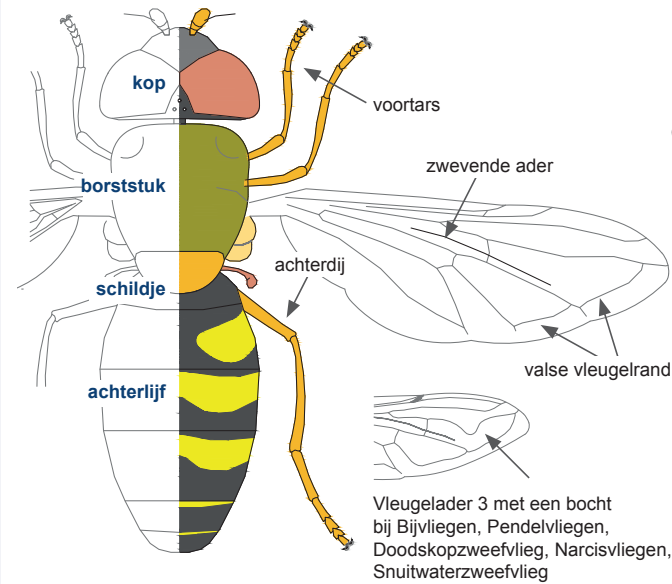
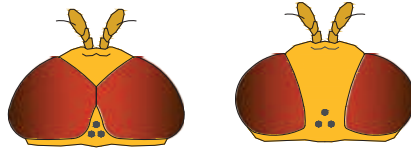


Lichaamsbouw



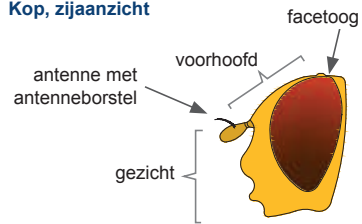
Kop, bovenaanzicht



Ogen raken elkaar:
altijd het mannetje

Ogen raken elkaar niet:
altijd bij het vrouwtje,
maar bij enkele genera
ook bij het mannetje

Kop, zij aanzicht



Verschillen tussen een bij en een zweefvlieg



Bij

Lange antenne
Wespentaille
Pollenklompjes aan
achterpoot
Kleine ogen

Zweefvlieg

Meestal korte antenne
Geen wespentaille
Geen pollenklompjes
Grote ogen



Enkele zeldzame(re) soorten als extra voorbeeld van variatie in uiterlijk



Citrozweefvliegen



Hommelmallota



Donkere wespvlieg



Grote fopblaaskop



Melkzweefvliegen



Bloedrode bladloper



Groene didea



Sapzweefvliegen



Platbekken



Platte zweefvlieg

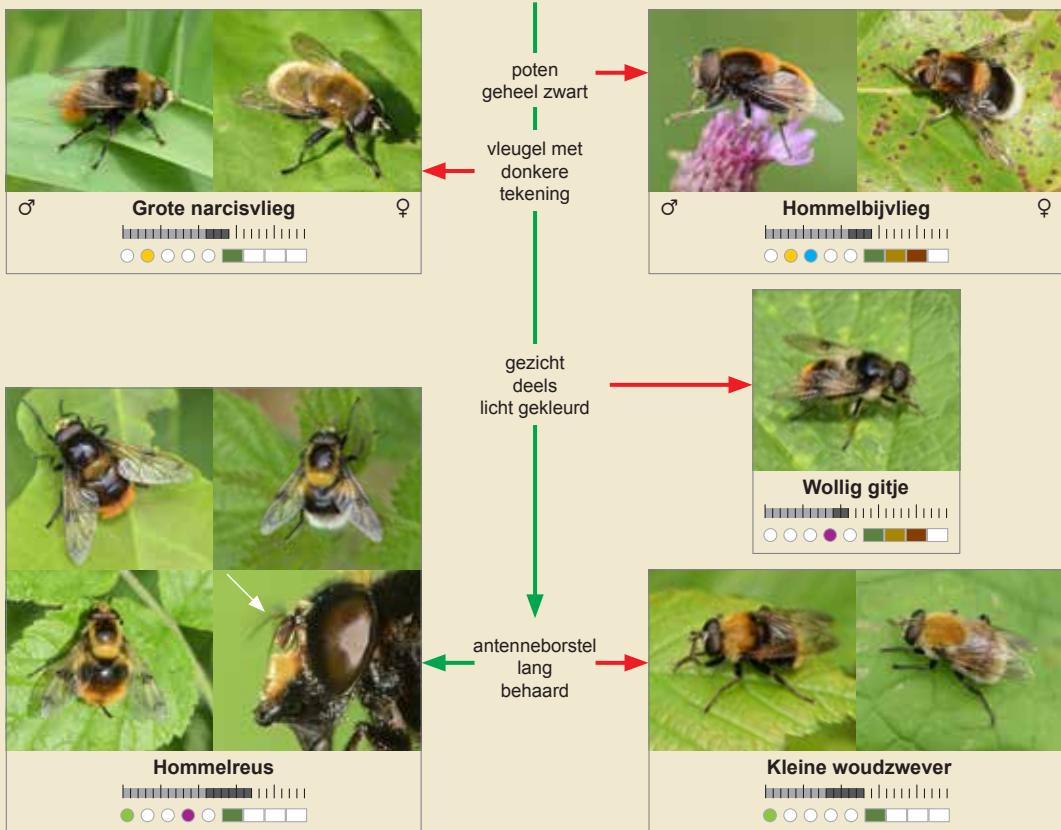
Zoekkaart Zweefvliegen VAN NOORDWEST-EUROPA



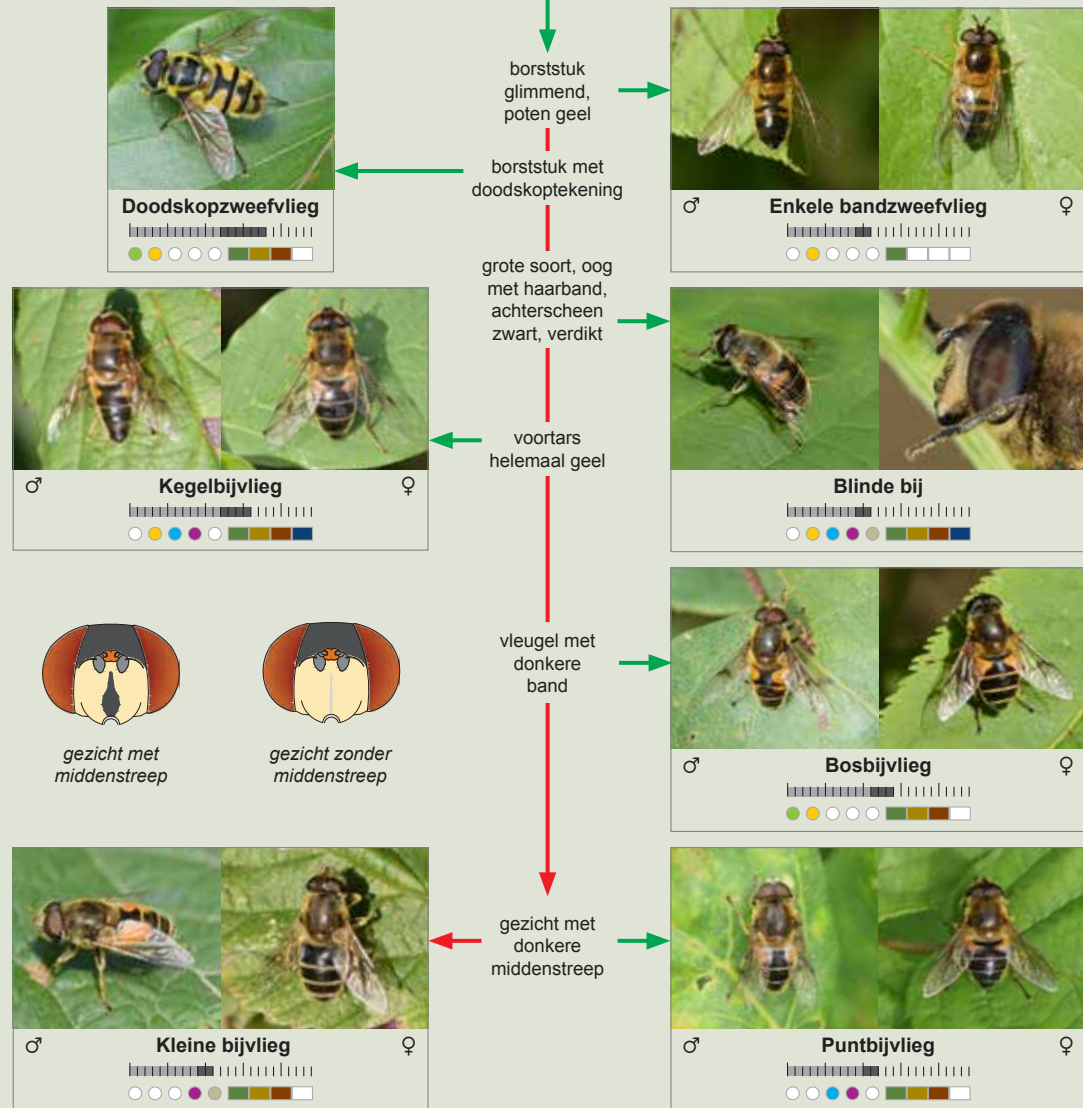
Legenda

Symbol	Habitat	Vliegtijd	Maatbalk
♂ mannetje ♀ vrouwtje	<ul style="list-style-type: none"> ● bos ● tuin ● moeras ● heide ● landbouwgebied 	<ul style="list-style-type: none"> ■ voorjaar ■ zomer ■ herfst ■ winter 	<p>Voorbeeld: lengte 12 - 16 mm (ware grootte)</p>

Dichtbeharde zweefvliegen die op hommels lijken



Bij-achtige zweefvliegen



Andere zwevende en/of bloembezoekende vliegsoorten

- Wolzwevers 20 soorten
- Wapenvliegen 45 soorten
- Wantssluipvliegen 40 soorten
- Latrinevliegen 42 soorten
- Blaaskopvliegen 36 soorten



Gewone wolzwever



Gewone langsprietwapenvlieg



Gymnosoma nudifrons



Fannia lustrator



Zilveren blaaskop



Deze zoekkaart behandelt de veertig algemeenste en opvallendste soorten zweefvliegen van Noordwest-Europa (IR, UK, NL, B, D, noord-F). In totaal zijn meer dan 400 soorten zweefvliegen uit dit gebied bekend.

Wat zijn zweefvliegen?

Zweefvliegen zijn vaak rijk gekleurde insecten. Ze vliegen veel op bloemen. Het zijn ook goede vliegers die vaak minutenlang stil hangen in de lucht. Een groot deel van de soorten lijkt op bijen, wespen of hommels, maar zweefvliegen zijn ongevaarlijk en kunnen niet steken. Zweefvliegen zijn te onderscheiden van bijen, wespen en hommels, ze hebben namelijk korte antennen (meestal korter dan de kop) en maar twee vleugels in plaats van lange antennen en vier vleugels.

Uit ons land zijn zo'n 350 soorten zweefvliegen bekend, ongeveer even veel als wilde bijen, elk met hun eigen levenswijze. De levenswijze van de larven van zweefvliegen is heel divers. Veel soorten jagen op bladluizen en vervullen daarmee een belangrijke rol als bestrijders van plagen. Een tweede grote groep leeft als larve onder water. Een derde leeft in dood hout, deze groep vormt een belangrijke indicatorgroep voor de kwaliteit van onze bossen. Tenslotte is er een groep die leeft in planten.

Zweefvliegen zijn na de bijen de belangrijkste groep van bestuivers in ons land. Er komen meer en meer wetenschappelijke studies uit die aantonen dat het de laatste decennia heel slecht gaat met onze zweefvliegen. De aantallen in ons landschap zijn sterk afgenomen en veel soorten zijn zeldzaam geworden of verdwenen, waardoor er slechts een paar algemene overblijven. Deze achteruitgang wordt veroorzaakt door vermisting, verdroging, grootschalige landbouw en insecticiden. Door klimaatopwarming verandert onze soortensamenstelling. Niet minder dan 33 inheemse soorten staan op de Europese rode lijst. Een rode lijst voor de Nederlandse zweefvliegen wordt eind 2023 verwacht.



Honingbij

Wesp

Hommel



Zweefvlieg

Zweefvlieg

Zweefvlieg

Sommige zweefvliegen lijken sprekend op stekende bijen, wespen of hommels, maar het zijn in werkelijkheid schapen in wolfskleren.



Meer info over zweefvliegen
www.eis-nederland.nl/hoverflies

Info over de Pollinator Academy
www.pollinatoracademy.eu

Waarnemingen doorgeven
www.waarneming.nl

Colofon

Tekst Theo Zeegers,
 André Schulten, 2023
Foto's Bert en Karin Oving
 Dick Belgers
 John Smit
 Stef van Walsum
 André Schulten
Tekeningen André Schulten
Opmaak Mark Buter
 André Schulten



Anders uitziende zweefvliegen

