

### خواننده

#### ایتالیایی‌ها هنوز در این غارهای ۹۰۰۰ ساله زندگی می‌کنند



وقتی تعداد این پروانه‌ها زیاد باشد، می‌توانند به محصولات سویا آسیب جدی بزنند. این خسارت در مراحل لاروی اتفاق می‌افتد یعنی زمانی که کرم‌ها از تخم درمی‌آیند و برگ سویا تغذیه می‌کنند.

از زندگی واقعی مردمان این منطقه که یکی از میراث‌های جهانی است، کارتونی معروف بانام فلینستون‌ها (عصر حجر) ساخته شده است. ساسی دی ماتارا که در شهر ایتالیایی ماتارا در بانیسیستا قرار دارد، متشکل از خانه‌هایی سنگی است که قدمت آنها به دوره قبل از تاریخ بازمی‌گردد، اما تا به امروز نسل‌های جدید نیز در آن ساکن هستند.

این شهر تماشایی به‌واسطه ساکنان اولیه غارها یا غارنشینان ایجاد شده است. شاید به نظر برسد که گویی سقف‌هایی مدرن به روی خانه‌های سنگی قرار داده شده اما بقایای این سازه‌های قدیمی را می‌توان دید.

خانه‌های ساسی به‌صورت مستقیم در دل سنگ‌ها حفاری شده‌اند و در گذشته در بالای یک رودخانه قرار داشته که حالا این رودخانه تبدیل به یک نهر شده است. هدف اصلی ساخت این خانه‌ها دسترسی آسان به آب رودخانه بوده است، زیرا در آن زمان فاضلابی با نمونه‌های امروزی وجود نداشته است.

قسمت بیرونی خانه از پله‌هایی به شکل دخمه‌های پیچیده از جنس سنگ و پالکن‌هایی با شیب تند ساخته شده است و بسیاری از خانه‌ها به یکدیگر راه دارند. طبق تاریخ، ساکنان این محل طی قرن بیستم نه‌تنها با مشکل کمبود آب بلکه خطر ابتلا به مالاریا نیز مواجه بودند.

امروزه این مکان باعث تحقق رؤیای سازندگان فیلم‌ها شده است، مخصوصاً برای تولیداتی که نیازمند زمینه‌هایی متعلق به قرون‌وسطا باشند. این مکان همچنین تبدیل به مکانی درجه یک برای گردشگرانی شده که به ایتالیا سفر می‌کنند. در سال ۱۹۹۳ این مکان به‌صورت رسمی در لیست میراث جهانی یونسکو قرار گرفت.

یونسکو این محل را به خاطر معماری دست‌نخورده و منحصربه‌فردش انتخاب کرد. این مکان همچنین نقش چشمگیری در تاریخ داشته است، مانند جنگ جهانی دوم. ساکنان ساسی می‌بایست به خاطر ترس از ویران شدن خانه‌هایشان به‌جای دیگری نقل مکان می‌کردند. البته امروزه بسیاری از خانه‌ها بدون سکنه هستند، درحالی‌که دولت در تلاش برای حفظ و تشویق گردشگری در این شهر است. برای کمک به رشد و بقای توریست در این مکان، صنایع دیگری نیز در نزدیکی این شهر شکل گرفته است، مانند تعدادی هتل و کلوب.

### حقایق جالب درباره رنگین بانو؛ پروانه‌ای که این روزها زیاد می‌بینید



تولید می‌کند. نام علمی این پروانه «Vanessa cardui» به معنای «پروانه گل‌خار» است.

**رنگین بانوهای گوی مهاجرت عجیبی دارند**

پروانه رنگین بانو مستقل از هرگونه الگوی فصلی یا جغرافیایی مهاجرت می‌کند. برخی شواهد نشان می‌دهد که مهاجرت‌های رنگین بانو ممکن است با الگوهای هوایی ال‌نینو ارتباط داشته باشد. ال‌نینو یا ال‌نینو یکی از چرخه‌های مشهور آب‌وهوایی جهان است که هر ۲ تا ۷ سال یکبار باعث ایجاد ناهنجاری‌های بزرگی در آب‌وهوای سراسر سیاره زمین می‌شود. در مکزیک و سایر مناطق جهان، مشاهده شده که مهاجرت گاهی با ازدیاد جمعیت ارتباط دارد. جمعیت مهاجری که از آفریقای شمالی به اروپا می‌روند، ممکن است شامل میلیون‌ها پروانه باشد، اما معمولاً در دسته‌های چند صد هزارتایی مهاجرت می‌کنند.

رنگین بانوهای نر بعد از ظهرها فعالانه در قلمروی خود گشت می‌زنند تا ماده‌ای پیدا کنند که پذیرای آنها باشد. وقتی پروانه نر جفت خود را پیدا کند، با هم نوک درخت می‌روند و شب جفت‌گیری می‌کنند. می‌شوند؛ اما در روزهای آفتابی فضاهای باز و پر از گل‌های رنگارنگ را ترجیح می‌دهند.



### کشف استخوان یک حیوان ماقبل تاریخ



به گزارش جام جم آنلاین از فارس، یک دانش‌آموز در مزرعه‌ای در جنوب آیووا موفق به کشف فسیل یک حیوان دو متری شده است. نتایج بررسی‌ها نشان می‌دهد، فسیل کشف شده که یک استخوان است، متعلق به ماستودون می‌شود؛ ماستودون نام یک گروه منقرض شده از راسته فیل‌سانان است. استخوان کشف شده توسط این دانش‌آموز مربوط به قسمت دهان این جانور می‌شود و دارای چندین دندان است. این گونه از فیل‌سانان که مربوط به ماقبل تاریخ می‌شوند به دلیل تغییر زیستگاه منقرض شده‌اند؛ فسیل کشف شده قرار است در دانشگاه آیووا مورد بررسی قرار گیرد.

پروانه رنگین بانو (Vanessa cardui) همان پروانه‌ای است که این روزها زیاد در کوچه و خیابان می‌بینید و شاید فکرتان را مشغول کرده باشد که نامشان چیست و چرا اینجا آمده‌اند.

پروانه رنگین بانو (Vanessa cardui) همان پروانه‌ای است که این روزها زیاد در کوچه و خیابان می‌بینید و شاید فکرتان را مشغول کرده باشد که نامشان چیست و چرا اینجا آمده‌اند.

پروانه رنگین بانو (Vanessa cardui) همان پروانه‌ای است که این روزها زیاد در کوچه و خیابان می‌بینید و شاید فکرتان را مشغول کرده باشد که نامشان چیست و چرا اینجا آمده‌اند.

پروانه رنگین بانو (Vanessa cardui) همان پروانه‌ای است که این روزها زیاد در کوچه و خیابان می‌بینید و شاید فکرتان را مشغول کرده باشد که نامشان چیست و چرا اینجا آمده‌اند.

پروانه رنگین بانو (Vanessa cardui) همان پروانه‌ای است که این روزها زیاد در کوچه و خیابان می‌بینید و شاید فکرتان را مشغول کرده باشد که نامشان چیست و چرا اینجا آمده‌اند.

### کشف استخوان یک حیوان ماقبل تاریخ

به گزارش جام جم آنلاین از فارس، یک دانش‌آموز در مزرعه‌ای در جنوب آیووا موفق به کشف فسیل یک حیوان دو متری شده است. نتایج بررسی‌ها نشان می‌دهد، فسیل کشف شده که یک استخوان است، متعلق به ماستودون می‌شود؛ ماستودون نام یک گروه منقرض شده از راسته فیل‌سانان است. استخوان کشف شده توسط این دانش‌آموز مربوط به قسمت دهان این جانور می‌شود و دارای چندین دندان است. این گونه از فیل‌سانان که مربوط به ماقبل تاریخ می‌شوند به دلیل تغییر زیستگاه منقرض شده‌اند؛ فسیل کشف شده قرار است در دانشگاه آیووا مورد بررسی قرار گیرد.

### امروز شما

#### فرودین

امروز هرچقدر ایده‌های جسورانه‌تر و متفاوت‌تری داشته باشید شانس موفقیتتان هم بیشتر خواهد بود. در حال حاضر مأموریت اصلی شما این است که با به‌کارگیری تمام مهارت و توانایی‌هایی که در اختیار دارید محصولات و یا تجارت خود را در مرکز توجه قرار دهید.

#### اردیبهشت

امروز برای شما یک روز طوفانی خواهد بود و اگر می‌خواهید به ساحل امن آرامش برسید باید قدرت تحلیل فوق‌العاده و اعتمادبه‌نفس محکم خود را به کار بگیرید. بدون شک در چنین شرایطی با فشار و استرس زیادی روبه‌رو خواهید شد.

#### خرداد

امروز و تحت شرایط کیهانی موجود شما میل شدیدی به شروع یک دوره آموزشی جدید و یا بالا بردن سطح دانشتان با یک دوره تکمیلی، احساس می‌کنید. موقعیت فعلی خود در زمینه حرفه‌ای را به‌دقت مورد ارزیابی قرار داده و ببینید دانش و توانایی‌های حرفه‌ای‌تان در چه سطحی قرار دارند، شاید وقت آن فرارسیده باشد که برای بالا بردن سطح دانش خود به‌جای شرکت در کلاس‌های مختلف به آموزش دادن به دیگران روی بیاورید.

#### تیر

امروز بهتر است مواظب باشید که لقمه بزرگ‌تر از دهانتان برندارید. حتی اگر خودتان از اینکه در حال حاضر می‌توانید عملکردی چند برابر بهتر از حالت معمول داشته باشید هم بهتر است که احتیاط کافی داشته باشید و زیاد بر اساس حدس و گمان پیش نروید.

#### مرداد

شما به دنبال پیدا کردن راه‌حلی برای مشکلی هستید که مدتی است ذهنتان را به خود مشغول کرده است. شاید همه‌چیز خیلی پیچیده به نظر برسد، اما الان وقت تسلیم شدن نیست، زیرا تنها یک تلاش دیگر برای حل این معما کافی خواهد بود.

#### شهریور

شما استاد تجزیه‌وتحلیل قدم‌هایی هستید که شما را به موقعیتی که در حال حاضر دارید کشانده‌اند. شما همچنین خیلی خوب می‌دانید که برای رسیدن به

### عکاسی سپیدلی دانشی



### آزمایشگاه فرسوسی در زمان قاجار

