

Iep [Olm] (*Ulmus*)

ALGEMENE SLEUTEL

- Bloemstelen > 3 maal lengte bloemdek; 5 - 8 meeldraden; vrucht gewimperd

Fladderiep

- Bloemstelen max. 1,5 maal lengte bloemdek; 4 - 5 meeldraden; vrucht ongewimperd
+ blad groot (8 - 16 cm), plots toegespitst (soms 3 spitsen), zaad centraal

Ruwe iep

- + blad kleiner (4-10 cm), geleidelijk toegespitst, zaad a-centraal

Veldiep of gladde iep

Opmerking :

Bastaarden tussen de Gladde iep en Ruwe iep worden veel gekweekt en verwilderen. Deze lijken veel op Gladde iep, maar het vleugelnootje is 1,5 - 2 cm lang en de vleugel niet tot op het zaad ingesneden. Bij de Gladde iep is het nootje kleiner (1,2 - 1,7 cm) en de vleugel wel ingesneden tot tegen het zaad.

Deze kruising krijgt de naam *Ulmus x hollandica* (*Ulmus glabra x minor*) of

Hollandse iep

Iep (*Ulmus*)

Fladderiep (*Ulmus laevis*)



bloemen lang
gesteeld



extreem
schuine
bladaanzet



vrucht met
gewimperde
rand

Ruwe iep (*Ulmus glabra*)



korte
bloemstelen



blad ruw,
bladvoet weinig
asymmetrisch,
korte bladsteel
(max. 4 mm),
3-toppige bladen
waterloten



zaad centraal,
vleugelrand
overal even
breed

Veldiep (*Ulmus minor*)



zeer korte
bloemstelen



kleine bladeren,
bladvoet
asymmetrisch,
lange bladsteel
(> 4 mm), haren
in nerfoksels



zaad acentraal,
vleugelrand
naar top
versmallend

Fladderiep (*Ulmus laevis*)

Familie

iepenfamilie (*Ulmaceae*)

Diagnostische kenmerken

Bloem- en vruchtstelen 6-25 mm lang.

Vrucht(beginsel) met dicht behaarde rand, vrucht bij rijpheid ca. 1-1,5 cm lang.

Zijnerven vaak alle onvertakt.

Bladen rondachtig tot omgekeerd eirond, kort toegespitst, met zeer scheve voet, de tanden van de dubbel-gezaagde bladrand sterk gekromd; bovenzijde tenslotte vaak kaal en glad, onderzijde zacht behaard.

Hoogte

tot 30 m.

Bloeitijd

Maart - april

Levensvorm

Fanerofyt (winterknoppen meer dan 50 cm boven de grond)

Standplaats

Essen- en iepenbossen op aluvium, bossen op mergel, uitzonderlijk ravijnbossen.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	0	0
●	1995 - ...	0	0



Geen waarnemingen in Limburg

Ruwe iep (*Ulmus glabra*)

Familie

iepenfamilie (*Ulmaceae*)

Diagnostische kenmerken

Vrucht 2-2,5 cm lang, het zaad min of meer centraal gelegen en de insnijdingen van de vleugels niet rakend. Stempels rood. Langste bladhelft aan de voet meestal met een op de steel liggend lobje. Bladsteel tot 4 mm lang, dicht zachtharig. Bladsteel tot 4 mm lang, dicht zachtharig. Bladen van de korte zijloten lang toegespitst, 8-16 cm lang, met 12-18 zijnerfen in de langste bladhelft, van onderen kortharig, aan de bovenzijde zeer ruw. Jeugdblader vaak in het bovenste deel min of meer 3-tandig. Knopschubben rossig gewimperd. Jonge takken met korte stijve haren op kleine knobbeltjes. Korte zijtakken onder een bijna rechte hoek afstaand. Meestal zonder worteluitlopers.

Hoogte

tot 30 m.

Bloeitijd

Maart - april

Levensvorm

Fanerofyt (winterknoppen meer dan 50 cm boven de grond)

Standplaats

Ravijnbossen en hellingbossen, bij voorkeur op noordelijke hellingen.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	8	8
●	1995 - ...	38	38



Veldiep [Gladde, Gewone iep] (*Ulmus minor*)

Familie

iepenfamilie (*Ulmaceae*)

Diagnostische kenmerken

Vrucht 1,2-1,7 cm lang; de vleugel meestal tot tegen het zaad ingesneden. Stempels gewoonlijk witachtig. Bladen van de korte loten 4-8(-10) cm lang, elliptisch tot breed eirond, steeds in 1 enkel punt uitlopend, aan de bovenzijde iets ruw tot glad, van onderen (behalve op de nerven) meestal vrijwel kaal.

Hoogte

10 - 30 m.

Bloeitijd

Maart - april

Levensvorm

Fanerofyt (winterknoppen meer dan 50 cm boven de grond)

Standplaats

Kolonisatie van verlaten terreinen met boombegroeiing (wegbermen, hellingen e.d.), waar de soort vanuit aanplantingen binnendringt en zich sterk voortplant met wortelscheuten. Soms ook in bossen.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	1	1
●	1971-'94	418	418
●	1995 - ...	38	38

