

پیدا شدن اثر یک لاکپشت گالاپاگوسی بعد از ۱۵۰ سال

دانشمندان می‌گویند، یکی از انواع لاکپشت‌های غول‌پیکر گالاپاگوس که ۱۵۰ سال است دیده نشده، احتمالاً هنوز منقرض نشده است.



لاک‌پشت گالاپاگوس در جزیره ایزابلا

دانشمندان می‌گویند، یکی از انواع لاکپشت‌های غول‌پیکر گالاپاگوس که ۱۵۰ سال است دیده نشده، احتمالاً هنوز منقرض نشده است.

این نوع از لاک‌پشت‌ها که به کلونویدیس الفانتوپوس (*Chelonoidis elephantopus*) شهرت دارند، در جزیره فلورینا از جزایر گالاپاگوس زندگی می‌کردند. تعداد زیادی از آنها توسط شکارچیان نهنگ شکار شدند.

سه سال پیش، یک گروه تحقیقی در دانشگاه ییل، لاک‌پشت‌هایی را در جزیره ایزابلا (از جزایر گالاپاگوس) پیدا کرده‌اند که به گفته آنها یکی از والدین این لاک‌پشت‌ها از نوع کلونویدیس الفانتوپوس است. همان‌که گمان می‌کردند منقرض شده است.

آنها می‌گویند ممکن است از طریق تولید مثل و طی چند نسل بتوانند این نوع از لاک‌پشت‌ها را دوباره زنده کنند.

برخی از این لاک‌پشت‌ها تنها ۱۵ سال سن دارند و احتمال زنده بودن والدین آنها وجود دارد.

لاک‌پشت‌ها گاهی تا ۱۰۰ سال هم عمر می‌کنند.

این نوع لاک‌پشت‌ها به داشتن لاک‌های زین‌مانند شهرت دارند در حالی که لاک‌پشت‌های جزایر اطراف لاک‌هایی گنبدی شکل دارند.

گیسلا کاکن، سر تیم گروه تحقیقاتی می‌گوید: "در اطراف آتشفشان ولف، یک چیز عجیبی وجود داشت. لاک‌پشت‌ها با لاک‌های گنبدی شکل، زین‌مانند و حتی با لاک‌هایی بینابینی دیده می‌شدند. در اصل با نگاه کردن به ژن آنها متوجه شدیم که لاک‌پشت‌های کلونویدیس الفانتوپوس باید هنوز وجود داشته باشند تا این نوع لاک‌پشت‌ها به وجود آمده باشند."

گفته می‌شود که احتمالاً برخی از این لاک‌پشت‌ها توسط کشتی‌های شکار نهنگ به جزیره ایزابلا آورده شده‌اند.

وزن این لاک‌پشت‌های غول‌پیکر به نیم تن هم می‌رسد اما به گفته دکتر کاکن پیدا کردن آنها کار ساده‌ای نیست.

"دسترسی پیدا کردن به زمین‌های اطراف آتشفشان ولف بسیار سخت است. پر از گیاه‌های ضخیم و بوته‌های خاردار است. لاک این لاک‌پشت‌ها هم نیمه شفاف است و باید چشمانتان برای پیدا کردن لاک‌هایشان آموزش دیده باشد."

بررسی گوناگونی در شکل لاک‌پشت‌های غول‌پیکر جزایر گالاپاگوس به چارلز داروین، دانشمند معروف بریتانیایی، کمک کرد که نظریه تکامل را مطرح کند.

گفته می‌شود لاک‌پشت‌های گالاپاگوس با شنا از سواحل آمریکای جنوبی به جزایر گالاپاگوس رسیده بودند، اما هر یک از هم دور افتادند و مسیر متفاوتی را در تکامل پیش گرفتند.

در حال حاضر گروه تحقیقاتی دانشگاه ییل به فکر آن است که آیا تحقیقات خود را به جزایر گالاپاگوس توسعه دهند یا به برنامه تولید مثل این لاک‌پشت‌ها بپردازند.