

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

## HVIDBRYSTET JORDBI

(*Andrena vaga*)

Hvidbrystet jordbi har gråhvide hår på forbrystet, deraf navnet. Den lever kun 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.
- **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. For hannen er det kun benene, der er mørkere.

## HVID-PIL

(*Salix alba*)

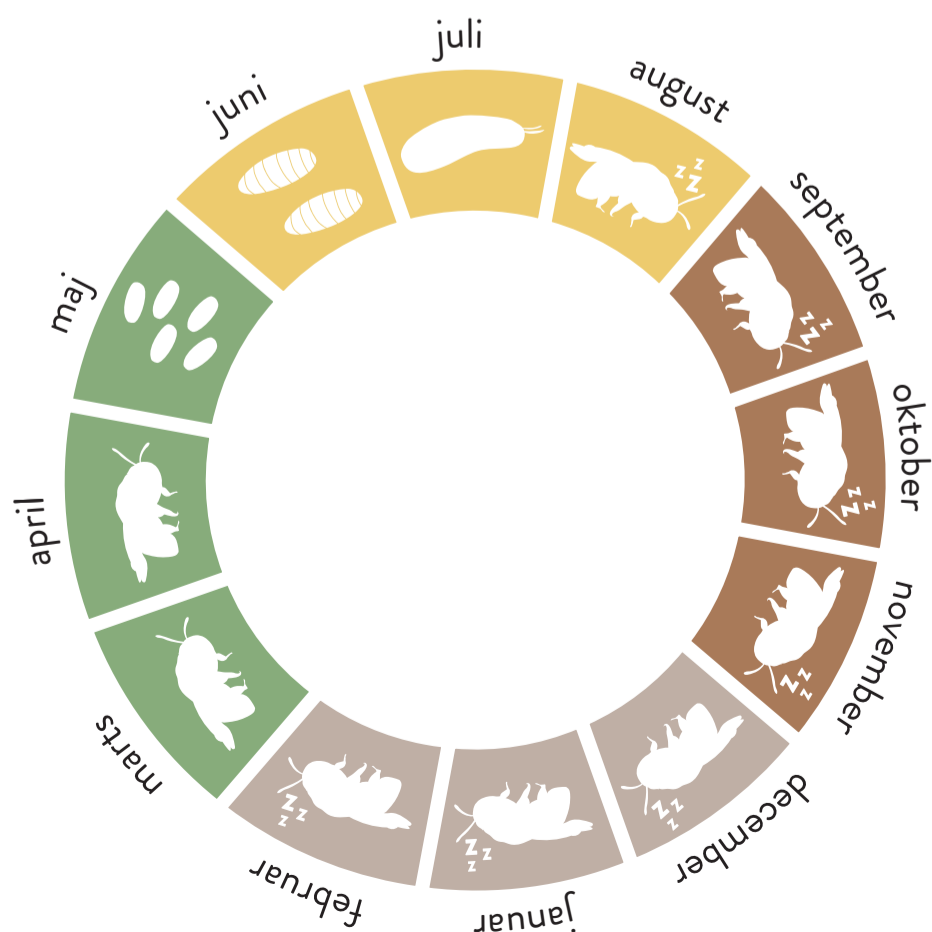
Hvid-pil kan blive op til 25 m høj. Kronen er bred og uregelmæssig. Barken er gulgrøn med lysebrune korkporer. Barken bliver grå og furet med alderen. Indført art, der nu er forvildet.

Bladene er elliptiske eller lancetformet med en takket rand. Bladene har en tæt behåring på undersiden.

Blomsten er reduceret (det vil sige, at den mangler kronblade) og kaldes for en rake. På piletræer kendes de som gæslinger.

### LIVSCYKLUS

- Hvid-pil vokser i fugtige områder langs søer, åer og på enge.
- I det tidlige forår har pilen gæslinger (blomster).
- Blomstringen finder sted i april, lige før løvspring i maj.
- Hvid-pilen er enten hankønnede eller hunkønnede.
- Hankønnede rakler er gulgrønne.
- Hunkønnede rakler er mere grågrønne.



## Et hvidbrystet-jordbiliv

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 i deres celle.
5. Forpupningen sker midt på sommeren, hvorefter de overvintrer som voksne i redene indtil næste forår.