

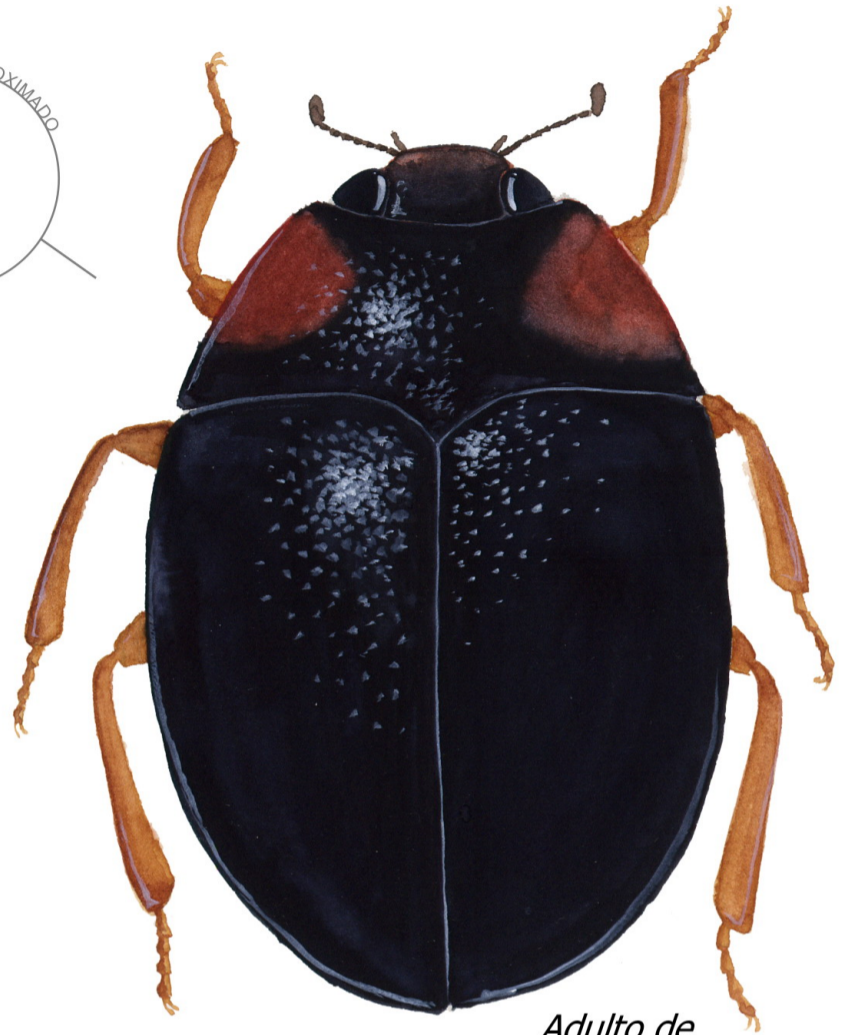
# MARIQUITA NEGRA (*Scymnus sp.*)

Orden: Coleóptera



## INTRODUCCIÓN

Estos escarabajos pasan desapercibidos por su pequeño tamaño y oscuro color. Son unos grandes desconocidos y sus larvas pueden ser confundidas con la cochinilla algodonosa por su similitud a simple vista. Sin embargo son unos grandes aliados ya que consumen grandes cantidades de pulgones y otros insectos como la araña roja.



*Adulto de  
mariquita negra*

## BIOLOGÍA Y CICLO

### DESCRIPCIÓN

Los adultos son de color negro brillante, aunque pueden tener algunas manchas rojas. Su tamaño es de 4-5 mm. y tienen forma redondeada como las mariquitas.

Las larvas también son parecidas a las de la mariquita pero tienen una particularidad. Estas se recubren de una cubierta algodonosa realizada con cera que ellas producen, de manera que queda totalmente cubierta. Miden alrededor de 5-6 mm. y son muy móviles.

Los huevos son puestos en el envés de las hojas o entre las vellosidades de los tallos, en plantas cerca de poblaciones de pulgones. Una vez que salen las larvas, comienzan a segregar su cubierta cerosa con aspecto de algodón. Estas se alimentan sobre todo de pulgones. Son muy móviles y para localizarlos, recorren la planta de arriba abajo y van de unas a otras.

Los adultos también se alimentan de pulgones, por lo que a lo largo de toda



*Larva alimentándose con su característica cubierta algodonosa*

su vida consumen gran número de estos. Pueden volar y al cabo del año se pueden dar de 2 a 3 generaciones según las condiciones climatológicas.

## MANEJO

Para no confundir las larvas con la cochinilla algodonosa, se ha de observar su gran movilidad y además éstas no generan melaza. Si se les quita la cubierta algodonosa con cuidado, queda al descubierto la larva alargada con sus tres pares de patas.

Los pulgones normalmente están protegidos por hormigas que se alimentan de la sustancia azucarada que expulsan. Cuando un depredador

intenta atacar a los pulgones, las hormigas entran en juego eliminándolo. Sin embargo cuando atacan a las larvas de la mariquita negra, se les llena la mandíbula de la cubierta algodonosa y quedan inutilizadas. Por lo tanto, son unos insectos muy interesantes pues pueden competir con las hormigas donde otros no pueden.

Para fomentar su presencia, la instalación de setos y la cubierta vegetal, respetando la flora arvense sobre todo, son fundamentales para su existencia. En su conocimiento y observación está que no los eliminemos, confundidos por insectos dañinos.



*Larvas alimentándose*

Ilustraciones: Jesús Quintano Sánchez

Edita: Asociación CAAE

Cortijo de Cuarto, s/n. 41014 Sevilla  
Tlf: 954 68 93 90 Fax: 954 51 46 44  
cenfor@caae.es / www.caae.es



Colabora:

