

## رصد إنفلونزا الطيور في ثدييات قرب القارة القطبية الجنوبية

وقالت لورا سينكلير ويليس، الرئيس التنفيذي لحكومة ساوث جورجيا وجزر ساوث سانديتش إن "انتقال وانتشار هذا المرض هو في المقام الأول ظاهرة طبيعية، ونحن نواصل التأكيد على أهمية الأمن البيولوجي الدقيق، من قبل جميع أولئك الذين يدخلون ساوث جورجيا

قال علماء بريطانيون، أمس الخميس، إنهم اكتشفوا إنفلونزا الطيور، في ثدييات بالقرب من القارة القطبية الجنوبية لأول مرة. وتم اكتشاف الفيروس في حيوانات "أفبال البحر" و "فقمات الفراء"، حسبما أعلنت وكالة صحة الحيوان والنبات التابعة

لحكومة المملكة المتحدة في لندن. كما تم اكتشاف الفيروس في النوارس الدومينيكية ونوارس قطبية جنوبية. ومن المحتمل أن يكون الفيروس قد دخل عن طريق الطيور المهاجرة من أمريكا الجنوبية، وانتشر منذ ذلك الحين إلى الفقمات، وأنواع الطيور الأخرى في الجزيرة.

### مواقيت الصلاة

| حسب توقيت الكويت | الفجر  |
|------------------|--------|
| 05.20            | الشروق |
| 06.44            | الظهر  |
| 11.56            | العصر  |
| 14.50            | المغرب |
| 17.09            | العشاء |
| 18.30            |        |

### حالة الطقس

| الحرارة               |
|-----------------------|
| 08 الصغرى   23 الكبرى |

### حالة البحر

| أعلى مد                 | أدنى جزر                 |
|-------------------------|--------------------------|
| 22.54 - 13.08 مساء مساء | 17.44 - 06.21 صباحا مساء |

## الأعلى منذ 60 عاماً .. مئات القتلى جراء فيضان نهر الكونغو



فيضان نهر الكونغو

قالت السلطات المحلية إن نهر الكونغو ارتفع لأعلى مستوى له منذ أكثر من 60 عاماً، مما أدى إلى فيضانات في عموم جمهورية الكونغو الديمقراطية وجمهورية الكونغو، وأودى بحياة أكثر من 300 شخص خلال الأشهر القليلة الماضية.

وتسبب التخطيط الحضري والمهترئ والبنية التحتية الضعيفة في جعل بعض الدول الإفريقية عرضة لفيضانات مفاجئة بعد هطول أمطار غزيرة وهو الأمر الذي أصبح متكررا بسبب تغير المناخ. وقال فيري موال المتخصص في علم المياه بهيئة الأنهار في جمهورية الكونغو الديمقراطية، وهي جزء من وزارة النقل، إن مكتبه أثار مسألة ارتفاع منسوب المياه في نهاية شهر ديسمبر محذرا من أن كينشاسا بالكامل التي تقع على ضفتي النهر يمكن أن تتأثر.

وأضاف أن منسوب نهر الكونغو بلغ أمس الأول الأربعاء 6.20 متر فوق سطح البحر أي أقل بقليل من الرقم الذي سُجل في عام 1961 حين بلغ منسوب المياه 6.26 متر، مضيفا أن الفيضانات جاءت بعد أمطار غزيرة واستثنائية داخل البلاد.

وذكرت وزارة الشؤون الاجتماعية أن العديد من الأحياء في كينشاسا المكتظة بالسكان غمرت مياه الفيضانات لا سيما المجتمعات في أكثر من 12 إقليما. وقالت الوزارة في بيان الأسبوع الماضي إن الفيضانات أودت بحياة قرابة 300 فيما تضررت 300 ألف أسرة ولحقت أضرار بعشرات الآلاف من المنازل. وفي جمهورية الكونغو المجاورة قالت السلطات لروبيرتز إن 17 شخصا لقوا حتفهم بسبب الفيضانات التي اجتاحت ثماني مناطق بما فيها العاصمة فيما تضررت أكثر من 60 ألف أسرة.

## النمل ينتج مضادات حيوية

### تعالج جروحا قاتلة

من المعروف أن المواد الكيميائية، التي ينتجها بعض النمل، لها خصائص المضادات الحيوية، لكن لأول مرة على الإطلاق، تم ملاحظة نوع واحد من النمل يستخدم بالفعل تلك المواد الكيميائية لعلاج جروح الماركات المصابة على أنواع أخرى من النمل.

ونوع النمل المعني هو ماتابيلي Megaponera an-Is، الذي يتواجد في مناطق مختلفة من إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى.

فبحسب ما نشره موقع New Atlas نقلاً عن Nature Communications، يتغذى نمل ماتابيلي حصرياً على النمل الأبيض، مما يعني أنه يتغذى على مجموعات النمل بشكل دوري القيام بغارات على مستعمرات النمل الأبيض القريبة.

ومن المؤكد أن جنود النمل الأبيض في تلك المستعمرات يحاربون دفاعاً عن حياتهم، لأنهم يتسببون في جروح خطيرة للعديد من الغزاة.

واكتشف فريق دولي من الباحثين مؤخراً أنه عندما تلتهم مثل هذه الجروح، يتغير المظهر الهيدرولوجي لبشرة النمل (هيكلا الخارجي الصلب) بطريقة يمكن اكتشافها بواسطة النمل الآخر في مستعمرتها. يسارع نمل ماتابيلي بالاستجابة عن طريق سحب إفراز مضاد حيوي من إحدى الغدد الجنبية (الموجودة على جانبي الصدر)، وتطبيقه على الجرح باستخدام الفك السفلي.

وفي الاختبارات العملية تبين أن استخدام سائل المضاد الحيوي قلل من معدل وفيات النمل المصاب بنسبة 90 ٪ تقريباً.

## الوفيات

■ صالح مبرك منصور النعيس، 75 عاماً، (شيع)، رجال: الغزاة في المقبرة، تلفون: 94151585، نساء: مشرف، ق6، ج7، ح4، ل1، تلفون: 66656899

■ فاطمة أحمد عبدالرحمن الوهيب، أرملة، محمد ناجح محمد الشمري، 87 عاماً، (شيعة)، رجال: الغزاة في المقبرة، تلفون: 99654697، نساء: الأندلس، ق10، ج2، م119، تلفون: 24807048، 99719190

■ فوزية بدر سلطان الدبوس، أرملة، عبدالحسن محمد مبارك السعيد، 75 عاماً، (شيعة)، رجال: الغزاة في المقبرة، تلفون: 66677797، نساء: قرطبة، ق3، الشارع الأول، ج3، م8.

إنا لله وإنا إليه راجعون



## ندرة الثلوج تحد من إمدادات المياه لمئات الملايين من السكان

الحرارة الهامشية إلى خسائر متزايدة في الثلوج " لكل عشر درجة.

ومن المعلوم، بحسب معدي الدراسة، أن أربعة من كل خمسة من سكان النصف الشمالي للكرة الأرضية يعيشون في مناطق تعتمد بدرجات متفاوتة على هذا الغطاء الثلجي.

ولاحظ الباحثون أن مناطق جنوب غرب الولايات المتحدة وشمال شرقها، وكذلك أوروبا الوسطى والشرقية، شهدت انخفاضاً في الغطاء الثلجي بنسبة 10 إلى 20 في المئة كل عقد منذ ثمانينات القرن الفائت.

وتتسبب ندرة الثلوج بتناقص كمية المياه التي تنتج في الربيع عن الذوبان وترقد الأنهار والجداول وتروي التربة.

وشهد حوضاً نهريّ مسيسيبي العلوي في الولايات المتحدة والدانوب في أوروبا اللذان يبلغ عدد سكان كل منهما تواليًا 84 مليون نسمة و 92 مليوناً، انخفاضاً لهذا السبب بنسبة 30 و 40 في المئة في مصادر المياه المتاحة.

رغم ما تشهده أوروبا منذ أيام من تساقط للثلوج، تشكل ندرتها الناجمة عن ظاهرة الاحتراق المناخي عنصراً يهدد إمدادات المياه لمئات الملايين من السكان، وفق ما حذرت منه دراسة نشرت في مجلة " نيتشر ". ومن المرجح أن يتفاقم هذا المخي، على ما توقع معنو الدراسة، وهم باحثون في جامعة دار تموت قارنوا نماذج مناخية وبيانات مسجلة على مدى أربعة عقود ومستقاة من مراقبة المتساقطات والغطاء الثلجي في شهر مارس، عندما يبدأ الذوبان. وبنيت النتائج التي توصل إليها هؤلاء الباحثون أن 80 في المئة من كتلة الثلوج في النصف الشمالي من الكرة الأرضية موجودة في مناطق شديدة البرودة، حيث يكون متوسط الحرارة في فصل الشتاء أقل من ثماني درجات مئوية تحت الصفر، وحيث يتأثر الغطاء الثلجي قليلاً أو لا يتأثر إطلاقاً بالتغير المناخي.

وفي المقابل، تقع نسبة الـ 20 في المئة المتبقية في مناطق يزيد فيها متوسط الحرارة عن ثماني درجات تحت الصفر، وهي عتبة تؤدي بعدها أدنى زيادات

## هل تساعد تايلور سويفت الاتحاد الأوروبي لحشد الناصحين الشباب؟



تايلور سويفت

23% مقارنة باليوم نفسه من العام السابق، وأضاف شيناس: "آمل حقاً أن نفعل الشيء نفسه بالنسبة للشباب الأوروبيين، وآمل حقاً أن يكون أحد أعضاء فريقها الإعلامي يتابع هذا المؤتمر وأن يتمكن من نقل طلبنا إليه".

من المقرر أن تسافر تايلور سويفت إلى أوروبا في الربيع كجزء من جولتها العالمية، ومن المقرر أن تقيم أول حفلة موسيقية لها في باريس في 9 مايو، وهو ما يعرف بـ "يوم أوروبا". وسيدعى أكثر من 400 مليون أوروبي في صناديق الاقتراع في الفترة من 6 إلى 9 يونيو في دول الاتحاد الأوروبي البالغ عددها 27 دولة لتجديد البرلمان، وهي المؤسسة التي تشارك في اعتماد التشريعات إلى جانب الدول الأعضاء.

مجلة "تايم" شخصية العام، دعت متابعيها البالغ عددهم حوالي 270 مليوناً على إنستغرام في سبتمبر الماضي للتسجيل على منصة "فوت دوت Vote.org" للمشاركة في انتخابات خريف 2024 في الولايات المتحدة. وفي النتيجة، سجلت المنظمة أكثر من 35 ألف تسجيل جديد في ذلك اليوم، أي بزيادة قدرها

هل تشكّل تايلور سويفت وسيلة جذب لإقناع الناصحين الشباب بالمشاركة في الانتخابات الأوروبية المقرر إجراؤها في يونيو المقبل؟ فكرة تسلك طريقها في أروقة المفوضية الأوروبية في بروكسل.

فبعد أن نجحت النجمة الأمريكية في تشجيع معجبيها على التسجيل في القوائم الانتخابية في الولايات المتحدة، فإن جولتها المرتقبة في أوروبا في الربيع تعطي أفكاراً للسلطة التنفيذية الأوروبية.

وأوضح نائب رئيس المفوضية الأوروبية، اليوناني مارغارييتيس شيناس، للصحافيين الأربعاء قائلا: "لا يمكن لأحد أن يحشد الشباب أفضل من الشباب أنفسهم".

وأقرّ بأن "الشباب هم الذين يمكنهم



وكالة فضائية

## كوريا الجنوبية تسعى لإطلاق وكالة فضائية متكاملة مايو المقبل

قالت وزارة العلوم الكورية إنها تهدف إلى إطلاق وكالة فضائية متكاملة في مايو المقبل، مع سعي البلاد للانضمام إلى مصاف الدول المتقدمة في مجال السفر إلى الفضاء.

وأوضحت الوزارة، في بيان اليوم، وفقاً لوكالة الأنباء الكورية "يونهاب"، أن الإدارة الكورية للفضاء الجوي (كاسا) حددت هدفا طموحاً يتمثل في الاستحواذ على 10% من سوق رحلات الفضاء العالمية في عام 2045.

وأضافت أن "كاسا" ستكون هي المسؤولة عن قيادة برامج الفضاء، بالإضافة إلى أبحاث الملاحة الجوية والفضاء، بما في ذلك مشروعات استكشاف القمر والمريخ، مشيرة إلى أن كوريا تخطط كذلك لإنشاء أكثر من 2000 شركة ذات صلة بالفضاء وخلق حوالي 500 ألف فرصة عمل جديدة. يذكر أنه في عام 2022، أعلنت كوريا الجنوبية عن خططها لرحلات الفضاء، بما في ذلك مشروع هبوط مركبة فضائية على القمر في عام 2032 وعلى المريخ في عام 2045.

## زلزال بقوة 6.3 درجة يضرب أفغانستان

مركز زلازل، خصوصاً في سلسلة جبال هندوكش القريبة من تقاطع الصفائح التكتونية الأوراسية والهندية.

أفغانستان، أمس الخميس. وأضاف المركز أن الزلزال وقع على عمق 201 كيلومتر. وتعرض أفغانستان بشكل

قال مركز رصد الزلازل الأوروبي المتوسطي إن زلزالاً بقوة 6.3 درجة ضرب منطقة هندوكوش في