



مخلوق في قاع المحيط يثير حيرة العلماء .. قد تظنه «رموشا صناعية لامعة»

مخلوقات كثيرة تثير دهشة العلماء مع كل اكتشاف، آخرها العنور على مخلوق بحري جرى رسده للمرة الأولى في عالم البحار، عن طريق استخدام روبوت عمل في قاع المحيط الهادئ. عند النظرة الأولى لهذا المخلوق، قد يخطئ البعض في الاعتقاد بأنه زوج من الرموش الصناعية اللامعة، لكن هذا المخلوق حقيقي للغاية وتم اكتشافه عند تقاطع ثلاث صفائح تكتونية في المحيط الهادئ. خلال الأيام الماضية، استخدم باحثون من معهد شميدت للمحيطات، روبوتا تحت الماء لتمشيط قاع البحر، وكانت المفاجأة حينما تم اكتشاف مخلوق بحري مثير للدهشة، أطلق عليه «الرموش الصناعية اللامعة»، وجرى اكتشافه عند تقاطع ٣ صفائح تكتونية في المحيط الهادئ. المخلوق الغريب عبارة عن ديدان متعددة الأشعار، وهي فئة من الديدان البحرية أو الديدان الشعيرية. والتقط الباحثون عدة صور وفيدويوهات للمخلوق الغريب، وتداولها رواد وسائل التواصل الاجتماعي، وانجالت عليه التعليقات المثيرة للغرابة، إذ وصفه أحد المشاهدين بأنه «شجرة عيد الميلاد في أعماق البحار»، وقال آخر «بيدو الأمر وكأننا جمعنا رمشيين معاً». جرى رصد الدودة متعددة الأشعار خلال قيام «روبوت»، بخص كل جزء من جسم المخلوق، حيث تبين أن لديه زوجاً من النتوءات اللحمية تسمى البارابوديا المغطاة بشعيرات. وبعض الديدان لها خاصية التلاؤم الحيوي، ولكن هذا المخلوق الأخير يحتوي على هياكل بروتينية في الشعيرات التي تجعلها فزحية اللون، وفق معهد شميدت عبر حسابه على «انستغرام»، وسبحان الله الذي خلق ما يرى وما لا يرى.



جنون «بتكوين» يتواصل .. والعملية تتجاوز ٩٤ ألف دولار

سجل سعر بتكوين أعلى مستوياته على الإطلاق، مدعوماً بسلسلة من التطورات التي تسلط الضوء على التبنّي المتزايد لصناعة الأصول الرقمية في الولايات المتحدة تحت قيادة مؤيد العملات المشفرة دونالد ترامب. وحصلت الأسعار على دعم من محادثات تجريبها شركة «ترامب ميديا آند تكنولوجي غروب»، التابعة للرئيس المنتخب، لشراء سوق الأصول الرقمية «باكت هولدينجز»، ما رفع أسعار أسهم الشركتين. وشملت التطورات الأخرى خطة «ناسداك» لإدراج خيارات تداول على صندوق «أي شيرز بتكوين ترانست»، بقيمة ٤٤ مليار دولار للمرة الأولى، ودفع «غولدمان ساكس» لفصل منصة الأصول الرقمية الخاصة به، وهي علامات على كيفية تغلغل العملات المشفرة وتكنولوجيا سلاسل الكتل «بلوك تشين» بشكل أعمق في النظام المالي. وبلغت بتكوين مستوى قياسياً جديداً عند ٩٤,٠٣٢ دولاراً. ويتوقع بعض المستثمرين أن تجذب خيارات صناديق بتكوين في الولايات المتحدة مزيداً من التدفقات إلى العملة المشفرة التي ارتفعت قيمتها بعد فوز داعم العملات الرقمية، دونالد ترامب، بالرئاسة في الانتخابات الأمريكية. وارتفعت أكبر الأصول الرقمية بنحو ٤٠٪ منذ فوز ترامب في الانتخابات في ٥ نوفمبر بناءً على وعود تضمنت جعل الولايات المتحدة عاصمة العملات المشفرة في العالم.

من أصول تركية ويعتبر نفسه مسلماً صوفياً .. ترامب يختار «دكتور أوز» لإدارة الخدمات الصحية



من جهة أخرى، قال أوز في مقابلة أجرتها معه «بي بي أس» في ديسمبر ٢٠٠٩ عن ديانته، إنه يعتبر نفسه صوفياً، وأن عائلة والده وضعت الدين أولوية وجوهراً أساسياً في حياتها، بينما كانت عائلة والدته علمانية، وقال: «لقد صارت كثيراً من أجل هويتي الإسلامية»، مستشهداً بمقاربات والديه المختلفة للإيمان.

أعلن الرئيس الأمريكي المنتخب دونالد ترامب اختياره مقدم البرامج السابق وجراح القلب محمد أوز، لتولي إدارة مراكز الرعاية والخدمات الصحية في إدارته الجديدة. وقال ترامب في بيان: «سيكون الدكتور أوز قائداً في تحفيز الوقاية من الأمراض، حتى نحصل على أفضل النتائج في العالم مقابل كل دولار ننقذه على الرعاية الصحية في بلدنا العظيم»، مضيفاً: «سيعمل أيضاً على الحد من الهدر والاحتيايات داخل أعلى وكالة حكومية في بلدنا، والتي تمثل ثلث إنفاق أمتنا على الرعاية الصحية، وربع ميزانيتنا الوطنية بالكامل».

ومحمد أوز هو ابن مهاجرين أتراك، خاض غمار محاولة فاشلة عام ٢٠٢٢ لتمثيل ولاية بنسلفانيا في مجلس الشيوخ عن الحزب الجمهوري، وأعلن مؤخراً دعمه لترشيح روبرت كينيدي جونيور لوزارة الصحة والخدمات الإنسانية. وإذا أكد مجلس الشيوخ تعيين أوز فإنه سيكون مسؤولاً عن برامج تقديم خدماتها لخدمات ملايين من الأمريكيين، كما من المقرر أن يقدم تقاريره إلى كينيدي جونيور.

وحظي أوز بشهرة كبيرة من خلال برنامج تلفزيوني قدم فيه نصائح طبية، وحمل عنوان «دكتور أوز»، لكنه أيضاً تعرض لاتهامات تخص تقديم معلومات مغلوطة حول بعض العقاقير، وهي اتهامات نفاها أوز. وقالت صحيفة «واشنطن بوست»، نقلاً عن خبراء في الطب ومنظمات في الصحة العامة وإرشادات الصحة الفيدرالية، إن أوز «خلال الفترة التي امتد فيها برنامجه، من عام ٢٠٠٩ حتى ٢٠٢١، وفر منصة لمنتجات خطيرة ووجهات نظر سطحية، استهدفت ملايين المتابعين».



الصين .. ابتكار روبوت حشرة لاستكشاف القمر

ويقول: «صنعنا روبوتاً بستة أطراف يمكنه الهبوط والمشي لتحقيق اختراق نوعي في مجال الفضاء الجوي». ووفقاً له، يرفع الروبوت الحشرة ثلاث أرجل في الوقت نفسه، وتشكل بقية الأرجل دعامة ثلاثية تسمح له بالبقاء مستقراً حتى في حالة تلف إحدى ساقيه، مشيراً إلى أن اختبارات هذا

الروبوت تجري في شنغهاي. وتجدر الإشارة إلى أن الصين تعمل بنشاط على تطوير برنامجها الفضائي الوطني، وابتكار أقمار صناعية وتقنيات للأرصاء الجوية والاتصالات والملاحة مصممة لاستكشاف القمر والمريخ والكواكب الأخرى، وبالإضافة إلى ذلك للصين محطة فضائية تعمل في المدار.

أعلن المبتكر جياوتونغ فاو فنغ من جامعة شانغهاي صنع روبوت يحاكي شكل الحشرة، يتميز بالاستقرار والقدرة على تحمل الأحمال والحركة السلسة. ويشير جياوتونغ إلى أن المهندسين عملوا على تصميم روبوت بستة أطراف يشبه الحشرة لاستكشاف سطح القمر في المستقبل.

مهنتك الكلام



طفلة الخليفة tefla.kh@aakgroup.net

شارك عدد من الطهارة البحرينيين المتميزين في المنتدى العالمي التاسع لمنظمة الأمم المتحدة لسياحة في الطهي الذي تحتضنه مملكة البحرين للمرة الأولى في منطقة الشرق الأوسط، وقد كان على نجاح المنتدى، ما أضفى طابعاً خاصاً على الضعالية الأممية عكس كرم الضيافة البحرينية الأصيلة والتنوع الفني الذي يتميز به المطبخ البحريني والخليجي للمشاركين في المنتدى الذين يقفون عددهم ٥٠٠ مشارك من ٥٠ دولة.

ولا شك أن مشاركة الطهارة البحرينيين في هذا المنتدى لها العديد من الفوائد؛ أولها التعريف بالمطبخ البحريني لدول العالم العديدة التي حضرت المنتدى، وثانيها اللقاء بالطهارة العالميين وتبادل التجارب والمناقشات معهم وإنشاء الصداقات بين فئة مهمة من شعب البحرين وشعوب العالم يمكن أن تنشأ عنها علاقات واتصالات ومشاركات وتعاون على مدى المستقبل.

وقد أعربت فاطمة بنت جعفر الصيرفي وزيرة السياحة عن اعتزازها بالمشاركة الواسعة للطهارة البحرينيين في المنتدى العالمي التاسع لمنظمة الأمم المتحدة لسياحة في الطهي، وأكدت أن هذا الحدث العالمي يمثل منصة مهمة لاستعراض مهارات وإبداعات الطهارة المحليين، كما أعربت سارة أحمد بو حجي الرئيس التنفيذي لهيئة البحرين لسياحة والمعارض عن أن المنتدى العالمي يوفر فرصة مثالية للطهارة البحرينيين للتفاعل مع الطهارة العالميين في فن الطهي.



كلب ضال ينقذ سائحاً

تاه في جبال الأنديز

تمكن كلب ضال من إنقاذ حياة سائح أضع طريقه أثناء رحلة سياحية في جبال الأنديز بالبيرو. قدم مدون السفر الإسباني من بريطانيا إلى جبال الأنديز للمشي على طريق سانتا كروز الشهير والوصول إلى ممر بونتا يونيون، وذهب برحلة في الجبال مع مجموعة سياحية، وفي اليوم الثاني من الرحلة ضل الرجل طريقه بسبب الضباب الكثيف وافترق عن رفاقه، لكنه عاد والتقى أفراد رحلته بسبب كلب ضال أرشده إلى الطريق الصحيح. وذكر المدون أنه عندما كان تائها في الجبال على ارتفاع ٤٥٠٠ متر، ظهر له كلب الأنديز الذي قاده إلى الجبل، حيث التقى أفراد المجموعة السياحية. وقال أحد السكان المحليين للمدون في وقت لاحق إن الكلاب الضالة منتشرة في تلك المنطقة، وتنبع السياح في الجبال وترشدتهم إلى الطريق أحياناً كما لو أنها تلقت تدريباً خاصاً لتعمل كمرشد سياحي.

١ من كل ٣ مسلمين بريطانيين يفكر في المغادرة بسبب الإسلاموفوبيا



يفكرون في مغادرة المملكة المتحدة والاستقرار في بلد آخر، بينما عبر ٧ من ١٠ عن شعورهم بأن كراهية المسلمين أصبحت أكثر انتشاراً بعد تلك الفترة. وأوضح الاستطلاع أيضاً أن ٤ من ١٠ من المسلمين الذين شملهم البحث يشعرون أن مساجدهم المحلية قد تكون مهددة من قبل الجماعات اليمينية المتطرفة، ما يزيد من المخاوف الأمنية داخل المجتمعات المسلمة.

أظهر استطلاع جديد بتكليف من منظمة «تيل ماما» أن ١ من كل ٣ مسلمين بريطانيين يفكر في مغادرة المملكة المتحدة بسبب تنامي ظاهرة كراهية المسلمين بعد الاحتجاجات اليمينية المتطرفة التي اندلعت في أعقاب مقتل ٣ فتيات في ساوثبورث. بين ٣٠ سبتمبر و٤ أكتوبر ٢٠٢٤ شمل ٧٥٠ مسلماً بريطانياً عبر الإنترنت والهاتف، إن هذه الاحتجاجات قد أثرت بشكل كبير على المجتمع المسلم في بريطانيا، وزادت من مشاعر الخوف والقلق. وبحسب النتائج أشار ١ من كل ٤ من المشاركين في الاستطلاع إلى أنهم تعرضوا لحوادث كراهية ضد المسلمين أو إسلاموفوبيا منذ ٣٠ يوليو ٢٠٢٤، سواء على الإنترنت أو في الأماكن العامة. وقد اعتبر ٣ من ٣ أن المخاطر المهددة للمجتمعات المسلمة قد زادت بعد تلك الاحتجاجات، كما قال ١ من كل ٣ إن هذه الأحداث جعلتهم