
Yltöisten arboretumin markkinoinnin kehittäminen

Uudet esittelytaulut ja opastusäänite



Kehitystyö/MTT

MTT:n henkilöstön täydennyskoulutus

Mustiala, syksy 2012

Eija Jaakkola



MUSTIALA
MTT:n henkilöstön täydenniskoulutus

| | | |
|------------------|--|-------------------|
| Tekijä | Eija Jaakkola | Vuosi 2012 |
| Työn nimi | Yltöisten arboretumin markkinoinnin kehittäminen | |

TIIVISTELMÄ

Vuonna 1994 avattiin Yltöisten arboretum yleisölle. Arboretum avattiin yleisölle osana Lounais-Suomen Vihertietokeskusta. Silloin sinne valmistuivat ensimmäiset opastetaulut ja merkityt polut. Esittelytaulut olivat jo vanhoja ja tarvitsivat uudistamista. Vuonna 2012 valmistuivat uudet esittelytaulut ja -äänite. Puiston perennanäytettä perustettiin vuonna 2010. Rahoitus hoidettiin Devemark -hankkeella vuosina 2009-2012. Käytännön toteuttamiseen osallistui koko viherrakentamisen tiimi. Nämä onnistuneet uudistukset lisäävät arboretumin kävijöiden määrää ja niiden ohella saatiin käyttöön uudenlainen tekniikka.

Avainsanat Arboretum, puulajipuisto, esittelytaulut, äänite

Sivut 15 s. + liitteet 8 s.

SISÄLLYS

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | JOHDANTO..... | 1 |
| 2 | YLTÖISTEN ARBORETUMIN HISTORIAA JA TAUSTAA | 2 |
| 3 | ESITTELYTAULUJEN TOTEUTUS | 4 |
| 4 | OPASTUSÄÄNITE | 5 |
| 5 | YLTÖISTEN PUISTO | 6 |
| 5.1 | Kastelujärjestelmä | 6 |
| 5.2 | FinE-kasvit | 8 |
| 5.3 | Perennanäytemaa..... | 10 |
| 6 | JOHTOPÄÄTÖKSIÄ UUDISTUKSISTA | 12 |
| 7 | KIITOKSET | 14 |
| | LÄHTEET | 15 |

| | |
|---------|--|
| Liite 1 | Kysely vanhoista esittelytauluista |
| Liite 2 | Arboretumin kasvit kuuntelupisteittäin |
| Liite 3 | Kysely uusista esittelytauluista kesäkuu 2012. Sanallisia mielipiteitä |
| Liite 4 | Esite Arboretum Yltöinen |

1 JOHDANTO

Arboretum Yltöinen on osa MTT:n puutarhatutkimusta ja vuosina 2009–2012 sitä kehitettiin Central Baltic Interreg IV A -ohjelman hankkeella “Sustainable historic park management and development in Finland and Estonia” (DEVEPARK) (kuva 1). Hankkeen tavoitteena oli hoitaa ja kehittää kestävästi historiallisia puistoja, puutarhoja ja kulttuuriympäristöjä, jotka sijaitsevat Varsinais-Suomessa, Hämeessä sekä Viron Tarton, Saaren ja Jögevan maakunnissa. Hankkeessa on luotu verkosto, joka parantaa historiallisten puistojen tunnettuutta Suomessa ja Virossa. Verkon avulla parannetaan, kehitetään ja esitellään uudenlaisia käytäntöjä puistojen ylläpidossa ja matkailukäytössä. Myös Yltöisten puisto perennaja FinE-näytemaa ovat mukana hankkeessa.

Arboretum Yltöisten esittelyyn tehtiin uudet esittelytaulut ja äänite vierailijoille. Uudet esittelytaulut olivat keväällä 2012 vierailijoiden käytössä. Taulujen ja äänitteen suunnitteluun osallistuivat Eija Jaakkola, Sirkka Juhanoja ja Leena Vuorinen. Teknisen suunnittelun toteutti Pirkko Nykänen. Christer Skog valmisti taulujen tukirakennelmat.

Puiston vieraita ovat puutarha-alan opiskelijat, luonnosta tai kasvillisuudesta kiinnostuneet vierailijat. Puutarhatuotanto hyötyy vierailijoiden pääsymaksuista rahallisesti.

Taulujen puutteellisuutta arvioitiin kyselyllä. Taulujen koko rajoitti tekstimäärää. Kuunneltavan äänitteen tarve on havaittu niiden vierailijoiden kohdalla, jotka haluavat tutustua arboretumiin omin avuin.



Kuva 1. Devepark –hankkeeseen liittyvät logot.

2 YLTÖISTEN ARBORETUMIN HISTORIAA JA TAUSTAA

Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus (MTT) sijaitsee Piikkiössä 20 km Turusta Saloon päin. Toivonlinnantien ja Paimionlahden väliin perustettiin 1920 – 1930 lukujen vaihteessa noin 10 ha:n alue arboretumiksi eli puulajipuistoksi. Alueelle on istutettu koti- ja ulkomaisia kasveja. Pääasiassa kasvit ovat puuvartisista puita tai pensaita (Kallio T.K. 1977. Arboretum Yltöinen. MTTK:n tiedote 10: 1 – 7; Lehmushovi, A. 1989. Arboretum Yltöinen. Puutarha Uutiset 10: 305 – 306; Juhanoja, S., Imara, A., Hiirsalmi, A., Jaakkola, E., Heikkilä, M. 1995. Arboretum Yltöinen. Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus, puutarhatuotannon tutkimuslaitos. 88 s.; Juhanoja, S. 1999. Arboretum Yltöinen – puulajipuisto meren tuntumassa. Puutarha & Kauppa 20: 6 – 7).

Kasvien menestymistä havainnoidaan vuosittain. Arboretum toimii myös geenipankkina, opetusalueena ja retkikohteena (Alanko, P., Fagerstedt, K., Kauppila, A., Mustiala, V. 2004. Suomalaisia puulajipuistoja. Dendrologian seura. 155 s. ISBN).

(Kuvaus arboretumista on saatavissa Internetistä:
[https://portal.mtt.fi/portal/page/portal/mtt/mtt/puistot/arboretumyltoinen.](https://portal.mtt.fi/portal/page/portal/mtt/mtt/puistot/arboretumyltoinen))

Arboretum avattiin vuonna 1994 yleisölle osana Lounais-Suomen Vihertietokeskusta. Silloin polut merkittiin ja tehtiin esittelytaulut. Taulut olivat jo kuluneita ja vanhanaikaisia eivätkä enää vastanneet vierailijoiden tarpeita.

Tein vanhoista tauluista kyselyn marraskuussa 2012 (kuva 2). Kyselin mielipiteitä vanhoista tauluista (liite 1).



Kuva 2. Vanhaesittelytaulu (Kuvat: MTT:n arkisto)

Tällä hetkellä arboretumissa on yli 200 lajia, lajiketta ja muotoa. Arboretum on avoinna vierailijoille arkisin 15.5. –15.9. Vierailijoilta peritään pääsymaksu, joka vuonna 2012 oli 5 euroa ja alle 18-vuotiaat pääsivät ilmaiseksi. Ryhmiltä maksu opastetusta kierroksesta (noin 1,5 h) oli 100 euroa + pääsymaksu 3 euroa henkilöltä.

Alla on taulukko vierailijoiden määristä vuosittain (taulukko 1). Vierailijamääriin vaikuttavat erilaiset tapahtumat, esimerkiksi alppiruusujen kukinta-aikaan järjestetyt arboretumpäivät ja muut valtakunnalliset puutarhapäivät.

Taulukko 1. Vierailijoiden määriä

| VUOSI | Kävijämäärät (myyty liput) | Muuta |
|-------|----------------------------|-----------------------------------|
| 2005 | 192 | |
| 2006 | 1560 | Kesällä 2006 ollut arboretumpäivä |
| 2007 | 290 | |
| 2008 | 336 | |
| 2009 | 338 | |
| 2010 | 836 | 15.6. ollut Kukkiva Marjanpäivä |
| 2011 | 552 | |
| 2012 | 605 | 3 teemapäivää |

Teemapäivät vuonna 2012:

- 15.5. klo 14–18 Lumoudu kasveista–tapahtuma
- 14.6. klo 13–16.30 Rodopäivä
- 19.8. Kukat ja Marjat Aarteita tutkimuksesta –päivä, myös pohjoismainen Avoimet Puutarhat -päivä

Arboretumin alue on jaettu 22 opastealueeseen, joissa on 11 esittelytaulua. Liitteenä luettelo opastealueista (liite 2). Alueen numerot viittaavat esittelytauluun ja/tai kuuntelupisteeseen.



Kuva 3. Ilmoitus rodopäivästä vuonna 2012

3 ESITTELYTAULUJEN TOTEUTUS

Taulujen rakenteet valmisti tutkimusmestari Christer Skog samaan malliin kuin taulut on tehty Wendlan puistoon Jokioisilla.

Rakenteiden pääasiallinen materiaali on puuta. Taulujen jalkoihin käytettiin kestopuuta. Puuosat maalattiin punaisella ja valkoisella pellavaöljy-maalilla. Maahan tukemiseen käytettiin tolppajalkoja. Sateelta taulut suojattiin kattomaisella rakenteella, joka katettiin reuna- ja harjapellillä.

Kuvat taulujen alumiinipohjiin kopioi Mainos-Kujanpää Ky (Murrontie 15, 30420 Forssa). Pohjana oli 3 mm:n alumiinipohja. Mainos-Kujanpää kiinnitti tarratulosteen pohjaan.



Kuva 4. Uusi taulu valmiina

4 OPASTUSÄÄNITE

Äänitetekstin viimeisteli tutkija Sirkka Juhanoja ja sen luki Mika Ala-Panula (MSV Action Oy, Hormikuja 10, 61800 Kauhajoki).

Äänitteen kuuntelemiseen haluttiin helppokäyttöiset laitteet, joiden käyttö onnistuisi vierailijoilta itsenäisesti. Selkeimmältä vaihtoehdolta tuntui Mp3-soittimet, joihin on helppo liittää kuulokkeet.

Soittimiin on tallennettu kuunneltava teksti ja näytössä näkyy numeroituna kuuntelupisteet, joissa kuunnellaan numeron osoittama äänite. Koko opasteen kesto on noin 45 minuuttia. Valikosta voi käynnistää haluamansa kohteen.

Mp3-soittimista pyydettiin kolmesta yrityksestä tarjoukset. Päädettiin verkkokaupan tarjoamaan Transcend MP860 4 Gb -malliin. Se oli käyttötarkoitukseen hyvin sopiva ja edullisin vaihtoehto. Tässä mallissa on myös iso näyttö, johon saa hyvin valikon näkyviin. Mp3-soittimia voi lainata toimistosta (kuva 5).



Kuva 5. Mp3-soitin (kuva verkkokaupan esitteestä)

5 YLTÖISTEN PUISTO

Arboretumin lisäksi esittelyalueena toimii myös tutkimuslaitoksen puisto (kuva 11), johon on istutettu FinE-kasveja näytealueeksi (Taulukko 2) ja perennanäytemaa (Taulukko 3). Osittain puiston kasvusto on hyvin vanhaa ja sitä on jouduttu myös uusimaan käyttäen eri lajeja.

5.1 Kastelujärjestelmä

Perenna- ja FinE- näytemaille asennettiin automaattinen kastelujärjestelmä vuonna 2010. Kastelu tapahtuu tihkuletkujen ja sadettimien avulla (kuva 6).

Alueella halutaan testata ja esitellä kastelujärjestelmän soveltuvuutta historiallisen puiston hoitoon. Veden kulkua säädellään magneettiventtiilien avulla. Automaattista kastelua ohjataan kasteluyksikön kautta (kuva 7). Järjestelmä on jaettu kolmeen kasteluryhmään, joita voidaan ohjata erikseen toisistaan riippumatta.

Kastelun voi ohjata tapahtuvaksi aikaväleihin, lämpötilan, kosteuden, säteilyn mukaisesti. Ympäristöolosuhteiden mittaamiseksi järjestelmään on liitetty ilmanlämpö ja -kosteusmittarit, tensiometrit maan kosteuden mittaamiseksi (kuva 8), sademittari ja säteilymittari.



Kuva 6. Vasemmalla kastelusuuttimia ja oikealla tikkusuutin



Kuva 7. Säätokekeskus (VA900, Senmatic A/S, DGT Volmatic, Tanska)



Kuva 8. Tensiometri mittaa kasvualueen kosteutta

5.2 FinE-kasvit

MTT:n omistama tavaramerkki, joka otettiin käyttöön vuonna 1997 Suomessa tutkittujen, kestävien ja terveiden kasvien markkinoinnin edistämiseksi (kuva 9). Merkin käytöstä päättävät MTT ja Taimistoviljelijät ry yhdessä. Lyhenne tulee sanoista Finnish Elite, suomalainen valio. Tämä tunnus takaa sen, että tunnuksella varustetut kasvit on lisätty puhdistetuista, ilmastokestävyydeltään ja käyttöominaisuuksiltaan testatuista emokasveista. Tällä hetkellä FinE -kasveihin kuuluu noin 200 koristekasvia ja marja- ja hedelmälajiketta (taulukko 2).



Kuva 9. FinE-logo

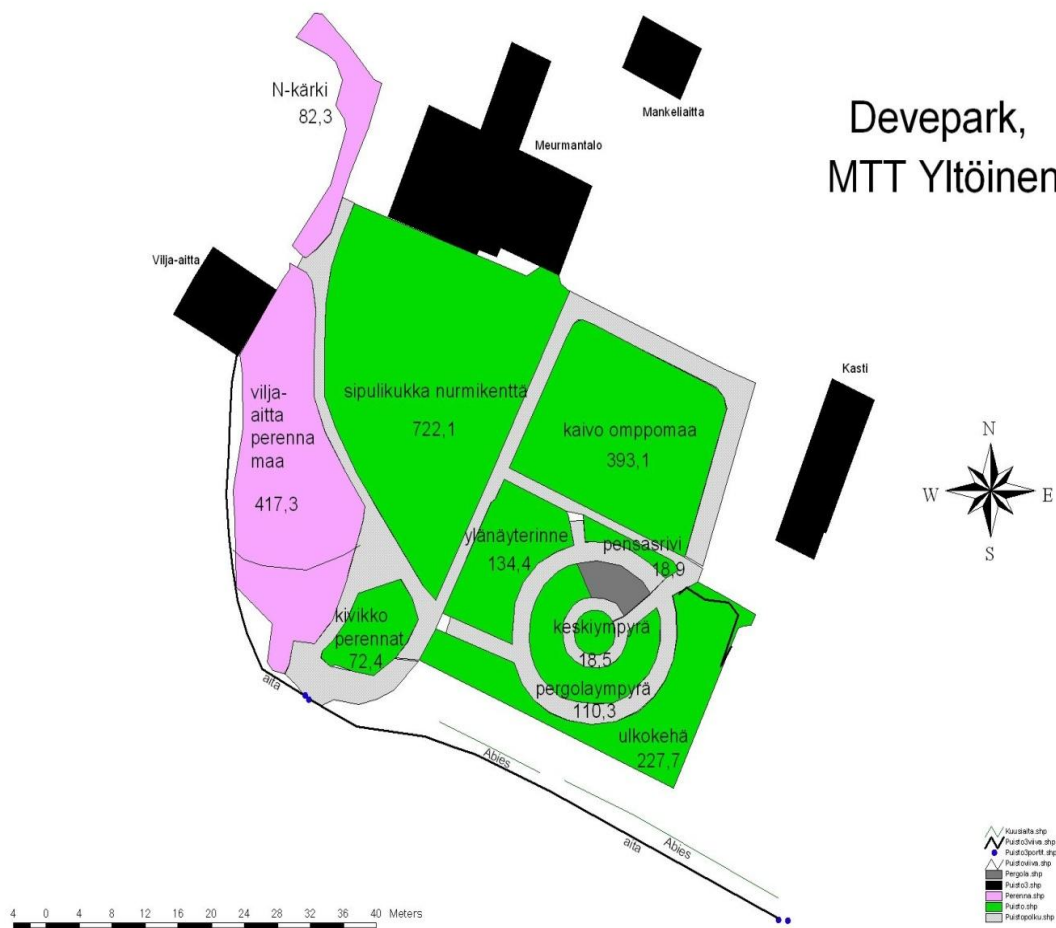
Yltöisten arboretumin markkinoinnin kehittäminen

Taulukko 2. Yltöisten puistossa ja Arboretumissa esillä olevat puuvartiset FinE-koristekasvit

| Suomalainen nimi | Tieteellinen nimi | Lajike | Alue |
|--------------------|--|---------------------|-----------------------|
| alppiruusu | <i>Rhododendron</i> | Kullervo | arboretum, alue 21 |
| atsalea | <i>Rhododendron</i> | Ruususen Uni | arboretum, alue 12 |
| gentinatsalea | <i>Rhododendron</i> | Aamurusko | arboretum, alue 12 |
| gentinatsalea | <i>Rhododendron</i> | Kullannuppu | puisto |
| hovijasmike | <i>Philadelphus pubescens</i> | Tuomas | puisto, FinE-näytemaa |
| huntukuusama | <i>Lonicera × bella</i> | Dropmore | puisto, FinE-näytemaa |
| höyhenpensas | <i>Fothergilla major</i> | Velho | puisto, FinE-näytemaa |
| juhannusruusu | <i>Rosa pimpinellifolia</i> | Plena | puisto |
| kaarisyreeni | <i>Syringa × josiflexa</i> | Veera | puisto, FinE-näytemaa |
| kelta-alppiruusu | <i>Rhododendron</i> | Kaino | arboretum, alue 21 |
| kelta-alppiruusu | <i>Rhododendron</i> | Venla | arboretum, alue 21 |
| kelta-alppiruusu | <i>Rhododendron</i> | Vieno | arboretum, alue 21 |
| kevätatsalea | <i>Rhododendron × fraseri</i> | | puisto |
| kiiltoheisi | <i>Viburnum lentago</i> | Jenkki | puisto, FinE-näytemaa |
| kiiminginangervo | <i>Spiraea Chamaedryfolia</i> g. | Martti | puisto, FinE-näytemaa |
| kuninkaanangervo | <i>Spiraea × watsoniana</i> | Kruunu | puisto |
| kuutamohortensia | <i>Hydrangea paniculata</i> | Praecox | puisto, FinE-näytemaa |
| lamoalppiruusu | <i>Rhododendron</i> | Elviira | arboretum, alue 21 |
| lamovuohenkuusama | <i>Diervilla × splendens</i> | Kajo | puisto |
| loistojasmike | <i>Philadelphus Lewisii</i> -ryhmä | Tähtisilmä | puisto, FinE-näytemaa |
| lumipalloheisi | <i>Viburnum opulus</i> | Pohjan Neito | puisto, FinE-näytemaa |
| marjatanalppiruusu | <i>Rhododendron</i> | Axel Tigerstedt | arboretum, alue 21 |
| marjatanalppiruusu | <i>Rhododendron</i> | Haaga | arboretum, alue 21 |
| marjatanalppiruusu | <i>Rhododendron</i> | Helsinki University | arboretum, alue 21 |
| marjatanalppiruusu | <i>Rhododendron</i> | Mauritz | arboretum, alue 21 |
| marjatanalppiruusu | <i>Rhododendron</i> | Pekka | arboretum, alue 21 |
| marjatanalppiruusu | <i>Rhododendron</i> | P.M.A. Tigerstedt | arboretum, alue 21 |
| marjatanalppiruusu | <i>Rhododendron</i> | Raisa | arboretum, alue 21 |
| marjatanalppiruusu | <i>Rhododendron</i> | St. Michel | arboretum, alue 21 |
| morsionruusu | <i>Rosa Pimpinellifolia</i> -ryhmä | Juhannusmorsian | puisto |
| mustilanhortensia | <i>Hydrangea paniculata</i> | Mustila | puisto, FinE-näytemaa |
| nukka-alppiruusu | <i>Rhododendron</i> | Hellikki | arboretum, alue 21 |
| nukka-alppiruusu | <i>Rhododendron</i> | Marketta | arboretum, alue 21 |
| nukka-alppiruusu | <i>Rhododendron</i> | Pohjola's Daughter | arboretum, alue 21 |
| paljakkapaju | <i>Salix glauca</i> var. <i>callicarpaea</i> | Haltia | puisto, FinE-näytemaa |
| papulanruusu | <i>Rosa Pimpinellifolia</i> -ryhmä | Papula | puisto |
| peittopaju | <i>Salix × aurora</i> | Tuhkimo | puisto, FinE-näytemaa |
| puistoalppiruusu | <i>Rhododendron</i> | Eino | arboretum, alue 21 |
| puistoatsalea | <i>Rhododendron</i> | Adalmiina | arboretum, alue 12 |
| puistoatsalea | <i>Rhododendron</i> | Illusia | arboretum, alue 12 |
| sirokuusama | <i>Lonicera × bella</i> | Sakura | puisto, FinE-näytemaa |
| suviruusu | <i>Rosa Pimpinellifolia</i> -ryhmä | Poppius | puisto, FinE-näytemaa |
| syshortensia | <i>Hydrangea paniculata</i> | Grandiflora | puisto, FinE-näytemaa |
| valkopajuangervo | <i>Spiraea alba</i> | Allikko | puisto, FinE-näytemaa |

5.3 Perennanäytemaa

Vuonna 2010 puistoon on perustettu perennanäytemaa osana Devepark-hanketta (Juhanoja, S., Tuhkanen, E. 2012. Arboretum Yltöinen ja Yltöisten puisto: loppuraportti hankkeesta DEVEPARK: Sustainable Historic Park Management and Development in Finland and Estonia 2009-2012. 20 p. , Loppuraportti). Alueen pinta-ala on 350 m² ja sinne on istutettu 130 erilaista perennaa, yhteensä 2300 tainta. Perennat on valittu tutkimuksesta: ”Julkisten alueiden perennakasvustojen perustamis- ja hoitotekniikat sekä kestävien perentojen valinta”, vuosilta 2005 – 2007 (Juhanoja, S., Lukkala, R. 2008. Julkisten alueiden perennat. MTT:n selvityksiä. 123 s.). Nämä perennat on tutkimuksessa hyviksi todettuja ja suositeltavia lajeja ja kantoja suomalaisten taimistojen valikoimista ja kasvikoelmista. Alue on avoinna yleisölle ympärivuotisesti (Tajakka, H. 2011. Devepark edistää historiallisten puistojen käyttöä ja hoitoa. Viherympäristö 1: 40 – 41).



Kuva 10. Kartta puiston esittelyalueesta.

Yltoisten arboretumin markkinoinnin kehittäminen

Taulukko 3. Perennanäytemaan lajit

| Suomalainen nimi | Laji | Suomalainen nimi | Laji |
|-----------------------------|---|----------------------|--|
| alppiröyhytatar | <i>Aconogonon alpinum</i> ("Tornio") | pikkutöyhtöangervo | <i>Aruncus aethusifolius</i> |
| asteri | <i>Aster conspicuus</i> | preeriankaunosilmä | <i>Coreopsis tripteris</i> |
| asteri | <i>Aster macrophyllus</i> | profeetankukka | <i>Arnebia pulchra</i> |
| auringonkukka | <i>Helianthus</i> 'Lemon Queen' | punaväriminttu | <i>Monarda didyma</i> ("Aniliininpunainen") |
| dorianvillakko | <i>Senecio doria</i> | punaväriminttu | <i>Monarda didyma</i> ("Roosa") |
| elokuunasteri | <i>Aster amellus</i> 'Rudolf Goethe' | punaväriminttu | <i>Monarda didyma</i> 'Cambridge Scarlet' |
| etelänkurjenmiekkä | <i>Iris spuria</i> ssp. <i>halophila</i> | punaväriminttu | <i>Monarda didyma</i> 'Scorpion' |
| harmaamalvikki | <i>Lavatera thuringiaca</i> | purppurapikkusydän | <i>Dicentra Formosa</i> -ryhmä 'Luxuriant' |
| hopeakuunilija | <i>Hosta Fortunei</i> -ryhmä 'Hyacinthina' | purppurapunalatva | <i>Eupatorium purpureum</i> |
| hopeatäpläpeippi | <i>Lamium maculatum</i> | päivänsilmä | <i>Heliopsis helianthoides</i> var. <i>scabra</i> |
| hämykuunilija | <i>Hosta undulata</i> 'Erromena' | pärskäjuuri | <i>Veratrum</i> sp. |
| hämykuunilija | <i>Hosta undulata</i> 'Irish Green' | raitakuunilija | <i>Hosta sieboldii</i> |
| idän/kuningatarjurjenmiekkä | <i>Iris orientalis</i> / <i>Iris sanguinea</i> | rantatyräkki | <i>Euphorbia palustris</i> |
| idänröyhytatar | <i>Aconogonon</i> 'Johanniswolke' 1 | reunusasteri | <i>Aster Dumosus</i> -ryhmä (Saarenmaa) |
| idänröyhytatar | <i>Aconogonon</i> 'Johanniswolke' 2 | reunusasteri | <i>Aster Dumosus</i> -ryhmä ('Seija') |
| iisoppi | <i>Hyssopus officinalis</i> | reunuspaimulehti | <i>Alchemilla erythropoda</i> |
| isojaloangervo | <i>Astilbe chinensis</i> var. <i>taguetii</i> 'Purpurkerze' | rönsyansikka | <i>Waldsteinia ternata</i> |
| isokonnantatar | <i>Bistorta officinalis</i> | rönsyleimu | <i>Phlox stolonifera</i> |
| isokuunilija | <i>Hosta</i> 'Elata' | rönsytiarella | <i>Tiarella cordifolia</i> |
| isotähtiputki | <i>Astrantia major</i> | sarja-asteri | <i>Aster umbellatus</i> |
| isotähtiputki | <i>Astrantia major</i> 'Ruby Cloud' ja 'Roma' | siperianampiaisyrtti | <i>Dracocephalum sibiricum</i> |
| jaloangervo | <i>Astilbe</i> Arendsii-ryhmä 'Brautschleier' | siperiankurjenmiekkä | <i>Iris sibirica</i> (<i>Iris pallida</i> subsp. <i>cengialti</i>) |
| jaloangervo | <i>Astilbe</i> Arendsii-ryhmä 'Cattleya' | siperiankurjenmiekkä | <i>Iris sibirica</i> 1,2 |
| jaloangervo | <i>Astilbe</i> Arendsii-ryhmä 'Irrlicht' | siperiankurjenmiekkä | <i>Iris sibirica</i> 'Alba' |
| jalokuunilija | <i>Hosta</i> Tarhafunkia-ryhmä 'Ginko Graig' | siperiankurjenmiekkä | <i>Iris sibirica</i> 'Cambridge' |
| jalopähkämö | <i>Stachys grandiflora</i> | siperiankurjenmiekkä | <i>Iris sibirica</i> 'Ruffled Velvet' |
| japaninhanhikki | <i>Potentilla megalantha</i> | siperianpallo-ohdake | <i>Echinops ritro</i> |
| japaninjaloangervo | <i>Astilbe Japonica</i> -ryhmä 'Montgomery' | suomenröyhytatar | <i>Aconogonon x fennicum</i> |
| japaninkurjenmiekkä | <i>Iris ensata</i> | syysasteri | <i>Aster novi-belgii</i> |
| jättipoimulehti | <i>Alchemilla mollis</i> | syysasteri | <i>Aster novi-belgii</i> (Herttoniemi, punalila) |
| kaitaröyhytatar | <i>Aconogonon divaricatum</i> | sysshohdekukka | <i>Helenium</i> 'Rubinzweg' |
| kaukasiantähtiputki | <i>Astrantia maxima</i> | syyskaunosilmä | <i>Coreopsis verticillata</i> |
| kaunokurjenmiekkä | <i>Iris setosa</i> | syyskimikki | <i>Cimicifuga simplex</i> |
| kaunokurjenmiekkä | <i>Iris setosa</i> "Muhos" | tarhapiisku | <i>Solidago Canadensis</i> -ryhmä 'Leraft' |
| kaunokurjenmiekkä | <i>Iris setosa arctica</i> | tarhapäivänlilja | <i>Hemerocallis</i> Hybrida-ryhmä 'Aino' |
| kesäpikkusydän | <i>Dicentra formosa</i> 'Alba' | tarhapäivänlilja | <i>Hemerocallis</i> Hybrida-ryhmä 'Kartano' |
| kevätkaihonkukka | <i>Omphalodes verna</i> | tarhapäivänlilja | <i>Hemerocallis</i> Hybrida-ryhmä 'Mirja' |
| kevätkuohenuuri | <i>Doronicum orientale</i> 1,2 | tarhapäivänlilja | <i>Hemerocallis</i> Hybrida-ryhmä 'Sirku' |
| kirjokurjenmiekkä | <i>Iris versicolor</i> | tarhavarjohiippa | <i>Epimedium x rubrum</i> |
| komea-/nuokkuluppio | <i>Sanguisorba hakusanensis/obtusata</i> | tatar | <i>Polygonum nakaii</i> |
| komeakuunilija | <i>Hosta Fortunei</i> -ryhmä 'Francee' | tellima | <i>Tellima grandiflora</i> |
| komealuppio | <i>Sanguisorba hakusanensis japonensis</i> | tulikellukka | <i>Geum coccineum</i> 1,2 |
| koreahohdekukka | <i>Helenium hoopesii</i> | tulikellukka | <i>Geum coccineum</i> 'Borisii' (kerrannainen) |
| kurjenmiekkä | <i>Iris bulleyana</i> / <i>Iris sibirica</i> | tunturipoimulehti | <i>Alchemilla alpina</i> |
| kurjenmiekkä | <i>Iris halophila</i> var. <i>sodgiana</i> | tuoksuasteri | <i>Aster novae-angliae</i> 1,2 |
| laavaröyhytatar | <i>Aconogonon weyrichii</i> | tuoksukurjenpolvi | <i>Geranium macrorrhizum</i> |
| lapinnauhus | <i>Ligularia</i> 'Hietala' | tuoksumatara | <i>Galium odoratum</i> |
| lehtotaponlehti | <i>Asarum europaeum</i> 1,2,3 | tädyke | <i>Veronicastrum virginicum</i> var. <i>sibiricum</i> |
| loistosalvia | <i>Salvia x sylvestris</i> 'Blauhügel' | tädyke | <i>Veronicastrum virginicum</i> |

Yltöisten arboretumin markkinoinnin kehittäminen

| | | | |
|-------------------|--|------------------|---|
| loistosalvia | <i>Salvia x sylvestris</i> 'Caradonna' | tähkäverbena | <i>Verbena hastata</i> viol. ja 'Rosea' |
| loistosalvia | <i>Salvia x sylvestris</i> 'Rosaköningin' | täpläpunalatva | <i>Eupatorium maculatum</i> 'Atropurpureum' 1,2 |
| loistotädyke | <i>Veronica austriaca</i> subsp. <i>teucrium</i> | täpläpunalatva | <i>Eupatorium maculatum</i> (valkokukkainen) |
| mirrinminttu | <i>Nepeta x faassenii</i> | valkotäpläimikkä | <i>Pulmonaria saccharata</i> |
| mirrinminttu | <i>Nepeta x faassenii</i> 'Walker's Low' | varjoyrtti | <i>Pachysandra terminalis</i> |
| mätästädyke | <i>Veronica prostrata</i> | verikurjenpolvi | <i>Geranium sanguineum</i> |
| neidontatar | <i>Fallopia japonica</i> var. <i>compacta</i> | virginiantädyke | <i>Veronica virginica</i> |
| peittokurjenpolvi | <i>Geranium x cantabrigiense</i> | virginiantädyke | <i>Veronica virginica</i> 'Alba' |
| pikkuasteri | <i>Aster sedifolius</i> | virginiantädyke | <i>Veronica virginica</i> 'Rosea' |
| pikkutalvio | <i>Vinca minor</i> | | |



Kuva 11. Perennanäytemaa keväällä 2012

6 JOHTOPÄÄTÖKSIÄ UUDISTUKSISTA

Työläs muutostyö saatiin päätökseen kesällä 2012. Koko talvikauden 2011 – 2012 suunniteltiin tekstejä esittelytauluihin ja viimeinen rutistus keväällä 2012 oli valmistella äänitetekstit.

Uudistukset luovat nyt positiivisemmän kuvan koko arboretumista ja puistosta ja toivottavasti innostavat vierailijoita tulemaan uudelleen. Myös oppaille on selkeämpää opastaa numeroitujen esittelytaulujen mukaisesti. Opastettujen kierrosten oppaina toimivat puutarhatutkimuksen tutkijat, tutkimusmestarit ja Kaarinan oppaat ry.

Myös muuta markkinointia on aktivoitu käytännön uudistusten ohessa. Esitteitä on viety jakeluun Kaarina-Piikkiön matkailutoimistoon, puutarha-alan myymälöihin ja kirjastoihin (liite 4). Erilaisten teemapäivien ilmoitukset on lähetetty paikallisiin lehtiin ja tienvarsimainoksia on pystytetty. Paikallisradioonkin on saatu tapahtumailmoitukset. MTT on ollut mukana myös Kaarinan matkailuhankkeessa vuosina 2010–2012 (visitkaarina.fi).



Kuva 12. Arboretumin portti ennen uudistuksia



Kuva 13. Arboretumin portti uudistusten jälkeen

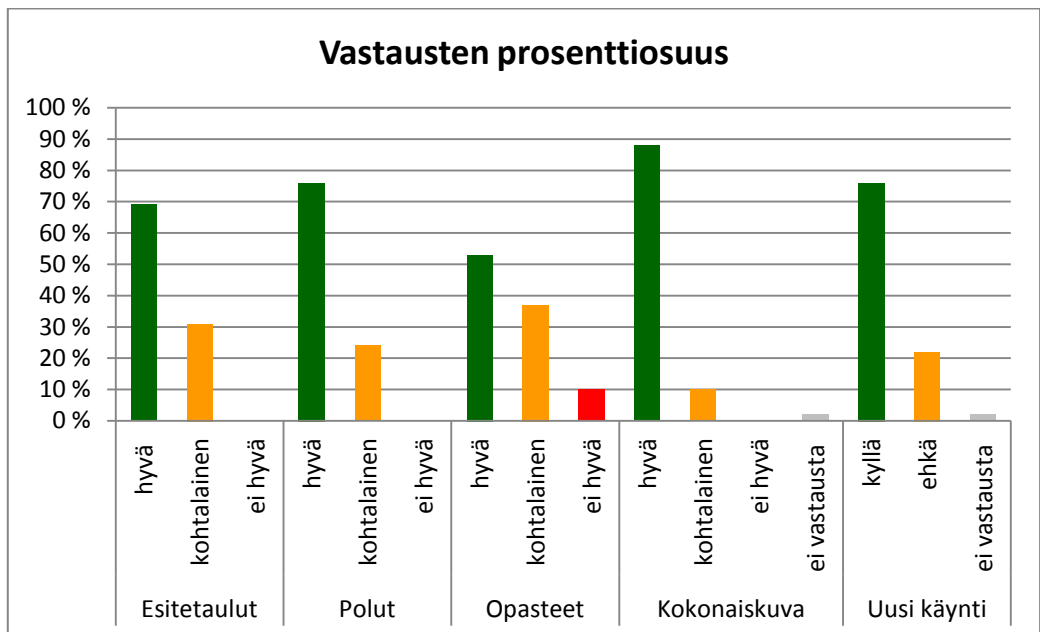
Tein kyselyn uudistuksista. Kyselyn tuloksia on alla taulukoissa (taulukko 4 ja kuvio 1). Liitteenä on myös luettelo sanallisista mielipiteistä, joille oli varattu tilaa samassa kyselyssä (Liite 3).

Kyselyn perusteella voi päätellä, että arboretumin kokonaiskuva oli erittäin hyvä. Erikseen kysytyt muutkin seikat eli esitetaulut, polut ja opasteet saivat lähes 60 %:sesti vastausarvoksi hyvä. Muutaman vierailijan mielestä opasteissa oli parantamisen varaa. Karttaan liitetty 'tulkki' opasteista olisi ilmeisesti aiheellinen lisä. Yli 70 % kyselyyn vastanneista oli valmiita tulemaan uudelleen.

Taulukko 4. Kysely uudistuksista

| | | |
|---------------------|---------------------|------|
| Esitetaulut | hyvä | 69 % |
| | kohtalainen | 31 % |
| | ei hyvä | 0 % |
| Polut | hyvä | 76 % |
| | kohtalainen | 24 % |
| | ei hyvä | 0 % |
| Opasteet | hyvä | 53 % |
| | kohtalainen | 37 % |
| | ei hyvä | 10 % |
| Kokonaiskuva | hyvä | 88 % |
| | kohtalainen | 10 % |
| | ei hyvä | 0 % |
| | ei vastausta | 2 % |
| Uusi käynti | kyllä | 76 % |
| | ehkä | 22 % |
| | ei vastausta | 2 % |

Kuvio 1. Kyselyn vastausten prosenttiosuus



7 KIITOKSET

Kiitän koko viherrakentamisen tiimiä ja erityisesti vanhempi tutkija Sirkka Juhanojaa, joka toimi työn ohjaajana.

Myös puutarhatutkimuksen ATK-tukihenkilö Mika Raivonen on auttanut sovittamaan asioita tähän muotoon.

LÄHTEET

Kuvat: MTT:n arkisto

<https://portal.mtt.fi/portal/page/portal/mtt/mtt/puistot/arboretumyltoinen>

Alanko, P., Fagerstedt, K., Kauppila, A., Mustiala, V. 2004. Suomalaisia puulajipuistoja. Dendrologian seura. 155 s. ISBN

Juhanoja, S., Imara, A., Hiirsalmi, A., Jaakkola, E., Heikkilä, M. 1995. Arboretum Yltöinen. Maatalouden tutkimuskeskus, puutarhatuotannon tutkimuslaitos. 88 s.

Juhanoja, S. 1999. Arboretum Yltöinen – puulajipuisto meren tuntumassa. Puutarha & Kauppa 20: 6 - 7.

Juhanoja, S., Lukkala, R. 2008. Julkisten alueiden perennat. MTT:n selvityksiä. 123 s.

Juhanoja, S., Tuhkanen, E. 2012. Arboretum Yltöinen ja Yltöisten puisto: loppuraportti hankkeesta DEVEPARK: Sustainable Historic Park Management and Development in Finland and Estonia 2009-2012. 20 p. (Loppuraportti).

Kallio T.K. 1977. Arboretum Yltöinen. MTTK:n tiedote 10: 1 - 7.

Lehmushovi, A. 1989. Arboretum Yltöinen. Puutarha Uutiset 10: 305 - 306.

Tajakka, H. 2011. Devepark edistää historiallisten puistojen käyttöä ja hoitoa. Viherympäristö 1: 40 - 41.

KYSELY VANHOISTA ESITTELYTAULUISTA

Eija Jaakkola 28. marraskuuta 2011 10.19 Eija Jaakkola kirjoitti:HEI

Olen opiskelemassa MTT:n täydennyskoulutuksessa ja kyselen tässä mielipidettäsi vanhoista arboretumtauluista. Toivon saavani mielipiteitä taulujen uusimista varten, vanhat taulut alkavat olla tosi vanhanaikaisia ym. Uusittavaksi tulevat teksti ja ulkonäkö.

Liitteenä löytyy 3 kpl vanhojen taulujen kuvia.
palautetta odotellen
t. Eija Jaakkola

28. marraskuuta 2011 11.36 Heippa!

Yhdessä taulussa tuntuu olevan liikaa tietoa. Tulee oikein tieto ähky ja sekava olo
Voisiko yksi kasviryhmä olla omana taulunaan ja mieluummin värikuvina.
Kartatkin voisivat olla yksinkertaistettuja (kuin lapsille) ja puunkuva värillisenä siihen kohtaan missä se kasvaa.
Alppiruusu taulut on ihan kiva esimerkki. Niissäkin lajikkeet eritauluihin.
Tietty kaikkiin tekstit suomeksi, ruotsiksi, englanniksi, saksaksi ja venäjäksi (ruotsalaisista ei ole niin väliä paitsi Piikkiön ympyröissä :)

28. marraskuuta 2011 13.20 Moikka! Mutta kylläpä kysymyksiä laitoit noista tauluis-
ta... Onko tarkoitus tehdä samantyyppiset taulut? Siis että on lueteltu kasvit joltain alu-
eelta / taulu? vai onko tarkoitus tehdä ns kartta johon on merkitty alueet joista kyseiset
kasvit löytyvät? Kartta tauluhan voisi olla arboretumin alussa johon on vaikka merkitty
alue jossa ikivihreät ovat jollain tietyllä värillä esim. vihreällä, rodoalue lilalla jne. kart-
taan voisi merkitä myös portaat ja katselutasanteet/korokkeet sekä muut opastetaulut.
Rodo-alueella sitten voisi olla taulu jossa kerrottu haluttu teksti sekä kyseisten rodojen
historiaa yms. yleiset kasvupaikkavaatimukset ja kuvia lajikkeista joita alueella kasvaa
sekä niiden tiedot tarkemmin. Ihan ehdottomasti kuvien tulisi olla värillisiä ja vaikka
ihan valokuva koko kasvusta. Jos sitten on tarvetta esim. yksittäisen lehden kuvasta, voi
se olla mielestäni piirretty. Nykyiset kuvat ovat vähän masentavia, kuin kasviopin kir-
jasta . Haasteen tietysti antaa värilliselle kuvalle tuo taulujen ympärivuotinen ulkonäö-
lo. Todella hienoahan olisi taulut joista esim. kuvaa painamalla aukeaisi uusi ikkuna
jossa tarkat tiedot kasvusta kuvineen kaikkineen, mutta taitaa olla melko kallista ja haas-
tavaa säiden puolesta.. sisätiloissa onnistuisi helpommin. Tässä tällaiset jotka tuli ekana
mieleen... kysele ihmeessä enemmän jos siltä tuntuu. Tsemppiä taulujen suunnitteluun

28. marraskuuta 2011. Vastaus puhelimitse tehtyyn haastatteluun. Taulut eivät saisi
olla liian tieteellisiä. Kasvien kasvunopeus tärkeä tieto harrastelijoille. Fontti oltava sel-
kä ja tarpeeksi isoa. Taulujen korkeus maastossa oltava sopiva, että myös lyhyemmät
vierailijat pystyvät lukemaan taulutekstejä.

Arboretumin kasvit kuuntelupisteittäin

Kuuntelupisteet on arboretumissa merkitty numeropaaluin, opastetauluissa on sekä numero että nimi. Alkuperäisiä luonnonkasveja ei ole mainittu.

| Suomalainen nimi | Tieteellinen nimi |
|---|---|
| 1. Arboretumin portti, kuuntelupiste | |
| harmaapihta | <i>Abies concolor</i> |
| japaninhemlokki | <i>Tsuga diversifolia</i> |
| japaninmagnolia | <i>Magnolia kobus</i> |
| jättituija | <i>Thuja plicata</i> |
| koreantuija | <i>Thuja koraiensis</i> |
| pikkulehtikatsura | <i>Cercidiphyllum japonicum</i> |
| punaharmaaleppä | <i>Alnus incana f. rubra</i> |
| rusokirsikka | <i>Prunus sargentii</i> |
| 2. Saarnet ja lehtokasvillisuus, opastetaulu | |
| näsiä, punainen ja valkoinen | <i>Daphne mezereum</i> |
| etelänruttojuuri | <i>Petasites hybridus</i> |
| japaninruttojuuri | <i>Petasites japonicus ssp. giganteus</i> |
| karolinanalppiruusu | <i>Rhododendron carolinianum</i> |
| karva-alppiruusu | <i>Rhododendron hirsutum</i> |
| keisariatsalea | <i>Rhododendron albrechtii</i> |
| metsäsaarni | <i>Fraxinus excelsior</i> |
| punasaarni | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> |
| varjojrtti | <i>Pachysandra terminalis</i> |
| 3. Männyt, opastetaulu | |
| karoliinanvalkopyökki | <i>Carpinus caroliniana</i> |
| kotikataja, eri muotoja | <i>Juniperus communis</i> |
| banksinmänty | <i>Pinus banksiana</i> |
| kontortamänty | <i>Pinus contorta var. latifolia</i> |
| koreansembra | <i>Pinus koraiensis</i> |
| kääpiövuorimänty | <i>Pinus mugo</i> |
| makedonianmänty | <i>Pinus peuce</i> |
| pensassembra | <i>Pinus pumila</i> |
| siperiansembra | <i>Pinus cembra ssp. sibirica</i> |
| vuorimänty | <i>Pinus mugo</i> |
| vuoristovalkomänty | <i>Pinus monticola</i> |
| dahurianalppiruusu | <i>Rhododendron dauricum</i> |
| kelta-atsalea | <i>Rhododendron wardii</i> |
| koreantuija | <i>Thuja koraiensis</i> |
| kanadantuija x koreantuija | <i>Thuja occidentalis x koraiensis</i> |
| 4. Lehtipuita Pohjois-Amerikasta, kuuntelupiste ja | |
| 5. Lehtipuita Pohjois-Amerikasta, opastetaulu | |
| pensylvanianvaahtera | <i>Acer pensylvanicum</i> |
| sokerivaahtera | <i>Acer saccharum</i> |
| tähkävaahtera | <i>Acer spicatum</i> |
| leppä | <i>Alnus serrulata</i> |
| sitkanleppä | <i>Alnus sinuata</i> |
| keltakoivu | <i>Betula alleghaniensis</i> |
| sokerikoivu | <i>Betula lenta</i> |
| karoliinanvalkopyökki | <i>Carpinus caroliniana</i> |
| karvashikkori | <i>Carya cordiformis</i> |
| amerikanpyökki | <i>Fagus grandifolia</i> |
| pilvikirsikka | <i>Prunus pensylvanica</i> |
| takiaistammi | <i>Quercus macrocarpa</i> |
| punatammi | <i>Quercus rubra</i> |
| amerikanpihlaja | <i>Sorbus americana</i> |
| komeapihlaja | <i>Sorbus decora</i> |

| | |
|--|---|
| amerikanlehmus | <i>Tilia americana</i> |
| heisi | <i>Viburnum alnifolium</i> |
| 6. Hemlokkit, kuuntelupiste | |
| japaninhemlokki | <i>Tsuga diversifolia</i> |
| lännehemlokki | <i>Tsuga heterophylla</i> |
| 7. Kuuset, kuuntelupiste ja | |
| 7. Kuuset, opastetaulu | |
| ajaninkuusi | <i>Picea jezoensis</i> |
| engelmaninkuusi | <i>Picea engelmannii</i> |
| glehninkuusi | <i>Picea glehnii</i> |
| koreankuusi | <i>Picea koraiensis</i> |
| käärmekuusi | <i>Picea abies</i> f. <i>virgata</i> |
| mustakuusi | <i>Picea mariana</i> |
| pesäkuusi | <i>Picea abies</i> 'Nidiformis' |
| punakuusi | <i>Picea rubens</i> |
| purppurakuusi | <i>Picea abies</i> f. <i>cruenta</i> |
| serbiankuusi | <i>Picea omorika</i> |
| surukuusi | <i>Picea abies</i> f. <i>pendula</i> |
| valkokuusi | <i>Picea glauca</i> |
| 8. Puroalue, opastetaulu ja | |
| 13. Kaarisilta, kuuntelupiste ja | |
| 14. Marjakuuset, kuuntelupiste | |
| amurinkorkkipuu | <i>Phellodendron amurense</i> |
| euroopanpyökki | <i>Fagus sylvatica</i> |
| hibituija | <i>Thujaopsis dolabrata</i> |
| jättituija | <i>Thuja plicata</i> |
| kanadantuija | <i>Thuja occidentalis</i> |
| kanadantuija x koreantuija | <i>Thuja occidentalis</i> x <i>koraiensis</i> |
| kartiomarjakuusi | <i>Taxus x media</i> 'Hicksii' |
| lawsoninsypressi | <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Alumii' |
| lawsoninsypressi | <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Triomf van Boskoop' |
| nutkansypressi | <i>Chamaecyparis nootkatensis</i> |
| pallotuija | <i>Thuja occidentalis</i> 'Globosa' |
| pilarituija | <i>Thuja occidentalis</i> 'Fastigiata' |
| punavaahtera | <i>Acer rubrum</i> |
| sahalininpihta | <i>Abies sachalinensis</i> |
| veripyökki | <i>Fagus sylvatica</i> 'Atropunicea' |
| 9. Keltaiset alppiruusut, kuuntelupiste | |
| keltakukkaisen alppiruusun jalostusaineistoa | <i>Rhododendron</i> |
| 10. Pihtoja, takaosa, kuuntelupiste ja | |
| 11. Pihtoja, kuuntelupiste ja | |
| 12. Atsaleat ja pihdat, opastetaulu | |
| harmaapihta | <i>Abies concolor</i> |
| honšunpihta | <i>Abies mariesii</i> |
| japaninpihta | <i>Abies veitchii</i> |
| koreanpihta | <i>Abies koreana</i> |
| lännepihta | <i>Abies lasiocarpa</i> |
| ohotanpihta | <i>Abies nephrolepis</i> |
| purppurapihta | <i>Abies amabilis</i> |
| sahalininpihta | <i>Abies sachalinensis</i> |
| ussurinpihta | <i>Abies holophylla</i> |
| alppiruusu | <i>Rhododendron dichranthum</i> |
| alppiruusu | <i>Rhododendron fauriei</i> |
| alppiruusu | <i>Rhododendron sichotense</i> |
| alppiruusu | <i>Rhododendron ungermii</i> |
| alppiruusu | <i>Rhododendron vernicosum</i> |
| atsalea | <i>Rhododendron</i> x <i>Rustica</i> Mixture 'Ruusunen Uni' |

| | |
|---------------------|---|
| dahurianalppiruusu | <i>Rhododendron dauricum</i> var. <i>sempervirens</i> |
| gentinatsalea | <i>Rhododendron</i> Ghent-ryhmä 'Aamurusko' |
| kaukasianalppiruusu | <i>Rhododendron</i> Caucasicum-ryhmä |
| keisariatsalea | <i>Rhododendron albrechtii</i> |
| kelta-atsalea | <i>Rhododendron luteum</i> |
| koreanalppiruusu | <i>Rhododendron mucronulatum</i> |
| kuningasatsalea | <i>Rhododendron schlippenbachii</i> |
| nepalinalppiruusu | <i>Rhododendron campanulatum</i> |
| nukka-alppiruusu | <i>Rhododendron smirnowii</i> |
| puistoatsalea | <i>Rhododendron</i> 'Adalmina' |
| puistoatsalea | <i>Rhododendron</i> 'Illusia' |

15. Koivualue, kuuntelupiste ja opastetaulu sekä

16. Koivualue, kuuntelupiste

| | |
|---------------------------|--|
| (monarkkikoivu | <i>Betula maximowiziana</i>) |
| hieskoivu, liuskalehtinen | <i>Betula pubescens</i> var. <i>urticifolia</i> |
| kivikoivu | <i>Betula ermanii</i> |
| kyynelkoivu | <i>Betula pendula</i> 'Youngii' |
| loimaankoivu | <i>Betula pendula</i> f. <i>crispa</i> |
| paperikoivu | <i>Betula papyrifera</i> |
| pirkkalankoivu | <i>Betula pendula</i> f. <i>bircaensis</i> |
| poppelikoivu | <i>Betula populifolia</i> |
| punakoivu | <i>Betula pubescens</i> f. <i>rubra</i> |
| sokerikoivu | <i>Betula lenta</i> |
| taalainkoivu | <i>Betula pendula</i> 'Dalecarlica' |
| pohjantuomi | <i>Prunus padus</i> ssp. <i>borealis</i> 'Laila' |
| tuohituomi | <i>Prunus maackii</i> |
| niverävaahtera | <i>Acer campestre</i> |

17. Lehtikuuset, kuuntelupiste

| | |
|--------------------|---|
| euroopanlehtikuusi | <i>Larix decidua</i> |
| japaninlehtikuusi | <i>Larix kaempferi</i> |
| kanadanlehtikuusi | <i>Larix laricina</i> |
| prinssinlehtikuusi | <i>Larix gmelinii</i> ssp. <i>principis-rupprechtii</i> |
| siperianlehtikuusi | <i>Larix sibirica</i> |

18. Ikimännyt, kuuntelupiste

| | |
|---|-------------------------|
| metsämänty, alkuperäinen, kilpikaarnainen | <i>Pinus sylvestris</i> |
| kaarnakoivu | <i>Betula pendula</i> |

19. Ranta ja yleisesittely

tietoa alueen linnustosta

20. Lehdon alaosa, opastetaulu

| | |
|---------------------|--|
| amerikanharmaaleppä | <i>Alnus rugosa</i> (<i>incana</i> ssp. <i>rugosa</i>) |
| amerikanpensasleppä | <i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i> |
| hybridihaapa | <i>Populus x wettsteinii</i> |
| kamtšatkanleppä | <i>Alnus hirsuta</i> |
| leppä | <i>Alnus serrulata</i> |
| metsätammi | <i>Quercus robur</i> |
| metsävaahtera | <i>Acer platanoides</i> |
| mukuraharmaaleppä | <i>Alnus incana</i> |
| rusotuomi | <i>Prunus virginiana</i> 'Schubert' |
| visakoivu | <i>Betula pendula</i> var. <i>Carelica</i> |

21. Kotimaiset alppiruusut, opastetaulu

| | |
|--------------------------------------|--|
| alppiruusun jalostusaineistoa | <i>Rhododendron</i> |
| alppiruusu 'Kullervo' | <i>Rhododendron</i> Yakushimanum-ryhmä |
| kelta-alppiruusu 'Kaino' | <i>Rhododendron</i> Wardii-ryhmä |
| kelta-alppiruusu 'Venla' | <i>Rhododendron</i> Wardii-ryhmä |
| kelta-alppiruusu 'Vieno' | <i>Rhododendron</i> Wardii-ryhmä |
| lamoalppiruusu 'Elviira' | <i>Rhododendron</i> Repens-ryhmä |
| marjatanalppiruusu 'Axel Tigerstedt' | <i>Rhododendron</i> Tigerstedtii-ryhmä |
| marjatanalppiruusu 'Haaga' | <i>Rhododendron</i> Tigerstedtii-ryhmä |

| | |
|--|--|
| marjatanalppiruusu 'Helsinki University' | <i>Rhododendron</i> Tigerstedtii-ryhmä |
| marjatanalppiruusu 'Mauritz' | <i>Rhododendron</i> Tigerstedtii-ryhmä |
| marjatanalppiruusu 'P.M.A. Tigerstedt' | <i>Rhododendron</i> Tigerstedtii-ryhmä |
| marjatanalppiruusu 'Pekka' | <i>Rhododendron</i> Tigerstedtii-ryhmä |
| marjatanalppiruusu 'Raisa' | <i>Rhododendron</i> Tigerstedtii-ryhmä |
| marjatanalppiruusu 'St Michel' | <i>Rhododendron</i> Tigerstedtii-ryhmä |
| nukka-alppiruusu 'Hellikki' | <i>Rhododendron</i> Smirnowii-ryhmä |
| nukka-alppiruusu 'Marketta' | <i>Rhododendron</i> Smirnowii-ryhmä |
| nukka-alppiruusu 'Pohjola's Daughter' | <i>Rhododendron</i> Smirnowii-ryhmä |
| puistoalppiruusu 'Eino' | <i>Rhododendron</i> Catawbiense-ryhmä |

22. Arboretumin portti

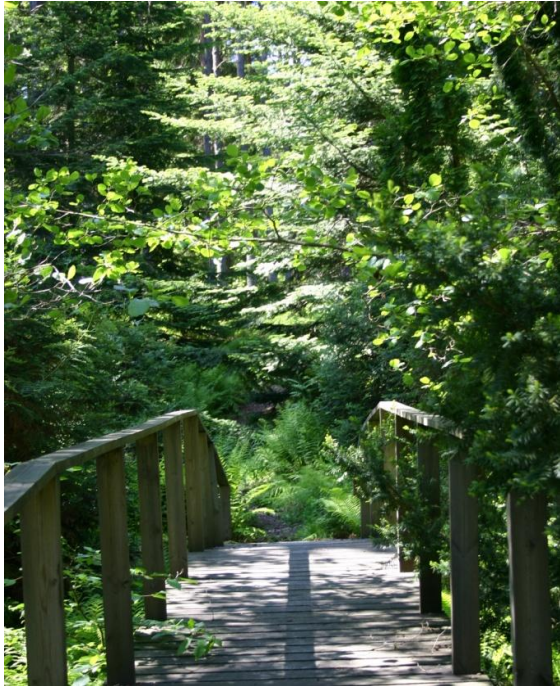
| | |
|----------------------------|--|
| siperianpihta, myös aitana | <i>Abies sibirica</i> |
| hopsuharmaaleppä | <i>Alnus incana</i> f. <i>angustissima</i> |
| serbiankuusi | <i>Picea omorika</i> |

Kysely uusista esittelytauluista kesäkuu 2012. Sanallisia mielipiteitä:

- Tykkäsin. Kiitos.
- Kiitos, mukava reissu ja hyvä ilma!
- Opastuskyltit vielä paikoitellen.
- Puro peitepiirrokseseen.
- Latinan lisäksi myös suomenkieliset nimet.
- Esittely audiolaitteilla (kuuloke/MP3 tms.)
- Joistain puista nimikyltti tuntui puuttuvan (ei löytynyt).
- Ihania alppirusuja, mutta opasteet voisivat olla paremmat.
- Perennojen hoito-ohjeet?
- Nimikylteissä voisi olla parannettavaa. Oikein hyvä paikka.
- Viitoissa ei ollut opastenumeroita, jotka olisivat helpottaneet tiettyjen alueiden löytymistä.
- Tulemme ehdottomasti uudelleen.
- Mukava tällainen avointen ovien päivä. Tulen tänne uudelleenkin. Alppirusuja olisi voinut olla myynnissä.
- Mukava reissu, ihanaa kun tuli tultua.
- Penkkejä reittien varrelle. Ainakin muutama. Rantaan siisti istuin-alue, romut pois.
- Tulemme ehdottomasti uudelleen.
- Huoltokeittiön viereen voisi ajatella purutettu kapea polku. Auttaisi esim. ikäihmisten liikkumista.
- Ehkä katos kahvilaan.. Muuten on todella hyvä paikka. P.S. Hyvää mehua.
- Voisiko rannassa pitää perhe-picnickiä? Poluilla pääsi jopa lastenvaunuilla. 30 cm lisä ei tosin paha.
- Penkkejä muutama. Kiitos.
- Alppirusun taimia olisi ollut kiva ostaa. Hieno tunnelma ja paikka.
- Paremmaksi ei voi tulla.
- Kuljetus Piikkiön keskustasta Toivonlinnaan esittelypäivinä.
- Arboretum upea - ainakin 14.6. Perennaryhmä herätti kiinnostusta. Joistakin kaipasi nimilappuja. Mainostakaa enemmän, on sen arvoinen paikka.
- Vähän selkeämmät opasteet, niin kaupunkilaistyttö pysyisi kartalla paremmin. Nuolissa voisi olla tekstiä, niin kuin kartoissa. Jotkut polut kapeita. Esittelytaulut hyviä.
- Myyntiin suomalaisia rodoja ja perennoja. Nuolissa ei lukenut aina mitään. Panostakaa karttaan. Ihana paikka. Lisää haketta.
- Huonojalkaiselle epätasaista. Kuljetus Piikkiöstä Toivonlinnaan esittelypäivinä.



Arboretum Yltöinen - Puulajipuisto meren tuntumassa



Arboretum Yltöinen on osa Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskusta (MTT). Alueelle on istutettu koti- ja ulkomaisia puita pieninä metsikköinä ja ryhminä. Ensimmäiset ulkomaiset puulajit istutettiin alueelle 1920-30 -lukujen vaihteessa lähinnä tuulensuojaksi. Myöhemmin valikoima on laajentunut, ja tällä hetkellä noin 10 hehtaarin esitelyalueella on yli 200 lajia, lajiketta tai muotoa. Laajimmat kokoelmat on kuusista, männystä, pihdoista, lehtikuusista, koivuista ja vaahteroista. Uusimpia tulokkaita ovat pohjoisamerikkalaiset lehtipuut.

Ulkomaisten puiden menestymistä seurataan, ja parhaiten menestyviä voidaan suosittelaa koristekäyttöön. Arboretumin erikoisuuksia ovat yli 300 vuotta vanhat kilpikaarnaiset männyt, jotka kasvavat merenrannan tuntumassa. 1940-luvulla istutettu kaunis siperianpihta-aita erottaa arboretumin puistoalueesta. Harvinaisuuksia ovat myös pistokaslisätyt visakoivut sekä hemlokit. Erityisesti kesäkuussa ihastusta herättävät 1970-luvulla istutetut, nyt jo neljän metrin korkeuteen yltävät alppiruusut. Nämä ovat tulosta Helsingin yliopistossa toteutetusta kestävien alppiruusujen jalostusohjelmasta, josta on saatu markkinoille jo yli 15 suomalaista lajiketta.

Arboretumin yhteyteen valmistui vuonna 2010 perennojen näytealue, jossa on nähtävänä noin 130 erilaista perennaa. Puulajipuisto toimii opetusalueena ja retkikohteena vierailijoille. Alueella on merkittävä tehtävä myös puiden geenipankkina: se on osa Suomen kansallista kasvigeenivaraohjelmaa.



Vuosina 2009-2012 arboretumia kehitetään osana Baltian maiden puistomatkoilureittiä. Tähän on saatu rahoitusta Central Baltic Interreg IV A -ohjelmasta. Arboretum Yltöinen on osa DEVEPARK-hanketta "Sustainable historic park management and development in Finland and Estonia". Alueella on merkittyjä polkuja, joista voi valita koko alueen läpi kulkevan 1,2 km:n reitin tai 600 metrin kierroksen. Lyhin reitti, 200 m, johtaa yli nelimetrinen alppiruusujen keskelle.

Arboretum on avoinna 15.5.-15.9 maanantaista perjantaihin kello 8.00-15.00. Lisätietoja ja mahdolliset muut poikkeavat aukiolot (alppiruusujen kukinta-aika MTT:n www-sivuilla: www.mtt.fi/puistot (Arboretum Yltöinen). Pääsymaksu 5 € ja alle 18-vuotiaat ilmaiseksi.

Opastetun kierroksen (n. 1,5 h) ryhmälle voi varata numerosta 029 5300 700 tai mttpiikkio@mtt.fi. Opastuksen hinta on 100 € + pääsymaksu 3 € henkilöltä, ryhmän koko enintään 25 henkilöä. Arboretum sijaitsee vähän yli 20 km Turusta, ja sinne pääsee ajamalla 110-tietä (vanha ykköstie) Piikkiöön ja kääntymällä keskustan kohdalla Toivonlinnantielle, jota ajetaan vielä 5 km (Toivonlinnantie 518).



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INVESTING IN YOUR FUTURE



**CENTRAL BALTIC
INTERREG IV A
PROGRAMME
2007-2013**