



Resultados de una investigación realizada en Costa Rica sobre los dialectos de los loros

Posted on Septiembre 1, 2024

Resultados de una investigación realizada en **Costa Rica** durante 22 años sobre los **dialectos** de los **loros**: si bien las distintas lenguas y dialectos son comunes en las sociedades humanas, otras especies pueden tener dialectos culturalmente significativos de manera similar.

Una nueva investigación realizada por un equipo de la Universidad de Pittsburgh en Johnstown y la Universidad Estatal de Nuevo México, ambas de Estados Unidos, ha revelado datos inéditos al respecto tras estudiar los **dialectos del loro amazónico de nuca amarilla** en su área de distribución natural en **Costa Rica** durante un período de **22 años**. Los resultados aparecen ahora en la revista **Proceedings of the Royal Society B**.

Los **amazonas de nuca amarilla** son **loros** grandes que forman parejas a largo plazo, se posan en grandes bandadas por la noche y buscan alimento en grupos más pequeños durante el día. **Utilizan una variedad de llamadas que aprenden unas de otras, de las cuales las llamadas de contacto son las más comunes**. Son estas llamadas las que muestran las distintivas diferencias geográficas características de los dialectos.

Las estudios iniciales de los investigadores, realizados en 1994, mostraron tres tipos de contacto acústicamente distintos, norte, sur y nicaragüense, que se utilizaban cada uno en un área particular. En 2005, los investigadores volvieron a inspeccionar estas áreas y encontraron que tanto la estructura acústica como los límites dialectales permanecieron esencialmente sin cambios. En contraste, su tercera muestra, en 2016, reveló un panorama muy diferente. En este período de 11 años observaron cambios culturales distintivos.

Aves bilingües que usan dialectos del norte y el sur

El límite entre los **dialectos** norte y sur cambió y aparecieron nuevas variantes de llamadas dentro del área que anteriormente solo usaba el **dialecto** sur. En el dialecto norte, observaron muchas más aves bilingües que usaban dialectos norte y sur.

Este período también fue de gran perturbación para la especie, ya que la población disminuyó, la tala para la agricultura intensiva aumentó y la UICN elevó la categoría de la especie a En Peligro Crítico. Los cambios culturales observados pueden representar respuestas adaptativas a los cambios en el tamaño de los grupos y en los patrones de asociación social.

Si bien sería necesario realizar más investigaciones para atribuir directamente los cambios culturales que observaron en las vocalizaciones aprendidas a la perturbación demográfica que experimentó esta especie, estos datos enfatizan la importancia de los estudios a largo plazo para comprender cómo evoluciona la cultura y qué fuerzas impulsan esta evolución. Además, su trabajo muestra cómo la capacidad de aprendizaje vocal de los loros puede cumplir una función adaptativa en la naturaleza.

Fuente: ecoticias.com