

TO ARTER, DER HØRER SAMMEN:

# LANGHORNSBI OG KÆLLINGETAND



Langhornsbi, han,  
længde 10-13 mm

## LANGHORNS BI

(*Eucera longicornis*)

Langhornsbi er en større pelset bi på 10-13 mm. Især hannen har meget lange følehorn. Den er særlig knyttet til pollen fra ærteblomstfamilien som almindelig kællingetand og rødkløver. Bienen lever alene og bygger rede på bare jordpletter.

Det latinske navn betyder noget i retning af »langhornet hornbi«.

### KENDETEGN

- **Han:** Hannen har sorte følehorn, der er lige så lange som resten af kroppen. Hele kroppen er svagt sortglinsende og behåringen hvidgrå til rødgul.
- **Hun:** Hunnens følehorn er meget kortere end hannens. Bagkroppen fremstår stribet med bånd af hvide hår.

### FORVEKSLING

Hunnen kan forveksles med andre pelsede bier, hvis den ses i luften. Hannen kan på grund af de lange følehorn ikke forveksles med andre arter i Danmark.

## ALMINDELIG KÆLLINGETAND

(*Lotus corniculatus*)

Almindelig kællingetand er en gul ærteblomst, som kan blive op til 40 cm høj og 40 cm bred. Stængelen er let kantet, hård og fyldt med marv. Blomsterne sidder i en skærm med 4-7 blomster, der er overvejende gule og spids til rund i formen.

Som andre ærteblomster har den frø i en ærtebælg. Bladene ligner dem, du ser på en trekløver med et par ekstra blade på hovedstilken.

Den kan forveksles med sump-kællingetand, smalbladet kællingetand og kantbælg. Planten er ikke spiselig.

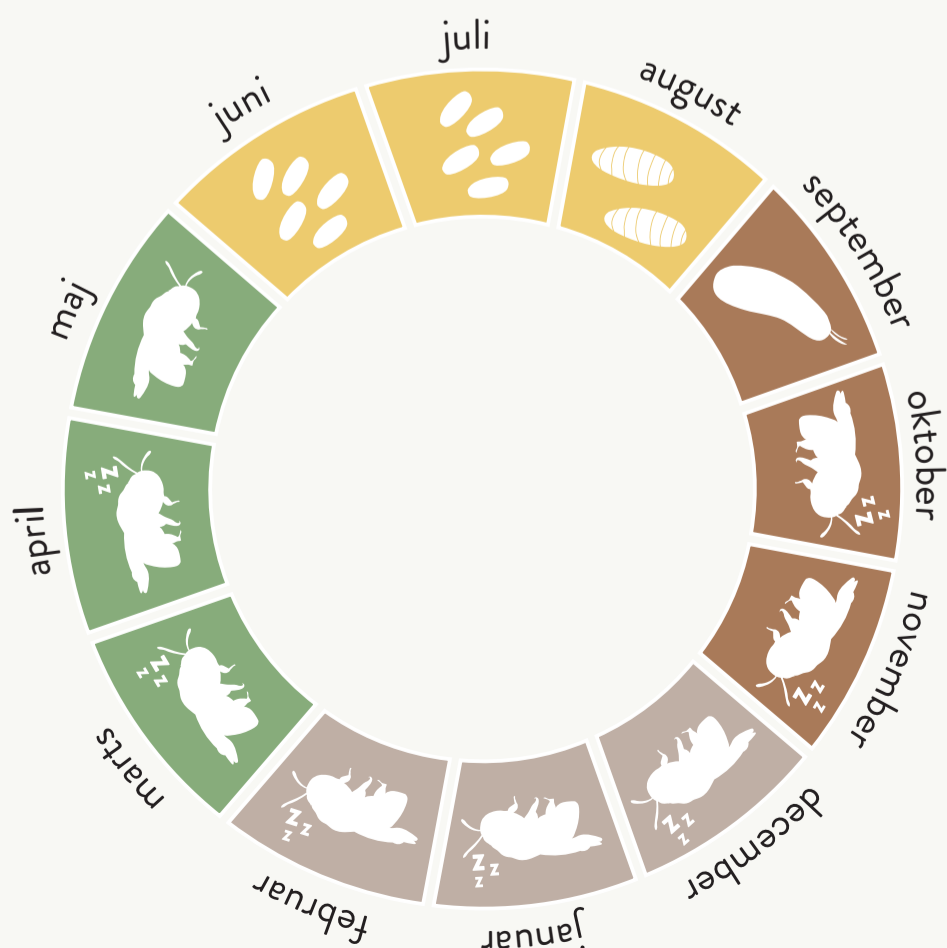
### LIVSCYKLUS

Flerårig urt.

- Almindelig kællingetand er en flerårig urt, der kan blomstre første år.
- Arten blomstrer fra sidst i maj til først i september.
- De mørke frø ligger i bælg. Når den er moden, ruller den sig i en spiralform.
- Frøene spredes af vinden ved slyngespredning.



Kællingetand



## Et langhornsbi-liv

1. Den overvintrende bi kommer frem sidst i maj til starten af juni. Hannerne dukker op en uges tid før hunnerne.
2. Når hunnerne kommer frem, starter en aggressiv parringskamp.
3. De parrede hunner begynder på redebygningen ved at grave en lodret gang i jorden. I nogle tilfælde helt ned til 80 cm dybde. I hver rede bygges 2-3 rum, hvor æggene lægges. Herefter dør hunnerne.
4. Æggene klækker, og larverne bliver færdigudviklede i løbet af sommeren. De spinder en kokon (der er en slags hylster) i hver deres rum.
5. Forpupningen sker under jorden i sensommeren, hvorefter de overvintre i reden som voksne.

Langhornsbi og kællingetand hører til de arter, du kan invitere ind i din have.

Du kan samle frø af kællingetand i naturen og sprede frøene i haven.