

3.1.3. *Copitarsia decolora*

Reportes sobre la taxonomía de *Copitarsia* muestran que hubo una confusión en la identificación de *Copitarsia decolora* y *Copitarsia turbata*.

El aspecto taxonómico del género *Copitarsia* fue revisado por Pogue y Simmons (2008), quienes indican que en el pasado *Copitarsia turbata* fue erróneamente identificada como *Copitarsia incommoda*. Los mismos autores designan a *Copitarsia decolora* (Guenée) como el nombre principal de este insecto plaga, donde *C. turbata* (Herrich-Schaeffer) pasa a ser sólo un sinónimo. Posteriormente, Angulo y Olivares (2009), llegan a la misma conclusión basados en la morfología de los huevos y larvas. Por tanto, *C. decolora* (Guenée) es el nombre taxonómico válido para la especie comúnmente conocida como *C. turbata* (Herrich-Schaeffer).

Según Angulo y Olivares (2003), *C. decolora* se encuentra registrada en Venezuela, Uruguay, Perú, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, México, Argentina y Chile (Anexo 3). Las larvas de *C. decolora* atacan cultivos de raps, vid, alfalfa, alcachofa, cebolla, frambuesa, fresa, garbanzo, jojoba, espárrago, maíz, girasol, papa, remolacha, col, tabaco, trigo, ajo (Castillo y Angulo 1991; Angulo y Olivares 2003). Los nombres científicos de los cultivos se detallan en el Anexo 2.



Espécimen adulto
de *Copitarsia decolora*

Clasificación taxonómica

Copitarsia decolora fue clasificada de la siguiente manera:

- Clase : Hexapoda
- Orden : Lepidóptera
- Familia : Noctuidae
- Género : *Copitarsia*
- Especie : *C. decolora* (Guenée, 1852)

Sinonimias dadas por Simmons y Scheffer 2004

Copitarsia turbata Hampson 1906

Descripción morfológica

Adulto, es de tamaño mediano de color claro a gris, con manchas orbiculares y reniformes bien definidas. La cabeza es de color marrón con antenas largas biserradas y ciliadas en los machos y filiformes y ciliadas en las hembras (Simmons y Pogue 2004).

Huevo, ligeramente aplastado en su base con un diámetro de 0.58 mm, con 34 costas radiales semi onduladas, de