

# Lucilia sericata

Meigen, 1826



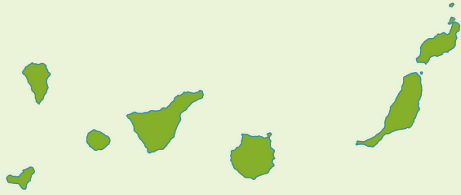
Mosca

INTRODUCIDA

DIPTERA  
Calliphoridae



## DISTRIBUCIÓN



## FENOLOGÍA

E F M A M J J A S O N D



### Cosmopolita.

Introducida en Canarias. Se encuentra en un amplio rango de ambientes, de costa a cumbre, pero es especialmente abundante en el entorno de áreas antropizadas.



## IDENTIFICACIÓN

### 7-11 mm.

Se caracteriza por el color del tórax y el abdomen, verde metálico muy brillante, aunque hay ejemplares más azulados. La cara es blanca-grisácea. A diferencia de las especies de *Chrysomya*, con las que puede confundirse, carece de bandas negras en el abdomen y posee varias filas de cerdas negras largas en la parte dorsal del tórax. Los sexos se diferencian por la mayor anchura de la frente en las hembras.



## PLANTAS VISITADAS

Los adultos, además de alimentarse en excrementos o en fruta podrida, también visitan plantas de diferentes familias. Entre las visitadas con más frecuencia se encuentran *Euphorbia*, *Argyranthemum*, *Aeonium* o *Astydamia*.



## CICLO VITAL

Las larvas normalmente se desarrollan en cadáveres de animales, aunque también pueden encontrarse en materia vegetal en descomposición, incluyendo el estiércol.



*Lucilia sericata* (hembra), en *Euphorbia lamarckii*.  
Foto: Gustavo Peña.



*Lucilia sericata* (macho), en *Argyranthemum frutescens*.  
Foto: Gustavo Peña.