



Ulmus glabra



Šířka	15-20m
Podzimní zbarvení	Žlutá
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro mokré půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení, Odolné vůči zaplavení
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Cenné pro motýly
Použití	bulváry a široké ulice, pobřežní zóny
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Ulmus glabra, česky jilm horský, je statný strom s hustou, širokou korunou, jejíž spodní větve bývají mírně převislé. Dorůstá výšky až 40 m a šířky okolo 20 m. Borka zůstává dlouho hladká, později se mělce podélně rýhuje. Mladé letorosty jsou šedohnědé a bělavě ochmýřené, později šednou. Velké, tmavě zelené listy jsou nápadně asymetrické a na omak velmi drsné. Na rubu jsou světlejší a plstnaté, na podzim se zbarvují do žluta. Charakteristickým znakem jilmů je asymetrická báze listové čepele, která překrývá krátký řapík. Hnědofialové květy se objevují ještě před rašením listů. Plody jsou křídlaté nažky, které roznáší vítr. Jelikož Ulmus glabra tvoří jen málo kořenových výmladků, často se využívá jako podnož pro jiné kultivary. Při nevhodné kombinaci rouby a podnože však může docházet k vylomení kmene v místě štěpování. Strom je náchylný ke grafióze, známé také jako holandská choroba jilmů.