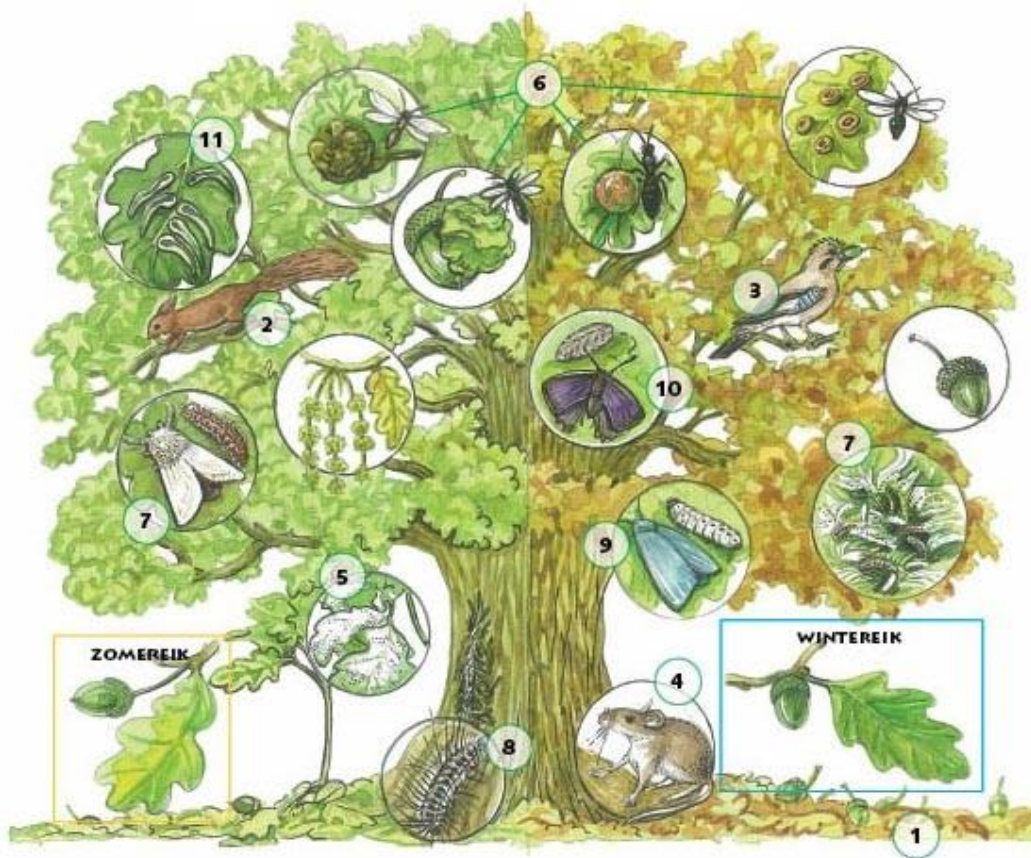


Eik

Zomer- en wintereik

In Nederland is de eik een veelvoorkomende boom. Er zijn verschillende soorten eikenbomen, maar de winter- en zomereik zijn hier wel de bekendste soorten. En dan komt in Nederland de zomereik nog net iets vaker voor dan de wintereik.



Hoogte en vorm

De hoogte van een eikenboom ligt tussen de 20 en de 40 meter. De dikte van de boomstam verschilt ook en heeft vooral te maken met de leeftijd van de boom. Hoe ouder, hoe dikker.

Op de foto hiernaast is de vorm van een eikenboom te zien. Eiken kunnen enorm oud worden. Er bestaan eikenbomen die ouder zijn dan 400 jaar!





Schors

Als een eik jong is, dan heeft de boom een groenbruinige schors die glanst. Naarmate de boom ouder wordt, krijgt hij meer verticale groeven. De schors is dan minder glad en bruiner van kleur.

Bij zomereiken zie je vaak niet alleen verticale groeven maar ook horizontale.

Verschillen zomer- en wintereik

De grootste verschillen tussen de twee eikensoorten zie je bij de eikels en de bladeren. Aan de eikels van zomereiken zitten lange steeltjes en die hangen echt aan hun takken. De eikels van wintereiken hebben juist korte steeltjes en 'staan' als het ware op de takjes.

Op de foto's zie je de verschillen tussen de bladeren. Het blad van de zomereik is smaller en de bladrand heeft meer golven. De bladeren van de wintereik zijn breder, maar met minder grote golven aan de bladrand.

