

SKOVVEJBI

HALICTUS RUBICUNDUS
(CHRIST, 1791)

AF LISE HANSTED

Danmarks Biavlerforening

lh@biavl.dk

Skovvejbi er en middelstor ret behåret bi. Den er 8-11 mm lang, hunnernes vingelængde er 7,5-8 mm og hannernes 7-7,5 mm. Både hanner og hunner har gul-orange ben, rødbrune hår på forkroppen og nogle smalle lyse hårbånd på det bageste af bagkroppens led. Selve kroppen er sort. Hunnerne har desuden nogle lange gul-orange hår på bagbenene, som de indsamler pollen med. Hannerne er en del slankere end hunnerne, og de har længere antenner.

Skovvejbi er på vingerne fra april til slutningen af september. Det er kun de befrugtede hunner, der overvintrer. De kommer frem om foråret, anlægger bo, lægger æg og dør. I løbet af sensommeren klækker der en ny generation af hanner og hunner. De parrer sig, hvorefter hannerne dør, og de befrugtede hunner finder et sted at overvintrere.

Skovvejbis levevis afhænger af klimaet, og hvor varmt det er. I kolde områder lever den som enlig bi med kun hanner og hunner, mens den i varmere områder kan leve som primitiv eusocial. Dens levevis kan da bedst sammenlignes med den måde humlebier lever på, da familien ligesom hos humlebieerne har en dronning, ufrugtbare døtre (arbejdere) og hanner. Hos skovvejbi kan man ikke se forskel på dronningerne og de ufrugtbare døtre. Når skovvejbi lever som primitiv eusocial etablerer den overvintrende hun et etårigt bo i foråret. Hun producerer et mindre antal arbejdere, og ud på sensommeren producerer boet nye hanner og hunner, som parrer sig, hvorefter kun hunnerne overvintrer. I Danmark lever skovvejbi sandsynligvis kun som enlig bi.

Skovvejbi er almindeligt udbredt over hele landet. Den bygger sin rede i jorden i mange forskellige slags habitater og i forskellige jordtyper. Den foretrækker mere eller mindre bar skrånende jord, gerne mod syd.



Skovvejbi (Halictus rubicundus) hun på vej op fra sin rede. Foto Steven Falk.

Den bygger gerne i kolonier og gerne samme sted, som den selv er kommet fra. I en undersøgelse fra New York, der løb over fem år, fulgte man 220 skovvejbier. I løbet af sensommeren og efteråret fløj de befrugtede hunner væk fra den rede, de var kommet fra, og fandt et sted at overvintrere. Næste forår kom de tilbage, og langt de fleste byggede rede indenfor en halv meter fra den rede, de var kommet fra. Kun fire bier fløj tre meter væk til en nærliggende koloni.

Skovvejbi er en generalist, som indsamler pollen fra mange forskellige planter. Den har dog en forkærlighed for kurvblomster, som tidsler og knopurt, som pollenkilder og skærmplanter, som alm. pastinak, som nektarkilder.

Skovvejbi parasiteres af skovblodbi (*Sphecodes gibbus*) og græslandblodbi (*S. monilicornis*).

På www.biavl.dk/medlemmer/videnbank finder du en oversigt over anvendt litteratur.

Se flere billeder af skovvejbi
i Steven Falks album:
[https://www.flickr.com/
photos/63075200@N07/
sets/72157633240438747/](https://www.flickr.com/photos/63075200@N07/sets/72157633240438747/)

