

FICHA CIENTÍFICA

RAYADITO

Aphrastura spinicauda

FICHA CIENTÍFICA
Rayadito - *Aphrastura spinicauda*.
Autora: Julieta Benitez.
La Lupa, N° 22 Julio 2023, 22, 2796-7360.

Rayadito posado sobre una rama de ñire alimentándose de una larva de lepidóptero.
Foto: Esteban Daniels.

REINO: Animalia

PHYLUM: Chordata

CLASE: Aves

ORDEN: Passeriformes

FAMILIA: Furnariidae

GÉNERO: *Aphrastura*



FIGURA 1.

Aphrastura spinicauda posado sobre rama.

Foto:

Marcelo De Cruz.

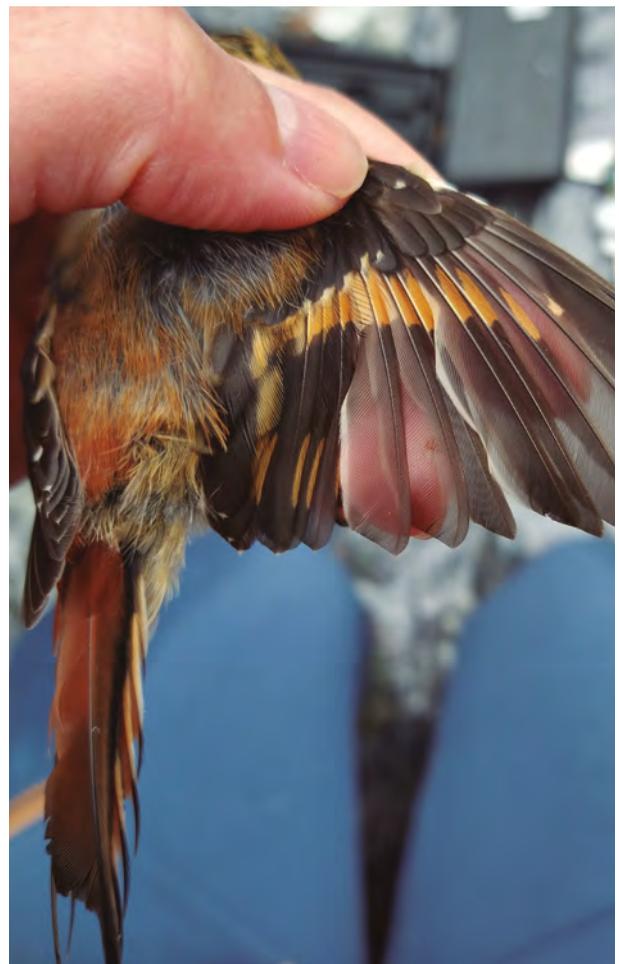


FIGURA 2.

Ala y cola de un *Aphrastura spinicauda* capturado para medición, anillado y seguimiento en el Parque Nacional Tierra del Fuego.

DESCRIPCIÓN Y COMPORTAMIENTO

El Rayadito (*Aphrastura spinicauda*, Gmelin 1789) es un ave pequeña (altura: 13-14 cm y peso: 10-13g), residente y abundante en los bosques de la provincia. Presenta una cabeza negra con una ancha ceja de color ocre que va desde la frente a la nuca. La garganta, el pecho y el abdomen son blancos, mientras que las alas presentan coloración ocrácea con manchas acaneladas (FIGURA 1 Y 2). Su cola está formada por plumas negras y rojizas que terminan en espinas, lo que le da el nombre a la especie. No presenta dimorfismo sexual, lo que significa que tanto la hembra como el macho son morfológicamente similares. Es una especie muy activa, acrobática y curiosa, por lo que es fácil de ver. Además, es muy bulliciosa, una de sus voces es un “trrrrrreeeeet” corto y repetitivo, mientras que el “tic tic tic” muy agudo y acelerado lo utiliza como llamado de alarma. Durante la época reproductiva suele verse en pareja o bandada, mientras que en el invierno forma bandadas mixtas junto a otras especies (por ejemplo, con el comesebo patagónico y el picolezna). Se ha observado que, tanto durante la época reproductiva como cuando forma bandadas mixtas, presenta un comportamiento anti depredador (*mobbing*), el cual consiste en acercarse al depredador (ej. búhos) emitiendo fuertes llamadas de alarma.



DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Esta ave es endémica de Argentina y Chile, típica de los bosques andino patagónicos, aunque también puede encontrarse en matorrales en el ecotono con la estepa (FIGURA 3). En Argentina, esta especie se distribuye desde Neuquén hasta Tierra del Fuego, mientras que en Chile se encuentra desde Coquimbo hasta Cabo de Hornos. En cuanto a la altitud, se puede observar desde el nivel del mar hasta los 2000 m s.n.m. Esta especie es residente permanente de nuestros bosques, lo que significa que pasa todo el año en la zona, sin realizar grandes desplazamientos (no es migratoria).



Figura 3.
Distribución de la especie *Aphrastura spinicauda*.
Fuente: www.birdsoftheworld.org

DIETA

Los rayaditos son insectívoros, es decir que se alimentan de insectos u otros artrópodos (FIGURA 4), especialmente lepidópteros (mariposas), larvas, arañas, dípteros (como mosquitos) e himenópteros (como avispas). Aunque también se lo ha visto consumir frutos de plantas (de los géneros *Berberis* o *Ribes*). Suele alimentarse sobre el follaje y moverse sobre troncos y ramas, es muy inquieto. El consumo que realiza de larvas defoliadoras (son aquellas que se alimentan de hojas) la convierte en una especie de importancia para el control de plagas en estos bosques.



FIGURA 4.
Aphrastura spinicauda alimentándose de un díptero.
Foto: Gustavo Marasco.

REPRODUCCIÓN

Durante la época reproductiva, entre octubre y marzo, es muy territorial. Hace sus nidos dentro de huecos de árboles ya existentes, por lo que se lo considera un nidificador de cavidades secundario (FIGURA 5 Y 6). Estas cavidades pueden encontrarse a nivel del suelo o hasta los 15 metros de altura. Coloca musgos, raíces, pelos y plumas en su nido donde suele poner entre 3 y 6 huevos ovoidales de color blanco que son incubados por ambos padres durante 12-16 días. Se dice que los pichones de esta especie son nidícolas, ya que luego de la eclosión permanecen en el nido donde son alimentados por sus padres varios días (22 días en el caso de esta especie). Durante esta época, la disponibilidad de alimento es muy importante para que los pichones sobrevivan.

CONSERVACIÓN

Si bien no se conoce la población total de esta especie, se le ha asignado la categoría de preocupación menor (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) debido a que presenta un área de distribución grande y la tendencia de la población parece ser estable. En Tierra del Fuego se realizaron estudios en los que se ha observado que el rayadito soporta algún grado de disturbio. Por ejemplo, no se ha visto que su densidad varíe entre bosques de lenga con cortas (tratamientos de retención variable donde se extrae sólo una parte del bosque y se dejan grupos de árboles dispuestos de diferente manera) y sin cortas. Mientras que, en bosques de ñire con ganadería, la frecuencia de observación (porcentual) es similar, ya sea que se apliquen o no raleos (técnica silvicultural que reduce la cantidad de árboles). Por otro lado, en la ciudad de Ushuaia se han observado con menor frecuencia en bosques muy urbanizados y periurbanos respecto a los de fuera de la ciudad, lo cual también ha sido reportado en otras ciudades con otras especies insectívoras de bosque. 🔍





FIGURA 5.
Aphrastura spinicauda sobre el borde del hueco del nido en un ñire.

Foto: Esteban Daniels.



FIGURA 6.
Aphrastura spinicauda saliendo del hueco ubicado en una horqueta de un árbol de ñire.

Foto: Esteban Daniels.

DISTRIBUCIÓN	CARACTERÍSTICAS	REPRODUCCIÓN
 <p>BOSQUES ANDINO PATAGÓNICOS (ARGENTINA Y CHILE).</p>	<p>Ave pequeña, movедiza y bulliciosa. Cabeza negra con una ancha ceja de color ocre que va desde la frente a la nuca.</p>	<p>ENTRE OCTUBRE Y MARZO. Nido en cavidades de árboles. Pone entre 3-6 huevos que son incubados 12-16 días. Los pichones salen del nido luego de 22 días.</p>
	<p>DIETA</p> <p>Artrópodos como mariposas, larvas y arañas.</p>	<p>ROL CLAVE</p> <p>Controlador de plagas de insectos.</p>

LECTURA SUGERIDA

- Alvarado RL. (2019). **Aves de Tierra del Fuego, Isla Grande e islas adyacentes.** Ed: Editora Cultural Tierra del Fuego, Ushuaia. 368 p.
- EcoRegistros. 2023. **Rayadito (*Aphrastura spinicauda*)** - Ficha de la especie. <https://www.ecoregistros.org/ficha/Aphrastura-spinicauda>
- Ippi S y Trejo A. (2003). **Dinámica y estructura de bandadas mixtas de aves en un bosque de lenga (*Nothofagus pumilio*) del Noroeste de la Patagonia argentina.** Ornitología Neotropical 14: 353-362.