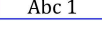
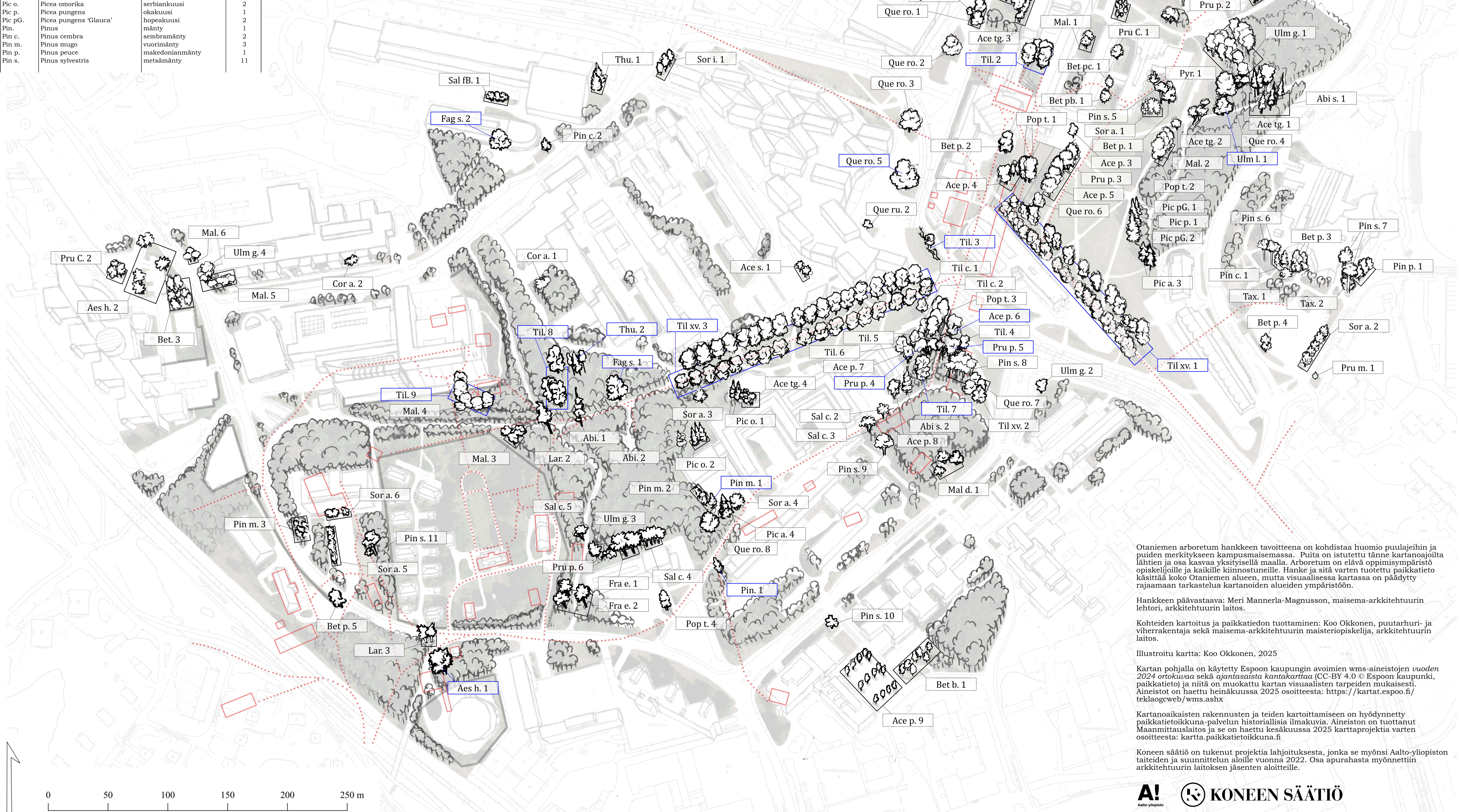


OTANIEMEN ARBORETUM: KARTANOALUEIDEN KARTOITUS

Kartta-merkintä	Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Kohteita kartalla	Kartta-merkintä	Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Kohteita kartalla
Abi.	Abies sp.	pihta	2	Pop t.	Populus tremula	metsähaapa	4
Abi s.	Abies sibirica	siperianpihta	2	Pru C.	Prunus subg. Cerasus	kirsikkapuu	2
Aes h.	Aesculus hippocastanum	balkaninhevoskastanja	2	Pru m.	Prunus maackii	tuohituomi	1
Ace tg.	Acer tataricum subsp. ginnala	mongolianvaahtera	4	Pru p.	Prunus padus	tuomi	6
Ace p.	Acer platanoides	metsävaahtera	9	Pyr.	Pyrus	päärynäpuu	1
Ace s.	Acer saccharium	hopeavaahtera	1	Que ro.	Quercus robur	metsätammi	8
Bet.	Betula sp.	koivu	3	Que ru.	Quercus rubra	punatammi	2
Bet b.	Betula buxifolia	hieskoivu	1	Sal c.	Salix caprea	raitia	5
Bet p.	Betula pendula	rauduskoivu	5	Sal fB.	Salix fragilis 'Bullata'	terijoensalava	1
Bet pb.	Betula pendula f. bircalensis	pirkkalankoivu	1	Sor a.	Sorbus aucuparia	kotipihlaja	6
Bet pc.	Betula pendula var. carelica	visakoivu	1	Sor i.	Sorbus intermedia	ruotsinpihlaja	1
Cor a.	Coryllus avellana	euroopanpähkinäpensas	2	Tax.	Taxus	tuija	2
Fag s.	Fagus sylvatica	euroopanpyökki	2	Thu.	Thuja sp.	lehmus	2
Fra e.	Fraxinus excelsior	lehtosaarni	2	Til.	Tilia sp.	lehmus	9
Jun c.	Juniperus communis	kotikataja	1	Til c.	Tilia cordata	metsälehmus	2
Lar.	Larix sp.	lehtikuusi	3	Til xv.	Tilia x vulgaris	puistolehmus	3
Mal.	Malus sp.	omenapuu	6	Ulm g.	Ulmus glabra	vuorijalava	4
Mal d.	Malus domestica	tarhaomenapuu	1	Ulm l.	Ulmus laevis	kynäjalava	1
Pic a.	Picea abies	metsäkuusi	4				
Pic o.	Picea omorika	serbiankuusi	2				
Pic p.	Picea pungens	okakuusi	1				
Pic pG.	Picea pungens 'Glauca'	hopeakuusi	2				
Pin.	Pinus	männä	1				
Pin c.	Pinus cembra	semmämännä	2				
Pin m.	Pinus mugo	vuorimännä	3				
Pin p.	Pinus peuce	makedonianmännä	1				
Pin s.	Pinus sylvestris	metsämännä	11				

Symbolien selitteet

-  Kartanoaikaisen rakennuksen sijainti.
-  Kartanoaikaisen kulkureitin sijainti.
-  Metsikköinen tai puustoinen alue
-  Kartoitettut puut piirrettynä kartalle ja koodattu vasemmalla listatuilla tunnuksilla.
-  Abc 1 Erityisen kohteen koodinimi on merkitty sinisillä reunoilla.



Otaniemen arboretum hankkeen tavoitteena on kohdistaa huomio puulajeihin ja puiden merkitykseen kampusmaisemassa. Puita on istutettu tänne kartanoajoilta lähtien ja osa kasvaa yksityisellä maalla. Arboretum on elävä oppimisympäristö opiskelijoille ja kaikille kiinnostuneille. Hanke ja sitä varten tuotettu paikkatieto käsittää koko Otaniemen alueen, mutta visuaalisessa kartassa on päädytty rajaamaan tarkastelua kartanoiden alueiden ympäristöön.

Hankkeen päävastaava: Meri Mannerla-Magnusson, maisema-arkkitehtuurin lehtori, arkkitehtuurin laitos.

Kohteiden kartointi ja paikkatiedon tuottaminen: Koo Okkonen, puutarhuri- ja viherrakentäjä sekä maisema-arkkitehtuurin maisteriopiskelija, arkkitehtuurin laitos.

Illustroitu kartta: Koo Okkonen, 2025

Kartan pohjalla on käytetty Espoon kaupungin avoimien wms-aineistojen vuoden 2024 ortokuva sekä ajantasaista kantakarttaa (CC-BY 4.0 © Espoon kaupunki, paikkatieto) ja niitä on muokattu kartan visuaalisten tarpeiden mukaisesti. Aineistot on haettu heinäkuussa 2025 osoitteesta: <https://kartat.espooli.fi/teklaoqweb/wms.ashx>

Kartanoaikaisten rakennusten ja teiden kartoittamiseen on hyödynnetty paikkatietoikkuna-palvelun historiallisia ilmakuvia. Aineiston on tuottanut Maanmittauslaitos ja se on haettu kesäkuussa 2025 karttaprojektia varten osoitteesta: [kartta.paikkatietoikkuna.fi](https://kartat.espooli.fi/teklaoqweb/wms.ashx)

Koneen säätiö on tukenut projektia lahjoituksesta, jonka se myönsi Aalto-yliopiston taiteiden ja suunnittelun aloille vuonna 2022. Osa apurahasta myönnettiin arkkitehtuurin laitoksen jäsenten aloitteille.