السعودية تبحث عن قاتل غامض أودى بحياة الكثير من الكائنات!

أفادت وزارة البيئة والمياه والزراعة السعودية في نبأ وُصف بالعاجل، أن البحث جار عن قاتل متسلسل تسببت «جرائمه» في مقتل الكثير من الكائنات الحية!.

وفيما لم تكشف هذه الوزارة المختصة أية تفاصيل عن هذا القاتل، علّق عدد من المتابعين في محاولات لحل هذا «اللغز»

ورأى أحدهم أن القاتل المتسلسل الذي تحدثت عنه وزارة البيئة والزراعة السعودية هو «سوسة النخيل الحمراء»، ورجّح آخر أن تكون القضية من تبعات «الاحتطاب الجائر».

7

Tuesday 11th February 2020 - 13 th year - Issue No.3624 الوسط الثلاثاء 17 جمادى الآخر 1441 هـ/ 11 من فبراير 2020 – السنة الثالثة عشرة – العدد 3624 alwasat.com.kw

بيل غيتس أول مشتر لليخت «الأخضر» الفاخر مقابل 645 مليون دولار

اشترى ثاني أغنى رجل في العالم يختا فاخرا يعمل بالكامل بواسطة الهيدروجين السائل، ما يعني أنه صديق للبيئة باعتبار أن انبعاثه الوحيد هو الماء.

ويُعتقد أن الملياردير الأمريكي بيل غيتس دفع 645 مليون دولار لشراء اليخت «الأخضر»، الذي كشفت عنه شركة «سينوت» (Sinot) الهولندية في معرض موناكو لليخوت العام الماضي، وكان النموذج الأولي بقياس 3 أمتار فقط، وأطلقت الشركة اسم «أكوا» (AQUA)، على هذا اليخت.

ويشار إلى أن غيتس مولع بقضاء الإجازات على متن اليخوت الفاخرة، لكنه عادة ما يستأجرها للقيام برحلات في البحر المتوسط خلال الصيف.

ولن يكون يخت غيتس جاهزا للإبحار حتى عام 2024، وهو يتسع لـ14 ضيفا بالإضافة إلى طاقم مكون من 31 فردا، ويبلغ طوله 112 مترا، فضلا عن أنه يحتوي على 5 طوابق، بها صالة ألعاب رياضية، واستوديو لليوغا وغرفة تدليك، وقاعة تجميل، وقاعة سينما، ومسابح دافئة على سطح السفينة.

ويجمع اليخت بين التصميم المستقبلي الفاخر والتكنولوجيا المبتكرة الصديقة للبيئة، حيث يملك نظاما كهرومائيا لا ينتج أي انبعاثات، ما سيؤدي إلى تقليل الضوضاء والاهتزازات إلى الحد الأدنى.

ويتغذى المحرك على الهيدروجين السائل، الموجود في خزانين معزولين بسعة 28 طنا، ويتم حفظ الهيدروجين السائل بداخلهما عند حرارة تبلغ 253 درجة مئوية تحت الصفر، للحفاظ على الحالة السائلة للوقود.

ويتم تحويل هذا الهيدروجين المسال إلى طاقة كهربائية لتشغيل اليخت، فيما يتم الاحتفاظ بمحركات الديزل الاحتياطية على متنه، نظرا لعدم وجود محطات للتزود بالهيدروجين.

وتصل سرعة «أكوا» إلى 17 عقدة (19.6 ميل في الساعة/ 31.5 كم في الساعة)، وهو قادر على السفر لمسافة 3750 ميلا (نحو 6 آلاف كم)، قبل أن يحتاج إلى التزود بالوقود.

اكتشاف آثار ديناصور من العصر الجوراسي

اكتشف فريق علمي من الصين والولايات المتحدة وألمانيا في مقاطعة غويتشو الواقعة جنوب- غرب الصين، آثارا جديدة لديناصورات عاشت في العصر الجوراسي.

وتفيد وكالة شينخوا الصينية للأنباء، بأن العلماء عثروا على هذه الآثار في صخور رملية. ويعتقدون أنها تعود لديناصورات من نوع ثيروبود وسوروبود، الصغيرة والمتوسطة الحجم، التي عاشت في العصر الجوراسي. اكتشف العلماء 31 أثرا يتراوح طول كل منها بين 14 و19 سنتمترا. ووفقا للخبراء، أحد الديناصورات جرى بسرعة 10 كيلومترات في الساعة.

واكتشف العلماء في هذا المكان 9 آثار تعود لديناصورات من نوع صوروبود، التي كانت تسير على أربع وتتغذى على النباتات متوسط طول الأثر 26.8 سنتمتر. ووفقا للعلماء تشير هذه الآثار إلى أن الديناصورات كانت كثيرة الحركة، ومتنوعة في هذه المنطقة، وذات سلوك معقد.

نانسي عجرم «تسقط أرضا» على المسرح

عمدت الفنانة اللبنانية، نانسي عجرم، إلى التظاهر أنها سقطت أرضا على خشبة المسرح، على سبيل المزاح، مع طفل متسابق في برنامج المسابقات الغنائية للأطفال «ذا فويس كيدز».

وطالبت نانسي من المتسابق الطفل، هشام، أن تلعب معه مصارعة، وبالفعل توجهت نحو خشبة المسرح وبدأ اللعب، إلا إنها سقطت أرضا على سبيل المزاح، لتخبر هشام أنه الفائز. واختار الطفل اليمني هشام أن ينضم إلى فريق نانسي عجرم، وذلك في الحلقة السادسة والأخيرة من مرحلة «الصوت وبس

فنان مشهور بفستان نسائي في الأوسكار.. وقبلة غير متوقعة تثير جدلاً!

ظهر النجم الأمريكي، بيلي بورتر، بإطلالة غريبة على مسرح دولبي في لوس أنجلوس أين يقام حفل توزيع جوائز أوسكار 2020 في دورته الـ92 الذي أقامته أكاديمية فنون وعلوم السينما الأمريكية.

وجذب النجم المثير للجدل عدسات المصورين وأنظار زملائه، بلباسه النسائي المستوحى من زي إله الشمس الذهبي، للمصمم البريطاني جيل ديكون.

ويتألف الفستان من بلوزة من الريش المغمس بالذهب، وتنورة مطبعة برسوم فنية باللون البني، ويتميز بقصة غير متجانسة وبتفاصيل عند الظهر.

وتزين النجم بمجوهرات ونظارات مرصعة بأحجار من الستراس والكريستال من «أتوليه شواروفسكي»، وارتدى حذاء ذهبيا ذا كعب عال.

وظهر بورتر في لقطة من الحفل وهو يُقبل المذيع براد جوريسكي، وهي اللقطة التي اهتمت بها كاميرات المصورين وأثارت جدلا.

وأصبح بورتر مشهورا باختياراته غير التقليدية على السجادة الحمراء، حيث سبق له أن ظهر في حفل توزيع جوائز «جولدن غلوب» الأخير بلباس غريب، وخلال حفل الأوسكار العام الماضي، ارتدى فستان سهرة مخمليا أسود.

5 ملايين غادروا «مدينة كورونا» قبل الحجر الصحي.. أين ذهبوا؟

فور صدور التقارير الأولى عن وجود فيروس غامض في ووهان، بدأ خروج ملايين السكان من المدينة الصينية الواقعة في إقليم هوبي، سواء في الحافلات والقطارات أو حتى بالطائرات، وذلك بالتزامن مع احتفالات السنة القمرية الجديدة في جميع أنحاء البلاد.

بعض هؤلاء كانوا يحملون بالفعل فيروسا بدا غامضا في ذلك الوقت، لكنه عرف لاحقا باسم فيروس كورونا الجديد، والذي استفحل خطره لاحقا ليودى بحياة أكثر من 900 شخص ويصيب عشرات الآلاف.

بعد ذلك بأيام وتحديدا في 23 يناير، قرر المسؤولون الصينيون أخيرا إغلاق المدينة ومنع الخروج منها.

وفي حديثه إلى الصحفيين، بعد أيام قليلة من وضع مدينة ووهان تحت الحجر الصحي، قدّر رئيس البلدية أن 5 ملايين شخص قد غادروا بالفعل. لكن أين ذهبوا؟

أظهر تحليل أجرته وكالة أسوشيتد برس لأنماط السفر المحلية، باستخدام بيانات موقع الخرائط من شركة بايدو الصينية للتكنولوجيا، أنه خلال الأسبوعين اللذين سبقا إغلاق ووهان، لم تغادر 70 في المائة من الرحلات مقاطعة هوبي.

وتوجهت نسبة 14 في المئة من الرحلات إلى مقاطعات خنان وهونان وآنهوي وجيانغشي المجاورة، بينما توجه نحو 2 في المئة إلى مقاطعة غوانغدونغ، وهي مركز صناعي ساحلي عبر هونغ كونغ.

ووقعت غالبية الحالات المؤكدة والوفيات في الصين، داخل مقاطعة هوبي، تليها أعداد كبيرة من الحالات في وسط الصين، مع وجود جيوب من العدوى في تشونغتشينغ وشانغهاي وبكين. وقال جين دونج يان، عالم الفيروسات الجزيئي في كلية العلوم الطبية الحيوية بجامعة هونغ كونغ: «لقد فات الأوان بالتأكيد».

وأضاف: «5 ملايين في الخارج. هذا تحد كبير. كثير منهم قد لا يعودون إلى ووهان ولكن يقيمون في مكان آخر. للسيطرة على هذا التفشي، علينا التعامل مع من هم بالخارج، ونحن بحاجة إلى التعرف عليهم».

واستخدمت مجموعة من الباحثين من بجامعة ساوثمبتون البريطانية، التي تختص بحركة السكان، بيانات بين عامي 2013 و2015 من خدمات خرائط بايدو، ومسارات الرحلات الجوية الدولية، لوضع خريطة مخاطر عالمية تنبؤية لانتشار الفيروس المحتمل من ووهان.

ووجد باحثو الجامعة البريطانية أن السفر خارج ووهان قد تصاعد تاريخيا في الأسابيع التي سبقت يوم رأس السنة القمرية الجديدة.

وبناء على أنماط السفر السابقة، حددوا 18 مدينة عالية الخطورة داخل الصين، استقبلت معظم المسافرين من ووهان خلال هذه الفترة.

ثم استخدموا مسارات رحلات الطيران من الاتحاد الدولي للنقل الجوي عام 2018، لرسم خريطة الاتصال العالمي لتلك المدن.

وكشفت الدراسة أن أهم 10 وجهات عالمية للمسافرين من المدن الصينية شديدة الخطورة حول السنة القمرية الجديدة ، وفقا لتحليلهم، كانت تايلاند واليابان وهونج كونج وتايوان وكوريا الجنوبية والولايات المتحدة وماليزيا وسنغافورة وفيتنام وأستراليا.

وتم الإبلاغ عن أول حالة إصابة بالفيروس خارج الصين في 13 يناير في تايلاند ، تلتها اليابان بعد ذلك بيومين، وهما البلدان الأكثر تعرضا لمخاطر العدوى، وفقا لتحليل الباحثين.

وفي غضون 10 أيام من الحجر الصحي في ووهان، انتشر الفيروس إلى أكثر من 20 دولة، كما سجلت 9 من الدول العشر التي لديها رحلات طيران مكثفة إلى المدن «عالية الخطورة» أكبر عدد من الحالات المؤكدة، والتي يصيب معظمها الأشخاص الذين كانوا في الصين.

نهاية الفيروس الجديد لا تبدو واضحة الآن، وأرقام الإصابات في تصاعد مستمر، حيث تسبب الفيروس حتى الآن في وفاة 908 أشخاص، بينما فاقت عدد حالات الإصابة 40 ألفا.

الصين تكشف عن تطبيق «يحذر» المستخدمين من «كورونا»!

كشفت تقارير أن تطبيقا جديدا طورته الحكومة الصينية بالتعاون مع شركة تكنولوجية، صُمم لتحذير المستخدمين عندما يكونون في خطر التقاط فيروس «كورونا»، الذي أودى بحياة أكثر من 900 شخص.

وأوضحت وكالة Xinhua الصينية، اليوم الاثنين 10 فبراير، أن «كاشف الاتصال الوثيق» أصبح متاحا للمستخدمين الصينيين، ولا يتطلب سوى أسمائهم وأرقام هواتفهم ومعرف التثبيت. ثم يتيح التطبيق للمستخدم معرفة إن كان على اتصال بشخص مصاب بفيروس nCoV-2019 الفتاك.

وتعاون المكتب العام لمجلس الدولة مع اللجنة الوطنية للصحة (NHC)، ومجموعة شركات تكنولوجيا الإلكترونيات الصينية (CETC) المملوكة للحكومة، لتصميم التطبيق المنقذ للحياة.

ومن غير الواضح كيف يعمل التطبيق ومدى دقته، حيث قالت NHC إن «الاتصال الوثيق» يشير إلى شخص- دون حماية- يشارك المكتب نفسه أو الفصل الدراسي أو المنزل، مع مرضى فيروس «كورونا» المؤكدين، أو سافر معهم في الرحلة نفسها.

وهذا لا يعد الحل الأول المتاح عبر الشبكة العنكبوتية، الذي صُمم أثناء تفشي «كورونا» الجديد.

وقدمت Qihoo 360، أكبر شركة للأمن السيبراني في الصين، تطبيقا يتيح للمستخدمين التحقق مما إذا كانوا يسافرون بالطائرة أو بالقطار نفسه، مع شخص أصيب بالفيروس.

وأصدر محرك البحث Baidu وظيفة إضافية لتطبيق Baidu Map الخاص به، والذي يحدد الحالات المؤكدة والمشتبه فيها في المدن التي وضعت قيد الحجر الصحي. وتُظهر الخريطة أيضا بيانات في الوقت الفعلي عن فيروس «كورونا»، بما في ذلك تحديثات حركة المرور ونقاط التفتيش لمكافحة المرض.