

وكذلك تفعل العروس غير أنها تغتسل في الدار ريبتي العروسان نجسين الى مدة
سبعة أيام وفي اثنا ذلك لا يأكلان ولا يشربان مع احد من اهل البيت ولا
يأمنها احد وتُسَى هذه الحالة عندهم: «صُرْتَا» (sorta). وبعد اخضاء اللدة
يتعدان في النهر وبذلك يتطهران فيأكلان ويشربان مع اهل البيت. واذا مات في
مطاري هذه الأيام احد العروسين فاليت يُعتبر «نجساً» ويتطهر من نجاسته في
الطراي. لكن لا يُعدُّ ابداً خارجاً عن عداد المندائية كما صرح بذلك الرحوم بقولا
السيوفي. وأما ما ذكره من التفصيل بعد قر رأس العروسين فهو من الامور المصوغة
الموضوعة ليس لها من الحقيقة ادنى نصيب (١). ولعلها ذكرها ليضحك قراءه او ليُعظم
حجم كتابه ودرُبك فوق كل ذي علم. علم. علم (التسة لمدد قادم)

نعمتة ابن الخوري توما الحلبي الشاعر الناثر

بإتمام حفرة الاب العاضل القس جرجس منس الماروني المنبي

صدر العدد الثالث من المشرق الاغر من السنة الجارية يحمل الى قرانه الكرام
نشر ابن نعمتة الخوري توما الحلبي احد ادباء القرن الثامن عشر فكان ذلك بمثابة بعض
ذوي البحث عن اخبار السلف على ان يتحرروا مواصلة التنقيب والتفتيح عن بقايا
اخبار هذا الرجل وآثاره

ولأكنت قد حررت بين صحفي الخطوطة ما بقي من تركته العلمية رأيت ان
اقوم بواجب محبة الوطن العزيز فأتحف القوم بنا وقتت عليه من ترجمته ثم اتبع ذلك
بنبذة من شعره ثم انشر بمدنف ما انبأ به من احداث الروم الملكيين الكرام وليس لي
من غاية سوى نشر مفاخر القدماء. واثارة دقاتن كنوزهم لئلا تغتال بقاياهم ايدي
الدثار والضياع فاقول وعلى الله الاتكال

(١) وأما امر المرققة التي ذكرها فهذا صحيح في فرصة واحدة وهي: اذا كان قد شاع عن
المرأة ما ينافي شرفها لتذكي بذلك نفسها

١

ولد نمة المذكور بمدينة حلب في اواخر القرن السابع عشر. وكان ابوه الحوري
 توما احد كهنة الملكيين فاخذ الكلمة. سامي الكعب في قومه لما جاءه الله من الذكاء
 ودماثة الاخلاق. والراجح ان نمة واباه لم يكونا من المعتقدين العقيدة الكاثوليكية
 منذ مولدهما بل من المترفين بها في مستهل العصر الثامن عشر الذي فيه كان ارتداد
 الملكيين في حلب الشهباء (١) كما يعلم الخبراء باحداث واحوال تلك الأيام
 ولما تورع الفتى شرع يدرس مبادئ العلوم برغبة عظيمة على ادياب مدينته المحبوبة
 فاتقنها بوقت قريب. ثم أخذ يتعلم الشرع والفرائض على الفقهاء الضليعين فاصاب منها
 حظاً وافراً كما يتحصّل من الصكوك والوثائق العديدة التي انشأها. ثم حمله حبه
 للآداب على ان يتفرغ للاشتغال بعلم الماني والبيان والبديع والشعر وغيره من آداب
 اللغة العربية الشريفة فجاز بالتحصيل وحفظ شيئاً كثيراً من اشعار العرب ونواديرهم
 واخبارهم الى غير ذلك مما جمعه في الطبقة الثانية بين رجال العلم في ذلك العصر
 الانور الذي بزغت فيه شمس المعارف وراجت بضاعة الآداب في الشهباء. كما اشار
 الى ذلك المشرق الاعرج غير مرة

وقد اشتهر نمة عند اصحابه بأدب النفس وعلو الهمة ونبات الزينة واصابة
 الرأي وحسن العقيدة وقويم الايمان وطيب الاحدثة. وكان مع ذلك عذب اللسان
 خفيف الشائل فرغب ادياب البشر ووجهاتهم من نصارى ومسلمين في مجالسة واعجبوا
 بركة محاضراته

٢

ثم ان نمة تأهل في وبعان الشباب فرزق اولاداً انجاليا لا يعرف منهم سوى
 ثلاثة وهم توما وجبرائيل وانطون. أما توما وهو اكبرهم سناً فاخذ الآداب عن ابيه
 فادرك المرام ولا اعلم من اخباره شيئاً سوى هجرته الى مصر من المعجز الذي احاق

(١) قال العلامة الطيب الذكر السيد جرماتوس فرحات ما حرفة: وفي زمانه « اثناثيوس
 الدباس » عرف روم حلب الايمان الروماني وتمسك به الكثيرون. وكان اثناثيوس يرى دخول
 هذا الايمان في رعيته وهو يتناهى عن ذلك. وروم كنة كاثوليكيين كثيرين وبواسطة رسالتهم
 انتشر الايمان المقدس كثيراً. اه عن ديوان البدع

به في رجب سنة ١١٦٦ هجرية (١١ الواقعة لسنة ١٧٥٥ م فجاج باللاذقية ٢) وبيروت.
واليك ما قاله والده نمة في وداعه مروياً بالحرف الواحد:

ولما نفي التوديعُ فبنا فناءهُ وزفت مطايا الين ركب الترحلِ
فقلتُ لسجِّي ردي [ند] جرى فبنا بك من ذكرى حبيبٍ ومقلِ

وقد افاد حضرة الاب لويس شيخو اليسوعي انه عثر عند احد وجوه بيروت على
خبر رحلة من حلب الى اللاذقية في بيروت فصر كتبها بعض الحلبيين نثراً وظناً وهو
يظنها من قلم توما المذكور (المشرق ١٠٣:٥)

واما جبرائيل فتشأ على حب المعارف فكان لها ابناً ريبكاً ولكنك لم يدرك الشباب
حتى اصابه مرض تهاك تحون جسده مدة من الزمن فاوردته ورد المنية في مقبل العمر.
فناح عليه والده نمة نوح الحمام وبكاه بتل الغمام وقصد في رثائه القصائد العديدة
منها قوله:

يا لقومي	اعذروني	فان بي وسع النضا
يا لقومي	فان ذري	عيل صبري وقضى
يا لقومي	ضاع رشدي	فيم اتى النضا
يا لقومي	غاب جبراً	نيل عني ووضي
غاب عن عيني	فجفتي	بدته لن ينمنا
تلت القلب	ببسر	دونه جمر النضا

الى ان قال:

هل ترى	يخون فيدنو	برقة ان اوضا
لا لسري	هل يرجى	تعود اسر ان قضي
حكم الله	هذا	قالرضي ثم الرضى
قاله	الجد على ما	حكته فيح مضي
ما تجلى	في دياجي الم	ليل نجم ووضي

ولم اقف على شيء من آثار جبرائيل المذكور سوى العلم بمجموعة له ذكر عنها
نمة والده في جملة رسائله انه اهداها لبعض اخدائه لثلا تميد عليه تذكار الشجون
دون ان يصرح بمحتوياتها. واما انظرون قلم اقف له على شيء من الاخبار اصلاً

(١) كذا جاء في مجموع نمة فاوردته بمروفي

(٢) في المجموع المذكور رسالة وجهها نمة الى ابني توما عند وصوله الى اللاذقية فيها من

الصحح الابري في التدين وحسن التعامل. ليس بده زيادة مستعيد

انس نعمة بالطبريك اثناسيوس الدباس تتألف اليه واطراه الاطراء البالغ
بالقصائد الغراء فادناه هذا الطبريك منه وجعله كاتب اسراره وواصله بالصلوات
العديدة فحلفت معها حالة بمد الإملاق فصجبه حتى آخر حياته. اما الرسائل التي
كتبها نعمة عن الطبريك التوه بذكره الى الاحبار الاعاظم والكردينالات والاساقفة
والوجهاء وبعض سرة المسلمين فلم يبق منها سوى ثمان عشرة رسالة

وقد عهد اليه بتلك مهنة الكتابة اسقناه براسيوس ومكسيوس الحكيم
وقومهم الملكيون وغيرهم من الحلبيين على ما يظهر من مجموعته الذي اودع فيه كثيراً
من الرسائل والصور والوثائق وغيرها مما سيأتي ذكره

وعند ما احتضر الطبريك اثناسيوس الآنف الذكر سعى عنده صاحب الترجمة
وبعض وجهاء قومه ملتسين منه ان يكتب الطبريك القسطنطيني في سيامة سانسوس
المشهور ففعل. فماد هذا السعي عليهم بالربال لا ساهم به هذا الطبريك الدخيل من
ضرب الاعانت وصنوف الحن وانواع الفظانح حتى أنهم اضطروا في سنة ١٧٤١ الى
مالاته ومصافاته على يد رجل يدعى موسى ابطلوي من مدينة باياس. ثم ما عثم
الامر ان قاطموه وتابذوه وتخلصوا من شره بفرمان ساطاني سام

ولا ريب في ان المترجم به قد ترحل عن الشهباء مرتين الرحلة الاولى الى بعض
مدن ارمينية كطوقات فلقى فيها الامرئين فشكا ما لاقاه من غلظة اهلها ومهاجها بقوله:

ورلدة ما شامنا ناظر مع اهلها الا وعشنا نقر
كاننا الاسطبل تكريتها واهلها في جوف البقر

والاخرى الى بعض مدن سورية كبيروت فادهته ما صادفه من اكرام الرقادة عند
الشيخ نوفل الحازن الشهير (١) الذي كان متصل دولة فرسة الفخيمة في ذلك العصر كما
يظهر من رسالتين مثبتتين في مجموعته الواحدة وجهها الى الشيخ المذكور اعترافاً بحبيله.
ثم زابلها مبيتاً صيدانيا حيث وقف على اطلالها وقفة التأمل الشيق وانشد هنالك
قصيدة الملع فيها الى رسومها الدوارس متطرقاً الى اطراء مريم العذراء اشرف العالمين
وقد ابتلى الله نعمة في آخر حياته بتجارب ومصائب عديدة احتماها بصبر عجيب

(١) راجع ما ورد عن هذا الرجل العظيم في ص ٢٢٢ من تاريخ الطائفة المارونية

منها شجرة ابنه توما الى مصر . ومنها وفاة ابنه الآخر جبرائيل . ومنها امراض وعاهات
تحوّرت جسده مدة حتى جرعه كأس حينه . ومنها الإملاق فكان من اشدّ الذواب
فاضطرّ الى بيع ما ملكت يده حتى كسبه . قال في ذلك قصيدة هالك منها ما يأتي :

يا ربّ فد بت كُتبي	فصبي الذلّ حي
بت الصّبي (١) برخيص	ومثله المتنبّي
وأبّن هاني وا ما	هُنّت فيه وصبي
كذا القلاندا لما	غك قلاندا كسي
عقايضا (٢) باينتنّي	فبان إفراط كروي
خريدة القصر (٣) اصحت	عن قصر بذي تني
والنتراني (٤) افتي	تصريفه فل خطي
تدادها زاد وجدي	والدّه بوجب ثلي
فالصت عن ذكر كرتي	اولى لتخفيف ما لي
لا درّ درّ زمان	فرق بيني وكُتبي
وليتني لو تقضي	من قبل بيني نغمي
وكنّ ماذا لآتي	عصوت بالأم ربي
وقفت اهل الماصي	طراً بافراط ذنبي
فا ترى عدتّ التي	من القصاص الهبي
او من بتيني منه	والأم بوجب غبي
الأك اذ انت ربي	ولب الغلام محبي
الك وجهت وجعي	با ذا السج اللبي
فأنتم بتوية عجد	من الدواينة مسي
بياه بكر بتول	شفيقي يوم كربي
مني عليها سلام	عن خالص الحبّ بشي
من عبد رقّ برجي	من فضله خير قرب
فذاك غاية سولي	وشيني وهو حي

٤

الغالب على الظنّ ان نعمة لم يترك بعده سوى مجموع خطبي دعاه « عجالة واكب
الطريق لمن رضي بتقليد التفتيح » وقال في مقدمته عليه انه غني بجمعه ليجعل رسالته

(١) بريد ديوان صفي الدين الحايي

(٢) اي كتاب قلاندا العيان للفتح بن خاقان

(٣) خريدة القصر فلهاذ الاصفهاني (٤) اي كتاب المطرول على التاجيم للتنازاني

« دستوراً الاولاد يقدون بها فيما ياترون به وانيه من نظارها » . وقد اسمدني الخطأ ان اضم منه نسخة كاملة الى كتي المحطوطة وهي النسخة التي وقف عليها جناب الاديب حبيب افندي الزيات . ويؤخذ من فاتحتها ان جامعتها ابتدا بجمعها في شهر محرم افتتاح سنة ١١٧٣ هـ (١٧٥٦ م) . وليس في آخرها خاتمة تشر بالفراغ من جمعها او نسخها في السنة السابق ذكرها خلافاً لما ظنُّ البعض بل ترى فيها من الرسائل والقائد ما يتصل عهده بما وراه . ذلك التاريخ الى سنة ١٢٦٧ م وهي في هذا لا تختلف عن نسخة مكتبة الآباء اليسوعيين الفضلاء . (١) . اما خطها فيختلف في اولها عما بقي فيها وليس بمجمل مشرق بل يقتضي التعب لاستخراج ما فيها من الأحداث وغيرها

اما المجموع فهو عبارة عن كتاب كبير الحجم في ٢٧٣ صفحة مجوي تسع وسبعين صودة من مناشير ووثائق رصوك وعرائض (عرضحالات) واجارات ومساهمات وبرآت وغيرها . وسبع وسبعين رسالة في سائر ابواب الترسل كالتهنئة والتعزية والشوق والعتاب والطلب والتوصية والاعتذار والشكر والنصح والنساء الى غيرها مما انشأه صاحب الترجمة عن لسانه او لسان اصل طائفة المكيَّة وسواهم الى البابارات والكردينالات والاساقفة والسفراء والوجهاء وغيرهم من مواطنيه . وهذا يدل بلا ريب على ان ذلك كان من مهنته الخاصة

وفي المجموع من انشائه رسالة مبية في مقدمة وسبعة فصول وخاتمة دعاها « خلاصة حب الغواد بنصح الآباء للاولاد » . وقال في مطلعها انه ألَّفها لنصح اولاده وارشادهم في الدين وحثهم على الفضيلة وترغيبهم في الآداب وهديم الى حسن التعامل مع البشر في متاجرهم ومسايطاتهم . وقد اكثر لهم فيها من النصح وضرب لهم الامثال وتمثل باقوال الحكماء والشعراء في هذا المعتمد

وتما جاء في هذا المجموع من تعرييه اربع برآت صادرة من الطيب المذكور البابا اكينضوس الثالث عشر في ابطال بطرِكَّة السيد اغناطيوس جوهر وتنصيب السيد مكسيموس حكيم (٢) ثم من تعرييه ايضاً مقالة السيد اثناسيوس الدياس في

(١) راجع المشرق (١٠٢:٥)

(٢) طالع ذلك في مصر تاريخ الروم المالكين ص ٥٢ ر١٠ يليها

الزواجر اي الماء الحار الذي يصبه كهيئة الروم في الكأس قبل تناول وهو ردّ على السيد
 اقيسيوس مطران صور وصيدا. وهذه المقالة حنة حرة بالشر لقواندها
 ثم يلي المجموع المذكور نبذة من شعره تحوي نحواً من خمسين قصيدة في معاني
 مختلفة كالتهنئة والرتاء والمدح والذم والترسل والاستعطاف وما مائل ذلك وأكثرها في
 الرجال الافاضل كالبطريك اثناسيوس الدباس والمطران جرمانوس فرحات وجراسيوس
 مطران حلب والمجوري نقولاوس الصانع والشمس عبد الله الزاهر والسيد مصطفى
 الحلبي والسيد مصطفى البدرني والياس فخر الطرابلسي وجرجس عائدة وغيرهم من
 مشاهير ذلك العصر ووجوهه.

ولا بد من التنبيه على ان هذا المجموع لا يخلو من اغلاط لفظية ومعنوية لا
 ندري الى من نسبها إلى الكاتب ام الى الناسخ فضلاً عما في بعض الرسائل من
 العبارات الركيكة والالفاظ العامة التي تحمل على القول بعدم رسوخ قدم المنشيء في
 الانشاء السامي. وعلى كل ذلك لم يحطّ عن منزلته في اعين معاصريه الخالين رحمة
 الله عليهم اجمعين.

٥

كان بين صاحب الترجمة وبين بعض اديباء عصره ومشاهيره مراسلات يطول
 شرحها ويأمر من سردها القراء الكرام فأقتصر على رسالة منها وجهها الى
 العلامة الكبير السيد جرمانوس فرحات اذ كان يبدؤ راسياً. أرددها تعريفاً بمنزلة منشئها
 المترجم به من الانشاء وتاريخاً لصناعة الترسل في ذلك العصر الانور واشهاراً لتمام
 الوجهة اليه عند معاصريه لأن ما فيها من الاوصاف والاطراء البالغ لم اره في غيرها
 من الرسائل العديدة. وهالك ما اخترق منها سروراً بالحرف الواحد:

« جناب الاب الاقدس الانفس الاوحد الامجد الاديب الاريب الحبيب اللبيب
 الاثير الاثيل البارح البارح . انسان عين الزمان . نتيجة مقدمتي الدهر والاران . البازغ
 في غسق الآداب بدرأ يدين له قس وسجيان . والظالع في سماء الفضل شمساً يكبر
 لديها التيران (١٠٠١) . الحائز السبق في حلبة الفضائل والاقضال . والمسامي بسر

(١) كان بين كل فقرة من الفقرات التابعة ابيات شعرية من سنى الشعر اذا جُمعت تألف

سؤده متون الكمال. اوجد البصر حزمًا وعزمًا ومقالًا. وابتدأ ابنه الدهر سناء
وأخلاقًا وخلالًا... من بها بسر فضه اليك وكيران. ووضح عن مقدمتي المجد
نتيجة البرهان. فأشير الى بر محامده بالبتان. وسارت بذكر ثناء مدحه الركيان...
لا غرو فقد كان عن النقل ناجيًا فقد له منتجًا. وعن الشرف الباذخ آخذًا فصار له
مدخلًا ومخرجًا. وتجارى في حلبة التنون والآداب. فدان له كل قول ثم قطب وتاب.
اذ اتى بما لم تستطه الاوائل. فانسى ذكر سجان وانل... من حكمة ودكا. دان
لها اوسطو واياس. وألجى كل منها الى الياس. ادرك بها حقائق الوجود. في عالم
الغيب والوجود... وفلسفة تغلف في اظهار خواني دقائقها. وتعتق في تمحيق كنه
حقائقها. فكشف عن ابيكار مخدرات ممانها نقايا. ودلّل من شوامس مشكلاتها
صمايها... ومنطق سلب المعول بموجب قياسه المتقيم. وأسقطت طوالع الاتوار
بضياء. مسلسل نوره النوسيم. وتألفت الشمسية (١) باراه الشمسية فانغت عن الشمسية
... وعلم لاهرت تأله به قلبه. واشتغل باعماله ليه. فعرف بواسطه حق توحيد الله
بالذات. وتثليه بالصفات. ماثل به مار توما واوغطين. وشابه سكرطو (٢) باثبات الحق
اليقين. له في كل وجه من اوجه اصوله نظر. وفي كل بحث من اجاث قروعه قول
مبتكر. اطلع به على اسرار التزليل. وغاص في لج يته فطلع بجواهر الاجمال
والتفصيل... وقته ذمة دان له ديانا ومالان (٣). واعترفا ان ليس لها عنده في حل
عقده يدان. اذ جاء فيه بما تعجز عن ادراكه الانهام. وميّر بسطاس دلانله فيما بين
طريقي الحلال والحرام. وقضى بموجب عدل عدالته على قضاة الاحكام. وقصم عرى
الظلم جازمًا بحقيقة الصواب ما بين أمة هذا الفن الأعلام...

ورعظ ضاهي فيه المسجدي التم بالتاظه الدرية. واختراعاته الروحية. ان ذهب
اوجف قرائص النفوس. وان رغب اوضح أن لا يعطر بعد عروس. وان علم اهدي

بها فريدة فاقه براسها فاضربت عنها. بلا الى الاختصار واكتفاء بالبايعا في ترجمة السيد الموجبة
اليه التي سادها للطبع قريبًا ان شاء الله تعالى

(١) الشمسية اسم كتاب في المظن

(٢) سكرطو احد أئمة اللاهوتيين من الرهبة الفرنسيّة

(٣) كلاهما من ملهي الذمة

الى سبل الدلاح وترادفت نوره اصرات الصارخين حي على الفلاح
 ونحو نما اليه سيويه منخض الجناح . وحتم الزمخشري بنصب فضاه على حال
 النجاج . ورفع ابن هشام الوية تمعه به الى ارفع مقام . جازماً انه فيه الامام الهمام . .
 وصرفه انصرفت اليه افعال القلوب . وجاءت مصادره على اكل وزن واحسن
 اسلوب . اعتل لسلامته التقتراني . واقصل ضميره باتصال تحريره القاضي الارجاني . . .
 وأدب قد اقتطف من ازهار رياضه ضميرها . وارشف من ذلال لطائفه ضميرها . .
 وبديع قد شرب من رقيق الالفاظ بداهة المعنى البديع ضمت بين لطائفه ولطفه
 القافية . وبجائنت انواع طرافته ونظرفه بالعلّة الرافية . . .

وظلم لو حارله النظام لا تال عقد نظمه وانها . ولو شامه قدامة لقدمة على الاقران .
 ان ضم سلكه اراك الدور المشبه بالدراري . والفرر التي يستطلع بملكها كل عاصي وساري
 ونثر نثرت عنده قلائد الهيمان . وولت الحريدة تجر ذيل الجبلان . وودت النثرة
 لو كانت له نثاراً . والشعري لو جعلت لدرره شعاراً . ان سجع علم القمري تغريد
 الالحان . وارك المتدليب كيف يشجر على الاعضان . . .

وعلى كل حال فقد - بما مذ سما متون الكمال . وانشى مذ نشا سراطح النضل والعام
 في كل مجال . فقد امحضاً في العلوم قصب السبق في ميدانها . ومحزراً في الفضائل
 القبح المألوم رهاها . . . فعلا عن السموت والاصاف . عند كل من دخل في قمته
 الى حيز الإيضاف

فلا يرح بحر علمه وفصله تياراً . ودر اهدائه وارشاده مداراً . ولا زالت تهب
 شمال شمائه . في سما فضائله . ولا اشكت الفاظه ومعانيه تتعاقب الى القلوب والآذان .
 حتى لا يدري آيها السابق في مضمار البيان . ولا قتت ايديه الحسان - بالغة الى مدى
 ما يلحظه الاستحسان . ما يئس سواد اقلام اليلما . وجوه الطروس . وألت ألسن الخالصين
 بضدق الوداد وهو عندهم اليعين الفروس . انه ما مثاه انيس مانوس . وبعد قالياث النخ
 انتهى ما اقتضته من هذه الرسالة وهي من اطول رسائل المنشي . المترجم به
 واحسنها معنى ولتلاً وبكناً . وعلى هذه الرسالة اجاب السيد جرمانوس فرحات
 بقصيدته البانية المثبتة في ص ٦٤ من الطبعة الحديثة من ديوانه

هذا ما رأيته في ترجمة نمة الحلبي حرياً بالذكر فأوردته بالتدقيق البالغ وانا

متأسف لاني لم اقف على سنة وفاته مع كل ما بذلته من جهد الطاقة في الاستعداد.
عنها فلها سنة ١٧٦٧ التي فيها انقطعت اخباره والله اعلم. رحمه الرحيم الرحمان
وأخطر ضريحه صيب الرحمة والرضوان

الكيميلوغراف

آلة جديدة لرسم الاشكال الهندسية

لمة للاب ر. ش. اليسوي

قال احد ارباب العلوم الهندسية المحدثين: «ان الرياضيات أفخم بنا. شيدته عقل
البشر». وهو قول صادق لولا ان هذا الصرح الجليل لصعوبة مراقبه لم يدخله سوى
نوايغ الترم متن خضهم الله بالمقول الثيرة والاذهان الوفاة
على ان الرياضيات رغما عن علو مقامها اذا ما زاول فتوتيا رجال من ذوي الخبرة
والحذق وثباتت باعمال عجيبة تحلب العقول وتأخذ بجماع القلوب. وقد اجاد العرب
في رسم الخطوط الهندسية وضربها على صور شتى واشكال متعددة لا يتالك ناظرها الا
أن يفتي بتقدمهم وبراعتهم في هذا الفن. وقد جمع بعض كبار المستشرقين ما وجدوه
من هذه التصاوير الغربية والخطوط العجيبة التي جرى عليها العرب في تركيب السيفاء
والتطعيم والنقوش المختلفة. ولاحد هؤلاء الملما. اليسوي. بورغوان (J. Bourgoïn)
كتاب بديع في باب اودعه ١٩٠ صورة هندسية نقاها عن نقوش عربية قديمة وطبعها
في باريس سنة ١٨٢٩ ودعاها «اصول الفن العربي» (Les éléments de l'art
arabe) وكل هذه التصاوير مرجعها الى خطوط بيطة اصطنعها العرب بالقاعدة
والبيكار تروق العين مع اشتباكها وتداخل بعضها في بعض وهي مبنيّة على خواص
الاشكال المتعددة الزوايا من خمس الى ١٢ زاوية. ولكل صنف اقسام متعددة
تنقسم اليها بيئات بديمة. وكان العرب اذا رسوا هذه الخطوط يمدون الى الاصداف
او العاج او الحجارة المتارنة يركبونها على الشكل الهندسي فتكون غاية في الحسن.
وقد ألحق اليسوي بورغوان كتابه بعشر صور ملونة تظهر فيها الاشكال الهندسية