

بالأخبار العلمية

الملاريا والعمران

الف بعضهم كتاباً موضوعه الملاريا
واخطاط الامم قدم له الماجور روس مقدمة
كبيرة القائدة . وقد استدلل المؤلف من
البحث في تاريخ اليونان والرومان انهم
اخذوا يخطون من حين دخلت الحمى الملاريا
بلادهم فاليونان ابتدأوا يخطون وتسود
اخلاقهم في القرن الرابع قبل المسيح والرومان
اخذوا يخطون وتسود اخلاقهم في القرن الثاني
قبل المسيح . واستدل أيضاً على ان الحمى الملاريا
وصلت بلاد اليونان من جزيرة سفا كتريا
وهي مائة للاريا الآن . ووصلت الى
بلاد الرومان مع الجنود المستزقة التي جاءت
مع هنيال القائد القرطاجي

والظاهر ان بلاد اليابان خالية من
الملاريا وبلاد الصين كثيرة الملاريا وهذا
سبب نشاط اليابانيين ونحو المينيين
ومعلوم انه لا شيء يصف المزائم مثل
المرض ولا سيما الحمى السودية والملاريا التي
تصيب الانسان وتتأبه اباماً واشهرها تضعف
بها عزيمته وتسود اخلاقه واذا كثر انتشار
هذه الحمى في بلاد وتوالت عليها سنة بعد

سنة فلا بد من ان تؤثر في اخلاق أهلها
بتوسع عام . فلبعض الذي ينقل ميكروب
هذه الحمى من شخص الى آخر وينشرها في
البلاد اليد الطولى في اخطاط الامم . فلا
مبالغة في قولهم " ان البوحسة تدمي مقلة
الاسد " بل البوحسة تدمي مقلة الامم
وتحطها من اوج الهمة والنشاط الى حضيض
الضعف والخمول

قتل الملوك

بلغ عدد الذين قتلوا من الملوك والروساء
في البلدان المتحدثة واحداً وعشرين ملكاً
ورئيساً في مدة لا تتجاوز قرناً من الزمان .
وكانت البرغزال الى العهد الاخير خالية من
هذه القضايع مثل جاريتها اسبانيا على ان
الغرضيين ابوا الا ان يدمجوها في حداد
المالك التي نالت قطعا من هذا التيبيل
فتتلوا ملكها وولي عهدو في حين واحد وهي
جناية فظيمة لم يسبق لها مثيل في التاريخ
الحديث ولكن جرى في السرب ما يقرب
منها حينما قتل الملك اسكندر والملكة دراجة
في شهر يونيو سنة ١٩٠٣
وقبل حدوث الفاجعة السرية بثلاث

سنوات قتل لوزيري الملك اميرتو ملك
ايطاليا - وفي سنة ١٨٩٨ نزلت اميرتو
التمسا وكانت مارة في جنيف عائدة من
ويبادن حيث كانت تمشي من داء ألم
بها فطمعها يد ائمة بمنجر في قلبها - اما
الملك اميرتو فقد قتل وهو يسعد الى مركبته
وكان قد نجح من فلك القوضيين مرتين
قبل ذلك - ففي المرة الاولى هجم عليه رجل
في نابولي سنة ١٨٧٨ وحاول ان يطعنهُ
بكين فلم يفلح - وفي المرة الثانية رماه احد
العامل القوضيين بحربة فلم يصبه - على ان
هو لاء القوضيين لم ينفكوا عنه حتى قتلوه
في المرة الثالثة
ثم ان بين الواحد والعشرين ملكا
ورئيسا ثمانية من رؤساء الجمهوريات منهم
ثلاثة من رؤساء جمهورية الولايات المتحدة
وقد قتلوا كلهم في الخطة والاربعين عامًا
الاخيرة - الاول منهم لكن وكان مثله
سنة ١٨٦٥ والثاني جارفيلد قتل سنة ١٨٨١
والثالث مكلي قتل حوالي سنة ١٩٠١
وقد وقع مقتل لكن وقوع الداعية
في نفوس الاميركيين لانه حدث على اثر
اتهاء حرب الحرية خشوا ان ينفضي الى
اضطراب جديد - اما تفصيل مثله فهو انه
ذهب ذات ليلة مع امرته الى التياترو في
وشطون وكان احد الممثلين واسمه ونكس
بوث قد اتفق مع زمرة من القوضيين على

التمسك بعدة من الرؤساء والمنفك ولما شاهد
الرئيس اختتم الفريضة فذهب اليه بلا وجل
ولا اجمام وانزع مسدسة في دماغه ثم فر الى
خارج المسرح حيث ركب جرارًا معدا له
واعمل فيه السوط لفرق به مروق السهم
وركن لنجاة كانت الى جيب قصير فان
البوليس تعقب آثاره وقبض عليه بعد الخيانة
بأثني عشر يومًا ثم حكم عليه بالاعدام
واما جارفيلد فقد قتل رجل لم يحصل
على منصب قتلته انتقامًا واما مكلي فقتل
في معرض بفلو
ثم قتل كارنو رئيس الجمهورية الفرنسية
في ليون سنة ١٨٩٤ وناصر الدين شاه ايران
سنة ١٨٩٦ وهو في جامع انشاء عبد العظيم
قرب طهران
وتتل من قياصرة روسيا اربعة
آخرهم التيسر اسكندر الثاني وكانت
التوليست قد حاولوا التمسك بيوست مرات
قبل ذلك فلم يفلحوا ولكنهم ظفروا بارتقيرن
الفرص حتى قتلوه سنة ١٨٨١ وتفصيل
مقتله انه كان عائداً من عرض المسكر
الى قصره الشتوي فالتجرت قنبلة في مركبته
انفجاراً فجائياً قتل كثيرين من حرسه ولم
يس هو بسره وبعد فحص اجسام الجرحى
شي على قدميه غير مبال بالخطر ولم يسر
بضع خطوات حتى انفجرت قنبلة اخرى بين
قدميه فهشمت جسده ومات بعد بضع ساعات

العابسية	٠٣٩	٩٠	وفد قنصل أربع مارك ورومناه بين سنة
الاسكندرية	٠٣٣	٠٠	١٨٧٢ و١٨٧٦ فالاول الكونول باتا رئيس
امبوط	٠٥٥	٦٠	بيرو والثاني مورينو رئيس اكوادور والثالث
اصوان	٠٩٩	٦٠	جيتارز رئيس بيرو وايضا والزع السطان
حطوان	١١٥	٦٠	عبد العزيز قنصل او القجر والله اعلم
وادي حلفا	٠٢٨	٣٠	وربما كان قنصل ملكة كوربا اتشد قطاعه
الداخلة	١٣٠	٠٠	من كل ما ذكر فقد ولجت زمرة من
سروي	٢٥٥	١٠	اليابانيين المتأجرين لقتلها ابواب قصرها
بريد	٣٥٠	٠	وقطعوها مع سيدتين من وصيفاتها اربابا اربابا
الخرطوم	٣٨٢	٩٠	ثم احرقوا جثثهن بالنظران
الدويم	٣٨٣	٣٠	عروض البلاد المصرية وطولها
كدك	٣٨٩	٠٠	تمت مرصد الاحداث الجوية في البلاد
حلة دلب	٣٩١	٠٠	المصرية الآن من الاسكندرية حيث
ود مدني	٤٠٧	٦٠	العرض ٣٩ ٣١١١ الى منقلة حيث
منقلة	٤٤٥	٠٠	العرض ٥١١ اي مسافة ٢٦ درجة واما
الرسيرس	٤٦٦	٩٠	اطولها فن واوغربا حيث الطول ٣ ٢٨ الى
كلا	٥٠٩	٠٠	سواكن شرقا حيث الطول ٢٠ ٣٧
الايض	٥٨٥	٠٠	ارتفاع هذه المراصد عن سطح البحر
القلايات	٧٠٠	٠٠	سنتيمتر متر

قمر ثامن للمشتري

اكتشف الرصد جرماً صغيراً قرب
المشتري وهو اما نجمة من النجمات الدائرة
حول الشمس واما قمر ثامن للمشتري والعرض
الاول بيد بعد هذا الجرم عن منطقة
النجمات . وهو صغير جدا من القدر السادس
عشر

الطور	٠٠١	٧٠
السويس	٠٠٣	٢٠
بورق سعيد	٠٠٣	٥٠
سواكن	٠٠٤	٥٠
بورق سودان	٠٠٥	٩٠
المحلة الكبرى	٠٠٨	٠٠
الجيزة	٠٢٧	٣٠

نظر آزر فاند

جاء في جريدة فاشران الميسروفنكار الفلكي يرد: يستعمل ١٣ نجماً في اثرباً ويرى القمر الثالث من اعمار المشتري من غير نظارة

يوم الزهرة

جاء في الغازت السلكية انه ظهر للمستر هرج من رصد الزهرة حديثاً ان يومها لا يزيد على ٢٣ ساعة و ٢٨ دقيقة

الماء في المريح

ثبت من البحث الكيموسكوبي ان الماء موجود في المريح وهذا الاكتشاف يربط ما ذهب اليه الأستاذ لول وهو ان المريح مأهل اوفيو موجودات حية

النظارة الكبرى

اعدت داركارنجي العلية المعدات لعمل نظارة فيها مرآة عاكسة نظرها مئة عقدة اي ٨ اقدام انكليزية ونصف قدم وقد سكت شركة الزجاج في سان جون بفرنسا سفحة الزجاج التي يراد ان تصنع منها هذه المرآة وثقلها اربعة اطنان ونصف طن اي ٩٩ فنتارة مصرية

تجميد الهاليوم

الهاليوم عنصر بسيط غازي وهو آخر غاز تمذرع على العالم تسيبله وقد نجحوا في ذلك الآن ولكنه لم يسئل احتمال من الغازية

الى الحموضة دفعة واحدة كأنه تخطى درجة السيولة - وكانت درجة البرد حينئذ ٤٣٤ تحت الصفر بيزان فارنهایت - وهو قشور بيضاء

هبة لمقاومة السل

وهب المتوكرانجي حبة وعشرين الف جنيه لتقايم بمقاومة مرض السل باسم الدكتور كوخ فصار المال المجموع لتلك اربعين الف جنيه

عيد دارون

ستقبل جمعية الطبيعيين الاميريكية بعيد مئة سنة مرت منذ ولادة تشارلس دارون العالم الطبيعي المشهور وذلك حين اجتماع جمع نزية العلوم الاميريكي هذا العام في مدينة بالتيمور

قتل داء النوم

قال المستر تشرشل في مجلس النواب الانكليزي انه مات بداء النوم في بلاد اوغندا اثنا الف نفس في السبع السنوات الاخيرة

الجدير في الزراعة

اذا كان في الارض الزراعية حوامض تمت منها المكروبات التي تجيد الزراعة فلا يجود فيها الفول والبرسيم فالجدير احسن علاج لها وهو اتقع لها من السجاد فانه يصلح

حموضتها وحيثما تصير ليكرويات النافعة للزراعة تنمو فيها وتغذي نباتها بما تسخره من نيتروجين الهواء

ذكاة الفحل

ذكر المترغاستون بونيه في أكاديمية العلوم بباريس انه كان يبحث في طبائع الفحل فوضع له قطعاً من السكر فوق عليها ولكنها لم يستطع ان يتحص منها شيئاً فطار عنها ثم عاد اليها ولكن ليس من الخلية بل من بركة ماء وقع عليها واتصص من مائها وعاد الى قطع السكر وبف عليها الماء الذي انصه حتى ذابت دقائق السكر وسهل عليه امتصاصها وثبت له ان الفحل الذي عثر على قطع السكر منى واخبر غيره من الفحل بما عثر عليه

فيل البحر

اهدى الشريف ولقدروشيلد الى قسم التاريخ الطبي في المتحف البريطاني فيلًا ونبيلة من افيال البحر وهي من نوع الشفمة ويقال ان هذه الافيال كادت تنقرض من البحر وقتها توجد في المراض وهي كبيرة طول الذكر منها عشرون قدمًا واما الانثى فصغيرة طولها عشر اقدام واخيرا فان اللذان اهداهما روشيلد الآن طول الذكر منها نحو ١٦ قدمًا وطول الانثى ١١ قدمًا

اراد يوم شفاء انكسب

ثبت لاثنتين من الاطباء الايطاليين ان اشعة الراديوم تذيب مكروب الكلب او تبطل فعله وانه يمكن ان يعالج الناس الذين عضهم الكلاب الكلبى باشعة الراديوم فينالوا الشفاء

الخياري الاميركي

الخياري بطرخ سمك يوجد في روسيا وقد كثر الطلب عليه قتل هذا السمك حتى كاد ينقرض واخذ اهالي اميركا يستخرجون البطرخ من سمك يعيش في بحيراتهم بمزجونه بالخياري الروسي ويعبرونه مثله ويس اغسل انه لو عرط البطرخ المنسري الذي يستخرج من اشانم ديباط كما يعالج الخياري الروسي لكان مثله او اجود منه

اقااة الانكليسي في الانهر

الانكليسي نوع من السمك الطويل يعيش في الانهر ويهاجر منها الى البحر ولا يعود منه الى النهر وقد رأى اهالي المنيارك ان مهاجرة من انهارهم الى البحر خسارة كبيرة عليهم فاكشفوا انهم اذا نصبوا على جانب النهر عموداً فيه مصباح ماطع النور من الامينيلين حتى يتهر ماء النهر ليلا امتنع الانكليسي من النزول الى البحر

فهرس الجزء الرابع من المجلد الثالث والثلاثين

الثورات الثلاث	٢٧٣
كيف تولدت الطيور	١٧٩
الاطيان والضرائب بانقطر المصري - لجرس بك حنين	٢٨١
اسباب الاخلال اليريطاني	٢٨٩
القطر المصري	٢٩٥
حقيقة المادة ووحدة الخلق	٢٩٩
مادة الكتاب - سليم اندي خوري بقلم سكرتير ماني السردان	٣٠٣
السياسة من لباب الآداب	٣٠٨
ما هي اللغة	٣١٣
العامة والقصية	٣١٨
الشفاه بالايمن	٣٢٠
نوادير شعراء العرب	٣٢٤
ماذا تأكل وماذا تشرب	٣٢٩

باب تديير المنزل * ائنهة والمحمية - فلورنس نيقتابل - آداب المائة ومنت الصنا - كرميا المنز - ضرر النهر	٣٣٣
باب المراسلة والمناظر * وداع انشاه - واستقبل اربيع - علماء الشرق	٣٣٨
باب انرياضات * انرية الحجرية - تحقيق العرب لظول الله	٣٤٠
باب انزوات * انبثروكثيرين - البحر الابيض ومرم اشقان	٣٤٤
باب المنائل * عدد حروف الهاء - حركات الحروف - تحيد اسميين - المنزل - تديير الاخلاق - انبثروكثيرين - صدق الاحلام - السؤل - بكاء الطفل - خلق سوا	٣٥٠
مردكية امره النفس - النوسة والباينة	
باب الاخبار الطبية * ونو ١٩ ائنهة	٣٥٥
رواية فناء انبثروكثيرين ملحقه بالمتنصف	