

Descubren una nueva especie de ave en los bosques nubosos de Papúa

Las inaccesibles montañas de Nueva Guinea son el hogar de la nueva especie de ave que acaba de hallar un equipo internacional liderado por investigadores del Museo Nacional de Ciencias Naturales. El picabayas satinado, del que aún no se ha descrito la hembra de la especie, se ha hallado en una de las zonas menos exploradas del mundo.

SINC

15/7/2021 11:19 CEST



Macho adulto de picabayas satinado, nueva especie descrita para el género *Melanocharis*. / Borja Milá

El **picabayas satinado**, *Melanocharis citreola*, es el nombre de la nueva especie cuya descripción se ha publicado en la revista científica *Ibis*. Se diferencia de los demás miembros del género por la coloración del plumaje, la morfología, y múltiples diferencias en su genoma. Los picabayas habitan el **sotobosque** de **selvas** bien conservadas, donde se alimentan principalmente de pequeños **frutos**.

La zona de Nueva Guinea donde se ha encontrado es una de las menos exploradas del mundo y alberga una enorme diversidad todavía desconocida para la comunidad científica

La zona de Nueva Guinea donde se ha encontrado es una de las menos exploradas del mundo y alberga una enorme diversidad todavía desconocida para la comunidad científica.

“Las aves son una excepción, pues están mucho mejor estudiadas que otros grupos taxonómicos como los invertebrados o las plantas, y por eso encontrar una especie no descrita es muy difícil”, explica **Borja Milá**, investigador del MNCN-CSIC. De hecho, esta es solo la segunda especie descrita en Nueva Guinea en los últimos 80 años, tras la descripción del mielero de carlota, *Melipotés carolae*, hallado en las montañas Foja en 2005.

La familia *Melanocharitidae*, endémica de Nueva Guinea, incluye a los **picabayas**, de los géneros *Melanocharis* y *Rhamphocharis*, y a los **picudos**, de los géneros *Toxorhamphus* y *Oedistoma*, y representa un interesante caso de diversificación adaptativa, con especies que han evolucionado picos de distinta forma y tamaño para adaptarse al consumo de frutos y néctar en selvas tropicales.

En un principio, el equipo creyó que se trataba de una especie hermana del picabayas colilargo, *Melanocharis longicauda*, debido a su coloración y la altitud a la que fue descubierta, pero los análisis filogenéticos, que permitieron reconstruir la historia evolutiva del grupo, revelaron que está más relacionado con el picabayas estriado, *Melanocharis striativentris*.



Interior del bosque nublado a 1.200 m en las montañas Kumawa, Papúa Occidental. / Borja Milá.

Expediciones con nuevos hallazgos

La nueva especie de picabayas fue capturada durante dos expediciones biológicas en 2014 y 2017 a la región de **Lengguru**, en el Istmo de la Cabeza del Pájaro, una zona kárstica de topografía accidentada y difícil penetración por la falta de agua en superficie. Organizadas por el Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD) de Francia y el Instituto Indonesio de Ciencias (LIPI), las expediciones dieron lugar a numerosos descubrimientos sobre la diversidad zoológica y botánica de la región, tanto terrestre como marina.

“ *Conseguimos tres individuos más, dos de ellos machos inmaduros, pero ni rastro de las hembras. Claramente todavía queda mucho por conocer sobre esta y otras aves de Nueva Guinea*

Borja Milá, MNCN-CSIC

”

“En 2014, durante el último día de muestreo a 1.200 m en las montañas

Kumawa, capturamos en las redes un macho de picabayas que pertenecía claramente a una especie no descrita del género *Melanocharis*. Fue un momento emocionante” relata Milá. A partir de ahí se organizó una segunda expedición más larga a las montañas **Kumawa** en 2017 con el fin de obtener más datos sobre la nueva especie.

“Estuvimos un mes acampando a 1.200 metros y conseguimos tres individuos más, dos de ellos machos inmaduros, pero ni rastro de las hembras. Claramente todavía queda mucho por conocer sobre esta y otras aves de Nueva Guinea”, concluye Milá.

Referencia:

Milá, B., J. Bruxaux, G. Friis, K. Sam, H. Ashari, C. Thébaud. 2021. A new, undescribed species of *Melanocharis berrypecker* from western New Guinea and the evolutionary history of the family Melanocharitidae. *Ibis*, DOI: 10.1111/ibi.1298

Derechos: **Creative Commons**.

TAGS

ESPECIE | AVE | HALLAZGO | ANIMALES |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)

