

2843

Hortus Universitatis Literarum Lipsiensis

semina anno 1856 collecta offert.

Mo. Bot. Garden.

Ubi omissa, anteriora valent durationis ac culturae signa.

Acacia armata R. Br.	l. t.	Arenaria longifolia Fenzl	p. d.	Campanula colorata Wall. var. Moor-	Cleome arabica L.	a. c. d.
— calamifolia Lindl.		Aristotochia Bonplandii Ten	p. t.	— cretiana.	— pubescens Sims.	
— dentifera Benth		Armeria longearistata Boiss. et Reut.	p. d.	— lactiflora MB.	— Steveniana Schult.	
— Melanoxydon R. Br.		— maritima W.		— lamiflora M. B.	— triphylla L.	
— penninervis Steb.		— plantaginea W.		— petiolata A. DC.	Clinopodium argenteum Hort.	p. fr.
— pulchella R. Br.		— scorzoneraefolia W.		— retrorsa Labill.	Clintonia elegans Dougl.	a. t.
— retinodes Schldl.		— Welwitschii DC.		Canna variabilis W.	— pulchella Lindl.	
— verticillata W. var. latifolia.		Artanema fimbriatum Don.	a. c.	Cardiospermum Halicacabum L.	Cluytia berberiflora Rehb.	l. t.
Acalypha alopecuroides Jacq.	a. d.	Asclepias consanguinea Kze.	p. d.	Carduus acanthis L.	Cnidium apioides Spr.	p. d.
Achillea ageratum L.	p. t.	— incarnata L.		— pycnocephalus L.	Cochlearia officinalis L.	b. d.
— asplenifolia Vent.	p. d.	Asperula arvensis L.	a. d.	— Thessalus Boiss. et Heldr.	Coccoeyselum discolor V. Houtte.	p. c.
Aclisia florida Bhd.	p. c.	Asprella Hystrix Cav.	p. d.	Carex caucasica Stev.	Codonopsis viridis Wall.	p. d.
Adenophora liliifolia Ledeb.	p. d.	Asteracantha longifolia N. E.	p. c.	— Grayii Kar.	Colchicum autumnale L.	
— stylosa Fisch.		Asteriscus aquaticus DC.	a. d.	— incurva Ligthf.	— Neapolitanum Ten.	
Adesmia muricata DC.	a. d.	Astragalus cymbaeaeformis Brot.		— maxima Scop.	Collinsia bicolor Benth.	a. d.
Adonis flammea Jacq.		— pentaglottis L.		Caylusia abyssinica F. et Mey.	— sparsiflora F. et Mey.	
Aeschynanthus ramosissimus Wall.	l. c.	— sesamius L.		Ceanothus americanus L.	Collomia heterophylla Hook.	
Aethionema gracile DC.	a. d.	Asystasia coromandeliana N. E.	l. c.	Celosia adoensis Hochst.	— linearis Nutt.	
— heterocarpum Gay.		Athamanta Matthioli L.	p. d.	— corymbifera Didr.	Comarostaphylis arbutoides Lindl.	l. t.
Agasyllis caucasica Spr.	p. d.	Aubrietia erubescens Griseb.		Cenchrus lappaceus L.	Commelina coelestis W.	p. t.
Agrimonia caltra Eckl.		Baptisia australis R. Br.	p. d.	— pungens H. B.	— orchoides Roth.	
— microcarpa Wallr.		Barbarea arenata Rehb.	b. d.	Cenia gemmata Kze.	Convolvulus Mauritanicus Boiss.	p. fr.
Agrostis dulcis Sibth.	a. d.	— angustana Boiss.		Centaurea maculosa Lam.	— siculus L.	a. d.
Aira juncea Vill.	p. d.	— plantaginea DC.		— melitensis L.	— undulatus Cav.	
Allium chilense Meyen.	p. fr.	— prostrata Gay.	p. d.	— Phrygia L.	Conyza chilensis Spr.	b. fr.
— flavum L.	p. d.	Barleria micans N. E.	l. c.	— Seridis L.	Coreopsis auriculata L.	p. d.
— hymenorrhizon Led.		Basella rubra L.	a. c.	— spinulosa Rochel.	— coronata Hook.	a. d.
— rubens Schrad.		Benincasa cerifera Savi.	a. c.	Centaureidum Drummondii Torr.	— diversifolia DC.	
Alonsoa Warscewiczii Regel.	l. t.	Benthania fragifera Lindl.	l. t.	et Gr.	— praecox Fres.	p. d.
Alopecurus intricatus Schrad.	a. d.	Berteroa incana DC.	b. d.	Centranthus angustifolius C.	Coronopis cucullatum L.	
Alsine fascicularis Gouan.	p. d.	Bidens hirta Jord.	a. d.	— Calcuttapa Dur.	Corydalis glauca Turan.	
— liniflora L. f.		Bifora testiculata Spr.		— macrosiphon Boiss.	— lutea DC.	p. d.
— montana Fenzl.	a. d.	Biscutella auriculata L.		Cerastium chlorocephalum F. et Mey.	— ochroleuca Koch.	
Alternanthera sessilis R. Br.	a. c.	— raphanifolia Poir.		— dichotomum L.	Cosmanthus fimbriatus Nolte.	a. d.
Althaea ficifolia Cav.	b. d.	Biserrula Pelecinus L.		— perforatum L.	Cosmidium filifolium Engelm.	
— narbonensis Pourr.		Bowlesia tenera Spr.		Ceratocloa unioloides Beauv.	Cosmos bipinnatus Cav.	
Alyssum argenteum Wittm.	p. d.	Brachycome diversifolia F. et Mey.	p. fr.	Chaenostoma foetidum Benth.	Crepis blattarioides Vill.	p. d.
— corymbulosum Boiss. et Reut.	a. d.	Brachypodium subtile De Not.	a. d.	— polyanthum Benth L.	— sibirica L.	
— edentulum W. K.	b. d.	Bromus adoensis Hochst.	a. d.	Chaerophyllum aureum L.	Crotalaria hirsuta W.	a. c.
— medium Host.		— ciliatus Huds.		— bulbosum L.	— impressa N. E.	
— micropetalum Fisch.	a. d.	— purgans L.		Chamaemelum glabrum Fenzl.	— incana L.	
— petraeum Ard.	b. d.	— vestitus Schrad.	a. d.	Chelone barbata Cav.	— purpurea Vent.	l. t.
— Wierzbickii Heuff.	p. d.	— Wolgensis Spr.		Chenopodium ambrosioides L.	— tecta Schult.	a. c.
Amblyolepis setigera DC.	a. d.	Broteroa trinervata Pers.		— botrys L.	Crucianella angustifolia L.	a. d.
Ambrosia maritima L.		Bulbine annua W.		— ficifolium Smith.	— molluginoides M. B.	p. d.
— trifida L.		— semibarbata Haw.		— glaucum L.	— stylosa Trin.	
Ammobium alatum R. Br.	p. fr.	Bunium peucedanoides MB.	p. d.	— Schraeterianum Roem et Sch.	Crupina vulgaris Pers.	a. d.
Amsonia salicifolia Pursh.	p. d.	— virescens DC.		Chloris radiata Sw.	Crypsis schoenoides Lam.	
Androsace lactiflora Fisch.	b. d.	Bupleurum Gerardii Jacq.	a. d.	— submutica H.	Cryptostemma hypochondriacum	
— septentrionalis L.		— multinerve DC.	p. d.	Chondrilla breviflora F. et Mey.	R. Br.	
Andryala candidissima Desf.	b. fr.	— rotundifolium L.	a. d.	— graminea MB.	Cryptotaenia canadensis DC.	p. d.
Anemone virginiana L.	p. d.	Calandrinia Bridgesii Hort.		— latifolia MB.	Cucumis Dudaim L.	a. c.
Anthemis nobilis L.		— pilosiuscula DC.		— stricta Leach.	— ficifolius A. Rich.	
— rigescens M. B.		Calceolaria pinnata L.		Chorizandra tenella DC.	— prophetarum L.	a. d.
Anthriscus anatolica Boiss.	b. d.	— scabiosaefolia Sims.		Chorizema diversifolium A. DC.	Cuphea strigulosa H. B.	l. t.
— tenerrima Boiss.	a. d.	Calimeris incisa DC.	p. d.	— spectabile Lindl.	— viscosissima Jacq.	a. d.
Anticlea glauca Kth.	p. d.	Callichroa Douglasii F. et Mey.	a. d.	Chrysanthemum corymbosum L.	Cuscuta canariensis H. B.	a. c. d.
Apium fractophyllum Horaem.	b. d.	— platyglossa F. et Mey.		Cicuta maculata L.	— suaveolens Ser.	
Arabis ciliata R. Br.	p. d.	Callistopsis Atkinsoniana Hook.	l. t.	Cimicifuga foetida L.	Cyanotis cristata Don.	a. c.
— hirsuta Scop.		Calystegia dahurica Fisch.	p. d.	Ciceraria lobata L'Herit.	Cynoglossum longiflorum Lelam.	p. d.
— muralis Bertol.		— sylvestris R. Br.		Cinna soboliera Lk.	— viridiflorum Pall.	
— pendula L.	b. d.	Campanula alaris h. Ber.	b. d.	Cirsium anglicum DC.	Cynosurus echinatus L.	
— Pseudo-Turritis Boiss. et Heldr.		— bononiensis L.	p. d.	— arachnoideum MB.	— elegans Desf.	
— serpyllifolia Vill.	p. d.	— carpathica L. f.		— fimbriatum Spr.	Cyperus strigosus L.	p. c.
Archangelica atropurpurea Hoffm.	p. d.	— chinensis Lindl.		— flavispinum Boiss.	— tenellus L. fil.	a. t.
Arenaria dahurica Fisch.				— pannonicum DC.	Cysticapsos africana Gärtner.	a. d.
— gothica Fries.				— setigerum Ledeb.	Dactylaena monandra Schrad.	a. c.
— graminifolia Schrad.				Claytonia perfoliata L.	Dactylagrostis Richardsonii Lk.	p. f.

<i>Datisca cannabina</i> L.	p. d.	<i>Erysimum Andrzejovskianum</i> Bess.	b. d.	<i>Hedeoma hispidum</i> Pursh.	a. d.	<i>Lathyrus inconspicuus</i> L.	a. d.
<i>Datura Ceratocaulon</i> Jacq.	a. c. d.	— <i>aureum</i> MB.		<i>Hedypnois cretica</i> W.		— <i>Nissolia</i> L.	
— <i>fastuosa</i> L.	a. c.	— <i>Geyeri</i> Rehb.		<i>Hedysarum sibiricum</i> Poir.	p. d.	— <i>Ochrus</i> DC.	
— <i>laevis</i> L. f.	a. d.	— <i>Perofskianum</i> F. et Mey.	a. d.	<i>Helenium atropurpureum</i> Kth et Bch.	b. fr.	— <i>Pseudo-Aphaca</i> Boiss.	
— <i>quercifolia</i> H. B.		<i>Eschscholtzia Californica</i> Chms.		<i>Helianthus argyrophyllus</i> Torr.	a. d.	<i>Laurentia Michellii</i> DC.	a. c.
<i>Daucus hispanicus</i> DC.	b. d.	— <i>tenuifolia</i> Benth.		— <i>Colossus</i> Kze.		<i>Lavandula Stoechas</i> L.	l. fr.
<i>Delphinium ornatum</i> Bouché.	a. d.	<i>Ethulia angustifolia</i> Bojer.	a. c. d.	<i>Helichrysum foetidum</i> Mneh.	b. f.	<i>Lavatera thuringiaca</i> L.	p. d.
— <i>tricornis</i> Mich.	p. d.	— <i>conyzoides</i> L.		— <i>Stoechas</i> DC.	l. fr.	<i>Leonurus intermedius</i> Didr.	p. d.
— <i>vestitum</i> Wall.		<i>Eucharidium concinnum</i> F. et Mey.	a. d.	<i>Heliophila arabioides</i> Sims.	a. t. d.	<i>Lepechinia spicata</i> W.	p. c.
<i>Desmodium paniculatum</i> DC.	p. d.	— <i>grandiflorum</i> F. et Mey.		— <i>crithmifolia</i> W.		<i>Lepidium virginicum</i> L.	a. d.
— <i>sambuense</i> DC.	l. t.	<i>Eudianthe laeta</i> Fenzl.		— <i>pendula</i> W.		<i>Lepidostephanus madioides</i> Bartl.	
<i>Dianthus cruentus</i> Griseb.	p. d.	— <i>oculata</i> R. Br.		— <i>pilosa</i> Lam.		<i>Leptosiphon androsaceus</i> Benth.	
— <i>Cyri</i> F. et Mey.	a. d.	<i>Eupatorium aromaticum</i> L.	p. d.	— <i>pusilla</i> L.		<i>Lepyrodiclis holosteoides</i> Fenzl.	
— <i>latifolius</i> W.	p. d.	— <i>paniculatum</i> Schrad.	a. c.	<i>Helminthia echioides</i> Gaertn.	a. d.	<i>Leucas indica</i> R. Br.	a. c.
— <i>pinifolius</i> Sibth. et S.		<i>Euphorbia geniculata</i> Orteg.	a. c. d.	<i>Helosciadium leptophyllum</i> DC.		— <i>Martinicensis</i> R. Br.	
— <i>Pseudo-Armeria</i> . MB.	b. d.	— <i>pilulifera</i> Jacq.	a. c.	<i>Heracleum longifolium</i> F. et Mey.	p. d.	<i>Levisticum officinale</i> Koch.	p. d.
— <i>Seguieri</i> Vill.	p. d.	<i>Eutoca viscida</i> Benth.	a. d.	— <i>Wilhelmii</i> F. et Mey.		<i>Leycesteria formosa</i> Wall.	l. d.
— <i>superbus</i> L.		<i>Euxolus caudatus</i> Moq.		<i>Herniaria hirsuta</i> L.	a. d.	<i>Liatris spicata</i> W.	p. d.
<i>Diarrhena americana</i> Palis.		— <i>lividus</i> Moq.		<i>Hibiscus cannabinus</i> L.	a. c.	<i>Libanotis vulgaris</i> DC.	
<i>Digera arvensis</i> Forsk.	a. c.	<i>Fedia cornucopiae</i> DC.		— <i>speciosus</i> Ait.	p. c.	<i>Ligularia macrophylla</i> DC.	
<i>Digitalis fulva</i> Lindl.	p. d.	<i>Felicia tenella</i> Nees.		<i>Hieracium amplexicaule</i> L.	p. d.	<i>Ligusticum alatum</i> Spr.	
— <i>lanata</i> Ehrh.		<i>Ferula sulcata</i> L.	p. d.	— <i>calcareum</i> Bhd.		— <i>pyrenaicum</i> Gouan.	
— <i>lutea</i> L.		<i>Festuca borealis</i> Mert. et Koch.		— <i>canadense</i> Mich.	a. d.	<i>Limnanthemum nymphaeoides</i> Lk.	p. d. ∇
— <i>parviflora</i> Jacq.	a. d.	— <i>capillifolia</i> Desf.		— <i>cydoniaefolium</i> Vill.		<i>Limnanthes Douglasii</i> R. Br.	a. d.
<i>Diplachne fascicularis</i> Beauv.		— <i>Myurus</i> Steud.	a. d.	— <i>dentatum</i> Hoppe.		<i>Limnocharis Plumieri</i> Rich.	a. c. ∇
<i>Diploxys erucoides</i> DC.		— <i>rigida</i> Kth.		— <i>foliosum</i> W. K.		<i>Linaria caesia</i> Poir.	a. d.
— <i>platystylus</i> Willk.	b. d.	<i>Florestina pedata</i> Cass.		— <i>glaucum</i> All.		— <i>melanantha</i> Boiss. et Rent.	p. fr.
— <i>tenuifolia</i> DC.		<i>Forskohlea angustifolia</i> Retz.	a. c.	— <i>hirsutum</i> Bhd.	p. d.	— <i>Perezii</i> Gay.	a. d.
<i>Dipsacus laciniatus</i> L.		<i>Fragaria indica</i> Andr.	p. d.	— <i>Jacquinii</i> Vill.	a. d.	— <i>triphylla</i> W.	
— <i>recurvus</i> Haberl.		<i>Froelichia Texana</i> A. Br.	a. d.	— <i>sabaudum</i> L.	a. d.	— <i>versicolor</i> Moench	
<i>Dischisma arenarium</i> E. Mey.	a. d.	<i>Fumaria major</i> Bad.		— <i>speciosum</i> Hornem.		— <i>verticillata</i> Boiss.	p. d.
— <i>capitatum</i> Chois.		— <i>muralis</i> Jord.		— <i>villosum</i> L.		<i>Lindenbergia urticaefolia</i> Lehm.	a. c.
— <i>clandestinum</i> E. Mey.		<i>Gaillardia aristata</i> Pursh.	p. d.	<i>Hordeum jubatum</i> L.	b. d.	<i>Lindheimeria texana</i> Eng. et Gr.	a. d.
<i>Disemma Baueriana</i> Endl.	l. t.	<i>Galeopsis pyrenaica</i> Bartl.	a. d.	— <i>maritimum</i> Sm.	a. d.	<i>Linum agreste</i> Brot.	p. d.
<i>Dofichos Lablab</i> L.	a. c.	<i>Galium cruciatum</i> Scop.	p. d.	— <i>secalinum</i> Schreb.		— <i>flavum</i> L.	
— <i>leucometos</i> Kze.		— <i>parisiense</i> L.	a. d.	<i>Hymenatherum tenuifolium</i> Cass.	a. d.	— <i>sibiricum</i> DC.	
— <i>myodes</i> Jacq.		— <i>tricornis</i> With.		<i>Hymenoxis californica</i> Hook.		<i>Loasa lateritia</i> Gill. et Hook.	b. t.
— <i>tranquebaricus</i> Jacq.		<i>Gatyona globulifera</i> Cass.		<i>Hyoseris microcephala</i> Cass.		<i>Lobelia Cliffortiana</i> L.	a. t. d.
<i>Draba Dovrina</i> H. Hafn.	p. d.	<i>Gaudinia fragilis</i> Beauv.		<i>Hypocoum erectum</i> L.		— <i>decumbens</i> Rich.	
— <i>Liljebladii</i> Wallm.		<i>Gaura biennis</i> L.	b. d.	— <i>grandiflorum</i> Benth.		— <i>inflata</i> L.	
<i>Dracocephalum peregrinum</i> L.	p. d.	— <i>Drummondii</i> Torr et Gr.	b. f. d.	<i>Hypericum mutilum</i> L.	p. d.	— <i>ocymoides</i> Kze.	
<i>Drymaria cordata</i> W.	a. c.	— <i>Lindheimeriana</i> Engelm.		— <i>Sarothra</i> Mich.	b. fr.	— <i>ramosa</i> Benth.	
<i>Drymonia punctata</i> Mart.	l. c.	— <i>parviflora</i> Hook.		<i>Hypochoeris maculata</i> L.	p. d.	— <i>subincisa</i> Wall.	
<i>Drypis spinosa</i> L.	p. d.	<i>Gelasia villosa</i> Cass.	p. d.	<i>Jaegeria hirta</i> Less.	a. c.	— <i>syphilitica</i> L.	p. d.
<i>Ecchremocarpus scaber</i> R. P.	p. d.	<i>Genista canariensis</i> L.	l. t.	<i>Iberis Garreuxiana</i> All.	p. d.	<i>Lolium complanatum</i> Schrad.	a. d.
<i>Echinops cornigerus</i> DC.		— <i>linifolia</i> L.		— <i>Tenoreana</i> DC.		— <i>scabrum</i> Presl	
<i>Echinopspermum squarrosum</i> Rehb.	a. d.	— <i>radiata</i> Scop.	l. d.	<i>Impatiens glanduligera</i> Royle	a. d.	— <i>speciosum</i> Stev.	
<i>Echium amoenum</i> F. et Mey.		<i>Gentiana acaulis</i> L.	p. d.	— <i>leptoceras</i> Wall.		— <i>temulentum</i> L.	
— <i>pyramidale</i> Lap.	b. d.	— <i>Gebleri</i> Led.		— <i> picta</i> Knowl. et Westc.		<i>Lomatocarpum alpinum</i> Fisch.	p. d.
<i>Eclipta erecta</i> L.	a. c.	— <i>macrophylla</i> Pall.		<i>Imperatoria caucasica</i> Spr.	p. d.	<i>Lophanthus rugosus</i> F. et Mey.	
— <i>thermalis</i> Bnge.		<i>Geranium bohemicum</i> L.	a. d.	— <i>hispanica</i> Boiss.		— <i>scrophulariaefolius</i> Benth.	
<i>Eleusine coracana</i> Gaertn.	a. c. d.	— <i>carolinianum</i> L.		<i>Incarvillea sinensis</i> Lam.	b. t.	<i>Lophostemon depressum</i> Schott.	p. t.
— <i>indica</i> Gaertn.		<i>Geropogon glaber</i> Jacq.		<i>Inula oculus christi</i> L.	p. d.	<i>Ludwigia macrocarpa</i> Mich.	a. c. ∇
— <i>oligostachya</i> Lk.		<i>Geum macrophyllum</i> W.	p. d.	<i>Ipomea limbata</i> Lindl.	a. c.	<i>Luffa acutangula</i> Sering.	a. c.
<i>Elymus canadensis</i> L.	p. d.	— <i>strictum</i> Ait.		<i>Ipomopsis elegans</i> Mich.	b. t.	<i>Lupinus Blasckeanus</i> F. et Mey.	p. d.
— <i>propinquus</i> Presl.		<i>Gilia achilleaefolia</i> Benth.	a. d.	<i>Isopyrum fumarioides</i> L.	a. d.	— <i>hirsutissimus</i> Benth.	a. d.
— <i>sibiricus</i> Ledeb.		— <i>millefoliata</i> F. et Mey.		<i>Isotoma axillaris</i> R. Br.	b. t.	— <i>luteus</i> L.	
— <i>striatus</i> W.		— <i>tricolor</i> Benth.		— <i>longiflora</i> Presl.	p. c.	— <i>micranthus</i> Dougl.	
— <i>tener</i> L.	a. d.	<i>Glaucium tricolor</i> Bhd.	b. d.	<i>Juncus vaginatus</i> R. Br.	p. t.	— <i>nanus</i> Benth.	
<i>Emex spinosa</i> Camb.	a. d.	<i>Globularia vulgaris</i> L.	p. d.	<i>Jussiaea acuminata</i> Swartz.	a. c. ∇	<i>Lycopersicum cerasiforme</i> Dun.	
<i>Epilobium Dodonaei</i> Vill.	p. d.	<i>Glyceria festucaeformis</i> Heynh.		— <i>erecta</i> L.		<i>Lyperia diandra</i> E. Mey.	
— <i>Durieu</i> Gay.	a. d.	<i>Glycyrrhiza foetida</i> DC.		— <i>longifolia</i> DC.		<i>Lysimachia adoensis</i> Hochst.	
— <i>minutum</i> Lindl.		— <i>lepidota</i> Nutt.		— <i>micrantha</i> Kze.		— <i>dubia</i> Ait.	b. fr.
— <i>squamatum</i> Nutt.		<i>Gnaphalium cephaloideum</i> W.	a. d.	— <i>ramosa</i> Jacq.		— <i>Lechenaultii</i> Duby.	p. t.
<i>Eragrostis megastachya</i> Spr.	a. d.	— <i>resedifolium</i> Trev.		— <i>scabra</i> W.		<i>Macleania insignis</i> Mart. et Gal.	l. t.
— <i>pectinata</i> Mich.		<i>Goodenia grandiflora</i> Sims.	b. t.	— <i>velutina</i> Kze.		<i>Macrorhynchus aurantiacus</i> Fisch.	
— <i>plumosa</i> L.		<i>Goodia lotifolia</i> Salisb.	l. t.	<i>Kalmia glauca</i> Ait. β . <i>intermedia</i> .	l. d.	et Mey.	a. d.
<i>Erechtites carduiifolia</i> DC.		<i>Gossypium religiosum</i> L.	l. c.	<i>Klugia Notoniana</i> DC.	p. c.	— <i>laevigatus</i> Fisch. et Mey.	
— <i>valerianaefolia</i> DC.		<i>Gratiola latifolia</i> R. Br.	p. t.	<i>Kyllingia pungens</i> Lk.	a. c.	<i>Madaria corymbosa</i> DC.	
<i>Eremostachys laciniata</i> Bong.	p. d.	<i>Grindelia squarrosa</i> Dun.	b. d.	<i>Lactuca laciniata</i> Roth.	a. d.	<i>Malcolmia intermedia</i> C. A. Mey.	
<i>Erigeron acre</i> L.		<i>Gronovia scandens</i> L.	a. c.	— <i>perennis</i> L.	p. d.	— <i>rigida</i> Boiss.	
— <i>oreades</i> F. et Mey.	b. d.	<i>Gutierrezia gymnospermoides</i> Lag.	a. d.	— <i>sagittata</i> W. K.		<i>Malva capensis</i> L.	l. t.
— <i>speciosum</i> DC.	p. d.	<i>Gynopsis uniserialis</i> Hook.	a. e.	<i>Lagascea mollis</i> Cav.	a. c.	— <i>Durieu</i> Spach.	a. d.
— <i>Villarsii</i> Bell.		<i>Gynandropsis affinis</i> Blum.	a. e.	<i>Lagoecia cuminoides</i> L.	a. d.	— <i>limensis</i> L.	
<i>Erinus alpinus</i> L.	p. fr.	<i>Gypsophila acutifolia</i> Fisch.	p. d.	<i>Lagunaea lobata</i> W.	a. c.	— <i>nicaeensis</i> Alt.	
<i>Erodium gruinum</i> W.	a. d.	— <i>effusa</i> Jacq.		<i>Lagurus ovatus</i> L.	a. d.	<i>Martynia lutea</i> Lindl.	a. c. d.
— <i>littoreum</i> Pers.		— <i>fastigiata</i> L.		<i>Lamarckia aurea</i> Moench.		— <i>prohoscidea</i> Glox.	
— <i>moschatum</i> L'Herit.		— <i>paniculata</i> L.		<i>Lappago racemosa</i> W.		<i>Mariscus Jacquini</i> Kth.	p. c.
— <i>stellatum</i> Delil.		— <i>scorzonerifolia</i> Desf.		<i>Laserpitium hispidum</i> M. B.	p. d.	<i>Mazus rugosus</i> Lour.	a. c. d.
<i>Erucastrum Pollichii</i> Schimp.		— <i>viscosa</i> Murr.		— <i>latifolium</i> L.		<i>Meconopsis cambrica</i> Viguiet.	p. d.
<i>Eryum nigricans</i> MB.		<i>Harpachaena amplexifolia</i> Bge.	a. d.	<i>Lasiagrostis Calamagrostis</i> Lk.		<i>Medicago Berteroana</i> Mor.	a. d.
— <i>monanthos</i> L.		<i>Hablitzia tamnoides</i> MB.	a. d.	<i>Lasiospermum pedunculare</i> Lag.	p. fr.	— <i>brachycarpa</i> Fisch.	
<i>Eryngium alpinum</i> L.	b. d.	<i>Hakea microcarpa</i> R. Br.	p. d.	<i>Lathyrus Aphaca</i> L.	a. d.	— <i>disciformis</i> DC.	
— <i>Bourgati</i> Gouan.		<i>Hallia alata</i> Thbg.	l. t.				
— <i>giganteum</i> MB.	p. d.	<i>Haplotaxis albescens</i> DC.	p. d.				
— <i>multifidum</i> L.		<i>Hebenstreitia dentata</i> Thbg.	a. d.				

<i>Medicago Echinus</i> DC.	a. d.	<i>Papaver caucasicum</i> MB.	b. d.	<i>Potentilla rivalis</i> Nutt.	a. d.	<i>Scutellaria japonica</i> Mor. et Decain	p. d.
— <i>laciniata</i> All.		— <i>collinum</i> Bogenh.	a. d.	— <i>simplex</i> Mich.	p. d.	— <i>nigrescens</i> Spr.	
— <i>muricata</i> All.		— <i>croceum</i> Ledeb.	p. d.	— <i>Wrangeliana</i> F. et Mey.	a. d.	— <i>versicolor</i> Nutt.	
— <i>muricolepis</i> Ten.		— <i>Lecoquii</i> Lamotte.	a. d.	<i>Prenanthes purpurea</i> L.		<i>Securigera Coronilla</i> DC.	a. d.
— <i>radiata</i> W.		<i>Parietaria lusitanica</i> L.		<i>Prinos ambigua</i> Mich.	l. c.	<i>Senecio arabicus</i> L.	
— <i>Timeroji</i> Jord.		<i>Parthenium fruticosum</i> Less.		<i>Prionium Palmita</i> E. Mey.	a. d.	— <i>artemisiaefolius</i> Pers.	p. d.
— <i>turbinata</i> W.		<i>Paspalum stoloniferum</i> Bosc.		<i>Prunella alba</i> Pall.	b. c.	— <i>nebrodensis</i> L.	b. d.
<i>Melampodium divaricatum</i> DC.	a. c. d.	<i>Passiflora foetida</i> Cav.		<i>Psoralea bituminosa</i> L.	a. c.	<i>Seriola cretensis</i> L.	p. d.
— <i>rhomboideum</i> DC.		— <i>gracilis</i> Lk.		— <i>involuta</i> Thbg.	p. t.	<i>Seseli globiferum</i> Vis.	p. d.
<i>Melandrium affine</i> Vahl.	p. d.	<i>Paterosonia glauca</i> R. Br.		— <i>triflora</i> Thbg.	p. d.	— <i>gracile</i> W. K.	
— <i>apetalum</i> Fenzl.		<i>Peganum Harmala</i> L.		<i>Pteroccephalus palaestinus</i> Coult.	a. d.	— <i>leucospermum</i> W. K.	
— <i>songaricum</i> Schrenk.		<i>Pelargonium saniculaefolium</i> W.		<i>Pteropogon platyphyllus</i> F. Müll.	a. t.	— <i>rigidum</i> W. K.	
<i>Melica altissima</i> L.		<i>Pennisetum longistylum</i> Hochst.		<i>Ptychotis verticillata</i> Doby.	a. d.	<i>Sesleria cylindrica</i> DC.	
— <i>ciliata</i> L.		<i>Pentastemon confertus</i> Dougl.		<i>Pulicaria arabica</i> Cass.	p. d.	<i>Sicyos angulata</i> L.	a. d.
<i>Melilotus Besseriana</i> Sering.	b. d.	— <i>procerus</i> Grah.		<i>Pultenaea cuneata</i> Benth.	l. t.	<i>Sida angustifolia</i> Juss.	a. c.
— <i>macrorhiza</i> Pers.		— <i>pubescens</i> Ait.		— <i>daphnoides</i> Smith.	p. c.	— <i>jatrophoides</i> Herit.	
— <i>messanensis</i> Desf.	a. d.	<i>Peperomia asarifolia</i> Schidl.		— <i>dentata</i> Labil.	a. c.	— <i>reclinans</i> Kze.	
— <i>parviflora</i> Desf.		<i>Perilla nankinensis</i> Dcne.		— <i>retusa</i> Smith	p. d.	<i>Siegesbeckia flosculosa</i> Herit.	a. d.
— <i>ruthenica</i> MB.		— <i>ocymoides</i> L.	b. d.	— <i>villosa</i> Smith	p. d.	— <i>iberica</i> W.	
— <i>taurica</i> MB.		<i>Peucedanum baicalense</i> Koch.		<i>Pycnanthemum lanceolatum</i> Pursh.	p. d.	— <i>orientalis</i> L.	
<i>Melothria pendula</i> L.	a. c. d.	— <i>longifolium</i> W. et K.		— <i>pilosum</i> Nutt.	l. d.	<i>Silaus Besseri</i> DC.	p. d.
<i>Mentzelia Wrightii</i> A. Gray.	a. t. d.	— <i>parisiense</i> DC.		<i>Pyrus baccata</i> L.	a. d.	— <i>tenuifolius</i> DC.	
<i>Metabasis aethiops</i> DC.	a. d.	— <i>verticillare</i> Koch.		<i>Quamochit coccinea</i> Mönch.	a. d.	<i>Silene alpestris</i> L.	
<i>Microdonchus salmanticus</i> L.		<i>Phacelia congesta</i> Hook.		— <i>luteola</i> Don	a. c.	— <i>flavescens</i> W. et K.	
<i>Micromeria bonariensis</i> F. et Mey.	p. fr.	<i>Phalacraea coelestina</i> Regel.		— <i>vulgaris</i> Chois.	a. d.	— <i>livida</i> W.	
— <i>graeca</i> Benth.	p. d.	<i>Phalaris paradoxa</i> L.		<i>Rancagua Bridgesii</i> Poepp.	p. d.	— <i>rupestris</i> L.	
— <i>rupestris</i> Benth.	a. c.	<i>Phaseolus haematocarpus</i> Savi.		<i>Ranunculus chaerophyllus</i> L.	a. d.	— <i>saxatilis</i> Sims	
<i>Microtea maypurensis</i> Don.	a. c.	— <i>lathyroides</i> L.		— <i>chius</i> DC.	p. fr.	— <i>viridiflora</i> L.	
<i>Mimosa pudica</i> L.	p. d.	— <i>Max</i> L.		— <i>cortusaefolius</i> W.	p. d.	<i>Simsia calva</i> Gray.	p. fr.
<i>Mimulus cardinalis</i> Lindl.		— <i>oblongus</i> Savi.		— <i>illyricus</i> L.	p. d.	<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq.	b. d.
— <i>moschatus</i> Dougl.		<i>Phleum Bellardi</i> W. B.	a. d.	— <i>lomocarpus</i> F. et Mey.	a. d.	— <i>columnae</i> L.	a. d.
— <i>ringens</i> L.		— <i>graecum</i> Boiss et Heldr.	p. d.	— <i>muricatus</i> L.	a. d.	— <i>incanum</i> Bhd.	
<i>Mirbelia reticulata</i> Sm.	l. t.	— <i>Michellii</i> All.		— <i>parviflorus</i> L.	a. d.	— <i>tripinnatum</i> L.	
<i>Modiola multifida</i> Moench.	a. d.	<i>Phlomis Russeliana</i> Lag.		— <i>Philonotis</i> Retz.		<i>Smyrniolum perfoliatum</i> Mill.	b. d.
<i>Momordica Charantia</i> L.	a. c.	<i>Phlox Drummondii</i> Hook.	a. d.	— <i>trachycarpus</i> F. et Mey.		<i>Solanum Balbisii</i> Dun.	a. c. d.
<i>Monocosmia corrigioloides</i> Fenzl.	a. d.	<i>Physalis peruviana</i> L.	l. t.	— <i>trilobus</i> Desf.		— <i>citrullifolium</i> A. Br.	a. d.
<i>Morina elegans</i> F. et Mey.	p. d.	<i>Physocaulus nodosus</i> Tausch.	a. d.	— <i>villosus</i> DC.		<i>Soliva sessilis</i> R. Pav.	
— <i>persica</i> L.		<i>Physolepidium repens</i> Schrenk.	p. d.	<i>Reseda crispata</i> Lk.	b. d.	<i>Sollya Drummondii</i> F. Müll.	l. t.
<i>Moschosma polystachyum</i> Benth.	a. c.	<i>Physostegia virginiana</i> Benth.		— <i>ramosissima</i> Pourr.	a. d.	<i>Sonchus palustris</i> L.	p. d.
<i>Myriactis javanica</i> DC.	p. c.	<i>Picris laevis</i> C. A. Mey.	a. d.	— <i>truncata</i> F. et Mey.	a. d.	— <i>tenerrimus</i> L.	a. d.
<i>Nasturtium pyrenaicum</i> R. Br.	b. d.	— <i>Sprengeriana</i> Lam.		<i>Rhagadiolus stellatus</i> W.		<i>Sophora flavescens</i> Ait.	p. d.
<i>Nemesia floribunda</i> Lehm.	a. t. d.	<i>Pimelea sylvestris</i> R. Br.	l. t.	<i>Rhodanthe Mangiesii</i> Lindl.	a. t.	<i>Sorghum rubens</i> W.	a. c. d.
— <i>versicolor</i> Benth.		<i>Pimpinella nigra</i> L.	p. d.	<i>Richardsonia scabra</i> St. Hil.	a. c. d.	— <i>vulgare</i> Pers. β bicolor.	
<i>Nemophila atomaria</i> Fisch. et Mey.	a. d.	— <i>Reuteri</i> Boiss.		<i>Ricinus inermis</i> Jacq.	a. c. d.	<i>Spartina cynosuroides</i> W.	p. d.
— <i>aurita</i> Lindl.		— <i>rotundifolia</i> MB.		— <i>leucocarpus</i> H. Bolog.		<i>Spermaecoe tenuior</i> L.	a. c.
— <i>insignis</i> Benth.		<i>Pinus Fraseri</i> Pursh.	l. d.	<i>Roemeria hybrida</i> DC.	a. d.	<i>Sphaeroclinium nigellaefolium</i>	
— <i>maculata</i> Benth.		<i>Pircunia esculenta</i> C. A. Mey.	p. t.	— <i>refracta</i> DC.		— <i>Schultz Bip.</i>	p. fr.
— <i>phacelioides</i> Nutt.		<i>Pistia Stratiotes</i> L.	p. c.	<i>Rosa lucida</i> Ehrh.	l. d.	<i>Sphaerolobium vimineum</i> Sm.	l. t.
<i>Nepeta latifolia</i> DC.	p. d.	<i>Pitcairnia punicea</i> Scheidw.	p. c.	— <i>rubifolia</i> R. Br.		<i>Sphaerophysa salsula</i> DC.	p. d.
— <i>macrantha</i> Fisch.		— <i>maydifolia</i> Decne.		<i>Rubus laciniatus</i> W.		<i>Sphaerostigma Chamissonis</i> F. et Mey.	a. d.
— <i>multibracteata</i> Desf.		<i>Plantago aristata</i> Mchx.	a. d.	— <i>laciniata</i> L.		— <i>minutiflorum</i> F. et Mey.	
— <i>Moussini</i> MB.		— <i>Coronopus</i> L.		<i>Ruellia formosa</i> Andr.		— <i>strigulosum</i> F. et Mey.	
<i>Nolana prostrata</i> L.	a. d.	— <i>Eschscholtziana</i> F. et Mey.		— <i>napifera</i> Zoll.		<i>Spilanthes leucocephala</i> H. Ber.	a. c. d.
<i>Nonnea pulla</i> Moench.		— <i>Hookeriana</i> F. et Mey.		<i>Salvia acetabulosa</i> L.		— <i>oleracea</i> L.	
<i>Notobasis syriaca</i> Cass.		— <i>Lagopus</i> L.		— <i>algeriensis</i> Desf.		<i>Spiraea callosa</i> Lindl.	l. d.
<i>Nuphar advena</i> Ait.	p. d. ∇	— <i>Psyllium</i> L.		— <i>argentea</i> L.		— <i>Douglasii</i> Hook.	
<i>Obeliscaria columnaris</i> DC.	p. fr.	— <i>tomentososa</i> Lam.		— <i>controversa</i> Ten.		<i>Stachytarpheta angustifolia</i> Vahl.	a. c.
<i>Ochthodium aegyptiacum</i> DC.	a. d.	<i>Platycodon grandiflorum</i> DC. fil.	p. d.	— <i>disermas</i> L.		— <i>cajennensis</i> Vahl.	
<i>Ocimum graveolens</i> Al. Br.	a. c. d.	<i>Platystemum californicum</i> Benth.	a. d.	— <i>glutinosa</i> L.		<i>Statice latifolia</i> Smith.	p. d.
<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.	p. d.	<i>Plectritis brachystemon</i> F. et Mey.		— <i>graciliflora</i> Fisch.		— <i>minuta</i> L.	p. fr.
<i>Oenothera cruciata</i> Nutt.	b. d.	<i>Podolepis chrysantha</i> Lindl.		— <i>hirsuta</i> Jacq.		— <i>psyloclada</i> Boiss.	
— <i>glauca</i> Mchx.		— <i>gracilis</i> Grah.		— <i>lanceolata</i> Jacq.	a. d.	— <i>scoparia</i> Pall.	p. d.
— <i>macrantha</i> Sellow	b. f.	— <i>rugata</i> Labil.	p. t.	— <i>odorata</i> W.		— <i>spathulata</i> Desf.	p. fr.
— <i>macrosiphon</i> F. et Mey.	a. d.	<i>Podospermum Jacquianum</i> Kch.	b. d.	— <i>Sclarea</i> L.	p. d.	— <i>Thouini</i> Viv.	a. t.
— <i>parviflora</i> L.	b. d.	<i>Polanisia trachysperma</i> Lindl.	a. c. d.	— <i>virgata</i> Ait.	b. d.	<i>Staurophragma natolicum</i> F. et Mey.	b. f.
— <i>pumila</i> L.	p. d.	<i>Polycarpaea latifolia</i> Poir.	a. d.	— <i>viridis</i> L.	p. d.	<i>Stipa capillata</i> L.	p. d.
— <i>tetraptera</i> Cav.	a. d.	<i>Polygala myrtifolia</i> L.	l. t.	<i>Saxifraga Parnassica</i> Boiss.		— <i>gigantea</i> Lag.	
— <i>triloba</i> Nutt.		— <i>paniculata</i> L.	a. c.	<i>Scabiosa caucasica</i> MB.	p. f.	— <i>juncea</i> L.	
— <i>villosa</i> Thbg.		<i>Polygonum orientale</i> L.	a. d.	— <i>graminifolia</i> L.	p. d.	<i>Swainsonia coronillaefolia</i> Salisb.	l. f.
<i>Onobrychis petraea</i> Desv.	p. d.	<i>Polypogon interruptus</i> Kth.		— <i>holosericea</i> Bert.		<i>Streptocarpus Rexii</i> Lindl.	p. c.
— <i>sativa</i> Lam.		— <i>littoralis</i> Smith		— <i>maritima</i> L.		<i>Symphandra pendula</i> DC.	p. d.
<i>Onopordon acule</i> L. fil.	b. d.	— <i>monspeliensis</i> Desf.		— <i>micrantha</i> Desf.	a. d.	<i>Syncephalanthus decipiens</i> Britg.	a. d.
<i>Ornithopus compressus</i> L.	a. d.	<i>Portulaca Guineensis</i> Lindl.	a. t. d.	— <i>monspeliensis</i> Jacq.		<i>Taeniostema micranthum</i> Spach	l. f.
— <i>sativus</i> Brot.		<i>Potentilla atrosanguinea</i> Don.	p. d.	— <i>ochroleuca</i> L.		<i>Telekia speciosa</i> Baumg.	p. d.
<i>Orobis saxatilis</i> Vent.		— <i>bipinnatifida</i> Dougl.		— <i>pauciseta</i> DC.	p. d.	<i>Tetragonia echinata</i> Ait.	a. d.
<i>Oryza sativa</i> L. var. <i>aristata</i> .	a. c. ∇	— <i>Dethomasii</i> Ten.		— <i>semipapposa</i> Salzm.		— <i>expansa</i> Ait.	
— var. <i>mutica</i> .		— <i>digitato-flabellata</i> Br et Bché.		— <i>urceolata</i> Desf.	a. d.	<i>Tetrapoma barbareaefolium</i> Turez.	b. d.
<i>Oxalis micrantha</i> Bert.	a. d.	— <i>Hippiana</i> Lehm.	b. d.	<i>Sclerocarpus africanus</i> Jacq.	p. d.	<i>Teucrium Arduini</i> L.	p. d.
— <i>Navieri</i> Jord.		— <i>inclinata</i> Vill.	p. d.	<i>Scorzonera eriosperma</i> MB.	a. d.	— <i>Botrys</i> L.	a. d.
<i>Oxybaphus Cervantesii</i> Lag.	a. c. d.	— <i>kurdica</i> Boiss. et Hob.		— <i>taurica</i> MB.	p. d.	— <i>massiliense</i> L.	p. fr.
— <i>viscosus</i> Herit.		— <i>Lechenaultiana</i> Sering.		<i>Scrofularia nodosa</i> L.		— <i>Scorodonia</i> L.	p. d.
<i>Oxylobium arborescens</i> R. Br.	l. t.	— <i>maculata</i> Pourr.		— <i>orientalis</i> L.	p. d.	<i>Thermopsis fabacea</i> DC.	p. d.
— <i>cordifolium</i> Andr.		— <i>millegrana</i> Engelm.	b. d.	— <i>trifoliata</i> L.		<i>Tiaridium indicum</i> L.	a. c.
<i>Palafoxia texana</i> DC.	a. d.	— <i>nepalensis</i> Hook.	p. d.	— <i>vernalis</i> L.	b. d.	<i>Tigridia Pavonia</i> Pers.	p. t.
<i>Pallenis spinosa</i> Cass.	b. fr.	— <i>norvegica</i> L.	b. d.	<i>Scutellaria altissima</i> L.	p. d.	— <i>plumbea</i> H. Mak.	

<i>Tinnantia fugax</i> Schéidw.	a. d.	<i>Trigonella orthoceras</i> Kar. et Kir.	a. d.	<i>Valerianella platyloba</i> Fisch.	a. d.	<i>Viola canadensis</i> L.	p. d.
<i>Tolpis grandiflora</i> Tenor.	b. f.	<i>Tripsacum Dactyloides</i> L.	p. d.	— <i>sclerocarpa</i> F. et Mey.		— <i>cornuta</i> L.	
<i>Tovaria pendula</i> Hook.	l. c.	<i>Triticum villosum</i> MB.	b. d.	— <i>Soyeri</i> Buchin.		— <i>elatior</i> Fries.	
<i>Trachynia rigida</i> Lk.	a. d.	<i>Tropaeolum aduncum</i> Smith.	a. d.	<i>Verbascum gnaphalodes</i> MB.	b. d.	— <i>mirabilis</i> L.	
<i>Tragopogon brevirostris</i> DC.	p. d.	<i>Tunica Saxifraga</i> Scop.	p. d.	— <i>phoeniceum</i> L.		<i>Wahlenbergia gracilis</i> A. DC.	a. d.
<i>Trapa natans</i> L.	a. d. ▽	— <i>stricta</i> F. et Mey.		<i>Verbena hirta</i> Spn.	p. fr.	— <i>lobelioides</i> A. DC.	
<i>Trichodesma indicum</i> Lehm.	a. c.	<i>Furritis Grahami</i> Lehm.	b. d.	<i>Vernonia cinerea</i> Less.	a. c.	<i>Whitlavia grandiflora</i> Harv.	
<i>Trichogyne cauliflora</i> DC.	a. d.	<i>Tyrinnus leucographus</i> Cass.	a. d.	<i>Veronica Buxbaumii</i> Ten.	a. d.	<i>Withania aristata</i> W.	l. t.
<i>Trifolium anatolicum</i> Boiss.		<i>Ullucus tuberosus</i> Lozan. p. t.	(tub.)	— <i>crista galli</i> Stev.		<i>Zazintha verrucosa</i> Gaertn.	a. d.
— <i>Balansae</i> Boiss.		<i>Vaccaria grandiflora</i> Spach.	a. d.	<i>Vesicaria cretica</i> Poir.	p. d.	<i>Zichya glabrata</i> Benth.	l. t.
— <i>Boisserianum</i> Guss.		<i>Valeriana exaltata</i> Mik.	p. d.	— <i>utriculata</i> Lam.		<i>Zinnia verticillata</i> And.	a. d.
— <i>libanoticum</i> Ehrbg.		— <i>macrophylla</i> MB.		<i>Vicia cassubica</i> L.		<i>Ziziphora tenuior</i> L.	
— <i>versicolor</i> Steud.		— <i>sambucifolia</i> Mik.		— <i>dumetorum</i> L.			
<i>Trigonella crassipes</i> Boiss.		<i>Valerianella echinata</i> DC.	a. d.	— <i>pisiformis</i> L.			
		— <i>hirsutissima</i> Lk.		<i>Viminaria denudata</i> Sm.	l. t.		

Filices.

<i>Acrostichum brevipes</i> Kze.		<i>Asplenium Belangeri</i> Kze.		<i>Cheilanthes radiata</i> J. Sm.		<i>Polypodium aureum</i> L.	
— <i>crassinerve</i> Kze.		— <i>Brownii</i> J. Sm.		— <i>spectabilis</i> Kaulf.		— <i>caespitosum</i> Lk.	
— <i>Karstenianum</i> Kze.		— <i>bulbiferum</i> Forst.		— <i>tenuifolia</i> Sw.		— <i>decurrens</i> Raddi.	
— <i>microlepis</i> Kze.		— <i>caudatum</i> Forst.		— <i>tomentosa</i> Lk.		— <i>fraxinifolium</i> Jacq.	
— <i>piloselloides</i> Presl.		— <i>cicutarium</i> Sw.		<i>Cibotium glaucescens</i> Kze.		— <i>grandidens</i> Kze.	
— <i>viscosum</i> Sw.		— <i>coarctatum</i> Mett. (Diplazium.)		— <i>Schiedei</i> Schldl.		— <i>laetum</i> Raddi.	
<i>Adiantum affine</i> W.		— <i>crenatum</i> Prsl.		<i>Chrysodium flagelliferum</i> Mett.		— <i>latipes</i> Langsd. et F.	
— <i>concinnum</i> H. B. K.		— <i>cyrtopterion</i> Kze.		<i>Davallia canariensis</i> Sm.		— <i>loriceum</i> L. Willd.	
— <i>cuneatum</i> Langsd. et F.		— <i>decurtatum</i> Lk.		<i>Dicksonia rubiginosa</i> Kaulf.		— <i>neriifolium</i> Sw.	
— <i>curvatum</i> Kaulf.		— <i>dimidiatum</i> Sw.		— <i>tenera</i> Presl.		— <i>Paradiseae</i> Langsd. et F.	
— <i>formosum</i> Br.		— <i>dispersum</i> Kze.		<i>Didymochlaena lunulata</i> Desv.		— <i>Phyllitidis</i> L.	
— <i>hispidulum</i> Sw.		— <i>ebenum</i> Sw.		<i>Gymnogramme Boucheana</i> A. Br.		— <i>Preshianum</i> Lk.	
— <i>trapeziforme</i> L.		— <i>erectum</i> Bory.		— <i>calometanos</i> Kaulf.		— <i>repens</i> Sw.	
<i>Allosorus falcatus</i> Kze.		— <i>firmum</i> Kze.		— <i>chaerophylla</i> Desv.		— <i>sporodocarpum</i> W.	
— <i>flexuosus</i> Kaulf.		— <i>flabellifolium</i> Cav.		— <i>chrysophylla</i> Kaulf.		— <i>subauriculatum</i> Bl.	
— <i>rotundifolius</i> Kze.		— <i>furcatum</i> Sw.		— <i>denticulata</i> Mett.		— <i>taeniosum</i> H. B.	
— <i>sagittatus</i> Pr.		— <i>glaberrimum</i> Mett. (Diplazium.)		— <i>lanata</i> Kl.		<i>Pteris arachnoidea</i> Kaulf.	
— <i>ternifolius</i> Kze.		— <i>heterodon</i> Bl.		— <i>L'Herminieri</i> Bory.		— <i>aurata</i> Mett. (Onychium.)	
<i>Alsophila armata</i> Mart.		— <i>Klotzschii</i> Mett. (Lotzea)		— <i>Martensii</i> Bory.		— <i>aurita</i> Bl.	
— <i>gibbosa</i> Kl.		— <i>diplazioides</i> Kl.		— <i>palmata</i> Lk.		— <i>crenata</i> Sw.	
— <i>Humboldtii</i> Kl.		— <i>Lasiopteris</i> Mett. (Diplazium.)		— <i>peruviana</i> Desv.		— <i>cretica</i> L.	
— <i>Loddigesii</i> Kze.		— <i>lucidum</i> Forst.		— <i>tartarea</i> Desv.		— <i>denticulata</i> Sw.	
— <i>microphylla</i> Kl.		— <i>marginatum</i> L.		<i>Hemitelia bella</i> Rchb. fil.		— <i>decurrens</i> Presl.	
— <i>pruinata</i> Hook.		— <i>mexicanum</i> Mart. et Gal.		— <i>capensis</i> Br.		— <i>esculenta</i> Forst.	
— <i>radens</i> Kaulf.		— <i>monanthemum</i> L.		— <i>integrifolia</i> Kl.		— <i>flabellata</i> Thbg.	
<i>Ancimia Dregeana</i> Kze.		— <i>otites</i> Lk.		— <i>Karsteniana</i> Kl.		— <i>hastata</i> Sw.	
— <i>Phyllitidis</i> Sw.		— <i>plantagineum</i> L. (Diplazium.)		— <i>spectabilis</i> Kze.		— <i>var macrophylla</i> .	
<i>Angiopteris longifolia</i> Hook et Grev.		— <i>pinnatifidum</i> Nutt.		<i>Hypolepis amaurohachis</i> Hook.		— <i>japonica</i> Mett. (Onychium.)	
<i>Aspidium abortivum</i> Bl.		— <i>pumilum</i> Sw.		— <i>repens</i> Presl.		— <i>leptophylla</i> Sw.	
— <i>alatum</i> Wall.		— <i>Serra</i> Langsd. et F.		— <i>tenuifolia</i> Bhardi.		— <i>longifolia</i> L.	
— <i>augescens</i> Lk.		— <i>Shepherdii</i> Spreng. (Diplazium.)		<i>Lygodium japonicum</i> Sw.		— <i>macroptera</i> Lk.	
— <i>caripense</i> Mett.		— <i>umbrosum</i> J. Sm. (Allantodia)		— <i>Kauliussii</i> J. Sm.		— <i>palmata</i> W.	
— <i>chrysolobum</i> Lk.		— <i>umbrosa</i> R. Br.)		— <i>Microlepis trichosticha</i> J. Sm.		— <i>pedata</i> L.	
— <i>concinnum</i> Lk.		— <i>Wagenerianum</i> Mett. (Diplazium.)		— <i>tenuifolia</i> Mett.		— <i>pyrophylla</i> Bl.	
— <i>coriaceum</i> Sw.		<i>Balanium antarcticum</i> Presl.		<i>Mohria thurifraga</i> Sw.		— <i>repandula</i> Lk.	
— <i>decompositum</i> Kze.		<i>Blechnum australe</i> L.		<i>Nephrolepis davallioides</i> Kze.		— <i>sagittae-folia</i> Raddi.	
— <i>dilatatum</i> Sw.		— <i>brasiliense</i> Desv.		— <i>exaltata</i> Schott.		— <i>semipinnata</i> L.	
— <i>Drepanopterion</i> Mett.		— <i>capense</i> Schldl. (Lomaria.)		— <i>tuberosa</i> Presl.		— <i>serrulata</i> L. fil.	
— <i>Fadyenii</i> Mett.		— <i>cartilagineum</i> Sw.		<i>Notholaena canescens</i> Kze.		— <i>sulcata</i> Meyen.	
— <i>immersum</i> Bl.		— <i>Gilliesii</i> Mett. (Lomaria.)		— <i>Eckloniana</i> Kze.		— <i>tremula</i> Br.	
— <i>Kaulfussii</i> Lk.		— <i>gracile</i> Kaulf.		— <i>laevis</i> Mart. et Gal.		— <i>umbrosa</i> Br.	
— <i>lasiesthes</i> Kze.		— <i>intermedium</i> Lk.		— <i>nivea</i> Desv.		— <i>umbrosa</i> Br. var. major.	
— <i>leucosticton</i> Kze.		— <i>Lanceola</i> Sw.		— <i>tenera</i> Gill.		— <i>vespertilionis</i> La. Bill.	
— <i>Lonchitis</i> Sw.		— <i>longifolium</i> H. B. K.		<i>Oleandra hirtella</i> Miq.		<i>Scolopendrium Krebsii</i> Kze.	
— <i>Ludovicranum</i> Kze.		— <i>occidentale</i> L.		<i>Olfersia cervina</i> forma <i>corcovadensis</i>		<i>Selaginella Vogelii</i> Spreng.	
— <i>macrophyllum</i> Sw.		— <i>orientale</i> L.		— <i>Kze.</i>		<i>Taenitis ophrolossoides</i> Mett.	
— <i>molle</i> Sw.		— <i>Patersonii</i> Mett. (Lomaria)		<i>Ophioglossum pedunculatum</i> Desv.		(<i>Hyalopis</i>)	
— <i>oligocarpum</i> Kth.		— <i>punctulatum</i> Sw. (Lomaria.)		<i>Phegopteris Cunninghamii</i> Mett.		<i>Todea africana</i> W.	
— <i>patens</i> Sw.		— <i>stenophyllum</i> Mett. (Lomaria.)		— <i>divergens</i> Fée. (Polypodium)		— <i>rivularis</i> Seb.	
— <i>podophyllum</i> Hook. (Sieboldii)		— <i>triangulare</i> Lk.		— <i>Linkiana</i> Mett. (Gymnogramme.)		<i>Vittaria filifolia</i> Fée.	
— <i>proliferum</i> Br.		<i>Ceratopteris thalictroides</i> Brogn.		— <i>proliera</i> Mett. (Polypodium)		<i>Woodsia mollis</i> J. Sm.	
— <i>Serra</i> Sw.		<i>Cheilanthes brachypus</i> Kze.		— <i>rudis</i> Mett. (Polypodium.)		— <i>obtusata</i> Hook.	
— <i>Shepherdii</i> Kze.		— <i>caespitosa</i> Mett.		— <i>rupestris</i> Mett. (Gymnogramme.)		<i>Woodwardia aspera</i> Mett. (Doodya.)	
— <i>trifoliatum</i> Sw.		— <i>chaerophylla</i> Kze.		— <i>spectabilis</i> Fée. (Polypodium.)		— <i>caudata</i> Cav.	
— <i>uliginosum</i> Kze.		— <i>farinosa</i> Klfc.		— <i>villosa</i> Mett. (Gymnogramme.)		— <i>dives</i> Kze.	
— <i>violascens</i> Lk.		— <i>intramarginalis</i> Hook.		<i>Platyterium alaicorne</i> Desv.		— <i>lunulata</i> Mett.	
<i>Asplenium alatum</i> H. B.		— <i>microphylla</i> Sw.		<i>Polybotrya acuminata</i> Lk.		— <i>radicans</i> Smith.	
— <i>alternitolum</i> Mett. (Diplazium.)		— <i>profusa</i> Kze.		— <i>aurita</i> Bl. (Stenosemia Presl.)			
— <i>auritum</i> Sw.		— <i>pulveracea</i> Presl.		<i>Polypodium areolatum</i> H. B.			

Desiderata ante Cal. Mart. sunt indicanda.

Dr. Mettenius,
Director.

Bernhardi,
Hortulan. Universit.

Hortus Universitatis Literarum Lipsiensis

semina anno 1857 collecta offert.

Mo. Bot. Garden.

Ubi omissa, anteriora valent durationis ac culturae signa.

Abutilon Regalii Fzl.	l. c.	Arabis hirsuta Scop.	p.	Calceolaria pinnata L.	a.	Cirsium Wiedemannianum F. et Mey.	b.
Acacia calamifolia Lindl.	l. t.	— muralis Bertol.		Calimeris incisa DC.	p.	Citrullus Colocynthis Schrad.	a. c.
— cultriformis Cungh.		— pendula L.	b.	Callichroa Douglasii F. et Mey.	a.	Cleome fugax Schrad.	a. t. d.
— dentifera Benth.		— procurrens W. K.	p.	Calliopsis Atkinsoniana Hook.		— iberica DC.	
— leprosa Sieb.		— Pseudo-Turritis Boiss. et Heldr.	b.	Calystegia sylvestris R. Br.	p.	— indecora Liebm.	
— Meissneri Lehm.		— rosea DC.	p.	Campanula bononiensis L.		— pungens W.	
— retinodes Schldl.		— serpyllifolia Vill.		— carpathica L. f.		— speciosissima Deppe.	
— theiantha Fisch.		Arachis hypogaea L.	a. c.	— colorata Wall. β Moorcroftiana	a.	— Steveniana R. Sch.	
— verticillata W. var. latifolia.		Arenaria graminifolia Schrad.	p.	— foliosa Ten.	p.	— violacea L.	
— viminalis Ait.		— longifolia M. B.		— Hohenackeri F. et Mey.	b.	Cnicus Pseudo-benedictus H. Dorp.	a.
Acalypha alopecuroidea Jacq.	a.	— stenophylla F. et Mey.		— lactiflora M. B.	p.	Cnidium apioides Spr.	p.
Achillea ageratum L.	p. f.	Argemone sulphurea Sweet.	a.	— lamifolia M. B.		— venosum Koch.	
Aclisia florida Bhd.	p. c.	Aristolochia Bonplandii Ten.	p. t.	— olympica Boiss.	b.	Cochlearia officinalis L.	b.
Achyropappus schkuhroides Lk et Otto.	a.	Armeria humilis Lk.	p.	— petiolata A. DC.	p.	Coccyzselum discolor V. Houtte.	p. c.
Adenophora liliifolia Ledeb.	p.	— longearistata Boiss. et Reut.		— retrorsa Labil.	a.	Godonopsis lurida Wall.	p.
— stylosa Fisch.		— pinifolia R. Sch.		— sibirica L.	b.	Coix Lacryma L.	a. c.
Adesmia muricata DC.	a.	— plantaginea W.		— Stevenii M. B.	p.	Colchicum Neapolitanum Ten.	p.
Aegilops caudata L.		— pungens R. Sch.		Cardiospermum Halicacabum L.	a. c.	Collomia heterophylla Hook.	a.
— ovata L.		— scorzoneraefolia W.		Carduus acaulis L.	p.	Comarostaphylis arbutoides Lindl.	l. t.
— ventricosa Tausch.		— undulata Boiss.		— pycnocephalus L.	a.	Conioselinum Fischeri Wimm. et Grab.	p.
Aeschynanthus ramosissimus Wall.	l. c.	— Welwitschii DC.		— Thessalus Boiss. et Heldr.	b.	Convulvulus Hermanniae Herit.	p. fr.
Aethionema gracile DC.	a.	Arnica Chamissonis Less.		Carex Grayii Kar.	p.	— Mauritanicus Boiss.	
— heterocarpum Gay.		Artanema fimbriatum Don.	a. c.	— incurva Ligthf.		— Siculus L.	a.
Agasyllis caucasica Spr.	p.	Asclepias consanguinea Kze.	p.	— maxima Scop.		— undulatus Cav.	
Agrimonia sororia β . Wiedemanniana C. A. Mey.	a.	— incarnata L.		Carlina acaulis L.		Conyza chilensis Spr.	b. fr.
Agrostis dulcis Sibth.	a.	Asparagus verticillatus L.		— vulgaris L.	a.	Coreopsis auriculata L.	p.
Aira juncea Vill.	p.	Asperula arvensis L.	a.	Carmichaelia australis R. Br.	l. t.	— coronata Hook.	a.
Alchemilla pubescens M. B.		— stricta Boiss.	p.	Carum Bulbocastanum Koch.	p.	— diversifolia DC.	
Alfredia stenolepis. Kar et Kir.		— tyraica Balb.		Carya amara Nutt.	l.	— praecox Fres.	p.
Allium azureum Ledeb.		Asprella Hystrix Cav.		Caylusia abyssinica F. et Mey.	a.	Cornucopiae cucullatum L.	a.
— chilense Meyen.	p. fr.	Asteracantha longifolia N. E.	a. c.	Ceanothus americanus L.	l.	Corydalis glauca Pursh.	
— estulosum L.	p.	Asteriscus aquaticus DC.	a.	Celosia adoensis Hochst.	a. c.	Cosmidium filifolium Engelm.	
— hymenorrhizon Led.		Astragalus Cicer L.	p.	— margaritacea L.		Cotoneaster melanocarpa Lodd.	l.
— triquetrum L.		— cymbaearcypus Brot.	a.	Genchrus pungens H. B.	a.	— tomentosa Lindl.	
Alsine campestris Fzl.	a.	— glycyphylloides DC.	p.	— spinifex Cav.		Crambe abyssinica Hochst.	a.
— fascicularis Gouan.	p.	— hamosus L.	a.	Gentaurea Adami W.		— filiformis Jacq.	b.
— liniflora L. f.		— juvenalis Delil.		— amara L.	p.	— juncea M. B.	p.
— mucronata Lam. var. rostrata.		— narbonensis Gouan.	p.	— americana Nutt.	a.	— maritima L.	
Alternanthera spinosa R. Sch.	a. c.	— pentaglottis L.	a.	— desmicephala Fzl.	p.	Crataegus nigra W. K.	l.
Althaea ficifolia Cav.	b.	— sesameus L.		— melitensis L.	a.	— Pyracantha Pers.	
— narbonensis Pourr.		— uliginosus L.	p.	— Menteyerica Vill.	p.	Crotalaria purpurea Vent.	l. t.
Alyssum argenteum Wittm.	p.	Athamanta condensata L.		— nemoralis Jord.		Crucianella molluginoides M. B.	p.
— edentulum W. K.	b.	— flavescens Vis.		— nervosa W.		— stylosa Trin.	
— medium Host.		— macedonica Spr.		— salicifolia MB.		Crupina vulgaris Pers.	a.
— micropetalum Fisch.	a.	— Matthioli Jacq.		— Seridis L.	p. fr.	Cryptomeria japonica Don.	l. d.
— petraeum Ard.	b.	Aubrieta erubescens Griseb.		— trichocephala M. B.	p.	Cryptostemma hypochondriacum R. Br.	
— umbellatum Desv.	a.	Aurinia media Fzl.	b.	— Verutum L.	a.	Cucumis Dudaim L.	a. c.
Amblyolepis setigera DC.		Baptisia australis R. Br.	p.	— vchinensis Bhd.	p.	Cucurbita melanosperma A. Br.	a. t. d.
Ambrosia maritima L.		Barbarea augustana Boiss.	b.	Centranthus angustifolius DC.		Cuscuta monogyna Vahl.	a. c. d.
— trifida L.		— prostrata Gay.	p.	— Calcitrapa Dufr.	a.	Cynoglossum longiflorum Lehm.	p.
Amethystea coerulea L.		Basella rubra L.	a. c.	— ruber DC.	p.	— viridiflorum Pall.	
Amorpha croceo-lanata Wats	l.	Bellevallia romana Rchb.	p.	Gephalophora aromatica Schrad.	a.	Cynthia Dandelion DC.	p. fr.
Amsonia salicifolia Pursh.	p.	Benincasa cerifera Savi.	a. c.	Gerastium Boissieri Gren.	p.	Dactylagrostis Richardsonii Lk.	
— latifolia Mich.		Benthamia fragifera Lindl.	l. t.	— chloraefolium F. et Mey.	a.	Datura Ceratocaulon Orteg.	a.
Androsace lactiflora Fisch.	b.	Berberis chinensis Desf.	l.	— dichotomum L.		— laevis L. fil.	
— septentrionalis L.		— sanguinolenta Schrad.		— hirsutum Ten.	p.	— Metel L.	
Anemone Pulsatilla L.	p.	Berteroa incana DC.	b.	— pilosum Hornem.		— quercifolia H. B. Kth.	
— stellata Lam.		Bidens leucantha W.	a.	Ceratocarpus palaestina Boiss.	a.	— Stramonium L.	
Angelica Razoultii Gouan.		— Warscewiczii Regel.		Cerintho aspera Roth.		— Tatula L.	
Antennaria hyperborea DC.	p. fr.	Bifora testiculata Spr.		— maculata M. B.		Delphinium grandiflorum L.	p.
Anthemis Wiedemanniana F. et Mey.	a.	Biserrula Pelecinus L.		Chaerophyllum aromaticum L.	p.	— pictum W.	b. fr.
Anthriscus nemorosa Spr.	p.	Borreria advena F. et Mey.	a. c.	— aureum L.		— pubescens DC.	a.
— nitens Bhd.		Bowlesia tenera Spr.		— Villarsii Koch.		— tricornis Mich.	p.
— sylvestris Hoffm. var. pilosula.		Brachycome diversifolia F. et Mey.	p. fr.	Chondrilla brevirostris F. et Mey.		— triste Fisch.	
Antirrhinum calycinum Vent.	a.	Brachypodium distachyum R. Sch.	a.	— graminea MB.		— vestitum Wall.	
— confertiflorum Benth.		— subtile De Not.		— latifolia MB.		Dianthus asper W.	
Apium fractophyllum Hornem.	b.	Brassica cretica Lam.	b. fr.	— stricta Ledeb.		— calocephalus Boiss.	
Aquilegia canadensis L.	p.	— macrocarpa Guss.		Chorizema diversifolium A. DC.	l. t.	— capitatus DC.	
— elata Ledeb.		— montana Raf.		— ilicifolium Labil.		— caucasicus Sims.	
— pubiflora Wall.		Broteroa trinervata Pers.	a.	Cicuta maculata L.	p.	— cruentus Griseb.	
— pyrenaica DC.		Browallia demissa L.	a. c.	Cimicifuga foetida L.		— deltoides L.	
— sibirica Lam.		— pulchella Lehm.	p. c.	Cirsium anglicum DC.		— Parnassicus Boiss.	
— sibirica β iredutiana Lall.		Bunium peucedanoides MB.	p.	— arachnoideum MB.		— pinifolius Sibth. Sm.	
— viscosa L.		— virescens DC.		— fimbriatum Spr.		— polymorphus M. B.	
Arabis albida Stev.		Bupleurum multinerve DC.		— flavispinum Boiss.		— prolifer L.	a.
— canescens Walp.		— ranunculoides L.		— pannonicum DC.		— Segneri Vill.	p.
— ciliata R. Br.		Cacalia atriplicifolia L.		— setigerum Ledeb.		— superbus L.	
		Calceolaria flexuosa R. P.	a.			— versicolor Fisch.	

Diarrhena americana P. B.	p.	Gaura Lindheimeriana Engelm.	b. fr. d.	Hyoscyamus orientalis M. B.	p.	Linaria striata DC.	p.
Dichostylis Micheliana N. E.	a. c.	— parviflora Hook.		— pusillus L.	3.	— triphylla W.	a.
Dicliptera resupinata Liebl.		Gelasia villosa Cass.	p.	Hyoseris microcephala Cass.		— tristis Mill.	p.
Dietes bicolor Sweet.	p. fr.	Gentiana adscendens Pall.		Hypericum hirsutum L.	p.	— versicolor Moench.	
Digitalis fulva Lindl.	p.	— macrophylla Pall.		— mutilum L.		— verticillata Boiss.	
— lanata Ehrh.		Geranium aconitifolium Herit.		— pyramidatum Ait.		Lindenbergia urticaefolia Lehm.	a. c.
— lutea L.		— cristatum Stev.		— quadrangulum L.		Lindheimeria texana Eng. et Gr.	a.
— parviflora Jacq.		— macrorrhizum L.		— Sarothra Mich.	b. fr.	Linum agreste Brot.	p.
Diodia teres Walt.	a. t.	— platypetalum F. et Mey.		— songaricum Ledeb.	p.	— austriacum L.	
Diplachne fascicularis P. B.	a.	— pyrenaicum L.		Jaegeria hirta Less.	a. c.	— flavum L.	
Diploxys erucoides DC.		Geropogon glaber Jacq.	a.	Jasonia tuberosa DC.	p.	— grandiflorum Desf.	a.
— tenuifolia DC.	b.	Globularia vulgaris L.	p.	Iberis Garreana All.		— juniperifolium Eckl. et Zeyh.	l. t.
Dipsacus Gmelini M. B.		Glyceria festucaeformis Heynh.		— Tenoreana DC.		— Leonii Schultz.	p.
— laciniatus L.		Glycyrrhiza foetida DC.		Impatiens glanduligera Royle.	a.	— saxicolum Jord.	a.
Dipteracanthus micranthus Engelm.	a. c.	— lepidota Nutt.		— leptoceras Wall.		— sibiricum DC.	p.
— patulus N. E.		Gnaphalium involucratum Forst.	p. fr.	— picta Knowl. et Westc.		— usitatissimum L. γ. sem. albis.	a.
Dischisma arenarium E. Mey.	a.	— resedifolium Trev.	a.	Imperatoria caucasica Spr.	p.	Loasa lateritia Gill. et Hook.	b. t.
— capitatum Choisy.		Gomphrena decumbens Jacq.		— hispanica Boiss.		Lobelia Cliffortiana L.	a. t. d.
— clandestinum E. Mey.		Goniolimon eximium Boiss.	p.	Incarvillea sinensis Lam.	b. t.	— decumbens Rich.	
Disemma Baueriana Endl.	l. t.	— speciosum Boiss.		Indigofera Dosua Hamilt.	l. d.	— erinoides L.	
Dodartia orientalis L.	p.	— tataricum Boiss.		Inula graveolens Desf.	a.	— inflata L.	
Draba Baecotica Boiss.	p. fr.	Goodenia grandiflora Sims.	b. t.	— media MB.	p.	— ocymoides Kze.	
— contorta Ehrh.		Goodia lotifolia Salisb.	l. t.	— Oculus Christi L.		— ramosa Benth.	
— Dovrina H. Hafu.	b.-p.	Grindelia squarrosa Dun.	b.	Johrenia dichotoma DC.	b.	— syphilitica L.	p.
— hirta L.		Gronovia scandens L.	a. c.	Ipomoea limbata Lindl.	a. c.	— urens L.	b. fr.
— lasiocarpa Roch.		Gunnera scabra R. Pav.	p.	Ipomopsis elegans Mich.	b. t.	Lolium Boucheanum Kth.	p.
— lutescens Coss.		Gutierrezia gymnospermoides Lag.	a.	Isoplepis prolifera R. Br.	p. t.	— scabrum Presl.	a.
Dracocephalum altaianse Laxm.		Gymnopsis uniserialis Hook.		Isopyrum fumarioides L.	a.	— speciosum Stev.	
— nutans L.		Gynandropsis pentaphylla DC.	a. t.	Isotoma axillaris R. Br.	b. t.	— temulentum L.	
— peregrinum L.		Gypsophila acutifolia Fisch.	p.	— longiflora Presl.	p. c.	Lophanthus chinensis Benth.	p.
— thymiflorum L.	b.	— altissima L.		Jurinea alata Cass.	b. c.	— rugosus F. et Mey.	
Drypis spinosa L.	p.	— effusa Jacq.		Justicia stricta Vahl.	l. c.	— scrophulariaefolius Benth.	
Eccremocarpus scaber R. P.		— fastigiata L.		Kalmia glauca Ait β. intermedia.	l.	Lotus filicaulis Dur.	p. fr.
Echenais Sieversii F. et Mey.	b.	— Gmelini Bge.		Kentrophyllum lanatum DC.	a.	— glaberrimum DC.	a.
Echinaria capitata Desf.	a.	— paniculata L.		— leucocaulon DC.		— ornithopodioides L.	
Echinops cornigerus DC.	p.	— scorzonifolia Desf.		Klugia Notoniana DC.	p. c.	Ludwigia macrocarpa Mich.	a. c. ∇
— persicus Stev.		— viscosa Murr.	a.	Kyllingia pungens Lk.	a. c.	Lupinus Blaschkianus F. et Mey.	p.
— tricholepis Schrenk.		Hablitzia tamnoides MB.	p.	Lactuca laciniata Roth.	a.	— hirsutissimus Benth.	a.
Echinopsermum squarrosum Rchb.	a.	Hallia alata Thbg.	l. t.	— perennis L.	p.	— luteus L.	
Echium Broteroanum Gay.	p.	Haplotaxis albescens DC.	p.	— sagittata W. K.		— micranthus Dougl.	
— pyramidale Lap.	b.	Hardenbergia monophylla Benth.	l. t.	Lagascea mollis Cav.	a. c.	— nanus Benth.	
Ehrharta panicea Smith.	p. fr.	Hedeoma hispidum Pursh.	a.	Lagunaea lobata W.	a. c.	— polyphyllus Dougl.	p.
Elsholtzia cristata W.	a.	Hedypnois cretica W.		Lagurus ovatus L.	a.	— succulentus Dougl.	a.
Elymus canadensis L.	p.	Hedysarum sibiricum Poir.	p.	Lallemantia peltata F. et Mey.		Lychnis diurna Sibth.	p.
— propinquus Fresen.		Helenium autumnale L.		Lamarckia aurea Moench.		— macrocarpa Boiss. Reut.	
— sibiricus Ledeb.		— brachyglossum DC.		Lampsana adenophora Boiss.	b.	Lycium chinense Bge.	l.
— striatus W.		— tenuifolium Dougl.	a.	Lappago racemosa W.	a.	— ovatum Duham.	
— tener L.	a.	Helianthemum apeninum Mill.	p.	Laserpitium hispidum M. B.	p.	Lysimachia Ephemerum L.	p.
Emex Centropodium Meissn.		— ledifolium Pers.	a.	— latifolium L.		— Lechenaultii Duby.	p. fr.
— spinosa Camb.		— pulverulentum DC.	p.	— prutenicum L.		Lythrum Graefferi Ten.	a.
Endressia pyrenaica Gay.	p.	— salicifolium Pers.	a.	Lasiagrostis Calamagrostis Lk.		— virgatum L.	p.
Eremostachys laciniata Bung.		Helianthus argyrophyllus Torr.		Lasiospermum pedunculare Lag.	p. fr.	Macleya cordata R. Br.	
Erigeron oreades F. et Mey.	b.	Helichrysum foetidum Mch.	b. f.	Lathyrus acutangulus L.	a.	Madaria corymbosa DC.	a.
— speciosum DC.	p.	— fulgidum W.		— angulatus L.		Malcolmia intermedia C. A. Mey.	
Erinus alpinus L.	p. fr.	— Stoechas DC.	l. fr.	— Aphaca L.		— rigida Boiss.	
Erucastrum Pollichii Schimp.	a.	Helipterum eximium DC.	l. t.	— cirrhosus Sering.	p.	Malva crispa L.	
Ervum Ervilia L.		Helosciadium leptophyllum DC.	a.	— Clymenum L.	a.	— Durieui Spach.	
— lunatum Boiss.		Heracleum longifolium F. et Mey.	p.	— Gorgoni Guss.	p. fr.	— Limensis L.	
— nigricans MB.		— Wilhelmsii F. et Mey.		— inconspicuum L.	a.	Marrubium candidissimum L.	p.
Eryngium alpinum L.	b.	Herniaria hirsuta L.	a.	— Nissolia L.		— leonuroides Desv.	
— ebracteatum Lam.	p. fr.	Heterospermum pinnatum W.		— Ochrus DC.		— sericeum Boiss.	
— giganteum MB.	p.	Heuchera cylindrica Dougl.	p.	— Pseudo-Aphaca Boiss.		— supinum L.	
— multifidum L.		— macrophylla Lodd.		— sativus L.		— vulgare L.	
Erysimum aureum MB.	b.	— Richardsoni R. Br.		— tuberosus L.	p.	Martynia lutea Lindl.	a. c. d.
— Geyeri Rchb.		— villosa Mich.		Lavandula Stoechas L.	l. fr.	— proboscidea Glox.	
— Kunzeanum Boiss.	a.	Hibiscus canabinus L.	a. c.	Leonurus Cardiacus L.	p.	Matthiola fenestralis R. Br.	b. fr.
— Perofskianum F. et Mey.	p. c.	— speciosus Ait.		— intermedium Didr.	b.	— parviflora R. Br.	a.
Ethulia angustifolia Bojer.	a. c. d.	— syriacus L.	l.	— Marrubiastrum L.		Mazus rugosus Lour.	a. c. d.
— conyzoides L.		Hieracium amplexicaule L.	p.	— sibiricus L.		Meconopsis cambrica Viguiet.	p.
Eucharidium concinnum F. et Mey.	a.	— boreale Fries.		Leontice altaica Pall.	p.	Medicago Echinus DC.	a.
Euphorbia falcata L.		— bupleuroides Gmel.		Lepechinia spicata W.	p. c.	— laciniata All.	
— geniculata Orteg.	a. c.	— calcareum Bhd.		Lepidium affine Ledeb.	p.	— muricata All.	
— Gerardiana Jacq.	a.	— canadense Mich.		— Draba DC.		— muricolepis Ten.	
— orientalis L.	p.	— cydoniaefolium Vill.		— graminifolium L.		— radiata W.	
— pilulifera Jacq.	a. c.	— dentatum Hoppe.		— virginicum L.		— Timeroji Jord.	
— trapezoidalis Viv.	a.	— denticulatum Sm.		Lepyrodiclis holosteoides Fenzl.	a.	— turbinata W.	
Eustachys petraea Desv.	a. c.	— foliosum W. K.		Leucanthemum muricicum Boiss.		Melampodium divaricatum DC.	a. c. d.
Euxolus caudatus Moq.	a.	— glaucum All.		Leucas indica R. Br.	a. c.	— rhomboideum DC.	
Evonymus fimbriatus Wall.	l. fr.	— hirsutum Bhd.		— Martiniensis R. Br.		Melandrium affine Vahl.	p.
Fagelia bituminosa DC.	l. t.	— Jacquinii Vill.		— nubica Schimp.		— apetalum Fenzl.	
Farsetia clypeata R. Br.	b.	— Lawsonii Vill.		Leucocarpus alatus Don.	b. fr.	— brachypetalum Fzl.	
Ferula Ferulago L.	p.	— ligusticum Fr.		Leuzea carthamoides DC.	b.	— pratense Roel. fl. roseo.	
— sulcata L.		— pulmonarioides Vill.		Leycesteria formosa Wall.	l.	— songaricum Schrenk.	
Festuca alpestris R. Sch.		— sabaudum L.		Liatris spicata W.	p.	Zawadskyi A. Br.	
— duriuscula L.		— speciosum Hornem.		Libanotis vulgaris DC.		Melica ciliata L.	
— Myurus Steud.	a.	— stoloniferum W. K.		Ligularia macrophylla DC.		— nutans L.	
— rigida Kth.		— umbellatum L. var.		Ligusticum alatum Spr.		Melilotus Besseriana Sering.	b.
Forskohlea angustifolia Retz.	a. c.	— villosum L.		— ferulaceum All.		— coerulescens Lam.	a.
— tenacissima L.		Hordeum jubatum L.	b.	— pyrenaicum Gouan.		— macrorrhiza Pers.	b.
— viridis Ehrh.		— maritimum Sm.	a.	— Segueri Koch.		— messanensis Desf.	a.
Fragaria indica Andr.	p.	— secalinum Schreb.	p.	Limnanthemum nymphaeoides Lk.	p. ∇	— parviflora Desf.	
Gaillardia aristata Pursh.		Horminum pyrenaicum L.		Limnanthes Douglasii R. Br.	a.	— ruthenica MB.	b.
Galeopsis ochroleuca Lam.	a.	Hyacinthus amethystinus L.		Limnocharis Plumieri Rich.	a. c. ∇	— taurica MB.	
— pyrenaica Bartl.		Hydrolea spinosa L.	b. p. c.	Linaria caesia Poir.		Melothria pendula L.	a. c.
Galium parisiense L.		Hymenatherum tenuifolium Cass.	a.	— genistifolia Mill.	p.	Mentzelia bartonioides Zucc.	a. t. d.
— tricornis With.		Hymenophyllum pubescens C. A. Mey.	p.	— melanantha Boiss. et Reut.	p. fr.	— Wrightii A. Gr.	
Garidella Nigellastrum L.	p.	Hymenoxis californica Hook.	a.	— Perezii Gay.	a.	Mesembryanthemum cordifolium L.	
Gaura biennis L.	b.	Hyoscyamus albus L.		— purpurea Mill.	p.	Microlonchus Delastrii Spach.	a.
— Drummondii Torr. et Gr.	b. f. d.	— canariensis Ker.		— rhytidisperma Boiss.	a.	— salmanticus L.	

Micromeria graeca Benth.	p. fr.	Peganum Harmala L.	p.	Prinos ambigua Mich.	l.	Sida augustifolia Juss.	a. c.
— myrtifolia Boiss. Hohen.		Pennisetum longistylum Hochst.	a.	Prunella alba Pall.	p.	— cordifolia DC.	
Microtea maypurensis Don.	a. c.	Penstemon ovatus Hook.	p.	— hyssopifolia L.		— reclinans Kze.	
Mimosa pudica L.		Peperomia asarifolia Schldl.	p. c.	Psoralea acaulis Stev.		Sideritis montana L.	a.
Mimulus cardinalis Lindl.	p.	Perilla ocymoides L.	a. c.	— strobilina Hook et Arn.		— scordioides L.	p.
— ringens L.		Peucedanum baicalense Koch.	p.	Pteropogon platyphyllus F. Muell.	a. t.	Siegesbeckia flosculosa Herit.	a.
Mirbelia reticulata Sm.	l. t.	— Cervaria Lapeyr.		Pulicaria arabica Cass.	a.	— iberica W.	
Modiola multifida Moench.	a.	— Imperatoria Endl.		— sicula Moris & discoidea J. Lge.		— orientalis L.	
Molinia altissima Lk.	p.	— longifolium W. K.		Pycnanthemum lanceolatum Pursh.	p.	Silaus Besseri DC.	p.
— serotina Mert. Koch.		— parisiense DC.		Quamochit coccinea Moench.	a.	— tenuifolius DC.	
Molopospermum Peloponnesiacum Koch.		— Petteri Vis.		— luteola Don.		Silene chloraefolia Smith.	
Molucella laevis L.	a.	— verticillare Koch.		— vulgaris Chois.	a. c.	— conoidea L.	a.
— spinosa L.		Phalaris minor Retz.	a.	Rancagua Bridgesii Poepp.	a.	— depressa M. B.	p.
Momordica Balsamina L.	a. c.	— paradoxa L.		Ranunculus caucasicus MB.	p.	— disticha W.	a.
— Charantia L.		— truncata Guss.		— chaerophyllus L.		— divaricata Sib. Sm.	
Monocosmia corrigioloides Fenzl.	a.	Philadelphus Zeyheri Schrad.	l.	— cortusaefolius W.	p. fr.	— fimbriata L.	p.
Morina elegans F. et Mey.	p.	Phlomis Russeliana Lag.	p.	— Cymbalariae DC.	p.	— flavescens W. K.	
Moschosma polystachyum Benth.	a. c.	Physalis mexicana Liebm.	a. t. d.	— illyricus L.		— integripetala Boiss.	a.
Muehlenbeckia complexa Meissn.	l. t.	— peruviana L.	l. t.	— nemorosus DC.		— italica Pers.	p.
Mulgedium floridanum DC.	p.	Physocaulus nodosus Koch.	a.	— oreophilus M. B.		— latifolia Poir.	p. fr.
Muscari comosum Mill.		Physolepidium repens Schrenk.	p.	— pensylvanicus L.		— livida W. p.	p.
Myrtus acris Sw.	l. c.	Physospermum aquilegifolium Koch.		— Philonotis Retz.	a.	— longicilia Otth.	
Nasturtium pyrenaicum R. Br.	b.	Physostegia virginiana Benth.		— propinquus C. A. Mey.	p.	— longiflora Ehrh.	b.
Nemesia floribunda Lehm.	a. t. d.	Phytolacca decandra L.		Reseda ramosissima Pourr.		— maritima With.	p.
Nemophila phacelioides Nutt.	a.	Picris Sprengeriana Lam.	a.	— truncata F. et Mey.		— orientalis Mill.	b. fr.
Nepeta granatensis Boiss.	p.	— strigosa M. B.		Rhaponticum cynaroides Less.		— rupestris L.	p.
— macrantha Fisch.		Pimelea sylvestris R. Br.	l. t.	Rheum macropterum Mart.		— Salzmanni Otth.	p. fr.
— multibracteata Desf.		Pimpinella nigra L.	p.	— undulatum L.		— saponariaefolia Schott.	
— Moussini MB.		— Reuteri Boiss.		Rhodanthe Manglesii Lindl.	a. t.	— saxatilis Sims.	p.
Neslia paniculata Desv.	a.	Pinus Fraseri Pursh.	l.	Richardsonia scabra St. Hil.	a. c. d.	— Saxifraga L.	
Nierenbergia gracilis Hook.	p. t.	Pircunia esculenta C. A. Mey.	p. t.	Ricinus inermis Jacq.		— viridiflora L.	p. fr.
Nonnea flavescens C. A. Mey.	b.	Pistia Stratiotes L.	p. c. ∇	— leucocarpus H. Bolog.		Sinapis brassicata L.	a.
— pulla Moench.	a.	Pisum arvense L.		Rosa lucida Ehrh.	l.	— dissecta Lag.	
— violacea DC.		— maritimum L.		— rubifolia R. Br.		— foliosa W.	
Notobasis syriaca Cass.		Pitcairnia maydifolia Decne.	p. c.	Rubus laciniatus W.		Sisymbrium austriacum Jacq.	b.
Nuphar advena Ait.	p. ∇	Plantago carnosa Lam.	p. fr.	Rudbeckia fulgida Ait.	p.	— incanum Bhd.	
Obeliscaria columnaris DC.	p. fr.	— Eschscholtziana F. et Mey.	a.	— laciniata L.		— junceum M. B.	p.
Ochthodium aegyptiacum DC.	a.	— Hookeriana F. et Mey.		— speciosa Schrad.		— strictissimum L.	
Ocimum graveolens Al. Br.	a. c. d.	— montana Lam.	p.	Ruellia formosa Andr.	l. c.	Smyrniolum perfoliatum Mill.	b.
Oenanthe pimpinelloides L.	p.	— nivalis Boiss.	p. fr.	— napifera Zoll.	p. c.	Solanum atropurpureum Schrk.	l. c.
Oenothera cognata F. et Mey.	a.	— Psyllium L.	a.	Rumex cordatus Desf.	p.	— Balbisii Dun.	a. d.
— cruciata Nutt.	b.	— serpentina Lam.	p.	— obtusifolius L.		— capsicastrum Lk.	l. t.
— glauca Mchx.	p.	— tomentosa Lam.	a.	— retroflexus Lag.		— citrullifolium A. Br.	a.
— macrantha Sellow.	b. f.	Platycodon grandiflorum DC. fil.	p.	— stenophyllus Ledeb.		— glaucophyllum Desf.	l. c.
— macrosiphon F. et Mey.	a.	Platylobium triangulare R. Br.	l. t.	— vesicarius L.	a.	— spinosissimum Lodd.	
— parviflora L.	b.	Plectranthus parviflorus W.	a. t.	Salvia algeriensis Desf.		— tuberoso-utile Klotzsch.	(tub.)
— pumila L.	p.	Plectritis brachystemon F. et Mey.	a.	— argentea L.	b.	Sollya Drummondii F. Muell.	l. t.
— tetraptera Cav.	a.	Plumbago micrantha Ledeb.		— coccinea L.	a. c.	Sonchus palustris L.	p.
— triloba Nutt.		Poa sudetica Haenk.	p.	— controversa Ten.	p.	— Royleanus DC.	a.
— versicolor Lehm.	b. f.	Pocockia Cilicica Boiss. Bal.	a.	— disermas L.		— tenerrimus L.	
— villosa Thbg.		Polanisia trachysperma Lindl.	a. c. d.	— farinacea Benth.	l. t.	Sophora flavescens Ait.	p.
Onobrychis argentea Boiss.	p.	Polemonium coeruleum L.	p.	— glutinosa L.	p.	Sorghum rubens W.	a. c. d.
— petraea Desv.		— mexicanum Cerv.		— graciliflora Fisch.		— saccharatum Pers.	
— procumbens Stev.		— reptans L.		— grandiflora Ettl.		— vulgare Pers. β. bicolor. et nigrum	
— sativa Lam.		Polycalymna Stuartii Muell. Sond.	a. t.	— hirsuta Jacq.	a.	Sphaeroclinium nigellaefolium	
Onopordon acaule L. fil.	b.	Polycarpaea latifolia Poir.	a.	— hispanica L.		Schultz Bip.	p. fr.
Oplismenus frumentaceus Kth.	a. c.	Polygala paniculata L.	a. c.	— lanceolata Brouss.		Sphaerolobium vimineum Sm.	l. t.
Ornithopus compressus L.	a.	— speciosa Sims.	l. t.	— odorata W.	p.	Sphaerophysa salsula DC.	p.
— isthmocarpus Coss.		Potentilla approximata Bge.	p.	— Sclarea L.	b.	Sphaerostigma Chamissonis F. et Mey.	a.
— sativus Brot.		— arguta Pursh.		— verticillata L.	p.	— hirtum F. et Mey.	
Orobus albus L.	p.	— argyrophylla Wall.		— virgata Ait.	a.	— minutiflorum F. et Mey.	
— Jordani Tenor.		— atrosanguinea Don.		— viridis L.		— strigulosum F. et Mey.	
— saxatilis Vent.	a.	— bipinnatifida Dougl.		Saracha Jaltomata Schldl.		Spilanthes oleracea L.	a. c. d.
— variegatus L.	p.	— calabra Tenor.		Saussurea elongata DC.	p.	Spiraea callosa Lindl.	l.
Oryza sativa L. var. aristata.	a. c. ∇	— capensis Eckl. Zeyh.	b. fr.	Saxifraga Linnaei Boiss.	b. fr.	— Douglasii Hook.	
— - var. mulica.		— cathaelines Lehm.	p.	Scabiosa caucasica MB.	p.	— Lindleyana Wall.	
Oxalis micrantha Bert.	a.	— chrysantha Trev.		— graminifolia L.		Sporobolus tenacissimus P. B.	p. fr.
— Navieri Jord.		— digitato-flabellata Br. et Behé.		— holosericea Bert.		Stachys arenaria Vahl.	p.
Oxybaphus Cervantesii Lag.	a. c. d.	— elatior Schldl.		— lucida Vill.		— lanata Jacq.	
— viscosus Herit.		— geoides M. B.		— ochroleuca L.		— lavandulaefolia Vahl.	
Oxylobium cordifolium Andr.	l. t.	— Guentheri Pohl.		Schaueria calicotricha N. E.	l. c.	— sibirica Lk.	
Oxytropis ambigua DC.	p.	— Hippiana Lehm.		Sclerocarpus africanus Jacq.	a.	Stachytarpheta angustifolia Vahl.	a. c.
— deflexa DC.		— inclinata Vill.		Scorzonera eriosperma MB.	p.	— cajennensis Vahl.	
— diffusa Ledeb.		— intermedia L.		— taurica MB.		Statice bellidifolia Sibth.	p. fr.
Pachyrrhizos tuberosus Spr.	a. c.	— kurdica Boiss. et Hohen.		Scrofularia nodosa L.		— densiflora Guss.	
Palafoxia carnea H. Par.	a.	— Lechenaultiana Ser.		— orientalis L.		— Dodartii Girard	p.
— texana DC.		— maculata Pourr.		— trifoliata L.		— globulariaefolia Desf.	fr.
Pallenis spinosa Cass.	b. fr.	— megalontodon Lehm.		— vernalis L.	b.	— Gmelini W.	p.
Panicum aegyptiacum Retz.	a.	— millegrana Engelm.	b.	Scutellaria altissima L.	p.	— latifolia Smith.	
— attenuatum W.	a. c.	— multifida L.	p.	— canescens Nutt.		— Limonium L.	
— brevisfolium Kth.		— - var. latifolia.		— lateriflora L.		— minuta L.	fr.
— erucaeforme Sibth.	a. t.	— nepalensis Hook.		— rupestris Boiss. Heldr.		— occidentalis DC.	p.
— frumentaceum Roxb.	a. c.	— norwegica L.		— versicolor Nutt.	b.	— psyloclada Boiss.	fr.
— oryzinum A. Br.		— opaca L.	p.	Securigera Coronilla DC.	a.	— pubescens DC.	
— proliferum Lam.		● paradoxa Nutt.		Selinum Carvifolia L.	p.	— scoparia Pall.	p.
— Pseudo-verticillatum H. Vind.		— pedata W.		Senecio arabicus L.	a.	— scotica Strang.	fr.
— virgatum L.	p.	— pensylvanica L.		— artemisiaefolius Pers.	p.	— sinuata L.	b. fr.
Papaver caucasicum MB.	b.	— pilosa W.		— nebrosensis L.	b.	— spathulata Desf.	p. fr.
— collinum Bogenh.	a.	— pulcherrima Lehm.		Serratula radiata MB.	p.	— Thouini Vivian.	a.
— croceum Ledeb.	p.	— recta L. var. laciniosa.		Seseli globiferum Vis.		Stellaria viscida M. B.	
— Lecoquii Lamotte.	a.	— rivalis Nutt.	a.	— gracile W. K.		Stemodia parviflora R. Br.	a. c.
Parietaria lusitanica L.		— rupestris L.	p.	— leucospermum W. K.		Streptocarpus polyanthus Hk.	p. c.
Parthenium fruticosum Less.	l. c.	— Russeliana Hort.		— montanum DC.		— Rexii Lindl.	
Paspalum stoloniferum Bosc.	a.	— simplex Mich.		— rigidum W. K.		Stylidium fruticosum R. Br.	l. t.
Passiflora alba Lk. et Otto.	l. c.	— taurica W.		— tomentosum Visian.		Swainsonia coronillaefolia Salisb.	l. f.
— foetida Cav.	b. c.	— thuringiaca Bhd.		Sesleria cylindrica DC.		Symphandra pendula DC.	p.
Passiflora gracilis Lk.	a. c.	— umbrosa Stev.		Sherardia arvensis L.	a.	Syncephalanthus decipiens Brlg.	a.
— Fleischmanni Koch.	p.	— Wrangeliana Fisch. et Mey.		Sicyos angulata L.		Synedrella nodiflora Gaertn.	a. c.
Patersonia glauca R. Br.	p. t.	Prenanthes purpurea L.		— Baderoa Hook.		Tagetes signata Bartl.	a.

<i>Talinum patens</i> W.	l. c.	<i>Trichodesma indicum</i> Lehm.	a. c.	<i>Vaccaria grandiflora</i> Spach.	a.	<i>Viola contempta</i> Jord.	a.
<i>Telekia speciosa</i> Baumg.	p.	<i>Trifolium pallidum</i> W. K.	p.	<i>Valeriana macrophylla</i> M. B.	p.	— <i>elatior</i> Fries.	p.
<i>Tetragonia echinata</i> Ait.	a.	— <i>pannonicum</i> L.	a.	<i>Valerianella echinata</i> DC.	a.	— <i>gracilescens</i> Jord.	a.
— <i>expansa</i> Ait.		— <i>tomentosum</i> L.	a.	— <i>platyloba</i> Fisch.	a.	— <i>lancifolia</i> Thore.	p.
<i>Tetranema mexicana</i> Benth.	p. c.	<i>Triglochin Barrelieri</i> Loisl.	p. fr. ▽	— <i>sclerocarpa</i> F. et Mey.		— <i>mirabilis</i> L.	
<i>Tenerium Arduini</i> L.	p.	<i>Trigonella calliceras</i> Fisch.	a.	— <i>Soyeri</i> Buchin.	a.	— <i>Timbali</i> Jord.	a.
— <i>Botrys</i> L.	a.	— <i>corniculata</i> L.		<i>Verbascum Blattaria</i> L.	b.	— <i>vivariensis</i> Jord.	
— <i>massiliense</i> L.	p. fr.	— <i>crassipes</i> Boiss.		— <i>formosum</i> Fisch.		<i>Wachendorfia thyrsiflora</i> L.	p. t.
— <i>Scorodonia</i> L.	p.	— <i>Foenum graecum</i> L.		— <i>gnaphalodes</i> M. B.		<i>Wahlbergella affinis</i> C. A. Mey.	b.
<i>Thermopsis fabacea</i> DC.		— <i>orthoceras</i> Kar. et Kir.		— <i>phlomoides</i> L.		<i>Weigelia amabilis</i> V. Htt.	l.
— <i>lanceolata</i> R. Br.		<i>Trinia Henningii</i> Hoffm.	b.	— <i>phoeniceum</i> L.		<i>Whitlavia grandiflora</i> Harv.	a.
<i>Tiaridium indicum</i> L.	a. c.	<i>Tripsacum Dactyloides</i> L.	p.	— <i>thapsiforme</i> Schrad.		<i>Withania aristata</i> W.	l. t.
<i>Tigridia Pavonia</i> Pers.	p. t.	<i>Triticum squarrosus</i> Roth.	a.	— <i>virgatum</i> With.		<i>Xeranthemum inapertum</i> W.	a.
— <i>plumbea</i> H. Mak.		— <i>villosum</i> M. B.	b.	<i>Verbena hirta</i> Spr.	p. fr.	<i>Zazantha verrucosa</i> Gaertn.	
<i>Tinnantia fugax</i> Schéidw.	a.	<i>Tulipa sylvestris</i> L.	p.	<i>Vernonia cinerea</i> Less.	a. c.	<i>Zinnia discolor</i> H. Heidlbg.	
<i>Tournefortia heliotropioides</i> Hook.		<i>Tunica Saxifraga</i> Scop.		<i>Veronica Buxbaumii</i> Ten.	a.	— <i>hybrida</i> L.	
<i>Tovaria pendula</i> Hook.	l. c.	— <i>stricta</i> F. et Mey.		— <i>crista galli</i> Stev.		— <i>intermedia</i> Engelm.	
<i>Trachymia rigida</i> Lk.	a.	<i>Turritis Grahami</i> Lehm.	b.	<i>Vicia cassubica</i> L.	p.	— <i>tenuiflora</i> Jacq.	
<i>Tragopogon brevisstris</i> DC.	p.	<i>Tyrminus leucographus</i> Cass.	a.	— <i>dumetorum</i> L.		— <i>verticillata</i> Andr.	
— <i>eriospermum</i> DC.	b.	<i>Ullucus tuberosus</i> Lozan.	p. t. (tub.)	— <i>pisiformis</i> L.		<i>Ziziphora tenuior</i> L.	
<i>Trapa natans</i> L.	a. ▽	<i>Umbilicus Pestalozze</i> Schott.	b. fr.	<i>Vigna villosa</i> Savi.	a. c.		
<i>Tribulus bicornutus</i> E. Mey.	a.	<i>Uropetalum serotinum</i> Ker.	p.	<i>Viminaria denudata</i> Sm.	l. t.		

Filices.

<i>Acrostichum brevipes</i> Kze.		<i>Asplenium bulbiferum</i> Forst.		<i>Cheilanthes tomentosa</i> Lk.		<i>Polypodium aureum</i> L.	
— <i>crassinerve</i> Kze.		— <i>caudatum</i> Forst.		<i>Chrysodium flagelliferum</i> Mett.		— <i>caespitosum</i> Lk.	
— <i>Karstenianum</i> Kze.		— <i>cicutarium</i> Sw.		<i>Cibotium glaucescens</i> Kze.		— <i>decurrens</i> Raddi.	
— <i>microlepis</i> Kze.		— <i>crenulatum</i> Prsl.		— <i>Schiedei</i> Schldl.		— <i>fraxinifolium</i> Jacq.	
— <i>viscosum</i> Sw.		— <i>cyrtopterum</i> Kze.		<i>Davallia canariensis</i> Sm.		— <i>grandidens</i> Kze.	
<i>Adiantum concinnum</i> H. B. K.		— <i>decurtatum</i> Lk.		<i>Dicksonia rubiginosa</i> Kaulf.		— <i>laetum</i> Raddi.	
— <i>cuneatum</i> Langsd. et F.		— <i>dimidiatum</i> Sw.		— <i>tenera</i> Presl.		— <i>latipes</i> Langsd. et F.	
— <i>curvatum</i> Kaulf.		— <i>dispersum</i> Kze.		<i>Didymochlaena lunulata</i> Desv.		— <i>leiorhizum</i> Wall.	
— <i>formosum</i> Br.		— <i>Dregeanum</i> Kze.		<i>Gymnogramme Boucheana</i> A. Br.		— <i>loriceum</i> L. Willd.	
— <i>hispidulum</i> Sw.		— <i>Drepanopterum</i> A. Br.		— <i>calomelanos</i> Kaulf.		— <i>neriifolium</i> Sw.	
— <i>setulosum</i> J. Sm.		— <i>ebenum</i> Sw.		— <i>chaerophylla</i> Desv.		— <i>Paradiseae</i> Langsd. et F.	
— <i>trapeziforme</i> L.		— <i>erectum</i> Bory.		— <i>chrysophylla</i> Kaulf.		— <i>Phyllitidis</i> L.	
<i>Allosorus falcatus</i> Kze.		— <i>firmum</i> Kze.		— <i>denticulata</i> Mett.		— <i>Preslianum</i> Lk.	
— <i>flexuosus</i> Kaulf.		— <i>flabellifolium</i> Cav.		— <i>ferruginea</i> Kze.		— <i>repens</i> Sw.	
— <i>rotundifolius</i> Kze.		— <i>furcatum</i> Sw.		— <i>flavens</i> Kl.		— <i>sporodocarpum</i> W.	
— <i>sagittatus</i> Pr.		— <i>glaberrimum</i> Mett.		— <i>Javanica</i> Bl.		— <i>subauriculatum</i> Bl.	
— <i>ternifolius</i> Kze.		— <i>grandifolium</i> H. Kew.		— <i>L'Herminieri</i> Bory.		— <i>taeniosum</i> H. B.	
<i>Alsophila armata</i> Mart.		— <i>heterodon</i> Bl.		— <i>Martensii</i> Bory.		<i>Pteris arachnoidea</i> Kaulf.	
— <i>gibbosa</i> Kl.		— <i>Klotzschii</i> Mett. (Lotzea)		— <i>palmata</i> Lk.		— <i>aurata</i> Mett. (Onychium.)	
— <i>Humboldtii</i> Kl.		— <i>Lasiopteris</i> Mett.		— <i>peruviana</i> Desv.		— <i>aurita</i> Bl.	
— <i>Loddigesii</i> Kze.		— <i>lucidum</i> Forst.		— <i>tartarea</i> Desv.		— <i>crenata</i> Sw.	
— <i>microphylla</i> Kl.		— <i>marginatum</i> L.		<i>Hemitelia bella</i> Rehb. fil.		— <i>cretica</i> L.	
— <i>pruinata</i> Hook.		— <i>mexicanum</i> Mart. et Gal.		— <i>capensis</i> Br.		— <i>denticulata</i> Sw.	
— <i>radens</i> Kaulf.		— <i>monanthemum</i> L.		— <i>integrifolia</i> Kl.		— <i>decurrens</i> Presl.	
<i>Ancimia Dregeana</i> Kze.		— <i>otites</i> Lk.		— <i>Karsteniana</i> Kl.		— <i>esculenta</i> Forst.	
— <i>Phyllitidis</i> Sw.		— <i>plantagineum</i> L. (Diplazium.)		— <i>spectabilis</i> Kze.		— <i>flabellata</i> Thbg.	
<i>Angiopteris longifolia</i> Hook et Grev.		— <i>pinnatifidum</i> Nutt.		<i>Hypolepis amaurohachis</i> Hook.		— <i>hastata</i> Sw.	
<i>Aspidium abortivum</i> Bl.		— <i>pubescens</i> Mett.		— <i>repens</i> Presl.		— <i>var. macrophylla.</i>	
— <i>alatum</i> Wall.		— <i>pumilum</i> Sw.		— <i>tenuifolia</i> Bhd.		— <i>japonica</i> Mett. (Onychium.)	
— <i>albopunctatum</i> W.		— <i>salignum</i> Bl.		<i>Lygodium japonicum</i> Sw.		— <i>laciniata</i> W.	
— <i>augescens</i> Lk.		— <i>Serra</i> Langsd. et F.		<i>Marattia cicutaeifolia</i> Kaulf.		— <i>leptophylla</i> Sw.	
— <i>canariense</i> A. Br.		— <i>Shepherdii</i> Spreng		— <i>Kaulfussii</i> J. Sm.		— <i>longifolia</i> L.	
— <i>caripense</i> Mett.		— <i>umbrosum</i> J. Sm. (Allantodia.)		<i>Mesochlaena Javanica</i> R. Br.		— <i>macroptera</i> Lk.	
— <i>chrysolobum</i> Lk.		— <i>Wagenerianum</i> Mett. (Diplazium.)		<i>Microlepia trichosticha</i> J. Sm.		— <i>palmata</i> W.	
— <i>coadunatum</i> Wall.		<i>Balantium antarcticum</i> Presl.		— <i>tenuifolia</i> Mett.		— <i>pedata</i> L.	
— <i>concinnum</i> Lk.		<i>Blechnum australe</i> L.		<i>Mohria thurifraga</i> Sw.		— <i>pyrophylla</i> Bl.	
— <i>coriaceum</i> Sw.		— <i>brasiliense</i> Desv.		<i>Nephrolepis davallioides</i> Kze.		— <i>repandula</i> Lk.	
— <i>decompositum</i> Kze.		— <i>capense</i> Schldl. (Lomaria.)		— <i>exaltata</i> Schott.		— <i>sagittaeifolia</i> Raddi.	
— <i>dilatatum</i> Sw.		— <i>cartilagineum</i> Sw.		— <i>tuberosa</i> Presl.		— <i>semipinnata</i> L.	
— <i>glabellum</i> Lowe.		— <i>Gilliesii</i> Mett. (Lomaria.)		<i>Notholaena canescens</i> Kze.		— <i>serrulata</i> L. fil.	
— <i>immersum</i> Bl.		— <i>gracile</i> Kaulf.		— <i>Eckloniana</i> Kze.		— <i>sulcata</i> Meyen.	
— <i>Kaulfussii</i> Lk.		— <i>intermedium</i> Lk.		— <i>laevis</i> Mart. et Gal.		— <i>tremula</i> Br.	
— <i>Lonchitis</i> Sw.		— <i>Lanceola</i> Sw.		— <i>nivea</i> Desv.		— <i>umbrosa</i> Br.	
— <i>macrophyllum</i> Sw.		— <i>longifolium</i> H. B. K.		— <i>tenera</i> Gill.		— <i>umbrosa</i> Br. var. <i>major</i> .	
— <i>molle</i> Sw.		— <i>occidentale</i> L.		<i>Oleandra hirtella</i> Miq.		— <i>vespertilionis</i> La Bill.	
— <i>oligocarpum</i> Kth.		— <i>orientale</i> L.		<i>Olfersia cervina</i> forma <i>corcovad.</i> Kze.		<i>Scolopendrium Krebsii</i> Kze.	
— <i>patens</i> Sw.		— <i>Patersonii</i> Mett. (Lomaria.)		<i>Phegopteris crenata</i> Mett.		<i>Selaginella Vogelii</i> Spring.	
— <i>pica</i> Desv.		— <i>punctulatum</i> Sw. (Lomaria.)		— <i>Cunninghamii</i> Mett.		<i>Taenitis ophioglossoides</i> Mett.	
— <i>proliferum</i> Br.		— <i>stenophyllum</i> Mett. (Lomaria.)		— <i>decussata</i> Mett.		(<i>Hyalolepis.</i>)	
— <i>reptans</i> var. <i>asplenioides</i> Mett.		— <i>triangulare</i> Lk.		— <i>divergens</i> Fée.		<i>Todea africana</i> W.	
— <i>Serra</i> Sw.		<i>Ceratopteris thalictroides</i> Brogn.		— <i>gracilis</i> Mett.		— <i>rivularis</i> Sieb.	
— <i>Shepherdii</i> Kze.		<i>Cheilanthes brachypus</i> Kze.		— <i>Linkiana</i> Mett.		<i>Woodsia mollis</i> J. Sm.	
— <i>Sieboldii</i> V. Htte.		— <i>caespitosa</i> Mett.		— <i>prolifera</i> Mett.		— <i>obtusa</i> Hook.	
— <i>trifoliatum</i> Sw.		— <i>chaerophylla</i> Kze.		— <i>rudis</i> Mett.		<i>Woodwardia aspera</i> Mett. (Doodya.)	
— <i>uliginosum</i> Kze.		— <i>farinosa</i> Klfs.		— <i>rupestris</i> Mett.		— <i>caudata</i> Cav.	
— <i>violascens</i> Lk.		— <i>intramarginalis</i> Hook.		— <i>spectabilis</i> Fée.		— <i>dives</i> Kze.	
<i>Asplenium alatum</i> H. B.		— <i>microphylla</i> Sw.		— <i>villosa</i> Mett.		— <i>lumulata</i> Mett.	
— <i>alternifolium</i> Mett. (Diplazium.)		— <i>profusa</i> Kze.		<i>Platyterium alicorne</i> Desv.		— <i>radicans</i> Smith.	
— <i>auritum</i> Sw.		— <i>radiata</i> J. Sm.		<i>Polybotrya acuminata</i> Lk.			
— <i>Belangeri</i> Kze.		— <i>spectabilis</i> Kaulf.		— <i>aurita</i> Bl.			
— <i>Brownii</i> J. Sm.		— <i>tenuifolia</i> Sw.		<i>Polypodium areolatum</i> H. B.			

Desiderata ante Cal. Mart. sunt indicanda.

Dr. Mettenius,

Director.

Bernhardi,

Hortulan. Universit.

aeß 43

aeß 43

aeß

Tausch-Samen-Verzeichnis

des

botanischen Gartens der Universität Leipzig.



1904 und 1905.



Mo. Bot. Garden
1908

aeß 10

Angiospermae.

Monocotyleae.

Cannaceae.

Canna indica L.

Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd.
Tinnantia fugax Scheidw.
Tradescantia virginica L.

Cyperaceae.

Carex atrata L.
" *glauca* Scop.
" *Grayi* Vasey.
" *hordeistichos* Vill.
" *leiorrhyncha* C. A. M.
" *leporina* L.
" *maxima* Scop.
" *Pseudo-Cyperus* L.
" *stenophylla* Whltnbg.
" *tomentosa* L.
" *vulpina* L.
Cyperus natalensis Bché.
Scirpus Holoschoenus L.
" *prolifer* R. Br.
" *Tabernaemontani* Gmel. var. *zebrinus* hort.

Gramineae.

Agropyrum acutum R. S.
" *glaucum* R. S.
" *junceum* Beauv.
Agrostis vulgaris With.
Alopecurus pratensis L.
Andropogon furcatus Mühlbg.
" *Sorghum* Brot.
Arrhenatherum elatius Mert. & Kch.
Avena brevis Roth.
" *sterilis* L.
Brachypodium pinnatum Beauv.
" *silvaticum* R. S.
Briza maxima L.
Bromus erectus Huds.
" *inermis* L.
" *secalinus* L.
Cynosurus cristatus L.
Dactylis glomerata L.
Elymus glaucifolius Mühlbg.
" *Hystrix* L.
" *virginicus* L.
Festuca arundinacea Schreb.
" *glauca* L.
" *ovina* L.
" *scaberrima* Lge.
Holcus lanatus L.
Hordeum bulbosum L.
" *murinum* L.
Koeleria cristata Pers.
" *glauca* L.
Lagurus ovatus L.
Lolium temulentum L.
" *perenne* L.
Melica altissima L.
" *nebrodensis* Parl.
Molinia coerulea Moench.
Oryza sativa L.
Phalaris canariensis L.
" *minor* Retz.

Poa Chaixii Vill.
" *alpina* L. var. *vivipara*.
" *bulbosa* L.
" *compressa* L.
" *nemoralis* L.
Secale montanum Guss.
Sesleria elongata Host.
Stipa capillata L.
" *pennata* L.

Iridaceae.

Crocus chrysanthus Herb.
Gladiolus communis L.
" *Lemoinei* hort.
Iris Güldenstädtiana M. B.
" *germanica* L.
" *graminea* L.
" *nudicaulis* Lam.
" *Pallasii* Fisch.
" *ruthenica* Ait.
" *sibirica* L.
" *spuria* L.

Juncaceae.

Juncus glaucus Ehrh.
Luzula nivea DC.
" *silvatica* Good.
" *angustifolia* Garcke.

Liliaceae.

Allium acutangulum Schrad.
" *albidum* Fisch.
" *fallax* Schult.
" *flexum* W. & K.
" *fragrans* Vent.
" *hymenorrhizum* Ledeb.
" *nutans* L.
" *obliquum* L.
" *odorum* L.
" *sphaerocephalum* L.
" *Stellerianum* Willd.
" *Victorialis* L.
Anthericum Liliago L.
" *ramosum* L.
Brodiaea capitata Benth.
Bulbine annua Willd.
Eremurus spectabilis M. B.
Funkia cucullata Sieb.
" *ovata* Spreng.
Fritillaria Meleagris L.
" *imperialis* L.
Galtonia candicans Decn.
Hemerocallis graminea Andr.
" *flava* L.
Hyacinthus amethystinus L.
Hypoxis villosa L. fil.
Lilium Martagon L.
Muscari comosum Mill.
" " var. *monstrosum*.
" *racemosum* Willd.
Ornithogalum pyrenaicum L.
" var. *flavescens* L.
" *nutans* L.
Puschkinia scilloides Adams.
Scilla cernua Hoffm.
Tulipa sylvestris L.

Marantaceae.

Thalia dealbata Fras.

Melanthieae.

Veratrum nigrum L.

Dicotyleae.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.

Amaranthaceae.

Amaranthus *Blitum* L.
" *caudatus* L.
" *retroflexus* L.
" *spinus* L.
Euxolus emarginatus A. Br. & Bche.

Apocynaceae.

Amsonia salicifolia Pursh.

Asclepiadaceae.

Asclepias Cornuti Dcne.
Vincetoxicum medium R. Br.
" *nigrum* Mnch.

Asperifoliaceae.

Borago officinalis L.
Cerinthe major L.
Cynoglossum officinale L.
Echium vulgare L.

Balsaminaceae.

Impatiens *Balsamina* L.
" *glanduligera* Royle.
" *parviflora* DC.

Campanulaceae.

Adenophora liliifolia Ledeb.
Campanula bononiensis L.
" *carpathica* L. fil.
" *lamiifolia* M. B.
" *latifolia* L.
" *Medium* L.
" *persicifolia* L.
" *pyramidalis* L.
" *rapunculoides* L.
" *Trachelium* L.
Codonopsis ovata Bnth.
Phyteuma limoniifolium Sibth.
Platycodon grandiflorum DC.
Specularia Speculum DC.
Wahlenbergia lobelioides DC.

Capparidaceae.

Cleome violacea L.

Caryophyllaceae.

a. Alsineae.

Arenaria longifolia M. B.
Cerastium dichotomum L.
" *tomentosum* L.

Herniaria hirsuta L.
Scleranthus annuus L.
Spergula arvensis L.
Telephium Imperati L.

b. Sileneae.

Agrostemma Githago L.
Dianthus arenarius L.
" *banaticus* Heufl.
" *barbatus* L.
" *Caryophyllus* L.
" *chinensis* L.
" *giganteus* D'Urv.
" *plumarius* L.
" *prolifer* L.
" *Seguieri* Vill.
Gypsophila perfoliata L.
" *paniculata* L.
" *muralis* L.
Lychnis coronaria L.
Melandryum Zawadskii A. Br.
" *album* Gmel.
Saponaria cerastioides F. et M.
" *officinalis* L.
Silene alpestris Jacq.
" *bupleuroides* L.
" *ciliata* Pourr.
" *Coeli-rosa* Rohrb.
" *conica* L.
" *deltoides* L.
" *fimbriata* Sims.
" *gallica* L.
" *inflata* Sm.
" *italica* Pers.
" *livida* Willd.
" *muscipula* L.
" *Otites* Pers.
" *Schafta* Gmel.
" *viridiflora* L.
Tunica Saxifraga Scop.
Vaccaria vulgaris Host.

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L.
" *nitens* Rehent.
Beta trigyna W. K.
Blitum virgatum L.
Chenopodium Bonus Henricus L.
" *ficifolium* Sm.
" *graveolens* Willd.
" *opulifolium* Schrad.
Corispermum hyssopifolium L.
Hablitzia tamnoides Brst.
Obione sibirica Fisch.

Cistaceae.

Cistus creticus L.
" *villosus* L.
Helianthemum polifolium Koch.

Compositae.

Achillea speciosa Henck.
" *setacea* W. K.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus clavatus Pers.
" *Pyrethrum* DC.
Anthemis austriaca DC.
" *mixta* L.
Arnica Chamissonis L.

Aster canescens *Pursh.*
 Bidens leucantha *Willd.*
 Broteroa trinervata *DC.*
 Buphthalmum salicifolium *DC.*
 Calendula arvensis *L.*
 " officinalis *L.*
 Callistephus chinensis *Nees.*
 Carduus stenolepis *Benth.*
 Carlina acaulis *L.*
 Centaurea dealbata *DC.*
 " Cyanus *L.*
 " Jacea *L.*
 " macrocephala *Muss.*
 " phrygia *L.*
 " Scabiosa *L.*
 " solstitialis *L.*
 Chondrilla juncea *L.*
 Chrysanthemum achilleifolium *Bbrst.*
 " carinatum *Schousb. var.*
 " coronarium *L. var.*
 " corymbosum *L.*
 " macrophyllum *W. & K.*
 " pinnatifidum *L. fil.*
 Coreopsis Atkinsoniana *Dougl.*
 " cardaminefolia *T. & Gr.*
 Crepis rubra *L.*
 Crupina vulgaris *Cass.*
 Dahlia Merckii *Lehm.*
 Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
 Dracopsis amplexicaulis *Cass.*
 Echenais carlinoides *Cass.*
 Echinops banaticus *Rochel.*
 " Ritro *L.*
 Erigeron bellidifolium *Willd.*
 " speciosum *DC.*
 Eupatorium cannabinum *L.*
 Gaillardia lanceolata *Mchx.*
 Gelasia villosa *Cass.*
 Grindelia squarrosa *Dun.*
 Helenium autumnale *L.*
 Helianthus argophyllus *T. & Gr.*
 " annuus *L.*
 Helminthia echioides *Gaertn.*
 Hieracium amplexicaule *L.*
 " andryaloides *Vill.*
 " aurantiacum *L.*
 " boreale *Fries.*
 " pulmonarioides *Vill.*
 " saxatile *Jacq.*
 " speciosum *Hornem.*
 Inula Helenium *L.*
 Jurinaea ambigua *DC.*
 Kentrophyllum leucocaulon *DC.*
 Lactuca livida *Boiss.*
 " perennis *L.*
 " virosa *L.*
 Lampsana intermedia *Bbrst.*
 Madia sativa *L.*
 Notobasis syriaca *Cass.*
 Onopordon illyricum *L.*
 " Acanthium *L.*
 Parthenium integrifolium *L.*
 Picridium vulgare *Desf.*
 Pyrethrum Parthenium *Smith.*
 " roseum *Bieb.*
 Rhagadiolus stellatus *DC.*
 Rhaponticum pulchrum *F. et M.*
 " cynaroides *Less.*
 Rudbeckia digitata *Mill.*
 Santolina Chamaecyparissus *L.*
 Sanvitalia procumbens *Lam.*
 Scolymus maculatus *L.*
 Senecio paludosus *L.*
 " macrophyllus *Bieb.*
 Serratula radiata *Bbrst.*
 " coronata *L.*
 " heterophylla *Desf.*
 Siegesbeckia orientalis *L.*
 Silphium Hornemanni *Schrad.*

Silybum Marianum *Gaertn.*
 Sogalgina trilobata *Cass.*
 Solidago rigida *L.*
 Sonchus palustris *L.*
 Tagetes patula *L.*
 " corymbosa *Sweet.*
 Telekia speciosa *Baumg.*
 Thrinicia hispida *Roth.*
 Tolpis barbata *Gaertn.*
 Tragopogon floccosum *W. K.*
 Urospermum picroides *Desf.*
 Xeranthemum cylindraceum *Sm.*
 Zinnia verticillata *Andr.*
 " elegans *Jacq.*

Coniferae.

Cupressus sempervirens *L.*
 " torulosa *Lamb.*

Convolvulaceae.

Convolvulus tricolor *L.*
 " undulatus *Cav.*
 Ipomæa purpurea *Lam.*

Crassulaceae.

Sedum Aizoon *L.*
 " album *L.*
 " Cepaea *L.*
 " Fabaria *Kch.*
 " populifolium *L.*
 " Telephium *L.*
 Sempervivum arachnoideum *L.*
 " flagelliforme *Fisch.*
 " glaucum *Ten.*
 " montanum *L.*
 " patens *Gr. et Sch.*
 " Requierii *DC.*
 " tectorum *L.*

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii *DC.*
 Alyssum argenteum *Vit.*
 " calycinum *L.*
 Arabis hirsuta *Scop.*
 " Turrita *L.*
 Aubrietia erubescens *Grsbch.*
 Barbarea vulgaris *R. Br.*
 Brassica nigra *Kch.*
 Bunias orientalis *L.*
 Camelina dentata *Pers.*
 Cheiranthus Cheiri *L.*
 Cochlearia officinalis *L.*
 Crambe grandiflora *DC.*
 Draba subamplexicaulis *C. A. Mey.*
 Eruca sativa *L.*
 Erysimum orientale *R. Br.*
 " Perofskianum *Fisch. & Mey.*
 Farsetia incana *R. Br.*
 Hesperis matronalis *L.*
 Iberis amara *L.*
 " Garrexiana *All.*
 " Lagascana *DC.*
 " pinnata *L.*
 Isatis tinctoria *L.*
 Lepidium cordatum *Willd.*
 " Draba *DC.*
 " latifolium *L.*
 Lunaria biennis *Mnch.*
 Malcolmia maritima *R. Br.*
 Myagrum perfoliatum *L.*
 Neslia paniculata *Desv.*
 Rapistrum perenne *All.*
 Senébiera Coronopus *Poir.*
 Sinapis alba *L.*
 " juncea *L.*
 Sisymbrium austriacum *Jacq.*
 " Irio *L.*

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L.
 Cucurbita Pepo L.
 Cyclanthera pedata Schrad.
 " explodens Naud.
 Ecballium Elaterium Rich.
 Sicyos angulatus L.

Datisceae.

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae.

Cephalaria centauroides R. & Sch.
 " procera Fisch. et Lall.
 " speciosa Boiss. & Kotschy.
 " tatarica Schrad.
 Dipsacus Fullonum L.
 Knautia arvensis Coult.
 Scabiosa graminifolia L.
 " Columbaria L.
 " prolifera L.
 " atropurpurea L.
 Succisa australis Schott.

Ericaceae.

Gaultheria Shallon Pursh.

Euphorbiaceae.

Euphorbia exigua L.
 " Gerardiana Jacq.
 " regis Jubae L.

Fumariaceae.

Adlumia fungosa Irmisch.
 Corydalis glauca Pursh.
 " lutea DC.

Gentianaceae.

Gentiana asclepiadea L.
 " cruciata L.
 " excisa Prsl.
 " Saponaria L.
 " Fetisowii Rgl. & Winkl.

Geraniaceae.

Erodium gruinum L.
 Geranium cristatum Stev.
 " longipes DC.
 " macrorrhizon L.
 " phaeum L.
 " pratense L.
 " rotundifolium L.
 " sanguineum L.
 " sibiricum L.
 Pelargonium vitifolium Ait.

Halorrhagidaceae.

Hippuris vulgaris L.

Hydrophyllaceae.

Ellisia Nyctelaea Willd.
 Eutoca viscida Bnth.
 Hydrophyllum virginicum L.
 Nemophila atomaria F. & M.
 " insignis Dougl.
 " maculata Bnth.
 Phacelia tanacetifolia Bnth.

Hypericaceae.

Hypericum perforatum L.
 " hirsutum L.

Labiatae.

Ballota nigra L.
 Betonica officinalis L.
 Calamintha Nepeta Clairv.
 Dracocephalum peregrinum L.
 Elsholtzia cristata Willd.
 Galeopsis ochroleuca Lam.
 Hyssopus officinalis L.

Lallemantia peltata F. & M.
 Lavandula vera DC.
 Leonurus cardiaca L. var. lacerus. (Lindl.)
 " tataricus L.
 Lophanthus scrophulariaefolius Bnth.
 Lycopus europaeus L.
 Marrubium leonuroides Desv.
 " vulgare L.
 Mentha crispata Schrad.
 " rotundifolia L.
 " sylvestris L.
 Monarda Bradburiana Beck.
 " fistulosa L.
 Nepeta grandiflora M. B.
 " macrantha Fisch.
 " nuda L.
 Origanum vulgare L.
 Phlomis agraria Ledeb.
 " tuberosa L.
 Plectranthus glaucocalyx Maxim.
 Prunella grandiflora L.
 " vulgaris L.
 " vulgaris L. var. alba.
 Pycnanthemum lanceolatum Pursh.
 Salvia Aethiopsis L.
 " Horminum L.
 " lanceolata Willd.
 " officinalis L.
 " pratensis L. var. variegata Kit.
 " Sclarea L.
 " sylvestris L.
 " verticillata L.
 Satureja montana L.
 " hortensis L.
 Scutellaria Columnae All.
 " alpina L. var. lupulina Bnth.
 Sideritis scordioides L. var. elongata.
 Stachys arenaria Vahl.
 " setifera C. A. Mey.
 Teucrium Botrys L.
 " Chamaedrys L.
 " montanum Mill.

Leguminosae.

Acacia lophantha Willd.
 Anthyllis tetraphylla L.
 Astragalus Cicer L.
 " boeticus L.
 " falcatus Lam.
 " galegiformis L.
 Baptisia australis R. Br.
 Carmichaelia australis R. Br.
 Cercis Siliquastrum L.
 Cicer arietinum L.
 Colutea arborescens L.
 " orientalis Mill.
 Coronilla varia L.
 Cytisus austriacus L.
 " candicans Lam.
 Dolichos ornatus Wall.
 Ervum Ervilia L.
 Galega officinalis L.
 " orientalis Lam.
 Genista tinctoria L.
 " ephedroides DC.
 Glycyrrhiza echinata L.
 " lepidota Nutt.
 Halimodendron argenteum Fisch.
 Hedysarum lasiocarpum DC.
 Kennedya prostrata R. Br.
 Laburnum ramentaceum Sieb.
 " alpinum Grsbch.
 Lathyrus Aphaca L.
 " latifolius L.
 " odoratus L. var. hort.
 " sativus L.
 " sylvestris L.
 " tingitanus L.
 " tuberosus L.

- Lotus edulis L.
- " peregrinus L.
- Lupinus albus L.
- " angustifolius L.
- " luteus L.
- " micranthus Dougl.
- " mutabilis Sweet.
- " perennis L.
- Medicago carstiensis Jacq.
- " murex Willd.
- " scutellata L.
- " Terebellum Willd.
- " turbinata Willd.
- Melilotus alba Desr.
- " officinalis L.
- Mimosa pudica L.
- Onobrychis caput Galli Lam.
- " crista Galli L.
- Ononis rotundifolia L.
- Ornithopus sativus Brot.
- Orobus niger L.
- " variegatus L.
- " vernus L.
- Pisum maritimum L.
- Securigera Coronilla DC.
- Scorpiurus sulcata L.
- Soja hispida Mch.
- Swainsonia Grayana R. Br.
- Tetragonolobus purpureus Mch.
- Trifolium fragiferum L.
- " hybridum L.
- " incarnatum L.
- " medium L.
- " pannonicum L.
- " rubens L.
- Trigonella foenum graecum L.
- " graeca Boiss.
- Ulex europaeus L.
- Vicia Cassubica L.
- " Cracca L.
- " Gerardi Jacq.
- " Nissoliana L.
- " pisiformis L.
- " silvatica L.
- " unijuga A. Br.

Linaceae.

- Linum austriacum L.
- " usitatissimum L.

Lythraceae.

- Heimia myrtifolia Schlecht.
- Lythrum Salicaria L.

Malvaceae.

- Abutilon Avicennae Gaertn.
- Althaea cannabina L.
- " narbonensis Pourr.
- " officinalis L.
- " rosea Cav.
- " taurinensis DC.
- Anoda hastata Cav.
- " Wrighti A. Gr.
- Hibiscus Trionum L.
- Kitaibelia vitifolia Willd.
- Lavatera thuringiaca L.
- Malope trifida Cav.
- Malva Alcea L.
- " crispa L.
- " sylvestris L.
- " verticillata L.
- Sida Napaea C.v.

Nyctaginaceae.

- Oxybaphus floribundus Choisy.
- Mirabilis Jalapa L.
- " longiflora L.

Onagraceae.

- Clarkia elegans Dougl.
- " pulchella Pursh.
- Epilobium augustifolium L.
- " Dodonaei Vill.
- " hirsutum L.
- Fuchsia microphylla H. B. K.
- Gaura biennis L.
- Jussieua Sprengeri.
- Lopezia coronata Andr.
- Oenothera biennis L.
- " biennis L. var. grandiflora.
- " Romanzoffii Spach.

Papaveraceae.

- Argemone mexicana L.
- Chelidonium majus L. var. laciniatum (Mill.)
- Glaucium corniculatum Curt.
- " luteum L.
- Papaver Argemone L.
- " bracteatum Ldl.
- " orientale L.
- " Rhoas L.
- " Rhoas L. var. hort.
- " somniferum L.

Plantaginaceae.

- Plantago Lagopus L.
- " maritima L.
- " Psyllium L.

Plumbaginaceae.

- Armeria vulgaris Willd.
- Statice Gmelini Willd.
- " Limonium L.
- " serotina Rchb.

Polemoniaceae.

- Collomia coccinea Lehm.
- " linearis Nutt.
- Gilia millefoliata F. & M.
- " tricolor Bnth.
- Polemonium coeruleum L.

Polygonaceae.

- Emex spinosa Campd.
- Fagopyrum esculentum Mch.
- Polygonum Laxmannii Less.
- " orientale L.
- " polymorphum Ledeb. var.
- " alpinum (All)
- " salignum Willd.
- " viviparum L.
- Oxyria elatior R. Br.
- Rumex britannicus L.
- " cordifolius Hornem.
- " crispus L.
- " obtusifolius L.
- " Patientia L.
- " pulcher L.

Portulacaceae.

- Portulaca sativa L.

Primulaceae.

- Anagallis coerulea Schreb.
- Androsace septentrionalis L.
- Lysimachia ciliata L.
- " punctata L.
- Primula Auricula L. var.
- " japonica A. Gr.
- " marginata Curt.
- " officinalis L.

Ranunculaceae.

- Aconitum Lycoctonum *L.*
- " Napellus *L.*
- " variegatum *L.*
- Anemone narcissiflora *L.*
- " parviflora *Mchx.*
- " rivularis *Hamilt.*
- " sylvestris *L.*
- Aquilegia vulgaris *L.*
- " chrysantha *Hook.*
- Clematis recta *L.*
- " integrifolia *L.*
- Delphinium Ajacis *L.*
- " elatum *L.*
- " exaltatum *Ait.*
- " flexuosum *Franch.*
- " speciosum *Bbrst.*
- Nigella Garidella *Spem.*
- " coarctata *Gmel.*
- " damascena *L.*
- " hispanica *L.*
- " integrifolia *Rgl.*
- " sativa *L.*
- Paeonia albiflora *Pall.*
- " decora *Anders.*
- Ranunculus aconitifolius *L.*
- " acris *L.*
- " arvensis *L.*
- " lanuginosus *L.*
- " Lingua *L.*
- " muricatus *L.*
- " trachycarpus *F. & M.*
- Thalictrum minus *L.*
- " foetidum *L.*
- " glaucum *Desf.*
- " flavum *L.*
- " strictum *Ledeb.*
- Trollius europaeus *L.*

Resedaceae.

- Reseda glauca *L.*
- " lutea *L.*

Rosaceae.

a) Poterieae.

- Agrimonia leucantha *Kze.*
- " odorata *L.*
- " pilosa *Ledeb.*
- Alchemilla montana *Willd.*
- " alpina *L.*
- " vulgaris *L.*
- Poterium muricatum *Spach.*
- Sanguisorba canadensis *L.*
- " dodecandra *Monet.*
- " tenuifolia *Fisch.*

b) Potentilleae.

- Comarum palustre *L.*
- Geum album *Mill.*
- " intermedium *Ehrh.*
- " rivale *L.*
- " urbanum *L.*
- Potentilla cathaelines *Lehm.*
- " chrysantha *Trev.*
- " Hippiana *Lehm.*
- " hirta *L.*
- " inclinata *Vill.*
- " Kurdica *Boiss. et Hohenack.*
- " nevadensis *Boiss.*
- " pulcherrima *Lehm.*
- " recta *L.*
- " rupestris *L.*
- " thuringiaca *Bernh.*
- Spiraea Filipendula *L.*

Rubiaceae.

- Asperula arvensis *L.*
- " odorata *L.*

- Asperula orientalis *Boiss.*
- " tinctoria *L.*
- Cephalanthus occidentalis *L.*
- Crucianella angustifolia *L.*
- Galium Mollugo *L.*
- " parisiense *L.*
- " rubioides *L.*
- " lucidum *All.*
- " purpureum *L.*
- " saccharatum *All.*
- Sherardia arvensis *L.*
- Vaillantia muralis *L.*

Rutaceae.

- Dictamnus Fraxinella *Pers.*
- Peganum Harmala *L.*
- Ruta graveolens *L.*

Saxifragaceae.

- Francoa sonchifolia *Cav.*
- Heuchera cylindrica *Dougl.*
- " hispida *Pursh.*
- " undulata *Rgl.*
- Saxifraga Aizoon *L. var. brevifolia.*
- " altissima *Kern.*
- " decipiens *Ehrh.*
- " Geum *L.*
- " hirsuta *L.*
- " Hostii *Tausch.*
- " hypnoides *L.*
- " rotundifolia *L. var. glandulosa*
- " *Grsbch.*
- " tenella *Wulf.*
- " umbrosa *L.*
- Tellima grandiflorum *Lindl.*
- Tolmiea Menziesii *T. & Gray.*

Scrophulariaceae.

- Antirrhinum majus *L.*
- " Orontium *L.*
- Calceolaria scabiosaefolia *Sims.*
- Collinsia bicolor *L.*
- Digitalis grandiflora *Lam.*
- " lutea *L.*
- " purpurea *L.*
- Gratiola officinalis *L.*
- Linaria striata *DC.*
- " vulgaris *L.*
- Lophospermum erubescens *Don.*
- Mimulus luteus *L.*
- Pentstemon procerus *Dougl.*
- Tetranema mexicanum *Bnth.*
- Torenia Fournieri *Linden.*
- Verbascum phlomoides *L.*
- " nigrum *L.*
- Veronica austriaca *L.*
- " crassifolia *Wirczb.*
- " gentianoides *Vahl.*
- " incana *L.*
- " latifolia *L.*
- " longifolia *L.*
- " spicata *L.*

Solanaceae.

- Atropa Belladonna *L.*
- Datura Stramonium *L.*
- Hyoscyamus niger *L.*
- " pallidus *Kit.*
- Lycopersicum esculentum *Mill.*
- Nicandra physaloides *Gaertn.*
- Nicotiana rustica *L.*
- Petunia nyctaginiflora *Juss.*
- Physochlaena orientalis *Don.*
- Saracha Jaltomata *Schlecht.*
- Schizanthus pinnatus *R. & P.*
- Solanum Dulcamara *L.*

Tiliaceae.

Sparmannia africana L. fil.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum Lobbianum Hort.
" *minus* L.

Umbelliferae.

Ammi majus L.
Angelica pachycarpa Inge.
Anethum graveolens L.
Anthriscus Cerefolium L.
Astrantia major L.
Athamanta Matthioli L.
Bifora testiculata Roth.
Bowlesia tenera Spreng.
Bupleurum multinerve DC.
" *rotundifolium* L.
Chaerophyllum aromaticum L.
" *aureum* L.
Cnidium apioides Spreng.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Eryngium amethystinum L.
" *planum* L.
Falcaria Rivini Host.
Foeniculum vulgare Gaertn.
Helosciadium leptophyllum DC.
Laserpitium hirsutum Lam.
" *trilobum* Crntz.
Levisticum officinale Koch.
Libanotis vulgaris DC.
Ligusticum alatum Spr.
Molopospermum cicutarium DC.
Myrrhis odorata Scop.
Peucedanum austriacum Kch.
" *Cervaria* Lapeyr.
Pimpinella Anisum L.
" *magna* L.
" *rotundifolia* M. B.
Scandix Pecten veneris L.
Seseli gummiferum Sm.
" *gracile* W. K.
" *montanum* DC.
Silaus tenuifolius DC.
Tordylium maximum L.
Torilis nodosa Gaertn.
Trinia glauca Rchb.

Urticaceae.

Urtica pilulifera L.

Valerianaceae.

Centranthus ruber DC.
Valerianella uncinata Dfr.

Verbenaceae.

Verbena officinalis L.
" *urticaefolia* L.

Violaceae.

Viola elatior Fries.
" *cornuta* L.
" *odorata* L.
" *tricolor* L.

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L.

Cryptogamae

Filices.

Acrostichum viscosum Sw.
" *virens* Wall.
Adiantum formosum R. Br.
" *cuneatum* Lgsdf.
" *macrophyllum* Sw.
Aneimia Phyllitidis Sw.
Aspidium coriaceum Sw.
" *Fadyenii* Mett.
" *falcatum* Sw.
" *proliferum* R. Br.
Asplenium attenuatum R. Br.
" *dimorphum* Kze.
" *furcatum* Sw.
" *lucidum* Forst.
" *mexicanum* Mart. et Gal.
" *nitens* Sw.
" *zeylanicum* Hook.
Blechnum brasiliense Desv.
" *lomarioides* Mett.
Didymochlaena lunulata Desv.
Doodia aspera R. Br.
Hypolepis repens Prsl.
Nephrolepis davallioides Kze.
" *exaltata* Schott.
Polypodium Heracleum Kze.
" *Karwinskianum* A. Br.
Pteris biaurita L. var. *argyraea* M.
" *longifolia* L.
" *palmata* Willd.
" *tremula* R. Br.
" *umbrosa* R. Br.
Todea africana Willd.
Woodwardia radicans Sw.

Selaginellaceae.

Selaginella amoena hort.
" *caulescens* Spring.
" *Emmeliana* hort.
" *sarmentosa* Al. Br.
" *serpens* Spr.

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Das nächste Samenverzeichnis erscheint im Dezember 1907.

Leipzig, im Dezember 1905.

Prof. Dr. W. Pfeffer,

Direktor des Gartens.

W. Mönkemeyer,

Garteninspektor.

11473

Tausch-Samen-Verzeichnis

des

botanischen Gartens der Universität Leipzig.

1907 und 1908.

710

Angiospermae.

Monocotyleae.

Cannaceae.

Canna indica L.

Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd.
Tinnantia fugax Scheidw.
Tradescantia virginica L.

Cyperaceae.

Carex atrata L.
" *glauca* Scop.
" *Grayi* Vasey.
" *hordeistichos* Vill.
" *leiorrhyncha* C. A. M.
" *leporina* L.
" *maxima* Scop.
" *Pseudo-Cyperus* L.
" *stenophylla* Whtlbg.
" *tomentosa* L.
" *vulpina* L.
Scirpus Holoschoenus L.
" *prolifer* R. Br.
" *Tabernaemontani* Gmel. var. *zebrinus* hort.

Gramineae.

Agropyrum acutum R. S.
" *glaucum* R. S.
" *juncum* Beauv.
Agrostis vulgaris Willd.
Alopecurus pratensis L.
Andropogon furcatus Mühlbg.
" *Sorghum* Brot.
Arrhenatherum elatius Mert. & Koch.
Avena brevis Roth.
" *sterilis* L.
Brachypodium pinnatum Beauv.
" *silvaticum* R. S.
Briza maxima L.
Bromus erectus Huds.
" *inermis* L.
" *secalinus* L.
Cynosurus cristatus L.
Dactylis glomerata L.
Elymus glaucifolius Mühlbg.
" *Hystrix* L.
Festuca arundinacea Schreb.
" *glauca* L.
" *ovina* L.
" *scaberrima* Lge.
Holcus lanatus L.
Hordeum bulbosum L.
" *murinum* L.
Koeleria cristata Pers.
" *glauca* L.
Lagurus ovatus L.
Lolium temulentum L.
" *perenne* L.
Melica altissima L.
" *nebrodensis* Parl.
Molinia coerulea Moench.
Oryza sativa L.
Phalaris canariensis L.
" *minor* Retz.
Poa Chaixii Vill.
" *alpina* L. var. *vivipara*.

Poa bulbosa L.
" *compressa* L.
" *nemoralis* L.
Secale montanum Guss.
Sesleria elongata Host.
Stipa capillata L.
" *pennata* L.

Iridaceae.

Crocus chrysanthus Herb.
Gladiolus Lemoinei hort.
Iris Güldenstädtiana M. B.
" *germanica* L.
" *graminea* L.
" *nudicaulis* Lam.
" *Pallasii* Fisch.
" *ruthenica* Ait.
" *sibirica* L.
" *spuria* L.

Juncaceae.

Juncus glaucus Ehrh.
Luzula nivea DC.
" *silvatica* Good.
" *angustifolia* Garcke.

Liliaceae.

Allium acutangulum Schrad.
" *albidum* Fisch.
" *fallax* Schult.
" *flexum* W. & K.
" *fistulosum* L.
" *fragrans* Vent.
" *hymenorrhizum* Ledeb.
" *nutans* L.
" *obliquum* L.
" *odorum* L.
" *sphaerocephalum* L.
" *Stellerianum* Willd.
" *Victorialis* L.
Anthericum Liliago L.
" *ramosum* L.
Asparagus Sprengeri Rgl.
Bulbine annua Willd.
Eremurus spectabilis M. B.
Funkia cucullata Sieb.
" *ovata* Spreng.
Fritillaria Meleagris L.
" *imperialis* L.
Hemerocallis graminea Andr.
" *flava* L.
Hyacinthus amethystinus L.
Lilium Martagon L.
Muscari comosum Mill.
" " var. *monstrosum*.
" *racemosum* Willd.
Ornithogalum pyrenaicum L.
" var. *flavescens* L.
" *nutans* L.
Puschkinia scilloides Adams.
Scilla cernua Hoffm.
Tulipa sylvestris L.

Marantaceae.

Thalia dealbata Fras.

Melanthieae.

Veratrum nigrum L.

Dicotyleae.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.

Aizoaceae.

Mesembryanthemum crystallinum L.

Amaranthaceae.

Amaranthus *Blitum* L.
 " *caudatus* L.
 " *retroflexus* L.
 " *spinosus* L.
Euxolus emarginatus A. Br. & Bché.

Apocynaceae.

Amsonia salicifolia Pursh.

Araliaceae.

Aralia racemosa L.

Asclepiadaceae.

Asclepias Cornuti Dene.
Vincetoxicum medium R. Br.
 " *nigrum* Mch.

Asperifoliaceae.

Borago officinalis L.
Cerinthe major L.
Cynoglossum officinale L.
Echium vulgare L.
Nonnea lutea DC.
Omphalodes linifolia Mch.

Balsaminaceae.

Impatiens *Balsamina* L.
 " *glanduligera* Royle.
 " *parviflora* DC.

Campanulaceae.

Campanula *bononiensis* L.
 " *carpathica* L. fil.
 " *lamiifolia* M. B.
 " *latifolia* L.
 " *Medium* L.
 " *persicifolia* L.
 " *pyramidalis* L.
 " *rapunculoides* L.
 " *Trachelium* L.
Codonopsis ovata Bnth.
Phyteuma limoniifolium Sibth.
Platycodon grandiflorum DC.
Wahlenbergia lobelioides DC.

Capparidaceae.

Cleome violacea L.

Caryophyllaceae.

a. Alsineae.

Arenaria longifolia M. B.
Cerastium dichotomum L.
Herniaria hirsuta L.

Scleranthus annuus L.
Spergula arvensis L.
Telephium Imperati L.

b. Sileneae.

Agrostemma Githago L.
Dianthus arenarius L.
 " *banaticus* Heuff.
 " *barbatus* L.
 " *giganteus* D'Urv.
 " *plumarius* L.
 " *prolifer* L.
 " *Seguieri* Vill.
Gypsophila perfoliata L.
 " *elegans* M. B.
 " *paniculata* L.
 " *muralis* L.
Lychnis coronaria L.
Melandryum Zawadskii A. Br.
 " *album* Garcke.
 " *rubrum* Garcke.
Saponaria cerastioides F. et. M.
 " *officinalis* L.
Silene alpestris Jacq.
 " *bupleuroides* L.
 " *ciliata* Pourr.
 " *Coeli-rosa* Rohrb.
 " *conica* L.
 " *deltoides* L.
 " *fimbriata* Sims.
 " *gallica* L.
 " *inflata* Sm.
 " *italica* Pers.
 " *livida* Willd.
 " *muscipula* L.
 " *Otites* Pers.
 " *Schafta* Gmel.
 " *viridiflora* L.
Tunica Saxifraga Scop.
Vaccaria vulgaris Host.

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L.
 " *nitens* Reber.
Beta trigyna W. K.
Blitum virgatum L.
 " *capitatum* L.
Chenopodium Bonus Henricus L.
 " *ficifolium* Sm.
 " *graveolens* Willd.
 " *opulifolium* Schrad.
Corispermum hyssopifolium L.
Hablitzia tamnoides Brst.
Obione sibirica Fisch.

Cistaceae.

Cistus creticus L.
 " *villosus* L.
Helianthemum polifolium Koch.

Compositae.

Achillea speciosa Henck.
 " *setacea* W. K.
Amberboa muricata DC.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus clavatus Pers.
 " *Pyrethrum* DC.
Anthemis austriaca DC.
 " *mixta* L.
Arnica Chamissonis L.

Aster canescens *Parsh.*
 Bidens leucantha *Willd.*
 Broteroa trinervata *DC.*
 Calendula arvensis *L.*
 " officinalis *L.*
 " eriocarpa *DC.*
 " stellata *Cav.*
 " suffruticosa *Vahl.*
 Callistephus chinensis *Nees.*
 Carduus stenolepis *Benth.*
 Carlina acaulis *L.*
 Centaurea dealbata *DC.*
 " Crocodylium *L.*
 " Cyanus *L.*
 " Jacea *L.*
 " macrocephala *Muss.*
 " phrygia *L.*
 " Scabiosa *L.*
 " solstitialis *L.*
 Chondrilla juncea *L.*
 Chrysanthemum achilleifolium *Bbrst.*
 " carinatum *Schousb. var.*
 " coronarium *L. var.*
 " corymbosum *L.*
 " macrophyllum *W. & K.*
 " pinnatifidum *L. fil.*
 Cnicus Benedictus *Gaertn.*
 Coreopsis cardaminefolia *T. & Gr.*
 Crepis rubra *L.*
 " biennis *L.*
 Crupina vulgaris *Cass.*
 Dahlia Merckii *Lehm.*
 Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
 Dracopsis amplexicaulis *Cass.*
 Echinops banaticus *Rochel.*
 " Ritro *L.*
 Erigeron bellidifolium *Willd.*
 " speciosum *DC.*
 Eupatorium cannabinum *L.*
 Gaillardia lanceolata *Mchx.*
 Gelasia villosa *Cass.*
 Grindelia squarrosa *Dun.*
 Helenium autumnale *L.*
 Helianthus annuus *L.*
 Helminthia echioides *Gaertn.*
 Hieracium amplexicaule *L.*
 " andryaloides *Vill.*
 " aurantiacum *L.*
 " boreale *Fries.*
 " flagellare *Willd.*
 " pulmonarioides *Vill.*
 " saxatile *Jacq.*
 " speciosum *Hornem.*
 Inula Helenium *L.*
 Jurinaea ambigua *DC.*
 Kentrophyllum leucocaulon *DC.*
 Lactuca livida *Boiss.*
 " perennis *L.*
 " virosa *L.*
 Lampsana intermedia *Bbrst.*
 Madia sativa *L.*
 Notobasis syriaca *Cass.*
 Onopordon illyricum *L.*
 " Acanthium *L.*
 Parthenium integrifolium *L.*
 Picridium vulgare *Desf.*
 Pyrethrum Parthenium *Smith.*
 " roseum *Bieb.*
 Rhagadiolus stellatus *DC.*
 Rhaponticum pulchrum *F. et M.*
 " cynaroides *Less.*
 Rudbeckia bicolor *Nutt.*
 Santolina Chamaecyparissus *L.*
 Sanvitalia procumbens *Lam.*
 Scolymus maculatus *L.*
 Senecio paludosus *L.*
 Serratula radiata *Bbrst.*
 " coronata *L.*
 " heterophylla *Desf.*

Siegesbeckia orientalis *L.*
 Silphium Hornemanni *Schrad.*
 Silybum Marianum *Gaertn.*
 Sogalgina trilobata *Cass.*
 Solidago rigida *L.*
 Sonchus palustris *L.*
 Tagetes patula *L.*
 " corymbosa *Sweet.*
 Telekia speciosa *Baumg.*
 Thrinicia hispida *Roth.*
 Tolpis barbata *Gaertn.*
 Tragopogon floccosum *W. K.*
 Urospermum picroides *Desf.*
 Xeranthemum cylindraceum *Sm.*
 Zazinha verrucosa *Gaertn.*
 Zinnia verticillata *Andr.*
 " elegans *Jacq.*

Convolvulaceae.

Convolvulus tricolor *L.*
 " undulatus *Cav.*
 Ipomæa purpurea *Lam.*

Crassulaceae.

Sedum Aizoon *L.*
 " album *L.*
 " Cepaea *L.*
 " Fabaria *Kch.*
 " populifolium *L.*
 " Telephium *L.*
 Sempervivum arachnoideum *L.*
 " flagelliforme *Fisch.*
 " glaucum *Ten.*
 " montanum *L.*
 " patens *Gr. et Sch.*
 " Requierii *DC.*
 " tectorum *L.*

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii *DC.*
 Alyssum campestre *L.*
 Arabis hirsuta *Scop.*
 " Turrita *L.*
 Aubrietia erubescens *Grsbch.*
 Barbarea vulgaris *R. Br.*
 Biscutella auriculata *L.*
 " raphanifolia *Poir.*
 Brassica nigra *Kch.*
 Bunias orientalis *L.*
 Camelina dentata *Pers.*
 Cheiranthus Cheiri *L.*
 Cochlearia officinalis *L.*
 Crambe grandiflora *DC.*
 Draba subamplexicaulis *C. A. Mey.*
 Eruca sativa *L.*
 Erysimum orientale *R. Br.*
 " Perofskianum *Fisch. & Mey.*
 Hesperis matronalis *L.*
 Iberis amara *L.*
 " Garrexiana *All.*
 " Lagascana *DC.*
 " pinnata *L.*
 Isatis tinctoria *L.*
 Lepidium cordatum *Willd.*
 " Draba *DC.*
 " latifolium *L.*
 Malcolmia maritima *R. Br.*
 Myagrum perfoliatum *L.*
 Neslia paniculata *Desv.*
 Senebiera Coronopus *Poir.*
 Sinapis alba *L.*
 " juncea *L.*
 Sisymbrium austriacum *Jacq.*
 " Irio *L.*

Cucurbitaceae.

- Bryonia alba *L.*
- Cucurbita Pepo *L.*
- Cyclanthera pedata *Schrad.*
- explodens Naud.*
- Ecbalium Elaterium *Rich.*
- Sicyos angulatus *L.*

Datisceae.

- Datisca cannabina *L.*

Dipsacaceae.

- Cephalaria centauroides *R. & Sch.*
- procera Fisch. et Lall.*
- speciosa Boiss. & Kotschy.*
- tatarica Schrad.*
- Scabiosa graminifolia *L.*
- Columbaria L.*
- prolifera L.*
- Succisa australis *Schott.*

Euphorbiaceae.

- Euphorbia exigua *L.*
- Engelmanni Boiss.*
- Esula L.*
- Gerardiana Jacq.*
- heterophylla L.*

Fumariaceae.

- Adlumia fungosa *Irmisch.*
- Corydalis glauca *Pursh.*
- lutea DC.*

Gentianaceae.

- Gentiana asclepiadea *L.*
- cruciata L.*
- excisa Prsl.*
- lutea L.*
- Saponaria L.*
- Fetisowii Rgl. & Winkl.*

Geraniaceae.

- Erodium gruinum *L.*
- moschatum Willd.*
- Geranium cristatum *Stev.*
- longipes DC.*
- macrorrhizon L.*
- phaeum L.*
- pratense L.*
- rotundifolium L.*
- sanguineum L.*
- sibiricum L.*
- Limnanthes Douglasii *R. Br.*
- Pelargonium tomentosum *Ait.*

Halorrhagidaceae.

- Hippuris vulgaris *L.*

Hydrophyllaceae.

- Ellisia Nyctelaea *Willd.*
- Hydrophyllum virginicum *L.*
- Nemophila atomaria *F. & M.*
- insignis Dougl.*
- Phacelia tanacetifolia *Bnth.*

Hypericaceae.

- Hypericum perforatum *L.*

Labiatae.

- Ballota nigra *L.*
- Betonica officinalis *L.*
- Calamintha Nepeta *Clairv.*
- Dracocephalum peregrinum *L.*

- Elsholtzia cristata *Willd.*
- Galeopsis ochroleuca *Lam.*
- pyrenaica Bartl.*
- Hyssopus officinalis *L.*
- Lallemantia peltata *F. & M.*
- Lavandula vera *DC.*
- Leonurus cardiaca *L. var. lacerus (Lindl.)*
- tataricus L.*
- Lophanthus scrophulariaefolius *Bnth.*
- Lycopus europaeus *L.*
- Marrubium leonuroides *Desv.*
- vulgare L.*
- Melissa officinalis *L.*
- Mentha crispata *Schrad.*
- rotundifolia L.*
- sylvestris L.*
- Monarda Bradburiana *Beck.*
- fistulosa L.*
- Nepeta grandiflora *M. B.*
- macrantha Fisch.*
- nuda L.*
- Origanum vulgare *L.*
- Phlomis agraria *Ledeb.*
- tuberosa L.*
- Plectranthus glaucocalyx *Maxim.*
- Pycnanthemum lanceolatum *Pursh.*
- Salvia Aethiopis *L.*
- glutinosa L.*
- Horminum L.*
- officinalis L.*
- pratensis L. var. variegata Kit.*
- Sclarea L.*
- sylvestris L.*
- verticillata L.*
- Satureja montana *L.*
- hortensis L.*
- Scutellaria Columnae *All.*
- alpina L. var. lupulina Bnth.*
- Sideritis scordioides *L. var. elongata.*
- Stachys arenaria *Vahl.*
- recta L.*
- setifera C. A. Mey.*
- Teucrium Botrys *L.*
- Chamaedrys L.*
- montanum Mill.*

Leguminosae.

- Acacia lophantha *Willd.*
- verticillata Willd.*
- Anthyllis tetraphylla *L.*
- Astragalus Cicer *L.*
- boeticus L.*
- falcatus Lam.*
- galegiformis L.*
- Baptisia australis *R. Br.*
- Caragana arborescens *Lam.*
- Carmichaelia australis *R. Br.*
- Cercis Siliquastrum *L.*
- Cicer arietinum *L.*
- Colutea arborescens *L.*
- orientalis Mill.*
- Coronilla varia *L.*
- Cytisus austriacus *L.*
- candicans Lam.*
- Dolichos ornatus *Wall.*
- Ervum Ervilia *L.*
- Galega officinalis *L.*
- orientalis Lam.*
- Genista tinctoria *L.*
- Glycyrrhiza echinata *L.*
- lepidota Nutt.*
- Halimodendron argenteum *Fisch.*
- Hedysarum lasiocarpum *DC.*
- Kennedyia prostrata *R. Br.*
- Laburnum ramentaceum *Sieb.*
- alpinum Grsbch.*
- vulgare Grsbch.*
- Lathyrus Aphaca *L.*
- latifolius L.*

- Lathyrus odoratus *L. var. hort.*
- " sativus *L.*
- " sylvestris *L.*
- " tingitanus *L.*
- " tuberosus *L.*
- Lotus edulis *L.*
- " peregrinus *L.*
- Lupinus albus *L.*
- " angustifolius *L.*
- " luteus *L.*
- " micranthus *Dougl.*
- " mutabilis *Sweet.*
- " perennis *L.*
- Medicago carstiensis *Jacq.*
- " murex *Willd.*
- " scutellata *L.*
- " Terebellum *Willd.*
- " turbinata *Willd.*
- Melilotus alba *Desr.*
- " coerulea *Lam.*
- " officinalis *L.*
- " parviflora *Desf.*
- Mimosa pudica *L.*
- Onobrychis caput Galli *Lam.*
- " crista Galli *L.*
- Ononis rotundifolia *L.*
- " spinosa *L.*
- Ornithopus sativus *Brot.*
- Orobus niger *L.*
- " variegatus *L.*
- " vernus *L.*
- Pisum maritimum *L.*
- Securigera Coronilla *DC.*
- Scorpiurus sulcata *L.*
- Soja hispida *Mnch.*
- Swainsonia Grayana *R. Br.*
- Tetragonolobus purpureus *Mnch.*
- Trifolium hybridum *L.*
- " incarnatum *L.*
- " medium *L.*
- " pannonicum *L.*
- " rubens *L.*
- Trigonella foenum graecum *L.*
- Vicia Cassubica *L.*
- " Cracca *L.*
- " Gerardi *Jacq.*
- " narbonensis *L.*
- " Nissoliana *L.*
- " pisiformis *L.*
- " silvatica *L.*
- " unijuga *A. Br.*

Linaceae.

- Linum austriacum *L.*
- " usitatissimum *L.*

Lythraceae.

- Heimia myrtifolia *Schlecht.*
- Lythrum Salicaria *L.*

Magnoliaceae.

- Magnolia tripetala *L.*

Malvaceae.

- Abutilon Avicennae *Gaertn.*
- Althaea cannabina *L.*
- " narbonensis *Pourr.*
- " officinalis *L.*
- " rosea *Cav.*
- " taurinensis *DC.*
- Anoda hastata *Cav.*
- Hibiscus Trionum *L.*
- Kitaibelia vitifolia *Willd.*
- Malope trifida *Cav.*
- Malva Alcea *L.*
- " capensis *L.*
- " crispa *L.*
- " sylvestris *L.*

- Malva verticillata *L.*
- Sida Napaea *Cav.*

Nyctaginaceae.

- Oxybaphus floribundus *Choisy.*
- Mirabilis Jalapa *L.*
- " longiflora *L.*

Onagraceae.

- Clarkia elegans *Dougl.*
- " pulchella *Pursh.*
- Epilobium angustifolium *L.*
- " Dodonaei *Vill.*
- " hirsutum *L.*
- Fuchsia microphylla *H. B. K.*
- Gaura biennis *L.*
- Jussieua Sprengeri *hort. Henkel.*
- Oenothera biennis *L.*
- " biennis *L. var. grandiflora.*
- " fruticosa *L.*
- " Romanzoffii *Spach.*

Papaveraceae.

- Argemone mexicana *L.*
- Chelidonium maius *L. var. laciniatum (Mill.).*
- Glaucium corniculatum *Curt.*
- " luteum *L.*
- Hypecoum procumbens *L.*
- Papaver Argemone *L.*
- " bracteatum *Ldt.*
- " orientale *L.*
- " Rhoeas *L.*
- " Rhoeas *L. var. hort.*
- " somniaferum *L.*

Plantaginaceae.

- Plantago Lagopus *L.*
- " maritima *L.*
- " Psyllium *L.*

Plumbaginaceae.

- Armeria vulgaris *Willd.*
- Statice Gmelini *Willd.*
- " Limonium *L.*
- " serotina *Rchb.*

Polemoniaceae.

- Collomia linearis *Nutt.*
- Gilia millefoliata *F. & M.*
- " tricolor *Bnth.*
- Polemonium coeruleum *L.*

Polygonaceae.

- Emex spinosa *Campd.*
- Fagopyrum esculentum *Mnch.*
- Polygonum Laxmannii *Less.*
- " filiforme *Thbg.*
- " orientale *L.*
- " polymorphum *Ledeb. var.*
- " alpinum *(All.).*
- " salignum *Willd.*
- " viviparum *L.*
- Oxyria elatior *R. Br.*
- Rumex britannicus *L.*
- " cordifolius *Hornem.*
- " crispus *L.*
- " obtusifolius *L.*
- " Patientia *L.*
- " pulcher *L.*

Portulacaceae.

- Portulaca sativa *L.*

Primulaceae.

- Anagallis coerulea Schreb.
- " arvensis L.
- Androsace septentrionalis L.
- Lysimachia ciliata L.
- " punctata L.
- Primula Auricula L. var.
- " japonica A. Gr.
- " marginata Curt.
- " officinalis L.

Ranunculaceae.

- Aconitum Lycoctonum L.
- " Napellus L.
- " Stoerckeanum Rchb.
- " variegatum L.
- Anemone narcissiflora L.
- " parviflora Mchx.
- " sylvestris L.
- Adonis aestivalis L.
- Aquilegia vulgaris L.
- " chrysantha Hook.
- Clematis recta L.
- " integrifolia L.
- Delphinium Ajacis L.
- " elatum L.
- " exaltatum Ait.
- " flexuosum Franch.
- " speciosum Bbrst.
- Nigella damascena L.
- " hispanica L.
- " integrifolia Rgl.
- " sativa L.
- Paeonia albiflora Pall.
- " decora Anders.
- Ranunculus aconitifolius L.
- " acris L.
- " arvensis L.
- " Lingua L.
- " muricatus L.
- " trachycarpus F. & M.
- Thalictrum minus L.
- " foetidum L.
- " glaucum Desf.
- " flavum L.
- " strictum Ledeb.
- Trollius europaeus L.

Resedaceae.

- Reseda glauca L.
- " lutea L.

Rosaceae.

a) Poterleae.

- Agrimonia leucantha Kze.
- " odorata L.
- " pilosa Ledeb.
- Alchemilla montana Willd.
- " alpina L.
- " vulgaris L.
- Poterium muricatum Spach.
- Sanguisorba canadensis L.
- " dodecandra Monet.
- " officinalis L.
- " tenuifolia Fisch.

b) Potentilleae.

- Comarum palustre L.
- Geum album Mill.
- " intermedium Ehrh.
- " rivale L.
- " urbanum L.
- Potentilla cathaclines Lehm.
- " chrysantha Trev.
- " Hippiana Lehm.
- " hirta L.
- " inclinata Vill.

- Potentilla Kurdica Boiss. et Hohenack.
- " nevadensis Boiss.
- " pulcherrima Lehm.
- " recta L.
- " rupestris L.
- " thuringiaca Bernh.
- Sorbaria sorbifolia Raf.
- Spiraea Filipendula L.
- " Ulmaria L.

Rubiaceae.

- Asperula arvensis L.
- " odorata L.
- " orientalis Boiss.
- " tinctoria L.
- Cephalanthus occidentalis L.
- Crucianella angustifolia L.
- Galium Mollugo L.
- " Aparine L.
- " parisiense L.
- " rubioides L.
- " lucidum All.
- " purpureum L.
- " saccharatum All.
- Sherardia arvensis L.
- Vaillantia muralis L.

Rutaceae.

- Dictamnus Fraxinella Pers.
- Peganum Harmala L.
- Ruta graveolens L.

Saxifragaceae.

- Francoa sonchifolia Cav.
- Heuchera cylindrica Dougl.
- " hispida Pursh.
- " undulata Rgl.
- Saxifraga Aizoon L. var. brevifolia.
- " altissima Kern.
- " decipiens Ehrh.
- " Geum L.
- " hirsuta L.
- " Hostii Tausch.
- " hypnoides L.
- " rotundifolia L. var. glandulosa. Grsbch.
- " tenella Wulf.
- " umbrosa L.
- Tellima grandiflorum Lindl.
- Tolmiea Menziesii T. & Gray.

Scrophulariaceae.

- Antirrhinum majus L.
- " Orontium L.
- Collinsia bicolor L.
- Digitalis grandiflora Lam.
- " lutea L.
- " purpurea L.
- Gratiola officinalis L.
- Linaria striata DC.
- " vulgaris L.
- Lophospermum erubescens Don.
- Mimulus luteus L.
- Pentstemon procerus Dougl.
- Verbascum phlomoides L.
- " nigrum L.
- Veronica austriaca L.
- " crassifolia Wirczb.
- " gentianoides Vahl.
- " incana L.
- " latifolia L.
- " longifolia L.
- " spicata L.

Solanaceae.

- Atropa Belladonna L.
- Datura Stramonium L.
- Hyoscyamus niger L.

Lycopersicum esculentum *Mill.*
 Nicandra physaloides *Gaertn.*
 Nicotiana rustica *L.*
 Petunia nyctaginiflora *Juss.*
 Physochlaena orientalis *Don.*
 Schizanthus pinnatus *R. & P.*
 Solanum Dulcamara *L.*

Tiliaceae.

Sparmannia africana *L. fil.*

Tropaeolaceae.

Tropaeolum Lobbianum *Hort.*
 " minus *L.*

Umbelliferae.

Anethum graveolens *L.*
 Anthriscus Cerefolium *L.*
 Astrantia major *L.*
 Athamanta Matthioli *L.*
 Bifora testiculata *Roth.*
 Bowlesia tenera *Spreng.*
 Bupleurum fruticosum *L.*
 " multinerve *DC.*
 " rotundifolium *L.*
 Carum Carvi *L.*
 Chaerophyllum aromaticum *L.*
 " aureum *L.*
 Cnidium apioides *Spreng.*
 Conium maculatum *L.*
 Coriandrum sativum *L.*
 Eryngium amethystinum *L.*
 " planum *L.*
 Falcaria Rivini *Host.*
 Foeniculum vulgare *Gaertn.*
 Laserpitium hirsutum *Lam.*
 " trilobum *Crantz.*
 Levisticum officinale *Koch.*
 Libanotis vulgaris *DC.*
 Ligusticum alatum *Spr.*
 Molopospermum cicutarium *DC.*
 Myrrhis odorata *Scop.*
 Peucedanum austriacum *Kch.*
 " Cervaria *Lapeyr.*
 Pimpinella magna *L.*
 " rotundifolia *M. B.*
 Scandix Pecten veneris *L.*
 Seseli gummiferum *Sm.*
 " gracile *W. K.*
 " montanum *DC.*
 Silaus tenuifolius *DC.*
 Tordylium maximum *L.*
 Torilis nodosa *Gaertn.*
 Trinia glauca *Rchb.*

Urticaceae.

Urtica pilulifera *L.*

Valerianaceae.

Centranthus ruber *DC.*
 Valerianella uncinata *Dfr.*

Verbenaceae.

Verbena officinalis *L.*
 " urticaefolia *L.*

Violaceae.

Viola elatior *Fries.*
 " odorata *L.*
 " tricolor *L.*

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris *L.*

Cryptogamae.

Filices.

Acrostichum viscosum *Sw.*
 " virens *Wall.*
 Adiantum formosum *R. Br.*
 " cuneatum *Lgsdf.*
 " macrophyllum *Sw.*
 Aspidium coriaceum *Sw.*
 " Fadyenii *Mett.*
 " falcatum *Sw.*
 " proliferum *R. Br.*
 Asplenium attenuatum *R. Br.*
 " dimorphum *Kze.*
 " furcatum *Sw.*
 " lucidum *Forst.*
 " mexicanum *Mart. et Gal.*
 " nitens *Sw.*
 " zeylanicum *Hook.*
 Blechnum brasiliense *Desv.*
 " lomarioides *Mett.*
 Didymochlaena lunulata *Desv.*
 Doodia aspera *R. Br.*
 Hypolepis repens *Prsl.*
 Nephrolepis davallioides *Kze.*
 " exaltata *Schott.*
 Polypodium Heracleum *Kze.*
 " Karwinskianum *A. Br.*
 Pteris biaurita *L. var. argyraea M.*
 " longifolia *L.*
 " palmata *Willd.*
 " tremula *R. Br.*
 " umbrosa *R. Br.*
 Todea africana *Willd.*
 Woodwardia radicans *Sw.*

Selaginellaceae.

Selaginella caulescens *Spring.*
 " Emmeliana *hort.*
 " sarmentosa *Al. Br.*
 " serpens *Spr.*

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Das nächste Samenverzeichnis erscheint im Dezember 1909.

Leipzig, im Dezember 1907.

Prof. Dr. W. Pfeffer,

Direktor des Gartens.

W. Mönkemeyer,

Gartenspektor.

Tausch-Samen-Verzeichnis

des

botanischen Gartens der Universität Leipzig.

1909 ✓

BOT GARDEN
1910

510

Angiospermae.

Monocotyleae.

Araceae.

Aglaonema Roebelini Lind.

Amaryllidaceae.

Agave densiflora Hook.
var. brevifolia.

Bromeliaceae.

Aechmea bracteata Grsb.
" coerulescens hort.
Canistrum Lindenii Mez.
Lamprococcus fulgens Beer.
var. discolor.
Vriesea Saundersii Morr.

Cannaceae.

Canna indica L.

Commelinaceae.

Commelina coelestis Willd.
" deficiens Herb.
Pallisota Barteri Hook.
Tinnantia fugax Scheidw.
Tradescantia virginica L.

Cyperaceae.

Carex arenaria L.
" atrata L.
" glauca Scop.
" Grayi Vasey.
" hordeistichos Vill.
" leiorrhyncha C. A. M.
" leporina L.
" stenophylla Winklbg.
" tomentosa L.
" vulpina L.
Cyperus natalensis Bché.
Scirpus Holoschoenus L.
" prolifer R. Br.
" Tabernaemontani Gmel. var. zebri-
nus hort.

Gramineae.

Agropyrum acutum R. S.
" glaucum R. S.
" junceum Beauv.
Agrostis vulgaris With.
Alopecurus pratensis L.
Andropogon furcatus Mühlbg.
" Sorghum Brot.
Arrhenatherum elatius Mert. & Kch.
Avena brevis Roth.
" barbata Brot.
Brachypodium pinnatum Beauv.
Briza maxima L.
Bromus erectus Huds.
" inermis L.
" secalinus L.
Coix Lacryma L.
Dactylis glomerata L.
Festuca arundinacea Schreb.
" glauca L.
" ovina L.
" rubra L.
" scaberrima Lge.
Holcus lanatus L.
Hordeum bulbosum L.
" murinum L.
Koeleria cristata Pers.
" glauca L.
Lolium temulentum L.
" perenne L.
Melica altissima L.
" nebrodensis Parl.

Melica nutans L.
Molinia coerulea Moench.
Oryza sativa L. var. mutica (Lour.)
" var. rubriarbis Desv.
Panicum italicum L.
" miliaceum L.
Phalaris canariensis L.
Phleum pratense L.
Poa Chaixii Vill.
" alpina L. var. vivipara.
" bulbosa L.
" compressa L.
" nemoralis L.
" pratensis L.
Sesleria elongata Host.
Stipa capillata L.
" pennata L.
Triticum caninum L.

Hypoxidaceae.

Hypoxis villosa L. fil.

Iridaceae.

Crocus chrysanthus Herb.
Gladiolus Lemoinei hort.
Iris germanica L.
" graminea L.
" Güldenstaedtiana M. B.
" nudicaulis Lam.
" Pallasii Fisch.
" ruthenica Ait.
" sibirica L.
" spuria L.
Libertia formosa Grah.
" pulchella Spr.
Sisyrinchium convolutum Nocea.

Juncaceae.

Juncus compressus Jacq.
" glaucus Ehrh.
Luzula angustifolia Garcke.
" glabrata Hppe.
" multiflora Lej.
" nivea DC.
" silvatica Good.

Liliaceae.

Allium acutangulum Schrad.
" albidum Fisch.
" coerulescens Don.
" fallax Schult.
" fistulosum L.
" flexum W. & K.
" fragrans Vent.
" hymenorrhizum Ledeb.
" nutans L.
" obliquum L.
" odorum L.
" sphaerocephalum L.
" Stellerianum Willd.
" Victorialis L.
Anthericum Liliago L.
" ramosum L.
Asparagus Sprengeri Rgl.
Bowiea volubilis Haw.
Bulbine annua Willd.
Eremurus spectabilis M. B.
Funkia cucullata Sieb.
" ovata Spreng.
Fritillaria Meleagris L.
" imperialis L.
Hemerocallis graminea Andr.
" flava L.
Hyacinthus amethystinus L.
Lilium Martagon L.
Muscari comosum Mill.
" var. monstrosum.
" racemosum Willd.
Ornithogalum pyrenaicum L.

Ornithogalum nutans L.
 Scilla cernua Hffs.
 " sibirica Andr.
 Tulipa sylvestris L.

Melanthieae.

Veratrum album L.
 " nigrum L.

Zingiberaceae.

Brachychilum Horsfieldii Br.

Dicotyleae.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.

Aizoaceae.

Mesembryanthemum Brownii Hook. fil.
 " crystallinum L.
 " deltoides Mill. var.
 muricatum.

Amaranthaceae.

Amaranthus Blitum L.
 " caudatus L.
 " retroflexus L.
 " spinosus L.
 Euxolus emarginatus A. Br. & Bché.

Apocynaceae.

Amsonia salicifolia Pursh.

Asclepiadaceae.

Asclepias Cornuti Dcne.
 Vincetoxicum medium R. Br.
 " nigrum Mnch.
 " officinale Mnch.

Asperifoliaceae.

Borago officinalis L.
 Cerinthe major L.
 Cynoglossum officinale L.
 Echium vulgare L.
 Omphalodes linifolia Mnch.

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamina L.
 " glanduligera Royle.
 " parviflora DC.

Bignoniaceae.

Tecoma jasminoides Don.

Campanulaceae.

Campanula bononiensis L.
 " lamiifolia M. B.
 " latifolia L.
 " Medium L.
 " persicifolia L.
 " rapunculoides L.
 " Trachelium L.
 Codonopsis ovata Bnth.
 Lobelia fulgens Willd.
 Phyteuma limoniifolium Sibth.
 Platycodon grandiflorum DC.
 Wahlenbergia lobelioides DC.

Caryophyllaceae.

a. Alsineae.

Arenaria longifolia M. B.
 Cerastium dichotomum L.
 Herniaria glabra L.
 " hirsuta L.
 Spergula arvensis L.

b. Sileneae.

Agrostemma Githago L.
 Dianthus arenarius L.
 " banaticus Heufl.
 " barbatus L.
 " giganteus D'Urv.
 " plumarius L.
 " prolifer L.
 " Seguieri Vill.
 Gypsophila perfoliata L.
 " elegans M. B.
 " paniculata L.
 Lychnis coronaria L.
 Melandryum album Garcke
 " rubrum Garcke
 " Zawadskii A. Br.
 Saponaria cerastioides F. et M.
 " officinalis L.
 Silene bupleuroides L.
 " ciliata Pourr.
 " conica L.
 " conoidea L.
 " deltoides L.
 " dichotoma Ehrh.
 " fimbriata Sims.
 " gallica L.
 " inflata Sm.
 " italica Pers.
 " livida Willd.
 " muscipula L.
 " viridiflora L.
 Tunica Saxifraga Scop.
 Vaccaria vulgaris Host.

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L.
 Beta trigyna W. K.
 Blitum capitatum L.
 " virgatum L.
 Chenopodium Bonus Henricus L.
 " ficifolium Sm.
 " graveolens Willd.
 " opulifolium Schrad.
 Corispermum hyssopifolium L.
 Obione sibirica Fisch.

Cistaceae.

Cistus creticus L.
 " villosus L.
 Helianthemum polifolium Koch.

Compositae.

Achillea Impatiens L.
 " setacea W. K.
 " speciosa Henck.
 Amberboa muricata DC.
 Ammobium alatum R. Br.
 Anacyclus clavatus Pers.
 Anthemis austriaca DC.
 " mixta L.
 Arnica Chamissonis L.
 Bidens leucantha Willd.
 Calendula arvensis L.
 " eriocarpa DC.
 " officinalis L.
 " stellata Cav.
 " suffruticosa Vahl.
 Callistephus chinensis Nees.
 Carduus stenolepis Bnth.
 Centaurea Calcitrapa L.
 " Crocodylium L.
 " Cyanus L.
 " dealbata DC.
 " Jacea L.
 " macrocephala Muss.
 " montana L.
 " nigrescens Willd.
 " phrygia L.
 " Scabiosa L.

Centaurea solstitialis L.
 Chondrilla juncea L.
 Chrysanthemum achilleifolium Bbrst.
 " carinatum Schousb. var.
 " coronarium L. var.
 " corymbosum L.
 " macrophyllum W. & K.
 " pinnatifidum L. fil.
 Cirsium oleraceum L.
 Cnicus Benedictus Gaertn.
 Coreopsis cardaminefolia T. & Gr.
 Crepis rubra L.
 " biennis L.
 Crupina vulgaris Cass.
 Dimorphotheca pluvialis Moench.
 Dracopsis amplexicaulis Cass.
 Echinops banaticus Rochel.
 " Ritro L.
 Endoptera aspera DC.
 Erigeron bellidifolium Willd.
 " speciosum DC.
 Eupatorium cannabinum L.
 Gelasia villosa Cass.
 Grindelia squarrosa Dun.
 Helenium autumnale L.
 Helianthus annuus L.
 Helminthia echioides Gaertn.
 Hieracium amplexicaule L.
 " andryaloides Vill.
 " boreale Fries.
 " flagellare Willd.
 " speciosum Hornem.
 Inula Helenium L.
 Jurinaea ambigua DC.
 Kentrophyllum leucocaulon DC.
 Lactuca livida Boiss.
 " perennis L.
 " virosa L.
 Lampsana intermedia Bbrst.
 Lappa tomentosa Lam.
 Madia sativa L.
 Notobasis syriaca Cass.
 Onopordon illyricum L.
 " Acanthium L.
 Parthenium integrifolium L.
 Picridium vulgare Desf.
 Podospermum laciniatum DC.
 Pyrethrum Parthenium Smith.
 " roseum Bieb.
 Rhagadiolus stellatus DC.
 Rhaponticum pulchrum F. et M.
 " cynaroides Less.
 Rudbeckia bicolor Nutt.
 " laciniata L.
 Scorzonera hispanica L.
 Serratula radiata Bbrst.
 " coronata L.
 " heterophylla Desf.
 Siegesbeckia orientalis L.
 Silphium Hornemanni Schrad.
 Silybum Marianum Gaertn.
 Sogalgina trilobata Cass.
 Solidago rigida L.
 Sonchus palustris L.
 Stockesia cyanea Herit.
 Tagetes patula L.
 " corymbosa Sweet.
 Thrinicia hispida Roth.
 Tragopogon floccosum W. K.
 Urospermum pictoides Desf.
 Xeranthemum cylindraceum Sm.
 Zazantha verrucosa Gaertn.
 Zinnia verticillata Andr.
 " elegans Jacq.

Convolvulaceae.

Convolvulus tricolor L.
 " undulatus Cav.
 Ipomaea purpurea Lam.

Crassulaceae.

Cotyledon gibbiflora Moc. & Sess.
 Crassula Schmidtii Rgl. (*gracilis hort.*)
 Sedum Aizoon L.
 " album L.
 " Cepaea L.
 " Fabaria Kch.
 " hispanicum L.
 " Telephium L.
 Sempervivum arachnoideum L.
 " flagelliforme Fisch.
 " glaucum T n.
 " montanum L.
 " patens Gr. et Sch.
 " Requienii DC.
 " tectorum L.

Cruciferae.

Alyssum argenteum Vit.
 Arabis albida Stev.
 Aubrietia erubescens Grsbch.
 Barbarea vulgaris R. Br.
 Biscutella auriculata L.
 " raphanifolia Poir.
 Brassica nigra Kch.
 Bunias orientalis L.
 Camelina dentata Pers.
 " sativa Crntz.
 Cheiranthus Cheiri L.
 Crambe grandiflora DC.
 Draba subamplexicaulis C. A. Mey.
 Eruca sativa L.
 Hesperis matronalis L.
 Iberis amara L.
 " Garrexiana All.
 " Lagascana DC.
 " pinnata L.
 Isatis tinctoria L.
 Lepidium cordatum Willd.
 " Draba DC.
 " latifolium L.
 Myagrum perfoliatum L.
 Neslia paniculata Desv.
 Senebiera Coronopus Poir.
 Sinapis alba L.
 " arvensis L.
 Sisymbrium austriacum Jacq.
 " Irio L.

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L.
 Cucurbita Pepo L.
 Cyclanthera pedata Schrad.
 " explodens Naud.
 Ecbalium Elaterium Rich.
 Momordica Charantia L.
 Sicyos angulatus L.

Datisceae.

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae.

Cephalaria centauroides R. & Sch.
 " procera Fisch. et Lall.
 " speciosa Boiss. & Kotschy.
 " tatarica Schrad.
 Dipsacus fullonum Mill.
 Scabiosa graminifolia L.
 " Columbaria L.
 " prolifera L.

Droseraceae.

Drosera binata Labill.
 " capensis L.

Euphorbiaceae.

Euphorbia bubalina Boiss.
 " Esula L.

Euphorbia Gerardiana Jacq.
heterophylla L.

Fumariaceae.

Adlumia fungosa Irmisch.
Corydalis glauca Pursh.
lutea DC.

Gentianaceae.

Gentiana asclepiadea L.
cruciata L.
lutea L.
Saponaria L.
Villarsia parnassifolia R. Br.

Geraniaceae.

Erodium gruinum L.
Geranium longipes DC.
macrorrhizon L.
phaeum L.
pratense L.
rotundifolium L.
sanguineum L.
sibiricum L.
Limnanthes Douglasii R. Br.
Pelargonium tomentosum Ait.
vitifolium hort.

Gesneraceae.

Streptocarpus Wendlandii Rgl.

Hydrophyllaceae.

Ellisia Nyctelaea Willd.
Hydrolea spinosa L.
Nemophila atomaria F. & M.
insignis Dougl.
Phacelia Menziesii Torr.
tanacetifolia Bnth.

Hypericaceae.

Hypericum perforatum L.

Labiatae.

Ballota nigra L.
Betonica officinalis L.
Calamintha Nepeta Clairv.
Dracocephalum peregrinum L.
Elsholtzia cristata Willd.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Hyssopus officinalis L.
Lallemantia iberica F. & M.
peltata F. & M.
Lavandula vera DC.
Leonurus cardiaca L. var. lacerus (Lindl.)
tataricus L.
Lophanthus scrophulariaefolius Bnth.
Lycopus europaeus L.
Marrubium leonuroides Desv.
vulgare L.
Mentha rotundifolia L.
sylvestris L.
Monarda Bradburiana Beck.
fistulosa L.
Nepeta grandiflora M. B.
macrantha Fisch.
nuda L.
Origanum vulgare L.
Phlomis agraria Ledeb.
tuberosa L.
Plectranthus glaucocalyx Maxim.
Prunella grandiflora L.
vulgaris L.
vulgaris L. fl. albo.
Pycnanthemum lanceolatum Pursh.
Salvia glutinosa L.
Horminum L.
officinalis L.
pratensis L.
pratensis L. var. variegata Kit.

Salvia Sclarea L.
verticillata L.
Satureja montana L.
hortensis L.
Scutellaria Columnae All.
alpina L. var. lupulina Bnth.
Sideritis candicans Ait.
scordioides L. var. elongata.
Stachys recta L.
setifera C. A. Mey.
Teucrium Betonicum Herit.
Botrys L.
Chamaedrys L.
montanum Mill.

Leguminosae.

Acacia armata R. Br.
lophantha Willd.
rupicola F. & M.
verticillata Willd.
Astragalus boeticus L.
Cicer L.
falcatus Lam.
galegiformis L.
Baptisia australis R. Br.
Caragana arborescens Lam.
Carmichaelia australis R. Br.
Enysii Kirk.
Cercis Siliquastrum L.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
orientalis Mill.
Coronilla varia L.
Cytisus austriacus L.
candicans Lam.
Dolichos ornatus Wall.
Ervum Ervilia L.
Galega officinalis L.
orientalis Lam.
Glycyrrhiza echinata L.
lepidota Nutt.
Hedysarum lasiocarpum DC.
Kennedy prostrata R. Br.
Laburnum ramentaceum Sieb.
alpinum Grsbeh.
Lathyrus Aphaca L.
latifolius L.
odoratus L. var. hort.
sativus L.
sylvestris L.
tuberosus L.
Lotus edulis L.
peregrinus L.
Lupinus albus L.
angustifolius L.
luteus L.
micranthus Dougl.
perennis L.
Medicago carstiensis Jacq.
murex Willd.
orbicularis Willd.
scutellata L.
Terebellum Willd.
turbinata Willd.
Melilotus alba Desr.
coerulea Lam.
officinalis L.
parviflora Desf.
Mimosa pudica L.
Onobrychis crista Galli L.
sativa Lam.
Ononis rotundifolia L.
spinosa L.
Ornithopus sativus Brot.
Orobus niger L.
variegatus L.
vernus L.
Phaseolus vulgaris L. var. vitellinus.
Pisum maritimum L.

Securigera Coronilla DC.
 Scorpiurus sulcata L.
 Soja hispida Mch.
 Swainsonia Grayana R. Br.
 Tetragonolobus purpureus Mch.
 Trifolium hybridum L.
 " incarnatum L.
 " medium L.
 " pannonicum L.
 " rubens L.
 Trigonella foenum graecum L.
 Vicia Cassubica L.
 " Gerardi Jacq.
 " narbonensis L.
 " Nissoliana L.
 " pisiformis L.
 " unijuga A. Br.

Linaceae.

Linum austriacum L.
 " grandiflorum Desf.
 " usitatissimum L.

Lythraceae.

Heimia myrtifolia Schlecht.
 Lythrum Salicaria L.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gaertn.
 Althaea cannabina L.
 " narbonensis Pourr.
 " officinalis L.
 " rosea Cav.
 Anoda hastata Cav.
 Gossypium arboreum L.
 Kitaibelia vitifolia Willd.
 Malva capensis L.
 " crispa L.
 " sylvestris L.
 " verticillata L.
 Pavonia spinifex Cav.
 Sida Napaea Cav.

Myrtaceae.

Eugenia apiculata DC.

Nyctaginaceae.

Oxybaphus floribundus Choisy.
 Mirabilis Jalapa L.
 " longiflora L.

Oleaceae.

Jasminum odoratissimum L.

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl.
 " pulchella Pursh.
 Epilobium angustifolium L.
 " Dodonaei Vill.
 Fuchsia microphylla H. B. K.
 Gaura biennis L.
 Godetia amoena Sweet.
 Jussieua Sprengeri hort. Henkel.
 Oenothera biennis L.
 " biennis L. var. grandiflora.
 " fruticosa L.
 " Romanzoffii Spach.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L.
 Chelidonium maius L. var. laciniatum
 (Mill.).
 Glaucium corniculatum Curt.
 " luteum L.

Hypocoum procumbens L.
 Papaver Argemone L.
 " orientale L.
 " Rhoas L. var. hort.
 " somniferum L.

Phytolaccaceae.

Rivina aurantiaca Warsc.
 " humilis L.

Plantaginaceae.

Plantago Lagopus L.
 " maritima L.
 " Psyllium L.

Plumbaginaceae.

Statice Gmelini Willd.
 " Limonium L.
 " serotina Rchb.

Polemoniaceae.

Collomia coccinea Lehm.
 " linearis Nutt.
 Gilia laciniata R. P.
 " millefoliata F. & M.
 " tricolor Benth.
 Polemonium coeruleum L.

Polygonaceae.

Emex spinosa Campd.
 Fagopyrum esculentum Mch.
 Mühlenbeckia complexa Meissn.
 Polygonum Laxmannii Less.
 " filiforme Thbg.
 " polymorphum Ledeb. var.
 " alpinum (All.).
 " salignum Willd.
 " viviparum L.
 Rumex britannicus L.
 " cordifolius Hornem.
 " crispus L.
 " obtusifolius L.
 " Patientia L.
 " pulcher L.

Portulacaceae.

Portulaca sativa L.

Primulaceae.

Anagallis coerulea Schreb.
 " arvensis L.
 Lysimachia punctata L.
 " vulgaris L.
 Primula Auricula L. var.
 " japonica A. Gr.
 " marginata Curt.
 " officinalis L.

Ranunculaceae.

Aconitum Lycoctonum L.
 " Napellus L.
 " Stoerckeanum Rchb.
 " variegatum L.
 " sylvestris L.
 Adonis aestivalis L.
 Aquilegia vulgaris L.
 Clematis recta L.
 " integrifolia L.
 Delphinium Consolida L.
 " elatum L.
 " exaltatum Ait.
 " speciosum Bbrst.
 Myosurus minimus L.

Nigella damascena L.
 " *hispanica* L.
 " *sativa* L.
Paeonia albiflora Pall.
 " *decora* Anders.
Ranunculus aconitifolius L.
 " *acris* L.
 " *arvensis* L.
 " *Lingua* L.
 " *muricatus* L.
 " *trachycarpus* F. & M.
Thalictrum minus L.
 " *foetidum* L.
 " *glaucum* Desf.
 " *flavum* L.
 " *strictum* Ledeb.
Trollius europaeus L.

Resedaceae.

Reseda lutea L.

Rosaceae.

a) Potericeae.

Acaena ovalifolia R. P.
Agrimonia leucantha Kze.
 " *odorata* L.
 " *pilosa* Ledeb.
Alchemilla montana Willd.
 " *alpina* L.
 " *vulgaris* L.
Poterium muricatum Spach.
Sanguisorba canadensis L.
 " *dodecandra* Monet.
 " *officinalis* L.
 " *tenuifolia* Fisch.

b) Potentillaeae.

Comarum palustre L.
Geum album Mill.
 " *intermedium* Ehrh.
 " *rivale* L.
 " *urbanum* L.
Potentilla cathaelines Lehm.
 " *Hippiana* Lehm.
 " *hirta* L.
 " *inclinata* Vill.
 " *Kurdica* Boiss. et Hohenack.
 " *nevadensis* Boiss.
 " *pulcherrima* Lehm.
 " *recta* L.
 " *rupestris* L.
 " *thuringiaca* Bernh.
Sorbaria sorbifolia Raf.
Spiraea Filipendula L.
 " *Ulmaria* L.

Rubiaceae.

Asperula tinctoria L.
Crucianella angustifolia L.
Galium Aparine L.
 " *lucidum* All.
 " *Mollugo* L.
 " *parisiense* L.
 " *purpureum* L.
 " *rubroides* L.
 " *saccharatum* All.
 " *tricornis* With.
Sherardia arvensis L.
Vaillantia muralis L.

Rutaceae.

Dictamnus Fraxinella Pers.
Ruta graveolens L.

Saxifragaceae.

Francoa sonchifolia Cav.
Heuchera cylindrica Dougl.
 " *hispida* Pursh.
 " *undulata* Rgl.
Saxifraga Aizoon L.
 " *Aizoon* L. var. *brevifolia*.
 " *altissima* Kern.
 " *decipiens* Ehrh.
 " *Geum* L.
 " *hirsuta* L.
 " *Hostii* Tausch.
 " *hypnoides* L.
 " *rotundifolia* L.
 " *rotundifolia* L. var. *glandulosa*.
 Orsbch.
 " *tenella* Wulf.
 " *umbrosa* L.
Tellima grandiflorum Lindl.
Tolmiea Menziesi T. & Gray.

Scrophulariaceae.

Antirrhinum majus L.
Collinsia bicolor L.
Digitalis grandiflora Lam.
 " *lutea* L.
 " *purpurea* L.
Gratiola officinalis L.
Linaria striata DC.
 " *vulgaris* L.
Mimulus luteus L.
Pentstemon procerus Dougl.
Torenia exappendiculata Rgl.
Verbascum phlomoides L.
Veronica austriaca L.
 " *crassifolia* Wirczb.
 " *gentianoides* Vahl.
 " *incana* L.
 " *latifolia* L.
 " *longifolia* L.
 " *spicata* L.

Solanaceae.

Atropa Belladonna L.
Datura Stramonium L.
Hyoscyamus niger L.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana rustica L.
Physochlaena orientalis Don.
Schizanthus pinnatus R. & P.
Solanum Dulcamara L.

Sterculiaceae.

Hermannia discolor O. & D.

Thymelaeaceae.

Pimelea decussata R. Br.

Tiliaceae.

Sparmannia africana L. fil.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum Lobbianum Hort.
 " *minus* L.

Umbelliferae.

Anethum graveolens L.
Anthriscus Cerefolium L.
Astrantia major L.
Athamanta Matthioli L.
Bifora testiculata Roth.
Bowlesia tenera Spreng.

Bupleurum fruticosum L.
" rotundifolium L.
Carum Carvi L.
Chaerophyllum aromaticum L.
" aureum L.
" bulbosum L.
Cnidium apioides Spreng.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Cuminum Cyminum L.
Eryngium amethystinum L.
" planum L.
Falcaria Rivini Host.
Foeniculum vulgare Gaertn.
Laserpitium hirsutum Lam.
" trilobum Crantz.
Levisticum officinale Koch.
Libanotis vulgaris DC.
Ligusticum alatum Spr.
Molopospermum cicutarium DC.
Myrrhis odorata Scop.
Peucedanum austriacum Kch.
" Besserianum DC.
" Cervaria Lapeyr.
Pimpinella magna L.
Scandix Pecten veneris L.
Seseli gummiferum Sm.
" gracile W. K.
" montanum DC.
Silaus tenuifolius DC.
Tordylium maximum L.
Torilis nodosa Gaertn.
Trinia glauca Rehb.

Valerianaceae.

Valerianella uncinata Dfr.

Verbenaceae.

Verbena officinalis L.

Violaceae.

Viola elatior Fries.
" odorata L.
" tricolor L.

Cryptogamae.

Filices.

Acrostichum viscosum Sw.
" virens Wall.
Adiantum formosum R. Br.
" cuneatum Lgsdf.
" curvatum Klfs.
" macrophyllum Sw.
Aspidium coriaceum Sw.
" Fadyenii Mett.
" falcatum Sw.
" macrophyllum Sw.
" proliferum R. Br.
Asplenium attenuatum R. Br.
" dimorphum Kze.
" furcatum Sw.
" lucidum Forst.
" marinum L.
" mexicanum Mart. et Gal.
" nitens Sw.
" obtusifolium L.
" tomentosum Mett.
Blechnum brasiliense Desv.
" lomarioides Mett.
Didymochlaena lunulata Desv.
Doodia aspera R. Br.
Hemionitis palmata Bl.
Hypolepis repens Prsl.
Nephrolepis davallioides Kze.
" exaltata Schott.
Polypodium Karwinskianum A. Br.
Pteris biaurita L. var. argyrea M.
" longifolia L.
" palmata Willd.
" serrulata L. var. cristata hort.
" tremula R. Br.
" umbrosa R. Br.
Todea africana Willd.
Woodwardia radicans Sw.

Selaginellaceae.

Selaginella erythropus Spring.
" inaequalifolia Spring.
" sarmentosa Al. Br.
" serpens Spring.

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Das nächste Samenverzeichnis erscheint im Dezember 1911.

Leipzig, im Dezember 1909.

Prof. Dr. W. Pfeffer,

Direktor des Gartens.

W. Mönkemeyer,

Garteninspektor.

100. 40

1910

Tausch-Samen-Verzeichnis

des

botanischen Gartens der Universität Leipzig.

1911

no. Bot. Garden
1912

Angiospermae.

Monocotyledoneae.

Araceae.

- Aglaonema Roebelini Lind.*
- Anthurium Bakeri Hook.*
- Kellermanni hort.*
- Ariopsis peltata Grah.*
- Remusatia vivipara Schott.*
- Spathiphyllum Friedrichsthali Schott.*

Bromeliaceae.

- Aechmea bracteata Grsb.*
- coerulescens hort.*
- tinctoria Mez.*
- Dyckia princeps Lem.*
- rariflora Schult.*
- Pitcairnia imbricata Bak.*
- Vriesea Duvaliana Morr.*
- splendens Brong.*
- Saundersi Morr.*

Cannaceae.

- Canna indica L.*

Commelinaceae.

- Commelina coelestis Willd.*
- deficiens Herb.*
- benghalensis L.*
- Tinnantia fugax Scheidw.*
- Tradescantia virginica L.*

Cyperaceae.

- Carex arenaria L.*
- atrata L.*
- glauca Scop.*
- Grayi Vasey.*
- hirta L.*
- hordeistichos Vill.*
- leiorrhyncha C. A. M.*
- muricata L.*
- tomentosa L.*
- vulpina L.*
- Scirpus Holoschoenus L.*
- prolifer R. Br.*

Dioscoraceae.

- Dioscorea bulbifera L.*

Gramineae.

- Aegilops squarrosa L.*
- Agropyrum acutum R. S.*
- Agrostis vulgaris With.*
- Alopecurus pratensis L.*
- Arrhenatherum elatius Mert. & Koch.*
- Avena brevis Roth.*
- barbata Brot.*
- Brachypodium pinnatum Beauv.*
- Briza maxima L.*
- Bromus erectus Huds.*
- inermis L.*
- secalinus L.*
- Cenchrus spinifex Cav.*
- Coix Lacryma L.*
- Dactylis glomerata L.*
- Festuca arundinacea Schreb.*
- glauca L.*
- ovina L.*
- rubra L.*
- scaberrima Lge.*
- Hierochloa australis R. S.*
- Holcus lanatus L.*
- Koeleria cristata Pers.*
- glauca L.*
- Lolium temulentum L.*
- remotum Hoffm.*
- perenne L.*

- Melica altissima L.*
- nutans L.*
- Molinia coerulea Moench.*
- Oryza sativa L. var. mutica (Lour.)*
- var. rubriarbis Desv.*
- Panicum plicatum Lam.*
- Phalaris canariensis L.*
- paradoxa L.*
- Phleum pratense L.*
- Poa Chaixii Vill.*
- alpina L. var. vivipara.*
- compressa L.*
- nemoralis L.*
- pratensis L.*
- Sesleria elongata Host.*
- Stipa capillata L.*
- pennata L.*
- Triticum caninum L.*

Hypoxidaceae.

- Hypoxis villosa L. fil.*

Iridaceae.

- Crocus chrysanthus Herb.*
- vernus Sm.*
- Iris graminea L.*
- Güldenstaedtiana M. B.*
- notha Bbst.*
- nudicaulis Lam.*
- Pallasii Fisch.*
- ruthenica Ait.*
- sibirica L.*
- spuria L.*
- Libertia pulchella Spr.*
- Moraea iridioides L.*
- Sisyrinchium convolutum Nocca.*

Juncaceae.

- Juncus glaucus Ehrh.*
- Luzula angustifolia Garcke.*
- glabrata Hppe.*
- multiflora Lej.*
- nivea DC.*
- silvatica Good.*

Liliaceae.

- Allium acutangulum Schrad.*
- albidum Fisch.*
- coerulescens Don.*
- fallax Schult.*
- flexum W. & K.*
- hymenorrhizum Ledeb.*
- nutans L.*
- obliquum L.*
- odorum L.*
- rotundum L.*
- sibiricum L.*
- sphaerocephalum L.*
- Stellerianum Willd.*
- Victorialis L.*
- vineale L.*
- Anthericum Liliago L.*
- ramosum L.*
- Asphodeline brevicaulis Gay.*
- Bowiea volubilis Haw.*
- Bulbine annua Willd.*
- Chionodoxa Luciliae Boiss.*
- sardensis Drude.*
- Chlorophytum comosum Bak.*
- Eremurus spectabilis M. B.*
- Funkia cucullata Sieb.*
- ovata Spreng.*
- Fritillaria Meleagris L.*
- Hemerocallis graminea Andr.*
- flava L.*
- Hyacinthus amethystinus L.*
- Lemandra rigida Labill.*

Muscari comosum Mill.
 " " var. monstrosum.
 " racemosum Willd.
 Ornithogalum pyrenaicum L.
 " mutans L.
 Scilla cernua Hffs.
 " sibirica Andr.
 Tulipa sylvestris L.

Melanthieae.

Veratrum nigrum L.

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Acanthus mollis L.
 Ruellia Devosiana hort.

Aizoaceae.

Mesembryanthemum Brownii Hook. fil.
 " deltoides Mill. var. muricatum.
 " glomeratum L.
 " heteropetalum Haw.
 " linguiforme L.
 " pinnatifidum L. fil.
 " pyropaeum Haw.
 " tigrinum Haw.

Amarantaceae.

Amarantus Blitum L.
 " caudatus L.
 " retroflexus L.
 Euxolus emarginatus A. Br. & Bché.

Apocynaceae.

Amsonia salicifolia Pursh.

Araliaceae.

Aralia spinosa L.

Asclepiadaceae.

Asclepias Cornuti Dcne.
 Vincetoxicum medium R. Br.
 " nigrum Mnch.
 " officinale Mnch.

Asperifoliaceae.

Anchusa italica Retz.
 Borago officinalis L.
 Cerinthe major L.
 Cynoglossum officinale L.
 Echium vulgare L.

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamina L.
 " glanduligera Royle.
 " parviflora DC.

Campanulaceae.

Campanula bononiensis L.
 " lamiifolia M. B.
 " latifolia L.
 " Medium L.
 " persicifolia L.
 " rapunculoides L.
 " Trachelium L.
 Codonopsis ovata Bnth.
 Lobelia fulgens Willd.
 Phyteuma limoniifolium Sibth.
 Platycodon grandiflorum DC.

Caryophyllaceae.

a) Alsineae.

Arenaria longifolia M. B.
 Cerastium dichotomum L.
 " tomentosum L.

Herniaria glabra L.

b) Sileneae.

Agrostemma Githago L.
 Dianthus arenarius L.
 " banaticus Heufl.
 " barbatus L.
 " plumarius L.
 " prolifer L.
 " Seguieri Vill.
 Gypsophila perfoliata L.
 " elegans M. B.
 " paniculata L.
 Lychnis coronaria L.
 " chalcedonica L.
 " flos Cuculi L.
 " Haageana Rgl.
 " Viscaria L.
 Melandryum album Garcke.
 " rubrum Garcke.
 " viscosum L.
 " Zawadskii A. Br.
 Saponaria officinalis L.
 Silene bupleuroides L.
 " conica L.
 " conoidea L.
 " dichotoma Ehrh.
 " gallica L.
 " inflata Sm.
 " italica Pers.
 " muscipula L.
 " viridiflora L.
 Tunica Saxifraga Scop.
 Vaccaria vulgaris Host.

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis L.
 Beta trigyna W. K.
 Chenopodium Bonus Henricus L.
 " opulifolium Schrad.
 Kochia scoparia Schrad. var. trichophila (Stapf.)
 Corispermum hyssopifolium L.
 Obione sibirica Fisch.

Cistaceae.

Cistus creticus L.
 " villosus L.
 Helianthemum polifolium Koch.

Compositae.

Achillea Impatiens L.
 " speciosa Henck.
 Anacyclus Pyrethrum Lk.
 Antennaria margaritacea R. Br.
 Anthemis austriaca DC.
 " mixta L.
 Bidens leucantha Willd.
 Bupthalmum salicifolium DC.
 Calendula eriocarpa DC.
 " officinalis L.
 " stellata Cav.
 Callistephus chinensis Nees.
 Carduus stenolepis Bnth.
 Centaurea Calcitrapa L.
 " Crocodylium L.
 " dealbata DC.
 " Jacea L.
 " macrocephala Mass.
 " montana L.
 " nigrescens Willd.
 " phrygia L.
 " solstitialis L.
 Chrysanthemum achilleifolium Bbrst.
 " carinatum Schousb. var.
 " coronarium L. var.
 " corymbosum L.
 " macrophyllum W. & K.
 " pinnatifidum L. fil.

Cirsium canum All.
Cnicus Benedictus Gaertn.
Coreopsis cardaminefolia T. & Gr.
Crepis rubra L.
 biennis L.
Crupina vulgaris Cass
Dimorphotheca pluvialis Moench.
 hybrida DC.
Echinops banaticus Rochel.
 Ritro L.
Endoptera aspera DC.
Eupatorium cannabinum L.
Gelasia villosa Cass.
Gnaphalium crassifolium L.
Grindelia squarrosa Dun.
Helenium autumnale L.
Helianthus annuus L.
Hieracium amplexicaule L.
 andryaloides Vill.
 boreale Fries.
 flagellare Willd.
 speciosum Hornem.
Inula Helenium L.
Jurinaea ambigua DC.
Kentrophyllum leucocaulon DC.
Lactuca livida Boiss.
 perennis L.
 virosa L.
Lampsana intermedia Bbrst.
Lappa tomentosa Lam.
Madia sativa L.
Mulgedium Plumieri DC.
Notobasis syriaca Cass.
Onopordon Acanthium L.
Parthenium integrifolium L.
Picridium vulgare Desf.
Podospermum laciniatum DC.
Pyrethrum Parthenium Smith.
Rhagadiolus stellatus DC.
Rhaponticum pulchrum F. et M.
 cynaroides Less.
Rudbeckia laciniata L.
Scorzonera hispanica L.
Serratula radiata Bbrst.
 coronata L.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium Hornemanni Schrad.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago rigida L.
Sonchus palustris L.
Stockesia cyanea Herit.
Tagetes patula L.
 corymbosa Sweet.
Urospermum pieroides Desf.
 mum cylindraceum Sm.
Ximenesia encelioides Cav.
Zazantha verrucosa Gaertn.
Zinnia verticillata Andr.
 elegans Jacq.

Convolvulaceae.

Convolvulus tricolor L.
 undulatus Cav.
Ipomaea purpurea Lam.

Crassulaceae.

Sedum album L.
 Cepaez L.
 coeruleum Vahl.
 Fabaria Kch.
 hispanicum L.
 populifolium L.
 Stahlil Solms.
Sempervivum arachnoideum L.
 canariense L.
 flagelliforme Fisch.
 glaucum Ten.
 giganteum
 glutinosum Ait.

Sempervivum patens Gr. & Sch.
 tectorum L.
 Youngianum Christ.

Cruciferae.

Alyssum argenteum Vit.
Arabis albida Stev.
Aubrietia erubescens Grsbch.
Barbarea vulgaris R. Br.
Biscutella auriculata L.
 raphanifolia Poir.
Bunias orientalis L.
Cheiranthus Cheiri L.
Cochlearia officinalis L.
Eruca sativa L.
Farsetia incana R. Br.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
 Garrexiana All.
 Lagascana DC.
 pinnata L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium Draba DC.
 latifolium L.
Lunaria rediviva L.
Matthiola incana R. Br.
Myagrum perfoliatum L.
Senebiera Coronopus Poir.
Sinapis alba L.
Sisymbrium austriacum Jacq.
 Irio L.
 strictissimum L.

Cucurbitaceae.

Cucurbita Pepo L.
Ecbalium Elaterium Rich.
Luffa acutangula Sering.
Momordica Charantia L.
 involucrata E. Mey.
Sicyos angulatus L.

Datisceae.

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae.

Cephalaria centauroides R. & Sch.
 procera Fisch. et Lall.
 speciosa Boiss. & Kotschy.
 tatarica Schrad.
Dipsacus fullonum Mill.
Scabiosa caucasica Bbrst.
 Columbaria L.
 graminifolia L.

Droseraceae.

Drosera binata Labill.

Euphorbiaceae.

Euphorbia bubalina Boiss.
 Esula L.
 Gerardiana Jacq.
 heterophylla L.
 Lathyris L.

Fumariaceae.

Corydalis glauca Pursh.
 lutea DC.

Gentianaceae.

Gentiana cruciata L.
 Fetisowi Rgl. & Winkl.
 lutea L.
 Saponaria L.
Villarsia parnassifolia R. Br.

Geraniaceae.

Geranium longipes DC.

- Geranium mactorrhizon L.
 " phaeum L.
 " pratense L.
 " sanguineum L.
 Pelargonium tomentosum Ait.
 " glutinosum Ait.
 " vitifolium hort.

Gesneraceae.

- Achimenes candida Ldl.
 " coccinea Pers.
 " hirsuta DC.
 " longiflora DC.
 Episcia punctata Hanst.

Hydrophyllaceae.

- Ellisia Nyctelaea Willd.
 Hydrolea spinosa L.
 Nemophila insignis Dougl.
 " maculata Bnth.
 Phacelia Menziesii Torr.
 " tanacetifolia Bnth.

Hypericaceae.

- Hypericum perforatum L.

Labiatae.

- Ballota nigra L.
 Betonica officinalis L.
 Calamintha Nepeta Clairv.
 Coleus lanuginosus Hochst.
 Dracocephalum peregrinum L.
 Elsholtzia cristata Willd.
 Galeopsis pyrenaica Bartl.
 Hyssopus officinalis L.
 Lallemantia canescens F. & M.
 " peltata F. & M.
 Lavandula vera DC.
 Leonurus cardiaca L. var. lacerus (Lindl.)
 " tataricus L.
 Lophanthus scrophulariaefolius Bnth
 Lycopus europaeus L.
 Marrubium leonuroides Desv.
 " vulgare L.
 Mentha sylvestris L.
 Monarda Bradburiana Beck.
 " fistulosa L.
 Nepeta grandiflora M. B.
 " macrantha Fisch.
 " Mussini Bbst.
 " nuda L.
 Origanum vulgare L.
 Phlomis agraria Ledeb.
 " tuberosa L.
 Plectranthus glaucocalyx Maxim.
 Prunella grandiflora L.
 " vulgaris L.
 " vulgaris L. fl. albo.
 Pycnanthemum lanceolatum Pursh.
 Salvia argentea L.
 " glutinosa L.
 " Horminum L.
 " officinalis L.
 " pratensis L.
 " pratensis L. var. variegata Kit.
 " Sclarea L.
 " verticillata L.
 Satureja montana L.
 " hortensis L.
 Scutellaria alpina L. var. lupulina Bnth.
 " lateriflora L.
 Sideritis candicans Ait.
 " scordioides L. var. elongata.
 Stachys recta L.
 " setifera C. A. Mey.
 Teucrium Botrys L.
 " Chamaedrys L.
 " montanum Mill.

Leguminosae.

- Acacia armata R. Br.
 " linearis Ker.
 " lophantha Willd.
 " myriobotrys Meissn.
 " rupicola F. & M.
 " spectabilis Cuningh.
 " verticillata Willd.
 Astragalus boeticus L.
 " Cicer L.
 " falcatus Lam.
 " galegiformis L.
 Baptisia australis R. Br.
 Caragana arborescens Lam.
 Carmichaelia australis R. Br.
 " Enysii Kirk.
 Colutea arborescens L.
 " orientalis Mill.
 Coronilla varia L.
 Cytisus aeolicus Guss.
 " austriacus L.
 " candicans Lam.
 Dolichos ornatus Wall.
 Edwardsia microphylla Salisb.
 Ervum Ervilia L.
 Galega officinalis L.
 " orientalis Lam.
 Glycyrrhiza echinata L.
 " lepidota Nutt.
 Halimodendron argenteum Fisch.
 Hedysarum lasiocarpum DC.
 Kennedya prostrata R. Br.
 Laburnum ramentaceum Sieb.
 " alpinum Grsbch.
 Lathyrus Aphaca L.
 " latifolius L.
 " odoratus L. var. hort.
 " sylvestris L.
 Lotus edulis L.
 " peregrinus L.
 Lupinus angustifolius L.
 " luteus L.
 " micranthus Dougl.
 " perennis L.
 " pilosus L.
 Medicago carstiensis Jacq.
 " murex Willd.
 " orbicularis Willd.
 " sativa L.
 " scutellata L.
 " Terebellum Willd.
 " turbinata Willd.
 Melilotus alba Desr.
 " coerulea Lam.
 " officinalis L.
 " parviflora Desf.
 Mimosa acanthocarpa Poir.
 " pudica L.
 Onobrychis crista Galli L.
 " sativa Lam.
 Ononis rotundifolia L.
 " spinosa L.
 Orobus niger L.
 " variegatus L.
 " vernus L.
 Phaseolus vulgaris L. var. vitellinus.
 Pisum maritimum L.
 Securigera Coronilla DC.
 Scorpiurus sulcata L.
 Swainsonia Grayana R. Br.
 Tetragonolobus purpureus Mnch.
 Trifolium hybridum L.
 " incarnatum L.
 " medium L.
 " pannonicum L.
 " rubens L.
 Trigonella foenum graecum L.
 Vicia Cassubica L.
 " Gerardi Jacq.

- Vicia narbonensis L.
- " Nissoliana L.
- " unijuga A. Br.

Linaceae.

- Linum austriacum L.
- " grandiflorum Desf.
- " usitatissimum L.

Lythraceae.

- Cuphea viscosissima Jacq.
- Heimia myrtifolia Schlecht.
- Lythrum Salicaria L.

Malvaceae.

- Abutilon Avicennae Gaertn.
- Althaea cannabina L.
- " narbonensis Pourr.
- " officinalis L.
- " rosea Cav. et var. fl. pl.
- Anoda triangularis DC.
- Gossypium arboreum L.
- Malva capensis L.
- " crispa L.
- " moschata L.
- " sylvestris L.
- " verticillata L.
- Pavonia spinifex Cav.
- Sida Napaea Cav.

Myrtaceae.

- Eugenia apiculata DC.

Nyctaginaceae.

- Oxybaphus floribundus Choisy.
- Mirabilis Jalapa L.
- " longiflora L.

Oleaceae.

- Jasminum odoratissimum L.

Onagraceae.

- Clarkia elegans Dougl.
- " pulchella Pursh.
- Epilobium angustifolium L.
- " Dodonaei Vill.
- Gaura biennis L.
- Godetia amoena Sweet.
- Jussieua Sprengeri hort. Henkel.
- Oenothera biennis L.
- " biennis L. var. grandiflora.
- " fruticosa L.
- " Romanzoffii Spach.

Papaveraceae.

- Argemone mexicana L.
- Chelidonium majus L. var. laciniatum (Mill.)
- Glaucium corniculatum Curt.
- " luteum L.
- Papaver Argemone L.
- " orientale L.
- " Rhoas L. var. hort.
- " somniferum L.

Phytolaccaceae.

- Rivina aurantiaca Warse.
- " humilis L.

Pittosporaceae.

- Pittosporum crassifolium Sol.

Plantaginaceae.

- Plantago argentea Lam.
- " maritima L.
- " media L.

Plumbaginaceae.

- Armeria vulgaris L.
- Statice Gmelini Willd.
- " Limonium L.
- " serotina Rchb.
- " sinuata L.

Polemoniaceae.

- Gilia laciniata R. P.
- " millefoliata F. & M.
- " tricolor Benth.
- Polemonium coeruleum L.

Polygonaceae.

- Emex spinosa Campd.
- Fagopyrum esculentum Mnch.
- Mühlenbeckia complexa Meissn.
- Polygonum filiforme Thbg.
- " orientale L.
- " polymorphum Ledeb. var.
- " alpinum (All.)
- " salignum Willd.
- " viviparum L.
- Rumex britannicus L.
- " cordifolius Hornem.
- " crispus L.
- " obtusifolius L.
- " Patientia L.
- " pulcher L.

Portulacaceae.

- Portulaca sativa L.

Primulaceae.

- Anagallis coerulea Schreb.
- " arvensis L.
- Lysimachia punctata L.
- " vulgaris L.
- Primula Auricula L. var.
- " japonica A. Gr.
- " officinalis L.

Ranunculaceae.

- Aconitum Lycoctonum L.
- " Napellus L.
- " Stoerckeanum Rchb.
- " variegatum L.
- Actaea racemosa L.
- Aquilegia vulgaris L.
- Clematis recta L.
- " integrifolia L.
- Delphinium Consolida L.
- " elatum L.
- " exaltatum Ait.
- " speciosum Bbrst.
- Nigella damascena L.
- " sativa L.
- Paeonia decora Anders.
- Ranunculus aconitifolius L.
- " acris L.
- " arvensis L.
- " Lingua L.
- " lomatocarpus F. & M.
- " muricatus L.
- " trachycarpus F. & M.
- Thalictrum minus L.
- " foetidum L.
- " glaucum Desf.
- " flavum L.
- " strictum Ledeb.
- Trollius europaeus L.

Resedaceae.

- Reseda alba L.
- " lutea L.

Rosaceae.

a) Potericeae.

- Acaena ovalifolia R. P.
- Agrimonia leucantha Kze.
- " odorata L.
- " pilosa Ledeb.
- Alchemilla montana Willd.
- " alpina L.
- " vulgaris L.
- Poterium muricatum Spach.
- Sanguisorba canadensis L.
- " dodecandra Monet.
- " tenuifolia Fisch.

b) Potentilleae.

- Comarum palustre L.
- Geum album Mill.
- " intermedium Ehrh.
- " rivale L.
- " urbanum L.
- Potentilla cathaelines Lehm.
- " Hippiana Lehm.
- " hirta L.
- " inclinata Vill.
- " Kurdica Boiss. et Hohenack.
- " nevadensis Boiss.
- " pulcherrima Lehm.
- " recta L.
- " rupestris L.
- " thuringiaca Bernh.
- Sorbaria sorbifolia Raf.
- Spiraea Filipendula L.
- " Ulmaria L.

Rubiaceae.

- Asperula arvensis L.
- " odorata L.
- " orientalis Boiss.
- " tinctoria L.
- Crucianella angustifolia L.
- Galium Aparine L.
- " Mollugo L.
- " ochroleucum Kit.
- " parisiense L.
- " rubioides L.
- " saccharatum All.
- " tricornis With.
- Sherardia arvensis L.
- Vaillantia muralis L.

Rutaceae.

- Dictamnus Fraxinella Pers.
- Ruta graveolens L.

Saxifragaceae.

- Francoa sonchifolia Cav.
- Heuchera hispida Pursh.
- " undulata Rgl.
- Saxifraga Aizoon L.
- " Aizoon L. var. brevifolia.
- " altissima Kern.
- " decipiens Ehrh.
- " Geum L.
- " Hostii Tausch.
- " hypnoides L.
- " rotundifolia L.
- " rotundifolia L. var. glandulosa. Grsbch.
- " tenella Wulf.
- " umbrosa L.
- Tellima grandiflorum Lindl.
- Tolmiea Menziesi T. & Gray.

Scrophulariaceae.

- Antirrhinum majus L.
- Collinsia bicolor L.

Digitalis grandiflora Lam.

- " lutea L.
- " purpurea L.
- Gratiola officinalis L.
- Linaria striata DC.
- " vulgaris L.
- Mimulus luteus L.
- Pentstemon procerus Dougl.
- Scrophularia nodosa L.
- Torenia exappendiculata Rgl.
- Verbascum phlomoides L.
- Veronica austriaca L.
- " crassifolia Wirczb.
- " gentianoides Vahl.
- " incana L.
- " latifolia L.
- " longifolia L.
- " speciosa Cuningh.
- " spicata L.

Solanaceae.

- Atropa Be'ladonna L.
- Datura Stramonium L.
- Hyoscyamus niger L.
- Nicandra physaloides Gaertn.
- Nicotiana rustica L.
- Physochlaena orientalis Don.
- Schizanthus pinnatus R. & P.
- Solanum Dulcamara L.

Sterculiaceae.

- Hermannia discolor O. & D.

Thymelaeaceae.

- Pimelea decussata R. Br.

Tiliaceae.

- Sparmannia africana L. fil.

Tropaeolaceae.

- Tropaeolum Lobbianum hort.
- " minus L.

Umbelliferae.

- Anthriscus Cerefolium L.
- " silvestris Hoffm.
- Archangelica officinalis Hoffm.
- Astrantia major L.
- Athamanta Matthioli L.
- Bifora testiculata Roth.
- Bowlesia tenera Spreng.
- Bupleurum rotundifolium L.
- Carum Bulbocastanum Koch.
- " Carvi L.
- Caucalis daucoides L.
- Chaerophyllum aromaticum L.
- " aureum L.
- Cnidium apioides Spreng.
- Conium maculatum L.
- Coriandrum sativum L.
- Cuminum Cyminum L.
- Daucus maximus Desf.
- Eryngium amethystinum L.
- " bromeliaefolium Lar.
- " planum L.
- " Serra Cham. & Schlecht.
- Falcaria Rivini Host.
- Foeniculum vulgare Gaertn.
- Laserpitium hirsutum Lam.
- " trilobum Crantz.
- Levisticum officinale Koch.
- Libanotis vulgaris DC.
- Molopospermum cicutarium DC.
- Myrrhis odorata Scop.
- Peucedanum austriacum Kch.
- " Besserianum DC.
- " officinale L.
- Pimpinella magna L.

Scandix Balansae Reut.
" Pecten veneris L.
Seseli gummiferum Sm.
" montanum DC.
Silaus tenuifolius DC.
Tordylium maximum L.
Torilis nodosa Gaertn.
Trinia glauca Rehb.

Vacciniaceae.

Vaccinium Arctostaphylos L.

Valerianaceae.

Valerianella uncinata Dfr.

Verbenaceae.

Verbena officinalis L.
" tenera Spr.
" venosa Gill. et Hook.

Violaceae.

Viola cornuta L.
" elatior Fries.
" tricolor L.

Vitaceae.

Ampelopsis heterophylla S. & Z.

Pteridophyta.

Acrostichum viscosum Sw.
" virens Wall.
Adiantum formosum R. Br.
" cuneatum Lgsdf.
" curvatum Klfs.
" macrophyllum Sw.

Aspidium coriaceum Sw.
" Fadyenii Mett.
" falcatum Sw.
" macrophyllum Sw.
" proliferum R. Br.
Asplenium attenuatum R. Br.
" dimorphum Kze.
" furcatum Sw.
" lucidum Forst.
" marinum L.
" mexicanum Mart. et Gal.
" nitens Sw.
" obtusifolium L.
" tomentosum Mett.
Blechnum brasiliense Desv.
" lomarioides Mett.
Didymochlaena lunulata Desv.
Doodia aspera R. Br.
Hemionitis palmata Bl.
Hypolepis repens Prst.
Nephrolepis davallioides Kze.
" exaltata Schott.
Polypodium Karwinskianum A. Br.
Pteris biaurita L. var. argyrea M.
" longifolia L.
" palmata Willd.
" serrulata L. var. cristata hort.
" tremula R. Br.
" umbrosa R. Br.
Todea africana Willd.
Woodwardia radicans Sw.

Selaginellaceae.

Selaginella erythropus Spring.
" inaequalifolia Spring.
" sarmentosa Al. Br.
" serpens Spring.

Bestellungen werden bis zum 15. Februar erbeten.

Das nächste Samenverzeichnis erscheint im Dezember 1913

Leipzig, im Dezember 1911.

Prof. Dr. W. Pfeffer,
Direktor des Gartens.

W. Mönkemeyer,
Garteninspektor.