

المقطف

الجزء السابع من المجلد الحادي والثلاثين

١ يوليو (تموز) سنة ١٩٠٦ - الموافق ٩ جمادى الأولى سنة ١٣٢٤

خروج بني إسرائيل وعددهم

حينما كانت مسألة سيناء شائعة بالرجال اليبسة كان رجال العلم يشغلون بمطالعة كتاب نفيس وضعه الاستاذ فلندرس بتري واصفا فيه ما آراه في برية سيناء من الآثار المصرية . والكتاب كبير كثير الصور ومبني الكلام عليه في باب التقاريف ولم يستطع الاستاذ بتري ان يبحث في آثار برية سيناء من غير ان يلتفت الى صلاحيتها لخروج بني اسرائيل من مصر وتبهم فيها السنين الطوال وما يلقاه الباحث في سبيل ذلك من العقبات التي يتعدّر نذليلها ولا سيما اذا كان سفر الخروج خالياً من كل خطأ وكان عدد الرجال من بني اسرائيل ستمائة الف تعارب كما هو مذكور فيه لان ذلك يقتضي ان يكون عددهم كلهم نحو ثلاثة ملايين من النفوس عدداً من تبعهم من النيف وعدداً مواشيم الكثرة . والمعروف من التوراة ان هؤلاء الثلاثة الملايين من بني اسرائيل كانوا ساكنين في جزء صغير من الوجه البحري مع ان سكان الوجه البحري كلهم لم يكونوا حينئذ ثلاثة ملايين نفس . وبنو اسرائيل اصحاب مواش كما لا يخفى واصحاب المواشي يحتاجون من الارض لرعاية مواشيم اكثر مما يحتاج اليه اهل الزراعة لزراعتهم . وزد على ذلك ان ليس في الآثار المصرية اقل اشارة الى خروج هذا العدد المديد من القطر المصري مع ان الكتاب المصريين كانوا لا يتركون شاردة ولا واردة ومع ان الآثار المصرية ناطقة ان بني اسرائيل كانوا في فلسطين في الوقت المقبول فيه انهم كانوا في مصر . وبرية سيناء لا تسع الملايين ولا عشرات الالوف من النفوس لان ليس فيها ماء يرويه او يروي مواشيم وهذه المشاكل ازاحها الاستاذ بتري بحل بسيط كما سيجي وهالك ما اورده سيف هذا الصدد ملخصاً

جاء في التوراة ان بني اسرائيل كانوا نازلين في بلاد جاسان والمرجع عند الملاء الباحثين ان بلاد جاسان هذه هي الطرف الغربي من وادي الضميلات حيث يتدفق ترعته من الدنيا . وكان المصريون يحفرونها في بناء الحصون في وادي الضميلات في فيثون ورعميس ومن مدينة رعميس شرعوا في الارتحال من مصر وساروا منها الى سكوت وهي ثوكو المصرية قرب المكان المعروف الآن بتل السخرة ثم نزلوا في ايشام عند الطرف الشرقي من وادي الضميلات . ثم أمروا ان يرجعوا وينزلوا امام فم الحيروث بين مجدل والبحر الاحمر امام بعل صنون . اي انهم ارتدوا جنوباً لكي يسهل عليهم عبور البحر الاحمر حيث يكون مأوئهم وقارب بين البحيرات المرة وبحيرة التناح والارض جافة هناك الآن ولكن كان الماء يغطيها حيثئذ فمن هناك عبر بنو اسرائيل الى بركة شور على الجانب الشرقي من البحر الاحمر . وساروا مسددة ثلاثة ايام من غير ان يجدوا ماء . والبلاد التي ينطبق عليها هذا الوصف هي من السويس الى وادي فرندل . وصادفوا ماء مرة في الطريق وهذا ينطبق على الماء الذي في وادي هوارى على ساعتين من وادي فرندل ومن ثم الى جبل الطور

وتدل الدلائل الطبيعية والصناعية على ان اقليم تلك البلاد لم يتغير منذ خمسة آلاف سنة الى الآن وان تغير فيكون بان ماء سار اغزر تماماً كما كان قديماً لان التفرش المصرية المنتشرة على الصخور الرملية لم تظلم مع طول الزمن ولو كانت الامطار تقع عليها لنتحتها وطمسها . وهناك بئر قديمة منقورة في صخر الغرابت على ميلين من مناجم سيناء ولا يشمل ان احداً تروها غير المصريين الاقدمين حينما كانوا يستخرجون المعادن من تلك المناجم . والماء المحلب من بقايا الامطار قريب الآن من المناجم ويمكن الوصول اليه بسهولة فلو كان موجوداً حيثئذ لاستغنى به عن حفر تلك البئر . واذ كان الاقليم حيثئذ كما هو الآن والمطر كما هو الآن او اقل فعدد السكان لم يكن حيثئذ أكثر مما هو الآن . ويقدر عدد السكان الآن في بركة سيناء بنحو ستة آلاف نفس ولذلك لم يكن عددهم اكثر من ذلك عند خروج بني اسرائيل من مصر . وقد حارب العالقة سكان بركة سيناء بني اسرائيل فكانت الحرب مجالاً وهذا يدل على ان عدد بني اسرائيل كان مقارباً لعدد العالقة

وزد على ذلك ان بلاد جاسان التي كانوا نازلين فيها لما كانوا في القطر المصري لا تزيد على جزء من ستة جزء من الوجه البحري كله فلم يكن فيها اكثر من عشرين الف نفس اذا كانوا يعيشون من الزراعة . واما اذا كانوا يعيشون من رعاية المواشي كما كان بنو اسرائيل فيجب ان يكون عددهم اقل جداً حتى نسعم الارض ويعيشوا من رعاية مواشهم فيها وعليه

فلم تكن ارض جاسان تسع الا نحو خمسة آلاف نفس منهم وقد عدت بنو اسرائيل حسب اسباطهم وقبائلهم مرتين وذكر عددهم مرة في الاصحاح الاول من سفر العدد ومرة في الاصحاح السادس والعشرين منه وكان عددهم بحسب التعدادين هكذا

| عدد من ا | عدد من ب | |
|----------|----------|---------|
| ٤٦٥٠٠ | ٤٣٧٣٠ | رأوبين |
| ٥٩٣٠٠ | ٢٢٢٠٠ | شمعون |
| ٤٥٦٥٠ | ٤٠٥٠٠ | جاد |
| ٧٤٦٠٠ | ٧٦٥٠٠ | يهوذا |
| ٥٤٤٠٠ | ٦٤٣٠٠ | يساكر |
| ٥٧٤٠٠ | ٦٠٥٠٠ | زيلون |
| ٤٠٥٠٠ | ٥٢٧٠٠ م | انزائم |
| ٣٢٢٠٠ | ٣٢٥٠٠ اف | مشي |
| ٣٥٤٠٠ | ٤٥٦٠٠ | بنيامين |
| ٦٢٧٠٠ | ٦٤٤٠٠ | دان |
| ٤١٥٠٠ | ٥٣٤٠٠ | اشير |
| ٥٣٤٠٠ | ٤٥٤٠٠ | نفتالي |

وقد بحث الاستاذ بيري في التعدادين معاً انا نحن فنقتصر على التعداد الاول لانه كان لاظهار المراد فانك ترى فيه في تعداد كل سبط عددًا من المئات من مئتين فصاعدًا الى ٧٠٠ ولا يخلو تعداد سبط من المئات ولا يوجد في تعداد سبط منها مئة واحدة مع الالف ولا ثمان مئة ولا تسع مئة وأكثر ما فيها ٤٠٠ و ٥٠٠ فالاربع مئة وارده ٤ مرات واخمس مئة ثلاث مرات والستة مئة مرتين والمئتان مرة والثلاثمائة مرة والسبع مئة مرة وتلكم الالف العبرانية معنى آخر غير الالف وهو البيت او العائلة او الطيعة فنقله " كان المعدودون منهم لسبط رأوبين مئة واربعين الفا وخمس مئة " على ما في الاصحاح الاول من سفر العدد يصح ان يقرأ ايضاً مئة واربعين بيتاً فيها خمس مئة نفس فيصير التعداد الاول المتقدم هكذا

متوسط عدد النفوس في البيت

| | | | | |
|----|------|------------|-----|---------|
| ٩ | ٥٠٠ | بيتاً فيها | ٦٦ | راوبين |
| ٥ | ٣٠٠ | نفس | ٥٩ | شمعون |
| ١٤ | ٦٥٠ | نفساً | ٤٦ | جاد |
| ٨ | ٦٠٠ | نفس | ٧٤ | يهوذا |
| ٧ | ٤٠٠ | " | ٥٤ | يساكر |
| ٧ | ٤٠٠ | " | ٥٧ | زبولن |
| ٨ | ٥٠٠ | " | ٤٠ | افرايم |
| ٦ | ٣٠٠ | " | ٣٢ | منسى |
| ١١ | ٤٠٠ | " | ٣٥ | بنيامين |
| ١١ | ٧٠٠ | " | ٦٢ | دان |
| ١٢ | ٥٠٠ | " | ٤١ | اشير |
| ٨ | ٤٠٠ | " | ٥٣ | نتفالي |
| | ٥٥٥٠ | | ٥٩٨ | |

فأضعف الاسباط وافقرها كان متوسط عدد النفوس في بيوتهم اوسمة اي رجل وزوجته وثلاثة اولاد او اربعة واقراها واغناها كان المتوسط في بيوتهم ا او اقل قليلاً اي رجل وزوجته وخمسة اولاد اوسمة وعبادة وخدم من الفيف الذي خرج معهم . وقد يكون بعض الاولاد متزوجاً وله اولاد ايضاً . فيكون عدد البيوت لكل بني اسرائيل نحو ٦٠٠ بيت

والظاهر ان الاستاذ بيري يرى ان اول كاتب كتب عن خروج بني اسرائيل مصر كتب انهم كانوا ستاية بيت ثم ان جامع التوراة اخطأ في فهم معنى البيوت ففهم منها الاولاد وقال ستاية الف ثم اضاف الى ذلك من الاضافات ما يتطبق على المعنى الذي فهمه

واذا صح هذا التفسير زالت كل المصاعب التي تكتنف مسألة خروج بني اسرائيل من مصر فتصير ارض جاسان كافية لهم ولو كانوا اهل مواش ويصير الارتجال بهم سهل بركة سيناء من الممكنات وتصبح الحروب بينهم وبين العالقة كما بين خصمين متكاثرين قوة من الحملات ايضاً وبمثل ذلك تفسر امور كثيرة واردة في تاريخ اليهود

اما التعداد الذي صار في ايام داود وظهر منه ان عدد الرجال الخارجين للحرب في اسرائيل كان ٨٠٠٠٠٠ وفي يهوذا ٥٠٠٠٠٠ فاوله الاستاذ بيري بان العدد المذكور

سبب البراكين

البراكين والزلازل اعظم الحوادث الطبيعية وارهبها . وقد بحث الناس عن اسبابها من قديم الزمان فتربّ تعليلهم لما من الحقيقة او بعد عنها حسب معارفهم لنوايس الطبيعة . وظهر الآن تعليلان جذبان الواحد للبراكين وفيه كلامنا الآن والثاني للزلازل وسيأتي الكلام عليه في مقالة اخرى في هذا الجزء

اما تعليل البراكين هذا فواضحة الماجور دتون الاميركي وقد نشره حديثا في مجلة العلم العام الاميركية ومقاده ان قرب سطح الارض عناصر من نوع الراديوم تشع حرارة كافية لتبخير الماء واذابة المعادن فتتجر من الارض وتسبب البراكين وهالك خلاصة المقالة التي كتبها في هذا الموضوع

ان ثوران البراكين من اشهر الظواهر الطبيعية واعظمها وقعا في النصف ومع شهرتها وعظم وقعها لا يزال سببها الحقيقي طي الغشاء وكل ما قيل فيه آراء لم تؤيدها الادلة الواضحة . وعلة ذلك اننا نرى نمل البركان على وجه الارض فقط ولكن مصدره في بطن الارض وهو بعيد عن المشاهدة والمراقبة

على الله وان يكن ذلك كذلك فان عندنا استدلالات في هذا الباب تقرب من الحقائق المثبتة . واني اذكرها فسد الامام بالحل الذي تشير اليه وهو حل اظنه شائبا وانما بالمرام ان لم يكن تخففا في ظني

(١) حمود الارض . وهو حقيقة معلومة فلا احبل الكلام عليها وانما اذكرها لجمعها مع الحقائق الأخرى في نظام واحد

(٢) قوة اللواد التي يقذفها للبركان في كل ثورة يدرها بالنسبة الى الجبل الذي هو منه او بالنسبة الى البلاد التي حوله . ولنا نعم حجم ما تقذفه البراكين بالتدقيق وانما نعم ان حجم اكبر ما تقذفه بركان في مرة واحدة لا يزيد على ميلين مكعبين وان يكن بعضهم بالغ في التقدير فجعله ثلاثة اميال الى ستة اميال مكعبة . ومهما يكن من ذلك فهو لا يذكر في جنب حجم البركان والبلاد المتجاورة له

(٣) تعدد الثورات فان البراكين قد تشرق مرة واحدة بل الغالب ان تعدد ثوراتها حتى قد تبلغ الالف عددا . وسيأتي ذكر السبب في ذلك

(٤) ان احواض البراكين قريبة من سطح الارض لا يزيد عمقها على ثلاثة اميال

وهذا الامر لم يثبت بالبرهان القاطع ولكن تؤيده دلائل قوية . بل انك لا تكاد تجد ما يشير الى ان عمق تلك الاحواض يزيد على ميلين ونصف وكثير منها لا يبلغ عمقه ميلاً . والدلائل تدل على ان معظم احواض البراكين اعمق ميل الى ميلين ونصف . يزيد ذلك الزلازل التي ترافق ثوران البراكين على الدوام تقريباً حتى يقال ان العلاقة بينهما علاقة العلة والمعلول فان حركاتها تدل على ان مصدرها قريب من سطح الارض
ولنتحدث الآن في ما يرجح انه سبب ثوران البراكين فاقول :-

ارى ان سبب ثوران البراكين تولد الحرارة الناشئة من الراديوم ونحوه من العناصر في اماكن على عمق ميل الى ثلاثة اميال من سطح الارض وهذه الحرارة كافية احياناً لان تصهر الصخور التي تلامسها . وسهوها يكون تدريجياً . ومتى صهر قدر كافٍ منها فعل الماء الذي فيها فعل المراد الشجرة وقوته اقوياء كافية غالباً لأن تشق سطح الارض فيحدث الثوران . ومتى تذفت المواد المصهورة كلها وتدف ما في الحوض انسد الى حين . فاذا بقيت الحرارة لتتولد ذابت الصخور اخرى وحدث ثوران آخر فيما بعد . وقد يتكرر ذلك مئات او المئات من المرات ويدوم مئات الالوف او ملايين من السنين في مكان واحد او يتكرر مراراً معدودة او لا يحدث سوى مرة واحدة

فمن هذا يتضح لنا سبب تمدد ثوران البركان الواحد وهذا الرأي يتارض الرأي القائل ان احواض الحم والمصهورات قسم من بناء الارض الاصلية وانها ما زالت في مراقبها الحاضرة مدة نشوء الارض لتبين القرص الملائمة لتذف محتوياتها . اما الرأي الذي نحن بصدده فلا يستلزم وجود هذه الاحواض ولا يملأها بمحتوية لمواد مصهورة الا بعد ان تتعرض لحرارة تصهر قسماً من طبقة الارض فتتولد الاحواض ومحتوياتها اذ ذلك . ومتى ذاب من الحم وتغير من الماء ما يكفي لتشق سطح الارض حدث الثوران ودام حتى يستنزف ما في الحوض فيتسد الى ان ياتي مدد آخر فيعود الى ثورانه

وبذلك يمكننا ان ندرك كيف توجد احواض الحم المصهورة قرب سطح الارض . فان درجة حرارة الحم المصهورة بين ١٠٠٠ و ١٢٠٠ بقياس منفرد ولو كانت هذه الحرارة متوقفة على حرارة الارض الطبيعية للزم ان يكون سطح الحم المشار اليها على عمق ثلاثين ميلاً الى اربعين ميلاً عن سطح الارض . على انه لا يمكننا القول ان حرارة الارض في مكان تختلف عن حرارتها في مكان آخر الى حد ان تكون درجة الحرارة ١٠٠٠ بميزان منفرد في مكان عمقه ميلان فقط عن سطحها وثلث ذلك في مكان آخر لا يقل عمقه عن ٣٠ او

٤٠ ميلاً . ومن الصعب أيضاً ان يتصور الانسان حدوث حادث سببه جوف الارض يرفع تسمكاً منه الى قرب سطحها فان الحقائق الجيولوجية تدل على ذلك . نعم ان ثوران البراكين يحدث غالباً حيث طبقات الارض متصدعة ولكنها يحدث أيضاً حيث لم يطرأ عليها تصدع ولا انقلاب منذ عهد متوض في القدم

ومن البراكين ما يقذف وحلاً مثل براكين اميركا الوسطى وبركان بنديان سان في اليابان وقد حار العلماء فيه ولكن الرأي الذي نحن بصدده يزيل كل حيرة . فلا بد ان يكون مصدر هذه البراكين اقل عمقاً من مصدر البراكين الاخرى كانت يكون على عمق نصف ميل من سطح الارض

ورب سائل يسأل لماذا يحدث الانفجار دائماً من احواض قريبة الى سطح الارض لا من الاحواض البعيدة منه . وجواباً على ذلك اقول اني لست ادعي ان احواض الحم لا تكون الا على عمق ميلين او ثلاثة اميال ولكنها ان كانت لتكثرت على اعتمق من ذلك فانها لا تستطيع ان تدفع محتوياتها الى سطح الارض . وذلك لان ضغط الصخور التي فوقها يبلغ ١٨٠٠٠ رطل فوق كل عقدة مربعة على عمق ثلاثة اميال و ٢٥٠٠٠ رطل على عمق اربعة اميال فلا يستطيع بخار الماء تحت ذلك الضغط ان يرفع ما فوقه وينفخ له طريقاً الى سطح الارض الا اذا كانت حرارته تزيد كثيراً على درجة ١٢٠٠ بيزان متفرد . ولكن كلما زادت الحرارة زاد اشعاعها حتى يصير ما يشع منها او يفقد مساوياً لما يتولد فلا تعود تزيد هذا ولو كان الانفجار يحدث من احواض عمقها اكثر من اربعة اميال لكانت حرارة الحم عظيمة جداً ومقدارها كبيراً جداً ولكن تأثيرها اشد كثيراً مما نعهده

وبعد ان ابلان انكاتب وجود الراديوم وملاساته في تراب الارض ومائها وهوائها استناداً الى ابحاث جمهور من العلماء قال وخلاصة تلك الابحاث ان الحرارة الناشئة عن الراديوم ومئاته تزيد كثيراً عن القدر اللازم للتعبؤض عما تنقده الارض منها بالانشاع والايصال اي ان حرارة الارض الباطنية على ازدياد اما في قسم كبير او صغير منها او ان الريح والظلمة متساويان . ولا ريب ان مقدار تولد الحرارة من الراديوم يختلف كثيراً باختلاف الامكنة ففي مكان تزيد الظلمة على الريح وفي آخر يخبر عكس ذلك . واذا كان هناك ربح وكان مكان تولد الحرارة قرب سطح الارض صهرت الصخور فتمت بذلك جميع الشروط للملاحة لثوران البراكين

انتقاد فتاة مصر

قبل ان ابدأ بانتقاد هذه الرواية البديعة في بابها اقول اني كنت اقرأ فتاة مصر كما كنت اقرأ بقية مقالات المتكلمة الراقية واعيد النظر فيها كما اعيد النظر في تلك فتأخذني نشوة من حسن اسلوبها وما اودعه الكاتب في مطاوعها من افكاره العمريية وانتقاداته البديعة الفلسفية إن في ما يتعلق باسباب الحرب الروسية العمريية او في ما يتعلق باحوال مصر الاجتماعية والزراعية او في ما يتعلق بالماليين وتأثيرهم في هيئة المدينة الحاضرة والحق يقال اني كثيراً ما كنت اقدم قراءتها على قراءة بقية مقالات المتكلمة لا لمجرد النكاهة واللذة المرادة من كتابة اغلب الروايات بل لما كنت ارى فيها من الخفايا العمريية والسياسية وما ترمي اليه من اصلاح الاخلاق والعادات والتعريض ببعض ما اضر بنا من الاقبال على ما كاد يشرف بنا على شفا جرمه من الافلاس والخراب واشتدت غوايتنا به حق عم او كاد يعلم شيئاً وفقيرنا عالمنا وجاهلنا تاجرنا وصاننا واعني بذلك مضاربات البورصة والتختم فيها على الخراب ونحن لا نشعر

واقول ايضاً اني بعد ان قرأتها اجزاء وقت صدورها عدت فقرأتها مجلدة مرتين فما زادني قراءتها الا إعجاباً بها وبقيتها انها من خير ما ألف لتهديب شباننا وانها اجدر كتاب لحد الان يحسن بنا ان نضعه بين ايدي شباننا وطلبة مدارسنا يقرأونه اولاً لما فيها من حسن الاسلوب ودقة التعبير منقاداً الى ذلك فصاحة الالفاظ وبلاغة التركيب وصلامة التدقيق وثانياً لما فيها من الترامي والمقاصد الحكيمية والفلسفة العمريية ولا سيما ما يبني تنبيه اذهان الشبان اليه من قوة المال والماليين وانه لا تقوى امة او تصير شيئاً مذكوراً ما لم يجتمع عندها بكدها وافتصادها رأس مال يعدونه لطيران الحدتاتن يغالبون به بقية الامم ويزاحمونهم على مرار التجارة والانتفاع وينازعونهم بكثرتهم السطوة والوجاهة فلا يجد في الدنيا لمن قل ماله ولا مال في الدنيا لمن قل مجده

وهنا اشكر لاساذي الدكتور صروف واضع هذه الرواية لانه اجاب ملتحي في طبعها على حدق لينتفع بها التلامذة خصوصاً وانها وقت بالغاية التي من اجلها التمس من طبعها وحدها وهي الآن كتاب مطالعة لا كثير من متين بل صبيح طالباً يترنون بطاعتها على تطبيق قواعد التحول على ما يقرأونه ويتحدون اماليها في الكتابة والانشاد وقد وقت جهذين الفرضين فضلاً عما يجده فيها الطلبة من الفوائد العمريية والاخلاقية المنصودة راساً من تأليفها

ونرجع الآن بعد هذه الديباجة أو التمهيد إلى غرضنا الأصلي من الانتقاد عموماً وانتقاد هذه الرواية خصوصاً

انواع الانتقاد

(أولاً الانتقاد التحري)

وأكثر كتابنا إذا انتقدوا وجهوا همهم إلى هذا النوع من الانتقاد فإذا رأوا عرضاً المرفوع منصوباً أو مجروراً أو بالعكس أكثروا الصباح والخلية على الكاتب فرموه بالجهل والفهامة وأكثروا من ذلك يهولون بعلمهم وفضلهم واتخذوا ذلك ذريعة لتشتت من انتقادهم والنقص من كرامته والانهاء على علمه وفضلهم تهكراً واستخفافاً وأولى بالمنتقدين منا أن يقلعوا عن هذا الانتقاد النافذ فإنه إن دل على علم من جهة فهو دليل على جهل من جهة أخرى . وسببه إن أكثر ما يقع من هذه الاغلاط إنما يقع عن تسرع الكاتب وقلة عقل مع ذلك بفساحة أو بلاغة لأن المعنى يكون ظاهراً ظهور الصبح حتى قلما يفتن له أحد إلا التحري له بل ربما كان ما عدواً غلطاً لا يعد ذلك إلا على منسوب مخصوص . والعامل يعلم أن علامات الاعراب في اللغة إنما هي من قبيل الإتاقة والمواضعة لا من قبيل الجوهر والحقيقة فمن ثم قد لا يعد الاخلال بها اخلالاً يقضي على الفخر بالجهل وعلى الناقد بانفضل بل كثيراً ما يكون الامر على عكس ذلك لأن لسان حال الناقد المختل بهذه الاغلاط انقطع لها يشهد عليه ولا سيما إذا جرى على مذهبه مخصوص أنه حسب العرض جوهراً والآلة غاية وهذا هو الجهل بعينه . هذا ولو كان الاعراب أمراً جوهرياً في الخطاب والكتاب لما سقط من العربية والسريانية خطاباً وكتابةً وهما أخا العربية أو أقتنه لما سقط معقمة من على السنتنا في كل البلاد العربية حتى من على السنة المشتغلين بالتحول لا شغل لهم سواء وقد فرغوا كل اوقاتهم لدرسه وتدرسه لا يعرفون سواه ولا يحضون بغيره من بقية انواع العلوم

ولا يؤخذ من قولنا هذا أن التحريم لا ينفع وجهالة لا تصرف حاشا لي ان أقول ذلك وأنا من معلمي النحو والمشتغلين بدرسه وتدرسه منذ عشرين سنة ونيف . بل أنا من يعتقدون ان علم النحو العربي قد يكون بفضل استاذ من افضل انواع العلوم التي تدرس في المدارس العالية تقوية قوى العقل في الشبان ولا سيما قوى الفهم والقياس والاستنتاج . وهو من هذا القبيل لو وضع في كفة ميزان ووضع في الكفة الاخرى عدان آخرا - ابي علي كانا - الشطرنج والفلسفة - الجبر والهندسة - الكيمياء والفلسفة الطبيعية - الحيوان والنبات - التاريخ

واللغة الخ - لرحمها فيطت كفتة بسرعة ان الارض وشالت الاخرى الى السحاب .
ولكنني مع اعتقادي هذا لا اري انتقاداً اتاهها على كتاب علم او فلسفة اتقه من الانتصار
على انتقاد هذه الحركات والسكنات الاعرابية والتهويل بها كأن العلم كفة في تحريكها والجهل
كفة في النقلة احياناً عنها . اقول ما اقولهُ وانا احمد الله ان فتاة مصر لا مجال فيها لهذا
الانتقاد الناهه فاني لم الحظ اضلحاً من هذا التويل إلا ان تكون غلظة مطبعية ظاهرة للمعيون
ظهور الشمس في رائدة النهار عاشا عين المتعنت التخلقي في الضو ولا اذكر اني مررت على
غلظة من هذا التويل او ما يضارعها الا في صفحة ٢٦ آخر الوجه فقد جاء فيه هناك - انا
لا اطيق أنتقي تنك في ايدي مرؤلاه الصوص - والمرجع ان الكاتب اراد ان تلقني
تنك - فستطت النون في هذا الموضع غلظة من صنيف الاسرف او تسرعاً من الكاتب ولم
يشعر بذلك كما يحدث كثيراً مع كل كاتب على ما يعلم بالاختبار^(١)

(ثانياً الانتقاد الياني)

وهو اعلى شأنًا وأكثر فائدة من الانتقاد على مرفوع او منصوب او مجزوم او مبني على
السكون او احدي الحركات . ومداره على التعبد والالتباس فحسباً وجد هذان فهناك محل
لنقد واما حيث البيان وظهور المراد على اتقها في المقدرات والتراكيب فلا موضع له وإن
تعمل له موضع مع غير الكلام عما ذكرنا من الالتباس والتعقيد فهناك الخطب والجهل الفاضح
(وان كانا لا يطلان عند كل الناس) وليس مرادي الآن ان اتفضل في هذا الموضوع من
النقد وبيان جميع ما يدخل تحته فانه بحر واسع لا ساحل له . واكثر الكتب الموضوعة في
فن البيان مما يطبق الانتقاد على موافقة لصوابها او مخالفتها غير مجروح فيها ولا ترجع
صوابها الى اصول كلية لا مجال للاعتراض عليها ولذلك كان الدوق السليم اولي ان
يحكم غالباً دونها وهو اذا رجسنا اليه في انتقاد فتاة مصر رأيناها لا غير عليها الا في مواضع
قليلة جداً وأكثرها من قبيل استعمال التصحيح مع وجود الافصح او ما يقارب ذلك .
ومن هذه المواضع ما جاء في وجه ٤٠ - وانقض رأيتهم على ان الخواجه لاني يدبر الامر
يحكمه - اي وانقض تجلسهم فان الانقراض في الاصل للجلس لكن لحصول الرأي
في ذلك الجلس نُسب الانقراض اليه . وهو من قبيل اقامة الخال في المكاتب مقام

(١) [المنتخب] لقد محررنا انطاق اناس بما ينظرون به عادة فكله « انا لا اطيق » مقوله على مئة
الصورة مقطوعة أي انا لا اطيق ما تفعل او ما تفعل واجملة بعدها استثنائية او اجدائية ولو وضعت نقطة بعد
كلمة اطيق لكان ذلك ادل على المراد

المكان ويشلون له بقولهم - وفادى اصحاب الجنة اصحاب النار - اي جهنم لكن لما كانت الملابس بين الرأي والجلس أكثر بعداً عما هي بين النار وجهنم في الآية التي يستشهد بها كانت لذلك عبارة فتاة مصر من قبيل استعمال التصحيح التصحح دون الافسح . وبما يجري هذا الجري ما جاء في صفحة ٤٣ حيث يقول - فكأنها أموال تقترضها الحكومة وتُعطىها للاهالي برباً معتدل لا يستطيعون الاقتراض به - وكان الاولى على ما رى لوقال - لا يستطيعون هم ان يقترضوها برباً مثله او برباً من مثله . وكذلك ما جاء في وجه ٥٦ - وحليمة اخت حليم بك من اجل البنات اللواتي وقعت طهين عيني . ووجه ١٠٧ - كلاً ولكن هنري نفسه اخذ مكشورها وكتب لي حاشية فيه يقول فيها . وتركيب العبارتين فصيح لا غبار عليه إلا ان حسن الرصف يقضي بتأخير الجورور عن (عيني) في العبارة الاولى وتشدده على (حاشية) في الثانية . ومع ذلك فالفرق بين العبارتين على اصلهما وينها على ما صارتا اليه زهيد جداً ولا سيما في العبارة الاولى . وربما وجدت مواضع اخرى من قبيل العبارتين اللتين ذكرتهما لم انتبه اليها ولكنها قليلة جداً . وبالاجمال اقول ان الذوق السليم يشهد ان "فتاة مصر" جاءت من اولها الى آخرها كأنها النيل المبارك يجري مدلاً بعظمته وجلالة قدره بين الجزيرة والجزيرة في جوار القاهرة . واليك بعض شذرات منها

هنري - اذا انت تفكرين فيهم اما انا فاني باذل جهدي لكي انسى ما مضى فلا استطيع وبخطري بالي احياناً ان اعود من السويس ولكن السفينة تقوم صباح الاثنين ولا تقوم سفينة يندما الى اليابان ترواً الأ بعد اسبوعين وسهتي نقضي على بالذهاب في هذه السفينة وقد ضاقت لي الحيل ولا اعلم كيف اعمل . ايجوز ان اصحى عواظني كلها لاجل عمل لا يتالي منه ربح مادي ولا ادبي . لماذا نذهب الى بلاد اليابان ؟ خدمة المالين لكني تكثر اموالهم اما جمهور الاهالي الفلاحين والمدنيين والصناع وهم التهمة الاغشار فلا يستفيدون شيئاً . والماليون ايضاً لا يستفيدون لان زيادة المال لا تزيد الراحة بل تزيد الذمب . هذا لورد بشيلد تقدر ثروته بأكثر من ثلاثين مليوناً من الجنيهات ودخله اليومي بأكثر من ثلاثة آلاف جنيه وقد سمعت منه ان ما ينفقه على نفسه في ماكل ومشرب وملبس لا يزيد على ثلاثة جنيهات في اليوم يأكل في الصباح بيضة ويشرب كأساً من اللبن والقهوة ويأكل الظهر قطعة من السمك وقطعة من اللحم وقليلاً من الخبز واشغفر والفاكهة ونحو ذلك في المساء وان زاد بقي بالقمصة ويلبس مثل ابسط الناس وما هو الا وكيل على اموالهم جهنم نهاراً وليلاً بتشغيلها وتشيرها فتوبلظنا مبلغاً من الثروة لثدنا طمعاً وتصباً . انظري كيف نحن الآن

مستحان لغيرنا . كيف دست قلبي وعواطلي وخرجت من بيت واصف بك وابنة على فراش الموت ولا امل ان اراه بعد الآن وبيبة تبكي وتروح وبكاد قلبها ينظر حزناً عليه تصوري نفسك مكانها وان مركبة التراموي داستني فقتلني او كادت وللش حبيب او صديق لا بد له ان يتركك في تلك الساعة تصوري نفسك مكانها

فاغرورقت حيناً دوراً بالدموع وقالت له اني اعرف ما يخلج في فؤادك وأؤكد لك باهنري اني احب هذه الفتاة كما تحبها انت واني آسفة جداً لتفاتها على هذه الصورة وبكاد قلبي ينظر عليها وعلى اسمها ولكن الواجب اولى بالاتباع ونحن مرتبطان بهذا السفر ولا مناص لنا منه واذا بقينا في مصر لا تقدم ولا تؤخر ويقتضي ان امين بك يقوم من هذه القطعة واضن اننا نجد تفهماً منهم في السويس بخمسة عشرة والاً فلا بد لنا من ان نرسل تفهماً لسأل يد عن صحفه (فتاة مصر وجه ٥٢ - ٥٣)

اقرأ ايضاً وجه ٥٧ و ٥٨ الى آخر السطر الثامن منه . ووجه ٦٦ و ٦٧ الى آخر السطر السابع منه . ووجه ٧٠ الى السطر الخامس قبل الاخير . ووجه ١١٤ الى آخر كلام لادي برون وجه ١١٦

ولو اردت ان اشير الى كل كلام اتيت محجب بلاشده او للحكمة المودعة فيه او للحقائق العمراية الواضحة فعلاً . ونحن في غفلة منها لأشرت الى أكثر من ثلثي هذه الرواية البديعة ولا اراني مبالغاً

(ثالثاً الانتقاد اللغوي)

وكثيرون من مستقدينا يأتون في هذا النوع من الانتقاد بالبيكات المفصحات ولا احاسي جلة من اكابر حماننا وكتابنا معاً . والغريب ان بعضهم يكاد ينكر القياس فلا يجيز في استعمال الآ ما نصن عليه في كتب امهات اللغة فان لم ينص الصحاح او الفيروزبادي او لان العرب على احثار مثلاً يؤخذون من يستعملها ولو تابع في استعمالها كثيرين من اكابر الشعراء والنقاد . وكاد العلامة السيد محمد رشيد رضا صاحب مجلة المنار المشهورة يهوي في مهارة هؤلاء الافرواق فأنه على سعة صميم لم يرفقه على ما يظهر استعمال بعضهم " احثار " مع معرفته ان قد استعمالها تبه الامام ابن الفارض المشهور . وبعض غيره من اكابر الفقهاء كصاحب الكتاب السمي برذر الخنار على الدرر الخنار . وكنت اعجب من تضيق هاتين الفئتين كل هذا التضيق وما الذي يعتمدونه في الاخذ بهذه الخطة التي اخذت يجتازي الكتب والمترجمين وخالفت مبدأ لغة هي من اشهر لغات العالم باعتبارها على القياس وبمناسبة اوضاعها

له حتى في هذه الحركات والسكنات الاعرابية الى ان وقتت على ما كتبه العلامة الفيلسوف
الامام النزالي في الرد على الشبهة والخشوية في كتابه نظام العوام فترجح لي ان كلام الامام
هناك استهوى القوم فقاموا عليه لكن حيث لا يصح القياس لوجود الفارق فاذى قياسهم
لسوء الطالع الى ما كاد يبطل القياس في الفاظ اللغة حيث تمس الحاجة الى القياس وحيث
لا مانع يتبع منه عقلاً او نقلاً ويبان ذلك

انه ورد في الكتاب والسنة الفاظ في حق الباري سبحانه وتعالى توهم الجسدية كالكيد
والعين والاستراخ والتزول وغير ذلك مما اخذها الخشوية دليلاً على التجسيم واستنوها بها العامة
وبعض الخاصة بزعمهم ان ذلك مذهب السلف فنصدى الامام للرد عليهم واليك بعض
كلامه قال : وحقيقة مذهب السلف ان كل من باهت حديث من هذه الاحاديث من
عوام الخلق يجب عليه فيه سبعة امور (١) التقرير (٢) التصديق (٣) الاعتراف بالعجز
(٤) السكوت (٥) الامساك (٦) الكفة (٧) التسليم ثم نسر الامساك بما نسه بالحرف
الواحد قال : واما الامساك فان لا يتصرف في تلك الالفاظ بالتعريف والتبديل بلغة
اخرى والزيادة فيه والتقصان منه والجمع والتفريق بل لا ينطق الا بذلك اللفظ وعلى ذلك
الوجه من الايراد والاعراب والتعريف والعيقة

ثم افاض الامام في هذا الموضوع بما هو غاية في بابه وحري بكل عالم من علماء الكلام
عند المسلمين وبكل عالم من علماء اللاهوت عند المسيحيين ان يتف عليه فانه ما تطاول اليه
الاعتاق وتطرح الى مثل الابصار في كل زمان ومكان . ولا يبعد عندي ان علو طبقة
كلام الامام النزالي في هذا المقام الكلامي التخريعي هو الذي استهوى اهل هذه الفئة التي
اشترنا اليها نعمموا الامساك في كل الفاظ اللغة مع ان الامام خصه ببعض الفاظ منها وردت
في القرآن وفي بعض الاحاديث مما توهم التجسيم وبذلك حظروا على الكتبة والمتكلمين استعمال
القياس حيث لا محذور من استعماله فابطلوا القياس بالقياس فيا لغرابية ويا للفهم
والنظر الصحيحين

والغريب ان بعضاً من اهل هذه الفئة يتسامحون في القياس الا انهم يتأبون كل لفظ
قاسته العامة او استعملته حتى سبيل الكناية او المجاز مع ان مسوغ القياس والمجاز هو من
الظهور حتى لم يخف على هؤلاء . وربما استعملوا بدلاً من ذلك اللفظ لفظاً آخر هو في الاصل
قياس او مجاز من ذلك خابره في مسألة كذا او تخيروا فانهم لا يسوغون استعمال هذه
اللفظة ويعدلون عنها الى ناهية في مسألة كذا وتناهاوا مع ان حمله الاخير مأخوذة من التناو

والاولى من الشير . واظير والبا بمعنى واحد الا ان اظير اعرف واعم واشهر . وكذلك يابرون استعمال تكاتفوا على كذا من انكسف ولا يرون انها كظواهرها من الظير على حين ان وضع الكسف للكسف في التعاون اقرب للفهم لانه اكثر شاهدة من وضع الظير للظير . وبعضهم يرون استعمال التوفير من انكبا وليس الا لان العامة تستعمله بالمعنى الذي يراد استعماله او وضعه له . وبعضهم يشدد التكبير على عاتلة الرجل بالمعنى الذي تستعمله العامة مع انها "كعاقلة الرجل" من عال عياله كفاهم معاشهم ومأمنهم او من عال الشيء فلا تاهمه ومقادها بالقياس على عاتلة الرجل انهم الجماعة الذين يعرفونهم او الذين يسهونهم ولا اوضح من الكناية بها على نفس المعنى الذي يراد في استعمالنا الدارج . ومثل ذلك تشددهم على الدارج . والخارج . والخارق . اذا استعملت بالمعاني التي تستعمل لها في الدارج . وكل هذا غفلة عن النظر الصحيح وقد جرى اليه ما استهوى القوم من القواعد الموضوعه لتزويد الباري تعالى عن الجسمية على ما معنا اليه . قيا لله متى فعدل عن هذا التخرج الذي يقضي العقل والنقل بتركه

ولا يعني المقام الآن ان اخوض في هذا البحث الى نهايته وربما عدت اليه في وقت آخر اذا نصح لي المتشكك الاغري بحالاً بين صفحاته (١) ولترجع الى فتاوى مصر فاقول ان الكتاب قال في صفحة ٧١ آخر الوجه - ولكن الرجل الضيق المطموح فيه يتأثتة الناس من كل جهة - فان كان مبدأ التثمة التي اشرنا اليها صحيحاً كانت لفظة - بتأثتة - فيها شيء من العابية وعندى ان هذه العابية هي في معنى النصيحة ويا ليت الكتاب جاء في روايته بثبات من امثال هذه اللفظة فانها لم تخرج عن القياس الواضح الذي لم يتغيب حتى عن العامة

(رابعاً الانتقاد على الرواية)

كان يستشهد انكاتب بيت من المنظوم او بقرة من المنشور فيسبها الى غير قائمها او يورد فيها رواية اخرى غير المشهور فيتذرع بالتقدم بما ورد من الخطا الظاهر او الحقيقي الى التقص من انكاتب والتحويل بما ارتكبه من الخطا . وقد يكون كل ذلك بما لا طائل تجننه بالنظر الى غرض انكاتب . وقد ورد من هذا القليل في فتاوى مصر وجه ١٧٦
فقد نفلت الايام حالات اهلبا وتعدو على اسد الرجال الثعالب

(١) [المتعسف] على انزح وبأسعة فان المبتدئين بالكتابة لعل غابة الاسمايح الى من يشدد عزائمهم ويسهل عليهم السير في ميل التيسر

وفي البيت رواية اخرى وهي (١) وتدعو على اسد الدجال الثالب
 وارجح انها الرواية الصحيحة ونكبي لا ارى هذا التصحيح يزيدني فضلاً او عني كما انه
 لا ينقص كذلك من قيمة الرواية او من علم الكاتب وفننه
 وبالاجمال ان كلاً من الانتقادين في اللغة وفي الرواية ولا سيما الاول قد يكون تانها
 وقد يكون معتبراً . اما المعتبر فهو الانتقاد على الالفاظ الغلظة في مواضعها وعتاك الفاظ اربح
 منها واشد استحكاماً في مواضعها يمكن ان توضع بدلاً منها . او تكون الفاظاً مترادفة لا
 يعرف الكاتب الفرق بينها في اصل الوضع فيظن ان الجاز السخمل في الواحدة منها يصح في
 حاجتها فيخطئ الغرض وبموتة بذلك طلاوة الكلام وحسن وقعه في التنوس والامساح . واما
 هذا الانتقاد على الالفاظ لانها مقاسة مع ظهور دلالتها على معناها ولا تظهر الصياح او
 لانها مما تسعملها العامة مع انها في مواضعها مما لا تقوم لفظة مقامها وهي مع ذلك جارية على
 مجاري القياس في الاشتقاق والمجاز لا خلل فيها من هذا القبيل الا انها غير واردة في امهات
 اللغة المشدولة فن الانتقاد الجدير بنا الافلاخ عنه وان اسف اليه نوم لم شأن ومكانة في
 عالم اللغة والادب

(خامساً الانتقاد المنطوي او الخفي)

وهو الانتقاد الموعول عليه ويؤيئنافس الملاء والنضلاء . والمتعود منه تجريح ما سببه
 انكتب المنتقد ويان مواضع اخطاه فيه ان وجدت والآنيان بحاسه وما فيه من المواضع
 المهمة النافعة للقراء . ومدار هذا النقد على موضوع الكتاب فان كان كتاباً تاريخياً مثلاً
 فمجرح القول فيه ويان ما اذا كانت مما يمولى او مما لا يمولى عليها من جهة وما اذا كانت
 مسترناة من جهة اخرى . ثم يان ما اذا كان المستنسخ من هذه القول جازياً على متنضوي
 الامتناع العقلي الصحيح او منوطاً به عنه
 وهكذا يقال في ما اذا كان موضوعه دينياً او عقلياً او علمياً او سياسياً فانه ينظر اولاً
 الى تحييص الحقائق والمبادئ ثم ينظر ثانياً في تحييص الاستنتاجات من تلك الحقائق وقد لا نش
 احياناً فائدة هذا الانتقاد اذا كان مسترئى عن فائدة الكتاب المنتقد ويظهر فيه مقدار علم
 الكاتبين المنتقد والمنتقد عليه وفضلهما . ولا تكون نتيجة مثل هذا الانتقاد الا تنوير البصائر
 ونوسيع نطاق الحقائق وما يترتب على ذلك من الفائدة عني وعملاً

(١) [المتنطف] ما ذكرناه ليس رواية اخرى بل تصحيح في النسخ لم ينه له وقت تصحيح النسخات
 فنكر نصل المنتقد على صحتها اليه

موضوع فتاة مصر وأبحاثها

موضوعها أو الغاية منها فكافي تهذيبي وأبحاثها اجتماعية عمرانية . أما الفكاهة فيها فاحكم
 أن الكاتب وقاما حقاً من تشوق القراء الى الرواية وحديثهم فيها والذي اعرفه في هذا
 الصدد انما اعرفه من نفسي واهل بيتي وبعض اصدقائي الذين يقرأون المنتطف وهو لا كلهم
 كانوا اذا تأخر عنهم المنتطف يوماً خالوه أسبوعاً ومعظمهم على ما اعلم كانوا يبادرون حين
 وصوله اليهم الى فتاة مصر . وقد لحظت من اشرفت اليهم جميعهم أن غضبهم على عزرا كان
 شديداً وبلغ استياؤهم بالفتاة عند ما قرأوا الفصل الثامن والمشرين والثلاثين الاول في
 التوبيخ والثاني في المرافعة واشتموا منها نجاة عزرا من الحكم طويلاً فلما ظهرت الحقيقة سرى
 عنهم وبدت عليهم امارات الرضى والابتهاج

واما الغاية التهذيبية في وصف امرأة الخواجه لاني وامرأة واصف بك وابتهاجها وحليمة
 ودررا ما يني بها . فان كل ما وصف به هؤلاء السيدات او أسند اليهن من الاقوال
 والافعال كان غاية في باه في أنه يرفع النفس في النساء الفتيات وربات البيوت ويحبب اليهن
 التفضيلة والنقل والطهارة وسلامة البنية المقرونة بالفهم وصحة النظر ويرغبهن في كل ذلك .
 وكل ما قيل عن امين بك وما اصابه واصاب اهله واصحابهم من الغم والخزن هو مما يكره
 بالبورصة وامثالها من المضاربات التي استغوت كهرلنا وثباتنا . وهنا اذكر اني بعث بهذه
 الرواية الى ابني في مدرسة الشور فقرأها ولما رأيتها في مساححة عيد النصح رأيت أنه اثر نيو
 جداً ما قيل عن امين بما كرهه اليد البورصة وبدا لي منه ما يشف عن شدة احتقاره لها ولأن
 يتطرح جهلاً في اشغالها مع أنه لا يتم الثانية عشرة من عمره قبل يونيو القادم . ولا اقول
 انه فهم كل ما فيها من المطاوي الفلسفية وكنتي اقول انه تراها فتفكك بقراءتها واستفاد منها
 واقل ما استفاده (وهو من اعظم الفائدة) انه تولد فيه مقت وتصور شديد من هذه الفتوة
 الجهنمية التي ذهبت بأموال الكثير من تجارنا وابناء الاغنياء وانكبراءنا

وكل ما قيل عن هنري برون هو في باه وخير للشبان والطلبة من عشرين خطاباً موضوعها
 الترغيب في الجِدِّ وعلاومة والتجافي عن الذخ والاسراف وانصراف النفس الى المعالي
 وبذلها في الواجب وخدمة البلاد والامة والحكومة

واما بقية الاعراض العمرانية من قوة المال والمالين واسباب الثورة الروسية فيكوني
 الفهم اللبيب ما اودعه الكاتب فيها من الحقائق والمباحث الدقيقة بما هو غاية في باه . وليس
 لي شيء اقوله في انتقاد هذا الموضوع الا تحفظ الكاتب وهو ما يتطلبه انهم وحكمة السن وخير

للكاتب ان يعرف القارئ ما يريد ان يقوله من غير ان يقوله. الا اني لا انكر ميلي الى تجريح
 ما جاء به الكاتب في صدد الكلام عن مبدأ تنازع اليقاع وبقاء الاسبب الا اني بعد طول
 الفكرة وجدت نفسي لا اقوى بمبارتي على تصحيح ما قيل في هذا الباب الفلسفي الواسع الاطراف
 وان كنت اشعر بنفسي اني اقوى على ادراك ان هناك خطأً وشبهًا يقتضي التجريح
 والعلامة ان هذه الرواية بدعية في بابها واسلوبها البلاغي وايضاها والذي اعتقده انه
 لم يسج بعد احسن منها ولا مثلها وقد خلت من كل تضليل تاريخي يمكن ان يقع في الروايات
 التاريخية ووقع شيء منته في رواية قلب الامد وما هو على شاكلتها من الروايات كما انها خلت
 ايضا مما قد لا تخفونه رواية فكاهية مما يحرك النفس الشبهوية او عاطفة الحب الطبيعي
 بما يضر الشبان والشابات ويدفعهم الى ما وراء الحد الذي لا يحدد اندفاعهم اليه . وغاية
 ما اقول في هذا الصدد اني لا احشى مضية من قراءتها على تلميذي او على ابني او ابنتي او اؤ
 تجزي الله مؤلفها خيرا ولا اتقول ما اتقول تقربا من كاتبها فانه استاذي بكل ما تحمله هذه
 اللفظة من المعنى الختيني للاستاذ وانا تلميذه بكل ما يجب ان تقتضيه لفظه تلميذ من المحبة
 والاعتبار . وليس بين الاستاذ والتلميذ اذا كان على هذه الصورة ما يصوغ ان يتروم في انة
 من قبيل التقرب ويجرد حب الزلف بوجه من الوجوه والسلام

رابطة السلام

لغة المقال

لا شيء في محكمة الهامى بقضي على الخصوم برفع قضايهم اليها . وقد قال البعض ان
 ذلك من دلائل ضعفها اما انا فاقول انه من دلائل قوتها فهي مثل القوانين الدولية لم يتبد
 احد باتباعها ومع ذلك تراها مشبعة . لكن كثيرين فرغ صبرهم فيطلبون الاسراع في ابطال
 الحروب ويفرضون على الدول ان تثقيد بعرض مشاكلها على هذه المحكمة . الا ان اتاني احكم
 والا مورد مرهونة باتواتها والسلام لا يأتي بالصف بل بالرجوع الى حكم العقل والضمير . في كل
 المناقشات التي حدثت تحت الدول الكبيرة لنفسها الحق بعدم التسليم في المسائل التي تطلق
 بشرها ومصالحها الضرورية التي يتوقف عليها كيانها . وهذا امر لا بد منه في البداية
 وسيتع نطاق المسائل التي تعرض للتحكيم رويدا رويدا . ولا شبهة في ميل الناس الى ذلك
 ولكن لا نصل الى اذغاية المطلوبة الا بالضمير والتأني

للكاتب ان يعرف القارئ ما يريد ان يقوله من غير ان يقوله. الا اني لا انكر سبيلي الى تبريح ما جاء به الكاتب في صدد الكلام عن مبدأ تنازع اليقاع وبقاء الاسبب الا اني بعد طول الفكرة وجدت نفسي لا اقوى بعباري عن تصحيح ما قيل في هذا الباب الفلسفي الواسع الاطراف وان كنت اشعر بنفسي اني اقوى على ادراك ان هناك خطأً وشبهًا يقتضي التبريح والعلامة ان هذه الرواية بدعية في بابها واسلوبها البلاغي وايضاها والذي اعتقده انه لم يسج بعد احسن منها ولا مثلها وقد خلت من كل تضليل تاريخي يمكن ان يقع في الروايات التاريخية ووقع شيء منته في رواية قلب الامد وما هو على شاكلتها من الروايات كما انها خلت ايضا مما قد لا تخفى منه رواية فكاهية مما يحرك النفس الشهوانية او عاطفة الحب الطبيعي بما يضر الشبان والشابات ويدفعهم الى ما وراء الحد الذي لا يحمي اندفاعهم اليه . وغاية ما اقول في هذا الصدد اني لا احشى مضية من قراءتها على تلميذي او على ابني او ابنتي او اذى يجزي الله مؤلفها خيرا ولا اتقول ما اتقول تقربا من كاتبها فانه استاذي بكل ما تحمله هذه اللفظة من المعنى الختيني للاستاذ وانا تلميذه بكل ما يجب ان تقتضيه لفظه تلميذ من المحبة والاعتبار . وليس بين الاستاذ والتلميذ اذا كان على هذه الصورة ما يصوغ ان يتروم في انة من قبيل التقرب ويجرد حب الزلف بوجه من الوجوه والسلام

رابطة السلام

لغة المقال

لا شيء في محكمة الهامى بقضي على الخصوم برفع قضايهم اليها . وقد قال البعض ان ذلك من دلائل ضعفها اما انا فاقول انه من دلائل قوتها فهي مثل القوانين الدولية لم يتيد احد باتباعها ومع ذلك تراها مشبعة . لكن كثيرين فرغ صبرهم فيطلبون الاسراع في ابطال الحروب ويفرضون على الدول ان تثقيد بعرض مشاكلها على هذه المحكمة . الا ان اتاني احكم والا مورد مرهونة باتواتها والسلام لا يأتي بالصف بل بالرجوع الى حكم العقل والضمير . في كل المناقشات التي حدثت تحت الدول الكبيرة لنفسها الحق بعدم التسليم في المسائل التي تطلق بشرها ومصالحها الضرورية التي يتوقف عليها كيانها . وهذا امر لا بد منه في البداية ويستع نطاق المسائل التي تعرض للتحكيم رويدا رويدا . ولا شبهة في ميل الناس الى ذلك ولكن لا نصل الى اذغاية المطلوبة الا بالضمير والتأني

ومن اوسع الخطى التي خطتها بعض الدول فجر هذه الغاية ما فعلته الدنمارك وهولندا وشيلي والارجنتين فانهم امضين معاهدة تمهدن فيها يرفع كل المسائل الاخلاقية الى هذه الحكمة من غير استثناء. وقد نسبت الحكومتان الاخيرتان اي شيلي والارجنتين مثالا لملك السلام على اقلية في الجبال الفاصلة بينهما تذكرا لهذا الاتفاق

ومن ذلك ايضا اتفاق ممكثي اسوج وزويج على فض كل المشاكل بالتحكيم ولا يستثنى من ذلك الا المسائل المتعلقة باستقلال كل بلاد منهما وحفظها غير مخيضة ومصالحها الضرورية. واذا اختلفنا في مسألة هل هي من المسائل التي تعرض للتحكيم او من المسائل التي لا تعرض له فحكمة التحكيم تفصل في هذا الخلاف. فاذا ادعت دولة منهما ان مسألة من المسائل الاخلاقية متعلقة باستقلالها ولم تشأ عرضها للتحكيم فالحكمة الهامى الحق ان تحكم في هذه الدعوى فاذا حكمت ان المسألة لا تتعلق بالاستقلال وانه من اختصاصها النظر فيها وجب على الدولة المدعية ان تقبل حكمها

فيجب ان تنهأ هذه الدول لانها سبقت غيرها في هذا السبيل لتليد. ونحن لا نفضها حقها من الفخر بذلك مع اننا كنا نود ان يكون هذا الفخر للامة التي حررت السيد وابطلت الاستعباد والمبارزة. فلم يبق لنا والحالة هذه الا ان نسير على اثر الذين سبقونا في هذا المضمار ونعقد معاهدة بين الامتين المتكلمين باللغة الانكليزية والأتنا دعوانا التي ندعينا وهي اننا وواد الحفارة. وكيف نحتمل ان نسبنا هذه الام الصغيرة وكيف لا نسعي لكي نجاريها على الاقل

قلنا ان ما يتعلق بشرف الام ومصالحها الضرورية استثنى من التحكيم حتى الآن. ولقد طالما تشكى نصراء الانسانية من كثرة الجرائم التي ترتكب باسم الحرية ولكن هذه الجرائم ضئيفة في جنب ما يرتكب باسم الشرف. وان ما يسمى شرقا لم يخالي من كل شرف حقيقي. وما من احد يستطيع ان يشتم شرف غيره انما الانسان يشتم شرف نفسه فان ظم الشرف امر داخلي لا خارجي وهو مما يفعله الانسان نفسه لا مما يفعله يديه. والمره الذي يحتاج شرقا الى الدفاع جدير بان يؤسف عليه

والحق الذي لا لوم عليه لا يبادر الى امتشاق الحسام ولا يخشى محاكم التحكيم. ولقد كان الناس يزعمون ان الشرف الزيف لا يسلم من الاذى الا اذا رقيق الدم على جوابه. ولا تزال الدول الاوربية تزعم ان الحرب لازمة لصون الشرف ولكن ابناء الامة الواحدة كالتكلمين باللغة الانكليزية يشتمون شرقا. اذا لجأوا الى القوة للدفع عن حقوقهم لانه ما من

ذنب يبيع للانسان ان يأخذ حقه يبدو ما دامت محاكم القضاء قائمة لرد الحقوق الى اربابها وما يصدق على الفرد بازاء غيره يصدق على الامة بازاء غيرها . اي كما ان الرجل الذي يتقاضى حقه بالقوة يعدّ بعيداً عن التلذذ كذلك الامة التي تتقاضى حقها بالقوة تعدّ بعيدة عن العمران

والامم مؤلفة من الافراد والحاربة بين الامم كالمبارزة بين الافراد وكما اطلقت المبارزة الآن وصار الخصوم يلجأون الى محاكم القضاء لانصاف المظلم من الظالم كذلك ستبطل الحروب وتصبح الامم تترافع الى محاكم التحكيم لتقضي بينها

وقد زعم البعض انه قد تشكو امه الى محكمة التحكيم ولا تكون محقة في شكواها او قد يشكى منها ولا تحكم المحكمة عليها ولكن هذين الفرعين رهيبتان واذا اتفقت الامم على رفع دعاويها الى محكمة التحكيم لم يصعب عليها ان تسن قانوناً لذلك جنباً على سبيل غروتوس يحفظ استقلال الامم وتكون كلها متساوية في الحقوق لدى القانون كما ان اراد الامة الواحدة مساوية لدى قانونها مهما اختلفوا مالا وجاهاً

وقد حدثت ثلاثة امور بعد انشاء محكمة التحكيم المتعجبي السلم في المكونة كلها

الاول رفض حكومة اميركا طلب اهالي فيلپين لفصل الخلاف الذي بينهما بالتحكيم . والثاني رفض بريطانيا العظمى لطلب جمهورية الترانسة ان مع ان الترانسفال عرضت ان يكون ثلاثة من القضاة من الانكليز واثنان فقط من الهولنديين وهذا من اعدل ما تعرضه بلاد على اخرى وهو يسود بالفقر على الذين عرضوه وعلى القضاة الانكليز ايضا لثقة الترانسفال بهم . والامر الثالث ان روسيا واليابان لم تطلبا المقاضاة الى محكمة التحكيم . وقد وقع ذلك موقع الاستغراب لان فيصر الروس اول من اشر بانشاء محكمة التحكيم . وقد فسّر ذلك بعضهم بقوله ان الدولتين كانتا تيمشان في فض الخلاف الذي بينهما فضاً حياً حينها هاجمت اليابان بيروت ليرث من غير ان تعلم روسيا بذلك فجعلت التحكيم ضرباً من المحال

وهذه الامور الثلاثة تضعف المراتم ولكن معي السلم بتعززون بانها لو عرفت هذه الدول اولاً نتائج افعالها بالتحكيم كما عرفتھا الآن ليجأت اليه حتماً وهنات نفسها يحكموهم كما كان والناس لا يتعززون الا بالاختيار . ومع ذلك فمحكمة التحكيم قد حكمت في مسائل اخرى كثيرة واسمحت بين الخصوم من غير ان يسفك دم انسان واحد لعاد كل منهم ظافراً من غير ان تدفع له عين وقد كثرت الدلائل على ان السلم ميسر عاماً ومنها الاجتماع الذي عقد في سنت لويس في العام الماضي وطلب من دول الارض ان ترسل نوادياً عنها الى مؤتمر عام ينظر اولاً سبيل

المائل التي طلب مؤتمر الهاي ان يعقد لها مؤتمر خاص وثانياً في معاهدات التحكيم بين الدول التي لها تراب فيو . وثالثاً في اثناء مؤتمر عام يلتئم في اوقات معينة للنظر في المسائل الدولية وقد طلب الرئيس روزفلت من دول الارض ان تدعو هذا المؤتمر للاجتماع ثم ترك الامر لتقرير روميا حاسباً انه اجدر من غيره بهذا الطلب

فاذا اقيم هذا المؤتمر كان جرثومة المجلس الدولي الذي يحفظ السلم في الدنيا فيحكم بين الامم كما يحكم المجلس الاعلى في اميركا بين ولاياتها المختلفة وهي اوسع مساحة من اوربا كلها . فانشاء هذا المجلس ليس بدمعة جديدة بل هو امر موجود مجرب . ولا يبعد ان بعض الحاضرين يعيش حتى يرى انتظام هذا المجلس العام الذي يبطل ما جرى عليه الناس حتى الآن اي ذبح بعضهم بعضاً . وتدلل الدلائل كلها على اننا سائرون في هذا السبيل وكل من سار على السرب وصل

هذا من حيث محكمة التحكيم في الهاي واسمعوا لي الآن ان اقول كلمتين عن التحكيم بنوع عام

ان رجال السياسة الذين سبقوا فرأوا فوائد التحكيم هم وشنطون وفرنكلين ومهلون وجاي وفرشيل

في سنة ١٧٨٠ كتب فرنكلين بقول " انا نتقدم كل يوم في الفلسفة الطبيعية واودء ان نتقدم ايضاً في الفلسفة الادبية اي ان نكتشف اسلوباً يوجب على الامم المختلفة الفصل في خصوماتها من غير ان يلجج بعضها بعضاً " . وقد حُققَّت رغبته في معاهدة جاي التي عقدت سنة ١٧٩٤ لانها بدأ التحكيم . وما يتحقق الذكر ان تلك المعاهدة من مشروعات الامة المتكلمة باللغة الانكليزية وان اهم المسائل التي فُضت بواسطة التحكيم حتى الآن كانت بين فرعي هذه الامة

وقد تعجبون اذا قلت لكم انه من زمن معاهدة جاي الى الآن قد نسل بالتحكيم في ٥٧١ مسألة دولية ولم يعترض احد على حكم المحكمين . لا في مسألة واحدة فقط اخطأ المحكمون فيها الغرض الذي اتدبوا له . فاذا كان في كل عشر من هذه المسائل التي حُلت بالسلم حرب واحدة كمنه فقد منع التحكيم سبعاً وخمسين حرباً في مئة واحدى عشرة سنة او حرباً كل سنتين . وزد على ذلك انه لو نشبت هذه الحروب السبع والخمسون لبذرت في الدنيا يوزد حروب اخرى لتولد منها لانه لا شيء من الحرب لتوليد الحروب . فالبعض يتبع البعض والحصم يتبع الحصام والحرب تنتج الحرب . فكل من شووم كلهم . ومن يداوي الخصاص بالحرب

فقد ازال علةً باشد منها

اذا استثنيت من داه يداه فاقتل ما اعطك ما شفاكا
وما احسن ما قاله الشاعر ملتن " لا تنتج الحرب الا حروباً "

وقد عقدت الدول في السنين الماضية ثلاثاً وعشرين معاهدة لتحكيم ويطهر من ذلك ان التحكيم سائر سيراً حيثاً والذين جربوه لا يودون العدول عنه لانه يأتي بالسلم من غير ضيقة فالذين يمتدون عليه يخرجون بعده اصدقاءه واما الحرب فلا تترك في قلوبهم الا العداوة

ولقد افاض الكتاب في ذكر النفقات الباهظة التي تنتفيها الحروب في ايامنا والاموال التي تنفقها الممالك الاوربية في الاستعداد للحرب حتى ارهقت رعاياها وبلغت حداً لا يطاق . فكل نس في فرنسا يدفع في السنة ثلاثة جنيهات و ١٤ شلناً ضريبة للحكومة وعليه من دينها ٣١ جنياً و ٣ شلنات و ٨ بنسات . وكل نس في بريطانيا يدفع في السنة ٣ جنيهات و ٨ شلنات و ٨ بنسات للحكومة وعليه من دينها ١٨ جنياً و ١٠ شلنات و ٥ بنسات . وكل نس في المانيا يدفع في السنة جنياً واحداً و ١٥ شلناً و ٤ بنسات ضريبة للحكومة وعليه من دينها جنيهان و ١٢ شلناً و بنان . وكل نس في روسيا يدفع في السنة جنياً و ١٤ شلناً و ٦ بنسات ضريبة للحكومة وعليه من دينها ٥ جنيهات و ٩ شلنات و ٩ بنسات

وتنفقات الحرية والعمرية في بريطانيا نصف نفقات الحكومة كلها وهي في غيرها اقل من ذلك لكنها آخذة في الازدياد . واكثر الديون التي على الدول الاوربية سببها الحروب . وهذه النفقات مع ما يتبعها من استخدام الرجال سنين كثيرة في ما لا يجدي نفعاً حل لتقبل على عائق الامم مستزح تحته ان لم يتلاف امره قريباً . ولكن يخشى ان يبقى على حاله الى ان تبلغ الخسائر المالية حداً لا يطاق

وقد بين كثيرين ان الحرب لا تدهو الى توطيد السلم ولا تزيل اسباب الخلاف من بين الدول التجارية وهي شر علاج لازالة الخصومات لانها تزرع بزور الشقاق وقد تخشي القرون قبل ان يزول ما زرعه حرب واحدة . وقد يتم منها احد الخسعين شيئاً وان غم فالخطل والعلم . انظروا الى الحرب التي وضعت اوزارها الآن . لم ينل احد من المتحاربين ما يباهى وقد خرج منها الغالب مغبوراً اكثر من المغلوب فوعلت اليابان انها تخرج من هذه الحرب وعلى عاتقها مئتي مليون من الجنيهات ديناً وهي بلاد فقيرة ولو علت روسيا ما نتج لها هذه الحرب لا سعتها الى التحكيم وقتن حكمة مهما كان ولكن هذه الامور تغيب عن الذهن

إذا ثار ثائر الغضب في نفوس الكبراء . فلا يرجى إصلاح الخلق إلا إذا أدرك الجمهور ان قتل الناس اثم فطبيع . ونحاف ان يبقى في الدنيا طغاة يوقدون نار الغضب الوحشي ويدفنون الناس الى قتل بعضهم بعضاً مدعين ان الحرب حسن الشرف ونصير الوطنية وان التحكيم ملجأ الجبناء . واذا ثار ثائر الغضب لم يبق للحياة قيمة . فالذي يريد ان يرسخ في النفوس هو ان قتل الناس بالحرب اثم لا ينتظر وانه يجب على الدول ان ترضى بالتحكيم بدل الحرب وعلى الكتائس والمدارس وكل الذين تصلحوا لتعليم خيرون وارشادهم ان يساعدوا في ذلك لو كانت دول اوربا الكبيرة خالية من نظام التجنيد بالقرعة ومحتاجة الى اناس يتشغون في جيوشها كاختياج انكلترا الى ذلك لسفنها بعد قليل نادي بانشاء رابطة السلام بين الدول اجمع

وكيف يتعدى ابطال الحرب وخمس دول اتفقت بالامس على بلاد الصين فاوقفت ما كان فيها من الاتريك ودخلت عاصمتها واتفقت السفراء منها . فهذه الدول الخمس تستطيع ان تبطل الحرب اذا ارادت بل لو اتفقت ثلاث منها على ابطال الحرب في البلاد المتقدمة بناء على انها تضره بالتجار بين وبينهم ايضا وفرضت على نفسها وعلى غيرها من الدول ان تلتجأ الى التحكيم لا الى غيرهم لغرض كل خلاف والدولة التي تجادلها تفرد بنفسها وتجمع الارباع الباقيات عليها بطلت الحرب بينها . ويجوز ان يجرب ذلك بضع سنوات وتشرط كل دولة انها تستطيع الاتصال عنه بعد اعلانه بخمس سنوات اذا رأت انه ليس من مصلحتها . واذا قررت الاكثرية العاشره التي بعد خمس سنوات

ثم ان قيصر الروس كان اول مشير بمؤتمر الهاي الذي تولدت منه المحكمة الدولية فلم قام الملك ادورد او امبراطور المانيا او رئيس الولايات المتحدة ودعا دول الارض لانشاء رابطة السلام لاجابت الدول هذه الدعوة وعملت بها على الراجح لاسيما وان الدول الصغيرة تقابلها بالترحاب

والآن قد أحكت العلاقات بين بريطانيا وفرنسا والولايات المتحدة ومرامي هذه الدول الثلاث مشابهة وبلدانها محدودة فيسهل عليها ان تلتحق على دعوة بقية الدول للنظر في عقد رابطة السلام والنقض هام جداً يستحق ان تبذل كل وسيلة في تحقيقه . ولا شبهة عندنا ان التحكيم الموجود الآن سيتسع نطاقاً وان فيما يلزم لتوطيد السلم في الدنيا بعد زمن طويل ومع ذلك توجد طريق اقرب منه الى نيل المراد

ولا نقصد عن انفسنا بان التحكيم يبطل الحروب حالاً لهما عظمت فائدته بل المرجح ان

نشبت حروب كبيرة قبل يسود السلام على المسكونة لان تحت رماد الحروب الماضية جمرًا كثيرًا . ويزور البغضاء التي زرعتها لا بد من ان تثبت من وقت الى آخر الى ان تستأصل وبتلاشي . ولذلك لا نطمع بان يسود السلم في اياتنا ولنقطع الحروب قائما بل سنرى أكثر من ثورة من ثورات الجنون في المستقبل كما رأينا في الماضي ولكن لا بد من ان يسود السلام اخيراً . وعندني انه يسود قبل الوقت الذي بقدره أكثركم

ويدعي البعض ان الحرب تفوي فصلة الشجاعة الا ان الشجاعة التي تفويها الحرب هي الشجاعة الجدية الهيبة التي تفرقنا فيها الحيوانات الضاربة فيكون الكلب العقور ارق من الانسان على زعمهم . ان رجال الزور ولا سلاح مهم غير الحرب يهجمون على رصاص البنادق يقارب لا تخاف الموت لالانهم اشجع من غيرهم بل لانهم اجمل من غيرهم ولو درسوا سنة في هذه المدرسة لشرفوا من هذا الجهل ومن هذه الشجاعة . والمراد قبل شجاعة الشجاعة ولا سيما في عصرنا عصر العلم والتدبير

وعلى ذكر التعليم اتول انه قد ظهر الآن ان التحلين يأتون من الانتظام في سلك الجيوش وقد اتجه البرشت الانكليزي الى ذلك حديثا لانه وجد ان عدد الضباط اللازمين للجنود المشطوة قل ٢٥ في المئة وقل المشطرون ٣٢ الفا وضباط الجيش العامل ٣٤٢ ضابطا وقل طالبر الانتظام في جيش الهند ١٢ الفا . وقد عدت الحكومة ذلك من اصعب المشاكل التي يطلب من نظارة الحرية حلها وينظن البعض من اكبر الثقات في الامور الحربية انه لا علاج لذلك الا بادخال نظام التمرة (اي التجميد الاجباري) . ويسرفني ان اخواتكم في اميركا واقرون الآن في مشكل مثل هذا لا من قبيل جيوشهم العرية لانها قليلة لا يعتد بها بل من قبيل بحريتهم فانهم لم يمددوا العدد الكافي من البحارة لسفنهم الحربية وينقصهم الآن ٣٥٠٠ رجل وهذا كله يدل على ان الانكليز واخوانهم الاميركان صاروا يكرمون الحرب ولا يقرّون بالخدمة الحربية ولو زيدت روايتهم

ومن المحتمل ان الشبان قرأوا في المكاتب العمومية كتاب كارليل الذي وصف فيه الصناع في بريطانيا وفرنسا وكيف " ان ثلاثين من هؤلاء وقفوا امام ثلاثين من اولئك والبنادق في ايديهم ثم أمروا باطلاق الرصاص فاطلقوا بنادقهم والحال رأيت على الصعيد ستين جثة بعد ان كان عليه ستون رجلا من مهرة العمال الناصين لوطنهم . ولا بد من دفن هذه الجثث ورافقة الدموع غنيا فذل كان هؤلاء الرجال متخاضعين كلاً ثم كلاً لان كل فريق منهم يسكن بلاداً بعيدة عن بلاد الفريق الآخر وكل فريق منهم كان يجهل معرفة الفريق

الآخر بل اذا راعينا ارتباط الناس بعضهم ببعض بواسطة التجارة فالمرجح ان كل فريق منهما كان معيناً للفريق الآخر . فلماذا اقتتلوا وقتل بعضهم بعضاً . اختصم ملكهم وبدلاً من ان يقتل احدهما الآخر حملوا مرءاهم المحمي على الاقتتال

او قرأوا ما قاله الأستاذ مكنتشل في مؤتمر السلم في ادنبرج سنة ١٨٥٣ وهو " ان التجند لا ينطبق على الديانة المسيحية وكلما علا مقام المرء في الجندية وكثرت معارفه زاد جرمه . هنا رجل وعبه الله عقلاً ورياضياً فاذا استخدمه في ما يرضي افاد نوع الانسان فوائد كبيرة لانه قد يستخدمها في اثناء سكك الحديد التي تقرب الابعاد وتسهل المواصلات او يستخدمها في تصنيع الكهرباء لتقل الاختيار ووصل القلوب ولو كانت على الفوف من الاميال او في زيادة قوة الآلات البخارية وتخفيف متاعب الناس او في اصلاح المطابع وارسال النور والمعرفة الى انماضي الارض او في تجفيف المستنقعات واحياء الارض الموات وزيادة راحة الناس ورفعاهم او يستخرج من سير النجوم قواعد يرتشد بها النوتي في الليلة الظلماء . ما اشرف العلم اذا وجه الى هذه الغايات النبيلة وما ادناه اذا استعمل لقتل الناس فهو مثل صانع الادوية التي تستخدم لمعرفة لعمل سموم تسم ينابيع الحياة بدلاً من ان يستخدمها لعمل ادوية تشفي من الامراض والاسقام

لاي غرض يدرس الانسان فن الحرب بدراسة لكي يعلم كيف يسدد مدفعه حتى يقتل به العدد الاكبر من الناس ويثقل المقدار الاكبر من الاملاك وعلى اية زاوية يرضه حتى اذا أطلقت القنبلة منه وسعدت في الجو تقع حيث يريد ان تقع . تقع حيث يجتمع الاكبر من الجنود وتفتخر هناك وتقتل العدد الاكبر منهم . يا الهي أيمهز للانسان ان يرقف قواه العقلية لهذه الاعمال الجهنمية "

او يكون الطالب قد اطلع على كلام وكلف القائل " اي نقر للقائل اذا نقتل كثيرين فان السياف يقتل اكثر منه . واحر بالانسان ان يكون جريراً للوحوش من ان يكون جزاراً لآخرته "

او يكون قد قرأ كلام جرن وسلي القائل " اندب زوال الحبة من الدنيا . هذه المالك السحبية يترق بعضها اثناء بعض ويحزب بعضها بلاد البيض الآخر بالنار والليف وترسل جبرعها بالالوف وعشرات الالوف الى الهاوية "

او يكون قد سمع اقوال القواد المعظام كقول نيونيون " انت الحرب صناعة البرابرة " وقول ولشون " ان الحرب اكره شيء فاذا رأيت يوماً واحداً من اياها فانك تطلب من الله

ان لا يريك يوماً آخر". او الجزائي غرانت الذي دعاه دوق كبرديج ليشاهد استعراض الجيوش فقال انه لا يريد ان تقع عينه على الجنود مرة اخرى. او الجزال شرمن الذي كتب انه تعب من الحرب وكرهها " فان مجدعا كنور القمر ولا احد يتأدي بوجوب الحرب الا الذين لم يطلقوا بندقية ولا سمعوا صراخ الجرحى واينهم . والحرب جهنم "

ان الجند المتظم انما يراد به المعجم لا الدفاع لانه اذا لم يكن هجوم فلا دفاع . واما الجند المشطوع فامرء على خلاف ذلك لانه لا يحمل السلاح الا للدفاع عن وطنه . والدفاع عن الوطن واجب اذا هاجمه عدو ولكن ما من احد في انكسار واميركا يخشى ان يضطر الى ذلك . ومع هذا فلا جدال في انه يجب على كل انسان ان يدافع عن وطنه . ولكن اذا كان دفاع الانسان عن وطنه واجباً عليه فهجومه على وطن غيره حرام . وهذا الامر لم يراع حتى الآن . وما الجندي المتظم في الجنسية سوى عامل مستأجر باجرة لقتل غيره لانه لا شيء يرجب عليه ان يعمل عملاً يدعوه احبائه الى قتل الناس حلالاً كان ذلك او حراماً فمن يتقيد بهذه الخدمة يكون قد تنازل عن حقه في الحكم لنفسه وعن الجري حسب ما يرشده اليه ضميره بافلامدة سنت اندرو لند اردت ان اشرح لكم الحركة الثائرة الآن لابطال الحروب وما تم لها من النجاح . فانها لم تقو نبلاً كما قويت الآن ولا فبرحت في مقاصدها كما فبرحت في هذه السنوات الاخيرة مبتدئاً بتوتمر الهاي الذي هو وحده من اكبر دلائل النجاح فان فيه اساس البناء الذي يراد انشاؤه . وينلوه اتفاق اربع من الدول على ان يفصلن كل مشاكلهن بالتحكيم ثم اتفاق اسوج ونروج على فصل مشاكلهما بالتحكيم . ولذلك عن ساترون نحو الزمن الذي يسود فيه السلم بواسطة التحكيم

ولا بد من ان تسألوا الآن ماذا يطلب منكم حتى يتم هذا العمل الجيد وهو ابطال الحرب . فاشير عليكم ان تكتبوا كلام وشنطون القائل " ان مشتهي الاول هو ان ارى هذا الشر منياً من الدنيا " . ويعنى ان تنشأ روابط السلام في كل سكونة كها ويكون شعارها قول وشنطون هذا . ورب قائل يقول كيف تحقق امية وشنطون فاجيب انها تتحقق على هذا الاسلوب :- كلما وقع نزاع بين بلادكم وبلاد اخرى فاطلبوا من حكومتكم ان تشير برفضه للتحكيم واذا كانت الحكومة من حرككم ولا تجيب طلبكم فاتركوا حزبهم لان السلم فوق الاحزاب واذا سبتم البلاد الاخرى وطلبت التحكيم قبل بلادكم فاصروا على اجابة طلبها ولا تلوا على شيء حتى تجاب الى ما طلبت . واصرحوا كل المسائل الاخرى ولا تهتموا الا بالمسألة التي من ورائها الحرب او السلم الى ان يتحقق السلم . وماذا يجب على خدمة الدين في غضون

ذلك . يجب عليهم ان ينقطعوا عن تلاوة الصلوات المختصة بها وراه الموت ولا علاقة لها بالحياة الدنيا ويحجروا الحكومة على طلب التحكيم او على القبول به اذا عرض عليها . واذا خابت كل المساعي ورمت حكومتكم بلادها في الحرب فلا تصمتوا بل ابدوا طلبكم بكل ما يمكن من الحجج وانشروا نتيجة الحرب فانها لا بد وان تكون موبدة للذين كانوا يفضلون السلم فانه ما من امة غاصت في الحرب الا خرجت منها نادمة على ما فعلت حاسبة انها غلظت في ما فعلت والاصح ان يقال انها اذبت في ما فعلت وارتكبت اثماً عظيماً

وماذا يطلب من النساء والبنات اللواتي يتعلمن في هذه المدرسة . يطلب منهن ان لا يقفن سايرات الى ان تبدى الحرب ثم يؤلفن جميات لارسال المال لكل والملابس الى الجنود كما يفعلن الآن ويطعنن بانفسهن ويمرضن الجرحى حتى يشفوا سريعاً ويعودوا الى ساحة القتال فيقتلوا او يقتلوا غيرهم . ان شفقتن حرية بكل مدح ولكن يجب ان تصرف في السبيل الا نفع وهو مقاومة الحرب والمهادنة بمنها قبل وقوعها والحث على طلب التحكيم او على قبوله فان تعب يوم في هذا السبيل انفع من تعب شهر بعد ابتداء الحرب

ولا شبهة في انه اذا اتفق كل الناس من كل المذاهب والاحزاب على طلب التحكيم فلا تستطيع حكومة ان ترد طلبهم ففي يدهم انتقاذ البلاد من الحرب وتوطيد دعائم السلم ذكرت لكم رأي وشنطون في الحرب فاذا ذكر لكم الآن رأي رئيس آخر وهو الرئيس لكن لما كان لشباباً زار سوقاً من الاسواق التي كانت العبيد تباع فيها رجالاً ونساء واولاداً فوقف فيها هنيهة ثم سار في طريقه وهو يقول اذا وقتني الله فساقوم ضد هذه التجارة الملعونة . وكزت السنون وهو يقاوم الاستعباد بكل طاقته الى ان تيسر له ان حرد اربعة ملايين من العبيد بكلمة واحدة من قلبه لما صار رئيساً للولايات المتحدة وهو مثال لنا نحن الذين نرى ويلات الحروب ويطلب منا ان نبذل جهودنا في انتقاذ بني نوعنا منها ولم نفلح حتى الآن لاننا لم نضع هذا الغرض نصب عيوننا ولم نبذل في تحقيقه كل جهدنا . فلنحزم على ابطال قتل الناس كما عزم لكن على ابطال بيعهم ويجعل هذا المطلب فوق كل المطالب ونواظب عليه الى ان تزول الحروب من الدنيا وتروشد دعائم السلم (انتهى باختصار قليل)

بعض القبريات المصرية العربية

اطلع الدكتور ريط استاذ اللغة العربية في مدرسة كبرديج الجامعة على سبعة عشر لوحًا من الواح التبرير القديمة وجدت في مقبرة مسمورة في صعيد مصر وتقلت الى دار التحف البريطانية ويمتد تاريخها من سنة ٢٢٥ للهجرة الى سنة ٤٥٥ هـ من بداهة عهد ابن طولون الى زمن المستصر الفاطمي حين حدث المجاعة العظيمة في الديار المصرية فقرأها كلها ونشر قراءتها وترجمتها في مجلة الجمعية الاركيولوجية سنة ١٨٨٧ وقال ان الاثنين الاولين منها خطهما شبيه بالخط السخري لكنه خال من النقط والبراقى خطها كوفي وفيها قليل من الخط الصرقي والسخري . وقد رأينا ان ننشر ما قرأه فيها استطرادًا لباب القبريات الذي نشر في الاجراء الماضية واظهارًا للاسلوب الذي كان الناس يجهرون عليه في كتابة قبورهم ولو كانوا من عامة الصناع

١

بسم الله الرحمن الرحيم . هذا قبر ازهر بن عبد السلم بن اسحق بن قاسم رحمة الله ومغفرة ورضوانه عليه توفي يوم الخميس خمس ليالي بقين من جمادى الاولى سنة ائتين وخمسين ومائتين

٢

بسم الله الرحمن الرحيم . قل هو الله احد الله الصمد لم يلد ولم يولد ولم يكن له كفوا احد هذا قبر محمد بن صباح مولى حسن المدلجي توفي في سلخ شعبان سنة احدى وتسعين ومائتين

٣

بسم الله الرحمن الرحيم . تبارك الذي ان شاء جعل لك خيرا من ذلك جنات تجري من تحتها الانهار ويجعل لك قصورا اللهم صلي^(١) على محمد النبي وآله الطاهرين وارحم عبدك اسحق بن يعقوب بن اسحق بن ابراهيم توفي يوم الاحد خمس بقين من جمادى الآخرة سنة ثمان واربع مائة

٤

بسم الله الرحمن الرحيم . قل هو الله احد الله الصمد لم يلد ولم يولد ولم يكن له كفوا احد اللهم صلي على محمد النبي وآله وارحم فاطمة بنت جعفر بن محمد الضباع توفيت يوم الاحد مستهل جمادى الآخرة سنة اثني عشرة واربع مائة

(١) كلمة صلي مكتوبة بالياء كما وردت . وهناك ثلاثاء اخرى سنشير اليها

٥

بسم الله الرحمن الرحيم . هذا بلاغ للناس ليفتدروا به ويحترقوا ما هوأله واحد وليذكر
أول الابواب اللهم صلي على محمد النبي وآله وسلم تسليماً وارحم عبدك الفقير الى رحمتك
جعفر بن احمد بن علي بن محمد بن قاسم بن عبد الصمد توفي يوم الخميس لسته ايام خلون
من المحرم سنة ثمانية عشر واربع مائة رحمة الله عليه ورضوانه

٦

بسم الله الرحمن الرحيم . ان الذين قالوا ربنا الله ثم استقاموا ننزل عليهم الملائكة الا
تخافوا ولا تحزنوا وايشروا بالجنة التي كنتم توعدون اللهم صلي على محمد النبي وآله الطاهرين
وسلم قضى نحبهُ ابراهيم بن الحسين بن اسحق بن يعقوب بن اسحق يوم السبت لثان بقين من
ربيع الاخر سنة عشرين واربع مائة

٧

بسم الله الرحمن الرحيم . كل من عليها فان ويبقى وجه ربك ذو الجلال والاكرام اللهم
صلي على محمد النبي وآله وارحم فاطمة بنت علي بن عبد الله بن جادة توفيت يوم الاثنين
لثان بقين من جمادى الاخر سنة عشرين واربع مائة

٨

بسم الله الرحمن الرحيم . يشرم وبهم برحمة منة ورضوان وجبات لم فيها نصيب مقم
خاله بن نيبا ابدا ان الله عنده اجر عظيم اللهم صلي على محمد النبي وعلى آله الطاهرين وارحم
عبدك الفقير الى رحمتك يحيى بن احمد بن علي بن محمد بن قاسم بن عبد الصمد بن يحيى بن
بدر توفي يوم الاثنين لثلاثة ايام تبق من صفر سنة اثنين وعشرين واربع مائة

٩

بسم الله الرحمن الرحيم . اصحاب الجنة يومئذ خير مستقراً واحسن مقبلاً اللهم صلي
على محمد النبي وعلى آله الطاهرين وارحم حبيبة بنت علي بن احمد بن عبيد الله القرموسي
الادفوي توفيت في متهل شوال من سنة ثلاث وعشرين واربع مائة

١٠

بسم الله الرحمن الرحيم . تبارك الذي ان شاء جعل لك خيراً من ذلك جنات تجري من
تحتها الانهار ويجعل لك قصوراً اللهم صلي على محمد النبي وعلى آله الطاهرين وارحم عبدك

ابن حسن بن نبال مولى هبيرة بن حسين بن هبيرة توفي يوم الاحد مستهل
سنة اربع وعشرين واربع مائة

١١

بسم الله الرحمن الرحيم . قل هو الله احد الله الصمد لم يلد ولم يولد ولم يكن له كفواً احد
اللهم صلي على محمد النبي وعلى آله الطاهرين وارحم ميا بنت علي بن احمد بن اسحق توفيت
لشربتين من ربيع الاول من سنة سبع وعشرين واربع مائة

١٢

بسم الله الرحمن الرحيم . سارعوا الى مغفرة من ربكم وجنة عرضها السموات والارض
اعدت للشفيعين تبارك الذي ان شاء جعل لك خيراً من ذلك جنات تجري من تحتها الانهار
ويجعل لك قصوراً اللهم صلي على محمد النبي وآله الطاهرين وسلم وارحم عبدك الفقير الى
رحمتك اسمعيل بن الحسين بن اسحق بن يعقوب بن اسحق قضى نحبهُ يوم الاثنين لاثنين
وعشرين خلون من رجب سنة احدى وثلاثين واربع مائة رحمة الله عليه ومغفرته ورضوانه

١٣

بسم الله الرحمن الرحيم . قل هو الله احد الله الصمد لم يلد ولم يولد ولم يكن له كفواً
احد اللهم صلي على محمد النبي وعلى آله الطاهرين وارحم عبدك الفقير الى رحمتك هرون بن
يحيى الصانع بن بن غرسيانو توفي يوم الاثنين لثان خلون لشهر رمضان سنة
اثنين وثلاثين واربع مائة

١٤

بسم الله الرحمن الرحيم . كل نفس ذائقة الموت وانما توفون اجوركم يوم القيامة فمن زحرج
عن النار وادخل الجنة فقد فاز وما الحياة الدنيا الا متاع الفزور اللهم صلي على محمد النبي
وآله وارحم استك الفقيرة الى رحمتك فاضلة ابنة محمد بن عبد الله ابن علي المعروف بالوادى
توفيت في اليوم الثاني والعشرين من شهر رمضان من سنة ثلث واربعين واربع مائة

١٥

بسم الله الرحمن الرحيم . تبارك الذي ان شاء جعل لك خيراً من ذلك جنات تجري
من تحتها الانهار ويجعل لك قصوراً اللهم صلي على محمد النبي وآله الطاهرين وارحم عبدك
الفقير الى رحمتك محمد بن عبيد الله بن موسى بن عبيد الله بن عبيد توفى يوم الاثنين الاربعين
[العشرين] من شهر رمضان سنة خمس واربعين واربع مائة

معركة بلاكلافا

من اعظم الحروب في القرن الماضي حرب روسيا والدولة العثمانية المعروفة بحرب القرم .
 واشهر معارك تلك الحرب معركة بلاكلافا وهي التي نظم فيها تيمسون الشاعر الانكليزي
 قصيدته المشهورة ولا يزال جهور الانكليز يخشون بلح ابطلما الذين ذهبوا ضحايا
 البسالة والخطاء معاً . وهالك وصفها من قلم جندي قاتل فيها وكان احد الافراد القلائل الذين
 سطروا من القتلى وهو لا يزال حياً برزق . قال

كان اليوم الخامس والعشرين من شهر اكتوبر سنة ١٨٥٤ وكانت جنود الدول المتحالفة
 وهي انكلترا وفرنسا وتركيا تحصر سيبتيول وقد اشغلت بلاكلافا قاعدة لاعمالها . وبلاكلافا
 هذه فرسة في شبه جزيرة القرم على البحر الاسود جنوبي سيبتيول . وكان على مقربة منها
 جيش روسي عدته ثلاثون الفا وغايته رفع الحصار عن سيبتيول باجلاء الانكليز عن
 بلاكلافا . فزحف علينا واستولى على بعض المدافع التي في معاننا وحاول تفلها من امامنا
 فصده السرحيس سكارلت عن عزمه باورطته المسماة " حفي بريجايد " . ولكن المدافع
 كانت لا تزال في خطر فأمر اللورد لوكان اورطته المسماة " ليط بريجايد " ان تحمل على
 الروس وتمنعهم من اخذها

فحمل فرسان هذه لاورطه حملتهم المشهورة التي حظت اسمهم على صفحات تاريخ الحروب
 وفي دقائق قليلة قتل نصفهم . وكان غرض الروس كما قلت سابقاً الاستيلاء على بلاكلافا
 ولكنها كانت معززة بالحصون والقلاع وكان في مينائها بارجة انكليزية تنتظر اول اشارة
 لتطير الاعداء وابلاً من قناطيرها

وكن قد عقدنا النية على مهاجمة الروس في الثاني والعشرين والثالث والعشرين من
 الشهر ولكن لم يتم لنا ما عقدنا النية عليه حتى اليوم الذي نحن بصدده . وكنا على الدوام
 وموثقاً بجناحين جياداً نختر زكوبها عند اول اشارة ولا نعود الى مسكننا الا وقد آمننا في
 الليل . وكانت عادة الفرسان في اوان الحرب ان ياكروا خيولهم قبل بزوغ الفجر بساعتين
 فنحن كذلك يومئذ وكان الهواء بارداً واجزلاً مكثراً قطرياً

وبينا نحن نتأهب للهجوم وقد قد صبرنا من الانتظار اذا بصوت البوق يشق العتاف
 معنا هجوم الروس علينا بادرنا نحو المعامل الثلاثة التي وجه الروس حملتهم اليها وكان فيها

حفنة من طرجمية الانكليز والاتراك وما هو الا القليل حتى كانت قتابل الروس تضاقت علينا
او تتر فوق رؤوسنا

وكنت على ظهر جوادى ارقب حركات صفوف الروس الامامية وهي تتقدم منا وتنايلنا
تفتك بها حتى سقط كثيرين منها قتلى وجرحى . ولم يمض الا القليل حتى تبين لنا انها
استولت على معاننا واستحكما مانا وما فيها من المدافع ووجعت رصاصها الينا . ولم تكدا تسولي
عليها حتى رأينا فلول الترك الذين فيها قد فرروا منها مغتلطين اختلاط الخابل بالنابل زمسدوا
خطواتهم الينا وهم يصيحون " بونو بونو جوفي " وجوفي هو الاسم الذي كانوا يسمون الانكليز
به في تلك الحرب فكانت جنودنا فيجيبهم " نو بونو " وهي تحرق الارم عليهم

وكانت البطرية الاولى من الطرجمية الملكية قد مرت بنا حاججة على الروس ثم لم تمض
دقائق مسكينة حتى رأيت قائدها محمولا الى الساقه وقد برت ذراعاه او ساقه لاني لم اراه
جليا . ولما رأى ضباطنا ان الروس شرعوا يطلقون النار علينا من الاستحكامات التي اخذوها
منا امرونا بالشهقر الى مسكرنا في بلاكلانا فتقهقرنا ومدافع الروس تضرب بنا اقبينا
وفرسانهم يمشون في اثرنا . فتأهبت اورطة " المهني بريجايد " لمصادمتهم بقيادة السرجيس
سكارلت وهي من الفرسان ايضا . وكان فرسان الروس قد اطلقوا الاعنة لبيادهم فسارت
تنهب الارض وراءنا واذا يمشود " المهني بريجايد " قد فاجأتهم فلما تبينوها خففوا سيرهم ولكن
جنودها وصبتها ٦٠٠ فارس اغارت عليهم وبددت شمل ثلاثة آلاف منهم واخترقت صفوفهم
ومدافعها تحصد فيهم قتلا وجرحا

اما نحن فرسان " الليط بريجايد " فكنا منحرفين كثيرا الى اليسرة فلم نر تفصيل الحملة
وانما رأينا اولها ثم لم نعد نرى شيئا بل كنا لسبع جلبة القتال فقط ولو اننا هجمنا حينئذ على
مينة الروس لكننا ابدنا جموعهم لا عمالة

ثم سكنت الجلبة فظننا ان المعركة انتهت وأمرنا باحتلال بقعة مرتفعة في صدر الوادي
فضلنا ثم ترجلنا ووقفنا كل وجواده مدة قصيرة . وبينما نحن كذلك اذا بانكبتن نولان قد
اتبل وهو ينهب الارض بجوادور ودنا من اللورد لوكان قائدا وكلمة فلم اعلم ما قال له لاني
كنت بعيدا عنهما وانما اعلم اننا امرنا ان نمتطي جيادنا ونهجم على الروس . فأطعنا الامر
ونكنا لم نتقدم مشي خطوة او ثلاث مئة حتى اسلانا الروس نارا حامية من ثلاث بطريات
في كل منها عشرة مدافع بطرية عن يسارنا وبطرية عن يميننا وبطرية في اسفل الوادي
امامنا وكانت كلها من مدافع الميدان واترى من مدافنا فتفتك بنا فتكا ذريما وادل رجل

قل منا كان انكبني نولان الذي نقل الامر بالحملة صواباً او خطأ فقد اصابت شظية قنبلة صدره فسقط عن جواده وهو بصبح ولكن احدي قديري بقيت فاشية في الركاب فخره جواده مسافة طويلة

وكانت فرساننا تحمل على الاعداد في ثلاثة صفوف الاول بقيادة اللورد كارديجيان والثاني بقيادة الكولونل دو جلاس والثالث بقيادة اللورد باجت . وكان قسم من جنود الصلف الاول يحملن السيوف وبقية الجنود تحمل الحراب والمناقة بين المكان الذي خرجنا منه وبين اعدمدافع الروس عننا فحويل وربع . وكانت التيران المنصوبة علينا من الجانبين شديدة السمع حتى اننا لما بلتنا اسفل الوادي لم يبق منا الا نحو مئة فارس على ظهور خيلهم وعند وصولنا الى المدافع وجدنا ان الطوبجية ربطوها الى اظليل وحملوا بتفهمون بها رويداً رويداً فطردنا اليهم واحدنا بهم من كل جانب وحينئذ جرت افطع وقائع المعركة فان الطوبجية حاولوا الفرار بالرحف فحمت مركبات المدافع ولكن سائقي خيلها لم يكن لهم من الوقت مهلة ما يتجربون عنها فاعلمنا فيهم سيوفنا ورماحنا ونحوها فبعضنا عنهم الى الطوبجية فعملوا بهم ما فعلناه باخواتهم حتى لم يبق من رجال البطرية فخر ولم يبق حصان حياً

وبعد استيلائنا على المدافع بقليل رأى ضابطنا الروس يجمعون جموعهم ويوجهونها اليها ليحرمونا ثمرة انتصارنا . وحانت من اللورد باجت التناهي الى صدر الوادي ورأينا فرأى جيشاً من رماحة الروس فظنهم من الانكباب لبعدهم فنادى قائلاً ها قد اتت النجدة . فصاح بعض رجالنا قائلين انهم روس قادرك اللورد حرج الموقف اذذاك ورأى ان لا مناص لنا من ان نتفهم متفرقين صفوفهم اذ لم يكن لتوقع مدداً ولم يكن في طرفنا جرم المدافع . ولربقينا حيث كنا لمزقونا ارباباً وجرى بنا ما جرى بسائر اورطنا

فادونا رؤوس خيلنا واطلقنا لها الصان ولكنها كانت خائرة القوى من فرط ما لانت من العناء فلم نستطع حثها على الجري الشديد . ولا دنونا من الروس رأيت ضباطهم يشيرون اليهم بسيوفهم ان يطبقوا علينا ويكثفونا حتى لا نجد لنا مخلصاً ولكن لاح لي انهم لم يدركوا مراد ضباطهم او انهم كانوا يخشون ان يصدعوا بامرهم . فاخترقنا صفوفهم ودار الطعن والضرب بيننا وبينهم كل ذلك ومدانهم مصوبة اليها فحمد فينا بلا تمييز بين عدو وصديق فاضرت بهم اكثر مما اضرت بنا فكثرتهم بالنسبة اليها

اما نحن فلم ينج منا الا كل طويل العمر ولو لم يتجدنا بعض خيالة الفرنسيين في الآخر ويكثروا بعض مدافع الروس ما نجا منا فخر . وكان عددنا بين ست مئة وسبع مئة قتلنا

٣٤٧ وقتل من خيلنا ٤٧٥ فرساً وجرح ٤٢ نبي الاحياء من فرسانها في الوادي حينما عدنا ثم عادوا اليها فرادى وازواجاً

ورأيت رينقا لي وانا عائد وهو يكاد يقع عن ظهر جواده فسأكته عن امره فقال ان رمية اصابت رجلاه فقلت له تمكّن في سرجك واخذت لجام فرسو يدي وسرت مع بقية الفرسان فنجونا كلانا وأرسل هو الى المستشفى ثم اتاني منه كتاب بعد حين يقول فيه انه بلغه اني رقيت وسامير جنرالاً فاجيتة نعم اني على الطريق فدسرت اونياشيا

ولا يزال الخلاب قائماً على كيفية وقوع الخطاء في الامر وعلى ما اذا كان اليوق قد امر بالحملة ام لا . فقد كان الامر اولاً " سيدوا " ثم " تقدموا الخيب " ولما رأى رجالنا انهم باتوا هدفاً للبران الآكلة لم يطبقوا صبراً على تلك الحال فاطلقوا لجايدم الاعنة وحملوا تلك الحملة الطائفة . ولكني لم اسمع اليوق يأمر بالحملة ولا سمع ذلك غيري من الذين شهدوا المعركة ولا يزالون احياء يرزقون

واسهب الكاتب في وصف فظائع تلك المعركة وشراسة الانسان اذا ثارت فيه القوة الغضبية وقلة جزاء الدول لابنائها الذين يسفكون دماءهم في سبيلها . وذلك كله من الامثلة الكثيرة على فظاعة الحروب وعلى جنون الناس الذين لا يزالون يعزلون طليها للفصل في خصوماتهم

وراثة الذاكرة

ملخص مقالة نشرت في مجلة القرن التاسع عشر بقلم القس فوربس فيليس

فلما نرى احدنا الا ويخبرك انه زار مكاناً لم يزده من قبل او رأى منظرًا لم يره من قبل فلم تدعش تلك الزيارة ولا تلك الرؤية كأنهما شيان عاديان لا جديدان فيقول في نفسه " يلوح لي اني عرفت هذا المكان ورأيت هذا المنظر قبلاً فورا تلك الهضبة ترية وفي آخر هذا الشارع ساحة " ويكون كذلك . والتي تاص " ما خبرته بنفسي من هذا القيل فاقول زرت رومية منذ عشر سنوات لاول مرة فانا رأيت بعض آثارها القديمة المشهورة مثل حمامات كركلا والكلوسيموم (مشهد الالعاب الرومانية) وسراديب كالكتوس وغورها خيل لي اني رايته قبلاً فلذلك لم تدعشني رؤيتها فقلت لعل السبب في ذلك اني رأيت صورها

٣٤٧ وقتل من خيلنا ٤٧٥ فرساً وجرح ٤٢ نبي الاحياء من فرسانها في الوادي حينما عدنا ثم عادوا اليها فرادى وازواجاً

ورأيت رينقا لي وانا عائد وهو يكاد يقع عن ظهر جواده فسأكته عن امره فقال ان رمية اصابت رجلاه فقلت له تمكّن في سرجك واخذت لجام فرسو يدي وسرت مع بقية الفرسان فنجونا كلانا وأرسل هو الى المستنق ثم اتاني منه كتاب بعد حين يقول فيه انه بلغه اني رُقيت وسامير جنرالاً فاجيتة نعم اني على الطريق فدسرت اونياشيا

ولا يزال الخلاب قائماً على كيفية وقوع الخطاء في الامر وعلى ما اذا كان اليوق قد امر بالحملة ام لا . فقد كان الامر اولاً " سيدوا " ثم " تقدموا الخيب " ولما رأى رجالنا انهم باتوا هدماً لتيران الآكلة لم يطبقوا صبراً على تلك الحال فاطلقوا لجايدم الاعنة وحملوا تلك الحملة الطائفة . ولكني لم اسمع اليوق يأمر بالحملة ولا سمع ذلك غيري من الذين شهدوا المعركة ولا يزالون احياء يرزقون

واسهب الكاتب في وصف فظائع تلك المعركة وشراسة الانسان اذا ثارت فيه القوة الغضبية وقلة جزاء الدول لابنائها الذين يسفكون دماءهم في سبيلها . وذلك كله من الامثلة الكثيرة على فظاعة الحروب وعلى جنون الناس الذين لا يزالون يعزلون طليها للفصل في خصوماتهم

وراثة الذاكرة

ملخص مقالة نشرت في مجلة القرن التاسع عشر بقلم القس فوربس فيليس

فلما نرى احدنا الا ويخبرك انه زار مكاناً لم يزده من قبل او رأى منظرًا لم يره من قبل فلم تدعش تلك الزيارة ولا تلك الرؤية كأنهما شيان عاديان لا جديدان فيقول في نفسه " يلوح لي اني عرفت هذا المكان ورأيت هذا المنظر قبلاً فورا تلك الهضبة ترية وفي آخر هذا الشارع ساحة " ويكون كذلك . والتي تاص " ما خبرته بنفسي من هذا القيل فاقول زرت رومية منذ عشر سنوات لاول مرة فانا رأيت بعض آثارها القديمة المشهورة مثل حمامات كركلا والكلوسيموم (مشهد الالعاب الرومانية) وسراديب كالكتوس وغورها خيل لي اني رايته قبلاً فلذلك لم تدعشني رؤيتها فقلت لعل السبب في ذلك اني رأيت صورها

قبلاً ولكن هذا يفسر منظرها الخارجي ولا يفسر منظرها الداخلي . وبعد أيام قليلة ذهبت
الى نيقوليا فلما وصلتها ورأيتها في وما حولها من الضواحي كنت كأني لم أر منظرًا جديدًا
بل كأني أرى قرية ولدت وولدت ونشأت فيها . فجمعت أصناف لرفاتي ما كانت غنيبة في
القدم وصفًا مطرلاً دقيقًا ولم أكن قد قرأت عنها شيئًا فاستدلوا اني درست تاريخها درسًا
خصوميًا ثم أخذ ذلك النظر بنواري من تخيلتي فلم أعد استطعت ان اتول شيئًا جليًا عنه بل
بقيت فيها ذكرى اشياء متقطعة لا يشق وصفها علة ولا يروي غلة

وزرت مرة أخرى انا ورفيقي في مكاننا في انكثرا لم نزره قبلاً فقال في عرض حديثه
معي " يقولون ان في هذه الناحية قسماً من طريق رومانية قديمة ولكني لا اعلم هل هي في
هذه الجهة او الجهة المقابلة " فقلت " انا اعلم " وشئت اعامة وانا موقن اني مهتم الى غرضي
لا محالة وكان كذلك . شعرت حينئذ اني زرت ذلك المكان من قبل فارساً مدرتاً

فبانان الحادثان وامثالهما حملاني على مخاطبة اصداقائي في هذا الموضوع فقص " علي "
كثيرون قصصاً تشبه ما جرى لي تماماً وهالك ما جرى لقبس بيراى مني ومسمع . فانه
زارني ذات يوم وطلب مني ان ارافقه الى حصن روماني قديم يبعد نحو اربعة اميال عن
سكني لمشاهدة خرابيه وقال انه يتذكر انه كان يسكن هناك في زمن من الازمان وانه كان
كاهناً في عهد احتلال الرومانيين لانكثرا . علي ان ما ادعيتي تشديده في شخص خراب
يرج هناك قائلاً " انه كان في اعلاه نقرة كنا نركو فيها سارية وكان رماثنا يصعدون الى
راسها في سلال مبطنة بالجلد ليرموا زهاء القبائل البربرية بنبالهم ايام الحصار " . فوجدنا
القرة كما قال

ومن المسائل التي أكثر من سواها للذين اجتمع بهم عند البحث في هذا الموضوع هو
" ألم تشعروا البتة عند رؤيتكم مكاننا لاول مرة انكم رأيتوه قبلاً " فكان ٣٠ في المئة
يجابونني بالاجاب . وكان قليلاً يرددون في الجواب خوف الحزم والسخرية او خوف ان
يكونوا قد اخطاوا فتراد من سوالي



هذا وان تذكر هذه الحوادث وامثالها يختلف كل الاختلاف عن تذكرنا لحنا قديماً
عند سماعنا اية يبنى بعد ان كدت نساها وعن تذكرنا وجه رجل عرفناه قبلاً ثم كاد طول
الزمان يحو أثره من ذاكرتنا . فان عند سماعنا ذلك العن ورؤيتنا ذلك الوجه لأخذ تذكر
تدريجياً انفساً من محفوظات اختيارنا الماضي وانما نسيت قليلاً عن كتاب التسيان واما تذكرنا

الحوادث المذكورة آنفاً فتشعر بجأثي باننا وُجدنا في زمن ماضٍ في مكان لا نعلمه ورأينا تلك الحادثة واشتركنا فيها بوجه من الوجوه

أوليس هذا الامر الغريب من تجليات الشعراء او احلام النائمين ولا هو بالامر الحديث عهداً . فقد نشأ في الشرق مذهب الوحي ومصدر الاديان وكان له فلاسفته وشعراؤه وهو ظاهر كل الظهور في البوذية والديانة المصرية القديمة . وقد بحث افلاطون فيه وسماه تذكرو الوجود السابق او الاشياء التي عرفت قبلاً ونظرت . وفسره اليهود والفريسيون بما مألوف ان الايرار يستلعمون ان يعيشوا ثانية كما نص عليه يوميغوس . وكان البعض يعتقدون ان يوحنا المعمدان انما هو ايليا مجدداً ثانية كما ورد في الانجيل . وبحث آباء الكنيسة المسيحية الاولون فيه فسموه تارة التخصص او التسامح وطوراً التجسد واعتقد بعضهم ولا ريب ان امثال الحوادث المذكورة آنفاً انما تفسر بالوجود السابق . وذكره كثيرون من علماء الالمان مثل لسخ وهيجل وليبنز وهردر وشفي . ومن شعراء الانكليز مثل شلي ووردسورث . قال وردسورث " ان ميلادنا انما هو نوم ونيان والروح التي تطلع معنا وهي كوكب حياتنا قد غابت قبلاً في مكان آخر واتت من منزل بعيد "

* *

وبعد ان ذكر كاتب المقالة هذه الحوادث وامثالها تقدم الى بيان سببها الطبيعي فقال عندي سؤال اسأله في هذا المقام وهو ألا يمكن ان يكون هناك شيء تسميه وراثه التذكرة . فان الولد قد يرث بعض ملامح ابيه وصفات جدته فلا يمكن ان يرث شيئاً من ذاكرة اسلافه . او لا يمكن ان تكون تلك التذكارات تنبه شيء موجود في دماغنا كان نسياً فلما صادف الاحوال الملائمة له ظهر من عالم الخفاء . فاذا صح ذلك فان لدا في وراثه التذكرة حلاً طبيعياً لكثير من الاسرار التي تعرض لنا في حياتنا من غير ان نعلم في حلها الى الوحي والالهام

ومن المعلوم ان كثيراً من اخلاق السلف الاول وصفاته انطبع على اذهان خلقه حتى ان ما كان في بادىء الامر ارادة بات الآن حركة غير اختيارية . ألا تراه اذا نشيت في طريق منفردة مظلمة انظر ذات اليمين وذات اليسار ومن فوق كفتي فكيف اعتدت هذه العادة ألا يمكن ان تكون قد انصلت اليّ بالارث من السلف . فان السلف اشوحش تعلم باخباره الطويل ان يكون على حذر اذا جاز مكاناً منفرداً مثلاً

وإذا لعبت براسي سورة الفيظ والحنق نكرشت يداي وتوترت ثفتاي وكشرت عن

استاني كمن يجتمز لترويب وهذا كان شان السلف الاول عندما كانت يصب على عدو ليزنه
 ياسانه واظهاره . وقد ظالما خطت انه اذا وصف احد شيئاً بقوله انه كرهه الراضحة فتح فتقريده
 وحركته انه غير اختياريه كأنه يذكرك قطعة جينه ادناها السلف من اتقوا ليشمها قبل
 اكلمها فعاتبها نفسه لخبث ورائحتها والقاهها الى الارض مشتمراً منها . زار دارووت ذات يوم
 حدائق الحيوانات في لندن ثم قال "وقفت امام صلي وضع في صندوق من الزجاج السميك
 وانا عازم كل العزم الا انكص الى الوراء اذا وثب الصل علي (لان يئسها الزجاج السميك) فلما
 جمع نفسه ووثب وثبتة المعبودة خاتني عزيمتي ونكصت الى الوراء بضع خطوات بسرعة غريبة
 وذلك لان وهمي كان اضعف من ارادتي وادراكي"

وفي خلال كل يوم تبدي حركات واشارات مختلفة بلا اتباه لها ولا تخطي فيها لان العادة
 ثقتنا من الخطاء . فاني انهضت صباحاً من فراشي واغسلت والبس ملابسي وانا لا اكد اشعر
 بما فعلت . وذلك لان كل خلية من خلايا الدماغ انتبت وظيفتها حتى اصبت قادرة على اتمامها
 بلا مشاورة العقل ونشأ في التحن آلة فرعية ثم وظيفتها بنفسها وتنتج بطبيعتنا حتى تصير
 ورائية . وعلى هذا المنوال فتباد رؤية مكان حتى تطبع صورته في ذهننا وتوارثها الخلف عنا
 ولقد سمعت غير مرة اناساً يخضرون وم يقولون "يخيل لنا ان ما يجري الآن قد جرى
 ايضاً في حياتنا سابقاً مع علمنا ان ذلك ليس بصحيح ونكنتا نحاول تذكره فلا نستطيع"
 والسبب في ذلك ان في اعماق الذاكرة اثرًا يمتد الامر الحاضر امامنا صورة له

ثم اذا تخلم باشيء لم ترها ولا سمعنا بها ولا وقعت تحت اخبارنا في ساعات يقظتنا .
 حملت ذات ليلة اني اشهد معركة وانا في اورطة من الفرسان وقد أمرنا بالمجموع وكان بجاني
 فارس اتذكر الآن صورة وجهه جلياً حتى لو كنت مصوراً لاستطعت تصويره . وتعال
 تفرق الصدور امامنا شمالاً ويميناً واذا يطرية مدافع قد استقبلتنا من الامام بنيرانها وعقد
 الدخان والتهير سخائب فوق رؤوسنا وبتنا نسبح في بحر من الحديد والدماء . فاستفتت اذذاك
 مذعوراً وانا اصيح قائلاً "اعوذ بالله اني لم ار مثل هذا قبلاً" فهذه الحادثة ينظرها
 الرائع جرت لاحد اسلافي بلا ريب فتوارثها خلفنا عن سلف . وقد ظالما خطر بيالي ان
 احلامنا تصورات حقيقية ورثناها وان تكن على الغالب اضعافاً لا ارتباط فيها ولا معنى لها
 ومثل ذلك يقال في رؤية الخيالات فان زيدا يرى خيالا ويقاين يئنه وبين صور اسلافه
 فيظن انه خيال واحد منهم لانه يشبهه وتعليل ذلك ان احد اسلافه رأى رجلاً في القرون
 السالفة وكانت رؤيته اياه على صورة اثرت في ذهنه تأثيراً شديداً فانقلت الى زيد بانوراة

٣٤٧ وقتل من خيلنا ٤٧٥ فرساً وجرح ٤٢ نبي الاحياء من فرسانها في الوادي حينما عدنا ثم عادوا اليها فرادى وازواجاً

ورأيت رينقا لي وانا عائد وهو يكاد يقع عن ظهر جواده فسأكته عن امره فقال ان رمية اصابت رجلاه فقلت له تمكّن في سرجك واخذت لجام فرسو يدي وسرت مع بقية الفرسان فنجونا كلانا وأرسل هو الى المستشفى ثم اتاني منه كتاب بعد حين يقول فيه انه بلغه اني رُقيت وسامير جنرالاً فاجيتة نعم اني على الطريق فدسرت اونياشيا

ولا يزال الخلاب قائماً على كيفية وقوع الخطاء في الامر وعلى ما اذا كان اليوق قد امر بالحلة ام لا . فقد كان الامر اولاً " سيدوا " ثم " تقدموا الخيب " ولما رأى رجالنا انهم باتوا هدفاً للبران الآكلة لم يطيقوا صبراً على تلك الحال فاطلقوا لجايدم الاعنة وحملوا تلك الحلة الطائلة . ولكني لم اسمع اليوق يأمر بالحلة ولا سمع ذلك غيري من الذين شهدوا المعركة ولا يزالون احياء يرزقون

واسهب الكاتب في وصف فظائع تلك المعركة وشراسة الانسان اذا ثارت فيه القوة الغضبية وقلة جزاء الدول لابنائها الذين يسفكون دماءهم في سبيلها . وذلك كله من الامثلة الكثيرة على فظاعة الحروب وعلى جنون الناس الذين لا يزالون يعزلون طليها للفصل في خصوماتهم

وراثة الذاكرة

ملخص مقالة نشرت في مجلة القرن التاسع عشر بقلم القس فوربس فيليس

فلما نرى احدنا الا ويخبرك انه زار مكاناً لم يزده من قبل او رأى منظرًا لم يره من قبل فلم تدعش تلك الزيارة ولا تلك الرؤية كأنهما شيان عاديان لا جديدان فيقول في نفسه " يلوح لي اني عرفت هذا المكان ورأيت هذا المنظر قبلاً فورا تلك الهضبة ترية وفي آخر هذا الشارع ساحة " ويكون كذلك . والتي تاص " ما خبرته بنفسي من هذا القيل فاقول زرت رومية منذ عشر سنوات لاول مرة فانا رأيت بعض آثارها القديمة المشهورة مثل حمامات كركلا والكلوسيموم (مشهد الالعاب الرومانية) وسراديب كالكتوس وغورها خيل لي اني رايته قبلاً فلذلك لم تدعشني رؤيتها فقلت لعل السبب في ذلك اني رأيت صورها

قبلاً ولكن هذا يفسر منظرها الخارجي ولا يفسر منظرها الداخلي . وبعد أيام قليلة ذهبت
الى نيبولي فلما وصلتها ورأيتها في وما حولها من الضواحي كنت كأني لم أر منظرًا جديدًا
بل كأني أرى قرية ولدت وولدت ونشأت فيها . نجعت أصف لرفاتي ما كنت عنيدي في
القدم وصفًا مطرلاً دقيقًا ولم أكن قد قرأت عنها شيئًا فاستدلوا اني درست تاريخها درسًا
خصوميًا ثم أخذ ذلك النظر بنواري من تخيلتي فلم أعد استطعت ان اتول شيئًا جليًا عنه بل
بقيت فيها ذكرى اشياء متقطعة لا يشق وصفها علة ولا يروي غلة

وزرت مرة أخرى انا ورفيقي في مكانًا في انكلترا لم نزره قبلاً فقال في عرض حديثه
معي " يقولون ان في هذه الناحية قسيًا من طريق رومانية قديمة ولكني لا اعلم هل هي في
هذه الجهة او الجهة المقابلة " فقلت " انا اعلم " وشئت اعامة وانا موقن اني مهتم الى غرضي
لا محالة وكان كذلك . شعرت حينئذ اني زرت ذلك المكان من قبل فارسيًا مدرسيًا

فبانان الحادثان وامثالهما حملاني على مخاطبة اصديقي في هذا الموضوع فقص " علي "
كثيرون قصصًا تشبه ما جرى لي تمامًا وهالك ما جرى لقبس ببراى مني ومسمع . فانه
زارني ذات يوم وطلب مني ان ارافقه الى حصن روماني قديم يبعد نحو اربعة اميال عن
سكني لمشاهدة خرابيه وقال انه يتذكر انه كان يسكن هناك في زمن من الازمان وانه كان
كاهنًا في عهد احتلال الرومانيين لانكلترا . علي ان ما ادعيتي تشديده في شخص خراب
يرج هناك قائلًا " انه كان في اعلاه نقرة كنا نركو فيها سارية وكان رماثنا يصعدون الى
راسها في سلال مبطنة بالجلد ليرموا زهاء القبائل البربرية بنبالهم ايام الحصار " . فوجدنا
القرة كما قال

ومن المسائل التي أكثر من سواها للذين اجتمع بهم عند البحث في هذا الموضوع هو
" ألم تشعروا البتة عند رؤيتكم مكانًا لأول مرة انكم رأيتوه قبلاً " فكان ٣٠ في المئة
يجابونني بالاجاب . وكان قليلون يرددون في الجواب خوف الخزي والسخرية او خوف ان
يكونوا قد اخطاوا فتراد من سوالي



هذا وان تذكر هذه الحوادث وامثالها يختلف كل الاختلاف عن تذكرنا لحنا قديمًا
عند سماعنا ايةً ينسب بعد ان كدت نساها وعن تذكرنا وجه رجل عرفناه قبلاً ثم كاد طول
الزمان يحو أثره من ذاكرتنا . فان عند سماعنا ذلك القص ورؤيتنا ذلك الوجه لأخذ تذكر
تدريجًا انفسنا من محفوظات اختيارنا الماضي وانما نسجت علينا عنكيب النسيان واما تذكرنا

الحوادث المذكورة آنفاً فتشعر بجأثي باننا وجدنا في زمن ماضٍ في مكان لا نعلمه ورأينا تلك الحادثة واشتركنا فيها بوجه من الوجوه

أوليس هذا الامر الغريب من تجليات الشعراء او احلام الناعمين ولا هو بالامر الحديث عهداً . فقد نشأ في الشرق مذهب الوحي ومصدر الاديان وكان له فلاسفته وشعراؤه وهو ظاهر كل الظهور في البوذية والديانة المصرية القديمة . وقد بحث افلاطون فيه وسماه تذكرو الوجود السابق او الاشياء التي عرفت قبلاً ونظرت . وفسره اليهود والفريسيون بما ماله ان الايرار يستلعمون ان يعيشوا ثانية كما نص عليه يوميغوس . وكان البعض يعتقدون ان يوحنا المعمدان انما هو ايليا مجدداً ثانية كما ورد في الانجيل . وبحث آباء الكنيسة المسيحية الاولون فيه فسموه تارة التخصص او التسامح وطوراً التجسد واعتقد بعضهم ولا ريب ان امثال الحوادث المذكورة آنفاً انما تفسر بالوجود السابق . وذكره كثيرون من علماء الالمان مثل لسخ وهيجل وليبنز وهردر وشفي . ومن شعراء الانكليز مثل شلي ووردسورث . قال وردسورث " ان ميلادنا انما هو نوم ونيان والروح التي تطلع معنا وهي كوكب حياتنا قد غابت قبلاً في مكان آخر واتت من منزل بعيد "

* *

وبعد ان ذكر كاتب المقالة هذه الحوادث وامثالها تقدم الى بيان سببها الطبيعي فقال عندي سؤال اسأله في هذا المقام وهو ألا يمكن ان يكون هناك شيء تسميه وراثه التذكرة . فان الولد قد يرث بعض ملامح ابيه وصفات جدته فلا يمكن ان يرث شيئاً من ذاكرة اسلافه . او لا يمكن ان تكون تلك التذكارات تنبه شيء موجود في دماغنا كان نياً منسياً فلما صادف الاحوال الملائمة له ظهر من عالم الخفاء . فاذا صح ذلك فان لدا في وراثه التذكرة حلاً طبيعياً لكثير من الاسرار التي تعرض لنا في حياتنا من غير ان نعلم في حلها الى الوحي والالهام

ومن المعلوم ان كثيراً من اخلاق السلف الاول وصفاته انطبع على اذهان خلقه حتى ان ما كان في بادىء الامر ارادة بات الآن حركة غير اختيارية . ألا تراه اذا نشيت في طريق منفردة مظلمة انظر ذات اليمين وذات اليسار ومن فوق كفتي فكيف اعتدت هذه العادة ألا يمكن ان تكون قد انصلت اليّ بالارث من السلف . فان السلف اشوحش تعلم باخباره الطويل ان يكون على حذر اذا جاز مكاناً منفرداً مثلاً

واذا لعبت براسي سورة الفيظ والحنق نكرشت يداي وتوترت ثفتاي وكشرت عن

استاني كمن يجتمز لترويب وهذا كان شان السلف الاول عندما كانت يصب على عدوة ليزنة
 ياسانو واظانور. وقد ظالما خطت انه اذا وصف احد شيئاً بقوله انه كرهه الراضحة فتح فتقريده
 وحركته انه حركة غير اختيارية كأنه يذكّر قطعة جيفة ادناها السلف من اتقوا ليشمها قبل
 اكلمها فلعانتها نفس غلبت ورائحتها والقاهها الى الارض مشتمراً منها. زار دارووت ذات يوم
 حدائق الحيوانات في لندن ثم قال "وقفت امام صليّ وضع في صندوق من الزجاج السميك
 وانا عازم كل العزم الا انكص الى الوراء اذا وثب الصل على (لان بينهما الزجاج السميك). فلما
 جمع نفسة ووثب وثبتة المعبودة خاتني عزيمتي ونكصت الى الوراء بضع خطوات بسرعة غريبة
 وذلك لان وهمي كان اضعف من ارادتي وادراكي"

وفي خلال كل يوم تبدي حركات واشارات مختلفة بلا اتباه لها ولا تخطي فيها لان العادة
 تقينا من الخطاء. فاني انهضت صباحاً من فراشي واغسلت والبس ملابسي وانا لا اكد اشعر
 بما فعلت. وذلك لان كل خلية من خلايا الدماغ انتبت وظيفتها حتى اصبت قادرة على اتقانها
 بلا مشاورة العقل ونشأ في التحن آلة فرعية ثم وظيفتها بنفسها وتنتج بطبيعتنا حتى تصير
 ورائية. وعلى هذا المنوال فتباد رؤية مكان حتى تطبع صورته في ذهننا وتوارثها الخلف عنا
 ولقد سمعت غير مرة اناساً يخضرون وم يقولون "يخيل لنا ان ما يجري الآن قد جرى
 ايضاً في حياتنا سابقاً مع علمنا ان ذلك ليس بصحيح ونكنتا نحاول تذكره فلا نستطيع"
 والسبب في ذلك ان في اعماق الذاكرة اثرًا يمتد الامر الحاضر امامنا صورة له

ثم اذا تخيلنا باشيء لم نرها ولا سمعنا بها ولا وقعت تحت اختبارنا في ساعات يقظتنا.
 حملت ذات ليلة اني اشهد معركة وانا في اورطة من الفرسان وقد أمرنا بالمجموع وكان بجاني
 فارس اتذكر الآن صورة وجهه جلياً حتى لو كنت مصوراً لاستطعت تصويره. وتعال
 تفرق الصدور امامنا شمالاً ويميناً واذا يطرية مدافع قد استقبلتنا من الامام بنيرانها وعقد
 الدخان والتهير سخائب فوق رؤوسنا وبتنا نسبح في بحر من الحديد والدماء. فاستفتت اذذاك
 مذعوراً وانا اصيح قائلاً "اعوذ بالله اني لم ار مثل هذا قبلاً" فهذه الحادثة ينظرها
 الرائع جرت لاحد اسلافي بلا ريب فتوارثها خلفنا عن سلف. وقد ظالما خطر بيالي ان
 احلامنا تصورات حقيقية وراثتها وان تكن على الغالب اضعفاً لا ارتباط فيها ولا معنى لها
 ومثل ذلك يقال في رؤية الخيالات فان زيدا يرى خيالاً ويقابل بينه وبين صور اسلافه
 فيظن انه خيال واحد منهم لانه يشبهه وتعليل ذلك ان احد اسلافه رأى رجلاً في القرون
 السالفة وكانت رؤيته اياه على صورة اثرت في ذهنه تأثيراً شديداً فانقلت الى زيد بانوراة

الخرافات وشيوعها

اغرب ما يشاهد في هذا المطلق نسط الخرافات على العقلاء والقهاء من افراد في كل عصر وملة ولا سببا في حصول المدنية والعلم والرفان . فقد كان يوليوس قيصر يزعم ان بس جلد عجول البحر يقي لابس من الصواعق . وكان يشاهم من وضع قدمه اليسرى على قدمه اليمنى سهواً وهو جالس ويتوقع خطبا جلا من جرى ذلك

ويروي ان رجلا من بطانة الملك ادورد السادس شكوا اليه ان في احدى مدارس كبروج رئيسا واثني عشر عضواً وذلك يقابل السج وتلاميذه الاثني عشر ونصف له ان يلني عضوية واحد او اثنين منهم . اما الملك فداوى الحال بزيادة عضو آخر فصار عدد الكل اربعة عشر . ولا يزال الاوربيون يتطربون من العدد ١٣ الى هذا اليوم حتى اشراقهم واعيانهم وعليه فلما ولد ملك اسبانيا الحالي وسمي الفرنس الثالث عشر باشارة انه لم يستصوب كثيرين من رجال البلاط هذا الاسم مع ان عزاب الملك كان البابا لاون الثالث عشر وكان من اسعد البابوات ولم يقف اسمه عشرة في سبيله

وكانت ملكة ايطاليا السابقة من اشده الناس تشاؤما بالعدد ١٣ فكانت لا تجلس حول مائدة عدد الاكئين عليها ١٣ واذا كان يوم استقبالها اوصت الشريفاقي ان يتقيه لهذا الامر ويمنع ان يكون عدد الذين في قاعة الاستقبال ١٣ . واتفق ذات يوم ان دعي للعشاء على مائدة الملك وكان عدد المدعوين ١٤ والملك والملكة من الجملة فحدث لبعض المدعوين ما منعه من الحضور فنهض الشريفاقي المشار اليه عن المائدة وهم بالخروج من الغرفة حرصا على راحة بال الملكة فلما رأى الملك منه ذلك ناداه مفضيا "مكانك - فان من يجلس على مائدتي لا ينهض عنها قبلما يتناول طعامه" فعاد الى مكانه واكل وكان عدد الاكئين ١٣ والظاهر ان الملك لم يكن يدري بسر الملكة والآن لم يفعل ما فعل

وكان الملك لويس الرابع عشر ملك فرنسا يتناول يوم الجمعة خبزا فكان يبدأ كل مشروع من مشروعاته في ذلك اليوم . وكان كثيرين من اهالي اوديا في العصر الوسطى لا يقبلون اظفارهم يوم الجمعة تطيرا . ولا تزال هذه الخرافة مستولية على بعض اهالي فرنسا في هذا العصر فانهم لا يقبلون اظفارهم في الايام التي في اسمائها حرف (r) وهي ثلاثة الثلاثاء والاربعاء والجمعة . اما اهل هولندا فيعتقدون ان من يقلم اظفاره يوم الجمعة يسلم من وجع الاخراس

واهالي الكنيك يشاءون من يوم الثلاثاء وعليو جاء في احد امثال ما ترجمته " في يوم الثلاثاء لا تزوج ولا تاترو ولا تفترق عن اهل بيتك " وهذا هو اعتقاد الاسبان ايضا وكان نيوليون بربارت كثير الخرافات على سعة عقله وحدة ذهنه يعتقد بالعين وان مجرد نظر انسان عينه شريفة الى طعام امامه كفر للسن السم فيه . روي ان السر هدمن لومعافظ جزيرة القديسة هيلانة ايام ني نيوليون اليها كان جالسا ذات يوم على مقعد بازاء الامبراطور وبينهما مائدة عليها فخبان ملآن قهوة فأمر نيوليون بان ترمى القهوة من الشباك وابان في مذكراته سبب ذلك فقال " لم ارا اتيح من صورته (اي صورة لو) وقد اذرت في نفسي تأثيرا ميثا حتى خيل لي ان نظرتة الى القهوة دمت السم فيها فلم أجسر على شربها " وروي الميو كونستان احد اتباع نيوليون ان سيده كان ذات يوم ماسكا مرآة يبدو وهو في غزوة ايطاليا فتكسرت ووقعت شظاياها على صورة بلوزيفيت امراته فانفذ على عجل ساعيا يستعلم عن صحتها ويحقق سلامتها ولم يلب له عيش حتى عاد الساعي يحمل اليد يشائر الاطمئنان

وكان كرومول يعتقد ان الثالث من سبتمبر يوم نعم له لانه انتصر فيو في دنبار وورستر . ومن غرائب الاتفاق انه مات فيو ايضا

وكان السر ولعوسكوت الروائي الانكليزي الشهير يعتقد بحدوث حوادث خارقة العادة كظهور الجن وتعرضهم للنس في حركاتهم وسكناتهم . روي انه كان نائما ذات ليلة فاستفاق من نومو مذعورا اذ خيل له انه سمع جلبة في الطبقة السفلى من المنزل الذي كان يقطنه فتقلد سلاحا وتزل الى حيث سمع الصوت فلم يرا احدا ولم يسمع صوتا . وفي الليلة التالية سمع جلبة في المكان نفسه وفي الساعة نفسها . وكان صديق له كوت قد مات في الليلة الاولى التي سمع فيها الاصوات الغريبة فكتب سكوت الى صديق آخر يخبره بوفاة صديقه وبما سمع من الاصوات ويقول ان تلك الوفاة من الخوارق وانه لم يكن في المنزل انس حين سمع الجلبة

ومن اكثر الخرافات شيوعا في اوربا بعد خرافة العدد ١٣ ما يتعلق بالملح . قال بعضهم ان رشق انسان لآخر بالملح يمد فالا فيجا كان يشير مثلا الى موت احد من عائلة الرجل الذي رشق الملح او ينجو بنكة نصيبة قريبا او يفضي الى تقاطع الامدقاء . وسمعتنا بعض العامة في الشام يقولون ان من ألقى الملح على الارض جمعة باعدايو يوم القيامة وبالضد من ذلك مرق الخرافة قال ملج عندهم . وبمثل مرق الخرافة عند الاوربيين

مرق القهوة في بعض بلاد المشرق . فكثيراً ما سمعنا الناس يقولون اذا انصبت القهوة من النجان " ان كبة القهوة خير " ومن اصل هذه الخرافة تعزية من انصبت القهوة على ثياب نقيس له او رياش فاخر فانتفضه . وفي بعض انحاء لبنان يريقون القهوة امام موكب العروسان في حفلة زفافها تقارلاً

ومن قبيل الثاؤم بالعدد ١٣ ما ذكره عن الكاتب الشهير جورج سمس . فقد دعي سنة ١٨٩٤ الى مادبة في " كروب الثلاثة عشر " فكتب الكتاب الآتي معترضاً عن المحضر :-
" لقد خانتني شجاعتي في الدقيقة الاخيرة فأعيد اليكم رقعة الدعوة شاكرًا لكم حسن صنيعكم . ولو لم يكن لي من اهتمامي به غير نفسي لتبكت الدعوة مسرورًا وازدرت الاقدار وفعلت كل ما يحسن في اعيان الاعضاء ما عدا لبس الربطة الخضراء على ما اشار صديقي المسترسلا فان الاخضر لا يلبس في . ولكن لي من انتكاريه غير نفسي - كلاهني وقطعتي وخيلي فانه اذا نكبت بكبة اودت في اُسْتِ وحيدة في هذا العالم . فاكرا كما لما اعذر عن قبول الدعوة فلا احاطر بنفسي . واني ادعو ألا يصيب احداً منكم مكروه في الاستقبال "

وكان اهالي انكلترا التذموا يتخذون الارانب البرية للتكهن بالمستقبل . ومن الخرافات ان من يحمل يد الارنب الينى الامامية في جيبيه يشق من داء الروماتزم او يرقى منه . ولعل اصل هذه الخرافة صيني فان الصينيين يزعمون ان في القمار ارباباً تدق العقاقير وتعلها . قال احد مشاهير كتاب القرن السابع عشر في احد مؤلفاته " اما الآن وقد فارقتي المخص ولم يعاودني البتة فلا أدري اُصْكان الوافي لي منه حملي لرجل الارنب او شرقي جربة من التريبتينا كل صباح "

ومن التعاويذ عند اهل ايرلندا منقطع تصنع من شعر النساء وتربط على الطفل حفاً له من العين . واهلي هولندا يجعلون النوم والملح والخبز في سرير الطفل لئلا يمرض . وفي بعض انحاء ايرلندا اذا رأى الرجل الملأل لأول مرة يده الى جيبيه وقلب ما فيه من النقود الفضية من وجهه الى وجه طلباً لحسن البخت

وترى كثيرين عندنا اذا رأوا الملأل يتاولون قطعة من النقود الفضية ويمدون يدهم بها نحو القمراً قائلين " يهلك ويستهانك ويجعلك علينا شهراً مباركاً " ولا يفهمون كذلك بالنقود الذهبية تطيراً

واذا رأى الفتيات عندهم الملأل لأول مرة من الشهر هرعن الى اقرب سلم او جدار وهن لا يعرفن على شيء ونادين قائلات " امي الملأل السلام طيبك ارفي في الختم من سيكون زوجي "

ومن أخرافات في الشرق ان السفر يوم السبت خير ومنه المنفل الدارج في الشام " حجر
السبت مطرحة " اي ان اسافر يوم السبت ياوب الى بلدك بالسلامة . وتقصين الملابس
يوم الثلاثاء والخيس بشر بتفصيل انكفن قريباً فلذلك يشاءون من خياطة الملابس فيها
ومن التعاويد والرق في تمليق النعال والخرز الزرقاء والبيض هذا هذا ماله علاقة
بالدين مثل الثوب والقخيرة وما اشبه بما هو معروف وشائع في كل زمان ومكان
وغرافات العرب في هذا الباب اكثر من ان تذكرهم يسون بعضها الى ايتمهم وكبرياتهم .
ومن ذلك الايات المشربة الى الامام علي وهي

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| لعم اليوم يوم السبت حقاً | لصيد ان اردت بلا امتراء |
| وفي الاحد البقاء لان فيه ابر | تداء الله في خلق السماء |
| وفي الاثنين ان سائرت فيه | توب بالصح فيه والنجاه |
| وان ترد الحجابة فالثلاثا | ففي ساعاته مرق السماء |
| وان شرب امره يوماً دواء | فعم اليوم يوم الاربعاء |
| وفي يوم الخيس قضاء حاج | فان الله يأذن بالقتاء |
| ويوم الجمعة التزوج فيه | سروراً للرجال وللنساء |
| وهذا العلم لم يملأ الا | نبي او دمي الانبياء |

احوال القطر المالية

من يمن نظره في مذكرة المسترووسن التي وردت في تقرير اللورد كرومر ونشرناها في
الجزء الخامس من المتقطف يجد ان كاتبها اضاف التقود الواردة الى البضائع الواردة والتقود
الصادرة الى الحاصلات الصادرة . وهندنا ان اضافة التقود على هذه الصورة ترم غير الواقع
لان جانباً كبيراً من التقود الواردة التي يبيد في القطر فلا هو وفاة دين لنا ولا هو ثمن
حاصلتنا . ويجب اجمال التقود مطلقاً سواء كانت صادرة او واردة . نعم لو كانت اتذهب
يخترج من مناجم القطر المصري ويسكن فيه ثم يرسل منه لوجب ان يحسب له حساب اما في
الحال الحاضرة فكل ما يصدر من القطر المصري حقيقة هو القطن والزرقة والسكر والشول وما
اشبه هذه هي الصادرات ويأتي بدلاً منها التسوجات المختلفة والتبع والتعم والالات
والادوات والاشربة وما اشبه مما تراه مسطوراً في باب الواردات

ومن أخرافات في الشرق ان السفر يوم السبت خير ومنه المنفل الدارج في الشام " حجر
 السبت مطرحه " اي ان اسافر يوم السبت يأوب الى بلدم بالسلامة . وتقصين الملابس
 يوم الثلاثاء والخيس بشر بتفصيل انكفن قريباً فلذلك يشاءون من خياطة الملابس فيها
 ومن التعاويد والرق في تمليق النعال والخرز الزرقاء والبيض هذا هذا ماله علاقة
 بالدين مثل الثوب والقخيرة وما اشبه بما هو معروف وشائع في كل زمان ومكان
 وخرافات العرب في هذا الباب اكثر من ان تذكرهم يسبون بعضها الى ايتمهم وكبرياتهم .
 ومن ذلك الايات المشربة الى الامام علي وهي

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| لعم اليوم يوم السبت حقاً | لصيد ان اردت بلا امتراء |
| وفي الاحد البقاء لان فيه ابر | تداء الله في خلق السماء |
| وفي الاثنين ان سافرت فيه | توب بالصح فيه والنجاه |
| وان ترد الحجابة فالثلثا | ففي ساعاته مرق السماء |
| وان شرب امره يوماً دواء | فعم اليوم يوم الاربعاء |
| وفي يوم انطيس قضاء حاج | فان الله يأذن بالقتاء |
| ويوم الجمعة التزوج فيه | سروراً للرجال وللنساء |
| وهذا العلم لم يملأ الا | نبي او دمي الانبياء |

احوال القطر المالية

من يمن نظره في مذكرة المسترووسن التي وردت في تقرير اللورد كرومر ونشرناها في
 الجزء الخامس من المتقطف يجد ان كاتبها اضاف النقود الواردة الى البضائع الواردة والنقود
 الصادرة الى الحاصلات الصادرة . وهذا ان اضافة النقود على هذه الصورة ترم غير الواقع
 لان جانباً كبيراً من النقود الواردة التي يبيدين في القطر فلا هو وفاة دين لنا ولا هو ثمن
 حاصلتنا . ويجب اجمال النقود مطلقاً سواء كانت صادرة او واردة . نعم لو كانت الذهب
 يخرج من مناجم القطر المصري ويسكن فيه ثم يرسل منه لوجب ان يحسب له حساب اما في
 الحال الحاضرة فكل ما يصدر من القطر المصري حقيقة هو القطن والزرقة والسكر والشول وما
 اشبه هذه هي الصادرات ويأتي بدلاً منها النسوجات المختلفة والتبع والتعم والالات
 والادوات والاشربة وما اشبه مما تراه مسطوراً في باب الواردات

وعلى اهالي هذا القطر ان يدفعوا ثمن الواردات التي ترد الى بلادهم وان يدفعوا ايضا فائدة ديونهم وامساطها وفائدة ديون حكومتهم وامساطها. وهم يدفعون ذلك من ثمن صادرات بلادهم ومن النقد التي تصدرها في بلادهم السياح وغيرهم كما سيبي^١. والاول هو الذي عليهم والثاني هو الذي لم . فاذا زاد الذي لم على الذي عليهم فهم في سعة وكسب كالصانع الذي يزيد دخله على نفقاته واذا نقص الذي لم عن الذي عليهم فهم في فقر وخسارة كالصانع الذي ينقص دخله عن نفقاته

والذي كان على اهالي هذا القطر في العام الماضي بلغ نحو ٢٨ مليوناً ونصف مليون من الجنيهات هكذا

٠٠٠ ٥٦٤ ٢١ ثمن البضائع الواردة

٠٠٠ ٣٣٧٨ فائدة دين الحكومة

٠٣ ٥٩٧ ٦٤٤ فائدة دين الاهالي والقطر السنوي

٢٨ ٥٣٩ ٦٤٤

اما البضائع الواردة فالعمدة في تقدير ثمنها على تقرير الجمارك المصرية وهو ان اخفاً غطاء^٢ في جانب القلة لا في جانب الكثرة لانه لا يحصل ان يقدر التاجر ثمن بضائجه أكثر من ثمنها الحقيقي بل المحتمل انه يقدره باقل من الثمن الحقيقي . وكذلك فائدة دين الحكومة معروف بالضبط التام وقد طرحت منه فائدة السندات التي عند الحكومة . بقي الامر الثالث وهو فائدة دين الاهالي وهو غير محقق لآ ان اللورد كرومر ذكر في تقريره ان البنوك العادية تمتلك الآن نحو ٢٦ مليوناً ونصف مليون من الجنيهات وبنوك الرهنيات تمتلك أكثر من ٣٢ مليوناً ونصف مليون والجلة ٥٩ مليوناً ومعلوم ان أكثر هذه الاموال الاوربية ورعيها لم والغالب ان بنوك الرهن تنرخ من النقود في مثل هذا الوقت من السنة لان الاهالي يستدينون كل اموالها ولذلك لا نظن اننا نبعد عن الحقيقة كثيراً اذا قلنا ان ديون الاهالي للبنوك تبلغ الآن اربعين مليوناً من الجنيهات وهي لحاملي الاسهم والسندات من اهالي اوربا واميركا . والفائدة التي يدفعها اهالي القطر تختلف من ٥ في المئة الى ٩ ولا يبعد ان يصل منها الى اصحاب الاموال ٤ في المئة على الاقل وما بقي ينفق في هذا القطر للعمال ونحوهم . فاذا فرضنا ان الفائدة ٤ في المئة لا غير وان استهلاك الدين عن ١٥ سنة فانقسط السنوي من فائدة ورأس مال يبلغ ٣٥٩٧٦٤٤ أي ثلاثة ملايين ونحو ٦٠٠ الف جنيه

هذا ما طلب من القطر المصري في العام الماضي والمرجح ان ما يطلب منه هذا العام يزيد عما طلب منه في العام الماضي لان قيمة الواردات زادت حتى آخر ابريل الماضي أكثر من نصف مليون جنيه فاذا استمرت الزيادة على هذا الخوال فلا يعد ان تبلغ في آخر السنة مليون جنيه او أكثر . وفوائد الدين والائساط تبقى على حالها او تزيد ولذلك فما يطلب من القطر المصري في عامنا هذا لا يقل عن ٢٦ مليوناً ونصف من الجنيهات المصرية اما ما طلب له في العام الماضي فمن كل الصادرات وهو ٢٠٦٧٨٠٠٠ جنيه وقد اضاف المسترور من الى ذلك نحو ١٥ في المئة مقابل العشرة في المئة التي طرح في الجمارك المصرية وقت تقدير من الصادرات ومقابل الزيادة التي تناف الى ثمنها وقت يعبا في اوربا وجملة الاضافة ٣ ملايين و ١٠٢٠٠٠٠ جنيه و اضاف ايضاً نفقات السياح في هذا القطر ونفقات جيش الاحتلال وشركة قناة السويس والسفن المارة بالثغور المصرية والرجح من سك النقود الفضية كما ترى في هذا الجدول

| | |
|---|----------|
| قيمة الصادرات حسب تقدير الجمارك المصرية | ٢٠٦٧٨٠٠٠ |
| اضافة ١٥ في المئة | -٣١٠٣٠٠٠ |
| نفقات السياح | ١٠٠٠٠٠٠ |
| نفقات جيش الاحتلال | ٣١٠٠٠٠ |
| نفقات شركة قناة السويس | ٤٢٠٠٠٠ |
| نفقات السفن في الثغور المصرية | ٥٠٠٠٠٠ |
| الرجح من سك نقود الفضة | ١٤٠٠٠٠ |
| | <hr/> |
| | ٢٦١٥٠٠٠٠ |

هذا مجموع ما حق للقطر المصري في العام الماضي من صادراته وكل ما انتقد السياح وغيرهم فيه من مشاكل ومشرب الخ . ويحتمل ان يكون تجارته قد ربحوا في بورصات اوربا وامريكا ولكن الذين يعتمدون على تولم منهم يكدون ان الربح ليس أكثر من الخسارة فقد ربح البعض وخسر البعض الآخر والارباح والخائر متكافئة . ورجح اهالي القطر ارباحاً اخرى من زيادة اثمان املاكهم فاذا باعوا املاكهم الآن فائتم الذي يعطونه أكثر كثيراً من الثمن الذي كان يمكن ان يعطوه منذ خمس سنوات ولكن هذا الربح اسمي لا يزيد في الدخل زيادة حقيقية . ورجحوا ايضاً ما أصح من الاطيان او حوّل من الري الثمري

الى الصبي وهو ربح حقيقي لا شبهة فيه وسيجنون ربيعاً في المستقبل القريب. وانقسط الذي اوفوه من ديونهم صار منكاً لم فإن كانوا قد اوفوا جزءاً من خمسة عشر جزءاً من الدين فهو مقدار كبير جداً لا يستخف به ونكتمهم لا يجنون من وطأة هذا الدين الا بعد خمس عشرة سنة والمرجح انه لا ينقص في غضون هذه المدة بل يزيد كثيراً لان من عادة الناس اذا سهلت عليهم ابواب الدين ان يستدبروا وقت الشدة ولا يوفوا وقت الرخاء والبلاد الزراعية لتقلب عليها السنون فتجود حاصلاتها مرة ولا تجود اخرى فان جادت او غلا ثمنها زاد اصحابها في نفقاتهم واذا انحلت او رخص ثمنها استدانوا ما يسد العجز ولذلك لا نرى رأي القائلين بانشاء البنوك الزراعية وتسهيل الدين على الناس ولا نجيب ان ذلك يعود عليهم بالنفع لخيراً. والنجاة من المرايين تكاد تكون وهمية وهذا موضوع آخر لا نعمل للاسهاب فيه الآن.

وقد زادت قيمة الصادرات هذا العام الى آخر ابريل الماضي نحو مليوني جنيه ويظهر لنا انها ستزيد ايضاً بسبب غلاء سعر القطن. نعم ان التأخرات منذ الآن في الاسكندرية اقل كثيراً مما كانت في العام الماضي ولكن السعر المقطوع الآن للموسم المقبل يزيد عن السعر الذي كان مقطوعاً في العام الماضي للموسم الماضي وعليه لا يبعد ان تبلغ الزيادة في قيمة الصادرات في آخر العام اربعة ملايين من الجنيهات.

وخلاصة ما تقدم ان ما طلب من القطر المصري في العام الماضي بلغ ٢٨ مليوناً و ٥٤٠ الفاً من الجنيهات وما طلب له بلغ ٢٦ مليوناً و ١٤٠ الفاً لا غير فانكسر عليه مليونان و ٤٠٠ الف جنيه ولا عمرة بما ورد اليه وبما صدر منه من النقود.

والمرجح ان ما يطلب منه في عامنا الحاضر يبلغ ٢٩ مليوناً ونصف مليون وما يطلب له يبلغ ثلاثين مليوناً فاذا تم ذلك اوفى القطر في عامنا هذا نصف مليون مما انكسر عليه في العام الماضي وبني له ربح آخر من الاطيان التي اُصلحت وسيزيد ربيعاً ومن الدينون التي اوفى قطعاً منها فصار منكاً له. ولو بقيت قيمة الصادرات هذا العام كما كانت في العام الماضي لكانت العاقبة وخيمة جداً.

والدين ييديم اصلاح هذا القطر حريصون جداً على جلب ما ينفعه ودفع ما يضره وقد تكلفت اعوامهم بالتجاح حتى الآن وهي سائرة في خطة واحدة ولذلك نثق انهم يذلون غاية الجهد في دفع كل ما في الامكان دفعه من المنافع وجلب كل ما في الامكان جلبه من المنافع.

امكنة الزلازل وازمنتها

للامتاذ ترنر من اساتذة كلية اكسفورد

لا بد ان يكون تمدد الزلازل المائلة وثوران البراكين في الاشهر الاخيرة قد حمل الناس على التساؤل عما اذا كان لهذه الحوادث مصدر مشترك يمكن تعيينه قصد تدارك خطرها قبل نزولها . ولا ينكر ان منها والتحكم بها مما لا يقبل لبشر به ولكن الانذار بها يبي الناس ويلاط وكوارث تنهابهم آتيا بعد ان

ورب سائل يسأل هل اعتدى العلم الحديث الى ما يشهد بالزلازل وثوران البراكين قبل حدوثها . وجوابا عن ذلك اقول ان معرفتنا من هذا القبيل لا تزال قليلة لا تقيد فائدة يعمل بها ولكن هناك امرين عرفناهما وقد يقضيان بنا اخيرا الى ما تحمد معرفته فقد عرفنا بعض الشيء عن امكنة الزلازل وبعض الشيء عن ازمنتها وهذا البعض وان يكن يسيرا فمعظم نتيجته يجهل من الامة يمكن

لا ينبغي ان رصد الزلازل رسدا منتظما لم يبدأ الا منذ نحو ربع قرن ولتقييد الزلازل والمزات التي تحدث كل سنة في جميع انحاء الكرة احدث عهدا اذ بدأ سنة ١٨٩٢ . وكانت الزلازل والمزات قبل السنة المذكورة لا يشعر بها الا حيث تحدث واذا حدثت زلزلة سيء مكان غير معمور ضاع اثرها فلم تقيد . ولكن ظهر سنة ١٨٩٠ انه اذا نسبت آلات دقيقة القياس في عدة مرصد امكن معرفة جميع المزات التي تحدث في انحاء الارض كلها وتعيين اماكنها بالنسبة والدقة ولو لم تكن تلك الاماكن مأهولة . واتضح من الارصاد التي رصدت منذ ذلك العهد ان المزات الخفيفة التي تصيب الارض كل سنة تبلغ نحو ٣٠ الفاً منها ٦٠ مرة كبيرة فقط يشعر بها من مسافة بعيدة وعلى فان حزة سانت فرانسكو او زلزلتها لا تمدد حادثا شادا خارق العادة بل هي حادث من اثنين مثلها تحدث كل سنة وانما اكبر امراها حدوثها في مدينة عظيمة اهله بالسكان فتكت بها فتكا ذريعا . وقد اكثر الناس من السؤال بعد زلزلة سان فرانسكو قائمين هل عرف عن المكان الذي تبنت المدينة فيد انه عرضة للزلازل حتى يقال ان بناءها هناك كان خطأ في خطاها منذ البداية وهن يتصوب بناؤها ثانية حيث هي الآن . فهذان السؤالان من اهم مسائل العمران والجواب عليهما اقول

ورد في التقرير العاشر للجنة الجمعية الانكليزية الذي وضعه الاستاذ ملن ان المزات الكبيرة التي رصدت بين سنة ١٨٩٩ وسنة ١٩٠٥ حدثت في ثلاث عشرة ناحية من النواحي

اشهورة بزلازلها منها خمس حدثت في ثلاث نواحي والبقية في العشر الباقية على معدل نحو ٤٠ مرة كبيرة في كل ناحية . وهذه النواحي الشرقي ساحل الاسكا وساحل كليفورنيا وجزائر الهند الغربية وساحل شيبي وجنوبي زيلندا الجديدة واليابان وناحية جزيرة جاوي وتشكند وجزائر الازور والاقيانوس الهندي بين الهند ومدغشكر . وهي مجموعة في حلفتين الاولى تتضمن السبع النواحي الاول ومركز هذه الحلقة عند جزيرة تاهيتي في الباسيفيك وقطرها نحو ١٣٠ درجة والثانية تتضمن الثلاث الباقية ومركزها في الجهة المقابلة للمركز الاول من انكورة في صحراء افريقية وقطرها ١٠٠ درجة

وهذا التقسيم ليس اعباطياً بل هو حقيقة طبيعية ذات شأن عظيم على ما ظهر من ابحاث الاستاذ جينس . فقد قرأ مقالة على الجمعية الملكية سنة ١٩٠٣ ذهب فيها الى أن الارض ليست كرة ولا شبيهة بالكرة بل شكلها شكل الكثرة ولكنها لا تزال تقارب من شكل الكرة تدريجياً طوعاً كجذب نفسها لنفسها فحدثت الزلازل من ذلك ويكون حدودها في القسم الاضعف منها طبعاً وطرفاً الكثرة يقابلان مركزي الحلقةين المشار اليهما فالواحد في افريقية والآخر في الباسيفيك كما تقدم

وعلاوة ذلك ان لحدوث الزلازل في الاماكن المذكورة اتفاً سبباً حقيقياً وانها تبقى تحدث فيها الى ما شاء الله على ما يرجع . وقد عرضت ابحاث الاستاذ جينس وتأنجته على اللورد رابلي ليري رأيه فيها فقال في جلسة عقدتها الجمعية الملكية حديثاً ان تلك النتائج صحيحة على وجه الاحمال وان حالة الارض متغيرة لا ثابتة كما يظن البعض

اذ آمن شاء ان يعيش بأمن من الزلازل فيمكن عند طرفي الارض المقابلين لطرفي الكثرة وما افريقية والباسيفيك . ثم ان في الارض اماكن غيرها يكون الانسان فيها آمناً من الزلازل مثل اميركا ما حداً غربياً او سيبيريا . ولكن الاماكن الخطرة تشمل بقاعاً عظيمة الاتساع كثيرة الفائدة بحيث يتعذر تركها غير أهلة . وزد على ذلك ان بعض تلك البقاع اشد خطراً من البعض فبلاد اليابان يمكن قمعها الى خمسة عشر قسماً يختلف الواحد منها عن الآخر في شدة وطأة الزلازل عليه ومثل اليابان غيرها من البلدان . فلا يمكن والحالة هذه التخصر من الزلازل بل لا بد ان يتعرض الانسان لاختطارها مثلما يتعرض لاختطار لاسفار البرية والبحرية فاننا نعلم انه قد نشور في البحار احياناً ازواً شديدة تبيد كل ما يعرض سببها ولكنها لنا مصالح اخرى غير المحافظة على سلامتنا تدفعنا الى ركوب البحار فتحركها ونحن نؤمن ان لا يدهمنا نوء ولا نشور علينا عاصفة

هذا من حيث أسكنة الزلازل وأما من حيث أزمته حدوثها فاقول إن عتقا من هذا القليل قد لا يزيد عن عتقا من القليل الأول ولكن هناك أدلة تؤيد المذهب الثاني أن زيادة الزلازل في بعض الأزمنة والأوقات قد تنشأ عن اضطراب غير اعتيادي يطرأ على دورة الأرض اليومية . وهذه الأدلة ضعيفة وسبب ضعفها قصر الوقت الذي جمعت فيه ولكن ذلك لا يقدح في صحتها . فقد تقدمت أن تقييد الزلازل حديث العهد ووجود الاضطراب في دورة الأرض اليومية قديم ولكن اكتشافه حديث أيضا لا يزيد عمره على ٢٠ سنة . وهذا الاضطراب نظامي يجري على حسب فاموس معروف فإذا ثبت وجود العلاقة التي يظن وجودها بين الزلازل أسكنة الانبعاث بالأزمنة التي تكثر الزلازل الشديدة فيها . ويظهر من بعض الوجوه أن هذه الأزمنة مبعادها فصل الربيع ولذلك تكثر الزلازل فيه ثم إن هذه الأزمنة قد تقابل من بعض الوجوه أزمته حدوث المد على الأرض . فن المشهور أن المد يكون أعظم عند ما يكون القمر هلالا أو بدرًا منه عند ما يكون في آخر الربعين الأول والآخر والسبب في ذلك أن المد ينشأ عن جذب القمر والشمس كليهما للأرض فإذا جذباها معا من جهة واحدة أو جهتين متقابلتين كان المد كبيرا والأركان صغيرا . ولا يخفى أن فعل القمر في أحداث المد على الأرض أعظم من فعل الشمس بكثير ولو كانا متساويين أو متقاربين لزال المد أحيانا بحيث لا يشعر به أصغره .

وما قيل في المد يقال في دورة الأرض فإن هناك عاملين متسلطين عليها قانونة يتفقان وأخرى يتضادان ولكليهما أكثر تساويا في فعلهما من القمر والشمس وعليه فقد تكرر أوقات يكون فيها فعل الواحد منهما مساويا لفعل الآخر أو يكاد فيبقى محور الأرض ثابتا لا يتقلقل . وتكرر أوقات أخرى يميلان فيها معا فيحرف المحور كثيرا مرة إلى هنا ومرة إلى هناك ويرسم كل من طرفيه قوسا مؤلفة من منحنيات منفرجة وحادة . وتدل الدلائل المشار إليها أننا نكون أكثر عرضة للزلازل عندما يرسم المحور المنحنيات الحادة منا عندما يرسم المنحنيات المنفرجة ولا بد من البحث في هذه المسألة بحثا رياضيا قبلما يمكن القطع فيها ولكن المصاعب التي تعترض الباحث في هذا السبيل عظيمة لا يستهان بها . ولعل طول الزمان يدلها . على أن ما استفادته الباحثون من درس الزلازل وما يتعلق بها يظهر مما ذكره الاستاذ ملن في خطبته المشار إليها آنفا قال :-

أقيم في الجامعة الامبراطورية باليابان دكة تدار وتحرك بالآلات قوية تحدث فيها اهتزازات مختلفة الشدة مثل اهتزازات الزلازل . ووضعت عليها انموذجات كبيرة من الانبعاث

المجربة والغشبية والمدنية لا تتحان قدرتها على احتمال الاهتزاز الذي يطرأ على الدكة . وقد استفاد اليابانيون فائدة عظيمة من ذلك وجعلوا ينون الشازل طبقاً لنتيجة التجارب التي جربوها فكانت اثبت امام الزلازل من الشازل الاخرى التي لم تبين على مثالها . ولما رأت الحكومة اليابانية ذلك مدت يد المساعدة الى رعييتها وأبدتهم في ايجاشهم وتجار بهم من هذا القبيل

مفاخر البطالة

وبطليوس الثاني

لا يسع من ينظر في تاريخ هذا القطر من اقدم العصور الى الآن ان يغمض عينيه عن امر اجلى من الصبح وهو ان مسكانه سعدوا في زمن التراعنة والبطالة والقياصرة الى ان مر قرن او ثلاثة من التاريخ المسيحي ثم تطرق اليهم الشقاء والضعف فاستمروا الى اواخر القرن الماضي . ولا عبرة بما تتخلل قرون النعم من سني الشقاء ولا بما تتخلل قرون الشقاء من سني النعم لان الحكم على الطالب لا على النادر

وكان الشنظران نتج البلاد سنة الارقاء العامة فيكون كل عصر من عصورها ارق من الذي قبله وان يني اهل كل عصر على اساس اسلافهم ويفترقون عناً وحكمة فيستبدلوا بما اكتشفه اسلافهم وحققوه ويحبسوا ما وقعوا فيه من الخطايا . ولكن الامر ليس كذلك فان احوال هذا القطر كانت منذ مئة عام اسوأ مما كانت عليه في اي عصر كان من العصور الطويلة بل كادت امره تكون سلسلة من التأسر متصلة الخلفات من زمن الفتح الى عهد الاسرة الخديوية . واسباب ذلك لا تعدد معرفتها على من يقرأ التاريخ ويبحث فيه عن الحقائق الحمراية في العربية تواريخ كثيرة لهذا القطر ذكر كتابها حوادث كما حدثت في ايامهم او في ايام الذين نقلوا عنهم وقبنا من المواعظ ودلائل الاعتبار اكثر مما قصد مرادنا فاننا قلنا نقرأ صفحة منها الأ ونرى فيها عبرة وذكرى وايضاحاً لغراب المتوالي الذي حل بهذا القطر . فان البلاد زراعية من اول عهدنا واعتماد اهلها على الزراعة فهي مورد رزقهم وم مورد رزق الولاة ولذلك كانت البلاد تعدد على مقدار ما يستلزم ولائها براحة الرعية وتقييد الوسائل اللازمة لنجاح الزراعة كطرق الري والنقل وما اشبهه . وكما يهتم المالك الحكيم الآن بطرق الري والصرف والنقل في اطيانه وبناء العرب فيها لراحة سكانها حتى يشعروا بمجدة الزراعة فتزيد

المجربة والغشبية والمدنية لا تتحان قدرتها على احتمال الاهتزاز الذي يطرأ على الدكة . وقد استفاد اليابانيون فائدة عظيمة من ذلك وجعلوا ينون الشازل طبقاً لنتيجة التجارب التي جربوها فكانت اثبت امام الزلازل من الشازل الاخرى التي لم تبين على مثالها . ولما رأت الحكومة اليابانية ذلك مدت يد المساعدة الى رعييتها وأبدتهم في ايجاشهم وتجارهم من هذا القبيل

مفاخر البطالة

وبطليوس الثاني

لا يسع من ينظر في تاريخ هذا القطر من اقدم العصور الى الآن ان يغمض عينيه عن امر اجلي من الصبح وهو ان مسكانه سعدوا في زمن التراعنة والبطالة والقياصرة الى ان مر قرن او ثلاثة من التاريخ المسيحي ثم تطرق اليهم الشقاء والضعف فاستمروا الى اواخر القرن الماضي . ولا عبرة بما تتخلل قرون النعم من سني الشقاء ولا بما تتخلل قرون الشقاء من سني النعم لان الحكم على التالب لا على النادر

وكان الشنظران نتج البلاد سنة الارثقاء العامة فيكون كل عصر من عصورها ارق من الذي قبله وان يني اهل كل عصر على اساس اسلافهم ويفترقون عنّا وحناكة فيستبدوا بما اكتشفه اسلافهم وحققوه ويحبسوا ما وقعوا فيه من الخطايا . ولكن الامر ليس كذلك فان احوال هذا القطر كانت منذ مئة عام اسوأ مما كانت عليه في اي عصر كان من العصور الطويلة بل كادت امره تكون سلسلة من التأسر متصلة الخلفات من زمن الفتح الى عهد الاسرة الخديوية . واسباب ذلك لا تعدد معرفتها على من يقرأ التاريخ ويبحث فيه عن الحقائق الحمراية في العربية تواريخ كثيرة لهذا القطر ذكر كتابها حوادث كما حدثت في ايامهم او في ايام الذين نقلوا عنهم وقبنا من المواعظ ودلائل الاعتبار اكثر مما تصد مؤلفها فاننا قلنا نقراً صفحة منها الأ ونرى فيها عبرة وذكرى وايضاحاً لغراب المتوالي الذي حل بهذا القطر . فان البلاد زراعية من اول عهدنا واعتماد اهلها على الزراعة فهي مورد رزقهم وم مورد رزق الولاة ولذلك كانت البلاد تعدد على مقدار ما يستلزم ولائها براحة الرعية وتقييد الوسائل اللازمة لنجاح الزراعة كطرق الري والنقل وما اشبهه . وكما يهتم المالك الحكيم الآن بطرق الري والصرف والنقل في اطيانه وبناء العرب فيها لراحة سكانها حتى يشعروا بمجدة الزراعة فتزيد

ويزيد جناها كذلك كان الملوك الذين افخروا في سياسة هذه البلاد يهتمون بها ويكفونها ولم تخل البلاد في عصر من عصورها من دين يدين بسكانها ويتسكون بمرأه ومن خدمة لذلك الدين لم مقام رفيع في نفوس سكانها ولذلك كان ملوك مصر يحترمون دين شعبياء ويشيدون بها كلة ويسبقون الخيرات التي خدمته فيتمتكون الرعاة والرحبة من الجهة الدينية فيولمهم الكهنة ويعبدونهم فيزيد تعلق الرحبة بهم . وقد خالف الفرس هذه القاعدة فحفظ السكان عليهم واستقدموا الاسكندر انكسروا وسلموا البلاد اليه لكي يتخلصوا منهم او ساعدوه على امتلاكها نكابة بهم . ثم لما اعتنقوا النصرانية وانقسمت مذاهب النصارى وخالف مذاهبهم مذهب الروم فيها رحبوا بالعرب نكابة بالروم . ولم تضر الأمة سنة على ولاية العرب حتى اخذوا يهودون على سكان البلاد ويرهقونهم . قال المترزي "ولما ولي مصر عبد الله بن عبد الملك بن مروان (سنة ٨٦ لهجرة) اشتد على النصارى واتدى يه قرية بن شريك ايضاً في ولايته على مصر وانزل بالنصارى شدائد لم يتنوا قبلها بتلها . واشتد ايضاً اسامة ابن زيد الترخي متولي الخراج على النصارى ووقع بهم واخذ اموالهم ووسم ايدي الرهبان بخيطة حديد فيها اسم الراهب واسم ديرهم وتاريخه فكان من وجده يغير وسم قطع يده . . . ثم كيس الدبارات وقبض على عدة رهبان بغير وسم فنسب اتناق بعضهم وضرب باقهم حتى ماتوا تحت الضرب ثم هدمت الكنائس في سنة اربع ومئة واخليفة يومئذ يزيد بن عبد الملك وجرت الحال على هذا المشوال الى ان كانت سنة ٢١٦ لهجرة فانقض القبط فيها لما وقع عليهم من الجور فوقع بهم الاثين حتى نزلوا على حكم امير المؤمنين عبد الله للمؤمن ثم قتلهم بقتل الرجال وبيع النساء والقدرية فيعروا وسي اكثرهم ومن حيثئذ ذلت القبط على جميع ارض مصر ولم يقدر احد منهم بعد ذلك على الخروج على السلطان فوجروا عن الحاربة الى المكابدة واستعمال المكر والحيلة "

وكرهت السنون والاشتداد عليهم بضعف يوماً ويزيد شهراً حتى لم يبق منهم بعد الف سنة سوى بقية قليلة جداً ثلثت الف او اقل مع انهم كانوا وقت الفتح نحو ثمانية ملايين من النفوس او اكثر ولا تظن ان صدمهم قل لانهم اعتنقوا الاسلام ثم ان اكثرهم استلموا ولكن سكان القطر المصري كلهم من قبط وعرب ويهود وروم وسوريين لم يبلغوا سب اوائل القرن الماضي ثلاثة ملايين مع انهم كانوا قبل ذلك بانف سنة اكثر من ثمانية ملايين وما يستحق ان يسطر في بطون الاوراق ويتخذ عبرة من كتاب المواعظ والاعتبار وغيره من التواريخ العربية ان الحسن تأقي احياناً كثيرة من التحسين للدين المتطعين فيه

"هاك وصف السرادق^(١) النعيم الذي اقيم في ساحة القصر منفصلاً عن المكان المعد لاستقبال الجنود والصناع والفراباء لانه كان على غاية الجمال وبسحق ان يسمع وصفه . كان يسع مئة وثلاثين مقعداً (او سكاكاً) موضوعة فيه في شكل دائرة وفيه خمسة اعمدة من الخشب في كل جانب علوا العمود منها خمسون ذراعاً وقطره نحو ذراع وعلى رأسه تاج سريح الشكل وصف السرادق قائم على هذه الاعمدة وهو المكان الذي اولت فيه الولاية وعليه صحن كبير من القرمز اهداه ييضاء . اربعة من هذه الاعمدة تشبه النخل . وحول السرادق من ثلاث جهات رواق مسقوف قائم على اعمدة حيث جلس المدعوون للوليمة له فيموجف من القرمز وجلود الحيوانات البرية وهي غريبة بالوانها وانواعها وحول الرواق اشجار ورياحين من الآس والغار وما اشبه وارضى السرادق والرواق مفروشة بالازهار المختلفة الانواع لان الازهار تكثر في مصر في كل الفصول لجمدة اقلها ولاعتناء اصحاب الحدائق بفرس ما هو نادر في غيرها ولذلك يوجد فيها الورد والزيتى وكل زهر غيرها على مدار السنة

"وكان الاحتفال شتاء ومع ذلك كانت الازهار كثيرة كثيرة تتوق الصديق فان الزهر الذي لا يوجد مئة في بلاد اخرى حينئذ ما يكفي لعمل اكيليل واحد كان كثيراً هناك حتى صنعت مئة اكيليل لكل المدعوين وفروشت يد ارض السرادق فظهرت كالمرج السحوية " وكان حول جدران السرادق مئة من قنايل الحيوانات صنعها امهر الصناع وبين الاعمدة صور صنعها المصورون السكيريون وبين الصور حلال مزركشة بالذهب على بعضها صور ملوك مصر وكتابات من اخبار آلتهم وفوقها تروس من الذهب والفضة دواليك وفوق التروس محاريب فيها صور ولائم جلس فيها الناس للاكل والشرب وهم لاسون ثياباً حشيقية وامامهم كؤوس وموائد من الذهب وفوق الجميع مما يلي السقف سور من الذهب يقابل بعضها بعضاً طول كل منها خمس عشرة ذراعاً

وعلى جانبي السرادق مقاعد من الذهب قوائمها على شكل السفنكس مئة مقعد على كل جانب لان واجهة السرادق تركت مفتوحة وتحت المقاعد بسط من اجود انواع الصوف فيها نقوش بديعة . وارضى السرادق كلها مفروشة بالبط القارسية وفيها رسوم حيوانات على غاية الدقة وامام كل مقعد مائدتان صغيرتان من الذهب قوائمهما من الفضة ووراء السرادق في مكان محجوب مئة طست من الفضة ومئة ابريق . وامامه في الجهة الاخرى منضدة كبيرة عليها الكؤوس وكلها من الذهب مرسعة بالحجارة الكريمة ومنقوشة نقشاً بديعاً . ويتصدر

() معر الكلمة اليونانية عينة او سرادق ولكنه كان يراه ثياباً من الرخام

عليّ ان اصف كل ما هو هناك ولكن ثمن الصنف وانكوس والطبوت وما اشبه حشرة
الآلاف وزنة (نحو مليونين وثلاث من الجنيهات)

” واذ قد وصفنا السراوق نتقدم الى وصف المواكب فانها سرمت اولاً في ساحة المدينة
وفي مقدمتها موكب الزهرة نجمة الصبح لانه سار حينما اشرفت وتبعه موكب والذي الملك
والمملكة ثم مواكب جميع الآلهة كل المر علي حدته وكل موكب منها يختلف عن الآخر حسب
تاريخ الاله الذي هو له وفي الآخر موكب الزهرة نجمة الماء

” واذ شاء احد ان يعلم وصف ما جرى بالتدقيق فليتنظر الى الالعب التي تجري كل
خمس سنوات . ففي موكب ديونيسوس مشي اولاً الحرس لمنع الازدحام وعلى بعضهم حلل
ارجوان وعلى البعض الآخر حلل قرمز ووراءهم المهرجون وم عثرون تصك يحملون مصايح
مذهبة وعليهم ثياب مزركشة بصور الحيوانات وكثير من الحللى الذهبية ووراءهم مذبح طلوع
ست اقدام مغطى باوراق البلابل المذهبة وعليه اكليل من الذهب ووراءهم عثمان ثيابهم
من الارجوان يحملون المباخر والمر والزعفران على صحاف من الذهب ووراءهم اربسون
مهرجا على رؤوسهم اكليل من الذهب واجسامهم مصبورة بالارجوان او الزعفران او غير
ذلك من الالوان

واطال اثينوس في الشرح فلان تبعه الى آخر كلامه . ومن اغرب ما كان في ذلك
المركب مركبة كبيرة فيها معصرة تعصر العنب وتصب عصيره في الطريق ومركبة اخرى فيها
زق كبير مصنوع من جلود الثور وهو مملوء خمرًا والخمر تنصب منه في الطريق ايضاً . واغرب من
ذلك الحيوانات البرية التي سارت فيه . ففي ٢٤ اسداً من الاسود الكبيرة ذات البعد الطويل
و ٢٦ ثوراً من الثيران الهندية البيضاء و ٨ ثيران من ثيران الحبشة و ١٤ غمراً و ١٦ فهداً
ودب ابيض كبير وزرافة وكركدن جبشي و ٢٤ مركبة تجرها الانيال و ١٤ مركبة اخرى
تجرها الايائل و ٦٠ مركبة تجرها الغمزي و ٨ مركبات تجرها الحمر البرية . وجمال كثيرة
تحمل طيوب بلاد العرب وزنوج يحملون ٦٠٠ ناب من العاج وغيرهم يحملون ٢٠٠٠ قطعة
من خشب الابنوس وما لا يحصى من الآنية الذهبية والفضية المملوءة تبراً و ١٥٠ رجلاً
يحملون الخيما عليها من جميع انواع الطيور واقناساً فيها من الطواويس ودبوك الغاب وطيور
غينيا وما اشبه ومائدان معهم ٢٤٠ كلب من كلاب الصيد من انواع مختلفة . وسارت هذه
الحيوانات في موكب الاله ديونيسوس وقد متوه راجعاً ظافراً من حروب في بلاد الهند يتحال
كبير من الذهب والعاج وسار في مركبه كثير من النساء يمثلن السبايا . وكان في المركب ايضاً

تتال الاسكندر الكبير معه آلهة نيقية وآلهة اثينا في خدمته وبطيوس الاول وقد توجهت مدن اليونان واسيا الصغرى ووقفت كورنثس الى جانبهم . وهذه التماثيل كلها من النعاج والذهب . ودام الاحتفال النهاركة من الصباح الى المساء وسار فيه ثمانون الفا من الجنود الفرمان والمشاة وكلهم بالتياب الفاخرة وبلغ ما أُنفق عليه خمس مئة الف جنيه بتقودنا . وهو من انقطع الادلة على ما بلتته بلاد مصر في عهد البطالسة من النغي والمجد وسعة الشاجر

ولم يحارب بطيوس الثاني حروباً كبيرة لان اياه مهّد له الملك والزمان ساعده بان اوقع اعداءه بعضهم في بعضهم . ورأى قيام الثورة الرومانية فلم يشأ ان يتعرض لها بل سألها وداراها لانه لم يكن مقداماً مثل ابيه بل كان يفضل الراحة والرفاهة على مجده الحروب والمغازي ولكن راحته ورفاهته كانتا في ما يلد ويفيد في تشيط العلوم والمعارف فاتم العمل العظيم الذي شرع فيه ابيه وهو انشاء مدرسة الاسكندرية ومكتبتها واستدعى اليها علماء عصره وفلاسفته وقطع لهم الرواتب الطائلة من مال الدولة وبلغ عدد الكتب في المكتبة في عهده ٤٠٠٠٠٠٠٠ مجلد في رواية و ٧٠٠٠٠٠٠ في رواية اخرى ثم زاد رويداً رويداً حتى بلغ في عهد يوليوس قيصر ٩٠٠٠٠٠٠ مجلد واعطيت ادارة المكتبة اولاً لزيودوتس الانسي معلم بطيوس الثاني ثم لكلباجوس الشاعر الذي رتب الدرّج كلها وبيها

وفي ايامه بنيت المنارة المشهورة بناها له ستراتس انكسدي ويقال ان ارتفاعها كان ٤٠٠ ذراع وهذا بعيد عن الاحتمال ولكن لا يعد انها كانت طالية جداً وثيقة البيان حتى بقي برجها الاسفل الى سنة ١٣٥٠ للميلاد حين جاء ابن بطوطة الاسكندرية وقال انها بناء مربع ذاهب في الهواء داخله بيوت كثيرة وعرض حائطه عشرة اشبار وعرض المنار من كل جهة من جهاته اربع مئة واربعون شبراً وهو على فن مرتفع . ثم قال قصدت المنار عند عودي الى بلاد المغرب سنة ٧٥٠ (١٣٢٩) فوجدته قد استولى عليه الخراب بحيث لا يمكن دخوله ولا الصعود الى بايه

وقال ابن جبير في رحلته سنة ٥٧٨ هجرية انه قاس احد اضلاع المنارة فوجده يزيد على خمسين ذراعاً وان الارتفاع يزيد على خمسين باعاً

اما ياقوت الحموي الذي شاهد المنارة قبل ابن بطوطة بنحو مئة وخمسين سنة فقال انها حسن عالي على سن جبل مشرف على البحر في طرف جزيرة بارزة في ميناء اسكندرية بينها وبين البرنحوشوط فرس وليس اليها طريق الا في ماد البحر وهي مربعة البناء ومفا درجة واسعة يمكن الفارس ان يصعدوا بفرسه وقد سقطت الدرج بمحارة طوال مركبة عن سالفين

الملكنتي الدرجة فيرتقي الى طبقة عالية يشرف منها على البحر بشرافات محيطه بموضع آخر كأنه حصن آخر مربع يرتقي فيه بدرج اخرى الى موضع آخر يشرف منه على السطح الاول بشرافات اخرى وفي هذا الموضع له كأنها قبة الديدبان

وقال المتريزي في خطبه نحو سنة ١٤٠٠ ان مئارة الاممكتندرية احد بينان العالم العجيب ٠٠٠ وطولها في هذا الوقت تقريبا ٢٣٠ ذراعاً بعد ان كان اربعمائة ذراع فتهدمت من ترادف الامطار والزلازل . وبنائها على ثلاثة اشكال فقريب من النصف وأكثر من الثلث بناؤه مربع الشكل باحجار بيض وذلك نحو مائة ذراع وعشر اذرع تقريبا ثم بعد يكون ضمن الشكل مبنياً بالحجر والجبس وذلك نصف وستون ذراعاً وسحولها فضاء يدور فيه الانسان واعلاها مدور . ورم احمد بن طولون شيئاً منها وجعل في اعلاه قبة من الخشب يصعد اليها من داخلها وهي مبسوطة مخوفة بصير درج وفي الجهة الشمالية من المئارة كتابة برصاص مدقون بقلم يوناني طول كل حرف ذراع في عرض شبر ومقدارها على جهة الارض نحو مائة ذراع وبلغ ماء البحر اصلها . وقد كان تهدم احد اركانها الترية تماماً لي البحر فبناه ابو الجيوش خمارويه بن احمد بن طولون

وقال علي باشا مبارك في خطبه ان محل هذه المئارة الآن البرج الزفر الذي هو محل ظاية قائدك الذي في النهاية البحرية الشرقية من جزيرة فاروس

وامم بطليموس الثاني قبر الاسكندر الكبير وازاد اليه قبراً لابي بطليموس الاول وقبراً لامم بريكي وبنى هياكل كثيرة واتفق على ذلك اموالاً طائلة بعضها من مصر وبعضها من الجزية التي كانت ترسل اليه من سورية وقبرص وليبيا وكاريا وبلاد العرب

ويبلغ عدد جنوده ٢٥٠ الفاً وكان عنده كثير من السفن الحربية والمراكب فقام بما تقتضيه من النفقات وبنى لديه ما يكفي من الاموال لبناء الهياكل وانشاء المدن وسفر ثروة من النيل الى البحر الاحمر حيث موقع مدينة السويس الآن

وبلغت تجارة مصر في عهده مبلغاً عظيماً جداً فكانت سفنها تسير في البحر الاحمر فخر مع المدن التي على ساحله وتسير الى الاوقيانوس وتصل الى بلاد الهند وتسير في بحر الروم الى جزائر اليونان وايطاليا وسواحل الشام وتقطع الدردنيل الى البحر الاسود . واقبل اليها التجار واصحاب الاموال من كل فج لما وجدوه فيها من الامن والقلاح . ورأى بطليموس ومشروه ان تغلب على البلدان القاصية بالتجارة اقل نفقة من التغلب عليها بالحروب ولذلك فمن الحماسة فتح البلدان بالسيف وفتحها بالتجارة سهلاً لا مشقة فيه ولا نفقة

ووجدت بلاطة في خرائب تل المحفوظة سنة ١٨٨٤ يظهر منها انه بنى هيكلًا لتعبود تمو
 في تكوت في السنة السادسة من ملكه وانه ظهر التربة التي شرقي بحيرة العقرب وهي التي تصل
 بين النيل والبحر الاحمر ومار الى اقصى بلاد الجنوب الى برست ووجد آلة معر (اصنام
 مصر) فعاد بها الى بلاد . وقد ظن البعض ان برست هذه هي بلاد الفرس ثم زار مدينة
 فيثون في السنة الثانية عشرة من ملكه وكانت اخذت ارسنوي معه . وفي السنة السادسة عشرة
 من ملكه حفر ترعة تبدأ من شمالي هليوبوليس وتنتهي في بحيرة العقرب . ولما اتم عمله
 مضى الى كورت (البحر الاسود) ومصر مدينة هناك اكرامًا لاخته ودعاها باسمها واقام فيها
 هيكلًا لتعبود تمو ثم جمع مئتا كثيرة وعيها بالجنود وعقد لواءها لقائده الاول فسافرت
 في البحر الاسود الى حد خمشت . ولما عاد من هناك اتم بناء مدينة بطيياس (قرب سواكن)
 وامطاد جنوده هناك افيالًا كثيرة وعادوا بها الى مصر بالمراتب ولم يفعل ذلك احد قبله
 من كل ملك مصر . ويقال في آخر انكسابة ان الاوقاف التي اوقفها للياكل المصرية تبلغ
 ريبها السنوي عشرة ملايين وخمسين الف قطعة من الفضة وابع الكهنة ان يتقاضوا ضريبة
 سنوية على البيوت المجاورة للياكل تبلغ تسعين رطلًا من الفضة وعلى سكانها تبلغ ٦٦٠ الف
 قطعة من الفضة . وتم كل ذلك ورثه في الشهر الرابع من السنة الحادية والعشرين من ملكه
 وقد وجدت كتابات اخرى من هذا القبيل وكها تؤيد ما قلناه سابقًا من ان بطليموس
 الثاني بنى المياكل المصرية واقف عليها الاوقاف الطائلة . لكنه جرى بينه ذلك على
 سياسة النهاء فان اخذت توفيت في السنة الخامسة عشرة من اقرارها بها فالفها الكهنة وجعلوها
 في المصاف الاول بين معبوداتهم واشاعوا عبادتها في البلاد كلها لكثرة ما غرم به اخوها
 من النعم فدا تكتمت عبادتها في البلاد حتى صارت كأنها عبادة القطر المصري كله حول ربيع
 الاوقاف كلها اليها مرة واحدة وكان ذلك في السنة الثالثة والعشرين من ملكه . فعل ذلك
 ولم يلق من الكهنة اقل مقاومة لانه بنى بندق عليهم النعم والعطايا فاستولى على ربيع الاوقاف
 الفاعم واعطاهم بدلًا ستة اجورًا سنوية يستطيع ان يمنحها متى شاء قصاروا من جملة خدمه
 واصبح قيادهم في يده .

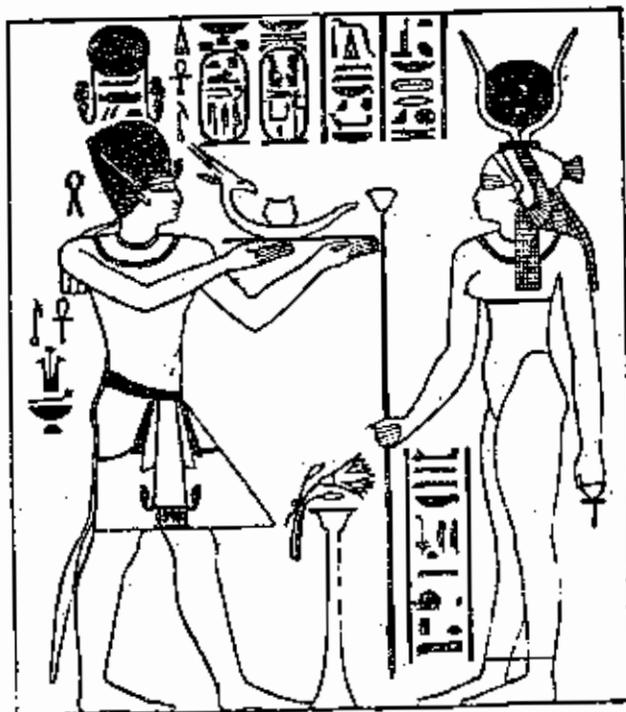
ولكنه لم يقتصر على منح الاموال للكهنة بل بنى المياكل الفخيمة فارضاهم وشغل جانبًا
 كبيرًا من المال ومن هذه المياني ما كان مختمًا بعبادة اخذت ارسنوي في الاسكندرية ولم
 يبقى له اثر الا الآن وشرع في بناء مياكل انس الرنود فبنى جانبًا كبيرًا منها واتم المقصورة
 البدعة على اسم اخيه . واقام هيكلًا في هيات قرب سمند (بيبيت الحجر) طوله نحو



على الوجه الواحد صورة بطليموس الثاني وأرسنوي وعلى الوجه الآخر
صورة ابيو بطليموس الاول وامه برنيكي



صورة ارسنوي وحدها اخت بطليموس الثاني وزوجته



بطليموس الثاني يقدم التقدّمات الى المعبودة ايسس وهي تقول
له ابي امحك كل قوة وسلطة مثل راقي السماء

٦٠٠ قدم وعرضه ٢٠٠ قدم وهو مبني كله بالفرانيت الاحمر والازرق جدرانها وعمده
وسقفه ولم يبق منه الآن الا حجارة مبعثرة . فلم يضارعه احد من فراعنة مصر ولا من كل
ملوكها الذين كانوا قبله او بعده في جلب هذا المقدار العظيم من تجارة الفرانيت من اصران
الى طرف الوجه البحري

وبني كثيرا من المدن في القطر المصري وسورية واسيا الصغرى على اسم اخيه
ارمنوى وفيثوترا . وكانت بحيرة الفيوم قد اخذت تخط فاحيا الارض التي حولها واقطعها الجود
اليونانية التي اتمت مدة خدمتها فكسوها وبناو المدن فيها وقد وجدت آثارهم هناك مكتوبة
باليونانية الصحيحة ويستدل منها على اساليب معيشتهم وكيفية ادارة الاحكام في ذلك العصر .
وسميت الكورة كلها باسم ارمنوى

واهتم بتاريخ المصريين فامر الكاهن منيتر احد كهنتهم ان يكتب لهم تاريخا مسهباً بالغة
اليونانية فالت تاريخه المشهور نافصا به ما ذكره هيرودوتس وغيره من الروايات الخرافية
عن المصريين لكن هذا التاريخ فقد ولم يحفظ منه الا بعض الاقتباسات في كتب غيره من
المؤرخين

ويقال انه اهتم بترجمة التوراة من العبرانية الى اليونانية وهي المعروفة بالترجمة السبعينية
لافادة اليهود القاطنين في القطر المصري لانهم كانوا قد اقتبسوا اللغة اليونانية وصاروا
يكتبونها بدل العبرانية . وقد اسهب الكتاب من اليهود والمسيحيين في وصف الطريقة التي
جرى عليها بطليموس لترجمة التوراة والداعي الذي دعاه الى ترجمتها . ولا شبهة في ان
التوراة ترجمت الى اللغة اليونانية ولكن الادلة على ان بطليموس الثاني ترجمها او ترجمت في
عهدو مطعون فيها ولا تزال هذه المسألة في معرض البحث . ويظن البعض انها ترجمت في
عهد بطليموس السابع

وارثت صناعة الرسم والنقش في عهدو كما ترى في رسم تقودور وتقود ابيد وفي
ما نقش على الحياكل وهاك امثلة لذلك على الصفحة السابقة .
وتوفي سنة ٢٤٦ قبل المسيح وعمره اكثر من ستين سنة وترك الملك لابنه وهو كهل
واسع الخبرة وترك له اموالا لا تحصى وبمملكة واسعة الاطراف واقرة التروة

نابالك سمنت

شروع السمنت

ان استعمال السنت للبناء سيغير الاسلوب الذي جرى عليه الناس منذ سبعة آلاف سنة الى الآن وهو قطع الحجارة وتحتها للبناء بها . لان السنت يجبل ويترغ في القوالب حسب الشكل المراد فيخرج منها حجارة متجونة صقيلة الجوانب او مشقوشة نقشاً بدياً حسب المراد ويسهل جعلها معجونة فتكون خفيفة وواقية من الحر والبرد وهي متينة مثل اشد الحجارة مثانة او امتن منها

وسنت بورتلند اشهر انواع السنت واكثرها استعمالاً وقد زاد استعماله جداً في هذه السنوات الاخيرة فقد كان له في الولايات المتحدة الاميركية سنة ١٨٩٠ سنة عشر مملأ تصنع في السنة ٣٣٥٠٠٠ برميل فصار له في العام الماضي ٨٢ مملأ تصنع في السنة ٣١ مليون برميل اي زاد ما يصنع من السنت مئة ضعف في ست عشرة سنة لان المصنوع منه سنة ١٨٨٩ كان ٣٠٠ الف برميل لا غير

وانظروا ان السنت المصري الذي يصنع بين القاهرة وحلوان من النوع الجيد وقد كثر الطلب عليه حتى ما يصنع منه لا يكفي لما يطلب منه . ولا بد ما يشيع البناء بحجارة السنت في هذا القطر لانها اصح للبناء من الحجر المصري من كل وجه

الزابون Zapon

الزابون ورنيش يقوم مقام ورنيش اللك . فان صنع اللك علا كثيراً في هذه الايام فاجتهدت الانظار الى اكتشاف مادة تقوم مقامه فوجد ان الزابون يقوم مقام اللك ويصنع منه ورنيش حسن جداً للمعادن والخطب والورق ولكل ما يستعمل فيه ورنيش اللك والزابون نوع من الكلوديون او قطن البرود مذاباً في الاميل اسيتات والاميتون . وذلك بان يمزج ١٨ جزءاً من الاميل اسيتات وجزءان من الاميتون ويذاب في المزيج خمسة اجزاء من قطن انكلوديون . لكن استحضار هذه المواد والعمل بها عسر جداً وشديد الخطر ولذلك يجب ان يشترى الزابون جاهزاً من العامل التي تصنعه

ويؤثر الزاويون بكل الوان الايلين العادية ولا يذاب بالسيبرنو العادي بل بالاميل
اسيتات ولايستون ولا تدهن به الحادن باردة بل دائئة بعد تنظيفها جيداً كما قد يكون
لاصقاً بها من المواد الزيتية او الدهنية . وتدهن المواد بالزاويون دهناً او تغطس فيه تفضيلاً .
وهو سريع الالتصاق فلا بد في منه تعديل مشتعل او نار مكشوفة ورائحة تعج الخلق ولكنها
لا تضر الصحة

الوقوف ام الجلوس

من المال من يعمل وهو واقف ولا يجلس الا نادراً ومنهم من يعمل وهو جالس ولا
يقف الا نادراً . والعمل يحكم على العامل غالباً فانتجارت يقف النهار كله ولا يجلس الا نادراً
واغراض يجلس النهار كله ولا يقف الا نادراً . واخطاط يجبط وهو جالس ولا يقف الا قليلاً
عند التفصيل والتجربة وترتب الحروف يقف في اكثر المطابع ولكنه يجلس في بعضها
وقد امتحن الميسوشارل فزه مقدار تعب الانسان وهو جالس ومقدار تعب وهو واقف
وذلك بالة اسمها الارغراف فوجد ان العمل والانسان واقف يكون اصليح منه والانسان
جالس بغير العشر ولكن اذا طالت مدة العمل فالواقف يعمل اولاً بهمة زائدة ثم تضعف قوته
كثيراً والجالس يعمل اولاً بقره اضعف من قوة الواقف ثم تنقص قوته وويداً رويداً
ولكنها تبقى في الاخر اشد من قوة الواقف

ووجد ايضاً انه اذا انقطع العامل عن العمل مدة وجيزة من خمس دقائق الى عشر
تحسن عمله حين الرجوع اليه اكثر مما لو انقطع عنه ساعة من الزمان

حفظ اللغم من الفساد

لا ينبغي ان اللغم سريع الفساد ولا سيما في البلاد الحارة وفي زمن الحر . وقد استنبطت
طرق كثيرة لحفظه من الفساد كتغطيته في السرائل التي تبيت الميكروبات او تغليفه بطبقة
رفيعة من الدخان والمواد التي تكون معه مانعة لنمو الميكروبات او حفظه في مكان بارد جداً
يبيت برودة الميكروبات او يمنع نموها او وضعه في آنية زجاجية او معدنية سدودة سداً مانعاً
لدخول الهواء والميكروبات على انواعها . لكن هذه الطرق كلها لا تنفي بالمواد اذا اريدت ان
الحيوانات المنبوحه من مدينة الى أخرى في البلاد الواحدة ولم يكن فيها مركبات مبردة
معدة لذلك

وقد استنبط احد الايطاليين واسمه كرافري طريقة لحفظ اللغم من الفساد وهي ان

يذبح الحيوان ثم تحقن اورده بماء اذيب فيه ملح وحامض خليك (في مئة درهم من الماء ٢٥ درهماً من ملح الطعام واربعة دراهم من الحامض الخليك) فاذا كان وزن الحيوان المذبوح مئة رطل حقن بهشرة ارطال من هذا السائل . وقد امتحن الاستاذ برومانرو هذه الطريقة في خروف وعجل ثم علق شلحيهما في غرفة حرارتها ١٦ درجة بميزان فارنهایت مدة ٢٥ يوماً وسلخيهما بعد ذلك وشقهما فوجد قلبيهما ودماعيهما وكبديهما وامعاءهما على شكلها الطبيعي ولحمها ودهنها سليمين تماماً وطريين وبهما رائحة حامضة خفيفة جداً ولكنها طيبة وليس فيهما اقل دليل من دلائل الفساد . وعلق بعض اللحم فكان مثل اللحم الجديد من كل وجه وطبخ من البعض الآخر وروى فكان طرياً وأطيب ضمماً من اللحم الجديد وهو مفضل سهل الهضم . ومن رأيه ان طريقة كراثري افضل الطرق التي اشير بها الى الآن لحفظ اللحم من الفساد . وهذا رأي غير من العلماء الذين بحثوا في هذا الموضوع اي ان يحل الملح والحامض خليك يحفظ اللحم ولا يولد فيه مواد سامة ولكن يشترط ان تحقن به اوردة الحيوان المذبوح بعد تصفية دمه حتى يقوم مقام الدم

كتاب الزراعة

مدارس الزراعة للبنات

اهالي البليك من اكثر الناس اجتهاداً واتصافاً وحكومتهم تبذل اقصى جهدها في تعليمهم وتهذيبهم فتجد وسائل التعليم والتهذيب مسهلة لانقر الفلاحين كما هي مسهلة لاغنى التجار وقد يشتهر ابن الاول في العلوم والفنون أكثر مما يشتهر ابن الثاني لانه موافق العلم مباحة للجميع يتناول كل منها على قدر استعداد واجتهاد . ولم يكتشف اهالي البليك بتعليم صيانتهم بل علموا بناتهم ايضاً كل ما يحتاج الى معرفته واتصل اجتهادهم الى انشاء مدارس زراعية للبنات فان امرأة الفلاح وابنته تعملان بالزراعة كما يعمل الفلاح وابنة فيجب ان تكونا على تمام الاستعداد لذلك بل ان جانباً كبيراً من اعمال الزراعة كحلب المواشي واستخراج الزبدة وعمل الجبن متعلق بالنساء لا بالرجال وهذه المدارس تعلم البنات ايضاً كيفية تدير بيوتهن مع تعليمهن بيادى العلوم

يذبح الحيوان ثم تحقن اورده بماء اذيب فيه ملح وحامض خليك (في مئة درهم من الماء ٢٥ درهماً من ملح الطعام واربعة دراهم من الحامض الخليك) فاذا كان وزن الحيوان المذبوح مئة رطل حقن بهشرة ارطال من هذا السائل . وقد امتحن الاستاذ برومانزو هذه الطريقة في خروف وعجل ثم علق شلحيهما في غرفة حرارتها ١٦ درجة بميزان فارنهایت مدة ٢٥ يوماً وسلخيهما بعد ذلك وشقهما فوجد قلبيهما ودماعيهما وكبديهما وامعاءهما على شكلها الطبيعي ولحمها ودهنها سليمين تماماً وطريين وبهما رائحة حامضة خفيفة جداً ولكنها طيبة وليس فيهما اقل دليل من دلائل الفساد . وعلق بعض اللحم فكان مثل اللحم الجديد من كل وجه وطبخ من البعض الآخر وروى فكان طرياً وأطيب ضمماً من اللحم الجديد وهو مفضل سهل الهضم . ومن رأيه ان طريقة كراثري افضل الطرق التي اشير بها الى الآن لحفظ اللحم من الفساد . وهذا رأي غير من العلماء الذين بحثوا في هذا الموضوع اي ان يحلّل الملح والحامض خليك يحفظ اللحم ولا يولد فيه مواد سامة ولكن يشترط ان تحقن به اوردة الحيوان المذبوح بعد تصفية دمه حتى يقوم مقام الدم

ناب التربة

مدارس الزراعة للبنات

اهالي البلييك من اكثر الناس اجتهاداً واتصافاً وحكومتهم تبذل اقصى جهدها في تعليمهم وتهذيبهم فتجد وسائل التعليم والتهذيب مسهلة لانقر الفلاحين كما هي مسهلة لاغنى التجار وقد يشتهر ابن الاول في العلوم والفنون أكثر مما يشتهر ابن الثاني لانه موثد العلم مباحة للجميع يتناول كل منها على قدر استعداد واجتهاد . ولم يكتشف اهالي البلييك بتعليم صياتهم بل علموا بناتهم ايضاً كل ما يحتاج الى معرفته واتصل اجتهادهم الى انشاء مدارس زراعية للبنات فان امرأة الفلاح وابنته تعملان بالزراعة كما يعمل الفلاح وابنة فيجب ان تكونا على تمام الاستعداد لذلك بل ان جانباً كبيراً من اعمال الزراعة كحلب المواشي واستخراج الزبدة وعمل الجبن متعلق بالنساء لا بالرجال وهذه المدارس تعلم البنات ايضاً كيفية تدير بيوتهن مع تعليمهن بيادى العلوم

الطبيعية ومبادئ الزراعة وتربية المواشي وتدبير الصحة بنوع عام
ونطبع نظارة الزراعة كتباً بسيطة في مبادئ تعليم الاطفال من كل سن وتشر فم
مجلات عملية اديبة والتلامذة يتلون عشر ساعات كل اسبوع هذه الدروس النظرية وعشرين
ساعة كل اسبوع دروساً عملية

اما المدارس الكبيرة المعدة لتعليم النبات علم الزراعة وتدبير المنزل وما يتعلق بهما
فيتأهل فيها النبات لادارة الاباعد بعد ان يقضين فيها سنتين او ثلاثاً ويتأهلن لتدبير منازلهم
وتربية اولادهم . ويكون اشتغالهم على النبة المتقدمة اى عشر ساعات كل اسبوع للعلم
النظرية وعشرين ساعة للتطبيق

ورواتب المعلمين والمعلمات في هذه المدارس طييفة جداً يتدنى راتب المعلم بالف ومئة
فرنك في السنة ثم يزداد سنة بعد سنة الى ٢٥٠٠ فرنك لا غير ويتدنى راتب المعلمة بالف
ومئتي فرنك ويزاد الى ١٥٠٠ فرنك ويعطى المعلمات والتلميذات غرفاً يمتن فيها مع الفرش
اللازمة وهن يديرن طعامهن فتدفع كل واحدة منهن ٢٥ فرنك في الشهر لواحدة لتولى ادارة
الصندوق والاتفاق على الطعام وتعمل الحساب كل شهر فاذا زاد شيء للتلميذات مما دفعنه
ردنه لمن او نقلته الى حساب الشهر التالي . ولا يدفع النبات اجرة تعليمهن لان التعليم
مجاني كله وهن يديرن طعامهن يطبخنه ويخدمن انفسهن ويرتبن غرفهن وينسلن ثيابهن
ويكوينها ويخطبنها ويرقعنها وبالاختصار يعملن كل اعمال البيت التي تعملها المرأة اذا لم يكن
عندها خادمة . وحيثما يتحسن دروسهن ويتحسن تعلمهن لمن شهادة

ويقسم التلميذات الى اربعة اقسام قسم يلتفت الى المواشي والفراخ واللبان والعلف
ويحسب الاكلاف بالندقيق . وقسم يلتفت الى عمل الجبن . وقسم يلتفت الى الاعناء باليساتين
والحدائق وزرع الخضر والاشجار المثمرة وتربية النحل . وقسم يلتفت الى اعمال البيت . ويتناوبن
هذه الاعمال حتى يمارسها كلهن . وهن يتعلمن العلوم النظرية في الصباح ويعملن اعمال
الزراعة بعد الظهر

وقد اطلعنا على صور النبات وهن يعملن الاعمال المختلفة في احدى الصور تراهن
يصلن الثياب وينسرنها . وفي صورة اخرى يستخرجن الزبدة من اللبن . وفي اخرى يحلمن
اللبن والزبدة يعملن جودشهما . وفي اخرى ينظرن في قفزان النحل . وفي اخرى واتقنات في
المطبخ يطبخن الطعام

حفظ الاثمار

من الاثمار ما يسهل حفظه زماناً طويلاً لسهولة تشتته كالبرنقال والبطيخ ومنها ما لا يحفظ الا زماناً قصيراً كالشيش والنب وما اشبه . وسبب ما يصاب الاثمار من الاهتراء والتعفن الميكروبات التي تقع عليها وتنفو وتتكاثر فيها . والغالب ان يكون جلد الثمرة صفيحاً مانعاً لدخول الميكروبات ولو كان رقيقاً كجلد العنب فاذا لم تمسه يد تطبخه بين سائجا منها ولذلك فاول شرط لحفظ الفاكهة سليمة من الاهتراء والتعفن الاعتناء بحفظها من الترضض ولكن اذا كانت الاثمار كثيرة ولا بد من ترضضها في قطفها ونقلها فلا بد من واسطة اخرى تعيق من وقوع الميكروبات عليها وتنفوها فيها . واهالي لبنان يحفظون العنب مثلاً من الميكروبات برشه بماء الرماد والزيت فيكتسي طبقة زيتية رقيقة جداً تشيد من الميكروبات يضمنون ذلك متى ارادوا تجفيفه لعمل الزيت منه . وبعضهم يظفرون عناقيد العنب في العسل او الدبس فيحفظ زماناً طويلاً طرية خالية من الفساد

وقد استنبط احد الانكليز طريقة لحفظ الاثمار بتطهيرها في ماء يارجر اضيف الى كل مئة درم منه ثلاثة درام من محلول الترمول (formol) فاذا كانت الاثمار رقيقة القشر كالعنب والكرز تنطس في هذا السائل عشر دقائق فقط ثم تنطس خمس دقائق في الماء البارد وتشر بعد ذلك على اطباق من السلك لكي تجف واذا كانت منمكة القشر ولا تؤكل قشرتها كالبرنقال فلا داعي لتطهيرها في الماء التي بعد تطهيرها في محلول الترمول فمسي ان تجرب هذه الطريقة منا وفي بلاد الشام لحفظ الفاكهة من الفساد عند نقلها من بلاد الى اخر

الاسفنج النباتي

يزرع هذا النبات في بلاد الجزائر واوران وله شرب يوشكل ولكنه يترك حتى يفوت زمن تجفيفه فتزول المادة التي تؤكل وتبقى منه مادة لينة كالاسفنج تسهل وتقص وتباع الاسفنج منه فيجوعرش وله سوق رائحة في باريس . واقليم الجزائر مشابه لاقليم القطر المصري فمسي ان تجلب نقاوي هذا النبات وتجرب زراعته في هذا القطر

باب تدبير المنزل

قد فتحنا هذا الباب لكي نخرج فيه كل ما جهلنا من تربية الأولاد وتدبير النظام والقيام بالشراب والسكن والزينة وغير ذلك مما يعود بالنفع على كل عائلة

النساء والزواج

حضرات الافاضل سنتي اقتطف الاضر

بات الميل الى الزواج في البلاد المتقدمة والبلاد الآخذة في سبيل الحضارة اقل في هذا الزمان منه في الازمنة الساتفة والذين يتزوجون انما يقدمون على الزواج متأخرين لاسباب مشتركة بين البلدان المختلفة او لاسباب خاصة ببلاد دون اخرى وقد تناولت احدي مجلات السيدات الانكليزية هذا الموضوع واقترحت على السيدات البحث فيه فكتب اربع من المعروفات يبنهن اليها يدين آراءهن فيه ويوضحن الاسباب التي افضت الى قلة زواج البنات في انكلترا فمنها ما هو خاص بانكلترا دون غيرها ومنها ما يشترك غيرها معها ويقرأيت ان اخص تلك الآراء وابعث بها اليكم لتشروها لعل لنا معشر النساء فائدة فيها وموعظة منها (١) قالت الاولى ان النساء في انكلترا اكثر عدداً من الرجال بسبب الحروب التي لا تنقطع وقد جاءت حرب اليبور الاخيرة بنتاً على ابنة فلا تستطيع كل امرأة ان تجد زوجاً لها والذي آراه انه يجب على كل امرأة ترغب في الزواج ألا تكون كثيرة التأنق في اختيار الزوج بل ترضى بالذميب الاول الذي يرضى لها خشية ألا تصيب غيره اذا رفضت لا سيما وان الرجال باتوا قليلي الميل الى الزواج لفداحة مطالبهم

وليس من ينكر ان الرجال باتوا قليلي الرغبة في الزواج وان النساء يتزوجن متأخرات ولكن تأخرهن عن الزواج ليس عيباً جرمياً على ما أرى فان كثيرين من الذين تزوجوا متأخرين في أتم بال وأرضد عيش وذلك لانهم تزوجوا بعد ان تم تكوير اذوائهم ونسج احلامهم . وفي مذهبي ان تاج عمر المرأة انما هو الزواج الحقيقي المبني على الحب الصحيح التقي السائم . على انه ليس في طريق كل امرأة ان تنسب تاجاً من الذهب والتاج المقلد يتحول سلاسل وقيوداً تشين صاحبها وتذلله

وقد كان جدنا يظن اذا كان الزواج قد قدر لبيت تزوجت فغير لما ان تجلس في زاوية البيت امام النار وتنتظر . وفي هذا القول من الصواب ما فيه اذ كثيراً ما يتفق ان افضل الازواج يأتي من مكان لا تنتظره وفي ساعة لا تتوقعها . وكثيراً ما يتفق ايضا ان البنات اللواتي ينتشن عن ازواج لمن بمساعدة اساتهن" يابن بصفتة الخاسر (٢) وقالت الثانية ان من اعظم العوائق في سبيل الزواج الميل الى الترفه والسعي وراء المال فينسى الناس وجهه العيش التي هي اسمى مطلباً واشرف غاية وببيت الحب وهو لا يقوى على السمو بصاحبه الى ترى الفضيلة بل يصير حيوانياً شهوانياً لا ترى الرجال الذين يقدرون المرأة الحقيقية قدرها يوجسون خيفة ان يأثموا المرأة المصرية على انقسم لانهم يدرون حقيقة امرها . فقد يلتقي الواحد منهم بنتاة جميلة وديمة فيسر بها عند اول دخولها الى العالم وامتزاجها بالميشة الاجتماعية ولكنها هي نفسها تجد انها اذا شاءت ان يشار اليها بالبنان في الميشة التي تنتظم فيها فلا غنى لها عن التخلق بكثير من الاخلاق المصرية وعن تقليد آدابها في حركاتهن وسكناتهن كأن يكثر كلامها ويقبل حياؤها فاذا صارت الى ذلك فقدت جمالها وتوتها على اختلاب الالاب وكثير من الرجال يفتقدون الميل الى الزواج لانهم فقدوا الثقة بالنساء وهم شباب . وكثير يتخوف الزواج ويفضلون الميشة العائلية على العزوبة ولكنهم يجمعون عنهما عليهم ما هي المرأة المصرية عليه من الاسراف والتضع مما يثني السرور عن قلب الزوج ويبعد السعادة عن منزله

ولعمري كيف يقدم الشاب على الزواج وهو يرى اسراف زوجات اصدقائه بعينه ويسمع انهن ازواجهن باذنيه . ومن النادر ان تجد بنتاً تفهمي قسماً من مساعدتها على مذبح الحب اذ ان غرض البنات الاول ان يكون لمن منازل كاملة الاثاث والرياش وان يوضع تحت امرهن ما اردن من المال وان تطلق لمن الحرية يقضين اوقاتهن على ما يستصوين بلا مانع ولا رقيب . واي رجل حر اية النفس يرضى ان يأتمن على شرفه امرأة تشرك في كل حديث يدور امامها وترى بالقال والقليل وتقرأ الكتب التي تشين قارئها وتخط من قدره وادبه . بل اية رجل صادق المعتقد كريمة المشر يرضى ان تكون امرأة مثل هذه ام اولاده على ان بين النساء كثيرات بقدرن الزواج قدره ولا يسلن قلوبهن الى اول طالب او خاطب بل ان يسنهن من يؤثرن البقاء عواذب اما لشعورهن بشغل مسأولية الزواج وعدم قدرتهن على احتمالها واما لانهن لا يجدن الرجل الملائم لمن . وقد جرت عادة اهل هذا

الزمان ان يقولوا ان المرأة هي ما يريد الرجل ان تكون وهذا القول صحيح من بعض الوجوه
واسم منه ان الرجل هو ما تريد المرأة ان يكون

(٣) وقالت الثالثة ان النساء في انكثرا أكثر من الرجال ولما كان تعدد الزوجات
ممنوعاً فلا تجد كل امرأة زوجاً لها وجمهور النساء يفضلن الزواج على العزوبة بشرط ان يجدن
الاكفاء لمن وكن كثيرات منهن لا يجدن الاكفاء والوقت من الفتيات البارعات الجمال
الشرفيات المحند الساميات التهذيب الرانعات الادب لم تعد اليهن يد خاطب لقله طالبي الزواج
هذا وقد كثرت نفقات الميشة بسبب ميل النساء الى الاسراف حتى بات الرجل المتوسط
وهو لا يطيق الصبر على تلك الحال وصار من لوازم طالب الزواج ان يكون ذا مال حتى انك
قلاتري شاباً يطلب فتاة ويتزوجها لسواد عينها بل لعفوة جيبها

ومما يذكر في هذا الصدد ان بنت العصر الحاضر تختلف عن بنت العصر السالف في
نظرها الى الزواج فقد كان البنات فيما مضى يمددن كل رجل بطلاً كريماً ويتحنن اذرعهن
وقلوبهن لاول طالب لانت فرضهن الاعظم من هذه الحياة كان الحصول على الازواج
والاولاد وكانت تراه غاية الغايات. اما بنت هذا العصر فلا تخرج من المدرسة الا وقد
عقدت النية على عمل فعملها بعد خروجها من المدرسة فلا تزوج الا اذا صادفت رجلاً
مستوفياً الشروط اللازمة لأن يكون منه بل يعرف مصلحة الزواج فهي تحتر الخب والمخين
وتزدري ما يرد في الروايات القروية عن العشاق والمشرقين

(٤) وقالت الرابعة كان نائماً قبلاً يربين على حبان الرجل المخلوق الوحيد الذي
يجب الاهتمام برفاهته وكن يحسن ان الخليقة خلقت له وان الشمس جعلت لتسير له نهاراً
والقمر لتسير له ليلاً وان المرأة اشبه اثمار النكون انما سخرت لتطيب قلبه وخدمته. اما نساء
هذا الزمان فقد رفن تلك العشاوة عن ابصارهن وادركن انهن مساويات للرجال في جميع
الحقوق المدنية والادبية فلا عجب بعد هذا اذا رأيناهن يعاملن الرجال بمثل ما يريد الرجال
ان يعاملوهن ان خيراً غير وان شرّاً فشر

وتندي ان امه الاحباب التي تحمل النساء يحجمن عن الزواج اهتمام الرجال والنساء
معاً ان يظهروا الحن حالاً تماماً عليه حقيقة وبعبارة اخرى "كساد فن الحب" فان
الحب فن جميل اجدر بزمان اكثر بساطة وقل شذوً وفساداً من الزمن الحالي. وغاية ما اقول
انه اذا كان لك هذا الفن فكل ما يقف الآن عثرة في سبيل الزواج يسهل تمهيداً واذا لم
يكن لك فاخلق بك ان تبد فكر الزواج من رأسك نفسياً (احد قارئات المتنطف)

دلالة السحنة

إذا كان وجه المريض رائحةً ساكنةً فبشره وأهله بخير إلا إذا حدث ذلك فجأة بعد مرض اشتدت آلامه وأوصابه. وإذا كان وجهه جامدًا وعيناه ثابتتين برأتين فالعاقبة مشومة ولتؤذي الوجه دليل اضطراب في البطن. وصفرته مع برد الأذنين ودقة الأنف وغور الصدغين منذر بالوبال. وتفقد الجبين واقتباس الاجفان دليل اضطراب في الرأس. وضيق الأنف ورجفان قهجه نذير ردي.

دلالة الهديان

العالم ان يكون الهديان علامة شرومة ولكنة كثير الحدوث حتى في الحيات الخفية التي تصيب الاطفال ذوي الامزجة العصبية. واذا كان الهديان يظهر بارتفاع حرارة المريض ويزول بهبوطها فلا خوف منه. واذا عقب نزف الدم والعرق الغزير وصحبة انحطاط سيفة القوى واصفرار في الوجه فهو علامة سيئة. وكذلك اذا كان الهديان خفيفًا والنبض ضعيفًا او اذا انقطع الهديان فجأة وكان النبض والتنفس غير منتظمين اما اذا عقب الهديان نوم هنيء فالمرضى صار الى احسن.

دلالة الألم

اذا دام الألم في موضع من الجسم دل على تطرق الخلل اليه وعلى قرب تكون المدة فيه. واذا زاد الألم بالضغط دل ذلك على حصول الالتهاب. اما في المنص والتهالجا والالتهابات البسيطة فان الضغط لا يزيد الألم بل يقلله على العالم. واذا لم يشعر المريض بالألم في الامراض التي يصحبها الألم عادة دل ذلك على ضغط على الدماغ. واذا خف الألم بنته وكان هناك اعراض أخرى تستدعي قلق البال فحالة المريض غير محمودة.

دلالة النوم

اذا كان نوم المريض طبيعيًا حمل على اضمئنان البال من جبهته. اما الارق فليس محمودًا إلا اذا نشأ عن آلام موضعية ليست بذات بال فلا خوف منه حينئذ. وتقلب المريض عند النوم علامة سيئة وكذلك استيقاظه فجأة بعد النوم فانه قد يدل على مرض في القلب. واذا طال استمرات المريض في النوم دل ذلك على ضغط على الدماغ واذا وقع المريض في سبات عميق فحاله ذات خطر ولا سيما اذا جاء ذلك بعد الهديان

عيادة المريض

لا تدخل غرفة مريض وانت متعب عرفان ان كنت تنري البقاء عنده طويلاً لانه متى برد جسمك بات عراضة للعدوى وكذلك لا تعد مريضاً وانت جائع ولا تعدو قبل تنظف غرفته ونهوى صباحاً لان هواء الغرفة يكون محملاً بجراثيم المرض قبل تنويتها أكثر منه بعدها

متى خرجت من غرفة المريض فتناول قليلاً من الطعام وبدل ملابسك بأخرى

حفظ الصوف والفراء من العث

وجدنا بالاخبار ان اسهل طريقة لوقاية ثياب الصوف والفراء من العث كل مدة الصيف ان توضع في أكياس من البغيت (الطام) وتغاط بمد لتتها حتى لا تبقى ثقبوب لدخول فراش العث منها . ولا بد من تنظيف الثياب من كل ما يكون عالقاً بها لكلا يكون العث قد ضربها وبقي فيها

حفظ جلود الحيوانات

الحمقى الثب الازرق (كبريتات النحاس) حتى يصير ناعماً وامزج المحبوق بالماء وادهن به باطن الجلد فلا تعود الحشرات تضرب به ويمحى ان يمزج الدرهم من الثب الازرق بدرهمين من الثب الابيض فان هذا المزيج يتعد بمادة الجلد فيدفع به دبقاً

بَابُ التَّنْظِيفِ وَالْإِبْقَاءِ

البحث في سيناء

Researches in Sinai

الاستاذ بيري من اشهر علماء الآثار المصرية ونحوها مما يوجد في هذه الديار والديار الشامية . وقد كلف البحث في شبه جزيرة سيناء في الشتاء الماضي . فان ملوك مصر كانوا يستخرجون النحاس والفيروز من مناجم سيناء وقد تركوا في تلك البلاد نقوشاً وآثاراً كثيرة ظاهرة للعيان ولا بد من ان يكون فيها أيضاً آثار معسورة ومخفية فكلف البحث عنها كلها ودرسها درماً عميقاً . فتصد سيناء في الثالث من ديسمبر الماضي ووصل وادي المغارة في العاشر

عيادة المريض

لا تدخل غرفة مريض وانت متعب عرفان ان كنت تنري البقاء عنده طويلاً لانه متى برد جسمك بات عراضة للعدوى وكذلك لا تعد مريضاً وانت جائع ولا تعدو قبل تنظيف غرفته ونهوى صباحاً لان هواء الغرفة يكون محملاً بجراثيم المرض قبل تنويعها أكثر منه بعدها

متى خرجت من غرفة المريض فتناول قليلاً من الطعام وبدل ملابسك بأخرى

حفظ الصوف والفراء من العث

وجدنا بالاخبار ان اسهل طريقة لوقاية ثياب الصوف والفراء من العث كل مدة الصيف ان توضع في أكياس من البغيت (الطام) وتغاط بمد لتتها حتى لا تبقى ثقب لمدخول فراش العث منها . ولا بد من تنظيف الثياب من كل ما يكون عالفاً بها لئلا يكون العث قد ضربها وبقي فيها

حفظ جلود الحيوانات

الحمقى الثب الازرق (كبريتات النحاس) حتى يصير ناعماً وامزج المحبوق بالماء وادهن به باطن الجلد فلا تعود الحشرات تضرب به ويمحان ان يمزج الدرهم من الثب الازرق بدرهمين من الثب الابيض فان هذا المزيج يتعد بمادة الجلد ليندفع به دبقاً

بَابُ التَّعْرِيفِ وَالْإِنْقِاطِ

البحث في سيناء

Researches in Sinai

الاستاذ بيري من اشهر علماء الآثار المصرية ونحوها مما يوجد في هذه الديار والديار الشامية . وقد كلف البحث في شبه جزيرة سيناء في الشتاء الماضي . فان ملوك مصر كانوا يستخرجون النحاس والفيروز من مناجم سيناء وقد تركوا في تلك البلاد نقوشاً وآثاراً كثيرة ظاهرة للعيان ولا بد من ان يكون فيها أيضاً آثار معسورة ومخفية فكلف البحث عنها كلها ودرسها درماً عميقاً . فتصد سيناء في الثالث من ديسمبر الماضي ووصل وادي المغارة في العاشر

سنة وانتقل منه الى وادي البرايت وعاد الى السويس في الثالث والعشرين من مارس بعد ان اكتشف آثاراً كثيرة وصورها وبحث فيها بحثاً عميقاً واستخرج منها نتائج كثيرة يصلح بها تاريخ مصر وتوضيح بعض الامور الفاسدة فيه وتحقق بعض المسائل المتخالف فيها ووضع في ذلك كتاباً مسيماً سنه البحث في سيناء . ومن المسائل التي حققها مسألة اقامة بني اسرائيل في بركة سيناء وارتحالهم فيها وعدمهم . وكل ما يتعلق بذلك من المباحث . وقد غلصنا كلامه في هذا الموضوع في مقالة ادرجناها في اول هذا الجزء

ومنها مسألة زمن الدول المصرية التي كثر الخلاف فيها فان شيبوليون جعل زمن الدولة الاولى سنة ٥٨٦٧ قبل المسيح ولبسيوس سنة ٣٨٩٢ قبل المسيح ويرغش سنة ٤٤٠٠ قبل المسيح ومريت سنة ٥٠٠٤ قبل المسيح . اما بتري فجعل بداية حكم الدولة الاولى سنة ٥٥١٠ وهناك ازمته الدول العشر الاولى حسب تقدير هؤلاء العلماء

| شيبوليون | لبسيوس | يرغش | مريت | بتري | |
|----------|--------|------|------|------|------|
| ٥٨٦٧ | ٣٨٩٢ | ٤٤٠٠ | ٥٠٠٤ | ٥٥١٠ | (١) |
| ٥٦١٥ | ٣٦٣٩ | ٤١٣٢ | ٤٧٥١ | ٥٢٤٧ | (٢) |
| ٥٣١٨ | ٣٣٣٨ | ٣٩٦٦ | ٤٤٤٩ | ٤٩٤٥ | (٣) |
| ٥١٢١ | ٣١٣٤ | ٣٧٣٣ | ٤٢٣٥ | ٤٧٣١ | (٤) |
| ٤٦٧٣ | ٢٨٤٠ | ٣٥٦٦ | ٣٩٥١ | ٤٤٥٤ | (٥) |
| ٤٤٣٥ | ٢٧٤٤ | ٣٣٠٠ | ٣٧٠٣ | ٤٢٠٦ | (٦) |
| ٤٢٢٢ | ٢٥٩٢ | ٣١٠٠ | ٣٥٠٠ | ٤٠٠٣ | (٧) |
| ٤١٧٤ | ٢٥٢٢ | — | ٣٥٠٠ | ٣٩٣٣ | (٨) |
| ٤٠٤٧ | ٢٦٧٤ | — | ٣٣٥٨ | ٣٧٨٧ | (٩) |
| ٣٩٤٧ | ٢٥٦٥ | — | ٣٢٤٩ | ٣٦٨٧ | (١٠) |

ويستمر الخلاف كذلك الى زمن الدولة الثالثة عشرة ثم يقل بعدها فان لبسيوس مثلاً اضطر ان يجعل الرابعة عشرة قبل الثالثة عشرة حتى يقرب زمن الدولة الاولى . ودليل بتري في تعيين زمن هذه الدول تاريخ منشور وشروق الشعرى في اوقات معينة يمكن الاستدلال على زمانها بالحساب الفلكي في الرق المنسوب الى ابيرس مثلاً يقال ان الشعرى اشرقت عند الفجر في اليوم التاسع من شهر ابيب في السنة التاسعة من ملك امنهوتب الاول ويظهر بالحساب الفلكي ان تلك السنة كانت سنة ١٥٤٦ قبل المسيح ولذلك فقد رقي امنهوتب سنة الملك

سنة ١٥٥٤ ثم ان سلفه احمد ملك ٢٥ سنة فالدولة الثامنة عشرة ابتدأت سنة ١٥٧٩ قبل المسيح . ومعهم ان هذا الحساب تقريبي ولكنه بتقديم او تأخر بضع سنوات فقط لاختلاف الاماكن التي رصدت منها الشمس . ومثل ذلك شروق الشمس في ١٧ برمودة في السنة السابعة من ملك سنوسرت الثالث على ما في درج الكاهن وهو الآن في برلين فان ذلك يوافق سنة ١٨٧٤ قبل المسيح او سنة ٣٢٣٤ قبل المسيح . ثم يعلم من اماكن اخرى ان سنوسرت ملك ٣٨ سنة واسمها الثالث ٤٤ سنة واسمها الرابع ٩ سنين وسبكترو ٤ سنين فانتهت الدولة الثانية عشرة سنة ١٧٨٦ قبل المسيح او سنة ٣٢٤٦ قبل المسيح فعلى الفرض الاول يكون زمن الدولة الثالثة عشرة الى الثامنة عشرة ٢٠٦ سنوات وعلى الثاني يكون ١٦٦٦ سنة لكن سلسلة الملك المذكورة في جدول تورين تستدعي ان تكون المدة اطول من ٢٠٦ سنوات والا لزم ان يحكم ١٢٠ ملكاً في مدة ٤٦ سنة فقط ولا يكون للهكسوس الا ٣٠ سنة وهذا ضرب من الحمال والمدة الثانية وهي ١٦٦٦ سنة طويلة جداً فرضها العناء لطولها ولكن اتت آثار سيناء الآن مؤيدة لها لانها ابانت ان دلالة الشمس صحيحة لا ريب فيها والكتاب على هذا النسق من التحقيق عدا ما فيه من الوصف الدقيق وفيه ١٨٦ صورة بعضها فوتوغرافي وبعضها منقول عن صور فوتوغرافية واربع خرائط وثمة ٢١ شلماً

ابو سمرا ظنم

ابو سمرا بطل من ابطال لبنان الذين قاوموا ابراهيم باشا وكان لهم يد في اثاره الاهالي عليه واخراجهم من بلادهم . ولا بد من ان كثيرين رأوا اسمه في توليف لبنان وودوا الوقوف على اخباره بالتفصيل فوضع حضرة خليل اندي مهم فائز كتاباً في هذا الموضوع جمع فيه اخبار ابي سمرا من حين ولادته سنة ١٨٠٢ الى حين وفاته سنة ١٨٩٥ واخبار جبل لبنان في تلك المدة وما حدث فيه من الحروب والشرايات الاهلية . والحقة بكتب التعزية والمرثي التي وردت على ارملة ابي سمرا من الكراولة والبخاركة والمطارنة والشعراء والادباء . ولقد احسن في نشره بعض الكتابات الرسمية والاغاني الوطنية بلغتها الاصيلة كسورة الخالفة بين السروز والنصارى وبقي الطوائف اللبنانية سنة ١٢٥٦ هجرية حين اجتمعوا في كنيسة مار الياس انطلياس وسمروا على مدحهم لا ينجونوا بعضهم بعضاً وكقصيد القوال يوسف المعاون . وحيناً لو اكثر من هذه الكتابات والقصائد فان الموجود في ايدي الناس من الكتابات لا يثبت ان لم يجمع وينشر والمخوف في الصدور من القصائد كثير ودر احسن

تاريخ حوادث لبنان ولكنه ميسر حتماً اذا لم يحفظ في بطون الاوراق . هذا وانا نشي على
 همة ناشر الكتاب وعسى ان يقتدي به غيره فينشروا ترجمة الشتيري ويوسف بك كرم وغيرها
 من ابطال لبنان متهومين صدق الرواية ومقتصرين على ما ثبت بالنواتر لكي يكون ما يتبعونه
 سنداً للمؤرخين والباحثين في احوال النهران

الثروة العقارية في القطر المصري

وضع حضرة الدكتور الترد عيد رسالة في هذا الموضوع ونمها الى نظارة الخارجية في
 مملكة بلجيكا سنة ١٩٠٥ ابان فيها بالادلة الكثيرة قيمة العقارات المصرية من اطيان وبيوت
 وارااضي بناء . ويظهر منها ان ثمن اطيان القطر المصري نحو ٣٥٢ مليوناً من الجنيهات وقال ان
 هذا الثمن سيزيد للأسباب التالية وهي (١) ان الاعمال الجارية في الوجه التبي قد غيرت كثيراً
 من اطيان مديرتي الميا وهي سويف التي كانت تروى بماء الفيضان فقط فجعلتها تروى رياً
 صيفياً (٢) ان الاصلاح في الاراضي المزروعة الآن جار بدون انقطاع ومن شأنه زيادة قيمتها
 في وقت قريب (٣) يوجد نحو مليون فدان بور تنتظر الري لتزرع (٤) يوجد عدا ذلك نحو
 مليون و ٩٠٠ الف فدان تكن زرع جانب كبير منها بعد اصلاحه

اما الاملاك في القاهرة والاسكندرية ومدن القناة ومدن الوجه البحري ومدن الوجه
 القبلي فتقدر قيمتها بسبعين مليون جنيه بالنسبة الى عوائد الاملاك ولكنه قدّر املاك القاهرة
 وحدها بخمسة وسبعين مليون جنيه . واذا كانت املاك بقية المدن تقدر هذا التقدير بلغت
 قيمتها نحو ثمانين مليون جنيه فتكون قيمة الاملاك كلها نحو ١٥٥ مليون جنيه وعليه فقيمة
 الاطيان والاملاك نحو خمس مئة مليون جنيه . ونظن ان هذا التقدير معتدل جداً
 اي ان الاطيان تساوي نحو ٣٥٠ مليوناً من الجنيهات لان ربعها السنوي يبلغ الآن نحو
 خمسين مليوناً من الجنيهات بحسب منها ثلاثون مليوناً اجرة المشغلين بالزراعة والقائمين على
 خدمتها من ناظر الاشغال العمومية ومنش الري الى ناظر الزراعة والكلاف والنفر . والاملاك
 تساوي نحو مئة وخمسين مليوناً

ولكن مجموع ديون الحكومة وديون الاهالي يبلغ نحو ١٥٠ مليوناً فتكون ثروة الاهالي
 ٣٥٠ مليوناً فقط وهم الآن نحو ٢٠ مليوناً من النفوس فتوسط ثروة الفرد منهم نحو ثلاثين
 جنيهاً لا غير اي عشر ثروة الفرد في بلاد الانكلترا . وبلاد يبلغ دينها نحو ثلث ما تمتلكه
 اوربع ما تمتلكه لا تملكه غنية ولا يصيب من يتحدى في اراضها الاموال

المذهب الاجتماعي في التشريع الجنائي

القاضي قرين الكامن تولدًا في الاجتماع البشري على نسق واحد وادعيا كلاهما ان سلطتهما الهية ثم جعلتا يتنازلان عن عرشيهما الى ان اعترفا ان وظيفتهما من جملة الاساليب المتولدة في الاجتماع البشري لحفظ كيانه . فيجب ان تخضعا للبحث والمقابلة ليرى مقدار تقديهما كما خضعت اساليب الطب والعلاج واساليب الحث والزرع . فان كان قضاة السارق بالقطع او بالسجن او بالترامة افيد من غيره للاجتماع البشري وجب العمل به والأوجب المدول - عنته الى غيره .

وقد اطمنا الآن على خطبة مروضها المذهب الاجتماعي في التشريع الجنائي المحضرة الاصولي علي بك ابي التتويح المنشى بالنيابة العمومية ووكيل النائب العمومي القاها في حفلة كبرى لنادي المدارس العليا في ٢٥ مايو الماضي وابان فيها النهضة الحديثة التي نهضها علماء القانون الجنائي لاجل اصلاحه ولاسيما بعد ان قال ليروز ان ارتكاب الجنابة عمل يأتيه الجنائي مدفوعا اليه بجبل وراثي فيد فهو كالشيب الباكرو كقصر القامة او كضعف الذكورة لا يسأل صاحبه عنه وانما يحوط بما يتبع ضرره عن غيره او مرفوعا بمراض مرضية تعرض له كما امر يد السران ويتشج المصروع . وقد قال الخطيب او الشارح خطبته ان العلماء يمشوا هذا المذهب بكل دقة واعتناء واتبعوا بطرحه ظهريا لانهم تحققوا قاسا اساسه . والذي نعلمه ان الذين يؤيدونه لا يزالون كثيرا ولعلمهم اكثر من الذين رفضوه . وقال ان المذهب الاجتماعي الجديد يمكن تقيضه في اربع قواعد الاولى اتساع دائرة العلم الجنائية من حيث تقسيمها وطريقة بحثها . والثانية الاحكام بصفة الجنائي اكثر من الاهتمام بالجنائية . والثالثة تضييق دائرة العقاب الاعتيادي وايجاد وسائل أخرى غير مقاومة الجريمة . والرابعة تنظيم العقوبة طبقا للغرض المقصود منها وهي حماية الهيئة الاجتماعية من المجرمين . ثم شرح هذه القواعد شرحا مسيحا وابان ما استنجزه منها كصرف النظر عن الجرائم الصغيرة التي تحصل ضد الاملاك اذا عرض المتهم على صاحب الملك ما خسره في الوقت المناسب وباطال مفعول الاحكام على العموم بمضي المدة وابطال العقوبات التي تكون بالحس لمدد قصيرة وابدالها بالترغيمات . ولكن يظهر لنا ان الغاء اكثر القوانين وابدالها بقوانين اخرى جلية على ما عرفت من درس جذائع الناس وشرائع الاجتماع اسهل من اصلاحها وترقيتها على هذه الصورة فقد ابنا غير مرة ان العقاب الذي يحكم به القضاة مبني على سهولة تدكرم تمدد السنين لا على

استحقاق التجربة فيحكون على الجانبين مثلاً بسجن سنتين او ثلاث سنوات او خمس سنوات ولكنهم لا يحكمون بسجن سنتين وسبعة اشهر ولا سنتين وثمانية اشهر ولا سنتين واحد عشر شهراً ولا ثلاث سنوات وشهر ولا ثلاث سنوات وشهرين الخ مع ان جرائم الالف من الجانبين تفاوتت جسامتها ويجب ان تتناول كل درجات العقاب من ادائها الى اعلاها ولكن القائي يتذكر السنة والسنتين والثلاث أكثر مما يتذكر سنتين وسبعة اشهر وسنتين واحد عشر شهراً . ونس على ذلك اموراً كثيرة في القضاء لا تنطبق على علم طبيعي ولا اجتماعي واغظبة تيسر تحتج ان تنلى بالامعان

الاقلام

صدرت في غرة الشهر الماضي مجلة جديدة اسمها الاقلام طغرة مشيها الاديبين جورج افندي طنوس احد محوري جريدة الوطن ومحمود افندي ابو حديد . وهي "مجلة عمومية تبحث في كل فن ومطلب وبشرك في تحريرها خيرة الشعراء والشعبيين" ومن تصانيد العدد الاول تصبغة بليغة عنوانها "الاقلام" نظماً حضرة الشاعر المطبوع مصطفى افندي لطفي المناوحي وما هي بعضها التالي

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| يا يراعي لولا يدك عندي | عفت في نظم وصفك الاشارا |
| يا يراع الاديب لولاك ما اصـ | بج حظ الاديب يشكو العشارا |
| غيراني اخو عليك وان لم | تلك غوثاً في الثابتات وجارا |
| انت نعم المعين في الدهر لولا | ان" للدهر همة لا تجاري |
| انت نعم الصديق في العيش لولا | ان" للبرس يننا اوطارا |
| فلتك الله من شهاب اذا ما | اخذت ليلة الموم انارا |
| يتشى في الطرس مشية شيخ | مطرق الرأس يجمع الانكارا |
| او حبيب سرى لوعد حبيب | يلبس الليل خيفة وحذارا |
| يقيني في نفس الجون شمساً | في دجى الليل تبتت الانوارا |
| جمع الله فيد بين تقيـ | بين فكان الظلام منه نهارا |
| فهو حيناً نار تنظى وحيناً | جنة الخلد تشر الازهارا |
| وتراه ورقاً تندب شجراً | وتراه رطاه تفتت ناراً |
| وتراه مغنياً ان شدا حرّاً | ك بين الجوامح الاوتارا |

وتراه مصورا يرسم الحسن ويفري برسمه الابصارا
 فتخال القرطاس صفحة حدة وتخال المداد فيه عذارا
 هو جسر نشي الثلوب عليه لتلاقي بين الثلوب فرارا
 صامتة تسمع العوالم منه اية صوت يناهض الاقدارا
 فهو كالكهرباء، غامضة الكنه وتبدو بين الورى آثارا

كم آثار اليراع خطبا كينا وامات اليراع خطبا مثارا
 فطرات من بين شقيه سالت فاسالت من الدما انهارا
 كان خفتا فصار عودا ولكن لم يزل بعد يحمل الأثمارا
 كان يستطر السماء خال الا مر فاستطر العقول النزارا
 يستعد الناس باليراع ويأتي رية ذلة به وصفارا
 واشقاءه الاديب هل وتر الدهر فلا زال طالبا منه ثارا
 أرفيق المراث يحيي سيدا ورفيق اليراع يقضي انتقارا
 ما جنى ذلك الشقاء ولكن قد اراد القضاء امرأ فصارا
 ليس للسر من جناح اذا لم يجد السر في الفضاء مطارا
 حاسوبه طي الذكاء وقالوا حبة مينة البعيد فخارا
 او صوره ان الكلام ثراه فعدا لمحب الذبول اغتارارا
 يجب النقد للقصيدة تقدا ويرى البيت في القصيدة دارا
 ليس بدعا من هائم في خيال ان يرى كل اصغر دينارا
 إن بين المداد والحظ عهدا وذماما لا يتبدي وجوارا
 فالليد اللبيب من ودع الطر من وولى من اليراع فرارا

ومن القصائد قصيدة رقيقة في "التمر" لحضرة الشاعر الشافع مصطفى افندي صادق

الرافعي وقصيدة حنوانها "عظة بالغة" او صورة من صور الشقاء الاجتماعي في الشرق لحضرة
 الشاعر المجد احمد افندي محرم ومن مقالاتها مقالة في "اليد اليمنى" واخرى في "المنابة
 العين" لحضرة الدكتور اسكندر جريديني

نشني على همة صاحبها وندعو لها بالرواج والانتشار. وثمة اشتراكها ٤٠ غرشا صاعا

في القطر المصري و١٥ فرنكا خارجا

الاجار العلية

اوجه القمر في شهر يوليو ١٩٠٦

| اليوم | ساعة | دقيقة | البدر |
|-------|------|-----------|--------------|
| ٦ | ٦ | ٢٨ صباحاً | البدر |
| ١٣ | ٠ | ١٣ مساءً | الربع الاخير |
| ٢١ | ٢ | ٥٩ " | الاحول |
| ٢٨ | ٩ | ٥٦ " | الربع الاول |

السيارات

يرى عطار ساعة ونصف ساعة بعد الغروب

وتغرب الزهرة الساعة التاسعة ولا يرى المريخ لقربه من الشمس والمشتري نجم الصباح الشهر كله ويشرق زحل الساعة ١٠ مساءً في اول الشهر وقبل ذلك بساعتين في الخريف

بحرية اليابان

رأت اليابان انها تغلبت على الروس باسطولها وان لا بد لها من ان تكون دولة بحرية حتى تحفظ مقامها بين الدول الكبرى فاهتمت باشاء الترسانات (دور الصنعة) في بلادها حتى تستفي بها عن الترسانات

الاورية . وقوة اسطولها الآن ٣٥٦٨٧١ طنًا وفيه احدى عشرة بارجة مجموع قوتها ١٥٤٢٦٨ طنًا وهي اربع من بوارجها التي جازت الحرب وخمس من البوارج التي صنعتها من روسيا وبارجتان صنعتها في انكلترا بعد الحرب قوة كل منها ١٦٣٥٠ طنًا وفي كل منهما اربعة مدافع من عيار ١٢ بوصة واربعة من عيار ١٠ بوصة و١٢ من عيار ٦ بوصة فبها القوى البوارج التي تخوض البحار الآن . وطراداتها ثلاث درجات في الدرجة الاولى الطرادات المدرعة التي يحمل كل منها ٢٠٠٠ طن فصاعدًا وهي عشرة ومنها طراد قوة او حمولة ١٣٠٠٠ طن وقد بُني في اليابان . وفي الدرجة الثانية تسعة طرادات مجموعها من ٣٥٠٠ طن الى ٧٠٠٠ وفيها اثان اصلهما من طرادات الروس . وفي الثالثة ثمانية طرادات . وجملة طراداتها ٢٧ مجموع قوتها ١٤٩٢٧٤ طنًا . وهي تبني الآن بارجتين يحمل كل منها ١٩٠٠٠ طن واربعة طرادات كبيرة يحمل كل ١٣٠٠٠ طن اثنتان منها وستم الاثنتين الاخرين قريبًا وثلاثة طرادات اصغر منها وكل ذلك يبني في ترساناتها . وستكون الثالثة بين الدول البحرية

بحرية روسيا

قررت الحكومة الروسية بناء ١١٨ سفينة جديدة في التسع السنوات الآتية منها ١٢ مدرعة و ٤٦ زائرة و ١٠ اغراضات و ٧ مدفيات و ٩ من الطراز المعروف باسم مونيتور و هو قريب من المدفيات و سفينة لوضع الانغام

وهذه السفن ستوزع على بحر البلطيق و البحر الاسود و اما الشرق الاقصى فلم يعين له سوى ٦ مدفيات من سفن خفر السواحل سعة كل منها الف طن و ٩ مدفيات اصغر منها للبحر في امير شمال سيبيريا كما يشير الى عزم روسيا على ترك الشرق الاقصى و شأنه في الاحوال الحاضرة

و كلفة هذا الاسطول الضخم نحو ٤٠ مليون جنيه فاذا اضيفت الى ما تنفقته البحرية الروسية كل سنة من السنوات التسع القادمة و وجد ان متوسط ميزانية روسيا البحرية كل سنة من السنوات المذكورة ١٦ مليون جنيه

التنفس في الاماكن العالية

زعم بعضهم منذ عشرين سنة ان اعلى غلة يستطيع الانسان بلوغه مع تمتعه بجميع حواسه ٢٩٥٢٣ قدماً و ان الغالب ان يصاب المصعد في اسيال اوزاكب اليلون بالاغواء

عند بلوغه علو ١٩٦٨٣ قدماً فلا يعود يشعر بشيء و لكن قام الميوسبول برت الفرنسي بعد ذلك و ايان انه يمكن المصعد في الاعالي ان يجنب خطر الموت من قلة الاكسجين في الهواء بنفسه الاكسجين الاصطناعي فعمل الميوسبول و الميسو سورنغ ذلك عند ركوبهما اليلون من متراسبرج منذ ثلاث سنوات فلما علو ٣٤٧٧ قدماً و لكن احدهما اغمي عليه حينئذ

و ظهر من تجارب الاستاذ مشوالا بطالي و تليده الميوس اجازوتي ان استنشاق الاكسجين الصناعي وحده لا يكفي في الصعود الى الجوز بل لابد من استنشاق كمية معلومة من غاز الحامض الكاربونيك معه و تجربة الميوس اجازوتي هي انه جلس في غرفة مجهزة بفرغة للهواء و حول رأسه غطاء له مصراعان الواحد لاجراج الهواء الذي يفسد بالتنفس و الآخر لادخال هواء نقي استحضره طده الغاية وفيه ٦٧ في المئة من الاكسجين و ١٣ من الحامض الكاربونيك و ٢٠ من النيتروجين ففرغ الهواء اولاً حتى صارت قوة ضغطه ٤٤٠ مليمتراً وهي تساوي قوة ضغط الهواء على علو ١٦٠٠٠ قدم فلم يبد عليه تأثير من ذلك حتى بلغت قوة الضغط ٣٦٠ مليمتراً فظهرت عليه اعراض الامسكبا اسيه الاختناق من قلة الهواء فادخل الى الغطاء الذي حول رأسه حينئذ من به الهواء المشار

الثامن عشر حين اراد مهندس انكليزي اسمه سميتون ان يبني المنارة المعروفة باديستون فاستعمل كثيرا من انواع السمنت المائي ليعلم ايها الصلح لبناء اساس تلك المنارة فوجد ان قوة السمنت تتوقف على مقدار الطفال في الحجر الكلسي لاعلى صلابة الحجر . وكان في جزيرة بورتلند جنوبي انكلترا مقالع حجارة كلسية قديمة فجعل واحد اسمه اسبلدن يحرق الحجارة الكلسية والطفال فيكون منها سمنت يتصلب بعدما يخل بالماء ويصير مثل حجارة بورتلند فسمي سمنت بورتلند . ومن ثم شاع استعمال هذا السمنت وكثرت العامل لعمله في اوربا ثم في اميركا

ويصنع سمنت بورتلند الآن بمزج الحجارة الكلسية بتراب دلفاني اي صليكي وسمنتها معا وتكليسها ثم سحق المادة المتكونة منها سحقاً ناعماً جداً

صادرات اميركا الزراعية

بلغت صادرات اميركا الزراعية سنة ثمانية اشهر آخرها صلح فبراير الماضي ٧٠٠ مليون ريال (١٤٠ مليون جنيه) يقابلها ٨١ مليون جنيه سنة ١٨٩٦ و ١١٤ مليون سنة ١٩٠٠ و ١٣٣ مليوناً سنة ١٩٠٢ و ١١٣ مليوناً سنة ١٩٠٥

ومعظم هذه الزيادة في اهم الصادرات الاميركية وهي الحبوب والقطن ولحوم المواشي

اليه فانتعش حالاً ثم فرغ الهواء من الرقة حتى صارت قوة ضغطه تساوي ١٢٢ مليةماً فاحتمل المسير اجازوتي ذلك وهنا انتهت التجربة . وقد قال عند خروجه من الغرفة انه كان يستطيع ان يحمل الهواء على الطف من ذلك وانه لم يفقد شيئاً من ذاكرته ولا من قوته

واعاد هذه التجربة مرة اخرى حديثاً ففرغ الهواء حتى صار يقابل الهواء على علو ٩ ايل اي اعلى مما يبله الانسان يميلج ونصف وقع ذلك احتمله . ولا بد ان هذا الاكتشاف يعود بفائدة عظيمة على العلم في المستقبل القريب

سمنت بورتلند

ذكرنا في باب الصناعة كثرة استعمال هذه السمنت للبناء ثم وقفنا على بعض الحقائق المتعلقة به وهي ان السمنت قديم الاستعمال جداً كان الكلدانيون والمصريون واليونان يستعملونه من قديم الزمان كما كانوا يستعملون الجير (الكلس) وذلك انهم رأوا انه اذا كان في الحجارة الكلسية طفال (دلفان) وحرقت كان منها جبر يجمد تحت الماء وهو المعروف الآن بالسمنت . الا ان القدماء كانوا يحبون ان السمنت لا يكون شديد الصلابة الا اذا صنع بحرق حجارة شديدة الصلابة وظنوا على هذا الظن الى القرن

والبنانيا . واعظمها في الحبوب فقد بلغت فيها ١٤ مليون جنيه ثم الحوم والابنان فبلغت ٦ ١/٢ مليون ثم القطن فبلغت ٦ ملايين ومعظم الزيادة في الصادرات الى المالك الاوربية وخصها انكلترا وفرنسا والمانيا وايطاليا وروسيا والى كندا في اميركا .
واما الصادرات الى اليابان واليابان وهولندا والمكسيك فنقصت
ومع عظم هذه الارقام فقد قلت نسبة الصادرات الزراعية الى غيرها من الصادرات الاميركية سنة ١٩٠٦ عما قبلها . فقد بلغت نسبتها الى سائر الصادرات الاميركية ٥٩,٣ في المئة سنة ١٩٠٦ وكانت ٦٣,٨ في المئة سنة ١٩٠٤ و ٦٦,٢ في المئة سنة ١٩٠٢ و ٦٨,٩ في المئة سنة ١٨٩٩ و ٧١,٩ في المئة سنة ١٨٩٨ وهذا يدل على تقدم الصناعة الاميركية ومنازعتها للمنتوجات الاوربية وقد زادت نسبة الصادرات من المنتوجات الاميركية الى غيرها من الصادرات الاميركية فبلغت ٣٢,٨ في المئة سنة ١٩٠٦ وكانت ٢٢,٢ في المئة سنة ١٩٠٣ و ٢٢,٥ في المئة سنة ١٨٩٨ و ١٦,٥ في المئة سنة ١٨٩٠

التب خطبة طويلة في الآثار التي اكتشفت في فلسطين حديثاً بإدارته . قال وفي جملة ما اكتشف في جزر ابواب مدينة وآثار هيكل لا يبعدان عن تب القباب عن موت شمشون . ومنازل تاريخها سنة ١٤٥٠ قبل المسيح وكهف كبيرة فيها ١٥ خرفة يختلف تاريخها بين ٣٠٠٠ و ٢٠٠٠ سنة قبل المسيح ووجدت في احدها آثار ثينة من آثار الدول المصرية الوسطى . واكتشف صهريج قديم سعته نحو اربعة ملايين جالون وتمثال من البرونز للاهة عشتاروث وحسن سمان النكابي

بلورات رخيصة

اغلى ما في النظارات الفلكية الكبيرة بلوراتها فانه اذا كان قطر البلورة ٢٥ سنتيمتراً يبلغ ثمنها ٣٥٠ جنيهاً . وقد صنع بعض التجريبيين الآن بلورات من الزجاج الرقيق وملاؤها سائلاً دليل انكساره مثل دليل الزجاج فجاءت رخيصة الثمن جداً لا يبلغ ثمن البلورة التي قطرها ٢٥ سنتيمتراً سوى سبعة جنيهاً . والسائل الذي في البلورة لا يتجمد ولا يتبدد بالحرارة أكثر من عدد الزجاج ما دامت الحرارة بين ١٥ درجة و ٦٠ درجة من وهي مثل بلورات الزجاج المصنعة او اجود للآلات البصرية فكلية كانت او غير فلكية

التب عن آثار فلسطين

عقدت جمعية التب عن آثار فلسطين جلستها السنوية في اواسط الشهر الماضي بلندن فخطب المستر ستوارت مكاسترومدير

ثوران يزوف

فصل الاستاذ جيب دلميه لورنزو الاباطي ثوران بركان يزوف الاخير في رسالة بعثها الى الجمعية الجيولوجية الانكليزية فقال ان الثوران بلغ اشدّه ليلة الثامن من ابريل الماضي فنفذ الجبل رمادًا وحممًا وسحابة الى علو ٣٠٠٠ قدم . وهبت اذ ذاك ريح جنوبية غربية فحملت الرماد عبر بحر الادرياتيك الى الجبل الاسود . وفي التاسع والعاشر من ابريل تغيرت الريح فصارت شمالية شرقية ثم انخفضت قوّة البركان الكبرى فنفذ بخارًا ورمادًا الى علو ٢٦٠٠٠ قدم فلما سواحل اسبانيا . وفي الحادي عشر من ابريل نفذ شمالاً فلما باريس فاستولى عليها ضباب اصفر جاف قهقمة الاستاذ مونييه الفرنسي فوجدّه محمويًا على رماد مثل الرماد الذي نفذه يزوف سنة ١٨٢٢ ولا تزال منه عينات في المتحف الجيولوجي بباريس

علاج السرطان

وجد الاستاذ اهرطج ان من الاورام السرطانية ما يمكن قتلها بالتلقيح من فارة الى اخرى فعلى يد رينو فيها . ومنها ما اذا نقل من فارة الى اخرى لا فعلى يد ولا ينجو فيها ومع ذلك يؤثر فيها تأثيراً

واقياً فتصير اذا لقتت بالاورام السرطانية التي فعلى غيرها لا فعلى في بها . اي ان الاورام السرطانية التي تظهر في الفيران على نوعين نوع ينتقل بالتلقيح من فارة الى اخرى فتعوق في الثانية كما غا في الاولى ونوع لا ينتقل بالتلقيح ولكنه يؤثر في الفارة الملقحة به تأثيراً يقضيها من السرطان . ولهذا الاكتشاف اهمية عظيمة جداً لانه يرجي ان يرشد الى اكتشاف طريقة لوقاية الانسان من السرطان

مكان اليابان

أحصي سكان اليابان في العام الماضي بلغوا ٤٧٨١٢١٣٨٨ وسكان جزيرة فوروسا التابعة لليابان يبلغ عددهم ٣٠٥٩٢٣٥ فجملته رعايا اليابان ٥٠٨٧١٣٧٣ اي نحو ٥١ مليوناً فهي مثل اكبر الدول الاوربية في عدد السكان وبلادها جزائر الكبيرة منها ستة جزيرة والصغيرة نحو خمس مئة . وساحتها كلها كبيرة وصغيرة ١٦١ الف ميل مربع فعدد السكان في الميل المربع اكثر من ٣٠٠ نفس وعدد الذكور فيها اكثر من عدد الاناث نحو خمس مئة الف نفس

المعلم امعد الشدودي

توفي الينا من بيروت استاذنا الشيخ الجليل المعلم امعد الشدودي ومناقبه على ترجمته في الجزء الثاني

فهرس الجزء السابع من المجلد الحادي والثلاثين

| | |
|---------------------------------------|-----|
| خروج بني اسرائيل وعدد | ٥٣٧ |
| سبب البراكين | ٥٤٢ |
| انتقاد فتاة مصر . للاستاذ جبر شومط | ٥٤٥ |
| رابطة السلام . خطبة لستر اندرو كارنجي | ٥٥٤ |
| بعض الثبريات المصرية العربية | ٥٦٤ |
| معركة بلا كلانا | ٥٦٨ |
| وراثة الذاكرة | ٥٧١ |
| الخرفات وشيرعها | ٥٧٥ |
| احوال القطر المائية | ٥٧٨ |
| امكنة الزلازل وازمنتها | ٥٨٢ |
| مقاخر البطالمة (مصورة) | ٥٨٥ |

| | |
|---|-----|
| باب الصنعة * شعوع السمات . الزايرين . الزقوف ام الجليس . حفظ اللحم من الفساد | ٥٩٥ |
| باب الزراعة * مدارس الزراعة النبات . حفظ الاثمار . الاستخ النباتي | ٥٩٧ |
| باب تدبير المنزل * النساء والزواج . دلالة الصحة . دلالة الهديان . دلالة الآم | ٦٠٠ |
| دلالة المنوم . عيادة المريض . حفظ الصرف والثروة من السمك . حفظ طيور الحيوانات | |
| باب التقريظ والانتقاد * البحث في سيناء . ابرسرا خانم . الثروة النفاوية في القطر انصري | ٦٠٤ |
| المنذهب الاجتهادي في اقتساع الجنائي . الاثلام | |
| باب الاعبار العلمية * وفيه ١٢ بقية | ٦١١ |
| رواية امير لبنان ملققة بالمتنظف | |