

# Trädfysiologi och beskärning

Göran Christiansson, [www.nötträd.se](http://www.nötträd.se)  
Nötodlingskurs Holma Folkhögskola 2023

Creative Commons cc-by-sa - <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/>  
dvs. använd gärna & berätta var materialet kommer ifrån.

# Upplägg

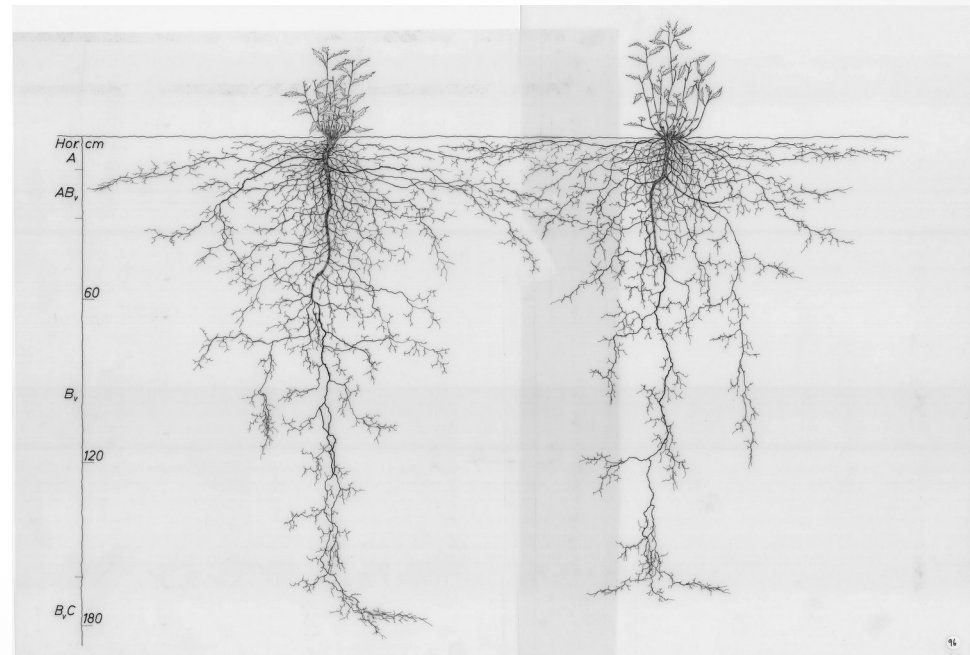
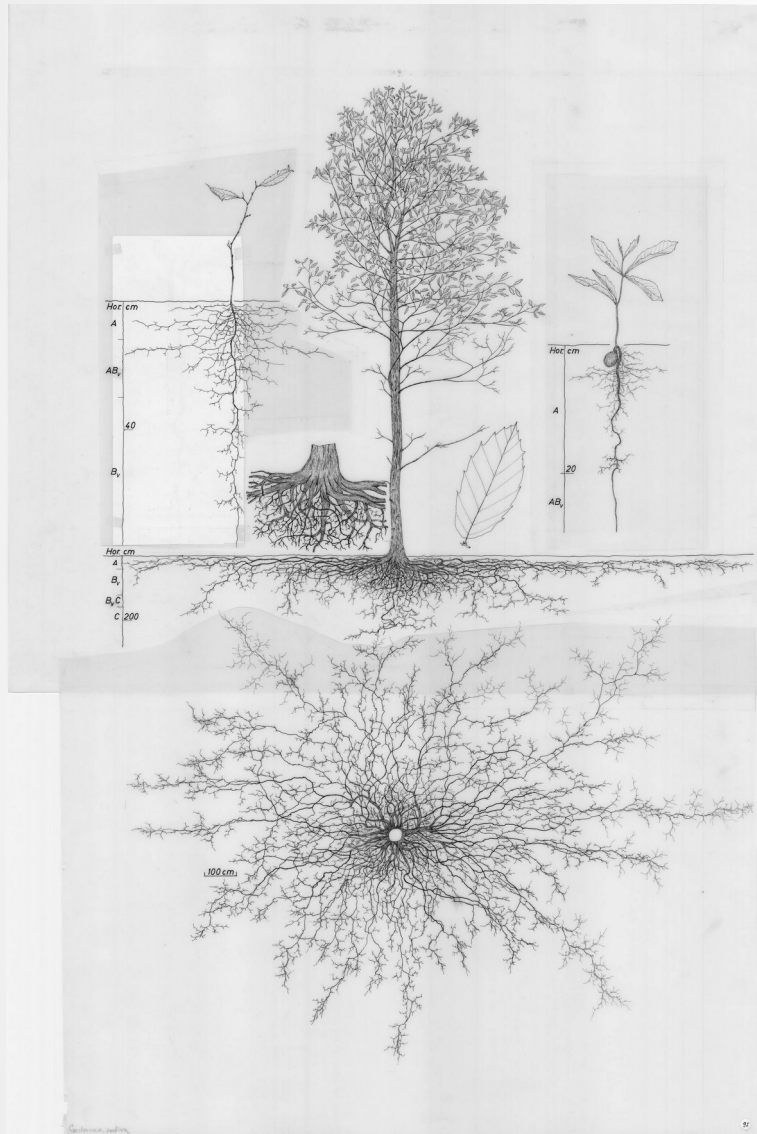
- Trädfysiologi



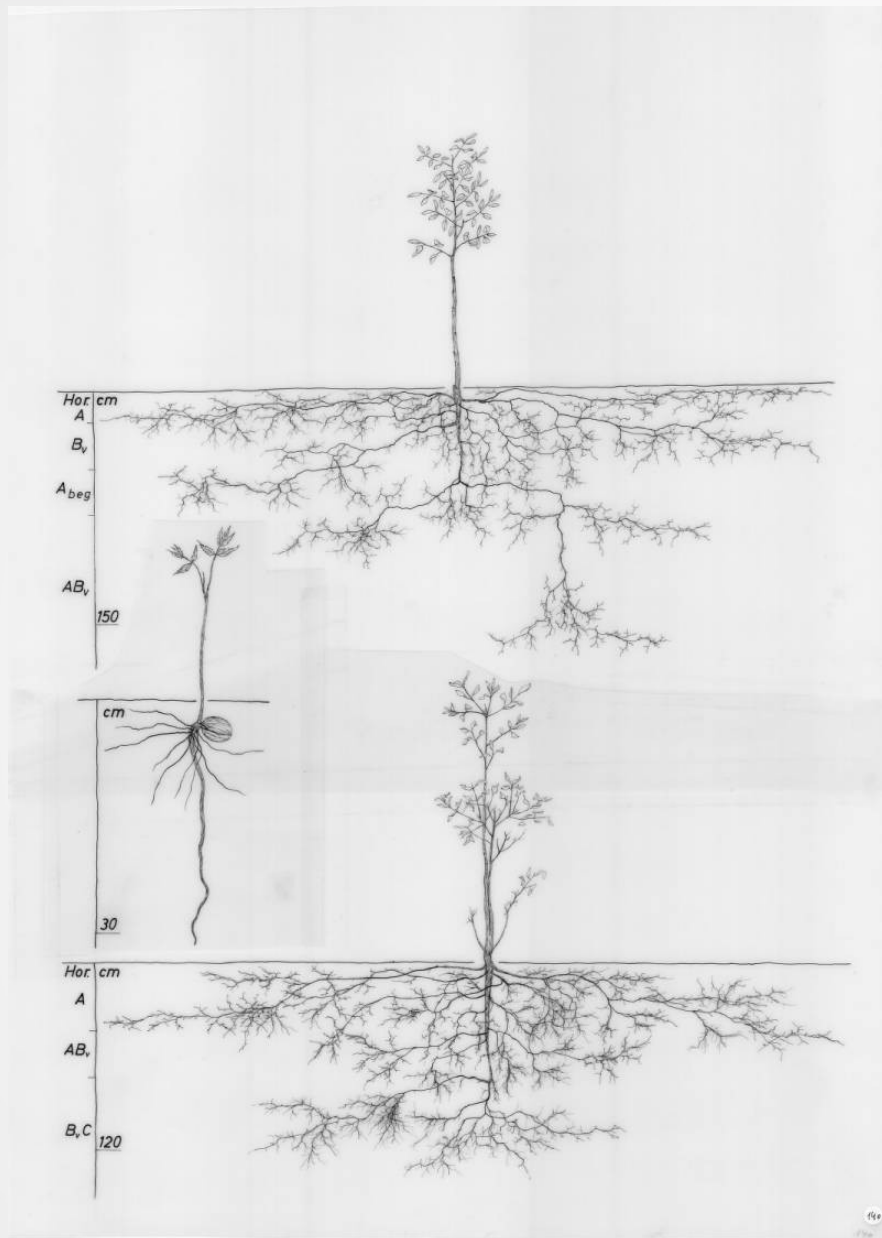
# Hur vill träden växa?

Castanea sativa – Äkta kastanj

Skisser av utgrävda rotsystem  
Lore Kutschera, "Wurzelatlas"



# Hur vill träden växa?

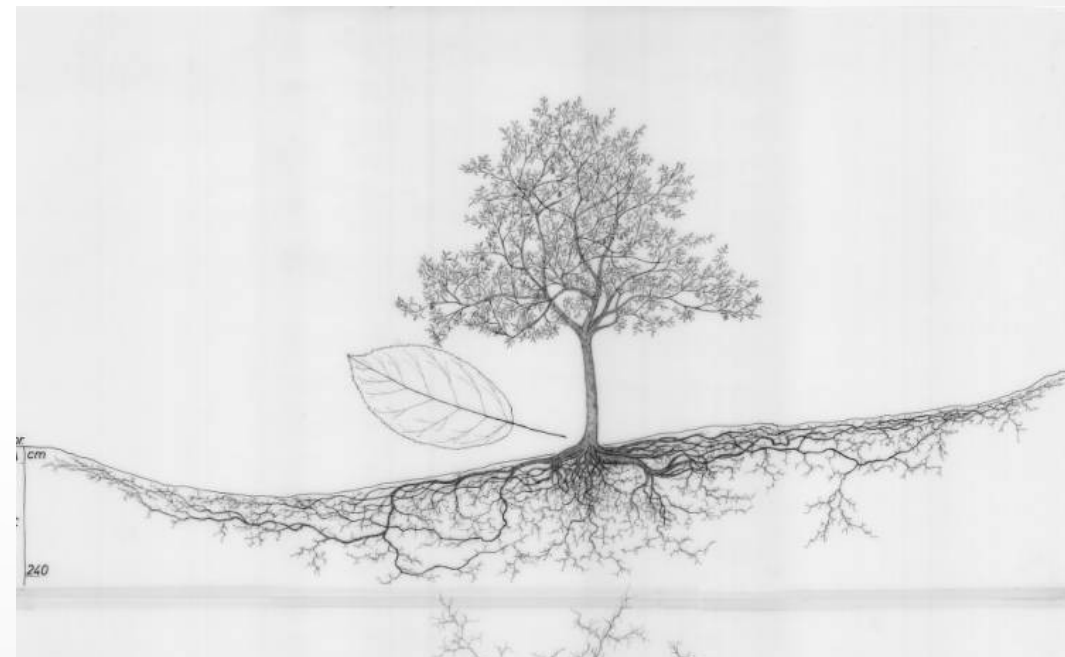


*Juglans regia* – Valnöt (vänster)

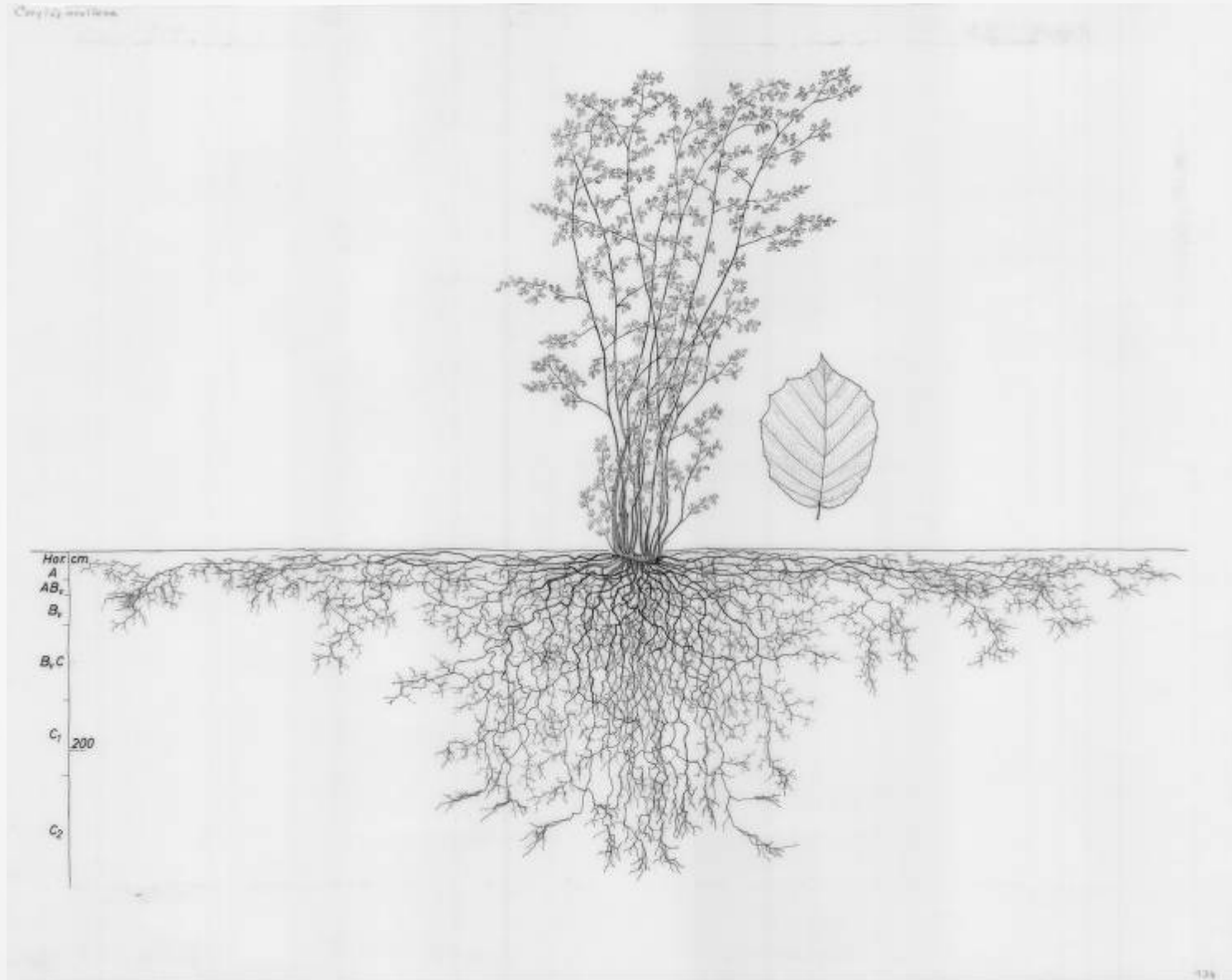
Lore Kurschera “Wurzelatlas”

Alla är olika!

*Malus sylvestris* – vildäpple (nedan)



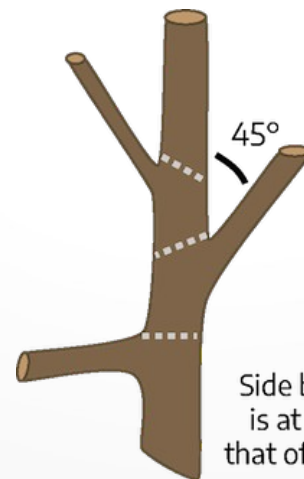
# Hassel är som gjord för bete





# Varför beskära?

- Ta bort skadade grenar och vassa klykor – förlänga trädets livslängd
- Öka luftgenomströmning – minska svampsjukdomar
- Förenkla skörd och åtkomst
- Förbättra timmerkvalitet
- Hassel: föryngra för att återstarta blomning och skörd





# Ibland beskär vi estetiskt





# Vad styr tillväxt/återväxt?

Träden känner av obalans efter beskärning/skador genom att ta energi från rötter som stöts bort till nya skott och grenar.  
(se bl.a. "Syntropic agriculture")



Foto: M. Suchocka 2016 – skogslind. Oskuret (vänster), beskuret (höger)



# Beskärningsstil: stam eller buske



Stamform – Joostenhuus i Nederländerna, sandjord, 25 år



# Beskärningsstil: stam eller buske



Buske - i Maarsen, Nederländerna, lerjord, 5 år



# Paus



# Valnöt – blomknoppar





# När ska vi beskära?

När vi har tid

När träden tar så lite skada som möjligt:

- Torrt och soligt väder ger mindre svamp
- Valnöt blöder: juli-augusti-september är bäst



# Sekatör, grensax eller såg

Vass & ren



*Sprid inga sjukdomar! Sprita saxen!*





# Valnöt – grensåg på stång





# Hassel – motorsåg på stång





# Reflektioner

Prata med din granne – 10 minuter

Fick jag mina frågor besvarade?

Har jag tillräckligt med information?

Hur kan jag ta reda på det jag behöver?

Ska vi gå ut och titta på lite träd och  
sekatörer och kanske klippa lite?



# Om man beskär för mycket...

Grenar växer snart ut igen.  
Nytt försök nästa år!