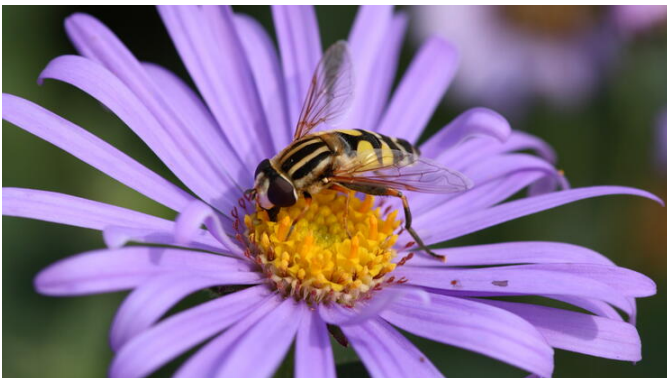




Schwebfliegen – Die kleinen Helfer im Garten und Wald

Schwebfliegen (Syrphidae) sind kleine Insekten, die oft wie Bienen oder Wespen aussehen. Aber keine Sorge, sie können nicht stechen! Sie haben eine besondere Fähigkeit: Sie können ähnlich dem Kolibri in der Luft stehen bleiben und plötzlich blitzschnell davonfliegen. Deshalb nennt man sie auch Flugakrobaten. Die Flügel schwingen dann mit bis zu 300 Flügelschläge pro Sekunde.

Warum sind Schwebfliegen so wichtig? Diese kleinen Insekten sind nicht nur spannend zu beobachten, sondern auch sehr nützlich! Ihre Larven, also ihre Babys, fressen gerne Blattläuse. Das hilft, Pflanzen gesund zu halten. Eine einzige Larve kann in zwei Wochen bis zu 700 Blattläuse fressen! Erwachsene Schwebfliegen ernähren sich von Blütenpollen und Nektar. Dabei helfen sie Pflanzen, sich zu vermehren, weil sie Pollen von einer Blüte zur anderen tragen. Das nennt man Bestäubung, und es ist für viele Pflanzen sehr wichtig.



Wo leben Schwebfliegen? Es gibt ungefähr 450 verschiedene Arten von Schwebfliegen in Deutschland. Manche leben in Gärten, andere im Wald. Besonders spannend sind die Schwebfliegen, die alte Bäume brauchen. Sie legen ihre Eier in Mulmhöhlen ab. Das sind Höhlen in alten Bäumen, in denen das Holz verrottet. Dort wachsen ihre Larven heran. Aber weil viele alte Bäume gefällt werden, gibt es weniger Mulmhöhlen, und manche Schwebfliegenarten sind bedroht.

Wie kann man Schwebfliegen helfen? Wenn du Schwebfliegen in deinen Garten locken möchtest, kannst du Blumen pflanzen, die sie gerne mögen. Dazu gehören zum Beispiel Doldenblütler wie Wilde Möhre oder Wiesen-Kerbel. Auch ein Insektenhotel oder wilde Ecken im Garten sind gut für sie – oder eben eine Schwebfliegenlagune. Im Wald sollten alte Bäume mit Mulmhöhlen stehen bleiben, damit besondere Schwebfliegenarten dort ihre Larven aufziehen können.



Schwebfliegen – kleine Helden der Natur

Schwebfliegen sind also nicht nur spannend anzusehen, sondern auch echte Naturschützer! Sie helfen, Pflanzen zu bestäuben, fressen Schädlinge und zeigen uns, wie wichtig eine vielfältige Natur ist. Vielleicht entdeckst du ja bald eine Schwebfliege in deinem Garten oder im Wald!