

TALLINNA BOTAANIKAAED

INDEX PLANTARUM

ELUSKOLLEKTSIOONIDE NIMEKIRI

Osa 2

Audaku katsepunkti puittaimede nimekiri

Seis: detsember 2013

Cercidiphyllum japonicum Siebold et Zucc.



Tallinn 2014

TALLINN BOTANIC GARDEN

INDEX PLANTARUM
CATALOGUE OF THE LIVING
COLLECTIONS

Part 2

Woody Plants list of Audaku Experimental Station

Stand: December 2013

Tallinn 2014

Ülevaade Audaku katsepunkti puittaimede kollektsoonist

Katsepunkti kollektsooni olem, asukoht, ajalugu ja puittaimede kollektsooni kogumise põhimõtted

Praegu on Audaku katsepunkti puittaimede kollektsooni nimekirjas kokku 452 taksonit ja sorti puittaimi, neist 57 on paljasseemnetaimed ja 395 on katteseemnetaimed (öistaimed). Erinevaid päritolusid on vastavalt 58 ja 413, neist loodusest pärit 8 ja 93. Nimekirja ei ole kantud alal enne katsepunkti asutamist kasvanud võõrliikide ja katsepunkti alal kasvavate omamaiste liikide isendeid ning katsepunktis olevatest lõunapoolkera taimi, mille liigiline kuuluvus vajab kontrolli. Nimekirjas kajastuvad ainult sügisel 2013 elus olnud taimed. Varem katsepunktis kasvanud ja erinevatel põhjustel hukkunud või likvideeritud taimed nimekirjas ei kajastu.

Audaku katsepunkt paikneb Saaremaa lääneosas Viidu külas Viidumäe looduskaitseala keskuse vahetus läheduses (58°17'52,10" N 022°06'08,11" E, ala kõrgus merepinnast u 50 m). Katsepunkti pindala on 2,78 ha, millest taimestatud on umbes 1,65 ha.

Katsepunkt rajati 1963. aastal dendroloog Aleksei Paiveli eestvõtmisel.

Katsepunkti peamine eesmärk on puit- ja rohtaimede võrdlevate introduktsioonikatsete läbiviimine.

Introduktsiooniks ehk sissetalumiseks nimetatakse võõrliikide sissetoomist alale, kus neid varem pole olnud.

Võrdleva introduktsiooni ehk võrdleva sissetalumise katsete eesmärk on võõrliikide arengu ja kasvu võrdlemine erinevates elu- või kasvupaikades. Mõõdukalt merelise kliimaga Audaku katsepunktis kasvavaid taimi on peamiselt võrreldud mõõdukalt kontinentaalse kliimaga Kloostrimetsas kasvavate taimedega.

Audaku piirkonna kliimat iseloomustavad 1966–1981 toimunud vaatluste alusel järgmised andmed: aasta keskmine temperatuur on +6,2°C, seejuures aasta kõige soojem kuu on juuli +16,4°C ja kõige külmem kuu on veebruar -3,3°C; aastane keskmine sademete hulk on 705 mm.

Kloostrimetsas on ilma-andmeid kogutud juhuslikult ja seetõttu kohalike andmete põhjal ei saa kliimat iseloomustavaid näitajaid välja tuua. Sarnase kliimaga Tallinn-Harku järgi (1961–2003) on aasta keskmine õhutemperatuur on +4,7°C; kõige kuumem kuu on juuli, selle keskmine temperatuur on 16,6 °C ja kõige külmem kuu aastas on veebruar -5,0 °C;

keskmine sademete hulk aastas 671 mm.

Võrreldes Kloostrimetsaga on Audakul sügisel pikem öökülmadeta periood ja talvel lühem lumikattega periood. Enamasti on Audakul absoluutsed miinimumid 2–4 kraadi väiksemad kui Kloostrimetsas.

Katsepunkti taimestamine algas 1963. aasta mai kuus (09. mai 1963), kui istutati esimesed 44 nimetust taimi. Samad liigid istutati ka Tallinnasse Kloostrimetsa põhidendraariumisse.

Katsepunkti kaaseesmärgid on:

- Eesti mandriosas külmaõrnade taimede kasvatamine;
- haruldaste taimede kasvatamine;
- säilituskogu (reservi) hoidmine (sealhulgas seemnebaasina toimimine);
- taimede tutvustamine külastajatele;
- taimede paljundamine.

Puittaimede paigutamisel maastikus on lähtutud süstemaatilistest (taimede suguluse) põhimõttest. Samuti on arvestatud alates istutuste algusperioodist, milles osales maastikuarhitekt Aleksander Niine, et katsealast kujuneks tulevikus park, kuhu jääks ka lagendikke, mille servades kasvavad puud ja põõsad oleksid juba eemalt hästi vaadeldavad.

1964. aastast alates on igal kevadel selgitatud katsealuste taimede talvitumisjärgne seisund, registreeritud talve- ja hiliskülmakahjustused ning mehaanilised vigastused ja tehtud vajalikud lõikamised. Ühtlasi on fikseeritud õienuppude või juba puhkenud õite olemasolu. Sügiseti on fikseeritud taimede viljumine.

Aastatel 1964–2000 uuriti Aleksei Paiveli poolt puittaimede kasvukäiku. Selleks mõõdeti igal aastal taimede kõrguse aastajuurdekasv ning tüvede läbimõõdu aastajuurdekasv. Hiljem on eelkõige taimede mõõtmete suurenemisest tingituna ja sobivate töövahendite puudumisel kõrguskasvud jäänud mõõtmata.

Viimasel viieteistkümnel aastal on suurenenud katsepunktis külmaõrnade ja haruldaste taimede introduksioonikatsed. Uuritud on lõunapoolkera puittaimede (*Escallonia*, *Baccharis*, *Nothofagus*, *Berberis*, *Rubus*, *Hebe* jt.) arengut ja kasvukäiku (Heiki Tamm). Perekonna oganupp (*Acaena*) taimed näitasid üles katsepunktis kalduvust invasiivsele levikule ja likvideeriti.

Katsepunkti on koondatud mitmed taimed, mida on õnnestunud üles kasvatada või hankida vaid üks või paar eksemplari, kuna põhidendraariumis Tallinnas puudus aastatel 2001 kuni 2010 lõiguti piirdeaed ja valve oli väljaspool tööaega nõrk ning haruldaste taimede vargusoht

oli sellest tulenevalt suur. Praegu on Audaku katsepunktis enam kui 120 nimetust puittaimi, mis pole esindatud Kloostrimetsas põhidendraariumis.

Uute külmaõrnade taimede uurimissuund omab järjest suuremat tähtsust, kuna selliste taimede sissetoomine Eestisse on intensiivistunud.

Lääne-Saaremaa pehmema kliima tingimustes viljuvad mitmed puittaimed sagedamini ja saadavad seemned on parema kvaliteediga kui Kloostrimetsas kogutavad seemned. Nii on katsepunkt tähtis ka kui seemnebaas.

Osa võõrtaimi on Lääne-Saaremaa tingimustes hästi kohanenud ja näitavad naturaliseerumise tendentsi. Vältimaks võõrliigi levikut loodusesse, likvideeriti kolleksioonist haralise tuhkpuu (*Cotoneaster divaricatus*) taimed.

Audaku katsepunkti puittaimede kolleksiooni sisulist tööd teeb vanemaednik Anu Kaur.

Kõigi praktiliste töödega koha peal tegelevad praegu aednikuna Ain Vammus ja spetsialistina (0.7 kohta) Marju Zirk.

Puittaimede nimekirja ülesehitus

Puittaimede nimekiri on jaotatud hõimkondade ja klasside järgi osadeks, milles sugukonnad on järjestatud tähestikuliselt teaduslike nimede järgi. Sugukondade sees on taimed järjestatud tähestikuliselt.

Nimekirjas on toodud **introduksiooninumber**, mis tähistab ainulaadset taimmaterjali portsjonit, millel on sama saamiskoht ja aeg. Introduksiooninumber koosneb kolleksiooni näitavast tähest ja järjestikulisest numbrist. Puittaimede kolleksiooni taimedel on üldjuhul kolleksiooni tunnuseks „D“. Kui erinevad taimmaterjali portsjonid on segunenud ja maastikul pole taimi võimalik eristada (istutuskeeme pole tehtud või on skeemid kaduma läinud) ja portsjonid on liidetud, siis on introduksiooninumbris kasutusel täht „X“. Täht „T“ tähistab lõunapoolkerataimede sissetalumise programmi käigus üles kasvatatud taimi.

Introduksiooninumbrile järgneb taime teaduslik nimi koos autorinimega ja sulgudes vajadusel parema arusaamise huvides sünonüüm. Sellele järgneb eestikeelne nimi ning doonorasutuse või -isiku nimi ja saamisaeg. Kui on tegemist loodusest pärit taimedega või loodusest korjatud seemnest kasvatatud taimega, on saamisaja järel „*“. **Andmerea lõpetab 2013. aasta sügisel elus olevate isendite arv.**

Taime nime juures on küsimärk, kui selle liigiline või sordiline kuuluvus vajab kontrolli.

Nomenklatuuris on lähtud peamiselt teosest „Der große Zander - Enzyklopädie der Pflanzennamen“ (2008).

Doonorasutuste nimede lühendamisel on lähtunud üldjuhul 1996. aastal ilmunud „*Index Plantarum*’is“ toodud nimekujust.

Nimekirja koostasid puittaimede kolleksiooni vanemaednik Anu Kaur ja avamaakolleksioonide osakonna juhataja Olev Abner.

SPERMATOPHYTA

GYMNOSPERMAE

Araucariaceae

- D19714 *Araucaria araucana* (Molina) K. Koch – tšiili araukaaria (Hjellestad, Arb & HBU, 2002) 2013: 1

Cupressaceae

- D01148 *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray bis) Parl. '**Glauca**' – kalifornia ebaküpressi kultivar (Cluj, HBU, 1958) 2013: 3
- D22975 *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray bis) Parl. '**Golden Wonder**' – kalifornia ebaküpressi kultivar (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1
- D22973 *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray bis) Parl. '**Hollandia**' – kalifornia ebaküpressi kultivar (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1
- D22977 *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray bis) Parl. '**Minima Glauca**' – kalifornia ebaküpressi kultivar (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1
- D22976 *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray bis) Parl. '**Pelts Blue**' – kalifornia ebaküpressi kultivar (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1
- D22974 *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray bis) Parl. '**Witzeliana**' – kalifornia ebaküpressi kultivar (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1
- D15351 *Chamaecyparis nootkatensis* (D. Don) Spach – nutka ebaküpress (Ås, HBU Agr, 1996) 2013: 1
- D20706 *Chamaecyparis obtusa* (Siebold et Zucc.) Endl. – tõmbiokkaline ebaküpress 2013: 1
- D00338 *Chamaecyparis pisifera* (Siebold et Zucc.) Endl. – mägi-ebaküpress (Lviv, HBU, 1957) 2013: 4
- D17142 *Juniperus communis* L. var. *saxatilis* Pall. (= *Juniperus communis* L. subsp. *alpina* (Suter) Čelak.) – mägikadakas (käabuskadakas) (Tartu, HBU, 1998) 2013: 2
- D16115 *Juniperus rigida* Siebold et Zucc. subsp. *nipponica* (Maxim.) Franco (= *Juniperus nipponica* Maxim.) – jäiga kadaka alamliik (Göttingen, II, HBU, 1997) 2013: 1
- D19034 *Microbiota decussata* Kom. – mikrobiota (Estonia, Tallinn, 1999) 2013: 1

- D13652 *Thuja occidentalis* L. 'Sunkist' – hariliku elupuu kultivar (Denmark, Baegsvaerd, Nurs, 1991) 2013: 1
- D19541 *Thuja plicata* Donn ex D. Don – hiigel-elupuu (Estonia, Kuusnõmme, Arb, 1961) 2013: 3
- D18800 *Thujopsis dolabrata* (L. f.) Siebold et Zucc. – hiibapuu (Estonia, Tallinn, Kivimäe, 1964) 2013: 3

Ginkgoaceae

- D15354 *Ginkgo biloba* L. – hölmikpuu (Lisboa, HBI Agr, 1996) 2013: 1

Pinaceae

- D24433 *Abies alba* Mill. – euroopa nulg (Estonia, Mõntu Manor Park, 2008) 2013: 1
- D20705 *Abies balsamea* (L.) Mill. – palsamnulg (Estonia, Tallinn, Kloostrimetsa Nurs, 1997) 2013: 2
- D03724 *Abies holophylla* Maxim. – mandžuuria nulg (Russian Far-Eastern, Okeanskaya, 1961)* 2013: 2
- D21970 *Abies koreana* E.H. Wilson – korea nulg (Mustila, Arb, 2006) 2013: 1
- D03725 *Abies nephrolepis* (Trautv.) Maxim. – amuuri nulg (Russian Far-Eastern, Mt. Khualaza, 1961)* 2013: 2
- D18097 *Abies sachalinensis* (Honda) W.G. Schmid – sahhalini nulg (Estonia, Kuninguste, Mr. Mati Lehis, 1999) 2013: 1
- D03526 *Abies sachalinensis* (F. Schmidt) Mast. **var. mayriana** Miyabe et Kudō – Mayri nulg (Sakhalin, Mt. Chekhov, 1961)* 2013: 3
- D21423 *Cedrus atlantica* (Endl.) Manetti ex Carrière – atlase seeder (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2004) 2013: 1
- D18435 *Larix decidua* Mill. – euroopa lehis (Cogne, H Alp, 2000) 2013: 2
- D21252 *Larix × eurolepis* Henry (= *Larix × marschlinsii*; *Larix decidua* × *L. kaempferi*) – eurojaapani lehis (Estonia, Tallinn, AS Ilupuud, Mr. Ülo Erik, 2004) 2013: 1
- D21253 *Larix occidentalis* Nutt. – läänelehis (Estonia, Tallinn, AS Ilupuud, Mr. Ülo Erik, 2004) 2013: 1
- D18644 *Larix sibirica* Ledeb. – siberi lehis (Krasnoyarsk, HBU, 2000) 2013: 2
- D10510 *Picea glehnii* (F. Schmidt) Mast. – Glehni kuusk (Kurile Islands, Kunashiri, 1982)* 2013: 1
- D03663 *Picea jezoensis* (Siebold et Zucc.) Carrière – ajaani kuusk (Sakhalin, Korsakov, 1961)* 2013: 4

- D08499 ***Picea koraiensis*** Nakai – korea kuusk (Pyongyang, HBC, 1976) 2013: 1
- D10465 ***Picea koyamae*** Shiras. – Koyama kuusk (Tartu, I Sylv, 1982) 2013: 2
- D08071 ***Picea x lutzii*** Little – Lutzi kuusk (Szombathely, Arb, 1975) 2013: 1
- D13589 ***Picea meyeri*** Rehder et E.H. Wilson – Meyeri kuusk (Hørsholm, Arb, 1991)*
2013: 1
- D19539 ***Picea orientalis*** (L.) Link – idakuusk (Girionys, Arb, 1977) 2013: 3
- D22999 ***Picea polita*** (Siebold et Zucc.) Carrière – jaapani kuusk (Estonia, Ellamaa,
Nurga Nurs, 2008) 2013: 1
- D08983 ***Picea sitchensis*** (Bong.) Carrière – sitka kuusk (Girionys, Arb, 1977)* 2013: 2
- D08071 ***Picea sitchensis*** (Bong.) Carrière – sitka kuusk (Szombathely, Arb, 1975)
2013: 1
- D18330 ***Pinus cembra*** L. – alpi seedermand (Wien, H Alp, 2000) 2013: 1
- D15363 ***Pinus koraiensis*** Siebold et Zucc. – korea seedermand (Kostelec, Arb U
Agr, 1996) 2013: 1
- D16969 ***Pinus nigra*** Arnold – must mand (Estonia, Kuninguste, Mr. Mati Lehis, 1998)
2013: 1
- T-90 ***Pinus pumila*** (Pall.) Regel – kääbus-seedermand (Mustila, Arb, 1990) 2013: 1
- D21268 ***Pinus sibirica*** Du Tour – siberi seedermand (Russia, Khanty-Mansi
Autonomous Okrug, 2004)* 2013: 2
- D23359 ***Pseudolarix amabilis*** (J. Nelson) Rehder – ebalehis (Estonia, Ellamaa,
Nurga Nurs, 2009) 2013: 1
- D22385 ***Tsuga canadensis*** (L.) Carrière – kanada tsuuga (Salaspils, HBN, 2006) 2013: 1
- D14794 ***Tsuga diversifolia*** (Maxim.) Mast. – eriokkiline tsuuga (Mustila, Arb, 1995)
2013: 2
- D14795 ***Tsuga heterophylla*** (Raf.) Sarg. – läänetsuuga (Mustila, Arb, 1995,2005)
2013: 2
- D14885 ***Tsuga mertensiana*** (Bong.) Carrière – Mertensi tsuuga (Mustila, Arb, 1995)
2013: 2

Podocarpaceae

- D23003 ***Podocarpus* Hybr. 'Jack's Pass'** – kivijugapuu kultivar (Estonia, Ellamaa,
Nurga Nurs, 2008) 2013: 1
- D23002 ***Podocarpus* Hybr. 'Red Embers'** – kivijugapuu kultivar (Estonia, Ellamaa,
Nurga Nurs, 2008) 2013: 1

D23004 ***Podocarpus nivalis*** Hook. 'Country Park Fire' – lumi-kivijugapuu kultivar
(Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1

Sciadopityaceae

D15304 ***Sciadopitys verticillata*** (Thunb.) Siebold et Zucc. – sirmokas (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1

Taxaceae

D23007 ***Taxus wallichiana*** Zucc. – himaalaja jugapuu (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1

Taxodiaceae

D15436 ***Cryptomeria japonica*** (L. f.) D. Don – jaapani krüptomeeria (Aachen, HBUT, 1996) 2013: 1

D22986 ***Cryptomeria japonica*** (Thunb. ex L. f.) D. Don '**Monstrosa Nana**' – jaapani krüptomeeria kultivar (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1

D14845 ***Metasequoia glyptostroboides*** Hu et W.C. Cheng – metasekvoia (Estonia, Audru, 1995) 2013: 2

D23006 ***Taxodium distichum*** (L.) Rich. – harilik sooküpress (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1

SPERMATOPHYTA

ANGIOSPERMAE

Dicotyledoneae

Aceraceae

- D20123 *Acer argutum* Maxim. – teravahambaline vaher (Rogów, Arb, 2002) 2013: 1
- D10758 *Acer barbinerve* Maxim. – haberoodne vaher (Russian Far-Eastern, Shamora, 1983)* 2013: 1
- D29460 *Acer campestre* L. – põldvaher (Estonia, Saaremaa, Kuusnõmme, 2007) 2013: 1
- D23399 *Acer cappadocicum* Gled. **subsp. lobelii** (Ten.) E. Murray – Lobeli vaher (Rogow, Arb, 2009) 2013: 1
- D20141 *Acer caudatum* Wall. **subsp. ukurunduense** (Trautv. et C.A. Mey.) E. Murray – kollane vaher (Rogów, Arb, 2002) 2013: 2
- D11718 *Acer circinatum* Pursh – ümaralehine vaher (Seattle, Arb U, 1987) 2013: 1
- D19246 *Acer cissifolium* (Siebold et Zucc.) K. Koch – tsissuselehine vaher (Prezemysl, Arb, 2001) 2013: 2
- D13469 *Acer cissifolium* (Siebold et Zucc.) K. Koch – tsissuselehine vaher (Hørsholm, Arb, 1991) 2013: 1
- D24019 *Acer davidii* Franch. **subsp. grosseri** (Pax) P.C. De Jong – Hersi vaher (Estonia, Vintri, Mr. Ants Mets, 2011) 2013: 1
- D23392 *Acer henryi* Pax – Henry vaher (Estonia, Viljandimaa, Põhjatamme farm, 2009) 2013: 1
- D08934 *Acer mandshuricum* Maxim. – mandžuuria vaher (Russian Far-Eastern, Lazo, 1977)* 2013: 1
- D03534 *Acer mono* Maxim. – mono vaher (Juzhno-Sakhalinsk, Nurs, 1961) 2013: 1
- D00707 *Acer monspessulanum* L. **subsp. turcomanicum** (Pojark.) E. Murray – turkmeenia vaher (Ashgabat, HBA, 1957) 2013: 2
- D21441 *Acer negundo* L. '**Aureomarginatum**' – saarvahtra kultivar (Estonia, Tallinn, Juhani Nurs, 2004) 2013: 1
- D11730 *Acer opalus* Mill. – itaalia vaher (Chambésy, HB, 1987)* 2013: 1
- D13473 *Acer pectinatum* Wall. **subsp. maximowiczii** (Pax) E. Murray var. – himaalaja vahtra alamliik (Hørsholm, Arb, 1991) 2013: 1

- D24435 *Acer platanoides* L. '**Audaku Valgekirju**' – hariliku vahtra looduslik erim (Estonia, Saaremaa Island, Viidu, 2007)* 2013: 1
- D18809 *Acer platanoides* L. '**Crimson King**' – hariliku vahtra kultivar (Estonia, Tallinn, Kloostrimetsa Nurs, 2000) 2013: 1
- D20817 *Acer platanoides* L. '**Drummondii**' – hariliku vahtra kultivar (Estonia, Kaarma, Kudjape Nurs, 2003) 2013: 1
- D15621 *Acer pseudoplatanus* L. '**Oru**' – mägivahtra kultivar (Estonia, Muri, 1996) 2013: 1
- D03537 *Acer pseudosieboldianum* (Pax) Kom. – korea vahter (Russian Far-Eastern, Okeanskaya, 1961)* 2013: 3
- D08935 *Acer pseudosieboldianum* (Pax) Kom. – korea vahter (Russian Far-Eastern, Lazo, 1977)* 2013: 1
- D13144 *Acer rubrum* L. – punane vahter (Washington, Arb N, 1990) 2013: 1
- D15685 *Acer shirasawanum* L. – Shirasawa vahter (Kyoto, St Exper Sylv U, 1996)* 2013: 1
- D15276 *Acer sieboldianum* Miq. – Sieboldi vahter (Kalmthout, Arb, 1996) 2013: 1
- D15364 *Acer sieboldianum* Miq. – Sieboldi vahter (Kostelec Arb U Agr, 1996) 2013: 1
- D03539 *Acer tegmentosum* Maxim. – pärnvahtra (amuuri vahter) (Russian Far-Eastern, Kedrovaya Pad', 1961)* 2013: 1
- D15072 *Acer tetramerum* Pax var. *betulifolium* (Maxim.) Rehder – neljatiselise vahtra teisend (Rogów, Arb, 1996) 2013: 1
- D23625 *Acer triflorum* Kom. – kolmeõie vahtra (Utrecht, HBU, 2010) 2013: 1
- D21470 *Acer truncatum* Bunge – lühivahtra (Rogów, Arb, 2005) 2013: 1

Anacardiaceae

- D00744 *Cotinus coggygria* Scop. – harilik parukapuu (Ashgabat, HBA, 1957) 2013: 1
- D23386 *Rhus trilobata* Nutt. ex Torr. et A. Gray – kolmehõlmaline sumahh (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2009) 2013: 1
- D13372 *Toxicodendron radicans* (L.) O. Kuntze (= *Rhus radicans* L.) – roniv mürgipuu (Montréal, HB, 1991)* 2013: 2

Apocynaceae

- D19449 *Vinca major* L. – suur igihaline (Salaspils, HBN, 2001) 2013: 1
- P16298 *Vinca minor* L. '**Atropurpurea**' – väikese igihalja kultivar (Estonia, Kohila, Mr. Urmas Laansoo, 1998) 2013: 3

Aquifoliaceae

- D14127 *Ilex laevigata* (Pursh) A. Gray – sile iileks (Netherlands, 1993) 2013: 2
- D17420 *Ilex verticillata* (L.) A. Gray '**Oosterwijk**' – männas-iileksi kultivar (Estonia, Tallinn, Sompa str. 33, 1998) 2013: 1
- D17421 *Ilex verticillata* (L.) A. Gray '**Winter Red**' – männas-iileksi kultivar (Estonia, Tallinn, Sompa str. 33, 1998) 2013: 1
- D17422 *Ilex verticillata* (L.) A. Gray '**Winter Red**' – männas-iileksi kultivar (Estonia, Tallinn, Sompa str. 33, 1998) 2013: 1

Araliaceae

- D10759 *Aralia elata* (Miq.) Seem. – mandžuuria araalia ehk kuradipuu (Russian Far-Eastern, Shamora, 1983)* 2013: 4
- D09253 *Eleutherococcus divaricatus* (Siebold et Zucc.) S.Y. Hu – haraline ogapaanaks (Tokyo, HBU, 1978)* 2013: 1
- D03916 *Eleutherococcus senticosus* (Rupr. et Maxim.) Maxim. – harilik ogapaanaks (Dolinsk, St Exper Sylv, 1962) 2013: 2
- D03529 *Eleutherococcus sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) S.Y. Hu – raotu ogapaanaks (Russian Far-Eastern, Artem, 1961)* 2013: 3
- D23302 *Hedera colchica* (K. Koch) K. Koch – kolhise luuderohi (Estonia, Torgu, Arb, Mr. Ants Ilus, 2009) 2013: 2
- D03625 *Kalopanax septemlobus* (Thunb. ex A. Murray) Koidz. – vahtralehik (Russian Far-Eastern, Okeanskaya, 1961)* 2013: 2

Aristolochiaceae

- D15711 *Aristolochia manshuriensis* Kom. – mandžuuria tobiväät (Kiev, HBA, 1996)* 2013: 1

Berberidaceae

- D18154 *Berberis amurensis* Rupr. **var. japonica** (Regel) Rehder – amuuri kukerpuu teisend (Tsukuba, St Exper Plant Med, 1999) 2013: 1
- D1038 *Berberis beaniana* C.K. Schneid. – Beani kukerpuu (Amsterdam, HBU, 1958) 2013: 1
- D01342 *Berberis julianae* C.K. Schneid. – Juliana kukerpuu (Berlin-Dahlem, HB, 1958) 2013: 2
- D13484 *Berberis koreana* Palib. – korea kukerpuu (Hørsholm, Arb, 1991) 2013: 2

D03871 *Mahonia repens* (Lindl.) G. Don – roomav mahoonia (Lyon, HB, 1962) 2013: 6

Betulaceae

D00787 *Alnus crispa* (Aiton) Pursh **var. mollis** (Fernald) Fernald – mägilepa teisend (Montréal, HB, 1957)* 2013: 3

D22245 *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. '**Imperialis**' – sanglepa kultivar (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2006) 2013: 1

D19402 *Alnus incana* (L.) Moench – hall lepp (Estonia, Tartumaa, Apnassaare, 2001)* 2013: 1

D18819 *Alnus incana* (L.) Moench **f. laciniata** Loudon – halli lepa vorm (Estonia, Neemi, Arb, 1965) 2013: 3

D08937 *Alnus japonica* (Thunb.) Steud. – jaapani lepp (Russian Far-Eastern, Lazo, 1977)* 2013: 2

D13102a *Alnus rugosa* (Du Roi) Spreng. – kurdlehine lepp (Canada, Nova-Scotia, 1990)* 2013: 1

D13394 *Betula chinensis* Maxim. – hiina kask (Vácrátót, HBA, 1991)* 2013: 1

D03788 *Betula ermanii* Cham. – kivikask (St. Petersburg, HB A Sylv, 1962) 2013: 1

D18476 *Betula maximowicziana* Regel – Maximowiczi kask (Latvia, Kalsnava Nurs, 2000) 2013: 1

D11394 *Betula microphylla* Bunge – väikeselehine kask (S Siberia, Tuva, Erzin, 1985)* 2013: 1

D19191 *Betula pendula* Roth '**Bibor**' – arukase kultivar (Estonia, Saku, EVIKA, 2001) 2013: 1

D19500 *Betula pendula* Roth **var. carelica** (Mercklin) Hämet-Ahti – karjala kask (Estonia, Harku, I Biol Exper, 2001) 2013: 1

D19502 *Betula pendula* Roth **var. carelica** (Mercklin) Hämet-Ahti '**Lõhislehine**' – karjala kase lõhislehine kultivar (Estonia, Saku, EVIKA, 2001) 2013: 1

D17133 *Betula pubescens* Ehrh. **subsp. carpatica** (Willd.) Asch. et Graebn. – sookase alamliik (Strasbourg, HBU, 1998) 2013: 1

D13102 *Betula pumila* L. – kääbuskask (Canada, Nova Scotia, 1990)* 2013: 1

D07588 *Betula utilis* D. Don **var. utilis** (= *Betula albosinensis* Burkill **var. septentrionalis** C.K. Schneid.) – himaalaja kask (Berlin-Dahlem, HB, 1974) 2013: 1

D19982 *Carpinus betulus* L. – harilik valgepöök (Estonia, Harjumaa, Anija Manor Park, 2002) 2013: 1

- D06502 ***Carpinus caroliniana*** Walter – karoliina valgepöök (Ottawa, Arb & HB, 1967)*
2013: 1
- D08945 ***Carpinus cordata*** Blume – südajas valgepöök (Russian Far-Eastern,
Okeanskaya, 1977)* 2013: 1
- D12134 ***Carpinus japonica*** Blume – jaapani valgepöök (Nikko, H Plant Med U
Tokyo, 1989) 2013: 1
- D01325 ***Corylus avellana*** L. '**Fuscorubra**' – hariliku sarapuu kultivar (Lviv, HBU, 1958)
2013: 1
- D22248 ***Corylus avellana*** L. '**Pendula**' – hariliku sarapuu kultivar (Estonia, Ellamaa,
Nurga Nurs, 2006) 2013: 1
- D11331 ***Corylus cornuta*** Marshall – sarv-sarapuu (Washington, Arb N, 1985)* 2013: 1
- D08928 ***Corylus heterophylla*** Fisch. ex Trautv. – erilehine sarapuu (Russian
Far-Eastern, Olga, 1977)* 2013: 2
- D07454 ***Corylus sieboldiana*** Blume – Sieboldi sarapuu (Kyoto, St Exper Sylv U, 1973)
2013: 1
- D08928 ***Corylus sieboldiana*** Blume var. ***mandshurica*** (Maxim. et Rupr.) C.K. Schneid.
– mandžuuria sarapuu (Russian Far-Eastern, Olga, 1977)* 2013: 1
- D11847 ***Ostrya carpinifolia*** Scop. – euroopa humalpöök (Salzburg, HBU, 1988)* 2013: 1
- D22871 ***Ostrya virginiana*** (Mill.) K. Koch – viriinia humalpöök (East Lansing,
HBU, 2008)* 2013: 1

Bignoniaceae

- D19282 ***Catalpa bignonioides*** Walter – harilik trompetipuu (Berlin, IB & Arb U, 2001)
2013: 1
- D19156 ***Catalpa bignonioides*** Walter – harilik trompetipuu (Grüningen, HB, 2001)
2013: 1
- D19164 ***Catalpa × erubescens*** Carrière – värd-trompetipuu (Wrocław, H Plant Med,
2001) 2013: 1
- D20356 ***Catalpa fargesii*** Bureau f. ***duclouxii*** (Dode) Gilmour – Farges'i trompetipuu
vorm (München, HB, 2003) 2013: 1

Buxaceae

- D16396a ***Buxus sempervirens*** L. – harilik pukspuu (Estonia, Kuressaare, 1997) 2013: 1

Caesalpinaceae

- D23828 ***Cercis canadensis*** L. – kanada juudapuu (Niagara Falls, HB, 2010)* 2013: 1
- D21425 ***Cercis chinensis*** Bunge – hiina juudapuu (Estonia, Ellamaa, Nurga Arb, 2004) 2013: 1
- D23022 ***Cercis chinensis*** Bunge – hiina juudapuu (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1
- D21934 ***Cercis siliquastrum*** L. – harilik juudapuu (Croatia, Buzet, Ms. Leiti Kannukene, 2005) 2013: 1
- D20420 ***Gymnocladus dioicus*** (L.) K. Koch – ameerika sarvpuu (Samara, HBU, 2003) 2013: 1

Calycanthaceae

- D23021 ***Calycanthus fertilis*** Walter – viljakas vürtspõõsas (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1
- D05030 ***Calycanthus fertilis*** Walter **var. *laevigatus*** (Willd.) Bean – viljaka vürtspõõsa teisend (Nogent-sur-Vernisson, Arb N, 1964) 2013: 2

Caprifoliaceae

- D07161 ***Abelia coreana*** Nakai – korea abeelia (Khabarovsk, Arb, 1969) 2013: 1
- D18483 ***Abelia mosanensis*** Chung ex Nakai – musani abeelia (Salaspils, HBN, 2000) 2013: 1
- D06006 ***Diervilla lonicera*** Mill. – kanada diervilla (Ottawa, Arb & HB, 1966)* 2013: 1
- D23448 ***Dipelta yunnanensis*** Franch. (Leipzig, HBU, 2010) 2013: 1
- D20331 ***Heptacodium miconioides*** Rehder – seitsmepojapuu (Kalmthout, Arb, 2003) 2013: 1
- D19547 ***Kolkwitzia amabilis*** Graebn. – kolkvitsia (1960) 2013: 5
- D19549 ***Lonicera caerulea*** L. **var. *edulis*** Regel – söödav kuslapuu (Estonia, Reediku, Nurs, 1951) 2013: 1
- D12028 ***Lonicera caucasica*** Pall. – kaukaasia kuslapuu (Moscow, HBA, 1989)* 2013: 1
- D13521a ***Lonicera chrysantha*** Turcz. **var. *crassipes*** Nakai – kollaseõielise kuslapuu teisend (Hørsholm, Arb, 1991)* 2013: 2
- D23109 ***Lonicera henryi*** Hemsl. – Henry kuslapuu (Liberec, HB, 2009) 2013: 1
- D23292 ***Lonicera japonica*** Thunb. – jaapani kuslapuu (Kyoto, HB, 2009)* 2013: 1
- D17643 ***Lonicera ledebourii*** Eschsch. – Ledebouri kuslapuu (Poland, Kornik, Arb, 1999) 2013: 1

- D20546 *Lonicera nigra* L. – must kusalpuu (Amsterdam, HB, 2003) 2013: 2
- D01260 *Lonicera periclymenum* L. – väänduv kusalpuu (Antwerpen, HB, 1958) 2013: 1
- D17758 *Lonicera praeflorens* Batalin – varaõitsev kusalpuu (PO Meshcherskoje, 1999) 2013: 1
- D19232 *Lonicera prostrata* Rehder – lamav kusalpuu (Göteborg, HB, 2001) 2013: 1
- D02023/1 *Lonicera tatarica* L. – tatari kusalpuu (Minsk, HBA, 1959) 2013: 1
- D02023/2 *Lonicera tatarica* L. 'Alba' – tatari kusalpuu kultivar (Minsk, HBA, 1959) 2013: 1
- D16229 *Lonicera tolmatchewii* Pojark. – kusalpuu liik (Joshkar-Ola, HBTU, 1997) 2013: 1
- D19796 *Lonicera vesicaria* Kom. – korea kusalpuu (Vilnius, HBU, 2002) 2013: 2
- D04165 *Sambucus canadensis* L. – kanada leeder (Montréal, HB, 1962)* 2013: 2
- D18002 *Sambucus nigra* L. 'Laciniata' – musta leedri kultivar (1999) 2013: 2
- D15985 *Sambucus sieboldiana* (Miq.) Blume ex Schwer. (= *Sambucus racemosa* L. var. *sieboldiana* Miq.) – jaapani leeder (Rogów, Arb, 1997) 2013: 3
- D07013 *Symphoricarpos occidentalis* Hook. – lääne-lumimari (Ottawa, Arb & HB, 1968) 2013: 3
- D14468 *Weigela decora* (Nakai) Nakai – sire veigela (Hørsholm, Arb, 1994) 2013: 1
- D11961 *Weigela florida* (Bunge) A. DC. – kaunis veigela (Pyongyang, HBC, 1988) 2013: 1
- D14081 *Viburnum dentatum* L. – hambuline lodjapuu (Philadelphia, Arb U, 1993)* 2013: 1
- D03714 *Viburnum wrightii* Miq. – Wrighti lodjapuu (Kurile Islands, Etorofu, 1961)* 2013: 3

Celastraceae

- D03568 *Celastrus flagellaris* Rupr. – piitsjas tselaster (Russian Far-Eastern, Lyanchikhe, 1961)* 2013: 2
- D16830 *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold – tiivuline kikkapuu (Kyoto, Takeda HB, 1998) 2013: 2
- D03605 *Euonymus macropterus* Rupr. – suuretiivaline kikkapuu (Russian Far-Eastern, Mt. Khualaza, 1961)* 2013: 1
- D11878 *Euonymus oxyphyllus* Miq. – teravalehine kikkapuu (Kyoto, St Exper Sylv U, 1988) 2013: 1
- D16729 *Paxistima canbyi* A. Gray 'Ewonathy' – virgiinia kikkapõõsa kultivar (Salaspils, HBN, 1997) 2013: 1

Cercidiphyllaceae

- D04067 **Cercidiphyllum japonicum** Siebold et Zucc. – jaapani juudapuulehik (Cluj, HBU, 1962) 2013: 3

Cornaceae

- D20876 **Cornus alternifolia** L. f. – kallas-kontpuu (East Lansing, HBU, 2003) 2013: 1
D15878 **Cornus asperifolia** Michx. **var. drummondii** (C.A. Mey.) Coult. et W.H. Evans – Drummondi kontpuu (Boyce, Thompson Arb, 1996) 2013: 1
D13499 **Cornus obliqua** Raf. – läng-kontpuu (Hørsholm, Arb, 1991) 2013: 1

Ebenaceae

- D24362 **Diospyros × kaki** L. 'Meader' – idadiospüüri kultivar (Tartu, Mr. Leho Tedresoo, 2013) 2013: 1

Elaeagnaceae

- D17637 **Elaeagnus angustifolia** L. – ahtalehine hõbepuu (Eberswalde, HB Sylv, 1999) 2013: 1

Ericaceae

- D13990 **Chamaedaphne calyculata** (L.) Moench – hanevits (Estonia, Lääne-Virumaa, Ohepalu bog, 1992)* 2013: 1
D17618 **Elliottia bracteata** (Maxim.) Benth. et Hook.f. (= *Tripetaleia bracteata* Maxim.; *Botryostege bracteata* (Maxim.) Stapf) – kandlehine kolmisõis (Vilnius, HBU, 1999) 2013: 1
D14726 **Elliottia bracteata** (Maxim.) Benth. et Hook.f. (= *Tripetaleia bracteata* Maxim.; *Botryostege bracteata* (Maxim.) Stapf) – kandlehine kolmisõis (Tharandt, HB Sylv, 1995) 2013: 2
D14172 **Enkianthus subsessilis** (Miq.) Makino – enkiandi (kenarbiku) liik (Porrentruy, HB, 1994) 2013: 3
D17108 **Gaylussacia baccata** (Wangenh.) K. Koch – vaigu-ebamustikas (South Hadley, HB, 1998)* 2013: 1
D06177 **Kalmia angustifolia** L. – ahtalehine kalmia (omapaljundus, 1995) 2013: 2
D16168 **Kalmia polifolia** Wangenh. – sinihall kalmia (St. Gallen, HB, 1997) 2013: 1
D16714 **Pieris floribunda** (Pursh ex Sims) Benth. et Hook. f. – ameerika õisküüvits (Latvia, Baltezers Nurs, 1997) 2013: 1

- D14769 ***Pieris japonica*** (Thunb. ex Murray) D. Don ex G. Don – jaapani õisküüvits (Dortmund, HB & Ros, 1995) 2013: 2
- D14157 ***Pieris japonica*** (Thunb. ex Murrey) D. Don ex G. Don – jaapani õisküüvits (Dortmund, HB & Ros, 1994) 2013: 1
- D14034 ***Rhododendron atlanticum*** (Ashe) Rehd. – atlandi rododendron (USA, Oregon, Eugene, American Rhododendron Society, 1993)* 2013: 1
- D18293 ***Rhododendron brachycarpum*** D. Don ex G. Don **subsp. *fauriei*** (Franch.) D.F. Chamb. – lühiviljalise rodo alamliik (Gornotaietchna, St, 2000) 2013: 2
- D13543 ***Rhododendron brachycarpum*** D. Don ex G. Don **subsp. *tigerstedtii*** Nitzelius – lühiviljalise rododendroni alamliik (Hørsholm, Arb, 1991) 2013: 2
- D15157 ***Rhododendron bureavii*** Franch. – Bureau' rododendron (Chemnitz, HB, 1996) 2013: 1
- D14035 ***Rhododendron calendulaceum*** (Michx.)Torr. – oranž rododendron (USA, Oregon, Eugene, American Rhododendron Society, 1993)* 2013: 1
- D18562 ***Rhododendron canadense*** – kanada rododendron (Montréal, HB, 2000)* 2013: 2
- D13844 ***Rhododendron catawbiense*** Michx. – katavba rododendron (USA, Atlanta, 1993)* 2013: 2
- D14957 ***Rhododendron concinnum*** Hemsl. – kütkestav rododendron (Store Milde, Arb, 1995) 2013: 3
- D10036 ***Rhododendron dauricum*** L. **subsp. *sichotense*** (Pojark.) M.S. Alexandr. et P. Schmidt – sihhote-alini rododendron 2013: 1
- D14372 ***Rhododendron degronianum*** Carrière **subsp. *yakushimanum*** (Nakai) H. Hara – jaku rododendron (Glasnevin, HB, 1994) 2013: 2
- D14743 ***Rhododendron degronianum*** Carrière **subsp. *yakushimanum*** (Nakai) H. Hara – jaku rododendron (Kalmthout, Arb, 1995) 2013: 3
- D01598 ***Rhododendron ferrugineum*** L. – roostepruun rododendron (omapaljundus, 1995) 2013: 1
- T-114 ***Rhododendron fortunei*** Lindl. – Fortune'i rododendron 2013: 2
- D23371 ***Rhododendron 'Henry's Red'*** – rododendroni kultivar (Estonia, Harku-Järve, Ceres Nurs, 2001) 2013: 1
- X150 ***Rhododendron hirsutum*** L. – karekarvane rododendron (omapaljundus, 1995) 2013: 1
- D01616 ***Rhododendron insigne*** Hemsl. et E.H. Wilson × ***R. argyrophyllum*** Franch. – rododendronite hübriid (omapaljundus, 1990) 2013: 1

- D14862 ***Rhododendron ledebourii*** Pojark. (= *Rhododendron dauricum* L. var. *sempervirens* Sims.) – Ledebouri rododendron (Helsinki, Alpinpuisto, 1995) 2013: 1
- D13261 ***Rhododendron makinoi*** Tagg – Makino rododendron (1990) 2013: 1
- D13545 ***Rhododendron makinoi*** Tagg – Makino rododendron (Hørsholm, Arb, 1991) 2013: 1
- D14058 ***Rhododendron maximum*** L. – suur rododendron (USA, Charleston, H.L. Wise, 1993)* 2013: 2
- D14001 ***Rhododendron maximum*** L. – suur rododendron (USA, Shelton, 1993) 2013: 2
- D17486 ***Rhododendron minus*** Michx. '**Carolinianum**' – karoliina rododendron (Kalmthout, Arb, 1999)* 2013: 1
- D21455 ***Rhododendron molle*** – pehme rododendron 2013: 1
- D13722 ***Rhododendron molle*** (Blume) G. Don **subsp. japonicum** (A. Gray) Kron – jaapani rododendron (Estonia, Sagadi, Mr. Urmas Kaja, 1992) 2013: 3
- D13355 ***Rhododendron mucronulatum*** Turcz. – teravalehine rododendron (Pyongyang, HBC, 1991) 2013: 2
- D21453 ***Rhododendron 'Persil'*** – rododendroni kultivar, 2013: 1
- D22946 ***Rhododendron 'Polarzvaigne'*** – rododendroni kultivar (Latvia, Babite Nurs, 2007) 2013: 1
- D22945 ***Rhododendron 'Praecox'*** – rododendroni kultivar (Latvia, Babite Nurs, 2007) 2013: 1
- D15085 ***Rhododendron purdomii*** Rehder et E.H. Wilson – rodo liik (Rogów, Arb, 1996) 2013: 2
- D15746 ***Rhododendron quinquefolium*** Bisset et S.Moore – viielehine rododendron (Store Milde, Arb, 1996) 2013: 1
- D14181 ***Rhododendron racemosum*** Franch. – kobarrododendron (Göteborg, HB, 1994)* 2013: 1
- D09969 ***Rhododendron reticulatum*** D. Don ex G. Don – võrkjas rododendron, 2013: 1
- D03678 ***Rhododendron schlippenbachii*** Maxim. – Schlippenbachi rododendron (omapaljundus, 1992) 2013: 1
- D01589 ***Rhododendron wardii*** W.W. Sm. – Wardi rododendron (omapaljundus, 1992) 2013: 2

- D12086 *Rhododendron wardii* W.W. Sm. (= *Rh. litiense*) – Wardi rododendron (Greifswald, HBU, 1989) 2013: 2
- D14767 *Rhododendron vernicosum* Franch. – läikiv rododendron (Bremen, HB, 1995) 2013: 2
- D12114 *Vaccinium angustifolium* Aiton – ahtalehine mustikas (Montréal, HB, 1989)* 2013: 3
- D18736 *Vaccinium smallii* A. Gray – Smalli mustikas (Tsukuba, St Exper Plant Med, 2000) 2013: 1

Escalloniaceae

- D14457 *Escallonia rubra* (Ruiz et Pav.) Pers. – punane eskalloonia (Hørsholm, Arb, 1994)* 2013: 2
- D14458 *Escallonia virgata* (Ruiz et Pav.) Pers. – vits-eskalloonia (Hørsholm, Arb, 1994)* 2013: 5

Euphorbiaceae

- D00594 *Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehder – kalju-kõvapuu (Bruxelles, H Exper U, 1957) 2013: 2

Fabaceae

- D20703 *Amorpha nana* Nutt. – väikeselehine amorfa (väikeselehine kaunpõõsas) (Udine, HB, 2003) 2013: 2
- X222 *Caragana arborescens* Lam. – suur läätspuu, 2013: 4
- D17252 *Caragana arborescens* Lam. '**Walker**' – suure läätspuu kultivar (Helsinki, HBU, 1998) 2013: 1
- D14774 *Caragana aurantiaca* Koehne – liiv-läätspuu (Wien, HBU, 1995) 2013: 3
- D18366 *Chamaecytisus albus* (Hacq.) Rothm. – valge luudpõõsas (Lublin, HBU, 2000) 2013: 1
- D03307 *Chamaecytisus purpureus* (Scop.) Link – punane ubapõõsas (München, HB, 1961) 2013: 7
- D00651 *Chamaecytisus* sp. – ubapõõsa takson (Samara, HBU, 1957) 2013: 3
- D00776 *Chamaecytisus supinus* (L.) Link – nutt-ubapõõsas (Tartu, HBU, 1957) 2013: 5
- D13349 *Cladrastis lutea* (F. Michx.) K. Koch – kollane kladrastis (Ann, Arb HBU, 1991)* 2013: 1
- D22033 *Colutea x media* Boiss. – keskmise põispõõsas (Bayreuth, HBU, 2006) 2013: 2

- D18352 ***Cytisophyllum sessilifolius*** (L.) O. Lang (= *Cytisus sessilifolius* L.) – lühirootsuline kitsepõõsas (Paris, Mus N Hist Natur, 2000) 2013: 1
- D16227 ***Cytisus purgans*** (L.) Boiss. – lõhnav luudpõõsas (Grenoble, H Alp U, 1997) 2013: 1
- D22589 ***Cytisus scoparius*** (L.) Link – harilik luudpõõsas (Lublin, HBU, 2007) 2013: 2
- D19730 ***Genista tinctoria*** L. **subsp. *elatior*** (W.D.J. Koch) Nyman – värvi-leetpõõsa alamliik (Vácrátót, HBA, 2002) 2013: 1
- D19548 ***Laburnum alpinum*** (Mill.) Bercht. et J. Presl – alpi kuldvihm (1960) 2013: 3
- D20727 ***Lespedeza bicolor*** Turcz. – kahevärviline lespedeetsa (Iaşi, HBU, 2005) 2013: 2
- D23057 ***Lespedeza thunbergii*** (DC.) Nakai – Thunbergi lespedeetsa (Shanghai, HB, 2009) 2013: 1
- D08940 ***Maackia amurensis*** Rupr. et Maxim. – amuuri maakia (Russian Far-Eastern, Lazo, 1977)* 2013: 1

Fagaceae

- D18359 ***Castanea dentata*** (Marsh.) Borkh. – ameerika kastanipuu (Tharandt, HB Sylv, 2002) 2013: 1
- D21422 ***Castanea pumila*** (L.) Mill. – madal kastanipuu (Salaspils, HBN, 2004) 2013: 1
- D18359a ***Castanea sativa*** Mill. '***Asplenifolia***' – hariliku kastanipuu kultivar (Tharandt, HB Sylv, 2000) 2013: 1
- D19545 ***Fagus sylvatica*** L. – harilik pöök (Estonia, Kuressaare, 1961) 2013: 4
- D14393 ***Nothofagus antarctica*** (G. Forst.) Oerst. – harilik lõunapöök (Hørsholm, Arb, 1994) 2013: 2
- D23271 ***Quercus acutissima*** Carruth. – teravalehine tamm (Kyoto, HBU, 2009) 2013: 1
- D23949 ***Quercus alba*** L. – valge tamm (Lisle, Arb, 2011)* 2013: 1
- D03673 ***Quercus dentata*** Thunb. – hambuline tamm (Russian Far-Eastern, Talmi, 1961)* 2013: 2
- D00788 ***Quercus macrocarpa*** Michx. – suureviljaline tamm (Montréal, HB, 1957)* 2013: 1
- D03674 ***Quercus mongolica*** Fisch. ex Turcz. – amuuri tamm (Russian Far-Eastern, Okeanskaya, 1961)* 2013: 1

- D03670 *Quercus mongolica* Fisch. ex Turcz. **var. grosseserrata** (Blume) Rehder et E.H. Wilson (= *Quercus crispula* Blume) – kähär tamm (Sakhalin, Dolinsk, 1961)* 2013: 1

Flacourtiaceae

- D23291 *Idesia polycarpa* Maxim. – ideesia (Kyoto, HB, 2009)* 2013: 1

Grossulariaceae

- D16323 *Ribes komarovii* Pojark. – Komarovi sõstar (Bayreuth, HB Ecol, 1997) 2013: 1

- D21343 *Ribes latifolium* Jancz. – laialehine sõstar (Yuzhno-Sahhalinsk, HBA, 2004) 2013: 1

- D18705 *Ribes nigrum* L. **var. sibiricum** E. Wolf – musta sõstra teisend (Krivoy Rog, HBA, 2000) 2013: 2

Hamamelidaceae

- D23543 *Corylopsis glabrescens* Franch. et Sav. – sile ebasarapuu (Tharandt, HB Sylv, 2010) 2013: 1

- D18712 *Corylopsis spicata* Siebold et Zucc. – tähkjäs ebasarapuu (Estonia, Vaela, Hansaplant Nurs, 2000) 2013: 1

- D02246 *Hamamelis japonica* Siebold et Zucc. '**Zuccariniana**' – jaapani nõiapuu kultivar (Berlin-Dahlem, HB, 1959) 2013: 2

- D22604 *Hamamelis mollis* Oliv. – pehme nõiapuu (Girionys, Arb, 2007) 2013: 1

- D22187 *Hamamelis virginiana* L. – virgiinia nõiapuu (Opava, Arb Novy Dvur, 2006) 2013: 1

- D23532 *Sinowilsonia henryi* Hemsl. (Tübingen, HBU, 2010) 2013: 1

Hippocastanaceae

- D14246 *Aesculus glabra* Willd. – sile hobukastan (Lisle, Arb, 1994)* 2013: 2

- D16672b *Aesculus glabra* Willd. – sile hobukastan (Estonia, Tallinn, J. Köleri Str 8 // Vesivärava Str 7, 1997) 2013: 1

- D22244 *Aesculus 'Plantierensis'* – hobukastani kultivar (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2006) 2013: 1

Hydrangeaceae

- D01868 *Deutzia gracilis* Siebold et Zucc. – kaunis deutzia (Estonia, Järvselja, Arb, 1958) 2013: 1

- D03589 *Deutzia parviflora* Bunge var. **amurensis** Regel – amuuri deutzia (Russian Far-Eastern, Mt. Khualaza, 1961)* 2013: 1
- D18860 *Deutzia scabra* Thunb. '**Plena**' – kareda deutzia kultivar (Estonia, Tallinn, 1960) 2013: 2
- D03000 *Hydrangea arborescens* L. subsp. **discolor** (Ser.) E.M. McClint. – hall hortensia (Amsterdam, HBU, 1961) 2013: 1
- D19546 *Hydrangea heteromalla* D. Don – himaalaja hortensia (1961) 2013: 2
- D19367 *Hydrangea paniculata* Siebold – aedhortensia (Estonia, Viimsi Nurs, 2001) 2013: 1
- D17754 *Jamesia americana* Torr. et A. Gray – ameerika jameesia (Tharandt, HB Sylv, 1999) 2013: 1
- D19552 *Philadelphus incanus* Koehne – hall ebajasmiin (1960) 2013: 2
- D03660 *Philadelphus tenuifolius* Rupr. et Maxim. – ahtalehine ebajasmiin (Russian Far-Eastern, Kedrovaya Pad', 1961)* 2013: 3

Juglandaceae

- D15955 *Juglans ailantifolia* Carrière var. **cordiformis** (Maxim.) Rehder – südajas pähklipuu (Estonia, Tallinn, Merivälja, Vaate road, 1997) 2013: 1
- D01867 *Juglans cinerea* L. – hall pähklipuu (Estonia, Järvselja, Arb, 1958) 2013: 1
- D12199 *Juglans microcarpa* Berland. – väikeseviljaline pähklipuu (Bishkek, HBA, 1989) 2013: 1
- D01899 *Juglans nigra* L. – must pähklipuu (Kiev, HBA, 1958) 2013: 2
- D1016 *Juglans regia* L. – kreeka pähklipuu (Tashkent, HBA, 1958) 2013: 1
- D19605 *Juglans regia* L. – kreeka pähklipuu (Estonia, Põlva, Mr. Mart Heering, 2002) 2013: 1
- D23029 *Pterocarya fraxinifolia* (Lam.) Spach – kaukaasia tiibpähklipuu (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1
- D14931 *Pterocarya rhoifolia* Siebold et. Zucc. – jaapani tiibpähklipuu (Kiev, HBU, 1995) 2013: 2
- D09827 *Pterocarya stenoptera* C. DC. – hiina tiibpähklipuu (Beijing, HBA, 1980) 2013: 1

Lamiaceae

- D22157 *Perovskia atriplicifolia* Benth. – harilik perovskia (Madrid, HBR, 2006) 2013: 1

Lauraceae

- D21560 *Lindera benzoin* (L.) Blume – bensoelindera (East Lansing, HBU, 2005) 2013: 1

Magnoliaceae

- D19424 *Liriodendron tulipifera* L. – harilik tulbipuu (Salaspils, HBN, 2001) 2013: 1
- D13259 *Magnolia acuminata* (L.) L. – teravalehine magnoolia (Sweden, Karlskrona, L. Jonsson, 1990) 2013: 1
- D22223 *Magnolia cylindrica* E.H. Wilson '**Holden**' – magnoolia sordi seemik (Kalmthout, Arb, 2006) 2013: 1
- D24378 *Magnolia denudata* Desr. – sile magnoolia (Salaspils, HBN, 2013) 2013: 1
- D24379 *Magnolia hypoleuca* Siebold et Zucc. (= *Magnolia obovata*) – kuriili magnoolia (Salaspils, HBN, 2013) 2013: 1
- D22383 *Magnolia kobus* DC. – hondo magnoolia (Mustila, Arb, 2006) 2013: 1
- D20496 *Magnolia sieboldii* K. Koch – Sieboldi magnoolia (Hjellestad, Arb & HBU, 2003) 2013: 1
- D22924 *Magnolia sieboldii* K. Koch '**Pride of Norway**' – Sieboldi magnoolia kultivar (Estonia, Viimsi, Mr. Yuri Shergalin, 2008) 2013: 1
- D23026 *Magnolia* × *soulangiana* Soul.-Bod. (= *Magnolia denudata* × *M. liliiflora*) – Solulange'i magnoolia (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1
- D21923 *Magnolia stellata* (Siebold et Zucc.) Maxim. – tähtmagnoolia (Salaspils, HBN, 2005) 2013: 1
- D23779 *Magnolia* '**Sun Spire**' – magnolia kultivar (Estonia, Viimsi, Mr. Yuri Shergalin, 2010) 2013: 1

Malvaceae

- D23387 *Hibiscus syriacus* L. – süüria hibiskus (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2009) 2013: 1

Moraceae

- D24434 *Ficus carica* L. – harilik viigipuu (Estonia, from TBG greenhouse, 2012) 2013: 2
- D22405 *Maclura pomifera* (Raf.) C.K. Schneid. – harilik makluura (Hungary, 2007) 2013: 3
- D00611 *Morus alba* L. – valge mooruspuu (Samara, HBU, 1957) 2013: 1
- D19607 *Morus alba* L. var. *tatarica* (Pall.) Ser. – valge mooruspuu teisend (Meszczerskoje, St Exper Select Sylv-Step, 2002) 2013: 3
- D05255 *Morus bombycis* Poir. – jaapani mooruspuu (Cluj, HBU, 1965) 2013: 2
- D23868 *Morus nigra* L. – must mooruspuu (Girionys, Arb, 2011) 2013: 1

Myricaceae

- D10493 *Myrica gale* L. var. **tomentosa** C. DC. – hariliku porsa teisend
(Kurile Islands, Kunashiri, 1982)* 2013: 2

Nyssaceae

- D23027 *Nyssa sinensis* Oliv. – hiina nüssa (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008)
2013: 1

Oleaceae

- D01162 *Forsythia europaea* Degen et Bald. – euroopa forsüütia (Cluj, HBU, 1958)
2013: 3
- D18866 *Forsythia × intermedia* Zabel '**Spectabilis**' – väärdforsüütia kultivar (Tartu,
HBU, 1958) 2013: 3
- D01161 *Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl – looklev forsüütia (Cluj, HBU, 1958) 2013: 1
- D11134 *Fraxinus chinensis* Roxb. – hiina saar (Beijing, HBA, 1985) 2013: 1
- D03612 *Fraxinus chinensis* Roxb. var. **rhynchophylla** (Hance) Hemsl. – nokjalehine
saar (mägisaar) (Russian Far-Eastern, Shamora, 1961)* 2013: 3
- D12003 *Fraxinus latifolia* Benth. – oregoni saar (Lisle, Arb, 1988)* 2013: 1
- D13510 *Fraxinus longicuspis* Siebold et Zucc. – teravatipuline saar (Hørsholm,
Arb, 1991) 2013: 1
- D00975 *Fraxinus ornus* L. – õis-saar (Strasbourg, HBU, 1957) 2013: 2
- D13511 *Fraxinus paxiana* Lingelsh. – Paxi saar (Hørsholm, Arb, 1991) 2013: 1
- D00395 *Fraxinus pennsylvanica* Marshall var. **subintegerrima** (Vahl) Fernald
(=*Fraxinus lanceolata* Borkh.) – roheline saar (Berlin-Dahlem, HB, 1957) 2013: 1
- D02144 *Fraxinus sogdiana* Herder – jõgisaar (Dushanbe, HBA, 1959) 2013: 2
- D13581 *Ligustrum ibota* Siebold et Zucc. – iboota liguster (København, HBU, 1991)
2013: 1
- D17944 *Ligustrum obtusifolium* Siebold et Zucc. – tömbilehine liguster (Poznań,
HBU, 1999) 2013: 1
- D13521 *Ligustrum tschonoskii* Decne. var. **glabrescens** Koidz. – hokaido ligustri
teisend (Hørsholm, Arb, 1991) 2013: 1
- D10638 *Ligustrum vulgare* L. – harilik liguster (Salzburg, HBU, 1983)* 2013: 1
- D11783 *Syringa komarowii* C.K. Schneid. – Komarovi sirel (Nieuwkerken, Arb, 1987)
2013: 1
- D04730 *Syringa microphylla* Diels – väikeselehine sirel (Cluj, HBU, 1963) 2013: 2

- D23032 ***Syringa oblata*** Lindl. – laialehine sirel (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1
- D10720 ***Syringa reticulata*** (Blume) H. Hara (= *Ligustrina reticulata* (Blume) Nakai) – jaapani ligustriin (jaapani sirel) (Japan, Nishinomiya, K. Mori, 1983) 2013: 1
- D03343 ***Syringa sweginzowii* × *Syringa* sp.** Koehne et Lingelsh. – Zvegintsovi sireli hübriid (Stockholm, HB, 1961) 2013: 1
- D14467 ***Syringa tigerstedtii*** Harry Sm. (= *Syringa tomentella* Bureau et Franch. subsp. *sweginzowii* (Koehne et Lingelsh.) Jin Y. Chen et D.Y. Hong) – Tigerstedti sirel (Hørsholm, Arb, 1994) 2013: 1
- D01610 ***Syringa tomentella*** Bureau et Franch. – peenviltjas sirel (Edinburgh, HBR, 1958) 2013: 3
- D03521 ***Syringa villosa*** Vahl – karvane sirel (Moscow, HBA, 1961) 2013: 3
- D13556 ***Syringa yunnanensis*** Franch. – jünnani sirel (Hørsholm, Arb, 1991) 2013: 1

Paeoniaceae

- D22674 ***Paeonia* × *suffruticosa*** Andrews – põõsaspojeng (Poznań, HBU, 2007) 2013: 1

Ranunculaceae

- D13972 ***Atragene alpina*** L. (= *Clematis alpina* (L.) Mill.) – alpi mägilõng (alpi elulõng) (Marburg, HBU, 1993) 2013: 2
- D20122 ***Xanthorhiza simplicissima*** Marshall – kollapõõsas (Rogów, Arb, 2002) 2013: 1

Rhamnaceae

- D19369 ***Frangula alnus*** Mill. '**Aspleniifolia**' – hariliku paakspuu kultivar (Estonia, Tallinn, Baltic Plant Nurs, 2001) 2013: 1
- D18204 ***Rhamnella franguloides*** (Maxim.) Weberb. (Kyoto, Takeda HB, 2000) 2013: 1
- D13733 ***Rhamnus alpina*** L. – alpi türnpuu (Champex, HB Alp, 1992)* 2013: 1
- D03675 ***Rhamnus davurica*** Pall. – dauuria türnpuu (Russian Far-Eastern, Okeanskaya, 1961)* 2013: 2
- D21044 ***Rhamnus pallasii*** Fisch. et C.A. Mey. – türnpuu liik (Pyatigorsk, HBA, 2004) 2013: 2

Rosaceae

- D13680 × ***Sorbopyrus auricularis*** (Knoop) C.K. Schneid. – pihlpirnipuu (Hørsholm, Arb, 1991) 2013: 1

- D08088 ***Amelanchier laevis*** Wiegand – sile toompihlakas (Washington, Arb N, 1975) 2013: 1
- D13709 ***Amelanchier obovalis*** (Michx.) Ashe – pensilvaania toompihlakas (Estonia, Kaarepere, Mr. Arnold Hannust, 1992) 2013: 1
- D18612 ***Cerasus nipponica*** Matsum. **var. *kurilensis*** (Miyabe) E.H. Wilson – kuriili kirsipuu (Yuzhno-Sahhalinsk, HBA, 2000) 2013: 2
- D19226 ***Cotoneaster dammeri*** C.K. Schneid. **var. *radicans*** C.K. Schneid. – Dammeri tuhkpuid teisend (Estonia, Pärnu, Raeküla, Mr. Enn Keeman, 2000) 2013: 1
- D02929 ***Cotoneaster dielsianus*** E. Pritz. – Dielsi tuhkpuid (Kaunas, HBU, 1961) 2013: 1
- D00176 ***Cotoneaster integerrimus*** Medik. – saksa tuhkpuid (Minsk, HBA, 1957) 2013: 3
- D00441 ***Cotoneaster praecox*** (Bois et Berthault) M. Vilm. – varajane tuhkpuid (Stockholm, HB, 1957) 2013: 2
- D15835 ***Crataegus arnoldiana*** Sarg. – Arnoldi viirpuid (Salaspils, HBN, 1996) 2013: 2
- D03580 ***Crataegus chlorosarca*** Maxim. – sahhalini viirpuid (Russia, Dolinsk, 1961)* 2013: 6
- D03582 ***Crataegus maximowiczii*** C.K. Schneid. – Maximowiczi viirpuid (Russian Far-Eastern, Kedrovaya Pad', 1961)* 2013: 4
- D21779 ***Crataegus monogyna*** Jacq. '**Stricta**' – üheemakase viirpuid kultivar (Estonia, Kaarma, Kudjape Nurs, 2005) 2013: 1
- D03583 ***Crataegus pinnatifida*** Bunge – sulglõhine viirpuid (Russian Far-Eastern, Okeanskaya, 1961)* 2013: 3
- D04690 ***Cydonia oblonga*** Mill. – harilik küdoonia (Ashgabat, HBA, 1963) 2013: 3
- D16900 ***Holodiscus discolor*** (Pursh) Maxim. – mitmevärviline ebaenelas, 2013: 1
- D03414 ***Kerria japonica*** (L.) DC. – kerria (Moscow, HBA, 1961) 2013: 2
- D15313 ***Malus fusca*** (Raf.) C.K. Schneid. – ruske õunapuid (Helsinki, HBU, 1996) 2013: 1
- D11074 ***Malus rockii*** Rehder – Rocki mariõunapuid (Kalmthout, Arb, 1985) 2013: 1
- D12020 ***Malus sieversii*** (Ledeb.) M. Roem. – mägi-õunapuid (Tashkent, HBA, 1989) 2013: 2
- D11157 ***Malus toringoides*** (Rehder) Hughes – toringo õunapuid (Pyongyang, HBC, 1985) 2013: 1
- D03415 ***Neillia sinensis*** Oliv. – hiina kobarenelas (Moscow, HBA, 1961) 2013: 2
- D08512 ***Oemleria cerasiformis*** (Torr. et A. Gray) J.W. Landon – õmleeria (Rochester, B Park, 1976) 2013: 1
- D21904 ***Photinia*** sp. – fotiinia takson (Salaspils, HBN, 2005) 2013: 2

- D14083 *Prinsepia sinensis* (Oliv.) Oliv. ex Bean – hiina prinseepia (Pyongyang, HBC, 1993) 2013: 1
- D17212 *Prinsepia sinensis* (Oliv.) Oliv. ex Bean – hiina prinseepia (Samara, HBU, 1998) 2013: 1
- D18180 *Prunus cerasifera* Ehrh. – mürobalaan (Budapest, HBU, 1999) 2013: 2
- D16327 *Prunus cerasifera* Ehrh. – mürobalaan (Bayreuth, HBU, 1997) 2013: 2
- D22251 *Prunus 'Kanzan'* (= *Cerasus 'Kanzan'*) – kirsipuu kultivar (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2006) 2013: 1
- D19498/2 *Prunus mahaleb* L. (= *Padellus mahaleb* (L.) Vassilcz.) – lõhnav kirsipuu 2013: 1
- D18291 *Prunus mandshurica* (Maxim.) Koehne (= *Armeniaca mandshurica* (Maxim.) Skvortsov) – mandžuuria aprikoosipuu (Gornotaietchna, St, 2000) 2013: 1
- D03571 *Prunus maximowiczii* Rupr. (= *Cerasus maximowiczii* (Rupr.) Kom.) – Maximowiczi kirsipuu (Russian Far-Eastern, Golovnino, 1961)* 2013: 2
- D19684 *Prunus padus* L. '**Colorata**' – hariliku toominga kultivar (Salaspils, HBN, 2002) 2013: 1
- D11985 *Prunus pumila* L. (= *Cerasus pumila* L.) – põõsas-kirsipuu (Toronto, HBU, 1988)* 2013: 1
- D09260 *Prunus sargentii* Rehder (= *Cerasus sachalinensis* (F. Schmidt) Kom.) – sahhalini kirsipuu (Tokyo, HBU, 1978)* 2013: 1
- D09261 *Prunus ssiori* F. Schmidt (= *Padus ssiori* F. Schmidt) C.K. Schneid.) – sahhalini toomingas (Tokyo, HBU, 1978)* 2013: 1
- D00983 *Prunus tenella* Batsch (= *Amygdalus nana* L.) – väike mandlipuu (Almaty, HBA, 1957) 2013: 6
- D01832 *Prunus tomentosa* Thunb. ex Murray (= *Cerasus tomentosa* (Thunb.) Wall.) – vilt-kirsipuu (Estonia, Luua, Nurs, 1958) 2013: 1
- D18398 *Prunus virginiana* L. (= *Padus virginiana* (L.) Mill.) – virgiinia toomingas (East Lansing, HBU, 2000) 2013: 1
- D15314 *Prunus virginiana* L. var. **demissa** (Torr. et A. Gray) Torr. (= *Padus virginiana* (L.) Mill. var. *demissa* (Torr. et A. Gray) Zvirgzd) – virgiinia toominga teisend (Helsinki, HBU, 1996)* 2013: 2
- D15912 *Prunus virginiana* L. '**Shubert**' (= *Padus virginiana* (L.) Mill. '**Shubert**') – virgiinia toominga kultivar (Salaspils, HBN, 1990) 2013: 1
- D00407 *Pyracantha coccinea* M. Roem. – verev tuliastel (Berlin-Dahlem, HB, 1957) 2013: 3

- D01556 *Pyrus betulifolia* Bunge – kaselehine pirnipuu (Ashgabat, HBA, 1958) 2013: 1
- D14538 *Pyrus pyraster* Burgsd. – mets-pirnipuu (Germany, Mecklenburg-Vorpommern, Vilm Island, 1994)* 2013: 1
- D22742 *Pyrus pyrifolia* (Burm. f.) Nakai – liiv-pirnipuu (China, 2001) 2013: 1
- T091 *Pyrus ussuriensis* Maxim. – ussuuri pirnipuu (Yuzhno-Sahhalinsk, HBA, 1994) 2013: 1
- D20001 *Rosa hirtula* (Regel) Nakai – kibuvitsa liik (Villers-lès-Nancy, HB, 2002) 2013: 1
- D10525 *Rubus parvifolius* L. – väikeselehine vaarikas (Kurile Islands, Kunashiri, 1982)* 2013: 1
- D09596 *Sibiraea altaensis* (Laxm.) C.K. Schneid. – altai sinienelas (Novosibirsk, HBA, 1979)* 2013: 1
- D07111 *Sorbus alnifolia* (Siebold et Zucc.) K. Koch **var. *submollis*** Rehder – lepalehise pihlaka teisend (Nayoro, St Exper Plant Med, 1969) 2013: 4
- D19247 *Sorbus aria* (L.) Crantz '**Lutescens**' – valge pihlaka kultivar (Sweden, 1991) 2013: 1
- D19554 *Sorbus aucuparia* L. '**Edulis**' – hariliku pihlaka kultivar (määri pihlakas) (Estonia, Hiiumaa, 1980) 2013: 1
- D11269 *Sorbus cashmiriana* Hedl. – kašmiiri pihlakas (Ness, HBU Liverpool, 1985) 2013: 1
- D11681/1 *Sorbus chamaemespilus* (L.) Crantz – kääbuspihlakas (Salzburg, HBU, 1987)* 2013: 1
- D01500 *Sorbus commixta* Hedl. '**Serotina**' (= *Sorbus serotina* Koehne) – hilispihlakas (Essen, HB, 1958) 2013: 2
- D20567 *Sorbus devonensis* Warb. '**Theophrasta**' (= *Sorbus aria* (L.) Crantz var. *theophrasta* Bean) – pihlaka liik (Bristol, HBU, 2003) 2013: 2
- D23882 *Sorbus domestica* L. – aedpihlakas (Siena, HBU, 2011)* 2013: 1
- D11357 *Sorbus koehneana* C.K. Schneid. – Koehne pihlakas (Minsk, HBA, 1985) 2013: 1
- D15910 *Sorbus koehneana* C.K. Schneid. – Koehne pihlakas (Tartu, HBU, 1996) 2013: 2
- D23260 *Sorbus pogonopetala* Koehne – pihlaka liik (Hjellestad, Arb ja HBU, 2009) 2013: 1
- D06735 *Sorbus sambucifolia* (Cham. et Schltld.) Roem. – leedrilehine pihlakas (Russian Far-Eastern, Sovetskaya Gavan', 1967)* 2013: 1
- D21691 *Sorbus scalaris* Koehne – hiina pihlakas (Mainz, HBU, 2005) 2013: 1

- D20124 ***Sorbus setschwanensis*** (C.K. Schneid.) Koehne – setšuaani pihlakas (Rogów, Arb, 2002) 2013: 2
- D03697 ***Spiraea betulifolia*** Pall. – kaselehine enelas (Sakhalin, Korsakov, 1961)* 2013: 3
- D19555 ***Spiraea dasyantha*** Bunge – karvaseõieline enelas (Tartu, HBU, 1960) 2013: 5
- D01899 ***Spiraea japonica*** L. f. '**Little Princess**' – jaapani enela kultivar (Salaspils, HBN, 1962) 2013: 1
- D18955 ***Spiraea japonica*** L. f. '**Little Princess**' – jaapani enela kultivar (Salaspils, HBN, 1962) 2013: 1
- D03277 ***Spiraea × margaritae*** Zabel (= *Spiraea japonica* × *Spiraea superba*) – Margarita enelas (Dnepropetrovsk, HBU, 1961) 2013: 3
- D04326 ***Spiraea media*** Schmidt – keskmine enelas (Tashkent, HBA, 1962) 2013: 3
- D17373 ***Spiraea thunbergii*** Siebold ex Blume – Thunbergi enelas (Estonia, Kullamaa, Arb, 1998) 2013: 2
- D19064 ***Stephanandra incisa*** (Thunb.) Zabel '**Crispa**' – võnk-pärgenela kultivar (Estonia, Tallinn, 1999) 2013: 1

Rubiaceae

- D16033 ***Cephalanthus occidentalis*** L. – harilik nutipõõsas (East Lansing, HBU, 1997) 2013: 1

Rutaceae

- D13634 ***Orixa japonica*** Thunb. – oriksa (Hørsholm, Arb, 1991) 2013: 1
- D16831 ***Orixa japonica*** Thunb. – oriksa (Kyoto, Takeda HB, 1998) 2013: 1
- D19551 ***Phellodendron lavalleyi*** Dode – Lavallée korgipuu (Estonia, Luua, Nurs, 1957) 2013: 2
- D18893 ***Phellodendron sachalinense*** (F. Schmidt) Sarg. – sahhalini korgipuu (Sakhalin, near Yuzhno-Sakhalinsk, 1962)* 2013: 1
- D00353 ***Ptelea trifoliata*** L. – harilik humalapuu (Nizhniy Novgorod, HBU, 1957) 2013: 1
- D19762 ***Zanthoxylum coreanum*** Nakai – korea koldpuu (Beveren, Arb Hof ter Saksen, 2002) 2013: 2

Salicaceae

- D11601 ***Populus nigra*** L. – must pappel (S Siberia, Altai, Kyrasai, 1986)* 2013: 1
- D13289 ***Populus nigra*** L. '**Italica**' – itaalia pappel (Estonia, Tallinn, Sõle str. 47, 1991) 2013: 2

- D15501 *Populus suaveolens* Fisch. × *Populus laurifolia* Ledeb. – lõhnava papli ja loorberpapli hübriid (Estonia, Tallinn, Kadriorg, 1996) 2013: 2
- D14268 *Populus tremuloides* Michx. – ameerika haab (Estonia, Luua, Arb, 1994) 2013: 1
- D17208 *Populus* × *wettsteini* Hämet-Ahti 'Pendula' – hübriidhaava kultivar (Estonia, Tallinn, AS Ilupuud, Mr. Ülo Erik, 1998) 2013: 1
- D13638 *Salix alaxensis* Coville – alaska paju (Hørsholm, Arb, 1991) 2013: 1
- D11356 *Salix* × *sepulcralis* Simonk. 'Erythroflexuosa' – leinaremmelega kultivar (Kiev, HBA, 1985) 2013: 1

Sapindaceae

- D22238 *Koelreuteria paniculata* Laxm. – harilik kuldpöörispuu (Lviv, HBNU, 2006) 2013: 2

Schisandraceae

- D03690 *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. – hiina sidrunväändik (Russian Far-Eastern, Mt. Khualaza, 1961)* 2013: 2

Schrophulariaceae

- D22148 *Paulownia tomentosa* (Thunb. ex Murray) Steud. – viltjas printsessipuu (Zaporozhye, HB, 2006) 2013: 1

Simaroubaceae

- D22741 *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle – näärmeline jumalapuu (Slovakia, 2002) 2013: 2

Staphyleaceae

- D23176 *Staphylea holocarpa* Hemsl. – hiina tariõis (hiina stafülea) (Göteborg, HB, 2009) 2013: 1
- D12127 *Staphylea trifolia* L. – ameerika tariõis (ameerika stafülea) (East Lansing, HBU, 1989)* 2013: 1

Styracaceae

- D24038 *Pterostyrax corymbosa* Siebold et Zucc. – kännas-pagunipuu (Estonia, Vintri, Mr. Ants Mets, 2011) 2013: 2

- D23031 *Pterostyrax hispida* Siebold et Zucc. – karvane pagunipuu (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1
- D21670 *Styrax obassia* Siebold et Zucc. – ümaralehine stüüraks (Kalmthout, Arb, 2005) 2013: 1

Thymelaeaceae

- D24184 *Daphne laureola* L. '**Margaret Mathew**' – loorber-näsiniine kultivar (Estonia, Jõgeva, Ms. Ülla Vähk, 2012) 2013: 1
- D18484 *Daphne mezereum* L. f. **alba** (West) Schelle (= *Daphne mezereum* L. 'Alba') – hariliku näsiniine vorm (Salaspils, HBN, 2000) 2013: 1

Tiliaceae

- D03704 *Tilia amurensis* Rupr. – amuuri pärn (Russian Far-Eastern, Okeanskaya, 1961)* 2013: 1
- D21309 *Tilia cordata* Mill. – harilik pärn (Estonia, Naissaare Island, 2002)* 2013: 1
- D23033 *Tilia japonica* (Miq.) Simonk. – jaapani pärn (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2008) 2013: 1
- D20707 *Tilia mongolica* Maxim. – mongoolia pärn (Estonia, Ellamaa, Nurga Nurs, 2003) 2013: 1
- D09995 *Tilia tomentosa* Moench – hõbepärn (Moldova, near Chişinău, 1981)* 2013: 1

Ulmaceae

- D21714 *Celtis caucasica* Willd. – kaukaasia tseltis (Samara, HBU, 2005) 2013: 2
- D23539 *Celtis tenuifolia* Nutt. – tseltise liik (Tharandt, HB Sylv, 2010) 2013: 1
- D23203 *Ulmus crassifolia* Nutt. (UK, Grange Farm, Arb, Mr. Matthew Ellis, 2009) 2013: 2
- D17253 *Ulmus glabra* Huds. '**Crispa**' – hariliku jalaka kultivar (Estonia, Tallinn, Hirvepark, 1998) 2013: 1
- D21777 *Ulmus × hollandica* Mill. '**Wredei**' – hollandi jalaka kultivar (Estonia, Kaarma, Kudjape Nurs, 2005) 2013: 1
- D08249 *Ulmus japonica* (Rehder) Sarg. – jaapani jalakas (Russian Far-Eastern, Khingan, 1975)* 2013: 2
- D08254 *Ulmus laciniata* (Trautv.) Mayr – hõlmine jalakas (Russian Far-Eastern, Khekhtsir, 1975)* 2013: 1
- D21954 *Ulmus laevis* Pall. – künnapuu (Estonia, Tallinn, Hirvepark, 2002) 2013: 1

- D21856 *Ulmus minor* Mill. (= *Ulmus carpinifolia*) – põldjalakas (Estonia, Tallinn, near Tulika str. 25, 2005) 2013: 1
- D09996 *Ulmus minor* Mill. **var. *suberosa*** (Moench) Rehder – korgijalakas (Moldova, near Chişinău, 1981)* 2013: 1
- D18595 *Ulmus pumila* L. – madal jalakas (Praha, HB, 2000) 2013: 1
- D21778 *Ulmus pumila* L. '**Variegata**' – madala jalaka kultivar (Estonia, Kaarma, Kudjape Nurs, 2005) 2013: 1
- D23204 *Ulmus thomasi* Sarg. – kaljujalakas (UK, Grange Farm, Arb, Mr. Matthew Ellis, 2009) 2013: 1

Vitaceae

- D00726 *Ampelopsis aconitifolia* Bunge – käokingalehine ebaviinapuu (Ashgabat, HBA, 1957) 2013: 1
- D03715 *Vitis amurensis* Rupr. – amuuri viinapuu (Shkotovo, Forest Enterpr, 1961)* 2013: 1
- D00783 *Vitis riparia* Michx. – kallas-viinapuu (Montréal, HB, 1957) 2013: 1

Monocotyledoneae

Smilacaceae

- D20178 *Smilax sieboldii* Miq. – Sieboldi smiilaks (Rogów, Arb, 2002) 2013: 1
- D22761 *Smilax tamnoides* L. – smiilaksi liik (Rogow, Arb, 2008) 2013: 1