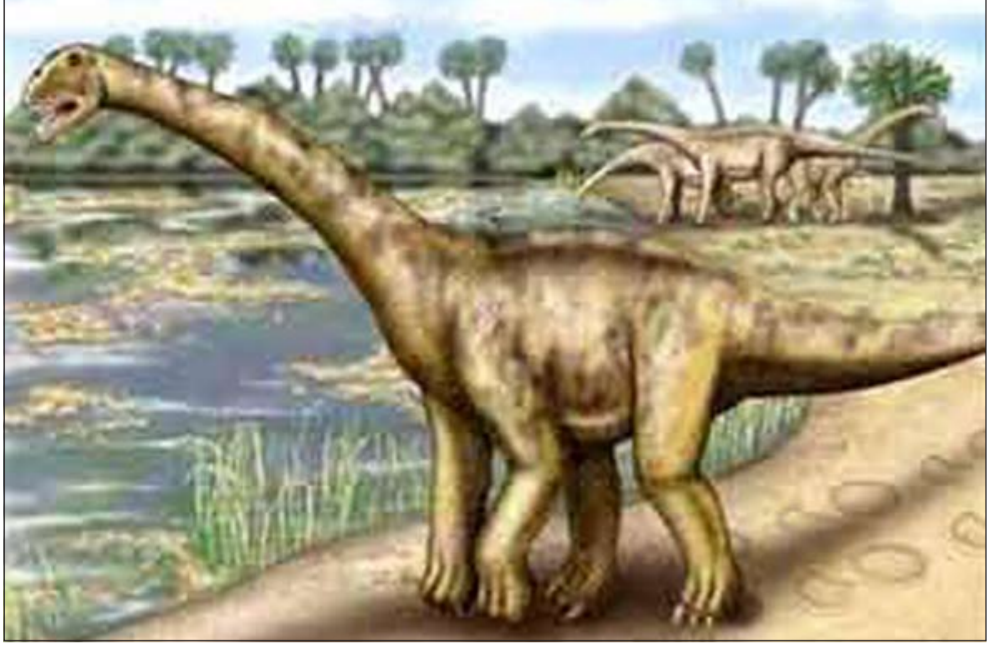


نظرية جديدة حول انقراض الديناصورات



الديناصورات. أعتقد أنه لدينا جواب جيد جدا عن هذا السؤال..

فيما أن حجم البيض محدود (كلما كانت البيضة كبيرة تكون قشرتها أكثر سماكة لكنها تسمح في الوقت نفسه بمرور الأكسجين)، لم تكن صغار الديناصورات كبيرة على الإطلاق. وشرح ماركوس كلاوس أن الصغار تزن عند الولادة «بين 2 و 10 كيلوغرامات. لكنها تمر بمراحل نمو متعددة ويصل وزنها في النهاية إلى ما بين 30 و 50 طناً».

وكانت الديناصورات الصغيرة تعتبر، قبل بلوغها الحجم النهائي، من الأنواع الأصغر حجماً في المنظومة البيئية وتقتات الطعام نفسه. أما الثدييات لأن فتولد كبيرة الحجم عادة وتتغذى في البداية من حليب أمهاتها.

وبحسب العلماء، كانت أنواع الديناصورات صغيرة أو متوسطة الحجم أقل عدداً بكثير من الثدييات لأن أعشاشها كانت مليئةً بديناصورات كبيرة الحجم.

وأوضح ماركوس كلاوس أن «ذلك لم يطرح مشكلةً طوال 150 مليون سنة، لكن ما إن وقع حادث أدى إلى انقراض الأنواع الكبيرة الحجم ومجموعها الأنواع صغيرة الحجم حتى انقرضت المجموعة كلها».

ووجدوا الديناصورات صغيرة الحجم التي انتقلت إلى أعشاش جديدة نجت من ظاهرة الانقراض... وتحولت إلى طيور.

باريس - أ.ف.ب: أثار انقراض الديناصورات المفاجئ قبل 65 مليون سنة تكهينات عدة، لكن فريقاً من العلماء السويسريين والبريطانيين اعتبر أن استراتيجيات التكاثُر لدى تلك الحيوانات المذهلة التي كانت تضع بيضاً، هي عنصر جديد يمكن الاستناد إليه لتفسير سبب انقراضها. واستبعد العلماء الفرضية القديمة وغير المقنعة التي تفيد بأن الثدييات الصغيرة التي نجت من ظاهرة انقراض العصر الطباشيري الثلاثي (انقراض الديناصورات) أكلت بيض الديناصورات الكبيرة. والنظريات الأكثر مصداقية اليوم لتفسير الانقراض المفاجئ للديناصورات وغيرها من الأنواع الحيوانية والنباتية تستند إلى الكوارث الطبيعية كسقوط الكويكبات والظواهر البركانية الاستثنائية.

وقد بين ماركوس كلاوس وداريل كودرون (جامعة زيوريخ) وزملاؤهما من جمعية لندن لعلوم الحيوان كيف وقعت الديناصورات وهي حيوانات بيوضة، ضحية استراتيجيات التكاثُر التي تعتمد على مقارنة بالثدييات وهي حيوانات ولودة.

ونشرت الدراسة الأربعة في مجلة «بايولوجي لترن» التي تصدرها رابطة «رويال سوسايتي» البريطانية.

وقال ماركوس كلاوس لوكالة «فرانس برس» إن «السؤال الذي يحير الكثيرين، ومن بينهم أنا شخصياً، هو لماذا نجت الثدييات ولم تنج

موسيقى أميركي يمتلك 22 حيواناً نادراً برأسين!



تعبان برأسين

واشنطن - ام.بي.سي: يمارس أميركي هواية غريبة من نوعها، إذ يجمع الحيوانات التي تولد برأسين، من ضمنها ديناصور برأسين يدعى بانشو، ويعرض مقتنياته الغربية بأحد شواطئ كاليفورنيا، وقد أنفق أكثر من 157 ألف دولار حتى يستحوذ على هذه المجموعة. وتود راي وهو منتج موسيقي سابق وحاصل على جائزة الغرامي الموسيقية يمتلك 22 حيواناً حياً برأسين، ويطلق عليهم أسماء فريدة من نوعها، كما هي الحال مع طبيعتها، حسب صحيفة «ذا ديلي ميل» البريطانية، وأوضح راي أن سحلية ذات رأسين سماهما جيكل وهاید، وأن هايد توأم طفيلي لجيكل، نما من منطقة أعلى الصدر عنده، وقال إن جيكل مهمته التغذية والأكل. أما هايد فيشرب الماء فقط، ويملك راي شيرلي ولافين (تعبان برأسين)، ونشيتش وتشونج (سحلفاة صغيرة)، كما يمتلك عنزة برأسين، كما أنه الوحيد في العالم الذي يمتلك مخلوقاً بثلاثة رؤوس - هو سحلفاة - سماها سكويرل وثيردل وميردل. وأعطت موسوعة غينيس للأرقام القياسية تود راي لقب «مالك أكبر مجموعة من الحيوانات ذات الرأسين» في يناير 2010. ووفقاً لموقعها على الإنترنت.

مدير متحف إيطالي يحرق أعماله

إيطاليا - أ.ف.ب: بدأ مدير متحف الفن المعاصر في كاسوريا قرب نابولي (جنوب إيطاليا) بإحراق أعماله الفنية احتجاجاً على اقتطاعات كبيرة جدا في ميزانية الثقافة. وعصر الثلاثاء أضرَم مؤسس المتحف ومديره انطونيو مانفريدي النار في عمل للفنانة الفرنسية سفيرين بورغينويون التي أعطت موافقتها المسبقة وتابعت العملية مباشرة عبر «سكايب». وأوضح «على أي حال مصير الأعمال الألف التي تعرضها هو الدمار بسبب لامبالاة الحكومة». وينوي انطونيو مانفريدي إحراق ثلاثة أعمال فنية أسبوعياً في إطار مبادرة «أرت وور» (حرب الفن). وسبق أن برز اسم هذا المدير الذي سئم من تهديدات المنافاة وعدم تحرك الحكومة لحماية التراث الإيطالي، العام الماضي عندما كتب إلى المستشار الألمانية أنجيلا ميركل ليطالب منها اللجوء. وقطاع الثقافة هو الأكثر تأثراً بخطة التقشف المتتالية في إيطاليا. وأعلنت وزارة الثقافة أخيراً وضع متحف الفن المعاصر في روما (ماكسي) تحت الوصاية بسبب ديونه.

جهاز رادار لضبط السرعة يشتم السائقين المخالفين في فرنسا

فرنسا - أ.ف.ب: فوجئ سكان بلدة في شمال فرنسا بظهور عبارة «تبا لله» على شاشة رادار في منطقتهم في كل مرة يتجاوزون فيها السرعة المحددة. فعلى مدى أسبوع طالعت السائقين الذين يعبرون بلدة اوكتور - سور - سوم في الشمال هاتان اللكمتان ما أن كانوا يتجاوزون سرعة خمسين كيلومترا في الساعة المحددة في المناطق الريفية. وقال جان كلود بوتون رئيس شركة «جي بي سي» التي نصبت جهاز الرادار هذا في البلدة أن «الأمر عائد إلى موظف مستخف». ومن شأن هذا الرادار أن يقيس سرعة كل سيارة وأن يبلغ السائق بأنه تجاوز السرعة المحددة. وأوضح بوتون الذي لم يرق له الأمر بتاتا «أراد أن يثبت لي أن حروف النص صغيرة جدا فغيسر النص الأصلي خلال اختبار من دون أن يراه المقاول. إلا أنه نسي أن يسجل النص المؤاتي وأبقى على عبارة (تبا لله) في الذاكرة. وقال بوتون «من المفاجئ جدا للشخص الذي يمر بسيارته أن يتعرض للشتيمة بهذه الطريقة لأنه انتهك الإجراءات المعمول بها». وأضاف «لني اقدم اعتذارا لهذا إذ جل ما يسعني القيام به مع ان الضرر قد حصل». وقد استمر الوضع على هذا النحو لمدة أسبوع منذ بدء عمل الرادار.

رضيعة تذهل الجميع بالغطس دون أجهزة تنفس!



الرضيعة البريطانية «روزانا أوجدين»

لندن - ام.بي.سي: على الرغم من أن الرضيعة البريطانية «روزانا أوجدين» لم تتجاوز العامين من عمرها، إلا أنها تستطيع السباحة والغطس في الماء بشكل مذهل دون استعمال أجهزة تنفس، أو أدوات مساعدة للأطفال. وكانت الطفلة روزانا خضعت لجراحة قلب مفتوح عندما كان عمرها 6 أسابيع، وأخبر الأطباء والديها أن النشاط البدني يمكن أن يساعدها في التعافي، وهو ما شجعها على تعليمها السباحة بعد 10 أسابيع من العملية ليكتشف أن لديها «طفلا مائيا»، ونجحت الطفلة التي اجتازت اختبار 15 مترا، لتثبت أنها قادرة على السباحة دون ارتداء شارات في اليد كغيرها من أقرانها، بحسب صحيفة «ديلي ميل» البريطانية. وفي الشهر الماضي نجحت أيضا في أن تحزن لقب أصغر سباح في سباق خيري لصالح مؤسسة القلب البريطانية لتفوز بألف إسترليني لأجتها 100 متر سباحة على مراحل. وتقول والدة الطفلة البالغة من العمر 27 عاما والخمسة في مدينة تشورلي بمقاطعة لانكشير الإنجليزية: «أنا فخورة جدا بها»، مشيرة إلى أنها نجحت في تعلم السباحة بشكل محترف بعد فترة قصيرة من خضوعها لعملية قلب مفتوح استمرت 8 ساعات.

المرأة السعودية أكثر نساء العالم «دلالاً».. والثالثة جمالاً

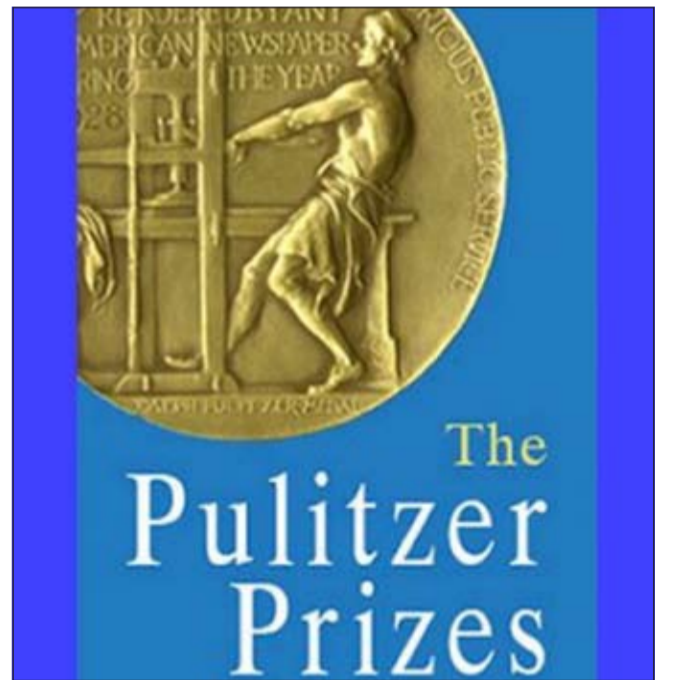


الرياض - ام.بي.سي: صنفت دراسة بريطانية المرأة السعودية كثالث أجمل امرأة في العالم، بعد المرأة المصرية واليونانية، لكن المرأة السعودية احتلت الصدارة من حيث «الدال»، وجاءت الدراسة البحثية تحت مسمى «أكثر بنات العالم دلالا وجمالا». واعتمدت الدراسة في إعلان هذه النتيجة على الرقة التي تتمتع بها الفتاة السعودية، مع احتفاظها بقدر كبير من الحياء، الذي يبدو جليا في تصرفاتها، إلى جانب قدرتها الفائقة على التفاعل مع الموضة دون أن يفقدوا ذلك شيئا من حشمتها. ولم تغفل الدراسة الإشارة إلى جمال المرأة السعودية، معتبرة أنه يعقل سرا من أسرار انجذاب الرجال إليها، بالإضافة إلى الحنان، الذي يمثل أهم صفة في طينتها ويمدها بطاقة إبداع خلّاقة. وذكرت صحيفة «عكاظ» السعودية أن الدراسة التي أعدها مركز ستارش البريطاني للأبحاث العالمية،

بعد إعلان جوائز «البوليتزر» هذا العام.. لا عزاء للرواية الأميركية

نيويورك - أ.ش.أ: لا عزاء للرواية الأميركية بعد أن حُجبت جوائزها هذا العام في أهم الجوائز الأميركية وهي جوائز بوليتزر التي تمنحها جامعة كولومبيا في نيويورك، وأعلنت نتائجها في وقت متأخر من مساء الإثنين الماضي. وتقول صحيفة «نيويورك تايمز» إن حجب جائزة البوليتزر للرواية هذا العام كان بمنزلة صدمة «فالرواية الفائزة تقفز بسرعة لصدارة قوائم المبيعات، وهي جائزة تترقبها دوما دوائر صناعة النشر». ومع أن بعض الروايات مثل «أحلام القطار» لدينيس جونسون وصلت بالفعل للمرحلة النهائية للمحكّمين في جامعة كولومبيا فإن القرار جاء في نهاية المطاف حاسما بحسب الجائزة هذا العام. ومنذ عام 1977 لم تحجب أبدا جائزة البوليتزر في الرواية فيما أثار حجبها هذا العام تساؤلات حول مستوى الرواية الأميركية على وجه العموم وموقعها من الأدب العالمي. ومن المتوقع أن تزداد حدة الجدل خلال الأيام القليلة المقبلة لأن فرع الرواية في البوليتزر عادة ما يكون موضع تنافس كبير ومثير بين الكتاب الروائيين الأميركيين. وبدأت ردود الأفعال بتصريح اعرب فيه الناشر الأميركي جوناثان جالاسي صاحب دار «فارار شتراوس آند جبروكس» عن الشعور بالصدمة «لحجب جائزة البوليتزر للرواية هذا العام»، وقال

«أحلام القطار» لدينيس جونسون الأميركية بعد أن حُجبت جوائزها هذا العام في أهم الجوائز الأميركية وهي جوائز بوليتزر التي تمنحها جامعة كولومبيا في نيويورك، وأعلنت نتائجها في وقت متأخر من مساء الإثنين الماضي. وتقول صحيفة «نيويورك تايمز» إن حجب جائزة البوليتزر للرواية هذا العام كان بمنزلة صدمة «فالرواية الفائزة تقفز بسرعة لصدارة قوائم المبيعات، وهي جائزة تترقبها دوما دوائر صناعة النشر». ومع أن بعض الروايات مثل «أحلام القطار» لدينيس جونسون وصلت بالفعل للمرحلة النهائية للمحكّمين في جامعة كولومبيا فإن القرار جاء في نهاية المطاف حاسما بحسب الجائزة هذا العام. ومنذ عام 1977 لم تحجب أبدا جائزة البوليتزر في الرواية فيما أثار حجبها هذا العام تساؤلات حول مستوى الرواية الأميركية على وجه العموم وموقعها من الأدب العالمي. ومن المتوقع أن تزداد حدة الجدل خلال الأيام القليلة المقبلة لأن فرع الرواية في البوليتزر عادة ما يكون موضع تنافس كبير ومثير بين الكتاب الروائيين الأميركيين. وبدأت ردود الأفعال بتصريح اعرب فيه الناشر الأميركي جوناثان جالاسي صاحب دار «فارار شتراوس آند جبروكس» عن الشعور بالصدمة «لحجب جائزة البوليتزر للرواية هذا العام»، وقال



جنتان في عجلات هبوط طائرة في موريتانيا

نوكتشوط - أ.ف.ب: أعلن مصدر في الشرطة الموريتانية لوكالة فرانس برس ان أجهزة الملاحدة الجوية في نوكتشوط اكتشفت جنتي مهاجرين لم تحدد هويتهم وقد سقطا من عجلات هبوط طائرة حطت مساء الثلاثاء في موريتانيا قادمة من زيمبابوي عبر بوركينافاسو. وقال المصدر الذي فضل عدم الكشف عن هويته ان «الجنتين سقطتا على مدرج المطار من عجلات هبوط الطائرة بعد توقف محركاتها، وهي طائرة شحن قادمة من زيمبابوي بعد ان توقفت

لسبب تقني في بوركينافاسو. و اضاف «هناك احتمال قوي ان يكون الرجلان اللذان لم تعرف هويتهم قد صعدا الى الطائرة في واغادوغو والا كان تم اكتشاف جنتيهم في مطار عاصمة بوركينافاسو». وكانت طائرة الشحن المعنية تنقل معدات ثقيلة لشركة كندية تعمل في استخراج الذهب في موريتانيا. ولم يكشف اي مصدر طبي او رسمي هوية هذين الرجلين المفترض انهما مهاجران غير شرعيين وكذلك لم تكشف اسباب الوفاة.

اعتقال طفلة في السادسة

ميدجفيل - يوبي.آي: اضطرت الشرطة الأميركية التي تقيّد طفلة في السادسة من العمر بالإصفاة ونقلها إلى المخفر بعد ان اصيبت بنوبة غضب في المدرسة وراحت ترمي الأغراض عن الرفوف وتقلب المفروشات حتى انها اصابت المدير بجروح. وتذكرت وسائل اعلام اميركية ان الطفلة سالييسا جونز في مدينة ميدجفيل في فلوريدا كانت تبكي وتصرخ في مكتب المدير حين وصلت الشرطة التي اكتشفت انها كانت اصيبت بنوبة غضب وراحت ترمي بالأغراض الملصقة على الحائط وقلب المفروشات كما انها رمت بالأغراض عن احد الرفوف واصابت المدير. وأشارت

لا بوانتي - يوبي.آي: أثبتت كلية في الولايات المتحدة انها تتمتع فعلا بصفة الوفاء فوقفت على طريق سريع مزدهر في كاليفورنيا متحدية السيارات التي دهست كلبا صديقا لها حتى تحرس جيفتها. وذكرت وسائل إعلام أميركية ان كلية سوداء من نوع لابرادور وقتت الي جانب كلب أصفر من النوع نفسه بعد ان دهسته سيارة على طريق سريع في منطقة لا بوانتي في كاليفورنيا وأبت ان تفارق جيفتها. وشاهد أحد المارة الكلبين وبعد ان فشل في

والشيشان تؤكد امتلاكها أكبر بيضات ديناصورات تم اكتشافها حتى الآن

«البيض العملاق من شأنه ان يجذب السياح الى الشيشان».

وكانت الشيشان مسرحا لحربين دامتيتين مع روسيا بين 1994 و 1996 وفي مطلع اللفية وهي تسعى الآن الى التخلص من صورة عدم الاستقرار من خلال تنظيم مسابقات رياضية وخطة لبناء محطة تزليج.

الا ان عالمة احاثة في موسكو سالتها وكالة فرانس برس عن رأيها شكت في صحة الاكتشاف. وقالت فالنتينا نازاروفا من دائرة علم الاحاثة في جامعة موسكو «اللاسف هذا الامر غير صحيح. الديناصورات لا يمكنها ان تبيض وهي تعدو في الجبال مثل الماعز». وقالت ساشرة «الأجدى بهم ان يقدموا هذا البيض على انه بيض طائر السرخ»، الوارد في الأساطير العربية.

أغرب عمليات السرقة في البرلمان البريطاني.. جعة وشمبانيا وعدة تصليح دراجات!

كبيرة مع عناصر شرطة مسلحين منتشرين عند المداخل ودوريات في الممرات والأروقة. ونشرت قائمة المسروقات اثر سؤال طرحه النائب العمالي كيث فان، عضو لجنة الشؤون الداخلية الذي سرق من مكتبه جهاز كمبيوتر وجهاز «آي باد» العام الماضي. وقال النائب «يبدو من الواضح ان ثمة لصوصا يعملون داخل مجلس العموم وأمل ان تتمكن السلطات من توقيفهم».

كلبة وفية تحدى السيارات لتحرس جيفة كلب

لا بوانتي - يوبي.آي: أثبتت كلية في الولايات المتحدة انها تتمتع فعلا بصفة الوفاء فوقفت على طريق سريع مزدهر في كاليفورنيا متحدية السيارات التي دهست كلبا صديقا لها حتى تحرس جيفتها. وذكرت وسائل إعلام أميركية ان كلية سوداء من نوع لابرادور وقتت الي جانب كلب أصفر من النوع نفسه بعد ان دهسته سيارة على طريق سريع في منطقة لا بوانتي في كاليفورنيا وأبت ان تفارق جيفتها. وشاهد أحد المارة الكلبين وبعد ان فشل في

البيغاوات تحيط بالمستشارة الألمانية ميركل

المانيا - د.ب.أ: خلال زيارة مفاجئة لحديقة طور في المانيا احاطت مجموعة من البيغاوات بالمستشارة الألمانية انغيلا ميركل. وخلال محاولة اطعامهم تشبث برأس المستشارة اثنا سن البيغاوات ورغم ذلك ظلت ميركل واقفة في ثبات. وقالت متحدثة باسم حديقة طيور

مارلوف بولاية ميكلنبورغ - فورومرن شمالي المانيا التي زارتها ميركل: ظلت المستشارة مع البيغاوات لمدة عشر دقائق وقد بدا عليها الاستمتاع. وخلال جولتها في الحديقة قررت ميركل تولى رعاية بعض الطيور.