

بِأَلْحَابِ الْعِلْمِ

الملاريا والعمران

الف بعضهم كتاباً موضوعه الملاريا
واضططاط 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 ايضا على ان الحمى الملاريا
وصلت بلاد اليونان من جزيرة سفا كثيرا
وهي مائة للاريا الآن . ووصلت الى
بلاد الرومان مع الجنود المستزرقة التي جاءت
مع هنيال القائد القرطاجي

والظاهر ان بلاد اليابان خالية من
الملاريا وبلاد الصين كثيرة الملاريا وهذا
سبب نشاط اليابانيين ونحول الصينيين
ومعلوم انه لا شيء يعضف المزائم مثل
المرض ولا سيما الحمى السودية والملاريا التي
تصيب الانسان وتتأبه اياماً واشهرات فتضعف
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 اضططاط الامم . فلا
مبالغة في قولهم " ان البوحسة تدمي مقلة
الاسد " بل البوحسة تدمي مقلة الامم
وتعطلها من اوج المهمة والنشاط الى حضيض
الضعف والحلول

قتل الملوك

بلغ عدد الذين قتلوا من الملوك والروساء
في البلدان المتحضرة واحداً وعشرين ملكاً
ورئيساً في مدة لا تتجاوز قرناً من الزمان .
وكانت البرتغال الى العهد الاخير خالية من
هذه القضايع مثل جارتها اسبانيا على ان
الغوسوبين ابوا ألا 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 السربية بثلاث

سنوات قتل لرضوي الملك اميرتو ملك
ايطاليا . وفي سنة ١٨٩٨ نشت اميرتو
التما وكانت مارة في جنيف عائدة من
ويبادن حيث كانت تمشي من داء ألم
بها فطمعها يد ائمة بمنجر سيف قلبها . اما
الملك اميرتو فقد قتل وهو يصعد الى مركبته
وكان قد نجا من فلك القوضيين مرتين
قبل ذلك . في المرة الاولى هجم عليه رجل
في نابولي سنة ١٨٧٨ وحاول ان يطعنهُ
بكين فلم يقطع . وفي المرة الثانية رماه احد
العامل القوضيين بحربة فلم يصبه . على ان
هو لا القوضيين لم ينفكوا عنه حتى قتلوه
في المرة الثالثة

ثم ان بين الواحد والعشرين سنكا
ورئيسا ثمانية من رؤساء الجمهوريات منهم
ثلاثة من رؤساء جمهورية الولايات المتحدة
وقد قتلوا كلهم في الخنة والاربعين عاماً
الاخيرة . الاول منهم لكن وكان مثله
سنة ١٨٦٥ والثاني جاريفلد قتل سنة ١٨٨١
والثالث مكلي قتل حوالي سنة ١٩٠١
وقد وقع مقتل لكن وقوع الداعقة
في نفوس الاميركيين لانه حدث على اثر
اتهاء حرب الخرية خشوا ان يفضي الى
اضطراب جديد . اما تفصيل مثله نهر الله
ذهب ذات ليلة مع أسرته الى التياترو في
وشطون وكان احد الممثلين واسمه وكس
بوث قد اتفق مع زمرة من القوضيين على

النشك بعدة من الرؤساء والمفرك ولما شاهد
الرئيس اختم الفرصة فذهب اليه بلا وجل
ولا اجمام وانزع مسدسة في دماغه ثم فر الى
خارج المسرح حيث ركب جراراً معداً له
واعمل فيه السوط لفرق يد مروق السهم
وكن نجاة كانت الى جيب قصير فان
البوليس تعقب آثاره وقبض عليه بعد الخناية
بأثني عشر يوماً ثم حكم عليه بالاعدام
واما جاريفلد فقد قتله رجل لم يحصل
على منصب قتلته انتقاماً واما مكلي فقتل
في معرض بفلو

ثم قتل كارنور رئيس الجمهورية الفرنسية
في ليون سنة ١٨٩٤ وناصر الدين شاه ايران
سنة ١٨٩٦ وهو في جامع انشاء عبد العظيم
ترب طهران

وتتل من قياصرة روسيا اربعة
آخرهم التيسر اسكندر الثاني وكانت
التوليت قد حاولوا التفتك بوست مرات
قبل ذلك فلم يفلحوا ولكنهم ظلوا يذوقون
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 مبالي باظطر ولم يسر
بضع خطوات حتى انفجرت قنبلة اخرى بين
قدميه فهدمت جسده ومات بعد بضع ساعات

العصاة	٠٣٩	٩٠	وفد قتل أربع مارك وروساء بين سنة
الاسكندرية	٠٣٣	٠٠	١٨٧٢ و ١٨٧٦ فالاول الكرنول باتا رئيس
اسيوط	٠٥٥	٦٠	بيرو والثاني مورينو رئيس أكوادور والثالث
اصوان	٠٩٩	٦٠	جيتارز رئيس بيرو وايضاً والزع السطان
حلوان	١١٥	٦٠	عبد العزيز قتل او القجر والله اعلم
وادي حلما	١٢٨	٣٠	وربما كان قتل ملكة كوريا اتشد فطاعة
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 ارباباً ارباباً
الخرطوم	٣٨٢	٩٠	ثم احرقوا جثثهن بالنظران
الدويم	٣٨٣	٣٠	عروض البلاد المصرية وطولها
كدك	٣٨٩	٠٣	تمت مرصد الاحداث الجوية في البلاد
حلة دلب	٣٩١	٠٠	المصرية الآن من الاسكندرية حيث
ود مدفي	٤٠٧	٦٠	العرض ٣٩ ٣١١١ الى منقلة حيث
منقلة	٤٤٥	٠٠	العرض ٥١١ اي مسافة ٢٦ درجة واما
الرسيرس	٤٦٦	٩٠	اطولها فن واوغرباً حيث الطول ٣ ٢٨ الى
كلا	٥٠٩	٠٠	سواكن شرقاً حيث الطول ٢٠ ٣٧
الايض	٥٨٥	٠٠	ارتفاع هذه المراصد عن سطح البحر
القلايات	٧٠٠	٠٠	سنتيمتر متر

قرن ثامن للمشتري

اكتشف الرصد جرمًا صغيراً قرب	الطور	٠٠١	٧٠
المشتري وهو اما نجمة من النجوم الدائرة	السويس	٠٠٣	٢٠
حول الشمس واما قرن ثامن للمشتري والعرض	بورت سعيد	٠٠٣	٥٠
الاول بيد بعد هذا الجرم عن منطقة	سواكن	٠٠٤	٥٠
النجوم . وهو صغير جداً من القدر السادس	بورت سودان	٠٠٥	٩٠
عشر	المحلة الكبرى	٠٠٨	١٠
	الجيزة	٠٢٧	٣٠

نظر آزرقاد

جاء في جريدة ناشران الميسروفنكار
الفلكي يرقب بينة ١٣ نجماً في اثرباً ويرى
القمر الثالث من اعمار المشتري من غير نظارة

يوم الزهرة

جاء في الغازت التلكية 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 يريد
ما ذهب اليه الاستاذ لول وهو ان المريح
مأهل اوفيو موجودات جبة

النظارة الكبرى

اعدت داركارنجي العلمية المعدات لعمل
نظارة فيها مرآة عاكسة نظرها مئة عقدة اي
٨ اقدام انكليزية ونصف قدم وقد سكت
شركة الزجاج في سان جون بفرنسا صفيحة
الزجاج التي يراد ان تصنع منها هذه المرآة
وتقنها اربعة اطنان ونصف طن اي ٩٩
طنطاراً مصرياً

تجميد الهاليوم

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

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

هبة لمقاومة السل

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

عيد دارون

ستقبل جمعية الطبيعين الاميركية
بعيد مئة سنة مرت منذ ولادة تشارلس
دارون العالم الطبيعي المشهور وذلك حين
اجتماع مجمع ترقية العلوم الاميركي هذا العام
في مدينة بلتيور

قتل داء النوم

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

الجير في الزراعة

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

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

ذكاة الفحل

ذكر المستر غاستون بونيه في أكاديمية العلوم بباريس انه كان يبحث في طبائع الفحل فوضع له قطعاً من السكر فوق عليها ولكنه 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 مفسى واخبر غيره من الفحل بما عثر عليه

فيل البحر

اهدى الشريف ولقدروشيلد الى قسم التاريخ الطبيعي في المتحف البريطاني فيلًا وقيمة من افيال البحر وهي من نوع انقطة ويقال ان هذه الافيال كادت تنقرض من البحر وقتها توجد في المعارض - وهي كبيرة طول الذكر منها عشرون قدماً واما الانثى فصغيرة طولها عشر اقدام واخيوانان اللذان اهداهما روشيلد الآن طول الذكر منها نحو ١٦ قدماً وطول الانثى ١١ قدماً

الراديوم لشفاء الكلب

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 فيتلوا الشفاء

الخياري الاميريكي

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 - وس اغفل انه لو عرّج البطرخ المنسري الذي يستخرج من اشانيم 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 السفاراك ان مهاجرة من انهارهم الى البحر خسارة كبيرة عليهم فاكشفوا انهم اذا نصبوا على جانب النهر عموداً فيه مصباح ماطع النور من الالامينيين حتى ينير 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 بالقطر المصري - لجرس بك حنين	٢٨١
اسباب الاخلال اليريطاني	٢٨٩
القطر المصري	٢٩٥
حقيقة المادة ووحدة الخلق	٢٩٩
مادة الكتاب - سليم اتندي خوري بقلم سكرتير ماني السردان	٣٠٣
السياسة من لباب الآداب	٣٠٨
ما هي اللغة	٣١٣
العامة والفضيحة	٣١٨
الشفاه بالايمن	٣٢٠
نوادير شعراء العرب	٣٢٤
ماذا تأكل وماذا تشرب	٣٢٩

باب تدبير المنزل * اذنية والمحمية - فلورنس نيتفابل - آداب المائة ومنت العنا - كرميا المنور - ضرر النهر	٣٣٣
باب المراسلة والمناظر * وداع انشأ - واستقبل اربيع - علماء الشرق	٣٣٨
باب انرياضات * انرية الحجرية - تحقيق العرب لطول السنة	٣٤٠
باب انزواة * انبثروكثيرين - البحر الابيض ومرسم اتقان	٣٤٤
باب المنائل * عدد حروف الحياء - حركات الحروف - تحيد اسميين - المنزل - تغيير الاخلاق - انبثروكثيرين - صدق الاحلام - السمول - بكاء الطفل - خلق حوا*	٣٥٠
مردكية امره اتبس - النوسة والبانة	
باب الاخبار الطبية * ونو ١٩ انة	٣٥٥
رواية فناء انبثروكثيرين ملحة بالتتلف	