

Große Schwebfliege (*Syrphus ribesii*)



Zweiflügler

Merkmale:

- 6 Beine
- 3 geteilter Körper (Kopf, Rumpf, Hinterleib)
- 2 Flügel (statt wie sonst bei Insekten 4), da die Hinterflügel zu Schwingkölbchen umgewandelt sind

Klasse: Insekten (*Insecta*)

Ordnung: Zweiflügler (*Diptera*)

Ein Schaf im Wolfspelz! Das schwarz-gelb gestreifte Insekt sieht auf den ersten Blick wie eine Wespe aus. Und das ist auch der Trick der Großen Schwebfliege: Mit ihrer Warnfärbung ahmt sie eine wehrhafte Wespe nach und vermittelt damit ihren Angreifern: „Achtung, ich kann stechen!“. Die große Schwebfliege tut aber nur so, denn sie besitzt nicht einmal einen Stachel und ist absolut harmlos.

Bei genauerem Betrachten erkennt man auch den Unterschied: Die Schwebfliege besitzt keine Wespentaille und hat viel größere Augen. Sie gehört zu den Zweiflüglern, zu denen auch die Fliegen, Mücken und Gelsen gehören. Sie hat zwei große, leicht bräunlich getönte, durchsichtige Flügel. Das zweite Flügelpaar ist wie bei allen Fliegen zu winzigen Stummeln verkümmert – den so genannten Schwingkölbchen.

Die erwachsenen Schwebfliegen ernähren sich von Nektar und Pollen, sie gehören neben den Bienen zu unseren wichtigsten Bestäubern. Auch die räuberischen Larven sind sehr nützlich. Als wahrhafter Vielfraß kann eine einzige Larve bis zu 150 Blattläuse pro Tag fressen.

Erstaunlich, aber wahr:

Die große Schwebfliege ist eine Künstlerin der Lüfte: Wie ein Kolibri kann sie elegant in der Luft stehen, blitzartig die Richtung wechseln und ausgezeichnet vorwärts und rückwärts fliegen. Besonders eifrige Schwebfliegen-Arten fliegen sogar wie Zugvögel im Herbst mehrere tausend Kilometer in den warmen Süden, andere wiederum überwintern auch bei uns.

Foto: Pixabay/Myriams-Fotos

Seite 1/2

Große Schwebfliege (*Syrphus ribesii*)

Fragen zur Großen Schwebfliege

Beschreibe das Aussehen der Großen Schwebfliege!

Was täuscht sie mit ihrem Aussehen vor?

Was unterscheidet sie von einer Wespe?

Was ist die Nahrung erwachsener Schwebfliegen? Was fressen ihre Larven?

Warum ist die Große Schwebfliege nützlich?

Was ist das Besondere an ihrer Flugkunst?
