

خوشن حجي

الصحة: المتشافون من كورونا ضعف المصابين.

قواكم الله.. والقادم أفضل بإذن الله.

واحد

يا أطف الله

هيدروكسي كلورين يقسم الأطباء ودول تؤكد فاعليته ضد كورونا وأخرى أوقفته.

الفيروس غير معلوم.. فكيف بالدواء؟

أبو اللطف

من تاريخ ما أهمله التاريخ

هل الكويت تتعرض للزلازل؟

د. صالح محمد العجيري - باحث فلكي

الهزات الأرضية تحدث في كل ثانية تمر، وفي جميع أقطار الأرض ومنها الكويت، لكن معظمها خفيف لا يحس بها الناس إذا كانت أقل من 4 درجات على مقياس ريختر، أما إذا كانت فوق 5 درجات فتعتبر زلزالا لكنه يكون زلزالا مدمرا إذا بلغ 6 أو 7 درجات، وعمامة فإن الكويت لا تقع على الحزام الزلزالي الذي يمتد من الصين إلى أميركا بل تتبع صفيحة شبيهة الجزيرة العربية والتي يندر أن يقع فيها زلازل ذات بال ونتاجت سيرا بزلازل الهضبة الإيرانية.

وتجدر الإشارة إلى ان مقياس ريختر ان هو إلا لوغاريتم يبدأ من 1 إلى 9 فالثلث الأول هزات أرضية ووسطه زلازل وآخره زلازل مدمرة. وفي الكويت كما ذكرنا نحن بعيدين عن الحزام الزلزالي ولا نحس إلا بهزات أرضية خفيفة لا تتعدى 4 درجات على مقياس ريختر. والشعور بزيادة عدد الهزات الأرضية هو ارتفاع المباني وزيادة السكان وربما شعور بزيادة الهزات وجود آبار النفط العميقة نسبيا وهذا يفسر ان الهزات تقع في الجنوب الغربي.

تأول مرة في الكويت

شاهد الصفحة بتقنية الواقع المعزز حمل تطبيق Zappar

أبعد من الكلمات

لم يعطني فرصة للحديث

فيلونيذ فلوييد، أخو القاتيل جورج فلوييد، يقول إن مكالمته مع الرئيس ترامب لم تجر بشكل طيب.

يجب ألا تجعل عنف المظاهرات بعينها عن شرعية القضية

سوزان رايس، سفيرة الولايات المتحدة السابقة بالأمم المتحدة.

مجرد وزن زائد لا أكثر

الشخصية الشهيرة كلوي كارداشيان تنفي شائعة حملها، وتفسر كبر حجم بطنها بأنه مجرد وزن زائد.

تابعونا وتواصلوا معنا

alanaa.newsletter alanaa_news_kw alanabnews

الفجر 3:15

الشرق 4:49

الظهر 11:46

العصر 3:20

المغرب 6:43

العشاء 8:14

الغظمي: 42 - الصفري: 28

أعلى مد: 8:40 ص - 9:03 م

أدنى جزر: 2:14 ص - 3:10 م

أرقام الجريدة

22272727	البدالة
22272728	
22272828	إدارة التحرير
22272829	
22272743	إدارة التسويق والمبيعات
22272746	
22272750	قسم حجوزات الإعلان
22272751	
22272770	إدارة التوزيع والاشتراكات
22272799	
22272799	قسم الشكاوى

أكدت أن عاملاً وراثياً قُرب موعد خروجها وتوجد في كل دول العالم وبصفة خاصة أستراليا وأميركا

خبيرة علم الحشرات د. جنان الحربي: حشرة عددها بالمليارات على وشك الخروج من تحت الأرض بعد اختفائها 17 سنة

2003 و2004 و2013 ومن المفترض أن تخرج الزين المعمرة المعروفة في IX brood من تحت الأرض في سنة 2021 ولكن شاء القدر أن تقدم خروجها في سنة 2020.

عامل وراثي

وقالت الحربي إن العلماء يعتقدون أن ربما كان هناك عامل وراثي أحدث تغييرا في وقت خروج الزين قبل 2021 إلى جانب الاحتباس الحراري، وتعتبر درجة حرارة الأرض التي تزيد عن 18 درجة سيليزية هي العامل الأساسي لخروجها إلى سطح الأرض، لافتة إلى اتفاق علماء الحشرات في جامعة كورنيل وواشنطن على أن الدافع الأساسي من وراء اختفائها هو عدم رغبتها في ألا يتزامن وجودها مع انتشار المفترسات خاصة الطيور والضفادع.

وأضافت: أنتشرت المخاوف من تلك الحشرة عبر منصات التواصل الاجتماعي والصحف في الوقت الذي مازال العالم يعاني من الفيروس التاجي، ولذا نشير إلى أن حشرة الزين غير مؤذية للإنسان إلا إذا تواجدت قريبا منها فقد تخطف ذراع شخص أو أي جزء آخر من جسمه على أنه ساق نبات فتسبب الحساسية للبعض. وظهرها بهذه الطريقة الجماعية المخيفة ظاهرة طبيعية متكررة.



حشرة الزين تعيش لشهر واحد فقط



د. جنان الحربي

ملعب كرة القدم بأربع مرات، مشيرة إلى أنها سبق وأن خرجت هذه الحشرة في بعض الولايات الأميركية مثل فيرجينيا وشمال كارولاينا ونيجيريا وواشنطن وميرلاند سنة

وأكدت الحربي أن خروج تلك الحشرات بعد اكتمال نموها من تحت الأرض مرعب ومخيف لأنها تخرج جماعية بأعداد تصل إلى المليارات، حيث تغطي مساحة أكبر من مساحة

الهيكل الخارجي وتنفض جناحيها وتطير للتزاوج، فيما تضع الأنثى البيض وبعد أن يفقس البيض تخرج اليرقات وتعاود الاختباء تحت سطح الأرض مرة أخرى.

تقضي معظم دورة حياتها في باطن الأرض التي تمر بخمس مراحل يرقاتية وتتغذى خلالها على جذور النباتات وتمتص الماء. وبعد اكتمالها تخرج من تحت الأرض وتتخلص من

أكدت خبيرة علم الحشرات والأستاذ المساعد بقسم العلوم في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي د. جنان الحربي أن هناك حشرة تصل أعدادها إلى المليارات على وشك الخروج من تحت الأرض بعد اختفائها 17 سنة.

وأضافت الحربي أن خروج هذه الحشرات من تحت الأرض بعد اكتمال نموها يكون مرعبا ومخيفا بسبب كثرتها، مشيرة أن منها آلاف الأنواع وتنتشر في كل بلاد العالم ولكن الدورية الأصح تتواجد بكثرة في أستراليا وأميركا.

وتعرف هذه الحشرة باسم الزين أو الصرناخ وعلميا سيكادا Cicada ووزنها ثقيل جدا بالنسبة إلى حجمها الضئيل. وللزين 3,390 نوعا، بعضها لها دورة حياة حولية والبعض الآخر تعرف بالدورية وهي نوعان، نوع يعيش لمدة 13 سنة والآخر 17 سنة.

وعن صفات هذه الحشرة قالت الحربي: يتراوح طولها ما بين 2,2-15 سم واجنحتها الأربعة شفافة وأطول من جسمها ولها عيبان صغيرتان متباعدتان حمراء اللون في أغلب الأنواع، مشيرة إلى أن حشرة الزين منتشرة في كافة بلاد العالم ولكن الدورية الأصح تتواجد بكثرة في أستراليا وأميركا.

وذكرت أن حشرة الزين

خطيرة على الأشجار المثمرة ويقدمها الصينيون

اللاتينية والكونغو. وأوضحت الحربي أن هذه الحشرة ستنتشر قريبا في الصيف، ولكن نوع IX brood سيكون موجودا فقط في أميركا وستصدر أصواتا مزعجة جدا تصل قوته أعلى من 95 ديسيبل وهو صوت مرتفع يكفي في إلحاق الضرر بالسمع البشري.

وأكدت الحربي أن خروج تلك الحشرات بعد اكتمال نموها من تحت الأرض مرعب ومخيف لأنها تخرج جماعية بأعداد تصل إلى المليارات، حيث تغطي مساحة أكبر من مساحة

الاهلك الخارجي وتنفض جناحيها وتطير للتزاوج، فيما تضع الأنثى البيض وبعد أن يفقس البيض تخرج اليرقات وتعاود الاختباء تحت سطح الأرض مرة أخرى.

تقضي معظم دورة حياتها في باطن الأرض التي تمر بخمس مراحل يرقاتية وتتغذى خلالها على جذور النباتات وتمتص الماء. وبعد اكتمالها تخرج من تحت الأرض وتتخلص من

أكدت خبيرة علم الحشرات والأستاذ المساعد بقسم العلوم في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي د. جنان الحربي أن هناك حشرة تصل أعدادها إلى المليارات على وشك الخروج من تحت الأرض بعد اختفائها 17 سنة.

وأضافت الحربي أن خروج هذه الحشرات من تحت الأرض بعد اكتمال نموها يكون مرعبا ومخيفا بسبب كثرتها، مشيرة أن منها آلاف الأنواع وتنتشر في كل بلاد العالم ولكن الدورية الأصح تتواجد بكثرة في أستراليا وأميركا.

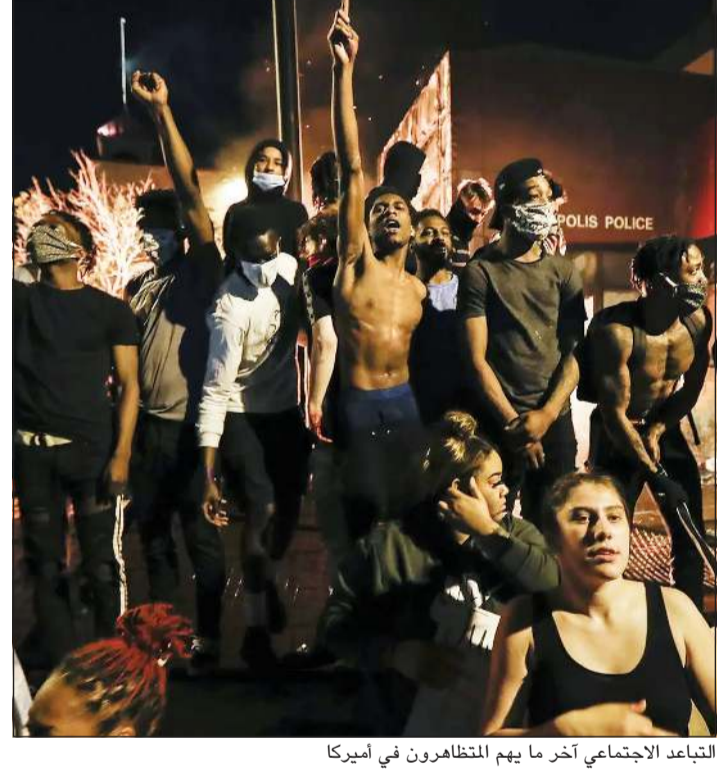
وذكرت أن حشرة الزين

أكدت خبيرة علم الحشرات والأستاذ المساعد بقسم العلوم في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي د. جنان الحربي أن هناك حشرة تصل أعدادها إلى المليارات على وشك الخروج من تحت الأرض بعد اختفائها 17 سنة.

وأضافت الحربي أن خروج هذه الحشرات من تحت الأرض بعد اكتمال نموها يكون مرعبا ومخيفا بسبب كثرتها، مشيرة أن منها آلاف الأنواع وتنتشر في كل بلاد العالم ولكن الدورية الأصح تتواجد بكثرة في أستراليا وأميركا.

وذكرت أن حشرة الزين

مظاهرات أميركا.. تباعد مستحيل رغم «كورونا»

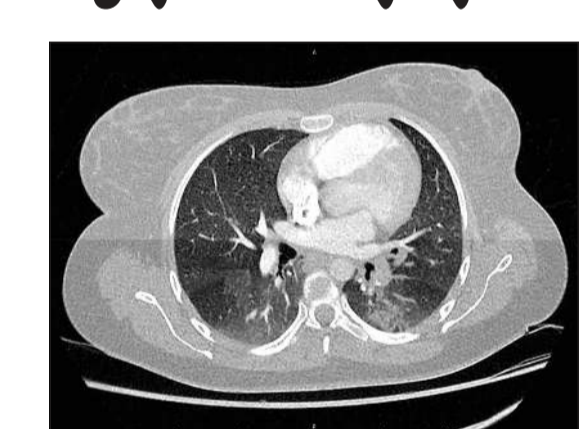


التباعد الاجتماعي آخر ما يهيم المتظاهرون في أميركا

تشكل المظاهرات في شوارع المدن الأميركية، احتجاجا على قتل أميركي أسود بعد اعتقاله، مصدرا اضافيا للقلق في ظل جائحة كورونا، فالتراجع المطرد في أعداد الاصابات والوفيات يبدو عرضة للتحول إلى ارتفاع جديد، لأن المظاهرات تجعل من المستحيل تطبيق اجراءات الوقاية والتباعد الاجتماعي في اجزاء الاحتكاك بين المتظاهرين ومع قوات الأمن. تقول صحيفة «الغارديان» ان هذا يحدث في بلد بلغت فيه أعداد المصابين بـ «كوفيد-19» نحو 1,8 مليون اصابة وعدد الوفيات مائة وبضعة آلاف حالة، كما أنه بلد لا يمتلك نظاما شاملا للرعاية الصحية مما جعل الجائحة تضرب الاقليات بدرجة غير متناسبة خصوصا الذين يعيشون في مناطق مكتظة في المدن. وتضيف الصحيفة أن صور المتظاهرين المتجمعين وكثيرون منهم لا يضعون الكمامات أثارت قلق المسؤولين إلى درجة ان بعضهم يتوسلون للمتظاهرين أن يحتجوا بالطرق «السليمة» لحماية انفسهم.

وإذا كانت أعداد المحتجين قليلة جدا بالنسبة لعدد السكان، فإن الخشية من عودة هؤلاء إلى بيوتهم وعائلاتهم وهم يحملون العدوى، وهذا ما عبرت عنه عمدة واشنطن العاصمة ميريل براونز بدعوتها المحتجين إلى التفكير في ضرورة عزل انفسهم عن عائلاتهم وحتى ضرورة خضوعهم لاختبارات الإصابة بالعدوى.

أبحاث «كوفيد-19» مستمرة.. وكذلك الغموض



اشعة تعود إلى اواسط نوفمبر تظهر الإصابة بكورونا

إلى جانب إيطاليا وبلدان أخرى، سعت فرنسا إلى التحقق من التواريخ الفعلية لدخول فيروس كوفيد-19 أراضيها مستخدمة وثائق صحية لا مجال للشك في دقتها. فقد أظهرت مراجعة أجراها مستشفى ألبيير شفايتزر في شمال شرق فرنسا لآلاف من صور الأشعة في سجلاته من أواخر عام 2019 وجود أعراض فيروس كورونا في ذلك الوقت. وذكر موقع «ميل أون لاين» البريطاني أن فريقا من الباحثين برناسة ديمشيل شملت قام بدراسة نحو 2500 صورة أشعة للرئتين واكتشف أن اثنتين منهما يعود تاريخهما إلى 16 و18 نوفمبر الماضي تفتان أن الفيروس كان موجودا في فرنسا قبل أول حالة مؤكدة في 24 يناير.

ولكن فريق الباحثين يتردد في استخلاص النتائج بانتظار دراسة صور أشعة تعود لشهر أكتوبر ويعترف مع ذلك بأنهم لا يفهمون حتى الآن خفايا اندلاع الوباء. وتجيء هذه المعلومات بعد أسابيع على إعلان الطبيب الفرنسي ايف كوين عن اكتشافه حالة إصابة بالفيروس يوم 27 ديسمبر بعد دراسة نتائج سلبية لعينات من مريضا تم فحصهم للتأكد من خلوه من الإنفلونزا وكورونا. ويقول د. كوين إن المصاب الذي تعافى لاحقا كان مندحشا لأنه لم يكن يعرف كيف أصيب بالعدوى، خصوصا وأنه لم يسافر ولم يكن على اتصال بأحد عدا زوجته.

بالأحضان وبعيدا عن «كورونا».. ترحيب في «الفضاء» براندي «كرو دراغون»



سلام بالأحضان في الفضاء بعيدا عن مخاوف «كورونا»

واشنطن - أ.ف.ب: دخل رائدا مركبة «كرو دراغون» التابعة لـ «سبايس إكس» بوب بنكن وداغ هيرلي محطة الفضاء الدولية الأحد، ليصبحا أول شخصين يصلان إلى المحطة على متن مركبة تملكها شركة خاصة.

وفتح المر عند الساعة 1,02 بتوقيت المنطقة الشرقية في الولايات المتحدة (17,02 ت غ)، ليحبر بعد نحو عشرين دقيقة الرائدان إلى المحطة بعد استكمال الإجراءات التقنية.

وكان بنكن أول الداخلين إلى المحطة مرتديا قميصا أسود وسروالا باللون الكاكي، ولحق به هيرلي. واستقبلهما زميلهما الأميركي كريس كاسيدي الذي كان موجودا في المحطة مع الرائدتين الروسيين أناتولي إيفانيشين وإيفان فاغتر.

البقاء لله

يايتها النفس المطمئنة ارجعي إلى ربك راضية مرضية فادخلي في عبادي وادخلي جنتي

مضان فهد عقلا الشمري: 80 عاما - ت: 99630053 - شُجِّع.

سارة عبدالهادي مطلق الراجحي: 32 عاما - ت: 96667022 - 55229445 شُجِّعت.

وضحة سالم آل ظهير، أرملة محمد مقيت آل مقيت: 78 عاما - ت: 99777079 - 97988839 - 99794984 - 99855583 شُجِّعت.

منى حمد سلمان الزياتي، أرملة محمد سيف الخليفان الديحاني: 65 عاما - ت: 50115555 - 94433366 - شُجِّعت.

حربي بسبع محمد الشستيلي: 68 عاما - ت: 99435357 - 99330255 - 97494003 - 69999305 - شُجِّع.