



Helsingin kaupunki
Rakennusvirasto

Helsingin kaupunkikasviopas

Helsingin kasvisuunnittelun työkalupakki

Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut 2010:12/Katu- ja puisto-osasto

Julkaisija:	Helsingin kaupungin rakennusvirasto
Teksti:	Satu Tegel
Valokuvat:	Reetta Amper, Tomas Palmgren, Vladimir Pohtokari, Satu Tegel, Outi Temmes
Kasviirrookset:	Ella Rätty
Taitto:	Riikka Airaksinen/WSP Finland
ISBN:	978-952-223-701-9 (huom. vain verkkoversio)

Sisällysluettelo

Oppaan tavoitteet, sisältö, käyttö ja ylläpito sekä ohjeita käyttäjälle

1. Kasviryhmäkohtaiset lajivalintasuositukset

- 1.1. Puut
 - 1.1.1. Katujen, aukioiden ja torien puut
 - 1.1.2. Puistokujanteiden puut
 - 1.1.3. Puistopuut
 - 1.1.4. Tarkennukset
 - 1.1.4.1. Puiden uusimisen periaatteet
 - 1.1.4.2. Kujanteiden täydennysistutusten periaatteet
 - 1.1.4.3. Muistopuiden, kummipuiden ja adoptoitavien puiden periaatteet
- 1.2. Havu- ja lehtipensaat
- 1.3. Pensasruusut
- 1.4. Ryhmäruusut
- 1.5. Köynnökset
- 1.6. Perennat
- 1.7. Kukkasipulit
- 1.8. Kasvivalinnat monimuotoisuuden näkökulmasta

2. Kasviryhmien erityissuositukset

- 2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto
 - 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
 - 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
 - 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
 - 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
 - 2.1.5. ”Herkkukasvit”
 - 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
 - 2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit
 - 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
 - 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
 - 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit

2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit

2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit

2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

2.2.1. Haitalliset kasvilajit joita ei istuteta

2.2.2. Kasvilajit joita istutetaan vain harkiten

2.3. Helsinkiin suositeltava perennojen peruslajisto

3. Kasvikohtaiset kortit

4. Suositeltavat taimityypit ja –koot ja istutustiheydet

Oppaan tavoitteet, sisältö ja ylläpito sekä ohjeita käyttäjälle

Helsingin kaupunkikasviopas - Helsingin kasvisuunnittelun työkalupakki on opas, jonka avulla Helsingin rakennettujen viheralueiden kasvien käytön linjauksia (2009) toteutetaan käytännössä. Tämän työkalupakin on tarkoitus toimia innoittajana ja ideoiden lähteenä jokapäiväisessä kasvisuunnittelussa. Pakista löytyy mm. eräänlainen kasvisuunnittelun keittokirja, jossa on muunneltavia reseptejä ”kasviherkkujen Helsingin” tekemiseen. Reseptien avulla voidaan suunnitella, rakentaa ja ylläpitää Helsingiä, jonka kasvillisuus on rikasta, elämyksellistä ja omaleimaista. Kaikkien reseptien yhteisenä punaisena lankana on, että niiden avulla turvataan monimuotoisen ja pitkäikäisen kasvillisuuden istuttaminen vaativaan helsinkiläiseen kaupunkiympäristöön, ja varmistetaan Helsingille ominaisen kaupunkikuvan syntyminen ja säilyminen.

Kaupunkikasviopas koskee rakennusviraston vastuulla olevien rakennettujen julkisten ulkotilojen eli puistojen, torien, aukoiden, katujen ja teiden istutettua kasvillisuutta, eli puita, pensaita, perennoja, kukkasipuleita ja ryhmäruusuja. Oppaan ulkopuolelle jäävät kausikasvit ja luonnonmukaisten viheralueiden kasvit, joita ohjeistetaan omissa linjauksissaan (Kausikasvit Helsingissä – linjaukset ja teettäminen (2006) ja Helsingin kaupungin luonnonhoidon linjaus (2007)). Myös nurmikoiden lajisto jää tämän tarkastelun ulkopuolelle.

Kasvien käytön laajat yleiset periaatteet on esitetty Helsingin rakennettujen viheralueiden kasvien käytön linjauksessa (2009). Tämä *Kaupunkikasviopas* on aina alisteinen linjauksessa esitetyille yleisille periaatteille. Opas täydentyy vähitellen uusilla osioilla.

Sisältö

Kasvisuunnitteluopas on pilottityö, jolle ei ole ollut esikuvia. Nyt (5.3.2010) julkaistava ensimmäinen versio on kasvilajipainotteinen, sillä vasta osa oppaaseen suunnitelluista osuuksista on valmiina. Sisällysluettelossa oppaan valmiit osat erottuvat tummana tekstinä ja puuttuvat osat vaalean harmaana tekstinä.

Kasvisuunnitteluoppaassa esitellään mm.

- kasviryhmäkohtaisia lajivalintasuosituksia
- suositeltava kasvillisuuden perusvalikoima eri käyttötarkoituksia ja eri aikakausien kohteita varten
- kasvit joiden käyttöä lisätään tai vähennetään
- haitalliset kasvilajit joita ei käytetä tai joita käytetään vain harkiten
- suositeltavien lajien istutuksissa käytettävät taimityypit ja -koot ja istutustiheydet
- luettelot kasvien menestymiseen vaikuttavista ratkaisevan tärkeistä kasvisuunnittelun yksityiskohdista
- puiden uusimisen ja istuttamisen periaatteita (*tulossa*)

Oppaan käyttö- ja lukuohjeita

Oppaan sisältö on koottu ”korteiksi”, jotka muodostavat yhden aihekokonaisuuden. Samasta aihepiiristä tehdyillä korteilla on samankaltainen rakenne, jossa otsikot toistuvat. Korttimaisen rakenteen takia samat tekstit saattavat toistua eri kohdissa.

Opas on tarkoitettu jokapäiväisen työskentelyn apuvälineeksi. Se ei ole raportti, joka luetaan kerran ja sijoitetaan sen jälkeen kirjahyllyyn, vaan päivittäisen työskentelyn työkalupakki, josta poimitaan eri päivinä eri työkaluja. Työkalupakkiin ilmestyy myös vähitellen lisää työkaluja, eli opas päivittyy ja laajenee vähitellen.

Oppaan sivut on taitettu vaakasuoraksi, jotta sitä voi lukea suoraan näyttöruudulta. Usein tehtävien päivitysten takia usein, ajan tasalla oleva versio löytyy varmimmin sähköisessä muodossa.

Oppaan ylläpito ja kehittäminen

Kaupunkikasviopas ja sitä pohjustava Helsingin rakennettujen viheralueiden kasvien käytön linjaus on syntynyt katu- ja puisto-osaston kasviryhmän työnä. Ryhmän jäsenet ovat tuottaneet oppaaseen omaan erityisasiantuntijuuteensa liittyviä osuuksia. Suositukset istutuksissa käytettävistä taimityypeistä ja –kokoluokista ja istutustiheyksistä on tehty yhteistyössä Taimistoviljelijät ry:n kanssa. Oppaan tekstin on kirjoittanut Satu Tegel, ellei toisin mainita.

Kaupunkikasviopas tallennetaan osaksi katu- ja puisto-osaston tuote- ja palvelulinjauskokoelmaa.

Oppaan tavoitteet, sisältö ja ylläpito sekä ohjeita käyttäjälle

Kasvien käytön oppaan ylläpidosta ja kehittämisestä sekä käyttäjien perehdyttämisestä vastaa katu- ja puisto-osaston kasviryhmä. Opas on osaston yhteinen työkalupakki, joka täydentyy ja päivittyy tarpeiden mukaan uusilla osioilla. Kasviryhmä toivoo saavansa jatkuvaa palautetta oppaan päivitys- ja laajennustarpeista.

Kasviryhmä

Satu Tegel, suunnitteluasiantuntija/kasvillisuus

Ritva Keko, ylläpidon laatuvaastaava

Lotta Suominen, projektinjohtaja/viheraluesuunnittelu

Jussi Luomanen, aluesuunnittelija

Elina Nummi, projektipäällikkö/asukasyhteistyö

Juha Raisio, puuasiantuntija

Tuuli Ylikotila, luontoasiantuntija

1

Lajivalintasuosituksset
kasviryhmittäin





1. Kasviryhmäkohtaiset lajivalintasuosituks

1.1. Puut

- 1.1.1. Katujen, aukoiden ja torien puut
- 1.1.2. Puistokujanteiden puut
- 1.1.3. Puistopuut
- 1.1.4. Tarkennukset
 - 1.1.4.1. Puiden uusimisen periaatteet
 - 1.1.4.2. Kujanteiden täydennysistutusten periaatteet
 - 1.1.4.3. Muistopuiden, kummipuiden ja adoptoitavien puiden periaatteet
- 1.2. Havu- ja lehtipensaat
- 1.3. Pensasruusut
- 1.4. Ryhmäruusut
- 1.5. Köynnökset
- 1.6. Perennat
- 1.7. Kukkasipulit
- 1.8. Kasvialinnat monimuotoisuuden näkökulmasta

1.1. Puut

Yleiset periaatteet

Helsingissä käytettävää puulajivalikoimaa monipuolistetaan nykyisestä. Laajojen viheralueiden puulajivalinnoissa sovelletaan Frank Santamourin kehittämää mallia (Santamour 1990), jonka tavoitteena on sekä riittävän biologisen monimuotoisuuden avulla vaikeuttaa tautien ja tuholaisten invasioita että ylläpitää elinvoimaista ja monipuolista puulajistoa. Uusia puulajeja ja -lajikkeita kokeillaan. Samalla jatketaan Helsinkiin perinteisesti istutettujen puulajien käyttöä, myös niiden joiden käyttö on hiipunut menneinä vuosikymmeninä. Helsingistä lisäykseen otettuja lajeja ja lajikkeita suositaan.

Kukkivien puiden osuutta puuvalikoimassa lisätään. Siitepölyallergiaa tuottavista koivusta ja lepästä pyritään suosiemaan varsinkin asuinrakennusten läheisyydessä liuskalehtisiä muotoja, jotka tuottavat niukasti siitepölyä.

Vaalittavat puut

Helsingin vanhoja, kookkaita puuyksilöitä lajista riippumatta vaalitaan peruskorjauksissa, ylläpidossa, kaivutöissä ja muissa valintatilanteissa.

Helsingissä kasvavista vanhoista puulajeista vaalitaan harvinaisuuksia, etenkin Venäjän vallan aikaisia lajeja (**kts. 2.1.9.**). Näiden harvinaisten puulajien suojelun tarvetta lisää se, että niitä ei yleensä ole helposti saatavissa. Näitä puulajeja ja -lajikkeita otetaan lisäyskasvatukseen niiden jatkuvuuden turvaamiseksi.

Kanialueilla kasvavia puita tulee varjella kanituhoilta. Erityiset vastaistutetut taimet ja nuoret puut sekä kaniinien herkkulajit (esimerkiksi *Rosaceae*-heimon puut) tulee suojata kaneilta ympärivuotisesti.

Puulajit joita käytetään vain harkiten

Harkiten käytetään niitä puulajeja, joiden käyttöön liittyy alttius vaarallisiin kasvintuhoojiin. Tällaisia ovat mm. jalavat (*Ulmus*), hevoskastanja (*Aesculus hippocastanum*) ja lehtosaarni (*Fraxinus excelsior*). Näiden lajien kohdalle puulajiluetteloihin on lisätty merkintä: ei pääpuulajiksi.

1.1. Puut

1.1.1. Katujen, aukoiden ja torien puut

Yleiset periaatteet

Kaduille, aukoille ja toreille, kovien pintojen ympäröimille kasvupaikoille valittavien puiden maanalainen ja maanpäällinen rajallinen kasvutila supistavat käytettävissä olevaa puulajivalikoimaa. Rajoitetusta kasvutilasta huolimatta katujen, aukoiden ja torien puulajivalikoimaa monipuolistetaan nykyisestä.

Helsingin kaupunkikuvassa tyypillisten monilajisten ja usein monirivisten lehmuskujanteiden suosimista jatketaan, mutta lehmukselle etsitään muitakin vaihtoehtoja. Puistolehmuksesta käytetään monipuolisesti useita lajikkeita taimistoissa yleisimmän kasvatettavan 'Siivosen' rinnalla. Uusia katualueille soveltuvia kapeakasvuisia lehmuslajikkeita hankitaan kokeiltavaksi.

Pitkät puukujanteet (satoja puita) istutetaan monimuotoisuuden turvaamiseksi siemenlisätystä taimimateriaalista tai useita lajikkeita, tai jopa lajeja, yhdistellen. Lyhyille katuosuuksille (kymmeniä puita) riittää yksikin lajike. Istuttamalla samalle kadulle, torille tai aukiolle useita eri puulajeja rakennetaan "katuarboretumeja".

Lehmusten rinnalla katualueilla käytetään monipuolisesti muitakin puulajeja, kuten eri puulajien kapeakasvuisia lajikkeita, tammea, rauduskoivua, orapihlajia ja pihlajia (paitsi siemenlisättyä kotipihlajaa). Asuinrakennusten läheisyydessä koivuista tulisi istuttaa katu- ja kujanpuuna siitepölyallergioiden takia myös niukasti siitepölyä tuottavia liuskalehtisiä muotoja (taalainkoivu, loimaankoivu ja pirkkalankoivu).

Sellaisia puulajeja, jotka soveltuvat kovien pintojen ympäröimille kasvupaikoille kantavaan kasvualustaan ja rajoitettuun katutilaan esimerkiksi raitiovaunulinjojen varrella tai pääkaduilla, on vähän (**Pää- ja kokoojakatujen suosittelavat puulajit**). Tonttikaduilla, joissa puilla on enemmän tilaa ja rungon oksaton korkeus voi olla matalampi kuin ahtaassa katutilassa, käytettävä lajivalikoima on suurempi (**Tonttikatujen suosittelavat puulajit**).

Kivetyillä toreilla ja aukioilla on enemmän kasvutilaa kuin pääkaduilla, mutta puut kasvavat sielläkin kovien pintojen ympäröiminä ja kantavassa kasvualustassa. Leveäkasvuisten lehtipuiden ja joidenkin havupuidenkin istuttaminen on mahdollista (**Aukoiden ja torien suosittelavat puulajit**).

Vaalittavat puut

Helsingin vanhoja, kookkaita puuyksilöitä lajista riippumatta vaalitaan peruskorjauksissa, ylläpidossa, kaivutöissä ja muissa valintatilanteissa.

Helsingin pääkatujen vanhasta lajistosta geneettisesti arvokkaita ja siksi vaalittavia puuyksilöitä ovat

- hyvämuotoiset tunnistamattomat puistolehmukset (*Tilia x vulgaris*)
- hyvämuotoiset ja terveet isolehtilehmukset (*Tilia platyphyllos*)
- lehmustutkimuksessa valitut puut



1. Kasviryhmäkohtaiset lajivalintasuositukset

1.1. Puut

1.1.1. Katujen, aukoiden ja torien puut

1.1.2. Puistokujanteiden puut

1.1.3. Puistopuut

1.1.4. Tarkennukset

1.1.4.1. Puiden uusimisen periaatteet

1.1.4.2. Kujanteiden täydennysistutusten periaatteet

1.1.4.3. Muistopuiden, kummipuiden ja adoptoitavien puiden periaatteet

1.2. Havu- ja lehtipensaat

1.3. Pensasruusut

1.4. Ryhmäruusut

1.5. Köynnökset

1.6. Perennat

1.7. Kukkasipulit

1.8. Kasvivalinnat monimuotoisuuden näkökulmasta

1.1. Puut

1.1.1. Katujen, aukoiden ja torien puut

Puulajit joiden käyttöä vähennetään katualueilla

Siemenestä lisätyn, lajikkeettoman, kasvutavaltaan vaihtelevan kotipihlajan (*Sorbus aucuparia*) käyttöä vähennetään katupuuna, sillä se kasvaa harvoin yksi- ja suorarunkoiseksi puuksi. Vuorijalavan (*Ulmus glabra*) istuttamista kaupungin katualueiden pääpuulajiksi vältetään jalavataudin vaaran ja jalavanpakurin vuoksi.

Lähteet

Helsingin uhanalaiset, viljelynarvoiset puut. Julkaisematon moniste. Helsingin kaupungin rakennusvirasto. Alanko, Pentti 1999. 21 s.

Stadsträd från A till Z. Stad och Land nr 154: 1998. Bengtsson, Rune 1998. 169 s.

Helsingin lehmukset. Pohjoiset taajamapuut –tutkimuksen osaraportti. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut 2003:5. Mustiala, Virpi. 2003. 66 s.

Helsingin lehtipuut. Pohjoiset taajamapuut –tutkimuksen osaraportti. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut 2005: 06. Mustiala, Virpi. 2005. 87 s.

Kaupungin vihreät akselit. Helsingin puistokadut ennen ja nyt. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut 2008:4/Katu- ja puisto-osasto Niilo-Rämä, Kaisa 2008.

Trees for urban planting: diversity, uniformity and common sense. Alliance, METRIA: 7: 57-66. Santamour, Frank 1990.

Pää- ja kookojakatujen suositeltavat puulajit

Latinalainen nimi	Suomalainen nimi
Lehtipuut	
<i>Acer platanoides</i>	metsävaahtera
<i>Alnus glutinosa</i>	tervaleppä
<i>Alnus glutinosa pyramidalis</i> 'Sakari'	pilaritervaleppä
<i>Betula pendula</i>	rauduskoivu
<i>Betula pendula</i> 'Dalecarlica'	taalainkoivu
<i>Betula pendula</i> f. <i>bircalensis</i>	pirkkalankoivu
<i>Betula pendula</i> f. <i>crispa</i>	loimaankoivu
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	punasaarni
<i>Populus tremula</i> 'Erecta'	pylväshaapa
<i>Quercus robur</i>	tammi
<i>Sorbus hybrida</i>	suomenpihlaja
<i>Sorbus intermedia</i>	ruotsinpihlaja
<i>Tilia cordata</i> kapeakasvuiset lajikkeet	metsälehmus
<i>Tilia platyphyllos</i>	isolehtilehmus
<i>Tilia x vulgaris</i>	puistolehmus
<i>Tilia x vulgaris</i> 'Pallida'	keisarinlehmus
<i>Tilia x vulgaris</i> 'Siivonen'	siivosenlehmus
<i>Tilia x vulgaris</i> 'Zwarte Linde'	puistolehmus
<i>Ulmus glabra</i> ✘ Ei pääpuulajiksi.	vuorijalava

Päivitetty 23.12.2009

1.1. Puut

1.1.1. Katujen, aukoiden ja torien puut

Tonttikatujen suositeltavat puulajit

Latinalainen nimi	Suomalainen nimi
Lehtipuut	
Acer platanoides	metsävaahtera
Acer rubrum	punavaahtera
Alnus glutinosa	tervaleppä
Alnus glutinosa 'Laciniata'	sulkatervaleppä
Alnus glutinosa pyramidalis 'Sakari'	pilaritervaleppä
Betula pendula	rauduskoivu
Betula pendula 'Dalecarlica'	taalainkoivu
Betula pendula f. bircalensis	pirkkalankoivu
Betula pendula f. crispa	loimaankoivu
Crataegus douglasii	mustamarjaorapihlaja
Crataegus grayana	aitaorapihlaja
Crataegus submollis	iso-orapihlaja
Fraxinus pennsylvanica	punasaarni
Malus baccata	marjaomenapuu
Malus 'Aamurusko'	koristeomenapuu
Malus 'Kadetti'	koristeomenapuu
Malus 'Kirjailija'	koristeomenapuu
Malus 'Rixi'	koristeomenapuu
Malus 'Tumma Kaunotar'	koristeomenapuu
Malus 'Dolgo'	koristeomenapuu

Malus 'Erstaa'	koristeomenapuu
Malus 'Hopa'	koristeomenapuu
Malus 'John Downie'	koristeomenapuu
Malus 'Makamik'	koristeomenapuu
Malus prunifolia	siperianomenapuu
Malus 'Royalty'	purppuraomenapuu
Populus tremula 'Erecta'	pylväshaapa
Prunus avium	imeläkirsikka
Prunus maackii	tuohituomi
Prunus pensylvanica	pilvikirsikka
Prunus sargentii	rusokirsikka
Pyrus communis	päärynä
Quercus rubra	punatammi
Sorbus aria	saksanpihlaja
Sorbus 'Dodong'	tuurenpihlaja
Sorbus hybrida	suomenpihlaja
Sorbus intermedia	ruotsinpihlaja
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	taatanpihlaja
Tilia cordata	metsälehmus
Tilia platyphyllos	isolehtilehmus
Tilia x vulgaris	puistolehmus
Tilia x vulgaris 'Pallida'	keisarinlehmus
Tilia x vulgaris 'Siivonen'	siivosenlehmus

Tilia x vulgaris 'Zwarte Linde'	puistolehmus
Ulmus glabra ✂ Ei pääpuulajiksi.	vuorijalava
Ulmus laevis	kynäjalava

Päivitetty 23.12.2009

1.1. Puut

1.1.1. Katujen, aukoiden ja torien puut

Aukioiden ja torien suositeltavat puulajit

Latinalainen nimi	Suomalainen nimi
Havupuut	
Larix sibirica 'Kaisa'	siperianlehtikuusi
Pinus peuce	makedonianmänty
Pinus sylvestris	metsämänty
Lehtipuut	
Acer platanoides	metsävaahtera
Acer rubrum	punavaahtera
Aesculus hippocastanum ✂ Ei pääpuulajiksi.	hevoskastanja
Alnus glutinosa	tervaleppä
Alnus glutinosa 'Laciniata'	sulkatervaleppä
Alnus glutinosa pyramidalis 'Sakari'	pilaritervaleppä
Betula pendula	rauduskoivu
Betula pendula 'Dalecarlica'	taalainkoivu
Betula pendula f. bircalensis	pirkkalankoivu
Betula pendula f. crispa	loimaankoivu
Crataegus douglasii	mustamarjaorapihlaja
Crataegus grayana	aitaorapihlaja
Crataegus submollis	iso-orapihlaja
Fraxinus pennsylvanica	punasaarni
Juglans ailanthifolia	japaninjalopähkinä
Juglans cinerea	amerikanjalopähkinä
Juglans mandshurica	mantsurianjalopähkinä
Malus baccata	marjaomenapuu

Malus 'Aamurusko'	koristeomenapuu
Malus 'Kadetti'	koristeomenapuu
Malus 'Kirjailija'	koristeomenapuu
Malus 'Rixi'	koristeomenapuu
Malus 'Tumma Kaunotar'	koristeomenapuu
Malus 'Hopa'	koristeomenapuu
Malus 'Hyvingiensis'	rautatienomenapuu
Malus 'John Downie'	koristeomenapuu
Malus 'Makamik'	koristeomenapuu
Malus 'Royalty'	purppuraomenapuu
Populus tremula 'Erecta'	pylväshaapa
Prunus avium	imeläkirsikka
Prunus maackii	tuohituomi
Prunus pensylvanica	pilvikirsikka
Prunus sargentii	rusokirsikka
Pterocarya rhoifolia	japaninsiipipähkinä
Pyrus communis	päärynä
Quercus robur	tammi
Quercus robur 'Fastigiata'	kartiotammi
Quercus rubra	punatammi
Sorbus aria	saksanpihlaja
Sorbus aucuparia 'Fastigiata'	pylväspihlaja
Sorbus 'Dodong'	tuurenpihlaja
Sorbus hybrida	suomenpihlaja
Sorbus intermedia	ruotsinpihlaja
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	taatanpihlaja

Tilia cordata	metsälehmus
Tilia platyphyllos	isolehtilehmus
Tilia x vulgaris	puistolehmus
Tilia x vulgaris 'Pallida'	keisarinlehmus
Tilia x vulgaris 'Siivonen'	siivosenlehmus
Tilia x vulgaris 'Zwarte Linde'	puistolehmus
Ulmus glabra ✂ Ei pääpuulajiksi.	vuorijalava
Ulmus laevis	kynäjalava

Päivitetty 23.12.2009



1. Kasviryhmäkohtaiset lajivalintasuositukset

1.1. Puut

1.1.1. Katujen, aukoiden ja torien puut

1.1.2. Puistokujanteiden puut

1.1.3. Puistopuut

1.1.4. Tarkennukset

1.1.4.1. Puiden uusimisen periaatteet

1.1.4.2. Kujanteiden täydennysistutusten periaatteet

1.1.4.3. Muistopuiden, kummipuiden ja adoptoitavien puiden periaatteet

1.2. Havu- ja lehtipensaat

1.3. Pensasruusut

1.4. Ryhmäruusut

1.5. Köynnökset

1.6. Perennat

1.7. Kukkaspulit

1.8. Kasvivalinnat monimuotoisuuden näkökulmasta

1.1. Puut

1.1.2. Puistokujanteiden puut

Yleiset periaatteet

Puistokujanteissa puilla on enemmän kasvutilaa sekä maan alla että maan päällä kuin katupuilla. Puistoalueilla oleviin puukujanteisiin voidaan siksi istuttaa monipuolisempaa lajistoa kuin ahtaisiin katutiloihin.

Puistokujanteissa käytettävää lajivalikoimaa monipuolistetaan nykyisestä. Helsingin kaupunkikuvassa tyyppillisten monilajisten ja usein monirivisten lehmuskujanteiden suosimista jatketaan, mutta lehmuksen suosimista ainoana vaihtoehtona vältetään. Puistolehmuksilajikkeista käytetään monipuolisesti useita lajikkeita taimistoissa yleisimmän kasvatettavan 'Siivosen' rinnalla. Lehmuskujanteita istutetaan puistolehmuksen lisäksi muistakin lajeista, kuten metsä- ja isolehtilehmuksesta. Uusia lajikkeita hankitaan kokeiltavaksi.

Puistokujanteisiin voidaan istuttaa sekä havu- että lehtipuita (**Puistokujanteiden suositeltavat puulajit**). Niihin istutetaan monimuotoisuuden turvaamiseksi sekä siemenestä lisättyjä taimia että lajikkeita. Pitkät kujanteet (satoja puita) istutetaan samasta syystä useita lajikkeita, jopa lajeja, yhdistellen.

Vaalittavat puuyksilöt

Helsingin vanhoja, kookkaita puuyksilöitä lajista riippumatta vaalitaan peruskorjauksissa, ylläpidossa, kaivutöissä ja muissa valintatilanteissa.

Helsingin vanhasta kujannepuulajistosta geneettisesti arvokkaita ja siksi erityisen vaalittavia puuyksilöitä ovat:

- hyvämuotoiset tunnistamattomat puistolehmuksset (*Tilia x vulgaris*)
- hyvämuotoiset ja terveet isolehtilehmukset (*Tilia platyphyllos*)
- lehmus- ja lehtipuututkimuksissa valitut puut (Mustiala 2003 ja 2005)

Puulajit joiden käyttöä vähennetään puistokujanteissa

Siemenestä lisätyn, kasvutavaltaan vaihtelevan kotipihlajan (*Sorbus aucuparia*) käyttöä vähennetään kujannepuuna, sillä se kasvaa harvoin suora- ja yksirunkoiseksi puuksi. Vuorijalavan (*Ulmus glabra*) istuttamista pitkien kujanteiden puulajiksi vältetään jalavataudin vaaran ja jalavanpakurin vuoksi.

Lähteet

Helsingin uhanalaiset, viljelynarvoiset puut. Julkaisematon moniste. Helsingin kaupungin rakennusvirasto. Alanko, Pentti 1999. 21 s.

Stadsträd från A till Z. Stad och Land nr 154: 1998. Bengtsson, Rune 1998. 169 s.

Helsingin lehmukset. Pohjoiset taajamapuut – tutkimuksen osaraportti. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisu 2003:5. Mustiala, Virpi. 2003. 66 s.

Helsingin lehtipuut. Pohjoiset taajamapuut – tutkimuksen osaraportti. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisu 2005: 06. Mustiala, Virpi 2005. 87 s.

Kaupungin vihreät akselit. Helsingin puistokadut ennen ja nyt. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisu 2008:4/Katu- ja puisto-osasto. Niilo-Rämä, Kaisa 2008.

1.1. Puut

1.1.2. Puistokujanteiden puut

Puistokujanteiden suositeltavat puulajit

Latinalainen nimi	Suomalainen nimi
Havupuut	
Abies balsamea	palsamipihta
Abies sibirica	siperianpihta
Larix decidua	euroopanlehtikuusi
Larix kaempferi	japaninlehtikuusi
Larix sibirica	siperianlehtikuusi
Larix sibirica 'Kaisa'	siperianlehtikuusi
Picea abies	metsäkuusi
Picea omorika	serbiankuusi
Picea pungens	okakuusi
Pinus cembra	sembrämänty
Pinus peuce	makedonianmänty
Pinus sylvestris	metsämänty
Pseudotsuga menziesii	douglaskuusi
Lehtipuut	
Acer platanoides	metsävaahtera
Acer rubrum	punavaahtera
Alnus glutinosa	tervaleppä
Alnus glutinosa 'Laciniata'	sulkatervaleppä
Alnus glutinosa pyramidalis 'Sakari'	pilaritervaleppä
Betula pendula	rauduskoivu
Betula pendula 'Dalecarlica'	taalainkoivu
Betula pendula f. bircalensis	pirkkalankoivu
Betula pendula f. crispa	loimaankoivu

Betula pubescens	hieskoivu
Crataegus douglasii	mustamarjaorapihlaja
Crataegus grayana	aitaorapihlaja
Crataegus submollis	iso-orapihlaja
Fraxinus pennsylvanica	punasaarni
Juglans ailanthifolia	japaninjalopähkinä
Juglans cinerea	amerikanjalopähkinä
Juglans mandshurica	mansurianjalopähkinä
Malus baccata	marjaomenapuu
Malus 'Aamurusko'	koristeomenapuu
Malus 'Kadetti'	koristeomenapuu
Malus 'Kirjailija'	koristeomenapuu
Malus 'Tumma Kaunotar'	koristeomenapuu
Malus 'Dolgo'	koristeomenapuu
Malus 'Erstaa'	koristeomenapuu
Malus 'Hopa'	koristeomenapuu
Malus 'John Downie'	koristeomenapuu
Malus 'Makamik'	koristeomenapuu
Malus prunifolia	siperianomenapuu
Malus 'Royalty'	purppuraomenapuu
Phellodendron amurense	korkkipuu
Populus balsamifera 'Elongata'	palsamipoppeli
Populus suaveolens 'Pyramidalis'	kartiopoppeli
Populus tremula 'Erecta'	pylväshaapa
Prunus avium	imeläkirsikka
Prunus maackii	tuohituomi

Prunus pensylvanica	pilvikirsikka
Prunus sargentii	rusokirsikka
Pyrus communis	päärynä
Quercus robur	tammi
Quercus robur 'Fastigiata'	kartiottammi
Quercus rubra	punatammi
Salix 'Lasipalatsi' ('Blanda')	isoriippasalava
Salix 'Sibirica'	hopeapaju
Salix x rubens	kujasalava
Sorbus aria	saksanpihlaja
Sorbus aucuparia 'Fastigiata'	pylväspihlaja
Sorbus 'Dodong'	tuurenpihlaja
Sorbus hybrida	suomenpihlaja
Sorbus intermedia	ruotsinpihlaja
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	taatanpihlaja
Tilia cordata	metsälehmus
Tilia euchlora	kriminlehmus
Tilia platyphyllos	isolehtilehmus
Tilia x vulgaris	puistolehmus
Tilia x vulgaris 'Pallida'	keisarinlehmus
Tilia x vulgaris 'Siivonen'	siivosenlehmus
Tilia x vulgaris 'Zwarte Linde'	puistolehmus
Ulmus glabra	vuorijalava
✂ Ei pääpuulajiksi.	
Ulmus glabra 'Exoniensis'	kartiojalava
Ulmus laevis	kynäjalava

1.1. Puut

1.1.3. Puistopuut

Yleiset periaatteet

Puistopuiden puulajivalinnan periaatteita ovat monipuolisuus, geneettinen monimuotoisuus, kotimaisten jalojen lehtipuiden ja Helsingille ominaisten puulajien käyttö, vanhojen hyvien lajien ja lajikkeiden palauttaminen käyttöön, uusien puulajien ja –lajikkeiden tietoinen kokeileminen sekä kukkivien puiden suosiminen.

Kanialueilla kasvavia puita tulee varjella kanituhoilta. Erityiset vastaistutetut taimet ja nuoret puut sekä kaniin herkkulajit (esimerkiksi *Rosaceae*-heimon puut) tulee suojata kaneilta ympärivuotisesti.

Monipuolisuus

Puistopuiden lajivalikoimaa monipuolistetaan huomattavasti (kts. 2.1.1.). Laajoilla viheralueilla sovelletaan Frank Santamourin kehittämää mallia (Santamour 1990), jonka tavoitteena on riittävän biologisen monimuotoisuuden avulla hillitä vaarallisten tautien ja tuholaisten invaasioita. Santamourin mallin mukaan laajalla viheralueella saa kasvaa saman lajin puita (esim. metsävaahtera, *Acer platanoides*) korkeintaan 10 %, saman samaan sukuun (esim. vaahterat, *Acer*) kuuluvia puita korkeintaan 20 % ja samaan heimoon (vaahterakasvit, *Aceraceae*) kuuluvia puita korkeintaan 30 %. *Esimerkki Santamourin mallin hengessä tehdystä puulajivalinnasta on seuraavalla sivulla.*

Geneettinen monimuotoisuus

Puistojen peruspuustoa istutettaessa suositetaan geneettisen monimuotoisuuden turvaamiseksi ensisijaisesti siemenestä lisättyjä taimia. Lajikkeita käytetään puuvalikoimaa monipuolistamaan. Kotimaisia, tutkittuja puistopuiden alkuperiä käytetään aina kun se on mahdollista.

Helsingille ominaiset puulajit ja kukkivat puut

Helsingille tyypillisiä harvinaisia vanhoja puulajeja ja -yksilöitä vaalitaan ja Helsingille ominaisten puulajien käyttöä jatketaan. Kukkivien pikkupuiden (esimerkiksi omenat, tuomipihlajat, kirsikat, pihlajat, päärynät, orapihlajat) käyttöä lisätään, vaikka ne ovatkin lyhytikäisiä isompiin puistopuihin verrattuna. Erityisesti suositetaan varhain keväällä kukkivia puita, kuten vaaleanpunakukkaista rusokirsikkaa (*Prunus sargentii*). Myös muita vaaleanpunakukkaisia koristekirsikoita ja imeläkirsikan (*Prunus avium*) kestäviä lajikkeita hankitaan kokeiltavaksi.

Uudelleen viljelyyn otettuja helsinkiläisiä koristeomenapuulajikkeita (mm. 'Aamurusko', 'Kadetti', 'Kirjailija', 'Linnanmäki' ja 'Rixi') suositetaan istutuksissa unohtamatta kuitenkaan muita lajikkeita. Tavoitteena on koristeomenien käytön runsaus ja monipuolisuus. Isokokoisia hedelmiä tekeviä tarhaomenapuita ei pääsääntöisesti istuteta.

Quercus robur, tammi.



1. Kasviryhmäkohtaiset lajivalintasuositukset

1.1. Puut

1.1.1. Katujen, aukkioiden ja torien puut

1.1.2. Puistokujanteiden puut

1.1.3. Puistopuut

1.1.4. Tarkennukset

1.1.4.1. Puiden uusimisen periaatteet

1.1.4.2. Kujanteiden täydennysistutusten periaatteet

1.1.4.3. Muistopuiden, kummipuiden ja adoptoitavien puiden periaatteet

1.2. Havu- ja lehtipensaat

1.3. Pensasruusut

1.4. Ryhmäruusut

1.5. Köynnökset

1.6. Perennat

1.7. Kukkasipulit

1.8. Kasvivalinnat monimuotoisuuden näkökulmasta

1.1. Puut

1.1.3. Puistopuut

Kukkivien puiden lisäksi istutetaan elämyspuiksi syysväri-
tään, rungoltaan, lehdistöltään tai hedelmystöiltään näyt-
täviä lajeja, esimerkiksi siipipähkinää (*Pterocarya*), tuuren-
pihlajaa (*Sorbus* 'Dodong'), visakoivua (*Betula pendula*
var. *carelica*), pyökkiä (*Fagus sylvatica*), punatammaa
(*Quercus rubra*), jalopähkinöitä (*Juglans*) ja korkkipuuta
(*Phellodendron amurense*).

Kotimaiset puulajit ja havupuut

Kotimaisten jalojen lehtipuiden käyttöä lisätään. Havu-
puiden käyttöä lisätään ja havupuina kokeillaan myös
sellaisia lajeja, joista on saatu hyviä kokemuksia esimerkiksi
arboretumeissa. Myös kotimaisten havupuiden nimettyjä
erikoismuotoja suositaan.

Siitepölyallergiaa aiheuttavista koivusta ja lepästä voidaan
istuttaa asuinrakennusten läheisyydessä myös liuskaleh-
tisiä muotoja (esim. taalainkoivu), jotka tuottavat niukasti
siitepölyä.

Uutuudet

Kotimaisten taimistojen uutuuksia ja ulkomaalaisia, etenkin
pohjoismaissa tutkittuja puulajeja ja -lajikkeita kokeillaan
suunnitelmallisesti. Esimerkiksi ruotsalaisista E-kasveista
kokeillaan sekä Helsingin nykyilmastossa menestyviä
lajeja ja lajikkeita sekä ilmastonmuutokseen varautumi-
seksi myös Etelä-Ruotsiin suositeltavia lajeja ja lajikkeita.

**Helsinkiin suositeltava puistopuiden
peruslajisto löytyy kohdasta 2.1.1.**

**Esimerkki Santamourin mallin (Santamour 1990) soveltamisesta laajalle puistoalueelle istutettavan sadan
puistopuun valinnassa. Esimerkissä toteutuu Santamourin malli siten, että yhtä heimoa on korkeintaan
30 % istutetuista puista (esimerkissä enintään 30 kpl), yhtä sukua korkeintaan 20 % istutetuista puista
(enintään 20 kpl) ja yhtä lajia korkeintaan 10 % istutetuista puista (enintään 10 kpl).**

30 kpl Rosaceae-heimo (max 30 %= 30 kpl)

Prunus-suku (max 20 % = 20)

- 10 kpl Prunus sargentii – rusokirsikka (max 10 %)

Malus-suku (max 20 % = 20)

- 2 kpl Malus 'Aamurusko' (max 10 %)
- 3 kpl Malus 'Hopa'
- 3 kpl Malus 'Hyvingiensis'

Sorbus-suku (max 20 % = 20)

- 5 kpl Sorbus 'Dodong' – tuurenpihlaja (max 10 %)
- 2 kpl Sorbus aria -saksanpihlaja

Amelanchier-suku (max 20 % = 20)

- 5 kpl Amelanchier laevis –sirotuomipihlaja (max 10 %)

15 kpl Aceraceae-heimo (max 30 %= 30 kpl)

Acer-suku (max 20 %= 20)

- 10 kpl Acer platanoides – metsävaahtera (max 10 %)
- 2 kpl Acer platanoides 'Reitenbachii' – rusovaahtera
- 3 kpl Acer saccharinum – hopeavaahtera

15 kpl Betulaceae-heimo (max 30 % =30 kpl)

Betula-suku (max 20 % = 20)

- 5 kpl Betula pendula 'Dalecarlica' – taalainkoivu (max 10 %)

Alnus-suku (max 20 % = 20)

- 10 kpl Alnus glutinosa – tervaleppä (max 10 %)

10 kpl Salicaceae-heimo (max 30 % = 30 kpl)

Salix-suku (max 20 %= 20)

- 3 kpl Salix x rubens – kujasalava (max 10 %)

Populus-suku (max 20 %= 20)

- 3 kpl Populus laurifolia – laakeripoppeli (max 10 %)
- 1 kpl Populus canescens – harmaapoppeli (max 10 %)
- 3 kpl 'Woobstii' – riippapoppeli (max 10 %)

5 kpl Oleaceae-heimo (max 30 %= 30 kpl)

Fraxinus-suku (max 20 % = 20)

- 5 kpl Fraxinus pennsylvanica – punasaarni (max 10 %)

15 kpl Fagaceae-heimo (max 30 %= 30 kpl)

Quercus-suku (max 20 % = 20)

- 10 kpl Quercus robur – metsätammi (max 10 %)
- 2 kpl Quercus rubra – punatammi (max 10 %)

Fagus-suku (max 20 % = 20)

- 3 kpl Fagus sylvatica – pyökki (max 10 %)

10 kpl Pinaceae-heimo (max 30 % = 30 kpl)

Pseudotsuga-suku (max 20 % = 20)

- 5 kpl Pseudotsuga menziesii – douglaskuusi (max 10 %)

Larix-suku (max 20 % = 20)

- 5 kpl Larix sibirica – siperianlehtikuusi (max 10 %)

Yhteensä: 7 heimoa, 22 taksonia (=lajia tai lajiketta), 100 puuta

1.1. Puut

1.1.3. Puistopuut

Vaalittavat puistopuut

Vanhoja, kookkaita puuyksilöitä lajista riippumatta vaalitaan peruskorjauksissa, ylläpidossa, kaivutöissä ja muissa valintatilanteissa.

Helsingissä kasvavista vanhoista puistopuista pyritään vaaliin harvinaisia, etenkin Venäjän vallan aikaisia lajeja (kts. 2.1.9.). Näitä puuyksilöitä vaalitaan peruskorjauksissa, ylläpidossa, kaivutöissä ja muissa valintatilanteissa. Näiden harvinaisten puulajien suojelun tarvetta lisää se, että niitä ei yleensä ole helposti saatavissa. Näitä puulajeja ja –lajikkeita otetaan lisäyskasvatukseen niiden jatkuvuuden turvaamiseksi.

Venäjän vallan aikaisia vaalittavia harvinaisuuksia, joita edelleen kasvaa Helsingissä viheralueilla ovat mm. saarnivaahtera (*Acer negundo*), iso-orapihlaja (*Crataegus submollis*), amerikkamustapoppeli (*Populus deltoides*), laakeripoppeli (*Populus laurifolia*) ja kujasalava (*Salix x rubens*). (kts. 2.1.9.)

Helsingin muita harvinaisuuksia, joita koko kaupungissa kasvaa vain muutamia yksilöitä, ovat mm. liuskahopeavaahtera (*Acer saccharinum* 'Wieri'), harkovinpoppeli (*Populus x charkowiensis*), wilsoninpoppeli (*P. wilsonii*) ja tummapoppeli (*P. tristis*). (kts. 2.1.4.)

Helsingin tunnuslajien suosiminen

Helsingistä lisäykseen otettuja lajeja ja lajikkeita suositaan istutuksissa (kts. 2.1.7.).

Puistojen tunnistettavuutta helsinkiläisiksi vahvistetaan suosiolla kaupungille tyypillisiä puulajeja myös tulevaisuudessa. Tällaisia tunnuslajeja ovat metsävaahtera värimuotoineen (*Acer platanoides*, Helsingin nimikkopuu), tataarivaahtera

(*Acer ginnalla* subsp. *tataricum*), koivut (*Betula*), koristeomenapuut (*Malus*), poppelit (*Populus*), isokokoiset pajut, kuten hopeasalava (*Salix* 'Sibirica') ja kujasalava (*Salix x rubens*), puistolehmus (*Tilia x vulgaris*), metsälehmus (*Tilia cordata*), isolehtilehmus (*Tilia platyphyllos*), lehtikuuset (*Larix*), kuusi (*Picea abies*), mänty (*Pinus sylvestris*) ja douglaskuusi (*Pseudotsuga menziesii*). (kts. 2.1.2.)

Puulajit joiden käytössä noudatetaan varovaisuutta

Joillakin pulajeilla on ilmennyt uusia vaarallisia kasvitauteja tai tuholaisia. Tällaisia puulajeja tulee toistaiseksi istuttaa vain harkiten ja niitä ei istuteta asuinalueen tai laajan puistoalueen pääpuulajiksi. Puulajit, joiden käytössä noudatetaan varovaisuutta ovat mm. vuorijalava (*Ulmus glabra*)(jalavataudin ja jalavanpakurin uhka), hevostastanjan (*Aesculus hippocastanum*)(bakteeritaudin ja kastanjanmiinakoin uhka) ja lehtosaarni (*Fraxinus excelsior*)(saarnen versotaudin uhka).

Lähteet

Uudet kestävätkoristekasvit. Projektin loppuraportti. Arboretum Mustila, Mustilan kotikunnassäätiö.

Helsingin uhanalaiset, viljelynarvoiset puut. Julkaisematon moniste. Helsingin kaupungin rakennusvirasto. Anon. 2000. Alanko, Pentti 1999. 21 s.

Kukkapuut. Alanko, Pentti & Lagerström, Mikko 2004.

Venäjän vallan aikaisesta puutarhakasvillisuudesta. Teoksessa Hortus Fennicus – Suomen puutarhataide.

Kaupunginpuutarhuri Bengt Schalinin vaikutus Helsingin puistojen kehitykseen. Työraportti 26.10.2007. Alanko, Pentti 2001. Alapeteri, Niina, 2007. Moniste. 12 s.

Schalinin koristepensaista kauneimmat Helsingin kaupungin puistoissa 1940-1950 –luvulla. Teknillinen korkeakoulu, arkkitehtiosasto, maisema-arkkitehtuurin koulutusohjelma. Alapeteri, Niina 2008. Kasvitutkimus 30.3.2008. 10 s.

Helsingin kaupunginpuutarhuri Bengt M. Schalin – suunnittelutehtävät ja kädenjälki 1946-1957. Diplomityö, Teknillinen korkeakoulu, Arkkitehtiosasto. Alapeteri Niina 2008. 90 s.

Stadsträd från A till Z. Stad och Land nr 154: 1998. Bengtsson, Rune 1998. 169 s.

Kasvisto vanhoissa suomalaisissa puutarhoissa. Puutarha 4B/1992: 18-22. Hämet-Ahti, Leena 1992.

Autonomian ajan jälkiä Suomen puistoissa ja puutarhoissa. Suomen Ruusulehti 1996 (2): 38-46. Hämet-Ahti, Leena 1996.

Ammattilaisten kokemuksia yleisimpien lehtipuiden käytöstä ja käytökelpoisuudesta kaupungissa. Metsäekologian laitos, luonnos 2.9.2008. Mäkinen, Kirsi 2008. 18 s.

Helsingin lehmukset. Pohjoiset taajamapuut – tutkimuksen osaraportti. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut 2003:5. Mustiala, Virpi. 2003. 66 s.

Helsingin lehtipuut. Pohjoiset taajamapuut – tutkimuksen osaraportti. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut 2005: 06. Mustiala, Virpi 2005. 87 s.

Uusia ulkomaisia puutaksoneja viherrakentamiseen. Puutarhatiede, kandidaatintutkielma. Helsingin yliopisto, soveltavan biologian laitos. Numminen, Sanna 2004.

Trees for urban planting: diversity, uniformity and common sense. Alliance, METRIA: 7: 57-66. Santamour, Frank 1990.

Helsingin puistojen kestävätkäunottaret. Helsingin kaupungin rakennusviraston viherosaston selvityksiä 2000:6. Tegel, Satu 2000. 112 s.

Koristeomenapuulajikkeita Helsingin kaupungin vihrealueilla. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisuja 2007: 16/Katu- ja puisto-osasto. Temmes, Outi 2007. 41 s.

Helsingin viheralueiden koristeomenapuulajikkeita. Maisterintutkielma. Helsingin yliopisto, soveltavan biologian laitos. Temmes, Outi 2008. 81 s.

www.eplanta.com

1.2. Havu- ja lehtipensaat

Yleiset periaatteet

Käytettävää pensasvalikoimaa monipuolistetaan nykyisestä (kts. 2.1.1.). Lajivalikoimassa suositaan kukkivia tai lehdistöltään, syysväriltään, versostoltaan, hedelmystöiltään tai marjoiltaan näyttäviä lajeja. Havupensaiden osuutta pensasistutuksissa lisätään ja monipuolistetaan nykyisestä käyttämällä myös kotimaisten havujen nimettyjä erikoismuotoja. Harvinaisia helsinkiläisiä pensasyksilöitä tai -kasvustoja vaalitaan. Helsingille vanhastaan tyyppillisten havu- ja lehtipensaslajien käyttöä jatketaan. Uusia pensaslajeja ja -lajikkeita kokeillaan suunnitelmallisesti.

Elämyksellisyyttä edistämään istutetaan kestävien ja varmojen lajien lisäksi pienimuotoisesti ja yksittäiskasveina myös elämyksellisiä ”herkkukasveja”, jotka ovat erityisen näyttäviä mutta usein melko vaateliaita kasveja. Ne istutetaan mieluiten isokokoisina yksittäistaimina (”solitääreinä”).

Kotimaisia FinE-lajikkeita käytetään niistä pensaslajeista, joista niitä on saatavana ja niissä kohteissa, joissa tavoitteena on ulkonäöltään yhtenäinen kasvusto. Erityisen tärkeää tutkittujen FinE-lajikkeiden käyttö on niissä suvuissa, joissa on paljon kantavaihtelua (esim. jasmikkeet, kuusamat, pensasruusut, lumipalloheisi). Aidanteissa näistä kasveista käytetään geneettisen monimuotoisuuden turvaamiseksi mieluummin siemenlisättyä taimiaineistoa. Alppiruusu- ja atsaleaistutuksissa sekä havuistutuksissa suositaan kotimaisia lajikkeita.

Kaneille maistuvia pensaslajeja suojataan tehokkaasti asianmukaisin, tarvittaessa ympärivuotisin suojauksin.

Suomen luonnonvaraiseen lajistoon kuuluvien havu- ja lehtipensaslajien taimet hankitaan kotimaisina alkuperinä.

Vaalittavat pensaat

Helsingin harvinaisia pensasyksilöitä tai -kasvustoja vaalitaan peruskorjauksissa, ylläpidossa, kaivutöissä ja muissa valintatilanteissa sekä tiheän kanikannan alueilla. Harvinaisten pensaslajien suojelun tarvetta lisää se, että niitä ei yleensä ole helposti saatavissa taimistoissa.

Helsingin harvinaisuuksia, joita koko kaupungissa kasvaa vain muutamia yksilöitä, ovat esimerkiksi vanhat jalosyreeneit, kiinansyreeni (*Syringa x chinensis*), vanhat puistoatsaleat, vanhat pensasruusut, magnoliat, mustakuusama (*Lonicera nigra*), kaukasiankuusama (*L. caucasica*) ja katsura (*Cercidiphyllum japonicum*). (kts. 2.1.4.)

Helsingin tunnuslajien suosiminen

Helsingistä lisäykseen otettuja lajeja ja lajikkeita suositaan istutuksissa (kts. 2.1.7.).

Historiallisesti tärkeän pihasyreenin (*Syringa vulgaris*) osuutta yhtenä Helsingin yleisimmistä pensaslajeista ylläpidetään. Pihasyreenin käyttöä monipuolistetaan istuttamalla myös ns. jalosyreenejä eli pihasyreenin jalostettuja lajikkeita, joita mm. löydettiin Helsingin pihasyreenitutkimuksessa 2005 (Hauta-aho 2006).

Muita Helsingille vanhastaan tyyppillisiä havu- ja lehtipensaslajeja ovat mm. puisto- ja nuokkusyreeneit (*Syringa x henryi* ja *S. reflexa*), marjaomenapensas (*Malus toringo* var. *sargentii*), kuusamat (*Lonicera*), oraphilajat (*Crataegus*), mongolian- ja tataarivaahtera (*Acer tataricum* subsp. *ginnala* ja *A. tataricum* subsp. *tataricum*) sekä jasmikkkeet (*Philadelphus*). (kts 2.1.2.).



1. Kasviryhmäkohtaiset lajivalintasuositukset

1.1. Puut

1.1.1. Katujen, aukoiden ja torien puut

1.1.2. Puistokujanteiden puut

1.1.3. Puistopuut

1.1.4. Tarkennukset

1.1.4.1. Puiden uusimisen periaatteet

1.1.4.2. Kujanteiden täydennysistutusten periaatteet

1.1.4.3. Muistopuiden, kummipuiden ja adoptoitavien puiden periaatteet

1.2. Havu- ja lehtipensaat

1.3. Pensasruusut

1.4. Ryhmäruusut

1.5. Köynnökset

1.6. Perennat

1.7. Kukkasiipulit

1.8. Kasvivalinnat monimuotoisuuden näkökulmasta

1.2. Havu- ja lehtipensaat

Havu- ja lehtipensaat joiden käyttöä vähennetään

Joidenkin havu- ja lehtipensaslajien vähentämisen syitä ovat myrkyllisyys, allergisoiva vaikutus, taimimateriaalin talven- ja taudinkestävyyttä vähentävä kantavaihtelu, uhkaavat taudit tai tuholaiset tai niiden isäntäkasvina toimiminen, huono kilpailukyky kaupunkiolosuhteissa, piikkisyys, hauraus, nopea ränsistyminen tai heikko talvenkestävyys. Kyseessä voi olla myös haitallinen vieraslaji. (kts. 2.2.).

Pensasistutusten pitkäikäisyyden ja hyvinvoinnin turvaaminen

Pensasistutuksista tehdään pääsääntöisesti kerroksellisia ja monilajisia. Yhden lajin massaistutuksia vältetään. Pensaiden juuristoalueilla suositetaan puuvartisten kasvien lisäksi myös matalahkoja peittoperennoja.

Pensasryhmien suunnittelussa lajivalintojen lisäksi seuraavat tekniset yksityiskohdat vaikuttavat kasvien menestymiseen ja istutusten elinkaareen:

- taimityypit ja –koot (kts 4)
- istutustiheys (kts. 4)
- kyseisessä hoitoluokassa käytettävien koneiden tarvitseman työlevyden huomioiminen istutusten sijoittelussa ja etäisyyksissä
- kastelun tarve
- kasvualustan laatu, paksuus ja pinnan muotoilu

- katteiden tarve
- ryhmän rajaustarve
- kaupunkikalusteohjeen mukaisen suoja-aidan tarve

Lähteet

Kaupunginpuutarhuri Bengt Schalinin vaikutus Helsingin puistojen kehitykseen. Työraportti 26.10.2007. Moniste. Alapeteri, Niina, 2007. 12 s.

Schalinin koristepensaista kauneimmat Helsingin kaupungin puistoissa 1940-1950 –luvulla. Kasvitutkielma 30.3.2008. Teknillinen korkeakoulu, arkkitehtiosasto, maisema-arkkitehtuurin koulutusohjelma. Alapeteri, Niina 2008. 10 s.

Helsingin kaupunginpuutarhuri Bengt M. Schalin – suunnittelutehtävät ja kädenjälki 1946-1957. Diplomityö, Teknillinen korkeakoulu, Arkkitehtiosasto. Alapeteri Niina 2008. 90 s.

Pihasyreenilajikkeita Helsingin kaupungin viheralueilla. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisuja 2006:1/katu- ja puisto-osasto. Hauta-aho, Laura 2006. 19 s.

<https://portal.mtt.fi/portal/page/portal/mtt/mtt/palvelutuotteet/fine>

Helsingin viheralueiden pihasyreenilajikkeet. Puutarhatieteen Pro gradu –tutkielma. Helsingin yliopisto, soveltavan biologian laitos. Hauta-aho, Laura 2006. 86 s.

Kasvisto vanhoissa suomalaisissa puutarhoissa. Puutarha 4B/1992: 18-22. Hämet-Ahti, Leena 1992.

Autonomian ajan jälkiä Suomen puistoissa ja puutarhoissa. Suomen Ruusulehti 1996 (2): 38-46. Hämet-Ahti, Leena 1996.

Puuvartisia peittokasveja. Loppuraportti tutkimushankkeesta ”Puuvartisten maanpeitekasvien menestyminen ja soveltuminen eri käyttökohteisiin” vuosilta 1998-2003”. Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus (MTT). Piikkiö. Juhanoja, Sirkka 2005. 49 s.

Helsingin puistojen kestävät kaunottaret. Helsingin kaupungin rakennusviraston viherosaston selvityksiä 2000:6. Tegel, Satu 2000. 112 s.

1.3. Pensasruusut

Pensasruusut on käsitelty omana ryhmänään erotukseksi lehtipensaista ja ryhmäruusuista. Tämä johtuu siitä että ruusujen suku on hyvin laaja ja suvussa on käytön kannalta hyvin erityyppisiä kasveja. Pensasruusut istutetaan myös muita lehtipensaita useammin lajikkeina.

Yleiset periaatteet

Pensasruusuja käytetään monipuolisesti. Istutuksissa suositaan meillä kestäviksi todettuja lajikkeita, Suomessa vanhaan käytettyjä perinne- ja maatiaisruusuja ja luonnonlajeja. (kts. 2.1.1.). Helsingille tyypillisten tai täältä löytyneiden pensasruusulajikkeiden käyttöä suositaan (kts. 2.1.2. ja 2.1.7.), mutta myös kestäviä ja runsaskukkaisia uutuuslajikkeita kokeillaan. Uusia kotimaisia pensasruusulajikkeita aletaan käyttää heti, kun niitä on saatavissa.

Kotimaisia FinE-lajikkeita käytetään niistä pensasruusuista, joista niitä on saatavana.

Haitalliseksi vieraslajiksi osoittautunutta kurturuusua (*Rosa rugosa*) ei istuteta rantojen läheisyydessä eikä saaristossa. Yksinkertaiskukkaisen kurturuusun sijasta istutetaan kerrannaiskukkaisia kurturuusulajikkeita. Pyritään löytämään kurturuusun lajikkeita, jotka eivät tee itävää siementä.

Vanhoja pensasruusulajikkeita istutetaan mieluiten niiden perinteistä käyttötapaa noudattaen eli pieninä 3-10 kpl:n ryhminä, ei laajoina yhden lajikkeen massaistutuksina. Pensasruusulajikkeiden taimet hankitaan omajuurisina. Kotimaiset luonnonruusut hankitaan siemenlisätyinä.

Vaalittavat pensasruusut

Helsingin harvinaisia ruusuyksilöitä tai –kasvustoja (kts. 2.1.4. ja 2.1.7) vaalitaan peruskorjauksissa, ylläpidossa, kaivutöissä ja muissa valintatilanteissa sekä tiheän kani-kannan alueilla. Näiden ruusulajikkeiden vaalimisen tarvetta lisää se, että niitä ei yleensä ole helposti saatavissa. Monet niistä ovat myös suomalaisen taimiaineiston alkuperäisiä emokasveja, joista kyseisten lajikkeiden uudelleen tuotanto aloitettiin 1990-luvulla.

Lähteet

Helsingin puistojen kestävät kaunottaret. Helsingin kaupungin rakennusviraston viherosaston selvityksiä 2000:6. Tegel, Satu 2000. 112 s.

1. Kasviryhmäkohtaiset lajivalintasuositukset

1.1. Puut

1.1.1. Katujen, aukoiden ja torien puut

1.1.2. Puistokujanteiden puut

1.1.3. Puistopuut

1.1.4. Tarkennukset

1.1.4.1. Puiden uusimisen periaatteet

1.1.4.2. Kujanteiden täydennysistutusten periaatteet

1.1.4.3. Muistopuiden, kummipuiden ja adoptoitavien puiden periaatteet

1.2. Havu- ja lehtipensaat

1.3. Pensasruusut

1.4. Ryhmäruusut

1.5. Köynnökset

1.6. Perennat

1.7. Kukkaspulit

1.8. Kasvialinnat monimuotoisuuden näkökulmasta



1.4. Ryhmäruusut

Yleiset periaatteet

Koska ryhmäruusut ovat vaativia kasvupaikan ja hoidon suhteen, niitä istutetaan vain kohteisiin, joissa niiden kasvuedellytykset voidaan turvata ja joihin toivotaan näyttävää, jatkuvakukintoista, voimakasväristä kukkaryhmää.

Huonosti menestyvät (syinä varjoisuus, karut olosuhteet, ilkeävalta, syrjäinen sijainti) nykyiset ruusuryhmät korvataan jollain muulla ratkaisulla.

Ryhmäruusuistutusten sijoittaminen

- ryhmäruusuistutuksia perustetaan vain A1- hoitoluokkien puistoihin sekä tapauskohtaisesti A2-hoitoluokkien erikois- tai teemapuistoihin
- ryhmäruusuja ei istuteta katuviheralueille (KA-hoitoluokat), leikkipuistoihin eikä muille toiminta-alueille
- ryhmäruusuistutuksille varataan lämmin, suojaisa kasvupaikka, mieluiten etelä-lounas-länsirinteessä. Ryhmä ei saa sijaita varjossa.

Ryhmäruusujen hyvinvoinnin, istutuksen elinkaaren ja ryhmän hoidettavuuden kannalta suunnitelmassa tulee ratkaista seuraavat yksityiskohdat:

- lajikkeiden kestävyys ja taudinalttius
- ryhmän pinta-ala
- kastelutapa
- kasvualustan laatu, paksuus ja pinnan muotoilu
- ryhmän rajaus
- kaupunkikalusteohjeen mukainen suoja-aita
- istutustiheys
- poikkeavat taimityypit, esim. kukkaan hyödetyt ruusut
- ryhmän mahdollisten muiden kasvien vaikutus sen ulkonäköön ja hoidettavuuteen (perennat, kukkasipulit tai kesäkukat)

Lajikevalikoima

- Huonosti menestyviksi osoittautuneet lajikkeet korvataan kestävämmillä.
- Menestyvien ja näyttävien lajikkeiden löytämiseksi uutuuslajikkeita kokeillaan järjestelmällisesti ja niiden menestymistä seurataan.



Eiranpuisto.

1. Kasviryhmäkohtaiset lajivalintasuositukset

1.1. Puut

1.1.1. Katujen, aukkioiden ja torien puut

1.1.2. Puistokujanteiden puut

1.1.3. Puistopuut

1.1.4. Tarkennukset

1.1.4.1. Puiden uusimisen periaatteet

1.1.4.2. Kujanteiden täydennysistutusten periaatteet

1.1.4.3. Muistopuiden, kummipuiden ja adoptoitavien puiden periaatteet

1.2. Havu- ja lehtipensaat

1.3. Pensasruusut

1.4. Ryhmäruusut

1.5. Köynnökset

1.6. Perennat

1.7. Kukkasiipulit

1.8. Kasvivalinnat monimuotoisuuden näkökulmasta

1.5. Köynnökset

Arabianranta



Celastrus orbiculatus, kelasköynnös, Ruoholahti.



Clematis alpina, alppikärhö.



1. Kasviryhmäkohtaiset lajivalintasuositukset

1.1. Puut

1.1.1. Katujen, aukoiden ja torien puut

1.1.2. Puistokujanteiden puut

1.1.3. Puistopuut

1.1.4. Tarkennukset

1.1.4.1. Puiden uusimisen periaatteet

1.1.4.2. Kujanteiden täydennysistutusten periaatteet

1.1.4.3. Muistopuiden, kummipuiden ja adoptoitavien puiden periaatteet

1.2. Havu- ja lehtipensaat

1.3. Pensasruusut

1.4. Ryhmäruusut

1.5. Köynnökset

1.6. Perennat

1.7. Kukkaspulit

1.8. Kasvialinnat monimuotoisuuden näkökulmasta

Yleiset periaatteet

Köynnösten käyttöä lisätään ja niiden käyttötapoja monipuolistetaan. Köynnöksiä käytetään myös maanpeittokasveina, köynnösporteissa ja katupuiden korvaajina kapeissa katutiloissa. Ylläpidettävyyden takia köynnöksiä ei istuteta portaiden yhteyteen, jos on vaarana, että köynnökset levittäytyvät portaiden päälle.

Kukkivien köynnösten käyttöä lisätään. Köynnöskehikoiden värit ja materiaalit valitaan kaupunkikalustehojeen mukaisesti.

Jos köynnöspilari-istutuksia perustetaan koviille pinnoille, köynnökset voidaan istuttaa 1500 x 1500 mm:seen puiden istutuslaatikkoon.

1.6. Perennat

Matteuccia struthiopteris, kotkansiipi



Iris sibirica, siperiankurjenmiekkä

1. Kasviryhmäkohtaiset lajivalintasuositukset

1.1. Puut

1.1.1. Katujen, aukoiden ja torien puut

1.1.2. Puistokujanteiden puut

1.1.3. Puistopuut

1.1.4. Tarkennukset

1.1.4.1. Puiden uusimisen periaatteet

1.1.4.2. Kujanteiden täydennysistutusten periaatteet

1.1.4.3. Muistopuiden, kummipuiden ja adoptoitavien puiden periaatteet

1.2. Havu- ja lehtipensaat

1.3. Pensasruusut

1.4. Ryhmäruusut

1.5. Köynnökset

1.6. Perennat

1.7. Kukkaspulit

1.8. Kasvivalinnat monimuotoisuuden näkökulmasta

Yleiset periaatteet

Perennojen käyttöä istutuksissa lisätään harkiten. Perennalajeina käytetään ensisijaisesti tukevavartisia, vain niukasti siemenestä leviäviä, istutuspaikallaan pysyviä lajeja, joilla on terve, peittävä lehdistö ja jotka eivät tarvitse säännöllistä jakamista. Lajivalintojen sekä istutustiheyksien ja taimikokojen määrittelyn tavoitteena on, että kasvustoista kehittyy yhdessä tai viimeistään kahdessa vuodessa täysin peittäviä.

Perennojen suositeltava peruslajisto määritellään valtakunnallisen perennatutkimuksen valmistuttua 2011.

”Peittoperennat”

Ns. peittoperennoja käytetään esimerkiksi pensasryhmien alla ja reunoilla, näyttävien yksittäispensaiden

(”solitäärien”) ja varjostavien puiden aluskasvillisuutena sekä rinteissä ja luiskissa. Maan pinnan peittävät perennat ovat oleellinen osa toimivia kerroksellisia kasviryhmiä.

Peittoperennoilla tarkoitetaan tiheään versoston ja juuriston muodostavia nopeakasvuisia lajeja, joita käytetään tiheinä kasvustoina ja usein suurehkoina, vapaamuotoisina ryhminä. Peittoperennoiksi sopivien kasvien tärkein ominaisuus ei yleensä ole kukinta vaan tiheä ja peittävä lehdistö sekä vaatimattomuus ja kestävyys. Monet peittoperennoiksi sopivat lajit ovat ns. luonnonperennoja (jalostamattomia luonnonlajeja) ja lehtokasveja, jotka menestyvät hyvin etenkin varjossa. Peittoperennoina suositetaan ensisijaisesti vähintään 20 cm korkeita, kasvutavaltaan rönsyileviä lajeja, joiden tuuhea lehdistö peittää nopeasti ja tehokkaasti maan pinnan. *Suosittelava peittoperennojen peruslajisto määritellään 2011.*

1.6. Perennat

Peittoperennoilla ei tässä yhteydessä tarkoiteta matalia kivikkokasveja, paahteisen paikan matalia perennalajeja tai muita maanmyötäisiä ns. nurmenvastikekasveja. Edellä mainittuja kivikkokasvien kaltaisia matalia perennoja käytetään vain poikkeustapauksissa.

Haitalliset vieraslajit

Haitallisesti luontoon leviäviä vieraslajeja ei istuteta luonnonalueiden ja vesistöjen läheisyyteen (kts. taulukko). Tiiviissä kivikaupungissa rajoituksia ei ole.

Suunnitelman yksityiskohdat

Perennojen hyvinvoinnin, istutuksen elinkaaren ja ryhmän hoidettavuuden kannalta suunnitelmassa tulee ratkaista seuraavat yksityiskohdat:

- optimaaliset taimityypit ja –koot (kts. 4)
- istutustiheydet (kts. 4)
- kastelumahdollisuuden tarve
- kasvualueen laatu, paksuus ja muotoilu
- katteiden tarve
- ryhmän rajaaminen
- kaupunkikalusteohjeen mukaisen suoja-aidan tarve
- perennamattojen käyttömahdollisuus
- varjoperennojen menestymisen mahdollisuudet vastaistutettujen puiden taimien alla
- ryhmän reunakasvit
- kevätsipulien käyttö
- puuvartisten kasvien käyttömahdollisuudet perennaryhmissä
- tukemista vaativien perennojen tuentaratkaisut
- tukemista vaativien perennojen istuttaminen muualle kuin A1-hoitoluokkaan
- hoitokäytävien tarve

Lähteet

Perennat. Alanko, Pentti 2007. 524 s.

Perennaopas. Rakennusvirasto, katu- ja puisto-osasto. Luomanen, Jussi 2004. 28 s.

Viherammattilaisen perennakäsikirja. Viherympäristöliiton julkaisu 34 Tossavainen, Anne (toim.) 2006. 158 s.

Svensk Dedrologi -databas. Movium, Centrum för stadens utemiljö. **Vieras-lajit:** www.ymparisto.fi/lajien-suojelu>vieraat_lajit www.hel.fi/ympk/ymparistontila/luonto.

Haitallisesti luontoon leviäviä ruohovartisia lajeja, joita ei istuteta luonnonalueiden ja vesistöjen läheisyyteen

Laji	Suom. nimi	Missä vältetään
Aruncus dioicus	töyhtöangervo	Luonnonalueiden läheisyydessä
Aster x salignus	pajuasteri	Rantojen läheisyydessä
Aster novi-belgii	syysasteri	Rantojen läheisyydessä
Bistorta officinalis	isokonnantatar	Luonnonalueiden läheisyydessä, lehdossa ja kosteikoissa
Calystegia sepium ssp. spectabilis	punakarhunköynnös, elämänlanka	EI ISTUTETA
Cicerbita macrophylla	tarhasinivalvatti	Rantojen ja luonnonalueiden läheisyydessä
Claytonia sibirica	alaskankleitonia	Luonnonalueiden läheisyydessä, lehdossa
Fallopia japonica	japanintatar	EI ISTUTETA
Fallopia sachalinensis	jättitatar	EI ISTUTETA
Glyceria maxima	isosorsimo	Rantaistutuksissa
Heracleum mantegazzianum	kaukasianjättiputki	EI ISTUTETA
Heracleum persicum	persianjättiputki	EI ISTUTETA
Impatiens glandulifera	jättipalsami	EI ISTUTETA
Lupinus nootkatensis	alaskanlupiini	Luonnonalueiden läheisyydessä
Lupinus polyphyllus	komealupiini	Luonnonalueiden läheisyydessä
Lysichiton americanus	keltamajavankaali	Rantojen läheisyydessä
Petasites hybridus	etelänruttojuuri	Rantojen ja luonnonalueiden läheisyydessä
Petasites japonicus	japaninruttojuuri	Rantojen ja luonnonalueiden läheisyydessä
Senecio cannabifolius	hampuvillakko	EI ISTUTETA
Solidago altissima	korkeapiisku	Luonnonalueiden läheisyydessä
Solidago canadensis	kanadanpiisku	Luonnonalueiden läheisyydessä
Solidago gigantea	isopiisku	Luonnonalueiden läheisyydessä
Symphytum officinale var. bohemicum	rohtoraunioyrtti	Luonnonalueiden läheisyydessä, rannoilla, lehdossa
Symphytum uplandicum	ruotsinraunioyrtti	Luonnonalueiden läheisyydessä, rannoilla, lehdossa

1.7. Kukkasipulit

Sipulikukkien käytöstä laaditaan erillinen suunnitelma ja istutusten hoito-ohje 2011.

Yleiset periaatteet

Keväällä kukkivien sipulikasvien käyttöä lisätään suunnitelmallisesti, sillä Helsingin pitkän ja usein lumettoman talven jälkeen kevään ensimmäiset kukkivat kasvit koetaan erityisen elämyksellisiksi. Varhain keväällä kukkivia sipulikasveja istutetaan suurina ryhminä erityisesti näkyville paikoille, esimerkiksi työmatkaliikenteeseen liittyville alueille. Sipulikukista suositetaan pitkäikäisiä, itseksensä levittäytyviä lajeja ja lajikkeita, jotka eivät taannu.

Kukkasipulit istutetaan pääsääntöisesti pensas- ja perennaryhmiin. Nurmikkoalueille istutetaan lähinnä yksivuotisia sipulikukkataideteoksia. Villiytymään tarkoitettuja pikkusipuleita istutetaan niittymäisesti hoidettaville alueille ja A3-hoitoluokan nurmikoille.

Kartano- ja huvila-alueilla ja muissa historiallisissa kohteissa käytetään historiallisia lajeja ja lajikkeita sekä niiden vanhoilla nurmikoilla viihtyviä villiytyviä luonnonlajeja.

Lähteet

Värlökar – användning, skötsel och komposition. Gröna fakta 5/2006. Lorentzon, Kenneth ja Wemblin, Mona 2006.

Flowerbulbs in the landscape. Internationaal Bloembollen Centrum. Hillegom, Holland.



Alli: Tryggin puisto

1. Kasviryhmäkohtaiset lajivalintasuosituks

1.1. Puut

1.1.1. Katujen, aukoiden ja torien puut

1.1.2. Puistokujanteiden puut

1.1.3. Puistopuut

1.1.4. Tarkennukset

1.1.4.1. Puiden uusimisen periaatteet

1.1.4.2. Kujanteiden täydennysistutusten periaatteet

1.1.4.3. Muistopuiden, kummipuiden ja adoptoitavien puiden periaatteet

1.2. Havu- ja lehtipensaat

1.3. Pensasruusut

1.4. Ryhmäruusut

1.5. Köynnökset

1.6. Perennat

1.7. Kukkasipulit

1.8. Kasvivalinnat monimuotoisuuden näkökulmasta



1. Kasviryhmäkohtaiset lajivalintasuositukset

1.1. Puut

1.1.1. Katujen, aukoiden ja torien puut

1.1.2. Puistokujanteiden puut

1.1.3. Puistopuut

1.1.4. Tarkennukset

1.1.4.1. Puiden uusimisen periaatteet

1.1.4.2. Kujanteiden täydennysistutusten periaatteet

1.1.4.3. Muistopuiden, kummipuiden ja adoptoitavien puiden periaatteet

1.2. Havu- ja lehtipensaat

1.3. Pensasruusut

1.4. Ryhmäruusut

1.5. Köynnökset

1.6. Perennat

1.7. Kukkasipulit

1.8. Kasvivalinnat monimuotoisuuden näkökulmasta

1.8. Kasvivalinnat monimuotoisuuden näkökulmasta

Yleiset periaatteet

Kasvivalinnoissa suositaan monipuolista kasvilajistoa. Luonnonkasvien käyttöä lisätään, erityisesti pitkäikäisiä jaloja lehtipuita ja kotimaista alkuperää olevia kasvikantoja.

Vaalittavat kasviyksilöt

Tammi, jalavat, saarni, lehmus, tervaleppä ja vaahtera saattavat hyvillä kasvupaikoilla elää monta vuosisataa. Koska vanhojen puiden merkitys on eliöstön kannalta merkittävä, niitä vaalitaan. Esimerkiksi vanhalla tammella saattaa elää monisatapainen joukko erilaisia hyönteisiä, runkojäkäliä, sammalia ja sienä sen lisäksi, että puun onkaloita ja koloja käyttävät pesinään mm. kolopesijälinnut, lepakot ja oravat. Laajoissa puistokohteissa ja viheralueilla myös kuolevat ja huonokuntoiset puut ovat lahopuina arvokkaita, joten niitä jätetään mahdollisuuksien mukaan maapuiksi syrjäsimpiin puiston osiin.

Eliöiden huomioiminen kasvivalinnoissa

Luonnonvaraisista puuvartisista kasveista biologisesti merkittäviä ovat mm. luonnonvaraiset haavat ja raidat sekä kukkivat ja marjoja tuottavat puut ja pensaat, kuten kotipihlaja, herukat ja tuomi. Linnuille erityisen tärkeitä ovat marjoja, hedelmiä ja siemeniä tuottavat kasvit kuten orapihlajat, koristeomenapuut, katajat, ruusut sekä kuusamat. Mettä ja siitepölyä tuottavat kukat perenna- ja kesäkukkaryhmissä vetävät puoleensa suuren joukon hyönteisiä: näyttäviä päiväperhosia, mesipistiäisiä (kuten pölyttäjänä

toimivia mehiläisiä ja kimalaisia), kukkakärpäsiä, kovakuriaisia ja muita lajeja. Suosimalla tiettyjen hyönteisten tunnettuja isäntäkasveja voidaan kasvivalinnoilla lisätä monimuotoisuutta ja samalla puistojen elämyksellisyyttä. Monet näyttävät kukkakasvit ovat samalla monien hyönteisten ravintokasveja.

Kerrokselliset istutukset ovat eläimille luonnollisia turvapaikkoja.

Lähteet

Perhospuutarha. Mikkola, Kauri & Tanner, Hannu 2001. 240 s.
Puutarhan parhaat perhoskasvit. Cajander, Riku 2008. 176 s.

2

Kasviryhmi
erityissuositukset



2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Kasvilajisuositukset helpottavat kasvien käyttömäärien ennustamista ja vuoropuhelua taimistoviljelijöiden kanssa, ja sitä kautta vähitellen myös taimien saatavuutta. Tämä edistää mm. Helsingille lajivalikoiman monipuolistamista, Helsingissä ominaisten tai täältä lisäykseen otettujen lajien ja lajikkeiden saatavuutta ja kotimaisten kestävien kasvien ja tutkittujen kasvikantojen saamista nykyistä paremmin käyttöön.

Lisäksi lajisuositukset helpottavat varmojen kasvivalintojen tekemistä ja mahdollistavat huonoiksi todettujen kasvilajien ja -lajikkeiden käytön vähentämisen.

Meilahden arboretum



2. Kasviryhmiä erityissuosituksin

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

- 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
- 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
- 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
- 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
- 2.1.5. ”Herkkukasvit”
- 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
- 2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit
- 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
- 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
- 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit
- 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit
- 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit
- 2.1.13. 1980-luvun kasvit
- 2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit
 - 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta
 - 2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella
- 2.3. Helsinkiin suositeltava perentojen peruslajisto

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.1. Suositeltava peruslajisto

Helsingissä suositeltavan peruslajiston taulukkoon on luetteloitu ne n. 400 puu-, pensas- ja köynnöslajia tai -lajiketta, joita vähintään suositellaan käytettäväksi Helsingin kaupungin julkisilla viheralueilla. Luettelo on tarkoitettu kasvilajien ”keittokirjaksi”, innoittajaksi ja muistuttajaksi puista, pensaista ja köynnöksistä suunniteltaessa istutuksia Helsinkiin. Suositeltavan peruslajiston lisäksi Helsinkiin voidaan luonnollisesti istuttaa muitakin lajeja ja lajikkeita.

Peruslajiston luettelo kattaa toistaiseksi vain puuvartiset kasvit. Havu- ja lehtipuita on n. 170 kpl, pensasmaisia havuja n. 15 kpl, lehtipensaita n. 200 kpl ja köynnöksiä n. 15 kpl.

Oppaan kasvivalikoiman valintaperusteet

Kasvilajit ja -lajikkeet ”resepteihin” on valittu huolellisesti. Lähtökohta on, että oppaassa esiteltyjä kasveja kasvatetaan Taimistoviljelijät ry:n ”Viheralueiden puut & pensaat” -kirjan mukaan Suomessa tai niitä tuodaan yleisesti maahan. Kasvien viljelymäärät saattavat kuitenkin kysynnän vähäisyydestä johtuen olla pieniä tai niitä viljellään toistaiseksi vain satunnaisesti.

Toinen tärkeä lähtökohta kasviluetteloiden teossa on ollut se, että esitellyistä kasveista on kokemuksia Helsingissä tai joskus myös muualla Suomessa. Ulkomaisessa kirjallisuudessa suositeltuja lajeja tai lajikkeita tai ilmastollisesti Helsinkiä vastaavilla alueilla esimerkiksi naapurimaissamme nähtyjä hyväksi havaittuja kasveja ei ole luettelossa, jos niistä ei ole viljelykokemuksia Helsingissä.

Kasviluetteloiden käyttö

Suosittelavien peruskasvien excel-tiedosto on Helsingin lajisuositusten ”emotaulukko”, josta voi excellin suodatus -työkalua käyttämällä koostaa lajiluetteloita, ”reseptejä” eri hakukriteerien perusteella. Monisivuinen taulukko on tarkoitettu käytettäväksi ensisijaisesti sähköisessä muodossa.

Suosittelavan peruslajiston luettelon tarkoitus on monipuolistaa Helsingissä käytettävää lajivalikoimaa. Luettelossa on Helsingissä paljon käytettyjen lajien lisäksi myös nykyään harvinaisia, aiemmin käytettyjä lajeja sekä arboritumeissa ja muissa koeistutuksissa hyväksi havaittuja lajeja. Luettelossa on myös kaikki Helsingistä lisäykseen otetut kasvilajit ja -lajikkeet sekä kaikki suomalaiset FinE-koristekasvit.

Luettelossa on ensin havupuut, lehtipuut, havupensaat, lehtipensaat ja viimeiseksi köynnökset. Jotkin lajit saatavat olla luettelossa kahteen kertaan, ensin lehtipuiden kohdalla ja sitten pensaiden kohdalla.

Suosittelavan peruslajiston luettelo on tehty Helsingin näkökulmasta. Luettelon avulla voidaan valita esimerkiksi eri aikakausille tyypillisiä lajeja ja lajikkeita peruskorjauskohteisiin tai täydennysistutuksiin.

Luetteloon on koottu eri lajien käyttösuositukset, harvinaisuusarvo ja käytön historia eri aikakausina Helsingissä. Lisäksi kasveista on merkitty kunkin kasvin luonnonvaraisuus Suomessa, myrkyllisyys, menestymisvyöhyke ja lajista suositeltava nimetty kasvikananta. Luettelossa on myös suosituksia lajeista, joiden käyttöä toivotaan lisättävän. Eri lajien käytön nykyisen runsauden havainnollistamiseksi on kunkin lajin kohdalle merkitty rakennusviraston istutusmäärät vuosilta 2000-2005.



2. Kasviryhmiä erityissuosituksin

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.1. Suositeltava peruslajisto

- 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
- 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
- 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
- 2.1.5. ”Herkkukasvit”
- 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
- 2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit
- 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
- 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
- 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit
- 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit
- 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit
- 2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

- 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta
- 2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

2.3. Helsinkiin suositeltava perennojen peruslajisto

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.1. Suositeltava peruslajisto

Vähennettävät ja varauksellisesti käytettävät lajit

Joidenkin kasvilajien kohdalle on tehty erityismerkintä, jos lajin käyttöön liittyy esimerkiksi taudinalttiuteen tai haitallisuuteen liittyvää varauksellisuutta. Kasvit joiden käyttöä vähennetään, on listattu omassa taulukossaan (kts. 2.14).

Lähteet

Helsingin uhanalaiset, viljelynarvoiset puut. Julkaisematon moniste. Helsingin kaupungin rakennusvirasto. Alanko, Pentti 1999. 21 s.

Venäjän vallan aikaisesta puutarhakasvillisuudesta. Teoksessa Hortus Fennicus – Suomen puutarhataide. Alanko, Pentti 2001.

Kukkapuut. Alanko, Pentti & Lagerström, Mikko 2004. 243 s.

KESKAS-tutkimus. Kestäviä koristekasveja viherrakentamisen tarpeisiin. SITRA Sarja B, No 98. Alanko, Pentti & Tegel, Satu 1989. 111 s.

Schalinin koristepensaista kauneimmat Helsingin kaupungin puistoissa 1940-1950 –luvulla. Teknillinen korkeakoulu, arkkitehtiosasto, maisema-arkkitehtuurin koulutusohjelma. Kasvitutkielma 30.3.2008. Alapeteri, Niina 2008. 10 s.

Helsingin kaupunginpuutarhuri Bengt M. Schalin – suunnittelutehtävät ja kädenjälki 1946-1957. Diplomityö, Teknillinen korkeakoulu, Arkkitehtiosasto. Alapeteri Niina 2008. 90 s.

Stadsträd från A till Z. Stad och Land nr 154: 1998. Bengtsson, Rune 1998. 169 s.

Pihasyreenilajikkeita Helsingin kaupungin viheralueilla. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisuja 2006:1/katu- ja puisto-osasto. Hauta-aho, Laura 2006.19 s.

Suomen puu- ja pensaskasvio. Hämet-Ahti, Leena ym. 1992.

Kasvisto vanhoissa suomalaisissa puutarhoissa. Puutarha 4B/1992: 18-22. Hämet-Ahti, Leena 1992.

Autonomian ajan jälkiä Suomen puistoissa ja puutarhoissa. Suomen Ruusulehti 1996 (2): 38-46. Hämet-Ahti, Leena 1996.

Maisemapuistosta reformipuistoon. Helsingin kaupunkipuistot ja puistopolitiikka 1880-luvulta 1930-luvulle. Helsinki-seura. Häyrynen, Maunu 1994. 239 s.

Puuvartisia peittokasveja. Loppuraportti tutkimushankkeesta ”Puuvartisten maanpeitekasvien menestyminen ja soveltuminen eri käyttökoh-teisiin” vuosilta 1998-2003”. Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus (MTT). Piikkiö. Juhanoja, Sirkka 2005. 49 s.

Helsingin kaupungin rakennusviraston istuttamat puisto- ja katu-puut vuosina 2000-2005. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut 2007:12/katu- ja puisto-osasto. Koivu, Ilpo 2007. 24 s.

Helsingin kaupungin rakennusviraston istuttamat pensaat ja moni-voitiset köynnökset vuosina 2000-2005. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut 2007:13/katu- ja puisto-osasto. Koivu, Ilpo 2007. 39 s.

Helsingin lehmukset. Pohjoiset taajamapuut –tutkimuksen osaraportti. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut 2003:5 Mustiala, Virpi. 2003. 66 s.

Helsingin lehtipuut. Pohjoiset taajamapuut –tutkimuksen osaraportti. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisut 2005: 06. Mustiala, Virpi 2005. 87 s.

Ammattilaisten kokemuksia yleisimpien lehtipuiden käytöstä ja käyttökelpoisuudesta kaupungissa. Metsäekologian laitos, Luonnos 2.9.2008. Mäkinen, Kirsi 2008. 18 s.

Katuvihreä – opas suunnitteluun, rakentamiseen ja hoitoon. Suomenkuntatekniikan yhdistys ry, julkaisu 20. Männistö, Aki 1999. 89 s.

Viheralueiden puut & pensaat. Taimistoviljelijät ry. Puutarhaliiton julkaisuja nro 332. 4. uudistettu ja laajennettu painos. Rätty, Ella. 2007. 208 s.

Pensaiden menestyminen tiealueilla. Tielaitoksen selvityksiä 61/1991. Stenberg, Merja 1991. 82 s.

Helsingin puistojen kestävät kaunottaret. Helsingin kaupungin rakennusviraston viherosaston selvityksiä 2000:6. Tegel, Satu 2000. 112 s.

Koristeomenapuulajikkeita Helsingin kaupungin viheralueilla. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisuja 2007: 16/Katu- ja puisto-osasto. Temmes, Outi 2007. 41 s.

Suomessa viljeltyt lehtikuuset (Larix), niiden taksonomia ja viljely-historia. Pro Gradu –tutkielma. Helsingin yliopisto, Bio- ja ympäristötieteen laitos. Uusikivi, Tapio 2008. 187 s.

Rakennusviraston kasvillisuusinventoinnit 1996-2008.

FinE-kasvit
<https://portal.mtt.fi/portal/page/portal/mtt/mtt/palvelutuotteet/fine>

Myrkylliset kasvit
www.hus.fi/myrkytystietokeskus

Ruotsalainen kasvitietokanta
Svensk Dendrologi –databas. Movium, Centum för stadens utemiljö.

Vieraslajit
www.ymparisto.fi/lajien-suojelu>vieraat_lajit
www.hel.fi/ymk/ymparistontila/luonto

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä						Ominaisuudet			Käyttöalue kujanteissa				Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005	
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisyvyhyke II-IV	Pää- ja kokoojakaduille	Aukioille ja toreille	Tonttikaduille	Puistokujanteisiin	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjänsä vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla		Käytetty 1960-1970-luvulla
Lehtipuut																					
Betula pendula	rauduskoivu		•			•		•		VIII	•	•	•	•	•		•	•	•	•	1404
Betula pendula 'Dalecarlica'	taalainkoivu			•	•	•				VI	•	•	•	•	•		•	•	•	•	5
Betula pendula f. bircalensis	pirkkalankoivu			•	•	•		•		V	•	•	•	•				•			1
Betula pendula f. crispa	loimaankoivu			•	•	•				VI	•	•	•	•			•	•	•	•	25
Betula pendula var. carelica	visakoivu					•		•		VI							•	•	•	•	58
Betula pendula 'Youngii'	kyynelkoivu				•	•				V					•		•		•		0
Betula pubescens	hieskoivu		•			•		•		VIII				•	•		•	•	•	•	254
Crataegus douglasii	mustamarjaorapihlaja		•			•				V		•	•	•			•	•	•	•	146
Crataegus grayana	aitaorapihlaja		•			•				VI		•	•	•	•		•	•	•	•	47
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	ruusuorapihlaja			•	•	•				(II)							•	•			58
Crataegus x mordenensis 'Toba'	helmiorapihlaja			•	•	•				III								•			58
Crataegus submollis	iso-orapihlaja			•		•				V		•	•	•	•	•	•	•	•	•	59
Fagus sylvatica	pyökki			•		•			X	(I)					•		•	•	•	•	30
Fraxinus excelsior (kts.2.2)	lehtosaarni		•			•		•		III					•		•	•	•	•	110
Fraxinus excelsior 'Pendula'	riippasaarni				•	•				I							•	•			1
Fraxinus pennsylvanica	punasaarni			•	•	•				IV	•	•	•	•			•	•	•	•	17
Juglans ailanthifolia	japaninjalopähkinä			•						III		•	•	•			•	•	•	•	1
Juglans cinerea	amerikanjalopähkinä			•						I		•	•	•			•	•	•	•	5

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä						Ominaisuudet			Käyttöalue kujanteissa				Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005	
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisvyöhyke II-IV	Pää- ja kokoojakaduille	Aukioille ja toreille	Tonttikaduille	Puistokujanteisiin	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjänsä vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla		Käytetty 1960-1970-luvulla
Lehtipuut																					
Juglans mandshurica	mantsurianjalopähkinä			•						I		•		•			•	•	•	•	5
Malus baccata	marjaomenapuu		•				•			VI		•	•	•	•	•	•	•	•		17
Malus 'Aamurusko'				•	•		•	•		III		•	•	•				•			
Malus 'Kadetti'				•	•		•	•		III		•	•	•				•			
Malus 'Kirjailija'				•	•		•	•		III		•	•	•				•			
Malus 'Linnanmäki'				•	•		•	•		III								•			
Malus 'Rixi'				•	•		•	•		III		•	•	•				•			
Malus 'Tumma Kaunotar'				•	•		•	•		III		•	•	•				•			
Malus 'Dolgo'	koristeomenapuu						•			V		•	•	•	•		•	•	•	•	
Malus 'Erstaa'	koristeomenapuu						•			V		•	•	•	•		•	•	•	•	
Malus 'Hopa'	koristeomenapuu						•			IV		•	•	•				•	•	•	
Malus 'Hyvingiensis'	rautatienomenapuu			•			•			V		•					•	•	•	•	
Malus 'John Downie'	koristeomenapuu						•			V		•	•	•				•	•	•	
Malus 'Makamik'	koristeomenapuu			•			•			V		•	•	•				•	•	•	
Malus 'Oekonomierat Echtermeyer'	neuvoksenomenapuu				•	•				III											
Malus John Downie	koristeomenapuu						•			V			•	•				•	•	•	
Malus prunifolia	siperianomenapuu			•			•			VI		•	•	•	•	•	•	•			10
Malus 'Royalty'	purppuraomenapuu						•			III									•	•	

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä							Ominaisuudet			Käyttöalue kujanteissa				Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisvyöhyke II-IV	Pää- ja kokoojakaduille	Aukioille ja toreille	Tonttikaduille	Puistokujanteisiin	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjäns vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla	Käytetty 1960-1970-luvulla	
Lehtipuut																					
Malus sylvestris	metsäomenapuu	koti-mainen						•		IV							•				5
Phellodendron amurense	korkkipuu			•	•	•	•			(II)				•			•	•			1
Populus alba	hopeapoppeli			•			•			III							•	•			3
Populus alba 'Nivea'	valkopoppeli				•		•			III						?	•	•			0
Populus balsamifera 'Elongata'	palsamipoppeli		•				•			VII				•		•	•	•	•	•	14
Populus balsamifera 'Gileadensis'	ontarionpoppeli				•		•			V							•	•	•		0
Populus balsamifera 'Hortensis'	kartanopoppeli				•		•			IV					•	•	•				0
Populus canescens	harmaapoppeli				•		•			III								•			1
Populus deltoides	amerikanmustapoppeli			•	•		•			II					•		•				0
Populus laurifolia	laakeripoppeli		•	•			•			VI					•	•	•				0
Populus 'Leningradskaja'	leningradinpoppeli						•			V						•			•		0
Populus nigra	mustapoppeli				•		•			I					•		•	•			0
Populus nigra 'Charkowiensis'	harkovinpoppeli				•					I					•	•	•				0
Populus 'Petrowskiana'	tsaarinpoppeli						•			V					•	•	•				0
Populus suaveolens	tuoksupoppeli						•			IV						•					0
Populus suaveolens 'Pyramidalis'	kartiopoppeli									V				•				•	•	•	0
Populus tremula	metsähaapa		•				•	•		VIII								•	•	•	10
Populus tremula 'Erecta'	pylväshaapa						•			VI	•	•	•	•				•	•	•	177

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä						Ominaisuudet			Käyttöalue kujanteissa				Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005	
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisvyöhyke II-IV	Pää- ja kokoojakaduille	Aukioille ja toreille	Tonttikaduille	Puistokujanteisiin	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjänsä vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla		Käytetty 1960-1970-luvulla
Lehtipuut																					
Populus trichocarpa	jättipoppeli					•				V							•	•			16
Populus tristis	tummapoppeli				•	•				V						•	•				0
Populus wilsonii	wilsoninpoppeli				•	•	•			(I)							•				0
Populus 'Woobstii'	riippapoppeli			•	•	•				VI						•	•				0
Populus x berlinensis	berliininpoppeli	•	•			•				V							•				0
Populus x generosa	isopoppeli					•				III									•	•	0
Populus x wettsteinii	hybridahaapa					•				VI									•	•	0
Prunus avium	imeläkirsikka			•	•	•				(I)		•	•	•	•		•	•			16
Prunus cerasus	hapankirsikka					•				III					•		•	•			157
Prunus cerasus 'Rhexii'	schalininkirsikka			•	•	•	•			II							•	•			3
Prunus domestica subsp. domestica	luumu					•				II					•		•	•			66
Prunus domestica subsp. insititia	kriikuna									II					•		•				39
Prunus maackii	tuohituomi					•				VI		•	•	•			•	•			108
Prunus padus	tuomi					•		•		VIII					•		•	•			0
Prunus padus 'Colorata'	purppuratuomi					•				VI									•	•	66
Prunus pensylvanica	pilvikirsikka					•				VI		•	•	•			•	•		•	456
Prunus sargentii	rusokirsikka			•	•	•				II		•	•	•			•	•	•		199
Prunus serotina	kiiltotuomi				•	•				III					•		•	•			0

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä						Ominaisuudet			Käyttöalue kujanteissa				Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005	
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisvyöhyke II-IV	Pää- ja kokoojakaduille	Aukioille ja toreille	Tonttikaduille	Puistokujanteisiin	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjänsä vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla		Käytetty 1960-1970-luvulla
Lehtipuut																					
Prunus serotina	kiiltotuomi				•	•				III					•		•	•			0
Prunus virginiana	virginiantuomi				•	•				V					•		•	•			56
Prunus virginiana 'Schubert'	virginiantuomi					•				III		•									27
Pterocarya rhoifolia	japaninsiipipähkinä			•	•	•	•			II		•	•	•						•	4
Pyrus communis	päärynä				•	•				II					•		•	•			115
Pyrus ussuriensis	ussurinpäärynä				•	•				II	•	•	•	•						•	0
Quercus robur	tammi		•			•		•	X	III		•		•	•		•	•	•	•	904
Quercus robur 'Fastigiata'	kartiutammi					•			X	(I)		•		•			•	•		•	20
Quercus rubra	punatammi			•	•	•			X	(I)			•	•			•	•		•	5
Salix 'Lasipalatsi' ('Blanda')	isoriippasalava		•	•	•	•	•			V						•	•				4
Salix caprea	raita					•		•		VIII							•	•			44
Salix caprea 'Pendula'	riipparaita					•				III										•	0
Salix fragilis 'Bullata'	terjoensalava					•				V						•	•		•	•	141
Salix pentandra	halava				•	•				VIII				•			•	•			1
Salix 'Sibirica'	hopeapaju		•			•				IV						•	•	•	•	•	30
Salix triandra	jokipaju				•	•				VI				•							0
Salix x rubens	kujasalava		•	•		•				V					•	•	•				77
Sorbus americana	amerikanpihlaja					•				III									•		49

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä						Ominaisuudet			Käyttöalue kujanteissa				Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005	
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisvyöhyke II-IV	Pää- ja kokoojakaduille	Aukioille ja toreille	Tonttikaduille	Puistokujanteisiin	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjänsä vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla		Käytetty 1960-1970-luvulla
Lehtipuut																					
Sorbus aria	saksanpihlaja				•					II		•	•	•				•	•		2
Sorbus aucuparia	kotipihlaja		•			•		•		VIII							•	•	•	•	641
Sorbus aucuparia 'Fastigiata'	pylväspihlaja					•				V		•		•				•			14
Sorbus aucuparia 'Pendula'	riippapihlaja									V								•	•	•	118
Sorbus 'Birgitta'	birgitanpihlaja					•				IV											13
Sorbus commixta	japaninpihlaja				•	•				IV								•			3
Sorbus 'Dodong'	tuurenpihlaja			•		•				IV		•	•	•							32
Sorbus hybrida	suomenpihlaja					•		•		IV	•	•	•	•			•	•	•	•	238
Sorbus intermedia	ruotsinpihlaja		•			•		•		IV	•	•	•	•			•	•	•	•	642
Sorbus koehneana	helmipihlaja				•	•				IV											5
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	taatanpihlaja			•		•				V	•	•	•	•							9
Tilia cordata	metsälehmus		•	•		•		•		V		•	•	•	•		•	•	•	•	451
Tilia euchlora	kriminlehmus			•	•	•				IV				•	•		•	•			0
Tilia platyphyllos	isolehtilehmus		•	•		•				V	•	•	•	•	•		•	•			0
Tilia x vulgaris	puistolehmus		•			•				IV	•	•	•	•	•		•	•	•	•	2036
Tilia x vulgaris 'Pallida'	keisarinlehmus		•	•		•				IV	•	•	•	•	•		•	•	•	•	67
Tilia x vulgaris 'Siivonen'	siivosenlehmus			•		•				IV	•	•	•	•					•	•	0
Tilia x vulgaris 'Zwarte Linde'	puistolehmus		•	•						IV	•	•	•	•	•	•	•	•			0

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä						Ominaisuudet			Käyttöalue kujanteissa				Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005	
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisvyöhyke II-IV	Pää- ja kokoojakaduille	Aukioille ja toreille	Tonttikaduille	Puistokujanteisiin	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjänsä vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla		Käytetty 1960-1970-luvulla
Lehtipuut																					
Ulmus glabra	vuorijalava (kts.2.2)		•			•		•		V	•	•	•	•	•		•	•	•	•	715
Ulmus glabra 'Exoniensis'	kartiojalava				•					(I)				•				•			26
Ulmus glabra 'Pendula'	riippajalava				•	•				II							•	•			0
Ulmus glabra 'Camperdownii'	sateenvarjojalava				•	•				II							•	•			7
Ulmus laevis	kynäjalava		•			•		•		IV		•	•	•	•		•	•			106

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä						Ominaisuudet			Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005	
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisyvyöhyke II-IV	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjänsä vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla		Käytetty 1960-1970-luvulla
Havupensaat																	
<i>Juniperus communis</i>	kotikataja						•	•	VIII					•	•	•	223
<i>Juniperus communis</i> 'Repanda'	kääpiökataja						•	•	V							•	805
<i>Juniperus communis</i> 'Suecica'	pilarikataja						•	•	VI				•	•	•		424
<i>Juniperus horizontalis</i>	laakakataja							•	III						•		264
<i>Juniperus sabina</i>	rohtokataja							•	III								431
<i>Juniperus squamata</i> 'Meyeri'	sinikataja					•		•	II							•	293
<i>Microbiota decussata</i>	tuivio						•		VI						•	•	2342
<i>Picea abies</i> -lajikkeet	kääpiökuuset						•		IV								
<i>Picea abies</i> 'Echiniformis'	siilikuusi					•			IV								0
<i>Picea abies</i> 'Tabulaeformis'	tapiopöytä					•			IV								0
<i>Picea glauca</i> 'Conica'	kartiovalokuusi					•			III							•	191
<i>Pinus mugo</i>	vuorimänty						•		VIII					•	•	•	11019
<i>Pinus mugo</i> 'Pumilio'	kääpiövuorimänty						•		VI						•	•	6993
<i>Pinus pumila</i>	pensassemبرا				•		•		V								147
<i>Taxus cuspidata</i>	japanimarjakuusi						•	XXX	IV			•	•	•	•		2998
<i>Taxus x media</i> 'Farmen'	kartiomarjakuusi						•	XXX	III					•	•	•	136
<i>Taxus x media</i> 'Hicksii'	kartiomarjakuusi						•	XXX	III						•	•	500
<i>Thuja occidentalis</i> -lajikkeet	pallotuijat					•		XXX	IV								
<i>Tsuga canadensis</i>	kanadanhemlockki								I			•	•	•	•		102

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä						Ominaisuudet			Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005		
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisyöhyke II-IV	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjän vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla		Käytetty 1960-1970-luvulla	Käytetty 1980-luvulla
Lehtipensaat																		
Acer spicatum	tähkävaahtera				•		•			III								0
Acer tataricum	tataarivaahtera		•	•			•			VI	•	•	•	•				57
Acer tataricum ssp. ginnala	mongolianvaahtera		•				•			VI			•	•	•	•		1408
Amelanchier laevis	sirotuomipihlaja		•							II	•		•	•				515
Amelanchier lamarckii	rusotuomipihlaja									III			•	•	•	•		225
Amelanchier spicata (kts.2.2)	isotuomipihlaja						•			VIII	•		•	•	•	•		9160
Aronia 'Viking'	marja-aronia						•			IV					•	•		2178
Aronia x prunifolia	koristearonia						•			V				•	•	•		10923
Berberis thunbergii	japaninhappomarja						•		X	(IV)				•	•	•		115
Berberis x ottawensis 'Superba'	hurmehappomarja						•		X	(IV)				•	•	•		25
Caragana arborescens	siperianhernepensas						•			VIII	•		•	•	•			1125
Caragana arborescens 'Lorbergii'	sulkahernepensas					•				VI					•	•		0
Caragana arborescens 'Pendula'	riippahernepensas									VI				•	•	•		0
Caragana frutex	euroopanhernepensas						•			VII				•				518
Caragana aurantiaca	oranssihernepensas				•	•				V								0
Cercidiphyllum japonicum	katsura			•	•	•				(III)				•				0
Chaenomeles japonica	japaninruusukvitteni									II								129
Cornus alba 'Elegantissima'	laikkukirjokanukka						•			IV				•	•			409
Cornus alba 'Gouchaultii'	keltakirjokanukka						•			V				•	•			16

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä							Ominaisuudet			Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisyöhyke II-IV	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjänsä vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla	Käytetty 1960-1970-luvulla	
Lehtipensaat																	
Cornus alba 'Kesselringii'	verikanukka						•			IV				•			10
Cornus alba 'Spaethii'	keltakirjokanukka						•			IV				•			0
Cornus alba subsp. stolonifera 'Flaviramea'	keltaoksanukka						•			IV				•	•	•	560
Cornus alba subsp. stolonifera 'Kelsey'	kääpiökanukka									III							250
Corylus avellana	euroopanpähkinäpensas						•	•		III	•		•	•	•	•	863
Cotoneaster integerrimus	kalliotuhkapensas						•	•	X	VI	•		•	•	•		3128
Cotoneaster lucidus	kiiltotuhkapensas						•		X	V				•	•	•	4688
Cotoneaster 'Eicholz'	siirrotuhkapensas					•			X	(IV)							75
Cotoneaster x suecicus 'Skogsholm'	linnanpuhkapensas					•			X	(II)					•	•	15303
Crataegus grayana	aitaorapihlaja		•				•			VI				•			3117
Cytisus decumbens	suikerovihma						•		X	IV							111
Dasiphora fruticosa lajikkeet	pensashanhikki						•			II-V		•		•	•	•	8615
Diervilla lonicera	keltavuohenkuusama	Helo					•			IV							4667
Diervilla sessilifolia	rusovuohenkuusama	Rusko					•			IV							2707
Diervilla x splendens	lamovuohenkuusama	Kajo					•			IV							547
Elaeagnus commutata	lännehopeapensas									VI			•	•			0
Euonymus europaeus	euroopansorvarinpensas						•		X	IV			•	•			5
Euonymus planipes	kirsikkasorvarinpensas			•	•	•	•		X	(II)				•			6

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä						Ominaisuudet			Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005	
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisyöhyke II-IV	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjän vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla		Käytetty 1960-1970-luvulla
Lehtipensaat																	
Forsythia ovata	koreanonnenpensas					•			X	II			•	•			291
Forsythia x intermedia	komeaonnenpensas					•	•			(II)			•	•			205
Forsythia 'Northern Gold'	jalo-onnenpensas					•				III							75
Fothergilla major 'Velho'	höyhenpensas	FinE		•	•					III				•			213
Genista tinctoria	pensasväriherne					•				III							0
Hippophae rhamnoides	tyrni					•		•		VI				•			549
Hydrangea arborescens 'Grandiflora'	pallohortensia								X	II				•	•		115
Hydrangea heteromalla	kiinanhortensia			•					X	III			•	•			196
Hydrangea paniculata 'Grandiflora'	syyshortensia	FinE							X	III				•	•	•	731
Hydrangea paniculata 'Mustila'	mustilanhortensia	FinE				•			X	V							403
Hydrangea paniculata 'Praecox'	kuutamohortensia	FinE				•	•		X	IV			•	•			365
Kalmia angustifolia	kapealehtikalmia					•				V							0
Kolkwitzia amabilis	kellokuusama			•	•					(I)			•	•			48
Laburnum alpinum	kultasade					•			XXX	(II)	•		•	•	•		61
Lonicera caerulea	sinikuusama					•		•	X	VII			•	•	•	•	19770
Lonicera caucasica	kaukasiiankuusama	K-686	•	•		•	•		X	III			•	•			150
Lonicera involucrata	kehtokuusama	'Satu'				•			X	IV				•			282
Lonicera nigra	mustakuusama			•		•			X	IV			•				105
Lonicera tatarica	rusokuusama		•			•			X	VII	•	•	•	•	•	•	125

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä						Ominaisuudet			Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005		
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisyöhyke II-IV	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjän vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla		Käytetty 1960-1970-luvulla	Käytetty 1980-luvulla
Lehtipensaat																		
Lonicera tatarica 'Sanna'	rusokuusama			•	•		•	•		X	VII			•				0
Lonicera x bella 'Dropmore'	huntukuusama	FinE			•		•	•		X	IV				•			285
Lonicera x bella 'Sakura'	sirokuusama	FinE			•		•	•		X	III				•			40
Lonicera x bella 'Zabelii'	kaunokuusama						•			X	VI					•	•	83
Lonicera xylosteum	lehtokuusama				•		•		•	X	VI	•		•				1782
Lonicera xylosteum 'Clavey's Dwarf'	lehtokuusama						•			X	III					•		205
Magnolia kobus	japaninmagnolia				•	•					(II)							0
Magnolia sieboldii	pensasmagnolia				•	•					(II)							4
Mahonia aquifolium	mahonia										(IV)	•		•	•	•		222
Malus toringo var. sargentii	marjaomenapensas						•				II			•	•	•	•	1146
Philadelphus coronarius	pihajasmike						•				III	•	•	•	•			367
Philadelphus lewisii 'Tähtisilmä'	loistoajasmike	FinE					•				V							258
Philadelphus lewisii 'Waterton'	tähtijasmike						•				V							106
Philadelphus Virginalis-hybr.	kameliajasmike					•					II				•			75
Philadelphus x lemoinei	pikkujasmike						•				IV			•	•			1710
Philadelphus pubescens	hovijasmike		•				•				IV	•		•	•	•		14
Philadelphus pubescens 'Tuomas'	hovijasmike	FinE		•			•				IV	•		•				31
Physocarpus opulifolius	länneheisiangervo						•				V					•	•	2338
Physocarpus opulifolius 'Diabolo'	länneheisiangervo						•				IV					•	•	371

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä						Ominaisuudet			Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005	
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisyvyöhyke II-IV	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjänsä vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla		Käytetty 1960-1970-luvulla
Lehtipensaat																	
Prunus pumila var. depressa	lamohietakirsikka									V							17323
Prunus spinosa	oratuomi					•		•		I	•		•	•			69
Prunus tenella	kääpiömanteli				•	•				IV	•		•	•			39
Rhododendron Lights-sarja	puistoatsalea					•			X	III							60
Rhododendron canadense	kanadanatsalea				•	•			X	III							88
Rhododendron catawbiense 'Grandiflorum'	puistoalppiruusu								X	III			•	•	•	•	267
Rhododendron 'Cunninghams White'	valkoalppiruusu								X	(II)					•	•	1
Rhododendron dauricum	dahurinalppiruusu			•	•	•			X	III							0
Rhododendron 'Elviira'	alppiruusu					•			X	IV							111
Rhododendron x fraseri	kevätsatsalea	FinE				•			X	III			•	•			97
Rhododendron 'Haaga'	alppiruusu							•	X	IV							249
Rhododendron 'Hellikki'	alppiruusu			•					X	III							0
Rhododendron 'Helsingin Yliopisto'	alppiruusu							•	X	IV							69
Rhododendron molle subsp. japonicum	japaninatsalea				•	•			X	II			•	•			95
Rhododendron 'Kullervo'	alppiruusu								X	III							38
Rhododendron 'Mikkeli'	alppiruusu								X	V							83
Rhododendron 'Pekka'	alppiruusu							•	X	IV							25
Rhododendron 'P.M.A. Tigerstedt'	alppiruusu							•	X	V							54
Rhododendron 'Pohjolan Tytär'	alppiruusu			•					X	III							0

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä						Ominaisuudet			Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005	
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisyöhyke II-IV	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjän vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla		Käytetty 1960-1970-luvulla
Lehtipensaat																	
Rhododendron schlippenbachii	kuningasatsalea				•	•			X	(I)							0
Ribes alpinum	taikinamarja					•		•		VI			•	•	•	•	10744
Ribes aureum	kultaherukka					•				V	•		•	•	•	•	2545
Ribes glandulosum	pikkuherukka					•				VI							56279
Rosa acicularis	karjalanruusu	koti- mainen				•		•		VII	•	•	•				10
Rosa 'Agatha'	kirkonruusu				•					V	•		•				0
Rosa Alba-ryhmä	neidonruusut				•	•				III	•	•	•	•			210
Rosa 'Aurora'				•	•		•			III				•			0
Rosa blanda	kanadanruusu			•	•		•			V	•		•	•			0
Rosa blanda 'Toukoniitty'	toukoniitynruusu			•	•		•	•		IV				•			33
Rosa carolina	karoliinanruusu					•				V					•	•	1715
Rosa Centifolia Muscosa-ryhmä	sammalruusut				•	•				II	•		•	•			361
Rosa Centifolia-ryhmä	kartanoruusut				•	•				II	•	•	•				76
Rosa dumalis	orjanruusu	koti- mainen				•		•		II							204
Rosa 'F.J.Grootendorst'	neilikkaruusu									III			•	•	•	•	230
Rosa 'Pink Grootendorst'	neilikkaruusu, vaal.pun.									III			•	•	•	•	0
Rosa foetida 'Persian Yellow'	persiankeltaruusu					•				(II)				•	•	•	99
Rosa Gallica-ryhmä	ranskanruusut				•	•				III	•		•				0
Rosa glabrifolia	venäjänruusu				•	•				V	•	•	•				0

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä							Ominaisuudet			Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005	
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisyöhyke II-IV	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjänsä vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla	Käytetty 1960-1970-luvulla		Käytetty 1980-luvulla
Lehtipensaat																		
Rosa glauca	punalehtiruusu						•				VII	•		•	•			422
Rosa 'Hansa'	hansaruusu						•				V			•	•	•	•	1265
Rosa 'Linnanmäki'	linnamäenkeltaruusu			•	•		•	•			VI			•	•			35
Rosa majalis	metsäruusu	koti- mainen					•		•		VII	•	•	•				200
Rosa majalis 'Foecundissima'	mökinruusu						•				VII	•		•				15
Rosa majalis 'Tornedal'	tornionlaaksonruusu						•				VII							349
Rosa x malyi	piharuusu			•			•				VI	•		•	•			0
Rosa 'Minette'	mustialanruusu						•				V	•	•	•	•			96
Rosa nitida	nukkeruusu						•				V					•	•	3884
Rosa 'Olkkala'	olkkalanruusu			•			•				IV	•		•				0
Rosa pimpinellifolia 'Plena'	juhannusruusu	FinE					•				VII	•	•	•	•			1506
Rosa pimpinellifolia- hybr. 'Juhannusmorsian'	morsionruusu	FinE					•				VII							95
Rosa pimpinellifolia- hybr. 'Poppius'	suviruusu	FinE	x				•				VI		•		•			1364
Rosa pimpinellifolia-hybr. 'Papula'	papulanruusu				•						VI	•	•	•	•			163
Rosa 'Robusta'						•					I						•	456
Rosa rugosa (kts.2.2)	kurttuuruusu						•				VII	•		•	•	•	•	6887
Rosa rugosa 'Alba'	kurttuuruusu						•				VII	•		•	•	•	•	425
Rosa Rugosa-hybridit	tarhakurttuuruusut						•					•		•	•	•		545

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä						Ominaisuudet			Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005	
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisyvyöhyke II-IV	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjänsä vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla		Käytetty 1960-1970-luvulla
Lehtipensaat																	
Rosa 'Scarlet Pavement'	pavementruusu					•				IV						•	480
Rosa 'Snow Pavement'	pavementruusu					•				IV						•	1487
Rosa 'Splendens'	valamonruusu					•				VI	•	•	•	•		•	1387
Rosa 'Therese Bugnet'	teresanruusu					•				VI						•	305
Rosa virginiana	kiiltoruusu					•				V					•	•	1420
Rosa x mariae-graebneriae	marianruusu					•				V					•	•	0
Rosa x rugotida 'Dart's Defender'	keijunruusu					•				IV						•	185
Rubus caesius	sinivatukka					•		•		III						•	15352
Rubus odoratus	tuoksuvatukka					•				VII	•	•	•	•	•	•	276
Rubus parviflorus	valkovatukka					•				VI	•		•	•			0
Salix x aurora 'Tuhkimo'	peittopaju	FinE		•		•		•		VI							0
Salix daphnoides subsp. acutifolia	huurrepaju						x			V		•	•				1
Salix daphnoides subsp. daphnoides	härmäpaju									V							0
Salix glauca var. callicarpaea 'Haltia'	paljakkapaju	FinE		•		•		•		VI							0
Salix lanata	villapaju							•		VIII					•	•	220
Salix purpurea	punapaju					•				V					•	•	645
Salix purpurea 'Gracilis/Nana'	kääpiöpunapaju					•				V					•	•	2704
Salix repens subsp. repens	hanhenpaju							•		VII						•	
Salix repens subsp. rosmarinifolia	kapealehtipaju							•		VI							287

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä							Ominaisuudet			Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisyvyöhyke II-IV	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjänsä vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla	Käytetty 1960-1970-luvulla	
Lehtipensaat																	
Salix viminalis	koripaju									IV							869
Sorbaria sorbifolia	viitapihlaja-angervo									VIII	•	•	•	•	•	•	7236
Spiraea alba 'Allikko'	valkopajuangervo	FinE	•							VI							294
Spiraea alba var. latifolia	kaljupajuangervo									VI	•		•	•			580
Spiraea beauverdiana 'Lumikki'	verhoangervo	FinE								V							109
Spiraea betulifolia	koivuangervo									VI						•	44275
Spiraea Billiardii-hybr.	rusopajuangervo									VII	•		•	•			0
Spiraea chamaedryfolia var. chamaedryfolia	idänvirpiangervo	FinE								VII	•	•	•	•	•	•	6798
Spiraea chamaedryfolia var. ulmifolia	lumiangervo									VII	•	•	•				168
Spiraea densiflora	rinneangervo									V						•	5618
Spiraea douglasii	punapajuangervo									V	•		•	•			5
Spiraea 'Grefsheim'	norjanangervo									VI						•	3535
Spiraea japonica-lajikkeet	japaninangervot									V				•	•	•	
Spiraea japonica 'Albiflora'	valkoruusuangervo									V							40
Spiraea japonica 'Anthony Waterer'	tummaruusuangervo									II							75
Spiraea japonica 'Darts Red'	tummaruusuangervo									II							551
Spiraea japonica 'Froebelii'	ruusuangervo									IV				•	•		7395
Spiraea japonica 'Golden Princess'	keltajapaninangervo									III							24
Spiraea japonica 'Goldflame'	keltajapaninangervo									III							5

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä						Ominaisuudet			Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005	
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisyvyöhyke II-IV	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjänsä vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla		Käytetty 1960-1970-luvulla
Lehtipensaat																	
Spiraea japonica 'Little Princess'	keijuangervo									VI						•	5258
Spiraea japonica 'Manon'	tummakeijuangervo									IV							3628
Spiraea japonica 'Nana'	pikkukeijuangervo									III							656
Spiraea japonica 'Odensala'	loistoangervo									VII							1902
Spiraea media	taiganvirpiangervo									VII		•	•				248
Spiraea nipponica	piianangervo				•	•				(III)			•	•			10
Spiraea salicifolia	viitapajuangervo				•	•				V	•		•				1409
Spiraea trilobata	siperianvirpiangervo									IV					•	•	8409
Spiraea x cinerea	neitoangervo									VI			•	•			409
Spiraea x rosalba	purppura-angervo									VII	•	•	•	•			58
Spiraea x watsoniana 'Kruunu'	kuninkaanangervo	FinE								VI							324
Stephanandra incisa 'Crispa'	seppelvarpu									IV					•	•	29054
Symphoricarpos albus var. laevigatus	valkolumimarja									X	IV	•	•	•	•	•	1514
Symphoricarpos 'Arvid'	valkolumimarja									X	IV						782
Syringa josikaea	unkarinsyreeni		•		•					VII	•	•	•	•			762
Syringa Preston-hybr.	isabellansyreeni			•						VI						•	51
Syringa reticulata	likusterisyreeni			•	•					V	•		•	•			133
Syringa vulgaris	pihasyreeni		•							V	•		•	•	•	•	2227
Syringa Vulgaris-hybridit	jalosyreenit		•	•						II	•		•	•			96

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä							Ominaisuudet			Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisvyöhyke II-IV	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjänsä vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla	Käytetty 1960-1970-luvulla	
Lehtipensaat																	
Syringa x chinensis	kiinansyreeni			•	•	•				(III)			•	•			5
Syringa x henryi	puistosyreeni						•			VII			•	•	•	•	410
Syringa x josiflexa 'Veera'	kaarisyreeni	FinE		•			•			VI							0
Syringa reflexa	nuokkusyreeni		•		•					II			•	•			312
Weigela -hybr.	tarhakotakuusama				•	•				(II)			•	•			92
Weigela middendorffiana	keltakotakuusama				•		•			IV				•			101
Viburnum lantana	villaheisi						•			V	•		•	•	•	•	376
Viburnum lentago 'Jenkki'	kiiltoheisi	FinE		•	•		•	•		IV	•		•	•			129
Viburnum opulus	koiranheisi						•		•	VI	•		•	•			238
Viburnum opulus 'Pohjan Neito'	lumipalloheisi	FinE		•			•			VI	•		•	•			209

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

Nimi latinaksi	Nimi suomeksi	Suositukset Helsingissä							Ominaisuudet			Historiallinen käyttö					Istutettu kpl 2000-2005
		Suosittelava kanta	Helsingin tunnuskasveja	Käyttöä lisätään nykyisestä	Arvokas harvinaisuus Helsingissä	Herkkulaji - arka mutta näyttävä	Myös A3-hoitoluokkaan	Helsingistä lisäykseen otetut kasvit	Suomessa luonnonkasvi	Myrkyllinen (x=lievä, xxx=hyvin myrkyllinen)	Menestymisyöhyke II-IV	Kartano- ja huvilakasvi	Venäjänsä vallan ajan laji	1900-luvun alkupuoliskolla	Käytetty 1940-1950-luvulla	Käytetty 1960-1970-luvulla	
Köynnökset																	
Actinidia kolomikta	kiinanlaikkuköynnös									III		•			•	•	142
Aristolochia macrophylla	piippuköynnös									IV				•	•	•	1
Celastrus orbiculatus	kelasköynnös						•			(III)						•	189
Clematis alpina-hybridit	alppikärhő		•				•			V		?		•	•	•	255
Clematis tangutica	kiinankeltakärhő									V							29
Clematis viticella	viinikärhő						•			II							30
Clematis isokukkaiset	kärhöt						•			I					•	•	5
Hydrangea anomala var. petiolaris	köynnöshortensia						•			II				•	•	•	1051
Lonicera caprifolium	tuoksuköynnösruusu								X	II	•		•	•			33
Lonicera periclymenum	ruotsinköynnösruusu								X	II	•		•	•			3
Lonicera x brownii	tulikuusama						•		X	I							3
Parthenocissus inserta	säleikkövilliini		•				•		X	V	•	?	•	•	•	•	651
Parthenocissus quinquefolia	imukärhivilliini		•				•		X	II			•	•	•	•	861
Rosa 'Pohjantähti'	suomenköynnösruusu									IV				•	•		18
Vitis amurensis	amurinviini						•			II							52

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto

Helsingin tunnuskasvien valikoimassa on Helsingin perinteiselle kaupunkikuvalle tyyppillisiä kasveja, jotka ovat osa pääkaupungin kulttuurihistoriaa. Suurin osa kasveista on pitkäikäisiä, maisemassa näkyviä puita. Osa on Helsingissäkin nykyään harvinaisuuksia.

Pensaita tai köynnöksiä on luettelossa vähemmän. Ne ovat kestäviä ja pitkäikäisiä lajeja, joita on istutettu vanhastaan Helsingin keskeisiin puistoihin mutta joiden osuus on vähenemässä. Kaikkia luettelon lajeja tai lajikkeita ei nykyään ole yleisesti saatavissa, ja niiden saaminen uudelleen taimituotantoon edellyttää Helsingin kaupungin sitoutumista niiden istuttamiseen.

Latinalainen nimi	Suomalainen nimi
Havupuut	
<i>Larix decidua</i>	euroopanlehtikuusi
<i>Larix gmelinii</i> var. <i>japonica</i>	kurilienlehtikuusi
<i>Larix sibirica</i>	siperianlehtikuusi
<i>Picea abies</i>	metsäkuusi
<i>Picea omorika</i>	serbiankuusi
<i>Pinus peuce</i>	makedonianmänty
<i>Pinus sylvestris</i>	metsämänty
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaskuusi
<i>Thuja occidentalis</i>	kanadantuija
Lehtipuut	
<i>Acer negundo</i>	saarnivaahtera
<i>Acer platanoides</i>	metsävaahtera
<i>Aesculus hippocastanum</i> ✂ Ei pääpuulajiksi.	hevoskastanja
<i>Alnus glutinosa</i>	tervaleppä
<i>Betula pendula</i>	rauduskoivu
<i>Betula pubescens</i>	hieskoivu
<i>Crataegus douglasii</i>	mustamarjaorapihlaja
<i>Crataegus grayana</i>	aitaorapihlaja
<i>Fraxinus excelsior</i> ✂ Ei pääpuulajiksi.	lehtosaarni
<i>Malus baccata</i>	marjaomenapuu
<i>Populus balsamifera</i> 'Elongata'	palsamipoppeli
<i>Populus laurifolia</i>	laakeripoppeli
<i>Populus tremula</i>	metsähaapa

Syringa Vulgaris-ryhmä, jalosyreenejä. Hesperianpuisto



2. Kasviryhmiä erityissuosituksella

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.1. Suositeltava peruslajisto

2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto

2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään

2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet

2.1.5. "Herkkukasvit"

2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit

2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit

2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit

2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit

2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit

2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit

2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit

2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta

2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

2.3. Helsinkiin suositeltava perennojen peruslajisto

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto

Populus x berolinensis	berliinipoppeli
Quercus robur	tammi
Salix 'Lasipalatsi' ('Blanda')	isoriippasalava
Salix 'Sibirica'	hopeapaju
Salix x rubens	kujasalava
Sorbus aucuparia	kotipihlaja
Sorbus intermedia	ruotsinpihlaja
Tilia cordata	metsälehmus
Tilia platyphyllos	isolehtilehmus
Tilia x vulgaris	puistolehmus
Tilia x vulgaris 'Pallida'	keisarinlehmus
Tilia x vulgaris 'Zwarte Linde'	puistolehmus
Ulmus glabra ✂ Ei pääpuulajiksi.	vuorijalava
Ulmus laevis	kynäjalava
Lehtipensaat	
Acer tataricum	tataarivaahtera
Acer tataricum ssp. ginnala	mongolianvaahtera
Amelanchier laevis	sirotuomipihlaja
Crataegus grayana	aitaorapihlaja
Lonicera tatarica	rusokuusama
Philadelphus pubescens	hovijasmike
Rosa pimpinellifolia- hybr. 'Poppius'	suviruusu
Syringa josikaea	unkarinsyreeni
Syringa vulgaris	pihasyreeni
Syringa Vulgaris-hybridit	jalosyreenit
Syringa reflexa	nuokkusyreeni
Köynnökset	
Parthenocissus inserta	säleikkövilliviini
Parthenocissus quinquefolia	imukärhivilliviini

Lähteet

Helsingin uhanalaiset, viljelynarvoiset puut. Julkaisematon moniste. Helsingin kaupungin rakennusvirasto. 21 s. Alanko, Pentti 1999.

Pihasyreenilajikkeita Helsingin kaupungin viheralueilla. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisuja 2006:1/katu- ja puisto-osasto. 19 s. Hauta-aho, Laura 2006.

Maisemapuistosta reformipuistoon. Helsingin kaupunkipuistot ja puistopolitiikka 1880-luvulta 1930-luvulle. Helsinki-seura. 239 s. Häyrynen, Maunu 1994.

Helsingin lehmukset. Pohjoiset taajamapuut –tutkimuksen osaraportti. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisu 2003:5 66 s. Mustiala, Virpi. 2003.

Mustiala, Virpi 2005. Helsingin lehtipuut. Pohjoiset taajamapuut –tutkimuksen osaraportti. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisu 2005: 06. 87 s.

Helsingin puistojen kestävät kaunottaret. Helsingin kaupungin rakennusviraston viherosaston selvityksiä 2000:6. 112 s. Tegel, Satu 2000.

Koristeomenapuulajikkeita Helsingin kaupungin viheralueilla. Helsingin kaupungin rakennusviraston julkaisuja 2007: 16/Katu- ja puisto-osasto. 41 s. Temmes, Outi 2007.

Suomessa viljeltyt lehtikuuset (Larix), niiden taksonomia ja viljelyhistoria. Pro Gradu –tutkielma. Helsingin yliopisto, Bio- ja ympäristötieteiden laitos. 187 s. Uusikivi, Tapio 2008.

Rakennusviraston kasvillisuusinventoinnit 1996-2008

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään

Luettelo kasveista joiden käyttöä lisätään, on tarkoitettu vinkiksi sekä Helsingin puistojen suunnittelijoille että taimituottajille. Luettelossa on suositeltavia kasveja, joita on 2000-luvulla istutettu Helsinkiin hyvin vähän tai ei lainkaan. Tämä johtuu siitä, että taimia ei ole ollut saatavissa, kasvi on uutuus tai huonosti tunnettu tai siitä, että kasvin hyvät ominaisuudet ovat ilmenneet vasta viime vuosina.

Latinalainen nimi	Suomalainen nimi	Istutettu kpl 2000-2005
Havupuut		
<i>Abies amabilis</i>	purppurapihta	0
<i>Abies holophylla</i>	ussurinpihta	3
<i>Larix decidua</i>	euroopanlehtikuusi	
<i>Larix gmelinii</i> var. <i>japonica</i>	kurilienlehtikuusi	
<i>Picea mariana</i>	mustakuusi	47
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaskuusi	85
<i>Tsuga heterophylla</i>	lännenhemlocki	0
Lehtipuut		
<i>Acer rubrum</i>	punavaahtera	2
<i>Alnus glutinosa</i> <i>pyramidalis</i> 'Sakari'	pilaritervaleppä	4
<i>Betula pendula</i> 'Dalecarlica'	taalainkoivu	5
<i>Betula pendula</i> f. <i>bircalensis</i>	pirkkalankoivu	1
<i>Betula pendula</i> f. <i>crispa</i>	loimaankoivu	
<i>Crataegus laevigata</i> Paul's Scarlet	ruusuorapihlaja	58
<i>Crataegus x mordenensis</i> 'Toba'	helmiorapihlaja	58
<i>Crataegus submollis</i>	iso-orapihlaja	59
<i>Fagus sylvatica</i>	pyökki	30
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	punasaarni	17
<i>Juglans ailanthifolia</i>	japaninjalopähkinä	1
<i>Juglans cinerea</i>	amerikanjalopähkinä	5
<i>Juglans mandshurica</i>	mansurianjalopähkinä	17
<i>Malus 'Aamurusko'</i>	koristeomenapuu	?
<i>Malus 'Kadetti'</i>	koristeomenapuu	?
<i>Malus 'Kirjailija'</i>	koristeomenapuu	?

Päivitetty 23.12.2009

Malus 'Aamurusko'



2. Kasviryhmiä erityissuosituksin

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

- 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
- 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
- 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään**
- 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
- 2.1.5. "Herkkukasvit"
- 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
- 2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit
- 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
- 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
- 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit
- 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit
- 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit
- 2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

- 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta
- 2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

2.3. Helsinkiin suositeltava perentojen peruslajisto

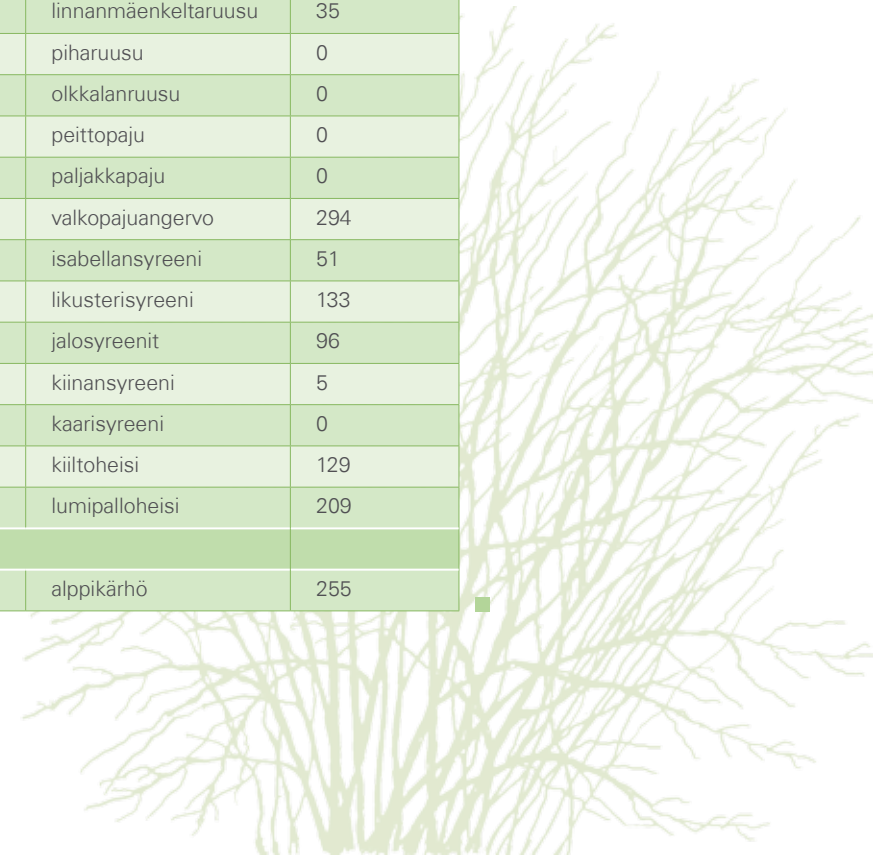
2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään

Lehtipuut		
Malus 'Linnanmäki'	koristeomenapuu	?
Malus 'Rixi'	koristeomenapuu	?
Malus 'Tumma Kaunotar'	koristeomenapuu	?
Malus 'Hyvingiensis'	rautatienomenapuu	?
Malus 'Makamik'	koristeomenapuu	?
Malus prunifolia	siperianomenapuu	10
Phellodendron amurense	korkkipuu	1
Populus alba	hopeapoppeli	3
Populus deltoides	amerikanmustapoppeli	0
Populus laurifolia	laakeripoppeli	0
Populus 'Woobstii'	riippapoppeli	0
Populus x berolinensis	berliinipoppeli	0
Prunus avium	imeläkirsikka	16
Prunus cerasus 'Rhexii'	schalininkirsikka	3
Prunus sargentii	rusokirsikka	199
Pterocarya rhoifolia	japaninsiipipähkinä	4
Quercus rubra	punatammi	5
Salix 'Lasipalatsi' ('Blanda')	isoriippasalava	4
Salix x rubens	kujasalava	77
Sorbus 'Dodong'	tuurenpihlaja	32
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	taatanpihlaja	9
Tilia cordata	metsälehmus	451
Tilia euchlora	kriminlehmus	0
Tilia platyphyllos	isolehtilehmus	0
Tilia x vulgaris 'Pallida'	keisarinlehmus	67
Tilia x vulgaris 'Siivonen'	siivosenlehmus	0
Tilia vulgaris 'Zwarte Linde'	pustolehmus	
Lehtipensaat		
Acer tataricum	tataarivaahtera	57

Cercidiphyllum japonicum	katsura	0
Euonymus planipes	kirsikkasorvarinpensas	6
Lonicera caucasica	kaukasiankuusama	150
Lonicera tatarica 'Sanna'	rusokuusama	0
Philadelphus pubescens 'Tuomas'	hovijasmike	31
Rhododendron dauricum	dahurinalppiruusu	0
Rhododendron 'Hellikki'	alppiruusu	0
Rhododendron 'Pohjolan Tytär'	alppiruusu	0
Rosa 'Aurora'		0
Rosa blanda	kanadanruusu	0
Rosa blanda 'Toukoniitty'	toukoniitynruusu	33
Rosa 'Linnanmäki'	linnanmäenkeltaruusu	35
Rosa x malyi	piharuusu	0
Rosa 'Oikkala'	olkkalanruusu	0
Salix x aurora 'Tuhkimo'	peittopaju	0
Salix glauca var. callicarpaea 'Haltia'	paljakkapaju	0
Spiraea alba 'Allikko'	valkopajuangervo	294
Syringa Preston-hybr.	isabellansyreeni	51
Syringa reticulata	likustersyreeni	133
Syringa Vulgaris-hybridit	jalosyreenit	96
Syringa x chinensis	kiinansyreeni	5
Syringa x josiflexa 'Veera'	kaarisyreeni	0
Viburnum lentago 'Jenkki'	kiiltoheisi	129
Viburnum opulus 'Pohjan Neito'	lumipalloheisi	209
Köynnökset		
Clematis alpina-hybridit	alppikärhö	255

Päivitetty 23.12.2009



2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet

Vaalittavia kasviharvinaisuuksia tulisi vaalia rakentamisen, ylläpidon ja kaivutöiden yhteydessä sekä suojata huolellisesti tiheän kanikannan alueella.

Vaalittavaksi kasviharvinaisuudeksi luokiteltu laji tai lajike on samanaikaisesti sekä geneettisesti (tai maisemallisesti) arvokas että harvinainen. Kyseessä saattaa olla laji tai lajike, jota ei ole enää vuosikymmeniin istutettu Helsinkiin tai on vasta hiljattain kokeiltavaksi hankittu erikoisuus. Jotkut ovat jopa yksittäisiä kasviyksilöitä Helsingissä. Osa on Helsingistä lisäykseen otettuja lajikkeita, joiden alkuperäiset emokasvit ovat arvoyksilöitä.

Monet tämän ryhmän kasvit olisi syytä ottaa lisäyskasvatukseen.

Latinalainen nimi	Suomalainen nimi
Havupuut	
<i>Chamaecyparis nootkatensis</i>	nutkansypressi
<i>Larix sibirica</i> 'Kaisa'	siperianlehtikuusi
<i>Pinus contorta</i> var. <i>latifolia</i>	kontortamänty
<i>Thuja plicata</i>	jättituija
<i>Tsuga diversifolia</i>	japanihemlocki
<i>Tsuga mertensiana</i>	vuorihemlocki
Lehtipuut	
<i>Acer platanoides</i> 'Reitenbachii'	rusovaahtera
<i>Acer rubrum</i>	punavaahtera
<i>Acer saccharinum</i>	hopeavaahtera
<i>Acer saccharinum</i> 'Wieri'	liuskahopeavaahtera
<i>Betula ermanii</i>	kivikoivu
<i>Betula papyrifera</i>	paperikoivu
<i>Betula pendula</i> 'Dalecarlica'	taalainkoivu
<i>Betula pendula</i> f. <i>bircalensis</i>	pirkkalankoivu
<i>Betula pendula</i> f. <i>crispa</i>	loimaankoivu
<i>Betula pendula</i> 'Youngii'	kyynelkoivu
<i>Crataegus laevigata</i> Paul's Scarlet	ruusuorapihlaja
<i>Crataegus x mordenensis</i> 'Toba'	helmiorapihlaja
<i>Crataegus submollis</i>	iso-orapihlaja
<i>Fraxinus excelsior</i> 'Pendula'	riippasaarni
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	punasaarni
<i>Malus</i> 'Aamurusko'	koristeomenapuu
<i>Malus</i> 'Kadetti'	koristeomenapuu

Päivitetty 23.12.2009

Acer saccharinum 'Wieri', Kauppalaupuiisto



2. Kasviryhmiä erityissuosituksella

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

- 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
- 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
- 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
- 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet**
- 2.1.5. "Herkkukasvit"
- 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
- 2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit
- 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
- 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
- 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit
- 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit
- 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit
- 2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

- 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta
- 2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

2.3. Helsinkiin suositeltava perennojen peruslajisto

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet

Lehtipuut	
Malus 'Kirjailija'	koristeomenapuu
Malus 'Linnanmäki'	koristeomenapuu
Malus 'Rixi'	koristeomenapuu
Malus 'Tumma Kaunotar'	koristeomenapuu
Malus 'Oekonomierat Echtermeyer'	neuvoksenomenapuu
Phellodendron amurense	korkkipuu
Populus alba 'Nivea'	valkopoppeli
Populus balsamifera 'Gileadensis'	ontarionpoppeli
Populus balsamifera 'Hortensis'	kartanopoppeli
Populus canescens	harmaapoppeli
Populus deltoides	amerikanmustapoppeli
Populus nigra	mustapoppeli
Populus nigra 'Charkowiensis'	harkovinpoppeli
Populus tristis	tummapoppeli
Populus wilsonii	wilsoninpoppeli
Populus 'Woobstii'	riippapoppeli
Prunus avium	imeläkirsikka
Prunus cerasus 'Rhexii'	schalininkirsikka
Prunus serotina	kiiltotuomi
Prunus virginiana	virginiantuomi
Pterocarya rhoifolia	japaninsiipipähkinä
Pyrus communis	päärynä
Pyrus ussuriensis	ussurinpäärynä
Quercus rubra	punatammi
Salix 'Lasipalatsi' ('Blanda')	isoriippasalava
Salix pentandra	halava
Salix triandra	jokipaju
Sorbus aria	saksanpihlaja

Sorbus commixta	japaninpihlaja
Sorbus koehneana	helmipihlaja
Tilia euchlora	kriminlehmus
Ulmus glabra 'Exoniensis'	kartiojalava
Ulmus glabra 'Pendula'	riippajalava
Ulmus glabra 'Camperdownii'	sateenvarjojalava
Havupensaat	
Pinus pumila	pensassembla
Lehtipensaat	
Acer spicatum	tähkävaahtera
Caragana aurantiaca	oranssihernepensas
Cercidiphyllum japonicum	katsura
Euonymus planipes	kirsikkasorvarinpensas
Fothergilla major 'Velho'	höyhenpensas
Hydrangea heteromalla	kiinanhortensia
Kolkwitzia amabilis	kellokuusama
Lonicera caucasica	kaukasiankuusama
Lonicera nigra	mustakuusama
Lonicera tatarica 'Sanna'	rusokuusama
Lonicera x bella 'Dropmore'	huntukuusama
Lonicera x bella 'Sakura'	sirokuusama
Lonicera xylosteum	lehtokuusama
Magnolia kobus	japaninmagnolia
Magnolia sieboldii	pensasmagnolia
Prunus tenella	kääpiömanteli
Rhododendron canadense	kanadanatsalea
Rhododendron dauricum	dahurinalppiruusu
Rhododendron molle subsp. japonicum	japaninatsalea

Rhododendron schlippenbachii	kuningasatsalea
Rosa 'Agatha'	kirkonruusu
Rosa Alba-ryhmä	neidonruusut
Rosa 'Aurora'	
Rosa blanda	kanadanruusu
Rosa blanda 'Toukoniitty'	toukoniitynruusu
Rosa Centifolia Muscosa-ryhmä	sammalruusut
Rosa Centifolia-ryhmä	kartanoruusut
Rosa Gallica-ryhmä	ranskanruusut
Rosa glabrifolia	venäjänruusu
Rosa 'Linnanmäki'	linnanmäenkeltaruusu
Rosa pimpinellifolia-hybr. 'Papula'	papulanruusu
Spiraea nipponica	piianangervo
Spiraea salicifolia	viitapajuangervo
Syringa josikaea	unkarinisyreeni
Syringa reticulata	likusterisyreeni
Syringa x chinensis	kiinansyreeni
Syringa reflexa	nuokkusyreeni
Weigela -hybr.	tarhakotakuusama
Weigela middendoriana	keltakotakuusama
Viburnum lentago 'Jenkki'	kiiltoheisi

Päivitetty 23.12.2009



2. Kasviryhmiä erityissuosituksella

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

- 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
- 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
- 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
- 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
- 2.1.5. "Herkkukasvit"**
- 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
- 2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit
- 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
- 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
- 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit
- 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit
- 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit
- 2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

- 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta
- 2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

2.3. Helsinkiin suositeltava perennojen peruslajisto

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.5. "Herkkukasvit"

"Herkkukasvit" ovat eri tavoilla erityisen näyttäviä mutta vaateliaita (arahoja, hidaskasvuisia tai lyhytikäisiä), usein esimerkiksi kasvutavaltaan yksittäiskasveiksi sopivia lajeja tai lajikkeita.

"Herkkukasveja" käytetään pienimuotoisissa istutuksissa ja pieninä pinta-aloina, erityisesti kun halutaan elämyksellisiä istutuksia. Niiden käyttökohteita ovat A1-hoitoluokan, tapauskohtaisesti myös A2-hoitoluokan keskeiset puistot tai puistikot (taskupuistot), joissa on edullinen pienilmasto ja joiden yksilölliseen hoitoon voidaan panostaa. Ne voivat olla myös "vaikeita" kasveja, jotka näyttävyydessään ja elämyksellisyydessään ovat kuitenkin panostamisen arvoisia.

Latinalainen nimi	Suomalainen nimi
Havupuut	
Abies amabilis	purppurapihta
Abies veitchii	japanipihta
Chamaecyparis nootkatensis	nutkansypressi
Chamaecyparis pisifera	hernesypressi
Picea abies f. pendula	surukuusi
Thuja plicata	jättituija
Lehtipuut	
Acer saccharinum 'Wieri'	liuskahopeavaahtera
Betula alleghaniensis	keltakoivu
Betula ermanii	kivikoivu
Betula lenta	sokerikoivu
Betula papyrifera	paperikoivu
Betula pendula 'Youngii'	kyynelkoivu
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	ruusuorapihlaja
Fagus sylvatica	pyökki
Fraxinus excelsior 'Pendula'	riippasaarni
Malus 'Hyvingiensis'	rautatienomenapuu
Malus 'Oekonomierat Echtermeyer'	neuvoksenomenapuu
Phellodendron amurense	korkkipuu
Populus wilsonii	wilsoninpoppeli
Prunus avium	imeläkirsikka
Prunus cerasus 'Rhexii'	schalininkirsikka
Prunus sargentii	rusokirsikka
Pterocarya rhoifolia	japaninsiipipähkinä

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.5. "Herkkukasvit"

Quercus robur 'Fastigiata'	kartiutammi
Sorbus koehneana	helmipihlaja
Ulmus glabra 'Pendula'	riippajalava
Ulmus glabra 'Camperdownii'	sateenvarjojalava
Havupensaat	
Juniperus squamata 'Meyeri'	sinikataja
Picea abies 'Echiniformis'	siilikuusi
Picea abies 'Tabulaeformis'	tapiopöytä
Picea glauca 'Conica'	kartiovalkokuusi
Thuja occidentalis -lajikkeet	pallotuijat
Lehtipensaat	
Caragana arborescens 'Lorbergii'	sulkaheernepensas
Caragana aurantiaca	oranssihernepensas
Cercidiphyllum japonicum	katsura
Cotoneaster 'Eicholz'	siirrotuhkapensas
Cotoneaster x suecicus 'Skogsholm'	linnantuhkapensas
Cytisus decumbens	suikerovihma
Euonymus planipes	kirsikkasorvarinpensas
Forsythia x intermedia	komeaonnenpensas
Fothergilla major 'Velho'	höyhenpensas
Genista tinctoria	pensasväriherne
Kalmia angustifolia	kapealehtikalmia
Kolkwitzia amabilis	kellokuusama
Laburnum alpinum	kultasade
Magnolia kobus	japaninmagnolia
Magnolia sieboldii	pensasmagnolia
Philadelphus Virginalis-hybr.	kameliajasmike
Prunus tenella	kääpiömanteli
Rhododendron Lights-sarja	puistoatsalea

Rhododendron canadense	kanadanatsalea
Rhododendron dauricum	dahurinalppiruusu
Rhododendron 'Elviira'	alppiruusu
Rhododendron x fraseri	kevätatsalea
Rhododendron molle subsp. japonicum	japaninatsalea
Rhododendron schlippenbachii	kuningasatsalea
Rosa Alba-ryhmä	neidonruusut
Rosa 'Aurora'	
Rosa Centifolia Muscosa-ryhmä	sammalruusut
Rosa Centifolia-ryhmä	kartanoruusut
Rosa foetida 'Persian Yellow'	persiankeltaruusu
Rosa Gallica-ryhmä	ranskanruusut
Rosa 'Robusta'	
Spiraea nipponica	piianangervo
Syringa x chinensis	kiinansyreeni
Weigela -hybr.	tarhakotakuusama
Köynnökset	
Clematis viticella	viinikärhö
Clematis isokukkaiset	kärhöt
Lonicera x brownii	tulikuusama
Vitis amurensis	amurinviini

Päivitetty 23.12.2009

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit

A3-hoitoluokan kasvit ovat kasvutapansa, vaatimattomuutensa, kestävyytensä ja hoitotarpeensa puolesta sopivia myös A3-hoitoluokan puistoihin.

Latinalainen nimi	Suomalainen nimi
Havupuut	
Larix decidua	euroopanlehtikuusi
Larix kaempferi	japaninlehtikuusi
Larix sibirica	siperianlehtikuusi
Larix sibirica 'Kaisa'	siperianlehtikuusi
Picea abies	metsäkuusi
Picea abies f. pendula	surukuusi
Picea abies f. virgata	käärmekuusi
Picea omorika	serbiankuusi
Pinus peuce	makedonianmänty
Pinus sylvestris	metsämänty
Pseudotsuga menziesii	douglaskuusi
Thuja occidentalis	kanadantuija
Lehtipuut	
Acer platanoides	metsävaahtera
Acer rubrum	punavaahtera
Alnus glutinosa	tervaleppä
Alnus glutinosa 'Laciniata'	sulkatervaleppä
Alnus glutinosa pyramidalis 'Sakari'	pilaritervaleppä
Alnus incana	harmaaleppä
Alnus incana f. laciniata	sulkaharmaaleppä
Betula alleghaniensis	keltakoivu
Betula pendula	rauduskoivu
Betula pendula 'Dalecarlica'	taalainkoivu
Betula pendula f. bircalensis	pirkkalankoivu

Meilahden arboretum



2. Kasviryhmiä erityissuosituksella

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

- 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
- 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
- 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
- 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
- 2.1.5. "Herkkukasvit"
- 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit**
- 2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit
- 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
- 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
- 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit
- 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit
- 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit
- 2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

- 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta
- 2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

2.3. Helsinkiin suositeltava perennojen peruslajisto

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit

Betula pendula f. crispa	loimaankoivu
Betula pendula var. carelica	visakoivu
Betula pubescens	hieskoivu
Crataegus douglasii	mustamarjaorapihlaja
Crataegus grayana	aitaorapihlaja
Crataegus x mordenensis 'Toba'	helmiorapihlaja
Crataegus submollis	iso-orapihlaja
Fraxinus excelsior ✂ Ei pääpuulajiksi.	lehtosaarni
Fraxinus pennsylvanica	punasaarni
Malus baccata	marjaomenapuu
Malus 'Aamurusko'	koristeomenapuu
Malus 'Kadetti'	koristeomenapuu
Malus 'Kirjailija'	koristeomenapuu
Malus 'Linnanmäki'	koristeomenapuu
Malus 'Rixi'	koristeomenapuu
Malus 'Tumma Kaunotar'	koristeomenapuu
Malus 'Dolgo'	koristeomenapuu
Malus 'Erstaa'	koristeomenapuu
Malus 'Hopa'	koristeomenapuu
Malus 'John Downie'	koristeomenapuu
Malus 'Makamik'	koristeomenapuu
Malus John Downie	koristeomenapuu
Malus prunifolia	siperianomenapuu
Malus 'Royalty'	purppuraomenapuu
Phellodendron amurense	korkkipuu
Populus alba	hopeapoppeli
Populus alba 'Nivea'	valkopoppeli
Populus balsamamifera 'Elongata'	palsamipoppeli
Populus balsamifera 'Gileadensis'	ontarionpoppeli

Populus balsamifera 'Hortensis'	kartanopoppeli
Populus canescens	harmaapoppeli
Populus deltoides	amerikanmustapoppeli
Populus laurifolia	laakeripoppeli
Populus 'Leningradskaja'	leningradinpoppeli
Populus nigra	mustapoppeli
Populus 'Petrowskiana'	tsaarinpoppeli
Populus 'Rasumowskiana'	ruhtinaanpoppeli
Populus suaveolens	tuoksupoppeli
Populus tremula	metsähaapa
Populus tremula 'Erecta'	pylväshaapa
Populus trichocarpa	jättipoppeli
Populus tristis	tummapoppeli
Populus wilsonii	wilsoninpoppeli
Populus 'Woobstii'	riippapoppeli
Populus x berlinensis	berliininpoppeli
Populus x generosa	isopoppeli
Populus x wettsteinii	hybridahaapa
Prunus cerasus	hapankirsikka
Prunus domestica subsp. domestica	luumu
Prunus maackii	tuohituomi
Prunus padus	tuomi
Prunus padus 'Colorata'	purppuratuomi
Prunus pensylvanica	pilvikirsikka
Prunus sargentii	rusokirsikka
Prunus serotina	kiiltotuomi
Prunus virginiana	virginiantuomi
Prunus virginiana 'Schubert'	virginiantuomi
Pterocarya rhoifolia	japaninsiipipähkinä
Pyrus communis	päärynä

Pyrus ussuriensis	ussurinpäärynä
Quercus robur	tammi
Quercus rubra	punatammi
Salix 'Lasipalatsi' ('Blanda')	isoriippasalava
Salix caprea	raita
Salix caprea 'Pendula'	riipparaita
Salix fragilis 'Bullata'	terijoensalava
Salix pentandra	halava
Salix 'Sibirica'	hopeapaju
Salix triandra	jokipaju
Salix x rubens	kujasalava
Sorbus americana	amerikanpihlaja
Sorbus aucuparia	kotipihlaja
Sorbus aucuparia 'Fastigiata'	pylväspihlaja
Sorbus 'Birgitta'	birgitanpihlaja
Sorbus commixta	japaninpihlaja
Sorbus 'Dodong'	tuurenpihlaja
Sorbus hybrida	suomenpihlaja
Sorbus intermedia	ruotsinpihlaja
Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	taatanpihlaja
Tilia cordata	metsälehmus
Tilia euchlora	kriminlehmus
Tilia platyphyllos	isolehtilehmus
Tilia x vulgaris	puistolehmus
Tilia x vulgaris 'Pallida'	keisarinlehmus
Tilia x vulgaris 'Siivonen'	siivosenlehmus
Ulmus glabra ✂ Ei pääpuulajiksi.	vuorijalava
Ulmus laevis	kynäjalava

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit

Havupensaat	
Juniperus communis	kotikataja
Juniperus communis 'Repanda'	kääpiökataja
Juniperus communis 'Suecica'	pilarikataja
Microbiota decussata	tuivio
Picea abies -lajikkeet	kääpiökuuset
Pinus mugo	vuorimänty
Pinus mugo 'Pumilio'	kääpiövuorimänty
Pinus pumila	pensassemبرا
Taxus cuspidata	japanimarjakuusi
Taxus x media 'Farmen'	kartiomarjakuusi
Taxus x media 'Hicksii'	kartiomarjakuusi
Lehtipensaat	
Acer spicatum	tähkävaahtera
Acer tataricum	tataarivaahtera
Acer tataricum ssp. ginnala	mongolianvaahtera
Amelanchier spicata (kts. 2.2.)	isotuomipihlaja
Aronia 'Viking'	marja-aronia
Aronia x prunifolia	koristearonia
Berberis thunbergii	japaninhappomarja
Berberis x ottawensis 'Superba'	hurmehappomarja
Caragana arborescens	siperianhernepensas
Caragana frutex	euroopanhernepensas
Cornus alba 'Elegantissima'	laikkukirjokanukka
Cornus alba 'Gouchaultii'	keltakirjokanukka
Cornus alba 'Kesselringii'	verikanukka
Cornus alba 'Sibirica'	korallikanukka
Cornus alba 'Spaethii'	keltakirjokanukka
Cornus alba ssp. alba	idänkanukka
Cornus alba subsp. stolonifera 'Flaviramea'	keltaoksakanukka

Corylus avellana	euroopanpähkinäpensas
Cotoneaster integerrimus	kalliotuhkapensas
Cotoneaster lucidus	kiiltotuhkapensas
Crataegus grayana	aitaorapihlaja
Dasiphora fruticosa lajikkeet	pensashanhikki
Diervilla lonicera	keltavuohenkuusama
Diervilla sessilifolia	rusovuohenkuusama
Diervilla x splendens	lamovuohenkuusama
Euonymus europaeus	euroopansorvarinpensas
Euonymus planipes	kirsikkasorvarinpensas
Forsythia ovata	koreanonnenpensas
Forsythia x intermedia	komeaonnenpensas
Forsythia 'Northern Gold'	jalo-onnenpensas
Hippophae rhamnoides	tyrni
Hydrangea paniculata 'Mustila'	mustilanhortensia
Hydrangea paniculata 'Praecox'	kuutamohortensia
Lonicera caerulea	sinikuusama
Lonicera caucasica	kaukasiankuusama
Lonicera involucrata	kehtokuusama
Lonicera nigra	mustakuusama
Lonicera tatarica	rusokuusama
Lonicera tatarica 'Sanna'	rusokuusama
Lonicera x bella 'Dropmore'	huntokuusama
Lonicera x bella 'Sakura'	sirokuusama
Lonicera x bella 'Zabelii'	kaunokuusama
Lonicera xylosteum	lehtokuusama
Lonicera xylosteum 'Clavey's Dwarf'	lehtokuusama
Malus toringo var. sargentii	marjaomenapensas
Philadelphus coronarius	pihajasmike
Philadelphus lewisii 'Tähtisilmä'	loistojasmike

Philadelphus lewisii 'Waterton'	tähtijasmike
Philadelphus x lemoinei	pikkujasmike
Philadelphus pubescens	hovijasmike
Philadelphus pubescens 'Tuomas'	hovijasmike
Physocarpus opulifolius	länneheisiangervo
Physocarpus opulifolius 'Diabolo'	länneheisiangervo
Prunus spinosa	oratuomi
Ribes alpinum	taikinamarja
Ribes aureum	kultaherukka
Ribes glandulosum	pikkuherukka
Rosa acicularis	karjalanruusu
Rosa blanda	kanadanruusu
Rosa blanda 'Toukoniitty'	toukoniitynruusu
Rosa carolina	karoliinanruusu
Rosa dumalis	orjanruusu
Rosa glabrifolia	venäjänruusu
Rosa glauca	punalehtiruusu
Rosa 'Hansa'	hansaruusu
Rosa 'Linnanmäki'	linnanmäenkeltaruusu
Rosa majalis	metsäruusu
Rosa majalis 'Foecundissima'	mökinruusu
Rosa majalis 'Tornedal'	torntonlaaksonruusu
Rosa x malyi	piharuusu
Rosa 'Minette'	mustialanruusu
Rosa nitida	nukkeruusu
Rosa 'Oikkala'	olkkalanruusu
Rosa pimpinellifolia 'Plena'	juhannusruusu
Rosa pimpinellifolia - hybr. 'Juhannus-morsian'	morsionruusu
Rosa pimpinellifolia - hybr. 'Poppius'	suviruusu
Rosa rugosa (kts. 2.2.)	kurturuusu

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit

Rosa rugosa 'Alba' (kts. 2.2.)	kurtturuusu
Rosa Rugosa-hybridit	tarhakurtturuusu
Rosa 'Scarlet Pavement'	pavementruusu
Rosa 'Snow Pavement'	pavementruusu
Rosa 'Splendens'	valamonruusu
Rosa 'Therese Bugnet'	teresaruusu
Rosa virginiana	kiiltoaruusu
Rosa x mariae-graebneriae	marianruusu
Rosa x rugotida 'Dart's Defender'	keijunruusu
Rubus caesius	sinivatukka
Rubus odoratus	tuoksuvatukka
Rubus parviflorus	valkovatukka
Salix x aurora 'Tuhkimo'	peittopaju
Salix daphnoides subsp. acutifolia	huurrepaju
Salix glauca var. callicarpaea 'Haltia'	paljakkapaju
Salix purpurea	punapaju
Salix purpurea 'Gracilis/Nana'	kääpiöpunapaju
Salix viminalis	koripaju
Sorbaria sorbifolia	viitapihlaja-angervo
Spiraea alba 'Allikko'	valkopajuangervo
Spiraea alba var. latifolia	kaljupajuangervo
Spiraea betulifolia	koivuangervo
Spiraea Billiardii-hybr.	rusopajuangervo
Spiraea chamaedryfolia var. chamadryfolia	idänvirpiangervo
Spiraea chamaedryfolia var. ulmifolia	lumiangervo
Spiraea densiflora	rinneangervo
Spiraea douglasii	punapajuangervo
Spiraea 'Grefsheim'	norjanangervo
Spiraea japonica-lajikkeet	japaninangervot

Spiraea japonica 'Froebelii'	ruusuangervo
Spiraea japonica 'Nana'	pikkukeijuangervo
Spiraea japonica 'Odensala'	loistoangervo
Spiraea media	taiganvirpiangervo
Spiraea salicifolia	viitapajuangervo
Spiraea x rosalba	purppura-angervo
Spiraea x watsoniana 'Kruunu'	kuninkaanangervo
Symphoricarpos albus var. laevigatus	valkolumimarja
Syringa josikaea	unkarinsyreeni
Syringa Preston-hybr.	isabellansyreeni
Syringa reticulata	likustersyreeni
Syringa vulgaris	pihasyreeni
Syringa x henryi	puistosyreeni
Syringa x josiflexa 'Veera'	kaarisyreeni
Weigela middendorffiana	keltakotakuusama
Viburnum lantana	villaheisi
Viburnum lentago 'Jenkki'	kiiltoheisi
Viburnum opulus	koiranheisi
Viburnum opulus 'Pohjan Neito'	lumipalloheisi
Viburnum opulus 'Roseum'	lumipalloheisi
Köynnökset	
Celastrus orbiculatus	kelasköynnös
Clematis alpina-hybridit	alppikärhö
Hydrangea anomala var. petiolaris	köynnöshortensia
Parthenocissus inserta	säleikkövilliviini
Parthenocissus quinquefolia	imukärhivilliviini

Päivitetty 23.12.2009



2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit

Nämä kasvit ovat lajikkeita, joiden lisäyslähde Suomen taimituotannossa on Helsinki. Ne on otettu lisäykseen Helsingistä erilaisten tutkimusten tai selvitysten tuloksena. Ne ovat helsinkiläisiä arvokasveja. Niiden käyttöä Helsingin kaupungin istutuksissa on syytä suosia.

Latinalainen nimi	Suomalainen nimi
Havupuut	
Larix sibirica 'Kaisa'	siperianlehtikuusi
Lehtipuut	
Malus 'Aamurusko'	koristeomenapuu
Malus 'Kadetti'	koristeomenapuu
Malus 'Kirjailija'	koristeomenapuu
Malus 'Linnanmäki'	koristeomenapuu
Malus 'Rixi'	koristeomenapuu
Malus 'Tumma Kaunotar'	koristeomenapuu
Prunus cerasus 'Rhexii'	schalininkirsikka
Salix 'Lasipalatsi' ('Blanda')	isoriippasalava
Lehtipensaat	
Hydrangea paniculata 'Praecox' FinE	kuutamohortensia
Lonicera caucasica	kaukasiankuusama
Lonicera tatarica 'Sanna'	rusokuusama
Lonicera x bella 'Dropmore' FinE	huntukuusama
Lonicera x bella 'Sakura'	sirokuusama
Rhododendron 'Haaga'	alppiruusu
Rhododendron 'Helsingin Yliopisto'	alppiruusu
Rhododendron 'Pekka'	alppiruusu
Rhododendron 'P.M.A. Tigerstedt'	alppiruusu
Rosa 'Aurora'	
Rosa blanda 'Toukoniitty'	toukoniitynruusu
Rosa 'Linnanmäki'	linnanmäenkeltaruusu
Viburnum lentago 'Jenkki' FinE	kiiltoheisi



2. Kasviryhmiä erityissuosituksella

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

- 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
- 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
- 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
- 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
- 2.1.5. "Herkkukasvit"
- 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
- 2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit**
- 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
- 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
- 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit
- 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit
- 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit
- 2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

- 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta
- 2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

2.3. Helsinkiin suositeltava perennojen peruslajisto



Suomenlinna

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit

Helsingin vanhojen kartano- ja huvilapuutarhojen kasveja on istutettu tyyppillisesti 1800-luvulla tai 1900-luvun alkupuolella. Osa lajistosta kasvaa Helsingin kartano- ja huvilapuutarhoissa edelleen. Monet tähän päivään saakka säilyneet kasvit ovat ilmastoomme hyvin sopeutuneita ja kestäviä lajeja, kasvikantoja ja lajikkeita. Kartano- ja huvilapuutarhojen lajistossa on paljolti samoja kasveja kuin venäläiskauden ja 1900-luvun alkupuoliskon kasveissa.

2. Kasviryhmiä erityissuosituksella

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

- 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
- 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
- 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
- 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
- 2.1.5. ”Herkkukasvit”
- 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
- 2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit
- 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit**
- 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
- 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit
- 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit
- 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit
- 2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

- 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta
- 2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

2.3. Helsinkiin suositeltava perennojen peruslajisto

Latinalainen nimi	Suomalainen nimi
Havupuut	
Abies balsamea	palsamipihta
Abies concolor	harmaapihta
Abies sibirica	siperianpihta
Larix decidua	euroopanlehtikuusi
Larix gmelinii var. japonica	kurilienlehtikuusi
Larix sibirica	siperianlehtikuusi
Picea abies	metsäkuusi
Pinus cembra	sembramänty
Pinus peuce	makedonianmänty
Pseudotsuga menziesii	douglaskuusi
Thuja occidentalis	kanadantuija
Thuja plicata	jättituija
Tsuga diversifolia	japaninhemlockki
Lehtipuut	
Acer negundo	saarnivaahtera
Acer platanoides	metsävaahtera
Acer saccharinum 'Wieri'	liuskahopeavaahtera
Aesculus hippocastanum	hevostakanja
✘ Ei pääpuulajiksi.	
Betula pendula	rauduskoivu
Betula pendula 'Dalecarlica'	taalainkoivu
Betula pendula 'Youngii'	kyynelkoivu
Betula pubescens	hieskoivu
Crataegus grayana	aitaorapihlaja
Crataegus submollis	iso-orapihlaja
Fagus sylvatica	pyökki

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit

Fraxinus excelsior ✂ Ei pääpuulajiksi.	lehtosaarni
Malus baccata	marjaomenapuu
Malus 'Dolgo'	koristeomenapuu
Malus 'Erstaa'	koristeomenapuu
Malus prunifolia	siperianomenapuu
Populus balsamifera 'Hortensis'	kartanopoppeli
Populus deltoides	amerikanmustapoppeli
Populus laurifolia	laakeripoppeli
Populus nigra	mustapoppeli
Populus nigra 'Charkowiensis'	harkovinpoppeli
Populus 'Petrowskiana'	tsaarinpoppeli
Populus 'Rasumowskiana'	ruhtinaanpoppeli
Prunus avium	imeläkirsikka
Prunus cerasus	hapankirsikka
Prunus domestica subsp. domestica	luumu
Prunus domestica subsp. insititia	kriikuna
Prunus padus	tuomi
Prunus serotina	kiiltotuomi
Prunus virginiana	virginiantuomi
Pyrus communis	päärynä
Quercus robur	tammi
Tilia cordata	metsälehmus
Tilia euchlora	kriminlehmus
Tilia platyphyllos	isolehtilehmus
Tilia x vulgaris	puistolehmus
Tilia x vulgaris 'Pallida'	keisarinlehmus
Tilia x vulgaris 'Zwarte Linde'	puistolehmus
Ulmus glabra ✂ Ei pääpuulajiksi.	vuorijalava
Ulmus laevis	kynäjalava

Lehtipensaat	
Acer tataricum	tataarivaahtera
Amelanchier laevis	sirotuomipihlaja
Amelanchier spicata (kts. 2.2.)	isotuomipihlaja
Caragana arborescens	siperianhernepensas
Cornus alba ssp. alba	idänkanukka
Corylus avellana	euroopanpähkinäpensas
Cotoneaster integerrimus	kalliotuhkapensas
Laburnum alpinum	kultasade
Lonicera tatarica	rusokuusama
Lonicera xylosteum	lehtokuusama
Mahonia aquifolium	mahonia
Philadelphus coronarius	pihajasMike
Philadelphus pubescens	hovijasMike
Philadelphus pubescens 'Tuomas'	hovijasMike
Prunus spinosa	oratuomi
Prunus tenella	kääpiömanteli
Ribes aureum	kultaherukka
Rosa acicularis	karjalanruusu
Rosa 'Agatha'	kirkonruusu
Rosa Alba-ryhmä	neidonruusut
Rosa blanda	kanadanruusu
Rosa Centifolia Muscosa-ryhmä	sammalruusut
Rosa Centifolia-ryhmä	kartanoruusut
Rosa Gallica-ryhmä	ranskanruusut
Rosa glabrifolia	venäjänruusu
Rosa glauca	punalehtiruusu
Rosa majalis	metsäruusu
Rosa majalis 'Foecundissima'	mökinruusu
Rosa x malyi	piharuusu
Rosa 'Minette'	mustialanruusu

Rosa 'Oikkala'	olkkalanruusu
Rosa pimpinellifolia 'Plena'	juhannusruusu
Rosa pimpinellifolia-hybr. 'Papula'	papulanruusu
Rosa rugosa (kts. 2.2.)	kurturuusu
Rosa rugosa 'Alba'	kurturuusu
Rosa Rugosa-hybridit	tarhakurturuusut
Rosa 'Splendens'	valamonruusu
Rubus odoratus	tuoksuvatukka
Rubus parviflorus	valkovatukka
Sorbaria sorbifolia	viitapihlaja-angervo
Spiraea alba var. latifolia	kaljupajuangervo
Spiraea Billiardii-hybr.	rusopajuangervo
Spiraea chamaedryfolia var. chamadryfolia	idänvirpiangervo
Spiraea chamaedryfolia var. ulmifolia	lumiangervo
Spiraea douglasii	punapajuangervo
Spiraea salicifolia	viitapajuangervo
Spiraea x rosalba	purppura-angervo
Symphoricarpos albus var. laevigatus	valkolumimarja
Syringa josikaea	unkarinsyreeni
Syringa reticulata	likustersyreeni
Syringa vulgaris	pihasyreeni
Syringa Vulgaris-hybridit	jalosyreenit
Viburnum lantana	villaheisi
Viburnum lentago 'Jenkki'	kiiltoheisi
Viburnum opulus	koiranheisi
Viburnum opulus 'Pohjan Neito'	lumipalloheisi
Viburnum opulus 'Roseum'	lumipalloheisi
Köynnökset	
Lonicera caprifolium	tuoksuköynnöskuusama
Lonicera periclymenum	ruotsinköynnöskuusama
Parthenocissus inserta	säleikkövilliini

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit

Venäjän vallan kauden (1809-1917) kasvien käyttö koristekasveina yleistyi Suomessa venäläiskaudella itäisten kulttuurivaikutteiden seurauksena. Monia niistä kasvaa Suomessa edelleen. Monet kasvit ovat luonnonvaraisia Venäjällä, mutta joukossa on myös Venäjällä yleisesti käytettyjä koristekasveja, joiden alkuperä on muualla maapallolla. Jotkut puutarhalajikkeista (esim. pensasruusut) on mahdollisesti jalostettu Venäjällä.

Venäjän vallan kauden kasvit ovat luonteenomaisia sen aikakauden helsinkiläisessä ympäristössä. Ne ovat samalla tavalla kuin Venäjän vallan aikainen arkkitehtuurikin hyvin erikoislaatuinen osa Helsingin kulttuurihistoriaa. Tämä kasvilajisto poikkeaa mm. muiden Pohjoismaiden saman aikakauden lajistosta. Osa aikakauden kasveista on nykyään jo harvinaistunut Helsingissä.



Ritaripuisto

2. Kasviryhmiä erityissuosituksella

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

- 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
- 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
- 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
- 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
- 2.1.5. ”Herkkukasvit”
- 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
- 2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit
- 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
- 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit**
- 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit
- 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit
- 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit
- 2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

- 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta
- 2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

2.3. Helsinkiin suositeltava perennojen peruslajisto

Latinalainen nimi	Suomalainen nimi
Havupuut	
Abies balsamea	palsamipihta
Abies sibirica	siperianpihta
Larix decidua	euroopanlehtikuusi
Larix gmelinii var. japonica	kurilienlehtikuusi
Larix sibirica	siperianlehtikuusi
Pinus cembra	sembramänty
Pseudotsuga menziesii	douglaskuusi
Thuja occidentalis	kanadantuija
Lehtipuut	
Crataegus submollis	iso-orapihlaja
Malus baccata	marjaomenapuu
Malus prunifolia	siperianomenapuu
Populus alba 'Nivea'	valkopoppeli
Populus balsamifera 'Elongata'	palsamipoppeli
Populus balsamifera 'Hortensis'	kartanopoppeli
Populus laurifolia	laakeripoppeli
Populus 'Leningradskaja'	leningradinpoppeli
Populus nigra 'Charkowiensis'	harkovinpoppeli
Populus 'Petrowskiana'	tsaarinpoppeli
Populus 'Rasumowskiana'	ruhtinaanpoppeli
Populus suaveolens	tuoksupoppeli
Populus tristis	tummapoppeli
Populus 'Wobstii'	riippapoppeli
Salix 'Lasipalatsi' ('Blanda')	isoriippasalava

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.9. Venäjän vallan aikakauden kasvit

Salix fragilis 'Bullata'	terijoensalava
Salix 'Sibirica'	hopeapaju
Salix x rubens	kujasalava
Tilia x vulgaris 'Zwarte Linde'	puistolehmus
Lehtipensaat	
Acer tataricum	tataarivaahtera
Cornus alba ssp.alba	idänkanukka
Dasiphora fruticosa lajikkeet	pensashanhikki
Lonicera tatarica	rusokuusama
Philadelphus coronarius	pihajasmike
Rosa acicularis	karjalanruusu
Rosa Alba-ryhmä	neidonruusut
Rosa Centifolia-ryhmä	kartanoruusut
Rosa glabrifolia	venäjänruusu
Rosa majalis	metsäruusu
Rosa 'Minette'	mustialanruusu
Rosa pimpinellifolia 'Plena'	juhannusruusu
Rosa pimpinellifolia- hybr. 'Poppius'	suviruusu
Rosa pimpinellifolia- hybr. 'Papula'	papulanruusu
Rosa 'Splendens'	valamonruusu
Rubus odoratus	tuoksuvatukka
Salix daphnoides subsp. acutifolia	huurrepaju
Sambucus racemosa	terttuselja
Sorbaria sorbifolia	viitapihlaja-angervo
Spiraea chamaedryfolia var. chamaedryfolia	idänvirpiangervo
Spiraea chamaedryfolia var. ulmifolia	lumiangervo

Spiraea media	taiganvirpiangervo
Spiraea x rosalba	purppura-angervo
Syringa josikaea	unkarinsyreeni
Köynnökset	
Actinidia kolomikta	kiinanlaikkuköynnös
Clematis alpina-hybridit	alppikärhő
Parthenocissus inserta	säleikkövilliini

Päivitetty 23.12.2009



2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit

1900-luvun alkupuolen kasveihin on sisällytetty suurin piirtein vuosien 1900-1939 istutuksissa yleisesti käytettyjä kasvilajeja. Lajistossa on paljolti samoja kasveja kuin venäläiskauden kasveissa ja kartano- ja huvilapuutarhakasveissa. 1900-luvun alkupuolen kasveja, etenkin puita, kasvaa edelleen viime vuosisadan alussa perustetuissa helsinkiläisissä puistoissa.

Koulupuistikko



2. Kasviryhmiä erityissuosituksin

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

- 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
- 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
- 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
- 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
- 2.1.5. "Herkkukasvit"
- 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
- 2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit
- 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
- 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
- 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit**
- 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit
- 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit
- 2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

- 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta
- 2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

2.3. Helsinkiin suositeltava perennojen peruslajisto

Latinalainen nimi	Suomalainen nimi
Havupuut	
<i>Abies balsamea</i>	palsamipihta
<i>Abies sibirica</i>	siperianpihta
<i>Larix decidua</i>	euroopanlehtikuusi
<i>Larix gmelinii</i> var. <i>japonica</i>	kurilienlehtikuusi
<i>Larix sibirica</i>	siperianlehtikuusi
<i>Picea abies</i>	metsäkuusi
<i>Pinus cembra</i>	sembramänty
<i>Pinus contorta</i> var. <i>latifolia</i>	kontortamänty
<i>Pinus sylvestris</i>	metsämänty
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaskuusi
<i>Thuja occidentalis</i>	kanadantuija
<i>Tsuga diversifolia</i>	japaninhemlockki
Lehtipuut	
<i>Acer negundo</i>	saarnivaahtera
<i>Acer platanoides</i>	metsävaahtera
<i>Acer platanoides</i> 'Reitenbachii'	rusovaahtera
<i>Acer platanoides</i> 'Schwedleri'	verivaahtera
<i>Aesculus hippocastanum</i>	hevostkastanja
✂ Ei pääpuulajiksi.	
<i>Alnus glutinosa</i>	tervaleppä
<i>Alnus incana</i> f. <i>laciniata</i>	sulkaharmaaleppä
<i>Betula pendula</i>	rauduskoivu
<i>Betula pendula</i> 'Dalecarlica'	taalainenkoivu
<i>Betula pendula</i> f. <i>crispa</i>	loimaankoivu

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit

Betula pendula var. carelica	visakoivu
Betula pendula 'Youngii'	kyynelkoivu
Betula pubescens	hieskoivu
Crataegus douglasii	mustamarjaorapihlaja
Crataegus grayana	aitaorapihlaja
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	ruusuorapihlaja
Crataegus submollis	iso-orapihlaja
Fagus sylvatica	pyökki
Fraxinus excelsior ✂ Ei pääpuulajiksi.	lehtosaarni
Fraxinus excelsior 'Pendula'	riippasaarni
Fraxinus pennsylvanica	punasaarni
Juglans ailanthifolia	japaninjalopähkinä
Juglans cinerea	amerikanjalopähkinä
Malus baccata	marjaomenapuu
Malus 'Dolgo'	koristeomenapuu
Malus 'Erstaa'	koristeomenapuu
Malus 'Hyvingiensis'	rautatienomenapuu
Malus prunifolia	siperianomenapuu
Malus sylvestris	metsäomenapuu
Phellodendron amurense	korkkipuu
Populus alba	hopeapoppeli
Populus alba 'Nivea'	valkopoppeli
Populus balsamifera 'Elongata'	palsamipoppeli
Populus balsamifera 'Gileadensis'	ontarionpoppeli
Populus balsamifera 'Hortensis'	kartanopoppeli
Populus deltoides	amerikanmustapoppeli
Populus laurifolia	laakeripoppeli
Populus nigra	mustapoppeli
Populus nigra 'Charkowiensis'	harkovinpoppeli

Populus 'Petrowskiana'	tsaarinpoppeli
Populus 'Rasumowskiana'	ruhtinaanpoppeli
Populus trichocarpa	jättipoppeli
Populus tristis	tummapoppeli
Populus wilsonii	wilsoninpoppeli
Populus 'Woobstii'	riippapoppeli
Populus x berolinensis	berliininpoppeli
Prunus avium	imeläkirsikka
Prunus cerasus	hapankirsikka
Prunus cerasus 'Rhexii'	schalininkirsikka
Prunus domestica subsp. domestica	luumu
Prunus domestica subsp. insititia	kriikuna
Prunus maackii	tuohituomi
Prunus padus	tuomi
Prunus serotina	kiiltotuomi
Prunus virginiana	virginiantuomi
Pyrus communis	päärynä
Quercus robur	tammi
Quercus robur 'Fastigiata'	kartiottammi
Salix 'Lasipalatsi' ('Blanda')	isoriippasalava
Salix caprea	raita
Salix pentandra	halava
Salix 'Sibirica'	hopeapaju
Salix x rubens	kujasalava
Sorbus aucuparia	kotipihlaja
Sorbus hybrida	suomenpihlaja
Sorbus intermedia	ruotsinpihlaja
Tilia cordata	metsälehmus
Tilia euchlora	kriminlehmus

Tilia platyphyllos	isolehtilehmus
Tilia x vulgaris	puistolehmus
Tilia x vulgaris 'Pallida'	keisarinlehmus
Tilia x vulgaris 'Zwarte Linde'	puistolehmus
Ulmus glabra ✂ Ei pääpuulajiksi.	vuorijalava
Ulmus glabra 'Pendula'	riippajalava
Ulmus glabra 'Camperdownii'	sateenvarjojälava
Ulmus laevis	kynäjalava
Havupensaat	
Taxus cuspidata	japaninmarjakuusi
Tsuga canadensis	kanadanhemlockki
Lehtipensaat	
Acer tataricum	tataarivaahtera
Acer tataricum ssp. ginnala	mongolianvaahtera
Amelanchier laevis	sirotuomipihlaja
Amelanchier lamarckii	rusotuomipihlaja
Amelanchier spicata (kts. 2.2.)	isotuomipihlaja
Caragana arborescens	siperianhernepensas
Cornus alba ssp. alba	idänkanukka
Corylus avellana	euroopanpähkinäpensas
Cotoneaster integerrimus	kalliotuhkapensas
Elaeagnus commutata	lännehopeapensas
Euonymus europaeus	euroopansorvarinpensas
Forsythia ovata	koreanonnenpensas
Forsythia x intermedia	komeaonnenpensas
Hydrangea heteromalla	kiinanhortensia
Hydrangea paniculata 'Praecox'	kuutamohortensia
Kolkwitzia amabilis	kellokuusama
Laburnum alpinum	kultasade

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit

Lonicera caerulea	sinikuusama
Lonicera caucasica	kaukasiankuusama
Lonicera nigra	mustakuusama
Lonicera tatarica	rusokuusama
Lonicera tatarica 'Sanna'	rusokuusama
Lonicera xylosteum	lehtokuusama
Mahonia aquifolium	mahonia
Malus toringo var. sargentii	marjaomenapensas
Philadelphus coronarius	pihajasmike
Philadelphus x lemoinei	pikkujasmike
Philadelphus pubescens	hovijasmike
Philadelphus pubescens 'Tuomas'	hovijasmike
Prunus spinosa	oratuomi
Prunus tenella	kääpiömanteli
Rhododendron catawbiense 'Grandiflorum'	puistoalppiruusu
Rhododendron x fraseri	kevätatsalea
Rhododendron molle subsp. japonicum	japaninatsalea
Ribes alpinum	taikinamarja
Ribes aureum	kultaherukka
Rosa acicularis	karjalanruusu
Rosa 'Agatha'	kirkonruusu
Rosa Alba-ryhmä	neidonruusut
Rosa blanda	kanadanruusu
Rosa Centifolia Muscosa-ryhmä	sammalruusut
Rosa Centifolia-ryhmä	kartanoruusut
Rosa 'F.J.Grootendorst'	neilikkaruusu
Rosa 'Pink Grootendorst'	neilikkaruusu, vaal.pun.
Rosa Gallica-ryhmä	ranskanruusut
Rosa glabrifolia	venäjänruusu

Rosa glauca	punalehtiruusu
Rosa 'Hansa'	hansaruusu
Rosa 'Linnanmäki'	linnanmäenkeltaruusu
Rosa majalis	metsäruusu
Rosa majalis 'Foecundissima'	mökinruusu
Rosa x malyi	piharuusu
Rosa 'Minette'	mustialanruusu
Rosa 'Oikkala'	olkalanruusu
Rosa pimpinellifolia 'Plena'	juhannusruusu
Rosa pimpinellifolia-hybr. 'Papula'	papulanruusu
Rosa rugosa (kts. 2.2.)	kurturuusu
Rosa rugosa 'Alba'	kurturuusu
Rosa Rugosa-hybridit	tarhakurturuusut
Rosa 'Splendens'	valamonruusu
Rubus odoratus	tuoksuvatukka
Rubus parviflorus	valkovatukka
Salix daphnoides subsp. acutifolia	huurrepaju
Sorbaria sorbifolia	viitapihlaja-angervo
Spiraea alba var. latifolia	kaljupajuangervo
Spiraea Billiardii-hybr.	rusopajuangervo
Spiraea chamaedryfolia var. chamaedryfolia	idänvirpiangervo
Spiraea chamaedryfolia var. ulmifolia	lumiangervo
Spiraea douglasii	punapajuangervo
Spiraea media	taiganvirpiangervo
Spiraea nipponica	piianangervo
Spiraea salicifolia	viitapajuangervo
Spiraea x cinerea	neitoangervo
Spiraea x rosalba	purppura-angervo
Symphoricarpos albus var. laevigatus	valkolumimarja

Syringa josikaea	unkarinsyreeni
Syringa reticulata	likusterisyreeni
Syringa vulgaris	pihasyreeni
Syringa Vulgaris-hybridit	jalosyreenit
Syringa x chinensis	kiinansyreeni
Syringa x henryi	puistosyreeni
Syringa reflexa	nuokkusyreeni
Weigela -hybr.	tarhakotakuusama
Viburnum lantana	villaheisi
Viburnum lentago 'Jenkki'	kiiltoheisi
Viburnum opulus	koiranheisi
Viburnum opulus 'Pohjan Neito'	lumipalloheisi
Viburnum opulus 'Roseum'	lumipalloheisi
Köynnökset	
Lonicera caprifolium	tuoksuköynnöskuusama
Lonicera periclymenum	ruotsinköynnöskuusama
Parthenocissus inserta	säleikkövilliini
Parthenocissus quinquefolia	imukärhivilliini

Päivitetty 23.12.2009

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit

1940-1950-luvut on listattu erikseen, sillä aikakauden osuu puutarha-arkkitehti Bengt Schalinin kausi Helsingin kaupunginpuutarhurina. Schalinin kaupunginpuutarhurikausi edusti monilajisuuden ja kasvikokeilujen kautta Helsingissä. Aikakaudella perustettiin ja peruskorjattiin suuri määrä puistoja etenkin Helsingin 1950-luvun lähiöissä. Schalinin aikakaudella istutettiin monet Helsingin nykyisistä kasviharvinaisuuksista ja lisäksi otetuista lajikkeista.

Latinalainen nimi	Suomalainen nimi
Havupuut	
<i>Abies balsamea</i>	palsamipihta
<i>Abies concolor</i>	harmaapihta
<i>Abies sibirica</i>	siperianpihta
<i>Larix decidua</i>	euroopanlehtikuusi
<i>Larix gmelinii</i> var. <i>japonica</i>	kurilienlehtikuusi
<i>Larix sibirica</i>	siperianlehtikuusi
<i>Picea abies</i>	metsäkuusi
<i>Picea pungens</i>	okakuusi
<i>Pinus cembra</i>	sembramänty
<i>Pinus sylvestris</i>	metsämänty
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaskuusi
<i>Thuja occidentalis</i>	kanadantuija
<i>Tsuga diversifolia</i>	japaninhemlokki
Lehtipuut	
<i>Acer negundo</i>	saarnivaahtera
<i>Acer platanoides</i>	metsävaahtera
<i>Acer platanoides</i> 'Reitenbachii'	rusovaahtera
<i>Acer platanoides</i> 'Schwedleri'	verivaahtera
<i>Acer saccharinum</i>	hopeavaahtera
<i>Acer saccharinum</i> 'Wieri'	liuskahopeavaahtera
<i>Aesculus hippocastanum</i> ✘ Ei pääpuulajiksi.	hevoskastanja
<i>Alnus glutinosa</i>	tervaleppä
<i>Betula ermanii</i>	kivikoivu
<i>Betula pendula</i>	rauduskoivu

Euonymus planipes, kirsikasonvarinpensas



2. Kasviryhmiä erityissuosituksia

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

- 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
- 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
- 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
- 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
- 2.1.5. "Herkkukasvit"
- 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
- 2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit
- 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
- 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
- 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit
- 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit**
- 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit
- 2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

- 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta
- 2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

2.3. Helsinkiin suositeltava perennojen peruslajisto

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit

Betula pendula 'Dalecarlica'	taalainkoivu
Betula pendula f. bircalensis	pirkkalankoivu
Betula pendula f. crispa	loimaankoivu
Betula pendula var. carelica	visakoivu
Betula pubescens	hieskoivu
Crataegus douglasii	mustamarjaorapihlaja
Crataegus grayana	aitaorapihlaja
Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	ruusuorapihlaja
Crataegus x mordenensis 'Toba'	helmiorapihlaja
Fagus sylvatica	pyökki
Fraxinus excelsior ✂ Ei pääpuulajiksi.	lehtosaarni
Fraxinus excelsior 'Pendula'	riippasaarni
Fraxinus pennsylvanica	punasaarni
Juglans ailanthifolia	japaninjalopähkinä
Juglans cinerea	amerikanjalopähkinä
Juglans mandshurica	mantsurianjalopähkinä
Malus baccata	marjaomenapuu
Malus 'Aamurusko'	koristeomenapuu
Malus 'Kadetti'	koristeomenapuu
Malus 'Kirjailija'	koristeomenapuu
Malus 'Linnanmäki'	koristeomenapuu
Malus 'Rixi'	koristeomenapuu
Malus 'Tumma Kaunotar'	koristeomenapuu
Malus 'Dolgo'	koristeomenapuu
Malus 'Erstaa'	koristeomenapuu
Malus 'Hopa'	koristeomenapuu
Malus 'Hyvingiensis'	rautatienomenapuu
Malus 'John Downie'	koristeomenapuu

Malus 'Makamik'	koristeomenapuu
Malus John Downie	koristeomenapuu
Malus prunifolia	siperianomenapuu
Phellodendron amurense	korkkipuu
Populus alba	hopeapoppeli
Populus alba 'Nivea'	valkopoppeli
Populus balsamamifera 'Elongata'	palsamipoppeli
Populus balsamifera 'Gileadensis'	ontarionpoppeli
Populus canescens	harmaapoppeli
Populus nigra	mustapoppeli
Populus 'Rasumowskiana'	ruhtinaanpoppeli
Populus suaveolens 'Pyramidalis'	kartiopoppeli
Populus tremula	metsähaapa
Populus tremula 'Erecta'	pylväshaapa
Populus trichocarpa	jättipoppeli
Prunus avium	imeläkirsikka
Prunus cerasus	hapankirsikka
Prunus cerasus 'Rhexii'	schalininkirsikka
Prunus domestica subsp. domestica	luumu
Prunus maackii	tuohituomi
Prunus padus	tuomi
Prunus pensylvanica	piilvikirsikka
Prunus sargentii	rusokirsikka
Prunus serotina	kiiltotuomi
Prunus virginiana	virginiantuomi
Pyrus communis	päärynä
Quercus robur	tammi
Quercus robur 'Fastigiata'	kartiotammi
Quercus rubra	punatammi

Salix caprea	raita
Salix pentandra	halava
Salix 'Sibirica'	hopeapaju
Salix x rubens	kujasalava
Sorbus aria	saksanpihlaja
Sorbus aucuparia	kotipihlaja
Sorbus aucuparia 'Fastigiata'	pylväspihlaja
Sorbus aucuparia 'Pendula'	riippapihlaja
Sorbus commixta	japaninpihlaja
Sorbus hybrida	suomenpihlaja
Sorbus intermedia	ruotsinpihlaja
Tilia cordata	metsälehmus
Tilia platyphyllos	isolehtilehmus
Tilia x vulgaris	puistolehmus
Tilia x vulgaris 'Pallida'	keisarinlehmus
Tilia x vulgaris 'Zwarte Linde'	puistolehmus
Ulmus glabra ✂ Ei pääpuulajiksi.	vuorijalava
Ulmus glabra 'Exoniensis'	kartiojalava
Ulmus glabra 'Pendula'	riippajalava
Ulmus glabra 'Camperdownii'	sateenvarjojalava
Ulmus laevis	kynäjalava
Havupensaat	
Juniperus communis	kotikataja
Juniperus communis 'Suecica'	pilarikataja
Pinus mugo	vuorimänty
Taxus cuspidata	japaninmarjakuusi
Taxus x media 'Farmen'	kartiomarjakuusi
Tsuga canadensis	kanadanhemlocki

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit

Lehtipensaat	
Acer tataricum	tataarivaahtera
Acer tataricum ssp. ginnala	mongolianvaahtera
Amelanchier laevis	sirotuomipihlaja
Amelanchier lamarckii	rusotuomipihlaja
Amelanchier spicata (kts. 2.2.)	isotuomipihlaja
Aronia x prunifolia	koristearonia
Berberis thunbergii	japaninhappomarja
Caragana arborescens	siperianhernepensas
Caragana arborescens 'Pendula'	riippahernepensas
Caragana frutex	euroopanhernepensas
Cercidiphyllum japonicum	katsura
Cornus alba 'Elegantissima'	laikkukirjokanukka
Cornus alba 'Gouchaultii'	keltakirjokanukka
Cornus alba 'Kesselringii'	verikanukka
Cornus alba 'Sibirica'	korallikanukka
Cornus alba 'Spaethii'	keltakirjokanukka
Cornus alba ssp. alba	idänkanukka
Cornus alba subsp. stolonifera 'Flaviramea'	keltaoksakanukka
Corylus avellana	euroopanpähkinäpensas
Cotoneaster integerrimus	kalliotuhkapensas
Cotoneaster lucidus	kiiltotuhkapensas
Crataegus grayana	aitaorapihlaja
Dasiphora fruticosa lajikkeet	pensashanhikki
Elaeagnus commutata	lännehopeapensas
Euonymus europaeus	euroopansorvarinpensas
Euonymus planipes	kirsikkasorvarinpensas
Forsythia ovata	koreanonnenpensas

Forsythia x intermedia	komeaonnenpensas
Fothergilla major 'Velho'	höyhenpensas
Hippophae rhamnoides	tyrni
Hydrangea arborescens 'Grandiflora'	pallohortensia
Hydrangea heteromalla	kiinanhortensia
Hydrangea paniculata 'Grandiflora'	syyshortensia
Hydrangea paniculata 'Praecox'	kuutamohortensia
Kolkwitzia amabilis	kellokuusama
Laburnum alpinum	kultasade
Lonicera caerulea	sinikuusama
Lonicera caucasica	kaukasiankuusama
Lonicera involucrata	kehtokuusama
Lonicera tatarica	rusokuusama
Lonicera x bella 'Dropmore'	huntokuusama
Lonicera x bella 'Sakura'	sirokuusama
Mahonia aquifolium	mahonia
Malus toringo var. sargentii	marjaomenapensas
Philadelphus coronarius	pihajasMike
Philadelphus Virginalis-hybr.	kameliajasmike
Philadelphus x lemoinei	pikkujasmike
Philadelphus pubescens	hovijasmike
Prunus spinosa	oratuomi
Prunus tenella	kääpiömanteli
Rhododendron catawbiense 'Grandiflorum'	puistoalppiruusu
Rhododendron x fraseri	kevätatsalea
Rhododendron molle subsp. japonicum	japaninatsalea
Ribes alpinum	taikinamarja

Ribes aureum	kultaherukka
Rosa Alba-ryhmä	neidonruusut
Rosa 'Aurora'	
Rosa blanda	kanadanruusu
Rosa blanda 'Toukoniitty'	toukoniitynruusu
Rosa Centifolia Muscosa-ryhmä	sammalruusut
Rosa 'F.J.Grootendorst'	neilikkaruusu
Rosa 'Pink Grootendorst'	neilikkaruusu, vaal.pun.
Rosa foetida 'Persian Yellow'	persiankeltaruusu
Rosa glauca	punalehtiruusu
Rosa 'Hansa'	hansaruusu
Rosa 'Linnanmäki'	linnanmäenkeltaruusu
Rosa x malyi	piharuusu
Rosa 'Minette'	mustialanruusu
Rosa pimpinellifolia 'Plena'	juhannusruusu
Rosa pimpinellifolia-hybr. 'Poppius'	suviruusu
Rosa pimpinellifolia-hybr. 'Papula'	papulanruusu
Rosa rugosa (kts. 2.2.)	kurtturuusu
Rosa rugosa 'Alba' (kts. 2.2.)	kurtturuusu
Rosa Rugosa-hybridit	tarhakurtturuusut
Rosa 'Splendens'	valamonruusu
Rubus odoratus	tuoksuvatukka
Rubus parviflorus	valkovatukka
Sorbaria sorbifolia	viitapihlaja-angervo
Spiraea alba var. latifolia	kaljupajuangervo
Spiraea Billiardii-hybr.	rusopajuangervo
Spiraea chamaedryfolia var. chamadryfolia	idänvirpiangervo
Spiraea douglasii	punapajuangervo

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit

Spiraea japonica-lajikkeet	japaninangervot
Spiraea japonica 'Froebelii'	ruusuangervo
Spiraea nipponica	piianangervo
Spiraea x cinerea	neitoangervo
Spiraea x rosalba	purppura-angervo
Spiraea x vanhouttei	kinosangervo
Symphoricarpos albus var. laevigatus	valkolumimarja
Syringa josikaea	unkarinsyreeni
Syringa reticulata	likusterisyreeni
Syringa vulgaris	pihasyreeni
Syringa Vulgaris-hybridit	jalosyreenit
Syringa x chinensis	kiinansyreeni
Syringa x henryi	puistosyreeni
Syringa reflexa	nuokkusyreeni
Weigela -hybr.	tarhakotakuusama
Weigela middendorfiana	keltakotakuusama
Viburnum lantana	villaheisi
Viburnum lentago 'Jenkki'	kiiltoheisi
Viburnum opulus	koiranheisi
Viburnum opulus 'Pohjan Neito'	lumipalloheisi
Viburnum opulus 'Roseum'	lumipalloheisi

Köynnökset	
Aristolochia macrophylla	piippuköynnös
Clematis alpina-hybridit	alppikärhő
Hydrangea anomala var. petiolaris	köynnöshortensia
Lonicera caprifolium	tuoksuköynnöskuusama
Lonicera periclymenum	ruotsinköynnöskuusama
Parthenocissus inserta	säleikkövilliini
Parthenocissus quinquefolia	imukärhivilliini
Rosa 'Pohjantähti'	suomenköynnösruusu

Päivitetty 23.12.2009



2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit

1960-1970-luvulla istutettuihin kasveihin on sisällytetty lajistoa, jonka käyttö yleistyi 1960- ja 1970-lukujen aikana kaudella. Tuolloin siirryttiin 1950-luvun suunnitteluihanteista vähitellen erityisesti 1970-luvulla vallalla olleeseen betonilähiöiden massapensasis-tutusten kauteen.

Berberis thunbergii, japaninhappomarja



2. Kasviryhmiä erityissuosituksin

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

- 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
- 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
- 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
- 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
- 2.1.5. "Herkkukasvit"
- 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
- 2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit
- 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
- 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
- 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit
- 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit
- 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit**
- 2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

- 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta
- 2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

2.3. Helsinkiin suositeltava perennojen peruslajisto

Latinalainen nimi	Suomalainen nimi
Havupuut	
Abies concolor	harmaapihta
Larix sibirica	siperianlehtikuusi
Picea abies	metsäkuusi
Picea omorika	serbiankuusi
Picea pungens	okakuusi
Pinus cembra	sembramänty
Pinus peuce	makedonianmänty
Pinus sylvestris	metsämänty
Thuja occidentalis	kanadantuija
Thuja occidentalis-lajikkeet	kanadantuijat
Tsuga heterophylla	lännehemlockki
Lehtipuut	
Acer negundo	saarnivaahtera
Acer platanoides	metsävaahtera
Acer platanoides 'Faassen's Black'	hurmevaahtera
Aesculus hippocastanum ✘ Ei pääpuulajiksi.	hevostkastanja
Alnus glutinosa	tervaleppä
Betula pendula	rauduskoivu
Betula pendula var. carelica	visakoivu
Betula pendula 'Youngii'	kyynelkoivu
Betula pubescens	hieskoivu
Crataegus douglasii	mustamarjaorapihlaja
Crataegus grayana	aitaorapihlaja

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit

Fraxinus excelsior ✂ Ei pääpuulajiksi.	lehtosaarni
Juglans ailanthifolia	japaninjalopähkinä
Juglans cinerea	amerikanjalopähkinä
Juglans mandshurica	mantsurianjalopähkinä
Malus baccata	marjaomenapuu
Malus 'Dolgo'	koristeomenapuu
Malus 'Erstaa'	koristeomenapuu
Malus 'Hopa'	koristeomenapuu
Malus 'Hyvingiensis'	rautatienomenapuu
Malus 'John Downie'	koristeomenapuu
Malus 'Makamik'	koristeomenapuu
Malus John Downie	koristeomenapuu
Malus 'Royalty'	purppuraomenapuu
Populus balsamamifera 'Elongata'	palsamipoppeli
Populus balsamifera 'Gileadensis'	ontarionpoppeli
Populus 'Leningradskaja'	leningradinpoppeli
Populus suaveolens 'Pyramidalis'	kartiopoppeli
Populus tremula	metsähaapa
Populus tremula 'Erecta'	pylväshaapa
Populus x generosa	isopoppeli
Populus x wettsteinii	hybridahaapa
Prunus padus 'Colorata'	purppuratuomi
Prunus sargentii	rusokirsikka
Pterocarya rhoifolia	japaninsiipipähkinä
Quercus robur	tammi
Quercus rubra	punatammi
Salix fragilis 'Bullata'	terijoensalava
Salix 'Sibirica'	hopeapaju
Sorbus americana	amerikanpihlaja

Sorbus aria	saksanpihlaja
Sorbus aucuparia	kotipihlaja
Sorbus aucuparia 'Pendula'	riippapihlaja
Sorbus hybrida	suomenpihlaja
Sorbus intermedia	ruotsinpihlaja
Tilia cordata	metsälehmus
Tilia x vulgaris	puistolehmus
Tilia x vulgaris 'Pallida'	keisarinlehmus
Tilia x vulgaris 'Siivonen'	siivosenlehmus
Ulmus glabra ✂ Ei pääpuulajiksi.	vuorijalava
Havupensaat	
Juniperus communis	kotikataja
Juniperus communis 'Suecica'	pilarikataja
Microbiota decussata	tuivio
Pinus mugo	vuorimänty
Pinus mugo 'Pumilio'	kääpiövuorimänty
Taxus cuspidata	japanimarjakuusi
Taxus x media 'Farmen'	kartiomarjakuusi
Taxus x media 'Hicksii'	kartiomarjakuusi
Tsuga canadensis	kanadanhemlockki
Lehtipensaat	
Acer tataricum ssp. ginnala	mongolianvaahtera
Amelanchier lamarckii	rusotuomipihlaja
Amelanchier spicata (kts. 2.2.)	isotuomipihlaja
Aronia 'Viking'	marja-aronia
Aronia x prunifolia	koristearonia
Berberis thunbergii	japaninhappomarja
Berberis x ottawensis 'Superba'	hurme happomarja
Caragana arborescens	siperianhernepensas

Caragana arborescens 'Lorbergii'	sulkahernepensas
Caragana arborescens 'Pendula'	riippahernepensas
Cornus alba 'Elegantissima'	laikkukirjokanukka
Cornus alba 'Gouchaultii'	keltakirjokanukka
Cornus alba 'Sibirica'	korallikanukka
Cornus alba subsp. stolonifera 'Flaviramea'	keltaoksakanukka
Corylus avellana	euroopanpähkinäpensas
Cotoneaster integerrimus	kalliotuhkapensas
Cotoneaster lucidus	kiiltotuhkapensas
Cotoneaster x suecicus 'Skogsholm'	linnantuhkapensas
Dasiphora fruticosa lajikkeet	pensashanhikki
Hydrangea arborescens 'Grandiflora'	pallohortensia
Hydrangea paniculata 'Grandiflora'	syyshortensia
Laburnum alpinum	kultasade
Lonicera caerulea	sinikuusama
Lonicera tatarica	rusokuusama
Lonicera x bella 'Zabelii'	kaunokuusama
Mahonia aquifolium	mahonia
Malus toringo var. sargentii	marjaomenapensas
Philadelphus pubescens	hovijasmike
Physocarpus opulifolius	länneheisiangervo
Physocarpus opulifolius 'Diabolo'	länneheisiangervo
Rhododendron catawbiense 'Grandiflorum'	puistoalppiruusu
Rhododendron 'Cunninghams White'	valkoalppiruusu
Ribes alpinum	taikinarja
Ribes aureum	kultaherukka
Rosa carolina	karoliinanruusu
Rosa 'F.J.Grootendorst'	neilikkaruusu

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit

Rosa 'Pink Grootendorst'	neilikkaruus, vaal.pun.
Rosa foetida 'Persian Yellow'	persiankeltaruusu
Rosa 'Hansa'	hansaruusu
Rosa nitida	nukkeruus
Rosa rugosa (kts. 2.2.)	kurttuuus
Rosa rugosa 'Alba' (kts. 2.2.)	kurttuuus
Rosa Rugosa-hybridit	tarhakurttuusut
Rosa virginiana	kiiltouus
Rosa x mariae-graebneriae	marianruusu
Rubus odoratus	tuoksuvatukka
Salix lanata	villapaju
Salix purpurea	punapaju
Salix purpurea 'Gracilis/Nana'	kääpiöpunapaju
Salix viminalis	koripaju
Sorbaria sorbifolia	viitapihlaja-angervo
Spiraea chamaedryfolia var. chamadryfolia	idänvirpiangervo
Spiraea japonica-lajikkeet	japaniangervot
Spiraea japonica 'Froebelii'	ruusuangervo
Spiraea trilobata	siperianvirpiangervo
Spiraea x vanhouttei	kinosangervo
Stephanandra incisa 'Crispa'	seppelvarpu
Symphoricarpos albus var. laevigatus	valkolumimarja
Syringa vulgaris	pihasyreeni
Syringa x henryi	puistosyreeni
Viburnum lantana	villaheisi

Köynnökset

Actinidia kolomikta	kiinanlaikkuköynnös
Aristolochia macrophylla	piippuköynnös
Clematis alpina-hybridit	alppikärhö
Clematis isokukkaiset	kärhöt
Hydrangea anomala var. petiolaris	köynnöshortensia
Parthenocissus inserta	säleikkövilliviini
Parthenocissus quinquefolia	imukärhivilliviini
Rosa 'Pohjantähti'	suomenköynnösruus

Päivitetty 23.12.2009





Länsi-Pasila

2. Kasviryhmiä erityissuosituksin

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

- 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
- 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
- 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
- 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
- 2.1.5. ”Herkkukasvit”
- 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
- 2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit
- 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
- 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
- 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit
- 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit
- 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit

2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

- 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta
- 2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

2.3. Helsinkiin suositeltava perennojen peruslajisto

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.13. 1980-luvun kasvit

1980-luvulla istutetut kasvit edustavat sitä edellistä kautta monilajisempaa kasvivalikoimaa, jota käytettiin esimerkiksi Länsi-Pasilan, Malminkartanon ja Lassilan julkisilla ja yksityisillä viheralueilla ja joka kasvaa näillä alueilla edelleen.

Latinalainen nimi	Suomalainen nimi
Havupuut	
Abies koreana	koreanpihta
Picea abies	metsäkuusi
Picea omorika	serbiankuusi
Picea pungens	okakuusi
Picea pungens 'Glauca'	hopeakuusi
Pinus peuce	makedonianmänty
Pinus sylvestris	metsämänty
Thuja occidentalis	kanadantuija
Thuja occidentalis-lajikkeet	kanadantuijat
Tsuga heterophylla	lännehemlocki
Lehtipuut	
Acer platanoides	metsävaahtera
Acer platanoides 'Faassen's Black'	hurmevaahtera
Aesculus hippocastanum	hevoskastanja
✘ Ei pääpuulajiksi.	
Alnus glutinosa	tervaleppä
Alnus glutinosa pyramidalis 'Sakari'	pilaritervaleppä
Betula pendula	rauduskoivu
Betula pendula f. crispa	loimaankoivu
Betula pubescens	hieskoivu
Crataegus douglasii	mustamarjaorapihlaja
Crataegus grayana	aitaorapihlaja
Fraxinus excelsior	lehtosaarni
✘ Ei pääpuulajiksi.	
Juglans ailanthifolia	japaninjalopähkinä

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.13.1980-luvun kasvit

Juglans cinerea	amerikanjalopähkinä
Malus baccata	marjaomenapuu
Malus 'Dolgo'	koristeomenapuu
Malus 'Erstaa'	koristeomenapuu
Malus 'Hopa'	koristeomenapuu
Malus 'Hyvingiensis'	rautatienomenapuu
Malus 'Makamik'	koristeomenapuu
Malus 'Royalty'	purppuraomenapuu
Populus balsamamifera 'Elongata'	palsamipoppeli
Populus suaveolens 'Pyramidalis'	kartiopoppeli
Populus tremula	metsähaapa
Populus tremula 'Erecta'	pylväshaapa
Populus x generosa	isopoppeli
Populus x wettsteinii	hybridahaapa
Prunus padus 'Colorata'	purppuratuomi
Prunus pensylvanica	pilvikirsikka
Prunus sargentii	rusokirsikka
Pyrus ussuriensis	ussurinpäärynä
Quercus robur	tammi
Quercus robur 'Fastigiata'	kartiottammi
Salix caprea 'Pendula'	riipparaita
Salix fragilis 'Bullata'	terijoensalava
Salix 'Sibirica'	hopeapaju
Sorbus aucuparia	kotipihlaja
Sorbus aucuparia 'Pendula'	riippapihlaja
Sorbus hybrida	suomenpihlaja
Sorbus intermedia	ruotsinpihlaja
Tilia cordata	metsälehmus
Tilia x vulgaris	puistolehmus
Tilia x vulgaris 'Siivonen'	siivosenlehmus

Ulmus glabra	vuorijalava
✂ Ei pääpuulajiksi.	
Havupensaat	
Juniperus communis	kotikataja
Juniperus communis 'Repanda'	kääpiökataja
Juniperus communis 'Suecica'	pilarikataja
Juniperus horizontalis	laakakataja
Juniperus squamata 'Meyeri'	sinikataja
Microbiota decussata	tuivio
Picea glauca 'Conica'	kartiovalkokuusi
Pinus mugo	vuorimänty
Pinus mugo 'Pumilio'	kääpiövuorimänty
Taxus cuspidata	japanimarjakuusi
Taxus x media 'Farmen'	kartiomarjakuusi
Taxus x media 'Hicksii'	kartiomarjakuusi
Tsuga canadensis	kanadanhemlockki
Lehtipensaat	
Acer tataricum ssp. ginnala	mongolianvaahtera
Amelanchier lamarckii	rusotuomipihlaja
Amelanchier spicata (kts. 2.2.)	isotuomipihlaja
Aronia 'Viking'	marja-aronia
Aronia x prunifolia	koristearonia
Berberis thunbergii	japaninhappomarja
Berberis x ottawensis 'Superba'	hurmehappomarja
Caragana arborescens 'Lorbergii'	sulkahernepensas
Caragana arborescens 'Pendula'	riippahernepensas
Cornus alba 'Sibirica'	korallikanukka
Cornus alba subsp. stolonifera 'Flaviramea'	keltaoksanukka
Corylus avellana	euroopanpähkinäpensas
Cotoneaster lucidus	kiiltotuhkapensas

Cotoneaster x suecicus 'Skogsholm'	linnantuhkapensas
Dasiphora fruticosa lajikkeet	pensashanhikki
Hydrangea paniculata 'Grandiflora'	sysshortensia
Lonicera caerulea	sinikuusama
Lonicera tatarica	rusokuusama
Lonicera x bella 'Zabelii'	kaunokuusama
Lonicera xylosteum 'Clavey's Dwarf'	lehtokuusama
Malus toringo var. sargentii	marjaomenapensas
Physocarpus opulifolius	lännenheisiangervo
Physocarpus opulifolius 'Diabolo'	lännenheisiangervo
Rhododendron catawbiense 'Grandiflorum'	puistoalppiruusu
Rhododendron 'Cunninghams White'	valkoalppiruusu
Ribes alpinum	taikinamarja
Ribes aureum	kultaherukka
Rosa carolina	karoliinanruusu
Rosa 'F.J.Grootendorst'	neilikkaruusu
Rosa 'Pink Grootendorst'	neilikkaruusu, vaal.pun.
Rosa foetida 'Persian Yellow'	persiankeltaruusu
Rosa 'Hansa'	hansaruusu
Rosa nitida	nukkeruusu
Rosa 'Robusta'	
Rosa rugosa (kts. 2.2.)	kurturuusu
Rosa rugosa 'Alba' (kts. 2.2.)	kurturuusu
Rosa 'Scarlet Pavement'	pavementruusu
Rosa 'Snow Pavement'	pavementruusu
Rosa 'Splendens'	valamonruusu
Rosa 'Therese Bugnet'	teresaruusu
Rosa virginiana	kiiltoruusu
Rosa x mariae-graebneriae	marianruusu

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

2.1.13. 1980-luvun kasvit

Rosa x rugotida 'Dart's Defender'	keijunruusu
Rubus caesius	sinivatukka
Rubus odoratus	tuoksuvatukka
Salix lanata	villapaju
Salix purpurea	punapaju
Salix purpurea 'Gracilis/Nana'	kääpiöpunapaju
Salix repens subsp. repens	hanhenpaju
Salix viminalis	koripaju
Sorbaria sorbifolia	viitapihlaja-angervo
Spiraea betulifolia	koivuangervo
Spiraea chamaedryfolia var. chamadryfolia	idänvirpiangervo
Spiraea densiflora	rinneangervo
Spiraea 'Grefsheim'	norjanangervo
Spiraea japonica-lajikkeet	japaninangervot
Spiraea japonica 'Little Princess'	keijuangervo
Spiraea trilobata	siperianvirpiangervo
Stephanandra incisa 'Crispa'	seppelvarpu
Symphoricarpos albus var. laevigatus	valkolumimarja
Syringa Preston-hybr.	isabellansyreeni
Syringa vulgaris	pihasyreeni
Syringa x henryi	puistosyreeni
Viburnum lantana	villaheisi

Köynnökset	
Actinidia kolomikta	kiinanlaikkuköynnös
Aristolochia macrophylla	piippuköynnös
Celastrus orbiculatus	kelasköynnös
Clematis alpina-hybridit	alppikärhö
Clematis isokukkaiset	kärhöt
Hydrangea anomala var. petiolaris	köynnöshortensia
Parthenocissus inserta	säleikköwilliviini
Parthenocissus quinquefolia	imukärhivilliini

Päivitetty 23.12.2009

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

Jotkut kasvit ovat kaupunkiympäristöön niin huonosti sopivia, että niiden istuttamiseen tulee olla vankat perusteet. Jotkin kasvit ovat suorastaan haitallisia. Tärkein esimerkki tällaisista kasveista ovat haitalliset vieraslajit, jotka leviävät hallitsemattomasti erityisesti luonnonalueilla ja vesistöjen läheisyydessä. Myös kosketusallergiaa aiheuttavia lajeja voidaan pitää haitallisina.

Haitalliset vieraslajit

Vieraslajiksi kutsutaan sellaista luontoon levinnyttä tulokaslajia, joka ei ole alun perin kuulunut ekosysteemiin eikä olisi pystynyt sinne omin neuvoin leviämään vaan on saapunut ihmisen tietoisella tai tahattomalla myötävaikutuksella. **Haitallisia vieraslajeja** ovat ne, jotka lisääntyvät ja leviävät voimakkaasti ja joilla on huomattavia kielteisiä vaikutuksia alkuperäiseen lajistoon esimerkiksi kilpailun tai risteytymisen kautta. Lähde: www.ymparisto.fi

Impatiens glandulifera, jättipilsi. Kauppalanpuisto.



2. Kasviryhmiä erityissuosituksin

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

- 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
- 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
- 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
- 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
- 2.1.5. "Herkkukasvit"
- 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
- 2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit
- 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
- 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
- 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit
- 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit
- 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit
- 2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

- 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta
- 2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

2.3. Helsinkiin suositeltava perentojen peruslajisto



2. Kasviryhmiä erityissuosituksin

- 2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto
 - 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
 - 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
 - 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
 - 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
 - 2.1.5. ”Herkkukasvit”
 - 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
 - 2.1.7. Helsingistä lisääkseen otetut kasvit
 - 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
 - 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
 - 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit
 - 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit
 - 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit
 - 2.1.13. 1980-luvun kasvit
- 2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit
 - 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta**
 - 2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella
- 2.3. Helsinkiin suositeltava perentojen peruslajisto

2.2. Haitalliset vieraslajit tai ei-suositeltavat kasvit

2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta

Haitalliset vieraslajit

Hallitsemattomasti leviäviä haitallisia vieraslajeja ei istuteta luonnonalueiden, esim. lehtojen, arvokkaiden niitty- ja ketoalueiden ja vesistöjen läheisyyteen. Tietämystä vieraslajien haitallisuudesta täydennetään suunnitelmallisesti ja luetteloa vieraslajeista joita ei käytetä, päivitetään jatkuvasti. Myös silmällä pidettävien vieraslajien leviämistä seurataan. Erityisen valppaasti lajiston mahdollinen haitallisuus arvioidaan lehtojen sekä rantojen ja vesistöjen läheisyydessä.

Seuraavalla sivulla on esitetty taulukko haitallisista vieraslajeista, joita ei istuteta lainkaan (merkintä EI ISTUTETA) tai joita ei istuteta erikseen mainittuihin luonnonympäristöihin tai niiden läheisyyteen. Suurinta osaa taulukon lajeista ei ole enää pitkään aikaan istutettu tai niiden istuttaminen on ollut vähäistä. Tulevaisuudessa haitallisille vieraslajeille pyritään löytämään korvaavia haitattomia lajeja tai lajikkeita.

Joidenkin haitallisten vieraslajien lisäongelma on se, että ne aiheuttavat myös kosketusallergiaa, mm. kaukasian- ja persianjättiputket (*Heracleum mantegazzianum* ja *H. persicum*).

Rakennusvirasto osallistuu aktiivisesti Helsingin vieraslajistrategian laatimiseen. *Tämä ohje päivitetään kun vieraslajistrategia valmistuu.*

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta

Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta tietyille alueille

Laji	Suomalainen nimi	Missä vältetään	Istutettu kpl 2000-2005
Puut			
Lehtipensaat			
Amelanchier spicata	isotuomipihlaja	lähellä luonnonalueita	9160
Cornus alba ssp.alba	idänkanukka	lähellä luonnonalueita, erityisesti rantoja. Ei metsäpuutarhaan.	47
Rosa rugosa	kurturuusu	rantojen läheisyydessä ja saaristossa	6887
Sambucus racemosa	terttuselja	lähellä luonnonalueita, erityisesti lehtoja	80
Ruohovartiset kasvit			
Aruncus dioicus	töyhtöangervo	Luonnonalueiden läheisyydessä	1458
Aster x salignus	pajuasteri	Rantojen läheisyydessä	0
Aster novi-belgii	syysasteri	Rantojen läheisyydessä	206
Bistorta officinalis	isokonnantatar	Luonnonalueiden läheisyydessä, lehdoissa ja kosteikoissa	1122
Calystegia sepium ssp. spectabilis	punakarhunköynnös, elämänlanka	EI ISTUTETA	20
Cicerbita macrophylla	tarhasinivalvatti	Rantojen ja luonnonalueiden läheisyydessä	0
Claytonia sibirica	alaskankleitonია	Luonnonalueiden läheisyydessä, lehdoissa	2134
Fallopia japonica	japanintatar	EI ISTUTETA	610
Fallopia sachalinensis	jättitatar	EI ISTUTETA	
Glyceria maxima	isosorsimo	Rantaistutuksissa	0
Heracleum mantegazzianum	kaukasianjättiputki	EI ISTUTETA	0
Heracleum persicum	persianjättiputki	EI ISTUTETA	0
Impatiens glandulifera	jättipalsami	EI ISTUTETA	0
Lupinus nootkatensis	alaskanlupiini	Luonnonalueiden läheisyydessä	0
Lupinus polyphyllus	komealupiini	Luonnonalueiden läheisyydessä	53
Lysichiton americanus	keltamajavankaali	Rantojen läheisyydessä	0
Petasites hybridus	etelänruttojuuri	Rantojen ja luonnonalueiden läheisyydessä	285
Petasites japonicus	japaninruttojuuri	Rantojen ja luonnonalueiden läheisyydessä	79
Senecio cannabifolius	hamppuvillakko	EI ISTUTETA	0
Solidago altissima	korkeapiisku	Luonnonalueiden läheisyydessä	0
Solidago canadensis	kanadanpiisku	Luonnonalueiden läheisyydessä	25
Solidago gigantea	isopiisku	Luonnonalueiden läheisyydessä	0
Symphytum officinale var. bohemicum	rohtoraunioyrtti	Luonnonalueiden läheisyydessä, rannoilla, lehdoissa	0
Symphytum uplandicum	ruotsinraunioyrtti	Luonnonalueiden läheisyydessä, rannoilla, lehdoissa	0



2. Kasviryhmiä erityissuosituksin

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

- 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
- 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
- 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
- 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
- 2.1.5. ”Herkkukasvit”
- 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
- 2.1.7. Helsingistä lisääkseen otetut kasvit
- 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
- 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
- 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit
- 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit
- 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit
- 2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

- 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta

2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

2.3. Helsinkiin suositeltava perennojen peruslajisto

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

Joitakin nykyisin Helsingissä käytettyjä kasvilajeja kannattaa istuttaa jatkossa vain perustelluista syistä. Tällaiset kasvit saattavat olla erityisen piikkisiä, hauraita, harvakasvuisia, nopeasti ränsistyviä, talvenarkoja tai hyvin myrkyllisiä. Joistakin lajeista myydään huonoja lajikkeita tai kantoja, jotka ovat korvattavissa paremmilla. Joidenkin menneiden vuosikymmenien kestoosusikkien osuutta istutuksissa on nykytietämyksen valossa syytä vähentää. **Näistä kasveista valmistuu ohje myöhemmin.**

Jotkut kasvit, erityisesti puut, voivat olla alttiita vaarallisille kasvintuhoojille. Vaarallisten kasvintuhoojien ilmaantuminen ja leviäminen Suomeen on yhteydessä ilmastonmuutokseen. Pitkäikäisiä puuistutuksia suunniteltaessa puulajien valinnassa eri lajien alttius kasvintuhoojille tulee tiedostaa ja välttää riskialttiita puulajeja laajoina istutuksina (kts. 1.1. **Puulajit joita käytetään vain harkiten.**)

Puulajit joiden laajamittaisia istutuksia tulee harkita:

- *Aesculus hippocastanum*, hevoskastanja: bakteeritaudin ja kastanjanmiinakoin uhka
- *Fraxinus excelsior*, lehtosaarni: saarnen versotaudin (saarnensurma) uhka
- *Ulmus glabra*, vuorijalava: jalavataudin ja jalavanpakurin uhka

2.3. Helsinkiin suositeltava perennojen peruslajisto

Tämä osio tehdään vuonna 2011 MTT:n valtakunnallisen perennatutkimuksen valmistuttua.

Kontulan asukaspuisto



2. Kasviryhmiä erityissuosituksin

2.1. Helsinkiin suositeltava puiden ja pensaiden peruslajisto

- 2.1.1. Suositeltava peruslajisto
- 2.1.2. Helsingin viheralueiden tunnuskasvit ja tyyppilajisto
- 2.1.3. Kasvit joiden käyttöä lisätään
- 2.1.4. Vaalittavat kasviharvinaisuudet
- 2.1.5. "Herkkukasvit"
- 2.1.6. Myös A3-hoitoluokkaan sopivat kasvit
- 2.1.7. Helsingistä lisäykseen otetut kasvit
- 2.1.8. Kartano- ja huvilapuutarhakasvit
- 2.1.9. Venäjän vallan aikaiset kasvit
- 2.1.10. 1900-luvun alkupuolen kasvit
- 2.1.11. 1940-1950-lukujen kasvit
- 2.1.12. 1960-1970-lukujen kasvit
- 2.1.13. 1980-luvun kasvit

2.2. Haitalliset tai ei-suositeltavat kasvit

- 2.2.1. Haitalliset vieraslajit joita ei istuteta
- 2.2.2. Kasvilajit joiden istuttamista ei suositella

2.3. Helsinkiin suositeltava perennojen peruslajisto

3

Kasvikohtaiset kortit



3. Kasvikohtaiset kortit

Kasvikorteissa esitellään kasvilajeja ja -lajikkeita, jotka ovat tavalla tai toisella huomionarvoisia suunniteltaessa istutuksia julkisille viheralueille Helsinkiin. Niiden käyttöä Helsingissä halutaan edistää.

Kasvikortit on tarkoitettu tiedonlähteeksi ja innoittajaksi sekä suunnittelijoille että taimikasvattajille. Niiden avulla pyritään edistämään esiteltyjen kasvilajien ja lajikkeiden saatavuutta ja sitä kautta käyttöä Helsingin julkisissa istutuksissa.

Osa kasveista on helsinkiläistä puistohistoriaa, joko valtakunnalliseen taimituotantoon Helsingistä lisättyjä tai tunnistettavan helsinkiläisen kaupunkiympäristön tyyppilajeja.

Osa kasvikorteissa esitellyistä lajeista ovat sellaisia, että niiden hyvistä ominaisuuksista huolimatta niitä ei ole vielä taimistoista yleisesti saatavana tai niiden käyttö on jostain muusta syystä jäänyt Helsingissä turhan vähäiseksi.

Kasvikorteissa kustakin kasvista esitellään sen suositeltavuus Helsinkiä ajatellen sekä sen käyttökohteet ja –tavat ja keskeisimmät ominaisuudet. Jos kasvi kuuluu kaupungin perinteiseen tyyppilajistoon, tai se on täältä lisätty, sen käyttökohteita ja –tapoja Helsingissä esitellään. Myös esimerkinomaisia kasvin nykyisiä kasvupaikkoja ja emokasvin kasvupaikka on mainittu.

Kasvin käyttöä ajatellen kustakin kasvista esitetään mahdolliset suositeltavat kannat ja huomioitavat erityisominaisuudet. Suunnittelua ja taimihankintaa varten esitetään suositeltava taimikoko ja taimityyppi sekä mahdollinen istutustiheys.

Kasvikohtaisia kortteja tehdään 2010 alkaen.

4

**Suositteltavat
taimityypit ja -koot
sekä istutustiheydet**



4. Suositeltavat taimityypit ja –koot ja istutustiheydet

Istutussuunnitelmissa tulee määritellä taimien kokoluokat, taimityypit ja istutustiheydet. Näiden määrittelyssä noudatetaan suunnitteluohjeistoa, joka on valmistunut konsulttityönä vuona 2008. Ohjeiston on tehnyt kasviryhmän ohjauksessa Taimistoviljelijät ry yhteistyössä jäsentaimistojensa kanssa.

Ohjeistossa on esitetty katu- ja puisto-osaston lopputuotteiden (julkiset puistot ja katualueet) kannalta optimaaliset taimityypit ja -koot ja istutustiheydet, jotta istutustyö olisi mahdollisimman helppoa, kasvit lähtisivät varmuudella kasvuun, istutukset olisivat nopeasti peittäviä ja mahdolli-

simman helppohoitoisia, ilkevällä kestäviä ja pitkäikäisiä. Tavoitteena on ollut kasvien kestävyys kaupunkiympäristössä ja rakentamisen ja ylläpidon kokonaistaloudellinen edullisuus, ei taimihankinnan edullisuus. Suosituksia laadittaessa on huomioitu sekä taimien käyttäjän että taimituottajan näkökulmat ja taimien saatavuus.

Taimityyppiohjeiston on tarkoitus toimia apuvälineenä, joka varmistaa kaupungille onnistuneet taimihankinnat. Taulukoiden kasvivalikoima on toistaiseksi suppeampi kuin käytettäväksi suositeltava peruslajisto (2.1.1). Puuvartisista kasveista on otettu taulukkoon ainoastaan tärkeimmät, parhaiten saata-

villa olevat ja käytetyimmät kasvit. Perennoja on mukana toistaiseksi vain n. 50 kpl.

Ohjeistoa päivitetään tulevana vuosina taimien saatavuuden parantuessa ja valtakunnallisen perennatutkimushankkeen valmistuttua.

Suositeltavien taimityyppien ja –kokojen ja istutustiheyksien taulukko on erillinen liitetiedosto ([taimityyppitaulukot.xls](#))

VIHERRAKENTAMISEN KASVIEN SUOSITELTAVAT TAIMITYYPIT, TAIMIKOKOLUOKAT JA ISTUTUSTIHEYDET

1.1.2010

LEHTIPUUT

1) Lehtipuiden kokoluokitus korkeuden mukaan 100-125, 125-150, 150 ylöspäin 50 sentin välein,
rym 6-8, 8-10, 10-12, 12-14, 14-16, 16-18, 18-20, yli 20 5 sentin välein
riippapuilla kokoluokituksena on rungon korkeus
kp = katupuilla käytetään omaa kokoluokitusta, joten taulukon luvut koskevat puistopuita

2) mr = monirunkoinen (on yksirunkoisen vaihtoehto): useita runkoja, jotka lähtevät alle 50 sentin korkeudelta.
Koko korkeuden mukaan samalla asteikolla kuin lehtipuut. Runkojen lukumäärä 3, 4-5, yli 6

3) Paakku- tai astiataimen sijaan voi käyttää paljasjuurisia taimia, jos taimet voidaan istuttaa välittömästi niiden saavuttua työmaalle.
Astiataimet kesäistutuksiin. Suuremmista kokoluokista on yleisimmin tarjolla paakkutaimia.
pa = paakkutaimi, pj = paljasjuurinen taimi, at = astiataimi

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko 1)	Toissijainen taimikoko 1)	Taimityyppi 3)	Monirunkoinen 2)	Katupuukoko	Huom!
Acer negundo	saarnivaahtera	12-14	10-12	pa/at			
Acer platanoides	metsävaahtera	14-16	16-18, 12-14	pa/at		kp 20-25	
Aesculus hippocastanum	hevostkastanja	14-16	12-14	pa/at		kp 20-25	
Alnus glutinosa	tervaleppä	10-12	8-10, 12-14	pa/at	X		
Alnus glutinosa f. pyramidalis 'Sakari	pilaritervaleppä	250-300	200-250	pa/at		kp 300-350	
Alnus incana 'Laciniata'	liuskaharmaaleppä	10-12	8-10, 12-14	pa/at			
Amelanchier laevis	sirotuomipihlaja	200-250	175-200	pa/at	X		yksirunkoisena 6-8, 8-10
Betula pendula	rauduskoivu	14-16	12-14, 16-18	pa/at	X	kp 18-20	myös liuskalehtiset
Betula pendula var. carelica	visakoivu	200-250	150-200	pa/at	X		Huom! myös riippavisat rungon korkeuden mukaan
Betula pubescens	hieskoivu	14-16	12-14	pa/at			
Crataegus douglasii	mustamarjaorapihlaja	12-14	10-12	pa/at	X		
Crataegus grayana	aitaorapihlaja	10-12	8-10	pa/at	X		
Crataegus x media 'Paul's Scarlet'	ruusuorapihlaja	10-12	8-10	pa/at	X		
Crataegus x mordenensis 'Toba'	helmiorapihlaja	10-12	8-10	pa/at	X		
Crataegus submollis	iso-orapihlaja	12-14	10-12	pa/at	X		
Fraxinus excelsior	lehtosaarni	12-14	10-12, 14-16	pa/at			
Fraxinus pennsylvanica	punasaarni	10-12	8-10	pa/at			
Juglans spp.	jalopähkinät	14-16	10-12	pa/at			
Malus baccata	marjaomenapuu	10-12	8-10, 12-14	pa/at	X		
Malus Hyvingiensis	rautatienomenapuu	200-250	150-200	pa/at			rungon korkeus

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko 1)	Toissijainen taimikoko 1)	Taimityyppi 3)	Monirunkoinen 2)	Katupuukoko	Huom!
Malus Prunifolia-ryhmä	paratiisiomenapuu	10-12	8-10	pa/at	X		
Malus Purpurea-ryhmä	purppuraomenapuu	10-12	8-10	pa/at	X		
Populus balsamifera 'Elongata'	palsamipoppeli	10-12	12-14, 8-10	pa/at			
Populus tremula	metsähaapa	10-12	8-10, 12-14	pa/at			
Populus tremula 'Erecta'	pylväshaapa	14-16/300-350	8-10/200-250	pa/at		kp 350-400	
Prunus avium	imeläkirsikka	8-10	6-8	pa/at	X		
Prunus cerasus	hapankirsikka	8-10	6-8	pa/at	X		
Prunus cerasus 'Rhexii' ('Schalin')	schalininkirsikka	8-10	6-8	pa/at	X		
Prunus maackii	tuohituomi	10-12	8-10, 12-14	pa/at	X		
Prunus padus	tuomi	10-12	8-10	pa/at			
Prunus padus 'Colorata'	purppuratuomi	10-12	8-10, 12-14	pa/at			
Prunus pensylvanica	pilvikirsikka	12-14	8-10, 10-12	pa/at	X		
Prunus sargentii	rusokirsikka	10-12	8-10	pa/at	X		
Prunus virginiana 'Schubert'	virginiantuomi	10-12	8-10	pa/at	X		
Pyrus communis	päärynä	10-12	8-10	pa/at			
Quercus robur	metsätammi	16-18	14-16, 18-20	pa/at		kp 20-25	
Quercus rubra	punatammi	10-12	8-10	pa/at		kp 20-25	
Salix alba var. sericea 'Sibirica'	hopeasalava	12-14	8-10, 10-12	pa/at		kp 16-18	voimakas istutusleikkaus
Salix fragilis 'Bullata'	terijoensalava	12-14	8-10, 10-12	pa/at			
Sorbus aria	saksanpihlaja	10-12	8-10	pa/at	X	kp 20-25	
Sorbus aucuparia	kotipihlaja	10-12	8-10	pa/at	X		ei katupuuksi
Sorbus aucuparia 'Fastigiata'	pylväspihlaja	10-12	8-10	pa/at			myös korkeus
Sorbus aucuparia 'Pendula'	riippapihlaja	300-350	200-250	pa/at			rungon korkeus
Sorbus 'Birgitta'	birgitanpihlaja	10-12	8-10	pa/at	X		
Sorbus commixta	japaninpihlaja	10-12	8-10	pa/at	X		
Sorbus 'Dodong'	tuurenpihlaja	10-12	8-10	pa/at	X		
Sorbus hybrida	suomenpihlaja	10-12	8-10, 12-14	pa/at	X	kp 20-25	
Sorbus intermedia	ruotsinpihlaja	10-12	8-10, 12-14	pa/at	X	kp 20-25	
Sorbus-risteymät	marjapihlajat	6-8		pa/at			osa lajikkeista pensasmaisia
Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata'	taatanpihlaja	10-12	8-10, 12-14	pa/at		kp 16-18	
Tilia cordata	metsälehmus	16-18	14-16, 18-20	pa/at			
Tilia platyphyllos	isolehtilehmus	16-18	14-16, 18-20	pa/at		kp 20-25	
Tilia x vulgaris	puistolehmus	16-18	14-16, 18-20	pa/at		kp 20-25	
Tilia x vulgaris 'Siivonen'	siivosenlehmus	16-18	14-16, 18-20	pa/at		kp 20-25	

päivitetään 31.8.2010

Sivu 3 (3)

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko 1)	Toissijainen taimikoko 1)	Taimityyppi 3)	Monirunkoinen 2)	Katupuukoko	Huom!
<i>Ulmus glabra</i>	vuorijalava	16-18	14-16, 18-20	pa/at		kp 20-25	
<i>Ulmus laevis</i>	kynäjalava	16-18	14-16, 18-20	pa/at		kp 20-25	

HAVUKASVIT

1.1.2010

1) **Havupuiden kokoluokitus** 40-60, 60-80, 80-100, 100-125, 125-150, 150-175, 175-200, 200-250, 250-300, yli 300 50 sentin välein.

Pensasmaiset havut 20-30, 30-40, 40-50, 50-60, 60-80, 80-100, 100-125, 125-150, 150-175.

Leveyden mukaan silloin, kun leveys on korkeutta suurempi: 10-15, 15-20, 20-25, 25-30, 30-40,

40-50, 50-60, 60-70, 70-80, 80-100 sadasta eteenpäin 25 sentin välyksillä

pa = paakkutaimi, pj = paljasjuurinen taimi, at = astiataimi

HAVUPUUT

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko 1)	Toissijainen taimikoko 1)	Taimityppi		Huom!
Abies balsamea	palsamipihta	125-150	150-175	pa/at		
Abies concolor	harmaapihta	125-150	150-175	pa/at		
Abies koreana	koreanpihta	125-150	150-175	pa/at		
Abies lasiocarpa	lännenpihta	125-150	150-175	pa/at		
Abies sibirica	siperianpihta	125-150	150-175	pa/at		
Juniperus communis 'Suecica'	pilarikataja	125-150	80-100, 100-125	pa/at		Paljon tuontia, huom! kotimaiset vastaavat
Larix decidua	euroopanlehtikuusi	175-200	150-175, 200-50	pa/at		
Larix sibirica	siperianlehtikuusi	175-200	150-175, 200-250	pa/at		
Picea abies	metsäkuusi	175-200	150-175	pa/at		
Picea abies f. pendula	surukuusi	175-200	150-175	pa/at		
Picea glauca	valkokuusi	175-200	150-175	pa/at		
Picea mariana	mustakuusi	175-200	150-175	pa/at		
Picea omorika	serbiankuusi	175-200	150-175, 200-250	pa/at		
Picea pungens	okakuusi	175-200	150-175, 200-250	pa/at		
Picea pungens 'Glauca'	hopeakuusi	150-175	125-150, 175-200	pa/at		
Pinus cembra	sembramänty	150-175	125-150	pa/at		
Pinus peuce	makedonianmänty	175-200	150-175	pa/at		
Pinus sylvestris	metsämänty	175-200	150-175	pa/at		
Pseudotsuga menziesii	douglaskuusi	175-200	125-150	pa/at		
Taxus cuspidata	japaninmarjakuusi	80-100	60-80, 100-125	pa/at		
Thuja occidentalis	kanadantuija	125-150	100-125, 150-175	pa/at		
Thuja occidentalis - pilarimaiset	pilarituijat	125-150	150-175	pa/at		

Tsuga heterophylla	lännehemlockki	125-150	100-125	pa/at		
--------------------	----------------	---------	---------	-------	--	--

PENSASMAISET HAVUKASVIT

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko 1)	Toissijainen taimikoko 1)	Taimitiheys	Istutus tiheys kpl/m ²	Huom!
Juniperus communis	kotikataja, lamoavat	40-50	30-40	at	3	kokoluokitus leveyden mukaan
Juniperus communis	kotikataja, pensasmaiset	40-60	40-60	pa/at	2	
Juniperus communis	kotikataja, pylväsmäiset	100-125	80-100	pa/at		
Juniperus communis 'Repanda'	kääpiökataja	40-50	30-40	at	3	kokoluokitus leveyden mukaan, tuontia
Juniperus horizontalis	laakakataja	40-50	30-40	at	3	kokoluokitus leveyden mukaan, tuontia
Juniperus sabina	rohtokataja	40-50	30-40	at	3	kokoluokitus leveyden mukaan, tuontia
Juniperus squamata 'Meyeri'	sinikataja	40-50	30-40	at	3	kokoluokitus leveyden mukaan, tuontia
Microbiota decussata	tuivio	40-50	30-40	at	3	kokoluokitus leveyden mukaan
Picea glauca 'Conica'	karti Valkokuusi	80-100	60-80	at/pa	2	tuontia
Pinus mugo	vuorimänty	60-80	50-60	pa/at	2	kokoluokitus leveyden mukaan
Pinus mugo 'Mops'	kääpiövuorimänty	50-60	40-50	pa/at	3	kokoluokitus leveyden mukaan, tuontia
Pinus mugo 'Pumilio'	kääpiövuorimänty	50-60	40-50	pa/at	3	kokoluokitus leveyden mukaan
Taxus cuspidata 'Nana'	japanimarjakuusi	50-60	40-50	at	2	kokoluokitus leveyden mukaan, tuontia
Taxus x media - leveäkasvuiset la	karti marjakuusi	80-100	60-80	pa/at	2	tuontia
Taxus x media - pystykasvuiset	karti marjakuusi	80-100	60-80	pa/at	2	tuontia
Thuja occidentalis - pallomaiset	pallotuijat	60-80	40-60	pa/at	2	
Thuja occidentalis - kartiomaiset	karti tuijat	80-100	60-80	pa/at		
Tsuga canadensis	kanadanhemlockki	125-150	80-100	pa/at		yksittäiskasvi

LEHTIPENSAAT

1.1.2010

pa = paakkutaimi, pj = paljasjuurinen taimi, at = astiataimi

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko	Toissijainen taimikoko	Taimityyppi	Kpl / m ²	Taimiväli cm	A3-sopiva	Huom!
<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>tataricum</i>	tataarivaahtera	80-100	60-80	at/pj	0,7	120	x	nopeakasvuinen
<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i>	mongolianvaahtera	80-100	60-80	at/pj	0,7	120	x	nopeakasvuinen
<i>Amelanchier laevis</i>	sirotuomipihlaja	60-80	40-60	at/pj	1,5	80		
<i>Amelanchier lamarckii</i>	rusotuomipihlaja	60-80	40-60	at/pj	1,5	80		
<i>Amelanchier spicata</i>	isotuomipihlaja	80-100	60-80	at/pj	1	100	x	
<i>Aronia arbutifolia</i>	puna-aronia	60-80	40-60	at/pj	1,5	80		
<i>Aronia x prunifolia</i>	koristearonia	60-80	40-60	at/pj	1	100	x	
<i>Aronia</i> 'Viking'	marja-aronia	60-80	40-60	at/pj	1	100	x	
<i>Caragana arborescens</i>	siperianhernepensas	80-100	60-80	at/pj	0,7	120	x	nopeakasvuinen
<i>Caragana frutex</i>	euroopanhernepensas	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
<i>Chaenomeles japonica</i>	japaninruusukvitteni	60-80	40-60	at/pj	4	50		hidaskasvuinen
<i>Cornus alba</i> 'Argenteomarginata' ('Elegantissima')	laikkukirjokanukka	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
<i>Cornus alba</i> 'Gouchaultii'	keltakirjokanukka	60-80	40-60	at/pj	1	100	x	nopeakasvuinen
<i>Cornus alba</i> 'Sibirica'	korallikanukka	60-80	40-60	at/pj	1	100	x	nopeakasvuinen
<i>Cornus alba</i> subsp. <i>stolonifera</i> 'Flaviramea'	keltaoksanukka	60-80	40-60	at/pj	1	100	x	nopeakasvuinen
<i>Cornus stolonifera</i> 'Kelseyi'	kääpiökannukka	30-50	30-50	at/pj	4	50		hidaskasvuinen
<i>Corylus avellana</i>	euroopanpähkinäpensas	60-80	40-60	at/pj	1	100	x	nopeakasvuinen
<i>Cotoneaster Dammeri</i> -ryhmä 'Eicholz'	siirtoihkappensas	30-40	20-30	at/pj	3	60		
<i>Cotoneaster integerrimus</i>	kallioihkappensas	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
<i>Cotoneaster lucidus</i>	kiiltotuhkappensas	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
<i>Crataegus douglasii</i>	mustamarjaorapihlaja	60-80	40-60	at/pj	1	100	x	
<i>Crataegus grayana</i>	aitaorapihlaja	60-80	40-60	at/pj	1	100	x	
<i>Crataegus sanguinea</i>	siperianorapihlaja	60-80	40-60	at/pj	1	100	x	
<i>Crataegus submollis</i>	iso-orapihlaja	60-80	40-60	at/pj	1	100	x	
<i>Dasiphora fruticosa</i> , keskikok. pystyt	pensashanhikki	60-80	40-60	at/pj	2	70	x	mm. Goldfinger

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko	Toissijainen taimikoko	Taimityyppi	Kpl / m2	Taimiväli cm	A3-sopiva	Huom!
Dasiphora fruticosa, lamoavat	pensashanhikki	30-50	20-40	at/pj	2	70	x	mm. Elizabeth
Dasiphora fruticosa, pienet pystyt	pensashanhikki	30-50	20-40	at/pj	2	45		mm. Red Robin, soveltuu vain A1-hoitoluokkaan
Diervilla lonicera	keltavuohenkuusama	40-60	20-40	at/pj	1,5	80	x	myös kennotaimi (tiheämpään)
Diervilla sessilifolia	rusovuohenkuusama	40-60	20-40	at/pj	1,5	80	x	myös kennotaimi (tiheämpään)
Diervilla x splendens	lamovuohenkuusama	40-60	20-40	at/pj	1,5	80	x	myös kennotaimi (tiheämpään)
Elaeagnus commutata	lännenhopeapensas	60-80	40-60	at/pj	1,5	80		nopeakasvuinen
Euonymus europaeus	euroopansorvarinpensas	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Euonymus planipes	kirsikkasorvarinpensas	60-80	60-80	at/pj	2	70	x	hidaskasvuinen
Forsythia ovata	koreanonnenpensas	60-80	40-60	at/pj	2	70	x	
Forsythia x intermedia	komeaonnenpensas	60-80	40-60	at/pj	1,5	80		
Fothergilla major 'Velho' FinE	höyhenpensas	30-40	30-40	at/pj	4	50		hidaskasvuinen
Hippophae rhamnoides	tyrni	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Hydrangea arborescens 'Grandiflora'	pallohortensia	40-60	20-40	at/pj	4	50		
Hydrangea paniculata 'Grandiflora' FinE	syshortensia	60-80	40-60	at/pj	1,5	80		
Hydrangea paniculata 'Mustila' FinE	mustilanhortensia	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Hydrangea paniculata 'Praecox' FinE	kuutamohortensia	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Kalmia angustifolia	(kapealehti)kalmia	20-40	20-40	at	6	40		hidaskasvuinen, soveltuu rodo-puutarhaan
Lonicera x bella 'Dropmore' FinE	huntukuusama	80-100	60-80	at/pj	1	100	x	
Lonicera x bella 'Sakura' FinE	sirokuusama	80-100	60-80	at/pj	1	100	x	
Lonicera caerulea	sinikuusama	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Lonicera involucrata	kehtokuusama	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Lonicera tatarica	rusokuusama	80-100	60-80	at/pj	1	100	x	nopeakasvuinen
Lonicera xylosteum	lehtokuusama	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Magnolia sieboldii	pensasmagnolia	60-80	60-80	at/pj	2,5	65		hidaskasvuinen
Malus toringo var. sargentii	marjaomenapensas	60-80	40-60	at/pj	2	70	x	

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko	Toissijainen taimikoko	Taimityyppi	Kpl / m ²	Taimiväli cm	A3-sopiva	Huom!
<i>Philadelphus coronarius</i>	pihajasmike	60-80	40-60	at/pj	1	100	x	nopeakasvuinen
<i>Philadelphus x lemoinei</i>	pikkujasmike	60-80	40-60	at/pj	2	70	x	
<i>Philadelphus lewisii</i> 'Tähtisilmä' FinE	loistojasmike	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
<i>Philadelphus lewisii</i> 'Waterton'	tähtijasmike	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
<i>Philadelphus pubescens</i> 'Tuomas' FinE	hovijasmike	80-100	60-80	at/pj	1	100	x	
<i>Philadelphus Virginalis</i> -ryhmä	kameliajasmike	80-100	60-80	at/pj	1	100	x	nopeakasvuinen
<i>Physocarpus opulifolius</i>	lännenheisiangervo	80-100	60-80	at/pj	1	100	x	nopeakasvuinen
<i>Physocarpus opulifolius</i> 'Diabolo'	purppuraheisiangervo	80-100	60-80	at/pj	1,5	80	x	
<i>Physocarpus opulifolius</i> 'Luteus'	keltaheisiangervo	60-80	60-80	at/pj	2	70	x	
<i>Prunus pumila</i> var. <i>depressa</i>	lamohietakirsikka	20-40	20-40	at/pj	2	70		kate, myös kennotaimi (tiheämpään)
<i>Prunus tenella</i>	kääpiömanteli	60-80	60-80	at	5	45		hidaskasvuinen
<i>Rhamnus frangula</i>	korpiptaatsama	60-80	40-60	at/pj	2	70	x	harva
<i>Rhododendron canadense</i>	kanadanatsalea	30-40	20-30	at	5	45		hidaskasvuinen
<i>Rhododendron Catawbiense</i> -ryhmä	puistoalppiruusu	40-60	30-40	at	2	70		
<i>Rhododendron dauricum</i>	dahurianalppiruusu	40-60	30-40	at	5	45		hidaskasvuinen
<i>Rhododendron</i> 'Elviira'	lamoalppiruusu	20-30	20-30	at	5	45		hidaskasvuinen
<i>Rhododendron x fraseri</i> FinE	kevätatsalea	30-40	30-40	at	5	45		hidaskasvuinen
<i>Rhododendron</i> 'Kullervo'	yakushimanalppiruusu	30-40	20-30	at	5	45		hidaskasvuinen
<i>Rhododendron Lights</i> -ryhmä	revontuliatsalea	30-40	20-30	at	4	50		
<i>Rhododendron luteum</i>	kelta-atsalea	30-40	20-30	at	4	50		
<i>Rhododendron molle</i> subsp. <i>japonicum</i>	japaninatsalea	30-40	20-30	at	4	50		
<i>Rhododendron Mollis</i> -ryhmä	kosterinatsalea	30-40	20-30	at	5	45		
<i>Rhododendron</i> 'Pohjolan Tytär'	kaukasialppiruusu	30-40	20-30	at	4	50		Caucasicum-ryhmä
<i>Rhododendron Smirnowii</i> -ryhmä	nukka-alppiruusu	40-60	30-40	at	2	70		mm. Helliikki
<i>Rhododendron Tigerstedtii</i> -ryhmä	marjatanalppiruusu	40-60	30-40	at	2	70		mm. Haaga, Mikkeli
<i>Ribes alpinum</i>	taikinamarja	60-80	40-60	at/pj	2,5	65	x	
<i>Ribes aureum</i>	kultaherukka	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
<i>Ribes glandulosum</i>	pikkuherukka	20-40	20-40	at/pj	2	70	x	
<i>Rosa acicularis</i>	karjalanruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
<i>Rosa</i> 'Agatha'	kirkonruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80		

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko	Toissijainen taimikoko	Taimityyppi	Kpl / m ²	Taimiväli cm	A3-sopiva	Huom!
Rosa Alba-ryhmä	neidonruusu	60-80	40-60	at/pj	2	70		osa hidaskasvuisia
Rosa 'Aurora'	harisoninruusu	60-80	40-60	at/pj	2	70		
Rosa Blanda-ryhmä	kanadanruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rosa carolina	karoliinanruusu	60-80	40-60	at/pj	3	60	x	
Rosa Centifolia Muscosa-ryhmä	sammalruusu	40-60	20-40	at/pj	4	50		
Rosa Centifolia-ryhmä	kartanoruusu	40-60	20-40	at/pj	4	50		
Rosa 'Dart's Defender'	keijunruusu	40-60	20-40	at/pj	2,5	65	x	
Rosa dumalis	orjanruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rosa Francofurtana-ryhmä	kirkonruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	pääosin voimakkaita
Rosa Gallica-ryhmä	ranskanruusu	60-80	40-60	at/pj	2	70		osa hidaskasvuisia
Rosa glabrifolia	venäjänruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rosa glauca	punalehtiruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rosa Grootendorst-ryhmä	neilikkaruusu	40-60	20-40	at/pj	4	50		latvat paleltuvat
Rosa 'Hansa'	hansaruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rosa 'Linnanmäki'	tarhapimpinellaruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rosa majalis	metsäruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rosa majalis 'Foecundissima'	mökinruusu	60-80	40-60	at/pj	2	70	x	
Rosa majalis 'Tornedal'	tornionlaaksonruusu	60-80	40-60	at/pj	2	70	x	
Rosa x mariae-graebneriae (x obovata)	marianruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rosa 'Minette'	mustialanruusu	60-80	40-60	at/pj	2	70	x	
Rosa nitida	nukkeruusu	30-50	30-50	at/pj	5	45	x	hidaskasvuinen
Rosa 'Oikkala'	ranskanruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rosa Pavement-lajikkeet	Pavement-ruusulajikkeet	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rosa pimpinellifolia 'Plena' FinE	juhannusruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rosa Pimpinellifolia-ryhmä 'Juhannusmorsian' FinE	juhannusruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rosa Pimpinellifolia-ryhmä 'Papula' FinE	papulanruusu	40-60	40-60	at/pj	2	70		
Rosa Pimpinellifolia-ryhmä 'Poppius' FinE	suviruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rosa 'Robusta'	puistoruusu	60-80	40-60	at/pj	2	70		
Rosa rugosa	kurtturuusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko	Toissijainen taimikoko	Taimityppi	Kpl / m ²	Taimiväli cm	A3-sopiva	Huom!
Rosa Rugosa-ryhmä	tarhakurtturuusut	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	pääosin nopeakasvuisia
Rosa 'Splendens'	valamonruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rosa 'Therese Bugnet'	teresanruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rosa villosa	luumuruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rosa virginiana	kiiltoruusu	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Rubus caesius	sinivatukka	40-60	20-40	at/pj	1	100	x	myös kennotaimi käy (tiheämpään)
Rubus odoratus	tuoksuvatukka	60-80	40-60	at/pj	1	100	x	
Rubus parviflorus	valkovatukka	60-80	40-60	at/pj	1	100	x	
Salix x aurora 'Tuhkimo' FinE	peittopaju	20-40	20-40	at/pj	2	70	x	
Salix glauca var. callicarpaea 'Haltia' FinE	paljakkapaju	20-40	20-40	at/pj	2	70	x	
Salix lanata	villapaju	40-60	20-40	at/pj	4	50		hidaskasvuinen
Salix purpurea	punapaju	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	nopeakasvuinen
Salix purpurea 'Nana'	kääpiöpunapaju	40-60	20-40	at/pj	3	60		melko hidaskasvuinen
Salix repens	hanhenpaju	40-60	20-40	at/pj	2	70	x	
Salix repens subsp. argentea		40-60	20-40	at/pj	2	70	x	
Salix repens subsp. rosmarinifolia	kapealehtipaju	40-60	20-40	at/pj	2	70	x	
Salix viminalis	koripaju	80-100	60-80	at/pj	1	100	x	nopeakasvuinen
Sorbaria sorbifolia	viitapihlaja-angervo	60-80	40-60	at/pj	1	100	x	nopeakasvuinen
Spiraea alba 'Allikko' FinE	valkopajuangervo	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	nopeakasvuinen
Spiraea alba var. latifolia	kaljupajuangervo	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	nopeakasvuinen
Spiraea beauverdiana 'Lumikki' FinE	verhoangervo	20-40	20-40	at/pj	5	45		hidaskasvuinen
Spiraea betulifolia	koivuangervo	40-60	20-40	at/pj	2,5	65	x	
Spiraea chamaedryfolia	idänvirpiangervo	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Spiraea chamaedryfolia var. ulmifolia	lumiangervo	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Spiraea chamaedryfolia 'Martti' FinE	kiiminginangervo	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
Spiraea decumbens	lamopensasangervo	20-40	20-40	at/pj	4	50		hidaskasvuinen
Spiraea densiflora	rinneangervo	40-60	20-40	at/pj	2,5	65	x	
Spiraea douglasii	punapajuangervo	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	nopeakasvuinen
Spiraea 'Grefsheim'	norjanangervo	60-80	40-60	at/pj	2	70	x	
Spiraea japonica 'Froebeli'	ruusuangervo	40-60	20-40	at/pj	2,5	65	x	
Spiraea japonica 'Goldmound' yms.	keltajapaninangervo	40-60	20-40	at/pj	4	50		

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko	Toissijainen taimikoko	Taimityppi	Kpl / m2	Taimiväli cm	A3-sopiva	Huom!
<i>Spiraea japonica</i> -lajikkeet	japaninangervot	40-60	20-40	at/pj	3	60		
<i>Spiraea japonica</i> 'Little Princess'	keijuangervo	40-60	20-40	at/pj	4	50		
<i>Spiraea japonica</i> 'Odensala'	loistoangervo	40-60	20-40	at/pj	2,5	65	x	
<i>Spiraea nipponica</i>	piianangervo	40-60	20-40	at/pj	2	70		
<i>Spiraea salicifolia</i>	viitapajuangervo	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	nopeakasvuinen
<i>Spiraea trilobata</i>	siperianvirpiangervo	40-60	20-40	at/pj	2,5	65		
<i>Spiraea x billiardii</i>	rusopajuangervo	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	nopeakasvuinen
<i>Spiraea x rosalba</i>	purppura-angervo	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	nopeakasvuinen
<i>Spiraea x watsoniana</i> 'Kruunu' FinE	kuninkaanangervo	40-60	20-40	at/pj	2	70	x	
<i>Stephanandra incisa</i> 'Crispa'	seppelvarpu	30-50	20-40	at/pj	2	70		kate, myös kennotaimi käy (tiheämpään)
<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i>	valkolumimarja	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	nopeakasvuinen
<i>Symphoricarpos albus</i> 'Arvid'	lumimarja	20-40	20-40	at/pj	3	60		hidaskasvuinen
<i>Syringa josikaea</i>	unkarinsyreeni	80-100	60-80	at/pj	1	100	x	nopeakasvuinen
<i>Syringa</i> Preston-ryhmä	isabellansyreeni	80-100	60-80	at/pj	1	100	x	
<i>Syringa reflexa</i>	nuokkusyreeni	60-80	40-60	at/pj	1,5	80		
<i>Syringa reticulata</i>	likusterisyreeni	80-100	60-80	at/pj	1	100	x	
<i>Syringa vulgaris</i>	pihasyreeni	80-100	60-80	at/pj	1	100	x	nopeakasvuinen
<i>Syringa Vulgaris</i> -ryhmä	jalosyreeni	80-100	60-80	at/pj	1	100		
<i>Syringa x chinensis</i>	kiinansyreeni	60-80	40-60	at/pj	1,5	80		
<i>Syringa x henryi</i>	puistosyreeni	80-100	60-80	at/pj	1	100	x	nopeakasvuinen
<i>Syringa x josiflexa</i> 'Veera' FinE	kaarisyreeni	80-100	60-80	at/pj	1	100	x	
<i>Weigela middendorffiana</i>	keltakotakuusama	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	
<i>Weigela</i> -risteymät	tarhakotakuusama	60-80	40-60	at/pj	2	70		
<i>Viburnum lantana</i>	villaheisi	60-80	40-60	at/pj	1,5	80	x	nopeakasvuinen
<i>Viburnum lentago</i> 'Jenkki' FinE	kiiltoheisi	80-100	60-80	at/pj	1,5	80	x	
<i>Viburnum opulus</i>	koiranheisi	80-100	60-80	at/pj	1	100	x	nopeakasvuinen
<i>Viburnum opulus</i> 'Kallion Pallo'	kääpiökoiranheisi	40-60	20-40	at/pj	4	50		hidaskasvuinen
<i>Viburnum opulus</i> 'Pohjan Neito' FinE	lumipalloheisi	80-100	60-80	at/pj	1,5	80	x	nopeakasvuinen
<i>Viburnum sargentii</i>	rusoheisi	60-80	40-60	at/pj	2	70		

YKSITTÄISPENSAAT eli SOLITÄÄRIT

1.1.2010

Suurten yksittäispensaiden saatavuus osin satunnaista. Vaihtoehtona käytettävissä yleistä myyntikokoa suurempia astiataimia (ruukku alkaen 7 litraa).

Yksittäispensaiden kokoluokittelu:

versojen lukumäärä 3-4, 5-7, 8-12

Pensaan koko ilmoitetaan korkeutena (60-80, 80-100), 100-125, 125-150, 150-175, 175-200, 200-225, 225-250, yli 250 50 sentin välein ja yli 400 100 sentin välein, korkeuden ohessa voidaan ilmoittaa versoston halkaisija

pa = paakkutaimi, pj = paljasjuurinen taimi, at = astiataimi

Astiataimien astioiden minimikoot kokoluokittain:

80-125 10 litraa

125-150 15 litraa

150-200 20 litraa

200-250 25 litraa

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko	Toissijainen taimikoko	Taimityyppi	A3-sopiva	Huom!
Acer tataricum ssp. ginnala	mongolianvaahtera	150-175	125-150	pa/at	x	sopii monirunkoiseksi puuksi
Acer tataricum ssp. tataricum	tataarivaahtera	150-175	125-150	pa/at	x	sopii monirunkoiseksi puuksi
Amelanchier laevis	sirotuomipihlaja	150-175	125-150	pa/at		usein puumainen
Amelanchier lamarckii	rusotuomipihlaja	150-175	125-150	pa/at		
Amelanchier spicata	isotuomipihlaja	150-175	125-150	pa/at	x	
Aronia 'Viking'	marja-aronia	100-125	80-100	pa/at	x	
Caragana arborescens	siperianhernepensas	100-125	80-100	pa/at	x	
Caragana frutex	euroopanhernepensas	100-125	80-100	pa/at		
Cercidiphyllum japonicum	pikkulehtikatsura	125-150	100-125	pa/at		
Cornus alba -lajikkeet	pensaskanukka	125-150	100-125	pa/at		
Corylus avellana	euroopanpähkinäpensas	150-175	125-150	pa/at	x	
Cotoneaster lucidus	kiiltotuhkapensas	100-125	80-100	pa/at		
Crataegus douglasii	mustamarjaorapihlaja	150-175	125-150	pa/at	x	kasvaa puumaiseksi
Crataegus grayana	aitaorapihlaja	150-175	125-150	pa/at	x	kasvaa puumaiseksi
Crataegus x media 'Paul's Scarlet'	ruusuorapihlaja	150-175	125-150	pa/at		kasvaa puumaiseksi

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko	Toissijainen taimikoko	Taimityyppi	A3-sopiva	Huom!
Crataegus x mordenensis 'Toba'	helmiorapihlaja	150-175	125-150	pa/at		kasvaa puumaiseksi
Crataegus sanguinea	siperianorapihlaja	150-175	125-150	pa/at		kasvaa puumaiseksi
Crataegus submollis	iso-orapihlaja	150-175	125-150	pa/at		kasvaa puumaiseksi
Fothergilla major 'Velho' FinE	höyhenpensas	80-100	60-80	pa/at		
Hydrangea paniculata 'Grandiflora' FinE	sysshortensia	125-150	100-125	pa/at		
Hydrangea paniculata 'Mustila' FinE	mustilanhortensia	125-150	100-125	pa/at		
Hydrangea paniculata 'Praecox' FinE	kuutamohortensia	125-150	100-125	pa/at		
Lonicera tatarica -lajikkeet	rusokuusama	150-175	125-150	pa/at		
Lonicera x bella -lajikkeet	huntukuusama	150-175	125-150	pa/at		
Lonicera x bella 'Sakura' FinE	sirokuusama	150-175	125-150	pa/at		
Magnolia sieboldii	pensasmagnolia	100-125	80-100	pa/at		
Malus toringo var. sargentii	marjaomenapensas	125-150	100-125	pa/at		
Philadelphus coronarius	pihajasmike	125-150	100-125	pa/at	x	
Philadelphus x lemoinei	pikkujasmike	80-100	60-80	pa/at	x	
Philadelphus lewisii 'Tähtisilmä' FinE	loistojasmike	125-150	100-125	pa/at	x	
Philadelphus lewisii 'Waterton'	tähtijasmike	125-150	100-125	pa/at	x	
Philadelphus pubescens 'Tuomas' FinE	hovijasmike	125-150	100-125	pa/at	x	
Philadelphus Virginalis-ryhmä	kameliajasmike	125-150	100-125	pa/at	x	
Physocarpus opulifolius -lajikkeet	lännenheisiangervo	150-175	125-150	pa/at	x	
Prunus spinosa	oratuomi	125-150	100-125	pa/at	x	
Salix lanata	villapaju	60-80	80-100	pa/at		
Salix purpurea	punapaju	100-125	80-100	pa/at	x	
Spiraea chamaedryfolia	idänvirpiangervo	80-100	60-80	pa/at	x	leviää juurivesoista
Spiraea 'Grefsheim'	norjanangervo	80-100	60-80	pa/at	x	
Spiraea x watsoniana 'Kruunu' FinE	kuninkaanangervo	80-100	60-80	pa/at	x	
Syringa josikaea	unkarinsyreeni	150-175	125-150, 100-	pa/at	x	
Syringa Preston-ryhmä	isabellansyreeni	150-175	125-150, 100-	pa/at		
Syringa reflexa	nuokkusyreeni	150-175	125-150, 100-	pa/at		
Syringa reticulata	likusterisyreeni	150-175	125-150	pa/at		
Syringa vulgaris	pihasyreeni	150-175	125-150, 100-	pa/at	x	leviää juurivesoista
Syringa Vulgaris-ryhmä	jalosyreeni	150-175	125-150, 100-	pa/at		
Syringa x henryi	puistosyreeni	150-175	125-150, 100-	pa/at		
Syringa x josiflexa 'Veera' FinE	kaarisyreeni	150-175	125-150, 100-	pa/at		

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko	Toissijainen taimikoko	Taimityyppi	A3-sopiva	Huom!
Viburnum lantana	villaheisi	150-175	125-150	pa/at	x	
Viburnum lentago 'Jenkki' FinE	kiiltoheisi	150-175	125-150	pa/at	x	
Viburnum opulus	koiranheisi	150-175	125-150	pa/at	x	heisinälvikkään torjunta
Viburnum opulus 'Pohjan Neito' FinE	lumipalloheisi	150-175	125-150	pa/at		heisinälvikkään torjunta

PERENNAT

1.1.2010

Taimikoko: ruukku P9=0,5 litraa; P11=1,1 litraa; P13=1,6 litraa

at = astiataimi

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko	Toissijainen taimikoko	Taimityyppi	Kpl / m2	Taimiväli cm	A3-sopiva	Huom!
Aconogonon divaricatum	kaitaröyhytatar	P13	P11	at	4	50	x	
Aconogonon x fennicum	suomenröyhytatar	P13	P11	at	1,5	80	x	A3-hoitoluokassa jopa 4 kpl/m2
Alchemilla mollis	jättipoimulehti	P11	P9	at	6	40		ei lehmusten alle
Anemone canadensis (Anemonidium c-e)	kanadanvuokko	P11	P9	at	6	40	x	leviää voimakkaasti
Aruncus dioicus	töyhtöangervo	P13	P11	at	4	50	x	
Astilbe Arendsii-risteymät	jaloangervo	P13	P11	at	8	35		väliin kevätsipulikukkia
Astrantia major	tähtiputki	P11	P9	at	8	35	x	koskee perusmuotoa, lajikkeet 11 kpl/m2
Bergenia cordifolia / crassifolia	vuorenkilvet	P11	P9	at	8	35	x	risteymät jopa 16 kpl/m2
Bistorta officinalis	isokonnantatar	P13	P11	at	6	40	x	
Calluna vulgaris	kanerva	P13	P11	at	8	35		varpu
Coreopsis verticillata	syyskaunosilmä	P11	P9	at	11	30		versoo myöhään
Dicentra formosa 'Luxuriant'	purppurapikkusydän	P11	P9	at	8	35		
Dictamnus albus	mooseksenpalavapensas	P13	P11	at	8	35		
Doronicum orientale	kevätkuohenuuri	P11	P9	at	11	30		
Dracocephalum sibiricum	siperianampiaisyrtti	P11	P11	at	6	40		
Echinacea purpurea	punahattu	P11	P9	at	8	35		väliin kevätsipulikukkia
Echinops bannaticus/ritro	sinipallo-ohdake	P13	P11	at	8	35		
Epimedium x rubrum	tarhavarjohiippa	P11	P9	at	11	30		
Eupatorium purpureum	purppurapunalatva	P13	P11	at	4	50	x	
Fallopia japonica	japanintatar	P13	P11	at	1,5	80	x	leviää voimakkaasti
Fallopia japonica var. compacta	neidontatar	P13	P11	at	6	40		leviää melko voimakkaasti
Filipendula rubra 'Venusta Magnifica'	preeria-angervo	P13	P11	at	8	35		väliin kevätsipulikukkia

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko	Toissijainen taimikoko	Taimityyppi	Kpl / m2	Taimiväli cm	A3-sopiva	Huom!
Geranium macrorrhizum	tuoksukurjenpolvi	P11	P9	at	8	35	x	mm. Album, Bevan, Ingversen, Spessart
Geranium x cantabrigiense	peittokurjenpolvi	P11	P9	at	11	30		
Geranium x magnificum	tarhakurjenpolvi	P11	P9	at	8	35		
Helenium Autumnale-ryhmä 'Rubinzweg'	sysshohdekukka	P11	P9	at	8	35		väliin kevätsipulikukkia
Helenium hoopesii	koreahohdekukka	P11	P9	at	8	35		
Helianthus 'Lemon Queen'	aurionkukka	P13	P11	at	4	50	x	
Hemerocallis citrina 'Mirja'	syyspävänliilja	P13	P11	at	11	30		
Hemerocallis fulva 'Sirkku'	rusopävänliilja	P13	P11	at	6	40	x	väliin kevätsipulikukkia
Hemerocallis Hybrida-ryhmä 'Aino'	tarhapävänliilja	P13	P11	at	8	35		väliin kevätsipulikukkia
Hemerocallis Hybrida-ryhmä 'Kartano'	tarhapävänliilja	P13	P11	at	5	45	x	väliin kevätsipulikukkia, samankaltaisia 'Sammy Russell', 'Tejas'
Hemerocallis Hybrida-ryhmä 'Stella de Oro'	tarhapävänliilja	P13	P11	at	11	30		väliin kevätsipulikukkia
Hosta 'Erromena'	hämykuunliilja	P11	P11	at	6	40		väliin kevätsipulikukkia
Hosta 'Francee'	komeakuunliilja	P11	P9	at	6	40		väliin kevätsipulikukkia
Hosta 'Hyacinthina'	hopeakuunliilja	P13	P11	at	6	40		väliin kevätsipulikukkia
Hosta sieboldiana	sinikuunliilja	P13	P11	at	6	40		väliin kevätsipulikukkia
Hosta sieboldii	raitakuunliilja	P11	P9	at	8	35		väliin kevätsipulikukkia
Hosta undulata var. univittata	isokirjokuunliilja	P11	P9	at	8	35		väliin kevätsipulikukkia
Hyssopus officinalis	iisoppi	P11	P9	at	16	25		
Inula helenium	isohirvenjuuri	P13	P11	at	3	60	x	leviää voimakkaasti
Iris sibirica	siperiankurjenmiekkä	P13	P11	at	6	40	x	
Lamium galeobdolon (Lamium luteum)	keltapeippi	P11	P9	at	6	40	x	
Ligularia dentata	kallionauhus	P13	P11	at	4	50	x	väliin kevätsipulikukkia
Ligularia x hessei	soihtunauhus	P13	P11	at	4	50	x	väliin kevätsipulikukkia
Ligularia 'Hietala'	lapinnauhus	P13	P11	at	4	50	x	väliin kevätsipulikukkia
Lysimachia nummularia	suikeroalpi	P11	P9	at	8	35	x	
Lysimachia punctata	tarha-alpi	P11	P9	at	8	35	x	
Lythrum salicaria	rantakukka	P11	P9	at	11	30	x	

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Ensisijainen taimikoko	Toissijainen taimikoko	Taimityyppi	Kpl / m2	Taimiväli cm	A3-sopiva	Huom!
Nepeta x faassenii	mirrinminttu	P11	P9	at	11	30		
Pachysandra terminalis	varjoyrtti	P11	P9	at	11	30		varpu
Paeonia anomala	kuolanpioni	P13	P11	at	4	50		
Phlox stolonifera	rönsyleimu	P11	P9	at	8	35		
Physostegia virginiana	kellopeippi	P11	P9	at	8	35		väliin kevätsipulikukkia
Salvia nemorosa	lehtosalvia	P11	P9	at	11	30		
Salvia x superba/sylvetris	loistosalvia	P11	P9	at	11	30		monet lajikkeet talvenarkoja
Sanguisorba officinalis	rohtoluppio	P11	P9	at	6	40		
Sedum 'Herbstfreude'	komeamaksaruoho	P11	P9	at	8	35		
Senecio doria	dorianvillakko	P13	P11	at	3	60	x	
Solidago 'Leraft'	tarhapiisku	P11	P9	at	8	35		
Stachys grandiflora/macrantha	jalopähkämö	P11	P9	at	8	35	x	
Telekia speciosa	auringontähti	P13	P11	at	3	60	x	
Vaccinium myrtillus	mustikka	P13	P11	at	8	35		varpu
Waldsteinia ternata	rönsyansikka	P11	P9	at	8	35	x	
Veronica prostrata	mätästädyke	P11	P9	at	11	30		
Veronica virginica	virginiantädyke	P13	P11	at	8	35	x	