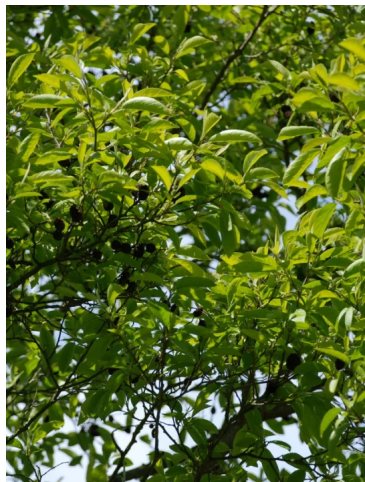




Alnus japonica



Magasság	10 – 15(20) m
Szélesség	8-12m
Korona	broad conical, half-open crown
Kéreg és ágak	branches gray to reddish brown: bark grey, grooved, later peeling off in irregular plates
Leaf	ovate to broad lanceolate, 6-12 cm long, glossy dark green
Virágok	catkins, ♂ light green-yellow, ♀ purplish red, February-March
Gyümölcsök	broad ovoid strobiles, 1,5-2cm
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	clayed soil, loamy soil, sandy soil
Talajnedvesség	Nedves talajon használható, rövid idejű árvíznek ellenáll, hosszú idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), szélűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	ipari terület
Forma	magas törzsű fa

Alnus japonica is usually a small to medium-sized tree, but can grow into a large tree of 20 m or even higher under favourable conditions. The crown is initially relatively narrowly upright, but later widens to form a conical crown. The leaves are a glossy dark green, sometimes the young shoots are bronze coloured. The leaf margins are shallowly serrated. The male and female catkins mature in late winter. They are followed by the characteristic alder cones. These are green at first but turn dark brown as they ripen. Naturally, *A. japonica* often grows along stream and river banks or in swamps. The tree grows in any soil type, but the soil should be sufficiently moist or even wet. Despite being introduced to the Netherlands as early as 1866, it has never been a common species. Nevertheless, the fact that this elegant little tree is suitable for use on moist to wet soils offers plenty of opportunities for planting along banks and in wadis.