

## بالاخبار الطبية

### مقتطف يوليو

افتتحنا هذا الجزء من المقتطف بالخطبة  
الثنية الجامعة التي خطبها صاحب السعادة  
السرميد شقير باشا في حفلة اليوبيل  
الذهبي التي أقيمت في دار الأوبرا بمصر وعنوانها  
« المقتطف واثره في النهضة الشرقية » وهي  
مصدرة بصورة بمثال البرونز الذي اهدته  
الجليلة السورية اللبنانية بالبرازيل الى المقتطف  
وبلي ذلك كلام عمرفاني على المعاش  
وعدد السكان والوسائل المستعملة في مختلف  
البلدان لتقليل السكان أو لزيادة وسائل  
الرزق حتى تكفي الزيادة في المواليد وما  
يجب وينتظر في مصر  
وبلي ذلك حقائق عن «الدبان اعدي  
عداء الانسان» وما نقله من مكروبات  
الامراض وكيفية انتقالها وسكافتها  
ثم رسالتان تاريخيتان الاولى ارسلها سلطان  
مصر الملك الظاهر سيف الدين جقمق  
الملائلي الظاهري الى سلطان تركيا مراد  
الثاني وردت سلطان تركيا عليها ويستنتج من  
هاتين الرسالتين ان سلطان تركيا كان ينظر  
الى سلطان مصر كأنه مماثل له أو اعلى منه مقامًا

وبعد ما كلام على الميزانية المصرية  
الجديدة وابواب الدخل والنفقات فيها  
وخصوصًا زيادة ما ينفق على التعليم فقد زاد  
نحو ٧٠ ضعفًا في نصف قرن  
وبلي ذلك جانب آخر من رسالة صاحبة  
السمو السلطاني الاميرة قدرية حسين عن  
« الملكة تيتي شيري » وعصر التجديد الوطني  
في تاريخ مصر القديم  
فكلام موجز على امندصن و بلوتيه وهو  
اول رجل بلغ قطبي الارض - الجنوبي على  
على الزلاجات والشبالي بالبلون وقد نشرنا  
صورة بلوتيه وخريطة للاصقاع القطبية  
الشمالية تبين الخط الذي سار فيه فوق  
القطب من سبتبرجن الى الاسكا  
ثم وصف النيل الابيض الذي جيء به  
حديثًا من برما الى لندن وفيه صورته  
وبعد بحث جديد عنوانه « قصة  
حيقار » وهو مبني على ما كشف حديثًا في  
القطر المصري وثبت منه ان الثرب تناول  
من الشرق في قديم الزمان بعض ما ينسب  
الى فلاسفته من الحكم  
ثم فصل آخر عن تقدم علم الطب الحديث  
للدكتور شريف عسيران

جمالي عن « صحة الاطفال في الصيف »  
وقصة حقيقية تبين ضرورة تربية الاولاد  
على معرفة قيمة المال والاقتصاد والبدع عن  
التبذير عنوانها « على الحساب » وسيرة مسز  
ارتون وهي سيدة اشتهرت باعمالها العلمية  
حتى نالت وسام هيز من اعلى اوسمة الجمعية  
الملكية بيلاد الانكلنذ

وسائر الابواب حافلة بالفوائد الجلدة

### كوف الشمس الحلقى

يقع كوف حلقى للشمس يوم السبت  
في ١٠ يوليو القادم لا يرى من مصر  
اوجه القمر في شهر يوليو

يوم ساعة دقيقة

الربع الاخير	٣	٣	٢	ماء
الحلال	١٠	١	٦	صباحاً
الربع الاول	١٨	٤	٥٥	صباحاً
البدر	٢٥	٧	١٣	صباحاً
الربع الاخير	٣١	٩	٢٥	ماء
الاجوج	١٤	٦	٤٨	صباحاً
الحضيض	٢٦	١	١٨	ماء

### مواقع السيارات

عطارد . كوكب ماء  
الزهرة . كوكب صباح  
المرنج . يشرق نحو الساعة ١١ ماء  
المشتري . يشاهد في اثناء الليل  
زحل . يقرب نحو الساعة ٢ صباحاً

ويليه بحث تاريخي اركيولوجي ابدى  
فيه كاتبه رأياً جديداً في ان جنوب بلاد  
العرب مهد العمران

ثم مقالة موضوعها مستقبل « الطيران »  
بعد خمس سنوات »

وبعد ذلك فصل صحي قرب تناول  
يحوي كثيراً من الفوائد العلمية والعملية في  
« اسباب الارق وعلاجه »

بجانب من قصة مصرية تاريخية  
عنوانها سامية او الحب والوفاء وقعت  
حواشيها في زمن نبوليون وضعها حبيب  
غزالة بك

ويليها فصل ادبي تاريخي للاستاذ محمد  
لطفي جمعه المحامي يدور على جان جاك روسو  
وزوجته واولادها منها

ثم مناظرة علمية ادبية بين السر اوفنو  
لدج والاستاذ ارمسترنج عنوانها « العلم والوهم »  
فاغلطبة التي تلاها فواد افندي  
صروف في الحفلة التي اقامتها جامعة بيروت  
الاميركية للاحتفال بيوبيل المتنطف الذهبي  
وهي عنوانها « قيمة البحث العلمي ومهمة المتنطف »

وهي ذلك ابواب المتنطف . فياب  
المراسلة والمناظرة حافل بالرسائل المثيرة  
« كالاقطاع في الاسلام » و« وقف ركفلر »  
و« المسكوكات العربية القديمة » و« رسالة  
رئيس بوذي اليابان الى مسيحي اميركا ».  
وفي باب تدبير المنزل مقالة للدكتور حسن

مجلس النواب والوزارة المصرية

ام ما حدث في القنطر المصري في شهر يونيو الماضي اجراء الانتخاب لمجلس النواب فبلغ عدد النواب من حزب الوفد ٦٧ ومن حزب الاحرار الدستوريين ٢٥ ومن الحزب الوطني ٥ والباقيون مستقلون واتحاديون وكان الانتخاب قد جعل درجة واحدة . وحينئذ استعفت وزارة زيور باشا . واعتذر صاحب الدولة سعد زغلول باشا رئيس الحزب الوفدي صاحب الاكثية في المجلس عن تأليف الوزارة بسبب ضعف مخنه و اشار بتقليدها لصاحب الدولة صدي باشا يكن فكلفه صاحب الجلالة الملك بتأليفها فألها على هذه الصورة

صدي يكن	باشا لرأسة	ولوزارة الداخلية
وعبد الخالق ثروت	باشا	للخارجية
وفتح الله بركات	باشا	للزراعة
ومرقد صنا	باشا	للمالية
واحمد زكي ابو السعود	باشا	للعقانية
ونجيب غرابي	باشا	للاوقاف
وعثمان محرم بك		للاشتغال العمومية
ومحمد محمود باشا		للمواصلات
واحمد خشب بك		للعربية والبحرية
وعلي الشمسي افندي		للعارف
وعين جلالة الملك		صاحب الدولة
ورشدي باشا رئيساً		لمجلس الشيوخ وانتخب

اعضاء مجلس النواب صاحب الدولة سعد زغلول باشا رئيساً لمجلس النواب ووصف واصف بك وكيلاً اول ومصطفى الخامس باشا وكيلاً ثانياً وشرع المجلسان في اعمالهما

العاديات التاريخية في الهند

انتدب السراورل ستين للبحث في حدود الهند العليا حيث كانت البلاد كثيرة المعازل والمسالح مما له قائدة تاريخية وقد نشرت جريدة التيس في ٢٧ مايو الماضي تقرراً يقال فيه ان السراورل ستين يمتد انه وجد الحصن ارموس الذي قال اريانوس المؤرخ والنبلسوف اليوناني ان الاسكندر للمكدوني تغلب عليه سنة ٣٢٧ قبل الميلاد فكان وصوله اليه وتغلبه عليه من اعظم اعماله الحربية في بلاد الهند . ويقال ان السراورل ستين وجد ايضاً مزارين من مزارات البوذيين ذكرها زوار صينيون وقالوا ان اثار اقدام بوذه لا تزال في صحورها وفيها ايضاً آثار نشرو ثيابه حين كانت يشرما تجف

اللحم ام اللبن

استنج اثنان من علماء البيولوجيا الاميركيين ان الطعام المؤلف من الخبز واللبن يتناول الجسم منه من البروتين أكثر مما يتناول من الطعام لو كان لحمًا صرفًا

## خريطة كولبس

هو حديثاً في المكتبة الوطنية بفرنسا على خريطة يظهر أنها الخريطة التي استعملها ككولبس في رحلته التاريخية الى العالم الجديد

فقد ثبت ان هذه الخريطة رسمت بين سنة ١٤٨٨ او هي السنة التي كُشف بها رأس الرجاء الصالح وسنة ١٤٩٣ وهي السنة التي عاد فيها كولبس الى اوربا من العالم الجديد لان صورة رأس الرجاء الصالح في هذه الخريطة يشبه كل الشبه صورته في الخرائط المرسومة في تلك الحقبه من الزمن ويستدل من امور كثيرة في الخريطة ان رسمها كان من رفاق كولبس

فمن الواضح ان راسم الخريطة من مدينة جنوى لانه اشتمل في خريطته اسماء لوصف جزيرة ايلندا كان يستعملها بحارة جنوى وهي تختلف كل الاختلاف عن الاسماء التي كان يستعملها بحارة اسبانيا والبرتغال. وقد اشار الى كتابين من المشهور انهما كانا احب ان يكتب الى ككولبس وهما «كتاب ايمانجو مندي» تأليف الكردينال رايي وطبعة خاصة من كتب بطليموس كان كولبس يفضلها على غيرها ثم ان الراسم ذكر بضع عبارات ورد فيها خطأ نحوي كان يقع فيه كولبس. فاذا اضفنا الى ما تقدم ان راسم

الخريطة افصح مجالاً كبيراً في خريطته لبلدة سانتافه التي اجتمع فيها كولبوس بالملك فرديناند والملكة ايزابلا لعرض مشروع عليهما ثبت لنا ان هذه الخريطة رسمت لكولبس خاصة لان هذه البلدة كانت صغيرة لا تكاد تذكر في خرائط ذلك الزمان اما راسم هذه الخريطة فقد رسم هذه البلدة ورسم جدرانها وحصونها بالتفصيل

واقوى الادلة التي تؤيد الرأي المتقدم هو اهتمام الراسم برسم جزيرة المدن السبع فقد كان المظنون حيثئذ ان المطارفة البرتغاليين السبعة في زمن فتوحات البربر فروا الى هذه الجزيرة وانها على مقربة من ايرلندا. وكان كولبس كبير الامل في العثور عليها على انه قبيل سفره ثبت له ان تلك الجزيرة ليست الى الشمال بل الى الجنوب الغرب ولذا اتجه غرباً بدلاً من ان يسافر شمالاً لاكتشافها

## توران بركاني في اليابان

في اليابان يو كان خمد منذ عهد قديم وصارت كاسمة بحيرة ولكنها ثار في الرابع والعشرين من مايو الماضي فقلد ماء البحيرة وجعلت اللحم تقيض منه ثم قُدف جانب من الجبل نفسه غرق قري كثيرة وجانباً من مدينة فريونو ويقال انه قتل من السكان ٦٠٠ نفس بهذا الثوران

## الكهربائية في الاعمال الزراعية

كثير استعمال الآلات التي تتحرك بالكهربائية في الاعمال الزراعية ففي زيلندا الجديدة عشرة آلاف معمل تقطع البقر بالآلات كهربائية وكذا في استراليا. وفي اليابان يسج الحرير بانوال تدار بالكهربائية وفي كينورنيا من آلات الري التي تدار بالكهربائية ما قوته ٦٠٠٠٠٠٠ حصان وفي الفيوم في الاطيان التي كانت لتوبار باشا وابور حلاجة بدور بالكهربائية المتولدة من انحدار الماء واذا استعمل خزان اصوان لتوليد الكهرباء فلا بعد ان تروى بها اطيان كوم ابو ويكون لها شأن كبير في الاعمال الزراعية في الوجه القبلي فقد استعمل النور الكهربائي الساطع ليلاً في الجنائن ببلاد الانكليز فاسرعت النباتات ذات الازهار كالزنبق في ازهارها. واتممت مزارب الدجاج بالكهربائية فكثير بيضها. وسخت بيوت التربيخ بها

## الالكحول من سلولوس الخشب

هذا النوع من الكحول ليس الكحول الخشب المعروف بل هو الكحول مثل الكحول الذي يكون في الخمر والاكشياك وهو يستخرج من المادة الخشبية ويمكن استعماله وقوداً في السيارات والآلات البخارية. وبسهل

تحويل المادة الخشبية الى سكر والسكر الى الكحول بواسطة الموائض ولكن الكحول الناتج كذلك تكون نفقات عمله كبيرة. ومعلوم ان المادة الخشبية تبلى في الارض ويتكون منها الكحول والذي يبلها ويحولها كذلك انواع من المكروبات. وقد اكتشف البعض في اميركا نوعاً من المكروبات ينمو ولو بلغت الحرارة ٦٥ درجة يميزان مستفرد ويجعل ثمانين في المائة من سلولوس الخشب فتحول عشرة في المائة منها الى الكحول وذلك باختيار السلولوس. فاذا تسر الحصول على مقدار كبير من هذا المكروب فقد حلت مسألة الحصول على وقود سائل كالالكحول في البلدان ذات الغابات الواسعة

## الارضة واعونها

الارضة حشرة معروفة في القطر المصري تدخل عربة من العزب فتأكل كل الخشب الذي يكون في بيوتها. وهي كثيرة في السودان وغيرها من البلاد الحارة فتأكل الخشب والجلد حتى ضاقت مصلحة التنزرافات بها ذرعاً لانها تأكل اعمدة التنزراف. وغذاؤها كله من المادة الخشبية (السلولوس) التي في الخشب والجلد والورق. والنوع الموجود منها في القطر المصري يأكل الخشب القديم الذي كاد يبلى ويهضمه ولكنه لا يأكل الخشب الجديد على ما يظهر لانه يصعب

الثالث كافية لإبقاء الطائرة طائفة حتى يجد سائقها مكاناً مناسباً للتعول . وهو البدأ الذي تجري عليه معامل نوردي في صنع الطائرات كما ابتداء ذلك في مكان آخر من هذا الجزر بعنوان « الطيران بعد خمس سنوات »

### القطن في جنوب افريقية

ذهب المستر ارمسي غور وكيل وزارة المستعمرات البريطانية الى جنوب افريقية وقال بعد رجوعه ان ولايات سيكاسو وزاريا و كانوا شرعت تزرع القطن و ينتظر ان يبلغ محصولها السنوي ٢٥٠.٠٠٠.٠٠٠ بالة في كل منها ٤٠٠ رطل مثل اجود القطن الاميركي . والظاهر ان الطابع زاد الاصفار ثلاثة خطأ وان المنتظر ان يبلغ المحصول السنوي ٢٥٠ الف بالة او نحو مليون قنطار وهذا ايضا مقدار كبير جدا

### سرو المستنقعات في الصين

في الصين صنف من السرو يتروى في المستنقعات فيضمر الماء جذوره ويحرمها من نفس الهواء فتعلو هذه الجذور اولاً وتغني على شكل الركبة ثم تفوس في الماء الى ان تصل الى التراب فتتذي باطرافها السفلى من التراب ويبقى جزء منها بارزاً فوق الماء وهو ركبتها لكي تتصل بالهواء

عليه هضمه واما الموجود في السودان فيأكل الخشب الجديد ايضا ويهضمه لان معدته احياء من نوع البروتوزوى وهذه الاحياء تساعد على هضم الخشب الجديد فاذا نزع البروتوزوى منه تعذر عليه هضم الخشب . والارض التي ليس في معدتها بروتوزوى تربى الفطر في عشبها حتى يساعدها على هضم الخشب

### بلوغ القطب الشمالي بالطيارة

ثبت الآن ان القومندور برود الاميركي بلغ القطب الشمالي بطيارة من صنع فكر قبلها بلفة امدصن وصحبة بالبلون نورج . وقد اهدى رئيس الولايات المتحدة اليه والى رفيقه بنت ميدالية هبرد . وقال رئيس الجمعية الجغرافية الاميركية ان لجنة الجمعية خصت سجلات الطيارين فبرعت على صحة قولها بانها اول من بلغ القطب الشمالي بالطيارة

ويرو القومندور برود فتل امدصن في الوصول الى القطب سنة ١٩٢٥ بالطيارة الى اعشادو على محركين فقط لا بد من دورانهما معاً لكي تتمكن الطيارة من الطيران فاذا تعطل احدهما اضطرت ان تنزل الى الارض . واما طيارة برود فكان فيها ثلاثة محركات اثنتان منها كافيان للطيران بالطيارة واذا تعطل اثنتان في وقت واحد كانت قوة

### اشباه الاحياء

ادعى الاستاذ باسكيان انه ولد اجساماً حية تنمو وتتحرك من مواد غير حية وايدده بعض العلماء ولكن جمهور العلماء انكر عليه ذلك وقد قام الآن المسيو حرارا الفرنسي وركب مواد لتحرك وتنقسم كالاحياء فقد انه اذا اذيب هدر كسيد الصوديوم في الماء بنسبة ١٤ في المائة ولون بالرودامين وطرحت نقط صغيرة منه في مذوب زيت الزيتون بالبتروك جعلت هذه النقط تتحرك وتنقسم كما تتحرك الاحياء ذات الخلية الواحدة وتنقسم اي كالاميبا والانتيفوسوريا وقد نسب الحركة والنمو والاتقسام الى افعال طبيعية

التور الكهربائي والحامض اليوريك

في مجلة الفسيولوجيا الاميركية لشهر مارس ان نور المصباح الكهربائي الذي قطباه من الكربون كالمصابيح الكهربائية في محطة مصر وساحة باب الحديد وشوارع هليو بوليس يزيد الحامض اليوريك في الدم ٣٨ في المائة

### وقف ركفلر

نشر الدكتور جورج فنست رئيس ادارة هذا الوقف خلاصة اعماله في سنة ١٩٢٤ ويظهر منها ان دخل الوقف بلغ تلك السنة ٥٠٦ ١٩١ من الريالات وزع منها

على المدارس والمستشفيات وما اشبه نحو ٢٢٨ ٨٢٢٠ او مليون ونصف من الجنيهات. وعمله غير محصور في الولايات المتحدة بل يتناول بلدانا كثيرة ( انظر باب المراسلة في هذا الجزء )

### التبلور صفة عامة

الرأي الشائع المبني على الشاهدة ان بعض المواد يكون متبلورا وبعضها غير متبلور اي ليس له شكل خاص فالملح متبلور وسكر الزيات متبلور والاماس والياقوت والزمرد والزبرجد كلها توجد في الطبيعة بلورات ذات زوايا مسطوح متسوية ولكن قام الآن اثنان من العلماء وقالوا انهما وجدوا بالبحث ان كل مادة ولو كانت مسحوقا ناعما جدا مؤلفة من بلورات

### الخطوط في سطح الزهرة

قال الاستاذ بكرنج الفلكي انه شاهد خطوطا في سطح الزهرة يستدل منها ان الزهرة تدور على نفسها كل ٦٨ ساعة. ويظهر من رصد المتركون ان ذلك صحيح فسمى ان يبحث مرصد حلوان ومرصد بيروت لتحقيق ذلك

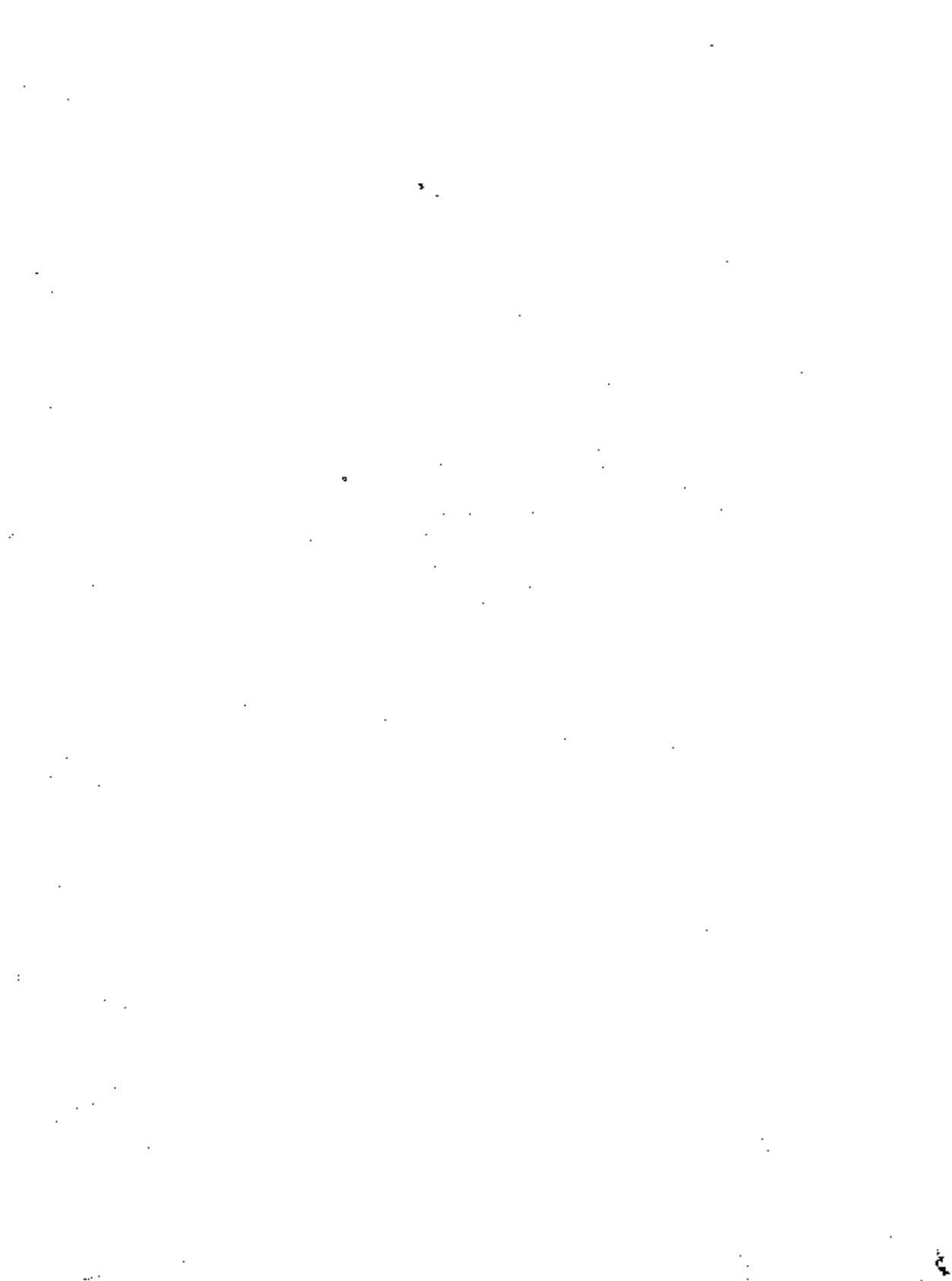
### اصلاح خطأ

فاننا ان نذكر بين اعضاء اللجنة التي اقامت الاحتفال بيوبيل المنتطف حضرة الاستاذ الكبير والكاتب المحقق اسعد افندي خليل داغر

# الجزء الاول من المجلد التاسع والستين

	صفحة
المنتطف واثرة في النهضة الشرقية . لمر سعيد باشا شقير ( مصورة )	١
المعيش و عدد السكان	١٦
الذبان اعدى عناة الانسان	١٨
بين سلطان الاتراك و سلطان مصر	٢١
ميزانية الحكومة المصرية	٢٣
الملكة تقي شيري . لصاحبة السمو السلطاني الاميرة قدرية حسين	٢٥
اول رجل بلغ القطبين ( مصورة )	٣٢
الفيل الابيض ( مصورة )	٣٣
قمة حيقار	٣٥
تقدم علم الطب . للدكتور شريف عديان	٣٧
في جنوب بلاد العرب مهد العمران	٤١
الطيران بعد خمس سنوات	٤٧
اسباب الارق و علاجه	٤٩
سامية : او الحب و الوفاء . لحبيب بك غزالة ( مصورة )	٥٥
احد الغاز التاريخ . ل محمد افندي لطفي جمعه المحامي	٦١
العلم و النوم : مناظرة اديبة	٦٨
قيمة البحث العلمي و مهنة المنتطف . لفؤاد افندي صرثوف	٧١
<hr/>	
باب المراسلة و المناظرة * الافتتاح في الاسلام . انشرفي بخاطب الغرب مؤسسة روكفيلز	٧٥
الفسكرات انشرفية . مصطفى كمال و حرب العراق . عتاب في قطبة	
باب تدبير الثمن * صحة الاطباء في النصف . على الحساب . مسز اوتون	٨٥
باب الزراعة * القطن و حياطة القطن المصري . المداخل الزراعية . مكافئة الدودة	٩٥
القرنولية . بحيرة تسانا و ماء النيل	
باب التفريظ و الانتقاد *	١٠١
باب الفساق * وفيه ١٢ مسألة	١٠٩
باب الاخبار انشرفية * وفيه ٢٠ نبتة	١١٣







صورة للملكة تاجي شيرزي كما تصورتها مسز برتن وحفرها محل

فنديان الشهير بمصر نقلاً عن « اخبار لندن المصورة »

مقتطف اغسطس ١٩٢٦

امام الصفحة ١٤٩