

Rabo de Gato (*Stachytarpheta spp*)

Jose Pablo Castillo

Asociación Ornitológica de Costa Rica

jp.birdscostarica@gmail.com

Nos puede parecer difícil imaginar una planta ornamental de amplia distribución que logre atraer alrededor de 37 especies de colibríes de las 52 que tenemos reportadas en Costa Rica, ¡Pero existe! Los famosos Rabo de Gato (*Stachytarpheta spp.*) son plantas comunes en áreas abiertas en recuperación, jardines, setos vivos, parques y aceras, en ciertos casos creciendo de forma natural o comúnmente cultivada con fines ornamentales.

Se caracterizan por tener hojas simples, opuestas, sin estípulas y especialmente por sus inflorescencias largas y espigadas con flores blancas, rosadas o más comúnmente moradas de donde deriva su nombre común. Sus frutos son pequeñas cápsulas secas que se desarrollan cuando la larga inflorescencia se seca. Sus flores en forma de campana atraen una gran cantidad de animales como mariposas, abejas y aves que llenan de colores y vida nuestros jardines.

En Costa Rica se han identificado unas 6 especies de *Stachytarpheta* sin embargo, me quiero centrar en 3 que he observado que son particularmente buenas para atracción de colibríes y otras aves que incluyen néctar en su dieta:

S. frantzii: Arbusto nativo de 1-3 m que crece entre los 50-1300 msnm en ambas vertientes.

S. calderonii: Arbusto nativo de 0.5-1 m que crece entre los 0-800 msnm en climas cálidos y estacionales de la vertiente pacífica. Pacífico Norte y el Valle Central Occidental.

S. mutabilis: Este arbusto exótico de 1 – 1.5 m es posiblemente el rabo de gato más vendido en viveros alrededor del país. Se distribuye entre los 0-2000 msnm en ambas vertientes. Técnicamente esta *Stachytarpheta* en un híbrido introducido con fines ornamentales posiblemente entre *S. frantzii* y *S. mutabilis* con dos variedades resultantes, una de flor rosada (variedad *mutabilis*) que sí produce semillas y otra de flor morada (variedad *violacea*)



Figura 1. *Lophornis delattrei*, *L. helena*, *L. adorabilis* en flores de *Stachytarpheta*. Fotografías por Oscar Ramírez-Alán.

que con pólen estéril y por tanto no produce semillas (Jorge Corrales, comunicación personal, 2018).

Estas plantas se logran reproducir fácilmente por medio de estacas o acodos aéreos, prefiere áreas a pleno sol y tiene una buena tolerancia a la sequía.

En el cuadro 1 se puede observar la lista de especies de colibríes que he registrado alimentándose de Rabo de Gato en Costa Rica. En esta lista destacan varias especies endémicas y con un ámbito de distribución geográfica pequeño como el amenazado *Amazilia boucardi* el cual he visto alimentarse de esta planta cerca de los manglares de Punta Morales, así como el único colibrí migratorio en nuestro país *Archilochus colubris*.



Figura 2. *Microchera albocoronata* en inflorescencia seca de *Stachytarpheta*. Fotografía por Jose Pablo Castillo.

Además de la gran cantidad de colibríes, otras aves residentes y migratorias también han sido registradas libando el néctar de estas flores como: *Diglossa plumbea*, *Setophaga tigrina*, *Leiothlypis peregrina*, *Coereba flaveola* y *Chlorophanes spiza*.

Cuadro 1. Colibríes (Trochilidae) que visitan *Stachytarpheta* en Costa Rica.

Nombre Científico	Nombre en Inglés
<i>Florisuga mellivora</i>	White-necked Jacobin
<i>Phaethornis guy</i>	Green Hermit
<i>Phaethornis striigularis</i>	Stripe-throated Hermit
<i>Colibri delphinae</i>	Brown Violetear
<i>Colibri cyanotus</i>	Lesser Violetear
<i>Anthracothorax prevostii</i>	Green-breasted Mango
<i>Discosura conversii</i>	Green Thorntail
<i>Lophornis delattrei</i>	Rufous-crested Coquette
<i>Lophornis helenae</i>	Black-crested Coquette
<i>Lophornis adorabilis</i>	White-crested Coquette
<i>Heliodoxa jacula</i>	Green-crowned Brilliant
<i>Lampornis hemileucus</i>	White-bellied Mountain-gem
<i>Lampornis calolaemus</i>	Purple-throated Mountain-gem
<i>Lampornis castaneiventris</i>	White-throated Mountain-gem
<i>Calliphlox bryantae</i>	Magenta-throated Woodstar
<i>Archilochus colubris</i>	Ruby-throated Hummingbird
<i>Selasphorus flammula</i>	Volcano Hummingbird
<i>Selasphorus scintilla</i>	Scintillant Hummingbird

<i>Chlorostilbon canivetii</i>	Canivet's Emerald
<i>Chlorostilbon assimilis</i>	Garden Emerald
<i>Klais guimeti</i>	Violet-headed Hummingbird
<i>Phaeochroa cuvierii</i>	Scaly-breasted Hummingbird
<i>Eupherusa eximia</i>	Stripe-tailed Hummingbird
<i>Eupherusa nigriventris</i>	Black-bellied Hummingbird
<i>Elvira chionura</i>	White-tailed Emerald
<i>Elvira cupreiceps</i>	Coppery-headed Emerald
<i>Microchera albocoronata</i>	Snowcap
<i>Chalybura urochrysis</i>	Bronze-tailed Plumeleteer
<i>Thalurania colombica</i>	Crowned Woodnymph
<i>Amazilia amabilis</i>	Blue-chested Hummingbird
<i>Amazilia decora</i>	Charming Hummingbird
<i>Amazilia boucardi</i>	Mangrove Hummingbird
<i>Amazilia hoffmanni</i>	Blue-vented Hummingbird
<i>Amazilia edward</i>	Snowy-bellied Hummingbird
<i>Amazilia tzacatl</i>	Rufous-tailed Hummingbird
<i>Amazilia rutila</i>	Cinnamon Hummingbird
<i>Hylocharis eliciae</i>	Blue-throated Goldentail

Referencias

- Estrada, A. y Sánchez, J. E. (2012). Árboles y Arbustos de Importancia para las Aves del Valle Central de Costa Rica. Heredia, Costa Rica: INBio
- Gargiullo, M. B., Magnuson, B. y Kimball, L. (2008). A Field Guide to Plant of Costa Rica. Nueva York, EEUU: Zona Tropical.
- Garrigues, R., Camacho-Varela, P., Montoya, M., O'Donnell, P., Ramírez-Alán, O. y Zook, J. (2019). Lista Oficial de Aves de Costa Rica. Actualización 2019. Recuperado de https://www.zeledonia.com/uploads/7/0/1/0/70104897/lista_aves.pdf
- Rojas, F., Bermúdez, G., Jiménez, Q. (2016). Plantas ornamentales del trópico. 2da Edición. Cartago, Costa Rica: Editorial Tecnológica de Costa Rica.
- Zuchowski, W. (2007). Tropical Plants of Costa Rica. A Guide to Native and Exotic Flora. Nueva York, EEUU: Zona Tropical.