

TO ARTER, DER HØRER SAMMEN:

HVIDBRYSTET JORDBI OG HVID-PIL

Hvidbrystet jordbi trives på piletræer på sandede jorde.

Piletræer som hvidpil og gråpil kan købes på planteskoler.



Jordbi, længde 13-15 mm

HVIDBRYSTET JORDBI

(*Andrena vaga*)

Hvidbrystet jordbi har gråhvide hår på forbrystet, deraf navnet. Den lever udelukkende af pollen fra forskellige arter af pil. Bienen findes i sandede jorde over hele landet, hvor den lever alene, men der kan tit være flere bier tæt på hinanden.

KENDETEGN

- De voksne bier er 13-15 mm. Hanner og hunner ligner hinanden, der er dog lidt forskel:
- **Han:** Slankere end hunnen og dens behåring er lysere.
- **Hun:** Behåringen er mere gråbrun end hannens gråhvide.

FORVEKSLING

Kan ske med sorthvid jordbi, men hunbienen har et mørkt bånd på tværs af behåringen på forbrystet. Hannerne af sorthvid jordbi har mørkere ben.

HVIDPIL

(*Salix alba*)

Hvidpil kan blive op til 25 m høj. Den vokser i fugtige områder langs søer, åer og på enge. Kronen er bred og uregelmæssig og barken er gulgrøn med lysebrune korkporer, der bliver grå og furet med alderen. Bladene er aflange og spidse med en takket rand. Bladene har en tæt behåring på undersiden. Blomsterne sidder tæt sammen, i det man kalder rakler. På piletræer kender vi dem som gæslinger.

LIVSCYKLUS

- Hvidpilen er enten hankønnet eller hunkønnet.
- Blomstringen finder sted i det tidlige forår.
- Det er de hankønnede rakler, vi kender som gæslinger. De hunkønnede er mere kompakte og uden det dunede udseende.
- Pilen bestøves af insekter.
- Bladene springer ud i maj.
- I løbet af sommeren dannes frugterne i hunblomsterne. Frugterne er små kapsler med mange frø i.



hanrakle

Kvist af hvidpil med hunrakle

Et hvidbrystet jordbi-liv

1. Den voksne bi er aktiv fra marts til maj. Den er mest aktiv i april, hvor pilen blomstrer.
2. Først ses hannen, der dør efter parringen i april.
3. Hunnen bygger reder med flere gange med redceller (rum). Der lægges ét æg i hver af de 10 rum. Reden bygges i 25-60 cm dybde.
4. I slutningen af foråret er larverne færdigudviklede. Herefter spinder de en kokon (et hylster) til at forpuppe sig i inde i deres celle.
5. Forpupningen sker midt på sommeren, hvorefter de overvintrer som voksne i reden indtil næste forår.

