

كشف « مذهل » بشأن البكتيريا المرافقة لرواد الفضاء

البكتيريا في الفضاء ظهرت زيادة 13 ضعفا في عدد الخلايا وضمورا بنسبة 73 بالمئة في حجم عمود الخلية. وقال الدكتور لويس زيا، المؤلف الرئيس للدراسة، التي نشرت في مجلة «فرونتيرز إن مايكرو بيولوجي»: «إن البكتيريا تنصرف بشكل مختلف في الفضاء، وتختلف جرعات مركزة أعلى من المضادات الحيوية للفضاء عليها».

قريبة من الصفر، يمكن أن تشكل تحديا لعلاج من بعض الأمراض المعدية. وجاء الكشف عن هذا «التحور الذكي» في البكتيريا في ظل انعدام كامل للجاذبية تقريباً، حين تم تعريض بكتيريا قولونية إلى تركيزات مختلفة من المضادات الحيوية، التي تستخدم في القضاء على بعض الأمراض في الأرض، وأثبتت المقارنة مع البكتيريا على الأرض، أن

«سكاي نيوز عربية»: رصد علماء تحورا فريدا للبكتيريا على متن محطة الفضاء الدولية، الأمر الذي يشكل كشافا جديدا في قدرة البكتيريا على التغير من أجل البقاء على قيد الحياة في ظل انعدام الجاذبية الأرضية. ونشرت دراسة حديثة نشرت في مجلة علمية بالملكة المتحدة إلى أن الطريقة التي تعمل بها البكتيريا في بيئة تكون فيها الجاذبية

واشنطن تمنع استخدام «كاسبرسكي» المضاد للفيروسات الروسي

واشنطن - «فرانس برس» : أصدرت الحكومة الأميركية أول أمر بمنع الوكالات الفدرالية من استخدام البرامج التي تنتجها شركة «كاسبرسكي لايس» الروسية المتخصصة في الأمن المعلوماتي بسبب روابط مغرصة بين الشركة وأجهزة الاستخبارات الروسية. وأصدرت وزارة الأمن الداخلي بالوكالة إيلان ديوك الأمر إلى كل المسؤولين الفدراليين بإزالة كل برامج «كاسبرسكي» المضادة للفيروسات خلال مهلة 90 يوما من أجهزة كمبيوتر الحكومة والوكالات الفدرالية. وأعلنت ديوك في بيان أن «الوزارة قلقة من الروابط بين بعض المسؤولين في كاسبرسكي وهجمات استخبارات ووكالات حكومية روسية أخرى».

وأضافت أنها تخشى أن تكون أجهزة الاستخبارات الروسية تستخدم سبلا قانونية خاطئة «كاسبرسكي» بالمساعدة بما في ذلك رصد البيانات التي تمر عبر شبكات الاتصالات الروسية. وتابعت ديوك أن «الحكومة الروسية التي يمكنها التصرف منفردة أو بالتعاون مع كاسبرسكي يمكن أن تستفيد من منتجات (هذه الشركة) للوصول إلى وثائق وأنظمة معلوماتية للحكومة الفدرالية ما ينطوي على تبعات مباشرة على الأمن القومي للولايات المتحدة». وكان المكتب المكلف بعمليات الشراء التي تقوم بها الحكومة الأميركية سحب الثلاثة «كاسبرسكي لايس» من قائمة المزودين المرخص لهم.

ونكفي «كاسبرسكي لايس» التي تنتج برنامجاً مضاداً للفيروسات ينال شعبية كبيرة وتحقق 85% من عائداتها من الصادرات، أي تورط مع السلطات الروسية، وتؤكد أنها «تعرض لتهام غير عادل ودون دليل ملموس لإثبات هذه الإدعاءات».

وأكدت المجموعة التي تقول إنها «في قلب نزاع جيوسياسي» أول أمس باتها ليست شركة هاتف، وبالتالي لا تشتمل القوانين الروسية التي أشارت إليها ديوك، وعبر مسؤولون في الاستخبارات الأميركية خلال جلسة أمام الكونغرس في مايو عن قلقهم إزاء العلاقات المتردية بين «كاسبرسكي لايس» والجيش والاستخبارات في روسيا، لكن دون أن يحددوا هذه الاتهامات.

صيادون روس يعثرون على «نوع من الوحوش»

«سكاي نيوز عربية»: وجد صيادون روس سمكة غريبة تبدو كأنها من كوكب آخر، في بحر اليابان. ووفق ما ظهر في فيديو نشرته صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، أول أمس، فإن السمكة الغريبة تلك لها في عنقها وآخر في وجهها، إلى جانب ذيل كروي. ونشر الصيادون الفيديو الذي يظهر أحدهم وهو يسك بالسمكة، وسرع أحدهم يقول بالروسية: «لقد أسكتنا نوعاً من الوحوش». وبدأ أن ذيل السمكة مملوء بسائل يقطر خارج جسمها، ورجح الصيادون أن تكون بيضات التكاثر.

كلنا الكويت



هذا ما يحدث لأطفالك جراء إدمان شبكات التواصل الاجتماعي!



الاستخدام المفرط لشبكات التواصل يعرضهم لمشاكل جمة

«العربية.نت»: شدد أكاديمي تركي، على أن استخدام الأطفال المفرط لشبكات التواصل الاجتماعي، يعرضهم لمشاكل جمة. ونقلت وكالة «الأناتول» عن «فاكت أرسلان»، عضو هيئة التدريس بكلية التربية التابعة لجامعة «قريب قلعة» التركية، قوله إن إدمان السوشيال ميديا قد يؤثر على مستوى تحصيل الأطفال الدراسي. أرسلان، المختص بوسائل التواصل الاجتماعي، شدد أيضاً على ضرورة التحكم بكيفية استخدام الطلاب من الأطفال لتلك الوسائل، كي ينسلي لهم التكيف بسهولة مع المدرسة وتحقيق النجاح فيها. كما أكد ضرورة إيلاء الأسر اهتماماً بطرق استخدام أطفالها لتلك الوسائل. وأشار إلى أن الفترات التي يقضيها الأطفال على المواقع المذكورة تزداد مع مرور الوقت، مبيناً أن الاستخدام المفرط لها يجلب معه العديد من المشاكل. وتابع أرسلان موضحاً: «نتيجة للاستخدام المفرط لوسائل التواصل الاجتماعي، قد يواجه الأطفال مشاكل في التواصل المباشر مع الآخرين».

رجل درب كلباً على تعية هتلر.. يحاكم ويصبح عاطلاً

«العربية.نت»: لم يستلم رجل علم كلب صديقته النازية الشهيرة لهتلر، الحصول على عمل، منذ أن نشر الفيديو الذي أظهر ذلك على اليوتيوب، بحسب ما ورد في المحكمة هذا الأسبوع. وقد اتهم مارك ميتشان بارتكاب جريمة كراهية بعد تحميله على موقع «يوتيوب» الفيديو المعني، الذي يظهر وهو يعلم كلب صديقته سوزان كيلي التحية النازية، وهو يرفع مخالبه لأعلى على طريقة هتلر. وقد نفى الرجل البالغ من العمر 29 عاماً من كواتريدج في لاناركشاير في اسكتلندا، قيامه بأي عمل خاطئ، وأصر على أنه لم يفعل ذلك سوى لإغاظة صديقته ومنذ ثلاث سنوات. وقالت السيدة كيلي (29 عاماً) لمحكمة إيدري، إنها عادت من العمل في إبريل الماضي، ليخبرها ميتشان أن الفيديو قد انتشر بطريقة غير متوقعة. وأضافت للمحكمة: «أنا أعلم أن ما حصل كان في سياق الفيديو، ولم يشعرني بأي شيء نحو مارك نفسه، لأنني أعرف أي نوع من الناس هو».

وقالت: «لم أكن أفكر في أنه أي شيء آخر، سوى أنه كان يرعجني، ولو أكن اعتقد أنه سيكون له التأثير الذي فعله».

وأضافت: «إن مارك أصبح غير قادر على الحصول على عمل بسبب هذا الفيديو». وقد سمعت المحكمة إلى أرقام يوروسكي (66 عاماً)، مدير المجلس الاستثنائي للمجتمعات اليهودية، الذي وصف شريط الفيديو بأنه «هجوم فاحش».

وقال: «لست متعلقاً بالتاريخ، ولكن الفيديو يظهر إشارة النازيين الذين قتلوا اليهود، بما في ذلك أفراد عائلتي».

وأضاف: «هذا النوع من المواد يجعل على تطبيع الآراء المعادية للسامية، التي قلنا أنها انتهت، فالخرفة ليست موضوعاً للمزاح». ويزعم الادعاء أن ميتشان نقل مواد من شأنها أن تسبب الخوف والذلة الكراهية على أسس دينية، من خلال نشر مقطع كان «معادياً للسامية» على يوتيوب، ووصف ذلك بالتحيز الديني غير المسموح به في وسائل التواصل الاجتماعي. وما زالت جلسات المحاكمة مستمرة حيث لم تقص بعد في القضية نهائياً.

متحف لندن يسعى لاقتناء كتلة مخلفات عملاقة

«سكاي نيوز عربية»: يسعى متحف العاصمة البريطانية لندن إلى اقتناء كتلة مخلفات عملاقة، في الحرب خلوة يقوم بها متحف، قد تترج تساقلات من قبل الجمهور. وحسب استوتشيدريس، يقول متحف لندن إنه يحاول الحصول على جزء من كتلة حجمها 130 طناً مترياً من النفط والدهون وحماضات ومخاريل الأطفال التي تسد حالياً مجاري منطقة فيكتوريا في المدينة. وتحاول شركة «تيمس ووتر» إزاحة هذه الكتلة ذات المياه ذات ضغط عال. وأضافت الشركة أن هذه العملية قد تستغرق أسابيع، من جانبها، فالت مدينة المتحف شارون أمنت الأرياء إن إضافة المتحف جزءاً من كتلة المخلفات إلى مقتنياتها، «سيكسر تساقلات حول أسلوب معيشتنا اليوم وسوف تلهم زوارنا لإيجاد حلول لمشكلات التنامية في المدن».

دراسة: الجلوس معظم اليوم قد يسبب الوفاة المبكرة

«رويترز»: أفادت دراسة أمريكية أن البالغين الذين لا يقومون بأي أنشطة معظم اليوم ربما أكثر عرضة للوفاة المبكرة مقارنة بمن لا يجلسون طويلاً أيا كانت عاداتهم في ممارسة الرياضة. كما أشارت الدراسة إلى أن احتمالات الوفاة في سن صغيرة قد تقل إذا قطع الناس فترات جلوسهم وتحركوا كل نصف ساعة مقارنة ببقائهم جالسين لفترات طويلة. وقال كيث ديان من مركز الصحة السلوكية للقلب والأوعية الدموية بالمركز الطبي بجامعة كولومبيا في نيويورك والذي قاد فريق الدراسة «نعتقد أن هذه النتائج تشير إلى أنه ببساطة لا يكفي أن تكون نشيطاً أو توازن على ممارسة التمارين الرياضية في وقت محدد ثابت من اليوم». وأضاف ديان في رسالة بالبريد الإلكتروني «نحتاج للاهتمام بالحركة المتكررة على مدار اليوم إضافة إلى ممارسة التمارين».

وبيّنا ربطت أبحاث سابقة بين الجلوس لوقت طويل جداً وزيادة خطر الوفاة فإن معظم هذه الدراسات اعتمدت على تذكر المشاركين وبقية كم من الوقت قضوه في الحركة وربما لم ترسم صورة واضحة للعلاقة بين الوفاة وقلّة الحركة.



رجل يستريح على مقعد في أريبيدو بإسبانيا

الإعصار هارفي «يجلب» مخلوقاً مرعباً.. والعلماء في حيرة



صورة الحيوان الضخم التقطت على أحد شواطئ تكساس

«سكاي نيوز عربية»: جرّفت الأمواج التي تسبب بها إعصار هارفي الذي ضرب ولاية تكساس الأميركية، مخلوقاً بحرياً ضخماً غريباً من نوعه إلى شواطئ الولاية، حسب ما ذكرت وسائل إعلام غربية، أول أمس. ونقلت صحيفة «المن» البريطانية عن علماء أميركيين قولهم إنهم عثروا على الحيوان نافقا على شاطئ في مدينة تكساس، بعد الحسار الإعصار نهاية أغسطس الماضي. ولا يمتلك العلماء أدنى فكرة عن المخلوق الغريب مع وجود بعض الفرضيات التي تقول إنه شعبان البحر الضخم الذي تناولت مواقع التواصل الاجتماعي صورته بعدما نشرتها ناشطة في مجال البيئة. وقالت الناشطة بريلي ديساي: «خرجت مع آخرين إلى شاطئ تكساس للتقييم الأضرار التي خلفها الإعصار»، وهناك لاحظت وجود مخلوق غريب فسارت إلى الاقتراب منه وليبيان حقيقة، وأضافت أنه على الرغم من اهتمامهما الكبير في الحياة البحرية، خاصة للمخلوقات التي تعيش في المحيطات والبحار، فإنها لم تتوقع أن تشاهد مخلوقاً مماثلاً على الشواطئ. وذكرت ديساي أنها اعتقدت للوهلة الأولى أن «الحيوان» قادم من أعماق المحيط ويتنمى إلى فصيلة مصاصات الحجر، لكنها استبعدت ذلك لاحقاً بسبب طبيعة هذه المخلوقات.

قطيع ضخم من الأبقار يسطو على قرية بريطانية

في الخارج أبلغت زوجها ستيف (61 عاماً) الذي فرغ إلى الخارج ليحاول إبعاد الأبقار عن حديقة المنزل، ومساعدة السكان الآخرين في منع الأبقار من اقتحام منازلهم. وقالت السيدة ويلسون معلقة على ما حدث: «كانت الأبقار تاكل كل النباتات، وكانها ترعى في أحد السهول، لقد استباححت حدائق المنازل وأحدثت فوضى كبيرة في القرية».

وأضافت: «استمر الأمر زهاء 30 دقيقة، الطيران مع تعرض شمال تاوانو لأخطار غزيرة. وازدادت قوة الإعصار تأليماً منذ أول أمس بينما كان يقترّب من المدن الشمالية في تاوانو وفقاً للمكتب المركزي للأرصاد الجوية، لكنه انحرف شمالاً الآن ولن يصل إلى اليابسة في تاوانو. وأضاف المكتب أيضاً أن الإعصار لن

قطيع ضخم من الأبقار يسطو على قرية بريطانية

«وكالات»: في مشهد طريف، اقتحم قطيع مؤلف من 40 بقرة قرية بولينغتون في منطقة شيشاير البريطانية، حيث شرعت الأبقار بتناول العشب من حدائق المنازل وأحدثت فوضى عارمة في المكان. كانت جانيس ويلسون (61 عاماً) قد استقبلت من تومها لثقل وبدأت بارتشاف فجنان من القهوة في غرفة معيشتها عندما سمعت أصواتاً غريبة خارج منزلها.

وعندما أبركت السيدة ويلسون ما يحدث تأييه -«رويترز»- قال خبراء الأرصاد الجوية إن تاوانو سترفع تحذيراً بشأن الإبحار في وقت لاحق أمس بعدما انحرف الإعصار تأليماً بعيداً عن الجزيرة وتحرك صوب اليابان ولكن من المتوقع أن تهطل أمطار غزيرة بسبب الإعصار على العاصمة تأييه ومن أخرى. ومن المتوقع أن يتم إلغاء بعض رحلات

صينية تطبخ دجاجة على طاولة العمل

«سكاي نيوز عربية»: أثبتت امرأة صينية أن وجبة الغذاء خلال أيام العمل، قد يكون لها طعم آخر، وذلك بعد أن أقدمت على تجربة فريدة من نوعها، وقامت بطهي دجاجة كاملة على سطح مكتبها بطريقة غير تقليدية. ووفقاً لصحيفة «ديلي ميل» البريطانية، قامت مؤلفة (22 عاماً)، وتدعى ياد، باستخدام الأدوات المكتبية لإتمام عملية الطهي في تشغيدو، حيث قامت بتقليع الخضراوات بواسطة بطاقة الائتمان. ثم قامت بوضع كيس من البلاستيك فوق رأسها خلال تقطيع البصل، فيما أظهر الفيديو الذي قامت بتسجيله خلال عملية الطهي كيفية تجهيزها وحشوها للدجاجة قبل طبخها. ولم يتوقف الأمر عند ذلك، حيث قامت بإشعال النار بطريقة غير تقليدية، وقامت بتحميص الدجاجة، وأقدمت على تناولها مع أحد أصدقائها في النهاية.

يذكر أنها ليست المرة الأولى لهذه المرأة الصينية في تجربة الطهي بأدوات غير تقليدية، إذ قامت في فبراير الماضي بنشر فيديو يظهرها وهي تشوي قطع من اللحوم باستخدام المكواه.

الوصيات

- علي حمد علي حبيب الغيث، 43 عاماً، (شبيع)، رجال: اليرموك، ق، 4، ش، 3، ج، 1، 11، ديوان الرشيد، تلفون: 99004999، نساء: جابر العلي، ق، 7، ش، 36، 16، تلفون: 23843600، نساء: مشرف، ق، 1، ش، 52، م، 10، تلفون: 25399020.
- خالد سعود سالم عمران أحمد العوران، 54 عاماً، (شبيع)، رجال: الروضة، ق، 5، ش البارودي، 5، مقابل المسجد، ديوان العوران، تلفون: 94458259، نساء: القصور، ق، 1، ش، 27، م، 9، تلفون: 90077480.
- سالم مصطفى محمد عبدالغفور، 44 عاماً، (شبيع)، رجال: الشعيب، ديوان الكتار، تلفون: 97744443، نساء: بيان، ق، 9، ش، 1، م، 15.
- مريم راضي سعد الحباس، 61 عاماً، (شيعات)، رجال: الفخميل، ديوان الحباس، ش مكة، بجانب مطعم كابوريا، تلفون: 99058165، نساء: فهد الاحمد، ق، 4، ش، 407، م، 1، تلفون: 23636911.
- ماجدة عبدالله فرج الرشدي، زوجة/سيد كامل يوسف، 52 عاماً، (تشييع بعد صلاة عصر اليوم الجمعة)، العمرية، ق، 2، ش، 3، م، 3، تلفون: 69978666.
- سالم راشد بن شيعل العازمي، 60 عاماً، (يشيع بعد صلاة عصر اليوم الجمعة بمقره صباحاً)، الرقة، ق، 7، ش، 11، م، 363، مقابل فهد الاحمد، تلفون: 66166698، 99530700.
- هلال مشاور جعان العريز، 42 عاماً، (يشيع بعد صلاة عصر اليوم الجمعة بمقره صباحاً)، جابر العلي، ق، 2، ش، م، 23، تلفون: 99003078.

إدارة التوزيع والإشراف

تلفون: 24554950، 24867300، 24564400، 24867040
فاكس: 24564400، 24867040
E-mail: distribution@alsabahpress.com

إدارة الإعلان

تلفون: 24554950، 24867300، 24564400، 24867040
فاكس: 24564400، 24867040
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التحرير

تلفون: 24554750، 24554850، 24554950
فاكس: 24562200، 24564400
E-mail: editorial@alsabahpress.com

AL - SABAH