

MUSEO  
Nacional de  
HISTORIA  
NATURAL  
Prof. Eugenio de Jesús Marcano



# MARIPOSAS DIURNAS DE LA HISPANIOLA

Las mariposas figuran entre los animales más vistosos, conocidos y numerosos. Pertenecen al orden Lepidoptera o lepidópteros dentro de la clase de los insectos. Poseen un cuerpo dividido en tres partes o tagmas: cabeza, tórax y abdomen; dos pares de alas y tres pares de patas. La mayoría de estas tienen un aparato bucal en forma de probóscide (ver figura 1), con el cual liban el néctar de las flores. Contribuyen a la polinización de las plantas.

A nivel mundial, las mariposas cuentan con alrededor de 120,000 especies, las cuales habitan una gran diversidad de hábitats, desde las costas hasta las cimas de montañas.

Nuestra isla cuenta con la presencia de cinco familias de mariposas: Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae, Lycaenidae y Hesperidae. De acuerdo a las publicaciones más recientes, la isla cuenta con 106 géneros y 191 especies, de las cuales 45 son endémicas, es decir, exclusivas de La Hispaniola.

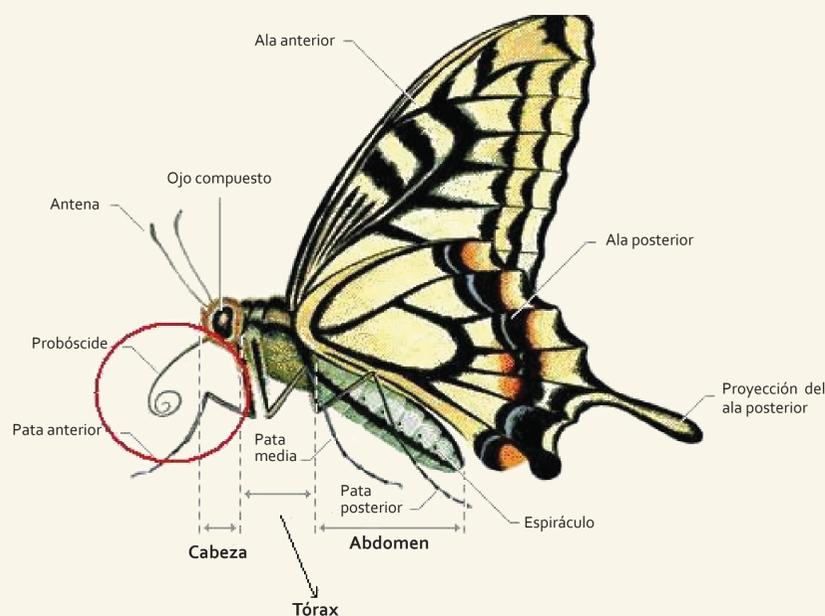


FIGURA 1. MORFOLOGÍA DE UNA MARIPOSA

Imagen obtenida de:  
<http://simetria.dim.uchile.cl/biologico/imagenes/mariposa.jpg>

Se han realizado numerosos trabajos teniendo a las mariposas como foco de atención, entre ellos podemos mencionar:

- Schwartz, A. (1983 y 1988): Haitian Butterflies y The Butterflies of Hispaniola. Destacados por ser los estudios más completos acerca de las mariposas de la isla.
- Smith, D., Miller, L. & Miller, J. (1994), The butterflies of West Indies and South Florida.
- Takizawa H., Medrano, S. y Veloz, D. (2003), Guía de Mariposas Diurnas de La Hispaniola.

