

# Se buscan los barrenadores gigantes de la palma de aceite: *Eupalamides guyanensis* y *Eupalamides cyparissias*

¡Tomemos medidas para proteger nuestra producción!

Las larvas excavan galerías en los racimos, inflorescencias y estípites de las palmas, poniendo en riesgo la productividad. Los adultos pueden medir entre 13 y 18 centímetros.

#### Autores

Rosa Cecilia Aldana de la Torre, Anuar Morales Rodríguez  
*Área de Entomología*

Ángela Lucero Neira Segura  
*Programa de Manejo Fitosanitario*



Escanee el código QR con su celular para más información.



Programa de Manejo Fitosanitario  
Programa de Plagas y Enfermedades



CON EL APOYO DEL FONDO DE FOMENTO PALMERO

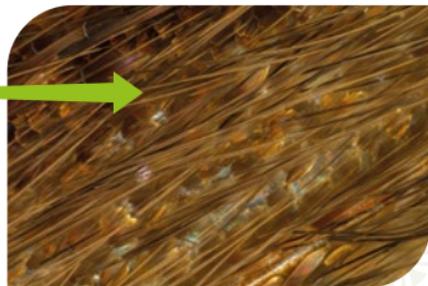
## Escamas

Una forma de diferenciar estas dos especies de insectos plaga son las escamas.

En el caso de *E. guyanensis*, las escamas de la parte ventral de las alas anteriores son espatuladas (planas).



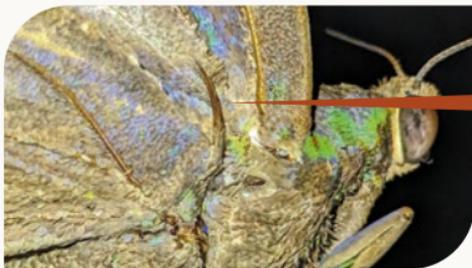
*Eupalamides cyparissias*, por el contrario, tiene escamas piliformes (pelos).



## Frénulo

El frénulo corresponde a una o varias cerdas gruesas ubicadas en la base del ala posterior que ayuda a acoplar las alas. Esta estructura es una característica idéntica en las dos especies de *Eupalamides* que permite diferenciar hembras y machos.

El frénulo en las hembras se caracteriza por presentar varias cerdas.



En los machos, el frénulo consta de una cerda gruesa.



Son lepidópteros de hábitos crepusculares, de gran porte, con coloración críptica, marrón oscuro con reflejos verdes oliváceos. En las alas anteriores presentan franjas claras y en las posteriores, bandas de puntos también de color claro.

***Eupalamides guyanensis***

Expansión alar adultos: de 13 cm a 16 cm



Macho



Hembra

***Eupalamides cyparissias***

Expansión alar adultos: de 17 cm a 21 cm



Macho



Hembra