

Gunasinghe, 2018

# GUÍA DE IDENTIFICACIÓN DE LA COCHINILLA GRIS *Dysmicoccus neobrevipes*



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Junio de 2019

### *D. neobrevipes* sobre frutos de banano

Hembras adultas de *D. neobrevipes* que muestran cera sobre la superficie del cuerpo.



Joshi, s/a

Montaje de hembra adulta de *D. neobrevipes* para observación de sus características en microscopio



Rung, 2018

# COCHINILLA GRIS

## *Dysmicoccus neobrevipes*



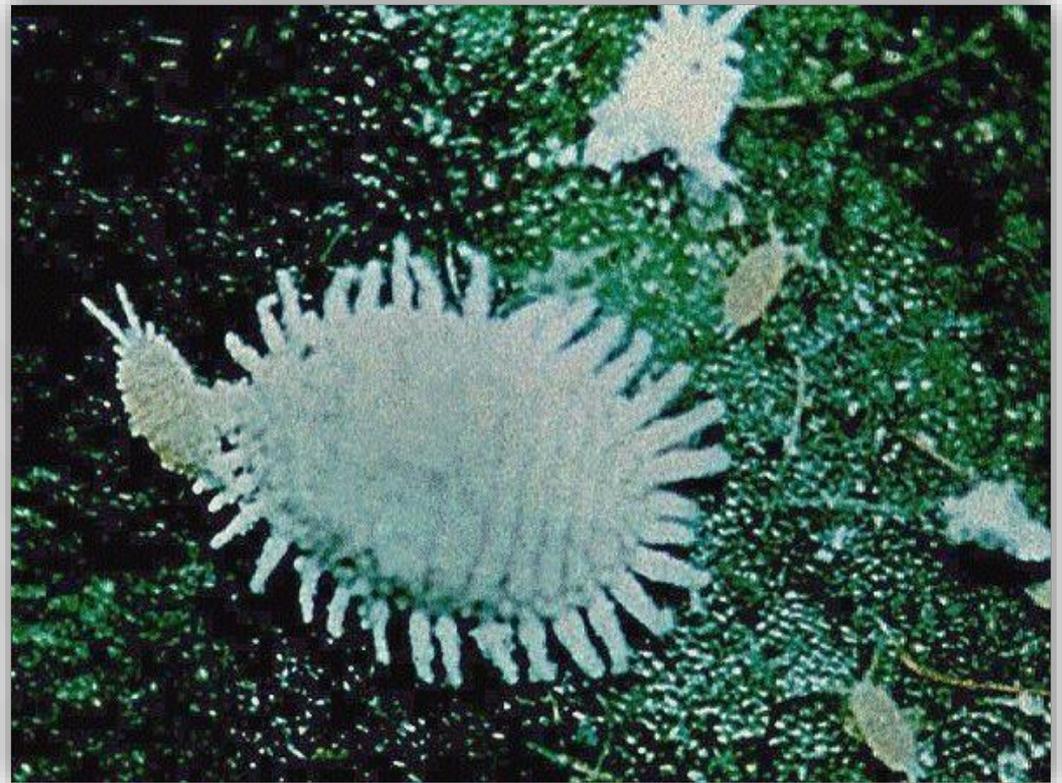
AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

### Hembra adulta de *D. neobrevipes*

Hembra adulta de *D. neobrevipes* que muestra una cubierta de secreciones cerosas y filamentos laterales del cuerpo. Además se observan ninfas alrededor de ella.



Gunasinghe, 2018

# COCHINILLA GRIS

## *Dysmicoccus neobrevipes*



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

### Raquis de plátano con *D. neobrevipes*

Infestación fuerte de hembras de *D. neobrevipes* sobre raquis del racimo de plátano.



# COCHINILLA GRIS

## *Dysmicoccus neobrevipes*



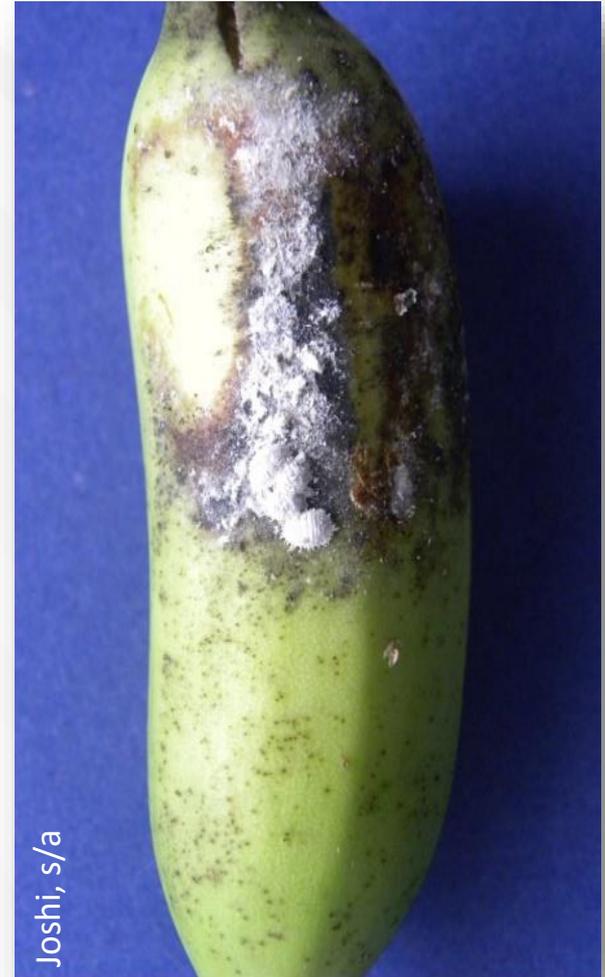
AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

### Frutos de plátano con *D. neobrevipes*

Infestación fuerte de hembras adultas y ninfas de *D. neobrevipes* sobre frutos de plátano. Se muestra crecimiento negro del hongo llamado fumagina.



### Frutos de piña con *D. neobrevipes*

Infestación de frutos de piña con *D. neobrevipes*, se observan individuos en la superficie del fruto.



Brácteas (*ojo de la piña*) infestada con Cochinilla gris.



# COCHINILLA GRIS

## *Dysmicoccus neobrevipes*



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

### Plantas y frutos de piña con *D. neobrevipes*

Personal técnico realiza muestreo en busca de ejemplares de Cochilla gris *D. neobrevipes* en las brácteas de los frutos de piña.

Daño de *D. neobrevipes* en manchones por el efecto de la alimentación en el cultivo de piña.



Banacol, s/a.



## FUENTES CONSULTADAS

- **Banacol. s/a.** Guía de identificación y manejo integrado de plagas y enfermedades en piña. En línea: <http://cep.unep.org/repcar/proyectos-demostrativos/costa-rica-1/publicaciones-banacol/guia%20identificacion5.pdf>. Fecha de consulta: junio de 2019.
- **Gunasinghe UB (CABI). 2018.** *Dysmicoccus neobrevipes* on pineapple. En línea: <https://www.cabi.org/isc/datasheet/20251#C4209CC1-A6F4-436F-AE6D-4A58C3B141F>. Fecha de consulta: junio de 2019.
- **Joshi S. s/a.** Gray banana mealybug on banana. NBAIR, Bangalore. En línea: <http://nrcb.res.in/album/Grey%20pineapple%20mealybug%2C%20Dysmicoccus%20neobrevipes/index.html#Dysmicoccus-neo5.JPG>. Fecha de consulta: junio de 2019.
- **Rung, 2014.** Banana mealybug (*Pseudococcus jackbeardsleyi*) Gimpel & Miller, 1996. Scale Insects, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org en línea: <https://www.invasive.org/browse/detail.cfm?imgnum=5508259> fecha de consulta mayo de 2019.

**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

**GRACIAS**



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**

