

بالاخبار العلمية

مقتطف مارس

صدرنا مقتطف مارس بصورة ملونة فيها امثلة لقضايا الحيوانات المختلفة من ادنى رتبها الى اعلاها وفي مرتبة حسب تعاقب نشوتها

وبسببها مقالة عنوانها «العلم وارتقاء الامم» يتناول فيها كيف ارتقت الولايات المتحدة الاميركية عتياً وصناعياً وتجارياً وزراعياً لان اعضاءها ورجال حكومتها لم يرضوا بقل الاموال الطائلة على اثناء المدارس والجامعات وساعد البحث العلمي

وبلغها كلام موجز على الاستنباط الجديد الذي جعل الرؤية عن بعد في سائر الامكان استنبطه المتر بايرد الاسكتلندي ويعرف بلسم Televisor

وبعد فصل بلخ عن بتهرقن اعظم الموسيقيين الذين عرفوا في التاريخ، تحتنا يد الآنية «سي» زيادته على ذكر الاحتفال بانقضاء مائة سنة على وفاته في ٢٦ مارس ١٩٢٢. وفي صورته

فقالة جعلنا عنوانها «حرية الفكر ومقاومتها» كتبناها على اثر الحادثة التي

حدثت في بغداد وكان مدارها «كتاب الدولة الاموية في الشام» لمؤلفه الاستاذ انيس ذكرى النصولي ثم فصل عنوانه «حقوق المرأة السياسية في تمدن الحديث» لمحمد جميل بك بيهم

وبلغ بيان عن الصورة الملونة التي صدرنا بها هذا الجزء

وبعد ذلك فصلان من الفصول التي نشرنا رداً على السؤال الذي وجهناه الى نفر من اصدقاء المقتطف واكبر المفكرين في الافطار الدريسة وهو «ما هي اظهر مظاهر النهضة الشرقية الحديثة. وما هي ابقى آثارها» والرأي في هذا الجزء للسيد جميل صدقي الزهاوي الشاعر المشهور وعضو مجلس الشيوخ العراقي والعلامة فخر الجابري

فصل موجز من النثر الشعري عنوانه الانتصار لجنائيل افندي نعيمه احد ادياب اميركا المشهورين وهو من كتاب له صدر الطبع عنوانه «المراحل»

ثم مقال لغوي بلخ عنوانه «الشفة والشعر — بين ناصر ونخائل» لامين بك

وإليه أصل علمي آخر عنوانه «أبي شعاع الكواكب سر الحياة» وفيه صورة الأستاذ جيتز رئيس الجمعية الفلكية الملكية بلندن وصورة الأستاذ ملكات العالم الطبيعي الأميركي

وبعد فصل مرجز عن فقيدنا المحرم اسحق صروف خليل بك ثابت ثم وصف لاشهر القنف التي وجدت حديثاً في مدن توت غنغ امون وصورها وإليه كلام على المقالات والتفت وهي خلاصات العلم التي تخلص من الاستقصاء وشيوع الصحف التي نشرها

ثم فصل عنوانه «سير العقربية — او الحاجة تنق الحيلة» للقواجه ثابت ثابت فيها يمد بان يتخف لراء المتكطف بمقالة في «صنع الاسمدة الكيماوية» وهو الموضوع الذي يهنا الآن لان النية متجهة في مصر الى البحث في مقدار القوة الكهربائية التي يمكن توليدها من خزان اسوان، وإلى استعمال بعض هذه القوة في صناعة الاسمدة وابواب المتكطف حافلة بالمقالات والنوائد. ونوجد بنوع خاص نظر القراء الى مقالة الدكتور يوسف فحاص بك وقد خص فيها أكبر النوائد التي جنيت من مؤتمر القطن فانها جديرة بعناية المصريين لما قرروا فيها من الحقائق الاساسية التي تقوم عليها ثروة هذا القطر

ناصر الدين صاحب جريدة الصفاء اللبنانية وإليه فصل عنوانه «النوع العلمي وحدائة السن» جثنا فيه على ذكر اشهر العلماء والمستنطين الذين نبغوا في حدائهم وما نبغوا فيه

وبعد مقال عنوانه «بعض العوائد بنات العقائد» لدميتري بك خلاط جاء فيه على اراء الاقدمين في الموت والدفن ثم سيرة لابلاس الفلكي الفرنسي المشهور نشرنا ما لان العلماء يختلفون بمرور مائة عام على وفاته في ٥ مارس ١٩٢٧

ويليها مقالة حليلة عن مملكة فورد الصناعية واتماها وتدمب فروع العمل فيها وكيف اعدت فورد ابنة حتى يتولى شؤونها وبداها جانب من مقالة الاحناذ محمد كودعلي رئيس الجمع العلمي العربي بدمشق في «سهل بن هرون» المشي المشهور الذي يعدت وابن المنفع من طبقة واحدة

فقصة مصرية اثرية عنوانها منوجيت نقلها الدكتور حسن بك كمال عن امهات الكتب التي وضعت في تاريخ مصر القديم ككتب بوستد وبيري وماسيد واحمد كمال باشا ابيه ومجلة المهيد العلمي المصري وغيرها

ثم فصل علمي شائق عنوانه «جولة في معود علمي حديث» وفيه صورتان لشرارئين كهر بايتين طولت احداها ٣٠ قدماً وظل الثانية ١٤ قدماً

مهد الانسان الاول

احدث الآراء في مهد الانثاء انه كان في صحراء غربي في قلب اياما كانت بقاعاً كثيرة الماء والنبات . ولكن كشفت الآن في فرنسا وانكلترا قطع من الصوان (الگران) بقول الباحثون في هذا الموضوع انها من حجارة الصوان التي كسرها الانسان وهذبتها حتى صارت تصلح لانت تكون ادوات للقطع او رؤوساً للسهام . والعلقات الجيولوجية التي وجدت فيها هذه القطع مما رسب منذ مليون سنة على الاقل فاذا ثبت ذلك فالانسان قدم جداً في فرنسا وانكلترا وقد كان مده في غرب اوروبا في عصر الميوسين من العصور الجيولوجية حيث وجدت هذه القطع . قال العالم موار من اعضاء المعهد الاثروبولوجي البريطاني ان الادلة التي وجدت في فرنسا وانكلترا على قدم الانسان اقوى من الادلة التي وجدت على قدمه في ايبا

وطن القمح الاصلي

كتب الاستاذ نيجدنت في جريدة التينس انه اكتشف في جمدة نصر على ١٦ ميلاً من كس بالعراق في بيت من بيوت السمرين الاقدمين انائين من الخرف الاحمر والاصود فيها حبوب من القمح وقد

اصودت من طول الزمن . وقد ران تاريخها يعود الى ٣٥٠٠ قبل التاريخ المسيحي . قال وقد كشفت في آثار مصر حبوب من القمح من هذا التاريخ ولكنها من نوع حصيد مختلف جداً وليست مثل هذه الحبوب . وهذا يويد رأي القائلين ان العراق هي الوطن الاول للقمح الذي تصنع منه خبزنا . وعليه فالسمريون اللذين كانوا يزرعون هذا القمح كانت زراعتهم ارقى من زراعة مصر

تأييد الحكم على سكوبس

يتذكر قراء المتططف ان محكمة ديتن بولاية نسي حكمت على المستر سكوبس بفرامة مائة ريال لانه خالف قانون الولاية بتعليق مذهب النشوء فاستأنف سكوبس الحكم الى محكمة الولاية العليا بناء على ان هذا الحكم مخالف لدستور الولايات المتحدة فصدر حكم المحكمة العليا في ١٥ يناير ان الحكم الابتدائي غير مخالف للدستور ولكنها عدلت حاسية الدن مخالفة لاجتهاد عليه فالفرامة حسب قانون نسي لا تزيد على خمسين ريالاً الا اذا حوكم في مجلس المحلفين

أعلى المياني

كنا تناشر بالهرم الاكبر ونقول انه اعلى المياني مع ان ارتفاعه لا يزيد على ٤٨١ قدماً وقد ثبت لدى التحقيق ان في اوربا

تكريم الاستاذ جبر ضومط

جاءنا من بيروت انه تألفت فيها لجنة من
اناضل الادباء لتكريم العلامة الاستاذ جبر
ضومط استاذ اللغة العربية وآدابها سابقا
في جامعة بيروت الاميركية وصاحب التأليف
القيمة في قواعد اللغة العربية ولسنتها:
واليك الشرة التي اذاعتها

«في هذه السنة بكل الصلابة الاستاذ
جبر ضومط سنته الخمسين كخادم ممتاز للعلم
والوطن - وقد تألفت لذلك لجنة من مر يديو
وعارفي فضله وقررت ان تقام له حفلة
تكريمية يشترك فيها ابناؤه العربية الذين كان
الاستاذ ولا يزال يجاهد خيرا للجهاد في سبيل
لغتهم وآدابها

ولما كان قد نقرر سديا ان تكون
الحفلة في النصف الاول من شهر ايار (مايو)
التقادم وان يطبع ما يقال فيها وما يرسل
الى اللجنة او ما ينشر في الجرائد في كتاب
خاص يقدم للتحقيق به كدليل على قدر البلد ان
العربية خدماته قدرها، فالجنة ترجو من كل
راغب في الاشتراك معها بتكريم الاستاذ
ان يرسل ما تجود به قر يخته من ثمر او نظم
لكي يعد للتحقيق قبل ميعاد الحفلة، وترسل
جميع المراسلات الى الاستاذ انيس المقدسي
في جامعة بيروت الاميركية

والمنتظف يشترك مع اعضاء اللجنة في

واميركا مباني اعلم منه كقبة كنيصة ألم في
المانيا وقبة كنيصة روان في فرنسا ونصب
وشنطون في اميركا . ثم اقيم برج ايفل
وعلوه ٩٨٥ قدما ففاق كل ما تقدمه من
مباني البشر ولركان من الحديد . ويقال
الآن ان في دترويت باميركا بناء ارتفاعه
٨٠٠ قدم وانه بنى الآن في نيو يورك بناء
يبلغ ارتفاعه ١٣٠٠ قدم . ولا تدري
ما يكون شأن هذه المباني اذا زلزلت
الارض زلزالا ولا كيف يعيش الناس
في ظلالها

دم الآباء والابناء

يقع احيانا في محاسن القضاء ما يستوجب
معرفة الاب اخفيقي لولد من الاولاد . وقد
ارتأى بعض العطاء منذ عشرين سنة انه اذا
فحصت تقطة من دم ولد وقولت بنقطة من
دم رجل عرف هل هو والده او غير والده
ولكن مضت السنوات والعطاء يبحثون عمّا
ثبت ذلك او ينييه فوجدوا ان البشر ينقسمون
الى اربع طوائف حسب ما في دم كل
طائفة من المواد التي تذيب الكريات الحمراء
في دم الطوائف الاخرى وان دم كل طائفة
يشغل بالوراثة الى من الاب الى اولاده كما
ينتقل لون الجلد والشعر والعيون (راجع
مقالا وايضا في هذا الموضوع في منتظف مايو

سنة ١٩٢٦)

رفع هاشم الى صديقه الاستاذ ضرمطه
امد الله في عمره ونفع ابناء الشرق بعمه

رتع المادري ١٠٠٠٠٠ فدان بين اصران
واسنا فيستخدم في رفع الماء لريها ما قوتة ٦٠٠٠
كيلوط والباقي وهو ٤٤٠٠٠ تستخدم لصل
السماد الكيماوي من الجيز وتروحين الهواء .
وتبلغ نفقات هذا المشروع ستة ملايين من
الجنيهات ولكن السماد الذي يصنع به يبلغ
٢٨٠٠٠٠ طن ثمنها ٢٨٠٠٠٠٠٠٠ جنيه هذا
عدا ربي ستة الف الفدان

فاذا كانت هذه الارقام مستنتجة من
بخت علي مدق وكان على مقربة من خزان اصران
حجارة حيرية كافية لتوليد السماد الكيماوي
من تروحين الهواء فالعمل من انتع الاعمال
للقطر المصري ومن الزمها

التنجيات

التنجيات سيارات صغيرة تدور حول
الشمس مثل سائر السيارات وقد كشف
منها ٣٠٠ - بارة بين سنة ١٨٤٧ و ١٨٩١
وكان كشفها بواسطة البحث عنها في النلك
بالتلكوب ثم صار علماء النلك يصورون بقما
من السماء بالفتوغراف ويعثون في الصور
عما يظهر فيها من التنجيات فكشف منها أكثر
من ١٨٠٠ نجيسة بين سنة ١٨٩١ و ١٩٢٦

اللاسلكي في كندا

بلغ عدد المحطات اللاسلكية التي تذبغ
الآخبار والخطب والاغاني في كندا ٦٧
محطة مع ان الحكومة تبتدأ اصحابها بتبديد كثيرة

الحشرات والزراعة

تقدر غارة القطر المصري سنويا من
دودة لوز القطن القرظلية بعشرة ملايين من
الجنيهات . وتقدر ادارة الحشرات في اميركا
غارتها السنوية من الحشرات باكثر من
التي مليون ريال اي اكثر من ٤٠٠ مليون
جنيه ويقال ان عمل مليون تنس يضع
هناك كل سنة في مكافحة الحشرات حتى قال
بعضهم ان الحشرات قد تضل على نوع الانسان
في هذا الجهاد فتقرضه عن وجه البسيطة
باكلها كل طعامه . وقد وجهت ادارة مجلة
كوكبكت الانكليزية سؤالا في هذا المعنى
الى ثمر من علماء الحشرات من الانكليز فابدى
كل رأيه في هذا الموضوع الخطير ونشرنا
خلاصات من آرائهم في مقتطف بناير الماضي

القوة من شلال اموان

ذكر طراف علي افندي احد اعضاء
مجلس النواب في جلسة ١٤ فبراير ان القوة
الكهربائية التي يمكن ان تولد من عشرين
فتحة فقط من خزان اصران تبلغ ١٠٠٠٠٠
كيلوط سنويا وهي تعادل القوة التي تنتج
من احراق ٨٠٠٠٠٠٠ طن فحم . واهم الاغراض
التي تستخدم لها هذه القوة غرضان الاول

الجزء الثالث من المجلد السابعين

	صفحة
العلم وارتقاء الاسم	٢٤٤
الرؤية عن يمد	٢٤٤
كديج فان بيجونن . للآنة (مي) زيادة (مصورة)	٢٤٥
حرية الفكر ومقاومتها	٢٥٠
المرأة والمقوق الياية . لحمد جيل بك بينم	٢٥٣
شجرة النشوء (مصورة)	٢٥٦
النهضة الشرقية الحديثة ١ — لسيد جيل صدقي الزهاري	٢٥٧
٢ — لنهر الجازيري	
الاتجار . لخايل ائتدي نيه	٢٦٤
الثقة والشعر . لامين بك ناصر الدين	٢٦٦
النيوخ العلمي وسدانة السن	٢٧٣
بعض الموائد بنات العقائد . لديتري بك خلاط	٢٨٠
نيوتن ولا بلاس	٢٨٥
من يرث هتري نورد	٢٨٧
سهل بن هرون . لسيد محمد كرد علي	٢٩٣
سنوحت (قصة مصرية اثرية) . لذكثور حسن بك كمال	٢٩٨
جولة في مسل علمي حديث (مصورة)	٣٠٧
أبي شعاع الكواكب سر الحياة (مصورة)	٣١١
أسحق صروف . لخليل بك ثابت	٣١٥
تحف توت هنج امون (مصورة)	٣١٦
المقالات والتتم	٣١٧
سير البقرية . للخواجه ثابت ثابت	٣١٨
<hr/>	
باب المراسلة والمناظرة * حول جغرافية مصر في العصر العربي . قاموس المعلم الطيبة والطبيعية . الحروب العرب السنن	٣٢١
باب الزراعة * نتائج مؤتمر القطن الدولي . مؤتمر القطن	٣٢٩
باب تدبير المنزل * الام مدوسة . العناية بالصحة . منع السن	٣٣٨
باب التقريب والانتقاد *	٣٤٦
باب المسائل * وفيه ١٦ مسألة	٣٤٩
باب الاخبار الطيبة * وفيه ١١ بقعة	٣٥٥



