

Home > Ambiente

3 oct 2022 - 11:04 a. m.

Descubren una nueva especie de oso perezoso en la selva brasileña

Los investigadores realizaron un análisis morfológico de 24 ejemplares de osos perezosos de collar (*Bradypus torquatus*), una especie endémica de Brasil que está en peligro de extinción. Los resultados fueron publicados en el *Journal of Mammalogy*.



0



Guardar

Redacción Ambiente

Seguir



El oso perezoso (*Bradypus torquatus*) es una especie endémica del norte de Brasil.

En el sur de América, entre Brasil, Argentina y Paraguay, está ubicada una selva tropical que, al igual que el Amazonas, también es de vital importancia para la humanidad y la naturaleza. Se trata del Bosque Atlántico, que es el hábitat de diversas especies únicas de plantas y animales. (Lea: **La desconocida megadiversidad biológica que encontraron nuevas expediciones en Guainía**)

Una de estas es la de los osos perezosos, que tienen una característica especial: su cabeza parece un coco. Una nueva investigación, publicada en el *Journal of Mammalogy*, reveló que en realidad son dos especies separadas, pues antes se creía que los osos perezosos de collar (*Bradypus torquatus*) era una sola especie.

De acuerdo con la investigación, los osos que se encuentran en el norte son genéticamente distintos de los del sur. “Con la nueva investigación de su taxonomía propuesta aquí, la distribución geográfica de cada especie se vuelve relativamente más pequeña”, señalan los investigadores. Ahora, advierten, representa un desafío para los conservacionistas.

La primera especie es la *Bradypus torquatus* que fue descrita por primera vez en 1811. “Puede medir entre 59 y 75 centímetros y su cola llega a los cuatro a cinco centímetros. La coloración general de su pelaje es marrón y su pelo es largo, grueso y a menudo está colonizado por algas”, según informó la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN). Una de sus principales amenazas es el incremento de la deforestación en el Bosque Atlántico.

La otra especie, aunque fue descrita recientemente, el británico John Edward Gray aseguró que en 1850 ya había tenido algunas pistas de esta e incluso la llamó

Bradypus crinitus. Pero, tras varios estudios, los taxónomos señalaron que el ejemplar que había encontrado Gray era en realidad un *Bradypus crinitus*. (Puede leer: **Esta es la nueva especie de orquídea que tiene Colombia**)

Este nuevo estudio se encargó de analizar morfológicamente a 24 ejemplares, unos fueron seleccionados en Bahía y Sergipe, en el norte de Brasil, y otros en Río de Janeiro y Espírito Santo, al sur. Encontraron que realmente *Bradypus crinitus* sí existía. “En comparación con los ejemplares del norte, los perezosos del sur tenían cráneos más planos, mandíbulas más redondas y pómulos más anchos”, añadieron los investigadores.

Una vez los investigadores encontraron estas diferencias en su morfología, se dieron a la tarea de encontrar las diferencias genéticas. Para ello, estudiaron a 55 ejemplares. “Hay 86 pasos niveles de mutación que separaban a las dos poblaciones y esta divergencia ocurrió hace alrededor de 4,24 millones de años”, dice el documento.

Los resultados de los investigadores determinaron que existen dos tipos de osos perezosos de collar, el del norte (*Bradypus torquatus*), que está ubicado en los estados Bahía y Sergipe; y el del sur (*Bradypus crinitus*), que está ubicado en Río de Janeiro y Espírito Santo. (Le puede interesar: **Descubren tres nuevas serpientes para la ciencia**)

■ **¿Quieres conocer las últimas noticias sobre el ambiente?** Te invitamos a verlas en **El Espectador**. 🐝



La existencia del periodismo de El Espectador **es muy importante para Colombia**. Trabajamos cada día para estar a la altura de **esa responsabilidad**.

Suscríbete