

# منك أمريكي يهرب من المزارع ونمل أرجنتيني يقضي على المستعمرات خمسة كائنات حية تهدد النظام البيئي في أوروبا

## لغز اختفاء الطائرة الماليزية قبل 3 سنوات لا يكاد يصدّق

**النمل الأرجنتيني**  
يعد من أخطر أنواع النمل في العالم.. ينتشر في جميع أنحاء المتوسطي كنتيجة لبعض الممارسات البشريّة. وجد في العديد من البلدان الأوروبية.. قادر على القضاء على المستعمرات أنواع أخرى من النمل، وتدمير واكل أنواع حشرات أخرى ودود الأرض

فاحدة على النظام البيئي هناك وعلى تكاثر الأسماك  
**سمكة الأسد**  
سمكة سامّة تقتلن الشعاب المرجانية، موطنها الأصلي الهند وغرب المحيط الهادي.. صنفت كسمكة غازية في أمريكا والبحر الكاريبي.. تفتقر الأسماك الملونة توجد الآن في قبرص مع احتمال امتداد انتشارها لأماكن أبعد

الماضي.. توجد على شواطئ البحر الأبيض المتوسط، وباتت تشكل تهديداً للأنواع الأصيلة في تلك المنطقة  
**جوز البحر**  
كائن بحري هلامي يشبه قنديل البحر عزا البحر الأسود صدفة وانتشر إلى المحيط وشرق البحر الأبيض المتوسط  
كان لغزوه البحر الأسود نتائج

الأوروبي أو التي يمكن إدراجها في المستقبل كبير جداً، لكن الدراسة التي أعدتها تلعب دوراً رئيسياً في تنفيذ الخطط من خلال اقتراح الأنواع التي يجب دراستها بشكل تراتبي.  
وأضاف داني هيبنتستال، وهو أيضاً من منظمة بيردلايف في أوروبا وآسيا الوسطى "لا يدرك الناس حجم المشكلة والحكومات لا تستجيب بشكل جيد".

المعنية بالحفاظ على الطيور في أوروبا وآسيا الوسطى منذ عام 2014 فقط 49 نوعاً وضعت على القائمة، ومن الواضح أن هذا العدد لا يتناسب مع حجم المشكلة التي تواجهها.  
وتعطي القائمة حالياً أقل من 5% من أنواع وتقييم درجة خطورتها. في بعض الأحيان التي تقول الدراسة أن إعادة تقييمها تأتي على رأس سلم الأولويات، إذ يقول العلماء إن هناك حاجة إلى تقييم درجة خطورتها بحلول عام 2018.

لندن - الزمان  
في عمليات البحث، لم يتم تحديد موقع الطائرة.  
وأكد التقرير النهائي التقديرات، التي صدرت في شهري ديسمبر/ كانون الأول وأبريل/ نيسان الماضيين، وأشارت إلى أن الطائرة، وهي من طراز بوينغ 777 برجع 25 ألف كيلومتر مربع إلى الشمال من منطقة البحث السابقة، التي تقع في جنوبي المحيط الهندي.  
وكانت عمليات البحث عن الطائرة المكثفة على سطح البحر وتحت الماء إحدى أكبر مثل هذه العمليات في تاريخ الطيران.

لندن - الزمان  
سلم محققون إسرائيليون تقريرهم النهائي بشأن الطائرة الماليزية المفقودة إم إتش 370. وقال التقرير إن عدم العثور على حطام تلك الطائرة حتى الآن أمر "لا يكاد يصدق".  
واختفت الطائرة إم إتش 370 عام 2014 حينما كانت في طريقها من العاصمة الماليزية كوالالمبور إلى العاصمة الصينية بكين، وعلى متنها 239 شخصاً.  
وتوقفت عمليات البحث عن الطائرة، التي شاركت فيها ماليزيا والصين إلى جانب أستراليا، في يناير/ كانون الثاني الماضي، بعد 1046 يوماً. واعرب فريق البحث الأسترالي عن "أسفه الشديد"، لعدم العثور على الطائرة.

وقال مكتب سلامة النقل الأسترالي في تقرير نشر الثلاثاء: "إنه أمر لا يكاد يصدق، ومن المؤكد أنه غير مقبول اجتماعياً في عصر الطيران الحديث، وفي ظل ركوب عشرة ملايين شخص للطائرات التجارية يوماً حول العالم، أن تخفي طائرة تجارية ضخمة، ولا يستطيع العالم أن يعرف على وجه التأكيد ماذا حدث للطائرة ومن كانوا على متنها".  
وأضاف التقرير: على الرغم من الجهود غير العادية، التي بذلها مئات الأشخاص من أنحاء العالم



الملك الأمريكي  
وجد مؤخرًا في نحو 20 هرب من مزارع إنتاج الغراء وبنى لها بيوتًا في عدة مواقع، وهو يتغذى على الطيور والذباب الصغيرة الحجم، بعد أحد أسباب انقراض فوار الحجل في الأماكن القريبة من المياه في المملكة المتحدة، وفقدان المستعمرات المهمة من الطيور البحرية التي تعيش على البر على ساحل اسكتلندا  
**نبته الأكاسيا**  
شجرة صغيرة أوراقها خضراء وأزهارها صفراء زاهية، وهي تنمو أصلاً في أستراليا أدخلت إلى إيطاليا في خمسينيات القرن

البيئي، وهي العقاب البدني الخفيف، العقاب البدني القاسي، والإيذاء البدني الذي يتعرض له الأطفال في المنزل، وخاصة الإيذاء الجسدي كالضرب كان مرتبطين بانخفاض أداءهم المعرفي وأجريت البحث في جامعتي ولاية بنسلفانيا وفرجينيا كومونولث، ونشرت نتائجه أمس في دورية (Child Abuse and Neglect) العلمية.  
ولكشف تأثير العقاب البدني على التحصيل الدراسي للأطفال، تابع الباحثون أكثر من 650 طفلاً، وخضع الأطفال لثلاثة أنواع من العقاب

البيئي، وهي العقاب البدني الخفيف، العقاب البدني القاسي، والإيذاء البدني الذي يتعرض له الأطفال في المنزل، وخاصة الإيذاء الجسدي كالضرب كان مرتبطين بانخفاض أداءهم المعرفي وأجريت البحث في جامعتي ولاية بنسلفانيا وفرجينيا كومونولث، ونشرت نتائجه أمس في دورية (Child Abuse and Neglect) العلمية.  
ولكشف تأثير العقاب البدني على التحصيل الدراسي للأطفال، تابع الباحثون أكثر من 650 طفلاً، وخضع الأطفال لثلاثة أنواع من العقاب

البيئي، وهي العقاب البدني الخفيف، العقاب البدني القاسي، والإيذاء البدني الذي يتعرض له الأطفال في المنزل، وخاصة الإيذاء الجسدي كالضرب كان مرتبطين بانخفاض أداءهم المعرفي وأجريت البحث في جامعتي ولاية بنسلفانيا وفرجينيا كومونولث، ونشرت نتائجه أمس في دورية (Child Abuse and Neglect) العلمية.  
ولكشف تأثير العقاب البدني على التحصيل الدراسي للأطفال، تابع الباحثون أكثر من 650 طفلاً، وخضع الأطفال لثلاثة أنواع من العقاب

البيئي، وهي العقاب البدني الخفيف، العقاب البدني القاسي، والإيذاء البدني الذي يتعرض له الأطفال في المنزل، وخاصة الإيذاء الجسدي كالضرب كان مرتبطين بانخفاض أداءهم المعرفي وأجريت البحث في جامعتي ولاية بنسلفانيا وفرجينيا كومونولث، ونشرت نتائجه أمس في دورية (Child Abuse and Neglect) العلمية.  
ولكشف تأثير العقاب البدني على التحصيل الدراسي للأطفال، تابع الباحثون أكثر من 650 طفلاً، وخضع الأطفال لثلاثة أنواع من العقاب

## ضرب الأطفال في المنزل يؤثر على تحصيلهم الدراسي

من الحمل، كان أطفالهم أكثر عرضة للإصابة بالسمكة بنسبة 49 بالمئة خلال مرحلة الطفولة. وقال الدكتور جو شينغ تشينغ، من جامعة تشينغداو بالصين، إن هذه الدراسة هي الأولى التي ربطت بين ارتفاع ضغط الدم، وخطر زيادة الوزن بالنسبة للأطفال. وأضاف أن النتائج تشير إلى أن جميع النساء الحوامل يجب أن يربصن ويحاولن الحد من الزيادة الكبيرة في ضغط الدم بداية من لحظة من خطر إصابة الموليد بالسمكة.

نتائجها في دورية (Clinical Endo- & Metabolism) العلمية. وللوصول إلى نتائج الدراسة، فحص الباحثون مستويات ضغط الدم والوزن لدى 88 ألفا و406 من الأمهات والأطفال جنوب شرق الصين بين عامي 1999 و2013 ورصد الفريق مستويات ضغط الدم لدى الحوامل في الثلث الأخير من الحمل، كما تابعوا وزن أطفالهن عندما كانت أعمارهم تتراوح بين 4 و7 سنوات. ووجد الباحثون أن النساء الحوامل اللاتي كن يعانين من ارتفاع ضغط الدم، خلال الثلث الأخير

لجنوب العقاب في المستقبل، لكنها لا تعطي الأطفال فرصة لتعلم كيفية التصرف بشكل مناسب، من خلال الشرح والتوضيح، والأفضل أن يوضع الوالدان للأطفال خطورة أفعالهم دون إيذاء بدني ونفسي، من جهة أخرى أظهرت دراسة دولية أن النساء اللاتي يعانين من ارتفاع ضغط الدم خلال فترة الحمل، أطفالهن أكثر عرضة لخطر الإصابة بالسمكة التنافسية. ولكن بالنسبة للنساء في جامعة تشينغداو الصينية، بالتعاون مع باحثين من جامعة كامبريدج البريطانية، وتشنروا

استاذة علم الاجتماع بجامعة فرجينيا كومونولث، إن أداء الأطفال ومشاركتهم في الفصول الدراسية تتأثر بشكل كبير بالتعرض لعقاب جسدي خفيف أو قاس في المنزل، وأضافوا حتى لو لم تتح عن العقاب البدني إصابات جسدية خطيرة، فقد يتعرض الأطفال للخوف والضغط، وهذا الإجهاد يؤثر سلباً على بنية المخ، مما ينعكس على أدائهم الدراسي. واتخذت فونت، أساليب العقاب بانواعها قاتلة، هذه الأساليب من العقاب تهدف إلى إلحاق ألم ولو طفيفاً حتى يغير الطفل سلوكه

البيئي، وهي العقاب البدني الخفيف، العقاب البدني القاسي، والإيذاء البدني الذي يتعرض له الأطفال في المنزل، وخاصة الإيذاء الجسدي كالضرب كان مرتبطين بانخفاض أداءهم المعرفي وأجريت البحث في جامعتي ولاية بنسلفانيا وفرجينيا كومونولث، ونشرت نتائجه أمس في دورية (Child Abuse and Neglect) العلمية.  
ولكشف تأثير العقاب البدني على التحصيل الدراسي للأطفال، تابع الباحثون أكثر من 650 طفلاً، وخضع الأطفال لثلاثة أنواع من العقاب

البيئي، وهي العقاب البدني الخفيف، العقاب البدني القاسي، والإيذاء البدني الذي يتعرض له الأطفال في المنزل، وخاصة الإيذاء الجسدي كالضرب كان مرتبطين بانخفاض أداءهم المعرفي وأجريت البحث في جامعتي ولاية بنسلفانيا وفرجينيا كومونولث، ونشرت نتائجه أمس في دورية (Child Abuse and Neglect) العلمية.  
ولكشف تأثير العقاب البدني على التحصيل الدراسي للأطفال، تابع الباحثون أكثر من 650 طفلاً، وخضع الأطفال لثلاثة أنواع من العقاب

البيئي، وهي العقاب البدني الخفيف، العقاب البدني القاسي، والإيذاء البدني الذي يتعرض له الأطفال في المنزل، وخاصة الإيذاء الجسدي كالضرب كان مرتبطين بانخفاض أداءهم المعرفي وأجريت البحث في جامعتي ولاية بنسلفانيا وفرجينيا كومونولث، ونشرت نتائجه أمس في دورية (Child Abuse and Neglect) العلمية.  
ولكشف تأثير العقاب البدني على التحصيل الدراسي للأطفال، تابع الباحثون أكثر من 650 طفلاً، وخضع الأطفال لثلاثة أنواع من العقاب

البيئي، وهي العقاب البدني الخفيف، العقاب البدني القاسي، والإيذاء البدني الذي يتعرض له الأطفال في المنزل، وخاصة الإيذاء الجسدي كالضرب كان مرتبطين بانخفاض أداءهم المعرفي وأجريت البحث في جامعتي ولاية بنسلفانيا وفرجينيا كومونولث، ونشرت نتائجه أمس في دورية (Child Abuse and Neglect) العلمية.  
ولكشف تأثير العقاب البدني على التحصيل الدراسي للأطفال، تابع الباحثون أكثر من 650 طفلاً، وخضع الأطفال لثلاثة أنواع من العقاب

## 30 دقيقة مشي تقي من الوفاة المبكرة

لا يقدر على توفير بعض إجراءات الوقاية، أو علاج أمراض القلب مثل تناول الأدوية، أو أكل المزيد من الخضراوات والفواكه، لكن المشي مجاني وله فوائد صحية كبيرة. وتوصي منظمة الصحة العالمية البالغين ممن تتراوح أعمارهم بين 18 و64 عاماً بما لا يقل عن 150 دقيقة من النشاط الجسماني المتوسط أسبوعياً، إلى جانب تمارين تقوية العضلات يومياً في الأسبوع على الأقل. لكن الخبراء يقولون إن قرابة ربع تعداد السكان في العالم لا يلتزمون بهذه التوصيات. ويقول فريق لير إنه إذا التزم البشر بهذه الإرشادات فمن الممكن منع واحدة من بين كل 12 حالة وفاة مبكرة، وكذلك 4.6 بالمئة من حالات الإصابة بأمراض القلب.

لندن - الزمان  
قالت دراسة دولية جديدة إن من يمارسون التمارين لمدة 30 دقيقة 5 أيام في الأسبوع يحدون كثيراً من مخاطر وفاتهم مبكراً، وإصابتهم بأمراض القلب. وتنتجعت الدراسة التي نشرت في نورية لانسيبت الطبية 30 ألف شخص في 17 دولة بعضها غنى والآخر فقير. وخلصت إلى أن النشاط الجسماني يبطئ العمر، ويحد من الأمراض سواء كان بارتنياد صالات الألعاب الرياضية، أو السير إلى العمل، أو إنجاء الأعباء المنزلية اليومية كغسيل الملابس أو الاعتناء بالحدائق. وقال أخصائي في القلب بمستشفى سانت بول في كندا سكوت لير، إن مدة النشاط الجسماني لها تأثير، فكلما تحرك الإنسان زاد قدر الحد من مخاطر إصابته بأمراض القلب أو وفاته مبكراً. وأضاف أن السير لثلاثين دقيقة على الأقل يغلب أيام الأسبوع له فائدة عظيمة، وزيادة النشاط الجسماني مرتبطة بمخاطر أوضح لير أن قراء العالم قد

## جائزة الآداب

وغالباً ما تكون جوائز أخرى في مجال الآداب مثلاً أكثر عدلاً من حيث المساواة بين الجنسين، حيث حازت في السابق ليس مونرو، ودوريس ليسينغ وتوني موريسون. وهذا العام كانت جائزة الآداب من نصيب الكاتبة اليابانية البريطانية - كازو إيشيغورو. ولا يزال الحصول على جائزة نوبل في مجال العلوم من أكثر الإنجازات بعيدة المثل عن النساء، وذلك رغم وجود مبادرات (مثل ألتينا سوان) ومنظمات (مثل ستيميتيز) عاملة في مجال تعزيز دور المرأة وتشجيعها.

## جائزة نوبل للعلوم؟

تشغل معظم كتلة الكون، غير مؤهل للاعتراف به، أما أوتو هان، الذي تقاعد لفترة طويلة مع ماينتن، حصل على جائزة الكيمياء للانضطام النووي عام 1944 لكن ما يتحدر لها تشاكره الجائزة رغم ترشيحها لها في سنوات سابقة ولاهقة. كما شهدت كل من الفيزيائيين بورنيل، وشيان شيونغ وو، على فوز زملأتهما في الأبحاث التي شاركتا العمل فيها ولكن اسميهما لم يدرجا ضمن الفائزين. ونظراً للمكانة التي

## 100 امرأة: أين النساء من الفوز بجائزة نوبل للعلوم؟

نوبل، ذلك أنه لا يمكن مشاركة كل جائزة بين أكثر من ثلاثة أشخاص، كما أنه لا يمكن تسمية فائزين بالجائزة بعد الوفاة، هذا وتبقى قوائم الترشيح سرية لمدة 50 عاماً.  
**مادة منظمة**  
وذكر اسم كل من فيرا روبين، ولين ماينتن، وجوسلين بيل بورنيل كمرشحات محتملات لاستلام الجائزة في السنوات السابقة، لكن وفاة روبين عام 2016 جعل عملها المتعلق بالمادة المنظمة، التي يعتقد أنها

## بنسلفانيا: الأناضول

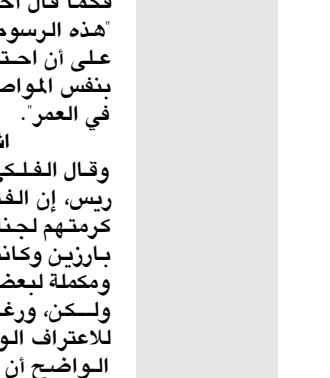
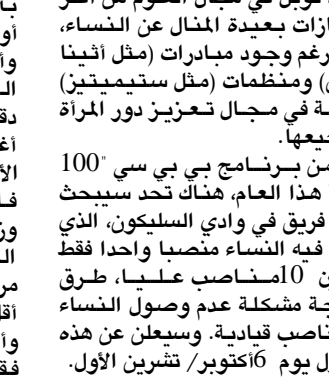
حذرت دراسة أميركية من أن العقاب البدني الذي يتعرض له الأطفال في المنزل، وخاصة الإيذاء الجسدي كالضرب كان مرتبطين بانخفاض أداءهم المعرفي وأجريت البحث في جامعتي ولاية بنسلفانيا وفرجينيا كومونولث، ونشرت نتائجه أمس في دورية (Child Abuse and Neglect) العلمية.  
ولكشف تأثير العقاب البدني على التحصيل الدراسي للأطفال، تابع الباحثون أكثر من 650 طفلاً، وخضع الأطفال لثلاثة أنواع من العقاب

## لندن - ماري هالوتة

لا يزال موسم جوائز نوبل لعام 2017 جارياً، حيث ينتظر الآن الإعلان عن الفائزين في مجال الاقتصاد، لكن المجتمع العلمي لأخط تشابهاً بين الفائزين بالجائزة في مجال العلوم. ففي مجال الفيزياء، حاز الاكتشاف الفائق على اهتمام الصحف العالمية، وتنافس الجائزة ثلاثة باحثين لكشفهم الرائد عن موجات الجاذبية عام 2015؟ أما في مجال الكيمياء، فاعترف للجنة بأبحاث غير معروف على نطاق واسع يتناول تطوير تقنية مجهرية جديدة قالت عنها لجنة نوبل إنها "نقلت الكيمياء الحيوية إلى عهد جديد". وتم تكريم الفريق الذي كشف عن فهم أفضل لساعات أجسادنا البيولوجية وذلك في مجال الطب. ولكن كان المجتمع العلمي سريعاً في ملاحظة شيء مشترك بين كل الحائزين على الجوائز هذا العام، فكما قال أحد المرشحين على تويتير: "هذه الرسوم ما هي إلا مجرد تأكيد على أن الاحتفاظ بالفائز بالجائزة بنفس المواصفات، رجل أبيض متقدم في العمر".

## اشخاص بارزين

وقال الفلكي الملكي، السير مارتن ريس، إن الفيزيائيين الثلاثة الذين كرمتهم لجنة نوبل كانوا "أشخاصاً بارزين وكانت إسهاماتهم متميزة ومكتملة لبعضها البعض". ولكن، ورغم الصعاب المرافق للاعتراف الواسع بالبحث الرائد، من الواضح أن الكثير من العلماء



العربية  
Al Arabiya News Channel

مجموعة MBC

الجزيرة

**سجن النساء**

الإثنين الساعة 12:00 بتوقيت غرينتش على قناة دبي

**صباح الخير يعرب**

لجين عمران و خالد الشناغر  
الأحد إلى الخميس 8AM GMT, 11AM KSA  
#صباح\_الخير\_يعرب

صباح الخير يعارب

**قناة الشرقية**

مسلسل (اعلان حالة حب)

11:00 اهل المدينة  
14:00 صحافة  
19:10 اهل المدينة  
21:00 ثلاثيات  
22:00 الحصاد  
23:30 دولة الرئيسة

**قناة دبي**

09:00 هربانة منها  
10:00 عشق ودموع  
11:00 صباح الخير يعارب  
13:00 زواج مصالحة  
14:30 رمانة  
15:00 كفر لهباب  
16:00 عشق ودموع  
17:00 هربانة منها  
18:00 رمانة  
19:00 زواج مصالحة  
20:00 النائمة  
21:00 اخبار ام بي سي  
23:00 كفر لهباب  
24:00 صدى الملاعب

**قناة ام بي سي 1**

09:00 هربانة منها  
10:00 عشق ودموع  
11:00 صباح الخير يعارب  
13:00 زواج مصالحة  
14:30 رمانة  
15:00 كفر لهباب  
16:00 عشق ودموع  
17:00 هربانة منها  
18:00 رمانة  
19:00 زواج مصالحة  
20:00 النائمة  
21:00 اخبار ام بي سي  
23:00 كفر لهباب  
24:00 صدى الملاعب

**قناة الشرقية**

مسلسل (اعلان حالة حب)

11:00 اهل المدينة  
14:00 صحافة  
19:10 اهل المدينة  
21:00 ثلاثيات  
22:00 الحصاد  
23:30 دولة الرئيسة