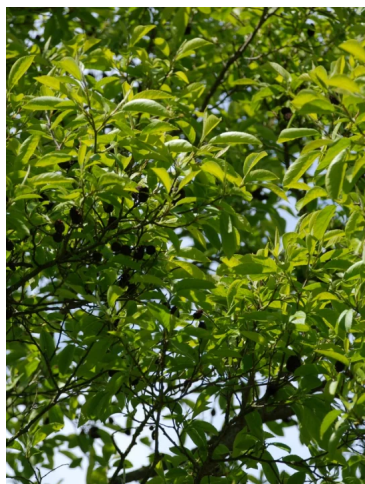




Alnus japonica



Høyde	10 – 15(20) m
Bredde	8-12m
Krone	broad conical, half-open crown
Bark og grener	branches gray to reddish brown: bark grey, grooved, later peeling off in irregular plates
Blad	ovate to broad lanceolate, 6-12 cm long, glossy dark green
Blomster	catkins, light green-yellow, purplish red, February-March
Frukter	broad ovoid strobiles, 1,5-2cm
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	clayed soil, loamy soil, sandy soil
Jordfuktighet	egnet for våt jord, tåler kort flom, tåler lang flom
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt
Anvendelse	industriområder
Form	klarestamme tre

Alnus japonica er vanligvis et lite til mellomstort tre, men kan under gunstige forhold vokse til et stort tre på 20 m eller enda høyere. Kronen er i utgangspunktet relativt smalt oppreist, men blir senere bredere og danner en konisk krone. Bladene er blankt mørkegrønne, noen ganger er de unge skuddene bronsefargede. Bladranden er grunt takket. Hann- og hunnkattene modnes på senvinteren. De etterfølges av de karakteristiske konglene. Disse er først grønne, men blir mørkebrune etter hvert som de modnes. A. japonica vokser ofte langs bekke- og elvebredder eller i sumpområder. Treet vokser i alle jordtyper, men jorden bør være tilstrekkelig fuktig eller til og med våt. Til tross for at det ble introdusert til Nederland så tidlig som i 1866, har det aldri vært en vanlig art. Likevel gir det faktisk at dette elegante lille treet egner seg for bruk på fuktig til våt jord, mange muligheter for beplantning langs bredder og i wadier.