


# Colibríes asociados a *Scutellaria incarnata* Vent. en la Reserva Forestal Protectora Tarpeya del municipio de Íquira-Huila

Hummingbirds associated with *Scutellaria incarnata* Vent. in the Tarpeya Protective Forest Reserve, municipality of Íquira, Huila

Bonny M. Ortiz-Andrade  <sup>1</sup>

Director: Mijael Brand Prada

<sup>1</sup>Universidad Surcolombiana. Neiva, Colombia  
Maestría en Ecología y Gestión de Ecosistemas Estratégicos 2012

\* ✉ bonny.ortiz@upr.edu

En la Reserva Forestal Protectora Tarpeya (Huila, Colombia), se estudiaron durante un año las interacciones entre la planta *Scutellaria incarnata* Vent. y diversas especies de colibríes. Se delimitaron parcelas para el seguimiento fenológico de la floración, el análisis morfológico floral y la observación directa de visitantes. También se realizaron capturas mediante redes de niebla y muestreos de néctar para calcular volumen, concentración y valor calórico. Se identificaron once especies de colibríes, en su mayoría pertenecientes a la subfamilia Trochilinae, incluyendo la especie vulnerable *Anthocephala floriceps*. La presencia reiterada de estas aves, junto con los valores energéticos del néctar y las características florales—como corolas tubulares, color rojo-fucsia, estambres exertos y ausencia de aroma—sugiere que *S. incarnata* presenta rasgos propios de una planta ornitófila. Se observó una floración continua con picos marcados durante los meses de alta precipitación, lo que apunta a una sincronía con la actividad de los colibríes. Las flores péndulas y la forma de la corola facilitan el acceso exclusivo de estas aves, mientras

que los insectos fueron poco frecuentes y mostraron escasa efectividad polinizadora. La relación entre la morfología floral y los diferentes tipos de culmen de los colibríes sugiere una adaptación conjunta entre planta y polinizador. Esta investigación constituye un aporte al conocimiento ecológico de *S. incarnata* y de las comunidades troquilinas altoandinas, estableciendo una línea base para futuras investigaciones sobre interacciones planta-ave, con implicaciones relevantes para la conservación de ecosistemas montanos y de especies en riesgo. Dado que esta investigación fue realizada durante el fenómeno de La Niña, este estudio permite establecer comparaciones futuras sobre posibles efectos del cambio climático en las interacciones planta-polinizador.

Link a repositorio:

[https://biblioteca.usco.edu.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=23743&query\\_desc=su%3A%22RESERVA%20FORESTAL%20PROTECTORA%20TARPEYA%20-%20IQUIRA%20\(HUILA\)%22](https://biblioteca.usco.edu.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=23743&query_desc=su%3A%22RESERVA%20FORESTAL%20PROTECTORA%20TARPEYA%20-%20IQUIRA%20(HUILA)%22)

**Palabras clave:** andes colombianos, colibríes, fenología floral, interacciones planta-polinizador, ornitofilia, *Scutellaria incarnata*

**Key words:** colombian Andes, floral phenology, hummingbirds, ornithophily, plant-pollinator interactions, *Scutellaria incarnata*

DOI: 10.59517/oc.e624

Publicado

26 de diciembre de 2025

ISSN 1794-0915

Citación

ORTIZ-ANDRADE, B.M. 2025. Colibríes asociados a *Scutellaria incarnata* Vent. en la Reserva Forestal Protectora Tarpeya del municipio de Íquira-Huila. Tesis de posgrado. Universidad Surcolombiana. Huila, Colombia. Ornitología Colombiana 28:70 <https://doi.org/10.59517/oc.e624>

