

«العنكبوت البهلوان» يدهش العلماء بقفزاته



العنكبوت البهلوان

إيلاف: لاحظ علماء أن عنكبوتا اكتشف حديثا في الصحراء المغربية يقوم بحركات بهلوانية مذهشة تتطلب قوة استثنائية.

فهو يركض مسافة قصيرة ثم يمد سيقانه الأمامية ويتساقط في الهواء قبل أن يهبط أرضا على سيقانه الخلفية، كما يفعل لاعبي الجمباز.

وأطلق العالم البيولوجي المختص بتصنيف الكائنات العضوية في متحف التاريخ الطبيعي في مدينة فرانكفورت الألمانية بيتر ياغر السذي راقب العنكبوت، لقب البهلوان عليه، بسبب حركاته العجيبة.

وتضاعف هذه الحركة البهلوانية المعقدة سرعة العنكبوت مرتين، من متر في الثانية إلى مترين، ولكنه لا يلجا إليها إلا كمنافرة في حالات الطوارئ للإفلات من عدو مفترس.

وقال ياغر إنه لا يرى سببا آخر لهذه الحركة التي تتطلب من العنكبوت قفزا كبيرا من الطاقة لأدائها.

فهو إذا قام بها 5 مرات في 10 ساعات في غضون يوم واحد فسيتم من الإعياء.

ويعيش العنكبوت في جحر انبوبي ينسج في رمل الصحراء، حيث يبقى مختفيا تحت غطاء من الرمل ويخرج ليلا للبحث عن الغذاء.

وقال ياغر إنه في البداية ظن أن العنكبوت يمت بصلة قربي إلى نوع يعيش في تونس والجزائر، ولكنه تمكن من تمييزه بآثاره مقارنة دقيقة بين أعضائها التناسلية.

وكتشف د.ياغو ريكنبرغ من جامعة برلين للتكنولوجيا العنكبوت البهلوان حين كان يمشي ليلا على ضوء مصباح يدوي في صحراء عرق الشبي جنوب غرب المغرب قرب الحدود الجزائرية.

ومن هنا، تمت إضافة كنية العالم الألماني إلى الاسم اللاتيني Cebrennus rechenbergi الذي أعطى للعنكبوت تقديرا لاكتشافه.

الطماطم أحدث وسيلة لتعزيز درجة الخصوبة لدى الرجال



وكالات: وجدت دراسة حديثة أن تناول الطماطم من الممكن أن يزيد درجة الخصوبة لدى الرجال، حيث ثبت أنها تحتوي على مركب مهم يعزز كمية السائل المنوي بنسبة 70٪.

وأشار باحثون إلى أن المادة الغذائية الرئيسية التي تمنح الطماطم لونها الأحمر الزاهي، والتي تعرف علميا باسم «الليكوبين»، هي التي تعزز درجة الخصوبة لدى الرجال. وهو الكشف الذي يعول عليه الباحثون كثيرا من الأمال، خاصة أنه جاء لبشكل بارقة أمل للرجال الذين لم يتمكنوا من الإنجاب حتى الآن. وإذا

تتابع إحدى جماعات الدعم الرائدة في هذا المجال دراسة مسحية ستجرى على مدار عام للتأكد مما إن كان تناول كميات غذائية غنية بالليكوبين سيؤدي لزيادة احتمالات حدوث حمل أم لا.

ونقلت في هذا السياق صحيفة الدايلي ميل البريطانية عن كارين فينيس، وهي متحدثة باسم تلك الجماعة التي تعرف بشبكة معالجة العقم في بريطانيا، قولها: «ننظر بإيجابية بالفعل لتلك النتائج، التي تتوافق مع الرسالة التي نحاول أن نؤديها. ونحن مهتمون للغاية بإجراء دراسة تتيح لنا رصد الحقيقة لنتمكن من مساعدة الرجال».

كم تساوي أكبر ماسة في العالم؟



جنيف - سي.ان.أن: أعلنت دار المزادات العالمية «كريستين» عن عرض أكبر ماسة زرقاء في العالم للبيع في مزاد علني، بمدينة جنيف السويسرية، في 14 مايو الجاري، ضمن مجموعة نادرة من المجوهرات الفريدة، تضم نحو 250 قطعة أخرى.

وتعد الماسة المعروفة باسم «الزرقاء»، أكبر وأندر ماسة زرقاء فائقة النقاء وساطعة في العالم، ويبلغ وزنها 13,22 قيراطا، ويتوقع الخبراء أن يتم بيعها بسعر يتراوح بين 21 و25 مليون دولار، فيما يتوقع أن يحقق المزاد بشكل عام، إيرادات تقارب 80 مليون دولار.

وذكرت دار كريستين، أن «الزرقاء» ستكون «جوهرة تاج» مزادها المقبل، والذي يقام في أحد الفنادق الشهيرة بالمدينة السويسرية، بعنوان «مزاد المجوهرات البديعة».



كمامات للوقاية من الإصابة

ثلاث حقائق يجب أن تعرفها عن «كورونا»

عدد المصابين

بالفيروس تخطى

الـ 500 واكتشاف

حالات جديدة

في أوروبا وأمريكا

تلقت «العربية.نت» نسخة منه، نسبة المصابين بالعدوى بسبب الإبل بحوالي الربع، في حين أن 75٪ من المصابين تلقوا المرض من شخص آخر مصاب، أغلبيتهم السباحة والمرضى والمشرفين على المصاب في المستشفى، كما أن أعراضهم غالبا كانت خفيفة ومحدودة أو بلا أعراض، ولم يسجل التقرير سوى أربع حالات نقل فيها المصاب العدوى إلى أحد أفراد أسرته.

ويصنف «مركز مكافحة الأمراض والوقاية منها» هذا المرض بأنه «لا يمتلك حتى الآن قدرة كبيرة على الانتقال بين البشر، وينتقل غالبا

للأشخاص الذين يكونون على تماس مباشر مع المريض كالطواقم الطبية وبعض أفراد العائلة».

وكشفت دراسات حديثة أن النسبة الأكبر للفيروس تكون في قرنية الإبل وفي إفرازاته المخاطية، لكنها فشلت حتى الآن في تحديد الطريقة التي ينتقل فيها الفيروس من الإبل للإنسان.

ولم يستطع العلماء بعد أن يكتشفوا الطريقة التي ينتقل بها الفيروس من الإبل للإنسان، ومن الإنسان للإنسان، إلا أنهم وجدوا أن العدوى تنتقل بسهولة من الإبل للإنسان، في حين أنها تنتقل بصعوبة من إنسان إلى آخر، لذا فإن المريض الذي يتلقى المرض من الإبل لا يعدي

أقربائه عادة ولا ينشر العدوى بشكل كبير، لكنه قد ينقل العدوى للطواقم الطبي المشرف عليه - بسبب التماس المباشر - في المستشفى قبل تشخيص المرض، وغالبا ما تكون هذه العدوى ذات أعراض خفيفة أو بدون أعراض.

ويصدر تقرير أصدرته منظمة الصحة العالمية، في نهاية شهر أبريل المنصرم،

دبي - وكالات: يحظى فيروس «كورونا» باهتمام كبير من المؤسسات العلمية ووسائل الإعلام في الفترة الأخيرة، وذلك بعد ارتفاع عدد المصابين به وتخطيهم الـ 500 حالة، وانتشار المرض خارج دول الخليج واكتشاف حالات جديدة في أوروبا وأمريكا، إلا أن هناك ثلاث معلومات رئيسية ربما يجب على القارئ أن يلم بها بينما يتابع تطورات هذا الوباء حول العالم.

1- «كورونا» ليست «كورونا» هو اسم للفيروس معروف منذ عشرات السنين، ورغم أن وسائل الإعلام العربية اعتادت أن تطلق اسم «كورونا» على العدوى التنفسية التي انتشرت في العامين الأخيرين في السعودية ودول الخليج ووصلت مؤخرا لبعض دول العالم، إلا أن هذه التسمية ليست دقيقة، فالـ «كورونا» هو الفيروس المسبب لهذه العدوى، أما هذه العدوى

بالتحديد فاسمها «ميرس»، سبب فيروس «كورونا» عام 2003 مرضا عرف بالـ «سارس»، وهو شكل من العدوى التنفسية التي انطلقت من الصين وأصاب أكثر من 8000 شخص حول العالم وقتلت حوالي 800 منهم، ورغم أن فيروس «كورونا» مسؤول عن كل من «ميرس» و«سارس»، إلا أن المرضين مختلفين في العديد من الخصائص والأعراض.

انتقل «سارس» إلى البشر من الخنازير، وهو انتقال نادر حدث لسرة واحدة أو لمرات معدودة، فالخنازير للبشر المصابة لم تكن معدية للبشر ولم يمتلك الفيروس خاصية

انتقل «سارس» إلى البشر من الخنازير، وهو انتقال نادر حدث لسرة واحدة أو لمرات معدودة، فالخنازير للبشر المصابة لم تكن معدية للبشر ولم يمتلك الفيروس خاصية

انتقل «سارس» إلى البشر من الخنازير، وهو انتقال نادر حدث لسرة واحدة أو لمرات معدودة، فالخنازير للبشر المصابة لم تكن معدية للبشر ولم يمتلك الفيروس خاصية

انتقل «سارس» إلى البشر من الخنازير، وهو انتقال نادر حدث لسرة واحدة أو لمرات معدودة، فالخنازير للبشر المصابة لم تكن معدية للبشر ولم يمتلك الفيروس خاصية

انتقل «سارس» إلى البشر من الخنازير، وهو انتقال نادر حدث لسرة واحدة أو لمرات معدودة، فالخنازير للبشر المصابة لم تكن معدية للبشر ولم يمتلك الفيروس خاصية

انتقل «سارس» إلى البشر من الخنازير، وهو انتقال نادر حدث لسرة واحدة أو لمرات معدودة، فالخنازير للبشر المصابة لم تكن معدية للبشر ولم يمتلك الفيروس خاصية

انتقل «سارس» إلى البشر من الخنازير، وهو انتقال نادر حدث لسرة واحدة أو لمرات معدودة، فالخنازير للبشر المصابة لم تكن معدية للبشر ولم يمتلك الفيروس خاصية

انتقل «سارس» إلى البشر من الخنازير، وهو انتقال نادر حدث لسرة واحدة أو لمرات معدودة، فالخنازير للبشر المصابة لم تكن معدية للبشر ولم يمتلك الفيروس خاصية

انتقل «سارس» إلى البشر من الخنازير، وهو انتقال نادر حدث لسرة واحدة أو لمرات معدودة، فالخنازير للبشر المصابة لم تكن معدية للبشر ولم يمتلك الفيروس خاصية

انتقل «سارس» إلى البشر من الخنازير، وهو انتقال نادر حدث لسرة واحدة أو لمرات معدودة، فالخنازير للبشر المصابة لم تكن معدية للبشر ولم يمتلك الفيروس خاصية

انتقل «سارس» إلى البشر من الخنازير، وهو انتقال نادر حدث لسرة واحدة أو لمرات معدودة، فالخنازير للبشر المصابة لم تكن معدية للبشر ولم يمتلك الفيروس خاصية

انتقل «سارس» إلى البشر من الخنازير، وهو انتقال نادر حدث لسرة واحدة أو لمرات معدودة، فالخنازير للبشر المصابة لم تكن معدية للبشر ولم يمتلك الفيروس خاصية

تيس بـ 8 أرجل.. أشبه بالأخطبوط



التيس ومالك المزرعة

له، إلا أن نمو هذا الأخير لم يكتمل، وشرح باباريتش أن «بيلي» يمتلك من كل عضو حيوي «نموذجين».

يذكر أن المعزة «ساركا» أنجبت «بيلي» مع تيسين آخرين سلميتم، في الوقت نفسه، ودائما ما تنجب «ساركا» 3 تيس دفعة واحدة، حسب تأكيد باباريتش الذي يمتلكها منذ ثلاث سنوات، أنجبت خلالها أربعة مرات،

وبحاول حاليا «بيلي» الوقوف على رجليه، لكنه فشل حتى الآن بسبب فقدانها للقوة الكافية.

لأتأكد أنني لم أصب بالجنون»، واعتبر باباريتش أن هذا الخليط بين التيس والأخطبوط «معجز» من الطبيعة، «معربا عن نيته الإبقاء على الحيوان إن بقي على قيد الحياة.

إلا أن الأطباء البيطريين أوضحوا أنه من غير المرجح أن يعيش «بيلي» أكثر من أسبوع، لكنه إن فعل، فعمره المتوقع سيكون بين الستين والثلاث سنوات فقط.

وشرح الأطباء البيطريون لباباريتش أن سبب ولادة «بيلي» مع ثمانية أرجل، هو أن والدته كانت حاملا بتوام

كروانيا - العربية: شهدت إحدى مزارع كروانيا ولادة تيس أشبه بالأخطبوط، حيث إن لديه 8 أرجل، كما لا تتوقف غرابية هذا المولود عند الأرجل الثمانية، حيث يمتلك «بيلي» أعضاء تناسلية خاصة بالذكور وأعضاء تناسلية خاصة بالإناث في الوقت نفسه.

وشرح زوران باباريتش، مالك المزرعة حيث ولد «بيلي»، أنه ولد عند رؤية التيس الجديد، قائلا: «عندما رأيت المعزة

«ساركا» تلد «بيلي» ظننت أنه يتهيأ لي أشياء غير واقعية، عدت أرجله، وناديت الجيران

الأمير وليام يسافر جواً في الدرجة الاقتصادية



الأمير وليام في الدرجة السياحية

شهود الأمير وليام، المصنّف ثانيا على العرش البريطاني، وهو يسافر في الدرجة الاقتصادية على متن طائرة خلال زيارة للولايات المتحدة.

وقال مراسل قناة (ميفيس تي في) إيلي روس، إنه جلس خلف الأمير وليام في الدرجة الاقتصادية على متن طائرة تابعة لشركة «أميركان إيرلاينز» كانت في طريقها من ميفيس إلى دالاس.

وأضاف روس في تغريدة «أشعر بالذهول.. الأمير وليام يركب الدرجة الاقتصادية.. هذا أمر جميل ومتواضع».

يذكر أن الأمير وليام وأخاه هاري، أمضيا عطلة نهاية الأسبوع في ميفيس في تينيسي، لحضور زفاف صديق.

كلبة تلد 3 قطط!



بغداد - يو.بي.اي: ذكر تقرير إخباري، أنه تم في محافظة الديوانية وسط العراق تسجيل حالة ولادة نادرة وغريبة لكلبة وضعت ثلاث قطط وأربعة جراء (كلاب صغيرة) في ظاهرة هي الأغر ب من نوعها.

وفي اتصال هاتفي مع وكالة «باسنيوز» الكردية، قال الاختصاصي في الأمراض التناسلية بكلية الطب في جامعة القادسية د.علي حبيب: «ظهور حالات فريدة من نوعها تغير الجدل العلمي.. ظواهر كولادة كلبة لثلاث قطط هي من بين الحالات الأغر بالعالم كله».

ولفت إلى أن «كلية الطب في جامعة القادسية ستجري التحاليل المختبرية للحمض النووي (دي إن إيه) للكلبة من أجل التأكد من الواقعة الغريبة كون أغلب المختصين في كلية الطب يشكون في أن تكون الكلبة قد التقطت القطط واحتضنتهم».

بدوره، قال البيطري محمد حسين لـ «باسنيوز»: «ظهور ثلاث قطط بجانب كلبة يدعو الباحثين إلى إجراء البحوث والتحليل وتحديد العوامل التي جعلت هذه الكلبة تلد قططاً»، لافتا إلى أن «صوت صفار القطط طبيعي ولا يوجد هناك شبه بينها وبين الكلبة»، نافيا وجود نبرة عواء في صوتها قائلًا إن مواء القطط طبيعي.

من جانبه، قال صاحب الكلبة محمد جوده وهج، الذي يسكن ناحية الدغارة شمال مركز مدينة الديوانية، في اتصال هاتفي مع «باسنيوز» إن الكلبة تعيش في منزله منذ زمن طويل وقد ولدت قبل يومين أربعة جراء وثلاث قطط، مشيرا إلى أنه «أكد للخبراء والمختصين أن الكلبة هي من ولدت القطط ولم تلتقطهم من الشارع».

طلة شاكيرا المشرقة



شاكيرا

وكالات: التقطت عدسات الكاميرات صوراً للنجمة شاكيرا خلال توجهها إلى استوديو يونيفرسال سيتي في لوس أنجليس من أجل لقاء في برنامج أكسترا مع ماريو لوبيز.

ارتدت شاكيرا قميصا فقط لكنه بقصة فستان. من ناحية أخرى فقد التقط ماريو سيلفي برفقة حكام The Voice، وهم شاكيرا وأدم ليفيني وبلايك شيلتون، وأشر.