

TO ARTER, DER HØRER SAMMEN:

KOBBERGULDBASSE OG HORSE-TIDSEL



Kobberguldbasse,
længde 14-20 mm

KOBBERGULDBASSE

(*Protaetia cuprea*)

Kobberguldbassen er en guldbasse. Det er en dansk betegnelse for en lille gruppe af en større billefamilie torbister, hvor der er 83 kendte arter i Danmark, de fleste er sjældne. Det latinske navn kan oversættes til »kobberbeskyttelse«, da skjoldet ofte er kobberfarvet.

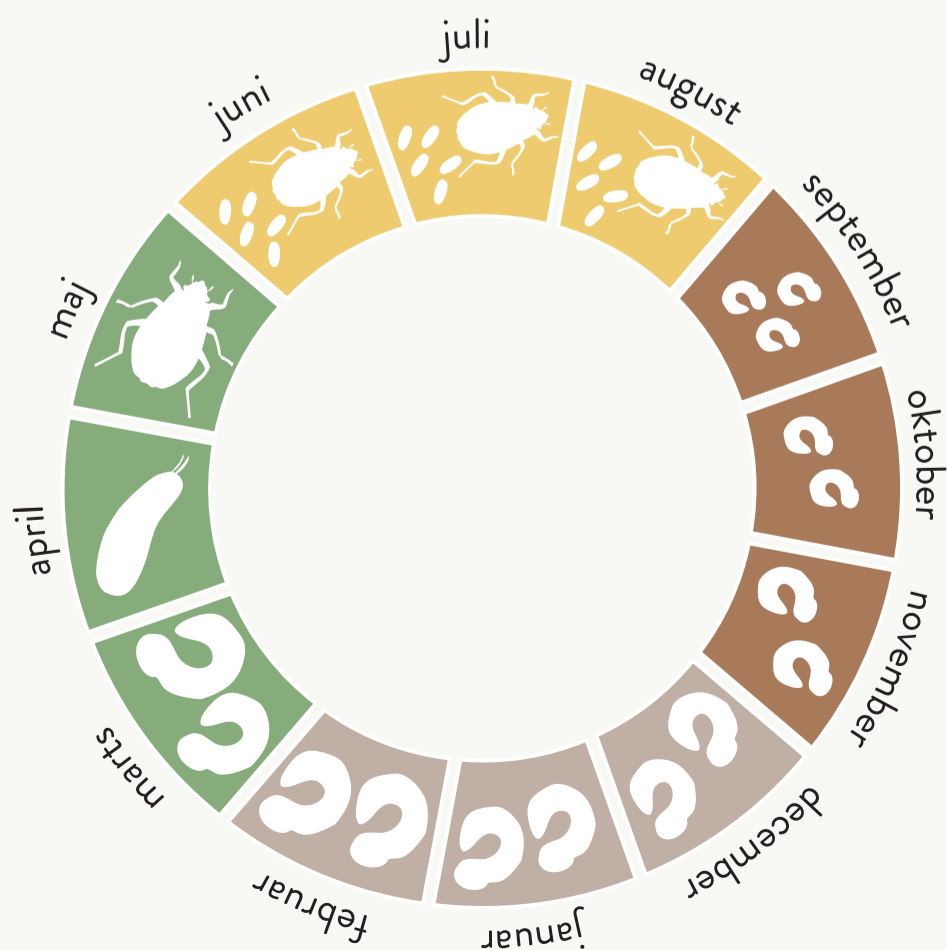
De ses ofte talrige på blomsterrige overdrev, enge og nær nåleskove med røde skovmyretuer. I solskinsvejr ses de på tidsler og andre blomstrende planter.

KENDETEGN

- **Voksen:** Han og hun ligner hinanden. Hunnerne er tit størst. De er 14-20 mm lange. Dækvingerne er uden hår, olivengrønne til kobberfarvede, med hvide mærker, som ligner »ridser i lakken«.
- **Larve:** Larven er en karakteristisk torbist-larve, og er meget svær at artsbestemme. Den er stor, hvid, fed og krum som et c. Den ses ikke fremme, da den lever inde i myretuen.

FORVEKSLING

Den voksne kan forveksles med grøn guldbasse.



Ræve og grævlinger kan splitte en myretue ad, for at få fat i de lækre torbist-larver.

HORSE-TIDSEL

(*Cirsium vulgare*)

Horse-tidsel er en stor tidsel, der kan blive op til 1,8 m høj. Den er nem at kende fra andre tidsler på grund af dens størrelse og meget lange gule torne på bladspidserne. Bladene er hvidfildede på undersiden. Oversiden er mere grågrøn med stive hår som stænglen. Blomsterkurven er op til 4 cm bred, og sidder for enden af stænglerne. Blomsterbladene i blomsten er lyserød til lilla.

LIVSCYKLUS

Horse-tidsel er en 2-årig urt.

Første år

- Efter frøet har spiret vokser en grågrøn, stikkende bladkrans frem med en kraftig pælerod.

Andet år

- Fra bladkransen skyder stænglerne op med kurvene for enden.
- Blomsterne blomstrer i juli og august, hvor de tiltrækker en lang række insekter.
- I sensommeren er tidslens frugter klar (bittesmå nødder med lange fjerformede fnok). De spredes med vinden.



Horse-tidsel

Et kobberguldbasse-liv

1. Den voksne guldbasse kommer på vingerne fra starten af maj, hvor den lever af blomsternes støvdragere.
2. Efter parring graver hunnen sig ind i en af de røde skovmyrers tuer og lægger sine æg. Dens store panser gør den ustoppelig for myrerne.
3. Når ægget klækker, bliver larven i tuen, hvor den spiser myrernes skrald hen over vinteren. Det kan godt tage mere end en vinter for larven at spise sig stor nok.
4. I slutningen af marts spinder den en kokon (hylster) og forpupper sig nede i tuen.
5. Når forvandlingen er fuldstændig, graver den voksne kobberguldbasse sig ud af myretuen.