

Physocephala biguttata

von Röder, 1883



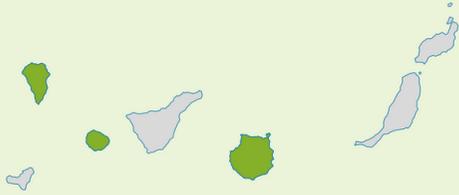
Mosca

ENDÉMICA

DIPTERA
Conopidae



DISTRIBUCIÓN



Endémica de Canarias.

Se encuentra fundamentalmente en áreas de medianías y zonas altas.

FENOLOGÍA

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



IDENTIFICACIÓN

11 - 14 mm. Es una especie inconfundible por su peculiar aspecto. De coloración negra y roja, y cuerpo muy delgado, imita a una avispa. Posee una trompa muy larga en forma de aguja, que en reposo apunta hacia delante. Las alas están oscurecidas en su mitad anterior y normalmente se disponen completamente desplegadas. El abdomen es delgado, recto y con el extremo algo abultado en las hembras, mientras que en los machos presenta un mayor estrechamiento, con su parte apical más voluminosa y curvada hacia abajo.



PLANTAS VISITADAS

Entre las plantas que más visita se encuentran Asteraceae, como *Galactites*, *Pericallis* o *Sonchus*. También suele acudir a Brassicaceae, como *Hirschfeldia* o *Raphanus*, y a plantas de otras familias, como *Aeonium*, *Echium* o *Cistus*.



CICLO VITAL

Es una especie parasitoide, cuyas larvas se desarrollan en el interior de abejas de la familia Apidae, como *Apis*, *Bombus* o *Anthophora*. Las hembras ponen los huevos bajo los segmentos del abdomen de la abeja, ayudándose para ello de la estructura en forma de "sacatapas" que poseen en la parte ventral del abdomen. Las larvas se alimentan de los tejidos vivos del hospedador.



Physocephala biguttata (hembra), en *Cistus symphytifolius*.
Foto: Gustavo Peña.



Physocephala biguttata (macho), en *Pteroccephalus lasiospermus*.
Foto: Gustavo Peña.