

المشقة

الزلازل في سورية

بيان تواميمها وسيرها

الإب منري لافس اليسوي

(تابع لما قبل)

وقد أسهب الكتّبة 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 أتبتها اخرى وتواصلت الزلازل فهرب الناس من حلب الى ظاهر البلد وخرجت الاحجار من الحيطان الى الطريق وسمع الناس درياً عظيماً وانقلبت مدينة الاثارب. ٠٠٠ وهلك اكثر البلاد من شبح وتل عماد وتل خالد ورزذانا. وشهدت الارض توج والاحجار عليها تضطرب كالسلطنة في العربال وانهدم في حلب دور كثيرة وتشتت السرد واضطربت جدران القلعة. ٠٠٠ وتواترت الزلازل الى شمال رقب ان عدتها كانت ثمانين زلزلة (١٠٠٠) وروى السيوطي عن صاحب مرآة الزمان انها اهلكت مائتي الف وثلاثين الف انسان. الا ان في هذا العدد غلراً ظاهراً

٣

ووبما يشتد لظي التيران الداخلية 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 الكتبه الشرقيين في حروب الصليبيين الجزء الاول ص ٢٥ و ٤٣٣ والجزء

الثالث ص ٥٠٢ و ٦٢٩ و ٦٨٠

(٢) الجزء الثالث من الكتاب السابق ص ١٤٣٩

المشرق - السنة الأولى العدد ٨

(٢٤٥ هـ) قال الطبري (١) « كانت في هذه السنة بانطاكية زلزلة ورجفة في شوال قتلت خاتماً كثيراً وسقط منها الف وخمسمائة دار . . . وسبوا اصراً هائلة لا يُحسَنون وصفها من كوى المنازل . . . ورتَّطع جبالها الأقرع وسقط في البحر فجاج . . . وارتفع من دخان مظلم مُنتن رغار منها نهر على فرسخ لا يُدرى اين ذهب . . . واصاب حصّ دمشق والرها وطرس وادنة وسواحل الشام وارجفت اللاذقية فما بقي منها منزل ولا اقلت من اهلها الا اليسير وذهبت جَسّة بأسرها . . . وحدث مثل هذه الزلزلة في سنة ١١٥٧ (٥٥٢ هـ) خرب فيها بلاد كثيرة منها حماة وحصص وانطاكية واللاذقية وطرابلس وبيروت وصيدا وصرر وعكة . اما قلعة شَير فخرت كلها وقتل فيها جميع بني مُنقذ لان صاحب القلعة كان في ذلك اليوم ختن ولدًا له وعمل دعوة دعا اليها كل بني مُنقذ في داره . وكان له فرس يخبُّه ولا يكاد يفارقه فكان المهر يومئذٍ على باب الدار فجاءت 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 . وقد روى عبد اللطيف البندادي تفاصيل هذا الحادث في كتاب الافادة والاعتبار في الامور المشاهدة بمصر (طبعة مصر سنة ١٢٨٢ ص ٥٩) فاجينا نقل كلامه ملخصاً لما فيه من الفوائد الميَّنة لغرضنا . فأنه بعد وصفه لما عاين من اسر الزلزلة في مصر اورد قوله : « ثم اخذت الاخبار تتواتر بمحدث الزلزلة في الزراحي الثانية والبلاد النازحة في تلك الساعة بينها والذي صبح عندي أنها حرّكت في ساعة واحدة طائفة من الارض من قوص الى دمياط والاسكندرية ثم بلاد الساحل بأسرها والشام طولاً وعرضاً وتسَّت بلاد كثيرة بحيث لم يبق لها أثر . . . »

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

ثم ذكر عبد اللطيف نسخة كنعين 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 . وامت 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 قلعة حماة مع اثنتان (١) وعمارتها وبارين مع استكنازها
ولطافتها وبعلمك مع قوتها ورياقها . . . ثم حدث في يوم الثلاثاء (٢٧ من) عند صلاة
الظهر زلزلة استوى في عليها اليقظان والثام 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 . اجرى من الحراب بدمشق يقول الكتاب: «وذكر
عن بلاد المسلمين ان باتياس سقط بعضها وصعد كذلك ولم يبق بها الا من هلك سوى
ولد صاحبها وكذلك تبين وبالس لم يبق بها جدار قائم سوى حارة السرة ويذكر ان
القدس سالم والحده . 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
الثلاثية . ويقال ان عكة سقط اكثرها 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 حنبنا ونعم
الوكيل»

رماً جاء في اخبار المالك للمقرزي (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 موقع قريتهم . فلما
اسفر 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 سبّته زلزلة وقعت في تلك السنة لم يفتنا عنها شيئاً غيره من المؤرخين وفي ما ذكر مؤرخو عصرنا عن زلزلة ١٨٣٧ ان الهزة الاخيرة التي وقعت في اول كانون الثاني ابتدأت من جهة بحر لوط واجتازت بلاد الشام طولاً وتركت في سيرها آثار الحراب والدمار. فتعفت آثار مدينة صند وتواترت الهزات في صرد ودامت زمناً طويلاً. ولما مرّ بعض السياح في هذه البلدة بعد وقوع الزلازل بقليل اخبره اهلها انهم شعروا مدة بضعة دقائق بهزات قوية 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 الصفور 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 التلغرافية. فمن ثم نرى سير الزلازل في بعض الاوقات ينتقل على الحطّين المتوازيين السابق ذكرهما ثم ينعكس متعقراً. ومثال ذلك زلزلة سنة ١١٥٧ م فان السيوطي ذكر ان الهزة اتت من الشمال الى الجنوب مازة بجماة ثم حص ثم دمشق وانها عادت ثانية الى الشمال فشير بها في حلب وكان مبدأ الهزات الارضية في سنة ١٧٥٩ واقماً في ٢٠ نيسان فشعرت بها حلب خفيفة ثم تفاقمت فأتت بها اهل طبرية وجوارها في ٣٠ تشرين الاول وفي غرة كانون الثاني. ثم تعيّر مركز قوتها فالت الى الشمال واصابت بلبك وبلاد البقاع بضريلته هائلة دُمرت بسببها عدة 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 مدة مائة سنة

وبعكس الامر اخذت حركات الزلازل تتكرر منذ ذلك الحين في الحطّ الساحلي . وفي ١٤ شباط ١٧٦٤ جمعت طرابلس صور 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 اتّساعاً بالذات في سنة ١٨٢٢ . فبعد ان سبقت لها علامات معلومة اخذت الهزّات تتناوب حلب في صبيحة ١٣ آب بشدّة غير مألوفة حتّى اخرجت معظم تلك البلدة الزاهية الماسرة . وفي الايام التالية انتقلت نقطة الحركات الارضية الى انطاكية وانتقلت الى اللاذقية . ثمّ عاودت الزلازل حلب في ٥ ايارل 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 ومدّ شهر حزيران من تلك السنة حلت بها مرّة بعد اخرى جرّعت اهلها المصّص بينما عاد حلب قرارها

وانتظر اطوار الزلازل المشهورة في سورية أنّما كان في سنتي ١٨٧٢ و ١٨٧٣ . وبدء وقوع الزلزلة الاولى في ٣ نيسان سنة ١٨٧٢ اصاب شمال سورية وكانت نقطتها المركزية ما بين انطاكية والسويدية . فكان عرضها قليل الاتساع امّا 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 غرّة السنة التالية عادت انطاكية فصارت مركزاً لصدماها المرهبة وانتهدت برجعات شديدة شبر بها على مدى ساحل فينيقية من ياقا الى بيروت

٥

فمّا تقدّم يظهر للقراء ان البلاد التي استمرى 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 قليبية . ومجمل ما راقبه العلماء من الزلازل في سورية يباغ بالمدّة ١٢٣ زلزلة فالتنان وستون منها كان معظم قوتها في ما توسّط بين هاتين البلديتين . فليت شعري كيف لا يزال بعد هذه الثواب المتواترة اهل حلب مستوطنين بلدتهم . ولا جرم ان ثباتهم فيها رغمًا عن هذه الاخطار لدليل بين على مكائنتها في الخطارة

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

وحسن مرقعها للتجارة وذلك هو السبب الذي يجعل اهلهما على تعبيرها بعد نكباتها 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 يجعلها من الزلازل كما شهد على ذلك كرينتس كورسيوس (الكتاب ٤ فصل ٤)

وإذا أصيب الحطّ الشرقي المارّ في وادي العاصمي والاردن اهتت أيضاً غالباً ضواحي دمشق كما جرى الامر في السنين الآتية ١١٣٨ و ١١٥٧ و ١١٧٠ و ١٢٥٩ الخ. ولكن قد يلبس عليها حسن العاقبة فلا تأتي بضرر كبير. ولم تعد دمشق الفيحاء نفسها مركزاً للزلازل اللهم إلا في النادر. فإذا أصيبت يكرن ذلك عرضاً لوقوعها في جوار خطّ سورية الشرقي المجتاز بطريق البقاع ووادي الاردن

وقد قرأنا في مقالة للدكتور شيان عن هوا. اورشليم (١) أنّ أكثر وقوع الزلازل في وقت الاطّار فإنّ رشاد الحركات الارضية وجدوا أنّها في مدة اثنتين وعشرين سنة قد رُصد اثنتا عشرة زلزلة قسّعت منها حلّت في فصل الاطّار. وكان قد سبقه الى هذه الملاحظة الجنرال في الشهير ملت برون (٢) فقال صريحاً: أنّها لمن المقرّر بالمراقبة 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 فيشتمل الهواء ويعتكر الجوّ من جزياته كما يحدث ذلك عند لفتح السّوم (الشرق)

وكتناً نود ان نقابل هذه المحفوظات مع اقاديل الكتاب الاقدمين الا ان المؤرخين الشرقيين لم يأتوا بهذه التفاصيل المفيدة واستغنوا بالادّصاف العامة. أمّا الوقائع التي عيّروا تاريخ شهرها وديومها فتلاّت عشرة تسع منها جرت في الشتاء من قرّة تشرين الثاني الى غاية نيسان وذلك مرّيد 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 افندي اصغر

(تابع لما قبل)

رسائل ابادة الفيولوكسيرة

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

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

وينبغي 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 آفة تستعمل لادخاله حتماً في الارض فهي آفة غسطين (pal Gastine) التي تتركب من اسطوانة معدنية قائمة بهتام حوض بمار من المانع القاتل لمحشرة وفي داخلها مضخة (طلبية) وفي المضخة مكبس وانبوب طويل خزان ينفذ التربة نائلاً اليها سولفور الكبرون. اما الكمية التي يجب استعمالها في الهكتار فبين ١٥٠ و ٢٥٠ كيلوغراماً

٢ - سولفات كبريتات البرتاسا - يُستعمل هذا العلاج معزجاً بالماء ثم يجري ادخاله في التربة . وهو عبارة عن ملح يستخرج من سولفور الكبريت ولذلك فهو يتك في الارض كمية من كبريتات البرتاسا التي هي ساد جيد وهو اقل خطراً على الدوالي من سولفور الكبريت الا انه اوفر كلفة فضلاً عن ان فاعليته في قتل الحشرة اقل من فاعلية العلاج السائل

٣ التبييض بالكلس - وهو ان تغطي الجذور بالكلس . واول من اشار بهذا العلاج المير بالياني احد الاساتذة في المدرسة الفرنسية (Collège de France) اتلافاً للبيضة الشترية التي سبق الكلام عليها . ولكن بما انه قد ثبت ان الفياروكسية 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 الرمل وهكذا يلامسها من كل صوب وجهة ولا يبقى بينها وبينه سوى فُرَجٍ شعريّة فاذا مر في خلالها احاطت بالحشرة ويُنضها طبقة رطبة مسترة تضيق عليها مجال التنفس وتجبر اليها الموت . وهذا رأي فانوتشيني

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 تبدى هذه المدة مع رجاء الدفع عتیب القطاف وتصلب الزجاجين اي في شهر تشرين الثاني . اما كمية الماء التي يجب استعمالها في هذا العمل للهكتار الواحد فتختلف بين الف والـ ٢ وخمسة متر وقد ينبغي احياناً ان تكون ثلاثة آلاف متر حسب طبيعة الاراضي

(غرس الدوالي الاميركية) - ان الدوالي الاميركية التي اتت بعدوى الفيلوكسية لم تكن تتلف من جرّائها بل كانت تعيش والمدد عاجز عن ان يمدّها الحياة . اما الدوالي الاوربية فما كانت لتقدر على مقاومة الفيلوكسية بل تموت متأثرة من اذاها . وأما لاحظ العلماء الافرنسيون المتشاغلون بامور الكرم هذه الملاحظة رأوا استعمال الدوالي الاميركية احسن وسيلة للشفاء من داء طال امدده . وهذا هو السبب في بعثه الميسو بلانشون الى اميركة فناد منها مؤيداً تأييداً مطلقاً رأي العلماء المذكورين . وبعد مدة أرسلت بعثة أخرى برئاسة الاستاذ الشهير مدرس تربية الكرم في مدرسة الفلاحة بباريس وقد مكّنت 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 حصلته مدرسة الزراعة في ونيليه قد كانت في هذه السنوات الاخيرة اعظم راحص مدرسة في تربية الكرمه لا في فرنسا وحدها بل في العالم ايضاً

ان مقاومة الدوالي الاميريكية للفيالوكسية متأثية عن الفرق الكائن بين تركيب نسيج اصولها وتركيب نسيج اصول الكرمه الاذوية المدعوة بلغة النباتين (Vitis Vinifera) فان اصول الارلى هي في حالة من التخطب اكل ما هي عليه اصول الثانية كما ان القشرة فيها ارتق واكثف والاشعة الخشبية هي اضيق واصكثر عدداً ومكونة من خلايا اصغر وذات جدران اسلك واقل تأثيراً من التسميرات التي تسبب عن وخزة الحشرة ولا يتنج 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 والمناخات المختلفة فيرتب على من يريد غرسها ان يعتمد افادات العلماء الجيرين لانهم يرفون اوصاف التربة التي تواتقها وقد وضعوا لذلك جدولاً سموه « جدول المقارمة » كما انهم وضعوا جدولاً آخر سموه جدول لقابلية الفيالوكسية لاصناف الدوالي الوطنية

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

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 ؟ نحيب 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 سروراً دون ساق لاسيا بعد ان يكون قد سبق تطهيرها او تكثيرها
بطريقة الزرع. وكل طريقة اخرى في استجلابها مضرّة ومنعوتة. وهكذا اذا حل الداء لا
يهاجنا ونحن غافلون بل يكون عندنا غراس نستطيع ان نردعها بدل الاصول المريضة
ونكون قد اهتمنا لصالحنا دون ان نضر بصالح البلاد المام

استعمال الكحل

للككتور كابل سليمان الحوري من حمص

ما اعظم ما كان جذلي وجبري لدى تلاوتي القالة التي ادرجها (في المشرق ص
٢٠٧) استاذي العطاسي الفاضل الدكتور شاكر افندي الحوري. فاميم الحق لقد كان
لصدي مقالته رنة إستحسان عند كل طبيب ذي ضمير حر نظراً لما يقاسي من الأتباب
ويجتئم من المصاعب في محارلته إبطال 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 الموما اليه يشرف حمصنا فيرى
ما يذهله لأن هذه المادة هي منتشرة عندنا هنا اضعاف مما هي في بيروت وهاتيك
الجهات . رتساً للطبيب الذي يجسر ان يقول لامرأة بان الكحل (المستعمل عندنا بكثرة
حتى قلما تخلو منه بيت) مضرٌ للمبرون فيسقط اعتباره في عينها ليقينها الثابت انه « من
احسن القويات للجبون وأفضل مُجايات النظر » ولم ركم من سيدات قد رغبين عن معالجاتي
ايهن كوني اندرهن بسوء العقبى اذا ما دارن استعمال الكحل المذكور

والعادة عندنا هي استعمال الكحل العجوري (الذي يجلب غالباً من العجاز) للطفل المولود
جديداً مدة اشهر متوالية « تقوية لظهوره وتشديداً لجوانبه ودرءاً لما ربما يطراً عليه من
امراض العيون » . وكلها دممّت عينا الطفل اكثر له أمه من الكحل وهكذا يصح
السبب مربوطاً بالنتيجة الى ما شاء الله

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

في عين ولدها يتبع عن ذلك ان تحرك 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 اندكر حادثتين شاهدتهما ارجع حصولهما عن استعمال تلك المادة : الواحدة منها كفى لشغلها الامتناع عن التكحل وتكرير الفسول كل ساعة بمحاول الحامض البوريكي على النسبة الاعتيادية . وفي الثانية التي لم يكف ذلك لبرئها عرضت على الاصابة بوجوب 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 يتأين في البيوت ويمدحن مدائح مخصصة للقديسة المذكورة لا يحل لابرادها الآن ويضن شمة يضن فوقها رعاء معدنيا فيه ماء الى ان يكون اجتمع مقدار من السناج (الشحار) عليه فيمكن به المرود ويستكان من اولادهن والغريب النازل في بيتهن ظنا منهن بان من تكحل هكذا لا يخشى الرمذ في تلك السنة . ولا كانت هذه المألة دينية (لا اتمرض بايداء رأي ما انما اوردت ذكرها تسمه 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 الملم رشيد الخوري الشرتوني
(تابع لما سبق)

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

(١) نلتا 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 الخوري دانيال ابن الحاج سمان من قرية بان على فزان البطريرك داود المكنى يوحنا التاطن في دير مار سركيس القرن بارض حردين وكان بطرس مطرانا في دير قزوين ». وثمما كتب المطران قوريارس الجاجي والخوري اليشع الحليس والشماس موسى المارديني وغيرهم نستدل على انه بلغ الى سنة ١٤٠٤

وخلفه على الكرسي المطران يوحنا الجاجي من بلاد جبيل وبث فرا جران قاصداً الى البابا اوجانوس الرابع حضر 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 فرا جران وحبسهُ وبما ان بعض أناس من اعيان الطائفة تزلوا فكفلوه حتى أفرج عنه ثم مرَّ به حتى عليهم النائب وأحرق بعض املاكه وقتل اناساً من رؤساء الطائفة وبث فكتبس دير ميروق واخذ الرهبان الى طرابلس وتكلفت الطائفة من جراء ذلك امراً كثيرة. ولهذا السبب اضطرَّ البطريرك ان ينتقل من دير ميروق الى دير سيدة قزوين تحت حماية اولاد المقدَّم يعقوب (١)

(١) ان فرا جران هذا كان رئيساً على الرهبان الصغار في بيروت فلما انتهت مدة رئاسته الى السيد البطريرك ييبره بذاك رهبنة على الدردة الى بلاد النصارى فأوفده البطريرك جيتنر رسولاً من قبله الى صاحب الكرسي الرسولي فاسفر الى فلورنسة وعرض على المجر الاعظم الكتابات التي كان قد أرسلها البطريرك وسائر رؤساء الطائفة واعيانها ناطقة بطلب التثبيت والخضوع لكل ما يحدده آباء المجمع. فسرَّ بما المجر الاعظم وثبتهُ بطريركاً على الكرسي الانطاكي وانتم عليه بدرع الرئاسة وقده جميع الانامات والامتيازات التي كانت للذين سلفوا قبله. وبث أيضاً برسالة اخرى الى الموارنة ورؤسائهم في جميع بلاد الشام مع الراهب البرتوس الذي كان سفيراً لموارنة بيت المقدس الى مجمع فلورنسة. وتجد نص الرسالة المذكورة في الصفحة ٣٩٣ من تاريخ الموارنة

وبقيت رسائل البطريرك وروساء الطائفة معلقة في رومية الى أيام الاسقف جبرائيل القلاعي كما شهد في الرسالة التي كتبها سنة ١٤٩٤ الى البطريرك شمعون الحدي قائلًا « من مائتين واثنين وثمانين سنة وصاعداً حتى اباننا هذه بينكم وخطوط ايديكم موجودة على يد فرا غريفون وفرا اسكندر وفرا سيسون في رومية وقبلهم على يد فرا جران رئيس بيروت ووكيل وقاصد بطرككم يوحنا الجاجي الى مجمع فلورنسة » (راجع المجلد ص ١٤٧)
أما المقدَّم يعقوب فتر في سنة ١٤٤٤ فخلعه في القديمة اولاده المقدَّم سيفا والمقدَّم قمر والمقدَّم 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 صفيحة 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 الحدي الذي كان قد تربى في محبة مار سركيس بالقرب من دير مار يوحنا الدروف بدير مار ابون بسبب ان رفيه كانت له الرئاسة على جميع الحساء في جبل لبنان فارسل من جاءه بالثبوت من البابا اوجانيوس. ولا تتيح وخلقها 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 مقدمي بشراي اشم حكوا حكماً عادلاً واستتبت الراحة في ايامهم كما كانت في ايام والدهم الذي كانت مدة ولايته ٦٢ سنة ثم ان البطريرك احضر اليه الراهب بطرس من قرآره من الاخوة الصغار وارسله في شهر آب سنة ١٤٤٥ الى رومية برفيضة ضمنها الشكر لقداسة المير الاعظم مع التاكيد بانة هو وشبهه يتلون بكل ما بسنة الالباء في مجمع فلورنسة ولا سيما في ما يتعلق بانثاق الروح القدس والخضوع لصاحب الكرسي الروماني لان ذلك تملوه من القدم ولهم عليه ادلة وشواهد وسأله 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 وتجد 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 تدرش 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 ايام رئاسة القس بطرس الذي احسن استقباله فاعنى 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 مقبلاً بارض حردين في دير مار سركيس القرن قبل القس بطرس اسقفاً وأسكنه في دير قنوين المذكور »

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

ثم انتقل الى راحة الصالحين نهار الاربعا. لثمان خلت من شهر شباط سنة ١٦٥٨ وهو اول من ارتسم بطريكاً في دير قزوين

وفي اليرم التاسع لوفاة البطريرك يعقوب خلفه بطرس 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 الواسة وعاش في البطريركية اربعمائة وثلاثين سنة وتضى نحبه في سنة ١٤٩٢ في الثاني عشر من تشرين الاول (١)

(١) قال الدوبي في غير هذا الموضع (تاريخ المارونية ص ٤١٣) انه كان بمية فراغريفون قرايسون وفرا اسكندر وجيبهم من الاذوة الصغار فاجل البابا بولس استقبالهم واتخذ له مهم جواً يثبت فيه على كرسي انطاكية ويمرّسه على الثبات في امانة المكتبة الى غير ذلك وقد ارسل مع درع التثبيت حلّة كاملة لخدمة الاسرار. وفي سنة ١٤٧١ انتقل الى رحمة الله البابا بولس المشار اليه لفلفه في رئاسة الكرسي البابا كوسطوس الرابع الذي كان قد ربي بين رهبان مار فرانسيس. فلما انتهى 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 الرابع بطرس من نابولي رئيس رهبان مار فرانسيس العام بتاريخ ٥ شباط سنة ١٤٧٥ بأمره ان ينتخب كاهناً من رهبانه بارعاً في العلوم الالهية ويرسله الى الموارنة سكان جبل لبنان مصحوباً براهب او اثنين من اهل التقوى والكمال لكي يزورهم ويرشدهم اذا دعت الضرورة الى قواعد الايمان الاثوذكسي. وتقرر ان لذلك ارسل اليه كتابة مألماً انه مع جميع الرؤساء الذين يختلفون 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 ويحلهم من الحرم ومن المتطايبا المهوطة لصاحب الكرسي الروماني وان يدل النذور بانفال اخرى صالحة ويحلل الوجه الثامن والسابع من وجوه الزواج. ومن حيث ان البابا كان قد منح غفراناً كاملاً لكل من يزور الكنائس الميمنة في رويسة فوض 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

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

وفي النهار التاسع ضيّر بعده ابن اخيه شمعون وهو ابن دارد بن يوسف بن حسان فأرسل القس بطرس مرتين الى رومية (١) وفي سنة ١٥١٥ اتاه بالتثبيت ودرع الرئاسة من البابا لاون العاشر واستمر 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 ضيّر موضعه موسى بن سعادة من الباردة في بلاد عكّاد ولم يأت بطرئيل الرئاسة الا سنة ١٥٦٢ من البابا ييوس الرابع مع الاسقف جرجس القبرسي بسبب انه ارسل اولاً انطون مطران الشام فوقع في أيدي لصرصر في البحر ثم انه ارسل كثيرين الا انهم كانوا غرباء وليسوا من اولاد الطائفة رداً في الرئاسة بعد التثبيت خمس سنين فتكون جملة سني رئاسته اثنتين واربعين وثلاثة اشهر وعشرة ايام وأخلى الكرسي في ١٩ اذار (٢)

ثم انه في اليوم التاسع عشر ضيّر الحليس ميخائيل بن حنّان بن الرز من قرية بقوق التابعة جبّة بشراي الذي ناب عن المرحوم في الحادي والثلاثين من شهر اذار من شهر سنة ١٥٦٧. وفي سنة ١٥٧٩ أرسل 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 المتدئين بالطائفة والراحة وكثرت فيه المدارس والكنائس وكان في بشراي وحدها مذابح على عدد ايام السنة وقصدت الناس من الاماكن البعيدة للكن فيه. وكان في جملة الذين اتوه قسوس من العباقة استالوا بعض الموارنة الى مذهبهم وفي عدادهم المقدم عبد المنعم فبني لهم هذا كنيّة بقرب داره على اسم برصوما. غير ان الموارنة أبت حجتهم الدينية ان تمتثل وجود هؤلاء بينهم فعملوا على تثبيتهم بعد مدة وجيزة وتجد خبر ذلك مدوناً بالتفصيل في حوادث سنة ١٤٨٧ من تاريخ الازنة

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

فقد الكرسى ١٤ سنة وخمسة اشهر وواحداً وعشرين يوماً. وفي الحادي والعشرين من شهر ايلول استراح من شتاء هذه الحياة (١)
وفي النهار التاسع ملك الكرسى الانطاكي اخوه الحليس سركيس وفي حال ارتقائه الدرجة المقدسة جيز الاب جوان برنا ليودي الطاعة باسمه الى صاحب الكرسى الرومانى 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 تفتح بالرب (٢)

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

(١) في ايام سنة ١٥٧٠ خرجت كنيسة الموارنة في مدينة بيروت من ابيهم وجعل مكانها قبرية ولم تبق لهم الا كنيسة مار جرجس خارج المدينة فاجتمع بعض مشايخ بيت حيش مع مشايخ بيت الدخان واتفقوا على ان تشارك 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 شمعون المحدث لما اتقذ رسوله الى البابا لاون العاشر بطلب التثبيت انفذ سه شائين لتعلم 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 من يدرسون اللاتينية في جبل لبنان فير 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 ان ألتيت 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 ٣٨٧ من تاريخ الطائفة المارونية

(٣) ان البطريرك المذكور عملاً باوامر رومية نادى 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. وبتدئة

مدة تسعة اشهر . . . 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 انكرسي اربماً وعشرين سنة وستة اشهر وخمسة عشر يوماً . ثم انه في سنة ٢٣ انتقل الى راحة الصالحين في ١٥ كانون الاول (١) (سأتي البقية)

طور الطران في فينيقية

دكتور غدفريد زيمون مدرس الطبيعيات في كلية القديس يوسف

(تابع لاسبق)

طور الحجر الصقيل

قد بينا سابقاً (راجع صفحة ٩٢ من المجلة) ما يختص بطور الطران المنحوت في فينيقية فبقي علينا ان نذكر طور الحجر الصقيل فيها . ولم يكن العلماء قد اتوا بذكر شيء من هذه الآثار بل كانوا يهملون ايضاً ان هذا الزمن لم يخالف شيئاً منها فيجزمون انه لا ينبغي البحث عن مقروكاته في فينيقية بيد أن الهد المذكور قد أبقى من آثاره ما يمتنع انكاره ويتعدّر رده اعني محطّات ومصانع بسّرت 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 آنية من الخوّف بسيدة من الاتقان وفيها بقايا من الرينات التي سمى اليها الانسان في مبادئ اشتغاله بالصناعة

غيرته على ان تريد طائفته اتقاداً بالكنيسة الرومانية حلّل أكل اللحم لرؤساء الكهنة وأكل السك وشرب الخمر في صوم الاربسين وابطل جمعة نينوى وقصّر فطاعة الرسل وعيد الميلاد ليكمل 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 معروفتين للان

غير انه لم يطرأ في الزمن المذكور تغيير مهم على نوعية المعيشة لأن التناقص والنوع
الحديد التي كانت أساساً لغذاء ابن آدم في طور الحجر النخوت ما زالت القبائل التي
عاشت في عصر الحجر الصهيل 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 الصهيل وهي ست: عطة جيمتا وجرابل ورأس الكلب ورأس
بيروت ونهر الزهراني والماملتين

١ عطة جيمتا ورنج 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
والمنائر المذكورة ثلاث حفرتها يد الطبيعة في مُخدر طبقة كاسية من الصنف المعروف
بالكينوماني (Cénomanien) والاولى وهي اكثر اتجاهاً الى الشرق عبارة عن غار عظيم
تخرج منه ولاسيما في ايام الشتاء كمية من الماء وافرّة
وعلى مسافة بعض خطى الى الشرق وثانية الى عشرة امتار فوق مجرى السيل
تشاهد المقارة الثانية بموازاة 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 المقارة الثالثة التي يتناز مدخلها يتقطع
كبيرة من الجنادل وتعلمها الاذغال والأجم. وبعد بضعة امتار من مدخلها يتسع تجريرها
ويُسمع في الظلمة الحائكة هدير عظيم للماء. والى اليسار دهليز صغير منحوت في الصخر
ومنه يُنزل الى غرفة ظريفة عالية مزينة بكثير من التمجرات المائية التي اذا أُثيرت بورد
الغيتريوم شوهد لها منظر بديع. وقد احتفر السيل الى شرقي المقارة حوضاً من الماء البارد
الصافي

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



7



8



9



10



11



12



13



14



15

J. C. Cooper

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

وقد كان بوتا (سنة ١٨٣٣) اول 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 كسنته ونقّب فيه هو ابعد واعلى من المغارة المذكورة بمسافة ١١٠ متراً في متحدر 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 رات داخل مجازاً ينضي الى المغارة الاولى وكل ما فيه من الشقوق والتجايف مملوء من كُتل متلبدة متكونة من بقايا عظام وآثار الطيخ وادوات الصوان المتحوت وكسر من الحزف الذي لا إحكام فيه ولقد نقبت في هذه الكُتل كل انتقيب وجمت منها أسناناً كثيرة من اسنان العضم والظباء. مع كمية وافرة من الصوان المتحوت في جلتها محالكة او مقاشط حسة الصنعة. ثم عمدت الى تربة المغارة فحفرتها على طول ثلاثين متراً فزأيت الجزء الاعلى منها مؤلفاً من ارض رمادية ليثة تخرج 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 الارلين مع كمية وافرة من الكسر الحزفية . ففي هذه الطبقة على عمق ثمانين سنتيمتراً وجدت اول اداة من الحجر الصقييل 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

السواد ولزجة قليلاً ورطبة وحارية نوعاً من الزبل المترّب . تتضمننا نفس الادوات السابقة التاريخ ومن جملة ما وجدت فيه إزجيل . محمول 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 للفواعل الجيرية . وقد ازيلها عن مكانها الاصلي بعض الفلاحين الذين كانوا يأملون ان يجدوا في المغارة كنوزاً من الذهب ومع ذلك لا تزال تُشاهد حتى الآن شظايا من المتحجرات العظيمة التي استمرت لاصفة بالصخر

وقد فُحصت هذه المتحجرات الكلسية فوجدت فيها اسنان الوهول والظبا . 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 المحكمة الصنع فقليلة

ومن يواصل الصعود متقبلاً المنحدر يبيته قليلة الى اليمين يصل الى سطح طوله خمسة وعشرون متراً في عرض اربعة عشر متراً وهو واقع في محلّ موثوق تحسّاطه الصخور . فالشمالية منها مرتفعة ومقطوعة عمودياً وكانت اشبه ببلجيا قبي سفحها يوجد الحل السابق التاريخ الذي كشفه ولخصه الدوق دي لوين والمسير لارته سنة ١٨٦٤ وهو يتركب من فحم روماد وعظام مكسرة وفي الغالب محروقة متكلسة وصوان منحوت وتبلغ ثخانتة نحو مترٍ ولم اجد فيه من الصخر الصقيل بل فقط بعض كسر من الحرف

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

واكثر ما يوجد في هذه المغارة من العظام الأسنان والسلاميات والأرساغ . ويظهر ان هذه البقايا قد كانت تختص بحيوانات فنية فان الانسان لم يمرض لها تالف يذكر وما زالت اسنان الحليب تُشاهد في الفكوك بل قد يُشاهد فيها أيضاً نوعان من الانسان كأن الحيوان قتل في زمن التسنين الثاني . ولعل الصائد في الزمن السابق التاريخ كان اسهل

عليه ان يقتل القناص القمية من القنائص الكبيرة التي تفر منه او تقوى اكثر من سواها على احتمال ألم الجراح. اما الحيوانات التي وجسنا عظامها فهي التي مر ذكرها في محطة نهر الجزر 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 كبر 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 جمل القصد منه منع ترشح السائل اكثر من تزيين الوعاء.

ثم ان الفخار المذكور غير محبوب عجباً 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 ققط 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 الأتمة 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 نهر العسل الشجرين 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 تكسف 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 فيبير تقصّل المانية العام في بيروت فارسلها التقصّل الى
تحف الجمعيّة الاثروبولوجيّة في برلين وهي الآن محفوظه هناك (١)

فصرّح المغارة ضيق سائل . واذا سرت في داخلها مسافة ثمانية امتار وجدت صخرها
ملياً على شكل زارية في هذه الزارية هي طبقة العظام القديمة يارها سطح من الطين
الاسود ساق به الى المغارة حديثاً جدول ماء يجري به الغلاخون اليها اذا مالوا حاجتهم منه
للسقاية . وارتفاع هذا السطح الحديث سون سائستراً 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 التحلّب من المغارة . وعلى وجه الاجمال لا ترى عظام هذه المغارة كما في غيرها
مكسرة منقعة وان لم تكن تامة كاملة . فاني وجدت معظم رأس خنزير بري الآن
قسمه الاكبر ياصق به طلاء كلس الماء التحلّب . 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 والسثور والكركدن والخنزير
البري والقرس والبقر الوحشي والابل

وكان مع العظام شقف خزفية لكننا لم نجد بينها صواناً مصنوعاً . وكان بقي علينا ان
نتحقّق لعله يوجد بعض آثار لأدوات حجرية أمام المغارة او بمكان مجاور لها . فاسعدني الحظ
على وجود مصنع للآلات اكتشفت فيه رؤوساً مسننة ومحاكاً ومطارق وفناً حسنة مهيأة
للصقل . واكبر جانب هذا المصنع ينطيه سطح القراب المار ذكره

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

٣ علة رأس الكلب

موقع هذه الحطة في الرأس الجوار اصب نهر الكلب بقرب ما هناك من الآثار
الكتائية للاشوريين والمصريين وهي مركبة من مجاميع ركم عظامية متباعدة منتشرة
في مسافة كبيرة. وأول من اكتشفها المسير ترسترام (١) سنة ١٨٦٣ ودقق فيها البحث
المسير دؤسن (٢) في عام ١٨٨٤ ولم يفرده احد منها بأثار الحجر المقبول

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

وطول مستودع الظران اقدم خمسة عشر متراً في عرض ثمانية الى عشرة امتار. وهو
يمتثل على بقايا المآكل ونفاية الصناعة. والمظام مكثرة وبعضها قد سودت النار.
واسنان الحيوانات باقية في حالتها سالة تخص البقر والآبال والمز
أما ادوات الدوران التي نحتت اطرافها نحتاً مضاعفاً فنادرة بينما ترى كثيراً من
الشفرات والتبضع الحديثة. هذا وأتانا وجدنا بعض ركم من ادوات تانفت بالاستعمال وكانت
جوانبها نحتت نحتاً ثانياً ادق

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

واذا سرت نحو مائتي متر الى جهة الجنوب بقرب الطريق نفسها وجدت وحدة
ثانية على شبه كرتستره الصخور. ففي داخل هذا الكرتستر قطعة كبيرة من هذه البقايا المتحجرة

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

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

وطول الآثار القديمة هناك ثمانية امتار في عرض اربعة امتار الى خمسة والمظالم
المتطية في هذا المستودع قد كُست وشدت. وقد استخرجت منها اسنان ديب وخنابير
برنية وخيل وبقير وحشي رطباً. وأبائل. والظُرَّان هنا اوفر منه في الامكنة المذكورة آنفاً
وهي غير محكمة الصنع. اكثرها شفرات واطراف ممتة. وقد اكتشفت في وسط هذه
البقايا فأساً منحوتة من الرمل الغليظ الكلس اتخذت للصلة

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

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

والحيوانات التي حصلنا على اسنانها وهي التي وجدناها في محطة نهر الجوز اما المظالم
خلاف الاسنان فلا يمكن تعيينها لدقتها. وبين الاسنان المذكورة تغلب اضراس نوع
من جسم البقر ولا ريب في أنه كان كثيراً في هذه الانحاء. لما كانت الغابات ظليل
جبل لبنان فساد بعد ذلك بزمن 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 الميرو دوكيس فحاصاً مدقاً. وزعم الميرو تريسترام (٢) انه وجد في هذا المكان آثاراً لحيواتين آخرين هما الرين (renne) والإيلان (élan) غير أنني بعد البحث والتنقيب لم اجد ما ينبي على وجود هذين الحيواتين القاطنين عادةً الاقطار الشمالية

وبين الادرات التي جسيها من وجه الارض او استحاصتها من فدر العظام المتأبدة فؤرس كثيرة اطراف بعضها مستدير وبعضها مستقيم (انظر الشكلين ٤ و ٥). وغيرها خشية لم يتغن عملها بل نحت نحتاً غليظاً وليس فيها اثر لاصقل الا انها لم يتم عملها. ولكنها جميعها قد صقل طرفها وباقيا منحوت وربما وجد بينها فؤرس مصقولة صغيرة جداً. وبقر الفؤرس رأيت مقاطاً ذات حروف مستديرة محكمة ودؤوس سهام نحتت نحتاً مضاعفاً ادق لا قبضة لها ولا جوانب. ومنها ايضاً مخارز ومنشير وشفرات وستن. وتدل المقاطع العديدة وأهات الحجارة والقطع المتكررة ان هذه الحطة كانت مصنفاً للآلات المذكورة وفيها تصقل. ووجدت من بين هذه الادوات اصدافاً تثبتها ايدي البشر

٤ حطة رأس بيروت

قد أطلق بهذا العنوان الاسم على مجموع من طبقات الظُرَان 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 فتسفه 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 بهضه غير متبد عمقه من متر الى اربعة امتار. وفي هذه الطبقة السفلى يوجد عدد لا يحصى من الظُرَان فيثير منها الریح قسماً ويكشفه للعيان. وهذا الصوران 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 عمود شجرة تتألف من الرمل الحمر المتصل ببعضه الشديد الصلابة ومنه تؤخذ في بيروت حجارة البناء واول من دل على الظران الصنوع في رمال بيروت . وسير شنت ثم تحوى المسير دَرَسُن فحصة في سنة ١٨٨٤ . وهذه الآثار منبثة في مسافة عشرة كيلومترات طولاً في كيلومتر او كيلومترين عرضاً

ولست الظران في طول امتداد هذه المسافة البعيدة لكنها تراكمة في بعض الامكنة وقد تمكنت من احصاء خمسة عشر وخمسة اجتمعت فيها هذه القطع الصوانية . واطنبا كآنها اقساماً لصنع كبير من طوبى الصوان المصقول قد غطت معظمه الرمال الحديثة نُذْرِيهِ الرياح وتكشف تارة قسماً من هذا الصنع وتارة تحجبهُ عن العيان
وفي محلات شتى جمعت عدة فؤوس مثلثة الزوايا وهي ارق واطول منها في عتاة رأس انكباب . وبعضها منحوت وغيرها قد حقل فقط طرفها وبقي في سايرها آثار حروف منحوتة . وزد على ذلك اني وجدت عدداً وافراً من المطارق تدل على كثرة استعمال اصحابها لها وأنها حجارة ويغز رماح عمكة العمل قد نُتِي فيها النحت لتحسينها واطراف سهام على احكم هندام ومنشير صغيرة ذات اسنان دقيقة ومقاط ومصالق وقطاماً لا يحصى عديدها

وهذه الظران تنبئ على قدم الهدى . وهي ايضا تضرب الى الشجرة وما كان منها على وجه الارض تراه بيروت لاحتكاكها برمل الساحل . اما اصلها فن رأس بيروت حيث الصوان الطبيعي كثير حسن . وقد وجدت في جهة هذا الصوان خرسين من نواجد بقرة وحشية عظيمة الجسم وصدقة نُتبت بيد الانسان لتألق
وإذا فحست البقايا الخزفية المختلطة بالظران وجدت انها من آثار قرون شتى فيها ما كان عريقاً بالقدم كالخزف الذي جمعه في محطتي جيتا وحراجل وهي سينة الشي بالنار قد احمر فقط وجهها اما طبقتها الوسطى فضاربة الى الشجرة . وفي معجونها حبوب غليظة تصدر عن حجر اسود متباور . ومنها اصناف لا تُدعى معجونها من مادة لطيفة وهي حسنة الطبع وبعضها احمر وبعضها اسود ومنها منقوشة وغيرها مطالية والبعض منها مبرمة يصح نسبتها الى ازمنة متباينة . وبينها بقايا من خزف ايامنا في الشام
ويوجد ايضا كسر من الزجاج يرتوي عهدها الى الفينيقين بين قطع اخرى حديثة

الهدم 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 قبال كانت ادواتها
من الصوان المصقول ثم بطول الزمان اختلطت باعمال الصنائع الحديدية . وذلك ان هذه
الادوات الحديدية قد اتيت على الرمل فلما تثير الرياح هذا الرمل بقيت هذه النفايات
في مجامها ثم تخرج بالصوان القديم الذي تحتها وكان المسير دُرُسُن لاحظ ان طبقة الرمال
الحمره التي فيها المستودع السابق التاريخ قد انقلبت وتبعثرت

• مصنع نهر الزهراني

موقع هذا المصنع يبعد ساعة عن صيدا . بقرب نهر الزهراني في الحقل المستدة من
شاطئ البحر الى لُحف جبل لبنان . فان وجه الارض هناك . مغشًى على طول الف وخمسمائة
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 الابرسين (éocène)
المتكون من عدد رافر من الاصداف الناعمة . ومنها ايضا مقاطع ورواشير وفوزيس منحوتة
صُقلت اطرافها فقط وقد تثلثت بالاستعمال او عرفاً . ومنها مقاطع وسفن ومخاك ومقاشط
ومصائل وقطع كثيرة غليظة لا شكل لها

والادوات متربطة في الكبر لها شكل غليظ مصمت . وقسم منها على حالها
الاصلي وقسم يعلوه سُحرة الصدم المماسية 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 المبري

للاب لويس شجر السوي

(تابع لـ ١١ سبق)

٥

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

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

وفي تلك الاثناء مات البطريرك اغناطيوس ولي نعم ابن المبري (سنة ١٢٥١) فحدث بعد وفاته تشب وشقاق في الملة العموية وانقسم القوم الى حزبين اختار احدهما بصفة بطريرك ديونيسيوس (امرن شجر) اسقف مطية رتصب الآخر للمغريان يوحنا ابن المديني وله قر الفرخ في انطاكية. وكان ابن المبري منتصراً 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 المبري الجزء الاول (ص ٦٩٥ - ٧٤٨) ويظهر من معرض كلامه ان ديونيسيوس شجر كان يطسح بالبصر الى المرتبة البطريركية وان انتخابه لم يك مطابقاً للقوانين السنية. ولا غرو ان ابن المبري اثناز اليه لانه كان سابقاً اسقف وطنه ملاطية محناً اليه والى والده امرن

وكان ديونيسيوس . ككافة ما اظهره له ابن العبري من الوداد وقدمه من الخدم رقاه الى اسقفية حلب . وكان كرسي حلب قد خلا في سنة ١٢٥٣ بارتقا . صاحبه باسيل (صليبا) بن يعقوب وجيه الى رتبة مقران باسم اغناطيوس . قاده اياها ابن المعدني فعين له خلفا في حلب مثنى الجرمي . لكن ديونيسيوس قرن ابن المعدني ارسل ابن العبري ليترحم مثنى المذكور في منصبه فصار استغنان الكرسي واحد

وسمع المقران اغناطيوس (صليبا بن يعقوب وجيه) بما فعل ديونيسيوس وكان هو متشعبا لابن المعدني فقدم حلب واخذ يماكس ابن العبري قرينه السابق في الدروس الطبية والفلسفة واعتضد عليه بالملك الناصر صاحب حلب فاضطر ابو الفرج ان يتقطع عن الاور ويحتلي في بيت ابيه وكان ابوه يسكن حينئذ حلب . ثم 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 عجمود مع حمايته على المقران فاكرم الملك الناصر وفادته وسلط ديونيسيوس على يداية المشرق كما كان عز الدين صاحب الروم سلطه قبلا على المغرب وكتب الى صاحب حلب ليأخذ بساعد ابن العبري فعمل وسلمه كنية اليعاقبة واستبد الاستغف برعاية ملته فيها . فخرج المقران اغناطيوس من حلب . منجبا رمر الى الفرنج وسكن طرابلس متعاطيا فن الطب الى وفاته سنة ١٢٥٨ . قال ابن العبري في حق « انه كان متقنا للطب عارفا بعلوم القدماء . لاسيا التاسفة واحتفل بمجنازته قوم كثير من رهبان الفرنج وكهنتهم وكان كتب لكتابهم وادبرتهم يقسم من ماله (١٠) » وبقي كرسي المقرانية خاليا يموتيه ست سنين

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

ولابن المعدني تأليف حسنة بالسريانية والعربية منها كتاب نافور وديوان شعر بالسريانية وثمانية عشرة خطبة بالعربية وكلها محفوظة في خزائن الكتب الشرقية باربعة لاسيا مكتبة الفاتيكان . وله ايضا مقالة بالربنية في التعزية مصونة في مكتبة اكسفرد .

وكان اصله من مدن رتولّى اسقفية ماردين (١)
 وعمّا حدث لابي فرج في مدة اقامته على كرسي حلب ما اخبر به عن دخول النورل
 في هذه المدينة سنة ١٢٥٨. وكان هولاء قاندهم فتح بغداد عنوةً وقتل الخليفة السعصع
 بالله وازال الدولة العباسية ثم تقدّم الى جهات الغرب مع جيوشه الظافرة وهو يهب في
 طريقه ويحرق ويسبي الى ان وصل حلب فرج ابن العبري اليه يستعطفه لاهل ماله
 ولكن شاعته لم تجدهم نفعاً لان الجند كانوا فتحوا البلد وانتشروا في كل امكنه
 واعمارا السيف في السكان وجاء في تاريخ الدول (ص ١٨٧) انه قُتل في حلب اكثر
 ممّا قُتل في بغداد

٦

واجتمع اساقفة اليعاقبة بعد وفاة ابن المديني ليختاروا لهم بطريركاً وكان اجتماعهم في
 دير الجريقات قرب الصيغة من اعمال قيليقية فاقاموا باتفاق الاصوات يشوع رئيس دير
 الجريقات المذكور فصاره في سادس كانون الثاني من سنة ١٢٧٤ وتلقب باسم اغناطيوس
 الثالث ثم اهتم البطريرك الجديد مع الاساقفة المنتخبين بنصب مفريان على المشرق
 يخلف لاغناطيوس بن يعقوب رقيه المار ذكره فوقع الاختيار على ابي الفرج بن العبري
 وكان مرشحاً لهذه الرتبة منذ زمن طويل كما سبق
 ولم يتول غرينوريوس ابر الفرج منصبه الجديد الا بعد ذلك بايام وكان البطريرك
 والاساقفة شغورا الى سيس لتقدمة مراسيم 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 الميريان باية وشرف لامثيل لهما في ١٩ كانون الثاني
 وقسم الميريان الختسار منبر الخطابة والتي امام جهرر الخضور خطبة نفيسة عن رئاسة
 الكهنوت التي سمها بقره تعالى في الزامير (١٣٨: ٥): انت يارب قد احطت بي
 وجعلت علي يدك. وكان ذلك اليوم نهاراً مشهوراً (٢)
 ولعل القراء يتكروون 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 ٧٥٠-٧٥٢)

عن معنى كلمة المغيران وعمّا تحوّله هذه المرتبة اصحابها من الساطرة . فاعلم ان المغيران لفظه سرمانية اصلها من فعل فرأ (فرأ) اي نأ وأقى بشر . فيكون وزن فعل منه فري (فرأ) اي أفر وأولد . واسم الفاعل مغيراً تا (مغيراً) وهو المولد والأثر . فلما انتشرت الشيعة اليقوتية في أنحاء المشرق وكان بطاركهم بمد ساريروس اتخذوا كرسيم اطاكية وأوا أنه لا بُدَّ للبطاركة من نائب يقوم في بلاد العراق وابل ونواحي ما بين النهرين الشرقية بامرد ملتهم ويدافع عن حقهم في وجه الساطرة عند ملوك العجم فوضوا رتبة المغيران يريدون بذلك ان صاحبها يشر للكنيسة ليس ابنا فقط كسائر الاساقفة بل آبا . درحين 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 البطريرك انطون سمجيري الطيب الذكر قبل رجوعه الى الكنيسة

وكان الاساقفة وروسا . الاساقفة تحت رئاسة المغيران له عليهم مله السلطان كما للبطرك على اساقفة . وربما دعي عند بعض كعبة اليعاقبة والساطرة باسم الخائليق اي الاسقف العام فتكون هذه الرتبة بتمام كبير روسا . الاساقفة (Primat) وكان بين المغيران وبطريركه علاقة كبيرة يخضع ذلك لهذا في الامور العمومية الآلية لخير الملة جمعا . وكان البطريرك لا يُختار الا برضى المغيران ويُختار المغيران برضى البطريرك . أما مقام المغيران 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 فأبأونا ان النصرانية كانت شائعة بينهم قبل قرنين وأنه لا تزال آثار الكنائس باقية في بلادهم . ولا بدع ان كنيسته الفارين كانت من اعظمها وأتمتها

وكان أول ما سعى به ابن العبري بعد ارتقائه الى رتبة المغيران ان يوطد سلطة البطريرك اغناطيوس الثالث ويمنع الانشقاق في الملة . وذلك ان بعض اهل الفتن ادعوا بان انتخاب البطريرك والمغيران لم يكن شرعياً فقرأوا بعض الاساقفة وجمعهم ليختاروا لهم بطريركاً آخر ومغيراً غير ابن العبري ورحلوا الى مدينة أرنجمن من حواضر الامن حيث كان حل هولاعو قائد الغول . وكان جل ما يبتغون ان يستمواوه الى عصبتهم ويألوا منه كتاباً يتر لهم بالرضا . فخاف اغناطيوس ان يسع الحرق ويتغام الصدع فسار ابن العبري

الى عظيم الغزل ليطلعهُ على حقيقة الامر ويفلُ شياة اعتداء الحصور ويمهد له الطريق للدخول على هولاعو. فاسرع السفير لقضاء هذه المهمة ولم يزل يُواصل السير بالسرى حتى بلغ ارزنجان

وكان في غضون سفره يستعين بما عنده من المعارف الطيبة ليدخل على الولاة وينال الخظوى لدى عمال هولاعو ووصاة للامتثال بين يديه فانت مساعيه بالمرام. فان هولاعو استقبله بزيد الاكرام وابدى له غاية التجلُّه واسر عماله بان يتأقوا البطريرك القادم بغاية الحفاوة ويتحجبوا به ويكرهوا مرده في طريقه. ولما وصل البطريرك ادخله الغريمان الى هولاعو فسريه واناله براءة تثبت حقوقه وشتمها بكتاب آخراثنى به على الغريمان واطلب في حمامه. وفي السنة التالية توفي هولاعو وملك عوضه ابنه اباثا فاحسن المعاملة الى البطريرك اغناطيوس والى ابن العبري جرياً على طريقة ابيه

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

٧

وكان اول ما فكر فيه تفقُّد ابرشيته الواسعة فزار اولاً الموصل وكانت الجوع تحفُّد لاستقباله في كل بلدة يجتازها يتقدمهم الكهنة والذرات وكلهم يتسابقون لاطهار عواطف الولاة والابتهاج بقدميه. ولما انتهى الى الموصل تقاطر الشعب للملاقاة وضح 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 الاستقنة احداهم لكنيسة نومهدرة وهي مدينة حصينة على العرات

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

(١) ويطاركة اليماقية مركز آخر في شمالي شرقي ماردين حل نحو ارمية ايبال منها وهو دير الزعفران وفيه دخلنا على البطريرك الحالي عبد المسيح في تشرين من سنة ١٨٩٦

لأنه لم يكُ يفتى منهم إلا قومٌ يسير وذلك ان نصارى الموصل كانوا زابلوا 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 قتله 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 وقتل قسماً كبيراً من مرؤسيه
(ستأتي البيعة)

كتاب تاريخ بيروت

لمحمد بن صالح (تابع لما سبق)

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

(١) تولّى الامر في مصر من سنة ٧٨٩ الى ٨٠١ (٣٨٢-١٣٩٨ م) . وهو أوّل دولة المماليك الشراكية

(٢) كان احد ممالك السلطان الملك الظاهر برقوق ولّاه 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 تَلَقَّح 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 لمباشرى الشام ومصر

واما ارباب الازال (١) فكانت جنود حلقة بعلبك تتجهّد الى بيروت ابدالاً (١٨") يبقى كلُّ بدلٍ شهراً. وفي سنة ست وسبعمائة (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 يتعدى دربند (٤) نهر الكلب الا بركة طريق من التولي او من امراء العرب كما يفعلون بقضية (٥) على درب مصر. وجعلوا التركان المذكورين ثلاثة ابدال كل بدل يقيم في الدرك شهراً. وموجب استقرارهم بكسروان انهُ لَأُفْتَح كسروان كما ذكرنا اقلّموه لانه لم يكنوه فاتزلوا فيه التركان كثرتهم وحفظ المواني والدروب

وكان الملك المظفر تقي الدين عمر بن شاهنشاه بن ايوب (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 لقربها من دمشق. وفي ايام السلطان الملك الظاهر برقوق عمر

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

(٢) الدرك المخطئة يجرسها الجنود والقوم تهدي اليهم اخراصة (Quatremere, Hist. des Marm-luks I, 1. p. 169)

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

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

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

(٦) كان ابن اخي 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 وستائة (١٢٩٤م) وهي ثالث سنة الفتح الاخير وذلك في ايام الامير زين الدين صالح بن علي بن مجتهد واما امير سعد الدين خضر بن (١١٨٧) محمد واخيه جمال الدين حجي بن محمد واولاد ايام ولده الامير ناصر الدين حسين بن خضر الآتي ذكرهم ان شاء الله تعالى. وفي ايام ناصر الدين حسين استقر امراء القرب تسعين فارساً واذقورا ثلاثة ابدال في كل شهر بدل يقيم منهم ببيروت ثلاثون فارساً وفي انقضاه الشهر يحضر ثلاثون بدلهم وفي ذلك يقول بعض شعراء زمانهم:

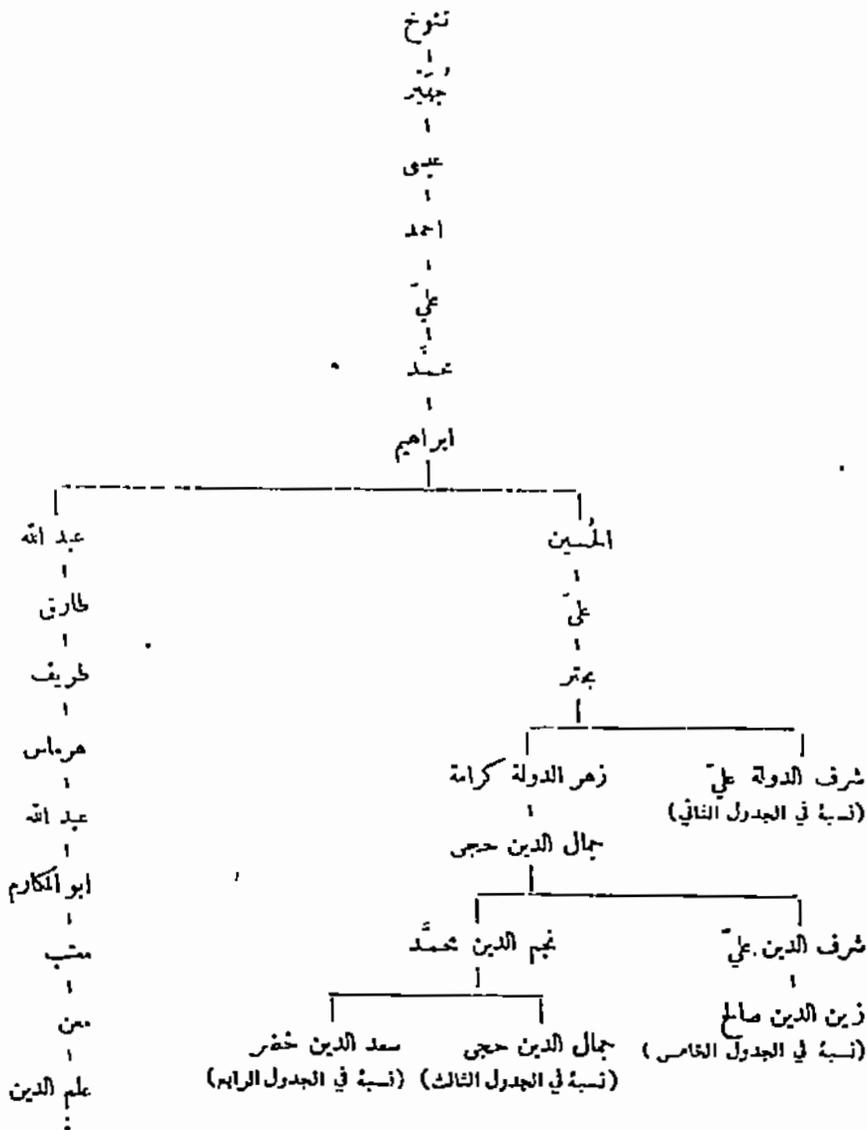
ايا ابن امير القرب شرقاً ومغرباً	ومن كل عرف غير عرفهم نكرو
يا حسنك المشهور ببيروت بلدة	على الساحل المصور صار لها ذكر
تبسم نجيباً ثغرها وترنحت	معاطفها تبا رجائها البسر
وكان عليها الكفر والشرك دائماً	فذهبا مرلابي عاد لها الذخير
وعادما انس يقرب ركابكم	ولولاكم ما اقر يوماً لها ثغر
نعطف غصون الدوح انا حلتكم	تميس وثر الرض بالثور يتد
بكم قر عيناً للقرب وانما	حسين بن خضر ظلّه فوقه ستر
هو الناصر المدرف بالجرود والتقى	له النخل والاحسان والعتاف 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 نجملهم 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

لنسب الامراء التوخيين من بني القرب



ذكر بختر جدّ امراء بني العرب ونسبه *

هو الامير ناهض الدرلة ابو العشار بختر بن شرف الدرلة علي بن الحسين بن ابي اسحق ابراهيم بن ابي عبدالله محمد بن علي بن احمد بن عيسى بن جسيبر (١) بن تنوخ بن قحطان ابن عرف 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 ماوية 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 المرؤيد 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) (١٩٦) ابن ثمارة بن لحم . ولحم لقب واسم مالك (٨) بن عدي بن الحارث بن مرة بن ادد بن

* راجع الجدول الاوّل لقب التوخييين

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

(٢) راجع الجزء الثاني من العقد الفريد

(٣) راجع تاريخ الى 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 امرئ 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) والصواب «مالك بن غم» (راجع كتاب الاشتقاق لابن دريد ص ٢٢٦)

(٨) والصواب 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) وعابر 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 مالايل بن قينان بن انوش بن شيت بن آدم
عليه السلام

نسخة منشور باسم بختة المذكور

العلامة فوق البسطة الشريفة وهي طنار (٥) حق الانابكي الظهيري (٦). ومضمونه:

رسم اعلاه الله وامضاد كسب هذا المثال الشريف للامير الاجل ناهض الدولة الي
العائر بختة بن علي بن ابراهيم بن ابي عبدالله ادام الله تاييده وتسديده وتميده باجرانه
على رسمه 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 معروده من الامارة بالعرب من جبل يدرت وهو معروف منعت ياً

(١) وبروي: يزيد

(٢) دعاه في سفر التكوين (١٠: ٣٥) بنطان. ودعا ابناءه مرداد (مضض) وشالف
وحضروت ويارج ونسة آخري لم يذكر بينهم يرب. ونظن ان يرب من سلالة قطان
وان بينه وبين قطان تروناً كثيرة

(٣) هذا زعم للعرب لم يكننا ائبانة

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

(٦) انتساباً الي ظهير الدين اول انابكة دمشق واسمه طفتكين ويدعى سيف الاسلام كان
اولاً انابك لايبر دمشق دقان بن تكش بن الب ارسلان السلجوقي ثم تولاهما بعد موت موية سنة
٥٤٨٨ (١٠٩٥ م) وتوفي سنة ٥٢٢ (١١٢٨ م) خلفه ابنه تاج الملك بوري فبات سنة ٥٢٦
(١١٣٣ م). ثم خلفه اخوه شمس الملك اسميل الي 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 قنوي سنة ٥٣٤ (١١٤٠ م) خلفه ابنه آبن مجير الدين وكان حديث السن فتولى
التسيير باسمه معين الدين اتر. وبقي الاسر في يد مجير الدين آبن الي سنة ٥٤٩ (١١٥٦ م)
فنزله نور الدين. وفي أيامه حاصر الفرنج دمشق فلم يقورا عليها لما كان بينهم من الخلاف. ورحل
آبن الي بنداو وبني له جا قصرًا وجا توفي

عُرف من نهضته وكفائته وحسن سيرته وامانه، والواجب على الرضا، والملاحين اعزهم الله تعالى سماع كتابه واندخول تحت طاعته فيما (٢٥) يلتسه، منهم من استخرج الحوق السطانية، ورافقه على ما يطرأ من الخدم الديونية، ويحذروا من الخلاف فيورد عليهم الحيف والاحجاف، وسيب ادم الله ما يبيده الذب عنهم وايضا شكواهم الى الذواب والتصرفين والاصحاب بحيث يحرون على عادتهم من غير تحديد رسما ولا حادث حيف اسما، والواجب على الولاة والذواب المستجدين والاصحاب اجراء الاية انقدم ذكره على ما رستاه، واللهد على العلامة الكريمة في اعلاه ان شاء الله، كُتب في المشر الارسط من شهر سنة اثنتين واربعين وخمسة مائة (١١٤٧ م)

وهذا التاريخ في أيام الامير مجير الدين الي سيد آق بن جمال الدين محمد بن تاج الملك يوري بن ظهير الدين طغتكين وهو اناك الملك ذقات بن دؤش (١) وولاية آق المذكور بعد وفاة والده ثامن شعبان سنة اربع وثلاثين وخمسة مائة (١١٣٩ م) وكتبوا اصحاب دمشق، واستمر المذكور بها الى ان اخذها منه الملك العادل نور الدين محمود بن زنكي في ثالث صفر سنة تسع واربعين وخمسة مائة (١١٥٦ م) وعرضه عنها حمس ثم اخذها منه وعرضه عنها بالس (٢) ثم توجه آق الى بغداد، ذكرت آق للعلم بتاريخ المنشور وذكرت الملك العادل توطئة لا يأتي من ذكر منشور السائف ان شاء الله لان اصحاب دمشق هم الحكماء على بيروت (٢٥) واعمالها والمدينة كانت بيد الفرنج (ستاتي البقية)

رواية الشقيقتين

(لاب منري لانس اليسوي)

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

(١) راجع الملثية السابقة

(٢) هي مدينة صغيرة في الشام بين الرقة وحلب

تسود وتتمسكن مع تقدمهما بالنسبة لقرابتهما لبعدهما سداً وفي كل اطوار الحياة عضداً
تتمسكان الاقرب في السراء والافتراح في الضراء لا يتر بينهما التوداد الى ساعة المنين
وربما جمع بينهما ضريح واحد الى قيام الساعة

١

لو أتيت لك أيها التاري اللبيب ان ترقى منذ بضعة اعوام احدى قم لبنان ليس
بمبدأ عن السابعة الرزية من بيروت الى دمشق الشام لكنت رأيت على منطلق أكمة
في مكان يعد من اتره مواقع الجبل بيتاً اتق الهيئة لطيف البناء شيده 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 تحجبه اشجار الأذرنخت (الزيتخت)
والصنوبر يتلاعب في اغصانها نسيم الصبا وتغرد فوق افئتها طيور الزبي

أما هندام السكن فلم يك يشبه بشي ما جاره من المعاهد الصيفية وانما ازاد
صاحبه ان يجمع فيه بين هيئة الصايف السورية وخواص الدور السورية المودثة فكان
يلوه القرميد الاحمر على شكل مخروط . وفي وسط البناء شرف تاتة مستطية
(بلكون) لترويح النفس في طرفة النهار

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

ففي اليوم الذي به تسهل رايثنا كنت ترى اهل الدار الموصدة آنفاً يسرون في تهينة
حجرة لاستقبال ضيف شريف على وشك القدم من بلاد اليونان اسمه البارون شرل دي
لئس دهر كهل في قوة الشباب عمره خمس وثلاثون سنة من ارباب السياسة يتعاطى
في عاصمة اليونان امرد 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 حجر احد اعمامه وقد ورث من والديه اسماً

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

وكان البارون دي لينس كلفاً بالاسفار البحرية إلا ان سفرته هذه في غرة آب كانت احلى لديه وارتفع في قلبه لصفا. الجو ولين النسيم ورفوة المناظر الهجة. وكانت حركة السفينة وهي تتحرر في وسط المياه تمثل له حياته السابقة الكثيرة التثقل والتقلب مع انه لم يكسد يبلغ سن الكهولة. فكان يقضي الساعات وهو متوكل على إطار السفينة يفكر في ما طرأ عليه من كوارث الزمن وصرور الدهر ويقابل بين عيشته المنينة الحالية من المهوم في الوقت الحاضر وحالته امس بين الهواجس والشواغل السياسية فيشكر لأفضال للميوسوب. اذ قرب اليه نوال الفرصة لترميح البال فلا يعود يسمع وثرة اليونان يطنبون تارة في مديح اجدادهم فيرفعونهم فوق السحى ويدعون أخرى بانفخر 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 يثي على توقد فهم السيدة.... بولو وحن زي ابنة السيد.... يديس وبعجز الكلام ها قد صار حراً

وبينا كان شرل خائضاً في بحر هذه الافكار كانت السفينة اجتازت امام رأس -رنيوم 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 يسع في هدوء الليل غير صوت السفينة وهي تشق المياه وتخطر في سيرها السريع وكان تزل اغلب الركاب يأوون الى مراقدهم. امأ السماء فكانت راتقة تتلألأ بكواكب كالدراوى والبحر يعكس انوارها فيسحر متظرهما المتول ويحمل القلوب الى خالقها

الآ ان هذه المناظر 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

والى ابي طيبة يوجه افكاره ليستبّر بها قراره ويرتع في ظلّ الأمن والراحة. أفيكون سعادة
التصلّب. سبق وتفهم نيته فاستدعا ليعرض عليه كما فعل غيره كثيرون الاقتران
باحدى ابنته ويترعه حريته بوضع ربة الزواج في عنقه ؟

وما كاد هذا الفكر يحيطر ببال البارون حتى رجم ساكناً واطرق كاسفاً. ثم قام بمد
هنية فترل وهو لا يعي الى المنام وبات ليلته قلقاً يتلعل من الهم على فواشيه. ولما كان
الصباح رقي سطح السفينة فاذا بوجه البحر تجمّد قليلاً وباتت على قرب سواحل كرومانية
وجبالها الشاهقة كتبت اشعة الشمس الطالعة بجلباب نور وبها. الا ان هذه المشاهد
الساكنة والمناظر الزائفة لم تصل في قلبه وعادت افكار الماء المحرم فمكّرت صباحه وبقي
في صلب يومه مزيجاً مشوشاً فجعل يحطار. سرعاً ذهاباً واياباً فوق سطح السفينة يجس كما
في اليوم السابق مفكراً في امر مستقبله وهو يردد هذا القول: ماذا اصنع بمد

ما الجدرى من هذه الترية المتقنة التي نالها في صباه ومن هذه الدروس التي ذرّن بها
تعمه 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 اننا من الله لا يسوغ للانسان ان يسبق
فيها ارادته تعالى

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

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

شقي

الرخ والفتاة

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

فكان به إقالتى . يحرص عتقا . مغرب . التى حيرت عقول اهل الشرق والمغرب .
 فاستحسنوه . رزاق فى أعينهم ما يشتهوه . وشاقهم أسوأب تحقيق محلتكم الهبة . وتوتوا فيها
 نهضة العارم الشرقية . ودفاعكم عن حقوق اللغة العربية المنجوسة . وإعادة آثارها المدرسة .
 ونظركم هذا بة فى افكار بعض المطّاعين 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 فى 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 كالقن) Ratites
 التى عاشت سابقاً فى زيلندة الجديدة وتوجد اليوم عظامها فى 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 — امأ العتقا الشبيهة بالقيل
 D. Elephantipes فشي اصغر من السابقة قامة . وكانت ارجلها مصتة بنوع .
 غريب . — وجنس العتقا المشتل على عشرة انواع انقرض ويمتاز من جنس الاوز الأتطع
 (Apterix) جادتها 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 يقوى هذا الرأي ويدعمه هو ان العرب يذكرون بان العتقا .
 « طائر كان يعيش فى الجهات الحارة القريبة من خط الاستواء فى جزائر البحار التى بين
 الهند والصين » (المشرق الصفحة ٢٠٣) . ولا يعرف اليوم طائر عاش فى تلك الاصقاع
 تنطبق عليه هذه الارصاف أكثر من الدينوريس اذا . . . واما الرُخ فكان يعيش فى
 مدغسكر وجزر بحر الهند : « وقد عرفه تجار العرب فى القرون المتوسطة ووصفوه لمواطنيهم »
 (المشرق ص ٢٠٥) وهذا يسميه العلماء ابيوريس

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

طوبور طوية المنق. والشاهد على ذلك كتب متن اللثة وما ذكره ابن خلكان في تاريخ
احمد بن عبدالله بن احمد الفرغاني. والمختلصة من كل ما تقدم هو :
ان المنقا. هي Dinornis على الاصح وهو منقرض اليوم. والرّخ هو Epyornis
وهو منقرض ايضاً. واما ما يسمى اليوم باسم عناق. فهو المسمى بلسان العلم Anhinga.
والله اعلم بالعدواب ..

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

كتب شرقية جديدة

Pubblicazioni scientifiche del R. Istituto Orientale in Napoli

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

٢ كتاب رقت رقت سعى بنشره الدكتور اغناطيوس غويدي (ص ٣٤٠)

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

قد اهدتنا ادارة الكتب الشرقي في نابولي هذين الكتابين النفيسين: فالاول هو
مجموع اشعار الشيخ عبد الجبار بن ابي بكر بن محمد بن حمديس الصقلي الذي ولد في
سرقوسة سنة ٥٤٤٦ هـ (١٠٦٥ م) وتوفي ٥٢٧ هـ (١١٣٣ م) وكان من ابلغ شعراء عصره
نعت ابن بسام في كتاب الحريدة بقوله « انه يُقرطس اغراض الماني البديعة ويبر عنها
بالانفاظ النفيسة الرنيمة ويتصرف في التشبيه ويقوس في بحر الكلم على در المعنى التريب ». و
وما يزيد هذا الديوان فائدة انه يشتمل على عدة 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 سكيلا پاريللي فاحيا هذا الاثر الجليل بمدان
كادت تذهب به يد الضياع. واعتماده في طبعه على نسختين احدهما محفوظة في المكتبة
القائسكانية والاخرى في الخوف 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 عدداً . وقد طبع 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 اللغوي الشهير . ويستدل على لغوي الكتاب من اسمه ومعنى « قِئْتَحْتْ مَجْتَحْتْ » في الحبيشة (شرايع المراك) وهو يتضمن في خمسين فصلاً كل ما يخص بفقته 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

اَسْئَلَةُ رَاجِعِي

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 كتزالتجار 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 ويمتززون 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 فتطفو على وجهه ثم ياخذون حجراً من المغناطيس كبيرة ملو الكف او صغير ويدنونها من وجه الماء ويجركون ايديهم دورة اليمين فندها 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 رؤسا 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 سؤال آخر بخصوص وجهة الابرة المغناطيسية الى الشمال نوجب عليه في العدد القادم

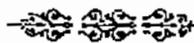
س وطلب الحواجا انطون افندي سابكي عن سبب تقديم اللاتين لربة عيد القيامة في صباح سبت النور

ج ان اللاتين كانوا سابقا كبقية الطوائف الشرقية يقضون عامة ليلة السبت الى الاحد في الكنائس يحتفلون بمحفات عيد القيامة . فلما رأى الاجار الرومانيون والرؤسا الروحانيين ان احياء الليل كله في الصلاة والرتب الدينية يشق على كثير من المؤمنين رخصوا في تقديم هذه المحفات في مساء السبت كما يفعل الى الآن الارمن والسرمان وغيرهم . ثم بعد توالي الأعتاب لما قرر الايمان وصب على كثيرين حضور الرتب مرتين في يوم سبت النور جمعت الكنيسة بين هاتين المحفلتين 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

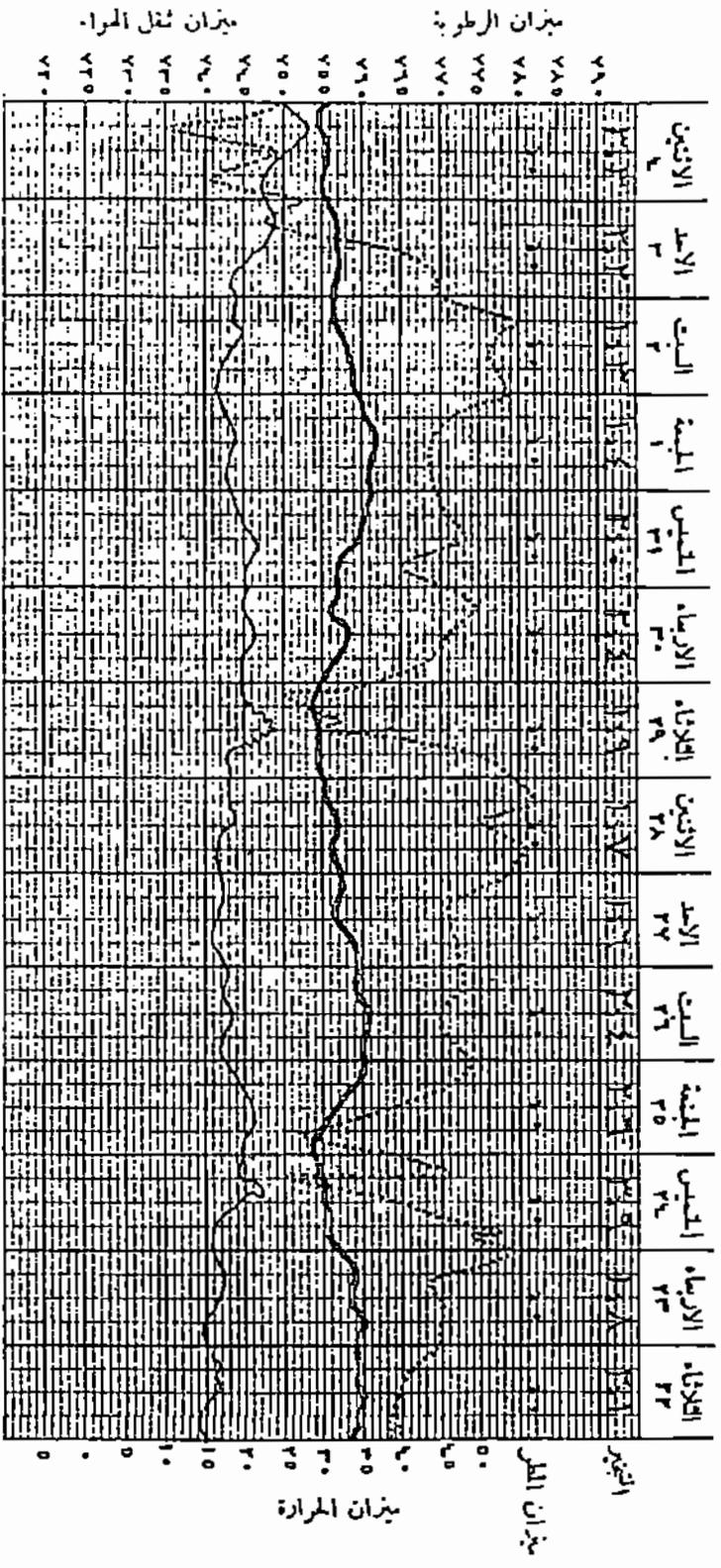
س واقترح علينا الشيخ ص . ح . يان سبب اتخاذ البيض وصيغهُ في الفصح
ج ان اصح ما نرى في تليل ذلك ان البيضة رمز عن قبر المسيح تمثلهُ بعض التمثيل بشكلها ويكون الفرخ يخرج منها حياً بعد خفائه كما خرج المسيح من قبره بعد دفنه فيه مدة . ولذلك كثيراً ما كان يُصتَب في الزمن القديم على بيض الفصح « قام المسيح » وكان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

اما صيغ البيضة باللون الاحمر فدليل على ما سفكهُ الخُص من دمه في الزكي سيل البشر وعلى محبته العظيمة فحرمه
ل . ش .

ولدينا عدّة سوالات لم يسمح ضيق المكان بادراجها في هذا العدد



ثلاثة الأمتار الجيولوجية من ٢٢ آذار الى ٢ نيسان ١٨٩٨



ان الخط النقيض (---) يدل على ميزان ثقل المراء المرفق بالارومتر - والخط الربع المتعرج (---) على ميزان الحرارة (ترمومتر) - أما الخط المنقط (....) فهو يدل على ميزان الرطوبة (هيمترومتر) - والاعداد الدالة على درجات ثقل المراء تدل أيضا اذا حُدثت منها عدد المرات على درجات الرطوبة وقد عيّن الضمير وميزان المطر في ٢٣ ساعة بالأسفرت ونقش الأسفرتات