

TO ARTER, DER HØRER SAMMEN:

# KLOKKEFRØ OG STRANDPRAGTBILLE

I Vordingborg Kommune kan de to arter findes omkring vandhuller og strande på Knudshoved Odde.



Klokkefrø,  
ca. 60 mm

## KLOKKEFRØ

(*Bombina bombina*)

Klokkefrøen er knyttet til åbne ferske vandhuller med flade brinker, så vandet kan blive dejlig varmt. Den er sjælden i Danmark. Den voksne frø spiser mindre dyr som strandpragtbille, edderkopper og snegle. Klokkefrøen kan blive mere end 10 år gamle og opholder sig både i vandet og på land. Når den kvækker, lyder det som en hul fløjte. Er der mange nok, kan det lyde som kirkeklokker.

### KENDETEGN

- **Voksen:** Hanner og hunner ligner hinanden. Kroppen er buttet og 60 mm lang. Den har korte ben og snude. På oversiden er den brunlig med sorte pletter og vorter, der kan udskille gift. På undersiden er den sort med orange og røde pletter.
- **Haletudse:** Ved klækning er den 6-7 mm og vokser til 60 mm inden forvandling til frø. Kroppen er okkergul med mørk indvoldssæk. Den kan kendes på et tydeligt netmønster af tynde, mørke linjer, der krydser hinanden.

### FORVEKSLING

Den voksne kan forveksles med en lille tudse eller en løgfrø.

## STRANDPRAGTBILLE

(*Aphanisticus pusillus*)

Strandpragtbille er en lille bille på 3 mm. I Danmark er der 16 arter af pragtbiller, hvor kun få er almindelige. Strandpragtbillen er sjælden.

Kroppen er slank og sort med metalskær. Øjnene peger skråt fremad, og er afbrudt af en dyb pandefure, hvor følehornene sidder. Fødderne er korte i forhold til skinnebenene. Den er nem at kende fra andre pragtbiller på pandefuren og den slanke krop.

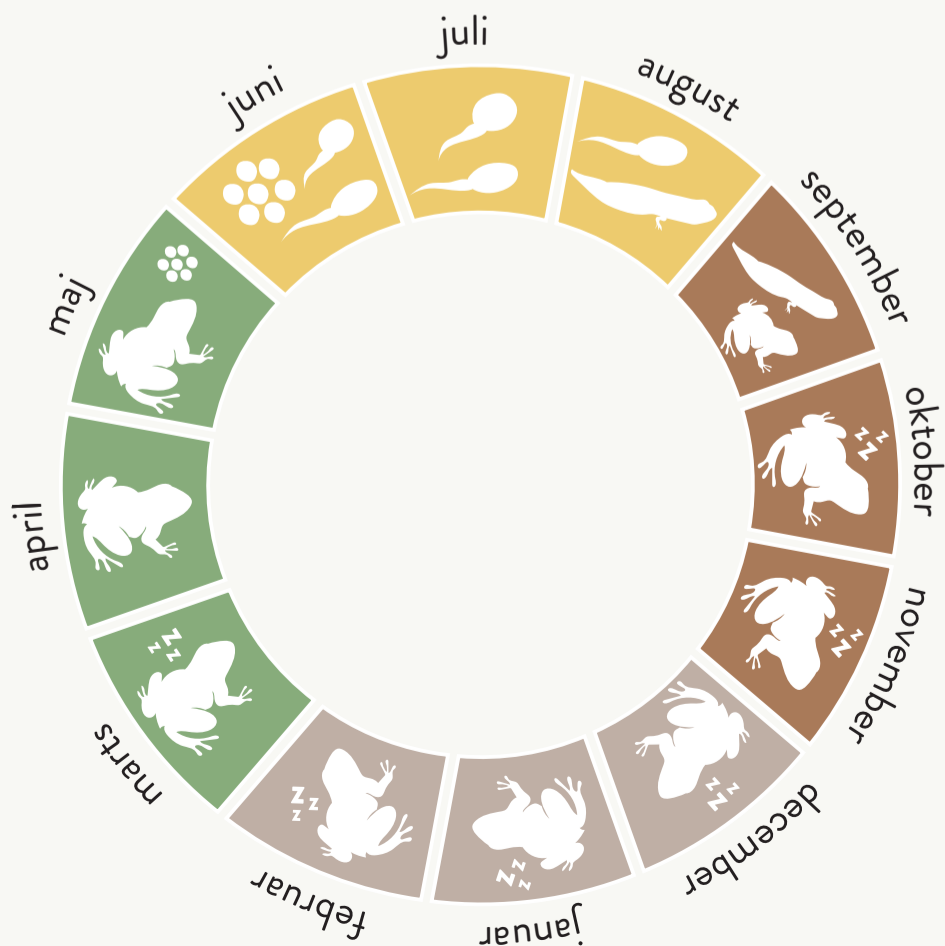
### LIVSCYKLUS

Livscyklussen er ikke så godt kendt. Dette vides dog:

- På solrige dage fra april til september kan den ses i sandet og på opskyllet tang.
- Den lægger formentlig sine æg på marehalm og andre sivplanter.
- Larven lever på planterne, hvor den laver tydelige gange i bladene.



Strandpragtbille,  
længde ca. 3 mm



## Et klokkefrø-liv

1. De første voksne klokkefrøer kommer frem fra dvale i april, og hannerne begynder at kvække i de varme eftermiddagstimer. Om sommeren kan de kvække hele døgnet. De voksne frøer bruger resten af sommeren både i vandet og på land.
2. Om natten lægges æggene i vandet omkring 150-300 i en klump. Han- og hunfrøen vinkler dem om plantestængler. Hunnen lægger typisk æg to gange på en sæson.
3. Efter ca. 4 dage klækker æggene, og haletudserne ses i vandet.
4. I september undergår haletudserne en forvandling til voksne frøer, og går på land.
5. I oktober går de i dvale i kvasbunker og stendiger.