



## الزهور تومى للحشرات كي تلفت انتباهها

**لندن / منوعات :**  
 ذكرت دراسة أن الزهور تومى للحشرات كي تلفت انتباهها من أجل تلقيحها. واكتشف العلماء أزهاراً برية لونها ابيض اسمها سي كامبيون تعيش بمحاذاة الشواطئ الويلزية في المملكة المتحدة تستميل الحشرات لتلقيحها.  
 وقال العلماء في دراسة نشرت في مجلة «إيفولوشناري بايولوجي» إن الحشرات تحوم حول هذه الأزهار أكثر من غيرها، مشيرين إلى أن علماء الأحياء يعرفون منذ سنوات أن الأزهار تستخدم ألواناً ملفتة للنظر وكذلك عطوراً من أجل جذب الحشرات مثل النحل إليها.

وقال جون واين من جامعة أيرستوتل لهيئة الإذاعة البريطانية كنت مستقيماً على الشاطئ أراقب الأزهار وهي تتحرك عند هبوب الريح خلال حفلة عيد ميلاد ابنتي وتساءلت لماذا لديها سيقان، ولماذا تعرض نفسها للتلف في بيئات كهذه .  
 وأضاف تيبين لنا أن الزهور التي تتحرك باستمرار تكون بادية للعيان أكثر من غيرها ولذا فهي تجتذب الكثير من الحشرات.  
 ولاحظ واين أن الزهور التي لديها سيقان قصيرة لا تهتز كثيراً وهي بذلك لا تشجع الحشرات مثل النحل على تلقيحها، كما أشار الباحثون ان هناك نباتات تتغذى على الحشرات.



إعداد / إنشام العسيري

### حدث في مثل هذا اليوم

1936 □ إيطاليا تضم الحبشة إلى سلطانتها

1933 □ أحرق النازيون في برلين خمسة وعشرين ألف كتاب في أولى عمليات حرق الكتب

1945 □ إعلان جمهورية تشيكوسلوفاكيا

1945 □ استقلال إيطاليا

1945 □ عيد النصر على النازية في الاتحاد السوفيتي

1946 □ تنازل فيكتور عمانويل عن عرش إيطاليا لابنه أميرتو الثاني

1955 □ انضمام ألمانيا الغربية إلى حلف شمال الأطلسي

يوجد أيضا نادي (أحمد عرابي) وهو ناد إجتماعي خاص بالقوات المسلحة مفتوح للجمهور .  
 وحاليا يتم إنشاء مشروع نادي وفندق ومجمع رياضي بإسم (المصرية بلازا) ، و يوجد بها إستاذ خاص بلعبة (الهوكي ) وهو مصمم طبقا للقواعد الدولية ومغطى بالترتان، وهذا الملعب خاص بفريق الشرقية للهوكي الفائز بالعديد من البطولات الدولية .  
 ومن أشهر شوارع المدينة: شارع القومية وشارع د. طلبة عويضة (مصرف إكوا سابقا) وشارع اليوستة وشارع المدير وشارع فاروق وشارع الحمام. من أشهر قراها: تلحويون وبني شبل، بنايوس، كفر الحمام، قرية هرية رزنة (وقفيها ولد الزعيم أحمد عرابي )، شبية، النكارية، الشوبك وقرية الغار. ويعتبر التاسع من سبتمبر عيداً قومياً للشرقية حيث وقف الزعيم أحمد عرابي في وجه الخديوي توفيق لتقديم مطالب الجيش.



## الزقازيق

### مدينة مصرية أصيلة

## مدن عربية وعالمية

مدينة الزقازيق هي عاصمة محافظة الشرقية، وتقع في الجزء الشرقي لدلتا نهر النيل، وتقع الزقازيق على بعد 80 كم تقريبا شمال شرق مدينة القاهرة، يرجع تاريخ مدينة الزقازيق الي القرن السابع عشر الميلادي حيث بناها احمد زقزوق بك الكبير من ماله الخاص.  
 تبلغ مساحة مركز الزقازيق 343.692 كم<sup>2</sup> وتمثل خامس مركز من حيث المساحة بمحافظة الشرقية أي بنسبة 7 % من مساحة المحافظة . كما يبلغ عدد سكان مدينة الزقازيق حسب تعداد 2006 نحو مليون نسمة كما يبلغ عدد سكان محافظة الشرقية حوالي 7 ملايين نسمة.  
 يوجد جامعة الزقازيق وتضم العديد من الكليات، كما يوجد في المدينة فرع لجامعة الأزهر، بها معهد الزقازيق الديني الأزهرى ويعتبر أثرا تاريخيا بني في بداية القرن العشرين. وعلى بعد 3 كم جنوب شرق الزقازيق تقع بقايا مدينة بوباستيس (تل بسطة حاليا) وكانت حاضرة الأسرة الثانية والعشرين في مصر القديمة. ويوجد في المدينة نادي الشرقية وهو ناد إجتماعي ورياضي، كما

### ثمّة امرأة تُشعل البحر

أنا والبحر مُندَهشان تسبقنا أصابعنا إلى قدميك نلتبس احتفاء العاج بالأمواج فاستلقي كألّهة على ياقوت دهشتنا أنا والبحر سلّمناك ماء الروح إن «تحمّمي» يوما بماء الروح تحيي وتحييه...!!

**قراأت لك**

**الشاعر الفلسطيني / سليمان دغش**

عمل اميل توما ورفاقه في عصبة التحرر الوطني من أجل ديموقراطية الحركة الوطنية، ومن أجل الوحدة الوطنية واستقلالية الحركة الوطنية الفلسطينية، وان تكون هي صاحبة القرار في كل ما يتعلق بالشعب العربي الفلسطيني.  
 بعد عودة اميل من لبنان سجن في معسكر للاعتقال في بعلبك ثلاثة اشهر. كان من الطبيعي ان يخترق في صفوف الحزب الشيوعي الاسرائيلي . لم يكن اميل توما مناضلا ثوريا فقط ، بل كان ايضا مفكرا ومؤرخا. لم تكن مؤلفاته مجرد سرد للوقائع التاريخية وتسلسلها، بل كانت تشمل تحليلا عميقا ونقدا مبدئيا موضوعيا ورؤية شاملة مع استخلاص العبر والناتج. وطرح اميل توما في مؤلفاته الحل الذي يلوره الحزب الشيوعي الاسرائيلي لـلتزاع الاسرائيلي الفلسطيني والاسرائيلي - العربي هذا الحال القائم على انسحاب اسرائيل من كافة المناطق التي احتلتها عام 67 واقامة الدولة الفلسطينية في هذه المناطق - الضفة الغربية وقطاع غزة، وعاصمة هذه الدولة القدس الشريف، وحق اللاجئين في العودة أو الحصول على تعويضات لمن لا يريد العودة، وحق

### شخصيات خالدة

**إميل توما**  
**مفكر ومناضل فلسطيني**

كرس اميل توما حياته كلها لخدمة شعبه والدفاع عن حقوقه، ولد اميل في حيفا سنة 1919م لعائلة حيفاوية فلسطينية، من العائلات الغنية في المدينة، ولكنه انفصل عن طبقة الاغنياء وانضم الى العمال والكادحين. درس في مدرسة صهيون في القدس، وسافر الى جامعة كيمبريدج في لندن لدراسة القانون. وفي عام 1968 نال شهادة الدكتوراة من جامعة موسكو. انضم اميل الى الحزب الشيوعي الفلسطيني في نهاية 1939، وقام مع رفيق دربه توفيق طوبي ومع بولس فرح بتأسيس نادي (شعاع الأمل)، الذي تحول الى مرجع لعمال شركات الزيوت وعمال المعسكرات يقصدونه للتشاور. ولاحقا ساهم اميل ورفاقه في تأسيس اتحاد نقابات وجمعيات العمال العرب الذي كان لاحقا النقابة لتأسيس مؤتمر العمال العرب. وانتقل اتحاد النقابات الى مقر جديد واسع في درج الموارنة، الذي اصبح ايضا مركزا لصحيفة الاتحاد عند صدورها، ومقرا لعصبة التحرر الوطني بعد تأسيسها. وكان اميل توما عملا أساسيا في صدور الاتحاد الذي كان رئيس تحريرها، وفي تأسيس عصبة التحرر الوطني الذي كان سكرتيرها العام.

### عجائب وغرائب

## بريطانية تحتفظ بجنّة طفلها في حقيبة لمدة 50 عاماً

أنت نتائج التحقيق الذي أجري في مدينة ريدنج البريطانية إلى اكتشاف بقايا طفل ولد في عام 1957 في حقيبة داخل منزل والدته. وفي حين أن التشريح الذي أجري على بقايا الجنّة لم يود إلى معرفة الأسباب الحقيقية لوفاة الطفل، إلا أن الطبيب الشرعي قال إنه لا شك لديه إطلاقاً بأن الطفل هو ابن ماري بريجز وجوهري مورهن.  
 وذكرت صحيفة «التليجراف» أن التحقيق بيّن أن بريجز نقلت إلى ماوي احترازي في يناير الماضي بعد إصابته باختلال عقلي، وأن إحدى عاملات التنظيف اكتشفت بقايا الجنّة في حقيبة بريجز. ولم تكن بريجز راغبة في التحدث إلى الشرطة أو الإجابة عن أي أسئلة تتعلق بالجنّة وتوفيت في أبريل الماضي.  
 ولم تكن العلاقة التي ربطت بين بريجز ومورهن خفية عن ابنة مورهن باتريسيا كليمنتس التي أدلت بشهادة قالت فيها إنها تعلم أمر الطفل واقتضت أنه كان عرض على البنتي ولم تعلم أنه مات. وقالت كليمنتس في شهادتها: كنا نعلم بشأن الطفل. كنت في العشرين من العمر والان أصبحت في السادسة والسبعين. ويعيش مورهن البالغ من العمر 102 عام في أحد بيوت المستنير لكنه رفض مناقشة أي مسألة تتعلق بالطفل.

### أمنحك

## إدغام بغنة

عجوز في محو الأمية.. سألتها المدرسة : أعطنا جملة فيها إدغام بغنة ؟ قالت : عن يعميك .

## الهواء النظيف يدمر غابات الأمازون

**لندن / منوعات :**  
 في تأكيد للتحديات المعقدة لتغير مناخ العالم كشفت نتائج دراسة أن الهواء الأملج تلوثا الناتج من الحد من حرق الفحم قد يسهم في تدمير غابات الأمازون خلال القرن الحالي.  
 ووجدت الدراسة التي نشرت في دورية بنتشر العلمية علاقة بين خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكبريت الناتجة عن حرق الفحم وبين ارتفاع درجات الحرارة فوق سطح البحر في منطقة شمال الأطلس المديارية مما يعزز احتمالات حدوث جفاف في غابات الأمازون المطيرة.  
 وأضافوا انه مع كون الغابات المطيرة مهددة بالفعل بسبب مشروعات التنمية فان ارتفاع درجات حرارة العالم أكثر قد يقلب التوازن.  
 وقال بيتر كوكس الباحث في جامعة أكسيستر ببريطانيا وقائد فريق الدراسة التلوث شيء سيء على وجه العموم الا انه في هذه الحالة فان تحسين الهواء قد يؤدي الى جفاف غابات الأمازون.  
 وتلعب غابات الأمازون وهي أكبر غابات استوائية مطيرة في العالم دورا حيويا في النظام المناخي العالمي لانها تحوي نحو عشرة في المئة من اجمالي الكربون المخزن في الانظمة البيئية على الارض.

### أقوال

**الحب ليس رواية شرقية / باختمامها يتزوج الأبطال / لكنه الإبحار دون سفينة / وشعورنا أن الوصول محال . نزار قباني**

## كلمات

أفصيا

- 1- من شعراء العباسيين ولد في الكوفة لقب بصريع الغواني منح هارون الرشيد والرامكة أكثر من البديع في شعره اتصل بالفضل بن سهل وزير المأمون فولاه البريد في جرجان .
- 2- اتجاه جانبي - جواب المسألة - رواسي .
- 3- ابن نوع الذي غرق في الطوفان ومات وهو كافر - حرف موسيقي .
- 4- شهر ميلادي - مدينة سعودية .
- 5- للفتي - مطلوب - طليق .
- 6- من مقامات الموسيقى العربية - حمام بري .
- 7- حرف نصب - جمع حالة - شك .
- 8- فيلسوف فرنسي ولد سنة 1915م وتوفي في 1983م - معبود مصري كان هيكله في منف هوراس التلوث المكون منه ومن زخمه وابنتهما نرفتوم رب الصناعات وحامي الصناعيين - للفتي .
- 9- مدينة سوسرية سكانها 65,000 نسمة - عايش - أمانة .
- 10- عملة - نقض ادبار - حيوان .
- 11- شهر سرياني - صغير الفرس - للتعريف .
- 12- للفتي - عمر - عمار .

**عموديا**

- 1- أفضل لاعب كرة قدم في أوروبا للأعوام 1983م 1984، 1988، 1985م على التوالي هو حاليا رئيس لاتحاد كرة قدم .
- 2- مادة قاتلة - لاعب كرة قدم في صفوف مانشستر

حل العدد الماضي

## مقاطعة

أفصيا

- 1- مدينة فرنسية - عدد انجليزي - مرض رئوي .
- 4- حرف جر - يختبر - أحرف مكررة .
- 5- بلد آسيوي - جمع حقتة .
- 6- ضمير - ذكي .
- 7- من سور القرآن الكريم - سلام واستقرار .
- 8- والد- لقب يطلق على الشيعة بلبنان .
- 9- خد - قاضل - اله .
- 10- عقل - من الألوان - كف .
- 11- يصلي بالناس - مثنى يلعب .
- 12- برهان - أنثى الأسد - خاصتي .

## أنا طائر في السماء !!

طائر الكاميرا