



Ulmus glabra



Výška	25 - 35 (40) m, fast growing
Šírka	15-20m
Koruna	broad ovoid, dark, dense crown
Kôra a vetvy	bark dark grey, remains smooth for a long time, twigs greyish-brown
Listy	broad ovoid to oval, dark green, with very rough hairs, 8 - 16 cm
Jesenné sfarbenie	Žltá
Kvety	short-stalked dense bundles, brownish-violet, March, before the leaves emerge
Plody	winged with nutlet in the centre, obovate, light red seed
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do vlhkých pôd, Odolné voči krátkodobému zaplaveniu, Odolné voči dlhodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odolnosť voči vetru	good, also as regards sea wind
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Cenné pre motýle
Použitie	bulváre a široké ulice, pobrežné zóny
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	Europe, Western Asia, Caucasus

Ulmus glabra (vleň obyčajný) je majestátny strom s hustou, okrúhlu až široko kupovitú korunou, pričom spodné konáre sú mierne prevísajúce. Dosahuje výšku až 40 metrov a šírku približne 20 metrov. Kôra zostáva dlho hladká, neskôr sa na nej vyvíjajú plytké ryhy. Mladé konáriky sú sivohnedé, pokryté belavými chlpkami, neskôr nadobúdajú sivú farbu. Veľké, asymetrické listy sú na dotyk veľmi drsné, tmavozelené, na spodnej strane svetlozelené a chlpaté. Na jeseň sa listy sfarbia do žltá. Charakteristickým znakom listov jilmov je asymetrická báza, ktorá čiastočne zakrýva krátky listový stopku. Pred vypučaním listov sa objavujú hnedofialové kvety. Okrídlené nažky, ktoré sa šíria vetrom, predstavujú plod. Ulmus glabra nie je v praxi tak často využívaný, avšak vzhľadom na tvorbu malého počtu koreňových odnoží sa často používa ako podpník. To však niekedy vedie k neúspešnému zrastaniu a následnému zlomeniu stromu v mieste štepenia. Druh je citlivý na holandskú chorobu jilmov.