



EIK (Quercus)

HOE TE HERKENNEN?

De eik is te herkennen aan de vruchten eikels in een dopje. De bladeren zijn gelobd en zijn vaak bedekt met bolletjes, zogenoemde gallen, die de eik aanmaakt om zich te beschermen tegen insectenlarven. De schors is zwartachtig en bedekt met groeven.

KENMERKEN

Levensduur: 400 - 1000 jaar

Groeiwijze: breed koepelvormig

Hoogte: 25 - 40 m

Bladeren: verspreid, enkelvormig, gelobd, onder grijsgroen; 6-12 cm

Bloemen: groenachtige mannetjeskatjes, vrouwtjes in knopjes; mei

Vruchten: eikels die gedeeltelijk zijn omgeven door napjes; september - oktober

WAAR TE VINDEN?

Natuurlijke habitat: bossen

Aangeplant: in steden

Soorten: onder andere zomereik, wintereik, steeneik en kurkeik

WAT MAAK JE ER VAN?

Eikenhout is hard, sterk en zwaar en wordt gebruikt voor het maken van geraamtes, kisten, spoorwegovergangen en meubels. Eikenhout brandt moeilijk, maar wel heel lang. Jaren geleden kon je als kind een centje bijverdienen door eikels te rapen voor de varkens. Eikeltjeskoffie werd vroeger op grote schaal gemaakt. Deze warme drank werd ook traditioneel ingezet tegen onder andere spijsverteringsproblemen, bloedarmoede, zwakke botten en huidaandoeningen.

WIST U DAT?

De eik is altijd verbonden geweest met de geschiedenis van de mensheid. Zo kregen de winnaars van de Olympische Spelen in het oude Griekenland een krans van eikenbladeren; de Keltische druiden in de heilige eikenbossen op zoek gingen naar de maretak; Lodewijk de Heilige sprak recht onder een eikenboom.