

# ZOEKKAART LOOFBOMEN

Hou het blaadje van de boom bij deze kaart en ontdek van welke boom het is. Heb je een naald in plaats van een blaadje? Kijk dan op pag 90.



ZOMEREIK  
PAGINA 14



WINTEREIK  
PAGINA 14



ELS  
PAGINA 29



BOSWILG  
PAGINA 30



OOSTERSE PLATAAN  
PAGINA 78



EUROPESE PLATAAN  
PAGINA 78



AMERIKAANSE  
VOGELKERS  
PAGINA 38



BEUK  
PAGINA 22



HAAGBEUK  
PAGINA 24



LIJSTERBES  
PAGINA 49



TAMME KASTANJE  
PAGINA 52



WILDE PEER  
PAGINA 71



LINDE  
PAGINA 59



ES  
PAGINA 61



WILDE KASTANJE  
PAGINA 52



AMERIKAANSE EIK  
PAGINA 18



WILDE APPEL  
PAGINA 68



IEP  
PAGINA 36



WITTE ACACIA  
PAGINA 76



HAZELAAR  
PAGINA 80



WILDE KERS  
PAGINA 86



BERK  
PAGINA 32



ESDOORN  
PAGINA 42



NOORSE ESDOORN  
PAGINA 44



RATELPOPULIER  
PAGINA 64



## EIK

De eik is de koning van het plantenrijk. Overal ter wereld en in alle tijden worden eiken vereerd. Een eik heeft knoestige takken. Hij kan wel dertig meter hoog en 2000 jaar oud worden. Eikenhout is hard en sterk en werd daarom vroeger veel voor de bouw van schepen gebruikt.

Voor de oude Grieken waren eiken verbonden aan een mythische wereld met boomninnen en onsterfelijke zielen in de vorm van bijen. Priesteressen voorspelden de toekomst aan de hand van het geritsel van de bladeren. Ook voor de druiden waren eiken de toegangspoort tot een andere wereld of een hogere vorm van bewustzijn. De Germanen associeerden de eik met dondergod Thor, ook omdat de bliksem eiken vaker treft dan andere bomen. Waarschijnlijk heeft dit te maken met het feit dat eiken veel vocht bevatten. Daardoor geleiden ze elektriciteit beter dan de meeste andere bomen.

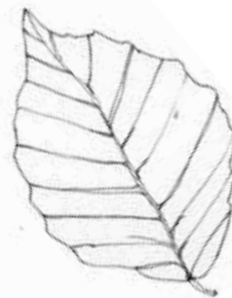


## BEUK

Een beuk herken je aan een gladde stam die grijs of grijsgroen is. De beuk komt veel voor in onze bossen.

Ook langs wegen en in parken staan vaak beuken.

Een beuk bloeit pas na 35 jaar, maar het kan 80 jaar duren voordat hij bloeit. De beuk heeft mannelijke en vrouwelijke bloemen. Bevruchte bloemen groeien uit tot stekelige vruchten, die in de herfst openspringen. De beukenootjes zijn geliefd bij eekhoorns, gaaien en muizen. Aan de grote hoeveelheden beukenootjes die een beuk kan afleveren, dankt hij zijn reputatie van vruchtbaarheidsboom.



EEN BEUK HEEFT OVALE, GLANZENDE EIVORMIGE BLADEREN.



IN DE HERFST VERKLEUREN DE BLADEREN NAAR DIEP BRUINROOD.



BEUKENOOTJES.

## HAAGBEUK

De haagbeuk en de beuk lijken misschien op elkaar, maar zijn geen familie. De haagbeuk is familie van de berk. De schors is zilverkleurig grijs met diepe groeven. Vroeger werden toortsen vooral gemaakt van de takken van de haagbeuk en de hazelaar. Een haagbeuk en een gewone beuk kun je in de winter goed uit elkaar houden, omdat de haagbeuk in de winter al z'n bladeren verliest. De gewone beuk houdt een deel van zijn bladeren, die in de winter roodbruin gekleurd zijn. In de zomer herken je de beuk en de haagbeuk aan hun blad.



EEN HAAGBEUK HEEFT EEN  
RUW BLAD MET OPVALLENDE  
DIEPE NERVEN. HET BLAD IS  
ZACHTER DAN DAT VAN DE BEUK.



HET BLAD VAN EEN  
GEWONE BEUK IS WAT  
HARDER EN GLANZENDER  
DAN DAT VAN DE HAAGBEUK.





## LARIKS

De lariks herken je vrij snel omdat de naalden in de herfst verkleuren en dan uitvallen. De lariks is dus net als een loofboom kaal in de winter. De lariks is meestal aangeplant en levert goed zaaghout.

DE NAALDEN STAAN IN BUNDELS BIJ ELKAAR, ZO'N 30 TOT 40 NAALDEN VORMEN EEN SOORT BOLLETJE. ZE ZIJN ZACHT EN PRIKKEN NIET.



IN DE ZOMER GROEIEN ER KEGELS AAN DE LARIKS, DIE EERST ROOD OF PAARS ZIJN. ZE ZIJN VRIJ KLEIN, MINDER DAN 5 CM LANG EN ALS ZE RIJP ZIJN, WORDEN ZE GRAUW VAN KLEUR.

## GEWONE ZILVERSPAR

De zilverspar komt oorspronkelijk uit de Europese berggebieden. Hij kan 40 meter hoog worden. De Romeinen gebruikten het hout van de zilverspar om vaten te maken, waarin wijn bewaard werd. Tegenwoordig worden wijnvaten vaak van eikenhout gemaakt.



*geren*

*datum*

*bijzonderheden*