

## بَابُ الْأَجْسَادِ الْعَلِيَّةِ

### اغتيال الملوك

كان اغتيال الملوك شأنًا في الأزمنة الغابرة حتى قدامات ملك حثف انفه - وقد قل الآن ولكنه لا يزال كثيرًا جدًا في جنب من يقتال من سائر الناس - وهاك أسماء بعض الملوك ورؤساء الحكومات الذين اغتيلوا في الخمسين سنة الماضية وتواريخ اغتيالهم

لنكأن رئيس الولايات المتحدة قتل في ١٤ أبريل ١٨٦٥ والقيصرا سكندر الثاني في ١٣ مارس ١٨٨١ وغرغولد رئيس الولايات المتحدة في ١٠ سبتمبر ١٨٨١ وكارنو رئيس جمهورية فرنسا في ٢٤ يونيو ١٨٩٤ وناصر الدين شاه إيران في ١ مايو ١٨٩٦ وإمبراطورة النمسا في ١٠ سبتمبر ١٨٩٨ وأمبرتو ملك إيطاليا في ٢٩ يوليو ١٩٠٠ وكنتي رئيس الولايات المتحدة في ٣ سبتمبر ١٩٠١ واسكندر ودراجا ملكا سربيا في ١١ يونيو ١٩٠٣ وكارلوس ملك البرتغال وبكرك في ١ فبراير ١٩٠٨ وجورج ملك اليونان في ١٨ مارس الجاري

### مؤتمر التاريخ

سيتمتع في مدينة لندن مؤتمر عام

للتاريخ فيحضره نواب عن أكثر اراض وتسفرق جلساته ستة ايام من ٣ الى ٩ ابريل ويحضر فيه كثير من الاسانذة ورجال العلم المشهورين

### فهم الحشرات

وصف المستر فردريك انوك في الجمعية الميكروسكوبية الملكية ببلاد الانكليز زنبورا من الزنابير التي تخر سوق الاشجار وتبني بيوتها فيها وقال انه رأى في بيت واحد منها آثار ٢٧ فراشة من فراش يتدر وجوده في بلاد الانكليز حتى انه لم ير منه في اربعين سنة الا فراشة واحدة - وكان هذا الزنبور يقطع سوق الفراشة وجناحها قبل ادخالها بيت

### المادة الصفراء في الحيوان والنبات

جمع الدكتور اشرا الاجسام الصفراء من مبيضات ضرة آلاف بقرة واستخلص منها نحو نصف غرام من المادة الملونة ولدى البحث ثبت له انها من نوع المادة الملونة في الجزر واوراق النبات وتقرّب كثيراً من المادة الملونة في البطاطس - واظهر ضميره ان المادة الملونة في دقيق الحنطة من نوعها ايضاً

بعض جديد و سلخاة جديدة

اكتشف عالم يقال له السيولا هيل نوعاً  
جديداً من البعوض في نوكرمان من بلاد  
الارجنتين يحمل صدره الملائريا وسماه  
انوفلس نوكرمانس

واكتشف ايضاً نوعاً من السلخاة عند  
مصب نهر لابلاتالون ظهوره واعلى رأسه وما  
حول عينيه اسود لامع ولونه ايضاً ناصع في  
اقامه السفلى كالبطخ والفك الاسفل .  
وفوق عينيه قوسان ايضاً

### اشعة النور

التي الاستاذ ملكان خطبة في مجمع تقدم  
العلوم الاميركي ذهب فيها الى ان اشعة النور  
تسير في الفضاء في خطوط من التوة ولا  
تنتشر فيه انتشار التوجبات ووافق ايضاً  
على رأي الاستاذ بلانك ان سير قوة النور  
في هذه الخطوط اشبه بسير جواهر فردة منها  
يجري متصل ولكن هذا القول لا يتفق مع  
كثير من الحقائق المعروفة عن تعارض  
الاشعة

### حكاية هندية

يتناقل الهنود حكاية عن الملك سيني  
انه رأى مرة بانثقا قد انشب اضفاره بجمامة  
فخلصها منه ثم عرخته منها لقطع لم اجتزها من

بذنه ودفنها اليه . وقد عثر بالاس في وادي  
سوات في الشمال الغربي من بلاد الهند على  
لوح من الحجر عليه نقوش تمثل هذه الحادثة .  
ولهذا الاكتشاف أهمية كبيرة في تحقيق  
التقاليد الهندية والبوذية ويطن البعض ان  
هذه الحكاية وصلت الى اوروبا وسمعا شكبير  
الروائي الشهير فبنى عليها القصة المشهورة عن  
شيلوك في رواية ناجر البندية

### كاف الشمس

ينتظر بعض الفلكيين ان يعود دور  
كاف الشمس قريباً فيبتدئ في شهر مايو  
المقبل . ولكن الكاف التي ظهرت اخيراً  
تأخرت عن ميعادها نحو اربع سنوات فلا  
يمكن الجزم باثداء الدور هذه السنة

### الكر من نشارة الخشب

يصنع الكرم من نشارة الخشب بفعل  
الخامض الكبريتيك والمادة السكرية التي  
تحصل منه تستعمل طقفاً للجيل بدل الحبوب  
فتغذيها وتقويها وهي تحتوي انواعاً مختلفة من  
الكر والياقا خشبية سهلة التفتت

### اشن السجايد

يقال ان عند رجل من اهالي براغ  
سجايدة أعطي بها ٢٤٠٠٠ جنيه فلم يبعها وان  
عند المستر مورغان الثري الاميركي المشهور  
باطناً ثمة مئة الف جنيه

رائحة التراب

لا يخفى أنه نتضوع من بعض الاتربة رائحة طيبة اذا بكت بالماء وقد بحث الدكتور رولند الالماني في هذا الموضوع وارتأى ان هذه الاتربة واكثرها من الطفال انحلت من الصخور القديمة بنقل الميكروبات ولا تزال اجسام تلك الميكروبات الميتة متمتجة بها وهي سبب رائحتها

رأس الاسد للينابيع

لا يخفى ان اكثر الينابيع التي يتدفق الماء منها الى النشاق ونحوها يكون فيها صورة رأس اسد يخرج الماء من فيه ويقال في سبب ذلك ان فيضات نيل مصر يتبدى حينما تكون الشمس في برج الاسد فجعل المصريون التدمار رأس الاسد مبرأبا تنصب منه المياه في بيوتهم وجنائنهم واقتدى بهم اليونان والرومان وشاع ذلك بدم

المطر والزلازل

ابان الاستاذ اومرري الياباني وهو من اكبر الثقات في مراقبة الزلازل ان الزلازل تكثر في بلاد اليابان في السنين التي يكثر فيها وتقع المطر والثلج في شمال بلاد اليابان وتقل في السنين التي يقل فيها وتقع المطر والثلج . كان كثرة المطر والثلج تزيد الضغط على ارض جزائر اليابان فتتخفف طبقاتها او تنصرف كبرها فتهتز من انحنائها

اليض وقتل الميكروبات

اشحن احد الاطباء قوة اليض في التطهير ثبت له انه يقتل انواعا كثيرة من الميكروبات من جملهها ميكروب حمى التيفويد وعليه فان الذين يتخذون اليض خدمات للجراح والحروق يحقون في عملهم هذا

عيد لنتستون

احتفل في لندن في ١٩ مارس الماضي بمرور مئة سنة على ولادة لنتستون الرحالة الافريقي المشهور . وتلا السهرري جستن خطبة وصف فيها اعمال لنتستون وقال ان من يعين نظره في كتيبه واعماله يجد انه اعظم كل الرجال الذين جابوا افريقية . واقواله واراؤه التي نشرها منذ خمسين سنة او ستين سنة نقرأها الآن فجددنا حديثه . وهو الذي وضع العبارة المشهورة The Cape to Cairo ( اي مد سكة من رأس الرجاء الصالح الى عاصمة الديار المصرية ) ولد كتبها سنة ١٩٤١ وكان مد هذه السكة من الاغراض التي يسعى اليها . وما افاد به علم الجغرافية وتوسع الانسان سيق بين اعظم الاعمال التي عملت من قديم الزمان الى الآن

اصلاح خطأ

ورد في آثار نرسيما من عدد فبراير اسم نندي انندي والصواب فيض الله انندي العلمي

## فهرس الجزء الرابع من المجلد الثاني والأربعين

دولة الروس ( مصورة )	٣١٣
التحويل بابي الهول ( مصورة )	٣١٨
اصل الاسبوع	٣٢١
حمى مالطة . للدكتور يعقوب زعرب	٣٢٤
ادعاء الفهم للفيل	٣٣٢
اصول التعليم الحديث . ليولس اندي شحاده	٣٣٧
بحث في اسباب السرطان	٣٤٢
عجائب الجراحة والبحث الحيوي	٣٤٥
بعض الجامع المكتشفة حديثا ( مصورة )	٣٥١
الاخلاق . لامين اندي الربحاني	٣٥٣
ركوب الهواء ( مصورة )	٣٦٣
كيف نشأ القمر	٣٦٨
ملك اليرقان ( مصورة )	٣٧٣
الكتاب الحربي	٣٧٦
—————	
باب المراسلة والمناطرة * عقيدة ادموند . محجوبة . كاتب مقالة طب العيون	٤٨٢
باب الرياضيات * نسبة الزاوية الى خمسة انسام ( مصورة )	٤٨٩
باب الزراعة * ارشادات في زرع القطن . المشملة ( الاكي دينا ) . نتائج حماية الفلاح موسم القطن الاميركي	٤٩١
باب الصناعات * مسوجات قطبية لاجنترق . تربية المعادن باللاتين . تلويح النحاس بلون البلاتين . تربية النفض باللاتين . الصاق النحاس بالخشب	٤٩٨
باب تدبير المقتل * ملكة الانكلوز وتربية الاولاد . تزيان السموم	٤٠١
باب التثريظ والانتقاد * صالح الادب . تهيد لدرس آداب اللغة الانكليزية . اجرومبية جديدة للتعريف المصرية . ماوية المنراد . مطبوعات جديدة	٤٠٥
باب اسائل * ونيو ١٥ سألة	٤٠٩
باب الاخبار العلمية * ونيو ١٦ فلة	٤١٤