

Hoja divulgativa

## **Guía ilustrativa de cochinilla harinosa (Hemiptera: Pseudococcidae) sobre fruto de cuayote (*Gonolobus edulis*)**

Illustrative guide to mealybug (Hemiptera: Pseudococcidae) on cuayote (*Gonolobus edulis*) fruit

**José Eladio Monge Pérez**  
Universidad de Costa Rica

**Michelle Loría Coto**  
Universidad Estatal a Distancia

El cuayote, *Gonolobus edulis* Hemsl., es una planta de la familia Apocynaceae, originaria de Costa Rica y Panamá. Sus frutos, verdes o maduros, se pueden usar como alimento, tanto como consumo en fresco, como en postre (dulce).

Se conoce muy poco sobre las plagas y enfermedades que afectan a esta especie. Un insecto que se encuentra con alguna frecuencia sobre los frutos de cuayote son las cochinillas harinosas (figura 1), que pertenecen al orden Hemiptera, familia Pseudococcidae.



**Figura 1.** Fruto de cuayote, con una cochinilla harinosa sobre él.

Estos insectos tienden a ubicarse en los pliegues formados por las “alas” de los frutos, donde encuentran una mayor protección (figura 2). Además, siempre están acompañadas de hormigas, que se alimentan de sus excreciones azucaradas, al tiempo que les brindan protección.



**Figura 2.** Detalle de cochinilla harinosa alimentándose sobre fruto de cuayote, ubicada en una de sus “alas” .