

GUÍA DE IDENTIFICACIÓN DE LA ESCAMA DEL AGLANOEMA (*Aspidiotus excisus*) (HEMIPTERA: DIASPIDIDAE)



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Junio de 2019

ESCAMA DEL AGLANOEMA (*Aspidiotus excisus*) (HEMIPTERA: DIASPIDIDAE)



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

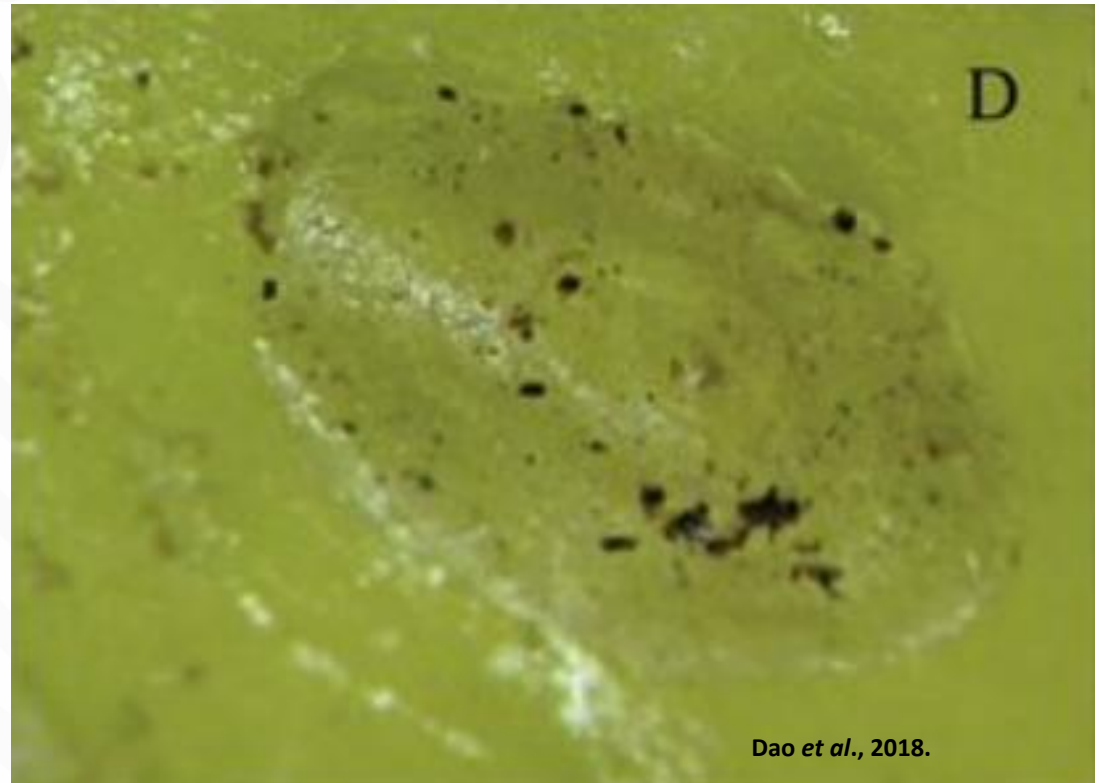


SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Armadura de la hembra

Translúcida, blanca, ligeramente convexa, circular o irregular. Exuvias de color amarillo, centrales a subcentrales. El cuerpo de la hembra adulta es visible a través de la armadura, de color amarillo; huevos del mismo color. Presentes principalmente en hojas y tallos.

1 a 3 mm de
diámetro

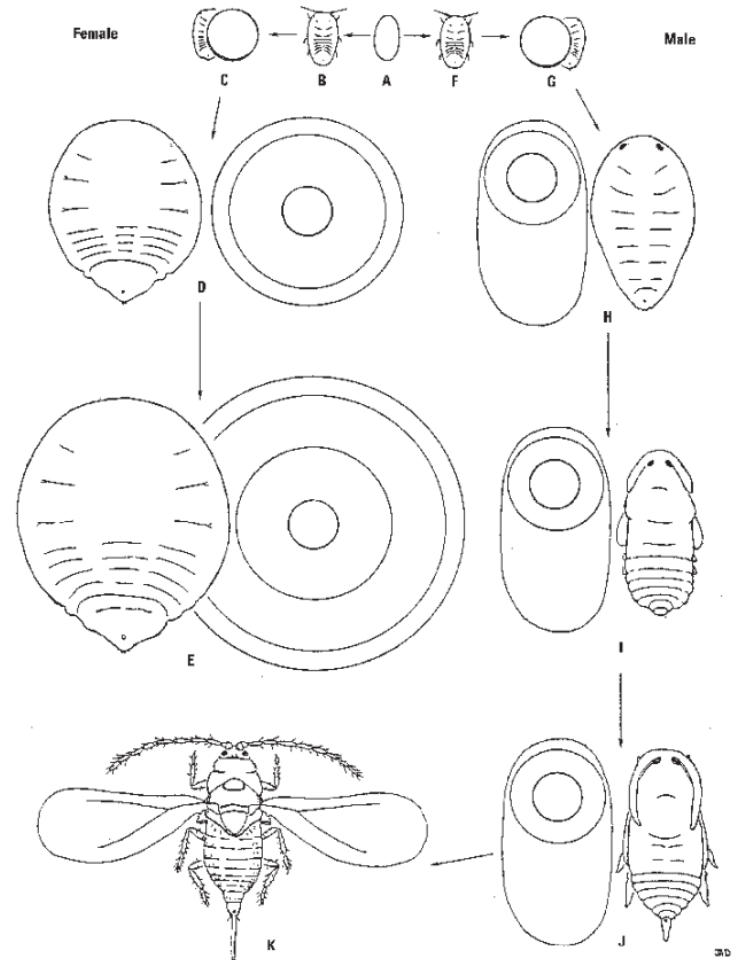


Dao et al., 2018.

ESCAMA DEL AGLANOEMA (*Aspidiotus excisus*) (HEMIPTERA: DIASPIDIDAE)



Ciclo de vida de las escamas Diaspididae: y desarrollo de la armadura. Hembra: A) Huevo; B) Caminante; C) Establecimiento del caminante; D) Segundo estadio de la hembra y armadura parcialmente formada; E) Tercer estadio (adulto) y armadura parcialmente formada. Macho: A) Huevo; F) Caminante; G) Establecimiento del caminante; H) Segundo estadio; I) Tercer estadio (prepupa) y armadura; J) Cuarto estadio (pupa) y armadura; K) quinto estadio (adulto). Créditos: Henderson, 2011.



Henderson, 2011.

ESCAMA DEL AGLANOEMA (*Aspidiotus excisus*) (HEMIPTERA: DIASPIDIDAE)



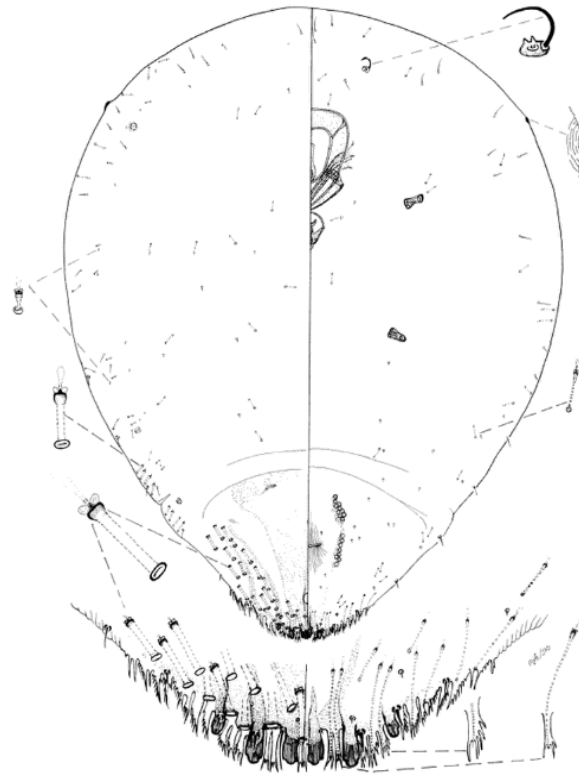
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



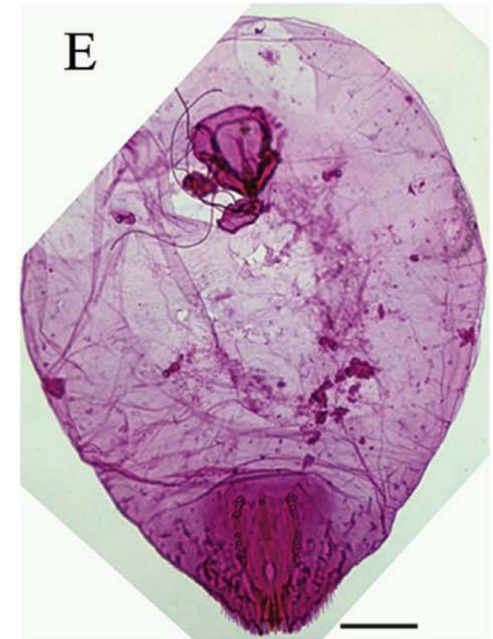
SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Hembra

Aspecto piriforme, presenta tres pares de lóbulos bien desarrollados, paráfisis ausentes.



Miller y Davidson, 2005



Dao *et al.* 2018.

ESCAMA DEL AGLANOEMA (*Aspidiotus excisus*) (HEMIPTERA: DIASPIDIDAE)



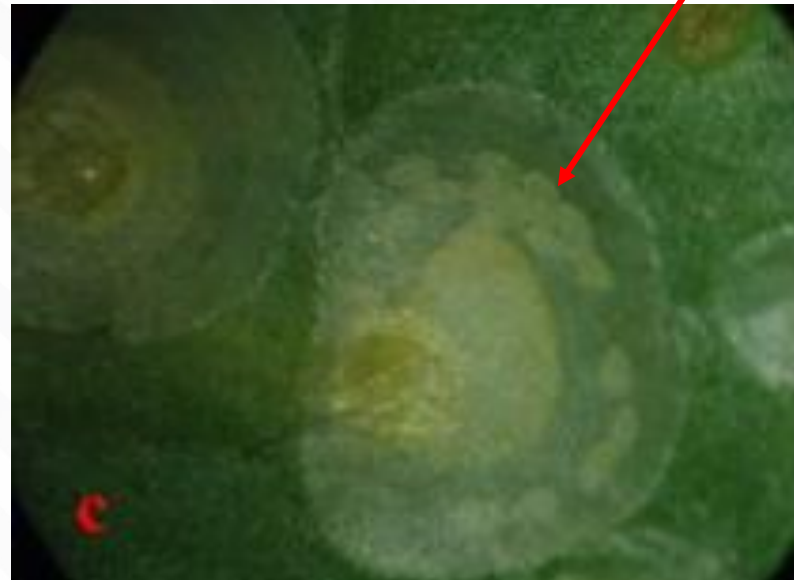
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Huevo

Blanquecinos, lisos y alargados, debajo de la armadura de la hembra.



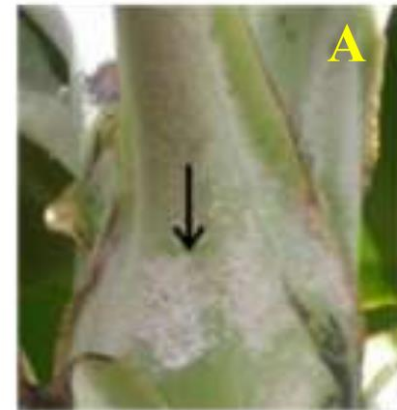
Dao *et al.*, 2018.

PIOJO HARINOSO (*Planococcus minor*) (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE)



Daños

En banano, reducción del área foliar, aborto de flores, amarillamiento de las partes afectadas. Se localizan en las hojas basales.



Guillén *et al.*, 2010.



FUENTES CONSULTADAS

- **Dao HT, Beattie GAC, Watson GW, Pham VL, Nguyen VL, Le DK, Nguyen TH, Nguyen DT, Holford P. 2018.** Citrus diaspidids in Viet Nam: New, and confirmation of previous, records based on morphological and molecular verification of taxa. *Journal of Asia-Pacific Entomology*, 21: 81-96.
- **Guillén SC, Rodríguez MA, Laprade CS, Valle RH, Segura MR, Uva MV, Sandoval FJA. 2010.** Biología y control de las cochinillas y escamas que atacan al banano. Proyecto demostrativo con implementación de buenas prácticas agrícolas (BPA) en el cultivo del banano. En línea: <http://cep.unep.org/repcar/proyectos-demostrativos/costa-rica-1/publicaciones-corbana/HOJA%20DIVULGATIVA%20Nb05-2011%20-MIP%20COCHINILLAS%20Y%20ESCAMAS.pdf>
Fecha de consulta: 10 de junio de 2019.
- **Henderson RC. 2011.** Diaspididae (Insecta: Hemiptera: Coccoidea). *Fauna of New Zealand*, 66: 275 pp.
- **Miller DR, Davidson JA. 2005.** Armored scale insects pests of trees and shrubs. Comstock Publishing Associates, Cornell University Press, Ithaca, New York.
<https://books.google.com.mx/books?id=PhgyeCnpkIMC&pg=PA419&lpg=PA419&dq=Aspidiotus+excisus&source=bl&ots=ic60jS3F3r&sig=ACfU3U3Qvdl4weQKbYzJXtIUTZl-ZdLslw&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwi2m86lqariAhVJgK0KHfLIByg4FBD0ATAAegQIChAB#v=onepage&q=Aspidiotus%20excisus&f=false>

AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

GRACIAS



**GOBIERNO DE
MÉXICO**

