

TO ARTER, DER HØRER SAMMEN:

EREMIT OG ASK



Eremit, 25-35 mm

EREMIT

(*Osmoderma eremita*)

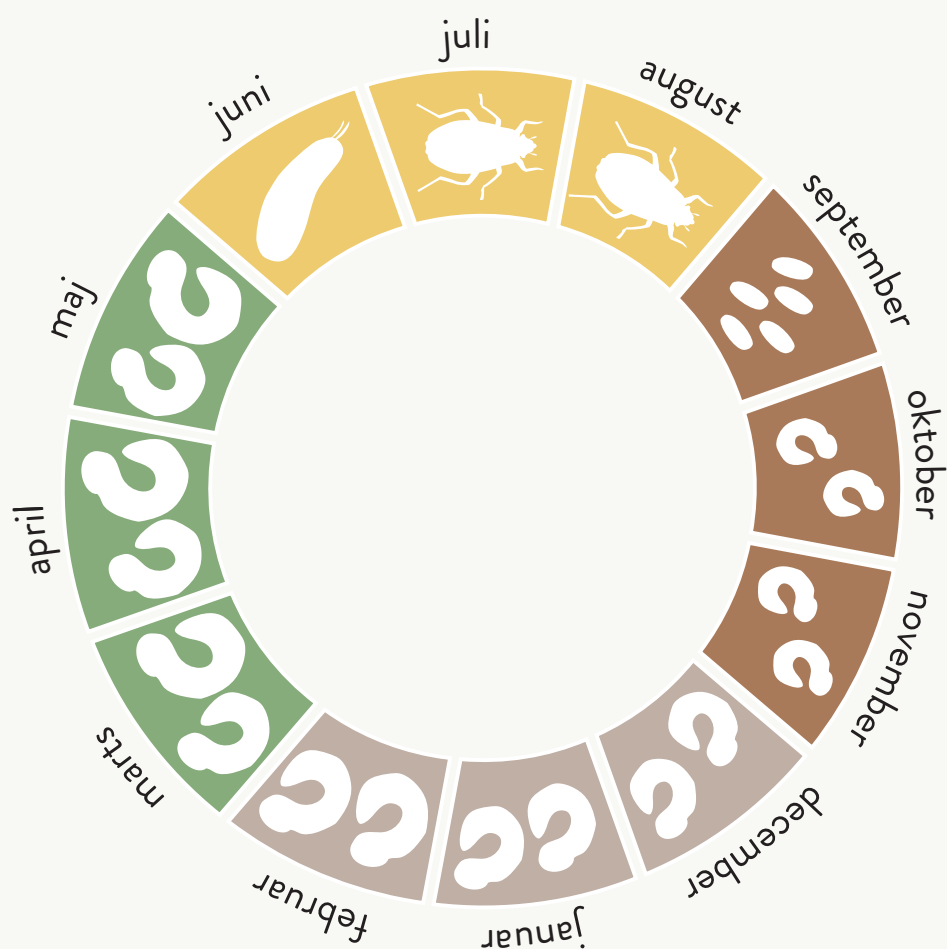
Eremitten er en af vores allerstørste biller med en længde på 25-35 mm. Den lever hovedparten af sit liv i kamre inde i løvtræer, der er mere end 100 år gamle. Den er ikke kræsen med, hvilket slags løvtræ det er, bare det er gammelt og delvist nedbrudt af svampe. Svampene danner kamre/rum inde i træer, når det nedbrydes. Eremitten bor alene, men der kan godt være flere eremitter i samme træ, og larverne ses ofte sammen. Eremitten hører til billefamilien torbister, som der findes 83 forskellige arter af i Danmark. De fleste er sjældne, det gælder også eremitten.

KENDETEGN

- **Voksne:** Hanner og hunner ligner hinanden. Eremitten har en bred og kraftig krop. Grundfarven er metalskinnende mørkebrun/sortbrun. Hovedet har form som en skovl. Dækvingerne er uden pletter og er lidt kortere end kroppen.
- **Larve:** En klassisk torbistlarve er stor, fed og krum som et C. Den gennemgår tre larvestadier og er hvid i det sidste stadie.

FORVEKSLING

På grund af størrelsen kan den voksne ikke forveksles med andre biller.



Hun-eremitten forlader ikke sit træ.

Verdenstræet Yggdrasil fra den nordiske mytologi er et asketræ.

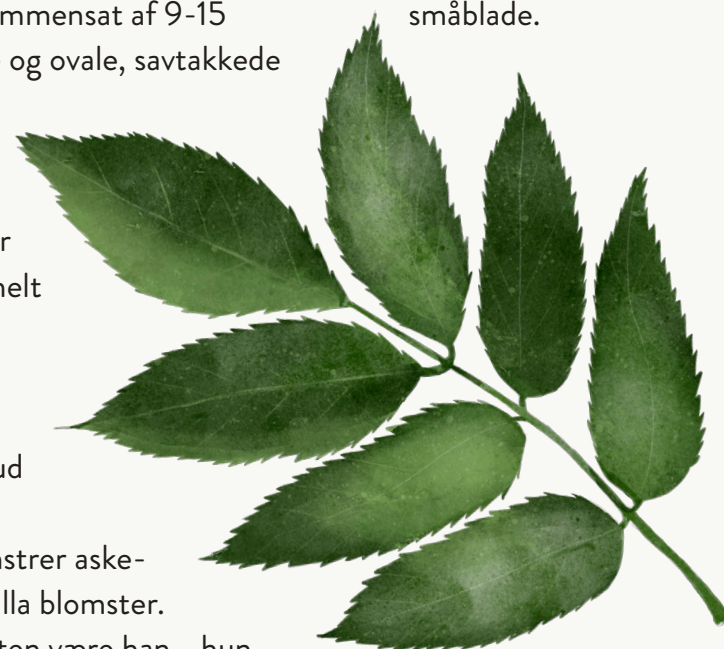
ASK

(*Fraxinus excelsior*)

Asketræet kan blive 40 meter højt og 200-300 år gammel. De gamle træer har grå skorper og dybe revner i barken. Ask er et lyst træ, hvilket betyder, at træet ikke har en tæt krone, så lyset kan skinne gennem trækronen, og der kommer lys til skovbunden. Derfor er der mange forskellige blomstrende planter i skovbunden med mange asketræer. Man kalder det askevæld. Asketræets blade er sammensat af 9-15 småblade.

De små blade er spidse og ovale, savtaktede og lysegrønne.

Asketræ er sejlt, og kan derfor bruges til fx ski og gulve. Træet er brugt til spyd og buer helt tilbage fra oldtiden.



LIVSCYKLUS

- Ask springer først ud i juni.
- Allerede i maj blomstrer asketræerne med små lilla blomster.
- Blomsterne kan enten være han-, hun- eller tvekønnede. Nogle træer har kun en slags.
- Pollen spredes med vinden og insekter.
- Frugten er en lille nød med små vinger. Frugterne sidder i klaser og spredes med vinden i løbet af vinteren.



Ask, kvist og vintersilhuet

Et eremit-liv

1. På en varm og solrig dag sidst i juli eller først i august kommer hannen ud af sit kammer og finder et nyt godt sted.
2. Her afgiver han duftstoffer, som lokker hunnen ud fra sit træ.
3. Parringen finder sted inde i kamrene i træet, og hunnen lægger 20-70 æg.
4. Æggene er hvide og ca. 3 mm. Efter en måned, når æggene er 5 mm og gulbrune, klækker de.
5. Larven lever inde i træet i op til fire år, indtil den er ca. 60 mm.
6. Den forpupper sig til om foråret. Puppertiden er ca. en måned.