

اخبار واكتشافات

قد اطلعنا على كتاب في تاريخ اليونان لجناب الاديب جرجي افندي ديميري سرتق فوجدناه
تكملاً عاماً ما يرغب في معرفته وترتاج المخاطر الى مطالعته. نحن لمؤلفه الفاضل كل
الثناء على ما هو ظاهر من اجتهاده في تاليفه وتعميم فوائده وتتمنى له خير الجزاء على انعايه في تحصيله
وعنديه. وباحبنا الواثقي بواجبه الوطن في مثل هذا المشروع الحسن

اكتشاف كنوز مسيني في بلاد اليونان

ذكر هو ميروس اليوناني في بعض اشعاره ملكاً رفيع الشأن اسمه اكامنون قال انه من حملة الملوك
الذين غزوا ترواده ثم لما مات دفنوا معه جميع كنوزه. وفي هذه الايام داخل كبيرين 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 يفام دليل على صحتها. فخلت الغيرة الدكتور هنري شلمين الجرمانى
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 نفنته 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 تثمن وليس لها مثيل. 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 في ١٩ تشرين الثاني وجدت في قبر من التبوراثي كنفها ٢٢ ازر من الذهب
كل منها بقدر الريال وعليها نقش بديع ووجدت ايضا جثة مغطاة بصفتح من الذهب الخالص
مصوغة على هيئة متنوعة. وفي رسالة مؤرخة في ١٧ ابريل وجدت قبر شخصين آخرين مغطيين
بصفتح من الذهب كالاوراق ومجلى عديدة. وفي رسالة بتاريخ ٢٤ ابريل يقول انه اكتشف ثلاثة قبور
اخرى تحت التي اكتشفها سابقاً ووطن انها بيت قبل المسيح بثلاث مئة سنة. وفي رسالة تاريخيا
٢٢ ابريل يقول انه وجد كاساً وناجاً وكلاه من الذهب الخالص ورجمان البروتز (نحاس منقى بالنصدير)
وفي رسالة بتاريخ ٢٤ ابريل يقول انه فتح خمسة قبور ووجد في اصغرها عظام رجل وامرأة مغطاة بجلى
من ذهب وزينها الف مثقال وفيها من النقش ما يحجر الابواب ووجد كثيراً من الحلق واحدة منها

بصورة هرفل ذاتجأ الامد ووجد صولجانين قبضتاها من بلور صقيل وكثيراً من الآنية الذهبية والنحاسية ووجد في القبر الثاني كأساً بديعة من الذهب . وظن ان هذه التبرير في مدافن آكامتون وكستندرا وأثريوس . وفي رسالة بتاريخ ٢٧ ت ٢ يقول ثم وجدت في القبر الذي ذكرته اخیراً عظام امرأة معها حلقتان كبيرتان من الذهب كل منها كثر نيس وحلقات كثيرة من الحجارة الكريمة ومئات من الصنائع الذهبية كالاوراق عليها نقش بكل النلم عن وصفه . ووجدت رأس نور مصوغاً من الفضة المخالصة وقرناه من الذهب وطاساً له يلدان 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 ممزج بالذهب وعشرة آنية من البرونز وقد وجدت كل ذلك قبل ان فرغت تلك القبر . واما العظام التي وجدت فيها فيظهر انها عظام جبار عظيم الهامة ومجانها كومان من الرماح والسيوف منها سيف قبضة ذهب خالص وهي لا يحمي من الحلي والجواهر التي كانت مرشونة فوق غطاء الميت منها صورة رجل على يده حمامة وصورة حصان محر واسد ورجال تتحاربين وغير ذلك . وفي رسالة ارسلها في ٢٨ تشرين الثاني يقول . ومن جملة ما وجدت في القبر الرابع خمس جثث واثنا عشر زراً من الذهب الخالص على شكل الصليبان واحد منها كبره ٢١ قيراطاً وثلاثة اصغر منه والثمانية الباقية اصغر من الثلاثة قليلاً . ومثان وستة عشر زراً مستديراً مزخرفاً وكلها من الذهب الخالص اثنا منها فطر كل منها قيراطان وسبعة بقدر ريال الشكوكو البنية اصغر منها ولها في اسفلها عظم على شكل ازره القمصان عندنا او عظم او خشب مستوي ف كان العظم فيومثل ازره 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 ازره كبيرة كانت انصبتها مرصعة بها اربعة انصبتها من المرمر وواحد من الخشب وهي مزخرفة بمسامير من ذهب . ووشاحان من ذهب مما كان يلبس على الكتفين ويدل فينقاطع على الصدر (τελαμωνες) طول كل منها اربع اقدام وعرضها ثلثة عشر قيراطاً ونصف ووشاحان آخران كبيران من الذهب عليها رسم دوائر ونقوش ازهار وواحد منها منسوم شطرين . وشرط واحد من وشاح فيه بالمدكر آفنا . وزار ذهبي طوله قدم واربعة فراريط فقط وعرضه ٢١ قيراطاً والارحج انة زوار طبل . ونصاب من الذهب الخالص كبير الزينة بديع الزخرفة والارحج انة مقبض صولجان رأسه رأس تين وهو مرصع ببهورات صخرية مرصعة بمزلة الحراش في التين ولغرابه صناعته ورجال ببتيه قال فيه اوفي ما يشبهه هوميروس الشاعر الشهير (Σαίμα ἑξέσαι) (عجيب للنظر) وسبعة أكابيل كبيرة وأكبل صغير وكهاسن الذهب الابريز واحد من الكبيرة مزخرف باوراق من ذهب ايضاً وعليها نقوش دوائر وخطوط لولبية . واربعة

ووجدت ايضاً فاية 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 الاعنار في زمن اولئك الابطال وقد قال هوميروس انها كانت جوائز الابطال في السباق والالعاب . وخرزاً كثيراً من الكهرياء مما كان منظوماً في العقود وفرنيكة 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 كالاتحاح والحرب والسيوف ونحوها

اما التور التي اكتشفها فتدعى جنياً بدليلين الاول وجود اسن الصوان فان هوميروس لم يذكر الا اسن البروتز فكانت اذا قبل زمانه . والثاني انه لم يوجد بين كل ما وجدت اسر للكتابة فلم تكن الحروف معروفة حيث لو كانت معروفة لما اهلها صاغه مسيبي 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 وهناك 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	٢٢	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
٢٢	٢٦	٢١	٠٠	٥
١٢	١٢	١٢	١١	١٢
١٧	٢١	١٧	٥٦	١٢

مقنار الخسوف ٦٦٢ اعلى فرض قطر القمرواحناً . وتنتدئ الماسة عند ١٢٤ من شمال القمراني الشرق وتنتهي عند ٦٩ من شماله الى الغرب . فيكون هنا الخسوف اذا خسوفاً طويلاً عظيماً يظهر جيداً سواء اذا لم تكن المياه مغيبة

قطع ذهبية كالمخلاخيل تبس حول الجراميق ومنشط من العظم في يد كبيرة من الذهب الخالص كالامشاط التي تصعبها النساء في شعرها وسوار من الذهب الابريز يدع الزينة وزنه مئة درهم ونيف وعند منتصفه قطعة من الذهب بصورة الشمس والشعاع حولها . وهو كبير جداً حتى انه اذا كان يلبس حول الذراع فلا يسه جبار لا محالة والآن كان يلبس حول الخنجر . وخاتمان من الذهب الخالص صغيران يناسبان اولاد عشر سنوات ولعلها كانا خفيين . على واحد منها صورة فارسيين راكبين في مركبة ذات عجلتين وحصانين راكبين . وقد اخذ واحد من الفارسيين قوسه بيده ورمى وعلاً فرحه ولوى الوعل عنقه يشكوا الام . وعلى الآخر صورة محارب متصر على اعدائه الثلاثة وقد اسل سيفه ليضرب به واحداً منهم مجروحاً وراكماً امامه على ركة واحدة ورافعاً يديه يبتلي الضربة ويده البني حربة يريد ان يطعنه بها . واما الثاني فقد خر على الارض قبلاً وبناءً فحده . واما الثالث فقد فرّ وتربسه بحجة من عنقه الى عنقه وقد دار وجهه نحو جسمه وطعته بحربة . وصورهم واضحة متينة دقيقة الصناعة عديمة التكلف حتى اني لما اكتشفتها لم اتمالك نفسي عن ان احنف قائلاً ان صاحب الباد او دمي (اي هوميروس الشاعر) لم يولد ولم يعيش الا في عصر ذلك التمدن واما اصطناع تلك القرائب ولا يصف هذه المصنوعات العجيبة كما وصف الامن رآها ونقل وصفها عنها

ووجدت على راس جثة خوزة تبتلة من الذهب ولكنها لفل ما تراكم عليها قد تفرطحت وانطبقت حتى كادت تصير سطحاً واحداً . وعلى الوجه الامامي منها قنجان للعينين وفتحة للثم وبرواز مزين بنجوم صغيرة واضحة جيداً والوجه الخلفي مزين بشعر من الذهب . ووجدت على وجه البجثة غطاء من الذهب ايضا وعلى صدرها وجوانبها صفيحة سمكة طرلها قدم وثمانية فراريط وعرضها قدم كانت بمثابة الدرع وهي ذهب خالص . ووجدت ايضا 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 القم ورأس الايتين الاخرين كالحوزة وهي مثقوبة لوضع الازهار فيها . ونظمتين من الذهب الابريز على شكل صليبين دقيقتي الصناعة كاملتي الاقان بدعني الزينة . ووعاء كبيراً من الذهب له بدان وقاعدة كبيرة منقوش عليه ثلاثة خطوط وخطان متوازيان يتهاصف من النجوم ونقل الوعاء نحو ٢٥ مثقالاً . ووعاء آخر كبيراً له بدان . وقدحاً صغيراً عليه خطوط لولبية . وستة طاسات للشرب واحد منها له بدان على كل منها فرخ حمام وتصل البدان بالقاعدة بصفيحتين منفصلتين من الذهب . (هذا الطاس يشبه طاس نسطور الذي ذكره هوميروس في الالبياد الحادي عشر من ٦٣٢ الى ٦٣٥) وعلى طاس من الطاسات نقوش متوازية . ووعاء بين صغيرين وهذه كلها من الذهب الخالص

مقنار المطر الذي نزل في نواحي المرصد من ٢١ ك ١ الى ٢٦ كانون الثاني ١٨٥٠ من القيراط فيكون كل ما نزل من المطر في هذا الشتاء الى ٢٦ كانون الثاني ٢٠٢٠ من القيراط وذلك اكثر مما نزل في العام الماضي الهند وسكانها

قالت جريدة اليونيون مديكال تالاعن المجلات الانكليزية الاخيرة ان في الهند والمناطق القريبة منها المختصة بالسلطنة الانكليزية ٢٠٥٨ ١٨٣٠٢٠٠٠ نفساً اي بمقنار سكان اوربا لذلك يكون في كل ميل مربع منها ٢١١ نفساً. ومدنها الكبار كلكتا وفيها ٨٠٥٠٠٠ نفس وبمباي وفيها ٦٤٤٠٠٠ ومدرس وفيها ٢٩٨٠٠٠ ولكنو وفيها ٢٨٥٠٠٠ وفي هذه البلاد ١٤٠٥٠٠٠٠ من الهندو و ٤٠٧٥٠٠٠٠ من المسلمين و ٦٥٠٠٠٠٠ 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 ١٢٧٠٠٠٠ حارث و ٦٥٠٠٠٠ من رعاة الابقبال والنعم والمواشي و ٢٦١ سارقاً و ٣ لصوصاً و ١٠٣٠٠٠ منسول و ٢١٨٠٠٠ بين راق و مشعوذ

فَزَمَةٌ عَجِيبَةٌ

قرر جماعة من اطباء منهم الطبيب ست ولتل

ومريل وهدسن وروف انهم شاهدوا في مدينة نيويورك من الولايات المتحدة ابنة فزَمَةٌ اسمها لوسيا زراني من مكسيكو يقال ان عمرها اثنتا عشرة سنة. فقالوا انها كاملة الخلق جيدة الصحة ثاقبة الفهم تفهم اللغة الاسبانية وتتكلم 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 اصغر جثة من بعض الاطفال حين ولادتهم وتعاش وتسلم على الضيوف بالايدي. وقد قاسوا قامتها فكان طولها وهي لايبة الاحذية ٢١ قيراطاً وربع قيراط ومحيط راسها ثلثة عشر قيراطاً ووطن ساقها (بطة الرجل) اربعة قراريط (اي اثمن من ايهام الرجل بقيراط واحد فقط) وطول احذيتها ثلاثة قراريط وعرضها قيراط وربع قيراط فقط. اما ابواها فاعتدلا الثامة ايها متوسطة وطول ايها خمس اقدام وخمسة او ستة قراريط وهو كبير العنق

وجوب تهوية محلات النوم

ذكرنا في نبذة الهراء من هذا الجزء ان انحصار النفس في غرف النوم مضر جداً بالنائم ومالك ما قاله جريدة علم الصحة في ذلك. اذا وزن شخصان جسديهما ودخلا الى غرفة واحدة وانما تم عادا ووزنا ثقلها في الصباح وجد انه قد نص ليبرة واحدة (١٤٤ درهماً) وقد ينقص ليبرتين او اكثر واما معدل النفسان كل يوم من ايام السنة فهي ليبرة واحدة. ورب قائل يقول فما 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 احرقت ثمانية دراهم من الصوف في غرفة النوم كل نصف ساعة من الساعات الثمانية التي تنامها يعني هواء الغرفة معقماً بالدخان ما لم يكن فيها شباك يدخل منه الهواء ويخرج . ومن يظن 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 الاجرة الخارجة من الجسد فتدخل الى الرئة والى مسام بقية الجسد . فاذا كان قليل من الدخان لا يطاق في مخادع النوم فلا يلزم بالاحرى ان لا يطاق السموم فيها وان يعنى في تهويتها وتهوية الفراش والظف والشرائط قبل ما تطوى وترتب

هنا كل الشيب

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

غفير . ذلك انهم وضعوا حزمًا كبيرة من قرايم الحطب اليابسة جدًا وصبوا عليها من زيت البترول يوم (زيت الكاز) حتى ابتلت به ثم دسوا فيها النار فانتمعت اشتعالاً عظيماً وتضاعد زفيرها حتى كانت حرارتها لا تطاق على بعد اربعين ذراعاً ونيف الى جهة الريح منها فتفترق عنها الوثوف كثيراً . ثم ان رجلاً يقال له القبطان المسترم اقتحم الطيران لابساً الثوب المذكور وجعل يتمشى فيها كما كان النيران الثلاثة يتشون في اتون النار المتقدة التي اضرها لم يبوخذ نصر . وكان يلفت الى الجمهور متبسمًا وينظر متخترًا واللبس يعلو نارةً 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 البروسانية حديثاً مخيماً طوله الف قدم من حجر وحديد يطبخ للجيش في ايام الحرب . قالوا ان الآلة تدار بقوة الف وثماني مئة حصان ويطبخ ١٧٠ توناً ويطحن الثا واربع مئة قنطار من الطحين ويجهز ثلث مئة الف رغيف يومياً اذا اقتضى الامر وفيه ما يسع عشرين ٢٨٠ الف راس من الخيل ليعم واحد

عرض من معدن الاسبستوس

قالت الكازينا اندستريال الايطالية انهم فتحوا حديثاً معرضاً في قصر سيموتي برومية كل تحفو من معدن الاسبستوس فصنعوا منه خيوطاً

امتد وامان من خيوط احسن الاقطان الانكليزية
 ورقشة من اجنى المنسوجات الى ادقها وفرطاسا
 للكتابة والطباعة وورق البطين الابنية وورق اسميكا
 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
 مها اشتدت. وقد جربوا ذلك في الكرتون
 المصنوع منه فصنعوا عليه من كرتونه ووضعوا فيها
 ورقا اعتياديا ثم صنعوا عليه اخرى من كرتون
 غيره على شكل تلك تماما ووضعوا فيها ورقا ايضا
 وطرحوا الاتنين في النار. فاحترقت الثانية في
 اقل من خمس دقائق في وكل ما فيها واما الاولى
 بقيت الى ذلك الحين سالمة تماما مع ما فيها.
 والاسبستوس معدن مله ناعم كالصابون وينشق
 خيوطا كالشعر

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

قال الامام الراغب في كتاب سنية الراغب
 نقلاً عن كتاب الفلاحة النبطية تعريب ابن
 وحشية ما نصه. فاما اذا حفرنا الارض طالين
 الظهور 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 تعني بهذه الآلة انها آلة الهجمة. قال صاحب
 الكتاب ان تصنع من الاسر او من الخحاس
 نانة يملؤها او من الحرف تصنع من ذلك اناء

استخرج من معدن الفضة في فرجينيا من
 اميركا سنة ١٧٧٥ ما قيمته ١٦٧٢١٦٥٢ ريالاً
 ويستخرج منه الآن كل يوم ما قيمته ٣٠٠٠٠٠٠ ريال

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