



Fladderiep (Ulmus laevis)

- Groevorm:** De fladderiep of steeliep kan uitgroeien tot een grote boom met een brede kroon. (Tot 35m). Het blad van deze iep heeft een scheve bladvoet en is licht behaard. De fladderiep is de laatste jaren herontdekt en wordt steeds meer aangeplant. Belangrijkste reden hiervoor is dat de fladderiep ongevoeliger is voor de olmenziekte.
- Stam:** De schors is dofgrijs of lichtbruin en zit vol gladde richels. Oudere stammen zijn gegroefd.
- Blad:** De verspreid staande, 6-12 cm grote bladeren zijn vrij rond tot omgekeerd eirond met twaalf tot negentien paar zijnerfjes (de zijnerfjes bij de bladrand zijn niet gevorkt), kort toegespitst en met een zeer scheve voet (het verschil is soms wel 1 cm). De bladrand is dubbel-gezaagd. De tanden zijn sterk gekromd, wijzen iets naar voren en zijn spits. De onderkant is zacht behaard. De bovenkant wordt later vaak kaal en glad. De smalle steunblaadjes vallen snel af.
- Bloei:** Tweeslachtig. De bloemstelen zijn 0,6-2½ cm lang. De bloemen verschijnen voor de bladeren. De bloemen hangen aan lange stelen in groepen bij elkaar en vormen samen een lange tros. Er zijn vier tot acht bloemdekbladen en drie tot twaalf meeldraden. Het vruchtbeginsel is bovenstandig, waarvan de rand begroeid is met fijne, korte haren.
- Wortel:** Een hartwortelstelsel.
- Biotoop:** Zonnige tot licht beschaduwde plaatsen op vochtige, matig voedselrijke tot voedselrijke grond (lemig zand, leem, mergel en rivierklei).
- Herkomst:** De boom komt van nature voor in Europa tot Bulgarije en de Krim met een niet aansluitende populatie in de Kaukasus. De boom komt vooral voor langs de Wolga en de Donau in hardhoutoibossen. Om de soort in Vlaanderen van de ondergang te redden, legde het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) zaadboomgaarden aan.
- Gebruik:** Iepenhout vertoont fijne lijntjes die zeer decoratief zijn en werd daarom veel gebruikt voor meubels, binnen schrijnwerk en beeldhouwkunst.
- Ecologie:** Veel vogelsoorten eten de zaden van deze boom en de bladeren zorgen voor de rupsen van veel motten en vlinders. Het is een echte waardboom voor vlinders.

