

الخيال

في الحافظة

بقلم الاب لويس رترفال اليسوعي

الحافظة ويقال لها أيضاً الذاكرة هي قوة باطنة تحاكي الخيالة في بعض اعراضها ألا انها مغايرة لها جوهرياً فبينما الخيالة تسبقي صور المحسوسات ترى الحافظة حسب ما قدمنا من مار توما اللاهوتي (المشرق ١: ٥٣١) تستبث الما في التي لا يدركها الحس كالنافع والضار بيد انه ليس هذا الأ فرقاً من الفروق الفاصلة بين هذين القوتين لا يقوم منه تعريف مستوفٍ لاهية الحافظة والشاهد على ذلك ما يزيد المليم اللانكي من التفاصيل الخطيرة في شأن الذاكرة وقد بسط ذلك في الخلاصة اللاهوتية في الجزء الاول البحث ٢٩ (ف ٦ و ٧) - واذا استخلصنا كنه اقواله واقوال العلماء في هذا الصدد يسوغ لنا وضع هذا الحد للحافظة: انها قوة تمسك النفس من ادخار معارفها السابقة واستحضارها وتحقيقها. فنحن « معارفها » اشارة الى ان الذاكرة لا تقتصر على إعادة المحسوسات بل تشمل ايضاً على كل ما سبق اليه عقلنا وما هجس في خاطرنا وغلد في بالنا. فتتج من ذلك ان الحافظة قهان متفاوتان تفاوتاً كلياً وهما القسم الحي تشاطرتا فيه الحيوانات غير الناطقة والقسم العقلي يتفرد به الانسان دون غيره

اماً الحافظة الحسية (mémoire sensitive, sensible) فربما دُعيت ايضاً بالحافظة الخيالية (mém. imaginative) وذلك لانها تحيي فينا صور المحسوسات كالخيال ألا انها تختلف عن الخيال في امر مهم وهو علمها اليقين بان هذه الصور المترجمة تمثل احساسات سالفة العهد وهذا لعمري فرق ذو شأن يجعل الخيالة

قوة عرداء، تلاحظ جزءاً من الحلق فقط بينما تتمتع الحافظة بكمال النور والجلال. غير أن لكل منهما حاجة ماسة إلى الأخرى لا تكاد هذه تتحرك للعمل دون أن تهب تلك إلى مساعدتها ويعكس قال الأب شاين (P. Chabin) في ذلك ما معناه: لا تنور في النفس صردة ما ادركناه سلفاً إلا وترسع الحافظة وقت اطلاعنا عليه فتذكرنا الظروف التي احدثت به من سرايق ولواحق وغير ذلك. وكذلك كلما منح للذهن ذكر حدث أو فكر لا تلبث الخيصة أن تحضره في ابداع شكل وتكوهه ابهى الألوان فتصبح على هذا النمط مدعاة للحافظة إلى احياء خواطر جديدة تنعكس هي أيضاً في مرآة الخيال وهكذا تتلاحق التصورات والافعال العقلية بسرعة ووفرة تضاهيان السيول المتدفقة. فكأنني بالخيال والحافظة اشبه بشقيقتين توأمتين ولدنا متلاصقتين فلا حياة ولا عمل لاحدهما دون الأخرى تنتفع هذه مما تتناولها تلك من طعام وشراب كما أن ما يرذوي الأولى يمس قوام وظائف الثانية

وليبب يألنا ما قولنا في الحيوان الابلهم هل له حافظة في حصر المعنى إذ ان الحيوان لا معرفة له بالماضي. اجبتا أن للحيوان حافظة حقيقة وذلك لأنه يتذكر كالانسان الامور التي لا يتلها الحس الظاهر فيحضر ما تحمله سابقاً من نافع أو ضار من ملانم أو غير موافق فالكلب مثلاً يعرف بعد مدة مديدة من عامله بالخنو ويفرزه من اوسعه ضرباً وكذلك يميز الاماكن التي تنهأ فيها فيعود اليها وينفر عن الامكنة التي ناله فيها الآلام. فينتج من ذلك أن الحيوان ينام ما اصابه في الماضي لكن ذكره لهذه الامور فعل بسيط فهو يتوصل إلى صورة هذه الاشياء الماضية بيد انه لا يعرفها معرفة صورية (formelle) أما الانسان فيتأقن له المقابلة بين ما بين لذاكرته وما سلف من حياته فينقاد براسطة تلك المقابلة إلى تعيين وقت حدوث ما يخطر على باله ومن هذا القبيل تكون حافضته اشرف واتم كما أن خياله هو ارفع مقاماً واسمى درجة من خيال الحيوان لتصوره ما لا يقع تحت الحواس كصردة النفس على شكل حمامة وصدرة جبل من ذهب إلى غير ذلك مما لا يمكن الحيوان تصوره

هذا وان الانسان لا يقف عند هذا الحد فاننا لا نعي سابق احساساتنا فقط بل ننتبه إلى ما انتاب خاطرنا من افكار واحكام راقية وهذا بفعل الحافظة العقلية (mémoire intellectuelle) وليست هذه القوة الجليلة باقل فائدة من رصيفتها الحسية

اذ فيها تستوعب مواد كل العلم. وسنورد الى تعريف هذه القوة العجيبة ان شاء الله. اما الآن فنقول ان ما يميز الحافظة العقلية من الحسية فضلاً عن موضوعها الذي يختلف اختلاف المادة من الروح هو ان هذه اي الحسية تُعيد صور الماضيات محفوفة بما راقها من ظروف المكان والزمان اما الذاكرة العقلية فتحضر في البائس ذكر المعولات التي وقفنا عليها سابقاً دون ان تترنبا بكان ولا زمان من تلقاء ذاتها واذا برزت هذه التذكرات العقلية متشحة بوشاح الاعراض الحسية كان هذا من مناعيل الحافظة الحيايية التي طالما تلحق زميلتها عند تشهيرها للمسل. ويتضح من ثمت ان الحافظة العقلية قوة روحانية محضة لا يجوز خلطها بعالم المهيولى

ومن انواع القوة الحافظة نوعٌ يختص بالانسان وحده وهو تتبع سلسلة من الحوسبات او المعولات. ولا بد لانام ذلك من اقامة شبه قياس نظري او عملي تتوصل به الى ما نردم كشف القناع عن حبل حقيقته. لحظتُ مثلاً ان دراهمي نقصت ٢٠ فرنكاً فارغب ان اتذكر فيما صرفتها فأخذ في محاسبة نفسي قائلاً: في يوم امس دفعت ٣ فرنكات لفلان. وكنت حينئذ آتياً من السوق حيث ابعتُ بكذا حاجات الألى الي تصدقت قبل ذلك بفرنكين على عائلة فقيرة اعردها مرة في الاسبوع الى غير ذلك من الجزئيات حتى آتى على الككل واتغطى من ذكر امر راهن الى مراتب فيه الى ان تحقت الككل ووقفت عند نتيجة ارتاح اليها. ومن الفلاسفة من يخصصون بهذا الفرع من الحافظة اسم الذاكرة غير ان هذه اللفظة ترادف اغلب الاوقات اختبا الحافظة اما الانزنج فيدعوها réminiscence ومعنى هذه اللفظة في التحقيق شرارد تذكراتنا التي تتبادر الى ذهننا عنراً من بيوت شعرية مثلاً تندمج بالقصائد التي نظمها او أدرار لحنية تتخرج با نغمته من الاغاني دون ان نخفل بها

لنا الآن قولٌ وجيز عمماً يتألف منه عادة فعل الحافظة. فاذا تمكنا بتعريفنا

السابق نرى انه قائمٌ من ثلاثة امور :

الاول ثبوت المدركات في الذهن وهذا بمنزلة تمهد ضروري لقوام امر الحافظة. والثاني إعادتها اي انماشها من سيقها (rappel ou réapparition) وهذه شريطة أيضاً لازمة اما الثالث وبه يمتاز قوة الحافظة عمماً سراها فتتحقق تلك المدركات (reconnaissance) اي ان تنبئ النفس الى حضور الماضيات في الذهن وتيقن

بانها داخلة في سلك ما انقضى مبيعةً للظروف التي راققتها اول مثولها ومقدرة لفترة وقوعها وبهذه الحصة الكريمة تتمدد الحافظة عن الخيلة وتتعالى عنها والأكلات انما لها لا تمتاز عن حركات قرينتها

اماً هذا التحقيق فلا يقوم إلا بوجود امرين اولهما وقوفنا على هويتنا (identité personnelle) اي احساسنا باننا نحن الذين شعرنا سابقاً بما نتذكره الآن ثانيهما شعورنا بكر الإمان المتابع وهذا ليس في الحقيقة إلا شرطاً لما قبله فينجم من هذه القدمات ان موضوع ذاكرتنا الخاص انما هو الاستحالات التي عرّت نفسنا يوماً فانتبه لها الضير . فهذا الاعتبار اللطيف ساغ للمسيورويه كولار (Royer-Collard) تظير ما نصه: « أننا لا نتذكر الأذاتنا اي اعمال نفسنا وحالتها المتزعة اذ انما يخطر على بالنا ما وقع رأياً تحت نقد ضميرنا »

هذا فيما تبشره حافظتنا مباشرة قانونية غير ان لها من غرائب الامور ما لا نرى ندعة من ايراد طريقة منه . اولاً لما كانت الذاكرة على فرعين بديهية واختيارية يحدث ان الاولى تستظير احياناً على ما تعجز عنه الثانية . مثال ذلك أننا نطيل بعض المرار استكشاف اسم او تاريخ او حادث يستعصي علينا ادراكه فبعد الجهد والعناء لا نحصل على نتيجة مرضية الا اننا في الغديرع الى ذاكرتنا دون ادنى استقصاء كل ما كان البارحة مطوراً مدفوناً في غيار الماضي . - ثم من خواص الحافظة الثرية انها تختلف اختلافًا كبيراً بحسب الاشخاص فمنهم من يسهل عليه حفظ الاشكال والالوان ومنهم من لا يسقط من ذاكرته شي . من الكلمات او الاصوات او الارقام او الاحاديث او التواريخ او الاماكن (mém. locale) او النكت المزلية او الاسماء الخ . لكن هذا مع غرابته معروف حتى من الصبيان . امأ ما ساذكره فائق اطوار المادة ومنخرط في سلك الحوادث الحارقة . منه ظواهر تلقب الحافظة (amnésie) وهو إمأ كلي كما جرى لامرأة اميركية قدت بمدسبات طويل جميع ما تلمتة سابقاً حتى اضطرت ان تتلقن ثانية حروف الهجاء مع طريقة التلقظ بها ثم الارقام والحساب والكتابة شأن الاحداث في المدارس وبقيت على هذه الحالة حتى استولى عليها نوم جديد فامأ استفاقت ثاب الى حافظتها كل ما كانت تعرفه قبل نومها الاول عدا ما درستة خلال النومين ثم امتت تتقلب بين هاتين الحالتين المعجبتين زمناً طويلاً - وإمأ جزئي وهو ان ينسى المريض قسماً

تأ فطن إليه سالفًا فالبعض يفوته الاشكال والبعض اسماء الاشخاص او طوائف من الكلم فيحكي من ذلك ان قروياً اصابه القالج فاصبح لا يتوصل الى ذكر الموصوفات والافعال بينما كان يأتي على سائر اقسام الكلام

ومن مفاعيل الحافظة أنها تزيد قوّة في بعض الاحيان حتى تصل الى حد الافراط ولذلك يدعوا الفرنج (hypermnésie) اي الذاكرة المفرطة وفي هذا دليل على ان الانفصالات الدماغية المختصة بالذاكرة لا تحمي آثارها تماماً بل يكفيها منبش خصصي كرض عضال او حادثة مفرجة لتقدح في النفس شرراً وتشير ذكر ما توارى عن بصرها منذ سنين - قيل ان شاباً اعتراه داء عصبي فاتفق لبعضهم ان جاء امامه بذكر احدى المدارس وطلبها فهيج هذا الحديث في ذهن المريض ما جرى له سابقاً في حياته المدرسية قبل خمس او ست سنين بحدة وذكاه هذا مبلغها حتى تتكهن من مراجعة فروض انشائية سمع تلاوتها اوقات الدروس ثم ملاحظات المدرسين وانتقاداتهم بحروفها

واعجب من ذلك ان انساناً باغته قطاراً وهو سائر بين الاسلاك الحديدية لا يبالي فلماً رأى الموت اقرب اليه من جبل الوريد رمى بنفسه الى الارض ممتداً على وجهه لاصتاً بها حتى مرت عليه جميع العربات دون ان تداعق به اذى غير ان شدة الرعب الذي استولى عليه مثل نصب عينيه كل ما فعل في ماضي حياته كما لو كان مسطوراً امامه في كتاب

ومن الظواهر التي ترمي الى علة في الحافظة قد النطق (aphasie) وإن عر الآ فرع من فقدان الحافظة ومن خواص تلك الحالة المري لها ان الانسان يستطيع نشر افكاره بالكتابة الا انه يضيع ذرعاً عن بقها بالكلم ويظل اشبه بالانرس منه بذي النطق وتغير ذلك مترتب على العلائق الرابطة بين الحافظة والجهاز العظلي فيمرض لعل خفية ان تنقطع تلك الاسباب مؤقتاً فيتذكر الانسان صورة الالفاظ ومعانيها دون ان يتوقف الى التأنق بها

متر الحافظة

بقي علينا ان نبحث عن متر الحافظة في الهيكل البشري - قال الشيخ الرئيس ابن سينا نقلاً عن اريسطو ان ساطة القوّة التذكيرة في التجويف المؤخر من الدماغ -

أما المحدثون فيرتأون أنّها في التجريف الجيبي الذي يُدعى (lobes frontaux) وفي بعض مراكز السلسلة القنارية فيذهبون الى أنّ كلاً من هذه المواضع محط رحال لطوائف معارمة من صور الماضي دون غيرها وهكذا يعللون اضمحلال الذاكرة الجزئي كما سبقت اليه الإشارة ثم ظاهرة فقد النطق

وفي الحتام فلنسد اعطر شكر للمولى الكريم لانسامه علينا بهاته القرة التي هي اصلح معين للعقل البشري فكما ان لا تمثّل إلا مسبوفاً بفعل الخيلة كذلك لا نتيجة في التثقف دون عضد الذاكرة. نعم لولاها لكان ساء بصيرتنا مدلهماً حالكا تقطعه حيناً بوارق بروق الافكار ثم يعود الى سابق ظلامه او كانت ارضها قفراً مجدباً لا تشر بانما ولا تورق ناخراً وذلك لتعذر استعمال ابداع مزايا فهمنا من تعميم واحتجاج واقامة دليل او قياس بلا ذاكرة وهب اننا عدنا هذه الجوهرة النفيسة كانت كل افكارنا وما نخدها به من اللغى (العبارات) يقطع من عائلنا حال اشراقها في عالم الكوائن وكان يستحيل لم شعها لقضاء ارب من نتيجة برهان او ابداء حكم (proposition) فضلاً عن وجود ذرية لقوام عليهم من العلوم او لتذكية قروانا النفاية ار للراصلات الالفية او لنوع من اليقين. فحدها لن وجب ذكر آلايه مدى الاعوام ومجداً لن تحم تكرار اسائه على الدوام

رسالة الطير

للشيخ الامام محمد بن محمد الغزالي

تولى نشرها الاب لويس شينخو اليسوعي

في العدد السابق نشرنا رسالة أولى موسومة برسالة الطير للشيخ الرئيس ابن سينا. ووعدنا بنشر رسالة أخرى بهذا الاسم صنفها حجة الاسلام الشيخ الامام محمد بن محمد الشهر بالنزالي فقياً بهذا الوعد تربين جا هذا العدد من بماتنا

وهذه الرسالة وردت في المجموعة التي وصفتها سابقاً ولا نعلم لها نسخة ثانية وقد وقع فيها بعض أغلط أصابعنا ودللا عليها في الذيل بحرف (ص) وهذه الرسالة رشح لطيف الى الاحوال

المرء وترقى به الى الله وقد اراد بالطير جماعة البشر الذين يسمون في امور الروح ويطلبون الله وكنى بالعتاة عنه تعالى ملك الملوك ورب الارباب. أما المن التي يلناها الطير في سيره الى العتاة فهي رضى الى بلايا هذه العتاة وشدايقها التي تؤهل المرء اذا صبر عليها وتجاهل لها لان يحض يشاهدة الحضرة العلية والدخول في الجنان السرمديّة

(٦٣) بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اجتمعت اصناف الطيور على اختلاف انواعها وتباين طباعها وزعمت ان لا بُد لها من ملك. واتفقوا انه لا يصلح لهذا الشأن الا العتاة. (١) وقد وجدوا الخبر عن استيطانها في مواطن الغرب وتقرؤها في بعض الجزائر فجمعتهم داعية الشوق وهمة (٢) الطلاب فحتم العزم على النهوض اليها والاستدراء. (٣) بظأها والمثل بقناتها والاستعداد بخدمتها فتناشدوا وقالوا:

تومروا الى الدار من ليلي نحيبها نعم ونسألها عن بعض اهليها
واذا الاشواق الكامنة قد برزت من كين القلوب رزعت بلسان الطلب
باي نواحي الارض ابني وصالحكم واتم ملوك ما لتصدكم تحو
واذا هم بتنادي الغيب يتنادي من وواء الحجب: ولا تلقوا بأيديكم الى التهلكة
لازموا اماكنكم ولا تغارقوا ماكنكم فانكم ان فارقت اوطانكم ضاعتم اشجانكم
فدوركم والتعرض للبلاء والتخلل (٤) بالفناء.

ان السلامة من معدى وجاراتها ان لا تحل على حال بوادها
فلما سمعوا نداء التعذر من جناب الجيروت ما ازدادوا الا شوقا وقلقاً وتحذيراً
وأرقاً وقالوا من عند آخرهم (٥):

ولو دأوا كل طيب أنس بعين كلام ليلي ما شفاكا

(١) راجع ما كتب من العتاة حضرة الكاتب المفضل الاب انتاس الكرملي في المشرق (١): ١١٦ و ٢٧١ (٢) في الاصل (ص): وهمت (٣) ص: والاستدراء (٤) اي التزلزل. ولعلها التخلل (٥) كذا في الاصل. ولعل الصواب من عن آخرم

وزعموا

انَّ الحَبَّ الَّذِي لَا شَيْءَ يَتَمُّهُ أَوْ تَسْتَرُّ مِنْ يَهُوَى بِهِ الدَّارُ

ثم نادى لهم الحنين ودبَّ فيهم الجنون فلم يتلمسوا في الطلب استراذاً منهم الى بلوغ الارب . قيل لهم : بين ايديكم الممامه الفيع والجيلال الشاهقة والبجار المرققة واماكن القرى ومساكن الحرّ فيوشك ان تمجزوا دون بلوغ الامنيّة فتخترمكم التية فالأحرى بكم مساكنة اذكار الاطارد قبل ان يستدوجكم الطمع واذا هم لا يعفون الى ذلك القول ولا يبالون بل رحلوا وهم يقولون :

فريدٌ عن الحلالن في كل بلدٍ إذا عظم المظلوب قل الماعدُ

فامتطى كلُّ منهم مطية المئة قد ألبها بلجام السوق رقرها يقرام العشق وهو يقول :

انظر الى تأتي في ساحة الرادي شديدة السرى (١) من تحت ميايد
(64) إذا اشتكت من كلال البين اوعدها رُوح القُدم أفتجيا عند ميعادي
لها بوجهك نورٌ تستضيء به وفي نوالك من اعقابها جادي

فرحلوا في بحجة الاختيار فاستدرجتهم بحد الاضطرار فيملك من كان من بلاد الحرّ في بلاد البرد ومات من كان من بلاد البرد في بلاد الحرّ وتصرفت فيهم الصواعق وتحكمت عليهم المواصف حتى خلصت منهم شرذمة قليلة الى جزيرة الملك وترلوا بقنانة واستدروا (٢) بجنابيه والتسرا من يجبر عنهم الملك وهو في امنع حصن من حمى عزه . فأخبر بهم فتقدم الى بعض سكان الحضرة (٣) ان يألهم ما الذي حملهم على الخضور . قالوا : حضرتنا ليكون ملبكتنا . قيل لهم : أتمبتم انفسكم فنحن الملك شتم او ايتم جتم او ذهبت لا حاجة بنا اليكم

فلما احسوا بالاستفناء والتعذر أيسروا وخجلوا وخابت ظننهم فتعطّلوا . فلما شملتهم الحيرة وبهرتهم العزة قالوا : لا سبيل الى الرجوع فقد تحاذلت القوى وأضعفنا الجوى

(١) قطع هزة أل التعريف في السرى لاستقامة الوزن

(٢) صفة واستدروا

(٣) يريد بسكان الحضرة اهل اللكوت الذين ينشئون بنظره تمال

فلينتا تركنا في هذه الجزيرة لتبارت من عند آخرنا (١) وانشأوا (٢) يقولون هذه الايات
 أسكأن رامة هل من قري قد دفع الليل ضيفاً قنوعا
 كناه من الزاد ان تمهدوا له نظراً وكلاماً وشيماً (٣)
 هذا وقد شلهم الدا- وأشرفوا على الفناء. وانجروا (٤) الى الدعاء.
 نمل (٥) نشاري بكأس الغرام فكل غدا لأخيهِ رضياً

فلما علم الياس وتضايقت بهم الانفاس تداركهم انفاس الايتاس وقيل لهم: هيات
 فلا سبيل الى الياس فلا ييأس من روح الله ألا القوم الخاسرون (٦). فان كان كمال الغنى
 يُوجب التعزُّز والردِّ فجمال الكرم اوجب الساحة والقبول فبعد ان عرفتم مقداركم
 في العجز عن معرفة قدرنا فضيقت بنا ايوازكم فهو دار الكرم ومقر النعم فانه يطالب
 الساكنين الذين رحلوا عن ساكنة الحبان ولولاه لما قال سيد الكل. وسابهم
 احيا مكيئاً (64) ومن استشعر عدم استحقاقه فحقيق بالملك العتقاء ان يتخذهُ
 قريناً

فلما استأسروا بعد ان استياسوا وانتشوا بعد ان تمسوا ووثقوا بفيض الكرم
 واطمأنوا الى درود النعم سألوا عن رقائهم فقالوا: ما الخبز عن اقوام قطعت بهم المهامه
 والادوية أمطلول دمازهم ام لهم دية. قتل هيات هيات « ومن يخرج من بيته مهاجراً
 الى الله ورسوله ثم يدركه الموت فقد وقع اجره على الله » (٧). اجبتهم أيادي الاجتبا.
 بعد ان ابادتهم سطوة الابتلاء. ولا تقولوا لمن يُقتل في سبيل الله اموات بل احياء. قالوا:
 فالذين غرقوا في لجج البحار ولم يصلوا لا الى الدار ولا الى الديار بل التقتهم لهوات التيار
 قيل: هيات « ولا تحسبن الذين قتلوا في سبيل الله امواتاً بل احياء » (٨). فالذي جاء
 بكم واماتهم احياءهم والذي ركل بكم داعية الشوق حتى استقلتم العنا. والملاك
 في اويحية الطلب دعاهم وحملهم وادناهم وقرَّبهم فهم في حجب العزة واستار القدرة
 « في مقعد صدق عند مليك مقتدر » (٩). قالوا: فهل لنا الى مشاهدتهم سبيل. قيل:

(١) كذا في الاصل. ولله أراد من عن آخرنا (٢) ص: وانسوا

(٣) كذا (٤) ص: الحوا (٥) ص: حمل

(٦) ص: الخاسرون (٧) من سورة النساء

(٨) من سورة آل عمران (٩) من سورة الرحمن

لا . فانكم في حجاب العزة واستار البشرية واسر الاجل وقيدته فاذا قضيت اوطاركم وفارقت اركاركم فعند ذلك تراورتم وتلاقيتم (١٠) قالوا: والذين قعد بهم اللوم والعجز فلم يخرجوا . قيل : هيات ولو اودوا الخرج لأعدوا له عدّة ولكن كره الله انبئهم فنبطهم لو اودناهم لدعوناهم لكن كرهناهم فطردناهم . اتم بانفسكم جتم ام نحن دعوناكم ؟ انتم اشتتم لم نحن شوقناكم ؟ نحن اقلناكم فحلناكم وحناهم في البرّ والبحر . فلماً سموا ذلك واستصروا بكمال العناية وضمان الكفاية لكل امترازهم وتم وثوقهم فاطمأنوا وسكنوا واستبلوا حقائق اليقين بدقائق التسكين وفارقوا بدوام الطمانينة أماكن التاورين ولتلمنّ نبأه بمد حين

(فصل) أتري هل كان بين الراجع الى تلك (6٢7) الجزيرة وبين المبتدى من فرق . انما قال جئنا ملكنا من كان مبتدئاً إماماً من كان راجعاً الى عيشه الاصيلي . يا ايها النفس المطمئنة ارجعي فرتجع اسباع النداء . كيف يقال له : « لم جئت » . فيقول : « لم دُعيت » لا بل فيقول لم حملت الى تلك البلاد وهي بلاد التربة . والجواب على قدر السؤال والسؤال على قدر التفقه والمسوم بقدر المسم

(فصل) من يرتاع لئله هذه التكت فليجدد المهدي بطور الطيرية واريحية الروحانية فكلام الطيرو لا يتهمه الا من هو من الطيور وتجديد المهدي بلازمة الرضوخ ومراقبة اوقات الصلاة وخارة ساعة للذكر فهو تجديد المهدي الحلوي في غلة لا بُد من احد الطيريين فاذا ذكرني اذكركم ارنسوا الله فنسبهم فمن سلك سبيل الذكر انا جليس من ذكرني ومن سلك سبيل النسيان ومن يش عن ذكر الرحمن نقبض له شيطاناً فهو له قرين وابن آدم في كل نفس مصصح احد هذين النسبتين ولا بُد يتلوه يوم القيامة احد السياتين . أما يعرف الجرهمون بسياهم او بسياهم في وجوههم من اثر السجود انقلدك الله بالتوفيق وهداك الى التحقيق وطوي تلك الطريق انه بذلك حقيق . والحمد لله رب العالمين وصلى الله على محمد وآله اجمعين

ملحق

مذه رسالة الطير التي اوردناها عن الامام النزالي قد اخذها عنه كثيرون من جملة من الدين عبد السلام بن غانم المقدسي المتوفى سنة ٦٧٨ هـ (١٢٨٠ م) وقد ختم بها كتاباً لطيفاً سماه كتاب

كشفت الاسرار عن حكم الطيور والازمار في خزنة مكتبتنا من نسختان خطيتان . فالاشارة الاخيرة من هذا الكتاب تدعى اشارة النفا . وما هي الا رسالة الطير السابق ذكرها نوردنا هنا تسمه للافاة وليسكن القراء من المقابلة بينهما

اشارة غنقا . مغرب

اجتمعت الطيور يوماً وقالوا لا بد لنا من ملك نتعرف له ونعرف به فهلوا ننطاق في طابه ونستسك ببيعه ونمش في ظلّه وننتصم بحبله وقد بلغنا ان في بعض جزائر البحر ملكا يقال له غنقا . مغرب قد نفذت احكامه في المشرق والمغرب فهوا بنا اليه متركين عليه قليل لهم : ان البحر عميق والطريق مضيق والسبيل سحيق واعلموا انه بين ايديكم جبال شاهقة وبحار مفرقة ونيران محرقة فلا سبيل لكم بالاتصال ولو قطعت منكم الاواصل قدون وصاله حد النصال . فاقن في او كاركن واعترفن بعد انكاركن فان العجز من شأنكن والملك غني عنكن والله غني عن العالمين اما سمعت صائح القدر يقول : ويجذرهم الله نفسه قالوا صدقت ولكن مناديه ينادي فقرأوا الى الله جميعاً فعندها طاروا باجنحة يتفكرون بخلق السماوات والارض صابرون على ظلم الهواجر باشارة قوله تعالى : ومن يخرج من بيته مهاجراً الى الله فليكن سيلاً عدلاً ان اخذت ذات اليمين او تمتهن الرجاء . وان اخذت ذات الشمال احرقتهن حرارة الحرف . فهم بين سباق ومحاق واعتراق وتلاش واقتراق وتناش واستفراق حتى وصل منهم من وصل الى ان اتوا جزيرة الملك بعد ان سقط ريشه وتكدّر عيشه وتضاعف نحوه وتزايد ذبوله ووصلوا اليه خفاصاً بعدما كن بطاناً وجنته فرادى بعدما فارقت اوطاناً . قال فلما نظروا الى جزيرة الملك فاذا فيها ما تشتهي الانفس وتذّ الاعين فن كانت همته في الأكل والشروب قيل لهم كلوا واشربوا هنيئاً بما اسلفتم في الايام الخالية ومن كانت همته في الملابس والتفانس قيل لهم يلبسون من سندس واستبرق متقابلين ومن كانت همته في العرائس قيل لهم وزوجناهم بحور عين واما اهل الانفة فقالوا سبحان الله اذا كان ثم الاشتغال بأكل ومشروب فتي يتفرغ الحب للمحسوب . ومتى ينال الطلب من شرف المطلب فالدون كل الدون من رضي بصفقة القبون نحن ما يزيد الا الملك الذي قد قطعنا لاجله المراحل والرواحل وقطعنا اليه كل حاجر وصابرة على ظلم الهواجر حيث قال تعالى ومن يخرج من بيته مهاجراً الى الله فنحن نشغل باللباس والمناخر ولم يكن قصدنا الا النظر الى وجه

الملك فلما مثلوا بين يديه قال لهم ويحكم بكم وبأي شيء. ايتيم فاني لتفني عنكم
قالوا انت النبي ونحن الفقراء وانت القوي ونحن الضعفاء. فلا قوة لنا نزع بها الى
قوانا واضمحل وجودنا بما قد اعترانا. فقال لهم الملك ان صح افتقاركم فعلي جباركم
انظمتوا فداودا العليل في ظل ظليل وقبلوا خير مستقيل واحسن مقيل فمن غلب عليه
برودة الرجاء فليشرب من كأس كان مزاجها زنجبيلاً ومن استوت عليه مرارة الشوق
فوراً فليتناول بكأس كان مزاجها كافوراً. ثم قولوا للعاشق سل سيل فاذا صبحت
الحية قدموا العليل الى طبيبه والمحب الى حبيبه ولتأهم نظرة سروراً ورواقهم ونفاهم
وسفاهم شراً باطهوراً فسكروا حين شربوا فطربوا ثم استريدوا فزيدوا ثم استجيبوا
فطاردا باجنحة الانس فاذا هم في حضرة القدس فسقطوا ليلتقطوا حبة الحبة في مقعد
صدق عند ملك مقدر فحاصلوا حين وصلوا فالما حضروا فاذا الججب قد رفعت
والاكواب وقد وضعت والاحباب وقد جمعت فنالوا ما لا عين رأت ولا اذن سمعت
قيل عند ذلك في هذا المعنى شعر

يا قلبُ بشراكِ ايامِ الرضا رجعتْ وهذبه الدارُ للاجبابِ قد جمعتْ
أما ترى فتحاتِ الحيّ قد عبقتْ أنفاسها وبروقِ القربِ قد آلمتْ
فيسُ هنيئاً بوصلِ غيرِ مُنفصلِ مع من تحبُّ وحبُّ العجْرِ قد رُفعتْ
وأظُرُ جمالِ الذي من أجلِ رؤيتي قلوبُ عبادهِ في حبهِ انصدعتْ

الصائبة او المندائية

بقلم الاب المناضل والباحث المدقق أنستاس الكرملي البغدادي

(تابع لاسبق)

مستداهم (تابع)

أما من جهة اعتقادهم بالسيح ويوحنا العمدان فإليك تعريب ما قرأته في
"الكترا" لا كما يورده عواهم قال وقوله كله كذب كما سترى: « فأعيد عليكم الكلام

يا تلامذتي (١) ان « مشيها » (المسيح) ويُقال له عطارده (٢) سوف يحثني عدة اشهر في احشاء « أم بتول » ثم يبرز منها بجسده . فيبرو في حجر والدته ويرضع من لبنها وينشأ بين ظهراي اليهود ويعرض مذهبه كله منذ اول نشأته . ثم يُعدّ لنفسه عبدة له ويكره اصحابه على استعمار المرعزاه (٣) وجز شعور الرؤوس فيدين الهوى على قلوبهم من حيث لا يدرون . ثم ان اصحابه يقومون بعيده يوم الشمس وسوف يقول لهم : « اني ايله حق وقد ارسلني ابي الى هنا . اني انا اول الرُسل وختاهم . اني الآب واني الروح القدس وقد نبغت في الناصرة » وله عرش . وسوف يرفع الناسوت بالناسوت . وسوف ينتقل الى اورشليم

« هذا وان اليهود سوف يتألبنون اليه بما يرون منه وسوف يُريهم معجزات وآيات غريبة حتى انه ينشر الموتى من القبور ويُعيد الكلام اليهم . وسوف يدعوا اليهود ويقول لهم : تعالوا وعانينا فاني احيى الموتى وادفع القديه واني انا « أنوش الناصري » . هذا وان الروح نفسه سوف يُسبع صوته في اورشليم ليشهد له . اماً مشيها فانه يفتن ابناء الناس يعدهم بماه قابل النشف ويغير عماد الحياة اذ يُعتمد المتشيعين له : « باسم الآب والابن والروح القدس » ويُزحزح الناس عن عماد الحياة الذي تعمّد به آدم في مياه الاردن الحية

وفي ذلك العهد يولد ابن اسمه « يهي بن ابر ساوا ذكريا » ويأتيه في شيخوخته . ويكون عمر امه « إيشري » مائة سنة حينما تحبل به . وتلدّه في هرمها . واما « يهي » فسوف ينشأ في اورشليم لان الايمان يكون في صدره وسوف يطوف الاردن ريعن الناس

(١) هذا كلام ميثل زبوا وهو الروحاني الذي تزل الى العالم ووحى كتاب الكترا الى ايتنا آدم على ما يتقدّه النبأية . وقد اخرج كلامه مخرج النبوة لانهم يستفدون كل الاعتقاد بقدم كتابهم هذا وبأنه نبأ عن جميع الادبان التي تحدث على وجه الارض وعن جميع الوقائع التي تقع فيه في مستقبل الزمان الى خاتمة العالم

(٢) وبالصائبة أبو . فأت : يستند المتدانيون ان كل واحد من السبارات هو صاحب ديانة على الارض وقد جاؤوا اليها هابطين من انلا . شبتا بد شي . ثم رجعوا اليها بد تمكين ديانتهم في المسود . ولهم في سياراتهم عوالم رساء . ومحلّ عذاب الى غير ذلك . وعندما ان المسيح هو عطارده كما ترى

(٣) اي على اتخاذ شعر المنز شاعرا بلبونة

مدة ٤٢ سنة قبل ان يأتي العالم عطارد التجسد. وبعد ولادة يهبي في اورشليم بينما يطوف صقع الاردن ويعتد سوف يأتي: « مَشِيها » (المسيح) ويتقدم بتواضع ليصطبغ بماء يهبي وينتفع بحمكته. لكن « مَشِيها » سوف يمبث بمذهب يهبي ويفتر عماد الاردن. غير انه في اليوم الذي يُتمُّ يهبي مهنته آتي اليه واظهر له حينئذ يكون ابن ٣ سنين ويوم واحد لأكله عن العمد واشرح له النعمة الالهية وفي آخر الامر استل روحه من جده وارفضه بالطهارة والنقا. الى « آلا دَنهورا » وأعمده في الماء الحلي الشمس ما. الاردن الزلال واللبه لباس المجد واضع على مفرقه التاج الثير وأسمه أنشودة القلب الطاهر تلك الانشودة التي تُشبَّه الأغبية التي يشيها ملوك النور ويسبحون بها « ماكا دَنهورا » الى دهر الداهرين

« الآن العالم ينحاز الى الكذب بعد يهبي. ويدفع المسيح جميع الشعوب الى اتباع تعالیه. ومثله يفعل اثنا عشر من الرجال الذين سوف يطوفون العالم مدة ٣٠ سنة وفي تلك الحقبة يظهر الدجال في الدنيا. ويتم الدعوى عليه ويبيته الى ايدي اليهود ويتركه اصحابه يموت مسرّاً على صليب. فيحتد يتشر اصحاب المسيح على وجه البسيطة وأما هو (اي المسيح) فيختفي على جبل « مورا ». وكما ان الشمس تبقي بخاراً بعد وهجها فان هذا المسيح يُبشر ايضاً في الارض تعالیه. أما ابناء الناس الذين دانوا بدين الكذبة السبعة المعروفين باسم « مدبري الكواكب السبعة » فانهم يصيرون الى النار ». اه. كلام الكُتُرا

هذا ونكتفي بهذا القدر من ذكر بعض معتقدات الصابئة لان مجال هذا الارضوع فيسح والإحاطة به في صفحات قلائل ضرب من المجال. وقد رأيت مما مرَّ بك ان ديانتهم خليط من جميع الاديان التي سبقت الميلاد وعبته قس ما بقي على ما تقدم الكلام عليه. هدى الله الزائمين من تهج الحق الى الصراط المستقيم

ذكر شي. من شاعرهم الدينية

ليس للندائية محل صلاة عمومي يجتمعون فيه كما هو المألوف عند سائر اصحاب الاديان بل الذي يتوب عنه هو التهر فلا تتم سنة من سنهم الا في « الماء المذب الجاري » ويفتحونها بصواتر يتلونها قبل ولوجهم الماء ويختسونها بصواتر أخرى

يُزْمون بها عند خروجهم منه . ومن السنن التي يتأزون بها ما يسُونُهُ بالبريئة « العماد
او المبردية » وبلسانهم : مملوطة (مَصُونًا) وهو لا يشبه عماد التصاري إلا من وجه
واحد وهو التغطيس بالماء لا غير . والعماد عندهم على ثلاثة اقسام : ١ عماد الولادة
والزواج ٢ عماد الجنابة ٣ عماد الجماعة

١ فاماً عماد الولادة فيكون على الوجه الآتي : عند ما يولد الطفل يذهب واحد من
اقاربه الى الكاهن ويذكر له يوم ولادة الطفل والساعة التي جاء فيها . وحينئذ يراجع
الكاهن كتاباً خصوصياً اسمه احد : مملوطة (وتُلفظ : أَسْفَر مَوارِثا ومعناه : كتاب
ساعة الحبل) فيبحث الكاهن في الكتاب عن الاسم اللائق بالمولود وبعد ان يتم الحساب
يقول لطالب اسم الوليد : « اسمك كذا » . واغلب الاحيان يكتبه على ورقة ويسلمها
بيد الطالب المذكور ليأتي بها يوم تسميد الوليد . والعادة الجارية عند الصابئة انهم يسون
الولد باسم تان بلسان البلد الذي يوجدون فيه فيكون عربياً في بلاد العرب وفارسياً في
بلاد الفرس وهلم جرا . وحينئذ لا يذكر الاسم الديني إلا في الشعائر الدينية وما كان
من بابها . غير انه يوجد صابئون من لا يسُون اولادهم إلا باسم واحد هو الاسم
الندائي الديني لا غير . فيعرفون به ديناً ودنيا

ثم بعد ان يمضي على المولود اربعون يوماً يفكر اهله في تسميد ولدهم . ولا يجوز
ابداً العماد قبل هذه المدة لكن يجوز اطالها الى مدة ثغوت الشهرين . وفي اليوم المعين
يحمل واحد من الاقارب او الاصدقاء . ان ذكراً وان اثنى الوليد الذي يراد تسميده مع
الجماعة والدة الولد (١) . ويذهب الجميع الى الكاهن واسمُ عندهم : اذهب (ترميدا
اي التلميد) فيلبس حُلته الكهنوتية او الدينية واسمها عندهم « ذاهه رسته » ثم يمك

(١) لا يكون يوم عماد الولد إلا غار الاحد ولا يجوز تسميده في ايام الاعياد ولا ايام الاسوع
بجلاف ما ذكره حضرة الناضل نقولا البيوني . ولا يجوز العماد قبل هذه المدة (اي مدة الاربعين
يوماً) لان الولد والوالدة يُعتبران نجسين وكل من يلمسهما قبل العماد يتنجس ويجب عليه الاعتقاد
ولا يجوز للوالد نفسه ان يذبح ذبائح قبل المدة المذكورة ايضاً . ولا يُعمد الوليد ما لم تُعمد والدة
قبله . اما سبب وجوب التسميد فانه هو لان « شباربا » من روحانيهم يذهب في ذلك النهار الى
« سُوق كُشطا » وهو عالم ثان على زعمهم فيه نور دائم وسكانه من الصابئة يُعمد من يحتاج الى
هذه في ذلك العالم

روحاني عظيم) ثم يأخذ يده اليمن شيئاً من الكندر ويلقيه في نار قد أوقدت في مرقد على هيئة ما يسميه العامة بالمتقل ويتخذ من الطين الحر ويوقف لهذه الغاية في مثل هذه السنة. وبينما يأتي البخور على النار يقول: «مسه» و«تلفظ: رها ذبم» اي لتفح رائحة (وليس معناها كما قال المرحوم نقولا السيري: «رائحة ذكية») وبعد ذلك يضع الكاهن في يده اليسرى مقدار عشر سنجات من سسم محصص موضوع في كيس له لهذه الغاية ثم يريق عليه شيئاً من الماء يأخذه بتينة من ماء النهر قبل خروجه منه ثم يلكه بانامل يده اليسرى ويضع منه ثلاث مرات على جبين الولد ثم يده من الصدغ الواحد الى الصدغ الآخر وهو يقول كل مرة: «ومحصا حاصدا ومحصا حاصدا ومحصا حاصدا» وما بها، وما بها، وما بها والاب وتلفظ: وشيمت برشا ذهبي. اثنا ذهبي. اثنا دمندا ذهبي مدخر الخ اي: لقد وسمت بسمة الحياة. اسم الحياة واسم معرفة الحياة مذكوران عليك. ثم يصلي صلاة طوية ثم يذكر في قلبه بنوع لا يسمعه احد اسما سرية ويذكر كل اسم على كل عقد من عقود اصابعه الحس داضماً كل مرة طرف ابهامه على كل عقد ويذكر ٦٦ اسماً. وهذه الاسماء لا تذكر لأحد حتى ولا للصابئة واذا قلد الكاهن رتبته يقول له مقلده الوظيفة حينما يصل الى تلمية هذه السنة من ديانتهم: «وعليك الآن ان تظهر الاسماء التي هي مذكورة في هذه الصفحة لوقت الحاجة» فيجهد الترشح لحفظها على قلبه بدون التأنط بها ثم بعد ان ينتهي المتمد من هذه الاسماء يلم طرف عمامته ويضعها على كل من عينيه مرات عديدة ثم يتزع الحاتم من جبهة المتمد ويلقى في النهر ثم تزع ثيابه وهكذا ينتهي المهاد. واجرة المهاد لا تتجاوز نصف الفرنك. وهي اجرة واجبة الدفع واذا ادى المتمد اكثر من ذلك فيكون ذا من الامور المحودة. واذا توفي المتمد في اثنا المهاد فاماً ان يتيم الكاهن السنة الى آخرها على الميت واماً ان يوثق بواحد من المندائية يشبه اسمه اسم الميت وينهي عليه تتمة الحلقة الدينية

اماً ما ذكره المأسوف عليه نقولا السيري فهو زوائد لا تطابق الحقيقة والدليل على ذلك اني كنت قد اخذت سفره معي في تجولي في بلاد الصابئة ولما تلوته على الحضور سنة المهاد رأيت طائفة منهم يفرغون وسهم في اخفاء ضحكهم عند تلاوة تلك المختلقات فنتهم من كان يسد فم بطرف تويهم ومنهم من كان يجعل رأسه بين يديه ومنهم من كان ينهض من المجلس خوفاً من استغراقه في الضحك ومنهم من كان يجرت

الآدم ضبطاً لنفسه الى نحو ذلك من الامارات المشمرة بضمف ما ارديه على سامع
الجلّاس. ولما انتهيت من زيارتي لهم اخذني الشيخ على انفراد وقال لي: ان اغلب ما
ذكرته من الامور الفرّية فان شئت احضر هنا نهار الاحد في الساعة الثلاثية واشهد
عماداً ثم علق ذلك على كئاشتك. ففمات. وما قرأته هنا هو رواية ما شاهدته ببني.
فليتب القارى

اماً عماد الجنابة فيكون تقريباً على الوجه المار ذكره. ويتحتم على الصابي كل مرة
يُجَنَّب. وهو يجنب في امرد كثيرة منها: لس ميت او مولود او نساء او حافض او دم
حيوان مذبح على غير ستمهم. ومنها اذا عض الصابي كلب او حيوان آخر فادماه.
وكذلك اذا نهشته حية او لسعته عقرب او نحوهما من المروم. ومنها اذا ذهب الواحد
منهم الى بلاد اصحابها معذرون او اكل من لحم لم يذبحه واحد من الموظفين بذلك.
او اودع السجن او اتى امرأته او احتلم الى غير ذلك من الامور التي اذا عمل بها
المنداني التقى الروع فلا يكاد يخرج من الما. ولذا ترى كثيرين منهم لا يجنّون بسنهم
هذه الا في النادر

واماً عماد الجماعة فلا يكون الا في عيد واحد يسونه: «عاما» وتلفظ:
«پنج» وهي كلمة فارسية معناها (عيد) خمسة (الايام). وفي ذلك النهار يتألب
المندانية من كل ارب و صوب فيدخلون النهر ثم يقرأ عليهم الكاهن صلوات يكثر في
مطاريا ذكر لفظتين هما: «امح امامها» وتلفظ: «هلن زشاما» ومعناها: «هذه
النفوس» فظن حصرة نيقولا السيوفي ان معنى هاتين اللفظتين هو اسم تلك الجماعة.
وقد قال في كلامه عن هذا المهاد ان الحضرة يعدون بالرش. وليس الامر كذلك بل
انهم يعدون بالتغليس كما هو الجاري في المهاد المألوف (ستأتي البقية)

تسريح الابصار

في ما يحتوي لبنان من الآثار

لاب هزي لامس السوعي (تابع لما سبق)

٢٨ ارز لبنان

لا يسمنا في وصف آثار لبنان ان نضرب صفحاً عن شجر اختص به هذا الجبل

درون غيره ثريد شجر الارز الذي نُسب الى لبنان نسبة غير منقصة . لكننا لا نيسط الكلام فيه الا لتورد ما يفيدنا عنه علماء تاريخياً وأثرياً وتدع لارباب الطبيعة ما هو أحق برصفهم

انه غني عن البيان ان الارز المذكور في الاسفار المقدسة هو هو ارض لبنان كما تشهد تسميته العبرانية والعربية التي لم تختلف منذ القدم حتى الآن . وكذلك يوافق ارضنا الذي نعرفه ما جاء فيه من الارصاف في الكتب المنزلة . مثل بوقه (اشعيا ١٣: ٢٣) حزقيال ٣١: ٣ و ٨٠ عاموس (١٠: ٢) وامتداد اغصانه الفتواء الوارفة الظل (حز ١٧: ٢٣) ورائحة الراينجية التي تمطر الارجاء . (نشيد ١١: ٤ هوشع ٧: ١٤) وحسنه الذي يجعله فخرًا للبنان (اشعيا ٢: ٣٥ و ١٣: ٦٠) ودفوفه في هذا الجبل (مز ١٣: ١٦ و ١٦: ١٠٤ اشعيا ٨: ١٤) قال حزقيال (٣١: ٣ - ١٠) ملخصاً كل هذه خواص الارز وهو يشبهه به ملك اشور: « هوذا اشور ارضة بلبنان بيهجة الانساخ غيا . الظل شامخة القوام وقد كانت ناصيتها بارزة بين اغصان ملتفة . المياه عظمتها والشمس رفها . انهارها جرت من حول مغرسها ومجاريها ارساتها الى جميع اشجار الصحراء . فذلك عند نشأتها ارتفع قوامها فوق جميع اشجار الصحراء وامتدت فروعها من كثرة المياه . في اغصانها عششت جميع طيور السماء وتحت فروعها ولدت جميع وحوش الصحراء . وفي ظلها سكنت جميع الامم الكثيرة وصارت بيهجة في عظمتها وفي طول عذباتها لأن اصلها كان على مياه غزيرة . . . فكل شجر في جنة الله لم ياتانها في بيهجة فاني صنعتها بيهجة بكثرة عذباتها فنارت منها جميع اشجار عدن التي في جنة الله » فلهذا من وصف يطابق الواقع لاسيما في عهد النبي اذ كانت كل قم لبنان مكلفة بغابات الارز . وفي قول حزقيال احسن تعقيد لآراء احد المحدثين من الفرنج واسسه اوجين دي لاسال (١) زعم ان الارز غرس في لبنان على عهد صلاح الدين يوسف الأيوبي

هذا والارز خشب صلب صليل اصفر فاقع ذو خطوط حمراء . عطر الرائحة لا يفعل فيه الزمان ولا تقرب الارضة والسوس ولذلك اعتبره قدماء البنايين (راجع سفر

الملك الثاني ٧:٧ و ١ أخبار ١٧:٦ واش ١٠:٩ ارميا ٢٢:١٤ واستعماله منذ عهد
عهيد في الابنية كان اعظم الاسباب التي عمت على خزايه
وقد ذكر الطبيعي بلينيوس (١) ارز سوروية كخشب لا يصيبه الفساد وروى ان
سقف هيكل ديانة في افسس الذي التهته النيران بعد تشييده بنحو ١٠٠ سنة كان
من هذا الخشب . وكذلك كان قداما . الشعراء يشبهون الاعمال الخلدة بالارز (٢) . وعمّا
يشهد لهذا الشجر بالبقا . ان لايرد (Layard) وجد بين عاديّات اشور تريرهبال في
نمرود اخشابا من الارز صيرت على آفات الدهر نينا ٢٧٠٠ سنة فاخذها واعاد صوابها
فكانت كأنها قطعت حديثا . وفي المتحف البريطاني قطع من هذه الانشاب القديمة
حسنة المنظر صفراء اللون بارزة العروق . وقد ألتى شي . منها في النار ففاح عرفها الذي
اطراه القدماء (٣)

اما استعمال الارز في البناء . فكان متنوعا يتخذُه المهندسون لتببات الابواب
وعراضها وسقوف البيوت (راجع سفر النشيد ١٤:١ و ١:٨ و ارميا ٢٢:١٤ وصنفا
١٤:٢) بل ربما التجأوا الى الارز لتصفيح جدران القصور والهياكل بالواحه . وكذا
فعل سليمان في هيكل اورشليم قال في سفر الملك الثالث (٦:١٥-١٧) انه « بنى
على جدران البيت من داخل الواح أرز . من ارض الليت الى جراز السقف » وقد احب
القدماء ان يصفحوا الجدران بهذه الالواح لأن حجارة فلسطين وسورية هي في الغالب
كسبية تجرّة لا تروق العين كالرنام والحدران والحجير المانع فائسلا في هذا الحال كانوا
يصفحون الجدران بصفائح من ذهب او فضة او خشب ثمين وكانوا يفضّرون الارز لبقائه .
وكان داود قبل ابنه سليمان طلب من حيرام ملك صور ان يرسل له كمية من اخشاب
الارز ليتني يهيا بلاطة في اورشليم . فلما صار الامر الى ابنه فاراد ان يشد للرب
هيكلًا يمد من عجائب المعمود فضل الارز على سواه لتتميم هذا المشروع الخطير

(١) راجع تاريخه الطبيعي ك ١٣:١١ و ١٦ و ٧٦ و ٧٩

(٢) راجع Horace, *Epist. ad Pisones* 32 و Perse *Salires* ١, 41(٣) راجع الشاعر فرجيل *Eneid. VII, 13* والتاريخ الطبيعي لبينيوس ك ١٣ ف ١ وتأليفلايرد *Niniveh and Babylon, 367*

وكذلك صنعوا داخل الهيكل الثاني في اورشليم بمخشب الارز (١) وهكذا ايضاً
جاءوا سقف الهيكل الذي جدده هيرودس (٢)

اماً الابنية الاولى المسيحية التي شيدتها الملكة هيلانة مثل قبة القبر المقدس
وسقف كنيسة بيت لحم فقد اتخذوا لها ايضاً خشب الارز الى ان جددها الصليبيون.
هذا فضلاً عن انهم كانوا يستعملون خشب الارز تماثيل واصناماً كما قال اشعيا (١٠):
(١١) وقد قال مثله ايضاً كل من بوسانياس وبلين (٣)

ثم ان خشب الارز كان معتبراً ومستعملاً في خارج سرورية وفلسطين لان سنخاريب
ملك اشور يفتخر بانه صمد جبال لبنان وقطع منها شجر الارز (٤) وفي الكتابات
المسمارية ايضاً يفتخر ملوك بابل راشور بمنزل هذه الأثرة لانهم كانوا في الغالب يتقاضون
جزية من خشب الارز. وكثيراً ما يرد في النص الاشوري ذكر الارز موصوفاً بطيب
العرف ومقولاً عنه ان ملوك نينوى وبابل كانوا يتخذونه جسوراً او روافد في هياكلهم
وقصورهم (٥) وكانوا يكثرون جداً من استعمال الارز حتى ان النبي اشعيا (٨: ١٤)
في معرض كلامه على سقوط بابل يصور الارز فرحاً عبوراً بنجوابها. وكذلك كانت تصور
ملك فارس في عاصمتهم من خشب الارز (٦)

وقد عرف المصريون الارز وخواصه العجيبة وكان الفيثيقيون ينقلونه الى سواحلهم
بحراً (٧) فأتخذوه التواضع لابنتهم الفخيمة كالفصور الملكية والمهاكل الدينية وقد
اقتدى بثلهم المارك السلوقيون في سورية وقد اصطنعوا منه ايضاً اثاث يديهم لعدم
فساده. وذلك ما حدا الى ان يحشوا من نشارتيه على موتاهم في تحنيطهم ويطلبوا براتينجه
خارج التوابيت كما يشاهد ذلك في مدافن المصريين

*

فيؤخذ من كل ما سبق ان تجارة الارز اللبناني كانت مئسمة النطاق. على اننا لم

(١) ١ عزرا ٣: ٧ (٢) يوسفوس في حرب اليهودية ٥: ٢٥٥

(٣) التاريخ الطبيعي ١٣: ١١. (٤) ملوك رابع ١٩: ٢٠-٢١ واشعيا ٣٨: ٢١

(٥) Schrader مجموع كتابات اشورية وبابلية ك ١٠٦ ص ٦٨، ١٠٨، ١٤٠ الخ

(٦) راجع المؤرخ اللاتيني كورتيوس روفوس ٥، ٢٢

(٧) راجع تاريخ الصناعة في القدم لبيرو (Perrot) الجزء الاول ص ٥٦٢

نذكر الأقسام صغيراً من الابنية التي كانت تجهز بهذا الخشب. فأن الأدوات الحربية والمجانيق كانت في الغالب تُصنع من الارز. ولا شك أن السد الذي اقامه الاسكندر بين الشاطئ والجزيرة التي كانت مبنية عليها مدينة صور دخل فيه شيء كثير من خشب الارز

وقد روى المؤرخ ديودورس (ك ١٩ ف ٥٨) ان أنطيفون الملك حاول حصار المدينة المذكورة في سنة ٣١٥ ق م. فاراد ان يجيز له اسطولاً قوياً فأتى بتانية آلاف عامل عهد اليهم ان يقطعوا من ارز لبنان ما كان كافياً لتجهيز ٥٠٠ سفينة حربية. فنقل الخشب المنطوع على ظهر الف دابة الى مصانع صيداء وجبيل وطرابلس حيث أنجز العمل. قال الراوي « وكان الخشب المذكور من الارز المرتفع القوام الباهر العظمة » فترى من هذا المثل الوحيد كم عانت الحروب بارز لبنان. ولكن كم عبت به من الحطابين غير الثمانية آلاف الذين ذكراهم. ولو اردنا لاوردنا امثلة عديدة تؤيد قولنا. ويؤخذ من رواية ديودورس ان كل قم لبنان كانت ترد هي باشجار الارز من الشمال الى الجنوب يُستدل على ذلك من ذكر المدن الساحلية التي نقل اليها الارز لعمارة اسطول انطيفون. واذا استغرب القارى وجود الارز جنوبي لبنان فليذكر خبر حيرام ملك صرد المشار اليه سابقاً

وَمَا يُؤَسَفُ لَهُ ان الحكومة الحليّة لم تسن السن لقطع هذه الغابات بنظام. وعلى رأينا ان الرومان اول من فكر في هذا الامر الخطير كما يظهر ذلك من كتابات لأدريان الامبراطور اوردناها مراراً مفادها ان الحكومة لا تسح بقطع اربعة اصناف من الاشجار (١) من جملتها الارز. ومع ما دهم الارز من الليث والفساد ترى المؤرخين الرومانيين يذكرن غاباته الكثيفة من جملتهم تاقيتس المؤرخ (ك ٥ ف ٦). وروى اوسابيوس القيصري (ك ١٠) ان سقف البيع كانت تتخذ عادة من خشب الارز في القرن الرابع

على ان السن الرومانية لم تحفظ للبنان فخر غاباته الأزمنة قليلاً فان بروكوب المؤرخ (٢) يخبر عن يوستيان الملك انه بحث البحث الطويل قبل ان يجد الارز الضروري

(١) قد وردت هذه الكتابة في المشرق (٧٣١:١) على خلاف هذه الرواية. والصواب ما ندونه هنا (٢) راجع كتابه De Aedif. Justin. (ك ٥ ف ٦)

لتشييد كنيسة مريم الملكية في اورشليم. وبعد التنقيب والتفتيش عثر البتارون على ما كانوا يطلبون اي سراي باسقة الطول كافية لمرارض سقف السيمة

واذا تتبعنا تاريخ الارز من ذلك الحين وجدنا يد التالف تسطو على غاباته حتى لم تكدر تترك منها غير اثر بعد عين. فقد ذكر تارفان الموزخ في تاريخ سنة ١١٤٠ للمسلم ان مارية اول خلفاء بني امية ابنتى ١٢٠٠ سنة شراعة واتخذ وادها من جبل لبنان ولم تمض سنوات قليلة بعد ذلك حتى جهز ايضا اسطولاً ثانياً اكثر عدداً واشد هولاً من الاول وقد حدا حذوه غير واحد من الخلفاء في مسألة الانشاءات البحرية وكانوا يعملون اخص درر الصناعة وهي التي تسمى اليوم بمحلات الرشات او الترسات في مدينة طرابلس نظراً لقربها من غابات الارز. ربما عاون ايضا على تالف الارز وكان من جملة اسباب قطع صناعة استخراج الحديد ومعالجته التي كانت اثناء القرون المتوسطة شائعة في كثير من نواحي لبنان كما يؤخذ من تاريخ ابن بطوطة والادريسي والقلقشندي. ثم ان الجهات التي اقيمت فيها مسابك الحديد وكانت في مبادئ القرن التاسع عشر زاهية بالنبات والاحراج الملتفة اصحنا ولا نرى فيها اليوم نبتة خضراء. فهذه الطريقة والحالة هذه نستطيع ان نعلم سرعة فناء النباتات في جبل لبنان

اما الآن فلم يزل شجر الارز موجوداً في ثلاثة اماكن اخرى من لبنان لانك تجد منه اولاً في شمالي لبنان بين قريتي الحدث ونيجا غابة يبلغ طولها نحواً من ساعة ونصف. نعم ان اكثر اشجارها قتيّة وليست في كل اماكن الغاب بملتنه ولكن اذا اتخذ ما يلزم من الاحتياطات لصيانتها لا تلبث ان تصير بتادي الأيام حرجاً من الطف الاحراج وآنتها

وثانياً في اعالي قرية سير ببلاد الضنية في مبادئ وادي التجاص فهناك كثير من شجر الارز على ارتفاع ١١٠٠ متر عن مساواة البحر. وتجدر الاشارة ايضا بين سير ونيج السكر ثم في الغابة الواقعة خلف وادي جهنم (١) والقوم في تلك الناحية يسثونة تنوب (٢)

ثالثاً في لبنان لقيت نالك من شجر الارز لا يرة الا القليلون ثابت في الجبال

(١) وقد ذكر ارز الضنية الرحالة سترن ١٠١ ص ١٢٦

(٢) راجع المجلة الفلسطينية الانكليزية سنة ١٨٩٣ ص ٢٢٠

المشرفة على قرية الباروك على مسافة ساعة ونصف من الجنوب الشرقي وهو هناك بيئة غابة غنياً. تمتد على مسافة ساعة طويلاً غير ان شجر الارز في المحل المذكور يوجد ألقافاً يفصل بعضها عن بعض في الغالب بمسافات خالية او مشغولة بأشجار أخرى من جملتها السنديان وهو من نوع السنديان الذي ينبت في شمالي اردية واهل البلاد يستوفونه اللك ويسمون الارز الأبهل. وارض الباروك بوجه الاجمال قتي ولكن قد تصادف فيه بعض اشجار عتيقة غير انها اقل سرفاً وارتفاعاً من الارز الموجود بناحية بشراي لان ثقل الثلوج في مثل هذه النواحي العالية كثيراً ما يكسر قمم الشجر كما ان شدة الريح تخنيها حتى تجعلها منبسطة كالظلة على هوى الريح . فضلاً عن ان الجذوع تتفرع عادة الى فروع فتصيرها عظيمة وكيرة. اما متى كانت الشجر مجتمعة لفاً واحداً فتري جذوعها سامة مستطية وخالية من الفروع غير انها تكون اقل ثخانة نظراً لشدة قربها بعضها من بعض. على ان ارز الباروك بما فيه من الشجر الكبير والصغير والفتي

النابت على اصول القديم يثل للمين غابة حقيقية أكثر من ارز بشراي ولكن حياة هذه الغابة الجميلة زاهما لسوء الحظ مهددة كل ساعة بالقناء والدمار لانها لما كانت ملكاً لقرية الباروك كانت بلديتها تأذن بالقطع منها لقاء بعض دويحات تنفع بها فمن ثم نسلت الى هذا الامر انظار الحكومة اللبنانية

اما اشهر لفي من شجر الارز فتابة بالقرب من قصبة بشراي وهو على علو ١٩٢٥ متراً فوق مسارة البحر في سفح الجبل المعروف بظهر القضيبة والقربة النابت فيها الشجر المذكور كلبية ولكن الرق الذي يتساقط منه ادى شيئاً شيئاً الى تكوين قشرة من التراب الاسود. وفي قلب هذه الغابة كنيصة صغيرة للموارنة يقيمون فيها الاحتفالات كل سنة يوم عيد التجلي

واعظم شجر الارز نابت في جوار الكنيسة المذكورة ومنه ارزة يبلغ محيط جذعها اربعة عشر متراً و٥٦ سنتيمتراً ثم ارزة أخرى تقاربها في هذه الضخامة. والارزتان المذكورتان هما اقدم شجر الغاب وقدّر بعضهم ان عمرهما لا يقل عن ثلاثة آلاف سنة (١) وقال

(١) راجع المجلة الفلسطينية الالمانية (ZDPV) مجلد ١٠ ص ٩١ وكتاب ايجرس وغوته

مجلد ٣ ص ١٤ المذون Palestina im Wort und Bild

بذلك الجيولوجي الشهير الدكتور فراس الذي بنى حسابه على العتد المختلفة الموجودة في الشجرتين

وأكبر ارتفاع تلبف هذه الشجر لا يتجاوز ٢٥ متراً وفي جملتها شجرات يتراوح ارتفاعها بين اربعة عشر واثنين وعشرين متراً والباقي يقل ارتفاعه عن اربعة عشر متراً

واما حبة شجر الغابة فهو نحو ٣١٧ شجرة يدخل فيها الشجر الصغير الذي لا يتجاوز ارتفاعه سبعة امتار وهو مما وقف الشجر الكبير في سبيل نموه مانعاً عنه الهواء اللازم لذلك. وفي الغابة ايضاً شجرات اشدّ قربها الى بعضها كثيراً حتى تلازمت جذوعها واصبحت كأنها جذع واحد

ومن يقابل بين اخبار السياح والجوّالة الذين زاروا هذه الغابة يرى ان ارز بشراي قد زاد عدداً في أيامنا. لان الارز المذكور كان في القرنين السادس عشر والسابع عشر قد تناقص بل اوشك ان يلبف لولا عناية بطاركة الموارنة الذين تهّدّدوا بالحرم كل من يعدّ اليه يدأً عادية

وأول من تكلم عنه هو بيلون (١) الافرنجي وعدت منه ثمانية وعشرين ارزة قديمة. ثم السالمح الالمانى فورير فون هايمندورف (٢) سنة ١٥٦٦ وعدت منه خمساً وعشرين ارزة. ثم المشاب راولف (٣) الذي زاره سنة ١٥٧٥ ولم يعد منه غير اربع وعشرين ارزة. ومن بعد هذا التسامح كثر الذين اخبروا عن الارز من جملتهم الاب ايرونيوس دنديني اليسوعي قاصد الكرسي الرسولي الى الموارنة فانه زاره سنة ١٥٩٩ وعدت منه ثلاثاً وعشرين ارزة. ومنهم دارفيو (١) الذي زاره ١٦٦٠ ومنهم درجه وغيره ولم يجدوا اذ ذاك غير اثنتين وعشرين شجرة. ومن بعد هؤلاء زاره المؤرخ دي لاروك سنة ١٦٨٩ فوجد فيه عشرين شجرة والانكليزي موندريل سنة ١٦٩٦ ثم بوكوك وعدت الأولى ست عشرة والثاني خمس عشرة. غير ان الشجرات الفتية قويت لحسن البخت في اثناء هذه المدة على ان تشمو تدريجياً وتعرض عن الارزات القديمة

وفي تضاعيف القرن الثامن عشر تجددت النسابة شيئاً بعد شيء وترتقي اعمار

Fürer von Haimendorff (٢)

Belon (١)

D'Arvicux (٤)

Rauwolf (٣)

الشجرات القتيّة الى هذا التاريخ ومن النظر الى ما فيها من العتد يُقدّر ان أعمارها لا تزيد على قرنين

وفي ٢١ تموز سنة ١٨٠٥ يجبر سيترن عن ثلاثمائة ارضة بزوع التقدير اذ يظهر انه لم يبدّها واحدة فواحدة. وفي سنة ١٨١٠ يجبر بورخارد عن ثلاثمائة ارضة صغيرة وخمسين متوسطة وخمس وعشرين ضخمة وجملة ذلك ٣٢٥ ارضة. وقد ذكر هذا العدد نفسه تقريباً الجيولوجي فراس الذي زار الغابة سنة ١٨٢٤ ممّا يدلّ على ان عدد الارضات قد بقي في زماننا على حاله.

ومع كل ذلك لا يمتنع تكثيرها وفراراً من تكرار ما سبق لنا ايراده في هذا الشأن نجمل القارى على المشرق (١: ٧٢٧ و ٣: ١٧٦) حيث تكلمنا عن هذه المادّة وأقنا القابضة بين لبنان وجبال الألب

وقد مرّ القول ان الارز يوجد ألقافاً متفرقة ما بين كبيرة وصغيرة في أمّاكن مختلفة من جبل لبنان. وهذا يثبت انه يقوى على النجاح والنمو فيه. بقي ان نقول ان الارز يرجد ايضاً في تماثيل التابعة البقاع وذلك في ارض الآباء اليسوعيين الذين امتحنوا زراعته عندهم فافلحوا. امّا في خارج لبنان فيوجد الارز بكثرة في جبال قرمانية وجبال جزائر الغرب. وكل هذا من شأنه ان ينشط مساعي الذين يستثمون بحفظ الاشجار الجميلة التي كانت زينة وحلية في جبين لبنان منذ الدهر القديم (١) (ستاقى البقيّة)

ما ورثه أهل العراق

عن الآشوريين والكلدانيين العتاق

بقلم حضرة الدكتور نابليون ماريني

ورث أهل العراق الحاليون عن سكّانه القدماء آداباً وحقاً جمّة ممّا يدلّ على ان التواتر والتقليد سنة قديمة في الشرق يحافظون عليها كل المحافظة وقد استعصمت اثارها واستعصمت امرها بمطالمة الكتب التاريخية الغريزة حتى انه لم يبق لي ريب فيها. ثم

حداني حاد ان افيد القراء بذلك لتحريضهم على ان يطرفونا بما هو من بايه عن بلادهم إذ ارى انه من اللازم اللازم على كل انسان ان يتفرغ للمطالعة وان يتقرب عن سكان بلاده الاصليين وعن مصدر معارفهم ونشوء صناعتهم واختلاف ازيائهم وما شابه ذلك. ثم يرجع الى التفرغ بين اولئك وبين احوال سكانه الحاليين كي يقدر سمو مداركهم حتى قدرها ويعطي لكل قوم فضاهم. فهذا اذاً اجل مقصدي مما انطوى عليه هذا البحث الجليل. وتسهيلاً للاخذ قسته الى فصول ممتدة راجياً من المطالع المتطلع بهذا الفن ان يد الحلال. وينقض الطرف عن الزلل وعلى الله المتكامل وقبل الخوض في الموضوع اذكر القوم بامرهم خلاصة الجاهلي وهو ان سلالة البابليين قد انقرضت وبقي منها شواية محصورة في عشيرة يبلغ عدد افرادها ألفين تعرف بالصابئة وهي الامة التي يبحث عن معتقدها واصحابها الاب انتاس الكرملي في المشرق المفيد. وان سلالة الاشوريين ايضاً قد انحوت وبقي منها شواية تعرف باسم الاكراد ويسمى المورخون بالكوشيين (Cosséens) وهم يكون الآن الجبال الواقعة بين حدود العراق وبين المعجم على مسافة ١٥ يوماً من بغداد. وبما يشهد بذلك ضخامة اجسامهم وقوة عضاهم الشهيرة المترونة باللباقة وغلاظة طباعهم مع ذكاء فطري ومزاولتهم صنائع بديعة صعبة المثال هي بقايا مما اخذوه عن اجدادهم. والخلاصة انهم يذكروننا باقوال ارميا النبي اذ يصف المسكر الاشوري: «... ها انه يصعد كغمام وعجلات كالزوبية وخبيله اخف من العُبان...» الفصل ٤: ١٣ ثم يقول: «ها نذا اجلب عليكم امة من بعيد امة قوية امة قديمة...» كماهم جبابرة... الفصل الخامس: ١٥ و ١٦ ولقد طروق سامعي غير مرة ادعاءات فارغة او هن من نسيج العنكبوت صادرة عن بعض المنتين الى الطائفة الكلدانية منزاها ان نساهم يرتقى الى البابليين القديما. وانهم هم الأحفون بذلك الاصل من سواهم اقول حسبهم تفصيلاً مطالعة تاريخ الكنيسة الكاثوليكية فانهم يظلمهم كفاية على اسباب تلقيهم بالكلدانيين ان الله مع الصادقين

البناء

اذا زار اليوم احد الزوار ارجاء العراق شاهد المنازل والحازن والتصور الشاهقة والقلاع الخ مبنية كلها بالاجر وهو الطاباق بلان العراقيين. وهذا النوع من البناء هو مما

اخذره' عن الاشوريين والبابليين ولم يزيدوا عليه ادنى تغيير بالذكر جدير سوى النشر والنحت اي ان القدماء كانوا يتخذون الاجرة بصحتها وعلى حالها كما كانوا يستخرجونها من الأتون. امأ الآن فاهل العراق يصنعون الاجرة اصغر حجماً من الاجرة القديمة وينشرونها تصفين ثم ينحتونها نحتاً تاماً حسب الاصول اللائقة بموقعها من البناء.

هذا ولا انكر على القدماء ان قد فاتتهم هذه المعرفة فان هذا الوهم مني بعيد بل يجوز لي الرجم انهم تركوا الاجرة على حالتها تشدداً لكي تقاوم حوادث الزمان مدة مديدة وكأني بهم حسبوا ان تقسيم الجسم يؤدي به سريعاً الى البراد والتلف. ولذا ترى باقية الى يومنا هذا آثاراً عديدة ضاحكة بقاء آجرها الصحيح الحجم من عوامل الطبيعة وكراوث الخلدتان

امأ الينايات الحديثة فان صاحبها يضطر الى اصلاحها كل عشرين سنة او ثلاثين على الأكثر اذا لم يرد ان يدايمها الحراب. ويمش في زواياها اليوم والغراب. اما القدماء فكانوا يرمون عمادتهم مرة واحدة كل مائتي سنة وربما كل خمسمائة حول وكل الف حجة. واليك بهذا الخصوص ما قرأه علماء الماديات على احد الآثار وفيه ذكر إصلاح لبناء جرى في زمان الملك نبونيد (خليفة نبوخذ نصر): «ان هرم هيكل النور العظيم الذي باشر باقامته ولم ينه لك بأجس (Lik Bagus) الملك العريق في القدم ان هذا الهرم قد تداعى لتقامم عهده فأمرت باعادة بنائه بالاجر والتغير كما كان قبلاً» ويفيدنا علماء الماديات عن هذا الهرم وهيكله انه كان قد بُني من مدة الغي سنة قبل ترميمه على يد الملك نبونيد. فتأمل

ولترجع الآن الى ما كنا فيه فنقول ان البناء بالآجر لهو من اعرف الاشياء قدماً. يرتقي قدمه الى الوفير من السنين وتشهد لنا بذلك الترواة اذ تقول: «وقال بعضهم لبعض تمالوا نضع لبناً ونشوره شيئاً فكان لهم اللبن بديل الحجارة والحمر كان بديل الطين التكوين ٣: ١١

وكان اولئك القدماء يتخذون الطين للبناء على طريقتين. امأ مطبوخاً واما غير مطبوخ ففي الحالة الاولى يُسقى آجرًا وفي الثانية لبناً. فكانوا يأخذون كمية من التراب ويعجنونها بالما حتى يندو طيناً. فيفرغونه في قوالب مكعبة مستقيمة الزوايا ويعرضونها للشس وللهاواء مدة قليلة ثم يطبخونه في اتون نار حامية. وعلى هذه الطريقة يستحضر

اللبن إلا أنه لا يُحرق بالنار بل يُشس مدة طويلة وقد يُضاف إليه تب ن ليزداد صلابة ومانعة

وكانت هيئة الآجرة مكعبة مستقيمة الزوايا طولها واحد وثلاثون سنتيمتراً ونحوها عشرة سنتيمترات وهكذا كان حجم اللبنة . أما اليوم فيستحضر العراقيون الآجر واللبن على هذا النمط عينه إلا أن شكله مربع وحجمه يبلغ نصف حجم الآجرة القديمة وما ينيف على ذلك . وظل الآشوريون والبابليون على ما كان سائداً منهم من إقامة ابنتهم كلها بالآجر . أما استحضاره والعمل به فكان من الواجبات المفروضة على الاسرى المستعبدين لهم وعاك تفصيل كيفية البناء في ذلك الزمان

يبتدى أولاً النعمة بإحكام الأساس إحصائياً متقناً وذلك يقوم على حفر الأرض على طول البناء حفر أعماً يبلغ ثلاث قامات لان قيمتان هذه الأجزاء وخرة هشة لا تحمل فوقها بناء شاهقاً ثقيلًا . ثم تُدك الحفرة دكاً بالآلات حتى تصلب الحفرة . وبعده يرمون فيها طبقة من الحنتر (التراب المحفور) مع قليل من الماء . ثم يبسرون الدك الأول وهو الرص بالمداق وعلى هذا الوجه يحملون طبقات عديدة بعضها فوق بعض الى أن يدفنوا من عمق الحفرة على هذا التوال ما يناهز علو قامته او ما ينيف عنها وحينئذ يأخذون بالبناء وذلك بان يصفوا الآجر على حجمه الكامل الواحدة جنب الثانية فيكمل الساف الأول (المدامك) ثم انهم يرجعون الى راس الساف ويصفون من الآجر سافاً ثانياً وهكذا يجري العمل الى أن يقوم الحائط بعلمو عشرين ذراعاً او ثلاثين . وكانوا يجعمون الآجر بعضه الى بعض بالتوردة وهي الكلس المزوج بالرماد او بالتراب الأحمر بعد تحويله طيناً او بالكلس وحده او أخيراً بالقيرد المذروب . وعلى هذا الوجه ترى آثار قصر نمرد وقصر بابل مبنيين بالكلس وحده . وأما هيكل مدينة أور (وطن ابرهيم الخليل) فبني بالقيرد وحده ومن ذلك أطلق عليه لقب التل المكثير (يعني المقيرد لأن عرب هذه النواحي يانظرون القاف تارة جياً صريحة وطوراً جياً مثلثة فارسية وأوتة شكافاً مثلثة فارسية) ولا يعرف الآن إلا هذه التسمية وهو لا يزال ماثلاً وموقعه بين البصرة والعمارة يقصده كل سنة عدد من الرواد الآوريين لاستكشاف مخافيه واستزاف مخافيه . ومن ذلك أيضاً حيطان مدينة بابل فانها كلها مبنية بالآجر والقيرد والبعض منها واقف حتى اليوم تشهد بطول باع بانيتها . أما هيئة المنزل من داخل

وهندسته في ذلك الوقت فيأتي الكلام عليها في محلها
وربما انكر علينا البعض كل ما اتينا بذكره عن البناء في زمان البابليين عازياً
كلامنا الى الاختلاق والتلفيق لا غير. فاقول وقولي مستند الى هيرودوتس الموزخ
الشهير فانه لما زار بابل في القرن الخامس قبل المسيح اتاح له الحظ ان يشاهد عياناً
بنيان سور المدينة ومنازلها فقال: «... كانوا يحفرون الارض ويستخرجون منها التراب
ويطشونه واذ كل عدده طبعوه بار اتون ثم يبتونه بالقير المدوب وبين كل ثلاثين
ساقاً من الآجر يفرشون طبقة من منيف القصب وبعد انتهائهم من اقامة السور
الشاهق يباشرون ببناء سائر اسوار المدينة على ذلك المنوال»

والشاهد الثاني هو ان في متحف جمعية الهند الانكليزية وفي متحف الماديئات
البريطاني كتابات مسمارية عديدة منها ما مرداه: انا نبوخذنصر قد أمرت ببناء هيكل
الاله نبو في بابل بالآجر والقير حسب اصول الفن اكراماً له لانه الملك الاعظم الذي
ينح قضيب المدل ويدير اصناف البشر»

والكتابة الثانية تقول: « انا نبوخذنصر قد بنيت في بابل هيكل قاضي العالم
بالآجر والقير اكراماً للاله سس (اي الشمس) الذي يلم قاي حاسية المدل.»
وبقي هناك شواهد أخرى دامت ضربنا عنها صمغاً خوف الملل. وعدد عديد من
الكتابات المسمارية على هذا المثال كلها تنطق بما أمر باصلاحه وترميمه الملك نبوخذنصر
وغيره من هياكل وقصور واسوار وأسس الخ

اماً طريقة البناء الجارية في هذه الايام فلا تختلف البتة عن الطريقة القديمة الا في
امور قليلة لا طائل تحتها وقد أشرنا اليها من نشر الآجر الى نصفين ونحوه ليس
الا. والمواد التي تدخل في البناء من نورة وهي الكلس الخلوط بالرماد والكلس وحده
والتراب الاحمر بقيت هي هي. ولم يطل الا استعمال القير فقط وذلك لسكته وصعوبة
ذوبانه ولكراهته ولحمته ولقلة وجوده من يشتغل به. غير ان الحامات والاحراض وما
ضاهاها لا تبنى الا بالقير والآن لا يوجد في كل العراق ووسعه الا بليدة واحدة تدعى
هيت لا تستعمل في بنائها كله الا القير لوجود ينابيع قيرية عديدة في جوارها ولقتر
أهاليها وقناعتهم بما هم عليه. وسوف يأتي الكلام عن هذه الينابيع في بحث غير هذا
ان شاء الله

رُوبٌ سائلٍ يتّرح علينا هذا الاقتراح وهو: ألم يستعمل القدماء ابداً الحجر الاصم ؟
أجيب نلى ان الاشوريين والبابليين استعمالوه في امور منها حفر الصُورِ الناتئة وتبليط
القصور الملكية والرّمات العسرية وإقامة الأسّ المتينة وما شاكلها. وثباتاً لذلك
نستشهد بكلام المرّخين ديودورس وهيرودوتس اذ يقولان: انك ترى بين مُسَيّات
نهر الفرات المبنية بالآجر جسر المدينة وقد وصل جانبها الواحد بالثاني وهو معرود
بججارة جسيمة جداً مرتبطة الواحدة بالآخرى بقضبان حديدية وقد صُب عليها الرصاص
صاً» (١)

ولم تزل بقايا هذا الجسر العظيم في قيد الوجود تصارع عوامل الطبيعة وهي مدفونة
في مياه دجلة على مسافة اربع ساعات من المرصل وتُعرف الآن «بالعوّاية» اي العوّاة
وسبب هذه التسمية ان المياه بمرورها خلال تلك الاجمار الجسيمة المتفارقة المتباعدة
بعضها عن بعض تولد سرعة حركتها دويّاً مهولاً يشبه عوّاء الكلب رُيسع على بُعد
ساعتين. وهذا الدوي يبلغ اقراءه في فصل الصيف لان النهر يأخذ بالتقصان حينئذ
فتظهر رؤس الاجمار من بين المياه وتعلو فوقها رويداً رويداً حتّى يبين أكثر حجمها.
واماً في الشتاء فلا يسمع ذلك الصوت لان غزارة المياه تغطيها بالكليّة. وهكذا ذهب
الاشوريون رُخاً لاهل العراق آثار ذلك الجسر العظيم ولم يُورثوهم معرفة كيفية بنائه
وهندسته. اه

ركوب النهر

كان الاشوريون والبابليون اذا أرادوا ركوب النهر ار عبوده يتخذون الوسائط
الست الآتية: الجسر والهيئة والكلك ار الطوف والقارب والقفة والقربة المنفوخة
أ (الجسر) قبل البحث عنه نستأذن القارى في وصف بابل ثم نتطرق الى
الكلام عن الاسباب التي دفعت البابليين الى مدّ جسر على الفرات خفيف النقل سهل
التركيب سريع الحل

ان حسن موقع بابل على الفرات في وسط برية مستوية واسعة الارجاب. مكشوفة
الجهات أولد وغبة في نفوس سكّانها لجلها مركزاً بديعاً وحصناً مثيراً تدرم على درام
تعاقب الجليدين وتصدّ هجمات المدد لترده على عقبه. ويرجع سهم الطامع الى ليه.

لحطوطها بمخندق طافح بالمالا . الجاري وأقاموا بعيداً عنه سورين عظيمين اسم الواحد امغوربيل (Imgur bel) واسم الثاني نيفيت بيل (Nivitti bel) كما ورد ذكرها في النصوص السامرية . وقد باشر بناءها الملك لسرحدون ولم تغرغ الايدي منها الا على عهد نبوخذ نصر . واستناداً لهذا القول نستشهد بكلام هيرودوتس : « ان بابل واقعة في سهل عظيم فيسح وهي مربعة الشكل وكل جانب منها يبلغ طوله عشرين استارة (اي ٢٢٢٠٠ متر) وبالجملة فهي مدينة عظيمة لا نعهد لها نظيراً ويكتنفها خندق عميق مغمم ماء ويليه سور سكة خمسون ذواً ملكيةً وعلوه مائتا ذراع ولهذا السور على طول حافته ابراج دفاع في كل منها حجرة تقابل حجرة أخرى وجعل في خلال الابراج مسافة كافية لان تدور بها المركبة التي يجرها اربعة افراس وكان للسور مائة باب من نحاس وكذلك عتباتها واعتابها وعلى مسافة ثمانية ايام من بابل مدينة هيت . . . »
ونهر الفرات يمر في وسط المدينة ويقسمها الى شطرين وهر نهر عظيم عميق سريع الجري فجعل السور الاول والثاني على شبه دعامة في النهر وهناك يتندي سور مبني من الطاباق وعلى جانبيه من ناحيتي النهر وصيف وطرق المدينة مستقيمة ومتشعبة مؤدية الى النهر وتجاهاها في السور الثامن على النهر منافذ ذات ابواب نحاسية يُنزل منها الى النهر وهي في عدد الطرق

« ان الاسوار الخارجة اقيمت لوقاية المدينة والدخالة ليست باقل تحصيناً ومثانة منها لكنها اقل عرضاً وفي اواسط شطري المدينة مائة ضي بالمعجب وهو قصران احدهما للملك وسوره كبير عظيم حصين جداً والآخر في المحل المخصوص بيكل المبود بيل وابوابه نحاسية ولا يزال قائماً حتى اليوم » (١)

وكان بين هذين السورين المار ذكرهما ارض واسعة الاطراف يسكنها كل الاسرى الذين يسوقهم كل سنة ملوك بابل من الشعوب المختلفة اللسان المتباينة النحل . ولم يكن يُباح لهؤلاء الاسرى الاختلاط مع الشعب البابلي ولا مساكنتهم ولا مجالستهم على اي وجه كان . فاهم مزارعهم ولهم مواشيهم ولهم اسراقهم ولهم مراعيهم وكل ما تميل اليه نفوسهم . وتقيدنا التوراة عن كثرتهم وعن اختلاف لغاتهم حتى كان بعضهم لا يفهم ما يقول الآخر

ولقد اوقفنا هيرودوتس على غاية الحائظ الخارجي وهي الدفاع في وجه العدو وسها عن ذكر فائدة الحائظ الداخلي. ولكن غيره من المؤرخين صرح بان الغاية منه كانت صيانة الشعب البابلي من هجمات تلك الشعوب القريبة المأسورة الحائلة بين السورين اذا ما لعبت يوماً بافكارهم هواجس المعصية والهياج. ولتوطيد دعائم الامان من هذه الجهة اقام البابليون على الفرات جسراً واحداً من الخشب يربط قسماً بابل ببعضها حتى اذا جُن الليل رفع الحراس الراح الارز القائمة منه ارض الجسر فامتنع الجولان وانقطع السيران وهكذا يصبح العدو تائباً في فلولات ادياره وغائصاً في لجاج افكاره

ترى اليوم في المتحف البريطاني قطعة نحاس هي جزء من ابواب مدينة بارات القديمة وفيها صورة جسر طويل عريض يمر عليه المسكر البابليني لقطع النهر وهو مؤلف من قسمين غير ملتحمين ببعضها قابلي الحبل والتفريق في اي وقت اراد صاحبه. القسم الاول منه: الدعائم وهي مؤلفة من سفن طوافة مصفوفة بعضها جنب بعض على خط مستقيم وعلى سطحها الراح الارز وهي القسم الثاني. واذا يمت اليوم ارجاء العراق رأيت فيه جسوراً عديدة كلها تطابق رسم الجسر البابلي المار ذكره بجميع تفاصيله الدقيقة كأن الذي حفره هو بذاته اقام جسور العراق الحالية. وهالك تفصيل كيفية تشكيلها

يتركب الجسر كله من الخشب ودعائه هي سفن طوافة يبلغ عددها العشرين وأكثر واقل حسب عرض النهر ووضيقه وتُصنف السفن كلها على خط متقيم بعيدة الواحدة عن الثانية مقدار متر واحد ونصف متر تربطها ببعضها السلاسل الحديدية لكي تصارع قوة جريان المياه. وليس حجم السفن بعظيم كما يتوهم البعض بل انما هو متوسط وسوف يأتي الكلام عن تركيب السفن الخ

وتقوم ارض الجسر من الراح من الخشب الاعتيادي تغطي وجه السفن كله وعلى هذه اللواح تفرش الحصر المتخذة من القصب وتعرف عندهم بالبوراري ثم يفرش عليها طبقة من التراب يرشها اهل الضمان يومياً في الصيف من ماء النهر. فاذا جاء الشتاء وطفح النهر طفقاً فاحشاً ودفروا اللواح وحلوا السلاسل فانقسم الجسر الى نصفين يربط الواحد منهما بالرصاة وهو الجانب الشرقي من المدينة ويربط الآخر بالكرخ وهو الجانب الآخر. وذلك كيلا تفعل قوة جريان النهر في تركيبه شيئاً وكيلا تلحق به ضرراً

من مثل تفريق السفن وتقطيع السلاسل وتكسير الألواح الخ. فإذا تغافل اصحابه عن حله ولم يتلافوا الخطر برت المياه وراءها كل الجسر او نصفه الى مسافة ثلاثة ساعات او اكثر. فتقطع السلاسل ويحدث ما يحدث من الحماز وحينئذ يضطر الاهلون الى طلبه لارجاعه الي مركزه على ضرب الطبل وتشكيله من جديد. وبما لا مراء فيه ان طريقة تركيب الجسر هذه ظلت كما هي عليه بدون ان يطرأ عليها ادنى تغيير البتة حتى استيلاء الحلفاء العباسيين على العراق. ولما بنيت بغداد كانت جسرهما من هذا الصنف والظاهر ان الناس على عهدهم لم يكثرثوا بفن البناء كما فعلوا باثر العارم اذ لم يخلّفوا لنا ما يشهد لهم بتخلّهم من ذلك الفن كما فعل سنانوهم

فانظر الى الاشوريين انهم قد ابقوا وراءهم آثاراً بديعة المنتدسة رقيقة البناء بما يقطع الشك بهارتهم المالية في ذلك الفن بذلك الجسر الموجودة بقاياها حتى اليوم والمدفونة في مياه دجلة قرب الموصل ففيه من دققت الصناعة بقدر ما يعترف لهم من البراعة وهو الذي مر ذكره في الفصل الماضي. وللبابليين في التفتن في البناء السهم المعلي فانهم كانوا يقيسون منازلهم اربع طبقات او اكثر ويشهد لهم بذلك هيروdotس اثنا. زيادته بابل (Hérodote I livre 1) ورب قارى يعترض علينا بقوله: لماذا إذن اقام البابليون مع تزلّهم من علم البناء جسراً دينياً دعائمه السفن الطواقة وارضه الراح الارز ولم يبتوه من الحجر الاحمر. اوجب كافي بهم اذا اقاموه من الحجر تمذّر عليهم عدمه وقت الحروب وسيل على العدو اجتيازه ولهذا السبب عدلوا عنه. واليوم في ارض بابل علماء مستشرقون المانيون يتقيون عن طبقاتها بأمر سامر من الباب العالي. وقد رفقوا على قصر الملك بنوخذ نصر والمكتبة المدومية وبعض المدارس وغيرها بمجالتها الأولى سالمة من عوامل الطبيعة كأنها الساعة خرجت من بين ايادي البنائين البابليين

اما في عهد مولانا السلطان فكان الامرو أخذت جرياً جديداً ألا تراه لم يترك زاوية من واسع ملكه الا وترك فيها علامته نشاطه وحمته وولمه بالعلوم. وقبل ثلاث سنوات اقام بامر الصالي المهندس الفرنسي جاكريس جسراً حديدياً على نهر الحمر (هو شعبة من دجلة) بديع الشكل بلغت مصاريفه نحواً من خمسة آلاف ليرة ولنا الأمل الوطيد بإقامة غيره على نهر بغداد (ستأتي البقية)

حيس بحيرة قدس

للأب هنري لامنس اليسوعي

سربة بقلم الملهم رشيد القروي الشرتوني (تابع لاسبق)

وكانت راحيل تسمع كلام الشيخ راقفةً وبصرها منجبةً الى ما وراء مياه البحيرة من قم جبال عكار التي خلفها كان القمر يطلع بطيناً. وما كان غير قليل حتى افاض الكوكب الدرّي امواج انواره على الجزيرة والبحيرة معاً فما كان احسنها ليلة نقيّة الأديم تألقت نجومها وتعاربت كواكبها حتى كاد الناظر لا يُبصر السما. من ورائها الأكرامة من السنجوني تحرقها قبةً من ذهب

وكانت محاسن الطيعة الهادية قد تصرفت بلب راحيل وقتت عقابها فلبثت صامتةً واخذت هذه الساعة ولكن دون مقاومة تجيل في فكرها كلمات الاب يوحنا واحدةً بعد واحدة ثم هتفت قائلةً « صلي من اجلي يا ابي حتى يرزقني الله القرة والايان »

- نعم سأصلي على هذه النية حتى تكوّنني سعيدة
- حتى أكون سعيدة! قالت هذا بصوت متألم حاسبةً ان الاب يوحنا يتكلم عليها

- نعم حتى تكوّنني سعيدةً في مصابك ودموعك
- كلاً يا ابي ما بقيت لي سعادة في هذه الدنيا فالسعادة لفظة يجب ان تُحذف من كتاب حياتي ثم تبسّمت تبسّم مرارة وحرقة وقالت: لا سبيل حتى أكون سعيدة. ألا تعلم انك تبني الاستحيل بطلبك مني ان أكون سعيدةً

- اعلمي يا راحيل اني استطيع بل يجب عليّ ان اطالب منك كل شي. فاني لا اظنك امرأة اعتيادية بل اعتقد فيك مقدرةً على فهم لهجة الايمان بل على اتيان اسمي الاعمال وانبل الضحايا. ولكِ نفس مستقيمة نقيّة بالرغم عما فيك من عتو واصرار فاسلكي بمزّم في الطريق الضيقة التي تفتح لك وبركة الحيس وصلواته تراقبك

- ما احسك يا ابي

- ان الله تعالى هو احسن بنا لا نهاية له

ولا عادت الى البترون وخلصت في حجرتها فتحت كتاب الاقتداء بالمسيح فوقع
بصرها على فصل عنوانه « اربعة أمور تأتي بالطائفة التامة وهي اجتهد في ان تعمل
مشينة الآخرين لا مشينتك. تنى دائماً الى احراز القليل أكثر من الحصول على الكثير
اطلب دائماً التمام الاخير واخضع للكل. توصل دائماً حتى تكمل مشينة الله
فيك... »

ولم تقرأ راحيل غير ما تقدم ايراده فخرت جاثية وغطت رأسها بيديها وبكت
طويلاً

١٢

وكانت دموع راحيل كإقارار بالذمف البشري تجاه سمو الكفر بالذات الذي
وضع لنا من خلال هذه السطور المربعة بالرغم عن بساطتها. وكانت في الحقيقة تتوقع
شيئاً آخر فقد حسبت انها تفوز بموضة قلبها في حب حلال وشري غير ان مطلبها بشري
محض ومن ثم جاء ثقيلاً عليها ما كلفها به الحيس من تضحية اعز اميالها
ولا نعلم هل اقترح الاب يوحنا عليها ما اقترحه عن فرط يقين بشجاعتها وعزّة
نفسها او عن قصد ارشادها الى ما يقرتها من الفضائل بل غاية ما يعرف من خبرها
انها استمرت تتذمر من العناية الالهية مع انه كان الواجب عليها في تلك الساعة
نفسها ان تقدم أحر الشكر لله على نجاتها من اعظم الاخطار

علم القارئ بما سبق بيانه ان عبد الذمم مقدم جليل كان قد تواطأ مع بعض
الخرقة في قصر البترون على ان يلقوا اليه كل حادث يجري هناك فبواسطتهم اطلع
على سرّ النفرة بين راحيل وزوجها وعرف باسفارها الى زيارة حيس البحيرة فعقد
النية على ان ينتفع من هذه المعلومات ويرضي شهواته الدنيّة باختطاف زوجة مقدم
البترون

وبالنظر الى ما يقرّب على مسألة كهذه من عظيم المسؤولية والتبعة لم يشأ ان
يأشرها بنفسه مخافة ان تجرّ عليه خطراً كبيراً ولما كانت بينه وبين جوسلين مراسلة
متابسة منذ مدة من الزمان على يد رجل يهودي من طرابلس وهو الذي سبق الخبر
عن قيامه في فناء قصر بشراي يوم حضور الاب يوحنا اليه انتهمز المذكور هذه الفرصة

فاخذ يشجع جوسلين على معصية الامير رزق الله رشتى عسا الطاعة له . وعزم هذه المرة
ايضاً على ان يستخدمه لاقام مقصده السي .
وما كاد يفتحها بالمسألة حتى لاقى منه اقبالاً وقبولاً دون ادنى تردد . وكان جوسلين
يقصد ان يحتطف راحيل لنفسه ويتظاهر لعبد المنعم انه يفعل كل شي . لمرضاته . وكان
يعال نفسه انه متى وقعت راحيل في يده تصير عنده بمثابة رهينة نفيسة يوم يأتي
الامير رزق الله ويسأله حساباً عن ملكه . على ان مقدم جيل مع ما هو معروف به
من الحبث والدهاء . قد لاقى شخصاً أدهى منه وأحيل لسوف يتعلم ان المواطات
المنبئة على الجريمة والاثم ممرضة للخدائع وأنواع المكر . ولو لم يجمل العريض هدفاً
لنرضها السي . لسراً مشهد هذين الماكزين كيف ان كلاً منهما يسمى في
خدبة الآخر

سر الكلام على خبر مواجهة راحيل لحبيس البحيرة ونقول الآن ان عبد المنعم
لما عرف بواسطة مونتيميه اليوم المين للسفر بادر في الحال فانفذ رسولا الى جوسلين الذي
من فورهم اخذ ما يلزم من التداوير واستدعى بعض الاشداء من رجاله ووكل اليهم
اختطاف المسافرة النبية

فكان انه لية خرجت راحيل من البترون يصحبها خادماها موسى خرج ايضاً من
القايمة خمسة من الحياالة فساروا الى جهة حمص . وكانت الغيوم قد تلبدت في الجو
مذنرة بقرب عاصفة شديدة من العواصف التي يكثر ثورانها في أيام الخريف وكذلك
كان هزيم الروعود يلاً الفضاء ولم يكن يظهر في الرقيع شي . من الكواكب والنجوم
لترشد بانوارها خطى السارين

ومع ذلك فقد تيسر السفر لهذه الشردمة من الحياالة حتى قرية عين الشمس دون
ان يحدث لها شي . مزعج غير انهم لما دخلوا الغاب الملتف لم يقدروا على السير الا بصعوبة
وعناء لان خيلهم كثيراً ما كانت تكبو في الظلمة بسبب الحجارة الملس التي رُصفت
في تلك الطريق (١) . وبعد ساعة من الزمان رأوا مع فرط النعم والدهشة انهم تاهوا
عن السيل

فغزوا في بادي الامر على التبرص مكانهم الى ان يشرق الفجر ثم عدلوا عن هذا العزم خوفاً من وصولهم متأخرين الى ضفاف البحيرة بقرب السد الشمالي الذي منه تجتاز راحيل الى الجزيرة

اخيراً جزم زعيم تلك الشذمة بان يرفع صوته مستغنياً لعل احدًا من الرعاة النصيرية الذين يبيتون مع مواشيهم في الغاب يسمعه فيأتي لنجدهم . فظل ينادي مدّة طويلة ولم يسمع جواباً غير انه في الاخير حضر رجل ملتحف بفرزة غليظة من جلود الغنم كما يفعل حتى الآن كثيرون من رعاة الماشية فارل ما شاهده الزعيم قال له بصوت جاف:

- انت ناظر حالتنا وقد ضللتنا الطريق فعليك ان تخلصنا من الارتباك وتوصلنا حالاً الى طريق حمص دون تأخير

اماً الرجل المجبول فلم يبادر الى الجواب وبعد ان تغرّس في وجه الحائلة قال:
- اي والله انكم مستعجلون كثيراً ولكن انبهكم قبل كل شي . انكم تغلطون في استعمال الكلام الجافي مع رجل تطلبون منه النجدة والاسفاف . واني اودّ من صميم قلمي ان اقدم لكم خدمة وقد برهنت على حسن استعدادي بان تركت قطيعة واتيت ملياً نداءكم . ولكني أحب قبل الشروع في شي . من ذلك ان اعرف من انتم . فوالله ان الزمان الذي نحن فيه قبيح وشنيع ينبغي فيه لمن كان مثلي ان يكون دائماً على حذر . ثم انكم خمسة رجال وكلكم مسلحون فاذا كنتم لا تحشون بأسأ من راعٍ حقير مثلي فاوغب ان اعرف ايضاً عمل استطيع ان اسلم نفسي بين ايديكم فقولوا لي اذا ماذا تريدون ومن اين تاتون

- ماذا يهشك امش امامنا ولا تسأل عما لا يعينك

- اي والله من حيث الحال اعلى هذا التوال لم يبق لي الا ان اتنى لكم سفراً سعيداً ان انورزقوا رجلاً آخر أبسط . نبي يدلکم على الطريق . والان اودعکم لان قطيعة يستدعييني

قال هذا وأدار ظهره وهم ان ينسب في الغاب . فلماً شاهد الزعيم منه ذلك فطن ان الضرورة تستدعي منه ان يغير لهجته القاسية فقال:

- ارجع فأخبرك بما تريد اعلم اننا آتون من القليمة

- هذا ما كنت اريد مررتك وقد علمت الآن انكم في خدمة السيد جوساين الذي ا: من جهة رعاياه فالى اين تذهبون؟
- الى حصص
- إلى المدينة ذنفا ام الى ضواحيها ؟
- زيد ان نرف اقرب طريق توذي الى بحيرة قدس
- فومت مقصودكم فاتبروني غير ان طريقكم ستكون صعبة وعرة وفي الوقت نفسه صريفة لانكم تهم عن الطريق القويم من زمان
- ثم ان الراعي اخذ يسير امامهم وهر ساكت لا ينطق بكلمة . غير انه كان مرة بعد مرة يلتفت الى الحياطة ليري هل يتبعونه فكان يشاهدهم متقدمين ببناء لاسيا وان سرود حيلهم وسيوفهم الطويلة كثيراً ما كانت تشتبك باغصان الاشجار الشائكة القائمة كسياج عظيم على جانبي ذلك الشعب الضيق ولو اراد ان يتبعهم ويعنتهم لا امكنه ان يتقل بهم أكثر مما اصابهم من المشقة
- وسم ان ذاقوا أشد المارة من سيرهم في شعاب ضيقة وصلوا اخيراً الى جرف واد حسي فلما هم الراعي بالتزول فيه صرخ به زعيم الحياطة قائلاً:
- مكانك . لا زيد ان نمشي في هذه الطريق
- والله هذه هي أقرب الطرق للمودية الى البحيرة
- دلنا على طريق غيرها
- والله لا أعرف طريقاً غيرها إلا اذا ابتعدنا من هنا ثلاث ساعات
- لا بأس فان خيلنا طيبة وعليها نتمسك في ربح ما نخسر من الوقت
- الامر امرك . قال هذا ورجع على أعقابيه فسار على حراشي الوادي ومشي الحياطة خائف يتبعونه وكان زفير الرعود يقرب منهم وما طال الزمن حتى بدأت تقع قطرات ضخام من المطر وكان الدليل قد أسرع الخطى منتقلاً من صخر الى آخر كأن في رجليه اجنحة للطيران . فالتقى زعيم الحياطة وهم بندايه ولكنه كان قد اختفى في الغاب بخفة لا مزيد عليها وجاز ما بين الاشجار الملتفة دون ان يتحرك منها غصن
- ثم سار الحياطة بعض خطوات فشاهدوا مشهداً ارتعدت له فرائصهم خروفاً لانهم وصلوا الى صف من الصخور تشرف على مهواة مربعة يبلغ عمقها متتين او ثلاثمائة متر

فانخلعت قلوبهم وتصوروا الملاك محيطاً بهم لاسيا وانهم شاهدوا فرق هاماتهم صفاً
 آخر من الصخور فام يجترنوا على قساتها يجربوهم في ذلك الليل الدامس
 ولا حاجة الى وصف ما احاطت بهؤلاء الناس من الرعدة والحيرة لآ وأوا نفوسهم
 محبرسين بين صفين من الصخور لا يستطيعون تقدماً ولا تأخراً فههوا حينئذ ان الراعي
 قد أضاءهم وكان طلوع الفجر قد قرب فاقاموا يترقفون اثباته بزوغ صبر تحت الامطار
 والرياح فلما لاح الصباح وكانوا قد تبلأوا بالمطر وارتعدوا من البرد وخارت قواهم هم
 وحياتهم من فرط التعب والشدّة رأوا يخوف وهلع انهم في بلاد الاسماعيلية الشهيرة
 سطوتهم ما بين الجبال الشاخمة المشرفة على قلعة مصياد وان المهيسة التي كلفوا بها قد
 فاتتهم فبدلاً من ان يختطفوا قرينة مقدم البتون ألبأتهم الحلال الى الاهتمام بوسيلة تكفل
 لهم النجاة وكم وجودهم هناك عن أعين سكان الناحية

ومن يا ترى كان هذا الراعي المجهول الذي أضاءهم الطريق واي شيء حمله على
 ذلك؟ هل كان ذلك على سبيل الاتفاق ام ان العناية الالهية الساهرة على البراة واهابا
 هي التي ارسلت في تلك الليلة نفسها الراعي عبد الله صنيعة الاب يوحنا؟ كان الراعي المذكور
 متمسداً على الحضيض وهو ملتحف بفرقة ضخمة من جلود النعم كما تقدم الكلام ومعه
 كلبان كبيران اتخذهما رفيقين امينين في ذلك اللاب وفيما هو نائم سمع صرخ الاستغاثة
 فما بالى له في بادى الامر غير انه لما اشتد الصوت هب من نوميه فصار الى الحياطة
 السابق خبرهم فام علم انهم آتون من القليعة وقاصدون بحيرة قدس ظن ان جوسلين
 أرسلهم لاثان جريمة جديدة ضد الاب يوحنا المحسن اليه وحينئذ اضمر لهم الشر

وكان عارفاً بحجة امير مصياد لحيس البحيرة فعمد الى تضليل رجال جوسلين واغتنام
 الوقت الكافي لتنبية الامير الاسماعيلي الى المكيدة التي ينسجونها للاب يوحنا
 وبناء على ذلك قادهم في طرق دشاب وعرة حتى انتهك قواهم وتوهم اخيراً في
 مشارف قلعة الاسماعيليين الشهيرة ثم اخذ طريقاً منحرفة فصار فيها مسرعاً حتى وصل
 الى القلعة قبل انقضاء الليل

غير ان تدخل الامير الاسماعيلي لم يعد وقتئذ ضرورياً لان الحياطة المذكورين
 اصابهم من الحجل والفشل وقتل النكر ما جعلهم يغبطون نفوسهم على تمكنهم اخيراً
 من الاهتداء الى طريق القليعة التي انتهوا اليها في اليوم الثالث لخروجهم

أما الراعي عبد الله فسوف نراه في سجون القليعة حيث يزجُّه جوسلين انتقاماً من إخلاصه الصحيح لحيس البجيرة. والإخلاص صفة جميلة في الناس لكنها نادرة عزيزة وأفضل أنواعها ما قام به رجل حقير تستدعي منه حالته أن لا يهتم إلا بنفسه

١٣

وبينا هذه الحوادث تجري في جهات حمص كان مالك عملاً بأوامر سيده قد ذابيل بشراي ذاهباً في طريق طرابلس وهو ممتطٍ حصاناً أدهم قصير القامة ضئيل الجسم يدعى «الريح» لم يكن احد يعرف شيئاً عن اصله لا مالك ولا غيره بل كل ما يُعلم من امره هو ان زمرةً من النور تزلت ذات يوم بالقرب من بشراي فلما ارتحلت تركته هناك فشاهده اهالي المدينة ولم يرض احد منهم ان يطعمه لكثرة ما وأرا في بدنه من الجراح غير ان مالكاً حاجب الامير رزق الله اخذته الشفقة على الحيوان المسكين واتى به الى منزله واعتنى به واخذ يركبه في جميع سفراته وجولاته في الجبل

وتعاقب «الريح» بمولاه الجديد كل التعلق فلم يكن يطيق اصلاً ان يركبه رجل آخر غيره ولم من مرة خلصه بسرعة إحضاره من مطاردة الاعداء. وكان مالك اذا اخذه التمسب في اسفاره الطويلة يرخي اللجام على عنق «الريح» مستلماً الى غريزته فكان اكثر من مرة يتحاشى السير على الطريق العسوية ذاهباً به في الشام والمالك غير المطروقة ولا يلبث مالك ان يتأصّد بعد ذلك انه قد جنّب كيناً او خطراً آخر وحاصل الكلالر ان حياً صيماً تمكّن بين الناس وفوسه وقد اذى مالكاً الى عدم الارتياح في ان وجوده مرتبط بوجود «الريح» (الباقى للآتي)

مطبوعات شرقية جديدة

غادة كربلاء

من بضع سنوات عني حضرة الاديب المجتهد جرجي افندي زيدان مثنى بحجة الملل بتأليف الروايات التاريخية. ولهذا النوع من التأليف أخصام وأشباع فاكثر الاولون

في ذمِّه وبالغ الآخرون في مدحه والحقيقة هي بين ما قاله فلا المبالاة في الطعن تصدق عليه ولا الاغراق في الاطراء. بملاقٍ للواقع. ولا سرا. ان الروايات التاريخية لا تعلم التاريخ لمن يجهاه فمن اراد أن ينتفع منها لا يكفي من التاريخ ظل المعرفة والالمام القليل لانه يتعدر عليه والحالة هذه ان يميز بين الامور التاريخية في الحقيقة وبين ما تحترع تخيلة المؤلف تحسباً لتنسيق الكتابة ومبالغة في ربط اجزاها ومن هذا تعلم الدرجة التي يتحتم على المؤلف ان يدركها من تاريخ الزمان الذي تجري فيه حوادث روايته

ولا ريب عندنا ان حضرة منشي الملل عارف حتى معرفة بتاريخ الصدر الاول الاسلام كما قد تحققتنا ذلك من هذه الرواية التي اهديت الى ادارة المشرق وهي الحاشية الخامسة من سلسلة روايات عن التاريخ الاسلامي غير اننا في اثنا المطالعة عثرنا على بعض أمور اورثتنا دهشة من ذلك ما جاء في الصفحة ١١٠ وهو يورهم ان رواة الشراء كانوا يتخذون لباساً مخصوصاً ولا نعلم ان احداً من اهل التاريخ ذكر شيئاً من هذا فاذا تكرم صاحب الملل ببيان مستنده في هذا الشأن المذكور كئناً له من الشاكرين. ثم ان سياق الرواية يدل على ان حضرة المؤلف يجهل ان بني غسان كانوا من اليعاقبة وان تدرس كانت آهلاً بالناس في أواخر القرن الثامن مع ان بحجة المشرق قد اثبتت ذلك بنوع لا يقبل الرد في ما أدرجته من المقالات. وفي الصفحة ٢٢٢ من الرواية يقول بوفاة الخليفة يزيد في حوران وهو وهم والصواب حوآرين وهي بلدة في نواحي حمص كما اثبت ذلك المسعودي في الكتاب الخامس في الصفحة ١٢٧ ثم ديوان الاخطل في الصفحة ٢٨٩ حيث تجد مرثية من افخم الشعر قالها الشاعر المشار اليه بهذه المناسبة. ومن القصيدة هذا البيت :

مقيمٌ بحوآرين ليس يريهما ستمة العوادي من ثوي ومن قبر

وقال ياقوت (٢: ٣٥٥) : « وهي (اي حوآرين) من تدرس على مرحلتين وبها

مات يزيد بن معاوية »

ولعل جناب جرجي افندي زيدان قد استدرج الى هذا الغلط برواية ابن الاثير في الجزء الرابع والصفحة ٥٣ وتاريخ الحليس في الجزء الثاني والصفحة ٣٠٠ ورواية الاثنين كما لا يخفى غلط. وقد تقدم لنا تأييد هذا القول في الصفحة ٤٦ من كتابنا ماضد نشرناه بالفرنسية عن ترجمة الاخطل شاعر الامويين لا بل سبقنا الى اثبات حضرة الاب

انطون صالحاني اليسوعي في تعاليقه على ديوان الشاعر المذكور
على ان أخص ما تضيئا منه المعجب في الرواية التي نحن بصددها هو قوله بان
الرهبان في أديار الروم كانوا يتخذون لهم خوادم من النساء ولا نرتاب انه أتى بهذا
الافتراض لحسن التحام القصة وتقوية سياقها ولكننا نود أن نعرف مستنده في
الافتراض المذكور

بقي ان نختتم الكلام بهذه الملاحظة الاخيرة فقد قال في الصفحة ٢٠٧ « ان الرهبان
والسوس وكلهم من الروم يتكلمون اللاتينية وبعضهم اليونانية والسريانية المزوجة بشيء
من العبرانية » وكل كلمة من عبارته هذه تستوجب نقداً خاصاً لانها توضح ان المؤلف
ليس له اطلاع وافر على أحوال اللغات في سورية باواخر القرن الثامن اذ ان السوريين
في ذلك العهد لم يكونوا يتكلمون اللاتينية اكثر مما يتكلمونها الآن ولاسيا في بصرى
(حوران) التي ورد ذكرها في هذا الموضوع . واما السريانية فمع تصريحنا باشكال عبارته
عنها اي « المزوجة بالعبرانية » نواقه على ما قال فيها ونهنته لكونه لم ينح فنيا يتعلق بها
منحى بعض القوم المتأخرة افكارهم

وليس من شأننا ان نتكلم على حسن لحة الرواية تفصيلاً فتقول بالاجمال انها
حسنة الانتساق ولو تحللتها المرة بعد المرة عددة امور يبعد انطباقها على الحقيقة لانها قلما
تهم المؤلفين بقرائة مثل هذه الكتب اذ انه من بعد الف لية و لية صار الشرقيون من
اصحاب الرايات يستجيزون كل تقدير بين لهم ولو كان غير ممكن الوقوع لا عادة
ولا عقلاً

ج. م

الطريقة الموسيقية

في الكنيسة اليونانية بمقتضى التقليد

تأليف الاب مورغ كابر احد الرهبان البندكتيين من جمية بيرون

ومن اماتذة المدرسة اليونانية في رومة

LE SYSTEME MUSICAL

DE L'EGLISE GREQUE D'APRES LA TRADITION

par dom Hugues Gaïsser, Rome 1901 p. 170

يؤخذ من أقوال المؤلف الذي يدل كلامه على وفرة اضطلاع في الموضوع الذي

تصدى لبيان ان الموسيقى الكنيّة اليونانيّة في الحال مشتمّة من الموسيقى القديمة عند اليونان الوثنيين. ومدار الكتاب كله على اثبات هذه القضية التي خالقتها علماء الموسيقى في اربعة وداوم اليونان في كل الاحوال على تأييدها فاليونان على حسب رأيهم المصيرين غير انهم استدرجوا في الازمنة الحديثة الى اغلاط في التفسير واعطوا وسيتاهم اتجاهاً كان سبباً لخطاها والمخطاها

ويعدّ في هذه السطور التالية ان نطلع القراء على كل فحوى الكتاب فنكتفي من ثم بيان اهم ما فيه وهو ان المؤلف قد افرغ الوسع في اظهار ما بين الموسيقى اليونانية الحالية بالرغم عن التشويه الذي طرأ عليها من المشابهات المزكدة بحسب زعم مع الموسيقى البيزنطية وما لهذه الاخيرة من الوجوه التي تربطها بالموسيقى القديمة الوثانية في اغريقية غير ان اهل الاختصاص بالفن أولى منّا بالحكم أقدر على إصابة الفرض ام لا. ولكن الكل وخصوصاً اليونان يجب ان يكرنوا له من الشاكرين لاجتهادهم في تأييد قضية تظهر باديء بدء انها طبيعية لا تحتمل الجدال وهي اشبه بما لو قدرنا ان الموسيقى العربية الحديثة (قلما يكون في - ودية) ترتقي الى الموسيقى التي وضع الفارابي قواعدها حسبما تثبتت مباحث حضرة الاب كولنجت اليسوعي الذي يشتمل اليوم بهذه المسألة س. ر

شذرات

المتطف ووزن النكر - اتى المتطف بامور غريبة في الفريولوجية اي قياس عقول البشر بحجم دماغهم والاستدلال على مواضع الافكار من الحلق الدماغى. ولكنه لم ينف عند هذا الحد بل اتخف القراء في هذه الاثناء بما هو اعجب واغرب اي طريقة « وزن الفكر » (كذا) (راجع مقتطف اغسطس سنة ١٩٠١). غير ان رصيفنا خشي هذه المرة انكار المطالعين صحّة ما يرويه فاستدرك كل مواخذة باعلانه باديء بدء ان ما يقدمه الى المشتركين من ثمار جنة العلوم هو وارد من اميركة بلاد الغرائب. ولكن نرى ان أعظم الغرائب هو إقدام دكتورين بارعين في الفلسفة على تدوين ما يكون في غالب الاحيان محشوراً بالكفر دون ان يلصقاه بكلمة انتقاد او تنبيه الى ما فيه من فساد التعليم وشناعة المدعى. وهذا شأن من تصدى لاعلا.

منزلة العلوم وتقلد وظيفة إنبارة العقول ؟ فان سلوكاً مثل هذا يسوق الناس الى مهواة الضلال بدلاً من ان يثبت أنوار المبادئ الراهنة . وهب ان كل ما لحصه المتكطف من الصحائف الاميريكية عن وزن الدم الوارد الى الدماغ حين التفكير هو عين الواقع (ونحن لا نستصعب التسليم به ما خلا استنتاجات المتكطف) فهل يجوز لاصحابه ان يمتنونا مقالهم بوزن الفكر . ألم يفتنونا ما وراه هذا المنران من راحة مشرب الماديين والرافضين (پوزيتيڤيست) النخ القائلين بيبولى العقل البشري ؟ ألم تبين الفلسفة الصحيحة (ولا ندرى غير هذه) ان العقل جوهر بسيط منزّه عن الجسمانية تقريباً كلياً الا انه لتقيده بحجم هيربلي تستشف افعاله من وراه التغيرات الطارئة على قسيه في الحياة . لكن اين هذا الاستدلال الكثير المشاكل من إلقاء الذهن الانساني على كفة ميزان وروژ جرمه وجرم الفكر ؟ ثم لا بد لكل موزون من حجم معين ولو كان غازياً وعديم اللون كالهواء . فبناء عليه نسال محوري المتكطف ان يهدوا اليساعماً قريب بنذة أغرب من هذه الاخيرة عن طول الفكر وعرضه ثم عن لونه وطعمه اذا كان من جنس المنظورات او المأكولات

وكنأ نتمنى لو اتاح لنا المقام الخروج الى كافة المناقشات والاستحالات المزين بها وهم الفريولوجية المادية لكن دعنا نناهل مع الحضم مؤولين قوله بما امكن من اللطف متزين كلامه منزلة الجاز بنوع ان هاتين اللفظتين « وزن الفكر » يكون مؤزاهما « قياس ما يقتضيه التفكير من زيادة جريان الدم في الدماغ » او بعبارة اقصر « قياس الحركة الدماغية وقت التفكير » فلم لم يصرح به اصحاب المجلة ولا مرة واحدة بل داوموا من صدر النبذة الى منتهاها على تريفهم الملتبس فاقنين في قلوب كثير من القراء شاروا او أبوا سم الحيرة المزعجة . ولربما تصدوا تفكيه خواطر المطالعين وترويح الباهم هنية بذلك العنوان الفريد موقنين منهم بافراز رزين الكلام من هزليته على انهم لم يذكروا مع سعة علمهم ان ليس كل مشترك في المتكطف بجائز شهادة الدكتورية في الفلسفة وان مثل هذه الطوائف اللغوية غير مفهومة عند السواد الاعظم منهم

ل . و

منطاد صعد ١٠,٣٠٠ متر  في الحادي والثلاثين من شهر تموز وركب المنطاد كل من الميسو برسون والميسو سورينغ من علماء الطبيعيات في الدائرة

المركزية بمدينة برلين فارتفعنا به الى علو عشرة آلاف وثلاثمائة متر وقد اتيا بجرباتها هذه عملاً عظيماً يعد في الطبقة الاولى من الحوادث العلمية
 اما المنطاد الذي ركبناه فيبلغ حجمه ثمانية آلاف متر مكعب وقد ادخلنا فيه ستة
 الاف متر مكعب من غاز الهيدروجين النقي . ولاجل الوقاية من البرد اتخذنا آلة خصوصية
 تدعى ترموفور

ثم انها استعمالاً استنشاق الاوكسيجين النقي الذي وقاهما الى حد محدد من تأثير
 تعدد الهوا .

وقد بدأ يشعرنا بالارتجاج على علو ١٠ آلاف متر فلما وصلنا الى علو عشرة آلاف
 متر غاب كلاهما عن الحس في وقت واحد . وكان الميسر برسون قد سبق ففتح اللواب
 احتياطاً بحيث انه لما وصل بهما المنطاد الى ارتفاع عشرة آلاف وثلاثمائة متر اخذ في
 الهبوط وكان تروله في جوار كوتوس ودام غياب راكبيه عن الحس من ٣٠ الى ٤٥
 دقيقة غير انه لم تتولد عنه عواقب وخيمة وقد عاد المذكوران الى رشدهما حالما انتهيا
 الى علو موافق والمرجح ان اغماهما قد كان معظمه متسبباً عن انخفاض الهوا .

اما البرودة فبلغت اقصى درجاتها الاربعين تحت الصفر وهي اقل بكثير مما كان
 منتظراً لانهم كانوا يتدرون انها ستبلغ الدرجة ٦٣ (البشير)

اكتشافات جديدة بينا كان جماعة من الفلاحين يحفرون ارضاً
 في اشرونين سباخ بالنظر المصري عثروا على هيكل خطير محفوظ احسن حفظ ممكن
 وهو يتضمن كتابة ليرنفتاح وليسي الثاني . مع كتابة اخرى طوية عن بناء الهيكل
 المذكور

ينظر ان اشغال العلامة فلينت باتري في ايدوس قد تجاوزت بنجاحها في الكم
 والكيف اشغال السنة الماضية وقد عثر على اسم مالك جديد

وتمكن العلماء في لندن من قراءة بعض اوراق بردي تستدعي الالتفات وهي تتكلم
 عن الطب والديانة وبعضها يتضمن قصصاً وحكايات

متحف الجيزة تهتم ادارة المتاحف المصرية اليوم بنقل
 متحف الجيزة الى الدار الجديدة التي بنيت لهذه الغاية . غير ان النقل يجري ببطء وتعامل

اسئلة واجوبة

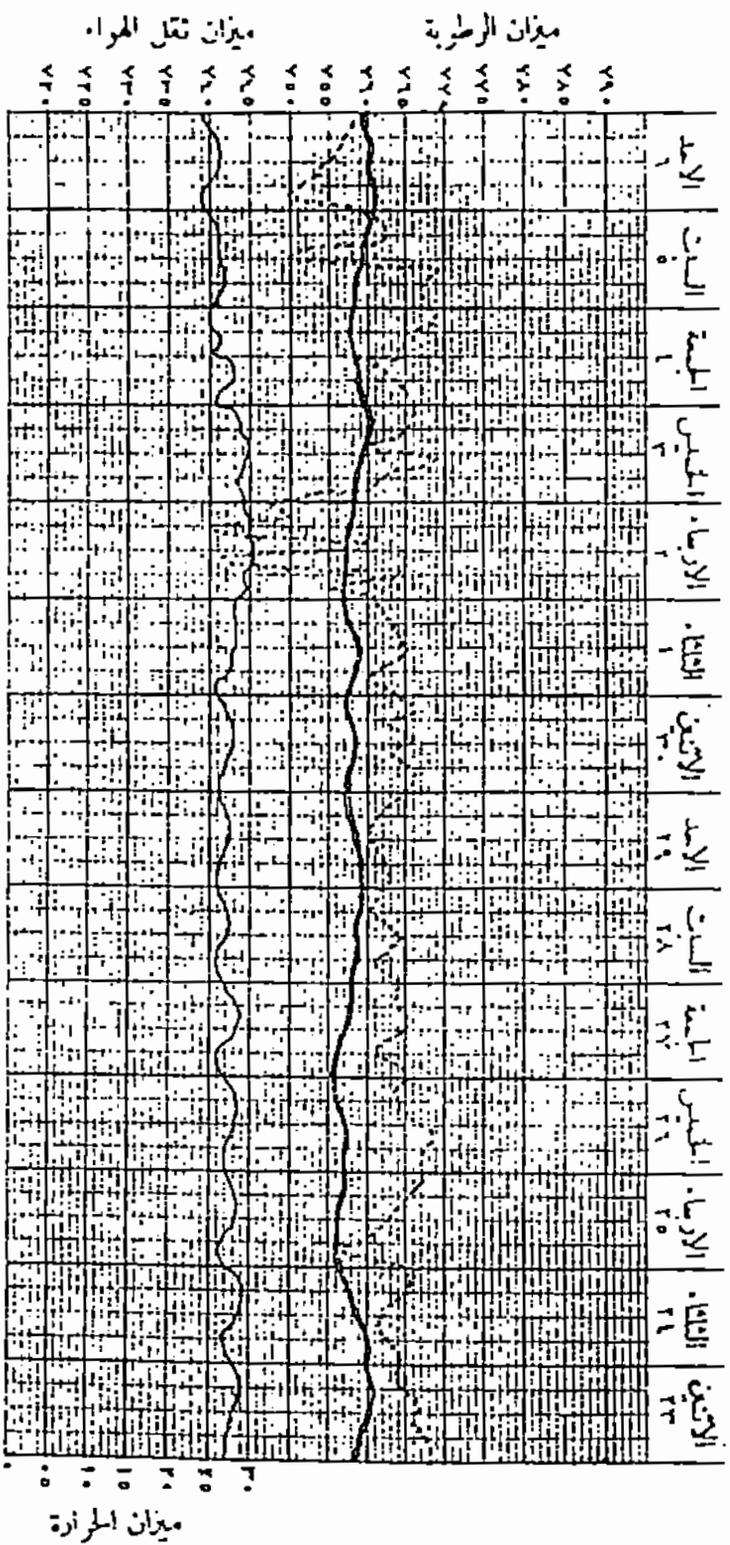
س سأل من حلب حضرة القس ميخائيل اخرس : يقول اهل العلم في زماننا ان الارض تكوّنت من الشمس والحال ان الشمس خلقت في اليوم الرابع والكتاب يقول « في البدء خلق الله السموات والارض » فينتج منه ان الارض خلقت في اليوم الاول فهل كانت هذه الارض التي خلقها الله في البدء ارضنا هذه ؟ لكن بما انها كوكب كمان الكواكب مثل الزهرة والمشتري والمريخ وبما ان الكواكب خلقت في اليوم الرابع فكيف تكون ارضنا التي هي اشد جاذبية الكواكب قد خلقت في اليوم الاول ؟

ج اولاً ان قولكم بان اهل العلم في زماننا يقولون بان الارض تكوّنت من الشمس ولو لم يكن حقيقة ثابتة هو المذهب الراجح اليوم عند العلماء فهم يذهبون الى ان الله خلق اولاً مادة العالم فتكوّنت منها الكواكب ومن الكواكب سياراتها ومن السيارات اقمارها . فمن الشمس التي هي حتى الآن بيضة غازية ومتأججة انفصلت الارض وباقي السيارات التابعة لشمسنا . وعن الارض لما كانت في حالة غازية انفصل القمر . كما انفصلت امار عن اكثر السيارات

ثانياً لما قال الكتاب ان الله في البدء خلق السموات والارض عنى بذلك خلق الكائنات كلها بنوع اجمالي ثم اخذ في الكلام بالتخصيص على كل نوع من الخلق من نور سماه وارض ونيرات ونبات وحيوان الخ . ودليل ذلك ان الكتاب بعد ما اجمل في الآية « خلق السموات والارض » عاد فذكر خلق السموات في اليوم الثاني « فخلق الله الجبل . . . رسى الله الجبل سما . . . وكان ماء . . . وكان صباح يوم ثان » وعليه فيكون المراد بكلمتي السموات والارض مجموع كل الكائنات

وفي ما تقدم كفاية عن السؤال السابق . غير انه اذا لاحظنا ان الكتاب يذكر خلق الارض في اليوم الثالث وخلق الشمس في اليوم الرابع ظهر ان المشكل لم ينحل بل يزيد ارتباكاً . والجواب عليه انه ذكر الشمس في اليوم الرابع بصفة جرم نير للارض لا بصفة جرم بسيط ومن ثم فلا يمتنع ان تكون الشمس قد وجدت قبل الارض كجرم انفصلت عنه الارض وان تكون الشمس بعد الارض بصفة نير يبرها لان الشمس لم تكن دائماً منيرة كما ان الارض كانت متأججة ثم بردت اقله على سطحها . ١٠ ص

قائمة الأعمار البحرية من ٢٣ ايلول الى ١ تشرين الاول ١٩٠١



إن الخط الضخم (—) يدل على ميزان ثقل الهواء الموزن بالبارومتر. والخط الرفيع الناعم (.....) على ميزان الحرارة (تومسون) أما الخط المتوسط (.....) فهو يدل على ميزان الرطوبة (هنريوت) - والاعداد الدالة على درجات ثقل الهواء. تمثل ايضا اذا اُخذت بها عدد البات على درجات الرطوبة وقد عيّن التسخير وميزان العزل في ٢٤ ساعة بالسمات ومغز اللبسات