

# FORÅRSVÆGBI

(*Anthophora plumipes*) (Pallas, 1772)

Af Lise Hansted, Danmarks Bivlerforening,  
lh@biavl.dk

Forårsvægbi er en stor, flot enlig bi, der flyver fra marts til juni. Hunnerne er kulsorte med lange orange hår på bagskinnebenene, som de indsamler pollen i. De findes også som lysebrune, men ikke i Danmark. Hannerne er grå-beige med gule ansigtstegninger. De har nogle meget karakteristiske lange hår på de midterste bens fodled. Begge køn er meget behårede og kan ligne små humlebier, men til forskel fra humlebierne, kan de stå stille på vingerne som svirrefluer. Både hanner og hunner er 14-15 mm lange. Jo større de er, jo lavere temperaturer kan de varme op ved, og jo tidligere på dagen kan de derfor starte fødeindsamlingen. Forårsvægbi er generalist og indsamler føde fra mange forskellige planter.

Hannerne er de første, der kommer frem om foråret. De kan ses søge og patruljere både ved redekolonierne og ved blomster i deres jagt efter parringsparate hunner. De flyver i nogle faste ruter, som de markerer med dufte. Er en han heldig at finde en hun, følger han hende i luften, til hun står mere stille, f.eks. under fødeindsamling. Her står han stille i luften et øjeblik, hvorefter han forsøger at parre sig med hende. Under parringen kan man se ham klappe hunnen med de lange fodhår. Hunnerne anlægger især reder i kystområder og i løs mørtel i husmure i byerne, men de findes også andre steder. Rederne anlægges i kolonier, som kan eksistere i mange år. Fra udlandet kender man til kolonier, der har eksisteret i 50 år. Hunnerne glatter redeindgangene og beklæder dem med et sekret. Lidt indenfor indgangene udgraver de to-tre tunneller, hvori yngelcellerne anlægges. De aflangt ægformede yngelceller placeres overvejende 3-5 cm fra redeindgangen og maksimalt 10 cm derfra. Hver yngelcelle består af et 2,5 mm tykt lag ler, der fores med et sekret, der størkner til et grå-hvidt beskyttende vokslag. Yngelcellerne provianteres først med en grødet blanding af overvejende pollen og noget nektar, og ovenpå



Forårsvægbi. Hunnen forrest og hannen flyvende i baggrunden. Foto Steven Falk.

denne lægges en mere flydende blanding bestående af nektar og lidt pollen. Herpå lægges et godt 4 mm langt æg, der ligesom den senere larve, flyder ovenpå foderblandingen. Ynglen udvikler sig til voksne bier samme år. De overvintrer i yngelcellerne, hvorfra de kommer frem det kommende år. Forårsvægbi har en generation per år.

Arten er blevet mere almindelig i Danmark i de senere år, og den er udbredt i hele landet undtagen i det vestlige Jylland og Bornholm.

Forårsvægbi parasiteres af den langsomt flyvende, plettede sørgebi, *Melecta albifrons*. Dens hunner laver hul i en færdig, lukket yngelcelle, lægger et æg heri og forseglar cellen igen. Dens unge larve ødelægger værtsægget og spiser føden.

På [www.biavl.dk/medlemmer/videnbank](http://www.biavl.dk/medlemmer/videnbank) kan du finde en oversigt over anvendt litteratur.

## SE FLERE BILLEDER

Du kan se flere billeder af forårsvægbi i Steven Falks album:

<https://www.flickr.com/photos/63075200@N07/sets/72157633009633307/>

