

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اوجه القمر في شهر اغسطس

يوم ساعة دقيقة

الربع الاول	٢	١	٢٩ صباحاً
البدر	١٠	٤	٥٣
الربع الاخير	١٧	٢	١١ مساءً
الهِلال	٢٤	٦	١٤ صباحاً
الربع الاول	٣١	٦	٢١ مساءً
القمر في الاوج	٥	٤	٢٤
الحضيض	٢١	٠	٣٦

السيارات

عطاردهم المساء الشهر كله

ازهرة . . .

الرياح يشرق الساعة ١١ مساءً

النشوي يغرب . . . ١٠

زحل يشرق . . . ١١

عمر الارض

يقاس عمر الارض بقياس مخورها

الزموية ومقدار ما يرسب منها كل سنة او

ما يبتلع من مخورها الاصلية لكي تتكون منه

مخورها الزموية وقد وجد باحدث القياسات

ان عمر انكرة الارضية من حين ابتدأت

المخور الرسومية لتكون فيها ٣٢٥ مليون سنة وهذا غير محقق تماماً ولكن المرجح ان الزمن اطول من ذلك لا اقص منه

بعد الشمس

لما اكتشف السيار الصغير اروس قدر العلماء انه سيكون منه فائدة في تحقيق بعد الشمس عن الارض . وفي العام الماضي نشر المتر هنكس خلاصة الارصاد التي رصدت لمرفة زاوية اختلاف الشمس وبعدها بالتدقيق وقد ظهر منها ان بعد الشمس عن الارض ٩٢ ٨٣١ ٠٠٠ ميل وهذا قريب جداً مما وجدته هركنس وجل بطرق اخرى وسيعاد الرصد قريباً لزيادة التدقيق

بعد القمر

قيس بعد القمر بالتدقيق من رصد قبة

بركان من براكينه فظهر ان بعده عن الارض

٢٣٨ ٨١٧ ميلاً ولكن هذا يشمل الاصلاح

لان شكل الارض غير معروف بالدقة التامة

التطهير بنور الشمس

ذكر ارسطوطاليس ان الحشرات تموت

اذا عرضت لنور الشمس . وقد ثبت الآن في

التابعة لخاتنين وأنه باذن جهده للولوف على حقيقة هذا الاكتشاف . ثم كتب اليها بعد ذلك مراراً في هذا الصدد وقال في أحد رسائله انه قابل عناية الله اتندي الذي كان قائم مقام خاتنين حينما وجدت العظام وسأله عنها فقال انه رآها بعدما كتبت باربعين يوماً فلم ينقطع ان يجمع الأليل منها واما

اكثرها فقد تناهت ايدي الجاهلين من الشائر (الاكراد) واخذوه الى بلادهم لقرابته وقال انه وزن احد الاسنان الكبيرة فوجده ٤٠٠ درهم وهو في الاصل اثنان من ذلك لانه مكسور وان ثخن التحف ٨ مستحضرات وان طول الحيوان كله نحو ٤٠ متراً وان ركبته داغصتين كبيرتين ولا تكونان الا في الانسان والقرود وانه ارسل النظام التي وجدها الى بغداد

وقال له يوسف باشا والي بغداد ان العظام وصلت فانتدب لجنة من اطباء فحسوها وقدموا له تقريراً رسمياً قالوا فيه اننا لسنا بمختصين في هذا الفن فيجب ان ترسل هذه العظام الى الامتانة ليفحصها المختصون غير اننا موقنون انها عظام حيوان كبير الجنة جداً قد انقرض نوعه فليس يوجد منه اليوم على الارض

وأخر ما جاءنا منه انه رأى العظام التي جيء بها الى بغداد واذا هي نخرة بالية كأنها الاسفنج لما فيها من الثقوب قال

بلاد الهند ان امتعة الناس المصابين بالطاعون تطهر من البراغيث الحاملة لجرائمه الطاعون ببسطها على الزم في الشمس . ويقال ان فرش الامتعة ساعة في الشمس كاف لقتل كل البراغيث التي فيها

دود القطن

انتشر دود القطن في جهات كثيرة من القطر المصري وقتك فتكا ذريماً وقد رأيتاه اكل الورق والوز والاعضان الطرية وغار في قلب شجرة القطن يأكل لها واكل ما زرع قريباً من القطن من الخضر مثل الباذنجان والشام . وقد رأيتا احواضاً تبلغ مساحة الحوض منها عشرة افدنة او اكثر عاث فيها الدود حتى لا يحتمل ان يجنى منها نتاج واحد من القطن وهو يلتهب الثرة ايضاً عند اول ظهورها وقد رأيتاه يذب من النطن الى الثرة كأنه حتى يكاد ينطلي الطريق وكان الوقت العصر والحار شديد جداً . ولا تبيد النخبة فائدة تذكر بعد انتشار الدود في القبط

لكن الضربة غير عامة ومن المحتمل انها لم تصب حتى الآن اكثر من خمس القطن

عظام حيوان قديم

كتب اليها حضرة جميل صدقي افندي الزهاوي من بغداد منذ بضعة اشهر انه كتبت عظام جبار عظيم في تن فزلرباط

« وقطعة مكسورة من عظم القحف طولها شبران وعرضها أقل من شبر وثقلها ٨ سنتيمترات أو ٩ » وصحمت من بعض من يدعون أنهم سمعوا من رأى هذه العظام عند اكتشافها ان عظم الساق كان مثل طول انسان متوسط والشائع هنا ان طول الحيوان كان ٣٠ متراً وان رأسه كان قدر الطيل وان ثقفه يسع خمسين افة من الحنطة او اقل »

وكتب البنا بتاريخ ١٥ حزيران يقول « قابلت بعض من يوثق بهم فسمعت منه انه سمع من رأى العظام يوم ظهورها بعينه يقول انها عظام انسان حياً وان مثات من الناس رأوها فلم يشك احد انها عظام انسان فان هيئة عظام القحف والوجه والصدر واليدين والرجلين كانت كاملة تدل كلها انها عظام انسان وكذلك هيئة تمددها والحد الذي وجدت فيه دليلاً على ذلك . وقال ان قطر قحف الرأس ثلاثة اشبار او اقل قليلاً وان طول هذا الانسان ١٠ امتار الى ١٥ متراً » انتهى

[المتخطف] لورأى هذه الاسنان عالم من علماء الحيوان لعرف نوع الحيوان بسهولة . ويظهر لنا من الوصف المتقدم انه من حيوانات الميوزوك مثل الديتوساورس والالوساورس والبرتوساورس فان الحيوان منها قد يبلغ طوله عشرين متراً او أكثر

« ورأيت بينها ضرباً كبيراً غريب الشكل اخمن ثقله ٥٠٠ درم وخنقه غيري ٦٠٠ درم طوله ٢٠ سنتيمتراً وطوله ١٥ وخنقه ٨ او ٩ وهو مركب من انايب او حديبات مجوفة ودوما ٨ اكل منها مثل الخنصر شخاً وطوله مثل طول الاصبع وأمد كل منها عما يليه مثل شخه وتجمع في عنق الضرس وهو ضخم كبير . وهذه الانايب مصطفة ثلاثة صفوف متوازية في كل صف منها ٦ انايب والصف الاوسط اعرض . وقد رأيت قطعة ضرس آخر يظهر انه أكبر من الاول وعلى الترتيب نفسه غير ان انايب هذه عرضها ٧ سنتيمترات . ورأيت سائر مركبات من خمسة انايب او حديبات في ثلاثة صفوف الاول انبوب واحد والثاني انبوبان وراءه والثالث ثلاثة وراء الثاني وطوله ١٠ سنتيمترات وعرضه ٥ ورأيت قطعة غير مثورة عليها صفة تقبل الى الحرة ذات طبقات لا يبدو ان يكون الاكروالدين اكتشفوا هذه العظام اضافوها اليها . ورأيت عظمة اخرى فيها ثقب مدور تدخل فيه اربع اصابع مجتمعة وعظمين كالدماغصين قد نحت الدهر من اطرافها فبدت كالاصمغ وشيئاً يشبه الثاب طوله ١٣ سنتيمتراً وعرضه ٧ وخنقه سنتر ونصف وكانه طبقة من ناب وقد انفصل عن سائر طبقاته . واكثر قطعة رأيتها اظنها من عظم القحف طولها شبران وعرضها شبر واربع اصابع وخنقها ٦ اصابع

سكان بلاد الانكليز

بلغ عدد سكان انكلترا وويلز سنة
الاحصاء الاخير ٣٦٠٢٥٣٦٩ وعدد
سكان سكوتلندا ٤٢٥٩٥٢١ وسكان
ارلندا ٤٣٨١٩٥١ واجمعة ٦٨٤١٦٥٢١
وبلغ عدد سكان لندن ٤٥٢٢٩٦١ وسكان
ضواحيها ٧٣٠٠٠٢ واجمعة ٧٢٥٢٩٦٣
وكان ٤٠٢٦٥٨١ سنة ١٩١

السرالدين غورست

في الحادي عشر من يوليو قضى السر
الدين غورست بداء عقام لا دواء له وهو داء
السرطان . خرج لورد كرومر من مصر
شجاعاً أيضاً متقياً وجهها السرالدين غورست
كهنلاً صحيحاً متقياً فشي الاول وتعاوى
ومرض الثاني وقضى . وساء البرق الينا
بالامس فكان نعيه رنة حزن في النفوس
ولكن لامرداً لقضاء الله

ولد الفقيه سيف زيلندا الجديدة منذ
خمين سنة منها في اربع والعشرين من
شهر يونيو الماضي . وهو ابن الشريف السر
جون غورست . درس في مدرسة ايتن بجامعة
كبريدج ثم درس علم الحقوق وانتظم في سلك
رجال السياسة واتى القطر المصري سنة
١٨٨٦ مكرتيراً قائماً للوكالة البريطانية . ثم
انتظم في خدمة الحكومة المصرية سنة ١٨٩٠

مرافقاً للاموال المقررة والف في غضون ذلك
كتاب القوانين العقارية في الديار المصرية .
وكان قد درس العربية وانقنها ولا يزال
كتابة اماماً يعول عليه في الرجوع الى هذه
القوانين . ثم جعل وكيلاً للمالية ١٨٩٢ خلفاً
للورد ملر . وبعد سنتين اخربين نقل الى
نظارة الداخلية وجعل مستشاراً لها لتنظيم
بوليسها وادارتها . ثم اعيد الى نظارة المالية
مستشاراً ووفق حينئذ الى امضاء الاتفاق
الانكليزي الفرنسي واعطي لقب سر سنة
١٩٠٢ وفي السنة التالية اقترن بكريمة المتر
رود المثري الكبير وجعل ساعداً لوكيل نظارة
الخارجية في البلاد الانكليزية

ولما اعنت صححة لورد كرومر واثار عليه
الاطباء بالانقطاع عن الاشغال وقع اختيار
الحكومة الانكليزية على السرالدين غورست
خلفاً له . وكان ذلك بمشورة لورد كرومر
نفسه لانه كان من اعرف الناس به
وبكفاءته . فجاء القطر المصري والازمة
المالية ضاربة اطنابها فيه وحزب العيش
والتهور مقرر بنفسه معتقد ان خروج لورد
كرومر من مصر كانت مجاعبه وساعي
انصاره . فوجد الفقيه من المصاعب ما يزرع
غمة اكبر رجال السياسة ووسعهم حيلة
لاسيما وجراند الاحزاب السياسية في بلاد
الانكليز توسع انطرق على الوزارة التي ليست
من حزبها وتكبر الغفوات فجعها مساوي

ليسوا أكفاء لان يحكموا انفسهم بانفسهم
 بجاءت الحوادث مؤيدة ما اشار اليه
 لان الهوميين لم يتفكروا عن التفريز بالامة
 بخطيبهم ومقالاتهم واجتماعاتهم حتى افضت
 الحال الى اشغال رئيس النظار وهو اول
 رئيس نظار مصري حقيقي من سلاله
 المصريين الأقدمين والى رفضه
 القتال وهو أوقع مشروع مالي لمصر . فبت
 للانكليز اتتالا لفرق . ملحتا ولا تقدر ان
 تحكم انفسنا بانفسنا واضطرت الحكومة المصرية
 ان تعبد القوانين الصارمة وتضرب على ايدي
 المفسدين فضضعت صيغتهم وقل ضررهم .
 واتفق ان جاد موسم القطن في العام الماضي
 وارتفعت اسعاره . يجعل موسم اميركا تنخفض
 وطأة الازمة المالية وانتشت الآمال . ولو
 نسح الله للفقيد في الاجل رأى بعد سني
 الشدة والتلقى الماضية سني رخاء واطمئنان
 ولا شبهة في ان التقيد كان من اقدر
 الرجال على ادارة دقة السياسة وابدعم نظراً
 في العواقب واقربهم الى اخذ الامور باللين
 والمسالمة وأكثرهم مودة للجناب الخديوييه
 المعظم واحتراماً له . وكان سموم يعلم ذلك علم
 اليقين وقد قصد بلاد الانكليز لميادته قيل
 وفاته . تحسرت الحكومة الانكليزية والديار
 المصرية بموته خسارة فادحة لا تقدر
 وقد عيقت الحكومة الانكليزية اللورد
 كشرخلفاً له

ولا شبهة في ان التقيد جاء القطر ممتداً
 سياسياً وغرضه الاول المسالمة وبذل الجهد
 في اعداد البلاد لحكومة نايبة فعلاً . ولا
 يزال حديثه مع المقطم الذي نشرناه بايعازهم
 مفصلاً عن السياسة التي كان يرمي اليها . وما
 جاء فيه قوله « ان مصر حاصلة على دستور
 الآن واعني به الدستور الذي يضمنه قانونها
 النظامي الصادر سنة ١٨٨٣ والامة البريطانية
 مستعدة كل الاستعداد للتعامل مع المصريين
 في توسيع نطاق هذا الدستور تدريجياً على
 قدر ما تسمح به درجة ارتقاء الاهالي
 في العلم والمعرفة » . ثم اشار الى مجالس
 المديرية وقال « انها تعطي الاهالي فرساً
 كثيرة يجتوبون فيها استعدادهم لمشاركة
 الحكومة في تدبير الامور العمومية . فاذا
 صحت هذه التجربة كما هو رجائي واعتقادي
 فيكون الزمان قد جان للاهتمام بتحسين نظام
 الهيئات الانتخابية الحالية وتوسيع نطاق
 سلطتها . والاختيار الذي يكنه أعضاء
 مجالس المديرية في ادارة الشؤون المحلية
 يكون له اعظم قيمة متى طلب من المصريين
 ان يشاركوا حكومتهم في تدبير امور بلادهم
 مشاركة اعظم مما هي عليه الآن » . ثم استورد
 الى احوال العيش والحقافة التي تنشر في
 الجرائد الخفية او يخطب بها على المنابر وتكالم
 للناس جزافاً فقال انها لا تقيد شيئاً وانما تثبت
 ما هو عاقل باذعان الانكليز من ان المصريين

فهرس الجزء الثاني من المجلد التاسع والثلاثين

رياض باشا (مصورة)	١٠٥
توازن القوة في اوربا	١١٣
نفوس الناس • لكأظم اتندي الدجيلي	١١٧
المآخذ الشعرية • للاستاذ عيسى اسكندر الملعوف	١٢٠
القصة او عجل البحر	١٢١
حكم اليونان والرومان	١٣٢
فلك	١٤١
مجم الحيوان • للدكتور امين الملعوف (مصورة)	١٤٩
الزراعة ومذهب الشوء والتسلل • لتصيف اتندي جندي المتقبادي	١٥٣
حديثنا الفلاح (مصورة)	١٦٣
حوادث سكك الحديد	١٦٦

باب المراسلة والناظرة * فنون في مجسم الحيوان - ارادلي	١٦٦
باب تدبير المتزل * الملك الثاني • حقوق النساء • جمعيات النساء • فوائد بيئية • الحبر واللحم • بساط المائدة • تنظيف الاسفنج • غرقة القهوف • طلي زاوية اوراق الريادة • طببخ الكيمى	١٧٩
باب الزراعة * زراعة الفطن • انواع التربة واصنافها • مشورحة محطة الزراعة عن مشرات قصب السكر • اصناف المزدوعات البياضنة	١٨٨
باب انقريظ والانقاد * كتاب الحماسة - نوح ابلاحة • الفاكهة • محتبات ابيان والبيين • ديوان البخري • لغة العرب • المرأة • ديوان اينا اتندي ابراهيمي • رواية البائسين • كتاب تاريخ آداب اللغة العربية • الواجبات • خلاصة التربة • رواية احي سنة	١٦٦
باب المسائل * وفيو ١٠ مسائل	٢٠٠
باب الاخبار العلمية * وفيو ١٠ بيد	٢٠٤