



ELS (Alnus)

HOE TE HERKENNEN?

In de lente is de boom makkelijk van andere bomen te onderscheiden omdat de takken, knoppen en bladeren dan bedekt zijn met een kleverige substantie. Eigenlijk vind je in alle seizoenen wel een aantal exemplaren van de kenmerkende ronde kegeltjes, groen dan wel zwart, onder of aan de boom..

KENMERKEN

Levensduur: 60 - 80 jaar

Groeiwijze: breed kegelvormig

Hoogte: 20 - 30 m

Bladeren: verspreid, enkelvoudig, niet-gelobd, getand, donkergroen

5 - 10 cm

Bloemen: katjes, geelachtige mannetjes, rode vrouwtjes; maart

Vruchten: elzenproppen; bruin; juli

WAAR TE VINDEN?

Natuurlijke habitat: rivieroevers

Aangeplant: steden, onder andere langs kanalen

Soorten: onder andere zwarte els, grauwe els

WAT MAAK JE ER VAN?

De schors en de bloemen van de els bevatten tannine. Deze substantie wordt gebruikt om dierenhuiden mee te bewerken en er leer van te maken, looien. Het hout is hard en homogeen en krijgt een oranjeachtige kleur wanneer het gekapt is. Het hout wordt gebruikt voor papier en meubels.

WIST U DAT?

De els wijdvertakte wortels heeft die de waterkant sterker maken.

De stad Venetië is gebouwd op funderingspalen die voor het grootste deel zijn vervaardigd uit elzenhout. Waar zou het gezegde "rood haar en elzenhout is op geen goede grond gebouwd" dan vandaan komen?