

وكذلك تغفل العروس غير أنها تغفل في الدار ريبتي العروسان نجسين الى مدة  
سبعة أيام وفي اثنا ذلك لا يأكلان ولا يشربان مع احد من اهل البيت ولا  
يلبسها احد وتسمى هذه الحالة عندهم: «صُرْتَا» (sorta). وبعد اخضاء الدة  
يتعدان في النهر وبذلك يتطهران فيأكلان ويشربان مع اهل البيت. واذا مات في  
مطاري هذه الأيام احد العروسين فاليت يُعتبر «نجحاً» ويتطهر من نجاسته في  
الطراي. لكن لا يُعدُّ ابداً خارجاً عن عداد المندائية كما صرح بذلك الرحوم نيقولا  
السيوني. وأما ما ذكره من التفصيل بعد قر وأس 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

( السنة لهدي قادم )

## نعمتة ابن الخوري توما الحلبي الشاعر الناثر

بإم حضرة الاب العاضل القس جرجس منس الماروني المنسي

صدر العدد الثالث من المشرق الاغرم 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 والتتبع عن بقايا  
اخبار هذا الرجل وآثاره

ولأكنت قد حويت بين صحفي المخطوطة 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 لنلا تغتال بقاياهم ايدي  
الدثار والضياع فاقول وعلى الله الاتكال

(١) وأما امر المرققة التي ذكرها فهذا صحيح في فرسة 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 اخباراً باحداث واحوال تلك الأيام  
 ولما تورع الفتى شرع يدرس مبادئ العلوم برغبة عظيمة على ادياب مدينته المحبوبة  
 فاتتتها 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 المعاني والبيان والبديع والشعر وغيره من آداب  
 اللغة العربية الشريفة فجاز بالتحصيل وحفظ شيئاً كثيراً من اشعار العرب ونواديرهم  
 واخبارهم الى غير ذلك مما جماعه في الطبقة الثانية بين رجال العالم 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 وثبات العزيمة واصابة  
 الرأي وحسن العقيدة وقويم الايمان وطيب الاحدثة. وكان مع ذلك عذب اللسان  
 خفيف الشائل فرغب ادياب البشر ووجهاتهم من نصارى ومسلمين في مجالس واعجبرا  
 بركة محاضراته

## ٢

ثم ان نمة تأهل في ريعان الشباب فرزق اولاداً انجباباً لا يُعرف منهم سوى  
 ثلاثة وهم توما وجبرائيل وانطون. أما توما وهو اكبرهم سنّاً 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 « اثنا عشر  
 الدّاس » عرف روم حلب الايمان الروماني وتمسك به الكثيرون. وكان اثنا عشر يري دخول  
 هذا الايمان في رعيته وهو يتناهى عن ذلك. وروم كنة كاثوليكين كثيرين وبراسطة رسالتهم  
 انتشر الايمان المقدس كثيراً. اه عن ديوان البدع

به في رجب سنة ١١٦٩ هجرية (١١ المواقفة لسنة ١٧٥٥ م فجاج باللاذقية (٢) وبيروت.  
واليك ما قاله والده نمة في وداعه مروياً بالحرف الواحد:

ولما نفي التوديعُ فينا فناءهُ      وزفت مطايا الين ركب الترحلِ  
فقلتُ لصحبيِ ودسي [ند] جري      فانا بك من ذكرى حبيب 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 ٥: ١٠٣)

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

يا لقوي	اعذروني	فان بي وسع النضا
يا لقوي	فان ذري	عيل صبري وقضى
يا لقوي	ضاع رشدي	فيم اتني النضا
يا لقوي	غاب جبري	يل عني ووضي
غاب عن عيني	فجفتي	بده لن ينمنا
تلت القلب	بمسر	دونه جمر النضا

الى ان قال:

هل ترى	يخون فيدنو	برقة ان اوضا
لا لسري	هل يرجي	تعود اسر ان قضي
حكم الله	جدا	فالرضي ثم الرضي
قاله	الجد على ما	حكمة فيع مضي
ما تجلي	في دياجي الم	ليل نجم ووضي

ولم اقف على شيء من آثار جبرائيل المذكور سوى العلم بمجموعة له ذكر عنها  
نمة والده في حمة رسالته انه اهداها لبعض اخدائه لثلا تميد عليه تذكار الشجون  
دون ان يصرح بمحتوياتها. واما انظون 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 وحن التعامل. ا. ليس بده زيادة استريد

انس نعمة بالطبريك اثناسيوس الدباس تترأف اليه واطراهُ الاطراء البالغ  
بالتصانيد القراء فادناهُ هذا الطبريك منه وجعله كاتب اسراره وواصله بالصلوات  
العديدة فحنت معها حالة بمد الإملاق فصجبه حتى آخر حياته. اما الرسائل التي  
كُتبت عن الطبريك التوه بذكره الى الاحبار الاعاظم والكردينالات والاساقفة  
والوجها. وبعض سرة المسلمين فلم يبقَ منها سوى ثمان عشرة رسالة

وقد عهد اليه بتلك مهنة الكتابة اسقناهُ جراسيوس ومكسيوس الحكيم  
وقومه اللكيون 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 وجها. قومه ملتزمين منه ان يكتب الطبريك القسطنطيني في سيامة سانسوس  
المشهور ففعل. فناد هذا السعي عليهم بالربال لا ساهم به هذا الطبريك الدخيل من  
ضروب 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 قاطعوه وتابذوه وتخلصوا من شره فرمان 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 وعجاها يتوله:

ورلدة ما شها ناظرُ مع اهلها الأ وعنها نقرُ  
كانما الاسطلُ تكريتها واهلها فيه جوفُ البقرُ

والاخرى الى بعض مدن سورية كبيروت فادعته ما صادفه من اكرام الوفادة عند  
الشيخ نوفل الخازن الشهير (١) الذي كان تفصل دولة فرسة الفخيمة في ذلك العصر كما  
يظهر من رسالتين مثبتتين في مجموعته الواحدة وجهها الى الشيخ المذكور اعترافاً بجليله.  
ثم زابلها مبيتاً صيدانيا حيث وقف على اطلالها وقفة التأمل الشفيق وانشد هنالك  
قصيدة الملع فيها الى رسوما الدوارس متطرقاً الى اطراء مريم العذراء اشرف العالمين  
وقد ابتلى الله نعمته 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  
تحوّلت جسده مدة حتى جرعه كأس حينه . ومنها الإملاق فكان من اشدّ الزواجر  
فاضطرّ الى بيع ما ملكت يده حتى كسبه فقال في ذلك قصيدة هالك منها ما يأتي :

يا ربّ قد بت كُتبي	فحسي الذلّ حي
بت الصّبي (١) برخيص	ومثله المتنبّي
وأبّن هاني ويا ما	هُنّت فيه وصعي
كذا القلائد لما	غلت قلائد كسي
عقائصا (٢) باينّسني	فبان إفراط كربي
خريدة القصر (٣) اوضحت	عن قصر يدي تنبي
والنتراني (٤) افتى	تصريفه فل خطبي
تدادها زاد وجدي	والمدّ بوجب ثلبي
فالصت عن ذكر كرتي	اولى لتخفيف مالي
لا درّ درّ زمان	فرق بيني وكُتبي
وليسني لو تقصّي	من قبل بيني نغمي
وكنّ هذا لآتي	عصوت بالأمّ ربي
وقفت اهل الماصي	طراً بافراط ذنبي
فا ترى عدتّ التي	من التفصص المهبّ
او من بتيني منه	والأمّ بوجب غبي
الآك اذ انت ربي	ولي الغلاس محبي
الك وجهت وجعي	با ذا السج اللبي
فأنتم بتوية عبد	من النواية سبي
بياه بيكر بتول	شفتي يرم كربي
مني عليها سلام	عن خالص الملبّ بشي
من عبد رقي برجي	من فضله خير قرب
فذاك غاية سولي	وشيتي وهو حي

٤

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

(١) بريد ديوان صفي الدين الحايي

(٢) اي كتاب قلائد العيان للفتح بن خاقان

(٣) خريدة القصر لملهاد الاصغفاني (٤) اي كتاب المطرول على التلخيص للتنازاني

« دستوراً لأولاده يقتدون بها فيما ياترون به وانيه من نظارهما ». وقد اسمدني الخطأ ان اضم منه نسخة كاملة الى كتي المحظورة وهي النسخة التي وقف عليها جناب الاديب حبيب افندي الزيات. ويؤخذ من فاتحتها ان جامعها ابتداءً بجمعها في شهر محرم افتتاح سنة ١١٧٣ هـ (١٧٥٩ م). وليس في آخرها خاتمة تشر بالفراغ من جمعها او نسخها في السنة السابق ذكرها خلافاً لما ظنَّ البعض بل ترى فيها من الرسائل والقائد ما يتصل عهده بما وراء 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 صورة من مناشير ووثائق رصوك وعرائض (عرضحالات) واجارات ومعاهدات 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 الملكية وسواهم الى الباباوات والكردينالات والاساقفة والسفراء والوجهاء وغيرهم من مواطنيه. وهذا يدل بلا ريب على ان ذلك كان من مهته الخاصة

وفي المجموع من انشائه رسالة مبية في مقدمة وسبعة فصول وخاتمة دعائها « خلاصة حب الفواد بنصح الآباء للارلاد ». 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 أكثر لهم فيها من النصح وضرب لهم الامثال وتمثل باقوال الحكماء والشعراء في هذا المعتمد

وتأجاء في هذا المجموع من تعرييه أربع برآت صادرة من الطيب المذكور البابا اكلينزوس الثالث عشر في ابطال بطركية السيد اغناطيوس جوهر وتنصيب السيد مكسيموس حكيم (٢) ثم من تعرييه ايضاً مقالة السيد اثناسيوس الدباس في

(١) راجع المشرق (١٠٢:٥)

(٢) طالع ذلك في مصر تاريخ الروم الملكيين ص ٥٢ ر١ يلها

الزواجر اي الماء الحار الذي يصبه كهيئة الروم في الكأس قبل تناول وهو رد 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 والرواة والمدح والذم والترسل والاستعطاف وما مائل ذلك وأكثرها في  
 الرجال الافاضل كالبطريك اثناسيوس الدباس والمطران جرمانوس فرحات وجراسيموس  
 مطران حلب والمجوري نقولاوس الصانع والشمس عبد الله الزاهر والسيد مصطفى  
 الحلبي والسيد مصطفى البتروني 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 تنسبها إلى الكاتب ام الى الناسخ فضلاً عما في بعض الرسائل من  
 العبارات الركيكة والالفاظ العامة التي تحمل على القول بعدم رسوخ قدم المنشي في  
 الانشاء السامي. وعلى كل ذلك لم يحطه عن منزلة في اعين معاصريه الخالين رحمة  
 الله عليهم اجمعين.

٥

كان بين صاحب الترجمة وبين بعض اديبا 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 الاثوري واشهاراً لتمام  
 الوجهة اليه عند معاصريه لأن ما فيها من الاوصاف والاطراء البالغ لم اره في غيرها  
 من الرسائل العديدة. وهالك ما اخترقه منها سروراً بالحرف الواحد:

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

(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 ابناء الدهر سناء  
وأخلاقًا وخلالًا... من بها بسر فضه السجاك وكيران. واوضح عن مقدمتي المجد  
نتيجة البرهان. فأشير الى بر محامده بالبتان. وسارت بذكر ثناء مدحه الركبان...  
لا غرو فقد كان عن النقل ناتجًا فندا له مُنتجًا. وعن الشرف الباذخ آخذًا فصار له  
مدخلًا ومخرجًا. وتجارى في حلبة القنون والآداب. فدان له كل قول ثم قَطَّب وتاب.  
اذ اتى بما لم تستطه الارائل. فانسى ذكر سجان رائل... من حكمة ودكا. دان  
لها اوسطو واياس. وألجى كل منها الى اليأس. ادرك بها حقائق الوجود. في عالم  
الغيب والوجود... وفلسفة تغلف في اظهار خوافي دقائقها. وتستق في تمحيق كنه  
حقائقها. فكشف عن ابكار مخدرات ممانها نقايا. وذلل من شواص مشكلاتها  
صماها... ومنطق سلب العقول بمرجب قياسه المتقيم. وأسقطت طواع الاتوار  
بضيا. ملسل نوره النوسم. وتألفت الشسية (١) باراه الشسية فانغت عن الشسية  
... وعلم لاهرت تأله به قلبه. واشتغل باعماله لبه. فعرف بواسطه حق توحيد الله  
بالذات. وتثليه بالصفات. ماثل به مار توما واوغطين. وشابه سكروطو (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 ليج يته فطلع بجواهر الاجمال  
والتفصيل... وقته ذمة دان له ديانا ومالان (٣). واعترفا ان ليس لها عنده في حل  
عقده يدان. اذ جا. فيه بما تعجز عن ادراكه الانهام. وميتر بقتاس 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  
ارجف قرائص النفوس. وان رغب اوضح أن لا يعطر بعد عروس. وان علم اهدي

بها فريدة فائقة برأسها فاضربت عنها. بلا الى الاختصار واكتفاء بالباغا في ترجمة السيد الموجهة  
اليه التي ساءلها للطبع قريبًا ان شاء الله تعالى

(١) الشسية اسم كتاب في المنطق

(٢) سكروطو احد أئمة اللاهوتيين من الرتبة الفرنسيسية

(٣) كلاهما من مسلمي الذمة

الى سبل الصلاح وترادفت نحوه اصوات الصارخين حي على الفلاح  
 ونحو نما اليه سيويه منخفض الجناح . وحتم الزخشي بنصب فضاه على حال  
 التبحاخ . ورفع ابن هشام الوية تممه به الى ارفع مقام . جازماً انه فيه الامام المهام . .  
 وصرف انصرفت اليه افعال القلوب . وجاءت مصادره على اكل وزن واحسن  
 اسلوب . اعتل لسلامته التفتراني . واقصل ضميره باتصال تحريره القاضي الارجاني . . .  
 وأدب قد اقتطف من ازهار رياضه نضيرها . وارتشف من ذلال لطائفه نضيرها . .  
 وبديع قد شرب من رقيق الانفاظ بداهة المعنى البديع ضمت بين لطافته ولطفه  
 القافية . وتجانست انواع طرافته وظرفه بالعمة الوافية . .

وظلم لو حاوله النظام لاتال 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 قلاند العتيان . وولت الحريدة تجر ذيل الخجلان . وودت النثرة  
 لو كانت له نثاراً . والشعري لو جعلت لدرره شعاراً . ان سجع علم القمري تغريد  
 الالحان . وارك المتدليب كيف يشجو على الاعصان . . .

وعلى كل حال فقد سما منذ ما متون الكمال . وانشى منذ نشا سراطع النفل والعالم  
 في كل مجال . فقد احصل في العلوم قصب السبق في ميدانها . ومحزراً في الفضائل  
 اللتيح المألوم رهاها . . . فعلا عن الثموت والاصاف . عند كل من دخل في قته  
 الى حير الإصاف

فلا يرح بحر علمه وفصله تياراً . ودر اهدائه وارشاده مداراً . ولا زالت تهب  
 شمائل شمائه . في سما فضائله . ولا اشكت الفاظه ومعانيه تقابق الى القلوب والآذان .  
 حتى لا يدري آياها السابق في مضمار اليان . ولا فتت ايديه الحسان بالفة الى مدى  
 ما يلصقه الاستحسان . ما يئس سواد اقلام البنا . وجوه الطروس . وألت السن الخالصين  
 بضدق الوداد وهو عندهم اليمين الفروس . انه ما مثله انيس مأنوس . وبعد فالياعث الخ  
 انتهى ما اقتضته من هذه الرسالة وهي من اطول رسائل المنشي . المترجم به  
 واحسنها معنى ولغزاً وسبكاً . وعلى هذه الرسالة اجاب السيد جرمانوس فرحات  
 بقصيدته البانية المثبتة في ص ٦٤ من الطبعة الحديثة من ديوانه

هذا ما رأيته في ترجمة نسة الحلبي حياً بالذكر فاوردته بالتدقيق البالغ وانا

متأسف لاني لم اقف على سنة وفاته مع كل ما بذلته من جهود الطاقه في الاستعداد.  
عنها فلما سنة ١٧٦٧ التي فيها انقطعت اخباره والله اعلم. رحمه الرحيم الرحمان  
وأظن ضريحه صيب الرحمة والرضوان

## الكيميلوغراف

آلة جديدة لرسم الاشكال الهندسية

لمة للاب ر. ش. السوي

قال احد ارباب العلوم الهندسية المحدثين: « ان الرياضيات أفخم بنا. شئده عقل  
البشر ». وهو قول صادق لولا ان هذا الصرح الجليل لصعوبة مراقبه لم يدخه سوى  
نوايغ الترم متن خضعهم 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 رضوها على صرد شئ 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 الفسفا.  
والتطعيم والنقوش المختلفة. ولاحد هولاء الملما السوي. 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 اشتباكا وتداخل بعضها في بعض وهي مبنيّة على خواص  
الاشكال التعددة الزوايا من خمس الى ١٢ زاوية. ولكل صنف اقسام متعددة  
تنقسم اليها بيئات بديمة. وكان العرب اذا رسوا هذه الخطوط يمدون الى الاحداف  
او العاج او الحجارة المتانة يركبونها على الشكل الهندسي فتكون غاية في الحسن.  
وقد ألتقى المسو بورغوان كتابه بعشر صور ملونة تظهر فيها الاشكال الهندسية