

dein stipite protruso rupta, partim in pileo remanens verrucaeformis; parziale annulus superus, membranaceus, reflexus. Stipes centralis, e floccis plus minus contactis fartus, dein subcavus, squamoso-fibrillosus, basi incrassatus. Pileus disco carnosus, margine tenuis, e campanulato-planus, subverrucosus: verrucis discretis, mollibus, secedentibus; epidermide diu irrigata viscosa. Lamellae postice attenuatae, liberae, antice latiores, ventricosae confertae, parum inaequales, sub anthesi denticulatae. Color varius, lamellarum potissimum albus. Amant loca sylvarum umbrosa, temperaturam minus frigidam et solum humosum. Fine aestati et autumnio optime vigent.

* Stipite basi volva distincta cincto, apice nudo: Agaricus (Amanita) griseus Sadl. Pileo planiusculo murino laevi, margine sulcato, lamellis arcuatis stipiteque solido albis, volva lata, cylindrica, mediocri, alba.

In fagetis et quercetis circa Batsko C. Zempliniensis mensibus Sept. et Oct. 2—3 poll. Sapor et odor gratus.

Ag. (Am.) Neesii Sadl. Solitaria; pileo haemisphaerico subumbonato eleganter flavo, lamellis et stipite solido deorsum incrassato, albis; volva ampla laxa, alutacea, alba, intus pileo concolore.

Alt. 3—5 poll. Fungum pulcherrimum et distinctissimum inter fagos Com. Zemplinensis ad Gálszecs Septembri invenit Sadler.

** Stipite basi volva oblitterata, apice annulo cincto.

Ag. (Am.) Partsii Sadl. Tota candida; pileo pulvinato, stipite bulboso, super bulbo cavo, bulbo globoso.

In sylvis montis Dargo Com. Zemplinensis mense Sept. Alt. 3—4-poll. Singularis haec species volvam habet obsoletam sicut Ag. muscarius, et annulum distinctissimum tenuem flaccidum

fixum; stipes elongatus est, supra bulbum ad pileum usque cavus; bulbus solidus nucleum, quasi secundarium bulbum, continet.

Systematisches Verzeichniss aller seit Thunberg in Japan gesammelten Pflanzen.

(Sir William Hooker theilt im Anhang zu C. P. Hodgson's „A Residence at Nagasaki and Hakodate in 1859—1860. London, Bentley, 1862. 8vo. min.“ — ein systematisches Verzeichniss aller seit Thunberg bekannt gewordenen Japanischen Pflanzen mit, das auf seine Anregung von Herrn Black, dem Curator des Kewer Herbariums zusammengestellt ward, und auf die Arbeiten Siebold's und Zuccarini's, Blume's, Decaisne's, A. Gray's und Kunze's fusst. Es umfasst im Ganzen etwa 1600 Phanerogamen und Farne. Auf unser Anrathen hat sich Herr Black dazu verstanden, sein Verzeichniss nochmals durchzusehen und manches Fehlende einzutragen. Einzelnes fand sich noch in Zollinger's Systematischem Verzeichniss, Schott's Synopsis Aroidearum, den von Wilford auf der Insel Tsus-Sima, in der Strasse von Correa gemachten Sammlungen u. s. w., so dass die Totalsumme der Pflanzen auf etwa 1714 Phanerogamen und Farne steigt. Lichenes sind bis jetzt noch nicht von dort veröffentlicht.

Da wir noch immer keine Flora von Japan besitzen, so dürfte dieses Verzeichniss allen Systematikern als wichtiger Anhaltspunkt zu weiteren Forschungen willkommen sein.

Red. der Bonplandia.)

Ranunculaceae.

Clematis paniculata, Thbg.

fusca, Turcz.

Sieboldii, Don.

bitermata, DC.

japonica, Thbg.

florida, Thbg.

stans, S. et Z.

Williamsii, A. Gray.

patens, Morren et Dcne.

(caerulea, Lindl.)

Flammula, L.

apiifolia, A. Gray.

Thalictrum rubellum, S. et Z.

actaeifolium, S. et Z.

hypoleuca, S. et Z.

affine, Led.

Thunbergii, DC.

Anemone cernua, Thbg.

japonica, S. et Z.

umbrosa, Led.

Anemone altaica, Fisch.

baikalensis, Turcz.

narcissiflora, L.

dichotoma, L.

Hepatica, Gaertn.

pennsylvanica, L.

Adonis sibirica, Patr.

Ranunculus japonicus, Thbg.

asiaticus, Thbg.

ternatus, Thbg.

auricomus, Thbg.

sceleratus, L.

repens, L.

propinquus, L.

var. hirsutus.

Caltha palustris, L.

Trollius, sp.

Coptis trifolia, Salisb.

brachypetala, S. et Z.

anemonaefolia, S. et Z.

Isopyrum japonicum, S. et Z.

Anemonopsis macrophylla, S. et Z.

Aquilegia Bürgeriana, S. et Z.

flabellata, S. et Z.

Aconitum chinense, Sieb.

japonicum, Thbg.

Cimicifuga foetida, L.

racemosa, Bart.

cordifolia, Psh.

Trautvetteria japonica, S. et Z.

Actaea spicata, L.

Pityrospasma acerina, S. et Z.

obtusilobum, S. et Z.

bitermatum, S. et Z.

Paeonia Moutan, Sims.

officinalis, L.

albiflora, Pall.

Glaucidium palmatum, S. et Z.

Magnoliaceae.

Illicium religiosum, S. et Z.

Bürgeria stellata, S. et Z.

obovata, S. et Z.

Bürgeria salicifolia, S. et Z.
Magnolia hypoleuca, S. et Z.
 var. *concolor*.
Kobus, Dene.
parviflora, S. et Z.
Michelia, sp.

Berberidaceae.

Berberis Thunbergii, DC.
vulgaris, Thbg.
japonica, S. et Z.
Nandina domestica, Thbg.
Epimedium Muschianum, DC.
macranthum, Dene.
violaceum, Dene.
Ikariso, Sieb.
Aceranthus diphyllus, Dene.
sagittatus, S. et Z.
Caulophyllum thalictroides, Mich.
Diphylleia cymosa, Mich.

Schizandraceae.

Kadsura japonica, S. et Z.
 (*Uvaria japonica*, Thbg.)
Sphaerostemma repandum, S. et Z.
 (*Trochostigma repandum*, S. et Z.)
japonicum, A. Gray.
 (*Maximowiczia chinensis*, Rupr.?)

Menispermaceae.

Cocculus japonicus, DC.
Thunbergii, DC.
Stephania hernandifolia, Walp.

Lardizabaleae.

Akebia quinata, Dene.
lobata, Dene.
clematifolia, S. et Z.
quercifolia, S. et Z.
Stauntonia hexaphylla, Dene.

Nymphaeaceae.

Nelumbium speciosum, Willd.
Euryale ferox, Salisb.
Nymphaea, 2 spp.
Nuphar japonica, DC.

Papaveraceae.

Papaver somniferum, L.
Rhoeas, L.
Chelidonium majus, L.
Hylomeeon vernale, Max.
 (*Chelidonium uniflorum*, S. et Z.)

Fumariaceae.

Pteridophyllum racemosum, S. et Z.
Eucapnos spectabilis, S. et Z.
 (*Diclytra spectabilis*, DC.)
Dicentra pusilla, S. et Z.
Corydalis ambigua, Cham.
decumbens, Pers.
incisa, Pers.
heterocarpa, S. et Z.
pallida, Pers.
linearifolia, S. et Z.
orthoceras, S. et Z.

Cruciferae.

Nasturtium amphibium, L.
officinale, R. Br.
palustre, DC.
Cardamine scutata, Thbg.
 (*trifolia*, Thbg.)
Impatiens, L.
macrophylla, Willd.
Draba nemoralis, Ehrb.
 (*muralis*, Thbg.)
Capsella Bursa Pastoris, Moench.
Brassica chinensis, L.
 (*orientalis*, Thbg.)
Rapa, L.
Sinapis cernua, Thbg.
japonica, Thbg.
Raphanus sativus, L.
Arabis hirsuta, Scop.
lyrata, L.
japonica, A. Gray.
alpina, L. var.
Turritis glabra, L.
Matthiola annua, Sweet.

Capparideae.

Gynandropsis viscida, Bunge.

Bixaceae.

Hisingera japonica, S. et Z.

Violaceae.

Viola canina, L.
imberbis, Led.
Patrinii, DC.
sylvatica, Fries.
verecunda, A. Gray.
palustris, L.
japonica, Langsd.
Gmeliniana, R. et S.
 var. *glabra*, Led.
grypoceras, A. Gray.
laciniata, A. Gray.
Selkirki, Pursh.

Polygalaceae.

Salomonina striata, Juss.
Polygala japonica, Houtt.

Pittosporae.

Pittosporum Tobira, Ait.

Caryophylleae.

Stellaria uliginosa, L.
 (*undulata*, Thbg.)
media, L.
modesta, Fzl.
Dianthus japonicus, Thbg.
chinensis, L.
Caryophyllus, L.?
superbus, L.
Silene firma, S. et Z.
Lychnis grandiflora, Jacq.
Senno, S. et Z.
Chalcedonicum, L.
Honckenya peploides, Ehrh.
Moehringia lateriflora, Fenzl.

Sagina maxima, A. Gray.
Malachium aquaticum, Fries.
Arenaria serpyllifolia, L.
Cerastium viscosum, L.
Fischerianum, Seringe.
Mollugo stricta, L.

Lineae.

Linum, 2 spp.

Malvaceae.

Malva Mauritiana, L.?
ruderalis, Blume.
Urena morifolia, DC.?
Althaea rosea, L.
Hibiscus Hamabo, S. et Z.
mutabilis L.?
syriacus, L.
Gossypium herbaceum, Thbg.

Sterculiaceae.

Sterculia japonica.

Elaeocarpeae.

Elaeocarpus photiniaefolius, Hook.
japonicus, S. et Z.

Tiliaceae.

Tilia, 2 spp.
Corchoropsis crenata, S. et Z.

Buettneriaceae.

Pentapetes phoenicea, Thbg.

Ternstroemiaceae.

Ternstroemia japonica, Thbg.
microcarpa, Turcz.
dasyanthera, Turcz.
Eurya japonica, Thbg.
chinensis, Br.
littoralis, Sieb.
microphylla, Sieb.
uniflora, Sieb.
hortensis, Sieb.
montana, Sieb.
Cleyera japonica, Thbg.
Mertensiana, S. et Z.
Ochnacea, DC.
 (*Japonica*, S. et Z., non Thbg.)
Stuartia monadelphica, S. et Z.
Camellia japonica, L.
Sasanqua, Thbg.
Thea chinensis, L.
maliflora, Seem.
 (*Camellia maliflora* Lindl.
C. rosaefflora, Hook.)
Actinidia callosa, Lindl.
 (*Kalomikta*, Rupr.
Trochostigma arguta, S. et Z.
rufa, S. et Z.)
polygama.
 (*Trochostigma polygama*, S. et Z.)
volubilis.
 (*Trochostigma volubilis*, S. et Z.)
Stachyurus praecox, S. et Z.

Aurantiaceae.

Aegle sepiaria, L.

(*Citrus trifolia*, Thbg.)
Citrus japonicus, Thbg.
aurantium, L.
Decumana, L.

Olacineae.

Schoepfia jasminodora, S. et Z.

Hypericineae.

Hypericum patulum, Thbg.
 (Norysca patula, Bl.)
salicifolium, S. et Z.
 (Norysca salicifolia, Bl.)
erectum, Thbg.
chinense? L.
japonicum, Thbg.
 (Brathys japonica, Bl.)
monogynum, L.
perforatum, L.
 var. *elatum*.

Brathys laxa, Bl.
Roscyne japonica, Bl.
Elodea japonica, Bl.
crassifolia, Bl.

Acerineae.

Acer distylum, S. et Z.
palmatum, Thbg.
carpinifolium, S. et Z.
crataegifolium, S. et Z.
rufinerve, S. et Z.
micranthum, S. et Z.
japonicum, Thbg.
pictum, Thbg.
trifidum, Thbg.
polymorphum, S. et Z.
sessilifolium, S. et Z.
dissectum, Thbg.
 2 spp., undescribed.

Negundo cissifolium, S. et Z.

Coriariaeae.

Coriaria japonica, A. Gray.

Sapindaceae.

Sapindus Mukorossi, Gaertn.
Koelreuteria paniculata, Laxm.
Aesculus chinensis, Bunge.
turbinata, Blume.
dissimilis, A. Gray.

Meliosmeae.

Meliosma rigida, S. et Z.
myriantha, S. et Z.

Meliaceae.

Melia Azederach, L.
Toosendau, S. et Z.
japonica, Don.
Piptosacca hypophyllantha, Turcz.

Ampelideae.

Ampelopsis tricuspidata, S. et Z.
heterophylla, S. et Z.
 2 vars.
japonica, S. et Z.
Vitis vinifera, L.
flexuosa, Thbg.

Vitis japonica, S. et Z.
Thunbergii, S. et Z.
 (ficifolia, Bunge.)

Cissus viticifolia, S. et Z.
japonica, Bl.
pentaphylla, Willd.
Thunbergii, S. et Z.

Geraniaceae.

Geranium Thunbergii, S. et Z.
erianthum, Fisch.

Oxalideae.

Oxalis corniculata, L.
Acetosella, L.

Balsamineae.

Impatiens Balsamina, Thbg.
Noli-tangere, L.

Zygophylleae.

Zygophyllum, sp., S. et Z.

Rutaeae.

Boenninghausenia albiflora, Steud.
Ruta graveolens, L.

Diosmeae.

Dictamnus, vix a *D. Fraxinella* diversus.

Zanthoxyloae.

Zanthoxylum piperitum, DC.
schinifolium, S. et Z.
ailanthoides, S. et Z.
planispinum, S. et Z.
serrulatum, Bl.?

Boymia rutaecarpa, A. Juss.
Skimmia japonica, Thbg.
Evodia ramiflora, A. Gray.

Simarubaceae.

Picrasma japonica, A. Gray.

Celastrineae.

Elaeodendron, sp.
Celastrus articulatus, Thbg.
punctatus, Thbg.
Orixa, S. et Z.
striatus, Thbg.
Euonymus japonicus, Thbg.
Sieboldianus, Blume.
Thunbergianus, Bl.
 (Celastrus alatus, Thbg.)
Melanocarya alata, Turcz.)
subtriflorus, Blume.
Hamiltonianus, Wall.
latifolius, Mill.?

Euscaphis staphyleoides, S. et Z.
simplicifolia, S. et Z.
Staphylea Bumalda, S. et Z.

Aquifoliaceae.

Ilex crenata, Thbg.
macrophylla, Bl.
integra, Thbg.
latifolia, Thbg.
rotunda, Thbg.
serrata, Thbg.

Ilex Aquifolium, L.
 var. *heterophylla*.
laevigata, Bl.

Rhamneae.

Rhamnus globosus, Bunge.
crenatus, S. et Z.
catharticus, L.
Hovenia dulcis, Thbg.
Berchemia racemosa, S. et Z.
Zizyphus sinensis, Lam.
nitida, Roxb.
Paliurus Aubletia, R. et S.?

Terebinthaceae.

Rhus semialata, Murr.
javanica, L. (cult.)
succedanea, L.
sylvestris, S. et Z.
verniciifera, DC.
Toxicodendron, L. var.

Juglandaceae.

Platycarya strobilacea, S. et Z.
 (Fortunea chinensis, Lindl.)
Pterocarya sorbifolia, S. et Z.
rhoifolia, S. et Z.
Juglans, 3 spp.

Leguminosae.

Thermopsis fabacea, DC.
Crotalaria eriantha, S. et Z.
Lotus corniculatus, L.
Medicago lupulina, L.
Indigofera decora, Lindl.
tinctoria, L.
Caragana Chamlagu, Lam.
Astragalus lotoides, Lam.
Lathyrus palustris, L.
maritimus, Big.
Pisum sativum, L.
Orobus lathyroides, L.
Hedysarum coronarium, L. (cult.)
Vicia Faba, L.
japonica, A. Gray.
sativa, L.
tetrasperma, L.
 sp.

Desmodium racemosum, DC.
reticulatum, Champ.?
Lespedeza cuneata, G. Don.
striata, Hook. et Arn.
virgata, DC.
argyraea, S. et Z.
bicolor, Turcz.
pilosa, S. et Z.
Pachyrrhizus Thunbergianus, S. et Z.
Dumasia truncata, S. et Z.
Soja hispida, Moench.
Glycine Soja, S. et Z.
Canavalia incurva, DC.
Phaseolus Mungo, L.
farinosus, L.
Lablab vulgaris, Sav.
cultratus, DC.

Rhynchosia volubilis, DC.
 Wistaria sinensis, DC.
 brachybotrys, S. et Z.
 (Milletia) japonica, S. et Z.
 Sophora japonica, L.
 angustifolia, S. et Z.
 Caesalpinia japonica, S.
 sepiaria, Roxb.
 Cassia Tora, L.
 Albizzia Julibrissin, Benth.
 Acacia Nemu, Willd.
 sp.

Rosaceae.

Ceraseidos apetala, S. et Z.
 Prunus persica, L.
 Padus, L.
 paniculata, Thunb.
 Mume, S. et Z.
 japonica, Thbg.
 tomentosa, Thbg.
 spinulosa, S. et Z.
 macrophylla, S. et Z.
 Pseudo-Cerasus, Lindl.
 Maximowiczii ? Rupr.
 Spiraea callosa, Thbg.
 Chamaedrys, Thbg.
 (S. Reevesii.)
 Thunbergii, S. et Z.
 prunifolia, S. et Z.
 chamaedrifolia, L.
 japonica, Sieb.
 betulaefolia, Pall.
 palmata, Thbg.
 Aruncus, L.
 salicifolia ? L.
 Stephanandra flexuosa, S. et Z.
 Rhodotypos kerrioides, S. et Z.
 Kerria japonica, DC.
 Sieversia dryadoides, S. et Z.
 Agrimonia viscidula, Bunge.
 Eupatoria, L.
 Fragaria chilensis, Ehbrg.
 indica, L.
 Geum strictum, Ait.
 Potentilla japonica, Bl.
 anserina, L.
 fragiformis, Willd.
 var. japonica.
 fragarioides, L.
 reptans, L.
 var. trifoliata.
 gelida, Mey.
 Kleiniana, Wight.
 Comarum palustre, L.
 Rubus parvifolius, L.
 (triphyllus, Thbg.)
 Thunbergii, Bl.
 palmatus, Thbg.
 corchorifolius, Lin. fil.
 (villosus, Thbg.)
 microphyllus, L. fil.
 pubinervis, Bl.

Rubus Sieboldii, Bl.
 ribifolius, S. et Z.
 (incisus, Thbg.)
 hydrastifolius, A. Gray.
 coptophyllus, A. Gray.
 Chamaemorus, L.
 Wrightii, A. Gray.
 Rosa sempervirens, L.
 multiflora, Thbg.
 var. platyphylla, Radd.
 Banksiae, R. Br.
 Hystrix, Lindl.
 microphylla, Roxb.
 rugosa, Thbg.
 polyantha, S. et Z.
 canina, Thbg. non L.
 gallica, Thbg. non L.
 Raphiolepis japonica, S. et Z.
 Mertensii, S. et Z.
 Stranvaesia digyna, S. et Z.
 Photinia serrulata, Lindl.
 villosa, DC.
 Crataegus cuneata, S. et Z.
 alnifolia, S. et Z.
 Eriobotrya japonica, Lindl.
 Aronia asiatica, S. et Z.
 Osteomeles anthyllidifolia, Lindl.
 Pyrus Malus, L. (cult.)
 spectabilis, Ait.
 communis, L.
 (Sorbus) gracilis, S. et Z.
 rivularis ? Gray.
 Aucuparia, L.
 Cydonia sinensis, Thouin.
 japonica, Pers.
 vulgaris, Pers.
 Sanguisorba tenuifolia, Fisch.

Calycanthaceae.

Chimonanthus fragrans, Lindl.

Combretaceae.

Quisqualis sinensis, Lindl.

Onagraceae.

Epilobium, sp. 2, S. et Z.
 Circaea mollis, S. et Z.
 alpina, L.

Haloragaceae.

Ceratophyllum demersum, Thbg.
 Myriophyllum, sp.
 Haloragis micrantha, R. Br.
 Trapa bispinosa, Roxb.
 incisa, S. et Z.
 Callitriche verna, Thbg.

Salicarieae.

Ammannia, 2 spp.
 Lythrum salicaria, L.
 Lagerstroemia indica, L. (cult.)

Tamariscineae.

Tamarix chinensis, Lour.
 (gallica, Thbg.)

Melastomaceae.

Melastoma Nobotan, Blume.
 Osbeckia chinensis, L.
 et 3 spp.
 Bredia hirsuta, Blume.

Philadelphaeae. Don.

Philadelphus coronarius, L.
 tenuifolius, Rupr. et Max.
 Deutzia crenata, S. et Z.
 gracilis, S. et Z.
 scabra, S. et Z.
 canescens, Sieb.

Myrtaceae.

Punica Granatum, L.
 Rhodomyrtus tomentosa, DC.
 Metrosideros, sp., S. et Z.

Cucurbitaceae.

Bryonia japonica, L.
 Momordica Charantia, L.
 Luffa foetida, Cav.
 Lagenaria vulgaris, Ser.
 hispida, Ser.
 Cucumis Melo, L.
 sativus, L.
 Conomon, Thbg.
 flexuosus, L.
 Colocynthis, L.
 Cucurbita Pepo, L.
 Citrullus, L.
 Trichosanthes anguina, L.
 cucumerina, L.
 Sicyos angulata, L.

Passifloreae.

Passiflora caerulea, L. (cult.)

Portulacaceae.

Portulacca oleracea, L.
 Tetragonia expansa, Ait.

Begoniaceae.

Begonia grandis, Dryand.

Crassulaceae.

Sedum Sieboldii, Sweet.
 kamtschaticum ? Fisch.
 lineare, Thbg.
 japonicum, Sieb.
 hybridum, Z.

Cactaeae.

Opuntia, sp. (Cactus Ficus, Thbg.)

Grossulaceae.

Ribes fasciculatum, S. et Z.
 laxiflorum, Pursh.
 Cynosbati, Thbg.

Saxifrageae.

Saxifraga sarmentosa, L.
 cortusaefolia, S. et Z.
 Mitellopsis japonica, S. et Z.
 Hoteia japonica, Morr.
 Thunbergii, A. Gray.
 Hydrangea Hortensia, DC.
 acuminata, S. et Z.
 Azisai, Sieb.

Hydrangea Belzonii, S. et Z.*bracteata*, S. et Z.*cordifolia*, S. et Z.*hirta*, S. et Z.*involucrata*, S. et Z.*japonica*, S. et Z.*Otaksa*, S. et Z.*paniculata*, S. et Z.*petiolaris*, S. et Z.*stellata*, S. et Z.*Thunbergii*, Sieb.*virens*, Sieb.*Cardiandra alternifolia*, S. et Z.*Schizophragma hydrangeoides*, S. et Z.*Platycrater arguta*, S. et Z.*Rodgersia podophylla*, A. Gray.*Chrysosplenium Kamtschaticum*, Cham.*ovalifolium*, M. Bieb.*Droseraceae.**Drosera rotundifolia*, L.

2 spp.

Parnassia mucronata, S. et Z.*Umbelliferae.**Hydrocotyle interrupta*, Mühl.*globata*, Bl.*Sanicula elata*, Hamilt.

(europaea, L. var.)

Cryptotaenia canadensis, DC.*Apium graveolens*, L.*Foeniculum vulgare*, Gaertn.*Ligusticum scoticum*, L.*acutlobum*, S. et Z.*Peucedanum japonicum*, Thbg.*Torilis japonica*, DC.*scabra*, DC.?*Osmorrhiza japonica*, S. et Z.*longistylis*, DC.*Heracleum lanatum*, Michx.*Archangelica officinalis*, Hoffm.?*Bupleurum multinerve*, DC.*Angelica japonica*, A. Gray.*Anthriscus sylvestris*, Hoffm.*Coelopleurum Gmelini*, Led.*Cymopteris littoralis*, (A. Gray).*glaber*, (A. Gray).*Araliaceae.**Panax innovans*, S. et Z.*ricinifolium*, S. et Z.*divaricatum*, S. et Z.*Echinopanax horridus*, Pl. et Dcne.*Aralia japonica*, Thbg.*nudicaulis*, L. (Blume.)*pentaphylla*, Thbg.*edulis*, S. et Z.*canescens*, S. et Z.*quinquefolia*, L.*Hedera Helix*, L., Thbg.*rhombea*, S. et Z.*Trochodendron aralioides*, S. et Z.*Loranthaceae.**Viscum japonicum*, Thbg.*Kaempferi*, DC.*Loranthus Jodoniki*, Sieb.*Compositae.**Adenostemma viscosum*, Forst.*Adenocaulon himalaicum*? Edgw.*Nardosmia japonica*, S. et Z.*Eupatorium chinense*, L. Thbg.*Finlaysonianum*, Wall.*japonicum*, Thbg.*cannabinum*, L.*Reevesii*, Wall.

sp. n.?

Erigeron Thunbergii, A. Gray.

(Aster japonicus, Thbg.)

Aster tartaricus, L.*discolor*, Max.?*Aster Kaempferi*, A. Gray.*trinervius*, Roxb.*Tripolium vulgare*, Nees.*Calimeris amplexifolia*, S. et Z.*Döllingeria scabra*, Nees.*Callistephus sinensis*, Cass.*Heteropappus incisus*, S. et Z.*subserratus*, S. et Z.*rigens*, S. et Z.

(hispidus, Less.)

Conyza japonica, Less.*Asteromaea indica*, Blume.*Solidago Virgaurea*, L.*leiocarpa*, DC.*Inula Helenium*, L.*squarrosa*, L.?*salicina*, L.?*japonica*, Thbg.*Eclipta prostrata*, L.*Siegesbeckia orientalis*, L.*Xanthium Strumarium*, L.*Helianthus annuus*, L. var.*Porophyllum japonicum*, DC.*Tagetes patula*, L.*Bidens chinensis*, Willd.*Spilanthes oleracea*, Jacq.*Ptarmica sibirica*, Led.*Mongholica*, DC.*Achillaea japonica*, Schz-Bip.*Pyrethrum sinense*, Sabine.*Chrysanthemum coronarium*, L.*Zollingera scandens*, Schz-Bip.*Artemisia borealis*, Pall.*capillaris*, Thbg.*japonica*, Thbg.*vulgaris*, L.*indica*, Willd.*annua*, L.

2 spp.

Matricaria inodora? DC.*Myriogyne minuta*, Less.*Gnaphalium confusum*, DC.*japonicum*, Thbg.*polycephalum*, Mx.*Gnaphalium multiceps*, Wall.*Antennaria margaritacea*, DC.*Carpesium divaricatum*, S. et Z.*Thunbergianum*, S. et Z.*Ligularia japonica*, Less.*gigantea*, S. et Z.*Kaempferii*, S. et Z.

(Farfugium grande, Lindl.)

Erythrochaete palmatifida, S. et Z.*dentata*, A. Gray.*Syneilesis aconitifolia*, Max.

(Cfr. Erythrochaete)

Cacalia delphiniifolia, S. et Z.*farfaraefolia*, S. et Z.*hastata*, Linn.*Senecio subensiformis*, DC.*palmatus*, Pall.*Pseudo-Arnica*, Less.*japonicus*, Thbg.*Calendula officinalis*, L.*Saussurea japonica*, DC.*Aplotaxis multicaulis*, DC.*Carthamus tinctorius*, L.*Spanioptilon lineare*, Less.*Cirsium japonicum*, DC.*kamtschaticum*, Led. var.*pectinellum*, A. Gray.*brevicaule*, A. Gray.*Lappa major*, Gaertn.*Atractylodes lyrata*, S. et Z.*ovata*, DC.*Anandria bellidiastrum*, DC.*Pertya scandens*, Schz-Bip. (Bonpl. tab. 10.)

(Erigeron scandens, Thunb.

Leucomeris scand., Schz-Bip.)

Ainsliaea uniflora, Schz-Bip.*auriflora*, Schz-Bip.*apiculata*, Schz-Bip.*Cichorium Intybus*, L.*Pieris japonica*, Thbg.*hieracioides*, L.*Youngia Thunbergiana*, DC.*Hieracium umbellatum*, L.*Taraxacum Dens-Leonis*, Desf.*Ixeris (Chorisis) repens*, A. Gray.*stolonifera*, A. Gray.*debilis*, A. Gray.*ramosissima*, A. Gray.*Thunbergii*, A. Gray.*albiflora*, A. Gray.*linguaeifolia*, A. Gray.*Lampsana parviflora*, A. Gray.*Sonchus oleraceus*, Thbg.*Achyrophorus ciliatus*, Schultz.*Balsamifluae.**Liquidambar*, sp.*styraciflua*, L. (ex Miq. Zoll.

Syst. Verz. p. 108.)

*Hamamelideae.**Hamamelis japonica*, S. et Z.

Corylopsis spicata, S. et Z.
pauciflora, S. et Z.
Distylium racemosum, S. et Z.

Corneae.

Benthamia japonica, S. et Z.
Cornus officinalis, S. et Z.
sanguinea, Thbg. (non L.)
alba, Thbg.
suecica, L.
canadensis, L.

Aucuba japonica, Thbg.
Quadralia lanceolata, S. et Z.

Alangieae.

Marlea platanifolia, S. et Z.
macrophylla, S. et Z.

Caprifoliaceae.

Linnaea borealis, Gronov.
Abelia serrata, S. et Z.
spathulata, S. et Z.
Diervilla hortensis, S. et Z.
grandiflora, S. et Z.
versicolor, S. et Z.
floribunda, S. et Z.

Lonicera japonica, Thbg.
affinis, Hook.
brachypoda, DC.
xylostium, var.
Morrowii, A. Gray.

Viburnum plicatum, Thbg.
tomentosum, Thbg.
cordifolium, Wall.
cuspidatum, Thbg.
erosum, Thbg.
dilatatum, Thbg.
urceolatum, S. et Z.
Awafouki, Sieb.
phlebotrichum, S. et Z.
odoratissimum, DC.

Opulus, L.
Sambucus ebuloideus, Desv.
japonica, Thbg.
pubens, Michx.

Valerianaceae.

Patrinia villosa, Sieb.
parviflora, S. et Z.
Valeriana dioica, L.
officinalis, Thbg. (L.?)

Dipsaceae.

Scabiosa maritima, Thbg.

Lobeliaceae.

Isolobus campanuloides, DC.
radicans, A. DC.

Campanulaceae.

Campanumaea lanceolata, S. et Z.
Platycodon grandiflorum, DC.
Adenophora verticillata, Fisch.
 sp.
Wahlenbergia marginata, DC.
Campanula Trachelium, L.
remotiflora, S. et Z.

Campanula punctata, Lam.
 (nobilis, Lindl.)

Rubiaceae.

Asperula odorata, L.
Galium strigosum, Thbg.
Aparine, L.
trachyspermum, A. Gray.
verum, L.
 var. *lasiocarpum*.
triflorum, Mx.

Rubia Munjista, Roxb.
peregrina? L.

Serissa foetida, Comm.
Paederia foetida, L.
Mitchella undulata, S. et Z.
Damnacanthus indicus, Gaertn.
major, S. et Z.

Hedyotis cordata, Zucc.
Ophiorrhiza japonica, Blume.
Nauclea racemosa, S. et Z.
Gardenia florida, L.
maruba, Sieb.
grandiflora, Lour.
radicans, Thbg.

Oldenlandia paniculata, L.

Vaccineae.

Vaccinium bracteatum, Thbg.
Smallii, A. Gr.
Wrightii, A. Gr.
Vitis-Idaea, L.
macrocarpum, Ait.
 sp. nov.?

Ericaceae.

Clethra barbinervis, S. et Z.
 sp.

Gaultheria triquetra, S. et Z.
Pieris japonica, S. et Z.
elliptica, S. et Z.
ovalifolia, Don.

Leucothoe chlorantha, A. Gr.
Tripetaleia paniculata, S. et Z.
Rhododendron Metternichii, S. et Z.
 (Hymenanthus japonica, Bl.)

ledifolium, DC.
linearifolium, S. et Z.
brachycarpum, Don.

Azalea mollis, Bl.
indica, L.
rosmarinifolia, Burm.
serpyllifolia, A. Gr.
Japonica, A. Gr.

Ledum palustre, L.
Menziesia ferruginea, Sm.
Meisteria cernua, S. et Z.
 (Tritomodon japonicum, Turcz.)
Meisteria, sp. n.?
Enkianthus, sp.?

Pyrolaceae.

Chimaphila, sp.
Pyrola media, Sm.
minor, L.

Pyrola rotundifolia, L.
p. japonica, Sieb.
Moneses grandiflora, Salisb.
Monotropa uniflora, L.

Diapensiaceae.

Diapensia lapponica, L.

Styraceae.

Styrax japonicum, S. et Z.
Obassia, S. et Z.
Pterostyrax corymbosum, S. et Z.
micranthum, S. et Z.
hispidum, S. et Z.
Symplocos japonica, DC.
prunifolia, S. et Z.
myrtacea, S. et Z.
lancifolia, S. et Z.
leptostachys, S. et Z.
theophrastaefolia, S. et Z.
neriifolia, S. et Z.
sinica, Ker.

(Crataegoides, Don.)

Ebenaceae.

Diospyros Kaki, L.
japonica, S. et Z.

Sapotaceae.

Achras Sapota, L.
Sideroxylon, sp.

Myrsineae.

Myrsine neriifolia, S. et Z.
Ardisia crispa, A. DC.
glabra, A. DC.
japonica, Bl.
pusilla, A. DC.

Maesa Doraena, Bl.
 (Doraena japonica, Thbg.)

Primulaceae.

Primula cortusoides, L.
japonica, A. Gray.
Androsace patens, C. W.
Lysimachia japonica, Thbg.
clethroides, Duby.
lubinioides, S. et Z.
lineariloba, Hook.
ephemerum, L.
vulgaris, L.?
multiflora, Wall.
Anagallis arvensis, L.
 (α) *floribus phoeniceis*, Thbg.
 (β) " *caeruleis*, Sieb.
Naumburgia thyrsiflora, Moench.

Jasmineae.

Jasminum grandiflorum, L.
Sambac, Ait.
nudiflorum, Lindl.
Sieboldianum, Bl.
floridum, Bunge.

Oleaceae.

Olea aquifolium, S. et Z.
japonica, Sieb.
fragrans, Thbg.

Osmanthus fragrans, Lour.

Ligustrum Ibotia, Sieb.

ciliatum, Bl.

reticulatum, Bl.

ovalifolium, Hassk.

obtusifolium, S. et Z.

japonicum, Thbg.

micranthum, Zucc.

Fraxinus longicuspis, S. et Z.

Sieboldiana, Blum.

pubinervis, Bl.

obovata, Bl. (cult.)

Forsythia suspensa, Vahl.

Loganiaceae.

Gardneria nutans, S. et Z.

Gentianeae.

Gentiana Thunbergii, Griseb.

squarrosa, Led.

Pleurogyne rotata, Griseb.

Ophelia bimaculata, S. et Z.

chinensis, Bge.

(*Japonica*, Griseb.)

Crawfurdia japonica, S. et Z.

Limnanthemum peltatum, Griseb.

Menyanthes trifoliata, L.

Apocynae.

Vinca rosea, L.

Nerium odorum, Soland.

Rhynchospermum jasminoides, Ldl.

(*Malouetia asiatica*, S. et Z.

Parechites Thunbergii, A. Gr.)

Amsonia elliptica, R. et S.

Asclepiadaceae.

Metaplexis chinensis, R. Br.

Stauntoni, R. et S.

Vincetoxicum purpurascens, Morr.
et Dene.

macrophyllum, S. et Z.

amplexicaule, S. et Z.

japonicum, Morr. et Dene.

acuminatum, DC.

atratum, Bunge.

micranthum, S. et Z.

Pycnostelma chinense, Bunge.

Marsdenia tomentosa, Morr. et Dene.

Pergularia minor, Andr.

(*japonica*, Thbg.)

Boragineae.

Lithospermum erythrorhizon, S. et Z.
officinale, L.

japonicum, A. Gray.

Omphalodes, sp.

Mertensia maritima, Roth.

Bothriospermum asperugoides, S. et Z.

Cynoglossum japonicum, Thbg.

Myosotis arvensis, L.

chinensis, DC.

Eritrichium Gulielmi, A. Gray.

pedunculare, DC.

Heliotropium japonicum, A. Gray.

Cordiaceae.

Cordia thyrsiflora, S. et Z.

Labiatae.

Plectranthus amethystoides, Benth.

brachiatus, Benth.

2 spp.

Perilla arguta, Benth.

Salvia japonica, Thbg.

plebeia, R. Br.

Melissa Clinopodium, Bth.

Prunella vulgaris, L.

Leonurus cardiaca, L.

Cedronella japonica, Hassk.

Scutellaria indica, L.

scordifolia, Fisch.

japonica, Morr. et Dene.

hederacea, Kth.

Nepeta Glechoma, Benth.

var. *hirsuta*, S. et Z.

var. *grandis*, A. Gray.

Lophanthus rugosus? F. et Mey.

Lamium amplexicaule, L.

barbatum, S. et Z.

petiolatum, Royle.

Ajuga remota, Benth.

ciliata, Bunge.

orientalis, Thbg.

decumbens, Thbg.

pygmaea, A. Gray.

Teucrium japonicum, Thbg.

Thymus serpyllum, L.

Elsholtzia, sp.

Stachys aspera, var. *palustris*, Mich.

Gomphostemma, sp.

Calamintha gracilis, Benth.

chinensis, Benth.

Dracocephalum Ruyschianum.

var. *japonicum*, A. Gray.

Polemoniaceae.

Schizocodon soldanelloides, Zucc.

Polemonium coeruleum, L.

Convolvulaceae.

Calystegia Soldanella, R. Br.

japonica, Chois.

(*Convolvulus*, Thb.)

Batatas edulis, Chois.

Pharbitis Nil, Chois.

Calonyction speciosum, Chois.

var. *muricatum*.

Ipomoea filicaulis, Blume.

Cuscuta major, C. Bauh.

japonica, Chois.

Solanaceae.

Nicotiana chinensis, Fisch.

Datura Stramonium, L.

alba, Nees.

Physalis Alkekengi, L.

ciliata, S. et Z.

peruviana, L.

var. *minor*.

Capsicum longum, DC.

Capsicum annuum, L.

Solanum nigrum, L.

tuberosum, L.

Melongena, L.

Dulcamara, L.

Lycium chinense, Blume.

Verbenaceae.

Verbena officinalis, L.

Priva, sp.

Vitex ovata, Thbg.

cannabifolia, S. et Z.

Clerodendron trichotomum, Thbg.

squamatum, Vahl.

divaricatum, S. et Z.

fragrans, Vent.

(*Volckameria japonica*, Thbg.)

sp.

Callicarpa japonica, Thbg.

gracilis, S. et Z.

mollis, S. et Z.

Murasaki, Sieb.

Mastacanthus sinensis, Endl.

Myoporineae.

Pentacoelium bontioides, S. et Z.

Acanthaceae.

Peristrophe tinctoria, Nees.

Rostellularia procumbens, Nees.

Rhinacanthus communis, Nees.

Bignoniaceae.

Catalpa Kaempferi, S. et Z.

Campsis adrepens, Lour.

(*Tecoma grandiflora*, Del.)

Sesameae.

Sesamum orientale, L.

Gesneraceae.

Conandron ramondioides, Zucc.

Scrophularineae.

Paulownia imperialis, S. et Z.

(*Bignonia tomentosa*, Thbg.)

Vandellia angustifolia, Benth.

Gratiola, sp.

Bonnaya verbenacea, Spr.

Veronica Anagallis, L.

paniculata, L.

longifolia, L.

sibirica, L.

japonica, Steud.

Thunbergii, A. Gray.

Paederota axillaris, S. et Z.

bracteata, S. et Z.

Siphonostegia chinensis, Benth.

Scrophularia alata, A. Gray.

Mazus rugosus, Lom.

Pedicularis resupinata, L.

Gerardia japonica, Thbg.

Orobanchaeae.

Boschniakia, sp., S. et Z.

Aeginetia japonica, S. et Z.

Phacellanthus tubiflorus, S. et Z.

Utriculariaceae.

Utricularia intermedia, Hayne.

Plantagineae.

Plantago major, L.

Plumbagineae.

Statice Japonica, S. et Z.

Polygoneae.

Rheum palmatum, L.

tartaricum, L.

Polygonum chinense, L.

japonicum, Meisn.

orientale, L.

aviculare, L.

barbatum, L.

perfoliatum, L.

Fagopyrum, L.

Thunbergii, S. et Z.

multiflorum, Thbg.

cuspidatum, S. et Z.

Sieboldii, Meisn.

Convolvulus, L.

lapathifolium?

Bistorta, L.

filiforme, Thbg.

Persicaria, L.

Hydropiper, L.

amoenum, Bl.

hastatum?

Fagopyrum emarginatum, Meisn.

aculeatum, Moench.

Rumex crispus, L.? Thbg.

var. *nudivalvis*, Meisn.

persicarioides, L.

acetosa, L.

Nyctagineae.

Mirabilis Jalapa, L., Thbg.

Amarantaceae.

Gomphrena globosa, L., Thbg.

Celosia margaritacea, L.

cristata, L.

Achyranthes aspera, Linn.

bidentata, Bl.

Amarantus Blitum, L.

Euxolus caudatus, Miq.

Chenopodiaceae.

Chenopodium maritima, Moq.

Spinacia oleracea, L.

Beta vulgaris, L.

Kochia scoparia, Schrad.

Chenopodium album, L.

ambrosioides, L.

virgatum, Thbg.

Schoeberia maritima, C. A. M.

Salsola Soda, Sieb.

Basella rubra, L.

Phytolacceae.

Phytolacca octandra, L.

Kaempferi, A. Gray.

Laurineae.

Cinnamomum dulce, Nees.

Loureirii, Nees.

pedunculatum, Nees.

daphnoides, S. et Z.

Camphora officinarum, Banks.

Machilus Thunbergii, S. et Z.

Japonica, S. et Z.

longifolia, Blume.

Benzoin trilobum, S. et Z.

Thunbergii, S. et Z.

sericeum, S. et Z.

praecox, S. et Z.

glaucum, S. et Z.

Aperula citriodora, Blume.

(*Benzoin citriodorum*, S. et Z.)

Lindera obtusiloba, Bl.

Tetranthera japonica, Spreng.

Actinodaphne Chinensis, Nees.

(*Jozoste*, Bl.)

Sieboldiana, Miq.

Daphnidium Myrrha, Nees.

strychnifolium, S. et Z.

lancifolium, S. et Z.

(*Jozoste lancifolia*, Bl.)

Jozoste acuminata, Bl.

Litsaea glauca, Sieb.

foliosa, S. et Z., non Nees.

aciculata, Bl.

Santalaceae.

Thesium, sp., S. et Z.

alpinum, L.

decurrens, Bl.

Exocarpus latifolia, R. Br.

Helwingiaceae.

Helwingia rusciflora, Willd.

(*Osyris japonica*, Thbg.)

Elaeagneae.

Elaeagnus macrophylla, Thbg.

umbellata, Thbg.

pungens, Thbg.

longipes, A. Gray.

reflexa, Morr. et Dene.

glabra, Thbg.

crispa, Thbg.

multiflora, Thbg.

parvifolia, Wall.

Thymeleae.

Daphne odora, Thbg.

japonica, Hort. Lugd.

Genkwa, S. et Z.

Pseudo-Mezereum, A. Gray.

Edgeworthia papyrifera, S. et Z.

Passerina (Wickstroemia) japonica, S. et Z.

Ganpi, S. et Z.

Saurureae.

Houttuynia cordata, Thbg.

Saururus Loureirii, Dene.

Cernuus, L.?

Empetreeae.

Empetrum nigrum, L.

Proteaceae.

Helicia lancifolia, S. et Z.

Aristolochieae.

Asarum canadense, Thbg.

sp.

Heterotropa asaroides, Morr. et Dene.

Aristolochia Kaempferi, Willd.

debilis, S. et Z.

longa, Thbg.

Chloranthaceae.

Chloranthus serratus, Kaempf.

inconspicuus, Bl.

brachystachys, Bl.

Sarcandra chlorantoides, Gaertn.

Tricercandra quadrifolia, A. Gray.

Piperaceae.

Piper futokadsura, Sieb.

Euphorbiaceae.

Pachysandra terminalis, S. et Z.

Buxus microphylla, S. et Z.

Glochidion obovatum, S. et Z.

Cicca? flexuosa, S. et Z.

Phyllanthus lepidocarpus, S. et Z.

Niruri, L.

Croton Siraki, S. et Z.

Rötlera japonica, Spreng.

Ricinus communis, L.

Elaeococca verrucosa, Juss.

cordata, Juss.

Mercurialis leiocarpa, S. et Z.

Acalypha, sp.

Hemicicca japonica, Baill.

Goughia nilgherrensis, Wight.

Stillingia sebifera, Mich.

japonica, S. et Z.

Euphorbia palustris, L.

Heliscopia, L.

Sieboldiana, Morr. et Dene.

(*Guilielmii*, A. Gray.)

adenochlora, Morr. et Dene.

humifusa, Willd.

Jolkerii, Boiss.

pilulifera, L.

Antidesma japonica, S. et Z.

Cupuliferae.

Castanea vesca, Gaertn., var.

japonica, Blume.

crenata, S. et Z.

(*japonica*, var. *crenata*, Bl.)

stricta, S. et Z.

(*japonica*, var. *stricta*, Bl.)

chinensis, Spr. (cult.)

Fagus sylvatica, L.

crenata, Blume.

Quercus glabra, Thbg.

acuta, Thbg.

glauca, Thbg.

cuspidata, Thbg.

Quercus serrata, Thbg.
glandulifera, Blume.
dentata, Thbg.
phyllyraeoides, A. Gray.
Sieboldiana, Bl.
urticaefolia, Bl.
canescens, Bl.
variabilis, Bl.
aliena, Bl.
crispula, Bl.
Bürgerii, Bl.
sessilifolia, Bl.
salicina, Bl.
myrsinaefolia, Bl.
gilva, Bl.
grosseserrata, Bl.
lacera, Bl.
marginata, Bl.
laevigata, Bl.
Corylus heterophylla, Fisch.
Sieboldiana, Bl.
Distegocarpus carpinus, S. et Z.
 (*Carpinus japonica*, Bl.)
laxiflora, S. et Z.
 (*Carpinus*, Bl.)
Carpinus erosa, Bl.
cordata, Bl.

Myriceae.

Myrica rubra, S. et Z.

Betulaceae.

Betula grossa, S. et Z.
carpinifolia, S. et Z.
ulmifolia, S. et Z.
japonica, Sieb.
Alnus firma, S. et Z.
japonica, S. et Z.
viridis, DC.

Salicineae.

Salix japonica, Thbg.
alba, L.
subfragilis, Anders.
purpurea, L.
padifolia, L.
viridula, Anders.
vulpina, Anders.
acutifolia, W.
Sieboldiana, Blume.
integra, Thbg.
Babylonica, L.

Populus, sp.

Celtideae. Endl.

Celtis Willdenowiana, Roem.
sinensis, Pers.
Muku, Sieb.
Sponia nudiflora, S. et Z.
Homoioceltis aspera, Bl.

Cannabineae.

Cannabis sativa, L.
Humulus Lupulus, L.
japonicus, S. et Z.

Urticaceae.

Urtica Thunbergiana, S. et Z.
angustifolia, Fisch., var.
foliosa, Bl.
Laportea bulbifera, S. et Z.
terminalis, Wedd.
Boehmeria nivea, Gaud.
biloba, Wedd.
 (*Splittgerbera japonica*, Miq.)
macrophylla, S. et Z.
 (*longispica*, Steud.)
spicata, Thbg.
Sieboldiana, Bl.
holosericea, Bl.
Pilea petiolaris, Bl.
 (*Urtica*, S. et Z.)
Elatostemma japonicum, Wedd.
 (*Procris umbellata*, S. et Z.)
radicans, Wedd.
 (*Procris radicans*, S. et Z.)
Morocarpus edulis, S. et Z.
japonicus, Miq.
Nanocnida japonica, Bl.
Villebrunea frutescens, Bl.

Moreae.

Morus alba, L., Thbg.
indica, L., Thbg.
japonica, Sieb.
Fatoua aspera, Gaud.
pilosa, Gaud.
Maclura gerontogaea, S. et Z.
Broussonetia papyrifera, Vent.
Kaempferi, Sieb.
Sieboldii, Bl.
 (*Kazinoki*, Sieb.)
Urostigma Hasseltii, Miq.
Ficus stipulata, Thbg.
pumila, Thbg.
erecta, Thbg.
japonica, Blume.
pyrifolia, Burm.
hirta, Vahl.
Carica, L., Thbg.
 sp.

Ulmaceae.

Euptelea polyandra, S. et Z.
Ulmus parvifolia, Jacq.

Coniferae.

Glyptostrobus pendulus, Endl.?
Taxus cuspidata, S. et Z.
adpressa, Knight.
Torreya nucifera, S. et Z.
Cephalotaxus umbraculifera, Sieb.
drupacea, S. et Z.
pedunculata, S. et Z.
Fortunei, Hook.
Podocarpus macrophylla, Wall.
Maki, S. et Z.
 (*chinensis*, Wall.)
Koraiana, Sieb.
Nageia, R. Br.

Podocarpus japonica, Sieb.
cuspidata, Endl.
grandifolia, Endl.?
Salisburia adiantifolia, Smith.
Juniperus rigida, S. et Z.
taxifolia, Hook.
chinensis, L.
procumbens, Sieb.
Thuja orientalis, L.
excelsa, Bong.
pendula, Lamb.
Thujopsis dolabrata, S. et Z.
Retinospora obtusa, S. et Z.
ericoides, Zucc.
pisifera, S. et Z.
squarrosa, S. et Z.
Cryptomeria japonica, Don.
Larix leptolepis, Sieb.
Abies Tsuga, S. et Z.
(Picea) firma, S. et Z.
(Picea) homolepis, S. et Z.

microsperma, Lindl.
Veitchii, Lindl.
Alcockiana, Lindl.
bifida, S. et Z.
jezoensis, S. et Z.
Smithiana, Loud.
 (*polita*, S. et Z.)

Pinus densiflora, S. et Z.
Massoniana, Lamb.
parviflora, S. et Z.
koraiensis, S. et Z.
sinensis, Lamb.
Pinaster, Ait. (cult.?)
scopifera, Miq.
Cunninghamia sinensis, R. Br.
Sciadopitys verticillata, S. et Z.

Cycadaceae.

Cycas revoluta, L., Thbg.
β prolifera, S. et Z.

Palmeae.

Chamaerops excelsa, Thunb.
Birao, Sieb.?
Rhapis flabelliformis, Lin. fil.
Sjurotsik, Sieb.
aspera, Sieb.
Kwauwon, Sieb.

Lemnaceae.

Lemna minor, L.

Aroideae.

Orontium japonicum, Thbg.
Pinella tripartita, Schott.
tuberifera, Tenore.
 (*Arisaema ternatum*, Schott.)
Arisaema amplissimum, Bl.
ringens, Schott.
serratum, Schott.
praecox, De Vriese.
heterophyllum, Bl.
latisectum, Bl.
Thunbergii, Blume.

Arisaema japonicum, Blume.

2 spp.

Alocasia, sp.

Arctiodracon japonicum, A. Gray.

Acorus gramineus, Ait.

Calamus, L.

Orchideae.

Liparis liliifolia, Rich.

Dendrobium catenatum, Lindl.

Devonianum, Lindl.

japonicum, Lindl.

Phajus maculatus, Lindl.

minor, Bl.

Bletia hyacinthina, Br.

Gebina, Lindl.

Cremastra mitrata, A. Gray.

Hyacinthorchis variabilis, Bl.

(*Epidendrum striatum*, Thbg.)

Luisia teres, Bl.

(*Epidendrum*, Thbg.)

Cymbidium ensifolium, Sw.

xiphiifolium, Lindl. ?

virescens, Br.

Calanthe discolor, Lindl.

striata, Br.

Sieboldii, Dene.

lurida, Dene.

violacea, Dene.

Oreorchis lancifolia, A. Gray.

Orchis aristata, Fisch.

Platanthera tipuloides, Lindl.

Habenaria japonica, A. Gray.

Cephalanthera japonica, A. Gray.

ensifolia, Lindl.

longibracteata, Bl.

erecta, Bl.

(*Seraphis*, Thbg.)

falcata, Bl.

(*Seraphis*, Thbg.)

Arethusa japonica, A. Gray.

Pogonia ophioglossoides, Ker.

similis, Bl.

Epipactis Thunbergiana, A. Gray.

longifolia, Bl.

(*Seraphis*, Thbg.)

Gastrodia elata, Bl.

gracilis, Bl.

Listera japonica, Bl.

cordata, Br.

Spiranthes australis, Lindl.

Goodyera similis, Bl.

(*Neottia repens*, Brug.)

japonica, Bl.

Cypripedium japonicum, Thbg.

Thunbergii, Bl.

(*C. Calceolus*, Thbg. non L.)

Mitostigma gracile, Bl.

Lecanorchis japonica, Bl.

Zingiberaceae.

Globba japonica, Thbg.

Zingiber Miago, Rosc.

Marantaceae.

Canna sp. (an *C. indica* var. ? *pumila*.)

Amaryllideae.

Amaryllis Sarniensis, Thbg.

Narcissus Tazetta, L.

var. *chinensis*.

Hypoxideae.

Hypoxis spicata, Thbg.

Pontederiaceae.

Pontederia vaginalis, Linn.

Iridaceae.

Pardanthus chinensis, Ker.

(*Ixia*, L.)

Iris setosa, Pall.

laevigata, Fisch.

orientalis, Thbg.

gracilipes, A. Gray.

japonica, Thbg.

versicolor, Thbg.

Sibirica, L.

Alismaceae.

Sagittaria sagittifolia, L.

obtusata, Thbg.

Alisma flava, Thbg. ?

Najadeae.

Potamogeton natans, L.

Zostera marina, L.

Haemodoraceae.

Aletris japonica, Lamb.

Liliaceae.

Paris hexaphylla, Cham.

tetraphylla, A. Gray.

Trillium erectum, Linn., var.

Asparagus lucidus, Lindl.

micranthus, S. et Z.

Wrightii, A. Gray.

schoberioides, Kth.

Polygonatum vulgare, Red.

giganteum, Dietr.

multiflorum, All.

falcatum, A. Gray.

Thunbergii, Morr. et Dene.

japonicum, Morr. et Dene.

Convallaria majalis, Linn.

Smilacina bifolia.

var. *kamtschatica*.

japonica, A. Gray.

Clintonia udensis, Traut.

Uvularia hirta, Thbg.

Disporum sessile, Don.

smilacinum, A. Gray.

fulvum, Salis.

Streptopus amplexifolius, DC.

roseus, Michx.

Orithya oxypetala, Kth.

Lilium japonicum, Thbg.

maculatum, Thbg.

cordifolium, Thbg.

bulbiferum, L.

speciosum, Thbg.

Lilium ? medeoloides, A. Gray.

Fortunei, Lindl.

callosum, S. et Z.

Thunbergianum, R. et S.

Jama-juri, Sieb.

Coridon, Sieb.

testaceum, Lindl.

excelsum, Hort.

longiflorum, Thbg.

(*candidum*, Thbg.)

Gagea triflora, R. et S.

Scilla orientalis, Thbg.

japonica, Thbg.

Barnardia japonica, R. et S.

(*Ornithogalum*, Thbg.)

Phalangium japonicum, Poir.

Allium Schoenoprasum, L.

Thunbergii, Don.

Victorialis, L.

sp.

Funkia ovata, Spreng.

Sieboldiana, Lodd.

albo-marginata, Hook.

lancifolia, Spreng.

grandiflora, Sieb.

Hemerocallis fulva, L.

Smilax stenopetala, A. Gray.

China, L.

(*japonica*, A. Gray.)

Pseudo-China, L.

Sieboldii, Hassk.

Heterosmilax japonica, Kth.

Caprosmanthus consanguineus, Kth.

Dioscoreae.

Dioscorea japonica, Thbg.

septemloba, Thbg.

quinqueloba, Thbg.

Batatas, Dene. var.

sativa L. ?

Roxburghiaceae.

Roxburghia Japonica, Bl.

Ophiopogoneae.

Flüggea japonica, Rich.

Jaburan, Kth.

Ophiopogon spicatus, Ker.

Melanthaceae.

Heloniopsis pauciflora, A. Gray.

Melanthium luteum, Thbg.

Helonias ? japonica, R. et S.

Veratrum nigrum, L.

Rhodea japonica, Roth.

Aspidistra elatior, Bl.

Drapiezia, sp.

Juncaceae.

Juncus effusus, L.

monticola, Steud.

sinensis, Gay.

xyphioides, Miq.

articulatus, L.

Luzula campestris, L.

Susum, sp. ?

Eriocauloneae.

Eriocaulon sexangulare, L.
Sieboldianum, S. et Z.

Commelyneae.

Commelyna polygama, Roth.
 (communis, L.)
Polia japonica, Thbg.

Cyperaceae.

Cyperus piptolepis, Steud.
xanthopus, Steud.
laevissimus, Steud.
 (rotundus, L.?)
pennatus, Lamk.
difformis, L.
subulatus, Steud.
 (rotundus, L.?)
microiria, Steud.
trachyrachis, Steud.
teretifructus, Steud.
Irio, L.
Mariscus umbellatus, Vahl.
Scirpus ciliatus, Steud.
 (lacustris, Thbg.)
Eleocharis pileata, A. Gray.
Cladium japonicum, Steud.
Fimbristylis japonica, Steud.
capillacea, Hochst.
meliacea, Vahl.
Goeringeana, Steud.
*Carex bulbosa**, Boott. *)
conica, Boott.
confertiflora, Boott.
dispalata, Boott.
Doniana, Spreng.
excisa, Boott.
filiformis, L.
Gaudichaudiana, Kth.
gibba, Wahl.
 (anomala, Boott.)
heterolepis, Bunge.
incisa, Boott.
isenostachys, Steud.
leucochlora, Bunge.
lanceolata, Boott.
longirostrata, C. A. Mey.
*ligulata**, Nees.
monadelpha, Boott.
Morrowii, Boott.
macrocephala, Willd.
muricata, L.
maculata, Boott.
 (micans, Boott.)
*mollicula**, Boott.
nana, Boott.
pumila, Thbg.

Carex puberula, Boott.

pisiformis, Boott.
praecox, Jacq.
picta, Boott.
phacoides, Kze.
papulosa, Boott.
parciflora, Boott.
polyrhiza, Wallr.
pilulifera, L.
pteroloma, Kze.
*pocelliformis**, Boott.
rigens, Boott.
rhizomatosa, Steud.
Ringoldiana, Boott.
rostrata, Mühl.
remota, L.
Royleana, Nees.
*retrorsa**, var., Schw.?
stipata, Mühl.
Scabrifolia, Steud.
stellulata, Good.
*suberea**, Boott.
transversa, Boott.
villosa, Boott.
vesicaria, L.
wahuensis, Mey.
Zollingerii, Kze.

Gramineae.

Ehrharta caudata, Munro.
Coix Lacryma, L.
Lasiolytrum hirtum, Steud.
 (Phalaris hispida, Thbg.)
Hierochloa borealis, R. et S.
Beckmannia erucaeformis, R. et S.
Alopecurus japonicus, Steud.
geniculatus, Sm.
malacostachys, A. Gray.
Paspalum minutiflorum, Steud.
adelogaemum, Steud.
cognatum, Steud.
Phalaris arundinacea, L.
Milium globosum, Thbg.
Oplismenus Burmanni, Beauv.
Crus-galli, Kth.
Setaria chondrachne, Steud.
glauca, Beauv.
paucisetum, Steud.
Panicum xanthorrhizum, Steud. (?)
tuberculiflorum, Steud.
densepilosum, Steud.
acroanthum, Steud.
lepidotum, Steud.
bisulcatum, Thbg.
interruptum, W.
Helopus globosus, Steud.
villosus, Nees.
 (Paspalum villosum, Thbg.)
Pennisetum japonicum, Trin.
hordeiforme, Spr.
Gymnothrix japonica, Kth.
Arundinella anomala, Steud.
Goeringii, Steud.

Urachne acutigluma, Steud. (?)
Eccoilopus andropogonoides, Steud.
 (Andropogon cotuliferum? Thbg.)
Agrostis tenuiflora, Steud.
Thunbergii, Steud.
 (ciliata, Thbg.)
fertilis, Steud.
japonica, Steud.
valvata, Steud.
laxiflora, A. Rich.
scabra, Willd.
Sporobolus elongatus, Br.
Cinna japonica, Steud.
Mühlenbergia japonica, Steud.
Polypogon littoralis, Sm.
Higegameri, Steud.
Monspeliensis, Desf.
demissus, Steud.
maritimus, W.
Calamagrostis brachytricha, Steud.
Phragmites longivalvis, Steud.
Roxburghii, Kth.
japonica, Steud.
Oxyanthe japonica, Steud.
 (Arundo nitida, Thbg.)
Leptochloa eragrostoides, Steud.
Eleusine indica, Gaertn.
 (japonica, Steud.)
Trisetum flavescens, L. var.
cernuum, Trin.
Avena japonica, Steud.
sativa, L.
Eragrostis ferruginea, Beauv.
aurea, Steud.
Poa annua, L.
strictula, Steud.
trivialis, L.
familiaris, Steud.
hirta, Thbg.
acroleuca, Steud.
psilocaulis, Steud.
diantha, Steud.
 (Eragrostis) Japonica, Thbg.
multicaulis, Steud.
euchroa, Steud.
ferruginea, Thbg.
pogonia, Steud.
 (barbata, Thbg.)
bulbillifera, Steud.
pratensis, L.
nemoralis, L.
maritima, Steud.
Glyceria fluitans, R. Br.
airoides, Steud.
ischyroneura, Steud.
caspia, Trin.
Melica nutans, L.
Lophatherum japonicum, Steud.
pilosulum, Steud.
Festuca parvigluma, Steud.
pauciflora, Thbg.
miseria, Thbg.

*) Das Genus *Carex* ist von Dr. Boott bearbeitet. Die mit * hinter dem Arten-Namen bezeichneten Species sind von Corea und dürften sich auch auf den Japanischen Inseln finden.

- Festuca remotiflora*, Steud.
Thunbergii, Kth.
tertia, Steud.
rubra, L.
Hemibromus japonicus, Steud.
Bromus bifidus, Thbg.
racemiferus, Steud.
conformis, Steud.
villiferus, Steud.
japonicus, Thbg.
aveniformis, Steud.
Bambusa nigra, Lodd.
gracilis, Sieb.
aurea, (Sieb.)
caesia, S. et Z. (mss.)
reticulata, Rupr.
ruscifolia, S. et Z. (mss.)
pieta, S. et Z. (mss.)
bifolia, S. et Z. (mss.)
floribunda, Zoll.
Arundinaria japonica, S. et Z.
glaucescens, Beauv.
Phyllostachys bambusoides, S. et Z.
megastachya, Steud.
Brachypodium sylvaticum, Huds.?
Triticum vulgare, L.
semicostatum, Nees.
caninum, Schreb.
Hordeum vulgare, L. (cult.)
hexastichum, L. (cult.)
Perotis latifolia, Ait.
Rottboellia latifolia, Steud.
foliata, Steud.
Andropogon serratus, Retz.
crassipes, Steud.
anthephoroides, Steud.
stipaeformis, Steud.
lasicoleos, Steud.
Iwarankusa, Roxb.
laxus, Willd.
 (serratus, Thbg.)
dichroanthus, Steud.
ampliflorus, Steud.
anthisterioides, Steud.
Anthistiria japonica, Willd.
Imperata pedicellata, Steud.
Saccharum obscurum, Steud.
Erianthus japonicus, Beauv.
Pogonatherum saccharoideum, Beauv.
Eulalia japonica, Trin.
Zoysia japonica, Steud.
Filices.
Gleichenia dichotoma, Hook.
glauca, Hook.
Dicksonia marginalis, Sw.
Woodsia ilvensis, Br.
polystichoides, Eat.
Adiantum pedatum, L.
caudatum, L.
aethiopicum, L.
monochlamys, Eat.
Davallia chinensis, Sw.
Davallia tenuifolia, Sw.
rhomboidea, Hook.
hirsuta, Sw.
strigosa, Sw.
japonica, Sw.
villosa, Wall.
Cyrtomium falcatum, Presl.
Aspidium (Lastrea) lacerum, Sw.
decursivo-pinnatum, Kze.
podophyllum, Hook.
erythrosorum, Eat.
setosum, Sw.
dilatatum, Presl.
Filix-mas, L.
attenuatum, Sw.
Polystichum polyblepharon, Roem.
tripteron, Kze.
 (tripteris, Eat.)
varium, Sw.
setosum, Sw.
lacerum, Sw.
aristatum, Presl.
Nephrodium parasiticum, Presl.
sophoroides, Sw.
Goeringianum, Kze.
sporadosorum, Kze.
Scolopendrium vulgare, L.
Asplenium lanceolatum, Huds.
var. elegans.
davallioides, Hook.
incisum, Thunb.
japonicum, Thbg.
canaliculatum, Bl.
trichomanes, L. var.
Athyrium Filix-foemina, Roth.
fontanum, Roehl.
cystopteroides, Eat.
crenatum, Rupr. var. β .
Goeringianum, Mett.
Diplazium lanceum, Presl.
virescens, Kze.
Onoclea sensibilis, L.
Struthiopteris orientalis, Hook.
Onychium japonicum, Kze.
Pteris cretica, L.
serrulata, L.
aquilina, L.
semipinnata, L.
sinuata, Thbg.
Lomaria nipponica, Kze.
eriophlebia, Kze.
Blechnum Spicant, L.
Doodia dives, Kze.
Woodwardia radicans, Sw.
japonica, Sw.
Gymnogramme japonica, Kze.
serrulata, Bl.
Leptogramme Totta, J. Sm.
Nothochlaena piloselloides, Kaulf.
Selliguea pothifolia, J. Sm.
Drynaria hastata, Fée.
ensata, Hook.
Pleopeltis nuda, Hook.
elongata, Kaulf.
Polypodium vulgare, L.
Dryopteris, L.
punctatum, Thbg.
ellipticum, Thbg.
Drymoglossum piloselloides, Presl.
carnosum, Hook.
Niphobolus lingua, Spr.
hastatus, Kze.
Lygodium japonicum, Sw.
Botrychium ternatum, Sw.
Virginianum? Sw.
Osmunda japonica, Thbg.
cinnamomea, L.
regalis, L.
lancea, Thbg.
Ophioglossum vulgatum, L.
Equisetaceae.
Equisetum arvense, L.
virgatum, Bl.
Marsileaceae.
Marsilea quadrifolia, L.
Lycopodiaceae.
Lycopodium lucidulum, Mx.
serratum, Thbg.
Selago, L.
japonicum, Thbg.
phlegmaria, L.
clavatum, L.
trichiatum, Bory.
Selaginella involvens, Spreng.
ornithopodioides, Spreng.
Musci.
Sphagnum squarrosum, Hornsch.
Phascum crispatum, Sull.
Weissia viridula, Brid.
Rhabdoweisia fugax, Br. et Sch.
Dicranella crenata (Sull.)
obscura, Sull. et Lesq.
Dicranum scoparium, Sull.
Trematodon longicollis, Hsch.
Leucobryum glaucum (Sull.)
Boninense, Sull. et Lesq.
Trichostomum pallidum, Brid.
inflexum, Bruch.
Barbula unguiculata, Hedw.
Ceratodon purpureus, Brid.
Eustichium Norvegicum, Brid.
Orthotrichum fastigiatum, Bruch.
japonicum, Sull. et Lesq.
Hedwigia ciliata, Ehrh.
Entosthodon acuminatum (Sull.)
ericetorum, C. Muell.
Bryum pyriforme, Hedw.
nutans, Hook.
torquescens, Br. et Sch.
pallescens, Br. et Sch.
megalodictyon, Sull. et Lesq.
Mnium punctatum, Hedw.
trichomanoides, Mitt.

Mnium flagellare, Sull. et Lesq.
radiatum, Wils.
Bartramia pomiformis, Wahl.
fontana? Schw.
Atrichum angustatum, Br. et Sch.
Pogonatum aloides, Brid.
tortile, Sw.
alpinum, Brid.
japonicum, Sull. et Lesq.
Polytrichum juniperinum, Hedw.
commune, L.
Hypnum seitum, P. B.
minutulum, Hedw.
Starkii, Brid.
crassinervium, Tayl.
populeum, Hook.
salebrosum, H. et T.
velutinum, L.
rutabulum, H. et W.
serpens, Hook.
adnatum, Hedw.
denticulatum, L.
serrulatum, Brid.
microcarpum, Hsch.
brevirostre, Brid.
triquetrum, L.
splendens, Hedw.
Oakesii, Sull.
pratense, Koch.
Haldanianum, Grev.
cupressiforme, L.
polymorphum.
cuspidatum, L.
assurgens, Sull. et Lesq.
dispersum, Sull. et Lesq.
oblongifolium, Sull. et Lesq.
simodense, Sull. et Lesq.
macrostegium, Sull. et Lesq.
flaccidum, Sull. et Lesq.
spinulosum, Sull. et Lesq.
thelidictyon, Sull. et Lesq.
pohliaecarpum, Sull. et Lesq.
erectiusculum, Sull. et Lesq.
Rodgersianum, Sull. et Lesq.
eximium, Sull. et Lesq.
Smallii, Sull. et Lesq.

Hypnum gracile, Br. et Sch.
Fissidens laxus, Sull. et Lesq.
incrassatus, Sull. et Lesq.
pungens, Sull. et Lesq.
japonicus, D. et M.
Ptychomitrium Wilsoni, Sull. et Lesq.
Macromitrium insulare, Sull. et Lesq.
gymnostomum, Sull. et Lesq.

Algae.

Sargassum filicinum, Harv.
Ringoldianum, Harv.
Rodgersianum, Harv.
siliquastrum, Ag. var.
corynocarpum, Harv.
Cystophyllum fusiforme, Harv.
 var. β *clavigerum*.
Fucus Wrightii, Harv.
Babingtonii, Harv.
Ecklonia Wrightii, Harv.
Alaria pinnatifida, Harv.
Costaria Turneri, Grev. var. *pertusa*.
Odonthalia obtusangula, Harv.
Desmarestia viridis, Lamour.
Chorda lomentaria, Lyngb.
Chordaria simplex, Harv.
Rhytiphlaea complanata, Ag. var.? *latiuscula*, Harv.
Chondria crassicaulis, Harv.
atropurpurea, Harv.
Polysiphonia Morrowii, Harv.
japonica, Harv.
Stimpsoni, Harv.
calacantha, Harv.
flabellulata, Harv.
Laurencia virgata, Ag. var.? *Lomentaria catenata*, Harv.
Amphiroa californica, Dcne.? *Delesseria serrulata*, Harv.
Gelidium cartilagenium, Grev.
corneum, Lamour.
Wrangelia? *Tanegana*, Harv.
Desmia japonica, Harv.
Gracilaria gigas, Harv.
Suhria japonica, Harv.
Halosaceion japonicum, Harv.
Wrightii, Harv.

Gymnogongyrus furcellatus, Ag.
flabelliformis, Harv.
pinnulatus, Harv.
lingulatus, var. *angustatus*.
Gigartina lancifolia, Harv.
affinis, Harv.
Cystoclonium armatum, Harv.
Nemastoma livida, Harv.
Gloiosiphonia capillaris, Carm.
Ceramium rubrum, Auct.
Gloiopeltis coliformis, Harv.
Endocladia complanata, Harv.
Caulerpa brachypus, Harv.
Cladophora Wrightiana, Harv.
Stimpsonii, Harv.
densa, Harv.

Fungi.

Agaricus adianticeps, Berk. et Curt.
stellulatus, Berk. et Curt.
japonicus, Berk. et Curt.
porphyrophyllus, Berk. et Curt.
Bolbitius Oryzae, Berk. et Curt.
Cortinarius Wrightii, Berk. et Curt.
Lactarius lividatus, Berk. et Curt.
Marasmius cremoriceps, Berk. et Curt.
galeatus, Berk. et Curt.
acicola, Berk. et Curt.
Lenzites japonica, Berk. et Curt.
Boletus rhodomycetes, Berk. et Curt.
Polyporus (Mesopus) ochrotinctus, Berk. et Curt.
Hydnum (Mesopus) Wrightii, Berk. et Curt.
Stereum subcruentatum, Berk. et Curt.
Lycoperdon plicatum, Berk. et Curt.
Uromyces japonica, Berk. et Curt.
Helicoma fasciculatum, Berk. et Curt.
Peziza japonica, Berk. et Curt.
lepida, Berk. et Curt.
porphyra, Berk. et Curt.
leucophaea, Berk. et Curt.
Asterina sepulta, Berk. et Curt.
Meliola dichotoma, Berk. et Curt.
Cystotheca Wrightii, Berk. et Curt.

Neue Bücher.

Endlicher's *Paradisus Vindobonensis*, Abbildungen seltener und schönblühender Pflanzen der Wiener und anderer Gärten und Museen, von Anton Hartinger, erläutert von Dr. Berth. Seemann. Band I, Wien 1844—1860. Gross Folio, Preis 168 fl. öst. W. oder 112 Thlr. — Band II, Lief. 1 u. 2, 1861—62, à 7 fl. öst. W. oder $4\frac{2}{3}$ Thlr.

Illustrations of Rare and Ornamental Plants of the Viennese and other Gardens and Museums by Anton Hartinger, described by Berthold Seemann, Ph. Dr., F. L. S. etc.

Endlicher's *Paradisus Vindobonensis*, von welchem der erste Band mit 80 Tafeln (darunter zwei Doppeltafeln) jetzt vollständig erschienen ist und zwei Lieferungen des zweiten Bandes ebenfalls durch den Buchhandel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bonplandia - Zeitschrift für die gesamte Botanik](#)

Jahr/Year: 1862

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion der Bonplandia

Artikel/Article: [Systematisches Verzeichniss aller seit Thunberg in Japan gesammelten Pflanzen. 88-100](#)