

# Kasvitieteellisen puutarhan ystävät ry. – ensimmäiset kymmenen vuotta



Pertti Uotila

**LUOMUS**

LUONNONTIETEELLINEN KESKUSMUSEO  
KASVITIETEEN YKSIKKÖ



# Kasvitieteellisen puutarhan ystävät ry. – ensimmäiset kymmenen vuotta

Pertti Uotila



Ulmus 17



**Uotila, P. 2018: Kasvitieteellisen puutarhan ystävät ry. – ensimmäiset kymmenen vuotta.**  
– **Ulmus 17: 1–28.**

**Julkaisija:** Luonnontieteellinen keskusmuseo LUOMUS & Kasvitieteellisen puutarhan ystävät ry.

**ISSN** 0782-3851

**ISBN** 978-951-51-4827-8 (nid.)

**ISBN** 978-951-51-4828-5 (PDF)

**Tekijä:** Pertti Uotila

**Valokuvat:** Paula Havas-Matilainen, Marko Hyvärinen, Matti Pietarinen, Mikko Piirainen, Pertti Pyhtilä, Pertti Uotila, Immi Valtonen.

**Kansi:** Kasvitieteellisen puutarhan vehmautta 14. elokuuta 2008; etualalla soihtunauhus (*Ligularia x hessei*) ja sinipallo-ohdake (*Echinops bannaticus*). Kuva Mikko Piirainen.

**Piirros:** Kynäjalava (*Ulmus laevis*), Marja Koistinen

**Ulkoasu, taitto ja kuvankäsittely:** Tuomo Niemelä

**Painatus:** Grano Oy, Helsinki 2018

© 2018: Tekijä, valokuvaajat, Luonnontieteellinen keskusmuseo LUOMUS & Kasvitieteellisen puutarhan ystävät ry.



## Johdanto

Kaisaniemen kasvitieteellisen puutarhan juuret ovat Turun akatemian puutarhassa, joka katsotaan perustetuksi 1678. Silloinen aidattu pieni puutarha rappeutui parissa vuosikymmenessä. Vasta 1700-luvun puolivälin jälkeen uusi, laajempi puutarha rakennettiin paremmalle paikalle, ja se sai myös kasvihuoneen. Turun Akatemian luonnonhistorialliset kokoelmat ja pääosa puutarhaa tuhoutuivat Turun palossa syyskuussa 1827. Heti palon jälkeen Nikolai I määräsi Suomen korkeimman opinahjon siirrettäväksi Helsinkiin, lähemmäs Pietarin vaikutuspiiriä. Jo neljä kuukautta palon jälkeen kasvitieteellinen puutarha oli päätetty sijoittaa Kaisaniemeen. Puutarha rakennettiin ripeästi, 1829–1833, ja jo 1829 uuteen kokoelmaan käytiin hakemassa kasveja Akatemian puutarhasta Turusta.

Kaisaniemessä puutarhalle varattu noin viiden hehtaarin alue oli puutarhan silloisille tarpeille ja resursseille huomattavan iso, eikä sitä kyetty ottamaan kokonaan käyttöön 1800-luvulla, semminkin kun istutusalueitten maaperää piti parantaa sekä rakentaa kasvihuone ja asuinrakennus puutarhurille. Reunaosiin jäi hyvin tilaa esimiehen ja puutarhurin lehmille; esimies luopui lehmänpito-oikeudesta 1890-luvulla ja puutarhuri vasta 1940-luvulla! Vuosisadan lopulla alkoi kuitenkin tapahtua: kokoelmia uudistettiin ja käytettiin enenevästi opeutuksessa ja puisen kasvihuoneen tilalle valmistui rautarakenteinen Palmusali 1889. Uusi laitosrakennus valmistui 1903, mutta samanaikaisesti koettiin menetys, sillä puutarha joutui luopumaan rannasta kadun rakentamisen vuoksi. Sisällissodasta selvitettiin vähin vaurioin, mutta Helsingin pommitukset helmikuussa 1944 tuhosivat kasvihuoneiden lasit ja vaurioittivat päärakennusta. Puutarhan alue yli kaksinkertaistui 1980-luvulla, jolloin Kumpulan kampuksen reunalle ryhdyttiin rakentamaan kasvitieteellisen puutarhan uudisaluetta. Sinne sijoitettiin puutarhan kasvimaantieteelliset osastot, joihin kasvit oli haettu omilla siemenkeruuretkillä.

Viimeksi kuluneen kymmenen vuoden aikana kasvitieteellinen puutarha on jälleen kokenut isoja muutoksia. Huomattavia uudistuksia olivat etenkin Kumpulan puutarhan avaaminen yleisölle 2008, Kaisaniemen systemaattisen puutarhan uudistaminen ainutlaatuiseksi Evoluutiopuueksi, aistien puutarhan ja kivikkopuutarhan uudistaminen sekä sammal- ja jäkäläpuutarhojen perustaminen. Uhanalaisten lajien suojelulle tärkeä siemenpankitoiminta käynnistettiin 2013. Puutarhan tieteellinen taso ja tieteellinen toiminta ovat vahvistuneet, mihin on vaikuttanut merkittävästi kasvitieteellisen puutarhan ja kasvimuseon yhdistyminen kasvitieteen yksiköksi vuonna 2010.

Tähän kiihkeään kehitysvaiheeseen ajoittuu Kasvitieteellisen puutarhan ystäväyhdistyksen perustaminen 2006. Toki kasvitieteellisellä puutarhalla on aina ollut ystäviä, henkilöitä, jotka ovat kokeneet sen olemassaolon ja kukoistuksen tärkeäksi. Monet ovat vuosikymmeniä kulkeneet puutarhan käytäviä oppimassa, elämyksiä saamassa ja rentoutumassa. Mukana on ollut milloin kamera, luonnoslehtiö, maalausteline tai kiikari. Nyt ystäväyhdistys toimii heille yhdyssiteenä. Yhdistys tarjoaa jäsenilleen monipuolisesti tietoa niin omasta kuin muista kasvitieteellisistä puutarhoista ja vastaavista kohteista ja kasvitieteellisestä tutkimuksesta sekä mahdollisuuden osallistua kasvitieteellisen puutarhan toiminnan tukemiseen.

Seuran juhliessa toimintansa kymmenvuotista taivalta katsottiin aiheelliseksi koota tähänastisen toiminnan vaiheet ja saavutukset historiikiksi. Taival on vielä lyhyt, mutta yhdistys on vakiinnuttanut toimintamuotonsa ja tukenut kasvitieteellisen puutarhan toimintaa monin tavoin. Puutarhan toiminnan monipuolistuessa ja toimintaympäristön haasteiden kasvaessa ystävien merkitys korostuu ja yhdistyksen toiminta laajenee. Uskon, että seuraava kymmenvuotiskatsaus onkin jo huomattavasti tätä katsausta laajempi.

## Kasvitieteellisen puutarhan ystävät ry., perustajajäsenet

Alanko, Teija	Korpiola, Mia	Pesu, Nunu	Timonen, Tuuli
Barkar, Bengt	Kosonen, Mauno	Petänen, Jukka	Turunen, Seppo
Fagerstedt, Kurt	Lehtonen, Pirkko	Piirainen, Mikko	Uotila, Pertti
Fortelius, Mikael	Lähteenmäki, Jussi	Reinikainen, Jukka	Vasari, Yrjö
Havas-Matilainen, Paula	Lähteenoja, Outi	Rosenström, Asta	Vaskelainen, Elina
Junikka, Leo	Molarius, Eija	Saarinen, Heikki	Vesalainen, Tarja
Koponen, Aune	Mänttari, Juhani	Simola, Liisa	
Koponen, Timo	Peltonen, Eeva	Svartström, Brita	

## Yhdistyksen perustaminen

15.9.2006 päivätyssä kirjeessä allekirjoittajat Mia Korpiola, Kasvitieteellisen puutarhan ystävä, sekä Leif Schulman, Helsingin yliopiston kasvitieteellisen puutarhan johtaja, esittivät kutsun kasvitieteellisen puutarhan ystäväyhdistyksen perustavaan kokoukseen. Kutsu lähetettiin 52 osoitteeseen, muun muassa Helsingin yliopiston kasvimuseon ja ekologian ja systematiikan laitoksen silloisille työntekijöille, museon, laitoksen ja puutarhan eläkkeellä olevalle henkilöstölle, muille Suomen kasvitieteellisille puutarhoille sekä muutamille seuroille ja yhteisöille. Kokoukseen osallistumisesta pyydettiin ilmoittamaan. Kokous pidettiin 12.10.2006 kasvitieteellisen puutarhan kasvihuonerakennuksen Linkola-salissa. Paikalla oli saapunut 30 henkilöä. Kokoonkutsuja Mia Korpiola toimi puheenjohtajana ja esitteli ajatuksen ystäväyhdistyksen perustamisesta Helsingin yliopiston kasvitieteelliselle puutarhalle. Yhdistys päätettiin perustaa, ja sen nimeksi tuli Kasvitieteellisen puutarhan ystävät ry. – Botaniska trädgårdens vänner rf. Kokouksen osanottajat merkittiin yhdistyksen perustajajäseniksi. Korpiola oli laatinut yhdistykselle sääntöluonnoksen, joka käsiteltiin ja hyväksyttiin. Yhdistykselle valittiin hallitus vuosiksi 2006–2007.

Miksi yhdistys perustettiin? Ajatus ystäväyhdistyksestä oli ollut vireillä jo jonkin aikaa – kutsun allekirjoittaneiden sanoin ”*Perusteilla on kauan kaivattu Helsingin yliopiston kasvitieteellisen puutarhan ystäväyhdistys*” (Korpiola), ”*Kasvitieteellisen puutarhan monivuotinen salainen haave on vihdoin toteutumassa: ystävämmme ovat jär-*

*jestäytymässä yhdistykseksi*” (Schulman). Lisäksi ajankohta ystäväyhdistyksen perustamiseen oli otollinen Kumpulän kasvitieteellisen puutarhan lähestyvien avajaisten vuoksi.

Maailmalla oli runsaasti malleja, sillä monilla kasvitieteellisillä puutarhoilla (muun muassa Kew, Berliini, Oslo, Tukholma) oli jo vuosikausia ollut ystäväyhdistys, jolla on huomattava merkitys puutarhalleen. Myös Suomeen oli perustettu vastaavan kaltaisten laitosten ystäväyhdistyksiä. *Ateneumin ystävät ry.* perustettiin jo 1919, ja sitä seurasivat Helsingissä mm. *Helsingin kaupunginmuseon ystävät ry.* (1988), Taideteollisuusmuseon ystävät, nykyään *DAMY Design- ja Arkkitehtuurimuseon ystävät ry.* (1989) ja *Seurasaaren ystävät ry.* (2001). Vuodesta 1999 lähtien Suomen museonystäväyhdistykset ovat järjestäneet tapaamisia vaihtaa kokemuksia ja saadaakseen toimintaansa uusia ideoita.

Suomen kasvitieteellisten puutarhojen ystäväyhdistyksistä Helsingin yhdistys on ensimmäinen. Turkuun perustettiin 29.4.2008 *Ruissalon Kasvitieteellisen Puutarhan Ystävät ry.* *Runsala Botaniska Trädgårds Vänner rf.*, jolla on hyvin samankaltaiset toimintamuodot kuin Helsingissä. *Jyväskylän Kasvitieteellisen Puutarhan Ystävät ry.* perustettiin 17.6.2008. Botanian eli Joensuun kasvitieteellisen puutarhan säilyttämistä tukeva *Botanian ystävät ry.* syntyi kriisitunnelmissa keväällä 2012. *Arboretum Mustilan Ystävät ry.* perustettiin 1998. Helsingin yliopistossa ainakin Helsingin Observatoriolla on ystäväyhdistys *Observation ystävät ry.*, joka perustettiin 2012.





Pertti Uotila



Pertti Uotila



Pertti Uotila



Pertti Uotila

## Kokouksia

**Yllä** Kaksi kuvaa perustamiskokouksesta 2006.

**Kesellä vasemmalla** Syyskokous 2015.

**Vasemmalla** Kevätkokous 2015.

## Säännöt ja sääntöjen uudistus

Kasvitieteellisen puutarhan ystävät ry. – Botaniska trädgårdens vänner rf. -niminen yhdistys hyväksyttiin yhdistysrekisteriin 22.1.2007 ja samalla hyväksyttiin sen säännöt. Sääntöjen mukaan yhdistyksen tarkoitus oli Helsingin yliopiston kasvitieteellisen puutarhan toiminnan tukeminen, tunnetuksi tekeminen sekä edistäminen. Lisäksi yhdistyksen tarkoitus oli edistää puutarhakulttuuria ja luonnon monimuotoisuutta. Alkuperäiset säännöt olivat käytössä vuoden 2013 syyskokoukseen asti. Syksyllä 2012 hallitus ryhtyi valmistelemaan sääntöjen muuttamista. Toimintaympäristössä, lähinnä kasvitieteellisen puutarhan hallinnollisessa asemassa, oli tapahtunut muutoksia, jotka oli syytä kirjata sääntöihin. Lisäksi alkuvuosien toiminta oli tuonut kokemuksia siitä, mitkä kohdat säännöissä eivät toimineet parhaalla mahdollisella tavalla.

Uusitut säännöt hyväksyttiin Patentti- ja rekisterihallituksessa 14.10.2013. Uusissa säännöissä (liite 1) yhdistyksen tarkoituksenaan kirjattiin muutos: Yhdistyksen tarkoitus on Helsingin yliopiston luonnontieteellisen keskusmuseon kasvitieteen yksikön, erityisesti Kaisaniemen ja Kumpulan kasvitieteellisten puutarhojen, toiminnan tukeminen ja tunnetuksi tekeminen sekä puutarhakulttuurin edistäminen. Kasvimuseo ja kasvitieteellinen puutarha olivat 2010 yhdistyneet luonnontieteellisen keskusmuseon kasvitieteen yksiköksi ja yksikön kasvitieteelle oli tullut tieteellinen vastuu niin yksikön elävistä kokoelmista kuin herbariostakin.

Vastaavasti ystäväyhdistyksen toimialaa laajennettiin koko kasvitieteen yksikön ja käytännössä kasvimuseon suuntaan, kuitenkin siten, että puutarhat säilyvät yhdistyksen tukitoimien ensisijaisena kohteena.

Sääntöjen suurin muutos käytännön toiminnan kannalta koski hallitusta ja sen jäsenten valintaa. Aikaisemmin hallituksessa oli seitsemän jäsentä ja kaksi varajäsentä, jotka valittiin vuodeksi kerrallaan. Uusien sääntöjen mukaan hallituksessa on kuusi jäsentä ja kolme varajäsentä ja heidät valitaan kolmeksi vuodeksi. Yksi kolmasosa on

kerrallaan erovuorossa, yhtä aikaa erovuorossa ovat puheenjohtaja, yksi jäsen ja yksi varajäsen, seuraavana vuonna varapuheenjohtaja, yksi jäsen ja yksi varajäsen, ja kolmantena vuonna sihteeri, rahastonhoitaja ja yksi varajäsen. Ensimmäisellä kerralla erovuorot määrättiin arvalla.

## Yhdistyksen hallitukset

Kasvitieteellisen puutarhan ystävien ensimmäinen hallitus valittiin perustavan kokouksen läsnäoloista. Mia Korpiola valittiin yhdistyksen ensimmäiseksi puheenjohtajaksi ja Kaisaniemen puutarhan alueella asunut Nunu Pesu sihteeriksi. Tärkeänä pidettiin, että hallituksessa oli suora yhteys kasvitieteelliseen puutarhaan; yhteyshenkilönä toimi hallituksen jäseneksi valittu puutarhan osasto sihteeri Paula Havas-Matilainen. Muutoinkin ensimmäiseen hallitukseen tuli vahva kytkös Luonnontieteelliseen keskusmuseoon, sillä hallituksen jäseniksi tulivat myös intendentti Mikko Piirainen kasvimuseosta, emeritushallintopäällikkö Jukka Petänen keskusmuseosta ja professori Heikki Saarinen, joka muutamaa vuotta aikaisemmin oli toiminut Luonnontieteellisen keskusmuseon johtokunnan puheenjohtajana. Tilintarkastajaksi valittiin Juhani Mänttari ja varatilintarkastajaksi Asta Rosenström (Rosenström-Fortelius). He ovat toimineet näissä tehtävissä koko kymmenvuotiskauden, sääntöjen muutoksesta lähtien toiminnan-tarkastajana ja varatoiminnantarkastajana.

Vuoden 2016 loppuun mennessä kasvitieteellisen puutarhan ystäväyhdistyksen hallituksessa on vaikuttanut yhteensä 21 henkilöä (liite 2); hallituskauden pituus on siis ollut keskimäärin 4,3 vuotta. Varajäsenet on kutsuttu kaikkiin hallituksen kokouksiin ja he ovat toimineet hallituksen täysivaltaisina jäseninä. Kaksi henkilöä, Kurt Fagerstedt ja Jukka Petänen, ovat olleet hallituksessa täydet kymmenen, Heikki Saarinen yhdeksän ja Mikko Piirainen kahdeksan vuotta. Puheenjohtajia yhdistyksellä on ollut kolme, Mia Korpiola (2006–2008), Heikki Saarinen (2009–2011) ja Pertti Uotila (2012–).



Pertti Uotila



**Kevättalkoot** Ylhäällä Kaisaniemi 2016. Alla Kumpula 2012. **Alhaalla vasemmalla** Kaisaniemi 2013. **Alhaalla oikealla** Talkookahvit Kaisaniemessä 2015. Isokevättähti (*Scilla luciliae*), kasvukauden alun värityplä (kuva 2017 Pertti Uotila).

Paula Havas-Matilainen



Pertti Uotila



Pertti Uotila



Hallitus kokoontui alkuvuosina 4–6 kertaa, kymmenvuotiskauden jälkipuoliskolla 5–7 kertaa vuodessa. Kokoukset on pidetty lähes poikkeuksetta Kaisaniemen kasvihuonerakennuksen Elfving-salissa. Hallituksen jäsenet ovat osallistuneet kokouksiin ahkerasti, eikä päätösvallan edellyttämässä osanottajamäärässä yleensä ole ollut vaikeuksia. Sääntöjä muutettaessa hallituksen varsinaisten jäsenten määrää kuitenkin vähennettiin, jotta kokousten päätösvalta olisi paremmin taattu. Hallituksen jäsenet ovat olleet muutoinkin hyvin sitoutuneita yhdistyksen toimintaan ja osallistuneet aktiivisesti myös järjestettyihin tapahtumiin, niin talkoisiin, kokouksiin, retkiin kuin glögitilaisuuksiinkin.

### Yhdistyksen logo

Keväällä 2014 hallituksessa virisi ajatus, että yhdistyksellä pitäisi olla oma logo. Puheenjohtaja tiedusteli logon tekemistä taiteilijaprofessori Erik Bruunilta, joka innostui asiasta. Hän suunnitteli yhdistykselle logon, joka julkistettiin syyskokouksessa 2014. Siinä yhdistyvät Kaisaniemen kasvitieteellisen puutarhan maamerkki, Palmusali, ja teksti PUUTARHAN YSTÄVÄT. Vuoden 2016 loppuun mennessä logoa on ryhdytty käyttämään yhdistyksen jäsenkortissa, jäsenkirjeissä ja muissa tiedotteissa, mainoslehtisissä ja postereissa sekä yhdistyksen puutarhalle hankkimissa myyntituotteissa.

### Jäsenistö vuosina 2006–2016

Vuosi	Henkilö-	Yhteisö-	Kunniajäseniä
<b>2006</b>	46	2	
<b>2007</b>	69	3	
<b>2008</b>	80	3	
<b>2009</b>	113	3	
<b>2010</b>	106	4	
<b>2011</b>	136	4	
<b>2012</b>	162	4	
<b>2013</b>	163	4	
<b>2014</b>	168	5	
<b>2015</b>	173	5	
<b>2016</b>	178	5	2

### Jäsenistö

Kasvitieteellisen puutarhan ystävyhdistyksellä on 30 perustajajäsentä. Sääntöjen mukaan yhdistyksellä voi olla henkilö-, yhteisö-, kannattaja- ja kunniajäseniä. Jo perustamisvuoden lopussa henkilöjäseniä oli 46. Jäsenmäärät ovat kasvaneet melko tasaisesti vuodesta toiseen (ks. taulukko alla).

Valtaosa jäsenistä on alusta pitäen ollut helsinkiläisiä. Vuoden 2016 lopussa jäsenistö jakautui paikkakunnittain seuraavasti: Helsinki 132, Vantaa 13, Espoo 12, Lohja 3, Kerava, Kouvola, Vihti, Seinäjoki ja Tuusula 2, Janakkala, Karkkila, Mänttä, Riihimäki, Tampere, Turku, Utsjoki ja Valkeakoski 1.

Yhteisöjäsenikseen seura sai heti alusta lähtien kasvitieteellisen puutarhan ja kasvimuseon; näiden myöhemmin yhdistyttyä koko Luonnontieteellinen keskusmuseo on ollut yhdistyksen yhteisöjäsen vuodesta 2010. Blomsterodlingens vänner rf. liittyi yhteisöjäseneksi 2007, Helsingin seudun luonnonsuojeluyhdistys 2009, Vallilan siirtolapuutarharyhdistys 2010 ja Kumpula-seura 2014. Kannattajajäseniä ei ole ollut. Kymmenvuotiskokouksessa 15.11.2016 yhdistykselle kutsuttiin ensimmäiset kunniajäsenet, Turun yliopiston oikeushistorian professori Mia Korpiola ja Helsingin yliopiston kemian emeritusprofessori Heikki Saarinen.

Yhdistyksen jäseneksi voi liittyä jokainen, joka hyväksyy sen tarkoituksen ja säännöt. Jäsenet hyväksyy hakemuksesta yhdistyksen hallitus. Jäsenyys tarjoaa mahdollisuuden tulla mukaan Helsingin kasvitieteellisestä puutarhasta kiinnostuneiden vireään yhteisöön. Jäsenet saavat ensi käden tietoa puutarhan suunnitelmista ja tapahtumista ja voivat osallistua yhdistyksen järjestämiin tilaisuuksiin ja talkoisiin sekä opastetuille retkille ja vierailuille. Henkilöjäsenillä on maksuton pääsy Kumpulan puutarhaan ja Kaisaniemen kasvihuoneisiin ja he saavat alennuksia puutarhamyymälöiden tuotteista.

Jäsenhankintaa ja yhdistyksen tunnetuksi tekemistä varten 2008 yhdistykselle painettiin 21×10 cm:n kokoinen mainoslehti (kuva sivulla 19). Sitä on ollut jaossa puutarhojen kassoilla ja tilaisuuksilla.

Mikko Piirainen 19.8.2008



**Puutarhan kesä Yllä** Kesän kukkaloistoa: hämähäkkikukkia (*Tarenaya hassleriana*), samettikukkia (*Tagetes*) ja ahkeraliisoja (*Impatiens walleriana*). **Alla** Daaliat (*Dalia*) hehkuvat auringossa aamulla kello 8.

Mikko Piirainen 25.8.2009





sisä, joissa yhdistys on ollut esillä. Esitettä on päivitetty tarpeen mukaan, ja sitä on painettu yhteensä muutamia tuhansia. Lisäksi jäsenhankintaa varten on painettu kahdella eri pohjakuvalta (Kaisaniemi ja Kumpula) varustettuja A3-kokoisia julisteita, joita on kiinnitetty yliopiston biologian laitosten, Kumpula-seuran ja Vallilan siirtolapuutarhayhdistyksen ilmoitustauluille.

## Tiedotus

Hallitus on pitänyt yhteyttä jäsenistöön lähinnä jäsenkirjeillä. Jo vuonna 2006, kun yhdistyksellä ei vielä ollut muuta toimintaa kuin kaksi hallituksen kokousta, lähetettiin jäsenistölle vuoden lopulla joulutervehdys, jossa tiedotettiin alkuvuoden 2007 toiminnasta. Vuonna 2007 lähetettiin viisi jäsenkirjettä ja joulutervehdys. Seuraavana vuonna selvitettiin kahdella jäsenkirjeellä, mutta 2009 kirjeitä tarvittiin seitsemän. Sen jälkeen kirjeiden määrä on yleensä ollut viisi tai kuusi, vuonna 2013 neljä ja 2015 peräti yhdeksän. Kirje on lähetetty sähköisesti niille jäsenille, jotka ovat antaneet sähköpostiosoitteensa, muille kirjepostilla.

Tilaisuuksista on paitsi tiedotettu jäsenkirjeillä, myös muistutettu sähköpostiviesteillä, vuodesta 2012 lähtien säännöllisesti. Joulutervehdysten, jäsenkirjeiden ja muistutusviestien lisäksi jäsenistölle on sähköpostilla ohjattu muutamia muita kasvitieteellisen puutarhaan tai Luonnontieteellisen keskusmuseoon liittyviä informaatioviestejä ja viime vuosina myös tietoa joistakin muiden yhdistysten tapahtumista. Lisäksi yhdistyksen tulevista tapahtumista on tiedotettu kasvitieteellisen puutarhan *Viikkotiedotteessa* (2007–2008) ja vuodesta 2010 alkaen kasvitieteen yksikön viikoittaisessa sisäisessä *Kasvis-tiedotteessa* ja laajemmalti kasvitieteilijöille leviävässä kuukausittain ilmestyvässä sähköisessä *Botanicum*-lehdessä.

Informaatiota jäsentapahtumista on levitetty myös yhdistyksen kotisivujen ja Facebookin välityksellä. Yhdistykselle ryhdyttiin suunnittelemaan kotisivuja vuonna 2008, ja sivut julkistettiin kevätkokouksessa 2009 [[\[rhanystavat/\]\(http://www.helsinki.fi/jarj/puutarhan.ystavat/\)\]. Sihteeri Nunu Pesu toteutti sivujen ulkoasun ja toimi sivujen päivittäjänä 2009–2010. Vuosina 2011–2013 sivujen päivityksestä vastasi Mikko Piirainen ja vuodesta 2014 lähtien Pertti Pyhtilä. Vuonna 2012 Pyhtilä avasi yhdistykselle Facebook-tilin \[<https://www.facebook.com/Puutarhan.Ystavat>\] ja on hoitanut siitä lähtien yhdistyksen tietojen päivityksen Facebookiin. Paula Kiuru on toiminut kotisivujen ja Facebookin päivityksen varahenkilönä. Vuoden 2016 lopussa yhdistyksellä on 177 seuraajaa Facebookissa.](http://www.helsinki.fi/jarj/puuta</a></p>
</div>
<div data-bbox=)

## Yhdistyksen toiminta

Alusta alkaen Kasvitieteellisen puutarhan ystävät on lähtenyt aktiivisesti toimimaan sekä kasvitieteellisen puutarhan hyväksi että yhdistyksenä, joka pyrkii tuottamaan jäsenistölleen erilaisia kiinnostavia ja hyödyllisiä tapahtumia ja palveluita. Heti ensimmäisenä vuotena toiminnan tavoitteeksi asetettiin järjestää syys- ja kevätkaudella yksi jäsentapahtuma joka kuukausi ja kesällä retkiä. Myöhemmin tapahtumien painotus on siirtynyt kesätoimintaan ja talviset tapahtumat ovat vähentyneet.

**Kokoukset.** Sääntöjen mukaan Kasvitieteellisen puutarhan ystävillä on kaksi virallista kokousta vuodessa. Syyskokouksessa suunnitellaan toimintaa eteenpäin hyväksymällä seuraavalle vuodelle toimintasuunnitelma, talousarvio ja jäsenmaksut sekä valitaan yhdistyksen toiminnasta vastaava hallitus. Kevätkokouksessa puolestaan luodaan katsaus edelliseen vuoteen käsittelemällä toimintakertomus ja tilinpäätös. Ensimmäinen kevätkokous 2008 pidettiin Kumpulassa. Alun perin tarkoituksena oli järjestää kokoukset vuorottain Kumpulassa ja Kaisaniemessä. Vuoden 2009 kevätkokous pidettiin poikkeuksellisesti Luonnontieteellisessä museossa Pohjoisella Rautatiekadulla. Myöhemmin kokoukset ovat siirtyneet kokonaan Kaisaniemeen, missä ne on pidetty joko kasvihuonerakennuksen Linkola-salissa tai kasvimuseorakennuksen Nylander-salissa. Kokousten osanottajamäärä on ollut 20–30. Sääntöjen mahdollistamia ylimääräisiä kokouksia ei ole ollut.



Paula Havas-Matila



Immi Valttonen

## Syystalkoot

**Yllä** Sadonkorjuuta Kumpulassa 2012.

**Vasemmalla** Käytäviä kantaamassa Kumpulassa vuonna 2013.

**Alla** Satoa ja sadonkorjuuta Kumpulassa vuosina 2014 ja 2016.



Pertti Uotila 2014



Pertti Uotila 2016



Virallisen kokousosuuden jälkeen on kuultu esitelmiä kasvitieteellisestä puutarhasta ja sen projekteista (Sammalpuutarhat, ESCAPE-siemenpankki, Viherkatot, Kaisaniemen uusi systemaattinen puutarha), muista Helsingin istutuksista (Helsingin rakennetut viheralueet, Vallilan siirtolapuutarha), kasvienkeruumatkoista (mm. Japani, Kirgisia, Korea), mielenkiintoisista kasviryhmistä (Viljelykarkulaiset, Sipuli- ja mukulakasvit, Kylmänkukat) tai muista tärkeistä kasveihin liittyvistä aiheista (Kasvien sopeutuminen talveen, Puuvarstisten kasvien mikrolisäys). Esitelmiä on kaikkiaan ollut 19 ja esitelmöitsijöitä 15 (liite 3). Kevätkokouksen 2009 esitelmän korvasi opastettu tutustumisen Luonnontieteellisen museon kokoelmiin.

**Kymmenvuotisjuhlakokous.** Vuoden 2016 syyskokous järjestettiin myös yhdistyksen kymmenvuotisjuhlakokouksena. Se pidettiin kasvimuseon Nylander-salissa 11.11. Tervetulomaljan ja puheenjohtajan tervetuliaissanon jälkeen pidettiin normaali syyskokous, ja sen viimeisenä kohtana oli kunniajäsenien kutsuminen. Kokous päätti kutsua yhdistyksen kunniajäseniksi professori Mia Korpiolan ja emeritusprofessori Heikki Saarisen. Korpiolalla oli keskeinen rooli yhdistystä perustettaessa. Hän toimi sen puheenjohtajana ensimmäiset kaksi vuotta ja myöhemmin kolme vuotta hallituksen jäsenenä. Saarinen kuului yhdistyksen hallituksen aktiivisimpiin jäseniin alusta lähtien koko yhdeksänvuotisen hallituskautensa ajan. 2009–2011 hän toimi puheenjohtajana.

Tilaisuudessa olivat nähtävinä myös vastikään valmistuneet kolme yhdistyksen historiaa esittelevää A1-kokoista posteria, jotka myöhemmin sijoitettiin Kaisaniemen kasvihuoneen aulaan. Kokouksen päätteeksi puheenjohtaja esitti kuvallisen katsauksen yhdistyksen kymmenen ensimmäisen toimintavuoden tapahtumiin. Kokouksen jälkeen osanottajat siirtyivät omakustanteiselle illalliselle Cafe Violaan, jossa puheita pitivät Heikki Saarinen, Mia Korpiola ja Pertti Uotila.

Kymmenvuotiskokouksen esitelmää ja muuta tulevaa käyttöä varten jäsenistöltä pyydettiin yh-

distyksen toiminnasta kertovia valokuvia. Vuonna 2016 yhdistykselle perustettiin Googlen pilvipalveluun valokuva-arkisto, jonne saadut kuvat liitettiin. Vuoden lopussa arkistossa oli jo satoja kuvia yhdistyksen tapahtumista.

**Talkoot.** Ensimmäisestä toimintavuodesta lähtien ystävähdistys käynnisti talkoohankkeita (liite 4) kasvitieteellisen puutarhan tukemiseksi. Vuosina 2007 ja 2008 järjestettiin vain kevättalkoot, vuodesta 2009 lähtien on joka vuosi ollut niin kevät- kuin syystalkootkin. Niistä seitsemän on pidetty Kaisaniemessä ja yksitoista Kumpulassa. Yleensä kevättalkoot ovat olleet Kaisaniemessä (kasvien koulintaa, haravointia, evoluutiopuun käytävien puhdistusta), mutta kaikki syystalkoot Kumpulassa (etupäässä on siivottu hyötykasvimaata talvikuntoon). Talkoot on järjestetty arki-iltana noin kello 15–19. Yhdistys on tarjonnut talkoolaisille kahvit ja pikkupurtavaa. Työnjohtajana talkoissa on toiminut ylipuutarhuri tai joku puutarhureista. Talkoisiin osallistujien määrä on vaihdellut kymmenestä 27:ään; hyvin karkeasti arvioiden työtunteja on tehty 600–700. Talkoolaiset ovat saaneet syksyisin kerätä satoa Kumpulan hyötymaalta ja toisinaan talkoolaisille on annettu puutarhan ylimämätaimia. 2010 kevättalkoisiin sisältyi myös tietoisuus kasvien siemenlisäyksestä.

Vuonna 2012 talkootoiminnalle löytyi uudenlainen kohde: Kaisaniemen linnamaisessa kasvimuseorakennuksessa järjestettiin 14.–15.6. ja 11.–12.9. avointen ovien tilaisuus teemalla ”*Kasvimuseo kutsuu kylään*” (kuvat sivulla 21). Kävijöitä oli yhteensä 4700. Kasvitieteellisen puutarhan ystävien jäsenet auttoivat kaikkina päivinä opastus-, neuvonta- ja valvontatehtävissä. Kesällä 2015 koekiltiin Kumpulan puutarhassa ystävähdistyksen jäsenten opastamien yleisökierrosten järjestämistä, mutta niukaksi jääneen ennakkotiedottamisen vuoksi osanottajamäärät jäivät vähäisiksi.

**Käyntejä Kaisaniemen ja Kumpulan puutarhoissa.** Kasvitieteellisen puutarhan ystävähdistyksen jäsenetuihin kuuluu maksuton pääsy Kaisaniemen kasvihuoneisiin ja Kumpulan kasvitie-



Talviyö Kaisaniemen kasvitieteellisessä puutarhassa, LUX Helsinki 4.–8.1.2013.

Pertti Uotila



## Talvitoimintaa

Vierailu Helsingin Talvipuutarhassa 2012 ja alla laskiaistapahtumia Kaisaniemessä.

Paula Havas-Matilainen



Pertti Pyhäntä 2009



Pertti Uotila 2010





## Retkiä lähelle ja kauas

Helsingissä Haagan Alppiruusu puistossa vuonna 2007 ja Malmin hautausmaalla 2012.





Pertti Uotila



Paula Havas-Matilainen



Pertti Uotila

**Yliä** Helsingissä Vallilan siirtolapuutarhassa 2013, Turun kasvitieteellisessä puutarhassa 2011 ja patikkaretkellä Mustilan arboretumiin 2013. **Alla** Tallinnan kasvitieteellisen puutarhan syreenikentällä ja kasvihuoneessa 2015 ja Pietarin Pietarhovissa 2016.

Pertti Uotila



Pertti Uotila



Matti Pietarinen



teelliseen puutarhaan. Tilastoa siitä, miten paljon jäsenet käyttävät hyväkseen tätä mahdollisuutta, ei ole kerätty. Jäsenille on järjestetty myös erilaisia tutustumismahdollisuuksia ja opastettuja kierroksia omissa puutarhoissa (liite 5). Yhdistyksen ensimmäinen järjestetty jäsentilaisuus oli 31.1.2007 opastettu kierros Kaisaniemen kasvihuoneissa. Kumpulan puutarhaan tutustuttiin 2009 juuri ennen avajaisia, Kaisaniemen kasvihuoneisiin 2012, Kumpulan puutarhaan 2015 ja Kaisaniemen ulkopuutarhaan kahdesti 2016. Lisäksi vuosittain glögitilaisuuden yhteydessä on ollut mahdollisuus kierrellä Kaisaniemen kasvihuoneissa ja 2014 Evoluutiopuussa. Ensimmäisenä vuonna ohjelmassa oli opastettu kierros Kasvimuseossa, ja Luomuksen näyttelyihin tutustuttiin vuosina 2009 (kevätkokouksen jälkeen), 2013 ja 2016.

**Lähiretket ja -vierailut.** Joka vuosi Kasvitieteellisen puutarhan ystävät on järjestänyt jäsenilleen lyhyitä vierailuja ja retkiä lähinnä Helsingin alueella (liite 5). Talvikaudella on käyty kasvihuoneissa (Kaisaniemi, Helsingin Talvipuutarha, Gardenia ja Viherpaja) sekä museoissa (Kasvimuseo, Luonnontieteellinen museo, Helsingin Observatorio ja Yliopistomuseo). Kesäkauden retket ovat suuntautuneet oman puutarhan lisäksi lähialueiden puistoihin ja muihin vastaaviin kohteisiin. Kesällä 2008 käytiin Siuntion Suiussa, entisessä kasvitieteellisen puutarhan etäpuutarhassa. Myöhemmin retket ovat pysyneet Helsingissä: mm. Haagan Alppiruusu puisto, Viikin arboretum, Kulo saaren metsäpuutarha, Vesalan Aarrepuisto, Leninpuisto, Vanha Maunula, Arabianranta, Malmin hautausmaa, Vallilan siirtolapuutarha, Meilahden arboretum, Niskalan arboretum ja Korkeasaari. Retkillä on ollut aina mukana kohteen hyvin tunteva opas. Osanottajamäärä on vaihdellut kymmenestä lähes neljäänkymmeneen.

**Pitkät kotimaan retket.** Kasvitieteellisen puutarhan ystävät on tehnyt kaksi kotimaan bussiretkeä. Kesällä 2010 käytiin Turun Ruissalossa, missä amanuenssi Simo Laine esitteli sekä ulkopuutarhaa että kasvihuoneita. Puutarhassa tavattiin myös

Ruissalon kasvitieteellisen puutarhan ystäväyhdistyksen edustajia. Sää oli sateinen mutta osanottajia runsaasti (35) ja retki onnistunut. Kesällä 2012 vierailukohteena oli Arboretum Mustila Elimäellä. Asiantuntevana oppaana oli toiminnanjohtaja Jukka Reinikainen. Kierroksen päätteeksi osanottajilla oli mahdollisuus osallistua viininmaistaisiin ja ostaa Mustilan puodista taimia. Mukana oli 27 yhdistyksen jäsentä.

**Ulkomaanretket.** Yhdistyksen ensimmäinen retki ulkomaille toteutettiin 8.6.2015 yhden päivän retkenä Tallinnaan. Aamulaivalla mentiin Helsingin Länsisatamasta Tallinnaan, ja tilausbussia käyttäen vierailtiin Kadriorgin puistossa, Tallinnan kasvitieteellisessä puutarhassa, Hansaplant-puutarhamyymälässä ja Hirvipuistossa (Hirvepark). Matkanjohtajana toimi Pertti Pyhtilä ja paikallisen oppaana Urmas Laansoo Tallinnan kasvitieteellisessä puutarhasta. Mukana oli 26 puutarhan ystävää.

Vuonna 2016 ulkomaanretken kohde oli Pietari, missä vierailtiin yhdessä Dendrologian Seuran Hämeen kerhon Kynneppään kanssa 9.–12.6. Matkat tehtiin junalla ja Pietarissa liikuttiin tilausbussilla. Tutustumiskohteina olivat Pietarin kasvitieteellinen puutarha, Metsä-Tekniikan Akatemia, Pietarhovi ja Kesäpuisto. Matkanjohtajana toimi Luomuksen intendentti Leo Junikka ja paikallisena oppaana Gennadiy Firsov Komarovin kasvitieteellisestä puutarhasta. Matkalla oli 20 osallistujaa, joista 14 Kasvitieteellisen puutarhan ystävien jäseniä.

**Glögitilaisuudet.** Vuodesta 2007 lähtien yhdistys on joulukuussa järjestänyt jäsenilleen glögitilaisuuden Kaisaniemen kasvihuoneissa (liite 6). Palmusaliin on katettu glögi- ja muu pikkujoulutarjoilu. Tilaisuuteen on kutsuttu kasvitieteellisen puutarhan edustaja kertomaan puutarhan kuluista vuodesta ja seuraavan vuoden näkymistä. Katsauksen esitti alkuvuosina puutarhanjohtaja Leif Schulman, vuodesta 2011 kasvitieteen yksikönjohtaja Marko Hyvärinen ja ylipuutarhuri Pertti Pehkonen vuorovuosina. Lopuksi on kierrelty

Pertti Uotila 2007



**Glögi-illoja palmujen alla** **Yllä** Ensimmäinen kerta – perustavan kokouksen koolle-  
kutsijat Leif Schulman ja Mia Korpiola, hallituksen jäsenet Heikki Saarinen ja Jukka Petänen, sekä Timo  
Koponen, puutarhan esimies 1992–2001. **Alla** Herkkua on siinä monenlaista (2013). Ylipuutarhuri  
kertoo puutarhan vuodesta ja Maarten Christenhusz esittelee lummehuoneen kasveja (2012).

Pertti Uotila



Pertti Uotila



Pertti Uotila



omatoimisesti kasvihuoneissa muun muassa kat-somassa muutamaa päivää aikaisemmin rakennet-tua joulupolkua. Viime vuosina tilaisuuksien osan-ottajamäärä on vaihdellut välillä 12–34, suurin määrä oli vuonna 2012, kun intendentti Maarten Christenhuszin opastuksella tutustuttiin kasvihu-oneisiin. Ilthämärässä 2014 käytiin ylipuutarhuri Pertti Pehkosen johdolla tutustumassa rakenteilla olevaan Evoluutiopuuhun, jonka polkuverkosto ja istutuslaatikot olivat valmistuneet.

**Yleisötapahtumat.** Vuosina 2007–2010 yhdis-tys järjesti helmikuussa koko perheille suunnatun laskiaistapahtuman Kaisaniemen puutarhassa (lii-te 7). Keskikentälle pystytetystä teltasta sai tietoa seuran toiminnasta ja voi ostaa lettuja ja virvok-keita. Puutarhaan viitotettiin tehtäväpolku kysy-mysrasteineen; 2008 rastit olivat kasvihuoneissa, missä järjestettiin myös ilmaisia opastuskierrok-sia. Puutarhan puolesta tapahtumien järjestelyihin osallistui ylipuutarhuri Marko Pesu. Ensimmäise-nä vuonna kävijöitä teltalla arvioitiin olleen 60–70 ja kahtena seuraavana vuotena 300–400. Vuonna 2010 kävijämäärä jäi vähäiseksi, mikä johtui pää-osin siitä, että päivälehdet eivät enää kertoneet ti-laisuudesta ”Minne mennä” -palstoillaan. Tämän jälkeen laskiaistapahtumasta luovuttiin.

**Myyntiartikkeleita jäsenille ja puutarhalle.** Vuonna 2008 yhdistys vahvisti merkittävästi ta-louttaan julkaisemalla A4-kokoisen, kuvallisen seinäkalenterin vuodelle 2009. Kalenterin toteutti työryhmä Kurt Fagerstedt, Paula Havas-Matilai-nen ja Mikko Piirainen. Kalenteria painettiin 500 kappaletta, joista kasvitieteellinen puutarha lunas-ti 250 kalenteria jaettavaksi EuroGard V -kongres-sin osanottajille. Pääosa muusta painoksesta myy-tiin jäsenille. Vastaavan kalenterin julkaisemista yhteistyössä Kasvitieteellisen puutarhan kanssa suunniteltiin myös seuraavana vuonna, mutta uusi kalenteri toteutui vasta 2011. Silloin yhteistyö-kumppani oli Luonnontieteellinen keskusmuseo, joka hoiti koko hankkeen käytännön toteutuksen. Kalenterin tuotot menivät lyhentämättöminä suo-raan keskusmuseolle.

Vuonna 2012 yhdistys teetti puutarhojen valo-kuvista kahdeksan postikortin sarjan, joista valta-osa annettiin puutarhan kassoilla myytäväksi, siten että myyntitulot menivät kokonaisuudessaan suo-raan puutarhalle. Lisäksi kortteja myytiin jäseni-laisuuksissa. Korttikuvista neljä on Kaisaniemes-tä, toiset neljä Kumpulasta. Puutarhojen kassoilla kortteja myytiin 2012–2016 yhteensä 1091 kappal-etta ja omissa tilaisuuksissa 208 kappaletta. Vuo-den 2016 alkukesällä tuotettiin vastaavalla periaat-teella uusi myyntiartikkeli, juuttikassit. Kasseja oli kolmen värisiä, musta, pinkki ja vihreä, ja kassien kuva-aiheena käytettiin yhdistyksen logoa. Valta-osa kasseista annettiin puutarhalle kassoilla myy-täväksi, siten että myyntihinta kokonaisuudessaan jäi puutarhalle. Vuoden 2016 loppuun mennessä kassoilta oli myyty 44 kassia, omissa tilaisuuksissa 11.

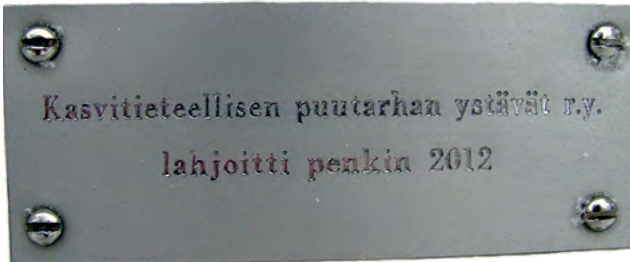
**Muuta tukea puutarhalle.** Puutarhan ystävien mahdollisuudet suoraan rahalliseen tukeen kasvi-tieteelliselle puutarhalle rajoittuivat alkuvuosina lähinnä siihen, että puolet jäsenmaksusta makset-tiin puutarhalle korvaamaan jäsenetuja, vapaata pääsyä Kaisaniemen kasvihuoneisiin ja Kumpul-an puutarhaan sekä alennuksia puutarhan kassoilla. Muitakin tukimuotoja on ollut.

Vuonna 2009 Kasvitieteellisen puutarhan ystä-vät tuki Kumpul-an kasvitieteellisen puutarhan ava-jaisjuhlan järjestelyjä 2000 eurolla Uudenmaan taidetoimikunnalta saadun kohdeapurahan turvin. Apuraha käytettiin avajaisin tilatun sävelteoksen sävellyspalkkioon ja esityspalkkioihin.

Vuonna 2011 yhdistyksen jäsen lahjoitti Kas-vitieteellisen puutarhan ystäville rahasumman muistopenkin hankkimiseksi Kumpul-an puutar-haan. Asiaan suhtauduttiin innostuneesti ja erit-täin myönteisesti, sillä vastaavia muistopenkkejä on useissa ulkomaisissa kasvitieteellisissä puutar-hoissa. Ylipuutarhurin kanssa neuvoteltiin penkin mallista, ja valittu malli hyväksyttiin Kumpul-an puutarhan istutusalueet suunnitelleella maise-ma-arkkitehdillä Gertel Hemgårdilla. Penkiksi valittiin Nolan Haga -puistosohva. Se saatiin syys-







## *Puutarhan ystävien lahja väsyneille jaloille*

Syksyn 2015 talkoolaisia yhdistyksen lahjoittaman penkin ympärillä.

kuussa 2012. Penkki varustettiin laatalla: *Kasvitieteellisen puutarhan ystävät lahjoitti tämän penkin 2012*. Vuonna 2015 saatiin Kaisaniemen puutarhaan muistopenkki, kun edesmenneen saksankielen lehtori G. Gimplin työtoverit keräsivät varat penkkiin, joka paljastettiin Kaisaniemessä 26.5.2015. Lahjoitus kulki Kasvitieteellisen puutarhan ystävien kautta.

Vuonna 2014 Kasvitieteellisen puutarhan ystävät hankki Kumpulan puutarhaan porttien lähelle sijoitettavia postilaatikoita, joihin kävijät saattoivat palauttaa laminoidut opaskartat. Samana vuonna päätettiin tukea puutarhureiden opintoretkeilyä,

mutta päätös toteutui vasta 2016, jolloin yhdistys osallistui kasvitieteellisen puutarhan puutarhureiden Berliinin kasvitieteelliseen puutarhaan tekemän vierailun matkakustannusten korvaamiseen.

### **Talous**

Kasvitieteellisen puutarhan ystäväyhdistyksen talous on perustunut suurelta osin jäsenmaksuihin. Niistä puolet on vuosittain tilitetty tukena puutarhalle ja korvaamaan jäsenetuja. Jäsenmaksut pysyvät samoina koko kymmenvuotiskauden, mikä käytännössä on merkinnyt jäsenmaksutulojen ja puutarhan tukemisen suhteellista pientymistä.

Pertti Uotila



## *Avoimet ovet – kasvimuseo kutsuu kylään*

**Yliä** Ruuhkaa museorakennuksen ala-aulessa 15.6.2012. **Alla** Kasvinäytteiden prässäyksen ja kiinnityksen esittelyä kokoelmatiloissa 12.9.2012.

Marko Hyvärinen





Myyntiin hankittujen tuotteiden (kalenteri, kortit, kassit) hankintakulut ovat olleet alhaisia, koska tuotteiden hankinta on perustunut vapaaehtoistyöhön ja kuvamateriaalin korvauksettomaan saantiin. Tuotteita on voitu antaa puutarhalle myytäväksi, siten että koko myyntihinta on päätynyt puutarhan käyttöön.

Yhdistystoiminnan kulut ovat pysyneet alhaisina, koska suuri osa aktiivisuudesta on ollut talkootyötä. Menoja on syntynyt kokousten ja talkoiden kahvituksista, retkien opaskuluista ja bussikustannuksista sekä postimaksuista.

### Kasvitieteellisen puutarhan ystäväyhdistyksen näkyvyys

Kasvitieteellisen puutarhan ystävät on ollut edustettuna muutamassa kasvitieteellisen puutarhan tilaisuudessa. Tammikuussa 2009 puheenjohtaja oli esittelemässä yhdistystä Kaisaniemen kasvihuoneilla Taiteiden yö -tapahtumassa. Kumpulän puutarhan avajaisissa 2009 yhdistyksellä oli toimintaansa esittelevä informaatiopiste ja posterit. Muutamat jäsenet avustivat avajaisten ja niiden yhteydessä olleiden Euroopan kasvitieteellisten puutarhojen EuroGard V -kongressin järjestelyissä. Yhdistys oli mukana kasvitieteellisten puutarhojen vuoden 2008 neuvottelupäivien iltatilaisuudessa Kumpulassa ja 2016 kansainvälisen kahdeksannen jäkäläkongressin iltatilaisuudessa Kaisaniemessä. Yhdistyksen edustaja osallistui 2009 Tammiston arboretumin

90-vuotisjuhlaseminaariin ja 2016 Suomen museoiden ystäväyhdistysten tapaamiseen.

Yhdistyksen toiminnasta on kirjoitettu lehtiin neljä kertaa:

- Korpiola, Mia 2007: Yliopistolainen.
- Saarinen, Heikki 2010: Kasvitieteellisen puutarhan ystävät. – Takiainen, Helsingin luonnonsuojeluyhdistyksen jäsenlehti 2010: 22–23.
- Saarinen, Heikki 2011: Viherpiha 8/2011.
- Koivunen, Taina 2016: Talkoilla syntyy tulosta. – Kallio-lehti 21/2016 (viikot 46–47). Koko sivun artikkelissa kerrottiin yhdistyksestä ja sen syystalkoista Kumpulassa.

Kolme yhdistyksen kymmenen ensimmäisen vuoden toimintaa esittelevää posteria julkistettiin syyskokouksessa 15.11.2016 ja kiinnitettiin nähtävälle Kaisaniemen Palmusalin lipunmyyntiaulaan.

**Kiitokset.** Yhdistyksen toimintasuunnitelmiin, toimintakertomusten, virallisten kokousten ja hallituskokousten pöytäkirjojen perusteella kirjoitetun tekstin lopullinen muoto on syntynyt sekä vuosien 2016–2017 hallitusten että yhdistyksen hallituksessa aikaisemmin pitkään toimineiden jäsenten Paula Havas-Matilaisen, Mikko Piiraisen ja Heikki Saarisen täydennysten ja korjailujen ansiosta. Useat henkilöt ovat antaneet valokuviaan käytettäväksi historiikissa. Tuomo Niemelä loihti kuivasta tekstistä ja kuvien runsaudesta tyylikkään kirjaseen. Kaikille lämmin kiitos!



## Friends of the Helsinki Botanical Gardens – the first decade

The Friends of the Helsinki Botanical Gardens was founded in October 2006 as the first such society supporting botanical gardens in Finland. The purpose of the society is to support the Botanical Unit of the Finnish Museum of Natural History, and especially its two Botanical Gardens, in its functions and to make it better known among the general public. The aim of the Friends is also to promote gardening in Finland. At the end of 2016, the tenth year of its existence, the society had 278 Ordinary Members, 5 Institutional Members and 2 Honorary Members.

The society organizes for members two general meetings annually and each meeting includes a lecture, e.g. describing new activities in the Botanical Gardens, interesting plant groups, and botanical excursions. In addition, there are guided tours for members in their own gardens, the greenhouse at Kaisaniemi, and the Botanical and Natural History Museums, as well as local visits to other gardens, city parks and some other museums in Helsinki.

Longer excursions have been made to other Botanical Gardens in Turku, Tallinn (Estonia) and St. Petersburg (Russia), and to Arboretum Mustila.

During its first decade the society's regular support of the Botanical Gardens has included work parties twice a year, in spring and autumn, in either the old garden in the city (Kaisaniemi) or the new extension at Kumpula. In spring the work has usually been undertaken at Kaisaniemi and has mostly comprised raking and other spring cleaning of the garden, while in the autumn the group has worked mostly at Kumpula, usually harvesting cultivated plants and preparing their beds for winter.

Items such as postcards, calendars and jute bags have been provided for sale in the garden shops, and the society has helped to provide two benches for the garden. Half of the annual fee is paid to the gardens as support and to cover, for instance, free entrance and discounts in garden shops.

For more information, please contact [puutarhan-ystavat@helsinki.fi](mailto:puutarhan-ystavat@helsinki.fi)





## Liitteet

1. Vuonna 2013 hyväksytyt säännöt
2. Yhdistyksen hallitukset
3. Kokoukset ja kokouksesitelmät
4. Talkoot
5. Retket ja vierailut
6. Glögivilaisuudet
7. Muita jäsen- ja yleisötapahtumia

### Liite 1. Kasvitieteellisen puutarhan ystävät ry., Botaniska trädgårdens vänner rf.; Säännöt

#### 1. Nimi ja kotipaikka

Yhdistyksen nimi on Kasvitieteellisen puutarhan ystävät ry., Botaniska trädgårdens vänner rf., ja sen kotipaikka on Helsinki.

#### 2. Tarkoitus ja toiminta

Yhdistyksen tarkoitus on Helsingin yliopiston luonnontieteellisen keskusmuseon kasvitieteen yksikön, erityisesti Kaisanien ja Kumpulan kasvitieteellisten puutarhojen, toiminnan tukeminen ja tunnetuksi tekeminen sekä puutarhakulttuurin edistäminen.

Tarkoituksensa toteuttamiseksi yhdistys harjoittaa valistus- ja koulutustyötä kokouksin ja retkeilyin sekä järjestää teema-, toiminta-, valistus- ja huvitilaisuuksia yhteistyössä kasvitieteen yksikön kanssa tai tarpeen mukaan sitä avustaan.

Toimintansa tukemiseksi yhdistys voi vastaanottaa avustuksia, lahjoituksia ja testamentteja, omistaa toimintaansa varten tarpeellista kiinteää ja irtainta omaisuutta sekä toimeenpanna rahankeräyksiä ja arpajaisia hankittuaan asianmukaisen luvan.

#### 3. Jäsenet

Yhdistyksen jäseneksi voi liittyä jokainen, joka hyväksyy yhdistyksen tarkoituksen ja säännöt. Jäsenet hyväksyy hakemuksesta yhdistyksen hallitus.

Yhdistyksellä voi olla henkilö-, yhteisö- ja kannattajajäseniä, joilla on erisuuruiset jäsenmaksut.

Henkilöjäseneksi voi liittyä yksityinen henkilö. Vain henkilöjäsenet ovat oikeutettuja käyttämään päätösvaltaa yhdistyksessä ja oikeutettuja vuosittain erikseen vahvistettaviin jäsenetuihin.

Yhteisöjäseniksi voidaan hyväksyä saman alan rekisteröityjä yhdistyksiä.

Kannattajajäseneksi voidaan hyväksyä yksityinen henkilö tai oikeuskelpoinen yhteisö, joka haluaa tukea yhdistyksen toimintaa.

Yhdistyksellä voi olla myös jäsenmaksusta vapautettuja kunniajäseniä. Kunniajäseneksi voidaan hallituksen esityksestä yhdistyksen kokouksessa kutsua henkilö, joka on huomattavasti edistänyt tai tukenut yhdistyksen toimintaa.

#### 4. Jäsenen eroaminen ja erottaminen

Jäsenellä on oikeus erota yhdistyksestä ilmoittamalla siitä kirjallisesti yhdistyksen hallitukselle tai puheenjohtajalle taikka ilmoittamalla eroamisestaan yhdistyksen kokouksen pöytäkirjaan. Hallitus voi erottaa jäsenen yhdistyksestä, jos jäsen on jättänyt erääntyneen jäsenmaksunsa maksamatta. Hallitus voi myös erottaa jäsenen yhdistyksestä, jos tämä on

menettellyllään joko yhdistyksessä tai sen ulkopuolella merkittävästi vahingoittanut yhdistystä tai ei enää täytä laissa taikka yhdistyksen säännöissä mainittuja jäsenyyden ehtoja.

#### 5. Jäsenmaksu

Jäseniltä peritään vuotuinen jäsenmaksu, jonka suuruudesta erikseen kullekin jäsenryhmälle päättää yhdistyksen syyskokous.

#### 6. Hallitus

Yhdistyksen asioita hoitaa syyskokouksessa valittu hallitus, johon kuuluu kuusi jäsentä (puheenjohtaja, varapuheenjohtaja, sihteeri, rahastonhoitaja ja kaksi muuta jäsentä) sekä kolme varajäsentä.

Hallituksen jäsenten ja varajäsenten toimikausi on kolme vuotta ja alkaa kalenterivuoden alusta. Hallituksen jäsenistä kaksi ja varajäsenistä yksi on kerrallaan erovuorossa.

Jos hallituksen jäsen eroaa ennen toimikautensa päättymistä, valitaan hänen tilalleen jäljellä olevaksi ajaksi uusi jäsen seuraavassa yhdistyksen kokouksessa.

Hallitus kokoontuu puheenjohtajan tai hänen estyneenä ollessaan varapuheenjohtajan kutsusta, kun he katsovat siihen olevan aihetta tai kun vähintään kaksi hallituksen jäsentä sitä vaatii.

Hallitus on päätösvaltainen, kun puolet sen jäsenistä puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja mukaan lukien on läsnä. Asiat ratkaistaan yksinkertaisella enemmistöllä. Äänen mennessä tasan ratkaisee puheenjohtajan mielipide, vaaleissa kuitenkin arpa.

#### 7. Yhdistyksen nimen kirjoittaminen

Yhdistyksen nimen kirjoittaa hallituksen puheenjohtaja yksin tai hallituksen varapuheenjohtaja, sihteeri ja rahastonhoitaja kaksi yhdessä; käytännön raha-asoiden hoidossa rahastonhoitajalla on oikeus kirjoittaa seuran nimi yksin.

#### 8. Toiminnantarkastajat

Yhdistyksellä on syyskokouksen kalenterivuodeksi valitsemat yksi tai kaksi varsinaista toiminnantarkastajaa ja yksi varatoiminnantarkastaja.

#### 9. Tilikausi ja tilintarkastus

Yhdistyksen tilikausi on kalenterivuosi.

Tilinpäätös tarvittavine asiakirjoineen ja hallituksen vuosikertomus on annettava toiminnantarkastajille viimeistään neljä viikkoa ennen kevätkokousta. Toiminnantarkastajien tulee antaa kirjallinen lausuntonsa hallitukselle viimeistään kaksi viikkoa ennen kevätkokousta.

### 10. Kokousten koollekutsuminen

Yhdistyksen kokoukset kutsuu koolle hallitus. Kutsu on lähettävä vähintään kahdeksan vuorokautta ennen kokousta kullekin jäsenelle kirjeitse tai sähköpostitse jäsenen ilmoittamaan osoitteeseen.

### 11. Yhdistyksen kokoukset

Yhdistys pitää vuosittain kaksi varsinaista kokousta. Kevätkokous pidetään hallituksen määräämänä päivänä maaliskuussa, ja syyskokous pidetään hallituksen määräämänä päivänä syys–marraskuussa. Ylimääräinen kokous pidetään, kun yhdistyksen kokous niin päättää, kun hallitus katsoo siihen olevan aihetta, tai kun vähintään kymmenesosa (1/10) yhdistyksen äänioikeutetuista jäsenistä sitä kirjallisesti vaatii. Kokous on pidettävä kolmenkymmenen vuorokauden kuluessa siitä, kun vaatimus sen pitämisestä on esitetty hallitukselle.

Yhdistyksen kokouksissa on jokaisella henkilöjäsenellä yksi ääni. Kunniajäsenillä on äänioikeus. Kannattaja- ja yhteisjäsenillä on kokouksissa läsnäolo- ja puheoikeus. Yhdistyksen kokouksen päätökseksi tulee, ellei säännöissä toisin määrätä, se mielipide, joka on saanut yksinkertaisen äänten enemmistön. Äänten mennessä tasan ratkaisee kokouksen puheenjohtajan ääni, vaaleissa kuitenkin arpa. Henkilövaalit suoritetaan umpilipuvin, jos vähintään kaksi seuran jäsentä sitä vaatii.

### 12. Kevätkokous

Yhdistyksen kevätkokouksessa käsitellään seuraavat asiat:

1. kokouksen avaus;
2. valitaan kokoukselle puheenjohtaja, sihteeri ja kaksi pöytäkirjantarkastajaa, jotka tarvittaessa toimivat ääntenlaskijoina;
3. todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus;
4. hyväksytään kokouksen työjärjestys;
5. esitetään vuosikertomus, tilinpäätös ja toiminnantarkastajan / -tarkastajien lausunto;
6. päätetään tilinpäätöksen vahvistamisesta ja vastuuvapauden myöntämisestä hallitukselle ja muille vastuuvollisille tai muista toimenpiteistä, mihin hallinto ja tilit

antavat aihetta;

7. käsitellään muut kokouskutsussa mainitut asiat.

Mikäli yhdistyksen jäsen haluaa saada jonkin asian yhdistyksen kevätkokouksen käsiteltäväksi, on hänen ilmoitettava siitä kirjallisesti hallitukselle niin hyvissä ajoin, että asia voidaan sisällyttää kokouskutsuun.

### 13. Syyskokous

Yhdistyksen syyskokouksessa käsitellään seuraavat asiat:

1. kokouksen avaus;
2. valitaan kokouksen puheenjohtaja, sihteeri ja kaksi pöytäkirjantarkastajaa, jotka tarvittaessa toimivat ääntenlaskijoina;
3. todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus;
4. hyväksytään kokouksen työjärjestys;
5. vahvistetaan yhdistyksen toimintasuunnitelma ja tulo- ja menoarvio sekä jäsenmaksun suuruus;
6. valitaan hallituksen jäsenet ja varajäsen erovuorossa olevien tilalle;
7. valitaan yksi tai kaksi toiminnantarkastajaa ja varatoiminnantarkastajaa;
8. käsitellään muut kokouskutsussa mainitut asiat.

Mikäli yhdistyksen jäsen haluaa saada jonkin asian yhdistyksen syyskokouksen käsiteltäväksi, on hänen ilmoitettava siitä kirjallisesti hallitukselle niin hyvissä ajoin, että asia voidaan sisällyttää kokouskutsuun.

### 14. Sääntöjen muuttaminen ja yhdistyksen purkamisen

Päätös yhdistyksen sääntöjen muuttamisesta ja yhdistyksen purkamisesta on tehtävä yhdistyksen kokouksessa vähintään kolmen neljäsosan (3/4) enemmistöllä annetuista äänistä. Kokouskutsussa on mainittava sääntöjen muuttamisesta tai yhdistyksen purkamisesta.

Yhdistyksen purkautuessa yhdistyksen varat käytetään Kaisaniemen ja Kumpulän kasvitieteellisten puutarhojen toiminnan edistämiseen purkamisesta päättävän kokouksen määräämällä tavalla. Yhdistyksen tullessa lakkautetuksi käytetään sen varat samaan tarkoitukseen.

## Liite 2. Kasvitieteellisen puutarhan ystävien hallitukset 2007–2016

### 2007

Mia Korpiola, puheenjohtaja  
Kurt Fagerstedt, varapuheenjohtaja  
Nunu Pesu, sihteeri  
Tarja Vesalainen, rahastonhoitaja  
Paula Havas-Matilainen, jäsen  
Mikko Piirainen, jäsen  
Jukka Petänen, jäsen  
Heikki Saarinen, varajäsen  
Seppo Turunen, varajäsen

### 2008

Mia Korpiola, puheenjohtaja  
Kurt Fagerstedt, varapuheenjohtaja  
Nunu Pesu, sihteeri  
Mikko Piirainen, rahastonhoitaja  
Satu Paasilehto, jäsen  
Jukka Petänen, jäsen  
Heikki Saarinen, jäsen  
Seppo Turunen, varajäsen  
Eila Toivonen, varajäsen

### 2009

Heikki Saarinen, puheenjohtaja  
Kurt Fagerstedt, varapuheenjohtaja  
Tiina Raivikko (1.1.–31.3.), Lea Karkela (1.4.–31.12.), sihteeri  
Mikko Piirainen, rahastonhoitaja  
Mia Korpiola, jäsen  
Jukka Petänen, jäsen  
Seppo Turunen, jäsen  
Kevät Nousiainen, varajäsen  
Satu Paasilehto, varajäsen

### 2010

Heikki Saarinen, puheenjohtaja  
Kurt Fagerstedt, varapuheenjohtaja  
Lea Karkela, sihteeri  
Mikko Piirainen, rahastonhoitaja  
Mia Korpiola, jäsen  
Jukka Petänen, jäsen  
Seppo Turunen, jäsen  
Paula Kiuru, varajäsen  
Satu Paasilehto, varajäsen



**2011**

Heikki Saarinen, puheenjohtaja  
Kurt Fagerstedt, varapuheenjohtaja  
Lea Karkela, sihteeri  
Mikko Piirainen, rahastonhoitaja  
Mia Korpiola, jäsen  
Jukka Petänen, jäsen  
Seppo Turunen, jäsen  
Paula Kiuru, varajäsen  
Satu Paasilehto, varajäsen

**2012**

Pertti Uotila, puheenjohtaja  
Kurt Fagerstedt, varapuheenjohtaja  
Paula Havas-Matilainen, sihteeri  
Mikko Piirainen, rahastonhoitaja  
Mia Korpiola, jäsen  
Jukka Petänen, jäsen  
Pertti Pyhtilä, jäsen  
Paula Kiuru, varajäsen  
Heikki Saarinen, varajäsen

**2013**

Pertti Uotila, puheenjohtaja  
Kurt Fagerstedt, varapuheenjohtaja  
Paula Havas-Matilainen, sihteeri  
Mikko Piirainen, rahastonhoitaja  
Pertti Pyhtilä, jäsen  
Satu Tegel, jäsen  
Paula Kiuru, varajäsen  
Jukka Petänen, varajäsen  
Heikki Saarinen, varajäsen

**2014**

Pertti Uotila, puheenjohtaja  
Kurt Fagerstedt, varapuheenjohtaja  
Paula Havas-Matilainen, sihteeri  
Mikko Piirainen, rahastonhoitaja  
Pertti Pyhtilä, jäsen  
Satu Tegel, jäsen  
Paula Kiuru, varajäsen  
Jukka Petänen, varajäsen  
Heikki Saarinen, varajäsen

**2015**

Pertti Uotila, puheenjohtaja  
Kurt Fagerstedt, varapuheenjohtaja  
Noora Hyrkäs, sihteeri  
Pirkko Piirainen, rahastonhoitaja  
Pertti Pyhtilä, jäsen  
Satu Tegel, jäsen  
Paula Kiuru, varajäsen  
Jukka Petänen, varajäsen  
Heikki Saarinen, varajäsen

**2016**

Pertti Uotila, puheenjohtaja  
Kurt Fagerstedt, varapuheenjohtaja  
Noora Hyrkäs, sihteeri  
Pirkko Piirainen, rahastonhoitaja  
Satu Tegel, jäsen  
Pertti Pyhtilä, jäsen  
Paula Kiuru, varajäsen  
Taina Koivunen, varajäsen  
Jukka Petänen, varajäsen

### Liite 3. Kasvitieteellisen puutarhan ystävien kokoukset ja niiden esitelmät 2007–2016

kk = kevätkokous, sk = syyskokous; osallistujamäärä

**kk 2007** Pentti Alanko: Minun kasvitieteellinen puutarhani – muistoja vuosien varrelta (Kumpula)

**sk 2007** Kurt Fagerstedt: Kasvien sopeutuminen talveen (Linkola-sali)

**kk 2008** Timo Koponen: Kasvitieteellisen puutarhan keruumatkat Japaniin, Kiinaan ja Kanadaan; onnistumisia ja pettymyksiä (Kumpula)

**sk 2008** Arto Kurtto: Viljelykarkulaiset (Linkola-sali)

**kk 2009** Tutustuminen Luonnontieteellisen museon kokoelmiin Anneli Uutelan opastuksella

**sk 2009** Anna Kärkönen: Japanilaisten ja kiinalaisten puuvartisten kasvien mikrolisäys kasvitieteellistä puutarhaa varten (Linkola-sali)

**kk 2010** Henry Väre: Kirgisiaan suunnattu kasvienkeruumatka (Linkola-sali)

**sk 2010** Pertti Uotila: Kasvimuseon vaiheita Kaisaniemessä (Nylander-sali)

**kk 2011** Marko Hyvärinen: Luonnonkasvit käyttökasveiksi – monimuotoisuuden hyödyntäminen (Linkola-sali)

**sk 2011** Satu Tegel: Helsingin rakennettujen viheralueiden

kasvien käytön linjaus (Linkola-sali)

**kk 2012** Malgorzata Gabrych: Katot kukoistamaan – viherkatotja kaupunkiin! (Linkola-sali; 30)

**sk 2012** Timo Koponen: Sammalpuutarhat (Linkola-sali; 28)

**kk 2013** Peter Hiltunen: Vallilan siirtolapuutarhan historiaa (Linkola-sali; 30)

**sk 2013** Mari Miranto: ESCAPE-siemenpankki (Linkola-sali; 28)

**kk 2014** Henry Väre: Korean rannikkometsät – tyrmäävää kasvilajien monimuotoisuutta (Nylander-sali; 21)

**sk 2014** Paula Kiuru: Harvinaisia sipuli- ja mukulakasveja (Linkola-sali; 20)

**kk 2015** Henry Väre: Kasveja metsästämissä Venäjän aromilla (Nylander-sali; 29)

**sk 2015** Mikko Piirainen: Kaisaniemen uusi systemaattinen puutarha ja sen perustana oleva APG III -luokittelu (Nylander-sali; 27)

**kk 2016** Pertti Uotila: *Pulsatilla* Suomen luonnossa ja puutarhoissa (Linkola-sali; 19)

**sk 2016** Pertti Uotila: Kasvitieteellisen puutarhan ystävät – ensimmäiset kymmenen vuotta (Nylander-sali; 23)

## Liite 4. Kasvitieteellisen puutarhan ystävien talkoot

Osallistujamäärä ja työnjohtajana toiminut puutarhuri.

- |  |  |
|--|--|
| <b>2007</b> 24.4. Kevättalkoot Kaisaniemessä                     | 11.–12.9. Kasvimuseon avoimet ovet (7)                             |
| <b>2008</b> 23.4. Kevättalkoot Kaisaniemessä (n. 29; Marko Pesu) | 3.10. Syystalkoot Kumpulassa (11; Rauni Kivinen)                   |
| <b>2009</b> 21.4. Kevättalkoot Kaisaniemessä (Marko Pesu)        | <b>2013</b> 25.4. Kevättalkoot Kaisaniemessä (18: Pertti Pehkonen) |
| 6.10. Syystalkoot Kumpulassa (Miia Terämä)                       | 1.10. Syystalkoot Kumpulassa (13; Rauni Kivinen)                   |
| <b>2010</b> 21.4. Kevättalkoot Kaisaniemessä (Marko Pesu)        | <b>2014</b> 28.4. Kevättalkoot Kumpulassa (22: Pertti Pehkonen)    |
| 6.10. Syystalkoot Kumpulassa (Miia Terämä)                       | 15.10. Syystalkoot Kumpulassa (10; Rauni Kivinen)                  |
| <b>2011</b> 27.4. Kevättalkoot Kaisaniemessä (15; Marko Pesu)    | <b>2015</b> 15.4. Kevättalkoot Kaisaniemessä (29; Pertti Pehkonen) |
| 5.10. Syystalkoot Kumpulassa (11; Rauni Kivinen)                 | 7.10. Syystalkoot Kumpulassa (10; Pertti Pehkonen)                 |
| <b>2012</b> 25.4. Kevättalkoot Kumpulassa (15; Pertti Pehkonen)  | <b>2016</b> 27.4. Kevättalkoot Kaisaniemessä (14; Pertti Pehkonen) |
| 14.–15.6. Kasvimuseon avoimet ovet (11)                          | 5.10. Syystalkoot Kumpulassa (13; Pertti Pehkonen)                 |

## Liite 5. Kasvitieteellisen puutarhan ystävien retket ja vierailut

(oma puutarha lihavoidulla)

- |   |  |
|---|--|
| <b>2007</b> 31.1. <b>Opastus Kaisaniemen kasvihuoneissa</b>         | 12.12. <b>Kaisaniemen kasvihuoneet</b> (Maarten Christenhusz)    |
| 14.6. Haagan Alppiruusu puisto (Anu Väinölä)                        | 34   |
| 3.10. Kierros Kasvimuseossa (Mikko Piirainen)                       | <b>2013</b> 2.2. Luonnontieteellinen museo, Vuosi suomalaisessa  |
| <b>2008</b> 5.6. Siuntion Suitian tila, Puutarhan entinen Suitian   | luonnossa -näyttely (Helena Suomela) 22                          |
| etäpuutarha (Pentti Alanko, Paula Havas-Matilainen)                 | 12.6. Vallilan siirtolapuutarha (Petr Hiltunen) 26               |
| 3.9. Korkeasaari (Pirkko Piirainen)                                 | 5.8. Elimäki, Mustilan arboretum (Jukka Reinikainen) 27          |
| <b>2009</b> 19.3. Luonnontieteellinen museo, Elämän historia -näyt- | <b>2014</b> 8.2. Arppeanum, Yliopistomuseo (Merike Holmberg) 19  |
| tely (Anneli Uutela) 18   | 11.6. Vanha Maunula (Sinikka Joutsalmi-Torvalds) 21              |
| 5.6. <b>Kumpulan kasvitieteellinen puutarha</b> (Leo Junikka)       | 4.8. Arabianranta (Elina Nummi) 20                               |
| 1.9. Viikin arboretum (Kurt Fagerstedt)                             | 25.9. Vesalan Aarrepuisto (Elina Nummi, Satu Tegel) 13           |
| <b>2010</b> 25.1 Helsingin kaupungin Talvipuutarha (Hilikka Pynnö-  | <b>2015</b> 7.2. Helsingin Observatorio (Camilla Backman) 26 ja  |
| nen)  | Tähtitorninmäki (Pertti Pyhtilä) 10                              |
| 27.5. Käpylä, Sofianlehdon puutarhakeskus (Börje Fri)               | 20.5. <b>Kumpulan kasvitieteellinen puutarha</b> (Paula Havas-   |
| 1.9. Kuloaaren metsäpuutarha (Marja & Martti Calonius)              | Matilainen) 10+10  |
| <b>2011</b> 20.1. Viikin Gardenia (Katja Uski)                      | 8.6. Tallinna (Pertti Pyhtilä, Urmas Laansoo) 26                 |
| 31.3. Vantaan Koivuhaan Puutarhakeskus Viherpaja                    | 29.9. Alppilan Leninipuisto (Elina Nummi, Satu Tegel) 15         |
| 24.5. Turku, Ruissalon kasvitieteellinen puutarha (Verna            | <b>2016</b> 13.2. Luonnontieteellinen museo, Muutosta ilmassa    |
| Santamala, Simo Laine) 35   | -näyttely (Eeva Vakkari) 19                                      |
| 1.9. Niskalan arboretum (Antti Autio, Tuuli Ylikotila)              | 3.5. <b>Kaisaniemen kasvitieteellinen puutarha</b> (Paula Kiuru, |
| 22.–23.10. Orkideayhdistyksen 50-vuotisnäyttely (Oili               | Mikko Piirainen, Pertti Uotila) 24                               |
| Pentinsaari)  | 8.-10.6. Pietari, kasvitieteellinen puutarha ym. puutarha-       |
| <b>2012</b> 7.2. Helsingin kaupungin Talvipuutarha (Hilikka Pynnö-  | ja puistokohteita (Leo Junikka, Gennadiy Firsov) 20              |
| nen) 37   | 30.8. <b>Kaisaniemen kasvitieteellinen puutarha, Evoluutio-</b>  |
| 14.6. Meilahden arboretum (Satu Tegel) 20                           | <b>puu</b> (Mikko Piirainen) 33                                  |
| 12.9. Malmin hautausmaa (Pentti Alanko) 14                          |  |

## Liite 6. Kasvitieteellisen puutarhan ystävien glögitilaisuudet

Päivämäärät, puutarhan edustajat, (suluissa) osallistujamäärät ja erityispiirteet.

- |  |  |
|--|--|
| <b>2007</b> 12.12. Leif Schulman                               | opastus kasvihuoneissa)  |
| <b>2008</b> 10.12. Leif Schulman                               | <b>2013</b> 12.12. Marko Hyvärinen (12)                          |
| <b>2009</b> 9.12. Leif Schulman                                | <b>2014</b> 12.12. Pertti Pehkonen (27; kierros Evoluutiopuussa) |
| <b>2010</b> 15.12. Leif Schulman                               | <b>2015</b> 9.12. Marko Hyvärinen (15)                           |
| <b>2011</b> 13.12. Marko Hyvärinen                             | <b>2016</b> 14.12. Pertti Pehkonen (29)                          |
| <b>2012</b> 12.12. Pertti Pehkonen (34; Maarten Christenhuszin |  |

## Liite 7. Muita jäsen- ja yleisötapahtumia

- |   |  |
|---|--|
| 18.2.2007 Koko perheen ulkoilutapahtuma Kaisaniemessä | 21.1.2009 Orkideailta Kaisaniemen kasvihuoneissa (Oili |
| 3.2.2008 Koko perheen ulkoilutapahtuma Kaisaniemessä  | Pentinsaari)   |
| 22.2.2009 Koko perheen ulkoilutapahtuma Kaisaniemessä | 14.2.2010 Koko perheen ulkoilutapahtuma Kaisaniemessä  |



# ULMUS

Ulmus on Luonnontieteellisen keskusmuseon kasvitieteen yksikön julkaisusarja, jossa epäsäännöllisin välein ilmestyy kasvitieteellisen puutarhan kokoelmaoppaita, opiskelumateriaalia, teemanäyttelyiden oheismateriaalia ja muita teemanumeroita. Sarja on nimetty Kaisaniemen kokoelmissa vuoteen 1988 kasvaneen, Suomen suurimpiin kuuluneen kynäjalavan (*Ulmus laevis* Pallas) mukaan. Sarjan tunnuspiirros: Marja Koistinen.

- 1. Palmén, A.:** Helsingin yliopiston kasvitieteellisen puutarhan puuvartistet kasvit. 1985. 60 s.
- 2. Palmén, A.:** Helsingin yliopiston kasvitieteellisen puutarhan kasvihuoneiden opas. 1987. 72 s.
- 3. Palmén, A.:** Helsingin yliopiston kasvitieteellisen puutarhan kasvihuoneiden opas. 2. uusittu p. 1990. 63 s.
- 4. Palmén, A.:** Helsingin yliopiston kasvitieteellisen puutarhan kasvihuoneiden opas. 3. uusittu p. 1993. 63 s.
- 5. Schulman, L.:** Joulunajan kasveja. 2004. 21 s.
- 6. Heimala, V., Kolehmainen, J. & Pietiläinen M. (toim.):** Saintpaulia-lehti 1/2005. 27 s.
- 7. Schulman, L.:** Avomaan hyötykasveja Helsingin yliopiston kasvitieteellisen puutarhan Kumpulan-kokoelmista. 2005. 36 s.
- 8. Piirainen, P. & Schulman, L.:** Keidas keskellä Helsinkiä – yliopiston kasvitieteellisen puutarhan Kaisaniemen-kokoelmat, osa I. 2008. 60 s.
- 9. Piirainen, P. & Schulman, L.:** En oas i centrum av Helsingfors – universitetets botaniska trädgårds samlingar i Kajsaniemi, del I. 2008. 60 s.
- 10. Schulman, L.:** Salaatista sasabambuun. Kumpulan kasvitieteellisen puutarhan yleisopas. 2009. 25 s.
- 11. Schulman, L.:** Från lingonris till taigaros. Gumtåkt botaniska trädgård. 2009. 25 s.
- 12. Schulman, L.:** From cloudberry to Amur cherry. Kumpula Botanic Garden. 2009. 25 p.
- 13. Lehvävirta, S., Aplin, D. & Schulman, L. (eds.):** EuroGard V. Botanic gardens in the age of climate change. Programme, abstracts, and delegates. 2009. 177 p.
- 14. Schulman, L., Kotze, J. & Lehvävirta, S. (eds.):** EuroGard V: Botanic gardens in the age of climate change. Supplementary proceedings. 2012. 90 p.
- 15. Junikka, L. & Schulman, L.:** Avomaan hyötykasveja Helsingin yliopiston kasvitieteellisen puutarhan Kumpulan kokoelmissa. 2. korjattu p. 2012. 30 s.
- 16. Laaka-Lindberg, S., Edesi, J., Ruotsalainen, A. L. & Hyvärinen, M.:** Sammalten etäsuojeluopas. 2018. 26 s.
- 17. Uotila, P.:** Kasvitieteellisen puutarhan ystävät ry. – ensimmäiset kymmenen vuotta. 2018. 28 s.





**LUOMUS**  
LUONNONTIETEELLINEN KESKUSMUSEO  
KASVITIETEEN YKSIKKÖ