

## INSECTOS BENEFICIOSOS

## Ficha No. 3

# Los mantidae

**S**i existe un insecto que tiene mala fama en nuestro mundo es la Mantis religiosa, madre culebra o rezadora como la llaman muchas personas. Este insecto pertenece a la familia Mantidae. La especie realmente «Mantis religiosa» no existe en Nicaragua, es típica de Europa. En Nicaragua, existe muchas especies similares a esta y con costumbres parecidas.

## ¿Quién es la rezadora?

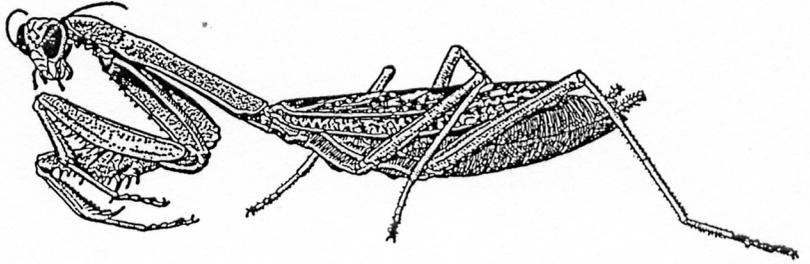
Los Mantidae forman una familia muy extensa, que en Nicaragua no se ha estudiado. Solo unas cuantas especies se conocen, de probablemente más de cien que pueden existir en Nicaragua. El nombre de rezadora se debe a su posición característica cuando espera para una presa. La rezadora es un depredador útil en un jardín o en los cultivos, come grillos y pequeños insectos de diversos grupos.

El nombre de madre culebra que se le da a veces es probablemente una confusión con el palo-palito o palo viviente que es un Phasmidae.

El nombre de Mantis religiosa que le dan algunas gente es resultado de una confusión. La especie Mantis religiosa es una rezadora que vive en España y en el sur de Europa. No existe en Nicaragua. La especie más común en el Pacífico de Nicaragua es *Stagmomantis carolina*.

## Mala fama

De donde tiene la rezadora la mala fama que tiene, no lo sé, solo veo que nadie la quiere, la gente por general le teme,



La especie de rezadora más común en el Pacífico de Nicaragua, *Stagmomantis carolina*, en su posición característica.

dicen que muerde, que pica, que es hasta venenosa...

¿Muerde? Claro, tiene mandíbulas, pero no puede morder a las personas, solo tiene fuerza para morder insectos pequeños o suaves, como los grillos.

¿Pica? Menos todavía, no tiene aguijón ni nada venenoso. Lo que puede pasar es que tiene las tibias (segunda parte de la pata) que presenta una espina, con esta espina puede pinchar la piel y dar una fea impresión, como si picara.

En realidad, la rezadora no puede hacer ningún daño al hombre.

## ¿Benéfica?

Desde luego la rezadora es un insecto benéfico. Come muchos insectos diferentes, entre los cuales algunos son plagas.

En los Estados Unidos, algunas compañías tiene ahora de venta rezadoras para que la gente las ponga en su jardín en lugar de usar venenos.

## ¿Y la mala fama?

La única mala fama que le queda a la rezadora es de comerse al macho después de la cópula. Feo, tal vez, solo si se ve desde una óptica humana.

En el caso de las rezadoras, después de la cópula el macho se muere en poco tiempo, ya cumplió con su único papel. La rezadora hembra todavía tiene que poner los huevos, lo que le cuesta mucha energía. Desde esta óptica, no se ve tan mal si se come al macho, de cualquier manera se va a morir pronto. ¿A quién no le gustaría ser comido por su amada?

Experimentos sencillos demostraron que no es odio hacia el macho (aquí para los psicólogos o psiquiatras). El experimento consiste en darle de comer un grillo a la hembra rezadora durante la cópula. El resultado es sencillo, teniendo comida, la rezadora hembra deja desmontar el macho e irse tranquilo a morir en un rincón de su «muerte natural».

El hecho de que la hembra de rezadora se coma al macho es únicamente recuperación de energía. Tal vez se podría dar la receta a los hambrientos, en vez de ver a los ricos con odio...los podría ver con amor y apetito...

J.M. MAES

Museo Entomológico.

S.E.A. -A.P. 527