

Nombre científico: *Coptopteryx argentina* Burmeister, 1864

Ubicación taxonómica: Dictyoptera, Mantodea, Mantidae, Photininae.

Nombre común en español (del orden): mamboretá, santa teresas, tatadiós.

Los mántidos (mamboretá, santa teresas o tatadiós) son insectos que por sus particularidades morfológicas y comportamentales nunca pasan desapercibidos. Forman parte del Orden Mantodea, se caracterizan por tener cabeza triangular, ojos prominentes, cuello muy móvil (que les permite mover la cabeza 180°) y patas anteriores del tipo raptoras (Fig. 1). Estas patas se colocan con sus partes contraídas hacia el cuerpo cuando están al acecho (lo que les permite ahorrar energía) y descargan a gran velocidad y con asombrosa precisión para capturar sus presas.

Coptopteryx argentina se encuentra distribuida por todo el Sur de Sudamérica: Bolivia, Paraguay, Brasil, Chile, Argentina y Uruguay.

Presentan dimorfismo sexual, los machos tienen antenas más desarrolladas que las hembras y sus dos pares de alas son membranosas y largas hasta el final del abdomen; las hembras las tienen cortas y opacas. Estas últimas son fácilmente distinguibles con respecto a otras del mismo género ya que poseen a lo largo del abdomen y del lado dorsal dos líneas paralelas blanquecinas (Fig. 2). El tamaño corporal es de 8 cm de largo en las hembras y 7 cm en los machos, aproximadamente.

A pesar de ser grandes depredadores generalistas, tienen un estilo de vida muy sedentario y críptico con el ambiente, lo que dificulta ser encontrados por sus depredadores (principalmente aves y reptiles). Habitan ambientes abiertos, entre la vegetación. Su coloración es críptica y en relación con el ambiente en que viven, entre distintas tonalidades de verde a marrón (tanto el cuerpo como las alas). Al ser molestados o sentirse

amenazados, adoptan una postura defensiva característica que consiste en inclinar su cuerpo de forma vertical, abriendo sus alas y mostrando sus espinosas patas raptoras.



Figura 1. Vista de la cabeza y patas raptoras relajadas (*Coptopteryx argentina*). Fotografía: Mariana Trillo.

Los adultos comienzan a aparecer en el mes de diciembre, luego del apareamiento las hembras colocan los huevos en ootecas, estructuras proteicas y de consistencia dura que protegen a los huevos del invierno, depredadores, parásitos e incluso hongos mientras realizan su desarrollo.



Figura 2. Dorso de hembra de *C. argentina* en el que puede verse el diseño del abdomen. Fotografía: Mariana Trillo.

FICHA ZOOLOGICA: Noticias de la SZU

El ciclo de los adultos termina a fines de otoño pero los huevos continúan hasta fines de octubre, momento en que las ninfas eclosionan de a una por vez (Fig. 3).

Las ootecas tienen forma característica según la especie y en este caso suelen encontrarse entre las ramas de los arbustos.



Figura 3. Tríptico de las etapas de nacimiento de una ninfa de *C. argentina*. Fotografía: Mariana Trillo.

BIBLIOGRAFÍA:

- Agudelo, A.A. & Chica, L.M. 2002. Mántidos. Introducción al conocimiento del orden Mantodea. Editorial: Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
- Otte, D., Lauren, S. & Martin B.D. Stiewe. Mantodea Species File Online. Version 5.0/5.0. [retrieval date]. <<http://Mantodea.SpeciesFile.org>>.
- Rivera, J. 2010. A historical review of praying mantid taxonomy and systematics in the Neotropical Region: State of knowledge and recent advances (Insecta: Mantodea). Zootaxa 2638:44-64.
- Terra, P. 1995. Revisao sistemática dos generos de louva-a deus da regio neotropical (Mantodea). Revista Brasileira de Zoologia 39(1): 13-94.

Autora: Mariana Trillo

Filiación: Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución IIBCE.

E-mail: maritrillo87@gmail.com

Como citar esta ficha:

Trillo, M. 2015. Ficha zoológica *Coptopteryx argentina* Burmeister, 1864 (Insecta. Dytioptera). Noticias de la SZU, 8(28): 37-38.