

Ulmus minor

Gladde iep, Veldiep



Ulmus minor (veldiep, gladde iep) komt van nature voor in heel Europa tot aan de landen rond de Middellandse zee en de Kaspische zee. In de ooibossen van de grote Europese rivieren groeit hij onder andere met *Quercus robur* en *Fraxinus excelsior*. In de winter kunnen deze bossen tijdelijk overstromen en een enkele keer per decennium ook in de zomer. Maar deze bossen kunnen ook heet en droog zijn met een lage luchtvochtigheid. Als solitaire boom kan de veldiep twintig tot dertig meter hoog worden en in bossen zelfs veertig meter. *Ulmus minor* heeft een ovale kroonvorm met kronkelige takuiteinden en een bochtige stam.

Het blad van *Ulmus minor* is het kleinste van alle Europese iepen en heeft wat weg van haagbeukblad. Vaak is de bladvoet scheef, maar zeer variabel. Voor de bladontwikkeling verschijnen de purperrode bloemen in dichte bundels. De gevleugelde vruchtjes zijn omgekeerd eirond met een centraal zaadje, ze beginnen groen en verkleuren later naar bruin. Jonge twijgen hebben vaak kurklijsten en de bast is ruw en bij oudere bomen blokvormig gegroefd.

Ondanks de gevoeligheid voor iepziekte overleeft een deel van de boom dit wel vaak. Dit heeft ermee te maken dat de veldiep erom bekend staat veel wortelopslag te vormen. Monumentale exemplaren zijn helaas erg zeldzaam. Veldiepen zijn altijd veel gezaaid en geplant: vanaf de Romeinse tijd tot in de jaren '70, toen er veel goedkoop plantmateriaal van beschikbaar was. Vanaf de vijftiende eeuw werd de iep veel aangeplant vanwege bodemvaagheid, windbestendigheid en het harde kostbare hout - wat de boom ook de volksnaam steenolm opleverde. *Ulmus minor* wordt nauwelijks meer gekweekt vanwege de vatbaarheid voor iepziekte.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: meerstammige bomen, karakteristieke bomen, bosplantsoen

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, windsingel, kustgebied | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting, landschappelijke beplanting, solide beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed ovaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 25 - 30 m | **Breedte:** 15 - 20 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 7B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** vlinders | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, iepziekeresistentie 1

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, onopvallend | **Bloemkleur:** roodviolet | **Bloeitijd:** maart - maart | **Bladkleur:** donkergroen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, gezaagd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** onopvallend, gevleugeld, noot | **Vruchtkleur:** lichtbruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** grijs | **Twijgen:** kurklijsten