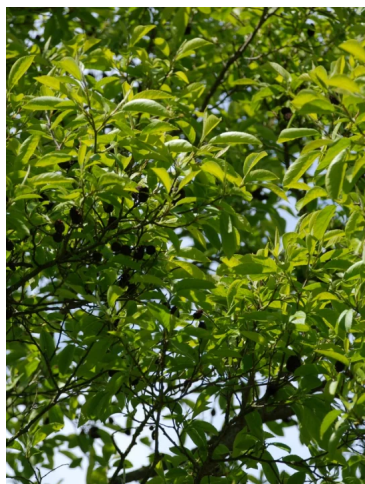




Alnus japonica



Højde	10 – 15(20) m
Bredde	8-12m
Trækron	broad conical, half-open crown
Bark og grene	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
Frugter	broad ovoid strobiles, 1,5-2cm
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	clayed soil, loamy soil, sandy soil
Jordfugtighed	Tåler våd jord, modstandsdygtig mod kort oversvømmelse, modstandsdygtig mod længerevarende oversvømmelse
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Anvendelse	industriområde
Form	højstammet træ

Alnus japonica er normalt et lille til mellemstort træ, men kan vokse til et stort træ på 20 m eller endnu højere under gunstige forhold. Kronen er i begyndelsen relativt smalt opret, men udvider sig senere til en kegleformet krone. Bladene er blankt mørkegrønne, nogle gange er de unge skud bronzefarvede. Bladranden er svagt savtakket. Han- og hunkattene modnes sidst på vinteren. De efterfølges af de karakteristiske ellekogler. De er først grønne, men bliver mørkebrune, når de modnes. Naturligvis vokser A. japonica ofte langs vandløbs- og flodbredder eller i sumpe. Træet vokser i alle jordtyper, men jorden skal være tilstrækkelig fugtig eller endda våd. På trods af at den blev indført til Holland så tidligt som i 1866, har den aldrig været en almindelig art. Ikke desto mindre giver det faktum, at dette elegante lille træ er velegnet til brug på fugtig til våd jord, masser af muligheder for at plante langs bredder og i wadier.