

Sabias que...

Os sirfídeos são moscas com uma grande importância, tendo em conta o seu papel no equilíbrio biológico dos ecossistemas naturais, atuando como agentes controladores de pragas e como polinizadores ativos.



Estes insetos, de que se conhecem atualmente cerca de 6800 espécies diferentes, encontram-se em todas as regiões do mundo.



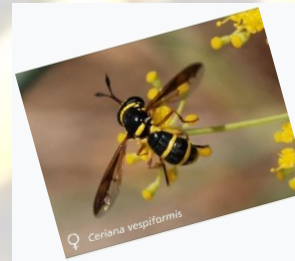
Aparência

São pequenas variam em comprimento entre 4 e 35mm.

Os adultos apresentam manchas de cores vivas, predominando o amarelo, o alaranjado ou o branco na forma de bandas, faixas crescentes no tórax e abdômen, sobre um fundo de cor escura, ou então uma cor escura uniforme, que pode ter reflexos metálicos.

As antenas são curtas e apresentam só um par de asas membranosas.

Nos machos os olhos são contíguos, enquanto nas fêmeas os olhos estão afastados.



Alimentação

Os adultos alimentam-se de pólen e néctar, mas as larvas são predadoras de pulgões e outros pequenos insetos.

Sirfídeos ou Mosca-das-Flores





Curiosidades

- São considerados o segundo grupo de polinizadores mais importante a seguir às abelhas, com pelo menos 555 espécies conhecidas de plantas visitadas por estes insetos
- Em ambientes frios, como no ártico e em sistemas montanhosos, ou nas estações mais frias, também são os principais visitantes das flores.
- As fêmeas de algumas espécies têm uma fertilidade que lhes permite pôr entre 500 e 1000 ovos durante a sua curta vida útil.



Reprodução

As fêmeas adultas colocam isoladamente os seus ovos brancos e alongados, têm cerca de 1mm de comprimento, próximo das colónias das suas presas. A fase larvar dura, normalmente entre sete e doze dias e a pupação, mais dez dias, até emergir a mosca adulta.



Disfarce

O seu aspeto pode levar a confundi-los com himenópteros (vespas e abelhas). Esta semelhança é propositada e é designada por mimetismo batesiano, no qual a espécie inofensiva, o sirfídeo, imita uma espécie agressiva, a vespa, para enganar possíveis predadores.

O que eu observei



