

المسألة

الزلازل في سورية

بيان تواريخها وسببها

للإب منري لافس اليسوعي

(تابع لما قبل)

وقد أسهب الكتبة الشرقيون (١) في وصف الزلزلة التي وقعت في تشرين سنة ١١٣٨ (صفر ٥٣٣) وكانت فيها الزلازل عديدة هائلة بالشام والجزيرة وكثير من البلاد واشد ما كانت بالشام لاسيما حلب. قال كمال الدين المعروف بابن العديم في كتاب زبدة الحلب في تاريخ حلب (٢): وفي يوم الخميس ثالث عشر صفر حدثت زلزلة شديدة ثم اتبعها اخرى وتواصلت الزلازل فهرب الناس من حلب الى ظاهر البلد وخرجت الاحجار من الحيطان الى الطريق وسمع الناس درياً عظيماً وانقلبت مدينة الاثارب. وهالك اكثر البلاد من شبح وتل عماد وتل خالد ورزذانا. وشهدت الارض تروج والاحجار عليها تضطرب كالسلطنة في الغربال وانهدم في حلب دور كثيرة ونشعت السور واضطربت جدران القلعة. وتواترت الزلازل الى شمال وقيل ان عدتها كانت ثمانين زلزلة (١٥). وروى السيوطي عن صاحب مرآة الزمان انها اهلكت مائتي الف وثلاثين الف انسان. الا ان في هذا العدد غلوا ظاهراً

٣

وربما يشتد لظي التيار الداخلي حتى تظهر مفاعيله في الحظين. مما اعني في الخط الساحلي والخط الشرقي. فتكون حينئذ الزلازل اسوأ عاقبة كما جرى في زلزلة سنة ٨٥٩

(١) راجع الكتبة الشرقيين في حروب الصليبيين الجزء الاول ص ٢٥ و ٤٣٣ والجزء

الثالث ص ٥٠٢ و ٦٧٩ و ٦٨٠

(٢) الجزء الثالث من الكتاب السابق ص ١٤٣٩

(٥٢٤٥ هـ) قال الطبري (١) « كانت في هذه السنة بانطاكية زلزلة ورجفة في شوال قتلت خاتماً كثيراً وسقط منها الف وخمسمائة دار ٠٠٠ وسبوا اصراً هائلة لا يُحسَنون وصفها من كوى المنازل ٠٠٠ ورتب طع جياها الأقرع وسقط في البحر فجاج ٠٠٠ وارتفع منه دخان مظلم مُنتن رغار منها نهر على فرسخ لا يُدرى اين ذهب ٠٠٠ واصاب حص دمشق والزها وطرس وادنة وسواحل الشام وارجفت اللاذقية فما بقي منها منزل ولا اقلت من اهلها الا اليسير وذهبت جبة باسرها ٠٠٠ وحدث مثل هذه الزلزلة في سنة ١١٥٧ (٥٥٥٢ هـ) خرب فيها بلاد كثيرة منها حماة وحص وانطاكية واللاذقية وطرابلس وبيروت وصيدا وصر وعلكة ٠٠٠ اما قلعة شير فخرت كلها وقتل فيها جميع بني مُتقَد لان صاحب القلعة كان في ذلك اليوم ختن ولدًا له وعمل دعوة دعا اليها كل بني مُتقَد في داره ٠ وكان له فرس يخبو ولا يكاد يفارقه فكان المهر يومئذ على باب الدار فجمعت الزلزلة فقام الناس ليخرجوا من الدار فاساً وصلوا مجنلين الى الباب رجع الفرس رجلاً كان اولهم وامتنع الناس من الخروج فسقطت الدار عليهم وكلمهم وخربت القلعة لم ينج منها الا الشريد (١)

وبما رواه المؤرخون عن المدن المصابة بزلزلة سنة ١٢٠٢ (٥٩٨ هـ) وهي بالخصوص حماة ودمشق وصور يمكن ان نستنتج ان الحطين المشار اليهما قد أصيا ايضاً على السواء ٠ وقد روى عبد اللطيف البغدادي تفاصيل هذا الحادث في كتاب الالف والاعتبار في الامور المشاهدة بمصر (طبعة مصر سنة ١٢٨٢ ص ٥٩) فاجينا نقل كلامه ملخصاً لما فيه من الفوائد المينة لغرضنا ٠ فانه بعد وصفه لما عاين من امر الزلزلة في مصر اردف قوله : « ثم اخذت الاخبار تتواتر بحدوث الزلزلة في الزراحي الثانية والبلاد النازحة في تلك الساعة بينها والذي صبح عندي انها حركت في ساعة واحدة طائفة من الارض من قوص الى دمياط والاسكندرية ثم بلاد الساحل باسرها والشام طولاً وعرضاً وتسفت بلاد كثيرة بحيث لم يبق لها أثر ٠٠٠ »

« وسنما ان الزلزلة وصلت الى اخلاط وتخومها والى جزيرة قبرس وان البحر ارتطم وتوج وتشوّهت مناظره فانفرق في مواضع وصارت فرقة كالأطواد وعادت المراكب على الارض وقذف سمكاً كثيراً على ساحله »

ثم ذكر عبد اللطيف نسخة كتابين وردا من حماة ردمشق يقال في الاول: «كان
سحرة يوم الاثنين ٢٦ من شعبان حدث زلزلة كادت الارض تدير لها سيراً والجبال تمور مورداً
وما ظن أحد من الحاق إلا أنها زلزلة الساعة . وامتد دفتين في ذلك الوقت أما الدفعة
الاولى فاستمرت مقدار ساعة او تزيد عليها وأما الثانية فكانت درتها ولكن اشد منها .
وتأثر منها بعض التلاع فأولها قامة حماد مع ابقائها (١) وبارين مع استنجازها
ولطافتها وبعلبك مع قوتها ورتابتها . . . ثم حدث في يوم الثلاثاء (٢٧ من) عند صلاة
الظهر زلزلة استوى في عليها اليقظان والنائم وترزع لها القاعد والقائم . ثم حدث في هذا
اليوم ايضاً وقت صلاة العصر . ووصل الخبر من دمشق بان الزلزلة افسدت فيها
منارة الجامع الشرقيّة واكثر الكلاسة والبيارستان جميعه وعدة مساكن تساقطت على
اهلها فهلكوا»

وفي الكتاب الآخر بعد تفصيل ما جرى من الخراب بدمشق يقول الكاتب: «وذكر
عن بلاد المسلمين ان باتياس سقط بعضها وصدق كذلك ولم يبق بها إلا من هلك سوى
ولد صاحبها وكذلك بفين وبالس لم يبق بها جدار قائم سوى حارة السرة ويذكر ان
القدس سالم والحمد لله . وأما بيت جن فلم يبق منه ولا اساس الجدران الا رقد اتي عليه
الحسف . وكذلك اكثر بلاد حوران غارت ولم يعرف لبلد منها موضع يقال فيه: هذه القرية
الثلاثة . ويقال ان عكة سقط اكثرهما وصور ثلثها وعمرة خسف بها وكذلك صافيتا . وأما
جبل لبنان فهو موضع يدخل الناس اليه بين جبلين يجمع منه الرياس الاخضر فيقال
ان الجبلين انطبعا على من بينهما وكانت عدتهم تناهز مائتي رجل . . . واقامت بعد ذلك
الزلازل اربعة ايام تحدث في النهار والليل . ونسأل الله لطفه وتدييره وهو حبتنا ونعم
الوكيل»

ومأ جاء في اخبار الممالك للمقريري (٢) في تاريخ سنة ٨٧٠٦ (١٣٠٧) ما ملخصه:
«ان البريد المرسل من حماة الى مصر بكتاب مسجل بتوقيع قاضي المدينة وفيه ان في
منتصف بعض الليالي سمع اهل بارين دويماً هائلاً في الجبلين التي بينها مرقع قريتهم . فلما
اسمر الصباح اسرع القوم زرافات الى محل الحادث فاذا باحد الجبلين قد اتصدع في

(١) وقد ذكر ابو الداء خراب قلعة حماة في تاريخ هذه السنة ولم يزد على ذلك تفصيلاً

وسطه فانضم قسم منه الى الجبل الآخر المرادي له وبقي قسم في وسطه وكان طول القسم المنتقل مائة وعشر اذرع والمسافة التي قطعها مائة ذراع ولم يصبه في انتقاله ادنى تغيير. وبقيت المياه الجارية في الرادي بين الجبلين على حالها. وكان لهذا الامر المستغرب شهرة عظيمة فأتى قاضي حماة بشهود وتحقق الامر وسجّله «

وبارين هذه في وادي العاصي في ممر خطّ سورية الشرقية. ولا شك إن ما رواه المقرزي قد سببته زلّلة وقعت في تلك السنة لم يفتنا عنها شيئاً غيره من المؤرخين وفي ما ذكر مورخو عصرنا عن زلّلة ١٨٣٧ ان الهزّة الاخيرة التي وقعت في أوّل كانون الثاني ابتدأت من جهة بحر لوط واجتازت بلاد الشام طولاً وتركت في سيرها آثار الحراب والدمار. فتعفت آثار مدينة صند وتواترت الهزّات في صرد ودامت زمناً طويلاً. ولما مرّ بعض السياح في هذه البلدة بعد وقوع الزلازل بقليل اخبره اهلها انهم شعروا مدة بضعة دقائق بهزّات قويّة بحيث خيل لهم ان الرأس الذي عليه مبنية مدينتهم كاد ينفصل عن الساحل فيندحر في غمر البحر. وشهد له الملاحون ان سطح البحر تصاعد من الجهة الغربية فوق الصفود وذلك دليل بين على خسف في الارض (١)

٤

لقد تعيّر مركز حركات الزلازل في مختلف اطوارها وافتتل كانتقال شرر الكهرباء ذهاباً واياباً في الاسلاك الكهربائية. فمن ثمّ نرى سير الزلازل في بعض الاوقات ينتقل على الخطّين المتوازيين السابق ذكرهما ثمّ ينعكس متقهراً. ومثال ذلك زلّلة سنة ١١٥٧ م فانّ السيوطي ذكر ان الهزّة اتت من الشمال الى الجنوب مازة بجماة ثمّ حمص ثمّ دمشق وانها عادت ثانية الى الشمال فشير بها في حلب وكان مبدأ الهزّات الارضية في سنة ١٧٥٩ واقماً في ٢٠ نيسان فشعرت بها حلب خفيفة ثمّ ثقافت فالتفتي بها اهل طبرية وجوارها في ٣٠ تشرين الأوّل وفي غرة كانون الثاني. ثمّ تعيّر مركز قوتها فالت الى الشمال واصابت بلبك وبلاد البقاع بضربته هائلة دُمرت بسببها عدّة امكنة وتزعزت آثار قلعة بلبك الشهيرة فحزب منها جانب كبير وبلغ عدد القتلى عشرين الفا. وعقب ذلك بثلاثة ايام عادت الزلازل الى حلب فكادت تقوض اركانها وبقي وادي الاردن راتماً في الراحة والسكينة مدّة مائة سنة

وبعكس الامر اخذت حركات الزلازل تتكرر منذ ذلك الحين في الحطّ الساحلي . وفي ١٤ شباط ١٧٦٤ جمعت طرابلس طور وتهتر . وفي السنة التالية كان سيران الزلازل يتّردّد بين حلب وطرابلس وبقيت كذلك عدّة سنين حتّى انتهت بزلازل مريع شعرت به اللاذقية سنة ١٧٩٤ في ٢٤ نيسان فعاد خطّ الساحل الى هدوئه مدّة

ولم يتسع نطاق مراكز حركات الزلازل اتساعاً بالذات في سنة ١٨٢٢ . فبعد ان سبقت لها علامات معلومة اخذت الهزّات تتناوب حلب في صبيحة ١٣ آب بشدّة غير مألوفة حتّى اخرت معظم تلك البلدة الزاهية الماهرة . وفي الايام التالية انتقلت نقطة الحركات الارضية الى انطاكية وانتهت الى اللاذقية . ثمّ عاودت الزلازل حلب في ٥ ايلول فدمتها بحباب جلل فهلك من جزائها عشرون الف نسمة . ولم تزل الهزّات تتوالى الى ايار في سنة ١٨٢٣ . فذ ذلك الحين انتقل مركز حركة الزلازل الى الغرب في جهات انطاكية ومنذ شهر حزيران من تلك السنة حلت بها مرّة بعد اخرى جرّعت اهلها المخصّص بينما عاد حلب قرارها

وآخر اطوار الزلازل المشهورة في سورية انما كان في سنتي ١٨٧٢ و ١٨٧٣ . وبدء وقوع الزلزلة الاولى في ٣ نيسان سنة ١٨٧٢ اصاب شمالي سورية وكانت نقطتها المركزية ما بين انطاكية والسويدية . فكان عرضها قليل الاتساع اما طولها فامتدّ من ديار بكر الى بيروت ثمّ سارت الهزّات نحو الشرق وفي ٥ آب تفانقت وابتلى الله بها البلاد الواقعة بين انطاكية وحلب . وفي غرة السنة التالية عادت انطاكية فصارت مركزاً لصدماتها المرعبة وانتهت برجفات شديدة شبر بها على مدى ساحل فينيقية من ياقا الى بيروت

٥

فمّا تقدّم يظهر للقراء ان البلاد التي استشرى فيها نساد الزلازل أكثر من سواها انما هي الواقعة في ضواحي حلب وانطاكية (١) اعني في جوار السهول الشامية التي اليها تنتهي آخر تنرعات جبال قليبيسة . ومجمل ما راقبه العلماء من الزلازل في سورية يباغ بالمدّة ١٢٣ زلزلة فاثنتان وستون منها كان معظم قوتها في ما توسط بين هاتين البلديتين . فليت شمري كيف لا يزال بعد هذه الثواب المتواترة اهل حلب مستوطنين بلدتهم . ولا جرم ان بئتهم فيها رغمًا عن هذه الاخطار لدليل بين على مكائنها في الخطارة

(١) راجع تافاناس في تاريخ سنة ١٣٣ و ٤٠١ و ٤٦٩ وتاريخ الدول لابي الفرج في سنة

وحسن مرقعها للتجارة وذلك هو السبب الذي يجعل اهاسها على تغييرها بعد زكياتها بالزلازل. ويصح قولنا هذا في انطاكية نفسها ولو حمل ذكرها في زماننا وللأذنية بعد حلب وانطاكية المقام الثالث في أنصبة الزلازل المشهورة ما لم تقدم عليها صور لأن هذه أيضاً منذ عهد قديم اشتهرت بما يجلب بها من الزلازل كما شهد على ذلك كرينتس كورسيوس (الكتاب ٤ فصل ٤)

واذا أصيب الحطّ الشرقي المارّ في واديّ العاصي والاردن اهتت أيضاً غالباً ضواحي دمشق كما جرى الامر في السنين الآتية ١١٣٨ و ١١٥٧ و ١١٧٠ و ١٢٥٩ الخ. ولكن قد يلب عليها حسن العاقبة فلا تأتي بضرر كبير. ولم تعد دمشق الفيحاء نفسها مركزاً للزلازل اللهم إلا في النادر. فاذا اصبحت يكرن ذلك عرضاً لوقوعها في جوار خطّ سورّية الشرقي المجتاز بطريق البقاع ووادي الاردن

وقد قرأنا في مقالة للدكتور شيان عن هوا. اورشليم (١) أنّ أكثر وقوع الزلازل في وقت الاطوار فإنّ تضاد الحركات الارضية وجدوا أنّ في مدّة اثنتين وعشرين سنة قد رُصد اثنتا عشرة زلزلة قسّعت منها حلّت في فصل الاطوار. وكان قد سبقه الى هذه الملاحظة الجنراني الشهير ملت برون (٢) فقال صريحاً: أنّه لمن المقرّر بالمرّاقبة ان اغلب الزلازل تقع في الشتاء بعد امطار الخريف. وقد زاد على ذلك علماء الجمعية الجغرافية في برلين (٣) ان حلول الزلازل في سورية وقت تهبّ الريح الجنوبية الشرقية فيشمّل الهواء ويعتكر الجوّ من خزانته كما يحدث ذلك عند لفتح السّوم (الشلوق)

وكتناً نود ان تقابل هذه المحفوظات مع اتاويل الكتاب الاقدمين الا ان المؤرخين الشرقيين لم يأتوا بهذه التفاصيل المفيدة واستغنوا بالادراف العامة. أمّا الوقائع التي عيّروا تاريخ شهرها وديورها فتلاّت عشرة تسع منها جرت في الشتاء من قرّة تشرين الثاني الى غاية نيسان وذلك مؤيد لقول الدكتور شيان السابق ذكره

وفي ختام مقالتنا نطلب من الله ان يصون بلادنا من شرّ هذا البلاء العظيم وياليت الاهلين يأخذون منه حذرهم فيكونوا على مقتضى قول الانجيل مستعدين للاقاة ورحم

الفيولوكسيرة او دودة الكرم

لجناب الشاب الاديب سالم اندي اصغر

(تابع لما قبل)

رسائل ابادة الفيولوكسيرة

ان الرسائل التي استنيطها المتشاغلون بوقاية الكرم من آفة الفيولوكسيرة هي عديدة ولكن اكثرها لا يجدي فائدة ونقتصر هنا على الأمالجات المستعملة اليوم قاسميناها الى ثلاثة اقسام تسهيلاً لدرسها. وهي الرسائل الكيوية والطبيعية وغرس الدرالي الاميركية (الرسائل الكيوية) - هي الرسائل القاتلة لمحشرات مثل سولفور الكبرون ورسولفات كبرونات الهوتاسا والتبييض بالكلس

١ سولفور الكبرون. - يجب استعماله وقت ظهور المرض اذ يكون الأذى غير بالغ من الجرائم مباناً متقدماً. اما بعد ذلك فتن مضرته أكثر من منفعتها لان الجرائم تكون بحالة من الضعف لا تمكنها من احتمال الجرعات الضرورية لتل المتورد. ولا تحصل نتيجة مرضية إلا في الاراضي العسيرة المعتدلة الصلابة اي التي لا تكون صلبة الرطوبة ولا كثيرة الجفاف او كثيرة الحصى. فانها اذا كانت كثيرة الرطوبة يبطئ تجر البائل القاتل الحشرة وربما اتلف اصول الدرالي. وان كانت كثيرة الجفاف سهل ذلك تطاير السولفور في الجو. اما الاراضي الكثيرة الحصى فانها يصعب فيها استعمال الآلات المتخذة لانراغ البائل فيها حتماً

ريديجي ايلاج سولفور الكبرون بالسوااة الممكنة في كل الطبقة التي تكون فيها اصول الدرالي. ويحسن أن تُصنع الثقوب على مسافة ٢٥ الى ٤٠ سنتيمتراً من الجذور. ولك ان تستعمل هذا العلاج في اي وقت شئت من السنة ولكن الافضل استعماله في الشتاء. اما أحسن آلة تستعمل لادخاله حتماً في الارض فهي آلة غستين (pal Gastine) التي تتركب من اسطوانة معدنية قائمة بهام حوض مملوء من المانع القاتل لمحشرة وفي داخلها مضخة (طلبية) وفي المضخة مكبس وانبوب طويل خزان ينفذ التربة ناعلاً اليها - ولتوز الكبرون. اما الكمية التي يجب استعمالها في الهكتار فبين ١٥٠ و ٢٥٠ كيلوغراماً

٢ - ولذات كرويات البرناسا - يُستعمل هذا العلاج عمودياً بالماء ثم يجري ادخاله في التربة . وهو عبارة عن ملح يستخرج من سولفور الكبريت ولذلك فهو يتك في الارض كية من كرويات البرناسا التي هي سجاد جيد وهو اقل خطراً على الدرالي من سولفور الكبريت الا انه اوفر كانه فضلاً عن ان فاعليته في قتل الحشرة اقل من فاعلية العلاج السالف

٣ التبييض بالكلس - وهو ان تغطي الجذور بالكلس . واول من اشار بهذا العلاج السير بالياني احد الاساتذة في المدرسة الفرنسية (Collège de France) اتلافاً لبيضة الشوية التي سبق الكلام عليها . ولكن بما انه قد ثبت ان الفيار كسيرة يمكن ان تتراكد دون اتاح الذكر اربع سنوات في الاقل كانت هذه المدة من الزمن كافية لاجل اتلاف الكرم (الوسائل الطبيعية) - هي غرس الكرم في الاراضي الرملية وتفريق التربة .

في الحالة الاولى يعتبر الحلاء الواقع في الرمل غير كاف لحركة الحشرات الصغيرة لانها كلما تحركت ارتقت حولها بعض حبوب ارميل وهكذا يلامسها من كل صوب وجهة ولا يبقى بينها وبينه سوى فوج شعري فاذا مر في خلالها احاطت بالحشرة ويضعها طبقة رطبة مسترة تضيق عليها مجال التنفس وتجبر اليها الموت . وهذا رأي فانوتشي

اما التفريق فقد حصلت عنه نتائج مرضية جداً في كل محل يتيسر استعماله وهو يقوم بان تغطي كل سنة ارض الكرم بطبقة من الماء ارتفاعها من ٢٠ الى ٢٥ سنتيمتراً مدة ٣٠ الى ٤٠ يوماً وذلك ان تتبدى هذه المدة مع رجاء الدفع عتیب القطاف وتصلب الزاجين اي في شهر تشرين الثاني . اما كية الماء التي يجب استعمالها في هذا العمل للهكتار الواحد فتختلف بين الف والف وخمسة متر وقد ينبغي احياناً ان تكون ثلاثة آلاف متر حسب طبيعة الاراضي

(غرس الدرالي الاميركية) - ان الدرالي الاميركية التي اتت بعدوى الفيوكسيرة لم تكن تتلف من جراثيم بل كانت تعيش والمدرة عاجز عن ان يمددتها الحياة . اما الدرالي الاوربية فما كانت لتقدر على مقاومة الفيوكسيرة بل قومت متأثرة من اذاها . وأما لاحظ العلماء الافرنسيون المتشاغلون بامور الكرم هذه الملاحظة رأوا استعمال الدرالي الاميركية احسن وسيلة للشفاء من داء طال امده . وهذا هو السبب في بعثه السير بلانشون الى اميركة فناد منها مؤيداً تأييداً مطلقاً رأي العلماء المذكورين . وبعد مدة أرسلت بعثة أخرى برئاسة الاستاذ الشهير مدرس تربية الكرم في مدرسة الزراعة بباريس وقد مكنت المتشاغلين بهذه المسائل من

وضع اساس لدرس الانواع الاميريكية من حيث درجة مقاومتها للفيالوكسية وراقبتها لاشكال التربة على اختلافها وقابليتها لطعم الانواع الموجودة في البلاد لان اغلبها لما لم يكن ممكناً الانتفاع منه بصفة حامل مباشر للعنب يستخدم فقط مثل حامل للطعم ولا يحسن السكوت هنا عن المتام الرقيق الذي حصلت مدرسة الزراعة في ونيليه قد كانت في هذه السنوات الاخيرة اعظم وانحص مدرسة في تربية الكرمه لا في فرنسا وحدها بل في العالم ايضاً

ان مقاومة الدوالي الاميريكية للفيالوكسية متأتية عن الفرق المتكاثرة بين تركيب نسيج اصولها وتركيب نسيج اصول الكرمه الادوية المدعوة بفاة النباتين (*Vitis Vinifera*) فان اصول الادوية هي في حالة من التخطب اكل ما هي عليه اصول الثانية كما ان القشرة فيها ارق واكثف والاشعة الخشبية هي اضيقة واصكثر عدداً ومكونة من خلايا اصغر وذات جدران اسلك واطل تأثيراً من التغيرات التي تسبب عن وخزة الحشرة ولا ينتج من هذا ان جميع الدوالي الاميريكية تقاوم الفيالوكسية بدرجة واحدة بل ذلك بنسبة اكتمال هذه الخصائص فيها او ضعفها

ثم ان كل الدوالي الاميريكية لا تلائم كل انواع التربة والناخات المختلفة فيرتب على من يريد غرسها ان يعتمد افادات العلماء الجيرين لانهم يرفقون اوصاف التربة التي ترواها وقد وضعوا لذلك جدولاً سَمَوْهُ « جدول المقارنة » كما انهم وضعوا جدولاً آخر سَمَوْهُ جدول لقابلية الفيالوكسية لاصناف الدوالي الوطنية

اماً انواع الدوالي الاميريكية التي يشاهد نسيجها اوفر موافقة للاتحام مع طعم الدوالي الوطنية فهي الآتية اسماءها :

V. Riparia, Jacquez, Vialla, Taylor, Berlandieri, Rupestris

اماً افضل الوسائل التي عددها لانقاذ الكرمه من الفيالوكسية فهي غرس الدوالي الاميريكية مكان الوطنية على شرط ايضاً مقتضياتها. ولكن كيف السبيل الى استعمالها في ناحية سليمة دون نقل المرض اليها ؟ نَحْب ان المسألة خطيرة وتريد خطارتها العناية التي اتخذتها الدول المختلفة في استجلاب الدوالي المذكورة. رعاية ما يقال في هذا المقام انه لا يسوغ ادخال دوالي اميريكية او غيرها صادرة من بلاد موبوءة الى محل سليم. اما اذا كان هذا المحل السليم قد تلوث لسبب من الاسباب في بعض المحانة ومست الحاجة الى الاستعداد

لقائمة الداء وجب الجري في استجلاب الدوالي الاميركية او الاربية على القاعدة التالية
يجب ادخالها سُرُوفاً دون سابق لاسيا بعد ان يكون قد سبق تطهيرها او فكثيرها
بطريقة الزرع . وكل طريقة اخرى في استجلابها مضرّة ومنعوتة . وهكذا اذا حلّ الداء لا
يهاجنا ونحن غافلون بل يكون عندنا غراس نستطيع ان نزرعها بدل الاصول المريضة
ونكون قد اهتمنا لصالحنا دون ان نضر بصالح البلاد المام

استعمال الكحل

للدكتور كابل سليمان الحوري من حمص

ما اعظم ما كان جندي وجبوري لدى تلاتي القالة التي ادرجها (في المشرق ص
٢٠٧) استاذي العنلي الفاضل الدكتور شاكر افندي الحوري . فاميم الحق لقد كان
لصدي مقالته رنة وإستحسان عند كل طبيب ذي ضمير حر نظراً لما يقاسي من الأتباب
ويجتئم من المصاعب في محاربه إبطل عوائده قد تمكنت من الأهلين ولا تمكّن الشرايين
من الجسم . وقد كان خطر في بالي مراراً عديدة ان اكتب ملاحظتي عن عادة استعمال
الكحل السيئة هذه . ولكنني لم اكن لأجسر على ابداء رأي جديد في فن الرمد خشية من
ان يُحسب ذلك بدعة مني . فيا حبنا لو كان حضرة الاستاذ المرما اليه يشرف حمصنا فيرى
ما يذهله لأن هذه المادة هي منتشرة عندنا هنا اضعاف مما هي في بيروت وهاتيك
الجهات . رسماً للطبيب الذي يحسّر ان يقول لامرأة بان الكحل (المستعمل عندنا بكثرة
حتى قلما يخلو منه بيت) مضرٌ للميون فيسقط اعتباره في عينها ليقينها الثابت انه « من
احسن المقويات للجبون وأفضل مُجليات النظر » ولم يك من سيدات قد رغبين عن معالجاتي
ايهن كوني اندرتهن بسوء العقبى اذا ما دارن استعمال الكحل المذكور

والعادة عندنا هي استعمال الكحل العجوري (الذي يجب غالباً من العجاز) للطفل المولود
جديداً مدة اشهر متوالية « تقوية لظهوره وتشدداً لجزونه ودرءاً لما ربما يطرأ عليه من
امراض العيون » . وكلما دامت عينا الطفل اكثر له أمه من الكحل وهكذا يصح
السبب مربوطاً بالنتيجة الى ما شاء الله

رماً لا يحتاج الى برهان انه اذا كانت الام غير حاذقة بوضع مرود (ميل) الكحل

في عين ولدها يتبع عن ذلك ان يتحرك الطفل ويحصل له اذى ليس بالقليل . ومن مزاولة استعمال الكحل وبسبب التهمج المتكرر يحصل انتفاخ في فوهة القناة الدمعية قد يزدى الى انسدادها . ومما يساعد على ذلك ايضا تراكم مادة الكحل غير القابل الذوبان . وبهذا الصدد اندكرت حدثتين شاهدتهما ارجع حصولهما عن استعمال تلك المادة : الواحدة منها كفى اشغالها الامتناع عن التكحل وتكرير النور كل ساعة بمحاول الحامض البوريكي على النسبة الاعتيادية . وفي الثانية التي لم يكف ذلك لبرئها عرضت على المصابة رجوب تمديد القناة الدمعية فانكرت على ذلك وذهبت ولم اعلم ماذا جرى لها . ولما كان الشيء بالشيء يذكر فلا بأس من ذكر ما يجريه النساء عندنا (ولا اعلم اذا كان ذلك جاريا في محل آخر) ليلة عيد القديسة بربارة فانهن يتألين في البيوت ويمدحن مدائح مخصصة للقديسة المذكورة لا يحل لايادها الا الآن ويضن شمة يضن فوقها رعاء معدنيا فيه ماء الى ان يكون اجمع مقدار من السناج (الشحار) عليه فيمكن به المرود ويسكنان من اولادهن والغريب النازل في بيتهن ظنا منهن بان من تكحل هكذا لا يخشى الرمذ في تلك السنة . ولما كانت هذه المألة دينية (لا اتمرض باياد . رأي ما انما اوردت ذكرها تنمة للموضوع . هذا واختم عبارتي باسداء مزيد الشكر لحضرة الاستاذ الناضل كونه اول من قرع باب مسألة استعمال الكحل نظرا لما ينجم من الزوائد الجمة عن نبذها فلا زال نائما للانسانية وجزاء الله خير الجزاء وجزاء الخير والسلام

سلسلة بطاركة الطائفة المارونية

للبطريرك اسطفان الدويهي
عني بنشرها المعلم رشيد الحوري الشرتوني
(تابع لما سبق)

وفي سنة ١٣٦٧ جرى الاضطهاد على رؤساء الكهنة واستشهد في النار بخارج مدينة طرابلس البطريرك جبرائيل من قرية محجولا . ثم عقبه البطريرك دارد الذي تكفى بيوحنا واتخذ السكنى في دير مار سركيس الترن كقول الحوري دانيال الباني في تحرير الكتاب الذي

(١) تلتا لا تملق لهذا الامر مع الدين وانما الدين بريء من كل هذه الموائد السيئة التي يشغنها بعض الجهلة في الاعياد او يلحقونها بالامور الدينية

نسخة سنة ١٣٩٧ ان « كان النجاشمة في سنة ١٧٠٨ يونانية على يد الحوري دانيال ابن الحاج سمان من قرية بان على فزان البطريرك داود المكنى يوحنا القاطن في دير مار سركيس القرن بارض حردين وكان بطرس مطرانا في دير قزوين ». واما كسب المطران قوريارس الجاجي والحوري اليشع الحليس والشماس موسى الماردبني وغيرهم نستدل على انه بلغ الى سنة ١٤٠٤

وخلفه على الكرسي المطران يوحنا الجاجي من بلاد جبيل وبث فراجران قاصدا الى البابا اوجانيوس الرابع فحضر عليه في مجمع فلورنسة سنة ١٤٣٦ وجاء له من قدسه بكتيب البركة ودرع الرئاسة. ولما دخل القاصد طرابارس الشام انتشرت البشائر بوررد اتشيت وصارت بهجة كبيرة في كل البلاد حتى ان نائب المدينة قبض على فراجران وحبسه وبما ان بعض اناس من اعيان الطائفة تزلوا فكفلوه حتى أفرج عنه ثم هربوه حتى عليهم اللاب وأحرق بعض املاكه وقتل اناسا من رؤساء الطائفة وبث فكسب دير ميروق واخذ الهميان الى طرابلس وتكلفت الطائفة من جراء ذلك امورا كثيرة. ولهذا السبب اضطر البطريرك ان ينتقل من دير ميروق الى دير سيدة قزوين تحت حماية اولاد المقدّم يعقوب (١)

(١) ان فراجران هذا كان رئيسا على الرهبان الصغار في بيروت فلما انتهت مدة رئاسته الى السيد البطريرك يخبره بذلك ربهزج على الدودة الى بلاد النصارى فأوفده البطريرك جنتفر رسولا من قبله الى صاحب الكرسي الرسولي فاسفر الى فلورنسة وعرض على المبر الاعظم الكتابات التي كان قد أرسلها البطريرك وسائر رؤساء الطائفة واعيانها ناطقة بطلب التثبيت والخضوع لكل ما يحدده آباء المجمع. فسرّجا المبر الاعظم وثبته بطريركا على الكرسي الانطاكي وانتم عليه بدرع الرئاسة وقده جميع الانعامات والامتيازات التي كانت للذين سبقوا قبله. وبث ايضا برسالة اخرى الى الموارنة ورؤسائهم في جميع بلاد الشام مع الراهب البرتوس الذي كان سفيرا لموارنة بيت المقدس الى مجمع فلورنسة. وتجد نص الرسالة المذكورة في الصفحة ٣٩٣ من تاريخ الموارنة

وبقيت رسائل البطريرك وروساء الطائفة مبنوطة في رومية الى أيام الاسقف جبرائيل القلاعي كما شهد في الرسالة التي كتبها سنة ١٤٩٤ الى البطريرك شمعون الحدتي قائلا « من مائتين واثنتين وثمانين سنة وصاعدا حتى اباننا هذه بينكم وخطوط ايديكم موجودة على يد فراغريفون وفرا اسكندر وفرا سيمون في رومية وقبلهم على يد فراجران رئيس بيروت ووكيل وقاصد بطرككم يوحنا الجاجي الى مجمع فلورنسة » (راجع المجلد ص ١٤٧)
اما المقدّم يعقوب فترفي سنة ١٤٤٤ فخلنه في القديمة اولاده المقدم سيفا والمقدم قمر والمقدم مزهر

وفي سنة ١٤٤٥ قضى اجله بكل قداسة في دير قنوين الذي منسذ الزمان القديم بناه تاردوسوس الملك الكبير وكانت له الرئاسة على ساير الاديرة بجبل لبنان. وعند ما كتب له الملك الظاهر بقوق على صنيعة من نحاس ان يكون معنى من كل التكاليف صار مسكناً للطارين ثم تجمل بكرسي البطريركية (١)

وفي اليوم التاسع من دفنة البطريرك يوحنا الجاجي سنة ١٤٤٥ اجتمع رؤساء الكنيسة والاديرة واعيان البلاد فصيروا مروضه يعقوب بن عيد الحديثي الذي كان قد تربى في محبة مار سركيس بالقرب من دير مار يوحنا المعروف بدير مار ابون بسبب ان رفيه كانت له الرئاسة على جميع الحساء في جبل لبنان فارسل من جاءه بالثبوت من البابا اوجانيوس. ولا تديح وخلقته البابا نقولا (الخامس) ارسل اليه مكتوباً يخبره فيه عن ارتقائه الى السدة البطريركية ويطلب منه الدعاء الصالح ويوصيه بالثبات على المحبة والاتحاد مع الكنيسة الرومانية على شبه سالفه البطريرك يوحنا. وبعد ذلك جاءه مكتوب آخر من البابا كاليبوس وكلاهما مصونان عندنا في دير قنوين (٢) ودامت رئاسة هذا البطريرك اثنتي عشرة سنة

والمقدم زين والمقدم بدر. قال صاحب مختصر تاريخ لبنان في أخبار مقدسي بشراي اشم حكوا حكماً عادلاً واستتبت الراحة في ايامهم كما كانت في أيام والدهم الذي كانت مدة ولايته ٦٢ سنة ثم ان البطريرك احضر اليه الراهب بطرس من قرآره من الاخوة الصغار وأرسله في شهر آب سنة ١٤٤٥ الى رومية برفضة سنها الشكر لقداسة المير الاعظم مع التاكيد بأنه هو وشبه يتلون بكل ما بسنه الاباء في مجمع فلورنسة ولا سيما في ما يتعلق بانثاق الروح القدس والخضوع لصاحب الكرسي الروماني لان ذلك تلموه من القدم ولهم عليه ادلة وشواهد وداؤه اخيراً ان يبعث اليه انساناً علماء في شؤون الديانة لاجل الارشاد. فلما وقف البابا على كتابته انفذ اليه جواباً لطيفاً مع فرا بطرس بعد ان ضم اليه فرا انطونيوس من طروية وتبجد ترجمة الجواب المذكور في الصفحة ٣٩١ من تاريخ الموارنة

(١) ذكر المؤلف في كتابه المدعو « تاريخ الازمنة » بمرض كلامه على حوادث سنة ١٣٨٨ ما حرفته « لا تدروش الملك الظاهر بقوق قدم على قرية بشراي شرقي طرابلس فانام الشدياق يعقوب بن ايوب مقدماً وكتب له بذلك صفيحة من نحاس. ثم ترل في دير قنوين في أيام رئاسة القس بطرس الذي أحسن استقباله فأنقذ الدبر المذكور من الاموال الاميرية وجعل له التقدم على جميع ديرة تلك الجهات. ولا عاد الملك الظاهر الى الكرك كان البطريرك داود الذي دعي يوحنا مقياً بارض حردين في دير مار سركيس القرن فبجل القس بطرس اسقفاً وأسكنه في دير قنوين المذكور »

(٢) راجع ترجمة هاتين الرسالتين في الصفحة ٤٠٣ و٤٠٤ من تاريخ الموارنة

ثم انتقل الى واحة الصالحين نهار الاربعا. لثان خلت من شهر شباط سنة ١٤٥٨ وهو اول من ارتسم بطريكاً في دير قزوين

وفي اليرم التاسع لوفاة البطريرك يعقوب خلفه بهارس بن يوسف بن يعقوب الشهير بابن حسان من قرية الحدث ارسل الاب فراغريفون من رهبان القدس الى البابا بولس الثاني لتقديم الطاعة وطلب التثبيت فسر البابا من مكاتيبه وأرسل له مع المذكور درع الرئاسة وعاش في البطريركية اربعمائة وثلاثين سنة وقضى نحبه في سنة ١٤٩٢ في الثاني عشر من تشرين الاول (١)

(١) قال الدويهي في غير هذا الموضع (تاريخ المارونية ص ٤١٣) انه كان بمية فراغريفون قرايسون وقرا اسكندر وجيبهم من الاذوة الصغار فاجل البابا بولس استقبالهم واتخذ له معهم جواباً يثبت فيه على كرسي انطاكية ويمرّفه على الثبات في امانة المكتبة الى غير ذلك وقد ارسل مع درع التثبيت حلّة كاملة لخدمة الاسرار. وفي سنة ١٤٧١ انتقل الى واحة الله البابا بولس المشار اليه لفلفه في رئاسة الكرسي البابا كوسطوس الرابع الذي كان قد ربي بين رهبان مار فرانسيس. فلما اتشى الامر الى البطريرك بطرس اتخذ اليه رسائل الطاعة والتهنئة وسأله ان لا يتنازل عن الموارنة. فارسل له البابا ابواب مع لودويكوس من ريباري غير ان المذكور مرض في الشتاء الطريق فلم يتطعم وصولاً الى جبل لبنان. وحينئذ كتب قداسة البابا الى الراهب بطرس من نابولي رئيس رهبان مار فرانسيس العام بتاريخ ٥ شباط سنة ١٤٧٥ بأمره ان يتخب كاهناً من رهبانه بارعاً في العلوم الالهية ويرسله الى الموارنة سكان جبل لبنان مصحوباً براهب او اثنين من اعل التقوى والكمال لكي يزورهم ويرشدهم اذا دعت الضرورة الى قواعد الايمان الاثوذكسي. وتقرر ان لذلك ارسل اليه كتابة مألماً انه مع جميع الرؤساء الذين يختلفونه على تدير رهبانية مار فرانسيس يجب ان لا ينظفوا عن زيارة الرعية الانطاكية وان يرسلوا اليها واحداً من رهبانيتهم وانهم على من يرسلونه ان يكون صاحب كرامة وسلطة كما لو كان مرسلًا من البابا نفسه فله ان يعرف الثانيين ويحلّم من الحرم ومن الخطايا المهوولة لصاحب الكرسي الروماني وان يدلّ النذور بانفال اخرى صالحة ويحلّل الوجه الثامن والسابع من وجوه الزواج. ومن حيث ان البابا كان قد منح غفراناً كاملاً لكل من يزور الكنائس الميئة في رويصة قرض اليه ايضاً ان يمنح ذلك الغفران للسوارنة وان يرقب لهم كنائس معلومة ليزوروها ويحفظوا به كما لو زادوا رومية وقد ارسل اليه مع هذه المكاتيب مكاتيب اخرى الى البطريرك بطرس يخبره عن جميع هذه الامور ويثني على امانته وعنايته برعاية الحراف الموكولة اليه

فتضح بما مر ان الاحبار الاعظمين اجابة لالملاحظات بطاركة الموارنة وكلاهما وتشير رهبان القديس فرانسيس بقضاء شؤونهم الروحية لكونهم كانوا على مقربة منهم

وفي النهار التاسع صُير بعدهُ ابن اخيه شمعون وهو ابن دارد بن يوسف بن حسان فارسل القس بطرس مرتين الى رومية (١) وفي سنة ١٥١٥ اتاهُ بالتثبيت ودرع الرئاسة من البابا لاون العاشر واستر على الكرسي اثنتين وثلاثين سنة وشهراً. وفي السابع والعشرين من تشرين الآخر من شهر سنة ١٥٢٤ وقد بسلام وله من العمر ١٢٠ سنة. وفي اليوم التاسع من شهر كانون الاول صُير موضعه موسى بن سعادة من الباردة في بلاد عكاكرا ولم ياتهُ بطرئيل الرئاسة الا سنة ١٥٦٢ من البابا بيوس الرابع مع الاسقف جرجس القبرسي بسبب انه ارسل اولاً انطون مطران الشام فوقع في أيدي لصرصر في البحر ثم انه ارسل كثيرين الا انهم كلوا غرباء وليسوا من اولاد الطائفة رداً في الرئاسة بعد التثبيت خمس سنين فتكون جملة سني رئاسته اثنتين واربعين وثلاثة اشهر وعشرة ايام وأُخلى الكرسي في ١٩ اذار (٢)

ثم انه في اليوم التاسع عشر صُير الحليس ميخائيل بن حنا بن الرز من قرية بتوقا التابعة جبّة بشراي الذي ناب عن المرحوم في الحادي والثلاثين من شهر اذار من شهر سنة ١٥٦٧. وفي سنة ١٥٧٩ ارسل له البابا غريغوريوس الثالث عشر مكاتيب التثبيت ودرع السلطة مع الاب جوان باطيشا اليان ومع الاب جوان برونا من الشركة اليسوعية

وبا لا يجوز الكوت عنه في هذه التبعة هو ان ليسان اشتهر في ايام ولاية المتدمنين بالطائفة والراحة وكثرت فيه المدارس والكنائس وكان في بشراي وحدها مذابح على عدد ايام السنة وقصده الناس من الاماكن البعيدة للكن فيه. وكان في جملة الذين اتوه قسوس من البقاعة استالوا بعض الموارنة الى مذهبهم وفي مدادم المقدم عبد المنعم فبنى لهم هذا كنيسة بقرب داره على اسم برصوما. غير ان الموارنة اُبت حجتهم الدينية ان تمتثل وجود هؤلاء بينهم فعملوا على تثبيتهم بعد مدة وجيزة وتجد خبر ذلك مدوناً بالتفصيل في حوادث سنة ١٨٨٧ من تاريخ الازنة

- (١) ومن شاء مزيد بيان لتاريخ البطريرك شمعون عليه بمرابعة تاريخ الازنة للوقوف نفسه في كلامه على حوادث سنة ١٤٩٣ و١٥١٤ و١٥١٥ و١٥٢١
- (٢) انه في أيام البطريرك المشار اليه خرجت كنيسة مار جرجس التي كانت للموارنة في القدس من ايديهم في خبر يطول شرحه. وقد توجه بييها الى المدينة المقدسة وقرأ رايه على مشترى دار كبيرة بدلها فقتل ولكن لا نعلم كيف كان مصير هذه الدار. راجع تاريخ الازنة في حوادث ١٥٥٩ والفصل التاسع عشر من الجزء الثاني من تاريخ الطائفة المارونية

تقدم الكرسي ١٤ سنة وخمسة اشهر وواحداً وعشرين يوماً. وفي الحادي والعشرين من شهر ايارل استراح من شقاء هذه الحياة (١)

وفي النهار التاسع ملك الكرسي الانطاكي اخوه الحليس سركيس وفي حال ارتقائه الدرجة المقدسة جيز الاب جوان برنا ليودي الطاعة باسمه الى صاحب الكرسي الروماني وفي الرابع عشر من اذار سنة ١٥٨٢ قبل التثبيت من البابا غريغوريوس المشار اليه ودام في الرئاسة ١٥ سنة واحد عشر شهراً وستة وعشرين يوماً الى سنة ١٥٩٧ وفيها في ٢٥ آب تنجح بالرب (٢)

وفي النهار التاسع حل رزسا. الكمنة وكل الشعب يوسف بن موسى اخا المرحوم سركيس ودفنوه الى الكرسي الرسولي وبعد سنتين ارسل له البابا اقليمس درع الرئاسة مع الخودي جرجس بن يوان فاستقر على الكرسي عشر سنين وعشرة اشهر وسبعة وعشرين يوماً (٣). وفي شهر آب سنة ١٦٠٨ قضى أجله وبعد موته ما زال الكرسي خالياً

(١) في ايام سنة ١٥٧٠ خرجت كنيسة الموارنة في مدينة بيروت من ابيهم وجعل مكانها قسرية ولم تبقى لهم الا كنيسة مار جرجس خارج المدينة فاجتمع بعض مشايخ بيت حيش مع مشايخ بيت الدعان واتفقوا على ان تشترك طائفة الملكة وطائفة الموارنة في كنيسة مار جرجس التي للموارنة خارج بيروت وفي كنيسة السيدة التي للملكة داخل المدينة

(٢) لم يكن شي. يوم بطاركة الموارنة مثل تعليم الاكلروس وعصديه بالعلوم ولهذا قرروا تعليم اللغة اللاتينية لكونها حاوية كل العلوم الالهية والطبيعية. فان البطريرك شحون المدئي لما اتقذ رسوله الى البابا لاون العاشر بطلب التثبيت انفذ سه شائين لتعاضد اللاتينية غير انها لم يقونا بالرام. ثم ان البطريرك موسى المكاري الذي خلفه كتب الى بولس الثالث سائلاً اياه ان يأمر رئيس اديار القدس بان يرسل من رهبانه سنة ليدرسوا اللاتينية في جبل لبنان فبهر ان هذا المسمى ذهب ايضاً باطلاً. ولكن ما زال البطاركة يتوسلون بكل وسيلة حتى تم لهم النجاح اخيراً في ايام البطريرك سركيس الرزي اذ تنازل البابا غريغوريوس الثالث عشر فانتأ لهم في رومية مدرسة خصوصية دام تدبيرها يد الآباء اليسوعيين الى أن أُنيت رهبانيتهم سنة ١٧٧٣ ومع صغرهما لا يبهل احدكم حصل عنها من النعم

وفي ايام هذا البطريرك امتد سنة ١٥٩٦ بجمع طائفي تعبد صورته في الصفحة ٢٨٧ من تاريخ الطائفة المارونية

(٣) ان البطريرك المذكور عملاً باوامر رومية نادي بالحساب الترينوري في طائفته سنة ١٦٠٦ التي فيها احتفل بيد الرسولين بطرس وبولس قبل جميع الطوائف الشرقية بشرة ايام ولابل ذلك أهمل الحساب اليوناني الذي يزيد ٣١٢ سنة وجرى التسك بالحساب الميلادي. وابتداء

مدة تسعة اشهر - ٠٠ ثم انه في شهر حزيران وقعت القرعة ورضى الرؤساء والشعب على الاسقف يوحنا بن غناوف الاهدني فارسل القس جرجس بن مارون يطلب اثبتت وفي العاشر من شهر اذار سنة ١٦١٠ رجع به من قبل البابا بولس الخامس واستقر في انكرمسي اربما وعشرين سنة وستة اشهر وخمسة عشر يوماً. ثم انه في سنة ٢٣ انتقل الى راحة الصالحين في ١٥ كانون الاول (١) (سأني البقية)

طور الطران في فينيقية

د. ل. ب. غنفر يد زنون مدرس الطيمات في كاتبة القديس يوسف

(تابع لاسبق)

طور الحجر الصقيل

قد بينا سابقاً (راجع صفحة ١٧ من المجلة) ما يختص بطور الطران المنحوت في فينيقية فبقي علينا ان نذكر طور الحجر الصقيل فيها. ولم يكن العالم قد اتوا بذكر شيء من هذه الآثار بل كانوا يهجون ايضاً ان هذا الزمن لم يخلف شيئاً منها فيجزمون انه لا ينبغي البحث عن مذكوراته في فينيقية بيد أن الهد المذكور قد أبقى من آثاره ما يتسع انكاره ويتعدّر رده اعني محطّات ومصانع يّسرت لي معلومات عديدة وقيينية عن صناعة البشر قبل التاريخ ومن الخصائص التي يمتاز بها هذا الطور في فينيقية كما في كل محل آخر ظهور ادرات من الحجر الصقيل مع آتية من الحرف بيّدة من الانتقان وفيها بقايا من الرينات التي سمى اليها الانسان في مبادئ اشتغاله بالصناعة

غيرته على ان تريد طائفته اتحاداً بالكنيسة الرومانية حلّل أكل اللحم لرؤساء الكهنة وأكل السك وشرب الخمر في صوم الاربسين وابطل جمّة نينوى وقصّر فطاعة الرسل وعيد الميلاد ليميل اعياد الرسل بطالة ويدخل قبلها صيامات اليرمون. فما حسن ذلك في عيني البابا بولس الخامس وفي سنة ١٦١٠ امر بتفض كل هذه الامور في رسالة بث جا الى البطريرك يوحنا خلف المذكور ولكن لم يجر شيء من ذلك لصعوبة ردّ الناس عما جرت به عادتهم ولا سيما في الامور الواسعة (تاريخ الطائفة المارونية ص ١٨٨)

(١) اقام هذا البطريرك مدة في قرية مجدل العوش حيث بنى كنيسة وداراً لم ترالا مروتين للآن

غير انه لم يطرأ في الزمن المذكور تغيير مهم على نوعية المعيشة لأن التناقص والنوع
 الصيد التي كانت أساساً لغذاء ابن آدم في طور الحجر النخوت ما زالت القبائل التي
 عاشت في عصر الحجر الصقيل تتخذها طعاماً على شاكلة الذين ساموها. أما ظباء ما بين
 النهرين والنهص الكبيرة التي بقيت منها بقايا كثيرة في محطّات الطور النخوت فانها قُلت
 كثيراً في محطّات الطور الصقيل وهي ست: عطة جيمتا وحراجل ورأس الكلب ورأس
 بيروت ونهر الزهراني والماملتين

١ عطة جيمتا ارنج خر الكلب

ان منائر جيمتا واقعة في مضيقي عميق ذي مشهد يسبح فن تصا هذا المضيقي يخرج
 نهر الكلب المعروف عند الاقدمين بنهر ليكوس وتلوه منبهه عن مساواة البحر سبعون
 متراً والمسافة بين مخرجه ومصبه سبعة كيلومترات
 والمغائر المذكورة ثلاث حفرتها يد الطبيعة في منحدر طبقة كاسية من الصنف المعروف
 بالكينوماني (Cénomaniien) والاولى وهي اكثر اتجاهاً الى الشرق عبارة عن غار عظيم
 تخرج منه ولاسيما في ايام الشتاء كمية من الماء وافر
 وعلى مسافة بعض خطى الى الشرق وثمانية الى عشرة امتار فوق مجرى السيل
 تشاهد المغارة الثانية بموازية الاولى وهي عبارة عن دهليز يبلغ طوله ستة وخمسين متراً
 ويختلف عرضه بين مترين وخمسة امتار وكذلك ارتفاعه بين مترين وتسعة امتار ويتسم
 الى عدة مجازات يتصل اكثرها ببحيرة ماء رائق يضرب الى الحاضرة قائمة في تصا الغار
 الاول

وعلى مسافة ١٥٠ متراً الى ما فوق تشاهد المغارة الثالثة التي يتجاز مدخلها بقطع
 كبيرة من الجنادل وتلورها الاذغال والأجم. وبعد بضعة امتار من مدخلها يتسع تجويفها
 ويسمع في الظلمة الحالكة هدير عظيم للماء. والى اليسار دهليز صغير منحوت في الصخر
 ومنه يتزل الى غرفة ظريفة عالية مزينة بكثير من التحجرات المائية التي اذا أنبرت بنور
 المغنيزيوم شوهد لها منظر بديع. وقد احتفر السيل الى شرقي المغارة حوضاً من الماء البارد
 الصافي

ولا يخفى ان المهندسين الانكاز الذي كانوا يجرو قسم من مياه نهر الكلب الى
 بيروت قد سبروا عام ١٨٧٣ هذه المغارة العجيبة الى عمق ١,٢٠٠ متر



7



8



9



10



11



12



13



14



15

J. C. Prasad

أما البقايا السابقة التاريخ فإنها تشاهد في ثلاثة مواضع مختلفة غير ان أهم مستودع لها هو المغارة الثانية وهي التي آوت الانسان في عصر الحجر العتيق دون المغارتين الباقيتين

وقد كان بوتا (سنة ١٨٣٣) أول من أتى على ذكر العظام المتحجرة في مدخل هذه المغارة (١). أما المسير لارته (سنة ١٨٦٤) فيظن انه لم يتبه اليها ولا الى ما فيها من بقايا العظام بدليل انه لم يتكلم عنها ولكن المحل الذي كشفه ونقّب فيه هو ابعد واعلى من المغارة المذكورة بمسافة ١١٠ متراً في منحدر الجبل (٢). وقد جمع المسير فراس (سنة ١٨٧٥) من مدخلها عظاماً وقطاماً كثيرة من الصوان (٣). ومن زارها ايضاً عام ١٨٨٠ الدكتور لورته (٤) كبير اساندة مكتب ليون اللتي وقد صحبه اليها المسير بيلانغو (٥)

وبالقرب من منفذ هذه المغارة الى اليسار وانت داخل مجازاً ينضي الى المغارة الاولى وكل ما فيه من الشقوق والتجايف مملوء من كتل متلبدة متكونة من بقايا عظام وآثار الطبخ وادوات الصوان المتحوت وكسر من الخزف الذي لا إحكام فيه ولقد نقبت في هذه الكتل كل التنقيب وجمت منها أسناناً كثيرة من اسنان العضم والظباء. مع كمية وافرة من الصوان المتحوت في جملتها بحالة او مقاشط حسة الصنعة. ثم عمدت الى تربة المغارة فحفرتها على طول ثلاثين متراً فزأيت الجزء الاعلى منها مؤلفاً من ارض رمادية ليثة تتخرج بها حصى كثيرة مقرنة واقعة من السقف وشاهدت الجزء السطحي عتياً خالياً من الآثار على عمق عشرة الى خمسة عشر سنتيمتراً. وأما الطبقة الواطية فاذكشفت فيها على غير ترتيب ادوات صوانية وقطع من الصوان غير منحوتة وعظام سريعة التفتت ونحوم ورماد وبما كانا من آثار مواعد القوم الأزلين مع كمية وافرة من الكسر الخزفية . ففي هذه الطبقة على عمق ثمانين سنتيمتراً وجدت اول اداة من الحجر الصقيل مع منشار حسن للغاية (انظر الشكلين ٢ و٣). أما قعر المغارة فتكون من تربة مائلة الى

(١) Botta, *Observations sur le Liban et l'Antiliban*, p. 14

(٢) L. Lartet, *Explor. de la Mer Morte*, III, p. 217-219

(٣) Fraas, *Aus dem Orient.*, II, p. 118

(٤) Lortet, *La Syrie d'Aujourd'hui*, p. 655

(٥) Pélagaud, *La préhistoire en Syrie*, Assoc. franc. 1880, p. 851

الواد ولزجة قليلاً ورطبة وحارية نوعاً من الزبل المترّب .متضمناً نفس الادوات السابقة التاريخ ومن جملة ما وجدت فيه إزويل .حتمول .من حجر دولي صواني (grès) دقيق جداً (انظر الشكل ١)

وعلى بُعد خمسين متراً الى فوق وفي قاعدة المنحدر قطع صخرة كبيرة متخجرة من شظايا العظام وكسر الصوان وهي متكونة فقط من بقايا ما اتخذ للطبخ ومائة كل المائة لاشباهها الموجودة في مدخل المغارة ولا تفرق عنها الا بكونها أشد انضماماً وصلابة بسبب تعرضها للهواعل الجوية . وقد ازيلها عن مكانها الاصيلي بعض الفلاحين الذين كانوا يأملون ان يجدوا في المغارة كنوزاً من الذهب ومع ذلك لا تزال تُشاهد حتى الآن شظايا من المتحجرات العظمية التي استمرت لاصفة بالصخر

وقد فُحصت هذه المتحجرات الكلسية فوجدت فيها اسنان الوعل والظباء التي كنت قد وجدت مثلها في التربة التي احتوتها من المغارة وكانت العظام من التكسر والتفتت في حالة تنكّرت معها تماماً . واغلب ما فيها من الصوان عبارة عن شظايا وقطع لا هندام لها اما الادوات المحكّمة الصنع فقليلة

ومن يواصل الصعود متقبهاً المنحدر يبيّة قليلة الى اليمين يصل الى سطح طولها خمسة وعشرون متراً في عرض اربعة عشر متراً وهو واقع في محلّ مؤنق تحسّاط الصخور . فالشمالية منها مرتفعة ومقطوعة عمودياً وكانت اشبه ببلجاء بقي سفحها يوجد المحل السابق التاريخ الذي كشفه وخصه الدوق دي لوين والسير لارته سنة ١٨٦٤ وهو يتركب من فحم روماد وعظام مكسرة وفي الغالب محروقة متكلسة وصوان منحوت وتبلغ ثخانتة نحو مترٍ ولم اجد فيه من الحجر الصقيل بل فقط بعض كسر من الحرف

وحتى الآن كانت هذه الآثار السابقة التاريخ تنسب الى طور الحجر النحوت ولكن الحقيقة بخلاف ذلك اذ لا يظهر ان الانسان أدى الى هذه المغارة في هذا الطور الاقدم وكفى اثباتاً لذلك وجود فاس مصقولة في اسلس المستودع السابق التاريخ . . .

واكثر ما يوجد في هذه المغارة من العظام الأستان والسلاميات والأرساغ . ويظهر ان هذه البقايا قد كانت تختص بمجوانات فنيّة فان الاسنان لم يعرض لها تالف يُذكر وما زالت اسنان الحليب تُشاهد في الفكوك بل قد يُشاهد فيها أيضاً نوعان من الاسنان كأن الحيوان قتل في زمن التسنين الثاني . ولعل الصائد في الزمن السابق التاريخ كان اسهل

عليه ان يقتل القناص القمية من القناص الكبيرة التي تفر منه او تقوى اكثر من سواها على احتمال ألم الجراح. اما الحيوانات التي وجدها عظامها فهي التي مر ذكرها في محطة نهر الجوز معها عظام بعض الطيور واصداف بحرية

وكل الادوات التي وجدت في هذه المحطة تنحصر في الانواع الآتية اي فؤوس صقيلة وأزاميل منحوتة وصقيلة ومناشير ومثاقب ومناشط ومخارز مع كثير من الشفار او النصول البعيدة عن الإحكام. وقد وجدت مع هذه الادوات نوعاً من الصدف (pétoncle) مشقوباً بنقب للتعليق ولم اعثر ابدأ على عظام مشقول

اماً كسر الفخار فكثيرة في هذه المحطة ويظهر من أمرها أنها مصنوعة باليد فان آثار الاصابع لم ترل مرتسمة عليها الآن. وكثير منها ساطع من خارج بطلاء. جل القصد منه منع ترشح السائل اكثر من تزيين الوعاء.

ثم ان الفخار المذكور غير معجون عجناً جيداً فضلاً عن انه خشن جداً ومخروط بكثير من الحصباء التي جمعت من مجرى النهر وكثيراً ما اضاف اليه قطع من أكسيد الحديد وهو سبيشي فان سطحه الخارجي قد عرض النار تحت الغلاء والداخلي تصلب قوط من قوة الحرارة وعجين الجزء الوسط منه قد بقي اسود او ضارباً الى السمره

والمرى قليلة وبهضا مستدير نصف استدارة والبعض الآخر مثأت الزوايا وصكايها مشقوبة الا ان فتحها ضيقة جداً لا يكاد طرف الأثمة يدخل فيها وبعضها حواش غليظة ولغيرها حواش مستوية ورفيعة وكل ما فيها من الزينة عبارة عن خطوط مجورة r محطة حراجل

ان حراجل مزرعة صغيرة في منتصف الطريق بين ميروبا وقارياً لا تبعد كثيراً عن نبعي نهر اللبن ونهر العسل الشغرين في لحف جبل ستين. واما موقع المغارة الجبوتي شرقي المزرعة بقرب ضفة نهر الصليب طولها مائة وستون متراً في عرض متر الى ثمانية امتار لم يقف العلماء على وجودها قبل خمس وعشرين سنة

ومدخل المغارة بين دائرة من الصخور تكسفت بقضاء من الارض منخفض مستطيل الشكل كأنه حظيرة ولم يك سابقاً مزروعاً وفيه اليوم غروس من شجر التوت. وكان يحجب هذا المنفذ ارض كثيفة حاول بعض الفلاحين تعميها لسطحها في حقله فكشف بذلك وجه المغارة. ومما وجد في المدخل آنية وعظام مشقوبة في الارض. فجمع الشيخ داود الحازن

شيئا من العظام واهداها لمسير فيبيير تقصّل المانية العام في بيروت فاراسها القنصل الى
تحف الجمعيّة الاثروبولوجيّة في برلين وهي الآن محفوظه هناك (١)

فصرّح المغارة ضيق سائل . واذا سرت في داخلها مسافة ثمانية امتار وجدت صخرها
ملتبنا على شكل زارية في هذه الزارية هي طبقة العظام القديمة يارها سطح من الطين
الاسود ساق به الى المغارة حديثا جدول ماء يجري به الغلاخون اليها اذا مالوا حاجتهم منه
للسقاية . وارتفاع هذا السطح الحديث سون سائسترا وتحت الطبقة التي نحن بصدها
وهي تتألف من طين خزفي ضارب الى السواد كثير الرطوبة متوحل . فبين خلال هذا
الطين توجد العظام وهي سريرة الانكسار لطرية المكان . وكثير منها يحوط بها شي به
من كلس الماء التحلب من المغارة . وعلى وجه الاجمال لا ترى عظام هذه المغارة كما في غيرها
مكثرة منعمة وان لم تكن تامة كاملة . فاني وجدت معظم رأس خنزير بري الآن
قسمه الاكبر ياصق به طلاء كلس الماء التحلب . وفي عمق متر قد اثيرت من الارض
جمجمة بقرة وحشية . ومن غريب امرها نتره مؤخر الراس فيها وقد كسرت اسنانه قرب
العظم ولم يبق للفك الاسفل من اثر

وعما وجد ايضا في هذه المغارة من عظام الحيوانات اللدب والسنور والكركدن والخنزير

البري والفرس والبقر الوحشي والابل

وكان مع العظام شقف خزفية لكننا لم نجد بينها صوانا مصنوعا . وكان بقي علينا ان
نتحقق لعله يوجد بعض آثار لأدوات حجرية أمام المغارة او بمكان مجاور لها . فاسعدني الحظ
على وجود مصنع للآلات اكتشفت فيه رزسا مسننة ومحاكاً ومطارق وفاناً حسنة مهيأة
للصقل . واكبر جانب هذا المصنع ينطيه سطح التراب المار ذكره

اماً بقايا الحرف فهي اقل عدداً من بقايا محطّة جميتا وليت هي ايضا مختلفة
التركيب . ورم كبير منها مصنوع بتراب اسود محتلط بحبوب غليظة من الرمل ثم
يئت في الشمس دون ان تعرض على النار فهي لذلك سريرة العطب والتفتت يتشق
وجها ويتصدع . ويوجد منها ما احمي في النار احد جانبيه او الجانبان معاً ولها اسود قليل
التصلب . وفي الوجه الناقى منها خطارط ذات خدد لا شكل لها

٣ علة رأس الكلب

ورقع هذه الحطة في الرأس الجوار اصب نهر الكلب بقرب ٠١ هناك من الآثار
الكتانية للاشوريين والمصريين وهي مركبة من عجاميع ركم عظامية متباعدة منتشرة
في مسافة كبيرة. وأول من اكتشفها الميوس تريمترام (١) سنة ١٨٦٣ ودقق فيها البحث
الميوس دؤسن (٢) في عام ١٨٨٤ ولم يفرده احد منها بأثار الحجر المقبول

فالمجموع الأول من هذه الركم السابقة التاريخ هو على الطريقة الرومانية في
تعر بين الصخور. فهذا التجويز شبيه ببنارة قديمة سقط منها سقفها وبقيت جدرانها. ولذلك
قد اعد الملمان الانكليزيان المذكوران أدنا هذه الركم كبقايا طبقة مغارة قديمة. ولعله اقرب
الى الصواب اذا اعتبرنا هذا التمام كأدنى تحت الصخور

وطول مستودع الظران اقدم خمسة عشر متراً في عرض ثمانية الى عشرة امتار. وهو
يمتثل على بقايا المآكل ونفاية الصناعة. والمظلم مكثرة وبعضها قد سوذت النار.
واسنان الحيراثات باقية في حالتها سالة تحض البقر والآبال والمنز
اماً ادوات الدران التي نحتت اطرافها نحتاً مضاعفاً فنادرة بينما ترى كثيراً من
الشفرات والقطع المحددة. هذا وأتأ وجدنا بعض كسر من ادوات تانفت بالاسمهال وكانت
جوانبها نحتت نحتاً ثانياً ادق

وهذه الركم العظامية قد تنحرت تماماً وتصلبت بحيث تحسبها صخرة صماء. فيها شظايا
عظام. واسنان ورووس مستنة من الصوان. والزهانيرن قد نحتوا طويقيهم في وسط هذه
الصخور ولك ان ترى على حافة الطريق يندراً من هذه الحجارة وضعت احيانه جوانبه.
وربما شاهدت على وجه الفدر اسناناً ناتئة لنوع من البقر الجسيم لا تستخرجها إلا بكسرهما.
ومن هذه الدلائل يتضح أنه مر قرون كثيرة بين زمن القبائل التي ترسكت هناك بقايا
اطعمتها وزمن الرومانين الذين ورثوا هذه السابفة

واذا سرت نحو مائتي متر الى جهة الجنوب بقرب الطريق نفعها وجدت وهذه
ثانية على شبه كرتة الصخور. ففي داخل هذا الكوة قطعة كبيرة من هذه البقايا المتحجرة

TRISTRAM, *The land of Israel*, p. 10 (١)DAWSON, *Notes on prehistoric Man in Egypt and the Lihanon*, p. 6. (٢)

وقد ذهب قسمٌ منها. وهذا الإثر اغنى من السابق وايت صلابته كصلابتِ . والمادة
الكلمية التي تجمع بين اقسامه ضاربة الى الحسرة

وطول الآثار القديمة هناك ثمانية امتار في عرض اربعة امتار الى خمسة والمظالم
المتطيلة في هذا المستودع قد كُسرَتْ وشُتَّتْ . وقد استخرجتُ منها اسنان دِيبٍ وخنابير
بريئة دخيل وبقير وحشي رطباً . وأبائل . والظُرَّان هنا اوفر منه في الامكنة المذكورة آنفاً
وهي غير محكمة الصنع . اكثرها شفرات واطراف ممتة . وقد اكتشفتُ في وسط هذه
البقايا فأساً منحوتة من الرمل الغليظ الكلس اتخذت للصقل

وفي مسافة مائة متر الى الجنوب في لطف جدار من الصخور غير مرتفع يوجد قطعٌ
كثيرة من الحجارة المركبة من هذه البقايا . وقد استخلصتُ منها كسراً من اسنان الكركدن
المعروف عند العلماء . باسم (Rhinoceros tichorhinus) ومن رباعيات بعض كواسر
اليساع لمئة الفين المدعور (Felis spelaca) ومن نواجد بقرة عظيمة الجسم . وبين هذه
المظالم وجدت قطعة مقطر من الصوان محكم الشغل أدقن حقله وشنته

واذا صعدت الى رأس الكلب ترى سطحاً راسماً ببعض المنحدر غير متساو فيه عدد
وافر من قطع الصخور المحذدة بينها جالات لزرع التمح . فكل هذا السطح مملوء من
اجناس الصوان المشغول الا انها اضحت كسراً ناعمة . وهي بقايا فؤوس مصقولة وخنابير
وشفرات . وليس في با صا اليه الظُرَّان من التكر ما يقضي العجب لان في هذا البوغاص
رئت كل جنود الشعوب القديمة وماركهم الذين ترادفوا واستولوا على هذه البلاد ووطنوا
بالارجل قديم آثارها

والحيوانات التي حصلنا على اسنانها نهي التي وجدناها في محطة نهر الجوز اما المظالم
خلاف الاسنان فلا يمكن تمييزها لدقتها . وبين الاسنان المذكورة تغلب اضراس نوع
من جسم البقر ولا ريب في أنه كان كثيراً في هذه الانحاء . لما كانت الغابات تليل
جبل لبنان فباد بعد ذلك بزمان طويل . وفي ظننا ان هذا البقر هو الرثم الذي تكرر
ذكره في الكتاب المقدس . وجاء في الكتاب الاسورية ثقافات فلاسر الاوّل ملك بابل
انه اصطاد الرثم في لطف لبنان واجلب عدداً منه من الشام

اما الكركدن الذي سبق ذكره فكان وجد عظامه هنا الملائن فراس (١)

ودوسن (١) وفحصها المسيو دوكيس فحاصاً مدقاً. وزعم المسيو تريسترام (٢) انه وجد في هذا المكان آثاراً لحيواتين آخريين هما اليرين (renne) والإيلان (elan) غير أني بعد البحث والتنقيب لم اجد ما ينبي على وجود هذين الحيواتين القاطنين عادةً الاقطار الشمالية

ويين الادرات التي جسيها من وجه الارض او استحاصها من فدر العظام المتلبدة فؤرس كثيرة اطراف بعضها مستدير وبعضها مستقيم (انظر الشكلين ٤ و ٥). وغيرها خشية لم يتغن عملها بل تحت تحتاً غليظاً وليس فيها اثر للاصل الا انها لم يتم عملها. ولكنها جميعها قد صُقل طرفها وباقيا منحوت وربما وجد بينها فؤرس مصقولة صغيرة جداً وبقر الفؤرس رأيت مقاطاً ذات حروف مستديرة محكمة ودؤوس سهام تحت تحتاً مضاعفاً ادق لا قبضة لها ولا جوانب. ومنها ايضاً مخارز ومنشير وشفرات وسنن. وتدل المقاطع العديدة وأمهاث الحجارة والقطع المتكررة ان هذه الحطة كانت مصنفاً للآلات المذكورة وفيها تصقل. ووجدت من بين هذه الادوات اصداً ثبتيها ايدي البشر

٤ حطة رأس بيروت

قد أطلق بيذا العنوان الاسم على مجموع من طبقات الظُرَّان المصنوع التي موقتها في الرمل المتدبجنوي غربي مدينة بيروت على ساحل البحر من ذروة رأس بيروت الى طرف الرُبِّي الرملية التي في جنوب البلدة. والرمل هناك ناعم محمر سريع الانتشار يرمي به البحر على الشاطئ فتسعة الرياح الى جهة الشمال الشرقي. وفي عدة مواضع تحتوي هذه الرمال شققاً خزفية وقطع رخام ايضاً مختلطة ببقايا البلدة او المساكن المجاورة وتحت هذه الرمال طبقة اخرى اقدم عهداً تتركب ايضاً من الرمل الناعم الا ان حرقه مشبعة وهو راص ببعضه غير متبد عمقه من متر الى اربعة امتار. وفي هذه الطبقة السفلى يوجد عدد لا يحصى من الظُرَّان فيثير منها الريح قسماً ويكشفه للعيان. وهذا الصوان تراه ممزوجاً بكل اصناف الحرف والزجاج المتكسر وقطع الرخام المختاف الجنس

DAWSON, *op. cit.*, Appendice, p. 14. (١)

TRISTRAM, *op. cit.*, p. 11. (٢)

وإذا اقصيت الحفر في هذه الرمال بلغت الى عمق ثخيرة تتألف من الرمال الحمر المتصق ببعضه الشديد الصلابة ومنه تؤخذ في بيروت حجارة البناء واول من دل على الظران الصنوع في رمال بيروت وسير شنت ثم تحرى المسير دؤن فحضة في سنة ١٨٨٤. وهذه الآثار منبثة في مسافة عشرة كياومترات طولاً في كياومتر او كيلومترين عرضاً

ولست الظران في طول امتداد هذه المسافة البعيدة لكنها تراكمة في بعض الامكنة وقد تمكنت من احصاء خمسة عشر وحدة اجتمعت فيها هذه القطع الصوانية. واطنبا كأنها اقساماً لمصنع كبير من طرد الصوان المصقول قد غطت معظمه الرمال الحديثة تدرية الرياح وتكشف تارة قسماً من هذا الصنع وتارة تحجب عن العيان. . . . وفي محلات شتى جمعت عدة قوارس مثلثة الزوايا وهي ارق واطول منها في عتاة رأس الكلاب. وبعضها مخوت وغيرها قد حقل فقط طرفها وبقي في سايرها آثار حروف منحوتة. وزد على ذلك اني وجدت عدداً وافراً من المطارات تدل على كثرة استعمال اصحابها لها وأميات حجارة ويغز رماح عمكة العمل قد نثني فيها التحت لتحميتها واطراف سهام على احكم هندام ومنشير صغيرة ذات اسنان دقيقة ومقاط ومصالق وقطاماً لا يحصى عديدها

وهذه الظران تنثي على قدم الهد. وهي ايضا تضرب الى الشجرة وما كان منها على وجه الارض تراه يبرق لاحتكاكه برمل الساحل. أما اصلها فن رأس بيروت حيث الصوان الطبيعي كثير حسن. وقد وجدت في جهة هذا الصوان ضربين من نواجد بقرة وحشية عظيمة الجسم وصدقة ثبتت بيد الانسان لتألق

وإذا فحصت البقايا الحزنية المختلطة بالظران وجدت انها من آثار قرون شتى فنها ما كان عريقاً بالقدم كالخزف الذي جمته في محطتي جبينا وحراجل وهي سينة الشي بالنار قد احمر فقط وجهها أما طبقتها الوسطى فضاربة الى الشجرة. وفي مجموعها حبوب غليظة تصدر عن حجر اسود متباور ومنها اصناف لا تدعى بمجرتها من مادة لطيفة وهي حسنة الطبع وبعضها احمر وبعضها اسود ومنها متقوشة وغيرها مطالية والبعض منها مبرمة يصح نسبتها الى ازمنة متباينة. وبينها بقايا من خزف ايامنا في الشام

ويوجد ايضا كسر من الزجاج يرتقي عهدا الى الفينيقيين بين قطع اخرى حديثة

الهدى وترى في جبلتها حطاماً من رُخام إيطاليا الابيض ومن الرخام الاخضر والاحمر الحبيب .
وهناك وجدتُ سواراً من الثَّوب او النحاس

واني استنتج من اختلاط هذه بقايا القرون المختلفة والشعوب الشتى ومن وجود الصوان
في الطبقات السفلى ان الظران اقدم عهداً وان اصله يرتقي الى زمان قبائل كانت ادواتها
من الصوان المصقول ثم بطول الزمان اختلطت باعمال الصنائع الحديثة . وذلك ان هذه
الادوات الجديدة قد اتيت على الرمل فلما تثير الرياح هذا الرمل تبقي هذه النفايات
في مجامعها ثم يخرج بالصوان القديم الذي تحتها وكان المسير دُرُسُن لاحظ ان طبقة الرمال
الحراء التي فيها المستودع السابق التاريخ قد انقلبت وتبعثرت

• مضغ نهر الزهراني

مرقع هذا المنصع يبعد ساعة عن صيدا . بقرب نهر الزهراني في الحقل المستدة من
شاطئ البحر الى لُحف جبل لبنان . فان وجه الارض هناك . غطى على طول الف وخمسة
متر في عرض اربعمائة متر بحطام عدد لا يحصى من الظران واذا خرجت من هذه المسافة
لم تجد لها اثرًا . وترى هناك امهات الحجارة منها من صوان الكوارتز الكلسي طولها عشرة
سنتيمترات الى عشرين سنتيمتراً في مثلها عرضاً ومنها من صوان الايسين (éocène)
المتكون من عدد رافر من الاصداف الناعمة . ومنها ايضا مقاطع رواسير وفوسس منحوتة
صُقلت اطرافها فقط وقد تشلت بالاستعمال او عرفنا . ومنها مقاطع وسنن ومخاك ومقاشط
ومصائل وقطع كثيرة غليظة لا شكل لها

والادوات متربطة في الكبر لها شكل غليظ مصمت . وقسم منها على حالها
الاصلي وقسم يعلوه سُخرة الصدا للمائة طبقة ارض حمراء . وعلى اكثرها خطوط صديئة
لعلها ناتجة عن سكة الفلاحة او غيرها من ادوات الزراعة . وكان مع الظران بعض
قطع خزفية اسي . عيبتها وطبخها في وسطها حبوب غليظة من الحجارة الكلسية

٦ عطة الماملتين

هذه الحطة قرب الماملتين على الطريق المؤدية من جونبة الى جبيل قد ذكرها بعض
السياح ولم تُفحص بعد فحماً مدقاً (تمت)

غريغوريوس ابو الفرج المعروف بابن العبري

لاب لويس شجر السري

(تابع لـ ١١٠)

٥

فما كاد ابن العبري يتبوأ منصبه هذا الجديد حتى جعل يفرغ اقصى ما لديه من المهة لاصلاح امور رعيته. على أنه لم يستقر بجرباس زمناً طويلاً ليحصد ما زرعه في القلوب من البذر الجيد فلما كانت السنة التالية (١٢٤٧) قدم امرون اسقف لاقابن الاستغناء من كرسيه وانتقل الى بيت المتدس ليعضي فيه باقي حياته في الخلوة واعمال النك فوجه البطريرك اغناطيوس ساجا نظره الى ابن العبري ليقبضه خلفاً للاسقف المتنازل

فلما ابن العبري الى دعائه واستوطن لاقابن وهي بلدة تجاور جرباس وصرف همهته الى خير هذه الحظيرة الجديدة فادار شؤونها بغيرة ونشاط مواصلاً السعي فيما يعود على ابنا ابرشيتة بالنافع العميمة. وكانت مدة جلوسه على كرسي لاقابن خمس سنوات بالغ بالجذ وراه مصالح رعيته.

وفي تلك الاثناء مات البطريرك اغناطيوس وتولى نعم ابن العبري (سنة ١٢٥١) فحدث بعد وفاته شغب وشقاق في الملة العمومية وانقسم القوم الى حزبين اختار احدهما بصفة بطريرك ديونيسيوس (امرون شجر) اسقف ماطية رتصب الآخر للمفريان يوحنا ابن المديني وله قر الفرح في انطاكية. وكان ابن العبري منصرفاً لديونيسيوس على ابن المديني ولم يزل يعضد امره ويؤيد سلطانه الى ان قتل ديونيسيوس في شباط من سنة ١٢٦١ قتله في الكنية بعض انصار خصمه فصار الامر كله لابن المديني وعاد السلام للملة بعد استنهار الفتق (١)

(١) راجع تفاصيل هذا الشقاق في تاريخ الكنية لابن العبري الجزء الاول (ص ٦٩٥ - ٧٤٨) ويظهر من معرض كلامه ان ديونيسيوس شجر كان يطبع بالبصر الى المرتبة البطريركية وان انتخابه لم يك مطابقاً للقوانين اليمية. ولا غرو ان ابن العبري اغاز اليه لانه كان سابقاً اسقف وطنه ملاطية عناً اليه والى والده امرون

وكان ديونيسيوس . ككافة لا اظهروه له ابن العبري من الوداد وقدّمه من الحدّم رقاه الى اسقفية حلب . وكان كرسي حلب قد خلا في سنة ١٢٥٣ بارتقاء صاحبه باسيل (صليبا) بن يعقوب وجيه الى رتبة مقرّبان باسم اغناطيوس . قدّمه اياها ابن المعدني فعين له خلفاً في حلب متى الجرمني . لكنّ ديونيسيوس قرن ابن المعدني ارسل ابن العبري ليترحم متى المذكور في منصبه فصار استغنان الكرسي واحد

وسمع المقرّبان اغناطيوس (صليبا بن يعقوب وجيه) بما فعل ديونيسيوس وكان هو متشعباً لابن المعدني فقدم حلب واخذ يماكس ابن العبري قرينه السابق في الدروس الطبيّة والفلسفيّة واعتضد عليه بالملك الناصر صاحب حلب فاضطرّ ابو الفرج ان يتقطع عن الاور ويحتلي في بيت ابيه وكان ابوه يسكن حينئذ حلب . ثمّ عاد ابو الفرج الى مطية وترل عند البطرك ديونيسيوس في دير برصوما

وبعد هذه الاور بسنة سافر ابن العبري الى السلطان في دمشق يطلب منه براءة لديونيسيوس عنجود مع حمايته على النريان فاكرم الملك الناصر وفادته وسلط ديونيسيوس على ياقبة المشرق كما كان عزّ الدين صاحب الروم سلطه قبلاً على المغرب وكتب الى صاحب حلب ليأخذ بساعد ابن العبري فعمل وسلّمه كنيّة اليعاقبة واستبدّ الاستغف برعاية ملته فيها . فخرج المقرّبان اغناطيوس من حلب . منخباً رمرّاً الى الفرنج وسكن طرابلس متطابقاً فنّ الطب الى وفاته سنة ١٢٥٨ . قال ابن العبري في حقّه « انه كان متقناً للطب عارفاً بعلوم التداوي . لاسيّاً النافعة واحتفل بمجنازته يوم كثير من رهيان الفرنج وكهنتهم وكان كتب لكتائبهم واديرتهم يقسم من ماله (١٠) » وبقي كرسي النريانية خالياً يمتدّ ست سنين

ولما اجتمع شتات الملة بعد وفاة ديونيسيوس كما سبق ادى ابن العبري فرض الطاعة الى يوحنا بن المعدني وحظي عنده حتى انه فكر في ترقيته الى منصب المقرّبان واجهر بذلك فحال الموت دون تميم رغبته . وكانت وفاة ابن المعدني في سنة ١٢٦٣

ولابن المعدني تأليف حسنة بالسريانية والعربية منها كتاب نافود وديوان شعر بالسريانية وثمانى عشرة خطبة بالعربية وكلها محفوظة في خزائن الكتب الشرقية بادرية لاسيّاً مكتبة الفاتيكان . وله ايضاً مقالة بالدرية في التعزية مصوّنة في مكتبة اكسفورد .

وكان اصله من مدن رتول اسقفية ماردين (١)
 وتما حدث لابي فرج في مدة اقامته على كرسي حلب ما اخبر به عن دخول الفول
 في هذه المدينة سنة ١٢٥٨. وكان هولاء قاندهم فتح بغداد عنوة وقتل الخليفة السعصع
 بالله وازال الدولة العباسية ثم تقدم الى جهات الغرب مع جيوش الظفارة وهو يهب في
 طريقه ويحرق ويسبي الى ان وصل حلب فرجع ابن العبري اليه يستعطفه لاهل ملته
 ولكن شاعته لم تجدهم نفعا لان الجند كانوا فتحوا البلد وانتشروا في كل امكنه
 واعمارا السيف في السكان وجاء في تاريخ الدول (ص ١٨٧) انه قتل في حلب اكثر
 مما قتل في بغداد

٦

واجتمع اساقفة اليعاقبة بعد وفاة ابن الامدي ليختاروا لهم بطريركا وكان اجتماعهم في
 دير الجويقات قرب الصيغة من اعمال قيليقية فاقاموا باتفاق الاصوات يشوع رئيس دير
 الجويقات المذكور فصاره في سادس كانون الثاني من سنة ١٢٧٤ وتلقب باسم اغناطيوس
 الثالث ثم اهتم البطريرك الجديد مع الاساقفة المنتخبين بنصب مغريان على المشرق
 يخلف لاغناطيوس بن يعقوب رقيه المار ذكره فوقع الاختيار على ابي الفرج بن العبري
 وكان مرشحا لهذه الرتبة منذ زمن طويل كما سبق
 ولم يتول غريغوريوس ابر الفرج منصبه الجديد الا بعد ذلك بايام وكان البطريرك
 والاساقفة شخصوا الى سيس لتقدمة مراسم الخضوع لهيترم (حاتم) ملك قيليقية فصار هناك
 حفلة عظيمة حضرها الملك واولاده واعيان دولته مع رؤساء اكليروس الارمن وجم غفير
 من الشعب تقلد ابن العبري رتبة المغيان بابهة وشرف لامثيل لها في ١٩ كانون الثاني
 وقسم المغيان الختسار منبر الخطابة والتي امام جهرر الخضور خطبة نفيسة عن رئاسة
 الكهنوت التي سمها بقره تعالى في الزامير (٥: ١٣٨): انت يارب قد احطت بي
 وجعلت علي يدك. وكان ذلك اليوم نهارا مشهورا (٢)
 ولعل القراء يتكرون في ما عسى تكون هذه الرتبة الغير الشائعة في بلادنا فيسألون

(١) Wright, *Syrac literature*, 263-265 — Ibid. II, 707-743

(٢) راجع تاريخ الكنيسة لابن العبري الجزء الثاني (ص ٢٥٠-٢٥٢)

عن معنى كلمة الميريان وعمّا تحوّلته هذه المرتبة اصحابها من الساطرة . فاعلم ان الميريان لفظه سرمانية اصلها من فعل فرأ (فرأ) اي نما وأتى بشئ . فيكون وزن فعل منه فري (فرأ) اي أثمر وأزدد . واسم الفاعل مفرياً تا (مفرئتا) وهو المولد والثمر . فلما انتشرت الشيعة اليقوتية في أنحاء المشرق وكان بطاركهم بمد ساريروس اتخذوا كرسيم اطاكية وأوا انهُ لا بُدَّ للبطاركة من نائب يقوم في بلاد العراق وابل ونواحي ما بين انهرين الشرقية بامرد ملتهم ويدافع عن حقهم في وجه الساطرة عند ملوك العجم فوضوا رتبة الميريان يريدون بذلك ان صاحبها يشر للكنيسة ليس ابنا . فقط كسائر الاساقفة بل آباء ررحيين وروسا . وكان أول ما وضعت هذه الرتبة في القرن السادس في أيام يستيان الملك وهي لم ترل شائعة عند اليعاقبة الى يومنا من جملتهم كان في سنة ١٨٢٨ البطريك اطون سمجيري الطيب الذكر قبل رجوعه الى الكنيسة

وكان الاساقفة وروسا . الاساقفة تحت رئاسة الميريان له عليهم مله السلطان كما للبطرك على اساقفت . وربما دعي عند بعض كعبة اليعاقبة والساطرة باسم الخائليق اي الاسقف العام فتكون هذه الرتبة يتقام كبير روسا . الاساقفة (Primat) وكان بين الميريان وبطريكه علاقة كبيرة يخضع ذلك لهذا في الامور العمومية الآلية لخير الله جماع . وكان البطريك لا يُختار الا برضى الميريان ويُختار الميريان برضى البطريك . اما مقام الميريان فكان في تكريت على ضفة دجلة في وسط الطريق بين الموصل وبغداد وكانت هذه المدينة سابقاً عامرة حافلة بالنصارى وهي اليوم صغيرة لا يتجاوز عدد سكانها ستة آلاف نسمة وهم مسلمون اجتمعنا بهم في اثنا . سفرنا الى بغداد ونحن راكوب الطوف من الموصل فانبأنا ان النصارية كانت شائعة بينهم قبل قرون وأنه لا تزال آثار الكنائس باقية في بلادهم . ولا بدع ان كنيسة النارين كانت من اعظمها وأتمتها

وكان أول ما سعى به ابن العبري بمد ارتقائه الى رتبة الميريان ان يوطد سلطة البطريك اغناطيوس الثالث ويتبع الانشقاق في الله . وذلك ان بعض اهل الفتن ادعوا بان انتخاب البطريك والميريان لم يكن شرعياً فقرؤا بعض الاساقفة وجمهورهم ليختاروا لهم بطريكاً آخر ومفرياً غير ابن العبري ورحلوا الى مدينة أرزنجان من حواضر الامن حيث كان حل هولاغو قائد الغول . وكان جل ما يبتغون ان يستمواوه الى عصبتهم ويالوا منه كتاباً يتر لهم بالرياسة . فخاف اغناطيوس ان يسع الحرق ويتغام الصدع فسار ابن العبري

الى عظيم المذل ليطالع، على حقيقة الامر ويفل شياة اعتداء الحصرم ويمهد له الطريق للدخول على هولاعو. فاسرع السفير لقضاء هذه المهمة ولم يزل يواصل السير بالسر حتى بلغ ارض نيجان

وكان في غضون سفره يستعين بما عنده من المعارف الطيبة ليدخل على الولاة وينال الخظوى لدى عمال هولاعو ووصاة للامتثال بين يديه فالت مساعيه بالوام. فان هولاعو استقبله بمزيد الاكرام وابدى له غاية التجله واسر عماله بان يتآمروا البطريك القادم بناية الحفارة ويتحجبوا به ويكرهوا مرده في طريقه. ولما وصل البطريك ادخله الغريمان الى هولاعو فسريه واثاله براءة تثبت حقيقته وشتمها بكتاب آخراثنى به على الغريمان واطلب في حمامده. وفي السنة التالية توفي هولاعو وملك عوضه ابنه اباثا فاحسن المعاملة الى البطريك اغناطيوس والى ابن العبري جريا على طريقة ابيه

وبعد مواجهة هولاعو بايام قلائل رجع البطريك الى طور عابدين ثم الى منطيسية فمكن دير برصوما كاسلافه (١). اما ابن العبري فانه توجه الى تكريت ليستلم كرسية فكان له فيها استقبال حسن من اهل ملته ومن غيرهم احتشدوا للقاءه وسرورا بقدميه ابي سرور. وما كان ابن العبري ليحجب آماله رعيته فيه. والحق يقال انه نهض باعباس مقامه السامي ثقا وعشرين سنة باذلا ما لا يزيد عليه من علو المهمة والنشاط صارفا عنيته الى اصلاح شؤون ملته المادية والادبية

٧

وكان اول ما فكر فيه تفقد ابرشيته الواسعة فزار اولاً الموصل وكانت الجوع تحف لاستقباله في كل بلدة يجتازها يتقدمهم الكهنة والذرات وكاهنهم يتسابقون لاطهار عواطف الولاة والابتهاج بقدميه. ولما انتهى الى الموصل تقاطر الشعب لللاقاه وضع عند رؤياه باصوات الفرح بينما كانت الكهنة ترتنم بالاناشيد الروحية. وما لبث فيها الا ريثما استراح وتلقى وفود السلام ثم صعد الى دير مار متى ليزور رهبانه ورتقى فيه الى درجة الاسقفية احداهم لكنيسة نومذرة وهي مدينة حصينة على الغرات

ثم عاد ابن العبري الى الموصل ليهتم بشؤون الرعية فوجد اهل ملته في اسوأ حال

(١) ولبطاركة الباقية مركز آخر في شمالي شرقي ماردين على نحو اربعة اميال منها وهو دير الزعفران وفيه دخلنا على البطريك الحالي عبد المسيح في تشرين من سنة ١٨٩٦

لأنه لم يكُ يقى منهم إلا قومٌ يسير وذلك ان نصارى الموصل كانوا زايوا بلدتهم قبل ذلك بأربع سنين خوفاً من صاحبها الملك الصالح بن بدر الدين لؤلؤ وكان اساء اليهم الماملة . فخرجوا الى اربل واستوطنوها . وكان أكثرهم من اليعاقبة فبنوا لهم هناك بيعة . فجاء بعد خروجهم عسكر المول باغراء شمس الدين بن يونس احد امراء الملك الصالح وفتحوا الموصل ونهبوها وقتلوا فيها مدة ثمانية ايام عالماً لا يُحصى . وكان الملك الصالح من جملة الاسرى تلبه بعد ذلك هولاغو وتولى الموصل . مكانه شمس الدين بن يونس ثم تغير عليه المول وقتلوه وقرروا بدله حاكماً زكي الاربلي
فصرف ابن العبري في الموصل أياماً ينظر في حاجات رعيتيه ويحيد قلوبهم ويوحى بهم ذري الامر ثم ركب دجلة يقصد بغداد وفيها وتذخر قسم كبير من موارسها
(ستأتي البيعة)

كتاب تاريخ بيروت

لمحمد بن صالح (تابع لما سبق)

وقرر يندم على السرد المذكور جامكية من المرتب المذكور وبقيت هذه المرتبات مستمرة الى عود السلطان الملك الظاهر برقوق (١) الى السلطنة الثانية نيابة الطنبغا الجوباني (٢) بالشام . فاستقطع مُقبل الشمس (٣) متولي بيروت التوفر في الميناء وبعض المرتبات بأمرية الطبخانه . واحال بما عليه من البدل والديون على الصادر من البهار واسر باخذه من دار العشر بدمشق وجملة التكلم عليه صدقة التريكي الترجمان (٤) فاستقر ذلك

(١) تولى الامر في مصر من سنة ٧٨٤ الى ٨٠١ (٣٨٢-١٣٩٨ م) . وهو اول دولة المماليك الشراكية

(٢) كان احد ممالك السلطان الملك الظاهر برقوق ولده نيابة الشام في اواخر القرن الرابع عشر للمسيح

(٣) مراده بالشمس شمس الدين مُقبل ولم تحصل على شيء من اخباره

(٤) نظراً انه يريد الامير صلاح الدين صدقة من امراء الارسلانيين المتوفى سنة ٧٨٩

(١٣٨٢ م)

عادةً. ثم تلتحق على الولايات غير اهلها فاستكثروا ذلك فجعلوا الصادر اثلاثاً لنائب الشام وراكتاب السر وناظر الجيش بمصر. وبقي لمعاين الولاية الوارد بباب الميناء وصادر قليل وهو الخارج عن البهار. ثم ساءت حال الولاية فأعطي ثلثا الوارد بباب الميناء لمباشري الشام ومصر

وأما ارباب الازبال (١) فكانت جنود حلقة بعلبك تتجهّد الى بيروت ابدالاً (١٨") يبقى كلُّ بدلٍ شهراً. وفي سنة ست وسبعماية (١٣٠٦ م) اقرّوا التركان بكسروان وتداركهم بثلاثمائة فارس وجعلوا دركهم (٢) من حدود انطلياس الى مغارة الاسد على حدود معاملة طرابلس (٣) فكانوا يمنعون من يستكرونها ان يتمدّدوا دربند (٤) نهر الكلب الا بركة طريق من التولي او من امراء العرب كما يفعلون بقطية (٥) على درب مصر. وجعلوا التركان المذكورين ثلاثة ابدال كل بدل يقيم في الدرك شهراً. وموجب استقرارهم بكسروان انهُ لا تُفتح كسروان كما ذكرنا اقلّموه لاناس لم يكنوه فاتلوا فيه التركان ككثرتهم ولحفظ المواني والدروب

وكان الملك المظفر تقي الدين عمر بن شاهنشاه بن أيوب (٦) صاحب حماة قد اوقف وقتاً على جماعة خيالة ورجالة برسم الجهاد في سبيل الله تعالى واشترط عليهم بان يكونوا في اقرب المواني الى دمشق. فلما استوطن المسلمون بيروت بعد الفتح الاخير استقر اقامة المجاهدين المذكورين بها قربها من دمشق. وفي أيام السلطان الملك الظاهر برقوق عُمر

(١) كذا في الاصل ونظن ان ذلك تصحيف والصواب «الازراك» جمع يرك وم الطلائع في مقابلة المدد ورؤساء المعس

(٢) الدرك المخططة يجرسها الجنود والقوم شهد اليهم الخراصة - *Quatremere, Hist. des Mamluks* I, 1. p. 169

(٣) وجاء في كتاب اخبار الاعيان (ص ٢١٢) ان الدرك جعل من حدود انطلياس الى مغارة الاسد وجسر الماسلين. (وقال) وكانت سكانا في برج جوية

(٤) الدربند كلمة تركية معناها المضييق مركبة من در (باب) وبند (حاجز)

(٥) القطية قرية في طريق مصر في وسط الرمل وهي الجواز بين الشام ومصر (راجع ابن بطوطة الجزء الاول ص ١١٢) (ed. Sanguinetti)

(٦) كان ابن أخي صلاح الدين ايوب تولى حماة من سنة ٥٧٤ (١١٧٨ م) الى سنة

البرج الكبير ببيروت على قاعدة برج من ابراج القلعة الحربية فقررنا به المجاهدين المذكورين

ذكر اول امور بني القرب في بيروت

اما امراء بني القرب فاستقر دركهم على بيروت سنة ثلاث وتسعين وثمانمائة (١٢٩٩م) وهي ثالث سنة الفتح الاخير ا وذلك في ايام الامير زين الدين صالح بن علي بن مجتهد واما امير سعد الدين خضر بن (١٨٧) محمد و اخيه جمال الدين حجي بن محمد و اوانل ايام ولده الامير ناصر الدين حسين بن خضر الآتي ذكرهم ان شاء الله تعالى. وفي ايام ناصر الدين حسين استقر امراء القرب تسعين فارساً و انقسموا ثلاثة ابدال في كل شهر بدل يقيم منهم ببيروت ثلاثون فارساً وفي انقضاء الشهر يجتمع ثلاثون بدلهم وفي ذلك يقول بعض شعراء زمانهم:

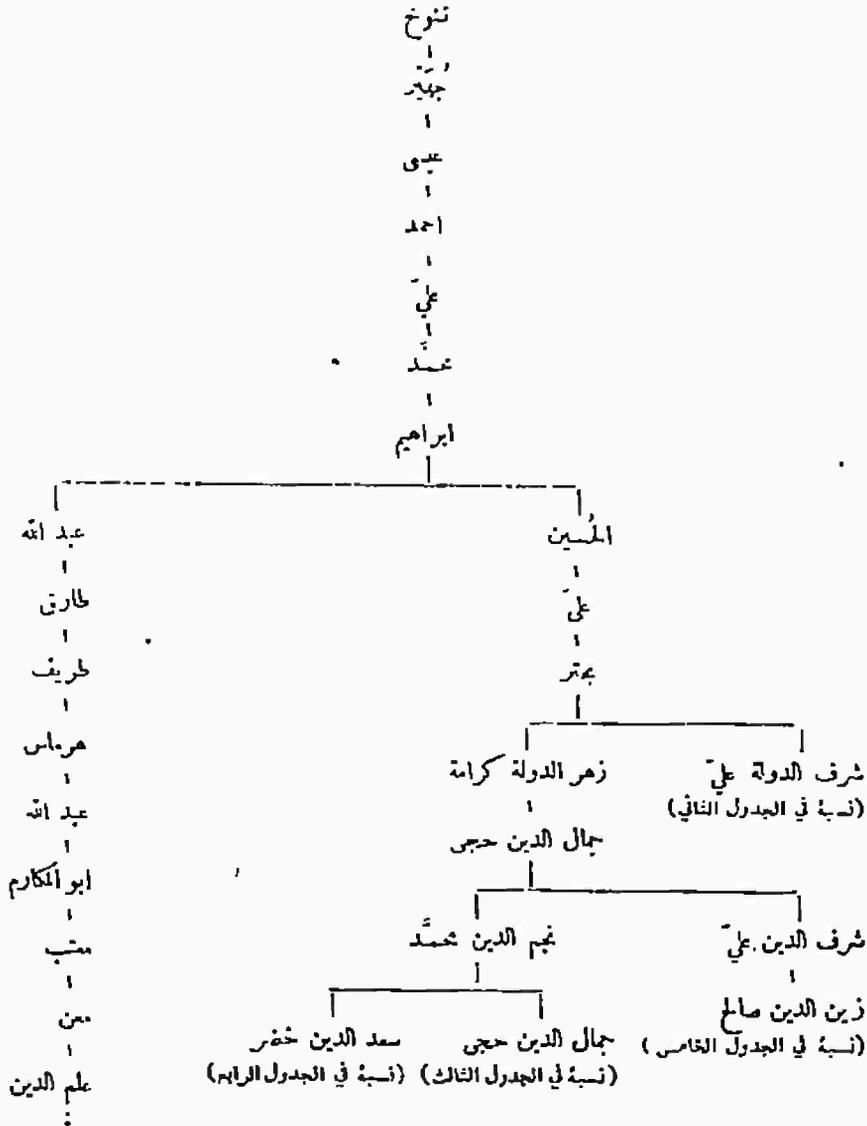
ايا ابن امير القرب شرقاً ومغرباً	ومن كل عرف غير عرفهم نكر
يا حسنك المشهور ببيروت بلدة	على الساحل الممور صار لها ذكر
تبسم عجبا ثغرها وترنحت	معاطفها تبك رجائها البسر
وكان عليها الكفر والشرك دافعا	فذهبا مولاي عاد لها الذخير
وعادعا لئس يقرب ركابكم	ولولاكم ما اقر يوماً لها ثغر
نعطف غصون الدوح اني حلتكم	تيس وثر الرض بالثور يتد
بكم قر عيناً للقرب وانما	حسين بن خضر ظلله فورة ستر
هو الناصر المدرف بالجرود والتقى	له النخل والاحسان والذات والبر

تقسيم المؤلف لتاريخ امراء بني القرب

ثم بعد هذا نذكر السلف فاولهم مجتهد ثم ولده كرامة ثم حجي بن كرامة. ثم محمد بن حجي. ثم نجمهم طبقات. في الطبقة الاولى نذكر جمال الدين حجي بن محمد ومعاصريه. وفي الطبقة الثانية ناصر الدين الحسين بن الخضر ومعاصريه. وفي الطبقة الثالثة ولده زين الدين وبنوه ومعاصريهم. ثم بدمهم كل واحد بحسبه (١٩)

جدول اول

لنَسَبِ الامراءِ التَّوَجُّبِيِّينَ مِنْ بَنِي التَّوَجُّبِ



ذكر بجتر جدّ امراء بني القرب ونسبه *

هو الامير ناهض الدرّة ابو العشار بجتر بن شرف الدرّة علي بن الحسين بن ابي اسحق ابيهم بن ابي عبدالله محمّد بن علي بن احمد بن عيسى بن جسيبر (١) بن تنوخ بن قحطان ابن عوف بن كندة بن جندب بن منديج بن سعد بن لحي بن تميم بن نعمان بن المنذر ابن ماء السماء . وماء السماء اسم امه لقيت بذلك لجمالها واسمها مارية بنت عمرو فشيهر المنذر المذكور باسم امه . هذا ما وجدناه متداولاً بين الخلف عن السلف بخط ناصر الدين الحسين بن سعد الدين خضر مستداً فيه على الصحة

قلت فاردت ان اوصل النسب الى نهايته مستداً فيه على ما ذكره اصحاب التواريخ وبذلك الجيد في القابلية بين اقوالهم فوجدت اصح الاعتقاد في ذلك على احمد بن عبد ربه (٢) وعلى الملك المرّيد صاحب حماة (٣) وهما قد طابقا كثيراً من المؤرخين فاخذت عنها

ان المنذر بن ماء السماء المذكور الذي انتهى اثبات النسب اليه كما ذكرنا هو المنذر (٤) بن امرئ القيس بن النعمان الاعور بن امرئ القيس المحرق ابن عمرو بن امرئ القيس الاول (٥) بن عمرو بن عدي بن ربيعة بن الحارث بن مالك (٦) بن غم (٧) (١٩٧) ابن ثمارة بن لحم . ولحم لقب واسم مالك (٨) بن عدي بن الحارث بن مرة بن أد بن

* راجع الجدول الاوّل لقب التوخييين

(١) وجاء في تاريخ الايمان (ص ١٢٧) : جبر

(٢) راجع الجزء الثاني من العقد الفريد

(٣) راجع تاريخ ابي النداء الجزء الاوّل (ص ١٠٦)

(٤) وجاء في كتاب الاشتقاق لابن الدريد ان المنذر هذا هو ابن المنذر بن ماء السماء

(ص ٢٢٦)

(٥) ويسمى ايضاً امرء القيس البده

(٦) وفي كتاب الاشتقاق لابن دريد (ص ٢٢٦) ان مالكاً هذا هو ابن السمود (والصواب

سمود) بن الحارث بن عمرو بن ربيعة بن نصر بن طي

(٧) والبصواب « مالك بن غم » (راجع كتاب الاشتقاق لابن دريد ص ٢٢٦)

(٨) والبصواب ان مالكاً هذا غير لحم وانما هو ابن اخي لحم

زيد (١) بن يشجب بن عريب بن زيد بن كهلان بن سبأ. وهو عبد شمس بن يشجب بن
عريب بن قطان (٢) بن عابر وهو هرد النبي عليه السلام (٣) وعابور بن شالح بن ارفخشيد
ابن سام بن نوح عليه السلام بن لامك بن شالح بن اخنوخ (٤) ويقال هرمس وهو
ادريس عليه السلام. واخنوخ بن يزيد بن مهلائيل بن قينان بن انوش بن شيت بن آدم
عليه السلام

نسخة منشور باسم بختر المذكور

العلامة فوق البسطة الشريفة وهي طنار (٥) حتى الانابكي الظهيري (٦). ومضونه:

رسم اعلاه الله وامضاد كسب هذا المثال الشريف للايمير الاجل ناهض الدولة الي
العشار بختر بن علي بن ابراهيم بن ابي عبدالله ادام الله تاييده وتسديده وتميده باجرانه
على رسومه المسترة وقاعدته المستقرة من الضياع النسوبة الي رسمه المعروفة باسم والده
واسمه وان يتناول ما يخص الخاص السيد منها بحيث يصرفه في مصالحه ويتقوى به على
الخدمة ويجري على معموده من الامارة بالقرب من جبل يدوت وهو معروف منعت يا

(١) و بروى : يزيد

(٢) دعاه في سفر التكوين (١٠: ٣٥) يُنطان . ودعا ابتداءه مرداد (مضض) وشالغ
وحضروهوت ويارح ونسة آخرين لم يذكر بينهم يرب. ونظن ان يرب من سلالة قطان
وان بينه وبين قطان ترونا كثيرة

(٣) هذا زعم للعرب لم يمكن اثباته

(٤) وفي التوراة (فصل التكوين ٤: ١٨) ان شوشايل هو ابن شواييل بن عيراد بن
اخنوخ (او اخنوخ). وقول المؤلف انه هو ادريس وهرمس من مزاعم الرب النير البيته
(٥) الطنار كلمة اعجبة معناها العلامة ويقال لها الطنار

(٦) انتساباً الى ظهير الدين اول انابكة دمشق واسم طفتكين ويدعى سيف الاسلام كان
اولاً انابك لايبر دمشق دقان بن تكش بن الب ارسلان السلجوقي ثم تولاهما بعد موت موتيه سنة
٥٤٨٨ (١٠٩٥ م) وتوفي سنة ٥٢٢ (١١٢٨ م) خلفه ابنه تاج الملك بوري فبات سنة ٥٢٦
(١١٣٢ م). ثم خلفه اخوه شمس الملك اسميل الى سنة ٥٢٩ (١١٣٥ م). ثم تولى دمشق اخوها
شهاب الدين محمود بعد وفاة اسميل سنة ٥٣٣ (١١٣٩ م) فقتل بعد ذلك بقليل خلفه اخوه
محمد جمال الدين قنوقى سنة ٥٣٤ (١١٤٠ م) خلفه ابنه آقن مجير الدين وكان حديث السن فتولى
التسيير باسمه معين الدين اتر . وبقي الاسر في يد مجير الدين آقن الى سنة ٥٤٩ (١١٥٦ م)
فنزله نور الدين . وفي ايامه حاصر الفرنج دمشق فلم يقروا عليها لما كان بينهم من الخلاف . ورحل
آقن الى بنداو وبنى له جا قصرًا وجا قنوقى

عُرف من نهضته وكفائته وحسن سيرته وامانه، والواجب على الرضا، والألاحين اعزهم الله تعالى سماع كلمته واندخول تحت طاعته فيما (٢٥) يلتسه، منهم من استخرج الحوق السطانية، وواقفه على ما يطرأ من الخدم الديوانية، وايجدروا من الخلاف فيورد عليهم الحيف والاحزاف، وسيبوا ادم الله ما يبيده الذب عنهم وايحال شكايرهم الى الذرأب والتصرفين والاصحاب بحيث يجرون على عادتهم من غير تحديد رسماً ولا حادث حيف اسماً، والواجب على الولاة والذرأب المستجدين والاصحاب اجراء الاير انقدم ذكره على ما رستاه، واللهد على العلامة الكريمة في اءلاءه ان شاء الله، كُتب في المشر الاربط من شهر سنة اثنتين واربعين وخمسة (١١٢٧ م)

وهذا التاريخ في أيام الامير مجير الدين الي -سيد آق بن جمال الدين محمد بن تاج الملك بوري بن ظهير الدين طغتكين وهر اتاك الملك ذقات بن دؤش (١) وولاية آق المذكور بعد وفاة والده ثامن شعبان سنة اربع وثلاثين وخمسة (١١٣٦ م) وكثرو اصحاب دمشق، واستمر المذكور بها الى ان اخذها منه الملك المادل نور الدين محمد بن زنكي في ثالث صفر سنة تسع واربعين وخمسة (١١٥٦ م) وعرضه عنها حمس ثم اخذها منه وعرضه عنها بالس (٢) ثم توجه آق الى بغداد، ذكرت آق للعلم بتاريخ المنشور وذكرت الملك المادل توطئة لا يأتي من ذكر مناشير السلف ان شاء الله لان اصحاب دمشق هم الحكماء على بيروت (٢٥) واعمالها والمدينة كانت بيد الفرنج (ستاتي البقية)

رواية الشقيقتين

(الاب منري لانس اليسوي)

ألا أنعم بالطبيعة والدة تستدعي في كل حال من ابناها العجب ولكن تراها في بعض الامور اللطف صنعاً منها في غيرها فتأرجح من وراء أعمالها يد خالقها المأن ومثال ذلك ولادة اختين شقيقتين توأمتين تجس الطبيعة بينهما في موليح الحياة تقربط منها الجنان بهلائق شديدة روية وترزع في قلوبها منذ نعومة الاظفار عراطف متبادلة

(١) راجع الحاشية السابقة

(٢) هي مدينة صغيرة في الشام بين الرقة وحلب

تتمتع وتتمسك مع تقدمها بالنزاهة ليهضها سداً وفي كل اطوار الحياة عضداً
تتمسك بالافراح في السراء والافراح في الضرأ. لا يتفرق بينهما التوداد الى ساعة المذنب
وربما جمع بينهما ضريح واحد الى قيام الساعة

١

لو أتيت لك أيها التاري اللبيب ان ترقى منذ بضعة اعوام احدى قم لبنان ليس
بيداً عن السابعة الرذية من بيروت الى دمشق الشام لكنت رأيت على منطلق أكمة
في مكان يعد من اتره. واقع الجبل بيتاً اتق الهيئة لطيف البناء. شيدته المير ب. دهر
اذ ذلك قتل عام لاحدى الدول الكبرى في سورية فجعله مصيفاً يأوي اليه مع عائلته
فزاراً من لظي قيط بيروت. وكان جانب من المنزل تجوئه اشجار الأزدنخت (الزنخت)
والصنوبر يتلاعب في اغصانها نسيم الصبا وتغرد فوق افئتها طيور الزبي

أما هندام السكن فلم يك يشبه بشي. ما جاره من المعاهد الصيفية وانما اراد
صاحبه ان يجمع فيه بين هيئة الصايف السورية وخواص الدور السورية الحديثة فكان
يلوه الترميد الاحمر على شكل مخروط . وفي وسط البناء شرف تاتمة مستطيلة
(بلكون) لترويح النفس في طريقي النهار

وكان امام البيت سطح واسع الفناء. يُشرف منه على منظر بهي . فكنت ترى على
بهد نتيج الشجر الزاخر اذ تربي عليه الشمس اشعتها الذهبية او يجيش بامواجه فينظم له
على الساحل سلك من دُرر الرُبد . فهناك مخجمة بيروت وهي اشبه بملكة حسنا.
تردق الى سفح الجبل وتبسط رجليها في غمر الجوار بينما تمتدق اعطافها مناطق زهرجد
صيفت لها من خضرة باقينا وغبابت صنوبرها. ولو كنت سرحت النظر في الرلي القربية
لأنت من لبنان مشهداً يروق البحر ويأخذ بجماع القلب

ففي اليوم الذي به تسهل رايثنا كنت ترى اهل الدار الموصدة آنفاً يسمون في تهينة
حجرة لاستقبال ضيف شريف على وشك القدم من بلاد اليونان اسمه البارون شرل دي
لانس دهر كهل في قوة الشباب عمره خمس وثلاثون سنة من ارباب السياسة يتعاطى
في عاصمة اليونان امور دولته بهتة عليا. وكان شرل ذا اخلاق راضية وعواطف لينة
يبد انه شديد التحمس في الدين يسير على مقتضى مبادئه علانية دون حياء

وكان المذكور يتشم في حناثة سنة قترني في حجو احد اعمامه وقد درث من والديه اسماً

شريفاً وثروة طائلة. وكان مع ربيعة شبيه ونشاط سنه تانمناً الى الراحة والتخلي من اشغال مهنته المضنكة مستكفناً من حياة العزلة والتفرد. ومن ثم ما كادت تباعه ألوكة القنصل الميروب. وهو صديق حميم لوالده المرحوم يدعوه بها الى معيبيه في لبنان حتى اسرع فطلب عطلة شهرين وسلم موقتاً اشغاله في السفارة بأثنية الى بعض زملائه وركب في اليه سفينة المسأجري مُجبراً الى بيروت

وكان البارون دي لينس كلفناً بالانصار البحرية إلا ان سفرته هذه في غرة آب كانت احلى لديه وارتفع في قلبه لصفا. الجو ولين النسيم ورفوة الناظر البهجة. وكانت حركة السفينة وهي تخر في وسط المياه تمثل له حياته السابقة الكثيرة التثقل والتقلب مع انه لم يصكد يبلغ سن الكهولة. فكان يقضي الساعات وهو متوكل على إطار السفينة يفكر في ما طرأ عليه من كوارث الزمن وصرور الدهر ويقابل بين عيشته الهنيئة الحالية من الهوم في الوقت الحاضر وحالته امس بين الهواجس والشواغل السياسية فيشكر لأفضال للميروب. اذ قرب اليه نوال الفرصة لترميح البال فلا يعود يسمع وثرة اليونان يطنبون تارة في مديح اجدادهم فيرفعونهم فوق السحى ويدعون أخرى بانفجر على من سواهم من الشعوب ورتبا طمحوا بالبحر الى التملك على بلاد مجاورهم. فنجبا والحمد لله من إبداء رانه في حزب تريكويس او الانتصار لدالياني ولا يحتاج ان شي على توقد فهم السيدة.... بولو وحن زي ابنة السيد.... يديس ويبرز الكلام ما قد صار حراً

ويبنا كان شرل خاتناً في بحر هذه الافكار كانت السفينة اجتازت امام رأس -دنيوم مواصلة سيرها الى جهة إزمير مارة بين عديد جزائر الارخبيل كديلوس ونكسوس التي كانت تظهر في اول ساعات الليل كاجرام عظيمة لا صورة لها تلوح على ساحلها من وقت الى آخر ضياء. مناظرها لتأخذ السفن حذرهما من الصخور. فما كان يسبح في هدوء الليل غير صوت السفينة وهي تشق المياه وتخطر في سيرها السريع وكان ترل اغلب الركاب يأوون الى مراقدهم. امأ السماء فكانت راتقة تتلألأ بكواكب كالدراوى والبحر يعكس انوارها فيسحر متظرهما المتول ويحمل القلوب الى خالقها

الأ ان هذه الناظر وان كانت تدفع النفس الى الهذيد والتأمل لم تك لتشتغل عقل البارون عن افكار مختلفة كانت تتجاذبه منذ زمن قليل. أجل ان رؤية لبنان الذي هو قاصده لشهية بديمة والاجتماع بالاصحاب لتورد افراح عذبة صافية ولكن ترى ماذا يحل به بعد ذلك

الى ابي طيبة بوجه افكاره ليستبرها قراره ويرتع في ظل الأمن والراحة. أف يكون سعادة
التصل ب. سبق وتفهم نيته فاستدعاه ليعرض عليه كما فعل غيره كثيرين الاقتران
باحدى ابنته ويترعه حريته بوضع ربة الزواج في عنقه ؟

وما كاد هذا الفكر يحيطر ببال البارون حتى رجم ساكناً واطرق كاسفاً. ثم قام بعد
هنية فترل وهو لا يعي الى المنام ربات ليلته قلقاً يتلجل من الهم على فواشبه. ولما كان
الصباح رقي سطح السفينة فاذا بوجه البحر تجمّد قليلاً وراتت على قرب سواحل كرمانية
رجالها الشاهقة صكتها اشعة الشمس الطالمة بجلباب نوره. الا ان هذه الشاهد
الثائقة والمناظر الزائفة لم تصل في قلبه وعادت افكار الماء المحرم فمكّرت صباحه وبقي
في صلب يرميه منزجاً مشوشاً فجعل يحطار. سرعاً ذهاباً واياباً فوق سطح السفينة يجس كما
في اليوم السابق مفكراً في امر مستقبله وهو يردد هذا القول: ماذا اصنع بعد

ما الجدرى من هذه الترية المتقنة التي نالها في صباه ومن هذه الدروس التي ذرّن بها
تعبه وفي صالح من يحسن به ان يصرف قواه او ماذا يفعل بهذه التركة الواسعة التي اورثه
اياها والداه ؟

أفصير كاهناً او رسلاً ؟ نسأ الدعوة لولا انهما من الله لا يسوغ للانسان ان يسبق
فيها ارادته تعالى

افقتن بسنة الزواج ؟ تلك طريقة الناس عموماً ولكن يا بونسه اذا خُدع بالمال او
الجمال فوقع بيد امرأة ليس لها من الصفات غير ظاهرها ويكون خبرها دون خبرها تعضي
عامة ايامها في الاباطيل تضحى لزوجها اثقل من العبء الثقيل

أر يبقى وحده معتزلاً عن الاشغال عاكفاً على الدوام متفرغاً لصنيع الخير الى ذري
جنسه ؟ فكانت هذه الافكار وأسألها كثيرة تعجس في ضمائره معكرة كأس هائه في
بقية سفره حتى بلغت السفينة بالركاب الى ميناء. بيرت فبافاته منظرها البهي من سكرته
(سأني البقية)

شقي
سرري

الرخ والنقاه

قد اطلع كثير من علماء دار السلام. من نصارى وإسلام. على ما ذيلتم به مقالتي

فكان به إقالتى . بخصرص عتقا . مغرب . التي حيرت عقول اهل الشرق والمغرب .
 فاستحسنوه . وراق في أعينهم ما يشتموه . وشاقهم أسوأب تحميق مجلتكم الهية . وتوتوا فيها
 نهضة العارم الشرقية . ودفاعكم عن حقوق اللغة العربية المنجوسة . وإعادة آمارها المدرسة .
 ونظركم هذا بة في افكار بعض المطلعين على اللغات الافرنجية . والعارفين بالعلوم الطبيعية .
 انه اذا كان الرُخ هو الطائر القديم المصطاح عليه باقطة Epyornis عند العلماء . فالعتقا .
 تكون ما اصطاح عليه اهل هذا الفن بلفظة Dinornis . وقد جاء في احد المجلات
 الفرنسية الحديثة ما ترجمته بحرفه الواحد : « ان طير العتقا Dinornis طير هائلة العظم
 من مجموع الطيور السقينية (نسبة الى السقنة رسييت كذلك لعظمها كالقمن) Ratites
 التي عاشت سابقاً في زيلندة الجديدة وتوجد اليوم عظامها في الاراضي القربلية والمغاور .
 والعتقا الهائلة D. giganteus وبما كانت اكبر طائر وجد على البسيطة . فان طولها
 كان يربى على الثلثة امتار علواً . لان ارجلها من بعد ان ركب اوين (Owen) أرسالها
 كانت تبلغ أكثر من متر واحد وخمسين سنتيمتراً — اما العتقا الشبية بالقيل
 D. Elephantipes فهي اصغر من السابقة قامة . وكانت ارجلها مصتة بنوع
 غريب . — وجنس العتقا المشتل على عشرة انواع انقرض ويمتاز من جنس الاوز الأتطع
 (Apterix) جارتها بكون اصابع ارجلها ثلاثاً عوضاً عن اربع اصابع اه

اقول وكلمة Dinornis العلمية منحوتة من δεινός اي غريب او نادر و avis
 اي طائر فيكون . منهاها الطائر الهائل العظم او الطير الغريب او اتادرو . وكما ان العرب
 يريدون بالعتقا طائراً : « يرضه كالجيلال » فالتبادر الى الذهن ان العتقا اكبر من الرُخ
 فينتطبق على ما يقوله الافرنجى بان الدينوريس اعظم من الأبيوريس وذلك من بعد طرح
 شيء من مبالغة العرب . وبما يروي هذا الراي ويدعمه هو ان العرب يذكرون بان العتقا .
 « طائر كان يعيش في الجهات الحارة القريبة من خط الاستواء في جزائر البحار التي بين
 الهند والصين » (المشرق الصفحة ٢٠٣) . ولا يعرف اليوم طائر عاش في تلك الاصقاع
 تنطبق عليه هذه الارصاف أكثر من الدينوريس اذا . . . واما الرُخ فكان يعيش في
 مدغسكر وجزر بحر الهند : « وقد عرفه تجار العرب في القرون المتوسطة ووصفوه لمواطنيهم »
 (المشرق ص ٢٠٥) وهذا يسهه العلماء ابيوريس

وازيد على ذلك بان هذا كله لا يمنع القول بان من العرب من سمي عتقا بنض

طوبور طويلة المنق. والشاهد على ذلك كتب متن اللغة وما ذكره ابن خلكان في تاريخ
احمد بن عبدالله بن احمد الفرغاني. والمختلصة من كل ما تقدم هو :

ان المنقاه هي Dinornis على الاصح وهو منقرض اليوم. والرّخ هو Epyornis
وهو منقرض ايضاً. واما ما يسمى اليوم باسم عنقا. فهو المسمى بلسان العلم Anhinga.
والله اعلم بالصواب ..

هذا واختم كلامي بالشكر لأصحاب المشرق بما اتهموا به من بديع مكتشفاتهم وذلك
عن لسان كثيرين من ادباء هذه المدينة العظمى. وما ين ان يكون هذا البدأ هالاً لا ينزو
وزهره لا يعرف الاثاق ولا الانحساف خيراً لابناء المشرق الاب انستاس ماري
دي سانت ايلي الكرملي البندادي

كتب شرقية جديدة

Pubblicazioni scientifiche del R. Istituto Orientale in Napoli

١ ديوان ابن حمديس الشاعر الصقلّي وقف على طبعه وتصحيحه جيكيا پاريللي
(ص ٥٠٠)

٢ كتاب رِقْعَتِ تَجَمَّتْ مَعِي بنشره الدكتور اغناطيوس غويدي (ص ٣٤٠)

Roma, 2 vol., Tipografia della casa editrice italiana, 1897

قد اهدتنا ادارة المكتب الشرقي في نابولي هذين الكتابين النفيسين: فالاول هو
مجموع اشعار الشيخ عبد الجبار بن ابي بكر بن محمد بن حمديس الصقلّي الذي ولد في
سرقوسة سنة ٥٤٤٦ هـ (١٠٦٥ م) وتوفي ٥٢٧ هـ (١١٣٣ م) وكان من المبلغ شعراً. عصره
نعت ابن بسام في كتاب الحرّيدة بقوله «أَنَّهُ يُعْرَضُ اغراض الماني البديعة ويصبر عنها
بالانفاظ النفيسة الرنيمة ويتصرف في التشبيه ويقوس في بحر الكلم على در المني التريب».
وما يزيد هذا اللديوان فائدة أَنَّهُ يُشْتَلُّ على عدّة امور تاريخية من شأنها ان تعرف احوال
العرب في صقلية لما كانوا مستولين عليها. وهذا المجموع مع نفاسته كان اضحى اعز من
بيض الانوق لولا ان الحية استقرت بالدكتور جيكيا پاريللي فاحيا هذا الاثر الجليل بمدان
كادت تذهب به يد الضياع. واعتماده في طبعته على نسختين احدهما محفوظة في المكتبة
القائسكانية والاخرى في النحف الاسيوي في بطرسبرغ تقابل بينهما وزاد عليها فوائد جمّة

التقطها من كتب الادباء . ومجموع القصائد او الشذرات التي يحتويها هذا الديوان لا يقل عن ٣٦٠ عددًا . وقد طُبع الكتاب طبعاً جميلاً بالحرف القسطنطيني الكبير وكله مضبوط بالشكل الكامل يزين كل صفحاته اطار احمر انيق

اما الكتاب الثاني فهو بالحبيشة قام بنشره بعد تنقيحه العالم العلامة الدكتور اغناطيوس غويدي القوي الشهير . ويستدل على خلو الكتاب من اسمي ومعنى « قُتِحَتْ مَجَسَّت » في الحبيشة (شرايع المرء) وهو يتضمن في خمسين فصلاً كل ما يخص بفتة الحبش وشرايعهم الدينية والديونية . والكتاب على صورته هذه قد وضع في آخر القرن السادس عشر . اماً مضمونه فيرتقي الى القرون الاولى من تنصر الحبش . ومنه نسخ كثيرة في خزانات كتب اوربة استفاد منها جميعاً الدكتور المذكور فجات هذه الطبعة تامة الفوائد وعماً قليل سينقله جناب متولي نشره الى اللغة الايطالية . فنثني على همة الدكتور غويدي لقيامه بهذا المشروع الحسن وطلب الى الله ان يمدّه بيد المساعدة لينجزه قريباً

اَسْئَلَةٌ جَدِيدَةٌ

س سألنا ك . ث . ا . احد مستشاري المانية عن اقدم شهادة جاءت في كتب العرب عن الابرة المغناطيسية (boussole)

ج ان اقدم شهادة درنت في كتب العرب على ابرة المغناطيس ما ورد في كتاب خطي يدعى كتز التجار في معرفة الاحجار ليلى القجاقى الكتاب في سنة ٦٨١ هـ (١٢٨٢ م) فقال في الصفحة ٦٨ من نسخة باريس ما نصه : « ومن خواصه (المغناطيس) ان رؤساء بحر الشام اذا اظلم عليهم الجو ليلاً ولم يروا من النجوم ما يهتدون به على تحديد الجهات الاربع ياخذون اناء مملوءة ماء ويمتزجون عليه من الرمح بان يتلوه الى بطن السفينة ثم ياخذون ابرة وينفذونها في سمرة او قش حتى تبقى معارضة فيها كالصليب ويلقونها في الماء الذي بالاناء والمدود لها تطفو على وجهه ثم ياخذون حجراً من المغناطيس كبيرة ملو الكف او صغير ويدنونها من وجه الماء ويجركون ايديهم دورة اليمين فندما تدرر الابرة على صفحة الماء ثم يرفعون ايديهم على غفلة وسرعة فان الابرة تستقبل بجهتها جهة الجنوب والشمال . رأيت هذا الفعل منهم عياناً في ركوبنا البحر من طرابلس الشام الى

اسكندرية في سنة اربعين وستائة (١٢٤٢ م) وقيل ان رؤساء مسافري بحر الهند يتوضون عن الابرة والسرة بشكل سكة من حديد رقيق مجوف مستعد عندهم يمكن انهُ اذا التى في ماء الاناء عام وسامت براسه وذنبه الجهتين من الجنوب والشمال (اه) وعرض علينا سؤالا آخر بحدس وجهه الابرة المغناطيسية الى الشمال نجيب عليه في العدد القادم

س وطلب الحواجا انطون افندي سابكي عن سبب تقديم اللاتين لربة عيد القيامة في صباح سبت النور

ج ان اللاتين كانوا سابقا كبقية الطوائف الشرقية يقضون عامة ليلة السبت الى الاحد في الكنائس يحتفلون بمحفات عيد القيامة . فلما رأى الاحبار الرومانيون والرؤساء الروحانيين ان احياء الليل كآبه في العلة والرتب الدينية يشق على كثير من الزمنيين رخصوا في تقديم هذه المحفات في مساء السبت كما يفعل الى الآن الارمن والسرمان وغيرهم . ثم بعد توالي الاعتقاد لما قرر الايمان وصعب على كثير من حضور الرتب مرتين في يوم سبت النور جمعت الكنيسة بين هاتين الحفلتين ولذلك ترى الرتب فيها جانب من الحزن في اولها ثم تنتهي بالافراح . وعلى كل ما سبق دليل في الصلوات التي تُتلى في هذا النهار وهي تُشعر بان الليل ضارب اطنابهُ على الارض

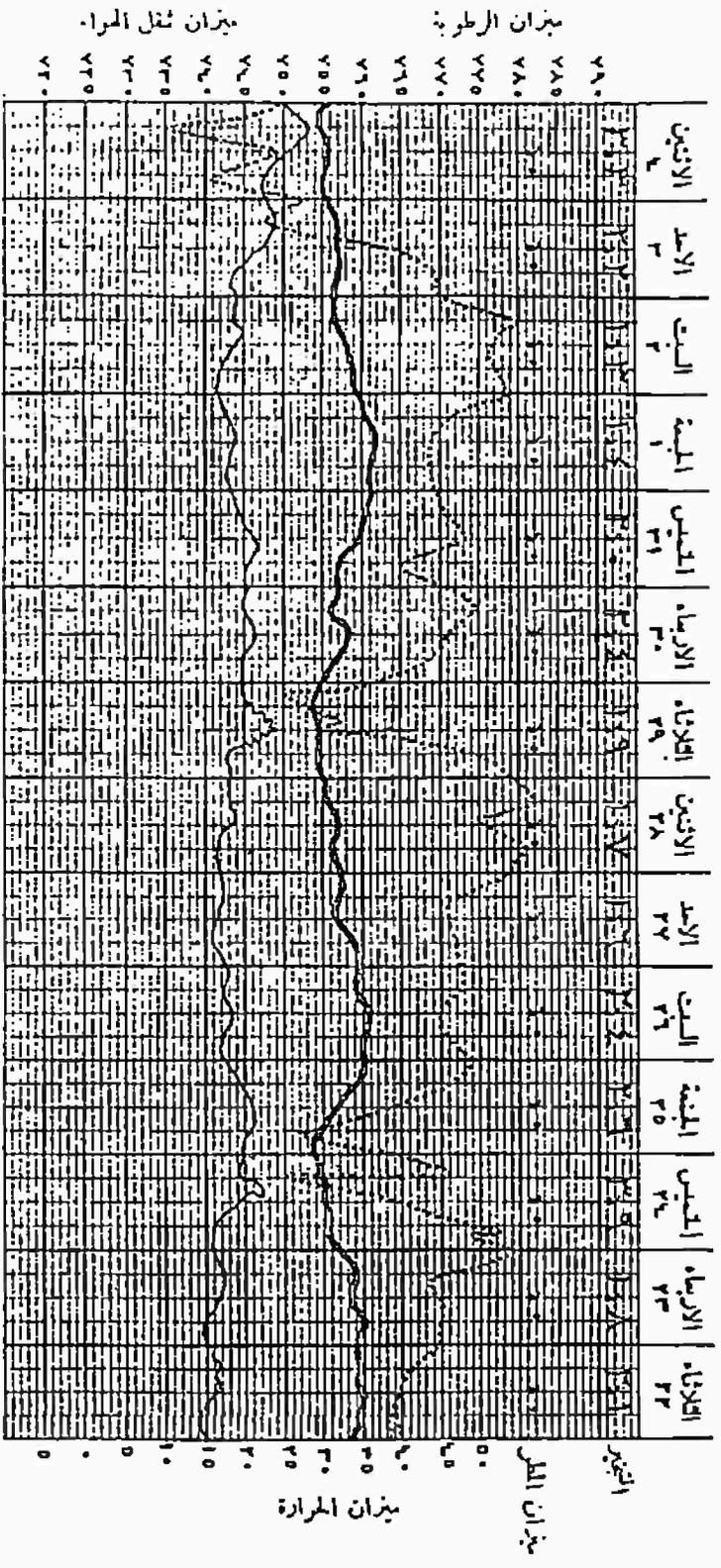
س واقترح علينا الشيخ ص . ح . يان سبب اتخاذ البيض صبغهُ في الفصح
ج ان اصح ما نرى في تليل ذلك ان البيضة رمز عن قبر المسيح تمثله بعض التمثيل بشكلها ويكون الفرخ يخرج منها حياً بعد خفائه كما خرج المسيح من قبره بعد دفنه فيه مدة . ولذلك كثيراً ما كان يُصتَب في الزمن القديم على بيض الفصح « قام المسيح » وكان الزمنون يتهدون البيض إشعاراً بانامهم وربما رذعت في الكنائس بعد قداس احد الفصح الجيد

اما صبغ البيضة باللون الاحمر فدل على ما سفكه الخنثى من دمه في الزكي سيل البشر وعلى محبته العظيمة لمحوهم
ل . ش .

ولدينا عدة سؤالات لم يسمح ضيق المكان بادراجها في هذا العدد



ثالثة الأتار الجزيئية من ٢٢ آذار ال ٢ نيسان ١٨٩٨



ان الخط النقطي (---) يدل على ميزان ثقل الهواء الموزن بالبارومتر - والخط الرقيق المتعرج (---) على ميزان الحرارة (ترمومتر) - أما الخط النقطي (....) فهو دليل على ميزان الرطوبة (هيمترتر) - والاعداد الدالة على درجات ثقل الهواء تدل أيضا اذا حُدثت فيها عدد المرات على درجات الرطوبة وقد عيّن الضخير وميزان المطر في ٣ ساعة بالساعات ونحو الساعات