

Las Alturas Pintadas de *Fuchsia*.

Jose Pablo Castillo

Asociación Ornitológica de Costa Rica

jp.birdscostarica@gmail.com

Cada vez que visito las pintorescas tierras altas de las cordilleras de Talamanca y Central no puedo evitar detenerme para observar la gran cantidad de plantas con flores de colores llamativos que crecen a los bordes de los bosques y calles aledañas. Plantas como *Monochaetum*, *Cavendishia*, *Columnnea*, *Bomarea*, *Epidendrum*, *Centropogon*, *Fuchsia* entre otras, iluminan el paisaje con sus floraciones particularmente hermosas, visitadas por cientos de organismos igual de impresionantes. En esta ocasión quiero enfocarme en compartir alguna información de 2 especies de *Fuchsia* nativas de Costa Rica y su relación con las aves silvestres: *F. paniculata* y *F. microphylla*.



Figura 1. *Diglossa plumbea* forrajeando en *F. microphylla*. Fotografía por Alfonso Campos.

Conocidos popularmente como Achiotillos o Madroncillos, los *Fuchsia* son arbustos o árboles pequeños de 1 a 5 metros de altura de la familia Onagraceae. Se distribuyen aproximadamente entre los 1300 – 3400 msnm (con mayor frecuencia sobre los 1800 m), en ambas vertientes de la cordillera volcánica Central y Talamanca. A manera general se distinguen por sus hojas simples, opuestas, con estípulas y especialmente por sus flores pequeñas con colores lilas (en el caso de *F. paniculata*) o rojizas (en *F. microphylla*) con la particularidad de poseer un ovario ínfero. Sus frutos son bayas pequeñas, morado oscuro con varias semillas.

Sus flores son especialmente atractivas para insectos y aves de altura como colibríes y otras nectarívoras como *Diglossa plumbea* el cual es un especializado ladrón de néctar. Entre los

colibríes que he observado visitando sus flores están: *Selasphorus scintilla*, *Selasphorus flammula*, *Calliphlox bryantae*, *Lampornis calolaemus*, *Lampornis castaneoventris*, *Eupherusa eximia*, *Elvira cupreiceps*, *Eugenes spectabilis*, *Colibri cyanotus* y *Panterpe insignis*.



Figura 2. *Selasphorus flammula* forrajeando en *F. paniculata*. Fotografía por Warren Ovaes.

Además, sus frutos globosos son especialmente apetecidos por aves como

Tangara icterocephala, *Tangara dowii*, *Spinus xanthogastrus*, *Piranga bidentata*, *Chlorospingus flavoectus*, *Chlorospingus pileatus*, *Phainoptila melanoxantha*, *Ptilogonys caudatus*, *Turdus plebejus*, *Turdus grayi*, *Turdus nigrescens*, *Catharus frantzii*, *Pezopetes capitalis*, *Mionectes olivaceus*, entre otros. ¡Incluso los humanos podemos comerlos!

Ambas especies se pueden reproducir tanto por semilla como por estaca, y a mi criterio aparte del indudable valor ecosistémico, estas especies poseen un gran valor ornamental por ser plantas que se mantienen con flor y fruto la mayor parte del año.



Figura 3. *Tangara dowii* comiendo fruto de *F. paniculata*. Fotografía por Edgar Méndez

¡Siembra plantas, cosecha felicidad!

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

Zuchowski, W. (2007). Tropical Plants of Costa Rica. A Guide to Native and Exotic Flora. Nueva York, EEUU: Zona Tropical.