باب الأخبار العلمية

مقتطف مايو

افتتحنا هذا الجزء بترجمة جانب كبير من خطبة للسر البفر لدج في بشوء المخاطبات اللاسلكية

ويلي ذلك فصل من مقالة حضرة صاحب السعادة اسمعيل باشا حسنين في التعاون والتعليم وعنوان هذا الفصل التعاون بوجهٍ عام وانتشار روحهِ في جميع العالم

وبعدهُ فصل ادبي بديع موضوعهُ « مناجاة الطبيعة في الحديقة » لمحمد افندي جميل بيهم من كتاب بيروت وعلمائها

ثم كلام على الفصح وبني اسرائيل في مصر وخروجهم منها لحضرة الدكتور فارحي وقد ذكر فيها ما وجد من الادلة الاثرية على وجود بني اسرائيل في مصر وخروجهم منها والطريق الذي ساروا فيهِ

ويليهِ جانب من مقالة علمية في التلغراف اللاسلكي لحضرة السيد افندي يوسف مدرس الطبيعة في مدرسة طنطا الثانوية والكلام موضح برسوم كثيرة

وبعدهُ كلام موجز على التبغ والعنصر الضار فيهِ

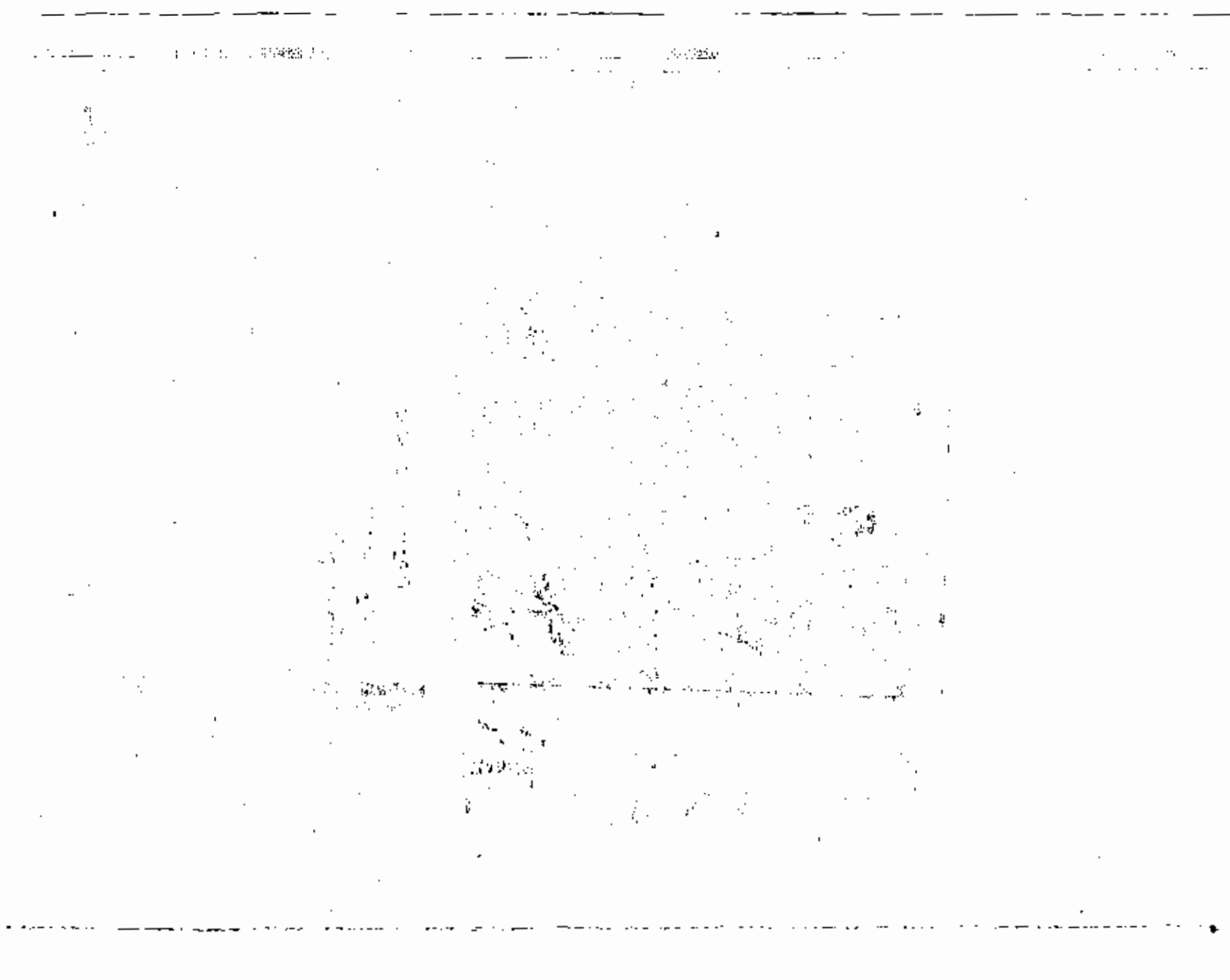
ثم الفصل الاول من رسالة سهيلة عن ماكس نوردو وفلسفتهِ ونظرهِ الى عصرهِ بقلم اسماعيل بك مظهر

ثم خلاصة مقالة للورد رغلن الذي كان حاكماً في اوغندا جنوبي بلاد السودان مدارها على « الاخلاق في قلب افريقيا »

وبعدها شيء من ترجمة فقيد الفريض والفضل اسماعيل صبري باشا ووصف شعرهِ بقلم الكاتب النابغة السيد مصطفى صادق الرافعي وفيهِ صورتهُ وامثلة من شعرهِ

ويليهِ خلاصة رأي احد الباحثين في ان المدفن الفخم الذي كشف حديثاً في الاقصر ليس مدفن توت عنخ امون الاصلي وانهُ على الراجح نُقِل اليهِ بعد ان مضى زمن على وفاتهِ

ثم الفصل الثالث مما تدبجهُ يراعة الكاتبة النابغة الآنسة « مي » عن الشاعرة عائشة عصمت تيمور جاءت فيهِ على وصف القاهرة في عصر عائشة



ابيض واسود من اسودين

مقتطف مايو ١٩٢٣

امام الصفحة ٥٢٥

وشوارعها وبيوتها وخصوصاً حياة النساء اللواتي من الطبقة العليا وما دونها قليلاً

وبعدهُ فصل جعلنا عنوانهُ المهارة في الصحافة كتبهُ السر فيليب جبس عن نفسهِ لما كان مخبراً لجريدة الديلي كرونيكل وفيهِ تتجلى المشاق والمصاعب التي تعترض المخبرين في سبيل الوصول الى الحقائق الراهنة والفصل كلهُ اشبه بالروايات لما فيهِ من الغرائب والاتفاقات

ويلي ذلك بيان باسماء الذين تولوا وزارة الخارجية المصرية من عهد المغفور لهُ محمد علي الكبير الى الآن وضعها حضرة صاحب المعالي محمود فخري باشا وزير الخارجية سابقاً

ثم كلام موجز على ثروة المانيا الآن وثروتها قبل الحرب ومقدار ما خسرتهُ في الحرب وبعدها

ثم ترجمة السر جمس دوَر العالم الكيماوي الانكليزي الشهير وفيها صورتهُ

وبعد ان طبع جانب كبير من مقتطف مايو صدر دستور الدولة المصرية فطبعناه فيهِ ليبقى سنداً تاريخياً فجاء في ٢١ صفحة وقد اضطررنا الى حذف باب الزراعة وباب التقريظ والانتقاد

وسائر ابواب المقتطف حافلة بالفوائد وفي باب تدبير المنزل منها كلام على سارة برنار وصورتها

ابيض من اسودين

كتب الينا الدكتور ستفن طبيب الصحة ببورت سعيد يقول «اني مرسل اليكم صورة فوتوغرافية لرجل سوداني عمرهُ ٢٥ سنة أدخل المستشفى الاميري ببورت سعيد لكي تعمل لهُ عملية جراحية. والرجل الواقف الى جانبهِ اخوهُ. وقد اخبرنا ان اباهُ وامه اسودان وانهما جاءا من قرية كرما بمركز ارجو من مديرية دنقلة بالسودان. وانهُ لا يعلم ان احداً من اقارب امهِ لون بشرتهِ غير اسود وكان لهُ اخت توفيت وعمرها ١٨ سنة واخ توفي وعمرهُ ١٢ سنة وكلاهما كانا ابيضين ولا بيهِ اولاد من ام اخرى وكلهم سود. وعينا هذا الرجل شهلاوان وشعرهُ اشقر مبيضّ وجلدهُ كلهُ ابيض تماماً ولكنهُ سميك جداً انتهى

ويظهر من الصورة ان سحنة هذا الرجل سحنة الزنوج ولو كانت بشرتهُ بيضاء فان صدق ما ذهب اليهِ بعض العلماء من ان اسلاف البشر الاولين كانت بشرتهم سوداء فيحتمل ان البياض طرأ عليهم اولاً كما طرأ على هذا الرجل لان المادة السوداء التي تفرز وترسب تحت جلد الزنوج لا يتعذر منع تكونها لسبب من الاسباب

لورد كنارفن

Lord Carnaravon

سبق اسم هذا الشريف مرتبطاً بتاريخ مصر ما كرّت الدهور. ولد في ٢٦ يونيو سنة ١٨٦٦ وتلقى دروسهُ في مدرسة اتن وجامعة كبردج. واكثر من الاسفار واشتهر بصيد الوحوش الكبيرة وجمع الكتب النادرة والمصنوعات البديعة والآثار القديمة. واخص ما يذكر بهِ بحثهُ عن الآثار المصرية. شرع في البحث عنها سنة ١٩٠٦ بمساعدة المستر هورد كارتر فاكتشف اولاً قبر ابن الملك من الدولة الثامنة عشرة سنة ١٩٠٨ ثم اكتشف قبراً كثير التحف سنة ١٩١٠ وهو من عهد الدولة الثانية عشرة ووصف الاكتشافين في كتاب نشرهُ سنة ١٩١٢ وعاد بعد الحرب الى البحث في وادي الملوك او يبيان الملوك الى ان اكتشف المستر كارتر مدفن توتنخ امون في الخامس من نوفمبر الماضي. وتوالى البحث في هذا المدفن الى ان بلغ الحرم الذي يظن ان فيهِ رفات الملك وذلك في ١٧ فبراير. واصيب بعيد ذلك بلسعة من بعوضة تحمل مادة سامة فسمّ دمهُ واختلط بذات الرئة فأسلم روحهُ في الخامس من ابريل الماضي

قارات الارض وكيف تكونت

اوردنا في مقتطف يوليو الماضي رأي الاستاذ وغنر في تكوّن القارات وانفصال بعضها عن بعض ولم يكد رأيهُ يشيع حتى اثبت بعض العلماء انهُ ليس اول من ذهب الى ذلك فقد ابان بعضهم في مجلة ناتشر الصادرة في ٢٤ فبراير الماضي ان اسمند شمر ووليم بكرنج قالا بذلك على اثر ما ذهب اليهِ السر جورج دارون من ان القمر انفصل عن الارض فبقي مكانهُ تجويف كبير حيث الاوقيانوس الباسيفيكي الآن فكتب ارستد شمر الى مجلة ناتشر سنة ١٨٨٢ يقول ان قشرة الارض انشقت حينئذٍ واتجه جانب منها نحو هذا الانخفاض. وكتب وليم بكرنج في جرنال الجيولوجيا سنة ١٩٠٧ يؤيد ذلك ويقول ان قارتي اميركا انفصلتا حينئذٍ من اوربا وافريقية واتجهتا نحو هذا الانخفاض لان انفصال القمر عن الارض بمثابة انفصال ثلاثة ارباع قشرتها فانشق الربع الباقي الى شقتين ابعدت احداهما عن الاخرى

ولكن رأي وغنر يستلزم ان يكون هذا الانفصال احدث من ذلك كثيراً بدليل ما على قسمي الارض من انواع النبات والحيوان المتماثلة

الانكليس في مصر

أبنا غير مرة ان الانكليس (ثعبان البحر) يتولد في الاوقيانوس الاتلنتيكي قرب اميركا ويجري بعضهُ شرقاً وشمالاً الى ان يدخل بحر الروم عند بوغاز جبل طارق وينتشر من هناك ويصل منهُ الى الانهر التي تصب فيهِ ومنها نهر النيل. وقد كتب المستر باجت مدير مصلحة الاسماك الى الدكتور شمت مكتشف ذلك يقول ان صغار الانكليس الواصلة الى امام الاسكندرية كانت تفوق الاحصاء وانهُ نقل منها الى الترع اكثر من خمسة ملايين وذلك من ٢٤ فبراير الى ١٥ ابريل سنة ١٩٢٠ ولا يخفى ان المسافة بين المكان الذي تولد فيهِ هذه الصغار وبين القطر المصري ربع محيط الارض (اي اكثر من ستة آلاف ميل) فلا تقطعها في اقل من ثلاث سنوات .ونشرت مجلة ناتشر رسالة من المستر باجت في ٣ مارس الماضي يقول فيها ان عدد صغار الانكليس التي نقلت الى الترع في الليلة الثانية والثالثة والرابعة من يوليو سنة ١٩٢٠ بلغ ٦٢٦٠٠٠٠٠ وانقطع ورودها ثم عادت ترد في اواخر السنة وشوهدت اولاً في ١٥ دسمبر سنة ١٩٢٠ وبقيت قليلة الى ٣٠ يناير سنة ١٩٢١ وحينئذ كثر ورودها مدة ليلتين فقط وانقطع الى السابع من ابريل وحينئذ وردت مدة ثلاث ليال وعادت فوردت من ١٩ ابريل الى ٢٤ مايو ونقل منها حينئذ الى الترع ١٧٩٧٠٠٠٠ .وشوهدت بعد ذلك في ١١ نوفمبر سنة ١٩٢١ وبقي الوارد منها قليلاً الى ٣٠ يناير ١٩٢٢ فزادت كثيراً واستمرت هذه الزيادة الى ٢٠ فبراير ١٩٢٢ ومن ثم جعلت تقل وبلغ ما نقل منها الى الترع حينئذ ٢٤٨٤٠٠٠٠

وابتدأ الفصل الاخير في ٢٥ اكتوبر سنة ١٩٢٢ وكان الوارد قليلاً وزاد كثيراً في الرابع من ديسمبر وبقي ليلتين متزايداً

اندثار المباني

قلما تجد بناء في القطر المصري من حجارة بيضاء ولا سيما في القاهرة الا وترى حجارتهُ اخذت تتفتت من نفسها والظاهر من بحث احد العلماء ان سبب ذلك مكروبات تتناول النتروجين من الهواء وتكوّن منهُ حامضاً نتريكاً يتحد بكلس الحجارة ويكوّن نترات الكلس السهل الذوبان فأشار بأن تغسل جدران المباني مرة كل خمس سنوات بمذوب خفيف من العودا الكاوي لاماتة هذه المكروبات

الجزء الخامس من المجلد الثاني والستين

صحيفة
٤٢٧ مبادىء المخاطبات اللاسلكية
٤٣٢ التعاون والتعليم . لاسماعيل باشا حسنين وكيل وزارة المعارف
٤٣٦ مناجاة الطبيعة . لمحمد افندي جميل بيهم
٤٣٩ الفصح وبنو اسرائيل في مصر . للدكتور فارحي
٤٤٢ التلغراف اللاسلكي . للاستاذ السيد افندي يوسف
٤٤٩ التبغ والعنصر الضار فيه
٤٥١ ماكس نوردو . لاسماعيل بك مظهر
٤٥٨ الاخلاق في قلب افريقية
٤٦١ شعر صبري . لمصطفى افندي صادق الرافعي (مصوّرة)
٤٦٣ اين جثة توت عنخ امون
٤٦٨ عائشة عصمت تيمور . للآنسة (مي)
٤٧٦ المهارة في الصحافة
٤٧٨ وزراء الخارجية المصرية لصاحب المعالي محمود فخري باشا
٤٨٠ ثروة المانيا
السر جمس دور (مصوّرة)

٤٨ باب المراسلة والمناظرة * نقد الكتب * رأي العالم * المصري . عبث الادباء بحقائق التاريخ . القرآن والعلوم العصرية . زيت الكازا
٤٩ باب تدبير المنزل * مارمبرنار (مصورة) . تدبير المطبخ اساس تدبير المنزل . ملاحظة اثرية
٤٩٦ دستور الدولة المصرية
٥١٧ باب المسائل * وفيه ٢٩ مسألة
٥٢٤ باب الاخبار العلمية * وفيه ٦ نبذ (مصورة)