

# De bomen in ons bos

Wie goed rondkijkt in het bos of in een park, merkt al snel dat elke boom anders is. Soms zien de bladeren er verschillend uit, sommige bomen hebben een andere boomschors. Ook zijn de bloemen vaak anders en heeft elke boom zijn eigen fruit.

Zodat je de volgende keer alle bomen herkent, laten we je kennismaken met de belangrijkste boomsoorten.



Er zijn loof- en naaldbomen. Loofbomen worden zo genoemd omdat ze bladeren hebben. In de herfst veranderen deze in veel felle kleuren en vallen op de grond. Naaldbomen daarentegen hebben langwerpige, groene naalden die in de winter meestal niet naar beneden vallen. Maar er is één uitzondering. Vind jij 'm in onderstaande tekst?



## Esdoorn

Een esdoornblad herken je aan de vorm. Het blad heeft vijf grote tanden. Esdoornbladeren zien er erg mooi uit in de herfst. Daarna veranderen ze van kleur, van groen naar geeloranje of zelfs rood.

De esdoornvrucht heeft twee vleugels. Hierdoor kan het zaadje als een helikopter door de lucht vliegen. Een stukje magie voor de kinderen.

## Berk

In het bos zie je de berk meteen doordat hij een opvallende stam heeft. De stam van de berk is wit.

Hun bladeren zijn driehoekig en hebben veel stekels. In het voorjaar heeft de berk lange bloemen die aan de boom hangen. Na verloop van tijd worden de bloemen bruin en verkruimelen ze tot kleine, individuele zaadjes die door de wind worden weggeblazen. De langwerpige bloemen vallen op de grond en zien eruit als kleine rupsen.



## Eik

De eik heeft heel bijzondere bladeren die je gemakkelijk kunt herkennen. Ze zijn langwerpig, hebben meerdere inkepingen en zeer ronde bladranden. Eikenblad kan groen zijn, dan is het een zomereik. Vind je rode eikenbladeren, dan weet je dat ze van de rode eik komen.

Je kent vast en zeker de vrucht van de eik; een „eikel(tje)“. Dit zijn kleine, langwerpige noten. Ze zijn bruin van kleur en hebben een kleine dop. Als de eikel rijp is, komt hij los van de dop en valt op de grond.

## Els

De bladeren van de els lijken erg op de bladeren van de beuk. De elzenbladeren zijn echter eivormig en hebben aan de onderkant kleine haartjes.

De els heeft in het voorjaar langwerpige bloemen. Tot de zomer groeien er kleine kegels uit.



## Es

De es heeft geveerde bladeren. Dit betekent dat een blad uit meerdere kleinere blaadjes bestaat. De gekartelde bladeren zijn van boven donkergroen en van onder lichtgroen tot geel. In de herfst kleurt het hele blad geel.

De vruchten van de es zien eruit als kleine, smalle bladeren. Ze kunnen dus ver vliegen met de wind. De vruchten van de es groeien in een tros aan de boom.

## Fijnspar

De fijnspar is een naaldboom die ook in de winter zijn mooie, groene naalden behoudt. Fijnsparren worden vaak verward met zilversparren, maar het zijn twee verschillende boomsoorten!

De naalden van de fijnspar zijn erg stijf en erg scherp. Aan alle kanten van de tak groeien naalden, waardoor het bijna op een borstel lijkt. De schors is roodbruin en schilferig. De fijnsparrenkegels hangen langs de takken en vallen als ze rijp zijn van de boom. Dus als je veel langwerpige kegels vindt, sta je waarschijnlijk in de buurt van een fijnspar.



## Haagbeuk

De haagbeuk is een loofboom met ovale, puntige bladeren die rondom gekarteld zijn. In het voorjaar en de zomer zijn deze aan de bovenkant groen en aan de onderkant lichtgroen. In de herfst worden ze geel.

In het voorjaar vormt de haagbeuk langwerpige bloemen. Hieruit ontwikkelen zich dan de vruchten. Het zijn kleine nootjes met een blad dat drie tanden heeft. Het blad op de vrucht werkt als een kleine paraglider, waardoor de wind de vrucht ver weg kan dragen.



Naast de haagbeuk is er ook de gewone beuk. Hoewel beide “beuken” worden genoemd, zijn het twee verschillende bomen. De bladeren van de gewone beuk hebben dezelfde vorm als de bladeren van de haagbeuk, maar de bladeren van de koperbeuk zijn niet gekarteld en kleuren in de herfst oranje-rood. De vrucht van de rode beuk is de welbekende beukenoot.

## Kastanje

De bladeren van een kastanje zien eruit als een hand. Een blad heeft vijf afzonderlijke bladeren. Deze bladeren zijn gekarteld en groen.

Een kastanje herken je zowel aan de vruchten als aan de bladeren. De vruchten worden net als de boom kastanjes genoemd. Ze groeien aan de boom in een stekelige schelp. Wanneer de kastanjevrucht op de grond valt, springt de schaal open en zie je de bruine noot tevoorschijn komen.



## Den

Als je een boom met lange naalden ziet, kan het een den zijn. De naalden van een dennenboom groeien altijd paarsgewijs of in kleine groepjes uit de tak. Ze zijn stijf en blauwgroen tot zilvergroen van kleur.

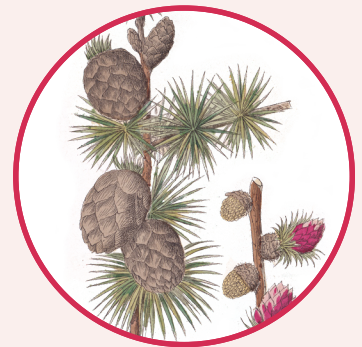
De stam van een dennenboom is van boven roodbruin en van onder meer grijsbruin. De schors van de pijnboom weerkaatst zonlicht zodat het gloeit als de zon erop schijnt. Dennenappels zijn klein en rond. Ze vallen op de grond als ze rijp zijn.

## Larix of lork

De larix is een naaldboom die hele zachte, platte naalden heeft die niet prikken. De naalden groeien samen in clusters rond de tak.

Bijzonder aan de lork is dat het de enige inheemse naaldboom is die in de winter zijn naalden verliest. Net als bladeren worden de larixnaalden in de herfst geel en vallen ze op de grond.

In het voorjaar krijgt de larix gele en roze bloemen, die zich later ontwikkelen tot kegels. Larixkegels zijn eivormig en vallen als ze rijp zijn.





## Linde

De lindeboom staat bekend om zijn bladeren. Ze zien er bijna uit als een hart en zijn rondom gekarteld.

Als de linde in het voorjaar bloeit, ruikt hij erg lekker. Daarom zijn bijen dol op lindebomen en maken ze honing van de nectar. In de zomer veranderen de bloemen in kleine bolvruchten met een klein, lang blad. Het lange blad helpt het fruit ver met de wind mee te vliegen.



## Zilverspar

De zilverspar wordt vaak verward met de fijnspar. Maar er zijn enkele verschillen die je kunt zien.

De naalden van de zilverspar hebben een kleine inkeping aan de punt. Zo steken ze niet. Ook zie je aan de onderkant van een naald twee witte strepen. De naalden groeien naar boven en verspreiden zich niet rond de tak.

Een ander verschil met de fijnspar is dat de kegels van de spar rechtop staan en naar boven wijzen. Als een zilversparappel rijp is, valt hij niet op de grond. Het blijft op de tak zitten en lost langzaam op. Daarom kun je geen zilversparappels op de grond vinden.



## Populier

Net als de berk heeft de populier driehoekige bladeren. Maar ze zijn slechts heel licht gekarteld. De bovenkant is groen en de onderkant is lichtgroen.

Ook vormt de populier in de zomer langwerpige bloemen. Dit worden dan kleine, ronde capsules. Als ze rijp zijn, gaan de capsules open. Binnen zitten zaden die op witte wol lijken.

## Wilg

De wilg houdt van vochtige grond, daarom groeit hij vaak in de buurt van rivieren, meren en vijvers.

De takken van de wilg zijn erg lang en flexibel. Ze worden daarom vaak gebruikt voor mandenvlechten. Omdat de takken zo flexibel zijn, hangen ze tot op de grond. Een wilg herken je het beste aan zijn hangende takken.

De bladeren van de wilg zijn lang en smal. De onderkant heeft vaak kleine haartjes. In het voorjaar en de zomer zijn de bladeren groen en in de herfst worden ze geel.



Andere ideeën en tips vind je in ons artikel „[Seizoenen in het bos](#)“.

Bronnen van de afbeeldingen:

iStock.com/ZU\_09 · iStock.com/Yuliia Husar · iStock.com/ikryannikovgmailcom