AL-SABAH
الصباح
alsabahpress com

يومية سياسية شاملة - تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع

20 صفحة | 100 فلس

AlsabahMedia

E-mail: editorial @alsabahpress.com

إدارة التحرير
24554850
24554950
24564400

الاشتراكات والتوزيع
24867300
24554950
24867040

إدارة الإعلان
24867300
24554950
24567040

العنوان البريدي
الكويت ص.ب : 64337
الشويخ - الرمز البريدي 70454
P.O.Box : ٦٤٣٣٧ Shuwaikh, ٧٠٤٥٤ Kuwait

السنة السادسة عشرة | 15 سبتمبر 2023 م | 30 صفر 1445 هـ | الجمعة | No. 4675

حالة الطقس

الحرارة

الصغرى	الكبرى
28	48

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
04:26 - 18:10	23:04 - 11:23
صباحا مساء	صباحا مساء

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	04.12
الشروق	05.32
الظهر	11.44
العصر	15.13
المغرب	17.55
العشاء	19.13

قرش دهب.. هجوم دموي وتحرك عاجل من السلطات المصرية

في حادث بشع، تحولت إجازة أم إلى كابوس بعد تعرضها لهجوم من سمكة قرش في مدينة دهب بجنوب شبه جزيرة سيناء، ما أسفر عن بتر الذراع اليسرى لها بالكامل.

وقررت السلطات المصرية إغلاق الشاطئ، وتشكيل لجنة لتقييم الموقف والوقوف على أسباب الهجوم، تماماً مثل الإجراءات التي حدثت عقب هجوم سمكة قرش في الغردقة، يونيو الماضي، على سائح روسي ، ما أسفر عن وفاته بعدما التهمته بالكامل.

وتخضع الناجية من هجوم سمكة قرش دهب، وتدعى زينب أحمد عبدالقادر "34 عاما" للعلاج والرعاية بمستشفى في شرم الشيخ، وحالتها مستقرة عقب خضوعها لجراحة عاجلة، حسب الصحف المصرية، وهي تقيم في مدينة الإسكندرية، وكانت في عطلة عائلية أثناء وقوع الحادث.

وكانت زينب تسبح على بعد 24 متراً من شاطئ "اللاجونا" ، وفوجئ مرتادو الشاطئ بصراخ قوي، وتمكن المنقذون من نجدتها من أنياب الفك المفترس، وهو من نوع "تايغر" أو "النمر–Tiger Shark" ، أي من نفس الفصيلة التي التهمت السائح الروسي في الغردقة.

وقامت المحميات بالتعاون مع محافظة جنوب سيناء وغواصي دهب بدوريات بحرية لاصطياد سمكة القرش.

وقررت السلطات المصرية الاستعانة بخبراء أمريكيين، وصلوا إلى الغردقة منذ أيام، لدراسة السلوكيات غير الطبيعية لأسماك القرش، من خلال تركيب أجهزة تتبع استوردتها مصر بملايين الدولارات، عقب حادث السائح الروسي.

الأكثر نشاطا في العالم.. مشهد مخيف لثوران بركان كيلاويا بهاواي

عودة بركان كيلاويا للثوران في جزيرة بيغ آيلاند بهاواي

بدأ بركان كيلاويا في هاواي في الثوران مرة أخرى بعد ما يقرب من 3 أشهر من الهدوء، مع انفجار تدفقات الحمم المتوهجة داخل إحدى فوهات البركان، وفقا لهيئة المسح الجيولوجي الأميركية.

ورصدت الهيئة، ، عودة بركان كيلاويا للثوران في جزيرة «بيغ آيلاند» بالمحيط الهادي للمرة الثالثة هذا العام.

وأظهرت المقاطع المصورة تدفقات الحمم البركانية على السطح، واستمرارها في التمدد خلال الساعات الماضية، لكنها تقتصر حاليا على الأرضية المحيطة بفوهة البركان.

وأعلنت إدارة الطوارئ في هاواي أن الحمم البركانية لا تشكل تهديدا للمجتمعات، بالرغم من أن الجزيئات والغازات البركانية قد تسبب مشاكل في التنفس للأشخاص المعرضين لها.

وقال ديفيد فيليبس، نائب العالم المسؤول في المرصد التابع لهيئة المسح الجيولوجي الأميركية إن موقع البركان في الحديقة الوطنية ووضعه على مسافة آمنة من السكان المحليين، مؤكدا «لا يوجد تهديد فوري لحياة البشر أو الممتلكات».

لكنه قال إن «الضباب الدخاني البركاني –وهو خليط من ثاني أكسيد الكبريت والغازات البركانية الأخرى– يمكن أن يشكل خطرا على الصحة للأشخاص الذين يعانون من مشاكل في الجهاز التنفسي. ويمكن أن تحمل الرياح الضباب الدخاني البركاني عبر مسافات كبيرة ويستمر طالما استمر الثوران».

وأضاف فيليبس أنه من غير الواضح إلى متى سيستمر الثوران، مشيرا إلى أنها يمكن أن تتراوح مدته من بضعة أسابيع إلى عدة عقود، لكنه توقع ألا يكون الأمر مثل ثوران 2018 الذي رافقه عشرات الآلاف من الزلازل ودمر أكثر من 700 منزل، وفقا لهيئة المتنزهات الوطنية.

ويقع بركان كيلاويا، في منطقة مغلقة بحديقة براكين هاواي الوطنية، واندلع آخر مرة لفترة وجيزة في يونيو الماضي، وكان قد ثار أيضا في يناير الماضي.

ويعد كيلاويا أصغر بركان في هاواي لكنه الأكثر نشاطا في العالم، حسب خبراء، وقد تشكل تحت الماء منذ حوالي 280 ألف سنة.

استعادة لوحة مسروقة لفان غوخ حاول تاجر مخدرات «استغلالها»

عثر خبير هولندي ملقب بـ«إنديانا جونز الفنون»، على لوحة قيّمة للفنان فنسنت فان غوخ سُرقت من متحف خلال فترة إغلاقه بسبب جائحة كورونا عام 2020، وفق ما أكدت الشرطة المحلية.

وقال ريتشارد برونسفيك من وحدة مكافحة الجرائم الفنية في الشرطة الهولندية لوكالة «فرانس برس» إن «آرثر براند، بالتعاون مع الشرطة الهولندية، تمكّن من حل هذه المشكلة».

وأشار إلى أن اللوحة التي عثر عليها براند «هي بالتأكيد العمل الأصلي، ليس هناك شك في ذلك».

واستحوذ الخبير الهولندي على اللوحة المفقودة التي تحمل عنوان «حديقة القسيس في نيونين في الربيع» ويعود تاريخ إنجازها لعام 1884، ووضعها في منزله في أمستردام الاثنين. وكان العمل الذي تقدّر قيمته بما بين ثلاثة وستة ملايين يورو، قد سُرق من متحف سينغر لارين في 30 مارس 2020 خلال عملية سطو تصدرت عناوين الأخبار في جميع أنحاء العالم.

وقال براند، الملقب بـ«إنديانا جونز الفنون» لتعقبه سلسلة من الأعمال الفنية البارزة المفقودة، إن الدعوات المتكررة التي أطلقها والشرطة الهولندية لإعادة هذه الأعمال أتت ثمارها أخيراً عندما قام رجل، لم يتم الكشف عن هويته حفاظاً على سلامته، بتسليم اللوحة إلى المحقق في كيس أزرق تابع لعلامة «ايكيا» التجارية، مغطاة بغلاف فقاعي وموضوعة في غلاف وسادة.

ونشر المحقق الهولندي مقطع فيديو يظهره وهو يفك اللوحة في غرفة معيشته، مذهولاً من الاكتشاف. وقال براند لوكالة «فرانس برس»: «كان التأكد من أنها لوحة فان غوخ المسروقة من أعظم لحظات حياتي.. لم أكن أصدق ذلك».

وأظهرت لقطات فيديو نشرتها الشرطة الهولندية بعد وقت قصير من عملية السطو، لصاً يحطم باباً زجاجياً في المتحف القريب من أمستردام في منتصف الليل، قبل أن يفر مع اللوحة المخبأة تحت ذراعه اليمنى.

في أبريل 2021، قبضت الشرطة على رجل عرّفته وسائل الإعلام الهولندية باسم «نيلز م.» بتهمة السرقة. ودين في ما بعد وحُكم عليه بالسجن ثماني سنوات.

كما دين «نيلز م.» بسرقة تحفة فنية لفرانز هالز بعنوان «شابان يضحكان» أثناء عملية سطو أخرى.

وبراند، الذي اشتُهر باسترداده لأعمال فنية مسروقة كثيرة بينها تماثيل «خيول هتلر» البرونزية، ولوحة لبيكاسو وخاتم لأوسكار وايلد، قال «بعد بضعة أشهر، علمتُ من مصدر في عالم الجريمة بهوية من اشترى لوحة فان غوخ» من نيلز م.

وقال المحقق الفني إن الرجل مسجون حالياً في قضية منفصلة تتعلق باستيراد الكوكايين وتصديره على نطاق واسع.

وحددت وسائل الإعلام الهولندية الرجل بأنه بيتر روي ك.، الذي حُكم عليه بالسجن لمدة 12 عاما باعتباره شاريا أراد استخدام اللوحة كضمان للتفاوض على تخفيض عقوبته.

وأكد براند هوية بيتر روي ك، مضيفاً أنه أصر على عدم حصول أي «اتفاق على تخفيف العقوبة».

وكان مكان لوحة فان غوخ لا يزال مجهولاً قبل أسبوعين، عندما اتصل رجل بالمحقق قائلا إنه يريد إعادتها.

وبعد مفاوضات، أقنع براند الرجل – الذي قال المحقق إن «لا علاقة له بالسرقة» – بإعادة العمل الفني الذي يعود تاريخه إلى بداية مسيرة فان غوخ المهنية قبل أن يشرع الفنان غزير الإنتاج في لوحات ما بعد الانطباعية مثل «دوّار الشمس» وصوره الذاتية الملفتة للنظر.

بحيرات فرنسية تصطبغ بالأخضر بسبب الأسماك الدخيلة.. والسياح

سمكة المنوة الأوراسي

اصطبغت بحيرة أرو في جنوب غرب فرنسا بلون أخضر على غرار بحيرات أخرى في جبال البيرينيه عادة ما تكون مياهها صافية، نتيجة خلل في نظامها البيئي نسبه بعض الباحثين إلى سمكة غازية صغيرة أدخلها الصيّادون على البحيرات.

وقالت عالمة الأحياء والمهندسة في معهد البوليتكنيك الوطني في تولوز بجنوب غرب فرنسا أدلين لوايو لوكالة «فرانس برس»: «حين نرى أسماكاً في البحيرات الجبلية، نرى نظاماً بيئياً مبلبلاً».

وأدخل البشر الأسماك إلى البحيرات الجبلية قبل قرون، وعلى الأرجح بحدود القرون الوسطى، أولاً كمصدر طعام لمربّي المواشي، ثم بشكل مكثف أكثر لإمداد المطاعم والفنادق في المدن التي تحوي منتجعات.

وتعنى أدلين لوايو وزوجها ديرك شمبلر الأستاذ المتخصص في علم البيئة الجبلية في معهد البوليتكنيك الوطني، بصورة خاصة بنوع محدد من هذه الأسماك، وهي سمكة المنوة الأوراسي (المنوة الشائع) التي يقلّ طولها عن عشرة سنتيمترات وتعيش عادة في الأنهار ويستخدمها الصيادون طعوماً حيّة.

وحين تنجح هذه السمكة في الإفلات من صنّارة الصيد أو يطلقها الصيادون مباشرة في المياه، تتكيّف بشكل جيد مع بيئتها الجديدة فتلتهم الحشرات والبرمائيات والعوالق الحيوانية، وهي بحسب أدلين لوايو «قشريات صغيرة مجهرية دورها أكل الطحالب وإبقاء المياه نقية وصافية».

وحين تخضرّ مياه بحيرة، فهذا يعني بحسب ديرك شمبلر «أن الطحالب سيطرت عليها».

غير أن تكاثر الطحالب ليس ناتجاً عن هذه السمكة فحسب، والوطأة الفعلية لسمكة المنوة الشائع على النظام البيئي لا تزال موضع جدل محتدم بين الباحثين.

وقال ديدييه غالوب مدير الأبحاث في المركز الوطني للبحث العلمي: «هناك مجموعة من العوامل المبلبلة» يمكن أن تفسر اخضرار مياه البحيرات، منها تركّز قطعان المواشي حول البحيرات وارتفاع درجات الحرارة نتيجة الاحترار المناخي.

ويرى العالم المتخصص في تاريخ البيئة وجغرافيتها، وهو أيضاً من صيادي السمك، أن الاخضرار ظاهرة لا تزال هامشية جداً، وليست سوى واحد من أعراض تراجع نوعية المياه في البحيرات الجبلية.

وشدد على أن «هناك أيضاً بحيرات شديدة الزرقة، لكن التنوع البيولوجي فيها منعدم».

غير أن ديرك شمبلر وأدلين لوايو يشيران إلى تزايد البحيرات الخضراء، ولا سيما الصغيرة المساحة.

في الجانب الآخر من جبال البيرينيه، لاحظ باحثون إسبان أيضاً اخضرار مياه بعض البحيرات منذ العام 2011، فباشروا في 2014 تنفيذ برامج للقضاء على بعض الأسماك بواسطة شباك أو تقنيات صيد كهربائية.

وفي 2018، عمدت محمية البيرينيه الوطنية الفرنسية إلى وسائل مماثلة، لكنها لاحظت أن أنواعاً من الأسماك أعيدت لاحقاً بصورة «عشوائية»، وهي تعول بالتالي على توعية الصيادين لتحقيق توازن بين الترفيه والحفاظ على البيئة.

وأقر رئيس جمعية تضم اتحادات البيرينيه لصيد السمك سيباستيان ديلماس بأن سمك المنوة الشائع يطرح مشكلة، داعياً إلى «توحيد التنظيمات» التي تختلف من مقاطعة إلى أخرى، من أجل الحد من صيد السمك بالطعوم الحية في الجبال. لكنه يعتبر في المقابل أن أنواعاً أخرى من الأسماك، ولا سيما التراوت، لها مكانها تماماً في هذه البحيرات.

وشدّد على أن «الأسماك هي أيضاً من ضمن التنوع البيولوجي، وإن كانت موجودة هنا منذ قرون، فهذا يعني أنها في بيئة مؤاتية لها».

ودعا إلى النظر أيضاً في تأثير السياحة لفهم تردي نوعية مياه البحيرات، مشيراً إلى أنه حين يسبح الناس فيها بعد دهن مساحيق واقية من الشمس أو مبعدة للبعوض على بشرتهم، فهذا أيضاً له تأثير على النظام البيئي.

وقال «خلال يوم صيفيّ، يمكن أن يكون هناك ثلاثة أو أربعة صيادين حول بحيرة، مقابل 300 سبّاح. لكننا نلقي باللوم دائماً على الصيادين».

كذلك دعا ديرك شمبلر المؤيد لإزالة الأسماك من البحيرات، إلى الحدّ من استخدام المواد الملوّثة حولها، مضيفاً بسخرية «بعد ذلك، لا يبقى لنا سوى القضاء على الاحترار المناخي».

الوفيات

- فاطمه ابراهيم صالح المسبحي – 61 عاما – «شيع» – تلفون : 99347494.
- خالد امين عبد الله العوضي – 68 عاماً – «شيع» – تلفون : 67746324 – 25376015.

إنا لله وإنا إليه راجعون

اكتشاف أقوى دليل مادي حتى الآن على وجود مخلوقات فضائية!

هل الكائنات الفضائية موجودة فعلا أم أنها مجرد خرافة؟

اكتشف العلماء التابعون لوكالة الفضاء الأميركية «ناسا» ما يُمكن أن يكون الدليل المادي الأول على وجود مخلوقات فضائية وحياة خارج الكرة الأرضية.

وقال تقرير نشرته جريدة (Metro) البريطانية، واطلعت عليه «العربية.نت»، إن «وكالة ناسا أثارت الآمال في العثور على حياة غريبة بعد أن كشفت عن آثار لجزيء تنتجه الكائنات الحية على الأرض فقط، ربما تم اكتشافه في كوكب خارجي بعيد».

والمادة التي تم اكتشافها في الفضاء الخارجي هي «ثنائي ميثيل كبريتيد» والذي يُرمز له بالرمز (DMS)، ويتم إنتاج هذه المادة عن طريق الحياة، وبشكل أساسي العوالق النباتية في المحيطات والأنهار والبحيرات.

ومع ذلك، يشير تحليل تلسكوب «جيمس ويب» الفضائي لكوكب (K2–18 b)، وهو كوكب خارج المجموعة الشمسية يقع على بعد حوالي 120 سنة ضوئية من الأرض، إلى احتمال وجود آثار لـ DMS في غلافه الجوي.

وفي حين أن النتائج لم يتم تأكيدها بعد، فقد وجد تحقيق التلسكوب الفضائي أيضاً أدلة على وجود جزيئات حاملة للكربون بما في ذلك الميثان وثاني أكسيد الكربون.

وتضيف هذه المزيد من الدعم للنظرية القائلة بأن الكوكب (K2–18 b) يمكن أن يكون كوكباً خارجياً من نوع (H–cean)، وهو كوكب ذو سطح مغطى بالمحيط المائي وغلاف جوي غني بالهيدروجين.

وتم العثور على الكوكب الخارجي في المنطقة الصالحة للسكن أو «المعتدلة» حول نجمه، مما يعني أنه ليس حاراً جداً أو بارداً جداً بحيث لا يمكنه الاحتفاظ بالمياه السائلة.

ويأمل العديد من علماء الفلك أن تكون عوالم «هيسيان» هذه بيئات واعدة للحياة خارج كوكب الأرض.

وقال البروفيسور نيكو مادهوسودان، عالم الفلك في جامعة كامبريدج والمؤلف الرئيس للورقة البحثية التي أعلنت النتائج: «تؤكد النتائج التي توصلنا إليها أهمية النظر في بيئات متنوعة صالحة للسكن عند البحث عن الحياة في مكان آخر».

وأضاف: «تقليدياً، ركز البحث عن الحياة على الكواكب الخارجية في المقام الأول على الكواكب الصخرية الأصغر، لكن عوالم هيسيان الأكبر حجماً أكثر ملاءمة لملاحظات الغلاف الجوي».

ويُعرف الكوكب الخارجي المكتشف مؤخراً باسم كوكب نبتون الفرعي، وهو أكبر بحوالي تسع مرات من الأرض. وتعتبر الكواكب النبتونية الفرعية نادرة في جوارنا الكوني ولا تزال غير مفهومة بشكل جيد، لكن النتائج الأخيرة من تلسكوب «جيمس ويب» الفضائي مثيرة للغاية، بحسب ما يقول العلماء.

وقال عضو الفريق سوبهاجيت ساركار، من جامعة كارديف: «على الرغم من أن هذا النوع من الكواكب غير موجود في نظامنا الشمسي، إلا أن الكواكب الفرعية نبتون هي النوع الأكثر شيوعًا من الكواكب المعروفة حتى الآن في المجرة».

وأضاف: «لقد حصلنا على الطيف الأكثر تفصيلاً للمنطقة الفرعية لنبتون الصالحة للسكن حتى الآن، وهذا سمح لنا بالتعرف على الجزيئات الموجودة في غلافه الجوي».

الأحداث المناخية الكبرى في أضرار تزيد على 57.6 مليار دولار

الولايات المتحدة تشهد 23 كارثة مناخية كبرى في 2023

أعلنت وكالة حكومية أمريكية أن الولايات المتحدة شهدت 23 حدثاً مناخياً تسبب كل منها بأضرار تفوق مليار دولار منذ بداية العام، وهو رقم قياسي.

وبدأت الوكالة الأمريكية لمراقبة المحيطات والغلاف الجوي بإحصاء هذه الكوارث المناخية الكبرى في 1980. وتم تسجيل الرقم القياسي السابق في 2020،

عبر 22 حدثاً مناخياً. في المجمل، منذ بداية 2023، تسببت هذه الأحداث المناخية الكبرى في أضرار تزيد عن 57.6 مليار دولار في الولايات المتحدة وهو ما يظل أقل مما كان عليه في السنوات الأخرى، لأن الرقم القياسي لا يشمل القيمة الإجمالية للأضرار، ولكن عدد الأحداث المناخية المنفصلة. العام الماضي تسببت 18 ظاهرة مناخية كبرى بأضرار تجاوزت 165 مليار دولار في البلاد وخصوصا بسبب الإعصار «إيان» الذي دمر فلوريدا (أكثر من 112 مليار دولار وحده)،

لكن كان 2017 هو الأكثر تكلفة (383.7 مليار دولار قيمة الأضرار) جراء إعصاري هارفي وإيرما. ولن ينتهي العام الحالي قبل أربعة أشهر، ويتوقع أن يرتفع عدد الكوارث المناخية لعام 2023 أكثر، وتعرضت فلوريدا للإعصار «إداليا» في أغسطس، وهاواي لحريق مدمر في الشهر نفسه، وشمال شرق البلاد لموجة صقيع خلال الشتاء، وكاليفورنيا لفيضانات. وفقاً للوكالة الأمريكية لمراقبة المحيطات والغلاف الجوي تسببت هذه الكوارث المناخية أيضا بمقتل ما لا يقل عن 253 شخصاً، وقالت رايتشل كليتوس من منظمة اتحاد العلماء في بيان إن «الرقم القياسي الجديد يشكل أحدث تأكيد على اتجاه لحدوث كوارث مكلفة يحمل الكثير منها دليلاً واضحاً على تغير المناخ».