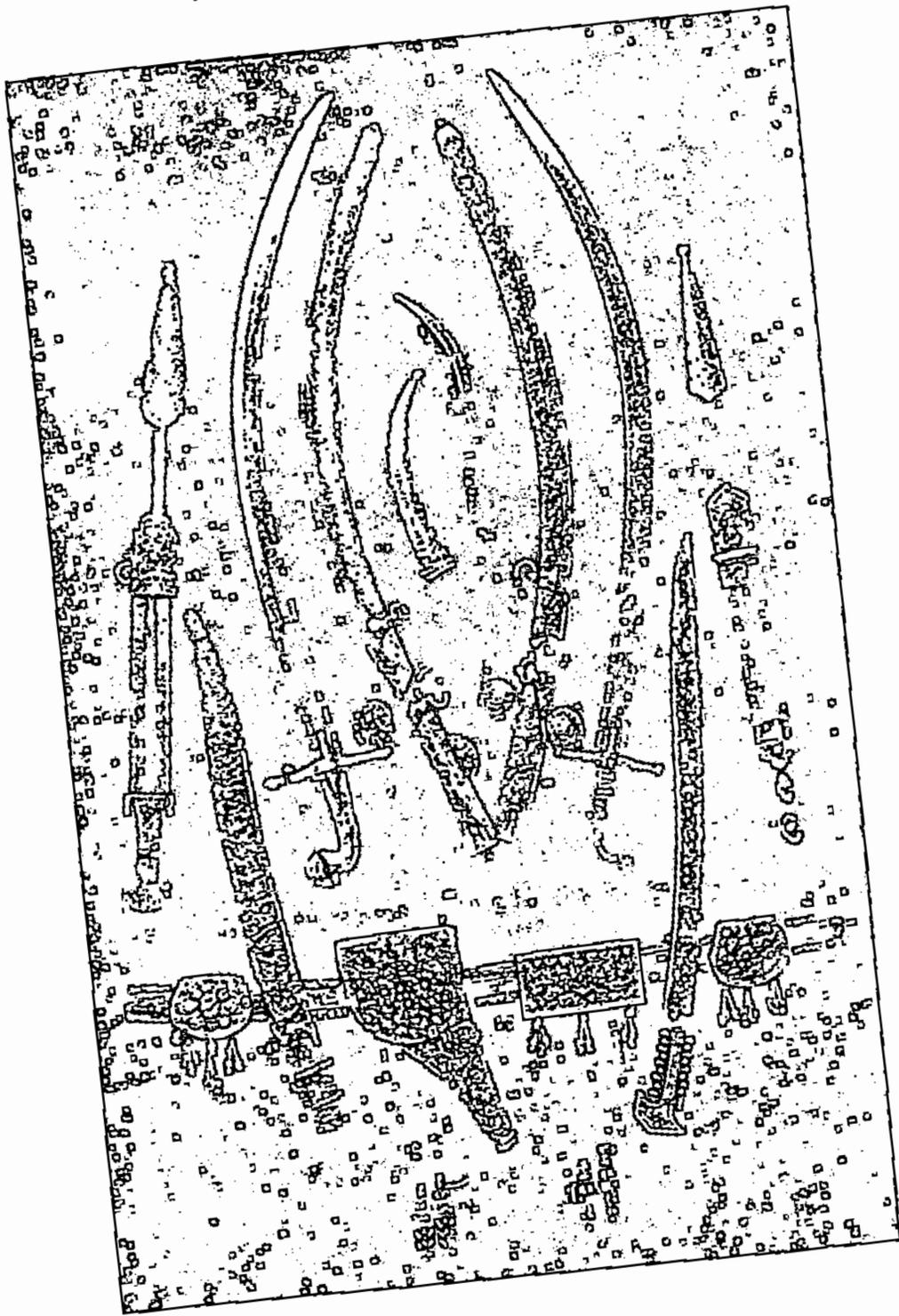
لله وصف استوعب بوجيز الكلام كلّ فضائل الحسام. ولا بدع فأنه قيل في
الصمصام. سيف ابن معدي كرب الزيدي المهام. حلية الملوك وفخر بني العباس الكرام
على انّ ما قيل في صصامة عمرو الغراء لا يزري بقدر السيف الشرقية واسلحة
اجدادها البيضاء التي طالما افاض في وصفها الشعراء وتباهى بها السلاطين العظاماء. وانما
فضّلوا السيف على غيره من الاسلحة البيضاء كالرمح والحراب لانّ اتخاذه اذلّ على
شجاعة الفرسان. يحوض صاحبه حومة القتال بقلب اصلب من الصوان. فيجالد قرنه
وينافحه. ويواجهه ويكافحه. ولا ينكص على عتيبه حتى يلقى هامه. فيعود ظافراً بالنعيسة
وهو يشكر حسامه. واذا قرّ السلم وكفّ العدوان. عرض سيفه بجمانه في اجلّ مكان.
يزين به بيته ويختر الاقران

* قد اخذنا عن اخينا العزيز والقيين (المساحيبي) الشهير سليمان غنّام ثابت كثيراً من
الاصناف والنوائد التي ادرجناها في هذه المقالة فأنه اجتمع بكثيرين من ذوي الاضطلاع في هذا
الفن فباحثهم فيه ثمّ اتصل بنهرته الخاصة الى ما لم يذاه غيره من هذا النيل وقد تجول في
اوربة ودخل اكثر المصانع الاميريكية وادرك نوايا 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 نحو خمائة اسم تدل كلها على صفاته الفريدة وخواصه العديدة. وقد انتشرت قديماً صناعة السيوف في بلادنا أي انتشار حتى غمّت كل الأقطار الشرقية. أما الذين برزوا فيها وفازوا بتسبة السباق فاهل دمشق الشام. فإن قيونها قد بلغوا في هذه الصناعة غاية ليس وراءها مسترد بل عجز عن ادراكها كثير من الامم في الاعصار السالفة. وما لي اقول السالفة أو لنا زى في زماننا اصحاب المصانع (الترسانات) الاوربية الكبرى مع ما لديهم من الوسائل الوافرة يترؤون بفضل هذه الاسلحة القديمة ويجاولون تقليدها دون ان يصيروا من خواصها الا القليل وهم يبذلون في مقتني بعض شفرات منها ما لا طائلاً. والحق يقال انهم لراجون بها دفءوا من الاثمان في حقيها لانهم يعلمون ما في صنعها من الشأن الخطير

من البديهي لن السيوف تُصنع عادةً من الفولاذ الجيد. وقد صنعها بعض الاقدمين كالمصريين واليونان من الحديد والقز فأكبرها بذلك الصلابة والمرونة معاً. ومن السيوف العربية التي اشتهرت في الزمن القديم السيوف اليبانية العريضة المصنعة ذات الحدين. قال صاحب آثار الأول الحسن بن عبد الله (ص ١٦١) في وصفها: «ومن علامات السيوف اليبانية العتق التي طُبعت في الجاهلية ثقبان في سنبل السيلان وثقب السنبل من احدى جهتيه اوسع او متساويان ووسطه اضيق. ومنها الحفورة وهي التي شطبها شبيه بالانهاز وقد حفر بمرد مدور. ومنها ذات حفر مربع ومنها ذات شطب. وقلها تسلم اليبانية من العروق المتروحة وقد توضع عليها تماثيل او يكتب او يصور عليها صورة وقد مجنى ذلك. وهذه السيوف اكثر قطعها في اللين فاذا صادفت الحديد او اليايس تقصفت»

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



اسلحة شرقية قديمة

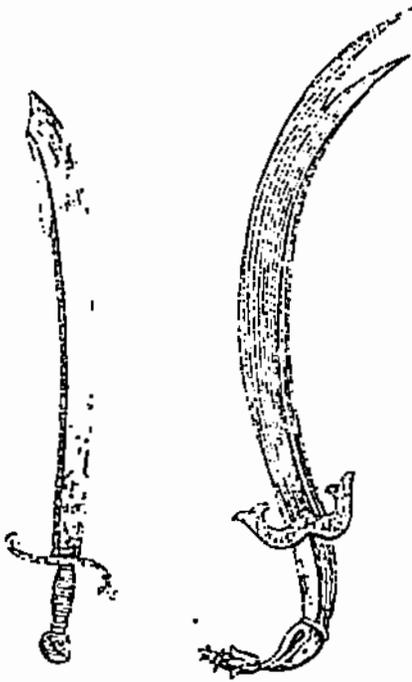
سيفان عربيان عليهما كتابات ونقوش ثم قامتان جركيستان ثم يطقان بشناق
وشاكريّة مع انمدة وحمائل (بيت سلاحك)

البيضة كالبالا والتليج والندارة واليطان الارناوطي والقاما الجركسية الجوهرة وهذان الاخيران قد ضرب المثل بهما عندنا فقالوا يطان بشناقي وقاما جركسية. ومما تأفت شهرة الحنجر البغدادي المصنوع في عهد شيخ الجبل. وبن 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 والحمال البديعة. وكل من زاروا المتحف المذكور خرجوا والسنتهم قاصرة عن وصف ما شاهدوه بل كادت ابصارهم تنكر ما رآه رأي العيان

ومن السيوف التي اشتهرت عند العرب ذو الفقار كان لقبه بن الحجاج غنم 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 كالنار والحنف والمطبق والررب والمخدم

وما امتازت به كل هذه السيوف الشرقية جوهرها الذي احرز لها بين سيوف الحاقين شهرة لا تنكر. وقد قال في صنعه اهل دمشق فاقرو لهم بالسبق صنعة العجم والمهند. 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 الاسلحة عبارة عن تجمعات تظهر في صفحات السيوف

والأدى وما شاكلها على شبه نمد متساقطة متقاربة متلاحقة أو كتبع يستدير بها خانات متعددة تحال عين الرائي أنها مولدة من الوب من اسلاك الفولاذ الدقيقة بمنزلة بمدن آخر يختلف عنها لونا، وربما ظهرت تلك التموجات متراكبة بعضها فوق البعض ومنظمة مع كثرتها على هيئة اشكال هندسية جميلة ذات ترتيب انيق واحكام بديع يروق البصر ويأخذ بمجامع القلب

أما ظهور الجوهر فيكون بواسطة التخصير (والمامة تقول التخصير) 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 تخصيرها بعد ترع الصدأ عنها تماما وصفاها جيدا فان ظهر الجوهر والأقصب قليلا من المزيج على الصفيحة وراجع النرك بالخرقة مرارا واذا لم يظهر الجوهر جليا فصب شيئا من الحامض الكبريتي وزد عليه قليلا من رماد وقدة الحدادة (النسبة) تمسح به القطعة باطراف الاصابع الى ان يظهر الجوهر تماما وتبرز العيون كل خاناته

وللجوهر عند العرب اسماء عديدة فيدعونها أترا وفندا وسفيقة وقد عرفوا الفزند بقولهم « انه ما يرى في السيف شبه البار او مدب النمل ». اما النسفة فبما عنها في تاج العروس « أنها الفزند او طرائق السيف التي فيها فزند او شطبة كأنها عود في منه او هو ما بين الشطبتين في صفة السيف طولاً »

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 اسماء تعرف بها. والجوهر الفولاذي يدعى بالضببان وهو اسم يعم في الغالب كل ضروريه الختلة سواء كان الجوهر شاميا او عجميا او هنديا او اراوطيا او جوكيا

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

ان الجواهر يقسى (يُسقى) بالهوا، والزيت والشحم ولا يستى بالماء كالنولاذ لان الماء يضر به فيآشئب (يعومد) ويتقطع . الثالثة ان السيف المجوهر امضى من النولاذ في القتل والضرب فتراه يقطع بسهولة الاخشاب والعصي الضخمة واللبد والحديد دون ان يتلم ويصيب حده فن كما تتنقل السيوف النولاذية . وفعاه في قطع اللحم غريب قيل انه يوضع على قطعة دهنية من المساء الى الصباح فيقطعها شطرين بدون ان تمسه يد البتة . ولكنه لا يصلح لان تُخذ منه مبار للاقلام

وقد زوي لبعض اهل عصرنا اعمال عجيبة تد على حداقة اصحابها في ضرب السيف . فمن ذلك ما ينجر عن عماد الماقوري انه كان يجمع عدة قضبان من النولاذ ويألفها في ابدية فيقطعها بضربة واحدة بسيف مجوهر . وقد اكتبته 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 سمر اغام والشتيري والحاج قدور دوغان وشيدان آغا ثابت فهذا كان يعمل عصاً نحينة من السندان على قدحين أعنقين من الباور مملئين ماء فيقطعها بالسيف شطرين ويبقى الشطران مستدين الى بعضهما دون ان ينكسر القدحان او يكب نقطة واحدة من مائها على الارض . وكان يجري المأبأ اخرى كثيرة مثل هذه بحضرة المنفور له وسم باشا متصرف لبنان . وكان المذكور احد ياردي المتصرفية

٣ في اجناس الجواهر الشانة

ان اجناس الجواهر المشهورة اربعة : الدمشقي والعجمي والهندي والارناؤطي

واغرضها الدمشقي

(الجواهر الدمشقي) وهو المعروف بالجواهر الحنون . لهذا الجواهر اشكال عديدة ترى له خانات وبقع وقنوات . ومنه نوع يدعى جواهر « الف اسلمول » يظهر فيه شبه نقط متطاوله وخطوط دقيقة متقاربة تحكي الجواهر الحديدي الفرجي المنسوب الى برنار . ومنه نوع بديع يمتاز بامتاز بالخناوي . قيل انه نسب الى بعض اقرباء القديس يوحنا الدمشقي لانه اتقن صنعه . وندنا ان هذه السيوف الدمشقية لبنت بالخناوية لانها اشتهرت في أيام هذا القديس

وللجواهر الدمشقي خواص فريدة فاق بها كثيراً الجواهر العجمي والهندي فقال

المقام الاول عند الشرقيين والغربيين مما وقد رأيت ان اعدها هنا لفائدة القراء . قد

امتاز الجواهر الدمشقي: (أولاً) بأشكال بَعَمِ الهندسيَّة الحُكْمَةِ التي يلوح لها على صفحات هذه السيوف أثور وتُرْجَات غاية في الحسن. وهذه البُعَم مع دَقَّتْهَا تظهر للمين جليَّة رائعة لا ترى لها شبيهاً في ابداع الاسلحة العجيبة والهندية. (ثانياً) بإشراق لونه المائل الى البياض الزاهي مع عدم قبوله للصدأ كماثر اشكال الجواهر. (ثالثاً) بليته. فاذا اخذت قطعة من الجواهر الشامي ورددتها تجدها الين من الجواهر العجبي والهندي ولهذا ترى السيف الدمشقي لا يقبل الكسر كالعجبي والهندي عند الضرب. فلقب لذلك بالحنون. (رابعاً) بتركيبه فان الذي ينظر الى كسرة منه يجد قلبه محبباً ذا حبوب ناعمة متقاربة المسام 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 وطُرقَ تطريقاً كثيراً وأعيد تخضيره ظهر فيه الجواهر حسناً بخلاف العجبي وغيره فانه كثيراً ما يُجْحَى ولا يعود يظهر لاسيما ان سيوفهم كانت تصنع من كتلتين او بيضتين (١). (سادساً) امتاز السيف الدمشقي بكونه مصنوعاً من كتلة واحدة لا لحام فيه ولا بطان ولذلك كان اذا مُدَّ او طُرق لم يلحق به ضرر كبير

فهذه الخواص الفريدة التي احرزها الجواهر الدمشقي جعلت للسيف الشامية شأناً خطيراً عند الجميع فكان العارفون بها مولعين ببقعها وطرائقها وتوشيتها فيطربون يرونها 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 العجبي) هو على صنفين خاصة جواهر «كرك مردوان» وجواهر «خراسان». فالأول من اعلى اشكال الجواهر العجبي 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 عمدوا الى مادضم فيصنكون منها كتلة واحدة من الفولاذ فيمدونها سبفاً تاماً. أما المعجم فكان يصب عليهم وجود كتلة واحدة كافية لسيف واحد ولهذا كانوا يتخذون لذلك كتلتين. وتدعى الكتلة بيضة لانهما كانت على قدر بيض النعامة

اثنتي عشرة بقعة ولكل بقعة سبعة خطوط . وهذه البقع لا تختلف عدداً وخطوطاً ايّنا وقعت سواء كانت في رأس السيف ام في وسطه لكنّها تختلف كثيراً بحسب اتساع المكان وليس هذا الجوهر مختصاً بالعجم فأتنا رأينا نصلاً شاميةً وهنديةً عليها مثل هذه النقوش . ولعلّ العجم اخذوها من اهل دمشق لما استولى تيمورلنك على عاصمة الشام وجلا عنها الصاعقة والصناع قادمهم اسرى الى بلاده . وكانت غاية ان يحرص صناعة الجوهر في العجم ويبيد ذكرها من الشام لانّ هذه الصناعة لم تكن مدونة في كتب بل كان الصناع يتناقلونها بالتقليد ويحفظونها كسرّ يضنون بافشانه لغيرهم . فادرك تيمور نبته 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 تتسّر . أما لونه فكيد باخضرار وفيه امسات بيضاء تحاكي معدناً فضياً

(الجوهر الهندي) هو في شكله كالجوهر العجمي والدمشقي لكنّ اسلاكه التي منها تتكوّن المئذ والحانات أنحف وادقّ منهما . أما من حيث صلابته فهو اصلب منها جداً وهو من اقصى انواع الجوهر والقولاذ . واذا كسر رايته مسوداً . والمبرد لا يعمل فيه الا بعد العناء الطويل والمشيئة الكليّة

(الجوهر الارناؤطي) قد اكثر الارناؤط من اصطناع الجوهر الضبان والجوهر الحديدية . ما 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 لكنّ هذا النوع ليس بذى شأن خطير فلا يحطّ بمنزلة الجوهر الدمشقي ولا يستحقّ ان يُنظم في سلكه لاسيما من حيث الشكل والصلابة والخواص التي سبق ذكرها في وصف الجوهر الدمشقي

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

٤ بعض خواص الصناعة الدمشقية

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

وقيل انه كان لدى الامراء الشهابيين في بيت الدين عدة اسلحة رسيوف جميلة الشأن تضارع سيف الصاعقة حسناً واتقاناً وكان الامير بشير يتكلف بنفسه القيام بامر توشيتها وصياغتها فيعتمد على الصاغة رسوماً اخترعها بفكرته الرقادة . وكان يستقدم الى بيت الدين ابرع صنّاع المشرق في الصياغة وغيرها من الفنون يتقدم اليهم بصنع الاعمال الشريفة والاشغال النيفة التي تعنى لحاظه فينجزونها كما شاؤ . فصار لهؤلاء الصنّاع شهرة عظيمة الى يومنا

هذا ولا يزال في بلادنا شيء كثير من هذه الاسلحة القديمة التي وصفناها يتفاخر بها ذوو البيوتات الشريفة يعرضونها في صاعنتهم ويذكرون عن تاريخها اموراً خطيرة

(١) البالة كالسيف الا انها اقصر واقل انحاء 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 ملتفة الدامور بالة غالبية السن كنت وددت لو يدر لي رسمها (انظر الصورة ص ٥٧٩) (٢) الشاكرية شبه المتجر الا انها اصغر منه

تكسب الناس اعتباراً لها وتريد اسفهم على فقد اسرارها الكسوتة. وقد اخذنا في الصورة الواردة في الدنحة ٥٧٨ رسم بعض الاساحة القديمة التي وجدناها في بيت جناب الفاضل معلم الرودي المعروف بامير السباح وهو يكلف مجمع مثل هذه العاديات الثمينة وقد احببنا ان نقف على تركيب قطعة من الجواهر 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 الجواهر المعجمي. ولعل هذا المعدن او معدن آخر كالكروم (chrome) هو الذي كان يجدي الجواهر هذه اخصاً العجيبة التي ذكرناها. وسنبعث ان شاء الله مرة اخرى في ما يتناقله التوم عن سر تركيب الجواهر وغاية ما نتسناه ان ينشط اهل بلادنا الى احياء صناعات اجنادنا فنحز لنا على مثالهم اسماً مجيداً وفتحاً وطيداً فنجاري اهل المضاع الاجنبية ونارض اصعاب المعامل الاوربية ونخدم وطننا خدمة تذكر قشكر. حَقَّقَ اللهُ اماننا آمين

اصلاح اللغة

وردتنا من احد مراسلنا الافاضل الكرام هذه الرسالة فانبتنا بمرفها لا يترتب على ملاحظات صاحبا من الفوائد القوية (المشرق)

حضرة الاب الفاضل مدير المشرق الاغر

اللغة واسطة التفاهم بين الناس فهي لذلك بكان عظيم من الامة فن يعني باصلاحها يعني بامر عظيم. ومعانم ان لتنا العربية قد داخلها الفساد واشتردها النقص فوجب اذن اصلاحها من خذين الوجين

اماً الفساد فاصلاحه لا يقوم الا باظهار الكلمات الفصيحة التي تتقابل 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