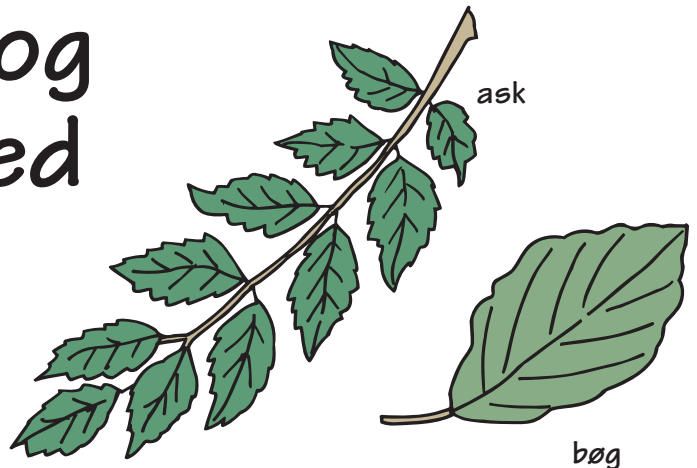


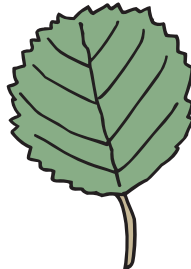
Træer, blade og mangfoldighed

Se på blade

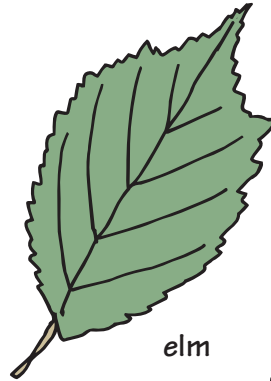
Der findes mange forskellige træer. Hver træart har blade, der er formet på en helt speciel måde. Her er blade fra en masse forskellige træer. Hvilke blade kender du?



eg



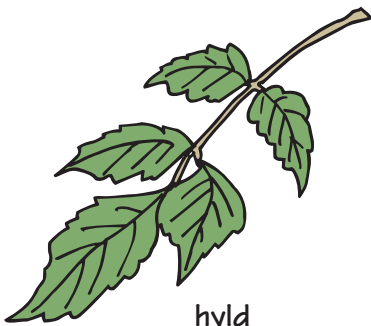
rødel



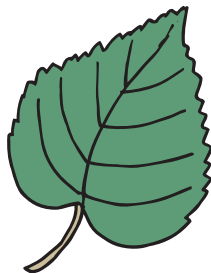
elm



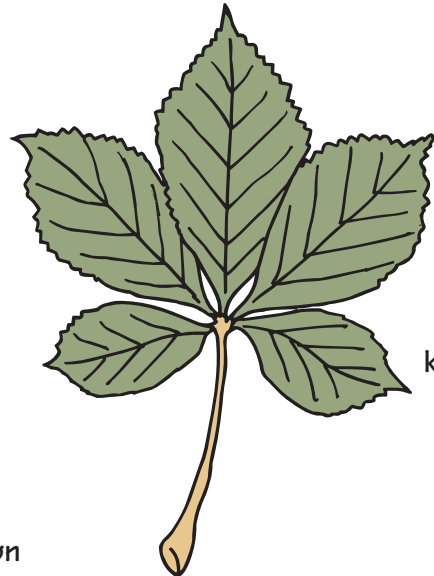
hassel



hyld



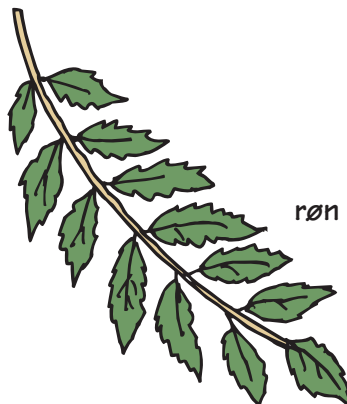
lind



kastanje



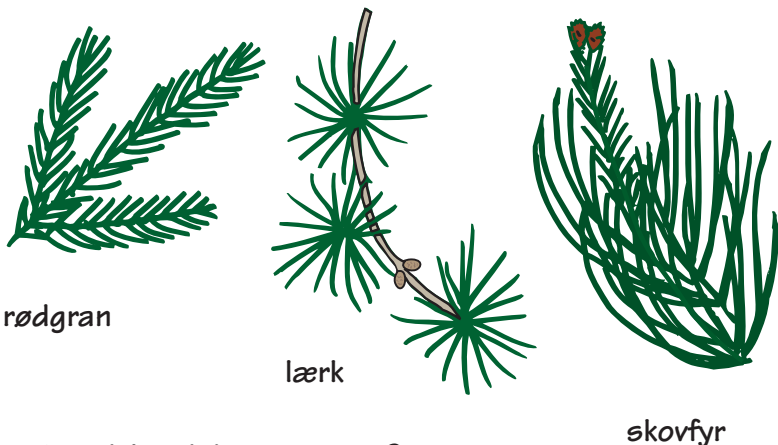
ahorn



røn



seljepil



rødgran

lærk

skovfyr

Hvad hedder træet?

Hvis du støder på et træ, du ikke kender, kan du bruge bladene til at finde ud af, hvad træet hedder. Du skal også bruge en træbog, du kan slå op i. Med trænavn og træbog kan du finde en masse viden om træet. Prøv det af ude i skoven.

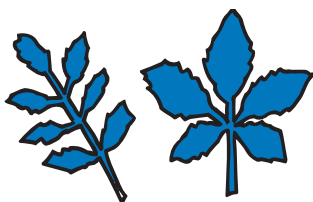
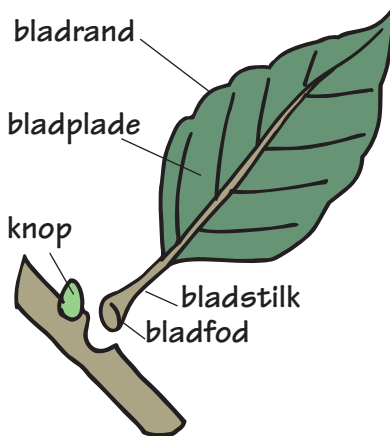
vidste du:



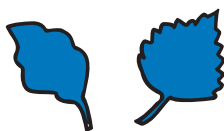
at vi deler dyr og planter op i arter. Men hvad er en art egentlig? En art er en gruppe af levende væsener, der kan befrugte hinanden og få levende afkom – altså unger eller frø. Afkommet skal også kunne få afkom.

Bladenes former

I træbøger bruger man nogle specielle udtryk for bladenes former. De er gode at kende. Du kan se en del af dem her.

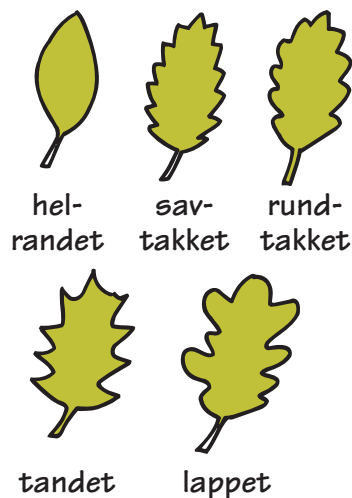
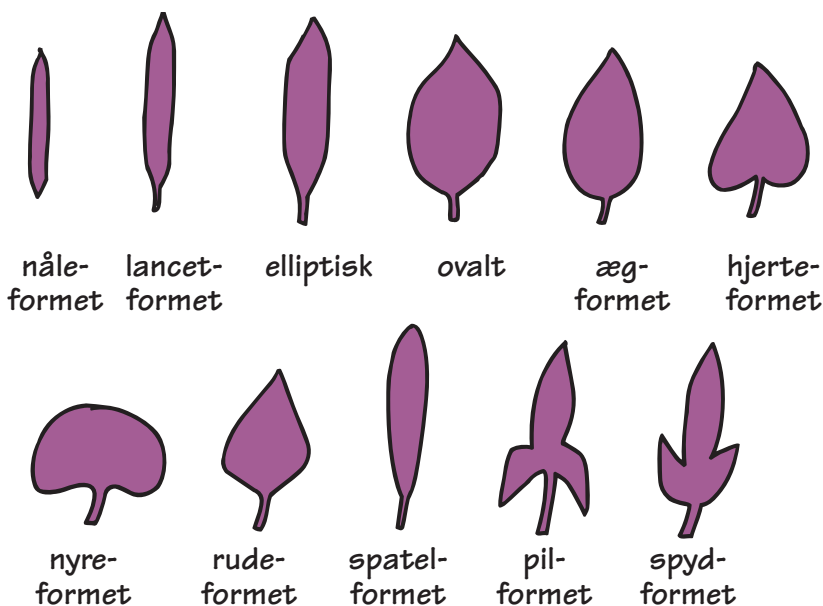


sammensatte blade



usammensatte blade

Bladets rand



Lav en plantepresse

Hvis du gerne vil gemme nogle blade, du har fundet i skoven, kan du lægge dem i pres mellem aviser i en plantepresse.

Du kan også bruge aviser og tunge bøger. Det vand, der er i bladene, bliver suget ind i papiret, og tilbage har du et tørt blad, der kan holde længe.

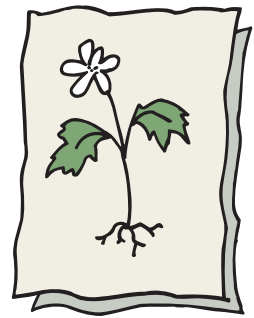
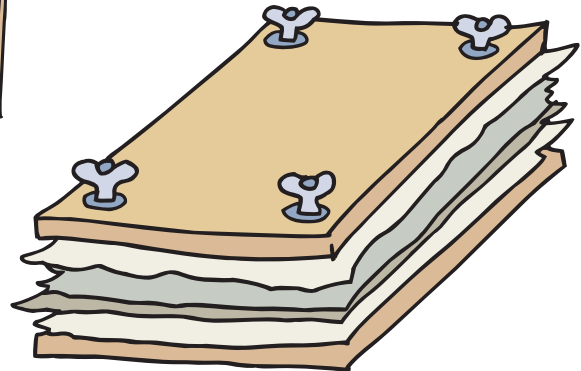
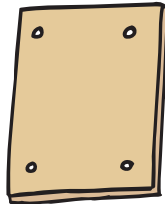
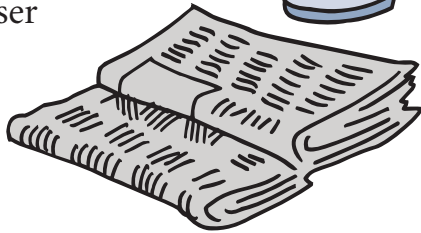
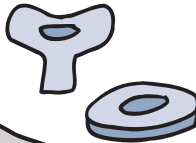
Se her, hvordan du laver en plantepresse.

Du skal bruge:

- To træplader med huller i hjørnerne
- 4 lange bolte



- 4 vingeskruer
- 8 spændeskiver
- Aviser

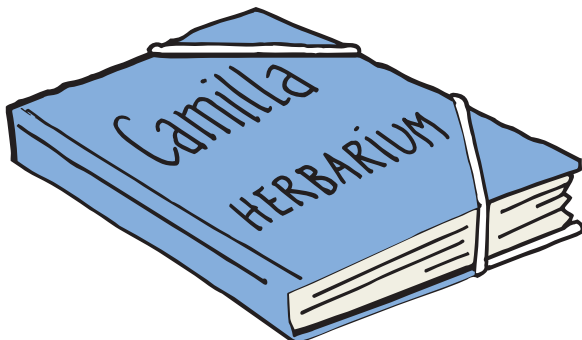


Læg dine blade i pres mellem aviser i 3 til 8 dage, til de er tørre. Hvis bladene er tykke, så skift aviserne ud efter et par dage, så saften ikke får dem til at mugne.

Lav en bladsamling

Sæt de blade, du har presset, op på et ark karton med tape. Klæb en lille seddel på og skriv fakta om træet. Du har nu et herbarieark.

Gem dine herbarieark i en mappe og brug dem, når du skal undersøge den samme træart igen.





Biologisk mangfoldighed

Til hver træart er der knyttet nogle dyr og planter. Hvis der vokser mange forskellige træarter i et område, vil der tit være mange forskellige dyr og planter. Man siger, at området har en stor biologisk mangfoldighed.

Den biologiske mangfoldighed i en skov kan blive meget stor, fordi de forskellige træer, vandløb, søer og åbne områder i skoven skaber mange forskellige levesteder for dyr og planter. Det giver rum for mange arter.

I Danmark har vi i mange år dyrket skovene med store områder af rødgran og bøg i samme alder, så vi effektivt kunne producere træ. Det giver ikke rum for så mange dyr og planter. Omkring halvdelen af de truede arter, vi har i Danmark, tilhører skoven.

Skove til natur

Nogle steder prøver man nu at dyrke skove på en mere naturlig måde, og det giver plads til flere forskellige dyr og planter. Det kalder man naturnær skovdrift.

I naturnær skovdrift planter man flere træarter sammen. Man lader også nogle træer så sig selv, og man fælder ikke alle træerne på en gang.



at der bor flere hundrede insekter, edderkopper og andre små dyr i egetræet. Nogle æder bladene, og andre æder knopper eller agern. Der er også insekter, der lever af barken, veddet og rødderne. Egevikleren, egelepopen og oldenborren er blot nogle af de mange små beboere i egetræet.