

## فرار تماشاچیان گلف پس از خزیدن مار پیتون در زمین بازی



خزیدن یک مار پیتون در زمین گلفی در آفریقای جنوبی موجب فراری شدن تماشاچیان این بازی شد. خزیدن یک مار پیتون در زمین گلفی در آفریقای جنوبی موجب مبهوت و فراری شدن تماشاچیان این بازی شد. این مار پیتون که به نظر بیش از سه متر طول دارد، با خزیدن در زمین بازی گلف، تماشاگران را فراری داد و تنها آنهایی که ترسی از مار پیتون نداشتند باقی ماندند. پیتون‌ها خانواده‌ای از مارهای بدون زهر هستند که در آفریقا، آسیا و استرالیا یافت می‌شوند؛ این خانواده در گروه بزرگترین خانواده مارها به شمار می‌آیند. مارهای پیتون با وجود اینکه زهرآلود نیستند اما خطرناکند و معمولاً مهاجم هستند و برای شکار خود به دور طعمه می‌پیچند و آن را خفه می‌کنند و سپس طعمه را می‌بلعند. این دسته از مارها در صحرای آفریقا، هند، میانمار، جنوب چین و جنوب شرق آسیا از فیلیپین تا اندونزی، گینه نو و استرالیا یافت می‌شوند.

## رژیم لاغری برای چاق‌ترین میمون جهان

مقامات حیات‌وحش بانکوک، چاق‌ترین میمون جهان را به کمپ لاغری میمون‌ها برده و رژیم سختی برای تدارک دیده‌اند. گردشگرانی که به تایلند سفر می‌کنند با دیدن میمونی چاق که از خانواده در معرض انقراض است، به وجد می‌آیند و با دادن غذاهای بسیاری به آن موجب شده‌اند تا این میمون روز به روز چاقتر شود. غذاهایی که گردشگران به این میمون چاق داده‌اند، موجب اضافه وزنش شده است و اکنون این میمون دو برابر وزن طبیعی خود را دارد که برای نسل در معرض انقراض آن، این مسئله می‌تواند عوارض جبران‌ناپذیری به بار آورد.



مقامات حیات‌وحش بانکوک، برای بررسی وضعیت سلامتی این میمون، آن را به کمپ لاغری میمون‌ها برده و رژیم سختی برای آن تدارک دیده‌اند که باید در کنار دیگر دوستان خود این رژیم را رعایت کند. مقامات حیات‌وحش باور دارند این میمون بیمار نیست، فقط اضافه وزن دارد و پس از رفع آن می‌تواند به رویه عادی خود ادامه دهد. میمون‌ها در تمامی کوچه‌ها و خیابان‌های بانکوک به چشم می‌خورند و محبت گردشگران برای دادن تغذیه به آنها که اکثراً شیرین و قندی هستند، سلامت آنها را تهدید می‌کند.

## خاک ماه ۲۰۲۰ فروخته می‌شود!

قرار است نخستین عملیات حفاری یک شرکت خصوصی «در ماه» در ۲۰۲۰ میلادی انجام شود. این شرکت تصمیم دارد خاک ماه را به طور تجاری بفروشد. به گزارش اسپیس، قرار است نخستین فعالیت حفاری شرکت خصوصی Moon Express در ماه در ۲۰۲۰ میلادی انجام شود. در سال ۲۰۲۰ محموله‌ای از خاک و صخره‌های ماه از فضا به مقر این شرکت در ایالت فلوریدا آمریکا می‌رسد. برخلاف ماموریت‌های فضایی بخش دولتی در آمریکا، روسیه و چین، صاحبان این شرکت خصوصی قصد فروش خاک ماه را دارند. باب ریچاردز مدیر ارشد اجرایی «مون اکسپرس» می‌گوید: خاک ماه به طور حتم به ارزشمندترین و نایاب‌ترین ماده در زمین تبدیل خواهد شد. قصد داریم بخشی از این خاک را به تحقیقات علمی اختصاص دهیم، اما هدف اصلی فروش آن است. مون اکسپرس قصد دارد نخستین شرکتی باشد که دارایی‌های تجاری را از فضا به زمین می‌فرستد. البته چند استارت‌آپ دیگر نیز مشغول توسعه طرح‌هایی برای اجرای عملیات حفاری در ماه و شهاب سنگها هستند.

این در حالی است که در ماه مقادیر کلانی از نوعی سوخت آینده نگرانه به نام هلیوم ۳ وجود



دارد. حجم این ماده به اندازه‌ای است که می‌تواند تقاضای سوخت کره زمین را برای صدها سال تامین کند البته به شرط آنکه دانشمندان بتوانند فناوری استفاده از آن را بسازند.

## پوست خرچنگ، قاتل پشه مالاریا



محققان متوجه شده‌اند ترکیب پوست خرچنگ و نقره پشه‌های مالاریا را از بین می‌برد. کیتین یا همان پوست سخت پوستان ماده ارزان و فراوانی است که موارد مصرف مختلفی دارد. در همین راستا محققان دانشگاه ملی تایوان متوجه شده‌اند با ترکیب پوست خرچنگ و نقره می‌توان پشه‌های مالاریا را از بین برد. این محصول به طور خاص برای از بین بردن لاروهای پشه مالاریا هنگامیکه آنها هنوز در آب هستند، کارآمد است. گروهی از محققان دانشگاه ملی تایوان به رهبری پروفیسور جیانگ شیو هوانگ این ترکیب را ساخته‌اند. آنها نخست پوسته خرچنگ را خشک و سپس خرد کردند. پس از آن کیتین و مواد معدنی دیگر را از آن استخراج کردند. این مواد با نیترات نقره ترکیب شدند. محلول حاصل حاوی کیتین با نانو ذرات نقره بود. این محلول روی شش مخزن آبی در مرکز ملی بیماری‌های واگیردار پاشیده شد. دانشمندان متوجه شدند حتی غلظت کم این ذرات لاروهای پشه مالاریا را از بین می‌برد.