تالح عات

شركة صينية تستحوذ على حصة في الشركة المنتجة لمرسيدس قالت شركة "دايملر- بنز" الألمانية المصنعة

لسيارات مرسيدس، الثلاثاء، إن شركة "بايك" "إنفستمنت غلوبال». الصينية، استحوذت على حصة 5 في المئة من أسهمها. ووصفت الشركة الألمانية الخطُّوة بأنها ستعزز من التعاون بين الشركتين، وفق ما نقلت "الأسوشيتد برس».

على الحصة عبر شركة مملوكة لها بالكامل، هي وتعمل شركتا "بايك" و"دايملر" عبر شراكة

استراتيجية منذ 2003، وفي 2013 اشترت 'دايملر" حصة في "بايك موتورّ"، التابعة لبايك،

وتمتلك حاليا الشركة الألمانية 9.55 في المئة من وتمنت كابي السرك المسيقة المستثمر الصيني أسهم "بايك موتور». ويعد المستثمر الصيني لي شُو فو، رئيس مجلس إدارة شركة "جيلي" لتصنيع السيارات، أكبر حملة أسهم "دايملر"، بنسبة 9.7 في المئة، بينما يمتلك صندوق الكويت

alwasat.com.kw

الأربعاء 21 ذو القعدة 1440 هـ/ 24 يوليو 2019 - السنة الثالثة عشرة – العدد 3486 علي 3486 علي 2019 - 13 th year - Issue No.3486

بريطانيا تنتظر «أحرليلة » في تاريخها يقرصن القنوات المشفرة.. والزبائن بالآلاف

هي الأكثر حرارة في تاريخها، الأمر الذي دفع السلطات إلى إصدار تحذيرات بشأن التعامل

وذكرت صحيفة "تلغراف" البريطانية، الثلاثاء، أن درجة الحرارة الصغرى بمكن أن تصل ليلة الثلاثاء الأربعاء إلى 24 درجة مئوية في جنوب شرق

وكانت أكثر لعلة حارة شهدتها بريطانيا وصلت فيها درجــة الحــرارة إلــى 23.9 فَى يوم 3 أغسطس عام 1990، أما أكثر ليلة حرارة في شهر يوليو فكانت في عام 1948 وبلغت 23.3، بحسب أرقام خدمة الأرصاد الجوية البريطانية.

وتتعرض المملكة المتحدة حاليا لموجة حر، من المتوقع أن تستمر حتى نهاية الأسبوع الجاري، على أن تبلغ ذروتها في بعض المناطق في جنوب شرق إنجلترا الخميس مع وصولها إلى 37 درجة مئوية.

ومن شأن ذلك أن يحطم الرقم القياسي لشهر يوليو وهو 36.7 فى عام 2015.

وأمام هذه التطورات، أصدرت السلطات تحذيرات للسكان

الليلة الحارة، فقالت السلطات بشأن التعامل مع هذه الأجواء الحارة، مثل تفادى التعرض للشمس وشرب الكثير من الماء وتفقد كبار السن الذين يعيشون

وكان هناك تحذير بشأن

إنه من المفضل الإبقاء على ألنوافذ مغلقة لمواجهة الأجواء الحارة ليلا.

قبل أسابيع لموجة حر قوية

إلىّ 45 درجـة مئوية، هو رقم

أطلق عليها "فقاعة الصحراء"، وصلت درجة الحرارة خلالها فى بعض المناطق الفرنسية ثاني أكسيد الكربون.



وكانت دول أوروبية تعرضت

وفي الأيام الأخيرة تعرضت

كندا والولايات المتحدة لموجة حر مماثلة، أدت إلى حالات وفاة. ويعزو علماء الأمر إلى أسياب عدة منها ظاهرة التغير المناخي، الناتج عن انبعاثات

مشفّرة، بحسب ما نقلت وسائل إعلام إيطالية عن مصادر في الشرطة.

فتحت النيابة العامة في باليرمو تحقيقا بتهمة انتهاك القانون الخاص بحقوق التأليف يطال المشتبه به الذي قدّر عدد "زبائنه" بنحو 11 ألف شخص.

ويشتبه في أنه كان يبيع بأسعار بخسة نفاذاً عبر الإنترنت إلى قنوات فضائية تتطلّب عادة

دفع اشتراكات.

رقم أعمالها السنوي بحوالي 700 مليون يورو.

الملاريا «المقاومة للعقاقير» تنتشر.. وتقترب من أفريقيا

وجدت دراسات علمية حديثة نشرت مؤخرا في إحدى المحلات المتخصصة أن 80 في المئة من الطفيليات الشائعة تنقل أمراضا وأوبئة محصنة ضدالعلاجات والأدوية

وحذر باحثون من أن الطفيليات المسببة للأمراض المقاومة للعلاج تنتشر في أنحاء جنوب شرقى آسيا، مما يؤدي إلى ارتفاع معدلات الفشل في العلاج بالأدوية المعروفة. ففي دراستين متزامنتين نشرتافي مجلة "لانسيت للأمراض المعدية"، كشف الباحثون أنه في أجزاء من تايلاند وفيتنام وكمبوديا، أصبح ما يصل إلى 80 في المئة من طفيليات الملاريا الأكثر شيوعا مقاومة لعقارين شائعين مضادين لمرض الملاريا.

ووجد العلماء الذين أجروا الدراسة من خلال مراقبة الجينوم لتتبع انتشار الملاريا أن السلالة المعروفة باسم "كيه. إي. إل 1/ بي. إل. إيه 1" تطورت أيضاً ومرت بتحورات جينية جديدة قد تجعلها أكثر . مقاومة للعقاقير.

وقال الباحثون إن طفيليات "متصورة منجلية» (Plasmodium falciparum) وهي من أبرز الطفيليات المسببة للملاريا، اكتسبت شكلا من أشكال المقاومة المرتبطة بفشل علاج الملاريا في نصف الحالات لواحد من أحدث الأدوية الأكثر فاعلية في علاج المرض، بحسب ما ذكرت صحيفة الغارديان

وقال أوليفو ميوتو من معهد "ويلكوم سانغر وجامعة أكسفورد وجامعة ماهيدول في تايلاند، الذي شارك في الدراسة 'تشير هذه النتائج المثيرة للقلق إلى أن مشكلة مقاومة العقاقير المتعددة في طفيل "المتصورة المنجلية" ازدادت سوءاً بشكل كبير في جنوب شرقى آسيا منذ عام 2015"، مضيفا أن هذه السلالة الطفيلية المقاومة

بنجاح كبير للأدوية قادرة على غزو مناطق جديدة واكتساب خصائص وراثية جديدة. من جهته، قال زميله في فريق البحث روبرتو أماتو "لقد اكتشفنا أن هذا الطفيل

المقاوم للعلاج انتشر بقوة، ليحل محل طفيليات الملاريا المحلية، وأصبح السلالة السائدة في فيتنام ولاوس وشمال شرق تايلاند». وحذر ميوتو من "احتمال مرعب' لانتقال الطفيل إلى أفريقيا، حيث تحدث معظم حالات الملاريا.

ويصاب الإنسان بالملاريا بسبب طفيليات البلازموديوم التي يحملها البعوض وتنتشر

وكانت مقاومة مماثلة لعقار الملاريا "الكلوروكين" ساهمت في مقتل ملايين

يشار إلى أن الملاريا تقتل أكثر من 400

الأشخاص في جميع أنحاء إفريقيا في

ألف شخص سنويا، معظمهم من الأطفال

في أفريقيا، وأن أكثر من 220 مليون شخص مصابون بطفيل "المتصورة المنجلية"، المسؤول عن 9 من كل 10 حالات وفاة بالملاريا على مستوى العالم.

وكانت مجموعة الأدوية المعروفة باسم "دایهایدروأرتیمیسینین-بیبیراکوین» DHA-PPQ، فعالة في البداية ضد طفيل المتصورة المنجلية، قبل أن يلاحظ الأطباء علامات على مقاومة العلاج في عام 2013.

وأظهرت أحدث دراستة أن معدلات فشل العلاج "دايهايدروأرتيميسينين-بيبيراكوين" وصلت حاليا إلى 53 في المئة فى جنوب غربي فيتنام، وتصل إلى نحو 87

في المئة في شمال شرقي تايلاند. وتنجح العقاقير في علاج الملاريا في حالة الاكتشاف المبكر للمرض لكن المرض يصبح مقاومة للأدوية في أنحاء كثيرة من العالم، خصوصا في جنوب شرق آسيا، وفقا

بالكواكب في مجرتنا. وقال العلماء إن مجرة درب التبانة،

وكشفت الدراسة العلمية أن المجرات

الصغيرة، مثل مجرتنا في بداياتها، مع الزمن، كما أفادت صحيفة "إندبندنتْ البريطانية.

التهمت فيه مجرتنا واحدة من المجرات الأخرى لتشكل كتلة هائلة من النجوم والمادة الدوارة بشكل حلزوني التي تحيط

الكَّيماوية للَّنجوم، غير أنه كان من الصعب فهم متى حدث ذلك.

القنوات المُدفوعة التي كان يبيعها "بطريقة غير قانونية" لآلاف "الزبائن" في أنحاء إيطاليا

كافة. وعثرت شرطة صقلية في منزل الشاب، البالغ من العمر 35 عاماً، في باليرمو على . منصة القرصنة التلفزيونية "زي سات" التي تتألّف من 57 برمجية لكسر شيفرة قنوات "سكاي إيطاليا"، وهي مجموعة إعلامية أطلقها

البريطاني روبرت ميردوك سنة 2003. وضبط المحققون في المنزل أيضا مبلغاً نقدياً قدره 186900 يورو، فضلاً عن آلة لعد الأوراق

النقدية ومحفظتين إلكترونيتين تحويان عملات

وبحسب المحققين، باتت منصات القرصنة التلفزيونية تشكّل مصدر عائدات جديداً للأوساط القريبة من الجريمة المنظمة التي يقدّر

درب التبانة «التهمت» مجرة كاملة قبل 10 مليارات سنة



التي تعرف أيضا باسم "درب اللبانة" التهمت بالكامل مجرة ضخمة أخرى قبل نحو 10 مليارات سنة، وفقا لبحث علمي

اندمجت معا لتشكل مجرات أكبر، وبينما . محدث هذا الاندماج، فإنها تتشكل وتتطور وزعم العلماء أنهم حددوا الزمان الذي

وكان علماء الفلك يعلمون عن حدوث اندماج مهم وكبير لمجرة درب التبانة في الماضي عن طريق دراسة التركيبة

فقد عمل العالم في معهد "أسترو فيسكا دي كانارياس" الإسباني، كارمي غالارت وزملاؤه على بناء ما قالوا إنه التصور الصحيح للتوزيع العمري للنجوم في مختلف أنحاء مجرة درب التبانة.

ووجدوا أن غالبية النجوم المنتشرة في درب التبانة أقرب إلى عمر الشمس وأنّ عمرها يتراوح بحدود 10 مليارات سنة. واستخدم علماء الفلك برامج محاكاة، تمكنوا بواسطتها من تحديد الفترة التى اندمجت فيها مقدمة درب التبانة مع مجرة أخرى آنذاك كانت تعرف باسم مجرة "غايا

وتشير الأبحاث إلى أن 30 في المئة من كتلة نجـوم مجرة "غايا إنسيلّادوس' تشكل المكون الرئيسي لمجرة درب التبانة، غير أن العلماء يقولون إن هذه النسبة لا تزال غير مؤكدة تماما.

وتمكن مؤلفو الدراسة من تحديد النجوم التى كانت موجودة قبل الاندماج وتلك التي نشأت بعده، معتمدين في ذلك على معرفة أعمار تلك النجوم بالضبط.

ووفقا للعلماء، فإن النجوم الأكثر احمرارا بسبب احتوائها على محتوى عال من المعادن، تعود في نشأتها إلى ما قبل اندماج المجرتين.

وقال الباحثون أيضا إن الاندماج عمل على زيادة درجة حرارة (تسخين) بعض النَّجوم التي تشكلت "قرص المجرة" لتصبح جزءا من المادة المحيطة بالمجرة. بالإضافة إلى ذلك، فقد زودت مجرة "غايا إنسيلادوس" مجرتنا بالمادة اللازمة

لإنشاء نجوم جديدة وإعطائها مظهرها

ويقول مؤلفو الدراسة إن المسافات الدقيقة بين نجوم درب التبانة توفرها مهمة المركبة الفضائية "غايا" التي سمحت لهم باستنباط أعمار النجوم، مضيفين أنه "نظرا لأن أعمار النجوم الدقيقة لم تكن متاحة، فإن تحديد الوقت الذي حدث فيه الاندماج ودوره في بداية تطور درب التبانة يظل أمرا غير محدد وغير واضح». وقال الباحثون إنه في دراستهم هذه أظهروا أن النجوم الموجودة في الهالة وتلك الموجودة في أذرع المجرة تشترك بتوزيع عمرى متماثل نسبيا وهي أقدم، من الناحية الزمنية، من معظم النجوم التي تشكل قرص المجرة.

وأشاروا إلى أن العمر يقدر بحوالي 10 مليارات سنة، وهو العمر الذي يتوقع أن يكون حدث فيه التصادم بين مجرتى غايا إنسيلادوس ودرب التبانة.

17 مليون دجاجة ضاعت.. البيض «يضرب» الاقتصاد التركي

ألقى قرار الحكومة العراقية وقف استيراد البيض من تركيا، بظلاله على الأخيرة، إذ كشفت تقارير حجم الأزمة التي يواجهها منتجو البيض هناك، والتي أجبرتهم على التخلص من نحو 17 مليون

وكانت السلطات العراقية حظرت الواردات

التركية من البيض في الأول من مايو الماضي، نظرا لتأثيرها السلبي على "المنتج الوطني». وخاطبت وزارة الزراعة العراقية، وزارة الداخلية بمنع دخول البيض المستورد، في مايو الماضي، قائلة إنه "بالنظر لدخول كميات كبيرة من بيض المائدة بأسعار منخفضة بصورة غير رسمية وغير قانونية وخارج الضوابط والتعليمات عن طريق إقليم كردستان، فإن الوزارة لم تمنح أي إجازة

استيراد لبيض المائدة، والتي أدت إلى توقف الكثير

من هذه المشاريع». وأضافت: "تأسيسا على ذلك، ولأجل حماية المنتوج الوطني من مادة بيض المائدة، حيث يؤدي استمرار دخول هذه الكميات المستوردة إلى البلد إلى توقف جميع مشاريع دواجن بيض المائدة بسبب الخسائر المالية، مما يتطلب تدخل مديرية مكافحة الجريمة المنظمة التابعة لوزارتكم للحد من الحالة التي تستهدف صناعة الدواجن في العراق».

اضطر منتجو البيض من الأتراك، إلى الدفع بمنتجاتهم التي كانت تصدر إلى العراق (التي تشكل 20 في المئة من إنتاجهم)، إلى السوق المحلية بدلا من ذلك. وأسفر تزايد عرض البيض في السوق المحلية عن تراجع كبير في أسعاره، مما خلق حالة من السعادة في صفوف المواطنين قابلها حالة من الانزعاج في صفوف منتجى البيض. وخلال العشرين يوما الأخيرة اضطر منتجو

وأوضحت "زمان" أنه بعد حظر الاستيراد،

البيض في تركيا إلى إتلاف مليون دجاجة بعد عجزهم عن توفير نفقات العلف. وأشارت الصحيفة إلى أن المعلومات الواردة عن

ممثلى القطاع، تظهر إفلاس 8 من منتجى البيض منذ بداية الحظر، نظرا لعجزهم عن تلبية نفقاتهم. كما اضطر مزارعون إلى ذبح 16 مليون دجاجة منذ وقف استيراد العراق للبيض، فيما شهدت العشرين يوما الماضية إتلاف مليون دجاجة أخرى. وأوضح مدير شركة خاصة لإنتاج البيض في

تركيا، يدعى سافاش دوغان، انه تم ذبح الدجاجات المليون بسبب "امتلاء المسالخ"، مضيفا: "المنتجون اضطروا إلى هذا لعجزهم عن توفير العلف. وباتت العبوة التي تبلغ تكلفتها 12 ليرة تباع مقابل 6 وسلوكية للحيوانات غير القادرة على

صبحت نيويورك أول ولاية أميركية تمنع إزالة مخالب القطط، وهي ممارسة تثير انتقادات واسعة، وتحظرها بلدان عدة في العالم بينها وكانت مدن أميركية عدة قد منعت

هذه الممارسة المؤلمة للحيوانات لكن لم

تقدم أي ولاية على ذلك من قبل. وتحظر معاهدة الحقوق الأوروبية لحماية الحيوانات المنزلية التى أقرها مجلس أوروبا سنة 1987، خصوصا استئصال المخالب والأسنان لدى

الحيوانات، وقد صادق عليها 24 بلدا

وقال حاكم ولاية نيويورك أندرو كوومو الذي صادق الاثنين على الحظر الذي أقره برلمان نيويورك الشهر الماضي إن "نزع المخالب عملية وحشية ومؤلمة قد تؤدي إلى مشكلات جسدية

الدفاع عن نفسها». وأضاف: "من خلال منع هذه الممارسة الفوضوية، نضمن أن الحيوانات لن تتعرض لهذه العمليات اللاإنسانية وغير الضرورية"، وفق ما

نقلت "فرانس برس». وسيبقى ممكنا إجراء هذه العمليات بموجب القرار الجديد فقط لأسباب طبية في حالات الخطر على صحة الهر.

ويقول المدافعون عن نزع مخالب القطط إن هذه العملية تقى هذه الحيوانات من أن يتخلى عنها أصحابها أو تتعرض للقتل الرحيم بسبب عدم قدرة مالكيها على منعها من الخمش.

البيطريين في نيويورك هذا النص لدى طرحه على البحث، معتبرة أن قلع المخالب قد يكون مبررا في

بعض الحالات. أمـًا جمعية "بيتا" الناشطة في مجال الرفق بالحيوانات فعلقت على هذا القرار في تغريدة جاء فيها ''انتصرنا!».

وقد عارضت جمعية الأطباء

وتظهر أرقام الجمعية الأميركية للأطباء البيطريين عن العامين الماضيين أن 25 في المئة من الأسر الأميركية تملك هرا، ما يوازي أكثر من 30 مليون هر.