

Guía ilustrativa de cochinilla harinosa (Hemiptera: Pseudococcidae) en tallo de *Cyperus rotundus*

Illustrative guide to mealybug (Hemiptera: Pseudococcidae) on *Cyperus rotundus* stem

José Eladio Monge Pérez
Universidad de Costa Rica

La especie *Cyperus rotundus* es una planta de la familia Cyperaceae, que es considerada una plaga (maleza) a nivel mundial.

Las cochinillas harinosas pertenecen a la familia Pseudococcidae, que agrupa a una serie de especies de insectos chupadores, que pueden causar afectación en varios cultivos. En ciertas especies, los adultos y las ninfas chupan la savia de los tallos y raíces por debajo del suelo, donde viven en colonias. Pueden ser vectores de ciertos patógenos de plantas.

A continuación, se presentan las fotografías de un individuo de la familia Pseudococcidae, en el tallo de *Cyperus rotundus*. Estas fotos corresponden a muestras tomadas de plantas de esta especie, que estaban presentes como malezas en la Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno (EEAFBM), de la Universidad de Costa Rica, en condiciones de ambiente protegido. Las fotos fueron tomadas con una cámara instalada en el estereoscopio del laboratorio de dicho centro universitario.



Figura 1. Individuo de cochinilla harinosa en el tallo de *Cyperus rotundus*. El insecto estaba en la parte basal del tallo, debajo del suelo.



Figura 2. Individuo de chochinilla harinosa en el tallo de *Cyperus rotundus*. El insecto penetra por debajo de las vainas de las hojas, para protegerse y alimentarse.

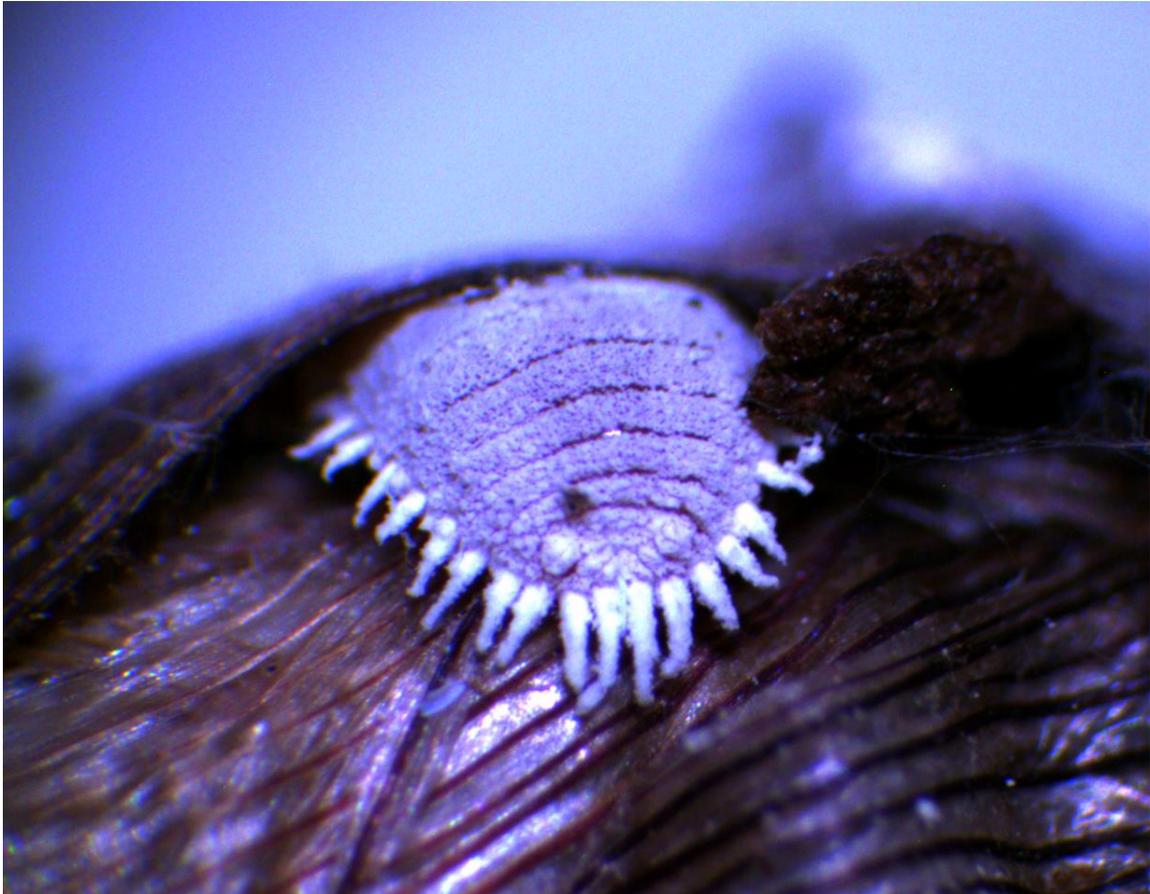


Figura 3. Individuo de cochinilla harinosa en el tallo de *Cyperus rotundus*. Detalle del abdomen del insecto.

La información presentada en esta hoja divulgativa se generó en el proyecto de investigación denominado “Optimización de la producción de hortalizas en ambientes protegidos”, que fue financiado por la Universidad de Costa Rica.