

# الضباع تفضل التهرب

عشر سنوات، ورأوا أن السبب في نزوح معظم الذكور بعيدا عن جماعتها الأصلية هو تفضيل الاناث للذكور الجدد المتضمنين للجماعة وهم الذكور المهاجرين من جماعة أخرى بعد ولادة الانثى، وأضافوا انه على عكس البشر فإن أنثى الضبع لا ترغب في معرفة الصغار لأبيهم لأنه - كما هي الحال في معظم الذكور من الثدييات - لا يشارك ذكر الضبع في تنشئة أبنائه، كما ان إناث حيوان الضبع التي رصدت - وهي أكبر من الذكور وتقوم المجموعات - تتلقى بالعديد من الذكور خلال عمرها.

وأردف الباحثون ان ذكر الضبع الذي ينتقل الى مجموعات تضم أكبر عدد من الاناث الشابات يسعى أساسا الى إنجاب أكبر عدد من الضباع.

وكذلك فان الاناث الأكبر سنا يطبقن نفس القواعد في اختيار الرفيق لكن مع بعض الحيلة، فهن يملن الى اختيار الهجرة مع ذكر آمن معها أوامر صداقة ممتدة على مدى سنوات.

**شيكاجو / متابعة :**  
قال باحثون في نتائج دراسة تبين سبب اعتبار ذكر الضبع الذي يغادر قطيعه محظوظا في الحب ان أنثى الضبع تؤثر الذكر الغريب الغامض عن ذلك الذي تعرفه.

وقال الباحثون الاربعة الماضي في دورية ينشر ان تفضيل الذكر الغريب يساعد على تفادي حصر عملية التكاثر في نطاق ضيق بكل مجموعة من مجموعات الضباع.

وكتب الدكتور اوليفر هونز الباحث في معهد ليبينز لاجتاث حدائق الحيوان والحياة البرية في برلين وزملاؤه في دورية ينشر يقولون ان الذكور التي لوحظت تستجيب للأنثى التي تفضلها كان لديها أعلى معدل نجاح في التكاثر على المدى البعيد.

وراقب هونز وزملاؤه في جامعة شيفيلد تقدم الكاثار ثلثاني مجموعات ضباع مقيمة في تجرورنجرو كارتر في نترانيا ثم حدوا وراثيا آباء الضباع الوليدة خلال فترة



وراقب هونز وزملاؤه في جامعة شيفيلد تقدم الكاثار ثلثاني مجموعات ضباع مقيمة في تجرورنجرو كارتر في نترانيا ثم حدوا وراثيا آباء الضباع الوليدة خلال فترة



**البيت الابيض الاميركي**  
يستقبل نحو ٦ الاف زائر يوميا.  
يتطلب الامر حوالي ١٢٠ شركة لصنع رابطة عنق حريرية  
ارتفاع شلالات انجل الفنزويلية يزيد على ارتفاع شلالات نياغرا بنحو ٢٠ ضعفا.  
الملكة الزيبث الاولى - ملكة بريطانيا - كانت مصابة بقويبا الزهور، اي انها كانت تشعر بالرعب لدى رؤية اي زهور.  
العاصمة المكسيكية «مكسيكو سيتي» تغوص الى اسفل بمعدل ٢٥ سنتيمترا سنويا.  
اذا ضربت الرقم ٩ في اي رقم بين الواحد والتسعة فان مجموع رقمي النتيجة سيكون ٩ دائما (مثال ٧×٩=٦٣، ٦٣+٩=٧٢، مثال ٣×٩=٢٧، ٢٧+٩=٣٦).  
اثبتت البحوث ان الابتسامه أسهل كثيرا من التكتيرة حيث ان الابتسامه تتطلب استخدام ١٧ عضلة من عضلات الوجه والرقبة في حين ان التكتيرة تتطلب استخدام أكثر من ٤٠ عضلة.  
الامبراطور الروماني ثيرون لم يكن يرتدي اي قطعة ملابس مرتين بل كان يتخلص من أي ثوب بعد استخدامه مرة واحدة.  
كمية الطاقة التي تنتجها الشمس في الثانية الواحدة تكفي لإنتاج الكهرباء اللازمة لاستهلاك جميع دول العالم لمدة مليون سنة.

# أثرياء الصين يتزايدون بكثرة

وعلى الرغم من ان معظم مستلزمات الرفاهية مستوردة يبدو انها لم تشهد انخفاضا كبيرا بعد تحسن العملة الصينية اليوان الذي ارتفع بنسبة 4.5 بالمئة مقابل الدولار خلال تلك الفترة.

وقال هوجيروف أيضا ان 50 شخصا في الصين يمتلكون ثروة تقدر على الاقل بمليار دولار بينما زاد عدد من يمتلكون 100 مليون دولار عن 2000 شخص فيما تجاوز عدد من تزيد ثروتهم عن عشرة ملايين 35 ألف شخص، ولغت العدد المتنامي لأثرياء الصين انتباه القارئ على صناعة سلع الرفاهية في العالم.

وقالت مؤسسة ريتشموند كارتية صالحة العلامة التجارية للساعات والمجوهرات الشهيرة الشهر الماضي انها تخطط لفتح 25 متجرًا جديدًا في الصين بحلول مارس / آذار 2008.

فيما قالت مجموعة هيرمس الدولية في يونيو / حزيران الماضي انها تهدف الى مضاعفة متاجرها في الصين ثلاثة أمثال بحيث تصل الى 25 متجرًا خلال الاعوام الخمسة المقبلة.

أما شركات الاقراض الدولية مثل "سيتي غروب" و"بي ان بي باريباس" فقد اقامتا وحدات بنكية خاصة تستهدف الزبائن الحائزين على ممتلكات تصنع للاستثمار بقيمة مليون دولار أو أكثر وتحذو عدد من نظيراتها الصينية مثل بنك الصين وبنك الصناعة والتجارة الصيني حذوهم.

**شنتهاي / متابعة :**  
قال الباحث ريتشارد هوجيروف ان أصحاب الثروات الفاحشة ممن تجاوزت ثروتهم خمسة ملايين دولار للفرد في الصين وصلوا الى 150 ألفا أو أكثر وأعدادهم أخذت في الزيادة بسرعة وهو ما أحدث طفرة في أسعار رياضة الغولف واليخوت والفيلات ومستلزمات الرفاهية الأخرى.

وقال هوجيروف الذي يقوم بجمع القائمة السنوية لأغنياء الصين في مقابلة يتنامى عدد أثرياء الصين بسرعة كبيرة بسبب الاندثار الاقتصادي الكبير.

وتظهر قائمه الباحث لقياس الرفاهية في الصين والتي تضم 20 بندا منها سيارات رولزرويس الشيع وحقائب لوي فيتون أن أسعار مستلزمات الرفاهية في الصين قفزت بنسبة 8.7 بالمئة في العام حتى فبراير / شباط الماضي مقارنة بنسبة 3.5 بالمئة في معدل الزيادة في السلع الاستهلاكية.

وتتصدر العقارات الفاخرة وعضوية أندية الغولف والتعليم الإداري قائمة البنود الأكثر ارتفاعا حيث ارتفع سعر الفيللا البنية على مساحة 372 متر مربع في شنتهاي بنسبة 18.6 ليصل الى 19 مليون يوان (2.5 مليون دولار).

وقال الباحث ان ثقافة تبادل الهدايا في الصين وفرض ضرائب في ابريل / نيسان العام الماضي تراوحت بين 10 الى 20 بالمئة على بعض الواردات من مستلزمات الرفاهية ساهم في إشعال الأسعار.



وقال هوجيروف الذي يقوم بجمع القائمة السنوية لأغنياء الصين في مقابلة يتنامى عدد أثرياء الصين بسرعة كبيرة بسبب الاندثار الاقتصادي الكبير.



**شخصيات خالدة**  
**الحسن بن الهيثم**

هو أبو علي الحسن بن الهيثم، والمهندس البصري المتوفى عام ٤٣٠ هـ، ولد في البصرة سنة ٢٥٤ هـ على الأرجح، وقد انتقل إلى مصر حيث أقام بها حتى وفاته، جاء في كتاب (أخبار الحكماء) للقفطي على لسان ابن الهيثم: (لو كنت بمصر لعلمت بنيتها عملا يحصل النفع في كل حالة من حالاته من زيادة ونقصان). فوصل قوله هذا إلى صاحب مصر، الحاكم بأمر الله الفاطمي، فأرسل إليه بعض الأموال سرا، وطلب منه الضور إلى مصر. فلبى ابن الهيثم الطلب وارتحل إلى مصر حيث كلفه الحاكم بأمر الله الكثرة المحرقة، مقالة في كيفية الظلال، مقالة في الحساب الهندي، مسألة في المساحة، مسألة في الكرة، كتاب في الهالة وقوس قزح، كتاب صورة الكسوف، اختلاف مناظر القمر، رؤية الكواكب ومناظر القمر، مسمت القبة بالحساب، ارتفاعات الكواكب، كتاب في هيئة العالم.

قام ابن الهيثم بعمل سلسلة من الاختبارات أجراها بين الشمال الضوئي ينتشر في خط مستقيم ضمن وسط متجانس ليكتشف ظاهرة انعكاس الضوء، وظاهرة انعكاس الضوء أي انحراف الصورة عن مكانها في حال مرور الأشعة الضوئية في وسط معين إلى وسط غير متجانس معه. كما اكتشف ان الانعكاس يكون معدوما إذا مرت الأشعة



**قرأت لك**

الشاعر المصري / حمزة قناوي رمضان

هي لحظة سنكونها أو لا نكون كلمح برقٍ الوقت ليس بوقتنا حلم البراءة ينتهي والفجر خانك وافترق لكك ما زلت في عينيّ بدءاً للمسافة .. والطرق.

الضوئية وفقاً لزاوية قائمة من وسط إلى وسط آخر غير متجانس معه. ووضع ابن الهيثم بحثاً في ما يتعلق بتكبير العدسات، وبذلك مهد لاستعمال العدسات المنحنية في معالجة عيوب العين من أهم منجزات ابن الهيثم أنه شرح العين تشريحاً كاملاً، وبين وظيفة كل قسم منها توصل ابن الهيثم إلى اكتشاف وهم بصري مراده أن البصر، إذا ما أراد أن يقارن بين بعد جسمين عنه أحدهما غير متصل ببصره بواسطة جسم مرئي، فقد يبدو له وهماً أن الأقرب هو الأبعد، والأبعد هو الأقرب. ويرى البعض أن ابن الهيثم ترك مؤلفات في الإنهيات والطب والفلسفة وغيرها من كتاب المناظر كان شهرة في عالم البصريين، فإين الهيثم لم يبتن نظريات بطليموس ليرشخ ويجري عليها بعض التعديل، بل إنه رفض عدداً من نظرياته في علم الضوء، بعدما توصل إلى نظريات جديدة غدت نواة علم البصريات الحديث، وتحاول فيما يلي الترقف عند أهم الآراء الواردة في الكتاب زعم بطليموس أن الرؤية تتم بواسطة أشعة تنبعث من العين إلى الجسم المرئي، وقد تبين أن الجسم المرئي هذه النظرية في كتاب المناظر، فبين أن الرؤية تتم بواسطة الأشعة التي تنبعث من الجسم المرئي باتجاه عين المبر.

**الوقت ليس بوقتنا**  
ثوري إنن لا وقت للأحلام في هذا الجنون الصحو في هذا الشبق البحر صار أمامنا والحزن يركض خلفنا أين المفر من الغرق؟

إفتحى المُتعلِّقُ بكرت طيور الحزن في القلب الذي ما زال يرنو للأدق ودعي التعلقل علناً نحيا الجنون فننتعق تمضي رياح الحب بين عيوننا لنعيش أزمته الأرق

**الوقت ليس بوقتنا**  
ثوري إنن لا وقت للأحلام في هذا الجنون الصحو في هذا الشبق البحر صار أمامنا والحزن يركض خلفنا أين المفر من الغرق؟



**رام الله أهم مدن الضفة الغربية**  
بالنصيب الوافر من الخدمات الإدارية والصحية والتعليمية والإقتصادية. تنتشر في المدينة المحلات التجارية والمصانع، حيث توجد فيها معاصر الزيتون ومطاحن الحبوب ومصنع للسجائر ومعامل للأحذية ومصانع للبلابل والطوب وغيرها.. أسا المواقع الأثرية فإنها تضم بقايا ميان صليبية: البرج وبوابة بقنطرة وقاعة عمود عند الجامع. وتحيط برام

**اليوم**

حدث في مثل هذا اليوم

١٧ / ٨ / ١٩٩٢ انعقد المؤتمر الأول للعلماء والتكنولوجيين العرب في الخارج الذي بدأ أعماله في الأردن.

١٧ / ٨ / ١٩٨١ اكتشف نوع جديد من أشعة الألوام وممارسة رياضات تزلج أخرى. ابتكر هذا النوع من الشراع "رولان لوبييل. Roland le Bail" عام ١٩٨١ والشكل الشراعي الجانبي محدد ثابت أشبه بجناح طائر. وهو مكون من قماش ثابت أشبه بجناح طائر. وهو مكون من قماش مثبت على دعائم معدنية من سبيكة خفيفة الوزن وتغطي الشراع شرائح رقيقة لتقويته ولرفع الكفاءة.

١٧ / ٨ / ١٩٦٢ سقوط أول ضحية من ضحايا جدار برلين الشهير الذي كان يقسم المدينة إلى جزئين.

١٧ / ٨ / ١٩٦٠ استقلال جمهورية الغابون.

١٧ / ٨ / ١٩٤٥ استقلال اندونيسيا.

١٧ / ٨ / ١٩٠٦ منحت أول شهادة براءة اختراع في العالم، إلى العالم الفرنسي أوغين لوست، تتعلق بطريقة الأفلام الصوتية.

١٧ / ٨ / ١٩٠٦ وفاة ملك بروسيا فريدريك الثاني

١٧ / ٨ / ١٨٠٠ تم تنفيذ حكم الإعدام بسليمان الحلبي قاتل القائد الفرنسي كليبر في مصر.

**عجائب وغرائب**

**أكبر ثمرة فراولة**



سعى الفلبينيون لتسجيل رقم قياسي في صنع أضخم كعكة في العالم على شكل فراولة واستخدم خبازون في مدينة لا ترينداد عاصمة الفراولة في الفلبين ثلاثة أطنان من الفراولة وثلاثة آلاف بيضة لصنع الكعكة وتقديهما إلى آلاف الأشخاص وبلغت أبعاد قاعدة الكعكة ٤.٩ متر في ٧.٣ متر بينما ارتفعت قممها التي أخذت شكل ثمرة فراولة عملاقة إلى ٢.٤ متر.

ومن المتوقع ان تكفي الكعكة العملاقة نحو ٥٠ ألف شخص.!! وقال نيبستور فونجوان رئيس بلدية لا ترينداد لروترز: "سنطلب من موسوعة جينيس ان توثق إنجازنا اليوم. وأضاف فونجوان أن المدينة الجبلية تود ان تخصص موسوعة جينيس للأرقام القياسية العالمية قسما يختص بالكعك الذي يأخذ شكل الفراولة. وتحفظ ولاية فلوريدا الأمريكية بالرقم القياسي في موسوعة جينيس لصناعة أضخم كعكة في العالم من الفراولة بلغ وزنها ٢.٧ طن وغطت مساحة قدرها ٨٢٧ قدما مربعا.!!!!

يالله قولوا بسم الله وتفضلوا ..

**كلمات**

أقضايا

أودية بلادنا

إماراتية

٩- عكس غرب - حيوان قطبي

١٠- مدينة سعودية - ضمير

١١- تحويل - أسير

١٢- عدد انجليزي- الأمل

بالروسية

١- محافظة يمنية - السحاب

٢- آبن الملك - أحرف

٣- غلب وغطى - ممثل مصري

٤- جمع نهر - كوميدي

٥- عكس أسير

٦- من جبال عدن - شهر ميلادي

٧- تجدها في (فارابي) - الغصن

٨- منظر يمنية - مدينة

١- شاعر اوكراني نشر المبادئ الديمقراطية في بلاده وأنشأ الآداب الوطنية الأوكرانية

٢- بلد خليجي مجاور - بارع

٣- أسم علم مؤنث - جمع

٤- أحرف متشابهة - أحرف متشابهة

٥- بيت الأسد - من الطيور

٦- من أودية بلادنا - ظاهر

٧- قريبه - للفي

٨- حوله - فريدة

٩- ممثلة مصرية

١٠- أبو البشر - حرف انجليزي - للذء - متشابهان

١١- حبر - اله - عكس بحري

١٢- حطم - كفء - من

**مقاطعة**

أقضية

أودية بلادنا

إماراتية

٩- عكس غرب - حيوان قطبي

١٠- مدينة سعودية - ضمير

١١- تحويل - أسير

١٢- عدد انجليزي- الأمل

بالروسية

١- محافظة يمنية - السحاب

٢- آبن الملك - أحرف

٣- غلب وغطى - ممثل مصري

٤- جمع نهر - كوميدي

٥- عكس أسير

٦- من جبال عدن - شهر ميلادي

٧- تجدها في (فارابي) - الغصن

٨- منظر يمنية - مدينة

١- شاعر اوكراني نشر المبادئ الديمقراطية في بلاده وأنشأ الآداب الوطنية الأوكرانية

٢- بلد خليجي مجاور - بارع

٣- أسم علم مؤنث - جمع

٤- أحرف متشابهة - أحرف متشابهة

٥- بيت الأسد - من الطيور

٦- من أودية بلادنا - ظاهر

٧- قريبه - للفي

٨- حوله - فريدة

٩- ممثلة مصرية

١٠- أبو البشر - حرف انجليزي - للذء - متشابهان

١١- حبر - اله - عكس بحري

١٢- حطم - كفء - من

**أقوال مأثورة**

**أضحك.. ثمحك الدنيا معك**

**كلها**

ورث جحا دار أبيه.. فقال أريد أن أبيع حصتي من البيت وأشتري بئمه نصف الثاني فتصيح الدار كلها !