



Pequeño escarabajo de las colmenas (PEC)

(Aethina tumida).

Coleoptera: Nitidulidae)

Adulto

- ▶ Cabeza, tórax y abdomen claramente delimitados.
- ▶ Color marrón rojizo (salida de pupa) a marrón oscuro o incluso negro (adulto).
- ▶ De forma ovalada.
- ▶ Cuerpo cubierto de setas cortas y finas (pelos).
- ▶ Tres pares de patas.
- ▶ Presencia de élitros (alas anteriores endurecidas).
- ▶ Evita la luz solar.
- ▶ Cuerpo ancho y aplanado en sentido dorso-ventral.

CARACTERÍSTICAS DEL PEC ADULTO

1. **Antenas** en forma de maza, con segmentos compactos.
2. **Pronoto** (parte dorsal del tórax) con afiladas puntas latero-posteriores (a).
3. **Élitros cortos**, cubren parcialmente el abdomen (dejan su extremo posterior visible).

¿QUÉ INSPECCIONAR?

- ▶ Material importado como reinas y obreras, paquetes de abejas y productos apícolas en general, así como sus contenedores de transporte y material de embalaje.



Foto: Cabaña Antúnet, Argentina.

- ▶ Frutas maduras de compañía (fresa, palta, melón, uva, mango, naranja, piña).
 - ▶ Toda nave proveniente de áreas con notificación de PEC.
- Nota: La miel contaminada fermenta y adquiere un olor característico a naranja podrida.



Foto: N. Wright, Fla. Dp. Agr. & Cons. Serv., USA

5 - 7 mm



3 mm

Foto: J. Ratikan, U. Florida.

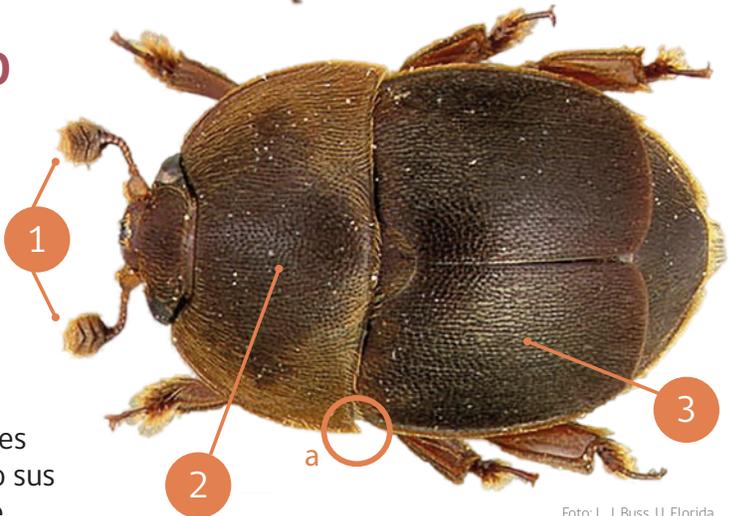


Foto: L. J. Buss, U. Florida.

Si se sospecha de PEC, el producto se debe colocar en un recipiente hermético y congelar por 24 horas para matar todo material vivo, incluido el PEC. Esta muestra se debe enviar al laboratorio SAG en un recipiente sellado y en alcohol al 70%.