

الطبيبات

علم النجوم على عهد الخلفاء

للاب مرريس كرتجت مدرس الطبيبات في مكتبنا الطبي

١ نبذة تاريخية

ان استثنينا الآداب السائبة والاحكام النورية التي بلغ فيها العرب شأواً بعيداً لا نراهم كلفوا بعلم من العلوم كلهم بمعرفة اوقات ومطالع النجوم ومنازها وعلم انواء الكواكب وحركاتها. وقد انبأنا تاريخ المأمون بامر عجيب يظهر للعيان ما طبع عليه هذا الخليفة العظيم من حب الرياضيات وعلم الافلاك

بلغ المأمون ان رجلاً بارعاً في علم الهيئة والهندسة والرياضيات يدعى لادن اشتهر في القسطنطينية وقال من القفر ما لم يدركه احد من اهل عصره فارسل الخليفة الى ملك الروم تاوفيل يطلب منه ذلك العالم ليجمعه مناظراً على دار علومه في بغداد ووعده ان اجاب الى طلبه يهدنه داتمة وانعامات أخرى جزية. فأبى تاوفيل وانتشبت لذلك حرب شديدة كانت فيها الدولة على ملك الروم. بيد ان الخليفة مات في طريقه غرقاً فذهب ضحية عن كلفه بالعلوم الفلكية وصار في موته اشرف منه في حياته

هذا وليس المأمون اول من صرف هته في تعزيز هذه العلوم فان بني العباس ما كادت ترسخ قدمهم في دار السلام حتى بادروا ان يجعلوا عاصمتهم كركز فخم لجميع المعارف البشرية لاسيا العلوم الدينية والطبية والفلكية وفقاً لثل جرى على السنة حكماهم « ان العلوم ثلاثة: الفقه للاديان والطب للابدان والنجوم للازمان »

واول من سبقهم الى ذلك باي مدينة بغداد الخليفة ابو جعفر المنصور الذي ود لو ينجي في عاصمته الجديدة رهم علوم الاقدمين خصوصاً علم الهيئة فيجعل تحت ملكه مقاماً ترنو اليه الابصار وتتأخ عنده الركبان كما كان العالم في سالف الزمان يتناظر الى

جزيرة رودس والاكندرية فيسقي من مواردهما مياه العالوم الصافية في عهد اساتذتهما البارعين كهبيرخ وبطلميوس

قال القاضي صاعد بن احمد الاندلسي: «ان العرب في صدر الاسلام لم تكن بشي من العالوم الأبلقها ومعرفة احكامها وشريعتها حاشا صناعة الطب. حاجة الناس طرأ اليها. وذلك منهم صوراً لقواعد الاسلام وعقائد اهله عن تطرُق الخلل من علوم الاوائل قبل الرسوخ والإحكام حتى يروى انهم احرقوا ما وجدوا من الكتب في قترحات البلاد. فهذه كانت حالة العرب في الدولة الاموية. فلماً ادال الله تعالى للهاشمية وصرف الملك اليهم ثابت المسم من غفلتها وهبت النطن من ميبتها. وكان اول من عني مشهم بالعلوم الخليفة الثاني ابر جعفر المنصور وكان مع براعته في الفقه كائناً بعلم الفللفة وخاصة بعلم النجوم...»

وكان اول ما صرف اليه خاطره انه استدعى الى بلاطه قوماً من ائمة التصاري والمجم واليهود فاستمان بمهرة الترجمة منهم على تعريب كتب اليونان والسرمان والقرس. واذا قصرنا النظر على الكتب الفلكية وحدها وجدنا انه جمع منها كية عديدة اقبل العرب على دراستها فكانت لهم كدخول أدى بهم الى فك اسرار النجوم وادراك المظاهر العلوية واكتشاف حقائق جديدة فانت من تقدمهم من العلماء.

ومن اشهر في ايام المنصور زبلان فاضلان يدعى احدهما ابا المنصور والآخر ما شاء الله. وكان الاوّل عجبياً اسمه ابان لم يعرف من اخباره شي. وله ابن يدعى يحيى بن ابي منصور تقدم عند المؤمن ونيأني ذكره. امأ ما شاء الله فكان يهودياً ازهر في زمن المنصور وعاش الى ايام المؤمن. قال ابن النديم في الفهرست (ص ٢٧٣): «انه كان اوحد زمانه في علم الاحكام». ومن كتبه الفلكية كتاب صنعة الاسطرلاب والعمل بها وكتاب ذات الخلق (l'armille)

وفي ايام ابي جعفر المنصور قدم بغداد قوم من علماء الهند ومعهم كتاب جليل في النجوم وضعه قداماء تلك البلاد يدعى السند هند وفي النكريتية «سيد هتا» فتقدم المنصور الى ابي اسحاق ابراهيم بن حبيب الفزاري (١) فمر به له. قال ابن النديم (ص ٢٧٣): «هو اول من عمل في الاسلام اسطرلاباً. وعمل مبطلحاً ومسطحاً وله من

الكتب كتاب التصيدة في علم النجوم وكتاب الرمح على سني العرب وكتابان في العمل بالاسطرلاب ذات الحلق والمسطح». وقيل ان الذي عرب السندهند هو محمد بن موسى الخوارزمي عربي للمأمون والاراجح انه صحه قط. قال صاحب الفهرست (ص ٢٧٤) « وكان الناس قبل الرصد وبمده يولون على زيجي الأزل والثاني ويرفان بالسندهند » ومأ غني به المنصور انه امر اصحاب الارصاد في بغداد ودمشق ان ينظروا في زيج بطليموس القارذني ليتبينوا صحته ثم يقيروا درجة من خط نصف النهار، فاستوجب المنصور هذه الاعمال الشريفة ان يدعى محيي العلوم واما المعارف الفلكية

ثم صار الامر الى الخليفة المهدي بن المنصور فعذا حذر والده واكم العلماء ونشط علم الهيئة. وفي ايامه كان ثوفيل بن توما النصراني وكان رئيس منجمي المهدي. قال ابن العربي (ص ٢٢٠): « وكان هذا على مذهب الموارنة الذين في جبل لبنان من مذاهب النصارى. وله كتاب تاريخ حسن (راجع المشرق ٢: ٤٥٢ و ٤٥٤)

ثم انضت الخلافة الى هارون الرشيد وكان مولماً بالعلوم الادبية محباً للاطباء. على انه لم يهمل الدروس الرياضية والارصاد الفلكية. وفي ايامه سعى وزيره يحيى بن خالد البرمكي بتعريب كتاب الجسطي (μεγάλη συντάξις) الذي وضعه بطليموس القارذني فاستدعى لذلك قوماً من المترجمين فلم يتفقوا فنذب لتفسيره ابا حسان الكبير وسلان (وقيل سلم) صاحب بيت الحكمة فادتساه واجتهدا في تصحيحه بعد ان احضرا الثقة المجيدين واختبرا نقابهم واخذوا بافصح واصح (١) وتعريب الجسطي فتح للعرب طريقاً سهماً للعلوم الفلكية بلغهم بوقت قريب الى منازل الشرف العليا. ولم يزل الكعبة والمترجمون بمدن يبيدون النظر في هذا الكتاب ويستخرجونه استخراجاً جديداً ويفترونه بتناسير عديدة حتى اضحى عندهم ركن الدروس الفلكية

ومما يدل على تقدم هذه العلوم في عهد الرشيد الساعة التي ارسلها الخليفة الى ملك فرنسا كروس الكبير فاعتبرها الفرنج كآية بديعة لم يماثروا من ذي قبل لها مثيلاً. وسوف يأتي ان شاء الله وصف هذه الساعة وامثالها في معرض كلامنا عن آلات العرب الرصدية. وللرشيد نقل الحجاج بن يوسف بن مطر كتاب الهندسة لارقليدوس وهو الثقل الذي يعرف بالماروني. ثم نقله لابنه المأمون نقلًا ثانياً فدعي الثقل المأموني

(١) راجع كلام صاحب كشف الظنون في « الجسطي » وكتاب الفهرست ص ٢٦٧ و ٢٦٨

اماً الذي سبق كل اسلافه في دفع منار العلوم الفلكية فاحرز له فيها مجداً لم يمتح
 الأيام معاملة فهو سابع خلفاء بني العباس واعلامهم قدراً وانزدهم فضلاً واوسعهم عقلاً
 يزيد عبد الله المأمون بن هارون الرشيد. فان سوق العلوم واجت في عهده وواجباً لم يُعهد
 له بشيء عند العرب فكان عصره عندهم كعصر بريكليس عند اليونان واوغسطس
 قيصر عند الرومان والبابا لاون العاشر في ايطالية والملك لويس الرابع عشر في فرنسا.
 قال القاضي صاعد بن احمد في حقه: «تم المأمون ما بدأ به جدّه المنصور فاقبل على
 طاب العلم في مواضعه ودخل ملوك الروم وسألهم صلته بما لديهم من كتب الفلسفة
 فبعثوا اليه منها بما حضرهم فاستجاد لها مهرة التراجمة وكلفهم إحكام ترجمتها فترجمت
 له على غاية ما امكن ثم حرص الناس على قراءتها ودعّهم في تعليمها. فكان ينجس
 بالحكماء ويأنس بمناظرتهم ويلتذّب مذاكرتهم علماً منه بأن اهل العلم هم صفوة الله من
 خلقه ونخبته من عباده (١٠٠١)»

وكان المأمون مع اشتغاله بتتوّن المعارف البشرية يوجه همه الى علم الهيئة لما يجد
 في تشريح الافلاك من توسيع العقل والاطلاع على احوال الزمان والبطواهر الجوية.
 وقد كثر العلماء في زمانه وحفلت بغداد بالفلكيين وكانت القوافل تقدم دار السلام
 وهي تنقل كجزية الرعايا لا الدراهم والمال بل كتب القديما ومصنّفات الاسم
 ومن المتبحرين الذين اشتهروا في أيام المأمون ابو سهل بن نوحته. وكان نوحته
 منجماً فارسياً يدبج المنصور خبيراً باقتن الكواكب وحوادثها. فخلق ابنه ابو سهل
 عنده ثم جعله الرشيد على خزانة حكمته وعاش زمناً طويلاً وقرّبهُ المأمون اليه فمرّب له
 من الفارسية كتباً كثيرة في النجوم واحوالها - ومنهم ايضاً احمد بن عبد الله الخاسب
 المعروف بجيش المروزي الاصل. قال ابن النديم في الفهرست (ص ٢٧٥): «هو احد
 اصحاب الارصاد وجازز المئة من السن وبلغ ايام المعتصم. ومن كتبه الفلكية كتاب
 الزيج الدمشقي والزيج المأموني والأبعاد والاجرام واقبال الكواكب وادبارها وعمل
 الاسطرلاب والرخام (cadran solaire) والمقاييس (٢) - ومنهم محمد بن موسى

(١) راجع تاريخ ابن العبري (ص ٢٣٥) ومباني الادب (٥: ٣١٠ و ٣١١)

(٢) وقال ابن العبري في ذكره (ص ٢٣٦): «له ثلاثة ازياج اولها المؤلف على مذهب

السندمد. والثاني المستعن وهو اشهرها لأنه بعد ان رجع الى سنانة الرصد وادبج الامتحان في

الخوارزمي من اصحاب علم الهيئة كان منقطعاً الى خزانة الحكمة للامون. وقد مر ذكر
 تربيته للسند هند وله مصنفات في الزيج والرخامة والعمل بالاسطرلاب - ومنهم احمد
 (وقيل محمد) بن كثير الفرغاني من المنجمين الفضلاء الذين نقلت تأليفهم الى اللغة
 اللاتينية (ed. Golius 1669). قال ابن العربي: «هو صاحب المدخل الى علم هيئة
 الافلاك يجتري على جوامع كتب بطليموس باعذب انظ واين عبارة». وفي خزانة كتب
 اكفرد الشرقية كتابه المعنون «الحركات السماوية وجوامع على النجوم». وفي برلين
 كتابه «الكامل في الاسطرلاب» وكتاب «في صناعة الاسطرلاب». - ومنهم ايضا يحيى
 ابن ابي منصور المار ذكره احب الامون فكان عنده مكين المكان ومن تأليفه كتاب
 الزيج المتختر حقق فيه الاقنسة والحسابات الفلكية السابعة. ولما عزم الامون على رصد
 الكواكب تقدم اليه والى جماعة من العلماء بالرصد واصلاح آلاته. ففعلوا ذلك بالشامية
 ببغداد (١) وجبل قاسيون بدمشق. ولم يكن قبل هذا المهدي مكان معلوم لرصد
 الكواكب. وقد اشتهر ايضا في بغداد «مرصد باب الطاق» شيده بنو موسى. وفي ذلك
 العهد بني مرصد الرقة وهي مدينة على القرات كان الرشيد اتخذها ليقضي فيها ايام
 الصيف. وبني مرصد دمشق فوق جبل قاسيون وهي الروبة المشرفة على طريق طرابلس.
 وسنين في مقالة اخرى كيف جُهزت هذه المراصد وطرائق الرصد فيها

ومن اشتهروا ايضا في خلافة الامون ابو الطيب سند بن علي (٢) كان يهودياً فاسلم
 على يد الامون وكان يعمل في جملة الراصدين امره الخليفة بان يقيس هو وخالد بن عبد
 الملك الروزي قوساً من الهجرة

ومنهم ايضا فاضل دهره وواحد عصره في العلوم القديمة ابو يوسف يعقوب بن
 اسحاق الكندي المعروف بفيلسوف العرب له نيت ومائتا كتاب في الفلسفة والطبيعات
 والرياضيات بفروعها. اما كتبه او رسائله في النجوميات فخمسة عشر منها رسائله في علل
 احداث الجوز ومطرح الشعاع وسرعة حركة الكواكب الخ. توفي سنة ٢٦٠ هـ (٨٧٤ م)
 وعرف ايضا في الوقت عينه ابو معشر جعفر بن محمد البلخي اشتهر في معرفة

زمانه. واثلك الزيج الصنبر المروف بالثاء». وهو اول من صنف كتاباً في الجبر والمقابلة
 وكتابه نُشر بالطبع في لندن سنة ١٨٣٠ (١) كذا في كتاب الفهرست وفي كشف الظنون

(٤٦٦:٣) ان اول رصد صار في الاسلام بالشامية من بلاد دمشق سنة ٢١٤ (٨٢٩ م)

(٢) وفي الضياء (٤: ١٢٤): «سند بن علي وابو الطيب». وهما رجل واحد

علوم الهند والمعجم توفى سنة ٢٧٢ هـ (٨٨٦ م) قيل انه جاوز المئة وله في علم الهيئة كتب عديدة كالدخل الكبير وهيئة الفلك وكتاب الامطار والارياح وكتب في الازياج واشتهر ايضاً في ذلك العصر بنو موسى بن شاكر وهم ثلاثة اخوة محمد واحمد والحسن. قال ابو الفرج بن النديم فيهم (ص ٢٧٢): "انهم بذلوا الرغائب في طلب العلوم الندية وانفذوا الى بلد الروم من اخرجها اليهم فأحضروا النقلة من الاصقاع بالبذل السني فاطهروا عجائب الحكمة وكان الغائب عليهم من العلوم الهندية والحيل والحركات والموسيقى والنجوم". ولبنى موسى كتب كثيرة فلكية منها ازياج للتقاويم الفلكية كثيرة الاستعمال. وكان موت محمد وهو اكبرهم سنة ٢٥٩ (٨٧٣ م)

وفي آخر هذا القرن التاسع للمسيح اشتهر احد العلماء الافاضل الذين اقر كبار الفلكيين الادريين بسمو فضله وهو ابو عبد الله محمد بن جابر المعروف بالبأني. قال لاند (Lalande) النجم الشهير: "ان البأني احد الفلكيين العشرين الاثنته الذين ظهروا في العالم". قال ابن العربي: "لا يعلم احد في الاسلام بلغ مبلغه في تصحيح ارساد الكواكب وامتحان حركاتها". كان من حران صابئاً ورصد الكواكب في مرصد الرقة من سنة ٢٦٤ الى ٣٠٦ (٨٧٨-٩١٩). وتوفى سنة ٣١٧ (٩٢٩ م). وكتابه المعروف بالزيج الصابي نقل الى اللاتينية وطبع سنة ١٥٣٧ سنة ١٦١٥. وفي السنة المنصرمة اعاد طبعه بالريية الملم كل النفس تليو (راجع المطبوعات الشرقية بهذا العدد من المشرق) ومن معاصري البأني جنين بن اسحاق العبادي (٢٦٠-٨٧٤) وابنه اسحاق بن حنين (٢٩٨-٩١١) كان كلاهما فاضلاً في صناعة الطب ونقل كتب كثيرة من اليونانية والسريانية الى العربية منها عدة كتب في الفلكيات. وترجمة حنين للمجسطي مشهورة. اما اسحاق فترجم كتاب الفيلسوف تاودوسيوس في الليل والنهار. ومنهم ابو الحسن ثابت بن قرة (٢٨٨-٩٠١) كان صابئاً استصحبه محمد بن موسى من بلاد الروم وادخله على المعتضد في جملة النجيين

هذه اسما. بعض من شاع ذكرهم في القرن الثالث للهجرة. ثم كثرت الحروب بعد ذلك وانتشر الشعب وتوالت الدول فسكنت ربح العلوم الفلكية مدة بين العرب على اننا نجد مع ذلك علماء افاضل شرفوا المشرق بمعارفهم الى آخر الدولة العباسية دونك اسما. بعضهم من المشاهير:

(جعفر الميأسي) هو جعفر ابن الخليفة المكتفي بالله . ألف كتاباً في النجوم المذنبية (ستان بن ثابت) كان طبيباً ماهراً كان خصيصاً بالقاهر فأرادهُ على الاسلام فأسلم وكان حاذقاً بعام الهيئة له في ذلك تصانيف حسنة . توفي سنة ٣٣١ (٩٤٣ م)
 (عبد الرحمان الصوفي) اسمه ابو الحسين عبد الرحمان بن عمر الصوفي الرازي احد افاضل المنجمين له كتاب شريف في الصور السماوية وفي مطارح الشماعات خدم عند الدولة بن بويه . توفي سنة ٢٧٦ (٩٨٦ م)

(ابو الوفاء) محمد بن محمد بن يحيى البوزجاني من بلاد نيسابور قرأ عليه الناس واستفادوا منه له كتاب المجسطي وتفسير ديوقنطس في الجبر والمقابلة مات سنة ٣٨١ (٩٩٢ م) . له في كتاب المجسطي عن القمر اقوال تدل على فضله ستوردها بعد وبعد ابي الوفاء المذكور خوى نجم بندااد وذهب دون مدارسها واخذت المرصد الفلكية في غيرها من البلدان تلو مقاماً وترهه وقد اشتهر كثير من الوجوه لا يسمننا هنا تعداد تأليفهم كالبثاني (مر ذكره) في الرقة وابي الجعفر الخازن في الري والحسن بن محمد في نيسابور واحمد بن محمد التهارندي في جنديسابور وابو يحيى ذكراً القزويني في قزوين وابن الاعلم النلكي في شيراز ازهر ايام عضد الدولة وشرف الدولة من بني بويه . واشتهر في الدولة التزوية في بلاد الهند العالم المبرز ابو الريحان محمد البيروني صنف كتاباً جلية في انواع الرياضيات والهيئة وفنون الحكمة اليونانية والهندية . وفي البلاد الشامية عرف الطافقي وشمس الدين الدمشقي وابن الشاطر ثم صاحب تقويم البلدان ابو القدا . سلطان حماة . وابو القزح غريشوروس الملطي المعروف بابن العبري

وكان للدولة الناطية في مصر مرصدان شهيران احدهما فوق جبل المقطم والآخر في القضاة بازا . الروضة ليس بعيداً من مسجد عمرو بن العاص ومن تولوا نظارة مرصد المقطم ابو الحسن علي بن ابي سعيد الصديقي الشهير بابن يونس المصري خدم الحاكم باس الله ووضع له الزيج الكبير اربع مجلدات والزيج الحاكمي المعروف بزيج ابن يونس . ودوى ابن خلكان عن ابن يونس انه كان ابه مغللاً يستم على طرطور طويل ويجعل رداه فوق الهامة وكان طويلًا ولذا ركب ضحك منه الناس لشهرته وسوء حاله ورواثة ثابه وكان له مع هذه الهيئة اصابة بديمة غريبة في النجامة لا يشاركه فيها غيره .
 وبعد ظهور المغول وسقوط بندااد بني مرصد مراغة فتال من الشهرة حقلًا واقياً .

وكان ناظره نصير الدين الطوسي الفائق الشهرة. له عدد كبير من المصنّفات الجليلة وزيج حسن واشتهر بعد مراغة مرصد سمرقند وكان اولوغ بك حفيد تيمورلنك جعلها مركزاً للعلوم ودعا اليها مشاهير الفلكيين وصنّف معهم زيجاً يُعرف به وكان من جملة علماء مرصد سمرقند حسن چليبي المعروف بقاضي زاده وغيث الدين الجامي وعلي بن محمود الحنجدي ومحمد الجفسي

ولولا خوف الاطالة لذكرنا ايضاً مرصد الاندلس والمغرب. وفي ما تقدم شاهد على همة العرب في زمن الخلافة لتعزير العلوم وبث المعارف في أنحاء المشرق (البقيّة للآتي)

الصابئة او المندائية

لمفرد الاب انتاس الكرملي البندادي (لاحق بسابق ص ٢٦٨)

ويُحسن بنا ان نورد هنا الالفاظ المشتقة من كل من هذين الحرفين (إيل وديث) وكيفية انتقال معنى هذه المشتقات الى اسماء تدلّ على النور او السماء او نحوها ثم الى اسماء الاصنام كل أمة بحسب معتقدها او تدرّجها فيه متية بتلك الاسماء اول إله عظيم اتخذته بد إله الحق ثم نقلته شيئاً فشيئاً الى صفاته تالي ثم حُصرت تلك الصفات في آلهة مختلفة

وفي ذكرها هذا الاشتقاق فائدة اخرى وهي ادعام رأي قدم التوحيد عند جميع امم المصور ثم انتقاله الى الصابئة او عبادة الاجرام العلوية. ثم الى عبادة تائليها ترلقاً منها. وهو رأي علماء عصرنا فضلاً عن انّه رأي العلماء الاقدمين المتقد على كتاب الله العظيم امّا معنى «إيل» و«إل» فقد اختلف آراء العلماء في اصل اشتقاقه وان اتفقوا في مرادى معناه ابي الاله. فمنهم من قال انه غير مشتق بل انه اصل ومعناه: القوة والقدرة والشجاعة والبسالة. ومنه: «الإل» بالمرية بمعنى الربوبية او الإله. ومنهم من قال انه مشتق من اصل معناه المألوان الكلدان والاشوريين الاقدمين يقولون «إيلو» بمعنى ايل. وابدال الهمزة بالعين والعكس بالعكس امرٌ مثبتٌ مشهور. وعليه فيكون معنى إيل او إيلو: العلي او العالي المرينين. ومنهم من قال انها مشتقة من «أله» المانت اليوم في الاصول السامية ما خلا المرية ومعناه: «عبد» ومحصله: «المبود» وذهبت جماعة من المحدثين من علماء الاشورية وغيرها ان اصل اللفظة بادي

بدوهي « أن » باللغة السومرية وهي أقدم اللغات عندهم على ما استتجوه الى هذا اليوم من قراءة المدرجات المسمارية. ثم ضوعفت وصارت « أنا » ومن بعد ان كان معناها في الاول الإله صارت في العرف بمعنى السماء ثم نقلت الى اسماء آلهة او ارواح او أصنام (١) أما الساميون فأنهم ابدلوا نون « أن » بلام وقالوا: « أل وإل وأيل وإيل وإيلو » والحلاصة ان الآراء كثيرة متشعبة لا يسعنا ذكرها. ولإيل اسم آخر عند العبرانيين وهو « إليون (elion) » وهي مشتقة من «^{elion} العبرانية التي يقابها في العربية « علا » وهي معناها. ومن مشتق ايل العبرانية اي «^{elion} الآلهة بثلاث الهززة وألوهة. قال في التاج في ترجمة هذه المادة: (هي) « الشمس - غير مصروف بلا الف ولام - وربما صرفوا وادخلوا فيه الالف واللام وقالوا الالهة فكانهم سموها إلهة لتعظيمهم لها وعبادتهم اياها... » ومن هنا ترى ان العرب نقلوا اسم الاله الى الشمس. (وكما ان هذا التبر مؤث اللنظ عندهم زادوا التاء في الآخر) ثم بعد ذلك عبدوا الشمس بصورة اصنام مختلفة الهيئات والاشكال فصار من معنى الالهة ايضاً: « الحية والاصنام » (القاموس) وقد سئى الفينيقيون اعظم آلهتهم او أصنامهم « إل او إله او إليون » قال سكنين يتن: « ان ايل الذي يسميه الفينيقيون اسرائيل وهو الذي مات متتصلاً للكوكب زحل... » (راجع تاريخ لبنان للاب مرتين ص ٢١٨ وفي مواطن شتي) وكان يُسَمَّى اليونان ميترقة « ايلوتي » اي الاهتي (فيه ص ٢٥٠ و ٢١٨). ثم ان الفينيقيين عبدوا هذين الجرمان الملوين بيته اصنام مختلفة. وقد اخذ اليونان عن هؤلاء اغلب معبوداتهم وبما يناسب اشتقاق ايل عندهم ^{Ilas} و ^{Ilas} وهو زحل عندهم و ^{Hlios} ويراد بها الشمس ثم عبدوها ونحتوا لها أصناماً كما فعلت العرب. وحباً بالاختصار نقول: قابل هذه الالفاظ ومشتقاتها مع جميع الفاظ السامية تر العجب من ذلك. اللهم ألا في اللغات الحبشية فان هذا الاصل (ا ي ل) لا وجود له بهذا المعنى ولعله قد فقد واذا تتبعت كل ما اشرنا اليه تتحقق ان الاديان قبل فسادها كانت توحيدية ثم صابئة ثم وثنية أما لنظرة ذيف او ديو Dev ou Dew المشهورة في فروع اللغة السنسكريتية بمعنى النور او السماء فلا شك انه كان يراد بها بادى بدوه معنى « الإله » ثم نقل الى

(١) راجع مثلاً كتاب Lenormant: *La magie chez les Chaldéens*, pp. 15, 139.

معنى « النور او البهاء » على الطريقة التي ذكرناها . وقول العلماء ان هذه اللفظة لا وجود لها في اللغات السامية فليس عندي بثبت ولهذا قلنا في صدر هذه النبذة : « والله اعلم ان شهران ايل السامية وديف « الموهومة » عند العلماء سنسكريتية . وهذا الحرف موجود في اللغة العربية بلفظة : « ضوء » والسنسكريتية ديف او ديف Div ou Dev وفي اليونانية Zeus ثم اشتقوا منها Zeus بمعنى المشتري وفي اللاتينية Deus (١) وفي الهندية والبهلوية والفارسية « ديو » وفي المصرية طوط او ثوث Thout وبالصينية « تي » او « تيان » . واذا اردنا ان نستقري هذه اللفظة ومصحفتها في جميع اللغات المتفرعة من هذه الأمهات لتقتل بنا الكلام الى ما يضيئ به فطاق هذه الحجة ومخرجنا عن الموضوع ولذا اكتفينا بالاشارة عن الاستفاضة في العبارة . لكن مما يجب ان ينبه اليه القارى هو ان هذه الاسماء المذكورة كلها من بعد وضعها للدلالة على ذات الجلالة عنها نقلت بعد ذلك الى معنى النور والبهاء . ثم الى الشمس او الى احدى الكواكب ثم الى تمثيلين بيينة الاصنام فلم يعد معناها عندهم مشهوراً في اغلب الاحيان الا بمعنى تلك الاصنام هذا وان ما اوردناه هنا هو عن اسني الجلالة لا غير . لكننا تتبعنا على حدة اسماء الاصنام عند سائر الاقوام فرأينا اغلبها ترجع الى هذا الاصل اي الى انها كانت قبلاً اسماء كواكب او نجومها . وقبل هذا الاصل كانت من صفات الله عز وجل او من اسمائه . اما البعض الآخر وهو التزوير القليل قد خفي عنا وجه رده الى اصله وهو بدون مرأى لا يخفى على غيرنا من التبجحين في هذه المواد . ثم وان كانت لا تُرد الى هذا الاصل فيكونها قليلة المدد فلا يُمتدُّ بها (١)

اماً الصائبة الحاليون قد بقي لهم من هذا الطور اسماء كثيرة من روحانياتهم او روحانياتهم (هكذا سنى العرب المتوسطين الذين بين ذى الجلالة والانسان على ما

(١) ونقول هنا استطراداً ان كلمة dies اللاتينية التي معناها « اليوم » والمشتق منها day الاتكليزية مأخوذة من div السنسكريتية بمعنى « الضياء » العربية لكنها صُحفت قبلاً لانادة معنى جديد وهي مشتقة اشتقاقاً « النهار » العربية من « النهار » الماتة جذاً اللقظ بالعربية والمقلوبة فيها « نوراً » بابدال الهاء واوا كما قالوا في هُتْسَةُ : وَتَمُّهُ وفي ماهي : ماوي . ونحوها . والشهر جاء . بمعنى النور او الضياء موجودة في السريانية نهوًا والبرانية ديهوًا وسائر اللغات القديمة السائبة واشتقاق dies (ديا بعد حذف السين) من « ضياء » السنسكريتية لم يصرح بها احد من العلماء . فاحفظها

تَحْيَلُهُ هَوْلًا. الصابئة والأدريون (١) (gnostiques) ويُسمى الافرنج هذه الروحانيات «éons» وهي كلها راجعة الى معنى النور او شبيهه . ولا مرية في ان هذه الحقيقة من الشواهد الدامغة الدالة على معتقدهم الادل . وألا لكانوا فرقة نصرانية نشأت في القرون الاولى للمسيح كما يظنه البعض فأني لهم تلك الاسماء والمسيات . والنصارى على اختلاف مللهم ومخاهم لا يعتقدون بشي . من ذلك . ومن تلك الاسماء مثلاً : انبوط زيرا . وزهير رزهرورن وشيثلام زيرا وهبول زيرا وغيرهم

ومن بقايا هذا الطور ايضاً تكريم الصابئة الحاليين للكواكب والنجوم وفي مقدمتها السيارات السبع وبالاخص النجم القطبي . فانهم لا يتيمنون سنة من سنهم ولا شعيرة من شعائرهم ولا عملاً دينياً من أعمالهم الا وقلبتهم هذا النجم واذا أرادوا ان يبنوا يعتمهم جعلوا بابها مفتوحاً بحيث ان وجه الداخل يكون مستقبلاً لنجم القطب تبركاً بطلعت . ولهم سنن أخرى لتكريم الشمس والقمر والزهرة النخ . وكل ذلك لا يوجد في فرقة من فرق النصارى . ومن آثار هذا الطور ايضاً اعمال كثيرة لا تتم الا بعد استخارة الكواكب كما كان يفعل قداماء الاشوريين والبابليين والكلدانيين من ولادة وزواج وتطيب وتقليد الكهنوت ودفن وغير ذلك

اماً شواهد الموثقين على ان الصابئة عبدوا النجوم اولاً ثم الاصنام بعد ذلك فهي اشهر من ان تُذكر ولا بد من ان نستشهد في كل طور من الاطوار الاربعة باقوال

(١) الادريون نسبة الى «أدري» مضارع درى في المتكلم المفرد . ويراد بهم طائفة من سَظَ الفلاسفة ارادوا الجمع بين النصرانية والمذاهب الشرقية المتضاربة . ولا بد من انك تستعجب من اتباعنا بعض العلماء بادخال ياء النسبة على الفعل . قلنا لا عجب من ذلك فاضم لما نسبوا الى لفظة «أدري» اشبهوا فيها الحكاية لقول هولاء الفلاسفة الفاسفة انهم يدرون كل شي . وعليه فان اعتبر الحكاية في اللفظة جاز لك حينئذ ان تتصرف بما تصرفك بالاسم فتدخل عليها اداة التمرين وتنسب اليها لا بل ويموز لك ان ترجما وتصرفها سواء كانت تلك اللفظة فعلاً او حرفاً . وقد ورد مثل هذا في كلام قداماء الجاهلية فاضم سَظَا الكبير المر الذي يقول : «كنت في شبابي كذا وكذا» كُنْتِيَا او كُنْتِيَا . قال الشاعر :

رما كنت كُنْتِيَا وما كنت عاجباً وشر الرجال كُنْتِيَا وعاجن

واماً في الحروف فقد نسبوا الى كم وكيف وغيرهما . وقد اعرابوا كثيراً منها كقول ابى زيد الطائي :

ليت شرى واين مني ليت ان لنا وان سرفا عنا

وقد ذكرنا كل ذلك لان جماعة من المحدثين المفسرين اذكروه فاردنا ان نُقنعهم بشواهد اهل الجاهلية

الاثثة وبالاخص باغة الشرق لتربيم من الصابئة ونشونهم معهم . قال الشيخ شمس الدين محمد بن ابي بكر بن قيم الجوزية في كتابه « اغائة اللفهان . في مصايد الشيطان » ما نصه :

« اصل هذا المذهب (اي عبادة الاصنام عند المتنود) من مشركي الصابئة وهم قوم ابراهيم عليه السلام الذين تآظروهم في بطلان الشرك وكر حجتهم بعلبه وإلتهم يده فطلبوا تحرقه . وهو « مذهب قديم في العالم » . واهله طوائف شتى . فتمهم عبادة الشمس . زعموا انها ملكة من الملائكة لها نفس وعقل . وهي اصل نور القمر والكواكب وتكون الموجودات السفلية كلها عندهم منها . وهي عندهم ملك الفلك فتستحق التعظيم والسجود والدعاء . ومن شريعتهم في عبادتها انهم اتخذوا لها صنماً يده جوهراً على لون التار وله بيت خاص قد بنوه بأسبه وجعلوا له الوقوف الكثيرة من الترى والضياغ وله سدنة وقوام وحجبة يأتون البيت ويصلون فيه لها ثلاث كرات في اليوم ويأتيه اصحاب الماهات فيصومون لذلك الصم ويصلون ويدعونه ويستشفون به . وهم اذا طلعت الشمس سجدوا كلهم لها واذا غربت واذا توسطت الفلك . ولهذا يقارنها الشيطان في هذه الاوقات الثلاثة لتتع عبادتهم وسجودهم له . ولهذا نهى النبي صلعم عن تحوي الصلاة في هذه الاوقات قطعاً لمشابهة الكفار ظاهراً . وسدناً لذرية الشرك وعبادة الاصنام . وطائفة اخرى اتخذت القمر صنماً وزعموا انه يستحق التعظيم والعبادة واليه تدير هذا العالم السفلي . ومن شريعة عبادته انهم اتخذوا له صنماً على شكل عجل او نحور من ذوات الاربع ويبد الصم جوهرة يبدرنه ويسجدون له ويصومون له اياماً معلومة من كل شهر ثم يأتون اليه بالطعام والشراب والفرح والسرور . فاذا فرغوا من الاكل اخذوا في الرقص والغناء . وأصوات المازف بين يديه . ومنهم من يعبد أصناماً اتخذوها على صورة الكواكب وروحانياتها يزعمهم . وبنوا لها هياكل ومتبعدات لكل كوكب منها هيكلاً يخصه وصم يخصه وعبادة تخصه

« وكل هؤلاء مرجعهم الى عبادة الاصنام فانهم لا تشر لهم طريقة الأباشخص خاص على شكل خاص ينظرون اليه ويمكفون عليه . ومن ههنا اتخذ اصحاب الروحانيات والكواكب اصناماً زعموا انها على صورتها « فوضع للصم انفا كان في الاصل على شكل معبود غاب فجعل الصم على شكله وهيته وصورته ليكون نائباً منابه وقائماً مقامه »

والأ فن المعلوم ان عاقلاً لا ينحت خشبةً او حجراً بيده ثم يعتمد انه إلهه وممبوده». انتهى كلام فخر الدين وقد اوردناه بالتفصيل لما فيه من الفوائد الجلية ولمزة وجود الكتاب وجهل الناس هذا الكلام
(ستأتي البقية)

الدين المسيحي بازاء العالم الوثني

للسيد الجليل والعلامة النبيل جرمانوس معتد مطران اللاذقية

هي نبذة انتظنها سيادة المؤلف المفضل من كتاب له يدعى لم يُنشر بعد بالمع دعاه « رحلة النبيلوف الروماني الباحث عن سيرة المسيح ». وفي هذا الفصل يُنقل فلسوفاً دعاه مرقس في ظامر مدينة رومبة يتباحث مع رفيق له عن اسر الاديان اذ يترُجاها بطرس الرسول فادماً من اليهودية ليُشر بدين المسيح في عاصمة القياصرة
(المشرق)

فلمأ وصل مرقس ورفيقه الى هضبة عتقا. (١) ارتقيا اليها وجلسا على قتها المشرقة على السهول المعامض (٢) يسرحان الطرف في تلك المناظر الالينة الشائقة. فاخذت رفيقه هزة الطرب وطلق يترتم. اما مرقس فكان صامتاً واجماً كأن على رأسه الطير تلوح على وجهه علائم الكتابة والحيرة. فسأله رفيقه عن شأنه واسترضعه سبب كاتبه فتهد الصعداء ورفع رأسه الى السماء ثم التفت اليه وقال احسنت يا صالح بسؤالك عن شأني لأن المر. يتعزى بشرح حاله وكشف همومه الى اصحابه. ولاسيما لأن الامر الذي يهني ويقلق خاطري لجدير بان يهتم له كل انسان. وينبغي ان يشتمل خاطر ككاشتمل خاطري على السوا.

— قد زدتنى رغبة في الوقوف عليه فتكرم بايضاحه
— ان الكروب الذي التجرع عُصمه ليس بمحدث لانه تصيفني منذ بضع سنين وما برح ملازمي ليل نهار وهو يشتد ويعظم حتى بلغ اقصى الدرجات وبحق كل ما تالني من اسباب السرآت. فاخشى ان كاشفتك به ان يصيبك اللبال الذي انا فيه
— لا تخشى بأسا قرب امره يرتض له شخص ولا يبالي به الآخر
— اذن راعيني سمك وأحسب الاصفاء الى ما اقصه عليك من اسباب اشجابي :
فاعلم يا صاحبي اني ممن قرأوا الدروس الفلسفية واوغلوا في البحث عن الكون

ومصير الانسان وقد باحثتُ اشهر الفلاسفة ووقفتُ على آرائهم المختلفة كافة. ولكنني لم أرَ بينها ما استطيع الاعتقاد به باطمئنان تام. فكنتُ غالباً افكر في الموت واسأل نفسي عما اصير اليه بعدهُ قائلاً: «ماذا يُراد بهذه الحياة. فن ابن اميت والى ابن اذهب ألتُ كالحيوانات مولوداً من التراب لكي اعيش يسيراً في نور النهار ثم اتوارى في ظلمة ليل لا يتقضي. أليست الحياة حلماً لا يقظة بعدهُ. ولعبة يتحكم فيها الاتفاق ويتماقب القرح والحزن بلا قاعدة أكيدة مطردة. انني ساموت لا بحالة. ولكن ماذا يحدث لي بعد الموت. وهل اصير الى حياة جديدة ام اغرق في لجة العدم الذي خرجت منه. هل اذكر هذه الحياة بعد الموت ام انساها نياتاً ابدياً. ليت شعري متى أُخلق هذا العالم وماذا كان قبل وجوده وهل رُجد منذ الازل. تلك يا صاحبي اسئلة هبته اورثتني مزيد الفلق والكآبة. لانه من المحقق ان العالم لا بُد له من نهاية اذا كان محدثاً. لكن ماذا يجري حينئذ هل يتبدل ذلك الوجود بالحواء ام يحدث ما يفوت المدارك البشرية معرفة»

فهذه الحواطر وما مائلها كانت تجعل المصوم تتعجبني في صدري وتودثني كدأ وشجراً. والذي كان يحزنتني بالاكتر هو اني كنتُ اجتهد في ابعاد هذه الافكار المتلقة عن عقلي فلم يفنِ اجتهادي فتيلاً بل كانت ترداد وتردحم في عقلي بسبب ما اشعر به في داخلي من الرغبة المضطربة في الخلود وعدم الفناء.

واذ لم استطع الجزم بشي. من هذا القيل بعد جهد المطالعة والاستقصاء. لجأتُ الى مدارس الفلاسفة استرشدها فجلتُ في البلاد اليونانية انتقلتُ من مدرسة الى أخرى وترددتُ الى اشهر اساتذتها مستطعماً آراءهم وتعاليمهم لعلني اجد فيها هداي فلم أصب إلا الشكوك والارتيابات لان احدتهم يعلم ما يصاد الآخ ولا سيما فيما يختص باصل الكون وغاية وجوده ومصير الانسان بعد هذه الحياة. فهناك آراء متناقضة مبنية على الحدس والتخمين لا على ادلة مأخوذة من طبيعة الشي. يركن اليها العقل. فمدتُ من سياحتي تلك اشد ظمأ الى معرفة الحق مني فيما قبل

ولو كان الحق الذي التمس معرفتهُ امراً لا يُعقب جهلة وبالآ لرغبتُ عن استغرافه. ولكنه الامر الجلال الذي تتعلق به سعادتي. فان كان ما يقال عن خلود النفس وعقاب

الطرطوس (١) صحيحاً يجب على المرء ان يعيش عيشةً محمودةً فراراً من ذلك الطرطوس المائل. وألاً فهو حريٌّ بان يقتنم لذات هذه الحيات قبل فواتها ويتشبع بمشتهيات النفس قبل ممانها. وهذا ما احاول الوصول الى معرفته. ولكنني حتى الآن لم استطع الى تحقيقه شيئاً. فبينا كنتُ اسمع اثبات خلود النفس من فلاسفة هذه المدرسة اذ انا في المدرسة الاخرى اسمع ما يتقض ذلك

وكذا يقال عن سائر القضايا فليس فيها قضية واحدة اتفقت عليها آراؤهم. ولذلك ضاقت بي الدنيا على رحبها وعُييت علي المذاهب فلم اعد ادري ماذا اصنع. فلا لذات الحيات رخيصةٌ عندي فاهربها. ولا الوقوع في ذلك الطرطوس سهلٌ علي فاطرئض له. ولا سياً لاني خلقت ابن أحمدر فلا اطيق الحطار بالنفس ولا أقدم عليه. وكفي يا صاحبي بهذه المواجس مجلبةً لتنقيص عيشي وارتماضي

— عجباً من افكارك هذه التي لم أرَ حتى الآن احداً يهتم بها. فدع عنك هذه الواسوس فالك والتفكر فيها. فتلك اموردٌ يناط بالآلهة ان يكتموها عناً او يلقونها النيا. فلو كانت معرفتها ضروريةً لنا لأعلنها لنا جوبيير المنا الاكبر

— ان اكثر العقلاء يتساءلون عن هذه الامور ولاسيا عن مصير الانسان بعد هذه الحياة ويتسوقون بالوقوف على حقيقتها اهتماماً جزيلاً. وقد عرفت ذلك بالتجربة. ولكن ولا واحد منهم قد فرغته هولاء الطرطوس كما افزع منها لانهم لم يديروا النظر اليها مثالي — اذا ستضي أيامك بين هولاء الطرطوس ومفزعة العذاب الموهوم. ولا جرم انك ستبلغ مبداء الحياة ولا تبلغ ما تريد معرفته. لان لا يرجي ان يُيمت احدُ الاموات ويخبر بما هنالك

— قد سمعتُ القوم يتحدثون كثيراً عن عرفاني مصر وانهم يُحضررون للسر الميت الذي يريده فيكلمه كأنما هو حي بعد ويسأله عما يشاء فيجأوبه. فيخطر لي ان اشخص الى مصر وارثف الى عرفان بارع فاغريه بشيء من الدنانير ان يُحضر لي فيلسرفنا شيشرون فاسأله عن هذه الشؤن المهمة فاقف منه على الحق اليقين. فان تحققت امنيتي هذه وألاً فاتوجه من هناك الى اليهودية انشد فيها ضالتي

(١) الطرطوس (Tartarus) هذ اليونان والرومان بناية الجحيم عندنا

- وماذا توأمّل استراقاً في اليهود وهنالك أمةٌ مهينةٌ مزدرةٌ تجعد آهتنا وليس فيها فيلسوف أو عراف
- ألم يتصل بك خبر الرجل العجيب الذي ظهر هنالك
- كلاً فمن هو وما خبره
- لا ادري من هو. وأما خبره فالذي نعى اليّ منه أنه اقام الموقى وشفى العميان والحائمين. ونشر بين اليهود تلميهاً جديداً عن مبدع الكون وعن الانسان ومصيره. فقلعه يكون هو الهادي الى الحق
- اشور عليك ان لا تعاني مشاق السفر وتبذل النفقات الطائفة لتسترشد رجلاً يهودياً في امورٍ مبهمة قد اعتاص على فلاسفة اليونان الألبا. فهما وادراك حقائقها. وهي منك ومنهم مناط الثريا
- وهل الام اذا آملت بلوغ الوطر بن قيل عنه أنه يجي الامرات
- شأنك وما تريد. فهلمّ ضود الى المدينة
- فتنهض كلاهما وعادا أدراجهما وما زالا يتداولان الكلام في الشؤون المذكورة حتى دنوا من باب المدينة على غيبة (١) الشمس فاسترقفهما منظر رجل غريب داخل في الباب يملو اثوابه الغبار ويظهر من ثناقله في المشي انه قادم من مكانٍ سمحيت وقد اعياه السير. فلما ان صار داخل الباب وقف في ناحية وجئى بصره الى المدينة. فكان الكايتول (٢) اول شي. وقع عليه بصره ثمّ امال نظره قليلاً فشاهد البنايات الفخيمة الباذخة وكان مرقس قد توقف مع رفيقه عن السير ديثا يرى ما يبدو من هذا التريب الذي وقف يسترضح غظة مدينة القياصرة. وبعد هنيهة دنا منه وقال له:
- أعكني ان اسألك ايها الغريب من انت وما سبب قدومك الى رومية
- انا بطرس بن يونا جنت لا كرز بالاله الحقيقي واقلب هياكل الالهة الكاذبة
- أنه والحق يقال لمطلب جديد. فمن اين اتيت وما هو وطنك
- انما انا من أمةٍ تحمقونها وتمتونها
- انت اذن يهودي

(١) اي عند غابجا

(٢) هيكل رومية الاكبر المشيد على اسم المشتري (جوبيتر) فوق قمة جبل كاينولين

- نعم

- لا شك انك من عظماء قومك

- انما انا من عامة قومي وصالحكم . فانا صياد سمك وليس عندي ذهب ولا فضة ولا املك شيئاً . وقد قضيت معظم العمر في هذه المهنة
- يظهر انك منذ تركت هذه المهنة قد تشاغلت بدرس الحكمة والتردد الى مدارس الفلاسفة لاقباس العلوم والقصاحة

- كلاً فاني لا ألم بشي . من العلوم والقصاحة ولم ادخل مدرسة قط

- اذن عبادة الهك هي سهلة مستحبة يتقاد اليها الناس من تلقاء نفوسهم منجذبين اليها بما فيها من السهولة والغدوبة والمنفعة حتى انك اقدمت على دعوتهم اليها لا تتكل على فلسفة ولا تستند الي فصاحة

- كلاً فاني ادعو الناس الى عبادة إله قد صلب على خشبة العار

- ما هي تلك الديانة يا ترى ؟

- هي الديانة التي يحكم المتكبرون وذوو الشهوات بانها حماقة . لانها تناسب كل الرذائل التي بُني لها هياكل في هذه العاصمة

- أو بهذه الديانة أتيت تركز ههنا آملاً ان تُحرز لها أتباعاً ومُشايين ؟

- ساكز بها ليس ههنا فقط بل في المعمورة بأسرها ايضاً

- لا شك اذن بان لك مؤازرين ونصراء . من اصحاب الاقتدار والجاه والاغنياء والتلاسة المشاهير . وربما كان قيصر نفسه من نصرائك الذين عليهم تتوكل في بث تاليم ديانتك ونشرها

- اني اقترح على الاغنياء ان يزدروا العني بل ان يتركوا ثروتهم للفقراء والمساكين . واطلب من التلاسة ان يُخضعوا عقولهم لتلاميذ ومن قيصر ان يتنحى عن الرئاسة الديئية . وان لا يدعو نفسه فيما بعد حجراً اعظم ودين شعبي

- لا ريب ان كل الناس ولاسيما العظماء منهم سيضادوك ويناشبونك حرباً هائلة فاذا تعمل حينئذ ؟

- لا انقلك مبشراً بهذه الديانة ولو لاقيت في سيلها الموت الاحمر (١)

(١) ما ذكر من المناجاة الى هذا المقطع اخذناه بصرف عن تأليف العلامة ايقنجر المدعو

- قل لي على الاقل ما اسه ؟
- يسوع المسيح وقد ظهر في اليهودية وُصِبَ في اورشليم بين لصين
- اني ارى فيما تقول معمياتٍ وألغازاً قد التوى عليّ فهمها - فلم اسمع قطّ ذكر
- إلهٍ قد وُصِبَ بين آلهة الأمم كلها. فمن هو هذا الاله ومن الآمة التي تعبدهُ واين
- نُصِبَ تمثالهُ وما معنى صليبه بين لصين
- ستعرف ذلك فيما بعد
- قد اتصل بي ان قد ظهر هناك انسان يشفي المرضى ويُقيم الموتي بكلمته
- هذا هو يسوع المسيح الاله الذي أُبشِرَ به بينه
- كنت اظنّ أنه لم يزل حياً. وقد اعترمت ان امضي الى اليهودية لاراهُ
- أنه قد مات على الصليب برضاهُ لاجل خلاص الناس ولكنه قد قام من بين
- الاموات بقرّة الالهية بعد ثلاثة ايام وتردّد على الارض بين اخصائه اربعين يوماً ثم
- صعد الى السماء بعد ان اوعز اليانا نحن تلاميذهُ ان فنشر تبليغه الهادي في المسكونة
- باسرها داعين اليها كلّ آمة من امم الارض
- هل لهُ اتباع في اورشليم ؟
- نعم وهم كثيرون ليس من اليهود فقط بل من سائر الامم ايضاً وليس في اورشليم
- وحدها بل في جهات اخرى كثيرة ايضاً
- اتصحك يا رجل ان لا تتكلم امام الرومانيين عن إلهك والتعاليم التي ذكرتها لئلا
- يضحك منك العامة ويوقع بك أولو الامر. فان ما تريد نشره بينهم يُحسب ضرباً
- من الحماقة واهانة للمملكة والملك واحتقاراً للشعب وآلهته. فعدّ عن عزمك واغتم
- نفسك. فان وراء ما تنويه القضيحة والبوار والموت الزوام ولا جرم ان القروور والدعاة
- والطمع في احراز الشهرة وعدم التبصر في مصائر الامور قد جعلتك ايها الرجل لا
- ترى وبال معاك وحملتك على ان تعرض نفسك لخطر جدّ عظيم يحسن بك استدراكه
- قبل ان يدهمك والسلام

« جماعة النصرانية » (ج ٢ ص ٢٨٢) لموافقتي لموضوعنا ووسّنا تلك المناظرة بما يبلي القطع المذكور . ولا غرو ان هذه المناظرة لم تقع بين بطرس ورجل ..ين ولكنها تنطق في الحقيقة بلسان حال الرسول والرومانيين الذين انطلق اليهم ليشرم بالملاص . وتصف بالطف اسلوب حالة الترييقين

معبد سيدة القلعة في بلاد عكار

لمحة تاريخية للاب يوسف غودار اليسوعي

مرية بقلم نيب باخوس (تنمة لا سبق)

٤ التقليدات المحلية

ان اقدم حادث يتذكره شيوخ بلاد عكار عن حماية سيدة القلعة يرتقي الى اواسط شهر كانون الاول من سنة ١٨٠٠ وذلك ان رجلاً يدعى حنا صافي كان يحطّب مع ولده حديث السن في وادي منجس تحت خراب قلعة فليس اذ هب إعصار شديد يندر حدوث مثله على قمة تلك الرابية ثم عقبه مطر مدرار. فاستد الحطّاب الى بعض الاشجار الدانية وتمك بها لئلا تتلاعب به الزوبعة. واما الصبي فانه كان قائماً على ضفة الساقية فطمت مياهها وتعاظمت فجأة فاقلمته من مكانه وسارت به مرعة

فلما بصر بذلك والده المكين اخذ يبكي ويتعجب ويركض باحثاً عن فلذة كبده. ولكن اذ رأى ان كل مساعدة بشرية اضحت لا تجديه نفعا وجه ابصاره نحو آثار سيدة القلعة وابتهل الى صاحبة تلك الاطلال مستغيثاً بها في انقاذ ولده وقد نذر على نفسه اكراماً لما ان يقوم كل سنة في اليوم الثامن من شهر ايلول بتقديم الطعام للزرّار على نفقة الحاضرة ان خلّصت ولده من القرق. وما فرغ من نذره حتى سمع سكان قرية مجاورة قائمين على المنحدر المقابل « للنهر الكبير » يبشرونه بنجاة ولده. وكانت المياه قد سارت به بين الصخور واللاجج الى مسافة ١٠٠ متر او تزيد. فصد لساعة حنا المذكور وولده الى معبد السيدة وجدّد هناك نذره ملزماً به نفسه ما دام هو وولده في قيد الحياة

وقد قام برفاه هذا النذر مدة حياته كلها وعند مماته اوصى ولده ان يستمر على وفائه بعهده كل عام. فحفظ الصبي وصية ابيه الاخيرة واقتنى آثاره. فكان كل سنة في اليوم المذكور يأتي سيدة القلعة محرضاً الزرّار على العبادة والتقى نحوها ومحافظاً على راحتهم ومررتهم وقائماً بتقديم ما يحتاجون اليه هنالك

في اليوم السابع من شهر ايلول لسنة ١٨٢٨ حيث كان الزرّار قد توافدوا من كل صوب حسب العادة وجدوا ان البئر قد نضبت مياهها فخالج فواد ابن حنا صافي من جرّاء ذلك كدر لا يوصف وهم شديد واصبح مرتبكاً في امره لا يعلم من

اين يستي في الغد للقوم الوافدين. فبعد ان اجتمع هو والمأسوف عليه الحوري يوسف بطرس خادم قرية منجس وتحابرا ملياً بهذا الشأن ارتأى كلاً ان يُقتل الماء من الوادي الى محل الزبارة رغماً عما يقتضيه الامر من المشاق

واذ جن الليل بينما كان الزوّار يتفنون جرياً على عادتهم بطلبة العذراء وسط تلك الاخيرة البالية انفرد عنهم ابن صافي المذكور واتجه نحو البئر اليابسة فحدّق اليها طويلاً ثم هبطها فوجد ما لم تزل على نضريها فصرخ اذ ذلك عن ايمان حارّ قائلاً: « ايها السيدة أنحرمين الماء عبيدك هولاء الزوّار الذين يتشدون الان مديحك وقد أتوا لطفة عيدك من اطراف بيده جداً ؟ » قال هذا وهم بالرجوع اليهم حزياً. ولكن ما عم ان انقلب كدره الى فرح فان البئر الناضبة امتلأت على فور ماء عذبا فاختدت الشاب هزة الطرب وبدأ يهتف هتاف الجبور والتهليل ويطلق بندقيته في الهواء طرباً وسروراً. فعجب الزوّار بذلك واشفقوا من ان يكون قد طرقتهم عبود. لكنهم لما عرفوا بصحة الخبر وذاقوا ماء البئر الذي لم يذوقوا مثله قط طار فرأدهم بذلك فرحاً وجشوا جميعهم على ركبهم واخذ ذلك الكاهن التميز (الذي من فرط ما قد سره هذا الامر ابكاه) يتلوا نيابة عن الحضور عبارات الشكر وافعال الامتان لهذه السيدة لما جادت به على عبيدها من النعم واظهرت لهم من الانصاف والرحمة

وبعد مضي يومين على هذا الحادث وارفضاض جمهور الزاترين رجعت تلك البئر فنضبت مياهها كما كانت

ولم يمض على ذلك اربع سنوات حتى اظهرت البتول الاعجوبة الآتية. وهي انه بينا كان الزرار نياماً متفرقين بين تلك الآثار الدارسة في ليلة اليوم الثامن من شهر ايلول لسنة ١٨٣٢ ظهرت ليلاً على ذلك المذبح الختير أنوار بيضاء شديدة اللسان. فدعرت الحياض واخذت تصهل صهيلاً متواصلًا. فاستيقظ اذ ذاك الجميع واخذهم دهش لا يوصف اذ بصروا بتلك الانوار التعزية. امأ الاولاد والنساء فاعتراهم خوف شديد وعلا الضجيج والصراخ من كل صوب وناحية. فصاح بهم الكاهن أن « لا تخافوا فإن هذه ألا انوار السيدة عليها السلام فلنصل اليها ونطلب المغفرة من مراحها العظيمة »

ثم اخذت تلك الانوار تتضام الى بعضها على مرأى من هذا الجمع المهوت

حتى صارت كسود من النار قد استوى قائماً على المذبح يطوح القمام برأسه ثم اتخذ شكل صليب متأقٍ لامع ثم ما عتم ان صار شاحباً ثم ضرب لونه الى الاصفرار وغاب عن البصر عند انبلاج الفجر (١)

• الترميم الاول

ثم ظهرت في ذلك المعبد من سنة الى اخرى آيات عظام ومعجزات باهرة حتى كأن البتول قد أرادت بذلك ان تثبت اولئك الزوار في ايمانهم الحار وان تحفظ عادة هذه الزيارة من الاصل الى اليوم الذي اندفع فيه واحد من سكان تلك الديار فاخذ على نفسه ترميم هذا المعبد وتجديد بناءه على حين لم يكن ليؤمل منه ذلك. على ان الجميع منذ زمان طويل كانوا يرغبون من صميم القواد القيام بهذا المشروع بيد ان ضيق ذات اليد عن النفقات اللازمة لانجازه كانت تحول بينهم وبين تحقيق اميتهم

ولكن تلك العذراء القادرة الخترنة التي اذ فرغ الحمر من عرس قانا الجليل لم تأل جهداً ان سمت شافعةً بأولئك المعوزين لدى ابنها الذي قبل شفاعتها بهم وانعم عليهم بتلك الحفرة المحالة لم تحب آمال عييدها وأبت ألا ان تحقق ما كانوا يتشونهُ ويرغبونهُ من سنين عديدة فأوحت الى بعض الفقراء المدمين ان يرمم ذلك المعبد ويجدد بناءه. ودونك تفصيل الخبر

كان رجلٌ من سكان قرية منجس يدعى بولس الحوري سليمان قد أصيب سنة ١٨٧٢ بمرض عضال اشرف معه على الموت فوهنت قواه وتراخت اعضاءه فأصبح كخلع لا يستطيع حراكاً بالرغم عما بُذل له من الاعتناء في ترضيه بل ذهبت كل العلاجات ادراج الرياح والذاء على ازدياد نيوكه فكأ تقضى العليل على هذه الحالة اعواماً عديدة يتقلب على فراش الارجاع والآلام واشتهر امر مرضه لدى سكان تلك الناحية

(١) قد روى هذه الحوادث كلها ابراهيم اندي الحوري بمضرة كل من نسيم اندي الحوري والابوين القاضين الحوري ميخائيل والحوري يوسف خادم قرية نجس. و ابراهيم اندي المذكور الذي شاهد بنفسه اعجوبة البتر في صباه هو اليوم شيخ قرية نجس بمحلة جميع السكان من مسيحيين ومسلمين ويمشون الثقة به. وقد اظهر في بناء المعبد الجديد من الهمة والنهضة ما يوجب الشكر له فانه كان يأتي كل يوم من نجس الى سيدة القلعة ليشاهد بنفسه اعمال البناء. وكثيراً ما كان يذرف المبرات متأثراً من العجائب والمعجزات التي اظهرتها البتول في معبدها

حتى لم يعد يسمى إلا « بالمرريض ». ولما عرف مريضنا ان الاطباء قد عجزوا عن شفاؤه وفيت فيه حيلهم وجه ابصاره وآماله نحو سيدة القلعة التي كان قد زارها مراراً وسبع بمجزاتها وآياتها الباهرة فتروكاً على ذراع بعض اصحابه قاصداً معبدها القديم الذي لم يصله الا بشق النفس . فبنا هنالك ورفع ذراعيه نحو البتول قائلاً لها : « ايها السيدة الرؤوفة التي تطهرين نفسك في هذا المكان المبارك اني استحلفك بابتك يسوع ان تنسي علي بالشفاء التام وتردي لي صحيتي المفقودة فاني لا اغادر معبدك هذا قبل ان ينادرني المرض . على اني اعدك اذا استجبت طلبتي ان اقضي باقي ايامي باستخدام ما تكرنين قد وهبتيه من القوى المتجددة في سبيل بنا . معبدك هذا »

وبعد ان صلى طويلاً بهذا الايمان الحلي اضجع بالقرب من المذبح ونام (١) واذا افاق من رقاده شعر بانهُ قد ابل من مرضه تماماً . فقام من ساعته وعاد الى قريته مردداً آيات الشكر للبتول التي عطفت عليه وشفته من مرض قاسي مفضهُ زماناً طويلاً . وكان لهذا الحادث العجيب شأنٌ عظيم بين قاطني بلاد عكار الذين عرفوا « المرريض » ومرضه العضال فكان ذلك سبباً آخر لزيادة انتشار العبادة نحو سيدة القلعة والاعتقاد بقدرتها العجيبة

ثم انه ما عتم « المرريض » ان انجز ما وعده به فانه رجع في مساء ذلك اليوم الذي حصل فيه على الشفاء الى تلك الآثار تاركاً وطنه منجس ومناذراً زوجته واولاده الازمة مستصحباً ما لا غنى له عنه من الادوات عازماً على الاقامة وسط تلك الآثار البالية واقفاً نفسه بتمامها لخدمة هذه السيدة العظيمة . واخذ يعنى ويهتم من ذلك الحين بان يشيد فوق تلك الآثار معبداً فيجاً . فابتنى لنفسه كوخاً صغيراً ثم بدأ يتنفض هم ذوي الخير والاحسان من السكان المجاورين ويستطير سحب اكنهم ويجمع ما يجردون به عليه من الدرهمات والحنطة والذرة حتى انه تمكن من الشروع في البناء يوم عيد البشارة الواقع في ٢٥ اذار سنة ١٨٧٧ . وقد اعترضه في سبيل هذا الشروع عقبات عديدة وصعوبات متوالية غير ان المذراء كانت تفرغ على فؤاده الحزين ما

(١) وفي مقالة ارسلها الينا الملم الناقل ابراهيم افندي عبد الحليل ما نصه : « ونام المرريض تحت انظار البتول التي ظهرت له على شكل ملكة جيلة القدر جية المنظر »

التزوية والسورى وتلهم اصحاب الخير مساعدته وظهور الآيات النبوة برضاها عن مشروعه الصالح (١)

ثم بقي « مريضنا » منعكنا وحده على بناء المعبد الى ان قيضت له العناية الالهية مساعدة لم تكن في حسابنا

وهي انه كان في قرية الدباية التابعة قضاء الحصن امرأة تدعى خزما ابنة بركات وكانت تفكر من زمن طويل في ان تخصص ذاتها اعبادة الله في بعض الاديرة ولما علمت بمشروع « المريض » رأت من نفسها ميلاً الى الانتطاع لخدمة سيدة القلعة فاقبلت في سنة ١٨٧٨ الى فناء هذا المعبد وقدمت للبتول اعمال يديها وما تملكه من دراهم وأرزاق واخذت تجوب بنفسها البلدان المجاورة وتجمع ما تبرع به المحسنون لبناء معبد سيدة القلعة. وبالرغم عن ضيق ذات اليد كان كل مؤمناً كان او غير مؤمن موجود بما تمكنه منه حالته مراتحاً الى ما كانت تقص عليه هذه المرأة من معجزات السيدة وآياتها الباهرة

وكانت البتول عليها السلام ترى خادمها النشيطة وتحفظها من الطوارئ والمهمات فانها كانت تبدي من الجراءة والإقدام ما يذهل العقول اذ كانت تسري ليلاً في تلك الديار وتنتقل من مكان الى آخر وتجمع الصدقات وتعرض بنفسها لآواع المهالك وضروب الاخطار. واذ كانت يوماً (في ٢٣ ت ١ سنة ١٨٩٤) راجعة من مزرعة « تليل » (على بعد ساعتين من سيدة القلعة) بصرت بلسين كامين لها في قمر وإد عميق يريدان ان يرقما بها ويلبها ما كانت قد جمعت من الدراهم بشق النفس. فاشتد خوفها جداً واستغاثت بسيدة القلعة ثم مرت بجراءة بين هذين اللصين اللذين التصقت اجسامها بالحضيض فمادا لا يقويان على ان يديا حراكاً. وبعد ان سارت عنهما بعض خطوات خاطبها احدهما بقوله:

علامك يا أبتة علامش باقه طيك إيشو دينك علامش

(١) وما يجبر ان ولداً صغيراً لامرأة تركانية من الفريديس أصيب بمرض عضال عجز الأطباء عن شفاؤه. فلما ايت أمه من حياتها نذرت لسيدة القلعة كيثاً تقدمه لها ان عافاه الله. فلم يضر روح من الزمن حتى ابل الولد من مرضه. لكن الأم تناقلت عن وعدها وباعت الكبش فاقبها الله بان ازلت وجيدها ولما طلبته وجدته عند معبد سيدة القلعة وكان عمره لا يتجاوز السنتين فعرفت ان سيدة القلعة نائمة عليها لحثها بوعدما وما ليك الولد حتى مات بعد قليل

سأره إلا مكاره عماش كنتك سحاره تفكينا الأخربت بيوتنا على حشابه
فاجابها خزما: «قد اخطأنا فاني لستُ بسحارة ولا مكارة ولكني خادمة سيدة
القلعة». «قالا لها: «عهد الله وميثاق الله ما تأتي صوبك ونوصي ولد ولدنا صوب
الربي ما يأتي :

ثم ان خزما لم تكن مقتصرة من خدمتها على السمي في جمع الصدقات لبناء المعبد
فقط بل كثيراً ما كانت تعني بخدمة الزائرين ومساعدة البتانيين ومع ذلك لم تكن
تنتطع هي «المريض» عن الصلاة حتى في اوقات الشغل والعمل مستمرين مما
غيوث المرحم العلوية والبركات الالهية. وكانا يصومان يوماً اكراماً لسيدة القلعة
ويقتصران نهار السبت على اليسير من الخبز والماء.

وبد ان تجشما من المخاطر والاهوال اشدها ولقيا من المصاعب والمتاعب اعظمها
وامرها تمكنا في غرة نيسان لسنة ١٨٧٨ من انجاز بناء هذا المعبد الخثير المبني بدون
كس او جص فسر بشييدهم سكان تلك الديار وطابت به قلوبهم اذ لم يكن لذلك

المهد في قرية من قراهم معبد خليف بعبادة الرب القدير (١)

فاخذ الزرار عندئذ يتقاطرون من كل صوب الى معبد البتول الذي قام حديثاً
فوق تلك الآثار البالية وهم ينظرون اليه بعيون تشرق جزلاً وجبوراً ويحشون اليه بقلوب
تتحقق فرحاً وسروراً وقد كثر عندهم حتى اضطر «المريض» ورفيقته ان يلجعا بالمعبد
المذكور منزلاً حقيراً قساه الى ثلاثة مساكن ياوي اليها الزائرون القادمون من الاطراف
البعيدة. ثم اخذ المريض يسمى بعد ذلك في ان يجسد كاهناً يقيم هنالك دائماً لاقامة
الذبيحة الالهية واستماع اعترافات الزائرين ومنازلتهم خبز الحياة اي وقت ارادوا
ذلك. فوجد قيساً من الرهبنة البلدية المارونية عهد اليه هذه الخدمة مؤقتاً فتضاعفت
باقامته هنالك اعمال البر والتقى وكثر عدد التعيين الى مائدة الخلاص

ثم ان المريض ابتاع على مقربة من المعبد قطعة ارض سحيرة دفع ثمنها تماماً كان قد جمعه
من الحسبات والصدقات وبما كان قد اكتسبه بعمل يديه واخذ يعني على قدر الامكان
باصلاح هذه الارض وتحسين تربتها. ولم يكتف بذلك بل كان يسمي ايضاً بتربية النحل

(١) اعلم ان المريض خزما بنا هذا المعبد من الحجارة الكبيرة التي كانت مينة منها قلعة
فليس من جبلتها عتبان كان حفر طيهما رسم الصليب المقدس

ورعاية قطع من الماعز يُربضه في تلك الارض التي ابتاعها. فهذا كل ما كانت تملكه هذه السيدة ولم يكن احد ليحسر ان يئمه مع ان تلك الاصقاع يسكنها قبائل شتى متباينة الجنس والاخلاق قد طُبع كثير من اصحابها على النهب والسلب وشن الغارات. ولكن السيدة ابت الا ان تحافظ عن املاكها اشد المحافظة وان تعاقب من يحسر ان يمسها بضرر ما. وعليه فلم يحدث قط هناك حادث سرقة البتة. وسكان تلك الديار يوزون ذلك الى عناية السيدة ويتخذونه برهاناً قاطعاً ودليلاً ساطعاً على مقدرتها ريروى حوادث شتى مذهلة عن ارتلت بهم السيدة العقاب لانهم مدوا ايديهم الى ما هو مختص بها فكتفي منها بذكر ما يأتي:

وهو ان رجلين من التركمان يدعى احدهما عباس حريك والآخر عمر بن حسن قدما ذات يوم ليترجا على معبد السيدة الحديث فوقت عين احدهما وهو عباس على جبل ومنجل في زارية المعبد فدفعه الطمع الى ان سرقتها. ثم هم بالخروج فلم يستطع الى ذلك سبيلاً اذ لم تعد تبصر عيناه باب الكنيسة الذي دخل منه وبقي على ذلك بضع دقائق يدعوه رفيقه من الخارج وهو يتجسس في الظلام دون ان يقوى على التملص من يد تلك السيدة القوية. فاستولت عليه رعبه شديدة لم يُسر عنه حتى رمى بالحبل والمنجل الى الارض فبان له اذ ذاك باب الكنيسة فخرج منه مسرعاً لا يلوي على شيء. (١)

وقد شاع ذلك عن هذه السيدة حتى ان اهل تلك البلاد على اختلاف اديانها تعتقد ان في بطة هذه الراية مكاناً مقدساً. وتتنظر اليه بين الاجلال والاکرام متيقنة ان السيدة نفسها تعاقب عقاباً اليك من يجراً على ان يمس معبدها بشيء من الأذى

ولم تزل العذراء تظهر لحادها الامين السرة من اعماله ومساويه. الا انه هو لم يكن ليكتفي بما صنع بل كان يتوق دائماً الى ان يبني ايضاً لسيدة القلعة معبداً اوسع واشرف مما قد بناه لها يزدحم فيه الزوار ازدحاماً حتى ينص بهم ويتموج في فنائها عددهم الغفير. وبجمل القول انه كان يريد ان تصبح سيدة القلعة كنسجهم شديد التألق واللحمان ينير بضيايه كل بلاد عكار. واخذ من ثم يخضع طلباته وصلواته اليها

(١) قد روى هذا الحادث عمر المذكور وهو يقصه على مسامح من اراد. ولما بوشر بتجديد البناء اراد ان يشتمل مع القلعة اكراماً للسيدة

في هذا الشأن بجمرة قلبه المتهب حياً لهذه السيدة الخطيرة لا يأخذه قنود ولا ملل ولا يتخالبه بأس ولا فشل حتى استجابات السيدة طلباته وحقق امانه الآله لمجد الله الاعظم

• الترم الثاني

وفي تلك الاثناء سمع المرسلون اليسوعيون التيمون في حمص باخبار سيدة القلعة وآياتها الباهرة بينما كانوا يجولون بلاد عكار لمزاولة اعمال الخيد والتقى . فشفغ احدهم وهو حضرة الاب يوسف برنيه بحب هذا المكان منزل المذواء من قديم الزمان واعبجه حسن موقعه وبهجة مناظره واعتزله عن جلبه الناس وضوضائهم . ولما كانت سنة ١٨٩٢ جمع الاب المذكور كهنة القرى المجاورة قرب معبد السيدة وعمل لهم رياضة روحية وعند انتهائها تقدم اليه « المريض » واعيان تلك الناحية وطلبوا منه ان يدير هذا المبد جانب الالتفات وان يعتني بادارته فصرف شيئاً من همته لاصلاح شؤونه ثم دار في خلده حينئذ ان يجعله مقاماً لاعمال الرسالة في بلاد عكار تنبعث منه على اعمل تلك الانحاء . انوار هدى ساطعة تنير عقولهم وتشير في افئدتهم عواطف الايمان . ألا انّه لم يقر شيئاً في ذلك الحين بل مد اليهم يد المساعدة لينبوا للكهنة محلاً واسماً للنوم والاكل ابان الرياضة ومحلاً آثر للاستقبال

على ان « المريض » رجع ملحاً في الطلب مكرراً له بجمرة نشاط حتى اُجيب ملتسماً قدم الى هذا المزار حضرة الاب بطرس رولو رئيس الرسالة اليسوعية العام في سورية فأسرت البتول ايضاً قلبه بحب ذلك المبد العريق بالتقدم حتى اخذ ينشط حضرة الاب برنيه كل التنشيط الى انجاز ذلك العمل الخطير . فاجاب الاب المذكور بطيب خاطر الى اسر رئيسه وبعد ان عين لخدمة هذه السيدة كاهناً مارونياً قيم دائماً هنالك لاقامة ذبيحة القديس كل يوم شاد على مقربة من المبد مدرسة لتعليم الاحداث من قرية منجس وعزير والدباية وكفرون وغيرها من القرى المجاورة اصاب فيهم اقبالاً عظيماً وتقاطروا اليها بقلوب ملأى سروراً وأعلنت تلك الراية بعد ان كانت مقفرة ينعق فيها التراب الاقع

وبقي حضرة الاب برنيه يواصل الجهد والجهد معنياً بعمران هذه النقطة بجهة لا تعرف الملل فوسع نطاق المدرسة وبنى لها مسكناً ثالثاً وعين مدرساً لثمة الافرنسية ثم

بني مدرسة داخلية صغيرة لتهديب وتثقيف من وقفوا ذواتهم لتعلم الاحداث . وكانت البتول تنظر الى اعماله بعين الرضى والارتياح منبجحة مساعيه وممهدة في وجهه سبل الصاعب

وكانت المعجزات ترداد يوماً فيوماً فجاز ذكر هذه السيدة العجيبة جبال عكار وطار صيتها بعيداً الى كل الاقطار الى ان قام في مكان المعبد الذي بناه " المريض " معبدٌ فسيح الارزاء متسع الجوانب حسن الهندسة متقن البنيان قوت به عيون الكنان وطابت به قلوبهم واعجبوا بزخرف بناه

والحق يقال ان هذا المعبد المشيد على الطرز المعروف بالطرز الروماني (Style roman) (١) يمد الآن في ديارنا من ابيح المابد واجملها صنعة وبناء ويشهد لبانيه بطول الباع في الامور الهندسية بالرغم عما اعترضه من العقبات والصاعب في سبيل بناه كبعد المكان وعودة الطرق المؤدية اليه وصعوبة نقل مواد البناء

فهو مبني على ضفة الخندق الذي سر الكلام عليه يعلو هامة صليب مرتفع حسن الشكل وله ثلاثة ابواب جعل فوق الكبير منها تمثال للبتول السيدة وفي داخله نوافذ كلها مزدوجة ذات زجاج مختلف الالوان عليه تصاوير ورسوم تتضمن تاريخ حياة المذراء الطاهرة عليها الف سلام . فاذا ما اخترقتها اشعة الشمس تلوتت في الداخل بالران زجاجها . وفوق كل نافذة نقوش بديعة تمثل ضرباً من الازهار واتواعاً من الرياحين . اما جدرانها فهي مطلية بدهان ذي لون قاتم يضرب الى العبرة مع تموج تخالفة اذا تفرست فيه ألواناً شتى مختلفة . والى تلك الجدران اعمدة ضاربة الى السقف المحذب كأنه قبة شاهقة فتعطف ثمت الى بعضها فيتألف بانعطافها أقواس بديعة المنظر تملك الميرون . وقد أنيط الى تلك الجدران صور مراحل درب الصليب كلها ناتئة وهي تتيل آلام المسيح لاسه السجود وهي بكبان من دقة التصوير وطلارة اللون وبراعة الصنعة وجمال الهيئة

وقد نصب فوق المذبح الكبير تمثال سيدة لورد دقيق الصنعة بارع المنظر وهو قائم هنالك داخل كوة حصنت بأبراج صغيرة رمزاً الى " سيدة القلعة " هذا ما وأينا ذكره بوجيز الكلام عن تاريخ هذا المعبد الجليل ولنا الامل الوطيد

أنه سيكون في مستقبل الزمان على جبال عكار كنفار يرسل على النفوس انواراً مملوءة
تددها الى الدين الحق وترشدها الى ينابيع الخلاص بشفاة تلك البتول التي جعلت
مقامها في قلعة دلالة على قدرتها وسلطانها السامي عند الله فتتخذ من ثم كل قوات
الابالسة وتسحق رأس الحية الجهنمية وتبذر في قلوب المؤمنين بذوراً صالحة تأتي في
اوانها بانثار الخلاص

ولنا ضين عن ذلك بما نراه من عدد الزوار من مؤمنين وغير مؤمنين الذين
يهرعون كل يوم الى المعبد الجديد ليستطروا من فيض مراحم سيدة القلعة غيوث البركات
والنعم فينالون شفاء من امراضهم وتنزية في احزانهم وهداية في شكوكهم. وكما رأينا
منهم اذا عادوا الى اوطانهم اخذوا معهم ركة يلاونها من ماء البئر ليستقوا منه ذوي
المهات من اصحابهم فيشعرون ومنهم من يتصحبون معهم شيئاً من تراب الزار يعلقونها
في بيوتهم كعزير حريز واذا دهمتهم نكبة صبوا منه قليلاً في ماينهم تحفيئاً لاجاعهم
وقد ابت البتول ألا ان تجازيهم عن ايمانهم هذا كما جرى لامرأة من زغربا أصيبت
بصرع مزمن فنالت الشفاء التام بعد ان قضت ليلة بقرب مذبح السيدة. وكما حدث
للشيخ سعد الماروني في اذار سنة ١٨٩٨ لما اندلع لسان اللهب متهدداً التهام كل
غلاته فما لحظ ذلك حتى التجأ الى حماية سيدة القلعة ووعده بتقدمة مبلغ من المال لتعاقبها
ان ردت عن حقوله هذه الآفة فخذت التماس فجأة برأى من الجمع المتقاطر. وامرود
أخرى كثيرة لو اردنا تفصيها لبطال بنا الكلام. وفي ما سبق كفاية لتعريف فضل سيدة
القلعة رعانا الله بعين حمايتها وهدانا الى نيل السعادة بشفاعتها وصلواتها آمين

في سر صناعة الجواهر

لجناب الاديب يوسف إندبي غنام ثابت

قد وصفنا في مقالة سابقة (المشرق ٣: ٥٨٣) الجواهر ونحواتها واصنافها المختلفة.

بيد أننا اثبتنا في ختام وصفنا ان سر صناعة الجواهر لا يزال دفيناً الى يومنا هذا
ولكن يا ترى أيسوغ للسره ان يحجم عن ادراك الوطر اذا حالت العواض دون
مرامه او ليست المصاعب باعثاً جديداً يحمله على طلب غايته
ترديدن ادراك العالي رخيصة ولا بدّ دون الشهد من إبر النخل

وعليه احبنا ان نعود الى هذا البحث الشريف لندون هنا ما يتناقله القوم وارباب الصنائع في هذا الصدد فلمل هذه الروايات تمهد السيل لبض اهل بلادنا فيحصل بمد الامتحان والتجربة الى كشف القناع عن هذا السر وجلاء غوامضه واحياء صناعة شريفة يأسف العلماء على فقدانها

كم مدرك في يومه بزموه ما لم يكن بالاس في حيايه

نقول اننا قد تحمينا في السؤال عن هذا الامر الجلل عند كل من لهم إلمام بصناعة الاسلحة واستملناهم عما سمعوه بالتقليد من قدماء الصياقل ثم قابلنا بين اقوالهم التباينة فكانت نتيجة بحثنا ان جواهر السيف متوقفة على جنس المعدن الداخلى في تركيبها. وبما يزيد ذلك ما باننا عن قدماء الصياقة الدمشقيين فانهم كانوا اذا ارادوا صنع نصل بحجر عمدوا الى المادن القريبة من بلادهم فيبحثون عن قطع معدنية يلب عليها الحديد يفرقها بالاختبار والشكل واللون فاذا وجدوا ضالتهم اقروها في نار حامية من فحم السندان فيصهرون هذه القطع ولا يزالون في عجنها وتليتها حتى تشبع كربوتا ثم يطرقونها ويمدونها نصالا ثم يجدون في تخضيرها بالشحيرة (١ كاسر) (ص ٥٨٠) فيظهر فيها الجواهر

اما اختلاف الجواهر في النوع والشكل والتسوجات فذلك يحصل من التفن في عجنه ومدته اسلاكاً وجدل قطع (تمتيدها) ولحم بعضها ببعض

وهذا كلام مجمل يصح على كل اصناف الجواهر على اختلاف البلدان. ولكن ان سأل سائل من اين للجواهر الدمشقي فضله على غيره من النصال الجوهرة. اجبتا ان ذلك ناجم عما يدخل في معدنه الحديدي من معادن اخرى تجديه خواص لا ترى في غيره. وقد سبق لنا ان تحليل بعض الشفوات الدمشقية في المختبر الكينوي في كلية القديس يوسف بين فيها صنفين من المعادن هما التيتان (titane) والحروم (chrome) وكلاهما يتصف بصفات عجيبة من شأنها ان ترىنا في الفولاذ تلك التسوجات البديعة. وموقع هذه المعادن الدمشقية في نواحي دوما اشتهرت في الزمن القديم ومنها كلن يأخذ الحديد ابرهم باشا لصنع اسلحة المتأزة بجودة معدنها

وفي هذا المقام يليق بنا ان نورد خبراً حديثاً عن صناعة الجواهر العجيبة اكدته لنا كثيرون

(١) الشحيرة عبارة تؤخذ من اراضي الشحار فكثير فيها الحوامض الكبريتية وليت كالساج

من أبناء بيروت وهو أنه منذ عشر سنوات أتى الى مدينتنا بيروت رجل عجمي وأخذ له فيها دكاناً بالمكان المعروف بالسور (عصور) فبقي في الدكان وجاقاً أشبه بالنرن او كوجان تذيب التحاس غير أنه يختلف عنه نوعاً ما فكان يأتيه بعض الصائقة (منهم مناً بالش الرحلاوي) ينصال مصنوعة من التولاذ الانكليزي وغيره ثامّة الصنعة فيأخذها هذا ويومر المدينة باجرة قدوها نصف ريال عيدي والقامة بريال

وهذه طريقتة في العمل كان اولاً يأخذ العمل ويطليه بزجاج لم يبيح بسرّه الى احد ثم يطليه ايضاً بطين من الحوّاري وبرش عليه ذروراً ثم يضمه في الوجان نحواً من ٣٤ ساعة. وكان كبيرون يراقبونه رجاء أن يتلّسوا منه هذا الفن فلم يكتفهم منه. وقد اخبرني اخي سليمان أنه رأى هذه النصال عند رجوعه من اميركة واتاحتها فظهر له ان الجواهر فيها يخفي عند البرادة اذ ليس هو الا كقشرة وقيمة على سطح هذه النصال وقد حكم على هذا المزيج أنه مؤلف من مسحوق معدني ابيض ذي برقات لامة ومن مواد كبريتية تجعل لون التولاذ أكدر وبذلك تتجوهر هذه النصال. وقد تأسف اذ لم يتسن له الاجتماع بهذا العجيب والاطلاع منه على هذا الفن. واما شكل الجواهر الذي كان يصنعه العجمي فهو شبه الجواهر الهندية المروفر بالمروفر الأرقط وهو سواد في اخضرار تشبه نقط بياض لامة متشعبة يحمى ايضاً عند البرادة ولا يظهر بالتخضير وشبه الجواهر الهندي المذكور يتقد جوهره ايضاً عند البرادة غير ان هذا يؤثر في التولاذ فيزيد في صلابته جداً ويميل لونه ابداً اخضر كذا

أما طريقة الهند في تركيب الجواهر فهذا ما وقفنا عليه في دائرة المعارف (١٠):

(٣٣٣) وهو وصف مرتب با حرفة:

« وطريقة الهند في تصنيع الحديد الخلقى تقوم بوضع في بوتقة مصنوعة من الطين والفسخ وبإضافة نحو عشر مقادير البور من المطب قطعاً صغيرة وتنطية في البوتقة بورقتين او ثلاث من الورق الاخضر ولا يوضع في كل بوتقة اكثر من ليبراً من الحديد ويختار انواعاً مخصوصة من المطب والورق الاخضر مثل حطب الكاسيا او ربكولاتا ثم تشر البوتقات بكثبة من الطين مع الهواء ويوضع عشرون او ثلاثون بوتقة ماً في كور قد احمى بالفحم لتبالي الى درجة مرتفعة من الحرارة وتترك البوتقات فيه نحو ساعتين ونصف حتى بردت كُمرت فاذا التولاذ في جودها كلة واحدة فان كان خشن الملس او ذا نتوءات لم يصلح للصناعة فيوضع في بوتقة اخرى وياد احمائه واذا كان املس مفلماً او منططاً يحطوط لامة كان جيداً »

هذا وبينما كنتُ أتحري البحث والتنقيب عن هذا المطب الحظير اذ بدا لي ان اراجع ما كتبه العلماء الازديين في هذا الصدد لعلي اجد ما اروري به غلتي فاستعت باحد الآباء اليسوعيين ووقفتُ على ما كتبه فاذا هو شي يسير ووصف عام لا يفيضي بالقاري الى فائدة تذكر فاخذني السجب من كون الفرنج لم يطاوتوا لاقلامهم العنان في وصفها كما يصفون باقي عاداتنا وآثارنا الشرقية

ثم راجعنا التأليف الحديثة المطبوعة في بلادنا فلم نجد سوى فصلين ورد احدهما في دائرة المعارف (١٠: ٣٢٣) والآخر في المتتطف (٦: ٢٠٥-٢٠٧)

أما فصل «الدائرة» فقد ورد في مادة «سيف» وهو غريب في بابهِ فإن كاتب هذا الفصل يزعم أن ذكر النصال الدمشقي قد مر في مادة «دمشق» مع أن مقالته في «دمشق» لا تحتوي شيئاً من هذا الوصف الموهوم ثم اوردف الكاتب قوله:

«ان موسيو بريان والجنرال انوسوف كشفا عن سر صناعتها (النصال الدمشقي) ار كادا فقال بريان اذ ازيدت كمية الكروم في الفولاذ ثم يرد بطرق مناسبة تألف منه مع الكروم مركبان منفصلان احدهما الفولاذ والثاني يقرب من الحديد الميرك فاذا بردا بالتدريج انحل تركيبهما وتبلورت كل مادة وحدها وكما طالت مدة التبريد تكامل انفصال المركبين وزادت المطوط او الروق في الفولاذ المطرق وزاد فرنده. وطريقة بريان في استحضار الفولاذ انما هي باذابة الحديد اللين في ١/٥٠ من ثقله من الساج وباذابة برادة الحديد الميرك السجائية في مثل مقدارها من البرادة المتأكسدة وبحريكها اثناء الذوبان وضع من هذين المركبين نصالاً في غاية الجودة. وقد استعن الجنرال انوسوف هاتين الطريقتين فلم يزل بما يماثل الفولاذ الدمشقي جوهرأ ورونقأ»
فتعجبنا من هذا الوصف وقبه من التناقض ما لا يتكر لان الكاتب يزعم ان موسيو بريان والجنرال انوسوف قد اكتشفا سر صناعة الجواهر ثم يذكر لنا طريقتين لموسيو بريان وجد الجنرال انوسوف انه «لم يزل بهما ما يماثل الفولاذ الدمشقي جوهرأ ورونقأ». اما طريقة الجنرال انوسوف ففعل كاتب الدائرة عن ذكرها والارجح عندنا ان بريان وانوسوف لم يكتشفا شيئاً لان الكعبة الارديين الى يومنا هذا يقرن بجواهر الجواهر الدمشقي (١)

أما مقالة المتتطف فكان امننا منها اعظم لاسيا بعد ان قرأنا في مطامها (٦: ٢٠٥):
«اعمل ذور الالباب الفكرة في استرجاع صناعتها (السيوف الشرقية) فقال اهل اوربا من ذلك حظاً وانرا» فاستبشرنا بهذا القول واستشفنا من ورائه حكماً فصلاً لكنا تحمئنا بعد قليل اننا استدخنا زندا كايياً واستطرتنا سجاياً خلباً. فان المتتطف بعد هذه المقدمة الفخمية اورد ذكر رجلين حادلا كشف سر الجواهر الدمشقي يسيان كلوه وهاشت وعرف ثلاث طرق اتخذها لصنع النصال الدمشقي دعا الادلى طريقة الحبوط

(١) هذا وكنا نود لو اتقنا العلامة الاديب سليمان اتندي البستاني عما رآه في المراق من امر الجواهر يوم تول تلك البلاد عند دولة والي بغداد ضيقاً كريماً. فان ذلك كان يتنبه عن تريب كلام الاجانب

التوازية وهي « ان تُضمّ صفائح رقيقة من انواع مختلفة من الفولاذ معاً حتى تصير جسماً واحداً ثم تحفر اوجهُ باداة حفر وتملأ الحُفْر حتى تصير على مساواة الارجح فتظهر عليها كالضغائر ». والطريقة الثانية دعاها طريقة القتل « بان تلحم حزمة من قضبان الفولاذ معاً باحائها وتطرق بعضها على بعض بحيث تصير قضيباً مفتولاً عدّة فتلات على محوره ثم يطرّق هذا القضيب ويُنتقل على التوالي مرّات متكرّرة ويُفلق من وسطه على طول محوره فلتين ويضمّ ظهر القلعة الواحدة الى ظهر الاخرى وتلحمان معاً بالاسماء والطرق حتى تصيرا فصلاً واحداً فتظهر على وجهيه خطوط ورسوم متشعبة على صور متعدّدة ». اما الطريقة الثالثة فدعاها طريقة النيفسا. وهي لا تختلف عن الثانية الا « بكون القضيب المتول لا يُفلق من وسطه بل يقطع قطعاً عديدة على عرضه ثم تجمل هذه القطع حزمة واحدة ويجمّل وجهها القطع في كلّ منها بحيث يحصل منها وجهها النصل وتحمى هذه القطع وتلحم معاً بالطرق. فتظهر على وجهها اشكال شتى »

(قلنا) شأن بين هذه الطرق والجواهر الدمشقي. والصواب ان هذه الطرق المذكورة هي لصنع المجهر اي الجواهر الحديدي المعروف بجواهر الاسلحة التارية وتعرفها سائر المامل الاربية فضلاً عن كونه وهائت وليست هي لجواهر السيوف المعروف بالضبان. وكفانا دليلاً على ذلك اقرار المتطف نفسه اذ يقول (٦: ٢٠٦): « غير ان هذه النصال ليست الا تقليد السيوف الدمشقية وهي دونها مها قال البعض في مزايها »

ثم انتقل المتطف الى وصف طريقة بريان التي سرّ ذكرها ولعل « الدائرة » نقلتها عن المتطف. وقد بينّا علائها وتضارب القول فيها وشهادة الجنرال انوسوف في حلّها اما طريقة انوسوف لصنع الجواهر التي سكت عنها كاتب دائرة المعارف فقد اثبتها المتطف قال: « وقد توصل انصوف (وهو انوسوف) الى صنع (الجواهر الدمشقي) بارجع طرق ايسطها ان يُذاب الحديد مع الكرافيت (الخاص الاسود) وهي تقتضي حديداً من احسن الانواع ووقوداً عظيماً وليس لها نتيجة مطّردة... » ثم اسهب في الكلام عمّا تقتضيه هذه الطريقة من الاعتناء وختم مقالته بقوله ان الذي خلف انصوف بعد وفاته سنة ١٨٥١ على المامل التي انشأها هذا الجنرال في زلاتسك على جبل ادرال « لم يستطع ان يأتي بما أتى به انصوف من النصال الدمشقية الشهيرة فاذا صحّ ذلك يكون سرّها قد ضاع من روسيا كما ضاع من دمشق ». فحجّذا الاكتشاف

والصواب عندنا ان الجترال انصوف لم يكتشف سرا البتة لانه لو كان وقف على سر صناعة الجوهر وكتب عنه ما كتب وانشأ لذلك العامل الكبرى لما كان ممكناً ان يضيع السر بعد ان شاع هذا الشيع . وفي ذلك دلائل كاف على انه لم يخط القناع عن هذا المعنى . وزد على ذلك ان المحدثين من اصحاب العامل الاوربية يرون بعجزهم عن صنع جوهر الضبان كما قلنا سابقاً

ومما تأخذ على المتطف قوله في السقاية: « اذا أحمي الى درجة الصفرة (١) بلغ اسمي درجة من التسية ويقضى كذلك لعمل المناجل واذا أحمي الى البنفسجية علمت منه الازاميل » فاننا ننكر عليه عمل المناجل والازاميل من الجوهر مطلقاً لان الفولاذ يفضل كثيراً في مثل هذه الحال لاسيما ان قطعة صغيرة من الجوهر تشتري بشن مئة قطعة من فولاذ المناجل والازاميل لا بل ازيد فضلاً عن كوننا لم نر بحياتنا ولم نسمع انه وجد عند احد ازميل او منجل محوهر

ثم ختم المتطف قوله فوصف هذه السيوف بعظم المرونة بعد ان جعلها كالسيوف الدمشقية فقال: « مرونتها عظيمة جداً حتى ان الإنسان ليدوس على طرفها الواحد ويمسك بطرفها الاخر ويلويها على زاوية قائمة ولا تنقص بل ترجع كما كانت اذا تركها » . وعليه فاقول ان هذا الكلام باطل لان الجوهر كما يعلم الجمهور لا يوصف بالمرونة لكن بالصلابة والمضاء اما المرونة فهي من خواص سيوف اللعب المعروفة بالشتان والاقلامبول وكلاهما من الفولاذ وهي خالية من الجوهر يستعملها كل من يلعب بالسيف والطارقة ويتفنن بالألعاب

وقد امتدح هذين النوعين من السيوف المرحوم الشيخ يوسف فرنسيس الحاج الماروني الحاصباني القاسم المهام الشهير في كتابه « سراج الليل في دكوب الحيل » عند كلامه عن الضرب بالسيف (ص ٥٢) حيث قال: « واحسن السيوف لهذا العلم واسهلها ما كان

(١) نقول انه لا يجوز ان يسمى الجوهر لدرجة الصفرة للسقاية وانما يسمى الى الحمرة قط لانه اذا أحمي لدرجة الصفرة وعُطس بالاء للسقاية يخرج منه متشعباً وشقياً ولهذا اصطاحوا على حية لدرجة الحمرة وغمر بالشحم او بالزيت واذا ارادوا ان يكون لينا فبدا ان يدقوه بالشحم او الزيت يبدونه الى النار وينظرون الى تقلب الراتنج فيمرقون مساوته من ذلك فاللون الاصفر ألبن من الابيض وعق المهام ألبن من الاصفر وهلم جرا

من الشتان او الف اسلامبول لانها خاليان من الجهر^١ « (١٠١). هذا واني لادجوه تعالى ان يفتح بهذا الفن على مبتميه وان يصيد للمشرق مجده ومباهيه فانه التقدير وفوق كل ذي علم علم عليم

تاريخ فن الطباعة في المشرق

نبذة للاب لويس شينغر اليسوعي (تابع لما سبق)
فن الطباعة في الشام (تابع)
٤ المطابع في بيروت

٣ (المطبعة الكاثوليكية) هي المطبعة الثالثة التي ظهرت في بيروت انشأها آباء الرهبانية اليسوعية في اواسط هذا القرن لخدمة الكتانس الشرقية والدفاع عن حقائق الايمان الكاثوليكي ونشر لواء الآداب والعلم في هذه الاصقاع واول ظهورها في سنة ١٨١٨. وكانت اذ ذلك عبارة عن مطبعة حجرية صغيرة اهداها رئيس اقليم ليون الطيب الذكر الاب يليان جوردان (J. Jordan) الى رسالتنا السورية. وكان وصولها الى بيروت في غرة تشرين الاول من السنة. فتولى امرها راهب يدعى يوحنا برون (J-B. Brun) ما دق بمن الطباعة مدة اربع سنوات تحت نظارة رئيس الرسالة السيد الذكر الاب يوحنا بيلوته (J. Billotet) الذي قتل في مدينة زحلة. وقد اضيفت الى هذه المطبعة بعض الادوات الحشوية للكبس والحياطة والتجليد صنعها الاخ الايطالي فرديند بوتاجينا المتوفى مع الاب بيلوته في زحلة سنة ١٨٦٠ ومصنات هذه المطبعة الحجرية نادرة جداً لم تعرف منها غير الكتب الآتية:

١ - برائة البابا بيوس التاسع الى الشريفين (١٨٤٨) - ٢ - كرامة الف باه (سنة ١٨٤٩) - ٣ - كرامة عشية الاحد (فيها) - ٤ - كتاب التعلیم المسيحي الصغير وكتاب

(١) قد ذكر في الصفحة ٤٨ الجهر فقال: «اما اجناسه فترق مردوان وقرا خراسان واسد اصفهان وشتان واجوده جهر السنر ووجوده يندر» واذ كنا لم نذكر فيما سبق اسد اصفهان فنقول هنا: ان السيرف المروقة بفتح اسد الله هي نفس اسد اصفهان وقد اخذ الصباغة في هذه الايام بتدويرها اذ يأخذون سبواً غيرها ويكتبون عليها اسم اسد الله ليقالوا بسنها. اما جهر السنر فهو شبه الجهر الخراساني ثم انه يوجد للجهر اسماء كثيرة غير التي ذكرناها وهي اما نسبة الى بعض صانعيها المشهورين ام لبض المدن والقرى التي صنعت بها

الصلوات (١٨٥٠) - ٥ ديوان السيد الجليل المطران جرمانوس فرحات (فيها) صفحاته
٣٦٥ - ٦ تنظيمات شرعية لمُنْأَبِكْ إلى صعب (١٨٥١) - ٧ براية البابا بيوس التاسع
في الطوباوي بطرس كلافر السوي باللاتينية ونبذة من سيرته في العربية (١٨٥٢) - ٨ امثال
لقمان الحكيم (فيها) - ٩ كتاب الشهر المريعي يحتوي ٣١ تأملًا في أمّ الحقائق الدينية وهو
ملخص عن الاب موزرلي صفحاته ١١٩ (١٨٥٣)

واغلب هذه الكتب بخط الحوري الفاضل عبد الله غصن والد جناب الشيخ
الفاضل اسعد الحوري الذي احتفلنا السنة المنقرطة بيويله الذهبي كأول عامل في مطبعتنا
الكاثوليكية وتكرمت عليه الحكومة الفرنسية بتلك التبة برتبة « اوفيسيه داكاديمي »
ولما كانت سنة ١٨٥٣ قدم الاصقاع الشرقية احد وجهاء الفرنسيس وافاضلهم
الكت دي تريمون (M. de Trémons) نزار الاراضي المقدسة وقيل راجعاً الى وطنه
ماراً ببيروت. فاجتمع برئيس رسالتنا الاب يايوت واستطلع رايه في احوال المرسلين
وتقدم النصرانية على يدهم في هذه البلاد. ففهم من كلامه ان اقرب طريقة الى ذلك
انما هي انشاء مطبعة عربية على الحروف تنشر التاليف الدينية والعلمية بين الشرقيين
فيرسخ بذلك في قلبهم روح الايمان ويثبغ فطانتهم بدرس الآداب والعارف. وعلى
الأثر تبرع هذا الرجل الخير ببلغ ٦٠٠٠ فرنك ليقتني بها المرسلون آلةً طبيعية مع لوازمها
المتعلقة بها ولم يشترط عليهم الا شرطاً واحداً وهو ان يطبعوا « كتاب الاقتداء بالمشيح »
ليوزعوه مجاناً على المؤمنين

فامر على هذا الامر بضعة شهور حتى احضر اليسوعيون اداةً طبيعية صغيرة في
اوائل سنة ١٨٥٤ وتحفروا للعمل بما طبعوا عليه من النشاط والنيرة. ونشروا في تلك
السنة الاولى براكير اعمالهم. وكان كتاب الاقتداء بالمشيح اول كتاب ظهر من مطبعتهم
وقال رغبة الزائر الكريم المحسن عليهم طبع منه ٢٠٠٠ نسخة وكانت حروف هذا الكتاب
نشرة دقيقة من شكل الحرف الباريسي وهو دون الشكل الاميريكي حبتاً. وفي السنة
نفسها برزت من هذه المطبعة كتب اخرى كبادئ القراءة ومزامير عشاء الاحد وفرض
الاخويات وكتاب الصلوات. ومن ذلك العهد اهلكت المطبعة الحجرية وأرسلت الى
مدرسة غزير حيث طبع عليها كتاب « نخب الملح وغرة المنح » للخوردين الفاضلين
يوسف البستاني وبتوس الزغبى تلميذي تلك المدرسة الشهيرة (ص ٦٥٦). وأعيد
ايضاً هناك طبع امثال لقمان الحكيم

أما مطبعة بيروت فاخذت منذ ذلك الحين تنظم وترقى معارج الفلاح وتستقت إليها اظار الشرقيين. وكان مديروها الاب يليوته لا يعرف مللاً في تميز شأنها وتحسين ادواتها ساعده على ذلك اجد الرهبان الذي كان قبل دخوله الرهبنة عانى حرقه الطباعة في ليون وهو الاخ اضرون طالبون. وكان كلاً ١٨٤٧ اذا حزم وجلد على العمل وغيره متقدمة خلاص النفوس وفضائل سامية جعلتها عزيزين مكرمين لدى الجميع

ولما اتت اشغال المطبعة الكاثوليكية وزاد الإقبال على مطبوعاتها اقتضى الامر زيادة في ادواتها وعملتها قتي سنة ١٨٥٥ جيزت المطبعة بطرز من الحروف الفرنجية فكان اول كتاب برز باللغتين العربية والفرنسية كتاب مبادئ تعليم اللغة الفرنسية سنة ١٨٥٦ تلاه في السنة التالية معجم اللغة الفرنسية للاب يوسف هوري (J. Heury). ثم وقفت شركة المدارس الشرقية في باريس على الخير العظيم الذي تالته المطبعة الكاثوليكية بنشر تاليفها الدينية والادبية فأحبت ان تساعد المسلمين في هذا الشروع الجليل فارسلت لهم مطبعة ثانية مكنتهم من توفير عدد المطبوعات ونشرها في بلاد الشام والامحاء المجاورة لها حتى بلغ عدد مطبوعاتها الى سنة ١٨٦٠ ثلاثين تاليفاً تنيف نسخها على ٣٥٠٠٠ نسخة

وفي اواخر سنة ١٨٥٧ قلّد الروسا. الاب يليوته رئاسة ديرنا في وحة فهد ابر المطبعة الى الاب هوري فادارها سنتين وخلفه في تديرها الاب فيليوس كوش (Ph. Cuché) ثم الاب هنري دي پرونيار (H. de Prunière) سنة ١٨٦١ ثم الاب لويس ابرجي (L. Abougit) سنة ١٨٦٣ ثم الاب حنا بروتون (J. Berton) سنة ١٨٦٥. ثم الاب ل. فنيك (L. Fenech) سنة ١٨٦٧ ثم الاب يوحنا بلو الذي ادارها نحو عشرين سنة الى ان خلفه في وظيفته الاب مردكو مديروها الحالي منذ ثلاث سنوات. وبعد حوادث سنة ١٨٦٠ دخلت المطبعة الكاثوليكية في طور جديد فنقلت ادواتها الى محل مخصوصي بُني لها في ديرنا القديم في حي الصيني. وكانت قبل ذلك المعهد لا تشغل اكثر من غرفتين او ثلاث غرف. وزيده في عدد العملة حتى بلغوا الاربعين وأحضرت لهم ادوات جديدة كطبعة ثالثة ومقطع للورق وآلة لصقله. وعمماً استندى في ذلك الوقت توسيع اشتغال المطبعة ان ربح العلوم هبت باهل لبنان وأنشئت مدارس جديدة تراحت فيها الطلاب فاقتضى ذلك زيادة في عدد المطبوعات ونشر المصنفات المدرسية

على ان هذا النمو لم يكن ليغني بالفاية المتصورة. فلما صار امر رسالتنا الى الاب فرنسيس كسفادروس غوتزله (Fr.- X. Gautrelet) سنة ١٨٦٦ رأى ان المطبعة الكاثوليكية لا يمكنها ان تؤدي لهذه البلاد الخدم التي هي اليها في ميس الحاجة ما لم تجلب من اوربة اداة بخارية. فأحضرت هذه الآلة بعد زمن قليل ولم تكن قوتها تتجاوز ثلاثة افراس بخارية. فكان يوم وصولها بمثابة عيد اقامه عملة المطبعة (١) ودام هذا المحرك البخاري الى سنة ١٨٧٨ فاستبدل بمحرك آخر قوته سبعة افراس بخارية ولم يزل اصحاب المطبعة الكاثوليكية يستخدمونه مدة عشرين سنة حتى اتخذ بدلاً منه محرك ثالث جديد تبلغ قوته ١٢ فرساً بخارياً يحكم الصنع لطيف الادوات لا يُفتق عليه من الفحم ما كان يُفتق على المحرك السابق

وارل ما طبع بقوة البخار جديدة انشأها المرسلون للدافعة عن الجمع القاتيكاني. فظهرت مدة سنة كاملة وخلفها البشير سنة ١٨٧٠. وهي الجريدة الدينية التي لم تزل منذ ثلاثين سنة تخدم الكنيسة خدمة نصوحاً عرفها لها كل ارباب الدين في المشرق وأثنوا عليها مراراً. وقد اثن الله اصحابها بان جعلها كعبة الخردل التي لم تزل في غمر متداوم حتى اصبحت كشجرة باسقة الاثنان يجني من ثمارها اليانعة كل كاثوليك المشرق. وعدد المشتركين فيها تتجاوز اليوم بكثير عدد ما سواها من الجرائد الشرقية ووجهها كعجم الجرائد العظمى في اوربة

دخلت الاب غوتزله رئيس آثر همام لم يبرح اسمه مسطراً على صفحات القلوب ألا وهو الاب امبرواز موننو (A. Monnot) منشى مدرستنا الكلية فان هذا الاب السامي الفضل الواسع المدارك لم يأل جهداً في تحسين مطبعتنا ورفع شأنها وهو كلن يدعو المطبعة « المرسل العظيم والمبشر العام » فانه رغمًا عن حالة ضيق رسالتنا السورية بعد الحرب البعيدة لم يزل في تنشيط امورها وتوسيع نطاقها فاستحضر لها ادوات جديدة منها ادوات لسبك الحروف ومعمل للتنجيس ومضغط مائي ومعمل للمقوى (الكروتون)

(١) في هذا المقام سنّف الان طالون هذه الابيات الفرنسية :

Puisque la vapeur est de mode.
Prenons un moyen si commode ;
Amis, confions-nous sans peur
A la vapeur ; à la vapeur!

وادوات التذهيب ومطبعة مزدوجة تطبع على الوجهين وآلات اخرى عديدة جعلتها اول مطبعة في الديار الشرقية شبيهة باعظم المطابع المشهورة في حواضر البلاد الاوربية ومد ذلك الحين اخذ الاوربيون ينظرون الى المطبعة الكاثوليكية بين الاعتبار ويشنون على حسن طبعتها واقتان مطبوعاتها. وكانت هذه المطبعة استبدلت نحو سنة ١٨٦٨ حروفها الباربيية بالاميركية البسيطة والمثكثة فطبعت بها بعض الكتب كجمع البحرين ونخب الملح لكنها ما لبثت ان وقفت على حروف احسن من الاميركية وهي حروف الاساتذة المليية فهتمت باستحضرها. ولم يزل اصحاب مطبعة تاجوردونها حتى ابرزوها على صورة محسنة وصنعوا آليات وأمات وسكبوا حروفاً اقرت بفضلاها كل من له الام بمجودة الخط. وبهذا الحرف طبع الكتاب المقدس في ثلاثة مجلدات وقد عرضت منه نسخة محكمة الطبع تامة الابهة في معرض باريس سنة ١٨٧٨ فالت نوطاً ذهبياً واقرت الحكم بانها فاقت على كل المطبوعات العربية السابقة

ولم تزل المطبعة الكاثوليكية في ترقى متواصل الى ان نقلت كل ادواتها الى المههد الواسع المد لها بجوار كلية القديس يوسف في آخن سنة ١٨٧٥ فبلغ فيه غاية كمالها بيئة مديريا وروساء الرسالة نخس منهم الطيب الذكر المحوم الاب فيليبرت برزده (Ph. Bernardet) الذي جعل نصب عينيه هذا السعى الشريف فلم يتقطع عن موازنته بما لديه من المهنة القماء وهو الذي ألحق بالمطبعة معملآ لتصوير الشمس واستحضر مطبعة حجرية كبرى تنقل عليها الرسوم الشسية بالنقن المعروف بالفوتوليتوغرافية وعلى هذه الطريقة طبع الكتاب المقدس بحرف دقيق وحجم صغير. وله الفضل ايضا في اقتناء ادوات اخرى حديثة الاكتشاف كطابع اميركية غاية في الدقة والسرعة وادوات الخياطة والتجليد وسكب الحروف مع بردها وقشط الشرائط يستنى بها عن كثرة العنة ويقتصد بالزمان

وقد اتهم تخلفا الاب برزده الابوان المحترمان اسطفان كليره (E. Clairet) وبطرس رولو (P. Roulleau) الرئيس الحالي عمل من سبقها وجملا المطبعة في مقام لم تلبثه في الشرق مطبعة اخرى بل ندر مثله في الاصقاع الاوربية يمكنها الطبع في عشرات اللغات شرقية فضلا عن اللغات الاوربية وعدد عملتها يربي على الثمانين واكثرهم من ذوي الخبرة والمهارة

وهنا لا بُدَّ من ذكر بعض اخوتنا الرهبان الذين ساعدوا الرؤساء في هذا العمل الاثيري وادّوا للطباعة خدماً جليلاً فاستحقوا بهئتهم شكر رهباننا بل شكر الوطن باجمعه .
فمن توفاهم الله : الاخ انطون طالون (١٨٨٩٠) والاخ الياس كنعان (١٨٩٠)
والاخ يوسف رشدان (١٨٩٥٠) .ومن لا يزالون الى الان في قيد الحياة انسا الله في آجالهم وافادنا بحسن اعمالهم الاخ مارياً الياس .مناظر المطبعة والاخ انطون عبد الله والاخ اوجين روا والاخ تيودور ذوبير .والاخ مومنين والاخ يوسف كرايين
اهماً المطبوعات التي ابرزتها .طبعتنا الكاثوليكية فدورك اسماءها على ترتيب مرادها وذكر تاريخها :

١ (الكتاب المقدس وشمسكاته ١) الكتاب المقدس في ثلاث مجلدات نقله من الاصل البعرياني واليوناني الاب اوغطين روده (A. Rodet) وقابله على الترجمات العربية السابقة وقد نتج عبارته الشيخ ابراهيم البازجي وهذه الترجمة قد صادق عليها كل بطاركة الطوائف الشرقية (١٨٢٦-١٨٨٠ . أعيد طبعه مراراً) ولهذا الكتاب طبعة فاخرة على ورقٍ خصوصي وقطع كبير وهي تحفة في باجا = ٣ طبعة أخرى دقيقة الحرف صنيرة المجمع بالرسم الشمسي والطبع المجري في جزء واحد (١٨٩٧ . صفحاتها ٥٦٢) = ٣ العهد الجديد في جزئين صغيرين منفصلين او مجموعين قطعها ٣٢ (سنة ١٨٢٩ . ص ٢٢٦ و ٤٠٦) = ٤ الاربعة الاناجيل بقطع الثمن وفي آخرها فهارس الفصول التي تكتل يومياً في الطنوس الشرقية (١٨٧٧ و ١٨٨٦ . ص ٢٦٥) = ٥ الاربعة الاناجيل منفردة بقطع صغير وحرف كبير (١٨٩٩) = ٦ القلادة الدرزية وهي سيرة السيد المسيح منفولة عن الاناجيل الاربعة سرودة سرداً واحداً للاب يوحنا بلو اليسوعي (١٨٨١، ١٨٨٥، ١٨٨٩، ١٨٩٨ . ص ٢٢٠) = ٧ النصن النصير من كتاب الرب اقتدير في ثلاثة اجزاء له (١٨٨٤-١٨٩٥ . طبع مراراً . ص ١٨٢ و ١٨٢ و ١٦٣) = ٨ مختصر التاريخ المقدس للمعلم لومند ترجمة المرحوم ميخائيل سابكي طبع سنة ١٨٧٣ ثم كُرِّرَ طبعة مراراً وله طبعة عربية وفرنسية (ص ١٦٠) = ٩ مزامير داود . وهي الترجمة التي سأذكرها في المشرق ص ٣٥٧ . طبع مراراً بالشكل الكامل او دونة ومعروف واتمام مختلفة . اول طبعتها ١٨٥٥
٢ (التعليم المسيحي) ١ تعليم صغير للتبتدئين لمطران حلب جرماتوس آدم (طبع سنة ١٨٥٤ ثم كُرِّرَ طبعة مراراً وترجم الى الفرنسية . ص ٦٤) = ٢ ملحق لمختصر التعليم (من يسأهب للسنوالة الاولى) للاب لويس ابوجي (١٨٨٣ . ص ١٧) = ٣ كتاب التعليم المسيحي للسيد البطريرك فالزا (١٨٦٣ و ١٨٧٧ . ص ١٢٨) = ٤ كتاب التعليم المسيحي المنشور باسم السيد البطريرك منصور براكو في جزئين (١٨٨٦ . ص ٥٨ و ٢٤٤) = ٥ مختصر التعليم لاسد الآباء اللمازاريين (١٨٢٥ و ١٨٨٢ . ص ١٦٠) = ٦ كتاب التعليم المسيحي الكبير (تعليم الشوير) طبع بتفقة السيد فرينوربوس عطا (١٨٦٣ . ص ٢٥) = ٧ التعليم المسيحي لطلبة المدارس تأليف الآباء اليسوعيين (١٨٨٩ ثم كُرِّرَ طبعة مراراً . ص ١٨١) . ولهذا التعليم ترجمة فرنسية =

- ٨ مختصر التعليم السابق (١٨٨٩. ص ٧١) له ترجمة افرنسية وكرر طبعه = ٩ كتاب شرح التعليم المسيحي للمرحوم ميخائيل سابكي انتطفه من التعليم الروماني (١٨٥٨. ص ٢٥٢. ثم بمجم أكبر سنة ١٨٦٢. ص ٢٤١) = ١٠ تفسير واسع على التعليم المسيحي للكردينال بلريميوس (١٨٥٧ و ١٨٦٥. ص ٢٥٤ و ٢٨٠) = ١١ كتاب شرح التعليم المسيحي طبع بنفقة المدرسة البطريركية (١٨٧٢. ص ٢٦٠) = ١٢ كتاب إيضاح التعليم المسيحي عربية الاب بطرس فروماج عن تلم مدينة بروج القه دي لاشاردي (T. de la Chétardie). طبع سنة ١٨٧٥ و ١٨٨٢ (ص ٥٨٤) = ١٣ مختصر الشرح السابق (١٨٧٥ و ١٨٧٧ و ١٨٨٣. ص ٢٧٢ ثم ٢٧٨) = ١٤ تعليم مسيحي بالارمنية (١٨٩٤. ص ٧٢) = ١٥ ترجمته بالتركية بحرف ارسني (١٨٩٢. ص ٧٨)
- ٣ (كتب جدلية) ١ تعليم الجادلات الدينية للاب برحنا شيفاشر اليسوعي (١٨٦٣ ثم طبع ست طبعات ص ٢٦٠) = ٢ كتاب المذاكرات المنبذة في حالة المذهب البروتستاني لليد دي سينور (١٨٦٥. ص ٢١٦. ثم ١٨٨٥. ص ٢٢٠) = ٣ الكوكب الرضاح في تاريخ الاصلاح للاب فان هام اليسوعي (١٨٧٦. ص ٤١٥) = ٤ كشف المناطات القسبية له (١٨٧٠. ص ٧١) = ٥ كشف التلاعب والتحرير في مس بعض آيات الكتاب الشريف له (١٨٧٣. ص ٨٤) = ٦ كشف الاوهام عن مرتبة السهام له (١٨٧٣. ص ٢٢) = ٧ المداورة اللبانية ضد الآراء البروتستانية للاب ل. ابوجي (١٨٦٤. ص ٢٨) = ٨ المهدي الامين في دحض آراء البروتستانيين للمسلم نقولا عبد النور اللاذقي (١٨٦٤. ص ٦٦) = ٩ الدرج الامين الى الحق المين تأليف الدوكا انطونيوس اولريك ده برنسويك عربية الاب ل. ابوجي (١٨٦٠ و ١٨٦٤. ص ٢٨) = ١٠ بحث في قول البروتستانت بالتوراة وحدها دون كل ما سواها للاب ل. ابوجي (١٨٧٧. ص ١١٠) = ١١ الرد القويم على منذر مشاقة اللثم للمسلم ج. زوين (١٨٦٩. ص ١١٢) = ١٢ الجواب السيد والبرهان الرطيد للخورى يوسف سريش ردا على الييليين (١٨٦٤. ص ١٢٧) = ١٣ كثر التحف الالهية للاب د. فريه اليسوعي (١٨٦٢. ص ١٠٨) = ١٤ رسالة السيد بطرس كرم مطران بيروت ردا على يونس كين البروتستاني (١٨٧١. ص ١٢٨) = ١٥ كنية الروم الشرقية بازا الجمع المسكوني الفاتيكاني للاب ف. كوتره اليسوعي (١٨٦٩. ص ١٦٤) = ١٦ الرد المين لافادة الروم المالكين (١٨٥٩. ص ١٨٢) = ١٧ تنفيذ الجمع النيد اللام عبد الله زاهر (١٨٦٥. ص ١٤٠) = ١٨ رد على منشور بطريك الروم القسطنطيني في ما يتعلق بتيمة الجبل بلا دنس للاب ا. صالماني (١٨٩٧. ص ٢٠) واستمال الفطير والحمبر له (١٨٩٨. ص ١٩) = ١٩ رسالة في دحض آراء محاربي الايقونات للسيد الذكر البطريرك مكسيموس معلوم (١٨٦٣. ص ٧٥) = ٢٠ ردود البشير على المتظف (١٨٧٨. ص ١٦١) = ٢١ كشف السر المكنون عن شبة الفراسون للاب بطرس ماله (١٨٦٦. ص ٨٠) = ٢٢ شبة المسونين للاب س. غانم (١٨٨٥. ص ١٢٢) = ٢٣ الادلة القاطعة على شرف الرهبانية اليسوعية وبيان كنه الشبة المسونية للاديب يوسف اندي البان سركيس جزوان (١٨٨٤ و ١٨٨٥. ص ٢٧ و ١٤٠) = ٢٤ الباباوات وطفة يسوع (١٨٨٥. ص ٩٢) = ٢٥ القائد الامين انتطفه المطران امبرويسوس عبده من كتابات شبة السيد مكسيموس معلوم (١٨٦٣)

٣٦ = دليل المستفيد على الفصح الميّد طبع بامر السيد بولس برونوتي الفاضل الرسولي وغبطة كبير وكبير أكليمنطوس (بحوث) ١٨٥٧. ص ٢٧ = ٢٧ ردة الوقاحات البروتستانتية وهو ردّ على الموروني انطون شرقي للقس بطرس عزيز الكلداني (١٩٠٠ ص ١١)

٣ (كتب لاهوتية وكهنوتية) ١ الايمان الصحيح في السيد المسيح لاحد الاساقفة اللاتينيين طبع اولاً في رومية (١٨٦٤. ص ١٩٣. ثم ١٨٨٤. ص ١٧٣) = ٣ كتاب التوفيق بين العلم وسفر التكوين للاب. دي كوييه اليسوعي (١٨٩١. ص ٢٦٦) = ٣ كتاب رواشقي الافكار السنية في اخص المفاتيح الدينية للاب امبرتنس (١٨٦٩ و ١٨٨١. ص ٤٥٧) = ٤ المبعين الرائق في خلاصة المفاتيح جمع المطران غريغوريوس عطا من كتابات غبطة البطريرك مكسيموس مظلوم (١٨٨٩. ص ٢١٣) = ٥ ملحّة في بطرس الصنا للاب نان هام (١٨٧١. ص ٢٢) = ٦ شهادات في رثاة القديس بطرس للاب سليمان غانم اليسوعي (١٨٨٦. ص ١٦) = ٧ كتاب الملا. المسيحي للسيد اوجانيوس كويله. مرّبة الموروني يوحنا رزق الماروني المزبني الجزء الاول (١٨٩٨. ص ٢٤٠) = ٨ تيمموج اثبات لاهوتية في فائدة الايمان الحقيقتية للاب ل. ابوجي (١٨٧٢. ص ١١٠) = ٩ فلانداياقوت في واجبات الكهنوت للانا لويس الجسري اليسوعي مرّبة الاب بطرس فرواج (١٨٩٥. ص ٥٥٧) = ١٠ تذكارات الرياضات الكهنوتية

٥ (كتب المواظ) ١ روضة المواظ للقديس النفس لينوري مرّبة الموروني انطون آصاف (١٨٦٦ و ١٨٨٣. ص ٦٧٤) = ٢ فصل الخطاب في الوعظ للسيد جرمانوس فرحات مع ثلاث محاورات للسيد فينيلون ترجمها المعلم الفاضل سيد افندي الشرتوني (١٨٩٦. ص ٣٢٢) = ٣ مواظ القديس يوحنا قم الذهب نقح عبارته الشيخ ناصيف اليازجي (١٨٧٤. ص ٢٢٤) = ٤ كتاب سيل الصلاح وهو مجموع الخطب التي القاها السيد الفضال جرمانوس مقدّ في كاتدرائية دمشق ايام الصوم الكبير من سنتي ١٨٩٦ و ١٨٩٧ (١٨٩٨. ص ٢٥٨) = ٥ مختصر ارشادات سنوية في موادّ التعليم المسيحي لكلّ احواد السنة للاب بولس ريكادنا (١٨٨٦. ص ٣٦٨)

٦ الكتب الطقسية والملبّية «الروم الكاثوليك» ١ الافخولوجيون الصغير لتوزيع الاسرار (١٨٨٧. ص ٢١٨) طبع اولاً في رومية سنة ١٨٥١ = ٢ كتاب المرشد النفيس لادم الانجيل للموروني يوحنا ملك (١٨٦٨. ص ١٥٤) = ٣ كتاب الليتورجيات الالهية للقديسين المطام قم الذهب وباسيليوس وغريغوريوس بقطع صغير بنقطة وعناية ميخائيل ابراهيم رحمة (١٨٩٩. ص ٢٦٤) = ٤ طبخة اخرى جديدة بقطع اكبر (١٩٠٠. ص ٢٠٣) = ٥ كتاب خدمة القديس الالهى حسب الطقس اليوناني جمع وعني بطبعه الموروني ديمتريوس زبال الراهب الباسيلي الحلصي (١٨٨٢. ص ١٧٠) = ٦ كتاب التتميم الخيم للمائلي الشارووم في خدمة القديس الالهى جمع وعني بطبعه الموروني ميخائيل الرف (١٨٩٨. ص ٢٤٠) = ٧ كتاب مختصر السوعة الشرقية (١٨٥٥) ثم كرّر طبخه مراراً. آخر طبخاته (١٨٩٥. ص ٤٤٣) = ٨ كتاب مختصر المتأرون مدّب عبارته وصححه الموروني اغناطيوس مقدّ وعني بطبعه وتصحيحه السيد جرمانوس مقدّ مطران اللاذقية (١٨٩٧. ص ٥٧٥) = ٩ كتاب رفيق العابد تأليف سيادته (١٨٩٣ و ١٨٩٧. ص ٤٧٧) = ١٠ التمهج القديس في حضور ذبيحة العهد الجديد حسب

- الطقس اليوناني للقس ميخائيل شعود الملوكي المحلي (١٨٨٨. ص ٤١٢) - ١١ كتاب طربق البرارة لمادم البشارة وهي قوانين انشأها البطريرك مكسيموس مظلوم (١٨٨٦ ص ٢٢٠)
- « السريان » ١ كتاب رتب الاعياد الكنبية على حسب طقس الكنيسة السريانية (١٨٧٧ ص ١٦٨) = ٢ كتاب المخدم الكهنوتية حسب عادة الكنيسة السريانية الكاثوليكية (١٨٧٢ ص ٢١٤)
- « اللاتين » خدمة القديس حسب الطقس اللاتيني (طبع مراراً)
- « الموارنة » كتاب الفروض البيوي بالريانية ١٨٧٦ و ١٨٨٢ و ١٨٩٧ - ١٨٩٧ (٦٢٤) طبع مراراً = ٢ طبعة اخرى منه بحرف صغير طبع ثلاث طبعات ١٨٧٧ و ١٨٨٣ و ١٨٩٧ ص (٥٠٦) = ٣ كتاب منارة الانداس للبطريرك المعلقة اسطغان الدويهي جزان غني بنشور الملم الفاضل رشيد اندي الشرتوني (١٨٩٥-١٨٩٦ ص ٥٦٣ و ٦١٢) = ٤ تاريخ الطائفة المارونية له (١٨٩٠ ص ٤٧٢) = ٥ مللة بطاركة الطائفة المارونية له (١٨٩٨ ص ٢٦) = ٦ الدفاع عن ارثوذكسية الطائفة المارونية بالقرن اوثية للبيد المضال يوسف الدبس مطران بيروت (١٩٠٠ ص ٦١)
- ٧ (ترجم القديسين) ١ مروج الاخياري في تراجم الاررار للاب ب. فروماج بقطع كبير كسكته الاب ي. بلو (١٨٢٨ ص ٨٨٢. ثم ١٨٨٠ ص ١٢٥. ثم ١٨٩٢ ص ١٢٧) = ٢ كطف الازهار من مروج الاخياري وهو مجموع في ٣٣ كراسة بمجم صغير يحتوي على اعمال مشاهير القديسين (١٨٩٥-١٨٩٨) = ٣ اكثر الثمين في اخبار القديسين تأليف البطريرك مكسيموس. ظلم بثلاثة اجزاء (١٨٦٣-١٨٦٥ ص ٦٦١ و ٥٧٢ و ٥٢٤) = ٤ الرقيقة البيية في سيرة منسئ الرهبانية اليسوعية (القديس اغناطيوس دي لويولا) للاب دي كوييه السويجي (١٨٨٥ ص ٢٢٢) = ٥ نفع الرند في سيرة رسول السابون والمند (القديس فرنسيس كسفاريوس) للاب يوازت السويجي صححه وكسكته الملم رشيد الشرتوني (١٨٨٥ ص ٢٤٢) = ٦ رجمان الازهان في ترجمة القديسين لويس غتراغا واستانلاوس كسكا السويجين للاب دي كوييه (١٨٨٥ ص ٢٧٦) = ٧ كتاب مظهر الصلاح في سيرة القديس الفونس رودريغوس السويجي للابوين كولين ودي كوييه اليسوعيين (١٨٨٧ ص ٢٤٧) = ٨ حياة القديس منصور دي بول منسئ البسمة المازونية بقلم امين اندي جيبل (١٨٨٨ ص ٢٤٤) = ٩ نغمة السخب في ترجمة القديس يوحنا قم الذهب لحبل اندي البدوي (١٨٩١ ص ٢٢٢) = ١٠ اكثر الانفس في ترجمة الطوباوية مارغريتا مريم الاكوك للمطران لاسكه مرية الاب بطرس فروماج (١٨٨٦ ص ٢٤٧) = ١١ كتاب مجد الرهبانية في سيرة القديس انطونيوس كوكب البرية للقس انرام الليراني (١٨٩٤ ص ٢٦٠) = ١٢ ترجمة القديس يوحنا الدمشقي للابوين لويس هوفه ولويس شيجو (١٨٩٥ ص ٤٤) = ١٣ اخرى بالفرنسية (١٨٩٨ ص ٤٥) = ١٤ نبذة في استشهاد القديسين اليابانيين بولس ويوحنا ويعقوب (١٨٩٣ ص ٨) = ١٥ خلاصة اخبار الشهداء اليسوعيين في اليابان من سنة ١٦١٧ الى ١٦٣٦ للاب يوسف بوارو (١٨٦٨ ص ١٠٤) = ١٦ مختصر حياة الطوباوي بركنس السويجي (١٨٦٦ ص ٥١) = ١٧ براوة بيوس التاسع في تثبيت الطوباوي بطرس

كانيزيوس (١٨٦٥ ص ١١٢) = ١٨ خلاصة حياة الطوباوي يوحنا دي بريو الشهيد اليسوعي
 (١٨٦٤ ص ٢٤) = ١٩ خلاصة سيرة الطوباوي بطرس فاير اليسوعي تريب الاب لويس
 ابوجي (١٨٧٢ ص ٤٨) = ٢٠ نبذة في اخبار الطوباوي ريدلف اكرافينا مع وقفات الشهداء
 مع ترجمة الطوباوي انطونيوس بالدنوئي (١٨٩٤ ص ١٦) = ٢١ خلاصة ترجمة الطوباوي
 برتراند ريباليو اليسوعي الاب لويس شينو (١٨٩٦ ص ٢٤) = ٢٢ ترجمة القديسة اورحلا
 الشهيدة ورفقاها لاب لويس ابوجي (١٨٨٣ ص ٥٥) = ٢٣ سيرة الطوباوية مريم حنة دي
 بارادس لاب اغناطيوس فيليك اليسوعي (١٨٦٥ ص ٥٠)

وال هذا الباب تُضاف بعض تراجم المواضع هنا: ١ الفرف المنتشر في لاون الثالث عشر
 للفن افرام الديراني (١٨٩٥ ص ٣٠٦) = ٢ الفلادة النقية في قيد العلم والكنيسة (السيد
 اقليس داود) بقلم اكلنت فيليب دي طرازي (١٨٩١ ص ٢٠٤) = ٣ ترجمة المير المنفال
 يوسف الزبغى رئيس اساقفة تبرس (١٨٩١ ص ٧٤) = ٤ الفلادة المسجدية في مديح يوحنا
 بطرس الحاج البطريرك الماروني (١٨٩٠ ص ٣٢٠) = ٥ آثر اعمال السيد الجليل المطران
 يوسف الدبس خطبة للعلم رشيد انندي الشرتوني (١٨٩٧ ص ١٢) = ٦ دليل الانتماء
 الصافي لنبطة البطريرك لودفيكوس بيصافي لميرجس انندي زين زين (١٨٩٠ ص ٨٤) = ٧
 سيرة صالحة الذكر جميلة حنة النقاش (١٨٦٤ ص ١٢) = ٨ ترجمة الاب يوحنا فيوروفيس
 اليسوعي مؤسس اخوية الام المازنية لاحد الاباء السوميين (١٨٩٩ ص ٤٢) = ٩ ترجمة
 الطيبة الذكر الاخت كلودين جيلاس ريشة اخوات المحبة بالفرنسية (١٨٩٩ ص ١٥) = ١٠
 ترجمة رجل المير بشارة الخوري لاب لويس شينو (١٩٠٠ ص ١٦)

٨ (الكتب الروحية) ١ كتاب الانتداب بالمسيح (١٨٥٥) ثم كرز طبعه مرارا. طبعة
 الاثيرة في ١٨٨٤ ص ٥٢٨) = ٢ كتاب الكمال المسيحي للابنا الفنس رودريكس ترجمة الاب
 بطرس فرومناح في ثلاثة مجلدات (١٨٦٨-١٨٦٩ ص ٥١٧ و ٤٦٠ و ٢٧٥) = ٣ كتاب
 مدخل العبادة للقديس فرنسيس سانس (١٨٨١ ص ٢٢٩) = ٤ كتاب ميزان الزمان لاب
 نيرميرج اليسوعي تريب الاب بطرس فرومناح (١٨٦٠ و ١٨٦٧ و ١٨٨٢ و ١٨٨٩ ص ٢٢١) =
 ٥ كتاب مناصب البتولية لاب بولس وبكادنا اليسوعي (١٨٦٧ ص ٢٦٨) = ٦ كتاب مرشد
 الماطل لاب بولس شيري تريب الاب بطرس فرومناح (١٨٦٣ و ١٨٦٨ و ١٨٨٥ ص ٢٤٨) =
 ٧ ارشاد لاجل الاعتراف والمناولة (١٨٦٣ ص ٧١) = ٨ الشذور الذهبية في التوبة المرشدة
 ترجمه من الارشدة الاب يعقوب وريت بوسيفيان (١٨٨١ ص ٢٥٠) = ٩ مجموع فقرات
 قربة المال لاب بطرس رينوس اليسوعي (١٨٦٦ ص ١٢٦) = ١٠ الادلة المليئة في مضار
 الكتب الرديئة لاب بطرس ماله (١٨٨٢ ص ١٦) يليه قسم انرفني (ص ٢٢) = ١١ كتاب
 الدليل في السبل للفن افرام الديراني (١٨٩٨ ص ١١٢) = ١٢ كتاب المدائنة المسيحية
 للكنيتس دي فلافيي مرتبة بلنث دي سيكور (١٨٥٩ ص ٢٢٠) = ١٣ ترايل روحية (١٨٦٠)
 ثم كرز طبعه مشرعات ص ٢٢٢) = ١٤ افضل اللذات في السنة للقديس كبريانوس مرتبة
 الخوري قسطنطين الباشا (١٨٩٨ ص ١٠٠)

وفي عدد قادم ان شاء الله نصف الكتب العلمية التي صدرت من المطبعة الكاثوليكية
بعد استيفاء بقية الكتب الروحية (ستأتي البقية)

مطبوعات شرقية جديدة

VON MITTELMEER ZUM PERSISCHEN GOLF

Von Dr. M. Freih. von Oppenheim, II, SS. 434, Berlin 1900

من البحر المتوسط الى بحر العجم (الجزء الثاني)

رحلة حديثة للدكتور البارون مكس فون أوبنيم

قد سبق في المشرق (١٦٢:٢) وصف الجزء الاول من هذا التأليف الجليل .
ومدار الجزء الثاني على رحلة المؤلف الى بلاد ما بين النهرين والعراق والاقطار المجاورة
لخليج العجم . وليس هذا القسم احطاً شأناً من القسم السابق بل يستحق ثناء كل
المستشرقين

وَمَا يَسْتَحْسِنُهُ الْقَارِئُ فِي خِلَالِ مِطَالَمَةِ هَذَا الْكِتَابِ أَنَّ الْمَوْلِفَ لَا يَصِفُ إِلَّا مَا
رَأَهُ وَأَنَّ عِيَانَهُ هُوَ مَعَ ذَلِكَ لَا يَجْهَلُ تَارِيخَ الْبِلَادِ الَّتِي يَطُوفُهَا بَلْ يُجَسِّنُ تَلْخِيصَ
أَخْبَارِهَا وَيَصِفُ أَحْوَالَهَا وَصِفًا يَبِيحًا مَمْتَدًّا فِي نَقْلِهِ عَلَى الْكَيْفِ الْأَثْبَاتِ . وَفِي الْكِتَابِ
عَدَدٌ كَثِيرٌ مِنَ التَّصَاوِيرِ الْجَمِيلَةِ الَّتِي أَخَذَ الْمَوْلِفُ رَسْمَ أَكْثَرِهَا يَدِهِ . وَقَدْ أَجَادَ الْكَاتِبُ
الْقَاضِلُ كُلَّ إِجَادَةٍ فِي تَرْيِيفِ قِبَالِ الْبَدْوِ وَوَصْفِ دِيَارِ الزُّورِ وَالرُّوَصِلِ وَبَنَدَادِ الْبَصْرَةِ
وَالْخَلِيجِ الْعَجْمِيِّ . وَمِنْ مَلْحُوظَاتِنَا (فِي الصَّفْحَةِ ٥٣) أَنَّ الْمَوْلِفَ صَخَّفَ الْمَوَازِمَ بِالْحَوَازِمِ
وَرَزَعَمَ (ص ٥٣) أَنَّ بَنِي عَبَسَ حَافِلُوا بَنِي تَغْلِبَ مَعَ مَا كَانَتْ عَلَيْهِ الْقَبِيلَتَانِ مِنْ اخْتِلَافِ
الْأَصْلِ إِذْ تَنَسَمِي تَغْلِبَ إِلَى رِبْعَةٍ وَعَبَسَ إِلَى قَبَسَ

وَأَلْحَقَ بِهَذَا الْكِتَابِ خَارِطَتَانِ غَايَةَ فِي الضَّبْطِ وَالذِّقَّةِ رَسَمَهَا رِيشارد كِيرْتِ بِن
هَنْرِي كِيرْتِ الْجُرْمَانِي الشَّهِيدِ فِي بَرلِينِ وَقَفًّا لِمَا جَمَعَهُ مِنْ أَعْلَامَاتِ الْمَوْلِفِ وَمَلَاخِظَاتِ
الْكِتَابَةِ وَالرَّحَالَيْنِ السَّابِقَيْنِ وَهِيَ عَلَى مَا تَنْظُرُ أَحْسَنَ خَارِطَةٍ رُسِمَتْ إِلَى الْآنَ لِلشَّامِ
فَتَقَدَّمَ لِلْبَارُونِ أَرْبَعِينَ مَرَّاسِيمَ التَّهْنِائِيَّةِ عَلَى هَذَا الْعَمَلِ الْجَمِيلِ الَّذِي لَمْ يَدَّخِرْ فِي
إِنجَازِهِ وَسَمًا وَهُوَ يَطْلِفُنَا عَلَى كَثِيرٍ مِمَّا كُنَّا نَجْهَلُهُ مِنْ أَمْرِدِ الشَّامِ وَمَا بَيْنَ النَّهْرَيْنِ . وَتَنْمَنِي
أَنْ يَتَحَفَّ الْعُلَمَاءُ قَرِيبًا بِأَخْبَارِ الرِّحْلَةِ الْجَدِيدَةِ الَّتِي بَاشَرَهَا فِي الْعَامِ الْمُنْتَصِرِمِ ٥٠٨

AL-BATTANI OPUS ASTRONOMICUM
ad fidem codicis Escorialensis arabice editum
A CAROLO ALPHONSO NALLINO, Mediolani, 1899 pp. 280

كتاب الزيج الصابي

تأليف ابي عبد الله محمد بن سنان بن جابر الحراني المعروف بالبتاني
اعتق بطبعه وتصحيحه الدكتور كولو نليو مدرس اللغات الشرقية في نابولي

قد ذكرنا في مقالتنا التي صدرت بها هذا العدد من المشرق ما احرز له البتاني من الجهد الاثني في علم النجوم. على ان المستشرقين لم يكونوا حتى الآن يعرفوا كتابه الجليل المتون بالزيج الصابي الا من ترجمة قديمة لاتيئة غني بها في القرون المتوسطة احد الفلكيين اسمه افلاطون من تيبولي (Plato Tiburtinus) نشرت بالطبع مرتين تحت عنوان « كتاب علم النجوم » (De scientia stellarum) اما الاصل العربي فلم يزل مدفوناً في خزانة كتب الاسكودريال (قرب بحريط) الى ان اشار اليه العلامة المستشرق الفرنسي وينو (Reinaud) واقتطف منه قطعة في آخر الجزء الاول من ترجمة تقويم البلدان لابي القدا. اما النخل في نشر هذا الاثر النفيس بهاميه فهو اليوم عائد الى الاستاذ العلامة الجليل كروس نليو الذي اثبتنا مراراً على همته. وقد ابرز هذا الكتاب بنائة ما امكنه من الضبط وهو يحتوي على ٥٧ باباً يليها جداول تواريخ الملوك واسماء البلدان مع تعريف اطوالها واعراضها ثم اسماء الكواكب وابعادها عن معدل النهار. ولهذا الكتاب قسمان آخران يضمنهما متوكي طبع الكتاب ترجمة لاتيئة وملاحظات شتى. ونحن نتنظر هذين التسمين بفروغ الصبر لنبدي رأينا في صحة آراء البتاني ونكتفي الآن بتقديم فروض الشكر للمعلم نليو على احياء هذه المأثرة وتقريب جناها من العلماء.

م. كولنجت

شذرات

التبنيح الجزني — ان العمليات المزملة لا يجربها الجراحون الا بعد تبنيح المرضى وتويعهم بحيث لا يشعرون البتة بالالم ولا يشبهون حتى تكون العملية انتهت تماماً. وقد وجد الدكتور توفيار (Tuffière) طريقة جديدة لتبنيح قسم من

الجم دون الآخر. لاسيا القسم الاسفل منه وذلك بان يدخل في القناة النخاعية بملء
الضلع الخامس الكلوي مزيج من الكوكاين بنسبة ١/١٠٠. فيبقى الشلو على حالته من
الحس والحركة. أما القسم البغلي فيتخذ. وقد اجري السيوتروفيدار ٦٣ عملية على
اشخاص مختلفين كانوا يشاهدون العمليات ويساعدون الطبيب في نجاحها دون ان يحسوا
بوجع. وقد عرض الدكتور المذكور نتيجة اختباره على المكتب العلمي في فرنسا
وصفات لتقل البق ~~تتخذ~~ قرأنا في كتاب علم الفلاحة (ص ٥٠) للشيخ عبد
الغني التابلسي علاجات شتى لآبادة البق فاحببنا ان ننقلها هنا ليحربها قراؤنا قال: البق
وهو الدوية المنتنة الراحمة وهي تكون في الحش و غيره يؤخذ بعضها فيضاف الى عكر
زيت ويدخن به. او يعجن اخشاب البقر بالزيت وتدخن به فأنه يهربها ويقتلها وتتساقط.
وقتا الحمار اذا دق ساقه وورقه واصله وقت في الماء ثم يطبخ ورش به الحش والشجر
فانها تهرب وتموت. ويؤخذ ماء بئر ويلقى فيه كف ملح ويطبخ ساعة ثم يرش عليها
وهو حار فأنه يقتلها. والبق لا يقرب شجر الطرفاء والسرد واذا نجح بالشونيز بيت لم
يدخله بق. وكذا اذا بخر بنشارة الصنوبر وكذا التدخين بورق الاترج اليابس وبورق
التين اليابس. وكذا بحب الحلب وكذا بالماج او جلد الجاموس او بالملق وهو يكسر
الزجاج. وكذا باغصان شجر السرد. واذا نقع سداب في خل ورش به يهرب البق.
واذا دق بصل المنصل وأذيب بمخل خمر وطلبي به السرير او الحش او نحوه لم يقربه
البق. واذا وضع في محل قطران طرده وكذا دخان الكمون والآس ودخان الترمس
واذا طبخ ورق الاترج بدهن وغل وطلبي به شي. لم يقربه البق اه

جوابنا لمضرة الاب الفاضل المتوري امبروسوس صوايا. راجع المشرق السابق ص
٦٧٠ نجيب على ملاحظة حضرتي (الاولى) ان اسم دير الطيبة ليس هو اختراعاً متأ بل
هو اسم شائع على السنة كل السوريين وقد ورد في كتب التاريخ. قال الشيخ طنوس الشدياق عند
ذكره قرية الشوبر (ص ٢٦): « وفيها دير الطيبة للرهبان الملكيين الكاثوليكين ». على اننا
لم ننكر ان هذا الدير يدعى ايضاً باسم مار يوحنا الصابغ (راجع المشرق ٢٥٦:٣) - نجيب على
الملاحظة (الثانية) ان شهادة الاب مرتينوس في اقامة الطقوس عند الملكيين وبالتالي في دير الشوبر
لا تنغضها حجج حضرتي لانتنا اثبتنا ان اول من عرب الكتب الطقسية من اليونانية الى العربية
هو افراسيوس الثاني نحو سنة ١٦٣٣ (راجع التواريخ الملية للقس يوحنا عيسى ص ٧١١) ومن
المعلوم ان اغلب اكليروس الروم الملكيين في هذه البلاد لم يكن سابقاً (بل حتى اليوم) يعرف اللغة
اليونانية فكان يقيم طقوس الكنيسة القسطنطينية بالسرانية يشهد على ذلك شون من الكتب الطقسية

التي لا تملو منها خزانة من خزائن الكتب الكبرى في الغرب والشرق. والفقير كاتب هذه الاسطر رأى منها في هذه البلاد نيفاً وعشرين كتاباً (راجع مقالة الاب لامس عن اصل الروم الملكيين المشرق ٣: ٢٦٨). وهذه الدلائل كافية لدعم رأي الاب مرتينوس الذي لم يكتب ما كتب إلا بعد التحري الطويل. - نغيب على الملاحظة (الثالثة) ان ارتداد العلامة الفاضل عبد الله زاخر الى الكلكة امر لا يشوبه ريب. قال الاب بطرس فروماج في رسالته الى عبد الله زاخر (ص ٤ من نسخة مكتبنا): « ان الله بواسطة يسوعيه اخرجك من ظلام المرطقة » وفي الصفحة ١٠: « ان اليوميين انذوك من ظلام المرطقة كما قلت لي انت ». وقال عبد الله زاخر في جوابه الى الاب فروماج (ص ١٠١): « ومن جهة اخراجي من ظلام المرطقة اذ كنت شاباً فقد كان ذلك بنعمة الله بواسطة الكتاب المدعو السيف القاطع... ثم يذكر انه اجتمع بالاب انطون ناخي فعرض عليه شكوكه فازالها الاب المذكور. فترى من صدق بعد ذلك أحضرة مكتبنا ام عبد الله زاخر نفسه ومسامرة الاب بطرس فروماج؟. نغيب على الملاحظة (الرابعة) بخصوص انشاء المطبعة الشورية دون مساعدة احد لعبد الله زاخر انشأ اوردنا في المشرق شهادة لاحد التجار الماصرين لعبد الله زاخر وفيها خلاف قول مكتبنا (المشرق ٣: ٢٦١) فكيف ينقض مكتبنا هذه الشهادة. ثم وجدنا في رسالة الاب فروماج الى عبد الله زاخر (ص ١١) ما نصه: « ومطبخك .. من هم الذين بواسطتهم انتهى هذا العمل اليسوا يسومية » ثم يذكر صدقات بلقها اليسوعيون الى المذكور ثم ختم ذلك بقوله « هكذا كملت انت مطبخك ». - نغيب اضراً على الملاحظة (الخامسة) ان فرائض الرهبنة المناوية تثبتت حقيقة في سنة ١٧٥٧ لا كما ذكر الاب مرتينوس ١٧٤٧ ولعل ذلك سهو من النسخ. لكن برامة البابا بنديكوس الرابع عشر صدرت في ١٢ آب لا في ١١ حزيران كما ذكر حضرة المكاتب (راجع مجسوع البولاريوم ٢: ١٨٢)

ل. ش

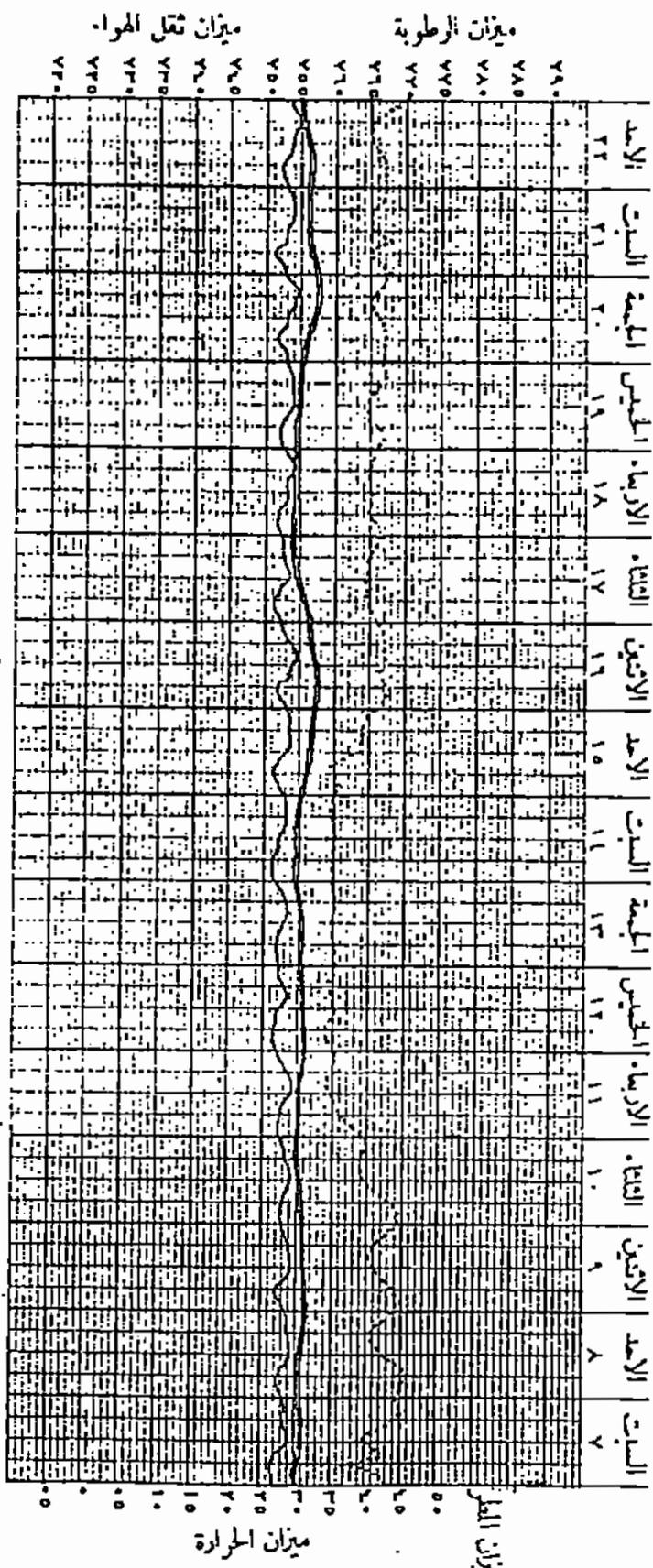
اسئلة واجوبة

س سأل الاديب يوسف فحول سليمان ما هو الدواء الناجع لدفع النمل من الشجر

طرد النمل عن الشجر

ج نورد هنا ما جاء في كتاب علم النلاحة لعبد النبي النابلسي (ص ٥١) في هذا الصدد: يُدلك ساق الشجرة مقدار شبر بمحجر امس في دائره حتى يمس الساق ويبرق ثم يخلق فوقه وتحمته بثمره محلوله بالماء. فان النمل لا يقربه. وقيل تخلط القرة بقطران وروث مدقوق ويطل به ساق الشجرة فلا يصعد فيها النمل... وقيل ان دخن موضع فيه نمل باصول الحنظل هلك من ذلك النمل ما يجد ريمه. واذا بُخر مكان فيه نمل ينمل... هرب منه ساورها. وقيل سائر الهوام كذلك اه

ثانية للآثار الجوية من ٧ الى ٢٣ تموز ١٩٠٠



إن المقياس الضخم (—) يدل على مقياس نقل الهواء المرفوف بالبارومتر — والمقياس الرفيع السابع (----) على مقياس الحرارة (تومومتر) أما المقياس النقطي (.....) فهو دليل على مقياس الرطوبة (مترومتر) — والاعداد الدالة على درجات نقل الهواء. تدل أيضا إذا حذف منها عدد اثنان على درجات الرطوبة وقد عيّن التسجيل ومقياس المثل في ٢١ ساعة بالفتحات وحشر اللبغرات