

8. *Alnus glutinosa*

Europa, Noord-Azië

vorm/hoogte	Grote heester of boom, langwerpige eironde kroon, vaak ook meerstammig. 10-15m, soms ook 20-25m. Rechte stam met korte horizontaal afstaande takken.
blad/twijn	Twijn: jonge twijn vaak kleverig, aan de top 3 kantig. Knop: purper, knotsvormig, gesteeld. Blad: omgekeerd eirond, dubbel gezaagd, stompe top, voet wigvormig, groen. Herfstkleur: geen
bloei	Februari-maart. Eenhuizig. Mnl katjes lang, geelbruin, vrl katjes kort, rood.
vrucht	Half afhangende proppen (schijnvruchten), 1,5 tot 2 cm. In trossen tot ongeveer 5 stuks.
grond	Vochthoudende voedselrijke bodem.
standplaats	Zon, halfschaduw. Verdraagt (zee-)wind en luchtvervuiling. Verdraagt schaduw. Niet in verharding. Oppervlakkig wortelstelsel.
opmerkingen	Glutinosus=kleverig. Groot herstelvermogen bij terugzetting. Symbiose met wortelknobbelbacterie. Gevoelig voor elzenhaantje.

8. *Alnus glutinosa*

Gewone els, Zwarte els

Betulaceae, Berkenfamilie



Blad: omgekeerd eirond, dubbel gezaagd, stompe top, voet wigvormig, groen. Jonge twijg is vaak kleverig.



Trosjes proppen



Mnl katjes



Vrl katjes

Elzen hebben gesteelde knoppen, bij *Alnus glutinosa* purperkleurig



knop