



مارمولک بدون دست به عنوان گونه جدید معرفی شد

باید ورود یک مارمولک جدید بی دست را به تالار افتخار گونه های تازه خوش آمد بگوییم. این مارمولکی که برای زیست در زیر زمین ساخته شده، در نهایت نتوانست از دست دانشمندی که یک دهه در پی تایید وجودش بودند، پنهان بماند.

باید ورود یک مارمولک جدید بی دست را به تالار افتخار گونه های تازه خوش آمد بگوییم. این مارمولکی که برای زیست در زیر زمین ساخته شده، در نهایت نتوانست از دست دانشمندی که یک دهه در پی تایید وجودش بودند، پنهان بماند. به گزارش ایسنا، بوم شناسان «کنسرواتوری حیات وحش استرالیا» (AWC) رسماً شناسایی این مارمولک مارمانند را به عنوان گونه ای جدید اعلام کردند؛ پس از آنکه دو نمونه از آن در فاصله ۱۰ سال به دام افتادند. هر دو نمونه در پناهگاه حیات وحش در خلیج کارپنتاریا، در سرزمین های یانیووا و وانی-گاروا کشف شدند؛ منطقه ای دورافتاده و شگفت انگیز در استرالیا که دانشمندان باور دارند گونه های ناشناخته بسیاری را در خود جای داده است.

به نقل از نیواپلس، دکتر اریدانی مولدر، بوم شناس ارشد می گوید: این منطقه یکی از کم بررسی شده ترین نواحی زیستی در استرالیاست و هنوز موارد زیادی برای یادگیری درباره تنوع زیستی خلیج وجود دارد. هر ثبت، حتی چیزی به ظاهر ناچیز مانند یک خزنده کوچک شن زی، به ما کمک می کند تصویر کامل تری از این اکوسیستم ها بسازیم.

این مارمولک شن زی مخفی که فاقد اندام است، با نام رسمی لریستا مونوواچارلو (Lerista munuwajarlou) معرفی شده است؛ نامی برگرفته از زبان محلی گاروا (Garrwa)، که در آن «munuwa» به معنای «فاقد» و «jarlu» به معنای «بازو» است. پناهگاه Pungalina-Seven Emu به نقطه ای غنی از حیات وحش بدل شده است؛ جایی که دانشمندان برای کاهش حضور حیوانات مهاجم و محافظت در برابر آتش سوزی های فاجعه بار تلاش می کنند. این خزنده گریزان نخستین بار در یک بررسی جانوری در سال ۲۰۱۲ مشاهده شد و به دلیل پیکربندی منحصر به فرد دو انگشت در تنها دو اندامش توجه پژوهشگران را جلب کرد.

یک دهه جستجو برای یافتن نمونه دوم به منظور تایید اینکه با یک گونه جدید روبه رو هستند و نه صرفاً یک جهش ژنتیکی انجام شد و تقریباً دانشمندان ناامید شده بودند، تا اینکه چهار پژوهشگر از دانشگاه ملی استرالیا به طور اتفاقی یک مورد دیگر را یافتند. تحلیل ژنتیکی تایید کرد که این خزنده گونه ای مستقل است، هرچند با مارمولک های موجود در جنس لریستا در شمال و شرق استرالیا ارتباط دارد.

این کشف اهمیت کار میدانی در شناسایی گونه های جدید جانوری را نمایان می کند به ویژه گونه هایی مانند این که برای زندگی زیرزمینی ساخته شده اند و از دید انسان ها دور می مانند.