

المقطف

الجزء التاسع من المجلد الثلاثين

١ سبتمبر (أيلول) سنة ١٩٠٥ - الموافق ٢ رجب سنة ١٣٢٣

اسكار الثاني ملك اسوج

وانفصال نروج

ذكرنا في الجزء السابق والذي قبله طرقاتاً من سيرة محمد علي باشا جد العائلة الخديوية الذي ارتقى يسالتيه وهمته من مصاف الجند الى ان صار والياً على القطر المصري بل كاد يكون ملكاً مستقلاً فيه . ونحن ذاكرون الآن سيرة رجل آخر ارتقى جده من مصاف الجند الى ان صار قائداً عظيماً ثم ملكاً مستقلاً في الوقت الذي نشأ فيه محمد علي باشا وهو يوحنا برنادوت الذي صار ملكاً لاسوج

ولد هذا الرجل في جنوبي فرنسا سنة ١٧٦٤ قبلما ولد محمد علي بنحو خمس سنوات وانتظم في الجيش الفرنسي جندياً بسيطاً سنة ١٧٨٠ وانضم الى رجال الثورة الفرنسية وارتنى في المناصب العسكرية الى ان صار قومندان فرقة سنة ١٧٩٤ وما زال يتدرج في الارتقاء الى ان صار مرشالاً سنة ١٨٠٤ وهو اعلى منصب في الجندية ولا بد من انه بلغ ذلك المنصب بجده وبسالته لان نبوليون لم يكن ينعم بالمنصب العسكرية جزافاً ولم يكن شديد الميل اليه بل كان يغار منه لكنه كان منصفاً فلم يسك عنه منصباً استحقه

ولم يكن لملك اسوج ولي عهد فاخاره مجلس النواب الاسوجي ولياً لعهد وذلك سنة ١٨١٠ وقبض على ازمة الملك في السنة التالية لان الملك مرض حينئذ وهي السنة التي فتك فيها محمد علي بالماليك واستتب له الملك في القطر المصري . وطلب اليه نبوليون ان يعاونه بقاطعة الانكليز تجارياً فابى لان ذلك يحجف بمصلحة اسوج المالية ثم اضطر ان ينضم الى خصوم نبوليون ويحاربه معهم لكنه ابى ان يشن الغارة معهم على فرنسا . ويقال انه كان

يطمح في ان يصير عرش فرنسا اليه . وتوفي ملك اسوج سنة ١٨١٨ خلفه باسم كارلس الرابع عشر ولقبه قومه بالملك الصالح الحكيم وهو خير لقب يلقب به الملوك . واستعزت مملكة اسوج في عهده فانه رقها عملاً وزراعة وصناعة وتجارة وتوفي في ٨ مارس سنة ١٨٤٤ . فولد قبل محمد علي بـ خمس سنوات وتوفي قبله بـ خمس سنوات فضلاً عن المشايهات المتقدمة وذلك من غرائب الاتفاق

ولما توفي خلفه ابنه باسم اسكار الاول وتوفي سنة ١٨٥٩ خلفه بكره باسم كارلس الخامس عشر وتوفي من غير عقب خلفه اخوه الملك الحالي سنة ١٨٧٢ باسم اسكار الثاني وهو الابن الثالث من اولاد الملك اسكار الاول ولم يكن يُظن ان عرش الملك يصل اليه لانه لما ولد كان جده لم يزل متربهاً فيه فلم يربّ التربية التي تعدّه للقبض على ازمة الملك بل ترك الى ميله الطبيعي فاختر البحرية وارنق فيها رويداً رويداً الى ان صار ملازماً ودرس كل فروعها درساً مدققاً . واستفاد من الاسفار الكثيرة التي سافرهما . وهو شاعر مطبوع فقويت مخيلته بما مرّ امام عينيه من الصور انكثيرة وعاد من الاسفار وعمره عشرين سنة فدخل مدرسة ابسالو الجامعة تليداً وامتاز في العلوم الرياضية ولكنه لم يترك البحرية فارنق في مناصبها الى ان صار اميرالاً وهو على ذكاء عقله وقوة عارضته انيس المحاضرة طلق الحياً فاحبه التجارة كلهم من اعلام الى ادنام وكان حبه لم لا يقل عن حبه له كما يظهر من القصيدة التي نظمها وموضوعها "ذكرى الاسطول الاسوجي" . وكانت اكااديمية العلوم الاسوجية قد عينت جائزة لمن ينظم البقع قصيدة فنظم هذه القصيدة وبعت بها اليها من غير امضاء ففضلتها على سائر القصائد التي قدمت لها واعطتها الجائزة وهي لا تعلم من نظمها

ولما اتمّ دروسه في المدرسة عاد الى البحر وزار مدناً كثيرة وتوفي اخوه الثاني حينئذ ولم يولد لـ اخيه الاكبر ولد فترجح ان ينتقل الملك اليه وطلب منه ابوه ان يفتش عن اميرة يقترن بها فاختر الاميرة صونيا ناسونظم فيها القصائد الحسان وهي من فضليات النساء وجواهر الملوك . ومرت السنون وهو عاكف على دروسه العلمية والادبية والاهتمام بتربية الحرية والبحرية وهي عاكفة على تربية اولادها وتهذيب اخلاقهم

وكان يكتب ويخطب ويباحث ويجادل وخطبة من الطبقة الاولى في الفصاحة وحسن البيان حتى تكاد ترتقي الى درجة الشعر البليغ ولم يكتب يينات افكاره ومولدات قريحته بل ترجم الى لغة اسوج كثيراً من الاشعار النفيسة فزادت بها غنى على غناها وتوفي ابوه سنة ١٨٥٩ كما تقدم وآل الملك الى اخيه الاكبر وكان لا يزال من غير ولد

فصار ولياً لعهده وتوفي اخوه بنتة سنة ١٨٧٢ فآل الملك اليه وشغلته مهامه في اول الامر عن النظم والانشاء لكنه عاد اليهما سريعاً ولا يزال يعود اليهما كما سجت له الفرصة لان القريحة لا تكف ولو بهام الملك

ومن امثلة ثمر المرسل قوله في رسالة الى صديق نشرتها مجلة القرن التاسع عشر الانكليزية في شهر فبراير سنة ١٨٨٩ ما يأتي

”الفصل الخريف وقد بدت الغزاة فوق الانق كرة من الذهب الوهاج. وقبل ان ترسل اشعتها وتبعث في الهواء حرارتها رأيت اشجاراً اصفر ورقها وقارب الانتثار مضي نهارها ودنا ليها نهار قصير لكنه بهيج قضته بالنبطة والحبور في ربيع الشمال

لما اشرفت شمس الربيع واذابت الثلج والتصقع وانفك قيد الجداول وسمع خرير الماء في المسائل وتفتت الطيور في افنانها وبدت البرام من جفون اغصانها واكتست الادواح حلالاً تباهي بالوانها تجلت الاهات الصيف بفدائر من النضار يمس بجماهن عجباً ويتبين دلالات ويعانق عنق العثاق ويسطن ظلمن الظليل ليضياها كل عابر ميل

والصيف قصير الاقامة في بلاد الشمال فيرتحل ارتحال المسافر وتقف تلك الادواح لوداع مطرقة الراس كاسفة البال تطرح تيجانها بايادها اسفاً وشجناً وكان لسان حالها يدعو من يمر بها ليقف ويعتبر

أخي - للانسان ايضاً ربيع وصيف وخريف. الربيع الصبا والصيف الشباب والخريف الشيخوخة لكن صيفه قد لا يخلو من آثار الخريف وخريفه لا يخلو من تباشير الربيع فان الحزن يصير الصباح مساء والربيع خريفاً. وشجرة الحياة التي عصفت بها العواصف يعسر عليها الانتصاب ولا تعود الى رونقها وروائها الا بعد كرور الايام وقد لا تستردها ما لم يمر بها ساسري ويمد اليها يد المعونة حتى التخل الباسق في القفار تضربه ريج السموم وتطرحه على الترى مهما رسخ في الارض اصله وعلا الى السباه فرعه ولكن الخريف على ظلمته لا يخلو من بهجة الربيع. انظر الى تلك الادواح فان ليل الشتاء يكاد يدركها لكنها راضية مطمئنة ترجو انه متى انقضى الشتاء يزمر يرد تعود الشمس فنكتفها بالبهاء ونسمع حولها تغريد الطيور بدعوها الى حياة جديدة وافراح مجيدة وهذا شأنها دوماً سلسلة متصلة حياة وموت وموت وحياة

ونحن نحن الذين تعلموا شكوانا كلما جرت الرياح على غير ما تريد ونعارض الحقي في قضائهم ويحملنا القروور على ان نود ان يكون العالم طبق مشمتانا ماذا يجب علينا ان نتذكر ونعتبر الأثرى في ضمائرنا ما يدل على البعث والشور على ربيع يأتي بعد خريف الحياة وموت

الثناء. أوليس ذلك أكد واسمى من كل ما في الحياة. ألا ترى شيئاً من الحب والوفاء في هذه الدار الفانية أوليس ذلك افضل من كل الملاذ مهما غالى بها آخر الدنيا. فعنى مـ تقتط والربيع الذي يترشاه الموت ابدى دائم البقاء وهو اجد من كل ربيع نراه في هذه الدنيا شمساً لله ونحن في ملائكة

والصداقة التي تكنت ربطها في هذه الدنيا ألا تبعنا الى الاخرى . على مـ لا تزيد عراها وثوقاً واحكاماً

الصداقة ربطت قلوب الناس في كل المصور ربطت قلوب الذين يرمون الى غرض واحد ولو اختلفت سبلهم ومناحيهم . هذه الصداقة لا بد وان تبعنا الى المرفأ الامين تراقفنا الى الربيع الأبدى وتكون لنا خير ذكرى لحياة دنيا قضيناها في خريف هذا العمر

والف وهو ولي العهد سيرة الملك كارلس الثاني عشر فعارض بها السيرة التي الفها له قولتر في بلاغة عبارتها وفاقها في البحث وصدق الرواية

ولما توج ملكاً على اسوج وزوج خطب في قومود فقال في جملة ما قاله اني اقتداء باسلافي العظام اخترت شعاراً لنفسي واني عالم حق العلم ان التاج الذي آل الي لم يأل لكي اباهي يد وانقر بل لكي اسعى جهدي في مصلحة الملكتين المتآخيتين فان هذا هو الغرض الذي صرت لاجله ملكاً ولذلك ساجعل شعاري Brödrafolkens Väl فمضى ان يعبر هذا الشعار عن حي الصادق للامتين اللتين اتحدتا في عهد سلفي العظيم وسعادتهما فاني انظمي في هذه الحياة الدنيا وعسى ان يدل على ما اقصد لها بعون الله كلاك لا اسوج وزوج ولقد بذل قصارى جهدي للتوفيق بين مصالح الامتين الامة الاسوجية والامة النرويجية ومضى عليه الآن ثلاث وثلاثون سنة وهو يجاهد في هذا السبيل لكنه عجز عن نيل ما تنهه وسعى اليه جنده لا تقصير منه ولا تقصير في الوسائل التي استخدمها بل لان الامتين متخالفتان في اللغة والمشارب والاميال وبسبب التوفيق بين مصالحهما في كل شيء نضام الخلاف رويداً رويداً الى ان انقضت عرى الاتفاق حديثاً. وقد قال في هذا الشأن ان الاتحاد الذي لا يرضى به الفريقان كلاهما عن طيب نفس لا ينفع الفريق الواحد ولا الاخر

وكتب هو وشيروه الى مجلس الامة النرويجي يقول ان اسوج لا ترغب في اجبار نرويج على البقاء معيا لان هذا الاجبار لا يتم بغير حرب فتزول مزية الاتفاق الذي اساسه السلام والنفع العام ولذلك تفضل اسوج الانفصال على ان تضطر نرويج على البقاء معها رغمًا عن ارادتها وقد نشر الدكتور نسن الرحالة النرويجي الشهير رسالة ضافية الذبول يبحث فيها عن

اسباب الخلاف الذي وقع بين اسوج ونروج وافضى الى التفريق بينهما بعد ان قضتا احدى وتسعين سنة متحدتين اتحاداً وثيق العرى ثابت الاركان . فأيد رأي قوم أهل نروج واستصوب الخطة التي جروا عليها في حل الخلاف ووافق على سعيهم الى انشاء دولة جديدة مستقلة عن الدولة الاسوجية استقلالاً تاماً ما دامت سبل الاتفاق وعرة بتعذر الوصول الى غاية حميدة معها . وقال ان الاتحاد بين الدولتين لا يكون ثابتاً وطيد الاركان رلاً بأول الى المصلحة العمومية الا اذا روعي فيه استقلال كل من الفريقين وضمنت له الحرية المطلقة في ادارة مصالحه والتصرف في شؤونه طبقاً للحقوق المحولة لكل دولة حرة مستقلة . وفي ما خلا ذلك فالاتحاد يجحف بحق فريق لمصلحة فريق آخر فيولد القلق والحذر ويشير الخقد والسخط لان الحر الكريم لا يرضى بالحيف ولا يخجل الضيم فيبدو النفور ويقع ولا تؤمن العواقب اذا تصدع صرح الاتحاد وتداعى الى السقوط . وعليه فاما ان نتخذ السلكتان اتحاداً ثابتاً وطيداً على القواعد التي اشترنا اليها واما ان ننفلن الواحدة عن الاخرى على وفائق ووثام وتسير كل منهما في الخطة التي ترى الصلاح فيها

وصدر الرسالة بذلك تاريخية ذكر فيها ماثر قوم سابقاً ولاحقاً فقال ليست نروج من البلدان التي لم تعرف الحضارة الا حديثاً ولا وصلت اشعة العلم اليها الا اخيراً . فان النهضة التروجية قديمة العهد والتاريخ بدلنا على ان بلادنا توحدت وتنظمت الاحكام فيها منذ نيف والفس سنة وانها كانت في مقدمة البلاد الاوربية حضارة ومكانة منذ سنة ٨٧٢ بدليل الآثار التي دوت لنا في التاريخ حين كانت ظلمات الجهل والغباء لا تزال مخبئة على قسم كبير من البلاد الاوربية ولا سيما الشمالية منها واثار اسوج في تلك الفترة مقصورة على سلسلة ملوك لم يؤثر عنهم شيء بخلد لم ذكر في اخبار الدول وسير الرجال . على انما انقضى بيت الملك في نروج سنة ١٣٨٧ اتحدت اسوج مع نروج والدنمارك برئاسة ملك واحد . ثم انفصلت اسوج عنا سنة ١٥٢١ وبقى الاتحاد بيننا وبين الدنمارك حتى سنة ١٨١٤ . على ان كلاً من الفريقين كان مستقلاً استقلالاً تاماً مستأثراً بادارة جيشه وماليته طبقاً لدستوره الخاصي ولم تظهر نروج في مظهر دولة تابعة للدنمارك مطلقاً

واقاض في هذا المعنى مستشهداً بالحوادث التاريخية ونص المعاهدات والاتفاقات الدولية الي ان قال على ان ملوك اسوج كانوا يضمعون بنروج ويسعون في ضمها الى املاكهم ولكن لم يتأت ذلك الا في فاتحة القرن الماضي . فان ملك اسوج عاهد القيصر اسكندر الاول على الانضمام اليه لثقتانلة نابليون وشن الغارة على فرنسا على شرط ان تقصل نروج عن

الدمبارك وتضم الى اسوج . فاجابه التيسر اني ذلك ووضعت معاهدة كيال التي منحت ملك اسوج — لا اسوج نفسها — ولاية نروج . ولم يرد فيها شيء يدل على انهم جعلوا نروج قسماً من اسوج او مقاطعة تابعة لها بل كل موادها تدل على ان نروج تبقى حرة مستقلة وتسير طبقاً لشرائعها وحقوقها وامتيازاتها . ومع ذلك فالنرويجيون ابوا ان يوافقوا على ما قضت به تلك المعاهدة لانها ابرمت بلا مشورتهم فحشد المرشال برنادوت جيشاً قوياً وانذر على نروج قهبا النرويجيون لردود والنزود عن الديار فرأى بعد اجيازور الحدود النروجية باربعة عشر يوماً انه يتعذر عليه الاستيلاء على البلاد بالرغم عن اهاليها فبذطرق الاكراه وعوّل على اللين والمجاملة فقاوضهم في الاتحاد مع اسوج على شروط معلومة فاجابوه اني ذلك وعقدت معاهدة موس في ١٤ اغسطس سنة ١٨١٤ وهي التي اتحدتها الامتان قاعدة لاتحداها في خلال الاحدى والتسعين سنة الماضية . ومن انعم النظر في تلك المعاهدة يتضح له انها ليست معاهدة بين غالب ومغلوب بل اتفاق بين دولتين متساويتين في الحقوق والامتيازات فان اسوج اعترفت فيها بان نروج دولة مستقلة وانه لا بد من رضاها لعقد شروط الاتحاد بين الدولتين والوصول الى الغاية المقصودة منه وهي اتحادها في الحرب والسلام . على ان تلك الغاية اصبحت مضمونة باجتماعهما تحت سلطة ملك واحد ومن يقوم مقامه اذا حدثت قرة في الملك ونعني بذلك مجلس الامة الاسوجية . وعليه بقي لكل من الفريقين حق التصرف المطلق في شؤونه ومصالحه الخصوصية التي لا تدخل في الاتحاد المشار اليه . على انه يظهر ان ذلك الاتحاد لم يأت بالفوائد المنتظرة فان جو السياسية لم يصف تماماً بين البلادين منذ ١٨١ الى يومنا هذا والسبب الاول في ذلك اختلاف البلادين على طريقة ادارة الشؤون الخارجية فانها نطت بناظر الخارجية الاسوجية ولم يكن لذلك الناظر علاقة بمجلس النواب النروجي فكانت النتيجة ان زمام شؤونها الخارجية سلم الى رجل ليس في وسعنا ان نطلب منه حساباً عن اعماله عند الاقتضاء . وما زاد النرويجيين استياء من تلك الحال ان زوج أكثر تمسكاً بالهيئة الدستورية من اسوج فالاسوجيون لا يزالون يتبعون تقاليدهم القديمة المبنية على مراعاة الطبقات بالنظر الى الاصل والفصل بينا النرويجيون يسرون على المبادئ الديمقراطية الحديثة فما يرضي اسوج لا يرضي نروج على ان الساعين الى التوفيق بين البلادين هوكونوا الامر علينا اذ جعلوا ناظر الخارجية تابعاً للملك رأساً ولكن الامر لم يلبث على تلك الحال طويلاً فان الدستور الجديد الذي وضع في اسوج سنة ١٨٨٥ حرم الملك ذلك الحق وباتت مصالحنا الخارجية في يد رجل اجنبي لا رابطة لنا به فاستاء النرويجيون لذلك استياء شديداً وعدوه

اجمافاً باستقلالهم وحقوقهم الدولية لانه من المقرر انه يجوز لهم عقد معاهدات واتفاقات دولية طبقاً لما تقتضيه مصالحهم الاقتصاديةً بدليل انهم عقدوا معاهدات مختلفة بعضها بالاتفاق مع اسوج حيث اتفقت مصالح الامتين وبعضها بالاتراد عنها حيث تفتق تلك المصالح

اما مسألة التنازل فخلاصتها ان زواج طلبت ان يكون لها فواصل غير فواصل اسوج لرعاية مصالحها التجارية فوافقت اسوج على ذلك مبدئياً ولكن نقطة الخلاف كانت في تعيين الرئيس الذي يرجع اولئك الفواصل اليه ويستمدون سلطتهم منه فاصرت اسوج على ان يكون مرجعهم الى ناظر الخارجية وابت زواج ذلك قائلة ان ذلك الناظر موظف اسوجي لا علاقة له بالشؤون الترويجية فاما ان تعود علاقة ناظر الخارجية بالملك الى ما كانت عليه سابقاً واما ان يعين ناظر خارجية ثانٍ لزواج فتعاطم الخلاف واشتدت الازمة الى ان بات الاتصال خير وسيلة لاصلاح الحال وتلافي الشر (انتهت خلاصة الرسالة تقيلاً عن المقطم)

والامر واضح ان زواج ودت ان تفصل عن اسوج يرضى الملك لانها طلبت ان يكون احد اولادها ملكاً عليها وهو دليل قاطع على حبها له واعترافها بفضلها ولما ابي ذلك نقل البرق في حينه ان الزوجين يتقدمون باختيار البرنس كارل الدنماركي ملكاً عليهم وهو ثاني اولاد ولي العهد في بلاد الدنمارك ولد سنة ١٨٧٢ واقترن بالبرنس مود ابنة ملك الانكليز في ٢٣ يوليو فاذا تم ذلك جلست ابنة ملك الانكليز على سرير زواج وجلست ابنة عمها التي اقترنت بالبرنس جوستاف ادولف على سرير اسوج

وقد امتاز حكم هذا الملك العادل بالسعي المتواصل في مصلحة المملكتين فارتقتا زراعة وصناعة وتجارة وعلماً وادباً ولم يذخر وسعاً في البحث عما تحتاج اليه رعيته فيطوف في الولايات ويحادث الناس ويتطلب الوقوف على الحقائق . وقد يقف نجاةً في اماكن البوليس يسمع محاكمة الذين اخذوا في المخالفات . ومن رأيد ان الملك مضطراً الى تفضية امباله الشخصية لاجل مصلحة شعبه اذا اقتضت ذلك . وهو من اهل التقى والصلاح فلا يصعب عليه ان يحرم نفسه نفعاً لكي تائه رعيته . وقد وجد في زوجته اكبر معين له ولها اربعة اولاد الاول البرنس غستاف ولي العهد وبكره البرنس غستاف ادولف الذي اقترن حديثاً بابنة اخ ملك الانكليز . والثاني البرنس اسكار برنادوت وقد تنازل عن حقه في الملك لكي يقترن بنتاة ليست من الاسرة المالكة . والثالث البرنس كارل . والرابع البرنس اوجين

والملك مثال الفضيلة وطيارة السيرة والمجبة العائلية فوق ما هو ممتاز به من الشهرة العلية والادبية

الفقر في بلاد الغنى

مهما يقل عن فقر العامل وانقلاج في هذا القطر فإنه لا يبلغ فقرها في بعض الممالك التي يعد أهلها في طبيعة الامم غنى وجاهاً . ولا تشتد بهما الحاجة ولا يعضهما الجوع بنايد فيبتسا تنوراً او يحملها على نسل ما فعل العمال في لندن عاصمة العوالم واعظم مدن الارض غنى واكثرها سكاناً . فقد ضاق باب الرزق في وجه الوف من العمال هناك هذه الايام فخرجوا الى الشوارع يحملون ادواتهم بايديهم ويسوقون نساءهم واولادهم امامهم سوق الانعام لعل اولي الامر ينظرون ما صاروا اليه من اللذل والفاقة فتأخذهم الشفقة عليهم ويرثوا لبلواهم ويحنقوا الضيم عنهم

فاهتمت الحكومة بامرهم ووضعت مشروع قانون سمته قانون الذين لا عمل لهم وعرضته على مجلس النواب ليصادق عليه وينفذه . ولكن حدث ما أخر المصادقة عليه فاجتمع سبع مئة امرأة انكليزية زوجات سبع مئة عامل وقصدن مجلس النواب ليقابلن رئيس الوزارة ويطلبن التجميل في تنفيذ القانون المشار اليه . وكان كثيرات منهن لابسات ملابس رثة وحاملات اطفالهن على ايديهن فلما بلغن المجلس استقبلهن عضوان من اعضائه وابلغا المستر بلنور رئيس الوزارة امرهن فطلب ادخالهن اليه فدخلن وكن قد عينن امرأة لمخاطبتهن بالاصالة عن نفسها والنيابة عنهن فقرأت امامه عريضة طلبت فيها ان يصادق على القانون يرمته . ثم قالت وقد أخبرنا ان المجلس ينصرف بالاجازة في ١٢ اغسطس وليس قصدنا الآن نوم اعضائه ولكننا نقول بكل احترام ان حالتنا نحن واولادنا والوف مثلنا في طول البلاد وعرضها لا نقل في اهميتها عن اهمية الاجازة لهم

فاجابهن جواباً قصيراً ماله ان الحكومة تبذل اقصى الجهود لحل المجلس على المصادقة على القانون . لانه يعلم مقدار ما هناك من الضيم والشقاء

فقال مسز تيلز (اسم المرأة التي انتدبت للكلام عن اخواتها) لست اظنك عالماً بكل ما حل بنا . فاجاب ان كنت لا اعلم كلمة فاني اعلم بعضه . ثم أبلغ النساء ان مدة المقابلة انتهت . وقابل الوفد السر هنري كبل برمن زعيم الاحرار والمستر ردمند زعيم الارلنديين فطبا خواطرنهم ووعدهن انهما هما وحزبهما لا يعارضون في تنفيذ القانون

اما القانون المشار اليه فغايتة تكفل الحكومة بتدبير اعمال للعمال حينما يضطرون الى العطلة

نلسن ووقعة طرف الغار

اخبار الحرب في الشرق الاقصى اليوم وخصوصاً ما يأتيه اليابانيون فيها من الشدة والبأس مع الدهاء والتجربة المنجزة تجيل في الخيال صور الماخذ من العظام حتى يتراءى للمرء ان ارواحهم تناسخت فظهروا اليوم باسم كروكي وضوغو وغيرهم . وقد اذكري في هذا البحري الياباني زميله نلسن الانكليزي ووقعة طرف الغار فاجبت ان اذكرها لقراء المتكطف الاغر والشئي بالشئي يذكر

ولد نلسن في نورفوك من البلاد الانكليزية سنة ١٧٥٨ وكان يميل الى اقتحام الامور العظيمة منذ نعومة اظفاره فطلب العيشة البحرية ودخل الاسطول سنة ١٧٧٠ فخدم الخدم الطيبة وامتاز بالابداع والهمة خصوصاً جرأة الصدر ساعة المخاوف والمخاطب حتى قال عنه الملك ولهم الرابع انه " ربان صبي مع حماسة تدل على انه فوق المعتاد من الرجال " . ولما نشبت الحرب بين الانكليز والفرنسيين سنة ١٧٩٣ رأس نلسن اسطولاً صغيراً وأرسل الى البحر المتوسط ومع ان سفينته كانت من احط سفن الاسطول اظهر من الجرأة والكمال في الصناعة البحرية ما جذب الا نظار نحوه وجعله محط الآمال . وقد كان له الفضل الاعظم في حصار (باسنا) وتسليمها . ثم ان الدولة الاسبانية بعد اتحادها بالدولة الافرنسية شهرت الحرب على البلاد الانكليزية سنة ١٧٩٦ فالتقى اسطولها الواحد بالآخر اتفاقاً قرب رأس سنت فسننت وكان الاسطول الاسباني مؤلفاً من سبع وعشرين سفينة والاسطول الانكليزي من خمس عشرة فغرق امير البحر الانكليزي السرجون جرفس خط العدو وقطع منه تسع سفن فحاول امير البحر الاسباني رفق الفتق بدورانه حول مقدمة اسطوله ليتصل بما اتك عنه الا ان نلسن ساق سفينته من مركزه في مؤخر الاسطول على رغم من رئيسه امير البحر وقطع على العدو سبيله فاجبط مسماه وكسره شركرة ولولا ذلك لما فاز الانكليز بامنيتهم في الغالب وتمع يتادي عسكره في وطيس هذه الوقعة الهائلة " اما مقبرة وستسترواها الظفر " وكوفي بعدها برتبة امارة البحر ولم يواخذ بمخاع طاعة رئيسه السرجون جرفس

وقاد بونايرت قرب ذلك الزمن اسطولاً الى مصر ليهدد الانكليز بالتعرض لشؤون افند فهاجمه نلسن عند ابى فير في ايار (مايو) سنة ١٧٩٨ وكانت النتيجة ان الاسطول الافرنسي

وهو مؤلف من ثلث عشرة سفينة لم ينتج منه إلا سفينتان فقط على ان سنه كانت اعظم من السفن الانكليزية

وقد اقرت الدول العظمى لانكثرا بالسيادة البحرية منذ وقعة ابى قير هذه وكان الفضل الاعظم فيها لبراعة نلسن واقتداره

ثم انه رأى ان نابليون يعد اسطولاً جديداً سنة ١٨٠١ لمهاجمة السواحل الانكليزية فهاجمه قبل ان يتم مشروعه وعقد معه معاهدة امان التي بلغ بها من المكائنة في قلوب الانكليز انهم صاروا يقرون له بالرئاسة في البحرية الانكليزية

ومما ينتقد عليه في هذه الاثناء صحبة امرأة السير وليم هاملتن التي اشتهرت ببها فلما فلم يقدر على اخفاء ما يكنه لهما لان الجنس اللطيف — وخصوصاً من كان مثل محبوبته — كان يفعل بؤ ولا فعل الطلسمات المسطرة في كتب الاوائل فعانى منها التعب وجرت عليه صحبتها بعض القلائل حتى اضطر ان يطلق امرأته

لكن ذلك لم ينقص من قدره شيئاً عند تجدد الحرب سنة ١٨٠٣ فانه رأس العارة في البحر المتوسط فرسا قرب طولون وحصر الاسطول الافرنسي داخل المرفأ سنتين على ان اضطراب الجو وسعي العدو في الحرب وطول زمن الحصار مما لا يثبت عليه الا امثال نلسن . وكان نابليون في هذه الاثناء يجيش الجيوش ويجمع الاساطيل قرب بولونيا لشن الغارة على البلاد الانكليزية فأفلت الاسطول الافرنسي من حصاره في اواخر آذار (مارس) سنة ١٨٠٥ وقصد اميره المسيو فيلثوف جمع اسطول اسباني وقطع الاوقيانوس الاتلنتيكي الى جزر الأنتيل ثم الرجوع الى الشطوط الاوربية لانتياش ما بقي من الاساطيل الافرنسية تحت الحصار ثم الوصول الى بولونيا للاتحاد بنابليون . اما نلسن فانه تعقبه لكن عاقبه عن اللحاق به تفتيشه عنه في اميركا الجنوبية وغيرها وقيام الاعاصير في سبيله فارسل بعض السفن الخفيفة لتخبر امارة البحر الانكليزية بتقدم اسطول العدو نحو شطوط اوربا فبعثت هذه من اضطره ان يتجى الى فرول . اما نلسن فانه لما خفي عنه موقع فيلثوف وقارب الشطوط الاوربية ذهب الى بلاد الانكليز فانتهر فيلثوف الفرصة وفر من فرول الى قادش في الجنوب مخالفاً مقاصد رئيسه نابليون فلما اشعرت البحرية الانكليزية بالامر جعلت نلسن رئيساً على اسطول كبير وارسلت معه امير البحر كوثغود ليهاجما العدو في ملبايه فجرت هنالك وقعة طرف الغار الشهيرة شطر موضوعنا وماك خلاصتها مأخوذة عن سوفي واوكنور مورس وغيرها

وقعة طرف الفار

في الرابع عشر من ايلول باكرًا رجع نلسن الى بيرسموث وبعد ما قضى بعض الشئون على الشاطئ سعى في الوصول الى البحر بطريق معزولة لعله يخلص من زحمة جمهور المودعين غير انه وقت في طريقه عصابة منهم كانت تتقدم الى الامام للتحج وجهه وكثير منها كان يفسد خديبه بما عيونيه ويضرع الى الله طالبًا له البركة

كان لاكثر عدد من الابطال كبير نكسها لم يكن لها احد يبلغ به حب بني ملته ما يبلغ حب نلسن لهم وكلهم كانوا يعلمون ان قلبه مضم بالرافة والانسانية كما هو حال من شوائب اطوف وانه لم يكن في فطرته اقل صبغة انانية او طمع بل انه خدم بلاده بكل ما في وسعه بقلبه وروحه وقوته مع الفيرة الخالصة والجنان الثابت لذلك كانوا يحبونه بصدق واخلاص كما كان يحب بلاد الانكليز

وبعد ما قطع نلسن في البحر شوطًا بعيدًا وقارب قادش وعلم ان قيلدوف لا يخرج الى عرض البحر ما دامت قوة الانكليز تقارب قوته امر ثمانيا من سفنه ان تخفي عن العيان ليستدرج عدوه ويستفزه الى الحرب فجازت عليه الحيلة وعند طلوع الفجر شوهد الاسطول الفرنسي مع حليفه الاسطول الاسباني من ظهر سفينة "فكتري" سفينة نلسن على شكل خطين متوازيين وكان الاسطول الانكليزي مؤلفًا من سبع وعشرين سفينة واربع يوارج واسطول العدو من ثلاث وثلاثين سفينة وسبع يوارج كبيرة وافضليته من جهة اكبر والضحامة اكثر مما هي من جهة العدد وقد حملت سفنهم من العاكر نحو اربعة آلاف شرذمة نجية من رماة بالبندق

اما نلسن فانه صعد الى ظهر سفينة بعد الشروق تمامًا وكان هذا اليوم (اليوم الحادي والعشرون من اكتوبر) يوم عيد في اسرته لان عمه قهر في مثل هذا اسطولاً فرنسيًا اكبر من اسطوله. وكان نلسن يتفاهل به ويظن انه يكون يوم مجالته ايضًا وامثال هذه الخرافات قلما يخلو منها احد تمامًا

وكان الهواء حينئذ نسبيًا خفيفًا مع هبات شديدة تهب من الغرب. وقد اشير الى الاسطول بالحلمة على العدو بخطين فرفعت الاشارة وكان كولنفود على امرة خط الرفاية (المقابل لجانب سبب الريح) ومعه اربع عشرة سفينة ونلسن على خط الريح ومعه خمس عشرة سفينة ولما راي هذا ان الامور طبق مرغوبه ذهب الى مقصوده وكتب الدعاء الآتي: —
” يا الهًا عظيمًا اعبيدك تعطف بالنصر على بلادي وعلى مصلحة اوربا عمومًا وليكن هذا

النصر المنتظر خالياً من اقل سره تصرف بشربه ولتكن الانسانية بعده سائدة في الاسطول البريطاني اما انا فاني اسلم نفسي للذي خلقتي ولتهدى بركامته على اجتيادي في خدمة بلادي وله افوض امري والامر العادل الذي خولتة لاحية . آمين

ثم صعد بلاكوود الى سفينة " فكتري " نحو الساعة السادسة فسأله نلسن بعد ما شام محاليل الخير وتوسم حسن الشقلب ووجد نفسه على اسر عشرين سفينة على الاقل وان كان العدو منيعاً " هل يوجد في الاسطول البريطاني نقص في الاشارات الحربية " فقال بلاكوود انه يظهر له ان الاسطول يفهم موقعه فهماً واضحاً وما كاد يتم جملته هذه حتى اشار نلسن الى الاسطول باشارة نهائية سخطها الايام ما خلدت لغة الانكليز او ذكروهم وتلك الاشارة عبارته المأثورة " ان بلاد الانكليز تتوقع من كل رجل قيامه بواجب " فاجاب الاسطول هذه الاشارة بهتاف شديد . ذكر المؤرخون ان ثيلتوف قال لما سمع هذه الجلبة الانكليزية " هلكتنا وقضي الامر " قال نلسن " الآن لا اقدر ان اقوم باكثر مما فعلت . يجب علينا ان نفوض امورنا ووجبتنا المعادلة لجري الامور جل وعلا وفي اشكره على هذه الفرصة العظيمة فرصة القيام بالواجب "

ولبس في ذلك اليوم لباسه الرسمي كالعتاد وعلى صدره عن اليسار اربعة اوسمة احرزها وقد تطير ضباطه منها لانها تجعله شحمة الآكل وغرض الرامي خصوصاً لما كانوا يطون من وجود احسن الرماة بالبنادق في الاسطول الافرنسي . فبت بعضهم لبعض خوفاً وودوا لو يقتنه احد بتغيير لباسه فكتمهم علواً ان مثل هذا الكلام يثير غضبه . في احد موافعه الفائرة لما اشير عليه بثله قال " بالشرف احرزتها وبالشرف اموت معها "

وكانت خطة نلسن ان يقطع خط العدو من تقطعتين لان ذلك يكون احسن منبة واشد تأثيراً مما لو قطعه من نقطة واحدة ما دام عدد الاساطيل المحاربة كبيراً وقد تم مراكبة الى الشمال ليقطع على العدو خط الاتقالات الى قادش ومن ثم كان كولنفود مفتاح الحرب وقد اعجب به نلسن وضبطه على انه السابق في معمان هذه الموقعة

ثم صوب العدو مدفعاً مفرداً على سفينة فكتري وبقي يطلقه حتى راي انه حرق شرعياً الاوسط ثم صوب عليها مدافعه الجانبية مخصصاً منها جبال صواربها لعله يعطلها قبل ان تلتم به وقد رفع نلسن اعلاماً عديدة كالعادة حتى اذا ائلف واحد منها يقوم مقامه غيره اما العدو فانه اخفى اعلامه

وفي الاثناء تجمعت سفينة فكتري نحو احدى السفن الافرنسية الكبيرة فكانت الثيران

الجارفة تنزل عليها متوالية وكان كاتب الاميرال من اول فريساتها اصابته قنبلة وهو يتحدث مع هاردي الريان فاخطفت من بين اصحابه وصيرته الى اعماله . ثم اصاب قنبلة اخرى جماعة من البحارة قتل منهم ثمانية فطلب نلسن من الريان ان يفرق رجاله في السفينة

وبعد بضع دقائق اصاب رمية نارية العمودين اللذين تربط بهما اطراف عوارض الصاري في مؤخر السفينة وسرت بين نلسن وهاردي واصابت شظية من العمودين الثاني فوضت رجله فوق كل منهما يتأمل صاحبه وقد ظن انه جرح فتبسم نلسن وقال " بلغت الشدة بهذا العمل يا هاردي انه لا بدوم طويلاً "

اما سفينة فكثرتي فانها ما ردت على عدوها حتى ذلك الحين شرارة من شراراته على ان خمسين من بحارتها اصبحوا بين قتيل وجريح وصارها المقدم انقضت مع اشترعه واقطابه وقد صرح نلسن انه ما رأى في كل ما مر عليه من العظام شيئاً يفوق هذه الشجاعة الهائلة شجاعة بحارته في هذا الحادث المدهم . وبعد الظهر بهنية اطلقت فكثرتي نيرانها على العدو من جانبيها وكان يستحيل على نلسن خرق خط العدو ما لم يستول على سفينة من سفنه فامر مدير سفنته ان يديرها نحو سفينة للاعداء كبيرة تدعى ردوتابل (هائلة) فاصلتها هذه ناراً حامية صبتها عليها صبة واحدة ثم اغلقت كوات مدافعها فجاء خشية ان يدخل منها الانكليز ومنذ ذلك الحين لم يسمع لها طلق واحد من العيارات الضخمة

ويذكر القارئ ان قسماً من دعاء نلسن كان ان يتنازل الاسطول البريطاني بالانسانية في النصر المنتظر ولكي يعطي لذلك مثلاً بنفسه ويعلم مكارم الاخلاق اعطى الاوامر مرتين باماطة الاذى والكف عن الردوتابل لانه ظنها سلمت ولم يكن لديه شيء آخر غير مكوتها ينبت له امر التسليم لانها لم يكن لها راية وقد جاءه القضاء وعاجله حمامة منها بعد ما حماها مرتين . فان قنبلة اطلقت من قلعة صاريها المؤخر اصابته سيفه كنهه اليسرى فوق رباطه المكروي على بعد خمسة عشر يرداً فانكب على وجهه في البقعة التي تلطخت بدم كاتيب

وكان هاردي على بعد بضع خطوات منه ولما التفت اليه وجد ثلاثة رجال يحملونه فقال نلسن " قد وقت انا ايضاً يا هاردي " فقال " ارجو ان لا يكون ذلك " فاجابه " نعم ان سلسلتي الفقرية احترقت " ولم يغب وعيه حتى ذلك الحين لحظة واحدة ولا حظ وهم ينزلونه على السلم ان حبل الدفة الذي كان اتلف لم يغير فامر بتجديده . ثم غطى وجهه واوسمته بتدبيله كيلا تراه البحارة

وكان مستثنى السفينة طافيةً بالجرحي والمحتضرين فلما تقلوا نلسن اليه لاقوا منهم بعض

الصعوبة . ثم انهم وضعوه في محل المئامة الاوسط وقد تبين بعد ذلك ان الضرية قاضية فأخني هذا عن انكل الأهاردي وتيسر السنبنة والمطبيين . وقد تحقق هو من الشعور الذي حدث في ظهوره ومن اندفاع الدم في صدره ان لا اعشاء ولا تطيب يجديانه تفعماً فامر الجراح ان يفارقه الى من يرجى له النفع منه وكان كل ما يمكنهم عمله ان يروحوه بقطع الرق وبقوه كوبات من شراب الليمون ليطفى ظاه الشديد

وكان وجعه شديداً جداً وقد اظهر اهتمامه بجاريات الحرب التي ابتدأت تنكشف وكانت بحارة فكثرت تهتف كما سلت سنبنة من سفن الاعداء وكان لكل هتاف اثر استبشار في وجه البطل المخضرمومض في عينيه

وبعد ساعة وعشر دقائق من جرح نلسن عاد اليه هاردي فتصافحا ساكتين وحاول هذا ان يتقلب على شعوره في مثل هذه الساعة المؤلمة لكنه عبتا يحاول . قال له نلسن "كيف حال الانتدار معنا اليوم" فاجابه جيدة جداً . قد سلت عشرين سفن وغيرت طريقها خمس من مقدمة الاسطول تريد الحملة على سفينتك وقد دعوت اثنتين او ثلاثاً من سفننا لردّها ولا اشك اني اسمعها" فقال نلسن "ارجوك ذلك" . وسأله هل سلت سنبنة من السفن الانكليزية فاجابه "لا خوف من هذا الامر"

ثم تكلم نلسن في نفسه وقال "اصبحت ميتاً يا هاردي وسيتهي بي الامر قريباً" . فاطهر هاردي امله ان يكون عند الجراح امل بالبقاء فاجاب نلسن "كلا هذا يستحيل لان ظهري خرق وسيخبرك الجراح به" ثم صاحف هاردي مرة ثانية وفارقه الى ظهر السفينة بقلب يكاد يمزقه الاسى

وفي اثناء ذلك فقد نلسن كل شعور مما دون صدره من جسمه وبعد ما اخبر الجراح به قال له "انت تعلم اني مضيت الى سبيلي وانا اعلمه واني اشعر بشيء يصعد سيف صدري (واضعاً يده على بشاره) بدلتي" ولما سأله الجراح عن الله اجابه "بلغ بي الالم اني افضل لو كنت ميتاً لكن الرجل في موقفنا (بصوت اخف) يود لو يمتد اجله هنيهة اطول"

وبعد ان غاب الربان هاردي عن المستشفى خمسين دقيقة عاد اليه وصاحفه مرة ثانية وهنأه بالنصر التام على الاعداء واخبره انه يجهد عدد السفن التي سلت لكنها على الاقل اربع عشرة او خمس عشرة فقال نلسن "حسن ولكني سمعت العشرين" . ثم قال بصوت اشد "القي المراسي يا هاردي القها" فاشار اليه ان الاميرال كوثغود يأخذ ادارة الامور على نفسه فقال "لا يكن ذلك وانا حي" الق المراسي القها

ثم دعا اليه هاردي وقال له بصوت منخفض " لا تذف بي من السفينة " واطهر رغبته في ان يقرب والديده ما لم ير الملك خلاف ذلك . ثم عاد الى الخوصيات فقال " قبلني يا هاردي " فانحنى عليه وقبله من خدوه فقال نلسن " الآن قد اكنيت اني اشكر الله على قيامي بواجبي " فوقف هاردي فوقه دقيقة او دقيقتين لا ينس ينس شفة ثم انحنى عليه وقبله مرة ثانية وفارقة فراقاً لائقاً بعده .

وأحب نلسن الآن ان يقلب ذات اليمين وقال " ليتني لم اترك ظهر السفينة لأن الامر سينتهي بي قريباً " وكان الموت يقرب منه مسرعاً واصبح لفظه ثقيلاً لكنه سُمع يقول بوضوح " اشكر الله فدقت براجمي " وبقي يردد هذه الجملة حتى كانت اخر كلامه وفارق دنياه في الساعة الرابعة والدقيقة الثلاثين اي بعد ثلاث ساعات وربع من اصابته

وكان قد سقط بعد جرح نلسن بنحور ربع ساعة ما ينيف على الخمسين من عسكر فكثرتي ينادق العدو ولم يمتض طويل حتى لم يبق على صاري الردوتابل المؤخر غير اثنين فقط احدهما قاتل نلسن لكنه لم تطل حياته ليفتخر بفعلته فان ضابطاً انكليزياً مستأجراً من قبته فدل عليه من قتله وهو يطلق النار والثاني قتل وهو يحاول النزول الى السفينة . ولما سلط الردوتابل وجد قاتل نلسن ملقى على قلعة الصاري وقد اصابته رصاصة في صدره واخرى في رأسه . اما خسائر الانكليز في وقعة طرف الغار فقد بلغت الفاً وخمسة مائة وسبعة وثمانين رجلاً وسلم العدو فيها عشرين سفينة لكنه كان يستحيل على الاسطول القاه المراسي كما اشار اليه نلسن فان عاصفة هبت من الجنوب الغربي غرق بسببها بعض المسلوبات والبعض الآخر ذهب الى الشاطئ والبعض اُتلف وواحدة اُفلتت الى قادش ولم يسلم للانكليز الا اربع سفن بعد الجهد

وكانت وفاة نلسن اشد تأثيراً على الامة الانكليزية من فاجعة عمومية فان الناس ارتاعت عند سماعها واصفرت وجوهها كأنها فقدت صديقاً حميماً وبلغ ما عمله نلسن من الاثقان ان الحرب البحرية بعد طرف الغار عدت منتهية وان بحر المانش الذي كان يسميه نپوليون " خندقاً رطباً " بات مدناً متيناً يزري بسد الاسكندر الكبير

عبد الرحمن شهنيد

دمشق

ايضاحات لغوية

الايضاح الثالث

في ان اللغويين لم يلتزموا بتفسير اسم الجنس باسم الجنس ولا تفسير الواحد بالواحد من تصفح كتب اللغة رأى ان اللغويين الاولين لم يلتزموا بتفسير اسم الجنس باسم الجنس ولا تفسير الواحد بالواحد . ونحن اسوق اليك ادلة من كلامهم مما رواه صاحب اللسان والجوهري والزيدي والفيروزبادي ثبت لك صحة ما اقول (١) جاء في اللسان (الملاح) حمضة مثل القلام في حرة يؤكل مع اللبن و(٢) قال ابن بري (البيتون) شجرة خيشة منتنة وقال ابو عبيدة (البيتون) شجر منتن و(٣) قال ابن شميل (الاراك) شجرة طويلة خضراء ناعمة الورق وفي اللسان (الاراك) شجر معروف و(٤) في اللسان (الميتم) شجرة من شجر الحوض جمدة و(٥) (المفة) السحاب لآماء فيد وفي القاموس (سحابة هنية) لآماء فيها و(٦) قال في الصحاح (النورة) مثال هزمة . ذباب فخم ازرق العين اخضر وقال ابن منظور (النور) ذباب ازرق يدخل في انوف الحمير والغيل . وقال الاحمر (النورة) ذبابة تستقط على الدواب فتؤذيها و(٧) (الخوزم) صخور لها فروق الواحدة خورمة و(٨) (الدمث) السهول من الارض و(٩) (الزارة) الذبابة الشمراء وفي بعض النسخ الذباب ومثله في التكملة و(١٠) في التكملة ايضاً (الشرجبان) شجرة مشعانة وقال ابن الاعرابي (الشرجبانة) بالضم وقد تنفتح شجرة مشعانة و(١١) في اللسان والتاج (الرشا) شجرة تسمو فوق القامة . وعشبة الواحدة رشا و(١٢) في الصحاح (الخنتم) الجرة الخضراء وفي اللسان (الخنتم) جرار خضر تضرب الى الحمرة الواحدة حنتم و(١٣) في التهذيب للازهري (حنثي الحلي) ثمرة اذا ابيضت ويبست و(١٤) (الحبن) شجرة الدفلى و(١٥) (الطلح) شجرة اطلع عن ابن شميل . قلت الاولى ان يُفسر اسم الجنس بثلاثة مراعاة للطائفة على ان اللغويين الاولين ما كانوا يستعملوا الوجيبين الا وهم على بينة من صحة كل منهما فتفسير اسم الجنس بالواحد وبعبارة اخرى تفسير الجمع بالمفرد انما هو باعتبار ان اسم الجنس يطلق على الواحد اتساعاً فيكون من ثمة من باب تفسير المفرد بمفرد مثله . وعلى هذا خرجه ابن جنبي وقال هذا كما في

خرجت فاذا السبع

غير ان الذين انتقدوا القاموس لم يحصلوا بهذا التخرج أو لم يحظر لهم على بالٍ وعندني انه

كلما استطعنا اقامة دليل على جواز صورة من صور التعبير تكون كن وهب انكاتب حبة
تخرجه من الشدة وتنقله من الضيق الى السعة

الابضاح الرابع

في اختلاف اللغويين في الاطلاق وانتقيد

اكثر ما ينشأ هذا الاختلاف عن التدقيق والتسامح فمن دقق النظر قيد ومن تسامح
أطلق ثم جاء المتأخرون فمن اطّلع منهم على كلام اهل التدقيق رواه كما راه ومن لم يظفر
الأبكلام المتسامحين نقله كما وجدته . واما من ظفر بكتب التريقين فلا مراء انه يجتاز
تسير المدققين

واعلم ان هذا التقييد قد يكون راجعاً الى معنى الحرف . وقد يكون راجعاً الى انه لغة
قبيلة . او الى انه غير ثبت كما ترى فيما أروي لك من الاثلة المنقولة عن كتبهم
قال المجد والقبومي في مادة (ش ح ن) الشحاء : العداوة وقال الراغب في مفرداته
الشحاء : عداوة تملأ النفس

وقال المجد في مادة (ارز) الأريز : اليوم البارد وقال ابن منظور . يوم أريز :
شديد البرد . وقال المجد في مادة (ع ص م) المصام : الكحل وقال بعضهم العصام : الكحل
في بعض اللغات

وفي مادة (ك د م) من القاموس الكدّمة : الحركة : وفي اللسان الكدّمة : الحركة
عن كراع . وليست بصحيحة

وفي مادة (ع ض ب ل) من القاموس العضبل : الصلب وزاد الشارح " حكاة ابن
دريد عن اللحياني وقال ليس بثبت "

وفي مادة (ق ف ع) من القاموس . القنّاعة . بالنغم : شيء يتخذ من جريد الخلل ثم
يغدّف به على الطائر فيصاد

وزاد الشارح قال ابن دريد هي كلمة عراقية ولا احسبها عربية

وفي مادة (ف ر ع) من القاموس أفرع بسيد بني فلان بالنغم : اخذوه وفي اللسان
أفرع بسيد بني فلان : اخذ فتيل . وفي الاساس في مادة (ف ر ق فرق لي الطريق فروقاً
وانفرق انفرقا : اتجه لك طريقان واستبان ما يجب سلوكه منهما . وفي اللسان والصحاح
والقاموس فرق له الطريق : اتجه له طريقان

وفي مادة (ب خ ت) من التاموس الجيت المحظوظ . وزاد في اللسان قال ابن دريد
ولا احسب فصيحاً

وفي مادة (و ب ر) قال الصاغاني الوبار : شجرة حاضنة تكون ببالة . وفي القاموس
شجرة حامضة شاكّة تكون ببالة . قال في التاريخ " نقله الصاغاني ولم يقل شاكّة وكان "
المصنف زاده نبيان التسمية كان شوكة الصخبر مثل الوبر . وبالة ارض معروفة "

الايضاح الخامس

في التوجيهات اللغوية

اعلم ان مدار التوجيهات اللغوية على الاشتقاق او الجاز او القلب او الابدال . فمن
التوجيهات البنية على الاشتقاق (١) ما جاء في مادة (ان س) من اللسان قيل للانس
انس لانهم يبصرون كما قيل للجن جن لانهم لا يؤمنون اي لا يبصرون
و (٢) ما جاء في مادة (اوب) من التاج الا وب النحل قال ابو حنيفة سميت اوباً
لا يابها الى المياة

و (٣) ما جاء في مادة (ش ب ك) الشبك محرّكة اسنان المشط لتقاربها و (٤) ما ورد
في مادة (ان ي) من اللسان الإناء الذي يرتفق به وهو مشتق من ذلك (اي من الإني
بمعنى النضج والادراك) لانه قد بلغ أن يعمل بما يعانى به من طبع او خرز او نجارة
و (٥) ما ورد في مادة (ه ل ل) الهلال سمي هلالاً لان الناس يرفعون اصواتهم
بالاخبار عنه

و (٦) ما ورد في مادة (د و س) الموس المشي الذي يعتمد فيه صاحبه على الارض
اعتدأ شديداً ومنه سمي الأسد الموس

و (٧) ما ذكره الراغب في مادة (س ر ر) في مفرداته وهو قوله السرير ما يجلس عليه
من السرور اذ كان ذلك لأولي العمة وسرير الميت تشبيهاً له في الصورة

و (٨) ما قاله ابن منظور في مادة (و زر) في اللسان الوزير في اللغة اشتقاقه من الوزر .
والوزر الجبل الذي يعتصم به لينجي من الهلاك وكذلك وزير الخليفة الذي يعتد على رأيه في

اموره و يلقب باليد . وقيل قيل لوزير السلطان وزير لانه يزعم السلطان انقال ما استند
اليه من تدبير المملكة اي يحصل ذلك وفي الصحاح الوزير الموازر كالأكيل المواكل لانه

يحمل عنه وزره اي ثقله

- و (٩) ما جاء في مادة (س رد) من اللسان ونصه السرزد اسم جامع للدروع وسائر الخلق . سمي سرزداً لانه يسرذ ينثقب طرفا كل حلقه بمسار
- و (١٠) ما ورد في مادة (وزع) الازراع بطون من حخير . شوا بهذا لأنهم تفرقوا
- و (١١) ما جاء في اللسان في مادة (ع ف ر) العفرانة اما ان يكون من العفر الذي هو التراب . واما ان يكون من العفر الذي هو الاحقار . واما ان يكون من التورة والجلد
- و (١٢) قول صاحب اللسان في مادة (ام م) الموام بشديد الميم المقارب . أخذ من الأم وهو القرب يقال هذا امر موام
- و (١٣) قول صاحب اللسان ايضاً في مادة (س دي) فلان يتصدى فلان مأخوذ من اتباع صداه اي صوته
- و (١٤) قول صاحب التاج في مادة (ح ول) الحول السنة اعتباراً بانقلابها ودوران الشمس في مطالعها ومغاربها
- و (١٥) قول صاحب اللسان في مادة (ث غ ر) ومنه قيل للمرضع الذي تخاف ان يأتيك العدومنة في جبل او حصن تغر لاثلامه وامكان دخول العدومنة
- و (١٦) ما ورد في مادة (ح ط م) سميت النار الحطمة لانها تحطم كل شيء
- سميد الخوري الشرتوني

بين روسيا واليابان

عقد الصلح والفرامة

كتب احد كبار الكتاب مقالة مسهبه في مجلة القرن التاسع عشر الانكليزية قال فيها ما خلاصته

لا تمضي بضعة اسابيع من كتابة هذه السطور حتى تبيت روسيا ولا فيل لها بالاستمرار على الحرب وماذا تفعل حينئذ اتعقد الصلح ام تحل منشوريا وشرقياً سيبيريا وتسترجع بقية جيشها الى اركتسك كما تهددت وتوعدت ان تفعل واذا عقد مؤتمر الصلح فماذا يكون سلوك روسيا فيه وماذا تكون مطالب اليابان . ومتى يسوى بين الخصمين وكيف تكون التسوية وما تكون نتائجها . هل يعقب الحرب الحاضرة سلسلة حروب طويلة بين روسيا واليابان

لا تنقطع لها حلقة وتبقى منشور باعظمة الخلاف بينهما قروناً طويلاً واراضها ساحة للقتال
والجلاد وتطاعن الاقران
هذه اهم المسائل التي تسأل في الاندية السيامية الآن بل ربما كانت اهم مسائل
القرن الحاضر

اما اليابان فلم تعلن مطالبها بعد . فهي تحذر اعلانها قبلها تعترف روسيا بضرورة عقد
الصلح وتعزم حتى العزم على عقده حالاً وتقر انها مقنونة . ثم ان الشروح التي تعلقها الجرائد
المالية لروسيا في كل بلاد على شروط الصلح قد تجرئ روسيا على مقاومة مطالب اليابان
جهد الامكان والمطاوله في مفاوضات الصلح الى ما لا حد له . فلذلك رأّت اليابان ان
الاعتصام بالعتنة والتأني خير ما يليق بها في الاحوال الحاضرة

وان تكن اليابان قد آبت ان تبوح بمطالبها الى الآن حتى لخّص اصداقائها ومعتمديها
خارج بلادها الا انه لا يعسر علينا كثيراً ان نعرف اقل تلك المطالب فان اليابان لم تحارب
حرب فجع واعنداء بل حرب دفاع عن وجودها واستقلالها وحقوقها . وقد غلبت روسيا اتم
الغلبة براً ويحراً ولكنها لا تريد ارهاقها ولا هو من مصلحتها ان تضعفها وتذلها . بل بالصد
من ذلك لانه اذا فويت روسيا وصادقت اليابان عاد ذلك على اليابان باعظم الفوائد . وليس
للانتقام والاخذ بالثار محل في السياسة الرشيدة حيث العقل الاول والعواطف
المحل الثاني لان السياسة الرشيدة مبنية على مبادئ تجارية وقواعد اخذ وعطاء دقيقة
هذا ولما كانت اليابان تحارب حرب دفاع حتى لها اولاً ان تطلب عرضاً مالياً عن
النققات والخسارة التي جرّها اعنداء روسيا عليها وهو حق لا ينازعها فيه احد . وحق لها
ثانياً ان تطلب ضماناً كافياً يجعل هجوم روسيا عليها في الاستقبال ومحاربتها لها اخذاً بالثار
امراً مستبعداً ان لم يكن مستحيلاً

وليس نقدير الغرامة المالية التي تطلبها اليابان بالامر السهل اذ لا يعلم احد متى يعقد
الصلح وكل يوم يمر قبل عقده يزيد مقدار الغرامة طبعاً . ولعل من العدل والصواب
ان يقال ان نققات اليابان في الحرب الحاضرة تقارب مجموع الديون التي استدانتها والقروض
التي عقدتها مدة الحرب ولها . ويضاف اليها مقدار من المال عرض ما الم بها من الخسارة
بسبب الحرب والنققات الحرية التي لا بد لها من اتقانها بعد عقد الصلح . وهذا بيان الاموال
التي استدانتها اليابان للحرب داخلاً وخارجاً

قروض داخلية

٤٨	بين	زيادة الدخل . والوفر
" ٦٢	"	زيادة الضرائب . واحتكار الدخان
" ٥٥	"	} اموال اقتضت من مصالح الحكومة المختلفة ومن الحسابات الخصوصية
" ١٠٠	"	
" ١٠٠	"	قرض عقد في ١٣ فبراير ١٩٠٤
" ٨٠	"	" ٢٣ مايو "
" ١٠٠	"	" ١٢ أكتوبر "
" ١٠٠	"	" ٢٧ فبراير ١٩٠٥
" ١٠٠	"	" ٢٠ ابريل "
" ٦٤٥	"	المجموع

او ٦٤٥٠٠٠٠٠٠ جنيه انكليزي (البن نصف ريال مصري)

قروض خارجية في لندن ونيويورك

١٠٠٠٠٠٠٠٠	جنيه	قرض عقد في ٩ مايو ١٩٠٤
" ١٢	"	" ١٠ نوفمبر "
" ٣٠	"	" ٢٦ مارس ١٩٠٥
" ٥٢	"	المجموع

وبمجموع المجموع ١١٦٥٠٠٠٠٠٠ جنيه . اي ان هذه الحرب كلفت اليابان من اولها الى الان أكثر من ١١٦ مليوناً من الجنيهات وذلك ما عدا الخسارة التي نالتها في الحرب كما تقدم . منها خسارة الرجال بين من اقتدته الحرب احد اعضائه فبات عالة على اهله ومن راح قتيلاً فترك ارامل ويتامى لا بد لاهلهم ان يعولهم وان لم يكن لهم اهل للحكومة . وعليه فلا غنى للحكومة اليابانية ان تنظر في هذا الامر وتحسب حسابه عند اقتضاء القرامة من روسيا ولا يعلم بالتحقيق عدد الرجال الذين اقتدتهم الحرب بعض اعضائهم فباتوا لا يستطيعون عملاً ولا عدد الارامل واليتامى الذين باتوا عالة على البلاد بسبب الحرب ولذلك لا يمكن تقدير الدية التي تفرض على روسيا الأعلى وجه التقريب . ولناخذ حرب فرنسا والمانيا مثلاً نقيس عليه . فان الالمانيين فقدوا في تلك الحرب ٢٠٥٨ ضابطاً و ٤٧٣٢٠ من صف الضباط

والجنود . اما اليابانيون فخسارتهم اعظم كثيراً . وبعد الحرب السبعينية عينت ألمانيا ٢٨٠٥٠٠٠٠٠ جنيه ينفق ريعها على مصابي الحرب و١٣٤٦٦٠٠٠ اجنيهاً معاشات و٨٩٧٠٠٠٠ جنيه اخرى . ولكن هذا المال كله كان اقل من القليل حتى ان بعض المعاشات لم يزد على نصف شلين في اليوم فاضطرت الحكومة الالمانية الى زيادة المال لزيادة المعاشات

على انه وان يكن عدد الرجال الذين فقدتهم اليابان في هذه الحرب اعظم كثيراً من الذين فقدتهم ألمانيا في الحرب السبعينية الا ان ما ينفقه الياباني اليوم اقل كثيراً مما كان الالمان ينفقه سنة ١٨٧١ . وعليه يقدر المال اللازم لعيلة منكوبي هذه الحرب من اليابانيين بثلاثين مليون جنيه

والحرب الحاضرة تشبه حرب فرنسا وألمانيا في هذا الامر وهو انه لا روسيا ولا فرنسا تمكنتا من دخول ارض العدو اذاً فانخسارتها التي لحقت الاهالي الالمانين والخسارة التي لحقت الاهالي اليابانيين متشابهتان . وقد دفعت الحكومة الالمانية الى شعبها بعد حرب فرنسا ٦٥٥٠٠٠٠ جنيه عطلاً وضراً و٨٤٠٠٠٠٠ جنيه الى اصحاب البواخر والسفن وذلك مع شدة تدقيقها واتصاها . ولكن التجارة البحرية الالمانية لم تكن حينئذ شيئاً يذكر في جنب تجارة اليابان الآن . وزد على ذلك ان التجارة الالمانية لم تعطل سوى اثمهر قليلة اما تجارة اليابان فقد مضى عليها نحو سنة ونصف وهي معرفة بسبب الحرب واليابان جزيرة تجارتها وصناعتها متوقفتان على الحرب . وقد خسرت خسارة عظيمة بسبب ارتفاع اجرة الشحن والتأمين وارتفاع اثمان الحاجيات كواد الطعام والتعطن والصوف والحديد والسماد وما اشبه . وما زاد الطين بلة حبان روسيا جميع واردات اليابان تقريباً مواد مهريه ومعاملتها كذلك وعليه شرعت تفرق السفن المحملة ارزاً وقطناً وخشباً وسماداً وغيرها حتى ارتقت اثمانها ارتفاعاً فاحشاً . فما تقدم يبين جلياً ان خسارة اهالي اليابان في هذه الحرب اعظم جداً من خسارة الالمانين في الحرب السبعينية وتقدر بنحو ١٥٠٠٠٠٠٠ جنيه على القليل

بقي المال اللازم لتجديد الادوات والآلات التي أفتتها الحرب وللانفاق على حكومة منشوريا الملكية ولتعويض ما انفقته الحكومة اليابانية من النفقات الاضافية على سكك الحديد والبوستة والتلغراف مدة الحرب ولسد النفقات العظيمة التي يستلزمها ارجاع الجيش الياباني الى بلاده وحل الفياق التي اقتضتها الحرب وارجاعها الى اماكنها . ويقدر المال اللازم لذلك يبلغ ٢٠٠٠٠٠٠٠٠ جنيه

فاذا جمعنا النفقات المتقدم ذكرها كان لنا اقل ما انتفته اليابان على الحرب وهو مبلغ
 ١٨١ ٥٠٠ ٠٠٠ جنيه . هذا اذا انتهت الحرب عاجلاً
 ثم انه يحق لليابان ان تطلب أكثر مما انتفته وخسرتها في الحرب ناجحة في ذلك منباج
 ألمانيا . فقد قدر بعضهم ان ألمانيا خسرت في حربها ٥١ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه فقط وآخر انها
 خسرت ٦٠ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه ومع ذلك فقد اخذت من فرنسا نحو ٢٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه
 غرامة و ٤٧ ٦٧٨ ٠٤٧ جنياً فائدة الغرامة و ٨ ٠٠٠ ٠٠٠ جزية فرضتها على باريس
 و ٢٨ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه جزية اقتضتها من المقاطعات التي احتلتها . اي ان ما اخذته من
 فرنسا يعادل أربعة اضعاف ما انتفته وخسرتها في الحرب او أكثر فلا بدع اذا طلبت اليابان
 من روسيا ٢٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه لتسدها نفقات الحرب وخسارتها وتنفق ما بقي على
 ترقية شؤون بلادها وخصوصاً كوريا حيث الحاجة ماسة الى انشاء سكك الحديد والمواني
 والطرق والتلغراف والمدارس والمعامل وما شاكل



اما من جهة روسيا فقد قال بعض ارباب الاسر والتي فيها انها تخلي منشوريا ولا
 تؤدي غرامة الى اليابان . واكد لي بعض كبار المالبين والسياسيين في فرنسا حديثاً ان روسيا
 لا تؤدي غرامة مالية الى اليابان بل لا تستطيع تأديتها . نعم انها لا تستطيع تدبير مئتي مليون
 جنيه من اهلها وربما لقيت اشد الصعاب في تدبيرها من الخارج ولكن لا مفر لها من تأدية
 عوض الخسارة التي سببتها وهي تستطيع تدبير الغرامة ولكن ربما اضطرت ان تؤدي ضماناً
 الى مدانيتها مثل ايراد جماركها او ايراد احتكار المشروبات الروحية او سكك الحديد كما
 فعلت تركيا ومصر واليابان والارجنتين وغيرها

ولو فرض ان روسيا أبت دفع ما تطلبه اليابان منها واخترت الاستمرار على الحرب الى
 النهاية لكانت العاقبة عليها وخيمة لان مطالب اليابان تزيد وقد لا يعود رهن ما عندها كافياً
 لسد تلك المطالب فتضطر ان تباع غاباتها ومناجمها لشركات من المالبين الاجانب . واذا طال
 على الحرب المطال فقد لا يكفي الرهن والبيع فتضطر ان تتوقف عن دفع الفوائد التي تسحق على
 دينها الخارجي البالغ نحو ٥٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه وتعين فائدته البالغة ٢٠ ٠٠٠ ٠٠٠ جنيه
 لايقاء فائدة دين جديد تعقده لتأدية الغرامة

وربما اعترضت روسيا بانها لا تستطيع تدبير مئتي مليون جنيه بعد حرب ضاقت فيها
 مذهبها ونبت حبلها وفرغت جيوبها قتره اليابان اعتراضها بقولها ان الذنب ليس ذنبها

جنودها وادارتها الملكية نحو بحيرة بيكال وتنبث هناك . ولكن هذه الخطة تعود بالربال عليها فتبيت على كره منها دولة محصورة في اواسط اسيا لا منفذ لها الى البحر كما سابتة قريبا فيظهر مما تقدم ان روسيا لا تستطيع التخلّص من تأدية الغرامة ما لم تجل عن منشوريا وشرق سيبيريا . وليس في نية اليابان وضع يدها على قسم من املاك روسيا ولكنها قد تضطره الى ذلك فيما لورفتت روسيا ان تؤدى اليها غرامة ترضيا . ثم انه لا ينتظر ان اليابان تسمح لروسيا بوضع يدها على بورت آرثر وبقاء فلادفستوك فيها فتخرج منها متى شاءت وتمهاج السواحل اليابانية وتكون سيفا معلقا فوق راس اليابان فلا غنى لليابان عن ان يبقى بحر اليابان ملكا لها . وهي تريد ان يعقب هذه الحرب سلام دائم ثابت الاركان فلا يسعها والحالة هذه ان تترك بورت آرثر وفلادفستوك يفتتان من يدها ليكونا خطرا عليها . اما من جهة بورت آرثر فلا ينتظر من اليابان ان تنازل عنها مرة اخرى . واما من جهة فلادفستوك فيؤكدون ان اليابان تصره على اخذها من روسيا او على ذلك حصونها او ان تكفل روسيا بالآ تسقدم اليها بوارج لتقيم فيها الى اجل طويل . والمرجح انها لا ترضي بالخبر على الورق ضمنا بل تطلب ضمنا اقوى من ذلك للاحتفاظ بسلامتها

ولا يعلم ما اذا كان اليابانيون يستولون على فلادفستوك او يجردونها من السلاح او يتركونها وشأنها كما هي الآن قلعة حصينة فان ذلك كله يتوقف على كيفية مقابلة الروس للمطالب اليابانية . ولكن اذا طلب اليابانيون الاستيلاء على جزيرة سخالين (ولست احلم الا طالبها وتاليا) بات المضيق الذي يفصل بينها وبين فلادفستوك في قبضة ايديهم وبانت فلادفستوك تحت رحمتهم فاتخذوها رهنا في مفاوضات الصلح

ولنعد الى مفاوضات الصلح فاقول انه اذا عقد الصلح حالا فقد نتنع اليابان باخلاء الروس منشوريا وتنازلهم عن جزيرة سخالين لها وغرامة قدرها مئتا مليون جنيه . اما مسألة فلادفستوك وسكة حديد منشوريا فمسألة ثانوية لا اولية . ولكن اذا اخارت روسيا الاستمرار على الحرب كما توعدت وتهددت زادت مطالب اليابان ثقلا يوما على يوم واسبوعا على اسبوع ولا بدع في ذلك ولا غرابة

وخير ما تفعله روسيا الآن ان نتذكر الماضي وتعتبر بحرب فرنسا والمانيا . ففي ١٩ سبتمبر سنة ١٨٧٠ أي بعد موقعة سيدان بسبعة عشر يوما اجتمع جول فائر ناظر خارجة فرنسا حينئذ بالبرنس بسمرك ليعلم منه ما تشترطه المانيا لعقد الصلح . فطلب بسمرك الاستيلاء على الالزاس وغرامة قدرها ٨٠ مليون جنيه ولكن جول فائر ابي ان يتنازل عن قيراط من اراضي

فرنسا وجرس قلاعها فبقيت الحرب جارية مجراها . ولم يخب عن ذلك ستة اسابيع حتى اجتمع تيرس بسرك طالباً عقد الصلح فعد خائباً لان بسرك اصرَّ على طلب الازانس وغرامة قدرها ١٢٠ مليوناً . وفي ديسمبر من تلك السنة طلب بسرك ١٨٠ مليوناً . واخيراً عقد الصلح في فبراير من السنة التالية بعد ان طلبت المانيا اللورين فوق الازانس فالتبها وغرامة قدرها ٢٠٠ مليون فنالتها

فاذا كانت روسيا تروم الصلح عن حسن نية فلتعجل في عقده لان كل يوم يمر بلا صلح يزيد غرامة الحرب نصف مليون جنيه تستقطر من دم الصانع والعامل هذا واذا اعتمدت روسيا على مداخلة صديقاتها من الدول واملت ان اطالة الحرب تحمل احداهن على مساعدتها في النهاية فاعتمدها انما هو على ما لا يركن اليه واملها في غير محله . نعم ان من مصالح فرنسا الجهورية تقوية روسيا على المانيا ولكن ليس من مصلحة المانيا ان تتجلى مرة اخرى عن سيادتها في اوربا ارضاء لروسيا . وزد على ذلك ان توسط المانيا وفرنسا لا يعني فيلاً الا اذا تمكنت من استجلاب بريطانيا العظمى او الولايات المتحدة اليهما وكلا الامرين بعيد الاحتمال . ثم ان بريطانيا العظمى لا تستطيع مساعدة روسيا بشيء مهما حاولت فرنسا والمانيا افناعها بذلك ومهما كانت رغبتها شديدة في تقوية روسيا اذ من الخيانة ان تتجلى الآن عن حليفها اكراماً لروسيا . فاذا كان ساسة روسيا يطمعون باستجلابها اليهم ويومنون استرضاءها بمغني امتيازاً ما في اسيا او بعقد محالفة انكليزية فرنسية روسية فما يجادعون الا انفسهم . نعم انه يسر بريطانيا العظمى ان تقوي روسيا وتساعدوها وهي تسعى في تعزيز مسحتها ولكنها لن تفعل ذلك قبلما يعقد الصلح بين روسيا واليابان وتسمى جميع اوجه الخلاف التي بينهما . انتهى

ولقد كان لهذه المقالة المحكمة الحجة القوية الدليل صدى في الاندية السياسية والظاهر ان الناصر اطلع عليها وعلى ما مثلها من المقالات انكثيرة فاسرع الى المذاكرة في عقد الصلح . ونال المليونون غايتهم من الروس واليابان ولم يستفد من الحرب احد سواهم ولكن لا يبعد ان يعود من ذلك نفع على الامة الروسية والامة اليابانية . وكم من نفع جرته ضرر

تاريخ الوهاية

في ترجمة محمد علي باشا كلام كثير عن الوهاية وحريه لهم . وكان احد علماء الاسلام
الافاضل قد اطلع على تاريخ حسين بن غنام الاحسائي احد مؤرخي الوهاية فنصفحه وبعث
اليها بجملة منه فقرأنا ان نشرها الآن انقائاً للفائدة ليُعلم اصل الذين حاربهم محمد علي
وولداه وواقفوا بهم قال الكاتب

اسم الكتاب "روضة الافكار والافهام لمرناد حال الامام وتعداد غزوات ذوي الاسلام"
وهو في سيرة الشيخ محمد بن عبد الوهاب وقد حوى تاريخ "الفتوحات الاسلامية التي مبدأها
العقد السادس من القرن الثاني عشر" وهو خمسة فصول الاول في ما جرى في تلك الازمان
من الشرك والضلال والظنيان في نجد والاحساء وغيرها من البلدان . الثاني في نسب الشيخ
ومبدا امره وما جرى له من اهل مصر وعلاء عصره . الثالث في رسائل ارسلها الى بعض
خواص الاخوان . الرابع في شيء من المسائل التي مثل عنها . الخامس في بعض كلامه على
القرآن . ورتبه على السنين وبتأه من اول نشأة ابن عبد الوهاب وختمه سنة ١٢١٣

افاض في المقدمة في ذكر ما قلته الناس في بلاد نجد وما والاها من الشرك الخفي والظاهر
ووصف المقامات التي نذروا اليها والشيوخ الذين اعتقدوا فيهم وانتقل الى "بلدان مصر
ومسيدها وما فيها من الامور التي ينزه اللسان عن ذكرها وتعديدها خصوصاً عند قبور الصالحاء
والعباد ومن ساداتها وعبيدها"

ثم ذكر ما يفعل من هذا القبيل في بلدان اليمن وقال ان حلب ودمشق واقصى الشام
والموصل وبلاد الاكراد والعراق وبغداد والبصرة وقرى السلط والحجرة والقطيف والبحرين
وغيرها من بلاد العرب كلها واقعة في هذا . واستشهد بقصيدة الامير ابن اسماعيل الصنعائي
وكان مشهوراً بالعلم والفهم قال فيها واصفاً ما سرى من البدع :

طفى الماء من بحر ابتداع على الورى	فلم ينج منه مركب وركاب
وطوفان نوح كان في الفلك اهله	فنجام والغارقون تباب
فاتي لنا فلك ينجي وليته	يطير بنا عما نراه غراب
واين الى اين المطار وكما	على ظهرها ياتيك منه عجاب
نرى الدين مثل الشاة قد وثبت له	ذئب وما عنه هن ذهاب

لقد مزقته بعد كل ميم في ميم يبقى منه جثة وإهاب
وليس اغتراب الذين الأكا ترى فهل بعد هذا الاغتراب اياب
فيا غربة هل يرتجى منك اوبة فيغير من هذا البعاد مصاب
فلم يبقى للراحي سلامة دينة سوى عزلة فيها الجليس كتاب

وقال في مبدؤ امر الشيخ ما ملخصه : هو محمد بن عبد الوهاب ولد سنة خمس عشرة بعد المائة والالف في بلد العينية فابنته الله نباتاً حسناً وبقي بعد سن الطفولية يتعلم زمناً حتى استظهر القرآن قبل العاشرة واشتغل على ابيه وكان تومس فيه التبحر ورآه اهلاً للصلاة بالجماعة قبل ان يبلغ الثانية عشرة فقدّمه وزوجه وحججه واخذ في قراءة الفقه على منذهب الامام احمد ورزق مع الحفظ سرعة الكتابة بحيث انه يحط بالخط النصح في المجلس الواحد كراساً . ثم رحل في طلب العلم الى ما يليه من الامصار فزاحم كبار العلماء فوطى الحجاز والبصرة مراراً واتى الاحساء واخذ العلم عن جماعة وسمع الحديث والفقه من جماعة بالبصرة كثيرة وقرأ بها النحو واتفق تحريره وكتب الكثير من اللغة والحديث وهو يبحث على طريق الهدى والاستقامة وكان اكثر ليته لاخذ العلم بالبصرة واخذ في بث الدعوة ثم سكن حرمللا مع والده مشيراً على دعوته تاركاً ما سلمه علماء السوء فانظم في سلكه عصابة فاتخذوه جليساً واتبعوا طريقته فقرأوا عليه كتب الحديث والفقه واشتهر في بلدان العارض من حرمللا والعينية والدرعية والرياض ومنفوحة فاتحاز لدعوته جم غفيرة واقام في حرمللا سنين وصنف كتاب التوحيد واحتدى به أحد الامراء عثمان بن معمر في العينية فاقام بها وماعده الامير على الارشاد فبدأ يعظم امره ففشا الدين في بلدان العارض فأمر الشيخ الامير بهدم القباب والمساجد المبنية على قبور الصحابة وقطع الاشجار التي كان يتناها الناس وعدلت على السنن المشروعة فانكر عليه ذلك وحكوا بكفره واستحلال دمه وماله ونقول بعضهم عليه ووشوا به الى علماء الاحساء والبصرة والحرمين واتوا بالحكام بانه اتبع الضلال والنساق واشتر الخوارج وحسبوا انهم اذا حرشوا عليه الحكام يجدون في قتلهم فصنقوا المنصقات في تبديعه وتضليله وقالوا انه مغير السنة والاحكام بقصد تنفير الخواص والعوام ليشاقوا الولاة فيمعصوم . ولما نظاهر الشيخ بالدعوة والناس قد اشربت بحبة المعاصي فذهبهم لم يكثر اولئك العربان وتوقف تورعاً حتى تألبوا عليه وكفروه وجماعته ولم يأمر بسفك دم أكثر اهل الاهواء حتى حكوا عليه واصحابه بالقتل والتكفير . ومع ما كان يتنقل اليه من الازى لم يكثر ثم وكان يتضرع الى مولاه ان يشرح لعق صدورهم ولم يعامل احداً بالاساءة بعد القدرة عليه . ولما

وقدوا عليه ومثلوا بين يديه لم يوجع احداً منهم واسدى اليهم معرفةً وتجاوز عما فعلوه . فعل
به اعداؤه ذلك وأكثرهم معترف ان ما اتى به هو الحق والصواب ولكن خشوا ان تسلب
رئاستهم وديانهم

ثم اغرق المصنف في الدعوة الى الاجتهاد وبيان آراء الصحابة والعلماء فيه وخصوصاً
الائمة الاربية ونسب انقطاع الاجتهاد الى العلماء والامراء ونقل قولهم "صنفان من الناس اذا
صلحوا صلح الناس واذا فسدا فسد الناس قيل من هم قال العلماء والملوك" قال ابن المبارك

رأيت الذنوب تميمت القلوب وقد يورث التل إدمانها
وترك الذنوب حياة القلوب وخير لنفسك عصيانها
وهل انسد الدين إلا الملوك واحبار سوء ورهبانها

وختم هذا المبحث بقصيدة لمحمد بن اسماعيل المشار اليه قال فيها :

أوتعمروا ركائب الشريعة هادماً مشاهد ضل الناس فيها عن الرشيد
أعادوا بها معنى سواع ومثله بغوث وودّ بس ذلك من وذر
وقد حنفوا عند الشدائد باسمها كما يهتف المضطر بالصمد الفرد
وكم عقدوا سيفه سوحها من عقيرة أهلت لعنير الله جهراً علي عمده
الى ان يقول

علام جعلتم ايها الناس ديننا لاربعة لاشك في فضلهم عندي
هو علاه الدين شرقاً ومغرباً ونور عيون الفضل والحق والزهد
ولكنهم كالتاس ليس كلامهم دليلاً ولا تقليدهم في غد يجدي
ولا زعموا حاشاهم ان قولهم دليل فيستهدي به كل مستهدي
بلى صرحوا انا نقابل قولهم اذا خالف المتصوحن بالقدر والرد

توفي صاحب الدعوة وله من العمر قريب من اثنتين وتسعين سنة كان في خلاها مستمراً
في تحصيل نافع الزاد ومنف مصنفات كثيرة منها رسالة عامة للمسلمين تنسي كشف الشبهات
جواباً لكثير من شبههم التي ادلوا بها وهي في كراس فيها خلاصة دعوتو ولباب علمه . وقد
شرحها المؤلف وقال ان العلماء من قديم الزمان يتكرون هذا الذي حدث في هذه الامة من
تعظيم القبور وبناء المشاهد والمساجد عليها ودعائها وسؤال اهلها الحاجات وتفرج الكربات
وبينون للناس ان هذا خلاف دين الاسلام الذي بث الله به رسوله (ص) ودخول في
عبادة الاوثان فليس هذا الذي ينة الشيخ للناس من النهي عن دعوة اهل القبور والاشراك

بهم والتبرك بالاشجار والاحجار فهمة من تلقاء نفسه دون ان يفهمه احد من علماء هذه الامة بل العلماء كهم من جميع المذاهب مطبقون على النهي عنه والانكار والتغليظ على من فعله من الجناب وازالة ما قدروا عليه من ذلك. ومرادي بالعلماء هم الذين يُعتمدُ بهم في معرفة الحلال والحرام المشهورون بالعلم والمعرفة عند اهل الاسلام الذين لا تأخذهم في الله لومة لائم بل يجاهدون في سبيل الله اهل البدع والآثام بحسب استطاعتهم

وقتل ابن غنام طرفاً صالحاً مما ورد في كتاب ابن شامة في انكار الشكرات وضروب الشرك الاكبر الذي فشا على عبده في مصر والشام وقال ان هذه هي مثل الدعوة التي صرح بها ابن عبد الوهاب وذكر جانباً من اراء علماء المذاهب مثل ابن القيم وابن بكر الطرسوسي وغيرهم في هذه الشكرات واحذ يسرد من رسائل الشيخ التي دعا فيها الى تجريد التوحيد

وبخوي الجزء الثاني على رسائل عديدة كتبها الشيخ في حث مجاوريه على الاخذ بما ارتآه والرد على خصومه. قال من جملة جواب له ان تعليق الثائم من الشرك وكتب الطلام في الحجب وهي من السخر والسحر يكفر صاحبة وان من دعا نيئاً او صحياً او ولياً مثل ان يقول يا سيدي فلان انصربي واغثني كافر بالاجماع . واورد في إنكار التذكير وقال انه من البدع وذكر السيوطي في الاوائل ان اول ما حدث التذكير يوم الجمعة ليتيبأ الناس لصلاتها بعد السبائة في زمن الناصر بن قلاوون

وجل * رسائل الشيخ دائرة علم الدعوة الى التوحيد . وذكر ابن غنام مسائل كثيرة في الاصول والفروع سئل عنها فاجاب . وقد استغرق ما نقله ابن غنام من تفسيره وبعض الاجوبة التي اجاب بها سائليه نحو تسعة كراريس وكلها دلت على ان الرجل عظيم في ايمانه عظيم في بيانه وتبينه

ثم ذكر المؤرخ غزوات ابن عبد الوهاب واورد السبب الذي اخرجهُ من بلده العينية بعد ان كان بأمر بالعرف وينهى عن المكر ذلك ان امرأة من اهل تلك البلدة عرفت بسوء فاقرت على نفسها وتكر ذلك منها فاعرض الشيخ عنها ثم اقوت حتى عادت الى الاقرار مراراً فسئل عن عقلها فاخبر بتمامه وصحته فامهلها اياماً رجاء ان ترجع عن الاقرار الى الانكار . فاقرت اربع مرات فأمر برجمها فشددت عليها ثيابها لترجم بالحجارة على الوجه المشروع فخرج الامير عثمان وجماعة فرجموها حتى ماتت فلما طار هذا الخبر كثرت لفظ اهل البدع وطارت فتوهم شعاعاً فلما اعيامهم رد ما قاله من تلك المسائل عدلوا الى ردها بالمكر والحيلة فشكوه الى شيخهم فاغروه به فطلب الى الامير عثمان بأمره يقتله او اجلاؤه عن وطنه فامر هذا الامير الشيخ

بالخروج فجاء الدرعية فلما سمع الامير محمد بن مسعود بقدمه اسرع اليه مسلماً عليه فلفظ منه محله واخبره بان يمنعه بما يمنع به نساءه واولاده من جميع من عاداه وطلب الى الشيخ ان لا يرسل عن بلده وكان هذا الامير معروفاً في جادليته بحسن السيرة فعاهده الشيخ على عدم الخروج وقام يدعو الناس الى التوحيد وازره وزراء الامير واعوانه واخوانه من اهل الدرعية وذلك في حدود سنة ١١٥٧ هـ وبقي الشيخ سنتين يناصح الناس ويهاجر الى الدرعية خلق كثير بينهم زمرة من اهل البيوتات . وسنة ١٢٠٦ توفي الشيخ محمد بن عبد الوهاب وحاله من العبادة في الصلاة والصيام مشهورة يتلو القرآن ابدأً ويحجي غالب الليل بالقيام والتأني في تنفيذ الاحكام من كتب الائمة الاربعة المقلدة وكان يجبي اليه بيت المال من جميع بلدان المسلمين فيفرقه عليهم في طريقة من الزهد مرضية وكان مكثفاً من ذلك المال لا يأكل منه الا بالمعروف وكان سمحاً كريماً لا يرده سائلاً ومات ولم يخلف ديناراً ولا درهماً وكان عليه دين كثير وفي عنده

وهنا انشا المؤلف يذكر غزوات الوهاية مع من جاورهم من القبائل والبلدان وكلها دائرة على بث دعوة واحتيال مغن ومقابلة شريته . اخبار متشابهة يجري كل سنة مثلها الى اليوم في تلك الاصقاع . ويظهر للتأمل ان معظم تلك الحروب التي جرت على عهد ابن عبد الوهاب كانت للدين فلما مات عادت المطامع الى مجراها السابق . والغالب ان الامير النجدي وابنة اللذين عملا بشورة الشيخ طول حياته قاما بيت دعوتيه بين الامراء المجاورين بعد ان اشتدت شكيمتهما

ومن طالع التاريخ الذي يجن بصدد حق مطالعته وعرف حال جماعة الشيخ محمد بن عبد الوهاب لا يلبث ان يقع في ذهنه ان كل تاريخ هذه الطائفة قتل وقتال وقيل وقال . نعم ان الامر على ما يقول فقد ذكر لي احد عقلاء النجديين يوماً ما مناه : يعاب على قومنا شيان مهمان احدهما الفتن التي ما فتئت يشور ثائرها بين اظهرنا والدماه التي تهراق من رفيننا ووضيمنا - وان تكن غارات اليوم بين ابن سعود وابن الرشيد مثلاً ليست كغارات اسس المذكورة في تاريخ ابن غنام فان تلك كانت لشركة التوحيد بين اولئك الاعراب الجفاة الاجلاف وهذه تدعو اليها المطامع والشهوات الدنيوية - وتانيهما انقسام الناس في نجد الى جنسين جنس يقال له الخضيرية وجنس يقال له قبيلية او شيوخ فالاول في حل من تعاطي الصناعات كلها والثاني لا يجوز له تعاطيها لان ذلك يعد شيئاً عليهم وعرة في وجوه اناسهم فيقتصرون على التجارة والفلاحة . واذا تعاطى احد الشيوخ وبمباراة ثانية الاشراف صناعة ما

وكان في الامل شريفاً يسقط عندهم شرفه ويمسي معدوداً من الطبقة النازلة طبقة الصناع والاجراء في بلاد طبقة الخضيرية . واذا تزوج احد الشيخ من بني خضير اي صاحب الشرف من فاقد وكان للشريف عصابة يستحلون قتله مدعين انه اسقط شرفهم . قلت له وانما اعيب عليكم امراً ثالثاً وطالما ذا كرتكم به وهو جمودكم على حالة واحدة في العلم وتحريمكم لمطالعة كتب لا تخلو مطالعتها من انارة عقولكم ووقوفكم عند حد البحث في الدين دون الالتفات الى المآل منه من علوم الدنيا . وما يجيل لي الا ان رجالكم الذين يأتون الامصار عارفون ما تمس اليه حاجة بني فحلتهم من العلوم والصنائع وما ينقصهم من الثمات التي لا اثر لها في باديتكم . اما اتقسام الناس في نجد الى فئتين فليس بالامر الجديد فان الرومان كانوا كذلك بل كان اشرف اسلافكم العرب الخلفين يرون الصنائع مضيعة لشرفهم وبعثون في الفزو والغارة شرفهم الوحيد

هذا ما سمعت به المنكبة من الكلام على تاريخ الوهايين ويسمون انفسهم اهل العدل والتوحيد وهم في الحقيقة حنابلة على مذهب احمد بن حنبل احد الائمة الاربعة المشهورين عند اهل السنة والجماعة . ومن راجع طبقات الحنابلة ودرس سيرة رجالهم يدرك ان اهل هذا المذهب من القديم هم من اشد الناس انكاراً للتركات وقد يؤدي ذلك بعضهم احياناً الى القسوة والغلظة وتضييع الفائدة المطلوبة من الامر والنهي المشروعين حتى ان الغزالي وصفهم بالجمود مع اعتباره لهم وحماسهم الماثورة في بث الدعوة . واخبرني فاضل نجدي ان للوهاية تاريخاً آخر وصل به مؤلفه كلام ابن غنم بما حدث في زمنه من وقائعهم خصوصاً مع الدولة العلية وهو سيامي أكثر مما هو علي . وهذا الكتاب المحكي عنه على كثرة نسخه وقلة تنسيقه لو ظفر به احد المستشرقين لطبعه على علانه لان صاحب الدار ادري بالذي فيها . والله يعلم السر واخفي . انتهى

ويظهر مما ذكره الجبرتي عن الوهاية وكان معاصراً لهم ورأى الجنود المصرية تخرج لقتالهم وحادث الذين رأوهم وكلموهم بل حادث بعض اسراهم انهم لم يكونوا على شيء من الغلو او من الضلال وانه لو لم يرش محمد علي قبائل العرب بالمال ويستعين بهم على الوهاية لما استطاع التكيل بهم

مسائل العلم في القرن العشرين

كان العلماء قبل القرن التاسع عشر يقولون أنه لا علاقة لازمة بين ظواهر الكون المختلفة أي ان علم الفلك والجيولوجيا والطبيبات والكيمياء والنبولوجيا وسائر فروع العلوم إنما هي علوم مشتقة بعضها عن بعض وان كلا منها يجري مجراه من غير ان يعتمد على غيره . ولكن علماء القرن التاسع عشر نقضوا هذا الرأي واثبتوا ان العلوم والمعارف المختلفة اعضاء عائلة واحدة ونقضوا كثيراً من الامور التي كانت مسئلة ديناً او فلسفة فقام ائمة الدين وانصار الفلسفة القديمة وقعدوا واضطرت نار الجدال بين الفريقين

وقد دخل القرن العشرون والعلم يتجلى باهى حلله في جميع فروع بعد ان بلغ أهد غاياته ظاهراً حتى بات الناس يتساءلون أما بعد تلك الغايات غاية . وهل بلغ العلم حد الكمال والتمام فبات سعي العلماء وبخسهم وتنقيهم بعد الآن مما لا طائل ثخته . او ليس هناك مسائل لم تحل بعد

وجواباً عن ذلك نقول ان بعض العلماء يذهب الى ان العلم بلغ من الكبر عتياً بحيث لم يعد يومئذ منه شيء وبخالفهم البعض الآخر فيقول انه لم يزل في طور النمو والبلوغ وان امامة مراحل كثيرة لا بد ان يقطعها وادواراً لا بد ان يمر بها قبلما يبلغ الغاية القصوى . واناخذ كلاً من فروع العلم المختلفة على حدة نرى ما تم فيها وما عسى ان يتم معتمدين على مقالة في هذا الموضوع للاستاذ دولبر نشرت في مجلة العلم العام الاميركية وانبداً بالفلك

الفلك

ما عرف حتى الآن ان الارض جزء من النظام الشمسي وانها عريقة في القديمة وهي وسائر اعضاء النظام المذكور بلغت حالتها الحاضرة بعد نحو دام ملايين من السنين وان للفواعل التي كانت في الماضي لا تزال هي نفسها الى الآن تحدث التغييرات في اقدار تلك الاعضاء والمسافات التي تفصل بينها . وان التمر كان جزءاً من الارض فانقد منها بفعل المد مشعداً عنها وسبق في تور وابتعاد نحو ٥٠ مليون سنة ثم يتقلب راجعاً . اما الشمس فحجم من غاز حام وسبب حرارتها تقلصها بفعل الجاذبية وهي تسع الحرارة على مقدار معلوم محدود ولما كان حجمها ومقدار مادتها معروفين فقد قدروا ان حرارتها تنفذ بعد ١٠ ملايين سنة تنظلم حينئذ كأنها لم تكن مشرقة وتبرد كأنها لم تكن اتون نار آكة ما لم يطرأ عليها طارئ يحدد حرارتها ويثبت فيها قوة شباها الماضي ويزيد حجمها لتعيد تاريخها الاول . ومثل ما

يحدث في الشمس يشاهد الآن في الوف من الاجرام السميوية فان منها ما هو في كل الاضوار التي مرّت عليها الشمس او ثمر في المستقبل — من اجسام غازية منيرة الى اجسام جامدة لا نور فيها ولا حرارة

وبما نعلمه ايضاً ان اقرب نجم من الثوابت الينا أبعد من الشمس عنّا مئتي الف ضعف او اكثر وان النظام الشمسي يرمته يسير في الفضاء بسرعة نحو ٤٠٠ مليون ميل في السنة نحو النجم الشمسي بالنسر الواقع

على اننا نجهد ما اذا كان سير هذا النظام في الفضاء سيراً بديراً شارداً او انه سير منتظم في حلقة لانعلم شكلها . فقد علمنا جهة سير بعض الكواكب وقسنا سرعتها ولكن ما نعلمه من هذا القليل لا يكفي لمعرفة ما اذا كانت حركتها منتظمة او هي مثل حركة دقائق الغازات يكثر فيها الاصطدام والالتحام . فان ظهور النجم الجديد في كوكبة فرساوس ثم انطفائه بفترة لا يمكن تفسيره الا بمحدث الاصطدام بين الكواكب . وكبرها وعظم سرعتها كافيان لان يحوّلها عند تصادمها غازاً منيراً . ولا يبعد ان ينال النظام الشمسي مثل ذلك ولكن مما يحمل على الاطمئنان وسكون البال انه لو قدر اصطدامنا باقرب جارٍ لنظامنا وبقيت سرعتنا على ما هي عليه الآن اي ١٢ ميلاً في الثانية لاقتضي لنا خمسون الف سنة قبل الوصول اليه

هذا وان عدد الكواكب المنظورة نحو مئة مليون كوكب والفلكيون يعجبون لماذا لا نرى من الكواكب البعيدة اكثر مما نراه الآن . ثم ان عدد الكواكب في كوننا اقل مما كان الفلكيون يظنون والظواهر تدل على ان لتلك المنظور حداً محدوداً لا كما كان يظن من ان عدد الكواكب غير محدود وهي في فضاء غير محدود . وهذه القضية لم تحل بعد بل هي شغل بعض المراد الشاغل . وكل احد يروم ان يعلم ماهية الكون الذي نحن فيه وما جراته فقد كان الاقدمون يزعمون ان النظام الشمسي مؤلف من سبعة سيارات فاكتشف في القرن التاسع عشر اكثر من خمس مئة . ولم يزل على اكتشاف السيارات اروس الاخير سوى ثمانى سنوات واكتشفت اقمار جديدة من اقمار المشتري وزحل والمريخ ان السيارات لم تكتشف كلها بعد وعليه ترى العلماء يتقرون ويتيقنون عما لم يكتشف منها لعلم يكتشفونه

وكوننا محدود كما تقدم ولكنه طويل عريض واسع تمتد نضله فيه الابصار والبصائر ولا تحيط به الافهام . فان بعض كواكب بعيدتنا الى حده انه يقتضي لنوره مليون سنة حتى يصل الينا . واذا علمت ان النور يقطع ١٨٦ الف ميل في الثانية من الزمان تبين لك انه يقتضي لنظامنا الشمسي الوف الملايين من السنين حتى يصل الى احد تلك الكواكب البعيدة

لان سرعة تجو ٤٠٠ مليون ميل في السنة كما سبق القول
ومما لا يزال علماً خافياً علينا ماهية السيارات وطبيعتها وهل هي مسكونة او خالية من
السكان . وليس المراد بقولنا مسكونة ان فيها سكاناً يشبهوننا في جميع صفاتهم ومزاياهم المادية
بل ان فيها احياء سواء اشبهونا اولا . فان منها ما هو شديد الحرارة كالشعري وما هو شديد
البرد لا هواء فيه ولا ماء كالقمر فان كان مسكوناً فلا ينتظر ان يكون سكانه مثلنا لا اختلاف
اقله عن اقليم ارضنا . وجهد ما يمكننا استنتاجه بالتأمل من هذا القيل انه اذا اتخذنا شوه
الحياة على الارض قياساً لنا حكمنا انه لا يكاد يحصل ان الارض هي وحدها مسكونة من
بين ملايين ملايين العوالم والاجرام التي تتركب مما تتركب الارض منه وتخضع للنوايس
التي تخضع هي لها . على ان هذا قياس تمثيلي لا حقيقة مثبتة . ولعل القرن العشرين يسط لنا
التقارب عن هذه الاسرار كلها

الجيولوجيا

علم الجيولوجيا كله مما وكد القرن التاسع عشر . ومع عظم تقدمه فيه لا يزال أكثر
من نصف اليابسة غير مسح بعد وكثير من القضايا المتعلقة بالقسم المسروح لم يحل بعد مثل
الظواهر البركانية وتركيب باطن الارض وحرارتها وما اشبه من المسائل التي اذا حلت عرفنا
اموراً كثيرة نتوصل بها الى معرفة عمر الارض وخصوصاً طول الزمن الذي مر منذ اصيحت
صالحة لسكن الاحياء . اما الآن فالاقوال عن عمر الارض كثيرة في بعضها ان
عمرها عشرة ملايين سنة وفي البعض انه الف مليون سنة وفي البعض ما بين ذلك . وقد
مفت مدة طويلة والجيولوجيون يحاولون اكتشاف مقياس يقيسون به الادوار الجيولوجية
مثل الدور الجليدي ليعلموا متى ابتداء ومتى انتهى ولكنهم لم يهتدوا الى ذلك بعد بل كل ما
يقولونه مجرد ظن وتخمين فبهم من يقول انه انتهى منذ عشرة آلاف سنة ومنهم منذ خمسين
الفا ومنهم ما بين ذلك . ولعل القرن العشرين يكشف لنا هذه المكنونات ايضا

الكيمياء

علم الكيمياء من العلوم التي ولدت ونشأت في القرن التاسع عشر مثل الجيولوجيا وما عرف
منها قبل ذلك المهد كان رجماً واقتراساً لم يبنيا على ناموس عمومي معروف فلم تكن علماً .
فلما جاء القرن الماضي عرف الكيمائيون ما لم يكونوا يحملون به قبلاً مثل قياس حجم
الدقائق والجواهر وسرعة حركتها وغيرها من المباحث الدقيقة
ومن القضايا التي لا بد من حلها ما اذا كانت المادة ثلاثية اولا . في الفلسفة الطبيعية

ان عدم الثلاثي من خصائص المادة العمومية وكثير من القضايا الفلسفية مبني عليها . ولكن ظهر من ابحاث بعض العلماء وتجاربهم ان المادة تفقد بعض ثقلها في احوال معلومة بتغيرات طبيعية تظراً عليها لا بإزالة بعض دقائقها منها . وهذا اذا صح يقضي الى انقلاب عظيم في العلوم يعدُّ اعظم ما ظراً عليها منذ مئة سنة ويصبح المذهب السديمي ومذهب النشوء والارتقاء ومذهب قدمية الانسان من المذاهب الخفية القدر والثبات في جنبه وذلك لان ثبوت الجواهر اي عدم تغيرها في مقدارها ونوعها اساس التصورات والآراء الصحيحة في كل فنٍ ومطلب . فاذا انتقض هذا المذهب بقينا حيث نحن الآن وحيث كنا من قديم الزمان

ثم ان بعض الكيمائيين شرعوا في صنع مركبات تجلُّ تجلُّ محل المركبات الطبيعية فجازوا بعمل ابيكنا والسكر والابومن للطعام والتبرات لتسييد الارض وغيرها فتي صاروا يصنعون مقادير عظيمة منها بحيث يسهل الاتجار بها عاد ذلك بالفائدة على الناس عموماً . وزد على ذلك سعيهم في اكتشاف مواد لتلقيح المصابين بالكوليرا والطاعون والحُمى الصفراء والحُمى التيفويدية وشفتاهم على مثال لقاح الدفتيريا والمرجح انهم يفوزون بمطلوبهم فيطول متوسط عمر الانسان

الطبيعات

من اهم ما اكتشف في القرن التاسع عشر تحت هذا الباب ماهية الحرارة — اي انها حركة في دقائق المادة وجواهرها لا مادة كما كانوا يزعمون قبلاً . وكذلك الاثير وكثير من ظاهرو . فترتب على هذه الاكتشافات تقدم كثير من الاعمال والصناعات ونشوء صنائع جديدة اساسها الكهر بائية ونشوء السبكتروسكوب لدرس طبيعة الاجرام السماوية وارتقاء التلسكوب فبلغ قطر بلورتيه ٤ اقدام بعد ما كان ٤ بوصات

على انه وان كنا نعلم الآن ان الحرارة حركة في دقائق المادة وان سرعة تلك الحركة قياس الحرارة الا اننا نجعل ماهيتها قبلما تحولت حرارة ونجهل الصورة التي تكون عليها القوة في جواهر المادة فاننا نقول " القوة الكيماوية " مثلاً ولا ندرى ماهيتها ولا ماهية الفرق بينها وبين قوة الحرارة وقوة الجاذبية . فاذا عرفنا هذا السر لم يعد ان نستخرج من الاثير ما يحتاج اليه من القوة لانه مشبع بها وفي كل سنتيمتر مكعب من الفضاء من القوة ما تقضى به حاجات رجل واحد اياماً كثيرة

ثم ان معرفة ماهية الاثير تمكنتنا من معرفة امور كثيرة منها لماذا تتخذ البلورات اشكالاً هندسية ولم القوة التي نسميها باخياة من خصائص السنج الخلوي في الحيوان والنبات دون غيرها

وليس الناس أكثر علماً بماحية الجاذبية منهم بماحية الحياة . فاننا نعم كيفية فعلها وان هذا الفعل اسرع من فعل النور بملايين المرات . هذا كله ما نعلمه عنها فاذا استطاع احد ان يعلم أكثر من ذلك علة من اعظم المكتشفين

البيولوجيا

وعند علماء البيولوجيا مسائل كثيرة حاولوا حلها فلم يهتدوا اليه . فقد ظهر من مباحث علماء القرن التاسع عشر ان جميع صور النبات والحيوان الموجودة الآن انما هي نتيجة تغيرات بطيئة طرأت على صور الاحياء الاولى ووظائفها منذ ملايين من السنين وهذا ما يستحوه بناموس التشو والارتقاء . ولكن كيف حدثت تلك التغيرات وما الذي اوجبها هاتان مسألتان لم يتيسر لاحد الجواب عليهما بعد . فان دارون تكلم عن الانتخاب الطبيعي والوراثة او الاختلافات المتعددة التي تطرأ على النسل وبقاء الاصلح منه ولكنه لم يذكر سبباً لوجود تلك الاختلافات وهذه هي المسألة العظيمة التي تنتظر الحل . فقد ثبت ان التغيرات الاكثاسية لا تورث وان الطبيعة لا تحتفظ بسوى التغيرات التي تحدثها هي لاسباب لا تزال مجهولة فانها تخلق الجبارة والنوابغ جدداً بالقطرة لا بالاكتساب من الوسط والمحيط . فاحوال الوراثة وشروطها شغل كبار البيولوجيين الشاغل

ومما حير العلماء عموماً والبيولوجيين خصوصاً ما ظهر من سنة او سنتين وهو قفس البيض غير الملقح فقساً طبيعياً بمعالجه ببعض المواد الكيماوية غير الاكية مثل كلوريد المنيسيوم . وقد جرّبت هذه الطريقة مراراً فصحت بحيث لم يبق ريب في صحتها . وموادها ان الحياة عمل كياوي ولا يتوقف ظهورها في الجسم على تولدو من جسم حي آخر سابق له كما ان المواد الكيماوية في الجسم الحي لا يتوقف وجودها فيه على مواد كيماوية سابقة لها وانها اذا اعدت تلك المواد بابة طريقة كانت نشأت الحياة عنها . وزاد بيولوجي فرنسي على ذلك انه اذا قطعت البيضة ست عشرة قطعة مثلاً نشأ عن كل قطعة حي لا يختلف عن البيضة الاصلية في شيء سوى الحجم فانه يكون اصغر من الحي الاصل طبعاً . وهذا اذا صح فتح باباً جديداً للبحث تفوق اهمية الفلسفية اهمية البيولوجية كما لا يخفى

ومنذ بضع سنوات اكتشف عالمان المانيكان ان تقطة صغيرة من مزيج مؤلف من الزيت وأحد املاح اليوتاس تشبه الاحياء المكرسكوية من عدة اوجه فانها تتحرك من نفسها وتغير شكلها ولها دورة مخصصة بها وتضيف الى نفسها دقائق من المواد التي حولها وتناثر بالمؤثرات الخارجية . اي انها تفعل فعل الاحياء في كل شيء سوى شيء واحد وهو التوليد . وقد

سميت هذه النقطة البرتوبلازم الصناعية ولا ينقصها حتى تصير حياً صناعياً حقيقياً غير ان
يضاف اليها بعض المركبات الكيماوية . بقي ان تعرف تلك المركبات لتضاق اليها
على ان كثيرين يشكون في ما اذا كان يمكن عمس احياء صناعية ويقولون ان ذلك فوق
طوق العلم البشري وان ظواهر الحياة والعقل خارجة عن نطاق العلم الطبيعي بخلاف تلك
والجيولوجيا والكيياء وما شاكلها من فروع العلوم المختلفة . ولكن ما يقوله هؤلاء في الحياة
الآن كان السابقون يقولونه في الفلك والجيولوجيا والكيياء منذ عهد ليس بعيد . ألم بكفر
نيوتن لا اعلانه اكتشاف ناموس الجاذبية بطله ان ذلك مدعاة لنفي وجود الخالق . أو لم تشهر
حرب الاقلام على الذين حملتهم الجرأة على القول ان عمر الانسان اكثر من ٦٠٠٠ سنة
وخلصة القول ان القرن التاسع عشر خلف للقرن العشرين قضايا صعبة المراس عسرة
الحل مثل ماهية الكهرباء والحياة وعلاقة العقل بالجسد وغيرها من المسائل التي تعدد الآن
بما وراء الطبيعة وان تكن ظواهرها بادية للعيان وآثارها معروفة في كل مكان . واذا تسنا
الحاضر بالماضي وقابلنا بين ما هو معروف الآن وما لم يكن معروفاً في قديم الزمان حكمتنا ان
هذه القضايا كلها بما لا يتعذر حله . وليس حلها على همة العلماء بعزير

منتخبات من ديوان الحماسة

قال مسكين الناري

وَقِيَانِ صِدْقٍ لَسْتُ مُطَّلِعٌ بَعْضِهِمْ
عَلَى سِرِّ بَعْضٍ غَيْرِ آتِي جَمَاعَهَا
لِكُلِّ امْرِي شِعْبٌ مِنَ الْقَلْبِ فَارِغٌ
وَمَوْضِعٌ نَجْوَى لَا يُرَامُ اِطْلَاعَهَا
يُظَلُّونَ شَتَّى فِي الْبِلَادِ وَسِرُّهُمْ
إِلَى صَخْرَةٍ أَعْيَا الرِّجَالِ انْصِدَاعَهَا

وقال يحيى بن زياد

وَلَمَّا رَأَيْتُ الثَّيْبَ لَاحَ يَأْضُهُ
بِمَفْرَقِ رَأْسِي قُلْتُ لِشَيْبٍ مَرَحِبًا
وَلَوْ خِفْتُ أَنِّي إِنْ كَفَفْتُ تَجِيئِي
تَكَبَّ عَنِّي رُمْتُ أَنْ يَتَكَبَّ
وَلَكِنْ إِذَا مَا حَلَّ كُرُهُ فَسَاحَتْ
بِهِ النَّفْسُ يَوْمًا كَانَ لِلْكَرْمِ أَذْهَبًا

وقال المرار بن سعيد

إِذَا شِئْتَ يَوْمًا أَنْ تَسُودَ عَشِيرَةٌ فَبِالْحِلْمِ سُدَّ لَا بِالسَّرْعِ وَالشَّمِّ
وَاللَّحْمِ خَيْرٌ فاعلمنَّ مغبةً مِنْ الْجَهْلِ إِلَّا أَنْ تُشْمَسَ مِنْ ظَلَمِ

وقال عصام بن عبيد الزماني

أَبْلَغُ أَبَا مَسْعُودٍ عَنِّي مُغْلَقَةٌ وَفِي الْعِتَابِ حَيَاةٌ بَيْنَ أَقْوَامِ
أَدْخَلَتْ قَلْبِي قَوْمًا لَمْ يَكُنْ لَهُمْ فِي الْمَحَقِّ أَنْ يَدْخُلُوا الْأَبْوَابَ قُدَّامِي
لَوْ عَدُّ قَبْرٌ وَقَبْرٌ كُنْتُ أَكْرَمَهُمْ مَيِّتًا وَأَبَدَهُمْ مِنْ مَنْزِلِ الذَّمِّ
فَقَدْ جَعَلْتُ إِذَا مَا حَاجَتِي نَزَلْتُ يَابِ دَارِكَ أَدْلُوهَا بِأَقْوَامِ

وقال معن بن اوس

إِذَا أَنْتَ لَمْ تُصِفْ أَخَاكَ وَجَدْتَهُ عَلَى طَرْفِ الْهَجْرَانِ إِنْ كَانَ يَعْقِلُ
وَيَرْكَبُ حَدَّ السِّيفِ مِنْ أَنْ تُضْمِيَهُ إِذَا لَمْ يَكُنْ عَنْ شَفْرَةِ السِّيفِ مَرْحَلُ
وَكَنتُ إِذَا مَا صَاحِبُ رَامِ ظَنِّي وَبَدَّلَ سُوءًا بِالَّذِي كُنْتُ أَفْعَلُ
قَلْبُ لُهُ ظَهَرَ النِّجْنِ فَلَمْ أَدْمُ عَلَى ذَلِكَ إِلَّا رَبَّتَ مَا أَحْوَلُ
إِذَا انصرفت نفسي عن الشيء لم تكذب إِلَيْهِ بِوَجْهِ آخِرِ الدَّهْرِ تُقْبَلُ

وقال عمرو بن قيسة

لَا تُعْطِ الْعَرَّةَ أَنْ يَقَالَ لَهُ أَمْسَى فَلَانَ لِسِنِّهِ حَكْمًا
إِنْ سَرَّهُ طُولُ عَمْرٍو فَلَقَدْ أَضْحَى عَلَى الْوَجْهِ طُولُ مَا سَكَمًا

وقال اياس بن القائف

تُقِيمُ الرِّجَالُ الْأَغْنِيَاءَ بِأَرْصَمِ وَتَرْمِي النَّوَى بِالْمُقْتَرِينَ الْعَرَامِيَا

فَأَكْرِمَ أَخَاكَ الدَّهْرَ مَا دُمْتُ مَعَا كَفَى بِالْمَمَاتِ فُرْقَةً وَتَنَائِيًا
إِذَا زُرْتُ أَرْضًا بَعْدَ طَوْنِ اجْتِنَابِهَا فَقَدْتُ صَدِيقِي وَالْبِلَادَ كَمَا حَيَا

وقال آخر

وَأَنْتَ امْرُؤٌ إِمَّا اتُّسِتُّكَ خَالِيًا فَخِنْتُ وَإِمَّا قُلْتَ قَوْلًا بِلَا عِلْمِ
فَأَنْتَ مِنَ الْأَمْرِ الَّذِي كَانَ بَيْنَنَا بِمَنْزِلَةِ بَيْنِ الْحَيَاةِ وَالْإِثْمِ

وقال سالم بن وابصة الاسدي

أَحِبُّ الْغَنَى بِنِي الْفَوَاحِشِ سَمْعُهُ كَانَ بِهِ عَنْ كُلِّ فَاخِشَةٍ وَقَرَأُ
سَلِيمٌ دَوَاعِي الصَّدْرِ لَا بَاسِطًا أَدَى وَلَا مَانِعًا خَيْرًا وَلَا قَاتِلًا هَجْرًا
إِذَا شِئْتَ أَنْ تُدْعَى كَرِيمًا مُكْرَمًا أَدِيًّا ظَرِيفًا عَاقِلًا مَاجِدًا حُرًّا
إِذَا مَا أَنْتَ مِنْ صَاحِبِ لَكَ زَلَّةٌ فَكُنْ أَنْتَ مُحْتَالًا لِزَلَّتِهِ عُدْرًا
غَنَى النَّفْسِ مَا يَكْفِيكَ مِنْ سِدِّ خَلَّةٍ فَإِنْ زَادَ شَيْئًا عَادَ ذَلِكَ الْغَنَى فَقْرًا

وقال المؤمل بن اميل الحارثي

وَكُنْ مِنْ لَيْمٍ وَدَّ أَيْ شَتْنُهُ وَإِنْ كَانَ شَتْنِي فِيهِ صَابٌ وَعَلَقْمُ
وَلَلْكَفُّ عَنْ شَتْمِ اللَّيْمِ تَكَرُّمًا أَضْرُّ لَهُ مِنْ شَتْمِهِ حِينَ يُشْتَمُ

وقال بعض الفراريين

أَكْرَبِي حِينَ أَنْادِيهِ لِأَكْرَمِهِ وَلَا أَلْقِيهِ وَالسَّوَادَةَ اللَّقْبَا
كَذَلِكَ أَدْبْتُ حَتَّى صَارَ مِنْ خَلْقِي أَيْ وَجَدْتُ مَلَكَ الشِّيمَةِ الْأَدْبَا

وقال رجل من بني فزيع

إِذَا الْمَرْءُ بِأَعْيَتِهِ الْمَرْوَةَ نَاشِئًا فَمَطَّلِبُهَا كَهَلَا عَلَيْهِ شَدِيدُ

وَكَأَنَّ رَأْيَنَا مِنْ غَنِيِّ مُذْمُومٍ
وَصُعْلُوكِ قَوْمٍ مَاتَ وَهُوَ حَمِيدٌ
وَلِإِنَّ امْرَأَةً بِنَسِيٍّ وَيُصْبِحُ سَائِلًا
مِنَ النَّاسِ إِلَّا مَا جَنَى لَسَعِيدٌ
وقال آخر

وَأَنَّكَ لَا تَدْرِي إِذَا جَاءَ سَائِلٌ
أَأَنْتَ بِمَا تَعْطِيهِ أَمْ هُوَ أَسْعَدُ
عَسَى سَائِلٌ ذُو حَاجَةٍ إِنْ مَنَعْتَهُ
مِنَ الْيَوْمِ سُؤلاً أَنْ يَكُونَ لَهُ غَدٌ
وَفِي كَثْرَةِ الْأَيْدِي لِذِي الْجَهْلِ زَاجِرٌ
وَاللَّحْمُ أَتَى لِلرِّجَالِ وَأَعْوَدُ
وقال آخر

وَإِيَّاكَ وَالْأَمْرَ الَّذِي إِنْ تَوَسَّعْتَ
مَوَارِدُهُ ضَاقَتْ عَلَيْكَ الْمَصَادِرُ
فَمَا حَسَنٌ أَنْ يَعْذَرَ الْمَرْءُ نَفْسَهُ
وَلَيْسَ لَهُ مِنْ سَائِرِ النَّاسِ عَازِرُ

وقال العباس بن مرداس

تَرَى الرَّجُلَ النَّحِيفَ فَتَزْدَرِيهِ
وَيُعْجِبُكَ الطَّرِيرُ فَتَبْتَلِيهِ
فَمَا عِظَمَ الرَّجَالِ لَهُمْ بِفَخْرٍ
بُنَاكَ الطَّيْرُ أَكْثَرُهَا فِرَاحًا
وَلَكِنْ فَخْرُهُمْ كَرَمٌ وَخَيْرٌ
وَأَمُّ الصَّقْرِ مِقْلَاتٌ تَزُورُ
ضِعَافُ الطَّيْرِ أَطْوَلُهَا جُسُومًا
وَلَمْ تَطُلِ الْبُرَاةُ وَلَا الصَّقُورُ
لَقَدْ عَظُمَ الْبَعِيرُ بِغَيْرِ لُبٍ
يُصَرِّفُهُ الصَّيِّ بِكُلِّ وَجْهِ
وَتَضْرِبُهُ الْوَالِدَةُ بِالْهَرَاوِسِ
فَإِنْ أَكُّ فِي شِرَارِكُمْ قَلِيلًا
وَفِي أَثْوَابِهِ أَسَدٌ مَزِيرٌ
فِيخْلِفُ ظَنُوكَ الرَّجُلُ الطَّرِيرُ
وَلَكِنْ فَخْرُهُمْ كَرَمٌ وَخَيْرٌ
وَأَمُّ الصَّقْرِ مِقْلَاتٌ تَزُورُ
وَلَمْ تَطُلِ الْبُرَاةُ وَلَا الصَّقُورُ
فَلَمْ يَسْتَقِنِ بِالْعِظَمِ الْبَعِيرُ
وَيَخْسِئُهُ عَلَى الْخُسْفِ الْجَرِيرُ
فَلَا غَيْرَ لَدَيْهِ وَلَا نَكِيرُ
فَإِنِّي فِي خِيَارِكُمْ كَثِيرٌ

وقال منظور بن عجم

وَلَسْتُ يَهَاجُ فِي الْقَرَى أَهْلَ مَنْزِلٍ عَلَى زَادِهِمْ أَبِي وَأَبِي الْبَوَاكِتَا
فَإِمَّا كِرَامٌ مُوسِرُونَ أَيْتَهُمْ فَحَسْبِي مِنْ ذُو عِنْدَهُمْ مَا كَفَانِيَا
وَإِمَّا كِرَامٌ مُعْسِرُونَ عَدَّتَهُمْ وَإِمَّا لَكُمْ فَادَّكَّرْتُ حَيَانِيَا
وَعِرْضِي أَتَى مَا أَدَّخَرْتُ ذَخِيرَةً وَبَطْنِي أَطْوَيْهِ كَطَيِّ رِدَابِيَا

وقال سالم بن وابصة

وَنِيرَبٍ مِنْ مَوَالِي السُّوَيْدِيِّ حَسَدٍ بَقْنَاتُ لِحْيِي وَلَا يَشْفِيهِ مِنْ قَرَمٍ
دَاوَبْتُ صَدْرًا طَوِيلًا غِمْرُهُ حَقْدًا مِنْهُ وَقَلَّمْتُ أَظْفَارًا بِلَا جَلَمٍ
بِالْحَزْمِ وَالْخَيْرِ أَسْدِيهِ وَالْحِمَّةِ تَقْوَى إِلَهِهِ وَمَا لَمْ يَبْرَعْ مِنْ رَحِمٍ
فَأَصْبَحَتْ قَوْسُهُ دُونِي مُوتِرَةً يَرِي عِدْوِي جَهَارًا غَيْرَ مُكْتَمٍ
إِنَّ مِنَ الْجَلِمِ ذَلًّا أَنْتَ عَاطِفُهُ وَالْجَلِمُ عَنْ قُدْرَةٍ فَضْلٌ مِنَ الْكَرَمِ

وقال آخر

وَأَعْرِضُ عَنْ مَطَاعِمٍ قَدْ أَرَاهَا فَأَتْرُكُهَا وَفِي بَطْنِي الطَّوَاهِ
فَلَا وَأَبِيكَ مَا فِي الْعَيْشِ خَيْرٌ وَلَا الدُّنْيَا إِذَا ذَهَبَ الْحَيَاءُ
يَعِيشُ الْمَرْءُ مَا اسْتَحْيَا بِخَيْرٍ وَبَقِيَ الْعُودُ مَا بَقِيَ الْحَيَاءُ

وقال نافع بن سعد الطائي

أَلَمْ تَعْلَمِي أَنِّي إِذَا النَّفْسُ أَشْرَفَتْ عَلَى طَمَعٍ لَمْ أَنْسَ أَنْ أُكْرَمَا
وَلَسْتُ بِلَوَامٍ عَلَى الْأَمْرِ بَعْدَ مَا يَفُوتُ وَلَكِنْ عَلَّ أَنْ أُنْقَدَمَا

وقال حاتم الطائي

وَمَا أَنَا بِالسَّاعِي بِفَضْلِ زِمَامِيَا لِتَشْرَبَ مَاءَ الْخَوْضِ قَبْلَ الرَّكَائِبِ
وَمَا أَنَا بِالطَّائِرِ حَقِيبةً رَحَلِيَا لِأَبْقِيهَا خِفَاً وَأَتْرِكَ صَاحِي
إِذَا كُنْتُ رَبًّا لِلْقُلُوصِ فَلَا تَدَعُ رَفِيْقَكَ بِمِشِي خَلْفَهَا غَيْرَ رَاكِبِ
أَنْجَمَهَا فَأَرْدِفُهُ فَإِنْ حَمَلْتُمَا فَذَاكَ وَإِنْ كَانَ الْعِقَابُ فَعَاقِبِ

وقال عروة بن الورد

دَهِنِي أُطُوفَ فِي الْبِلَادِ لَعَلَّنِي أُفِيدُ غَنِي فِيهِ لِذِي الْحَقِّ مَحْمِلُ
أَلَيْسَ عَظِيماً أَنْ تَلُمَّ مُلَمَّةٌ وَلَيْسَ عَلَيْنَا فِي الْحُقُوقِ مَعْمُولُ
فَإِنْ نَحْنُ لَمْ تَمْلِكْ دِفَاعاً بِمَحَادِثِ تَلُمُّ بِهِ الْأَيَّامُ فَالْمَوْتُ أَجَلُ

وقال آخر

تَنَاقَلْتُ إِلَّا عَنْ يَدِ اسْتَفِيدُهَا وَخَلَّةِ ذِي وَدِّ أَشَدُّ بِهِ أَزْرِي

وقال عبد الله بن الزبير الاسدي

لَا أَحْسِبُ الشَّرَّ جَاراً لَا يَفَارِقُنِي وَلَا أَحْزُ عَلَى مَا فَاتَنِي الْوَدَجَا
وَمَا نَزَلْتُ مِنَ الْمَكْرُوهِ مَنَزَلَةً إِلَّا وَثِقْتُ بِأَنْ أَلْقَى لَهَا فَرَجَا

وقال مالك بن حريم الهمداني

وَأَتَيْتُ وَالْأَيَّامُ ذَاتُ تَجَارِبِ وَتَبْدِي لَكَ الْأَيَّامُ مَا لَسْتَ تَعْلَمُ
بِأَنْ ثَرَاءَ الْمَالِ يَنْفَعُ رَبَّهُ وَيَشْنِي عَلَيْهِ أَلَمَدٌ وَهُوَ مُدَّمُ
وَإِنْ قَلِيلَ الْمَالِ لِلْمَرْءِ مُفْسِدٌ يَحْزُ كَمَا حَزَّ الْقَطِيعُ الْحَرَمُ
بِرَى دَرَجَاتِ الْعَجْدِ لَا يَسْتَطِيعُهَا وَيَقْعُدُ وَسَطَ الْقَوْمِ لَا يَتَكَلَّمُ

وقال محمد بن بشير

لأن أرحم عند العرمي بالخلق
خير وأكرم لي من أن أرى مننا
إني وإن قصرت عن همتي جدتي
لدارك كل أمر كان يلزمي

وأجتري من كثير الزاد بالعلق
معتودة للثام الناس في عنقي
وكان مالي لا يقوى على خلقي
عارا ويشرعني في المنهل الرقيق

وقال أيضا والوزن كالاول

ماذا يكلفك الروحات والدلجا
كم من فني قصرت في الرزق خطوته
إن الأمور إذا انسدت مسالكها
لا تأسن وإن طالت مطالبة
أخلق بذبي الصبر أن يحظى بما جبه
قدر لرجلك قبل الخطو موضعها
ولا يفرئك صفوه أنت شاربها

ألبر طورا وطورا تركب اللججا
ألتية بسهام الرزق قد فلجا
فالصبر يفتق منها كل ما ارتججا
إذا استعنت بصبر أن ترى فرجا
ومد من القرع للأبواب أن يلجا
فمن علا زقا عن غرة زلجا
فربما كان بالتكدير متمزجا

وقال رجل من الفزاريين

ولا خير في حسن الجسوم وتبليها
إذا كنت في القوم الطوال علوتهم
وكم قد رأينا من فروع كثيرة
ولم أر كالمعروف أما مذاقه

إذا لم ترن حسن الجسوم عقول
بعارفة حتى يقال طويل
تموت إذا لم تخين أصول
فحلوه وأما وجهه فجميل

تاريخ محمد علي باشا

تابع ما قبله

لما استتب الامر لمحمد علي باشا في الديار المصرية ولم يبق له منازع قوي يخشى شره بعد نكبة المماليك وجه عتابته الى استرضاء الدولة فاخذ لها ثورة الوهاية في الحجاز وساعدها علي اخاد ثورة اليونان . وكان يعلم ان ذلك كله لا يكفيها بل قد تعزله في اية ساعة ارادت وتولي مصر من يدفع لها أكثر منه وانه لا بد له من ان يعد المعدات الحربية ماناؤها اذا تصدت له وهذه المعدات من جنود واسلحة وسفن حربية لا تقوم الا بالمال الوافر فتصرف في جمعه علي طرق شتى حتى لم يعد في الامكان ان تزد الضرائب عما صارت اليه فحوّل عتابته الي اصلاح الزراعة والصناعة والتجارة لكي يزيد ريع البلاد ودخله منها لانيها اصحت ملكاً له والى افتتاح السودان لاستخراج الذهب من مناجم وتجنيد الجنود من اهاليه والتخلص من الارنؤود الذين صار يخشى شرهم والى تنظيم الجنود المصرية علي حسب الطرق الجديدة لكي يسهل عليهم مصادمة جنود الدولة اذا دعت الحال الي ذلك . حتى اذا قوي ساعده خرج علي الدولة فنزا سورية وفتح مدنها عنوة وتكّل بالجيوش العثمانية في معارك كثيرة كما سيجي . وكاد يصل الي عاصمة السلطنة . ولولا الدول الاوربية ولا سيما انكلترا لكانت السلطنة العثمانية علي غير ما هي عليه الآن وسنشرح هذه الامور باوجز عبارة

اخاد ثورة الوهاية

نشرنا في هذا الجزء فصلاً آخر يبين فيه اصل الوهاية وتحوّلهم من الدعوة الدينية المحضة الي الغرض السياسي . وقد همّ الدولة العلية امرهم لثلاث تقوم في بلاد العرب خلافة عربية تنازعها الملك ولأن اشراف مكة رأوا ان امرهم صائر الي العدم اذا استفحل امر الوهاية فلم ينفكوا عن الاستنصار بالدولة عليهم مع ما كان فيهم من الاضطراب الداخلي بقيام الانكشارية علي السلاطين وقتلهم . فاستعانت بمحمد علي علي الوهاية فكفها شرهم ولكن بعد ان افنى في حروبهم بدرات الاموال وسفك دماء الوف من الرجال . وقد سير عليهم ثلاث حملات الحملة الاولى بقيادة ابنه طوسون اوقدها سنة ١٨١١ وكان الشريف غالب امير مكة يكاتب محمد علي ويظهر له النصيح والصدقة ويعدّه بنصرة عساكره متي وصلت الي الحجاز . قال الجبرتي انه كان يتناقض للعثماني والوهايي في وقت واحد لانه كان يخاف الوهايي فيقول له انه معه علي اليهود التي عاهده عليها من ترك الظلم واجتئاب البدع وكان يميل الي العثمانيين لكونهم

على طريقتهم . ووصل جنود هذه الحملة الى قلعة ينبع وامتسكوها عنوة ونهبوا كل ما كان فيها من الودائع والاموال والاقمشة والبن وقتلوا الرجال وسبوا النساء والبنات وبأحوجهم ووصل المشرون بذلك الى القاهرة فضربت المدافع من القلعة وطاف المشرون على بيوت الاعيان ليأخذوا منهم البقايش وارسلوا بتلك البشارة شخصاً الى اسلابول يشرون اهل الدولة وسلطان الاسلام باول فتح حصل

وسارت الجنود المصرية من ينبع الى ان وصلت الى الصفراء والجديدة والارض هناك جبلية وكان العرب قد كانوا لها فيها فهزموها شرمزية فهربت من وجوههم لا يلوي اولها على آخرها ولجأ بعضها الى البريك وبعضها الى ينبع وبعضها الى المويخ وهي تظن العرب جادين في انزها ولا احد يتبعها وعاد كثيرون منها ومن زعمائها الى مصر . قال الجبرتي " ولقيت بعض أكابريهم من الذين يدعون الصلاح والتورع فقال لي اني لنا بالنصر واكثر عساكرنا على غير الملة وفيهم من لا يدين بدين ولا يتخلى مذهباً وصحبنا صناديق المسكرات ولا يسمع في عرضنا اذان ولا نقام فيد فريضة . والقوم (الوهاية) اذا دخل الوقت اذن المؤذن فينتظمون صفوفاً خلف امام واحد يخشوع وخضوع واذا حان وقت الصلاة والحرب قائمة اذن المؤذن وصلوا صلاة الخوف فتقدم طائفة للعرب وتأسخ الاخرى للصلاة ويتادون في معسكرهم هلم الى حرب المشركين المستيحيين الزنا الشاربين الخمر التاركين الصلاة الاكلين الربا القاتلين الاقدس المستحلين المحرمات "

وبلغ شريف مكة ما حل بالجنود المصرية عند الصفراء والجديدة فكانت محمد علي وبين له من اين تؤكل الكتف وذلك ان الذين هزموا الجنود المصرية هم عرب حرب والصفراء وهم مجهودون والوهاية لا يعطونهم شيئاً ويقولون لم قاتلوا عن دينكم وبلادكم فاذا بذلتم لم الاموال وانذقتهم عليهم الانعام صاروا معكم وملككم البلاد . نجد محمد علي في جمع الاموال باي وجه كان وارسلها صناديق محملة وجعل يرسل تجريدة بعد تجريدة الى ينبع وقصد اعوانه شيخ قبيلة حرب ولم يزلوا به حتى وانقمهم على غرضهم فاعطوه مئة الف فرانسه عدا الخلع والفراء وشالات الكشمير واعطوا كذلك بقية شيوخ العرب فسبلوا عليهم الاستيلاء على المدينة المنورة ثم على مكة وجدة . وبلغ الخبر محمد علي فافرج عنه ثم سار بنفسه الى الحجاز لكي يقوى جنوده على فخر الوهاية ولعله اراد ايضاً ان يجد سبيلاً لامتلاك تلك البلاد حاسباً انه اذا اتى بصاحب الحرمين الشريفين رسخت في الولاية قدمه وانتشرت في الاقطار مهاجرة واحجمت الدولة العلية عن مصادرتي . واخذ معه جماعة من الضباط الاوربيين ليدريهم جنوده .

وكان زوج اخت شريف مكة قد خرج الى الوهاية وانتصر لم فأخذ اسيراً ووضع الشريف الاغلال في عنقه وارسله الى الاستانة فاسقط في يد الامير سعود امير الوهاية وأرسل بفتديه بالمال وطلب الصلح من محمد علي وشريف مكة فاجيب ان الصلح لا يتم ما لم يدفع كل ما أتفق على الجنود من ابتداء الحرب الى ذلك الحين ويرد كل ما غنمه من الحجرة الشريفة ويدفع قيمة كل ما تجزأ بسببه

ثم ان محمد علي قبض علي شريف مكة غيلة وعلى اولاده وارسلهم الى جدة ومنها الى مصر واستولى على اموالهم وكنوزهم وهي وافرة جداً وفيها سجنات من الجوهر النفيس وأمر الشريف يحيى بن الشريف سرور بدلاً من عمه لكن عمه لم يقع موقع الرضي عند رجال الدولة العلية لانهم اوجسوا منه شراً فارسلوا اليه ليرد الشريف الى مكة ويرد اليه ما اخذه منه من الاموال والذخائر. وعاد محمد علي الى مصر بفترة لانه بلغه ان خزنداره لطيف باشا عاد من الاستانة ومعه فرمان الولاية لنفسه وكان قد ارسله اليها بغير فوزو على الوهاية

وتوفي الامير سعود امير الوهاية وخلفه ابنه عبد الله وكان ضعيف الرأي لين العريكة بكره الحرب وسفك الدماء فارسل الى طوسون باشا يعرض عليه الطاعة وتم الصلح على ان يحل طوسون باشا مدينة الدرعية عاصمة بلاد نجد وهي عاصمة الوهايين ويرد الوهايون ما اخذوه من الحلي والجواهر من الحجرة الشريفة ولا سيما الماسة المعروفة بالكوكب الذي التي زنتها مئة وثلاثون قيراطاً. وجاء نفر من الوهاية الى القطر المصري حينئذ والتقى الجبرتي باثنين منهم وقال انه وجد منهما انسا وطلاقة لسان واطلاقاً وتفصلاً ومعرفة بالاخبار والنوادر ولها من التواضع وتهذيب الاخلاق وحسن الادب في الخطاب والتفقه في الدين واستحضار الفروع الفقهية واختلاف المذاهب. وانهما دخلا الجامع الازهر ونسألا عن اهل مذهب الامام احمد بن حنبل وعن الكتب الفقهية المصنفة في مذهبه فقيل لها ان اهل هذا المذهب انقضوا من ارض مصر. واشترى نسخة من كتب التفسير والحديث مثل الخازن والكشاف والبغوي والكتب الستة المجمع على صحتها

ولم يرض محمد علي بهذا الصلح لانه لم يتله ما كان يتنيه من بلاد العرب فارسل ابنه الاكبر ابراهيم باشا لتأديب الوهاية وعاد طوسون باشا الى مصر واصيب بالطاعون وتوفي يد. اما ابراهيم باشا فانه ابل بالوهاية وفتح منهم ومعانلهم فسلموا له واتي بامرهم عبد الله الى مصر ليسير منها الى الاستانة فقابله محمد علي بالباشنة وقام له اكراماً واجلته الى جانبه وحادثه وقال له ما هذه المطاولة فقال الحرب سجال فقال محمد علي وكيف رأيت ابراهيم باشا

قال بندي الخمة وما فصّر حتى كان ما قدره المولى . وكان معه صندوق صغير سأله محمد علي عما فيه فقال هذا ما اخذته ابي من الحجرة اتيت به لآخذه الى السلطان وفتحها فاذا فيه ثلاثة مصاحف ونحو ثلثثة حبة من اللؤلؤ الكبير وحبة زمرد كبيرة . فقال له محمد علي ان اباك اخذ من الحجرة اشياء كثيرة غير هذه فقال هذا الذي وجدته عند ابي فانه لم يستاصل كل ما كان في الحجرة لتسدي بل اخذ منه كبار العرب واهل المدينة واغوات الحرم وشريف مكة . فقال محمد علي هذا صحيح وقد وجدنا عند الشريف اشياء من ذلك ووصل الامير عبد الله الى الاساتنة فطافوا به في شوارعها ثلاثة ايام ثم قطعوا رأسه وزالت به شوكة الوهاية

فتح السودان

كان محمد علي يسمع عن حروب نبوليون وعن مهارة الجنود المنظمة ولتوق نفسه الى تنظيم جنوده وحاول ذلك غير مرة فلم يستطع لان الجنود التي عنده من الارنوود والدالاة والمغاربة كانت تتور عليه وتضطره الى العدول عن رأيه فلما عاد من الحجاز وكان قد استخدم بعض الضباط الفرنسيين صمم على تنظيم جنوده بواسطتهم فثار رؤساء الجنود عليه وآلموا على التفتك به وافشى واحد منهم سرهم فاحناط محمد علي لذلك ولما رأوا ان مكيدتهم عرفت لم يسمهم الرجوع عن عزمهم لانه لا بد له من الانتقام منهم على كل حال فاجمعوا على ان يتفرقوا في شوارع القاهرة ويعيشوا فيها فسادا حتى يتألب حولهم الرعاع وتشتد الفتنة ففعلوا ولكن دارت الدائرة عليهم . ورأى محمد علي حينئذ ان لا بد له من ارسال فريق كبير من الجنود غير المنظمة من البلاد حتى يتيسر له تنظيم البقية وكان قد سمع عن غنى السودان ورأى التبر يوثق به من سنار وزين له بعضهم سهولة الاستيلاء عليها وتجنيد الجنود منها فبعث اليها حملة عقد لواءها لابنه الاصغر اسمعيل باشا وكان قد علم جنودها بعض الفنون الحربية بارشاد الكولونل سڤ Sèves الفرنسي ياور الجنرال فاي وهو الذي سمي بعدئذ سليمان باشا الفرنسي فسهل عليها الفوز على السودانيين . وارسل حملة اخرى عقد لواء لصهره محمد بك الدقردار بعث بها لفتح كردوفان . وفتح اسمعيل باشا بلاد النوبة بعضها سنا وبعضها حربا وظل سائرا الى ان وصل الخرطوم في نحو عشرة اشهر وسار منها قاصدا سنار وكان يلاقي بعض الصعاب في طريقه لان المالك الذين فرّوا من القطر المصري الى بلاد السودان اخذوا معهم بعض البنادق والمدافع وعلوا السودانيين كيفية الحرب والصدام . ودخل اسمعيل باشا سنار من غير حرب لان ملكها بلغه ما حل بنيرد فلاقاه طائفا فآثره عليها ولكن وقع المرض والدوسنطاريا في جيش اسمعيل

باشا فمات أكثره وبلغ محمد علي ذلك فبعث بابن ابراهيم باشا لكي يتخذ البقية الباقية من جنود اسميل وينظم البلاد ويتم فتحها الى متابع النيل في فرعيه الابيض والازرق . واصيب ابراهيم باشا بالدوسنطاريا فعاد ادراجه الى مصر وتولي ياوره طوسن بك قيادة جيشه .

واما محمد بك الدقردار فالتقى بجنود كردوفان في باره وهزمهم واشحن فيهم قتلاً واسراً لانهم كانوا مسلحين بالسيوف والحراب واما جنوده فكانوا مسلحين بالبنادق والمدافع . ثم بلغه ان الملك نمراً ملك شندي اغتال اسميل باشا فعاد الى التمه واشحن في اهله وذلك ان اسميل باشا عاد الى شندي لانه بلغه ان ملكها جاهر بالعصيان فلما وصلها استجصر اليه وعنفه وفرض عليه جزية فاحشة فاضمرها له ودعاها الى وليمة حو ورجاله وسقام كثيراً من المسكر وكان قد جمع قسماً وهشياً حول مكان الوليمة فاضرم فيه النار ووقف هو ورجاله بسيوفهم حول النار يقتلون من يحاول الفرار منها فمات اسميل باشا خنقاً ومات كل الذين معه وانتشر الخبر في السودان فجاهر امرأوه بالعصيان وعاد الدقردار الى شندي كما تقدم فقتل اهل التمه ووجد ان الملك نمراً هرب من وجهه فاحرق شندي وضرب في البلاد يقتص من الظارجين عن الطاعة ويحرق المدن ويقتل السكان الى ان وصله الامر من محمد علي بالرجوع الى مصر فرجع اليها وقد درخ بلاد السودان ومهدا للولاة الذين جاهاها بعده ولم يجد فيها محمد علي ذهباً كثيراً ولا حجارة كريمة لكنه استفاد من تجارتها ومن الرقيق الذي كان يرد منها . ولم يحسن ولائه ادارتها فبقي اسم الترك عند السودانيين مرادقاً للظلم والقسوة حتى الآن

انحد ثورة اليونان

وثارت بلاد اليونان تطلب الاستقلال فاستعان الباب العالي عليها بمحمد علي ليشغله عن طلب الاستقلال فخرج عليها ابراهيم باشا بخمسة آلاف من المشاة وغنمته من الفرسان والمدفعية وكان قد استخدم كثيرين من الضباط الفرنسيين والاطاليين لتنظيمهم وكان معه اسطول كبير فيه ثلاثون بارجة واربع حرايقي و١٦ من مراكب النقل التركية و٢٨ من مراكب النقل الاوربيين فعمد التور له في كل المعارك تقريباً حتى خيف من انه يستأثر بامتلاك بلاد اليونان ولكن جاءت واقعة تقارينو المشهورة سنة ١٨٢٧ فتلف بها الاسطول المصري والاسطول التركي ثم جاءت معاهدة لندن فخرمته من ثمة حربي في بلاد اليونان . وارسلت الجنود الفرنسية لاجراج الجنود المصرية من تلك البلاد ولكنه جنا شيئاً آخر وهو ان جنوده تمررت على الحروب المنتظمة حتى فازت في المعارك التي وقعت بينها وبين الجنود العثمانية كما سيحي

تعمير البلاد

لا يزيد بتعمير البلاد هنا ترقية اهاليها وتسهيل سبل الكسب لهم وحفظ ما في يدهم من الاموال والممتلكات كما تفعل الممالك المتقدمة الآن . بل تكثير خيراتها وترويج متاجرها حتى يتال واليها النفع الاكبر منها . هذا هو الغرض الذي كان محمد علي يرمي اليه في ما فعله في البلاد ودليلاً على ذلك انه كان يناظر التجار ويحاول احكار التجارة والاستثمار بالكاسب كلها واذا بلغه ان احداً من الاهالي جمع ثروة طائلة صادرة فيها حتى يتزها منه وقد يتزروحه معها . وتاريخ الجبرتي مملوء من هذه المصادر حتى ان الثروة كانت اكبر بليّة على الناس . والظاهر ان الايام لينت طباعه في اخريات ابامه فصار حليماً رؤوفاً يرأف بالناس ولو اتروا وقد ينعم عليهم بالاموال الطائلة

اما الملوك الذين غرضهم الاول تعمير بلادهم فلا يتصدون للتجارة ولا يناظرون الناس في اعمالهم ولا يصادرون الاغنياء بل يكرمونهم ويحسبونهم من دعائم ملكهم وقد اورد الجبرتي اخباراً كثيرة عما كان محمد علي يفعله في احكار التجارة قال في حوادث سنة ١٢٢٥ هـ انه "سافر الى الاسكندرية لبيع الغلال التي جمعها من البلاد بالفرض التي فرضت على الاهالي فباع الافرنج اكثر من مئتي الف اردب كل اردب بمئة غرش وسعر الاردب في مصر ثمانية عشر غرشاً وهو لم يشتريها ولم تكن عليه بمال بل اخذها من زراعة الفلاحين من اصل ما فرضه عليهم من النظم مع تظنيف الكيل والزامهم بكلفة شيليه واجرة نقله الى المحل الذي يلزمونهم بوضعه فيه واخذ من الافرنج ثمنه اصناف النقود من الذهب الشخصي البندقي والمجر والقرانسه والبضائع من الطوخ والقرمز والقصدير . فهذه مثناً الف جنيه وكانها خرجت من جيوب الفلاحين ودخلت جيبه

وقال في حوادث سنة ١٢٣١ هـ "استمر في بناء السفن الكبار والصغار لنقل الغلال من قبلي وبحري الى الاسكندرية لتباع للافرنج الاردب من الحنطة بسة آلاف فصة . وكان اذا استوفى كل المطلوب من الفلاحين وبقي عندهم شيء من الحبوب اخذه منهم وحببه لهم بنصف ثمنه ولا يعطيهم هذا النصف بل يحسبه لهم من اصل المال الذي يطالبون به في العام المقبل . ولرغبته في التجارة انشأ سفناً يحر الزوم ويحر القنزم واقام له وكلاء في كل الاساكل حتى يبلاد فرنسا وانكترا ومالطه وازمير وتونس ونابلي والبندقية واليمن والمند واعطى اناساً مقادير عظيمة من الاموال ليسافروا بها ويجلبوا البضائع وجعل لهم الثلث في الربح نظير سفرهم وخدمتهم فمن ذلك انه اعطى للرئيس حسن الحروي خمسمائة الف فرانس ليسافر بها الى المند

ويشتري البضائع الهندية ويأتي بها الى مصر وشخص آخر ستمائة الف فرانسه وكذلك لمن يذهب الى بيروت وبلاد الشام لشترى الحرير . وعمل في مصر مصانع لتسج القطن والحرير والجنيفس واحكر ذلك وابطل دواليب الصناع واقامهم يشتغلون وينسجون في المناجج التي احدها ويأخذ من ذلك ما يحتاج اليه وما زاد يرميه على التجار وهم يبعونه للناس باغلي ثمن وبلغ ثمن الدرهم من الحرير خمسة وعشرين نصفاً بعد ان كان يباع نصفين

وقال في مكان آخر انه " اخذ كل ما وارد في مراكب التجار من البضائع على ذمته ثم باعه للتسبيين بما احب من الثمن . وورد من ناحية بلاد الافرنج كثير من البن الافرنجي وحبه اخضر وجرمه اكبر من جرم البن اليمني الذي يأتي الى مصر في مراكب الحجاز فاخذه في حمله ما اخذه في معاوضة الغلال ورماه على باعة البن في مصر بثلاثة وعشرين فرانسه القنطار والتجار يبعونه بالزيادة ويخلطونه مع البن اليمني وهو دون البن اليمني في الطعم واللذة وبينهما فرق ظاهر . ولخص تلك الاقوال في حوادث سنة ١٢٣٥ حيث قال " ان اسباب الخراب التي نص عليها المتقدمون اجتمعت وتضاعفت في هذه السنين وهي زيادة الخراج واختلال المعاملة وزاد على ذلك احكار جميع الاصناف والاستيلاء على ارزاق الناس فلا تجد مرزوقاً الا من كان في خدمة الدولة متولياً على نوع من انواع الكوس او مباشراً او كاتباً او صانعاً في الصنائع المحدثه ولا يخلو من هفوة ينم بها عليه فيحاسب عن مدة استيلائه فيجتمع عليه حمله من الاكياس فيلزم بدفعها وربما باع داره ومثاعه فلا يفي بما تأخر عليه فاما يهرب ان امكنه الحرب واما يبق في الحبس هذا اذا كان من ابناء العرب واهالي البلد واما اذا لم يكن منهم فربما سوح او تصدى له من يخفف عنه او يدخله في منصب او شركة فيرتفع ويرجع احسن مما كان "

وهذا ابلغ وصف رأينا للاسلوب العقيم الذي جرى عليه محمد علي في تسمير القطر المصري ولا عجب اذا زالت آثار اعماله النافعة لانها كانت مرتبطة به ومتوقفة عليها فلما زال زالت ولم يبق منها الا ما هو عمومي مثل التربة المحمودية التي اوصل بها الماء الى الاسكندرية وجعلها كافية للملاحة . وسد ابي قير الذي رده به غوائل البحر عن مديرية اليجيرة . والقناطر الخيرية وهي وان لم تتد في زمانه لكنها افادت في هذا العصر بعد ان قويت وثقت جدرانها فوائده لا تعدر مجال لانه لولاها ما امكن زرع القطن في الوجه البحري ولو لم ينهها هو لبنت في هذا العصر

وكتب المستر باركر الذي كان قنصلاً لانكترا في هذا القطر يصف اشتغال محمد علي

بالتجارة قال لما اتيت هذا القطر كنت احسب ان سموة يرسل الحاصلات الى اوربا لتباع فيها كما يفعل التجار فيكتب الى عميله مثلاً اني ارسل اليك كذا وكذا من القطن في السفينة الفلانية وطية ورقة الشحن فاستم البضاعة بموجبها وادفع اجرة الشحن وبيع البضاعة بالثمن الأحسن وايض صافي الثمن تحت أمري . وظننت انه يمكنني ان اتفق بوعوض ليرسل بعض القطن الى اخي في جنوى لكنني وجدت الامر على غير ذلك فن ابانها عرف بالاخبار ان التجار يخونونه اذا اتد منهم ولذلك فالطريقة الفضلى له ان يأتي بالقطن الى الاسكندرية وبيعه بالمزاد لمن يرسو عليه اعلى سعر ويكون الثمن تقدماً . ثم صار يحتاج الى التقود قبل اوان الموسم لكثرة ما تقتضيه مشروعاته من النفقات فصار يقول للتجار اني اقدم لكم بعد ثلاثة اشهر او اربعة او خمسة اوستة كذا بالة من القطن واطلب منكم الآن تسعة اعشار الثمن تقدماً واتعهد بارسال القطن الى عملائكم في اوربا . وقد بلغ من تناظر التجار بعضهم مع بعض ان اوصلت فرنسوي منهم ثمن القطن الى ثلاثة عشر بالاً يدفع نصفها او ثلثها سلفاً والباقي عند التسليم . ويقول الذين ذكرتهم في هذا الموضوع من اصديقائي ان هذا الثمن فاحش وفيه غبن كثير على المشتري . واذا بعث الباشا بالقطن الى التاجر وعلم انه يبق عنده جانب من الثمن طلب منه ان يرسل اليه بعض الآلات الثمينة او نحو ذلك مما يفوق ثمنه الجانب الباقي من ثمن القطن حتى يكون مديوناً لا دائماً حاسباً ان حماقة تجار اوربا تجعلهم يرسلون ما يطلبه منهم لكي لا يخسروا معاملته

ثم كتب في غرة سبتمبر سنة ١٨٢٩ يصف استعداد محمد علي لمحاربة السلطان قال ان الباشا باذل اقصى جندو في تحصين الثغور البحرية لانه يحسب ان السلطان سيعود اليه ويتاقتله الحساب بعد فراضه من حرب الروس . وعنده الآن خمسون الفاً من الجنود المنظمة وخمسة عشر الفاً من البدو وهو قادر على مناوأة السلطان من حيث عدد الجنود وتنظيمها ولكن سلطة السلطان الدينية وان تكن قد ضعفت كثيراً لا تزال ترهبه . وقد سمعنا الآن بمقدمات الصلح بين الاتراك والروس . ثم كتب يقول : طفي النيل سنة ١٨٢٩ فاتفق من المزروعات ما يقدر بثلاثة ملايين من الريالات ولذلك تأخر محمد علي عن مساعدة السلطان على دفع القسط الاول من غرامة الحرب لروسيا ولكنه لم يتأخر عن التأهب مخافة من ان يقصده السلطان بمكره . وغازلة عقد الصلح بين الدولة والروس لانه اراح السلطان . وقد اتزل في الاسبوع الماضي فواقطة مجموعها خمسون مدفعاً بناها له رجل تركي ابي لا يقرأ ولا يكتب . وعنده رجل فرنسوي اسمه ده سريسي وهو الذي يني سفنه عادة وقد بني له الآن بارجة

محمولها ١١٠ مدافع ولا يزال بيني ثلاث بوارج أخرى عدا الفرقاطات والكورفتات
 وكتب سنة ١٨٣٠ يقول لم تبقى شبيهة في ان محمد علي ينوي الاغارة على بلاد الشام
 لان الاستعداد لذلك قائم على ساق وقدم . وقد تكلم ابراهيم باشا مع ضباط جيشه وبين لهم
 عزمه على مناوأة الدولة كأنه يريد ان يؤثر في عقولهم استعداداً لهذا الحادث الجلل حتى اذا
 حدث لا يستعظمونه . وتما قاله لهم " ماذا انتفعت انا او انتفعتم انتم من السلطان لو طلبنا منه
 شربة ماء لمنعنا عنا . ونحن كنا قد اكلنا خبز محمد علي وريتنا عنده كاولاد وفضلنا وكرمنا
 وصلنا الى ما صلنا اليه انا وانتم . مصر له اخذها بسيفه ولذلك لا نعرف لنا حاكماً غيره "

وكتب يصف بعض المصانع التي انشأها محمد علي قال لما صرنا على مقربة من رشيد
 التفت الى الشاطئ فاذا انا يجبل من بالات القطن فيه الف وخمسمائة بالة ويجبل آخر من
 اكياس القول يصد عليه السياح فيطون على المدينة والبلاد المجاورة لعلو . ورأيت اربعين آلة
 لضرب الارز وقشور ومعملين بديعين لنسج القطن ومعملاً فاخرآ لعمل الطرايش المغربية لم
 يستطع الاورييون ان يناظروه . وفي هذه المعامل ثلاثة آلاف او اربعة آلاف عامل
 لا يساعدهم احد من الاوريين

وكتب سنة ١٨٣١ يقول ان محمد علي شرع في بناء بارجة محمولها ١٣٦ مدفعاً وستكون
 اكبر بوارج الدنيا طول جسر قاعدتها مثلها قدم وعرض ظهرها نحو ستين قدماً . وقد بلغ قنطه
 هذا العام ١٥٠ الف بالة ففاق محصول الاعوام السالفة وعنده زراعة واسعة من الخشخاش
 لاستخراج الافيون وقد نجحت زراعة شجر التوت لتربية دود الحرير ولا يزال الايطاليون
 يديرون معامل السكر والروم . والمدبغة في رشيد تدبغ من الجلود ما يكفي لاحذية الجنود والحجارة
 وزبدة القول ان محمد علي امتلك الديار المصرية بالحرب والحيلة وجري على الاساليب
 التي كان يجري عليها معاصروه من اهل المشرق وكال خصومه بالكيل الذي كانوا يكيلون له
 به لو تمكنوا منه . ثم سمت نفسه الى توطيد قدمه وتوسيع ملكه فاعد ما استطاع من عدة
 واستخدم ما اتصلت اليه يده من الوسائل لتنظيم الجيوش وعمل الاسلحة وبناء البوارج
 واوجد ما يلزم لذلك من الاموال الطائلة باستغلال البلاد واصلاح زراعتها واخذ كل ما
 امكن اخذه من اهلها والتبض على ازمة الصناعة والتجارة . وقد اضطره ذلك الى حماية
 الاوريين وثرغيبهم في الاقامة فيها فروعيت حقوق الناس رويداً رويداً الى انتسخت اساليب
 الجور القديمة . اما الحملة على بلاد الشام وما جاورها فسفرد لها فصلاً خاصاً في الجزء التالي

الرجل أسعد ام المرأة

يتفنن اصحاب الجرائد الغربية تنساً شريفاً في ابتكار المواضيع وابتداع الطرق والاساليب لترويج جرائدهم وفتح باب المناقشة والمناظرة في المواضيع الادبية والاجتماعية التي يتشوق الجمهور اليها ويقبلون عليها مثل مسألة العزوبة والزواج والمقابلة بين الجنسين الرجال والنساء في الخلق والخلق كقولهم "اي اجمل الرجل او المرأة" وقولهم "اي اسعد عيشاً الرجل او المرأة" فيقبل الكتاب على الكتابة في امثال هذه المواضيع وكل من يرى رأياً ويذهب مذهباً ومن هذه المواضيع ما اقترحه صاحب مجلة بيرصون في جزء حديث. فانه كان يتنزه في بعض الفياض فرأى شجراً يتساقط شجرة فتحنى لومسح مثله يوماً واحداً ثم عاد بشراً فيخبر بما كان يشعر به في اثناء مسحه. وخطر في باله ان يسأل قراء مجلته من العلماء الطبيعيين السؤال الآتي وهو "لو أنبج لكم ان تمسحوا حيوانات فاية الحيوانات تحارون" فمنهم من اخثار الفيل ومنهم من اخثار الوعل ومنهم من اخثار القرد او السمكة او الذبابة او العصفور. والذي اخثار الذبابة انما اخثارها لسرعة طيرانها في الهواء فتتمتع من مناظر الطبيعة ومشاهدتها بما لا يتيسر لانسان ولكن لم يرضه فصرعمرها. ومن اخثار العصفور قال انه اخثاره لانه ملك الهواء يتقلب في طبقاته كيف شاء ويحوم على الاشجار ذات الاثمار ويتنقل بين الازهار

وفائدة الكتابة في هذه المواضيع شاملة للكاتب والقارئ. فالاول يجد فيها متسعاً للتصورات والتخيلات مما يشجذ القرائح ويعود القلم السيولة في كل ما يتندب اليه. والثاني يتعلم منها ما لم يكن يعلمه ولا سيما اذا كان الكاتب ممن حوى ووعى

عرفنا استاذاً كان يقترح على تلامذته الكتابة في مواضيع على هذا المتوال ظاهرها تافه مضحك وباطنها مفيد مذهب. منها "لو كنت هراً" اي ان يحسب كل منفسه هراً ويكتب تاريخ عمره من لدن شب حتى درج وما جرى له في حياته وما ارتكب من السرقات وما اتى من المنكرات. فكان كل من يكتب ما تملي عليه تخيلته وتجود به فريجه

كتب بعضهم في الموضوع الذي سبقت الاشارة اليه في صدر هذه المقالة وهو "اي اسعد عيشاً الرجل او المرأة" فوضع نفسه تارة موضع الرجل وطوراً موضع المرأة. فذكر المزايا التي للرجل على المرأة كما يشعر به هو ثم المزايا التي للمرأة على الرجل كما صورته له الخيال

واراهُ الاختبار والمشاهدة ثم وضع مزايا كلِّ في كفة من كفتي ميزان خياله فرجحت كفة المرأة وحكم أنها احسن حالاً وأسعد عيشة من الرجل . قال

يمتاز الرجل على المرأة بأنه أقوى بدناً وأقل تأثراً وشعوراً . وهو يعتقد أنه أسعد حالاً من المرأة واعتقادهُ هذا يساعدهُ على احتمال كثير من متاعب الحياة ومشاقها بلا تأفف ولا تذمر . ولعل هذا الاعتقاد وهمي لا أساس من الصحة له ولكنهُ متأصل في صدور الرجال الى حدِّ ان اشقاهم حالاً وانخصهم طالماً يأبى ان يكون امرأة ولو كانت أهنأ النساء عيشاً وأسعدهنَّ طالماً . وعندهُ ان أسعد النساء اشقى من اشقى الرجال

على ان الكون كله أوهام في أوهام ولولا ذلك لباد السلام وماد الخصام . فان النساء يعتقدن اعتقادات ليست أقل تاصلاً في صدورهنَّ من الاعتقاد المتقدم في الرجال بل ربما كانت ارسخ في نفوسهنَّ واثبت . اما تأثير اعتقاد الرجال المذكور آنفاً فيهم فهو أنه يجعلهم لطفاً في معاملة النساء راغبين في العمل والسعي لميالتهنَّ حريصين على الذود عنهنَّ . وهذا الامر طبيعي لازم لأنه اذا ربي فتى كملت فيه صفات الرجولة بين نيات قويات البنية مستقلات الراي عظيماً النفوذ والسلطة عليه ضعفت فيه صفات الرجولة ونشأ أشبه بالنساء منه بالرجال . وبعبارة أخرى ان اختبارهُ للنتيات اللواتي نشأ بينهنَّ لم يعلمهُ ان المرأة ضعيفة تستحق عطف الرجل عليها ومساعدتهُ لها كما هو اختبار الرجال عادة بل انها أقوى منه فيخط لذلك من مقام الرجال . وهذا شان الرجل الذي يتزوج امرأة مترجلة فإنه يخضع لها في الغالب وتقتره متة وتضعف عزيمتهُ

هذا ولما كان الرجال أكثر حربة واستقلالاً من النساء كانوا بالطبع أكثر تعرضاً للخطر منهنَّ فان حريشهم في الشغل والعمل جعلتهم أقوى بنية وأكثر تعرضاً للشاق والمخاطر . ثم ان الرجال أكثر تعلماً من النساء وترسماً بشؤون الحياة وعليه ينتظر منهم أكثر مما ينتظر منهنَّ فاذا قصروا طولبوا على قدر معرفتهم واستحقوا اللوم على قدر اختبارهم لان الذي يعرف كثيراً يطالب بأكثر

ويقاضي الرجال من مناظرة اقرانهم ومنافستهم أكثر مما يقاضي النساء ولكن النساء لا يعلمن ذلك لان الرجال قلما يجربونهنَّ بهنَّ والمرأة لا تجشئ اختها مثلاً تجشئ الرجل اخاهُ . فانك كثيراً ما ترى الرجل يقضي عليه بأساً بسبب ما يلقي من تكران الجميل وقلة الاخلاص والوفاء واللوم ممن كان يظنهم خلص الاصدقاء فضلاً عما يتاله من كيد الاعداء وانتقامهم . اما المرأة فقلما يتاله مثل ذلك

والعمر اشبه بمرسح او ميدان صفت حوله المقاعد والمجائس فيتصارع الرجال في ساحته ويتطعمون ويقتل بعضهم بعضاً على ان النساء يجلسن في كراسين ويشاهدن ما يجري وجهد ما يلقين من العناء انهن يتزاحمن على المقاعد الامامية وغاية ما ينال المغلوبة منهن انها لا تجد لها كرسياً فتقف خلف المقعد الاخير بعيدة عما يتعرض له المتبارزون من الموت او العار ثم ذكر الكاتب بعض هموم النساء ومشاغلهن فقال ان منها هموم الزواج والازواج والاولاد والخدم والخطاطات . ثم هموم العزوبة وما فيها من العزلة وما تجرّه من الكتابة والسوداء فتشغل الفتيات منهن بالبربات . ومتوسطات الحال بالاقتصاد حتى تستفيد الواحدة من الدينار قدر ما تستفيد الغنبة من خمسة دنانير . والفقيرات اما باحتراف الحرف واما بارتكاب المعاصي . ومن رأيد انه مهما كثرت هموم النساء ومشاغلهن فهي دون هموم الرجال ومشاغلهم

المرأة بين الغيرة والحب

وقف الرجل والمرأة في تاريخ الماضي وحوادث الحاضر والحكايات والروايات مواقف لا يشتهيها احد اعدو فضلاً عن صديق — وقفا بين عاملين قريبين تنازعاها وتجادباها كقطعة حديد بين مغنطين متساويين في القوة لا يقوى احدهما على جذبها اليه الا اذا قلت قوة الآخر او صارت اقرب اليه منها الى الآخر

في تاريخ الماضي وقف بطرس الاكبر بين عاطفتين شديتين حب بلاده وحب ولي عهده فقدم الاول على الثاني لما رأى ان حب ولي عهده على ما كان به من السفه والطيش والعناد يجرّث على البلاد الخراب والدمار فامر بقتله برا بوطنه

وفي تاريخ الحاضر ذكروا ان امرأة يابانية كانت متزوجة بروسي فلما نشبت الحرب بين الروس واليابانيين باتت كمن بين نارين فاما حب الوطن واما حب الزوج فقدمت الاول قائلة الزوج والاولاد فداه البلاد وهجرت بيتها برا بشعبها

وفي الحكايات ان ملكاً حُكّم على ولي عهده بقلع عينيه فاما ان يعرف عن ابنه فيسخط العدل ويرضي الرحمة او ان ينفذ الحكم فيه فيرضي العدل ويسخط الرحمة ويحرم ابنه لذة بصره فاختر الثاني ونكته فقام عيناً من عيني ابنه وعيناً من عينيه فوفق بين العدل والرحمة بما يرضيهما كليهما

وفي الرواية المعروفة باسم "غرام وانتقام" وقف بطل الرواية بين حب معشوقته

والانتقام من ايها قاتل ابيه فاختر الثاني دون الاول ولم يمنعه سوى حبيبه عن الاخذ بالثار ازالة للعار

ومن اجل ما ذكر من امثال هذه النوادر ما ورد في بعض المجلات من ان فتاة اوقفت موقفاً حرجاً بين حب حبيبها وبين الغيرة عليه من بنات جنسها . ومتى عرفت ان الغيرة اظهر صفات المرأة واقوى العواطف المتسلطة عليها ادركت حرج موقفاً وشدة حيرتها . وتجرب الخبر ان اميرة حبشية احبت فتى من رعايا ايها فلما درى الملك بذلك استشاط غيظاً وحكم على محبوب ابنته بان يقاد الى مشهد له بايان مقلان داخل احدها وحش كاسر وداخل الاخر فتاة جميلة . ثم امره بان يفتح الباب الذي يختاره فاذا كان وراءه الوحش مزقة ارباً او كان وراءه الفتاة زوجته اباهاً حالاً واطلق سبيله وعفا عنه

فحار الفتى في امره وادار نظره في جمهور المشاهدين حوله فوقعت عينه على عين الاميرة حبيبه وكانت هي وحدها تعلم ما في كل من الغرفتين فأشارت اليه ذات اليمين ففتح الباب الذي هناك وماذا لي —

هذه هي الحكاية وقد طلبت المجلة من قرائها ان يكتبوا اليها آراءهم في المسألة — هل دلت الاميرة حبيبها على الباب الذي كان الوحش وراءه فلتني حنفة او دلته على الباب الذي كانت الفتاة الجميلة وراءه فتزوج بها . وبعبارة اخرى هل تغلب حب الاميرة لحبيبها على غيرتها من الفتاة الجميلة التي اخارها ابوها ليزوجه اباهاً فدلته على الغرفة التي كانت الفتاة فيها فتزوجها . او تغلبت غيرتها على حبها فدلته على الغرفة الاخرى حيث اقترب الوحش الضاري مفضلة موته على تزوجه بفتاة اخرى غيرها

فلي الكتاب دعوتها رجالاً ونساء وتباروا في هذا الميدان فاقسموا فريقين فمن ذاهب الى ان الاميرة دلت حبيبها على باب نجاته ومن ذاهب الى انها دلته على باب حنفيه . وأكثر الكتابات من الفريق الاول وحجتهم في ذلك انه وان تكن الاميرة حبشية وليست على درجة سامية من التمدن والحضارة فانه لا يهون عليها ان ترى حبيبها يمزق ارباً امام عينها . وهالك بعض ما قيل دفاعاً عن المذهب الاول . قالت احدى السيدات : —

في رأيي ان الاميرة دلت حبيبها على الباب الذي خرجت الفتاة منه لانها اذا كانت مخلصه في حبها له ضحّت كل شيء لتنتديه وتنقده

وقالت اخرى انه وان كان اقتران حبيب الاميرة بغيرها مما يهيج كوامن غيرتها الى حد الجنون الا انها لا بد ان تكون قد قالت في نفسها ما دمت في قيد الحياة فسحبة الامل

واسعة انساني . ولا يبعد ان تفعل كل ما في وسعها بعد ذلك للفصل بين حبيبتها وسناظرتها اما
بابعادها الى خارج البلاد او بواسطة اخرى

وقال كاتب اري ان الاميرة عثقت نيتها على اتقاذ حبيبتها فلا تنفسه بوقوعه بين يرائن
الوحش المفترس وان كان اتقاذها له بعد خسارة لها من جبة اخرى باقتراجه بفتاة غيرها .
والسبب في عقدتها النية على تحليصه عملها انه وان تزوج غيرها لم بنتا العمر عن ان يحجب الحبل
الاول من قلبه وهذا مما يميزها لانه ما من شي و تطمح المرأة اليد في هذا العالم الثاني اعظم
من ان يكون لها المقام الاول في قلب رجل قوي الارادة كريم الاخلاق . وهي لا تحشى ان
تفقد مكانتها عنده عملها منها يميل الرجل بيلا فطره الى الارتقاء في المناصب . ثم انها تامل
ان تموت زوجته فتتزوج بعد موت ايها وهذا الا مل يوسع مجال العيش في عينها ويمكنها
من احتمال المحنة بالنصر والسكينة

وقال آخر ان الغيرة قد تكون اشد من الحب ثورة ولكن الحب يتغلب عليها اخيراً
فلو كانت الفتاة قد اجنبت حبيب الاميرة اليها بحاسنها وفتنته عنها بدهائها وحيلها لتغلبت
الغيرة على الحب . وهو لم يسي اليها وانما اساء اليها ابرها بالحكم الذي حكم به على الشاب
وهالك بعض ما قيل دفاعاً عن المذهب الثاني . قالت احدى السيدات

لا ريب عندي ان الاميرة دلت الشاب على باب الملاك لانها جشية نزقة الطمع فائزة
الدم لا تطيق ان ترى ضره لها شأن الاميرات غير المتعدنات ولو كانت متمدنة لكان الامر
على خلاف ذلك

وقال كاتب لقد علمت باخبار احوال الناس وسبر قلوبهم وخصوصاً قلوب النساء
ان الحب والغيرة اسمان لمسمى واحد . وكثيرات من النساء يفضلن ان يرين احباءهن امواتاً
على ان يتروجوا غيرهن اذ لا بغض اشد من بغض المرأة للمرأة فلا غرابة اذا سللت الاميرة
حبيبتها الى الهلاك عقواً واعتباطاً . وقال آخر ان غيرة المرأة اشد وطأة من حبها

ومن الكتاب من مزج المزج بالجد فقال ان الاميرة دعت مدير معرض الحيوانات اليها
وطلبت منه ان يضع في احدى الرفقتين نمرأ كان حبيبتها قد رباها وعلمة الصراع وصارعه
مراراً في المرح امام ايها وغيره من المشاهدين . فلما اطلق عليه لم يمسه بسوء بل جعل يدور
حوله متودداً اليه ثم انقلب على جنبه كأنه ميت . فلما رأى ابو الاميرة ذلك دهش فزوج
الشاب ابنته باحتفال حافل

الطعام والنباس

من المسائل التي يكثر تداولها على اللسان قولهم ماذا نأكل وماذا نشرب وماذا نلبس . وقد ظهر بالاخبار ان ما يحتاج اليه من الطعام يختلف كثيراً باختلاف الاحوال واخصها الاقليم الذي نكسبه والحرفة التي نحترفها فان الذين يمتدنون الحرف الشاقة من بدنية وعقلية يحتاجون الى مقادير من الطعام أكثر مما يحتاج اليه الذين لا شغل لهم ولا عمل بل يقضون معظم الوقت في البطالة والكسل . وطعام الذين يسكنون الاقاليم الحارة يجب ان يختلف في كميته ونوعه عن طعام سكان الاقاليم الباردة

ومعظم الناس يأكلون أكثر مما يجب ان يأكلوا ولا يمكن تعيين كمية واحدة من الطعام لكل احد . ولكن وجد بعد البحث ان متوسط ما يلزم للبالغ من الذكور من الطعام الجامد في اليوم بين ٥٠٠ و ٧٠٠ درم ومن الماء بين ٦٠٠ و ٩٠٠ درم . والاناث يحتاجن الى اقل من ذلك

وهذا الطعام الجامد اما ان يكون كله نباتاً او خليطاً من الاطعمة النباتية والحيوانية والطعام المختلط خبير من غيره والناس يميلون اليه . وهم اقل حاجة الى الطعام في الصيف منهم اليه في الشتاء والسبب في ذلك ان الطعام مصدر حرارة الجسم ولما كان الجسم يشع من حرارته شتاءً أكثر مما يشع منها صيفاً كانت حاجته الى ما يعرض الحرارة في الحالة الاولى أكثر منها اليه في الحالة الثانية

وأكثر مواد الطعام توليداً للحرارة للحم وخصوصاً الدخن وكان الناس عرفوا ذلك بالعزيزة ترى سكان الاصقاع الباردة يكثرون من اكل اللحوم وبعضهم يقتصر عليها دون غيرها وترى سكان المناطق الحارة يكثرون من اكل ما تنبت الارض من حبوب ويقولون واثمار . وكان الطبيعة تروم تنبيه الناس الى الاقلال من اكل اللحوم في الصيف والاكثر من المواد النباتية فتكثر الاثمار والبقول صيفاً

وأكثر الخضار غذاء البازلاء واللوبيا والفصوليا والاثمار الموز . اما الاثمار الكثيرة الماء كالبطيخ والبرنقال وما اشبه فانها قليلة الغذاء ولكن لها فوائد كثيرة

والانسان يشرب عادة في فصل الحريين ٦٠٠ و ٩٠٠ درم من الماء كل يوم ولكن طلب الماء يتوقف على درجة افراز العرق فكما زاد افرازه زاد طلب الماء وكما قلّ قلّ . وافضل ما يخفف العطش ويبرد الظم الماء المعتدل البرودة . ولكن اذا برد الماء كثيراً وشربت منه

جرعات كبيرة كان منه ضرر وهكذا يقال في جميع المبردات فانها تفسد الهضم وتسبب التخمرة
اذا أكثر الانسان من شربها او شرب منها جرعات كبيرة . اما شرب الماء المبرد جرعات
صغيرة فانه يخفف العطش ولا يضر

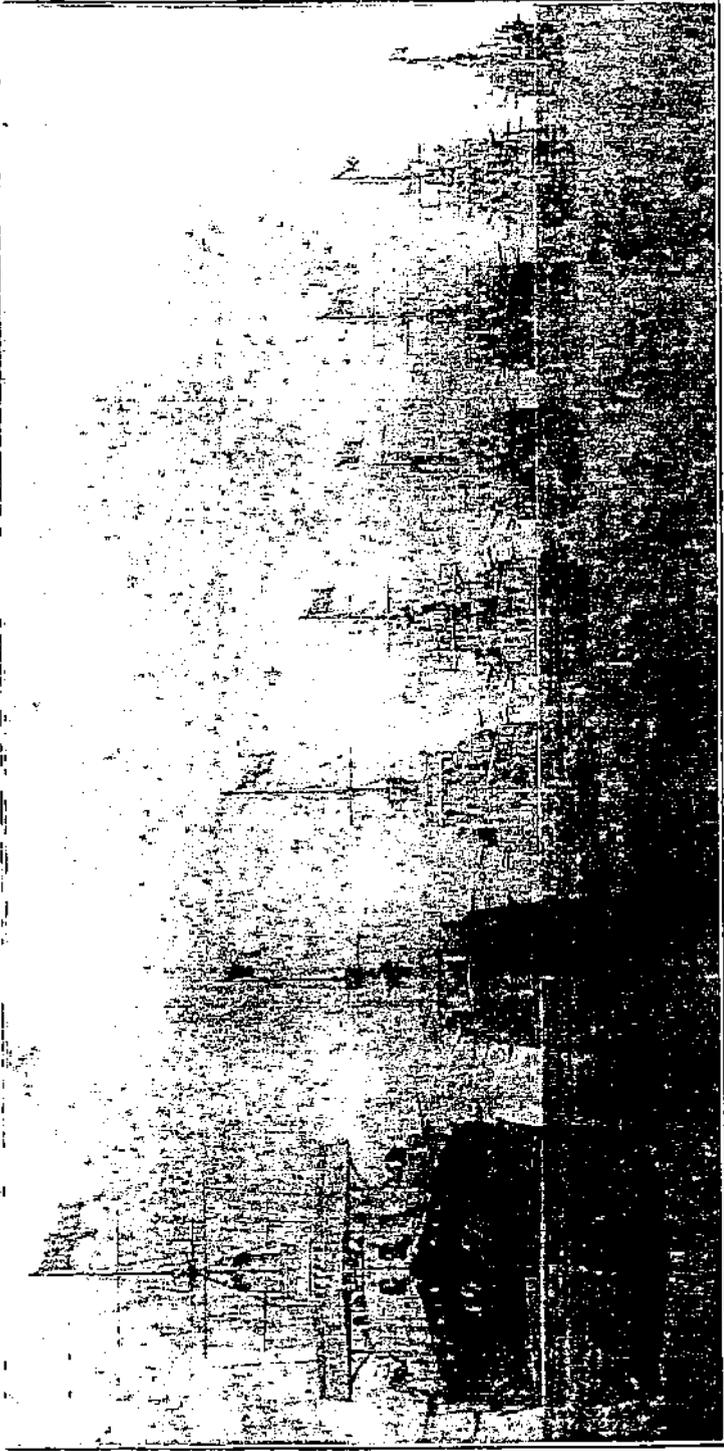
ومن احسن المبردات البيرناده وسائر ما يدخله الليمون على شرط ان يصنع من الليمون
الطبيعي . اما ما يصنع من حامض الطرطير وحامض الليمون والحامض البنينك فمفسر جدا
والسوائل الغازية مثل الغازوزة منعشة للجسم لاحتوائها على غاز الحامض الكربونيك

وليس اخره من شرب المشروبات الروحية في الحر . فان الذين يكثرون من شربها اقل
احتمالاً من غيرهم للحر وأكثر عرضة للاصابة بالرعن (ضربة الشمس) . وقد اشتد الجدال
بين الاطباء على ما اذا كان الكحول مغذياً يحسن شربه في حال الصحة اولا . والاكثر
على انه اذا لم تزد كمية ما يشرب منه في اليوم على ١٢ درهماً فهو مفيد على الغالب اما الخمر
التي هي اقل كحولاً واخف فعلاً فيجوز الشرب منها الى حد ثمانين درهماً . واذا مزجت
بالغازوزة العنت في الحر

اما اللبس فخير للانسان أن لا يلبس ملابس غامقة اللون في الحر لانها تمتص من
الحرارة اكثر من غيرها واحسن الالوان الالبيض فالاصفر فالضارب الى الحمرة فالضارب الى
الخضرة فانها اقل امتصاصاً للحرارة واسرع اشعاعاً

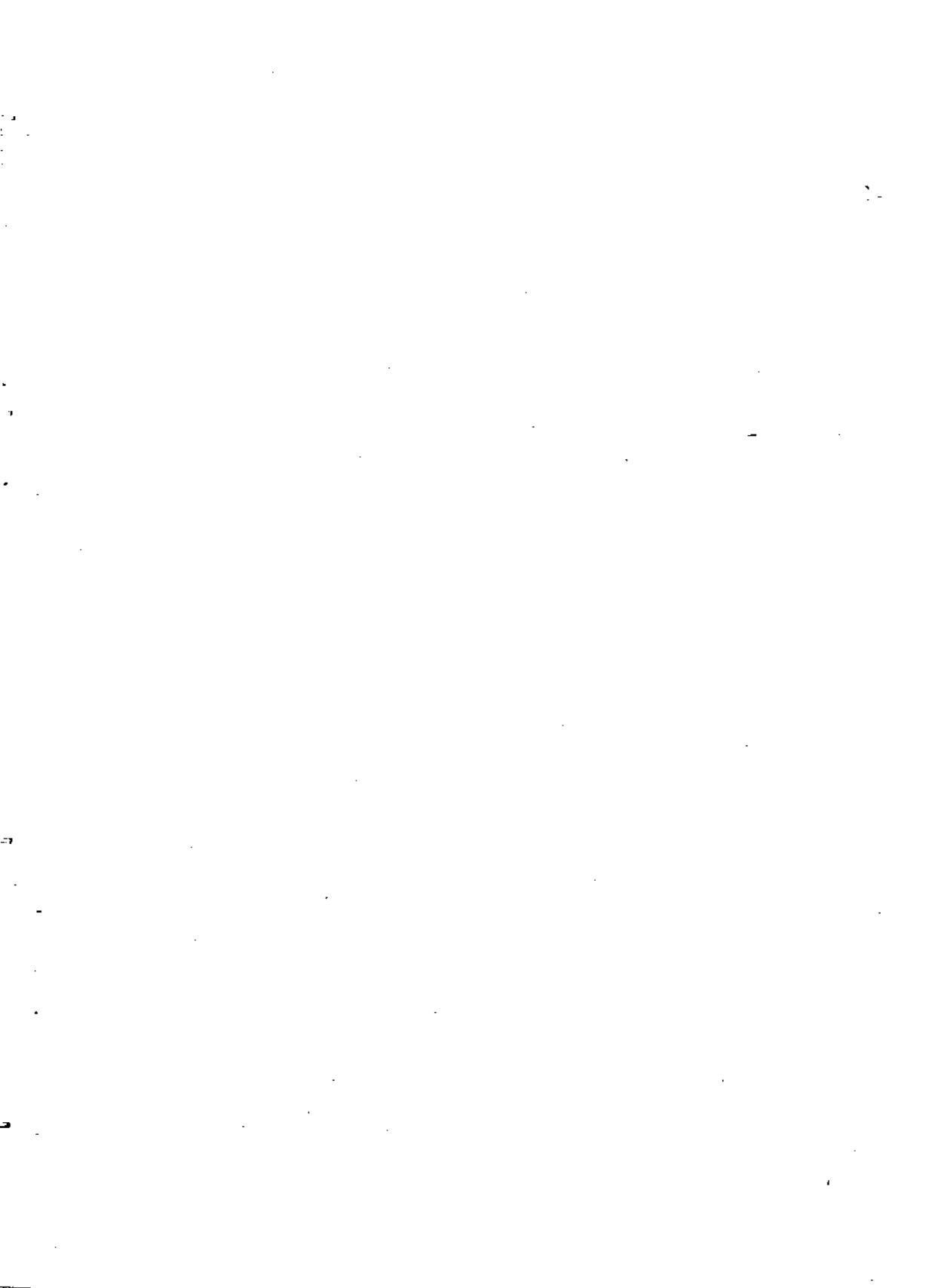
اساطيل الدول

انصح الآن ان للاساطيل الحربية الثان الاكبر لدى الدول البحرية وان للبورج المقام
الاول بين الاساطيل لانها اقوى من غيرها في الهجوم واصبر في الدفاع . وقد عني قلم المخايرات
البحرية في الحكومة الاميركية بالمقابلة بين اساطيل الدول ووصل في هذه المقابلة الى اول
يونيو الماضي اي الى ما بعد المعركة البحرية الاخيرة بين الروس واليابان . وجعل اساس
المقابلة كبر السفن الحربية وعمرها . وقسم السفن الى تسعة اقسام الاول البورج التي من
الطبقة الاولى وهي التي تقربها عشرة آلاف طن فاكثر . والثاني حاميات السواحل من البورج
الصغيرة والسفن المراقبة . والثالث الطرادات المدرعة . والرابع الطرادات التي تقرب الواحد منها
اكثر من ٦٠٠٠ طن . والخامس الطرادات التي تقرب الواحد منها بين ٦٠٠ و ٣٠٠٠ طن .
والسادس الطرادات التي تقربها بين ٣٠٠ و ١٠٠٠ طن . والسابع متلفات قوارب الطوربيد .



الذكرا	فرنسا	المانيا	اميركا	ايطاليا	اليابان	روسيا	النمسا
١٥٩٥٨٧١	٦.٣٧٣١	٤٤١٢٤٩	٣١٦٥٢٣	٢٥٤٥١٠	٢٥٣٦٦١	٢٤٤٢٣٧	١١٣٣٦٦

نسبة اساطيل الدول بعضها الى بعض بعد المعركة البحرية الاخيرة كما لو اجتمع اسطول كل دولة في بارجة واحدة . وتحت كل بارجة قوة الاسطول كله طائفة
 (نقلاً عن السيديفك اميركان)



والثامن قوارب الطوربيد . والتاسع الغرّاصات . وقد حُسب بين الطرادات كل السفن الحربية غير المدرعة التي تقرينها أكثر من ألف طن وأهمّل وصف الطرادات الحمية لان كل الطرادات صارت محمية بدروع تحمي آلاتها

ولقد كان ترتيب الدول البحرية في اول هذا العام هكذا : بريطانيا . فرنسا . روسيا المانيا . الولايات المتحدة . ايطاليا . اليابان . النمسا . فكانت نتيجة المعركة البحرية الاخيرة ان هيبت قوة روسيا البحرية من المقام الثالث الى المقام السابع وصارت تحت اليابان فصار ترتيب الدول البحرية هكذا : بريطانيا . فرنسا . المانيا . الولايات المتحدة . ايطاليا . اليابان . روسيا . النمسا . وصارت نسبتها بعضها الى بعض هكذا

بريطانيا	١٥٩٥٨٧١	طن	ايطاليا	٢٥٤٥١٠	طن
فرنسا	٠٦٠٣٧٢١	"	اليابان	٢٥٢٦٦١	"
المانيا	٠٤٤١٢٤٩	"	روسيا	٢٢٤٢٣٧	"
الولايات المتحدة	٠٣١٦٥٢٣	"	النمسا	١١٢٣٣٦	"

وقد ذكر في الجدول التالي عدد ما عند كل منها من البوارج والطرادات وقوارب الطوربيد الخ

بريطانيا	فرنسا	المانيا	اميركا	ايطاليا	اليابان	روسيا	
٥١	١٩	١٦	١٢	١٣	٥	٧	بوارج من الطبقة الاولى
٦	١٧	١٦	١٢	١	٥	٧	حاميات السواحل
٢٩	١٨	٤	٣	٥	٨	٣	الطرادات المدرعة
٢١	٤	٠	٢	٠	٠	٤	طرادات فوق ٦٠٠٠ طن
٥٠	١٨	٩	١٦	٥	١١	٣	" بين ٣٠٠٠ و ٦٠٠٠
٥٦	١٨	٢٧	٢١	١٢	١١	٧	" بين ١٠٠٠ و ٣٠٠٠
١٢٦	٣١	٣٧	١٦	١١	٢٢	٣٣	متلفات قوارب الطوربيد
٩٠	٢٣٨	١٠٥	٢٧	١٠١	٨١	٨٢	قوارب الطوربيد
٠٩	٣٧	٠١	٠٨	٠١	١١	١٣	غواصات

وفي اول يناير الماضي كانت قوة روسيا البحرية ٤٤٧٣١٥ اي اعظم من قوة المانيا وكانت قوة اليابان حينئذ ٢٢٠٧٥٥ نجحرت روسيا نصف قوتها غرقاً واسراً فصارت ٢٢٤٢٣٧ وكسبت اليابان ما محموله ٣٢٠٠٠ طن فصارت قوتها البحرية ٢٥٢٦٦١ وستزيد قوتها بانتشال بعض البوارج والطرادات الروسية واغتنام ما دخل المرافىء المحايدة في حيلة غرامة الحرب

ثم ان جانباً كبيراً من العمارة اليابانية لروسيا محصور في البحر الاسود لا يستطيع اخراج منه وتقريرهُ ٦٣٠٠٠ طن فالباقي لروسيا مما تستطيع ان تلتق به اعداءها في عرض البحر لا يزيد على ٢٣٧ ١٣١ طن . واذا استولت اليابان على السفن الروسية اللابئة الى المرافئ الاجنبية زادت عمارتها بأرجة وخسة طرادت ومدفعية وستة من قوارب الطريد فتصير قوة اسطولها ٣٠٠٥٢١ طنًا فتفوق ايطاليا وبقارب الولايات المتحدة الاميركية واذا نقاضت غرامة الحرب من روسيا فلا بد لها من ان تبني بوارج ومدركات تفوق الولايات المتحدة بل قد تفوق المانيا ايضاً وتصير عمارتها الثالثة في الدنيا

باب التفسير والانتقاد

اشهر مشاهير الاسلام

في مثل هذا الاوان من السنة الماضية اهدى الينا حضرة المؤرخ المدقق رفيق بك المظم الجزء الثالث من كتابه " اشهر مشاهير الاسلام " وكان الكلام فيه عن القواد الثلاثة العظام ابي عبيدة بن الجراح وسعد بن ابي وقاص وعمرو بن العاص . واهدى الينا الآن الجزء الرابع وهو يتضمن سيرة الخليفة الثالث عثمان بن عفان احد الصحابة ومن اشهر في دولته والكتاب ابواب تيمث في نسب عثمان واسلامه وصحبه وخلافته وتوحيده ومآثره واخلاقه وكتبه وخطبه ومقتله . وبلي هذه الابواب كلام عن عبدالله بن عامر وحبيب بن سلمة النهري وتاريخهما

وقد ضمنته من المناجحت السياسية والاجتماعية ما يدل على اصالة رأيه وصدق وطنيته ورغبته الشديدة في مصلحة امته وبلادهم مع الاعتدال التام في ذكر الاسباب كقولهِ فيهِ فصل عقده للخلافة والدين

يؤخذ من مجمل ما نقلناه بهذا الصدد ان البيعة وان كان يتوقف عقدها على رضى الجمهور الا انها لم تناسس على قاعدة محض الاختيار اعني اختيار الامة او من ينوب عنها من اهل الحل والعقد ولو تأسست على تلك القاعدة نكأت الحكومة الاسلامية اقرب للجمهورية منها للكية وكذلك لو استمر العهد بالخلافة من واحد الى اخر على شرط ثقيد الامير بقانون

الشورى لكان اسلم عاقبة واسد لذرائع الغصام والانتقام كما قال ذلك معاوية بن ابي سفيان لابن حسين حين وفد عليه . ولكن لما لم تكن كذلك واخذ اصل البيعة شكلاً بين شكلين شكل الشورى وشكل الاستبداد او شكل الاطلاق والتخصيص تولدت في ثنايا الخلافة جراثيم النزاع حتى افضى الامر بعد الى التغالب والغالب بالضرورة فبار فلما يراعي اميال الامة وتحري قاعدة الشورى التي نوره مجاسنها الشرع فلا جرم ان تستجيب حكومة ذلك مال رئاستها الى استبداد قاهر بعيد عن مقاصد الاسلام غالب للمسلمين على امرهم كما حصل بعد وكان سبباً عظيماً لكون الضعف في ثنايا القوة المرعبة التي قامت بهادول الاسلام حتى اذا آن اوان الراحة والنزوع الى التمتع يجني الاسلام اخذ ذلك الضعف يظهر في كل جزء من اجزاء الامة وفي كل عضو من اعضائها كما كان او محكوماً حتى بلغ لهذا العهد غاية تنذر بانحدار سريع : لا وقوف معه : من شاقق ذلك المجد القديم والقوة الماضية التي بلغت في عصرها اقصى ما تبلغه قوى الدول القائمة في ابان زهوها

ان الدول ما زالت تقوم وتقع وتضعف وتقوى والامم كذلك . غاية ما في الامر ان الضعف اذا تنهى يغير احياناً شكل الامم كما لوقيل ان الرومان اخلفهم الطليان وان اليونان اخلفهم البيزنطيون وان هؤلاء اخلفهم الاروام والاصل في الحقيقة لكل شعب واحد تقمص قديمة يجديده في شكل آخر ولو مزيجاً واقام له دولة غير الاولى . وهكذا الشأن في كل امم الغرب مع ما لا تتعد من ضروب الشقاء والاستبداد وما انتابها من القوة والضعف فانها ما زالت تسقط وتقوم وتعالج انواع الارزاء وتحاول بعد الهبوط الى الحضيض العروج الى السماء حتى بلغت من الحياة هذا المبلغ الذي يرى الآن وتقصت في شكل جديد لم تر مثله عين الزمان . رب سائل يسأل كيف اذن لم يتلاف المسلمون امر ذلك الضعف واستمروا منذ اخذوا بالتهقر في مخدرهم الذي لانهاية له غير الموت والخذلان مع ما يشاهدونه من حال الملل الاخرى التي صار اليها ملك الاسلام . فالجواب عنه ان ذلك الضعف الذي اشرنا الى انه كمن في ثنايا القوة منذ تأسست دولة المسلمين انما منع المسلمين عن تلافيه بل الجأهم للاعراض عن معالجته امران : الاول : ما قدمناه من عدم توفر شروط الشورى والاختيار في البيعة بحيث اخذت الخلافة شكلاً ترك ثغرة كبرى للولوج اليها من طريق القوة والتغالب فوجد نزاعاً مستمراً من اجلها في الامة افضى الى مصير الامر يد الغالب والغالب لا يتقيد بالشورى ولا يجاري رغائب الامة بالضرورة

والامر الثاني اصطباغ الدولة منذ نشأتها بصبغة دينية مهدت السبيل لاولياء امر الامة

بعد خلفاء الراشدين للاخذ على ايدي الرعية وافواها باسم الدين وجعل الحياة السياسية للامة حياة دينية لاسيلا معباً لتوانح الامة وعتلائها للتشغل بها في مدارج الرقي الطبيعي الذي تقتضيه حالة كل عصر سواء كان في حياة الامم السياسية او حياتها الاجتماعية لاسيما بعد ان قالوا بجرمة الاجتهاد ووقفوا عند حد محدود من الفروع وهذا ما جعل ذلك الضعف الكامن ينفو في جسم الامة نمواً جعلها تأنس بجميعة الكون والاستسلام وتعطى بلزمتها الى الامراء والحكام حتى في عصر زال فيه الاعتقاد بوجود الطاعة العمياء للامراء وجوباً دينياً وعرف اكثر عقلاء المسلمين ان الدين لن يكون مانعاً من قيام الدول على قاعدة مراعاة الاسلح وانما هو عاثر النفوس بحكم العادة المألوفة للابناء اخذ باعثة الابناء الى سلوك سبيل الانتداء واعلم ان الشارع جوز الاجتهاد باحكام المعاملات دون العبادات وهي العقائد والاعمال لان الاولى تتعلق بمصلحة المسلمين الدنيوية والثانية تتعلق بمصالحهم الدينية. والنصوص الدينية لا اجتهاد فيها لانها قطعية واما المعاملات فقد اعتبرها الشارع دنيوية واجاز فيها الاجتهاد تيسيراً على الامة في وضع الاحكام بازاء الحوادث التي لا تنتهي. هذا في المعاملات فما بالك بامور الامة السياسية التي يناط بها قيام الدول لا جرم انها اولى ان تعتبر دنيوية وان تكون لذلك حياة المسلمين السياسية غير حياتهم الدينية. ولا يعترض هنا ان الكتاب انكر امر بالشورى ووعد المؤمنين بالاستخلاف في الارض وان في هذا اشارة الى كيفية وضع الحكومة ووجوب كونها شوروية فاستلزم ذلك ان تكون دينية اذ هذه اصول او كليات يمتشى عليها ما يمتشى على كليات الاحكام الاخرى من جواز الاجتهاد في جزئياتها وفروعها لاجلها دائرة مع المصلحة الدنيوية. ومقومات الحكومة كثيرة لا تنحصر في انكليات ولا تخصص بزمان او مكان بل هي تابعة للحاجة سائرة مع ترقى الزمان ومن ثم كانت حياة المسلمين السياسية بعيدة بالضرورة عن الحياة الدينية لانها قائمة بالاجتهاد السائر مع الحاجة الدائر مع المصلحة لا جرم ان الصحابة عرفوا هذا الاصل فجنح خلفاء الراشدين منهم الى الشورى في تدبير امور الدولة كما رأيت من سيرة الخلفين ما فيه الكفاية وعرفوا ان لم ما وراء ذلك الاصل ان يأخذوا بما هو نافع لهم من مقومات الملك لانه منوط بالمصلحة التي يقتضها التيسر على المسلمين وتستلزمها حاجة الدولة فاخذوا اصول الحكومة الادارية عن الفرس كتدوين الدواوين وفرض العطاء ومسح الارضين وحصانها ووضع الخراج عليها واستعمال التاريخ وغير ذلك مما مر بك ذكره في هذا الكتاب. وقاتهم ان ياخذوا عن الرومان اصول الحكومات النيابية الثابتة التي تقوم بالتكافل بين افراد الامة وتضمن استمرار قاعدة الشورى التي اوجبتها

الكتاب انكرهم وانما اذهلهم عن هذا ان ليس لديهم تاريخ في اصول الحكومات يرجعون اليه وكانت الحكومات النيابية بعيدة العهد يومئذ من مجاورهم الرومانيين فنجأوا الى اناطة كل شؤون الدولة السياسية والدينية بالخليفة ومضى هذا على وجهه حتى جاء عصر كان الامام فيه هو المتسلط على كل شؤون الدولة تسلطاً ملازماً لتسلطه الديني فكما ان له ان ينوب عنه اماماً في الصلاة فله ان ينوب عنه قاضياً للقضاء وكانت الخلافة لذلك اشبه بالدينية منها بالسياسية وامتزجت بسبب ذلك السياسة بالدين امتزاجاً ادى الى استمرار سير الحكومة على نمط واحد وجود الافكار على مبدأ الخضوع المطلق للامير باعتبار ان الامير رئيس ديني تجب له الطاعة مع التغاضي عما يجب عليه في مقابلها من العدل

ان اصطباغ المسلمين في حياتهم السياسية بصيغة الدين حول الاحزاب السياسية التي تقوم في الدول غير الامة ومصلحة الشعب الى فرق دينية كانت في الاسلام آفة الدين ومفرق شمل المسلمين. مثاله ان الاحزاب السياسية التي قامت في الصدر الاول لمطلق الغرض السيامي او الانتصار لزيد والاخذ بناصر بكر ما لبثت ان انتقلت الى فرق دينية ومشت الى الانتحال في الدين كالموارج مثلاً فانهم بعد ان كانوا يذهبون الى عدم لزوم الخلافة ووجوب العمل بمبدأ التعاون العام في امور الدين والدنيا اتقلبوا الى فحل دينية فرقت شمل المسلمين. وكالتسعة فانهم بعد ان كانوا ينتصرون لعلي رضي الله عنه لاعتقاد انه اهل للخلافة ويريدونه عليها ولو بالقوة اتقلبوا ايضاً الى اعتقاد وجوبها لآل البيت وجوباً دينياً وانفردوا بمذاهب خاصة كلها ترمي الى الدين وبالدين. وكان في غضون ذلك ما كان من الفتن التي اتمت قوى المسلمين وصفت بدمائهم ادم الارض باسم الدين. والدولة الاسلامية واقفة بين كل هذه الفتن والشقاق والتحزب والافتراق في مركز واحد وموجهة الى وجهة واحدة لم يطرأ على صبغتها تغيير الا بتحولها من الشورى الى الاستبداد مع ان المعبود في الدول التي تنتابها الفتن وتقوم فيها الاحزاب ان يتاب صبغتها التغيير وتقلب اشكالها بتقلب الزمان وقيام الفتن بين الاحزاب السياسية في كل زمان

هذا الاجمال يثبتك كيف استحك داه الضعف في الامة الاسلامية مع انه عارض قد كان في الامكان تلافيه قبل ان يستحيل الى جمود اذهل الامة لهذا العهد عما يحيط بها في هذا الوجود وظهر اثره حتى على اعمال المسلمين واخلاقهم وعقائدهم وعوائدهم بحيث صاروا لا يقبلون اي جديد الا باسم الدين ويرفضون كل امر نافع اذا لم يعرف عن اسلافهم الميتين حتى سبقتهم في مضار الحياة كل الامم المسيحية والوثنية وسادت على دولهم اضعف الدول الغربية

وهم يدافعون الخير ويأبون بمجاعة الامم بظلم التورم في ان مجاعة السابقين خروج عن الدين وان الاسلام والعباد بالله قد حرم كل امر نافع على المسلمين الا ما قال بجلد شيخ من الشيخ الماضين . وهذه غاية من الهوس بالدين لم تبليها امة في الاولين ولا الاخرين . والله يشهد ورسوله والملائكة والعقلاء كافة ان الاسلام بري بما يزعمون

اصلاح الازهر

الازهر اكبر المدارس واقدمها ولكنها دون كثير من المدارس العليا في تقوى لطلابها وفي انتفاع البلاد منهم لما كان يعتر نظامه من الخلل . وقد وجهت العناية حديثاً الى اصلاح ادارته واصلاح طرق التدريس فيه " لتحصيل جواهر العلوم الدينية في زمن محدود بطريقة سهلة التناول والتعلي بثمره تلك العلوم وهي محاسن الاخلاق والاعمال . وقد قسمت فيه العلوم الى مقاصد ووسائل والمقاصد علوم التوحيد والتفسير والحديث والتفقه واصوله والاخلاق الدينية . والوسائل الشطوط والشعر والصرف وعلوم البلاغة الثلاثة ومصطلح الحديث وضم اليها الحساب والجر . وهذه العلوم بقسميها هي التي يلزم طالب الامتحان لشهادة العالمية بالامتحان فيها . ثم ان هناك علوماً آخر تستوجب لمحصلها التفضيل على من في درجته في التوظيف والمرتبات وهي تاريخ الاسلام وصناعة الانشاء وامن اللغة وآدابها وتقويم البلدان ومبادئ المنمنمة " وقد كان الابتداء بهذا اصلاح سنة ١٣١٤ فوضعت قوانينه وامر الجناب الخديوي بالعمل بها " وصارت مشيخة الازهر مشيخة نظامية ولم يبق عليها الا الجدة في العمل بهذه القوانين والحفاظة على ان تكون كل اعمالها مطابقة لها ومراقبة تنفيذها على الوجه الاكمل وتمتع العلماء والطلاب بثمراتها . ولم يكن ذلك بالامر السهل القريب المثال ولهذا كان التعب والعمل للتنفيذ فوق ما يجمل في العادة ولكنها المقاصد القوية تسهل الصعب وتجنف ثقل العناء وتصح العزيمة للدأب على الاعمال "

وقد نشر الآن كتاب عن اعمال مجلس ادارة الازهر يتضمن البيان السابق ونتيجة العمل بالنظام الجديد والتوسع فيه . وما جاء في هذا الكتاب ويحسن نقله عنه تعميماً لفائدته ووصف دار الكتب التي انشئت حديثاً في الازهر ووصف اصلاح التعليم . وهاك ما جاء فيه عن دار الكتب " ان المبلغ الذي قرر للمكتبة الازهرية وهو ٤٦٤ جنياً قد خصص لمرتبات الامين والمخير والكتاب والخادم (الفرائش) ولاربعة من العمال الموقنين انجبوا من العلماء ليعملوا جميعاً في جمع الكتب وترتيبها تحت ملاحظة الامين ومنه مبلغ ١٥٠ جنياً لشراء كتب جديدة

ولتكامل بعض النواقص من الكتب الموجودة وتجليد ما يوجد منها بلا جلود. ثم زيدت هذه المراتب سنة بعد سنة بحسب مقتضيات الاحوال كما زيد في عدد العمال ووضع مجلس الادارة لهذه المكتبة قانوناً عاماً سار العمل فيها عليه الى الآن سيراً حسناً. ولاجل ان يعرف ما هي هذه المكتبة واين كانت كتبها وكيف كان حالها وما هو شأنها اليوم نذكر طرفاً من خبرها ليعلم مقدار العناية في جمع تلك الكتب وترتيبها على هذا النظام التي هي عليه الآن

كان في الازهر خزائن كتب وضعت في بعض الاروقة والحارات وبعضها في المساجد القريبة كجامع الفاكهاني وجامع العيني ونيط حفظها جميعها باشخاص يقال لهم المغيرون فنصرفوا فيها تصرفاً سبئاً للغاية صحح معاً اطلاق اسم المغيرين عليهم لانهم غيروا وضعها وشتتوا جمعها ومزقوا جلودها واوراقها وتركوا ما لا عناية لهم به منها في التراب يأكله العث ويبيد التراب وهذا غير ما تصرفوا فيه تصرف الملاك وصار بايدي باعة الكتب يباع على تقاسمه بالثن البنس ولم ينال المتصرف الاول والباعة بما كتب على ظهور تلك الكتب من العبارات التي تشيد وقفها على طلبة العلم والعطاء وبالجملة فلم يكن يعرف للكتب قيمة ولا لينتفع بها لعدم امكان الانتفاع ولما جاءت للمجلس فكرة جمع هذه الكتب في مكان واحد واصلاح ما افسدته منها هذه الايدي وتسهيل الانتفاع بها اخذ المكان المعروف في الازهر برواق الابتغاوية وكتب لديوان الاوقاف في سنة ١٣١٤ فارسل من اخذ المقايسة لاصلاحه وانشاء ما يلزم له من الخزائن التي توضع فيها الكتب ثم عرض الامر على الجناب العالي فاقره مستحسناً له وخرج هذا العمل من القوة الى الفعل وتمياً للمكان لما وجد لاجله من وضع الكتب وحفظها فيه من الانتفاع بها تحت ضوابط ونظامات وشرع عملها في انفاذ ما عهد اليهم من اول سنة ١٨٩٧ افرنيكية الموافق شعبان سنة ١٣١٤ ومثالك ظهر العجب العجيب

حملت تلك الكتب من خزائنها السابق ذكرها الى ذلك المكان الجديد فكان يأتي بها اولئك المغيرون محشوة في الزكائب والمقاطف ثم يفرغونها تلالاً واكواماً عليها خيوط المناكب وبينها الاتربة ويثقلها الجلود البالية وليس بينها من كتاب سليم مستقيم الوضع الا ما لا يكاد يذكر وجلس يجانبها اولئك الموظفون المكلفون بجمعها وترتيبها واعضاء المجلس والامين يراقبون عملهم ويرشدونهم الى الطريق الاقوم فعملوا وكدوا واستخلصوا من بين هذه الدشوت والاوراق المتفرقة كتباً معتبرة في كل فنون وكان معهم مندوب من ديوان الاوقاف وموظف آخر يظبط به تقويم كل كتاب وجد او جمع بالثن اللائق به ويثبت في دفاتر باعداد متسلسلة واستلمها الامين باثمانها المقدرة لها ثم اشغلوا بعد ذلك في توحيد النون وقرروا لكل فن موضعاً

مخصوصاً من المكان وقد استغرق عملهم هذا ازماناً طويلاً كانت كلها اتعاباً ومشاق . واني
لاعرف كتباً كثيرة مما تجده الآن كاملاً كان الكتاب الواحد منها بعضه في خزانة فلان
وبعضه الآخر في خزانة فلان وباقيه في خزانة فلان ولم يجتمع اجزأؤه بعضها على بعض الا
بطريق المصادفة الحسنة واعرف كذلك ان بعض الكتب النفيسة النادرة الوجود وجد في
دشت كان في خزائن الجامع العيني ولم يعا يد احد من تولوا تغييرها للطلاب ولم يعن بفرز
الدشت لتوجد تلك النفائس بين اوراقه الا بعد ان كان صدر امر احد مشايخ الجامع باحراقه
وتدارك الامر من يعرف قيمة العلم ولا يبالي بالثعب في المحافظة عليه . وقد رأيت بعيني كثيراً
من المصاحف الشريفة وهي بين الاتربة مع انها من اجود المصاحف خطأً وورقاً وفيها من
الفوائد وعلوم التجويد ما لا يوجد في سواها وغير ذلك كثير فتكفي بما ذكرناه فما الغرض الا
بيان حالها قبل جمعها وفي هذا القدر ما يكفي لذلك

بعد ان عرف ان في الازهر دار كتب اقبل عليها اهل البر فاعانوها بهدايا من الكتب
النفيسة وام هدية قدمت اليها هي هدية كتب المرخوم سليمان باشا اباطه فان ورثته حيام
الله لثقتهم ببعض اعضاء المجلس سمعوا قوله وقبلوا اشارته وقدموا كتب ابيهم الى دار الكتب
الازهرية مشرطين ان تجعل لما خزائن مخصصة في مكان مخصوص فكان كذلك وجاءت
تلك الكتب كالعروس تحلي لصاحبها ليلة الزفاف لان الباشا رحمه الله كان ممن يتعشق الكتب
ويحب فنون الآداب العربية والتاريخ وهي في كتبه شي كثيرة فكان ورثته قدوة لغيرهم من
الناس وبذلك كله تكونت مكتبة جميلة منتظمة لا ينقصها الا سوى الفهرس العام والعمل
فيه سائر سيراً حسناً وان كان بطيئاً ولعله يتم فيما بعد ان شاء الله تعالى

ولم يكتف المجلس بهذا القدر بل رجع الى الاروقة الشهيرة في الازهر وهي اروقة الترك
والشوام والصعايدة والمغاربة وجعل الكتب التي بقيت فيها تحت مراقبة امين المكتبة الازهرية
وطلب من ديوان الاوقاف مبالغ اخرى لترتيب كتبها وتنسيقها فاجيب الطلب وتعينت العمال
ورتبوا الكتب في تلك الاروقة على الطريقة التي رتب عليها المكتبة ثم وضع الكثير منها بعد
جمعها وترتيبها في خزائن جديدة صنعها ديوان الاوقاف على تقفه بالاروقه المذكورة تحت
مراقبة هذا الامين ولا تزال العناية مرجية الى تجديد خزائن لياتيها

ولقد تفضل الجناب العالي بزيارة دار الكتب الازهرية عدة مرات وما من مرة الا
واظهر سروره مما رآه فيها من حسن الوضع والنظام وهي الآن مطرح انظار السامعين ومحط
رجال النظالمين وسكان النفع العام للعلماء والطالبيين

وقد زيد في مبلغ المائة والخمسين جنبها المخصصة لشراء الكتب واصلاحها وتجليدها مائة جنيه في كل عام فاصبح وحده كثير مما كان من الكتب بلا جلود واشترت كتب كثيرة من كثير من التركات حتى ضاق بها المكان على سعة فاضطر المجلس الى اخذ مكان آخر من الازهر اصلحه ديوان الاوقاف وعمل فيه ما عمل في الاول وامتلأت خزائنه ايضا بجمعبيرات الكتب ونفائسها مما يشهد شراؤه كل يوم

ولم يصل المجلس الى هذا الحد من صيانة تلك الكتب وجعلها بأمن من الضياع والتلف الأبعد عناء شديد وجهد جهيد في مقاومة تلك الافكار العتيقة ومطاردة تلك الاطباع التي كان يقصد منها بيع تلك البقية بذلك الثمن البض . واني اعرف كثيرا من اهل الفضل والدين أرجعوا الكتب التي كانوا اشتروها من اولئك الباعة الاذنياء الى مكتبة الازهر لطمم انها صارت دار الحفظ والصيانة لهذه الكتب الموقوفة على المشعلين اما بعض اهل الشهرة من كبار العلماء وصالحهم فقد جيء من بيوتهم بالكتب في الزنايل والفرائر لا يعرف لكتاب منها اول ولا آخر

وما جاء فيه عن اصلاح التعليم

وفي اول السنة الدراسية من سنة ١٣١٤ الداخلة في سنة ١٣١٥ شرع مجلس ادارة الازهر في تنفيذ بعض مواد القانون فبدأ بالمادة الثانية والعشرين لانها اساس تربي التعليم وهي القاضية على الحواشي والتقارير في الاربع السنين الاولى من سني التعليم فحدد الكتب التي تقرأ فيها بدون تلك الحواشي وتلك التقارير التي تحول بين الطالب وبين الفهم وتشوش عليه موضوعات العلوم فاصدر قرارا في ٦ شوال سنة ١٣١٤ بان الكتب التي تقرأ في السنين الاربع المنوع فيها الحواشي والتقارير تكون في علم النحو من الاجرومية الى ابن عتيل وفي فقه الحنفية من مراقي الفلاح الى العيني وفي فقه المالكية من ابن تركي الى الشرح الصغير وفي فقه الشافعية من ابن قاسم الى التحرير بدخول الغاية في الجميع وحتم في القرار منع قراءة شرح الكفراوي على الاجرومية لانه اضر الشروح بالطلبة المتدئين ثم ازم الاساتذة بان يداؤا دروس الفقه في كل سنة من السنين الاربع برسالة في علم التوحيد قاصرة على سرد العقائد وبمجردة عن البراهين الكلامية وان يختتموا دروس الفقه في كل سنة منها برسالة صغيرة في علم الاخلاق حتى يشب الطالب متحليا بالآداب الشرعية وكذلك حتم على الاساتذة ان تكون قراءة الكتب المعتاد قراءتها في ايام العطلة الدراسية مجردة عن الحواشي والتقارير وقد لاحظ المجلس اثناء تلك السنة الدراسية ان بعض الطلبة وكثيرا من المشايخ قد

تعودوا ان يطيلوا مدة البطالة الرسمية فاصدر قراراً في آخرها ليكون عليه العمل من اول السنة التالية الدراسية (١٣١٥ الداخلة في سنة ١٣١٦) بان فيه مدد المساحات القانونية وحددها تجديداً في غاية الوضوح حتى لا يخرج طالب ولا يتأول عامل وحتم على كل استاذ وكل طالب ان لا يخفي من ايام العمل القانوني يوماً واحداً من القاء الدروس او تلقيها وقرر العقوبات على كل من يخالف بقطع الجرايات فيما ليس فيه شرط واقف وبقطع المرتبات النظامية التي رتبته بتنصيص القانون فيما لا يسمح شرطهم بقطع الجراية فيه

وكذلك لاحظ المجلس في اثناء القاء الدروس في تلك السنة الدراسية ان في الازهر عادة مستحكمة وهي اهمال الاستاذ للطالب في آدابه وفي مواظبه على الحضور في الدروس واهمال الطالب لانه لم يعود من مشايخه المراقبة عليه فاهمل في احترامه لم وتباطأ في اعماله ولم يبال بحقوق اخوانه الطلبة ففسدت اخلاق الطلاب وضاعت آدابهم الدينية وتلاشت عوائد حسن المعاشرة بينهم فاصدر المجلس قراراً في ٢٩ شعبان سنة ١٣١٤ ليكون دواء لتلك الادواء بين فيه ما على الطالب من الحقوق وما على الاستاذ من الواجبات فتم على الطالب ان لا يتلقى اقل من ثلاثة دروس في اليوم وان لا يشتغل اثناء الدرس بغيره ولا يكلم فيه غير استاذهم وان لا يسأل الطالب استاذهم في الدرس اكثر من ثلاث مرات في الموضوع الواحد فان بقيت لديه شبهة ككلمة فيها بعد الفراغ من الدرس - وان تكون سيرته الشخصية ملائمة لشرف العلم والدين وان يحترم استاذهم في الدرس فلا يرفع صوته عليه ولا يجلس بين يديه بهيئة تنافي الآداب وان يعامل جلسه في الدرس بالحسني فلا يؤذيه بالقول ولا بالفعل وان يستمر في تلقي الكتاب الذي ابتداء فيه على الاستاذ الذي شرع في تلقيه عنه حتى يتمه فاذا بدا له الانتقال الى شيخ غيره وجب عليه ان يخبر شيخ جبهه المنتسب هو اليها - واذا شرع الطالب في تلقي كتاب وجب عليه اكمالها فلا ينتقل الى كتاب ارق منه قبل ان يتمه وكل هذه الآداب التي قررت للطالب كانت العادة جارية بين الطلبة بخالفتها وضررها بالتعلم والاخلاق لا مرة فيه

واما الاستاذ فقد حتم عليه في ذلك القرار ان يكون القدوة الحسنة للطلبة في حسن الاخلاق والسيرة الشخصية وان يتمد الطلبة الذين يحضرون دروسه بنفسه ان كان مبصراً او بمن يستنييه ان كان ضريباً ليعرف من يتغيب منهم عن الدرس فيخبر عنه شيخ جبهه المنتسب هو اليها ليخبر شيخ الجامع بانقطاعه عن الدروس وان يراقب حال الطلبة اثناء الدرس حتى لا يأتي احدهم بما نعي عنه فاذا خالف نهيه الشيخ اول مرة فاذا عاد زجره فاذا عاد ابعده

عن الدرس واخبر شيخ جيت ليخبر شيخ الجامع ليعاقبه بما يراه . وان يجلب الاستاذ حتماً تلك العادة الفبيحة عادة سب الطلبة وشتم الشتم التبيح بسبب الآباء والامهات وصرهم بالعصي والنعال وان يوجه ذهن الطالب الى تعقل المسائل وفهم المعاني من اقرب الوجوه متجنباً الاحتمالات البعيدة وتكلف التعاسيف . وان يحضر الاستاذ درسه قبل القائه فيراجع ما يحتاج لمراجعته من الكتب لتصفيح الفاظ الشعر التي تذكر في الشواهد حتى لا يضيع وقته في التفاهم مع الطلاب وان كان ذلك لا يتعمد من قبول رأي التليذ ان كان صواباً وان لا يأتي الاستاذ للطلابين في اثناء الدرس بما يشوش عليهم الفهم فلا يغرب بالاكثر من الاعتراضات اللغوية والجواب عنها بتلك الاحتمالات المضيقه للاوقات وان لا يحاط مسائل علم بمسائل علم آخر الأمسألة جاءت عرضاً وتوقف عليها فهم المقام فيتكلم عنها الاستاذ بمبارة قصيرة على قدر ما تدعو اليه الضرورة في الانهزام . وجعلت مدة الدرس بحيث لا تنقص عن ساعة ولا تزيد عن ساعتين

وكل هذه التكاليف التي نيطت بالاستاذ كانت العادة جارية بعدم ملاحظتها وكان هم معظم المشايخ الكبار هو التشدق بالاحتمالات البعيدة وتضييع الازهان تفتيتها كما يزعمون ولا يبالون أفهم الطالب ام اشكل عليه الامر اصحت القاعدة ام ضاعت هباء . اعرف شيئاً من كبار المالكية قد شهر بالتقدم في السن كان يقرأ درساً في علم المنطق ابام المسامحات من كتاب الخيضي ويحضر درسه هذا كل الباقي من المجاورين في الازهر تقريباً . وعرض في درسي ان حاشيتُهُ اعترضت على الشرح فاخذ الشيخ يدفع الاعتراض بالتحملات والاحتمالات التحوية حتى استقر رأيه على تصحيح كلام الشرح فقال له بعض الطلبة وانا اعرفه ايضاً " يا مولانا انه يترتب على هذا التصحيح تغيير حكم القاعدة المنطقية فيبعد ان تكون الكلية تنعكس جزئية مثلاً يصير عكسها كلية ولم يقل بهذا المنطقيون " فاجابه الاستاذ : ليس في هذا من ضرر يا كيت وكيت اذا صح الاعراب واندفع الاعتراض فما علينا من القاعدة الاصلية وما يطرأ عليها من البقاء او الانقلاب : واعرف شيئاً آخر من كبار الشافعية قرأ في درسي لعدم مراجعة الكتب قبل القاء الدرس البيت المشهور (كادت نفوس القوم عند الغلصمة) بالفاء بدل الفين فقال له احد الطلاب وانا اعرفه ايضاً انها الغلصمة بالفين لا بالفاء فدية وشتمه واهانه كثيراً واصر علي انها بالفاء . كل هذا قد لاحظته المجلس ووضعت له ذلك القرار تخفيفاً لتلك الاضرار ومراعاة لمصلحة المعلمين والتعلمين بما يقضي به الشرع الشريف ويطالبنا به الدين القويم . انهي

وما دام رؤسائه الامة وقادة الافكار قد انتهبوا للازهر واحتسوا باصلاحه فلا تتعذر عليهم طرق الاصلاح فيجئى منه النفع الذي يجب ان يجئى من مدرسة كبيرة تضم الوفاء من الطلاب

تأريخ دول العرب والاسلام

لجئنا من نفر من الادياء انهم يقضون ساعات الفراغ من اعمالهم المختلفة في تأليف كتاب او ترجمة رواية او كتابة مقالة كأنهم يحسبون الوقت كزراً اثن من ان يضاع باللهو والجلوس في القهاوي . ومن هذا النفر حضرة محمد بك طلعت حرب مدير قلم القضايا في الدائرة السنية فانه ألف كتاباً تيسيراً في تاريخ دول العرب والاسلام طبعه اول مرة فراج وتندت نسخة وطبعه الآن طبعه ثانية بعد ان نقحه وزاد عليه زيادات كثيرة مفيدة . وقد صدر الجزء الاول منه الآن وهو يشدي بكلام تميدي في جغرافية بلاد العرب واشهر من ساح فيها من الافرنج وعلى ذلك حواش مصدرها الجرائد الفرنسية . ولو صبر المؤلف الى الان وطالع ما نقوله الجرائد الفرنسية لرأى ان منهاجها قد تغير كثيراً لان أكثر كتاب الصنيف الاوربية لا يهتمهم الا مصالح قومهم فيدورون مع الاهواء كشرع السفينة . وقد ذكر في هذا التمهيد الاقوال الشبانية في مساحة بلاد العرب وعدد سكانها وقال " ان سبب هذا الاختلاف ليس بالامر الغريب لتعلقه ببلاد قلباً دخلها اوروبي او عالم اجنبي لشدة حرارتها ووعورة مسالكها وجهل لغات اهلها وعوائدهم وتكلمهم بدينهم وشدة ابائهم دخول الاجنبي بلادهم " . اما من حيث شدة الحرارة ووعورة المسالك وجهل اللغات والعوائد فهذه كلها لا تمنع رواد افريقية من ان يرودوا بلاد العرب لاسيما وان داخلها جبال واودية وسهول ونجود من اجمل واخصب ما خلق الله ولو كانت في ايدي اناس غير اهلها لكانت جنة الله في ارضه . واما اباء اهلها فمدوح ولكن يجب ان يقترون بعمل ما يغني عن الاجانب وهنا محل النظر والعبارة

وبلي ذلك كلام مسهب عن السياح الاوربيين الذين دخلوا بلاد العرب من عهد نبيهم سنة ١٧٦٣ الى الان وعن احوال البلاد السياسية في الزمن الحاضر وبذلك ختم المؤلف التمهيد وشرع في فصول الكتاب فتكلم على العرب قبل الاسلام جاريًا يجري مؤرخيهم وذكر من اخلاقهم واطوارهم ما يستحسن وما يستقبح وبين تأثير ذلك في احوالهم الاجتماعية اي ان حال البدو الآن وتأخرهم عن جميع الامم المتاخمة لهم ناتج عن احوالهم الاجتماعية فلو كانت احوالهم صالحة مثل احوال اهالي سويسرا مثلاً او مثل احوال اهالي فرنسا لوجب ان يكونوا

مرتقبن مثل اهالي سويسرا واهالي فرنسا والأفريقيين دون سبب اولئك وهذا لا يسلم به
حضرة المؤلف ولا نسلم به نحن . فما هي الاحوال الاجتماعية التي ابعثت الترحيب عن امة في
” كثير من الصفات التي تبرهن على ميلها للسعادة والارتقاء الى درجة عظيمة ومن تلك
الصفات التي امتازت بها عن سائر الامم علو الهمة وشرف النفس وحفظ حرمة الجوار والمخامة
عن المظالم والوفاء بالوعد وصدق العهد والجرأة والافتداف وحب عظام الامور والكرم والجود“
وقد ابان المؤلف بعينه ذلك ” انه لم يكن في العرب طبيعة الانتظام فان ارواحهم الوطنية
منبت من فطرتهم بسوس فيبج ابقاها ما كلاً للشقاق ومرتاً للانتقام ... فكان دأبهم
التقاطع وغزو بعضهم بعضاً قبل تألفهم والانتقام والخروج عن طاعة الدولة الحاكمة بعده
فدلوا بذلك على انهم لا يحسنون سياسة الملك وان احسنوا تاسيسه ومن الاسف ان قد سرى
هذا الداء في جميع دول الاسلام بعد ذلك فنخر عظام المسلمين حتى تداعت كل الاعضاء
او كادت“

والكلام في هذا الفصل والفصول التالية بعضه منقول عن كتب العرب وبعضه عن
كتب الافرنج الذين ساحوا في بلاد العرب او كتبوا عنهم وبعضه تطبيق واستنتاج من
المؤلف . والبحث في اكثر المواضيع موجز جداً فالبحث في خرافات العرب ومعتقداتهم ملا
صفحتين وبعض صفحة مع ان الذي كتب في هذا الموضوع في المقتطف ملا به اكثر من
عشرين صفحة . والكتاب كله كما قال في حضرة القاضي الفاضل حفي بك ناصف جمع
في اوراق كثيرة ما تفرق في اسفار جليلة واقصر على الباب وانتصر للصواب
والفصل الثاني من الكتاب في العرب البائدة كقوم عاد وثمود وطسم وجديس وهذا
البحث يقتضي تحجماً كثيراً . والثالث في العرب المستعربة وهذا ايضاً يقتضي البحث الدقيق لان
الشك اول مراتب اليقين وكل ما قيل في كتب الاقدمين عن عاد وثمود وقحطان وعدنان
وابرهيم واسماعيل امسى الآن في معرض الشك عند العلماء المحققين وكذا القول عن العرب
المستعربة في الفصل الرابع

اما الكلام على العرب بعد الاسلام فله باب آخر في فصلين الاول في تاريخ النبي من
حين اظهر دعوته الى حين وفاته والثاني في الاسلام وانتشاره بسرعة
وقد طبع الكتاب على ورق جيد بقطع صغير وهذا هو الجزء الاول وسيله ثلاثة اجزاء
الاول ينتهي بسقوط بغداد والثاني في الدول التي انتشت من بني عباس ودول الاسلام في
الاندلس والثالث في تاريخ الدولة العثمانية فعمسى ان يوفق الى اتمامها على ما يريد خدمة للقراء

باب تدبير المنزل

قد فتحنا هذا الباب لكي ندرج فيوكل ما يهم أهل البيت معرفة من تربية الأولاد وتدبير الطعام واللباس والشراب والمسكن والرغبة وغير ذلك بما يعود بالنفع على كل عائلة

فوائد بيئية

طرد النمل على انواعه من البيت : اذا اردت طرد النمل الاحمر من بيتك فازرع النباتات المعروفة بعاشق النشيز او نوع آخر من النبات الذي اذا نما فرش الارض كاللباد ويدعى بالانكليزية (winter-green) ولطرد النمل الاسود ازرع نبات الافستين . واما لوقاية السكر من الحشرات فابتدئ بالطباشير وارسم خطاً وافصحاً حول فم الوعاء الذي فيه السكر فهكذا تبعد النمل عنه لا محالة

الدوخة المسببة عن ازدياد الحرارة او غير ذلك : الاحتياط من هذا المرض يكون بالطريقة الآتية . اولاً اعصر ليمونة في نصف كأس ماء بارد وحرك المزيج حنيبة ثم اخلط معه قليلاً من الصودا بعد ان تغلى على النار وحركه ايضاً واشربة وهو على تلك الحالة . هذا الدواء يستعمل ايضاً لوجع الرأس يشربه المتألم عند ابتداء الوجع

لسع الحشرات ولذعها : يفضل محل اللسع او اللدغ حالاً بماء الشادر
عضة الكلاب الكلبة : اكر الجرح بخبر جيم ثم دع الجروح يشرب مقداراً كافيًا من
الويسكي او غيره من المسكرات حتى تنوم حالاً

الاحذية : لمنع دخول الماء في جلد الاحذية خذ قليلاً من زيت الخروع وادهن الجلد بقطعة من القماش

تنظيف القناني (الزجاجات) : تغسل القنينة بالماء الساخن وقليل من الفحم المدفوق

الفحم : يحفظ الفحم بوضعه في الزوايا المعتمة والرطبة من البيت

منع لهيب النار من التصاعد بقوة شديدة في المداخن او الزجاجات : ارم في النار قليلاً من الملح او حفنة من الكبريت

تنظيف زجاجة التنديل : اذا اخذت نقطة او نقطتين من الكيروسين وفركت الزجاجه
بها تراها بعد يرهه تلغ كالبور

انكي والخرق : اعجن قليلاً من كربونات الصودا بالماء وضع المحجون حالاً على المحل المحروق
في الحال يطل الرجوع وبقي المحروق الالتهاب

وجع الصدر المسبب عن البرد : اغسل الماء او الزيت وغطس فيه قطعة من الفلانلا ثم
ضعها على صدرك قبل النوم

ازالة اثر الحامض عن الثياب : ملح الشادر خير دواء لذلك

التعال : اغسل اوقية من بزر الكتان في ١٥٠ درهماً من الماء ثم صفها وامزجها بقليل
من العسل واوقية سكر نبات وعصير ثلاث ليمونات ثم اغسل المزيج واسق المصاب منه
الجرح بالكين وغيرها : لتوقيف جريان الدم نقط نقطة او نقطتين من الكرياسوت
على الجرح يقف الدم حالاً

التطهير من العدوى عند ازالة العفونة : خذ زجاجة من كلوريد الكلس وصب
قليلاً في المحلات القذرة المسببة العفونة . والاحسن ان تداوم هذا كل اسبوع

طرد الذباب والبعوض : خذ ٢٠ نقطة من الحامض الكربوليك وبخره في الغرفة التي
توي طرد الذباب منها واذا حرقت قطعة من الكافور تطرد البعوض

البراويز المذمبة : لصقلها واعادة لونها امسحها باستمجة قد صب عليها قليل من التريبتينا
القماش الملوث بالشحم : لازالة هذه البقع افركها اولاً بالتريبتينا ثم ضع قطعة من
الورق النشاف تحت البقعة وقطعة اخرى فوقها واضغط عليها حينئذ يشرب الورق الشحم
وتزول البقعة

تنظيف الشعر : ايت باوقية من كربونات الصودا مع ربع اوقية من ملح الطرطير و ١٥٠
درهماً من الماء الصافي وامزجها معاً ثم اغسل رأسك جيداً

ازالة الصدأ من الاقمشة البيضاء : امسح البقع بعصير الليمون او الملح المذوب وضع القماش
بعندة في الشمس وكرر هذا العمل حتى يزول الصدأ او ضع القماش الملوث في كيس من
النشاش واغسله

المث : لوقاية الاصواف وغيرها من الاقمشة القابلة المث . اولاً قبل وضع الثياب في
الخزائن اضربها بعضاً ضرباً خفيفاً ونظفها من كل الاوساخ والغبار ثم ضعها في كيس من

ورق ويخط في انكيس بكل النفاق
 ازالة الدهان عن الاقمشة : انكثرو فورم خبير علاج لذلك
 دهن الراجاق : ادخنة بالتربتينا او بالفريش الاسود كل ثلاثة اشهر مرة
 ضرد الجرذان : ضع في الخجل الذي تكثر الجرذان فيه قليلاً من كلوريد الكلس
 فتهرب من رائحته
 الآلية الفضية : يمكنك ان تبقي الآلية الفضية تلمع دائماً اذا وضعتها في كيس مع
 قطعة من الكافور
 اخراج اللوب او البرغي : احم مغزلاً من الحديد وضعه حالاً على راس البرغي ثم
 اخراج البرغي وهو حار
 ازالة رائحة البصل : افرك يديك بورقة من الكرفس فتزول الرائحة حالاً
 ازالة الحبر : اغسل اولاً ما اردت تنظيفه بالماء ثم ضع عليه الحامض الاكساليك واذا
 تغير فاغسله بماء الشادر
 ازالة اقدار البيض عن الملاعق : امسح الملاعق جيداً بالملح المدفوق
 ازالة وسخ الاثمار الحامضة عن اليدين : اغسل اليدين اولاً بالماء ثم نشفهما قليلاً
 واشعل عوداً من الكبريت وضع يديك على اللهب ثم اغسلهما مرة ثانية فيزول كل قدر
 او افرك يديك بقليل من الملح الناعم ثم اغسلهما بعصير ليمونة واخيراً بالماء
 النشا : بعض الاحيان يحمض النشا بعد غليه فلتضع هذا معاً قليلاً من كبريتات
 النحاس (الشب الازرق)
 غسل الثياب : اذا وضعت ثلاثة ملاعق كبيرة ملائمة من الكيروسين في الماء وغليت
 الثياب فيه هونت عليك تنظيفها

عزيز سليم كريدان

بيروت

باب المناظرة

قد رأينا بعد اختصار وجوب فتح هذا الباب لنعطاء ترغيباً في المعارف وانهاضاً للهمم وتنجيحاً للادمان .
ولكن العهدة في ما يدرج فيو على اصحابها يفتن براه سنة كلة . ولا تدرج ما خرج عن مرفوع المتنظف ونراعي في
الادراج وعدم ما ياتي : (١) المناظر والنظير منتجان من اصل واحد فمناظرتك نظيرك (٢) انما
الغرض من المناظرة التوصل الى الحقائق . فاذا كان كاشف اغلاط غيره عظيماً كان المعترف باغلاطه اعظم
(٣) خير الكلام ما قل ودور . فالقالات النوازية مع الامتياز تستحق علم المطالعة

الرجوع الى الحق

الى منشي المتنظف الفاضلين

يعني والحق يقال قول المتنظف في صدر باب المناظرة (اذا كان كاشف اغلاط غيره
عظيماً كان المعترف باغلاطه اعظم) وعليه جشك بهذه العجالة تنويراً بشأن العالم الفاضل
الدكتور يوحنا ورتبات الذي اعترف ضمناً بغلطه فاصلحه بنفسه وذلك فيما كتبه عن الجذام
في رسالته المدرجة في الجزء الرابع من المجلد الثلاثين من المتنظف وجه ٢٨٦ حيث قال وهو
(اي الجذام) من العلل التي تزمن وعدواها معتقد بها دائماً وقال ايضاً ما نصه بالحرف الواحد
وقد توفرت الادلة على ان هذا الداء معدر وعلى انه يمكن استئصاله بالوسائل الصحية الخ .
قال ذلك الآن بعد قوله في كتابه المستفي حفظ الصحة وتدبير المرض المطبوع في بيروت سنة
١٨٨١ وجه ١٦٧ ما نصه وعندني انه (اي الجذام) غير معدر ولو جاء في الحديث فرء من
الجذوم فرارك من الافعى . فنشي على هذا الفاضل لرجوعه عن العلط بعد خمس وعشرين سنة
لما تبين له الحق وهذا يوافق ما جاء في المتنظف جزء ١١ مجلد ٢٣ وجه ٨٢٤ وهو بنصه
" فانتقض القول بانهُ مرض وراثي وثبت القول القديم وهو انه مرض معدر ينقل بالدعوى "
فالرجاء نشر رسالتي هذه افادة للقراء ولكم الفضل

احد المشتركين

دمشق

[المتنظف] ان المذهب الذي اتبعه استاذنا الدكتور ورتبات في الطبعة الاولى من
كتابه كان المذهب المتبع عموماً عند علماء الطب كما رأيت من خطبة الاستاذ وركو وهو

اشهر علماء الطب بالاجماع . ثم تغير هذا المذهب العلمي باكتشاف ميكروب الجدام فاشار الدكتور وربات الي ذلك في الطبعة الثانية من كتابه المشار اليه التي طبعت سنة ١٨٩٣ حيث قال في الصفحة ٣٠٣ ما نداء "واختلوا في هذه الايام في كون (اي الجدام) معدياً والارجح انه غير معدٍ الاعلى سبيل التلقيح وذلك انهم اكتشفوا في هذه العلة باشلاً خاصاً بها شاهدناه في صديد المصابين فاذا كان خدش في يدي من يخدمهم فربما دخلت المادة السامة على هذا السبيل الى دمهم وظهر المرض فيهم" ثم ثبت ذلك فعلاً فان كاهناً من اهل التقى كان يمرض المجدومين فاصيب بالجدام ومات بد

علاج لسع العقرب

حضرات الافاضل المحترمين اصحاب المقتطف الزاهر

يرثى بقطع من كبريت العمود وتوضع على موقد فيه نار حتى يتصاعد دخان انكبريت ثم يوجد موضع اللسع الى هذا الدخان مدة ١٠ دقائق او اكثر فيزول الالم ويبرأ اللسع باذن الله

محمد سليمان
كاتبه

مصر القاهرة

وصف الباخرة

مخرت بنا بعد المزيج الثاني	تجري كرخ هم بالطيران
بقوائم في الماء تحت منكب	فوق العباب تشقه بستان
في جوفها تراب ومنه فوادها	نار ويزفر أنها بدخان
تعلو وتسفل فوق موج مزبد	كفواد صب دائم الخفقان
موج يهاجمها بقلب سميدع	ويعود عنها هاربا كجبان
ينقض حول جدارها متدافعا	سخطا تستحقه كبعض فتاني

زجاجة من قبل نوح لونها - الليلى يشهد انه سوداني
ما حام جد للزوج الا ترى كيف احتوته مدة الطوفان
نشأت بصيدون القديمة اما اما ذوها من بني كنعان
ملوك منذ القديم تحكمت فيها الرياح يحكم السلطان

حتى اذا عشوا الزينق تزوجت هذا الجزار فقادها بئان

سارت تجر الدين ايضاً نيراً وكذا الخندس ذنبها نوراني
من فوقها فلك وتحت نعالها فلك وحول محيطها أفقان
فكانها في الجزر جرم سابع يحكي الدراري السبع بالدوران
وكأنها بين العوالم عالم عنها اسقل بجيز وكيان
يحوي المآكل والمشارب حمة ويعيش فيد الوحش كالانسان

فيها شهدنا الشمس حال غروبها في البحر تهبط نحوها بتوان
سلطانة الآفاق تجري حكمها منذ الصباح بغيرة وتقان
قد مسها نصب فاصح وجهها عند الاصيل مزعفر الالوان
لما دنا وقت المبيت تبرقت خجلاً وعاطفة بأحمر قان
مشت الهويتنا والملاط يزيلها عن دست عزتها الرفيع الشان
حتى اذا بلغت حى محبوبها غاصت بمهده ازرق كتاني
وهناك غشاها دنار اشعة بدرية فتواصل القمران

فتلصصت زهر النجوم عليهما كالقنديل تشرف من كوى ايوان
نظرت فهيجها الغرام وشافها حتى غدت كالطالغ الشوان
فندحرجت وهوت يدافع بعضها بعضاً فصار في آثير تان
اشرف على ماء الخليج يربكها غرق تلوح مثاقا ومثاني

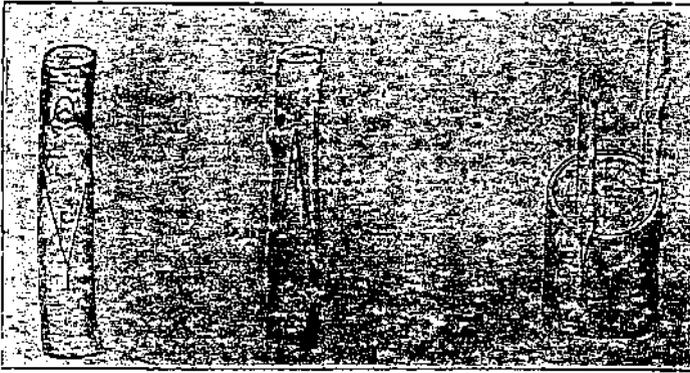
ان كان ضم البحر اجرام السما مالي ارى منها النجوم تراني
أفما ترى الاكليل يعلو جبهة فوق البطين وتحنه الشرطان
ومناكب الجوزاء يشغل عنقها عقد الثريا الساطع اللعان
فالانق افاق وانجوم ثوابت اما الظلال تلوح في الخليجان

سليم مخجوري

تأبب البزاعة

تطعيم الاشجار

ذكرنا في الجزء الماضي بعض طرق التطعيم ومرادنا ان نذكر الآن ثلاث طرق اخرى وهي الطريقة الاسبينية والطريقة السرجية والطريقة المزلفة. اما الطريقة الاسبينية فرسومة فوق الرق ٥ وهي ان يبرى النظم من تحت البرعم حتى يصير كالاسفين ويقطع الفصن الذي يراد تطعيمه قطعاً فرضياً حتى يدخل الاسفين فيه بجملاً فرضة كما ترى فوق الرق ٥ ثم يربط بقشرة او بخزفة



والطريقة السرجية عكس الطريقة الاسبينية وهي ان يبرى الفصن الذي يراد تطعيمه كالاسفين وبنرض الطعم حتى يركب على الاسفين ويركب عليه كما ترى فوق الرق ٦ ويربط الجزء ان معاً

والطريقة المزلفة اكثر انتشاراً من غيرها وهي شائعة في تطعيم الليمون والزيتون وذلك بان يقطع ساق الفرص بمشار ويسوى اعلى القطع بسكين ماضية وتقطع مزليف من الشجرة التي يؤخذ الطعم منها وتجعل اطرافها كالاسفين وتدخ بين القشر والخشب كما ترى فوق الرق ٧ ويسهل ذلك بان تصنع مزلقاً من الخشب الصلب مثل الصم تماماً وتدقّه بين القشر والخشب حيث تريد ان تضع الطعم حتى تجعل له مكاناً هناك ثم تنزعه وتضع الطعم مكانه وتنف الخرق والطين حول المطعم

الندوة العسلية

لا تزال الندوة العسلية شغلاً شاعراً للحكومة لأنها تجتثي ان نصيب القطن فتتلف جانباً كبيراً منه كما حدث في العام الماضي فانها وقعت في كثير من اطيان البحيرة فالتفتها وكنت ترى الطين منها واشجار القطن نيد مسودة الورق يابسة لا لوز فيها او فيها قليل من اللوز الديم . وما لم يتلف كله جاء قطنه قليلاً دنيماً في رتبته بيع قنطاره بمئتين وخمسين غرشاً حينما كان القنطار من غيره يباع بثلاثة او بثلاثة وخمسين غرشاً

وقد نشرت نظارة الداخلية بالامس النشرة التالية بالنسبة للمذكرة الصادرة من النظارة في اول يوليو سنة ١٩٠٥ بخصوص ندوة العسل قد علم انه في بعض الجهات لم يدرك الزراع ان الواجب افراغ كل جهد لابادة البعوض الصغير الاخضر المسمى (Aphis) بحال ظهوره (وهو المعروف عادة بالمن)

فانه كما توضع بالمذكرة المشار اليها مجرد تغذي البعوض بطريق المص لا يقتل الاوراق (ولو انه بدون شك يضعفها) ولكنه يترك عليها مادة عسلية لزجة وقت تغذية منها وهذه المادة اللزجة تجلب اليها جرثومة الفطر الاسود التي تكون منتشرة في الهواء وتستقر في الاماكن التي توجد فيها تلك المادة

ويقول كثير من الزراع (وهم مصيبون) ان ندوة العسل تأتي متأخرة عن هذا الاوان ولكن يلزم ان يكون مفهوماً لدى الجميع انه قد ظهر لحد الان انه متى جاءت الندوة لا يبقى في الاماكن مقاومتها

والامر الوحيد الذي يجب اجراؤه هو اباداة البعوض (Aphis) حال ظهوره باستعمال الرشاشة اذا كانت موجودة والا فيصير تنقية الاوراق واحراقها وعند اللزوم يصير قلع بعض الشجيرات واذا وجدت وريقات عليها شيء من تلك المادة اللزجة وجب ايضاً تنقيتها واحراقها حتى حين مجيء الندوة الآن او فيما بعد لا تجد شيئاً يجلبها اليه فتفوت بدون احداث ضرر

وجميع ما ذكر قد سبق ايضاحه في المذكرة السابقة ولكن حيث انه لا يزال يوجد الناس عند كثيرين من الزراع فيكون من الضروري جداً اتخاذ الوسائل السريعة لايضاح الحقيقة لجميع من يهمهم ذلك

وقد شوهد البعوض (Aphis) والمادة العسلية ايضاً في جهات كثيرة وفي بعض الاماكن

التي ظهر فيها مؤخرًا ضباب كثيف في الصباح قد نزلت الندوة على الاوراق بنسبة فاسودت الشجيرات وماتت
فيلزم استنباض هم المزارعين للبحث حالاً عن البعوض والمادة العسليه لانهم اذا اتملوا ذلك لحين ظهور الندوة يكون قد فات الوقت الذي يمكن مداركة هذه الآفة فيه

حياة البزور

البزور الذي يؤخذ من النبات هذه السنة يزرع في السنة التالية . هذا هو الغالب المتبع وبعض البزور لا يصلح للزرع اذا مضى عليه أكثر من سنة ولكن أكثرها يصلح ولو مضى عليه اربع سنوات كبزر البطيخ والخيار . وقد يحتاج المزارع ان يعلم كم سنة تبقى البزور حية صالحة للزرع ولذلك نشرنا الجدول التالي

بزر الهندباء	يمكن زرعهُ بعد ٩ سنوات	بزر السباخ	يمكن زرعهُ بعد ٥ "
" الباذنجان "	" " " " ٧ "	" الكوسى "	" " " " ٥ "
" الفول . "	" " " " ٦ "	" الطماظ "	" " " " ٥ "
" الخرشوف "	" " " " ٥ "	" اللفت "	" " " " ٥ "
" النجبر "	" " " " ٥ "	" الهليون "	" " " " ٤ "
" الكرنب "	" " " " ٥ "	" الجزر "	" " " " ٤ "
" القنبيط "	" " " " ٥ "	" البازلا "	" " " " ٤ "
" الخيار "	" " " " ٥ "	" اللوياء "	" " " " ٣ "
" الخس "	" " " " ٥ "	" الدرّة "	" " " " سنتين
" البطيخ "	" " " " ٥ "	" الكراث "	" " " " "
" الفجل "	" " " " ٥ "	" البصل "	" " " " "

ورق التوت وتعليف الغنم

من رأى الغنم المعلقة في جبل لبنان وكل خروف منها يزن اربعين او خمسين افة من اللحم والدهن وعلم ان أكثر علفها من ورق التوت مع قليل من الحبوب كالكرسنة ونحوها علم ان في ورق التوت غذاء كثيراً . ثم ان عليه الاعتماد في علف المواشي زمن الخريف حينما تيبس المراعي وقبل ان تهطل الامطار ويظهر العشب . فاذا أكثر اهل الزراعة من زرع

التوت على جوانب الترع والساقى والمصارف فمنه فائدة كبيرة من هذا القبيل تفي بنفقات غرسه والارض التي يشغلها . وقضبانه اصلح القضبان للوقود وخشبه اصلح انواع الخشب لعمل السواقى ونحوها لانه يقيم في الماء ولا يبلى ولحماه قضبانه متين يربط به وتجدل منه الجبال . وله ظل ظليل زمن الصيف عند اشتداد الحر فتقبل المواشي فيه وقت الظهيرة . وهذه الفوائد يجب ان ترغب اهل الزراعة في الاكثار من زرعها . ثم انهم اذا تعلموا كيفية تربية دود الحرير واعدوا مكاناً لتربيته كان لهم منه فائدة أخرى كبيرة جداً

الاعراس في الفدان

يضطر الفلاح أحياناً كثيرة ان يعرف مقدار الاعراس التي يمكن غرسها في كل فدان اذا كان البعد بين النرس والآخر عدداً معلوماً من الاقدام ليعلم كم يشتري من التقاوي او من الفسائل او كم يستعمل من السباخ . وقد اثبتنا هنا الجدول التالي وهو يتبدى بالاشجار الكبيرة التي يجعل بين الشجرة والشجرة منها اربعون قدماً ويتبعي بالمرروعات التي تزرع في خطوط البعد بين الخط والآخر منها قدم فقط وبين البزرة والاخرى نصف قدم او ثلث قدم كالبيصل ونحوه

عدد ما في الفدان	البعد بين الاعراس
٣٧	٤٠ قدماً في
٣٥	٣٥ " "
٤٨	٣٠ " "
٧٠	٢٥ " "
١٠٩	٢٠ " "
١٣٥	١٨ " "
١٧١	١٦ " "
٢٢٣	١٤ " "
٣٠٢	١٢ " "
٤٣٦	١٠ اقدام "
٥٣٨	٩ " "
٦٨٠	٨ " "

عددتها في الندان	العدد بين الاغراس
٨٨٩	٧ اقدام في ٧
١٣١٠	٦ " " ٦
١٧٤٢	٥ " " ٥
٢١٥١	٤ " " ٤
٢٨٤٠	٣ " " ٣
٧٣٦٠	٢ " " ٣
٩٦٨٠	١ ١/٢ " " ٣
١٤٥٢٠	١ " " ٣
٨٧١٢	٢ " " ٢ ١/٢
١١٦١٦	١ ١/٢ " " ٢ ١/٢
١٧٤٢٤	١ " " ٢ ١/٢
١٠٨٩٠	٢ " " ٢
١٤٤٦٦	١ ١/٢ " " ٢
٢١٩٦٩	١ " " ٢
١٩٦٦٨	١ ١/٢ " " ١ ١/٢
٢٩٠٤٠	١ " " ١ ١/٢
٥٨٠٨٠	٠ ١/٢ " " ١ ١/٢
٤٣٥٦٠	١ " " ١
٨٧١٢٠	٠ ١/٢ " " ١
١٣٠٦٨٠	٠ ١/٣ " " ١

تربية العجول

رَبِّي بعضهم العجول من غير لبن مطلقاً فانه كان يشترى العجل وعمره عشرة ايام لا غير ويطعمه عصيدة مصنوعة من سبعة ارطال من مدقوق بزر الكتان الذي عصر زيتة وسبعة ارطال من الحنطة و١٥ رطلاً من غلاية القش او الدريس و٣٠ رطلاً من الماء الحار ويزج هذه العصيدة بالماء في الصباح يمزج اربعة ارطال منها باربعة ارطال من الماء ويسقيها للعجل ويفعل مثل ذلك في الصباح

ولكن تربية العجول على غير اللبن وهي صغيرة غير سليمة العاقبة ومعنى كبرت العجول قليلاً ودقّ الهواة ترك حول الدوار أو العزبة لترعى ويجب ان تظلل في النهار من الشمس وإذا دخل فصل الشتاء واشتدّ البرد وهي صغيرة وجب ان تزرب في مزارب كبيرة ونطمم الجذور ومسحوق الشعير وكسب البزير

وإذا مضى الشتاء وجاء الريح تطلق في المراعي لترعى النهار كله ويحش لها البرسيم لتأكله ليلاً وليس من الحكمة ان تترك لترج وتلب كثيراً إذا اريدت للذبح لان الحركة الشيفة تضعفها وتقسي لحمها ويجسن حينئذ ان تربي في مكان مظلم على قدر الامكان ويقدم لها كل ما تستطيع أكله من العلف . وإذا اريد تسعين العجل فلا بد من اطعامه مدقوق الشعير او مدقوق القول مع الرضة (النجالة) . ومدقوق الحبوب خير من كل انواع العلف

باب الطب البشري

لغنا هذا الباب منذ اول انشاء المنتصف واعدنا ان نجيب في مسائل المتفركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المنتصف . ويشترط على السائل (١) ان يضي مسأله باسمه والقبول وحمل اقامه امضاه وانصاحاً (٢) ان لا يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر  لنا ويعين حروفاً تخرج مكان اسمه (٣) اذا لم يسع السؤال بعد شهرين من ارساله اليها فليذكره مسأله فان لم ندرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كانه

(١) فرس البحر

المنزه . بدران افندي احمد

ارض المتوفية صفة لونها لون الجاموس بلا شعر واذا ناهها كاذان الجمال وعيناها مثل الناقه ولها ذنب طولها شبر ونصف طرفه كذنب السمكة وربقتها مثل غلظ التيس المحشو تيناً وفيها وشنتها مثل الكربال ولها اربعة انياب اثنان من فوق واثنان من اسفل طولهن دون الشبر وعرض اصبعين وفيها ثمانية واربعون ضرساً وستاً مثل يادق الشطرنج وظول يدها من باطنها الى الارض شبران ونصف ومن

(١) جاء في كتاب لاحد الفضلاء ما نصه " نقلت من خط شيخنا الشيخ الامام الحافظ علم الدين البرزلي رحمه الله تعالى ما صورته قرأت في بعض الكتب الواردة من القاهرة المحروسة انه لما كان بتاريخ يوم الخميس رابع جمادى الاخرى في سنة اثنتين وسبعائة ظهرت دابة عجيبه من بحر النيل الى

رقيتها الى حافرها مثل بطن الثعبان اصفر
مجعد ودور حافرها مثل السكرجة باربعة اظافر
كاظافر الجمل وعرض ضاهرها مقدار ذراعين
ونصف وطولها من قبا الى ذنبها خمس عشرة
قدماً وفي بطنها ثلاثة كروش ولحمها احمر
وزفرته مثل السمك وطعمه كطعم الجمل وغليظ
جلدها اربع اصابع ما تعمل فيه السيوف وحمل
جلدها على خمسة جمال في مقدار ساعة من
ثقلها على جمل بعد حمل واحضروه الى القلعة
المعمورة بمحضرة السلطان وحشوه تبناً واقاموه
بين يديه

فما هي هذه السمكة وهل يوجد من نوعها
الآن ام هي من الاسماك المنقرضة

ج يظهر من وصفكم ان هذا الحيوان
فوس البحر الذي كان كثيراً في النيل ولا
يزال كثيراً في اعاليه . ذكر عبد اللطيف
البغدادي ان واحدة كانت يجر دمياط ضربت
على المراكب تفرقتها وصار المسافر في تلك
الجهة مغرراً وضربت اخرى بجهة اخرى
على الجوايسس والبقر وبني آدم تقتلهم وتفسد
الحراث والنسل واعمل الناس في قتلها كل
حيلة من نصب الجبالل الرثيقة وحشد الرجال
باصناف السلاح وغير ذلك فلم يجدر شيئاً
فامتدعي بنف من المريس صنف من السودان
زعموا انهم يحنون ميدها وانها كثيرة
عندهم ومهم مزاريق فتوجهوا نحوها فقتلوا
في اقرب وقت وبأهون سعي واتوا بهما الي

القاهرة فشاهدتهما فوجدت جلد احدهما
اسود اجرد شحياً جداً وطولها من راسها الى
ذنبها عشر خطوات معتدلات وهي في غليظ
الجاموس نحو ثلاث مرات وكذلك رقيتها
وراسها . وفي مقدم فيها اثنا عشر ناباً ستة
من فوق وستة من اسفل المنطوقة منها نصف
ذراع زائد والمتوسطة اتقص بقليل . وبعد
الانياب اربعة صفوف من الاسنان على
خطوط متساوية في طول النم في كل صفت
عشرة كأمثال بيض الدجاج المصطف صفان
في الاعلى وصفان في الاسفل على مقابلهما
واذا فترتها وسع شاة كبيرة وذنبها في طول
نصف ذراع زائد غليظ وطرفه كالاصبع
اجرد كأنه عظم شبيه بذب الوبل وارجلها
قصار طولها نحو ذراع وتلك ولها خف شبيه بحف
البعير الا انه مشقوق الاطراف باربعة اقسام
وارجلها في غاية الغليظ . والظاهر انه لم
يدقق النظر في استاتها لان كل صف
من اضراسها ستة لا عشرة كما قال ولكن
الثلاثة المتأخرة من هذه الستة تكون مزدوجة
الراس . وأمست فرس من افراس البحر في
المصورة في ايام محمد علي باشا جد العائلة
الخدوية . فقد ذكر الجبرتي في حوادث سنة
١٢٣٣ انه ظهر بالارز بالبحر الشرقي بناحية
دمياط حيوان يخرج من البحر الشرقي قدر
الجاموس العظيم فيرعى الفدان من الزرع ثم يتقيا
اكثره وكان ظهوره من العام الماضي فيجتمع

لا يأكلون فيها ولا يشربون ولا يتحركون
لكن لم يذكر حتى الآن في ما نعلم ان هذا
الداء اصاب الكلاب

(٣) اليد اليمنى

سان جوان . البرازيل الخواجه جبران
قدوم . نرى اليد اليمنى اقوى من اليسرى فهل
ذلك ناتج من الاستعمال او هو طبيعي فيها
ج بل هو ناتج من الاستعمال لان
الذين يرمون يدم اليسرى تصير قوية فيهم
كاليدي اليمنى في الذين يرمونها . ولكن السبب
الذين يدعو الى تمرين يدم اليمنى دون
اليسرى طبيعي كما سيجي .

(٤) سبب استعمال اليمنى

ومنه . ما الذي اوجب استعمال اليد
اليمنى اكثر من اليسرى

ج السبب ان الجانب الايسر من
الدماغ اقوى من الجانب الايمن وهو مشلط
على اليد اليمنى والجانب الايمن على اليسرى
فتصير اليمنى اقوى من اليسرى ولكن يتفق
ان يكون الجانب الايمن من الدماغ اقوى
من الجانب الايسر فتصير اليد اليسرى اقوى
من اليمنى

(٥) حروف العيان

ومنه . من وضع حروف الطبع للعيان
وفي اي زمن كان ذلك

ج يقال ان اول من حاول تعليم العيان
القراءة هو المسيو برنولي الرياضي وكان ذلك

عليه الكثير من اهل الناحية ويرجمونه
بالحجارة ويضربون عليه بنادق الرصاص فلا
يؤثر في جلده ويهرب الى البحر واتفق انه ابتلع
رجلاً الى ان اصاب في عينه وسقط وتكاثر
عليه الناس وقتلوه وسلخوا جلده وحشوه
تبناً واتوا به الى يولاق وتفرج عليه الباشا
والناس واخبرني غيز واحد ممن رآه انه اعظم
من الجاموس الكبير طوله ثلاث عشرة قدماً
ولونه لونه وجلده املس ورأسه عظيم يشبه
رأس ابن عرس وعينه في اعلى دماغه واسع
التم وذنبه مثل ذنب السمك وارجله غلاظ
مثل ارجل الفيل في اواخرها اربع ظلوف
طوال واسفلها كحف الجمل وادخلوه الى بيت
الافرنج وانتم به الباشا على بغوص الترجمان
الارمني وهو يبعه على الافرنج بثمن كبير

(٢) الارضاع بعد الموت

ومنه . وجاء في الكتاب المذكور ما
يلي وهو ان كتب الى زين الدين الرحبي
انه وجد بالقاهرة كلبه ميتة ولها جروان
يرضعان مقدار عشرين يوماً واللبن يخرج من
ابواها من الجانب الاعلى واما الجانب
الاسفل فانه يس . فكيف تعلقون ذلك
اذا كنتم تصدقونه

ج اتنا لانميل الى تصديقه ولكن ان
كان صحيحاً فلا تكون الكلية ميتة بل
تكون مصابة بحالة صرعية مثل الحالة التي
ينام فيها بعض الناس اياماً كثيرة متوالية

ان قام الميولويس بريل وهو ضرير فرنسوي فاستنبط الحروف المولفة من النقط فتاعت حروفه حالاً لان العميان وجدوا ان الشعور بها اسهل عليهم من الشعور بغيرها فحرف h فيها نقطة واحدة وحرف b نقطتان الواحدة فوق الاخرى وحرف e نقطتان الواحدة الى جانب الاخرى وحرف l ثلاث نقط على زاوية قائمة الى اليمين وهلم جراً ويتعلم العميان القراءة بهذه الحروف والكتابة بها ايضاً بسهولة تامة وقد وجدوا ان نسبة السهولة في قراءة الحروف المولفة من النقط الى قراءة الحروف المولفة من الخطوط كنسبة ٩٥ الى ٤٨ وسنزيد ذلك بعضاً في فرصة أخرى

(٦) اسوداد الشعر بعد شيبه

ومنهُ . اعرف رجلاً سنهُ أكثر من اربعين شهراً اسود حاله وقد بدأ الشيب فيه منذ عشر سنوات فشاب عشر شعوره بسرعة ثم توقف الشيب ولم يعد يزيد فما سبب ذلك

ج لا تزال مسألة الشيب من الغوامض التي لم يحل كل فروعها والامر الذي ذكرتموه مشاهد كثيراً وقد شوهد اناس اعترام الشيب ثم عاد شعرهم اسود كما كان لا لان الشعر الابيض يعود اسود بل لان للشعر حياة محدودة فتقع وينبت غيرها مكانها فاذا وقعت شعرة سوداء ونبت مكانها شعرة بيضاء

سنة ١٦٥٧ واول من حاول تعليمهم بحروف بارزة مصورة لتلك هو الشير هوي الباريزي وذلك سنة ١٧٨٤ ومن ثم انتشت المدارس لتعليمهم في اماكن كثيرة في اوربا واميركا وهو اول من استنبط طبع الكتب للعميان بحروف ناتئة لكي يقرأوها لمساً باناملهم وقد اختار رسم الحروف الافرنجية المائلة كما ترسم في الكتابة ورأى رجل اسكتلندي اسمه غول كتب العميان المطبوعة في باريس فرغب في اصلاح حروفها لكي تسهل قراءتها على العميان فغير رسم الحروف وجعلها كلها مركبة من الخطوط والزوايا من غير خطوط منحنية فيها وطبع الكتاب الاول بهذه الحروف سنة ١٨٢٢ . ثم اصلاح هذه الحروف وجعلها مركبة من نقط لكي يسهل على انامل العميان الشعور بها . وزاره رجل اميركي اسمه هو واقتبس منه استعمال الحروف ذات الروايا واشاعها في اميركا

واستنبط رجل اسمه لوكاس علامات خصوصية لحروف الهجاء العلامة منها نقطة مفردة او نقطة وخط مستقيم او اعقف او خط قائم او افي او مائل الى اليمين او الى اليسار فحرف h نقطة وحرف b نقطة وخط اعقف كالواو العربية وحرف t خط قائم وحرف s خط افي وهلم جراً واستنبط غيره علامات اخرى غير هذه وغرضهم تسهيل القراءة على العميان . الى

ج كذا يقول الذين كتبوا تاريخه
والذين لقيناهم من معارفه
(٨) سننيل بني اسرائيل
ومنه . يقال في الاصحاح التاسع
والاربعين من سفر التكوين ان يعقوب دعا
بنيه وقال اجتمعوا لابنكم بما يصيبكم في آخر
الايام ولكنكم لم يخبرهم بما يصيبهم في آخر
الايام فلماذا ذلك

ج ان المفسرين من علماء الديانة
المسيحية يقولون انه اخبرهم بمسئلتهم الى ان
يولد المسيح منهم وتنقضي دولتهم . والبحث في
المسائل الدينية التي من هذا القبيل لا يوصل
فيه الى نتيجة قطعية لانه مبني على آراء
الناس وهي تختلف باختلافهم . اذا لم يحكم
عليهم بقبول تفسير مخصوص دون غيره

زاد الشيب انتشاراً واذا وقعت شعرة يضاء
ونبت مكانها شعرة سوداء قل الشعر الثابت
رويداً رويداً . ولا بد من ان يكون قد
حدث ذلك للرجل الذي تشيرون اليه .
ويقال ان بعض الادوية بقوي منابت الشعر
فيصير الشعر الاسود ينبت مكان الشعر
الايض فاذا كان ذلك صحيحاً (ونحن
نرجح صحته) فيكون سبب الشيب الذي
اعتري صاحبكم ضعفاً اصاب منابت الشعر ثم
زال هذا الضعف فصار الشعر الاسود ينبت
مكان الايض

(٧) معتقد الامير بشير

مصر . الخواجه ابراهيم سروسي . احقيقي
ان الامير بشيراً الشهابي كان معتقاً الديانة
المسيحية سرّاً

بالاخبار العلمية

ولا يظهر في اوله ولا في آخره
الرياح ينهب نحو الساعة ١٠/٣ مساء
الشهر كله
المشترقي يشرق الساعة ١٠/٣ مساء
في اول الشهر والساعة ٩ في آخره
زحل يشرق بعينه غروب الشمس ويرى
الشهر كله

اوجه القمر في شهر سبتمبر
اليوم الساعة الدقيقة
الربع الاول ٦ ٦ ٩ صباحاً
البدر ١٣ ٨ ١٠ مساءً
الربع الاخير ٢٢ ٨ ١٤ صباحاً
الهلل ٢٨ . .
السيارات
يظهر عطارده في منتصف الشهر صباحاً

اوقات الكسوف المقبل

لم تتصل بنا حتى الآن اوقات الكسوف التي حسبها المرصد الخديوي بمدن القطر المختلفة وكنتنا رأينا جدولاً وضعه حضرة محمد افندي ابي الفضل الفلكي وفيه اوقات الكسوف للندن التالية

الوقت	الوقت	الوقت	دق س	دق س	دق س	
١٠:٠٠	١٠:٠٠	١٠:٠٠	٦	٢	٥	مكة وجدة
١٠:٠٠	١٠:٠٠	١٠:٠٠	٥	٣٧	٤	اصران وكوم امبو
١٠:٠٠	١٠:٠٠	١٠:٠٠	٥	١٣	٤	الاقصر
١٠:٠٠	١٠:٠٠	١٠:٠٠	٥	٢٢	٤	القاهرة
١٠:٠٠	١٠:٠٠	١٠:٠٠	٣	٢٢	٢	تونس

ولا يكون الكسوف كلياً في القاهرة بل تظهر الشمس فيها كأفلال

داء السرطان

اصدرت اللجنة الانكليزية الملكية التي انيط بها البحث في السرطان وعلاجه تقريراً في احصاء حوادثه ونموه في الاحوال الطبيعية والاصحاحية. فقالت عن الامر الاول انه لا يمكن الحكم في ما اذا كانت زيادة حوادث السرطان زيادة حقيقية او ظاهرة فقط فان هناك امراضاً كثيرة تشبه السرطان شبيهاً

عظماً حتى يصعب التفريق بينها وبينه فاذا اصاب عضواً من الاعضاء الداخية لم يخرج تشخيصها عن حد الظن والتضمين . وكثيراً ما اتفق شفاء امراض شخصت سرطانياً ولكن ظهر فيما بعد ان التشخيص كان خطأً وانها لم تكن سوى امراض مشابهة للسرطان . والسبيل الوحيد الى تمييز السرطان من غيره انما هو الفحص الميكروسكوبي الدقيق يأتيه المجهزون في هذا الفن

وهناك امر جدير بالاعتبار وهو انه ظهر ان السرطان يعيب المتقدمين في السن على الغالب . فزيادة حوادثه قد تكون دليلاً على تناقص الوفيات بالامراض الاخرى وكثرة المتقدمين في السن بين الناس وبالتالي على زيادة متوسط الاعمار

وقالت عن الامر الثاني انه لا علاقة ظاهرة بين قابلية الاصابة بالسرطان واخذ اكل من احد الوان الطعام . فمن ٥٠٠ نفس من المنود اصابوا بالسرطان ١٤٦ نفساً كانوا ياكلون الاطعمة النباتية و١٣٧ نفساً كان معظم طعامهم اللحم و٢٢٢ كانوا ياكلون من الصنفين وقد كان بعض الاطباء يزعمون ان قابلية الاصابة بالسرطان تزيد بمجرد الافراط في الاكل مهما كان نوع الماكول ولكن هذا الزعم ظاهر البطلان اذ ليس بين العوامل التي يتعرض الانسان لها ما هو اشد فعلاً في نقص اجله من الافراط في الاكل

اللقح به حيوان صغير السن قوي البنية فتك
به فتكاً اشد من فتكه بالكبير

هذا ما توفقت اللجنة المذكورة اليه . يني

ان يعلم ما هو سبب السرطان وما هي الاحوال
التي تلائمها ولماذا يصاب به المتقدمون سفي
السن أكثر مما يصاب به غيرهم وما هو التغيير
الذي يطرأ على خلايا العضو المصاب بعد
اصابته بالداء

وكتب الاستاذ حيولت مقالة مسهبة
في الجزء الاخير من جريدة ناشر وصف
فيها ما وصل اليه البحث عن حقيقة السرطان
واسبابه وعلاجه وخلاصة ذلك ان السرطان
متولد من خلايا تحولت عن حالتها الطبيعية
وصارت من النوع المولود كاخلايا التي يتولد
منها الجنين . وسبب في النبات تبييج الاخلايا
فتصير مولدة وقد علم بالمشاهدة ان بين
السرطان والتبييج المستمر في الحيوان علاقة
سببية فيحتمل ان يكون التبييج السبب
الاكبر للسرطان . ولم يكشف حتى الان
علاج شاف له ولكن ثبت ان استئصال
الغدد السرطانية حالما تظهر خير علاج لها
وظهر ايضاً ان اشعة رنتجين تفعل بالسرطان
السطحي كأن هذه الاشعة تؤثر في الاخلايا
المولدة أكثر مما تؤثر في الاخلايا العادية التي
يكون الجسم منها فتصير الاخلايا المولدة
وتتلف من غير ان يلحق الجسم ضرر ويحتمل
ان هذه الاشعة تزيد الانتقام في نسيج

وثبت بالتجارب الكثيرة الدقيقة ان السرطان
انما هو تغيير يطرأ على خلايا العضو النسيجي
يصاب به بحيث تنمو وتتوالد مستقلة وتشد
عن قوانين نمو الجسم التي هي فيه وتولد
جسماً غريباً يسطو على الجسم ويمتص حيوته
ويهدئه ببيانه كما لو كان حلة خارجة عنه .
فاذا مات الحي المصاب به مات هو ايضاً
وسبب موته فقد الغذاء اللازم لقوامه فانه نشأ
جسماً ذا وجود مستقل بنفسه ويمكن تولده
الى ما لا نهاية له يقطع قطع منه وزرعها في
تربة صالحة له كما لو قلع بها حيوان من نوع
الحيوان المصاب فانها تنمو فيه وتكبر وتفتل
به فعلها بالاول . فقد قطعت بيرة سرطان
حجمها بقدر الحمصة من جسم فارة ولفحت بها
فئران اخرى فتمت وكبرت حتى بلغ حجم
المواد المستخرجة منها حجم كلب كبير

هذا وقد جربوا تطعيم حيوان بسرطان
اخذ من حيوان آخر يختلف عنه في نوعه
فلم يفلحوا . ثم ان التلقح فلما يفلح بين اصناف
النوع الواحد اذا كانت متباعدة ولو قليلاً
كاصناف الفئران البرية التي تؤخذ من بلاد
مختلفة . وقد ظهر بالامتحان ان السرطان لا
يعدي الا بالتلقح من حيوان الى حيوان . فقد
وضعوا فئراناً سليمة مع فئران مصابة بالسرطان
في قفص واحد مدة طويلة فبقيت سليمة
ومما ثبت ايضاً انه وان كان السرطان
يصيب المتقدمين في السن عادة الا انه اذا

الاورام السرطانية فتعرض لتغذيتها. ومن
المحتمل ان اشعة رنتجن تهيج الخلايا السرطانية
وتردها خلايا جسمية فتصير كجسم غريب .
وقد لاحظ كروز ويايلرد ان سرطان الفئران
يتولاهُ الفئساد احياناً ويزول من نفسه وان
ذلك يحدث احياناً قليلة في الانسان ايضاً
وان الفئران التي فسد سرطانها فشيت بفعل
مصل دمها فعلاً شافياً في غيرها من الفئران
المصابة بالسرطان فيحصل ان يوجد علاج
شافٍ للسرطان في مصل دم الذين يشفون
منهُ من تلقاء انفسهم

رواتب وزراء انكلترا

حددت رواتب وزراء انكلترا سنة ١٨٣١
ولم تزد شيئاً حتى الآن عما كانت عليه حينئذ
والوزراء ووكلائهم واتباعهم اوارباب المناصب
السياسية ٦٢ نفساً يتناولون ١٥٨٥٨١ جنيهاً
في السنة واعلى راتب ٥٠٠٠ جنيه واوطأه
٣٣٦ . وليس لرئيس الوزارة راتب ولكنه
يتقصد زمام احدى الوزارات مع رئاسة
الوزارة ليستحق الراتب وكثيراً ما يتقصد
منصب ناظر الخزانة الاول
ومن اكثر الوزراء شغلاً رئيس مكتب
التجارة ولكن راتبه قليل في جنب شغلها فانه
يتناول التي جنيه في السنة . واكثرهم شغلاً
بلا خلاف وزير ايرلندا ولكن راتبه ٤٤٢٥
جنيهاً . على ان اعظم الرواتب راتب حاكم

ايرلندا فانه يتقصد ٢٠٠٠٠ جنيه و ٣٠٠٠ جنيه
علاوة ويعطى منزلاً رسمياً لسكن ومنزلاً
آخر خصوصياً
ومن المناصب ثلاثة لا شغل لاصحابها
ولا عمل غير تناول الراتب وهم رئيس المجلس
الخاص وناظر الختم الخاص ومستشار دوقية
لكستر

ورئيس بيت الملك يتناول ٢٥٠٠ جنيه
وكل من اللوردات حشم الملك ٧٠٢ وم
سبعة . وناظرة ملابس الملكة ٥٠٠ جنيه وهي
دوقة في الغالب . اما الناظر الذي لا يتقصد
راتباً فهو صراف الخزانة اي الذي يدفع
الرواتب

جوائز مجمع العلوم الفرنسي

عين مجمع العلوم الفرنسي المسمى
بالاكادمي عدة جوائز تمنح للسابقين في الفروع
الآتية بين هذه السنة وسنة ١٩٠٩ . وهذا
بيان بعضها
جائزة سنوية قدرها ٤٠ جنيه انكليزياً
تعطى لمن يؤلف احسن رسالة او يكتشف
احسن اكتشاف تعميم استعمال الكهربائية
جائزة قدرها ١٠٠ جنيه تعطى كل
سنتين لمن يكتشف اكتشافاً مهماً لترقية
علم الفلسفة الطبيعية
جائزة قدرها ١٢٠ جنيه تمنح كل
سنتين لمن يكتشف اكتشافاً مهماً (من

الفرنسيين) في الكهربائية

جائزة قدرها ٤٠٠ جنيه تعطى هذه السنة

لمن يثبت ان مؤلفاته في الفلسفة الطبيعية

رقت هذا العلم اكثر من مؤلفات غيره

جائزة سنوية قدرها ١٦٠٠ جنيه او

جائزتان سنويتان قدر كل منهما ٨٠٠ جنيه

تعطى او تعطيان لمن يثبت ان ما اكتشفه

او كتبه في الفلك او الفلسفة الطبيعية او

الكيمياء او علم المعادن او الجيولوجيا او

الميكانيكيات العملية فاق به الاقران

جائزة سنوية قدرها ٤٠٠ جنيه تعطى

من سنة ١٩٠٦ لمن يؤلف احسن مؤلف

مدة خمس سنوات ويشترط ان يكون المؤلف

مبتكراً من الطبقة الاولى

جائزة قدرها ٢٠٠٠ جنيه تعطى سنة

١٩٠٧ لمن يكتشف اكتشافاً جديداً مهماً

في الرياضيات او الفلسفة الطبيعية او الكيمياء

او التاريخ الطبيعي او الطب

اما الجوائز المينة لهذه السنة فقد ختمت

المسابقة عليها في غرة يونيو الماضي

رحلتان الى القطب الشمالي

اشترى دوق دورليان باخرة اسمها

بلجكا وجعلها بمؤونة سنتين وسار بها في ٢٤

مايو يقصد الاصقاع القطبية للاكتشاف

ويقال ان في نيتهم الاجتماع بمحملة زجلر التي

قصدت القطب برئاسة المستر اتوني الامبركي

وكانت هذه الباخرة قد سافرت الى جيات

القطب الجنوبي في سنة ١٨٩٧ وعادت

سنة ١٨٩٩

وسافر القومندان بيري الامبركي في ١٦

يوليو الماضي لاكتشاف القطب الشمالي في

سفينة سميت "روزفلت" باسم رئيس الولايات

المتحدة الاميركية . وقد صنعت بحيث اذا

اطبق الجليد عليها من جوانبها وضغطها

ارتفعت من الماء ولم يمسهما الجليد بضرر .

وقد سار بالطريق الاميركية وقصده بلوغ

مكان يبعد ٥٠٠ ميل عن القطب فاذا بلغه

ترك السفينة هو والذين معه وركبوا المزالقي

على الجليد في فبراير القادم . وفي السفينة

مؤونة تكفيهم سنتين

الراديو

اشرنا في الجزء السادس الى هذا الجسم

وقلنا انه نام متوسط بين الحي والجماد وقد

صنعه المستر بطليريك وذلك انه صنع مرقاً

من الجلوتين وعقمه ووضع فيه قطعة صغيرة

من برويد الراديوم فتكون فيه اجسام

كالميكروبات وكانت تنمو وتنقسم كالاجسام

الحية وتفرق عن الميكروبات في انها لا تنمو

في جسم آخر اذا طعم بها كما تنمو الميكروبات

في الاجسام التي تطعم بها . وقد كثر البحث

عن هذه الاجسام فلم تعلم حقيقتها حتى الآن

وسماها صانها راديويات لكي تقابل

الميكروبات وتدل على علاقة الراديريم بها

كلف الشمس

عادت الكلف الكبيرة الى الظهور على وجه الشمس فظهرت كلفة منها في ١٣ يوليو الماضي بلغ قطرها نحو مئة الف ميل وكانت ترى بالعين المجردة وقد رآها البعض في لبنان وكتبوا اليها يقولون " كنا على رابية في الخامس عشر من الشهر وكانت الشمس مائلة الى المغرب وهي محجوبة بضباب رقيق فشهدنا على سطحها بالعين المجردة كلفة سوداء كبيرة وكانت في اسفلها تقريبا منحرفة الى جانبها الايمن وفي صباح اليوم التالي سودنا زجاجة ونظرنا الشمس من ورائها فرأينا الكلفة في مكانها في اعلى الشمس وبقينا نراقبها يوميا فكانت تصغر رويدا رويدا وتري في اعلى الشمس والشمس في الشرق او في اسفلها وهي في الغرب الى ان اخفت "

مؤتمر السل

يعقد مؤتمر السل في باريس من ٢ أكتوبر القادم الى ٧ منه ٠ وسيكون اربعة اقسام الاول الباثولوجيا الطبية برئاسة الاستاذ بوشار وسيبحث في معالجة الذئب الاكّال بالطرق المستحدثة وفي استقصاء السل في اول درجاته بالطرق المستحدثة كذلك . والثاني الباثولوجيا الجراحية برئاسة الاستاذ

لانفلج وسيبحث في انواع السل المختلفة وعلافة الجراحة بتدرن الدماغ وغشائه وعلافة الجروح الكبيرة بالسل . والثالث العناية بالاولاد في سن الطولية دفعا للسل برئاسة الاستاذ جرانشر . والرابعة العناية بالبالغين كذلك . واخلاصة ان المؤتمر لا يترك بابا من ابواب السل الا ويطرقه وقاية منه قبل حلوله وتحقيقا لشرويه بعد الاصابة به

المرأة في اسوج

المرأة في اسوج من أكثر نساء الارض ارتقاء مساواة للرجل في العلوم والفنون في السنة الماضية نالت ثلاث سيدات شهادة دكتور في الفلسفة وتسع شهادة دكتور في الطب . وعينت سيدة نافلة لشهادة دكتور في الشرائع استاذة لهذا الفن في كلية ابالا ومادام سونيا كوفالسكي الرياضية المعروفة عند الرياضيين استاذة للرياضيات في كلية اخرى . وبين الكتاب كاتبتان اسوجيتان اشهرتا في اوربا بالمقالات والخطب وهما ألن كاي وسلي لاجرلوف

مكتشف دورة الدم

المشهور ان مكتشف الدورة الدموية هو وليم حارفي الانكليزي اكتشفها في اوائل القرن السابع عشر ولكن احد الاطباء الاميركيين كتب مقالة قال فيها ان الاسبانيين

همة العلماء

عرض الاستاذ جنسن علي مجمع العلوم الفرنسي تقريراً وصف فيه تسلفه بركان يزوف حديثاً وعمره ثمانون سنة فقال انه وصل الى شفا فوهة البركان والتي فيها دلوأ ذات صمامات تفتح وتغلق كما يشاء فلما بلغت الدلو عمقا عظيماً ففتح الصمامات حتى امتلأت الدلو غازاً ثم اغلقها وانتشلتها . وسيمتحن ما فيها من الغاز ليرى نسبته الى ما يتصاعد عن الشمس من البخار

قطارات بلا سواق

في المانيا قطارات نقل تسير وتقف بلا سائق يديرها وهي تسير بقوة الكهربائية وقوة قاطراتها ٢٤ حصاناً فاذا دنت من محطة قريح فيها جرس من غير ان تحركه يد انسان فينتبه ناظر المحطة ويستعد لاستقبالها ومتى وقفت واراد تسييرها بعد ذلك صعد الى القاطرة ووصل الجري الكهربائي فتمشي

الحسن في النبات

يرى احد علماء الالمان ان الخلايا التي تؤلف سطوح اوراق النبات هي مكان الحسن منه وان شكلها ومخوابها تمكنها من ان تغفل فعل العدسية في جمع اشعة النور

يزعمون ان رجلاً منهم اسمه سرفتوس هو الذي اكتشفها والايطاليين ان ثلاثة منهم اكتشفوها والفرنسيين ان رابليه مكتشفها . والحقيقة ان اكتشاف دورة الدم اقتضى له نحو الف سنة - من زمن ارسطو وجالينوس وان الرجل الاول الذي استنتج نتائج منطقية صحيحة مبنية على اخبار مئات من السنين انما هو-وليم هارفي

ضغط الهواء وسرعة النبض

ظهر لبعض العلماء ان سرعة النبض تزيد زيادة منتظمة كلما قل ضغط الهواء . وضغط الهواء يقل في الصعود الى رؤوس الجبال وعند ما يشبع الهواء بخاراً مائياً فان البخار المائي اخف من الهواء فاذا كثر فيه قل ثقل الهواء فقل ضغطه . وعليه فان ما يشعر به الناس من ضيق الصدر والخلق في الايام التي تكثر فيها الرطوبة سببه سرعة النبض الناشئة عن ضغط الهواء

عطارد والكسوف المقبل

كتب المستر ستوفي الى جريدة ناشر الانكليزية بوجه فيها انظار الفلكيين الذين يتوون رصد الشمس في الكسوف المقبل الى السيار عطارد ويشير عليهم برصده ايضاً قائلاً انه يكون وقت الكسوف قريباً جداً من الخط الواصل بين الارض والشمس

فهرس الجزء التاسع من المجلد الثلاثين

اسكار الثاني ملك اسوج (مصورة)	٦٧٣
الفقر في بلاد النفي	٦٨٠
نلسن ووقعة طرف الغار . لعبد الرحمن افندي شمبندر	٦٨١
ايفاحات نُوبة . للاستاذ سعيد الخوري الشرتوني	٦٨٨
بين روسيا واليابان	٦٩١
تاريخ الوهاية	٦٩٩
مسائل العلم في القرن العشرين	٧٠٥
نتجيات من ديوان الحماسة	٧١٠
تاريخ محمد علي باشا (مصورة)	٧١٧
الرجل أسعد ام المرأة	٧٢٦
المرأة بين الخير والخب	٧٢٨
الطعام واللباس	٧٣١
اساطيل الدول	٧٣٢
—————	
باب التفريظ والانتقاد * اشهر شامير الاسلام . اصلاح الازهر . تاريخ دول العرب والاسلام	٧٣٤
باب تدير المقتل * فوائد بيته	٧٤٦
باب المراملة والمنظرة * الرجوع الى الحق . علاج لسع العقرب . وصف الناحرة	٧٤٩
باب الزراعة * تطعيم الاشجار (مصورة) . الندوة الصلبة . حياة الزبور . ورق الثوت وتعليق الفهم . الاغراس في الدنان . تربية العجول	٧٥٢
باب المسائل * فريس البحر . الارضاع بعد الموت . اليد اليمنى . سب استعمال ايدي . حروف العميان . اسوداد الشعر بعد شيبه . معتقد الامير بشير . مستقبل بني اسرائيل	٧٥٧
باب الاخبار العلمية * وفيه ١٧ نقة	٧٦١
رواية فتاة مصر ملحقه بالمتنطف	