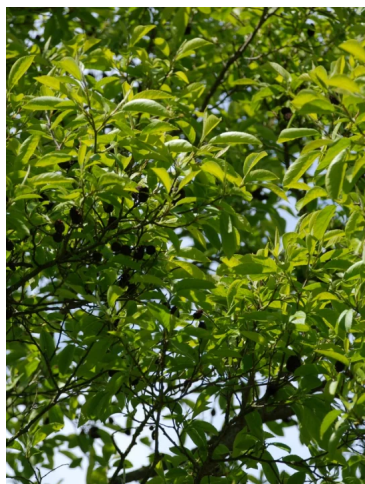




Alnus japonica



Výška	10 – 15(20) m
Šířka	8-12m
Koruna	broad conical, half-open crown
Kůra a větve	branches gray to reddish brown: bark grey, grooved, later peeling off in irregular plates
List	ovate to broad lanceolate, 6-12 cm long, glossy dark green
Květy	catkins, ♂ light green-yellow, ♀ purplish red, February-March
Plody	broad ovoid strobiles, 1,5-2cm
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	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odolnost větru	good
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Použití	průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen

Alnus japonica je obvykle malý až středně velký strom, ale v příznivých podmínkách může dorůst do velikosti 20 m nebo i více. Koruna je zpočátku poměrně úzce vzpřímená, později se však rozšiřuje a vytváří kuželovitou korunu. Listy jsou leskle tmavě zelené, někdy jsou mladé výhony bronzově zbarvené. Okraje listů jsou mělce pilovité. Samčí a samičí kočky dozrávají koncem zimy. Po nich následují charakteristické olšové šišky. Ty jsou zpočátku zelené, ale při dozrávání se mění na tmavě hnědé. *A. japonica* obvykle roste podél břehů potoků a řek nebo v bažinách. Strom roste v jakémkoli typu půdy, ale půda by měla být dostatečně vlhká nebo dokonce mokrá. Přestože byl do Nizozemska dovezen již v roce 1866, nikdy se nestal běžným druhem. Nicméně skutečnost, že se tento elegantní malý stromek hodí do vlhkých až mokřých půd, nabízí spoustu příležitostí pro výsadbu podél břehů.