

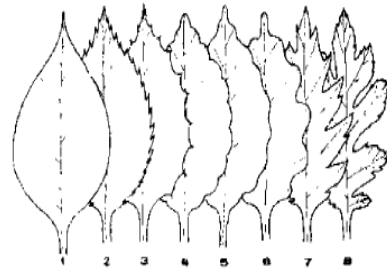
**Vul bij elke boom of struik de kenmerken verder aan.**

Bij enkelvoudig/samengesteld blad; doorstreep het foutieve

Vul de correcte bladrand in.

Kies uit:

- 1 gaaf
- 2 gezaagd
- 3 gefand
- 4 gekarteld
- 5 gegolfd
- 6 gelobd
- 7 gespleten
- 8 gedeeld



Vul de juiste bladrand in.

Kies uit: cirkelvormig, handvormig, ovaal, omgekeerd eirond, naaldvormig.

**Beuk**

---

Enkelvoudig / samengesteld blad

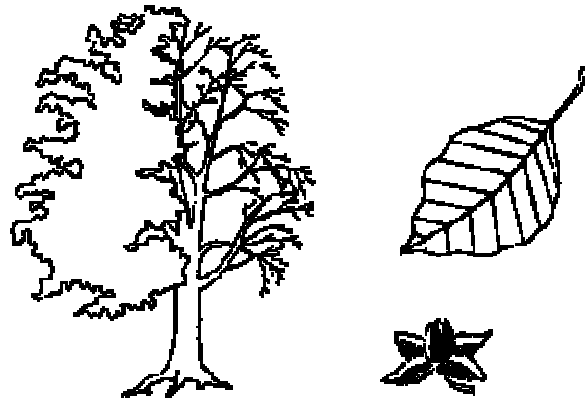
Bladrand : .....

Bladvorm : .....

Typische kenmerken:

De schors is zeer gevoelig voor zonnebrand.  
 Beuken geven dus een zeer zware schaduw  
 zodat er geen ondergroei mogelijk is.  
 Bovendien verteren de bladeren zeer slechts.

Hoogte ; 30 tot 40 meter



**Els**

---

Enkelvoudig / samengesteld blad

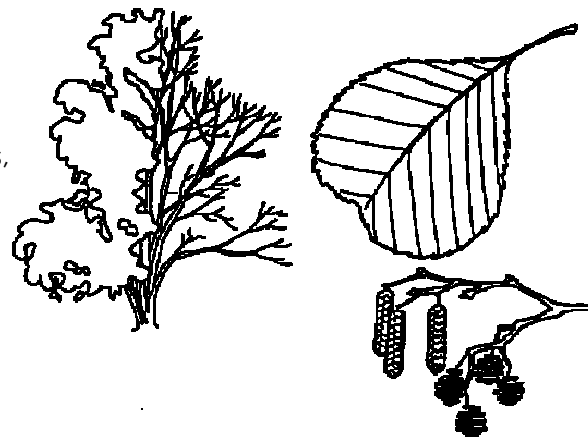
Bladrand : .....

Bladvorm : .....

Typische kenmerken:

De vrouwelijke katjes groeien uit uit groene kegels,  
 die bruin en houtig worden (ezelproppen).  
 Deze blijven verschillende jaren aan de boom.

Hoogte ; 15 tot 30 meter



## Esdoorn

---

Enkelvoudig / samengesteld blad

Bladrand : .....

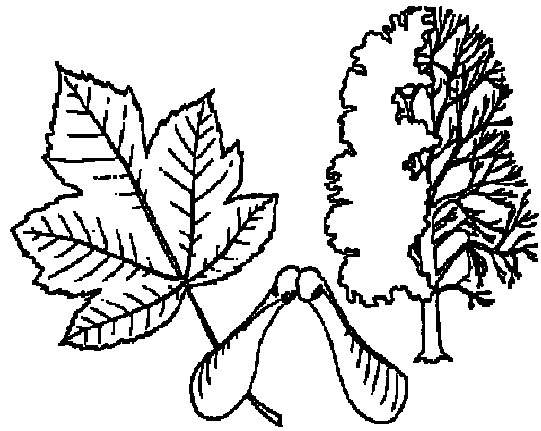
Bladvorm : .....

Typische kenmerken:

Hij weerstaat wind en storm. Je moet dus geen schrik hebben dat hij zal waaien.

Wanneer je de vruchtjes omhoog gooit krijg en een 'helicopter'.

Hoogte ; max. 30 meter



## Es

---

Enkelvoudig / samengesteld blad

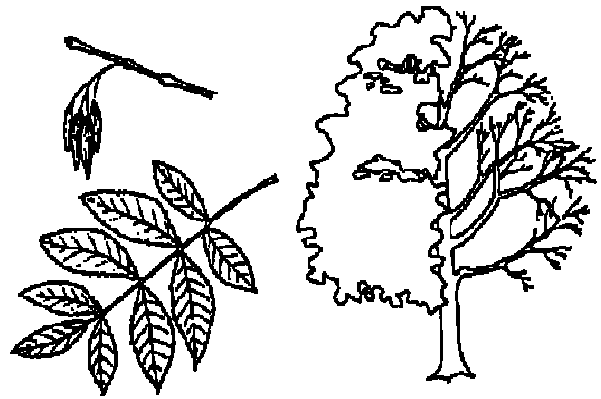
Bladrand : .....

Bladvorm : .....

Typische kenmerken:

De ideale stansplaats voor een es is langs stromend water. Onder essen groeien vaak brandnetels, wat duidt op vruchtbare grond.

Hoogte: 25 – 35 meter



## Hazelaar

---

Enkelvoudig / samengesteld blad

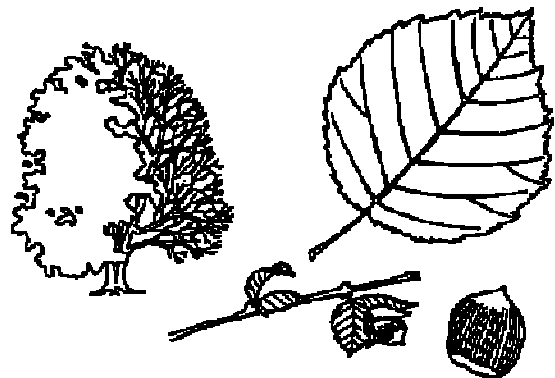
Bladrand : .....

Bladvorm : .....

Typische kenmerken:

In het najaar kan je de verrukkelijke hazelnoten proeven. Ook bij de verwerking van chocolade worden deze vruchten veel gebruikt.

Hoogte; tot 8 meter



**1 Zomereik**  
**2 Wintereik**

---

Enkelvoudig / samengesteld blad

Bladrand : .....

Bladvorm : .....

Typische kenmerken:

Zomereik; bladeren zijn ongesteeld, heeft een brede stam en zware gedraaide takken, komt het meeste voor.

Hoogte; max. 35 meter

Wintereik; bladeren zijn wél gesteeld, de stam is langer en rechter.

Hoogte; max. 40 meter

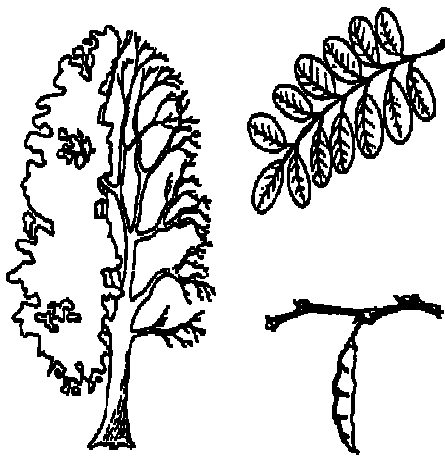
---



Nog enkele andere bomensoorten: ter informatie.

**Acacia**

Langs lanen en in gemengd kreupelhout. Samengesteld blad (als dat van de els): een reeks blaadjes van ongeveer 2 cm, ovaal en niet getand, op 1 bladsteel. Bloeit in wit-roze hangende trossen. Takken hebben sterke doornen en taaie twijgen. Het stamhout is hard en goed brandbaar.



## Berk

Zacht, makkelijk bewerkbaar hout. Zonder drogen te stoken. De schors is bij uitstek geschikt om vuren aan te maken. Ook kleine takjes lenen zich hier uitstekend voor. De berk kan groeien waar bomen normaal niet genoeg voedsel kunnen vinden: op rotsen en in zand bijvoorbeeld. Deze boomsoort komt ook voor onder de vorm van kreupelhout. De ranke twijgen zijn geschikt om bijvoorbeeld bezems te maken. Het blad is klein, bijna driehoekig getand. Zeer beweeglijk gebladerte. De zilverberk herkent men gemakkelijk aan zijn zilverwitte en glanzende schors, doorspekt met donkere vlekken, die in fijne papierlaagjes afpelt. Het hout is zacht, brandt goed, geeft veel warmte doch levert bijna geen as op.



## Den

Stevig hout dat wel een stootje kan hebben. Vroeger maakte men er scheepsmasten van. Bij scouting kun je ze vaak terugvinden als pionierpalen.

Net als de meeste andere naaldbomen brandt een den snel en fel, met veel (smerige) rookontwikkeling.

Daardoor niet geschikt om op het vuur te gooien, maar in bepaalde omstandigheden wel om het aan te maken. Pas dan wel op dat je het vuur niet verstikt voordat je het aan hebt.

Komt vooral voor in Laag-België. De jonge boompjes zijn pyramidevormig; de oudere bomen hebben onregelmatige vormen en gewrongen stammen. De dennen uit het gebergte zijn mooier van vorm: daardoor komt het dat onze den ook wel de 'grove' den wordt genoemd.

Naalden zijn ongeveer 6 cm lang en twee aan twee in een kokertje geplaatst.

Vrucht is de denneappel: eivormig en ongeveer 5 cm groot.



Iep

Het blad van iepen onderscheidt zich van dat van andere bomen, doordat het een scheve (asymmetrische) bladvoet heeft: de beide bladhalften beginnen niet op dezelfde plaats aan het bladsteeltje.

Het blad is ovaal en eindigt puntig; de rand van het visgraatpatroon hebben, de kleine takjes zitten afwisselend links en rechts aan de grote tak vast en dit geheel vormt een plat vlak.

Het hout van de iep (ook wel olm genaamd) wordt o.a. gebruikt als timmerhout.

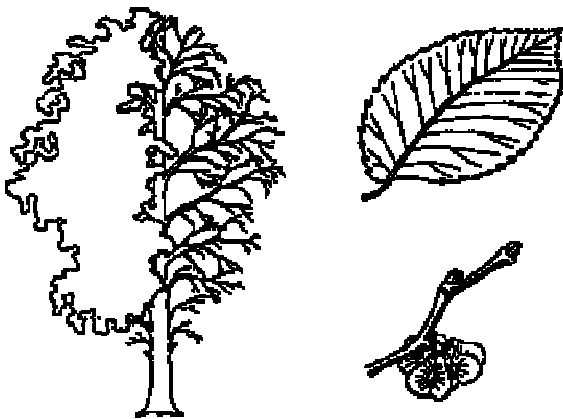
De iep is de afgelopen decennia zeldzamer geworden door de iepenziekte, voortgebracht door de iepespintkever.

Goed brandhout. Als aanmaakhout niet geschikt.

Lange, rechte, cilindervormige stam; donkerbruine schors. Blad is eivormig en gezaagd, ongelijk aan de voet.

Vrucht: rijen gevleugelde nootjes (mei).

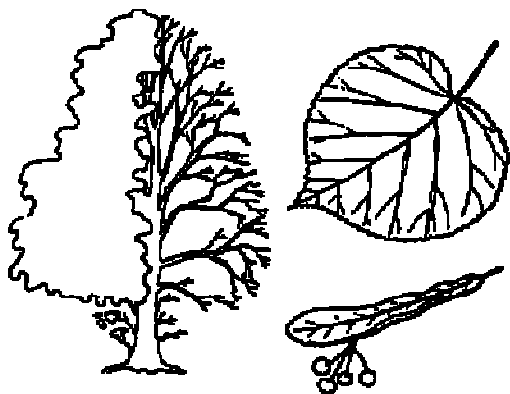
Hout is hard en slecht brandbaar.



Linde

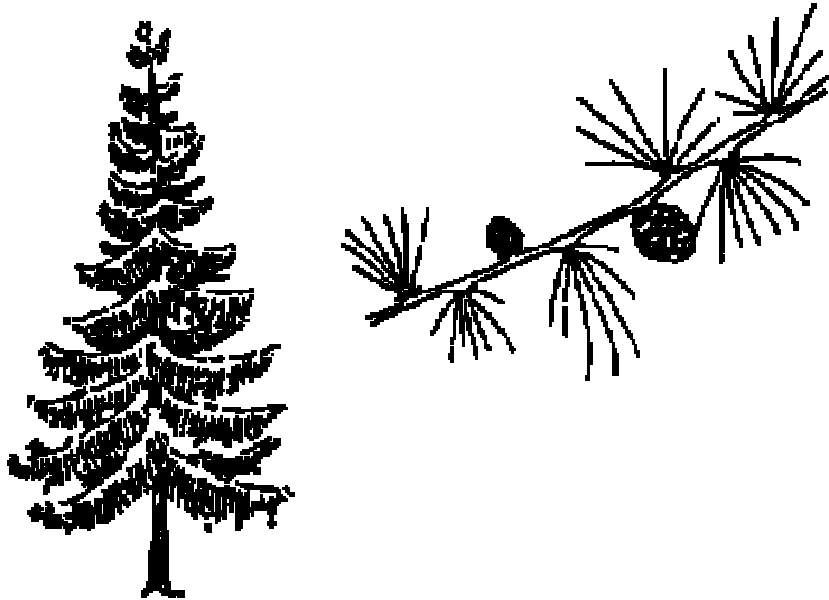
Schaduwrijke bomen met zachte hartvormige bladeren; aan de voet behaard (de hartvorm benadert een cirkel, gebroken door de puntige top en de ingesneden voet). Aan de voet van de boom groeien zeer dikwijls jonge scheuten.

De vruchten worden gebruikt voor de bereiding van thee. Ze bestaan uit een steeltje waarlangs eerst en langwerpig vleugeltje, daarna een bloem en tenslotte een bolletje komt.



## Lork

Komt meestal voor in Laag-België. Wijd uitgespreide pyramide. Naalden zijn ongeveer 3 cm lang en waaivormig gebundeld in kokertjes. Vrucht is de lorkappel: eitjes van ongeveer 3 cm.



## Kastanje

Het vruchtvlees is eetbaar. Het wordt verwerkt tot meel en gebruikt bij het bereiden van brood. Het hout is erg waardevol: zeer sterk, hard, elastisch, duurzaam.

Hoewel het hout geen geschikt brandhout is, is het wel goede houtskool.

## Tamme Kastanje

Bladeren zijn sterk getand, lang (ongeveer 15 cm), hard en puntig.

Schors is glad en rood-bruin van kleur.

Vrucht: de eetbare kastanje.

Minderwaardig brandhout, vermits het weinig warmte geeft en praktisch geen as.



## Wilde kastanje of paardenkastanje

Komt alleen voor als sierboom. Samengestelde bladeren met 5 tot 7 delen om 1 middenpunt. Lange steel. De gerimpelde schors valt met schelpen af. Bloeit in de lente met grote, openstaande trossen (wit). Vrucht zit in stekelige bolster en is niet eetbaar

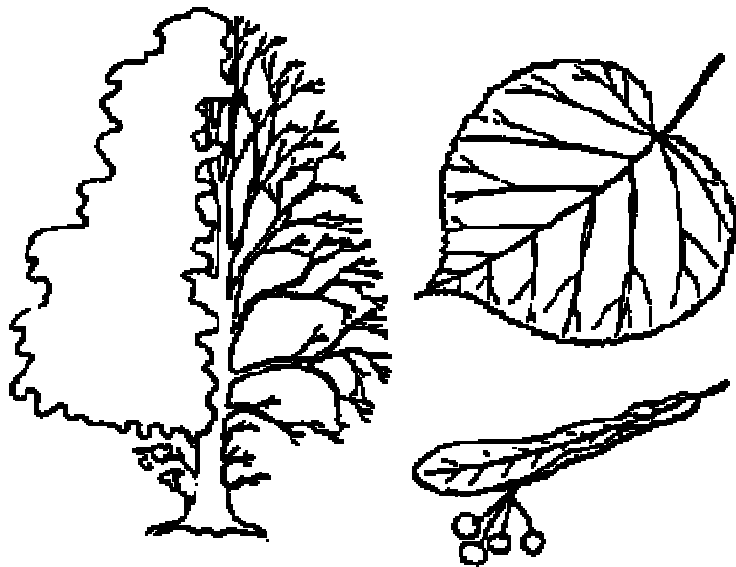


## Linde

Licht, zacht hout dat o.a. gebruikt wordt voor houtsnijwerk en meubels. Van de bloemen wordt lindethee gemaakt.

Je ziet de linde veel in parken en langs lanen. Denk maar aan het bekende versje "Liesje leerde Lotje lopen langs de lange Lindelaan".

Als brandstof is de linde niet bijzonder geschikt. Je kan het wel gebruiken, maar dan het beste goed gedroogt en samen met ander spul.

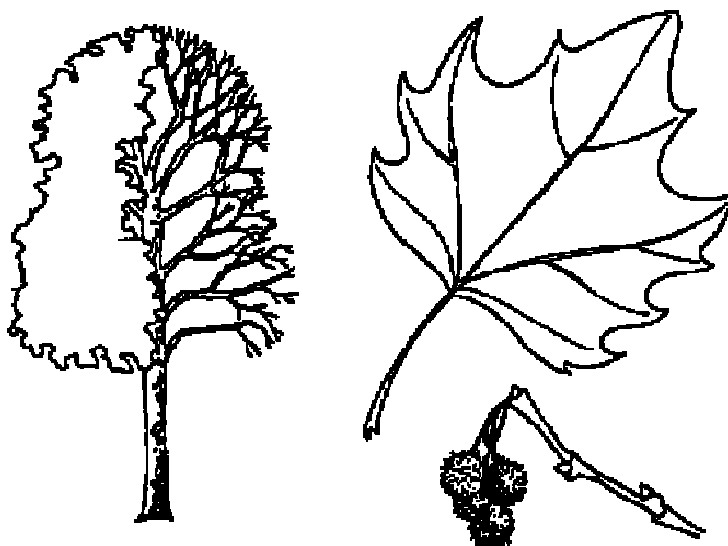


## Plataan

Komt veel voor in lanen en parken. De schors valt in grote platen af en veroorzaakt lichtgroene plekken op de stam.

Handvormige, grote bladeren met 3 tot 5 punten.

Vrucht: stekelige bollen, hangend aan een lange steel.





## Populier

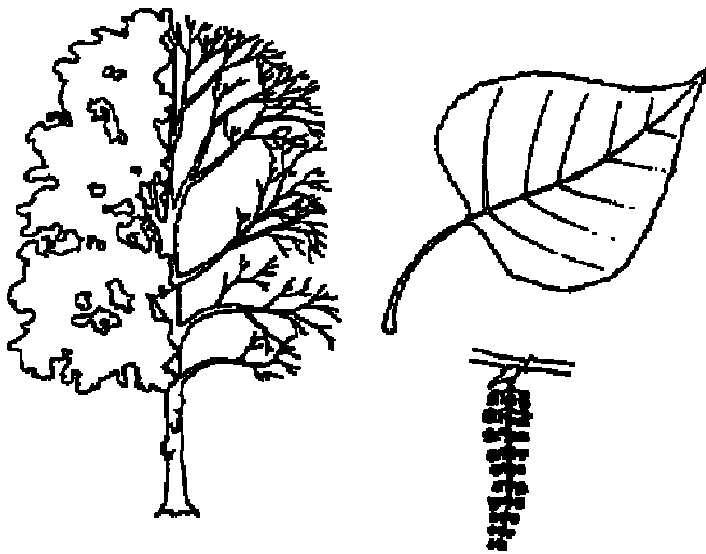
Een ongeveer driehoekig getand blad van 8 tot 10 cm lengte. Grijs-groene ruwe schors.  
Vrucht: wit-wollen katje (april).

Minderwaardig hout.

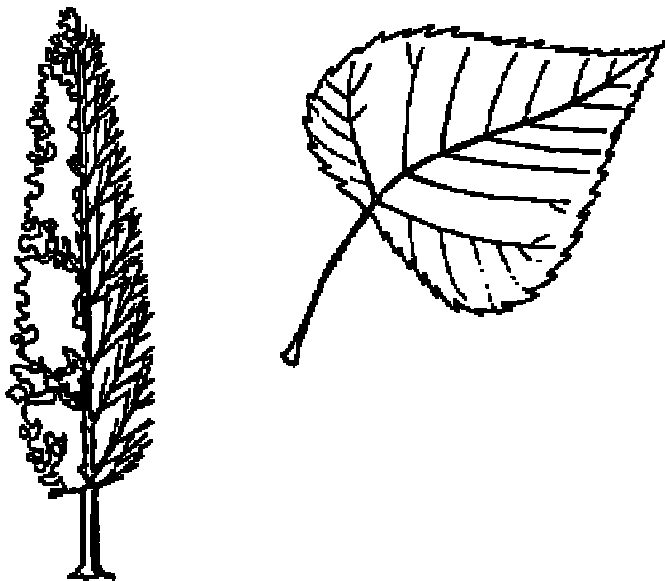
Men onderscheidt:

- zwarte populier of Canadapopulier: vooral langs wegen, kanalen en rivieren.
- Italiaanse populier: in hovingen en parken. Zeer hoge, slanke boom. Het blad is donkerder en scherper getand dan bij de Canadapopulier.

### *Zwarte populier of Canadapopulier*



### *Italiaanse Populier*



## Spar

Komt vooral voor in de Ardennen. Kegelvorm met neerhangende takken. Zeer hoge en rechte stam; vandaar de bijnaam 'mast'. De naalden zijn ongeveer 2 cm lang en zitten ieder afzonderlijk vast aan een takje.

Vrucht is de sparappel een kegel van 10 cm en meer.

