



# LAS CAMPAMOCHAS

## ¿MORDIDA LETAL?

(Mantis Religiosa)



Los mantidos, comúnmente conocidos como campamochas, son insectos grandes, alargados, de color verde, amarillento o café grisáceo, de movimientos lentos. Sus patas delanteras son grandes, sumamente móviles y fuertes, armadas con espinas, las cuales sirven para atrapar presas.

La cabeza de la campamocha tiene forma de un triángulo invertido y son los únicos insectos capaces de “voltear hacia atrás de los hombros” debido puede girar su cabeza de lado a lado, sin mover el resto de su cuerpo. Los mantidos son activos depredadores y se alimentan de una gran variedad de insectos, inclusive de otros mantidos; cuando van a cazar, se mueven lentamente, localizan a su presa y esperan inmóviles con sus patas delanteras levantadas casi tocando su cabeza, como si estuvieran rezando.

Esta posición es la que les ha dado el nombre común de “mantis religiosa”. Tanto por su posición, como por la coloración de su cuerpo les permite pasar desapercibidas para sus presas, de modo que, cuando un insecto se acerca, las campamochas mueven sus patas delanteras rápidamente y atrapan a su alimento, el cual empiezan a consumir inmediatamente.

Existen más de 1500 especies agrupadas en ocho familias en todo el mundo, la mayoría de las cuales habitan en los trópicos. Se reporta que en Estados Unidos, Canadá y el norte de México existen alrededor de 20 especies todas pertenecientes a la familia Mántidae.

Su hábito de apareamiento es por demás sin igual, la campamocha hembra, se come al macho inmediatamente después o inclusive durante el apareamiento. Una vez fecundada, la hembra deposita sus huevecillos en ramitas o tallos de pastos. Al ir ovipositando, la hembra va cubriendo sus huevecillos con una sustancia espumosa, que al contacto con el aire se endurece formando una protección dura denominada ooteca.

Cada ooteca puede contener 200 o más huevecillos. Las ootecas son grandes, hasta 20 mm de longitud y se pueden localizar fácilmente, especialmente en ramillas desnudas durante el invierno. En la primavera, pequeñas campamochas muy hambrientas empiezan a salir de los huevos, y al menos que encuentren otros insectos que comer pronto, empezaran a comerse entre ellas mismas hasta que solo quede la más grande.

Las campamochas se alimentan exclusivamente de insectos, por lo que su papel en el control biológico natural es muy importante para la regulación de especies de insectos. Debido a que se alimentan de cualquier insecto, es decir, no distinguen un insecto benéfico de uno nocivo, no es empleado en programas de control biológico de plagas agrícolas, inclusive pueden convertirse en plaga en los panales de abejas, depredando a las abejas que van y vienen a la colmena.

Al contrario de lo que muchas personas piensan, las campamochas no muerden o pican a las personas, no poseen glándulas productoras de toxinas, por lo que no son venenosas.



M.C. MARIA TERESA  
SÁENZ GUTIERREZ

- Catedrática Extensión  
Cauhtémoc FACIATEC -