

TO ARTER, DER HØRER SAMMEN:

KNOPURTMURERBI OG KNOPURT



Knopurtmurerbi.
længde ca. 10 mm

KNOPURTMURERBI

(*Osmia niveata*)

Knopurtmurerbi er en meget sjælden bi. Den findes på Møn og Nyord. Bienen er slank og ca. 10 mm lang. På dansk er den opkaldt efter planten knopurt, som bienen samler det meste af sit pollen fra. Derfor lever bienen ofte ved skovbryn og på enge, hvor der er mange blomster fra kurvblomstfamilien, fx knopurt. Hunnen bygger reder i råddent træværk eller visne stængler fra urter. Bienen hører til bugsamler-bierne, som er en familie af bier, der lever enkeltvis. Der findes 48 forskellige arter i denne familie i Danmark.

KENDETEGN

- **Han:** Sort grundfarve med metalglans. Behåringen på hovedet og bugen er tæt, gullig ofte rødbrun. På forkroppen er der færre hår.
- **Hun:** Ligner hannen. Metalglansen er ikke så tydelig. Pollenbukserne er store på bagerste benpar.

FORVEKSLING

Ligner andre bugsamlerbier, blandt andet kurvmurerbieren, *Osmia leaiana*, der også samler pollen fra kurvblomster og har samme størrelse. Den vil dog typisk have tydeligere rødlig behåring på toppen af forkroppen, men farven kan være slidt eller falmet med alderen.

ALMINDELIG KNOPURT

(*Centaurea jacea*)

Almindelig knopurt hører til kurvblomstfamilien. Urten bliver op til 70 cm høj. Bladene er grågrønne og lancetformede, de nederste har stilk. Stænglen er furet og behåret.

Kurvene sidder enkeltvis på stænglerne og ligner en knop, inden den springer ud. Blomsterne i kurven er lilla.

Urten trives bedst på lysåbne steder. Derfor ses de tit i vejkanter og på enge, hvor mange planter vokser samme sted. Den er kendt for sin evne til at tiltrække sommerfugle.

LIVSCYKLUS

Flerårig urt.

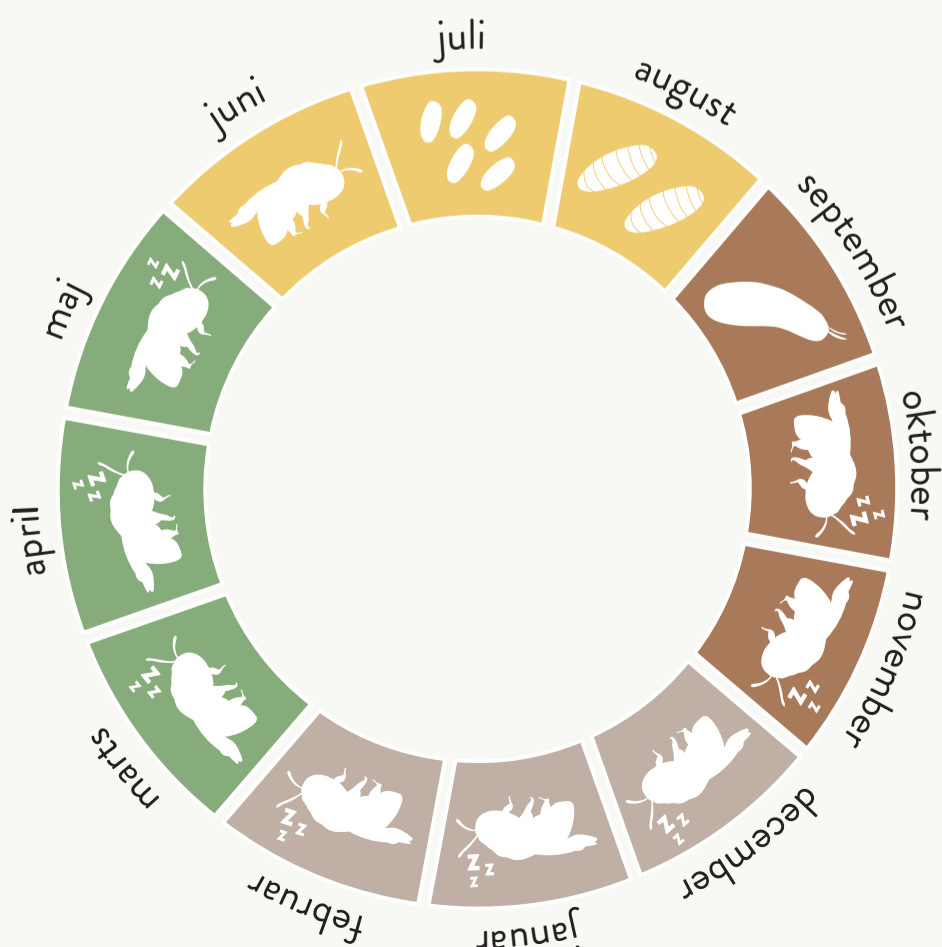
- Blomstrer fra juli til september.
- Bestøves af insekter.
- Den står som vissen plante med nødden på det meste af vinteren indtil en kraftig vind river nødden af, og slynger den afsted. Dette sker ofte sidst på vinteren.



Knopurt

Bor du på Møn eller Nyord, kan du invitere knopurtmurerbieren ind i din have.

Du kan samle frø af knopurt i naturen og sprede frøene i din have.



Et knopurtmurerbi-liv

1. Den voksne bi er på vingerne i juni og juli samtidig med, at knopurt blomstrer.
2. Hunnen tygger plantemateriale sammen til at bygge små rum, gerne i eksisterende hulrum som gamle billegange.
3. Æggene lægges i de små rum.
4. Larven udvikler sig og spiser af dens madpakke (bibrødet) af blomsterstøv og honning.
5. Larven forpupper sig i en kokon (som er en slags hylster) sidst på sommeren og forvandles til en bi.
6. Den overvintrer i reden som voksen til næste forår.