AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com
يومية سياسية شاملة تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع
20 صفحة 100 فلس

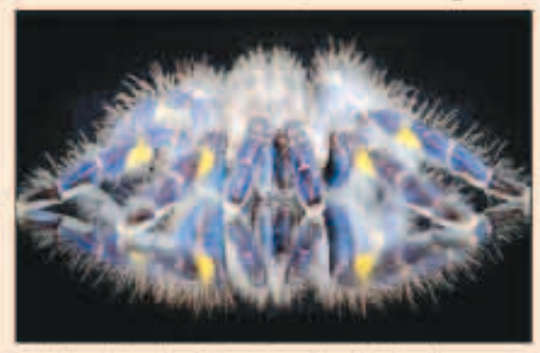
**شطحة**

**التعديل الوزاري أنهى أزمة الاستجواب ، وصراعات القطاع النفطي .**
**.. وعساه يدشن مرحلة جديدة من التعاون البناء بين السلطتين .**

**بطحة**

**"العفسة" اللي صارت بين تركيا وروسيا لا تزال مستمرة .**
**.. والخوف من تداعياتها الأخطر!**

## عناكب الرتيلاء تطور لونها الأزرق ثماني مرات على الأقل



تجدد عناكب الرتيلاء نفس الدرجة تقريبا من اللون الأزرق الصارخ التي تتميز به ثماني مرات منفصلة على الاقل وذلك وفقا لدراسة اعدها علماء امريكيون، حاولوا استكشاف كيف ينشأ هذا اللون في انواع العناكب المختلفة.

وتنشأ هذه الدرجة من اللون عن طريق هياكل صغيرة في شعر هذه الحشرة، لكن أشكالها تختلف باختلاف شجرة العائلة.

ويقول الباحثون إن هذا يشير إلى أن هذا اللون الأزرق الصارخ لا يرتبط بجنس العنكبوت، وذلك على خلاف العديد من الالوان البراقة في مملكة الحيوان.

وتدعم وجهة النظر هذه حقيقة أن العناكب الذئبية لديها رؤية ضعيفة للالوان، ولا يبدو أنها تنتبه بإجزاء جسدها ذات الشعر الأزرق خلال مغازلة الإناث.

وعلى الرغم من ذلك، وجد بور كاي هسيونغ وزملاؤه ان 40 من بين 53 من أنواع العناكب الذئبية تكتسي باللون الأزرق الصارخ.

ونشرت نتائج الدراسة في دورية ساينس ادفانسز.

وقال هسيونغ، وهو طالب دكتوراه بجامعة اكرون في أوهايو ويقود فريق الدراسة «لقد جمعنا بيانات منشورة وبنينا شجرة عائلة هائلة تعتمد على بيانات عائلات نشرت سابقا».

ورسم العلماء بعد ذلك برسم خريطة تفصيلية لزرقة اللون في شجرة التطور، بناء على عدد كبير من صور العناكب الذئبية، حصلوا عليها من الإنترنت.

واضاف هسيونغ: «إذا كان الجنس يشمل نوعا واحدا على الاقل ازرق، نقول إن هذا جنس أزرق».

واوضح انه بالأخذ في الاعتبار تعدد الأنواع الزرقاء، فقد حسبوا «اقل عدد من التغييرات، التي يمكن عبرها إنتاج تشكيلة من الالوان الزرقاء مثل هذه».

والإجابة هي ثمانية، إذن لقد تطور على الاقل ثمان مرات.

واشارت النتائج إلى أن اللون الأزرق يتطور مرات عدة بصورة منفصلة، فيمكن رؤية العديد من درجات اللون، في نفس الفرع من شجرة العائلة.ويقول هسيونغ «هذا واحد من الأسباب التي توضح لماذا قد تطور اللون الأزرق عدة مرات، لأننا لا نرى نمطا واضحا جدا لكيفية انقسام هذه الآليات المختلفة».

واضاف: «إذا استطعنا رؤية انقسام واضح، حينها ربما يكون قد تطور مرة واحدة او مرتين، لكنه منتشر في كل مكان».

## بين السطور

### ديرة الخير

يا دارنا يا ديرة العز والخير
يا اجمل بلاد الله واعز ديرة
انتي ذرانا لو تهب الاعاصير
وانتي سندنا بالليالي العسيرة
حاشاك وحاشا انه يجي منك تقصير
وانتي الفخر لاهل العقول البصيرة

المكلماني
meklemany@yahoo.com

## طريق الحق

### نهاية أزمة !

نتمنى أن يكون المرسوم الأميري الذي صدر أمس بتعديل مرسوم تشكيل الوزارة ، متضمنا قبول استقالة وزير الاشغال العامة ووزير الكهرباء والماء احمد الجسار ، وتعيين الدكتور علي العمير وزيرا للاشغال العامة ووزير دولة لشؤون مجلس الامة ، وتعيين الشيخ محمد عبدالله المبارك وزير الدولة لشؤون مجلس الوزراء ، بالاضافة الى عمله وزيرا للكهرباء والماء بالوكالة ، قد نزع «فتيل التوتر» بين المجلس والحكومة بشأن استجواب وزير الأشغال أولا ، والذي سقط بالطبع الآن، وكذلك بشأن عودة الاستقرار إلى القطاع النفطي الذي لا يحتمل أي هزات ، خلال الفترة المقبلة ، خصوصا أننا نرى حجم التراجع الذي طرأ أخيرا على أسعار النفط ، بما يعني أن هذا القطاع الذي هو مصدرنا الأول وشبه الوحيد للدخل لا يحتمل أي هزات أو «تشويش» على الأداء فيه .

إن الكويتيين ينظرون إلى العلاقة بين السلطتين خلال الفصل التشريعي الحالي ، باعتبارها نموذجا كانوا يتمنون وجوده منذ فترة طويلة ، فقد ضاقت صدورهم بما كان ينشأ بينهما من نزاعات وصراعات أطاحت بالكثير من الخطط والبرامج التنموية ، وعطلت مشروعات عملاقة كان يؤمل أن تشكل «نهرا جديدا» للخير في بلادنا ، ومصدرا مهما ورديفا للدخل، ينهي اعتمادنا الدائم على النفط وحده .. وكلنا أمل أن تظل هذه العلاقة الطيبة قائمة ، بل وتترسخ أكثر لأنها تصب في النهاية في مصلحة الوطن والمواطنين .

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

## أوباما يتسوق بصحبة ابنتيه لدعم المشروعات الصغيرة

أوباما وابنتاه أثناء التسوق

واشنطن - «رويترز» : اصطحب الرئيس الأميركي باراك اوباما ابنتيه ماليا وساشا في جولة تسوق، أمس الأول السبت، لشراء كتب وحلوى للترويج لمبادرة «سبت المشروعات الصغيرة» وهو حدث يقام سنويا لدعم التسوق من المحال الصغيرة.

وفي متجر بشمال غرب واشنطن، بحث اوباما وابنتاه عن كتب بمساعدة مديرة المتجر آنا ثورن. وأصبحت نزهة البحث عن كتب بعد عيد الشكر تقليدا سنويا لأسرة ساكن البيت الأبيض.

واشترت أسرة أوباما تسعة كتب ثم توجهت إلى مقهى حيث تطلب الأمر تناول الآيس كريم لتخفيف الإحساس بحرارة الجو الملحوظة بالنسبة ليوم في أواخر نوفمبر.

ويتضمن التقليد الأميركي بعد عيد الشكر التسوق لشراء هدايا العيد حيث تقدم المتاجر والمراكز التجارية خصومات كبيرة في «الجمعة السوداء».

وأطلقت مبادرة «سبت المشروعات الصغيرة» عام 2010 بواسطة شركة أميركان إكسبريس لبطاقات الائتمان لتشجيع الناس على الشراء من المتاجر الصغيرة.

## وفاة محامي الفنانين وصاحب إثبات نسب توأمي زينة

المحامي المصري الشهير محمد الدكر

القاهرة - «العربية نت» : توفي المحامي المصري الشهير والمتخصص في قضايا الأحوال الشخصية محمد الدكر ، عن عمر يناهز الـ60 عاما، إثر تعرضه لأزمة قلبية حادة، في مستشفى الجوى الطبي، بمنطقة التجمع الخامس، بالقاهرة الجديدة.

الدكر من أهم المحامين المتخصصين في قضايا المشاهير والفنانين وكان ينتزع أحكاما لصالحهم وعلى رأسهم الفنانة زينة حيث كان هو المحامي الذي حصل لها على حكم بإثبات نسب توأمها ضد الفنان أحمد عز، كما ترافع عن الفنانة اللبنانية قمر ضد ابن رجل الأعمال اشرف مروان وترافع عن الفنانة هالة فاخر، ومها أبو عوف، وطليقة الفنان محمود عبدالعزيز في عدد من قضايا النفقات.

وكان آخر القضايا التي تولاها المحامي محمد الدكر الاعتراض على طلب دنيا خالد حسين سالم حفيدة رجل الأعمال حسين سالم للطاعة ، وتم تأجيلها إلى جلسة 21 يناير المقبل ، لحين ورود شهادة من مصلحة الجوازات بشان تنقلات حفيدة رجل الأعمال وإعادة الإعلان.

من جانبها نعت الفنانة المصرية زينة محاميها الخاص وكشفت انه لم يتقاض منها أي أتعاب ، مقابل حصوله على حكم بإثبات نسب توأمها.

## حمى الزيكا في البرازيل مرتبطة بارتفاع نسبة العيوب الخلقية في الأجنة

«بي بي سي» : اعلنت وزارة الصحة البرازيلية أن هناك صلة ما بين فيروس يحمله البعوض من افريقيا وارتفاع نسبة العيوب الخلقية في الأجنة البشرية.

وقالت الوزارة إن حمى الزيكا، التي رصدت أولى حالاتها في البرازيل في إبريل الماضي، ترتبط بالتهاب مخ الأجنة مما قد يؤدي إلى ايقاف نمو رأس الجنين.

وسجلت أكثر من 700 حالة، معظمها في شمال شرقي البلاد، ونصحت السلطات النساء في المناطق التي ينتشر فيها المرض بعدم الحمل في هذه الفترة.

وتقول كانديس بيبت محررة شؤون القارة الأمريكية في بي بي سي إن الموقف غير مسبوق وإنه للمرة الأولى في العالم يعثر على فيروس الزيكا في دماء وانسجة رضع أصيبوا بالتهاب الدماغ.

وينتشر الفيروس حاليا في 18 ولاية في البرازيل، وبدا المرض محدود الضرر في بادئ الأمر حيث يتسبب في طفح جلدي وارتفاع في درجة الحرارة لعدة ايام.

وسجلت وفاة شخصين جراء إصابتهما بحمى الزيكا، فيما يعد أول وفيات ناجمة عن المرض في العالم.

وقالت الوزارة إنه لم يكن من الثابت سابقا أن حمى الزيكا قد تحدث عيوبا في الأجنة.

## مواقيت الصلاة

| | |
|---|---|
| الفجر | 5.00 |
| الشروق | 5.24 |
| الظهر | 11.37 |
| العصر | 14.30 |
| المغرب | 16:49 |
| العشاء | 18.11 |

## حين يتحول «داعش» إلى «دولة بط» وتعلو الضحكات !

«العربية نت» : يبدو أن بعض رواد الإنترنت تسلحوا بالسخرية لمكافحة داعش، فقد ارتأت مجموعة من رواد الإنترنت أن تستبدل عناصر داعش لا سيما وجوههم بـ«بط» أصفر.

هكذا تحولت إصدارات داعش الإرهابية إلى مادة للسخرية حين اقتحمتها بطات صفراء صغيرة، في محاولة «طريفة» لتقييد التنظيم الإرهابي إعلاميا وتقزيمه.

وفي التفاصيل، قام موقع «ريديت» و«فورشان» و«ميرور» بأولى تلك المحاولات، حيث استخدم بعض النشطاء برنامج الفوتوشوب لتعديل مجموعة من الصور التي كان قد نشرها «داعش»، واستبدال وجود عناصر التنظيم بصور البط المطاطي.

بعض رواد الإنترنت تسلحوا بالسخرية بـ«داعش»

وبعدها كرت سبحة «البط» الداعشي على مواقع التواصل الاجتماعي ، تضامنا مع تلك المبادرة «الساخرة».

## الوفيات

■ آمنه طه علي سعيد - 69 عاما - أرملة ، محمد باشا محمد - شيعت - الرجال : حسينية عاشور ، بنيد القار - النساء ، الجابرية ، ق10 ، ش18 ، م-10 ت: 66233392

■ سكوت حمد متقال المطيري - 70 عاما - شيعت- الشبيلية ، ق4 ، ش401 ، م21 - ت: 99144021 - 99018556

■ رياب محمد حسن الانصاري - أرملة ، حسن محمد الصراف - 89 عاما- شيعت - الرجال : غرب مشرف ، مسجد الوزان - النساء : بنيد القار ، الحسينية الزينبية ، بجانب مسجد الشيرازي - ت: 99822003 - 97393008

■ عبداللطيف عبدالله ابراهيم الحبيتر - 50 عاما- شيع - الرجال : السلام ، ق4 ، ش413 ، م7 - النساء : الروضة ، ق5 ، ش56 ، م17 - 66433386 - 97999210 - 90969994

■ سبيكه يعقوب معيوف بشارة - شيعت - الرجال : الفيحاء ، ق9 ، شارع الشهباء ، ديوان العيسى ، مقابل بيت التمويل - النساء : سلوى ، ق2 ، ش9 ، م72 - ت: 99441022 - 99331132 - 50579770

■ جاسب عبدالحسن حجي علي المهدي - 61 عاما - يشيع غدا- الرجال ، مسجد الإمام المهدي ، الرقعي - النساء : غرب جليب الشيوخ ، ق14 ، ش325 ، م3 - ت: 96665578

■ عزيزة قدير آل خميس - أرملة ، مزعل نصار النصار - 70عاما - شيعت - الرجال : حسينية البلوش ، الجابرية - النساء : مبارك الكبير ، ق1 ، ش7 ، م47 - 99688094 - 55100400

■ امينة جمعة تركي لحمد - أرملة ، احمد يعقوب الفيلكاوي - 81 عاما - شيعت - الرجال : الرميثية ، ق2 ، شارع ظاهر البقلي ، ع23 ، م13 ، ديوان البلام - النساء : القصور ، ق1 ، ش50 ، م19 - ت: 99607535

إنا لله وإنا إليه راجعون

AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com

إدارة التحرير:
تلفون: 24554750 .24554850 .24554950
فاكس: 24564400 .24562200
E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة الإعلان:
تلفون: 24867300 ،110 ،24554950
فاكس: 24564400 ،24867040
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التوزيع والإشتراكات:
تلفون: 24867300 ،110 ،24554950
فاكس: 24564400 ،24867040
E-mail: distribution@alsabahpress.com

الكويت ص.ب: 588
الصفاة - الرمز البريدي 13006
P.O.Box: 588 Safat, 13006 Kuwait