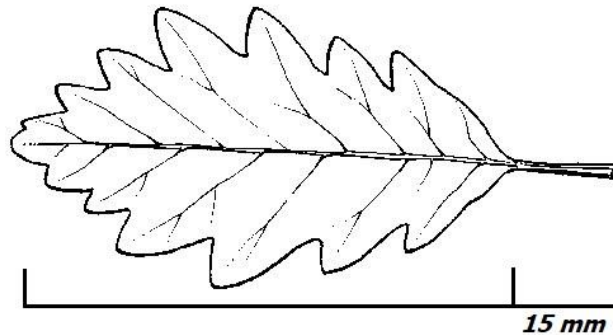


OVER DE NATUUR.FLORA

Wat is een flora?

Een 'flora' is een handboek waarmee je de naam van een plant kan achterhalen. Het bepalen van de naam van een plant wordt 'determineren' genoemd. Met een flora determineer je een plant via 'determinatiesleutels'. Een determinatiesleutel is een structuur die gebaseerd is op uitsluiting en uiteindelijk leidt tot de correcte naam van een soort. Ter illustratie een voorbeeld uit de Natuur.flora. Stel dat je de naam wil vinden van een eik waarvan het blad kaal is op de onderzijde en volgende vorm heeft:



Op bladzijde 232 van de Natuur.flora vind je de determinatiesleutel waarmee je de juiste identiteit van de eik kan achterhalen.

71.3 Eik (*Quercus*)

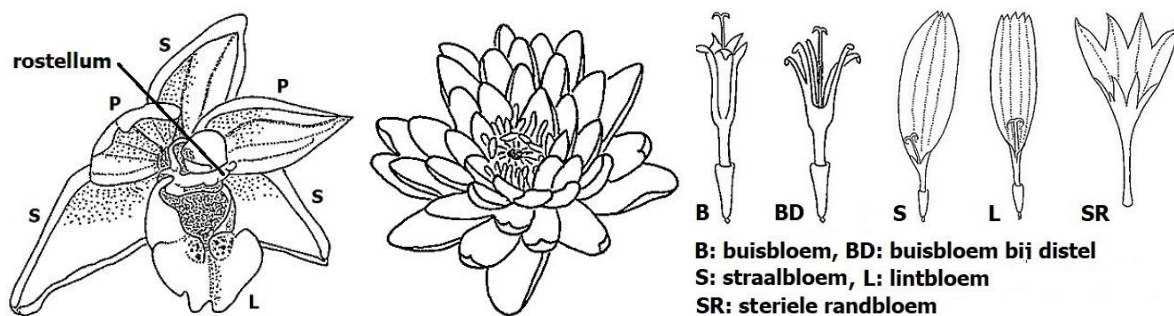
- || Bladschijf veerlobbig, met stompe segmenten (lobben) ► GROEP 1
 - || Bladschijf veerspletig, minstens deels met stompe segmenten ► GROEP 2
 - || Bladschijf gaaf, getand, of gedeeld met scherpe segmenten ► GROEP 3
- GROEP 1
- || Bladschijf op de onderzijde kaal of zeer ijl behaard; napjesschubben aanliggend
 - || Bladschijf met 3-7 paar lobben; bladsteel 2-8 mm; eikels per (1-)2-3 op een lange steel; eindknoppen ± even lang; za **Zomereik** (*Q. robur*)
 - || Bladschijf met 5-9 paar lobben; bladsteel 10-20 mm; eikels zittend; eindknoppen met 1 grotere knop; vz C, K, P, V, Z /zz of 0 **Wintereik** (*Q. petraea*)
 - || Bladschijf op de onderzijde dicht behaard, met 4-8 paar lobben; bladsteel 5-12 mm; napjesschubben met ± afstaand topje; vz Lo /z C **Donzige eik** (*Q. pubescens*)

De determinatiesleutel werkt als volgt:

1. Eerst en vooral moet je kiezen tussen 3 groepen. Gezien het blad niet diep insneden is (veerlobbig) en stompe lobben heeft, kies je voor GROEP 1.
2. Vervolgens is er in GROEP 1 de keuze tussen "bladschijf op de onderzijde kaal of zeer ijl behaard..." en "bladschijf op de onderzijde dicht behaard...". Gezien het blad op de onderzijde kaal is, kies je voor de eerste optie.
3. Rest nog de keuze tussen Zomereik en Wintereik. Het blad heeft aan beide zijde 7 lobben wat geen uitsluitsel brengt. Maar de bladsteel is langer dan 10 mm, dus gaat het over Wintereik.

Afbeeldingen

De Natuur.flora is geen 'plaatjesboek'. Er zijn wel ruim 100 originele tekeningen van de hand van de auteur opgenomen die alleen de bedoeling hebben om begrippen en omschrijvingen die in het boek gehanteerd worden te verduidelijken. Alle begrippen worden bovendien in een begrijpbare taal uitgelegd in een uitgebreide verklarende woordenlijst. Ideaal is dus dat de Natuur.flora gecombineerd wordt met een boek met afbeeldingen van planten. En nog beter met afbeeldingen van planten op internet. Want de Natuur.flora bevat heel veel plantensoorten die wel in onze streken waargenomen zijn, maar niet afgebeeld worden in gangbare plaatjesboeken. Hieronder enkele voorbeelden van tekeningen uit de Natuur.flora.



Lees de inleiding

Ook gaat de Natuur.flora uit van de meest recente wetenschappelijke inzichten als resultaat van wereldwijd DNA-onderzoek op planten. In de beknopte inleiding tot de flora lees je hierover meer. Deze inleiding geeft ook duiding over de educatieve doelstelling waarvan de auteur is uitgegaan en bepaalde keuzes die in de Natuur.flora gemaakt worden, onder meer op taalkundig vlak.

Met de Natuur.flora op stap

De Natuur.flora is een boek waarmee je in België, het Groothertogdom-Luxemburg, Nederland en Noord-Frankrijk (tot Parijs) de naam van een plant kan vinden. Niet alleen de naam van inheemse planten, maar ook de naam van 'vreemde' planten die sinds 1951 op één of andere manier in onze streken terechtgekomen zijn, kan je via de Natuur.flora vinden. Meer, pakweg 98% van de sierplanten die in tuin en park gecultiveerd worden en steeds vaker verwilderen in de vrije natuur zijn opgenomen in de Natuur.flora.

