


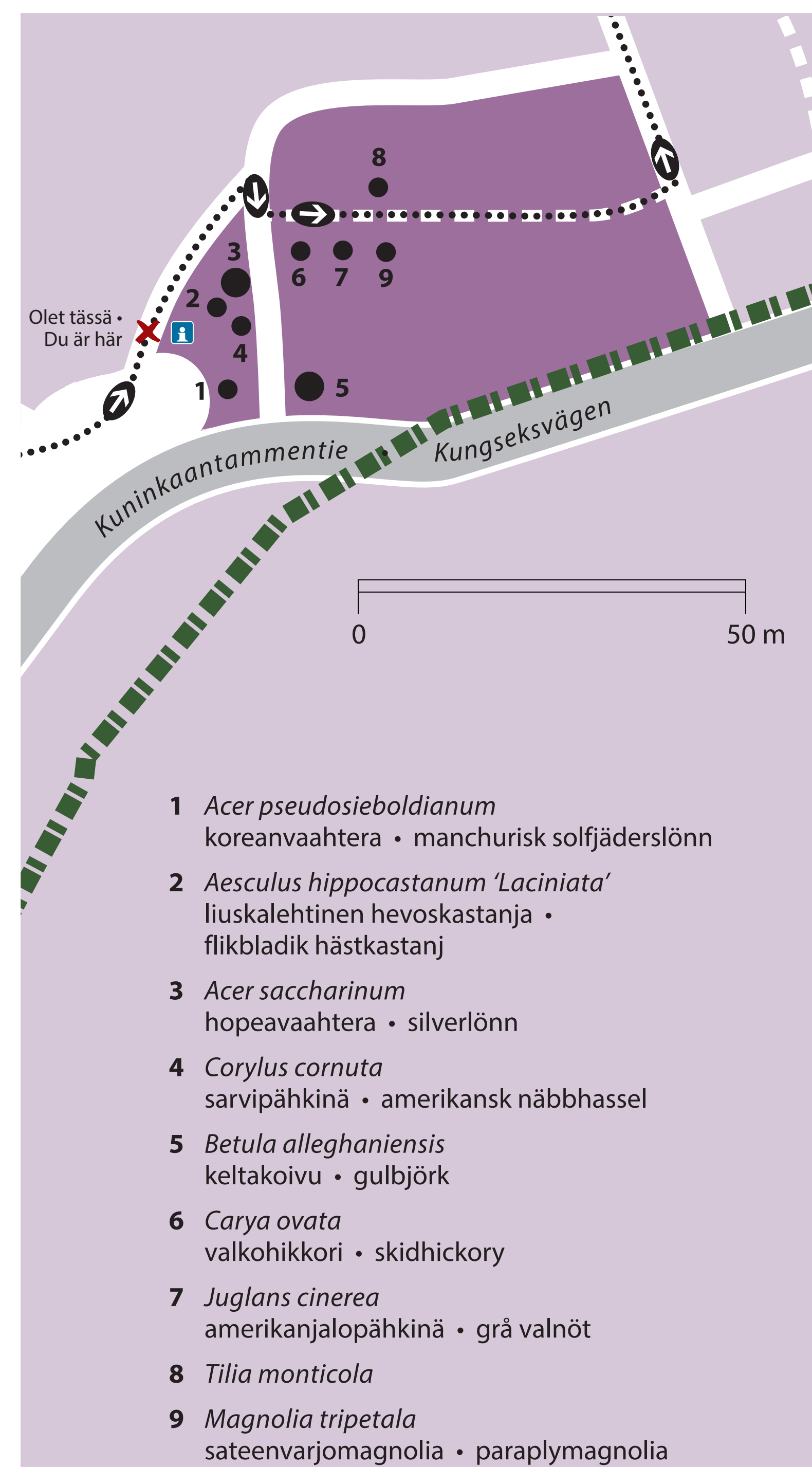


Pohjois-Amerikka


 Pohjois-Amerikan itä- ja koillisosissa on alueita, joilta voidaan siirtää menestyksellisesti kasveja Suomeen. Ensimmäiset Pohjois-Amerikasta kotoisin olevat kasvit olivat ruotsalaisen kasvitieteilijän **Carl von Linnén** oppilaan, suomalaisen papin, tutkimusmatkailijan ja kasvitieteilijän **Pehr Kalmin** (1716–1775) keräämiä jo 1750-luvulla.

Alueella voi tutustua pohjoisamerikkalaisten rehevien lehtipuumetsien puiden ja pensaiden erityispiirteisiin ja usein koristeellisiin lehtiin. Pohjois-Amerikan itäosien kasvit vaativat yleensä suurta *lämpösummaa*. Lämpösummalla kuvataan lämmön merkitystä kasvukauden aikana. Lämpösumman laskeminen alkaa, kun vuorokauden keskilämpötila ylittää + 5 °C. Vuoden lämpösumma on yhteenlasketut, viisi astetta ylittävät vuorokauden keskilämpötilat.

Pohjois-Amerikan kasvit heräävät keväällä myöhään, mutta saattavat kasvaa pitkälle syksyyn. Niillä on yleensä hyvä pakkasensietokyky ja siksin ne soveltuvat Suomessa kasvatettaviksi. Arboretumin rehevimmässä lehtometsässä kasvaa eksoottisten lajien lisäksi harvinaisia kotimaisia lehtokasveja kuten lehtosinijuuri, keltavuokko ja vuorijalava.



Nordamerika

 I de östra och nordöstra delarna av Nordamerika finns områden med växter som framgångsrikt kan odlas i Finland. De första växterna från Nordamerika samlades in redan på 1750-talet av den finländske prästen, forskningsresanden och botanikern **Pehr Kalm** (1716–1779), som var den svenske botanikern **Carl von Linnés** elev.

I denna sektion kan besökaren bekanta sig med särdragen hos träd och buskar i de frodiga nordamerikanska lövträdsskogarna och deras ofta dekorativa löv. Växterna i de östra delarna av Nordamerika kräver vanligen en hög *värmsomma*. Värmsumman anger värmens betydelse under växtperioden. Beräkningen av värmsumman sker då dygnsmedeltemperaturen överstiger + 5 °C. Ett års värmsomma är den sammanlagda dygnsmedeltemperaturen för dygn med en dygnsmedeltemperatur som överstiger fem grader.

De nordamerikanska växterna vaknar sent på våren, men kan växa långt in på hösten. De har ofta god köldhärdighet och lämpar sig även därför för odling i Finland. I den frodigaste lundskogen i arboretumet växer förutom de exotiska arterna även sällsynta inhemska lundväxter såsom skogsbingel, gulsippa och skogsalm.

Tietoa kasveista
Information om växter
Information about the plants



in English

