



**Hainschwebfliege & Körnerfenchel -  
Partner für eine naturnahe Landwirtschaft**

# Hainschwebfliege

Häufige Blütenbesucherin auf Körnerfenchel

Körnerfenchel (*Foeniculum vulgare*) bietet wertvollen Pollen und Nektar als Nahrung an. Im Projekt AmobiLa wurden insgesamt 106 Insektenarten auf den Blüten nachgewiesen, darunter 31 Falter-, 51 Wildbienen- und 24 Schwebfliegenarten.

Eine auf Körnerfenchel häufig vorkommende Art ist die Hainschwebfliege (*Episyrphus balteatus*).

<b>Organismengruppe:</b>	Schwebfliegen
<b>Rote-Liste-Kategorie:</b>	ungefährdet
<b>Bestandssituation:</b>	sehr häufig
<b>Lebensweise:</b>	wandernde Art, zählt zu den häufigsten Wanderschwebfliegen
<b>Flugzeit:</b>	März bis November

Schwebfliegen ahmen mit ihrem Aussehen wehrhafte Insekten nach, um sich vor Fressfeinden zu schützen. Diese Nachahmung wird auch als Mimikry bezeichnet. Die erwachsene Hainschwebfliege ernährt sich ausschließlich von Pollen und Nektar. Die Eier werden in Blattlauskolonien abgelegt, wo sich die Larven von Blattläusen ernähren. Damit sind Hainschwebfliegen wichtige Nützlinge in Landwirtschaft und Gartenbau.

Arzneipflanzenanbau als Instrument einer  
modernen, ertragsorientierten und zugleich  
biodiversitätsfördernden  
Landwirtschaft



**G FNR**  
Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.  
[www.amobila.de](http://www.amobila.de)  
[info@amobila.de](mailto:info@amobila.de)  
Foto: Karoline Röper

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Landwirtschaft, Ernährung  
und Heimat

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages  
Im Rahmen des  
Förderprogramms  
Nachwachsende Rohstoffe