

Programa de Control Biológico

Reproducción masiva del
coccinelido depredador de
cochinillas – *Cryptolaemus*
montrozierus Muls.

REPRODUCCION DEL DEPREDADOR DE COCHINILLAS

(*Cryptolaemus montrouzieri* Muls
Coccinellidae, Coleoptera

Esta mariquita es originaria de Australia y se utiliza en muchos países del mundo para el control biológico de cochinillas, escamas. Áfidos, huevecillos y larvas pequeñas de insectos dañinos.

La plaga conocida como “cochinilla rosada”

Maconellicoccus hirsutus Green, es muy destructiva y ataca a más de 200 géneros de especies de plantas incluyendo cultivos alimenticios, ornamentales y forestales.

Esta plaga es originaria del sureste asiático y en los últimos años ha invadido a muchos países y ya se encuentra en casi todas las islas del Caribe, Belice y Estados Unidos.

Se ha demostrado en los países que tienen esta plaga que el único método práctico viable para el combate de la “cochinilla rosada” es por medio de SUS enemigos naturales.

Previendo una posible entrada al país de esta plaga, el Laboratorio de Control Biológico está reproduciendo al depredador (*Cryptolaemus montrouzieri* Muls.)



Bosque en la zona alta de Grenada dañado por
cochinillas



Plantas de cacao afectadas por la cochinilla rosada



Inflorescencias de cacao afectadas por cochinilla rosada



Planta ornamental de *Hibiscus* spp. fuertemente dañada por la plaga



Cochinilla rosada en brotrec de una maleza



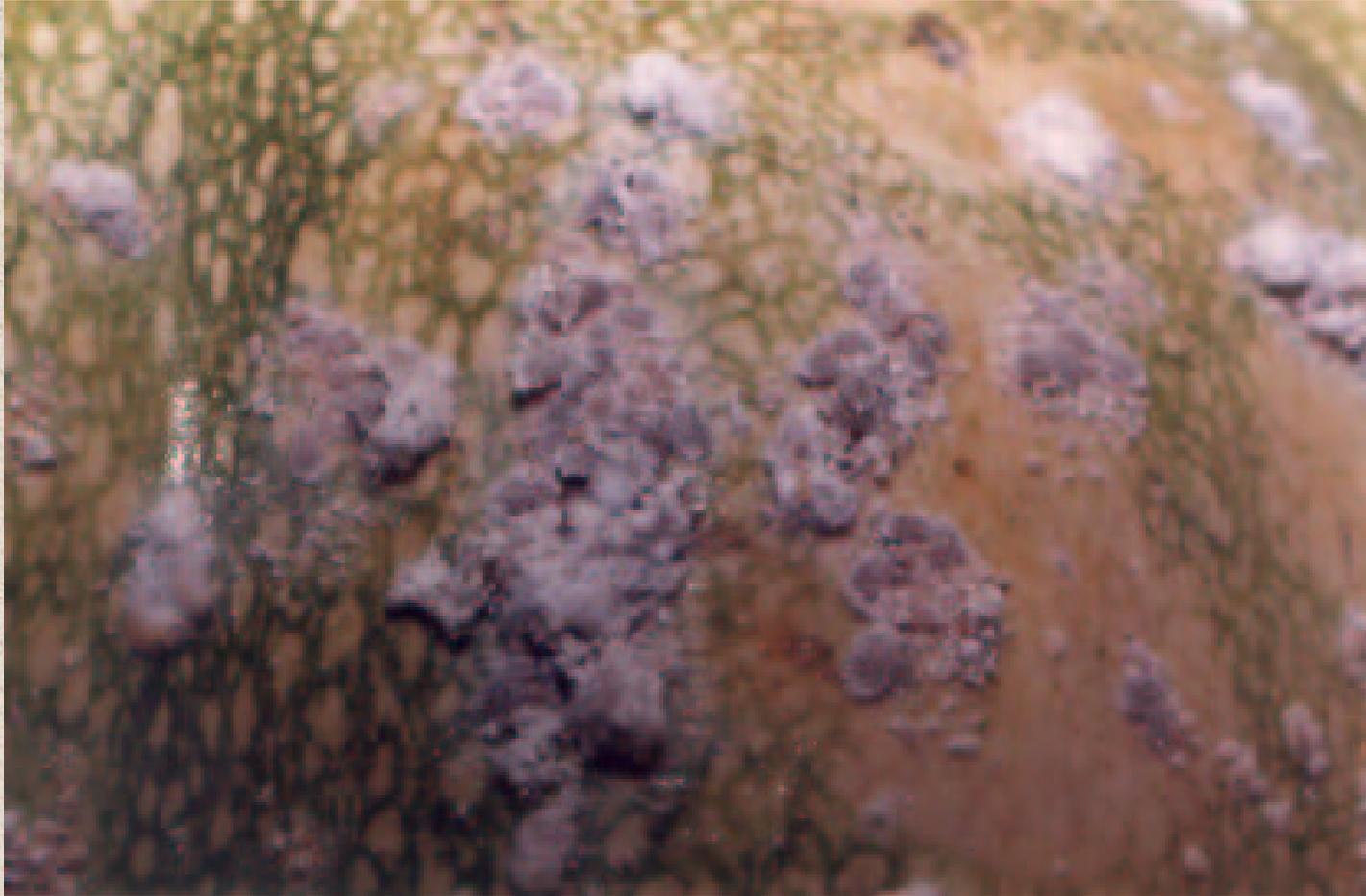
Fruto de guanábana infestado por la cochinilla rosada



Masas de ovisacos con huevecillos de cochinilla rosada y larvas del depredador *Cryptolaemus montrouzieri*



Sala de reproducción de cochinilla harinosa
Planococcus risso



Hembras adultas de cochinilla alimentándose



Adultos de *Cryptolaemus montrouzieri*
alimentándose



Larvas de *Cryptolaemus montrouzieri* alimentándose



Larvas de *Cryptolaemus montrouzieri* alimentándose

Para mayor información dirigirse a:

Laboratorio del Programa de Control Biológico
Dirección de Protección Fitosanitaria
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Tel-fax. 290-3432

Dirección: 100Este y 100Norte de la terminal del
Aeropuerto Tobías Bolaños, Pavas, Costa Rica

Web elaborado por SUNII-MAG