



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL



Boletín Informativo Nro. 6

Julio-Agosto 2004

La especie del mes: *Battus polydamas* L. (Flia. Papilionidae)

▣ Las mariposas constituyen un muy atractivo grupo de insectos caracterizados por poseer cuatro delgadas alas cubiertas de escamas. Su ciclo de vida incluye cuatro estadios: huevo, oruga, crisálida y adulto o imago. A lo largo del tiempo, estos bellos seres se encuentran relacionadas con el hombre como objetos divinos, alimenticios, textiles y también de colección.

En Argentina, el conocimiento que de ellas se posee es parcial e incompleto. *Battus polydamas* es una excepción. Es una especie frecuente en jardines y ambientes naturales de gran parte de América y centro – norte de nuestro país. Con su vuelo característico, batiendo las alas sin desplazarse mucho del lugar donde se encuentra, visita clarines de guerra, jazmines y margaritas. Sus 90 mm. de envergadura alar y sus tonos oscuros, con hileras de manchas amarillas en la parte dorsal contrastan con el negro casi uniforme (con manchas rojas en los márgenes de las alas posteriores) de la parte ventral. Presente sobre todo en los meses cálidos del año, se posa en sectores iluminados del follaje con las alas extendidas, o en superficies barrosas para libar superficies húmedas del suelo, con las alas plegadas, mostrando su coloración de advertencia (rojo, amarillo y negro!).

Coloca huevos esféricos y verdosos agrupados en pequeños grupos, en distintas partes de sus plantas nutricias larvales, por lo común enredaderas del género *Aristolochia*.



Las orugas, que en un primer momento se comen los restos de los huevos, comienzan luego a devorar las hojas de las plantas. Su crecimiento es enorme. De menos de 5 mm. hasta aproximadamente 45 mm., antes de entrar en pupa.



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

La crisálida en esta especie es muy característica, con prolongaciones y una forma muy singular. De ella emergerá un adulto con las alas humedecidas y arrugadas, que comenzará a batir suavemente luego de colgarse y tomar sol en algún sitio protegido.



Luego comenzará a volar y a buscar un ejemplar para reproducirse, la principal función de este estadio.

A pesar de su coloración de advertencia y su gusto desagradable para las aves (las orugas se alimentan de especies con numerosos alcaloides), posee una buena cantidad de "enemigos naturales": diminutas avispas atacan sus huevos, y arañas y avispas parasitoides atacan a la oruga. Ninguno de ellos es tan mortífero y devastador como el hombre, que destruye sus ambientes, o trafica con ejemplares adultos vivos o muertos para llenar grandes colecciones.

© Luis Volkmann - Ecosistemas Argentinos.