

إدارة الإعلان

24867300
24554950
24567040

العنوان البريدي

الكويت ص.ب: 64337
الشويخ - الرمز البريدي 70454
P.O.Box: 64337 Shuwaikih, 70454 Kuwait

إدارة التحرير

24554850
24554950
24564400

الإشتراكات والتوزيع

24867300
24554950
24867040

AlsabahMedia



E-mail: editorial
@alsabahpress.com

بطحة

الكويت تحت على دعم مساعي فلسطين للحصول على عضويتها الكاملة بالأمم المتحدة.
- بلد السلام والإنسانية.

شطحة

«ديوان الخدمة»: بدء العمل الرسمي بالفترة المسائية 5 يناير المقبل.
- على بركة الله.

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت	الفجر	الشروق	الظهر	العصر	المغرب	العشاء
05.03	06.27	11.38	14.31	16.49	18.11	

حالة الطقس

الحرارة	الصغرى	الكبرى
11	24	

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
00:42 - 15:12	19:46 - 08:10

مساء صباحا
مساء صباحا

احتراق كويكب .. كرة لهب وضوء ساطع يشق السماء



كرة نارية تضيء سماء ياقوتيا

رصد مسؤولون و علماء كويكبا أضاء وهجه ظلام الليل في جمهورية ياقوتيا في أقصى شرق روسيا، أمس الأول الثلاثاء، مخلقا كرة نارية قبل أن يحترق على الأرجح في الغلاف الجوي.

وقالت وزارة الطوارئ في ياقوتيا إن جميع الهيئات الرسمية طبقت حالة التأهب عند اقتراب الكويكب، لكن لم ترد تقارير عن وقوع أي أضرار عقب سقوطه.

وأرشدت الوزارة " تمكن سكان أوليكيميسك ولينسك من رؤية ذيل أشبه بذيل المذنب وضوء ساطع خلال الليل ". وأوضحت وكالة الفضاء الأوروبية على منصة إكس أن المعتقد أن يكون قطر الكويكب 70 سنتيمترا ورصد قبل 12 ساعة تقريبا من ظهوره في السماء.

وذكرت أنه دخل الغلاف الجوي الساعة 1.15 صباحا بالتوقيت المحلي (16:15 بتوقيت غرينتش).

وتابعت الوكالة " بفضل ملاحظات علماء الفلك حول العالم، استطاع نظام الإنذار لدينا من التنبؤ بهذا الأثر ضمن إطار زمني يبلغ زائد أو ناقص 10 ثوان ". وأوردت تورية (نيو ساينتست) العلمية، نقلا عن عالم الفلك آلان فيتزسيمونس من جامعة كوينز في بلفاست قوله قبل ظهور الكرة النارية إن الكويكب " صغير، لكنه سيكون مذهلا للغاية، وسيظهر من على بعد مئات الكيلومترات " .

«ميتا» تلجأ للطاقة النووية لتشغيل مراكز بيانات الذكاء الاصطناعي

أعلنت شركة ميتا أنها تسعى للحصول على مقترحات من مطوري الطاقة النووية للمساعدة في تلبية أهداف الذكاء الاصطناعي والبيئة، لتصبح أحدث شركة تكنولوجيا كبيرة تهتم بهذا النوع من الطاقة وسط طفرة متوقعة في الطلب على الكهرباء.

وقالت شركة التواصل الاجتماعي العملاقة في بيان أمس الثلاثاء إنها تريد إضافة واحد إلى أربعة جيغاهات من قدرة توليد الطاقة النووية الجديدة في الولايات المتحدة بدءاً من أوائل ثلاثينيات القرن الحادي والعشرين. وتبلغ قدرة محطة الطاقة النووية الأميركية النموذجية واحد جيغاهات تقريبا.

وأضافت: " نعتقد في ميتا بأن الطاقة النووية ستلعب دورا محوريا في الانتقال إلى شبكة كهربائية أنظف وأكثر موثوقية وتنوعا " .

ومن المتوقع أن يتضاعف استخدام الطاقة في مراكز البيانات في الولايات المتحدة ثلاث مرات تقريبا بين 2023 و2030، وتفيد تقديرات جولدمان ساكس بأن ذلك سيتطلب نحو 47 جيغاهات من طاقة التوليد الجديدة.

ولكن سيكون من الصعب تلبية الطلب المتزايد على الطاقة سريعا باستخدام المعالجات النووية، حيث تواجه الشركات قيودا تنظيمية وعقبات محتملة في إمدادات وقود اليورانيوم ومعارضة محلية.

الوفيات

■ ناهدة عبدالرحمن الفارس، أرملة، خليفة محمد صالح العدساني، 78 عاما، (شيعت)، رجال: العزاء في المقر، تلفون: 9787766، مساء: القادسية، قطعة 6، شارع 68، منزل 6، تلفون: 99701230.

■ وضحة عبدالعزيز شافع أبو ريمه، أرملة، شجاع ضيف الله شافع أبو ريمه، 89 عاما، (شيعت)، رجال: العزاء في المقر، تلفون: 51554112، 55032699، مساء: عبدالله المبارك، قطعة 2، شارع 228، منزل 6، تلفون: 99667576، 51554113.

■ فوزي خالد سليمان العدساني، 79 عاما، (شيع)، رجال: ديوان العدساني في كيفان، خلف مخفر الشرطة، تلفون: 99742683، مساء: قرطبة، قطعة 3، الشارع السابع، منزل 41.

■ فاطمة محمد عبدالله عبدالرحيم الكندري، 43 عاما، (شيعت)، رجال: العزاء في المقر، تلفون: 99021130، 99683892، مساء: العبدان، قطعة 2، شارع 71، منزل 14، تلفون: 515553، 55588633.

■ نورة بريك سيف الكندري، 80 عاما، (شيعت)، رجال: العراضية، قطعة 2، مقابل ثانوية نيمان الغانم، تلفون: 99765478، 69991910، مساء: ابو فلفيرة، قطعة 6، شارع 177، منزل 63.

■ وضحة تركي ناصر الهاجري، أرملة، علي ميرزا بلوشي، 69 عاما، (شيعت)، رجال: العزاء في المقر، تلفون: 6555232، مساء: العزاء في الحسينية الحيدرية في السليمانية للنساء، تلفون: 97404058.

بإذن الله وإنا اليه راجعون



تقنية مبتكرة .. مسيرات لدراسة الغابات التي يصعب الوصول إليها

هذه المناطق الفريدة، وتمثل إحدى الطرق الأكثر فعالية لمعرفة المزيد عن الكائنات الحية في هذه الغابات، في جمع الحمض النووي الذي يتركه الحيوانات على الأوراق والفروع أثناء تنقلها عبر الأشجار. لكن التحدي كان في كيفية جمع هذا الحمض النووي من دون التسبب في ضرر للنظام البيئي الهش.

وللتغلب على هذا التحدي، طور الباحثون تقنية جديدة باستخدام طائرات مسيرة مجهزة بمسار قماش، يتيح لها جمع الحمض النووي بطريقة دقيقة وأمنة.

وتم تجهيز هذه الطائرات بمسبار يعمل بواسطة نظام أحبال وبكرات، مما يسمح بتحريك المسبار برفق بين الفروع والأوراق من دون التسبب في تلف الأشجار أو التأثير على سلوك الحيوانات.

وتم اختبار هذه التقنية المبتكرة في محمية "كاتشمنت" المركزية في سنغافورة، وهي أكبر محمية طبيعية في البلاد.

وفي التجارب، نجحت الطائرة المسيرة في جمع عينات من الحمض النووي من 10 مهمات مختلفة، وهو ما كشف عن تنوع بيولوجي كبير، بما في ذلك الحشرات والعناكب، وبعض أنواع القروم والنمل.

في خطوة علمية رائدة، تمكن فريق من الباحثين من دراسة الحياة في قمم الأشجار بغابات جنوب شرق آسيا المطيرة باستخدام طائرات مسيرة، من دون الحاجة للتدخل البشري المباشر الذي قد يؤثر على هذه البيئة الحساسة.

تعد غابات جنوب آسيا واحدة من أكثر البيئات تعقيدا وصعوبة في الوصول إليها، حيث تضم مجموعة واسعة من الكائنات الحية، بدءا من الحشرات الدقيقة وصولا إلى القروم الشطة والعناكب الزاحفة.

وقد كان العلماء يواجهون تحديات كبيرة في دراسة هذه البيئة المعقدة بسبب صعوبة الوصول إليها.

لكن باستخدام طائرة مسيرة مزودة بمسبار خاص، تمكن العلماء من جمع عينات من الحمض النووي من الهواء والمياه والترية، مما يتيح لهم فهم التنوع البيولوجي لهذه الغابات.

وهذه التقنية المتطورة تتيح للباحثين تتبع الكائنات الحية الموجودة في هذه البيئة المعقدة، من دون التسبب في أي ضرر للأنظمة البيئية. ويعد هذا الابتكار خطوة مهمة نحو تحسين طرق دراسة وحماية البيئات الطبيعية المهددة بالانقراض، حيث يمكن للباحثين الآن تحليل البيانات البيئية بشكل أكثر دقة وفعالية، مما يعزز جهود الحفاظ على التنوع البيولوجي في

المجلس الأوروبي يتأهب لاتخاذ إجراءات صارمة ضد «الذئاب»

ومن بين أعضائه الخمسين، الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي، إضافة إلى دول مثل المملكة المتحدة وتركيا.

والمجلس مسؤول عن حماية حقوق الإنسان، وأيضا عن الامتثال لاتفاقية برن، وهي معاهدة دولية اعتمدت في عام 1979 لحماية الحيوانات البرية والنباتات.

وفي هذه المعاهدة، كان الذئب يعتبر فيما سبق "حميا بشكل صارم". وهذا يعني أنه يتعين على الدول اتخاذ التدابير اللازمة للحفاظ على الذئب ولا يجوز قتلها عمدا.



تشهد الذئاب تزايدا مضطربا في الاتحاد الأوروبي

التكتل بنحو 65 ألفا و500 حيوان، على الأقل سنويا. يذكر أن مجلس أوروبا مستقل عن الاتحاد الأوروبي.

خلال 10 سنوات، ويقدر عدد حيوانات المزارع، ومعظمها من الأغنام والماعز، التي قتلها الذئاب في دول

يتأهب المجلس الأوروبي لتمهيد الطريق أمام اتخاذ إجراءات أكثر صرامة ضد الذئاب، في ظل تزايد أعداده بشكل مطرد في العديد من دول التكتل.

ووافقت اللجنة المسؤولة، أمس الأول الثلاثاء، على اقتراح مماثل من الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي لخفض وضع حماية الذئاب.

ورغم ذلك، لا يزال قانون التكتل بحاجة إلى تعديل قبل أن يتم تطبيقه في بعض الدول الأعضاء، وبينها ألمانيا.

ووفقا لبيانات الاتحاد الأوروبي، تضاعف عدد الذئاب في أوروبا تقريبا

مرض غامض يعمد الأرواح في دولة إفريقية.. والسلطات الصحية تحقق

والامتناع عن ملامسة جثث الموتى لتجنب التلوث. ودعا الشركاء الوطنيين والدوليين إلى إرسال إمدادات طبية للتعامل مع الأزمة الصحية.

جدير بالذكر أن الكونغو تعاني بالفعل من تفشي فيروس جدري القرود، مع الاشتباه في 47 ألف حالة إصابة وألف حالة وفاة مشتبه بها، وفقا لمنظمة الصحة العالمية.

إن الأعراض تشمل الحمى والصداع والسعال وفقر الدم. وحسبما صرح نائب حاكم الإقليم ريمي ساكي لوكالة أسوشيتد برس يوم الثلاثاء، فإن ما يتراوح بين 67 شخصا و143 شخصا لقوا حتفهم.

وأضاف ساكي: "من المتوقع وصول فريق من خبراء الأوبئة إلى المنطقة لأخذ عينات وتحديد المشكلة". ونصح يوما السكان بالالتزام بالحذر

قالت السلطات المحلية في الكونغو الديمقراطية إن مسؤولي الصحة يحققون في مرض غامض يشبه الإنفلونزا أسفر عن وفاة العشرات في جنوب غربي البلاد خلال الأسبوعين الماضيين. وتم تسجيل الوفيات في الفترة ما بين 10 و25 نوفمبر في منطقة بانزي الصحية بإقليم كونجو.

وقال وزير الصحة الإقليمي أبو لينير يومبا للصحيين في نهاية الأسبوع،



الخفافيش تعد المصدر الأكثر شيوعا لداء الكلب

وفاة مدرسة بعد تعرضها لعضة خفاش داخل الفصل

توفيت معلمة من ولاية كاليفورنيا الأمركية بعد أن عضها خفاش يُعتقد أنه كان مصابا بداء الكلب، داخل فصل دراسي، وفقا مسؤولين وصديقة للمعلمة.

وحذر مسؤولو الصحة العامة من مخاطر الخفافيش، التي تعد المصدر الأكثر شيوعا لداء الكلب لدى البشر في الولايات المتحدة، بعد وفاة المعلمة ليا سينينغ في 22 نوفمبر.

وعلى الرغم من أن أقل من 10 أشخاص يموتون سنويا من داء الكلب في البلاد، إلا أنه يكون دائما قاتلا إذا لم يُعالج يسرعة.

وقالت صديقة سينينغ، لورا سيوتش، لحطة "كي إف إس إن - تي في" إن سينينغ (60 عاما) اكتشفت وجود خفاش في فصلها الدراسي في منتصف أكتوبر، وحاولت التقاطه وأخذه إلى الخارج، لكنها تعرضت لعضته.

وأضافت سيوتش أن سينينغ لم تظهر عليها أعراض داء الكلب على الفور، لكنها أصيبت بالمرض بعد أسابيع وتم نقلها إلى المستشفى، حيث أصيبت بغيبوبة وتوفيت بعد أيام.

من جانبها، وصفت إدارة مدرسة دوس بالوس-أورو لوما المشتركة في بيان سينينغ بأنها "معلمة مخلصه وذات قلب رحيم".