

# KAUNIAISTEN KASVISTOKARTOITUS



*Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy*  
2005

## Sisälllys

1. JOHDANTO.....	2
2. TUTKIMUSMENETELMÄ .....	2
3. KASVISTON YLEISPIIRTEITÄ.....	3
4. ELINYMPÄRISTÖT .....	4
Metsät .....	4
Suot.....	6
Kalliot.....	6
Vesistöt.....	8
Kulttuuribiotoopit.....	9
5. UHANALAISET, SILMÄLLÄ PIDETTÄVÄT JA HARVINAISET KASVILAJIT .....	10
Lehtonata .....	10
Ketoneilikka .....	11
Kelta-apila .....	11
6. ESIMERKKILAJIEN ESITTELY .....	12
Sinivuokko .....	12
Kanerva .....	12
Lehtopalsami .....	13
Isoalvejuuri.....	13
Riidenlieko .....	14
Isotuomipihlaja.....	14
Jättipalsami.....	15
Keltamaite .....	15
Jänönsalaatti .....	15
7. KIRJALLISUUS .....	16
LIITE 1. Kartoituksessa havaitut kasvilajit.....	17

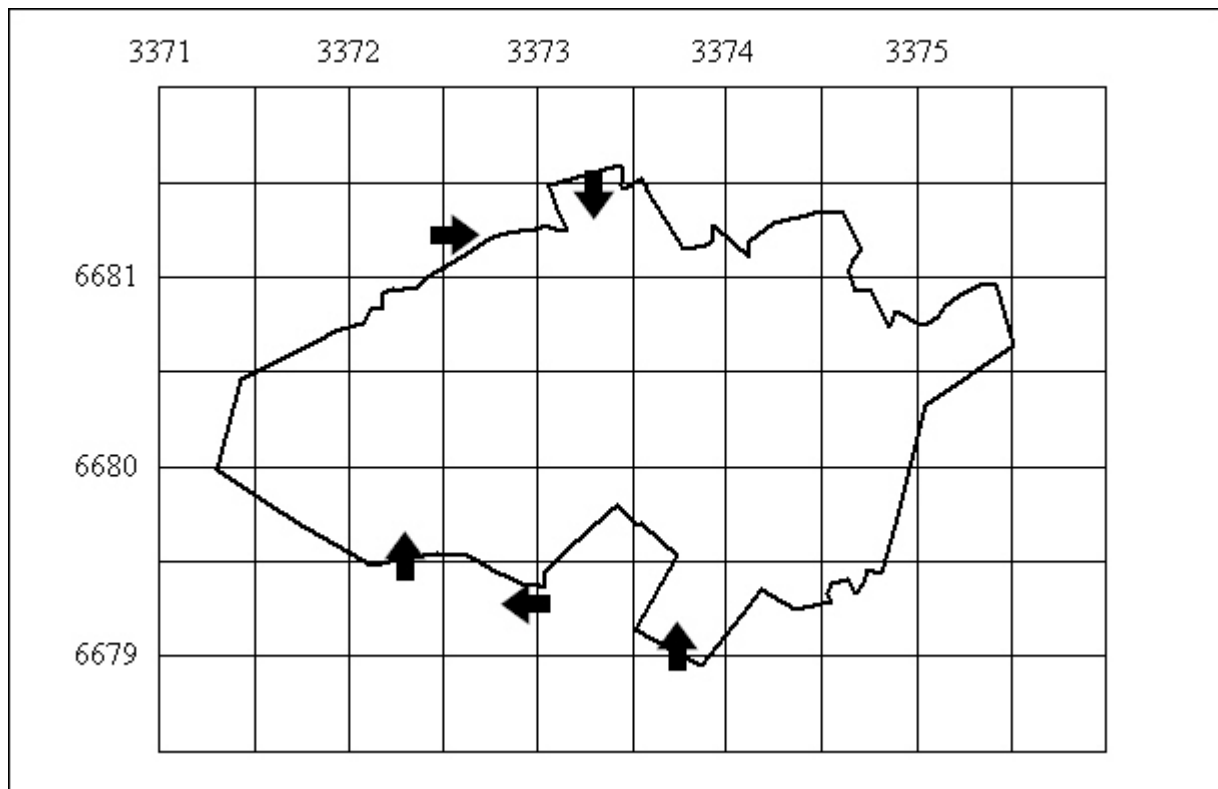
## 1. JOHDANTO

Kauniaisten kaupungin ympäristötoimi tilasi Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy:ltä koko kaupungin kattavan kasvistokartoituksen. Vastaava kartoitus on tehty myös vuosina 1991-1992 (Ympäristötutkimus Metsätähti Oy 1992). Kartoituksen tavoitteena oli selvittää kaupungin nykyistä kasvistoa sekä etsiä uhanalaisten, silmällä pidettävien ja harvinaisten kasvilajien esiintymät. Maastotyön tekivät FM Terhi Korvenpää ja FM Turkka Korvenpää, joka myös kirjoitti raportin. Tässä raportissa esitellään myös kasvistollisesti arvokkaita alueita, mutta esimerkiksi luonnonsuojelu-, metsä- ja vesilain mukaisia kohteita ei sinänsä etsitty eikä niitä tässä raportissa käsitellä.

## 2. TUTKIMUSMENETELMÄ

Kartoitus toteutettiin ruutukartoituksena. Yhtenäiskoordinaatiston kilometriruudut jaettiin neljään osaruutuun siten, että kunkin kartoitusruudun kooksi tuli 500 m x 500 m. Kaiken kaikkiaan kaupungin alueelle sijoittuu 39 tällaista ruutua, joista kuitenkin moni on osittain naapurikaupunkien alueella. Vain vähäiseltä osin Kauniaisissa sijaitsevat ruudut yhdistettiin viereisiin ruutuihin siten, että kaiken kaikkiaan työssä käytettiin 34 ruutua. Ruutujako on esitetty kartalla 1.

Maastotyössä merkittiin maastolomakkeille muistiin kaikki havaitut kasvilajit. Luonnonvaraisten kasvien ohella huomioitiin myös viljelyjäänteet ja –karkulaiset, mikäli ne kasvoivat selvästi puutarhojen ulkopuolella. Toisinaan rajanveto on tässä asiassa kuitenkin melko subjektiivista. Ruutu pyrittiin inventoimaan mahdollisimman tarkoin ja erityisesti varmistaen, että kaikki ruudussa esiintyvät biotoopit tulivat tutkituiksi. Käytännössä ruutua kohti käytetty inventointiaika vaihteli siten, että tiheään rakennetuilla alueilla ruutua kohti kului vähemmän aikaa kuin harvemmin rakennetuilla ja enemmän eri biotooppeja sisältävillä alueilla. Kunkin ruudussa havaitun lajin runsaus arvioitiin asteikolla 1-4 (Taulukko 1). Runsausarvioinnissa huomioitiin sekä esiintymisalueen laajuus että yksilömäärä. Käytännössä arviointi on kuitenkin väistämättä osittain subjektiivista ja karkeaa. Yksityispihat rajattiin kokonaan kartoituksen ulkopuolelle, mutta tyhjä tontit, puistot, kadunvarret, tienvarret ja muut vastaavat alueet tutkittiin. Näin tiheäänkin rakennettujen ruutujen havaittuja lajimääriä ja lajikoostumusta voidaan verrata muihin ruutuihin. Maastotyö ajoittui heinä-elokuuhun, jolloin kaupunkiympäristössä yleiset myöhäiset tulokaskasvitkin jo useimmiten kukkivat. Eräät kevätkasvit jäivät kuitenkin kartoitusajankohdasta johtuen kokonaan inventoimatta. Näitä ovat tesmayrtti, keltavuokko, kiurunkannukset, kevätkynsimö ja käenrieskat. Myöskään uposkasveja ei kartoitettu. Kevätleinikit jätettiin ruutukohtaisten lajimäärien laskennassa huomiotta, koska niitä ei kaikkien ruutujen kartoitusajankohtana enää voinut luotettavasti havaita. Kevät- ja uposkasvien jättämisellä kartoituksen ulkopuolelle ei kuitenkaan ole mainittavaa vaikutusta ruutukohtaisiin lajimääriin tai ruutujen välisiin eroihin. Apomiktisesti lisääntyvät keltanot ja voikukat määritettiin vain sukutasolle. Keltanoista erotettiin kuitenkin sarja- ja huopakeltanot. Poimulehdet yritettiin määrittää lajitasolle, mutta tämä ei aina ollut mahdollista. Myöskään niitty- ja hoikkanurmikkaa ei aina voitu erottaa. Ruutujen lajimäärien laskennassa viime mainitut kaksi ryhmää on siten käsitelty yhtenä taksonina.



Kartta 1. Kartoitusruudut. Viereisiin ruutuihin yhdistetyt ruudut on merkitty nuolilla.

Runsausindeksi	
1	Niukka, esiintymisalue pieni ja yksilöitä / versoja vähän
2	Melko yleinen, esiintymisalue melko iso, mutta yksilöitä / versoja melko vähän
3	Melko runsas, esiintymisalue laaja ja yksilöitä / versoja melko runsaasti
4	Runsas, esiintymisalue laaja ja yksilöitä / versoja runsaasti

Taulukko 1. Runsausasteikko.

### 3. KASVISTON YLEISPIIRTEITÄ

Ruutujen kokonaislajimäärä vaihteli välillä 95-264. Ruutukohtaiset lajimäärät on esitetty kartalla 2. Eniten lajeja havaittiin ruuduilla, joilla on runsaasti eri biotooppeja. Erityisesti ne ruudut, joissa esiintyy sekä rakennettua ympäristöä että luonnontilaisia alueita, ovat lajistoltaan monimuotoisia. Rakennusten väliset metsiköt, hylätyt puutarhat, ojat, pensaikot ja joutomaat tarjoavat kasvupaikkoja monentyyppisten habitaattien kasveille. Luonnontilaisista biotoopeista lajimäärää nostavat mm. lehdot ja järvenrannat. Tehokkaasti hoidetut alueet kuten puistot ja kadunvarret ovat kasvistoltaan köyhiä. Tämä ei kuitenkaan näy ruutukohtaisissa tuloksissa kovin selvästi, sillä myös keskustan ruuduissa esiintyy kasvistoltaan rikkaampia biotooppeja. Myös luonnontilaisten alueiden lajimäärä on tavallisesti alhainen. Tämä näkyy selvimmin Suursuon länsipuolen ruudulla, jonka lajimäärä on kartoituksen pienin. Myös vuosien 1991-1992 kartoituksessa tämä ruutu oli kartoituksen niukkalajisin. On kuitenkin syytä muistaa, että runsas lajisto ei välttämättä kerro alueen luonnonsuojelullisesta merkityksestä. Huomattavasti tärkeämpää on lajikoostumus ja

erityisesti harvinaisten lajien esiintyminen. Kaupungin kasviston kannalta arvokkain ruutu sijaitseekin Gallträskin eteläpuolella, jossa kasvaa erittäin uhanalainen lehtonata.



Kartta 2. Ruutukohtaiset lajimäärät.

Yhteensä kartoituksessa havaittiin 485 lajia, mikä vastaa melko tarkoin vuosien 1991-1992 kartoituksen lajimäärää. Vaahtera, nurmirölli, metsälauha, maitohorsma, ahomansikka, kuusi, mänty, kultapiisku, voikukka, leskenlehti ja mustikka havaittiin jokaisessa ruudussa. Runsaimmat lajit olivat mustikka, voikukka, piharatamo, pihatatar, mänty, valkoapila, rönsyleinikki, syysmaitiainen ja kylänurmikka. Tämä kuvastaa sitä, että kulttuuribiotoopit ovat kaupungissa vallitsevia suhteessa luonnonympäristöihin, vaikka monia metsäkasvejaakin esiintyy laajalla alueella. Noin joka viides havaittu laji kasvoi vain yhdellä ruudulla. Muutamia lajeja eivät säily kasvupaikoillaan kuin muutaman vuoden. Tällainen laji on esimerkiksi tomaatti. Monet alkujaan koristekasveina viljellyt kasvit ovat levinneet kaupungissa laajalle ja kasvustot ovat monesti kookkaita. Tällaisia ovat esim. kanadanpiisku, lupiini, jättipalsami ja suopayrtti.

#### 4. ELINYMPÄRISTÖT

Alla esitellään kaupungin eri biotooppien yleispiirteitä sekä kunkin biotoopin arvokkaita kohteita. Tekstissä kohteiden nimien kohdalla olevat numerot viittaavat karttaan 3.

##### Metsät

Huolimatta tiheästä asutuksesta kaupungin alueella on myös säilynyt melko runsaasti metsää. Yhtenäisiä metsäalueita on vain kaupungin länsiosassa Kasavuoren ja Suursuon alueella, mutta muuallakin on runsaasti asutuksen keskellä sijaitsevia pieniä metsiköitä. Metsät ovat vilkkaassa virkistyskäytössä, mikä näkyy polkuina ja asuinalueiden keskellä ja lähiympäristössä myös maaston muuna kulumisena. Aivan asutuksen tuntumassa metsiin on myös levinnyt viljelykarkulaisia ja kasvilajien runsaussuhteet poikkeavat muutoinkin jonkin verran maaseutualueiden metsistä. Tiheään rakennetun alueen sisällä monet metsiköt ovat

lehtipuuvaltaisista ja ne ovat usein kehittyneet aiemmin avoimille alueille. Kenttäkerros on näissä metsissä rehevä ja täysin kulttuurin muokkaama. Kangasmetsiä on runsaimmin kaupungin länsiosassa Kasavuoren alueella ja Suursuosta pohjoiseen. Näillä alueilla vallitseva metsätyyppi on tuore kangas, mutta myös kalliomänniköitä on melko runsaasti. **Kasavuoren (1)** etelä-, länsi- ja pohjoisrinteillä on reheviä lehtoja. Niiden puusto vaihtelee järeästä kuusimetsästä pohjoisrinteen rehevään pähkinälehtoon. Kasavuoren lehdossa kasvavat mm. sinivuokko, mustakonnanmarja, kevätlinnunherne, näsiä, lehtokuusama, tesma, jänönsalaatti, taikinamarja, lehtotähtimö ja koiranheisi. Aiemmin alueella on havaittu myös lehtosinijuuri, keltavuokko, tesmayrtti ja soikkokaksikko. Kasavuoren luonnonsuojelualueella metsä alkaa jo myös jossain määrin muistuttaa luonnontilaista, kun tuuli on kaatanut kookkaita runkoja. Lehtovyöhyke jatkuu kaupungin pohjoisreunalla Kaunialan ja Lippajärven kautta aina Espoon rajalla sijaitsevalle Kiikarivuorelle. Edustavaa kosteaa-tuoretta lehtoa on mm. **jäähallin länsipuolen rinteellä (2)**. Kohteen puusto on järeää kuusimetsää. Rinne on selvästi lähteinen, ja sen lajistoon kuuluvat mm. korpisara, lehtopalsami, kotkansiipi, lähdetähtimö ja lehtotähtimö. Valitettavasti rinteeseen on kaivettu leveä ja syvä oja, joka on äskettäin kunnostettu. Tämä eräs kaupungin arvokkaimmista luontokohteista on siten edelleen arvoltaan heikkenemässä. Myös Suokrovintien länsipuolella jyrkässä pohjoiseen viettävässä laaksossa on lähteisyyttä. Huolimatta paikalle asennetusta yhdestä kaivosta on kasvustossa edelleen runsaasti lähteisyyttä ilmentävää lajistoa ja laakson pohjalla virtaa ainakin ajoittain kapea noro. Teollisuustiestä itään Turuntien eteläpuolella on rinteellä järeää kuusimetsää kasvavaa sinivuokko-käenkaalityypin tuoretta lehtoa. **Kiikarivuoren (3)** pohjoisrinteellä sijaitsee luonnonsuojelulain mukainen jalopuumetsikkö, jossa kasvaa mm. lehmusta, tammea ja pähkinäpensasta. Kasavuoren kaakkoispuolella lähellä Turun väylää on **Karvasbackan (4)** pähkinäpensaslehto. Gallträskin etelärannalla järvenrantaa seurailevan ulkoilureitin eteläpuolella on säilynyt pieni lähteikkö, jossa kasvaa tavallisia lähteikkökasveja sekä valtakunnallisesti erittäin uhanalainen lehtonata.



Kuva 1. Kasavuoren pähkinäpensaslehtoa.



Kuva 2. Jäähallin länsipuolen rinteeseen kotkansiipikasvusto.

## Suot

Kaupungin alueella sijaitsee kaksi suota, **Stormossen (5)** (Suursoo) ja **Träskmossen (6)**. Träskmossenista on muodostettu luonnonsuojelualue vuonna 1988. Träskmossen on kokonaan karua isovarpurämettä lukuun ottamatta muutamia vielä säilyneitä nevalaikkuja. Suon reunoja kiertävät ojat yhdessä ympäristön rakentamisen kanssa ovat voimakkaasti vaikuttaneet suon vesitalouteen ja räme on selvästi kuivunut. Träskmossenilla on luontopolku pitkospuineen, mutta sen lisäksi siellä on myös muita, voimakkaasti kuluneita, polkuja. Kaiken kaikkiaan suon luonnontila on voimakkaasti muuttunut. Stormossen on niin ikään ojitettu ja senkin vesitalous on selvästi muuttunut. Suolla on myös tiheä ja vilkkaasti käytetty polkuverkosto. Reunoilla on kuivuneita, karuja korpia ja suon keskiosat ovat isovarpurämettä. Ainoastaan pohjoisreunan lähellä on säilynyt märempi ja melko puuton nevalaikku, jolla kasvaa mm. valkopiirtoheinää. Tämänkin suon luonnontila on voimakkaasti muuttunut ojituksen ja ympäristön maankäytön vuoksi. Vaikuttaa siltä, että kummankin suon luonnontila on edelleen heikentynyt vuosien 1991-1992 kasvistikartoituksesta.

Edellä mainittujen soiden lisäksi kallioiden painanteissa esiintyy pieniä soistumia ja ojien ja purojen varsilla on siellä täällä kapeita korpireunuksia. Niillä on kuitenkin vain vähän merkitystä kasviston kannalta.

## Kalliot

Kaupungin korkein ja biologisesti merkittävin kallio on Kasavuori, joka on luokiteltu myös maisemallisesti arvokkaaksi. Alueelle on perustettu luonnonsuojelualue vuonna 1992. Kallion laki on jonkin verran kulunut, mutta kasvisto ja kasvillisuus siitä huolimatta edustavaa. Alueella on runsaasti avokalliota, mutta myös vähäisiä kalliosoistumia ja

kalliomännikköä. Kallion länsirinteellä on jyrkänteitä, joilla kasvaa melko vaateliasta kasvustoa kuten haisukurjenpolvea, kalliokieloa ja haurasloikkaa. Alueelta on aiemmin havaittu myös tumma- ja liuskarauniainen. Muualla kaupungin alueella on pieniä metsäkallioita, joiden kasvillisuus on karua ja asutuksen lähellä usein kulunutta. Merkittäviä kallioketoja ei havaittu.



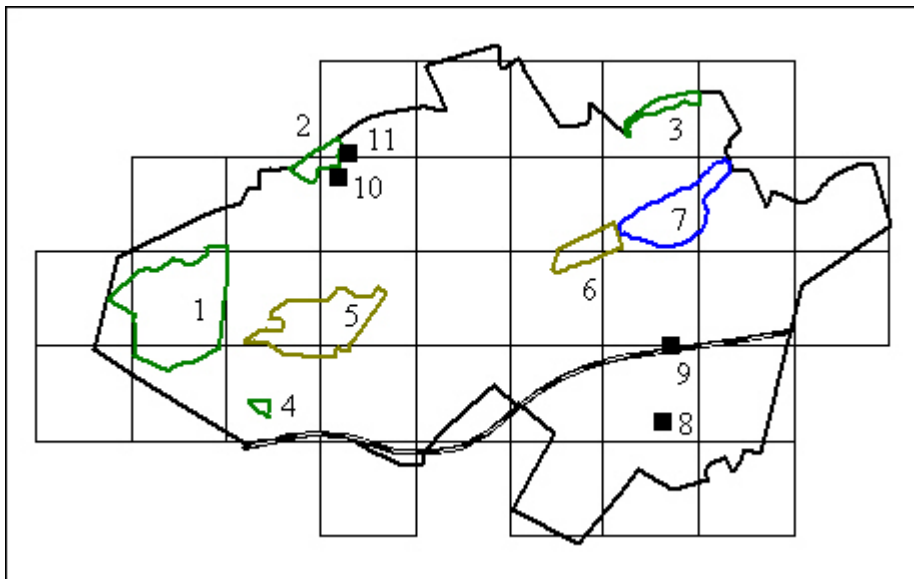
Kuva 3. Suursuon isovarpurämettä.



Kuva 4. Träskmossenin luonnonsuojelualuetta.



Kuva 5. Näkymä Kasavuorelta.



Kartta 3. Tekstissä mainittujen kohteiden sijainti. Karttaan on merkitty myös kaupungintalo (8), rautatieasema (9), Kauniola (10) ja jäähalli (11) sekä rautatie.

### Vesistöt

Ainoa kaupungin alueella sijaitseva järvi on **Gallträsk (7)**, jonka pinta-ala on 11,7 ha. Järvi on voimakkaasti rehevöitynyt, sillä siihen laskettiin jätevesiä 1920-70 -luvulla. Keskitetyn viemäroinnin ansiosta veden ravinnetasot ovat laskeneet lähemmäs luonnontilaisen järven arvoja, mutta sisäisestä kuormituksesta johtuen järvi on edelleen rehevä. Veden rehevöitymisen ohella järvi on myös madaltunut siten, että nykyisin sen keskisyvyys on vain

1 metri. Rehevöitymisen ja madaltumisen seurauksena vesikasvillisuus on kehittynyt niin runsaaksi, että se on haitannut virkistyskäyttöä. Gallträskin kunnostamiseksi on tehty useita suunnitelmia ja järven tilaa on tutkittu runsaasti. Vesikasveja ja niiden juurakoita on umpeenkasvun hillitsemiseksi poistettu järvestä useaan kertaan. Veden näkösyvyyden parantamiseksi ja ravinnetasojen alentamiseksi on tehty hoitokalastusta. Järvelle on tehty uusi kunnostussuunnitelma, joka on tarkoitus toteuttaa vuosina 2005-2006. Vesikasvien poistosta huolimatta vesikasvillisuus on Gallträskillä edelleen runsasta. Erityisesti tämä koskee järven länsipäätä. Runsaita lajeja ovat esimerkiksi kurjenjalka, ranta-alpi, kurjenmiekkä ja ulpukka. Viime vuosina karvalehti ja isonäkingsammal ovat runsastuneet voimakkaasti. Muita Gallträskin uposkasveja ovat ainakin ahvenvita ja tylppälehtivita. Gallträskiltä on 1950 – luvulla tehty havaintoja valtakunnallisesti erittäin uhanalaisesta ja EU:n luontodirektiiviin sisältyvästä hentonäkinruohosta, ja laji on havaittu mahdollisesti myös vuonna 1992. Vuonna 2002 toteutetussa kasvillisuusinventoinnissa hentonäkinruohoa ei kuitenkaan havaittu, eikä sen kasvaminen järvellä ole enää todennäköistä. Espoon puolella sijaitsevan Lippajärven eteläkärki sijaitsee osittain kaupungin alueella. Eteläkärkeen on perustettu linnustonsuojelualue. Rantakasvillisuus on hyvin rehevää ja järvi on kasvamassa umpeen. Kasvistossa esiintyy rehevien rantojen kasveja kuten leveäosmankäämeä. Umpeenkasvaneella Kirkkojärvellä on niin ikään rehevää rantakasvillisuutta.

Rantakasvillisuutta esiintyy järvenrantojen ohella myös ojissa. Merkittäviä kaivettuja lammikoita ei kaupungissa tällä hetkellä ole kuten ei myöskään jokia tai luonnontilaisina säilyneitä puroja.



Kuva 6. Gallträskin vesikasvillisuutta.

### **Kulttuuribiotoopit**

Kaupungin alueella ei ole säilynyt kasvistoltaan merkittäviä niittyjä tai ketoja, vaikka huomionarvoisilla niittykasveilla onkin muutamia esiintymiä. Reheviä, mutta niukkalajisia, tuoreita ja kosteita niittyjä on sen sijaan siellä täällä, mutta niillä ei ole kasviston suojelun

kannalta merkitystä. Useat joutomaat ja muut ruderaattialueet ovat kasvistoltaan rikkaita. Niillä esiintyy niin tavallisia ja vakiintuneita tulokaskasveja kuin harvinaisempiakin tulokkaita. Kasvilajiston kannalta monimuotoisimpia ovat alueet, joilla maanpintaa rikotaan ajoittain. Tällöin myös kilpailullisesti heikommät lajit voivat menestyä monivuotisten, korkeiden lajien ohella samoilla kasvupaikoilla. Kasvistoltaan rikkaita alueita ovat mm. kaupungin lumenkaatopaikka Turunväylän varrella ja tielaitoksen varastoalue kaupungin lounaisrajalla. Myös laskettelurinteellä on monimuotoinen ruderaattikasvisto. Rantaradalla on erityisesti aiemmin ollut suuri merkitys kaupungin kasvilajistolle. Ratapenkereiden sepelöinti ja yleinen radan lähiympäristön siistiminen ovat kuitenkin voimakkaasti kaventaneet raideliikenteen mukana levinneiden lajien elinmahdollisuuksia. Puistojen ja kadunvarsien istutukset ovat tehokkaan hoidon vuoksi niukkalajisia, mutta silloin tällöin niiltä voi löytää tilapäisiä kasviharvinaisuuksia. Varsinkin istutuksia uusittaessa tuodun maan mukana voi levitä harvinaisia tulokaskasveja. Ainoa kaupungin edelleen viljelty pelto on Espoon rajalla Kasavuoresta pohjoiseen.



Kuva 7. Laskettelurinteiden ruderaattikasvillisuutta.

## 5. UHANALAISET, SILMÄLLÄ PIDETTÄVÄT JA HARVINAISET KASVILAJIT

### Lehtonata

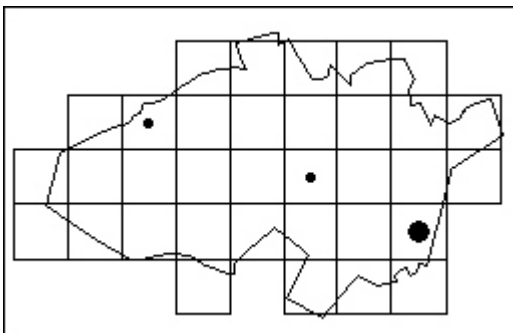
Valtakunnallisesti erittäin uhanalaista lehtonataa kasvaa Gallträskin eteläpuolella rantaan vievän ulkoilupolun varrella ja läheisessä puutarhassa. Kasvuston kokoa ei tässä työssä kartoitettu tarkemmin, mutta vuonna 2002 versoja oli satoja. Esiintymää uhkaa mm. ulkoilupolun leventäminen, mikä on todennäköisesti pienentänyt kasvustoa 1990 –luvulla. Myös esimerkiksi kunnallistekniikan rakentaminen tai korjaaminen voi heikentää esiintymää. Lehtonadalla on maassamme vain muutama kasvupaikka, joten se on kaupungin selvästi harvinaisin ja luonnonsuojelullisesti merkittävin kasvilaji.



Kuva 8. Lehtonadan kasvupaikka.

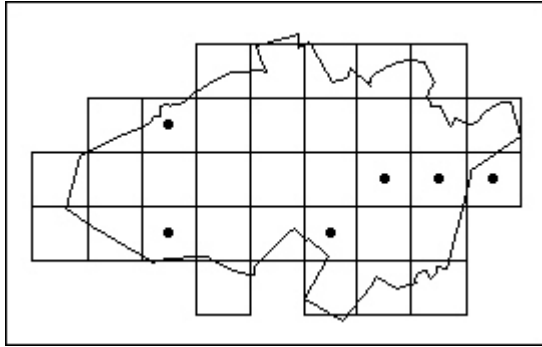
### **Ketoneilikka**

Valtakunnallisesti silmällä pidettävä ketoneilikka on taantunut kuivien kетоjen ja niittyjen kasvaessa umpeen. Se ei vielä ole harvinainen, mutta esiintymät ovat usein kutistuneet niukoiksi. Ketoneilikan kasvupaikkoja havaittiin kolme. Kaupungin länsiosassa Suokrouvintien varrella laji kasvaa niukkana kadunvarren pientareella. Hyvin niukka on myös Nuorisotalon ja Asematien välisen nurmikon reunan kasvusto. Tämä esiintymä on vaarassa kokonaan hävitä, koska kenttäkerros on paikalla rehevä ja pensaiden varjostama. Kauniaistentien ja Stensintien risteuksen kaakkoispuolella ketoneilikkaa kasvaa mahdollisesti kylvetyinä nurmikon reunassa.



### **Kelta-apila**

Valtakunnallisesti silmällä pidettävä kelta-apila on varsinaisesti kuivien niittyjen ja kетоjen laji, mutta nykyään sitä kasvaa usein myös teiden pientareilla ja joutomailla. Monet tällaiset esiintymät ovat ilmeisesti melko lyhytikäisiä. Kaikki tässäkin kartoituksessa havaitut kasvustot olivat niukkoja ja todennäköisesti tilapäisiä.

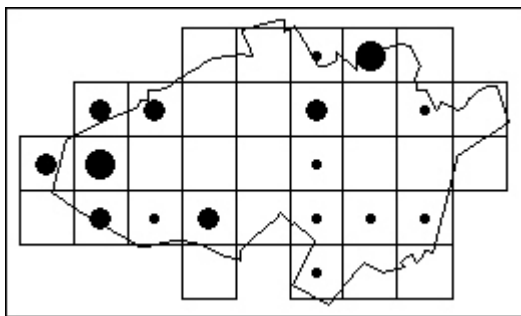


## 6. ESIMERKKILAJIEN ESITTELY

Alla on esitelty muutamia kasvilajeja eri biotoopeista. Levinneisyyskarttojen ympyrän koko kuvastaa lajin runsautta asteikolla 1-4.

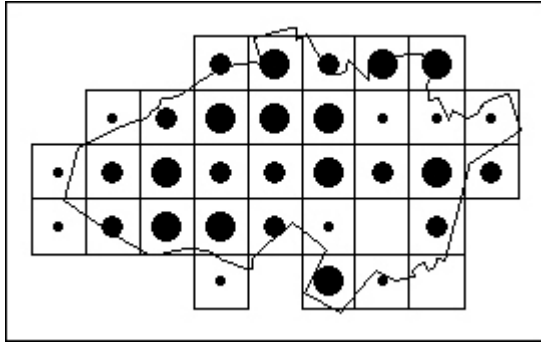
### Sinivuokko

Sinivuokko on kevään ensimmäisiä kukkijoita. Asutuksen ympäristöstä se on kuitenkin monesti kadonnut, sillä laji kestää huonosti poimintaa ja on hidas leviämään. Runsaimmin sinivuokkoa kasvaa Kasavuoren lehdoissa ja lehtomaisissa metsissä, mutta sitä esiintyy siellä täällä myös asutuksen keskellä sijaitsevilla metsiköissä. Sinivuokko ei vaikuta vähentyneen 1990 –luvun alkuun verrattuna, mikä viittaisi siihen, että poiminta ei enää verota sitä yhtä runsaasti kuin aiemmin.



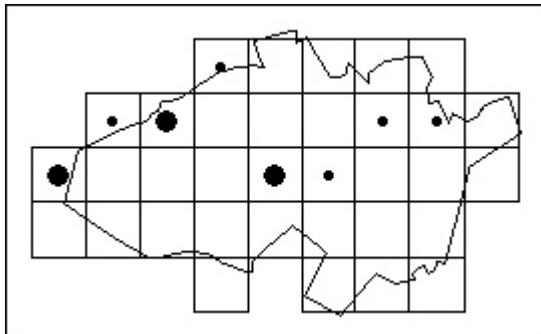
### Kanerva

Karujen kangasmetsien ja kallioiden yleinen varpu, kanerva, on tavallinen myös Kauniaisissa. Vaikka se onkin yleisin asumattomilla alueilla, esiintyy kanervaa myös asutuksen ympäröimissä pienissä metsiköissä, jos niissä vain on sille sopivia kuivia kasvupaikkoja.



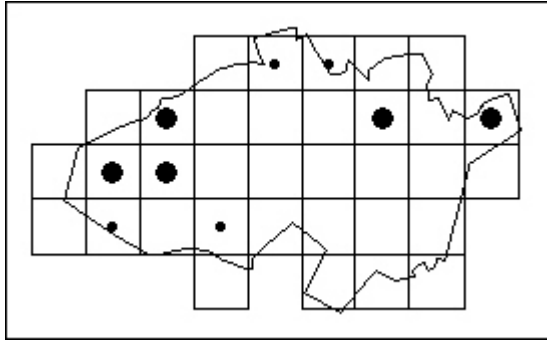
### Lehtopalsami

Lehtopalsami kasvaa rehevissä purovarsilehdoissa ja rehevissä ojissa. Sitä uhkaa kasvupaikkojen ojitusten ohella nykyisin myös kookkaamman lähilajin, jättipalsamin, levittäytyminen. Kauniaisissa lehtopalsamilla on vielä useita kasvupaikkoja, joissa se ainakin vuonna 2005 esiintyi hyvinvoivina kasvustoina.



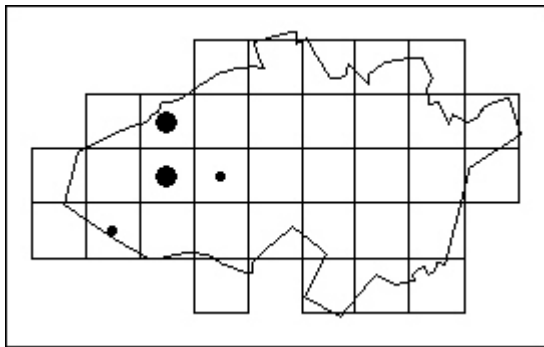
### Isoalvejuuri

Rehevissä kosteissa metsissä purojen ja ojien varsilla esiintyvä isoalvejuuri kasvaa enimmäkseen Kasavuoren rehevissä notkelmissa sekä kaupungin pohjoisosan lehtorinteillä. Se ei kestä kulumista, mutta kasvupaikat eivät kosteutensa vuoksi ole retkeilijöiden suosimia. Siten isoalvejuuri menestyy sopivilla kasvupaikoilla myös asutuksen keskellä. Se ei näytä taantuneen 1990 –luvun alkuvuosista.



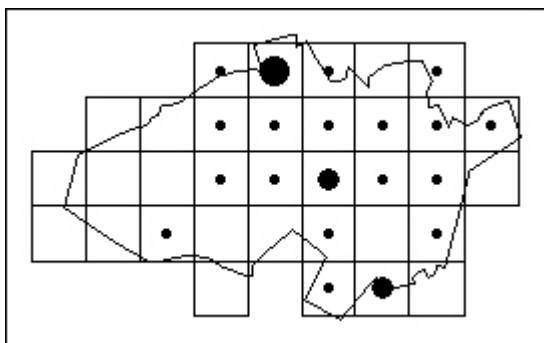
### Riidenlieko

Karuissa kosteissa metsissä kasvava riidenlieko kestää heikosti maaston kulumista. Sitä kasvaakin vain kaupungin länsiosan asumattomilla alueilla. Kasvia on aiemmin kerätty hyötykäyttöön, mutta tämä tuskin enää uhkaa sitä. Kaikesta huolimatta vaikuttaa siltä, että riidenlieko on taantunut vuosien 1991-1992 kartoitukseen verrattuna.



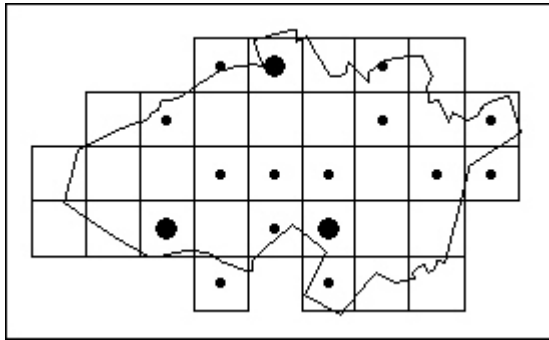
### Isotuomipihlaja

Alkujaan koristepensaana kasvatettu isotuomipihlaja leviää helposti asutuksen lähimetsiin. Se kotiutuu nopeasti alkuperäisen luonnonkasvillisuuden sekaan. Myös Kauniaisissa isotuomipihlaja on yleinen, mutta se puuttuu kuitenkin kaupungin länsiosan asumattomilta alueilta. Laji näyttäisi edelleen levittäytyneen 1990-luvun alkuvuosista.



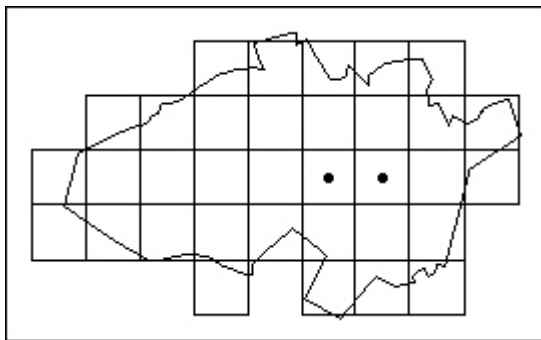
## Jättipalsami

Koristekasvina viljeltävä jättipalsami leviää erittäin helposti reheviin purovarsiin ja kosteisiin lehtoihin. Se syrjäyttää alkuperäisen kasvillisuuden muodostaen kookkaita kasvustoja, minkä vuoksi jättipalsami katsotaan nykyään vakavaksi uhkaksi luonnonkasvillisuudelle. Sitä kasvaa yleisesti myös kaupungin alueella. Vaikka kasvustot ovatkin vielä yleensä melko pieniä, on laji runsastunut selvästi 1990 –luvun alkuun verrattuna.



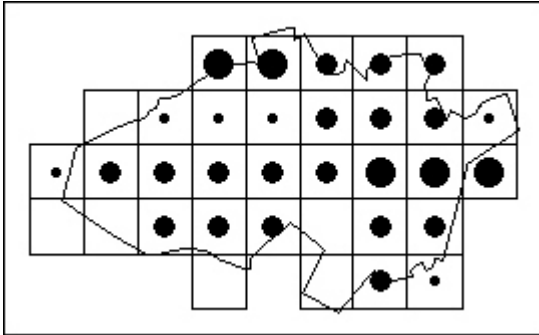
## Keltamaite

Keltamaite kasvaa mm. kuivilla kedoilla, tienreunoilla, radanvarsilla ja toisinaan nurmikoillakin. Matalakasvuisena se sietää hyvin nurmikon leikkuuta ja niittoa. Kartoituksessa keltamaitetta havaittiin kahdella ruudulla niukkana.



## Jänönsalaatti

Jänönsalaatti on varjoisissa lehdossa viihtyvä laji, joka ei karta asutusta. Se kasvaa myös asutuksen ympäröimissä, ihmistoiminnan voimakkaasti muokkaamissa metsiköissä. Verrattuna 1990 –luvun alkuun jänönsalaatti on voimakkaasti runsastunut ja se havaittiin nyt lähes jokaisessa ruudussa.



## 7. KIRJALLISUUS

Hämet-Ahti, L., Suominen, J., Ulvinen, T. & Uotila, P. (toim.) 1998. Retkeilykasvio. 4. täysin uudistettu painos. Luonnontieteellinen keskusmuseo, kasvimuseo.656 s.  
Ympäristötutkimus Oy Metsätähti 1992. Kauniaisten kasvio – loppuraportti. Kauniaisten kaupungin ympäristönsuojelulautakunta ja Ympäristötutkimus Oy Metsätähti.

## LIITE 1. Kartoituksessa havaitut kasvilajit.

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi
<i>Abies sibirica</i>	siperianpihta
<i>Acer platanoides</i>	vaahtera
<i>Achillea millefolium</i>	siankärsämö
<i>Achillea ptarmica</i>	ojakärsämö
<i>Aconitum x stoeckianum</i>	tarhaukonhattu
<i>Aconogonon divaricatum</i>	röyhytatar
<i>Actaea spicata</i>	mustakonnanmarja
<i>Aegopodium podagraria</i>	vuohenputki
<i>Aethusa cynapium</i>	hukanputki
<i>Agrostis canina</i>	luhtarölli
<i>Agrostis capillaris</i>	nurmirölli
<i>Agrostis gigantea</i>	isorölli
<i>Agrostis stolonifera</i>	rönsyrölli
<i>Agrostis vinealis</i>	jäykkärölli
<i>Ajuga pyramidalis</i>	kartioakankaali
<i>Alchemilla glabra</i>	lähteikköpoimulehti
<i>Alchemilla subcrenata</i>	hakamaapoimulehti
<i>Alchemilla vulgaris</i>	piennarpoimulehti
<i>Alchemilla sp.</i>	poimulehti -laji
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	ratamosarpio
<i>Alliaria petiolata</i>	litulaukka
<i>Allium schoenoprasum</i>	ruoholaukka
<i>Alnus glutinosa</i>	tervaleppä
<i>Alnus incana</i>	harmaaleppä
<i>Alopecurus aequalis</i>	rantapuntarpää
<i>Alopecurus geniculatus</i>	polvipuntarpää
<i>Alopecurus pratensis</i>	nurmipuntarpää
<i>Amelanchier spicata</i>	isotuomipihlaja
<i>Andromeda polifolia</i>	suokukka
<i>Anemone nemorosa</i>	valkovuokko
<i>Angelica sylvestris</i>	karhunputki
<i>Antennaria dioica</i>	kissankäpälä
<i>Anthemis tinctoria</i>	keltasauramo
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	tuoksusimake
<i>Anthriscus sylvestris</i>	koiranputki
<i>Aquilegia vulgaris</i>	lehtoakileja
<i>Arabidopsis thaliana</i>	lituruoho
<i>Arabis glabra</i>	pölkkyruoho
<i>Arctium tomentosum</i>	seittitakiainen
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	sianpuolukka

Armoracia rusticana	piparjuuri
Arrhenatherum elatius	heinäkaura
Artemisia campestris	ketomaruna
Artemisia vulgaris	pujo
Aruncus dioicus	töyhtöangervo
Aster sp.	asteri -laji
Athyrium filix-femina	hiirenporras
Atriplex patula	kylämaltsa
Barbarea stricta	rantakanankaali
Barbarea vulgaris	peltokanankaali
Bellis perennis	kaunokainen
Berberis sp.	happomarja -laji
Bergenia sp.	vuorenkilpi -laji
Berteroa incana	harmio
Betula pendula	rauduskoivu
Betula pubescens	hieskoivu
Bidens tripartita	tummarusokki
Bistorta major	konnantatar
Brassica rapa	rypsi
Bromus hordeaceus	mäkikattara
Bromus inermis	idänkattara
Bromus tectorum	kattokattara
Calamagrostis arundinacea	metsäkastikka
Calamagrostis canescens	viitakastikka
Calamagrostis epigejos	hietakastikka
Calamagrostis purpurea	corpikastikka
Calamagrostis stricta	luhtakastikka
Calla palustris	vehka
Callitriche sp.	vesitähti -laji
Calluna vulgaris	kanerva
Caltha palustris	rentukka
Calystegia sepium	karhunköynnös
Campanula glomerata	peurankello
Campanula latifolia	ukonkello
Campanula patula	harakankello
Campanula persicifolia	kurjenkello
Campanula rapunculoides	vuohenkello
Campanula rotundifolia	kissankello
Capsella bursa-pastoris	lutukka
Caragana arborescens	siperianhernepensas
Cardamine amara	purolitukka
Cardamine pratensis	luhtalitukka
Carduus crispus	kyläkarhiainen
Carex acuta	viiltosara

Carex aquatilis	vesisara
Carex brunnescens	polkusara
Carex canescens	harmaasara
Carex digitata	sormisara
Carex echinata	tähtisara
Carex globularis	pallosara
Carex lasiocarpa	jouhisara
Carex loliacea	korpisara
Carex magellanica	riippasara
Carex nigra	jokapaikansara
Carex ovalis	jänönsara
Carex pallescens	kalvassara
Carex pilulifera	virnasara
Carex rostrata	pullosara
Carex spicata	hakarasara
Carex vesicaria	luhtasara
Centaurea cyanus	ruiskaunokki
Centaurea jacea	ahdekaunokki
Centaurea montana	vuorikaunokki
Centaurea phrygia	nurmikaunokki
Centaurea scabiosa	ketokaunokki
Cerastium fontanum	nurmihärkki
Cerastium tomentosum	hopeahärkki
Chaenomeles sp.	ruusukvitteni
Chelidonium majus	keltamo
Chenopodium album	jauhosavikka
Chenopodium glaucum	sinisavikka
Chenopodium polyspermum	hentosavikka
Chenopodium rubrum	punasavikka
Chenopodium suecicum	pohjanjauhosavikka
Cicuta virosa	myrkkukeiso
Cirsium arvense	pelto-ohdake
Cirsium helenioides	huopaohdake
Cirsium oleraceum	keltaohdake
Cirsium palustre	suo-ohdake
Cirsium vulgare	piikkiohdake
Clematis sp.	kärhö -laji
Convallaria majalis	kielo
Conyza canadensis	kanadankoiransilmä
Cornus alba	lumimarjakanukka
Corylus avellana	pähkinäpensas
Cotoneaster lucidus	kiiltotuhkapensas
Crataegus grayana	aitaorapihlaja
Crepis tectorum	ketokelto

<i>Cuscuta europaea</i>	humalanvieras
<i>Cystopteris fragilis</i>	haurasloikko
<i>Dactylis glomerata</i>	koiranheinä
<i>Dactylorhiza maculata</i>	maariankämmekkä
<i>Daphne mezereum</i>	näsiä
<i>Deschampsia cespitosa</i>	nurmilauha
<i>Deschampsia flexuosa</i>	metsälauha
<i>Descurainia sophia</i>	litutilli
<i>Dianthus barbatus</i>	harjaneilikka
<i>Dianthus deltoides</i>	ketoneilikka
<i>Digitalis purpurea</i>	sormustinkukka
<i>Drosera longifolia</i>	pitkälehtikihokki
<i>Drosera rotundifolia</i>	pyöreälehtikihokki
<i>Dryopteris carthusiana</i>	metsäalvejuuri
<i>Dryopteris expansa</i>	isoalvejuuri
<i>Dryopteris filix-mas</i>	kivikkoalvejuuri
<i>Echinops exaltatus</i>	isopallo-ohdake
<i>Echium vulgare</i>	neidonkieli
<i>Elymus repens</i>	juolavehnä
<i>Empetrum nigrum</i>	variksenmarja
<i>Epilobium adenocaulon</i>	amerikanhorsma
<i>Epilobium angustifolium</i>	maitohorsma
<i>Epilobium ciliatum</i>	vaalea-amerikanhorsma
<i>Epilobium collinum</i>	mäkihorsma
<i>Epilobium hirsutum</i>	karvahorsma
<i>Epilobium montanum</i>	letohorsma
<i>Epilobium palustre</i>	suohorsma
<i>Epipactis helleborine</i>	lehtoneidonvaippa
<i>Equisetum arvense</i>	peltokorte
<i>Equisetum fluviatile</i>	järvikorte
<i>Equisetum palustre</i>	suokorte
<i>Equisetum pratense</i>	lehtokorte
<i>Equisetum sylvaticum</i>	metsäkorte
<i>Erigeron acer</i>	karvaskallioinen
<i>Eriophorum angustifolium</i>	luhtavilla
<i>Eriophorum vaginatum</i>	tupasvilla
<i>Erysimum cheiranthoides</i>	peltoukonauris
<i>Erysimum hieraciifolium</i>	rantaukonauris
<i>Euphorbia helioscopia</i>	viisisädetyräkki
<i>Euphrasia</i> sp.	silmäruoho -laji
<i>Euphrasia stricta</i>	ketosilmänruoho
<i>Fallopia x bohemica</i>	hörtsätatar
<i>Fallopia convolvulus</i>	kiertotatar
<i>Fallopia japonica</i>	japanintatar

<i>Fallopia sachalinensis</i>	jättitatar
<i>Festuca gigantea</i>	lehtonata
<i>Festuca ovina</i>	lampaannata
<i>Festuca pratensis</i>	nurminata
<i>Festuca rubra</i>	punanata
<i>Festuca trachyphylla</i>	jäykkänata
<i>Filipendula ulmaria</i>	mesiangervo
<i>Fragaria x ananassa</i>	puutarhamansikka
<i>Fragaria vesca</i>	mansikka
<i>Fraxinus excelsior</i>	saarni
<i>Fumaria officinalis</i>	peltoemäkki
<i>Galeopsis bifida</i>	peltopillike
<i>Galeopsis ladanum</i>	pehmytpillike
<i>Galeopsis speciosa</i>	kirjopillike
<i>Galeopsis tetrahit</i>	karheapillike
<i>Galium album</i>	paimenmatara
<i>Galium boreale</i>	ahomatara
<i>Galium palustre</i>	rantamatara
<i>Galium x pomeranicum</i>	piennarmatara
<i>Galium spurium</i>	peltomatara
<i>Galium uliginosum</i>	luhtamatara
<i>Galium verum</i>	keltamatara
<i>Geranium pusillum</i>	pihakurjenpolvi
<i>Geranium robertianum</i>	haisukurjenpolvi
<i>Geranium sanguineum</i>	verikurjenpolvi
<i>Geranium sylvaticum</i>	metsäkurjenpolvi
<i>Geum aleppicum</i>	idänkellukka
<i>Geum rivale</i>	ojakellukka
<i>Geum urbanum</i>	kyläkellukka
<i>Glechoma hederacea</i>	maahumala
<i>Glyceria fluitans</i>	ojasorsimo
<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	ahojäkkärä
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	savijäkkärä
<i>Goodyera repens</i>	yövilkka
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	metsäimarre
<i>Helianthus annuus</i>	auringonkukka
<i>Hepatica nobilis</i>	sinivuokko
<i>Heracleum mantegazzianum / persicum</i>	jättiputki
<i>Hesperis matronalis</i>	illakko
<i>Hieracium umbellatum</i>	sarjakeltano
<i>Hieracium sp.</i>	keltano -laji
<i>Hierochloa hirta</i>	niittymaarianheinä
<i>Huperzia selago</i>	ketunlieko
<i>Hypericum maculatum</i>	särmäkuisma

Hypericum perforatum	mäkikuisma
Impatiens glandulifera	jättipalsami
Impatiens noli-tangere	lehtopalsami
Impatiens parviflora	rikkapalsami
Iris pseudacorus	kurjenmiekkä
Juncus alpinoarticulatus	rantavihvilä
Juncus articulatus	solmuvihvilä
Juncus bufonius	konnanhvilä
Juncus conglomeratus	keräpäävihvilä
Juncus effusus	röyhvihvilä
Juncus filiformis	jouhivihvilä
Juniperus communis	kataja
Knautia arvensis	ruusuruoho
Laburnum alpinum	kultasadepensas
Lactuca serriola	piikkisalaatti
Lamium album	valkokeippi
Lamium hybridum	liuskepeippi
Lapsana communis	linnunkaali
Larix sp.	lehtikuusi -laji
Lathyrus pratensis	niittynätkelmä
Lathyrus vernus	kevätlinnunherne
Ledum palustre	suopursu
Lemna minor	pikkulimaska
Leontodon autumnalis	syysmaitiainen
Lepidium densiflorum	ratakrassi
Lepidium rudemale	pihkrassi
Leucanthemum vulgare	päivänkakkara
Levisticum officinale	liperi
Ligularia sp.	nauhus -laji
Lilium bulbiferum	ruskolilja
Lilium martagon	varjolilja
Linaria vulgaris	kannusruoho
Linnaea borealis	vanamo
Lolium perenne	englanninraiheinä
Lonicera caerulea	sinikuusama
Lonicera caprifolium	tuoksuköynnöskuusama
Lonicera xylosteum	lehtokuusama
Lonicera sp.	kuusama
Lotus corniculatus	keltamaite
Lupinus polyphyllus	komealupiini
Luzula luzuloides	valkopiippo
Luzula multiflora	nurmipiippo
Luzula pallescens	kalvaspiippo
Luzula pilosa	kevätpiippo

<i>Lychnis flos-cuculi</i>	käenkukka
<i>Lychnis viscaria</i>	mäkitervakko
<i>Lycopersicon esculentum</i>	tomaatti
<i>Lycopodium annotinum</i>	riidenlieko
<i>Lycopodium clavatum</i>	katinlieko
<i>Lycopus europaeus</i>	rantayrtti
<i>Lysimachia nummularia</i>	suikeroalpi
<i>Lysimachia punctata</i>	tarha-alpi
<i>Lysimachia thyrsoflora</i>	terttualpi
<i>Lysimachia vulgaris</i>	ranta-alpi
<i>Lythrum salicaria</i>	rantakukka
<i>Maianthemum bifolium</i>	oravanmarja
<i>Malus x domestica</i>	tarhaomenapuu
<i>Malva moschata</i>	myskimalva
<i>Matricaria matricarioides</i>	pihasaunio
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	kotkansiipi
<i>Melampyrum nemorosum</i>	lehtomaitikka
<i>Melampyrum pratense</i>	kangasmaitikka
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	metsämaitikka
<i>Melica nutans</i>	nuokkuhelimikkä
<i>Melilotus alba</i>	valkomesikkä
<i>Mentha arvensis</i>	rantaminttu
<i>Menyanthes trifoliata</i>	raate
<i>Milium effusum</i>	tesma
<i>Moehringia trinervia</i>	lehtoarho
<i>Molinia caerulea</i>	siniheinä
<i>Monotropa hypopitys</i>	mäntykukka
<i>Mycelis muralis</i>	jänönsalaatti
<i>Myosotis arvensis</i>	peltolemmikki
<i>Myosotis laxa</i>	rantalemmikki
<i>Myosotis ramosissima</i>	mäkilemmikki
<i>Myosotis scorpioides</i>	luhtalemmikki
<i>Nuphar lutea</i>	ulpukka
<i>Odontites vulgaris</i>	punasänkiö
<i>Orthilia secunda</i>	nuokkotalvikki
<i>Oxalis acetosella</i>	käenkaali
<i>Oxalis fontana</i>	pystykäenkaali
<i>Paris quadrifolia</i>	sudenmarja
<i>Persicaria amphibia</i>	vesitatar
<i>Persicaria hydropiper</i>	katkeratatar
<i>Persicaria lapathifolia</i>	ukontatar
<i>Petasites hybridus</i>	etelänruttojuuri
<i>Petasites japonicus</i>	japaninruttojuuri
<i>Petasites sp.</i>	ruttojuuri -laji

Peucedanum palustre	suoputki
Phalaris arundinacea	ruokohelppi
Phleum pratense	nurmitähkiö (timotei)
Phragmites australis	järviruoko
Picea abies	kuusi
Pilosella officinarum	huopakeltano
Pimpinella saxifraga	pukinjuuri
Pinus sylvestris	mänty
Plantago lanceolata	heinäratamo
Plantago major	piharatamo
Poa angustifolia	hoikkanurmikka
Poa annua	kylänurmikka
Poa compressa	litteänurmikka
Poa nemoralis	lehtonurmikka
Poa palustris	rantanurmikka
Poa pratensis	niittyurmikka
Poa subcaerulea	matalanurmikka
Poa trivialis	karheanurmikka
Polygonatum odoratum	kalliokielo
Polygonum aviculare	pihatatar
Polypodium vulgare	kallioimarre
Populus balsamifera	palsamipoppeli
Populus tremula	haapa
Potamogeton berchtoldii	pikkuvita
Potamogeton natans	uistinvita
Potentilla anserina	ketohanhikki
Potentilla argentea	hopeahanhikki
Potentilla crantzii	keväthanhikki
Potentilla erecta	rätvänä
Potentilla fruticosa	pensashanhikki
Potentilla intermedia	huhtahanhikki
Potentilla norvegica	peltohanhikki
Potentilla palustris	kurjenjalka
Prunella vulgaris	niittyhumala
Prunus cerasus	hapankirsikka
Prunus padus	tuomi
Prunus sp.	tuomi -laji
Pseudofumaria lutea	keltakiurunkannus
Pteridium aquilinum	sananjalka
Pyrola media	kellotalvikki
Pyrola minor	pikkotalvikki
Pyrola rotundifolia	isotalvikki
Quercus robur	tammi
Ranunculus acris	niittyleinikki

Ranunculus auricomus	kevätleinikki
Ranunculus flammula	ojaleinikki
Ranunculus polyanthemos	aholeinikki
Ranunculus repens	rönsyleinikki
Ranunculus sceleratus	konnanleinikki
Raphanus raphanistrum	peltoretikka
Rhamnus frangula	paatsama
Rhynchospora alba	valkopiirtoheinä
Ribes alpinum	taikinamarja
Ribes nigrum	mustaherukka
Ribes rubrum / spicatum	punaherukka
Ribes uva-crispa	karviainen
Ricinus communis	risiini
Rorippa palustris	rantanenätti
Rorippa sylvestris	rikkanenätti
Rosa dumalis	orjanruusu
Rosa glauca	punalehtiruusu
Rosa majalis	metsäruusu
Rosa pimpinellifolia	juhannusruusu
Rosa rugosa	kurttulehtiruusu
Rubus chamaemorus	lakka
Rubus idaeus	vadelma
Rubus odoratus	tuoksuvatukka
Rubus saxatilis	lillukka
Rumex acetosa	niittysuolaheinä
Rumex acetosella	ahosuolaheinä
Rumex crispus	poimuhierakka
Rumex longifolius	hevonhierakka
Rumex obtusifolius	tylppälehtihierakka
Sagina procumbens	rentohaarikko
Salix alba	valkopaju (hopeapaju)
Salix aurita	virpapaju
Salix caprea	raita
Salix cinerea	tuhkapaju
Salix fragilis	salava
Salix myrsinifolia	mustuvapaju
Salix pentandra	halava
Salix phylicifolia	kiiltopaju
Salix rosmarinifolia	kapealehtipaju
Sambucus racemosa	selja
Saponaria officinalis	suopayrtti
Scirpus sylvaticus	korpikaisla
Scleranthus annuus	viherjäsenruoho
Scrophularia nodosa	syyläjuuri

<i>Scutellaria galericulata</i>	luhtavuohennokka
<i>Sedum acre</i>	keltamaksaruoho
<i>Sedum aizoon</i>	siperianmaksaruoho
<i>Sedum album</i>	valkomaksaruoho
<i>Sedum hybridum</i>	mongolianmaksaruoho
<i>Sedum reflexum</i>	kalliomaksaruoho
<i>Sedum spurium</i>	kaukasian maksaruoho
<i>Sedum telephium</i>	isomaksaruoho
<i>Senecio sylvaticus</i>	kalliovillakko
<i>Senecio viscosus</i>	tahmavillakko
<i>Senecio vulgaris</i>	peltovillakko
<i>Silene dioica</i>	puna-ailakki
<i>Silene latifolia</i>	valkoailakki
<i>Silene vulgaris</i>	nurmikohokki
<i>Solanum dulcamara</i>	punakoiso
<i>Solanum tuberosum</i>	peruna
<i>Solidago canadensis</i>	kanadanpiisku
<i>Solidago virgaurea</i>	kultapiisku
<i>Sonchus arvensis</i>	peltovalvatti
<i>Sonchus asper</i>	otavalvatti
<i>Sonchus oleraceus</i>	kaalivalvatti
<i>Sorbaria sorbifolia</i>	pihlaja-angervo
<i>Sorbus aucuparia</i>	pihlaja
<i>Sorbus hybrida</i>	suomenpihlaja
<i>Sorbus intermedia</i>	ruotsinpihlaja
<i>Sparganium emersum</i>	rantapalpakko
<i>Sparganium erectum</i>	haarapalpakko
<i>Sparganium glomeratum</i>	palleropalpakko
<i>Sparganium sp.</i>	palpakko -laji
<i>Spergula arvensis</i>	peltohatikka
<i>Spergula morisonii</i>	kalliohatikka
<i>Spergularia rubra</i>	punasolmukki
<i>Spiraea x billiardii</i>	rusopajuangervo
<i>Spiraea chamaedryfolia</i>	virpiangervo
<i>Spiraea japonica</i>	japaninangervo
<i>Spiraea x rosalba</i>	purppurapajuangervo
<i>Spiraea sp.</i>	pensasangervo -laji
<i>Spiraea sp.</i>	pensasangervo -laji
<i>Stachys palustris</i>	peltopähkämö
<i>Stellaria alsine</i>	lähdetähtimö
<i>Stellaria graminea</i>	heinätähtimö
<i>Stellaria longifolia</i>	metsätähtimö
<i>Stellaria media</i>	pihatähtimö
<i>Stellaria nemorum</i>	lehtotähtimö

<i>Succisa pratensis</i>	purtojuuri
<i>Symphoricarpos albus</i>	lumimarja
<i>Symphytum x uplandicum</i>	ruotsinraunioyrtti
<i>Symphytum officinale</i>	rohtoraunioyrtti
<i>Syringa josikaea</i>	unkarinsyreeni
<i>Syringa vulgaris</i>	pihasyreeni
<i>Tanacetum vulgare</i>	pietaryrtti
<i>Taraxacum sp.</i>	voikukka
<i>Telekia speciosa</i>	auringontähti
<i>Thalictrum flavum</i>	keltaängelmä
<i>Thelypteris phegopteris</i>	korpi-imarre
<i>Thlaspi alpestre</i>	kevättaskuruoho
<i>Thlaspi arvense</i>	peltotaskuruoho
<i>Thymus pulegioides</i>	nurmiajuruoho
<i>Tilia cordata</i>	metsälehmus
<i>Tragopogon pratensis</i>	pukinparta
<i>Trientalis europaea</i>	metsätähti
<i>Trifolium aureum</i>	kelta-apila
<i>Trifolium hybridum</i>	alsikeapila
<i>Trifolium medium</i>	metsäapila
<i>Trifolium pratense</i>	puna-apila
<i>Trifolium repens</i>	valkoapila
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	peltosaunio
<i>Tussilago farfara</i>	leskenlehti
<i>Typha latifolia</i>	leveäosmankäämi
<i>Ulmus glabra</i>	vuorijalava
<i>Urtica dioica</i>	nokkonen
<i>Vaccinium microcarpum</i>	pikkukarpalo
<i>Vaccinium myrtillus</i>	mustikka
<i>Vaccinium oxycoccos</i>	isokarpalo
<i>Vaccinium uliginosum</i>	juolukka
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	puolukka
<i>Valeriana officinalis</i>	rohtovirmajuuri
<i>Valeriana sambucifolia</i>	lehtovirmajuuri
<i>Verbascum nigrum</i>	tummatulikukka
<i>Verbascum thapsus</i>	ukontulikukka
<i>Veronica arvensis</i>	ketotädyke
<i>Veronica chamaedrys</i>	nurmitädyke
<i>Veronica longifolia</i>	rantatädyke
<i>Veronica officinalis</i>	rohtotädyke
<i>Veronica scutellata</i>	luhtatädyke
<i>Veronica serpyllifolia</i>	orvontädyke
<i>Viburnum opulus</i>	koiranheisi
<i>Vicia cracca</i>	hiirenvirna

Vicia sepium	aitovirna
Vicia tetrasperma	mäki- <i>virvilä</i>
Vinca minor	pikkutalvio
Viola arvensis	pelto-orvokki
Viola canina	aho-orvokki
Viola palustris	suo-orvokki
Viola riviniana	metsäorvokki
Viola x ruprechtiana	viitaorvokki
Viola tricolor	keto-orvokki