



Tres nuevas especies de aves para la ciencia

Un nuevo aporte de las áreas naturales protegidas del Perú para el mundo. Tres nuevas especies de aves para la ciencia fueron descubiertas durante una investigación de más de 40 años realizada en los andes centrales de nuestro país.

Se trata de las especies denominadas *Scytalopus krabbei*, *Scytalopus frankeae* y *Scytalopus whitneyi*, que fueron registradas en el ámbito del Santuario Nacional Cordillera de Colán, el Bosque de Protección Alto Mayo, el Santuario Nacional de Ampay y el Bosque de Protección Pui Pui.

Como parte de este estudio se utilizaron datos e información de campo obtenidos entre los años 1978 y 2018, además de archivos de sonido de los cantos de las aves, muestras de ADN y especímenes de museo. Así se logró la descripción de estas tres nuevas especies del género *Scytalopus*, grupo de aves llamada comúnmente como tapaculos, que habitan en los Andes peruanos.

Estas tres especies se tratarían se aves endémicas de nuestro país que ahora se suman a la lista de casi dos mil especies de avifauna reportadas actualmente en el Perú.

El estudio fue desarrollado por investigadores peruanos de la Universidad Nacional Agraria La Molina y CORBIDI, así como científicos extranjeros del Museo de Historia Natural de la Universidad de Copenhague-Dinamarca, el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad Estatal de Louisiana, la Universidad de Cornell de Nueva York, el Instituto de Investigación de Biodiversidad de la Universidad de Kansas, el Museo Nacional de Historia Natural del Instituto Smithsonian, la Universidad de Nuevo México y la Universidad de los Andes de Colombia.

Este descubrimiento reafirma el gran valor natural de las áreas protegidas del Perú al albergar una alta riqueza de especies de aves, lo que aporta un valor adicional para el desarrollo de actividades de ecoturismo como la observación de aves.

Cuatro décadas de investigación

En 1985, una expedición del Museo de Ciencias Naturales de la Universidad Estatal de Louisiana, en la que participó Irma Franke, reportó por primera vez una de las especies descritas en el artículo publicado el 21 de febrero.



En ese momento la llamaron tapaculo Milpo, por la localidad en la que fue encontrada, en el límite entre las regiones Huánuco y Pasco. “Desde 1985 se conocía a esta especie pero con el nombre de la localidad donde se encontró este primer ejemplar. Sin embargo, no se tenía más información de esta ave”, comenta Franke, quien durante 30 años estuvo a cargo de la sección de aves del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Tuvo que pasar casi 40 años para que se lograra describir esta especie. Franke explica que se trata de un grupo de aves cuyas especies son muy parecidas, por lo que resulta difícil distinguir las visualmente, es el canto lo que las diferencia.

Kenneth Rosenberg, uno de los 15 autores de la publicación, recuerda perfectamente esa expedición en la que se colectó el primer ejemplar. En un artículo publicado en la website de la American Ornithological Society, Rosenberg se acuerda de aquel viaje que el equipo tuvo que hacer en camión, a pie y en mula

para llegar al bosque en Huánuco que John O’Neill —reconocido ornitólogo estadounidense que lideró investigaciones de campo en Perú— había trazado en su mapa de la expedición que haría en los Andes peruanos.

En esa expedición, además de O’Neill, Franke y Rosenberg también participó el ecólogo Enrique Ortiz, actual director de Andes Amazon Fund; así como Tristan Davis, Gary Rosenberg y Tom Schulenberg, quienes también son autores de la última publicación.

Rosenberg describe a aquella ave encontrada hace casi 40 años como “un pájaro de aspecto muy diferente” y agrega que inmediatamente sospecharon que se trataba de una nueva especie, con coloración plateada en general, ceja ancha y blanquecina, y su ondulado corte de canela en los costados y la cola. “Este fue el más distintivo de los cinco tapaculos en nuestro transecto”, asegura.

La expedición de 1985 llegó a Milpo, en Huánuco, donde se encontró el primer ejemplar de *Scytalopus frankeae*. Foto: Ken Rosenberg / American Ornithological Society.

El investigador también menciona que es difícil distinguir las diferentes especies de tapaculos y precisa que “el número de especies conocidas dentro de este género ha crecido constantemente de 10 en 1951 a 44 en 2019”. Ahora se suman otras tres especies endémicas peruanas.

Rosenberg recuerda que, en la misma década, otro equipo de investigadores de la Universidad de Copenhague, entre los que estaba Jon Fjeldsá, estudiaba aves en los Andes peruanos. “Entre 1987 y 1989 tuvieron encuentros similares con un tapaculo no descrito en las montañas del sur de Perú, en el Bosque Ampay en Apurímac”.

Al igual que con el espécimen encontrado en Huánuco, el tapaculo de Ampay permaneció durante décadas sin una descripción y nombre formales. *Scytalopus whitneyi* fue nombrada así en honor al ornitólogo Bret Whithney y su distribución abarca las regiones de Ayacucho y Apurímac.

En la década de los noventa, Krabbe y Jon Fjeldsaa propusieron que las variantes geográficas en los tapaculos andinos merecían el estatus de especie separada, y proporcionaron las primeras descripciones sobre el plumaje y la voz de las dos especies peruanas aún no descritas.

Fuente: Sernanp

<https://es.mongabay.com/>



FUNDACIÓN
VIDA SILVESTRE
ARGENTINA

VIVAMOS
EN ARMONÍA
CON LA
NATURALEZA

Asociate
vidasilvestre.org.ar

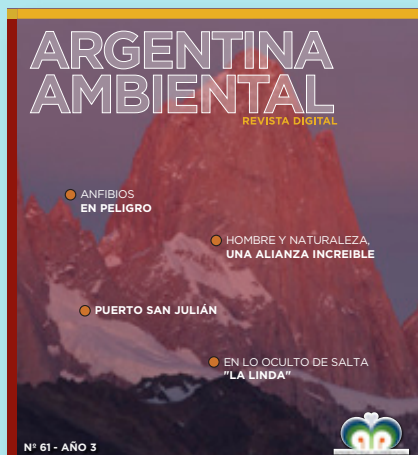
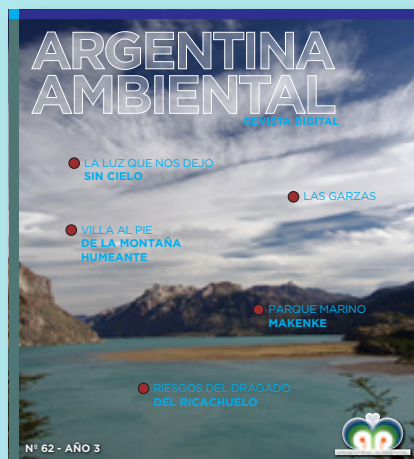
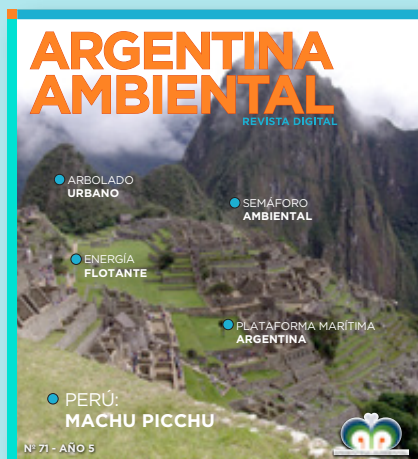
Vida Silvestre es una entidad asociada a
la Organización Mundial de la Conservación



SUSCRÍBASE GRATUITAMENTE A

ARGENTINA AMBIENTAL

REVISTA DIGITAL



ENVÍENOS UN MAIL A INFO@ARGENTINAMBIENTAL.COM
CON SU APELLIDO Y NOMBRE, CIUDAD, PAIS Y
DIRECCIÓN DE MAIL PARA RECIBIR LA REVISTA