

# المشرق

## عامنا السابع

في غرة العام هني السعدُ مشرقنا بشراك يا مشرق الأذهان . جمع  
وإفك سبع أعوام وطلعتهُ عزٌ وسعدٌ وكلُّ السعد . سبع

قد اعتادت بعض الأمم أن تقيم الأفراح إذا ما بلغ أطفالهم السبع  
من سنهم وها أن مجلّة المشرق بمونه تعالى ادركت سنتها السابعة وشي لا  
زال تشتدُّ أزرًا وتنتسح نطاقًا فيقبل عليها كل يوم علماء الأجانب فضلًا عن أديان  
بلادنا الشرقية . ولها في عامها المنصرم ما يزيد لها نشاطًا ويبعثها على السير إلى  
الأمم بهمة جديدة . فأنها قد سمعت صوت أبي المؤمنين إذ وجه إليها امام  
الأخبار بركته الرسولية بمد جلوسه المأنوس على السدة البطرسية مقدّمًا عليها  
في كرم الرب حق قدره . ثم عاد آخرًا نيافة الكردتيال غوثي رئيس مجمع  
انتشار الإيمان وبلغنا ثانية سوّ رضى الأب الأقدس عن هذه المجلّة في جملة  
كلامه عن يوبيل مطبعتنا الذهبي

وكذا فعل ممثل رأس الكنيسة في بلادنا سيادة القاصد الرسولي  
الجزيل الاحترام برسائله في هذا الشأن حيث خص مجلّة المشرق وحرّيته

البشير ببارات تسيل رقةً ولفناً . فقال عنها « انهما جعلتا مهمتهما الخاصة  
نشر العلم الحقيقي وعامة الايمان وتوثيق عرى الحب بين الطوائف الشرقية  
والكرسي الرسولي »

وقد تطف كذالك الذوات الاجلاء ائمة الطوائف الشرقية السادة  
البطاركة فاعربوا في رسالتهم التي ادرجها البشير يوم اليويل السابق ذكره  
عن رضاهم المالي والتفاتهم الابوي الى نشرتنا فاثنوا عليها بما تمدده افضل  
جزاء تصبو اليه مجلة كاثوليكية . فجاهر غبطة بطريك الموارنة بان مجلة  
المشرق « كانت على الدوام ناجية من اللوم » وانها « تخدم الديانة الكاثوليكية  
اجل واعظم خدمة » . واعان غبطة بطريك الطائفة السريانية بانها « قد  
رغب فيها المستشرقون فضلاً عن علماء بلادنا لما تزين به صحائفها من  
المقالات المحكمة المتقنة في مسائل علمية وتاريخية وادبية والمباحث عن  
الآثار القديمة والاكتشافات المصرية »

ونحن مع شكرنا اولاً للعمة الالهية مصدر كل النعم وينوع كل خير  
نشكر الشكر الحميم لرأس الكنية المنظور ولمثله بيننا وجميع السادة  
البطاركة السامي احترامهم على ما اتحفوا به مجتئنا من عبارات الولا والثناء  
باسطين الى الله عز وجل اكف الضراعة ليؤيدهم بروحه القدوس ويجعلنا  
اهلاً لسور رضاهم بمداومة السلوك في سبيل كل مشروع صالح لمجد الله  
وخدمة الاوطان



## حمامة المشرق

انه لما كان هذا العام الحسين لا إثبات عقيدة الجبل بريم العذراء من غير دنس  
 وحدر الامر السامي من الكرسي الرسولي القدس باحتفال هذا اليوبيل في جميع الاقطار  
 المسيحية الكاثوليكية ونصبت لجنة خصرية في رومية عاصمة الكنيسة للاعتناء بهذا  
 الامر الخطير وكان من غناية هذه اللجنة جمع كل ما يكتب ويقال بخصوص الجبل الكريم  
 رأيت انا المدون اسعي ادناه ان اقدم بجانب اللجنة السامية الموما ليا هذه القصيدة  
 إشعاراً بما عند الطوائف الشرقية الكاثوليكية من العواطف القدسية السامية نحو  
 العذراء مريم والجبل بها ومعلقاته ولذلك سيتها حمامة المشرق. ثم تقدمت الى ادارة  
 مجلة المشرق البيئية بان تنكّرهم بنشرها في رأس هذا العام حفاوة باليوبيل الكريم  
 الحوري يوسف العلم



يا نجمة الصبح بل يا طلعة الأمل  
 يا ما أحتلي زماناً طال متظراً  
 جزنا دهوراً بأشباح تساورنا  
 خلنا مجوساً زاعي محتوى فلك  
 عنت مراجدنا في الشرق شاغلة  
 خمين قرناً طوليناها تملنا  
 مذحات رعد على حراً وحيثها  
 تلك العداوة لم تندس بينهما  
 ماذا على الحية العجاء من عتب  
 فرائس حق ان ينداس منسحقاً  
 حيت يا جنة الفردوس من ملك  
 ما بين اشجارك القنأ ارى عجا  
 عليك متاً سلام صيغ في الجبل  
 من رائد الشوق يحدو رائد القتل  
 في جنح ليل على الابصار منسدل  
 من برج ثور لسامي دارة الحمل  
 الآباء والانبيا ياسد ذا الثغل  
 فيك ارتجاء بر منك مكمل  
 سنا بوارق وعيد فيك متصل  
 الأرمز وهذا الرمز فيك جلي  
 لكن زى من وراها ثلج الحبل  
 لكن برجل رقاها الله من زلل  
 يراك بتاره السلول من شمل  
 هذه حياة وموت تلك يا وجلي

يا حارساً فاحتفظ ذات الحية لنا  
 يا عين آدم كم تبكين من ورق  
 للارض تسقين من دمع. ومن عرق  
 امأه حوا فدتك النفس عاقبة  
 سقينا من لبنان لا ترين به  
 وادي الديموع على ارض الشقا. جرى  
 نحنا وطرفان نوح من مدامعنا  
 طارت حماسة نوح من سنيته  
 اخذ الحامة يا رب النشيد ومن  
 من حزن حواء قد طارت وادنها  
 حي الحليل ومن ضاقوه عن كرم  
 زر بيت لوط وجند الله تحرمه  
 اعجب بلحاق ملقى فوق محرقه  
 وانظر بلهم يعقوب ملائكة  
 واسأل كلياً رأى عقيقة شملت  
 واسجد تابوت عهد فيه تذكرة  
 يبرح داود عجب تأمن بساحبه  
 وارصد سحابة اليا تبثنا  
 يا ارض لبنان كم لانتك عاصفة  
 تموت في جبل العليا مرتفعا  
 ببق سليمان للرحمان هيكلة  
 قد قدس الله للاجيال مكته  
 ومكن الله في بكر مباركة  
 عذراء قد جبلت عذراء قد ولدت  
 فالورد من شوكه ما ناله ضرر  
 وكيف قد دعت منه مباركة

فان اثارها تحيي من الاجال  
 الم اثنين اكتساء ثوب العار والحجل  
 والارض تعطي نبات الشوك من زعل  
 انى لك الحية العجا من الحول  
 كاس المرار تسمى موضع العسل  
 من دمنا اذ همى كالمراض المطلق  
 والحزن يعقبه الرحمان بالبدل  
 ثنت اتفه بشرى غاية الامل  
 فيها البشائر للاسباط والمثل  
 طوفانه لم ينلها منه من بلو  
 وسارة في الحبا موعودة الحبل  
 والنار من ظاهر الاذيال لم تصل  
 ضحية قد اتفه فدية الحبل  
 تملو وتبيط وامدح حكمة الازلي  
 والورد في النار باق غير مشعل  
 رمزا لسان على الرموز مشعل  
 وقع الردى والهدى منه على وجل  
 بالقيث والحصب بعد الجذب والقفل  
 ردت غاراتها الشعواء بالقتل  
 في ظل سلطنة للارز والجبل  
 وكان شغلك فيه اقدس الشغل  
 ولم يكن فيه من عيب ولا زغل  
 اولى بتقديره من مكن الاول  
 فكيف ما عصت من وصة الزلل  
 وزجس الحقل سام وهو من يصل  
 بين الناء وليس القول في العمل

جيمَة دُعيت منه بكاملها  
وكيف قد دُعيت مملوءة نساء  
باري البرايا أتنا في تجده  
فكيف يحرم أمأ خير موهبة  
ام كيف يتك روحاً تلتقي دنأ  
هذي تقاليدنا من عهد صبتنا  
هذي العقيدة قد حارت مقررَة  
خمون عاماً عليها اليوم قد عبرت  
اليك يا رومة العظمى مطوقة  
تحملت في جناحها عواطفنا  
خمين بيتاً أقلت طي مخطفها  
وذكر بيوس في فيها ترددّه

(المشرق) نشكر لياذة اللأمة المنسور يوسف العلم على ترينيه صحائف بولتنا جهذ القصيدة  
انقرأ ونتمنى ان هذه الهامة ترفأ الى ربان السفة البطرية غصناً نصيراً يكون رزاً عن  
السلام والامجاد بين الكنائس الشرقية والغربية اذ احأ كلأها صوت واحد في تبصيل الذراء  
الطامرة واكرامها على اختلاف المذاهب واللغوس

## الحزاعل والهيازة او خزاعة الحالية

لمضرة الكاتب الفاضل الاب انناس الكرملية

أ توثير ونظر عام

ما زال العراق في اليدم الى الان مندق بلاد العرب. واذا تفقدت جميع قبائل  
العرب العظمى التي بنفت في جزيرة العرب وتفقدت تاريخ غزوها وظنمها والبلاد التي  
رتلها او الديار التي ارتادتها فانك لا ترى واحدة منها الا وقد وطنت عصراً من  
اعصارها هذه البلاد القديمة التي كان قد ارتحل اجدادهم منها. فكأن نفوسهم تحن  
الى اوطانهم حين الناقة الرزوم الى فضيلها. وكثيراً ما بحث عن هذا الموضوع فلم  
يكذب ظني الا في النادر. ولعل سبب هذا الكذب قلأ ما يدي من المصنفات الدائر

محرورها على هذا البحث الجليل . هذا ومن عداد ما كنت اتوهم اني لا اعثر عليه ابد الدهر هو تاريخ قبيلة خزاعة وما آل اليه امرها وما حل ببيتها ولذا بقيت تتبع آثارها تتبع القاف حتى انقطع مني نياط الامل منذ خمس سنوات على اثر ما طالعت في دائرة المعارف للبستاني . فقد ألمتُ صاحبيا لا يذكر عن هذه القبيلة الجلية الا الشيء . النذر الثمن ولم يتعرض لمديرها بل ولم يذكر عن مبادئ امرها ذكراً وانياً مع ما كانت عليه خزاعة من الكفاة وأهمية الشأن في تاريخ اخبار العرب . وكنت نتوق من صاحب الدائرة بنجاً مطوّلاً في هذا الحدد يليق بها لان صاحبها وضعها خصراً لابنا . العرب من المشاركة وتاريخ اقوامهم واحداثهم واديانهم الى غير ما هناك من المواضيع الجامعة بين اللذة والفائدة فكيف اكتفى اذن بالبيض عن البيض وبالبيض عن الفيض ؟

على ان ما لم نستفده من الطالعة والبحث اهدينا الى خاتنا نبياً . وذلك اني بعثت في اواخر نيسان من السنة المنصرمة الى نخا . خراسان في مهة دينة وبينما كنت اتقصي في وقت الفراغ في احوال اعراب تلك الارزاء قيل لي ان اسهم « الميَاذَعَة » واذ لم اكن قد سمعت بهذه اللفظة اعدتها على مخاطبي ثلاثاً حتى تاكدها . ولما لم ار وجه تسمية هؤلاء . الاعراب بيذا الاسم قال لي احدهم ولم يكن يعرف من علوم العربية شيئاً : « لن استنا مأخوذ من قولك مزعت الشيء اي قلعته » - قلت له : واي مناسبة بين هذا الكلام وبين وجه تسميتكم ؟ - قال : اصلنا نحن من الازد من بني كيلان . ولما كان سيل العرم وتفرقت قبائل اليمن في البلاد انفصلنا عن اصحابنا واقنا في مكة فيما كان المير يترغلون في بلاد الله في كل وجهة . فسئينا « خزاعة » . - ومن الازد ايضاً قبيلة اخرى لم تحب الامعان في الديار فاقامت في نصف الطريق بين اصقاع اليمن ومدن الحجاز فسئيت « البرزة » لان نفوسهم عزت عليهم خوفاً من مشقة الفر . - فلما سمعت منه هذا الكلام تذكرت ما قال العرب ومؤرخوهم عن خزاعة وعن تسميتهم بهذا اللفظ فقلت في نفسي : اي لسري ان هذا المسهم من هذا النوع . ثم قلت له : وهل لك يا ابن العرب ان تنتسب الي . قال : دونك . فاني أسئى نصيف بن جاسم ( اي قاسم لان لفظ القاف غير موجودة عند الاعراب بلفظها العام ) بن محمد بن خنجر بن شهاب بن حمّد بن الحُعيد بن غالب بن الكبيش ( النظها

اليجش على اللفظ البدوي) بن الدُوَيْمِيعِ من ألبو هِيَازِعِ (ألبو منحوتة من آل أبو اي آل أبي هِيَازِعِ) الذي يَتَّعَلُ نَسَبُهُ بِأَحَدِ بَنِي الْمَصْطَلِقِ بْنِ كَعْبِ (الفظها حُصْب) بن عمرو بن لُثَيْمِ بْنِ حَارِثَةَ بْنِ عَمْرٍو مُزَيَّقِيَاءَ بْنِ عَامِرِ بْنِ حَارِثَةَ بْنِ أَمْرِئِ الْقَيْسِ بْنِ ثَعْلَبَةَ بْنِ مَازَنِ بْنِ الْأَزْدِ. فَلَمَّا سَمِعْتُ أَنِّي هِيَ هَذِهِ الْأَسْمَاءُ وَاسْتَبَارَ جَرْفُهَا عَلَى مَسَامِعِي هَيْبَةً. أَلَا إِنَّهُ لَمَّا لَمْ يَكُنْ يَدِي كِتَابَ لَاتَحْتَقُّ صَعْتُهُ سَرَدَ تِلْكَ الْأَعْلَامَ وَلَمَّا لَمْ أَجِدْ فِي تِلْكَ الْأَصْقَاعِ ادْنَى آثَرٍ لِكِتَابٍ مِنَ الْكُتُبِ سِوَى الْقُرْآنِ أَعَدْتُ عَلَى صَاحِبِي ذَكَرَ تِلْكَ الْأَسْمَاءَ وَكَتَبَهَا وَاحِدًا بَعْدَ وَاحِدٍ ضَاطِلًا أَيَّامًا ضَاطِلًا مُحْكَمًا لِأَتَثْبُتَ الْأَمْرَ بَعْدَ نَدْوِي ثُمَّ قُلْتُ لَهُ: وَهَلْ أَنْتَ وَحْدَكَ تَحْفَظُ نَسَبَكَ هَذَا؟ - قَالَ: بَلْ يَرُوجِدُ غَيْرِي أَلَا إِنَّ حَافِظَتَهُمْ دُونَ حَافِظَتِي أَقْسَاعًا. ثُمَّ التَفَتَ نَحْوَ حَيِّي وَقَالَ لِي: وَسَأَلُ هَذَا الْوَلِيدَ عَيْدُكَ. فَنَظَرْتُ إِلَى الصَّبِيِّ فَإِذَا هُوَ لَا يَتَجَاوَزُ عَمْرَهُ خَمْسَ السَّنَوَاتِ. فَتَوَلَّى أَدْوِيحِي: مَنْ أَنْتَ وَمَا اسْمُكَ؟ - قَالَ: أَنَا جَاسِمٌ (قَاسِمٌ) بْنِ مُحَمَّدِ بْنِ لُطَيْفِ بْنِ الصَّالِحِ بْنِ خَنْجَرِ بْنِ شِهَابٍ. فَقُلْتُ لَهُ: إِيَّاهُ. قَالَ: إِلَى هُنَا يَنْقَطِعُ بِي عَلِيٌّ. فَغَضِبْتُ الْعَجَبَ مِنْ هَذَا الْوَلِيدِ الَّذِي لَا يَكَادُ يَسْتَطِيعُ أَنْ يَلْفِظَ لَفْظًا يَتَنَا إِلَّا وَقَدْ انْفَسَقَ لِسَانُهُ بِهَذِهِ الْأَسْمَاءِ الَّتِي لَا يَضْمُهُمْ مِنْهَا شَيْئًا

ومن عادة هذه القبيلة أن يُلقن الآباء أبناءهم حفظ أنسابهم إلى الجد السابع على الأقل

وقد علمتُ من غير صاحبي المذكور أن خِرَاعَةَ فَنَحْدًا آخَرَ يُعْرَفُ الْآنَ بِاسْمِ « الْحُرَّاعِلِ » وَمَرْطَنِهِمْ دِيَارُ خَانِقِينَ وَعَنْجِ (١) وَدَعَاةَ

هذا ولما وقفتُ على هذه الحقيقة وهي أن الميَازَعَةَ وَالْحُرَّاعِلَ نَهْمٌ مِنْ بَقَايَا خِرَاعَةَ أَخَذْتُ بِتَعْلِيْقِ فُرُوَادِ فِي مَقِيدَتِي وَأَفْرَغْتُ كُلَّ مَا فِي وَسْعِي بَارِعًا لِهَذِهِ النَّايَةِ لِأَكْتُبُ سَابِقًا قَدْ اغْتَرَبْتُ جِيَادَ الْعَزْمِ فِي تَحْمِيلِ حَقِيقَةِ أَمْرِ هَذِهِ الْقَبِيلَةِ الطَّائِرَةِ الذِّكْرُ وَالْخُصُوصُ لِعَلِمِي أَنَّ هَذِهِ الْقَبِيلَةَ مَجْهُولَةٌ عِنْدَ أَرْبَابِ الْأَقْلَامِ إِذْ لَمْ أَسْمَعْ بِهَا سَابِقًا وَلَمْ أَجِدْ لَهَا ذِكْرًا فِي كُتُبِ الْمُحَدِّثِينَ مِنْ عَرَبٍ أَوْ أَفْرَنْجٍ وَلِذَا صَمَّمْتُ عَلَى جَمْعِ مَا تَشْتَبَهَتْ فِي كُتُبِ الْعَرَبِ

(١) عَنجٌ هِيَ عِنْدَ الْكُتُبِ بِالْكَافِ إِلَّا أَنَّ بَعْضَ الْأَعْرَابِ يَلْفُظُونَ الْكُفَّافَ جِيًّا كَمَا ذَكَرْتُ ذَلِكَ

السُّوَيْطِيُّ فِي الْمَزْمَرِ (١: ١٠١)

من اخبار هذه القبيلة في السابق وما وقتت عليه في الحاضر لفتنا للثوبين او مطارقة  
بينهما

ألا اني قبل ان أبري جواد القلم في ميدان هذا الموضوع سألك ان تدعي ان  
اقول لك شيئين: الأول: ان البطن الذي سماه صاحبي نصيف بالجزعة لم ار له اثرا في  
مؤلفات العرب القديمة وان كانت موجودة الآن في ديار خراسان بهذا الاسم. ثانياً اني  
قد بحثت في دائرة المعارف عن خزاعة فوجدتها تقول في نسيم ما حرفة: « خزاعة بن  
عمرو بن لُحَي بن عامر بن قعة بن الياس بن مضر » مستهداً في ذلك بكلام بعض  
الائمة ألا اني لا أرى كيف ينطبق هذا النسب على خزاعة اذ المشهور عنهم انهم من  
عرب اليمن من بني كهلان لا من بني عدنان (١) وانهم غادروا بلاد اليمن في عهد  
سيل العرم كما يأتي ذكره بعيد هذا. فكيف يعتد على كلام من يقول انهم من مضر  
اي من عدنان. فلا راء ان الوهم ظاهر. وعلى كل فان تاريخ العرب في غاية  
الاضطراب. فانك لا تكاد تقع على شيء منه كالترار. بل كأنه يشبه السراب. تظن  
انك قد قاربت منه الجرار. وما انت إلا في ابتعاد واعتراب. والله وحده اعلم  
بالصواب

### ٢ موطن خزاعة الاصل وتفرقتهم

قال البلاذري (ص ١٥): « ان من كان باليمن من ولد سبأ بن يشجب بن  
يعرب بن قحطان بقرا وطغرا وكفروا نعمة ربيهم فيما اتاهم من الحصب ورفاعة العيش  
فخلف الله جزأنا جعلت تنقب سداً كان لهم بين جبلين فيه انايب يفتحونها اذا  
شاؤوا. فأتاهم الماء. منها على قدر حاجتهم وارادتهم. والسد العرم. فلم تزل تلك  
الجزدان تعمل في ذلك العرم حتى خرقت فاعرق الله صالى جناتهم وذهب بأشجارهم  
وابدلهم خيطاً واثلاً وشيناً من سدر قليلاً. فلما رأى ذلك مزقياً. وهو عمرو بن عامر  
ابن حارثة بن ثعلبة بن امرئ القيس بن مازن بن الازد بن العوث بن نبت بن مالك

(١) قولنا هذا يطلق على الاغلبية والأقوي اليمن عرب من عدنان ذكرم التاريخ منهم بنو  
أماز. قال أبو النداء (١: ١١١) ما نمته: أماز بن ترار ومضى أماز الى اليمن فتنازل بنوه بتلك  
الجهات وحسبوا من العرب اليمنية. اهـ

ابن زيد بن كهلان بن سبأ بن يشجب بن يعرب بن قحطان باع كل شي . له من عقار وماشية وغير ذلك ودعا الازد حتى صاروا معه الى « بلاد عك » فاقاموا بها . وقال عمرو : « الانتجاع قبل العلم عجز » . فلما رأته عك غلبه الازد على اجود مواضعهم غنما ذلك قتالت للازد : اذتقوا عناء . فقام رجل من الازد أعور اسم يقال له جذع فوثب طائفة منهم فقتلهم ونشبت الحرب بين الازد وعك فانتهزمت الازد ثم كرت فقال جذع في ذلك :

نحن نرى ما زنا فبر شكنا غننا غننا وعكنا ملكنا  
سبعلمون أيننا أركنا

« وسيت الازد تزلت يا . يقال له غننا فسنوا بذلك . ثم ان الازد صارت حتى انتهت الى بلاد حكمة بن سعد المشيرة بن مالك بن أدد بن زيد بن يشجب بن يعرب ابن زيد بن كهلان بن سبأ بن يشجب بن يعرب بن قحطان فقاتلهم فظهيرت الازد على حكمة . ثم انهم بدأ لهم الانتقال عن بلادهم فانتقلوا وبيت طائفة منهم منهم . ثم اتوا نجوس فحاربوه اهلها فقتلوا عليهم فاقاموا بنجران ثم رحلوا عنها الا قوم منهم تخافوا بها لاسباب دعيتهم الى ذلك فاتوا مكة واهلها جرهم فقتلوا بطن مزر وسأل ثعلبة ابن عمرو مزيقيا . جرهم ان يعطوهم سهل مكة فايروا فقاتلهم حتى غلب على السهل . ثم اتت الازد استروا ما كانهم وراوا شدة العيش به فقتلوا فات طائفة منهم عمان وطائفة السراة وطائفة الانبار والحيرة وطائفة الشام واقامت طائفة منهم بمكة . قتال جذع : كلما صرتم يا معاشر الازد الى ناحية انخرعت منكم جماعة . يوشك ان تكونوا اذنا يا في العرب . فسبي من اقام بمكة خزاعة . « اه بحر فبه

قلت : واما طائفة الازد التي اتت الحيرة فقد تنصرت وعرفت باسم العباد . وقام منهم علماء . وشعراء . يشار اليهم بالبنان الا ان العباد لم يكونوا من الازد فقط بل من قبائل شتى

### ٢ - نسب خزاعة الحقيقي

قد رأيت مما تقدم نسب خزاعة على ما ذكره البلاذري فاسمع الآن ما يقول لك ابو الفداء في ٢ : ١٠٧ : « قد اختلف في نسب خزاعة بين الكلدانية واليهانية . والاكثر نسبة اليه . والذي ينسب اليه خزاعة هو كعب بن عمرو بن لُحَي بن حارثة

ابن عمرو مُزَيَّقِيَا . بن عامر بن حارثة بن امرئ القيس بن ثعلبة بن مازن بن الازد .  
وقد قال في صدر الفصل عن نسب الازد ما حرقه : « اماً الازد فهم من ولد الازد ابن  
الغوث بن نبت بن مالك بن أدد بن زيد بن كهلان بن سبأ . » اه وانت تعلم ان سبأ  
هو ابن يشجب بن يرب بن قحطان كما هو مشهور . وعليه فالازد يمانية او  
قحطانية

١ خزاعة في مكة

قال ياقوت في معجم البلدان ( ٤ : ٣٨٥ ) : « والنخزاع عنهم ( اي عن الازد ) عند  
خروجهم من مأرب حارثة بن عمرو مُزَيَّقِيَا . بن عامر ما . السماء . وهو خزاعة فانتسحوا  
الحرم وسكانه جرهم . وكانت جرهم اهل مكة فظفروا ونقروا وسثوا في الحرم سنناً  
قيحة . . . فاحب الله تعالى ان يخرج جرهما من الحرم لسوء فعلهم . فلما نزل عليهم  
خزاعة حاربهم حرباً شديداً فظفر الله خزاعة بهم فنفوا جرهما من الحرم الى الحل فذرات  
خزاعة الحرم . ثم ان جرهما تفرقوا في البلاد واترضوا . » اه

وهكذا وليت خزاعة امر مكة وحجابه الكعبة . « وسأل بنو اسماعيل السكني  
معهم فاذنوا لهم . وتملك عليهم لحي وهو ربيعة ابن حارثة وكان فيهم شريفاً سيداً  
مطاعاً . وبلغ بمكة من الشرف ما لم يبلغ عربي قبلة . وكان قد ذهب لسه في العرب  
كل مذهب وقوله فيهم ديناً متباً . وكان اول من اطعم الحاج بمكة سدائف الابل  
ولحانها على التريد . وعم في تلك السنة جميع حاج العرب بثلاثة اثواب من برود  
السن وهو الذي بخر البحيرة ووصل الوصيلة وحمل الحسام وسبب السائبة ونصب الاضام  
حول الكعبة . فكانت قريش والعرب تستسم عنده بالازلام . وهو اول من غير الحنيفة  
دين ابرهيم . - واقامت خزاعة ثلاث مائة سنة في سدانة البيت حتى قام قصي القرشي  
من بني اسماعيل . وعظم شرفه فوأي انه احق بالكعبة وبامر مكة . وكانت ولاية  
الكعبة لابي غنشان الخزاعي . فباعها من قصي بزرق خمر قليل فيه : « أخسر من  
صفقة أبي غنشان . » ثم دعا قصي اليه رجالا من قريش وأجمع لحرب خزاعة . فتناجزوا  
وكثرت القتلى ثم حالوه على ان يحكموه الكعبة . فصار لقصي لواء الحرب وحجابه البيت  
وتيسنت قريش برأيه وصرفوا مشورتهم اليه في قليل امورهم وكثيرها . فاتخذوا دار

الندوة ازا، الكعبة فكانت مجتمع الملا من قريش في مشاوراتهم وواقدهم . ثم تصدّى لاطعام الحاج وفرض على قريش خراجاً يوزونه . ثم هلك قصي وقام بامر به بنوه من بعدهم بالقيادة في كل موسم حتى جاء الاسلام ( عن مجاني الادب ٣ : ٣١٥ وهو ملخص عن كتاب اخبار مكة للازرقى )

٥ . اسلام خزاعة

قال البلاذري ( ص ٣٥ ) : لما قاضى رسول الله صلعم قريشاً عام الحديبية ركب القضية على المدينة وانه من احب ان يدخل في عهد محمد صلعم دخل . ومن احب ان يدخل في عهد قريش دخل . وانه من اتى قريشاً من اصحاب رسول الله صلعم لم يردوه . ومن اتاه منهم ومن خلفائهم رده . قام من كنانة فقالوا : ندخ في عهد قريش وذهبتا ( وفي الاحل التابع ومدتها وهو غلط ) وقامت خزاعة تحت : ندخ في عهد محمد وعقده . وقد كان بين عبد المطلب وخزاعة حلف قديم فلذمت قريش عمرو بن سالم ابن حصيرة الحزاعي :

لَا تُحْمُ إِنِّي نَائِدٌ عَمَّداً حَلَفَ أَيْنَا وَابِي الْأَثْلَدَا  
إِنَّا نَصْرُ هَذَا اللهُ نَصْرًا أَيْدَا وَادِعُ عِبَادَ اللهِ بِأَتْرَا سَدَا

ثم ان رجلاً من خزاعة سجع رجلاً من كنانة ينشد هجاء ، في رسول الله صلعم فوثب عليه نشجته فياج ذلك بينهم الشر والقتال . واعانت قريش بني كنانة وخرج منهم رجال معهم فيتروا خزاعة ( اي اوقعوا بهم ليلاً ) فكان ذلك مما قضوا به العهد والقضية . وقدم على رسول الله صلعم عمرو بن سالم بن حصيرة الحزاعي يتتصر رسول الله صلعم فدعاه ذلك الى غزو مكة . . هـ . وكانت الرقعة بين كنانة وخزاعة في سنة سبع من الهجرة ( ياقوت ٤ : ٩٠٣ )

٦ . ذكر بعض وقائع من تاريخ خزاعة القديم

اشهر هذه الوقائع واقعة دخولهم الحجاز ثم مناجزتهم لكنانة وقد مر ذكرهما . ثم هجوم قيس بن عيلان عليهم . قال صاحب الاغانى ( في ١٣ : ٣ ) ما نعه : « زعموا ان قيس بن عيلان رغبت في البيت وخزاعة يومئذ تليه . وطعموا ان يجره منهم فسادوا ومعهم قبائل من العرب وراسوا عليهم عامر بن الظرب العدواني . - الى مكة في جمع لهم فخرجت اليهم خزاعة فاقتلوا فهزمت قيس . هـ .

ومن هذه الوقائع المشهورة إغارة هوازن عليهم . قال الاصبهاني ( ٤ : ١٣ ) :  
 « واغارة هوازن على خزاعة وهم بالحصب من منى . فاقوموا يطين منهم يقال لهم بنو  
 العنقا . ويقوم من بني ضياطر قتلوا منهم عبداً وعوقاً وأقرم وغبشان » ١٠٠هـ  
 ومن اخبارهم إغارتهم على اليمامة : قال ابر الفرج الاصبهاني ( ٥ : ١٣ ) : « وان  
 خزاعة اغارت على اليمامة فلم يظفروا منها بشيء . فهزموها وأسر منهم اسرى . فلما كان  
 اوان الحج أخرجهم من اسرهم الى مكة في الاشهر الحرم ليتابعهم قومهم فعدوا جميعاً  
 الى الحلفاء . وفيهم قيس بن الحدادية فأخرجوهم وحملوهم وجهلهم في حظيرة ليحرقوهم  
 فمر بهم عدي بن نوفل فاستجاروا به فابتاعهم واعتهم » ١٠٠هـ  
 ونمما يذكر عن بطون منهم أنهم « خرجوا جالين الى مصر والشام لانهم اجذبوا  
 حتى اذا كانوا ببعض الطريق رآوا البوارق خلفهم وأدركهم من ذكر لهم كثرة العيث  
 والمطر وغزاتة فرجع عمرو بن عبد مناة في ناس كثير الى اوطانهم » . ( اه نقله عن  
 الاغانى ٦ : ١٣ )

وقد اضربنا عن ذكر الواقعة الشهيرة بخصوص بيع ولاية البيت لقصي بوق خمر  
 لتناقل الحلف اياها وهي انه لما رأت خزاعة ذلك كثرت على قصي فاستنصر قضاة  
 وقومه النضر واستنصر خزاعة بني بدر . واقتلوا قتالاً شديداً فانهمزمت خزاعة واجلاهم  
 قصي عن البيت . هذه هي خلاصة الواقعة . - وخزاعة غير ما ذكرنا من الاخبار  
 والاحداث وكلها منحصرة في غزوات وهجرات وسراقات مرجعها واحد وان اختلفت  
 الاسماء . والاشخاص ومواطن المواقع . وقد اجترأنا بما ذكرنا ليكون لك بمنزلة المثال  
 تقيس عليه ما لم نتوه به  
 ( ستأتي البقية )

## المجوس

بقام حضرة الاب الفاضل المحوري بطرس عزيز نائب بطريرك الكلدان في حلب

في هذه الأيام اذ تذكر الكنيسة اسرار ولادة المسيح ينتقل الفكر بديها الى  
 الحادث الخطير الذي جرى في تلك الغنصون بمجي . اشخاص غرباء . عن الشعب الاسرائيلي

ليسجدوا للطفل الالهي والانجيل المقدس يدعو هؤلاء الاشخاص مجوساً وقد سمعنا  
كثيرين يبحثون عن زمان يحينهم وعن جنسيتهم وفي نص الانجيل إشكال في كل  
هذين الامرين فاحببنا ان نجابو عنهما في هذه المقالة بوجه الاختصار

١. في جاء المجوس ليت لم

اماً عن زمان محي . المجوس وسجودهم للطفل فيعتضون هكذا: امأ أنهم اتوا قبل  
تقدمة المسيح في الهيكل وحينئذ لا يبقى محل لما يقوله متى الانجيلي عن الهرب الى  
مصر وقتل الاطفال واما بعد التقدمة في الهيكل فيناقض لوقا حيث يقول انه بعد ما  
قدم في الهيكل وأكل فيه كل شيء . رجع به ابواه الى الجليل الى مدينة الناصرة .  
امأ متى فلا يذكر الرجوع الى الناصرة الا بعد الرجوع من مصر اذ ظهر الملك ليوسف  
واشار اليه ان يرجع الى الناصرة

نجيب : ان المجوس اتوا في السنة الثانية لولادة المسيح على ما قال كثير من الآباء .  
واذ ذلك فلا تناقض بين متى ولوقا فان المسيح قدم في الهيكل بعد ولادته بأربعين يوماً  
وبعد تقدمته حالاً رجع به ابواه الى الجليل الى مدينة الناصرة كما ذكر لوقا لكهما لم يقيا  
فيها بل بعد ان رتبا شؤنهما رجعا الى بيت لحم . ولا غرو فان بيت لحم وطن داود لما  
كانت قد قدست بولادة المسيح فيها لم ير يوسف ان يتربى الطفل الالهي الا حيث  
ولد ولهذا اتى وسكن في مدينة داود هذه (١)

وفي بيت لحم بعد ذلك بسنة اتى المجوس وسجدوا للمسيح وفي الليلة عينها عاد  
هؤلاء راجعين الى بلادهم وهرب يوسف والمائدة الى مصر فان بيت لحم قريبة جداً  
من اورشليم حيث كان هيرودس ينتظر ان يأتيه المجوس بالجواب . وبعد ذلك بأيام قليلة  
لما رأى هيرودس سخرة المجوس به قتل اطفال بيت لحم . ثم ترفى فظهر الملك ليوسف  
وامره ان يرجع بمائلته من مصر فقبل واراد ان يتوجه الى بيت لحم ولكن لما سمع  
ان ارخلاوس يملك في اليهودية عدل عن قصده فجاء وسكن في الناصرة وبهذا يتوافق  
الانجيليان بحيث نلزم ان ندرج ما يقصه متى في الفصل الثاني عن محي . المجوس بين ما

(١) وجاء في التقليد ان يوسف كان له في بيت لحم بيت ورثه من اجداده . وكان هذا  
البيت وقت ولادة المسيح مأجوراً فلم يكن يوسف ويرثه ان يأوي اليه عند محيها للاكتاب في  
بيت لحم (المشرق)

بجبره لوقا (٢٢: ٣٨) عن تقدمه الرب وبين ذكره لرجوعه للناصرة (٢: ٣٩-٤٠) واعلم اننا لم نأت في هذا الجواب بشي . خارجاً عن النصوص الانجيلية قلنا أولاً ان العائلة المقدسة بعد تقدمه المسيح في الهيكل ذهبت الى الناصرة ولم تبق فيها بل رجعت الى بيت لحم وسكتها . وهذا ظاهر من قول متى فانه بعد ذكره امر الرب ليوسف ان يرجع من مصر الى فلسطين ذكر تردده في الذهاب الى اليهودية حتى تقدم اليه ملاك الرب بان يذهب الى الناصرة . فلماذا خاف يوسف ولماذا التزم الملاك ان يشير عليه بذلك الا لكون العائلة المقدسة في الزمان الذي عبرين ولادة المسيح وهربه الى مصر كانت قد نزلت بيتها من الناصرة وسكت بيت لحم . ولأن يوسف كان قد هرب من بيت لحم لا من الناصرة كان في رجوعه من مصر قاصداً بيت لحم واننا خرفاً من ارجلاوس المالك في اليهودية وبعد مشورة الملاك اضطر ان يلتجئ الى الناصرة في الجليل حيث كان يملك اقتباس ولم يُبالِ بجي . انسيح مثل ارجلاوس ثانياً قلنا ان المجوس اتوا وسجدوا للمسيح في السنة الثانية من ولادته فان هيرودس بعد ان تحقق من المجوس ظهور النجم قتل الاطفال بيت لحم من ابن ستين فما دون . اذن قد ظهر النجم للمجوس قبل قتل الاطفال بنحو ستين والحال ان النجم ظهر عند ولادة المسيح كما هو الراي العام والمرب الى مصر حدث حالاً بعد ذهاب المجوس كما يتضح من متى (٢: ١٣) ومن مقتضى الحال لانه لما كانت بيت لحم قريبة جداً من اورشليم فمن الحال ان يخفى هرب المجوس على هيرودس واذا كان هذا خائفاً قلناً لم يكن ليُطلى . يابراز الحكم بقتل الاطفال فيجب اذن القول ان المجوس واقوا المسيح بعد ولادته بنحو ستين . قلنا بنحو ستين ، لانه لا بد ان يكون هيرودس قد زاد شيئاً على الزمان الذي تحققت من المجوس وذلك تحفظاً لئلا يظن الصبي من يده . فصح اذن ان محي . المجوس كان بعد التقدم في الهيكل

وهذا هو راي الكنيمة القديمة يظهر لنا أولاً من التصاور الباقية حتى الآن من تلك الازمنة لاسياً الصورة المكتشفة في حياس كلتوس حيث نشاهد المجوس يقدمون الترابين للطفل يسوع وهو لم يُرَ بالاقطة بل ناشئاً مترعراً وهو جالس نفاً في حضن امه كما يُرى في تلك الصورة او وحده على العرش كما يُرى في غيرها ( انظر للصفحة ١٥ )

ثانياً يشهد لذلك الآباء القدماء منهم طاطيانوس في توفيق : لااجيل المدعو

ديايطارون واوسايوس في الاقرونيقون لدى القديس هيرونيوس وفي مسانله الاتجيلة حيث يقول: منذ ولادة المسيح الى مجي المجوس عبر ستان. وقال ايغانيوس في كتابه عن المرطقات ( ٥١ - ٥٢ ): بعد ان ذكر متى ولادة المسيح انتقل حالاً الى السنة



صورة المجوس التي وجدت في مدفن القديس كلستوس

الثانية من عمره واخذ يقص الامور التي جرت بعد سنتين. قال ابن العبري في كتابه المسى مخزن الاسرار: يقول اوسايوس وايغانيوس ومار افرام ويسقوب ( الزهاري ) ان المجوس وافوا بعد ما قدم يسوع في اورشليم بستين اذ كانوا في بيت لحم ولهذا قال الانجيلي: « انهم ( اي المجوس ) دخلوا البيت » ولم يقل « دخلوا القارة » وفي تلك الليلة عنها ظهر للملك ليوسف ومن هناك هرب الى مصر. اذن بعد ما ولد ( يسوع ) ذهبوا به من بيت لحم الى الناصرة كما قال لوقا وبعد سنتين لما اتى المجوس هرب به ابراه من بيت لحم الى مصر كما قال متى. وبناء على ذلك قتل هيرودس الاطفال الذين كان لهم من العمر ستان فاقبل بموجب الزمان الذي تحققت من المجوس لا الاطفال المولودين حديثاً. اه - وقال طيستاوس الكبير بطريرك الناصرة في رسالة له الى مار

ترخا استف نينوى: اذ كان المسيح ابن سنتين ارسلنا ( يريد الكلدان ) للموكية رسلاً  
وقرايين

### ٢ جنسية المجوس

ومن هذه الشهادة الاخيرة ترى ان الكلدان لا يتدّدون في القول بان المجوس كانوا منهم فطيساوس هنا ليس هو الأ ترجمان تقليد شائع ومتواصل عند الكلدان وغيرهم في هذا العدد وهو القسم الثاني من مقالاتنا. فشاننا الآن ان نرى حججهم في ذلك ونفحص اذا كان هذا التقليد مستوفياً شروطه حسب قواعد الانتقاد وقبل ايراد الشراهد على قضيتنا قول سوا؛ قيل عن المجوس انهم كانوا من الفرس او من بابل او من آثور او من بين النهرين فكل ذلك يؤيد كونهم من الكلدان لان هذه البلاد كلها كانت تحسب بلاد الكلدان. فاذا قدرنا ان ثبت بان هذا التقليد لم يزل متروصلاً عند الكلدان وانه قد شهد عليه جم غفير من القراباء ايضاً وهم آباء وكتب معتبرون فلا نرى ماذا ينقص لهذا التقليد ليكون مستوفياً شروطه

اماً من الكلدان فقد قال مار انرام في المدراس ١٥ على ولادة المسيح: « اشرق نوره ( اي المسيح ) على المشرق فاستنارت فارس بالنجم وما كادت تشر آثور العظيمة بذلك حتى دعت المجوس وقالت لهم أن: «خذوا هدايا وانطلقوا وادوا الجزية للحك العظيم. فعمل امراء فارس الهدايا وهم فرحون» الخ. وفي مدراس آخر يتبرسجود المجوس وقرايينهم بتزلة كفارة يعرض بها الاثوريون والبابليون عنّا ألحن اجدادهم باليهود من السلب والنهب والسبي - وقال زوسي في ميسره على الولادة: « ارسل الله لهم النجم رسولاً.. وبالشي الذي ضلوا به علمهم معرفة الحق فاضحى المسجود قائداً للساجدين. كانوا قد ضلوا بالكلدانية (يريد التنجيم) واعتقدوا بالقدر وجعلوا النجوم ربة الحياة والموت. سمع الكلدانيون وعد الكلمات الخارجية ( من هيرووس ) ولم يشعروا بالحيلة الخفية في نيته ورأى هيرووس ان الاثوريين احتقروه كثيراً فافرح حقه بالاطفال بلا شفقة» - وحاوة فرض الكلدان مفعمة بشواهد كهذه لاسياً حارة عيد الميلاد فلا نذكر منها شيئاً وقال طيساوس المذكور آنفاً في الرسالة عنها: « نحن الشرقيين قبل الجميع آمنّا

(١) المعروف اليوم ان المجوس كانوا ثلاثة ولعلّ السند لهذا القول اصناف الهدايا الثلاث التي قدموها. امّا التقليد القديم فانه يختلف في عددهم

واعترفنا بالمسيح وبرهنا عن ايماننا جهاراً برسلنا الاتي عشر (١) المهتدين بالنجم وبالهدايا التي قدمناها له . وهكذا قال ايشوعداد اسقف الحديثة في شرح الانجيل وايلياً الاباري في كتاب الثبات وايشوعياب النصيني في كتاب البرهان وغيرهم  
 أما القرباء الذين قالوا ان المجوس من النرس فهم اقليس الاسكندري وديودورس الطرسوسي وغم الذهب ويوفتكوس وكيرلس الاسكندري وديونيسيوس الكرتوزي والشاعر پرودنيسس وافثيموس وبسكاس وحابب الشرح الاعيادي (glossa) وغايطان ومالدونات وبيتريزي وشانس من الحديثين

والذين قالوا أنهم من بابل او من بلاد الكلدان هم مكيبوس من تور وتاودوتس الاثري وربان مورس ويثانيوس وكريم (طالع شرح متى لكتابينوار ج ١ ص ٢٧٧) . والروم في حلة فرضهم يدعون المجوس قتيان الكلدانيين ويقولون انهم عادوا الى بابل (قانون الاكاثيطون البيت ١ و ١٠) ومن غير المسيحيين لنا شهادة كليديوس (١) قال : « يستحق الذكر تاريخ آخر اقدس واشرف يقص عن شروق نجم لا يئسني بمرض او يموت بل يتزول الاله الاكرم ليعاشر البشر . . . فهذا النجم صار قائداً في سيد الليل لحكام كلدانيين وهم رجال خيرون بالامور الفلكية وقيل أنهم سألوا عن ولادة الاله الجديد ولما وجدوه سجدوا لجلالة الطفل واكرموه وقدموا له هدايا كإياه »

واذا قيل ان بعض الآباء قالوا ان المجوس عرب (٢) اجبتا بكلام العلامة كنافبارد اليسوعي (في المكان عينه) : ان الانجيلي قال بان المجوس وافوا من المشرق اي من النواحي الشرقية . وهذا اللفظ في ذاته يتناول كل الناحية الواقعة شرقي فلطين وقد يكتفي الكتاب بهذا الاسم العرب ايضاً (٣) والعرب يدعون ابا المشرق ) غير ان اسم المجوس وصورة قلائسهم في التصاوير القديمة وراي كثيرين من القدماء يبعث الى القول بانهم من بلاد فارس ( انتهى ) . وكيفما كان الامر لا يحل هذا برائنا . قال العلامة السعاني ( في للكتبة الشرقية ج ٣ ف ٢٢ ص ٣ ) : « سواء جاء المجوس من بلاد العرب او من بلاد فارس ( فان مفسري الانجيل قالوا بكل من هذين

(١) في شرحه تيمارس افلاطون . قيل ان كليديوس كان مسيحياً وانت ترى ان هذا لا يضر اصلاً برأينا  
 (٢) وهو الرأي الذي فضلناه في المشرق (١ : ١٤٠) ودعناه بيض الحجج (ل . ش)

الرأيين) فقد رجعوا الى المشرق من حيث وافوا. واما انهم من الكلدان فالامر واضح عرباً كانوا او فرساً فان كنيسة الكلدان كانت تشمل العرب والفرس (١٠٩١). انتهى

## العلوم في السنة المنصرمة

للاب بطرس دي فراجيل اليسوعي مدرس الطبيات في مكتبا الطي

ان كان التاريخ في آخر السنة يعني تراجمة - بتج ليضبتاه ويتين ما اصاب من الارباح فطالب العلم احري بان يسرح النظر في المعارف البشرية ليري ما ازدادت به كثورتها الثينة وما نالها من التقدم. وهذا ما حدا بنا الى ان نصف لقراء المشرق الحركة العلمية في السنة المنصرمة ذاكرين لهم اخص الاكتشافات التي تحلى بها جيد العام الماضي

### ١ العلوم الفلكية والظواهر الخوية

(الذئبات) قد امتازت السنة ١٩٠٣ بكثرة مذئباتها. فان انشير الاول لم يكذب يبلغ متعسفة حتى اعلن العلامة الفلكي جا كويني مدير مرصد نيس بانه رقت في ١٣ كانون الثاني على كوكب مذئب جديد ولم يزل يرصده يوماً بعد يوم الى اواسط اذار حيث اقترب من الشمس فتد نورها الباهر عن مراقبة حركة. وفي ايار سار هذا النجم على مقربة من ارضنا ثم توارى تحت الافق. وكان بانتثار نوره من التدر العاشر ثم زاد نوره الى ان بلغ القدر الثامن والسابع في غاية شباط وكانت هذه السنة موعداً ثمانية كواكب اخرى مذئبة فالبعض منها ظهر في وقت رشاده العلماء ودرسوا خواصه. اما البعض الآخر فقد اختلف الورد ولم يرجع الى فلكنا فاستدل العلماء على ان حركة هذه المذئبات تختلف كثيراً فتعديها بعض اجرام فلكية اما آراء العلماء في هذه النجوم القريبة فقد اختلفت وتباينت كثيراً. ومن الآراء الجديدة ما ارتآه حديثاً الفلكيان بريدنجنين (Bredikhine) وكروتس (Kreutz) وهما يزعمان ان نواة هذه النجوم هي مصدر كل الشهب والنيازك الا ان المذئبات تسير على

دوائر شاجبية اما التيازك المنفصلة منها فجراها على دوائر اهليلجية لا يطأ عليها من الطارى في مسيرها اذ تؤثر فيها السيارات وتغير حركاتها. وربما كان حجم الشهب كافيا لان يتولد منها مذنبات مستقلة تسير سيرا اهليلجيا تعود الى فلكننا بعد اوقات معلومة. وثمما يعمل في النجوم المذنبه فيصرفها نوعا عن حركتها النظامية السيارات الكبرى كالشعري. وذلك هو سبب اختلافها في الظهور في الاوقات المحددة. غير ان بيان ذلك يستدعي شرحاً مطولاً نوجهه الى فرصة اخرى ان شاء الله

(الشمس) ان الحروف الجزني الذي حدث للشمس في ليلة ١١ الى ١٢ نيسان كان داعياً لأرصاد عديدة مهتة في كل المرصد الارضية حيثما كان اديم السماء حافياً. فانتبهز الفلكيون الفرصة لضبط اقيسة عديدة وكان ظل الارض شديد انكثافة على الشمس وهو امر نادر لا يرى الا في ازمته متباعدة

(الشمس) سبق لنا القول (المشرق ٦: ١٩٦٧) ان علماء الفلك قد اتفقوا اليوم على ان للشمس ثلاث طبقات مركزية هي نواتها الوسطى الغازية. ثم فوق هذه الطبقة طبقتان أخريان ما نعتان الفوتوسفير وانكرو. وسفير فالاولى شديدة النور تتحرك من دقائق جامدة تسطح نوراً (كما بين ذلك الفلكي الشهير فاي التروثي حديثاً) وهي لتعاقبها تهبط الى الطبقات السافة فينوب منابها اقدار عظيمة من الغازات التي تتصاعد الى علو. وهكذا لا يزال بين باطن الشمس وظاهرها مجريان متواصلان يتخالفا مسافات خالية ترى منها نواة الشمس وهذه النواة لقسمة نورها تظهر كأنها كثيفة مظلمة بالنسبة الى الطبقة العليا. وذلك ما يدعو العلماء كلف الشمس

وهذه الكلف تختلف عدداً واتساعاً وموضعاً وشكلاً. على ان الجداول الناتجة عن الاقيسة الشسية في مرصد غرينويتش من سنة ١٦١٠ الى ١٨٩٣ وعن اقيسة رودلف ولف بينت ان لاتساع هذه الكلف بالاجمال اطواراً امددنا كل احدى عشرة سنة و ٢٧ يوماً تقريداً حتى تبلغ معظم اتساعها ثم تنقص فتبلغ معظم دقتها. الا ان تماثلها يدوم اربع سنوات و سدس السنة اما تناقصها فيدوم ست سنوات و سبيع السنة. وكان معظمها الاخير سنة ١٨٩٢. اماً انتهى انقاصها فقد وقع السنة ١٩٠٢ ودام زمناً طويلاً على غير ماألف عادة. وفي السنة الماضية كان للشمس فعل شديد فقد لحظ الفلكيون فيها كلفاً متعددة ظهرت من ٥ تشرين الاول الى ١٩ منه وكان اتساع

قطر هذه الكلف يزيد على عشر قطر الشمس فيبلغ اثني عشرة مرة قطر الأرض ونحو ١٥٠,٠٠٠ كيلومتر وكانت العين الجردة تشاهد هذه الكلف طول ظهورها لسعة امتدادها

ثم ان العلماء كانوا في ريب عن مفعول هذه الكلف في ارضنا فمنهم من ينسب لظهورها او لاحتجابها ظواهر ترى في كرتنا الارضية دون ان يُعرف لها سبب وكان غيرهم ينكرون حتى اكتشف سنة ١٨٥٢ الفلكيان أولت وغوتيار ان الاختلافات العارضة على ظواهر المغناطيس الارضي في اتساع تدرج دوام الكلف الشبية. وبعد قليل اثبت العلامة فريتس الفلكي ان الفجر القطبي يختلف ايضاً على اختلاف كلف الشمس. فجمال العلماء يبحثون عن بقية الظواهر الجوية ليستدلوا على العلاقات التي بينها وبين هذه الكلف

ومن الباحث التي وجهوا اليها النظر كية الطر. ففي سنة ١٨٧٨ اثبت السير ماندروم مدير مرصد جزيرة موريس ان كمية المطر التي تُجاذبها الارض في السنة هي اوفر بقليل في سني معظم اتساع الكلف الشبية من سني معظم انتاجها. فجد العلماء بتحقيق ذلك وكرروا الاختبارات بتدقيق الى ان قام السنة النصرية في ٣ ايار ١٩٠٣ السير لوكير (W. Lockyer) احد اعضاء الجمعية الملكية في لندن فصدد هذه الاختبارات واختصر الاعمال السابقة ثم استنج ان بين السنين الكثيرة الامطار او القليلتها وبين كلف الشمس في معظم اتساعها او معظم تناقصها تناسباً تاماً بحيث يمكن الدلالة على ذلك سابقاً. وهذه كما ترى نتائج غاية في الاهمية وان شاء الله تأتينا الجلات العلمية بما يويدها بالاختبارات الجديدة

وفي اثناء ذلك أدت الاختبارات المتعددة البالغة الدقة التي أجراها السير نردمان (Ch. Nordmann) احد اعضاء المرصد الفلكي في نيس الى ان يضع قاعدة رامة وناموساً مقرراً خلق به في شهر آب من السنة المنتهية بما تحريبه: « ان معدل الحرارة الارضية يختلف على حسب اختلاف كلف الشمس بحيث ان هذا المعدل يببط عند اتساع هذه الكلف »

وهذه النتائج المتبرة لا تزال تتأيد يوماً فيوماً ولا غرو ان تصبح قريباً في جملة التواميس الطبيعية الثابتة. وعلى عكس ذلك تبطل الزاعم الشائنة بين العامة عن

تفوذ القمر ومفعوله في الهواء وحرارة الجو فإن الفلكيين لا يكادون اليوم يعرفون له فعلاً سوى فعله في طبقات الجو العليا (رصد الظواهر الجوية) ومما يلحق بعلم الظواهر الجوية ما توفّق إليه العلماء منذ سنين قليلة وخصراً في العام الماضي بخصوص رطوبة الهواء وحرارته وثقله وحركة الرياح في طبقات الجو والفضل في ذلك الى الطائرات والمناطيد المروقة بالسيرة او مناطيد الرصد (ballons-sondes) يُطلقونها في الهواء وهي مجيّزة بادوات راقية تدون كل الظواهر الجوية الى علو ثمانية عشر كيلومتراً. وهذا موضوع جليل تعود اليه قريباً ان شاء الله. وحسبنا اليوم ان نذكر رجّلين من مشاهير العلماء احابا في ذلك فخرّاً عظيماً وهما الميوتيرنك دي برت (Teisserenc de Bort) في قرية تراب القرية من باريس والميوروش (Ransch) الايركي في بلوهيل (Blue-Hill)

## ٢ الطبعات

وليت الاكتشافات في علم الطبيعة اقل شأناً في عامنا الماضي من الاكتشافات الفلكية. وانما نخص بالذكر الكيمياء وماحققتها فان نطاق العلوم الكهربائية لا يزال يشع كل يوم فيبلغ حدوداً بيّدة لم تكن في الحبان وفي السنة المنصرمة صرف الطبيعيون عنايتهم في درس خسة البحاث خصراً وهي الآتية: تركيب المادّة ثم إشعاع العناصر المختلفة ثم فتأ التلغراف والتليفون بلا اسلاك ثم طرائق الانارة بالكهرباء. واخيراً نقل القوّة المحرّكة

١ (تركيب المادّة) ان الطبيعيين اخذوا منذ عهد قريب يخالفون ما ارتأى سلفناهم سابقاً في المادّة وتركيبها الاصلى. وكانوا قبلاً يقولون ان الاجرام المادّية تتدكّب من ذرّات يدعونها دقائق (molécules) ويحدّونها بانها غاية ما يتوم بذاته من ذرّات المادّة. ثم يزعمون ان هذه الدقائق تنقسم الى هيا (atome) لا تقبل القطع والاقسام والهاباة عندهم متهى المركّبات المادّية في التحويلات الكيمويّة واليوم مع مواقفة العلماء لاسلافهم في بقا الهيا عند التحويلات الكيمويّة يرون ان للكهرباء فعلاً في هذا الهيا بحيث انها تقدر على فصله. وقد كرّروا النظر في هذا الامر قالت بهم الابحاث الى ان قالوا بان الهيا يتركّب من قسمين هما عبارة عن حويصلات مادّية

مع قوة كهربائية ويدعى مجموعها كهرتية (Electron) وهذه الكهروبات منها ما تكون كهربائية ايجابية ومنها ما تكون سلبية . فالجزيئات المادية تكون منوطة ابدا بالكهروبات الايجابية . اما الكهروبات السلبية فهي مستقلة بذاتها ولا تختلف في الاجسام اية كانت . وما ثبت عنها بالادلة انما تتحرك منتقلة بجركات شتى بخلاف الكهروبات الايجابية التي تدور حول نوياتها المادية على شكل حلقات تختلف هياتها في كل ساعة لثبوت البعث منها في البعث الآخر ولفعال الكهروبات السلبية فيها . وعناصر هذا العالم البالغ الدقة تبقى متمازة عن بعضها مع تمازجها التبادل كما ان الذرات والسيارات تدور حول نخبها المركزي دون ان تختلط ابعاضها . فالكهروبات المستقلة هي في هذا العالم الصغير بالنسبة الى نوياتها المادية بمثابة الذرات والكهروبات المرتبطة بثابة السيارات

وقد اثبتت هذه الاختبارات الدقيقة التي لا يسعنا هنا تفصيلها كم هو عدد هذه الكهروبات بل قسوا سرعة حركتها على اختلاف العناصر فان الكهروبات التي تلتحق بعنصر الهيدروجين مثلا تبلغ سرعتها في الثانية ١٠٠,٠٠٠ كيلومتر . اما عددها في اصغر هياة تُعرف من فيدروجين فلا يقل عن الف الف

والعلماء مع تقريرهم لهذه النتائج العجيبة لا يزعمون بان خلقاءهم لا ينقضون شيئا من آرائهم الجديدة بل سبقوا ولستدركوا كل الاكتشافات المزمعة بقولهم انه يمكن العلماء ان يفتقروا بعد مدة في الكهروبات التي اثبتوا وجودها على ذرات اخرى ادق وأنعم لم يتكثروا بعد من اكتشافها

وما لا ريب فيه ان هذا القول النظري في تركيب الاجساد ليس هو مجرد خيال بل يتند الى براهين وضعية راضية . وما كاد يذهب اليه العلماء حتى فك عدة مشكلات كانت لتسفلت على العقل البشري كظواهر النور والحرارة

فن ذلك ان الظواهر البصرية التي تبرز في الاجسام الميولية القابلة للوزن انما تعد الآن كفعول دوران هذه الدقائق الكهربائية الايجابية . فاذا كانت هذه الاجسام في حالتها المادية من الحلولة دارت دورات خفيفة بحيث لا يشعر بدورانها بحرارة . وانما يحس بها اذا تصاعدت درجات هذه الحرارة بازيد شدة حركة كل اجزاء الجسم او بنفوذ قوة عامل آخر مع الحرارة الشمس مثلا عند نفوذ اشعتها في الجسم المذكور فيتص

اشتهت ويشع قترى العين هذه الاشعة الكامنة والنور التججب. وعلى هذا المنوال اذا كان الجسم المديني بارداً فان العين لا تبصره في الظلمة وتراه على خلاف ذلك اذا احمى الى درجة الحمرة او الى درجة البياض او اذا اثير بشمع مضي.

وكذلك الحرارة فان الطبيعيين المحدثين يفترون عملها بقولهم انها ناتجة عن التقاء الكهروبات المستقلة ومصادمة بعضها لبعضها دون ممانسة تامة. فهذه الحركة تتقل متراصة من قسم الى آخر اعني من حيث يكون معظم حرارتها الى حيث يكون معظم برودتها

واخذ العلماء يستدون الى هذا القول الجديد في تركيب المادة لبيان الاختلاف الطارئ على الاجسام في قبولها للكهرباء. ويصلون بذلك ايضاً وجرد الخلوط التي ترى في الطيف الشسي. وقد بالغ الطبيعرون في اطراء هذه الاكتشافات حتى ان اقدمهم وهو الالاني ف. كوفمان الذي له الباع الطويل في نشرها كتب ما نعه مرتباً:

« وما ادرانا ان هذه الكهروبات ليست هي المبدأ الاوّل والاصلي الذي سعى العلماء سابقاً في الوقوف على حقيقته. ولعل منها تتركب كل العناصر الكيسوية وذلك بانتفاخها على هيئات شتى. فان صح ذلك لا يكون قول الكيسويين الاقدمين في تحويل المعادن من بعضها الى بعض وهماً دون سند (١٠٠١). وعلى كل حال اننا نعلم ان احد اركان هذا العالم المتطور يتند الى هذه الكهروبات التي هي بالنسبة الى الجرائم المعروفة بالميكروب. اصغر من هذه الجرائم بالنسبة الى كتنا الارضية كلها. ومع هذه الدقة الزرية قد تمكّن من قياس خواصها بضبط تام »

هذا ما قاله الاستاذ كوفمان. وما يكتبه العلماء في صدد تركيب الاجساد. اما حقيقة الامر فهي لا تزال كثيرة المظان. فمن ذلك ان العلماء لم يتفقوا حتى الآن في بيان كنه هذه الكهروبات اهي حقيقة او ظاهرة فقط. وما لا ريب فيه اننا لا نعرف القوة الكهربائية الا متحدة بدقائق مادية. فلم لا تكون هذه الذرات المادية هي الركن او الجوهر وتكون هذه الظواهر الكهربائية كالعرض الذي ينوط بالجوهر

(١) فن ذلك ترى ان ما جاء في العدد الاوّل من سنة المشرق الاول (ص ٥) « في ذهب النضة » وان كان ذبراً مبديراً الا انه ليس بار مستحيل.

وتكثر تحولاته وصوره مع بقا الجوهر. وكذلك لا نعلم ان كانت هذه التغيرات ايسر هي كاحدى مظاهر الاثير الفلكي الذي مر وصفه في المشرق (٣٦٧:٦) ويتلا العالم باجمعه. وغاية ما تنبئ ان تنجلي الحقيقة قريباً باكتشافات جديدة لا تقي بعدها ريباً

٢ (إشعاع الاجسام) منذ اليوم الذي به اعلن رنتجن اكتشافه للاشعة المروقة باسمه قد توفرت التآليف في هذا الشأن وصار العلماء يمددون ضرباً عديدة من الاشعة يعرفونها باسماء خاصة. ولتلا يضيع القراء في تعدادها يقول ان هذه الإشعاعات على اختلاف اسمائها وصورها ترجع الى قسمين متباينين هما اشعة رنتجن المجهولة والاشعة الكاثودية

فالاشعة الكاثودية هي الاشعة التي تظهر في زجاجة من زجاجات كروكس أنفرغ منها الهواء. وجعل فيها صفيحتان معدنيتان تدعى الواحدة كاثوداً والاخرى انوداً او موازياً للكاثود. فاذا جرت الكهرباء الى الكاثود شع بأشعة تعرف باسمه وهذه الاشعة اذا وقعت على الزجاج او على جسم آخر تبعث من هذه الزجاج او هذه الاجسام الاشعة التي تعرف بأشعة رنتجن. واليوم لا يكاد يوجد بين العلماء احد الا يقر بان الاشعة الكاثودية ناتجة عن دقائق مادية مكهربة سلبياً

وتماً ذهب اليه الطبيعي الفرنسي بيكرل (Becquerel) ان عنصر الراديوم الذي بين المشرق (١٢٢:٥) خواصه العجيبة يبعث اشعة كاثودية في الغالب وتنقسم دقائقه تسعين بعضها غاية في الدقة والصغر وهي تنقل كميّات وافرة من الكهرباء. السليّة فتسير بسرعة غريبة وتنفذ كل الاجسام. اما القسم الآخر فدقائقه اعظم من الاولى وسرعته ابطأ منها وهي لا تنفذ في الاجسام بل تلتصق بها راسبة وقد استدلل على رسوبها العلماء

اما اشعة رنتجن المجهولة فالرأي الشائع اليوم هو رأي المسيو بلوندلو (Blondlot) الذي اثبت ان هذه الاشعة لا تنتج عن انبعاثات مادية وانما هي ظواهر تحدث في الاثير النير. واكثر العلماء يظنون ان هذه الاشعة هي اشعة ما وراء الالون البنفسجي في الطيف الشمسي وانها ذات تموجات قصيرة جداً وتماماً يعم كل اصناف هذه الاشعة انما اذا نفذت في بعض الغازات جعلتها ناقلة

للكهرباء. وهو امر ثبت منذ بضع سنوات الا انه تأيد بالاختبارات العديدة في السنة الماضية. فالعلماء يرتأون انه يحدث لهذه الغازات ما يحدث لتحليل اللوانع بالكهرباء. فان دقائق الغاز تتحلل بقوة هذه الاشعة فتكون منها مراكز مادية متكهربة اما سلبيا اما ايجابيا يدعونها ايون (ions) وقد قاسوا سرعة الايون المذكور فوجدوا انه يبلغ في الثانية اربعة امتار اذا كانت كبرياتته سلبية ومتوين اذا كانت ايجابية فاستدلوا بذلك على ان الايون الايجابي اعظم جرماً. وكان الطبيعيون يعرفون سابقاً ان الغازات المتكهربة تسهل انعقاد البخار الجوي اذا كان الجو مشبعاً بالبخار والغالب عليه ظنهم الآن ان كل ايون يجذب اليه دقائق الماء. فتحصل بذلك قطرة مائة ويكون عدد القطرات على عدد الايون في كمية غازية مشبعة بالماء. كما يجري مثلاً وقت انتشار الضباب. وهذا القول من شأنه ان يبين فعل الكهرباء الجوية في العواصف التي تصحب الامطار وما يجري اذ ذلك من انعقاد البخار المائي وانصباب المياه بعد دوي الصاعقة

وكل هذه الظواهر الخلية لا تزال كل يوم موضوع اجنات جديدة ولعل العلماء يبتون قريباً ان الاشعة الكاثودية واشعة رنتجن كلها ظواهر طبيعية عموماً تنتج معاً عن العناصر البسيطة فتحلل هذه العناصر وتحللها تصدر كل هذه الظواهر المختلفة نوراً كانت او حرارة او كهرباء. قال السيد دي هين (de Heen) لا يستبعد اننا بعد زمن قليل نعرف كنه الاجسام حتى اننا نتقل من المادة الموزونة الى المادة غير الموزونة التي تدعى بالأثير وذلك بواسطة الاشعة الكاثودية واشعة رنتجن

٣ ( التلغراف الأثيري ) قد شرح المشرق ( ١٧٣: ٢ ) المبادئ التي يستند اليها التلغراف بلا اسلاك فين ان للكهرباء موجات تصدر عن اداة تدعى باعناً فتنتقل في الفضاء الى ان تبلغ اداة اخرى تدعى قابلاً فتؤثر بها تأثيراً مراعاً لحركة الباعث كأن للقابل والباعث دوزان واحد. ولهذه التموجات خواص كخواص التموجات التردية ويمكنها ان تنتقل الى مسافات بعيدة وتدل على علامات اصطلاحية وألفاظ بتحريكها اداة تلقائية

وهذا الفن مع حديثه قد تقدم تقدماً ما السنة الماضية عجباً وذلك خصوصاً من حيث بعد المسافات ومن حيث دقة القابل الكهربائي

في سنة ١٩٠٠ توصل السيد مركوفي الى ان ينقل الاخبار الى مسافة ١٣٦

كيلومتراً بين مركبين حريين ثم بلغ مسافة ١٦٧ كيلومتراً بين جزيرة كورسيكا ومدينة انتيب الفرنسية. ثم قطع الشاطئ الايطالي كمتلي مسافة ٢٠٠ ك بين جزيرتي جيليو وباريا. ثم عاد مركوبي وأبغ الاخبار بالتلغراف الأثيري الى مسافة ٣٠٠ كيلومتر بين رأس ايزار جنوبي انكلترا ومدينة يول. ثم تجاوز هذه المسافة في اواخر السنة ١٨٠٢ ثم في السنة المنصرمة بأنه اتخذ آلات قوية فقل اخباراً تليفونية بلا اسلاك الى مسافة ١٥٠٠ ك بين قرية بولدو (Poldhu) المجاورة لرأس ليزار الى مدرعة ايطالية تدعى كلو البرتو كانت تنجز البحر المتوسط فتكون هذه التلوجات بلغت السفينة مائة فوق فرسة كاهها

وما لبث ان تشكلت شركة انكليزية اسمها « شركة التلغراف بلا اسلاك » ذات رأس مال عظيم غايتها التراسل الهوائي بالتلغراف الأثيري بين انكلترا واميركا واعانت انه امكها ان تنقل مراسلات هوائية من محطة برو الى رأس برتون في سكوسيا الجديدة. أجل ان هذه المراسلات لم تنظم بعد وتكن اصحاب الشركة لا يشكون في النجاح. وعلى كل حال فإن الاختبارات جارية حولها وفي عدة لمكة قد أقيمت محطات للتراسل الهوائي على طريقة نظامية منها مشلاً محطتان بين جزيرتي المرتينيك والغوادلوب ( ١٧٥ كيلومتراً ) وترى اليوم كثيراً من السفن البحرية مجهزة بالأدوات اللازمة التراسل الأثيري وقد رسلت عدة سفن فرنسية محملات ساحلية تبعها مئة ميل ومئة وخمسين ميلاً. وكذلك شركة كوزد (Cunard) يمكن سفنها اذا سافرت بحراً ان ترسل اما ليقربول واما نيورك. وعلى اسدى هذه السفن مطبعة تنشر جريدة تدعى « نشرة كوزد » لا تضمنها غير الاخبار البالمة بالتلغراف الهوائي. وقد افاد البريد الاخير ان اصحاب سفينتين من هذه الشركة جعلوا يلعبون بالخطرنج على مسافة ٧٠ ميلاً فكان انتهاء اللعب على مسافة ١٣٦ ميلاً بعد ٧٢ ضربة

هذا ما يختص بمسافة نقل المراسلات لما دقة الادوات القاطبة فأنها اجنأ في ترق عظيم واخصها اداة اخترعها العلامة براني (Branly) احد اساتذة الكب الكاثوليكي في باريس. وقد افدنا القراء سابقاً ( المشرق ١ : ١٠ ) انه هو الذي شهد الطريق لماركوبي ومكنه بالتقابل الذي وضعه سنة ١٨٩٠ من المراسلات البعيدة. وفي السنة الماضية قد توفى الى رضع قابل جديد ذي بساطة غريبة ونظام عجيب في عمله. به على مبدأ

غير مبدأ الزجاج وبردادة الحديد. وهو يتركب من ثلاث ابر من الفولاذ راكزة باطرافها على طبق من الفولاذ الصقيل. وهذا الجهاز -رف يتحسن ويؤدي خدماً جليلاً على انه لئن التراسل الهوائي خلت لم يسده احد حتى الآن وهو ان التوجات الكهربائية يمكن صرفها عن طريقها واكتشاف اسرارها لاسيما اذا كانت المسافات بعيدة. ولعل العلماء يجدون وسيلة لسد هذه الثغرة. وعلى كل حال ان التراسل بهذا التعرف لمن اعظم اكتشافات عصرنا

ولم يقف الطبيعيون عند هذا الحد بل اخذوا منذ زمن قريب يستخدمون التليفون بدون اسلاك. ووضعه مبني على هذا المبدأ وهو ان بعض الاجسام تختلف قوة مقاومتها للكهرباء على حسب اختلاف وقوع الاشعة النيرة عليها. وفي العام الماضي قد نال هذا الفن بعض الترقى فامكن العلماء ان يتراسلوا على مسافة عشرة كيلومترات

( الانارة بالكهرباء ) من عرائد الكهرباء وحسناتها انها تتخذ منذ نحو عشرين سنة لانارة عواصم البلاد والمدن الكبرى. وفي العام الماضي قد تروقت الوسائط الاقتصادية لتوليد الكهرباء بحيث يمكن الآن تعميمها وقد بلغ الطبيعيون الى ان ينالوا نوراً شديداً لو قيس بنور شجرة من الشحم لأناف على نور مشة شجرة والنور الكهربائي مع ذلك لا يزيد على ثلث شجرة واحدة

والصايح المتخذة للانارة بالكهرباء تدعى مصايح قوسية ( lampes à arc ) الا انها لا تشمل الا في المعاهد الكبرى. اما الغرف الصغرى فيتخذون لانارتها زجاجات يُقرغون منها الهواء فيجري اليها مجرى الكهرباء وينير وسطها سلكاً فحياً. وكانت هذه الزجاجات غالية الثمن وفي العام الماضي قد تمكن الطبيعيون من اهباط اسعارها ومن الصايح الكهربائية الجديدة مصباح اختراعه نرنست (Nernst) لا ينفق عليه الا نصف ما ينفق على الزجاجات السابق ذكرها ونوره مع ذلك اثبت وأبقى. وقد استبدل صاحب السلك القحبي بسلك من خروب الاكسيد كاكسيد التورينوم والزرقرنوم وبعض العناصر النادرة وهو في ذلك يشبه القلاف الذي يجمله أور في مصايحه فاذا اثارته الكهرباء هذا السلك حمي الى الياس والى بنور ساطع وهو لا يضيء في الزجاجات المترعة بل في الهواء تنموه قبة زجاجية مفتوحة تساعد على بث النور. وهذا المصباح سهل الاستعمال والاستباح به متهاود الاسعار

وكذلك سمي أور الشهد بوضع مصباح آخر جهزه بسلك من عنصر جديد يُدعى أوسميوم (راجع المشرق ١: ٤٥٦).

ومن المصابيح العجيبة مصباح اخترعه بعض الأمريكين اسمه كوبر هويت (Cooper-Hewitt) وقد ائنت عليه كل الجلات العلمية ثناءً مستفيضاً. وهذا المصباح يحمي الزئبق وينير البخرته بجري كهربائي قاطع الإبخرة بنور وهاج مع كونه غاية في العذوبة والمين. ومن خواص هذا النور انه كثير الأشعة الكيسوتية يجاري بذلك نور الشمس ويسح برسم الصور الشمسية على سرعة اعظم من الشمس. وبقا. هذا المصباح كبتا. المصابيح المشعة او هو ابقي منها لكثته اكثر منها اقتصاداً واذا قابلته بمصباح أور ذي ميعار ١٨٠ ليترًا وجدته لا يكلف في الساعة سوى ستينين (نحو خمس بارات) وضوه مع ذلك ضعف ضو مصباح أور الذي يكلف ستينين بنيف قليل

واذا شاع هذا المصباح فانه بلا شك يطل استعمال الغاز ما لم يُع الغاز باسماز بنحة لا تفي بكلفه

ولصباح هويت المذكور منافع أخرى فانه يمكن الطيعين ان يحولوا الجاري الكهربي المروفة بالمتاقبة الى مجار متواصلة وبذلك حلّ مشكل طالما سمي في قبة العلماء فلم ينجحوا الا بالعتاء والمشعة

٥ (قل قوة الحركة) وتذكرنا هذه الجاري المتاقبة بما فاز به من النجاح مهندس الولايات المتحدة وايضاً اليه الميا الذين استعانوا بهذه الجاري لتقل قوة حركة الجنادل (الشلالات) التي في تلك البلاد لتحريك آلات المعامل على مسافات بعيدة. فري مياه شلالات نياغارا مثلاً تسقط على دواليب منته من علو ٥٠٠ متر بقدر عشرين متر مكعب في الثانية فتحركها بقوة تساوي ٦٠,٠٠٠ فرس بخاري. وهذه الدواليب تحرك آلات مولدة للكهرباء بجري لا يقل عن ٤٠,٠٠٠ الى ٦٠,٠٠٠ قلت (مقياس كهربائي) فتقل الحركة باسلاك الى بعد منة بل متي كيلومتر دون ان تفقد من قوتها قداً يذكر فتحرك ادوات عظيمة او خطوط قطارات كهربائية. وهذا ما يدعوه الآن الفحم الايض يريدون بذلك ان قوة المياه تنوب عن الفحم الجبزي. وفي السنة المنصرمة بنيت عدة معامل من هذا الصنف في النياغارا وفي جبل بني

(Genis). وقد اعتد في اواخر سنة ١٩٠٢. وتقر لهذه العناية في غرينوبل من اعمال  
فرنسة لتوسيع نطاق هذه المعامل في البلاد الجبلية كسويسره حيث تبلغ قوة الشلالات  
نحو خمسة ملايين من الافراس البخارية. وباليات اهل لبنان يتفنون بجاري مياههم  
لهذه الغاية نفسها ( البقية للآتي )

## وصايا صحيحة لاتقاء الجدري

للكور هنري بكر احد اساتذة الطب في المكتب الطبي الفرنسي

قد انتشرت عدوى الجدري في بيروت ولبنان فرايب ان نسلت انظار قرأء  
المشرق الى بعض الوصايا الصحية لوقاية هذا الداء المشؤوم دون تكرار ما كتبناه  
سابقاً في المشرق (٧٠:١-٧٦) في هذا العدد ومن اراد زيادة ففله بمآلتنا  
المذكورة

اول ما يتخنى فله عند ظهور الجدري الباردة الى اللقاح. وقد شاع بين القرابين  
ان اللقاح يستدعي الجدري وهو خطأ ويبل يعود على اصحابه بالويلات لانه يجهد عن  
اعظم الوسائل والجمع الادوية لمقاومة هذا المرض المضال وذلك حينما يكون اليه الناس  
على حاجة ماسة. وان ابي احد ان يصدق قولنا ذكرنا في مثل كل الاطباء. الذين  
يسرعون هم واهل بيوتهم الى اللقاح لئلا يعييبهم الداء عند ترضيهم للمداين  
وتريد على ما تقدم انه ينبغي لكل رجل ان ينشر استعمال التلقيم بين اهله  
وجيرة. لان هذه العدوى لا تتقى فقط باللقاح الشخصي بل ايضاً بلقاح الذين نخالطهم  
فان اللقاح لا يصاب بالجدري ولكن يمكنه ان يصاب بالجدري لغير اللقاح فتفسد  
العدوى بهذه الوساطة. فالخير العمومي لذا يطلب ان الجميع يتطعمون ويعتصرون  
استعمال التلقيم بين الجمهور

من هم الذين يحتاجون الى التلقيم؟ لولا كل من لم يلقح حتى الاحداث  
والاطفال وذلك بعد ولادتهم بايام قليلة. ولا بأس في السرعة ولعل حياتهم منوطه بهذه  
السرعة. ثم يلقح الذين طعموا منذ زمن طويل لتلا يكون معقول اللقاح قد ضعف

فيهم فلا يتيسر من نوبة جديدة. وإذا لم يفعل فيهم اللقاح الجديد فذلك دليل على أن جسمهم غير قابل للمرض. ومن ثم لا حاجة إلى تجديد التلقيح طول مدة الرباء. الحاضر. ودونك جدولاً صغيراً يبين لك ما تقدم بنظر واحد

### جدول التلقيح

جواب	من هو المحتاج الى التلقيح ؟																			
لا يُلقَّح	أصيب بالجدري																			
فأُلقِّح	<table border="0"> <tr> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>منذ ثلاث سنوات</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بشجاح</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>لم يُصَّبْ</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بالمُجْدِري</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>وأنتح</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>منذ أقل من ٣ سنوات</td> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>لا يُلقَّح ثانية</td> <td> <table border="0"> <tr> <td>في مدة الرباء الثاني</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>في مدة رباء سابق</td> </tr> </table> </td> </tr> </table></td></tr></table>	<table border="0"> <tr> <td>منذ ثلاث سنوات</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بشجاح</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>لم يُصَّبْ</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بالمُجْدِري</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>وأنتح</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>منذ أقل من ٣ سنوات</td> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>لا يُلقَّح ثانية</td> <td> <table border="0"> <tr> <td>في مدة الرباء الثاني</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>في مدة رباء سابق</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	منذ ثلاث سنوات	<table border="0"> <tr> <td>بشجاح</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>لم يُصَّبْ</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بالمُجْدِري</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>وأنتح</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>منذ أقل من ٣ سنوات</td> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	بشجاح	<table border="0"> <tr> <td>لم يُصَّبْ</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بالمُجْدِري</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>وأنتح</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>منذ أقل من ٣ سنوات</td> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table>	لم يُصَّبْ	<table border="0"> <tr> <td>بالمُجْدِري</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>وأنتح</td> </tr> </table>	بالمُجْدِري	<table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table>	زيد	وأنتح	منذ أقل من ٣ سنوات	بلا سُجَّاح	لا يُلقَّح ثانية	<table border="0"> <tr> <td>في مدة الرباء الثاني</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>في مدة رباء سابق</td> </tr> </table>	في مدة الرباء الثاني	<table border="0"> <tr> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table>	بلا سُجَّاح	في مدة رباء سابق
<table border="0"> <tr> <td>منذ ثلاث سنوات</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بشجاح</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>لم يُصَّبْ</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بالمُجْدِري</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>وأنتح</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>منذ أقل من ٣ سنوات</td> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>لا يُلقَّح ثانية</td> <td> <table border="0"> <tr> <td>في مدة الرباء الثاني</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>في مدة رباء سابق</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>			منذ ثلاث سنوات		<table border="0"> <tr> <td>بشجاح</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>لم يُصَّبْ</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بالمُجْدِري</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>وأنتح</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>منذ أقل من ٣ سنوات</td> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>		بشجاح		<table border="0"> <tr> <td>لم يُصَّبْ</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بالمُجْدِري</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>وأنتح</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>منذ أقل من ٣ سنوات</td> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table>		لم يُصَّبْ	<table border="0"> <tr> <td>بالمُجْدِري</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>وأنتح</td> </tr> </table>	بالمُجْدِري	<table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table>	زيد	وأنتح	منذ أقل من ٣ سنوات		بلا سُجَّاح	لا يُلقَّح ثانية
	منذ ثلاث سنوات	<table border="0"> <tr> <td>بشجاح</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>لم يُصَّبْ</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بالمُجْدِري</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>وأنتح</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>منذ أقل من ٣ سنوات</td> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	بشجاح	<table border="0"> <tr> <td>لم يُصَّبْ</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بالمُجْدِري</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>وأنتح</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>منذ أقل من ٣ سنوات</td> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table>		لم يُصَّبْ	<table border="0"> <tr> <td>بالمُجْدِري</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>وأنتح</td> </tr> </table>	بالمُجْدِري		<table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table>	زيد		وأنتح		منذ أقل من ٣ سنوات	بلا سُجَّاح				
بشجاح	<table border="0"> <tr> <td>لم يُصَّبْ</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بالمُجْدِري</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>وأنتح</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>منذ أقل من ٣ سنوات</td> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table>		لم يُصَّبْ		<table border="0"> <tr> <td>بالمُجْدِري</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>وأنتح</td> </tr> </table>	بالمُجْدِري		<table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table>	زيد		وأنتح	منذ أقل من ٣ سنوات	بلا سُجَّاح							
لم يُصَّبْ		<table border="0"> <tr> <td>بالمُجْدِري</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>وأنتح</td> </tr> </table>	بالمُجْدِري	<table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table>		زيد	وأنتح													
بالمُجْدِري	<table border="0"> <tr> <td>زيد</td> </tr> </table>		زيد																	
زيد																				
وأنتح																				
منذ أقل من ٣ سنوات	بلا سُجَّاح																			
لا يُلقَّح ثانية	<table border="0"> <tr> <td>في مدة الرباء الثاني</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>في مدة رباء سابق</td> </tr> </table>	في مدة الرباء الثاني	<table border="0"> <tr> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table>	بلا سُجَّاح	في مدة رباء سابق															
في مدة الرباء الثاني	<table border="0"> <tr> <td>بلا سُجَّاح</td> </tr> </table>	بلا سُجَّاح																		
بلا سُجَّاح																				
في مدة رباء سابق																				

ثم اعلم انه ليس من داعٍ يوجب تأجيل التلقيح لا البلد ولا فصل السنة ولا حالة الجو من حرارة او برد ولا العذبة او المرض او التعب كما لا غنى منه للرجال والنساء. معاً فإن التلقيح حسن في كل الاحوال واعلم ايضاً ان الخناق (الدشيشة) لا تقي من الجدري لأن الدائنين مختلفان ومن أُصيب بالخناق فيحتاج الى التحصين من الجدري

\*

ما العمل اذا أُصيب احدٌ في بيتنا بالجدري ! لا بُدَّ من امرين الأول تمرير الليل والثاني وقاية الغير من العدوى  
١ (تمرير الليل) ان القيام بامر الجدور يتعني معالجة خاصة يقوم بها الطبيب. نعم اذا كان الداء خفيفاً يكون شفاؤه باتخاذ بعض الوسائل الصحية العادية كالاضطجاع بفراش دافئ وشرب الاشربة الحارة المساعدة على خروج التفاتات والحية عن المآكل الثقيلة. أما اذا كان الداء خيفاً ولا سيما اذا حدث التباك فلا ندحة من استخار الطبيب. فترى حينئذ التفاتات على العيون وتنتشر في الفم وربما بلغت

الخبيثة والمعدة نفسها. وفي بعض الاحيان تظهر اعراض عصبية شديدة الوطأة. فتختلف المعالجة على اختلاف هذه العوارض. ومما يستحسن في علاج هذا الداء اتخاذ الجوف الحرا. لأن الأشمة الحرا تخفف ودانة البثور وتلطّف عتبي المرض لكن ذلك يعذب استعماله إلا في المستشفيات المجهزة للمجدورين. كذلك الاغتسال بالماء البارد اذا افاد البعض ربّما اضرّ بالبعض الآخر. ومما يُفيد كل المجدورين على حدّ سواء معاجتهم بزنج من الاثير والافيرن. والاطباء اجمالاً يستحسنون هذا الدواء. إلا ان في كل ذلك الحكم للطبيب وحده حسب الظروف

٢ (وقاية الغير من العدوى) هذا امرٌ منوطٌ خاصةً بالذين يقومون بناية العليل وتقرّضه. ولبيان ذلك لا بدّ ان نذكر كيف ينتشر الربا. فاعلم ان العلماء لا يختلرون البثّة في القول بانّ الجدري يعدي لكنهم لم يتفقوا حتى الآن في سبب العدوى. امر ميكروب! فالامر محتمل بل مرجح وان لم يتكّن العلماء حتى الآن من افراز هذا الميكروب. وعلى كل حال لا يؤخذنا احد اذا دعواناه جرثومة. فجرثومة الجدري موجودة في قيع البثور. فاذا يبست البثور بقيت الجرثومة في ندبها اي قشرتها ثم تسقط هذه الندوب وتمتدّ بعبار الهواء وهبانه وتعدي كثيرين. ولا ننكر ان العدوى تنتشر في كل اطوار المرض إلا ان العليل اذا لم فرأه لا يضرّ غير الذين يخالطونه لانحصار الداء في منطقة غرفته. اما الحمار فيبلغ غايته عندما تيس الندوب ودشغى المريض من مرضه لانّ الجذور كثيرا ما يكون حينئذ ستم الفراش والديشة المنفردة فيخرج ويتجول في المدينة ويبتث في طريقه جرثيم الربا التي تمتدّج بالعبار فتدخل هذه الجرثيم في رنة السابّة بالتئس وتعدي السلاء. والجدري لا يُعدي بمجرد اللس إلا اذا كان الملموس مجروحاً او في جلده سحج كما يعرض احياناً للمرضين. ويكون ايضاً فشره بالجهاز الهضمي اذا اكل الانسان طعاماً ملوثاً ببعض الجرثيم الموبوءة. إلا ان اكثر انتشاره بالتئس كما سبق. فاذا ثبت ذلك علمت كيف تقوم بجاجات المجدور. ودونك ما يجب فعله :

- ١ فليُصل المريض وحده في غرفة لا يُسمح له بالخروج منها مطلقاً إلا بعد سقوط التشارة اليابسة بالتام وبعد غسل الجسم كله بالماء الحار والصابون
- ٢ لا يدخل على المجدور احد إلا الذي يعتني بامرّه وهذا اخرج الى التلقيح من

غيره ما لم يكن أصيب سابقاً بالجدري . ولا يبقى عند العليل إلا الزمن اللازم لخدمته .

٣ وعلى هذا المرض ان يُعد كل ما يلزم لنسل يديه من ماء . وصابون عند باب غرفة المريض فينقل قبل الخروج ولا يمر شيئاً ما قبل الاغتسال لنلا ينقل الى غيره برائيم المرض .

٤ كذلك يحسن بالمرض اذا دخل على المريض ان يلبس سترة تبقى ثيابه من برائيم الجدري ويدعها عند خروجه .

٥ وفي مدة التقشير التي تدوم اسبوعين واكثر من الواجب اللازم ان تجمع كل القشارة الساقطة على الارض فتلقى في محلول من عشرة اقسام السلياني ومئة قسم من الماء . ويُجعل عند باب الغرفة اناض فيه لتر من هذا المحلول فتلقى فيه القشرة كلما سقطت على الحضيض او في الفراش . وفي آخر المرض يكب هذا المحلول المتلوث بالبرائيم في المرحاض . واذا تمدد على احد وجود السلياني امكنه استبداله بالتالي او القبول واحسن من ذلك اتخاذ شي . من الكلس المطفي . في قليل من الماء . لماً ثياب المجدور فلا بُد من جعلها في ماء . غالب مدة ساعة على الأقل .

قدي نأسبقكم هي عديدة الوسائل الواجب اتخاذها لمنع سريان العدوى . ولا يتعمر احد هذه الوصايا فلعل التفاؤل باحداها يكون سبباً لهلاك كثيرين . وعلى كل حال يُتمهل ما امكن منها فان ما لا يمكن كله لا يُهمهل جُلُه . قد سمت مرة احد كبار عمال الكوك الحديدية يقول ان الحوادث المفجعة التي تطرأ في سكك الحديد ربما توقفت على عدة ظروف مختلفة اذا قص احدها لم تحدث الناجبة . وكذا يجري في الامراض والابنة فان سريانها ربما تعلق بتوافق عدة اسباب فيكفي ان يخل احداهما تسقط العدوى او لا تحدث .

هذه عجالة قدسها الاهل هذه البلاد راجين انهم يأخذونها دستوراً ويرجمون اليها حباً بمتفتهم الخاصة فضلاً عن الخير العمومي

## المخطوطات العربية في خزانة كليتنا الشرقية

للاب لويس شيخو السوي

طالما رغب البنا المستشرقون وأهلنا علينا بباشرة وصف مخطوطات مكتبتنا الشرقية ليطلعوا على ما فيها من نقائس التأليف ويضيفوا فوائدها الى ما تضمنته خزائهم من الكوز الادبية. فاجبنا في غرة هذه السنة ان نلبي دعوتهم وكان بودنا ان لا نكتفي بتعريف هذه الكتب الخطية بل تريد عليها تاريخ الأدب العربية الا ان شغلاً كهذا لا يتم الا بتقالات طويلة بل بجلدات ضخمة فاجترأنا اليوم ببيان مخطوطاتنا راجين ان يحظى هذا العمل قبولاً ليس فقط عند المستشرقين بل لدى علماء بلادنا طالبين ايضاً من كمهم ان يوقفونا على ما عندهم ايضاً من هذا القيل للاب تقي تلك الآثار مدفونة في زوايا النسيان

وانما هم شغلنا قسرين نختص القسم الاول لوصف المخطوطات النصرانية على اختلاف مواضعها ثم تنتقل ان شاء الله الى المخطوطات الاسلامية ولكل قسم فصول ليهل الرجوع اليها عند الحاجة - ونضع لكل كتاب عدداً اسود يفرزه عن شقيقه

١ الكتاب المقدس (المهد القديم)

(المدد ١) كتاب ضخيم في ٦٦٨ صفحة مجلد بجلد وخشب وعلى الجلد قروش هندسية طوله ٣٠ سنتيمتراً في عرض ١٠ من مخطوط خطاً جلياً بحبر اسود الأقدمات والفصول والنقط وما اشبه ذلك فأتها مكتوبة بحبر احمر وفي كل صفحة ٢٣ سطراً كتبه الحوري ميخائيل ابن الحوري يعقوب نقاش سنة ٧١٩٨ لآدم (١٦٩٠م) ولجزه في «اليوم الخميس سادس شهر اذار السنة الاولى من الصوم» والكتاب على ما قيل لنا كان عند بعض وجوه الروم الملكيين في دمشق - دخل منذ اربعة اشهر في ملك كليتنا

لما مضت فانه يحتوي على الكتب الآتية من المهد القديم: لسفار موسى الخسة: الحليقة والحروج والاحبار والعدد وتثنية الاشترع ويدعوه ايضاً تثنية التاموس

(ص ١-٢٣١) ثم سفر يشوع (الى ٢٥٣) ثم سفر التضاة (٢٨٠) يتقص في آخره عشر آيات. ثم راعوث (٢٨٦) ثم طويماً (٢٩٧) ثم يهوديت (٣١١) ثم استير (٣٢٠) ثم اسفار الملوك الاربعة (٣٢١-٤٥٤) وهو يدعو سفر الملوك الثالث « دبريامين الأول » والسفر الرابع « دبريامين الثاني » ولم يذكر اخبار الأيام الأول والثاني. ثم يليه حكمة سليمان (٤٦٧) ثم امثاله (٤٩٦) ثم « جامع الحكم » ويقال بالعبرانية توهمت وهو باطل الاباطيل اي هبا الالهية « (٥٠٨) ثم نشيد الاتشاد (٥١٣) ثم كتاب رزيا عزرا واوحيت (٥٣٧) ثم اسفار المكابيين الى خراب اورشليم على يد حليطس (٦٦٨)

وهذه الترجمة مستقلة كأن صاحبها ( ولم نعرف من امره شيئاً ) راجع الترجمات القديمة العبرانية والسريانية واليونانية فاخذ عن كلها. والترجمة مع ذلك فصيحة وان دخلها بعض اغلاط لغوية يسهل اصلاحها. وهذا أول سفر الخليفة بحرفه واغلاطه :

### الاصحاح الأول (١)

في البدء خلق الله السماء والارض. وكانت الارض خاوية خالية. وكانت الظلمة على وجه النمر. وروح الله يرف على وجه الماء. وقال الله ليكن نوراً (كذا) فكان النور. ورأى الله النور حسناً. وافرق (كذا) الله النور من الظلمة. وسمى الله النور ضاراً. ودعا الظلمة ليلاً. وكان مساءً وكان صباحاً يوماً واحداً. وقال الله ليكن جلد متوسطاً بين الماء. وليفصل بين الماء والماء. وقمل الله الجلد. وتفصل بين الماء التي تحت الجلد. وبين المياه التي فوقه. وكان كذلك. وسمى الله الجلد سماء. وكان مساءً وكان صباحاً يوماً ثانياً. وقال الله لتجتمع المياه التي تحت السماء الى موضع واحد. وليظهر اليابس. وكان كذلك. وسمى الله اليابس ارضاً. وجماع المياه سماءً مجزراً. ورأى الله ذلك حسناً. وقال لتنبئن الارض عشباً وزرعاً منه وشجراً مشراً. يسل غراً كجنس. يُنرس منه غراً على الارض. وكان كذلك. واخرجت الارض نباتاً عشباً يزرع منه زرعاً بلنس. وشجراً صاخاً غراً يُنصب منه كجنس. ورأى الله ذلك حسناً. وكان مساءً وكان صباحاً يوماً ثالثاً. وقال الله ليكن انوار في جلد السماء. تفصل بين النهار والليل. وتكون للامات والازمان. والايام والسنين. لتبر في جلد السماء. وتضي على الارض. وكان كذلك. وصنع الله القمرين العظيمين. فجعل القمر الاعظم لسلطان النهار. والقمر الاصغر لسلطان الليل. والنجوم جعلها الله في جلد السماء لتسير على الارض. وتترأس على النهار والليل. وتفصل بين النور والظلمة. ورأى الله ذلك حسناً. . . .

ودونك .مثلاً آخر وهو تسبحة موسى بعد ان قطع بنو اسرائيل بحر القلزم :

لَسَّحَ الرَّبُّ فَاثَهُ بِالْمَجْدِ قَدْ تَعَظَّم . القرس وراكب القرس طرحهم (كذا) في البحر . قوتي وبجدي  
الرب وصار لي خلاصاً . هذا الهى فاعبده . اله آباي فارقمه . الرب كمثل الرجل المقاتل . الضابط  
الكل اسمهُ . مراكب فرعون وعسكرهُ طرح في البحر . عطاؤهُ المتخبون غرقوا في البحر الاحمر .  
الاعمان غطهم فبطلوا الى النمر مثل الحجر . يبتك يا رب فمجدت . بقوة يدك البنى يا رب  
ضربت الصدر . وبكثرة مجدك وضعت اعداءك . ارسلت رجلك فاناهم كالشمع . وروح غضبك  
انجمت المياه . وقت الموج السائل . اتجمع اللج في وسط البحر . قال المدو اطلب الاثر وادرك .  
واقم التنايم . تمثلي نفسي . اخترط سبني فتقتلهم يدي . فهب ريمك وغطاهم البحر . غرقوا مثل  
الرصاص في مياه منية . من مثلك بالاقوياء يا رب . من يشبهك . عظم بالقداسة . ثيب وسجد  
وفاعل الرباب . مددت يدك فابلتهم الارض . سعت برحمك الشب الذي خامته . وحمله  
بفوزك الى مكنتك المقدس . صعدت الشعوب ففضبوا . والارجاع اخذت سكان فلسطين . حينئذ  
اضطرب رؤساء ادوم . اقويا . واب اخذهم الرعود . انجزر جميع سكان كمان . لتنع عليهم الحافة  
والرعبه بظم ذراعك . ليصيروا بغير حركة مثل الحجارة . حتى يمور شبك يا رب . حتى يمور  
شبك . هذا الذي افتننه . تدخل جم وتغرسهم في جبل سبرائك . في مكنتك الثابت الذي اعلنه  
يا رب . مقدسك الذي ثبته اياديك . لنا يلك الى الابد والدمر

ومن خواص هذا المجموع انه لا يحتوي شيئاً من النبوءات الا انه يشير قط الى  
اسماء الالياء . واسفارهم في آخر كتاب راعوث . وكذلك لم يرد سفر ايوب والزامير  
والحكمة واخبار الايام وابن سيراخ

اما كتاب عزرا المذكور في هذا المجموع فليس فيه شيء من سفر عزرا وسفر نحميا  
التانويين وانما هو كتاب غير قانوني يعرف برؤيا عزرا (Apocalypse d'Esdras)  
يتعشّن اوجية عجيبة فالها عزرا وفيها يكشف له ملاك اسمه اوريل اسرار اواخر الزمان .  
واكثر هذه الاخبار الغريبة وارد في سفر عزرا الرابع الذي يورى في آخر النسخ اللاتينية  
من انكتاب المقدس . وانكنية لم تقبله بين كتبها الالهية والمظنون ان واضعه صفة  
في القرن السادس او السابع للمسيح . وبد . نسختنا يوافق الفصل الثالث من الترجمة  
اللاتينية وينتهي في الفصل الرابع عشر منه

ومن خواصه ايضاً انه لم يذكر كتابي المكابيين وانما يروي بدلاً منهما في ثمانية  
اجزاء . اخبار العبرانيين منذ أيام كورش الملك الى خراب اورشليم على يد طيطس مع  
مقدمة في جدول نسب المسيح وذكر الكيتم والرومانيين الذين من نسلهم الى آخر

عمد الكلدانيين. وهو يزعم أن هذا هو سفر المكابيين كما ورد في مقدمة الكتاب وانه ليوسيفوس المؤرخ اليهودي افتحه بما حرقه : « أول كتاب العبرانيين المسى كتاب المكابيين المنسوب الى ايسوبوس ويسى يوسف بن كرون » وقد قابلناه بكتب يوسفوس فوجدناه ملحقاً عنه في اشياء كثيرة وفيه مع ذلك عدة زيادات ليست في تأليف هذا الكاتب الشهيد مثال ذلك اقوال الفلاسفة عند موت الاسكندر (ص ٥٥٨) جميعها صاحب الكتاب من مصادر شتى وهذه نتيجة منها :

« ولما وصل الوزير الى الاسكندرية (ومعه جسد الاسكندر) اظهر للناس موته واخرج التابوت ووضعه في وسط البلاط وامر ان يقول كل واحد من الحضور تعزية . ( فقال فيلين الحكيم ) هذا يوم عظيم العبر اقبل من شره ما كان مديراً وادبر من خيره ما كان مقبلاً فمن كان باكياً على من زال ملكه فليك . ( وقال افلاطون الحكيم ) ايها الساعي المتعذب جمعت ما خذلك وولى عنك قازمتك اوزاره وعاد عليك هناؤه . ( وقال ارسطوطاليس ) صدر عن الاسكندر ناطقاً وقدم علينا حامئاً . ( وقال ثاون الحكيم ) قل لرعية الاسكندر هذا اليوم ترمي الرعية راعيها . . . . ( وقال آخر ) كفى بيذا عبرة ان الذهب كان بالامس كنزاً للاسكندر فاصبح اليوم مكنوزاً فيه . ( وقال لوطس الفيلسوف ) لا تجبروا من لا يثقلنا في حياته فقد حار لنا يموتة واعظاً . ( وقال مطرن الحكيم ) قد كنا ايها الشخص بالامس تقدر على الاستماع منك ولا تقدر على القول فهل تسمع الآن ما نزل . ( وقال سينيوس الحكيم ) امامت هذا الشخص خلقاً كثيراً كي لا يموت فمات فكيف لم يدفع عن نفسه الموت بالموت . . . ( وقال ديحورا ) يا من كان غضبه الموت لم لا غضبت على الموت . . . ( وقال فيلقطن الحكيم ) دنيا تكون هذه اخرها فالزهد اولى في اولها . ( وقالت دوشنك زوجة الاسكندر ابنة دارا ملك الفرس ) ما كنت احبب ايها الملك اذ غلبت دارا ان ملكك يُثب . . . . ثم خرجت له فوضعت خدماً على التابوت وقالت : قد بلت في التعزية والذي كنت احذره على الاسكندر قد وصلت اليه فلم يبق لنا ملك ولا بقي عليه . . . . »

وهذا السفر في نسختنا لا يقل عن ١٣٠ صفحة وفي آخره ما حرقه :

نحز برون انه ما وجدنا من كتاب ابيسيوس الرواصف الاخبار والتواريخ وقد وسع الفاظه

وهذا. وذكر بعض من وقف على هذا الكتاب ان هذا جزءاً بغيراً (كذا) منه فن وجدته على كاه فهو يتزه في حدائقه وبنفوس رباته وازهاره وهذا الذي جمنه قليل القليل وهذا الكتاب باليوناني فيه اخبار الخاص يسوع المسيح تدل على ولادته وعماذره ومجابه وصلبه وقيامته وعوده الا ان اليهود حذفوا ذلك اذ نقلوه من اليوناني للعربي وبدل ان العربي نقل من العبراني «

فقرى ثماً سبق ان لهذا الكتاب شأننا لدرس ترجمات الكتاب المقدس في العربية (العددان ٢ و ٣) نختان من زمير داود ينقص منها بعض صفحات وكتاها بلا تاريخ يدل خطبها وورقها انها من القرن الثامن عشر . وترجمتها كالتريجة الملكية الشانفة المطبوعة في مطبعة الشورى مع الكاطيسات والادعية للسيدة البتول . والرجح ان هذه الترجمة العربية لسيد الله بن الفضل الاطباكي الملحمي وفي آخر الزامير في النسخين « زمور خارج عن المدد قاله داود اذ قتل جليات الجبار » وهو الزمور الذي نشرناه في المشرق سابقاً (٣: ٢٥٤) بالسرانية والعربية وليس هو في الاسفار المقدسة . وبعد هذا الزمور التسايح العشر المعهودة  
٢ الكتاب المقدس (العهد الجديد)

قد افردنا سابقاً مقالة مطولة (المشرق ٤: ٩٧) اذكر نسخ عربية قديمة في الشرق تحتوي الانجيل الطاهر فلا نكرر هنا من ذلك الا ما يوافق غرضنا (المدد ٤) قطعة مخطوطة من ترجمة الانجيل المقدسة التي غني بردها طاطيانوس تليذ القديس يوستينوس ودعاها دياطاسارون («δία τασαρον») اي سياق الانجيل الاربعة . وهذه القطعة لا تزيد على اربع صفحات طولها ٢٧ سنتيمتراً في ١٦ وقد بينا خواتمها في المشرق (٤: ١٠٠-٢) وكان سبق لنا وصفها في المجلة الاسيوية الفرنسية (١٨٩٧ ج ٢ ص ٣٠) . تاريخها سنة ٧٣٢ للهجرة (١٣٣٢ للمسيح) لكنها منقولة عن نسخ متوالية يوتقي تاريخ اقدمها الى القرن التاسع على الأقل . وفي المشرق رسم اول هذا التاريخ

(العدد ٥) هي نسخة حديثة من انجيل قديم طولها ٢٠ سنتيمتراً في عرض ١٣. قلت عن نسخة اطلنا عليها الطيب الذكر المرحوم جبرائيل مخلم تاريخها ١١٨٩ للمسيح قلت عن نسخة قديمة كتبت سنة ٩٧٦ لليمة . وهي ترجمة فصيحة . اثبتنا منها امثالا في بعض مجاميعنا (راجع المشرق ٤: ١٠٢ مع الحاشية ٢) . وفي هذه النسخة مسحة سرانية كما يستدل من الاعلام فان يسوع مثلاً يدعى « ايسوع » والىصابات

« البشايح » وملكة سبأ تدعى « ملكة النيسن » الخ وهذا ما نجدو بنا الى القول بان هذه النسخة منقولة عن السريانية . ولنا دليل آخر على هذا القول في الصلاة الربية التي تحتم في هذه الترجمة كما تحتم الصلاة الربية في النسخة السريانية البسيطة فيقول ( متى ١٣: ٦ ) : « ولا تدخلنا في التجارب لكن نجنا من الخبيث من اجل ان لك الملك والقوة والتسحة الى ابد الابدن »

## الاشباح في الافراح

رواية للاديب ميشل يوسف يطار احد تلامذة مدرستا الكنيسة

... وكان الجو صافياً هادئاً يخمر ثبجته الحبيب مركب صغير سريع الطيران يسبح على اليم الأزرق سبجاً ويدعى الافرعوان . وهو قد خرج من نيساي في ٢٣ كانون الأول مينيأ عدن فريس فانكلمة . . . انا موريس الزبان فكان رجلاً اولندياً ذا هية ووقار له من العمر نيف وستون سنة . كلامه مختصر مفيد ونظيره ثابت شديد تلوح على وجهه سمات الشجاعة والرصانة . يثبته من يراه فظلاً قاسي الفؤاد لكنه في الحقيقة لين العريكة رقيق القلب . فكان الملاحون يشقونه ويرهبونه مما هي المرة الاخيرة يركب فيها القائد موريس اوقيانوس الهند الذي طالما اختبر اهواله فانه عزم على وداع الاتراء والبحر العجاج الوداع الاخير . ولذلك تراه قد استحب ذويه في هذه الرحلة اعني امرأته مرغريت وولديه ريشرد وفيكتوريا وكان مخني على السفينة يوم ونصف وهي تقاوم سورة الرياح وصدمة الامواج والملاحون في شغل شاغل لاجاز اراسر القائد ومعاونه هنري . فلما كان منتصف اليوم الرابع والعشرين اذ سكنت الريح واخذت المياه تصود الى هدوها فرقي موريس سطح السفينة ليأخذ تصدياً من الراحة وما لبث ان استدعى معاونه هنري فقال له اذ رآه - كيف امر اهل المركب . وهل التوتية في خير !

- كل شي . في هدوء منذ امرت بان يكبل بالحديد ذلك البحري الشقي محب الشغب والنتن جاك هيلبرت . واذا بلغت عدن فأودعها حبسها حتى يدرك ما جنت

يداه . انا التوتية فقد انك التوب قواهم اسيرهم في هجمات الليل واهتمامهم بامر السفينة

- عز علي ان اقاص احد رجالي لكن هولاء الاشرار لا يكبحهم سوى الخوف . اذهب واعط كل بحري نصيبه من مأكول ومشروب ومرهم بشي . من الحلويات لطيب قلبهم ولا تنس انا في مساء ليلة الميلاد التي هي من اعظم اعياد بلادنا . . . قال موريس هذا الكلام فسمعه كاهن من المرسلين كان ركب السفينة « الافران » عائد من الهند الى الاطمان بامر روسائه بعد ان صرف عشرين عاماً بين قبائل الهند الهندجية . فلما طرقت سمعه اسم « عيد الميلاد » اقرب من موريس وقال له : « سيدي كان العناية الربانية قد دبرت كل شي . لتقيم على ظهر سفنتك عيداً بييجاً يذكركنا بافراح الوطن . ها ان زنجرة البحر قد هدت وراق اديم الجوار . وبين ملاحيك رجال ذور غير ودين لو تقدمت اليهم لما ترددوا في تزيين السفينة بابهي حليها من نصب الرايات ونشر الاقشة وضر الاكاليل من الورد المصطنع »

ثم التفت الى زوجة القائد التي كانت جالسة على مقعد في زاوية السفينة بين ولديها تدرس ريشرد امثولة في الجغرافية وتعلم فيكتوريا التطريز فقال : « ولا اظن ان السيدة مرغريت مع عزيزيا ريشرد وفيكتوريا تاتي ان تهتم لنا مذبجاً صغير في القاعة الكبرى من المركب فتجعلها كمعد ديمير يذكركنا بتارة بيت لحم »

فاتصبت مرغريت لساعتها وسلت على الرسل واجابت : « اني بكل سلب قلب رهينة لشارتك وما نذا نازلة للعالم لاهتي ما يلزم للذبيحة الطاهرة . فاني كنت في خوف على ان ينوتنا العيد دون ان نشارك العالم المسيحي في اسرار هذه الليلة المباركة . فهلم معي يا ريشرد وانت يا فيكتوريا وكلاهما يساعدني في نصب المذبح وزينه . ثم نعد الاكاشيد على توقيع البيانو لتصيد حفلة الليل غاية في البهاء »

قالت فيكتوريا : انا طوع ارادتك يا امه . ولكن اريد ان استمد من والدي نعمة لا اظنه يكرها علي ؟

قال موريس بعد ان قبل ابنته في جبينها : وماذا تطلبين ايها العزيزة

- اهدني يا ايتاه بانك لا ترد طلبتي ؟

- هذا شرط سهل لاني اعلم انك لا تسألن الا شيئاً يمكن القيام به

- ارغب اليك يا ابتي ان تفك اغلال النوتي جاك هليوت لكي تتم افراحنا في هذه الليلة السعيدة

- ما هذا يا فيكتوريا ألا تعلمين انه من شر الناس وأحد اصحاب الغرغاء. اذا أطلق سراحه طلب منا الانتقام وكدر صفا. عيشنا ولعلته . . .

قالت فيكتوريا: ما اسرع ما نيت وعدك يا ابتي

- ومن يضمن لي بالسلام على سفيني اذا حاول هليوت الشغب

فكفت فيكتوريا ونظرت الى الرسل كانوا تطلب منه ألا يعيدها تعود خائبة .

فقال الاب هتون:

لا تحب رجا. ابتك يا سيدي وانا أكفل لك توبة البحار المجرم فاني على يقين

ان نعمة الطفل الالهي تمس قلبه وتلين صلابته تنسه وتحملة اسير معروفك وفضلك

فاخذ موريس يتسقى مدة وهو واجم يشعر في قلبه عاملين يتنازعا به عامل الحب

لابنته وهو يريد القيام بوعده لها وعامل الخوف من داهية تطرأ على مركبه اذا اطلق

سبل النوتي الذي عرف سوابقه السيئة نحوه . نكته بعد قليل توكل على الله وقال

ليكتوريا . . . فليكن ما طلبت . . . انك غلبتني يا بنتي

- بل غلبك مالك الصيد والطفل يسوع

ثم اسرعت للحال الى حبس البحار وبشرته بمجلاحه قريبا . ولم يعد احد ينكر

في شي . الأبعدات العيد اللهم ألا الذين عهد اليهم امر مير السينة . لهأ موريس

فبقي يتسقى على سطح المركب متأملا في البحر شاخصا بنظره الى الآفاق كأنه

يترصدها . وكان ذكر النوتي المارد يحظر على باله فيكاد يتدم على صفح عن ذبه .

ومرت عليه ساعات وهو لم ي ذلك حتى غابت الشمس وتعاقد ملك الليل فبسط على

سطح المياه اشعه الفضية فعاد القائد الى نفسه وتول الى القاعة الكبرى واذا بها قد

كادت تتحوّل الى عمبد جميل ينسي الحضور أنهم على سفينة بحرية فقال موريس

لولديه :

- هل انتهى شغلكما يا عزيزي

فاجابته مرغريت امرأته : سينتهي كل شي . ان شاء الله الساعة الحادية عشرة

- وصاح به ولده ريشارد: انظر يا ابناه انظر ما اجمل هذه المغارة فأنها شغلي  
 ويمثل مغارة بيت لحم على اصدق مثال  
 وصرخت فيكتوريا الصغيرة بعد ان قبلت وجنتيه وقالت: وقد جعلت فوقها صليبي  
 الذهبي فانظر كيف يسطع نوراً كأنه نجم المجوس في بيانه  
 - وماذا فعلت بجالك هليوت ؟  
 - هو يشتال بزينة السينة مع زملائه . وقد شكركني كثيراً على توسطي لاجل  
 خلاصه وسيأتيك به الاب هتون ليطلب منك الصفح على ما فعل  
 - يا ايها يرقى ثابتاً في عزمه  
 قال موريس هذا ثم احس بثقل في جفونه وخدر في اعضائه اضطره الى ان  
 يذهب الى حجره لينام ريثما تأزف الساعة . وكل الى ابنته فيكتوريا ان تأتي وتوظفه .  
 فوعده بذلك

\*

فخرج من ثم الربان بعد ان عاتق ولديه طويلاً وادوى الى حجرته فما كاد يمدد  
 على سريره فيفقد الحواس واذا بضجة عظيمة من جهة باب حجرته . . . وكان  
 بعاونه هنري داخلًا عليه بسرعة وامارات الجزع على وجهه وعينه تترقد غشياً وهو  
 في حالة يروثي لها كأنه خرج من معمان القتال  
 - مهتم يا هنري ؟

- سيدي بدار بدار قد هلكنا لقد استعرت نيران الثورة والبحر عاد الى اسوأ  
 ما كان يوم اس من اضطرابه . . . فان لم يلطف بنا السماء لا نجونا ابداً  
 فنظر موريس واذا بامرأته مرغريت قد بادرت هي وولداها لتري ما سبب هذه  
 الجلبة . فلدى وقوفها على حقيقة الامر تنهدت الصدا . وبقيت صامتة كأنها اصبت  
 بداء السكته . . . اما الولدان فحدث عن هلمها ولا حرج

وكان الصراخ في اثناء ذلك يتزايد ويتصارب من حجره الربان فيسمع تجاذيف  
 قيحة وشانم فظيمة وتهديدات مهولة . . . والرياح مع ذلك تصف والامواج تغذف  
 المركب وتتلاعب به وتتخطم الصواري وتصرم الطوس وكان بالبحر الهجاج قد اقم  
 على اغراق السفينة في لحيج القمر

فتقرّس موريس بعاونه طالباً منه بنظرة الحادّ التفاصيل عما جرى فقال هنري:  
سيدي بعد أن اتت انتك الصغيرة بأمر منك ليطلق سيل البحري هليوت  
حلّت وثقاته فذهب وفي قلبه حزازات على مولاه المصطنع إليه . ثم انتبه فرحة شغلنا  
في اهبه العيد فجمع قومه وقام فيهم خلياً واضرم في قلوبهم نيران الحقد والعصيان  
وقد اتهمهم بان ييجدوا على الحزينة وينهبوها ثم يكرّوا على صاحب السفينة ولا ينشوا  
عنه إلا بعد يلغوا حدره بجرايمهم ورشتموا بموته ويستولوا على المركب وما فيه من  
البضائع الثمينة

- يا ويلاه... ما هذا الجنون ! كيف اصحت الى طلب طفلة صغيرة فاطلقت  
هذا الوحش الضاري من قفصه ؟ اين ما ضمنت لي يا حضرة الاب هنتن ؟ ولكن  
دعني اطلع على سطح السفينة فلعلّ حرمتي تكبح هذه الفتنة . ابق هنا يا هنري  
فلسلك اعزّ ما لي في الارض امرأتي وولدي... .

وإذا برغريرت التت نفسها بين يدي بعلمها وحاحت : « بالله عليك يا موريس لا  
تعرضنّ بنفسك للخطر او دعنا نرافقتك فصرمت معك... .  
وصاح به ولداه : « ابانا ابانا ابق هنا فأتأخّاف ! »

ولكن القائد عزم على الخروج رغماً عن تعرضات امرأته وولديه . فا خلا خطورتين  
نحو باب الحجرة حتى تصدت له قوّة وحشية قهقرته الى الورا . ودخل قوم من البحرية  
لكرهم خمر الغضب فوجدوا بفوزوسيم ويعقوب الشقي رئيس الثورة في متقدمتهم .  
فصاح بهم القائد بصوت جهور : ما مرادكم ؟

- زيد سبانك الذهب وقتل القائد ومعاونه ؟  
- اقتدمتم الشورام انتم سكارى ؟... ألا تعلمون ان هذه السبانك لا تخضي  
وانها مال الدولة !... - ثم اردف بصوت رقيق : افكروا فيما انتم فاعلمون يا اصحابي  
ولا تتخذعوا باقوال وامثال هذا الشقي فانه لا يستحق سوى احتقاركم . وكان الاجدر  
بكم ان تقبضوا عليه وترجوه في السجن الذي اخرجته منه رحمة عليه  
فالتشاط اذ ذلك يعقوب غضباً ورفع فأسه على موريس صارخاً :

- ليئت القائد ! ليئت القائد !

- « ارحمني يا يعقوب ! ارحم ولدي !... » ورمت امرأة موريس نفسها بين زوجها

والشقي يعقوب صارخة بصوت قطاعة العبرات: «سكنوا جأشكم يا اصحابي ولا تحذقوا  
فليس زوجي مذنباً وقد عاملكم طول عمره معاملة الوالد لاولاده بكل حنية ومحبة...  
الموت للقائد! الموت لمعاونيه! الموت لامراته وولديه! الى البحر! الى البحر!...  
وهم الاشقياء على انجاز ما قالوا - قبض عندئذ القائد على مسدسه وصرخ بهم:  
يا لكم من قوم برابرة اشقياء... اهكذا تبذون ظهرياً كل عواطف الحب  
والاحترام! تقدموا لنا امامكم...»

قال هذا وصرّب مسدسه على البحرية فوقفوا هنيئة مبهوتين... فصاح بهم  
يعقوب: «يا لكم من جناء ضعيفي الجنان!... الخفاف ابطال مثلكم... هلم  
اتبعوني واقفوا بأثاري!...»

ثم رفع رأسه وهجم على موريس ليشج رأسه فسمع للحال دوي عظيم ووقع  
يعقوب مضرباً بدمائه مصاباً برحاصة صوباً عليه القائد

فكان ذلك علامة موقعة هائلة. فهجم النوتية على موريس ومعاونيه والمرسل  
الذي اسرع للدائمة عنهما... فأطلق الرصاص ولعبت الفزوس وسالت الدماء وتحولت  
القاعة الى ساحة حرب مريبة. ووقع المرسل اول اكل ضحية غيرته ومحبته. فهجم  
وتنذب الاشقياء وضرب احداهم امرأة القائد ضربة قاسية على رأسها اقتطعت الحياة  
وهجم آخر على ولديه فخنقهما... أما المعاون هنري فكان واقفاً امام قائده رغماً عن  
بروحه يدافع عنه كما يدافع الاسد عن عرينه. فقال له موريس:

— دعني يا هنري دعني فان هولاء الانذال يريدون موتي لا محالة فتر ونج

تنفك والركب

— افتر بنفسي واتركك يا سيدي!... — ان هذا المحال!

ولم يكن غير قليل حتى هجم احد النوتية على المعاون فضربه ضربة ناسر اصابته  
في ام رأسه فوقع لاجراك فيه على اقدام قائده المكين الحائر القوى. وهجم اذ ذلك  
النوتية باجمعهم على موريس فقبضوا عليه بعد ان ذهب منهم اربعة ضحية رصاصه  
وكبوه بالحديد وقتلوه على آخر رمق الى سطح المركب كي يطرحوه في لجج البحر.  
وهكذا ظل الشر مستعراً...»

فكان موريس العيس الحظ ينظر من خلال برقع من الدم غشى عينه هولاء.

الاعلاج مجتمعين حوله يساقونه بالسنة حداد مازجين صخبهم عليه مع هدير الريح وهزيم الرعد وملقطة الصواري وعجيج الامواج الذنلة التي كانت تضرب المركب كأنها تريد ان تحطه . . . واذا برجلين قد حملاه من يديه ورجليه فبقي مدلى هنيهة فوق الامواج يرى البحر فاغراً فاه ليتلمه . . . ثم هبط في اعماقه المريعة !

وفي الوقت نفسه شعر موريس بنسيم عليل مرّاً على وجهه وبشفتين وردتتين قد قبلتا جيبته التصيبة عرفاً

هي ابنته الحبيبة فيكتوريا انت لتوقظ اباهما فقالت وهي تتبله : قم يا ابتي العزيز لقد حان نصف الليل وانكلى مجتمعون في القاعة بانتظارك . انك ستبتهج بما ترى . . . ففتح القائد عينيه مذعوراً وراح بابنته صيحة فاقد الشعور وتفرّس بها ثم هتف بصوت قشاعة البكاء : فيكتوريا ! . . . أنت فيكتوريا ؟ . . . جيدي فيكتوريا ؟ . . .

- نعم انا فيكتوريا . بك ماذا يا ابتي ؟ . . .  
- وأمالك ؟ . . . واخوك ؟ . . . والمعون ؟ . . . والمرسل ؟ . . . والبحرية ؟ . . .  
- كلهم بانتظارك يا ابناه في القاعة الكبيرة

فاعار القائد سمعه هنيهة ثم قال : لقد هدأت الزوبعة . . .  
- اي زوبعة يا ابناه ؟ يسير المركب كأنه يخمر مياه بحيرة هادنة

فهتف حينئذ موريس وهو يسبح عرق جبينه : « اشكرك يا الله ! . . . لم يكن ذلك الا حلاً . . . شكراً لك ! . . . » ثم قام وتبع ابنته حتى القاعة الكبيرة فاذا هي تبهج الميون بانوارها وحسن اتقانها . ورائحة البخور والزهور قد عبقّت فيها

فحضر القائد ذبيحة القديس هو وعائلته . وكان البحرية يجاسطون الغارة والمذبح واقفين بكل تقوى وخشوع . فضلّى التوبة على نية قاندهم واسترحم الله موريس مستطراً بركلت السماء على من راقبهم شطراً كبيراً من حياته وهو يصبرهم كالولاده . ولما انتهت الذبيحة أحب القائد ان يعاقب بحرية كل واحد بمفرده فتدل ذلك بخولا يوصف اثر كل التأيد في قلوب التوبة لاسياً في قلب جاك هليوت الذي استغفر من سيده باكياً ووعده بان يكفر عن ذنوبه السابقة بسيرة الحسنة . ولما اقترب آخر الكل معاونة هنري ليقدّم الى ريشيه واجبات احترامه النبوي اخذه موريس بين ذراعيه

وقبله طويلاً والعين شكري بالدموع وهو يتذكر بحلمه الفاجع وبشدة حبة هنزي له  
ثم اجتمع البحرية فأكلوا "طعام منتحب لية الميلاد" وجلس بينهم القائد  
مع امرأته وولديه واخذوا ينشدون جميعاً اناشيد عذبة شجية صدرت عن صدر  
مفعم حياً بالاله المتأس وشكراً لفادي الانام

## طُبُوعًا نَبِيئَةً فِي نَيْلَا

GENESIS U. KEILSCHRIFTFORSCHUNG

VON DR. JOHANNES NIKEL, Freiburg i. B., Herder, 1903, pp. VI-261.

سفر التكوين والاكتشافات الاشورية

تلطف الدكتور ي. نيكل استاذ اللاهوت في كلية برسلو انكاثوليكية واهدانا  
نسخة من هذا الكتاب النفيس الذي توخى فيه الرد على جاخدي الوحي الالهي ممن  
استندوا الى الاكتشافات الحديثة في بابل ليخطبوا الفصل الاول من سفر التكوين  
والمؤلف يحصر كل اعتراضاتهم وينقدها باباً باباً بجمع لامة وادلة راهنة. وهو في  
اجاه مجري على طريقة لا يابها كبار اللاهوتيين وائمة العلماء. فيقدم المقدمات ويقبلها  
على لسوب واضح ويستنتج منها النتائج البينة الثابتة. وهذا الكتاب فيد خصوصاً  
الذين لا يسمهم درس الكتابات الاشورية فيجبون الاطلاع على خلاصة ما وقف عليه  
العلماء. وتأخذ مع ذلك على المؤلف انه لا يذكر في تأليفه غير العلماء الالانيين كما اننا  
لا نوافق في قوله عن ابرهم الخليل اذ شك في صحة اخباره الواردة في الكتاب الكرم

LA CURIA ROMANA

pel Prof. Russo Sac. Dott. Fortunato, Palermo, 1903, VI-220

الدواوين الرومانية

سبق المشرق (١٩٤٦-٢٠٤) فكتب فضلاً ضئلاً شيئاً من نظام الاسرة  
البابوية والدواوين الرومانية. على ان هذا الموضوع يتضي شروفاً واسعة لم يمكن المجلة  
لسيقفاءها. ومن احب الاطلاع على ترتيب الكنيسة الرومانية ودواورها المدينة  
واتخاب اجازها وكرادتها واساقفتها واصحاب تديرها وسياستها مع بيان ما لكل من  
الحقوق ضليه هذا الكتاب الذي نمحن بصدده اودعه المؤلف كل الاعلام التي يحتاج  
اليها في ذلك. وهو مع كثرة فوائده صغير الحجم يهمل الرجوع اليه عند الحاجة.

فنحضر كل من يعرف اللغة الإيطالية من كينة بلادنا على اقتنائه والاستفادة منه (١)

### عود الى البحث في المرّدة والجراجمة والموارنة

السيد الجليل المطران يوسف دربان رئيس اساقفة طرسوس والثائب البطريركي (ص ٢٥)

درّح سيادة الكاتب البليغ في هذا البحث الجديد بانه هو صاحب المقالة الاولى في المرّدة والجراجمة « التي صدرت غفلاً عن اسم الكرمي ( المشرق ٦ : ١٦٠٠ ) . وكما أننا كنّا اثنيينا على الكراسة الاولى واطرانا صاحبها المفضل على همته في طلب الحقيقة وعلى طريقتيه الجدلية في اثبات رأيه . فكذلك وجدنا في هذه الكراسة الثانية دليلاً جديداً على رغبة سيادته في حصر القناع عن حقيقة تاريخية استقلت على كثيرين من الكعبة المبرزين كما انه انبأ عن اقتداره على اساليب الجدال مع مراعاة لآداب المناقشة التي وصف شروطها في صدر الكراسة احسن وصف . ثم أننا نشكر لسيادته ما خصّ به مجلّتنا وكتبها من عبارات اللطاف والتنشيط . فمسانا نحتج امانته في مواصلة البحث عن شؤون هذه الارطان وآثارها القديمة . ونودّ لو يساعدنا في ذلك اهل النظر والتقيب من كل الطوائف الشرقية فيتفرغوا لتقصي الحقائق التاريخية عن ملهم بحسن نية وسداد قصد لتلايبقهم اليها الاجاب

### ديوان الشيخ امين الجندي

طبع مطبعة الماروف في بيروت سنة ١٣٢١ ( ص ٤٤١ )

ان منظومات الجندي معروفة في بلادنا منذ سنة ١٨٧٣ لما باشر بنشرها لأول مرّة الاديب سليم افندي مدور ثم كرّر طبعها سنة ١٨٨٣ بزيادات مهمّة . وهذه الطبعة الجديدة آكل واتقن من الطبعات السابقة عني بنتيجها الاديب الفاضل سؤند افندي كمال بكداش . وقد استحضر من حمص ومن غيرها عدّة نسخ خطيّة قابل بينها لتبسط الديوان وجمع ما تفرّق من نظم هذا الشاعر المطبوع كتصانيد رثانة ومقاطع مستملحة وقدود شجيّة وموشحات الى غير ذلك مما زاد به تفكاً وكبر حجماً حتى بلغ ٤٥٠ صفحة . وهو يُطلب من المكتبة الانسيّة في الثمر

ل . ش

(١) ومن اراد هذا الكتاب فاليرسل ثلاثة قرنكات بالبريطة لمولفوه R. P. Fort. Russo

## شذرات

المير موانسان واللاس الصناعي ﴿﴾ كُنَّا نَنْتَظِرُ جَوَابَ الْمِيرِ موانسان على الذين انكروا عليه اصطناع الالاس الصناعي (راجع المشرق ٦: ١٠٢٣) وطالبوه في استحضار هذا الحجر الكريم امام لجنة علمية. واليوم افادتنا المجلات الادوية ان المير موانسان اقر بطلعه واعلن ان اصطناع الالاس بواسطة الحرارة والضغط فيه معاً كما زعم ليس يمكن. فستقط إذن مدعى الكيبريين باستحضار الالاس صناعي

قرعه بالعصا وقرع له العصا ﴿﴾ زعم احد المتطفلين على مائدة الانتاد أننا اسأنا الادب الى المتطف في منتج مقاتلنا « المتطف والباوية » (المشرق ٦: ١٤٥) اذ قلنا أننا نقرع العصا لهذه المجبة. وهو مثل شائع عند العرب يراد به تنبيه الناسف (راجع شرحه في المشرق ٦: ٣١). فظن الزاعم أننا نريد ضرب صاحب المتطف بالعصا مع كوننا « رسل المسيح » الخليم. فما كان اجده هذا الكتاب بان تفرع له العصا ليثوب الى رشده. وهذا وان جاب المنتقد ساء ظناً بقوله ان رسل المسيح لم يتملوا العصا فان بولس الرسول تهدد اهل كورنثس بالعصا. وكان السيد المسيح قبلهم اتخذ سوطاً ليطرد الباعة من الهيكل

الخطوط الحديدية في الدولة العلية ﴿﴾ افادتنا معلومات ان الخطوط الحديدية في بلاد العثمانية بلغت ٤٦٩١ كيلومتراً منها للفرنسيين ١٥٨١ كيلومتراً في سلايك ودار المادة (٥١٠ ك) وفي الشام وحماء (٤٣٦ ك) وفي يافا والقدس (٨٢ ك). وللنمريين ١٢٦٤ كيلومتراً لهم خط الروم ايلي. وللالمان ١٢٥٢ لهم خط الاناجول (١٠٣٣ ك) وخط سلايك مناستير (٢١٩ ك). وللانكايز ٥١٦ كيلومتراً لهم خط آيدين. وللبلجيكين ١٠٨ ك لهم خط مدانيه وبروسه (٤١ ك) ومرسين وآطنه (٦٢ ك). وبلغ مجموع دخل هذه الخطوط في العام ١٩٠٢ ٤٣,٠٢٨,٦٠٤ فرنكات بزيادة ١,٥٢٣,٠٠٠ ف على العام السابق وتول مال التأمين الذي تدفقه الحكومة السنية الى هذه الشركات الى

١٥,٥١٢,٤٨٤ فرنكاً بنقص ١٢٠,٠٠٠ فرنك عن سنة ١٩٠١

وتدفع الحكومة على كل كيلومتر من خط رباق وحماء ١٥,٠٠٠ فرنك

طوابع ثينة  نبشر محيي طوابع البريد بأن الحكومة المحلية في نائال والترنسفال امرت باصطناع طوابع ثمنها ١٠٠ فرنك و ٢٥٠ ف و ٥٠٠ ف خصتها بما يُرسل الى الخارج من الحجارة الكريمة لاسيما الالاس . وكذلك في مالقة من اعمال الهند طوابع برسم الملك ادورد السابع يبلغ ثمنها ٥٠٠ ف

## اسئلة واجوبة

س سُنَّا أصحح ما جاء في كتابنا . مقالات علم الادب ( الجزء الثاني من ٢٢٤ ) « ان قس ابن ساعدة اليايدي اسف نجران ادرك سمعان بطرس رأس الحواريين »

حياة قس بن ساعدة

ج لاشك في ان قس بن ساعدة كان من المعيرين . ألا ان كتبة العرب قد بالقوا في تاريخ حياته فزعموا انه عاش ٦٠٠ سنة بل ٧٠٠ سنة وانه ادرك الحواريين وخصوصاً رأس الحواريين وكل هذه اقوال لا يتخذها العاقل حجة . وانما رويناها على علاتها في كتاب مقالات علم الادب الذي هو باجمعه منقول عن نصوص الاقدمين بحرفها . دون ان نبدي فيها رأياً . اما رأينا في حياة قس بن ساعدة فقد بيناه في شرح مجاتي الادب حيث قلنا انه عُمر مئة سنة بنيف

س سأل سائل اسدى المجلات المصرية عن قول ابن جبير في وصف عاصفة « وازيدت الافاق سواداً » كما نصتحت في طبعتنا الاولى من كتاب علم الادب ( ص ١٤٩ ) . فاجاب صاحب المجلة ان الصواب « اريدت »

ج والصواب ما روينا في طبعتنا الثانية الى الخامسة ( ص ٢٣١ ) عن ثلاث نسخ : « وازيدت الافاق سواداً » . وكذلك سأل السائل عن امور أخرى فلو راجع طبعتنا الجديدة لما خفي عليه الجواب لكثرة . . .

س وسأل من غزوة حضرة المرسل اللاتيني دون غات ما هي مدينة « بلبيراس » التي تسقف عليها سيادة المطران الجليل مكاريوس بابا حديثاً  
مدينة بلبيراس

ج لم نعرف مدينة على هذا اللفظ لا قديمة ولا حديثة . واننا نظن ان المراد « بلبيراس » وهو اسم تدمر باليونانية واللاتينية روي على لفظ الاخافه  $\beta\lambda\beta\epsilon\rho\alpha\sigma$