

المقتطف

الجزء الثالث من المجلد الثامن والستين

١ مارس (آذار) سنة ١٩٢٦ - الموافق ١٦ شعبان سنة ١٣٤٤

اللباس وأرتباطه بمصالح الناس

«كل ما شئت والبس ما شئت ما خطبتك اثنتان صرف او عيلة»

ابن عباس

لما نزلنا القطر المصري منذ اربعين سنة لقينا رجلاً وجيهاً كبير السن من اقدم الاسر السورية التي سكنت هذا القطر . ودار الحديث مرة على ازياء الناس في اللباس فذكر لنا السبب الذي حملهُ على لبس الثياب الافرنجية من سترة وبنطلون بعد ان كان يلبس اللباس البلدي من قمطان وجبة مثل سائر التجار معاصريه . قال «كنت تاجراً في بولاق ولي تجارة واسعة بين مصر والسودان وكان عمدي خادم اوروبي الاصل يلبس الثياب الافرنجية ويقضي اشغالي في الحكومة . جاءني ذات يوم وقال انه تعذر عليه قضاء شغل لي في المحافظة ولا بد من ذهابي بنفسي لقضائه . فركبت دابتي وسار معي الى ان وصلنا الى باب المحافظة فترجعت ودخل هو امامي وسرت وراءه فنحنى الحاجب من الدخول فاستغربت ذلك وقلت له كيف تمنعني من الدخول وهذا الذي دخل امامي خادمي . وعاد الخادم وحاول اقتناعه بانني سيده فلم يقنع بل شتمني بالتركية وهو يقول بالمرية المكسرة هذا خواجه وانت فلاح . فعدت ادراجي واسرعت الى محل ميرس بائع الثياب الافرنجية وجمعت اطلع ثيابي البلدية واقول له هات ما عندك من الثياب»

هذه القصة على باطنها تبين اهم الاسباب التي تدعو الى تغيير اللباس وهو اما جلب

نفع او درة ضرر مادياً كان كل منعاً او ادياً

وكاتب هذه السطور واكثر الذين من سنه كانوا في صباه يلبسون الثياب التي

لبسها ابتداءً بلدهم في ذلك العصر ولم يغيروا لباسهم عن هوى بل لانهم رأوا في تغييره فائدة لهم مادية أو أدبية ولو حاول احد صرفهم عن هذا التغيير لحسبوه مستدياً على حق طبيعي وهو طلب النفع من حيث لا يتبع ضرر على الغير.

وبعد فقد نشرنا في مقطف مارس سنة ١٩٠٤ مقالة في مثل هذا الموضوع لعالم محقق وهو السيد محمد كرد علي رئيس الجمع العلمي العربي في دمشق الآن فأبنا ان نزيد بعض فقراتها هنا . قال

« لفظ بعضهم هذه الآونة في مصر والشام بتسوي استصدرها احد سكان الترنفال في الرخصة بلبس المسلمين القبة مجارة لمواطنيهم من الانرليج وقادياً من ان يتلهم اذى اذا ظفروا بمنظفين بشعار رأسهم حتى كاد يوقن من لا يعرف الاسلام ان ليس التبعات من الطامات وان ما تواطأ اهل هذا العصر على سترو رأسهم به من الصوف او الفرو او القش او الحرير او القطن على اختلاف اشكاله هو هو عماد الدين وأساس اليقين . على ان الامر اقل مما نوهوه وأكبروه يناقضه ما ورد في الحديث الصحيح من ان الشارع الاعظم قال كلوا واشربوا والبسوا وتصدقوا في غير إصراف ولا محيلة . وقال ابن عباس كل ما شئت والبس ما شئت ما خطلتك اثنان صرف او محيلة

« وقد ثبت انه عليه الصلاة والسلام لبس الجبة الوردية مع انها من لباس النصارى واكتسى الطيلسان الكسروي وهو لبوس مجوس النرس . وكذلك العصاية لم يفرجوا من لبس اهل البلاد التي انتحروها نصارى كان اهلها ام مجوساً . وصح ان الناس نساء ورجالاً لبسوا البرانس اول النسخ من غير تكبير مع انها من لبوس اهل النصرانية . وقد مثل مالك من البرنس وكان من لباس الرهبان فقال لا بأس به . قيل له فانه من لبوس النصارى قال كان بلبس ههنا . وقال جده الله بن ابي بكر ما كان احد من القراء الا له برنس رواه ابن حجر . وجاء في سفر السادة لفيروز آبادي انه صلى الله عليه وسلم لبس السراويل وليس العنزة بنير قلندر ومع الفلسفة والفلسفة بغير العامة وكان يحصل العذبة بين كنفية في اكثر الاحوال . قال وكاتب بلبس الثوب المعلم والثوب الساذج والثوب الاسود والفرو المعلم على اطرافه بالسندس وكان له جبة خسرانية مقربة عليها محجف من الدباج مخيطة واما الطيلسان فانه كان بلبه حال الحر كما في اليوم الذي امر فيه بالهجرة فانه جاء في نصف النهار الى بيت ابي بكر وهو مطيلس واما

حديث انس كان يكثر التناع يعني يلبس الطيلسان كثيراً فغمله بعضهم على اوقات الضرورة وفي السفر

« دبروى ان ابا يوسف من اصحاب ابي حنيفة ارتأى تخصيص العلاء بزي خاص في المجلس ليعرفوا فيطاعوا وتكون كلمتهم العليا ايما حنوا فتباعد على هذا الرأي بعضهم واراد ان يبرز هذا التميز ويحمل له مأخذاً من الدين . قال محمد صديق حسن خان في حسن الاسوة في تفسير قوله تعالى « يا أيها النبي قل لارواك وبناك ونساء المؤمنین بدنهن من جلايبهن ذلك ادنى ان يعرفن فلا يؤذين » : واستنبط بعض اهل العلم من هذه الآية ان ما ينعله علماء هذا الزمان في ملابسهم من سعة الاكام والعمه ولبس الطيلسان حسن وان لم ينعله السلف لان فيه تمييزاً لهم وبذلك يعرفون فالتفت الى فتاواهم واقوالهم . قال السبكي ومنه يعلم ان تمييز الاشراف بعلامة امر مشروع ايضاً انتهى « واقول ما اورد هذا الاستنباط وما ابعده وما اقل فقه وجدواة لا سيما ما ورد

في السنة المطهرة من النهي عن الامراف في اللباس وإطالته وقد منع من ذلك سلف الامة وائمتها فاین هذا من ذلك وانما هو بدعة فيجزة شريعة مردودة على صاحبها احدتها علماء السوء ومشايخ الدنيا ومن هنا قال علي القاري في معرض القدم لاهل مكة لهم عمام كالابراج وكاتم كالابراج . وما ذكره من ان زي العلماء والاشراف في هذا الزمان سنة ردة ابن الحاج في المدخل بانة مخالف لزيهم في زمن النبي وزمن الخلفاء الراشدين وبعدهم من خير القرون فان قيل انهم يد يعرفون قيل انهم لم يبقوا على الزي الاول لعرفوا به ايضاً لمخالفتهم لما طبع غيرهم الآن اه

« وإنك لترى المغربي اليوم يلبس من الثياب ما لا عهد للمصري به وهذا من الازياء الخاصة ما يباين لباس العراقي والشامي - وللفارسي والطاغستاني ازياء يختلف بعضها عن بعض على قرب الجوار وكذلك الليوختستاني والافغاني والصيني والهندي والبنجاري والجاوي والبناني والبنجاري والسوداني والصومالي فنكل من هؤلاء الاجناس زي خاص يروونه وسمه وابدانهم فمن يرس الى عمامة خضراء او بيضاء الى طربوش اسود او احمر الى شقال وكوفية الى لبادة وقبعة قش او صوف الى قلنسوة وعرقية وكلها تدور على وقاية الرأس من لافح الحر ونافع البرد

« وقد يختلف هذا الزي في القطر الواحد نفسه والبلد الواحد ولا يُعلل ذلك الا بتشتت الاهداد واختلاف التربة والملكات خصوصاً في اهل قطر قضي طبعه ان يكون مزيجاً من

اجيال الناس وعناصر بني آدم، حتى ظن مرة احد صياح الافرنج وهو يجول في شوارع دمشق وقد رأى اختلاف الناس في ازيائهم وهنداسهم وشاهد انواع الالبسة والاكسية ان عند اقنوم مرفعا (كرتال) ليس له كل ما ينشأ به صاحبه لتقلب سمته وسميته لما رأى من وجد الشبه بين سكان تلك الحاضرة واهل بلادهم في اكتساء بعض ابناءها اكسية غريبة للاستفحاك والمزاح في ايام معلومة من السنة

« سرى داه الازياء في اهل هذه البلاد خصوصا المسلمين منهم فكان لباسهم مدة ثلاثة عشر قرنا وربع قرن تابعا لنوازل الزمن وهوائ الحكام والاعظم . ومن العادة ان يتشبه المغلوب بشمار الغالب ومن العادة ان ينسب طية الناس العادات ويتشبه بهم سائر طبقات القوم اذ يعتقدون الحسن والمصلحة فيما يصدر عن الكبير ويزعمون الخير في تقليده . وقد عقد ابن خلدون فصلا في ان المغلوب مواع ابدأ بالاعتداء بالغالب في شعاره وزيه ونحته وسائر احواله وهوائه فما قاله فيه » وانظر الى كل قطر من الاقطار كيف ينقلب على اهل زمني الحامية وجند السلطان في الاكثر لانهم الغالبون لهم حتى انه اذا كانت امة تجاور اخرى ولها الطيب عليها فيسري اليهم من هذا التشبه والاعتداء حظ كبير كما هو في الاندلس لهذا العهد من امه الجلالة فانك تجدهم يشبهون بهم في ملابسهم وشاراتهم والكثير من هوائهم واحوالهم حتى في رسم التماثيل في الجدران والمصانع والبيوت « لا جرم ان تغيير الازياء جرى على ما اقتضته حالة المجتمع والسياسة والدوق الخاص بل تصرف على قاعدة بقاء الانسب وارتقاء الازمان . فان المنصور لما رأى الحاجة ماسة الى الاتحاد في لباس الرأس وكانت بدأت المدينة تدب في اعصاب أمته ودولته الزم الرعية على ما روى الذهبي بلبس القلانس الدنية مشبهة بالدين في طول شبرين تعمل من ورق على قصب وتنفى بالسواد قريية الشيع من الشربوش . قال ابن الاثير وسنة ١٥٣ اخذ المنصور الناس بتلبس القلانس الطوال المفرطة الطول فقال ابو دلامة

وكننا نرجي من زمام زيادة فزاد الامام المصطفى في القلانس

نراها على هام الرجال كأنها دنان يهود جيلت بالاطالس

« ولما عزم السلطان محمد العثماني على استبدال البسة الجند والعمال باللباس الاوربي والاستعاضة عن العمام العجرا والقواويق بالطرايش استصدر نجوی من باب المسجدة الاسلامية

«وبعد فان تغيير العادات من شاق الاعمال لا يعمل فيها الا الأسرة والقوة وحب الزينة فلا تؤثر فيها القوانين الدينية ان وجدت ولا المدنية ان وضعت . قال منتسكيو في كتابه روح الشرائع اذا اراد الحاكم تغيير عادات امة وخطاؤها يجب ان يكون ذلك باستبدالها بغيرها لا بقوة القوانين لان القوانين من وضع الحاكم وخاصة يد اما الاخلاق والعادات فهي من وضع الامة عامة . وضع بطرس الاكبر احد اعظم فياصرة الروس قانوناً قضى به على اتيه ان يخلتوا لحام ويلبوا ثياباً قصيرة كالاوربيين فاقام الجند تمكن في الطرق لتقبض على من خالف هذه الاوامر ونقصرت الثياب الطويلة الى قبيل الركبة . قال منتسكيو وتلك طريقة مجحفة لانه لم يكن من حاجة لهذا الملك ان يضع قانوناً توصلنا الى هذا التغيير بل كان يأتي له الاكتفاء بقطعه هو بنفسه ليتخذها الناس مثلاً» انتهى

محمد كرد علي

يرى القارىء فيما تقدم كأننا نشهد الى ما فعلته حكومة الجمهورية التركية من اجبارها الشعب التركي على لبس الزي الاوربي حتى في لباس الراس وما فعلته الحكومة المصرية من اجبارها طلبة دار العلوم على عدم تغيير اللباس البلدي لباس المشايخ . اما الحكومة التركية فخرت بحرى بطرس الاكبر وربما كان الاجدر بها ان تفعل كما فعل السلطان محمود ومحمد علي باشا وخطافؤه اي ان تقتبس الازياء الاوربية بجدة بالجند ورجال الحكومة وتجعل ذلك من قبيل الامتياز فيلبسها الشعب رويداً رويداً . واما الحكومة المصرية او وزارة المعارف فلها ان تسن القانون الذي تختاره للباس الطلبة وعلى الطلبة ان لا يخالفوا قانونها ما داموا في مدارسها وما دامت أكثر نقات التعليم من الحكومة لا من الطلبة . ولكن لا يحسن بالحكومة ان تشترط على الطلبة الاحتفاظ بالقديم اذا كان الاحتفاظ به يمنع نفعاً او لا يدرأ ضرراً كما لا يحسن بها ان تجبرهم على الاكتفاء بالآراء القديمة في الجغرافية والفلك والكيمياء والطب بل يجب عليها ان تطعم احداث ما وصلت اليه لروع العلم وتخرجهم فيما يؤهلهم لمسابقة امثالهم من الاوربيين وغيرهم من طلبة المدارس الاخرى . ولا يخفى ان ملك البلاد ووزراءه ورجال حكومتهم وجمهوراً كبيراً من الاعيان رأوا من المصلحة ان يبدلوا اللباس الوطني باللباس الاوربي فهل من الحكمة ان يسن قانون يمنع الاقتداء بهم ولا سيما اذا لم يكن في ذلك اسراف ولا خيلاء .

النور وفعله في الاحياء

لا يرتاب احد فيما يجده الناس من قوة واتعاش في نور الشمس عند الصباح ولكننا حينما نحاول تعيين الاعضاء التي يفعل بها نور الشمس وهل هذا الفعل كيميائي او كهربائي نجد امامنا مسألة لا تحل الا اذا تعاون علماء الفسيولوجيا والكيمياء والطبيعات على درستها اذا وقع خط من نور الشمس على مؤشر زجاجي ونفذ منه ظهر بعد تفوذو في سبعة اوان مرصوفة الواحد فوق الآخر اسفلها الاحمر وفوقه البرتقالي فالاصفر فالاخضر فالازرق فالنيلي فالبنفسجي ابي ان نور الشمس الابيض يُحل الى سبعة انواع من الاشعة المختلفة الانواع وهي التي ترى في قوس قزح من اجللال نور الشمس ينقطع المطر . ويظهر لدى التحقيق ان نور الشمس لا يدخل الى هذه الاشعة السبعة فقط بل الى غيرها مما لا يرى بالعين بعضها تحت الاشعة الحمراء . وبعضها فوق الاشعة البنفسجية . كل ذلك امواج تسير في الفضاء بسرعة واحدة هي سرعة النور فتستطيع الموجة منها ان تدور حول الارض نحو ثمان مرات في ثانية من الزمان . فالاشعة التي تحت اللون الاحمر في الطيف شمسي اشعة حرارة لا ترى ولكن تشعربها اعضاء الحس في الوجه والجلد عموماً . هذه هي الاشعة التي تحت الاحمر او الاشعة المظلمة ومنها يتألف جانب كبير من القوة التي تحيئنا من الشمس . اما الاشعة البنفسجية فتعوقها اشعة قصيرة الامواج جداً لا ترى تعرف بالاشعة التي فوق البنفسجي او الاشعة الكيماوية وانما يعرف فعلها بما لها من الاثر في الوراثة والتعرف مثلاً . هذه الاشعة قليلة في نور الشمس الذي يصلنا عادة لان جانباً كبيراً منها يتمصه الهواء ولذلك تجدها في الاماكن العالية اكثر منها في الاماكن الواطئة . والزجاج العادي الذي يوضع في نوافذ البيوت يجعلها لذلك تجدها قليلة جداً في البيوت متى اقبلت النوافذ الزجاجية . وقد وجد العلماء حديثاً ان الزجاج المعنوع من الكوارتز المصهور لا يجعب الا جانباً قليلاً منها ولذلك يتظن ان تصنع منه شبابيك المستشفيات والمصاح

يستطيع الانسان ان يتعرض للاشعة المتظورة من الطيف الشمسي من غير ان يصاب بضرر ما ولكن متى زاد مقدار الاشعة التي تحت الاحمر او الاشعة التي فوق البنفسجي عن المتاد لبب ما طلب الظل لان الاشعة التي تحت الاحمر تحدث ضربة الشمس والاشعة التي فوق البنفسجي تسبب حروقاً تعرف بحروق الشمس . ويستطيع

التدليل على ان الاشعة التي فوق البنفسجي هي التي تحدث هذه الحروق بتعرض بقعة من الجلد لاشعة من مصباح بخار الزئبق في انبوب من الكوارتز . فتُحجَب كل الاشعة التي يتألف منها نور هذا المصباح ببطرية من الماء ولوح من الكوبلت والكوارتز ولا تُحجَب الاشعة التي فوق البنفسجي فتصوب الى الجلد فتحدث فيه حروقا

ومن الغريب انه متى شفي حرق احد ثمة هذه الاشعة يتلون الجلد مكانه في الغالب بلون اغمق من لون الجلد. فاذا عرضت البقعة الملوثة من جديد للاشعة التي فوق البنفسجي لم تحدث فيها حرقا وانما تحدث حرقا فيما حولها من الجلد الذي لم يتلون بلونها فكان وجود هذا اللون يمنع عن الجلد الضرر الناجم من التعرض لتلك الاشعة . ولعل في ذلك تلميحا لنشوء الاجناس السواد في المناطق الاستوائية . ولا يعلم حتى الآن فعل هذه المادة الملوثة في دفع فعل الاشعة الكيماوية وخصوصا لان عملة الطيبيات اثبتوا ان الالوان المتقولة يسهل عليها امتصاص اشعة الشمس اكثر مما يسهل على الالوان المنفوحة والاشعة التي فوق البنفسجي او الكيماوية تنقل البكتيريا وقد طبقت هذه الخاصة تطبيقا عمليا فصار الماء يغمق في بعض الاماكن بمرارته فوق اسطوانات من الكوارتز فيها مصابيح بخار الزئبق . ولا يعني ان الكوارتز لا يحجب الاشعة التي فوق البنفسجي فيسهل نفوذها واتصالها بالماء فتمت ما فيه من المكروبات

وقد ثبت للماء والاطباء ان لهذه الاشعة شأنا كبيرا في نمو الاطفال وقد تصير من اقوى العوامل التي تعمد عليها في معالجة داء الكساح الذي يصاب به الاطفال الساكنين في الاحياء المظلمة . وتدل التجارب التي يجريونها الآن على ان الاشعة التي فوق البنفسجي اذا فطنت وحدها كان فعلها اقوى مما لو كانت ممزجة مع الاشعة الاخرى التي يتألف منها الطيف المشطور وبشابهة الاشعة التي فوق البنفسجي لاشعة اكس في الطيف الكهرومغناطيسي يجعل الامل كبيرا في حل ما يشلق بفعله البيولوجي . انما يشعها فرقان كيران فالاشعة التي فوق البنفسجي تعمل فعلها في بضع دقائق وفعلها هذا لا يتعدى الطبقات العليا من البشرة . واما اشعة اكس فلا تعمل فعلها الا في مدة اسبوع او اكثر وفعلها يتخترق الجسم لا يوقفه الا اجسام كثيفة كالعظام . والاشعة التي تنطلق من الراديو لها فعل يشبه فعل اشعة اكس ولنا ملء الامل ان البحث في هذه الاشعة يؤدي الى معرفة فائدة نور الشمس على طريقة عملية عملي . ومتى عرفنا ذلك فقد بهم اولو الشأن بازالة ما في هواء المدن من المياء الذي يمتص الاشعة التي فوق البنفسجي المفيدة لتبقى فائدة النور تامة

آثار سقارة المكتشفة حديثاً

لا يعني ان هرم سقارة المدرج اقدم بناء حجري فانه بني قبل المسيح نحو ٣٩٠٠ سنة مدفناً للملك زوسر اوتشوزر من الاسرة الثالثة المصرية . وقد ظهر حديثاً ان البقعة التي هو فيها كانت مسورة وطولها ١٥٠٠ قدم وعرضها ٩٠٠ قدم . وقد كلف المستر فورت من مصلحة الآثار المصرية منذ ثلاث سنوات ان يتقب في كل هذه البقعة فكشف فيها في السنة الماضية الهيكل الذي بني تذكراً ليوبيل السنة الثلاثين جلوس الملك زوسر على العرش وتينالاً حجراً له . وكشفت الآن صفاً من الاعمدة الجميلة طولها ٢٥٥ قدماً وعدد هذه الاعمدة ٤٨ وهي من الحجر الجيري الابيض مصنوفة اثنين اثنين وكان ارتفاع كل منها اصلاً خمسة امتار وجزءها مقلعة كأنها حزم من نبات البردي كما ترى في الشكل المقابل لا كالاعمدة التي كشفت قبلاً فان اضلاع تلك كالأقنية . وفي آخر صف الاعمدة من الشرق ومن الغرب ابواب مفعونة في الجدار تقلدت بها الابواب الخشبية

وبرجح ان ارتفاع السور كان ٢٣ قدماً وفيه نوافذ وكوى لرمي السهام وهناك برجان يشبهان الابراج التي تبني في اسوار الحصون لتسكن الحامية من سب مقدوفاتها على رؤوس المدور . ووجد هناك اربعة رؤوس مضمونة شكلها مثل شكل التائيل النوبة الى ملوك الرعاة (الحكوس) مع ان المكان الذي وجدت فيه خاص بالامرة الثالثة وآثار الحكوس معدودة الآن من آثار المملكة الوسطى . وهذا الصف من الاعمدة اقامة المهندس احموتب وهو اول مهندس ميجاري عرف وقد اشتهر المصريون وعبادته تكامر للعلاء والكعبة

ووجد في ارض احدى الغرف الى شمال صف الاعمدة رسالة يرجع اليها من عهد الامرة السادسة اذ وجدت معها شقف فيها حساب خاص ببناء هرمي ميرز وبي الثاني والرسالة مكتوبة على قرطاس من البردي وفيها شكوى رفعتها مكتب الوزير من الضابط المكلف قيادة الجنود في طره وقد حجة في هذه الشكوى ان رجالاً من اتباع الوزير ذهبوا الى طره لكي يسلموا ملايهم وأهمل امرهم واضطروا ان ينتظروا ستة ايام قبلما تمكتوا من استلامها . وقد مضى على هذه الشكوى خمسة واربعون قرناً ولها امثالها في عصرنا هذا ووجد على جدار قرب هذا المكان دفتر تركة زائر قبل المسيح باحد عشر قرناً وفيه انه اتى ليشاهد غرائب سقارة بعد ما قضي سنوات كثيرة في الحروب ولم يبق حياً من فرقته غيره



مقآ الأعمدة الكلبية (المجربة) الفلطة التي كسفت في سقارة حدبا لوب همم زوسر المدرج

١٩٢٦

امام الصحة ٢٤٨



اسلوب المؤرخين العرب في كتابة التاريخ

لو دققنا النظر في دراستنا للأساليب التي يتبعها بعض المؤرخين المعاصرين من العلماء الغربيين في تأليفهم نعتقد انهم يمتدنون أن التاريخ سلسلة حركات متتالية متممة يأخذ بعضها برقاب بعض فلا يستبدون السنة مركزاً لا يهاشمهم كما فعل الطبري وابن الفداء ولا يجعلون كلامهم على الخلفاء والامراء والوزراء واللاطين كالمين الطغلق في كتابه الفخري او المقرئ او اليعقوبي ولا ينظمون عقد مؤلفاتهم في البحث على الامكنة كالمين صاكر في كتابه المشهور عن دمشق او الازرق في كتابه عن مكة ولا يجمعون الاخبار والروايات التي تصف احداثات والوقائع والفتوح ولا يرتبون الحقائق التاريخية حول المواضيع المختلفة التي لا علاقة عليا ولا منطقية تربطها ببعضها ببعض

١ - الكتابة حول المواضيع المختلفة

فالمسودي ينأى تراءً يصف هيئة الارض وجغرافيتها الطبيعية اذا هو يُسهب في ذكر الآثار القديمة من الابنية والمساكن ثم يتطرق إلى البحث عن الامم السالفة من المصريين والفارسيين والاعرقيين ويستطرد خلال ذلك الى الكلام على الانبياء والرسل حتى يصل الى حياة الرسول (ص) والصحابة والخلفاء وهو يُقرُّ علناً بذلك في مقدمته فيقول

« أما بعد فاننا صنفنا كتابنا في « اخبار الزمان » وقد مننا القول فيه في هيئة الارض ومدنها وعمارتها وبحارها وأغوارها وجبالها وانهارها وبدائع معادنها وأصناف منهلها واخبار غياضها وجزائر البحار والجزيرات الصحار واخبار الابنية المعظمة والمساكن المشرفة وذكر شأن البدايا واصل النسل ونباين الاوطان وما كان نهراً فصار بحراً وما كان بحراً فصار نهراً وما كان يوماً فصار بحراً على سرور الايام وكور النجوم ونظرة ذلك وسببه الفلكي والطبيعي وانقسام الاقاليم بخواص الكواكب ومعاطف الاوتاد ومقادير التواحي والآفاق ونباين الناس في التاريخ القديم واختلافهم في بدئهم واوليتهم من الهند واصناف الملحدين وما ورد في ذلك عن الشرعيين وما نطقت به الكتب وورد على الديانيين ثم اتبعنا ذلك باخبار الملوك الغابرة والامم الدائرة والقرون الخالية والطوائف

البائدة على مرّ سيرهم في تزيّز ادقاتهم وتضيف اعصارهم من المفرك والفراعة العادية والاكاسرة واليونانية وما ظهر من حكمهم ومقاتل فلامقتهم واخبار ملوكهم واخبار العناصر الى ما في تضاعيف ذلك من اخبار الانبياء والرسل والانبياء الى ان افضى الله بكرامته وشرّف برسالتيه محمداً نبيه صلى الله عليه وسلم فذكرنا مولده وانشأه وبعثه وهجرته ومغازيه وسراياه الى اوان وفاته واتصال الخلافة واتساق المملكة بزمان زمن ومقاتل من ظهر من الطالبين الى الوقت الذي شرعنا فيه تصنيف كتابنا هذا من خلافة المتيقن لله امير المؤمنين وهي سنة اثنين وثلاثين وثلاثمائة» (١)

والمطلع المدقق في كتاب الكامل لابن الاثير يشهد ان المؤلف هذا حذو المسعودي فجعل مواضع الوقائع والحادثات نقطة الدائرة في ترتيبه لتاريخه وهو يتنقد الذين يذكرون الحوادث حسب السنين اذ تأتي مقطعة لا تُتَمَّ الأ بعد الروية وامعان الفكر فيظهر تقاربه في مقدمته الاسلوب الذي اتبعه في تأليفه فيقول

«... اما بعد فاني لم ازل محباً لمطالمة كتب التواريخ ومعرفه ما فيها مؤثراً للاطلاع على الجلي من حوادثها وخانها ما تلاقى الى المعارف والآداب والتجارب المودعة في مطاوعها فلما تأملتها رأيتها متباينة في تحصيل الغرض يكاد جوهر المعرفة بها يستحيل الى العرض فمن بين مطول قد استقصى الطرق والروايات ومختصر قد اخل بكثير مما هو آت ومع ذلك فقد تركت كلهم العظيم من الحادثات والمشهور من الكائنات وسود كثير منهم الاوراق بصغار الامور التي الاعراض عنها اولي وترك تطهيرها اخرى كقولهم خلق فلان الذي صاحب السيار وزاد رطلاً في الاسعار واكرم فلان واهين فلان وقد ارجح كل منهم الى زمانه وجاء بعده من ذيل عليه وازاد التجددات بعد تاريخه اليه والشرق منهم قد اخل يذكرو اخبار الغرب والغربي قد اعمل احوال الشرق فكان الطالب اذا اراد ان يطالع تاريخاً احتاج الى مجلدات كثيرة وكتب متعددة مع ما فيها من الاخلال والاملال فلما رأيت كذلك شرعت في تأليف تاريخ جامع لاخيار ملوك الشرق والغرب وما بينها ليكون تذكرة لي اراجعه خوف النسيان وآتي فيه بالحوادث والكائنات من اول الزمان متباينة يتلو بعضها بعضاً الى وقتنا هذا..... ورايتهم ايضا يذكرون الحادثة الواحدة في سنين ويذكرون منها في كل شهر اشياء تتأني الحادثة مقطعة لا يحصل منها على غرض

ولا تُهمَّ إلا بعد إيمان النظرِ بجمعت أنا الحادثة في موضع واحد وذكرت كل شيء منها في أي شهراد سنة كانت فأنت متناسقة متتابعة قد أخذ بعضها بوقاب بعض وذكرت في كل سنة لكل حادثة كبيرة مشهورة ترجمة تخصها فاما الحوادث الصغار التي لا يحتمل منها كل شيء ترجمة فاني افردت لجمعها ترجمة واحدة في آخر كل سنة فانزل ذكر عدة حوادث واذا ذكرت بعض من تبع ومَلَكَ في قطر من البلاد ولم تطل ايامه فاني اذكر جميع حاله من اوله الى آخره عند ابتداء امره لانه اذا تفرق غيره لم يعرف للجعل به وذكرت في آخر كل سنة من توفي فيها من شهور الطلح والاعيان والنضلاء وضبطت الاسماء المثبتة المؤتلفة في الخط المختلفة في اللفظ الواردة في الحروف ضبطاً بزيل الاشكال وبغني عن الالتقاط والاشكال»^(١)

وكان الدينوري صاحب «الاخبار الطوال» قد بدأ بذكر الانبياء من لادن آدم حتى توصل الى البحث عن الملوك العجم والخلفاء المسلمين وفتوحاتهم والغنائم التي اشتملت ثمراتها في عصورهم فهو يفتي تاريخه على كل ما جرى من الحوادث المشهورة والايام المنظورة فينصلها تحت عناوين الاكاسرة والسلاطين والامراء فيشبه بذلك ابن الاثير في الاسلوب الذي انتهجه والطريقة التي تمشى عليها وتنبئنا مقدمته بخطته فيقول

«... في ذكر ملوك الارض من لادن آدم عليه السلام الى انتضاء ملك يزيد جرد بن شهر يار بن كسرى ابرويز وذكر من ملك من ملوك قحطان وملوك الروم وملوك الترك في كل عصر واوان وذكر الائمة والخلفاء والحروب التي كانت مثل يوم القادسية وفتح العراق وانصرام دولة العجم وحرب الجمل وصفين ويوم النهروان ومقتل الحسين بن علي عليه السلام وفتح ابن الزبير وخروج الازارقة وحرورهم وايامهم وخير الخنار بن ابي عبيد وقمته وسبب خروجه وخروج عبد الرحمن بن الاشعث على الحجاج وما كان بينهما وذكر خلافة عبد الملك والوليد ابن عبد الملك وعمر بن عبد العزيز الى انتضاء ملك بني امية وخير الدولة العباسية وقصة النبي سلم الى خلافة المنصور وبنائه مدينة بغداد وايام الخلفاء من بعده الى انتضاء امر محمد الامين وخير المأمون الى آخر ايام المستعمر وخير بابك وحرور بني معتصراً من اليه مقتصراً على الاقتصاد.»^(٢)

(١) مقدمة السكالك لابن الاثير ص ٢ — ٣

(٢) مقدمة الاخبار الطوال لدينوري ص ٢

اما الامام الفقيه ابي محمد عبد الله بن مسلم ابن قتيبة صاحب كتاب « المعارف »
« وأدب الكتاب » فكان يضمن أسف التاريخ يشتمل على فنون متنوعة من الآداب
والمعارف فيروي لنا في كتابه (المعارف) شيئاً عن مبدأ الخلق وقصص الانبياء
وأعقابهم وسأزلهم في المغرب والمشرق وأخبار الرسول واحوال ازواجه وأقاربه
ومغازيه ثم لا يلبث ان يشكلم عن الصحابة والمهاجرين وخلفاء بني امية واخلفاء
العباسيين والمحدثين والحكماء والنسابة والنحويين والاعرابيين ورواة الشعر واصحاب
التراث في اياهم ويصف اشهر المساجد في الحجاز والعراق والشام ويحطرق بمد ذلك
الى البحث عن جغرافية بلاد المغرب وما بين النهرين والسودان وعن الفتوح العربية
وأديان العرب في الجاهلية وسناعات اشرافهم واصحاب العاهات فيهم وايامهم والاقوام
التي جرى المثل باسمهم ويحيزونا اخيراً عن الاكاسرة وعلاقة العرب اللخمين بهم .
فترى ان الرجل لم يكن يضع خطة معلومة امامه حينما يكتب التاريخ بل يجمع ما تيسر
له عن كل المواضيع التي يدعونها « معارف » دون ان يكون ثمة علاقة بينها فكتابه
اشبه شيء بكشكول اخبار وهو يمثل لنا الجماع في التاريخ فيينا نراه شهماً بذكر بني
العباس اذا يد يرجع ليصبح جغرافياً يصف بلاد العرب ثم اخبارياً فيقص علينا ما شاء الله
ان يفعل من قصص البرص والرجع والسم والجذع والصلع والمور الخ حتى يتساءل قارئه
« ترى ابي علاقة لمولاه بمجاري التاريخ التي تصل الماضي بالحاضر والحاضر بالمستقبل »
ولماذا لم ينظف على اصحاب الظرف والفسكاهة وارباب الجلال والدعابة فيشرح قارئه بأخبارهم
ويشرح خاطرهم باطبايب احاديثهم بدلاً من ان يحزنه بذكر كبير واصحاب العاهات . والحاصل
ان ابن قتيبة أراد ان يكتب التاريخ فكتب كل شيء وقعت عيناه عليه او سمعه او
درسه عن مشايخه او ظفر به حين الدرس والمطالعة فهو يمثل لنا ذلك الجماع من المؤرخين
الذين يهضمون كل حقيقة ويأتون على كل شاردة وواردة

وماك جانباً من مقدسه التي يصف لك بها خطته في كتابة التاريخ

« يشتمل على فنون كثيرة من المعارف اولها مبدأ الخلق وقصص الانبياء
وازمانهم واحارمهم واعقابهم واقتران ذرارهم وتزولهم بمشارك الارض ومغازيها
واسياف البحار والغزوات والرمال الى ان بلغت زمن المسيح والفترة بعده . ووصلت
ذلك بذكر اسباب العرب مختصراً ومتمسراً على العابر وشهور البيطون ثم اتبعته

أخبار رسول الله في نسبه وذكر عمومه وعماته وجداته لاييه وأمه وأظامه
 وأزواجه وأولاده ومواليه وأحواله في مولده ومبشئه ومغازيه إلى ان قبض وأخبار
 العشرة من المهاجرين ثم الصحابة المشهورين ثم الخلفاء من لدن معاوية بن ابي سفيان إلى
 احمد بن محمد بن المعتصم المستعين بالله والمشهور من صحابة السلطان والخارجين عليهم من
 الخوارج ثم التابعين ومن بعدهم من حملة الحديث واصحاب الرأي ومن عرف منهم بالترفض
 والشيع والارباب والقدر واصحاب القرائت من اهل الحجاز ومكة والعراق والشام والنسابين
 واصحاب الاخبار ورواة الاشعار واصحاب الشعر والمطعمين والمهاجرين من الصحابة والتابعين
 وأول من احدث شيئاً بقي على مرور الايام . وذكرت المساجد المشهورة كالكعبة وبيت
 المقدس ومسجد المدينة ومسجد البصرة ومسجد الكوفة ومسجد دمشق ومتى ائتميت وعلى
 يد من استت ردلت على جزيرة العرب وحدود السودان والجزيرة بين دجلة والفرات
 وحدود نجد والحجاز وبها — واخبرت عن الفترج وما كان منها عنوة وما كان عن
 صلح وعن جمع له العراقتان وعن فرق ما بين المهاجرين الاولين والمهاجرين الآخرين
 وعن الخضرين وعن سبب اضعاف الصدقة على نصارى بني تغلب وعن اديان العرب
 في الجاهلية وعن صناعات الاشراف في الجاهلية وعن اهل العاهات الذين كثرت فيهم
 وعن البرص والعرج والعم والجذع والجذمي والحول والزرقي والعمم والكرايح والصلع
 والبخر والعمور والمكافيف وعن المنسوبين الى غير عشائرم وآبائهم وعن السمين بكنام
 وعن ذكر الطواغيت واوقاتها وعن الايام المشهورة مثل يوم ذي قار والفجارين وحلف
 الفضول وحلف المطيبين وحرب بكر وتغلب او حرب داحس والغبراء وعن قصص قوم
 جرى المثل باسمائهم مثل قوس حاجب و باقل وقرظا مارية وخرم الناعم وحمام ساباط
 وشقائق النعمان وحديث خرافة و بروجان المصن وصحبان ودائل الخطيب وطويل التديس
 يُنسب اليه الطفيلون ومواعيد عرقوب وخفي حنين وعطر منشم واخبرت عن
 ملوك الجبرة والزدانة وعن ملوك فارس ملكاً ملكاً ومددم وحمل من سيرم (١) »

انيس ذكرها النصولي

دار المطبعين — بغداد

الصراع

نقمة القصة التي نالت جائزة المتنطف الثانية

٩

الليل مرخ سدونهُ التامة والطبيعة مكملة انقاسها وماء النيل العظيم يواردي في سكون مترقبٍ والتمر مرهف بنصت من بين النجوم الى حديث شاب وشابة قد اتخذتا من احجار خزان اميوط مقعداً رأيا اتجاره الصلدة ارقى من قلوب البشر وطمعا من صحته الخالد في حارس امين على امرار سلطان افوى يتحكم في الارواح وينصرف في القلوب

وكانت الشابة مثالا للجمال الشرقي الاسمر الجذاب الذي يوقظ ثمرسا ويشير فينا ذكريات مبهمة عذبة جميلة عن العواشي الحسان النواقي انين سليمان حكمته وضيعن على شمشون قوته وسلبن انطونوس تدوده وسلطنته... تلك الدمى من البلور اللدن والعاج البض المرينة يشناه مصبوغة بدماء الحياة وخرمها واسنان بيبة كهمز الشواطي البيضاء غلتها الامواج وسكنت تحت اقدامها كل ما كان فيها من عزم وايهة وجلال - او عيون مسكرة ترى في نعاسها ليالي ساهرة تشوي معلومة بالفتنات كلياالي الف ليلة وليلة، وحواجب اشرفت على العيون فابليت بزمامها قراها دقيقة كالمضي بسط ذراعيه ليطوق بحبويه ثم يرجعه التنزيه والتقدس وينعم الخجل والضعفة يبقياها مبوطنين رمزاً لحب الابدئي البائس، وفوق الجميع قاج من الشعر الاسود نكته الاحلام والاماني حالك طويل كليل الصب لذت متين كالسيم المعطر الزاقص بين الاودية مهبب عزيز كلبدة الاسد، ورثت من امها حواء الصخر والفتنة اللتين ظلت بهما ربيها على امره يوم ان استلبت من يده ذلك الخلق الذي يراه على صورته وشاله ليحمله بهجة تنسه وقرة عينه، يوم ان استدرجت الرجل وخرجت به الى العالم السبع فاركة الجنة بجرامها ذوي السيوف النارية المتخلبة مظهر الغضب الجبار يد ان كان بالرجل والمرأة العربانيين مظهرأ لمب اللطيف ورحمته: فناء من ذلك الجنس الغريب الذي ضعفه مظهر قوته وتجيده دليل وداده وتلقفه يوهان كراحتيه - صوته يمدتلك بصوت اعلى من ضجيج الماصفة، وحديثه غرار كالمرايب مبهيم كالصدى خو ان كالتقمبة المرصوصة - وكان رأسها الجميل مستقرأ على صدر الشاب كالامل العذب في صدر الفتوة

وكانت ذراعاه القوية تمتدق عنقها القدن كما تمتدق الثيممة الغزالة عنق العبي المدلل —
 اما الشاب فقد كان رمز الرجولة .. قوام ممتلئ مشوق ، دعنى قوي غليظ ، مجمل وجبا
 كتبت عليه آية العزم الذي لا يلين والصبر الذي لا يتند وانشجاعة التي لا تعرف الخوف
 يستطيع ان تستشف من ملامحه صفة الشعب التركي الباسل

طال انصمت وفجر القمر المنصت من بين النجوم فبرز والتي على الحيين تلك الغلالة
 الرقيقة المسورة التي تظهر خنايا ومسرها ورائعت الفتاة وأنها عن صدر رفيقها ، كأنها
 استأنست بشبيها ، وارسلت زفرة حترى نطقت لها نياط قلب انشاب ، فاختطف اصابعها
 اللدنة ، وابقاها بين يديه القويين كأنه يحمياها من خطر يراه بعيني روحه ، وقال وهو
 يحكف رسم صورة الجلد والاشخاف على وجهه الشعب المنضع — مالك واي اناس
 تصغر شاربه ؟

ادارت الفتاة رأسها ببطء ، وعيناها تبحثان عن عيني رفيقها ثم قالت — انت تريد ان
 تسئل كلوم قاي بدماء قلبك التي اسألتها السكن ، التي نطعنا مكا . وان تعاقى قلب
 روحي بوماد روحك الذي خلقت النار التي تحرقنا مكا لكن البيت لا يجي البيت
 والسلم لا يشفي من السلم

وقف الشاب تمثالا للغضب اليائس وصاح بصوت كرنير الاسد المحبوس — لو كان
 الرجل جرؤا ان يرفع بصره الى بهائك ، رجلا غير أبي اذن لا عنصرت قلبه يدي الى ان
 ازبل حتى ذكريات حيك من نسوة ، ولحقت رأسه بقدمي الى ان امحوت حتى رسلك
 من عيكتو ... ولكنه ابي — ابي الذي احبني ويجي فلا استطيع ان اكرهه
 افه ابي ابي ... ابي !!!

— نعم هو ابوك الذي تحبه انا ، انا في انا انا امرأة التي فحقت اذنيها لصوت
 قلبها ، فاحبت الرجل الذي عيكتو ، فأت هذا جرما عليها فتاب من اجله بان تدفع الى
 ذراعي الاب بدلا ان ترتمي على صدر الابن ، ان تكره على ثم الرأس الاشط بياضو
 الشاق بين سواده كتناجر مشهورة في الظلام شند في قلبها ، بدل ان نفتح بالتهالك
 على تشيل الشفاء التي اسمت قلبها الشيد الذي لغتو الله لادم يوم ان سله حواء ، الذي
 يودده المصور لاليفته وهما محتشان بين اوراق الربيع ، الشيد الحلو الذي يربط الرجل
 بالمرأة ... فاذا مماكل لا يقبل التجزئة وبعض يكمله الله

— هدى... حياتي ... لا تصديني انت تظنين اني احبك بمجموع قلبي .. —
 وهل شككت انا في حبك ؟ لا ولن اشك لكن اسمع خطي .. فان امحيتك قبلي .
 سأكون عروسك او عروس القبر
 — وسأكون عريسك او عريس الابدية
 وكانت قبل خرماء وعهد مكتوب بالدموع المتسجمة في اسي صابر معتزم

٦

الساعة العاشرة مساءً والليل ساج ساكن لا يسمع فيه إلا صوت القريء الملو
 يرتل آي الذكر الحكيم . وكان قصر جلال بك منتصباً في الظلام كارد طويل يظهر
 النور من خلال نافذتين متجاورتين فيه . الاولى نافذة جلال بك والثانية نافذة ابني
 عصام — وكان جلال بك جالساً امام مكتبه ويبدو ورقة طويلة بها اسماء مزارعي
 الناحية وامام ثلاثة اسماء منها علامات خطت بمداد احمر — هؤلاء الثلاثة هم الذين كان
 يخشى جلال بك ان تبلغ بهم الجسارة حدّاً يخرجون فيه عن ارادته في الاجماع على
 اقتضاب امين باشا ... ورفع جلال بك نظره عن الورقة وحوّله الى سقف الغرفة ثم قرع
 الجرس قرعاً شديداً متواصلاً ...

استدع سيدك عصاماً

وكان عصام امام مكتبه معنداً رأسه يديه وفي عينيه بريق مرعب وقد ارتسم
 حل جبينه القنوط الميت جنباً الى جنب مع العزم المتختم
 — سيدي البك يريد مقابلتك طيب

— وقف عصام ويده على جبينه الملتبها وهو يقول .. أيتها السماء ادخري قوتك
 لي ، ايتها الارض اعيريني ثباتك واستقرارك ، ايها الجحيم اخلع علي استارك وتلبيك
 — م مساء يا ابتاه — نعمت مساء يا عصام .. اجلس . تهالك عصام على اقرب
 كرسي اليه وقلبه مضطرب خائف لانه احس بصاعقة تسوقه الى عصر مجهول . رآها
 تفلب العاصفة لتقيها في وجه العاصفة ، وتدير رأس الموجة لتسوقها الى الاصطدام بالموجة ،
 وتحول الاسد عن طريقه لتحمله على الاصطدام مع الاسد

وأحس عصام في تلك الساعة انه يطل ، لانه كان يدافع عن الحرية التي تعلم ان
 يقدمها ويمدها ، وعن الحب المذي كرم من حياته له ، وعن البنية التي تحملها انت

تدفع الطمعة الموجبة الى صدر اميد، اميد التي كان رأسه الملتهب منق على صدرها المضطرب من ساعة واحدة وينظر الى وجهها الجليل الخزين كيرود الصريح ، البعي المختص كشمس الغروب ، الثابت المتألم كإيمان الشهيد ، يسمع صوتها الخفى تقطع الزنرات والقبل ، يهمس في اذنه « قلبي معك يا عصام والضمير الموجهة الى رجولتك ستمر اولاً على انوثتي . ابوك زوجي رأى فتاة هي حبيبتك فاعجبته ، وانت رأيت رجلاً هو ابوك يسطو على حمايتك فانت ستنقض عليه ويد القدر سلحت الاب بالشهوة وسلحت الابن بالفيرة وساقتهما في الظلام ليقتلا ، واخشى ان يرفع الستار فاذا مدبة الاب في قلب الابن ومدية الابن في قلب الاب وتبقى الام الزوجة وحدها ، تدعو لقاتل ابنها وترحم على القاتل بزوجها . انا لا استطيع ولا اريد ان اعقب في وجه ابيك ومع ذلك فان الخمس وعشرين سنة التي قضتها روحي في التناغم مع روح ابيك تمكنتني من ان اتقول بثقة ان اباك ليس شريراً . انه يثور حتى تحب سحر فك حياً ، ثم يدوب حتى لتراه سيفركك رأفة ، وكثيراً ما استنزل بهول غضبه دموعي ، ثم مسح بقبليات ندمه عبراتي نعم ابوك ليس شريراً وفوق ذلك هل نسيت وجود الله ؟ »

انتبه عصام فجأة من احلامه على صوت ابيه يقول في عزم :

— انك ستراقب غداً في قضية احمد محمد عمران ؟

— نعم

إذا فلا تذهب بل كلف من بطلب التأجيل . لكن . . . لماذا ؟

وقف جلال بك ويداؤه وراء ظهره واخذ يسير في الغرفة جيئة وذهاباً ووقف عصام صائراً متلهفاً مستعداً . استدار جلال بك فجأة وقال — سيخج امين باشا في الانتخابات لاني اعادته ، وانت تعلم ان عسراً قد تبلغ به القصة حدّاً قد يفكر معه في الخروج على امري في انتخاب امين باشا فانا اريد ان تكون قضيتك جلماً يضمن لي تسييره وفق ارادتي — لكن هذا لا يفتق مع مبادئ الحق والعدل وانا

هاج هايج جلال بك فضرب المضدة بقبضة يده ثم قال — الحق والعدل !!! . . . ثم استطرد في غضب مكظوم — اعبد حقلك وكذلك كما تشاء لك تسك الطائفة وحقلك النخ ولكن بعد هذه المرة اسمع ، اني اعزم على الزواج بهدى ابنة امين باشا ومقابل ذلك سيخج امين باشا في الانتخابات وانا وانتي انك لا تريد ان تلف في سبيل مسرة نفسي ايه ؟؟؟

أني اصمحي بجماتي لا طبع احصامة على شفتيك ، وانسك دمي لا تغل كدراً عن قلبك ، ولكن المسرة التي تظلمها مستباح في وجعها حرية انوف من البشر لم حتى في الحرية ، ومنسب من زوجتك اي حب استحققت بصحيتها وودادها واحتمالها لحبا وشرين سنة

— ايها الكلب اخرس ... اخرس ...

— وفوق ذلك فهي لا تعرفك عن قلب اي قلباً آخر لان هدي حبيبي وانا حبيبها وقلبا في وحدي

اخرس أخرس ايها الكلب ... اقلتك ...

برح عصام غرفة ايده رافع الرأس هائل النظر واغلق الباب وهو يتم « انا لست كلباً »

٧

مرت على جلال بك ساعتان طولتان وهو يذرع غرفته جيئةً وذهاباً كالاسد المحبوس ينقل يده من رأسه الملتهب بنار الغضب والشهوة ليضعها على قلبه الخفافق بعواطف الابوة والحب . تركض امامه في الترفة الضيقة ثلاثة خيالات غريبة الاول عصام شبله برأسه المرتفع وعينييه القويتين يصيح فيه « ستخر قلب زوجتك وقلب ابنتك وستكب فقط كراهة الاولف من الناس ، اما قلب هدي فلي وحدي » والثاني خيال « جميلة » الزوجة الوفية بوجهها الجميل المسامر المؤمن تهمس في اذنه « ارجع الي يا زوجي » الخيال الاول يستنهد فيه عاطفة الابوة والخيال الثاني يركي فيه عاطفة الزوجية اما الخيال الثالث فلنقاة ثائرة ساحرة تحيط برسمها الزهية يستنهد فيه عاطفة الشهوة ان صح ان نسبها عاطفة .. فكان وجه الرجل مسرحةً لصراع الشرع الخمر لصراع الشهوة التي ستأسر قلبه وستأسر من ورائه ارادة الرف ، مع الزوجية والبيرة وما يلوحها من سعادة وحرية ، وكان صراخاً ثوباً في نفس قوية وان لم تتصارع العواطف في نفس جلال ففي اي ميدان تتصارع

— هو يقول انه يفضي بجماتي لطبع احصامة على شفتيك وينسك دمي ليضل مما عن قلبي . . . ما اكذب !!! ألم بقف في وجهي انا ابوه . . . ألم يثر على ايده في سبيل فتاة ؟ لكن ان كنت انا وانا انكهل قد دست في سبيل الشهوة التي مرضوعها هذه الفتاة زوجتي وابوتي فإناذ الرومة لانه في سبيل حبه للنساء عينها وبوتيه لانه قد ثار على ابوتيه ؟ لكن هل استطيع ان اصنع عن وقاحتيه ؟

ارتقى جلال بك على المقعد الاقرب مجهوراً وهو يضمم « انهما مخايبان » ثم وثب فجأة لفكر مائل طراً عليه وهو يصيح عشيق زوجة ابيه ، الفاجر ، الفاجر ، ثم ارتقى على مقعد مرة ثانية وهو يقول ولكنها ليست زوجة ابي ومن قال انه عشيقها قد يكون حبيبها فقط وهل تزوجت انا جميلة الا بعد ان احببتها اولاً ؟ ثم وقف ورأسه ملتصق طامع بالخياالات والهواجس وفتح النافذة وهو يقول

« ايها السماء اتقذيني من هذه الافكار »

دخل هواء الليل البليل يحمل على اجنحة الخفية صوت القريء الزنان يرتل من القرآن الكريم

« وان خفتم الا تملوا فواحدة »

ومكثت استجابات السماء دعوة جلال بك في اسرع مما كان ينتظر

٨

عاد عصام الى المنزل في الساعة التاسعة مساءً فاباه البواب ان اباه ينتظره بمنزل امين باشا وكان عصام يعرف ان هذا المساء هو آخر المهلة بين جلال بك وامين باشا ولكنه مع ذلك سار الى منزل امين باشا وهو يقول « اذن سأكون شاهداً في حفلة زواج ابي بيمينى ولم لا ؟ ! ما دام الانتحار سيخلصني من آلامي كلها فلا شرب الكأس حتى الثالثة

وكان جلال بك قد وصل الى منزل امين باشا قبيل وصول عصام فاستقبله الباشا في بشر ضعيف مسخّر

— خير ان شاء الله يا باشا — كلمة خير يا بك —

— عظيم لكن هل حضر العريس ؟

رفع امين باشا رأسه وهو لا يفهم ماذا يقصد جلال من التعمية ولكن قال وهو

يشير اليه في الخفاء خفيف

— أجل حضر محفوظاً بائنين والاقبال

— اذا اين هو . اني لا اراه ؟

امتلات عينا امين باشا وحشة ورأى ان هناك شيئاً غير التعمية

وسأل نفسه « هل جن جلال بك ؟ » ثم سأله في لفتة « عن شككم ؟ »

— عن العريس عصام ، عصام الذي ستزف إليه ابنتك بعد ان ارتبط قلبهما
برباط الحب

— عصام !! عصام !! وكنتنا

— نعم عصام . هل ترفض عصامًا زوجًا لابنتك ؟ انني توري ولكن توري
لقد خانتني لما حاولت ان اسلب ابني وزوجتي سعادتهما قد عدلت عن كل
افكاري هل ترفض عصامًا ؟

— انا انا لا ارفض ولا هدى ايضا ترفض

— اذن فليستع الشباب بالشباب

— ارمي امين باشا على مقدمه وهو يرتجف غبطة ثم وقف وقال « فليستع
الناس بحرية الانتخاب » وفي تلك اللحظة دخل عصام وحيا وظل واقفا فقال ابوه اجلس .
لا . هنا قريبا مني . مالك نافر الت راضيا عن عروسك

رفع عصام عينيه الى عيني ابيه وفيها من الالم والنفب اكثر مما فيهما من الدهشة
والدهول ثم ارخاما في ياس حزين وهو يكرر
« ما دام الانتخاب سيجلسي من كل آلامي فلأشرب الكأس حتى الثالثة ولاحتفل حتى
السحرة المرة »

جلال بك - مالك متهدل هكذا ؟ ألم تصرح لي البارحة انك تحب هدى وانت
هدى تحبك وما قد قبل سعادة الباشا ان يزفها اليك فما لك لتاتي الخبر بهذا البرود ؟
ثم استطرد مداعبا : وأين حماس الامس ؟ !!

رفع عصام عينيه الى امين باشا فرأه يتسم وفي تلك اللحظة سمع نأوها اعقبه سقوط
جسم شخص كان ينصت من ثقب الباب وعلم عصام صوت التأوهة وادرك الحقيقة كاملة
فوثب الى الباب كالجنون وتبعه الرجلان فاذا هدى تنمى عليها بين ذراعي عصام واذا
عصام يوسعها قبلا واذا الرجلان ييكبان بصوت عال
وهكذا نمت الشجوخة وبرز الشباب فاندحرت الشهوة وانتصر الحب وسقط

الاستعباد وقامت الحرية

وانتهت المركة كالاعمار .. جبار تصير الاجل

وكانت الملائكة تصفق في السماء وكان الحق يتسم على العرش

النثر العربي في نصف قرن

الرأي الشائع بين المحافظين من اهل الادب العربي واصحاب العلم به ان النثر ايسر من الشعر وان امطناؤه شيء سهل لا يكلف صاحبه عناء ولا مشقة ، وم من هذه الناحية يقدمون الشعر على النثر ولم في ذلك مباحث طوال وكلام كثير تشطبع ان تلهو به اذا نظرت في كتاب العمدة لابن رشيق وما يشبهه من الكتب . وما اقلن ان رأي الادباء تغير في هذا الموضوع فهم ما يزالون يعتقدون ان الشعر اعسر من النثر وابتعد منه متناولاً ، ثم ما يزالون يعتقدون ان النثر اقدم من الشعر وجوداً ، وهم معذورون فظواهر الاشياء كلها توم ذلك وتحمل على الجزم به . فالنثر مطلق لا قيد فيه والشعر مقيد بالوزن والقافية والنثر مشبه في اطلاقه لكلام الناس في حياتهم اليومية وحوارهم المألوف . واذن فالناس يتكلمون نثراً وهم يتكلمون قبل ان يشعروا وهم لا يجدون مشقة في الكلام وهم يجدون في نظم الشعر مشقة وعناء واذن فالنثر اقدم من الشعر وايسر وادنى منالاً .

ومن هنا يقسم مؤرخو الآداب العربية كلام العرب الى منظوم ومنثور وسجع ، وهم يرون ان النثر كان في العصور القديمة أكثر من الشعر ولكن ما حفظ من قديم الشعرا أكثر جداً مما حفظ من قديم النثر ، وتعليل هذه الظاهرة لاعسر فيه فالشعر اشدّ عسراً من النثر في الانشاء ولكن الشعر ادق الى المحافظة واحسن لما قياداً من النثر ، يستعيدون التي تأتي من العروض والقافية تقرباً من المحافظة وتعمل في استظهاره لذة وراحة لا يجدها في استظهار النثر ؟ فاذا كان ما نروي من نثر العرب قبل الاسلام قليلاً فليس ذلك لانهم لم ينثروا بل هو لانهم لم يكونوا يكتبون ولان حافظتهم لم تكن تطاوعهم الى حفظ النثر واستظهاره فضع نثر العرب الجاهليين الاقله وبقي شعر العرب الجاهليين الاقله كذلك كان يقول القدماء وكذلك ما يزال يقول المحدثون . ولكن شيئاً من التنكير والنظر في آداب الامم المختلفة يضطرنا الى ان نعدل عن هذا الرأي القديم ، فن العجيب ان نثقي الامم كلها على ان تحفظ من شعرها القديم أكثر مما تحفظ من نثرها في صورتها الاولى ، ومن العجيب ايضاً ان نثقي الامم كلها في ضعف الذاكرة عن النثر وقوتها على الشعر . ومن العجيب بعد هذا وذاك الأضعف ذاكرة هذه الامم الأ عن النثر القديم ، فاما النثر الذي يظهر بعد ان تبلغ الامة من الرقي العقلي والمدني طوراً ما فان ذاكرتها

تقوى طبعه وتنهض باستظهاره كما تقوى على الشعر وتستظهره . الحق ان الامم اذا لم ترو شيئا من ثرها القديم فليس لذلك سبب الا انها لم يكن لها ثمر في اطوار حياتها الادبية الاولى واذا روت كثيرا من شعرها القديم فلانها كان لها شعر في اطوار حياتها الاولى هذه اي ان الشعر اسبق الى الوجود من النثر وانه ايسر منه وادنى مثالا . وانت اذا نظرت في تاريخ الامم القديمة والحديثة واذا نظرت في حياة الامم التي لم تكده تختصر بعد فتعزى انها كلها نسبت الى الشعر ولا تهدي الى النثر ولا تظفريه الا بعد زمن طويل وجد غير قليل ورفي في الحضارة وتقدم في الحياة العقلية لا بأس بيها ، تجد ذلك عند اليونان وتجدده عند الرومان وتجدده عند العرب وتجدده عند الامم الاوربية الحديثة

وحيثما رجعت في الثبائل التي لم تستقر بعد فتعزى كلاما متفردا له اذرائه وقوافيه دون ان تجد لها هذا النثر الذي يظن رجال الادب انه اقرب من الشعر مثالا . ذلك ان النثر ليس اقرب من الشعر مثالا في حقيقة الامر ولعل حظه من المر ليس اقل من حظ الشعر ان لم يكن اكثر منه . فالنثر لغة العقل والشعر لغة الخيال ، والخيال اسبق الى النمو في حياة الافراد والجماعات من العقل ، خيال الصبي والشاب اقوى من عقله وخيال الجماعات غير المتحضرة اقوى من عقلها فليس عجيبا ان يتكلم الخيال قبل ان يتكلم العقل وليس عجيبا ان يوجد الشعر قبل ان يوجد النثر وليس عجيبا ان يكون الشعر ايسر تعاطيا وادنى تناولا من النثر . فالخيال ، ان يتقيد بالوزن والقافية حين يتكلم فهو لا يتقيد بشيء آخر . هو حر طلق يمضي حيث يشاء ويصور الاشياء كما يشاء لا كما تشاء الاشياء او لا كما تشاء الطبيعة ، اما العقل فقد يطلق نفسه من قيود الوزن والقافية ولكن ما اتقل القيود ولا اغلال التي تأخذه وتعرقه عن الحركة ولا تأذن له بالتقدم الا في بطء واثارة ، هو لا يطير ولا يحسن ان يطير وهو لا يمدو ولا يستطيع ان يمدو فاذا حاول الطيران او العدو فليس هو العقل الخالص وانما هو العقل قد غلب عليه الخيال ، هو لا يطير ولا يمدو ولكنه يسي في هدوء ، وهو لا يصور الاشياء كما يشاء ولكنه يقبل صورها كما هي ، هو مقيد واطيال مطلق وهو بطيء واطيال سريع ، فليس عجيبا ان يتأخر نمو الخيال وليس عجيبا ان يكون انتاجه اصغر واقل من انتاج الخيال وليس عجيبا آخر الامر ان يكون النثر الذي هو لغة العقل احدث وجودا من الشعر الذي هو لغة الخيال

ولكن مالي ولهذا كله واين انا من الموضوع الذي اريد ان اكتب فيه وهو النثر العربي في هذا العصر الذي نحن فيه ؟ وما هذه المقدمات الظهريه ؟

ليس القاري، يحسّ في اظليل عليه واثقل في غير نفع ولا جدوى؟ بل، ولو كنت من اصحاب الخيال لما اطلت ولا اثقلت ولا احنجت الى مقدمات فالحيايا كما قلنا خفيف مز يأتى حيث شاء وكيف شاء، ولكني اريد ان اكتب نثراً اي اريد ان احمل عقلي على ان يتحدث الى عقل القاري. وقد قلنا ان العقل رزين بطيء، لا يطير ولا يمدو ولكنه يسى في اناة فليح القاري. معي في اناة ايضاً ولينتقل معي من كل هذه المقدمات الى حيث اريد ان انتقل به ليلاحظ ان هناك صلة قوية جداً بين الحياة العقلية وحظ النثر من القوة والضعف، من الرقي والانحطاط، من البرد والحار والفتور. متى بلغ النثر اليوناني اقصى ما استطاع ان يبلغ من الرقي؟ في عصر سقراط وافلاطون. ومتى بلغ النثر العربي اقصى ما كان يستطيع ان يبلغ من الرقي؟ في عصر ابن المقفع والجاحظ واشباههما اي ان رقى النثر كان عند اليونان والعرب رهيتاً يرتقي الحياة العقلية وانباط سلطان الفلسفة على العقول وهو كذلك عند الرومان وهو كذلك في ام اوروبا الحديثة وهو كذلك في مصر ان الذين يريدون ان يورخوا الآداب العربية في هذا العصر الحديث خيقون الاً يقطعوا الصلة بين الادب والعلم والا يظنوا ان الحياة الادبية تستطيع ان تستقل استقلالاً تاماً عن الحياة العلمية بل هم خيقون ان يعتقدوا ان ليست هناك حياة ادبية وحياة علمية وانما هناك حياة عقلية واحدة تظهر مرة في شكل ادبي هو النثر الفني وتظهر مرة اخرى في شكل علمي هو هذا النثر الذي نجهده في كتب العلم الخالص. اقول ان الذين يدرسون تاريخ الادب في هذا العصر الحديث خيقون. انهم يقدروا تأثير العلم والفلسفة في هذا الادب وفي النثر بنوع خاص، فليس يمكن ان يكون من اثر المصادفة وحدها ان تطرد الصلة بين الرقي العلمي والفلسفي ورقي الآداب عامة والنثر منها بنوع خاص، وفي الحق انك حين تقرأ هذا النثر الذي كان يكتب في الشرق العربي في ازل القرن الماضي لن تشعر بانفساد النثر الادبي وحده، ولكنك ستشعر قبل هذا بخلو ما نقرأ من المعنى القيم وباعداد هذه العقول التي يترجم عنها هذا النثر وستشعر بعد هذا بما ينتج عن اعدام هذه العقول وفقرها من الفساد الفني الذي يتصف به النثر العربي في كل العصور التي ضمنت فيها الحياة العقلية الفلسفية

لا يجدهنك ما ترى من هذه الزينة المنمّية والبهرج البدعي والبياني من صبح وتكلف في الاستعارة والحجاز وفي التشبيه والكتابة والثورية وما اليها فليس هذا كله الا تكلف المعلم البائس يريد ان يظهر مظهر الفني المثري. انما مثل هؤلاء الكتاب

الذين يتكلمون الزان البديع والبيان في غير فائدة ولا جدوى مثل هذه المرأة اعوزها الجمال النظري فهي تتكلم الزينة ، واعوزها حرة الخلق فهي تخدع الناس ببهجة زائفة . ومن هنا نستطيع ان نلاحظ ان النتيجة القيمة التي جاء بها القرن الماضي في النثر العربي انما هي اطلاق النثر من هذه القيود البديعية والبيانية وهو لم يطلقه من هذه القيود عبثاً وانما اطلقه منها لان نحمه هذا الروح القوي الذي مكنته من ان يستقل بنفسه ويستهيوي العقول والالباب قليلاً قليلاً وهذا الروح القيم الذي بث الحياة في النثر العربي والتي عنه هذه الغنائف البالية التي كانت تنقله وتوقه عن الحركة انما هو المعنى وهذا المعنى انما جاء من الحياة العقلية التي انشطها العلم والفلسفة في القرن الماضي . وليس ادل على صدق ما نقول من انك تنظر قفري النطلاق النثر من هذه القيود وبراءته من هذه الاغلال لم يأتيها عنواً ولم يتأبها فجاءه وانما كانتا رهينتين بوجود الصلة ونموها بين الشرق والغرب اي بين العقل المدمم والعقل النقي . مؤلم جداً هذا الشعور الذي تجده حين تقرأ الجبرقي واشالله من الذين كانوا يكتبون في اول هذا العصر الحديث ولكن توسط القرن الماضي وقرأ ما كان يكتب في مصر والشام فتجد شيئاً من اللذة يشوبه شيء من الالم كثير ذلك لانك تقرأ كلاماً يدل على شيء ويريد بنوع خاص ان يدل على شيء ولكنه لا يكاد يبلغ ما يريد لان حظه من المعنى قليل من جهة ولانه لم يستطع بعد ان يخلص من تلك القيود والاغلال من جهة اخرى . ثم صل الى الثالث الاخير من القرن الماضي وقرأ ما كان يكتب في مصر والشام ايضاً فسيظم حظك من اللذة وستشعر بشيء من الالم ونكته ليس هذا الالم الذي تجده حين تشهد اليأس والاعدام وانما هو نوع آخر من الالم تجده حين تشهد التكلف والتضع وحين تحس ان هذه المعاني لو اطلقت من قيودها وارسلت على سميتها لحدثت في نفسك من الهجة واللذة ما لا تستطيع ان تحدهه وهي مثقلة بما يحيط بها من لغائف البديع والبيان . كل هذا يدل على ان النثر العربي قد كان ثقيلاً بئساً اول القرن الماضي لانه كان قليل الحظ من الحياة العقلية لا اثر فيه لشخصية الكاتب ولا لتفكيره او قل لانه كان فقراً كلاً ثم اثرى العقل الشرقي شيئاً شيئاً فديت الحياة في النثر بتقدار هذه الثروة العقلية واخذ هذا النثر كما احس حياته وقوته يجتهد في ان يخلص نفسه من قيود الفقر واغلال اليأس حتى انتهى الى حيث هو الآن من حرية وانطلاق . فالنثر اذن مدين في هذا العصر بحريته وانطلاقه ورفيعه النقي كما كان مديناً في غير هذا العصر بهذه الاشياء كلها للعلم

والفلسفة وما احدثنا من تشييط العقل ورددو الى اليقظة بمد النوم والى الحركة بمد الجرمه .
ومن الحق على الكتاب المجهدين ان يعرفوا ما للملذاه والفلاسفة عليهم من فضل وان يقدروا
ما للذين نقرأ اليهم العلم والفلسفة عندهم من يداء فيولا المترجمون في العصر العباسي ما
عرفت العربية ثراين المقتض والجاحظ، ولولا المترجمون في هذا العصر الحديث ما عادت
لنثر العربي حيانه القوية النشيطة التي نريد ان نتحدث عنها بعض الحديث

اخشى ان اكون مسرقاً بعض الشيء . فان حياة النثر العربي في هذا العصر لم تأت
كلها من قبل العلم الحديث والفلسفة الحديثة وانما جاءت من قبلها ومن قبل شيء آخر
هو الادب العربي القديم في عصوره الزاوية . فقد كان الكتاب واهل العلم في اوائل القرن
الماضي يجيئون او يكادون يجيئون قديم العرب وما كان لهم من شعر جيد ونثر رائع ، وكان
الذين يلون منهم بهذا الادب القديم لا يكادون يفهمون ما يلون به على وجهه وكانوا لا
يجارئون ان يتأثروا او يحتذوه . اما الآن فقد تغير هذا كله وعرف الادب العربي القديم
وعادت الحياة الى الشعر العربي والنثر العربي فنحن نقرأهما ونحفظهما وننقدهما وتأثرهما
ولهذا كله حظ عظيم من التأثير في جودة ما نكتب من نثر وما ننظم من شعره . ولكن ما
الذي رده الحياة الى الادب العربي القديم وما الذي ذكر كتاب الشرق وشعره بهذا
الادب وما الذي حملهم على قراءته وروايته وتقديره واحداثه ؟ انما هو هذا الروح العلمي
الذي جاءنا من الغرب ونقله الينا المترجمون . هذا الروح العلمي هو الذي أنشط العقول
وحملها على ان تفكر في القديم والحديث وعلى ان تغدو تنسها بها مما . واذن فاننا لم اسرف
ولم نتجاوز الحق حين رأيت اننا مدينون بحياة النثر لهؤلاء المترجمين الذين
اوجدوا الصلة بين الشرق النائم والغرب اليقظ . ولقد احب ان اعرف حظ البلاد
الشرقية في ايجاد هذه الصلة انحصبة القيمة بين الشرق والغرب فلا اجد في ذلك مشقة
ولا عسراً . فالبلاد التي ردت الى الشرق حيانه العقلية والادبية في هذا العصر هي
بينها البلاد التي احبت الشرق في العصور الالولى حياة قوية مطردة لا عارضة ولا متكلفة .
نعم لم يستمد الشرق العربي حيانه قديماً من شمال افريقية ولا من جزيرة العرب بل لم يستمدها
من العراق وانما استمدت حيانه الصالحة الحصبة في نظام واطراد من مصر والشام . من
هذين القطرين ازهرت الحضارة الشرقية الخاصة ، ومن هذين القطرين انبعثت
الحضارة الى اطراف الشرق وفي هذين القطرين اثمرت الحضارات الاخرى التي نشأت
من غيرهما وسيطرت على الشرق حيناً طويلاً او قصيراً كحضارة اليونان والرومان والعرب ،

والى هذين القطرين لجأت الحضارات الشرفية وغير الشرفية حين ضاقت بيها البلاد الأخرى فوجدت فيها طلياً أميناً ومأوى حصيناً . نعم وفي هذين القطرين نشأت النهضة الشرقية في هذا العصر الأخير . نشأت في مصر ونشأت في الشام أوائل القرن الماضي واستبق القطران فيها استباقاً عظيماً حتى أصبح من الصير ان محمد الحظ الذي ظفر به كل منها في هذه النهضة . فبينما كان امراء مصر من الاسرة العلوية يجتهدون في انهاض مصر وتقوية العلة بينها وبين الغرب وارسال الوفود العلمية الى اوروبا واستقدام العلماء الاوربيين الى مصر واقامة المعاهد العلمية المختلفة ونقل الكتب في الرزان العلوم والفنون كان المسيحيون من اهل الشام يتصلون باوروبا اتصالاً قوياً لاسباب مختلفة منها السياسة ومنها الدين ومنها العلم . وكانت تحدث في بلاد الشام حركة شبيهة جداً لهذه الحركة التي كان يستحدثها الامراء في مصر وكانت تنبع عن هاتين الحركتين في مصر والشام نتيجة واحدة هي نشاط العقل الشرقي واستشفاع الحركة والحياة . ولكن من الحق ان نلاحظ ان مظهر النهضة كان في مصر عملياً عملياً او اقرب الى العلم والعمل منه الى اي شيء آخر بينما كان مظهر الحركة في الشام اقرب الى الادب واللغة وادنى اليها منه الى اي شيء آخر . فانت تستطيع ان تجد في مصر في اثناء القرن الماضي العلماء الذين تفوقوا في الطب والرياضة والطبيعة ولكنك لا تكاد تظفر فيها باديء بمدل هؤلاء الادباء الذين كثروا في الشام . وانت تستطيع ان تجد في الشام ادباء تفوقوا في الادب واللغة واستحدثوا فيها الجديد النافع ولكنك لا تجد في الشام مثل من تجد في مصر من العلماء . ومعها يكن من شيء فقد ارادت ظروف الحياة التي احاطت بالقطرين ان يلجأ النشاط السوري في الادب واللغة الى مصر منذ اواخر القرن الماضي وان تكون القاهرة مستقر الحركة العقلية القوية في الشرق كنه فانقل ادباء السوريين وعلمائهم الى مصر ووجد نشاطهم فيها ما لم يكن يجده في الشام من القوة والشجاعة فآتى ثمرته الباقية الخالدة واصبح النثر العربي الآن اصدر مزاج التام بيد الروحان السوري والمصري الثنائيا لا سبيل الى تفرقتهم . ولست اقول هذا الكلام عبثاً ولا اطلقه من غير دليل فليس من شك في ان الصحافة صاحبة الحظ الوفور في نشر الادب والعلم وانشاء النثر الحديث ، وانا حين اذكر الصحافة لا اريد بها اليومية دون الاسبوعية او دون الشهرية انما اريد الصحافة كلها والصحافة سورية معها يكن من شيء . ولعل احداً لا يستطيع ان يناقش في ان الصحافة المصرية الخالصة حديثة العهد بالوجود وانها على ما بلغت من قوة الايد

وشدة الأثر في هذه الأيام لم تستطع ان تسمى الصحافة السورية ولا ان تتفوق عليها .
وحسبنا ان نلاحظ ان الصحافة المصرية ان كانت قد بلغت من القوة في هذه الايام
حظاً موفوراً فهي بعد لم تستطع ان تتجاوز السياسة وهي ان اثرت في الادب فمن طريق
السياسة ومن السعي الى السياسة فاما الصحافة الادبية والعلمية الخاصة التي نتاولها لتقرأ
فيها فصلاً من فصول الادب او محققاً من مباحث العلم ليس غير فما زالت الى الآن
سورية وهي ترحب بضيوفها من المصريين وغير المصريين وتتجدد في تضيقها ايام حياة
وقوة ولكنها على كل حال سورية

والآن وقد ائتمنا باصول هذه النهضة الثرية العربية فهل نستطيع ان نتخضا نتخيلاً
صحيحاً وان نصل الى المميزات التي تفرق بين هذا الثر الذي نكتبه الآن والثر الذي
كان يكتب منذ خمسين سنة . اعتقد ان ذلك ليس عميراً فقد كان الثر منذ خمسين
سنة كما قلت لك آنفاً متوسطاً بين حالين فيه معنى قيم يحدث في نفسك ما تطمع اليه من
لذة علمية وفنية ولكنه لم يخلص من تلك الاغلال والتبؤد التي كان يرسف فيها الثر
القديم فهو مقيد بالسمع متكلف للاستشارة والوار بالبدع والبيان ولكنه لم يكن يتكلف
هذه الالوان بحكم الفقر والاعدام وانما كان يتكلمها بحكم العادة . ولم يكن بد في ذلك
الوقت الذي احس العقل الشرقي في حريته وشخصيته من ان تشب الحرب ضروراً بين
المذهبين المتخصمين دائماً في الثرة مذهب اصحاب القديم ومذهب اصحاب الجديد . وقد
شبت بالفعل هذه الحرب وكان السوريون هم الذين شتبوها لانهم كما رأيت اصحاب
الصحافة ولانهم كما رأيت اقرب الى النشاط في الادب منهم الى النشاط في غيره ، وانت
تعلم ان الصحفي مضطر بحكم مساعته وما تستتبه من العجلة والتحدث الى الجمهور الى ان
يتمثل من هذه التبؤد البدئية ويخلص من هذه الاغلال الفنية . وكذلك فعل الصحفيون
من السور بين وكذلك فعل الصحفيون المصريون ايضاً واستطاع الشيخ محمد عبده وسعد
زطزل وعبد الكريم سلمان ان يكتبوا فصلاً لا يتخلل من آثار القديم فيها السجع وفيها
تكلف البدع والبيان ولكنها بيده كل البعد عما كان يكتب في اوائل القرن الماضي
وفي منتصفه ايضاً ، فيها حرية لفظية ومعنوية فاعارة وفيها اجتهاد في اختيار الحر من
اللفظ واجتناب المتبدل وفيها طموح الى الجديد لم يكن يألفه الكتاب المصريون من قبل .
وكثر انتشار المباحث العلمية الحديثة في مصر والشام بفضل المجلات والصحف والكتب
واشتدت حركة احياء الادب العربي في القطرين وقرأ الناس العلم والادب الغربيين

فشطت عقولهم وقرأوا الادب العربي القديم فاستقامت سننهم واقلامهم ولم يكذب ينسحق
القرن الماضي حتى كان الشعر قد خالص من اغلال البدع خلوصاً تاماً وحتى كان الجهاد
بين القديم والجديد في الثغر قد تطور تطوراً غريباً فاصبح انصار القديم لا يستمكون بركاكة
الجبروتي ولا يحرصون على بدع ابن حجة وانما يستمكون بقديم بغداد وغيرها من امصار
البلاد العربية في العصر السياسي ، ويستمكون بصحة اللغز من الوجهة اللغوية ويواتون
من العامة والابتنالء واصبح انصار الجديد لا ينفرون من البدع والبيان فقد استراحوا
من البدع والبيان ، وانما ينفرون من الاغراق في هذا الادب العربي القديم والمطمعون
الى تقليد الادب العربي الحديث واصطناع الالفاظ الاوربية الانجليزية . واشتد هذا
الجهاد بين انصار القديم والجديد في العقد الاول من هذا القرن وكان السوريون
بنوع خاص من اشد الناس نصراً للجديد وكان شيوخ مصر هؤلاء الذين توسطوا
بين الازهر والمدارس المدنية لانهم تخرجوا من دار العلوم من اشد انصار القديم
وكان العلم يزداد انتشاراً والشباب يزداد ايماناً في الاتصال بأوروبا والتغذي بما فيها من
علم وادب . ثم كانت حركة وطنية في مصر قوية عنيت بها الصحف واندفعت فيها اندفاعاً
شديداً وكان الشباب قوة هذه الحركة ، ومن الذي يستطيع ان يأخذ الصحف المدفوعة في
حركاتها السياسية بملاحظة القديم وانتقاء الالفاظ ؟ ومن الذي يستطيع ان يأخذ الشباب
الناظر بان يتقيد بالقاموس او لسان العرب ؟ ولأمر ما تجاوزت هذه الحركة السياسية
مصر وكانت الثورة في فلسطينية واعلن الدستور العثماني وردت الحرية الى الاقطار
العربية المنيمة فكان لهذا كله اثر قوي في الادب العربي وفي الثمرته بنوع خاص ،
وكان هذا كله صدمة عنيفة لأنصار القديم من الكتاب والشراء . ذلك لأن هذه
الحركات السياسية نقلت الكتابة من يثتها القديمة الى يثات جديدة ما كانت لتكتب
لولا هذه الحركات ، فقد كانت الكتابة (كما كان العلم) حظاً مقصوراً على بيضة خاصة من
الناس ثم اصبحت الكتابة كما اصبح العلم حظاً شائعاً في الناس جميعاً . ومن الذي يستطيع
ان يأخذ الناس جميعاً بالتخرج فيما يكتبون والتقيد بمعاجم اللغة واساليب القديماء . وكانت
الحرب العظمى فاشتد الاتصال والمخالطة بين الشرق والغرب واتهما الى حد لم يعرف من
قبل ثم انتهت هذه الحرب وتبع عنها ما نتج من هذه الثورة السياسية العامة في الشرق
العربي كله واثر هذا في حياة الناس على اختلاف فروعها فلم يكن بد من ان يؤثر في
الادب ايضاً وفي الثغر بنوع خاص . الحق ان الحرب ونتائجها وقتت نمو الحركة الادبية في

الشرق العربي وان هذه الثورة السياسية شغلت الناس عن الحياة الادبية والعلوية حيتا
 وقصرت جهودهم على السياسة ولكن هذه السياسة نفسها قد تركت في النثر العربي اثارا
 لن نحمي قبل عصر طويل ، جملة حاداً عينياً واستحدثت فيه فنوناً مختلفة واساليب متباينة
 من الطمن والخصومة لم يعرفها النثر العربي من قبل . ثم لم تلبث السياسة نفسها ان استحدثت
 حياة ادبية جديدة في النثر ظهرت منذ حين وآتت ثمرات طيباً ولكنها لم تصل بعد الى غايتها .
 ومن الحق ان نقول ان مصر قد اختصت بهذه الحركة . ولكن شي خيره وشبهه وقد كان
 للخصومة الطرية في مصر شروطها وآثارها ولكن لها في الوقت نفسه حسناتها وساقها وانما
 نعتي منها بالحنان والمنافع الادبية . اول ما نلاحظ من هذه الحسات ان الجهاد اشتد بين
 الاحزاب فاضطرها الى ان تتنافس في اكتساب الجمهور وكانت الصحف اجل الادوات
 لهذا التنافس خطراً وكان الادب من ام الاسباب التي اتخذتها الصحف وسيلة الى
 التنافس . اخذت الصحف تشر النصول الادبية تقلد في ذلك صحف اوروبا ولكنها
 تخدع الناس وتدرجهم الى قراءة ما نكتب في السياسة ، وما هي الا ان اصيحت الكتابة
 في العلم والادب نظاماً يحرص عليه كل صحيفة تقدر لنفسها كرامة صحفية وتريد ان يحفل
 بها الجمهور . واصبح الجمهور نفسه لا يقدر الصحف الا اذا قدمت له مع النصول السياسية
 نصولاً في العلم والفلسفة والادب والفن . والصحف لتجاوز مصر وتبث في الاقطار
 العربية كلها فما اسرع ما تأثر هذه الاقطار بهذه النصول الادبية . فالادب وحده هو
 الذي يجمع بين البلاد العربية المختلفة جميعاً حرراً بريثاً منتجاً بعد ان فرقت بينها السياسة
 ولست اذكر هذه الفنون الثرية الهزلية التي استحدثتها السياسة في الصحف الاسبوعية
 فلهذه الفنون قيمتها ولكنها ليست من النثر الذي نحن بازائه وهو النثر الادبي الفصيح

هذا النثر الادبي الفصيح ان امتاز الان بشيء فهو يمتاز بأن الخصومة فيه بين اصار
 القديم والجديد قد انتهت او كادت تنتهي الى قدر لن يعدوه مختصمون . ذلك ان
 الكثرة المطلقة من الذين يقرأون الصحف والكتب حرصت على شيئين لا
 ترضى بدونهما : الاول ان يقدم اليها نثر فصيح مستقيم النظم في الاسلوب يري من
 الابتذال حرّاً من اغلال البديع والبيان . والثاني ان يكون هذا النثر على كل ما قدسنا
 ملائمة لدوقها الجديد وميولها الجديدة قياً في معناه كما هو قيم في لفظة حرّاً في معناه كما هو
 حرّاً في لفظة ايضاً ، ومعنى هذا ان الكثرة المطلقة من الذين يقرأون العربية الآن يحرص
 في حياتها كلها على أمرين : يحرص على قديمها لانها لا تريد ان تحو شخصيتها ويحرص على

الجديد لانها لا تريد ان تكون اقل من العرب عملاً ولا أدباً ولا حضارة . وهذا الثور الذي قدمت وصفه هو وحده الملائم لهذا الذوق الجديد وهذه الآمال الجديدة . ومع ذلك فلقد تم أنصار ولجديد انصار ولكن اولئك وهؤلاء قلة ضئيلة في حقيقة الامر لا يكاد يعاب بها احد ، اولئك لا يزالون يستمكون بالصناعة النفطية ويسرفون فيها اسرافاً شديداً فيصرف عنهم الناس لانهم لا يفهمونهم ولا يجدون عندهم ما يريدون ، وهؤلاء يزدرون الالفاظ ويضنون شخصيتهم الشرقية العربية في كتاب الغرب فيصرف عنهم الناس لانهم لا يجدون عندهم هذه الشخصية الشرقية العربية التي يكلفون بها ويناضلون في سبيل تحقيقها واكرام اوروبا على ان تعترف لها بالوجود

اذنك تعفيتي من ان اتجاوز هذا القدر العام الى التحدث اليك عن شخصيات الكتاب النافرين في مصر وغير مصر واثار هذه الشخصيات في اساليبهم الثورية فقد اظنك واسررت في الاطالة ولو ذهبت احدلك عن شخصيات الكتاب واساليبهم لما فرغت الآن وما اشك في ان « المتنطف » حريص على ان افرغ
طه حسين

كنوز البحار وغرائب اتتشالها

٢

مخاطر القوص ومعدات القواص

لولا القواص لاستحالت اعمال الشل . فقد يضع المهندس ايرع الخطط الهندسية المبينة على احدث المبادئ العلمية ويهيئ للمعمل آخر المتكرات الفنية من آلات وروافع ولكن نجاح عمله مرتبط بتقوية القواص

كل رجل يستطيع القوص الى عمق ٣٠ قدماً من غير مشقة كبيرة اذا تمه السباحة . وكثيرون يستطيعون القوص الى عمق ٦٠ قدماً اذا كانوا في حالة صحية ولكن يندر بينهم من يستطيع القوص الى عمق ١٥٠ قدماً او مائتي قدم لان ضغط الماء على الجسم حينئذ يكون القواص على هذا العمق كبير يستدعي قرة غير عادية للعمله

دع المخاطر التي يتعرض لها القواص من حيوانات البحر كالخطبوط وكلاب البحر وغيرها فان القوص الى اعماق بيده القراز عمل شاق واذا لم يكون القواص متين البنية متمرساً بمعمله رزح تحت اعبائه . لذلك ينتخب القواصون كما ينتخب ابطار الرياضة

البدنية في المدارس والكلبات وبترونون . مثلهم ليحفظ كل منهم قلبه ورئتيه وجميع اعضاءه في حالة صحية تامة وفي الغالب ترى النواص من مخيف الجسم ليس فيه اوقية من الدهن الزائد الذي لا فائدة منه وعضلاته كانتها قدت من الحديد

والضغط الشديد الذي يتعرض له النواص على هذه الاغوار البعيدة بمعدل ثلاثة اضعاف الضغط الذي يتعرض له عند سطح البحر او أكثره كما زاد العمق زاد الضغط حتى يتدبغ في كثير من الاحيان اربعة اضعاف الضغط على سطح البحر او خمسة اضعافه واعضائه الجسم لم تخلق لتتم وظائفها تحت هذه الضغط الشديد لذلك تداني كثيراً من الجهد والتعب في عمل قد يكون من ابسط الاعمال كالشي على دكة سميثة . وجسم النواص في ذلك يشبه سيارة بنيت آلتها للبحر ما ثقله نصف طن مثلاً تحملها صاحبها ثلاثة اطنان

ومن الاسباب التي تعرض النواص لتعطر على هذه الاعوار البعيدة ان عمل قلبه يزداد اضعافاً مضاعفة لكي يدفع الدم المؤكد الى مختلف الاعضاء ليكفيها القوة والنشاط اللازمين حتى يتمكن النواص من اتمام اعماله . ولا يخفى ان النواص يقاوم ضغط الماء على جميع جوانبه بما يستشفه من الهواء المضغوط الذي يرسل اليه من السينة التي غاص منها . هذا الهواء المضغوط يوازن بين الضغط الذي في شرايينه واورديه وضغط الماء خارج الجسد واستشفاه يجهد قوى الرئتين ويعرض النواص لمرض يعرف عند جمهور النواصين والاطباء « بشلل النواص » ذلك ان هذا الهواء المضغوط وفيه مقدار كبير من النتروجين قد ثقلت منه بضع نقاقيع فقجري في مجرى الدم حتى اذا وصلت الى القلب قتلت صاحبه او سببت شللاً في الجانب السفلي من الجسم

ومن الغريب ان هذا الخطر لا يتعرض له النواص في تولده الى الاغوار بل حين صعوده منها الى سطح البحر . فاذا اسرع في صعوده واخذ النتروجين الذي في دمه يخرج منه نقاقيع فقاعية كما يخرج اكسيد الكربون الثاني من الماء الذي وضع فيه بالضغط . فاذا خرج النتروجين كذلك عرض حياة النواص للخطر . وسبب هذه الفقاعية سرعة حيوط الضغط الشديد خارج الجسم فيحدث حينئذ ما يحدث حينما تفتح زجاجة من ماء الصودا بسرعة ويحدث هذا الخطر على اسلوب واحد وهو الصعود من الاعماق الى سطح البحر رويداً رويداً . فاذا هيط النواص الى عمق ١٢٠ قدماً وبقي ساعة على هذا العمق وجب عليه ان يسترق ٥٢ دقيقة على الاقل في صعوده الى سطح البحر وكما صعد بضع عشرة قدماً وقف يحرك اعضاءه حتى يخرج منها النتروجين الزائد رويداً رويداً . فيسبح له ان

يصعد الى عمق ٤٠ قدماً في ٨٠ ثانية اي يرتفع قدماً في الثانية ثم يبتني على هذا العمق خمس دقائق قبل ان يرتفع عشر اقدام اخرى . وحين يبلغ عمق ثلاثين قدماً عليه ان يبتني هناك نحو ١٥ دقيقة قبل ان يرتفع الى عمق عشر اقدام حيث يلزم بقاؤه ٢٥ دقيقة قبل صعوده الى سطح البحر . واذا اتفق بشاء غواص ساعة على عمق ٢٠٠ قدم وجب عليه ان يقضي اربع ساعات كاملة في صعوده من ذلك العمق الى سطح البحر . ولا يسمح في الغالب لغواص بمناز يستطع الغوص الى ذلك العمق ان يبتني فيه اكثر من ٢٠ دقيقة فيستطيع حينئذ ان يصعد الى سطح البحر في ٣٢ دقيقة من غير ان يتعرض للخطر

هذا وقد اجري الدكتور هلمدين والدكتور بريكوت تجارب كثيرة اجابة لطلب وزارة البحرية الانكليزية ووضعا جداول دقيقة للازمة التي يستطع الغواص ان يقضيها على اعماق مختلفة من غير ان يتعرض حياة للخطر وما يوافق ذلك من الوقت للصعود الى سطح البحر . وقد جرى الغواصون على هذه الجداول في انحاء العالم فصار الغوص على كثرة مخاطره مقيداً بغيره اذا انعم الغواص الحقى كثير من هذه المخاطر التي تمحق بعمله . وقد صار الغواص قادراً على المشي في قاع البحر فلا يتعرض للاخطار التي يتعرض لها كل انسان اذا سار في ساحة من الساحات المزدهرة في المدن الكبرى باوروبا واميركا

ولا يخفى ان حرارة ماء البحر تفيض بازيداد العمق لذلك يلبس الغواص قفصاً وجوارب من الصوف وقد يلبس ثلاثة قفصان احدها فوق الاخر ويلبس ثلثها من الجوارب ليتقي بها البرد الذي يتعرض به . وبعد ما يرتدي ملابس الصوفية يلبس الثوب الخاص بالغواصين وهو شبيه في بعض اجزائه بدرع الفرمان في القرون المتوسطة . ثم توضع الخوذة على رأسه وتربط ربطاً مكيناً لانها واقية الوحيدة من الموت خنقاً فيها يتصل بالسيخنة بأنبوب يرسل فيه الهواء المضغوط فيستنشق ليعادل ضغط المياه من الخارج ويحصل منه على الأكسجين اللازم للحياة . وهناك واسطة اخرى تصل الغواص بالسيخنة التي تخاص منها وتحمي ما يدعى حبل النجاة يفهم به رفاعة ما يريد ان يفهمهم ببحر يكبر حركات خاصة

ومنى تزل الغوص الى الماء صارت حياته في يد الرجل المسك بحبل النجاة وانبوب الهواء وعليه ان يكون شديد الانتباه والحذر فلا يترك هذين الحبلين قبل صعود الغواص الى سطح الماء

وقد استنبط حديثاً تفنون يدعى تلفون الغواصات . يستعمله الغواص ايضاً وقد قلل

كثيراً المخاطر التي يتعرض لها إذ به يتمكن من محاطية رفاقه في السفينة التي غاص منها فيظلمهم على احواله و يطلب منهم النجدة اذا اضطر اليها

اما الثوب الذي يلبسه الغواص فقد تقلبت عليه احوال كثيرة فكان في اليد صندوقاً من الخشب يربط بسير من المطاط حول وسط الغواص وفيه ثقبان يخرج منهما يديه ثم صار اسطوانة من المعدن . وفي سنة ١٨٣٧ استنبط المهندس سيب ثوب المطاط المستعمل الآن بعد ان جرب فيه تجاربه مدة ١٨ سنة . وهذا الثوب لم يتغير في جوهره بل اضيفت اليه اضافات حجة جعلته اشد اتقاناً واهدى الى النهاية المشروعة

وقد اهتم المهندسون منذ زمن بعيد بصنع ثوب للغواص يمكنه من الغوص الى اعوار بيضاء المدى من غير ان يتعرض لخطر ما . ولا يخفى ان اعظم الاخطار التي يتعرض لها الغواصون هي ضغط الماء الشديد كما تقدم وقد حاول المستنبطون ان يجعلوا الثوب من معدن له منافس مرنة تزيد هذا الضغط ولكن ما صنعوه من هذا التريل لم يأت بالفائدة المطلوبة لتقلد وصعوبة الحركة فيه

وقد استنبطت اثواب اخرى تمكن الغواصين من الغوص الى اعماق قريبة من غير ان يعتمدوا على اثواب الهواه المضغوط وذلك باستعمال بعض المواد الكيماوية التي تنقي الهواه بامتصاص اكسيد الكربون الثاني منه وتولد اكسجيناً جديداً يستشفه الغواص وقد رأينا في الصيف الماضي عوامي الباخرة اليابانية الذين نزلوا نحو مائة الف جنيه قرب منارة البرلس فاذا هم لا يستعملون ثوب المطاط العادي بل ليس الغواص منهم اماناً ثوباً ازرق ولا نعلم هل كان تحت قفصان من الصوف او المطاط لحفظ حرارة الجسم . ثم ليس قفازين ابيضين يربط رأسه بقطعة من القماش ووضع عليه آلة صغيرة الحجم يغطي العينين والانف ويمتد منها الى الفم لان مزدوج يضغط عليه الغواص فيفتح منفذاً يتصل منه الهواه المضغوط الى انفه فيتنفسه ويخرجه من فيه الذي لا ينطبق شيء وهذا الهواه المضغوط يزيد ضغط الجسم من الداخل فيتعادل مع ضغط الماء من الخارج وكلما زاد العمق الذي يفرض اليه الغواص زاد ضغط الماء من الخارج فيزداد ضغط الهواه الذي يتنفسه حتى يعادل ضغط الماء

ولا يخفى ان هذا الامتنياط يختلف اختلافاً كثيراً عن ثوب المطاط الشائع بين الغواصين المذكور سابقاً فهو ايسر منه تركيباً واسهل استعمالاً اذ تطلق فيه حرية الحركة للغواص فيسهل عليه الجولان في الباخرة النازقة ليجت عما فيها من التماس

طابع المدينة الحديثة

مدينة الفرد ومدينة الجماهير

يرى كل كتاب العصر الحديث الذين يتحشرون مؤونة التفكير في تاريخ التقدم الانساني ان الشعب اليوناني القديم هو ارقى شعب اقلته الارض من حيث النضوج الفكري . فما من شيء أبتكر في العلوم ، وما من رأي ذاع في موضوع من موضوعات الفلسفة او نظرياتها او مذاهبها الكثيرة الا وتجد له بداية في تاريخ الفكر اليوناني . حتى ذلك الشيء الذي يعد من اكبر مفاخر القرن التاسع عشر ، ذلك الاسلوب اليقيني العلمي الذي ندعي بان اوغست كونت اول من وضعه ، واخترته انه اول من شرحه ، وتجده جلياً ظاهراً في مباحث ارسطوطاليس العلية وفي مقدمات ثوسيدديس التاريخية . واي كبير فرق بين ما تجد في مقدمات ثوسيدديس وبين ما بدوه اليه اليوم اعلام السوربون في فرنسا من توحي الطريقة العلية في بحث معضلات التاريخ ؟ بل اية ميزة يمتاز بها بمباحث العصر الحديث على ارسطوطاليس في طريقته التي توخاها في شرح المنطق او التاريخ الطبيعي او الاخلاق ، وهي لا تؤمن الا بما يأتيها من طريق الحواس المتعددة الى المشاهدة وصدق الاختبار ؟ لهذا يعني كل الكتاب بلا شذوذ معتقدين ان الشعب اليوناني القديم هو ارقى شعوب الارض من الاسلاف الى خلافت القرن التاسع عشر

على هذا نستند اذا نحن مضينا في هذا البحث لنقرر بان الانسان لم يرتق منذ العصر اليوناني الاول حتى اليوم في الكفاءات العقلية . فالانسان في مدى خمسة وعشرين قرناً من الزمان لا يزال يتطلع الى ارسطوطاليس وافلاطون وسقراط كأكبر العقول التي ابتنتها الانسانية في كل عصور تاريخها . وفي ذلك بلاغ بين نستند اليه في ما نريد ان نذهب اليه في بحثنا هذا

على هذا الرأي ذاته يمكنك ان تصكف اذا انت اردت ان تنظر في رقي الانسان الاخلاقي . فان الامثال التي ضربها لنا بضعة افراد يجيهم الشعب اليوناني القديم لا تزال الامثال المخذاة حتى اليوم في آداب الملوك . والسبب في هذا اننا لنا باقل منهم معرفة بما يجب علينا من الآداب والاخلاق ، بل لاننا نعرف ونكسهم كانوا يعتقدون . كانوا ذوي يقين ثابت في ان الواجب يحتم عليهم اتباع سبيل الفضيلة عملاً لا قولاً . فهم الذين

نقدوا تعريف الامتياز هكلي في الدين قبل ان يأتي هكلي الى عالم الوجود بخمسة وعشرين قرناً من الزمان، ثم الدين عرفوا ان «الدين هو اجلال المثل الاعلى من الاخلاق وحببة العمل على تحقيقه في الحياة» كما يقول هكلي استاذ القرن التاسع عشر. وهم الذين قال لهم شيخ فلاسفتهم الاخلاقيين ارسطوطاليس: «في الشؤون العملية ليس الغرض الحقيقي هو العلم نظرياً بالتقواعد، بل هو تطبيقها. فعبارة تتعلق بالفضيلة لا يمكن ان يعلم ما هي، بل يلزم زيادة على ذلك رياضة النفس على حيازتها واستعمالها. ولو كانت الخطب والكتب قادرة وحدها على ان تجعلنا اخبيراً لانتجت، كما كان يقول نيوجيس، ان يطلبها كل الناس وان تشتري باغلي الاثمان. ولكن لسوء الحظ كل ما تستطيعه المبادئ في هذا الصدد هو ان تشد عزم بعض فتيان كرام على الثبات في الخير، وتجعل القلب الشريف بالفطرة صديقاً للفضيلة وفيها بعدها» (١)

ومنذ ان افلتت شمس اغريقية في آسيا وشرق اوربا حتى اليوم لا نجد من مثال تحتذي به الا مثال ذلك الشعب المجيد الذي اورث الانسانية تراثاً من العلم والادب والفنون لا يفخر به شعب دون شعب ولا قبيل دون قبيل، بل هو بما يفخر به الانسان على انه انسان ضرب للكون اخلاصاً مثلاً ان في مستطاع ان يبلغ من رقي النفس ومن انكار الذات حداً الآداب العراقية الواضحة في عصور المدينة البيروانية

فاذا تركت البحث في الاسباب الخفية الكامنة التي يربها الشعب اليوناني القديم شعوب الارض قاطبة لما استطعت ان تقع على شيء يقع غلتك الا ان تلجأ الى ما يقول به علماء الوراثة من الثوثيين في هذا الزمان من ان السبب في هذا يرجع الى صفات توورت في هذا الشعب ثم نصب معينها شيئاً شيئاً حتى تلاشت كوحدة خص بها الشعب اليوناني ونوزعت على بقية الشعوب التي تتخالط معها بدم اليونانيين القدماء او كوراثة تظهر يوادرها من حين الى حين في بضعة افراد ما يزالون حتى اليوم ايضاً ظهوراً وحيث كانوا موضع اجلال الانسانية وهداها في ظلمات هذا الوجود. ولكنك اذا لجأت الى البحث في الاسباب الظاهرة التي ميزت الشعب اليوناني القديم عن كل الشعوب بلا استثناء، وعرجت في بحثك على علم الاجتماع الحديث امكنت ان تقع على سبب واضح جلي يوقنك على سر با تريد ان تعرف من اسباب اراء هذه المسألة التي تظل في نظرك لغزاً دعوياً ومعضلة

(١) عند مقدمة بارثلميسانت مبلير في مقدمة علم الاخلاق الى نيوماخوس من الطبعة العربية

معددة ما دمت بعيداً عن النظر في أسبابها من ناحية اجتماعية صرفة . على اننا لا نريد ان نلغ بالقارى حوز الموضوع ضاربين له الامثال ميتين له الاسباب لتلخص به الى النتيجة بل نذهب في بحثنا الى ضد هذه الطريقة لنقول له ان الفرق ينحصر في ان الفردية الاستقلالية كانت في العصر اليوناني اقوى منها في كل عصور المدينة كما ان الاشتراكية الاجتماعية هي طابع هذا العصر الحديث ، وهي فوق ذلك نتيجة محتومة للطريق التي تمت فيها الجماعات في العصر الحديث

ان من اكبر الفضائل التي يحسد عليها القدماء وعلى الاخص الشعب اليوناني القديم هو بروز الذاتية الفردية واستقلالها فكراً وعملاً وبعدها عن التأثر بحياة الجماهير . لهذا نجد ان الفيلسوف منهم ظهر كفيلسوف علم على طريقة من الفلسفة ومضى ثابت اليقين فيما يوحى اليه به عقله وتقلي عليه تصوراته ولو ذاق الموت في سبيل مبدئيه . الم يمت سقراط لانه مضى طوال حياته يحاول ان يقنع الناس انهم جهلاء وان الدعوى والغرور اكبر مناسد النفس واكبر يوهان على الجهل المطبق ؟ الم تركبف جلس ديوجينيس على باب الاكاذبية لافلاطون مخفياً ديكاً عراه من ريشه حتى اذا عرف افلاطون الانسان بأنه حيوان نبل رعى بالديك الى وسط القاعة قائلاً « هذا انسان افلاطون » وافلاطون حينئذ ذلك الرجل العظيم الذي كان يبلغ حب تلاميذه له مبلغ حب العباد الصالحين لمبودائهم غير المزينة ؟ وهل اتاك حديث ارسطوطاليس اذ ناقش استاذهُ افلاطون فاهانه بعض الطلبة فتروكهم حتى اذا اتهم فرصة غيابهم كتب لهم على السبورة هذه الجملة « نحن نحب افلاطون ونحب الحق فاذا اختلفنا فايهما اولى بالحقية » . وهل عرفت حديث ديوجينيس اذ وقف ازاءهُ الاسكندر المقدوني وهو جالس بجوار برمبلد الذي كان يعيش فيه وسأله هل ترهبي ؟ فاجابه هل انت صالح ام شرير ؟ فاجابه بل صالح : قال وكيف اخافك وانت رجل صالح ؟ وسأله هل تريد مني شيئاً : فقال لا . بل تحول قليلاً لانك حلت بيتي وبين الشمس . فهم بعض اتباع الاسكندر بايذائهِ فانتهمر الاسكندر قائلاً : لو لم اكن الاسكندر لتثبت ان اكون ديوجينيس

نظرك هذه الامثال البسيطة على تكوين شخصياتهم الفردية وعلى ثبات عقائدهم التي ترضي عقولهم غير ناظرين الى ما يستتده غيرهم . وانك تعلم ان الكليبين كانوا يعتقدون في انهم اكثر اهل الارض ثروة واعظمهم في الحطام جاماً وهم بعد تلك الفئة التي

كانت تعيش هيش الفقر المدقع لتولاك شيء من العجب ولا أخذتك نوبة من التفكير العميق. وبكتك لا تلبث انت تعرف تعريفهم الذي وضعه للثروة حتى تمنع بانهم اسمى اهل الارض نفساً واعلام في المكارم كعباً واستخدم كعباً واندى المالمين بطون راح كما يقول شاعرنا العربي، وان كانوا اشد الناس فقراً واعدم عدماً وامعنهم في الخصاصة. يقولون بان ثروة الانسان تنحصر في عدد الاشياء التي يستطيع الانسان ان يعيش بغير احتياج اليها. وهو تعريف فيه كثير من الخلق الثابت. وهذه الفكرة حل غرايتها وعلى بعدها عن المؤلف في كل المدييات لم تمس ولم يعتقها افراد يسعون احكامها نللاً لا نظراً الأ في بلاد اليونان القديمة. والسبب في هذا ان الشخصية الفردية لم تبلغ تمام تكوينها الا في ذلك العصر الذهبي بحق كما يقولون

تفتل لك بعض الاسباب الخفية التي كونت شخصيتهم الفردية في معتقد ثابت كانوا يعضون عليه ما كفين. كانوا يعتقدون بانهم ابناء آلهة تولام تزر من النساد وانماهم نصيب من الاخطاط. اما نحن في القرن العشرين فنعتقد باننا ابناء قرده آخذين في اسباب الشوه والارقاء. وبمقدار ما نجد من الفرق بين المعتدين، تجد التباين بين تزعاننا وتزعانهم وبين نظامنا التي نبيت فيها الشخصيات الفردية في جوف الجماهير، وبين نظامهم التي نبيت فيها الجماهير في قوة الاستقلال الفردي. وعلى هذا نستطيع وبكثير من الحق ان نقول بأنه مدينه اليونان القدماء هي مدينة الافراد، كما نستطيع وبكثير من الحق ان نقول ان مدينتنا الحديثة هي مدينة الجماهير

قلب نظرك في مختلف جهات المدنية الحديثة، واجل فكرك في نواحيها المشبة ونظاماتها الكثيرة، فني انها تقع على اثر الفرد المستقل بذاته وعقله بعيداً عن تأثير الجماهير؟ بل امض في بحث مستفيض تقضي في التأمل في تاريخ النظم الاجتماعية اهلية وقضائية وحرية وغير ذلك، وقل بمدى تنظر فيها نظرة تأمل عميق اي منها لم تنقلب آية من العمل على حماية الفرد الى آلة تستعمل لقضاء مآرب الجماهير واشباع شهواتها الكثيرة

غريزة القتال من الغرائز الناجية في الخلق الانساني، وهي كثيرها من الغرائز لها بداياتها في عالم الحيوان فهي من الصفات الموروثة فينا عن آباءنا الاولين. غير ان هذه الغريزة تكيفت في عدة وجوه احتيالية حتى اذا تكونت الامم في الاصر القديمة على ان تكون انما تسكن المدن وتجمع بين افرادها مصالح واحدة وزعات ومشاعر واحدة، نشأت

مع تلك فكرة تكوين جزء من سكان المدينة ليردوا عنها غارات اعدائها ويقومون حراساً على نظامها وعلى كيانها خوف ان تتأثر بد التخريب بطابع الفاتحين، الذين لم يكونوا لينتقوا او يدوخوا بلاد غيرهم من الناس الا ارضاء لتزوات غريزة القتال الموروثة فيهم كما حركتها عواملها الخفية . ولما ان ضرب الانسان بقدمه الثابتة في مدارج المدنية ، واتحدت الفصائل الصغيرة فكونت جماعات كبرى ، ممس وحي الغريزة في ضمير كل فرد من افراد تلك الجماعات بانها ملزم بان يمد يد الحب والعطف ، وبكل ما اوتي من غرائز والاجتماعية ، الى كل اعضاء الامة التي هو تابع لها ، ولو لم يكن على صلة بهم - كما يقول العلامة دارون ، ولما تكونت مصالح البشر على ان يمشوا جماعات داخل مدائن العصور الاولى ، ممس وحي الغريزة فيهم ان يقاوموا غريزة القتال والفتح بغريزة الاحتفاظ بالنفس فتكونت الجيوش على ان تكون اداة لحماية الافراد ، ولم تقم من حرب هجومية الا وكان اساسها تحيل الخطر واقفاً من ناحية ما ، كما حصل في كثير من عصور التاريخ . وعلى الضد من هذا تجد ان اكثر ما فتكون الجيوش في العصور الحديثة وأكثر ما تلج حرايبها في الافق او تبق سيوفها في ظلام المدينة انما هو خدمة للجماهير ومصالحها الموهومة ، وللاعتداء على حرية الشعوب الاخرى اعتداء لا سبب له الا فتح اسواق جديدة لتاجر ومصنوعات تزيد عن حاجة الجماهير التي تنتجها . واشد ما تكون اقتناعاً بهذا الرأي اذا انت عملت ان المنتج في العصر الحديث انما هي الجماهير التي تمش متطفلة على رؤوس الاموال لا الافراد الذين استفقوا بملهم استقلالاً يعود يد كل الرمح الذي ينتج من عمل يدم عليهم دون غيرهم - وضعت القوانين والنظامات القسائية في الازمان الماضية لحماية الفرد المستقل بذاته عن التأثير بياة الجماهير . اما قضاء عصرنا الحاضر ونظاماته الكثيرة فلم توضع الا لحماية شركات الاحتكار واصحاب رؤوس الاموال حماية لا خسران فيها الا على الترد وعلى استقلاله الذاتي . وما نظام النقابات الحديث الذي اوسعت له القوانين صدرها في العصر الاخير الا صفة جديد من عهد المدنية ، وما تبدل القانون منها بشيء الا الانتقال من حماية جماهير الشركات الى حماية جماهير العمال . فالنتيجة حماية الجماهير والقضاء على استقلال الترد

ثم ارجع معي الى النظامات السياسية وقارن بين نظامات العصر القديم والعصر الحديث . قارن بين مشرع سياسي كسولون ، وهو رجل جمع بين العلم والحكمة وبين

العمل على رأسه الشعوب بما تليق عليه حكمة وما يوحى إليه بعلمه، وبين سياسي انتهازي من سياسي العصر الحديث لا يهتم بشيء في الوجود إلا إن يعلو منصة الحكم ويظل ما استطاع غالباً على أن يحافظ عليها بكل طريق ممكن. إن سياسي العصر الحديث لا يحتاج إلى علم ولا إلى حكمة أكثر من أن يقف موقف الجاهل القانع بأن تسيره العناصر غير عالم إلى أين يحتاجه ولا في أية مهواة سوف تلتقي به. هو لا يريد أن يعلم من شيء ولا يهتم أن يعرف في العالم شيئاً إلا أن يدرس الحالات القائمة من حوله ليعرف من أين سوف تهب رياح الجماهير في الغد ليتحميها بما يستطيع أن يتحميها به من كذب إلى خداع إلى مواربة إلى قوة إن هيأت له الظروف أن يتسرع شهوة الجماهير بقوة سلاحه.

لا يعلم سياسي العصر الحديث أن مهمته الأولى إرشادية تعليمية، ولا يعلم أنه مسؤول عن مصالح الجماهير: ولا يفقه أن الجماهير لا تقبل بل تشعر، ولا يعرف أن استقلال رأيه والتشجيع بمصالحه أول ما يطلب منه كمرشد ومعلم معاً. لا يعرف شيئاً من هذا. هو بعيد عن حكمة الفيلسوف، بعيد عن إرشاد العلم، فهو الجاهل بحق طليعة ما عليه من المسؤولية.

وهكذا الحال إذا ثبتت بنية نظام الاجتماع على صورتها المدنية الحديثة، مدنية الجماهير، فانت تجد أن الفرد قد دالت دولته لتقوم عليها دولة الجماعات المنظمة الخاصة في نظامها لمجموعة من المبادئ الاستبدادية لا اثر لها في شيء إلا في القضاء على حرية الفرد، ذلك الميراث الذي ورثناه عن المدينيات القديمة ولم نحسن التوامة عليه.

عل أنك مما فكرت ومما اجهدت نفسك في البحث لا تستطيع ان تنظر في مستقبل الانسان نظرة برضى عنها معتقدك العملي وبطمئن اليها سميرك كفرد تقدر حرية نفسك وحرية غيرك، إلا اذا تبذلت جماعات المدنية الحديثة في نظامها الحاضر السائدة فيه روح الجماهير بنظام يكفل حرية الفرد ويمحي كفاياتهم ومواهبهم. على انني أكاد أظن انني الى حد القول بأن الزمان الذي كان في استطاعتنا ان نرجع فيه من استبداد الفرد لسلطة الجماهير قد اقتضى امره، وكما بدأ المخطاط زراوتسترا عندئذ بهبوطه من الجبل الموحش الى عالم المدنية الانسانية، كذلك اعتقد ان انقلاب الحال من استقلال الفرد في المدنية القديمة الى استبداد الجماهير في النظام أول مدرج سوف نترلق من فوقه قدم المدنية الى مهاري الفساد والفسوق

اسماعيل مظهر

انتشار التعليم في فنلندا

لفنلندا مركز غريب بين دول اوربا فاذا نظرنا اليها جغرافياً وجدناها جزءاً من روسيا وقد كانت كذلك ما يزيد على قرن الى ان جاءت الحرب الكبرى فانقطعت عنها وانشأت حكومة مستقلة . واذا نظرنا اليها نظراً تاريخياً وجدناها جزءاً من بلاد اسوج لان اهل اسوج استعمروا فنلندا اولاً وعلوا اهلها وبقيت اللغة الاسوجية لغة الادب والتعليم في تلك البلاد حتى سنة ١٨٠٨ واذا نظرنا الى التعليم فيها وجدناه راقياً جداً وساهد العلم منها ما هو اسويج ومنها ما هو فنلندي

ففي فنلندا ثلاث جامعات اكبرها في مدينة هلسنغفور العاصمة اسست في مدينة ابو سنة ١٦٤٠ ثم نقلت الى هلسنغفور سنة ١٨٢٧ وقد كان عدد اساتذها سنة ١٩٢٤ نحو ٢٧٢ استاذاً وطلبتها ٢٩٤٦ طالباً منهم ٨٣٨ امرأة . وهي من مدارس الحكومة تنفق عليها من خزينتها . وهناك جامعتان في مدينة ابو احدهما اسوجية والاخرى فنلندية الاولى انشئت سنة ١٩١٩ والثانية سنة ١٩٢٢ وهما جامعتان خاضعتان انما تعترف الحكومة بما تمنحانه من الالاقب غير محيها . والجامعة الفنلندية فيها ٢٠ استاذاً و١١٨ تليذاً منهم ٤١ امرأة واما الجامعة الاسوجية ففيها ٣٥ استاذاً و١٤٦ تليذاً منهم ٢٨ امرأة اضف الى هذه الجامعات مدرسة بوليشكنيك في هلسنغفور وفيها ٨٦ مدرساً و٧٠٥ طلاب منهم ١٦ امرأة و ١٠٧ مدارس ثانوية و٦ مدارس بحرية و٨-١ مدارس للفنون والصنائع و٣٩ مدرسة زراعية و٣٦ مدرسة تعلم العناية بالماشى و٧ مدارس تعلم العناية بالحراج والغابات و٦ مدارس زراعة البساتين و٣٧ مدرسة تجارية و٨ مدارس للمعلمين وقد بلغ من انتشار التعليم في فنلندا حتى صار الاميون من الذين عمرهم فوق الخامسة عشرة اقل من واحد في المائة وكان ينشر فيها سنة ١٩٢٣ نحو ٢٧٤ صحيفة باللغة الفنلندية و٩٦ صحيفة باللغة الاسوجية و٩٥ صحف باللغتين معاً و٥ صحف بلغات اجنبية

وكان تعليم الزراعة اهم ما يدور عليه التعليم العالي في فنلندا قبل الحرب اما الآن وقد استقلت البلاد فقد اصبحت المجال في الجامعات ودور العلم لعم الكيمياء والكيمياء والهندسة وغيرها مما يهد السبيل لاستثمار ثروة البلاد وخصوصاً ما كان منها ماء مخدراً سهل تحويله الى قوة كهربائية

المتحف القبطي

خطبة نقيصة لمؤسس

ايها السادة

(١) يسرني كثيراً ان ارحب اليوم في هذه البقعة التاريخية الهامة بنخبة من رجال التعليم الموكول اليهم تربية شباننا وتهذيبهم - رجال القديس الذين تنتظر منهم الامة ان يسودوا بها في سبيل التقدم والرفق ليرجعوا اليها مجدداً القديم

(٢) يسرني ان تمنى وزارة المعارف الجليلة عناية خاصة بامر تعليم تاريخ مصر علماً وعملاً بعد ان كان مهملًا اهمالاً يكاد يكون تاماً هذا بينما كان الاجانب من اوريبيين واميركيين يهتمون به وخصوصاً الاولين منهم فانهم منذ أكثر من مائة وخمسين سنة وهم يرفدون العلماء ببحوثهم وينقبون حتى توصلوا بجدوم واجتهادهم الى كشف اكثر الآثار التي كانت مدفونة والى حل رموز الفيلق الهيروغليفي بعد ان ظل سرّاً مكتوناً أكثر من الف وخمسمائة سنة وتمكنوا من قراءة الحوادث التاريخية المنقوشة على جدران المعابد والمقابر ووضعوا مؤلفات قيمة كثيرة عن تاريخ مصر القديم وديانة المصريين في تلك العصور الغائرة

(٣) قد ولّى والحمد لله الزمن الذي كان المصريون فيه لا يعنىهم امر آثارهم التاريخية وحان الوقت الذي يمكنكم ان تبينوا فيه باحضرات الاساتذة لتلايدكم ما وصل اليه اجدادهم من المجد والمؤدد بنبوغيهم في العلوم والفنون وتحشوم على المساعدة على الاحتفاظ بآثارهم والالتناء بهم في تحصيل العلم والتان الصنائع والفنون ليكونوا جديرين باولئك الاجداد العظام

(٤) قد لا توجد بلاد اخرى في العالم تصل حقايات تاريخها بعضها ببعض بدون اقطاع من اقدم العصور الى يومنا هذا حتى القطر المصري ولا يوجد تاريخ تؤيد الحوادث الواردة به المستندات مثل تاريخ مصر. اعني بالمستندات تلك المباني الشاهقة الخالدة من امرامات وهياكل ومقابر واديرة وكنائس وجوامع في مختلف الجهات وكذلك المخطوطات والتحف والزخارف الكثيرة في متاحفنا ومتاحف اكثر بلدان اوربا واميركا

(٥) مضى على مصر أكثر من الفين وثلاثمائة سنة منذ ما تقدمت استقلالها

بانتهاه حكم الفراعنة ومن ذلك العبد وهذه البلاد بسبب مركزها الجغرافي الممتاز وما خصها الله به من رخس الجبل والتربة الخصبة والبرودة الطائلة مطمح نظر الفاتحين من اجاش وبيزان وفرس ورومان وعرب وباراك والفرنج وقد توالت عليها الغارات والحمل فهدم في اثناء الحروب وما يتبعها من الاضطرابات كثير من المباني الفخمة التي لولا عبث يد الانسان بها لبقيت خالدة مندى الدهور والاعوام، وضاع من الذخائر والكسوز ما لا يدخل تحت حصره والامر المحزن هو انه لما خيم الجبل على البلاد قام الاهالي يهدمون ما بقي ظاهراً من آثار اجدادهم مجتاهدين عن الذهب والفضة وللانتفاع باقتاضها لبناء دورم. وكم من قطعة من الحجر بما هو منقوش عليها من معلومات تاريخية تفوق قيمتها في نظر العلماء وزنها من الفضة والذهب !

(٦) ولكن العناية شاعت ان تحفظ لنا بعض هذه الآثار العجيبة فنجرت الرياح ورمال الصحارى قطعت معالم كثير منها واخفتها عن عيون العابرين من اجانب ووطنيين الى ان اتاح الله لمصر العائلة المحمدية العلوية التي استعانت بطباء الافرنج مثل مريت باشا وبروجش باشا وما سيرو لكشف تلك الآثار وحفظها وصيانتها وانشأت المتاحف لعرض ما عثر عليهم من التماثيل والحلى والزخارف وترتيب تلك التحف والآثار بطريقة علمية ووضعت القوانين للحفاظ عليها والضرب على ايدي العابرين بها

(٧) تنقسم الآثار المصرية كما تعلمون حضراتكم الى اربعة اقسام رئيسية (١) آثار العصر الفرعوني الذي يتدنى من اقدم العصور المعروفة وينتهي بانتهاه حكم الفراعنة في اول القرن الثالث قبل المسيح وقد شاهدتم كثيراً من آثاره العجيبة بالجيزة وسقاره ومتحف قصر نيل واهمها بالوجه القبلي (٢) العصر اليوناني الروماني وبتدنى من القرن الثالث قبل المسيح وينتهي بالفتح العربي في الجيل السابع ليلاد وأتارة معروضة بمتحف الاسكندرية (٣) العصر المسيحي وما تكلم عنه (٤) العصر الاسلامي وبتدنى من القرن السابع ليلاد الى يومنا هذا وقد شاهدتم آثاره البديعة في جوامع القاهرة ومساجدها في دار الآثار العربية بباب الخلق

العصر المسيحي

(٨) كان المصريون في مقدمة الامم التي اعتنقت النصرانية وكان دخولهم في دين السيد المسيح على يد القديس مرقس الانجيلي في القرن الاول ليلاد . بدأ هذا الرسول

تشيده في الاسكندرية عاصمة البطالسة وقد تولى البطاركة رأسة الكنيسة المصرية من ذلك العهد. والابا كيرلس البطريك الحالي هو المائة والثاني عشر من خلفاء مرقس الانجيلي. وكانت الاسكندرية مقراً رأسهم حتى الفتح العربي ويدعون لهذا اليوم بطاركة الاسكندرية لهذا السبب. وبعد ذلك لما تأسست مدينة النسطاط انتقلوا الى كنيسة المعلقة (٩) التي ستزورونها اليوم ليكونوا على اتصال بالولاة والسلاطين المسلمين.

(٩) ولما اعتنق المصريون المسيحية ابقوا على كثير من عياكل آلهتهم القديمة وحوروا معابد آمون وازيس واوزيريس الى كنائس رفعوا فوقها الصليب واستماضوا عن صور الآلهة الوثنية بصور السيد المسيح بوسله كما يشاهد ذلك الآن في الهياكل والبرابي الموجودة بأسوان والاقصر والكركك ولبنوا يعبدون الشعائر الدينية المسيحية بها الى ان نسي لم تشيد كنائس جديدة على الطراز البيزنطي مثل كنيسة دندره وكنيسة الديو الابيض والاحمر بسوهاج وكنائس قصر الشمع وغيرها.

اللغة القبطية

(١٠) وبالنسبة لارتباط الحروف الهروغليفية بالديانة الوثنية استماض عنها الاقباط بالحروف اليونانية باضافة بعض حروف مصرية الاصوات غير موجودة في اللغة اليونانية وقد خدم الاقباط تاريخ اجدارم اجل خدمة بمعاقتهم على اللغة المصرية فان اللغة التي نتمثل الى يومنا هذا في اقامة الشعائر الدينية عند الاقباط هي هي اللغة التي كان يتكلم بها القراعة وقد ادخل عليها طائفة من الالفاظ اليونانية وسبب اندماج كثير من الالفاظ اليونانية في اللغة المصرية التي اصحبت من ذلك العهد تدعى اللغة القبطية هو ان المسيحية بدأت كما سبق القول بالاسكندرية وكانت مدينة يونانية فكتببت الاناجيل وكتب الصلاة باللغة اليونانية ولما انتشر الدين المسيحي في داخل البلاد اضطروا الى ترجمة انكتب المقدسة الى اللغة المصرية التي كان السواد الاعظم من الاهالي لا يفهم سواها. لا تزال توجد الى الآن آثار هذه الكتب بلهجات اللغة المصرية الخمس (١) التميميدية (٢) الاخميمية (٣) الفيومية (٤) البشورية (٥) والمجيرية وقد فقدت أكثر الكتب المكتوبة باللهجات الاربع الاولى ما عدا القليل منها وأكثرها في مكاتب اوربا واميركا والندقي عند الاقباط منها الآن مكتوب

(١) انظر وهذا في متحف فيرير الثاني في مقالة قصر الشمع

باللهجة الجبزية التي لا يعرف الاقباط سواها ما عدا اثنين او ثلاثة منهم الذكثور جورجى صيحي استاذ اللغة النبطية بالجامعة المصرية ورسى افندي عبد المسيح امين مكتبة التحف القبطي . ويرجع النقل في درس اللهجات الاخرى واطبع كثير من الكتب المكتوبة بها الى علماء الانجيز وفي مقدمتهم كردم وهورنر والسير هربرت طمسون من الانجليز واسبينو وپوربان من الفرنسيين وسترن من الالمان وغيرهم من ام اخرى

(١١) ولولا محافظة الاقباط على لغتهم الاصلية لما تمكن شميليون العالم الفرنسي الشهير من قراءة و ترجمة الكتابة المنقوشة بالحروف الهيروغليفية والديموطيقية واليونانية على حجر رشيد الموجود الآن بالتحف البريطاني بلندن . وهذه المناسبة احب ان اذكر ان لفظ قبطي معناها مصري وهي محرقة من اللفظة اجيبتوس ولذلك لجميع اقباط بعض اقباط مسلمون والبعض الآخر مسيحيون وكلهم متناسلون من المصريين القدماء

الكنائس والاديرة الاثرية

(١٢) ولما وجدت ان الاديرة والكنائس الاثرية عرضة للهدم والتفريب طلبت من الحكومة في سنة ١٨٩٣ وضعها تحت مراقبة لجنة حفظ الآثار العربية فتكرمت واجابتي الى طلبي هذا وبهذه المناسبة ضمت الى اللجنة المذكورة عضوين قبطيين لي الشرف ان اكون احدهما . وقد قامت هذه اللجنة بترميم كثير من هذه المباني الاثرية واصلاحها بعناية تذكر لها بالشكر العظيم ومن هذه الآثار الدير الابيض والدير الاحمر بدوهاج وكنائس الصدراء بحارة الزويلة بالقاهرة واني سيفين واياشوده وماري مينا بمصر القديمة وابو سرجه ودير البنات والسيدة برباره بقصر الشمع

التحف القبطي وكنيسة المعلقة

(١٣) ولما كانت الآثار المسيحية المعروضة بالتحف المصري بقصر النيل والتحف الاسكندردي قليلة جداً وكان اكثرها قد تسرب الى الخارج خطرت لي فكرة انشاء متحف خاص لها على مثال المتاحف الثلاثة المصرية الاخرى وهي التحف المصري بقصر النيل ومتحف الآثار اليونانية الرومانية بالاسكندرية ودار الآثار العربية لتحلل السلسلة بمرجود الحلقة الرابعة الناقصة . ولما عرضت هذه الفكرة على قبطة الاب بطريرك في سنة ١٩٠٩ اقيمت منه قبولاً وارتياحاً فكرم ووضع تحت تصرفي غرفتين في كنيسة المعلقة التي دعت بهذا الاسم لانشائها باعل الحصن الروماني ويرجع تاريخها الى القرن

الخاص للمسيح وقد اهتم بتزيينها والحفاظ على ما فيها من الآثار النبية المرحوم تحفه بك الباراني - ومن ذلك الوقت اخذت في زيارة الاديرة الكائنات في النجاء القبطي المصري وجمعت ما استطعت الحصول عليه من الكتب المخطوطة والاقشة المزركشة والصور الحربية والاواني الذهبية والفضية والحمامية والاختشاب المنقوش عليها صور بارزة والمطعمة بالعاج والاحجار المنقوشة الخ

(١٤) ثم شرعت في ابناء غرفة بعد غرفة الى ان وصل التحف القبطي الى الحالة التي هو عليها الآن وقد زينت هذه الجاني بالسقف الاثرية المنقوشة والمشريات المدينة النظير والاعمدة الرخامية التي جمعتها من الخرائب النابتة لاوقاف الاقباط بمصر والجهات (١٥) وقد صادفتني كثير من العقيات ولكني تغلبت عليها بمعونة الله وبالصبر وصول الالانة وفي ذلك درس وعظة اذ بالشارية والاجتهاد بتطلب الانسان على اكبر الصعاب - وان كنت نجت والفضل الأكبر في ذلك خالد الى المصريين من جميع الطبقات مسلمين ونصارى وكثير من الاجانب اشياء وفقراء وفي مقدمة الجميع صاحب الجلالة الملك فؤاد المعظم وساكن الجنان السلطان حسين وامراء العائلة الملكية وبالاخص سمو الاميرين الجليلين البرنس عمر طوسن والبرنس يوسف كمال وهبطة الاب البطريرك وبياقة مطران الاسكندرية اللذين وجدت منهما كل تشجيع. وقد حصلت على تبرعات مالية من كل مذهب اخص منهم بالذكر المرحوم داوود بك نكلا، وقد وجدت كل مساعدة في عملي من القمص يوحنا شوده رئيس كنيسة العطفة وشقيقه القس مرقس شوده والدكتور جورج صهي ووديع افندي حنا سكرتير التحف ودي افندي عيد المسيح امين المكتبة وكثيرين غيرهم اذكر منهم الدكتور بطر والمستر سومرز كلارك والمستر باترسون المستشار المالي والمسيو باتريكولو والمسيو فوكان والمرحومين المسيو ماسبيرو وهرتس باشا

المكتبة

(١٦) وقد تفضل حضرة صاحب الجلالة الملك فؤاد المعظم ايد الله بالعدل دولته واتم على هذه الامة في ظل عهد الامير النجود نعمته تحمل حفظه الله للتحف القبطي حفظاً كبيراً من عنايتهم المالية اذ تكرم بزيارته في شهر ديسمبر سنة ١٩٢٠ وفي معية جلالاته الوزراء وكبار رجال الدولة وامثال جلالاته وبإضافة مكتبة الى هذا التحف انضم كل ما كتب

عن الاقباط وقارمهم ولعنهم بسائر اللغات وتبرج حفظة الله وأجمله الكرام لهذا المشروع المفيد مبلغ خمائة جنيه مصري وقد تم بمعونة الله وبجهد رعاية جلاك انشاء هذه المكتبة - واهدى اليها مجموعة كتب قيمة ورثة المرحوم سيخايل بك شاروييم وكذلك دار الكتب المصرية والمتحف البريطاني والارمسية اثر نسوية الاثرية بمصر ومتحف نيويورك وقد وضعت في مدخلها لوحة من الرخام نقش عليه العبارة الآتية

« انشئت هذه المكتبة العامرة تخليداً للذكرى تشریف حضرة صاحب الجلالة الملك فؤاد العظيم هذا المتحف بزيارته الميمونة في يوم الثلاثاء المبارك ٢١ ديسمبر سنة ١٩٢٠ الموافق ١٢ كيهك سنة ١٦٣٢ قبطية » وقد ذكرتم وساعدنا في ترتيب الكتب بها وانشاء سجلاتها حضرة توفيق بك اسكاروس الموظف بدار الكتب الملكية المصرية

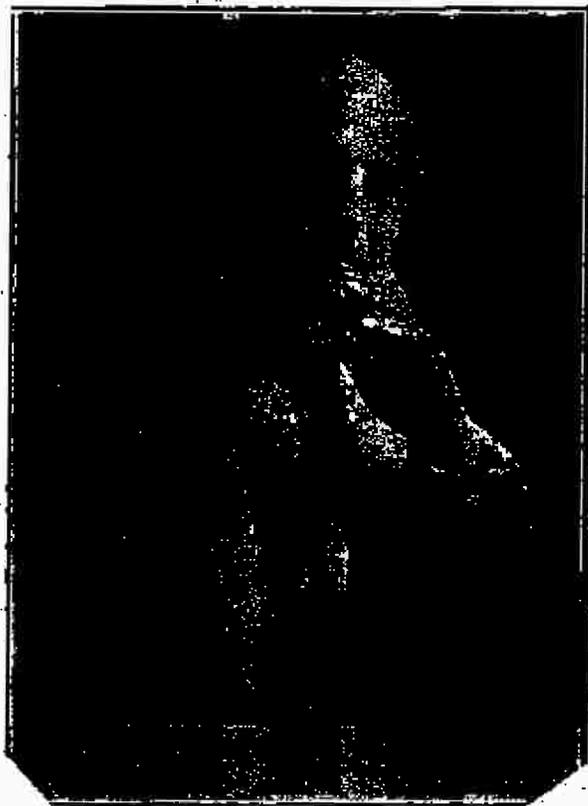
الحصن الروماني

(١٧) انجبت هذه النقطة البعيدة عن مركز المدينة لانشاء هذا المتحف لجهة اسباب اولاً - لان الآب البطريك لم يسمح بنقل المتحف والذخائر النفيسة التي ستشاهدونها فيع من الاديرة والكنائس التي هي موقوفة عليها واكثرها من الاواني المكرسة للخدمة الدينية الا شرطاً ان تكون في داخل كنيسة وفي عهدة قوسها ثانياً - ليكون في وسط اهم الكنائس الاثرية كالمعلقة والتي مرجه والسيدة برباره - ثالثاً ليكون داخل الحصن الروماني الشهير الذي شيده الامبراطور تراجان حسب زعم البعض وهرقل حسب زعم البعض الآخر من النقائات وبه الباب الذي دخل منه عمرو بن العاص ومن كان معه من الصحابة واصبحوا من وقتها امياد البلاد المصرية وقد تمكنت بمساعدة لجنة حفظ الآثار العربية من ترميم هذا الباب العظيم والابراج التي ترونها

(١٨) وفي الختام اريد ان اقول اني عضو في لجنة دار الآثار العربية ولا يقل اهتمامي بها عن اهتمامي بالمتحف القبطي كما اني اول الساعين في توسيع نطاقها وقد وافقت حضرات زملائي اعضاء لجنة حفظ الآثار العربية على طلب سراي بكتشاش الكنائس الى جنوب جامع السلطان حسن لتعرض بها الآثار الحجرية والرخامية حتى يسهل ترتيب الآثار الأخرى المكدمة الآن بعضها على بعض في دار الآثار العربية

مرفوع سيحكة باشا





السردني دتريخ

مقتطف مارس ١٩٢٦

امام الصفحة ٢٨٧

ملوك البترول

السر هنري دتودنج وشركة الدتش رويال

سبق لنا في هذه النصوص ان ذكرنا ثلاثة من ملوك البترول وكشفر الاميركي ودارمي ولورد بيرستد الانكليزيين وشخص هذا الفصل برجل هولندي يعرف في الاندية المالية بنيلون البترول اوزر كسطل اوربا وهو مدير شركة الدتش رويال اكبر شركة بترول في العالم وتاريخ ارتفاعه انما هو تاريخ اتساع اعمالها وامتداد نفوذها في كل اقطار المعمور لما تحرر الهولنديون من نير الاسبان في القرن السادس عشر حاول بحارتهم ان يكشفوا طريقاً يجرى الى الشرق الاقصى فوصل احدهم كرنيليس هوتمان الى صومطرى حيث رفع العلم الهولندي وضم اول قطعة ارض من تلك البلاد الى حكومة هولاندا ومن ثم اخذت مستعمرات هولاندا في الشرق الاقصى تسع وهي تعرف الآن بجزائر الهند الشرقية الهولندية ومنها جاوى وجانب من بورنيو وغرب غينيا الجديدة وجزائر اخرى صغيرة. ومصادر الثروة الطبيعية في تلك الجزائر كثيرة الا ان البترول اعظمها كلها الآن وكان الهولنديون على اول عودهم في مستعمراتهم الجديدة لا يعرفون ما فيها من البترول فحولوا انظارهم الى زراعة التبغ والبن. وفي اواخر العقد التاسع من القرن الماضي اكتشف زلكن احد زراعي التبغ في صومطرى آثار البترول على مقربة من ارضه فنال امتيازاً من السلطان الحاكم حينئذ باستخراج البترول واقنع الحكومة الهولندية ان تمدّه بالمهندسين فحفروا بئراً خرج منها ٥٠ برميلاً من البترول النقي في ثلاثة ايام ثم صار يتسج منها ٣٠٠ برميل في اليوم. وكانت سبل المواصلات ووسائل النقل صعبة فهدّ طريقاً من البئر الى القرب مرفقاً لنقل البترول وكانت هذه البئر النواة التي انشئت حولها الشركة الهولندية الملكية (رويال دتش) كما سيجي. وكان اناس آخرون قد هتمروا على البترول في جاوى وبورنيو فانشئت شركات لاستخراجه وتكويره.

واضحت الحكومة الهولندية باستخراج البترول فبعت برجل الى الولايات المتحدة لتعلم الاساليب المتعملة فيها لاستخراج البترول وتكويره ولما عاد حاول ان يتبع الحكومة بجنون الآبار على حسابها فاختفى لجعل يشغل لحسابه.

ولما هلّ هلال القرن العشرين كان استخراج البترول في جزائر الهند الشرقية

الهولندية متأخراً جداً عما كان عليه في الولايات المتحدة . لان الشركات كان تعمل منفرد احدها عن الآخر ولم يحاول احد ان يوحد العمل بينها حتى تمكن من التوسع فيه وكان في باتافيا يجاوى رجل يدعى كسلر من اصل الماني هولندي يمثل بيتاً من البيوتات التجارية الالمانية استرعى نظره امر البترول فبحث فيه ما استطاع وعرف ان له مستقبلًا عظيماً في التجارة والسياسة فذهب الى لاهاي عاصمة هولندا سنة ١٨٩٠ وانشأ فيها شركة دعاها الشركة الهولندية الملكية لاستخراج البترول من آبار الهند الشرقية . وجعل رأسماله الاساسي نحو مائة الف جنيه . فاشترت هذه الشركة اسيانز ولكن في صومطري بثلاثين الف جنيه فكانت صفقتها هذه بدء سلسلة من صفقات مالية تم أكثرها على يد دترديج جعلتها الآن اكبر شركة بترول في العالم ينضوي تحت لواها ١٢٥ شركة وأعمالها معاً مائتا مليون جنيه

جعل كسلر مديراً للشركة الجديدة وبدأ للجمال ينفذ خطته التي تلخص في كلمة «الضم» يراد بذلك ضم كل شركات البترول التي تعمل في جزائر الهند الشرقية حتى يوحد العمل وبتوسع فيه

وكانت الستان الاوليان من حياة الشركة الهولندية الملكية كثير في المصاعب لان جانياً كبيراً من رأس المال اتفق على من الاثايب لنقل البترول وانشاء محطات التكرير . ولكن كسلر رأى ان الجمال امامه شحٌ جداً فلم يقصده المصاعب عن المضي في عمله كذلك كانت الحال في شركة الدتش رويال لما انضم اليها دترديج . ذلك ان كسلر اخذ يبحث عن رجل همام يشترك معه في العمل فقال له احد حارفي ان في باتافيا في بلدة يتنازع شأباً يدعى دترديج وهو ذكي همام له مستقبل باهر يجب ان تعرف به

فارسل يستدعيه ووجد انه كان مساعداً لمدير شركة تجارة هولندية . ومن غرائب الاتقان ان دترديج كان قد اهتم بالبترول واخذ يدرس دقائقه . والسبب الذي حمله على الاهتمام به انه كان يبيع مصابيح البترول في مياهه وكان يعتقد ككسلران البترول اعظم ما تدور عليه التجارة في الشرق الاقصى . فاتفق مع كسلر على ان يشتغل معه ناظراً في قسم المبيع وكان ذلك سنة ١٨٩٢ . وللجمال ظهرت مقدرة فكان الطبيعة كانت تسوق اليه التوفيق في جميع افعاله ولم يتقضى زمن طويل عليه حتى صار في مقدمة المديرين في قسم البيع . وفي سنة ١٨٩٦ طلب اليه ان يتولى ادارة قسم المبيع في ستافورده فبدأ في منصبه هذا المناظرة القوية مع الشركات المزاحمة له في استخراج البترول وبعده في الشرق الاقصى

واعظمتها حينئذ شركة السندرد اويل الاميركية التي مر ذكرها حين الكلام على ركفلر وبتروئل شل. وكانت هذه الشركة لا تزال في اوج قوتها وتقوتها في اميركا وخارجها ولها مشاير واسعة في الشرق الاقصى وخصوصاً في الصين. ذلك ان الصينيين كانوا يستعملون اللانارة مصباحاً موثقاً من فتيلة مغموسة في زيت السمك او زيت غير ونجاء رجال السندرد اويل ووزعوا على سكان الصين الوفا من مصابيح البترول باثمان بخضة لكي يهدوا الطريق لبيع البترول ولذلك دعيت شركة السندرد اويل «نور اسيا» وصارت كلمة «ماي فوي» وهي اسم هذا الشركة بالصينية من الكلمات المألوفة عند كل صيني حتى انه لما قبض بعض قطاع الطرق من الصينيين على سيده اميركية من اقرباء ركفلر جعلت هذه تصيح «ماي فوي» وهي الميارة الصينية الوحيدة التي لمرافها فاطلق مراحها. ذلك كان مقام السندرد اويل في الصين حينما عزم دترديج ان يناظرها هناك. لكن شركة السندرد كانت قديمة العهد بالعمل ولها نظام دقيق وخطة محكمة تجري عليها فكان من الصعب على دترديج مناظرتها لولا انه رأى ما تكبده من المشاق في نقل البترول التي تبعية في الصين من اميركا وهو على الضد من ذلك كانت مناجم البترول الذي في حوزته اقرب الى الصين من بسلطانيا او كليفورنيا. وكانت تهوؤه وسائل النقل اللازمة فاتفق مع لورد بيرستد مدير شركة «شل» (انظر مقتطف فبراير الماضي) على نقل بترول من سومطري وجاوى الى الصين وغيرها من بلدان الشرق

وكانت شركة شل تباع بترول آل روتشيلد الروسي في الشرق الاقصى فادرك دترديج ان شركة شل التي يستعمل ناقلاتها لنقل بترول من مزاحمي في المبيع، فرأى فائدة الاتحاد فأنشئت شركة جديدة تدعى شركة البترول الاسيوية في ٢٩ يونيو سنة ١٩٠٣ لتتولى بيع البترول في الشرق الاقصى وقسمت اسمها الى ثلاثة اقسام. شاوية نالت شركة دتش رويال احدها وشركة شل القسم الثاني وشركة روتشيلد القسم الثالث. فاعد هذا الاتفاق دترديج على تجديد المناظرة مع شركة السندرد اويل لان افضاء هذا اضاف قوة الى قوته فصار في امكانه ان يعتمد على معاضدة بيت روتشيلد المالية وتنفذ الحكومة الانكليزية المعنوي. ولم تمض سنة على الاتحاد الجديد حتى ظهر نفوذه القوي وصار بترول الدتش شل يباع في جنوب افريقية وشرقها وفي استراليا وزيلندا الجديدة واليابان والفلبين على ان دترديج كان يرمي الى ما هو ابعد من ذلك. رأى ان اتحاد هذه الشركات

على الشوال المقدم ازال كل مناظرة بينها في بيع البترول وتكتة لم يزل المزاومة بينها في انتاجه. لذلك اراد ان يوحّد بين هذه الشركات في الانتاج والتوزيع فأنشئت شركتان تسيطران على اعمال الشركات المتحدة احدها هولندية دعيت شركة بترول بتاقيا وحصر عملها في استخراج البترول وما يتركب منه . والثانية انكليزية دعيت شركة البترول الانجلوسكسونية وعهد اليها في نقل البترول وخزونه وتوزيعه . وجعل رأس مال هاتين الشركتين ٢١ مليون جنيه . وجعلت السيطرة لشركة الرويال دتش : وقد جرى دترديج في عمله هذا على الخطة التي جرى عليها مدير شركة السندرد اويل الاميركية وغايته السيطرة على تجارة البترول خارج الولايات المتحدة

ومن الغريب ان لاتحاد شركة الرويال دتش والشل منابع بترول في الولايات المتحدة يستخرج منها ٧٠ الف برميل يوميا، وهكذا تمّ لدترديج ان يشيء هذه السلطة المحكمة من شركات البترول التي تستخرجه وتكرهه وتمقله وتوزعه على احدث الاساليب واحكمها وقد امتد نفوذها الى كل البلدان التي فيها منابع بترول الأ بلاد فارس حيث تسيطر شركة الانجويرشن بعضها في ذلك الحكومة الانكليزية التي اشترت جابا من اسهمها سنة ١٩١٤ لتضمن مقداراً كافياً من البترول لتكوين بوارجها

هذا وقد نال دترديج لقب سر من الحكومة الانكليزية مع انه لا يزال محققاً مجنبتة الهولندية ومكتبه الآن في لندن بديرته هذه الاعمال المالية العظيمة

قايله حديثاً احد مكاتب الصحف فآله هل غايته السيطرة على تجارة البترول في العالم حتى لا تخرب مينة عباب البحر الأ وتشترى جابا من بترولها سنة فقال « نحن نتعجب بالبترول ومن الطبيعي اننا نريد التوسع في تجارتنا الى اقصى حدٍ استطاع . فالاراضي التي نستخرج منها البترول في جزائر الهند الشرقية نقل رويداً رويداً وليس عندنا اراضي بترول غيرها هناك . لذلك نستعمل امواننا ومعدناتنا ونظامنا الحكم في اماكن اخرى وعملنا الجيولوجيا الذي في خدمتنا يطفون الارض للبحث عن اراضٍ فيها بترول . فاذا اريد بهذا السيطرة فانها غايتنا »

العرب في التاريخ

٤٠ هل اشثريون ساميو الزمن؟ (١)

لما جاء ذكر الشثريين لأول مرة في كلام المؤرخين تقلّنا عن الرّم المسمارية الكتابة ذهب العلماء مذهبن: مذهب يقول بسامية اصلهم، ومذهب يذهب بخلاف ذلك. واليوم قد ثبت لدى المحققين ان اشثريين ليسوا بساميين ة انعام جيل من الناس كان موطنه الاصيل الديار الواقعة في شمالي العراق في نحو ما تسمي اليوم بلاد كوه قاف (وكما يقول بعضهم قنقاس او قوقاز، تقلّنا عن الافرنج) ، او فارس ، او تركستان ، او الصين ، من غير ان يعرفوا الموطن الحقيقي

وقد هبطوا العراق وهم لسان راق وكتابة سميارية محولة من كتابة مصورة ، وآداب خاصة بهم ، تقلّنا معهم الى العراق حين نزولهم فيه ، تقلّناها عنهم بعد ذلك الساميون حينما جاووزوا ، وهم الذين بنوا مبد القصر الذي كشفته البشة الاميركية في مدينة «أور» (المعروفة في العراق بالمقير) سنة ١٩٢٣ - ١٩٢٤ . والشثريون من نفس عنصر البابليين اذ هؤلاء نشأوا من بقايا ادلك ثم امتزج الكل بالساميين واكثرهم من اشور فجاء من مزيجهم العراقيون . وقد ذكرنا هنا الشثريين لان بعضهم حسبهم من العرب ، حتى زعموا ان اهالي « شتر » الحاليين يرتقون نسبا الى « الشثريين » الاقدمين وقد ذكرنا العرب في العراق لان الاقدمين اعتبروا العراق جزءا من جزيرة العرب ولان اجدادنا كانوا مبشورين في ارجاء العراق في كل عصر معا تقادم عبده ، بخلاف ما زعمه مؤرخو العرب بعد الاسلام ، اذ زعموا ان الناطقين بالصاد لم ينزلوا العراق الا قبيل الدين الحنيف . وهذا الزعم ضعيف غاية الضعف ، تقسده ، المكتشفات المصرية التي ظهرت في ربوع العراق

(١) الرمز كلمة معروفة عند عوام العراق تقلّنا عن ادبته ويراد بها الاصل . وهو ما سماه الانكليز والفرنسيون Race وياهيرين ر ان هذا الخرف من طاية الالمانية القديمة Keizl . والذي نراه انه من اصل عربي فصيح هو الرمز وهو المبدل أي الاصل الذي يتبع منه . كما صرح به الثوريون . على ان علماء اللغ الفرنسيين قالوا ان اللفظة مأخوذة من اللاتينية radialis وكان ذلك محتمل الا ان العربية خزنده احسن تأييدا لتأيد ان تركيب على هذه المادة من المفردات القديمة المعبية لهذا الاصل

٥ - عربية في زمن الفطاحل (١)

مما يسوا ذكره ، قيل الخوض في البحث ، ان سكان جزيرة العرب لم يأذنوا للانفراج
دخول ديارهم دخولا يمكنهم من التبول فيها والتقيب في ارجائها ، وكل من حاول تحقيق
هذه الفكرة ، اغتيل ، ولهذا لم نر من فعل ذلك في القديم والحديث (٢)

نعم ، ان بعضهم تمكن خفية من نقل بعض رثم لكن ذلك لا يجلي شيئا من تاريخ
تلك الربوع في قديم العهد . وقد عثرت جماعة من الباحثين على بعض نصوص تعلموا انسابا
بيد انها كلها من عهد غير بعيد ولا شأن لها بالنسبة الى القرون المترامية في القدم

فعرية جزيرة كما يقول العرب ، او شبه جزيرة على ما يقول المحدثون ، قائمة في قلب
العالم العتيق ، تترجح في ارجوحة معلقة اطرافها بأسيمة من جهة وبانريقية من جهة
اخرى ، فهي كالجسر يجمع بين بلاد وبلاد

عرية بجواياها واتجاه جبالها وهوائها تعود الى افريقية ، وهي باوديتها تتصل بالعراق

وتعتبر متهددة الجنوبي ، وتكاد الابحر تخاصرها من كل جهة . ويدفع عنها في الشمال فلولات لا
تقطع الأبتق التنس وبيومائل ترهق الارواح ، ولهذا عدت دائما منذرلة عن بقية الدنيا ،
واصبحت هي بنفسها عالما مستقلا لا صلة له بما حوله ، الا بواسطة اناس أفلا . يترددون الى
الشغور للتجارة لا غير . ولذلك بقيت تلك الربوع قائمة بنفسها وبلغتها وبعاداتها ويحلقها ويحلقها

عرية تخيفك اذا نظرت اليها من السواحل التي تتردد اليها سفن البحر ، لانها جرداء
وصخورها الجيرية حارة جدا ، ان جشتها من جهة خليج فارس ، او بحر عمان او البحر الاحمر (٣)

عرية من جهة منظرها التعريبي (الجفراي) الطبيعي تقسم الى بلادين متميزتين :
في الجنوب الغربي نجد عريض يمتد على طول البحر الاحمر ويساوي عرضة على التقريب
النصف الثاني من الجزيرة كلها ، ويمتد في الجنوب على ساحل بحر الهند ويتصل في الشمال

(١) زمن الفطاحل عند العرب : زمن نوح النبي (عن سكان العرب) فهو ما يسميه الانفراج
بما سماه الزمن السابق لتاريخ Temps préhistorique (٢) حكم لي بعض من اتس
بصدته قال : كتنا نحاف هؤلاء الناس اذ كثيرا ما يأتوننا بحجة حج او صدقة وانما هم جواسيس
او اناس ظالمهم معرفة اسرار التملك على البلاد . ولهذا كنا نأمر بقتل كل من يأتينا من النرجحة
او من منتقد به الجاسوسية من الاثراك الذين نسميهم في بلادنا « الروم »

(٣) اختلاف العفاء في اسباب تسمية هذا البحر بالاحمر ولا حاجة الى ان نتف عليها والذي
عندي انه سمي بذلك لشدة حرارته على مدى السنة كلها . ومادة ح م ر في اللغات السامية تمثل
على اللون الذي يلي البرتغالي من الران قوس قزح وعلى شدة الحرارة تصوروا ان الحرارة
مترددة من النار وان لون هذه النار الحمراء او لون كالمطر . ولهذا فترا حارة البحر باراء حارة البرد

بهضاب تجادر خليج العقبة وبسلسلة جبال سورية . وارتفاع هذا النجد يتردد بين الالف والالفين من الاشارة ، ويكون قاصدة لاطواد الحجاز واليمن وحضرموت . وفي هذه الديار جبال يرتفع راسها الى ثلاثة آلاف متر . وفي الشمال الشرقي صحراء عظيمة تكاد تنصف عربية ، فيها بعض مَيل الى خليج فارس والعراق وما قفلاتها الا ذيل فلات جزيرة العرب . وفي نحو آخر هذه المنطقة يجوار مسقط ما يكاد يشبه جزيرة من الجبال يستنزل الندى بعلوتها فيجذب تلك الرطوبة اناساً يتطيلونها

او كانت عربية يابسة فاحلة على مدى الدهر ؟ كلا . ان شدة تكاثف الهواء لم تنقطع فجأة بعد الامطار العفرقة التي وقعت في عهد الفيضانات الرابعة . لا جرم ان السهول المنخفضة داهمتها المياه وهي التي حفرتها ، كما انها هي التي امتأصلت ما كان ينبت فيها ، واغرقت الحيوانات والبشر التي كانت قد اوت اليها . ولم تنقطع الرطوبة دفعة بل بقيت فيها متجادية في عدة قرون بل في مدة مئات من القرون . والشاهد على ذلك الاودية التي فتحقير تلك الصحاري ، وهي لم توجد الا لان المياه خدعت تلك الارض وجرت الى منخفض بلاد كلدية وخليج فارس . وفي ذلك العهد المتراخي في البعد ، ربما بقيت الجبال جرداء لاجتفاف المياه ما كان عليها ، الا ان القهوات بقيت خصبة تفيض بالبركات والظهير . وكانت حيوانات البر تنبت فيها ، وطيور الجو تنرد على اقان اشجارها القياء ، فكان ابن آدم يجيها ليصطاد منها ما يتمكن منه ليد به رقمة

يد انه لا ينكر امر وهو ان القهولة بدت باكراً ، ولم تر نتاج شررها الا بعد ذلك بكثير ، ولم تكن تلك اليبوسة فجأة ، بل شيئاً بعد شيء على ما تحكم به الطبيعة . ولقد نقل الينا الخلف عن السلف تدرج هذه اليبوسة - فلقد روى سكن بن ما ذكره اوسايوس المؤرخ بما هذا معناه . « في الجيل الثاني كان الناس يسمون « جناً او جئاتاً » وكانوا يطردون بساط ايامهم في فيقية ، الا انه داهمتهم يبوسة شديدة فرفروا اكفهم الى الشمس التي كانوا يعتبرونها مولى السوات الوحيد . » اه

جرت هذه الطوارىء في عتق الدهر ، ولقد تجددت امثالها فاضطرت القبائل الى هجر ديارها والظمن الى ربوع يرحون فيها ماشيتهم ويحنون من اشجارها ثماراً طيبة ثبت لنا بليبيوس « ان الرقمة الواقعة بين خليج العقبة ومدينة خارك في اصقاع كلدية كانت آهلة وكان سكانها يعرفون باسم الغمانيين (غير اهل عمان الحاليين) وكان لهم فيها مدن عامرة وبلدان مهمة ، الا انهم اضطروا الى مغادرتها لبيض الماء . وهذه الرقمة هي

اليوم فلو ان واسعة الاكشاف تسفي الرياح زمانا ويبدو فيها الرسل اصحاب البرد من العرب وهم يذمبون من بغداد الى الشام في نسة ايام يوجزون فيها ركابهم ولا يرون فيها الأ ماء تين والأ مهي خراب باب . « اء كلام بليسيوس

ولسألن أنفسنا عن ماضي عربة في عهد التلوج . لا نغرو ان جبالها الضخمة الجليدة ، كان لها زمن كثر فيها المتالج على حد ما كثر في لبنان وديار الحبشة ، الأ انها لم تدم زمناً مديداً لقرها من خط الاستواء فكان ابن آدم يأوي الى هذا الحوض الواسع حوض بلاد العرب والمراق ، على ما يرى من الادوات من العهد الشلي (١) وهي ادوات تنزق في الصحراء المسعة الممتدة بين سورية وعربة ، على حد ما نشاهد في ديار مصر وسورية وربع الصعالي

من اين جاء الانسان تلك البلاد ؟ — قلنتدير المواطن ليصبح حكمتا فيه

٦ اول امرى وسكن بلاد العرب

هل هيط عربة قادماً اليها من الشمال ؟ ام طراً عليها من افريقية ام نشأ في قلبها ؟

قال العلامة جالك دي مرغان مجيباً عن هذا السؤال (٢)

« ان فرضنا ان الانسان الاول الذي هيط عربة جاءها من الشمال السيري ، تعذر علينا التملك بهذا الفرض والسبب هو لانه لم تكن صلة ممكنة تصل سيربة بأسية المتقدمة منذ الازمان الكثيرة الحدائة (اليلوسين) الى نهاية حقبة المتالج . فلو كانت اجداد السابين اتحدوا من الشمال لكثرت في حالة البشر الثالثيين ، ولو وجد هؤلاء البشر ، لما نقلوا الى مقامهم الجديد ذرءه الانسان السامي ، على ما يحكم به الطبع عفراً . فوجب

(١) الهد الشلي وبالفرنسية Chelléen نسبة الى حد Chelles من امال سين ومارن في فرسة حيث ريت — على ما يظن — بقايا سائدة لا ريب فيها تدل على ابا امال من صناعة البصر وهي غير متعلقة بشيء آخر في مرتبة احسن اوتناظ بالحيوانات الخاصة بيده الهد الراسي من طبقات الارض . وهذه القبا هي ظران او صوان تحت نعمة على مثال شطابا عظمية متطايرة وقد زلت من اضرابها المادة ومن رؤوسها

وضعت لفظة « الشلي » بدلاً من كلمة « آشول » schélien التي كان قد اطلقها اللغنة في بادئ الامر على هذه الفسفة لان آثار الانسان التي وجدت في سدك آشول (في صوم من امال فرسة) — والتي نسبت الى آشول — كانت بعد تاريخ القبا التي عثروا عليها في شن والملاسة ان الطور الشلي في علم الانسان يفيدنا اليوم عن بدء الحقبة الزاامية في علم الحدك (الميولوجية) كما ان الاشولي يشنا عن ختم الطور الشلي وكلاهما يسبق مباشرة لتطور السستري الذي كثيراً ما يصيب تمييزه عن الطورين السابق ذكرهما

J. de Morgan. — Revue de Synthèse Historique (٢)
T. XXXIV. No. 101 — 102

أن لا يكونوا — وم في جاري الزمن الكثير الحدثة — الأخلائق في نهاية الاولية
مجاورات في ظاهرها الحيوانات العجمية - هذا فضلاً عن انه لم يكن فيهم دافع يدفعهم الى
الظن الى عربة دون الاقامة في تالد اجدادهم

« في مجرى تلك الازمنة المتنازعة بتأليبها كانت جبال انيطس وجبال قاف (فوقاس)
وتجدا ارمينية وايران خالية من كل انيس الى ذلك العهد كما تراكم عليها من الثلوج ،
فلم يسكنها الناس الا بعد ان مضت ثلجها ادهار وكان من اللأواء مهاوزتها
« ولعل قائلًا يقول : ان اناس المحذروا انبها من حضاب آسية المتقدمة الشمالية ؟
ان هذا الامر لا يصدق الا قليلاً ، لانهم لو فعلوا ذلك لاضطروا الى قطع ارض التراتين ،
ويؤمن لم تجوز تلك الرقعة ، ولا سوا كندية ، اذ ليس ما يدلنا على عبورهم تلك الاصقاع .
وعليه كان هذا الرأي خاطراً من الخواطر لا اساس له »

« وان قال قائل : ان أول سكان عربة جاؤوها من لوية . فلنا هذا الرأي لا
برضا ، لانه لا يرى في قسم افرقية المقابيل لعربية ادفى امارة تشير الى عبور الساميين .
فالتبائل الرابية كانت بحجة في الارحاء التي يرى فيها الى هذا الوقت اثارها من التدموس
اي الحجارة الثقيلة الباليوليتية) وكانت الاحالي متفرقة بلا ادفى ريب وكان لكل
من القبائل ما يزرعها في ارضها بكل سهولة ويسر . زد على ذلك تسوء المناخ على جبال
الحشة كان قليل الشأن ، فلم يكن ثم سوتخ ليضطروا الى مغادرة ديارهم والسطوح في
المجاهل . والذي نراه وقوع ما هو بعكس هذه القضية ، فلقد ذكر لنا التاريخ المدون
ان الساميين شطوا عن مراتبهم ارياداً منازل يستعمرونها وهي واقعة في ما وراء البحر
الاحمر في منتجع غير سامية . واذا اردت مزيد تحقيق عارض اللغات اللوية باللغات
الساية فانك لا ترى فيها ما يمت بعضها اذ بعض بنسب ما . كما لا ترى فيها ما يصل
بعضها ببعض في قديم الزمن ولو عكست الامر فكان اطلاق هو الاقرب الى الواقع

« فلم يبق منا الا القول بان عربة هي الموطن الحقيقي للساميين وذلك « بعد العهد
الاحدث » المعروف عند الافرنج باسم *des peuples de l'Asie* في ذلك الربع نشأت
القبائل ونمت وفشت من غير ان تؤثر عليها طائفة من الطوارى العربية عن اصلهم
« ويتكهن بعض علماء المصريين ان ديار مصر سكنها اقوام جاؤوها من بلاد نسط .
وببلاد نسط هذه في نظرم هي عربة ، ولم يكونوا من جذم سامية . ولا اظن ان هذا
الرأي قائم على ستر ممكن ، لاسباب منها : ان اول من دفع بلاد مصر الى الحضارة كان

من الآسورين (لعلهم من الشرقيين الأكديين) وكان الساميون عهدئذ قد نجزوا في
عمرانهم قبل ان يهروا في وادي النيل . ومن تلك الأدلة ايضاً ان صناعة الحجر في ديار
الفراتنة ذات تشابه وتناسب بحيث اذا دخل عليها عناصر افريقية او آسورية غير سامية
فلا يكون ذلك الا في عهد مجاور لقدم الشرقيين الاكديين

« وعندي ان الديار المجاورة لراادي النيل بقيت زمناً مديداً خالية من السكان بعد
الفيضانات الرابعة وقد بلغت تلك الفيضانات درجة حتى انه لم يستطع احد ان يعيش
بعدها ، لانك اذا زرت اليوم اعلى ظهور جبالها رأيت عليها غريلاً وليس في ربوع مصر
كلها سفل بلجاً اليد الانسان هرباً من الغرق بخلاف ما وقع على جبال پيرينور Périgord
والپيرانس Pyrénées وپروونس Provence ورد على ما ذكره من الأدلة ان موقع
القطب Pount لم يعرف الى اليوم على التحقيق ، كما انه من الجراءة ان يوضع في جزيرة
العرب اناس غير ساميين ، حين ليس لنا من البراهين المناصرة هذا الرأي القائل الا
اشارات مبهمه وردت في نصوص ربما لم تفسر تفسيراً حسناً (ولا اقول لم تنسر حسناً من
باب القطع) بما يتعلق ببلاد قُط

« فيؤخذ من هذه الاعتبارات انه لم يمش بعد الفيضانات التي اهلكت سكان
مصر والعمال وسقي الغرائين في المنحاذ الشمالية والوسطى الأجماعات قليلة العدد او كثيرته
لجأت الى اودية شوايخ ديار العرب فتنازل القوم وعادت البلاد أهله . ولا جرم است
البلاد المجاورة للبحر الاحمر وجبال حضرموت كان لما وقع للهضاب الاوربية ، ولا
اشك في ان يكشف يوماً في مناور البلاد المذكورة آثار مصنوعة في عربة على مثال ما
وُجد منها في غربي اوربا وتونس والجزائر من عهد الحجر الاول او القدموس^(١)
(العهد الارخيلوتي) . اه كلام المجاعة الفرنسي
فهر الجايوي

(١) القدموس في العربية : القديم من كل شيء . واعلم ان الموضع لأصل كان للقديم من
الحجر ثم توسعوا في معناه . والكلمة منحوتة من « قديم » و « الطاس » بتدوير حجب . والحجر
الطاس (بتشديد الطاء) هو ما تكسر به الحجارة . والطاس مشابهة ليونانية ليطوس اي حجر .
فيكون معنى قدموس الحجر القديم . وكان اول من سب التحاذ الانسان لعجر هو كسر حجر آخر
دونه صلابة وهذا معنى الطاس في العربية

وقدموس موافق لتول الاقريطج « ارخيلوتي Archeolitique » وهي مركبة من ارخاوس
اي قديم و ليطوس اي حجر . ومجمله الحجر القديم كما هو معنى اقدموس . وللأقريطج لفظة أخرى
ترادف المذكورة وهي « paleolithique بايولوتي » المنحوتة من اليونانية بلايوس اي
قديم و ليطوس اي حجر . ويحصل معناه يؤدي ما ادته من المعنى كلمة « ارخيلوتي » اليونانية
وقدموس العربية والمراد بذلك عند المنسكين (الجيولوجيين) اقدم عصر من اعصار الحجر

آثار البتراء

مدينة نخوة في الصخر

كانت البتراء الى عبد قريب مدينة مطوية في صدر اليبدا لصعوبة الوصول اليها . اما الآن فقد صار في استطاع السائح ان يصل اليها بالسكة الحديدية وبيارة فورد . يسافر من القدس الى نهر الاردن بالبيارة ثم يجتازها على جسر (كبري) يدعى جسر النبي الى عمان عاصمة امارة شرق الاردن . ومنها يسافر بسكة الحديد الى عمان فيصلها في ثلثي ساعات الى عشرة . ومن عمان يمتطي جملًا او حصانًا الى البتراء فيصلها في نحو ٦ ساعات . وقد زارها حديثًا المترشبتون عضو الجمعية الملكية الجغرافية ببلاد الانكليز فكتب عنها فصلاً شائقاً في مجلة الدسكثري فاعدنا بعض ما كتبناه عنها في المتطف منذ ٣٠ سنة وشفصناه بمقتضيات من مقالتي في وصف اعظم آثارها ليرى ابننا الشرق ان اطراف بلادهم المحسوبة الآن قفاراً ومناوز كانت غاصة بالسكان وكان فيها مدن ضخمة تزدهر غارات اليونان والرومان وان ما صلحت له منذ مئات الاعوام تصليح له الآن اذا بفلت المهمة في اعادة العمران اليها . قلنا :

«على منتصف المسافة بين ابلة وبحيرة لطفير حرون وعين موسى حيث يقال ان هرون اخا موسى مات ودفن وان موسى ضرب الصخرة فشقها وخرج الماء منها لتيا بني اسرائيل . وهناك منفرج بين جبال الشراة في آثار مدينة قديمة كانت يحط القوافل بين بلاد فارس وبلاد مصر وبين الهند والبحر المتوسط وهي التي سميت في التوزاة صالح وصحباها اليونان والرومان بترا ولعلها البتراء الواردة في ما ذكره ابن هشام عن غزوة النبي لبني لحيان حيث قال انه سلك على غراب جبل بناحية المدينة على طريقه الى الشام ثم على مخيض ثم على البتراء . وغلن بعضهم انها هي الرقيم التي ذكرها ابو الفداء حيث قال ومن الاماكن المشهورة بالشام الرقيم وهو بلدة صغيرة بقرب الملقاء ويومها كلها نخوة من الصخر كأنها حجر واحد ، ولكن ذلك بعيد لبعده البقاء عن جبال الشراة

«ويعني البتراء باليونانية الصخر او الجندل وهذا معنى صالح اسمها بالعبرانية . ومعنى صالح بالعربية الشق في الجبال . ومن الغريب ان منفرج الجبل الذي يوصل به الى اطلالها يسمى الآن شقاً كأنه مرادف لاسمها العبراني

« وكانت البتراء للادوميين ثم تقلب عليها النبط جاؤوها من العراق العربي وكانوا اهل حضارة وتجارة ولفتهم كالارامية وحروفها كالحروف الكوفية والمظنون ان الحرف الكوفي مشتق منها . وجاء في التواريخ القديمة ان اتيشوس احد قواد الاسكندر المكدوني الذي توفي سنة ٣٠١ قبل المسيح بعث حملتين على النبط في بتراء بعد ما استولى على سورية وفلسطين الاولى بقيادة قائد اسمه اثينيوس فهاجم بتراء سنة ٣١٠ قبل المسيح ورجاها غاليون عنها في سرق عمومية وعظم منها غنيمة وافرة من المر واللبان وخمس مائة وزنة من الفضة ولما عاد اهلها ورأوا ما حل بهم اقتنى اثرة ثمانية آلاف منهم ويثوه وقتلوا اكثر رجاله . والحملة الثانية بقيادة ابنه ديمتريوس وبلغ خبره النبط فاستمعوا عليه ولم ينلهم منه مكروه

« وذكر سترابون المؤرخ النبط في ايام اغسطس فيصر فقال ان عامتهم بتراء وقد سميت بذلك لان الصخور تحيط بها من كل ناحية وفيها مياه غزيرة لسقي بساتينها . واكثر الارض حولها قفار ولاسبا في ما يلي اليهودية . وكان تجار الهند والعرب يأتونها ببيضانهم وينقلونها من هناك الى العريش وزادت هذه التجارة في ايام الرومان فاخذوا طريقا لها من ابله الى بتراء فدمشق وطريقا اخرى من بتراء الى اورشليم وعسقلان ونهر الشام

« واتي الفيلسوف اينا داورس صديق سترابون الى بتراء واستوطنها مدة ورأى فيها كثيرين من الرومانيين وغيرهم من الغرباء وكانوا مستوطنين فيها

« وذكروا بلينيوس في القرن الاول المسيحي وقال ان النبط يكتنون مدينة اسمها بتراء في وادي اقل من ميلين اناسا تحيط بها جبال لا تملك وفيها نهر جار

« وقال يوسيفس ان الاسكندر ملك اليهود حارب عبيد ملك العرب (سنة ٩٣ قبل المسيح) وكان عبيد قد اقام له كنيان في وعمر المالك في الجولان فدخل الاسكندر واديا عميقا هو ورجاله ولم ينج منه الا بشق الانفس

« ثم ذكر كنيان اسيلاموك النبط على دمشق فقال ان انطيوخس آخر ملوك السلوقيين قصد الحارث ملك بتراء فابعد الحارث من وجهه اولاً الى حيث تمكثه البلاد من ساجزته ثم اقبل عليه بقتل بعشرة آلاف فارس من فرسانه فكاد جنود انطيوخس يونون الادبار ورأى منهم ذلك فاسرع الى لم شتمهم وتشديد عزائمهم فاصابته ضربة قضت عليه وتفرق شمل رجاله بعده وانهمز الذين نجوا منهم الى قرية قانا فأتوا جوعاً . وكان اهل دمشق يكرهون بظلمهم فدعوا الحارث ملك العرب وملكوه عليهم





خزينة فرعون في البرزخ

مقتطف مارس ١٩٢٦

الطام الصفحة ٢٩٩



التراب المماري كما تراه في مقبرة الابرص بمصر بأسوان

والصد اسطرابية الشكل

مقتطف مارس ١٩٢٦

النظر الصفحة ٣٠٤

« وخضعت بتراء للرومانيين في عهد تراجنس في اوائل القرن الثاني للمسيح وسماها سكانها باسم ادريانس اكراماً له وصرىوا تقوهم باسمه. ثم ذكرت في القرن الرابع والخامس والسادس وحضر مطرانها جرمانوس المجمع اللاتيني سنة ٣٥٩ . ومطرانها ثيودورس في المجمع الاورشليمي سنة ٥٣٦ . ولم يبق منها الا الآن الا شيئا من مدافنها وهياكلها وكلها مغطوة في الصخر على جانبي الوادي وهي من اعجب ما صنعه الناس »

وقال المستر شيبسون: آثار البتراء فريدة بين عجائب الشرق وبغايا الحضارات البائدة. تجدد في خرائب بعلبك وتدمر انتفاخا من الآثار الفخمة ولكنك تجد في البتراء « الساكنة في صحارى الصخر » على ما جاء في سفر النبي عوبديا هياكل ومسارج ومقابر ومنشآت لم تظلم يد الفناء باذى وهي لا تزال حافظة للرونق الذي كانت عليه يوم بُنيت من الصخر هذه الآثار تدهش السائح بجمدها ما يراه فيها من اساليب البناء عند القدماء قبرى في الآثار القديمة منها مزيجاً من الفن البتراوي والفن المصري واما المنشآت التي تطلوها في القدم فتبها آثار للفن اليوناني والفن الروماني

المرفق من معان الى البتراء شاق فبمرا السائح تحت جبل هرون الذي سمى كذلك لان هرون مات هناك حسب خرافات البدو وقبل الوصول الى الآثار يمر في مضيق يدعى الشق يختلف ارتفاع جانبيه من ٢٠٠ قدم الى ٥٠٠ قدم ثم يدخل وادياً هو موقع مدينة بتراء فتجيبه من كل جانب منشآت عظيمة معمدة مغطوة في الصخر

هذا الوادي طوله نحو ثلاثة ارباع الميل وعرضه يختلف من ٥٠٠ ذراعاً في الطرف الواحد الى ٢٥٠ ذراعاً في الآخر . والجبال المحيطة به تجعله كمش الترس في شاطئ انقسم منبع الجوانب لا تطاله غارات الاعداء . هذه الناعة وكون المدينة التي نشأت هناك من اكبر محطات القوافل السائرة بين البحر الاحمر وشمال سورية جعلها من اعظم المدن في ذلك العهد

تجد عند مدخل الوادي ما سمى خزنة فرعون وهي من عجائب المشرق ومن احدث منشآت البتراء اذ يقال ان الفضل في انشائها يعود الى الامبراطور هدريانوس الذي زار هذه المدينة سنة ١٣١ ب . م . وانشأ فيها هيكلًا للالهة اريس . والصخر الذي بُنيت منه ووردي اللون وهي لا تزال سليمة قائمة بحدورها واعمدتها وتوشها . تتألف واجهتها من صفتين من الاعمدة احدهما فوق الاخر في كل صفة منها ستة اعمدة يتبها عمادع شعري تماثيل مغطوة من الصخر ايضا . والعمودان اللذان يتوسطان الصنف العالي

شال مصغر ليكل في اعلاه قارورة يتول العرب انها تحوي كنوز فرعون . وارتفاع خزنة فرعون هذه سبعون قدماً . ولها باب مزخرف بالنقوش يدخل منه الى غرفة مساحتها نحو مائة قدم مربعة حاوية من الزخارف . وهناك ثلاث غرف اخرى اصغر منها

ويرى السائح على الجانب الايسر من الوادي مسرحاً مدرجاً في نصف دائرة منحوتة درجاته في الصخر يكتفي جُلوس ثلاثة آلاف وعلى مقربة منه كثير من الاعمدة والمدافن التي تختلف في حجمها كما تختلف في اسلوبها الفني

واكبر خرائب البتراء اذا صح ان ندعوها خرائب هيكل يعرف « بالدير » وهو يشبه خزنة فرعون في هندسته علوه نحو ١٥٠ قدماً وطوله كذلك تقريباً . مؤلف من ضفين من الاعمدة احدهما فرق الآخر

وفي جانب الوادي الايمن او الغربي آثار قصر يدعى قصر فرعون ولا ريب في انه كان هيكلًا لاننا رأينا فيه مذبحاً ووراءه سلم منحوتة في الصخر تؤدي الى قمة اكمة حيث مكان الذبايح ترى مذبح وبركة لئلا وفناءً فسيحاً كلها منحوت في الصخر

اما المدافن في البتراء فلا يقل عددها عن ٨٠٠ مدفن . وقد اكتشف السير الكسندر كندي مدافن جديدة لم تكن معروفة قبلاً وعندى انه اذا جرى البحث في هذه البقعة على اسلوب علمي دقيق ووجدت مدافن اخرى . بعض هذه المدافن تحت الانباط والبعض الآخر تحت اليرنات والرومان ومن انعمها مدفن يدعى « مدفن القارورة » وهو عشر غرف كلها فارغة الآن ومساحة اكبرها ٦٠ قدماً مربعة . وهناك مدفن يعرف بمدفن الحاكم دُفن فيه سكس فلورنتيس احد حكام البتراء من الرومان . وهو اشبه بهيكل منه مدفن فيه اعمدة مستديرة واخرى مربعة وقائيل وبعده لسر باسط جناحيه

وقد كان يجري في هذا الوادي نهر ولكنه غاض الآن ولا تزال اثار الجسور (الكباري) التي كانت تصل بين ضفتيه ماثلة للعيان . وهناك آثار نفق نُحت في الصخر عند مدخل الشق كان سكان البتراء يمدون فيه مياه النهر حين فيضاه . وقد كان طول هذا النفق ٣٣٠ قدماً وعلوه ١٩ قدماً ونصف قدم وعرضه ١٦ قدماً ونصف قدم . كذلك يستطيع الباحث ان يرى آثار فناطر المياه التي كانت تُجرى بها مياه الشرب وقد كان لهذه الفناطر مدخل مزخرف كغيره من نصر نقشت عليه قائيل وصور تجعله من ابداع الآثار وانعمها

الفنون الجميلة والبناء

عند قدماء المصريين

١

عهد الاسر الفرعونية — (ابي قيل سنة ٣٤٠٠ قبل الميلاد) : —

بنى اهالي ذلك العصر منازلهم بسقف النخيل المخلوط بالطين والراجج انهم استعملوا اللبن لفرض نفسه . اما اثاث تلك الهالي فكان بسيطاً سليم الذوق ومنه الملاعن العاجية ذوات الايدي المزخرفة ورهم جهلهم آلة الخزاف الحديثة زانوا وانهم الخزفية بالرسوم الهندسية البديعة وصور الحيوانات والسنن والناس والطيور والاسماك والاشجار . وكانوا يطلون خزفهم بمادة زجاجية مع انهم لم يضعوا الآنية الزجاجية مطلقاً . وقد عثر على تماثيل كثيرة خشبية وعاجية وحجرية من تلك العصور غير متقنة الصنع تمثل سيادي فن الحفر الذي بلغ شأواً مبدياً في مبدأ حكم الاسر التاريخية . وبمرور الزمن ابدلت الصناعة الخزفية بالحجرية فاخرج الحفاريون اواني حجرية بديعة . وينسب الى هذا العصر اقدم الآثار الحجرية المصنوعة من السوان

عهد الاسر الاولى — (من سنة ٣٤٠٠ الى سنة ٢٦٨٠ قبل الميلاد) : —

ارلقي فن الحفر والنقش كثيراً في هذا العصر كما يستدل من الالواح الارذوازية التي وجدت في جهة مدينة الكاب حيث تبنت مهارة الاقدمين في الرسوم البارزة .
اولما حكمت العائلة الثالثة القطر بدأ الحفاريون بتقيدون تدريجياً بنظام واحد اضطر في آخر الامر ان يراعيه كل حفار ولا يحد عنه . والنقل في اكتشاف اخبار تلك الاسر يرجع الى حفائر الاستاذ بقري في جهة العرابية .

عهد الدولة القديمة — (التي حكمت القطر المصري من سنة ٢٦٨٠ الى سنة ٢٤٢٥

قبل الميلاد) : —

بلغت الفنون الجميلة في هذا العهد مبلغاً عظيماً وهي تمتاز عن اشغالها في العهد اليوناني بمطابقتها للواقع واقتصارها على الادوات المنزلية والاحوال المعاشية . من ذلك كثرة رسم زهرة اللوطس (النيلوفر) على ابدي الملاحق وكردوس الخروصع ارجل السرر

والمضاجع في شكل سيقان الثيران وتزيين السقف بالبحيم تشبيهاً لها بالسياد واستعمال العمود التي على شكل جذوع الخيل وسوق البردي وحزم البشنين وزخرفة اراضي القصور بتناظر المستنقعات الخدوة للثيران وانواع الاسماك والطيور

وعليه فالفنون الخيلية وقشورها كانت مقتصرة على الاشياء النافعة لان المصري لم يهتم بانثان الطبيعة او الشكل من اجل الجمال والرونق فقط وهذا الامر يشاهد ايضاً في تماثيل تلك العصور فانها لم تصنع عرضياً في الاسواق بل لتصبها في القبور للاطمان الفائدة في العالم الآخر وهذا من اهم الاسباب التي حدثت الى تقدم فن الحفر في تلك العصور . وتتناز رسوم المعابد والنقوش التي على جدران حياكل المملكة القديمة ببروزها وهو امر يقتضي مهارة عظيمة في تقدير درجة البروز وتناسب الحجم - ومنها امر ان نحتهم سراعاتها في رسم الاشياء الكروية او البارزة فوق سطح مستو . وبالرغم من تقدم الرسم عند المصريين ومعرفتهم بطلأهم فيه فانهم لم يغيروا النهج الذي جرى عليه اجدادهم وهو يتلخص في رسم لوجه الاشخاص واكتافهم كما تشاهد من الامام اما باقي الجسد فبرسم كما يرى من الجانب . وبالرغم من هذا الخطأ فان الرسوم جاءت غاية في الجمال

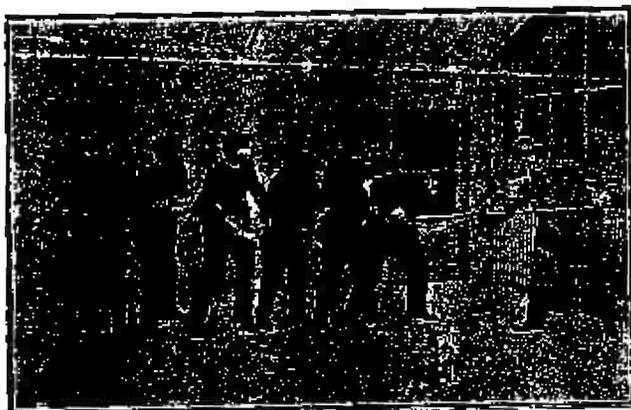
كان الحفار المصري حينئذ الوحيد في تمثيل جسم الانسان على الاحتجار ولما كان اهل زمنه قليلي الملابس برع هو بطبيعة الحال في تمثيل العراة . وما يشاهد من الاتقان في ظاهر تماثيل المملكة القديمة حجة انما لم تصنع لتثنى امرأاً خاصاً . لذلك لا يرى الانسان عليها ملامح الاتصالات النسبية التي تفتضح في نفوس اصحابها

ولم يمتد حتى الآن على الترمنازل كبيرة او صغيرة من تلك العصور سوى المصاطب الحجرية النخضة . واهم ما يلفت من البناء في ذلك الوقت اقامة المصاطب والاهرام والمعابد

اما هندسة المعابد فتتلخص في تغطايط عمودية وأفقية متقاطعة غاية في البساطة ومع ان بناء القيو كان معروفاً الاً انه لم يشمل كثيراً . اما السقف فكانت تقام على عمد من الجرانيت بعضها . فليور يعمي الشكل والبعض الآخر اسطوانية . وتعتبر هذه العمود اقدم العمود التي من نوعها في فن البناء . وروقت صناعة العمود في عيد الامرة الخامسة فصنع منها كثير على هيئة الخيل او سوق البردي مع تناسب حجم الاجزاء . ولم يتوصل اهل بابل الى استعمال العمود رغم تقدمهم الكثير في تشييد المباني النخضة

وهكذا يعود الى مصر فنر السقف في حل لقر تشييد التراخ المماري كما ترى في

شكل



افى اضرىت عن الاكل نُطعمَ غمبًا



يشون مندبة تضغط على قريستها
مقنطف مارس ١٩٣٦
امام الصفحة ٣١٥



يشون افريقية تبتلع طائرًا كبيرًا
مبتدئة من رأسه

الدولة المتوسطة - وبدأ تاريخها من سنة ٢١٦٠ وينتهي في سنة ١٧٨٨

قبل الميلاد :-

لم يحفظ لنا التاريخ من اثار الدولة المتوسطة الا القليل . لكن يستدل من مقايير ذلك العصر ان صناعة البناء حينئذ برتبت كما كانت في المملكة القديمة . وليرحظ ان المعبد المدرج الذي شاده احد ملوك العائلة اخادية عشرة بالدير البحري في ناحية الاقصر اتخذه احد كبار مهندسي البناء في عهد الامبراطورية البيزنطية الباني واستخرج من البقية الباقية التي وجدها الاستاذ بيري مكان قصر الفخر (اللايوت) ومن وصف سترابون لذلك التصرف ان ذلك البناء كانت غاية في العظمة والاهمية بصرف النظر عن حجمه وضيافته اما بناء المنازل فاندمت آثاره كلية . وقد عثر الاستاذ بيري على خريطة لمدينة اللاهون بالقرب من هرم سيزستريس الثاني يظهر رسم احياء العمال واتصالها بعضها ببعض وتكديسها بعضها فوق بعض . والحق يقال اننا لم نبتد الآن الى منازل مرارة القوم لذلك نجد مطرقاتنا عن عمارتها نزوة

ونقدمت الفنون الجميلة في هذا العصر عما كانت عليه ايام المملكة القديمة . فبلغ حفر الاجتار درجة كبيرة من الانقان وضيامة الحجم . من ذلك تمثالاً أسنعت الثالث المنصوبان على بحيرة مريس بالنيوم فان ارتفاع كل منهما يبلغ احد عشر متراً . ثم اخذت التماثيل تكثر في كل انحاء البلاد وهي تشهد للمصريين بالماهرة في فن الميكانيكا والتصوير . ويلاحظ من مقارنة تماثيل العائلة الثانية عشرة بتماثيل المملكة القديمة ان الاولى اقل مشابهة للحقيقة واضعف تأثيراً في النفوس لان المثال (التقاسم) اصح مضطراً لمراعاة بعض القواعد القديمة دون ان يجحد عنها . لذلك اخذ الملوك والامراء يرجعون في صناعة تماثيلهم الى الاحوال والاشكال القديمة فتأخر بذلك فن الحفر من حيث الزهو والمطابقة للواقع عما كانت عليه ايام المملكة القديمة . لكن عثر بعض الباحثين على تماثيل او اجزاء تماثيل لا تظهر عليها اثار التكلف في الصنع وتجنب فيها معالم الحياة ونقاسم الوجه وتفاصيل العضلات . وتؤخذ هذه التماثيل برهناً ساطعاً على مهارة صناع تلك العصور وطول صبرهم . وبديهي انه كلما لات مادة الحجر الذي يصنع منه التمثال زادت مقدرة المثال على اظهار براعته في النقش والتخيل . خذ مثلاً تمثال الامير (اوب رع) الذي في المتحف المصري بالقاهرة فبه يتجسم جمال الحياة ولطافة معالم الجسم

الدكتور حسن كمال

الرحالة دوتي

Charles Montagu Douglas

توفي الرحالة الإنكليزي تشارلس مونتاغيو دوتي عن ٨٢ سنة قضاها في البحث والاستكشاف والتأليف . وكان رحلة بالفرس في بلاد العرب وقعت من تمس مرقعاً عظيماً فقد سطاياه الياسنة ١٨٧٦ . ترك دمشق انشام مع قافلة من قوافل الحج وعرج على الحجر وهي محط صحي للحجاج وغازية البحث في المدائن النجفية في الصحور في مداين صالح والملاء . وبعد ما صور المدائن ونقل انكشابات المتقشرة عليها ارسل نسخاً منها الى الفيلسوف رنان بياريس وعزم ان يضرب في الصحراء . وكان شيخ قبيلة الفُقرا قد حماه فتمكن من الجولان في البلاد الواقعة بين الحجاز ونجد وزار تيم حيث عمر على حبر نقشت عليه كتابات تاريخية ، اخذ الرحالة دوتي فيها بعد الى باريس وهو في متحف اللوفر الآن

وفي الصيف التالي ذهب الى حابل ثم الى خيبر حيث وجد الحاكم ورجاله السود من المتحصنين فاساؤوا معاملته وهددوه بالقتل . فعاد الى حابل واتفق ان عودته اليها كانت في غياب أميرها فاره الحاكم بمغادرتها على انه وجد من يحمي في منازل عترة حيث قضي شهوراً وبعد ما نفي ضرورياً من المخاطر والمصاعب وصل الى جدة

وبعد عودته الى بلاد الانكليز نشر وصف رحلته في كتاب سماه Arabia Deserta اي صحراء بلاد العرب في مجلدين كبيرين بحسب الآن عند أهل العلم من المراجع التي يرجع اليها في درس جغرافية بلاد العرب واخلاق سكانها . طبع هذا الكتاب سنة ١٨٨٨ فلم يسترح انتباه العلماء ولكن ذكره اخذ يشيخ بين اصحاب الاسفار والرحلات ومحبي الادب فتقدت نسخ الطبعة الاولى فاعيد طبعة سنة ١٩٢١ وجعل ثلث المجلدين نحو ٩ جنيهاً ونصف جيد . ولما شاع اسم دوتي بين رجال الرحلات تحته الجمعية الجغرافية الملكية سنة ١٩١٢ . وسمي باسمها الذي . وقد كتب كتب اخرى ولكن شهرته قامت على كتابه هذا عن بلاد العرب . وقضى الشطر الاخير من حياته في نظم الشعر والروايات التمثيلية الشعرية منها « الفجر في بريطانيا » شعر من نوع الايبك في ٦ مجلدات طبع سنة ١٩٠٦ و « الفيوم » طبع سنة ١٩١٢ و « الجياوة » طبع سنة ١٩١٦ و « منقول او لقر العالم » طبع سنة ١٩٢٠

طبائع الافاعي الكبيرة

وبعض الازعاج الشائعة عنها (١)

الشائع عند العامة ان كل افعى كبيرة من نوع البواء والحقيقة السب وجود البواء مقتصر على مناطق اميركا الاستوائية . وهي كثيراً ما تكون اصغر جداً من الافاعي التي توجد في اسيا وافريقية ويطلق عليها اسم اليبشون . والبواء يندر ان يزيد طولها على عشرين قدماً وفي الغالب تكون اقل من ١٥ قدماً

وتعرف أكبر افاعي البواء بالانكوندا وهي تستطيع ان تمشي في الاشجار وماء الانهر على البواء واكبر مثال عرفته الملاء لهذا النوع جلد واحدة منها محفوظ في المتحف البريطاني بلندن طولها ٢٩ قدماً وقد ذكر بعض اهل الاسفار في كتاباتهم انهم شاهدوا افاعي من هذا النوع طول الواحدة منها ٣٠ قدماً . والراجع ان متوسط طول هذا النوع الخالص من البواء ٢٠ قدماً

والبواء تختلف اختلافًا كبيراً عن افاعي افريقية الضخمة طولاً وشكلاً وتركيباً . فأكبر الافاعي التي درس الملاء طبائعها واحدة ترف باليبشون وهي مرقطة ترقيطاً يشبه الشبكة ويطلق عليها أيضاً اسم الافعى الملكية لكبر حجمها وافعى قوس قزح لما يري على قشورها من مختلف الالوان . وقد يبلغ طول الواحدة منها ما يزيد على ثلاثين قدماً ولا يسترب وجود افاعٍ منها طولها بين ٢٥ قدماً و٢٩ قدماً وهي من اجل الافاعي الكبيرة شكلاً ولوناً وتوجد في سيام وسومطرى وريما وبورنيو وجزائر الفيلبين وشبه جزيرة ملقا وجزائر الهند الشرقية

هذه الافاعي الضخمة كمثل الافاعي تلخ جلدها في اوقات معينة وبتفاوت الزمن بين سلعة واخرى بتفاوت عمر الانى وصحتها وحرارة المكان الذي هي فيه وهل هي سرية النمو او بطيئة وهل تمشي عيشتها الطبيعية او هي اسيرة في قفس نادا كانت الافعى صغيرة السن سرية النمو سحقت جلدها مراراً أكثر مما تلخه افعى طائفة في السن بطيئة النمو والغالب ان الافاعي التي تسوس صحتها تلخ جلدها أكثر مما تلخه الافاعي التي لاتنعم بصحة جيدة . والافاعي التي تحفظ في اماكن دافئة تلخه أكثر من التي تحفظ في اماكن باردة

(١) للاستاذ هنري شيك في مجلة التاريخ الطبيعي الاميركية

وإذا كانت الافاعي مطلقاً الخرية نعيش عيشها الطبيعية سلخت جلدها كاملاً
 وإنما إذا كانت اسيرة في قفص فالغالب ان يُسلخ جلدها قطعاً قطعاً وفي كثير من
 الاحيان تختنح في سلخه الى ساعده من يمد اليه العناية بها سواء كان ذلك في حديقة
 حيوانات او شركة فاجبها الانتقال من بلد الى الاخر لمرض الحيوانات . وقد حاولت
 ان اسلخ جلدأ كاملاً من افعى اسيرة من نوع البيتون فلم افلح انما افلحت في سلخ افعى
 هندية اسيرة بعد ما وضعت في ماء فاتر نحو ١٢ ساعة ثم امسك بها خمسة رجال تولى
 احدهم سلخ جلدها فقصى اربع ساعات قبل انجاز عمله . وهذا الجلد ليس الجلد الحقيقي
 بل هو الطبقة السطحية من البشرة . واما الجلد الحقيقي الذي تصنع منه احزمة البسات
 والحفاظ التي يحملتها فلا يستطيع الحصول عليه الا بعد موت الانسى

من المعتقدات الشائعة انه يجب حفظ الافاعي الاسيرة على الجليد . والحقيقة على
 الضد من ذلك اذ يجب حفظها في اماكن دافئة . وهذا يصح بنوع خاص على
 الافاعي الاستوائية . فاذا وضعت الافاعي الاستوائية في اماكن حرارتها اقل من ٧٠
 درجة بيزان فارسييت اي نحو ٢١ درجة بيزان ستفراد تضر عليها ضم طامها فيبقى في
 محلها ويخشع فيها . وقد رأيت مرة افعى من الافاعي الاسيوية الكبيرة متخفة ولما بحثت
 عن سبب الانتفاخ وجدته ناجماً عن برد الافعى فلم تستطع ان تهضم طعامها . وكثيرون
 من المشتغلين بمرض الحيوانات يستعملون معايير البترول لتدفئة اقباص الافاعي
 وليس في مقدرة انسان ما سواء كان رجلاً او امرأة ما يمكنه من التأثير في الافاعي
 فيجعلها تنقاد له صاغرة . فقلت فهد افعى لها من العقل والادراك ما يمكنها من التمييز بين
 شخص وآخر . والعامل الوحيد الذي يمكن بعض الناس من التسلط على الافاعي قائم في معاملتها
 بالحسنى وتتمر يدها ذلك . كذلك لا تستطيع افعى من الافاعي ان تؤثر في الطيور او غيرها
 من الحيوانات . فقد قيل ان أكثر المخلوقات ومنها الانسان يولد وفيه خوف طبيعي من
 الافاعي الا ان التجارب اثبتت فساد هذا القول والطيور تعرف باحسبها امام الحيات لا
 خوفاً منها بل لتصرفها عن عشاها وصغارها

ومن الاوهام الشائعة ان لسان الافعى المشقوق يستعمل للتح وهو خطأ لان لسان
 الحية لا يضر احدأ بوجه من الوجوه وثرأه في افواه الافاعي السامة وغير السامة
 على السواء . وكل ما قيل ان الافعى تستعمله للذوق كما يشتمل الانسان لسانه . والراجح
 ان حاسة الذوق فيه قوية حتى تستطيع الانسى ان تشم بو بعض الروائح القريبة في المواد

وليت الافاعي الافريقية والاسيوية المعروفة بالبيثون ولا البوتاء سامة . فهي قادرة على ان تعض حتى لتتوق لحم من تعضه ولكنها لا تسمم . والجرح الذي ينجم عن عضتها يتبدل سريعاً في الغالب لان اسنانها لماء لا يعلق بها شيء من فضلات الطعام التي تدخل الجروح وتختمر فبسبب التهابها فيها وتسمماً في الدم . وهذه الافاعي الكبيرة تستعمل اسنانها لتمسك فريستها بها لا لتعضها كما يُظن ولذلك تراها لماء بسيطة التركيب تنجيه رؤوسها الى الخلق وهي اطبقت فكيتها على شيء تعذر اخراجه من غير تمزيقه .

والغالب ان الافاعي من هذه الافاعي تعض فريستها حيث ينفق لها ثم تلتف عليها مرتين او ثلاث مرات وتضغطها حتى تميتها وبعض الافاعي الصغيرة تتسلق فريستها حية ولكن الكبيرة القوية تقتنها اولاً

ويصعب على افاعي من هذه الافاعي ولو كان طولها ثلاثين قدماً ان تبتلع فريضة حية . ولذلك تميتها لا لتال جسمها كما يعتقد كثيرون بل لان الثريضة الحية تتحرك فيصعب ابتلاعها ومتى اسامت الافاعي فريستها بدأت تلعها مبتدئة من رأسها . وفي بعض الاحيان تشرع احدى الافاعي بالابتلاع فريستها من سكان آخر غير الرأس ولكنها لا تصير في عملها طويلاً حتى تجده مستحيلاً اذا لم تكن الثريضة صغيرة الحجم جداً

ولا تغطي الافاعي فريستها باللعاب قبل ابتلاعها ولكن حالما تدخل الثريضة النعم يسيل فيوسائل يبلها حتى يجعلها سائفة . وتستطيع هذه الافاعي ان تبتلع فريضة قطرها اربعة اضلاع قطر حلقها . وذلك لان مفاصل الفكين مرنة يمكن تمددها . وقد رأيت مرة فكي من الافاعي الكبيرة يتصلان احدهما عن الآخر نحو ٩ بوصات

حكى حكايات كثيرة غريبة عن مقدرة الافاعي على ابتلاع الحيوانات وتلقها بالضغط عليها . ولا شك عندي في ان افاعي يختلف طولها بين ٢٥ قدماً وثلاثين قدماً تستطيع ان تمت حيراناً حجم حمار أو الثور بقوة الضغط فيها تتوق التصور . وقد حدث لي انه لما كنت اطعم حية منها في احد الايام لفت ذنبها على كاهلي وما حاولت ان اقلص منها اضطرت ان استعمل يدي الاثنتين وكل قوتي

حدثني احد الجنود الانكليز الذين قنوا زناً طويلاً في الهند قال انه رأى افاعي ضخمة تلتف على حصان ولما ضغطت عليه تكسرت عظامة ووقع ميتاً في الحال . ولكن ما من افاعي تستطيع ان تبتلع حيراناً كبيراً كهذا . على اني لا ارى سبباً يمنع احدى هذه الافاعي من ابتلاع انسان عادي وقد قال لنا الرجل الذي ابتعنا منه أكبر الافاعي

التي كنا عرضها على الناس وطولها يزيد على ٣٢ قدماً ان لديها صورة هذه الافاعي وهي يبلغ
أحياناً وزنها ٧٦ رطلاً . وقد ابتلعت وهي في اذارتنا خنزيراً وزنه ٤٥ رطلاً

والغالب ان الافاعي لا تنهجم الانسان او الحيوانات الشدوية الا اذا دفعت الى ذلك
لكنها تنهجم الحيوانات التي يسهل عليها ابتلاعها كالطيور والحيوانات البهيمية التي يتراوح
وزنها بين ٢٥ رطلاً و ٤٠ رطلاً او اقل من ذلك . ومتى قبض على احدى هذه الافاعي
تحارب حرب الابطال للمخلص من الاسر وقد تبطش بكل ما يتعرض سبيلها حينئذ
تفعل ذلك خوفاً من ان تصاب باذى فاذا عرفت ان من يسعى لاسرها لا يريد بها
ضرراً استأنست به في الغالب . ولا يجلو الامر من ان بعض الافاعي التي تبقى خبيثة لتحمين
الفرص للبطش بصاحبها

ومن الاوهام الشائعة ان هذه الافاعي لا تأكل الا فريسة حية وقد يكون ذلك
مصححاً متى كانت في حالتها الطبيعية فلا تأكل الا ما تتلذذ بنفسها ولكن بعد ما يمضي
عليها مدة وهي في الاسر تستأنس بمن يعهد اليه في العناية بها وتأكل ما يقدمه لها
اما اذا كان ما يقدم لها فيه اثر ما لتفسد فانها ترفض ان تأكله . وقد رأيت مرة
افعى نتفياً لانها ابتلعت طعاماً طعمه فاسد . فحاسة الشم والذوق في الافاعي حادة جداً
ويتألف طعام الافاعي الكبيرة في الغالب من الكتاكيت والارانب وتستطيع الواحدة
منها ان تأكل ستة او سبعة في طعام واحد ثم تبقى نحو اسبوع من غير ان تطلب طعاماً .
ذلك لان هضم الطعام يستغرق هذا الوقت وهي تهضم الطعام كله حتى العظام . واما ريش
الطيور وشعر الارانب فلا يهضم . ومتى اكلت الافاعي كتاكيتاً وشعراً هضم طعامها قتلت
حركتها . وعلى الضد من ذلك فان حركتها تزداد حينما تجوع كثير ورأيتها مرفوع
تطلب فريسة تتلهمها . وقد ذكرت افاعي بقيت من سنة الى سنتين من غير طعام

ويحدث من آن الى آخر ان افعى ترفض ان تأكل . وهذا الرفض لا ينجم عن
عزها على الاضراب لانها لا تعجز الى هذا الحد ولكن اذا سافرت سناً طويلاً من بلاد
الى اخرى كسفرها من الهند الى اميركا فقدت شهيتها . في حالة كهذه ندخل الى
معدتها ايضا مخفوقاً مع اللبن بواسطة البوب من المطاط . وبعضهم يدخل خنزيراً من
خنزير الهند او صوصاً في حلق الافاعي وفي الغالب تعود شهيتها للطعام بعد ما نفضها
على الاكل ويهري بعد ذلك جرياً طبيعياً في طعامها

مجلان

اول من طاف حول الارض

وُلد في البرتغال سنة ١٤٨٠ وكان ابوه من اشراف اليلاد نشأ في حاشية المملكة لنور زوجة الملك يوحنا الثاني . ملك البرتغال . ثم اتصل بمجانبة الملك مانويل خلف الملك يوحنا ولما كان في الرابعة والعشرين من عمره انضم الى المتطوعين الذين سافروا في ركاب اول نائب عن ملك البرتغال الى بلاد الهند . وخالص في الهند . عارك كبيرة اهل فيها بلاء حسناً وجرح في معركة كنانور وشهد افتتاح مدينة ملقا وسافر شرقاً لاكتشاف جزائر الافاويه فر من شمال جزيرة جاوى فبينها وبين جزيرة مدورا ثم قطع ارض خيل سليس حتى وصل الى جزيرة بندا فوجد فيها من الافاويه ما يفوق الرصف ففعل راجعاً الى ملقا . وفي هذه الرحلة شهد امامه انبساط الاوقيانوس الشرقي الذي دعاه بدلتلر بالاسنيكي اي الهادي وهو اسم الى الآن

عاد الى البرتغال سنة ١٥١٢ بعدما نال لقب قبطان جزاء له على شجاعته ومهارته وفي سنة ١٥١٣ رافق الحملة البرتغالية التي سافرت الى شمال افريقية لاقتحام مدينة في المغرب الاقصى فخرج في الحصار ولكن البرتغاليين فتحوها عنوة . واتهم بعد ذلك انه خان وطنه بمحاولة الاتفاق مع البربر لكنه نفى هذه التهمة بوثائق ايدت اقواله . على ان ملكه كان قد اخذ بصرف نظره عنه لسبب مجهول واقهقه انه لا يريد في بطانته فنادر بلاده الى اشبيلية فوصلها في ٢٠ أكتوبر سنة ١٥١٧ ومنها ذهب الى بلاط ملك اسبانيا في فلادوليد ففعل من جنسية البرتغالية ونقله الرعية الاسبانية بواسطة رجل برتغالي الاصل ذي نفوذ كبير في بلاط ملك اسبانيا

وتزوج مجلان ابنة هذا الرجل فاعده في ان يعرض على الملك المشروع الذي اعده للطواف حول الارض ويتلخص هذا المشروع في محاولة الوصول الى جزائر الافاويه بالسير غرباً وكان مجلان يأمل ان يكتشف عند طرف اميركا الجنوبية مضيقاً يتصل منه الى الجانب الآخر من اميركا وقال انه استشهد السفر جنوباً الى انش يبلغ الدرجة ٢٥ من العرض الجنوبي لاكتشاف هذا المضيق . وساعده في اعداد خطته ملكي برتغالي نفى من بلادهم يدعى فاليرودي في ٢٢ مارس سنة ١٥١٨ . وقع مجلان وفاليرودي وثيقة رفعت الى

ملك اسبانيا وُعدا فيها بان يكون لها حُج من كل الضائم التي بصيانتها والباقي يعود
 لحكومة اسبانيا لقاء مساعدتها المادية والادبية . ويُحيا ايضا الحق في اقامة حكومة في



جبلان أول من خاض حول الارض

كل البلدان التي يكتشفونها بتولاها ابناؤهم واحفادهم بالوراثة . وفي العاشر من اغسطس
 سنة ١٥١٩ اقلع الاسطول الذي اعدته له الحكومة الاسبانية وهو مؤلف من خمس
 سفن أكبرها سفينة تدعى سانت بطريرك مجموعها ٢٠٠ طنًا والثانية ترنداد ومحمولها

١١٠ الطائفت وكانت هذه السفينة اسمها السفن كلها تجعلها مجلان « سفينة العزى » ثم اكونسيبيون ومحمولها ٩٠ طنًا؛ الفتور يا ومحمولها ٨٥ طنًا وسنباغو ومحمولها ٧٥ طنًا . ولم يعد الى اسبانيا من كل هذه السفن سوى الفتور يا كما سيحيى . وكان عدد الرجال الذين سافروا معه ٢٧٠ رجلاً او ٢٨٠ أكثرهم اسبان وبينهم ٥٧ على اقل تقدير من البرتغاليين و٣٠ من الطليان من (جنوى) و ١٩ من الفرنسيين وانكليزي واحد والمالي واحد جمع منهم في السفينة فتوريا ٣١ رجلاً . اما فاليريو التلكي فغفل عن السفر لانه استطاع مصير الرحلة بوسائله التلكية فزعم انها صائرة الى الاخفاق ورجاها الى الهلاك . وجملة ما اتفق على تجهيز هذا الاسطول بلغ ٥٠٣٢ جنيتها وقيمتها حينئذ تساوي نحو ١٥٠ الف جنيه من قودنا الآن

اقلت السفن في ١٠ اغسطس متجهة الى الجنوب الغربي وفي ٢٩ نوفمبر راج مجلان جنوب اميركا عند رأس سانت اغطين ومن ثم سار معاذياً لشواض اميركا الجنوبية حتى وصل الى مصب نهر لابلاتا فوقف فيه يبحث عن منفذ منه الى الجهة الاخرى من اميركا . وفي آخر مارس من السنة التالية وصل الى بورت سانت جوليان وهي على الدرجة ٤٩ والذقيقة ٢٠ من العرض الجنوبي فغضى فيها الشتاء . ووطد علائق الصداقة مع اهلها واطلق عليهم اسم البتاغونيين اي ذوي الاقدام الكبيرة

وذاذد مرفأ سانت جوليان في ٢٤ اغسطس سنة ١٥٢٠ وبعد سيرة شهرين تقريباً كشف رأس الاحد عشر الف ذرءاء عند مدخل المضيق المعروف الآن بمضيق مجلان في طرف اميركا الجنوبية . وطول هذه المضيق ٣٦٨ ميلاً وهو حافل بمخاطر البحار فتضى ٣٨ يوماً في اجتيازها بعد ما انفصلت عنه سانت افطوليو أكبر سفن الاسطول . وفي ٢٨ نوفمبر عقد مجلان من شباط السفن وربانيتها لينظروا في مداومة السفر الا انهم بلغوا منتهى هذا المضيق الخطر في ٢٨ نوفمبر واطفوا على « البحر الجنوبي العظيم » فدعا مجلان باباسيفيك اي الهادى . لحيوب ريح لطيفة سافت المراكب في تودة وطأينة

وقضى مجلان ورجاله ٩٨ يوماً في اجتياز هذا الاوقيانوس الزاخر اندي « يفوق التصور في اتساعه » ولم يكتموا في هذه المدة سوى جز برنين . وكان الطعام معهم قد قارب النفاذ فلم يبق معهم سوى ماء قليل آسن وبسكويت هفن واخذوا الاسكر بوط ببتك بهم وعضهم الجرع بنايو حتى صارت المرذان وطلود الثيران والشاراة اكلاً بمحمد طليد من

يستطيع الوصول اليه . اخيراً وصلوا جزائر لادرون في ٦ مارس سنة ١٢٣١ وقد دعاها
مجلان كذلك لتنفي الصومية بين سكانها وازاح ان المراه الذي رسوا فيه كان
مرقاً بجوام . هناك اخذ الاسطول عدته من الماء والطعام وبعد راحة ثلاثة ايام انقلوا
سها متجهين الى الغرب فساروا سبعة ايام شاهدوا في نهايتها جزيرة سامار وهي من جزائر
الارخبيل المعروف الآن بالفيلبين . وفي ٧ ايريل وصلوا الى جزيرة سيبو في قلب
الارخبيل فتصادق مجلان مع اميرها المشهور بالفندر وكان يدعي انه سيجي يستخدم
مجلان ورجاله في قضاء مآربه . وجه مجلان حملة لاكتساح جزيرة سكتان ليضئها الى
امارة صديقه وينشر فيها الدين المسيحي فنقله بعض سكانها في ٢٧ ايريل سنة ١٢٣١
فاتتق امير سيبو مع ثمن رجال الاسطول ليضموا اليه ولما صاروا في قبضة ذبحهم ذبح
الاغنام وبينهم جوان سرانو احد اميري البحر الذين اتفقا ليخلصا مجلان في قيادة الاسطول .
فاحرق الباقرن احدى سفنهم وغادروا الفيلبين الى ملقا وبورنيو . وظهر خلل في
السفينة ترنداد فخلت عن السير في جزيرة تدور . فتولى قيادة السفينة الباقية «فتوريا»
رجل يدعي جوان مسماتيان دل كانو واقف بها متجها الى اوربا في ٢١ ديسمبر سنة ١٢٣١
ولتي من المشاق والمصاعب في رحلته حول رأس الرجاء الصالح ما يفوق الوصف . ولما
بلغوا جزائر انزاس الاخضر اسر البورتغاليون ثلاثين من رجالها فلم يصل الى اشبيلية من
رجال الاسطول الاثني عشر سوى ٣١ رجلاً وكانت الفتوريا السفينة الاولى التي طافت
حول الارض

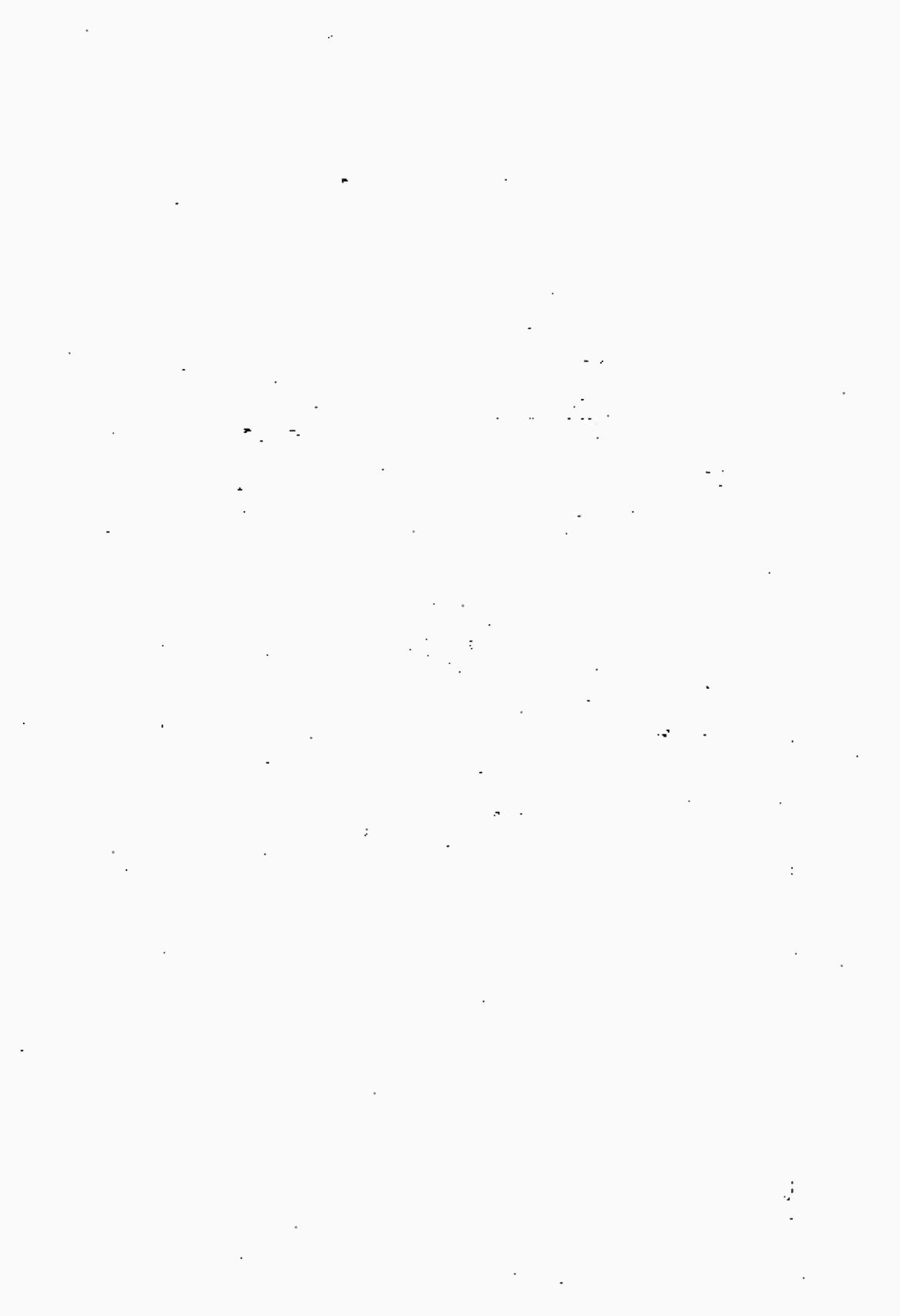
ومع ان مجلان لم يصل الى جزائر الافاويه التي كانت غايته لانه قتل في الفيلبين لكن
غرضه كان قد تحقق لانه في رحلته الاولى كان قد قطع خط الطول الذي وصله قبيل
قتله وكانت طريق البحر من ملقا الى اوربا معروفة لدى البحارة الاسبان والبرتغاليين . ومع
ذلك لم يزل اسمه ما يستحق من الظهور في التاريخ الا ان العلماء يرون انه واحد من
الرواد العظام الذين نذكروا في مقدمتهم كولبس وماركو بولو . فانه حقق الخطه التي تخيلها
كولبس وطوافه حول الارض يوازي اكتشاف اميركاه كلا الصالحين في الطبقة العليا
بين اعمال المكتشفين والرواد



النور يا اول سنيته طافت حول الارض

مقتطف مارس ١٩٢٦

امام الصفحة ٣١٢



مذهب تناسخ الأرواح

يحدثنا التاريخ ان هذا المذهب قديم آمن به قدماء اليونان من اصحاب المذاهب الفلسفية ، كفيثاغورس وافلاطون صاحب القول المأثور ان العلم تذكر ، وانما اخذ فلاسفة اليونان هذا المذهب عن قدماء المصريين ، على حين ان هؤلاء ايضا تعلموا هذه الصالح من الهنود ، فالمذهب على هذا الاعتبار هندي وقديم قد تطور مع الزمن ككل شيء . ولقد اتى على هذا المذهب حين من الدهر ذاع عنه في اصطلاح السمورة ان النفس البشرية اذا لم ترق في تجسدها الى درجة اسمى تتأهل بها ان تجسد تجسداً يتناسب مع الناموس العام ، أمكنها ان تنتمس جسده حيوان . جاء اعرابي يطلب الى آخر ممن كانوا على هذا المذهب ان يقرضه مبلغاً يردّه اليه اذا التقيا في تجسد مقبل ولكن الاعرابي كان خيف الروح وصاحب لكفة اذ اجابه على الفتوة — اني اقبل هذا الصنف من المناظرة على شريطة ان تضمن لي بان لا تنتمس جسد حيوان في تجسدك المقبل ، وهذا ما يدل ايضاً على ان هذا المذهب كانت تعرفه العرب

على حين ان هذا الرأي ليس من الوجاهة ولا من الصواب في شيء ، لان القول بان النفس البشرية تعود القهري في تجسدها فتتمس بجسد حيواني — بدعة ابتدعها رجال الكهنوت القدام ، وكان غرضهم من ذلك تحريف الكافة حتى يكتفوا عن ارتكاب الآثام ، واثبات الخطايا خيفة ان يردوا الى هذا العالم بهائم تعذب . ذلك بان ناموس الترقى العام وشكل الجسم الروحاني ووظائفه الفيزيولوجية تنقض هذا الرأي وتجنسه من اساسه . والآن نريد ان نعرض بعض الأمثلة والاسباب التي تحمل اصحاب هذا المذهب على اعتقادهم هاته فنقول انهم يعللون التناسخ ويؤكدون رأيهم فيه واعتقادهم به بما تنطوي به حوادث التاريخ وهاك بعض ذلك

(١) ولد في لويك (من اعمال المانيا) ولد يدعى « انريكوس اينيكيم » سنة ١٨٧١ . بدأ يتكلم بكل فصاحة في الشهر العاشر من عمره وبعد شهرين تعلم اسفار موسى الخطة وفي الشهر الرابع عشر تعلم العهدين (القديم والحديث) وفي العام الثاني من عمره اتقن تاريخ الاقدمين وقيل انه كان يبادل شيشرون في فصاحته باللاتينية ويظهر غلطات في مؤلفات اكبر ادباء فرنسا

(٢) ان « هيرموجين » علم « مارشيلوس قيصره علم البيان والمغاني وكان هذا الاستاذ في الخامسة عشرة من سني حياته

(٣) روي عن فتاة فرنسية انها بلغت الرابعة عشرة من سني حياتها ولم تكن تعرف الأ البيط النادر من لغتها ولما نوموها نوموا منطقياً كانت في نومها تكتب وتكلم اللغتين الانكليزية والالمانية بنصاحة ولباقة ورشاقة تأخذ بجماع القلوب ، فمن اين جاءها ذلك ان لم يكن قد ارتكز في فطرتها من تجدد سابق ثم حبيته المادة وكثافتها الى ان حان حين التذكرك؟

(٤) روي عن « يوحنا فيليس بارايد » انه كان في الرابعة من عمره يتكلم ويكتب الفرنسية والالمانية واللاتينية وفي السنة السادسة اتقن اليونانية ، وفي السابعة العبرانية فترجم التوراة الزبانية الكبيرة في اربعة مجلدات ضخمة واطاف اليها مجلداً آخر من الحواشي والمباحث

(٥) روت الجرائد الانكليزية والفرنسية سنة ١٨٦٨ عن فتاة انكليزية بقيت خرساء حتى الثالثة عشرة من عمرها لم تتعلم الا كتي (ايتاه) (اماء) وانها كذلك اذ شرعت تتكلم في يوم ما بلغت بجهولة لارابط بينها وبين الانكليزية وليست جاهلة اللغة العائلية يتاقا حتى اضطر اخوها ان يتعلم لغتها الغربية كيما يمكنه ذلك من التفاهم واياها ، فمن اين كان لها ذلك

(٦) ان الفتاة « تريزيا ميلانوتلو » ادهشت هواصم أوروبا بصريها بالكان — حتى قال عنها الموسيقار الشهير (بايو) يظهر انها ضربت بالكان قبل ان تولد

(٧) اتقن (موزار) الموسيقار الطائر الصيت ضرب الارجن في الرابعة من عمره وفي الثانية عشرة من سني حياته ألف روايته الموسيقية الاولى

(٨) لماذا نجد في بعض الناس استعدادات شتى مجردة عن الخواطر التي اقتبسوها بالتعليم والتلقين والتهديب ؟

(٩) لماذا نجد في بعض النبيان استعداداً فائقاً لصناعة من الصنائع او علم من العلوم يتبنون فيها نبوغاً عظيماً ؟ (١٠) لماذا نألس في بعض النبيان من ارق الطبقات

واعظمها في الامم المتدنية ومن ذوي الحسب والنسب ميولاً ساقطة وخيمة يعجز التهديب عن استئصالها ، وسيف بعض نبيان من الرضعاء ومن احط الطبقات بل ومن الرعاع ،

حواطف شريفة ، ميولاً خيرة وزنة الى النسخ والظلم ؟

(١١) لماذا نجد في بعض الناس أفكاراً غريبة لم يلقنوها من أحد ولم يوفق اليها غيرهم ؟ (١٢) ما هي ضرورة وجود المتوحشين قبل المتدينين ؟ والمجعية ازاء المتدين والصران ؟ وإذا اخذت طفلاً من اطفال المسح في اواسط افريقية وربيته في اشهر مدارس أوروبا ، هل هو من بعد ذلك يصل الى درجة أرسطو او نيوتن ؟

هذه جماع آراء تمن أصحاب هذا المذهب جنباً لها فرضها امام القراء من غير ان تفعل تابعها — وهم يريدون على ذلك يقولون : اذا نحن كفرتنا بمذهب التناسخ وقلنا بوحدة حياة الانسان الجسدية اضطررنا الى الاقرار بخلفة الروح مع الجسد ، وكان لو اننا على خصوم مذهبنا ان يحلوا لنا هذه المسائل حلاً معقولاً يتفق ومذهبهم . قالوا :

فاما ان الله يخلق الروح مع الجسد فهو ما يؤدي الى الاعتقاد بان الانس في الخلقة متساوية او مختلفة ، فان خلقها مختلفة كان وحاشاء ان يكون — تزهت قدرته وتمالت حكته بزمن بعض الانس بعفان ويترك غيرها في ظلام الجهل . وان قلنا ان الله خلق الانس متساوية وانما جاءت الاختلافات من الاختلافات الكائنة في التراكيب العضوية كان هذا الجواب اعقد للسألة من الاول لانه يبقى المشكلة من غير حل . اذ نعود الى السؤال — لماذا يب العلم القادر الحكيم جل شأنه لنفس جسماً صحيحاً معاقى قوياً كامل الصفات والاخرى جسماً ضيقاً نافعاً يتبد قواما العقلية

على ان رأياً كهذا يوافق ضلال الماديين ويعمل الانسان آلة مادية لتلاعب بها الاهواء وينتج عنه مسؤولية اعماله فلا حساب ولا عقاب لما في بنته من نقص اما اذا عاد الحبيب الى انه قد تركه للانسان جهة الاختيار فهو بما فيه من حرية مشول عن اعماله — فان اصحاب مذهب التناسخ يهودون بسألونه لماذا يمنح الله البعض جسماً مطواً لا يبل فيه الى الرذيلة ويقيد غيره بحجم مترد يضطر النفس الى جهاد وجلاد وتمب وعناء يتتبعي بها الى الفشل والتموط . قالوا : وما نحن بتكرين ما ليجسم من القوة التأثيرية على النفس وعلاقة الحالة العضوية بالحالة النفسية وتأثير الثانية بالاولى وانما نحن نذهب الى القول بانه ليس كل ما في الانسان من فضيلة او رذيلة ، وذكره او عبادة ، ليس كل هذا ناتجاً عن تأثير الحالة النفسية بالحالة العضوية . آية ذلك انما ترى ولدين من اب واحد وام واحدة يتباينان تبايناً كبيراً الواحد عن الآخر في الصفات والموهب والقوى حتى يحق لك ان تسمي الواحد ملاكاً طاهراً والآخر شيطاناً رجياً — مع انهما يكونان قد تربيا في مدرسة واحدة واعطفا مذهباً واحداً حسن حسين

بَابُ التَّحْقِيقِ وَالْمُنَظَرِ

قد رأينا بعد الاعتبار وجوب فتح هذا الباب فقتناه ترضياً في الحارث وإنهاضاً لهم وتثبيداً للاذهان . ولكن الهدى فيها يدور فيه على أصحابه فمن يراه منه كله . ولا تدور ما خرج من موضوع المقتطف ويراعى في الأدرج وعدمه ما يأتي : (١) المناظر والنظير مشتقان من أصل واحد فتأطرك نظيرك (٢) إنما الغرض من المناظرة التوصل إلى الحقائق . فإذا كلف كشف أعلام غيره صعباً كان المتعرف بإعلامه اعظم (٣) خير الكلام ما قل ودل . فالتقالات الواجبة مع الإيجار تستلزم على المطولة

تزوج الدرود إلى حوران

وحر بهم ضد إبراهيم باشا

نشر حضرة الجعانة عيسى أفندي أسكندر معلوف في مقتطف شهر ديسمبر سنة ١٩٢٥ مقالة عنوانها « درود حوران وحر إبراهيم باشا » ضمنها حقائق جمة لا يتنى العثور عليها إلا لمن كان مثله كثير البحث والتنقيب مولماً بلغار السلف حريصاً على حفظ آثارهم . ونظراً لتعدد الروايات التي تناقلها الزوارة والكتّاب في موضوع بحثه فإني اضيف بعض ما اطلمت عليه منها إلى بعض ما ذكره الأستاذ الفضال

تزوج الدرود إلى حوران — اختلفت الأقوال في تاريخ تزوج الدرود إلى حوران . أما الروايات المرجح صدقها فتتفق أن بني الحدان هم أول من انتقل إليها من الدرود وأن انتقالهم حصل بعد خراب بلدتهم كثيراً من مقاطعة الغرب الأعلى في لبنان الواقعة بالقرب من عيذاب . وقد قال الأستاذ عيسى أفندي في بدء مقاله مشيراً إلى بني الحدان « فتأوامر الأمراء التتوخيون وخرابوا قريتهم فأرادوا إلى حوران منذ قرنين ونصف أو أكثر » . فالأمراء التتوخيون اقترضوا سنة ١٦٣٣ م وكانت قد ضعف شوكتهم قبل ذلك . فإذا كانوا قد نأوا أو بني الحدان فيجب أن يكون قد حصل ذلك منذ ثلاثة قرون أو أكثر . على أننا لم نقف على خبر خراب كثرنا إلا بعد عهد التتوخيين أي في سنة ١٧١١ على اثر انكسار البينيين في موقعة عين داره فالمرجح أنهم ذهبوا حينئذ إلى حوران واليك البيان :

ان بني الحمدان كانوا يمينين و يستدل من اخبارهم انهم كانوا ذوي بأس شديد . وكان يكن قرية الفساقين المتاخمة املاكها لاملاك كفرة بنو حمزة الذين كانوا قبيحين فلبث بين الامرتين ديب العداوة وقتك بدو الحمدان ببني حمزة حتى كادوا يفتنوهم وانتقل الباقون منهم من الفساقين الى عبيد حيث لا يزال اعقابهم موجودين الى الآن . وتكررت الحوادث العدائية في اواخر القرن السابع عشر واولئل الثامن عشر بين العائلات المنتجة الى الحزب بين فاشد في النفوس حب الانتقام حتى اذا ما حصلت مولعة عين داره وانكسر اليتيون انكساراً لم يتم لهم قائمة بصدء اخذ القبيون يتكلمون باليمين المنقشرين في البلاد . وكان آل تلحوق قبيحين تخضروا يوم عين داره مع زعيم حزبهم الامير حيدر الشهابي وابلوا بلاء حسناً فزعج الامير حيدر مقاطعة الغرب الاعلى من يد الامير يوسف ارسلان البيني واقطعها آل تلحوق فلما رجع احدم الشيخ بشير الى وطنه بعد هذه الواقعة حرق شملان وعيشاب وكفرا وقتل اكثر رجالها لانهم كانوا يمينين^(١)

فما تقدم يتضح ان خراب كفرا حصل سنة ١٧١١ وبما انه مشهور ان بني الحمدان نزحوا الى حوران عند خراب بلادهم هذه فتكون سنة ١٧١١ هي تاريخ زرحهم اي منذ ٢١٥ سنة

حرب ابرهيم باشا — ورد في المقالة التي نحن بصددھا في صفحة ٤٩٩ من المختطف ان طلب تجند دروز حوران ونشوب الحرب ضد ابرهيم باشا حدثا في سنة ١٨٣٥ غير انه ذكر في السطر الاول من صفحة ٥٠٠ ان الحرب استمرت تسعة شهور وفي صفحة ٥٠٣ ان ابرهيم باشا سلم اللجاء في تموز سنة ١٨٣٨ فن هذين القولين الاخيرين يعلم ان طلب التجند ونشوب الحرب بسبب حصوله في خريف سنة ١٨٣٢ لا سنة ١٨٣٥ وان الحرب انتهت في صيف سنة ١٨٣٨ ويؤيد ذلك روايات الكتاب المعاصرين

قواد الحملات المصرية — ورد في صفحة ٥٠٠ ان قائد الحملة الاولى الكبرى كان محمد بك المصري على انه ورد في مخطوطة^(٢) لاحد الدمشقيين الذين تاصروا ابرهيم باشا ان قائد الحملة كان « محمد باشا مفتش الجهادية » وفي مخطوطة حورانية محفوظة عند

(١) اخبار الاميان ص ١٥٦ و ١٥٧ (٢) توجد نسخة منها في مكتبة الجامعة الاميركية بيروت وهي غير « تاريخ حوادث الشام ولبنان » المنسوب الى مخايل الدمشقي والذي نشره الاب لويس مغرغ اليسوعي

كاتب هذه الرسالة ان قائد الحملة كان « محمد باشا باشت الزمام »^(١) ورواية البارون دومنيك ياور سليمان باشا الفرنساوي تبرز هاتين الروايتين^(٢) وجاء في صفحة ٥٠٠ ايضاً ان الحملة الثانية كان يقودها طيفور بك اما المخطوطتان المذكورتان قبلاً فنيهما ان الحملة كانت تحت قيادة احمد باشا. وروى البارون دومنيك ايضاً انها كانت تحت قيادة « احمد نيكلي باشا وزير الحربية » وورد في قصيدة حورانية للشيخ ابي علي الحنفاوي من مشاهير ابطال الدروز الذين حاربوا ابراهيم باشا ما يؤيد رواية المخطوطتين السابقتين ويستنتج منه ان طيفور بك كان مع احمد باشا وهذا هو قوله الذي ورد فيه ذكرهما

اخذا المدافع والجاياخانات والدخّر . والكبح^(٣) ما تحصي له مقدار

احمد باشا راح يحمل نعشه وطيفور بك ومثله اوزار^(٤)

قواد الدروز وعدد رجالهم — ورد في صفحة ٥٠٠ ان دروز حوران « كانوا يهرون

تحت راية الشيخين حسن جنبلاط وناصر الدين العماد من كبار دروز لبنان الذين انضموا لرجالهم نصار عددهم عشرة آلاف مقاتل من فرسان ورجالته » اما المشهور فهو ان دروز حوران كان يقودهم شيخهم وكان كبيره هو ^٤ لاه يحيى الحدان واكثرهم شهرة حسين درويش وحسين ابوصاف واشترك معهم اشتراكاً فعلياً شلي المريان من راشيا. اما الشيخان حسن جنبلاط وناصر الدين العماد فلم نطلع على ما ثبت انهما اشتركا في حرب اللجاء وفي قيادة الدروز هناك لكن توجد روايات متواترة عن محاربتها ابراهيم باشا في وقعة وادي بكنيا بقرب قرية بيطا وكان ذلك عند انتقال ميدان القتال الاكبر من اللجاء الى وادي التيم . من ذلك ما رواه صاحب « اخبار الاهيان » في صفحة ٥٨٥ و ٥٨٦ و ٥٨٧ وهو « وفي غضون ذلك حضر الشيخ ناصر الدين العماد يلتمس من الامير (بشير) صفر الخاطر ليتال مكرمة منه فطيب قلبه وامر له بصله فقبضها وسار الى المريان^(٥) . وفي

(١) اعني النظام وهي هنا بمعنى الجيش والبنانيون يدعون السنة التي جند فيها ابناءهم في الجيش المصري « سنة النظام »

(٢) صفحة ١٤٦ من كتابه Nézib et Bayroun (٣) تقتل (٤) وزوام (٥) هو شلي المريان كبير دروز وادي التيم في ذلك العهد وقد كان اشد زعماء الثورة بأساً واصمهم مراً ما يوجد شبه كبير بينه وبين « دي وت » بطل حرب الفرنساوي . فكان يشترك في الوقائع الكبرى ثم يهدد خط المراسلات ويستولي على الدناثر والمؤن ويتاقى اجنود الرابطة في اللجاء بالمجاهات الليلية ولا يكاد يفعل ذلك حتى يسموا بذلك نار الثورة في حاربيها او راشيا لاجل الجيش المصري على ترميزه قواته

ذات يوم بلغ عسكر الدرروز انه قادم من دمشق الى عيما علايك لسكر ابرهيم باشا فارسل الشيخ حسن جنبلاط والشيخ ناصر الدين العماد نحو ثلاثمائة رجل لأخذها فلما وصلوا الى وادي يسمى وادي ممي وجدوا العلاف قادمة فتلوها جبراً واذا بمصطفى باشا قادماً بمسكرو فاشتعلت نار الحرب بينهم فلما بلغ الشيخين ذلك انطلق اليهم الشيخ ناصر الدين باشا بمقاتل وتبعه الشيخ حسن باربعائة وخمسين مقاتلاً ولما اقبلوا . . . على الارناؤوط شبروا عليهم فبران الرضى وبلغ ابرهيم باشا ذلك فحمل عليهم بشطر من عسكرو»

ثم ذكر المؤلف غير اعتصام الشيخين بما امكن صعبة المسالك في وادي بكا واستبالم في مقابلة الصدوق حتى كادوا يهزونه واخيراً فرغت ذخيرتهم . ثم استطرد في كلامه قائلاً : « هذا والشيخ ناصر الدين مثل سيفه ينري بو من يصل اليه حتى قتل خلفاً كثيراً من حواليه ثم قتل ولم ينج من اصحابه سوى خمسين قرأ واما الشيخ حسن فلما ايقن ان لا نجاة له ولقومه الا بالهرب فرأى من نجا منهم الى شبعما »

وعلى اثر هذه الواقعة حصلت وقعة شبعما التي انتهت بتسليم الدرروز وانتهاء حرب

ابرهيم باشا

اما بلوغ عدد الدرروز الذين حاربوا ابرهيم باشا عشرة آلاف فربما يكون لدى

الامثاذا ما يؤيده لكن يظهر لنا انه اكثر كثيراً مما هو مشهور

في مخطوطة (١) الدكتور مخايل شاقه ان عدد رجال دروز جوران كان عند نشوب الحرب الف وسبائة وفي مخطوطة الكاتب الدمشقي التي سبقت الاشارة اليها ان عدد الدرروز وعربان اللجاء الذين اقتدوا معهم كان نحو الفين وحسب رواية اركوهرت كان عدد الدرروز اقل من الفين (٢) . فإزاد عن هذا العدد يجب ان يكون اقل من لبنان وواادي النجم لكن لا يمكن ان تكون النجدة من البلدين المذكورين بلغت ثمانية آلاف . لان دروز لبنان ادخل منهم ٣٠٠٠ شاب في سلك الجندية المصرية والباقيون نزع منهم سلاحهم وامسالت الحكومة اليها مواطنيهم المسيحيين وسلحتهم وكان موقفهم عدائياً نحو الدرروز في هذه الحالة . يبقى في وسع دروز لبنان ان يرسلوا نجدة كبيرة الى اخوانهم المحاربين وربما كان كل ما نسل من دروز لبنان لمساعدة الشاشرين هو تلك

(١) موروثه نسخة في مكتبة الجامعة الاميركية

(٢) نسخة ١٩٣٠، جزء ١، ص ١٠٠، Urquhart, The Lebanon

القوة التي قادها الشيخ حسن جنبلاط والشيخ ناصر الدين العام في وادي بكّا وعددها ألف وخمسون رجلاً

أما الذين ثاروا في وادي التيم فكانوا تحت قيادة شبلي المريان وقد ورد في مخطوطة الكتاب الدمشقي التي اشرفنا عليها قبلاً أن عدد الذين اتصلوا به بلغ نحو أربعة آلاف على أننا نعتقد أن بين هؤلاء كان القادمون من لبنان، وطبعاً فالمرجح أن جملة قوات الدرّوز لم تتجاوز ستة آلاف أو سبعة. وانما زاد عددهم إلى هذه الدرجة بعد ما طال أمد الحرب أما في وقائع الهجاء التي يطشونها فيها بالحملات الأولى والثانية والثالثة فتواترت الروايات بأنهم لم يزيدوا على الفين

تسليم شبلي المريان — كان لتسليم شبلي المريان شأن كبير في نظر إبراهيم باشا لأنه كان مقدماً سريع الحركة واسع الحيلة كثير المبالغات لحملات الميرة والنخيرة والفرق السيّارة والقوات المرابطة منا وهناك فكان يشغل بال كل قائد من القواد على السواء. وربما كان شأنه هذه سبباً في اختلاف الروايات عنى توسط في تسليمه لإبراهيم باشا

وقد ذكر الاستاذ عيسى أفندي أنه سلم عن يد أمين شحرورد وأورد ذكر حادث كان ينسب قبل التسليم. على أن روايات آخر ذكر حادثة تقرب منها عن طلي إنا البصلي وأن شبلي سلم من يد هذا الأخير. لكن في مخطوطة الكتاب الدمشقي أن التسليم جرى عن يد تقولا ضامر

وأخر ما نذكر من هذه الروايات ما ذكره البارون (١) دومنيك وهو أن شبلي ذهب إلى إبراهيم باشا مباشرة فجاء إلى إحدى تقط الجيش الامامية وطلب أن يسيروا به إلى القائد العام ففعلوا. وقد روى البارون حصول الحديث الآتي بين إبراهيم باشا وشبلي المريان

شبلي — يا صاحب الفخامة ها انا اتقدم إليك وأضع رأسك بين يديك

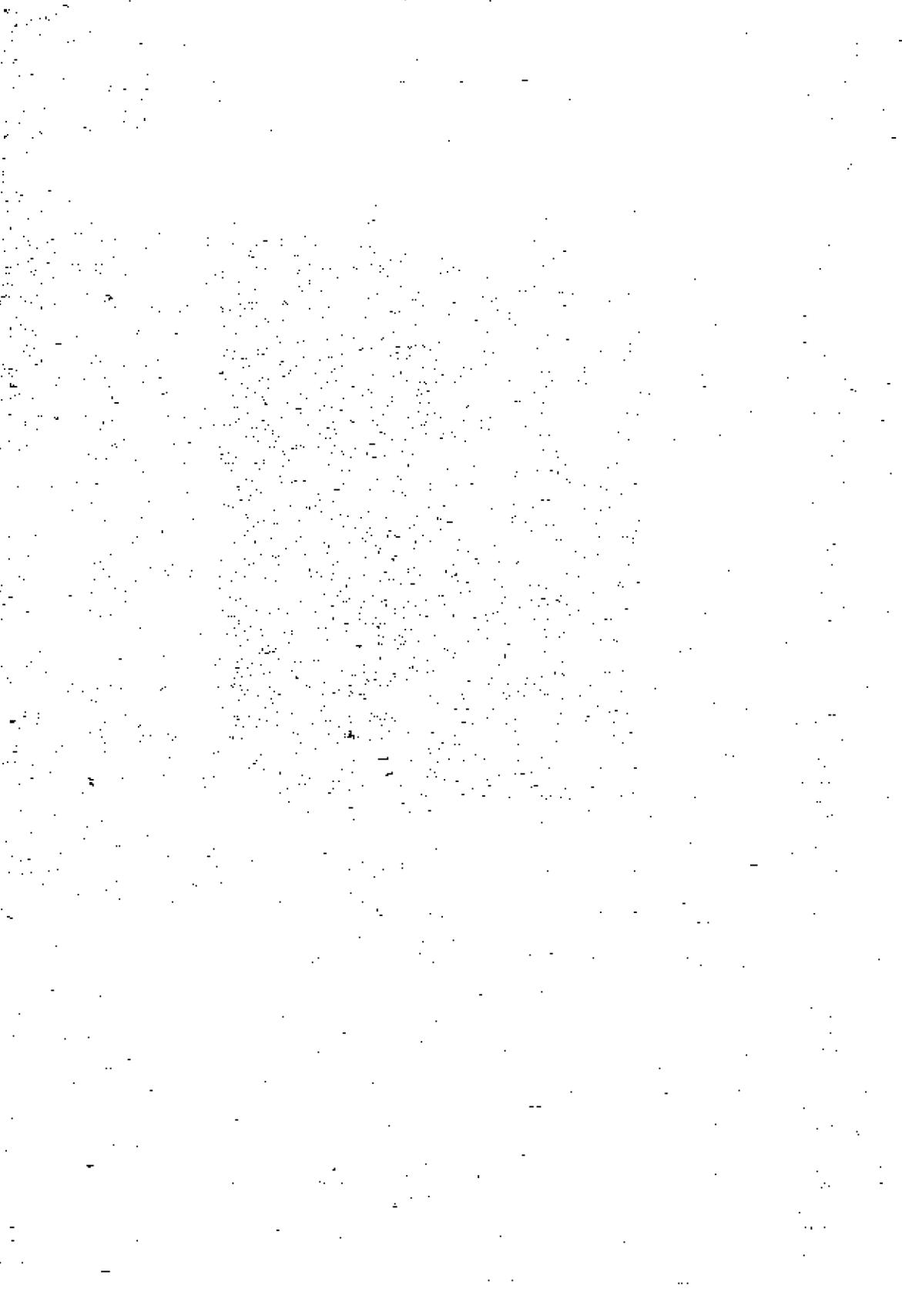
إبراهيم باشا — ومن انت ؟

شبلي — شبلي المريان

إبراهيم — ماذا ؟ إذا انت الذي اوقعت محمد باشا واحمد باشا



تسلي باشا المريان المرقى سنة ١٨٧٤
ارسل اليها هذه الصورة الاستاذ عيسى اسكندر الملقوف
مقتطف مارس ١٩٣٦
امام الصفحة ٣٣٠



شيلي - نعم يا صاحب النخامة
 ابراهيم - طيب - فانت تستحق الميرت
 شيلي - ابي اعلم ذلك

ابراهيم - لكن مع هذا فاني اهضوتك لانك شجاع وانا احب الشجعان ومنذ الآن
 انت في خدمتي واعينك قائداً لآلف رجل غير نظامي فاجمع فنزل اخوانك الدرور فانهم
 جنود أكفاء وانا ارب لم المرتبات وسيكونون نواة فرقتك الجديدة
 شيلي - انك عظيم رحيم يا مولاي ، واني شديد الاسف لاني اطلقت مقاومة ابراهيم
 الذي لا يتهم . اما الآن فلواني سعيداً بان اكون مملوكك باذلاً دمي في سبيلك
 سليمان ابر عز الدين بيروت

اعظم موارد الثروة في فلسطين

حضرة الافاضل اصحاب مجلة مقتطف الفراء

قرأت ما جاء في مقتطف يناير سنة ١٩٢٦ تحت عنوان « الاحوال في فلسطين »
 فشاقني الى كتابة هذه الطور وعسى يكون منها فائدة للاغنياء وتفككة للقراء
 يختم في ذلك المقال عن ثروة فلسطين الزراعية واليك الآن بعض الوصف لثروة
 ثانية لا تقل عن تلك شأنًا اذا كانت لا تتوقها وهي لا تزال مدفونة في التراب لا
 يعبرها احد اهتمامًا

اسعدني الحظ ان اكون في زمن الحرب العالية برفقة عالمن من علماء الالمان
 احدهما جيولوجي مشهور اسمه الدكتور ولف او فولف Dr. Wolff والثاني
 مهندس معادن اسمه الدكتور بايشلاخ Dr. Beyshing حفيد اللاهوتي الالمانى
 الشهير بايشلاخ وابن العلامة الدكتور بايشلاخ مؤسس المعهد الملكى البروسى
 الجيولوجي في برلين ومديرو

اخذت حكومة تركيا هذين العالمين في زمن الحرب للبحث عن وقود في
 العراق وسوريا - غير ان الانكليز كانوا قد احتلوا الجانب الاكبر من العراق فلم يتمكن
 من السفر الى تلك البلاد فاقصر بحث هذين العالمين على بلاد سوريا الشمالية
 والجنوبية

وبعد تجوال ثلاثة اشهر ونصف شهر في اماكن مختلفة في لبنان وفلسطين قرر احدهما الدكتور ثولف ان المعادن كالحديد والكبريت والفحم الحجري والحجر موجودة في لبنان غير ان نفقات تعدينها تنوي قيتها كثيراً وعلى الاخص الفحم الحجري منها وذلك لان الفحم في لبنان مؤلف من طبقة رقيقة لا يزيد معدل سمكها عن ٢٠ - ٣٠ سنتيمتراً و ٤٠ او ٥٠ / منها مركب من الكبريت غير النقي والنصفور المركد

انتقلنا من لبنان الى فلسطين لانعام البحث . فوقف بنا القطار في محطة « تل شهاب » المشهورة بثلاثاتها الغزيرة العظيمة المبروط . وقد اشاروا على الحكومة - وجمال باشا رأسها اذ ذاك - باستثمار هذه الشلالات ولولا انهزام الاتراك والامان بعد حين من فلسطين لكان تم ذلك المشروع واصبحت تلك السهول المرتفعة الواسعة الخصبه التربة والقاحلة تقريباً بين الشام ودرعا وتل شهاب جنات خصبة تعود بالغلال الكثيرة على الاهلين والحكومة . هذا عدا القوي الكهربائية الممكن توليدها من تلك الشلالات اذ انها ولا شك اعظم او من اعظم الشلالات في الشرق الادنى

وقف بنا القطار بعد حين في وادي اليرموك في محطة القارن بين حوران ومجنون . خرجنا من عربتنا الحصوية وفي يد المهندس مطرقة صغيرة كمادة الجيولوجيين . واقتربنا من الجبل القائم امامنا وضرب المهندس بمطرقته على الصخر الذي يتركب منه ذلك الجبل فوجدنا حجراً ابيض اسود اللون طرياً ذا طبقات رقيقة كاللوح الحجري فظننا بادىء ذي بدء من ذلك الصنف غير انه ما كاد يشم رائحة حتى قال للجيولوجي : انظر ما هذا وابتسامه الظفر تملو شفويه . رائحة البترول (الكاز) قوية في هذا الحجر . نحن نفتش عن وقود وهنا اكثر عظيم منها . ثم نظرنا الى الجبل المقابل قرأنا قبة عالية كالقبة التي تقام عادة فوق آبار البترول فذهبنا اليها . ومن الآثار الظاهرة والمعدات المتروكة هناك علمنا ان القصد منها البحث عن البترول . وبعد حين علمنا ان شركة انكليزية اميركانية المانية ابتدأت عملها قبل الحرب بثلاث سنوات وصرفت مبالغ طائلة لاستخراج البترول ولكن لم يسفر عملها عن نتيجة ما واجهت الحرب فاقوت اعمالها . قال المهندس وهو كما سبقت حفيد لاهوتي مشهور جاء في سفر من اسرار التوراة - واذا كانت الذاكرة لا تخونني في نبوة اشعيا او حزقيال - « واستخرج من الصوان زيتاً » ثم قال اذا كان القدماء استخرجوا من الصوان زيتاً فلماذا لا اعصرانا من هذا

الحجر زيتاً واثنا عشر القرون العشرين . وكان والده قد فعل ذلك قبل اشهر في ألمانيا من اللوح الحجري

رجعنا الى الخطة وارتق حالاً الى الشام انه مستعد ان يسير القطار بواسطة هذا الحجر بدل اشجار الصنوبر والتوت والسنديان والزيون التي كادت الحكومة تأتي عليها كلها لولا هذا الرجل الذي كان يتألم كثيراً كلما نظر الى تلك الاشجار الثمينة تقطع وتحرق . أثبتت الحكومة طلبه وفعلاً استطاع ان يسير القطار بواسطة هذا الحجر الذي يشمل بعود الثقب . لكنه لم يقف عند هذا الحد بل قال يجب ان استخراج زيتاً معدنياً لا يترولاً من هذا الحجر اذ لا يتابع بترول هنا . وبعد اسابيع استطاع هذا الثابت ان يستخرج مقادير صغيرة من الزيت المعدني على طريقة بسيطة اولية . — وهنا ليعترف القراء اذا احتفظت بهذا السر لانه سر الرجل لا مصري . ثم ارسل المهندس نموذجاً من هذا الحجر الى معهد ابيدي في برلين فحصد وبعد اشهر جاء الجواب بان الحجر يحتوي على ١٢ — ١٥ ٪ من الزيت المعدني عدا البترول والبنزين والبخار الخ . ثم امر المهندس ببناء بعض الافران وكان يستخرج في اليوم ما يزيد على الطن من الزيت الخام بنقا لا تذكر . ثم استقدم من ألمانيا ثلاث ماكنات كبيرة لاستخراج الزيت ولولا الانهزام الاخير لكان بإمكانه ان يستخرج بواسطة ما يزيد على ١٦ طناً من الزيت المعدني كل يوم ولكن ابي الدهر الآن ان تدرس تلك الآثار التي اقامها وتصبح اثرأ بعد عين اذ ما كدنا نترك ذلك الوادي حتى مدم البدو تلك النباتات وحطروا الآلات كلها وهذا شأن الجبل اذا حل مكان العلم والاجتهاد

هذا شيء قليل بما فعله ذلك الرجل العظيم — وهو الآن صاحب معملين لاستخراج الزيت من الحجر في ألمانيا — ويظهر من رسائله الى انه لا يزال مشتاقاً للرجوع الى ذلك الوادي اي وادي اليرموق المعروف عند الالهين « بوادي جهنم » لشدة الحرف

اما هذا الحجر فمن النوع انكسبي واسمه العلمي : Bismen اي القار

وموقع هذا الوادي بين جبلين عظيمين لا يقل ارتفاع كل منهما عن ٥٠ — ٥٥ متر فوق سطح الوادي ويمتدان من تل شهاب الى وادي الحمة — حيث المياه المعدنية الحارة بالقرب من صحاح وطبرية — اي مسافة ٩٠ — ١٠٠ كيلو متراً . ويؤلف هذان

الجلان من هذا الحجر الثمين ولا يعلم إلا الله عمقهما في الأرض واستدادهما عرضاً
سألت أرنجل على اثر تقارير جمة قُدِّرت الى الحكومة وبعد ما صرَّح لي بشوق
عن رغبته بالبقاء في ذلك الوادي بعد الحرب هل يستطيع ان يضارب شركات الزيت
والبترول في اميركا واوروبا بعد الحرب فاجاب « اني بعد الفحص الدقيق والحسابات
الكثيرة استطعت ان الؤل اني لموهبت الزيت للحكومة من غير لقاء وبعثت لثراء الامونيك
ببارة تركية واحدة لتتمكث بمساعدة شركة غنية من ان اربح ما يقارب المليون ليرة في
السنه . هذا اذا الجير — الكلس — والسنت الذي كنا ابتدأنا نصنعه والبترين
والبنزول والقيسرين الممكن استئجارها بسهولة . قد يظن البعض ان في هذا التصريح
مبالغة ولكن متى عرف كثرة ذلك الحجر وسهولة استخراج مقادير كبيرة من الزيت
والامونيك والجير والسنت بمصاريف قليلة صدق رأي المهندس ودعش من هذه
الثروة العظيمة في سوريا وفلسطين

قلت للمهندس ولكن المكان غير صحي وهيبات ان نتكمن من جلب العمال الى هذا
المكان بعد الحرب ولا يترك الآن ما تراه من كثرة اليد العاملة لان هؤلاء ما كانوا
اتوا الى هذا المكان لولا خوفهم من الجنديَّة والذهاب الى ساحة الحرب وان ما تعطيم
اياهم من اجرة كبيرة الآن لا يقولون اضعاف اضعافه في زمن السلم — كانت اجرة
العامل البسيط بين ٤٠ — ٧٥ غرشاً تركياً في اليوم ومضاعف هذه القيمة اذا اشتغل
ليلاً مع ١٠ / عملة ذهبية وكيلر واحد من الخبز وبعض الايام كيلر ونصف
وغرف المائة تقدم مجافاً للعملة — والعامل في سوريا الآن لا ينال الا نصف هذه القيمة
او ثلاثة ارباعها

وقلت له انت ترى ان حتى الملايا تفشك فتكاد ذريعا بالعمال فقال : العلم يستطيع
كل شيء وانه بالامكان ان نخول وادي جهنم هذا الى فردوس بعبي . الا ترى بولين فانها
كانت وشراحيها منذ سنوات من اخيش المنبتعتات . وشجر الدقلة حيث يكثر البعوض
نستطيع استئصاله في مدة قصيرة ونزرع مكانه شجر اليوكالبتوس المتيد الصحي . ومنى
زال البعوض زالت الملايا ايضاً

ليست هذه البقعة الوحيدة في سوريا وفلسطين حيث نجد هذا الحجر بل نجد
ولكن ليس بهذه المقادير الكبيرة قرب المرمل في سوريا وقرب النبي موسى على ٢٠

كيلومتراً من القدس الى ناحية اريحا وبحيرة لوط . ويعرف هناك بحجر النبي موسى
 واهل البلاد يصنعون منه آنية جميلة وزخارف حمة ببيمونها من السباح باسعار
 باهظة . وهو يحوي من ١٥ - ١٧ ٪ من الزيت . اي انه افضل من حجر المقارن اما
 استشارة مصب نوتاً

هذه اعظم ثروة في سوريا انبت على ذكرها عن بعض المتحولين من الوطنيين يشتهون
 اليها ويسعون الى استئجارها قبل ان يسبقهم الصهيونيون اليها واني اشير عليهم اذا فعلوا ان
 يتقدموا ذلك المهندس من ألمانيا اذ هو وحده يمكنه ان يفعل ذلك . هذا عدا ما له
 من الحق الاول في استئجار هذا المعدن لانه مكتشفه ومكتشف طريقة استثاره . واني
 اشير عليهم بالاسراع لان كثيرين من الصهيويين طلبوا اليّ حيناً كنت في الوطن ان
 اقدم لهم تقريراً عن الاعمال هناك واظلمهم على كيفية الاستئجار فاحلثهم على المكشف
 وهذا يدل على ان في نية البعض منهم استئجار هذه البقعة من الارض واذا فعلوا فليكن
 الوطنيون ثروة طائلة تذهب من ايديهم ولا يعيهم منها شيء .

وفي فلسطين ثروة اخرى غير هذه وان لم تكن في مقامها ذهبت برفقة هذين العالمين
 الى جنوب بحيرة لوط وكان دليلنا كتاب الماني مؤلفه جيولوجي الماني يهودي لا اذكر
 الآن اسمه انتدبه السلطان عبد الحميد لوضع تقرير جيولوجي عن تلك البقعة من الارض
 وما فيها من المعادن وعلى الاخص البترول . وصلنا بعد مسير نحو كيلومترين من البحر
 الميت الى الجنوب الغربي في وادي « محوط » او « محوض » حيث وجدنا في وسط ذلك
 الوادي الوف الامتار المكعبة من الزيت ظاهراً للعيان ويكاد يكون تقياً اي خالياً من
 التراب وضربو ومن السهل استخراجه ونقله الى فلسطين . وكنا نعلمنا ذلك لولا ان
 الانكليز كانوا على ابواب اورشليم . فالى هذه الثروة العظيمة الثانية اوجه ابصار المتحولين
 من الوطنيين ايضاً

هذا وتفصلوا يا سادتي بقبول اذكي تحياتي وواتر احترامي ودمتم المخلص

شديد باز الحداد

دكار سنغال

إبواب الزراعة

انتشار زراعة النخيل

للمتر بول برونو في مجلة الجغرافية الاميركية

ضروب الثروة في البلدان الاسلامية كثيرة ولكن الكتاب والباحثين قلة يذكرون مقام زراعة النخيل بينها على وجه من التحقيق . ولكن بعد البحث والتنقيب في كتب الاسفار والرحلات وتقارير الحكومات المختلفة والقصائل والاحصاءات الرسمية يستطيع الباحث ان يجمع كثيراً من الحقائق التي كانت تحسب نزرة لا تستحق الاهتمام . وخلاصة بحث كهذا تدل على انه يوجد نحو ٩٠ مليون شجرة نخيل منتشرة في مختلف البلدان أكثر من نصفها على شواطئ خليج العجم

في العراق وفارس

جاء في كتاب للمتر د. ومن دعاه « نخيل وزراعتة في العراق » ان في العراق نحو ٣٠ مليوناً من اشجار النخيل منها نحو نصفها مزروع في شط العرب ونحو خمسة ملايين شجرة على ضفتي قنال الخلة ومليون في بغداد ونواحيها والباقي منتشرة في واحات متفرقة على شواطئ الفرات

واما بلاد فارس فأكثر ما يزرع فيها النخيل على شواطئ خليج فارس وفي بعض الاماكن المرتفعة . ويقدر المتر د. ومن عدد اشجار النخيل المزروعة على الجانب الفارسي من خليج فارس بمقابل شط العرب بثلاثة ملايين نخلة وسبع مائة وخمسين الفاً (٣ ٧٥٠ ٠٠٠) ويؤخذ من تقرير رفعة الدكتور فارتشيلدان في نواحي ميناب في بندر عباس نحو خمسة ملايين شجرة وفي ناحية فابجستان ٢٥٠ الفاً . ولم أوفق الى الوقوف على تقدير ما عن انتشار زراعة النخيل في سائر بلاد فارس ولكني ارى انه اذا حسبنا اشجار النخيل فيها كلها نحو عشرة ملايين نخلة لم نبعد كثيراً عن الصواب

في الهند وبلوختان

يقول المتر ادوين وكيل المندوب البريطاني في حكومة المشان بالهند انه يوجد

مئات الألوف من اشجار الخيزل في ملتان ومظفر جار وديرا غازي خان وديرا اسماعيل خان وباتوجانغ وبيهاو البر والسند . يذكر ملن في كتابه « زراعة الخيزل في البنجاب ولاهور الذي طبع ١٩١١ » ان الاناث من اشجار الخيزل في ملتان بلغت ٣١٥٠٠٥٥ شجرة وفي مظفر جار ٩٩٩ ٨٣٨ شجرة وفي دييرا غازي خان ٣٨٤ ١٢٦ شجرة مجموعها ١٢٨٠٤٣٨

فاذا حسبنا تحسباً ان مضاعف هذا المجموع يشمل كل اناث اشجار الخيزل في شمال الهند التري كان هناك نحو مليونين ونصف مليون شجرة خيزل انثى. وقد ذكر المستر ملن ايضا ان في اكثر البلدان التي زارها في الهند كان نصف الاشجار كلها ذكورا لذلك اذا ضاعفنا العدد ثانية كان عدد اشجار الخيزل في تلك البلاد اي خمسة ملايين شجرة واكبر مزارع الخيزل في بلوخستان تقع في وادي بانث غور حيث يقال ان هناك نحو نصف مليون شجرة وفي كاش بجران . وقد لا يقل عدد اشجار الخيزل في بلوخستان عن مليون شجرة ولا يزيد على مليونين

في بلاد العرب وسوريا وفلسطين

قبل ان الحسا كان فيها نحو مليوني شجرة على ما جاء في الاحصاء العثماني لسنة ١٨٧٧ ويقدر الدكتور فارتشيلد عدد الاشجار في المناطق بمليون و ٢٥٠ الفاً فيبلغ المجموع لتلك الناحية نحو ٣٢٥٠٠٠٠ شجرة

ويقدر الدكتور فارتشيلد عدد الاشجار في البحرين بنصف مليون شجرة وقد يكون هذا العدد مبالغاً فيه بعض الشيء

ويؤخذ من بعض التقارير القنصلية ان في مقاطعة عمان في بلاد العرب اربعة ملايين شجرة خيزل اكثرها في منطقة الشاطي = المعرونة بيطينة وهي ممتدة الى ١٥٠ ميلاً شمال مسقط . وفي وادي اسماعيل نحو نصف مليون شجرة

ويزرع الخيزل في حضرموت على الشاطي وفي الداخلية ولكني لم اتقف على تقرير يذكر عدد الاشجار ولكني اظن ان عددها لا يقل عن ٢٠٠ الف شجرة . واما عدن فلا يزرع الخيزل فيها كثيراً ولكنها من اكبر الموانئ لتصدير الرطب (التمر) . ويزرع الخيزل ايضا على شواطئ اترية المستعمرة الايطالية في افريقية وفي بلاد الصومال والبلدان المجاورة لها ولكن ما يزرع هناك لا شأن تجاري له

ومعظم النجد اليمني لا يصلح لزراعة النخيل لارتفاعه ولكنك تجد مزارع نخيل زاهرة في الجوف وشهران وبعض الاودية في الداخل واطن ان عدد اشجارها معاً لا يقل عن ١٠٠ الف شجرة . اما الاصغر فيقال ان فيها بعض المزارع ولكن محصول التمر فيها لا يكفي لسد حاجات اهله لذلك لا شأن تجاري لزراعة النخيل فيها وقد جاء في روايات العرب ان الحجاز هو موطن النخيل الاصلي والعناية بزراعته هناك كبيرة جداً واعظم مزارعهم تجدها في العلا والمدينة ونياب وخيبر وليس من اثر لاشجار النخيل في مكة وانما تجد في المدينة نحو ٣٠٠ الف شجرة على ما جاء في تقرير المحل جلانلي وهانكي وشركاتهم وهو بيت تصدير في جدة . ولا اظن انك تجد في كل الحجاز اكثر من نصف مليون شجرة

وتجد بعض الحقائق عن جبل شمر في كتاب الاميرالية الانكليزية عن بلاد العرب فقد جاء فيه ان بقعة تدعى اكدا فيها نحو ٧٥ الف نخلة وان في الجوف ٥٠ الفاً وقد لا يزيد مجموع الاشجار في كل هذه الولاية على ٢٥٠ الفاً . ويقال ان زراعته في القاسم بلغت شأواً بعيداً من الرقي وقد بلغ عدد اشجاره في مزارع بوريد وعنز والقصبية ١٠٠ الف شجرة

اما سلطنة نجد تستورد اكثر الرطب التي تؤكل فيها من الحساء . واعظم المراكز لزراعة النخيل في نجد الوسطى (العريضة) هي الرياض وداريا . ويرتخذ من المورد الفوتوغرافية التي رأيتها ان اشجاره هناك لا تزيد على بضعة آلاف . والى الجنوب وادي يدهي وادي الدواسير زاره حديثاً المستر فلي وذكّر حقائق مختلفة عن الفصائل التي تجتمع هناك يستخرج منها ان محصول الرطب هناك يبلغ نحو ٥ ملايين رطل . ويمكن الحصول على هذا المقدار من نحو ٥٠ الف نخلة الى مائة الف . وفي الاخبار العربية ان زراعة النخيل في وادي جبير من متعة جداً حتى لتفروع الحساء . وقد زارها المستر تسيمن سنة ١٩٢٥ وكتب عنها في الجورنال الجغرافي مقالاً مسهباً لكنه لم يذكر ارقاماً عن انتشار زراعة النخيل فيها انما يروى من صور الفوتوغرافية انها لا تزيد على بضعة آلاف . واذا جمعنا كل ما في نجد من اشجار النخيل لم نزد على ٢٥٠ الفاً . ولا شأن كبير لواسط بلاد العرب في زراعة النخيل وهذا امر معروف لدى علماء الجغرافية مع انه يناقض الروايات الشائعة بين العرب . ولا يخفى ان اكثر الارقام التي مر ذكرها عن زراعة النخيل في بلاد العرب تقديري الا انها اقرب الى الصواب مما نشر قبلاً واذا جمعنا كل ما يزرع في بلاد

العرب من الخليل بلغ تسعة ملايين شجرة ثلاثة ارباعها في شواطئ خليج فارس الغربية وفي عمان والحد

ويزرع الخليل في جنوب وادي الاردن وغزه وقرب بيروت وطرابلس ولكن ما يزرع منه قليل لا شأن له في احصاء عام

في مصر وليبيا والقيروان

جاء في احصاء الحكومة المصرية لسنة ١٩٠٧ انه كان في مصر ما يزيد على عشرة ملايين شجرة نخيل يضاف اليها نحو ٤٧ الف شجرة في المريش و ٣٩٧٤ شجرة في سينا ونحو نصف مليون شجرة في الواحات الغربية ومجموعها نحو ١١ مليون شجرة

ويؤخذ من بحث مسهب للعالم تشارس الابطالي ان مستعمرة طرابلس الغرب فيها نحو ٩ ملايين شجرة او مثل ما في الجزائر وتونس معا ومعظم هذه الاشجار في الواحات التي على حدود الصحراء وكثير منها لا يخضع للحكم الطبيعي ولذلك فقد يكون هذا العدد اكثر من العدد الحقيقي

اما القيوان ففيها نحو مليون ومائتي الف شجرة منها ٢٠ الف على الشاطئ . وقد جاء في كتاب الاميرالية الانكليزية عن صحراء ليبيا ان هناك ٤٠ الف شجرة في جيلة ومائة الف في جالو و ٤٠ الف في وادي و ٣٠ الف في لسكر ومائة الف في صلا . والراجع انه لا يوجد في واحات انكفرة مما اكثر من ٧٥٠ الف . وقد ثبت الآن ان تقدير الرحالة رولنس كان بعيدا عن الصواب . ولم تذكر روزيتا فوربس ولا حستن بك تقديرا ما عن زراعة الخليل في تلك الواحات

في افريقية الفرنسية

في تونس ٢١٣٨٠٧٥ شجرة نخيل حسب احصاء ١٩٢٠ اكثر من نصفها في واحات صحران كالجزيرة ونقراوى . وهناك مزارع نخيل كبيرة في جابس وجنسا وجربا فيها نحو ٩٠٠ الف شجرة

وفي الجزائر ما يزيد على سبعة ملايين شجرة . وهذا التقدير مبني على حقائق جمعت من مكتب الحاكم العام سنة ١٩٢٤ .

وفي سراكش اكثر من مليون شجرة قليلا حسب تقديرات ادارة الزراعة برباطنة ١٩٢٤

واظن ان اشجار الخيل في المستعمرات الفرنسية بافريقية الغربية لا تقل عن نصف مليون شجرة

ويزرع الخيل في اسبانيا في بلدة اشبي نحو ١٠٥ الف شجرة . كذلك يُزرع في استراليا وجنوب افريقية واميركا الجنوبية وانكبيك وجنوب كاليفورنيا بالولايات المتحدة وارزونا وغيرها . ويقال ان لوزانته في برازيل وبيرو والارجنتين مستقبلاً باهراً يؤخذ مما تقدم ان عدد اشجار الخيل المزروعة الآن يبلغ نحو ٩٠ مليوناً

وبعض هذه الارقام سبني على التخمين ولكن ما يتعلق بالبلدان التي فيها معظم الخيل بنيت الارقام على احصاءات رسمية للحكومات التي تتحكمها كما في العراق ومصر وطرابلس الغرب وشمال افريقية الفرنسية . ومنى اجري احصاء دقيق لزراعة الخيل في مختلف البلدان قد لا نجد في هذا العدد من الخطاء اكثر من ٥ في المائة زيادة او نقصاً

من صحراء جرداء

الى جنة نضرة

مشروع ري الجزيرة وخزان سنار

منذ عشرين سنة امتطيت هجيناً من هجن السودان المعروفة بالصوب واخترقت سهل الجزيرة بالقرب من ود مدني عاصمة مديرية النيل الازرق فضاقتي ما رأيت من تربة الارض ومقدار ما فيها من خصوبة يشعربها الراثي من تشقق الارض ونقلص اجزائها في زمن الجفاف وهو دليل عند التلاح المصري على قوة الارض وجودة معدنها . وقد سرت عدة اميال قطعت فيها مئات من الافدنة لم يكن فيها من النبات سوى الدرة الرفيعة المعروفة عند السودانيين باسم القزبيته وهي لا تشيل لها بين اصناف الدرة المصرية . وكانت زراعة الدرة محصورة في بعض مناطق من الارض وما بقي تمت فيه حشائش واعشاب مختلفة تُحفظ كلاً للسائمة طول ايام السنة

وقد اطلقت لثكري النمان في دبير هذه الاراضي النعية فرسلت الى نتيجة واحدة هي ان اتساع نطاق الاعمال التطنية في انكلترا وكثيرة الطلب على الالفة لا بد ان تدفع بدوي المال من الاتكلم الى استئجار هذه الاراضي خصوصاً وان الحكومة المصرية في ذلك العهد كانت قد حتمت على حكومة السودان ان لا تروي اكثر من ٢٠ الف فدان رياً مستديماً بالآلات الرافعة

وبعد مضي عشر سنوات من ذلك التاريخ أي قبل شيوب الحرب العالمية بيضة اشهر
اخترقت مرة اخرى هذه البقعة وما بعدها بقطار سكة الحديد الذي كان يسير من الخرطوم
مخترقاً الجزيرة الى سنا ثم يتعطف غرباً ماراً فوق النيل الابيض بواسطة جسر
(كوبري) الى ان يصل الى بندر الابيض عاصمة كردوفان. في ذلك الوقت بدى العمل
الزراعي في سهل الجزيرة اذ اُنشئت مزرعة على مسيرة ستة اميال شمال ود مدني بلغت
ساحتها خمسة آلاف فدان وكانت تروى بالآلات الرافعة التي نُصبت على النيل الازرق.
وما يستحق الذكر ان اليد التي غرست اول شجرة قطن في سهل الجزيرة كانت يداً مصرية
فان جماعة الصمادة الذين جي بهم وقتئذ الى السودان لمد السكك الحديدية اشتغلوا
في زرع المزرعة الجديدة الكثار اليها بطريقة تقسيم المحصول فرمج الواحد منهم من الزرعة
الاولى ١٥٠ جنيناً الى ٢٠٠ جنينه فلم يطبقوا اليقاه وهذه المبالغ في جيوبهم بعيدين عن
الاطمان لحنوا اليها حينئذ جعلهم ينزلون تحت جناح الظلام عائدين الى بلادهم لا يلوون
على شيء ولا يجرضون ضميرهم على ارتياد تلك البلاد النسية النسية

وقد نقت سنة العمران ان بنمو سكان السودان بعد الفتح الاخير نمواً لا شيل له
في بلاد اخرى. فقد ذكر الباحثون ان سكان تلك البلاد بلغوا في النصف الثاني من
القرن التاسع عشر نحو عشرة ملايين نفس. فلما اجتاحت المهدية البلاد وحكمت اهلها
بالسيف والنار وجمت معظم القبائل الكبيرة في ام درمان حتى فاق عدد سكانها في ايام
خليفة المهدي أكثر من مليون نفس نقلت الزراعة المطرية وانتشرت الامراض والابوثة
في البلاد خصوصاً مرضاً الجدري والحصبة وما كان من الجوع والقحط عام ١٨٨٨ —
كل هذه العوامل مع الحروب الاخيرة التي وقعت عند فتح السودان حديثاً انزلت عدد
السكان الى مليوني نفس ثلاثة ارباعهم من الاناث والربع من الذكور

فتح السودان سنة ١٨٩٨ واهله كاطيل الذي ادقته المرض وانهدت قواه الادواء
قد له النطاسي يد العون واسمعة بالعلاج فتائل الى الشفاء وساعدته طبيعة البلاد وبقاؤه
على النظرة الاصلية على الابلال من مرضه فدخل في دور النمو السريع وكان نموه مدهشاً
لم توقه الامراض والابوثة ولا شلت حركته لفاحة الشديدة الى الطعام

ولما تولى فضيلة الشيخ محمد شاكر رأسه القضاء الشرعي في السودان اصدر منشوراً
بتحديد الصداق فجعله للفتاة ١٠٠ قرش وللبن ٥٠ قرشاً فاقبل الاهالي على زواج
الارامل وكن كثيرات فولدن البنين بكثرة كان يشعر بها من يمر في القرى السودانية بعد

سنة ١٩٠٢ اذ برى الطفالا كثيرين يلعبون في جواتها وهم اصحاء الابدان عرايتها هذا الجيل الذي ولد في ذلك العهد بلغ افراده الآن سن الرجولية وقد شيوا على غير ما كانت عليه آباؤهم فقد كانوا يعتمدون على الرقيق في الحصول على اقواتهم فنشأوا على حب الكسل واللين عن العمل . فلما اوقفت النجاسة وبطل الرق واباحت الحكومة للرقيق القديم شيئا من الحرية عمدت الناشئة الحديثة الى الاجتهاد على نفسها وحار الشبان يسمون فحصول على عيشهم بقرق جيدهم ثم تطلخوا حوزهم الى جيرانهم من مصريين وسوريين وفرنجه وراوم يجاهدون في سبيل العيش ويعيشون عيشاً رغداً فالوا الى تقليدنا وهذا يقتضي مالاً والمال يحتاج الى الكد والكسح وهذا يقويان الاجسام ويفتلان العضل ويثقلان في المرء ربح الاقدام ولذا رأيت الجيل الذي انا بصدهم وقد بلغ افراده الآن الخامسة والعشرين من اعمارهم يشتغلون في سهل الجزيرة ليلاً ونهاراً وقد أقطع كل شخص منهم ٢٠ فداناً بزرغ ١٠ منها قطناً و١٠ «باثا» ويترك العشرة الثالثة بوراً ليزرعها قطناً في العام التالي وهكذا

وقد رأيت بعض هؤلاء المزارعين في مكوار وشهدت عمل غيرهم اثناء مرورنا في بركات فانما هم نشطون مجدون واذا اجسامهم صحيحة قوية لم يتطرق اليها مرض البلهارسيا او الانكلستوما كما تطرق الى الفلاح المصري فاضعة وقلل قوة الانتاج فيه . وقد قال لي احد اليكترولوجيين ان هذين المرضين يراققان الري المنتظم كما يشاهد من شدة انتشارهما في الوجه البحري وقتئذ في الوجه القبلي من القطر المصري وان على حكومة السودان واجباً محتملاً هو مقاومة هذين الدائمين قبل انتشارهما واتخاذ الطرق النعانة لدرء خطرهما

زرع في سهل الجزيرة في شهر يونيو الماضي ٨٠ الف فدان من القطن السكلار يدس وبدي . الجني فيها في شهر يناير الماضي . وقد قدر الخبيرون محصول الفدان الواحد من $3\frac{1}{2}$ - ٣ الف تنطار أي من ٢٨٠ الف الى ٣٠٠ الف تنطار . وفي السودان مزارع اخرى الافراد يزرع فيها هذا الصنف من القطن والصنف الاميريكي وهي تنتج نحو نصف هذا المحصول . وهناك القطن الذي يزرع في طوكرو وكسلا ومجموع كل هذه الاصناف لا يزيد على ٦٠٠ الف تنطار . ولكن هذا المقدار أخذ في الزيادة التدريجية البطيئة لان حكومة السودان لا تنوي التوسع في ري الجزيرة لسببين اولهما عدم اتمام مشروعات الري التي تخص القطر المصري فقد قرر الرأى مؤخراً على ترك مياه النيل الاررق على حالتها

الحاضرة الى ان تستفي مصر عنها بالنيل الايض . والسبب الثاني عدم كفاية الايدي العاملة في السودان لتوسع كبير وأن حكومة السودان اصررت على ابقاء الاراضي لاهلها ليؤروها والاقتصار عليهم وعدم وهم الآن يكادون لا يكفون لشروع الحاضر وتختلف زراعة القطن في السودان عن زراعته في مصر اختلافاً كبيراً اوجده طبيعة الارض فهم يزرعونها هناك في شهر يونيو كما اسلفت وبعد ان يذروا البذار في الارض ويسقونها للمرة الاولى تمطرها السماء شيئاً مدبراً في ذلك الفصل من السنة فتتوسع القطن بعض الحشائش البرية . فاذا جفت الارض اقتلعها الزراع بألة بسيطة وبطريقة سهلة . وتكون شجيرات القطن حينئذ قد اظلمت الارض فتمتدق نحو تلك الحشائش فلا يبقى امام الفلاح سوى ملاحظة ري القطن عند مجيء دوره الى ان تنفتح لوزائمه ويبدأ في جمعه . فلا عزيق ولا ترقيع ولا خف ولا سجاد ولا شيء مما يقوم به الفلاح المصري في خدمة قطنه . اذاً فلا غرابة اذا استطاع الرجل والمراد عائلته ان يقوموا بزراعة عشرة افدنة قطن بدون حاجة الى مساعدة من الخارج الا في وقت الحني عند ما يكثُر مجيء الفلانة من غرب السودان قاصدين الحجاز مشياً على الاقدام فيقومون بعملية الحني باجور زهيدة

وقد حبت أثناء وجودي بالخرطوم مع كبير مفتشي مصلحة الزراعة هناك حباب العمل لزراع الذرة المطربة وقارنته مع مقدار العمل في زرع القطن في مشروعات الجزيرة فلم نجد فرقاً بين العاملين يعني ان الفلاح السوداني لم يزد حمله الزراعي سوى من باب الحكمة وهي اكثر من الاولى وهو يريد ذلك لانه اصبح ميالاً الى الكسب والحصول على مال نوق حصوله على قوته اليومي

وقد اتبعت حكومة السودان في معاملة المزارعين في مشروع الجزيرة التقاليد الوطنية المتبعة بين الاهالي بعضهم مع بعض . فهم لا يؤجرون اراضيهم بعضهم لبعض بل يزرعونها بطريقة تقسم المحصول بين المالك والمزارع . وعلى هذه القاعدة تعطي حكومة السودان للمزارع ٤٠ في المائة من محصول القطن وتأخذ لنفسها ٣٥ في المائة وتعطي لشركة السودان الزراعية ٢٥ مقابل ما تقوم به هذه الشركة من اعداد الاراضي للزراعة والبدرة ومراقبة سير العمل . اما محصول «الباق» فيأخذ المزارع كله دون ان يدفع شيئاً مقابلهُ

واذا رجعتنا الى تقدير المحصول الذي اشترت اليه في هذه المجلة نرى ان معدل محصول الافدنة العشر من القطن يبلغ ٣٦ قنطاراً ومعدل ثمنها كلها ٢٧٠ جنيناً باعتبار

سر التنطار سبعة جنيهات ونصف جنيه بأخذ المزارع منها ١٠٨ جنيهات هذا علاوة عما يأخذه من الافدنة العشر الأخرى من ذرة أو قوتة يتروى وعلف ماشيته لا نقل قيمتها عن ٤٢ جنيهاً

ويستطع المزارع ان يربي ماشيته في مزرعته ويستفيع من الباشا ويربح من يعيا بعد تسويقها رجحاً لا يكلفه نفقة ما لانه يطعمها من الخشائش التي يلتقطها من زراعة القطن ومن اعصاب اللويا التي تعتبر حثاكاً ممتازاً جيداً للارض

والخلاصة ان مشروع دبي الجزيرة الذي افق عليه الراسخون الانكليز ضم ١١ مليون جنيه اذا جاز بالفائدة من مغازل لانكشير وفهرول ومنشستر فانه سيورد بازخاء والثروة على اهالي السودان وانه كلما توسعت حكومة السودان في هذا المشروع كلما اتبعت موارد الرزق لاهله الذين سيأخذون بعد نصف قرن مكاناً لا يتقارب بين الشعوب الناهضة المتتية

اسكندر تادرس

حلوان

خزان سنار والقطن في السودان

الجزيرة اراض واسعة مثثة الشكل بين البحر الازرق والبحر الابيض اي بين فرعي النيل الاصيلين جنوبي الخرطوم تبلغ مساحتها أكثر من ثلاثة ملايين فدان اي نحو مساحة الاطيان التي تزده الآن في الوجه البحري . لكنها كانت محرومة من الري فلا يزرع منها الا القليل بماء المطر . رأها السيد دلم غارستن فاشار في اوائل هذا القرن بانها يمكن ربيها ربحاً صناعياً فتأتي بخيرات كثيرة وخطفة السمردوخ مكثونك فاشار بأسلوب لوبها وهو ان يبنى سد على البحر الازرق في مكان على بضعة اميال من مدينة سنار جنوباً ولكن لم تدبر الاموال اللازمة لذلك الا سنة ١٩١٣ ومُشروع في بناء هذا السد سنة ١٩١٤ وجاءت الحرب فتوقفت أكثر العمل ثم أعيد بعد الحرب . وتم بناء هذا السد بطول المادوراهة وقطعة اللورد لويد المتدوب الذي البريطاني في ٢١ يناير مع انه تم منذ يونيو واستعمل في الحريف الماضي لري مائة هكتار خزاناً بطول ٣٠٠٠ متراً مبني بحجارة الغرانيت والسمت فبني ٤٢٢٤٤٠ متراً مكعباً من الحجر والسمت . ومعظم ارتفاعه ٣٩ متراً ونصف متر في الجزء الاوسط منه وطوله ٨٠٠ متر . فتحة كبيرة فوقها ٧٢ فتحة اصغر منها وعلى جانبي هذا الجزء الاوسط عشرون فتحة اخرى وقد بلغت نفقات هذا البناء والترع المتتية ٨٥٠٠٠٠٠ جنيه واذا تم العمل لازداد كل الجزيرة بلغت النفقة ١٣ مليون جنيه

والخزان الحاصل من بناء هذا السد يسع ٦٣٦ مليون متر مكعب من الماء بطير بعضها بالتيفزيبقى منها ٤٨٥ مليون متر مكعب للري. ويترك هذا الخزان في نوفمبر ويستعمل ماؤه للري من اواسط يناير الى اواسط ابريل. والارض المعدة لزراعة الأبن من الجزيرة ومساحتها ٣٠٠٠٠٠ فدان تبعد عن الخزان ٥٧ كيلو متراً فتصل اليها المياه بترعة طولها ١١٤ كيلو متراً فيزرع ثلثها أي ١٠٠٠٠٠ فدان قطناً كل سنة و ٥٠٠٠٠٠ فدان ذرة طاماً للفلاحين و ٥٠٠٠٠٠ فدان لربوا غنماً مواشيهم وتترك ١٠٠٠٠٠ فدان برراً للزرع في السنة التالية وما جراً

ولا يراد ان يتم ري الجزيرة كلها الا اذا بنت الحكومة المصرية مدناً أخرى على البحر الايض عند جبل اولياء على ثلاثين ميلاً من الخرطوم جنوباً لتضخن به المياه الكافية لري القطن المصري كله وعليه فيحتمل ان يزرع في الجزيرة مليون فدان قطناً كل سنة اذا بنت الحكومة المصرية خزان جبل الاولياء ونجحت الماء الكافي لري القطن المصري كله

اوراق النبات المنيرة

يظهر أحياناً في الاوراق المنيرة من الأشجار نور أبيض فسفوري ولا سيما اذا دب فيها البلى. ويظهر مثل ذلك في الخشب البالي وجذور الخشب وكانت المظنون ان هذا النور يحدث من تولد نوع من النطر المنير عليها وان هذا النطر يولد مادة اذا اتصلت بالأكسجين الهواء والماء انارت لانه يحدث حينئذ فيها احتراق كيميائي بطيء خالٍ من الحرارة. الا ان الاستاذ يوز من اساتذة كلية الطب بكلكتا صحق بعض هذه الاوراق والاشعاب المنيرة بعد ان اضاف اليها ماء بارداً او سخناً فبطلت انارتها دلالة على ان النطر المنير فيها لا يفرز مادة تنير اذا اتصلت بالأكسجين او بالماء بل ان هذا النطر نفسه ينير مادام حياً. وايد ذلك بان وضع الاوراق المنيرة في اناء وادخل اليه اكسجيناً سريعاً فزاد نورها بهاء. وابدل الأكسجين بغاز اهدروجين والنتجين فبطلت الانارة ثم ادخل الأكسجين فعاد التورج وضع الاوراق في اناء واخرج الهواء سنة فبطلت الانارة ثم ادخل الهواء فصادت. واذا وضعت هذه الاوراق في الكلوروفورم او الكحول بطلت الانارة وكذلك اذا وضعت في مكان جاف تماماً دلالة على انها تنير مادام نطرها حياً فاذا مات النطر بطلت الانارة

باب تدبير المنزل

قد نشأ هذا الباب لكي ندرج فيه كل ما يهم المرأة راعل البيت معرفته من تربية الاولاد
ومميز الطعام واللباس والشراب والمكثن والزينة وسير شيرات الداء ونحو ذلك مما يسود بالنفع
على كل حال

انتقال العدوى وحاملو المكروب

تدلّ البحوث العلمية الحديثة والتجارب الطيبة على ان أكثر الامراض المعدية تنتقل
من المريض الى السليم مباشرة اذا كان احدهما قريباً من الآخر ولا يراد بذلك لمس
الصحيح للمريض او لمس ثيابه واغطية سريره بل مجرد اقتراب منه كافي لانتقال العدوى
لان مكروبات أكثر الامراض تخرج من رئتي المريض او حلقه او اذنه او فمه حين الكلام
او السعال او العطاس . فاذا اضفت الى ذلك المصافحة والتقبيل ولس ثياب المريض او
الاشياء التي لمسها قبلاً ككتاب كان يقرأ فيه او مرآة كان ينظر اليها اجتمعت لديك
ابسط الوسائل واقفها في نقل مكروبات الامراض المعدية . ومنى اتصلت المكروبات
باليدين سهل اتصالها الى الفم والانف وحائر الاعضاء

كان يظن قبلاً ان العدوى تقم زمناً طويلاً في ثياب المريض واثاث غرفته
والغبار العالق بجدرانها ولكن البحوث الحديثة اثبتت ان المكروبات المرضية اي التي
تسبب الامراض المعدية تكون في الغالب قصيرة العمر لا تستطيع ان تحتفظ بقوتها طويلاً
خارج الجسد يستثنى منها مكروبات الاثراكس والتتانوس وسبب ذلك ان مكروبات
هذين المرضين تكون لها فشرة بيضاء بعد انفصالها عن الجسم تعيش فيها فلا تعمل فيها
التواعل التي نمت المكروبات الاخرى كنور الشمس والحرارة وما اليهما . ولذلك يكاد
جمهور الباحثين يجمع الآن على ان العدوى تنتقل مباشرة من المريض الى السليم باللمس
التي ذكرناها الا في مرضي الاثراكس والتتانوس وفي الامراض التي من نوع الحنط المديدة
كالكوليرا والدوسنتاريا . فان المكروبات التي تسبب هذه الامراض تكون في براز
المريض وتنتقل عن طريق اللبن والماء وما اشبه من مواد الشراب والطعام متى تلوثت
بها . ومع ذلك فانتقال العدوى مباشرة في هذه الامراض ليس نادراً

وقد كان الرأي القديم القائل بانتقال العدوى عن طريق الثياب واللائث ناجماً عن الجهل بوجود اناس يحملون مكروب احد الامراض من غير ان يصابوا به فيكونوا واسطة لنقل العدوى الى الاصحاء ويدعى هؤلاء حاملو المكروبات Carriers . وقد عرف الاطباء وجود « حاملو المكروب » في كثير من الامراض المعدية كالدفتيريا والتيفاد الدماغ السحائي والانتفازا وحمى الامعاء والكوليرا والدوسنتاريا

والاصابات الخفيفة التي لا يُدعى الطيب لمعالجتها شأن كبير في نشر العدوى. ذلك لان المصاب يصاب باعراض خفيفة لا تحملهُ على دعوة الطيب فلا يُشخص مرضه تشخيصاً صحيحاً ولذلك يبقى حاملاً للمكروب يوث به من يتصل به من الناس من غير ان يدري لذلك اذا اريد عزل المصابين عزلاً تاماً فضلاً وجب ان لا يقتصر العزل على المصابين الذين تظهر عليهم كل اعراض الداء بل على المصابين اصابات خفيفة لا تحتاج في الظاهر الى معالجة الطيب وعلى « حاملو المكروب » الذين لا تظهر عليهم اعراض مرض ما . وهذا العزل التام متمدر ولذلك تبقى بعض الحوادث دائماً مصدراً للعدوى وهذا هو السبب في عدم استئصال بعض الامراض المعدية في المدن التي يبلغ فيها نظام الصحة العامة شأواً بعيداً من الدقة والاسكام

فساد الاطعمة

تضطر ربة البيت احياناً كثيرة ان تبقى جانباً من اللحم من يوم الى آخر فاذا كانت الفصل بارداً فالغالب انها تجده سليماً ولكن اذا كان النصل حاراً فالغالب انها تجده قد فسد واذا طبخته فقلا يسلم من يأكله من الضرر . فلماذا يسلم اللحم في النصل البارد وبشئ في النصل الحار . ينظن لأول وهلة ان الحرق نفسه يفسده لكن ذلك غير صحيح كما يظهر باقل نظر فان اللحم يشوى على النار ولا يفسد ويطرح في الصحراء المحرقة فيجف ويبس ولا يفسد ايضاً فليس الحرق سبب فساد وكذلك قد يفسد اللحم ولو كان النصل بارداً فما هو اذاً سبب الفساد

خذ اللحم الجديد وضعه سيف اناه من الصفيح والحمه حالاً بعد ان تحضه واتركه يوماً او يومين وشهراً بل شهرين فلا يفسد ثم افتح الاناء وعرضه للهواء يوماً او يومين فالغالب انه يفسد . ويظهر من ذلك كأن الفساد اتاه من الهواء ولكن اذا فحمت الاناء وسددهت بقطعة من القطن التي لا تمتع دخول الهواء اليه فانه لا يفسد فالفساد ليس من الهواء

نفسه بل هو من شيء في الهواء علق بين الياف القطن . وهذا هو الصحيح . وكما يفسد اللحم من شيء في الهواء يفسد من اتصال لحم ناسد به وسبب الفساد في الخانين واحد وهو مكروب الفساد فان هذا المكروب يكون في الهواء عادة و يعلق بجوانب الآنية والاقناس التي يوضع اللحم فيها ولا سيما اذا لصبق بها قليل من اللحم فاذا كانت الفصل بارداً جداً تأخر نموه كثيراً لان الحرارة المتدلة لازمة للنمو مقوية له واما البرد الشديد فيوقف نموه او ينعده ولهذا ينقل اللحم الآن من استراليا او من اميركا الى بلاد الانكليز من غير ان يفسد لانهم يضعونه في غرف مبردة جداً حتى يصير ما فيها كالثلج او ابرد فلا تكاثر فيها المكروبات ويبقى اللحم سليماً منها

ولا تستطيع ربة البيت ان تبرد هواء بيتها الى درجة تمنع فساد اللحم ولا تستطيع ايضاً ان تمنع الهواء من اللحم ولو لكنها تستطيع منع الفساد بالمحافظة على نظافة الاقناس والآنية التي توضع فيها اللحم فانها اذا كانت نظيفة جداً خالية من كل آثار اللحم المثلث يبقى اللحم فيها يوماً او يومين من غير ان يفسد ولو كان الفصل حاراً واما اذا كان فيها اثر من اللحم الفاسد اتصل بمكروب الفساد منه الى اللحم الذي يوضع فيها وافسدهُ حالاً

اللباس والنور والصحة

كتبنا في مختطف يونيو سنة ١٩٢٤ مقالة عنوانها «نور الشمس الشافي» وصفنا فيها الطريقة التي يجري عليها الدكتور روليه في ليزان بسويسرا في معالجة حوادث التندرن العظيمي . والمقالة الثانية من مقالات هذا الجزء تدور على فعل النور في الاحياء . وقد تنقينا بعد كتابتها الجزء الاخير من مجلة العلم العام قافاً في مقالة عنوانها «هل نكثرت من لبس الثياب» اقتطعنا منها ما يلي

في اوربا حركة جديدة شعارها «اخلعوا الثياب» وقد انضم اليها مئات الالوف من الناس فهم يسبحون ويمرحون ويلعبون الالعاب الرياضية عراة . وقد بدأت هذه الحركة في المانيا بعد عرض شريط سينمائيوغرافي على عنوانه «السبيل الى الصحة والجمال» مثل فيه صانوه احدث الاراء العلمية فيما للنور من الاثر في الصحة . وشهد هذا الشريط الالف من الذين لم يسمعوا قبلاً بالاشعة الكيماوية اي الاشعة التي فوق اللون البنفسجي التي تزيد قوة الجسم على مقاومة الامراض . ورأوا فيه ايضاً ان كثيراً من الامراض كالأكزيما والكساح والتندرن لا تعالج الا بنور الشمس وادركوا ان زجاج الشبايك يجب هذه

الاشعة المنبذة فلا تدخل البيوت - وما يفعلُه الزجاج تمنعهُ الشباب ايضا
ولذلك اخذ الناس يؤمنون جمعيات غايتها تحرير الناس من قيود الملابس ومبيلها
القيام بالرياضة البدنية في الهواء الطلق نغمر اجسادهم اشعة الشمس المنعشة المنبذة . وقد
اتحدت هذه الجمعيات الآن ويجلس اتحادها يدير الآن ١٨٠ حديقة و ٩٠٠ ملعب و ٣٠٠
حمام بلعب فيها الناس ويستحمون بنور الشمس والتانون الاساسي الذي يجري عليه جميع
الاعضاء مرشح الشباب حين الدخول الى احد هذه المنشآت
وقد احتج رجال البوليس اولاً على هذه الاعمال ولكن الحركة اخذت تنتشر انتشاراً
سريعاً حتى خرجت من طاعتهم فهم يكفون الآن بتبع الناس من المشي في الشوارع عراة
ولكنهم لا يتعرضون لهم اذا لعبوا كذلك في اندبتهم الخاصة
وقد امتدت هذه الحركة الى بلاد الانكليز وصورا واسوج واعترض رجال
البوليس الانكليزي ايضا اعتراضاً شديداً عليها ولكنهم صحوا في السيف الماضي لهواة
السباحة ان يلبسوا ثوباً قصيرة كستر العورة فقط

وقد كتب الدكتور ليونارد رهل مدير المعهد الوطني للبحث الطبي في لندن واحد
كبار النقات في موضوع فائدة نور الشمس في العلاج اشار فيه على الرجال بان يخلوا
ملابسهم مثلاً تفعل النساء واشار على النساء الثوابي يردن ان يكن حيللات وان يفتحن
بعصمة جيدة ان يلبس ثوباً قصيرة وجوارب من الحرير الصناعي ويعرين اذرعتهن
ورقابهن وهذا الرأي الطبي ينطبق كل الانطباق على ما استدعيه الازياء الحديثة
وقد ثبت الآن ان الرجال يعرضون للإصابة بالزكام وما اليه من الادواء أكثر مما
تعرض لها النساء لانهم يكثرون من الملابس . فقد اجري الدكتور سميلي احصاء دقيقاً في
جامعة كورنل بايركا مدة اربع سنوات فوجد ان الشبان من الطلبة فيها معرضين للزكام
أكثر من البنات . وشركات التأمين على الحياة في اميركا اثبتت ان عدد الرجال الذين
ماتوا من النزلة الصدرية يفوق عدد النساء في ربيع القرن الماضي الذي حتمت فيه المودة
نيل المرأة ان تقلل ثيابها . وقد وجدت احدي الشركات التي يبلغ عدد المؤمنون على
حياتهم فيها ستة ملايين ان ٩٤ رجلاً من كل مائة الف موثمن ماتوا بالنزلة الصدرية
يقابل ذلك ٦٧ من النساء

وسبب ذلك ان في الجسم جهازاً عصبياً خاصاً عمله تعديل ورود الدم الى سطح
الجلد حسب تغير حرارة الهواء . وان هذا الجهاز العصبي لا يبتى في حالة صحية الأ

بالرياضة المنتظمة واتساع المجال امامه ليقوم بوظائفه. فاذا غطينا الجسم بالاثواب الدافئة لم يعد الجسم يحتاج الي عمل هذا الجباز فيستولي عليه الضعف ويصبح غير قادر على تلبية مطالب الجسم لحفظ حرارته الطبيعية التي تتغير بتقلب حالات الهواء . وكان ان الملابس تعجب نور الشمس عن الجسم كذلك تمنع حركة الهواء حوله . وقد جرب احد الاطباء في شيكاغو تجارب في اجراء انكلاب ليعرف ما هو اثر التعرض للهواء الطلق في الصحة فابلى بعض الاجراء اثراً كشيعة من الفلانلا يغطي الثوب منها كل جسم الجرو عدا رأسه ورجليه ووضع الاجراء في مستنبت ومعها اجراء اخرى لم تلبس شيئاً وأطلق الهواء في المستنبت فانت الاجراء التي كانت لابة ولم تصب الاخرى باذى

وقد ثبت للباحثين ان الاشعة التي فوق البنفسجي وهي الاشعة المفيدة صحياً تنفذ من الحرير الصناعي اكثر مما تنفذ من الالقشة الاخرى لذلك ينصح الاطباء للسيدات بلبس جوارب الحرير الصناعي . وكما قلت طبقات الثوب قل ما يصبه من الضرر يجعبه هذه الاشعة

ويقول الدكتور هس من مشهورى اطباء نيويورك انه جرب تجارب كثيرة فيما للاشعة التي فوق البنفسجي من الاثري الكتاكت والجرذان فمرض بعضها للاشعة التي فوق البنفسجي ولاحظ ما يلزمها من الوقت حتى يكسها هذا التعرض مناعة ضد مرض الكساح . ثم البس هذه الحيوانات اثواباً رقيقة من قطن النانكوك فوجد ان زمن التعرض اللازم يزداد بزيادة الملابس

حشرات البيت

حشرات البيت كثيرة كالجرذان والفيران والذبان والصراصير والبراغيث والبق والتل والبعض وكلها مما يمكن التخلص منه بالنظافة واحكام مرتفعات البيت لان هذه الحشرات لا تتولد ولا تكثر الا حيث تجد لها طعاماً والاقذار طعامها في الغالب فاذا كان البيت نظيفاً تمام النظافة وكانت مرافقه محكمة كلها ولم يكن فيه شقوق وثقوب تأقي منها الجرذان والفيران والصراصير والتل ولا ماء راكد يتولد فيه البعوض سلم من الحشرات الا ما يأتيه من الخارج كالدباب التي تتولد لها بيتي حول البيت من الريل . ولذلك تجد المدن الاوربية النامية النظافة خالية من الحشرات

باب التقريب والانتقاد

الصحافة ورجال السياسة

Politicians and the Press.

أهدى الينا لورد بيتر بروك صاحب جريدة الديلي اكبرس والصندي اكبرس وغيرهما من الصحف الانكليزية نسخة من كتابه الجديد الذي عنوانه «الصحافة ورجال السياسة». ولا يخفى ان لورد بيتر بروك ابن قيس كندي من اصل اسكتلندي ولد في كندا سنة ١٨٧٩ واشتغل بالتجارة فيها فأتى وهو لا يزال في مقتبل العمر ثم انتقل الى بلاد الانكليز فأنتخب عضواً في البرلمان من سنة ١٩١٠ الى سنة ١٩١٢ ثم عين وزيراً لدوقية لانستر فوزياً «للأخبار» سنة ١٩١٨ اورقي الى مصاف الاعيان فاعتزل الاشتغال بالسياسة مباشرة مؤثراً الاشتغال بها عن طريق الصحافة فاشترى جريدة الديلي اكبرس ثم انشأ الصندي اكبرس وقد كتب هذا الكتاب ليبن موقف جريدتي في ام الشؤون السياسية بعد عقد الهدنة كالاتخاب العام الذي تلاها والمعاهدة مع ايرلندا وستوط وزارة لويد جورج بعد حادثة جنائق قلعة ونصية الدين الانكليزي الاميركي والاتخاب العام الذي اجراه المستر بلدون على مسألة «حماية التجارة» نكس فيه أكثرية المحافظين وادى الى تربع المال في دست الوزارة وميزانية المستر تشرشل والمجوية .

ويظهر من سياق الحوادث في كتابه هذا ان على الصحيفة الراقية ان تقف ازاء رجال السياسة موقفاً مستقلاً عن الاحزاب لا تحركها الا القنينة على المصلحة القومية والخير العام . هي تجرب ان تقنع السياسي ببعده مرقنها وهو يحاول ان يقنع اصحابها بصحة رأيه ليكس تعفيدها . فعضده اذا اتقا وتتقده اذا اخلفنا وقد تمضده في امر وتجاز الى خصومه في آخر ولا يصاب عليها هذا التقلب لانها لا تتقدم الاشخاص بل المبادئ والقواعد السياسية

ولا يخفى ان هذا الاتجاه جديد في الصحف وهو اتجاه حميد لانه يجعل الصحيفة حرة في ان تطلع قراءها على الحقائق مجردة عن صبغة الاحزاب وتطلع الحكام على ما يعتقد الناس وتقف سداً في وجه كل حكومة تسير بفسية الدولة على الضرور. انما يقنع عليها لكي تضيح

في عملها هذا ان تكون مترقعة عن الرشوة بيذة عن التقرب الاعمى بصيرة بالمصالح القومية هذه خلاصة رأي لورد بيث بروك في مهمة الصحافة الحديثة. واذا صح ان نأخذ انتشار الصحيفة قياساً لفائدتها ومقامها كانت جريدة الدبلي اكبر من اعلى الصحف مقاماً لانها وجريدة الدبلي ميل في مقدمة الصحف الانكليزية بل صحف العالم انتشاراً. وقد زاد ما يوزع منها نحو ثلاثة اضعاف بعد ما اشتراها لورد بيث بروك وجرى فيها على الخطبة التي غلصناها فيها تقدم

تربية الذوق السليم

واثر الننون الجميلة فيها

« التربية الصحيحة هي التي ترمي الى غايات ثلاث : حب الحق الذي هو نتيجة التربية العقلية . وحب الخير الذي هو نتيجة التربية الخلقية . وحب الجمال الذي هو نتيجة التربية الدوقية . ولكل غاية من هذه الغايات الثلاث سبيل يوصل اليها . فسبيل التربية العقلية العلم وسبيل التربية الخلقية الدين والاخلاق وسبيل التربية الدوقية الفن الجميل »
بهذا البيان البديع والتبويب السهل افتتح الاستاذ احمد نهي العمرومي بك محاضراته في تربية الذوق السليم . ولد القاها على جماعة من رجال التعليم في مؤتمر التعليم الاول الذي التأم بالقاهرة في يوليو سنة ١٩٢٥ . وقد طبعت المحاضرة الآن وزينت بالصور الاثرية والفنية البديعة لتقريب ما ذكر فيها من الحقائق والمبادئ . من تناول القراء والخطبة تشتمل على ثلاثة اقسام مقدمة ثم كلام على الرسم والتصوير وطلاقة بثرية الذوق السليم ثم كلام على الموسيقى . ويليه « كلام على الننون الجميلة عند العرب » منها كلام للمقريزي يظهر منه ان المصورين من العرب كانوا يعرفون التصوير الذي تجسم به الأشخاص حتى تظهر ذات طول وعرض وعمق معاً . قال المقريزي « كان البازوري سيد الوزراء الحسن بن علي بن عبد الرحمن احد وزراء الفاطميين شغوفاً بالنظر الى الصور والكتب المزوقة ولوفاً بالتحريض بين المصورين واغراء بعضهم ببعض . وقد حدث مرة ان استدعى ابن عزيز المصور العراقي لمناقشة المصور المصري المروف بالتصير لانه كان يشتط في اجرتيه ، فلما حضر الاثنان في مجلسه قال ابن عزيز « انا اصور صورة اذا رآها الناظر ظن انها خارجة من الخائط » وقال التصير « لكن انا اصورها فاذا نظرها الناظر ظن انها داخلية في الخائط »

«قال الوزير هذا العجب وامرهما ان يصنعا ما وعدا به فصوروا صورتي واقمتين في حنيتين مدهنتين متقابلتين هذه تُرى كأنها داخلة في اسنط ، وتلك تُرى كأنها خارجة منه . صور التقدير الراقصة بثياب بيض وقد دهن الحنية بالسواد فكانت كأنها داخلة فيها . وصورها ابن عزيز بثياب حمر وقد جعل الحنية سفراء فكانت كأنها خارجة منها . فاستحسن البازوري ذلك منهما وخلق عليهما ووقف لما كثرا من الذهب»

طمان في عمان

خير الدين افندي الزركي اديب اشتغل بالسياسة واتخذنا بكتابين سياسيين الاول وصف فيه رحلته الى بلاد العرب وعنوانه «ما رأيت وما سمعت» وقد ذكرناه في حينه . وقد نشر الآن كتابا عنوانه «طمان في عمان» وصف فيه ما شهدته او علم به في خلال اقامته بعمان عاصمة حكومة شرقي الاردن . والكتاب ليس تاريخيا ولكنه رواية شاهد حيان يصح ان تكون مادة يستخرج منها المؤرخ ما يقارنه بغيره من الروايات حتى تجني احكامه اقرب الى الصواب . وقد عني بنشره حضرة الشيط يوسف نوما البتاني صاحب مكتبة العرب بالقبالة بمصر

جيل الدروز وسلطان باشا الاطرش

شغلت الثورة الدرزية افكار الشرقيين وصارت مدار احاديثهم وموضوع اخبار الصحف والظفرانات فلا بدع اذا اهمم الاستاذ حنا ابي راشد صاحب مجلة القاموس العام بوضع كتاب مسهب يهت فيه في تاريخ الدروز واخلاقهم ونسبهم وعاداتهم واهنقاداتهم واشعارهم وحروبهم وآثارهم . وقد وقف جانباً من على سيرة سلطان باشا الاطرش زعيم الثورة الاخيرة واسياها ووصف بعض مآركها ونشر وثائقها المهمة . والكتاب مؤدان بالصور الكثيرة والخرائط وفيه ٣٤٠ صفحة من القطع الكبير . وقد طبع بالمطبعة التجارية الكبرى بمصر وقتئذ ٢٠ غرشاً صاغاً

﴿ذو اليد الحديدية﴾ مأساة تاريخية لشاعر الالمان المشهور فوته . وقعت حداثها في انانيا الجنوبية في القرون الوسطى وفيها وصف لاحوال الناس حينئذ واخلاقهم وامورم السياسية وحقائدهم وخرافاتهم . وقد نقلها الى العربية الاديب شديد باز الحداد من تجار السوريين في السفال . وقد طبعت بمطبعة الصفاء ببيروت لبنان

بَابُ الْمَسْئَلِ

فتعنا هذا الباب منذ اول انشاء المتطف ووجدنا ان يجب فيه مسائل الشكرين التي لا تخرج من دائرة بحث المتطف . ويشترط هل السائل (١) ان يحضي مسأله باسمه والثناء ويحل اقامت اصله واضحا (٢) اذالم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله عليه ذكر ذلك لنا وبينه حروفاً تدرج مكان اسمه (٣) اذالم يدرج السؤال بمد شهرين من ارساله البتة عليه ذكره سائلا وان لم ندرجه بمد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كاف

(١) اسباب البرقان وهلاج

غزه . محمداندي فرج الفارحي . ما هو مرض البرقان وعن اي شيء يشبب وما دواء الحكمة التي تنشأ عنه وما هي النجح الادوية في علاجه وما هي الاغذية التي يجب على المريض ان يتعاطاها في هذا المرض وما هي الاعراض التي تدل دلالة واضحة عليه وهل تنفع فيه الوصفات العربية المأخوذة عن كتب الطب القديم

ج . ان افضل ما نراه جواباً لسائلكم هذه ما نشرناه في متطف نوفمبر سنة ١٩٢٣ بعنوان «الكبد والصحة» حيث قيل في الصفحة ٢١٨ وما يليها ما نصه

البرقان من اوضح ادوية الكبد وسببه في الغالب شرب الماء الآسن واكل الطعام الفاسد او الملوث بالجراثيم المرضية او مرض في الامعاء ناتج من شرب ذاك الماء واكل هذا الطعام . والمسكرات من اضر المواد بالكبد لانها تؤثر في المادة الدهنية التي في وتضعف مقاومتها للجراثيم المرضية

ومادة البرقان تنتشر في الجسم كله ولكنها لا تظهر واضحة الا في الجلد واصحابا من كريات الدم الحمراء فان هذه الكريات تندثر من وقت الى آخر وتدفن فضلاتها في الكبد فيجعلها وينزع المادة الملونة منها ويصبا في المرارة فيجري مع الصفراء الى الامعاء وتخرج مع البراز ويجري بعضها الى الكليتين ويخرج مع البول فتلون البراز والبول بالوان مختلفة من الاحمر الى الاخضر فالبرقاني فالاصفر ولذلك نجد ان من يضرَب ضرباً مبرحاً يحمرُّ جلده ثم يزرق ثم يصفر من تمزق كريات الدم الحمراء حيث يقع الضرب وهذا اللون ناتج من فعل الحديد الذي في الكريات الحمراء

فاذا اندثرت كريات الدم الحمراء لسبب من الاسباب يأسرع بما يستطيع الكبد ان يرسل فضلاتها الى الامعاء والكليتين لتخرج منها او اذا احاب الكبد ما يصفه عن القيام بوظيفته او اذا حدث الايمران مما في وقت واحد بسبب حمى او مرض آخر

يقصد به نزحها من الجسم بل حفظها هناك الى اليوم الذي يزول فيه السبب المرضي الذي يتلف كريات الدم وحينئذ يعود الجسم الى هذا الحديد المخزون ويتناوله من الكبد ولذلك يبقى الجسم على صفته في داء اليرقان لا تنفع فيه الادوية الحديدية الى ان يزول السبب المكروبي الذي أحدث اليرقان من الانف والثثة واللوزتين او من حيث يرجح

فليرقان سببان مباشرين إما اندثار الكريات الحمراء بأسرع مما يستطيع الكبد على نزحها من الجسم والتخلص منها او خلل في الكبد حتى يعجز عن نزح الكريات المتدثرة. وقد يحدث هذان السببان المباشرين بفعل واحد اي بمكروب سام يتلف الكريات الحمراء ويوقع الالتهاب في الكبد فتسد القناة الصفراوية. ومن اعراض هذه الآفة سوء الهضم وفقد الشهية تطعام والقبض المسبب من عجز الصفراء عن الوصول الى الامعاء وهي لازمة هناك لتبديد الامعاء وتساعد على الهضم ويحدث الصداع حينئذ من تكاثر الصفراء في الدم حيث لا داعي لوجودها ثم تحدث حكة في الجلد لان بعض ما يتحلل اليه هو مظهرين الدم مادة تهيج تهيجاً شديداً من وقوع النور عليها وهذه المادة يكفينا الكبد شرها واهمية اليرقان تتوقف على اهمية العلة

مكروبي ولو كان زكاماً بسيطاً انتشرت المواد المتوفرة من الكريات الحمراء المتدثرة في البدن وصفت الجلد

وقد يصفر جلد من يصاب بالانيميا لان كريات دم الحمراء يتلف الكثير منها حينئذ تنتشر مادتها في جلد وتصفره. ومن اسباب اليرقان ايضاً ازكام اليرقاني فانه يكون فيه مادة سامة تلطف كريات الدم الحمراء وتحدث التهاباً في الكبد وتسد القناة الصفراوية ولذلك يسمى بالزكام اليرقاني. ومن اعراضه الخاصة القبض وسوء الهضم وفقد الشهية للطعام لانه يتعذر حينئذ وصول الصفراء الى الامعاء لتساعد الهضم وتقوي الامعاء. ومن اعراضه ايضاً الصداع لان الصفراء تكون في الدم حيث لا داعي لها. ومنها الحكة في الجلد لان المحووظون بين وهو المادة التي تنون الكريات الحمراء شديد التبيح حيث يصل اليه النور وهو سام ولكن الكبد يبطل ضرره

ومن اشكال الانيميا او فقر الدم شكل يكثر فيه تلف كريات الدم الحمراء لسبب مرضي حتى لا يبقى منها فيه الا ثلثها او اقل من الثلث فيصفر الجلد او يمحض من نعل الحديد الذي في الكريات الثالثة وهذه الكريات تنهب الى الكبد وتخزن فيه واكثر حديدتها فيها وهو نصف الحديد الذي في الجسم كله وتخزنها في الكبد لا

والصق به اي تبديء الحصة الصفراوية
بالتكون وقد ثبت ذلك من شطر الحصوات
الصفراوية فوجد في كل حصة منها نواة
من المكروبات وشوحا . وعليه فالحصة
الصفراوية تتكون في المرارة كما يتكون
اللون في البحر

ومن اشهر العلاجات التي تعالج بها هذه
الحصوات المرارية شرب زيت الزيتون
فانه يزيد افراز الصفراء بمض الزيادة ويلين
العضلات فيسهل على الحصوات الخروج من
القناة الصفراوية انتهى

اما الوصفات العربية المأخوذة من
كتب الطب القديم فمضها مفيد كالمائل
وبعضها لا تعرف حقيقته فان فيه اسماء
غريبة لا تعرف ماهيتها وهي كثيرة جدا
تملا صفحات من التنطف حسب انواع
اليرقان واسبابه

(٢) الجوهر والجوهر النرد

زنجبار . السيد رشيد بن احمد رشيد .
ما معنى الجوهر والجوهر النرد والجوهر
البيط وما معنى المرض في قولهم الفل
مرض يوجد مع الاستطاعة . وما معنى
الشكل الثمر بالمثبة الطاصلة للجسم بسبب
حد واحد بالمقدار كما في الكرة او حدود كما
في المضغعات من المربع والمسدس

ج . يراد بالجوهر الشيء القائم بنفسه
ويقاله المرض وهو الشيء القائم بنفسه

التي تسببه فاذا كانت زكاء بيضا او
اسهالا خفيفا فلا شأن له لانه يزول بزوالها
ويخرج دونه له حينئذ تنظيف الامعاء
بسهل بيط وتنظيف الكليتين بشرب
الكثير من الماء النقي ولكن اذا كان سبب
مكروب الحصى الصفراء فهناك الطامة الكبرى
لان هذا المكروب يثقل كريات الدم الحمراء
ويسبب التي الاسود الحاصل من انحلال
الدم ويسم الكبد . وبين هذين الطرفين
اليرقان الحاصل من انسداد القناة الصفراوية
بما يسمى بالحصة الصفراوية . وهي في الحقيقة
تطرف في النخ فانهما ليست حصة بمحصر
المعنى بل مادة شمعية او الكحول متجمد
كاقراص الالكحول التي تستعمل الآن
وقودا بدل الالكحول السائل . وفي كل
اجزاء النخية الجسم شيء قليل من هذه المادة
الشمعية ولا سيما في الدم حيث عملها وقاية
كرياته الحمراء من المكروبات ومحموها فاذا
انحلت كريات الدم ووصلت الى الكبد
التقطها مع هذه المادة الشمعية المتصلة بها
وحملت منه الى الصفراء واستقرت في المرارة
والظاهر انها تكون قد سثمت السير فتنتفي
عصاال الترحال ويطيب لها المقام . ويتفق
في ساعة شوام ان يتجمعها الى هناك بعض
مكروبات التيفويد او الاسهال
فتميط يد لتقع ضرره وكما وصل الى هناك
جانب جديد من الشمع اساط بالذي قبله

السواد الى البياض ولماذا لا يحدث مثل ذلك في اجسام الحيوانات

ج . الاصل في الشعر البياض اي ان مادة الشعر يفتقر وهي تسود من وصول مادة سوداء اليها من الدم ورسوبها فيها فاذا اقتطع وصول هذه المادة السوداء اليها هي نامية صار ما يزيد في نموها خالياً من المادة السوداء . وبعض الحيوانات يبيض شعرها او صوفها في البلاد الباردة اذا جاء فصل الشتاء وغطى الثلج الارض اي يبطل رسوب المادة الملونة فيه . ويبطل تكون هذه المادة او رسوبها في شعر الانسان في شيخوخته كما يبطل نمو اعفائه . ولنا في ذلك رأي لا يزال فظيماً وهو ان كان الانسان يمثل في نمو جسمه من اول تكونه جنساً الى ان يولد الدرجات التي مرت عليها اجناس الاحياء التي نشأ منها نوع الانسان حسب مذهب التشو فهو يمثل في تغير لون شعره الدرجات التي مرت عليها نوع الانسان في المصور الجيولوجية الغائرة وتغير الحر والبرد فيها . فقد رأينا اولادنا بولدون وشعرهم اسود حالك السواد كسائر سكان الاقاليم الحارة ثم يشقر رو بدأ رو بدأ حتى يصير ذهبياً كسائر سكان الاصقاع الباردة ثم يعود الى ما بين الاسود والاشقر كما كان السخنة المتعددة كأنهم يتلغون اسلافهم قبل العصر الجليدي الاخير وفيه ويهدء او

قالورد جومر ولونه ورائحة عرضان قائمان به . والجوهر الفرد هو الجزء الذي لا يتجزأ وذلك يعني على رأي القائمين ان الاجسام كلها موكفة من اجزاء صغيرة جداً لا يمكن قسمتها فعلاً . وقد اتضح الآن ان كل جسم مؤلف من دقائق صغيرة جداً من الكهر بائية . والجوهر البسيط كالجوهر الفرد . ويظهر لنا ان كلمة الكثرة حقاً ان تكون « الدائرة » فان لها حداً واحداً وان جاز ان يحسب مؤلفاً من اضلاع كثيرة متناهية في صفرها وبذلك عرف محيطها . والمضلع التي تحيط بها اضلاع كالتربيع فان له اربع اضلاع والمدس فان له ست اضلاع . وهذا الكلام كله مبهم لأن الذين ترجموا كتب العلم والفلسفة من اليونانية الى العربية لم يكونوا يحسنون اليونانية او العربية فجاء ترميم غاية في الابهام وقابهم الذين جاءوا بعدهم في الغالب

(٣) معنى بلشك

ومنه ما معنى كلمة بلشك الروسية .

ج . معناها الاكثرية كأن الذين ادعوا حسبوا انفسهم اكثرية

(٤) بياض الشعر وسببه

ومنه . كيف يظهر بياض الشعر في المتقدمين في السن دون الشباب الا نادراً وكيف ينشأ هذا البياض بعد ان كانت الشعر اسود ولا يتقلب دفعة واحدة من

كانها غير مستعدة له، وفي النوبة الثانية يكون تعيها اقل منه في النوبة الاولى وهما جزءاً الى ان تعاد تلك الحركة ولا سيما اذا كانت قياسية فتصير انتظرها وترتاح اليها. وهذا يشبه الارصاد او التوشيح في البديع كما في قوله

فان قليل الحب بالعقل صالح

وان كثير الحب بالجهل فاسد
فان فارسي هذا البيت او سامعه يعرف كلمة فاسد قبل الوصول اليها فيرتاح الى ذلك كمن كشف شيئاً جديداً

وقد ألف الانسان الانعام الموسيقية الشائقة في بلدو منذ طفولته بما يسمعه من امد وترتاح اذنه اليها ولا سيما اذا كانت معجزة بكلمات تله له فاذا لم يألف غير الانعام البسيطة المولفة من صوتين او ثلاثة كانعام البرابرة تعذر عليهم الانعام الكثيرة التركيب في الموسيقى الاوردية فلا يطرب لها كما لا يسر من يقرأ شعراً لا ينهم معناه ولكنه اذا تمركز على سماع تلك الانعام زماناً طويلاً حتى التفتها اذنه وحسارت تنتظر النغمة الواحدة من سماع التي قبلها صار يرتاح اليها ويطرب بها. فالطرب اكتسابي ولكن الاستعداد له صار وراثياً في طوائف الناس

(٧) احتواء البذرة لشجرة

ومنه . هل تحوي بذرة الخوخة مثلاً

كان اسلافنا كانوا يسكنون بلاداً حارة ثم انتقلوا الى بلاد باردة ثم الى بلاد معتدلة

(٥) جزيرة سرنديب وحكومتها

ومنه . هل لسكان جزيرة سرنديب حكومة منظمة وملك مستقل وله وزراء وهم يبلغ عددهم وما لغتهم وهل هم تحت حماية دولة اوربية

ج . جزيرة سرنديب ونسب الآت جزيرة ميلان اشركت عليها بريطانيا نهائياً سنة ١٨١٥ بعد ان خلمت آخر ملوكها ولها الآن حاكم انكليزي وجمعية تشريعية وعدد سكان الجزيرة الآن اربعة ملايين ونصف مليون ولغة اكثرهم آرية الاصل مثل البيالوية لان اسلافهم جاءوا سيلان من وادي نهر الغنيس (الكنج) نحو سنة ٥٤٣ قبل المسيح

(٦) تليل الطرب بالموسيقى

بغداد . علي افندي الرائي

لماذا نطرب لسماح النغاة الموسيقية وهل نطرب انساناً يسمها في حياته للمرة الاولى وهل طربنا للنغمات اكتسابي كما في بعض اسام الشعوب وكيف ذلك

ج . الصوت المتواز يتقلد الهواء الى الاذن فيصل الى الياف عصبية دقيقة ويجهزها فيصل تأثيرها الى مركز الشعور بالاصوات في الدماغ . ففي النوبة الاولى تجد حذو الالياف العصبية شيئاً من التذبذب في تحركها

ج . اما كون مصر نالت استقلالها السياسي لهذا امر لا شبيه فيه ولكن انكثرا احتفظت بامور يعبر الاتفاق عليها مع مصر وكان في الامكان ان يتم الاتفاق عليها قبل الحوادث الاخيرة ولكن اخرت الحوادث حلها ومنى حلت على ما ترجو لا يبقى ما يظهر انه متناقض للاستقلال . ثم متى تم الانتخاب لمجلس النواب فالوزارة تكون من الحزب الأكبر لانها لا تستطيع ان تعمل عملاً حينئذ ما لم تؤيدها أكثرية النواب (١٠) برقي الصينيين

ومنذ اي الشعبين ارقى عرب الحجاز ونجد واليمن او الصينيون

ج . لقينا من الصينيين رجالاً لا مثيل لهم في بلاد العرب من حيث معارفهم العلمية والفنية . تجار والصين وعلماء الصين ووزراء الصين ومدبرو معاملها وقواد جيوشها لا يفوقهم امثالهم من الاوربيين والاميركيين . واوروبا كلها تحب الآن ود الصين ونحسب بأسها لا لان شعبها كنه متمكن كالشعب الاوربي بل لان زعماءه لا يقلون الآن عن غيرهم حنكة ودهاء ولا يفوقهم الا زعماء اليابانيين ولكن هؤلاء صاروا الآن ارقى من امثالهم في اوربا واميركا

(١١) زراعة البن في مصر

ومنذ . لاي سبب لا يدعون البن في مصر مع ان طقس مصر مثل طقس ولاية

صورة مصفرة لشكلها التام بعد ان تشبت وتقوم باغصانها وثمارها وكثيف ذلك

ج . كلا ولكنها تحوي جراثيم قليلة فيها استعداد لتفوق على صور مختلفة حتى يتكون من مجموعها شجرة الطرخ باغصانها واوراقها وازهارها وثمارها

(٨) تملين الحديد

ومنذ . كيف تملون تمدد المادة وما ماهية التمدد

ج . الجسم بمجموع جواهر صغيرة جداً وهي على درجات الحرارة العادية بعيد بعضها من بعض بعداً شامساً ومتمزكة دوماً فاذا زادت حرارة الجسم زادت حركتها فيزيد تباعدها بعضها عن بعض فاذا كان الجسم جامداً فقد يسيل بهذا التباعد او يصير مخاراً واسع الحجم جداً

(٩) استقلال مصر

اتاجوبي بالبرازيل . اخواجه ميخائيل كساب . ما هو استقلال مصر وما هي الحرية التي نالتها لاننا نسمع من الوجه الواحد ان مصر نالت الاستقلال وصار لها مندوب في الخارج . ومن وجه آخر ترى الجيوش الانكليزية والسيطرة الانكليزية باقية كما كانت وترى ان الحزب الذي هو الأكثرية الساحقة لا يقدر ان يستلم الوزارة بخلاف ما هو في اوربا حيث يستلم الوزارة الحزب الذي يفوق غيره عدداً

لانكلترا ولكن الحلفاء من دول اوربا يقولون ان الحرب كانت مشتركة يتناو وكان على كل دولة ان تقدم لها كل قواتها من مال ورجال واساطيل فبل يحق للتي انقتت من اموالها اكثر من غيرها ان تطالب الغير بدء ولا يحق للتي قتل من رجالها اكثر مما قتل من رجال غيرها ان تطالب ذلك الغير بما يقابل من قتل من رجالها زيادة على غيرها ولذلك تجد انكلترا خير ملحمة في طلب مالها من الذين وقد لا تطالب من يتعدر عليه الإبقاء

(١٤) دائرة معارف القرن العشرين

زبير. السيد سعد بن احمد الريبة . هل تم تأليف دائرة معارف القرن العشرين للاستاذ وجدي وهل طبعت طبعة ثانية وهل فيها رسوم
ج . بلتنا انه تم طبعتها وان ليس فيها رسوم

(١٥) ثمن مجلدات المتنطف

ومنه . كم ثمن مجلدات المتنطف من اول سدور الى ختام سنة ١٩٢٥ مجلداً تجليداً افرنجياً خالصاً اجرة البريد
ج . اربعون جنيهها مصرياً ولكن ينقصها مجلدان او ثلاثة

(١٦) الكاتب السياسي الشرق

ومنه . من هو الكاتب السياسي الشرق
جريدة المتنطف

سان بادولو على ما اظن . وهل جرب احد زرعه ام لا

ج . انما يوجد البن في الاراضي الجبلية او المرتفعة عن سطح البحر اكثر من ١٥٠٠ قدم . والاراضي المصرية سهول كلها وليس فيها ما ارتفاعه ٥٠٠ قدم . وقد زرعت وزارة الزراعة اشجاراً قليلة من البن للزينة او او ليرى الطلبة ما هي

(١٧) منام انكلترا المال

ومنه . قرأت مقالة لاحد الكتاب يقول فيها ان انكلترا اذا استوفت ما لها من الدين من بقية الدول استعادت مركزها المالي قبل الحرب فهل هذا صحيح وهل من الممكن ان يعود الجنيه الى نسبه السابقه الى الريال الاميركي

ج . لا تزال انكلترا في مركزها المالي القديم وقد عادت نسبة الجنيه الى الريال كما كان قبل الحرب تقريبا
(١٨) دين انكلترا

ومنه . لاي سبب لا نرى انكلترا تطالب بما لها من الدين عند دول اوربا مع ان الولايات المتحدة طالبتها واستوفت منها ولا ضيقت الخنايق على فرنسا

ج . لم تحمل انكلترا المطالبة بما لها من الدين وقيل كتابة هذه السطور رأينا صورة نورد الايطالي الذي ارسل الى انكلترا لباوه في كنية ايقاد دين ايطاليا

(١٨) تيمورلنك

سنترال فيوز رودايلند . الخواجه
يورغا كي مشاطي . قرأت في إحدى الجرائد
عن تيمورلنك أنه بنى قلعة من الجلت في
حلب فمن هو تيمورلنك هذا وفي أي زمن
ظهر وما هو الدافع الذي دفعه إلى هذا
العمل الفطاح

ج . تيمورلنك فاتح من أقصى القباخين
الذين نشأوا في آسيا وفي كس على نحو ٥٠٠
ميلاً من سمرقند سنة ١٣٣٦ للميلاد وتغلب
على خصومه وجلس على عرش سمرقند
ودوخ الهند ووصل إليه تتويجاً عربياً
إلى دمشق واسر السلطان بايزيد العثماني
وكان جباراً عنيداً صفاً كالدماء وحليماً
رؤوفاً محباً للعلوم والفنون . ولكن ابن عرب
شاه صاحب كتاب عجائب المقدور في
أخبار تيمور نسب إليه فضائح كثيرة لا يقره
عليها المحققون

(١٩) سيمون كتاب العمومية

نير يورك . أحد المشتركين . هل تعدّه
مكتبة نيويورك العمومية بين المكتبات
الكبرى في العالم

ج . هي ومكتبة الكونغرس بوشنطن
أكبر المكتبات في الولايات المتحدة وكل منهما
فيها ما يزيد على مليوني مجلد ولكن تتوقفا
المكتبة الوطنية بباريس ومكتبة التحف
البريطاني بلندن في كل منهما ثلاثة ملايين مجلد

ج . هو أحد المحررين فيها ولو أريد
ذكر اسمه لذكر في المقطع

(١٧) حمل الزيتون كل سنة

وجه الحجر بلسان . فالزيتون في عاف .
طلعت في مقتطف بناير من المجلد
الثامن والثلاثين صفحة ٨١ فصلاً بعنوان
الزيت والزيتون جاء فيه ما يأتي

« وقد طرأ على شجر الزيتون في ساحل
بيروت طارئ جعله يجعل سنة وينقطع
عن الحمل أخرى ومنه ضرر لأن السنة
التي يكثر حملها يرخس زيتونها فيقل ربح
اصحابه والزيت الذي يبقى منها في السنة
التالية لا يبقى جيد الطعم غالباً كالزيت
الجديد . ويمكن ان تعالج هذه الآفة بمنح
حمل بعض الأشجار في السنة التي يكثر حملها
فتمتل في السنة التالية فيصير بعض الشجر
يجعل هذه السنة ويمتصها يحمل في السنة
التالية دواليك فلا تغلر سنة من زيت
وزيتون »

فما هي الوسطة لمنع حمل بعض الشجر
في السنة التي يكثر حملها . وهل من وسطة
لحمل شجر الزيتون يحمل كل سنة

ج . الطريقة في ذلك أنه حيناً يظهر الزهر
تقطع كل الاغصان التي فيها زهر من
رودها حيث يوجد الزهر . والعمل متعب
كثير النفقة ولكن تجبته تفي بالتمب
والنفقة

بَابُ الْأَخْبَارِ الْعِلْمِيَّةِ

مقتطف مارس

انتشالها وهذا اتصل بدور على مخاطر الغرض
ومعدات الفواص

وبليغ مقالة فلسفية لاصبعيل مظهر
بك عنوانها طابع المدنية الحديثة فأرن فيها
بين مدينة اليونان وخصايبتها بالفرد والمدنية
الحديثة واهتمامها بالجمهور
وبعدها كلام موجز على انتشار التعليم
العالمي في فلندا

ثم خطبة تاريخية نفيسة لمرفص سمكة
باشا عن « الآثار المصرية والمتحف القبطي »
وبليها فصل عن أشهر ملوك البترول
في أوروبا وابتدع تعريفاً نريديه السرهتري
دترودج مدير شركة الرويال دتش وهو
معروف بتوليون البترول أو ركفلر أوروبا
وفي صورة

ثم تحقيق تاريخي علمي عن أصل
الشمسين وإسوال بلاد العرب في الزمن
السابق للتاريخ لعالم عراقي كبير
وبعده وصف لآثار البترا وهي المدينة
التي نحتت حياكها وقصورها ومدانها في
الصخر وقد كانت من أكبر محطات القوافل
بين بلاد فارس وبلاد مصر وبين الهند
والبحر المتوسط وفي صورة بعض آثارها

انتخا هذا الجزء من المقتطف بمقالة
جملنا عنوانها « اللباس وارتباطه بمصالح الناس »
وفيه بيان علمي تاريخي للاستاذ محمد كرد علي
رئيس الجمع العلمي في دمشق عن « اللباس
في الاسلام »

وبعدها كلام على النور وفعل في الأحياء
أبناً في فعل الأشعة التي فوق البنجي
ويليها وصف أحدث المكتشفات الأثرية
في سقارة وصورة سني الأعمدة المضلعة التي
عثر عليها قرب هرم زوسر المندرج
ثم جانب من رسالة تاريخية للأديب
أيس زكريا النصولي موضوعها « احزاب
المؤرخين العرب في كتابة التاريخ »

فنتمة القصة التي نالت جائزة المقتطف
الثانية وتنوانها « الصراع »

وبعدها مقالة محسبة للدكتور طه
حسين استاذ الآداب العربية في الجامعة
المصرية موضوعها « النشر العربي في خمسين
سنة »

ثم الفصل الثاني من النصول العلمية
الفكاهية التي نشتها في كتوز البحار وغرائب

أوجه القمر في شهر مارس

يوم ساعة دقيقة	٢	١	٤٩	ماء
الربيع الأخير	١٤	٥	٣٠	مباحاً
الحلال	٢١	٧	١٢	»
الرياح الاوول	٢٩	٠	١	ماء
البدر	٢٥	٦	٥٤	مباحاً
الاجوج	١٣	١	٣٠	»
الحفيض				

السيارات في مارس

عطارد - كوكب ماء في اول الشهر ولا يرى في آخره
الزهرة، والمريخ، والمشتري كواكب صباح
زحل - يشرق الساعة ١١ ليلاً

الاسماء الكيماوية القديمة

يجب العامة من قراءة الاسماء الكيماوية الحديثة وطول بعضها مع ان الكيماويين ارادوا ان تدل على تركيب اسميات فاذا قلنا الحامض الكبريتيك اردنا السائل المركب من جوهرين من الهيدروجين وجوهر من الكبريت وازيد من الاكسجين اما اسمه القديم وهو زيت الزاج فغاية ما يدل عليه انه مستخرج من الزاج . والزاج نفسه لا يدل الا على مادة جامدة سميت بهذا الاسم واما اسم الكيماوي الحديث وهو

وبلها مقالة للدكتور حسن كمال عنوانها النون الجيلة والبناء عند قدماء المصريين وفيها صورة للفراخ المماري الذي يعود فيغفر السبق اليه على المصريين القدماء يجل ثم سيرة درقي الرحالة الانكليزي الذي رحل الى بلاد العرب بين سنة ١٨٢٦ الى ١٨٢٨ وألف كتاب صحراء بلاد العرب المشهور Arabia Deserta

وبعد كلام علمي فكلامي عن طبائع الانواع الكبيرة وبعض الاوهام اثائمة عنها وفيه صور لافس اصريت عن الطعام فصارت تطعم خصياً وصورتا افيعين احدهما تتابع طائراً كبيراً والثانية تضغط على فريستها لتجتها وبلي ذلك سيرة بحلان اول من طاف حول الارض وفيها صورة وصورة السفينة توربا وهي اول سفينة اتمت الطواف حول الارض ثم مقالة للاستاذ حسن حين عنوانها « مذبح تناسخ الارواح » اتي فيها على ذكر بعض الحوادث والآراء التي تخص اصحاب هذا المذهب على اعتناقهم

وبلي ذلك ابواب المتكطف في باب المراسلة فيه مقالاتان تقيمان الاولى عن « الدرود وحرب ابراهيم باشا » والثانية عن « حجارة البرول في فلسطين » . وياب الزراعة فيه مقالة عن انتشار زراعة الخليل في الارض وزراعة القطن في السودان ووصف خزان سنار

من المادة الدهنية أو الزيتية وتحول الى بترول
 على مرور الزمن . وقد اشتدل بعضهم الآن
 على صحة هذا الرأي بما عُرِف من طبائع
 الانكليس (ثيمان البحر) فإنه اذا حلت
 وقت مزاجته وتوليد هبط من انهار اوربا
 الى البحر وسار الى بقعة عميقة في الاوقيانوس
 الاثينيكي فتزواج هناك وعادت سفارة
 رويداً رويداً الى ان تبلغ انهار اوربا . ومن
 المؤكد ان الانكليس الكبير الذي يولد في
 تلك البقعة لا يعود منه شيء الى الاماكن
 التي ذهب منها . والظاهر انه يموت كله
 وتبقى اجسامه في تلك البقعة . فاذا فرضنا
 ان المدة التي كُتبت لتكوين ما في الولايات
 المتحدة من البترول عشرة ملايين من السنين
 وكان مقدار هذا البترول ثلاثة آلاف
 مليون طن وكان اذيت الذي في الانكليس
 الواحد يبلغ ١٠٠ جرام وفرضنا ان عدد
 الانكليس الذي يهاجر سنوياً ثلاثة
 ملايين كانت لتوليد كل البترول الذي
 يوجد في الولايات المتحدة

البحث العلمي في البترول

في اميركاه معهد لدرس كل ما يتعلق
 بالبترول علمياً اهدى اليه المستر ركنر الصغير
 خمسين الف جنيه واهدت اليه الآن شركة
 البترول العمومية خمسين الف جنيه اخرى
 ليجري في مباحثه هذه

كثيرات الحديد فيدل على انه متولد من
 الحامض الكبريتيك والحديد ويدل ايضاً
 على نسبة ما فيد من الاكسجين والهيدروجين
 والكبريت والحديد وزناً . واغرب من ذلك
 ان الكيماويين الاقدمين اطلقوا على كل
 عنصر من العناصر التي عرفوها وسر كبتها
 اسما كثيرة . قال الباحثان ودمن ورسكا في
 رسالة نشرها حديثاً بالالمانية ان كيماويي
 العرب سمو الذهب ٢٣ اسما مختلفا والزئبق
 نجر ٦٠ اسما وقد استخلصا هذه الرسالة من
 كتاب خطي للطبراني الشاعر المشهور في
 صناعة الأتخير . ومن اغرب هذه الاسماء
 « الكتاب » « حياة الاجساد » للزئبق .
 « والمخ الطيار » « والفلفل الارمني »
 للنوشادر « وطاقير سقراط » للكبريت .
 والغرض من هذه الاسماء التسمية حتى لا
 يفهم احد المراد بها الا اصحاب الكيمياء . اما
 الاسماء الجديدة اي اسماء المركبات الكيماوية
 المعروفة بها الآن فانها لم يها معرفة العناصر
 الداخلة في تركيب كل مادة ومقدارها

مصدر البترول

اختلف العلماء في تفسير تولد البترول
 في الارض . ومن الآراء الشائعة انه متولد
 من دعن الاسماك اي ان امياكاً كثيرة
 تجتمعت في بعض الاماكن في المعصر
 الجيولوجية ومانت وطمرت فقلب ما فيها

تاريخ مدفن عبراني في بيروت

جاء في مجلة المشرق لشهر فبراير ما خلاصته ان المهندس ادمون افندي بشارة ادى محررها حجراً كتسياً طوله ٨٠ سنتيمتراً وعرضه ٣٦ وسمكه ١٥ عليه الكتابة العبرانية التالية وقد ساعد ادارة المشرق على فك معانيها حضرة الاب سيبستيان روتزفال وهي



- (١) انضم (الى آباء) عم
 - (٢) حلوي (ي) بن منسا
 - (٣) رأس الطائفة
 - (٤) فاستراح في الفردوس سنة ١٥٠٠
 - (٥) بن العيون
- وصلة العهود ١٤٠١ المذكورة هي سنة تاريخ السلوقيين وتوافق سنة ١٠٨٩ — ١٠٩٠ للمسيح ويشدل من ذلك على ان هذا المدفن سبق عهد الرحالة اليهودي بنيامين

التودلي الذي زار سواحل الشام وخط الرحال في بيروت سنة ١٠٧١ م وقد ذكر ما وجدته فيها من الموسمين فاحصام خمسين تساً وفي اللاذقية ١٠٠ وفي جبيل ٢٠٠ وفي صور ٥٠٠ هذه يعني ما لكل مدينة من الاحيان المتولين على الملة اليهودية. والذين الذي ورد ذكره آنفاً وهو تمم حلوي كان احد هؤلاء الاحيان ويشار اليه برأس الطائفة وقد وجد هذا الاثر غرب دار التعمية الاميركاية عند حدود الزول. انتهى باختصار

هبة ركفلر للأثار المصرية

عرض المتر جون ركفلر المصير ابن المتر ركفلر القري والحسن الاميركي الشهد ان هيب مصرأ عشرة ملايين ريال تبي بها متحفا يضم مجموعتها الاثرية الثنية يكون من اعلم المتاحف في العالم ويتصل به معهد للباحث الار كيمولوجية

وقد قال الدكتور برستد المؤرخ المشهور ان الباحث لستور ركفلر على اعداد هذا المال العائل هو ان العالم كله ولاسيما العالم الجديد يدين لمصر في التهذيب واخضارة ديتا ظهر شأنه بالتدريج عن اثر المكتشفات الاثرية في السنين الاخيرة. وقد علم ان كنوز مصر من آثارها القليلة البديسة قد زادت زيادة لا يتعمقها متحف القاهرة

ان هذه المدة لازمة لاعداد علماء مصرين يستطيعون في نهاية هذه المدة ان يتولوا شؤون المتحف والمعهد معاً

ان الروح التي اظهرها ركنلر في كل هيأته لا تدع مجالاً للشك في انه يبها خالصة لوجه العلم لا يرمي من ورائها الى نفع او ذكر حتى بلغنا عن احد المطلعين انه لا يريد ان يذكر اسمها في اختيار اسم للمعهدين الجديدين في مصر. نفسى ان ترى الحكومة المصرية السبيل الى قبول هذه الهبة مهادفان فائدتها العلية عظيمة جداً

وصل بحر الروم ببجيرة لوط

نشرنا في متنطف يناير هذه السنة مقالة موضوعها الاحوال في فلسطين اشرفنا في آخرها الى مشروع كبير يراد به استعمال كل مياه نهر الاردن لري وحفر تربة تصل بحر الروم ببجيرة لوط تجري فيها المياه جرياً محدوداً الى تلك البجيرة يقوم مقام ما يتغير منها من الماء. ولما كان سطح البجيرة اوطأ من سطح بحر الروم ١٢٩٢ قدماً فيكون من اخضرار الماء في هذه التربة قوة تساوي ٦٧١ حصان شحون الى كهربائية كافية لفلسطين وسورية. وقد نشر المقلم في ١٩ فبراير لكاتبه من حيناً تفصيلاً مهماً لهذا المشروع قال فيه انه للهندسين الفرنسيين كارشي وغانديون من باريس وقد قدما

الشهير. فبتبرعه لانشاء معهد للباحث الاثرية ومتحف جديد عظيم يعتقد ان التسهيلات المنتظرة لا تقتصر فائدتها على عملاء العالم اذ تمكنهم من القيام بباحث دقيقة تؤدي الى التعمق في دروس تاريخ الحضارة بل تناول ايضا الشبان المصريين الراغبين في الحصول على تثقيف علمي يجنب منهم مؤرخين لبلادهم العجبة

وقد فهمنا ان ما يشترطه انسترون ركنلر لقبوله هذه لا يخرج حياً يراه رجالة لازماً لحفظ المتحف والمهد وصيانتها لذلك يقترحون انشاء لجنة مختلطة تتألف من اميركيين يتندب احدها متحف المتروبوليتان بنيويورك والآخر الاكاديمية الوطنية بوشنطن وانكليزيين احدهما من قبل المتحف البريطاني والثاني من قبل الاكاديمية الملكية وفرنسيين احدهما من متحف اللوفر والثاني من اكاديمية الزخارف ومصر بين احدهما وزير الاشغال وهو رئيس اللجنة الدائم ووزير المعارف الا اذا كان مدير مصلحة الآثار مصرياً فيكون بمحكم وظيفته العضو المصري الثاني في اللجنة وسيطرة هذه اللجنة على المتحف والمعهد المتعل به تمتد الى ثلاث وثلاثين سنة. وذلك لان الاميركيين رأوا بالاخبار انه اقتضاهم مثل هذا الوقت في اميركا لاعداد علماء وباحثين يعتمد عليهم في هذه العلوم كبرستد وريستون وغيرهما وذلك يروى

تذهيب المكروبات

من اعرب ما نقله لنا البريد في هذا الاسبوع خبر اكتشاف سيكون له شأن كبير في علم المكروبات فان السروليم هاردي الطبيب الانكليزي المشهور كان قد عهد اليه مجلس الابحاث العلمية في الحكومة البريطانية في درس صفات الهيسوبقولوبين وهي المادة التي تكسب الدم لونه الاحمر فوجد في اثناء بحثه انه اذا سلط مجرى كهربائياً سلبياً على الذرات العنصرية اتحدت هذه الذرات مع بعض المعادن . فاتخذ الاستاذ نجولد الالماني هذا الاكتشاف قاعدة لمباحث عديدة اجراها حتى وفق الى طريقة لتذهيب المكروبات تذهيباً يمكن الباحثين من رؤية ذرات جميعها اصفر الفضعف من حجم الذرات التي صورها المستر برنارد بالنور الذي فوق البنفسجي . وقد ابتداء الاستاذ مباحثه بمكروبات كبيرة كمكروب البارانتيفويد الذي يرى بالكمركوب المادي فكان يضمها في حمام من محلول كلوريد الذهب فتطلى بقشرة من الذهب كما تطلى المعادن بالكهربائية ومن ثم اخذ يتدرج في تجربة طريقتيه في مكروبات اصفر من تلك فاصفر حتى وفق الى تذهيب البكتريا فاج الذي اكتشفه دورل وجعله يرى بالمكركوب

طلباً بالمصادقة على مشروعها هذا الى الحكومة البريطانية في ١٠ فبراير سنة ١٩٢٥ . فترة ٢٢١ و ٢٢٩ فاجابتهما عليه بالموافقة ويحفظ الحق لها بملكيته . وكان المشروع موضوع اذتمام أكاديمية العلوم في باريس على اثر الرسالة التي قدمها اليها عنه المبادوار اميو المدرس في مدرسة انكباري والسدود الوضعية . وبما جاء في هذا الرسالة ان ماء النهر الميت ملح جداً عملى ٢٤٠ جرام ملح في الليتر وماء بحيرة طبرية وأعلى نهر الاردن حلو فيمكن استخدامه للري واذا اقتضى الامر لتسمل الطلبيات الكهربية لرفع المياه من المستنقع جعل بحيرة طبرية مستودعاً للتدفق من نهر الاردن وتنظيم امر الباقي منه ببناء سدود على النهر جنوبي يسان واقامة سدود أخرى في مواضع موافقة على جوانب النهر وهكذا يمكن استخدام هذه المياه لري سبعين الف هكتار الى مائة الف

خريجو الجامعات والبحث العلمي

اعطى الامتياز على تركة المسترجون ستولنج الاميركي جامعة ياييل الاميركية مليون ريال ليعطى ريعها لخريجي تلك الجامعة وغيرها الذين يرغبون في البحث العلمي والانتطاع له فيعطي الواحد منهم ٢٠٠ جنيه الى ٣٠٠ في السنة

امرأة تلد اربعة اطفال معاً

نشر المنتطف في ١٥ فبراير شعراً مكتوباً في ستورس قال فيع
 دعي حقيرة الدكتور فريد بك محمود طيب مركز ستورس لاسماء امرأة كانت تلد في بندر ستورس وكانت دهشة الناس عظيمة لما حملوا ان المرأة وضعت اربعة اولاد ثلاثة ذكور وانثى واحدة وانما دهش الناس لامرين الاول ان المرأة ما كانت يسلو عليها في اثناء الحمل فاعوزة غير عادية والثاني ان اولادها ولدوا احياء واستنشقوا نسيم هذه الحياة سبباً من الدهر

معالجة لدغ الافعى

جاء في مجلة الترقى الادنى التي تصدر في باريس بالعربية والترنوية انه يجب الامتناع عن استعمال جميع الطرق القديمة كاستصاص الجرح او كيه بجديدة محماة او يوضع الشادر عليه او صبغة اليود او غير ذلك فان فعل جميع هذه المواد الكاوية صار بحسب اعتقاد الدكتور روبر من معتبر باستور

حين تلدغ الافعى شخصاً ينبغي :

- ١ - الامساع وربط العنق الملدوغ وربطاً شديداً فوق الجرح
- ٢ - فصل الجرح وتوسيمه بمديه

باله جارحة

استعمال الحياطة اذا امكن

حول الجرح

٤ - حسب ما ورد في غوامات من محلول برسفانات اليوطام من عيار ١ الى مائة في الجرح عند ترميمه ويجسده ككفن الاماكن التي كانت فيها القذبي ان ينجحي تلك الاماكن ان يكون جسم داتشاً من ذلك المخلوق

٥ - تحرك اللدغ في الكففة وتجرجه شيئاً من القوية وسداداً من تكسول

كلف الشمس

ظهرت في الشمس كفتان كبيرتان تريان بالعين كبرها اذا نظر الى الشمس من خلال لوح من الزجاج سورد بالقدح واحدى دائري الكنتين من اكبر الكلف التي ظهرت على وجه الشمس منذ خمسين سنة الى الآن وقد بلغ طولها في التاسع عشر والعشرين من يناير نحو ٦٠٠٠ ميل

سكان اميركا الاصليون

استجج الدكتور جردل كما بعد البحث المافق ان سكان اميركا الاصليين (هنود اميركا) عاجزون اليها من شرق اسيا وان ذلك كان منذ عشرة آلاف سنة على الاقل وخمسة عشر الف سنة على الاكثر والذ ليونيل بير J. W. Brown من جامعة

والذهب) علاجاً للسل الزئبقي . وقد كتب الأستاذ البيوت الآن في مجلة اللانث الطبية انه امتحن هذا العلاج في احدى عشرة حادثة فوجد انه اذا استعمل بالتأني افاد أكثر من كل علاج آخر

استعمال الجراد

عرب البادية يأكلون الجراد ونحن نعرف من شوى الجراد واكلة وقال ان طعمه مثل طعم السرطين المشوية . وقد بليت به البلاد في جنوب افريقية فتألفت شركة تجمعة وتصنع منه طعاماً للدجاج ومهاداً للارض

النحاس للتصوير الشمسي

ابان المصور يرشون والمداموازل دهورا انه اذا وضعت صفيحة من النحاس في مذوب كبريتات النحاس وعرضت للهواء تغطت بنشأة من اكسيد النحاس وضارت حساسة لبطل النور كالواج الفوتوغراف

الاعلان عن اللاسلكي

جاء في جزء فبراير من البينتفك اميركان ان اصحاب صناعات الآلات والادوات اللاسلكية في الولايات المتحدة سينفقون عشرة ملايين ريال على الاعلان عن بضائعهم في السنة القادمة يصيب الصحف منها ثمان مليوني ريال ونصف مليون فقط

هارفرد كتاباً كبيراً ثبت فيه انه كانت لعرب اسبانيا زفرينيا مماثلات تجاوية مع سكان اميركا الاصليين قبل كرومبوس بمئات من السنين وسنأتي على خلاصة ذلك في بعض الاجزاء التالية

الزجاج الآلي

صنع علمان تصويران مشهوران وهما الدكتور فرترت بولاك والدكتور كرت وبرمن اعالي فيينا نوعاً جديداً من الزجاج وهو شفاف وصلب كالزجاج العادي ولكنه ارن ايضاً حتى يسهل ليته الرتمرة وخرطه وخرقة ويلون بكل الالوان ويبقى شفافاً ولا يؤثر فيه الحر ولا البرد ولا يهيج اشعة القود التي فوق البنفسجي كما يهيجها الزجاج المعروف . فهو افضل من الزجاج من كل وجه . ولم تعلق المواد التي يتركب منها ولكن يظهر لنا من تصنيف الزجاج انه الذي انه يصنع من مواد جديدة او ياتي بالاعواد والزلال والهلزيم . وقد كان يخبون في الامتياز لعملي في البلاد الاذائية وغيره . نظامه انه سيكون رخيماً كالزجاج العادي

علاج السل

اشار الاستاذ مولخرد Molignard من اسانذة جامعة كوينهاغن باستعمال المتوكزن sanocrysin (ثيونفات المرديوم

الجزء الثالث من المجلد الثامن والستين

صفحة

اللباس وارتباطه بمصالح الناس	٢٤١
النور وفعله في الاحياء	٢٤٦
آثار سخارة المكتشفة حديثا (مصورة)	٢٤٨
اسلوب المؤرخين العرب . لانيس افندي زكريا النصوي	٢٤٩
الصراع . لسلم افندي شحاته	٢٥٤
الثق العربي في نصف قرن . للدكتور طه حسين	٢٦١
كنوز البحار وغرائب انشائها	٢٧٠
طابع المدينة الحديثة . لاسماعيل بك مظهر	٢٧٤
انتشار التعليم في فنائنا	٢٨٠
المحفف التبلي . لرفص ميمك باشا	٢٨١
ملوك البترول (مصورة)	٢٨٧
العرب في التاريخ . لنهر الجاردي	٢٩١
آثار البترا (مصورة)	٢٩٧
الفنون الجميلة والبناء (مصورة) . للدكتور حسن كمال	٣٠١
الرحالة دوتي	٣٠٤
طبائع الاقاعي الكبيرة (مصورة)	٣٠٥
مجلان (مصورة)	٣٠٩
مذهب تناسخ الارواح . لحسن افندي حسين	٣١٣
باب المرافة والمناصرة * زوج الدرود الى حوران (مصورة) : اعظم مرآرد للزوة في فلسطين	٣١٦
باب الزراعة * انتشار زراعة التبغ في العراق وفارس . والهند وبنوغستان و بلاد العرب . وموسى رشيدى ومدير رابيا والتعمير و افريقية الفرنجوية من حرفة جريده . خزانة سنان والقطان في السودان . أوراق النبات المنيرة	٣٢٦
باب تدبير المنزل مع اطفال المدينة وحرفة المكروب . فساد الاطعمة . اللباس والنور والصحة . حشرات ابيد	٣٣٦
باب الشريط والامتداد *	٣٤١
باب المسائل * وفيه ١٩ مسألة	٣٤٤
باب الاخبار العلمية * وفيه ١٩ سلة	٣٥٣