

المشرق

إلياً النصيني وكتاب دفع الهمر

عجالة للاب لويس شيخو السوي

تقدماً التصاري في الشرق آثار عديدة في العالَم والآداب العريّة اخذت قسماً كبيراً منها يد الضائع. أما الباقي فلا يزال معظمه مطوراً في زوايا النسيان ينتظر همة اهل البحث وبحي العاديات ليبرزوه الى عالم النور ويمثروه من سباته ومن جملة هذه التأليف الحسنة المنسبة كتاب نفيس يُدعى « دفع الهمر » لإلياً التطوري مطران نصيين عني بطبعه ومقابلته وتنقيحه الحوري الفاضل الاب قسطنطين الباشا احد رهبان دير المخلص الباسيليين المحترمين نشره منذ عهد قريب في مطبعة المعارف في القاهرة وأتممتنا بنسخة منه

ولمّا كان لصاحب هذا التأليف شأن عظيم في تاريخ اهل نخلته وكان للكتاب التسرب اليه من الزايات ما يجعله « للعالَم مجتة حكمة وللتعلم الصنير كتاب قراءة وتهذيب وللتأديب الكبير كتاب بلاغة وانشاء ولرجل الدين سفر مواظ وآداب » احببنا ان نفرد لكليهما مجتاً موجزاً ليقف قارى المشرق على حقيقة الامر فنقول:

نصيين مدينة قديمة في جنوبي ماردين كانت تمدّ في عهد الرومان من أهمّات المدن وحواضرها وكان السريان يدعونها صوبيا ثم دخلت في حوزة الاسلام وبقيت عامرة دهرًا تُعتبر كقصبه بلاد ربيعة وهي اليوم ضيعة خاملة الذكر. ففي هذه البلدة ولد

سنة ٩٢٥ للمسيح احد مشاهير الامة النسطورية اسما ايليا برشينايا (حذ منقنا وضبطة
 البعض منقنا) ويدعوه العرب ابن شينا اما حضرة الحوري ق. الباشا فقد عرب اسما
 بابن السني ولا تعرف على اي سند دعم تعريه هذا ولما ظن ان منقنا مرادفة منقنا
 نسبة الى منقنا بمعنى السن مدينة على دجلة فوق تكريت. وكذلك قد وهم حضرت
 وروهم معه الشيخ ابراهيم اليازجي في الضياء. (ص ٤٠٤) اذ دعواه بابي الحليم وزعا
 انه صاحب الخطب المشهورة. والصواب ان ابا الحليم بطرك نسطوري عاش بعد اليا
 النصيبني بنحو ١٥٠ سنة (راجع كتابنا مجاني الادب الجزء الرابع ص ٢٩٧)

زهده اليا منذ حدثه في الدنيا وترهب في دير القديس ميخائيل بجوار الموصل
 وتخرج في آداب العيشة الرهبانية على الارشندريت يوحنا المعروف بالاعرج ثم تجرد
 للعلم الدينية والدنيوية فبلغ خبره ثنائيل اسقف مدينة السن الذي صار بعد ذلك
 بطركا على النساطرة باسم يوحنا الخامس (١٠٠١-١٠١٢م) فوجده اهلا للكهنوت
 فسامه كاهنا. ثم انتقل اليا المذكور الى دير سمان البني على ضفة دجلة بازاء مدينة
 السن. وفي السنة ١٠٠٢ سُق على بيت نوهذرة فدبر هذه الكنيسة الى غاية سنة
 ١٠٠٨ رفيا جعله البطرک يوحنا الخامس مطرانا على نصيين فرعاهما بنشاط وجد نيا
 واربعين سنة. وكان البطرک يوحنا السادس بر تول (١٠١٢-١٠٢٠) خلف يوحنا
 الخامس مجل اليا النصيبني ويركن اليه في سباته. وخلصه ايشوعيا ب بر حزقيال (١٠٢٠-
 ١٠٢٥) فجرى بينه وبين مطران نصيين خلاف وشحنا. لم تنطفي جذوتها الى عهد
 البطرک اليا الاول (١٠٢٨-١٠٤٩) وكان هذا سابقا اسقا على ترهان ويعد من انثة
 زمانه له عدة تصانيف تشهد له بالعلم الواسع. وكان بينه وبين اليا بن شينا ودا
 ومراسلات. وعاش اليا مطران نصيين مدة بعد سيبه كما يظهر من بعض رسائله. وقد
 ذكر حضرة الحوري قسطنطين الباشا (ص ٤ في الحاشية) انه توفي في ميفارقين سنة
 ١٠٤٩. اما حضرة القس جبرائيل القرداحي فانه روى في كتابه تراجم شعراء السريان
 المعروف بالكثرة الشين ان وفاة ابن شينا هذا كانت في بعض شهور سنة ١٠٥٦. ولا
 نعلم على اي دليل استدل كلاهما لاننا لم نجد تاريخ وفاة اليا النصيبني في ما لدينا من
 التآليف العديدة التي ورد فيها ذكره

وان تقصينا الآن ما لا يلبأ النصيبيني من التأليف وجدنا انه جارى في الكتابة اهل جلده فصنف في السريانية والعربية عدداً وافراً من التصانيف كلها ناطقة بفضلها نشر منها الماه. قساً صغيراً فقط. واول هذه المصنفات الجليلة تاريخ نفيس ضئله ما جرى في الشرق من الحوادث منذ سنة ٢٥ ميلادية الى سنة ١٠١٨. وهو مكتوب بالسريانية وقد عرّبهُ المؤلف بنفسه وفيه من الفوائد عن النصرانية في بلاد العراق وما بين النهرين ما يندر وجوده في سواه. الا ان صفوف الدرر قد ذهبت بقم صالح من هذا الكتاب فلم يبق منه سوى ثلثه وقد تورى نشره الملامتان يثغن (Bræthgen) في ليبسيك سنة ١٨٨٢ ولامي (Lamy) في بروكل سنة ١٨٨٨ نقلاه عن نسخة يرقى عهدها الى زمن المؤلف مصونة في التحف البريطاني وهي مكتوبة على عودين سرياني قريبي مع جداول عديدة فيها اسماء الاحبار الرومانيين وبطاركة الاسكندرية واطاكية وجبالقة الناصرة وملوك الدول الشرقية

ومن تأليفه كتاب القوائن البيعية في اربعة اقسام اودعه مجموع الفتارى والترتيبات الكنسية التي قررها الآباء في المجمع السابعة وقد تعقب آثار البطريرك اليا الاول معاصره الذي وضع مجوعاً واسماً لهذه القوائن. وكلا التأليفين بالسريانية وله ايضاً مختصر سرياني في تقسيم الوراثة لخصه عن تأليف لايبيا الاول في الموضوع نفسه. (راجع المكتبة الشرقية للسما في الجزء الثالث ص ٢٦٧-٢٦٩) ومما أله فاجاد فيه الترجمان في تعليم لغة السريان وهو مع صغر حجمه جامع لاصول اللغة الآرامية وكان الناصرة قد اتخذوه كدستور بنوا عليه تعليم احداثهم. ومنه نسخ عديدة عتي اليوم في خزائن الكتب الشرقية في اوربة. وقد أطلعنا السيد الفضال المطران اليا ميلوس في ماردين على نسخة غاية في الضبط والاعتقان منه. وهذا التأليف نشره المستشرق الشهير دي لا كورد سنة ١٨٧٩ في مجرع له دعاه « Prætermis »

» sorum libri duo »

ومنها ايضاً. معجم في المفردات السريانية مع ترجمتها الى العربية عني بطبعه في رومية العظمى سنة ١٦٣٦ الاب الفرنسي توما دي نوقاربه واطاف اليه شرحاً باللاتينية فماه « Thesaurus arabico-syro-latinus »

ولإيليا النصيبيني قساند وميامر بالشعر ادخل الناطرة قساً منها في فرائضه الدينية. وفي كتاب الكثرة البين للاب جبرائيل قرداحي مثال يدل على جود تريحته مؤلفه هذا أولاً:

صَلِّا كَهْ وَوُثِّلَا كَحْهُوْ سَلَا مَحْدُوْ كَحْصَكْهُأ

ومن تأليفه الحسنة رسالة في العفة وجُهِها الى اخيه الشيخ ابي سعد منصور بن عيسى وصف فيها فضيلة العفاف وما ينجم عنها من القوائد العظيمة مع بيان ما يعين على دفع الشهوة وقد اثبت قوله ببراھين عقلية ونقلية . قال ابو البركات في كتاب مصباح الظلمة: « ورصعها باخبار نادرة ومآثر عن الحكماء والرهبان صادرة والبلغ في تأليفها واحسن في تصنيفها ». وفي المكتبة الرواتيكانية وغيرها نسخ عديدة من هذا التأليف . وقد اهدانا حضرة الحروري بطرس عزيز النائب البطريركي على الكلدان في حلب نسخة جيدة منه

ومن تأليفه الدينية كتاب البرهان على صحيح (ويرد في تصحيح) الايمان . وهذا الكتاب مصون ايضاً في المكتبة الرواتيكانية وقد سقط عنه اسم مؤلفه فوصفه الساماني في المكتبة الشرقية (ج ٣ ص ٣٠٣ - ٣٠٦) دون ان يتحقق صاحبه . وقد اسمد الحظ احد علماء الايمان اسمه هورست (L. Horst) على وجود نسخة منه صحيحة نقلها الى الالمانية وطبعها في كولار سنة ١٨٨٦ . وفي هذا الكتاب فصول يدافع فيها ايلياً عن شيعته التطورية

ومنها رسالة في التثليث والتوحيد ذكرها ابو البركات القبطي في كتابه مصباح الظلمة ولم نقف لها على أثر . ولعلها منقودة

ويلحق بتصانيفه الدينية كتاب آخر منه في مكتبتنا الشرقية نسخة حسنة كتب في صدره « رسالة انشأها الاب انا ايلياً مطران نصيبين واعمالها للاستاذ ابي السلام الموثمن صاعد بن سهل الكاتب يذكر فيها المجالس التي جرت بينه وبين الوزير ابي القاسم الحسين ابن علي القريني لما قدم نصيبين سنة ١١٩ هـ (١٠٢٩ م) وعددها سبعة مجالس » وهي فصول على طريقة السؤال والجواب في المذهب النصراني وعقائده واسرار

ومنها أيضاً « تفسير الامانة الكبيرة التي اجتمع على عقدها الثلاثة والثمانية عشر أباً ممن اختارهم قسطنطين قيصر الروم » . وصفه السمعاني عن نسخة الرايكان في مكتبته الشرقية (ج ٣ ص ٥٠٨) . وهذا التفسير كتبه إيلياً بالقرية وله أيضاً رسائل أخرى في السريانية لا حاجة الى ذكرها

٣

هذا وقد بقي علينا الآن ان نذكر الكتاب الذي نحن بصدده وهو كتاب « دفع المم » او بالحري « المعونة على دفع المم » الذي خرج من زوايا النسيان بيته حضرة الحزوري ق. الباشا . وأول ما يترتب علينا البحث عنه هل صاحب هذا الكتاب هو حقيقة ألياً النسطوري او غيره . وقد حملنا على الريب في ذلك اسباب منها

(أولاً) اننا لم نجد اسم هذا الكتاب في جملة تأليف ألياً النصيبيني وفي قائمة كتبه التي سردها احد خلفائه على كرسي نصيبين وهو عبد يشوع الصوياري (راجع المكتبة الشرقية للسمعاني (ج ٣ ص ٢٦٦) . (ثانياً) ان نسخة كثيرة خطية عربية وكثوية من هذا الكتاب في باريس ولندن واكسفرد تنسب الى ابي الفرج المعروف بابن العبري المتوفى سنة ١٢٨٠ م . (ثالثاً) اننا نجد في قائمة كتب ابن العبري التي ألفها اخوه برصوما بعد وفاته كتاباً دعاه « دفع المم » . (رابعاً) ان في مقدمة هذا الكتاب ما يدل على انه ققط الجزء الاول من كتاب واسع يضم الى ثلاثة اجزاء . قال (ص ٨) : « واجعل الكتاب ثلاثة اجزاء . الجزء الاول منها اضته وصف الفضائل المتقدم ذكرها والمواعظ والخطب والاقاويل المفيدة فيما يعين على اقتنائها (وهو مجمل الكتاب المطبوع) . والثاني اضته من الاخبار والتقصص ما يعين القتيدي بها على اكتساب هذه الفضائل . والثالث اضته من حيل اهل الفضل والعلم والذكاء ما يساعد على اكتسابها . . . » وهذان الجزءان لا اثر لهما في النسخ المنسوبة الى ايليا ابن شينا ولهما بخلاف ذلك اثر في تصانيف ابن العبري السريانية فان له مجموعاً في الفكاهات والقصص قال صاحب قائمة كتبه انه هو المعروف عند العرب بدفع المم . (خامساً) اننا لم نعرف نسخة قديمة من هذا الكتاب سبقت عهد ابن العبري . اما قول حضرة القس ق. الباشا ان النسخة الرايكانية المحفوظة تحت عدد ١٨٠ ترتقي الى نحو القرن الثاني عشر فلو صح لأزال

كلّ شبة لكننا رأينا هذه النسخة في رومية قبل ثماني سنوات فلم نجد لها هذا
القدم البليغ. بل يوجد في مكتبة النواتيكان نسخة أخرى أقدم من هذه النسخة لم يذكرها
حضرتة ولعلّه لم يعرفها لأنها في مجموع عدده في المكتبة المذكورة ١٥٨ بحجوري عدّة
تأليف. فالكتاب الرابع في هذا المجموع هو « دفع الهم » كتبت سنة ١٣٥٧ ويُنسب
هناك الى ايليا مطران نصيبين

هذه بعض أدلّة تصدّنا بان نحكم حكماً فصلاً في صاحب هذا التأليف. كما ارتاب
ايضاً في امره بعض المستشرقين قبانا فسبوه طوراً الى ابن العبري وطوراً الى ايليا اسقف
نصيبين المروف بابن شينا. بل نسب بعضهم الى ايليا آخر غير ابن شينا (راجع مخطوطات
لندن العربيّة ص ٥١ و ٣٦٤). ولعلّ احداً من قراننا يمكنه ان يزيدنا ايضاً في هذا
الامر فنخلص له شكرنا سلفاً

اما الطبعة الجديدة فهي حسنة الضبط نضرة الحرف. وقد قابلتها مع نسختين
خطيتين في مكتبتنا الشرقيّة تنسبان الى ابن العبري فلم نجد بين الثلاث النسخ فرقاً يُذكر
سرى بعض اختلاف في الروايات وبعض اغلاط طيّفة وقعت في النسخة المطبوعة.
ودونك قطعة من هذا الكتاب المنيد نتقلها عن اقدم نسختنا المخطوطتين (١) ونُدلّ على
روايات نسختنا الثانية بحرف (١). وهذه القطعة في آخر الباب الثامن الذي عنوانه
« في منفعة المشرة ومضرة الاستبداد بالرأي » وردت في النسخة المطبوعة في الصفحتين
٦٦ و ٦٧ ندلّ على رواياتها بحرف (ب):

قيل: العاقل لا يحاول شيئاً من (١ ب: في) اموره الا في مواطاة (١ ب: بمواطاة من) ذوي
الرأي ولا يشرع فيها الا بمشورهم (١ ب: بمشاورهم) ويحتوي عليها (ب: ولا يقدم عليها الا)
بمقرهم. وقيل على المستشار الاجتهاد ليندل (ب: في ان يبذل) نفسه في الصدق والصيحة. وقيل
من كتم الطبيب مرضه طال دأوه (١: من كتم عن الطبيب دأوه طال مرضه. ب: من كتم الطبيب
دأوه « وهو غلط » طال مرضه). ومن استبد برأيه قد تمرض للخطل بمجده. وقيل لا تظهر اوفق

(١) وكنا سابقاً اثبتنا فصلاً من كتاب دفع الهم في مجموعتنا الذي ألقناه للكلمات

الاوربية Elementa gramm. arabicæ cum Chrestomathia, Lexico variisque notis

جدول دائر للحساب الغر

٢٢١٤

الشهر	كانون الثاني		شباط		آذار		نيسان		ايار		حزيران	
	المرف	قاعدة	المرف	قاعدة	المرف	قاعدة	المرف	قاعدة	المرف	قاعدة	المرف	قاعدة
١	ا	٥	د	٢٦	د	٥	ز	ب	٢٨	ا	٢٧	ا
٢	ب	٢٦	ا	٢٨	ا	٢٦	ا	ج	٢٧	و	٢٥	و
٣	ج	٢٨	و	٢٧	و	٢٨	ب	د	٢٦	ز	٥٠٢٤	ز
٤	د	٢٧	ز	٢٥	ز	٢٧	ج	هـ	٢٥	ا	٢٢	ا
٥	هـ	٢٦	ا	٢٤	ا	٢٦	د	و	٢٤	ب	٢٢	ب
٦	و	٢٥	ب	٢٣	ب	٢٥	هـ	ز	٢٣	ج	٢١	ج
٧	ز	٢٤	ج	٢٢	ج	٢٤	و	ا	٢٢	د	٢٠	د
٨	ا	٢٣	د	٢١	د	٢٣	ز	ب	٢١	هـ	١٩	هـ
٩	ب	٢٢	هـ	٢٠	هـ	٢٢	ا	ج	٢٠	و	١٨	و
١٠	ج	٢١	و	١٩	و	٢١	ب	د	١٩	ز	١٧	ز
١١	د	٢٠	ز	١٨	ز	٢٠	ج	هـ	١٨	ا	١٦	ا
١٢	هـ	١٩	ا	١٧	ا	١٩	د	و	١٧	ب	١٥	ب
١٣	و	١٨	ب	١٦	ب	١٨	هـ	ز	١٦	ج	١٤	ج
١٤	ز	١٧	ج	١٥	ج	١٧	و	ا	١٥	د	١٣	د
١٥	ا	١٦	د	١٤	د	١٦	ز	ب	١٤	هـ	١٢	هـ
١٦	ب	١٥	هـ	١٣	هـ	١٥	ا	ج	١٣	و	١١	و
١٧	ج	١٤	و	١٢	و	١٤	ب	د	١٢	ز	١٠	ز
١٨	د	١٣	ز	١١	ز	١٣	ج	هـ	١١	ا	٩	ا
١٩	هـ	١٢	ا	١٠	ا	١٢	د	و	١٠	ب	٨	ب
٢٠	و	١١	ب	١٠	ب	١١	هـ	ز	٩	ج	٧	ج
٢١	ز	١٠	ج	٨	ج	١٠	و	ا	٨	د	٦	د
٢٢	ا	٩	د	٧	د	٩	ز	ب	٧	هـ	٥	هـ
٢٣	ب	٨	هـ	٦	هـ	٨	ا	ج	٦	و	٤	و
٢٤	ج	٧	و	٥	و	٧	ب	د	٥	ز	٣	ز
٢٥	د	٦	ز	٤	ز	٦	ج	هـ	٤	ا	٢	ا
٢٦	هـ	٥	ا	٣	ا	٥	د	و	٣	ب	١	ب
٢٧	و	٤	ب	٢	ب	٤	ج	هـ	٢	ج	#	ج
٢٨	ز	٣	ج	١	ج	٣	د	و	١	د	٢٩	د
٢٩	ا	٢	د	#	د	٢	هـ	ز	#	هـ	٢٨	هـ
٣٠	ب	١	هـ	٢٩	هـ	١	و	ا	٢٩	و	٢٧	و
٣١	ج	#	و	٢٨	و	#	ز	ب	٢٨	ز	٢٦	ز

وفي السنة الكبيسة تكون أيام شباط ٢٩ يوماً

بـري المعروف بالـغـري

وز		آب		ايالوك		تشرين الاول		تشرين الثاني		كانون الاول	
قاعدة	الحرف	قاعدة	الحرف	قاعدة	الحرف	قاعدة	الحرف	قاعدة	الحرف	قاعدة	الحرف
الامر	الاحدي	الامر	الاحدي	الامر	الاحدي	الامر	الاحدي	الامر	الاحدي	الامر	الاحدي
٢٦	ج	٢٥٢٤	و	٢٢	و	٢٢	ا	٢٢	د	٢١	و
٢٥	د	٢٢	ز	٢٢	ز	٢١	ب	٢١	هـ	٢٠	ز
٢٤	هـ	٢٢	ا	٢١	ا	٢٠	ج	٢٠	و	١٩	ا
٢٣	و	٢١	ب	٢٠	ب	١٩	د	١٩	ز	١٨	ب
٢٢	ز	٢٠	ج	١٩	ج	١٨	هـ	١٨	ا	١٧	ج
٢١	ا	١٩	د	١٨	د	١٧	و	١٧	ب	١٦	د
٢٠	ب	١٨	هـ	١٧	هـ	١٦	ز	١٦	ج	١٥	هـ
١٩	ج	١٧	و	١٦	و	١٥	ا	١٥	د	١٤	و
١٨	د	١٦	ز	١٥	ز	١٤	ب	١٤	هـ	١٣	ز
١٧	هـ	١٥	ا	١٤	ا	١٣	ج	١٣	و	١٢	ا
١٦	و	١٤	ب	١٣	ب	١٢	د	١٢	ز	١١	ب
١٥	ز	١٣	ج	١٢	ج	١١	هـ	١١	ا	١٠	ج
١٤	ا	١٢	د	١١	د	١٠	و	١٠	ب	٩	د
١٣	ب	١١	هـ	١٠	هـ	٩	ز	٩	ج	٨	هـ
١٢	ج	١٠	و	٩	و	٨	ا	٨	د	٧	و
١١	د	٩	ز	٨	ز	٧	ب	٧	هـ	٦	ز
١٠	هـ	٨	ا	٧	ا	٦	ج	٦	و	٥	ا
٩	و	٧	ب	٦	ب	٥	د	٥	ز	٤	ب
٨	ز	٦	ج	٥	ج	٤	هـ	٤	ا	٣	ج
٧	ا	٥	د	٤	د	٣	و	٣	ب	٢	د
٦	ب	٤	هـ	٣	هـ	٢	ز	٢	ج	١	د
٥	ج	٣	و	٢	و	١	ا	١	د	#	هـ
٤	د	٢	ز	١	ز	#	ب	#	هـ	٢٩	و
٣	هـ	١	ا	#	ج	#	د	٢٨	و	٢٨	ز
٢	و	#	ب	٢٩	د	٢٩	هـ	٢٨	ز	٢٧	ا
١	ز	٢٩	ج	٢٨	و	٢٨	هـ	٢٧	ا	٢٥	ج
#	ا	٢٨	د	٢٧	ز	٢٧	ر	٢٦	ب	٢٤	د
٢٩	ب	٢٧	و	٢٦	ا	٢٥	ز	٢٥	ج	٢٣	هـ
٢٨	ج	٢٦	ز	٢٥	و	٢٤	ا	٢٤	د	٢٢	و
٢٧	د	٢٥	هـ	٢٤	ز	٢٣	ب	٢٣	هـ	٢١	ز
٢٦	هـ	٢٤	و	٢٣	ا	٢٢	ج	٢١	و	٢٠	ا

فترى ان حرف الاحد في هذه السنة الجارية هو حرف « هـ » فكان بدء السنة في يوم الاربعاء. وترى ايضاً ان لبعض السنين حرفين دلالة على ان السنة كيسة يوم آحادها في الشهرين الاولين غير يومها في بقية الشهر لان اليوم الزائد أتت يزيد في آخر شباط وفقاً لمعادة جرت منذ عهد الدولة الرومانية فيكون هذا الشهر اذ ذاك مركباً من ٢٩ يوماً

هذا وقد اصطنعت جداول تجمع ما سبق ذكره من الافادات فتبين فضلاً عن ايام التاريخ الشسي حروف ايام الاسبوع وعدد ايام القمر وهذه الجداول تدعى جداول دائمة يمكن استخدامها في كل سنة اذا ما وقف صاحبها على ما تتكبد منه هذا الجداول في بدء كل السنة اعني المدد الذهبي وقاعدة القمر والحرف الأحدى والدور الشسي والدور الملكي (indic-tion) ويدعى محزوراً وهو عبارة عن دور خمس عشرة سنة كل ماوك الروم يتخذونه لاستعداد جزية معلومة في كل ١٥ سنة. وبدء هذا الحساب من سنة ٢١٣ ميلادية وهو اليوم مبطل لا يستعمل الا في تاريخ بعض البراهات البابوية. ومثال هذه التعريفات اللازمة للسنة الحالية ١٩٠٢ كما ترى:

السنون ١٩٠٠-٢٠٠٠ المرف الاحدي	
ز	٠
ا ز	٨٤ ٥٦ ٢٨
و	٨٥ ٥٧ ٢٩ ١
هـ	٨٦ ٥٨ ٣٠ ٢
د	٨٧ ٥٩ ٣١ ٣
ج ب	٨٨ ٦٠ ٣٢ ٤
ا	٨٩ ٦١ ٣٣ ٥
ز	٩٠ ٦٢ ٣٤ ٦
هـ	٩١ ٦٣ ٣٥ ٧
د هـ	٩٢ ٦٤ ٣٦ ٨
ج	٩٣ ٦٥ ٣٧ ٩
ب	٩٤ ٦٦ ٣٨ ١٠
ا	٩٥ ٦٧ ٣٩ ١١
ز و	٩٦ ٦٨ ٤٠ ١٢
هـ	٩٧ ٦٩ ٤١ ١٣
د	٩٨ ٧٠ ٤٢ ١٤
ج	٩٩ ٧١ ٤٣ ١٥
ب ا	٧٢ ٤٤ ١٦
ز	٧٣ ٤٥ ١٧
و	٧٤ ٤٦ ١٨
هـ	٧٥ ٤٧ ١٩
د ج	٧٦ ٤٨ ٢٠
ب	٧٧ ٤٩ ٢١
ا	٧٨ ٥٠ ٢٢
ز	٧٩ ٥١ ٢٣
و هـ	٨٠ ٥٢ ٢٤
د	٨١ ٥٣ ٢٥
ج	٨٢ ٥٤ ٢٦
ب	٨٣ ٥٥ ٢٧

المدد الذهبي = ٣ = قاعدة القمر = ٢١ = الحرف الاحدي = هـ = الدور الشسي = ٧ = المذور ١٥

اما الجدول الدائم فيجده صورته:

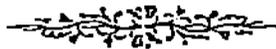
من المشاورة (ب: المشورة). واما إذا (ب: وقيل إذا) كنت تستشير (أ: ب: تستشيراً) فليك
 يذئ (أ: ب: بذوي) الرأي والصيحة فإنه لا يكفي برأيه من لا يضح (ب: من يعقل) ولا نصيحة
 لمن لا عقل له (ب: لمن لا يعقل). وقيل المشورة في الأمر (ب: في الأمور) قيل وقوعه (ب:
 وقوعها) من اسباب النظر. وقيل من استشير فلنار بنهر رأيه. سلبه الله تعالى رأيه. وقيل من اجل
 الاشياء عقوبة رجل استشير به فكان من رأي المستشار الطمأنينة ومن رأي المستشار الترنير به
 (وهكذا أ: ب). وقيل لا تستشير جانياً ولا سكران ولا خائفاً (ب: ولا خائفاً ١٠: ولا خائفاً)
 ولا كبير الهم بنهر امرك. فكل من (أ: فان من) ونض هذه الاحوال عادت عنه (ناقص في ب).
 وقيل من استشار بك (أ: استشارك) في امر فقد اشركك (أ: شاركك) فيه. وقيل من استبد
 برأيه هلك (ب: ضل) ومن شاور الرجال شاركها في عقولها. وقيل استشار عبد الله بن سليمان
 قوماً فاشاروا عليه بشيء. فتغير وجهه وقال هذا يعود ضرره علي (أ: على الدنيا. ب: على الناس)
 بعد ثلاثين سنة فيقال اذ ذاك عبد الله بن سليمان سببه (ب: كان سببه) والله لا فلتته. وقيل
 لا روية لمجربول (ب: لمجربوز « وهذا تصحيف ») ولا راحة لحسود ولا مودة لمخوود ولا مروءة
 لكذوب ولا رأي لمن لا يشار في امورهم ولا نذير لمن يفشي سره. ولا جناح (ب: ولا جناح
 « وهذا غلط ») مع سقوط الهمة ولا صلاح مع سوء النية. وقيل الطيب الماذق اذا مرض يحتاج
 الى طيب يسلطه والمالقي اذا وقع في امر يحتاج الى حازم يستشيره. وقيل اتع الاشيء للسائل
 شارة العلماء والتجربة بالردة (ب: وامل التجربة والمردة) واضر ما عليه (ب: واضر ما له)
 الكل واتباع (أ: ب: مع اتباع) الهوى. وقال عبد الملك بن مروان: أن (ب: لأن) اخطأت
 وقد استشرت احب الي من ان اصيب وقد استبدت برأبي

وهنا انتهى النصل في النسخة المطبوعة اما نسختنا مصكبتنا فقيما

ما يلي :

وحضر عيد الله (أ: عيد الله) المارئي فشاوره في اخيه ان يولي القضاء فاشار عليه به
 (أ: بذلك). ثم اجتمع عيد الله (أ: عيد الله) بابي بكر فقال له ابو بكر: اتري لي الى القضاء
 سيل. فقال: لا. فصرف زياد ذلك فقال لسيد الله (أ: لسيد الله): يا هذا اشرت علي (أ: اتكرت
 علي) ان اولي ابا بكر القضاء واشرت عليه ان لا يلي. فقال: ما ناقضت نفسي ايا الامير ولكن
 استشرت في (أ: استشرت بك) نصحتك واستشار في نصحتي

فمن هذه المقابلة ترى كم تختلف الروايات وكم يصعب الوقوف على الصحيح منها إلم
 براجع الذي يتولى نشر كتاب نديناً عديدة ليقابل بينها كما يفعل كبار العلماء في اوردية.
 والسلام



الفصح

تاريخه وبيان حسابيه

للاب موريس كولنجت اليسوعي

بقي علينا ان نورد الفصل الذي ألتنا اليه في صدر مقالتنا السابقة نقلًا عن البيروني وهذا نصه :

قد تقدم لنا من ذكر لوازم فصح اليهود وشرايطه وكيفية استخراجيه وعلل ذلك ما يزيد على الكفاية ويبلغ اقصى الناية وصوم النصارى من توابعه والمتصل اسبابه باسبابه ونحن ذاكرون من احواله ما يشبه الغرض المقصود في اعماله يعون الله وحسن افضاله فتقول: ان صوم النصارى ثمانية واربعون يوماً (١) اولها ابدأ يوم الاثنين وفطرهم يوم الاحد التاسع والاربعون من اول صومهم. [والاحد الواقع قبل الفطر (٢) يسثونة الساعنين ومن الشرايط التي اشترطوها وقوع الفصح بين الساعنين والنظر الذي هو الاسبوع الاخير من اسابيع الصوم لا يتقدم الساعنين ولا يتأخر عن اليوم الاخير من الصوم وقد ذكرنا الحدود التي فيها يدور فصح اليهود فيما تقدم ولكن النصارى لم توافقهم فيها ولا في اوائل الجياجل (٣) والجياجل هو الدور معرب من السريانية لانه غيغل ومعناه ومعنى المخزور واحد ولكن الآليتي ان تذكر عند اهل كل طبقة ما هم عليه من المراضعات فهم يسثون المخزور الكبير اينديقوتيا غير انه يتقل في التكرار عند الذكر فلتسبه الجياجل الكبير. وانما وقع اختلاف لان عند اليهود ان اول سنة من تاريخ الاسكندر هي العاشرة من المخزور وليس عند النصارى ذلك كذلك بل هي الثالثة

(١) في هذا القول نظر. راجع ما قلنا في مقالتنا عن الحساب النعسي في العدد السابق (ص ٢٢٨) (٢) قد ذهب من الاصل بعض كلمات تشوه المعنى بسقوطها. وهي الالفاظ التي اوردها بين مكثفين. والدليل على سقوطها ان معني الكتاب قال في ذيلها ما تريبه: بين « صومهم » و « يسثونه » بياض في الاصل

(٣) الجياجل جمها جياجل نقطة سريانية كخجكة اصاها من اليونانية « xōros » وسماها الدور. اما « المخزور » فقد وردت في كتب المعجمات بمعنى « الحساب » والبيروني يتخذها معنى الجياجل والدور وقد اعتبرها ايضاً كمرادفة للاينديقوتيا (indiction, ἰνδίκτιον) وهو الدور الملكي الذي شرهه في مقالتنا السابقة (المشرق ص ٢٢١). وقد قسم البيروني الجياجل الى كبير وسنير كما سترى

عشر وذلك أنهم لما أخذوا ما بين آدم والاسكندر وهو عند بعضهم خمسة آلاف وتسع وستون سنة وعند الآخرين خمسة آلاف ومائة وثمانون (١) عمل على الاخير الجبل منهم وهو المشهور ايضاً عند المحصلين . . .

وذلك ان الهجرة كانت في سنة ثلث وثلثين وتسعمائة للاسكندر فاذا اُلتي ذلك عمّا ذكر من تاريخ العالم وهو ستة آلاف ومائة وثلث عشرة بقي خمسة آلاف ومائة وثمانون ثم اُلتوا تلك الستين جياجل صفرى بقي اثنا عشر وهي السنون الماضية من اول الجيجل الى اول التاريخ . فرتبوا المبرود (٢) فيها على حساب بهزيجوح (٣) لانه الترتيب القانم بذاته المستغنى عن نقصان شي: من التواريخ . وجعلوا الفصح في اول سنة من الجيجل في خمسة وعشرين يوماً من آذار لان فصح السنة التي فيها صلب المسيح (٤) يوجب ذلك وركبوا عليه فصوص سائر الستين . فكان غاية تقدمه اليوم الحادي والعشرين من آذار وغاية تأخره اليوم الثامن عشر من نيسان يكون ذلك ثمانية وعشرين يوماً . فصار غاية تقدم الفصح متأخراً عن الاعتدال الربيعي الذي شهد له الميان بمقدار يومين استظهاراً واحتراماً عمّا في القانون السابع من قوانين السليحيين (٥) وهو: «أما اسقف او قس او شماس عمل عيد الفصح قبل استواء الليل والنهار مع اليهود فليقطع عن درجته» . ولو كان فطر النصارى هو الفصح بعينه اري بعد عنه ببدءاً مفروضاً غير متغير لتردد معه او موازياً له في مشاهها من الايام . ولكنه لما كان غير متقدم للفصح صار غاية تقدمه متأخراً عن غاية تقدم الفصح بيوم واحد وهو اليوم الثاني والعشرون من آذار واما غاية تأخره فتأخر عن غاية تأخر الفصح بأسبوع لانه اذا اتفق يوم واحد كان الفطر في الاحد الذي يتلوه فيتأخر عنه اسبوعاً فاذا كان الفصح في غاية تأخره كان الفطر ايضاً في غاية تأخره في اليوم

(١) ان قول البيروني في ان الحاصل من قصة سني آدم ٥١٨٠ هو ١٢ يدل على ان المنسوم عليه هو ١٩ فالمراد اذن الدور القسري

(٢) البيور (٦٣٣) في السنة الاسرائيلية هي السنة الاضافية التي يزداد فيها شهر يكون عدد ايامه ٢٩ يوماً وتوعدة سبع مرات في كل ١٩ سنة . وهذا الشهر يدعى آذار الثاني (٦٣٦)

(٣) جزيجوح عبارة عن جملة حسابية يُعرف بترتيب حروفها دور السنة الاضافية عند اليهود

(٤) تدنيها على ان الفصح في سنة صلب المسيح لم يقع في ٢٥ آذار لكن في ٧ نيسان كما

وشرح الملاء ذلك (٥) يريد قوانين الرسل وهي مشهورة برتقي جوهرها الى ايام

الرسل وان كانت في صورها المالية لا تتجاوز القرن الثالث للمسيح

الحامس والعشرين من نيسان (١) فذلك صارت الايام التي يتردد فيها فطرم خمسة وثلاثين يوماً وأول الصوم لاجل ذلك متردد بموازاة مع الفطر في مثلها من الايام ولما اليوم الثاني من شباط وآتتها اليوم الثامن من آذار فيصير اعظم البعدين بين اول الصوم والفصح تسعة واربعين يوماً واصغره اثنان واربعين يوماً

وبين استقبال الفصح واجتماع اذار في السنة البسيطة او اجتماع اذار الثاني في السنة المبور اربعة واربعون يوماً وسبع ساعات وعشر ساعة فصار هذا الاجتماع يتخلل ابداً فيما بين اول البعد الاصغر واول البعد الاعظم ويقع قريباً من اول الصوم واعتد على الاعتبار به وهو ان يُنظر الى الاجتماع الكائن في شباط ويُتصَّح عن اقرب الاثنتين اليه من جهتيه اعني قبله وبعده فان كان في حد الصوم الذي هو الثاني من شباط الى الثامن من اذار فهو اول الصوم وان قصر عنه فوقع خارجاً عن الحد أصل الاجتماع وفعل بالذي يتلوه ما فعل بالمتقدم فيوقف بذلك على اول الصوم (٢) ...

وقد كان اصحاب المسيح عليه السلام يحتاجون الى تقديم المعرفة بفصح اليهود ليستيطروا منه اول الصوم فكانوا يستقنون اليهود فيه ويستلونهم عنه وهم للمدارة بينهم وبينهم كانوا يجربونهم بخلاف الحقيقة ليضلوهم ومع ذلك لم تكن توارثهم متتقة الى ان تجرد لحسابه كثير من حسابهم فحسبه على ادوار مختلفة واعمال متنوعة والذي اجتمروا على استعماله هو الجدول الذي يسرته خرائقون (٣) وزعموا ان اوسيبس اسقف قيصرية حسب مع ثلاثمائة وثمانية عشر نفراً من الاساقفة في السنودس الاول (٤)

(١) قد سبق (ص ٢٢١) ان الفصح لا يتقدم على اليوم ٢٢ من اذار ولا يتأخر بهد ٢٥ نيسان (٢) للبيروني هنا فصل طويل في الستين البسيطة والكيية ضربنا عنه صفحاً لما وقع فيه من الاغلاط النسخية التي ذهبت بمناه

(٣) خرائقون لفظة يونانية. منها الحساب عموماً والحساب السنوي خصوصاً

(٤) قد اثبت البيروني هنا ذلك الجدول بشهادة تريف بده الصوم وفقاً للحسابين الشبي والنسري معاً. اما نسبة هذا الجدول الى اوسيبوس النيري فهو امر مُتَّحِل لَكُنَّا لم نجد في مجموع اعماله الذي نشره مين. وما لاشية فيه ان علماء التصاري اصطنعوا الحساب الصوم والفصح جداول عديدة فخص منها بالذكر جدول القديس مكيم المطبوع في جملة اعمال الاباء اليونان (في المجلد ١٩). وللنسودي في كتاب التيه والاشراق وفي كتاب مروج الذهب فصل مطول في هذه الحسابات القديمة

[واعلم ان الجمعة التي بدونها يوم الفطر (١) تسمى ايضاً السمانين الصغير واول
احد بعد النظر يسمى الاحد الحديث وفيه لبس المسيح البياض وقد يجامونه مبدأ
للأعمال وتاريخياً للشروط والقيالات لانه بتزلة اول الآحاد اذ الاحد المتقدم له مختص
باسم أشهر وهو الفطر - والآحاد كلها معظمة عند النصارى لاتفاق السمانين والقيامة فيها
كما ان السيوت معظمة عند اليهود لا ذكر في التوراة ان الله تعالى قد استراح فيه بعد
الترغ من الخليفة - وقد حكى بعض علماء الاسلام ان تعظيم الجمعة هو لقراغ البارى عن
خلق العالم ونفخه الروح في آدم - - . وبعد النظر باربعين يوماً عيد السلاقا (٢) ويتفق ابداً
يوم الخميس وفيه تسلى المسيح مُصعداً الى السماء من طور زيتا (٣) وامر التلاميذ بلزوم
العرقة التي كان أفضح فيها بيت المقدس الى ان يبعث لهم الفارقليط وهو روح القدس .
وبعد السلاق بعشرة أيام وهو ابداً يوم الاحد عيد البنيطسقي وهو يوم تزول الفارقليط
وتجلى المسيح لتلاميذه (٤) وهم السليحون ثم اختافت ألسنتهم ففرقوا ومضت كل فرقة
الى موضع اللغة التي ألبستها وتكلمت بها (٥) وفي عشاء هذا اليوم يسجد النصارى
الى الارض اذ لا يسجدون من لدن النظر بل يصلون وهم قيام نصراً على ذلك وفي
جميع أيام الآحاد ينطق به آخر قوانين السنودس الاول . واول صوم السليحين وهم
الحواريون عند النصارى الملائكة هو يوم الاربعاء بعد الفطسقي بعشرة ايام وفطره
ابداً يوم الاحد بعد ستة واربعين يوماً من اوله واليوم الثالث من ايام هذا الصوم وهو
يوم الجمعة يسمى جمعة الذهب وذلك لان الحواريين (٦) مروا فيها على رجل مقعد
بيت المقدس يسأل الناس شيئاً فتأشدهم الله بالتصدق عليه فقالوا له : « ما معنا ذهب
ولا فضة ولكن قم واحمل سريرك وامض لأمرك . فهذا جل ما نقدر عليه لك » . فقام
مُماثي وحمل سريره ومضى لشأنه . واكثر هذه الاعياد قد دُست في جدول الصوم
فاذا استخرج منه الصوم وقف عليها ايضاً دفعة

(١) قد سقط هنا من الاصل بعض الفاظ ذمنا بين مكئين . ا. يحتاج اليه المعنى .
(٢) السلاقا لفظة سريانية (مهككها) يراد بها عيد الصعود (٣) طور زيتا على لفظها
السرياني سناها جبل الزيتون (٤) قول البيروني : « ان المسيح تجلى لتلاميذه في يوم
البنيطسقي » معناه ان الروح القدس اثبت في ذلك اليوم بآياته دعوة المسيح ولاهوتة
(٥) هذا زعم ذهب اليه بعض النصارى وليس هو ثباتاً . وانما جاء فقط في سفر الاعمال ان
الرسل تكلموا باللسنة شتى (٦) يريد بطرس وبوحنا . راجع سفر الاعمال الفصل الثالث

السك الكهربائي وكهربائية الحيوان

بقلم الاديب شحانه خزام احد طلبة مكتبتنا الطبي

الكهربائية الحيوانية

ان وصفنا السابق للسك الكهربائي يؤدي بنا الى البحث عن الكهربائية الحيوانية عموماً وعمماً يوجد منها في هذه الاسماك خصوصاً كما ألمنا الى ذلك في صدر تلك المقالة واعلم ان كثيراً من نخبه العلماء قد طرقت أبواب البحث في هذا الموضوع الفيد توفقاً لاستطلاع حقائقه الجليلة وللوقوف على سر تلك الحاصة الغريبة والمزينة العجيبة التي امتازت بها هذه الحيوانات المائية ألا وهي قوتها للتفريغ الكهربائي . وأول من نبه الافكار الى كنه هذه الحاصة موشتبروك (Muschenbrock) فانه سبق الجميع الى نسبة هذه القوة الموجودة في الاسماك الى الكهرباء . وقبعته الطبيعي ولش (Walsh) قابل بين كهربائية هذه الاسماك وكهربائية قنينة ليدن وبين ان كل جسم قادر على تفريغ قنينة ليدن يُفرغ ايضاً كهربائية الرعاد وما لشبهه والعكس بالعكس . وعمماً اثبت ان للاسماك المذكورة كهربائيتين سلبية في بطنها وإيجابية في ظهرها تقومان مقام عضادتي (armatures) الآلة الكهربائية اي خازنها (condenseur) وجامعها (collecteur) ومذ ذاك الحين توفّر عدد الباحثين في الكهربائية الحيوانية منهم حنا دائي (Davy) بين بالاختبار ان هذه الكهربائية اذا أُجريت في دائرة نتج عنها لوانح كيميائية من الكهربائية المناطيسية . ودرس غيره بكرييل (Becquerel) وبرشيت (Breschet) شدة هذه الهزة الكهربائية ووجهتها . غير ان المحدثين من الطبيعيين لم يكتفوا بوصف خواص هذه الكهربائية حتى ارادوا ان يثبتوا حقيقتها ويدركوا سرها وقبل ان نبدي بأرائهم رأينا ان نصف اجهزة هذه الاسماك الكهربائية وخصوصاً الرعاد منها لأن اكثر الامتحانات اتفاجرت فيه دونها جميعاً لتوفّر الرعاد في البحر المتوسط

يورد الفضل في وصف جهاز الرعاد الكهربائي للامامة ريدي (Redi) الذي وقف عليه لأول مرة في القرن الثامن عشر فأحكم وصفه . وهذا الجهاز عبارة عن عضوين متشابهين منبطين على شكل كلوتين موقعتما على كل من جانبي الرأس

والجشومين. وهما يتركبان من كتلتين هلاميَّتين (gélatineux) كبيرتي الحجم يبلغ ثقلها نحو ربع جرام السكة ولكليهما غلاف متين ذو ألياف. والكتلتان يتضئتان عدَّةً مواشير (prismes) متساوية الشكل سداسية الزوايا. وكلُّ مرشود يتركب من خلايا عديدة منضودة باتساق. وبين مرشود ومرشود غشاء كهربائي ينتهي احد وجهيه بتشعب من الاعصاب. أما الخلايا فتي ضمنها مادتان احدهما محيية يتفرغ فيها العصب والثانية عبارة عن سيال لا شكل له يملأ الغشاء العصبي. وهذه الموشير يختلف وضعها ونوع وجهتها باختلاف اجناس السك الكهربائي. وهي في الرعاد اقية الوضع وكل غشاء من هذه الاغشية يتكهرب بكهرباء سلبية من جهة التشعب العصبي وبكهرباء ايجابية من الجهة الاخرى

وكذلك الجهاز الكهربائي كله يتكهرب من احد طرفيه بكهربائية مختلفة. فتكون الكهربائية الايجابية في ظهوره والسلبية في بطنه. أما الانكليسي اميركي (la gymnote) فان جهازه الكهربائي على شكل الطول فتكون جهة رأسه مكهربة بالكهربائية الايجابية وجهة ذنبه بالكهرباء السلبية. ولهذا الجهاز الكهربائي عصب او اعصاب على اختلاف الاتواع توصل بينه وبين احد المراكز العصبية. والمركز العصبي المناسب لهذه الاعصاب عبارة عن فلتى تدعى الفلتى الكهربائي (lobe électrique) مرقبة تحت الفلوق الثلاثة التي اختصت بها كل الاسماك

ويستطيع الحيوان ان يفرغ كهربائته متى شاء. واذا هم بذلك لا يكاد يظهر منه للعيان تأثير يدل على انه يريد تفريغ جمعته اللاهم الا رعشة خفيفة وحركة في زعانفه وهو عادة ينمض عينيه عند رميه عدوه ببطاريتيه. وربما اطلق قذيفته دفعات متوالية ولكن اذا تواترت هذه الطلقات ضعف وقشل ولا يمكنه الضرب ثانية حتى يسترجع قوته المفقودة. وهذه القوة لا تعود سريعاً الا اذا كان الماء مكشوراً للهواء. تنفذ فيه الرياح

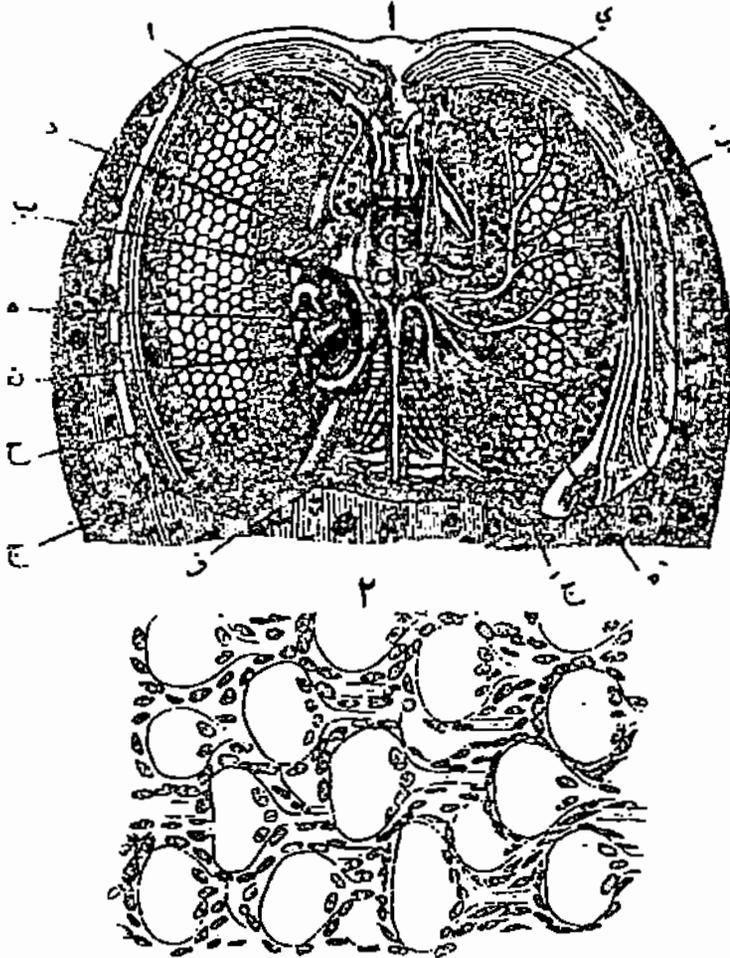
وما يدل على ان الحيوان يستطيع ان يضبط كهربائته ويطلقها متى شاء. ان الاساذ همبولد حاول اسماك انكليسي اميركي كهربائي فاخذ يحبط بين يديه زمناً طويلاً دون ان يشعره بهزته الكهربائية. وكذلك ترى هذه الاسماك اذا مسها احد بحجم لا ينقل الكهرباء. كقطعة من الزجاج مثلاً أبت السكة ان تفرغ كهربائتها كأنها تحس ان

قوتها تذهب سدى في جسم لا يتأثر من ضرباتها. ومما اختبره العلامة ماتيوشي (Mateucci) أن المركز الذي منه تنبعث هذه القوة الكهربائية موقعه في المغ في الفلق الزايع السابق ذكره ورا. الحنخ فلو هيبت هذا الفلق حصلت الضربات الكهربائية وإن أزلته بطلت القوة الكهربائية كما تزول قوة العضة اذا قطع عصبها الحرك لها. وكذلك اثبت انه لو قطعت اعصاب الرعاد من احدى الجهات قد الجهاز الكهربائي المتصل بهذا العصب. غير ان العصب المتطوع اذا أثر في دائرة طرفه حصلت هزة كهربائية. وكذلك تحققت العلماء ان بين الهزة الكهربائية الصادرة من السكة واثير مركزها العصبي برهة من الزمان فاذا حرك احد مثلاً في الرعاد الفلق الكهربائي او عصبه سر نحو عشر الثانية بين تهيجه وبروز قوته

اماً نتائج التفريغ الكهربائي في السكة فهي كفاعيله في الادوات الكهربائية فاذا أُجريت هذه الكهرباء الحيوانية في الدائرة الاصلية من ملف ذي مجرى ثانوي اتقدت منها شرارة بين طرفي الدائرة. ومن غريب ما لحظه العلامة ماره (Marey) الذي اجهد ذهنه في درس خواص الرعاد ان كهرباء هذه الاسماك لا تؤثر في بعضها فاذا جعلت عدداً من الرعاد في بحيرة مع اسماك غيرها ربما قتلت رعادة منها بتفريغ كهربائتها تلك الاسماك اما ذوات جنبها فلا يصن باذى كائين مدرعات في وجه هذه القوة الكهربائية وكذلك لا تؤثر فيها الآلات الكهربائية البتة. وقد قاس الاستاذ ماره عدد الاهتزازات التي تصدر من الرعاد في كل تفريغ كهربائي فوجد انه يبلغ في الثانية ١٦٠ اهتزازاً واذا تكررت التفريغ قل عدد الاهتزازات الى ان لا يتجاوز العشر في الثانية

وقد توصل السيو مورد (Moreau) الى نتائج أخر بامتصاصه التي اجراها في الرعاد. منها انه لا نسبة بين قوة التفريغ وشدة التأثير فاذا هيج احد هذه السكة بضربة شديدة او بحركة لطيفة افرغت كهربائتها بشدة واحدة في كلتا الحالتين وقد وجد هذا المعلم ان السك الكهربائي حاصل على قوته هذه قبل ولادته فانه استخرج من بطن بعض الاسماك صغارها قبل تمام النتائج فوجد لهذه الاسماك الصغرى قوة كهربائية ظاهرة. واكتشف ايضاً ان شدة التفريغ الكهربائي في هذه الاسماك تختلف مع اختلاف الآثار الجوية كالبرد والحر. ومعظم قوتها يلوح في الدرجة ١٥ فوق

الصفير من الميزان المثوي واذا سُمّت السكة الكهربائية بالاستريكتين احاطها الكُرّاز (tétanos) فتفرغ اذ ذلك كهربائيتها لادنى تأثير . وبخلاف ذلك يمكن تاطيف هذه القوة ببعض المخدرات كركبات الايون وغيرها



(الشكل الأول) صورة الجهاز الكهربائي في الرعاد ١: الملح . ب ب: الملح المستطيل . ن: الشعاع . د عصب الزوج الخامس الكهربائي ه ه: عصب الزوج الثامن الكهربائي . ف: عصب المنجرة في اعلى قبة الرفة . ج: الكلوة الكهربائية الثمانية بتساها . ج: كلوة البسبن الكهربائية مشرحة مع بيان اعصابها . ح: خزانة الزغف الاخير . ي: انابيب حاسة تفرز المادة اللزجة

(الشكل الثاني) الملايا التي منها يتركب جهاز الرعاد الكهربائي واما تتصل الاعصاب والاختبارات السابق ايرادها قد أُبريت في الرعاد خاصة لكنها تصح ايضا في

الانكليس الاميركي الذي حُصَّ بقوة كهربائية اشدَّ من الرعاد . اماً سلك اللما .
والفترة والوردك فانها الى الآن لم تُعرف حق المعرفة وكان العلماء ينكرون سابقاً وجود
الكهربائية فيها وينسبون اهتزازاتها الى قوة عصية مختلفة عن الكهرباء . الا ان المحققين
من المحدثين كشفوا عن هذا السر تماماً ولم يقفوا ريباً في خواصها الكهربائية

*

بقي علينا بعد الفوائد السابقة لن نبحث عن تعليل هذه الظواهر العجيبة التي في
الاسماك الكهربائية وكشف النقاب عن حقيقة امرها . وهو لمعري مبحث خطير تصدى
له العلماء فذهبوا في شرحه مذاهب مرجعها الى ثلاثة آراء نعرضها هنا بوجيز الكلام
فالرأي الاول دافع عنه دووارديون (Dubois-Reymond) قال ان الجهاز
الكهربائي في الرعاد والاسماك الحفانة له هو اشباه بالتعاطيس الذي تتكرب كل دقيقة
من دقائقه من قسم ايجابي ومن قسم سلبي الا ان الصب يفرض هاتين الكهربائيتين
فيوجه كلاً منهما الى جانب واحد فيصبح بذلك جهاز السمكة كالبطارية المنضدة في
المواشير فمعد التفرغ ينتج السبي الايجابي ومنها تحصل الهزة الكهربائية . لكن هذا
الرأي مع ما فيه من لطيف المعنى ليس هو مبنياً على امر رضى وانما هو مجرد حدس
فذلك لم يرض به اليوم احد من العلماء .

والرأي الثاني للطبيعي دانتيار (M. Ranvier) زعم ان جهاز الرعاد كخازن
لكهربائية (condensateur) وتولد فيه هذه القوة من سيال يُجرىه اليه الفلق
الكهربائي . وهذه الكهرباء هي سليية اماً الايجابية فيذخرها بقوة الجوار (par
influence) . ومن ثم يحدث في الحيوان عمل كياوي كما يحدث للبعدن اذا غمس في
مانع يخلل دقائقه . وهذا الرأي الثاني متقوض بعدة براهين منها ان هذا الحيوان
يتصرف بكهربائيه كيف يشاء . فيرغها بطلق وهمه ولو ثبت قول دانتيار لزم ان
الرعاد يُطلق قوته الكهربائية كل مرة منه اليد او غيرها شاء . ثم ابى . وكذلك ينتج
من قول دانتيار انه لو جعلت دائرة تامة بين بطن الحوت وظهره في آن واحد
لجرب فيه مجرى كهربائي . والامر بخلاف الواقع فانه لا أثر لهذا الجرى . وكذلك
لو كان جهاز الرعاد كما زعم خازناً للكهرباء . التي تسيل اليه من الفلق الكهربائي
لاقتضى الامر ان يبقى بعد قطع هذا الفلق باقية من الكهرباء في الجهاز . والحال انه

لا يبقى اثر لهذه القوة مذبة قطع الفائق المذكور بل تبطل تماماً في ساعتها
 اما الرأي الثالث فهو اقرب الى الحقيقة اراه العلامة الشهير دارسنتال (d'Arson-
 val) مؤخراً وقد جنح اليه اكثر العلماء. وهذا الرأي انما هو مستند الى امتحانات سبق
 اليها الميوس ليمان. فان هذا الاستاذ البارع كان اخذ قرصاً مجوفاً وضع فيه زيتاً وجعله
 فوق ماء ممزوج بالملح العادي فاحفظ ان كل تنفيد ميكانيكي في القرص يحدث اختلافاً
 في قوة الكهرباء بين الزئبق والماء المالح. فبنى دارسنتال رأيه في كهربائية الرعاد على
 هذا القول فادعى ان الاغشية التي تملو خلايا الجهاز الكهربائي يصيب سطحها تأثير
 يحدث التفريغ الكهربائي. فان في هذه الخلايا مادة زلالية متراكمة من عنصرين اسفل
 فاعلى. فالعصر الاسفل المدعو بروتوبلازما اذ اتاره العصب تكهرب بكهرباء سلبية.
 اما العنصر الاعلى فيتكهرب بكهرباء ايجابية. ولما كان عدد هذه الخلايا ارقاً مولفة
 ومنضمة الى بعضها بطوريات المتجانسة صار مجموعها كجموع بطارية كهربائية شديدة
 التواترات فقل عجيب. فكلما حرك الحيوان عصباً جرى من ذلك تغيير في عنصرى
 الخلايا المذكورة واذا احاب عدوه تمت الدائرة فافرغ في عدوه طاقته الكهربائية. فترى
 من ثم ان هذه الاسماك على قول الميوس دارسنتال لا تباشر تكوين كهربائيتها الا
 عرضياً في ساعة العمل فقط وفماها اشبه شي. بهل القوة العضلية في الحيوان. فكما
 ان عضلات الحيوان لا تبرز فمالمها الميكانيكي الا عند العمل فعلى هذا المتوال تفرز
 هذه الاسماك سيالها الكهربائي عند حاجتها اليه فلا غرابة والحالة هذه مما لتلك الاسماك
 من قوة التفريقات المدهشة اذ تتوتر لديها في آن واحد كل شروط إفرار القوة
 الكهربائية من حيث الكمية والتوتر بنسبة رافية

وقد ابتدع الميوس دارسنتال آلة ليونيد رايه بالاختبار. وذلك انه اخذ انبوبة من
 المطاط (الكاوتشوك) نسيها اقساماً عديدة وجعل بين كل قسم قطعة من جسم نخر.
 وبين كل قطعة كية من الزئبق مع شي. من الماء المالح ثم شد طرفي المطاط وعلقه
 بجديدة عقفا. فكان كل مرة ينتر المطاط بجنونة يحس بهزة كهربائية في جسمه. ثم زاد
 على المطاط ثقلاً واجتذب المطاط من اسفل الى فوق فشمر بمجار كهربائية متماكة

على ان الميوس دارسنتال لم يكتف بهذه الامتحانات بل شرع في درس الاعصاب
 في الحيوان عموماً وفي الانسان خصوصاً وبين ان كل حركة في هذه الاعصاب تكبتها

بتكوين ما من حيث المفاعيل الكهربائية فضلاً عن المفاعيل الكيميائية والميكانيكية

فاستنتج منبحاثه ان تولد السيل الكهربائي في كل جسم حيواني حي امر جوهرى يدخل ضمن احكام الظواهر الفيزيولوجية العامة وان هذه المجاري الكهربائية مع كونها تظهر في بعض الحيوانات الباردة الدم لاسيا الاسماك ترى ايضاً وإن خفيفة في كل الحيوانات عموماً ويمكن تدوين قوتها بألة لطيفة تدعى بالـ *السترومتر*

أما الكهربائية التي توجد اصلياً في تركيب الاجسام البشرية وتظهر فيها بوامل مختلفة فمنها ما يقع تحت احكام الضوابط السابقة وينطبق عليها تماماً. ومنها ما لم يجدد الى الآن تحديداً وافيّاً فهو اذا موضوع بحث وتنقيب لدى العلماء المحققين. وقد وجد اهل البحث ان فئة من الاشخاص قليل عددهم خصّتهم الطبيعة بزايا اضافية استلقت اليهم الاظفار لا قد حورده من خوارق الصفات. فمن هؤلاء من تصبح بشرتهم احياناً مركزاً لبعض ظواهر كهربانية كتطاير الشرر من اجسامهم عند لمسها وحصول تفريجات متعددة على من حولهم الى غير ذلك مما يحمل على الدهشة والاستعراب

ولقد روى للمعلم ج. ويس (G. Weiss) انه اجتمع باحد هؤلاء الاشخاص وتحقق انه تكهرب هو وثيابه بلسه آياه وبقي التكهرب مدة حتى تلاشى شيئاً فشيئاً. غير انه نسب ذلك الى احتكاكه بجلد هذا الشخص. وشبه تلك الكهرباء بما ينشأ من قبلها عن الفرك في بعض انواع الجلود كجلد المر وما شاكله

وقال آخرون ان مصدر هذا تأثير العناصر الجبرية على بعض مواد عضوية توجد طبيعياً او عرضياً في طبقات الجلد وخصوصاً على سطحه الخارجي مع مواد اخرى غير عضوية كالاملاح والمياه وغير ذلك مما يرى في افرازات التدد الجلدية. إلا انهم لم يمسروا اليتات على صحة ما زعموا

وعلى كل حال فلا يخلو الامر وكل ما في هذا الكون من نظر وحكمة بالغة يقف امامها العلم حائراً والمقول مفصحة. أجل فيها أتي الانسان من ذكاء ومعرفة يرى ذاته عاجزاً ويعترف بتقصيره عن ادراك كثير من الحقائق والاسرار الغوامض. فسبحانه تعالى رب الطبيعة بأسرها ومبدع العوالم بكاملها وخالق ما يرى وما لا يرى فهو وحده عز وجل دون سواه بكل شيء عليم

حبس بحيرة قدس

للأب هنري لامنس اليسوعي

مربة بقلم الملم رشيد المروري الشرتوني (تابع لاسبق)

ولسوء الحظ حدث انه لما عاد رئيس الشمامسة المذكور شاهد انقلاباً عظيماً في استعدادات بطريركه لان رصيفه بطريرك القسطنطينية استاء من مذاكراته مع رومية وما زال يعمل على تغيير افكاره حتى استماله الى ما أراد. ولا عجب في ذلك فان بطريرك اطاكية هذا كان سريع القلب طائش الرأي لانه بعد ان وقع لاول مرة مجمع فلورنسة بواسطة معتمده ايزيدور رئيس اساقفة كيف عاد فخرمه في مجمعين من الاساقفة انقدا في اورشليم والقسطنطينية (١٠١). واذا كان قد سير موسى رئيس الشمامسة الى رومية فانما قصد من ذلك مرضاة بعض الاساقفة التابعين له واستماله القدم رزق الله اليه فكل ما عمله اذا قد تحرى به التسريف واغتنام الوقت

على انه تقبل بالاحترام رسالة البابا وبعد ان اطلع عليها قال: « سنتذكر في شأنها مع اخوتنا الاساقفة لان اقصى امانتنا ان نرى الاتحاد ناشراً لواءه بين جميع المسيحيين »

وما كان منه هذا الكلام في الحقيقة سوى اسلوب ادبي لطيف للتخلص من البحث في مسألة الاتحاد. وكان البطريرك المذكور كاتر الاشخاص الطاغين في السن يتردد كثيراً ولا يجزم بشي. ولما اجتمع الاساقفة لداوتله خطب موسى في الجميع موضعاً المنافع الكثيرة التاجمة عن التقرب الى القرب فلم يفر بوطر

وكان من جملة ما ورد في خطابه قوله: « ان البابا لا يطالب منا تضحية ولا شيئاً آخر يضرب بنا ويحجب بصراحننا بل يريد ان نحافظ على عاداتنا القديمة وليتورجيتنا وملكنا الاكليريكية. ثم انه ياتي لنا الطقوس التي باشرها اجدادنا على ممر الاعصار الماضية واللغة التي رفنا بها في حالتي السراء والضراء. أصوات الوطن الارضي نحو الوطن

الساوي. وليس ذلك فقط بل يريد منا ان نحفظ الكهنة والاحبار من دنا وسلالتنا وصلوات لتتنا والاتحاد مع كنيسة انطاكية القدسة والشركة مع اخواننا في السر واليسر ولا يُرتس علينا قطعاً رؤساء غرباء او يفرض استعمال لغة مجهولة وطقوس جديدة غير التي كانت لاجدادنا. وان كانت رومية تريد ان ترى منا تلامذة للسبح اعظم كالأ فلا تلزمنا ببحرود اصلنا ونسيان ماضينا. وغاية ما يطلبه منا ييوس الثاني هو ان نتعرف بما اعترف به آباؤنا منذ اعصار طروية اعني اولية خلفاء بطرس الرسول. على ان بطريكية انطاكية لا تدعي بحمد الله ما تدعيه بطريكية القسطنطينية ولا تلقب نفسها بالمسكونية فما الداعي اذا الى اقتناء آثارها وسلوك منهاجها

« واذا كانت رومية لم تولّ علينا في الماضي رؤساء اجانب فلم تتصرف معنا مثل هذا التصرف بطريكية القسطنطينية لان بطاركة هذه الكنيسة اي كنيسة القسطنطينية لا تهتمّ إلا بتنافع اليونان وصورالحهم وقد ابدت لنا التجارب اننا كما حاولنا اقتراياً منهم عاد ذلك بزيد الضرر على استقلالنا الديني والوطني ومن منكم لا يتذكر البطريرك ثيادورس بلسامون الذي نصبته القسطنطينية على بطريكية انطاكية وما اتار من الحرب الشديدة على ليتروجياتنا وعاداتنا (١) أفأ كان الاجدر بنا ان نتعظ من هذا الامر ومدته ونتخذ الحيلة لانفنا

« ولا يخفّك اننا عشنا مع العرب مدة اعصار طروية على اتم وفاق وسلام وكانت تلك الأيام كما تلمون افضل ايام تاريخنا بل يمكننا ان نثبت اننا ما انفصلنا قط انفصلاً تاماً عنه او بالحري ان هذا الانفصال لم يعمّ البطريركية. وماذا يا ترى غنمنا من وراء الانفصال أو ليس التاريخ افضل شاهد على اننا لم نجبر غير الحران. اما ترون ان الانفراد ليس بكافل لعادة صاحبه بل انه مجلبة لفقدته. أم ليس الافضل ان يعتمد المرء على ذي ساطة قويّة لا يريد له غير الخير والسلا. واذا اتحدنا مع الكاثوليك نصير مع محافظتنا على استقلالنا الخاص مرتبطين مع سائر العالم المسيحي وعمدنا البابوية بماوتها الادبية كما يمدنا الغرب كله بمضد وين علينا بميله وارتياحه »

وكان لهذا الكلام الذي فاه به موسى رئيس الشمامسة رقع عظيم في الحاضرين حتى اقتنع به كثيرون من الاساقفة وعضده لانه في القرن الخامس عشر لم يكن من

وجرد لآخوية القبر القديس اليونانية فكانت بطريكية التسطنطينية لا تستطيع ان
بتصرف بانطاكية كما تشاء وتريد على مثل ما جرى بعد ذلك مما عاد بالضرر العظيم
على الكنيسة الملكية

على ان هذه الكنيسة قد شعرت في أواخر القرن التاسع عشر بما يهددها من خطر
ضياع استقلالها الديني فقامت من ثم تسرده شيئاً فشيئاً وطلقت حماية القنار وانكرت
وحدة الاصل بين اليونان والملكية (١) وان كان قد حامى عن هذا الامر الاولون لاغراض
لا تخفى

غير ان كل الادلة التي اتى بها الاساقفة الراغبون في الاتحاد لم تنور على اقتناع ذلك
الشيخ الجبان فكانت غاية ما عمله انه قرّر وجوب الشكر للبابا بيوس الثاني
على عواطفه الحسنة نحو الكنيسة الشرقية. وكان يظن انه بهذه الطريقة يتحاشى الدخول
في اساس مسألة الاتحاد دون ان يتطلع الملائق مع رومية

وبعد ان قام موسى بما يجب عليه في انطاكية كان اول خاطر خطر له ان يزور
شقيقته راحيل التي طال عهد غيابها عنها فخص الى طرابلس واستصحب شقيقته
الصغرى حنة وسار الاثنان الى قصر البترون وكان وصولهما اليه قبل رجوع زين وقربته
ببضع ساعات من جزيرة البجيرة

ولو ان هذا الشقيق الشقيق وصل الى البترون قبل ذلك الوقت بأسبوع واحد لادى
قدومه بلا ريب الى تجديد الاحزان على تلك القرينة المهلة. امأ الآن وقد وافى بعد
امتراج الزوجين فقد شمل الفرح قصر البترون ولاسيا راحيل التي كانت قد دنت
الماضي في قبر النسيان وآلت ان لا تذكره

وتحدث موسى ملياً مع القدم زين عن مدينة رومية وسائر المدن الايطالية التي
زارها. وقد سأله القدم عن البندقية التي كانت سفانها تأتي في مواقيت معينة الى
طرابلس وبيروت (٢) وتقف بعض الاحيان في مياه أنفة البترون

وكان موسى قد مرّ على مدينة جنوة التي نشأت فيها أسرة لبرياك قديماً ولدى
عودته من اوربة عرّج على قبرس لمشاهدة آثر فرع بقي من اسرته التي هاجرت من

(١) الراج الزكي والمشرق (٤: ٦٧٠ و ١١٣٤ الخ)

(٢) راجع هيد: تاريخ تجارة الشرق والقائشدي

سورية الى تلك الجزيرة ولم يلبث المذكور ان توفي بعد سنوات قليلة غير تارك عقباً (١) وفي مروره على مانتوة لاقى مندوبي الجزائر اليونانية ذاهبين الى رومية لاجل طلب حماية البابا. وتحدث ايضا مع مندوبي دوق بوزغندية. ولما علم المذكور ان موسى رئيس الشمامسة آت من سورية اخذوا يستعلمونه عن الاب يوحنا الذي كان اميرهم يشاق الى سماع اخباره

ولما عاد موسى الى رومية بعية الحاشية البابوية وصل اليها الامير توما احد امراء اليونان من سلالة ملوك باليولوخ وكان فاراً من وجه اعدائه وحاملاً ذخيرة نفيسة وهي رأس اندراوس الرسول (٢) فلما وصل بالذخيرة المذكورة استقبلتها المدينة الالزية بما لا مزيد عليه من الاحتفالات والتكريات. وقصارى القول ان موسى اطلع في كل محل مر به على نهضة الكنيحة الكاثوليكية وسطورة البابوية وكان دائماً يقابل هذا النجاح والتقدم مع ما يراه في الكنائس المنفصلة من التأخر. ولم يكن امر كهذا يخفى على بصيرة وقادة كصيرة موسى المذكور

وبعد ايام عزم المذكور على الذهاب الى بشراي لمواجهة التقدم رزق الله وصدده عن ذلك صهره التقدم زين الذي اطلعه في الوقت نفسه على كل ما جرى من الحوادث في جبل اللكام وفي ناحية بحيرة قدس

٢٥

بعد ان مضت ايام قليلة على سفر مقدم البترون اخرج الاب يوحنا من محبسه بأية غير مألوفة

وكانت شواطئ البحيرة في ما مضى هادنة مقتررة لا حركة فيها غير انها تحولت في ذلك اليوم الى عكس ما كانت عليه فاكنت ترى غير رجال وخيل ولا تسمع سوى صراخ وضجيج وازامر تصدر الى الزعما. مصحوبة بصليل اللاح وبريق السيوف والرماح والدرع المتلألئة تحت انوار الشمس. وكانت الزوارق والقوارب تتجه من كل انحاء البحيرة والسد وقرى قطينة وزمارية وكفرعبد ذاهبة الى تلك الجزيرة الصغيرة

(١) دوكانج: كتاب الأسر

(٢) باسور

والتفت الاب يوحنا من نافذة كونه فرقع بصره الضعيف على جمع غصير يتأرجح على ضفاف البحيرة وقوارب عديدة سائرة نحو الجزيرة بركابها فرأته هذه الحركة رقت نماً شاهد من السلاح والجنود واخذ يحدث نفسه قائلاً: «أترى هم آتون لينقاروني من سجنني هذا الى سجن آخر؟ وهل تردد راحيل والاب يرومانوس ايقظ ظنون جوسلين فرأى ان حالتي في متفاي لم تول خفيفة محتسبة فجزم بابهادي الى حيث اذوق مرارة اشد؟» وتذكر اذ ذلك بارتماش ما قاسى من الجهد والمشقة في سفره من دير الصليب الى بجيرة قدس وما تكبد من فظاظة البدو الذين ساقوه اليها

وبينا هو في هذه الافكار كانت القوارب قد وصلت الى شاطئ الجزيرة وفي مقدمتها زورق خرج منه اثنان اول الجميع وكان احدهما طويل القامة شاك السلاح يدل ظاهره على انه زعيم تلك الجماعة نظراً لما كان يحف به من الاكرام والاعتبار. واما الآخر فكان اكبر سناً ومتردياً بلباس راهب. وما كان غير قليل حتى وصل المذكوران الى كوخ الاب يوحنا فبادر الاول وقبل يديه باحترام وانطرح الثاني عليه فمانته بانصاف وكان الاول الامير رزق الله والثاني فراغريون

واول ما وقع بصر الامير رزق الله على ذلك الرجل الباو خاطبه قائلاً:

نحمد الله اننا التقينا بك في آخر الامر

فقال ذلك الشيخ الجليل: ان الله سبحانه لم يسمح بموتي قبل ان يزييني بان ابارك ولدًا احبه وأعاقب رصيفاً قد طالما صحبته في سبيل خدمة الخالص

قال هذه الكلمات والتفت الى فراغريون وعانقه طويلاً وهو يذرف الدمع فعمل هذا المشهد المرث في كل من حضره. ولاسيا الامير رزق الله الذي لم يكن يقوى على تحويل بصره عن وجه منتهه وغارس العواطف انشريفه فيه. وكانت الاوجاع التي قاساها الحيس في السنتين الاخيرتين من حياته قد خلفت فيه آثاراً بدل على ما كان تأثيرها عليه فان لحية كانت قد ابيضت كالثلج وحياه قد استطال ودق وعينه قد غارتا تحت الحجاج ورجليه قد خارتا فصار اذا مشى يتوكأ على العصا. غير ان صوته لم يتغير وظل محافظاً على ما فيه من لطف وحلاوة وكان اذا تكلم أشرف دائماً بما يكفه ذلك الشيخ الجليل من نفس عالية وعواطف سامية

ولما نظره المقدم رزق الله على هذه الحال فاضت الدموع من مقلتيه ولم يستطع

كمان ما جاش في صدره من الغضب على الذين عذبوا هذا الاب القديس فقال:
يا لهم من برايرة كيف اسازوا معاملتك. غير ان الاب يوحنا تظاهر بانه لم يسع
ما قيل له فاستأنف الكلام ممسكاً بيد فراغريون والامير رزق فقال:
الشكر لكما كل الشكر اذ اتيتا لتفضا عيني هذا المنفي السكين. الان استطيع
ان اموت مطمئناً لاني رأيتكما وضمتكما بين ذراعي. اللهم انك اوليتي عبادة
عظيمة لم اكن استحقها

فقال الامير رزق الله: لا تتكلم هكذا يا ابي لان الله انما جمعنا حتى لا يفرق
بيننا ولقد علمت بكل ما قاسيته من النكد والايجاج ولت نفسي كل اللوم على كوني
لم اعرف كيف اتلافى كل ما حل بك ولست نادماً الا على انك صددتني عن اترال
غضبي بالمنافق جوسلين ولا ريب انك تتذكر ذلك. غير اني عازم على تعويض الشر
الذي لم استطع تداركه. واعلم ان محبتنا النبوية تعرف كيف تنيك مرارة الزمن
الماضي. وفي الختام اقول لك ان يد الله العادل قد ثقلت على من كان يضطهدك
- اعلى جوسلين؟ قل يا ابني هل حدث له سره؟

- لم يعد بين الاحياء.

- هل مات؟ وكيف؟ هل عرف ضلالتة؟ وهل استنفر الله والبشر؟ ولا ريب
انك يا فراغريون كنت حاضراً فاخبرني هل عاند ما بذلت له من التصانح حتى يتيب
الى الله

فقال فراغريون: انه مات كما عاش دون ان ييدي أسناً على الماضي ولقد حاولت
كثيراً ان اغير قلبه الجاسي فذهب السعي باطلاً
وهنا قال الامير رزق الله: ان المشقة قضت اخيراً قضاء عادلاً على حياة مشحونة
بالآثم والجرائم

فقال الحيس متوجعاً: ماذا تقول يا ابني هل مات جوسلين دون ان يسدمر على
اساءاته؟ ثم خفض صوته واخذ يقول في سره: ولكن كم من مرة قدّمت اوجاعي بل
قدّمت حياتي ايضاً لاستدر له نعمة الاعتراف بذنبيه قبل ان يقف امام منبر الديان
الرهيب. كلالا اظن ان عملي ذهب باطلاً ويلزمني ان اصلي وابتهل من اجل هذا الضال
(الباقى للآتي)

الشي

تسريح الابصار

في ما يحتوي لبنان من الآثار

للأب هنري لامنس اليسوعي (تابع لاسبق)

القسم الثاني

جغرافية لبنان وتريف الامم التي سكنته

١ اسم لبنان وسمة نطاقه في التاريخ

قد بلغ بنا تقصينا لآثار لبنان الى تخومه الشمالية فرأينا ان نحط برهة عدا التيار
لنبحث في قسم ثانٍ عن بعض احوال هذا الجبل الشهير مما يشمل تاريخه اجمالاً وبعث شؤنه
من حيث تقاسيمه الجغرافية مع تعريف الامم التي سكنته في سالف الاعصار. وهو
امرٌ يبيدنا لادراك ما بقي علينا من وصف آثاره في جهاته الأخر

لا جرم ان القارئ اللبيب قد لحظ في خلال فصولنا السابقة ان اسم لبنان لم يُطابق
في كل اطوار التاريخ على ثغور معروفة وربما اتسع ار انحصر معناه على اختلاف
الظروف وترعات الكتاب. فلنحصر لثام الشبهات وازالة كل المضلات رأينا ان نبين
حدود لبنان في الازمنة العاوية بما امكن من التدقيق

ليس من احد يجهل اليوم موقع لبنان ونواحيه الاربع وكل يعرف ان المراد به تلك
السهلة الجبلية المتدة بين البحر المتوسط او بحر الشام والنهرين الشهيرين النهر
الكبير والليطاني

يبد ان معنى لبنان لدى القدماء لا ينطبق على مفهومنا به في عهدنا. واول ما ينبغي
استناده من كتب التاريخ الاسفار المقدسة فان هذا الاسم ورد فيها على صورة
لَبْنُون (Lbnon) وهكذا عرقة ايضا الفينيقيون. اما الاشوريون فيدعونه لَبْنَانو. ربما
يستفاد من الكتاب الكريم ان لبنان جبل شاهق فخم في شمالي نهر الليطاني يحد
ارض المياد من تلك الجهة

وقد تكرر ذكر لبنان في صُحف العهد القديم وان كان هذا الجبل خارجاً عن

ملك اسرائيل . واكثر ما ورد اسمه في اوصاف الكتاب الشريفة كما اثبتنا ذلك في مقالتنا عن ارز لبنان (الشرق ١ : ١٣٠-١٣٨) . وذكرنا بين خواصه الشلوج النراء التي تكثل هامة (راجع سفر ارميا ١٨ : ١٤) فينبوا بهذه الاوصاف انهم ارادوا لبناننا دون سواه

وبما جاء ذكره ايضا في الكتاب الكريم وادي البقاع المحصب الذي ينصل لبنان عن جبل الشيخ وهو يدعى هناك « مدخل حماة » او « الطريق الى حماة (١) » وهو اسم يطابق المسمى لأن سهل البقاع اشبه بطريق لاجبة تنفذ بين جبلين عالين . وفي هذا الاسم ما يشعر بخاطر مدينة حماة وعظم شأنها وهي اول مدينة كبرى كان بنو اسرائيل يلقونها عند خروجهم من تخومهم الشمالية الشرقية . أما اليونان (٢) فيدعون البقاع باسم ماسياس (Massyas) او مرسياس (Marsyas) وربما دعوها ايضا بسودية الجوفة (Célésyrie) لانطافها بين الجبلين على شبه الجوف (٣)

ويؤخذ من سفر الملوك الثاني (٨ : ٨) ان لبنان كان غنياً بعمادن النحاس . والمرجح ان موقعها كان على العطف الشرقي من لبنان الحالي بازاء سهل البقاع على ان اصحاب الصحف الكريمة لا يفرقون بين لبنان الغربي والشرقي فاطلقوا على كليهما اسم لبنان . وهو اسرّ سهل ادراكه لأن الجبلين متشابهان تشابهاً تاماً ييران على خطين متوازيين الى وجهة واحدة وطولهما واحد على التقريب وهما يتركان من صخور كلسية متجانسة . ولا غرو انهما كاتا في القرون الحالية جبلاً واحداً فنصل بينهما حادث جيولوجي غير هيتهما فانخسفت بينهما الارض وليس وادي البقاع الأنتيجة هذه القارة . ومن ثم لا حرج على كسبة الاسفار المقدسة اذا اعتبروا هذين الجبلين كطود واحد ولن كانوا لم يدققوا في تسميةهما كما فعل اليرم الجغرافيون . وليس الامر كذلك في تعريف اسطرابون لهذين الجبلين فانه قد رهم رهماً جسيماً في بيان وجهتهما كما سترى

(١) راجع سفر العدد ١٣ : ٢٢ و ٨ : ٣٦ و يوشع ١٣ : ٥٠ الخ و حزقيال ٢٧ : ٢٠ الخ و عاموس

الخ ١٤ : ٦

(٢) راجع تاريخ بوليب ك ٥ ف ٤٥ ، ٤٦ ، ٦١ و جغرافية اسطرابون ك ١٦ ف ٢ ، ١٠ الخ

(٣) راجع معجم الكتاب الاقدس لتيكورو في المادة و جغرافية فلسطين القديمة لبول

(Buhl) ص ٨٢

وأول من احكم الفصل بين الجبلين السابق ذكرهما كتبة اليونان فانهم قد افرزوا بينهما وخصّصا احدهما باسم لبنان ودعوا الآخر انتيليبانوس (Antilibanos, Antiliban) ومعناه الجبل القائم بازاء لبنان وكلا الاسمين شائع حتى ايامنا بين الكتبة. ومما يدل على قدم اسم انتيليبانوس ان اصحاب الترجمة السبعينية في القرن الثالث قبل المسيح نقلوا اسم لبنان العبراني الى اليونانية باسم انتيليبانوس لما رأوا ان مدلوله الجبل الشرقي لا لبنان الحالي. وذلك في خمة اماكن من الاسفار الالهية (١) وكذلك ورد في النص اليوناني من سفر يهوديت (١: ٧)

وان تصفحنا تأليف يوسيفوس اليهودي وجدناه متردداً في تعريف لبنان كأنه لم يطلع على اصطلاح اليونان وهو يكتب في لغتهم. فراه اذا ذكر جبل حرمون والجبال الجاورة لدهش دعاها كلها باسم لبنان

وما لا ريب فيه ان كتبة العهد القديم اذا ما ذكروا لبنان وارادوا به الجبل الموازي له انما مرادهم ققط القسم الجنوبي من هذا الجبل المعروف اليوم باسم جبل الشيخ وذكره كثير في الترواة. وقد دوت في بعض مقالاتنا السابقة اسماء جبل حرمون عند قبائل سوريّة وفلسطين فلا حاجة الى التكرار والى بيان صحّة هذه الاسماء لنلا نخرج عن الموضوع

اما اتساع لبنان وحدوده فان الكتاب المقدس لا يذكر غير حده الجنوبي اعني شمال نهر الليطاني. ومن ثم لا بد من نقل نصوص قدماء اليونان لتعريف هذه الحدود

*

لعل المؤرخ بوليب (٢) اول من سبق فين ضبط وتدقيق تخوم لبنان. وهو يفصله عن الجبل الشرقي فصلاً صريحاً ويذكر بين السلسلتين سهل البقاع ويجعل في هذا السهل مخرج نهر العاصي. وممن اجادوا في تعريف اتساع لبنان ديودور الصقلي (٣) في القرن الارل قبل الميلاد قال ان لبنان يمتد من صيدا الى جيب طرابلس وان غابات الأرز تظل قه (٤)

(١) تثنية الاصحاح ١: ٧؛ ٣: ٣٥؛ ١١: ٢٤؛ يوشع ١: ٤؛ ٩: ١

(٢) في كتابه الخامس (ف ٦٥، ٥٩، ٦٦) (٣) ك ١٩ ف ٥٨

(٤) راجع المشرق (٦: ١٢٤)

أما معاصره اسطرابون فإن في كلامه لبساً وإيهاماً وهالك تعريب ما كتب قال:
 أن سردية الجوفقة واقعة بين جبلين تدهلها على التعريب . - سافة واحدة في طولها .
 وكلاهما يبتدئ قريبا من البحر أما لبنان فإن أوله عند طرابلس وجبل ثيودوروسيون
 (راس الشقمة . راجع المشرق ٥ : ١٠٧) وأما جبل انطيليانوس فبذره بقرب صيدا . (كذا)
 وهما ينتهيان عند الجبال العربية التي تُشرف على اقليم دمشق « وفي الفصل ذاته قد
 اثبت اسطرابون أن منتهى لبنان عند رأس الشقمة وهو يروي أن اعالي لبنان كهستان
 ووردما بأوي إليها قوم من اللصوص وقطاع الطرق . وكذلك يزعم أن هولاء الاوباش
 يلكون على البقرون وجيفرتا ويسكنون الكهوف الشرقية على البحر وحصن الشقمة (١)
 قرى مما تقدم أن اسطرابون يفرق بين لبنان والجبل الشرقي ويجعل بينهما سهل
 البقاع وكذلك لم يشذ عن الصواب إذ دل على حدود لبنان الشمالية وهو يجعلها تقريبا
 عند طرابلس لأن جبل عكار يحد أيضا من لبنان فيصل به ويعد بعض اميال الى
 النهر الكبير الذي يميز لبنان عن جبال النصيرية . غير أن اسطرابون وهم وهما
 جسيما يزعمه ان كلا الجبلين يبدأ بقرب البحر عند صيدا . وهو خطأ لا صحة له في
 انطيليانوس . وكذلك قد اخطأ بقوله ان الجبلين ينتهيان عند دمشق وهذا لا يصدق
 عن لبنان وقد ساء ظنه في الجبلين إذ وصف سيرهما من الغرب الى الشرق اي من
 البحر الى داخل بلاد الشام وهما في الحقيقة يسيران من الشمال الى الجنوب فيجاريان
 سيف البحر

أما التفاصيل التي ذكرها اسطرابون عن لبنان ولوصفه فقد سر ذكرها في محلهما
 مع بيان ما صدق منها

وفي وصف بلينوس (٢) للبنان ما هو اقرب الى حقيقة من سواه . وهو يجعل أول
 لبنان عند صيدا . ثم يذكر امتداده شمالا الى مدينة سيرة القديمة اعني ردا . مصب
 النهر الكبير بقليل حيث يبتدئ جبل برجيلوس وهو جبل النصيرية . وناهيك بهذه
 الافادة تدقيما وضبطا . وكذلك لم يند في وصفه لبنان ويخبره عن الجبل الشرقي وذكر
 البقاع وذكر الميرن التي يتكون منها العاصي

(١) المشرق (٥ : ١٠٧-١٠٦)

(٢) راجع تاريخ الطبري (ك ٥ ف ٧٨)

ومن ذكروا لبنان من قدماء النصارى اوسايروس القيسري في كتاب الأعلام (Onomasticon) وتبعه القديس هيرونيوس وكلاهما يقول ان لبنان من سلة الجبال التربية الحاذية لبحر فينيقية أما السلة الشرقية من جهة دمشق فيجبل انطليبانوس اي الجبل الشرقي

فترى من ثم ان القدماء في حدود القرن الرابع كانوا قدروا على حقيقة موقع لبنان وافرزوه عن الجبل الذي هو قائم في وجهه وبينوا وجهه امتدادهما. غير ان كتبة القرون التالية عادوا فخلطوا بين الجبلين. ومما افضى بهم الى هذا اللبس التقاسم السياسي التي ادخلها ملوك الروم في ذلك العهد فاختلفت الاسماء وصارت الاعلام تدل على غير ما وضعت له سابقاً

فمن ذلك ان سرورية الجوففة التي كانت تدل في اول الامر على سهل البقاع ليس الا اوضحت اقلية واسماً يمتد شمالاً الى ما وراء انطاكية بحيث اوضحت هذه المدينة قسبة له. وكذلك لم يعد اسم فينيقية يُطلق على الساحل المنحصر بين لبنان والبحر بل صار يعني بلاداً متعة تبلغ حدودها الى دمشق وحمص وتدمر

وعلى هذا المتوال تغاب اسم لبنان الشهير على جبل النصيرية المجاور اذ لا يفضل بينهما الا وادي النهر الكبير. فأبطل اسم برجيلوس الذي خصه به بليتيوس الكاتب واعتبر كائنه لاحقاً بلبنان

ومن غريب ما جرى وقتئذ من التقلبات في تقسيم الايالات ان الاقليم المعروف بفينيقية اللبنانية لم يضم في دائرته لبنان الغربي بينما كان محتويها على تدمر مع بعدها عن لبنان. وكفى بذلك دليلاً على ان اسم لبنان لم يؤخذ بمعناه الاصلي او انه كان ادل على جبل انطليبانوس منه على لبنان لاسياً بعد ان جعلت مدينة دمشق كعاصمة فينيقية اللبنانية. ولذلك ترى في اعمال القديس صوفرونوس الدمشقي انه دعا وطنه « المترج بلبنان » (ἡ βλβανία) ولعل هذا اللقب حمل البعض على الظن بان لبنان الاصلي وعُدت حمص قبل دمشق مدة كقصة ولاية فينيقية اللبنانية فصار لاهلون يدعون الجبال الواقعة بازائها وفي شمالها باسم لبنان وهكذا شمل هذا الاسم جبال النصيرية. وفي تاريخ سرزومين (ك ٣ ف ١٥) ترى اسم لبنان مختصاً بالجبال الحاذية لمدينة اقامية. واغرب من ذلك ان تارفانس المؤرخ في اثناء كلامه عن المردة اطلق اسم لبنان على

كل جبال الشام الواقعة بين مصب نهر العاصي والقدس الشريف (١٠١) وقد جرى بنية الموزعين البرونزيين على هذا الاصطلاح نخص منهم بالذكر الموزع قدريوس

*

ولما ظهرت دولة العرب حفظ ملوكهم التقاسيم الجغرافية الجارية قبل عهدهم ولذلك ترى الكعبة السريان كابن العبري (٢) وجغرافي العرب يتأثرون اعتبار الروم في وصفهم جبل لبنان فرمًا اصابوا او اخطأوا كسلافهم . فالقدسسي مشلاً يقول في كتاب معرفة الاقاليم (ص ٦٠) ان لبنان جبل ساحلي مشرف على صيدا وطرابلس . اما ابن الفقيه الهذاني (ص ١١٢) فانه يزعم « ان لبنان بدمشق وانه متصل ببلاد الروم » يريد قيليقية . ويوصفه هذا اطلق اسم لبنان على جبل الشيخ وعلى كل الجبال الواقعة شمالي سورية حتى اللكّام وقسم من جبل طودس وهو تعريف واسع لم يحظر على بال كعبة الروم

وقال ابن جبير في رحلته (ص ٢٥٦) : « وراه العرة جبل لبنان وهو سامي الارتفاع تمتد الطول يتصل من البحر الى البحر وفي صفحته حصون للملاحدة الاسماعيليه وجبل لبنان حد بين المسلمين والافرنج لان وراءه انطاكية واللاذقية وسواهما من بلادهم » فترى من قوله هذا انه ادخل في لبنان بلاد الاسماعيليه الواقعة في جبل النصيرية بين اللاذقية وحماة وهناك كانت حصونه كصياد والرصافة وخوالي ركف والمليقة

ولياقوت في تعريف لبنان اقوال غريبة قال (٢ : ١١٠ و ٤ : ٣٤٧) : « لبنان جبل مطلق على حصن محمي من المرج الذين بين مكة والمدينة حتى يتصل بالشام . . . ويمتد الى ملطية وسيماط وقالقالا الى بحر الحزر » فيجعل كل هذه الجبال جبلاً واحداً تختلف اسميه باختلاف الامكنة . واختصاصه باسم لبنان يبتدى في حلب وحماة وحمص

وقد ذكر شمس الدين الدمشقي في كتابه عجائب البر والبحر غير مرة اسم لبنان

(١) راجع تاريخه في اعمال الاباء اليونان لجن (ج ١٠٨ ص ٧٢١)

(٢) راجع تاريخه المدني بالربانية (ص ٢٨٢)

وكلامه في التالاب مصيب الأمانة يجعل حدوده الشمالية الى اللاذقية ويعتبر لبنان
كقسم من سلة عظمي أولها في جنوبي بلاد العرب
أما ابن بطوطة (١: ١٨٥) فيلوح من ظاهر كلامه انه يُطلق اسم لبنان على
الجيل المتد بين اللاذقية وطرابلس حيث وجد التصيرية فوصفهم . وكان التصيرية وقتئذ
يسكنون ليس فقط الجبل المعروف باسمهم وجبل عكبار بل أيضاً البلاد المجاورة
لطرابلس والبترون حتى نواحي الماقورة وكروان وذلك الى القرن الرابع عشر للمسيح
كما سنبين الامر في مقالة آتية . ولهذا السبب قد امكن ابن بطوطة ان يدعو باسم
لبنان كل بلادهم (١)

وأضبط العرب وصفاً للبنان الكاتب الشهير ابو الفداء صاحب حماة ولا غرو اذ كان
اصلاً من بلاد تجاور لبنان فانه في وصفه (ص ٦٨ و ٢٢٩) يميز لبنان عن جبل دمشق
وقد دعا طرف هذا الجبل الجنوبي باسم جبل الثلج ويدعو باسم سنير طرفه الشمالي
وهو أنطليانوس . وسنير احد الاسامي الواردة في التوراة يراد به حرمون وأطلق حسب
رأينا على كل القسم الشمالي من هذا الجبل . وذلك امرٌ يستتج من كتبة العرب وهم
شهود صدق على التقليد القديم

وقد جعل ابو الفداء لبنان بازاء جبل الثلج يمتد الى شرقي طرابلس فاذا تجارزها
عُرف بجبل عكار . وهو قول صواب جرى عليه أيضاً القلقشندي من بعده . اما الجبل
الواقع في شمال جبل عكار فان ابا الفداء يدعوه جبل اللكأمر (ص ٦٨) . وهكذا أيضاً
قد جعل الاصطخري وابن حوقل حدود لبنان الشمالية بالقرب من مدينة حماة

هذه بعض نصوص نقلناها عن جغرافيتي العرب تبين ان هؤلاء الكتبة اصابوا في
كثير من اقوالهم عن لبنان وان وصفوا في بعض الامور اخذوها عن كتبة الروم دون
ان يتحققوا بانفسهم لاسيما في ما يختص بتعريف حدود لبنان الشرقية . فسيبان من
تتراءه عن كل خطأ وعيب
(ستأتي البقية)

مقالة

للشيخ يحيى بن عدي

في صحة اعتقاد النصارى في البارئ جلّ وتعالى انه جوهري واحد ذو ثلاث صفات
عني بنشرها الاب لويس شيخو السوي

لوحة

قد اشتهر في أيام المطيع لله الخليفة الباسي رجل مسيحي من شامير النحلة البقوبية يدعى ابا
زكريا يحيى بن عدي بن حميد بن زكريا ولد في نكريت وانتقل الى بندا. قال ابن ابي أصيمة
في كتاب طبقات الاطباء (٢٢٥: ٢) « واليه انتهت الرئاسة ومعرفة العلوم الحكمية في وقته
قرأ على ابي بشر متى وعلى ابي نصر النارابي وعلى جماعة آخر وكان ارحم دمه ومذهبه من
مذاهب النصارى البقوبية وكان جيد المعرفة بالنقل وقد نقل من اللغة السريانية الى اللغة العربية
وكان كثير الكتابة ووجدت بخطه عدة كتب ». وسأ جاء عنه في كتاب الاطباء لقفطي انه كان
يكتب في اليوم واليلة مائة ورقة. وانه نسخ بخطه نسخين من تفسير الطبري وكتباً اخرى لا
تسمى. وكان اوصى تلميذه ابا علي - حناني بن زرعة ان يكتب على قبره هذين البيتين:

رُبَّ مَيِّتٍ قَدْ صَارَ بِاللَّمِّ حَيًّا وَمَيِّتٌ قَدْ مَاتَ جَهْلًا وَعِيًّا
فَانْتَشَرُوا اللَّامَ كِي تَنَالُوا خُلُودًا لَا تَسُدُّوا الْمَيِّتَ فِي الْجَهْلِ شَيْئًا

وكانت وفاة يحيى بن عدي في بندا في شهر آب سنة ٩٧٤ للشيخ ودفن في بيمة مار توما
ببطينة الدقيق. ويحيى بن عدي تصانيف عديدة وتآليف عجيبة في الفلسفة وفروعها فقد أكثرها
وقد وقفنا له في مكتبي باريس ورومية على بعض مصنفات جليلة استنسخناها لنواندما. فن
ذلك رسائل عديدة وجدناها في مكتبة باريس عن المتقدات النصرانية نتقطف منها مقالة في
التوحيد والتثليث نقلنا عن النسخة الخطية المحفوظة هناك تحت العدد ١٦٩ من الصفحة ٢١ الى
الصفحة ٢٢ يرتقي عهد خطها الى سنة ١٦٥٤

(٢١٢) قال يحيى بن عدي:

ان غرضنا من هذه المقالة ان نبين (١) صحة ما تعتقد النصارى ان البارئ جلّ

(١) ليس هذا بيان بالبرهان لأن سرّ الثالث الأقدس لا يمكن اثباته بالعقل وإنما هو فقط
ايضاح لتقريب إدراكه واطهار عدم استحاله

وتصالي جوهر واحد ذو ثلث صفات كل واحدة منها غير الأخرين في المعنى وأن ذلك ليس بمتنع ولا مستحيل كما يظن البعض بإيجاد ذلك في الاشياء المشاهدة والله نستشدد به نستعين وهو حسنا هادياً ومعيناً فنقول:

إن من الاشياء الماينة أماً اذا نصبتا مرأتين على تقابل وجدتا في كل واحدة منهما صورة جميع ما يقابها وكل واحدة منها تقابل نظيرتها قبي كل واحدة منهما اذن صورة نظيرتها. ومن البين أيضاً للعيان أماً لسنا نجد في كل واحدة من المرأتين صورة الاخرى فقط دون جميع ما فيها من الثر بل نجد في كل واحدة منها صورة ذاتها وهي بعض الصور التي قد (21) قبلها فيجب ضرورة ان تنعطف صورة كل واحدة منها فتوجد في ذاتها

فاذا نحن تأملنا وجدنا لصورة ابي المرأتين احدى ثلاث احوال كل واحدة منها غير الحالين الأخرين: (احداها) الحال التي لها في وجودها عين وهي الصورة الموجدة في الحديد (١) وغيره من الاجسام الصلبة القابلة لصورة ما يقابها. ومن البين ان هذه الصورة بهذه الحال سبب وجود الصورة بالحالين الباقيتين

وذلك أماً لو تممنا ارتفاع هذه الصورة لما وجدت الصورة التي في المرأة القابلة لها. واذا لم توجد القابلة لم تنعطف الصورة الى المرأة التي صدرت عنها فتوجد فيها. وليس بمتنع ان توجد الصورة التي في الحديد ولا تقابها امرأة أخرى ولذلك لا توجد صورة أخرى غير التي في الحديد ولانها لا توجد في شيء. مقابل لا تنعطف صورتها فتوجد فيها بالانطاف وجوداً يخالف وجودها في الحديد. فقد ظهر ان هذا الوجود سبب الوجودين الآخرين اذ كان يرفعهم ارتفاعها ومتى وجدنا وجب ضرورة وجوده. وهذا الوجود مماثل لوجود الآب وهو علة (٢) الابن والروح وهما ملولاه. وأما (الحال الاخرى) فهي وجود هذه الصورة بينها في المرأة القابلة لها وهي في ذلك مماثلة لوصف الروح منبعثاً خارجاً من الاب

(١) يريد بالحديد المرأة المستقلة وكانت قديماً تصنع من الحديد القسي اي الفولاذ المستعمل

قبل اكتشاف الفولاذ الرثبي

(٢) اللثة هنا بمعنى البذر ليس بينها وبين ملولها اي اختلاف كان لا في الجوهر ولا في

التقدم ولا في الكمال

والحال (الثالثة) وهي الحاصة بالانطاف في المرأة التي عنها صدرت وهي مقابلة لصفة الابن اذ له المائة للاب من جهتين احدهما في الصورة والاخرى وجوده في ذات الاب وغير خارج عنه

قد تبين ان هذه الصورة اذ هي صورة (227) واحدة غير متكثرة بيده الثلث الصفات واختلفت صفاتها بها صارت ثلث موضوعات (١) معنى كل واحد منها غير معنى الآخر. فانه ليس احد له عقل ينكر ان الصورة التي شاهدها في الحديد لا خلاف بينها وبين الصورة الشاهدة في المرأة المقابلة لها وانها هي والصورة المنعطفة عن المرأة القسابة صورة واحدة بعينها ولا يشك ايضا في ان معنى كل واحدة من الاحوال الثلاث غير معنى الاخرين وذلك ان كونها موجودة في الحديد غير معنى كونها منعطفة من المقابلة الى ذاتها. ومعنى كونها منبعثة الى المقابلة الصادرة عنها حتى حصلت فيها غير معنى الاخرين. وقد ظهر اذن انه قد وجدت الصورة الواحدة بعينها في ثلاث احوال تتكرر اذا اقتربت بها الصفات الثلاث فكون الصورة في الحديد غير الصورة التي حصلت في المرأة المقابلة للمرأة التي هي صورتها وغير الصورة التي حصلت في المرأة التي هي صورتها لا بما هي صورة بل بما هي في الحديد وفي المرأة المقابلة ومنعطفة الى المرأة التي هي صورة لها

قد تبين ووضح انها واحدة من حيث هي صورة وانها اذا اقتربت بها الاحوال وان شئت قتل الصفات صارت ثلاثة اشياء تتوحد من حيث هي صورة وتتكرر بصفاتهما

وهذا التمثيل وان كان لانه محسوس اوضح من التمثيل بالعقل والعاقل والمقول واقرب الى التفهم فان التمثيل بالعقل والعاقل والمقول (227) اشبه منه واولى فنحن لذلك نذكره فنقول :

اذ كان كل من يمتل انما يعقل بالعقل وكان العقل بعض الاشياء المعقولة فن البين ان العقل نفسه انما يعقل بالعقل. ومن البين ان العقل ذات من الذوات الموجودة ولن معنى

(١) الموضوعات كالاقانيم توافق ما يدعوه اللاهوتيون باللاتينية suppositum وبالبروتانية

كونه عقلاً لا يتضمن معنى كونه عاقلاً او معقولاً وان معنى كونه معقولاً غير معنى كونه عقلاً او غير معقول او عاقلاً. فظاهر لكل سليم العقل انه اذا كان هو الذي يعقل ذاته من قبل انه يعقل ذاته يحصل له معنى العاقل. ومن قبل انه هو الذي تعقله ذاته يكون معقولاً لذاته قد حصل له ثلاث صفات مختلفات اعني انه عقل وانه عاقل وانه معقول وهو ذات واحدة. وذلك ان الذي هو عقل هو بعينه الذي هو عاقل ومعقول. فن حيث ان اسم «العقل» انا تسمى به ذاته مجردة من غير ان يضاف اليها شيء. اخر هو علة البتتين الآخرين الذين يستحق ان توصف هذه الذات بواحد واحد منها اذ انضاف معناه الى الذات المجردة. فتوصف من حيث هي مصورة لذاتها انها عاقلة ومن حيث هي متصورة بانها معقولة. فظاهر اذن ان معنى العقل مجرداً هو علة البتتين الآخرين اعني معنى العاقل ومعنى المعقول اذ كان متى تصور ارتفاعه ارتفع مع ارتفاعه المتين الآخران واذا وجد واحد من المتينين وجد معناه لا محالة فهو لذلك مماثل للاب اذ كان الاب علة الابن والروح. ولان معنى العاقل موجود (23) للعقل غير خارج عنه فذلك ذاته غير مباينة له وغير خارجة عنه وهو مماثل للابن اذ طبيعة الابن وطبيعة الاب واحدة. ومن قبل انه معقول هو مماثل للروح اذ الروح خارج عن الاب

منبث منه كما ان المعقول من حيث هو معقول هو خارج عن العاقل ووارد اليه (١)

قد تبينت ووضحت بمائة العقل والعاقل والمعقول للاب والابن والروح من حيث ان جوهر العقل هو ذات العاقل وذات المعقول وهذه الذات الواحدة لا تتكثر من حيث هي ذات وانما توصف بثلاث صفات كل صفة منها غير الاخرين فتكثر تلك الذات بصفتها الثلاث لا من حيث هي ذات وان ذلك مماثل لما تعتقده النصاري في الباري جل وتعالى من انه جوهر واحد غير متكثر بوجه من الوجوه من حيث هو جوهر وانّه ذو ثلاث صفات وابتشت قتل ثلاث خواص. واذا انضم ذلك الجوهر اليها صار المجتمع منها مخالفاً من قبل صفة او خاصية لا من قبل الجوهر. وهكذا تبين ما ذكرناه بعمرة الله وحسن تأييده وله المجد دائماً

(١) في قوله هذا ما يشير الى اثبات الروح القدس من الابن كما ينبثق من الآب. والريان أول من صادقوا على هذه العقيدة في مجمع سلوقية والمدائن سنة ٤١٠ للمسيح فانقرضوا جهاراً ان الروح القدس ينبثق من الاب والابن كمن يبدأ واحد

حلّ شكّ في ذلك

قال يحيى بن عدي: ان قال قائل: هبكم ساغ لكم ان تقولوا (23) ان الاب علة للابن والروح لان متولته عندهما متولة ذات العقل مجردة من معنى العاقل والمعتول وان الذات المجردة علة لا قوامه منها ومن معنى آخر يضاف اليها فاذا لبت شعري حججتكم في خصم الابن بتثليله بالعاقل دون المعتول والروح بالمعتول دون العاقل مع اعترافكم بانها مما في الجوهر والطبيعة والقدرة والمجد لا فضل لاحدهما على صاحبه في ذلك

(الجواب) ان الذي شهد عندنا بان المائل للابن هو العاقل دون المعتول هو ما ورد به الانجيل من ان الابن هو المتأنس دون الاب والروح فوجب بذلك ان المائل للابن انما هو العاقل دون المعتول. وذلك ان الانسان يمكنه ان يصير عاقلاً للذات المجردة فيشبه بذلك الابن الذي مثناه بالعاقل للذات المجردة وهذا معنى اتحاد الانسان بالاله الابن. واما المعتول فانه يتمتع في الانسان ان يصيره لانه يتمتع ان يصير الذات المجردة ولذلك لا يمكنه ان يتحد بها ولهذا البب خصنا الابن بتثليلنا آياه بالعاقل دون المعتول والروح بالمعتول دون العاقل تمّ القول

محادثة ثانية لغوية

لحضرة الاستاذ رشيد افندي الشرتوفي عمّر البشير ومدّرس الخطابة في كلية القديس يوسف

قصدي هذه المرة شاب آخر غير الذي رويت حديثه لقرأه الشرق في العدد السابق فقال: انما جنتك مستفيداً لا متعتكاً فقد طالمت خبر الحادثة التي دارت بينك وبين ذاك المكابر وعرفت مقدار ما نالك من المصّ بسبب إصراره فأتيتك مستفهماً عن بعض الكلم وواعداً باني اسلم بالحقيقة حالاً تتقيّن لي

(قلت) اسأل عما بدا لك والحمد لله على انه يسّر لي هذه المرة ادياً مثلك (قال) هل للكاتب ان يقول « جرحٌ بليغٌ وطعنٌ بليغٌ » فان حضرة الشيخ

ابراهيم اليازجي يخطئ هذا. الاستعمال قائلاً: ان البليغ هو التصيح الذي يوقع الكلام مواقفه وينكر استعمال البليغ بمعنى البالغ والشديد والمؤثر
 (قلت) اعلم ايها الذكي ان حضرة الشيخ قد اعتاد ان يخطئ كل ما لا يتناول علمه او لا يجده في ما لديه من كتب اللغة وانت خبير ان كتب اللغة لم تحط بكل الالفاظ فكم من كلمة جارية على السنة الفصحاء اذا بحثت عنها في المعجمات لا تجد لها اثرًا. فالواجب والحالة هذه ان يُسَدَّ ما في المعجمات من النقص بتتبع كلام الثقات من المؤلفين حتى اذا عثر المطالع على لفظة تخلو منها المعجمات يبادر لاضافتها اليها

(قال) هذه هي الحقيقة بيننا فاذا كنت تعرف شاعداً من كلام الثقات يصحح استعمال البليغ بمعنى البالغ والمؤثر فالرجاء ان لا تضنَّ به

(قلت) ان الشواهد على هذا الاستعمال كثيرة اکتفي منها بما سأورده فان الامام الزمخشري صاحب الكشاف يقول في الصفحة ٦٢٦ من الجزء الاول: «الاستعصام بناء مبالغة يدل على الامتناع البليغ والتحفظ الشديد» رأيت كيف يستعمل كلمة البليغ هنا بمعنى البالغ الشديد فن يقول اذا «جرح بليغ او طعن بليغ» لا يفلط ومن يفاطه قد غلط الزمخشري معاً

ثم ان الزمخشري نفسه يقول ايضاً في تفسيره «ماء طهوراً»: «اي بليغاً في طهارته»

وقال كذلك في الاساس: «أبليت الى فلان فملت به ما بلغ به الاذى والمكره البليغ». وجاء في لسان العرب عند تفسيره «بليت مناً البليغين» ان عائشة ارادت انك بليت من كل مبلغ. قال ابن الاثير: والاصل فيه كأنه قيل حطبت بليغ اي «بليغ» ثم جمع على السلامة ايذاناً بان الخطوب في شدة نكياتها بتزلة العقلاء الذين لهم قصد وتعمد»

وقال الامام الفيضوي عند تفسيره «قولاً بليغاً» في الصفحة ٢١٦ من طبعة لبيك: «اي يبلغ منهم ويؤثر فيهم أمره»

(قال) يكفيني ما اوردت من الشواهد على صحة استعمال البليغ بمعنى البالغ

والنافذ والشديد . بقي لي ان اسألك عن كلمة « امن » هل يسرغ استعمالها متعدية
بفسها فان حضرة الشيخ ابرهيم قد انكرها ايضا
(قلت) قد سبق لي اثبات العكس في مجلة المشرق من نحو ثلاث سنين ومع
ذلك لا بأس ان ازيد المألة بياناً :

ان كل المعاجم القديمة اغفلت « أمن » متعدياً بنفسه في مادةٍ ولكنها ذكرتُه
في غير مادته بهذا المعنى ومن ذكره صاحب التاج فقد قال في مادة « قطن » يذكر
أبا سعيد يحيى ابن فروخ : « وهو الذي تكلم في الرجال وامنّ البحث عنهم » .
وقال ايضا في ترجمة نظس : « كل من امنّ النظر في الامور واستصى عليها فهو
منتطس »

وقد استعمالها الحريري في مقامه الحلوانية حيث يقول « امننت النظر في ترسة »
وقال الشريشي في شرحها : « اي بالفت وادمت النظر »

ومن استعمل امن متعدياً بنفسه العلامة التويري حيث يقول « امن النظر
وطلب الاستخارة » وكذلك والد الشيخ ابرهيم المرحوم الشيخ ناصيف يستعملها
في باب التشبيه من كتاب عقد الجبان (ص ١٠٤) وظنّ انه اخذ هذه اللفظة
عن التزويني فانّ عقد الجبان كما يعلم الكل ما هو الآن نسخة عن كتاب تلخيص
المفتاح

(قال) ان الشيخ ابرهيم يستقيح استعمال هم بمعنى أهم ويقول ان أهم الزيد
هو افصح فهل وقتت على شي . من ذلك ؟

(قلت) ليس لنا الا ان نستوضح كتب اللغة في شان هذا الحرف فتناولنا
التاج فاذا به يقول : « هه اذا احزنه واقلقه كأهته » ثم اخذنا اللسان فرأيناه
يقول : « اهته الامر واقلقه وحزنه وهته الستم اذابه » وقضنا ايضا في سائر
كتب اللغة وعددها فوق العشرة فلم نعد على كلمة واحدة تشير الى ان اهم
افصح من هم بل يستفاد منها ان اللفظين هما سواء في الاستعمال ليس لاحد منهما
مزية على الآخر بل ربما كان هم هو الافصح كما يؤخذ من كلام اللسان
اذ يقول : « قال ابو عبيد في باب قلة اهتمام الرجل بشان صاحبه ههك

ما هنك ويقال هنك ما أمئك « قوله » ويقال ما أمئك « يُشر بان الثاني اقل
تداولاً وبالتالي أقل فصاحةً
(قال) اشكر لك واشكرك مما على هذه القوائد وساعد ادا سمخت مرة
ثانية لاستفهامك عن مسائل أتر
ثم ودّعني وانصرف على امل الملتقى بعد اسبوعين

مطبوعات شرقية جديدة

L'IMPRIMERIE SINO-EUROPEENNE EN CHINE

Bibliographie des ouvrages publiés en Chine par les Européens
au XVII^e et au XVIII^e siècles.

par H. Cordier, Paris 1901, pp. 74

مطبوعات الاوربيين الصينية في القرنين السابع عشر والثامن عشر

هذه قائمة غاية في الضبط والاتقان نشرها السيو هـ كورديه احد اساتذة اللغات
الشرقية الحية في باريس وصف فيها كل المطبوعات التي تولى نشرها الاوربيون في مملكة
الصين في القرنين السابع عشر والثامن عشر وعدد هذه المطبوعات يبلغ ٣١٥ كتاباً
في كل اصناف العلوم الدينية والادبية وفروع علم الكلام والفلسفة والتاريخ والرياضيات
والجغرافية والمهنة الخ. اما الاوربيون الذين اتوا يمثل هذه الاعمال الجليلة فهم المرسلون
اليسوعيون وحدهم الذين سبقوا الجميع في ذلك العهد ودخلوا الصين وقالوا الخطوى
لدى ملوكها وبثروا فيها عقائد الدين الصحيح مع انوار العلوم جماعاً. واقشأوا قبل سنة
١٥١٠ عدة مطابع صينية في ميكرونغوا وباكين صدرت منها هذه المطبوعات النفيسة
التي اغنت العلوم وكانت اعظم شاهد على ان الدين الكاثوليكي ليس هو بدمرٍ للمعارف
البشرية بل كلاهما كفرسي رهان مجريان في ميدان واحد ويسعيان دراهم غاية واحدة هي
مجد الله وخير الاقسانية. وقد ادرج السيو كورديه في قائمته صوراً تمثل هيئة الطبع في
ذلك العصر وتبين بنوع جلي ما بلغ المرسلون هذا الفن من الحسن والدقة رغمًا عما كان
يجول دونهم من الصعوبات الجمة. واوّل كتاب يوز منشوراً بالطبع في الصينية هو خبر

رحلة ثلاثة سفراء من ابناء ملوك اليابان المتصّرين الى رومية لابتداء الخوض للبابا غرينوريوس الثالث عشر: طبعه الاب دي سند (de Sande) سنة ١٥٩٠ في مدينة ميّاكر بالصينيّة واللاتينيّة. فنتهي على همة الميسر كورديه ونهني طلبه الآثار الصينيّة لحصولهم على فرائد لا تحصى محصورة في عدد قليل من الصفحات

رفيق المسافر

استخرجة من اليونانية مع اضافات سهّة عبده بني بابادوبولس

طبع في الطبعة الادبية سنة ١٩٠٣ (ص ١٢٠)

قد اهدانا حضرة وكيل غبطة البطريرك الانطاكي على الروم في بيروت جناب الفاضل عبده اندي بني هذا المجموع الجزيل المنفعة الذي وضع اصلاً في اليونانية فمرّبهُ حضرتهُ تعريباً حثاً واطاف اليه عدة فصول مفيدة. وقد تصفّحناه بتأن واعتناء فوجدناه شاملاً لكل ما يحتاج اليه ذور الطقس اليوناني من صلوات وتسايح وفصول الرسائل والانجيل وخدم كنائس لآيام الاحاد واعياد السنة الثابتة والمتنقلة مع جداول فصحة وغير ذلك مما يثبت صحّة تسيبه «رفيق المسافر اذ هر بمثابة مؤنس لكل مسيحي مسافر في سحابة هذه الحياة الدنيا». وهذا الكتاب يبيد ايضاً الروم الملكيين كما يدلّ على ذلك اكتاب غبطة البطريرك بطرس الرابع جريجيري ونيافة اليد ملاتيوس فكأك وغيرهما من افاضل الروم الكاثوليك في عدد من نسخهم. فشكر لتولي طبع هذا الكتاب حسن مشروعه وبتسني لكتابه رواجاً وقبولاً

ل. ش

خارطة بلاد ايران

ان منافع خطة بغداد الحديدية التي سبق لنا وصفها تشمل ليس فقط بلاد الدولة العلية بل الممالك المجاورة لها وفي مقدمتها بلاد المعجم. ولا نشك في ان قراء المشرق يسرون اذا وقفوا على وجود خارطة كبرى تريحهم وأي الميان تحوم تلك الدولة العظمى. وهذه الخارطة قد سعي بطبعها صاحب الدولة الامير فرمان فرما عبد الحسين وزير الحربية سابقاً في ايران وهي ملونة تبلغ متراً و ١٥ سنتيمتراً طولاً و متراً و ٧ س عرضاً.

ولا نعرف خارطة أكل منها. ولكل اقليم منها حدود بألوان تفرزها عن اخواتها. وقد
ضئنا صاحبها حفظه الله أسماء كل المدن والقرى المهمة حسب صورتها بالفارسية.
واضاف اليها جدولاً لأعلام الامكنة بالحرف الادربي في احد جوانبها يسهل على
المطالعين وجود ما يطلب منها. أما رسم القسم الطبيعي من هذه الخارطة فهو غاية في
الاتقان لا يفوتك شيء من معرفة جبالها وانهارها النخ. وقد اعجبنا على نوع خاص رسم
الخليج العجمي ومصب شط العرب مع ما يليها من النواحي. فلا غرو ان من يطلع
على هذه الخارطة يقر لصاحبها الفضال بطول الساع في معرفة تلك البلاد القاصية التي
هو احد اركانها وطلاها شرفها باعماله الخيرة

٥-ل

شذرات

قصيدة تهنئة  نظمها جناب المعلم الأديب جرجي الخوري
كم أحد اساتذة مدرسة الآباء اليسوعيين في الشياح فرقمها الى قداسة امام
الاحبار بمناسبة بويبه النضي. مطلعها :

إفتح كتوزك فهي ملأى بالنعيم وأفض من البركات ما يحكي الدميم
ومنها في صفة الخبر الاعظم :

ركن الكنية طلالا عصفت حوا ليه الرياح من الطنأة وما أنثلم
حاشاك يارب القداسة فالبنا صخر رهل صخر يدق من النسم
فالبجران هاجت عليه عواصف لتحط من غلواته يزدد عظم
والسر يبار في النضا. تترها وعلى الخفيض تدب سوداء الرم
لو تاورت سرب البعوض تحرشا علما تقهره فما ضر المعلم
ومنها: ولتحن ابنائه وانت اب نتيه بذكرو اما الكنية فهي أم
واذا الخطوب تفاقظ ظلماتها فتاء عيدك كان فرأج الظلم
عيد واية مقية متناظرة نظرت سناه ولم تمد تشكو الألم
كسي رومة في علاك قلوبنا واليك تلجأ حين تروحم التقم

اشدُّ اذا بالكرون اسع صوتهُ رجت سهول الارض جمعا والتم
 والانس في شفتيه والبركات بسين يديه وهو مقدس لفظاً رغم
 فاذا تجهم عبس المصور عن كدر وان يبسم قداسه بسم
 او كيف لا يخشاه دهره دهره قد ثبت له في كل ثابة قدم
 ان كان شيب رأسه عمر قبي امر الديانة مثل شاب لا هرم
 كم خاض بحر المضلات فحلها وكم استشير وكم قضى امراً وكم
 شهدت له الدنيا على ترعاتها والفضل ما شهدت به كل الأمم
 قاليك يا رب القداسة نلتجي واليك نفرغ حيناً البلوى سم
 سل ما تشاء فاننا طوع بما ترضاه من مال ومن جسد ومن

وقد اهدانا ايضاً الاديب رديع شديد عقل قصيدة اخرى دعاها « بوق من المشرق
 ينفخ الى المغرب » في مدح قداسة الحبر الروماني اولها :

نسيم الصبا قلى الصبا واننحي غربا الى حيث قلب المشرق قد عشق الغربا
 ومنها:

لا عتابي تسري الاماني ظروما بين يدي يحنق المجد رأسه
 ولكنه خض يزيد به نصبا رآه له ركنا غدا حجراً صلبا
 ومنها:

إمام الهدى أنا بنوك ولم تزل - بعونك كل العمر نستهن الصبا
 ايا اشداني في خدر رومة وايضا اذا كنت راعيا فهل زهب الذبا
 نحيك عن بعد الزار وحبذا لو أسطاع كل من مواطكهم قربا
 سلام على التساج الذي خرّ دونه من التاج مبال بيامته عجا
 سلام على ذاك الجلال الذي به يثقل للابصار فأنه الربا
 ليبتك ذا اليربيل يا فرغ الوردى ويا كاشف البلوى ويا دافع الكربى
 به اهتر كل الكون فابتم السا وشارك شرق الارض بالنبطة الغربا

﴿١﴾ آيات مجهولة لابن الفارض ﴿٢﴾ افادنا جناب القانوني البارع
برجس افندي صفا ان لديه نسخة خطية من كتاب ديوان ابن الفارض كتبها سنة
١٠٢٠ هـ (١٦١١ م) اسماعيل بن سليمان بن اسماعيل البيجوري الازهري. قابلها مع
النسخة المطبوعة فوجد فيها آياتاً لم يروها احد من اصحاب الطبقات الشامة وموضوعها
التنزل بكلماته تعالى شأن ذلك الشاعر البرز. وهي هذه:

قلب أحب سراك لا تال ألمي وجنت عليه يد الصدود بما جني
كيف التروض عن هواك بنيرم ولنا اليك الفقر لا عنك الغنى
لا غرو ان يقضي بروضك عاشق وجد المات الذ شيء يقيني
ان لم تمت روحي جوى وتشرقتا فانا المسي وقد وجدتك محنا
يا من تجي في الوجود لناظري فرأيت من كل شيء احنا
لما دعاه هواك لبي طانما وتصورت كل الجراح لنا
قد سني ضر فان تك راضيا لي بالضا يا حبا ذاك الضنا
جل عاشقا هجر الكرى وجفا الورى وراى الحبة دية فتدينا

﴿٣﴾ المرصد الفلكية التي يديرها اليسوعيون في العالم ﴿٤﴾ للابا.
اليسوعيين في العالم عشر مرصد فلكية. ثلاثة منها في اوربة: الأول مرصد كالوكشا
(Kalocsa) في بلاد المجر يديره الاب فيني (Fényi) من ارباب الفلكيات. والثاني في
ستونيرست (Stonyhurst) في انكلترا بعد اليوم من اشهر المرصد الاوربية وكثيراً
ما كلفت الدولة الانكليزية ذويه بمهمات عظيمة تخص منهم بالذكر الاب پري (Perry)
الذي مات ضحية اثاره فدعاه مواطنوه شهيد العلم. وقد خلفه ابوان ياثلاثة علماً
وعملاً وهما الاب سيدغريفس (Sidgreaves) والاب كورتى (Cortie). ولليسوعيين
الفرنسيين في جزيرة جرساي اللاحقة بانكلترا مرصد حديث تولى انشاءه الاب
مرقس ديشترنس (M. Dechevrens) الشهير باختراعاته في الميثة والرياضيات.
وكان لليسوعيين سابقاً مرصد بديع في رومية في باحة مدرستهم الرومانية وهو المرصد
الذي اشتهر فيه قوم من عظام الرجال تخص منهم بالذكر الاب سبجي الذي
نصبت له الحكومة الايطالية منذ عهد قريب تمثالاً على نفقتها فدراه لاباً ثوبه
الرهباني ويده المجرى بواقب الشمس التي كتب عنها ما يجلد اسه بين العلماء.

وهذا المرصد الرماني هو اليوم في ايدي دولة ايطالية . ولليسوعيين في اميركة اربعة مرصد الواحد منها حديث النشأة في مكسيكو يديره الاب دي هيريديا الاميركي . والثاني في جزيرة كوبا يتولى امره الاب كوكوتتي (Gaugoiti) الذي جازته الحكومة الاميركية على خدماته الجئة التي اداها لبحرية اميركة برصوده الجوية فانه خلص سناً عديدة من الانواء والاعاصير الهائلة اذ سبق واعلم ارباب السفن بمكانها ووجهتها واطارها . فصغت كل اعلامة بخلاف اعلامات صاحب مرصد الحكومة الذي هو المراكب بالهلاك فاضطرت ذرو الامر ان يفصلوه عن وظيفته . والمرصد الثالث اعظم خطراً واكبر شأناً يديره اليسوعيون في مانيل من اعمال الفيليبين . فان الدولة الاميركية لما احتلت هذه الجزيرة مؤخرًا ووقفت على اعمال هذا المرصد العجيب ليس فقط لم تصح بسمها الى من اشار اليها بنقض هذا الصرح العلمي بل قضت في السنة الماضية بان يكون مرصد مانيل هو المرصد المركزي الوحيد في كل ارض الفيليبين وجعلت تحت نظارته سبعين مقاماً لمساعدته على الرصد الفلكية وعينت راتباً شهرياً لذويه يبلغ ٤٦,٥٠٠ فرنك . ومديرو هذا المرصد اربعة يسوعيين لكاهنهم تأليف عديدة في العلوم الفلكية واتما امتاز بينهم الاب ألغه (Algué) الاسباني قد اخترع حديثاً آلة غريبة لرصد الانواء البحرية مع ميزان الحركات الجوية (baro-cyclonometre) وهو الذي اوفدته الدولة الاميركية في السنة الماضية الى المؤتمر الفلكي الذي عقد في باريس . والمرصد الرابع في جورجيتون تحت ادارة الابوين هاغن (Hagen) وريغ (Rigge) ولكليهما طرائق رصدية جرى عليها الفلكيون المحدثون لسهرتها . ومن مرصد اليسوعيين الفرنسيين في آسية مرصدان في الشرق الاقصى وكلاهما في مدينة زيكاواي . احدهما حديث للاثار الجوية (راجع المشرق ٤ : ٦٦٩) والثاني قديم له شهرة دائمة في بحار الصين وياپان وكوريا (المشرق ٢ : ١٠٠٦) . ومن خدماته الحديثة انه نتج الاسطول الالمانى المرسل الى الصين من احوال تلك البحار بحيث استحق مديره ثناء الدولة الالمانية وقد كتب اليه امير البحر يتقدمان في ٨ تشرين الثاني سنة ١٩٠١ رسالة يطرى فيها همته ويشكر افضاله ويعدّه بانّه لا يسكت عن فضل المرسلين الكاثوليكين حيثما سار - ولليسوعيين الفرنسيين ايضاً في افريقية مرصد فخيم في تنانريف مال مديره الابوان كولين (Colin) ورُبله (Roblet) امتيازات

عديدة من لندن الحكومة مرّ لنا ذكر بعضها (المشرق ٢ : ١٣١)
 فما قول صاحب الضياء بمد هذا أفيدعي بمد « ان الجزويت عُرفوا بفتون التنويه »
 وانهم « يرون العمول الضعيفة ويضلّون الاذهان الراهية »

✽✽✽ الحارطتان الاوليان لاميركة ✽✽✽ كان علماء الجغرافية يتأسفون
 على ضياع الحارطتين الاوليين اللتين رسمهما ولذسيمولر في اوائل القرن السادس عشر .
 وقد اسمد الحظ الاب يوسف فيشر (J. Fischer) من اساتذة انسبروك اليسوعيين
 على وجودهما في مكتبة قصر قديم يدعى ثولنغ للامير فلدبرغ الالماني . وقد اخذ رسمهما
 بألوانها ونشرهما بالطبع فكان لهذا الاكتشاف احسن وقع بين العلماء عموماً
 والاميركيين خصوصاً . والحارطة الاولى قد اصطنعت في سنة ١٥٠٧ وفيها قد ورد لاول
 مرّة اسم اميركة . والثانية هي خارطة بحرية تاريخية سنة ١٥١٦

✽✽✽ مسابقة الحرير ✽✽✽ قرأنا في البشير انه : ورد من نظارة الاحراج
 والمعادن والزراعة الجليلة انه يجب ان تجرى هذه السنة في مدينة بيروت وصور وطرابلس
 الشام واللاذقية مسابقة الشرائق الرضوة لترقي صنعة الحرير داخل الممالك الشاهانية .
 ولما كان الكثير من اراضي ولاية بيروت مفروساً باشجار التوت وتربية دود الحرير
 وانبجة فيها ومدار ثروة البعض على حاصلات هذا الصنف أخذت الجريدة الرسمية
 تنشر التعليقات التي صدرت الادارة السنية بالعمل بموجبها وقد اذاعت منها في عددها
 الماضي خمس مواد خلاصتها ان مسابقة الحرير تكون على الشرائق وكل ما يتمان
 بتربية الدود وتربيته وتربية نضوب التوت وبناديه والآلات العائدة على تربية نضوب
 التوت وغناه

وينبغي ان تجرى هذه المسابقة سنوياً في مكانين مختلفين وعند حلول شهر كانون
 الثاني من كل سنة بين وقتها ومكانها ثم يذاع الامر بين الاهالي
 وتؤلف لجنة وظيفتها ترتيب المسابقة وهينة مميزة وظيفتها تقدير الاشياء التي يترقى
 بها وتقسيمها الى صنوف . وينبغي ان تكون اللجنة تحت رئاسة الوالي او المتصرف

وتزُلف من مأمور الذن في نظارة الزراعة ومأموري الفن والادارة لدى الديون العمومية المحلية ومن عضوين احدهما من مجلس الادارة والاخر من حجرة التجارة والزراعة . وكذلك الهيئة المييزة تولف تحت رئاسة الوالي او التصرف من شخصين ينتخبها مجلس الادارة احدهما من اشتغلوا بتربية بز الحُرير في المكان الذي فيه تجري المسابقة والاخر من ارباب المعامل من مأموري الفن في نظارة الزراعة والديون العمومية

اما الاشياء التي توضع في المسابقة فهي اولاً الشرائق وهذه ينبغي ان تكون من النوع الذي عينه صاحبها قبلاً غير مخلوطة بنوع آخر من غير جنسها وان يتراوح ثقل كل قطعة بينها بين كيلوغرامين وخمسة . ثانياً الآلات والادوات المستخدمة في تربية الدود والتبذير . على ان الاشياء الموضوعة في المسابقة يجب ان تكون مصحوبة بشهادة تغطي مجازاً من ادارة الديون العمومية المحلية موضحة اسم المكان الذي حصلت فيه

انسلتقلا بحت

س سألنا احد اديباء المسلمين في الثر هل كان اصل ابي الريمان محمد البيروني من بيروت كما رأى في بعض المراجع

اصل البيروني

ج كلاً ليس البيروني من بيروت وإنما ولد في مدينة خوارزم ونشأ فيها . اما يرون التي نسب اليها فهي مريض بجزوار خوارزم » قال السمعاني في كتاب الانساب : البيروني نسبة الى خارج خوارزم فان بها من يكون من خارج البلد ولا يكون من نفسها يقال له : فلان بيروني ست . . . والشهور بيذه النسبة ابو الريمان المنجم البيروني . . . والاشابه بين النسبتين « البيروني » ر « البيروني » حمل المعلم البستاني في كتاب دائرة المعارف الى ان يحمل « البيروني » بيروني الاصل . وقد وجدنا ايضاً مثل هذا الخلط في كتب اخرى منها « سحرة بأريون » في عددها الاخير (ص ٨٣)

س سألنا مستفيد من دير الكرم : اهل صحف صرف فقران المذبح الانسابي الى الاحياء .

٢ هل يصح صرف هذا القفران الي بيت غير الميت الذي تُنسل الذبيحة عن نفسه . ٣ هل يطبع روح هذا القفران للروح الكامن الشرقي اذا لم يجل القُداس الطاهر متشجاً بيده - وردا .

المذبح الانامي

نجيب على (الاول) ان غفران المذبح الانامي مخصوص بالموتى لا يصح صرفه الى الاحياء . وهذا يؤخذ من ذات تعريف هذا القفران المنوح لاسماف الموتى . ويلوح ذلك ايضا من يراءات الاجبار الرومانيين — نجيب على (الثاني) ان الامر منوطٌ بشيئة الحبر الاعظم لكن البراءات البايوية منذ زمن مديد لا تسمح بقصل القفران عن ثبة الذبيحة بحيث لا يجوز تخصيص الذبيحة باحد الموتى والقفران بآخر . وللمجمع المقدس جواب صريح اثبتهُ الاب الاقدس في ١٩ كانون الاول سنة ١٨٨٥ — نجيب على (الثالث) بالاجاب لانّ الرشاح الاسود لا يستعمل في الكنائس الشرقيّة . واذا استعمله الموارنة فليس لهم قدّاس مختص بالموتى . هذا وان الكاهن القربي نفسه يمكنه ان يرمح القفران بالرشاح الابيض او الاحمر في الايام التي لا يجوز فيها لبس الرشاح الاسود

س سألتنا حضرة الاديب س . ق . ١٠ من اديابا . البلدة : هل جاء « اشقي » بمعنى « شقي » كما استعمله المرحوم الشيخ ناصيف اليازجي في قوله :

كل المبراحات شقيها الدوا - روى جراحها ابن حلت فعي مشيها

وهل جاء « انكف » بمعنى « عكف » كما ورد في المقامة العاصية للمرحوم الشيخ المشار اليه حيث قال : انكفت عليه اخلاط الزمر

ج لم نجد في كتب اللغة « اشقي » بمعنى « شقي » ولا « انكف » بمعنى « عكف » ولعل جناب الشيخ ابراهيم اليازجي ابن الناظم يمكنه ان يبيدنا في الضياء عن صحّة ما ورد في كتب والده المرحوم

س وسأل من بيديات المام فرنيس توما صليغ : ما هو اللفظ الاصح للاضّة والكسرة في مثل قولك : « كُلب » و « ميل » ليكون لفظهما لفظا صريحا كلفظ الفرنج « koul » و « mil » او لفظا مانثلا كلفظهم « kol » و « mel » وكذلك التوبين في « زيد » و « زبيد » أيانطان « Zaidon, Zaiden » او « Zaïdoun, Zaïdin »

لفظ الاضّة والكسرة

ج عندنا انّ اللفظ الصحيح للاضّة والكسرة هو اللفظ المطبق الصريح وكذلك

تنوين الضم والكسر. فالصواب اذن ان تلفظ « كل » و « زيد » كما يلفظ الفرنج: « koul, Zaidoun » لا « kol, Zaidon » وكذا « مل » و « زيد » فان لفظهما الصحيح « mil, Zaidin » لا « mel, Zaiden » ولنا على هذا القول أدلة كثيرة منها ان الضمة والفتحة والكسرة مشتقة في الاصل عن حروف الملة « ا و ي » والفرق بين الحروف والحركات ان الحروف تُمد باللفظ دون الحركات. ولما كان لفظ حروف المد الصريح اقتضى الامر ايضا ان يكون لفظ الحركات مثلها صريحا فان « كل » مثلا اصلا « كُول » فاذا حذفت الواو بقيت « كل » مشبعة غير ممدودة. ولنا براهين أخرى على قولنا لا يمكن ايرادها هذه المرة لتضيق المكان ل. ش

س. وسأل جناب القاتوني الفاضل طابنوس اندي ابر ناصر: من أية مادة يصطنع الكلس الفرنسي وما هي كَيْفَةُ اصطناعه والادوات الصالحة لسلي الكلس افرنجي

ج الكلس الفرنجي هو الكلس الذي يزيد صلابة في الماء (chaux hydraulique) وهو يتركب من الكلس العادي والصلصال (argile) بنسبة ٤ اجزاء. من الكلس جزء. من الصصال. والافضل في ذلك ان تختار مواد كلسية لينة يسهل دقها وتنعيسها كالتباشير مثلا او الحواري (marne) ثم يخلط به الصصال ويجهل في رحي اقية مقعرة يدور حولها رحي أخرى عمودية. ويبدأ تدور الرحي مجري على الزمخ ماء. وتواصل من حنفية ويدوم الدق نحو ساعة ونصف حتى يصير كعجون فيسيل من ثم الى اجران متصلة ببعضها مدرجة فلا تزال المادة ترسب شيئا فشيئا الى آخرها اما الماء فيسيل صافيا من انبوب يجهل في قعر الجرن الاخير. واذا امتلأت الاجران بقيت فيها المراد الى ان تصير لجة فتؤخذ منها وتجهل في قوالب ثم تجفف في الشمس وربما وجدت بعض الاراضي الكلسية النية بالصلصال لا يحتاج اصلاحها

* اصلاح بعض اغلاط وردت في الة الراسة من المشرق * ص ٦٥٦ س ٢٤
« سالت » = ٨١٨ س ٢٢ « ابتناء » ص « ابتناء اجداده » = ٨٢٤ س ١٦ « من ضر ابراهيم الى آخر المقاطعات الجنوبية » ص « من طريق الشام الى طرابلس » = ٩٠٥ س ١٩ « اي التقليدي » ص « اي التقليديين » = ٩٢٠ س ١٤ « مطلع احداها » ص « مطلقا » = ٩٨٦ س ١١ « النسخة الثالثة » ص « الثانية » = ١٠٣٣ س ١٥ « ولم يلج » ص « ولم يزل يلج » = ١٠٥٨ س ١٦ « عاش فيها » ص « فيه » = ١٠٥٩ س ٩ « الذي كت » ص « الذين كت » = ١٠٨٢ س ١٦ « لما يمينا » ص « جينا يمينا »



امان سوننه نبان وورده اريما نايچ