



بنصف مليون دولار.. حقيبة من جلد الديناصورات

كشفت علماء ومصممون عن حقيبة يد فريدة من نوعها مصنوعة من كولاجين مستخرج من حفريات ديناصورات، في تجربة غير مسبوقة تهدف إلى إعادة تعريف مفهوم الجلد المنتج في المختبرات، بحسب رويترز. الحقيبة، التي تحمل لونا أخضر مائلًا إلى الزرقة، استلهمت من ديناصور «تيرانوسور ريكس»، أحد أشهر الكائنات التي عاشت قبل ملايين السنين. وسيتم عرضها داخل قفص خاص فوق صخرة، أسفل مجسم ضخم للديناصور، في متحف «أرت زو» بمدينة أمستردام حتى منتصف مايو، قبل طرحها في مزاد علني بسعر يبدأ من أكثر من نصف مليون دولار. ويؤكد القائمون على المشروع أن المادة المستخدمة في تصنيع الحقيبة تم تطويرها عبر استخلاص جزيئات بروتينية من بقايا الديناصورات، ثم دمجها داخل خلايا حيوانية لإنتاج الكولاجين، الذي جرى تحويله لاحقًا إلى جلد بطرق حيوية متقدمة. وأشار توماس ميتشل، الرئيس التنفيذي لإحدى الشركات المشاركة، إلى أن المشروع واجه تحديات تقنية كبيرة، لكنه يمثل قفزة نوعية في عالم المواد الحيوية. فيما اعتبر تشي كونون، من شركة متخصصة في الجلد المصنوع مخبريًا، أن استخدام «تي ريكس» أضاف على الحقيبة جانبية خاصة تتجاوز مجرد كونها بديلًا صديقًا للبيئة. ورغم الحماس الذي أحاط بالابتكار لم يخل المشروع من التشكيك العلمي؛ فقد رأى بعض الخبراء أن الكولاجين لا يمكن أن يبقى في حفريات الديناصورات إلا بكميات ضئيلة وغير كافية لإعادة إنتاج جلد حقيقي، مؤكدين أن أي مادة مستخلصة تنفق إلى البنية الكاملة التي تميز الجلد الطبيعي. لكن فريق العمل رد على هذه الانتقادات بتأكيد أن كل ابتكار جديد يواجه الشكوك في بداياته، مشيرين على أن ما توصلوا إليه يمثل أقرب محاولة علمية حتى الآن لإحياء مادة يمكن نسبتها إلى هذا الكائن المنقرض. وبين الإبداع العلمي والجدل الأكاديمي تبقى هذه الحقيبة واحدة من أغرب وأجراً الابتكارات التي تميز الماضي السحيق بعالم الموضة الحديثة.



معرض لمنحوتات شوكلاتة الفصح في باجيك

في أجواء احتفالية بطابع فني لافت تحتفي بلجيكا بعيد الفصح هذا العام بطريقة غير تقليدية، بحيث تتحول الشوكولاتة إلى أعمال فنية ضخمة صالحة للأكل، ضمن معرض «Bel'Oeuf» الذي يحتضنه فندق «أميغو» في العاصمة بروكسل. ويشترك في الحدث نحو 40 من أشهر صانعي الشوكولاتة من مختلف أنحاء البلاد، مقدمين تصاميم مبتكرة مستوحاة من شعار نسخة 2026 «المتعة في الحركة». وتتوزع الأعمال بين قطارات وصورايخ ودراجات وعربات وحتى مناظير، جميعها مصنوعة من الشوكولاتة الداكنة والحليبية والبيضاء. في مشهد يجمع بين الحرفة العالية والخيال الإبداعي. المعرض، الذي أسسه صانع الشوكولاتة مارك دوكوبو قبل أربع سنوات، يهدف إلى جمع الحرفيين البلجيكين في مساحة واحدة لتحدي مهاراتهم الفنية والتقنية. وبعض هذه المنحوتات قد يصل وزنها إلى 18 كيلوجراماً من الشوكولاتة، وتستغرق صناعتها أكثر من 25 ساعة، ومع ذلك تبقى كل تفاصيلها قابلة للأكل. ولا يقتصر الحدث على الإبهار البصري فحسب، بل يحمل أيضاً بُعداً إنسانياً، إذ تُعرض القطع للبيع بأسعار تبدأ من 900 يورو، فيما تخصص عائداتها لدعم أبحاث السرطان عبر مبادرة «Televie». ويأتي هذا المعرض ليؤكد مكانة بلجيكا كواحدة من أبرز الدول عالمياً في صناعة الشوكولاتة، كما يبث رسالة إيجابية للسوق بعد التحديات التي شهدها قطاع الكاكاو في السنوات الأخيرة بسبب اضطرابات سلاسل التوريد وأمراض المحاصيل.



بريطانيا: لص ينام داخل منزل الضحية.. والشرطة تضبطه متلبساً في «واقعة طريفة»

لحظة إيقافه، حيث استيقظ في حالة ذهول تام قبل أن يتم تقييده واقتياده، من دون مقاومة تذكر. وأكدت الشرطة أن سرعة الاستجابة والتعامل الحازم مع البلاغ أسهما في السيطرة على الموقف، مشددة على أنها تتعامل بجدية مع جميع حوادث السطو، مهما بدت ملاسبتها غير مألوفة.

ما دفعها إلى الدخول فوراً خشية تعرض السكان للخطر. لكن المفاجأة كانت العثور على المنزل خالياً من أصحابه، باستثناء شاب يبلغ 24 عاماً، كان نائماً بعمق على الأرض قرب مهد طفل، في مشهد بدا للوهلة الأولى وكأنه مزحة مرتبطة بيوم «كذبة أبريل». وأظهرت تسجيلات كاميرات الشرطة

انتتهت محاولة سطو على منزل في بلدة نيوارك البريطانية بشكل غير متوقع، بعدما ألقت شرطة نوتينغهام مشاير القبض على لص غلبه النعاس داخل المنزل الذي اقتحمه، وفق ما أوردته صحيفة «ديلي ميل». وبحسب التفاصيل، توجهت الشرطة إلى الموقع قرابة الثالثة فجراً عقب بلاغ عن عملية اقتحام، لتكتشف نافذة محطمة،

«خميس النبات والنيسة».. طقوس سورية تراثية لاستقبال فصل الربيع

كانت الشابات يحرصن عليها قبل خميس النبات بيوم هو نقع الورد بالماء ثم الاغتسال بها صباحاً كرمز للتجديد والحياة والانتعاش بفصل الربيع، وبالإضافة إلى هذا الطقس الربيعي اللافت، يحيي أهالي مدينة «باناس» على الساحل السوري سنوياً طقساً مشابهاً إلى حد ما يسمونه «النيسة»، وهو احتفال بفصل الربيع في مطلع شهر أبريل. ويخرج أهالي هذه المدينة إلى المعالم الأثرية والمزارع الخضراء في نزهاة عائلية للاستمتاع بأجواء فصل الربيع ومناظره الخضراء الخلابة التي تغطي مساحات شاسعة في المدينة. ويتوزع الأهالي والأصدقاء الذين يحرصون على إحياء هذا التقليد في المساحات الخضراء والمزارع والجبال، ويقضون ساعات طويلة في كنف الطبيعة، ويُقيمون الموائد اللذيذة ويجلبون الوجبات التي يفضلونها لتناولها خلال ساعات إحيائهم لهذا الطقس. وتحقق كثير من الشعوب بأعياد مختلفة في فصل الربيع، الذي يرمز إلى الخصوبة والبدايات الجديدة في كثير من الثقافات، ويتميز باعتدال طقسه وفتح الأزهار واخضرار الأرض، ويمثل الربيع مرحلة انتقالية وتجديداً للطبيعة، وينظر إليه كفصل للجمال والنشاط السياحي.



يومًا. و«خميس النبات»، هو خامس الأخمسة، فقد كان أبناء المدينة يخرجون قديماً في نزهة جماعية من أبواب المدينة القديمة إلى القلعة، وتُنصب الخيام ويُقدّم الطعام الشعبي، مثل البيض المسلووق الملون والرشاد الطبيعي واللبن المصفي والحلوى. ومن الطقوس التي

القلعة وتوزيع الوجبات التقليدية والحلويات، في تأكيد للتمسك بالتراث والتقاليد. وتتضمن أعياد الربيع في حمص وفق ما هو متعارف عليه ومتداول من قبل المؤرخين سبع أخمسة، منها «خميس التايه، الشعنونة، الحلاوة، المشايخ»، وتمتد أعياد الربيع نحو خمسين



ترامب يسخر من ستارمر ويستهزئ بحاملات الطائرات البريطانية «المتهاككة»

سخر الرئيس الأمريكي دونالد ترامب من رئيس الوزراء البريطاني كير ستارمر لقوله إنه يتعين عليه سؤال فريقه بشأن إرسال حاملي طائرات «قديمتين ومتهاككتين» إلى إيران. وفي مقطع فيديو ظهر لترامب وهو يملك ستارمر مستخدماً صوتاً يبدو مثيراً للشفقة وسط ضحكات مكتومة من الحضور في غداء عيد الفصح الخاص، بحسب وكالة بي إيه ميديا البريطانية، وقال ترامب إن بريطانيا «يجب أن تكون أفضل» حليف لنا لكنها لم تكن كذلك. ويعتبر هذا هو أحدث هجوم يشنه ترامب ضد ستارمر بسبب رفضه السماح بجزر بريطانيا إلى الصراع مع إيران. وكان ترامب قد انتقد سابقاً حاملات الطائرات البريطانية التي وصفها بأنها «العاب» و«ليست الأفضل».



لفز جبر العلماء 130 عاماً.. لماذا تسقط القطة دائماً على أقدامها؟

يُعد سقوط القطة -دائماً- على أقدامها أحد أكثر الأنغاز التي حيرت العلماء أكثر من 130 عاماً. فقد لاحظ الفيزيولوجي الفرنسي إتيان جول ماري في عام 1894 من خلال مقاطع فيديو بدائية أن القطة تتمكن من تعديل وضعها أثناء السقوط. واليوم، حاول فريق من العلماء بقيادة ياسو هيغوراشي، اختصاصي في جامعة ياماغوتشي اليابانية، الاقتراب من حل هذا اللغز عبر دراسة نشرت في مجلة The Ana-tomical Record. وشرح هيغوراشي أن إحدى الصعوبات في تفسير هذه الظاهرة يعود إلى أن تشريح القطة لم يُدرس بشكل مفصل. ولتجاوز هذه العقبة فحص الفريق أجزاء مختلفة من عمود القطة الفقري باستخدام جثث متبرع بها، كما أجروا تجربة مع قطينين حين تم إسقاطهما من ارتفاع متر واحد مع وضع وسادة سميكة وطرية لتجنب أي إصابة، وأظهرت النتائج أن الفقرات الصدرية العليا في عمود القطة الفقري تتميز بمرونة فائقة، إلى درجة أن هيغوراشي يقول: «عمود القطة الصدري يمكنه الدوران كما تفعل رقبتنا». هذه المرونة تسمح للقطة بتوجيه الجزء العلوي من جسمها بسرعة نحو الأرض، ما يمكنها من ضبط بقية جسدها وتعديل وضعها أثناء السقوط. ووفقاً للخبراء، رغم أن الدراسة لا تقدم إجابة نهائية حول سر سقوط القطة على أقدامها، فإنها تسلط الضوء على أهمية مرونة العمود الفقري العلوي في هذه الظاهرة، وتفتح آفاقاً لفهم أفضل للحركات المعقدة لهذه الحيوانات الرشيفة.