

SKOGSEK *Quercus robur* English Oak

Ett gammalt ungt träd

Hur gammal är du? Om du står bredvid en stor ek kan den vara mer än hundra år! Men en ek kan faktiskt bli över tusen år! Gamla ekar blir ofta ihåliga och då brukar ugglor och fladdermöss bo där.

Kungens träd

Ekträ är hårt och starkt och mycket bra att bygga med. Förr i tiden ägde kungen alla ekar i Sverige. 2 000 ekar gick åt till ett enda av kungens skepp.



ASK *Fraxinus excelsior*

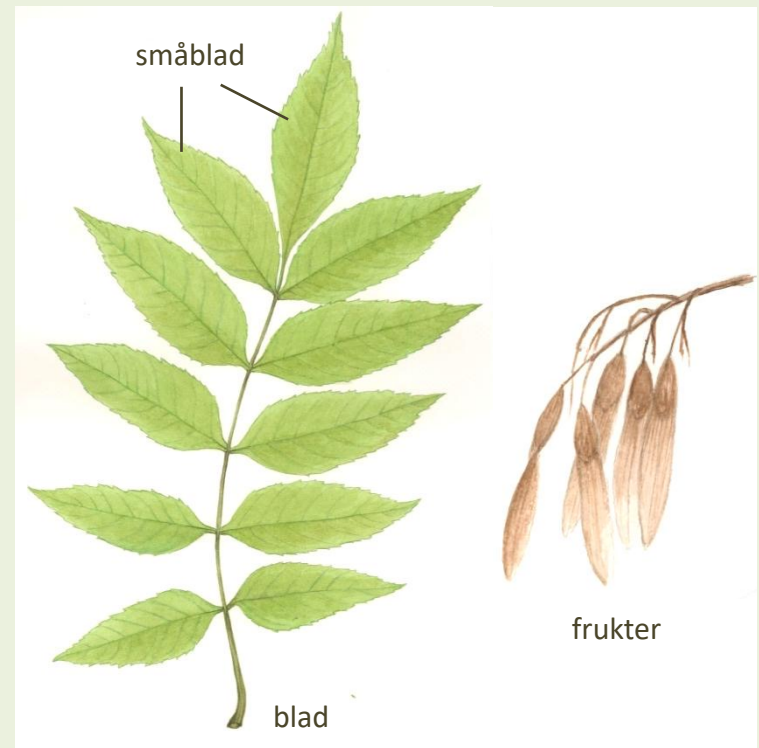
Ash

Svårväckt och lättfrusen

Asken får sina blad sist av alla träd i Sverige. Den är också först med att tappa dem på hösten. Kanske tycker asken att det är lite för kallt här?

Rådjursnosar

Hur känner man igen ett träd som tappat sina blad? Jo, på knopparna. Askens knoppar är stora och svarta, de liknar rådjursnosar!



ASP *Populus tremula*

Aspen

Är aspen rädd?

Aspens blad sitter på långa, platta skaft. Det gör att de rör sig i vinden, de darrar, som om aspen vore rädd.

En mjuk djurfavorit

Gamla aspar brukar ha hål i stammen. Det är hackspetten som har byggt sig ett bo. Även bävern gillar att gnaga i den mjuka aspveden.

Tändsticksträdet

Av aspen gör man tändstickor. Ett enda träd blir 370 000 tändstickor!



BOK *Fagus sylvatica*

European Beech

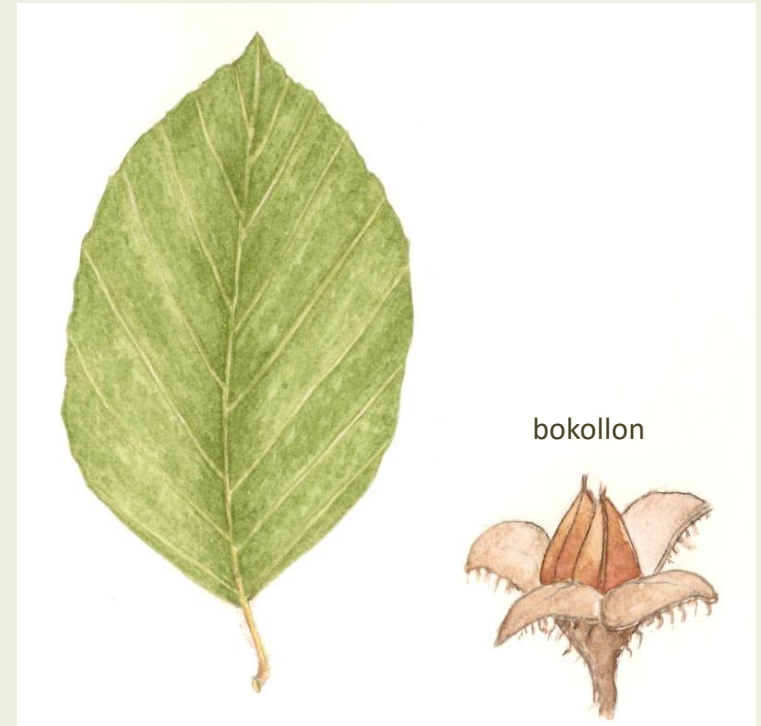
Känner du dig omringad av elefanter?
Lugn, du står bara bland bokar. En bok kan man känna igen på den gråa, släta barken. Den ser ut, och känns, som ett elefantben!

Glasspinnar

Bokens trä är slätt och smakar ingenting, alltså bra att göra glasspinnar av. Ett träd blir 72 000 glasspinnar.

Trivs i Skåne

Sveriges största träd var en bok som kallades Adam och växte i Maltesholm i östra Skåne, den blev 44 meter hög och 5,7 meter runt om.



LÖNN *Acer platanoides* Norway Maple

Händer och näsor

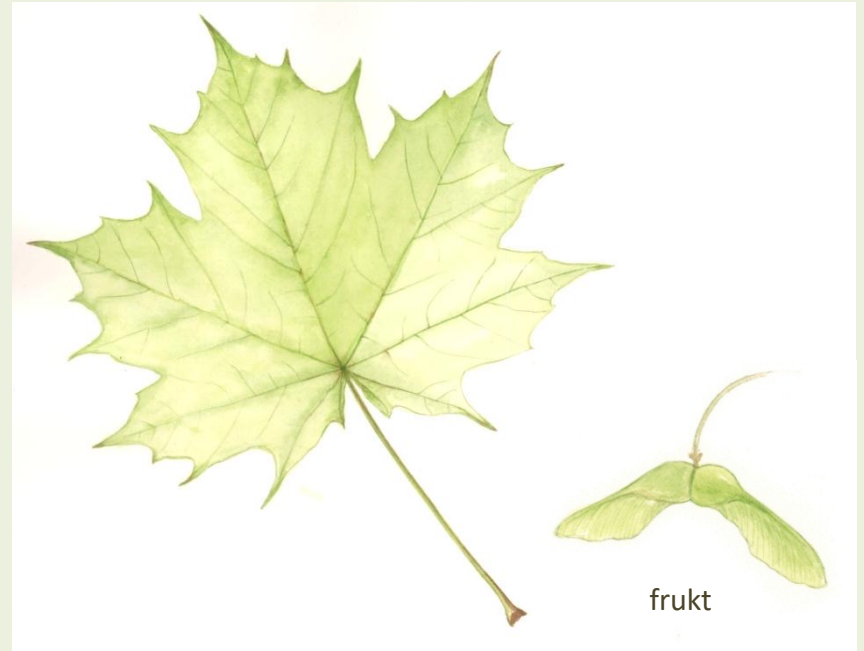
Lönnens blad är flikiga som en hand med fingrar på. Frukten kan man öppna och fästa på näsan som en lösnäsa!

Fioler, flöjter och figurer

Av lönnens hårda och sega trä gör man musikinstrument och leksaker.

Fläckiga blad på hösten?

Precis som vi människor kan träd också få sjukdomar. Lönnen får ofta tjärfläcksjukan. Det är en svamp som gör svarta fläckar på bladen.



LIND *Tilia cordata*

Small-leaved Lime

Kärleksblad och propellerfrukt

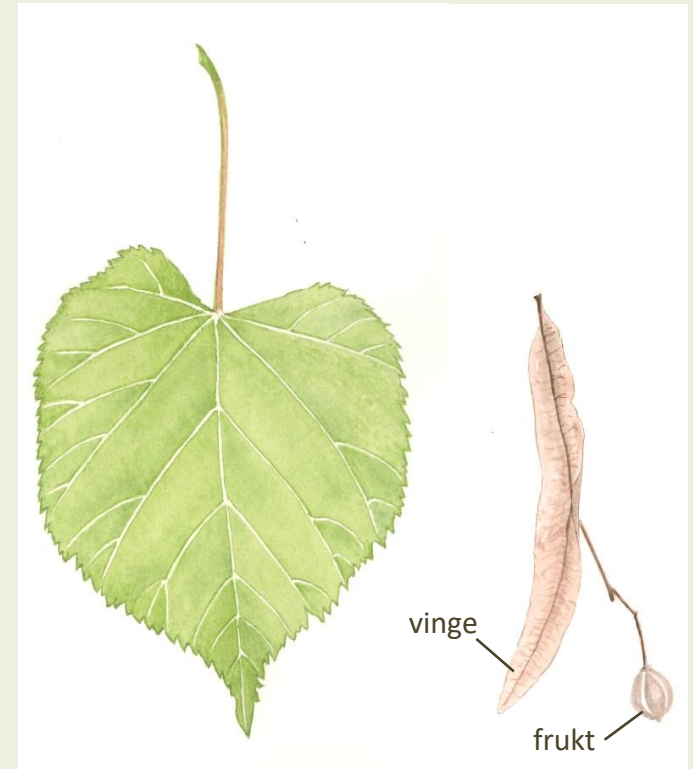
Lindens blad ser ut som hjärtan! Och frukten har en vinge som gör att den snurrar som en propeller när den flyger.

Blommor och bin

Lindblommor är fulla av söt nektar för att locka bin. Bina gör sedan god honung av nektarn.

Mjuk ved

Lindens trä är mjukt och lätt att tälja med kniv i. Kanske var det av lindträ som Emil i Lönneberga gjorde sina trägubbar?



KLIBBAL *Alnus glutinosa*

Alder

Klibbig utan nos

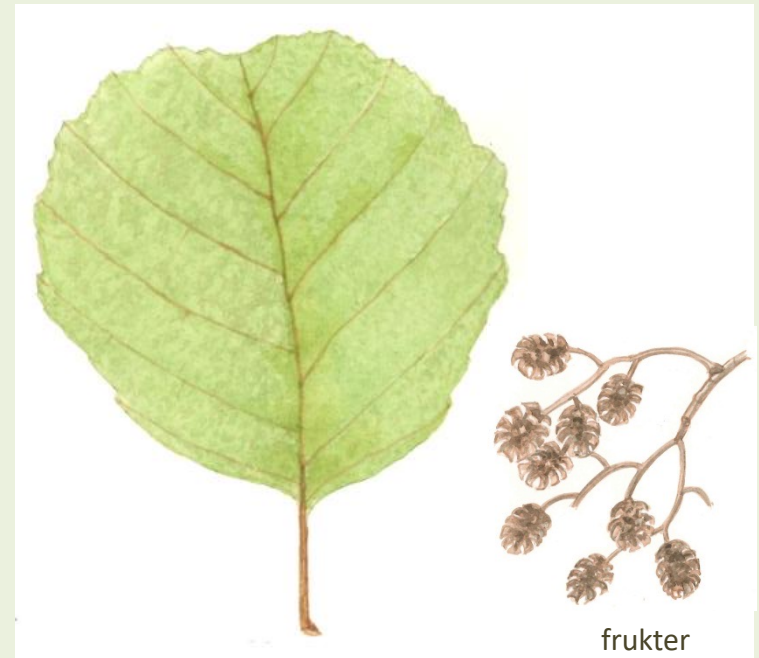
Klibbalens blad är klibbiga och saknar spets. Man kan säga att bladet har en "glutt i nosa".

Kompis med en bakterie

I små knölar på klibbalens rötter lever en bakterie. Den fångar kväve från luften som blir till näring åt trädet.

Kottar?

Klibbalens fruktsamling ser ut som små kottar. På hösten faller pyttesmå nötter ur kottarna. Eftersom klibbalen ofta växer vid vatten är nötterna bra på att flyta.



RÖNN *Sorbus aucuparia*

Rowan

Blad av småblad

Rönnens blad består av flera småblad. Det kan sitta hela åtta par småblad längs bladets skaft.

Sura omtyckta frukter

Rönnbär smakar surt men många fåglar tycker om dem ändå. Vi människor kan göra god gelé eller sylt av rönnbären.

Rosens kusin

Rönnen är släkt med både äpple, körsbär och rosor. Tittar man riktigt noga på blommorna kan man se likheterna.



TALL *Pinus sylvestris*

Scots Pine

Tåliga tallbarr

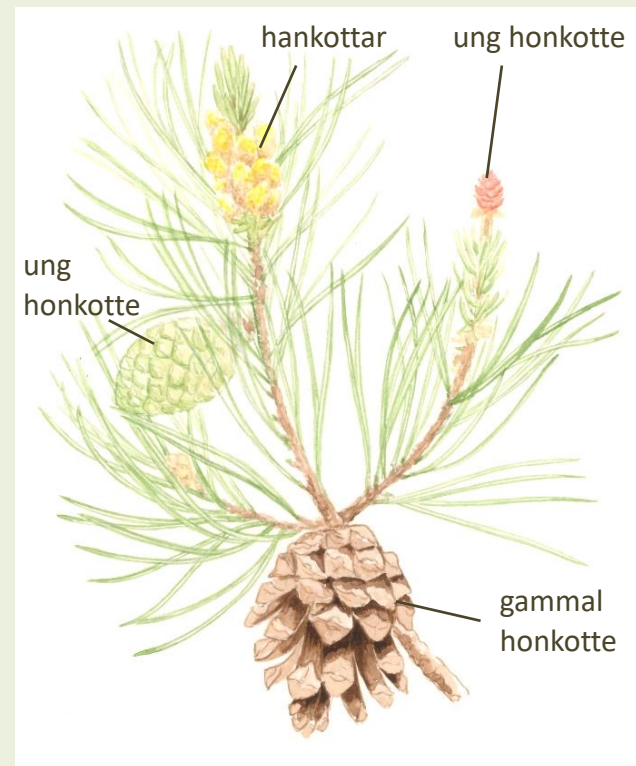
Tallens blad kallas för barr. De sitter kvar på trädet även på vintern. De hinner bli ungefär fem år gamla innan de faller av.

Nakna frön

Tallens frön har inte någon frukt kring sig utan sitter "nakna" i kottar. Man kallar tallen för nakenfröig.

Hankottar och honkottar

Hankottarna släpper mycket pollen på våren. Pollenet fastnar i honkottarna och frön bildas. Efter två år är fröna färdiga och honkottarna släpper ut dem.



VÅRTBJÖRK *Betula pendula*

Silver Birch

Pollen - allergi och befruktning

Björken känns lättast igen på den vita stammen.

Vårtor till sitt försvar

Vårtbjörken har små vårtor på grenarna. I dem finns ett ämne som luktar och smakar illa. På så vis försvarar sig trädet mot hungriga harar.



GLASBJÖRK *Betula pubescens*

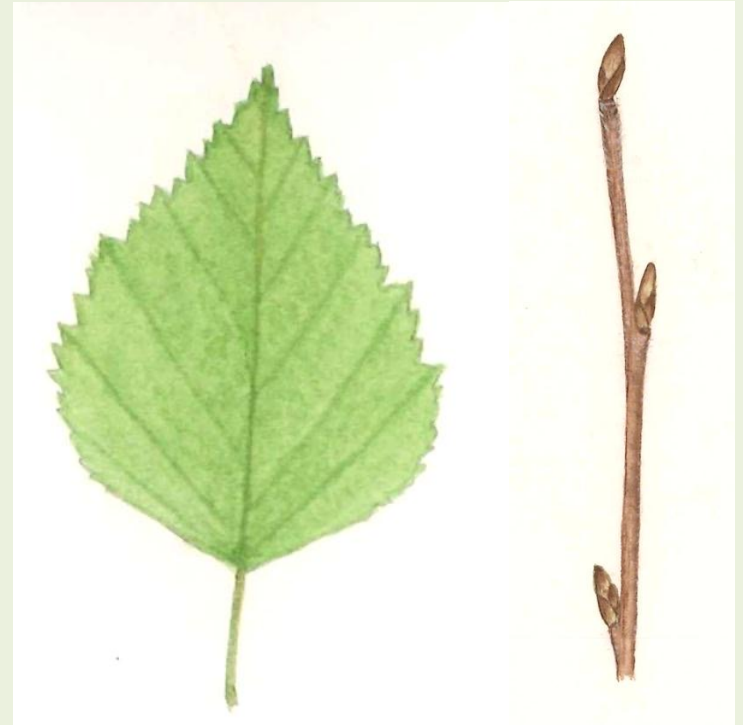
Downy Birch

Pollen - befruktning och allergi

På våren släpper björkens små hanblommor ut massor av pollen. När pollenet landar på honblommornas pistiller bildas små frukter med vingar. Många människor är allergiska mot björkens pollen.

Hårig och nordlig

Glasbjörken har mjukt håriga grenar till skillnad från släktingen vårtbjörken som är just vårtig. Glasbjörken trivs med kyla och växer till och med på Grönland.



HASSEL *Corylus avellana*

Hazel

Mjuk buske

Hasseln är en buske. Det betyder att den har flera stammar till skillnad från träd som har en enda stam. Bladen är mjukhåriga och sköna att ta på.

Populära nötter

Många tycker om hasselns nötter, möss, fåglar och även vi människor. Det är också ekorrarnas favoritmat. De samlar och gömmer nöterna i

gropar i marken och i håliga träd. Ibland har de svårt att komma ihåg var gömställena är och måste leta i timmar!

