



# Japani



Japanin saarivaltio on kasvillisuudeltaan erittäin rikas ja monimuotoinen. Eteläisimmät saaret ovat lähes troopiikkia eivätkä sovellu alkuperäksi Suomessa menestyville lajeille. Pohjoisen Hokkaidon ja Honshun saarilta saadaan sellaista kasvimateriaalia, joka menestyy myös meillä. Monimuotoisen kasvillisuuden vuoksi Niskalaan perustettiin erillinen, Kavaleffin aikaisiin lehtikuusiin rajautuva alue Japanin kasveille. Alueella esitellään japanilaisia lajeja mahdollisimman kattavasti.

Japanilaiset puut ja pensaat ovat merellisen ilmaston kasveja. Meri-ilma on kostea ilmastotyyppi, jossa lämpötilan vuotuiset ja vuorokautiset vaihtelut ovat yleensä melko pieniä. Meri varastoi lämpöä kuin lämpöpatteri. Meri lämpenee keväällä hitaasti ja viilenee syksyllä vähitellen. Siksi kasvit lähtevät kasvuun myöhään eivätkä ole alttiina kevähallouille. Ne saattavat sen sijaan kärsiä syyshalloista, sillä ne tuleentuvat eli valmistautuvat talveen, myöhään. Niiden talvenkesto ei myöskään ole erityisen hyvä ja ne saattavat vaurioitua ankarimpina talvina.

Japanin kasveja alettiin viljellä Suomessa 1800-luvun loppuvuosina, kun sikäläiset kasviaarteet oli saatu kotiutettua siemenmateriaalista eurooppalaisille taimistoille. Japani oli pitkään ulkomaailmalta suljettu ja sen kasvilisuus on kuvattu tieteelle varsin myöhään.



- 1 *Rhododendron schlippenbachii*  
kuningasatsalea • koreansk azalea
- 2 *Cercidiphyllum japonicum*  
katsura • katsura
- 3 *Malus tschonoskii*  
liekkiomenapuu • cinnoberapel
- 4 *Magnolia obovata*  
rohtomagnolia • junimagnolia
- 5 *Kalopanax septemlobus*  
seitsensormiaralia • jättearalia
- 6 *Larix gmelinii* var. *olgensis*  
olganlehtikuusi • ussurilärk
- 7 *Acer japonicum*  
hokkaidonvaahtera • solfjäderslönn
- 8 *Sasa palmata* 'Nebulosa'  
isosasabambu • palmbladsbambu
- 9 *Acer cissifolium*  
kissusvaahtera • cissuslönn
- 10 *Larix kaempferi*  
japaninlehtikuusi • japansk lärk
- 11 *Acer palmatum* 'Osakazuki'  
japaninvaahtera • japanlönn
- 12 *Quercus mongolica* var. *grosseserrata*

# Japan

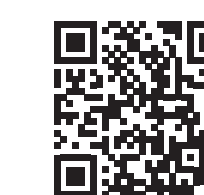


Det japanska öriket har en mycket rik och mångfacetterad växtlighet. De sydligaste öarna hör nästan till tropikerna, och arterna som växer där trivs inte i Finland. På de nordliga öarna Hokkaido och Honshu förekommer däremot växter som också trivs hos oss. För en mångsidig växtlighets skull anlades – intill lärkträden från Kavaleffs tid – en separat sektion i Nackböle för växter från Japan. Här presenteras japanska arter så omfattande som möjligt.

Japanska träd och buskar är arter som trivs i ett maritimt klimat. Det maritima klimatet är en fuktig klimattyp där temperaturens års- och dygnsvariationer vanligen är rätt små. Havet magasinerar värme ungefär som ett värmeelement. På våren värms det långsamt upp och på hösten svalnar det gradvis. Därför börjar växterna växa sent och utsätts inte för vårfröst. Däremot kan de drabbas av höstfrost eftersom de mognar – dvs. förbereder sig för vintern – sent. De är inte heller särskilt vintertåliga, så de kan skadas under de strängaste vintrarna.

I Finland började man odla japanska växter under de sista åren av 1800-talet, då de europeiska plantskolorna hade lyckats odla upp de japanska växtskatterna från frömaterialen. Japan var länge stängt från omvärlden och dess växter fick rätt sent en vetenskaplig beskrivning.

Tietoa kasveista  
Information om växter  
Information about the plants



in English



Helsingin kaupunki



Helsingfors stad