

إحباط تهريب عمالات معدنية نادرة تعود إلى عصر الإسكندر الأكبر

بالموانئ المصرية حمدي همام، أن الوحدة الأثرية بشمال سيناء تلقت بلاغا من سلطة جمارك رفح البري بالاشتباه في أثرية مجموعة من العملات المعدنية بحوزة أحد المسافرين، فتم تشكيل لجنة أثرية متخصصة لفحصها انتهت إلى تأكيد أثرية هذه العملات المصبوطة المصنوعة من المعدن. وقد تم اتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة ومصادرة العملات لصالح وزارة الآثار طبقا لقانون حماية الآثار وتعديلاته.

ترجع للعصر اليوناني وتحديدا إلى فترة حكم الإسكندر الأكبر، مشيرا إلى أن الإله زيوس منحوت على أحد أوجه العملة، وهو جالس على العرش ويمسك بيده اليسرى نسر وباليده اليمنى الصولجان. وأضاف أن العملات مدون عليها كتابات باللغة اللاتينية لاسم الإسكندر الأكبر وعلى الوجه الآخر صور الإسكندر الأكبر مرتديا جلد الأسد تشبها بهرقل.

وأوضح رئيس الإدارة المركزية للمنافذ الأثرية

«وكالات»: أحبطت سلطات ميناء رفح البري، أمس، محاولة تهريب تسع عمالات معدنية نادرة خارج البلاد.

وقالت وزارة السياحة والآثار المصرية، في بيان، إن الوحدة الأثرية بميناء رفح البري، بالتعاون مع سلطات الجمارك، نجحت في ضبط العملات خلال محاولة تهريبها.

وأكد مدير عام مركز الوحدات الأثرية بشمال سيناء رجب الحسيني أن العملات المصبوطة

اكتشاف هيكل عظمي يُظهر تنوع الطيور المعاصرة للديناصورات

«وكالات»: أظهر اكتشاف هيكل عظمي متحجر مخلوق يشبه «طوقانا بأسنان الأرنب» عاش قبل 68 مليون سنة تنوع فصائل الطيور التي عاشت في زمن الديناصورات.

وكان يمكن أن يرم اكتشاف جمجمة الطائر التي يقل طولها عن تسعة سنتيمترات مرور الكرام، وأن تبقى مجهولة في مستودع المتحجرات لو لا تحليل بالماسح الضوئي آثار الاهتمام في شأنها.

فالمقار الكبير المتحني لهذا الطير الذي أطلق عليه العلماء اسم فالكاتاكلي فورستيري، لا يشبه فقط مقار الطوقان، أحد أشهر الطيور المعاصرة، بل الأهم من ذلك أنه لا يشبه شيئا معروفا في وقت وجوده.

وفي تصريح لوكالة فرانس، قال باتريك أوكونور، معد الدراسة التي نشرت الأربعاء في «نيتشر كومونيكشنز» إن طيور الدهر الوسيط - وهي حقبة جيولوجية تمتد ما بين 250 و65 مليون سنة - كان لديها «خطم لا تخصص معينا له».

وأضاف أستاذ علم التشريح وعلم الأعصاب في جامعة أوهايو الأميركية، أن «فالكاتاكلي يدل هذا الاعتقاد، بمنقاره العالي والطويل الذي لم يكن معروفا أنه وجد خلال العصور الوسطى».

كما أتاحت دراسة جمجمة الطير التوصل إلى مفاجآت أخرى، إذ شرح أوكونو أن «هيكله العظمي يشبه إلى حد كبير شكل الديناصورات غير الطيرية مثل دينوخوس فيلوسيرابتور على الرغم من أن وجهه يشبه في مظهره الطيور الحديثة مثل الطوقان».

ويعود اكتشاف الجمجمة المتحجرة في شمال غرب مدغشقر إلى عام 2010، لكن العلماء لم يدرسوا حالتها إلا بعد سبع سنوات.

ويرز أمامهم عائق مهم وهو أن المقار والجمجمة هشان للغاية بحيث لا يمكن استئصالهما من مصفوفة الصخور.

إلا أن الفريق النّف على المشكلة من طريق «تشرّيع افتراضي» للعظام لإنتاج نموذج رقمي منها، تم استخدامه بعد ذلك مع طباعة ثلاثية الأبعاد لصنع نسخة مماثلة لعينات الأخرى.

وتوصل العلماء من خلال ذلك إلى اكتشاف حيوان لم يكن وجوده محتكما، وفقا لدانيال فيلد من قسم علوم الأرض في كامبريدج، وهو الذي راجع الدراسة قبل نشرها في «نيتشر».

ولم يقتصر الأمر على أن مقار الطير كان ذا شكل غير متوقع، بل كانت له سن واحدة على الأقل، مما يحمل على الاعتقاد بأن مزيدا من الإنسان كانت موجودة في فكه.

السويد تبني أعلى مبنى خشبي في العالم

«وكالات»: أعلنت هيئة السياحة السويدية عن افتتاح أعلى مبنى خشبي في العالم بمدينة سكيلفتيا في عام 2021.

وأوضحت الهيئة أن المبنى Sara Cultural Center الجديد، الذي يبلغ ارتفاعه نحو 80 مترا ويتألف من 20 طابقا، يعتبر مركزا ثقافيا يضم بين أركانه مسرحا ومتحفا ومعرضا وفندقا ومكتبة المدينة، كما يعد المبنى الجديد تكريما لصناعة الأخشاب في المنطقة.

توقعات بمزيد من الفيضانات في الصيف القادم بأستراليا

«وكالات»: ذكر مكتب الأرصاد الجوية الأسترالي في توقعاته لفصل الصيف في البلاد، أمس، أنه سيكون هناك هطول أمطار فوق المعدل المعتاد مع خطر حدوث فيضانات وعدم استبعاد حرائق الغابات بشكل كامل.

وقال أندرو واتكينز، مدير خدمات المناخ العملياتية في المكتب: «توقعاتنا المناخية تأتي على النقيض مما شهدناه العام الماضي في أستراليا».

وأضاف: «يتوقع أن تشهد نيو ساوث ويلز وفيكتوريا وكوينزلاند هطولا فوق المتوسط للأمطار هذا الصيف، مما يعني زيادة خطر حدوث فيضانات واسعة النطاق».

يشار إلى أنه خلال صيف 2019 - 2020، كان موسم حرائق الغابات غير مسبق من حيث النطاق والضرر.

ولقي 33 شخصا بشكل إجمالي حتفهم وُدُم أكثر من ثلاثة آلاف منزل واشتعلت النيران في 24 مليون هكتار من الأراضي في جنوب وشرق أستراليا.



الفيضانات في أستراليا

مخترع مصري يلاحق «كورونا» بروبات



المخترع المصري محمود الكومي مع الروبوت

«وكالات»: مع مواجهة مصر الموجة الثانية من جائحة فيروس «كورونا»، أجرى مخترع مصري تجارب على روبوت يمكنه إجراء اختبارات الكشف عن مرض «كوفيد19» من بُعد.

ووفقا لوكالة «رويترز» للأنباء، ففي مستشفى شمال القاهرة، يقيس الروبوت درجة حرارة المرضى، وينبههم إذا ما كانوا لا يضعون كمامات.

ويقول محمود الكومي، مصمم الروبوت المسمى «كير - 03»، إنه يمكن أن يساهم في الحد من التعرض للعدوى ومنع انتقال الفيروس. ويمكن للروبوت «كير - 03»، الذي له وجه ورأس ويشبه الإنسان، أن يأخذ عينات الدم، ويجري أشعة موجات صوتية على القلب، وأشعة «إكس» ويعرض النتائج للمرضى عبر شاشة

مفتحة على صدره. وقال الكومي: «محاكية للموجة الثانية، طورت (كير - النسخة 3) وجربناه في المستشفى، وهو قادر على أخذ عينات للدم، وإجراء أشعة من بُعد، إضافة إلى إجراء عمليات دقيقة».

وأضاف: «سيقلل هذا من احتمال الإصابة بالنسبة للطاقم الطبي». وأضاف أنه جالول أن يجعل الروبوت شبيها بالبشر حتى لا يخاف منه المرضى، ولكيلا يشعروا بأن صندوقا يتجه نحوهم.

العالم يستعد لظاهرة فلكية لم تحدث منذ العصور الوسطى

«وكالات»: يستعد العالم لحدوث ظاهرة فلكية لم تحدث منذ العصور الوسطى، حيث سيقترب كوكبي زحل والمشتري من بعضهما، ليبدوان مثل كوكب مزدوج.

وقال عالم الفلك في جامعة «أربس» الأمريكية باتريك هارتيجان في بيان: «الاصطفافات بين هذين الكوكبين أمر نادر، ويحدث مرة كل 20 عاما أو نحو ذلك، لكن هذا الاصطفاف نادر للغاية بسبب مدى قرب الكوكبين من بعضهما البعض».

وأوضح أن آخر مرة اقترب فيها الكوكبان العملاقان من بعضهما البعض على خط واحد، تعود إلى عام 1226.

وسيشهد العالم الظاهرة النادرة بعد الغروب في يوم 21 ديسمبر المقبل، مع بداية الانقلاب الشتوي.

وأكد هارتيجان أنه في الفترة ما بين 16 و25 ديسمبر المقبل، سيفصل الكوكبين مقدار أقل من قمر مكتمل، حسب صحيفة «ميرو» البريطانية.

وسيتمكن سكان العالم في كل مكان من رؤية الحدث التاريخي باقتراب الكوكبين، لكن كلما اقترب السكان من المناطق الشمالية في كوكب الأرض، طالت مدة رؤيتهم للظاهرة.



الاصطفافات بين المشتري وزحل أمر نادر

اكتشاف مسلة معدنية غامضة في الصحراء الأمريكية



محاولة معرفة سر العمود المعدني الغامض الذي اكتشف في صحراء يوتا الأمريكية

«وكالات»: عثر على مسلة معدنية غامضة في صحراء غرب الولايات المتحدة، ما أطلق العنان لمخيلة هواة الأجسام الطائرة المجهولة ومحبي أفلام المخرج ستانلي كوبريك حول العالم.

واكتشف مسؤولون محليون كانوا يستطلعون المنطقة لتعداد أنواع حيوانات الضأن، بدهشة كبيرة هذه الكشلة الالامعة المثلثة الشكل التي يتخطى علوها 3.5 أمتار في جنوب ولاية يوتا.

وعاين الموظفون في إدارة الأمن العام في يوتا هذه المسلة المعدنية ولم يجدوا «أي دليل واضح يدل على من وضعها هنا».

وذكرت الوكالة في بيان أنه «يحظر وضع منشآت أو تحف فنية دون إذن في أراضي الحكومة الفدرالية، بغض النظر عن الكوكب الذي تأتي منه».

وسرعان ما انتشر الخبر على الإنترنت، ولفت الكثير من رواد الشبكة إلى أوجه الشبه مع المسلات الغربية من خارج كوكبنا في فيلم ستانلي كوبريك «2001، أوديسة الفضاء».

ورأى فيها آخرون رمز أمل في وجه تحذيرات 2020، وكتب أحد مستخدمي إنستغرام أنه «زّر لإعادة التشغيل» وقال آخر مازحا: «يمكننا أن نقرأ عن قرب لقاحات ضد كورونا في الداخل».

دار أوبرا «لا سكالا» الإيطالية تتحدى الوباء بحفلة اقتراضية ضخمة

كوفيد الثانية أدت إلى إلغاء كل عروضها المقررة منذ سبتمبر الفائت.

وإضافة إلى الأعمال الأوبرالية وعروض الرقص، يتولى عدد من الممثلين قراءة مجموعة نصوص.

وضع ترتيب خاص بهذا العرض الاستثنائي الذي سيقام من دون جمهور، إذ ستمركز الأوركسترا في وسط القاعة، بينما لن يكون الفنانون على خشبة المسرح الرئيسية فحسب، بل كذلك في مساحات أخرى من الدار الشهيرة.

واستمرار الأزمة الصحية.

وهي تحافظ من خلالها على التقليد المتمثل في تنظيم أحد أكبر الأحداث الثقافية في إيطاليا يوم عيد القديس امبروسوس الذي يصادف السابع من ديسمبر الموعد المعتاد لإطلاق موسمه.

وأوضحت «لا سكالا» في بيان أن «24 من أصحاب أعظم الأصوات في العصر الراهن سيجتمعون في السابع من ديسمبر في ميلانو للتعبير عن تضامنهم مع المسرح الذي كان الأكثر تأثرا بالجائحة»، مذكرة بأن موجة

أغنى ولاية في البرازيل تدرس تشديد قيود «كوفيد- 19»

كانت الإجراءات الأكثر صرامة سوف تكون مطلوبة في المرحلة المقبلة.

وسجلت الولاية ذات الـ46 مليون نسمة نحو 20 ٪ من إجمالي الإصابات في البلاد البالغة 6.2 مليون حالة. وكان واحد بين كل أربعة برازيليين توفوا جراء كورونا من سكان ساو باولو.

تقييداً، ومن المقرر الإعلان عن قرار بشأن الإجراءات التي سيتم العمل بها يوم الإثنين المقبل، بحسب ما ذكرته وكالة بلومبرغ للأنباء أمس.

وقال حاكم الولاية إن المسؤولين يراقبون باستمرار العوامل بما في ذلك أرقام الحالات الجديدة وسعة المستشفيات لتقرير ما إذا

«وكالات»: أعلنت دار الأوبرا «لا سكالا» في ميلانو أمس الأول أنها تنظم في 07 ديسمبر المقبل أمسية استثنائية تضم عددا من النجوم منهم بياسيدو دومينغو وروبرتو ألينا، تقام من دون جمهور في مسرحها المقل بسبب جائحة كورونا، لكنها ستقل تلفزيونيا.

وتشفت إدارة أشهر دار أوبرا إيطالية خلال مؤتمر صحفي عن برنامج أمسية الموسيقى والرقص «أ ريفيدير لي ستيلى» («لمشاهدة النجوم مجددا»)، التي تقيمها على الرغم من إقبال المسارح

«وكالات»: أعلن جواو دوريا حاكم ولاية ساو باولو، أغنى وأكثر دولة ماهولة بالسكان في البرازيل، دراسة إعادة فرض قيود أكثر صرامة على الحركة في حال استمرار الزيادة الأخيرة في إصابات كورونا.

يخضع جزء من الولاية، بما في ذلك عاصمتها، لمرحلة الحجر الصحي الأقل

اليابان تدرس إنشاء أكبر محطة طاقة رياح بحرية

«وكالات»: تعتزم شركة الطاقة اليابانية، طوكيو غاز، إقامة أكبر محطة طاقة رياح، في إطار سعي الدولة للوصول للحيد الكربوني بحلول 2050.

ونقلت بلومبرغ عن متحدّث باسم طوكيو غاز، أمس الأول، أن المحطة ستنتج 600 ميغاواط، بما يعادل 30 مثل إنتاج أي محطة طاقة رياح في اليابان حاليا.

وأضاف أنه ستقام المحطة في إقليم شيبا شرق طوكيو، إذا وافقت الحكومة.

وسيقيم المشروع كونسرتيوم يضم طوكيو غاز، وشيزن إنترجي، ونورث لاند باور الكندية.

وإقامة محطات طاقة رياح ضمن تعهد رئيس الوزراء الياباني يوشيدي سوغا، الذي تعهد بأن تصبح اليابان بلا انبعاثات كربونية بحلول منتصف القرن الجاري.

مواقيت الصلاة

الفجر	4.55
الشروق	6.17
الظهر	11.35
العصر	14.32
المغرب	14.52
العشاء	18.15

الوفيات

- عبد الله محمد عبد الله الهايف الحربي، 23، شيعت ت: 65666336 - 97122008
- نهي عبد العزيز جاسم بن سلامه، زوجة ، براك فهد براك الخميس، 50، شيعت، ت: 66436360 - 99053993 - 66580625
- عمشه عبد الله راجح العويهان العنزي، أرملة ، مبارك فهد العويهان العنزي، 82، شيعت، ت: 51122557 - 97994480
- أحمد عبد الرحمن صالح الشايح، 52، شيع، ت: 99885837 - 99878333 - 96656658
- فهد محمد الوهيبي، 89، شيع، ت: 97338555 - 99322601

إننا لله وإنا اليه راجعون

إدارة التوزيع والإشتراكات:

تلفون: 24554950.110، 24867300
فاكس: 24564400، 24867040
E-mail: distribution@alsabahpress.com

إدارة الإعلان:

تلفون: 24554950.110، 24867300
فاكس: 24564400، 24867040
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التحرير:

تلفون: 24554750. 24554850. 24554950
فاكس: 24564400. 24562200
E-mail: editorial@alsabahpress.com