

# MÅNEDENS BI

## Hvidbrystet jordbi (*Andrena vaga*)

Hvidbrystet jordbi hører til familien af gravebier (Andrenidae) og slægten *Andrena* (jordbier). I Danmark findes 61 arter af jordbier.

**Udseende:** Hvidbrystet jordbi er 11-14 mm lang og har en bred, ægformet bagkrop. Bagbenene og siderne af brystet er forsynet med behåring til transport af indsamlet pollen. Hoved og bryst har tæt grålig behåring, mens bagkroppen er sort og sparsomt behåret. Hunnens hoved og det sidste bagkropsled har gråbrun behåring. Hannen slankere end hunnen, og har overvejende gråhvid behåring. Hannens hoved er sort øverst og på siderne, og på hovedets underside er der lange hvide hår. Hannen har lange og sabelformede kindbakker.

**Fødeplanter:** Pil udgør den eneste pollenkilde.

**Levested:** Sandede jorde med forekomst af piletræer (f.eks. heder, nedlagte grus- og sandgrave, parker og haver med mange piletræer). Rederne ofte i områder med lav vegetationshøjde og forholdsvis kompakte sandede til lermuldede jorde.

**Levevis:** Hvidbrystet jordbi er aktiv fra slutningen af marts og indtil begyndelsen af maj. Hannerne er aktive før hunnerne. Det er kønsmodne individer der fremkommer tidligt om foråret, hvor de parrer sig. Når parring og redebygning er overstået, dør



Tæt samling af reder.  
Foto Palle Frejvald.



Hun af hvidbrystet jordbi.  
Foto Palle Frejvald.

bierne. Efter parringen graver hunnen en gang ned i den sandede jord. Selvom der er tale om enlig levende bier, ses det ofte at hunnerne bygger reder i nærheden af hinanden (se foto). I bunden af gangen graves 1-2 gange ud til siden, og for enden af hver af disse laves ca. 10 redeceller. I hver celle lægges et æg på en blanding af pollen og nektar, hvorefter indgangen til reden forsegles. Sidst på foråret er larverne færdigudviklede, hvorefter de spinder en kokon. Midt på sommeren forpupper de sig, og de overvintrer i reden som voksne individer. Hvidbrystet jordbi har kun én generation om året.

**Udbredelse:** Almindelig i Danmark.

**Kilde:** [www.fugleognatur.dk](http://www.fugleognatur.dk)