Annual Report of Botanic Garden, Faculty of Science, Kanazawa Univ. No. 15, 1992 43

# **INDEX SEMINUM**

# No. 2 (1991 - 1992)

# List of seeds for exchange

# BOTANIC GARDEN FACULTY OF SCIENCE KANAZAWA UNIVERSITY

Director : Tatemi Shimizu Curator : Eiichiro Kinoshita

The Botanic Garden of Kanazawa University is collecting the following taxa: Apiaceae Arisaema (Araceae) Ceratopteris (Parkeriaceae) Impatiens (Balsaminaceae) Lardizabalaceae Ranunculaceae We would be very appreciate if you can provide us with materials mentioned above.

### Actinidiaceae

1 Actinidia arguta (Sieb. et Zucc.) Planch.

## Alangiaceae

2 Alangium platanifolium (Sieb. et Zucc.) Harms var. trilobum (Miq.) Ohwi

#### Anacardiaceae

3 Rhus javanica Linn. var. roxburgii (DC.) Rehd. et Wils.

#### Apiaceae

- Angelica pubescens Maxim.
- 6 Anthriscus sylvestris (Linn.) Hoffm.
- 7 Conioselinum filicinum (Wolff) Hara
- 8 Heracleum dulce Fisch.

4

- 9 Osmorhiza aristata (Thunb.) Rydberg
- 10 Peucedanum multivittatum Maxim.
- 12 Tilingia holopetala (Maxim.) Kitagawa

#### Aquifoliaceae

- 13 Ilex macropoda Miq.
- 14 Ilex sugerokii Maxim. var. brevipedunculata (Maxim.) S. Y. Hu

#### Araceae

- 15 Arisaema heterophyllum Blume
- 16 Arisaema ringens (Thunb.) Schott
- 17 Arisaema serratum (Thunb.) Schott

#### Araliaceae

- 18 Acanthopanax sciadophylloides Franch. et Savat.
- 19 Oplopanax japonicus (Nakai) Nakai

#### Asteraceae

- 20 Aster glehnii Fr. Schm. var. hondoensis Kitam.
- 22 Cacalia adenostyloides (Franch. et Savat.) Matsum.
- 24 Cirsium kagamontanum Nakai
- 25 Cirsium matsumurae Nakai
- 26 Cirsium norikurense Nakai
- 27 Eupatorium chinense Linn. ssp. sachalinense (Fr. Schm.) Kitam. ex Murata
- 28 Hieracium japonicum Franch. et Savat.
- 29 Pertya robusta (Maxim.) Beauv.
- 30 Picris hieracioides Linn. var. glabrescens (Regel) Ohwi

#### Balsaminaceae

31 Impatiens textori Miq.

#### Betulaceae

- 32 Alnus hirsuta Turcz. var. sibirica (Fisch.) C. K. Schn.
- 33 Alnus sieboldiana Matsum.
- 34 Betula grossa Sieb. et Zucc.
- 35 Carpinus cordata Blume
- 36 Carpinus japonica Blume
- 37 Carpinus laxiflora (Sieb. et Zucc.) Blume
- 38 Carpinus tschonoskii Maxim.

#### Bignoniaceae

39 Paulownia tomentosa (Thunb.) Steuder

Annual Report of Botanic Garden, Faculty of Science, Kanazawa Univ. No. 15, 1992 45

#### Campanulaceae

40 Lobelia sessilifolia Lamb.

## Caprifoliaceae

- 41 Sambucus racemosa L. ssp. sieboldiana (Miq.) Hara
- 42 Viburnum dilatatum Thunb.
- 43 Viburnum furcatum Blume
- 45 Viburnum wrightii Miq.
- 46 Weigela hortensis (Sieb. et Zucc.) K. Koch

#### Caryophyllaceae

47 Lychnis gracillima (Rohrb.) Makino

#### Celastraceae

- 48 Celastrus orbiculatus Thunb.
- 49 Euonymus alatus (Thunb.) Sieb. f. ciliato-dentatus (Franch. et Savat.) Hiyama

#### Coriariaceae

50 Coriaria japonica A. Gray

#### Cornaceae

- 51 Cornus canadensis Linn.
- 52 Cornus controversa Hemsley
- 53 Helwingia japonica (Thunb.) F. G. Dietr.

#### Cucurbitaceae

- 54 Trichosanthes cucumeroides (Ser.) Maxim.
- 55 Trichosanthes kirilowii Maxim. var. japonica (Miq.) Kitamura

#### Cupressaceae

- 56 Chamaecyparis obtusa (Sieb. et Zucc.) Sieb. et Zucc.
- 58 Chamaecyparis pisifera (Sieb. et Zucc.) Endlicher

#### Cyperaceae

- 59 Carex hakkodensis Franch.
- 60 Carex oxyandra (Franch. et Savat.) Kudo

#### Ericaceae

- 61 Gaultheria adenothrix Maxim.
- 62 Gaultheria miqueliana Takeda
- 63 Phyllodoce aleutica (Spreng.) A. Heller
- 64 Vaccinium hirtum Thunberg
- 65 Vaccinium smallii A. Gray var. versicolor (Koidz.) Yamazaki

#### Euphorbiaceae

68 Mallotus japonicus (Thunb.) Muell.-Arg.

#### Eupteleaceae

69 Euptelea polyandra Sieb. et Zucc.

#### Fabaceae

- 70 Amphicarpaea bracteata (L.) Fernald ssp. edgeworthii (Benth.) Ohashi var. japonica (Oliver) Ohashi
- 71 Rhynchosia volubilis Lour.

#### Flacourtiaceae

72 Idesia polycarpa Maxim.

#### Gentianaceae

- 73 Gentiana makinoi Kusnez.
- 75 Swertia bimaculata (Sieb. et Zucc.) Hook et Arn.

#### Geraniaceae

76 Geranium yesoense Franch. et Savat. var. nipponicum Nakai

#### Gesneriaceae

77 Conandron ramondioides Sieb. et Zucc.

#### Hamamelidaceae

- 78 Distylium racemosum Sieb. et Zucc.
- 79 Hamamelis japonica Sieb. et Zucc. var. obtusata Matsum.

#### Illiciaceae

80 Illicium anisatum L.

#### Iridaceae

81 Iris laevigata Fisch.

#### Juglandaceae

82 Pterocarya rhoifolia Sieb. et Zucc.

#### Lamiaceae

- 83 Rabdosia trichocarpa (Maxim.) Hara
- 84 Rabdosia umbrosa (Maxim.) Hara var. hakusanensis (Kudo) Hara

#### Lardizabalaceae

- 85 Akebia pentaphylla Makino
- 86 Akebia quinata (Thunb.) Decaisne
- 88 Stauntonia hexaphylla (Thunb.) Decaisne

#### Lauraceae

- 89 Lindera erythrocarpa Makin
- 90 Lindera glauca (Sieb. et Zucc.) Blume
- 91 Neolitsea sericea (Blume) Koidz.

#### Liliaceae

- 93 Aletris foliata (Maxim.) Bureau et Franch.
- 94 Disporum smilacinum A. Gray
- 95 Heloniopsis orientalis (Thunb.) C. Tanaka
- 96
- Lilium cordatum (Thunb.) Koidz. Lilium leichtliuii Hook. var. tigrinum (Regel) Nichols 98
- 99 Maianthemum dilatatum (Wood) Nels. et Macbr.
- 100 Polygonatum lasianthum Maxim.
- 101 Polygonatum odoratum (Mill.) Druce var. pluriflorum (Mig.) Ohwi
- 102 Smilacina yesoensis Franch. et Savat.
- Smilax china Linn. 103
- 105 Smilax nipponica Mig.
- Smilax riparia A. DC. var. ussuriensis (Regel) Hara et T. Koyama 106
- 108 Smilax sieboldii Miq.
- Streptopus amplexifolius (Linn.) DC. var. papillatus Ohwi 109
- 110 Trillium tschonoskii Maxim.
- 112 Veratrum stamineum Maxim.

#### Magnoliaceae

- 113 Magnolia praecocissima Koidz.
- 114 Magnolia salicifolia (Sieb. et Zucc.) Maxim.

Annual Report of Botanic Garden, Faculty of Science, Kanazawa Univ. No. 15, 1992 47

#### Menispermaceae

- 115 Cocculus orbiculatus (Linn.) Forman
- 116 Stephania japonica (Thunb.) Miers

# Menyanthaceae

117 Fauria crista-galli (Menz.) Makino

#### Moraceae

- 118 Ficus oxyphylla Miquel
- 119 Humulus lupulus L. var. cordifolius Maxim.

#### Myrsinaceae

120 Maesa japonica (Thumb.) Moritzi

#### Onagraceae

121 Epilobium amurense Hausskn.

#### Papaveraceae

- 122 Macleaya cordata (Willd.) R. Br.
- 123 Macleaya cordata (Willd.) R. Br.

#### Pinaceae

124 Abies mariesii Masters

#### Pittosporaceae

125 Pittosporum tobira (Thunb.) Ait.

#### Poaceae

- 127 Calamagrostis longiseta Hack.
- 128 Deschampsia flexuosa (Linn.) Trin.
- 129 Glyceria alnasteretum Komar.

#### Podocarpaceae

- 130 Podocarpus macrophyllus (Thunb.) Lamb.
- 131 Podocarpus nagi (Thunb.) Zoll. et Moritzi

### Polygonaceae

- 132 Aconogonum weyrichii (Fr. Schm.) Hara var. alpinum (Maxim.) Hara
- 133 Reynoutria japonica Houtt.

#### Primulaceae

134 Lysimachia acroadenia Maxim.

#### Rhamnaceae

135 Hovenia dulcis Thunb.

#### Rosaceae

- 136 Filipendula kamtschatica (Pall.) Maxim.
- 137 Geum pentapetalum (Linn.) Makino
- 138 Malus toringo (Sieb.) Sieb. ex Vriese
- 139 Pourthiaea villosa (Thunb.) Decne. var. laevis (Thunb.) Stapf
- 140 Rhaphiolepis umbellata (Thunb.) Makino
- 142 Sanguisorba hakusanensis Makino
- 143 Sorbus commixta Hedl.
- 144 Sorbus matsumurana (Makino) Koehne.

#### Rutaceae

- 147 Boenninghausenia japonica Nakai
- 148 Skimmia japonica Thunb.
- 149 Zanthoxylum ailanthoides Sieb. et Zucc.
- 151 Zanthoxylum schinifolium Sieb. et Zucc.

#### Santalaceae

153 Buckleya lanceolata (Sieb. et Zucc.) Miq.

#### Saxifragaceae

- 154 Cardiandra alternifolia Sieb. et Zucc.
- 155 Hydrangea hirta (Thunb.) Sieb.
- 156 Hydrangea macrophylla (Thunb.) Ser. var. megacarpa Ohwi
- 157 Rodgersia podophylla A. Gray
- 158 Tiarella polyphylla D. Don

#### Schisandraceae

159 Kadsura japonica (Thunb.) Dunal

#### Scrophulariaceae

160 Pedicularis chamissonis Steven var. japonica Maxim.

#### Simaroubaceae

161 Ailanthus altissima (Miil.) Swingle

#### Stachyuraceae

162 Stachyurus praecox Sieb. et Zucc. var. lancifolius (Koidz.) Hara

#### Staphyleaceae Euscaphis japonica (Thunb.) Kanitz

163

# Styracaceae

165 Styrax japonicus Sieb. et Zucc.

#### Symplocaceae

167 Symplocos coreana (Lev.) Ohwi

#### Taxaceae

168 Taxus cuspidata Sieb. et Zucc.

#### Taxodiaceae

169 Cryptomeria japonica (Linn. fil.) D. Don

# Theaceae

170 Eurya japonica Thunb.

# Valerianaceae

173 Patrinia villosa (Thunb.) Juss.

#### Verbenaceae

- 175 Callicarpa dichotoma (Lour.) K. Koch
- 176 Callicarpa japonica Thunb.
- 177 Vitex rotundifolia L.f.

#### Vitaceae

178 Vitis ficifolia Bunge var. lobata (Regel) Nakai