

القطب الجنوبي لم يكن متجمداً قبل نحو 40 مليون سنة



بنتلك المستويات التي تم التنبؤ بها لنهاية هذا القرن والفترة التي تليه. وأضافت: ان دراستنا تقدم دليلاً آخر على أنه في الفترات التي كانت فيها مستويات ثاني أكسيد الكربون مرتفعة نسبياً كانت درجة الحرارة أعلى والمساحات المكسوة بالتلج أقل وربما لم تكن موجودة هناك أصلاً. وشارك في الدراسة باحثون من المعهد الجيولوجي والعلوم النووية في نيوزلندا وجامعة بريستول البريطانية والمعهد الهولندي الملكي للأبحاث البحرية.

قابلة نيوزلندا يرجع تاريخها إلى نحو 40 مليون سنة. وقالت بيرغيس: بإمكاننا معرفة درجة الحرارة بدقة أكبر لأن هذه الأحفوريات قد حفظت بشكل جيد، مضيفة تشير المعلومات التي حصلنا عليها إلى أن درجة حرارة المياه التي عاشت فيها هذه المخلوقات كانت أكثر دفئاً مما كان يظن في السابق. وتابعت: على الرغم من أننا لم نقس ثاني أكسيد الكربون فإن دراسات كثيرة تشير إلى أن الدفيئات الغازية كانت قبل نحو 40 مليون سنة شبيهة

كأرضنا اليوم. وقال علماء وايلزيون بعد دراسة أجروها على أحفوريات بحرية إن القطب الجنوبي لم يكن مغطى بالجليد قبل نحو 40 مليون سنة وأن مياهه ربما كانت أكثر دفئاً منها الآن، معربين عن اعتقادهم بأن طبقة خفيفة من الثلج ربما قد غطته هذا إن لم تهطل فيه ثلوج قط. واطلعت الباحثة كاترين بيرغيس من مدرسة علوم الأرض والمحيطات في جامعة كارديف على التحاليل الكيميائية لأحفوريات عثر عليها في



الشاعر العراقي / حسين الهاشمي

زجاج

- (1) مثل فوهة تتذوق الأهداف ولا تسدد إلا مرة واحدة.. تلك هي مخاوف الذاكرة من بندقية الزجاج
- (2) أحياناً نخلع السنوات مرضاة لفضول ما يرتديه، وفي حصى أيامه نخلع الذاكرة مرضاة لفضول ما يتكسر



قليلية المدينة الأسيرة

إلى قاف. كما أطلق على قلعة يونانية اسم «قلعيا». كانت محط القوافل بين الشام ومصر وبين الشام ومكة في طريق الحج والعمرة. للاستراحة والتزود بالماء والمؤونة. تقع عند السفوح الغربية لسلسلة جبال نابلس والطرف الشرقي لساحل البحر الأبيض المتوسط وعلى خط العرض 32.2 شمالاً وخط الطول 35.1 جنوباً. وكان فيها محطة للقطار تابعة لسكة حديد الحجاز على الكيلو 82 تصل بين الشام ومصر. وينسب إلى قليلية العديد من العلماء، وجميع أهلها محافظون مسلمون عرب. وهناك بعض المعالم الأثرية التي تدل على الجذور التاريخية لهذه المدينة تعود إلى العهد الروماني والعهد الإسلامي من أهمها:

1. صوفين: وهي منطقة شرق قليلية امتد إليها العمران وهي أعلى منطقة في قليلية.
2. خربة حانوتا: شمال قليلية تحتوي على صهاريج منقورة في الصخر وشقف فخارية ومدافن محفورة ومنها منحوت.
3. خربة النبي يامين: تقع جنوب غرب قليلية وتنسب إلى أحد أسباط بني إسرائيل.
4. النبي شمعون: شمال غرب المدينة وبها تلال أثرية وبقايا أبنية وبئر ماء.
5. الجامع العمري (مسجد عمر بن الخطاب): وبناء هذا المسجد من الأواس الأثرية.

وفي بدايات 1996 استقلت قليلية عن محافظة طولكرم وأصبحت قليلية مركز محافظة تتبعها (34) بلدة وقرية.

مدن عربية وعالمية

قليلية هي مدينة تقع في غرب الضفة الغربية على مقربة من الخط الأخضر في فلسطين. وهي مركز محافظة قليلية تقع أراضيها عند التقاء الساحل مع الجبل وتعتبر خط الدفاع الأول نظرًا لقرتها من الخط الأخضر. في كل كارثة تحل بفلسطين كان لها نصيب الأسد في الآن ترتفع عن سطح البحر من 60 إلى 75 متراً حيث فقدت جميع أراضيها السهلية الزراعية في حرب 1967 استولت أهل قليلية يستصلحون الجبل ويحولون الصخر إلى تراب ويزرعون فيه و شهد لهم بذلك قائد الجيش الأردني آنذاك جلوب باشا و كتب عنهم في كتابه جندي بين العرب، ولكن لم تدم طويلاً لهم تلك الأراضي ففي حرب 1967 استولت إسرائيل على بقية أراضيها وحولتها إلى مستعمرات، وجاءت نكبة قليلية الثالثة في انتفاضة الأقصى حيث قامت إسرائيل بإحاطة مدينة قليلية من جميع الجهات بالجدار العازل. يبلغ عدد سكانها 44,700 نسمة كلهم في الأسر ولا اتصال مع العالم الخارجي إلا عبر بوابة واحدة تستخدم للدخول والخروج معاً تحت رقابة مشددة، كما حوصرت بعض القرى الأخرى كقرية حيلة ضمن الجدار العازل، وأخرى بين الجدار العازل والخط الأخضر مثل عزون وعمية وغيرها. هذا تطلب اقتطاع الكثير من الأراضي العربية كما أثر على الحياة الاقتصادية والاجتماعية، إذ أثر على العلاقة الاقتصادية والاجتماعية المتبادلة بين المدينة وقراتها. من بين أبرز معالم مدينة قليلية: ميدان قليلية اسم كنعاني بمعنى الجبال، وكلمة جلال تعني في المعجم الكنعاني الحجارة المستديرة وقد تحولت الجيم مع الزمن



الحيوان الذي يزيد عن 104 سنوات. وتابع «من المثير للاهتمام أنها عاشت حتى العام 2008 وهي السنة الدولية للذب القطبي.

وقال مايك ستيفنز رئيس جمعية علم الحيوان الخيرية في مانيتوبا، التي تجمع تبرعات وتدبر برامج حديقة أسينيبيوان «لن نحصل على دب قطبي لفترة طويلة من الزمن لكننا سنجد حلاً سريعاً».

وأضاف رأت ديبى حوالي 18 مليون زائر ما جعل منها أكبر نقطة جذب في تاريخ حديقة

«ديبي» أكبر دببة العالم تلفظ أنفاسها

حالياً تمنع إحصار دببة قطبية إلى كندا، ولذا فإن حديقة الحيوان لن تجد بديلاً لنجمتها.

وقال مايك ستيفنز رئيس جمعية علم الحيوان الخيرية في مانيتوبا، التي تجمع تبرعات وتدبر برامج حديقة أسينيبيوان «لن نحصل على دب قطبي لفترة طويلة من الزمن لكننا سنجد حلاً سريعاً».

وأضاف رأت ديبى حوالي 18 مليون زائر ما جعل منها أكبر نقطة جذب في تاريخ حديقة

حالياً تمنع إحصار دببة قطبية إلى كندا، ولذا فإن حديقة الحيوان لن تجد بديلاً لنجمتها.

وقال مايك ستيفنز رئيس جمعية علم الحيوان الخيرية في مانيتوبا، التي تجمع تبرعات وتدبر برامج حديقة أسينيبيوان «لن نحصل على دب قطبي لفترة طويلة من الزمن لكننا سنجد حلاً سريعاً».

وأضاف رأت ديبى حوالي 18 مليون زائر ما جعل منها أكبر نقطة جذب في تاريخ حديقة

حالياً تمنع إحصار دببة قطبية إلى كندا، ولذا فإن حديقة الحيوان لن تجد بديلاً لنجمتها.

وقال مايك ستيفنز رئيس جمعية علم الحيوان الخيرية في مانيتوبا، التي تجمع تبرعات وتدبر برامج حديقة أسينيبيوان «لن نحصل على دب قطبي لفترة طويلة من الزمن لكننا سنجد حلاً سريعاً».

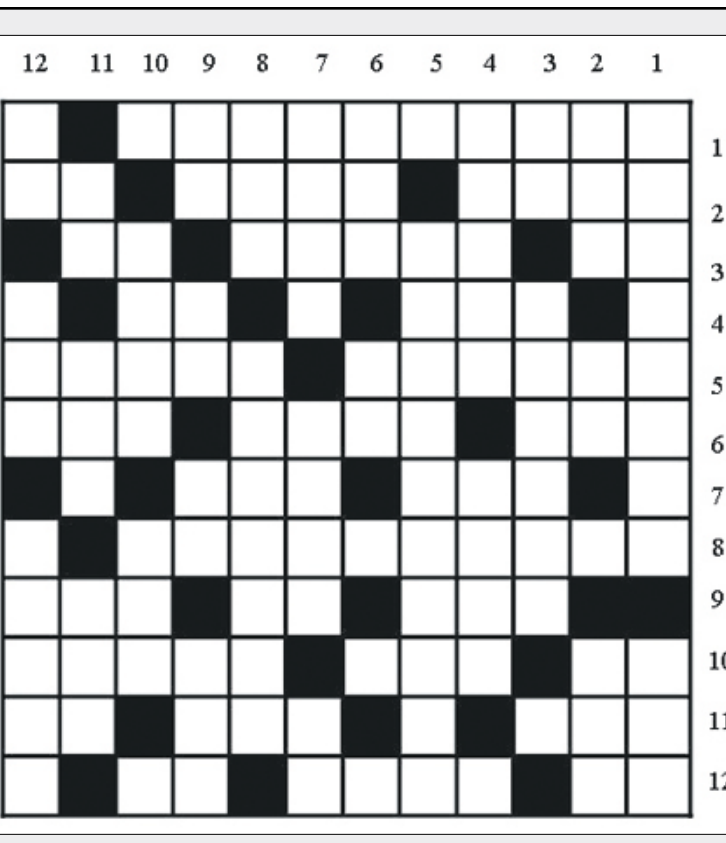
وأضاف رأت ديبى حوالي 18 مليون زائر ما جعل منها أكبر نقطة جذب في تاريخ حديقة

جهاز جديد يحد من الأصوات المزعجة

تم كشف النقاب عن جهاز قياسي جديد يمكن مستخدميه من تحديد قوة الأصوات في أي بيئة صوتية سواء كانت عالية أو منخفضة.

ويعد هذا الجهاز متعدد المزايا، إذ إنه يتميز بقدرته الفائقة على قياس مدى قوة الصوت المحيط سواء كان مرتفع الطبقة أو منخفض الطبقة، متفلقاً أو متواصلًا كما يمكن استخدام هذا الجهاز في قياس معدلات الضوضاء الموجودة داخل المصانع والمدارس ومكاتب العمل والمطارات، كما يستخدم للحصص الصوت داخل الاستوديوهات وقاعات المحاضرات وتجهيزات المسرح المنزلي.

ومن بين أهم المميزات التي يتميز بها الجهاز أيضا اجتوازه على مؤشر كبير سهل القراءة يأخذ القياسات من 50 إلى 126 ديسيبل بشكل سريع في أي مكان لكن يفضل أن تتم عمليات القياس في



كلمات

أفقياً:

- 1- شاعر بغدادي من المحدثين مدح الوليد بن يزيد والمنصور أمتاز شعره بالظرف والرقعة والمجون.
- 2- من الطيور - من الألوان - حاجز.
- 3- للعبة - زوجة يعقوب عليه السلام - أخو الأب.
- 4- سنة - للاستفهام.
- 5- أحرف متشابهة - من مقامات الموسيقى العربية.
- 6- كرم - صوت الحمام - 24 ساعة.
- 7- لهو - من الطيور الجارحة.
- 8- نادي كرة قدم ألماني.
- 9- دار - جواب - سهولة.
- 10- والد - ضياء - من سور القرآن الكريم.
- 11- محافظة يمنية - ضمير - سقي النبات.
- 12- قروي - السحاب الأبيض - حرف جر.

عمودياً:

- 1- أول رئيس لمصر - أداة جزم.
- 2- جشع - بحيرة مستنقعات في السودان - يم.
- 3- للنداء - طائر صوته جميل.

حل العدد الماضي

تبادل تجاري بين إيران وجنوب إفريقيا

طهران / منباعات: قال وزير الشؤون الاقتصادية والمالية الإيراني بالانابة حسين صمصامي ان حجم التبادل التجاري بين إيران وجنوب إفريقيا يبلغ حالياً 4 مليارات دولار. وأضاف صمصامي في مراسم افتتاح الدورة العاشرة للجنة التعاون الاقتصادي بين إيران وجنوب إفريقيا في طهران ان هذا الرقم قابل للزيادة إلى 10 مليارات دولار سنوياً نظراً للإمكانيات الواسعة المتاحة بين البلدين.

ولفت إلى ان حجم التبادل غير النفطي يبلغ حالياً نحو 250 مليون دولار مما يعد رقماً منخفضاً.

وأوضح صمصامي ان شركة MTN تمتلك حالياً 1.8 مليار دولار من إنجاز المرحلة الثانية للهاتف الجوال الإيراني بإسمايل مشترك مع الجانب الإيراني وتمكنت هذه الشركة خلال عامين من بيع أكثر من 10 ملايين رقم هاتف جوال ما يكسبها أرباحاً تقدر بنحو مائة مليون دولار شهرياً.

فرنسي يلتقط صوراً للنساء عبر كاميرا مركبة في حذاءه

ألقت الشرطة في لوكسمبورج القبض على رجل يبلغ من العمر «41 عاماً» كان يهوى مشاهدة لقطات خاصة للنساء يلتقطها باستخدام كاميرا صغيرة ركبها في حذاءه.

وقالت مصادر الشرطة إنها ألقت القبض على الرجل الفرنسي بعد أن ضبطه رجال الامن في أحد المتاجر. وكان الرجل يقرب قدمه من النساء في المتجر للتلقط العدسة الصور التي يرغبها.

وعثرت الشرطة التي قننت مسكن الرجل على أربعة أزواج أجنبية تحتوي على هذه العدسات الصغيرة، وتحفظت الشرطة على الأفلام التي تم تصويرها.



تصوير وتعليق / علي الدرب: جمع المخلفات المعدنية والبلاستيكية من براميل القمامة والشوارع لبيعها، صارت ظاهرة بل مهنة لدى كثير من الأطفال لأنها تعود عليهم بمرود مالي رغم مخاطرها، لذا يحتاج هؤلاء الأطفال لمن يساعدهم على الابتعاد عن هذه الظاهرة، وتلك مسؤولية تقع على الجهات الحكومية ومنظمات المجتمع المدني والجمعيات الأهلية المعنية بحقوق الأطفال.



باختصار

صنعا المسعودي

اليوم هو الثالث من أغسطس ولم يتسلم المدرسون في مديريات عدن روايتهم لشهر يوليو، وهذا تصريح واضح بعدم اهتمام قيادة التربية والتعليم في المحافظة بالمعلمين، ومخالفة لتوجيهات القيادة السياسية الداعية إلى ضرورة الاهتمام بالمعلمين وتحسين أحوالهم المعيشية من أجل الارتقاء بمستوى العملية التربوية والتعليمية.

نقول لقيادة التربية في المحافظة، المعلمون ليس لهم ما يعولون به أسرهم سوى الراتب وتأخيرهم إلى هذا الحد يعرضهم لمواقف حرجة أمام متطلبات أسرهم ومع البقالين وغيرهم. لا يكفي أن بقية حقوقهم مهضومة ولم يتبق لهم من حق سوى الراتب، ويكفي أن المعلمين الموظفين عام 2006م حتى الآن لم يتسلموا حقاً من حقوقهم المالية وهو بدل طبيعة العمل، فمضى سيلقى المعلم حقه حتى يؤدي ما عليه، (فلن يستقيم الظل والعود أعوج)..