

## بحران عجیب مارها در جزیره گوآم



اگر با مشکل ناخوشایند مارهای جزیره گوآم آشنایی ندارید، بهتر است بدانید این جزیره جولانگاه تعداد زیادی از مارهای درختی سمی قهوه‌ای است که جمعیت حیوانات بومی جزیره را دچار مشکلات فراوانی ساخته‌اند.

همشهری آنلاین: اگر با مشکل ناخوشایند مارهای جزیره گوآم آشنایی ندارید، بهتر است بدانید این جزیره جولانگاه تعداد زیادی از مارهای درختی سمی قهوه‌ای است که جمعیت حیوانات بومی جزیره را دچار مشکلات فراوانی ساخته‌اند.

براساس گزارش نیچر، محققان به تازگی دریافته‌اند که تنها حیوانات نیستند که از حضور این مارها در عذابند، رشد درختان نیز در این جزیره به لطف اشتهای مهار نشدنی این مارهای سمی تا 92 درصد کاهش یافته‌است.

این جزیره 544 کیلومتر مربعی بخشی از قلمرو آمریکا است که در جایی میان استرالیا و ژاپن واقع شده‌است که به واسطه اشغال و شدنش توسط نیروهای ژاپنی در جنگ جهانی دوم و آزاد شدن دوباره و آتش توسط نیروهای آمریکایی در سال 1944 مشهور است.

نکته دیگری که موجب شهرت این جزیره شده‌است، وفور مارهای درختی قهوه‌ای در آن است. این گونه‌ها چندان برای انسان خطرناک نیستند اما روی جمعیت گروهی از حیوانات کوچک که شکار آنها محسوب می‌شوند اثرگذار است. از زمان آغاز شکل‌گیری حیات وحش در این جزیره، این مارها از تخم حیوانات دیگر تغذیه کرده‌اند و اکنون جمعیت آنها دچار انفجار شده و به دو میلیون رسیده‌است، یعنی در هر کیلومتر مربع از جزیره 5000 مار وجود دارد.

جمعیت این مارها به اندازه‌ای زیاد است که طی هفت سال گذشته به دلیل ایجاد اتصالی در سیستم برق، رسانی جزیره بیش از 4.5 میلیون دلار خسارت وارد آورده‌اند.

علاوه بر این جمعیت پرندگان این جزیره نیز به شدت از جمعیت بالای مارها در عذابند. در اواسط دهه 1980 از 12 گونه پرند ساکن در جزیره 10 گونه توسط این مارها از بین رفتند در حالی که حتی دیگر صدای آواز پرندگان نیز به گوش نمی‌رسد و اکنون اینگونه به نظر می‌رسد که رشد درختان نیز تحت تاثیر جمعیت بالای مارها قرار گرفته‌است.

به گفته محققان میزان پراکنده شدن بذر درختان میوه در این جزیره به واسطه از بین رفتن پرندگانی که مسئولیت انتقال دانه‌ها را به عهده دارند، به کمتر از 10 درصد رسیده‌است، در حالی که در بخش‌های بدون مار جزیره، بیش از 60 درصد از دانه‌های درختان به اطراف پراکنده می‌شوند.

با توجه به اینکه دوسوم درختان جزیره برای رشد و نمو و تولید مثل به حیوانات وابسته‌اند، انتظار می‌رود تاثیر کاهش رشد درختان منجر به افت 61 تا 92 درصدی جمعیت درختان در این جزیره شود.