

الأخبار العلمية

مقتطف يونيو

افتتحنا هذا الجزء من المقتطف بوصف جانب من رحلة احمد حسين بك الرائد المصري الشهير وهي الرحلة التي رحلها سنة ١٩٢٣ من العلوم على البحر الابيض المتوسط الى الايض في ولاية كردقان من ولايات السودان المصري فقطع فيها ٢٢٠٠ ميل وقام بإبحاث علمية كبرى الشأن نال عليها أرفع الاوسمة الجغرافية في انكلترا واميركا. وفي هذه المقالة خريطة لرحلته سنة ١٩٢٣ وأخرى لرحلته مع سز فوربس سنة ١٩٢١ وثلاث صور أخرى احداها تملكه راجبا على جواده العربي وحوله رجال القافلة المسلحون وأخرى تملكه وامامة الثودوليت وثالثة تملكه الجامع في واح الجنبوب حيث توفي رفات النومي الكبير

ويلى ذلك مقالة من مقالات اسماعيل بك مظهر في تطور الفكر العربي في التاريخ وفيها يتناول البحث في الطب والرياضيات والفلك عند العرب وبعدها كلام على عمر الحيام ورباعياته

وماله من المقام في العلم والفلسفة للسيد مصطفى طباطبائي من أساتذة اللثة الفارسية بمصر

ثم مقالة عنوانها « الصور المتحركة والتعليم » فيها كلام على انتشار الصور المتحركة واتساع صناعها وما لها من الأثر في تعليم الامور التي يعتمد في تعليمها على الصور النظرية وما لها أيضاً من الفائدة في الابحاث العلمية المختلفة

وبعدها مقال لوليم افتدي كاتسليس أحد ادباء السوريين في اميركا عنوانه « روح الشرق في نهضة الغرب » جاء فيه على أثر نصارى الشرق في تمدن الاسلامي واثر هذا التمدن في نهضة الغرب وذكر المؤلفات العربية التي نقلت الى اللغات الانجليزية ومن نقلها ومتى طبعت وابن

ويلىه مقالة عنوانها خواطر في الفن للصور المصري شعبان افتدي زكي وصف فيها معروضات اشهر المصورين المصريين في معرض القاهرة لسنة ١٩٢٥ وقد بشرنا معها صوراً فوتوغرافية لبعض ما ذكر في المقالة من الآثار الفنية وهي

أزقتها العلوم وصورة كبيرة له تَعْلًا
صفحة كاملة

وبعد: كلام عن اللورد كرون كعالم
وفيها صورته

وبلده جانب آخر من خطبة الدكتور
رستم في محمد علي باشا والملك محمد
الثاني والعوامل الاقتصادية والجغرافية
التي جعلت سوريا ميداناً لتزاعها

ثم حلقة أخرى من سلسلة الأستاذ
عبد الرحيم محمود في نظامنا الاجتماعي
وغاياتها الحرية والدين الإسلامي أبان
فيها أن الدين الإسلامي يأمر بالعدل
والمساواة واطلاق الفكر وهي غايات
الحرية السامية

وباب تدبير المنزل يحوي الخطبة
النفيسة التي ألقتها الآمنة في مؤتمر
العائلة بالقاهرة وموضوعها « تأثير المرأة
في الأسرة » وهي حرية أن تطالعها كل
سيدة وقتاً بل كل رجل أيضاً لما فيها من
الأحكام الصائبة والآراء الحكيمة. رسائل
ابواب المقتطف حافلة بالفوائد العلمية
والعلمية

جائزتنا المقتطف

لما فكرنا في إعطاء هاتين الجائزتين
لأفضل قصتين شريقتين ترسلان إلينا لم
يخطر لنا أن ما يرسل يزيد على عشر

من تصور عبد الفتاح أندي سليمان
مصور ورسام مجلس مباحث القطن

ثم بحث في تروية مصر في ٥٥ سنة
كما تظهر في ميزانية الحكومة سنة ١٨٧٠
وقد اطلعنا عليها في صحيفة وادي النيل
الرسمية الصادرة تلك السنة وميزانيتها
سنة ١٩٢٥

وبعد: مقالة عنوانها « الطيارة بعد
الاتوموبيل » فيها تفصيل التبا الذي
ورد بأن فورد شرع بهم ببناء الطيارات
وغايتها أن يسمها كما عم الاتوموبيل وفي
المقالة صورتان لمخترات معامل فورد في
ديربورن بالولايات المتحدة

ثم مقالة موضوعها عظمة الكون وجهل
الإنسان ومقام الفلسفة اللادوية

وبلها فصل عنوانه الطريق إلى
السلام فيه ترجمة « دستور اتحاد الأمم »
كما وضعه أحد الكتاب الأميركيين ووزع
نسخاً منه على كبار رجال السياسة في
باريس سنة ١٩١٩. وقد نشره الآن في
كتاب عنوانه « الطريق إلى السلام
العالمي » وأهدى إلينا نسخة منه

ثم قصة الكلام على علاقة السرطان
بالصرارصير

هذا وقد احتفل الإنكليز في ٤ مايو
بانقضاء مائة سنة على ولادة العالم هكسلي
فتسرفنا ترجمته وما كان له من الأثر في

الوطنية الالمانية التي اجتمعت في مدينة فيار سنة ١٩١٩ لوضع دستور الجمهورية الالمانية فصار هذا الدستور يعرف بعد ذلك بدستور فيار

ولد هندنبرج واسمه الاول بول في مدينة بوزن بالمانيا في ٢ اكتوبر سنة ١٨٤٧ وكان ابوه ملازماً في فرقة المشاة الثامنة عشرة ولما بلغ الحادية عشرة دخل مدرسة الضباط النبلاء وقد مال الى العسكرية عقواً واطهر شغفه بها منذ نعومة اظفارهم . وامتاز منذ صباه بقوة ارادته وتقلب الروح العسكري عليه . فكانت ضعيف الجسم لكن ذلك لم يثنيه عن القيام بما يريد من جلائل الاعمال فالصرف الى تقوية صحته اولاً كما فعل روزفلت . وكان تقلبه في مناصب الجيش بطيئاً في البدء ولم يرق الى رتبة كولونل الا بعد ما تاهز السابعة والاربعين من عمره ولما بلغ التاسعة والاربعين عين رئيساً لاركان الحرب في الجيش الثامن ثم في سنة ١٩٠٤ عين قائداً للجيش الرابع واحيل على المعاش سنة ١٩١١ فشاعت على اثر ذلك اشاعات شتى وقيل ان الامبراطور غليوم الثاني استاء من مناورات الجيش الذي كان يقوده المارشال فعمله على الاستقالة . غير ان هندنبرج يكذب ذلك في مذكراته ويقول انه استقال من تلقاء نفسه . ولما

قصص او حش حشرة قصة ولكن ثبت لنا ان تقديرنا لم يكن في محله فقد وصل الى ادارتنا حتى نهاية الميعاد المضروب ٥٦ قصة نشرنا من هذا الاقبال العظيم على التجاري في حلبة الاشياء . ومن هذه القصص واحدة تجاوزت الحد الذي وضعناه من حيث طولها فجاءت سرفاً كبيراً فيتعذر علينا تقديمها الى اللجنة للنظر فيها ولكن سنظر في امرها بعد ذلك . وواحدة جاءت كلها شعراً في نحو ٤٠٠ بيت على وزن واحد وروي واحد . واخرى تأخرت اسبوعاً عن الميعاد المضروب فرفضت اللجنة ان تنظر فيها

ولكثرة القصص لم تفرغ اللجنة من النظر فيها قبل صدور هذا الجزء ولنا الامل ان تفرغ من عملها وتصدر حكمها في شهر يونيو فننشر الحكم في منتظف يوليو المقبل

هندنبرج رئيس الجمهورية الالمانية
انتخب المارشال هندنبرج رئيساً للجمهورية في ٢٦ مارس الماضي مرشحاً عن الاحزاب الوطنية ففاز على الدكتور ماركس مرشح الاحزاب الديمقراطية . وهو اول رئيس للجمهورية الالمانية انتخبت الشعب مباشرة لان سلفه المير ايبرت عين رئيساً من قبل الجمعية

اليهود والعرب

جاء في خطبة لورد بلفور وقت افتتاح جامعة فلسطين في اورشليم ما ترجمته «ارجو ان يتذكر العرب انه لما كاد العمران العربي يقضي نحيبه بسيل برابرة الشمال في العصور المظلمة: اشد عصرها ظلاماً بث اليهود والعرب اول روح الحياة التي انازت ذلك العصر. فاذا كان اليهود والعرب قد استطاعوا ان يسلموا معاً على انازة اوربا في القرن العاشر انفلما يستطيعون ان يشتركوا الآن ويجمعوا هذه الجامعة بحيث يستفيد منها كل طوائف السكان في فلسطين فوائده عقلية وروحية» وربما قات لورد بلفور ان شكوى العرب ليست من وجود اليهود بينهم بل من جعل بلادهم مأوى لكل اعدائهم من الشيوعيين والبلشفيين الذين يحسبهم الانكباذ كما يحسبهم العرب آفة على العمران. ثم ان عدد اليهود في الدنيا نحو اثنى عشر مليوناً وفلسطين لو عمرت كلها سهولها وجبالها واوديتها لا تكفي لمعيشة مليون ونصف أو مليونين من السكان وفيها الان من العرب نحو ٧٠٠ الف نفس فهل يراد ان تكون وطناً قومياً لليهود ولولم يحتمل ان يكنها اكثر من عشرم وقد كانت الهجرة الى فلسطين ممنوعة

اجتاح اروس بروسيا الشرقية في مطلع الحرب الكبرى اتجهت الانظار الى هندنبرج لما عرف عنه من التعمق في درس جغرافية تلك البلاد الحربية فاتتصر انتصارات باهرة على الجيش الروسي فبرقي الى رتبة فيلد مارشال في ٢٧ نوفمبر سنة ١٩١٤ وجعل قائداً عاماً للجيش الالمانية في الميدان الشرقي. وفي ٢٩ اغسطس سنة ١٩١٦ عين رئيساً لاركان الحرب في الجيش الالمانى خلفاً لفلمكنهاين وكان لودندورف ماعداً ويده البقي

ولما اخذت الجيوش الالمانية تمامي الانكسار تلو الانكسار في شهري سبتمبر واكتوبر سنة ١٩١٨ شاطر هندنبرج رأي لودندورف في وجوب الاحاح على الحكومة الالمانية في طلب عند الهدنة. ولما فر الامبراطور وقلبت الحكومة الامبراطورية بحت الحكومة الجمهورية عن رجل يعيد الجيوش الالمانية المنكسرة الى بلادها وتولى تسييرها فلم تجد خيراً منه لما له من النفوذ والهيبة في نفوس الجنود. وفي ٤ يونيو سنة ١٩١٩ اعتزل الخدمه وسافر الى هوفر حيث عاش بعيداً عن تطاحن الاحزاب السياسية حتى انتخب رئيساً للجمهورية

في الذكور. وهذا يثبت ان العناكب
تسمع او تتأثر بالصوت الذي تصوته
افرادها.

الجامعات الانكليزية والاميركية

لا يزال الانكليز والاميركيون اسخى
ام الارض على التعليم فقد بلغ ما وهبه
الانكليز لجامعاتهم في العام الماضي ٨٩٨٠٠٠
جنبه منها ٢٤٣٠٠٠ من وقف ركفلر
الاميركي والباقي وهو ٦٥٥٠٠٠ منهم.
ولكن الهبات الانكليزية للمدارس الجامعة
على كبرها لا تذكرت في جنب الهبات
الاميركية في اسبوع واحد من شهر
ديسمبر الماضي بلغت الهبات الاميركية
١١٠٠٠٠٠٠ مليوناً من الجنيهات فان
رجلاً اسمه ديوك وهب اربعين مليون
ريال لانشاء جامعة في ولاية كارولينا
الشمالية التي هو منها. والمستر ايسمان صانع
الكوكاك وهب جامعة روستر ثمانية ملايين
واصاف مليون ريال ووهب معهد
مستشوسس الصناعي اربعة ملايين
واصاف مليون ريال فبلغت هباته لهذا
المعهد ١٥ مليوناً من الريالات ووهب
معهد هبتمن ومعهد تكجي ومعاهد
اخرى لتعليم زنوج اميركا مليوني ريال
ويظهر مما نشره ديوان التعليم في
اميركا ان الهبات للجامعات والكليات

في العهد الحميدي فلو اكتفى بالفاء هذا
المنع ورغب فضلاء اليهود وادباؤهم
وعلمائهم واغنياؤهم في سكن فلسطين ومنع
دخول الشيوعيين والمائلين اليها لرحب
العرب بالداخلين وعاشوا معهم اخواناً
متصافين كما عاشوا قبل وعد بلفور

اصوات الحشرات

المعروف ان صوت الصراصير ناعم
من احثكك اجنحتها بعضها ببعض ولا يعلم
ان للارضة صوتاً مثل صوت الصرصر
ولكن كتب بعضهم الآن الى مجلة ناتور يقول
وان جنود الارضة (الخل الابيض) تصوت
ايضاً اما برحجان ابدانها وضرب ذقونها
على الارض بسرعة وشدة واما بحك احد
مشفرها بالآخر وهي انما تفعل ذلك اذا
دنا منها مخشاه فاني كنت اذا هدمت قراها
ورأيت جنودها تفعل ذلك وتشر في
تصويتها نصف دقيقة ثم تصمت لتسمع
اصوات غيرها ثم تعود الى التصويت.
ورأيت خنافس تصوت كالصراصير ولكن
اعضاء التصويت محصورة في ذكورها
ورأيت ايضاً ان بعض العناكب يصوت
كالصراصير واعضاء التصويت في ذكورها
وانما معاً وهي تصوت اذا دنا الخطر منها
والعناكب التي تسمع صوتها تقف موقف
الجئر. اما رقت المزراوجة فينحصر التصويت

وجود الاثير

لا يزال الاختلاف قائماً بين العلماء في وجود الاثير. وقد ظهر ذلك من التجارب الحديثة التي جرّها الاستاذ متشلصن . فان التجارب الاولى التي جرّها هو ومورلي في سرعة التور ظهر منها اما ان الاثير غير موجود او انه موجود ولكنه يدور مع الارض في دوراتها وانه موجود ولكنه ساكن والاجسام التي تدور فيه يتقلص جرمها. اما التجارب الحديثة فثبت دوران الاثير مع الارض ولم يبق الا القرض الاول والاخير اي ان الاثير غير موجود او انه موجود ولكنه ساكن والاجسام التي تتحرك فيه تتقلص

رجال آسيا الثلاثة

قالت مجلة آسيا التي تطبع في نيويورك ان اشهر رجال آسيا الآن ثلاثة سن ينسن الصيني وغاندهي الهندي ومصطفى كمال التركي. فلمصطفى كمال الكلمة العليا في تركيا ولغاندهي المقام الاعلى في الهند واما سن ينسن الصيني فيزدره اهل بلاده مع انه اعظم الثلاثة لانه قتل في الصين واقادها اكثر مما فعل الاثنان في بلادهما وسيدق اسمه في التاريخ اعظم من اسميهما

والمدارس الصناعية بلغت في العام الماضي ٧٧ مليون ريال أو نحو ١٦ مليون جنيه بلاد يجهود اغنياؤها بهذه الملايين على التعليم لا بد من ان تفوق سائر البلدان

الغنى السريع

في مجلس الشيوخ الاميركي رجل اسمه كوزاس تقدر ثروته الآن بمخمين مليون ريال ابتاع سنة ١٩٠٣ اسهماً من شركة فورد بمبلغ الف ريال كان معه منها ٩٠٠ ريال فقط واستمان ١٠٠ ريال فوفها من عمته ثم باع هذه الاسهم سنة ١٩١٩ بمبلغ ٣٣ مليون ريال واوفي عمته اصل الدين ١٠٠ ريال ورباه وربحته ٩٠٠٠٠٠٠٠ ريال. وتقدر ثروته الآن بمخمين مليون ريال كما تقدم فالف الريال صارت خمسين مليون في ٢١ سنة

معرض ومبلي

اعيد فتح المعرض البريطاني في ومبلي في التاسع من شهر مايو فتحة الملك وخطب دوق يورك حيثشتر قوصف المعرض بانه جامعة الامبراطورية البريطانية فاحسن في وصفه كذلك لما مجده في زائره من الفوائد العلمية وتكلم الملك فكرر الاشارة الى هذا الامر والى ما يشه المعرض في نقوس العارضين والمشاهدين من ابناء الامبراطورية من روح التضامن والوثام

الجزء الاول من المجلد السابع والستين

	صفحة
اول رائد مصري حديث (مصورة)	١
تاريخ تطور الفكر العربي . لامبايل بك مظهر	٩
عمر الحيام ورياعياته . للاستاذ سيد مصطفى طباطباني	١٧
الصور المنحركة والتعليم	٢٣
روح الشرق في نهضة الغرب . لوليم افندي كاتسفليس	٢٧
خواطر في الفن . لشبان افندي زكي (مصورة)	٣٤
ثروة مصر منذ ٥٥ سنة	٤١
الطيارة بعد الانومويل (مصورة)	٤٥
عظمة الكون	٤٩
الطريق الى السلام	٥١
السرطان والصرارصير	٥٥
عيد هكسلي (مصورة)	٥٧
مركز كرز (مصورة)	٦٢
محمد علي باشا والسultan محمود الثاني . للدكتور اسد رستم	٦٤
نظامنا الاجتماعي (الحرية والدين الاسلامي) للاستاذ عبد الرحيم محمود	٧٠
—————	
باب المراسلة والمناظرة * فصل المقال . احسن تاريخ لسورية . تاريخ سورية . دفع التماس	٧٠
باب الزراعة * يوم في مزرعة بهتيم . الربح الوفير . النغم والمرامي . منازل القطن	٦٧
في الشرق . علاج المن . اسعار الاسمدة الكيماوية في لندن . المؤتمر الزراعي الدولي	
باب تدبير المنزل * تأثير المرأة في الاسرة . للائسة هي زيادة	٩٥
باب التفريظ والاعتقاد *	١٠٢
باب المسائل * وفيه ١٨ مسألة	١٠٧
باب الاخبار السية * وفيه ١٠ بند	١١٤