

جنيين تنزف

تصوير: محمود عليان ووكلات



مخيم جنين



مخيم جنين



مخيم جنين



غزة



رام الله



الخليل



مخيم جنين



بيت لحم



بيت لحم



القدس-منظر لقبة الصخرة المشرفة . تصوير : محمود عليان

المنذب الأخضر يفقد ذيله

لندن-يمر للمنذب الأخضر، الذي سبى في ا شياط من الأرض للمرة الأولى منذ ٥٠٠٠ عام، بتغيرات غير عادية، وفق «إنديبننت». وتُظهر صور للجسم الفضائي أن ذيله انفصل عنه، نتيجة لما يعرف بـ«حدث الانفصال»، حيث يتم نقل الذيل بعيداً بواسطة الرياح الشمسية.

تحطم جبل جليدي بحجم لندن في القطب الجنوبي



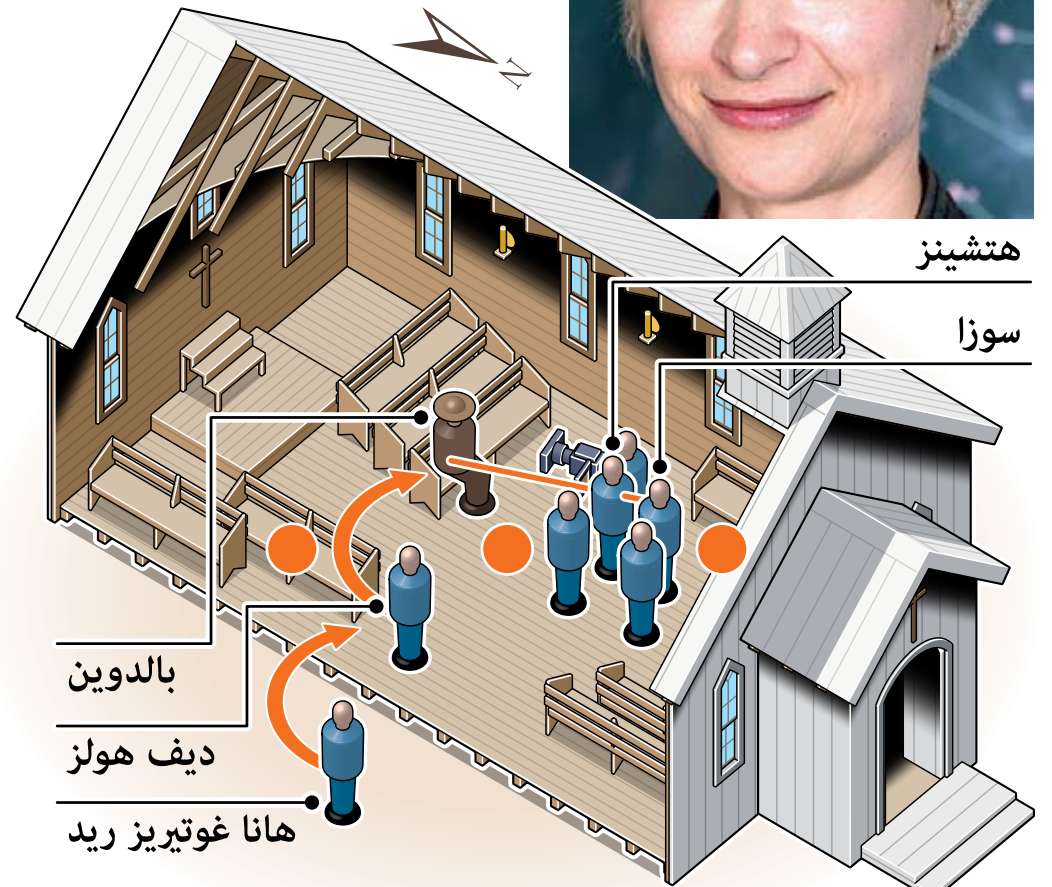
لندن-انفصل جبل جليدي عملاق يقارب في حجمه مدينة لندن الكبرى عن القطب الجنوبي، بالقرب من محطة أبحاث «هالي» البريطانية، حسب (بي بي سي) البريطانية. وأكدت الجسات القائمة على سطح جرف برنت الجليدي حدوث هذا الانفصال في ساعة متأخرة من الأحد، حسب توقيت غرينتش. في الوقت الراهن، تضم محطة «هالي» ١٦ موظفاً، يتولون مهام صيانة القاعدة وتشغيل الأجهزة العلمية. وحتى هذه اللحظة، ليس هناك ما يهدد سلامة العاملين بالمحطة، ومن المقرر أن يستمروا في العمل حتى موعد انتهاء مهمتهم مطلع الشهر المقبل. من جهتها، تتولى هيئة المسح البريطانية للقطب الجنوبي إدارة المحطة. وتبشر الأرقام إلى وقوع محطة «هالي» على بعد ٢٠ كيلومتراً من خط التمزق. وتمتلك هيئة المسح البريطانية للقطب الجنوبي مجموعة من أجهزة «نظام التوضع العالمي» (جي بي إس) داخل المنطقة تنقل معلومات حول تحركات الكتل الجليدية، إلى المقرر الرئيسي للهيئة في كامبريدج. ومن المقرر أن يتفحص مسؤولون الصور التي التقطتها أقمار صناعية لدى إتاحتها. ويسعى المسؤولون للتأكد من عدم وجود أوضاع غير مستقرة على نحو غير متوقع داخل الجزء اللينقي من منصة الجرف الجليدي التي تحمل محطة «هالي». وكانت كتلة جليدية بحجم مشابه، عرفت باسم «إيه ٧٤»، تقع إلى الشرق، قد انفصلت في فبراير (شباط) ٢٠٢١. في ذلك الوقت، كان من المتوقع أن انفصالها ربما يشكل بداية لانفصال كتلة أكبر، لكن تبقى مثل هذه الأحداث من الصعب التنبؤ بها بمستوى كبير من الثقة. للأبحاث الجليدية التي تدفقت من القارة القطبية الجنوبية نحو بحر ودل. على الخريطة يظهر بحر ودل باعتباره ذلك القطاع من القارة القطبية الجنوبية الواقع إلى الجنوب مباشرة من المحيط الأطلسي. ويقع جرف برنت على الجانب الشرقي من البحر. ومثلما الحال مع جميع الجروف الجليدية، تتساقط الكتل الجليدية بشكل دوري. وكانت آخر كتلة جليدية ضخمة وقعت من جرف برنت عام ١٩٧١. ويراقب العلماء باستمرار أي تشققات كبرى تحدث في برنت، ولا عجب: فالصمون عنصر أساسي على كل طاوله عراقية، ولا بد أن بدأ يفتح من جديد بعد حالة سكون سادته لعقود، ما تسبب اليوم بانفصال كتلة من الجليد يتراوح سمكها بين ١٥٠-٢٠٠ متر تقريبا.

قضية إطلاق النار خلال تصوير فيلم "Rust"

في 21 تشرين الأول (أكتوبر) 2021، توفيت المصورة السينمائية هالينا هتشينز جراء طلق ناري من مسدس مخصص للتمثيل يحمله الممثل أليك بالدوين في موقع تصوير فيلم Rust. بالدوين ينفي مسؤوليته



- ١ غوتيريز ريد تُسلم المسدس إلى ديف هولز، الذي يمرره إلى أليك بالدوين قائلاً "المسدس فارغ" (يعني فارغ من الرصاص)
- ٢ بالدوين يصوب المسدس، ويسحب المطرقة جزئياً إلى الخلف بالإبهام، ويوجهه إلى جانب الكاميرا. بالدوين يترك المطرقة، فتنتقل الرصاصة من المسدس
- ٣ تدخل الرصاصة في بطن هالينا هتشينز وتخرج من ظهرها، ثم تدخل وتستقر في كتف الكاتب والمخرج جويل سوزا



المصدر: ABC, LA Times. الصور: Santa Fe County Sheriff's Office, Newscom, Getty Images

«الصمون» كنز وطني يرافق الأطباق العراقية

بغداد - لا بدّ من أن يكون «الصمون» الخبز العراقي الهشّ الذي يشبه شكل ألبسة، موجوداً على كل مائدة، بل هو أشبه بكنز وطني تماماً كما خبز الباغيت بالنسبة للفرنسيين، حسب وكالة الصحافة الفرنسية. وفي وسط بغداد التاريخي، يوجد مخبز «أبو سجاد» منذ عام ٢٠٠٥، يُخرج رغيفاً حارّاً من القرن كل ٥٥ ثانية. ويقول ابنه سجاد، إن إنتاج عشرة آلاف رغيف في اليوم، لكن في يوم الجمعة يصعد الرقم إلى ١٢ ألف رغيف، أمر طبيعي... ولا عجب: فالصمون عنصر أساسي على كل طاوله عراقية، ولا بدّ أن يكون في كل قرية في البلاد، مهما كانت نائية، فرن للخبز. إعداد هذا الخبز العراقي أمر بسيط جداً. ويخلط سجاد ٥٠ كيلوغراماً من الطحين مع بعض الخميرة والمياه، ثم يترك آلة العجن تقوم بعملية دمج المكونات مع بعضها بعضاً. تستريح العجينة لبضع دقائق... ثم ويلمح البصر تتحول كرة من ٩٠ إلى ١٠٠ غرام من العجين إلى شكل ألبسة، جاهزة للخبز داخل فرن من القرميد. يخرج بعد ذلك رغيف هش ومقرمش، يتصاعد منه البخار. ويمكن أن يؤكل الصمون مع طبق الأرز واللحم العراقي «القوزي»،

أو مع طبق «الباجه»، أي رأس العنم. يصلح كذلك لأكل الفلافل مع الخضراوات الطازجة، كوجبة سريعة. بلانم سعر الصمون جميع الطبقات الاجتماعية. ويقول أبو سجاد «أبيع ٨ أرغفة بألف دينار»، أي أقل من دولار واحد. مؤخراً، ارتفع سعر الطحين للسعود من تركيا، لكن، يؤكد أبو سجاد، أنه لم يرفع الأسعار. بدلاً من ذلك، قمت بخفض وزن كل رغيف صمون من ١٢٠ إلى ١٠٠ غرام. في كتابها «لماذا من جنائن عدن» حول الطبخ العراقي والعربي، تشرح الكاتبة العراقية - الأميركية نوال نصر الله، أن كلمة «صمون» تأتي من كلمة «سومون somoun» التركية التي تندرج بدورها من كلمة «سوموس psomos» اليونانية، وهو «مصطلح شامل» لتوصيف الخبز. أما الشكل اللاسي، فقد «اعتمد من قبل الخبازين العراقيين مطلع القرن العشرين»، وفق الكاتبة. ويُعد كريم، أحد الزبائن المعتادين على تناول الرغيف مباشرة من الفرن، فهكذا يكون في أشهى حالاته. وفي حال ترك لساعات، يجف الرغيف ويصبح قاسياً ويفقد هشاشته التي تجعل منه رغيفاً مميزاً.

سكر الأعشاب البحرية علاج محتمل لسرطان الجلد

القاهرة-حدد باحثو مركز موفيت



الجزرئات الأخرى، وهو مهم للعمليات الناعية والتماثية، وترتبط التشوهات في تخليقه واستخدامه بأمراض، بما في ذلك السرطان. ويقول إريك لاو، من قسم بيولوجيا الأورام في مركز موفيت (الباحث الرئيسي)، في تقرير نشره الموقع الإلكتروني للمركز، بالتزامن مع نشر الدراسة: «تنخفض المستويات الإجمالية من سكر الفوكوز في خلايا الورم اليلياتيني (سرطان الجلد) وتستخدم خلايا السرطانية المتغيرات في مستوياته أثناء التقدم، ووجدنا أن رفع مستوياته عبر للكلمات الغذائية يمكن أن يثبط الأورام ويزيد بشكل ملحوظ من الخلايا الليمفاوية الناعية للتسلل إلى الورم ويعزز فاعلية العلاجات الناعية». أنه ينحصر في الفلوكوز أو السكروز، وهي سكريات المائدة الشائعة التي تستخدمها خلايانا للطاقة، وعلى عكس تلك السكريات، تستخدم خلايانا سكر الفوكوز ليس للطاقة، ولكن لتزوين البروتينات لضبط سلوكها ونشاطها، ووجدنا في تجاربنا قبل السريرية أن إضافة هذا السكر إلى البروتين (HLA-DRB) يتسبب في توطينه على سطح خلايا الورم اليلياتيني، مما يؤدي إلى تنشيط الخلايا الناعية للضادة للورم». السرطان. ويقول إريك لاو، من قسم بيولوجيا الأورام في مركز موفيت، بقيادة عالم بيولوجيا السرطان إريك لاو، طريقة طبيعية نسبياً لزيادة أعداد وأنشطة تلك الخلايا للضادة للأورام، تعتمد على سكر الفوكوز (L-fucose)، وتم الإعلان عن ذلك في دراسة نشرتها دورية «نيتشر كانسرس». وفيما يوجد سكر الفوكوز في الأطعمة، فإنه يمكن أيضاً صنعه داخل خلايانا من خلال تحلل وتحويل