

اخبار واكتشافات

قد اطلعنا على كتاب في تاريخ اليونان لجناب الاديب جرجي اخندي ديميري سوسق فوجدناه
تكملاً نبيهاً جامعاً كل ما يرغب في معرفته وتزاج الخواطر الى مطالعته. نحن لمؤلفه الفاضل كل
الشكر على ما هو ظاهر من اجتهاده في تاليفه وتعميم فوائده وتنمي له خير الجزاء على انعايه في تحصيله
وتبذيره. وباحبنا الواتندي بواجبه الوطن في مثل هذا المشروع الحسن

اكتشاف كنوز مسيني في بلاد اليونان

ذكر هو ميروس اليوناني في بعض اشعاره ملكاً رفع الشان اسمه اكامنون قال انه من حملة الملوك
الذين غزوا ترواده ثم لما مات دفنوا معه جميع كنوزه. وفي هذه الايام داخل كثيرين ريب في صحة
هذه الحادثة بل تورط بعضهم في المسألة وزعم ان ترواده واكامنون وكل ما يتعلق بهما او يذكر معها
خرافات لا يركن اليها ولا يمكن ان يقام دليل على صحتها. فخلت الغيرة الدكتور هنري شلمين الجرماني
على ان اتى اسيا الصغرى وبعد جهد جهيد اكتشف خرائب ترواده ثم انطلق الى اثينا واستاذن
الدولة اليونانية بالتنقيش عن قبر اكامنون في خرائب مسيني فاذنت له مشرطة عليه ان يعمل العمل
على نفقته ويعطي ما يجده للدولة اليونانية تحتفظه في معرض عام وعلى هذا الشرط اخذ في العمل مرتشداً
باقوال هو ميروس فتكفل عمله بالهجاج واكتشف كنوزاً لا تثنى وليس لها مثل. ولما كان البعض قد
طلبوا منا تفصيل هذه الاكتشافات وكانت تناسب موضوع جريدتنا لانها من الاكتشافات العلمية
البدية رأينا ان ندرج ملخص مكاتب الدكتور شلمين المذكور

قال في رسالة مؤرخة فيه اثنتين الثاني وجدت في قبر من التبور التي كسفتها ٢ ازران من الذهب
كل منها بقدر الريال وعليها نقش بدعي ووجدت ايضا جثة مغطاة بصفايح من الذهب الخالص
مصوغة على هياث متنوعة. وفي رسالة مؤرخة في ١٧ ا٢ يقول وجدت قبر شخصين آخرين مغطيين
بصفايح من الذهب كالاوراق ومجلى عديدة. وفي رسالة بتاريخ ٩ ا٢ يقول انه اكتشف ثلاثة قبور
اخرى تحت التي اكتشفها سابقاً ويظن انها بيت قبل المسيح بالف وثلاث مئة سنة. وفي رسالة تاريخياً
٢١ ا٢ يقول انه وجد كاساً وتاجاً وكلاه من الذهب الخالص ورجمان البرونز (نحاس مقسى بالقصدير)
وفي رسالة بتاريخ ٢٤ ا٢ يقول انه فتح خمسة قبور ووجد في اصغرها عظام رجل وامرأة مغطاة بمجلى
من ذهب وزينها الف مثقال وفيها من النقش ما يحير الالباب ووجد كثيراً من الحلقى واحدة منها

بصورة هرقل ذابحاً الاسد ووجد صولجانين فضتهاها من بلور صقيل وكثيراً من الآنية الذهبية والنحاسية ووجد في القبر الثاني كأساً بديعة من الذهب . وظن ان هذه التيجان في مدافن آكامنون وكستورا وأثريوس . وفي رسالة بتاريخ ٢٧ ت ٢ يقول ثم وجدت في القبر الذي ذكرته اخیراً عظام امرأة معها حلقتان كبيرتان من الذهب كل منهما كثر نيس وحلقات كبيرة من الحجارة الكريمة ومئات من الصفائح الذهبية كالاوراق عليها نقش بكل الفلم عن وصفه . ووجدت رأس نوري مصوغاً من الفضة الخالصة وقرناً من الذهب وطاساً له يدان عليها حمانان وطاساً آخر له يد واحدة وكأساً كبيرة وكلها من الذهب الخالص . ووجدت أيضاً نحو ٢٠٠ زر كبير من الذهب عليها نقش جميل ونسج كوروس أكثرها من الفضة وبعضها ممون بالذهب وعشرة آنية من البرونز وقد وجدت كل ذلك قبل ان فرغت تلك القبر . وأما العظام التي وجدت فيها فيظهر انها عظام جبار عظيم الهامة ومجانها كورمان من الرماح والسيوف منها سيف قبضة ذهب خالص وثي لا يحصى من الحلبي والجواهر التي كانت مرشونة فوق غطاء الميت منها صورة رجل على يده حمامة وصورة حصان مجر واسد ورجال تجاريين وغير ذلك . وفي رسالة أرسلها في ٢٨ تشرين الثاني يقول . ومن جملة ما وجدت في القبر الرابع خمس جثث وإثنا عشر زرّاً من الذهب الخالص على شكل الصلبان واحد منها كبره ٢١ قيراطاً وثلاثة اصغر منه والثمانية الباقية اصغر من الثلاثة قليلاً . ومثان وستة عشر زرّاً مستديراً مزخرفاً وكلها من الذهب الخالص اثنتان منها فطر كل منها قيراطان وسبعة بقدر ريبال الشكوكو البنية اصغر منها ولها في اسفلها عظم على شكل ازرّة القمصان عندنا او عظم او خشب مستوي فإكان العظم فيومثل ازرّة القمصان كان ولا يد على اثواب الموتى وما كان العظم فيه مستويًا كان يلحم على اغنية السيوف والحراش ونحوها . وخمسة وعشرون سبباً من البرونز من ذوات الحديد لم ينزل ستة عشر منها سائلة من الضرر ومعها ازرّة كبيرة كانت انصبت مرصعة بها اربعة انصبت من المرمر وواحد من الخشب وهي مزخرفة بمسامير من ذهب . وشاحان من ذهب مما كان يلبس على الكتفين وبدلي فينقطع على الصدر (τελαμωνες) طول كل منها اربع اقدام وعرضها ثلثة عشر قيراطاً ونصف وشاحان آخران كبيران من الذهب عليها رسم دوائر ونقوش ازهار وواحد منها منسوم شطرين . وشرط واحد من وشاحيه بالمذكر آفناً . وزنار ذهبي طوله قدم واربعة قراريط فقط وعرضه ٢١ قيراطاً والارحج اثنان طول وانشاب من الذهب الخالص كثير الزينة بديع الزخرفة والارحج اثنان مقبض صولجان رأسه رأس تين وهو مرصع ببثورات صخرية مرصعة بمثلة الحراش في التين ولغرابه صناعته ورجال ببتة قال فيه اوتي ما يشبهه هوميروس الشاعر الشهير (Σαίμα ἑσέσαι) (عجيب للنظر) وسبعة أكابيل كبيرة وكليل صغير وكهات من الذهب الابريز واحد من الكبيرة مزخرف باوراق من ذهب ايضاً وعليها نقوش دوائر وخطوط لولبية . واربعة

ووجدت ايضاً ثمانية اباريق من الفضة ثلثة منها باقية على ما كانت ولم واحد من الخمسة الباقية بروتز وكعبه كذلك ووجدت تحت ١٠٠ ازر من الازرة المذكورة . ووجدت ايضاً ثلثة عشر ودية كبيراً من الذهب وبظهر ان هذه الازعية كانت عظيمة الاعيار في زمن اولئك الابطال وقد قال هوميروس انها كانت جوائز الابطال في السباق والالعاب . وخرزاً كثيراً من الكهرياء مما كان منظوماً في العقود وفرنجة من البروتز او النحاس ذات ثلاث شوكات . وخمسة وثلاثين سنان سهم من الصوان . والظاهر انهم كانوا يدفنون مع الابطال ما كان عزيزاً عليهم في حياتهم كالاقداح والحرب والسيوف ونحوها

اما التبر التي اكتشفها فتدبره جداً بدليلين الاول وجود اسنة الصوان فان هوميروس لم يذكر الا اسنة البروتز فكانت اذا قبل زمانه . والثاني انه لم يوجد بين كل ما وجدت ازر للكتابة فلم تكن الحروف معروفة حيث لو كانت معروفة لما اهلها صاغه مسيني وقد ظهر منهم ما ظهر من اثنان الرسم والنقش انتهى

من المرصد الفلكي والمتيورولوجي في بيروت

يخسف القمر خسوفاً كاملاً في ٢٧ شباط سنة ١٨٧٧ وهاك تفصيل الخسوف المدن الخمس كما

وعدنا في الجزء الماضي

بيروت	دمشق	القدس	الامكدرية	القاهرة
س ٦	س ٦	س ٦	س ٦	س ٦
٥٦	٥٩	٥٤	٢٣	٢٨
٧	٧	٧	٧	٧
٥١	٥٤	٥٠	٢٩	٢٤
٨	٨	٨	٨	٨
٤٩	٥٢	٤٨	٢٦	٢١
٩	٩	٩	٩	٩
٢٧	٤٠	٢٦	١٤	١٩
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
٢٥	٢٨	٢٤	٢	٧
١١	١١	١١	١١	١١
٢٣	٢٦	٢١	٠٠	٥
١٢	١٢	١٢	١١	١٢
١٧	٢١	١٧	٥٦	١٢

مقنار الخسوف ٦٦٣ اعلى فرض قطر القمر واحداً . وتنتهي الماسة عند ١٢٤ من شمال القراني الشرق وتنتهي عند ٦٩ من شمال الى الغرب . فيكون هنا الخسوف اذا خسوفاً طويلاً عظيماً يظهر جيداً سواء اذا لم تكن المياه مغيبة

قطع ذهبية كالمخلائيل تبس حول الجراميق ومشط من العظم في يد كبيرة من الذهب الخالص كالامشاط التي تصنعها النساء في شعرها وسوار من الذهب الابريز يدع الزينة وزنه مئة درهم ونيف وعند منتصفه قطعة من الذهب بصورة الشمس والشمع حولها . وهو كبير جداً حتى انه اذا كان يلبس حول الذراع فلا يسه جبار لاجالة الا فكان يلبس حول الخنجر . وخاتمان من الذهب الخالص صغيران يناسبان اولاد عشر سنوات ولعلها كانا خفيين . على واحد منها صورة فارسين راكبين في مركبة ذات عجلتين وحصانين راكبين . وقد اخذ واحد من الفارسين قوسه بيده ورمى وعلافجرحه ولوى الوعل عنقه يشكو الالم . وعلى الآخر صورة محارب منتصر على اعدائه الثلاثة وقد اسل سيفه ليضرب به واحداً منهم مجروحاً وراكماً امامه على ركة واحدة ورافعاً يديه يستلني الضربة ويده البني حربة يريد ان يطعنه بها . واما الثاني فقد خر على الارض قبلاً وبناء نخته . واما الثالث فقد فرّ وترسه بجبهه من عنقه الى عنقه وقد دار وجهه نحو جسمه وطعته بحربة . وصورهم واضحة متينة دقيقة الصنعة عديمة التكلف حتى اني لما اكتشفتها لم اتمكن نفسي عن ان احثف قائلاً ان صاحب الباد او دمي (اي هوميروس الشاعر) لم يولد ولم يعيش الا في عصر ذلك التمدن وايام اصطناع تلك الفرائب ولا يصف هذه المصنوعات العجيبة كما وصف الامم رأها ونقل وصفها عنها

ووجدت على راس جثة خوزة ثبلة من الذهب ولكنها الفل ما تراكم عليها قد تنرطحت وانطبقت حتى كادت تصير سطحاً واحداً . وعلى الوجه الامامي منها فخذان للعينين وفتحة للثم وبرواز مزين بنجوم صغيرة واضحة جيداً والوجه الخلفي مزين بشعر من الذهب . ووجدت على وجه الجثة غطاء من الذهب ايضاً وعلى صدرها وجوانبها صفيحة سميكة طرحتها قدم وثمانية فراريط وعرضها قدم كانت بمثابة الدرع وهي ذهب خالص . ووجدت ايضاً مئة ورقة من الذهب بعضها مستدير وبعضها صليبي الشكل وعليها دوائر وخطوط لولبية . وثلاثة دبابيس للصدر ثقيلة جداً من الذهب الخالص طول الواحد ٥ فرراط والآخره فراريط والآخر ٤ فرراط ورأس الاخير منها على شكل كبش من القتم ورأس الاثنين الاخرين كالحوزة وهي مثقوبة لوضع الازهار فيها . وقطعتين من الذهب الابريز على شكل صليبين دقيقتي الصنعة كاملتي الاقان بدعني الزينة . ووعاء كبيراً من الذهب له بدان وقاعدة كبيرة منقوش عليه ثلاثة خطوط وخطان متوازيان بينهما صف من النجوم ونقل الوعاء نحو ٢٥٠ مثقالاً . ووعاء آخر كبيراً له بدان . وقدحاً صغيراً عليه خطوط لولبية . وستة طاسات للشرب واحد منها له بدان على كل منها فرخ جام وتصل البدان بالقاعدة بصفيحتين منفصلتين من الذهب . (هذا الطاس يشبه طاس نسطور الذي ذكره هوميروس في الابياد الحادي عشر من ٦٣٢ الى ٦٣٥) وعلى طاس من الطاسات نقوش متوازية . ووعاء بين صغيرين وهذه كلها من الذهب الخالص

مقلد المطر الذي نزل في نواحي المرصد من ٢١ ك الى ٢٦ كانون الثاني ١٨٥٠ من القبراط فيكون كل ما نزل من المطر في هذا الشتاء الى ٢٦ كانون الثاني ١٨٥٠ من القبراط وذلك أكثر مما نزل في العام الماضي الهند ومسكنها

قالت جريدة اليونيون مديكال تالاعن الجبلات الانكليزية الاخيرة ان في الهند والمناطق القريبة منها المختصة بالسلطنة الانكليزية ٢٣٨٨٣٠٥٨ نفساً اي بمقلد سكان اوربا لذلك يكون في كل ميل مربع منها ٢١١ نفساً. ومدنها الكبار كلكتا وفيها ٨٩٥٠٠٠ نفس وبمباي وفيها ٦٤٤٠٠٠ ومدرس وفيها ٢٩٨٠٠٠ ولصنو وفيها ٢٨٥٠٠٠ وفي هذه البلاد ١٤٥٠٠٠٠ من الهندو و ٤٠٧٥٠٠٠ من المسلمين و ٦٥٠٠٠٠ من البوذيين واليهود والمجوس (عبدة النار) ٦٠٠٠٠٠ من انصارى منهم ٢٥٠٠٠٠ من اهل اوربا. وفيها ٢٢ لغة و ١٠٠٠٠ منهم وهمرة و ٤٦٥ من مخرجي الشياطين و ٥١٨ شاعراً وخطيب واحد و ٣٣٠٠٠ فيه و ٧٥٠٠٠ طبيب و ١٣٧٠٠٠ حارث و ٦٥٠٠٠٠ من رعاة الابقبال والنعم والمواشي و ٢٦١ سارقاً و ٢ لاصاً و ١٠٣٠٠٠ متسول و ٢١٨٠٠٠ بين راق و مشعوذ

فَزَمَةٌ عَجِيبَةٌ

قرّجاعة من الاطباء منهم الطبيب مت وثلث

وربيل وهدسن وروف انهم شاهدوا في مدينة نيويورك من الولايات المتحدة ابنة فزّمة اسمها لوسيا زراتي من مكسيكو يقال ان عمرها اثنتا عشرة سنة. فقالوا انها كاملة الخلق جيدة الصحة ثاقبة الفهم تفهم اللغة الاسبانية وبتكلم بها وتتكلم قليلاً بالانكليزية وكانت حينئذ تبدل اسنانها ومن النظر الى اسنانها لم يحكم احد منهم ان عمرها اقل من ست سنوات. ومع ذلك فهي اصفرجة من بعض الاطفال حين ولادتهم وتعاشر وتسلم على الضيوف بالايدي. وقد قاسوا قامتها فكان طولها وهي لايه الاحذية ٢١ قبراطاً وربع قبراط ومحيط رأسها لثثة عشر قبراطاً ويطن ساقها (بطة الرجل) اربعة قراريط (اي اثمن من ابهام الرجل بقبراط واحد فقط) وطول احذيتها ثلاثة قراريط وعرضها قبراط وربع قبراط فقط. اما ابرؤها فتعدل الثامنة ايمها متوسطة وطول ايها خمس اقدام وخمسة اون ستة قراريط وهو كبير المنظر

وجوب تهوية محلات النوم

ذكرنا في نبذة الهراء من هذا الجزء ان انحصار النفس في غرف النوم مضر جداً بالنائمين وهالك ما قاته جريدة علم الصحة في ذلك. اذا وزن شخصان جسديهما ودخلا الى غرفة واحدة وانما ثم عادا ووزنا ثقلها في الصباح وجد انه قد تنص ليبرة واحدة (١٤٤ درهماً) وقد ينقص ليبرتين او اكثر واما معدل النقصان كل يوم من ايام السنة فهي ليبرة واحدة. ورب قائل يقول قد هو سبب

تقصان ثقل الجسد : تقول هو خروج الحامض الكبريتيك مع النفس من الجسد وخروج بعض ما قد فسد في الجسد من المسام التي في الجلد . وهذه المواد الخارجة هي سامة فتأله وعند ما تخرج يدخل بعضها في الهواء وبعضها في الفراش . ويظهر مقدار ضررها وعظم تأثيرها في افساد الهواء ما يأتي . اذا احترقت ثمانية دراهم من الصوف في غرفة النوم كل نصف ساعة من الساعات الثمانية التي تنامها يبقى هواء الغرفة معقماً بالدخان ما لم يكن فيها شباك يدخل منه الهواء ويخرج . ومن يطبق احتمال ذلك ويرتاج في نومه ولكن الضرر الذي يحدث عن انحصار النفس وتجمع المواد الفاسدة في الفراش هو اعظم من ذلك لان الدخان يدخل الى الرئة فقط واما الابخرة الخارجة من الجسد فتدخل الى الرئة والى مسام بقية الجسد . فاذا كان قليل من الدخان لا يطاق في معادع النوم فلا يلزم بالاحرى ان لا يطاق السموم فيها وان يعنى في ههونها وههوية الفرش والنظف والشرائف قبل ما تطوى وترتب

هنا كل النجيب

كما ذكرنا في نبذة الاخبار والاكتشافات الخ من الجزء الثامن انهم اخترعوا لباساً به يجناون على النيران فلا تقدر عليهم وارضحتا شكل الناس هناك وذكرنا تجربة جربوها به ونجحوا . وقد قرأنا الآن انهم اعادوا تلك التجربة في قصر الاكسندرا بلندن ونجحوا نجاحاً غريباً بحضور جم

غفير . ذلك انهم وضعوا حزمًا كبيرة من قرايم الحطب اليابسة جدًا وصوبوا عليها من زيت البترول يوم (زيت الكاز) حتى ابتلت به ثم دسوا فيها النار فانتمعت اشتعالاً عظيماً وتضاعد زفيرها حتى كانت حرارتها لا تنطق على بعد اربعين ذراعاً ونيف الى جهة الريح منها فتفترق عنها الوتوف كثيراً . ثم ان رجلاً يقال له النبطان المتروك اتهم الثيران لابساً الثوب المذكور وجعل يتمشى فيها كما كان الثيران الثلاثة يتمشون في اتون النار المتقدة التي اضرها لم يبوخذ نصر . وكان يلفت الى الجمهور متبسماً وينظر منتخراً والهبب يعلوه تارة وينفض عنه اخرى . وبعد ان بقي في النار عشر دقائق اخذ كرسياً متعللاً وجلس عليه امام الجمهور يدخن سكارته حتى اذهل كل من حضر

مطبخ مهول

بنت الدولة البروسياية حديثاً مخيماً طوله الف قدم من حجر وحديد يطبخ للجيش في ايام الحرب . قالوا ان آلاته تنار بنوة الف وثمانية مئة حصان ويطبخ ١٧٠ تورا ويطحن النا واربع مئة قنطار من الطحين ويجهز ثلث مئة الف رغيف يومياً اذا اقتضى الامر وفيه ما يسع طين ٢٨٠ الف راس من الخيل ليم واحد

عرض من معدن الاسبستوس

قالت الكازيتا اندستريال الايطالية انهم فتحوا حديثاً معرضاً في قصر سموتى برومية كل تحفه من معدن الاسبستوس فصنعوا مئة خيوطاً

اتمد وأمان من خيوط احسن الاقطان الانكليزية
ورقشة من اجنى المسوجات الى ادقها وفرطاساً
للكتابة والطباعة وورقاً للبطين الابنية وورقاً سميكا
كالكرتون ونحوه. ولا يخفى ان ورق الاسبستوس
من اهم مواد الكتابة ولا سيما كتابة التواقيم والصكوك
التي يراد حفظها من الحريق فانها لا تحترق بالنار
مما اشدت. وقد جربوا ذلك في الكرتون
المصنوع منه فصنعوا عليه من كرتونه ووضعوا فيها
ورقاً اعتيادياً ثم صنعوا عليه اخرى من كرتون
غيره على شكل تلك تماماً ووضعوا فيها ورقاً ايضاً
وطرحوا الاتيين في النار. فاحترقت الثانية في
الثل من خمس دقائق في وكل ما فيها واما الاولى
فبقيت الى ذلك الحين سالمة تماماً مع ما فيها.
والاسبستوس معدن مله ناعم كالصابون وينشق
خيوطاً كالشعر

كصنف كره تسع احولاً وعشرين رطلاً من ماء الى
سبعة ارطال فتؤخذ هذه الآلة فيجعل في قعرها
قطع شمع مذاب وتلصق بذلك الشمع (صوفة)
الصافاً جيداً. وان احببت احكم من هذا فالصق
الصوفة بشي من زفت جيداً ولكن الصوفة يضاء
منفوشة وامح حيطان الآلة من داخلها بالزيت
الناعم المجد ثم اكب هذه الآلة على حروفها في
جوف الحفيرة التي حضرت ثم التراب على هذه
الآلة وظها في الحفيرة جيداً. ثم اتركها كذلك يوماً
وليلة ثم ابش التراب عن هذه الآلة آخر الليل
قبل طلوع الشمس واخرجها وانظر الى الصوفة
فان وجدت متلة قد عرقت وترطبت او ابتلت
اما بللاً يسيراً او ترطياً كبيراً فنظر منها الماء
ووجدت داخل الآلة ايضاً قد ترطب وتندى
واثلاً فاستدل من ذلك على ان هذا المكان
وتلك الارض ذات ماء غزير او قليل بحسب ما
تجدّه من كثرة البلل او قلته وان خرجت غير
متلة في ولاصقتها فليس فيها ماء البتة الا بعيد
انتهى والله اعلم

في معرفة وجود الماء وقلته وكثرتيه
في ارض تريد حفر البئر فيها

قال الامام الراغب في كتاب سنية الراغب
تتلاً عن كتاب الفلاحة النبطية تعريب ابن
وحشية ما نصه. فاما اذا حفرنا الارض طالين
أظهور الماء في ذلك الحفر فينبغي ان اردنا
الاستدلال على كثرة الماء وقلته او وجوده وعدمه
ان نعلم ذلك بالاداة التي نسميها ممرانا. قال ابن
بكر نفي بهذه الآلة انها آلة العجمة. قال صاحب
الكتاب ان تصنع من الاسر او من الخحاس
نانة يلوها او من الحرف تصنع من ذلك انا

استخرج من معدن الفضة في فرجينيا من
اميركا سنة ١٧٧٥ ما قيمته ١٦٧٣١٦٥٢ ريالاً
ويستخرج منه الآن كل يوم ما قيمته ٣٠٠٠٠٠٠٠ ريال

حلل بعضهم حليب الزنج وحليب البيض
فوجد في حليب الزنج مواد مغذية أكثر مما في
حليب البيض