



Ulmus laevis



Hoogte	30 - 35 m, snelgroeiend
Breedte	12-20m
Kroon	ovaal tot rond, open kroon
Schors en takken	twijgen bruingroen, behaard, bast grijs, licht gegroefd
Blad	omgekeerd eirond, asymmetrisch, glanzend donkergroen, 6 - 12 cm
Bloemen	in dichte bundels, rood, maart/april
Vruchten	platte gevleugelde nootjes aan steeltjes, eirond, groen tot roodachtig
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedselrijk, vochtig en luchtig, verdraagt kalkrijke bodem
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5 (-28,8 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	redelijk
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Europa, Kaukasus

Een grote boom met een open, opgaande, breed ovale kroon die uiteindelijk rond zal worden. De Fladderiep kan een hoogte van meer dan 30 m bereiken en wordt net zo breed. De eenjarige twijgen zijn bruingroen en behaard en de oude bast is grijs en fijn gegroefd. De stamvoet heeft duidelijke wortelaanlopen. Het glanzend donkergroene blad is opvallend asymmetrisch, maar, de herfstkleuren zijn niet erg spectaculair: meestal iets geel. De bloemen zijn rood en ook de vruchten zijn vaak iets rood aangelopen. Deze in Europa inheemse soort kreeg tot voor kort weinig aandacht, totdat bleek dat *Ulmus laevis* slechts sporadisch wordt aangetast door iepziekte. De boom is niet zo zeer resistent, maar de iepenspinkever, die verantwoordelijk is voor de verspreiding van de ziekte, lijkt de boom te mijden. Een fraaie, imposante boom voor parken en landschappelijke beplantingen.