

منشأ گربه سانان



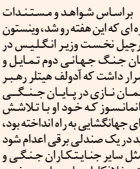
دانشمندان با انجام تحقیقات ژنتیکی روی DNA گربه های وحشی و اهلی، درخت تکاملی و خویشاوندی جدیدی برای این جانوران ترسیم کرده اند و می گویند گربه سانان عالی و پیشرفته امروزی حدود ۱۱ میلیون سال پیش از اجداد مشترک با سگ ها و میمون ها منشأ گرفته اند. گزارش جدیدی که یک گروه بین المللی از جانورشناسان، آن را در شماره اخیر ژورنال «ساینس» منتشر کرده اند، حاکی است که اجداد مشترک ۳۷ گونه گربه سان زنده امروزی، از منطقه آسیا به سراسر جهان مهاجرت کرده اند و سرانجام در تمامی قاره ها به جز منطقه قطب جنوب منزل گزیده اند. بر اساس این گزارش، در جریان تکامل گربه سانان امروزی، ۸ دودمان مختلف از جمله شیرها، اوسیلات ها و گربه های اهلی سرپراز شده اند. به گفته دانشمندان، تحقیقات ژنتیکی انجام شده روی DNA گربه سان نشانگر آن است که منشأ تمام گونه های گربه سان زنده به زمانی در حدود ۱۱ میلیون سال پیش و منطقه جنوب شرق آسیا بازمی گردد. این گزارش می افزاید که گربه ها در حدود ۶ هزار سال پیش به وسیله انسان اهلی سازی شده اند و شکاری از آنها زندگی مسالمت آمیزی را در کنار بشر آغاز کرده اند.

راز «چارون»



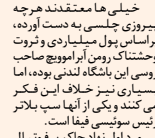
وقوع یکی از بیداره های اخترشناسی نادر، اسرار بیشتری از قمر سیاره پلوتون موسوم به «چارون» را در اختیار دانشمندان قرار داد و ثابت کرد که قمر این سیاره دوردست منظومه خورشیدی، دارای هیچ گونه آتشفشانی نیست. به گزارش خبرگزاری بی بی سی، شواهدی که به تازگی به دست آمده است، از یک سو می تواند سبب ابطال نظریه دیگری شود که می گویند این قمر در واقع سیاره دوقلوی پلوتون است و از سوی دیگر، می تواند اطلاعات بیشتری از ستاره شبانسان بگذارد. نام او هارولد لاپوتون بود و در یک خانه سالمندان در شهر کانسور واقع در مرکز انگلیس می زیست. او زمانی که در خاک فرانسه توسط سربازان آلمانی اسیر شد ۱۸ سال بیشتر نداشت و این اتفاق در سال ۱۹۱۷ در دل جنگ جهانی روی داد. او را در یک قلعه که نیروهای انگلیسی آن را «حفره سیاه» می نامیدند، محبوس کرده بودند و این مکان در شهر لیل در شمال فرانسه قرار داشت. می گویند او ۱۲ روز را این محل گذراند و سپس به یک کلب اسرای جنگ در منطقه وست فالیا در غرب آلمان منتقل گشت و در باقی مانده ایام جنگ در آنجا ماند. او در این حال خسته و ناتوان بود و در جنگ جهانی دوم نیز شرکت کرده بود و پس از آن استاد دانشگاهی در سوربون پاریس و سپس سفیر انگلیس شده بود. سرانجام هنگامی که او ۹۹ سال سن داشت، فرانسه یک جایزه لژیون دونور را به او داده بود. همه اینها این هفته به یک خاطره بدل شد.

چریل و هیتلر



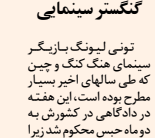
بر اساس شواهد و مستندات تازه ای که این هفته رو شد، ونستون چرچیل نخست وزیر انگلیس در زمان جنگ جهانی دوم تمایل و ارادت داشت که ادولف هیتلر رهبر آلمان نازی در پایان جنگی خانمانسوز که خود او با تلاشش برای جهنمگشایی به راه انداخته بود، باید در یک صحنه ای برقی اعدام شود و مثل سایر جنایتکاران جنگی و حتی خلافکاران عادی با یی برخورد کرده و نه به صورت صدراعظم و رهبر یک کشور. این مستندات می گوید چریل بر این اعتقاد بوده که محاکمه کردن هیتلر و دستیارانش پس از اتمام جنگ یک چیز هجو و مسخره است و اصلاً بیاز به این کار و رویکرد به محکمه نوبریک و این جور چیزها نبوده و فقط تکلیف می کرده که آنها بیافاصله و به خاطر جنایات عظیم شان و همانند جنایت بازگ تیربراران شوند. البته هیتلر با خودکشی در روز پایان جنگ اصل مشکل را حل و کاری کرد که نیاز به کار مورد اشاره چریل لاق در ارتباط با خود وی نباشد. این مدارک اخیراً از درون متن مذاکرات هیأت دولت انگلیس در بیان جنگ جهانی دوم استخراج و ارائه شده و از سوی ملی بریتانیا با تأخیر کمی گران آن را عرضه کرده است.

بلا تو، راز موفقیت های جسی را یافت



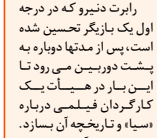
جسی ها معتقدند هرچه پیوسته جسی به دست آورده، بر اساس پول بیامیزی و ثروت و اشتناک روین آرمیویچ خوب روسی این باشگاه لندن بوده، اما بسیاری نیز خلاف این فکر می کنند و یکی از آنها سید بلاتو رئیس سوئیس گفته است. مرزا اول پهلای حکام بر فوئیتال جهان درباره لایل در خشمش دو فصل اخیر جسی می گویند، «به رغم تمام اختراست می گویم آرمیویچ و سرایه گازی با ارزش او در فوئیتال قائم، باید بگویم لایل اصلی موفقیت چلسی است و سرمایه گذاری این بلک بیتیگری عالی حوزه موری ثروت آنها یک مری فوق العاده داره و اوست که مشکلات تیم را حل می کند. زمان ماریه را به پیشینه که ستاره های بیشتر و نامدار تری از جسی دارد اما توانسته است نتایج مشابهی را بگیرد. شما می توانید یک فوج ستاره جمع کنید اما آنها با یکدیگر به خوبی ترکیب و همرا شوند و تا زمانی که یک مری حادق این کار را نکنند، نتیجه نخواهد گرفت. جسی چنان فریدی را در اختیار دارد و به این خاطر نتیجه گرفته است.»

۲ ماه حبس تعلیقی برای گنگستر سینمایی



توننی لیونگ بازیگر سینمای هنگ کنگ و چین که طی سالهای اخیر بسیار مطرح بوده است، این هفته به دادگاهی در کشورش به دو ماه حبس تعلیق شد زیرا دست به آلودگی در حالت مستی زده بود. او در چنین حالتی ماشینش را به پشت یک اتوبوس کوبیده و جان عده ای را به خطر انداخته بود. دو ساله با یک وکلای و توانسته است این حکم را به صورت تعلیقی در آورد و در اجرای عاجل آن جلوگیری کند. شاید هم لیونگ از تم کارهای سینمایی اش تجسست می کند زیرا او پیش چندین بار به خاطر این نقیض یک گنگستر در فیلم هنگ کنگی «انتخابات»، کاندیدای جایزه اسب طلایی «چیز مثل اسکار» برای سینمای کشورهای چینی زبان شده بود.

دنیرو قصه و سیا را شرح می دهد



رابرت دنیرو که در درجه اول یک بازیگر تحسین شده است، پس از مدتها دوباره به پشت دوربین می رود تا این بار در هیسات یک کارگردان فیلمی درباره دنیرو نام آن را «چوینا» خوب، گذاشته و اضافه بر خودش از مت دمون نیز در مقام یکی از بازیگران اصلی در فیلمش سود خواهد جست. محل فیلمبرداری نه آمریکا بلکه جمهوری دومینیک در آمریکای مرکزی خواهد بود و به ادعای دنیرو دولت این کشور قول هرگونه همکاری را در این ارتباط داده است، البته قسمتی از وقایع فیلم در آفریقا می گذرد و دنیرو و دستیارانش کاری خواهد کرد که لوکیشن های موجود در دومینیک مثل آفریقا شوند.

پروتئین و افسردگی



پژوهشگران آمریکایی می گویند موفق به کشف پروتئینی شده اند که نقش محوری و اساسی در ایجاد افسردگی ایفا می کند. گزارش کارشناسان دانشگاه راکفلر در نیویورک در غلظت پروتئین موسوم به «P1۱» دارای نقش مهمی در ایجاد افسردگی در بدن است. بر اساس این گزارش، نتایج آزمایش های انجام شده در این زمینه نشان می دهد موش هایی که دارای کمبود این پروتئین در بدن خود هستند، علام و نشانه هایی از رفتار «افسرده» را به نمایش می گذارند. این گزارش می افزاید از سوی دیگر، افزایش غلظت پروتئین «P1۱» می تواند آثار ضد افسردگی و پریشانی را در رفتار جانوران به همراه داشته باشد. محققان دانشگاه راکفلر همچنین تأکید کرده اند که تأثیر و نقش تنظیم کننده گی این نوع پروتئین در ارتباط با افسردگی و رفتارهای مرتبط با آن، باید در قالب آزمایش های جدید، مورد بررسی دقیق تری قرار گیرد.

رکورد لیزری

یک سفینه فضایی موفق به شکستن رکورد ارسال پروتوهای لیزری شد. به گزارش خبرگزاری بی بی سی، یک سفینه فضایی به اسم «سنجر» موفق شد یک سیگنال لیزری را از فاصله ۲۴ میلیون کیلومتری (۱۵ میلیون مایلی) و از فضای میان سیاره ای، به کره زمین ارسال کند و به این ترتیب رکورد مسافت طی شده توسط سیگنال های لیزری ارسال به زمین را بشکند.

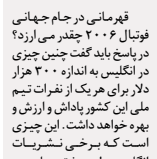
بر پایه این گزارش، سفینه فضایی «سنجر» در حالی که سفر خویش را به سوی سیاره عطارد ادامه می دهد، در جریان این سفر موفق به تبادل سیگنال های لیزری با یک ایستگاه زمینی واقع در کشور آمریکا شده است. گزارش بی بی سی حاکی است این سفینه فضایی در سال ۲۰۰۴ میلادی سیاره زمین را ترک کرد و برای انجام نقشه برداری دقیق از سطح نزدیک ترین سیاره به خورشید، راهی مدار سیاره عطارد شد.



نوزادان قوی تر

پزشکان به زنان باردار نوزاد دادند که اگر مایل به داشتن نوزادان نیرومندتری هستند، در رژیم غذایی خود به ویتامین D توجه بیشتری کنند. پژوهشگران بیمارستان عمومی «ساونهامپتون» با انتشار گزارشی در شماره اخیر ژورنال پزشکی معتبر «لنت»، اعلام کردند مصرف ویتامین D کافی توسط زنان باردار می تواند عاملی برای افزایش نیرومندی نوزادان باشد. این نتایج که در پی بررسی ۱۹۸ زن باردار نوزادان به دنیا آمده از آنان به دست آمده است، نشان می دهد کودکانی که دچار کمبود این نوع ویتامین هستند، برای جذب کلسیم با مشکلاتی روبه رو می شوند و به سبب جذب کلسیم کمتر، از استخوان های ضعیف تری نیز برخوردار خواهند شد.

۵۲۶ هزار دلار پاداش برای بازیکن فاتح جام جهانی



قهرمانی در جام جهانی فوتبال ۲۰۰۶ قدرتمی ارزده در پاسخ بابت گذر چنین چیزی به انگلیس به اندازه ۲۰۰ هزار دلار برای هر یک از نفرات تیم ملی این کشور پاداشی از ارزش و پست خواهد داشت. این چیزی است که برخی نشریات انگلیسی طی هفته جاری به چاپ رساندند. دیوید بیکام کاپیتان تیم ملی انگلیس این خبر را به طور غیر مستقیم تکذیب کرده و گفته است او و یارانش حتی حاضرند به طور رایگان هم برای این تیم به میدان آیند اما مبلغ مذکور به دلار چیزی حدود ۵۲۶ هزار دلار می شود که در میان کشورهای حاضر در جام و بر اساس آمار اعلام شده توسط آنان بی سابقه است. انگلیسی ها در دور اول (مرحله گروهی) جام جام بازیکنان میلیونر انگلیسی را از امروز هم ترنمنترت و بی نیازتر قرار است ترتیب دهندگان این نمایش ویژه یک جایزه نیز به نام «سوسک» طلایی را به راه اندازند و آن را در نهایت به نمایش بدهند که بهترین کار هنری در بین نمایش هایی از این دست و بین زافه نمایش های تورتو تشخیص داده شود. در همین راستا حتی قرار است یک بنیاد هم به نام «گدایان بدون مرز» در تورتو تشکیل شود و فعالیت های هنری آنان را زیر نظر بگیرد. به علاوه، فیلم بسیار مرفوق و پر فروش پیتز جکسون هنوز خبر ساز و استثنایی نشان می دهد.

رنال و یک مشکل تازه



حالا که آنتونیو کاسانو با انعقاد قراردادی به بهای ۵۵ میلیون یورو از رم ایتالیا به رئال مادرید کوچ کرده، همه می پرسند که این مهاجم مستعد دردمساز را چگونه باید در ترکیب این تیم نامدار اسپانیایی جای داد و چگونه در کدام پست او سود جست، زیرا اگر چه کشتن های نادر خنشینده و نتایج بدی در فصل جاری گرفته اند اما بازیگران نامدار متعددی دارند و معلوم نیست کاسانو را چگونه می توان در میان آنها جای داد و صریح تر بگویم مردم از خود می پرسند یا او چه باید کرد. خوان رومن لوپز کارو مربی رئال جواب صریحی را در این خصوص ارائه نمی دهد. «شاید او را قدری عقب تر بکشم و با فاصله ای قابل توجه نسبت به دو مهاجم اصلی به کار گرم و شاید هم مستقیماً او را در خط حمله قرار دهم. او عقل و هوش هر دو کار دارد و می تواند سایرین را به خوبی تغذیه کند. با این حال به منظر من بهترین بازیکن این مشکل را با خودی حل کرد، زیرا به دلایل مصدومیت از ناحیه عضله پا نتوانست در برابر ویاتال به میدان آید و در این مسابقه مهم که یکشنبه شب این هفته برگزار شد و گل را در برنرناشت، غایب بود.

ارباب سوسک ها در تورتو!

همزمان با به صحنه رفتن یک نمایش موزیکال از روی فیلم معروف «ارباب حلقه ها» در تورتو، گروهی از آجره هاشن ها و افراد بی خانمان در این شهر نمایشی به نام «ارباب بدبخت ها» را به صحنه برده اند تا از این طریق حرف دلشان را بزنند و اعتراض خود را به وضعیت موجود نشان بدهند. قرار است ترتیب دهندگان این نمایش ویژه یک جایزه نیز به نام «سوسک» طلایی را به راه اندازند و آن را در نهایت به نمایش بدهند که بهترین کار هنری در بین نمایش هایی از این دست و بین زافه نمایش های تورتو تشخیص داده شود. در همین راستا حتی قرار است یک بنیاد هم به نام «گدایان بدون مرز» در تورتو تشکیل شود و فعالیت های هنری آنان را زیر نظر بگیرد. به علاوه، فیلم بسیار مرفوق و پر فروش پیتز جکسون هنوز خبر ساز و استثنایی نشان می دهد.

Table with 12 columns and multiple rows containing text and numbers, likely a calendar or schedule. Columns include: روز (Day), ماه (Month), سال (Year), روزهای هفته (Days of the week), روزهای تعطیل (Holidays), and various dates and events.