

مطالعات

ارتفاع سطح البحر الرومي — رفع المسيو تيجريس عدة مذكرة إلى ندوة العلوم الفرنسوية ثبت كلها أن الماء هذا البحر قد ارتفع وبعبارة أخرى أن قعر البحر قد انخفض فعمق الماء اطراف الشطوط والجزر . وقد راقب ذلك في عدة أماكن منها جزيرة لوكان فان هناك جسراً رومانياً طوله ١٠٠٠ متر كان يُعبر عليه من الجزيرة إلى البر أصبح اليوم مغموراً تحت الماء ولم يبق منه فوق الماء إلا مواضع من الحجار^(١) أي السور الذي على جانبيه وقد قدر أن الماء ارتفع هناك مترين وستين سنتيمتراً

ثم انه اذا أخذنا من الجزيرة المذكورة الى جهة ايتها وجد قبلة هذه الجزيرة بين جزيرتين هناك تُعرف احداهما بجزيرة القديس انناسيوس والآخر بجزيرة القديس قسطنطين رصيف من الحجارة المبنية قد غاص ثلاثة امتار تحت الماء . وهو لا بد ان يكون قد بُني اعلى من سطح البحر بنصف متر على الاقل فيكون البحر قد ارتفع في هذا الموضع ثلاثة امتار ونصفاً

وقد راقب مثل ذلك في مواضع آخر من الجزر والشطوط المجاورة فوجد ان منها ما ارتفع الماء فيها زيادة على ثلاثة امتار وهي القديمة ومنها ما ارتفع فيها مترين وستين سنتيمتراً وهي ما كانت من ابنيه الرومان اي من نحو في سنة سبعين

(١) من حجار السطح وهو الحائط القصير يليق حوله يمنع من السقوط

ملكة قديمة بالترنسقال — ذكرت جريدة الفيجارو ان احد علماء العاديات اكتشف في تلك الديار بقايا معابد وقصور فخيمة وجد عليها نقوشاً تدل على انها بُنيت في عهد السلائل الاولى من فراعنة مصر وان ملوكهم كان ممتدًا الى ما وراء نهر زَمْباز . وفيما ظهر له ان احد تلك المعابد بُني قبل الميلاد بالف ومئتي سنة

فِوَائِن

طريق جديد — ذكرت مجلة الكيمياء الصناعية الفرنسية القائدة الآتية قالت دُعي احد البياطرة (اطباء الدواب) لمعالجة خيل قد تسمم بالحامض الفينيك فوصف لها على سبيل الامتحان ان تُسقى زيت الزيتون فشفيت . لكن تبين بعد الفحص ان الذي أعطي لها انما كان زيت التربنتينا خطأ فكان هو الطريق الشافي من السم المذكور . واتفق بذلك ان حدّاداً أراد ان يشرب كأساً من الجعة (البيرة) ففلط عن زجاجة الجعة الى زجاجة كان فيها حامض كربوليك . فجرّعه البيطار مقداراً من زيت التربنتينا وكان الحدّاد قد دخل في غيبوبة من فعل السم فأفاق في اقل من ساعة وعاد صحيحاً

قالت ولا يبعد ان يكون زيت التربنتينا نافعاً في غير هذين النوعين من المواد السامة فلا بأس بتجربته في كل حالٍ من احوال التسمم