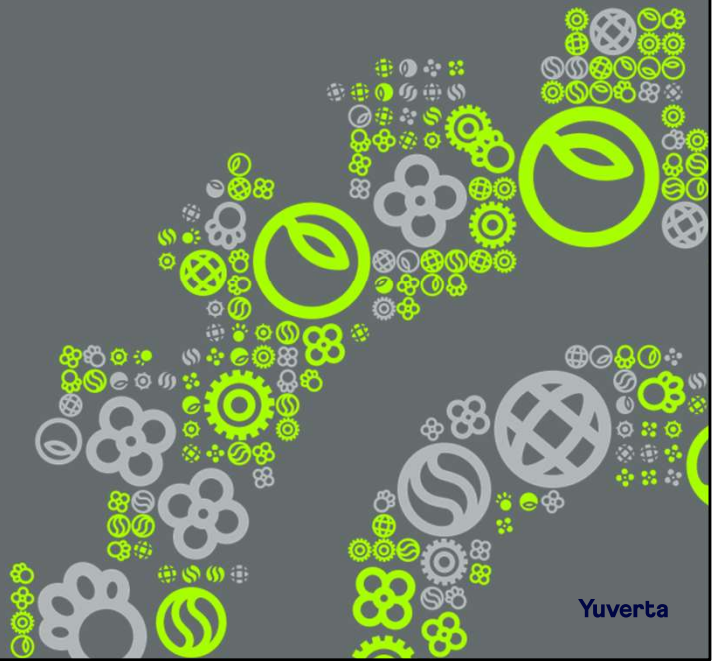


# Bomen

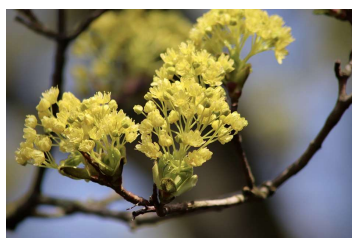
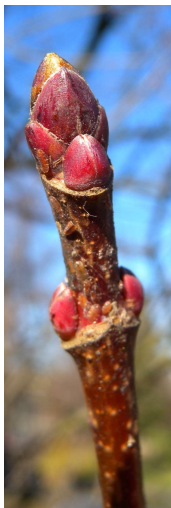
Periode 1



18-7-2022 Onderwerp van de presentatie

Yuverta

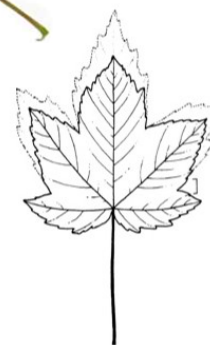
## Acer platanoides



Yuverta

- Tot 30 m hoog
- Bloemen verschijnen voor de bladontwikkeling (heeft enige sierwaarde)
- Zowel twijgen als knoppen roodbruin getint, knoppen aanliggend
- Bladeren 5-lobbig, bladrand getand, tanden toegespitst. Bladstelen bevatten melksap. Herfstkleur fraai geel
- Geen bijzondere standplaatseisen.
- Niet snoeien in het voorjaar!

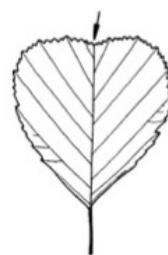
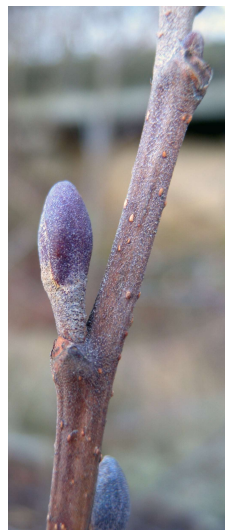
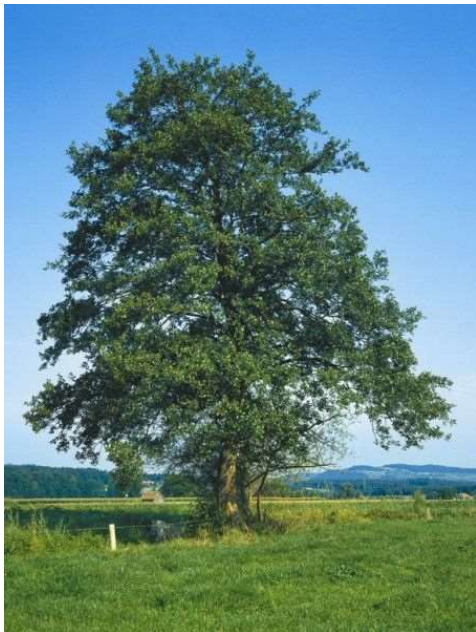
# Acer pseudoplatanus



Yuverta

- Tot 30 m hoog
- Twijgen met afstaande groene knoppen, knopschubben bruingerand
- Bladeren 5-lobbig, bladrand gezaagd, bladsteel roodachtig
- Geen bijzondere standplaatseisen
- Niet snoeien in het voorjaar

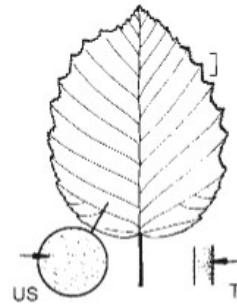
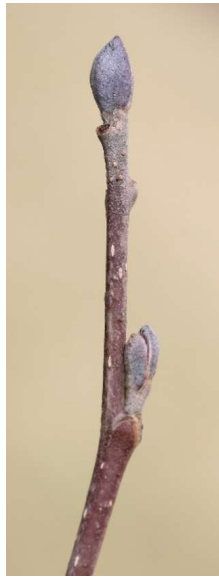
## Alnus glutinosa



Yuverta

- Boom, 10-15 m hoog
- Bladeren omgekeerd eirond, stomp
- Knoppen zijn gesteeld en driehoekig op doorsnede
- Heeft graag een lichte, vochtig tot natte standplaats
- Wortelt oppervlakkig, kan n de bodem in samenwerking met bacterien (Frankia alni) stikstof binden

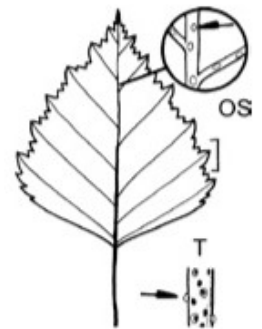
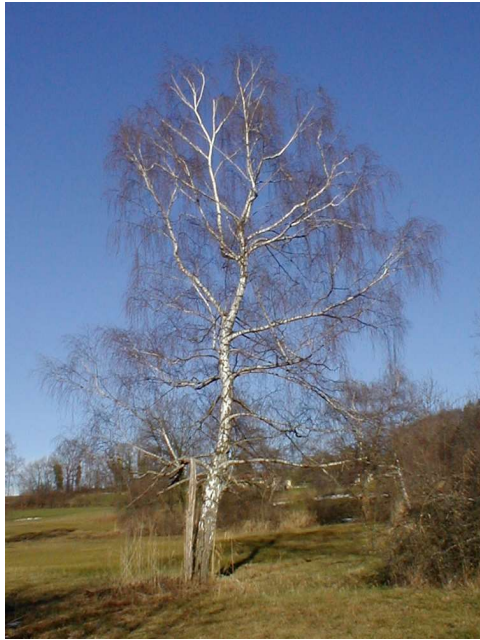
## Alnus incana



Yuverta

- Tot 15 m hoog
- Twijgen aanvankelijk fijn behaard, later kaal, knoppen paarsrood
- Elzeproppen
- Bladeren met spitse top
- Staat niet graag op een natte plek (in tegenstelling tot *A. glutinosa*)

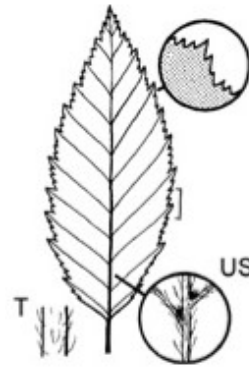
# Betula pendula



Yuverta

- Boom tot 20 m hoog
- Stam met afbladderende witte bast
- Bladeren driehoekig, ruitvormig
- Twijgen kaal donkerbruin met lichtere, wrattige lenticellen. Dun en hangend.
- Bloemen ( $\sigma$  en  $\text{♀}$ ) in katjes
- Pioniersboom. Staat het liefst op een lichte standplaats, verdraagt droge en voedselarme standplaatsen

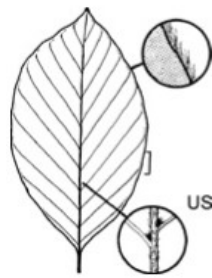
# Carpinus betulus



Yuverta

- Boom 15-20 m hoog
- Bladeren ovaal, bladrand dubbel gezaagd.
- Verdraagt schaduw maar staat graag niet te droog en niet te voedselarm

# Fagus sylvatica



Yuvarta

- Tot 30 m hoog
- Knoppen spoelvormig, afstaand en lichtbruin van kleur
- Bladeren ovaal, bladrand gaaf, vaak iets golvend
- Gevoelig voor zonnebrand
- Staat niet graag te nat.
- Wortelt oppervlakkig, laat weinig licht door de kroon en vormt zo een sterke concurrentie voor andere planten.

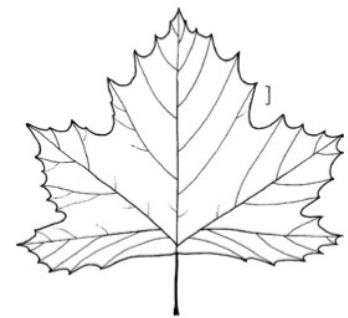
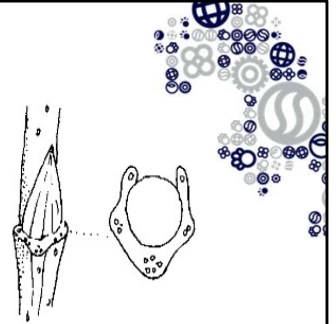


# Fraxinus excelsior



- Tot 30 m hoog, opvallend doorhangende takken!
- Bladeren veervormig samengesteld
- Knoppen kruisgewijs overstaand, zwart.
- Twijgen enigszins afgeplat bij de knoppen
- Staat graag op een voedselrijke vochtige zand- of kleigrond (komt van nature veel voor in het rivierengebied)

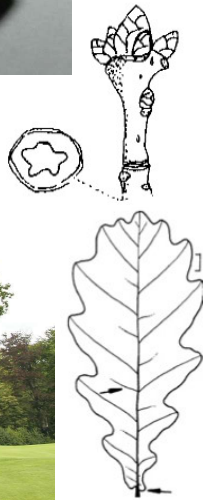
## Platanus x hispanica



Yuverta

- Tot 30 m hoog, vormt een brede kroon
- Twijgen aanvankelijk dicht bruinviltig, later kaal. Twijgen zigzaggend
- Knoppen met 1 knopschub, bladmerk loopt om de knop
- Bladeren 5 lobbig, bladrand getand
- Bast opvallend gevlekt
- Stelt weinig eisen en kan goed tegen droogte

# Quercus robur



- Tot 30 m hoog
- Bladeren zijn onregelmatig gelobd, zeer korte bladsteel.
- Knoppen met veel knopschubben, eirond en aan het einde van de twijg met meerdere bijeen. Merg vaak stervormig
- Staat graag op een goed doorlatende en vruchtbare grond. Kan op drogere en arme grond maar groeit daar meer struikvormig.