

اخبار واكتشافات واختراعات

الفلك والجغرافيا والجيولوجيا

ذوات الاذنان

رأينا ليلة السبت في ١٩ آب الساعة ٨ مساءً ذا ذنب جديداً تحف الدب الأكبر بقرب الافق الشمالي الغربي . وقد حُصيت مبادئ هذا المذنب في مرصد باريس بعد رصده في ١٨ و ٢٤ و ٢٨ تموز فكانت كما يأتي

الاعتدال المتوسط ١٨٨١ ^٠	{	طول نقطة الرأس (اقرب نقطة في فلكه الى الشمس) ٢٤٤° ٤١' ١٠"
		طول العقدة الصاعدة . ٢٣ ٤٨ ٩٦
		ميل فلكه على دائرة البروج ٢٩ ٥٦ ٢٨

نسب بعد نقطة الرأس عن الشمس ١٧٨٨.١٠٨ على فرض ان نسب بعد الارض عن الشمس ١٠ حركته متغيرة اي انه يدور حول الشمس من الشرق الى الغرب بخلاف دوران أكثر الاجرام حولها . ويظهر من الحساب ان هذا المذنب يزيد لمعاناً الى ثمان غداً من كتابة هذه النبذة اي الى ٢٥ آب . وقد بلغ اقرب نقطة من فلكه الى الشمس في ٢٢^٦ آب بوقت باريس . وهو الآن ذاهب جنوباً اما المذنب الذي ظهر قبل هذا فقد حُصيت مبادئه من رصود رُصِدت في مرصد كيل في ٢٢ و ٢٤ حزيران وفي أيسيك في ٢٦ حزيران فكانت :

الاعتدال المتوسط ١٨٨١ ^٠	{	طول نقطة الرأس ٢٥٢° ٥٥' ٥٥"
		طول العقدة الصاعدة ٢٩ ٥٨ ٢٧٠
		ميل فلكه على دائرة البروج ٢٣ ٢١ ٧"
		نسب بعد نقطة الرأس ١٦٥٠٠ ^٢

مرورة بنقطة الرأس في ١٦٢٣٤ حزيران بوقت برلين

وقد حاول بعض علماء الهيئة تصوير هذا المذنب بالفتوغرافيا (تصوير الشمس) فصوره العلامة درابر الاميركي بعد ان عرض الصفحة الحساسة عليه ساعتين و ٤٢ دقيقة في ٢٤ حزيران ١٨٨١ نجحت صورته وانحمت مفتحة . وهو اول ذنب صور بالفتوغرافيا . وصور العلامة هجنس الانكليزي طبقة بالفتوغرافيا يومئذ فاستخرج من المخطوط التي بدت فيه ان بعض نوره ذاتي وبعضه منبس من الشمس وان فيه كربوناً (نجماً) وربما كان هذا الكربون مركباً مع غاز الهيدروجين وانه ربما كان في المذنب ايضاً نتروجين وكانت حرارته عالية . وسينجلي الشك عن هذه المسائل بزيادة التجارب وطول البحث

هذا وقد ظهر هذه السنة ثلاثة من ذوات الاذنان اولها لم نشاهده وثانيها قد مر ذكره في محله وثالثها لا يزال ظاهراً للعيان . وفي السماء الآن ذو ذنب رابع لا يرى الا بالنظارة يسمى مذنب انكي فلنكته مطوم وهو يدور حول الشمس دورة في نحو $3\frac{1}{3}$ سنة وسياتي بعد مدة مذنب خامس يسمى مذنب فايس ولا يرى الا بالنظارة ويدور حول الشمس دورة في $7\frac{1}{2}$ سنة . فيكون عدد ذوات الاذنان هذه السنة خمسة ان لم يظهر غيرها ايضاً قبل انتهاء السنة ولا يبعد ان كثيراً من ذوات الاذنان يحجب الآن السماء حيث لا تدرك العين ولا ييلفة المنظار فان ذوات الاذنان كملك الجمر في الكثرة على ما قاله العلامة كبلر الفلكي الشهير

طول يوم المشتري

بعث امبراطور برازيل الى الاكاديمية الفرنسية برسالة مضمونها ان يوم المشتري قد قيس الف وثمان مائة مرة بمراقبة البقعة التي ظهرت عليه فكان تسع ساعات و ٥٥ دقيقة و ٢٦ ثانية وذلك بزبد ثمان وعشر الثانية عما كان البعض يحسبونه قبلاً

المؤتمر الفلكي العام

سيعقد في هذا الشهر (ايلول) مؤتمر عام لعلماء الفلك في ستراسبورغ وبحضرة جمهور غفير من الفلكيين من كل الاقطار . وقد اختبرت ستراسبورغ لان مرصدها الجديد فيه احدث آلات الفلك واكثرها اتقاناً

المؤتمر الجغرافي العام

سيعقد في هذا الشهر (ايلول) مؤتمر جغرافي عام في نيسيا تعرض فيه اشياء كثيرة مما يتعلق بمراقبة البلدان ويبحث فيه في مواضع جغرافية كثيرة مثل عمق البحر . واخلاف حرارة

مائه على اعماق مختلفة . ومساحة شطوطه . وتعليم الجغرافيا في المدارس وقد خصصت فيه امكنة لكل من ايطاليا وفرنسا وجرمانيا والنمسا وبنكارييا وروسيا وسويسرا

عمر الارض

ان معرفة عمر الارض من المسائل التي قد افرج العلماء جهدهم في حلها ولم يتفقوا عليه . وهب بخلاف اكثر المسائل يشترك فيها العلماء في طبع شتى فالفلكيون يشتغلون فيها من وجه والطبيعيون من آخر والجيولوجيون من آخر ولكنهم يختلفون في المحاصل من حساباتهم . وقد بعث رجل انكليزي اسمه ميردريد مقالته في عمر الارض الى الجمعية الانكليزية بناها على نقد بر عمر الصخور الكلسية في الارض فلخصناها هنا ليعرف مطالعو جريدتنا الكرام المهاج الذي يتبعه العلماء لحل هذه المسألة واشياها : ان الصخور الكلسية قديمة العهد جداً ابتدأت في التكون منذ اول دور من الادوار الجيولوجية المعروفة ولم تنزل لتكون الى اليوم والظاهر ان المادة الكلسية تزيد في الحديثة

يشاهد البشر مثله قط على ما يعلم اي ان نجد هيمان البركان بنحة بعد ان يظهر كل ما يدل على قدوم هيمان عظيم . وقد نسب ذلك بعض العلماء الى فتحة عظيمة حدثت في ٢٦ ايار سنة ١٨٧٩ فتصمت الضغط العظيم اللازم لتكوين الحم ورفعا في الجوه . ومن المحتمل ان ذلك البركان لا يهيج ما دامت تلك الفتحة فيه

زلزلة وان بارمينية

حدثت الهزة الاولى من هذه الزلزلة في الثلاثين من ايار فهدمت قرية نفوط وهي على اربعة اميال من جبل نمود الذي كان بركاناً في سالف الزمن وتطلت من اهاليها ٩٣ نفساً . وخربت مئتي بيت من اخلات وهي على ستة اميال من ذلك الجبل ولكنها لم تنقل من اهاليها غير اثنين وحدثت هزة اخرى في التاسعة من حزيران خربت قرية سيرانزور . وهذه القرى الثلاث على خط مستقيم بين جبل نمود وجبل سبان وها بركانان خامدان الا ان اشد الفعل كان بقرب جبل نمود . وجبل نمود هذا ارتفاعه عن سطح بحيرة وان ٢٨١٠ اقدام وهو على ستة اميال منها وارتفاع بعض حافات كاسه ٥٠٠ قدم فوق ذلك . والكاس واسعة تقرب من الاستدارة نظرها نحو اربعة اميال وهي مستفحة من وسطها وفي منخفضاتها حول حافات بحيرات صغار ماؤها سخن . وفي تقاليد البلاد ان ذلك البركان كان هائجاً منذ اربعة قرون

انشقاق جبل بزتو

في السابع والعشرين من حزيران انشق جبل

منها على ما في القديمة وان زيادتها اجداث قديماً واستمرت تدريجياً من ثم الى اليوم . وفي تندير صاحب المقالة ان سمك الصخور المنصدة لا يقل عن الميل في الارض كلها بالتعديل وان عثرها في السمك مادة كلسية وان هذه المادة الكلسية حصلت من نحات الصخور الهيمية والقوفية (الباسلية) من الصخور النارية . هذا ويعرف اليوم ان المياه التي تفر من الاراضي المتكونة من الصخور الهيمية والصخور القوفية يكون في كل ١٠٠ الف جزء منها ٣٠٧٣ الجزء من المادة الكلسية . فبناء على ذلك وعلى غيره من التقديرات التفريعية حكم ريد المذكوران المادة الكلسية الموجودة في طبقات الصخور المنصدة لم تتزع من الصخور النارية في اقل من مئتي الف سنة فلذلك لا يمكن ان يكون عمر الارض اقل من ذلك . وعندئذ ان كل الصخور التي وجدت فيها دفائن الحيوانات او النباتات من الطبقات اللورنسية اتمدها الى احدث المتولدات لم تتكون في اقل من ستة الف الف سنة . فيكون عمر الارض في تقديره على غاية بعيدة جداً من الفهم

تحول حال انا

من المعلوم ان انا بركان عامل في جزيرة صقلية . وقد هاج هذا البركان من برهة ونبت مجاراً وروماً اذ ذاب الثلج من حول تبة بننة وثارت المغاريط الصغيرة التي على جوانبها كما ثور عند قدوم هيمان عظيم . ولكن لم يمض على ذلك ست وثلاثون ساعة حتى خمد الهيمان تماماً . وهذا الامر لم

ليدن وتتمن بها اكثر امتحانات كهربائية الترك
الكلس ياكل انايب الرصاص
كتب بعضهم الى جريدة الكلوب يقول انه
وجد ان انايب الرصاص اذا طمرت بطين
الكلس لا يضي عليها سنة ونصف حتى تتاكل وتصبح
مسامية قصفة

استحضار الاكسيجين من مسحوق الفصارة
كان الاكسيجين التي يستحضر للنضوء او
للانهار من كلورات البوتاسيوم باحماء الكلورات
مع اكسيد المنغنيس الاسود . وثمن الليرا من
الكلورات نحو سبعة غروش ويلزم ان تترج باثمة
عشرون بارة من اكسيد المنغنيس وعلى ذلك
يكون ثمن القدم المكعبة من الاكسيجين نحو غرشرين
ونصف غرش اذا لم يعتبر ثمن الوقود واجرة
العمل والآية . فاذا اريد تقليل النفقة فيمكن
استحضار الاكسيجين من مسحوق الفصارة على هذه
الصورة يحى الكلوريد في انبيق حديد الى درجة
الحمرة الخفيفة ويهر القار الخارج منه في انبوية عتقاء
فيها كلس ثم في قناني فيها ماء لتسليو . ونفقة القدم
المكعبة في هذه الطريقة اقل من غرش واحد وهو
استنباط جريل النفع

ضغط الرياح

ظهر من مراقبات شلر حيث ان ضغط
العواصف قد يبلغ ٩٢ ليبرة فاكثر على القدم
الربعة لان عاصفة عصفت مرة سنة ١٨٧١ انقلبت
مركبة نارية وهي لا تقلب حيث قلبت باقل من

بزويهنكارا الى شطرين وعرض الشق من ثلاثين
متراً الى اربعين وعمقه من خمسة وعشرين متراً الى
ثلاثين وطوله من اربع مئة متراً الى خمس مئة .
ويقرب الجبل قرية فتشقت بعض بيوتها وزحل
بستان عن مكانه عشرة امتار . والظاهر ان زلزالاً
عيقاً فعل هذا الفعل العظيم

آثار الانسان في الدور الرابع

قال مسيو دو كاترفاج انه كتفت آثار
الانسان في حجار نيس التي من الدور الرابع وبين
ان الناس الذين كتفت بقاياهم هم من الشعب
المسمى بالشعب الكرمفوني

الطبيعات والكيمياء

كهربائية الورق

من المعلوم عند دارسي الفلسفة الطبيعية
وعند الوراقين ايضا ان الورق العادي اذا احيى
وذلك براحة اليد او بفرشة وأدني من حائط
التصق به بالكهربائية التي تولد فيه وقد نظرت منه
شرارة كهربائية في الظلام . وقد جاء في الرقي
اندستريال وصف طريقة لتكثير كهربائية الورق
بجهد تولد منه شرارات طويلة وتلايه فيسنة ليدنية
وذلك بان يغطس الورق الناشئ الاسوجي
في مزيج من الحامض الكبريتيك والنريك
(مقلدان منساويان) من الاول والثاني كما في
عمل قطن البارود ثم يغسل بكثير من الماء القراح
ويشطف . فاذا وضع هذا الورق على قماش مزيت
وذلك شديداً تولدت منه كهربائية قوية تتلاها قهينة

قوة الحرارة اذا صارت كهربائية
 اضعف الجارية الكهربائية يحدث صوتاً
 سموعاً في التلفون . وقد بين مسير بلات حديثاً
 ان الحرارة الكافية لاجاء الكيلوكرام من الماء
 درجة واحدة يميزان متكراد اذا استخالت الى
 كهربائية كفت لان تحدث صوتاً في التلفون مدة
 عشرة آلاف سنة

كشف السموم بالمكروكروب

نشر الاستاذ روسباخ شيانا طريقة جديدة
 لكشف السموم مها كانت قليلة وفي مبنية على ان
 السم يمت التفتيات (بعض الحبيبات الصغيرة
 التي تكون في الماء الناقع) مها كان قليلاً حتى اذا
 وضعت نقطة من الماء تهاجر من الف جزء
 من التفتية على زجاجة المكروكروب وظهرت فيها
 هذه التفتيات تتحرك على جاري عادتها ثم وضع في
 الماء شيء قليل من السكرين لا يزيد عن ستة
 اجزاء من مئة مليون جزء من التفتية ماتت
 التفتيات وسكت حركتها ويحدث مثل ذلك اذا
 اضيف الى الماء جزء من خمسة عشر مليون جزء
 من التفتية من الاترويين . فاذا مات انسان مسموماً
 بالسكرين وكان في معدته لتر من السوائل وفي
 هذا اللتر ثلاثة ارباع التفتية من السم واخذ جزء
 من اربعون جزءاً من تفتية مئة كفي لتبين السم

دخان التبغ

ظهر من الامتحانات الجديدة ان في دخان
 التبغ مادة قلوية اسمها كوليودين سامة جداً حتى ان

قوة تضغط القدم منها ٢٢ ليرة وهذا الضغط خارق
 للعادة والمتعاد ان ضغط الرياح لا يزيد عن ٢٠
 ليرة للقدم المربعة فاذا بلغ ستين ليرة كان كافياً
 لازاحة مركبات سكة الحديد عن خطوطها

حبر الفناديوم

سنة ١٨٤١ اكتشف بريليوس ان فنادات
 الامونيا يكون مع محلول العنص حبراً اجود من
 الحبر العادي المركب من العنص وكبريتات
 الحديد (الزاج) ولا يلزم له صمغ عربي الا ان غلاء
 الفنادات حينئذ حال دون استعمال هذا الحبر اما
 الآن وقد رخص كثيراً فلم يبق مانع يمنع استعماله
 استخدام بطرية فور

جاء في ناشر ان بطرية فور تستخدم في
 المركبات البرية في لندن وباريز . فهذا اول
 فائدة من فوائد ذخر الكهربائية

استحالة الكنومل الى السلياني

ظهر من امتحانات هوغلان ان الكنومل
 يتحول الى السلياني بفعل الماء فقط على حرارة
 الجسد العادية الا ان استحالة بطيئة وتسرع بفعل
 الحامض اللبونيك او الملح او السكر

ثقل الزئبق النوعي

لاحظ فلكن ان الزئبق اذا وضع في اناء ممتعة
 بضغط جويته فلا يصح ان يؤخذ ثقل النوعي
 بالكيل وبعد التدقيق وجد ان ثقل النوعي الحقيقي
 على درجة الجليد ٥٩٥٢ + ١٣٠٠٠١

جزءاً من اثني عشر جزءاً من التخمعة منها يتقل الضفدع بعد ان يفتجها . وما يحدث من تدخين بعض انواع الشغ من الصرع والدوار والغثيان حادث من سم آخر فيد اسمه الحامض البروسيك . والمادة السوداء التي تبقى في الفصبات المستعلة للتدخين مخوي الكولودين والحامض البروسيك والنيكوتين وكريونات الامونيا وبعض المواد الفطرية وهذه المادة السوداء سم قوي حتى ان تقطين او ثلاثاً منها تقتل حيواناً صغيراً

الطب والفسولوجيا

علاج الدودة الوحيدة باليسين

الدودة الوحيدة (الدود القرعي) لا تمضمخ في الامعاء فتبقى فيها حية ولكن مذوب اليسين القوي يهضمها بسرعة ولذلك استعمله احد الاطباء الفرنسيين علاجاً لها فتدوى به ولذا كان قد خرج منه اقسام منها اعطاه ٤٥ فمجة يومياً على خمسة ايام وبعد الخمسة الايام اعطاه جرعات مناسبة من كبريتات البشيارين وزيت الخروع فلم يظهر في فريو اثر للدودة دلالة على ان اليسين هضمها تماماً . وقد امتحن اليسين الباتي (باين) نافاد الفائدة نسبا

فعل بعض الاملاح الفسيولوجي

وجد الدكتور بلاك ان الاملاح المشابهة تفعل فعلاً فسيولوجياً تختلف قوتها بحسب اختلاف ثقليها الجوهري وان ثلاثة ملكرامات من ملح من

مركبات الذهب مذابة في كيلو من الماء تبي نضان القلب عدة ساعات بعد الموت ولو انحطت الحرارة ١٢ درجة عن الحرارة الطبيعية

ورثة العيوب

كتب الدكتور داروين الى جريدة ناشر ان ستر ينسب الاميركي كتب اليه بالخبرين الآتين الاول ان رجلاً امريكياً وخطه الشيب لما بلغ العشرين من عمره . ولم تقص عليه خمس سنوات حتى ابيض كل شعره . وهو الآن في الخامسة والسبعين ولم ينزل شعرة كثيراً وكذا ايضاً . وان امرأة كان شعرها اسود ولما كانت في السبعين لم يكن شعرها قد شاب كثيراً . ولهذا الرجل اربع بنات الكبرى منهن ابتدا فيها الشيب وهي في العشرين ولما بلغت الثلاثين شاب كل شعرها . والثالثة ابتدا شعرها يشيب في نحو ذلك السن وكاد الآن الشيب يعم كل شعرها واما الاخريات فلم ترثا خالات الاب شابتا باكراً

والثاني ان رجلاً حراً انبرد ابهامي يديه وهو صغير فورما وضاق ضميرها وسكا كثيراً ولما كبر وتزوج جاءت اربعة اولاد فالاولى من اولاد وولدت وابها ما يديه مثل ابهامي ايها والثالثة احد ابهاميها كذلك وللثاني اربعة اولاد الاولان منهم ابهامي مثل ابهامي جنهما

علاج جديد للصلع

قد وصفا لمعالجة الصلع ان يترع جلد الراس رقعة رقعة ويظم برقع ترع من روروس الاحداث

وكيسة ماربولس برومية ٢٣٠٠٠. ومار يوحنا
لاتران ٢٢٢٠٠٠. وكيسة نوتردام (السيدة) بياريز
٣٠٠٠٠

السالمين من الصلع بناء على ان كل العمليات التي
عملت في تطعيم جروح الراس قد صحت ونجحت
نجاحاً تاماً. فاذن ذلك صدق في قول العامة
ان القرعا تباي بشعر بنت خالتها

انتخب مينوورتر رئيس ا카데미 العلوم فرنسا
عضواً لمجلس السنات مدى حياته. وما يستحق
الاعتبار ان كثيرين من رجال العلم الفرنسيين
قد ادخلوا في دوائر الحكومة لتتبع البلاد منهم في
العلم والسياسة معاً ولا عجب لان الغول التي
تسوس ادبيات البشر جذيرة بان تسوس مادياتهم
ايضاً

قطع الطيور ليلاً

بما كان بعضهم يرقب القمر بعد كالمو بيضعة
ايام رأى بالنظارة اشباحاً تبينها بعد قليل طيوراً
قاطعة من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي
فراقبها جيداً ووجد بالحساب المدقق ان علوها
عن سطح الارض بين الميل والاربعة الاميال وانها
سائرة بانتظام كما تسير نهراً طبقاً لما يرنى بعض
العلماء من ان الطيور تخلق كثيراً في الجول تطوع على
هيئة الاراضي والجبال والمناهل وانها تقطع ليلاً كما
تقطع نهراً

العم امبراطور روسيا على الدكتور شلبن
مكتشف آثار مميني بنشان الناج من الرينة الثانية

تمج مينو باستور الشهير بنشان الشرف السامي
جزاه لما خدم به العلم

مثنورات

نفاية المذابح

الحواضر يصنع منها الفراء. والشحم يصنع منه
الشمع. والمانة والامعاء تصنع منها المفاقي. وعظام
الراس تمد بها الارض. وشعر الذنب تحشى به
الفروش. والقرون تصنع منها الازرة وانصبه
السكاكين. والدم يخفف بالخجار الذي يفصل الماء
عنه ثم يخبر في آلة ويباع لتصنية السكر ونسيد
الارض. ومن عيهد قريب صاروا يصنعون منه
الازرة بعلة كياوية. وكثيرون من المصدرين
يخرجون الدم حالماً يخرج من الحيوان المذبح.
فلا يضع شيء مما يفسد الهواه بضعاوه

امراة ثقيلة

مانت امراة مشهورة باليمن بلغ ثقلها ٥٧٥
ليرة. وكان طول ثابوعها ٦ اقدام انكليزية ونصف
قدم وعرضه ثلاث اقدام وعمقه عشرين فيراطاً

سعة اكبر معابد اوروبا

كيسة مار بطرس برومية تسع ٥٤٠٠٠.
وكيسة ماربولس بلندن ٣٥٠٠٠ وجامع صوفيا
بقسطنطينية ٢٣٠٠٠. وكيسة فلورنسا الكبرى
٢٤٣٠٠٠. وكيسة مار تيمونيوس ببولونيا ٢٤٠٠٠

تغيير سنة الأثمار

من الأشجار ما يثمر سنة ويستريح أخرى فيجهد نفسه في الإثمار سنة المحل وكثيرة ثمرة تكمد سوقه حتى ان ثمنه لا يتقوم بنفقة قطاعه . وتقلو سوقه في السنة التالية ولكن لا فاتدة من غلاتها لانه لا يحل فيها ولا يخفى ما بذلك من الخسارة وقد استنبط بعضهم عناراً سائلاً قلوياً او حامضاً ترش به تلك الأشجار وهي مزهرة فتذبل ازهارها وتيس بعد قليل ولا تنضّر الشجرة بشي . وما انها لا تكون قد اجهدت نفسها في الأثمار تحمل في السنة التالية التي كانت لا تحمل فيها ثم تستريح في السنة التي بعدها وعلى هذه الصورة تتغير سنة المحل فتصير الشجرة تحمل في سنة غلو الثمر وتستريح في سنة رخصه

المجمع الفرنسي لثرقية العلم في الجزائر عند احتفال هذا المجمع في الرابع عشر من نيسان الماضي وحضره جم غفير من العلماء لا يقل عن الف وخمس مئة فخطب الرئيس في مذهب الجزائريين ومذهب باستور في الاختيار ثم قرئت اوراق كثيرة في جغرافية الجزائر وجيولوجيتها ومعادنها وسكانها وارضها وتاريخها الطبيعي ولم تنصرتلك الابحاث على بلاد الجزائر بل على كل التسم الثمالي من افرقية . ولهذا المجمع عشر سنوات منذ التثي وهو منسوم الى اربعة اقسام رياضي وطبيعي وكياوي واقتصادي وتحتها ستة عشر فرعاً وقد افاد الجزائر والعلم فوائد عسيمة على حداثه

آثار مصر

لكل سنة نياً تذكر به والظاهر ان نياً سنة ١٨٨١ ظهور ذوات الازناب فيها واكتشاف الآثار المصرية التي صيرت متحف مصر من الطراز الاول بين متاحف العالم أجمع وجاءت عالم المعارف بكوز لا تُقدر قيمتها . فانه لم يشر علماء الآثار في ما كُتِف في الربيع المنصرم بسفارة حتى جاءتهم اخبار الاكتشاف العظيم الذي كُتِف حديثاً في نيبث بمصر واسلفنا ذكره في الجزء الماضي نقلاً عن الاهرام . اما اكتشاف سفارة فان مدير المتحف المصري موسيو ماسيرو قد ألف فيه تأليفاً وانياً يطبعة الآن بباريس واما اكتشاف نيبث فتعريف خبره كما في الشمس ان داود باشا متصرف كانه علم ان بعض البندوعرضوا آثاراً للبيع باثمان محسة وانهم النطروها من نجوق في الجبال الناصلة بين دير الحجري وباب الملوك على اربعة اميال من النيل شرقي نيبث . فبعث رسالة تفرافية الى الحضرة المخديرية فارسلت موسيو اميل بركنس اخا الدكتور بركنس باشا نائب موسيو ماسيرو في ادارة النقب عن الآثار المصرية . فوجد موسيو بركنس المذكور كهفاً متفوراً في الصخر عمقه نحو ٣٥ قدماً فيه منفذ خفي الى سرب طولاه نحو ٢٠٠ قدم متفوراً في الصخر ايضاً وملهه بيتايا دول نيبث . والظاهر ان هذه البقايا نقلت من مدافنها الى هناك وربما كان

الناعي لظنها ان كهنة المصريين اخضوها خنية ان يتلقوا العذوكيسس او غيره . وفي المحروسة ان موسى
 ماسيرو يذهب الى ان السرقات كثرت في مقابر ملوك نيبث في اواخر الدولة الخمسين فكان بعض
 الملوك ينقل جثة من سلته من مدفنها احتفاراً واذلاً لا ويطمرها في السرب المذكور
 وكيف كان الامر فان موسى برکش لما اكتشف الدفينة طلب سنيته شعن بها ما وجده بمعونة
 خمس مئة عامل وبعثه الى متحف بولاق . من ذلك ثلثون جثة محنطة من جثث الملوك وانسابهم
 مع كل ما حوفا من الاكفان والاقطة وقد عرف موسى برکش ثلثة عشر منهم وهم آهيس الاول
 (عموسيس) اول ملوك الدولة الثامنة عشرة ملك نحو سنة ١٧٠٠ ق.م. واهيوتس الاول (عموسيس)
 ثاني ملوك الدولة الثامنة عشرة ملك نحو ١٦٦٦ ق.م. وثوميس الاول ثالث ملوك الدولة المذكورة
 نحو ١٦٢٢ ق.م. وثوميس الثاني رابع ملوكها نحو ١٦٠٠ ق.م. وثوميس الثالث (الكبير) خامس ملوكها
 نحو ١٦٠٠ ق.م. ورعميس الاول اول ملوك الدولة التاسعة عشرة نحو ١٤٠٠ ق.م. وسيتي الاول
 ثاني ملوكها نحو ١٢٦٦ ق.م. ورعميس الثاني (الكبير) ثالث ملوكها نحو ١٢٢٢ ق.م. وسيتوم ثالث
 ملوك الدولة الحادية والعشرين نحو ١٠٢٢ ق.م. وراسكين ولا تعرف دولة ولا زمان ملكه والملكة
 راماكا والملكة آهيس نوفرت آري . وموت نجم ست رعميس الثاني وتابوتها مزخرف بالذهب الكثير
 ومرصع بالبحار الكريمة . ورعميس هذا هو المعروف بسوسترس الملك الكبير الذي فتح طريق نهر
 الكلب بلسان وتنش النصور على صحوره واخضع بلاد كنعان والحشة ونوبيا وهو اشهر ملوك مصر القدماء .
 وكان يجانب كل جثة محنطة فارورة من المرمر فيها قلب تلك الجثة وامعاؤها . وما وجد ايضا اربعة رقوق
 سائلة من البلاء وكان اكبرها في قايوت الملكة راماكا وهو مزين باللؤلؤان ترينتا يدش العقول وله من
 العرض نحو ١٦ فيراطاً ويظن ان طوله يبلغ من ١١٠ الى ١٤٠ قدماً . ولم تنفع هذه الرقوق حتى الآن
 ولذلك لم يعلم شيء ما تجر به من مجهولات الاخبار . وما وجد ايضا ٢٧٠٠ تمثال واكثر على كل منها
 سمة الملوك وكتابات ونحو ٢٠٠ ذخيرة مختلفة الاشكال والمهيات . ومن اغرب ما وجد خيمة من الجلد
 عليها سمة الملك يسوم المذكور وفي منفة الصنعة مقطعة بالكتابة اهيروغليفة المطرزة بالجلد الاحمر
 والاخضر والاصفر والوانها لا تزال على غابة النباه ياخذ رونتها بالابصار . وايضا خمس عشرة فروة
 كبيرة من الشعر الجمعد كانت نساء الملوك وبناتهم وسائر اقربائهم يلبسها كالشعر المستعار الذي كان
 يلبسه علماء الافرنج وحكامهم قديماً . هنا وقد قال موسى برکش لكتاب التيس انه يظن بوجود سرب
 آخر هناك وسياشرون التفت عند رجوع موسى ماسيرو من باريس ولا ريب ان متحف بولاق
 سيفوق متاحف العالم اجمع بحسن انتباه الحضرة الخديوية وحكمة رجال دولتها ومحافظتهم على كنوز
 بلادهم واثار اسلافهم