KŒNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichniss

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1891—1892.

(Neue Reihe Nr. I.)

Mo. Bot. Garden.
1893

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

März 1892.

Index seminum horti Dresdensis 1891/92.

Die Verlegung des seit 1819 in Dresden bestehenden botanischen Gartens an seine neue, $5^1/_7$ ha Fläche enthaltende Stelle ist soweit vorgeschritten, dass noch in diesem Frühjahr die Wiederaufnahme der alther gewohnten und erweiterten Verbindungen für den Samenaustausch ermöglicht ist. Allen den Directionen botanischer Gärten, welche auch in den beiden vergangenen Jahren die von hier aus ergangenen Desiderate freundlich erfüllt haben, sei hierdurch aufrichtiger Dank ausgesprochen.

Im vergangenen Sommer und Herbst wurden nur Sämereien aus dem Quartier der Annuellen geerntet, mithin werden in diesem Verzeichniss auch nur ⊙ Culturarten angeboten. Die hiermit eröffnete neue Reihe von Samenverzeichnissen soll sich von ihren Vorgängern überhaupt nicht durch vermehrte Zahl von Angeboten, sondern durch strenge botanische Revision des angebotenen Materials auszeichnen; thatsächlich sind alle hier aufgeführten Species im Herbar und der botanischen Bibliothek der Technischen Hochschule von dem Unterzeichneten, unter Mitwirkung des Assistenten am Herbar Dr. phil. Naumann, verglichen. Wenn damit bei vielen Arten eine Namens-Aenderung auf Grund der modernen floristischen Quellenwerke aller Länder stattgefunden hat und zugleich die geographische Verbreitung hinzugefügt ist, so wird das als Ausfluss einer den wissenschaftlichen botanischen Gärten zufallenden Aufgabe bereitwillig anerkannt werden. Der Umfang der botanischen Wissenschaft erlaubt nicht mehr, dass an allen Orten dasselbe geleistet wird; es ist aber Aufgabe einzelner dazu geeigneter Plätze, dass das Material für die botanischen Gärten und den Gartenbau überhaupt, welches überreichlich aus allen Florengebieten zusammenfliesst, in fachgemässer Auswahl neu gesichtet werde.

Die auch von den Directoren anderer Gärten geäusserte Ansicht, dass die Aufnahme solcher Sämereien, welche in den Katalogen der Handelsgärten stets in vorzüglicher Auswahl zu finden sind, aus den

Katalogen der botanischen Gärten fern zu halten sei, theilen wir vollkommen und handeln darnach. Der Samen-Tauschverkehr scheint entschieden der Quantität nach eingeschränkt, der Qualität nach dagegen gehoben werden zu müssen. Aus diesem Grunde werden die Directoren solcher Gärten, welche in den von hier mitgetheilten Sämereien Verwechslungen und Fehlerhaftigkeiten bemerken, um deren freundliche Anzeige stets gebeten.

Es sei bei dieser Gelegenheit auf die Installation der botanischen Staatsinstitute zu Dresden hingewiesen: Der Königlich botanische Garten ist ein eigenes, unter dem Königlichen Ministerium des Innern stehendes Institut zur wissenschaftlichen Förderung der Botanik und Pflanzencultur; zu letzterem Zwecke hat der Garten an neuer Stelle die Erweiterung durch eine „Versuchsstation für Pflanzencultur“ erfahren, welche ein wesentliches Glied des Gartens fortan bilden wird und der Direction des botanischen Gartens im alten Sinne gleichzeitig unterstellt ist. Diese Versuchsstation zerfällt nach den beiden Hauptrichtungen der Praxis, welche in ihr wissenschaftliche Förderung erfahren sollen, in eine Abtheilung für Gartenbau und eine solche für landwirthschaftlichen Pflanzenbau. Die verantwortliche Ausführung der Arbeiten in letzterer trägt ein akademischer Landwirth mit dem Functionstitel eines „Vorstehers des landwirthschaftlichen Versuchswesens“. In dem Garten befindet sich ein kleines botanisches Museum zur Aufstellung einer Frucht- und Samensammlung, von Hölzern, Pflanzen und Droguen des Welthandels, Kolonialproducten etc. in Verbindung mit den Laboratorien. Ausser einem jetzt in Anlegung begriffenen Herbarium von Revisionsexemplaren des botanischen Gartens selbst soll dies Museum keine trockne Pflanzensammlungen enthalten. Dieselben befinden sich hingegen im Zusammenhange mit einer besonders an systematisch-floristischen Werken reichen Bibliothek in dem botanischen Institut der Technischen Hochschule (Polytechnikum Dresden), wo die botanischen Vorlesungen und Praktica abgehalten werden. Die Professur für Botanik an der Technischen Hochschule, welche ihrerseits dem Königlichen Ministerium des Cultus unterstellt ist, ist mit der Direction des botanischen Gartens und der Versuchsstation in meiner Person vereinigt.

Prof. Dr. Oscar Drude.

Monokotyle Ordnungen.

Gräser.

1. *Aegilops ovata L.*	Mittelmeerländer und Orient, Canaren.
2. *Brachypodium (*Trachynia) distachyum R. & S.*	Süd-Europa.
3. *Bromus patulus M. & K.*	Mittel- und Ost-Europa.
4. *Bromus secalinus L.*	Mittel- und Ost-Europa.
5. *Bromus sterilis L.*	Mittel- und Süd-Europa.
6. *Eragrostis pilosa Beauv.*	Süd-Russland, Frankreich und Spanien.
7. *Festuca (*Vulpia) Myurus Ehrh.*	Mittel- und Süd-Europa.
8. *Lolium multiflorum Lam. (= L. italicum A. Br.)*	Süd-Europa.
9. *Lolium temulentum L.*	Mittel- und Ost-Europa.
10. *Panicum capillare L.*	Mittleres Nord-Amerika, im südwestlichen Europa verwildert.
11. *Panicum (*Echinochloa) Crus galli L.*	Europa bis 60° N.
12. *Phalaris canariensis L.*	Wild auf Teneriffa, verwildert in Süd-Europa.
13. *Sclerochloa rigida Lk.*	Mittel- und Süd-Europa.

Commelinaceen.

14. *Tinantia fugax Scheidw. (= Tradescantia erecta Jacq.)*	Brasilien, Peru, Mexiko, mittleres Nord-Amerika.

Dikotyle Ordnungen.

Salsolaceen.

15. *Atriplex hortensis L.* — Kirghisensteppe, Turkestan.
(*A. Pharaonis hort. Dresd.* in früherer Zeit.)

16. *Atriplex littoralis L.* — Europa.

17. *Blitum capitatum L.* — Mittel-Europa. (Ursprung?)

18. *Chenopodium Botrys L.* — Süd- und Mittel-Europa, Orient.

19. *Kochia scoparia Schrad.* — Spanien, Aralo-kaspische Steppen.

Caryophylleen.

20. *Lychnis (*Eudianthe) oculata Backh.* — Algerische Steppenregion.
(Eine schönere Unterart zu der bekannteren *Lychnis [*Eudianthe] Coeli rosa.*)

21. *Silene Armeria L.* — Süd-Frankreich, Thracien, Alpenländer.

22. *Silene conica L.* — Mittleres und südöstliches Europa.

23. *Silene dichotoma Ehrh.* — Südost-Europa.

24. *Silene gallica, *quinquevulnera L.* — Süd- und Mittel-Europa.

25. *Silene pendula L.* — Süd-Europa.

Portulaceen.

26. *Claytonia perfoliata Don.* — Westliches Nord-Amerika bis Mexiko, Cuba.

27. *Calandrinia compressa Schrad.* — Chile.

Cruciferen (Brassicaceae).

28. *Alyssum (*Lobularia) maritimum, var. Benthami Hort., = Lobularia maritima Desv.* — Mittelmeergebiet und Atlantische Inseln.

Dies ist die in den Handelsgärtnereien als *Alyssum Benthami* gezogene weissblüthige Einfassungspflanze, welche üppiger und mit lockerer gestellten Blüthen wächst als die Stammart.

Letztere hat eine ausdauernde dicke Pfahlwurzel; in der Gartencultur bei uns behandelt man diese Art aber als annuell, so dass *Alyssum Benthami* als Culturrasse angesehen werden darf.

29. *Biscutella erigerifolia DC.* — Spanien, Portugal.

30. *Diplotaxis erucoides DC.* — Mittelmeerländer und Orient.

(Befand sich im Garten unter dem falschen Namen *Moricandia hesperidiflora*, welcher in botanischen Gärten verbreitet zu sein scheint; Blüthen blassviolett.)

31. *Eruca sativa Lam.* — Mittelmeerländer und Orient.

32. *Erysimum Perowskianum Fisch. & Mey.* — Afghanistan. ☺

(Eine Crucifere, welche wegen ihrer lange hinblühenden grossen orangegelben Blumen eine Weiterverbreitung als Zierpflanze verdient.)

33. *Iberis amara L.* — Mittel-Europa.

34. *Iberis umbellata L.* — Spanien, Montenegro.

35. *Neslia paniculata Desv.* — Europa, Asien.

Papaveraceen.

36. *Argemone mexicana L.* — Nordwestküste von Mexiko, Guatemala etc. Jetzt als Unkraut in tropischen und subtropischen Ländern gemein.

36 a. *Argemone mexicana, var. ochroleuca Lindl. (= A. sulphurea Hort.)*

(Eine Varietät mit bleicheren Blumen, nicht erheblich sich vor der Hauptart auszeichnend, jedoch jetzt in den Samenkatalogen der Handelsgärtnereien unter eigenem Namen verbreitet.)

37. *Eschscholtzia californica Cham.* — Westliches Nord-Amerika.

37 a. *Eschscholtzia californica var. crocea Bnth.*

(Die Varietät *crocea* [*Benth.* als Art, siehe Lindl. Bot. Reg. XX. t. 1677!] bewährt sich nicht von erheblicher Verschiedenheit und zeichnete sich neben der gewöhnlichen Form kaum durch kräftigere Färbung der Blumenblätter aus.)

Resedaceen.

38. *Reseda lutea L.* — Europa.

Ranunculaceen.

39. *Delphinium cardiopetalum DC.* — Westliches Mediterrangebiet.
(Blumen dunkelblau.)

40. *Delphinium cardiopetalum, var. roseum Hort.*
(Abweichend vom Speciescharakter sind Stengel und Blätter schwach weichhaarig.)

41. *Nigella hispanica L.* — Spanien und Berberei.

42. *Nigella damascena L.* — Mittelmeergebiet, Krim.

Malvaceen.

43. *Anoda cristata Schlchtd.* — Süd-Mexiko, Guatemala.

44. *Hibiscus Trionum L.* — Südost-Europa.

45. *Lavatera trimestris L.* — Westliches Mittelmeergebiet.

46. *Malope trifida Cav., var. grandiflora Hort. (Vilmorin).* — Spanien und Algier.

47. *Malvastrum peruvianum Gray.* (= *Malva peruviana L. & Jacq.*) — Tropisches u. subtropisches Amerika.

Geraniaceen.

48. *Geranium bohemicum L.* — Europa (mit Ausschluss des Nordens).

49. *Erodium gruinum Willd.* — Sicilien, Klein-Asien.

50. *Erodium moschatum Willd.* — Canarische Inseln, Orient, Abessynien.

(*Balsamineen.)

51. *Balsamina hortensis L.* — Südöstliches Asien.

52. *Impatiens Roylei Walp., var. glandulosa Hook.* — Westl. Himalaya, 2000—2500 m.
(= *Impatiens glandulifera Royle* der botanischen Gärten.)

53. *Impatiens scabrida DC.* (= *I. tricornis Lindl., cristata Wall.*) — Himalaya (Kunawor-Bhotan), 2000—3000 m.

Linaceen.

54. *Linum grandiflorum Desf.* — Nordwestliches Afrika.

Leguminosen (Phaseolaceae).

55. *Lathyrus sativus L.* — Spanien, Italien.
56. *Lathyrus tingitanus L.* — Nordwestliches Afrika. ☉—☉
57. *Lotus ornithopodioides L.* — Mittelmeerländer und Orient.
58. *Lupinus elegans H. B. Kth.* — Mexiko.
59. *Lupinus mutabilis Sweet, var. Cruickshanskii Vilm.* (= *L. Cruickshanskii Hort.*) — Peru, Mexiko.
60. *Medicago disciformis DC.* — Westliches Mittelmeergebiet.
61. *Medicago orbicularis All.* — Balkanhalbinsel, Mittelmeergebiet.
62. *Medicago tribuloides Desr.* — Mittelmeergebiet.
63. *Melilotus italica Lam.* — Mittelmeergebiet.
64. *Tetragonolobus purpureus* — — *Mnch.* — Mittelmeergebiet.
65. *Trigonella coerulea Ser.* — Südöstliches Europa.
66. *Phaseolus.*

(Folgende Sorten sind im Garten in Cultur und abgebbar, ohne dass die botanische Richtigkeit in Folge von Revision verbürgt werden kann: *Ph. capensis Thbg.; Ph. compressus DC. var. cervinus & var. liniatocarpus; Ph. ellipticus Mart. var. atrofuscens, aureus, albus, mesomelas, niger; Ph. lunatus L.; Ph. multiflorus W. var. coccineus & niger; Ph. oblongus Savi var. carneus & spadiceus; Ph. oleraceus* und *Ricciardianus; Ph. vulgaris L. var. albus, aureus, carneus.*

Lythraceen.

67. *Cuphea lanceolata Ait.* — Südliches Mexiko.

Oenotheraceen.

68. *Boisduvalia densiflora Wats.* (= *Oenothera densiflora Lindl.*, als *Boisduvalia Douglasii Spach* in den Gärten verbreitet.) — Westl. Nord-Amerika (Washington-Territorium, Sierra Nevada).
69. *Clarkia elegans Dougl.* — Kalifornien, Sierra Nevada.

70. *Godetia amoena Lilja.* — Kalifornien und nördlich bis Vancouver-Insel.
(Dieselbe Art ist gleichfalls unter dem Namen *Godetia Lindleyana Spach.* in den Gärten verbreitet.)

71. *Godetia purpurea Wats.* — Kalifornien.

72. *Lopezia mexicana Jacq.* — Mexiko.

Loasaceen.

73. *Mentzelia Lindleyi Torr. & Gray. (= Bartonia aurea Lindl.)* — Kalifornien.

Umbelliferen (Apiaceae).

74. *Daucus muricatus L.* — Orient.

75. *Scandix Balansae Reut.* — Klein-Asien.

Solanaceen.

76. *Datura Stramonium L.* — Europa.

77. *Hyoscyamus niger L.* — Europa.

78. *Nicandra physaloides Gärtn.* — Peru; jetzt als ubiquitäres Unkraut bis Europa verbreitet.

Polemoniaceen.

79. *Collomia linearis Nutt.* — Rocky Mts. bis Nevada und Kalifornien.

80. *Gilia capitata Dougl.* — Kalifornien, Oregon.

81. *Gilia tricolor Bnth.* — Kalifornien.
a) die schöne Hauptform mit dunklem Augenfleck in der Blüthe und blauem Saume.
b) die weniger schöne weissblüthige Form, welche als *G. nivalis* in den Handelsgärten geht.

82. *Gilia (*Leptosiphon) androsacea Steud.* — Kalifornien.

83. *Gilia (*Leptosiphon) micrantha Steud., var. aurea & var. rosacea (= Leptosiphon luteus & roseus Hort.).* — Kalifornien.
(Beide Arten, und zumal die buntfarbigen Varietäten der letzteren, bilden bei niedrigem Wuchs der steif aufrechten Stengel und lange anhaltender Blüthezeit auf sonnigen Felsgruppen und Beeten eine reizvolle Erscheinung und besamen sich vielleicht von selbst.)

Hydrophyllaceen.

84. *Phacelia tanacetifolia Bnth.* — Kalifornien.

85. *Phacelia viscida Torr.* — Kalifornien.
(= *Eutoca viscida Bnth.*, als „*Whitlavia gloxinoides*“ in Samenkatalogen. Mit tiefblauer Corolle.)

Scrophulariaceen.

86. *Collinsia bicolor Bnth.* — Kalifornischer Küstenstrich.

87. *Linaria bipartita Willd.* — Spanien, Portugal.
(Pflanze von der Diagnose Willkomm's, Prodr. Fl. Hisp. p. 563 durch eckige Samen, wie bei *L. delphinoides*, abweichend.)

88. *Linaria triphylla Mill.* — Mittelmeergebiet.

89. *Schizanthus pinnatus R. & P.* — Peru.

Labiaten (Lamiaceae).

90. *Lallemantia peltata Fisch. & Mey.* (= *Dracocephalum peltatum L., Hort.*). — Persien, Armenien.

91. *Leonurus sibiricus L.* (= *Panzeria sibirica Hort.*). — Sibirien.

92. *Teucrium Botrys L.* — Mittel- und Süd-Europa.

Borragineen.

93. *Cynoglossum officinale L.* — Mittel- und Ost-Europa.

94. *Omphalodes linifolia Mnch.* — Frankreich, Spanien und Portugal.

Rubiaceen.

95. *Galium saccharatum All.* — Mittelmeergebiet (bis Deutschland).

Valerianaceen.

96. *Valerianella discoidea Lois.* — Mittelmeergebiet.

Dipsaceen.

97. *Scabiosa (*Pterocephalus) brachiata Sibth. (= Callistemma brachiatum Boiss., Asterocephalus brachiatus Grsb.).*
(Durch den Fruchtbau ausgezeichnet zur Demonstration der Gattungscharaktere.) — Süd-Italien bis Klein-Asien.

98. *Scabiosa maritima, *atropurpurea L.* — Mittelmeergebiet.

Compositen (Asteraceae).

99. *Ageratum conyzoides DC., *mexicanum Sweet.* — Mexiko.

100. *Amberboa Lippii DC.* — Mittelmeerländer und Orient.

101. *Anthemis austriaca Jacq.* — Ost-Europa (bis Sachsen).

102. *Bidens leucantha Willd.* — Süd-Amerika, Mexiko, in Afrika naturalisirt.

103. *Calliopsis bicolor Rchb.* — Nord-Amerika, Missourigebiet.

104. *Centaurea Cyanus L.*
(Culturvarietät *Coelestina Hort.* mit tiefblauen, roth verfärbenden Blumen; wegen ihrer reichlichen Blüthe zu empfehlen.) — Europa.

105. *Chrysanthemum (*Pinardia) coronarium L.* — Azoren, Canaren, Mittelmeerländer, Orient.

106. *Chrysanthemum viscosum Desf. (= Pinardia anisocephala Cass.)* — Spanien, Nord-Afrika, Palästina.

107. *Dimorphoteca annua Less.* — Süd-Afrika.

108. *Emilia flammea Cass. (= sagittata DC.)* — Ostindien, Philippinen.

109. *Picridium tingitanum Desf.* — Canaren, Arabien — Orient.

110. *Rudbeckia (*Dracopis) amplexicaulis Vahl.* — Louisiana — Mexiko.

111. *Sphenogyne anthemoides Harv., var. foeniculacea Less. (= Sph. speciosa Hort.)* — Süd-Afrika.

(Eine durch den Bau der zusammengewickelt-corollenartigen Pappusblätter ausgezeichnete, für botanische Demonstration sehr geeignete Composite!)

112. *Tagetes erecta L.* — Mexiko.

113. *Thelesperma filifolium Gray, var. grandiflora Drd. = Cosmidium Engelmanni Hort.* — Prairien von Arkansas, Texas.

114. *Xeranthemum cylindraceum L.* — Südliches und westliches Europa.

115. *Zinnia elegans Jacq.* — Mexiko.

116. *Zinnia Haageana Regel.* (Gartenfl. 1863, t. 390.) — Central-Amerika.

117. *Zinnia tenuiflora Jacq.* — Mexiko.

118. *Zinnia verticillata Andr.* — Mexiko, Süd-Amerika.

Die Direction: **Prof. Dr. O. Drude.**

Die Inspection: **G. A. Poscharsky,** Inspector.

Culturobergärtner: **F. Ledien** (Versuchsstation).

An

den Director des

Königl. botanischen Gartens

[Monsieur le Directeur du Jardin botanique roy.]

DRESDEN.

(Sachsen; Saxe.)

fr.

An

den Director des

botanischen Gartens

[Monsieur le Directeur du Jardin des plantes]

zu

fr.

Ae B 4

KŒNIGLICH BOTANISCHER GARTEN
ZU DRESDEN.

Verzeichniss

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1892—1893.

(Neue Reihe No. II.)

Mo. Bot. Garden,
1894

DRESDEN.
Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.
Februar 1893.

Index seminum horti Dresdensis 1892/93.

Noch im März des vorigen Jahres war es möglich, mit einem neuen Samenverzeichnisse von den Beetanlagen des neuen Königlich botanischen Gartens den üblichen Tauschverkehr wieder zu eröffnen und damit zugleich den Fachgenossen des In- und Auslandes die erste Kunde von dem nahen Abschluss der jahrelangen Verlegungsarbeiten zuzusenden. Der vorgerückten Jahreszeit wegen, da im März schon viele Gärten ihren Samenverkehr schliessen, wurde der Index seminum von 1891/92 nur einem kleineren Kreise von Gartendirectionen zugesendet, welchen sich der hiesige Garten durch ihre Unterstützungen an Samen- oder Pflanzensendungen und durch die lange Jahre hindurch am innigsten gepflegte Verbindung zunächst verpflichtet fühlte; an alle Directionen aber, mit welchen der Königlich botanische Garten zu Dresden in dauernder Verbindung Samen- und Pflanzenaustausch, sowie Mittheilung der eigenen Arbeiten auf dem Gebiete der wissenschaftlichen Horticultur zu erhalten wünscht, wird dieser neue Katalog nebst dem ersten zugesendet. Dem nächstjährigen hofft die Direction einen kurzgefassten Abriss über die Gestaltung der Neuanlage mit ihren Gewächshäusern und sonstigen Cultureinrichtungen beifügen zu können, denn die Eröffnung des Gartens für die Besucher und zur wissenschaftlichen Benutzung steht bevor und wird zu Ostern dieses Jahres erfolgen.

Die in dem „*Index seminum No. I*“ ausgesprochenen Ansichten über die Einschränkung des Samenverkehrs in Hinsicht auf Zahl des Angebotenen, dagegen über Verbesserung der Auswahl und Hervorhebung der mit besonderer Arbeitsleistung gewonnenen guten Erzeugnisse, werden hierorts festgehalten und weiter ausgeführt werden, um so mehr, als einzelne sehr freundliche Zuschriften anderer Directoren zeigten, dass das Bedürfniss einer Umänderung im Wesen der meisten Samenkataloge auch auf vielen anderen Seiten stark empfunden sei, obwohl ja naturgemäss durchaus nicht alle Garten-

Mo. Bot. Garden.
1894

directoren sich mit dieser Seite ihres amtlichen Pflichtenkreises beschäftigen. Diesen letzteren aber wird die gewünschte Reform am meisten willkommen sein.

Es besteht hier die Absicht, grössere Samenmengen regelmässig nur von den annuellen Quartieren des Gartens zu sammeln, und in ihnen einen Stamm von circa 400 bis 500 Arten zu vereinigen, der allmählich wechselnd die besten Florblumen in sich vereinigt und dabei bald diese bald jene Gruppe einige Jahre hindurch besonders bevorzugt, um eine systematische Revision der im Gartenbau vertretenen Arten daran zu knüpfen.

Im Sommer 1892 ist dies mit *Amarantus* geschehen und wird 1893 ebenso fortgesetzt werden; es werden daher die Herren Directoren ersucht, wenn von dieser Gattung interessante und seltenere Arten oder Varietäten sich in ihren Gärten befinden, dieselben unaufgefordert, am besten mit einer erklärenden Bemerkung über Culturweise etc. versehen, hierher zu senden, da die Erfahrung gelehrt hat, dass die eigene Auswahl nach den fremden Samenverzeichnissen zu grosse Massen der gewöhnlichsten Formen zusammenschafft.

Die System-Anlage des Gartens umfasst nur die in Deutschland und den Alpenländern vorkommenden Pflanzenfamilien nebst deren ergänzenden Typen in Nord-Europa, Sibirien, Canada. Aus diesem etwa 1 ha grossen Theile des Gartens soll gar keine regelmässige Samenernte stattfinden, da nach den allmählich herzustellenden Katalogen mit grösserem Vortheil ein Austausch von Rhizomstücken im Spätherbst oder frühen Frühjahr stattfinden kann. Eventuell würden später, nach vorgenommener Revision des ganzen, Samen auf besonderen Wunsch von einzelnen Familien aufgenommen werden.

Dagegen soll von den besseren und häufiger begehrten Pflanzen (♃, ♄ sowie ♄) des freien Landes, welche sich in sogenannter Florenreichsaufstellung befinden, und zwar nach Mittel-Europa, Mittelmeerländern und Orient, Ost-Asien, mittlerem Nord-Amerika (Pennsylvanien bis Nord-Mexiko) getrennt, Samen gesammelt und in besonderer Liste dem Verzeichniss von den annuellen Quartieren nachgestellt werden. In diesem Jahre besteht das kleine Verzeichniss dieser Pflanzen nur aus gern gezogenen Mitteleuropäern, deren Standorte im Garten dem natürlichen Vorkommen nachgeahmt sind.

Von Gewächshauspflanzen des Gartens soll für den Austausch nur in seltenen Fällen Samen gesammelt werden, da hier wiederum der Pflanzenaustausch einen besseren Ersatz bietet und diesem mehr Sorgfalt zugewendet zu werden pflegt.

Von besonderem Werthe sind Samen von Neuheiten oder von selteneren, oder von überall in botanischen Gärten nothwendigen Pflanzen, welche am Schluss zusammengestellt werden sollen.

Bemerkt sei noch, dass von Nutz- und Nahrungspflanzen in ihren Hauptformen eine kleine Sondersammlung in der Mitte der annuellen Quartiere sich befindet und dabei auch Stauden und Halbsträucher (z. B. *Artemisia Dracunculus*, *Ruta graveolens* &c.) enthält. Von diesen sollen zwar alljährlich Samen gesammelt werden, aber nicht zum Austausch im „*Index seminum*“ erscheinen, sondern in kleinen Sammlungen zum Gebrauch für Schul- und Seminargärten, Landwirthe und Liebhaber hauptsächlich im eigenen Lande verwendet werden. Dieselben können auf Anfrage schon in diesem Frühjahre eine Auswahl davon erhalten.

Prof. Dr. Oscar Drude.

Samen aus den annuellen Quartieren.

Sämmtliche Angebote des „Index seminum“ 1891/92 werden hierdurch wiederholt und das vorjährige Samenverzeichniss aus diesem Grunde wieder beigefügt. Die den Species dort gegebenen Nummern sind für dieses Jahr beibehalten.

Ergänzungen zu den annuellen Gewächsen des freien Landes:

119. *Emex spinosa Campd.* Süd-Europa.

120. *Polygonum orientale L.* Indien, Ost-Australien.

Amarantaceen.

Bemerkung. Ein Theil der annuellen Quartiere wurde im Jahre 1892 dazu verwendet, Vergleichsculturen der Amaranten zu machen, mit folgendem Zweck: 1. Feststellung des in den europäischen Gärten vorhandenen Materials an Species und Varietäten mit ihren zahlreichen Culturformen, Zurückführung der zahlreichen schlechten und unverständlichen gärtnerischen Namen auf correcte botanische Bezeichnung. 2. Feststellung derjenigen Sorten, welche für die botanische und die blumistische Cultur von hervorragender Bedeutung sind. 3. Behandlung der Amaranten (und Celosien) in der mitteldeutschen, bis Mitte Mai frostunsicheren Gartencultur. 4. Auswahl der früh und regelmässig auch in kalten Sommern unter Freilandcultur Samen ansetzenden Arten und Sorten. 5. Erprobung der Constanz von durch ihre Blattfärbung ausgezeichneten und dadurch in den handelsgärtnerischen Katalogen häufig auftretenden Sorten.

Es seien sogleich die wichtigsten Resultate, welche im Jahre 1892 erhalten wurden und welche bei Fortsetzung dieser Vergleichsculturen 1893 bereichert und verbessert werden, hier angegeben:

ad 1. Unter den vielen, in manchen handelsgärtnerischen Katalogen mit je über 30 Namen auftretenden Formen, deren etwa 50 im Jahre 1892 angesäet wurden, läuft eine erstaunliche Anzahl von Formen und nur durch Blattfarbe ausgezeichneten sehr schwachen Varietäten, welche unter dem angegebenen Namen des Kataloges gar nicht zu erkennen, bez. gar nicht auf ihre Hauptform zurückzuführen sind. Mehrere der gebräuchlich gewordenen gärtnerischen Namen sind zudem gleichlautend mit botanischen Speciesbenennungen durchaus verschiedener Arten. In dieser Beziehung muss Wandel eintreten; die Handelsgärtnereien müssen ihre Sorten als solche unter den richtigen Speciesnamen mittheilen, denn die gärtnerische Benennung darf keine andere werden als die der botanischen Wissenschaft. Unter den vielen herangezogenen, gleichsam wie 50 „Species“ auftretenden Formen haben sich im Jahre 1892 nur 11 botanische Species herausgestellt, welche aber z. Th. in stärker unterschiedene Varietätenkreise zerfallen. Bei der Umgrenzung dieser Species hat *Moquin*'s Monographie in *De Candolle*'s *Prodromus XIII* wesentlich zum Anhalt gedient, auch *Seubert* in *Flora brasiliensis V* pars I; *Willdenow* hat in seiner „*Historia Amaranthorum*“ und „*Species plantarum*“ IV pars I, welche genau verglichen sind, viel zu viel „Arten“ unterschieden; dagegen konnten wir der Auffassung weiter Artumgrenzung durchaus nicht beitreten, welche in *Hooker*'s *Flora of*

british India Bd. IV gegeben ist und welche Formen unter einer Art zusammenfasst, welche zu verschiedenen Sectionen der weiteren Gattung *Amarantus* gehören. Die Trennung derselben in die Gattungen *Euxolus* und *Amarantus* im engeren Sinne, letztere mit zwei Sectionen *Pyxidium* und *Eu-Amarantus*, haben wir aufrecht erhalten.

ad 2. Als empfehlenswerth stellen wir besonders hin: No. 121, die Farbenvarietäten von No. 123 und 124, No. 126, No. 128 oder auch No. 129 als die höchstwachsenden Formen, No. 130 bis 132; das freudigste Grün mit lebhafter Rothfärbung der Endrispe zeigte eine von Haage & Schmidt als *Am. abyssinicus* erhaltene Art, von welcher wir zu geringe Samenernte erhielten; von botanischem Interesse ist ausserdem No. 125 mit seinen neben der Blattachsel stehenden Stipular-Dornen.

ad 3. Die hier angebotenen Samen stammen sämmtlich von im freien Lande zur Blüthe gelangten Pflanzen. Je nachdem dieselben entweder in das Beet von gewöhnlicher Gartenerde an sonnigem Platz direct ausgesäet waren, oder zuvor in Töpfen im Frühbeet eine Vorcultur bis zum Auspflanzen im Mai und Juni erfuhren, ist die Bezeichnung (Freil.) für directe Aussaat im Freien, und (warm) für die Anzucht im Frühbeet hinzugefügt; es ist dabei zu bemerken, dass von letzteren eine ganze Anzahl (*salicifolius* &c.) ihre schönste Farbenentwickelung überhaupt nur unter Glas zeigen.

ad 4. Die Blüthe und der Samenansatz erfolgte in dem heissen Sommer von 1892 reichlich und sicher; es bleibt die Bestätigung für nasse Jahre abzuwarten; *A. abyssinicus* (Katalog Haage & Schmidt 1892 No. 3298) blühte erst Ende September auf und ergab daher wenig Samen, ebenso No. 124.

ad 5. Bunte Färbung der Blätter, durch die sich besonders Sorten von *A. salicifolius, melancholicus* und *hypochondriacus* auszeichnen, ist schön, aber scheint leicht vergänglich und von dem Jahreszustande oder der Culturbehandlung abhängig zu sein; constante Rassen scheinen noch nicht in erheblichem Masse herangezüchtet zu sein. Von Blüthenfarbe ist besonders für Sortimente der Wechsel im schönsten hellen Roth von *A. caudatus* mit dem gesättigten oder dunklen Blutroth von *A. paniculatus*, ebenso bei *A. hypochondriacus* an den langen Blüthenrispen bemerkenswerth. Die grünblüthige Varietät von *A. caudatus* (No. 127) scheint constant; weiss sind die Perigone nicht, wie man nach dem Namen „*albiflorus*“ erwarten sollte. — Die Reinhaltung der Samen von den verschiedenen Varietäten erfordert eine besondere Sorgfalt.

121. *Euxolus oleraceus Raf.*, **caudatus Moq.*, *var. maximus Seub.* (Flora brasil. V, ps. I, p. 235). — Tropen und Subtropen, Brasilien — Indien. (Freil.)

122. *Euxolus viridis L.*, *var. purpurascens Moq.* (Prodr. XIII, p. 274, var. ?). — Tropen und Subtropen der Erde. (Freil.)

Blätter metallisch-dunkelgrün.

123. *Amarantus salicifolius Veitch.* — Philippinen. (warm)

Eine *Pyxidium*-Art, welche der Monograph in DC. Prodr. XIII noch nicht kannte, vom Blüthenbau der folgenden Art, ausgezeichnet durch bunte Färbung der langgestielten, schmal-lancettlichen Blätter.

124. *Amarantus melancholicus L., form. genuinus:* mit achselständigen (=*A. gangeticus L.*) Blüthenknäueln; *form. longecaudatus:* mit achselständigen und zu einem langen Endschwanz vereinten Blüthenknäueln.	Trop. Asien, von da in den Tropen und Subtropen verbreitet. (warm)
125. *Amarantus spinosus L., var. rubricaulis Hassk.*	Indien. (Freil.)
126. *Amarantus caudatus L., var. roseus hort.*	Trop. Afrika (Abessinien). (Freil.)
127. *Amarantus caudatus L., var. albiflorus hort.*	Tropen unbekannter Herkunft. (Freil.)
128. *Amarantus paniculatus Moq. *genuinus Drd. = purpurascens Moq. (= A. paniculatus L. pro spec.).* Mit reich verzweigter und regelmässig gebauter hoher Rispe; Blüthen gedrängter an den kürzeren Rispenästen wie bei der folgenden Unterart.	Indien und trop. Amerika. (Freil.)
129. *Amarantus paniculatus Moq. *sanguineus L. (pro spec.).* Rispe der circa 1 1/2 m hohen Pflanze fast 1 m lang, reiche lange Verzweigung locker, Zweiglein von dunkel-blutrother Farbe wie die Blüthen.	Indien und trop. Amerika? (Freil.)
130. *Amarantus hypochondriacus L., form. macrostachys hort.,* und *form. pyramidalis hort.*	Virginien — Mexiko, trop. Amerika. (Freil.)
131. *Amarantus hypochondriacus L., var. nanus Hort.* Kurze aufrecht-gedrungene Form, wahrscheinlich Züchtung.	(Freil.)
132. *Amarantus hypochondriacus L., var. atropurpureus Hort.* Stengel roth angelaufen mit gedrängten Rispenästen; Blätter dunkelblutroth. Eine sehr schöne Form.	(Freil.)

133. *Amarantus hybridus L., var. Bellardi Moq.* — Trop. und subtrop. Amerika? (warm)

134. *Amarantus retroflexus L.* — Süd-Europa, Orient, Nord-Amerika (Mexiko — Pennsylvanien). (Freil.)

135. *Amarantus chlorostachys Willd.* — Süd-Europa, trop. und subtrop. Amerika — Virginien. (Freil.)

Scrophulariaceae.

136. *Linaria alpina Mill.* — Pyrenäen— Alpen — Karpaten.
Auf Kalkgeröllboden und Grünsteinfels im Alpinum ausgesäet hat diese Pflanze während des ganzen Sommers und Herbstes ihre reizenden Blumen entwickelt.

137. *Verbascum Lychnitis L.* — Mittel- und Ost-Europa. ☉

138. *Salpiglossis sinuata R. & P.* (= *S. variabilis Hort.*, in Farbenvarietäten). — Westl. subtrop. Süd-Amerika.

Samen von den mitteleuropäischen und südeuropäischen Quartieren. 24.

Liliaceen — Amaryllideen.

139. *Anthericum Liliago L.*
140. *Anthericum ramosum L.*
141. *Muscari comosum Mill.*
142. *Leucojum aestivum L.*

Sileneen — Ranunculaceen.

143. *Gypsophila paniculata L.*
144. *Saponaria officinalis L.*
145. *Aconitum Napellus L.*
146. *Aconitum Lycoctonum L.*
147. *Paeonia officinalis Retz.*

Leguminosen — Umbelliferen.

148. *Genista sagittalis L.*
149. *Trifolium alpestre L.*
150. *Trifolium rubens L.*
151. *Sanguisorba minor Scop.*
152. *Ferula communis L.*
153. *Seseli elatum L.*
154. *Myrrhis odorata Scop.*

Primulaceen — Compositen.

155. *Primula officinalis Scop.*

156. *Atropa Belladonna L.*

157. *Lithospermum officinale L.*

158. *Digitalis purpurea L.*

159. *Orobanche Hederae Dub.*
Auf Epheu in freiem Lande ausgesäet alljährlich zur Blüthe kommend.

160. *Antennaria Leontopodium Gärtn. (=Leontopodium alpinum Cass.).*

161. *Chrysanthemum corymbosum L.*

162. *Carlina acaulis L.*

163. *Lactuca perennis L.*

Gewächshaus-Culturen und Neuheiten.

164. *Gossypium hirsutum L.* Mexiko — Antillen.
Blüthe schön gelb mit hellem Grunde.

165. *Mimosa pudica L.* Mexiko &c.
Samen von Alabama erhalten, reifte in Töpfen im heissen Culturhause zu Winterszeit.

166. *Oryza sativa L.* Indien.
Setzte Samen im freien Lande an und reifte dieselben im Culturhause im Winter aus.

167. *Oryza sativa, var. montana Lour.* Himalaya.

168. *Heuchera sanguinea Engelm.* Arizona (Sanoita Valley).
Vergl. Beschreibung und Abbildung aus unserem Garten in „Gartenflora“ 1892 S. 617 Taf. 1384.
Wheeler's Report, Bd. VI. 117 „A very showy plant and well-worth cultivation.“

169. *Senecio adenotrichius DC.* (= *Adenotrichia amplexicaulis Lindl.*, Botan. Reg. XIV. 1190). Chile. ⊙
Samen von Sörens gesendet 1892; eignet sich für Freilandcultur.

Von folgenden Nummern der in besonderem Verzeichniss aufgeführten 71 Farb-, Faser-, Gewürz-, Gift- und Heilmittel-Pflanzen sind im Jahre 1892 Samen aufgenommen und können für die Schul- und Seminargärten des Inlandes abgegeben werden:

No. 3. — 9. — 14. — 23. — 27. — 29. — 30. — 31. — 33. — 34. — 35. — 36. — 37. — 38. — 39. — 42. — 43. — 44. — 45. — 46. — 47. — 49. — 50. — 52. — 53. — 54. — 55. — 56. — 57. — 58. — 59. — 60. — 61. — 62. — 64. — 65. — 66. — 67. — 68. — 69. — 71.

Die Direction: **Prof. Dr. O. Drude.**

Die Inspection: **G. A. Poscharsky,** Inspector.

Culturobergärtner: **F. Ledien** (Versuchsstation).

An

den Director des

botanischen Gartens

[Monsieur le Directeur du Jardin des plantes]

zu

fr. .....

---

fr.

DRESDEN.

(Sachsen; Saxe.)

An

den Director des

Königl. botanischen Gartens

[Monsieur le Directeur du Jardin botanique roy.]

Ae 343

KŒNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichniss

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1893—1894.

(Neue Reihe No. III.)

Mo. Bot. Garden,
1894

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Februar 1894.

D 10

Index seminum horti Dresdensis 1893/94.

Die Eröffnung des neuen botanischen Gartens hat am 1. April 1893, am Sonnabend vor Ostern, stattgefunden. Über den Zustand der gesammten Anlage giebt der zu Beginn dieses Jahres 1894 erschienene „Führer", zumal in dem am Schluss beigefügten Plane, Auskunft, welchen die unterzeichnete Direction Ihnen für Ihre Gartenbibliothek zu überreichen sich beehrt. Beigefügt ist ausserdem noch ein Sonderabdruck aus dem „Dresdner Journal", in welchem einige der bei der Neubegründung des Gartens in Dresden verfolgte Ziele bezeichnet sind, sowie ein Sonderabdruck aus den Verhandlungen der Naturforscher-Versammlung zu Halle v. J. 1891, woselbst von dem Unterzeichneten und von Dr. Steglich über die Ziele der mit dem neuen botanischen Garten in Verbindung gebrachten Versuchsstation für Pflanzencultur vorgetragen worden ist.

Bei den mancherlei Arbeiten und Neueinrichtungen, die auch nach der Eröffnung noch in immerwährender Folge sich ablösten, war nicht daran zu denken, dass die Revision der Pflanzenarten in den Florengruppen und im System einen raschen Fortgang nehmen konnte. Wir beschränken uns daher darauf, unter *Wiederholung unserer Samenlisten von 1891—1893*, welche von neuem beigefügt sind, die in gleicher Weise auch im Sommer 1893 frisch gesammelten Samen anzubieten und haben eine Vermehrung dieser Sammlung nur aus den *mitteleuropäischen Florengruppen* eintreten lassen (No. 170 bis 224). In diesem etwa 1 ha. grossen Gelände ist eine Reihe sehr guter, die natürlichen Wachstumsbedingungen nachahmender Standorte geschaffen, welche erlauben, alljährlich sehr gute Samen von hier zu vertheilen, und von nur richtig bestimmten Species.

Einige weitere Ergänzungen von Freilandpflanzen sind noch hinzugefügt, und wir wiederholen die im Katalog 1891/92 (No. I) ausgesprochene Ansicht, dass es nützlicher sei, weniger viele aber gut bestimmte und gut gereifte Samen anzubieten, als die langen

Mo. Bot. Garden,
1894

Listen mit schwachen Erfolgen. Zwar ist es stets schwierig, bei nahe verwandten neben einander wachsenden Arten die Reinheit der Samenernte zu versichern, und ich habe mich im vergangenen Sommer bei erneuter Revision der Gattung *Amarantus* (deren Angebote aus dem Katalog No. II wiederholt werden) davon überzeugt, dass trotz aller Sorgfalt beim Sammeln die bei uns ausgesäeten Samen eigener Ernte nicht rein waren.

Dadurch wird man stets von neuem auf die Nothwendigkeit eines *Gartenherbars* gedrängt, mit dessen Hülfe auch die Garteninspectoren und Obergärtner alljährlich Revision der einmal richtig bestimmten Pflanzen halten können; und in dieser Beziehung verdient besonders die von Herrn Professor Dr. **Moll** in Wageningen gegebene Anregung zu gegenseitigem Austausch revidirter Gartenherbar-Exemplare als Erleichterung dieser grossen Mühe, zu deren Erfüllung an vielen Orten nicht einmal die nothwendigen Hülfsmittel vorhanden sind, alsbald in That umgesetzt zu werden.

Prof. Dr. Oscar Drude.

Samen von den Quartieren der mitteleuropäischen Flora. 4—b.

Liliaceen.

170. *Veratrum nigrum L.*

Poaceen.

171. *Melica ciliata L.*
172. *Stipa pennata L.*

Alismaceen — Araceen.

173. *Butomus umbellatus L.*
174. *Calla palustris L.*

Sileneen — Ranunculaceen.

175. *Cerastium lanatum Lam.*
176. *Dianthus barbatus L.*
177. *Dianthus caesius Sm.*
178. *Dianthus cruentus Griseb.*
179. *Dianthus Seguieri Vill.*
180. *Silene alpestris Jacq.*
181. *Silene vallesia L.*
182. *Lunaria rediviva L.*
183. *Draba aizoides L.*
184. *Papaver pyrenaicum Willd.*
185. *Aquilegia vulgaris L.*
186. *Aquilegia Sternbergii Rchb.*
187. *Clematis recta L.*
188. *Eranthis hiemalis Slsb.*
189. *Trollius europaeus L.*

Leguminosen — Umbelliferen.

190. *Orobus vernus Bernh.*
191. *Orobus niger.*
192. *Geum montanum L.*
193. *Linum austriacum L.*
194. *Dictamnus albus L.*
195. *Astrantia major L.*
196. *Imperatoria Ostruthium L.*
197. *Libanotis montana Crtz.*
198. *Ligusticum pyrenaic. Gouan.*
199. *Meum athamanticum Jacq.*
200. *Peucedanum officinale L.*

Ericaceen — Labiaten.

201. *Ledum palustre L.*
202. *Androsace lactea L.*
203. *Armeria vulgaris W.*
204. *Swertia perennis L.*
205. *Cynanchum Vincetoxicum L.*
206. *Solanum Dulcamara L.*
207. *Digitalis ambigua Murr.*
208. *Verbascum phoeniceum L.*
209. *Salvia austriaca L.*
210. *Salvia pratensis L.*
211. *Stachys recta L.*

Rubiaceen — Compositen.

212. *Linnaea borealis L.*
213. *Campanula bononiensis L.*
214. *Campanula barbata L.*
215. *Scabiosa ochroleuca L.*
216. *Anthemis tinctoria L.*
217. *Arnica montana L.*
218. *Aster alpinus L.*
219. *Centaurea montana L.*
220. *Chondrilla juncea L.*
221. *Crepis praemorsa Tausch.*
222. *Inula Helenium L.*
223. *Mulgedium alpinum Cass.*
224. *Prenanthes purpurea L.*

Samen einiger sibirischer und nordamerikanischer Stauden und Sträucher.

225. *Camassia esculenta Lindl.*

226. *Zygadenus glaberrimus Mchx.*

227. *Amorpha fruticosa L., var. glandulosa (Drd., herb. horti Dresdensis).*

Dieser, von der gewöhnlichen *Amorpha fruticosa L.* unserer Gärten im Habitus nur wenig verschiedene stark buschige Strauch war unter dem Namen *A. carolinlana* eingeführt, stellte sich aber als eine zwischen *A. fruticosa L.* und *A. caroliniana Croom = A. herbacea Walt.* (Chapman, „Flora of the Southern United States" p. 94) stehende Varietät der ersteren heraus, unterschieden von der Hauptform durch drüsig-punktirte Blätter, durch ungleichzähnigen Kelch (welchem aber gleichwohl die zottige Behaarung der *A. herbacea* fehlt) und durch dicke drüsige, den dadurch braun gesprenkelten Hülsen ringsum aufsitzende Schwielen. Vielleicht befindet sich auch in anderen botanischen Gärten diese Form unter heterogener Benennung.

228. *Pirus ussuriensis Maxim.*

229. *Pirus baccata L.*

Der Garten erhielt von beiden Arten Früchte zur eigenen Anzucht aus dem reichen Arboretum von Zoeschen und kann von seinem Vorrath abgeben.

230. *Gentiana septemfida Pall.*

231. *Catananche coerulea L.*

232. *Ligularia robusta DC.*

233. *Rudbeckia fulgida Ait.*

Von folgenden Nummern der in dem beigefügten „Führer" auf S. 39—41 in besonderem Verzeichniss aufgeführten Pflanzenarten sind Samen vorräthig:

No. 2. — 3. — 9. — 13. — 14. — 15. — 16. — 19. — 20. — 22. — 23. — 24. — 26. — 27. — 28. — 29. — 30. — 31. — 33. — 34. — 35. — 36. — 37. — 38. — 39. — 40. — 41. — 42. — 43. — 44. — 45. — 46. — 47. — 48. — 49. — 50. — 52. — 53. — 54. — 55. — 56. — 57. — 58. — 59. — 61. — 62. — 64. — 65. — 66. — 67. — 68. — 69. — 70. — 71.

Diese Farb-, Faser-, Gewürz-, Gift- und Heilmittel-Pflanzen werden zur Verbreitung in Schul- und Seminargärten Sachsens gesammelt und sind weniger für die botanischen Gärten bestimmt.

Für dieselben Gärten in Sachsen, sowie für Privatgärten wissenschaftlicher Pflanzenfreunde, sind die Angebote dieser Liste nach Beendigung des Austausch-Geschäftes mit den botanischen Gärten des In- und Auslandes abgebbar, ausserdem jedoch noch etwa 100 andere Arten *einjähriger Gewächse*, von denen hier nur die Ordnungen genannt werden und deren specielle Auswahl dem Garteninspector überlassen bleibt:

Poaceen (14 Arten Gräser).
Urticaceen (Humulus japonicus S. & Z.).
Amarantaceen (Amarantus).
Caryophyllinen (Silene, Dianthus).
Brassicaceen (Cruciferen).
Papaveraceen, Fumariaceen.
Ranunculaceen.
Leguminosen-Papilionaceen.
Oenotheraceen.
Cucurbitaceen (9 Arten, darunter Var. vom gemeinen Kürbis).
Apiaceen (Umbelliferen).
Solanaceen (*Datura, Nicotiana* &c).
Convolvulaceen.
Polemoniaceen, Hydrophylleen.
Scrophulariaceen.
Salviaceen (Labiaten).
Boragineen.
Valerianeen-Campanulaceen.
Asteraceen (*Compositen*, 42 z. Th. schön blühende Arten).

Von folgenden aus Originalsamen neu eingeführten und in der Versuchsstation herangezogenen Pflanzen sind junge Exemplare in beschränkter Zahl im Austausch abgebbar:

A. Pflanzen des freien Landes.

1. *Eremurus robustus Rgl.*
2. *Heuchera sanguinea Eglm.*
3. *Allium longispathum Red.*, Sarepta.

B. Gewächshauspflanzen.

4. *Pitcairnia coerulea Benth.*, Chile.
5. *Billbergia zebrina Ldl.*

6. *Crinum Hildebrandti Vatke*, Madagascar.
7. *Musa spec.* v. Jaunde-Stat. Camerun.
8. *Cryptocarya Peumus*, Chile.
9. *Cereus Quisco Gay*, Chile.
10. *Echinocactus acutissimus Lk. & Otto*, Chile.
11. *Dendroseris pruinata Sohow*, Juan Fernandez.
12. *Dendroseris micrantha Bert*, Juan Fernandez.

Die Direction: **Prof. Dr. O.** Drude.

Die Inspection: **G. A. Poscharsky,** Inspector.

Culturobergärtner: **F. Ledien** (Versuchsstation).

Web 23, 2

KŒNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichniss

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1894—1895.

Mo. Bot. Garden,
1895.

(Neue Reihe No. IV.)

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Februar 1895.

d10

I. System der Annuellen.

Gramineen.

1. *Aegilops ovata L.*
2. *Brachypodium distachyum R. & S.*
3. *Bromus patulus M. & K.*
4. *Bromus secalinus L.*
5. *Bromus sterilis L.*
6. *Erogrostis pilosa Beauv.*
7. *Festuca Myurus Ehrh.*
8. *Lolium multiflorum Lam.*
9. *Lolium temulentum L.*
10. *Panicum capillare L.*
11. *Panicum Crus galli L.*
12. *Phalaris canariensis L.*
13. *Sclerochloa rigida Lk.*

Commelinaceen.

14. *Tinantia fugax Scheidw.*

Polygonaceen.

119. *Emex spinosa Campd.*
120. *Polygonum orientale L.*

Salsolaceen.

15. *Atriplex hortensis L.*
18. *Chenopodium Botrys L.*
19. *Kochia scoparia Schrad.*

Amarantaceen.

122. *Euxolus viridis L. var. purpurascens Moq.*
126. *Amarantus caudatus L. var. roseus hort.*
127. *Amarantus caudatus L. var. albiflorus hort.*
128. *Amarantus paniculatus Moq. * genuinus Drd.*
129. *Amarantus paniculatus Moq. * sanguineus L.*
130a. *Amarantus hypochondriacus L. * genuinus.*
130b. *Amarantus hypochondriacus L. form. macrostachys hort.*
130c. *Amarantus hypochondriacus L. form. pyramidalis hort.*
132. *Amarantus hypochondriacus L. var. atropurpureus hort.*
134. *Amarantus retroflexus L.*
135. *Amarantus chlorostachys W.*

Silenaceen.

20. *Lychnis oculata Backh.*
21. *Silene Armeria L.*
22. *Silene conica L.*
23. *Silene dichotoma Ehrh.*
24. *Silene gallica * quinquevulnera L.*
25. *Silene pendula L.*

Portulaceen.

26. *Claytonia perfoliata Don.*
27. *Calandrinia compressa Schrad.*

Cruciferen.

28. *Alyssum maritimum Lam. var. Benthami Hort.*
29. *Biscutella erigerifolia DC.*
30. *Diplotaxis erucoides DC.*
31. *Eruca sativa Lam.*
32. *Erysimum Perowskianum Fisch. & Mey.*
33. *Iberis amara L.*
34. *Iberis umbellata L.*
35. *Neslea paniculata Desv.*

Mo. Bot. Garden,
1895.

Papaveraceen.

36. *Argemone mexicana L.*
37. *Eschscholtzia californ. Cham.*

Resedaceen.

38. *Reseda lutea L.*

Ranunculaceen.

42. *Nigella damascena L.*

Malvaceen.

43. *Anoda cristata Schlchtd.*
44. *Hibiscus Trionum L.*
45. *Lavatera trimestris L.*
46. *Malope trifida Cav. var. grandiflora Hort.*

Geraniaceen.

48. *Geranium bohemicum L.*
49. *Erodium gruinum Willd.*
50. *Erodium moschatum Willd. (* Balsamineen.)*
51. *Balsamina hortensis L.*
52. *Impatiens Roylei Walp. var. glandulosa Hook.*
53. *Impatiens scabrida DC.*

Leguminosen.

58. *Lupinus elegans H. B. Kth.*
59. *Lupinus mutabilis Sweet, var. Cruickshanskii Vilm.*
60. *Medicago disciformis DC.*
61. *Medicago orbicularis All.*
62. *Medicago tribuloides Desv.*
63. *Melilotus italica Lam.*
64. *Tetragonolobus purpureus Mnch.*
65. *Trigonella coerulea Ser.*
66. *Phaseolus.*
    — *capensis Thbg.*
    — *compress. DC. var. cervinus.*
    — „ *DC. v. liniatocarpus.*
66. *Phaseolus.*
    — *ellipticus Mart. var. aureus.*
    — „ „ *var. niger.*
    — „ „ *v. mesomelas.*
    — „ „ *v. saccharatus.*
    — *lunatus L.*
    — *multiflorus W. v. coccineus.*
    — *oblongus Savi var. carneus.*
    — „ „ *v. spadiceus.*
    — *oleraceus.*
    — *Ricciardianus Ten.*
    — *vulgaris L. var. aureus.*
    — „ *L. v. carneus minor.*
    — „ „ *var. ochraceus.*
    — „ „ *var. Zebra.*

Oenotheraceen.

68. *Boisduvalia densiflora Wats.*
69. *Clarkia elegans Dougl.*
71. *Godetia purpurea Wats.*
72. *Lopezia mexicana Jacq.*

Umbelliferen.

75. *Scandix Balansae Reut.*

Solanaceen.

76. *Datura Stramonium L.*
77. *Hyoscyamus niger L.*
78. *Nicandra physaloides Gärtn.*

Polemoniaceen.

79. *Collomia linearis Nutt.*
80. *Gilia capitata Dougl.*
81. *Gilia tricolor Bnth. b. nivalis.*
82. *Gilia androsacea Steud.*
83. *Gilia micrantha Steud. var. aurea & var. rosacea.*

Hydrophyllaceen.

84. *Phacelia tanacetifolia Bnth.*
85. *Phacelia viscida Torr.*

Scrophulariaceen.

86. *Collinsia bicolor Bnth.*
87. *Linaria bipartita Willd.*

Labiaten.

90. *Lallemantia peltata Fisch. & Mey.*
91. *Leonurus sibiricus L.*
92. *Teucrium Botrys L.*

Boragineen.

93. *Cynoglossum officinale L.*
94. *Omphalodes linifolia Mnch.*

Rubiaceen.

95. *Galium saccharatum All.*

Valerianaceen.

96. *Valerianella discoidea Lois.*

Dipsaceen.

97. *Scabiosa brachiata Sibth.*
98. *Scabiosa maritima * atropurpurea L.*

Compositen.

99. *Ageratum conyzoides D C. * mexicanum Sweet.*
101. *Anthemis austriaca Jacq.*
102. *Bidens leucantha Willd.*
103. *Calliopsis bicolor Rchb.*
105. *Chrysanthemum coronarium L.*
106. *Chrysanthemum viscosum Desf.*
107. *Dimorphoteca annua Less.*
109. *Picridium tingitanum Desf.*
110. *Rudbeckia amplexicaulis Vahl.*
114. *Xeranthemum cylindraceum L.*

II. Samen von den Staudenquartieren des freien Landes. 24 – b.

Anm. Die in der Anlage der mitteleuropäischen Formationen gesammelten Samen sind mit einem * Stern bezeichnet.

Liliaceen.

Allium nigrum L.
* *Allium Victorialis L.*
* *Anthericum Liliago L.*
* *Anthericum ramosum L.*
Camassia esculenta Lindl.
* *Leucojum aestivum L.*
* *Muscari comosum Mill.*
Muscari moschatum Willd.
* *Veratrum nigrum L.*
Zygadenus glaberrimus Mchx.

Poaceen — Cyperaceen.

* *Corynephorus canescens P.B.*
* *Melica ciliata L.*
* *Lasiagrostis Calamagrostis Lk.*
* *Stipa pennata L.*
* *Carex paniculata L.*
* *Carex pendula Huds.*

Alismaceen — Araceen.

* *Alisma Plantago L.*
* *Calla palustris L.*

Juglandeen.

Juglans nigra L.

Sileneen.

* *Dianthus barbatus L.*
* *Dianthus Carthusianorum L.*
* *Dianthus deltoides L.*
* *Dianthus silvestris Wulf.*
Gypsophila paniculata L.
* *Lychnis Viscaria L.*
* *Saponaria officinalis L.*
* *Silene alpestris Jacq.*
* *Silene nutans L.*

Cruciferen — Ranunculaceen.

* *Berteroa incana D C.*
* *Papaver pyrenaicum Willd.*
* *Aconitum Napellus L.*
* *Aconitum Lycoctonum L.*
* *Actaea spicata L.*
* *Aquilegia Sternbergii Rchb.*
* *Aquilegia vulgaris L.*
* *Pulsatilla montana Hpe.*
* *Trollius europaeus L.*

Leguminosen—Umbelliferen.

* *Cytisus capitatus Jacq.*
* *Cytisus nigricans L.*
* *Genista sagittalis L.*
* *Genista tinctoria L.*
* *Orobus vernus Bernh.*
* *Orobus niger L.*
* *Trifolium alpestre L.*
* *Trifolium ochroleucum L.*
* *Trifolium rubens L.*
* *Sanguisorba minor Scop.*
* *Lythrum Salicaria L.*
Linum angustifolium Huds.
* *Linum austriacum L.*
* *Dictamnus albus L.*
Heuchera sanguinea Engelm.
Archangelica officinalis Hoffm.
* *Astrantia major L.*
Callisace dahurica Fisch.
* *Chaerophyllum temulum L.*
Ferulago sulcata Dsf.
* *Hladnickia golacensis Koch.*
* *Imperatoria Ostruthium L.*
* *Ligusticum pyrenaicum Gouan.*
* *Meum athamanticum Jacq.*
Molopospermum cicutarium D C.
* *Myrrhis odorata Scop.*
* *Seseli elatum L.*
Tommasinia verticillaris Bert.

Ericaceen — Labiaten.

* *Bruckenthalia spiculifolia Rchb.*
* *Ledum palustre L.*
* *Primula officinalis Scop.*
* *Armeria vulgaris W.*
* *Erythraea Centaurium Pers.*
* *Gentiana asclepiadea L.*
Gentiana septemfida Pall.
* *Swertia perennis L.*
* *Cynanchum Vincetoxicum L.*
Physalis Alkekengi L.
* *Solanum Dulcamara L.*
* *Lithospermum officinale L.*
* *Plantago media L.*
* *Digitalis purpurea L.*
* *Digitalis ambigua Murr.*
* *Linaria alpina Mill.*
* *Scrophularia nodosa L.*
* *Verbascum Lychnitis L.*
* *Verbascum phoeniceum L.*
* *Veronica fruticulosa Wulf.*
* *Veronica officinalis L.*
Orobanche Hederae Dub.
* *Globularia vulgaris L.*
Dracocephalum speciosum Bnth.

Salvia argentea L.
* *Salvia austriaca L.*
* *Salvia pratensis L.*
* *Teucrium Scorodonia L.*

Rubiaceen — Compositen.

* *Asperula longiflora W. & K.*
* *Asperula tinctoria L.*
* *Adenophora liliifolia Bess.*
* *Campanula barbata L.*
* *Campanula bononiensis L*
* *Campanula rapunculoides L.*
* *Anthemis tinctoria L.*
* *Arnica montana L.*
* *Aster alpinus L.*
* *Aster Amellus L.*
* *Carlina acaulis L.*
Catananche coerulea L.
Centaurea macrocephala Willd.
* *Centaurea paniculata Jacq.*
* *Chrysanthemum corymbosum L.*
* *Crepis sibirica L.*
* *Echinops Ritro L.*
* *Helichrysum arenarium D C.*
* *Hieracium aurantiacum L.*
* *Hypochaeris maculata L.*
* *Inula Helenium L.*
* *Lactuca perennis L.*
Ligularia robusta D C.
* *Prenanthes purpurea L.*
Rudbeckia fulgida Ait.
* *Telekia cordifolia Dec.*

III. Gewächshauspflanzen-Samen.

Cassia chamaecrista Mill.
Oxylobium Callistachys Bnth.
Desmodium gyrans D C.
Oryza sativa L.
Oryza sativa L. var. montana Lour.

IV.

Von folgenden Nummern der im „Führer“ S. 39—41 aufgeführten Pflanzenarten sind Samen vorräthig, welche vorzugsweise für die Schul- und Seminargärten Sachsens zur Auswahl bestimmt sind!

F bedeutet Farb-, Faser- und Fabrikationspflanzen,
G bedeutet Gewürz- und Gemüsepflanzen,
† Giftpflanzen,
H als Volksmittel beliebte Heilpflanzen.

(Die laufenden Nummern tragen ein vorgesetztes Kreuz +.)

a) Stauden, Halbsträucher, Zwiebelpflanzen.

+ 2. *Cichorium Intybus L.* (F.)
+ 3. *Phytolacca decandra L.* (F.)
+ 9. *Allium Schoenoprasum L.* (G.)
+ 14. *Atropa Belladonna L.* (†)
+ 15. *Achillea Millefolium L.* (H.)
+ 16. *Althaea officinalis L.* (H.)
+ 18. *Lavandula vera DC.* (H.)
+ 19. *Levisticum officinale L.* (H.)
+ 20. *Melissa officinalis L.* (H.)
+ 22. *Mentha piperita L.* (H.)
+ 23. *Ruta graveolens L.* (H.)
+ 24. *Salvia officinalis L.* (H.)

b) Zwei- und einjährige Sommergewächse.

+ 26. *Dipsacus Fullonum Mill.* (F.)
+ 27. *Isatis tinctoria L.* (F.)
+ 28. *Linum usitatissimum L.* (F.)
+ 29. *Reseda luteola L.* (F.)
+ 30. *Allium Porrum L.* (G.)
+ 31. *Carum Carvi L.* (G.)
+ 33. *Petroselinum sativum Hoffm.* (G.)
+ 35. *Conium maculatum L.* (†)
+ 36. *Lactuca virosa L.* (†)
+ 39. *Melilotus officinalis Desr.* (H.)
+ 40. *Carthamus tinctorius L.* (F.)
+ 41. *Madia sativa Mol.* (F.)

+ 42. *Sinapis alba L.* (G.)
+ 44. *Sinapis nigra L.* (G.)
+ 47. *Coriandrum sativum L.* (G.)
+ 52. *Satureja hortensis L.* (G.)
+ 53. *Nigella sativa L.* (G.)
+ 55. *Aethusa Cynapium L.* (†)
+ 56. *Datura Stramonium L.* (†)
+ 57. *Hyoscyamus niger L.* in zwei Varietäten. (†)
+ 58. *Solanum nigrum L.* (†)
+ 59. *Cnicus benedictus L.* (H.)
+ 60. *Matricaria Chamomilla L.* (H.)
+ 61. *Trigonella Foenum graecum L.* (H.)
+ 64. *Cannabis sativa L.* (F.)
+ 66. *Helianthus annuus L.* (F.)
+ 67. *Nicotiana rustica L.* (F.)
+ 68. *Nicotiana Tabacum L.* (F.)
+ 69. *Papaver somniferum L.* (F.)
+ 70. *Rheum Rhaponticum L.* (H.)
+ 71. *Zea Mays L.* (G).

V. Duplicate Pflanzen.

Andromeda speciosa Mchx.. (Virginien - Florida.)
Agathosma ambigua Sond. (Süd - Afrika.)
— *pubescens Sond.* (Süd - Afrika.)
— *crassifolia Sond.* (Süd - Afrika.)
Billbergia zebrina Lindl., aus Samen eigner Ernte. (Bras.)
Banksia marginata Cavan. (Australien.)
— *collina R. Br.* (Australien.)
Cereus Quisco Gay, von Original - Samen aus Chile.
Calceolaria punctata Vahl. (Peru.)
Campanula Vidalii Wats. (Azoren.)
Cinchona Ledgeriana Moens. (Bolivia.)
— *succirubra Pav.* (Peru.)
Coleonema album Bart. (Süd - Afrika.)
Cliffortia ilicifolia L. (Süd - Afrika.)
Corypha Gebanga Bl., aus Samen von Java.
Daboëcia polifolia D. Don. (Europa.)

Debregeasia hypoleuca Wedd. (Indien.)

Dendrocalamus membranaceus Munro (Burma), aus Samen von Ferd. v. Müller, Melbourne.

Dracaena (Cordyline) australis, Hooker, aus Samen von Ferd. v. Müller Melbourne.

Echinocactus acutissimus Lk. & Otto, von Original-Samen aus Chile.

Erica tubiflora Willd.
— *speciosa Andr.*
— *Uhria Andr. (= Ewerana Dry.)*
— *cerinthoïdes. L.*
— *Sebana Donn, var. rubra.*
— *Rollissonia Forbes.*
— *ramentacea L. (= bullularis. Salisb.)*
— *Hibbertia Andr.*
— *mammosa L. (verticillata Andr.)*

(Südwestl. Capland.)

Escallonia illinita Presl., von Samen aus Chile.

Eucalyptus ficifolia F. v. Müll.,
— *melliodora A. Cunn.*,
— *siderophloea Benth.*,
— *rostrata Schlecht.*,
— *rudis Endl.*,
— *polyanthema Schau*,
— *leucoxylon F. v. Müll.*,
— *macrorhyncha F. v. Müll.*,

sämtlich aus Original-Samen von F. v. Müller, Melbourne.

Fuchsia fulgens Moç. (Mexiko.)

Grevillea vestita Meissn. (Australien.)

Hakea Lehmanniana Meissn. (Australien.)
— *H. varia R. Br.* (Australien.)

Kniphofia Burchellii Kunth. (Süd-Afrika.)

Leptospermum laevigatum F. Müller. (Australien.)
— *pubescens Lam.* (Australien.)
— *scoparium Forst.* (Neu-Seeland.)

Lippia chamaedrifolia Steud. (Brasilien.)

Melaleuca decussata R. Br. (Australien.)
— *hypericifolia Sm.* (Australien.)

Petrophila pedunculata R. Br. (Australien)

Peperomia metallica. (Linden 1893.)
— *blanda H. B.* (Venezuela.)
— *claytonioïdes Kunth.* (Guatemala.)

Philippia Chamissonis Klotzsch. (Capland.)
Pimelea ferruginea Labill. (Australien.)
Plumbago rosea L. (Indien.)
Polygonum platycladon F. Muell. (Neu-Caledonien.)
Puya coerulea Miers., von Samen aus Chile.
Rhododendron Falkoneri Hook. fil. (Himalaya.)
— *Thomsoni Hook. fil.* (Himalaya.)
— *campanulatum Don.* (Nepal.)
— *Hodgsoni Hook. fil.* (Himalaya.)
Rogiera gratissima Planch. (Columbia.)
Tristania conferta R. Br. (Ost-Australien.)
Victoria regia Ldl., Samen von 1893 und 1894 (Brasilien).
Xanthorrhoea Preissii Endl., aus Samen von F. v. Müller, Melbourne.

Alle Pflanzen ohne weitere Bezeichnung stammen von Gewächshaus-Vermehrung des alten Bestandes im botanischen Garten.

Die Direction: **Prof. Dr. O. Drude.**
Königl. Garteninspector **F. Ledien.**

KŒNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichniss

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1895—96.

(Neue Reihe No. V.)

Mo. Bot. Garden.
1896.

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Februar 1896.

D10

Index seminum horti Dresdensis 1895/96.

Es ist während der vergangenen Jahre eine besondere Sorgfalt auf die Auswahl der ein- und zweijährigen Gewächse des Gartens gerichtet worden, um die im „Führer“ mit Quartier 26 bezeichneten Beete zweckentsprechend zu besetzen. Eine Liste von 600 Arten, welche demnächst gedruckt werden wird, ist zusammengestellt, unter denen Nr. 1 bis 80 die schon bei der Ausgabe des neuen „Führers“ im Jahre 1894 S. 39 angeführten Nutzpflanzen umfassen, Nr. 81 bis 200 die im deutschen Feld- und Gartenbau vorkommenden Cerealien, Gemüse u. s. w., Nr. 201 bis 600 endlich das System botanisch wichtiger Arten unter Berücksichtigung einer entsprechenden Mannigfaltigkeit in Familien und Gattungen von schön blühenden und für Gartencultur geeigneten Gewächsen. Da der soeben vollendete neue „Vilmorin“ eine für praktische Gartenzwecke brauchbare Grundlage bietet, so wurde die Zusammenstellung von Nr. 201 bis 600 nach dem wissenschaftlich veralteten *de Candolle*'schen System zugelassen.

Dagegen wurde in diesem Samenverzeichnisse die Anordnung der in den Quartieren der mitteleuropäischen Flora vorhandenen Stauden u. s. w. in der früheren systematischen Reihenfolge belassen bis zu einer in zwei Jahren erfolgenden Ausgabe einer eigenen Gesammtliste. Die hier geernteten Samen eignen sich aus dem Grunde besonders zum Angebot, weil die betreffenden Pflanzen nach Formationen angeordnet der Natur möglichst entsprechende Standorte erhalten haben.

Prof. Dr. **Oscar Drude.**

Mo. Bot. Garden,
1896.

I. Arten aus dem System der Annuellen.

Dicotyledoneae.

Ranunculaceae.

201. *Adonis aestivalis L.*
203. *Nigella damascena L.*
204. *Nigella hispanica L.*

Papaveraceae — Fumariaceae.

210. *Eschscholtzia californ. Cham.*
212. *Glaucium luteum Scop.* ☉
213. *Argemone mexicana L.*
214. *Papaver Rhoeas L.*

Cruciferae (Brassicaceae).

220. *Lunaria biennis Mnch.* ☉
221. *Alyssum maritimum Lam. var. Benthami hort.*
223. *Neslea paniculata Desv.*
224. *Biscutella erigerifolia DC.*
227. *Hesperis matronalis L.* ☉
229. *Malcolmia maritima R. Br.*
230. *Erysimum Perowskianum Fisch. & Mey.*
235. *Diplotaxis erucoides DC.*
236. *Eruca sativa Lam.*
238. *Iberis amara L.*
239. *Iberis umbellata L.*

Capparidineae — Resedaceae.

244. *Polanisia graveolens Rafin.*
245 *Reseda lutea L.* ☉

Silenaceae — Alsinaceae.

248. *Agrostemma Githago L.*
249. *Silene Armeria L.*
250. *Silene conica L.*
251. *Silene dichotoma Ehrh.*
252. *Silene gallica *quinquevulnera L.*
253. *Silene pendula L.*
255. *Lychnis coronaria Lam.* ☉
256. *Lychnis (*Eudianthe) oculata Backh.*
258. *Gypsophila elegans M. Bieb.*
259. *Dianthus Armeria L.* ☉

Portulaceae — Basellaceae.

263. *Portulaca grandiflora Lindl. var. Thellusonii Hort.*
264. *Calandrinia compressa Schrd.*

Malvaceae.

268. *Malope trifida Cav. var. grandiflora Hort.*
270. *Lavatera trimestris L.*
275. *Malvastrum peruvian. Gray.*
276. *Anoda cristata Schlchtd.*
277. *Hibiscus Trionum L.*

Linaceae — Zygophyllaceae.

279 *Linum grandiflorum Desf.*
280. *Tribulus terrestris L.*

Geraniaceae — Balsaminaceae.

281. *Geranium bohemicum L.*
282. *Erodium gruinum Willd.*
283. *Erodium moschatum Willd.*
289. *Balsamina hortensis L.*
290. *Impatiens Roylei Walp. var. glandulosa Hook.*
291. *Impatiens scabrida DC. (= I. tricornis Lindl., cristata Wall.)*

Leguminosae (Phaseolaceae).

293. *Lupinus elegans H. B. Kth.*
294. *Lupinus mutabilis Sweet.*
297. *Medicago disciformis DC.*
298. *Medicago orbicularis All.*
299. *Medicago tribuloides Desv.*
300. *Melilotus italica Lam.*
301. *Trigonella coerulea Ser.*
304. *Lotus ornithopodioides L.*
305. *Tetragonolobus purpureus Mnch.*
306. *Phaseolus capensis Thbg.*
307. *Phaseolus compressus DC.*
308. *Phaseolus ellipticus Mart.*
309. *Phaseolus multiflorus W. var. coccineus.*
310. *Phaseolus vulgaris L. var.*
311. *Lathyrus Aphaca L.*
312. *Lathyrus Ochrus DC.*
313. *Lathyrus mauritanicus.*
314. *Lathyrus tingitanus L.*
317. *Bonaveria securidaca Rchb.*
318. *Scorpiurus muricata L.*
319. *Hedysarum coronarium L.* ☉

Lythraceae — Oenotheraceae.

322. *Cuphea lanceolata Ait.*
323. *Cuphea procumbens Cav. (C. purpurea Hort.).*
325. *Clarkia elegans Dougl.*
326. *Lopezia mexicana Jacq.*
327. *Oenothera biennis L.* ☉
328. *Oenothera muricata L.* ☉
331. *Oenothera Sellowii Lk. & O.*
332. **Boisduvalia densiflora Wats.*
333. **Godetia amoena Lilja.*
334. **Godetia grandiflora Lindl. (= G. Whitneyi hort.)*
335. *Eucharidium concinnum Fisch. & Mey (= E. grandiflorum hort.).*

Loasaceae.

336. *Mentzelia Lindleyi Torr. & Gray.*
337. *Blumenbachia Hieronymi Urb.*

Cucurbitaceae.

340. *Cucumis Anguria L.*
341. *Cucurbita Pepo L. *aurantiaca Willd.*
342. *Cucurbita Pepo L. *ovifera L. var.*

Umbelliferae (Apiaceae).

357. *Chaerophyllum temulum L.* ☉
360. *Scandix Balansae Reut.*

Dipsaceae.

379. *Scabiosa brachiata Sibth.*
380. *Scabiosa maritima *atropurpurea L.*

Compositae.

Asteraceae.

383. *Ageratum conyzoides DC. *mexicanum Sweet.*
384. *Brachycome iberidifolia Bnth.*
385. *Callistephus hortensis Cass. (= chinensis L.).*

386. *Zinnia elegans Jacq.*
387. *Zinnia Haageana Rgl.*
388. *Zinnia tenuiflora Jacq.*
389. *Zinnia verticillata Andr.*
390. *Sanvitalia procumbens Lam.*
392. *Iva (Euphrosyne) xanthiifolia Nutt.*
393. *Xanthium spinosum L.*
396. *Rudbeckia amplexicaulis Vahl.*
397. *Thelesperma filifolium Gray.*
399. *Bidens leucantha Willd.*
401. *Coreopsis coronata Hook.*
402. *Calliopsis bicolor Rchb.*
404. *Baeria coronaria Gray.*
405. *Polypteris texana Gray (= Palafoxia texana DC.).*
406. *Gaillardia Amblyodon J. Gray.*
407. *Gaillardia pulchella Foug.*
409. *Tagetes erecta L.*
410. *Anthemis austriaca Jacq.*
413. *Chrysanthemum coronar. L.*
414. *Chrysanthemum viscosum Dsf.*
418. *Helipterum (Acroclinium) roseum Benth.*
423. *Dimorphoteca annua Less.*
424. *Ursinia * Sphenogyne anthemoides Harv.*

Cynaraceae.

425. *Xeranthemum cylindrac. L.*
428. *Centaurea Cyanus L. var.*
430. *Amberboa Lippii DC.*

Cichoriaceae.

432. *Tolpis barbata Sm.*
433. *Rhagadiolus edulis Willd.*
435. *Microseris (Calais DC.) Bigelowii Gray.*
436. *Emilia flammea Cass.*
439. *Picridium tingitanum Dsf.*

Campanulaceae — Lobeliaceae.

442. *Specularia Speculum DC.*
443. *Campanula Medium L.* ☉
444. *Campanula macrostyla Boiss.*
447. *Downingia (Clintonia) pulchella Torr.*

Polemoniaceae.

451. *Phlox Drummondii Hook.*
452. *Collomia linearis Nutt.*
453. *Gilia capitata Dougl.*
454. *Gilia tricolor Bnth. et var. nivalis Hort.*
457. *Gilia squarrosa Hook.*

Hydrophyllaceae.

461. *Phacelia tanacetifolia Bnth.*
462. *Phacelia viscida Torr.*

Borragineae.

466. *Heliotropium europaeum L.*
467. *Omphalodes linifolia Mnch.*
468. *Cynoglossum officinale L.* ☉
469. *Cynoglossum furcatum Wall.*
470. *Cynoglossum Wallichii G. Don.*
477. *Echium plantagineum L.*

Convolvulaceae.

482. *Ipomoea purpurea Lam.*
485. *Convolvulus tricolor L.*

Solanaceae.

492. *Datura fastuosa L.*
493. *Datura Metel L.*
494. *Nicotiana alata Lk. & Otto.*
495. *Nicotiana alata * affinis Moore.*
496. *Nicotiana Bigelowii Wats.*
497. *Nicotiana acutiflora St. Hil.*
498. *Nicotiana paniculata L.*

499. *Nicotiana noctiflora Hook.*
501. *Nicotiana Tabacum *auriculata Bert. var. macrophylla.*
503. *Petunia nyctaginiflora Juss.*

Scrophulariaceae.

504. *Verbascum Thapsus L.* ☉
505. *Verbascum phlomoides L.* ☉
506. *Salpiglossis sinuata R. & P.*
507. *Browallia viscosa H. B. Kth. var. Czerwiakowskii Warcz.*
514. *Linaria bipartita Willd.*
515. *Linaria triphylla Mill.*
517. *Antirrhinum majus L.*
519. *Mimulus luteus L. var. cupreus Hook.*
522. *Collinsia bicolor Benth.*
523. *Schizanthus pinnatus R. & P.*

Verbenaceae.

531. *Verbena tenera Spr. (= pulchella).*

Labiatae (Lamiaceae).

537. *Dracocephalum Moldavica L.*
538. *Lallemantia pellata Fisch. & Mey.*
539. *Leonurus sibiricus L.*
540. *Teucrium Botrys L.*

Nyctagineae.

545. *Mirabilis Jalapa L.* ☉ – ♃
546. *Mirabilis longiflora L.* ☉ – ♃

Amarantaceae.

547. *Euxolus oleraceus Raf. *caudatus Moq. v. maximus Seub.*
548. *Euxolus viridis L var. purpurascens Moq.*
549. *Amarantus caudatus L. var. roseus hort.*
550. *Amarantus caudatus L. var. albiflorus hort.*
551. *Amarantus caudatus L.*
553. *Amarantus paniculatus Moq. var. sanguineus L.*
554. *Amarantus hypochondriac. L.*
555. *Amarantus retroflexus L.*
556. *Amarantus chlorostachys W.*

Chenopodiaceae (Salsolaceae).

557. *Kochia scoparia Schrad.*
558. *Salsola Kali L.*
560. *Chenopodium Botrys L.*
561. *Blitum capitatum L.*
562. *Atriplex hortensis L.*
563. *Atriplex littoralis L.*

Polygonaceae.

565. *Polygonum orientale L.*
566. *Emex spinosa Campd.*

Euphorbiaceae.

567. *Acalypha virginica L*

Cannabineae — Urticaceae.

568. *Humulus japonicus S. & Z.*
569. *Urtica pilulifera L.*

Monocotyledoneae.

Liliaceae.

571. *Bulbine annua.*

Commelinaceae.

572. *Tinantia fugax Scheidw.*

Gramineae (Poaceae).

573. *Coix Lacryma-Jobi L.*
575. *Panicum capillare L.*
576. *Cenchrus tribuloides L.*
577. *Pennisetum violaceum Rich.*

579. *Phalaris canariensis L.*
586. *Lamarckia aurea Mnch.*
587. *Eragrostis pilosa Beauv.*
591. *Poa abyssinica Jacq.*
592. *Sclerochloa rigida Lk.*
593. *Bromus secalinus L.*
595. *Brachypodium distachyum R. & S.*
596. *Aegilops ovata L.*
599. *Eleusine coracana Gaertn.*
600. *Eleusine indica Gaertn.*

II. Samen von den Staudenquartieren.

Anm. Die mit *Stern bezeichneten Arten haben ihren Standplatz unter den Formationen der mitteleuropäischen Flora einschliesslich der Felsanlagen des Alpinums.

Monocotyledoneae.

Liliaceae.

Allium nigrum L.
* *Anthericum Liliago L.*
* *Anthericum ramosum L.*
Eremurus spectabilis Bieb.
* *Leucojum aestivum L.*
Muscari moschatum Willd.
Zygadenus glaberrimus Mchx.
* *Iris sibiriça L.*
* *Veratrum nigrum L.*

Poaceae — Cyperaceae.

* *Agrostis alba L.*
* *Agrostis vulgaris With.*
* *Briza media L.*
* *Bromus inermis Leyss.*
* *Corynephorus canescens P. B.*
* *Dactylis glomerata L.*
* *Holcus lanatus L.*
* *Lasiagrostis Calamagrostis Lk.*
* *Melica ciliata L.*
* *Melica nutans L.*
* *Phleum pratense L.*
* *Stipa pennata L.*
* *Carex divulsa Good.*
* *Carex paniculata L.*
* *Carex pendula Huds.*
* *Carex Pseudo-Cyperus L.*
* *Cladium Mariscus R. Br.*
* *Luzula nemorosa E. Mey.*

Alismaceae — Araceae.

* *Alisma Plantago L.*
* *Arum maculatum L.*
* *Butomus umbellatus L.*

Dicotyledoneae.

Silenaceae.

* *Dianthus barbatus L.*
* *Dianthus Carthusianorum L.*
* *Dianthus deltoides L.*
* *Dianthus liburnicus Bartl.*
* *Dianthus silvestris Wulf.*
* *Drypis spinosa L.*
Gypsophila paniculata L.
Lychnis chalcedonica L.
Viscaria vulgaris Röhl.

* *Saponaria ocimoides L.*
* *Saponaria officinalis L.*
* *Silene alpestris Jacq.*
* *Silene nutans L.*

Cruciferae (Brassicaceae).

* *Berteroa incana DC.*
* *Draba Aizoon* * *Haynaldi Stur.*
* *Draba aizoides L.*
* *Draba Chamaejasme.*
* *Draba frigida Saut., var.*
* *Draba Johannis Host. v. glabrata.*
* *Draba tomentosa Whlbg.*
* *Erysimum odoratum Ehrh.*
* *Schievereckia podolica Andrz.*

Ranunculaceae.

* *Aconitum Napellus L.*
* *Aquilegia vulgaris L.*
* *Paeonia officinalis Retz.*
* *Pulsatilla montana Hpe.*
* *Ranunculus lanuginosus L.*
* *Clematis recta L.*
* *Eranthis hiemalis Slsb.*

Leguminosae (Phaseolaceae).

Amorpha fruticosa L. var. glandulosa Drd.
* *Astragalus glyciphyllos L.*
* *Cytisus capitatus Jacq.*
Cytisus sessilifolius L.
* *Cytisus nigricans L.*
* *Genista sagittalis L.*
* *Genista tinctoria L.*
* *Orobus niger L.*
* *Trifolium ochroleucum L.*
* *Trifolium fragiferum L.*
Robinia neomexicana Gray. var. luxurians Dieck.

Rosaceae.

* *Geum rivale L.*
* *Geum urbanum L.*
* *Potentilla argentea L.*
* *Sibbaldia procumbens L.*
* *Filipendula hexapetala Gilib.*

Linaceae — Sapindaceae.

Linum angustifolium Huds.
* *Linum austriacum L.*
* *Helianthemum vulgare Gärtn.*
Euphorbia Lathyris L.
* *Dictamnus albus L.*
* *Staphylea pinnata L.*

Saxifragaceae.

Heuchera sanguinea Engelm.
* *Saxifraga* **caespitosa vulgaris.*
* *Saxifraga crustata.*
* *Saxifraga hypnoides.*
* *Saxifraga* **sponhemica.*
* *Saxifraga* **sponhem. trifida Haw.*
Fendlera rupicola Eng. & Gray (Felsengebirge).

Umbelliferae (Apiaceae).

Archangelica officinalis Hoffm.
* *Astrantia major L.*
* *Athamanta Matthioli Wulf.*
* *Cicuta virosa L.*
* *Conioselinum tataricum Fisch.*
Eryngium planum L.
Ferulago sulcata Desf.
* *Ligusticum pyrenaicum Gouan.*
Lophosciadium meifolium DC.
* *Imperatoria Ostruthium L.*
* *Meum athamanticum Jacq.*
* *Meum Mutellina Gaertn.*
* *Myrrhis odorata Scop.*

* *Seseli elatum L.*
* *Seseli glaucum Jacq.*
Tommasinia verticillaris Bertol.

Ericaceae — Primulaceae.

* *Bruckenthalia spiculifolia Rchb.*
Erica cinerea L.
* *Ledum palustre L.*
* *Androsace septentrionalis L.*
* *Androsace lactea L.*
* *Androsace lactiflora Hort.*
* *Primula officinalis Jacq.*
* *Armeria alpina Willd.*
* *Armeria vulgaris Willd.*

Gentianeae — Plantagineae

* *Erythraea Centaurium Pers.*
* *Gentiana asclepiadea L.*
* *Gentiana cruciata L.*
Gentiana septemfida Pall.
* *Swertia perennis L.*
Atropa Belladonna L.
* *Cynanchum Vincetoxicum L.*
* *Physalis Alkekengi L.*
Solanum Dulcamara L.
* *Lithospermum officinale L.*
* *Plantago media L.*

Scrophulariaceae — Labiatae

* *Digitalis ambigua Murr.*
* *Digitalis lutea L.*
* *Digitalis purpurea L.*
* *Linaria alpina Mill.*
* *Scrophularia nodosa L.*
* *Verbascum Lychnitis L.*
* *Verbascum phoeniceum L.*
* *Veronica fruticulosa L.*
* *Veronica saxatilis Jacq.*
Orobanche Hederae Dub.
* *Globularia vulgaris L.*
Hyssopus officinalis L.
Salvia argentea L.
* *Salvia austriaca L.*
* *Salvia pratensis L.*
* *Stachys recta L.*
Stachys lanata Jacq.
* *Teucrium Chamaedrys L.*
* *Teucrium Scorodonia L.*
* *Origanum vulgare L.*
* *Prunella grandiflora Jacq.*

Rubiaceae — Campanulaceae.

* *Asperula cynanchica L.*
* *Asperula glauca Bess.*
* *Asperula longiflora W. & K.*
Asperula tinctoria L.
* *Scabiosa ochroleuca L.*
* *Campanula bononiensis L.*
* *Campanula carpathica Jacq.*
* *Campanula persicifolia L.*
Campanula rapunculoides L.
* *Phyteuma Scheuchzeri All.*
* *Phyteuma spicatum L.*

Compositae

(Asteraceae, Cynareae, Cichoriaceae).

* *Antennaria Leontopodium Gärtn.*
* *Anthemis tinctoria L.*
* *Arnica montana L.*
* *Aster Amellus L.*
* *Buphthalmum salicifolium L.*
* *Carlina acaulis L. var. caulescens.*
Catananche coerulea L.
Centaurea macrocephala Willd.
* *Chrysanthemum corymbosum L.*
* *Cirsium heterophyllum All.*
* *Crepis sibirica L.*
Echinops Ritro L.
* *Hieracium aurantiacum L.*

* *Hieracium villosum* L.
* *Hypochaeris* (* *Achyrophorus*) *maculata* L.
Inula Helenium L.
* *Lactuca perennis* L.
Ligularia robusta DC.
* *Mulgedium alpinum* Cass.
* *Prenanthes purpurea* L.
Rudbeckia fulgida Ait.
* *Telekia cordifolia* DC.

III. Samen

aus der in Quartier 26 (s. „Führer“ S. 39) zusammengestellten Sammlung

von Gewürz-, Gemüse-, Gift-, Faser- und Farbpflanzen.

Dieselben sind besonders zur Abgabe an sächsische Schul- und Seminargärten bestimmt.

a) Stauden und Halbsträucher, Zwiebelpflanzen.

2. *Cichorium Intybus* L.
3. *Phytolacca decandra* L.
4. *Rubia tinctorum* L.
6. *Urtica cannabina* L.
9. *Allium Schoenoprasum* L.
13. *Thymus vulgaris* L.
14. *Atropa Belladonna* L.
15. *Achillea Millefolium* L.
16. *Althaea officinalis* L.
17. *Glycyrrhiza glabra* L.
18. *Lavandula vera* DC.
19. *Levisticum officinale* L.
20. *Melissa officinalis* L.
22. *Mentha piperita* L.
23. *Ruta graveolens* L.
24. *Salvia officinalis* L.
70. *Rheum Rhaponticum* L.

b) Zwei- und einjährige Sommergewächse.

26. *Dipsacus Fullonum* L. ☉
27. *Isatis tinctoria* L. ☉
28. *Linum usitatissimum* L. ⊙
29. *Reseda Luteola* L. ☉
30. *Allium Porrum* L. ☉
31. *Carum Carvi* L. ☉
33. *Petroselinum sativum Hoffm.* ☉
34. *Foeniculum officinale All.* ☉
35. *Conium maculatum* L. ☉
36. *Lactuca virosa* L. ☉
37. *Cochlearia officinalis* L. ☉
39. *Melilotus officinalis Desr.* ☉
40. *Carthamus tinctorius* L. ⊙
41. *Madia sativa Mol.* ⊙
42. *Sinapis alba* L. ⊙
43. *Sinapis juncea Mey.* ⊙
44. *Sinapis nigra* L. ⊙

45. *Anethum graveolens* L. ⊙
46. *Anthriscus Cerefol. Hoffm.* ⊙
47. *Coriandrum sativum* L. ⊙
49. *Borago officinalis* L. ⊙
50. *Ocimum Basilicum* L. ⊙
51. *Origanum Majorana* L. ⊙
52. *Satureja hortensis* L. ⊙
53. *Nigella sativa* L. ⊙
54. *Portulaca sativa Haw.* ⊙
55. *Aethusa Cynapium* L. ⊙
56. *Datura Stramonium* L. ⊙
57. *Hyoscyamus niger* L. (in zwei Varietäten). ⊙
58. *Solanum nigrum* L. ⊙
59. *Cnicus benedictus* L. ⊙
60. *Matricaria Chamomilla* L. ⊙
61. *Trigonella Foenum graec.* L. ⊙
62. *Viola tricolor* L. ⊙
64. *Cannabis sativa* L. ⊙
65. *Ricinus communis* L. ⊙ (in Varietäten).
66. *Helianthus annuus* L. ⊙
67. *Nicotiana rustica* L. ⊙
68. *Nicotiana Tabacum* L. ⊙
69. *Papaver somniferum* L. ⊙
71. *Zea Mays* L.
73. *Lepidium sativum* L. ⊙
74. *Raphanus sativus* L., *var. caudatus.* ⊙

Desiderate von Samen der hier genannten Arten werden bis zum Ende des Monats März erbeten und können später nicht mehr zur Erledigung gelangen.

Prof. Dr. **Oscar Drude,**
Director.

Franz Ledien,
Königl. Garteninspector.

Dr. **Arno Naumann,**
Assistent.

Hilpert,
Obergehilfe der Freilandculturen.

An

den Director des

botanischen Gartens

[Monsieur le Directeur du Jardin des plantes]

zu

fr. .....

---

fr. (Sachsen; Saxe.)

An

den Director des

Königl. botanischen Gartens

[Monsieur le Directeur du Jardin botanique royal]

DRESDEN.

aEB .43

KŒNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichniss

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1896—97.

(Neue Reihe No. VI.)

Mo. Bot. Garden.
1897.

DRESDEN.
Druck von C. C. Meinhold & Söhne. Königl. Hofbuchdruckerei.
Februar 1897.

D10

Index seminum horti Dresdensis 1896/97.*)

I. Samen von den Staudenquartieren des Systems und der *mitteleuropäischen Formationen.

Monocotyledoneae.

Iridineae — Liliaceae.

Iris sibirica L.
**Leucojum aestivum* L.
Allium nigrum L.
**Allium Victorialis* L.
**Anthericum Liliago* L.
**Anthericum ramosum* L.
Camassia esculenta Lindl.
Muscari comosum Mill.
Muscari moschatum Willd.
Zygadenus glaberrimus Mchx.
**Lilium Martagon*, Subsp. *Cattaniae Vis.*
**Veratrum album* L.
Veratrum nigrum L.

Juncaceae — Poaceae.

**Luzula nemorosa E. Mey.*
**Carex capillaris* L.
**Carex divulsa Good.*
**Carex paniculata* L.
**Carex pendula Huds.*
**Carex Pseudo-Cyperus* L.
**Agrostis alba* L.
**Agrostis vulgaris With.*
**Aira flexuosa* L.
**Briza media* L.
**Bromus inermis Leyss.*
**Corynephorus canescens P. B.*
**Dactylis glomerata* L.
**Elymus arenarius* L.
**Lasiagrostis Calamagrostis Lk.*
**Melica ciliata* L.
**Melica nutans* L.
**Milium effusum* L.
**Nardus stricta* L.
**Phleum pratense* L.
**Stipa capillata* L.
**Stipa pennata* L.

Alismaceae.

**Alisma Plantago* L.

Dicotyledoneae.

Silenaceae.

**Alsine laricifolia* L.
**Cerastium grandiflorum Waldst. & Kit.*
**Dianthus deltoides* L.
**Dianthus Carthusianorum* L.
**Dianthus liburnicus Bartl.*
**Dianthus silvestris Wulf.*
**Dianthus cruentus Griseb.*
**Drypis spinosa* L.

*) Vergl. Vorwort zum „Index“ 1895/96.

Mo. Bot. Garden,
1897.

Gypsophila paniculata L.
Lychnis chalcedonica L.
**Viscaria vulgaris Röhl.*
**Melandryum rubrum Gcke.*
**Saponaria ocimoides* L.
Saponaria officinalis L.
**Silene alpestris Jacq.*
**Silene nutans* L.

Cruciferae — Papaveraceae.

**Arabis bellidifolia*, Subsp. *Soyeri Reut.*
**Alyssum argenteum All.*
Alyssum alpestre L.
**Draba Aizoon*, Subsp. *Haynaldi Stur.*
**Draba aizoides* L.
**Draba frigida Saut., var.*
**Draba incana* L.
**Draba Johannis Host., var. glabrata.*
**Draba tomentosa Whlbg.*
**Erysimum odoratum Ehrh.*
**Schievereckia podolica Andrz.*
**Papaver alpinum* L.

Ranunculaceae.

**Aconitum Napellus* L.
**Aconitum Lycoctonum* L.
**Aquilegia vulgaris* L.
**Aquilegia Haenkeana Koch.*
**Clematis recta* L.
**Eranthis hiemalis Salsb.*
**Pulsatilla montana Hpe.*
**Ranunculus lanuginosus* L.
**Trollius europaeus* L.

Leguminosae—Phaseolaceae.

**Astragalus Cicer* L.
Astragalus glyciphyllos L.
**Coronilla coronata* L.
Galega officinalis L.
**Genista sagittalis* L.
**Genista tinctoria* L.
**Orobus niger* L.
**Orobus vernus Bernh.*
**Sarothamnus scoparius Wm.*
**Trifolium alpestre* L.
Trifolium pannonicum Jacq.
**Trifolium rubens* L.
**Vicia Orobus DC.*

Rosaceae — Oenotheraceae.

**Alchemilla alpina* L.
**Filipendula hexapetala Gilib.*
**Geum rivale* L.
Geum urbanum L.
**Geum montanum* L.
**Potentilla argentea* L.
**Potentilla rupestris* L.
**Sanguisorba minor Scop.*
Oenothera missouriensis S.
**Epilobium angustifolium* L.

Linaceae — Rutaceae.

Linum angustifolium Huds.
**Linum austriacum* L.
**Helianthemum vulgare Gärtn.*
**Hypericum hirsutum* L.
Hypericum perforatum L.
**Viola pinnata* L.
**Dictamnus albus* L.

Saxifragaceae.

Heuchera sanguinea Engelm.
**Saxifraga Aizoon Jacq.*
**Saxifraga crustata Vest.*
**Saxifraga decipiens*, Subsp. **sponhemica Gm.*
**Saxifraga decipiens Ehrh.*, Subsp. **villosa W.*
**Saxifraga hypnoides* L.

Umbelliferae (Apiaceae).

**Anthriscus silvestris Hoffm.*
Angelica Archangelica L.
**Astrantia major L.*
**Athamanta Matthioli Wulf.*
**Cicuta virosa L.*
**Conioselinum tataricum Fisch.*
Cryptotaenia canadensis DC.
Eryngium planum L.
Ferula Narthex Boiss.
Ferulago sulcata Desf.
Heracleum pubescens M. Bieb.
**Hladnickia golacensis Koch.*
**Imperatoria Ostruthium L.*
**Laserpitium Nestleri Soy. & Will.*
Libanotis buchtormensis DC. ☉
Ligusticum pyrenaicum Gouan. ☉
Lophosciadium meifolium DC.
Meum athamanticum Jacq.
Meum Mutellina Gaertn.
Molopospermum cicutarium DC.
Myrrhis odorata Scop.
**Peucedanum Oreoselinum Mnch.*
Pleurospermum pulchrum Aitch. & Hemsl.
Rumia leiogona C. A. Mey. ☉
Trinia hispida = Rumia leiogon. ☉
**Seseli glaucum Jacq.*
Seseli gummiferum Pall. ☉
Tommasinia purpurascens Boiss.

Primulaceae—Plumbagineae.

**Androsace lactea L.*
**Androsace lactiflora Hort.*
**Androsace septentrionalis L.*
**Primula farinosa L.*
**Armeria alpina Willd.*
**Armeria vulgaris Willd.*

Gentianeae — Plantagineae.

**Erythraea Centaurium Pers.*
**Gentiana asclepiadea L.*
**Gentiana cruciata L.*
**Gentiana lutea L.*
Gentiana septemfida Pall.
**Swertia perennis L.*
**Cynanchum Vincetoxicum L.*
**Atropa Belladonna L.*
Physalis Alkekengi L.
**Lithospermum officinale L.*
**Plantago media L.*

Scrophulariaceae—Labiatae.

**Digitalis ambigua Murr.*
**Digitalis lutea L.*
**Digitalis purpurea L.*
**Linaria alpina Mill.*
**Scrophularia nodosa L.*
**Verbascum Lychnitis L.*
**Verbascum phoeniceum L.*
**Veronica fruticulosa L.*
**Veronica saxatilis Jacq.*
**Orobanche Hederae Dub.*
**Globularia vulgaris L.*
Acanthus longifolius Host.
Hyssopus officinalis L.
**Melittis Melissophyllum L.*
**Origanum vulgare L.*
**Prunella grandiflora Jacq.*
Salvia argentea L.
**Salvia austriaca L.*
**Salvia pratensis L.*
Salvia verticillata L.
**Stachys recta L.*
Stachys lanata Jacq.
**Teucrium Chamaedrys L.*
**Teucrium Scorodonia L.*

Rubiaceae — Campanulaceae.

**Asperula cynanchica L.*
**Asperula glauca Bess.*
**Asperula longiflora W. & K.*
**Asperula tinctoria L.*
**Scabiosa ochroleuca L.*
Adenophora liliifolia Bess.
**Campanula bononiensis L.*
**Campanula carpathica Jacq.*
Campanula latifolia L.
**Campanula persicifolia L.*
**Campanula rapunculoides L.*
Campanula rotundifolia L.
**Edraianthus graminifolius DC. fil.*
**Phyteuma Scheuchzeri All.*

Compositae.

**Antennaria Leontopodium Gärtn.*
**Anthemis tinctoria L.*
**Arnica montana L.*
**Artemisia campestris*
**Aster amellus L.*
**Aster alpinus L.*
**Buphthalmum salicifolium L.*
**Carlina acaulis L. var. caulescens.*
**Centaurea phrygia L.*
Eupatorium cannabinum L.
**Echinops Ritro L.*
Echinops sphaerocephalus L.
Centaurea macrocephala Willd.
**Chrysanthemum corymbosum L.*
**Cirsium heterophyllum All.*
**Crepis sibirica L.*
**Hieracium aurantiacum L.*
**Hieracium villosum L.*
**Hypochaeris (*Achyrophorus) maculata L.*
Inula Helenium L.
**Lactuca perennis L.*
Ligularia robusta DC.
**Prenanthes purpurea L.*
Rudbeckia fulgida Ait.
**Scorzonera plantaginea Schl. = humilis L.*
Senecio japonicus Tourn. = Erythrochaete palmatifida S. & Z.
Telekia cordifolia DC.

II. Samen von Gewürz-, Gemüse-, Gift-, Faser- und Farbpflanzen.

a) Stauden und Halbsträucher, Zwiebelpflanzen.

2. *Cichorium Intybus L.*
3. *Phytolacca decandra L.*
4. *Rubia tinctorium L.*
8. *Allium sativum L.*
9. *Allium Schoenoprasum L.*
11. *Artemisia Absinthium L.*
13. *Thymus vulgaris L.*
14. *Atropa Belladonna L.*
15. *Achillea Millefolium L.*
16. *Althaea officinalis L.*
18. *Lavandula vera DC.*
19. *Levisticum officinale L.*
20. *Melissa officinalis L.*
22. *Mentha piperita L.*
23. *Ruta graveolens L.*
24. *Salvia officinalis L.*
70. *Rheum Rhaponticum L.*

b) Zwei- und einjährige Sommergewächse.

26. *Dipsacus Fullonum L.* ☉
27. *Isatis tinctoria L.* ☉
28. *Linum usitatissimum L.* ⊙
29. *Reseda Luteola L.* ☉
30. *Allium Porrum L.* ☉
31. *Carum Carvi L.* ☉
33. *Petroselinum sativum Hoffm.* ☉
34. *Foeniculum officinale All.* ☉
35. *Conium maculatum L.* ☉
36. *Lactuca virosa L.* ☉
37. *Cochlearia officinalis L.* ☉
38. *Malva silvestris L.* ☉
39. *Melilotus officinalis Desr.* ☉
40. *Carthamus tinctorius L.* ⊙
41. *Madia sativa Mol.* ⊙
42. *Sinapis alba L.* ⊙
43. *Sinapis juncea Mey.* ⊙
44. *Sinapis nigra L.* ⊙
45. *Anethum graveolens L.* ⊙
47. *Coriandrum sativum L.* ⊙
49. *Borago officinalis L.* ⊙
50. *Ocimum Basilicum L.* ⊙
52. *Satureja hortensis L.* ⊙
53. *Nigella sativa L.* ⊙
54. *Portulaca sativa Haw.* ⊙
55. *Aethusa Cynapium L.* ⊙
56. *Datura Stramonium L.* ⊙
57. *Hyoscyamus niger L.* (in zwei Varietäten) ⊙
58. *Solanum nigrum L.* ⊙
58a. *Lolium temulentum L.* ⊙
59. *Cnicus benedictus L.* ⊙
60. *Matricaria Chamomilla L.* ⊙
61. *Trigonella Foenum graec. L.* ⊙
62. *Viola tricolor L.* ⊙
64. *Cannabis sativa L.* ⊙
65. *Ricinus communis L.* (in Varietäten). ⊙
66. *Helianthus annuus L.* ⊙
67. *Nicotiana rustica L.* ⊙
68. *Nicotiana Tabacum L.* ⊙
69. *Papaver somniferum L.* ⊙
71. *Zea Mays L.* ⊙
73. *Lepidium sativum L.* ⊙
74. *Raphanus sativus L., var. caudatus.* ⊙

III. Arten aus dem System der Annuellen.

Dicotyledoneae.

Ranunculaceae.

202. *Ranunculus Philonotis Ehrh. = sardous Crantz (I. K.).*
203. *Nigella damascena L.*
204. *Nigella hispanica L.*
206. *Delphinium consolida L.*
207. *Delphinium cardiopetal. DC.*

Papaveraceae — Fumariaceae.

210. *Eschscholtzia californ. Cham.*
212. *Glaucium luteum Scop.* ☉
213. *Argemone mexicana L.*
214. *Papaver Rhoeas L.*
215. *Papaver dubium L.*
216. *Adlumia cirrhosa DC.* ☉

Cruciferae (Brassicaceae).

218. *Matthiola tricuspidata L.*
219. *Matthiola annua Sw.*
220. *Lunaria biennis Mnch.* ☉
221. *Alyssum maritimum Lamk. v. Benthami hort.*
223. *Neslea paniculata Desv.*
224. *Biscutella erigerifolia DC.*
227. *Hesperis matronalis L.* ☉
228. *Hesperis tristis L.* ☉
229. *Malcolmia maritima R. Br.*
229[1]. *Malcolmia graeca Boiss.*
230. *Erysimum Perowskianum Fisch. & Mey.*
231. *Erysimum crepidifolium Rchb.* ☉
232. *Erysimum virgatum Roth.* ☉
234. *Succovia balearica Medic.*
235. *Diplotaxis erucoides DC.*
236. *Eruca sativa Lamk.*
237. *Rapistrum rugosum All.*
238. *Iberis amara L.*
239. *Iberis umbellata L.*
240. *Aethionema saxatile R. Br.*
241. *Aethionema cappadocicum Spreng.*
242. *Thlaspi (*Carpoceras) ceratocarpum Murr.*

Capparidineae — Resedaceae.

244. *Polanisia graveolens Rafin.*
245. *Reseda lutea L.* ☉

Silenaceae — Alsinaceae.

248. *Agrostemma Githago L.*
249. *Silene Armeria L.*
250. *Silene conica L.*
251. *Silene dichotoma Ehrh.*
252. *Silene gallica *quinquevulnera A.*
253. *Silene pendula L.*
254. *Silene nemoralis W. & K.* ☉
255. *Lychnis coronaria Lam.* ☉
256. *Lychnis (*Eudianthe) oculata Backh.*
257. *Melandryum album Gcke.*
258. *Gypsophila elegans M. Bieb.*
259. *Dianthus Armeria L.* ☉
260. *Dianthus chinensis L.* ☉
262. *Cerastium chloraefolium Fisch. & Mey.*

Portulaceae — Basellaceae.

264. *Calandrinia compressa Schrd.*
265. *Calandrinia grandiflor. Lndl.*
267. *Basella rubra L.*

Malvaceae.

268. *Malope trifida Cav., var. grandiflora Hort.*
270. *Lavatera trimestris L.*
272. *Malva mauritiana L.*
273. *Malva crispa L.*
275. *Malvastrum peruvian. Gray.*
276. *Anoda cristata Schlchtd.*
277. *Hibiscus Trionum L.*

Linaceae — Zygophyllaceae.

279. *Linum grandiflorum Desf.*
280. *Tribulus terrestris L.*

Geraniaceae — Balsaminaceae.

282. *Erodium gruinum Willd.*
283. *Erodium moschatum Willd.*
284. *Limnanthes Douglasii R. Br.*
286. *Oxalis corniculata L., var. atropurpurea.*
287. *Tropaeolum minus L.*
288. *Tropaeolum aduncum Sm.*
289. *Balsamina hortensis L.*

290. *Impatiens Roylei Walp., var. glandulosa Hook.*
291. *Impatiens scabrida DC. (= I.tricornis Lindl., cristata Wall.).*

Leguminosae—Phaseolaceae.

293. *Lupinus elegans H. B. Kth.*
294. *Lupinus mutabilis Sweet.*
297. *Medicago disciformis DC.*
298. *Medicago orbicularis All.*
299. *Medicago tribuloides Desv.*
300. *Melilotus italica Lam.*
301. *Trigonella coerulea Ser.*
304. *Lotus ornithopodioides L.*
305. *Tetragonolobus purpureus Mnch.*
306. *Phaseolus capensis Thbg.*
307. *Phaseolus compressus DC.*
308. *Phaseolus cllipticus Mart.*
309. *Phaseolus multiflorus W., var. coccineus.*
310. *Phaseolus vulgaris L. var.*
311. *Lathyrus Aphaca L.*
312. *Lathyrus Ochrus DC.*
313. *Lathyrus mauritanicus*
314. *Lathyrus tingitanus L.*
317. *Bonaveria securidaca Rchb.*
318. *Scorpiurus muricata L.*
319. *Hedysarum coronarium L.* ☉
321. *Vicia cordata Wulf.*

Lythraceae—Oenotheraceae.

322. *Cuphea lanceolata Ait.*
323. *Cuphea procumbens Cav. (= C. purpurea Hort.).*
325. *Clarkia elegans Dougl.*
326. *Lopezia mexicana Jacq.*
327. *Oenothera biennis L.* ☉
328. *Oenothera muricata L.* ☉
331. *Oenothera Sellowii Link. & Otto.*
332. **Boisduvalia densiflora Wats.*
333. **Godetia amoena Lilja.*
334. **Godetia grandiflora Lindl. (= G. Whitneyi hort.).*
335. *Eucharidium concinnum Fisch. & Mey. (= E. grandiflorum hort.).*

Loasaceae.

336. *Mentzelia Lindleyi Torr. & Gray.*
337. *Blumenbachia Hieronymi Urb.*

Cucurbitaceae — Mesembryanthemaceae.

338. *Cyclanthera explodens Naud.*
339. *Ecballium Elaterium A. Rich.*
340. *Cucurbita ficifolia Bouché.*
341. *Cucurbita Pepo L. *aurantiaca Willd.*
342. *Cucurbita Pepo L. *ovifera.*
342a. *Cucurbita Pepo L. var. piriformis Hort.*
343. *Cucurbita Pepo L. *verrucosa Willd.*
343a. *Cucurbita Pepo L. var. marsupiformis Hort.*
346. *Lagenaria vulgaris Per.*
350. *Tetragonia expansa Ait.*

Umbelliferae (Apiaceae).

352. *Didiscus pilosus Bnth.*
353. *Bowlesia tenera Spreng.*
357. *Apium fractophyllum Horn.* ☉
360. *Scandix Balansae Reut.*
362. *Chaerophyllum temulum L.* ☉
369. *Daucus muricatus L.*

Rubiaceae.

373. *Asperula arvensis L.*
374. *Crucianella angustifolia.*

Valerianaceae.

376. *Fedia cornucopiae Gaertn.*

Dipsaceae.

379. *Scabiosa brachiata Sibthp.*
380. *Scabiosa maritima *atropurpurea L.*
382. *Dipsacus laciniatus L.* ☉

Compositae.

Asteraceae.

383. *Ageratum conyzoides DC. *mexicanum Sweet.*
384. *Brachycome iberidifolia Bnth.*
385. *Callistephus hortensis Cass. (= chinensis L.).*
386. *Zinnia elegans Jacq.*
387. *Zinnia Haageana Rgl.*
388. *Zinnia tenuiflora Jacq.*
389. *Zinnia verticillata Andr.*
390. *Sanvitalia procumbens L.*
391. *Lindheimera texana A. Gray.*
392. *Iva (Euphrosyne) xanthiifolia Nutt.*
393. *Xanthium spinosum L.*
396. *Rudbeckia amplexicaulis Vahl.*
397. *Thelesperma filifolium Gray.*
398. *Layia elegans Torr. & Gray.*
399. *Bidens leucantha Willd.*
401. *Coreopsis coronata Hook.*
402. *Calliopsis bicolor Rchb.*
403. *Dahlia gracilis Ortg.*
404. *Baeria coronaria Gray.*
405. *Palafoxia (= Polypteris) texana Gray.*
406. *Gaillardia Amblyodon J. Gray.*
407. *Gaillardia pulchella Fong.*
408. *Tagetes patula L.*
409. *Tagetes erecta L.*
410. *Anthemis austriaca Jacq.*
412. *Chrysanthemum carinatum Schousb.*
413. *Chrysanthemum coronar. L.*
414. *Chrysanthemum viscos. Dsf.*
415. *Senecio elegans L.*
416. *Ammobium alatum R. Br.*
417. **Rhodanthe Manglesii Lindl. (Helipterum).*
418. *Helipterum (Acroclinium) roseum Bnth.*
420. *Helichrysum bracteat. Andr.*
422. *Calendula officinalis L.*
423. *Dimorphoteca annua Less.*
424. *Ursinia *Sphenogyne anthemoides Harv.*

Cynaraceae.

425. *Xeranthemum cylindrac. L.*
426. *Silybum Marianum Gärtn.*
428. *Centaurea Cyanus L. var.*
429. *Centaurea solstitialis L.*
430. *Amberboa Lippii DC.*
431. *Carthamus lanatus L.*

Cichoriaceae.

432. *Tolpis barbata Sm.*
433. *Rhagadiolus edulis Willd.*
435. *Microseris (Calais) Bigelowii Gray.*
436. *Emilia flammea Cass.*
438. *Picridium tingitanum Dsf.*

Campanulaceae — Lobeliaceae.

439. *Campanula Medium L.* ☉
440. *Campanula macrostyla Boiss.*
441. *Specularia pentagonia A. DC.*
442. *Specularia Speculum DC.*
444. *Lobelia inflata L.*
445. *Downingia (Clintonia) pulchella Torr.*

Plumbagineae.

447. *Statice leptostachya Boiss.*
449. *Plumbago micrantha Ledeb.*

Primulaceae.

450. *Anagallis arvensis, var. coerulea.*

Polemoniaceae.

451. *Phlox Drummondii Hook.*
452. *Collomia linearis Nutt.*
453. *Collomia gilioides.*
454. *Gilia micrantha Steud., var. aurea et var. rosacea.*
455. *Gilia androsacea Steud.*
456. *Gilia tricolor Benth. et var. nivalis Hort.*
457. *Gilia squarrosa Hook.*
458. *Gilia capitata Dougl.*

Hydrophyllaceae.

459. *Nemophila maculata Bnth.*
460. *Nemophila insignis Dougl.*
461. *Phacelia tanacetifolia Benth.*
462. *Phacelia viscida Torr.*
463. *Phacelia Whitlavia A. Gray.*

Boragineae.

466. *Heliotropium europaeum L.*
467. *Omphalodes linifolia Mnch.*
468. *Cynoglossum officinale* L. ☉
469. *Cynoglossum furcatum Wall.*
470. *Cynoglossum Wallichii G. Don.*
472. *Echinosperm. Lappula Lehm.*
473. *Anchusa italica Retz.* ☉
474. *Nonnea nigricans DC.*
475. *Myosotis silvatica Hoffm.*
477. *Echium plantagineum L.*
478. *Cerinthe major L.*

Convolvulaceae–Nolanaceae.

481. *Ipomoea (*Quamoclit) coccinea L.*
482. *Ipomoea purpurea Lam.*
485. *Convolvulus tricolor L.*
486. *Cuscuta Epilinum Weihe.*
487. *Nolana tenella Lindl.*

Solanaceae.

491. *Nicandra physaloides Gärtn.*
492. *Datura fastuosa L.*
493. *Datura Metel L.*
494. *Nicotiana alata Lk. & Otto.*
495. *Nicotiana alata *affinis Moore.*
496. *Nicotiana Bigelowii Wats.*
497. *Nicotiana acutiflor. St. Hilaire.*
498. *Nicotiana paniculata L.*
499. *Nicotiana noctiflora Hook.*
501. *Nicotiana Tabacum L., *auriculata Bert., var. macrophylla.*
501a. *Nicotiana Tabacum L. *virginica Agardh.* in Var.
502. *Nicotiana glutinosa.*
503. *Petunia nyctaginiflora Juss.*

Scrophulariaceae.

504. *Verbascum Thapsus L.* ☉
505. *Verbascum phlomoides L.* ☉
506. *Salpiglossis sinuata Ruiz & Pav.*
507. *Browallia viscosa H. B. Kth., var. Czerwiakowskii.*
508. *Browallia viscosa H. B. Kth.*
510. *Maurandia (Lophospermum) scandens A. Gray.*
512. *Alonsoa incisifolia Ruiz & Pav.*
513. *Nemesia versicolor E. Meyer.*

514. *Linaria bipartita Willd.*
515. *Linaria triphylla Mill.*
516. *Linaria amethystea Lk. & Otto.*
517. *Antirrhinum majus L.*
519. *Mimulus luteus L., var. cupreus Hook.*
520. *Mimulus luteus L., var. quinquevulnerus.*
522. *Collinsia bicolor Benth.*
523. *Schizanthus pinnatus Ruiz & Pav.*
524. *Calceolaria scabiosifolia Sims.*

Pedaliaceae.

527. *Martynia proboscidea Glox.*

Verbenaceae — Selagineae.

531. *Verbena tenera Spr. (= pulchella).*
532. *Verbena Aubletia L.*
533. *Hebenstreitia dentata L.*

Labiatae (Lamiaceae).

535. *Perilla arguta Bnth. (= nankinensis Decaisne).*
536. *Elssholtzia cristata Willd.*
537. *Dracocephalum Moldavica L.*
538. *Lallemantia peltata Fisch. & Mey.*
539. *Leonurus sibiricus L.*
540. *Teucrium Botrys L.*
541. *Amethystea coerulea L.*

Plantagineae.

543. *Plantago arenaria Waldst. & Kitaibel.*
544. *Plantago Coronopus L.*

Nyctagineae.

545. *Mirabilis Jalapa L.* ⊙—4
546. *Mirabilis longiflora L.* ⊙—4

Amarantaceae.

547. *Euxolus oleraceus Raf. *caudatus Moq., var. maxim. Seub.*
548. *Euxolus viridis L., var. purpurascens Moq.*
549. *Amarantus caudatus L., var. roseus hort.*
550. *Amarantus caudatus L., var. albiflorus hort.*
551. *Amarantus caudatus L.*
553. *Amarantus paniculatus Moq., var. sanguineus L.*
554. *Amarantus hypochondriac. L.*
555. *Amarantus retroflexus L.*
556. *Amarantus chlorostachys W.*

Chenopodiaceae (Salsolaceae).

557. *Kochia scoparia Schrad.*
558. *Salsola Kali L.*
559. *Chenopodium Quinoa Willd.*
560. *Chenopodium Botrys L.*
561. *Blitum capitatum L.*
562. *Atriplex hortensis L.*
563. *Atriplex littoralis L.*

Polygonaceae.

565. *Polygonum orientale L.*
566. *Emex spinosa Clampd.*

Euphorbiaceae.

567. *Acalypha virginica L.*

Cannabineae — Urticaceae.

568. *Humulus japonicus S. & Z.*
569. *Urtica pilulifera L.*

Monocotyledoneae.

Liliaceae.

571. *Bulbine annua.*

Commelinaceae.

572. *Tinantia fugax Scheidw.*

Gramineae (Poaceae).

573. *Coix Lacryma-Jobi L.*
574. *Paspalum racemosum Lam.*
575. *Panicum capillare L.*
576. *Cenchrus tribuloides L.*
576[1]. *Cenchrus echinatus L.*
577. *Pennisetum violaceum Rich.*
578. *Pennisetum longistyl. Höchst.*
579. *Pennisetum (*Penicillaria) typhoïdeum Rich.*
580. *Phalaris canariensis L.*
581. *Polypogon monspeliensis Desf.*
582. *Lagurus ovatus L.*
583. *Stipa tortilis Desf.*
584. *Agrostis nebulosa Boiss. & Reut.*
585. *Aira capillaris Host. (= pulchella Host.).*
586. *Lamarckia aurea Mnch.*
587. *Eragrostis pilosa Beauv.*
588. *Briza maxima L.*
589. *Briza minor L.*
590. *Demazeria sicula Dumort. (Brizopyrum).*
591. *Poa abyssinica Jacq.*
592. *Sclerochloa rigida Lk.*
593. *Bromus secatinus L.*
594. *Bromus unioloides H. B. Kth. (= Ceratochloa pendula Schrad.).*
595. *Brachypodium distach. R. S.*
596. *Aegilops ovata L.*
597. *Chloris elegans H. B. Kth.*
598. *Chloris barbata Sw.*
599. *Eleusine coracana Gärtn.*
600. *Bouteloua prostrata Lag.*

Prof. Dr. **Oscar Drude,**
Director.

Franz Ledien,
Garteninspector.

Dr. **Arno Naumann,**
Assistent.

Hilpert,
Obergehilfe der Freilandculturen.

Oep 43

KŒNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichniss

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1897—98.

(Neue Reihe No. VII.)

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Februar 1898.

Y10

MO. Bot. Garden
1898

Vorbemerkungen.

Seit der Neuanlage des Gartens und dem Beginn dieser neuen Reihe von Samenkatalogen im Jahre 1891 war das Augenmerk besonders darauf gerichtet, Sämereien einer guten Auswahl annueller Gewächse und ausserdem solcher mitteleuropäischen Arten zu ernten, welche in den aus richtigem Boden hergestellten Formationen (Felsen und trockne Gerölle, Haidesand, Kalkboden, Sumpf, Waldboden in halbschattiger Lage) ein ziemlich den natürlichen Verhältnissen entsprechendes Gedeihen zeigen. Dazu kommen noch Sämereien der Beete mit technisch oder pharmaceutisch wichtigen, sehr bekannten Pflanzen, die mit No. 1 bis 80 bezeichnet sind, während von den mit No. 81 bis 200 bezeichneten landwirthschaftlich wichtigen Arten und Varietäten keine eigenen Ernten gewonnen werden. Die Annuellen führen die Nummern 201 bis 600, eine Auswahl der wichtigsten mitteleuropäischen Arten, zwischen deren systematische Anreihung andere boreale Arten ohne Nummern eingereiht werden, die Zahlen 601 bis 1000. Für diese Gruppen sind ausführlichere Listen in Vorbereitung, auf welche die künftigen Samenkataloge begründet werden.

Dr. **Oscar Drude.**

Index seminum horti Dresdensis $18^{97}/_{98}$.

I. Samen von Gewürz-, Gemüse-, Gift-, Faser- und Farbpflanzen.

a) Stauden und Halbsträucher, Zwiebelpflanzen.

2. Cichorium Intybus L.
3. Phytolacca decandra L.
8. Allium sativum L.
9. Allium Schœnoprasum L.
14. Atropa Belladonna L.
15. Achillea Millefolium L.
16. Althaea officinalis L.
18. Lavandula vera DC.
19. Levisticum officinale L.
20. Melissa officinalis L.
22. Mentha piperita L.
23. Ruta graveolens L.
24. Salvia officinalis L.
70. Rheum Rhaponticum L.

b) Zwei- und einjährige Sommergewächse.

26. Dipsacus Fullonum L. ⊙
27. Isatis tinctoria L. ⊙
28. Linum usitatissimum L. ⊙
29. Reseda Luteola L. ⊙
30. Allium Porrum L. ⊙
31. Carum Carvi L. ⊙
33. Petroselinum sativum Hoffm. ⊙
34. Fœniculum officinale All. ⊙
35. Conium maculatum L. ⊙
36. Lactuca virosa L. ⊙
37. Cochlearia officinalis L. ⊙
38. Malva silvestris L. ⊙
39. Melilotus officinalis Desr. ⊙
40. Carthamus tinctorius L. ⊙
41. Madia sativa Mol. ⊙
42. Sinapis alba L. ⊙
43. Sinapis juncea Mey. ⊙
44. Sinapis nigra L. ⊙
45. Anethum graveolens L. ⊙
46. Anthriscus Cerefolium Hffm. ⊙
47. Coriandrum sativum L. ⊙
48a. Cuminum Cyminum L.
49. Borago officinalis L. ⊙
52. Satureja hortensis L. ⊙
53. Nigella sativa L. ⊙
54. Portulaca sativa Haw. ⊙
55. Aethusa Cynapium L. ⊙
56. Datura Stramonium L. ⊙
57. Hyoscyamus niger L. (in zwei Varietäten) ⊙
58. Solanum nigrum L. ⊙
58a. Lolium temulentum L. ⊙
59. Cnicus benedictus L. ⊙
60. Matricaria Chamomilla L. ⊙
61. Trigonella Fœnum græc. L. ⊙
62. Viola tricolor L. ⊙
64. Cannabis sativa L. ⊙
65. Ricinus communis L. (in Varietäten) ⊙
66. Helianthus annuus L. ⊙
67. Nicotiana rustica L. ⊙
68. Nicotiana Tabacum L. ⊙
69. Papaver somniferum L. ⊙
71. Zea Mays L. ⊙
73. Lepidium sativum L. ⊙
74. Raphanus sativus L., var. caudatus ⊙

II. Arten aus dem System der Annuellen.

Dicotyledoneae.

Ranunculaceae.

201. Adonis æstivalis L.
202. Ranunculus Philonotis Ehrh. = sardous Crantz.
203. Nigella damascena L.
204. Nigella hispanica L.
205. Nigella orientalis L.
206. Delphinium Consolida L.
207. Delphinium cardiopetal. DC.

Papaveraceae–Fumariaceae.

209. Platystemon californic. Benth.
210. Eschscholtzia californ. Cham.
211. Eschscholtzia tenuifolia Bnth.
212. Glaucium luteum Scop. ☉
213. Argemone mexicana L.
214. Papaver Rhœas L.
216. Adlumia fungosa Irm. (= cirrhosa DC.) ☉

Cruciferae (Brassicaceae).

218. Matthiola tricuspidata L.
219. Matthiola annua Sw.
220. Lunaria biennis Mnch. ☉
221. Alyssum maritimum Lmk., var. Benthami hort.
223. Neslea paniculata Desv.
224. Biscutella erigerifolia DC.
225. Conringia orientalis Rchb.
227. Hesperis matronalis L. ☉
228. Hesperis tristis L. ☉
229. Malcolmia maritima R. Br.
229a. Malcolmia græca Boiss.
230. Erysimum Perowskianum Fisch. & Mey.
231. Erysimum crepidifol. Rchb. ☉
232. Erysimum virgatum Roth. ☉
234. Succowia balearica Medic.
235. Diplotaxis erucoides DC.
236. Eruca sativa Lamk.
237. Rapistrum rugosum All.
238. Iberis amara L.
239. Iberis umbellata L.
240. Aethionema saxatile R. Br.
241. Aethionema cappadocicum Spreng.
243. Anastatica hierochuntica L.

Resedaceae.

245. Reseda lutea L. ☉
246. Reseda alba L.

Silenaceae — Alsinaceae.

248. Agrostemma Githago L.
249. Silene Armeria L.
250. Silene conica L.
251. Silene dichotoma Ehrh.
252. Silene gallica *quinquevulnera L.
253. Silene pendula L.
254. Silene nemoralis W. & K. ☉
255. Lychnis coronaria Lam. ☉
256. Lychnis (*Eudianthe) oculata Backh.
257. Melandryum album Gcke.
258. Gypsophila elegans M. Bieb.
259. Dianthus Armeria L. ☉
260. Dianthus chinensis L. ☉

262. Cerastium chloræfolium Fisch. & Mey.

Portulaceae.

263. Portulaca grandiflora Hook.
263a. Portulaca grandiflora Hook. f. Thellusonii.
264. Calandrinia compressa Schrd.
266. Claytonia perfoliata Don.

Malvaceae.

268. Malope trifida Car., var. grandiflora Hort.
270. Lavatera trimestris L.
271. Althæa rosea Cav. f. nigra ☉
272. Malva mauritiana L.
273. Malva crispa L.
275. Malvastrum peruvian. Gray.
276. Anoda cristata Schlchtd.
277. Hibiscus Trionum L.
278. Abutilon Avicennae Gærtn.

Geraniaceae — Balsaminaceae.

282. Erodium gruinum Willd.
283. Erodium moschatum Willd.
284. Limnanthes Douglasii R. Br.
286. Oxalis cornicutata L., var. atropurpurea.
287. Tropæolum minus L.
288. Tropæolum aduncum Sm.
289. Balsamina hortensis L.
290. Impatiens Roylei Walp., var. glandulosa Hook.
291. Impatiens scabrida DC. (= I. tricornis Lindl., cristata Wall.).

Leguminosae — Phaseolaceae.

293. Lupinus elegans H. B. Kth.
294. Lupinus mutabilis Sweet.
297. Medicago disciformis DC.
298. Medicago orbicularis All.
299. Medicago tribuloides Desv.
300. Melilotus italica Lam.
301. Trigonella cœrulea Ser.
304. Lotus ornithopodioides L.
305. Tetragonolobus purpureus Mnch.
308. Phaseolus capensis Thbg.
309. Phaseolus multiflorus W., var. coccineus.
310 Phaseolus vulgaris L. var.
310a. Phaseolus compressus DC.
310b. Phaseolus ellipticus Mart.
311. Lathyrus Aphaca L.
312. Lathyrus Ochrus DC.
314. Lathyrus tingitanus L.
316. Astragalus bæticus L.
317. Bonaveria securidaca Rchb.
318. Scorpiurus vermiculata L.
319. Hedysarum coronarium L. ☉
320. Biserrula Pelecinus L.
321. Vicia sativa *cordata Wulf.

Lythraceae — Oenotheraceae.

322. Cuphea lanceolata Ait.
323. Cuphea procumbens Cav. (= C. purpurea Hort.).
325. Clarkia elegans Dougl.
326. Lopezia mexicana Jacq.
327. Oenothera biennis L. ☉
328. Oenothera muricata L. ☉
329. Oenothera Sellowii Link. & Otto.
330. Oenothera Drummondii Hook.
332. *Boisduvalia densiflora Wats.
333. *Godetia amœna Lilja.
334 *Godetia grandiflora Lindl. (= G. Whitneyi hort.).

Loasaceae.

336. Mentzelia Lindleyi Torr. & Gray.
337. Blumenbachia Hieronymi Urb.

Cucurbitaceae — Mesembryanthemaceae.

338. Cyclanthera explodens Naud.
339. Ecballium Elaterium A. Rich.
340. Cucurbita ficifolia Bouché.
341. Cucurbita Pepo L. *aurantiaca Willd.
342. Cucurbita Pepo L. *ovifera var.
342a. Cucurbita Pepo L., var. piriformis Hort.
343. Cucurbita Pepo L. *verrucosa Willd.
343a. Cucurbita Pepo L., var. marsupiformis Hort.
349. Mesembryanthemum pomeridianum L.
350. Tetragonia expansa Ait.

Umbelliferae (Apiaceae).

351. Didiscus cœruleus DC.
352. Didiscus pilosus Bnth.
353. Bowlesia tenera Spreng.
356. Bupleurum rotundifolium L.
357. Apium graveolens, Subsp. fractophyllum Horn. ☉
359. Scandix macrorrhyncha C. A. Mey.
360. Scandix Balansae Reut.
362. Chærophyllum temulum L. ☉
365. Lagœcia cuminoides L.
367. Tordylium maximum L.
369. Daucus muricatus L.
371. Bifora testiculata Spreng.

Rubiaceae.

372. Asperula orientalis Boiss. & Hoh.
373. Asperula arvensis L.
374. Crucianella angustifolia L.
375. Richardsonia pilosa H. B. & Kth.

Valerianaceae.

376. Fedia Cornucopiae Gærtn.

Dipsaceae.

379. Scabiosa brachiata Sibthp.
380. Scabiosa maritima *atropurpurea L.
381. Scabiosa stellata L.
382. Dipsacus laciniatus L. ☉

Compositae.

Asteraceae.

383. Ageratum conyzoides DC. *mexicanum Sweet.
384. Brachycome iberidifolia Bnth.
385. Callistephus hortensis Cass. (= chinensis L.).
386. Zinnia elegans Jacq.
387. Zinnia Haageana Rgl.
388. Zinnia tenuiflora Jacq.
389. Zinnia verticillata Andr.
390. Sanvitalia procumbens L.
392. Iva (Euphrosyne) xanthiifolia Nutt.
393. Xanthium spinosum L.
396. Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
397. Thelesperma filifolium Gray.
398. Thelesperma (Cosmidium) Burridgeanum Hook.
399. Bidens leucantha Willd.
401. Coreopsis coronata Hook.

402. Calliopsis bicolor Rchb.
403. Dahlia gracilis Ortg.
403a. Dahlia variabilis Desf. var.
404. Bæria coronaria Gray.
405. Palafoxia (= Polypteris) texana Gray.
406. Gaillardia Amblyodon J. Gray.
407. Gaillardia pulchella Foug.
408. Tagetes patula L.
409. Tagetes erecta L.
410. Anthemis austriaca Jacq.
412. Chrysanthemum carinatum Schousb.
413. Chrysanthemum coronar. L.
414. Chrysanthemum viscos. Dsf.
415. Senecio elegans L.
416. Ammobium alatum R. Br.
417. *Rhodanthe Manglesii Lindl. (Helipterum).
418. Helipterum (Acroclinium) roseum Bnth.
420. Helichrysum bracteat. Andr.
422. Calendula officinalis L.
423. Dimorphoteca annua Less.
424. Ursinia *Sphenogyne anthemoides Harv.

Cynaraceae.

425. Xeranthemum cylindrac. L.
425a. Xeranthemum annuum L.
426. Silybum Marianum Gærtn.
428. Centaurea Cyanus L. var.
429. Centaurea solstitialis L.
430. Amberboa Lippii DC.
431. Carthamus lanatus L.

Cichoriaceae.

432. Tolpis barbata 'Sm.
433. Rhagadiolus edulis Willd.
434. Tragopogon porrifolius L. ☉
435. Microseris (Calais) Bigelowii Gray.
436. Emilia flammea Cass.
438. Picridium tingitanum Dsf.

Campanulaceae — Lobeliaceae.

439. Campanula Medium L. ☉
441. Specularia pentagonia A. DC.
442. Specularia Speculum DC.
443. Wahlenbergia gracilis A. DC.
444. Lobelia Erinus L.
444a. Lobelia inflata L.
445. Downingia (Clintonia) pulchella Torr.

Plumbagineae.

446. Statice Suworowii Regel.
447. Statice leptostachya Boiss.
449. Plumbago micrantha Ledeb.

Polemoniaceae.

451. Phlox Drummondii Hook.
452. Collomia linearis Nutt.
453. Collomia gilioides Benth.
454. Gilia micrantha Steud., var. aurea et var. rosacea.
455. Gilia androsacea Steud.
456. Gilia tricolor Benth. et var. nivalis Hort.
457. Gilia squarrosa Hook.
458. Gilia capitata Dougl.
458a. Gilia achilleaefolia Benth.

Hydrophyllaceae.

459. Nemophila maculata Bnth.
460. Nemophila insignis Dougl.
461. Phacelia tanacetifolia Benth.
462. Phacelia viscida Torr.
463. Phacelia Whitlavia A. Gray.

Borragineae.

466. Heliotropium europæum L.
467. Omphalodes linifolia Mnch.
468. Cynoglossum officinale L. ☉
469. Cynoglossum furcatum Wall.
470. Cynoglossum Wallichii G. Don.
473. Anchusa italica Retz.
474. Nonnea rosea Fisch. & Mey.
475. Myosotis silvatica Hoffm.
477. Echium plantagineum L.
478. Cerinthe major L.
479. Cerinthe minor L.

Convolvulaceae–Nolanaceae.

482. Ipomœa purpurea Lam.
485. Convolvulus tricolor L.
486. Cuscuta Epilinum Weihe.
487. Nolana tenella Lindl.

Solanaceae.

490. Physalis peruviana L.
491. Nicandra physaloides Gärtn.
492. Datura fastuosa L.
493. Datura Metel L.
494. Nicotiana alata Lk. & Otto.
495. Nicotiana alata *affinis Moore.
496. Nicotiana Bigelowii Wats.
497. Nicotiana acutiflora St. Hilaire.
498. Nicotiana paniculata L.
499. Nicotiana noctiflora Hook.
500. Nicotiana viscosa Lehm.
501. Nicotiana Tabacum L. *auriculata Bert., var. macrophylla.
501 a. Nicotiana Tabacum L. virginica Agardh. in Var.
502. Nicotiana glutinosa L.
503. Petunia nyctaginiflora Juss.

Scrophulariaceae.

504. Verbascum Thapsus L. ☉
505. Verbascum phlomoides L. ☉
506. Salpiglossis sinuata Ruiz & Pav.
507. Browallia viscosa H. B. Kth. Browallia viscosa alba
507 a. Browallia viscosa H. B. Kth., var. Czerwiakowskii.
510. Maurandia (Lophospermum) scandens A. Gray.
512. Alonsoa incisifolia Ruiz & Pav.
513. Nemesia versicolor E. Meyer.
514. Linaria bipartita Willd.
515. Linaria triphylla Mill.
516. Linaria amethystea Lk. & Otto.
517. Antirrhinum majus L.
519. Mimulus luteus L., var. cupreus Hook.
520. Mimulus luteus L., var. quinquevulnerus.
522. Collinsia bicolor Benth.
523. Schizanthus pinnatus Ruiz & Pav.
524. Calceolaria scabiosifolia Sims.
525. Verbascum Blattaria L. f. glabrum Rchb.

Pedaliaceae.

527. Martynia proboscidea Glox.

Verbenaceae — Selagineae.

531. Verbena tenera Spr. (= pulchella).
532. Verbena Aubletia L.
533. Hebenstreitia dentata L.

Labiatae (Lamiaceae).

536. Elssholtzia cristata Willd.
537. Dracocephalum Moldavica L.

538. Lallemantia peltata Fisch. & Mey.
539. Leonurus sibiricus L.
540. Teucrium Botrys L.
541. Amethystea cœrulea L.
542. Salvia Horminum L.

Plantagineae.

543. Plantago arenaria Waldst. & Kitaib.
544. Plantago Coronopus L.

Nyctagineae.

545. Mirabilis Jalapa L. ⊙—2
546. Mirabilis longiflora L. ⊙—2

Amarantaceae.

547. Euxolus oleraceus Raf. *caudatus Moq., var. maximus Seub.
548. Euxolus viridis L., var. purascens Moq.
549. Amarantus caudatus L., var. roseus hort.
550. Amarantus caudatus L., var. albiflorus hort.
551. Amarantus caudatus L.
552. Amarantus spinosus L.
553. Amarantus paniculatus Moq., var. sanguineus L.
554. Amarantus hypochondriac. L.
555. Amarantus retroflexus L.
556. Amarantus chlorostachys W.

Chenopodiaceae (Salsolaceae).

557. Kochia scoparia Schrad.
558. Salsola Kali L.
559. Chenopodium Quinoa Willd.
560. Chenopodium Botrys L.
561. Blitum capitatum L.
562. Atriplex hortensis L.
563. Atriplex littoralis L.
564. Atriplex sibirica L.

Polygonaceae.

565. Polygonum orientale L.
566. Emex spinosa Clampd.

Euphorbiaceae.

567. Acalypha virginica L.

Urticaceae.

569. Urtica pilulifera L.

Monocotyledoneae.

Liliaceae.

571. Bulbine annua W.

Commelinaceae.

572. Tinantia fugax Scheidw.

Gramineae (Poaceae).

573. Coix Lacryma-Jobi L.
574. Paspalum racemosum Lam.
575. Panicum capillare L.
576. Cenchrus tribuloides L.
576a. Cenchrus echinatus L.
577. Pennisetum violaceum Rich.
578. Pennisetum longistyl. Höchst.
580. Phalaris canariensis L.
581. Polypogon monspeliensis Dsf.
582. Lagurus ovatus L.
583. Stipa tortilis Desf.
584. Agrostis nebulosa Boiss. & Reut.
585. Aira capillaris Host. (= pulchella Host.).

586. Lamarckia aurea Mnch.
587. Eragrostis pilosa Beauv.
590. Demazeria sicula Dumort. (Brizogyrum).
591. Poa abyssinica Jacq.
592. Sclerochloa rigida Lk.
593. Bromus secalinus L.
594. Bromus unioloides H. B. Kth. (= Ceratochloa pendula Schrad.).
595. Brachypodium distachyum R. S.
596. Aegilops ovata L.
597. Chloris elegans H. B. Kth.
598. Chloris barbata Sw.
599. Eleusine coracana Gärtn
600. Bouteloua prostrata Lag.

III. Samen von den Stauden- und Gesträuch-quartieren des Systems und der *mittel-europäischen Formationen.

(Anordnung in Engler-Prantl's Reihenfolge der natürlichen Pflanzenfamilien.)

Monocotyledoneae.

Alismaceae.

605. *Alisma Plantago L.
606. Butomus umbellatus L.

Gramina (Poaceae) — Cyperaceae.

607. *Agrostis alba L.
609. *Agrostis vulgaris With.
*Aira flexuosa L.
610. *Alopecurus pratensis L.
613. *Avena elatior L.
615. *Avena pubescens L.
617. *Brachypodium silvaticum R. & Sch.
618. *Briza media L.
621. *Bromus inermis Leyss.
626. *Corynephorus canescens P.B.
628. *Dactylis glomerata L.
631. *Elymus arenarius L.
634. *Festuca ovina L.
635. *Festuca ovina, Subsp. glauca Schrad.
636. *Holcus lanatus L.
638. *Hordeum silvaticum Huds.
639. *Kœleria cristata Pers.
640. *Lasiagrostis Calamagrostis Lk.
641. *Melica ciliata L.
642. *Melica nutans L.
643. *Melica uniflora Rtz.
644. *Milium effusum L.
646. *Nardus stricta L.
651. *Poa caesia Sm.

653. *Poa sudetica Hænk.
657. *Stipa pennata L.

---

661. *Carex atrata L.
664. *Carex capillaris L.
667. *Carex divulsa Good.
674. *Carex paniculata L.
677. *Carex pendula Huds.
681. Cladium Mariscus R. Br.
682. *Eriophorum alpinum L.

Juncaceae — Iridineae.

697. Luzula nemorosa E. Mey.
701. Allium Moly L.
702. Allium nigrum L.
704. *Allium senescens L., Subsp. montanum F. W. Schm. (fallax Schult.).
706. *Allium Victorialis L.
707. *Anthericum Liliago L.
708. *Anthericum ramosum L.
Camassia esculenta Lindl.
Galtonia candicans Dcsn.
Kniphofia Burchellii Kth.
Muscari moschatum Willd.
ZygadenusglaberrimusMchx.

---

728. Iris graminea L.
730. Iris sibirica L.

Dicotyledoneae.

Silenaceae.

734. *Alsine laricifolia L.
735. *Arenaria tetraquetra L., var. condensata.
736. *Cerastium tomentosum L., var. lanigerum.
737. *Dianthus barbatus L.
738. *Dianthus Carthusianorum L.
739. *Dianthus deltoides L.
740. *Dianthus liburnicus Bartl.
741. *Dianthus silvestris Wulf.
742. *Dianthus superbus L.
Gypsophila paniculata L.
Lychnis chalcedonica L.
743. *Melandryum rubrum Gcke.
744. *Saponaria ocimoides L.
745. Saponaria officinalis L.
746. *Silene alpestris Jacq.
748. *Silene nutans L.
751. *Viscaria alpina Fr.
752. *Viscaria vulgaris Röhl.

Ranunculaceae — Berberidineae.

755. *Aconitum Napellus L.
756. *Aconitum Lycoctonum L.
757. *Anemone silvestris L.
758. *Aquilegia Hænkeana Koch.
759. *Aquilegia vulgaris L.
Clematis integrifolia L.
760. *Clematis recta L.
763. *Eranthis hiemalis Salsb.
766. *Pæonia officinalis Retz.
767. *Pulsatilla montana Hpe.
768. *Ranunculus aconitifolius L.
768a. *Ranunculus platanifolius L.
769. *Ranunculus lanuginosus L.
772. *Trollius europæus L.
772a. *Trollius europæus L., var. napellifolius.

Podophyllum Emodi Wall.

Papaveraceae — Cruciferae.

774. *Papaver alpinum L.
775. *Papaver pyrenaicum Willd.

---

776. *Alliaria officinalis Andrz.
777. *Alyssum alpestre L.
778. *Alyssum argenteum All.
779. *Alyssum montanum L.
Arabis albida Stev.
780. *Arabis alpina L.
781. *Arabis bellidifolia, Subsp. Soyeri Reut.
782. *Braya alpina Sternb.
783. *Draba aizoides L.
784. *Draba Aizoon, Subsp. Haynaldi Stur.
785. *Draba Chamaejasme Grisb.
786. *Draba frigida Saut. var.
787. *Draba incana L.
788. *Draba Johannis Host., var. glabrata.
789. *Draba tomentosa Wahlbg.
790. *Erysimum odoratum Ehrh.
791. *Kernera saxatilis Rchb.
792. *Lunaria rediviva L.
793. *Schievereckia podolica Andrz.
794. *Sisymbrium tanacetifol. L.
795. *Thlaspi alpestre L.

Saxifragaceae.

Heuchera sanguinea Engelm.
781. *Saxifraga Aizoon Jacq.
782. *Saxifraga crustata Vest.
783. *Saxifraga decipiens, Subsp. cæspitosa Koch.
784. *Saxifraga decipiens, Subsp. *sponhemica Gm.
785. *Saxifraga decipiens Ehrh., Subsp. *villosa W.
786. *Saxifraga hirsuta L.
787. *Saxifraga hypnoides L.
789. *Saxifraga rotundifolia L.

Rosaceae.

791. *Alchemilla alpina L.
792. *Alchemilla pubescens M. B.
793. *Aruncus silvester Kstl.
Geum rivale×urbanum (intermedium Aut.).
795. *Geum montanum L.
796. *Geum rivale L.
797. *Geum urbanum L.
798. *Potentilla argentea L.
801. *Potentilla rupestris L.
803. *Sanguisorba minor Scop.
805. *Sibbaldia procumbens L.
806. Ulmaria Filipendula Hill.

Leguminosae (Subordo **Phaseolaceae**).

808. *Astragalus Cicer L.
809. Astragalus glyciphyllos L.
810. Astragalus falcatus Lam.
811. Coronilla montana Scop.
813. Galega officinalis L.
814. *Genista sagittalis L.
815. *Genista tinctoria L.
*Lathyrus pisiformis L.
819. *Lathyrus niger Bernh.
826. *Sarothamnus scoparius Wm.
827. *Trifolium alpestre L.
829. Trifolium Lupinaster L.
832. *Trifolium ochroleucum L.
833. *Trifolium pannonicum Jacq.
834. *Trifolium rubens L.
835. *Ulex europæus L.

Linaceae — Oenotheraceae.

Linum angustifolium Huds.
842. Linum austriacum L.

843. *Dictamnus albus L.

847. Euphorbia Lathyris L.

850. *Malva Alcea L.

852. *Hypericum hirsutum L.
853. *Hypericum perforatum L.
854. *Hypericum quadrangulum L.

856. *Helianthemum vulgare Gärtn.

857. *Viola pinnata L.
*Viola silvestris Lmk.

Umbelliferae (Apiaceae).

862. *Angelica Archangelica L.
865. *Astrantia major L.
866. *Athamanta Matthioli Wulf.
869. Chærophyllum aureum L.
870. *Cicuta virosa L.
871. *Conioselinum tataric. Fisch.
Cryptotænia canadensis DC.
872. Eryngium amethystinum L.
Eryngium creticum Lam.
Ferulago sulcata Desf.
874. Heracleum pubescens M.Bieb.
876. *Hladnickia golacensis Koch.
878. Laserpitium hispidum M. B.
880. *Laserpitium Nestleri Soy. & Will.
881. *Ligusticum Mutellina Crntz.
882. Ligusticum pyrenaicum Gouan. ☉
Lophosciadium meifol. DC.
Johrenia fungosa Boiss.
883. *Meum athamanticum Jacq.
884. Molopospermum cicutar. DC.
885. Myrrhis odorata Scop.
888. *Peucedanum Oreoselinum Mnch.
889. *Peucedanum Ostruth. Koch.
893. Seseli buchtormense Koch. ☉
894. *Seseli glaucum Jacq.
895. Seseli Libanotis Koch. ☉
Seseli gummiferum Pall. ☉
Tommasinia purpurasc. Boiss.

Ericaceae.

901. Bruckenthalia spiculiflora.
903. Erica cinerea L.
904. Erica Tetralix L.
905. Ledum palustre L.
Rhododendron catawbiense Mchx. (Gartenform.)

Primulaceae–Plumbagineae.

909. Androsace elongata L. ☉
*Androsace lactiflora Fisch.
910. *Androsace septentrion. L. ☉
913. *Primula farinosa L.
914. *Primula officinalis Jacq. und var.

915. *Armeria alpina Willd.
916. *Armeria vulgaris Willd.

Gentianeae — Borragineae.

917. *Erythraea Centaurium Pers.
919. *Gentiana asclepiadea L.
920. *Gentiana cruciata L.
921. *Gentiana lutea L.
Gentiana septemfida Pall.
923. *Swertia perennis L.

924. *Cynanchum Vincetoxicum R. Br.

926. *Echium vulgare L.
927. *Lithospermum officinale L.

Labiatae (Lamiaceae).

930. Horminum pyrenaicum L.
931. Hyssopus officinalis L.
932. *Melittis Melissophyllum L.
933. *Origanum vulgare L.
934. *Prunella grandiflora Jacq.
Salvia argentea L.
935. *Salvia austriaca L.
936. *Salvia pratensis L.
937. Salvia silvestris L.
938. Salvia verticillata L.
940. *Stachys recta L.
Stachys lanata Jacq.
941. *Teucrium Chamædrys L.
942. *Teucrium Scorodonia L.

Solanaceae — Plantagineae.

943. *Atropa Belladonna L.
944. *Physalis Alkekengi L.
947. *Digitalis ambigua Murr.
948. *Digitalis ferruginea L.
*Digitalis lutea L.
949. *Digitalis purpurea L. ☉
950. *Erinus alpinus L.
952. *Linaria alpina Mill.
953. *Linaria vulgaris Mill.
954. *Scrophularia nodosa L.
*Scrophularia vernalis L. ☉
955. *Verbascum Lychnitis L. ☉
956. *Verbascum phœniceum L.
*Veronica fruticulosa L.
958. *Veronica saxatilis Jacq.

---

959. *Orobanche Hederæ Dub.

---

960. *Globularia vulgaris L.

Acanthus longifolius Host.

---

961. *Plantago lanceolata L.
*Plantago media L.

Rubiaceae — Campanulaceae.

962. *Asperula glauca Bess.
*Asperula longiflora W. & K.
*Asperula tinctoria L.

Valeriana Phu L.
966. *Valeriana tripteris L.

---

968. *Scabiosa ochroleuca L.

Adenophora liliifolia Bess.
971. *Campanula barbata L.
972. *Campanula bononiensis L.
973. *Campanula carpathica Jacq.
*Campanula Cervicaria L.
974. Campanula latifolia L.
*Campanula persicifolia L.
*Campanula rapunculoides L.
Campanula rotundifolia L.
*Jasione montana L.
975. *Phyteuma Scheuchzeri All.
Platycodon grandiflor. A. DC.

Compositae (Asteraceae).

976. *Antennaria Leontopodium Gärtn.
977. *Anthemis tinctoria L.
*Arnica montana L.
978. *Artemisia campestris L.
979. Artemisia vulgaris L.
980. *Aster alpinus L.
981. *Aster Amellus L.
982. *Buphthalmum salicifolium L.
983. *Chrysanthemum corymbosum L.
*Erigeron alpinus L.
984. *Eupatorium cannabinum L.
Inula Helenium L.

985. *Chrysanthemum Leucanthemum L.
Ligularia robusta DC.
Rudbeckia fulgida Ait.
Rudbeckia laciniata Ait.
Senecio japonicus Tourn. = Erythrochæte palmatifida S. & Z.
986. *Solidago Virgaurea L., v. alpestris.

---

987. *Carlina acaulis L., var. caulescens.
Centaurea macroceph. Willd.
988. *Centaurea paniculata Jacq.
990. *Cirsium heterophyllum All.
991. *Echinops Ritro L.
Echinops sphærocephalus L.
Rhaponticum pulchrum Fisch. & Mey.

Catananche cœrulea L.
992. *Chondrilla juncea L.
993. *Crepis sibirica L.
994. *Hieracium aurantiacum L.
*Hieracium bupleuroid. Gm.
*Hieracium subnivale G. G.
995. *Hieracium villosum L.
996. *Hypochæris (Achyrophorus) maculata L.
997. *Lactuca perennis L.
998. *Mulgedium alpinum Cass.
999. *Prenanthes purpurea L.
1000. *Scorzonera plantaginea Schl. = humilis L.

IV. Samen von Gesträuchen und Bäumen.

*Alnus viridis Michx.
Alnus cordifolia Ten.
*Betula odorata, Subsp. carpatica.
(Pflanze aus dem oberen Erzgebirge stammend.)

Amorpha fruticosa L. var. glandulosa Drd.
*Cytisus Laburnum L.
*Cytisus alpinus Mill.
Cytisus purpureus Scop.

Leycesteria formosa Wall.

Prof. Dr. **Oscar Drude**,
Director.

Franz Ledien,
Garteninspector.

Dr. **Arno Naumann**,
Assistent.

Hilpert,
Obergehilfe der Freilandculturen.

De B 4

KŒNIGLICH BOTANISCHER GARTEN
ZU DRESDEN.

Index seminum horti Dresdensis 1899–1900.

Verzeichniss

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1899—1900.

(Neue Reihe No. VIII.)

Mo. Bot. Garden.

D10

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Februar 1900.

I. Samen der in der beigefügten ausführlichen Liste unter den Nummern 201—1000 genannten Arten.

[Die Nummern 1—200 (Nutz- und Nahrungspflanzen u. s. w.) werden in diesem Jahre nur an die Schul- und Seminargärten Sachsens abgegeben.]

Von den Arten der als Grundlage dienenden Liste sind folgende Nummern nicht in der zur Samenversendung genügenden Menge geerntet worden:

Annuelle.

201	292	358	482	627	715	802	916
206	295	364	483	631	724	814	919
208	296	365	489	651	726	817	920
211	301	366	509	652	727	819	921
226	306	368	511	653	735	820	922
228	307	370	526	658	737	821	929
239	308	371	529	661	739	856	933
240	315	381	530	662	774	857	960
243	324	428	535	663	776	862	961
244	336	440	578	674	790	863	965
255	344	448	593	675	792	864	977
269	345	450	608	676	793	878	978
280	346	471	616	683	794	888	979
284	347	476	618	696	795	890	986
285	354	480	621	697	798	907	994
288	355	481	624	714	800	908	995

Stauden.

II. Samen von Stauden des Systems und der Florengruppen im freien Lande, welche nicht unter den Nummern 601—1000 aufgeführt sind.

(Die mit * bezeichneten Arten sind in den Quartieren 14—18 der mitteleuropäischen Formationen geerntet worden.)

Helonias bullata L.
Zygadenus glaberrimus Mchx.
Alstroemeria psittacina Lehm.
*Asphodeline lutea Rchb.
Asphodelus ramosus L.
Camassia esculenta Lindl.
Eremurus tauricus Stev.
Fritillaria pallidiflora Schrenk.
Galtonia candicans Dcsn.
Kniphofia Burchellii Kth.

*Lilium Martagon, Subspecies Cattaniae Vis.
Muscari moschatum Willd.
— comosum Mill.

Lathyrus tuberosus L.
Heuchera sanguinea Engelm.
Saxifraga adscendens Vahl. ☉
*Sedum annuum L. ☉
Bryonia dioica Jacq.
*Lythrum Salicaria L.
Oenothera missouriensis Sims.
Coelopleurum Gmelini Ledb.
*Eryngium alpinum L.
— agavifolium Grsb.
— amethystinum L.
— creticum Lmk.
— ebracteatum Lmk.
— Spina alba Vill.
Ferula thyrsiflora Sibth.
Ferulago sulcata Desf.
Lophosciadium meifolium DC.
Seseli (Libanotis DC.) buchtormense Kch. ☉
— gummiferum Pall. ☉

---

*Asperula tinctoria L.
*Achillea Clavennae L.
*Arnica montana L.
*Artemisia Mutellina Vill.
*Erigeron alpinus L.
* — uniflorus L.
Ligularia robusta DC.
Rudbeckia fulgida Ait.
— laciniata Ait.
*Telekia speciosa Bmg.
Carduus (Alfredia Cass.) cernuus Bnth. Hook.
Centaurea macrocephala Willd.
Cirsium candidissimum (Ht. or.).
Echinops sphaerocephalus L.
Rhaponticum cynaroides Less.
— pulchrum Fisch.&Mey.
*Hieracium glaucum All.
* — subnivale G. G.
*Hypochaeris (Achyrophorus) uniflora Vill.
Sonchus palustris L.
*Adenophora liliifolia Bess.
*Campanula Cervicaria L.
* — pulla L.
— pyramidalis L.
* — thyrsoidea L.
Codonopsis ovata Benth.
*Edraianthus graminifolius A. DC.
*Jasione montana L.
Michauxia campanuloides L'Hér.
Phyteuma betonicifolium Vill.
* — Scheuchzeri All.
* — spicatum L.
Platycodon grandiflorum A. DC.
Androsace lactiflora Fisch.
Primula denticulata, Subspecies capitata Hook.
*Digitalis lutea L.
*Linaria Cymbalaria Mill.
— genistifolia Mill.
— origanifolia DC.
Romanzoffia sitchensis Bong.
*Scrophularia vernalis L. ☉
Veronica gentianoides Vahl.
* — fruticulosa L.
Acanthus longifolius Host.
Eremostachys laciniata Bnge.
*Prunella alba Pall.
Gentiana septemfida Pall.

Euphorbia Myrsinites L.
Linum campanulatum L.
Linum narbonnense L.
*Viola biflora L.
*Arabis Halleri L.

Aubrietia deltoidea DC., var. cilicica (Hort. orient.).
*Biscutella laevigata L.
*Cardamine Impatiens L.
Erysimum pulchellum Boiss.
Fibigia clypeata Boiss. (= Farsetia clypeata L.), var. macrocarpa.
*Hutchinsia alpina R. Br.
*Nasturtium officinale R. Br.
Vesicaria utriculata Poir.
*Cerastium alpinum L., v. lanatum.
*Dianthus nitidus W. & K.
* — silvestris Wulf.
*Drypis spinosa L.
Lychnis chalcedonica L.
*Tunica illyrica Boiss. ☉
* — Saxifraga Scop.

III. Samen von Sträuchern und Bäumen.

Amorpha fruticosa L., var. glandulosa.
*Cytisus alpinus Mill.
* — capitatus Jacq.
* — Laburnum L.
— purpureus Scop.
* — sessilifolius L.
* — ramentaceus Sieb. (= C. Weldeni Vis.).
*Rosa trachyphylla Rau, Subsp. Jundzilli Bess.
Rhododendron caucasicum Pall.
— catawbiense Mchx. (Gartenform).
Leycesteria formosa Wall.
*Staphylea pinnata L.
Alnus cordifolia Ten.
* — viridis Mchx.
*Betula odorata Bechst., Subsp. carpatica W. & Kit.

IV. Samen von Gewächshauspflanzen.

Desmodium gyrans DC. (= Hedysarum gyrans Hort.).
Musschia Wollastoni Lowe. (Campanulaceae, Madeira).
Abroma augustum L. fil. (Malvaceae, Indien).
Melanoselinum decipiens Hffm. (Umbelliferae, Madeira).
Gladiolus oppositiflorus Herb.
Campanula fragilis Cyr.

Prof. Dr. **Oscar Drude,**
Director.

Dr. **Arno Naumann,**
Assistent.

Franz Ledien,
Garteninspector.

Hilpert,
Obergehilfe der Freilandculturen.

KŒNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichniss

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1900—1901.

(Neue Reihe No. IX.)

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Januar 1901.

B 10

Vorbemerkungen.

Nachdem im Januar 1900 die revidirte Liste von 1000 Nummern annueller und perennirender Systempflanzen des botanischen Gartens mit der besonderen Bestimmung herausgegeben ist, in erster Linie als Grundlage für das Einsammeln und den Austausch der Sämereien zu dienen, wird auf diese wiederum beigefügte Liste verwiesen und die Desiderate nach derselben nur unter Anstreichen der hier auf besonderem Blatte verzeichneten Nummern, welche die in diesem Jahre geernteten Sämereien bezeichnen, erbeten. Eine weitere Liste von anderen Sämereien, die besonders auch Ergänzungen zu den mit * Stern bezeichneten Pflanzen der mitteleuropäischen Fels-, Wald-, Wiesen- und Moorformationen enthalten, folgt hinter dem Nummerverzeichniss. Die Nummern 1—200 sind hauptsächlich zur Erfüllung der Bedürfnisse sächsischer Schul- und Seminargärten bestimmt.

Dresden, 7. Januar 1901.

Prof. Dr. **Oscar Drude.**

Index seminum horti Dresdensis 1900–1901.

I. Samen der in der beigefügten ausführlichen Liste unter den Nummern 1—1000 genannten Arten.

(Die gewünschten Nummern anstreichen oder durchstreichen!)

3	52	90	135	174	213	254	309
4	53	92	136	175	214	255	310
5	54	93	137	176	215	256	311
6	55	94	139	177	216	257	312
8	56	95	140	178	217	258	313
9	58	96	141	179	218	259	314
11	59	97	142	180	219	263	317
13	61	100	143	181	221	264	318
14	62	101	144	182	222	265	319
15	63	102	145	183	223	268	321
16	64	103	146	184	225	271	322
18	65	104	147	185	227	273	323
19	68	106	148	186	228	275	324
21	69	108	149	187	229	277	326
22	70	109	150	188	230	278	327
23	71	110	151	189	231	282	328
24	72	111	152	190	233	283	329
26	73	112	153	191	234	284	330
27	74	113	155	192	235	286	331
29	75	114	157	193	236	287	332
32	76	115	158	194	237	289	333
33	77	118	161	196	238	290	334
38	78	119	162	197	239	291	335
39	79	124	163	199	241	293	337
40	80	125	164	200	242	297	338
41	81	126	165	201	245	298	339
42	82	127	166	202	246	299	340
46	83	128	167	203	248	300	341
47	84	130	168	204	249	302	342
48	85	132	169	209	250	303	343
50	86	133	170	210	251	304	344
51	87	134	172	212	253	305	345

346	396	435	488	540	583	657	729
348	397	436	489	541	584	659	731
349	398	438	491	542	585	660	732
350	399	439	492	543	586	664	733
352	400	440	494	544	587	665	734
353	401	441	495	545	589	667	736
357	402	442	496	546	590	669	740
359	403	443	497	547	591	670	741
360	403 a	444	498	548	592	671	742
361	404	445	499	549	593	672	743
362	405	446	500	550	594	676	744
364	406	447	501 a	551	595	677	746
367	407	449	501 b	552	596	678	747
368	408	451	502	553	597	681	749
369	409	452	504	554	598	682	750
371	410	453	505	555	599	684	753
372	411	454	507	556	600	685	754
373	412	457	510	557	604	686	755
374	413	458	512	558	606	687	757
375	414	461	514	560	609	688	758
376	415	464	515	561	610	689	759
377	416	465	516	562	612	690	760
378	417	466	517	563	613	692	761
379	418	467	519	564	615	694	762
380	419	468	520	565	619	695	763
381	420	469	521	566	633	697	764
382	421	470	522	568	636	698	765
383	422	471	524	570	639	700	766
384	423	472	525	571	640	701	767
385	424	473	527	572	642	702	770
386	425	474	528	573	643	703	772
387	426	475	529	574	644	707	775
388	427	477	531	575	645	708	778
389	428	478	532	576	646	712	779
390	429	479	533	577	647	716	780
391	430	482	535	577 a	649	717	781
392	431	484	536	578	650	720	782
393	432	485	537	580	654	721	783
394	433	486	538	581	655	725	784
395	434	487	539	582	656	728	786

788	824	844	871	891	923	946	975
790	825	845	872	892	925	947	976
791	826	848	873	895	927	948	979
797	828	849	874	897	928	949	980
798	829	850	875	898	930	950	981
799	830	851	876	899	931	951	982
801	831	852	877	900	932	952	984
803	832	853	878	902	933	953	985
804	833	854	879	903	934	955	986
806	834	855	880	904	936	956	988
808	835	858	881	905	937	958	989
811	836	859	882	909	938	959	991
812	837	860	883	910	939	962	992
813	838	861	884	912	940	963	993
814	839	865	885	913	941	967	996
815	840	866	886	914	942	968	997
816	841	867	887	915	943	971	
822	842	868	889	917	944	973	
823	843	870	890	921	945	974	

II. Samen von Stauden des Systems und der Florengruppen im freien Lande, welche nicht unter den Nummern 601—1000 aufgeführt sind.

(Die mit * bezeichneten Arten sind in den Quartieren 14—18 der mitteleuropäischen Formationen geerntet worden.)

Iris graminea L.
Iris ochroleuca L.
Alstroemeria psittacina Lehm.
Asphodeline lutea Rchb.
Camassia esculenta Lindl.
Fritillaria pallidiflora Schrenk.
Galtonia candicans Decsne.
Kniphofia Burchellii Kth.
*Lilium Martagon, Subspecies Cattaniae Vis.
Muscari comosum Mill.
Muscari moschatum Willd.
Zygadenus glaberrimus Mchx.
*Veratrum album L., *Lobelianum.
*Tofieldia calyculata Whlbg.
*Agrostis vulgaris With.
*Festuca duriuscula L.
*Festuca violacea Gaud.
*Typha angustifolia L.
Triglochin maritimum L.
Astragalus falcatus Lam.
Astragalus melilotoides Pall.
*Genista pilosa L.
Hedysarum polymorphum Ledeb.

*Potentilla salisburgensis Hænke.
*Saxifraga cernua L.
*Saxifraga geranioides L.
*Saxifraga nivalis L.
Heuchera sanguinea Engelm.
*Bryonia dioica Jacq.
Epilobium linnaeoides Hook f. (Zöschen aus Neu-Seeland.)
Oenothera missouriensis Sims.
*Epilobium Dodonaei Vill.
Ferula communis L.
Angelica (Tommasinia) purpurascens Lallem.
*Eryngium alpinum L.
Eryngium creticum Lmk.
Eryugium amethystinum L.
Ferulago sulcata Desf.
Johrenia fungosa Boiss.
Laserpitium hispidum M. B.
Lophosciadium meifolium DC.
Seseli (Libanotis) buchtormense Koch. ⊙
*Seseli coloratum Ehrh.
*Seseli glaucum Jacq.
*Asperula tinctoria L.
*Valeriana montana L.
*Arnica montana L.
*Artemisia Mutellina Vill.
*Artemisia nana Gaud.
*Carlina vulgaris L.
Carduus (Alfredia) cernuus Bnth. & Hook.
Centaurea macrocephala Willd.
*Crepis aurea L.
Echinops sphaerocephalus L.
*Erigeron alpinus L.
*Erigeron uniflorus L.
Gaillardia grandiflora hort.
*Hieracium glaucum All.
*Hieracium staticifolium Vill.
*Hieracium subnivale G. G.
Ligularia robusta DC.
Liatris spicata Willd.
Rudbeckia fulgida Ait.
Rudbeckia laciniata Ait.
Rudbeckia moschata Lodd.
Senecio japonicus Tourn. (= Erythrochaete palmatifida S. & Z.).
*Senecio nemorensis L.
Sonchus paluster L.
Rhaponticum cynaroides Less.
*Telekia speciosa Bmg.
*Campanula Cervicaria L.
*Campanula persicifolia L.
*Campanula rapunculoides L.
*Campanula pulla L.
*Campanula thyrsoidea L.
Campanula Wanneri Roch. (= Symphyandra Wanneri Roch.).
Codonopsis ovata Benth.
*Edraianthus graminifolius A. DC.
*Phyteuma Scheuchzeri All.
*Phyteuma spicatum L.
Platycodon grandiflorum A. DC.
Androsace lactiflora Fisch. ⊙
Primula denticulata *capitata Hook.
Primula japonica Gray.
*Primula longiflora All.
*Digitalis lutea L.
Linaria origanifolia DC.
*Scrophularia vernalis L. ⊙
Veronica bellidioides L.
*Veronica fruticulosa L.
Acanthus longifolius Host.
*Salvia austriaca L.
*Stachys silvatica L.
Gentiana septemfida Pall.
Halenia elliptica Borkh. ⊙
Linum narbonnense L.
*Linum flavum L.

Helianthemum roseum D C. (Zöschen.)
*Viola biflora L.
*Arabis alpestris Schleich, var. cenisia Reut.
*Arabis stricta Huds.
*Biscutella laevigata L.
*Berteroa incana D C.
*Cardamine Impatiens L.
Erysimum pulchellum Boiss.
Fibigia clypeata Boiss. (= Farsetia clypeata L.), var. macrocarpa.
*Hutchinsia alpina R. Br.
Podophyllum Emodi Wall.
Anemone multifida DC. (N.-Am. — Chile.)
*Staphylea pinnata L.

*Cerastium alpinum L., v. lanatum.
*Dianthus arenarius L.
*Dianthus barbatus L.
*Dianthus alpestris Hoppe.
*Dianthus monspessulanus L.
*Dianthus nitidus W. & K.
*Dianthus silvestris Wulf.
Drypis spinosa L.
*Gypsophila repens L.
Lychnis chalcedonica L.
*Silene quadrifida L.
*Tunica Saxifraga Scop.
*Tunica illyrica Boiss. ☉
*Dianthus prolifer L. (= Tunica prolifera Scop.) ⊙
*Oxyria digyna Campd.
Rheum Rhaponticum L.

III. Samen von Sträuchern und Bäumen.

*Cytisus alpinus Mill.
*Cytisus capitatus Jacq.
*Cytisus Laburnum L.
Cytisus purpureus Scop.
*Cytisus sessilifolius L.
*Rosa trachyphylla Rau, Subsp. Jundzilli Bess.
Rhododendron caucasicum Pall.

Rhododendron catawbiense Mchx. (Gartenform.)
Leycesteria formosa Wall.
*Staphylea pinnata L.
Alnus japonica Sieb. & Zucc.
*Alnus viridis Mchx.
*Betula odorata Bechst., Subsp. carpatica W. & Kit.

Fagus orientalis Lipsky (Acta hort. Petrop. XIV Nr. 10 p. 300), die kaukasische Buche in zweijährigen Sämlingspflanzen aus echtem Samen durch Dr. Radde-Tiflis. Diese früher für F. silvatica gehaltene Form soll mehr der F. Sieboldii Endl. verwandt sein, so dass die kräftig aufgewachsenen Sämlinge, die hiermit zur Frühlingsversendung angeboten werden, allgemeineres Interesse beanspruchen.

IV. Junge Warmhauspflanzen, welche in geringer Zahl an botanische Gärten zur Frühlingszeit abgegeben werden können.

Astrocaryum rostratum Hook. fil. (eigne Ernte).
Pinanga decora (hort.) (eigne Ernte).
Thrinax graminifolia (hort.) (aus Samen von Rausch-Treffurt).
Wallichia caryotoïdes Roxb. (desgleichen).
Carludovica palmata R. et P. (eigne Ernte).
Tacca (Ataccia) cristata Jack. (aus Samen von Karlsruhe).
Pandanus pacificus Veitch. (aus Belgien).
Agave ferox K. Koch (aus Samen von Lamortola).
Erythroxylon Coca Lmk.
Monochaetum hirtum Triana (Grischowia hirta Karsten).
Peireskia amapola Web. (aus Samen von Paraguay durch Ingenieur Reichenbach).

Prof. Dr. **Oscar Drude,**
Director.

Franz Ledien,
Garteninspector.

Dr. **Arno Naumann,**
Assistent.

Hilpert,
Obergehilfe der Freilandculturen.

KŒNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichniss

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1901—1902.

(Neue Reihe No. X.)

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Januar 1902.

D 20.

Index seminum horti Dresdensis 1901–1902.

I. Samen der in der beigefügten ausführlichen Liste unter den Nummern 1—1000 genannten Arten.

(Die gewünschten Nummern anstreichen oder durchstreichen!)

1 tub.	48	84	118	152	188	223	266
4	50	85	119	153	189	224	267
5	51	87	121	155	190	225	268
8	53	88	122	157	191	227	270
11	54	89	123	158	192	228	271
13	55	90	124	159	193	229	273
14	56	91	125	160	194	230	274
15	57	92	126	161	195	231	275
16	58	93	127	162	196	232	276
18	59	94	128	163	197	233	277
19	60	95	130	164	199	234	278
22	61	96	131	165	200	235	281
23	62	97	132	166	201	236	282
24	63	98	133	167	202	237	283
25	64	99	134	168	203	238	284
26	65	100	135	169	204	240	286
27	68	101	136	170	205	245	287
29	69	102	137	172	206	246	289
31	70	103	138	173	207	248	290
32	71	104	139	174	209	249	291
33	72	105	140	175	210	250	293
34	73	106	141	177	211	251	294
36	74	108	142	178	212	253	295
37	75	109	143	179	213	254	297
38	76	110	144	180	214	257	298
39	77	111	145	181	215	258	299
40	78	112	146	182	216	259	300
41	79	113	147	183	217	260	302
42	80	114	148	184	218	262	303
45	81	115	149	185	219	263	304
46	82	116	150	186	221	264	305
47	83	117	151	187	222	265	309

310	358	403 a	446	492	542	586	667
311	359	404	447	493	543	587	669
312	360	405	449	495	544	589	670
313	361	406	451	496	545	590	671
314	362	407	452	497	546	591	672
315	364	408	453	498	547	592	675
317	367	409	454	499	548	593	678
318	369	410	455	500	549	594	682
319	371	411	456	501	550	595	684
321	372	412	457	502	552	596	686
322	373	413	458	503	553	597	687
323	374	414	459	505	554	598	688
324	375	415	460	506	555	599	689
325	376	416	461	507	556	600	690
326	377	417	462	509	557	604	691
327	378	418	463	510	558	605	692
328	379	419	464	512	560	610	695
329	380	420	465	514	562	613	698
330	382	421	466	515	564	615	702
331	383	422	467	516	565	619	703
332	384	423	468	517	566	620	712
333	385	424	469	519	568	621	716
334	386	425	470	520	569	633	717
335	387	426	471	521	570	636	719
336	388	427	472	522	571	639	720
337	389	429	473	523	572	642	725
338	390	430	474	524	573	644	728
339	391	431	477	525	574	645	729
340	392	432	478	526	575	646	732
341	393	433	479	527	576	647	733
342	394	435	480	529	577	649	734
343	395	436	482	531	577 a	650	736
345	396	437	484	532	578	654	740
346	397	438	485	533	579	655	741
348	398	439	486	536	580	656	742
349	399	441	487	537	581	657	743
350	400	442	488	538	582	659	744
352	401	443	489	539	583	660	745
353	402	444	490	540	584	661	746
356	403	445	491	541	585	664	749

750	791	832	854	886	915	947	976
754	792	833	855	887	921	949	979
757	799	834	858	890	922	950	980
758	801	835	859	891	923	951	981
759	804	836	860	892	928	952	982
760	805	838	861	893	930	953	984
761	806	839	863	895	931	954	986
762	808	840	865	896	933	958	987
764	810	841	866	897	934	959	988
767	811	842	868	898	935	961	989
770	812	843	870	899	936	962	990
775	815	844	873	900	937	963	991
780	816	845	875	902	938	964	992
781	822	846	876	903	940	966	993
782	823	847	877	905	941	968	996
785	825	848	878	909	942	971	997
786	826	850	879	910	943	972	
787	829	851	883	912	944	973	
788	830	852	884	913	945	974	
790	831	853	885	914	946	975	

II. Samen von Stauden des Systems und der Florengruppen im freien Lande, welche nicht unter den Nummern 601—1000 aufgeführt sind.

(Die mit * bezeichneten Arten sind in den Quartieren 14—18 der mitteleuropäischen Formationen einschliesslich der alpinen Felsanlagen geerntet worden.)

Monocotyledoneae.

Iris graminea L.
— ochroleuca L.
— versicolor L.
Sisyrinchium anceps Lav.
Alstroemeria psittacina Lehm.
Asphodelus albus Mill.
*Allium Schoenoprasum L. *sudeticum.
Fritillaria pallidiflora Schrenk.
Camassia esculenta Lindl.
Galtonia candicans Decsne.
*Lilium Martagon, Subspecies Cattaniae Vis.
Muscari comosum Mill.
*Tulipa silvestris L.
Helonias bullata L.
*Tofieldia calyculata Whlbg.
*Juncus lamprocarpus Ehrh.
Carex hordeistichos Vill.
* — Davalliana Sm.

*Carex frigida All.
*Festuca duriuscula L.
* — gigantea Vill.
*Festuca violacea Gaud.
*Sparganium ramosum L.
Triglochin maritimum L.

Dicotyledoneae.

Astragalus melilotoides Pall.
— falcatus Lam.
*Lathyrus maritimus Bigel.
*Orobus albus L.
Ononis altissima Lam. (= O. hircina Jacq.).
*Trifolium badium Schreb.
*Alchemilla pubescens M. B.
Geum intermedium Aut. (rivale × urbanum).
*Potentilla multifida L.
*Saxifraga adscendens Vahl. ☉
* — aizoides L.
* — muscoides L. atropurpurea.
* — nivalis L.
* — scardica Griseb.
* — tenella Wulf.
*Sedum acre L.
Epilobium linnaeoides Hook. f.
* — Dodonaei Vill.
Oenothera missouriensis Sims.
*Astrantia minor L.
Angelica (Tommasinia) purpurascens Lallem.
*Eryngium alpinum L.
— amethystinum L.
— Serra Cham. et Schlcht.
Falcaria Rivini Host.
Ferulago sulcata Desf.
Johrenia fungosa Boiss.
Laserpitium hispidum M. B.
Seseli (Libanotis) buchtormense Koch.
* — coloratum Ehrh.
*Seseli glaucum Jacq. ☉
— gummiferum Pall. ☉
— petraeum Bieb.
Zizia aurea Koch.

---

*Asperula tinctoria L.
*Valeriana montana L.
Morina longifolia Wall.
*Arnica montana L.
*Artemisia Mutellina Vill.
* — nana Gaud.
*Achillea Clavennae L.
*Carlina vulgaris L. ☉
Centaurea dealbata Willd.
— macrocephala Willd.
*Crepis aurea L.
Echinops sphaerocephalus L.
*Erigeron alpinus L.
* — uniflorus L.
Gaillardia grandiflora hort.
Helenium Hoopesii Gray.
*Hieracium alpinum L.
* — alpinum L., Subspec. adspersum.
* — glaucum All.
* — staticefolium Vill.
* — subnivale G. G.
Liatris spicata Willd.
Ligularia robusta DC.
Rudbeckia fulgida Ait.
— laciniata Ait.
— moschata Lodd.
— purpurea L.
Rhaponticum pulchrum Fisch. & Mey. = Centaurea pulchra DC.

Rhaponticum scariosum Lam. = Centaurea Rhaponticum L.
*Senecio abrotanifolius L.
* — crispatus DC.
* — nemorensis L.
Sonchus paluster L.
*Saussurea alpina DC.
*Scorzonera purpurea L.
*Telekia speciosa Bmg.
*Campanula Cervicaria L.
* — pulla L.
* — pusilla Hänke.
* — rapunculoides L.
* — thyrsoidea L.
— Trachelium L.
* — WanneriRoch.(=Symphyandra Wanneri Roch.).
Codonopsis ovata Benth.
*Edraianthus dalmaticus A. DC.
* — graminifolius A. DC.
*Jasione montana L.
Michauxia campanuloides L'Hér.
*Phyteuma Scheuchzeri All.
* — spicatum L.
Platycodon grandiflorum A. DC.
Androsace lactiflora Fisch. ⊙
Primula cortusioides L.
— involucrata Wall.
— magellanica Lehm.
* — spectabilis Tratt.
*Plantago media L.
Antirrhinum Asarina L.
Linaria origanifolia DC.
*Veronica fruticulosa L.
*Scrophularia vernalis L. ⊙
Acanthus longifolius Host.
Dracocephalum Ruyschiana L.
*Nepeta nuda L.
*Prunella alba Pall.
*Salvia austriaca L.
*Stachys silvatica L.
Polemonium reptans L.
*Gentiana septemfida Pall.

Euphorbia Myrsinites L.
Linum angustifolium Huds.
* — flavum L.
— narbonnense L.
*Viola biflora L.
— elatior Fr.
— mirabilis L.
*Arabis ciliata R. Br. var. hirsuta (Koch.).
*Aethionema saxatile R. Br.
*Alyssum montanum L.
*Biscutella laevigata L.
*Berteroa incana DC.
*Cardamine Impatiens L.
Erysimum pulchellum Boiss.
Fibigia clypeata Boiss. var. macrocarpa.
*Hutchinsia alpina R. Br.
*Vesicaria utriculata Poir.
*Papaver pyrenaicum Willd.
Anemone multifida DC.
Delphinium hybridum in Var.
*Alsine austriaca Mert. & Koch.
* — Gerardi Wahlenb.
*Cerastium alpinum L.
* — alpinumL. var. lanatum.
*Dianthus arenarius L.
* — barbatus L.
* — glacialis Hänke.
* — alpinus L.
* — neglectus Lois.
* — nitidus W. & K.
* — silvestris Wulf.
Drypis spinosa L.
*Gypsophila repens L.
Lychnis chalcedonica L.

Silene Saxifraga L.
* — quadrifida L.
*Tunica illyrica Boiss. ☉
* — Saxifraga Scop.
*Dianthus prolifer L. (= Tunica prolifera Scop.) ⊙
Rheum Rhaponticum L.

III. Samen von Sträuchern und Bäumen des freien Landes.

(* bedeutet Pflanzen sächsischer Herkunft.)

Cytisus alpinus Mill.
— capitatus Jacq.
— purpureus Scop.
— ramentaceus Sieb. (= C. Weldeni Vis.).
— elongatus Waldst. Kit.
— sessilifolius L.
*Rosa trachyphylla Rau, Subsp. Jundzilli Bess.
Rhododendron caucasicum Pall.
Rhododendron catawbiense Mchx. (Gartenform.)
— ponticum L.
Cornus mas L.
Staphylea pinnata L.
*Daphne Mezereum L.
Alnus japonica Sieb. & Zucc.
* — viridis Mchx.
*Betula odorata Bechst., Subsp. carpatica W. & K.

IV. Sonstige Sämereien.

Neben den unter No. 494—502 genannten Nicotiana-Arten sind nachfolgende in Samen abzugeben:

Nicotiana silvestris (hort. Portici).
— micrantha Haw.
— Tabacum L. v. turcica.
— — v. angustifolia.
— — v. calyciflora.
— — v. petiolaris.

Physalis peruviana L. (= edulis Sims.).
Capsicum annuum L. } in 6 Varie-
— longum DC. } täten.
Loasa tricolor Lindl.
Cucumis myriocarpus Naud.
Momordica Balsamina L.
Cuscuta europaea L.
Orobanche speciosa DC.
— ramosa L.
Polygonum capitatum Buch.-Ham.
Corchorus capsularis L.
Melanoselinum decipiens Hoffm.
Dendroseris micrantha var. pruinata Joh.

V. Liste dendrologischer Duplicate (1—3jährige Sämlinge).

Hauptsächlich zum Austausch mit Botanischen Gärten beziehentlich Mitgliedern der Dendrologischen Gesellschaft.
Versendung im Frühjahr!

Pterocarya caucasica rhoifolia S. & Z. (Yokohamá).
Betula nana L. (aus Samen von Zürich).
Alnus rubra Bong. (Bonn).
— serrulata Willd. (Kew).
Ostrya carpinifolia Scop. (Beirut e sem.).
Philadelphus Satsumi Sieb. = P. coronarius L. c. Satsumi Maxim. (Kew).
— Lewisii Pursh. (Kew).
Ribes niveum Ldl. (Darmstadt).
— saxatile L. (Kiew).
— mogalense Greene (C. A. Purpus).
Pirus betulifolia Bge. (Kew).
Cydonia chinensis Thouin (Lamortola).
Rubus hesperinus Piper. Washington-Terr. (Dendrol. Gesellschaft).
Celastrus orbiculata Thbg. (Saporo).
Rhamnus chlorophora Dcne. (Darmstadt).
Helwingia japonica A. Dietz (Jena).
Ligustrum obtusifolium S. & Zucc. (Darmstadt).
— Ibota S. & Zucc. (Darmstadt).
Fraxinus mandschurica Rupr. (Saporo).
Callicarpa japonica Thbg. (Darmstadt).
— dichotoma K. Koch (Karlsruhe).
— chinensis (hort. Tiflis) (aus Tiflis).
Sambucus pubens Mchx. (durch C. A. Purpus).

Prof. Dr. **Oscar Drude,**
Director.

Dr. **Arno Naumann,**
Assistent.

Franz Ledien,
Garteninspector.

Hilpert,
Obergehilfe der Freilandculturen.

Ae B 43

KŒNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichniss

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1902—1903.

(Neue Reihe No. XI.)

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Januar 1903.

Mo. Bot. Garden
1903

1902

Vorbemerkungen.

Nachdem im Januar 1900 die revidirte Liste von 1000 Nummern annueller und perennirender Systempflanzen des botanischen Gartens mit der besonderen Bestimmung herausgegeben ist, in erster Linie als Grundlage für das Einsammeln und den Austausch der Sämereien zu dienen, wird auf diese wiederum beigefügte Liste verwiesen, und werden die Desiderate nach derselben nur unter Anstreichen der hier auf besonderem Blatte verzeichneten Nummern, welche die in diesem Jahre geernteten Sämereien bezeichnen, erbeten. Eine weitere Liste von anderen Sämereien, die besonders auch Ergänzungen zu den mit * Stern bezeichneten Pflanzen der mitteleuropäischen Fels-, Wald-, Wiesen- und Moorformationen enthalten, folgt hinter dem Nummerverzeichniss. Die Nummern 1—200 sind hauptsächlich zur Erfüllung der Bedürfnisse sächsischer Schul- und Seminargärten bestimmt.

Dresden, 10. Januar 1903.

Prof. Dr. **Oscar Drude.**

Index seminum horti Dresdensis 1902–1903.

I. Samen der in der beigefügten ausführlichen Liste unter den Nummern 1—1000 genannten Arten.

(Die gewünschten Nummern anstreichen oder durchstreichen!)

1 tub.	31	58	79b	112	138	158	179
3 tub.	32	59	81	113	139	159	180
4	33	61	82	114	140	160	181
5	35	62	83	115	141	161	182
6	36	63	85	116	142	162	183
8	37	64	87	118	143	163	184
11	38	65	88	119	144	164	185
13	39	68	89	120	145	165	186
14	40	69	90	121	146	166	187
15	41	70	91	122	147	167	188
17	42	72	93	123	148	168	189
18	45	73	97	124	149	169	190
19	46	74	98	125	150	170	191
20	47	75	99	126	151	171	192
22	48	76	101	128	152	172	193
23	50	77a	103	131	153	173	194
24	51	77b	104	132	154	174	196
26	53	77c	109	133	155	175	197
27	54	78	110	134	156	177	199
29	56	79	111	137	157	178	200

201	216	229	245	259	277	291	311
202	217	230	246	262	278	293	312
203	218	231	248	263	281	294	313
204	219	232	249	264	282	297	314
209	221	233	250	265	283	298	315
210	222	234	251	266	284	299	317
211	223	235	252	268	286	303	318
212	224	236	253	271	287	304	319
213	225	237	254	273	288	305	320
214	227	238	257	275	289	309	321
215	228	243	258	276	290	310	322

323	360	396	426	462	499	539	576
324	361	398	427	463	500	540	577a
325	362	399	429	464	501	541	578
326	367	401	430	465	504	542	580
327	369	402	431	466	505	543	581
328	371	403	432	467	506	544	582
329	372	403a	433	468	507	545	583
330	373	404	434	469	512	546	584
331	374	405	435	470	513	547	585
332	375	406	438	472	514	548	586
333	376	407	439	473	515	549	587
334	377	408	441	474	516	550	588
335	379	409	442	475	517	553	589
336	380	410	443	477	519	554	590
337	382	411	444	478	520	555	591
338	383	412	446	479	522	556	592
339	384	413	447	484	523	557	594
340	385	414	449	486	524	558	595
345	386	415	451	487	525	560	596
348	387	416	452	488	526	562	597
349	388	418	453	491	527	564	598
350	389	419	455	492	531	565	600
351	390	420	456	493	532	566	
352	391	421	457	494	533	570	
353	392	422	458	495	534	571	
356	393	423	459	496	536	572	
358	394	424	460	497	537	574	
359	395	425	461	498	538	575	

Hierzu noch folgende Annuelle:

Oxalis esculenta (tub.).
Loasa tricolor Lindl.
Echinocystis lobata Torr. et Gray.
Centaurea (*Amberboa) muricata L.
— eryngioïdes Lam.
Nicotiana silvestris (hort. Portici).
— Tabacum L. v. turcica.
Nicotiana Tabacum v. angustifolia.
— — v. calyciflora.
— — v. petiolaris.
— — Sumatra (Dammann).
Cuscuta europaea L.
Orobanche speciosa DC.
Polygonum capitatum Buch.-Ham.

Zu No. 341—343:

Cucurbita Pepo L., var. plur. (Um zu zeigen, wie gross die Variation der Fruchtform bei verschiedenen Pflanzen sein kann, welche

aus den Samen derselben Frucht hervorgegangen sind, während jede einzelne Pflanze stets genau die gleiche Fruchtform [auch bei Bestäubung mit verschiedenem Pollen!] einhält, können auf besonderen Wunsch Samen aus gleicher Frucht beziehentlich eine einzelne Frucht gesendet werden.)

604	675	741	790	838	878	923	959
610	677	742	791	839	879	925	961
613	678	743	792	840	880	927	963
615	680	745	793	841	881	928	965
617	684	746	796	842	883	929	966
619	685	749	797	843	884	930	968
633	686	750	799	844	885	931	971
635	688	753	801	845	886	933	972
636	689	754	803	846	887	934	973
639	691	755	804	848	889	935	974
644	692	757	806	850	891	936	975
645	695	758	808	851	892	937	976
646	697	759	810	852	893	938	979
647	698	760	811	853	895	940	980
649	701	761	812	855	896	941	981
650	702	762	813	858	897	942	982
652	703	763	815	859	898	943	986
655	711	764	816	860	899	944	987
656	712	765	822	861	900	945	988
657	716	766	823	865	902	946	989
659	717	767	824	866	903	947	991
660	719	774	825	867	904	948	992
663	720	775	826	868	905	949	993
664	728	776	829	870	909	950	996
666	729	780	830	871	910	951	997
667	731	781	831	872	912	952	
669	732	782	832	873	913	953	
670	733	784	833	874	914	954	
671	734	785	834	875	915	955	
672	736	787	835	876	918	956	
674	740	788	836	877	921	958	

II. Samen von Stauden des Systems und der Florengruppen im freien Lande, welche nicht unter den Nummern 601—1000 aufgeführt sind.

(Die mit * bezeichneten Arten sind in den Quartieren 14—18 der mitteleuropäischen Formationen einschliesslich der alpinen Felsanlagen geerntet worden.)

Monocotyledoneae.

Iris graminea L.
— ochroleuca L.
— versicolor L.
Sisyrinchium anceps Lav.
Alstroemeria psittacina Lehm.
Camassia esculenta Lindl.
Fritillaria pallidiflora Schrenk.
Galtonia candicans Decsne.
Muscari comosum Mill.
Nothoscordon fragrans Kunth.
*Tofieldia calyculata Whlbg.
*Luzula multiflora Lej. var. compacta (Zöschen).
*Agrostis alba L.
* — vulgaris With.
*Avena distichophylla Vill.
* — planiculmis Schrad.
*Festuca Crinum-ursi Ramond = Festuca varia (Zöschen).
* — gigantea Vill.
* — ovina L.
*Melica altissima L.
Triglochin maritimum L.

Dicotyledoneae.

Astragalus falcatus Lam.
— melilotoides Pall.
*Lathyrus maritimus Regel.
*Orobus albus L.
*Oxytropis campestris DC.
*Trifolium badium Schreb.
*Alchemilla pubescens M. B.
Geum intermedium Aut. (rivale × urbanum).
— Heldreichii Siebth. et Sm. (coccineum-Gruppe).
Acaena ovalifolia Rud. et Pav.
*Comarum palustre L.
*Saxifraga adscendens Vahl. ☉
* — aizoides L.
— arguta Don. = punctata L. (Zöschen).
* — irrigua Bieb.
*Saxifraga longifolia Lapeyr.
* — muscoides L. var. atropurpurea Sternb.
* — nivalis L.
Heuchera sanguinea Engelm.
*Bryonia dioica Jacq.
*Epilobium Dodonaei Vill.
Oenothera fruticosa L.
— missouriensis Sims.
Angelica (Tommasinia) purpurascens Lallem.
*Bupleurum ranunculoides L.
*Eryngium alpinum L.
— amethystinum L.
— Serra Cham. et Schlcht.
Ferulago sulcata Desf.
Johrenia fungosa Boiss.
Laserpitium hispidum M. B.

*Laserpitium Siler L.
Ligusticum scoticum L.
Lophosciadium meifolium DC.
*Peucedanum alsaticum L.
* — palustre Mœnch.
Seseli (Libanotis) buchtormense Koch.
* — coloratum Ehrh. ☉
* — glaucum Jacq. ☉
— gummiferum Pall. ☉
— petraeum Bieb.
Zizia aurea Koch.
*Asperula cynanchica L.
* — tinctoria L.
Valeriana macrophylla Bieb. = alliariaefolia Vahl.
Morina longifolia Wall.
Anaphalis margaritacea B. & Hk.
*Arnica montana L.
*Artemisia Mutellina Vill.
*Achillea Clavennae L.
Centaurea macrocephala Willd.
*Cirsium eriophorum Scop.
*Crepis aurea L.
Echinops sphaerocephalus L.
*Erigeron alpinus L.
* — uniflorus L.
Gaillardia grandiflora hort.
*Helichrysum arenarium DC.
*Hieracium alpinum L.
* — alpinum L., Subspec. adspersum.
* — glaucum All.
* — staticefolium Vill.
* — subnivale G. G.
Lactuca Scariola L. ☉
Liatris spicata Willd.
Ligularia robusta DC.
*Aster Linosyris Bernh.
Rudbeckia fulgida Ait.
Rudbeckia laciniata Ait.
— moschata Lodd.
— purpurea L.
Rhaponticum pulchrum Fisch. & Mey. = Centaurea pulchra DC.
— scariosum Lam. = Centaurea Rhaponticum L.
*Senecio crispatus DC.
* — nemorensis L.
Sonchus paluster L.
*Telekia speciosa Bmg.
*Campanula Cervicaria L.
* — persicifolia L.
* — pulla L.
* — rapunculoides L.
* — thyrsoidea L.
* — Trachelium L.
Codonopsis ovata Benth.
*Edraianthus dalmaticus A. DC.
*Jasione montana L.
*Phyteuma spicatum L.
Platycodon grandiflorum A. DC.
Androsace lactiflora Fisch. ☉
Primula japonica Gray.
— involucrata Wall.
— magellanica Lehm.
*Plantago media L.
*Orobanche amethystea Thuill.
Linaria genistaefolia Mill.
— origanifolia DC.
Pentastemon barbatus Roth.
— roseus G. Don. = campanulatusWilld.
— strictus Benth.
— venustus Dougl.
Veronica candida Lodd.
* — fruticulosa L.
*Scrophularia vernalis L. ☉
*Nepeta nuda L.

*Prunella alba Pall.
*Scutellaria altissima L.
*Salvia austriaca L.
— Sclarea L. ☉
Polemonium reptans L.
— Richardsoni R. Grah.
= humile Willd.
Gentiana septemfida Pall.
Halenia elliptica Borkh. ☉
Euphorbia Myrsinites L.
Linum angustifolium Huds.
* — flavum L.
— narbonnense L.
*Lavatera thuringiaca L.
*Viola biflora L.
— elatior Fr.
*Arabis ciliata R. Br. var. hirsuta (Koch).
* — stricta Huds.
* — Turrita L.
*Alyssum montanum L.
* — Wulfenianum Brhd.
*Biscutella laevigata L.
*Berteroa incana DC.
*Cardamine Impatiens L.
Erysimum pulchellum Boiss.
Fibigia clypeata Boiss. var. macrocarpa.
*Vesicaria utriculata Poir.
*Papaver pyrenaicum Willd.
— orientale L.
Clematis aethusiaefolia Turcz.
*Alsine Gerardi Wahlenb.
*Cerastium alpinum L. var. lanatum.
*Dianthus alpestris Hoppe.
* — arenarius L.
* — barbatus L.
* — cruentus Griseb.
* — alpinus L.
* — glacialis Hänke.
* — nitidus W. & K.
* — silvestris Wulf.
Drypis spinosa L.
*Gypsophila repens L.
Lychnis chalcedonica L.
*Silene Saxifraga L. v. petraea.
* — Zawadskii Herbich.
*Tunica illyrica Boiss. ☉
* — Saxifraga Scop.
Rheum Rhaponticum L.
*Rumex Hydrolapathum Huds.

III. Samen von Sträuchern und Bäumen des freien Landes.

(* bedeutet Pflanzen sächsischer Herkunft.)

Cytisus alpinus Mill.
— Alschingeri Vis.
— capitatus Jacq.
— Laburnum L.
— purpureus Scop.
— ramentaceus Sieb. (= C. Weldeni Vis.).
— elongatus W. & Kit.
Cytisus sessilifolius L.
*Rosa trachyphylla Rau, Subsp. Jundzilli Bess.
Rhododendron caucasicum Pall.
— catawbiense Mchx. (Gartenform.)
— ponticum L.
Viburnum Sieboldi Mig.

Daphne alpina L.
Rhamnus Frangula L.
Rhus Toxicodendron L.
Xanthoceras sorbifolia Bunge.

Alnus japonica Sieb. & Zucc.
* — viridis Mchx.
*Betula odorata Bechst., Subsp. carpatica W. & K.

IV. Sämereien von Gewächshaus-Pflanzen.

Capsicum annuum L.) in 6 Varie-
— longum DC.) täten.
Sarracha viscosa Link.
Benincasa cerifera Savi.

Acacia taxifolia Willd.
— alata R. Br.
— armata R. Br.
Hydrolea spinosa L.

V. Im Sommer abgebbare Pflanzen.

Rhododendron kamtschaticum Pall.
— Vaseyi Gray.
— racemosum Franch.
Cercocarpus intricatus S. Wats.
Neue Einführung von C. Purpus (Mitt. d. Deutsch. dendrol. Ges. 1899).
Species verwandt mit dem bekannten C. ledifolius Nutt.
Acantholimon glumaceum Boiss.

Schlusstermin für die Rücksendung dieser Desideratenliste:
15. März.

Prof. Dr. **Oscar Drude,**
Director.

Franz Ledien,
Garteninspector.

Dr. **Arno Naumann,**
Assistent.

Hilpert,
Obergehilfe der Freilandculturen.

Aep

KÖNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichnis

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1903—1904.

(Neue Reihe No. XII.)

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Januar 1904.

Mo. Bot. Garden
1906

Vorbemerkungen.

Die im Januar 1900 für die folgende fünfjährige Periode aufgestellte Liste von *Abteilung I* No. 1—200, Nutz- und Nahrungspflanzen, Giftpflanzen und Unkräutern (Vulgärpflanzen, deren geerntete Samen hauptsächlich zur Deckung des Bedarfs an den sächsischen Schul- und Seminargärten benutzt werden), *Abteilung II* No. 201—600, botanisch und gärtnerisch hervorragender ein- und zweijähriger Sommergewächse, *Abteilung III* No. 601—1000, Auswahl von Stauden der deutschen Flora, ist viermal an alle Austausch-Empfänger versendet worden und wird sich noch in deren Gebrauch befinden. Bei der noch vorhandenen geringen Anzahl von Exemplaren können dieselben nur an solche Gärten abgegeben werden, welche mit Dresden in neue Austauschverbindung treten. Eine neugeordnete Nummernliste der genannten drei Hauptabteilungen des Samenkatalogs wird erst im Sommer 1905 aufgestellt und gedruckt werden.

Dresden, 16. Januar 1904.

Prof. Dr. **Oscar Drude.**

Schlufstermin für die Rücksendung dieser Desideratenliste:

15. März.

Index seminum horti Dresdensis 1903—1904.

I. Samen der in der ausführlichen Liste vom Jahre 1900 unter den Nummern 1—1000 genannten Arten.

(Die gewünschten Nummern anstreichen oder durchstreichen!)

1 tub.	27	58	79b	108	133	156	178
3 tub.	29	59	81	109	134	157	179
4	31	61	82	110	137	158	180
5	32	62	83	111	138	159	181
6	33	63	84	112	139	160	182
9	36	64	85	113	140	161	183
11	37	65	87	114	141	162	184
12	38	66	88	115	142	163	185
13	39	68	89	116	143	164	186
14	40	69	90	118	144	165	187
15	41	70	91	119	145	166	188
16	42	72	93	121	146	167	189
17	45	73	95	122	147	168	190
18	46	74	96	123	148	169	191
19	47	75	97	124	149	170	192
20	48	76	98	125	150	171	193
21	50	77a	99	126	151	172	194
22	51	77b	101	128	152	173	196
23	53	77c	103	130	153	174	197
24	54	78	104	131	154	175	199
26	56	79	105	132	155	176	200

201	217	229	245	257	268	282	294
202	218	230	246	258	270	283	297
203	219	231	248	259	271	284	298
209	221	232	249	260	273	286	299
210	222	233	250	262	274	287	303
212	223	234	251	263	275	288	304
213	224	235	252	264	276	289	305
214	225	236	253	265	277	290	309
215	227	237	254	266	278	291	310
216	228	238	255	267	281	293	311

312	343	387	419	456	495	536	572
313	344	388	420	457	496	537	574
314	346	389	421	458	497	538	575
315	348	390	422	459	498	539	577a
317	349	391	423	460	499	540	578
318	350	392	424	461	500	541	580
319	351	393	425	462	501	542	581
320	352	394	426	464	504	543	582
321	353	395	427	465	505	544	583
322	356	396	429	466	506	545	584
323	358	398	430	467	507	546	585
324	359	399	431	468	509	547	586
325	360	402	432	469	510	548	587
326	361	403	433	470	512	549	588
327	362	403a	434	472	514	550	589
328	366	404	435	473	515	552	590
329	367	405	436	474	516	553	591
330	371	406	438	475	517	554	592
331	372	407	439	477	518	555	593
332	373	408	441	478	519	556	594
333	374	409	442	479	520	557	595
334	375	410	443	484	522	558	596
335	376	411	444	486	523	560	597
336	377	412	446	487	524	562	598
337	379	413	447	488	525	564	600
338	380	414	449	490	526	565	
339	382	415	451	491	527	566	
340	383	416	452	492	531	568	
341	385	417	453	493	532	570	
342	386	418	455	494	533	571	

Hierzu noch folgende Annuelle:

Centaurea (*Amberboa) muricata L.
Xanthium strumarium L.
Nicotiana silvestris (hort. Portici).
— Tabacum L. var. calyciflora.
— — v. angustifolia.
— — v. turcica.
— — v. tomentosa.
Solanum nigrum L. d. alatum = miniatum Brnhd.
Polemonium pauciflorum S.Wats.
Cuscuta europaea L.
Melampyrum arvense L.
Diascia Barberae Hook. (Haage & Schmidt).
Euphrasia officinalis L.

Orobanche speciosa DC.
Blitum virgatum L

Oenothera Lamarckiana, rubrinervis et nanella H. deVries (in Samen, der aus Insektenbestäubung der reinen Rassen hervorgegangen ist).

604	673	730	775	826	870	912	958
610	675	731	776	829	871	913	959
612	677	732	780	830	872	914	961
613	678	733	781	831	873	915	963
619	679	734	782	832	874	921	965
620	680	736	784	833	875	923	966
636	682	740	785	834	876	927	968
639	684	741	786	835	877	928	971
643	685	742	787	836	878	929	972
644	686	743	788	838	879	930	973
645	688	745	790	839	880	931	974
646	689	746	791	840	881	932	975
647	691	747	792	841	883	934	976
649	692	749	793	842	884	935	979
650	694	750	796	843	885	936	980
652	695	753	797	844	886	937	981
653	697	754	799	845	887	938	982
654	698	755	801	848	889	941	984
655	700	757	804	850	891	942	986
656	702	758	805	852	892	943	988
657	703	759	806	853	895	944	989
659	708	760	808	858	896	946	991
660	711	761	810	859	897	947	992
661	712	762	812	860	898	948	993
662	716	763	813	861	899	949	996
664	717	764	815	862	900	950	
666	719	765	816	863	902	951	
667	720	766	818	865	903	952	
669	723	767	822	866	904	953	
671	728	772	823	867	909	954	
672	729	774	825	868	910	956	

II. Samen von Stauden des Systems und der Florengruppen im freien Lande, welche nicht unter den Nummern 601—1000 aufgeführt sind.

(Die mit * bezeichneten Arten sind in den Quartieren 14—18 der mitteleuropäischen Formationen einschliefslich der alpinen Felsanlagen geerntet worden.)

Monocotyledoneae.

Gladiolus Saundersii Hook. fil.
Iris graminea L.
Sisyrinchium anceps Lav.
Alstroemeria psittacina Lehm.
Camassia esculenta Lindl.
Galtonia candicans Decsne.
Kniphofia Burchellii Kth.
Tulipa silvestris L.
*Tofieldia calyculata Whlbg.
*Avena planiculmis Schrad.
*Festuca crinum-ursi Ramond = Festuca varia (Zöschen).
* — gigantea Vill.
* — ovina L.
*Melica altissima L.
*Agropyrum caninum P. B.
Triglochin maritimum L.

Dicotyledoneae.

Astragalus falcatus Lam.
— melilotoides Pall.
Coronilla varia L.
*Lathyrus maritimus Regel.
Ononis Natrix L.
*Oxytropis campestris DC.
*Trifolium badium Schreb.
Vicia dumetorum L.
Geum Heldreichii Siebth. et Sm. (coccineum-Gruppe).
Heuchera sanguinea Engelm.
*Saxifraga adscendens Vahl. ☉
* — aizoides L.
* — irrigua Bieb.
* — nivalis L.
* — pyramidalis Lap. = Cotyledon L.
— valdensis DC.
*Bryonia dioica Jacq.
*Epilobium Dodonaei Vill.
Epilobium haloragifolium A. Cunn. (Zöschen).
— linnaeoides Hook. f. (Zöschen).
— pedicellare A. Cunn. (Zöschen).
Oenothera missouriensis Sims.
*Lythrum Salicaria L.
*Bupleurum ranunculoides L.
Eryngium amethystinum L.
— agavifolium Grsb.
Ferula Narthex Boiss. (Syn. Narthex Asa foetida Falc.).
Ferulago sulcata Desf.
Johrenia fungosa Boiss.
Laserpitium hispidum M. B.
* — Siler L.
*Peucedanum alsaticum L.
Seseli (Libanotis) buchtormense Koch.

*Seseli coloratum Ehrh. ☉
* — glaucum Jacq. ☉
Cornus canadensis L.
*Asperula tinctoria L.
Dipsacus Fullonum Mill. ☉
Scabiosa caucasica M. B.
Anaphalis jeddoënsis (aus Tokio).
*Arnica montana L.
*Artemisia Mutellina Vill.
* — nana Gaud.
*Achillea Clavennae L.
*Aster Linosyris Bernh.
Centaurea macrocephala Willd.
*Crepis aurea L.
*Erigeron alpinus L.
*Helichrysum arenarium DC.
*Hieracium alpinum L.
* — alpinum L., Subspec. adspersum.
* — lanatum Vill.
* — staticefolium Vill.
Lactuca Scariola L. ☉
Liatris spicata Willd.
Rhaponticum pulchrum Fisch. & Mey.
— scariosum Lam.
— cynaroides Less.
Rudbeckia fulgida Ait.
— moschata Lodd.
*Scorzonera purpurea L.
*Senecio crispatus DC.
— japonicus Tourn (= Erythrochaete palmatifida S. & Z.).
*Telekia speciosa Bmgt.
Adenophora liliifolia Bess. (aus Böhmen).
*Campanula Wanneri Roch. (= Symphiandra Wanneri Hauff.).
* — Cervicaria L.
* — glomerata L.
*Campanula persicifolia L.
* — pulla L.
* — Trachelium L.
Codonopsis ovata Benth.
*Edraianthus dalmaticus A. DC.
* — graminifolius DC. fil.
Michauxia campanuloides L'Hér.
Platycodon grandiflorum A. DC.
Androsace lactiflora Fisch. ☉
Primula involucrata Wall.
— magellanica Lehm.
* — spectabilis Tratt.
Acanthus longifolius Host.
Linaria genistaefolia Mill.
*Veronica fruticulosa L.
*Scrophularia vernalis L. ☉
Gentiana septemfida Pall.
Linum angustifolium Huds.
* — flavum L.
Althaea rosea Cav. fl. pl.
*Kitaibelia vitifolia Willd.
*Lavatera thuringiaca L.
*Viola biflora L.
*Arabis ciliata R. Br. var. hirsuta (Koch).
* — pumila Jacq.
— rosea DC.
* — stricta Huds.
* — Turrita L.
*Alyssum montanum L.
* — Wulfenianum Brhd.
*Biscutella laevigata L.
Erysimum pulchellum Boiss.
* — pyrenaicum Willd.
Delphinium hybridum Willd.
*Arenaria graminifolia Schrad.
*Cerastium alpinum L. var. lanatum.
*Dianthus alpestris Hoppe.
* — alpinus L.
* — arenarius L.

*Dianthus cruentus Griseb.
* — nitidus W. & K.
* — silvestris Wulf.
Drypis spinosa L.
*Gypsophila repens L.
*Silene Zawadskii Herbich.
*Tunica illyrica Boiss. ☉
* — Saxifraga Scop.
*Rumex Hydrolapathum Huds.

III. Samen von Sträuchern und Bäumen.

Cytisus alpinus Mill.
— capitatus Jacq.
— purpureus Scop.
— ramentaceus Sieb. (= C. Weldeni Vis.).
— sessilifolius L.
Sarcobatus vermiculatus Torr.
Rosa macrophylla Ldl. (aus Kew).
Aralia chinensis L.
Rhododendron caucasicum Pall.
— Smirnowii Trautv.
Rhododendron catawbiense Mchx. (Gartenform.)
— ponticum L.
Menziesia globularis Salisb.
— ferruginea Sm.
Actinidia arguta Planch.
Acer macrophyllum Pursh.
Hamamelis virginiana L.
Juglans mandschurica S. & Z.
Alnus japonica S. & Z.
— viridis Mchx.

IV. Pflanzen.

Freiland.

Dirca palustris L. ♄
Rhododendron maximum L.
— racemosum Franch.
Saxifraga nivalis L. ♃

Gewächshäuser.

Bryophyllum crenatum Bak. (Madagaskar).
Empfehlenswerte Art wegen rascher Entwickelung; Nutation der Blütenstände und Blühbarkeit im tiefen Winter; Proliferierung aus dem Blatt wie bei B. calycinum.
Campanula Vidalii Wats.
Dianella coerulea Sims.
Eurya japonica Thbg.
Haemanthus Katherinae Bak.
Grofse und schön blühende Pflanze.

Prof. Dr. **Oscar Drude**,
Direktor.

Dr. **Arno Naumann**,
Assistent.

Franz Ledien,
Garteninspektor.

Georg Hilpert,
Obergärtner der Freilandkulturen.

Aup 43

KÖNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichnis

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1904—1905.

(Neue Reihe No. XIII.)

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Januar 1905.

M.O. Bot. Garden
1907

Dresden, 16. Januar 1905.

Vorbemerkungen.

Die im Januar 1900 für die folgende fünfjährige Periode aufgestellte Liste von *Abteilung I* No. 1—200, Nutz- und Nahrungspflanzen, Giftpflanzen und Unkräutern (Vulgärpflanzen, deren geerntete Samen hauptsächlich zur Deckung des Bedarfs an den sächsischen Schul- und Seminargärten benutzt werden), *Abteilung II* No. 201—600, botanisch und gärtnerisch hervorragender ein- und zweijähriger Sommergewächse, *Abteilung III* No. 601—1000, Auswahl von Stauden der deutschen Flora, ist viermal an alle Austausch-Empfänger versendet worden und wird sich noch in deren Gebrauch befinden. Bei der noch vorhandenen geringen Anzahl von Exemplaren können dieselben nur an solche Gärten abgegeben werden, welche mit Dresden in neue Austauschverbindung treten. Eine neugeordnete Nummernliste der genannten drei Hauptabteilungen des Samenkatalogs wird erst im Laufe des nächsten Sommers aufgestellt und gedruckt werden.

Schlufstermin für die Rücksendung dieser Desideratenliste:

15. März.

Prof. Dr. **Oscar Drude,**
Direktor.

Dr. **Arno Naumann,**
Assistent.

Franz Ledien,
Garteninspektor.

Georg Hilpert,
Obergärtner der Freilandkulturen.

Index seminum horti Dresdensis 1904–1905.

I. Samen der in der ausführlichen Liste vom Jahre 1900 unter den Nummern 1—1000 genannten Arten.

(Die gewünschten Nummern anstreichen oder durchstreichen!)

1 tub.	26	54	77a	99	129b	153	179
3 tub.	27	55	77b	100	130	154	180
4	29	56	77c	101	131	155	181
5	31	57	78	103	132	156	182
6	32	58	79	104	133	158	183
7	33	59	79b	108	134	159	184
9	35	60	82	109	137	160	185
11	36	61	83	110	138	161	186
12	37	62	85	111	139	162	187
13	38	63	86	112	140	163	188
14	39	64	87	113	141	164	189
15	40	65	88	114	142	165	190
16	41	66	89	115	143	167	191
17	42	68	90	116	144	168	192
18	45	69	91	118	145	169	193
19	46	70	92	119	146	170	194
20	47	71	93	121	147	171	196
21	48	72	94	122	148	172	197
22	50	73	95	124	149	173	199
23	51	74	96	125	150	174	200
24	52	75	97	126	151	175	
25	53	76	98	128	152	178	

201	214	224	234	250	259	268	278
202	215	225	235	251	260	270	280
203	216	227	236	252	261	271	281
206	217	228	237	253	262	272	282
207	218	229	238	254	263	273	283
210	219	230	240	255	264	274	284
211	221	231	245	256	265	275	286
212	222	232	248	257	266	276	287
213	223	233	249	258	267	277	289

290 331 374 409 444 488 526 566
291 332 375 410 445 490 527 567
293 333 376 411 446 491 530 568
294 334 377 412 447 492 531 570
296 335 378 413 449 493 532 571
297 337 379 414 451 494 533 572
298 339 380 415 452 495 536 573
299 340 382 416 453 497 537 574
300 341 383 417 455 498 538 575
302 342 385 418 456 499 539 577a
303 343 386 419 457 500 540 578
304 344 387 420 458 501a 541 580
305 346 388 421 459 501b 542 581
306 348 389 422 460 502 543 582
309 349 390 423 461 503 544 583
310 350 391 424 462 504 545 584
311 351 392 425 463 505 546 585
312 352 393 426 464 506 547 586
313 353 394 427 465 507 548 587
314 356 395 429 466 509 549 588
315 357 396 430 467 510 550 589
317 358 397 431 468 512 552 590
318 359 398 432 469 513 553 591
319 360 399 433 470 514 554 592
320 361 400 434 472 515 555 593
321 362 401 435 473 516 556 594
322 363 402 436 474 517 557 595
323 364 403 437 475 518 558 596
324 365 403a 438 477 519 559 597
325 367 404 439 478 520 560 598
326 369 405 440 479 521 562 600
327 371 406 441 482 523 563
329 372 407 442 484 524 564
330 373 408 443 486 525 565

Hierzu noch folgende Annuelle:

Trifolium subterraneum L.
Centaurea (*Amberboa) muricata L.
Gymnopsis uniserialis Hook.
Nicotiana Tabacum L. var. calyciflora.
— — v. angustifolia.
— — v. turcica.

Polemonium pauciflorum S.Wats.
Cuscuta europaea L.
Diascia Barberae Hook. (Haage & Schmidt).
Euphrasia lutea L.
Orobanche speciosa DC.
Citrullus Colocynthis (L.) Neck.
Loasa tricolor Lindl.
Oenothera biennis L. v. cruciata ☉ von de Vries.
— Lamarckiana, rubrinervis et nanella H. de Vries (Samen, aus Insektenbestäubung der reinen Rassen hervorgegangen).

604	669	724	770	830	873	913	959
605	671	728	774	831	874	914	961
609	672	729	775	832	875	915	963
610	674	730	780	833	876	918	965
612	675	731	781	834	877	921	967
613	677	732	782	835	879	922	968
619	678	733	784	836	880	923	971
620	679	734	785	838	881	925	972
626	682	736	786	839	883	927	973
636	684	740	787	840	884	928	974
639	686	741	788	841	885	930	979
640	688	742	789	842	886	931	980
642	689	743	790	843	887	934	981
643	690	745	797	844	891	936	982
644	692	746	799	845	892	937	984
645	693	748	803	848	893	938	985
646	694	749	804	850	895	941	988
647	695	750	806	851	896	943	989
649	697	754	808	852	897	944	990
650	698	755	810	853	898	946	991
652	700	757	812	855	899	947	992
653	701	758	813	858	900	948	993
654	702	759	815	860	901	949	996
655	703	760	816	861	902	950	
657	712	761	818	863	903	951	
659	716	762	822	865	904	952	
660	717	763	823	866	905	953	
664	719	765	825	868	909	954	
666	720	766	826	870	910	956	
667	723	767	829	872	912	958	

II. Ergänzungsliste der Samen von Stauden des Systems und der Florengruppen im freien Lande.

(Die mit * bezeichneten Arten sind in den Quartieren 14—18 der mitteleuropäischen Formationen einschliefslich der alpinen Felsanlagen geerntet worden.)

Monocotyledoneae.

Gladiolus Saundersii Hook. hybr.
Iris graminea L.
— ochroleuca L.
Belamcanda chinensis Leman (= Pardanthus chinensis L.).
Sisyrinchium anceps Lav.
Alstroemeria pulchella L. f. (= A. psittacina Lehm.).
Asphodelus albus W.
Asphodelus luteus Mill.
Fritillaria pallidiflora Schrenck.
Camassia esculenta Lindl.
Galtonia candicans Decsne.
*Muscari comosum Mill.
*Carex frigida All.
*Avena planiculmis Schrad.
*Festuca gigantea Vill.
* — varia Hke.
Koeleria pubescens Parl.
Triglochin maritimum L.

Dicotyledoneae.

Astragalus melilotoides Pall.
*Lathyrus maritimus Regel.
*Ononis rotundifolia L.
*Orobus albus L.
*Oxytropis campestris DC.
Vicia dumetorum L.
Geum Heldreichii Sibth. et Sm.
Boykinia aconitifolia Nutt.
*Saxifraga adscendens Jacq. ☉
* — aizoides L.
* — irrigua Bieb.
— marginata Sternb.
— valdensis DC.
*Bryonia dioica Jacq.
Epilobium haloragifolium A. Cunn.
— linnaeoides Hook. f.
— pedicellare A. Cunn. (Samen von Zöschen).
Oenothera missouriensis Sims.
Eryngium amethystinum L.
— agavifolium Grsb.
* — alpinum L.
Eryngium Serra Cham. et Schlcht.
— Spina alba Vill.
Ferulago sulcata Desf.
Laserpitium hispidum M. B.
* — Siler L.
Ligusticum scoticum L.
Lophosciadium meifolium DC.
*Peucedanum alsaticum L.
* — austriacum Koch.
*Seseli annuum L. ☉
* — glaucum Jacq. ☉
— gummiferum Pall. ☉
— Fedschenkoanum Rgl.
Angelica (Tommasinia) purpurascens Lallem.

*Asperula tinctoria L.
*Valeriana montana L.
Scabiosa caucasica M. B.
* — lucida Vill.
*Arnica montana L.
*Artemisia Mutellina Vill.

Achillea Clavennae L
*Carlina vulgaris L. ☉
*Cirsium acaule L.
*Crepis grandiflora Tausch.
*Echinops sphaerocephalus L.
*Erigeron alpinus L.
Gaillardia pulchella a. simplex f. Bossaelaeri (syn. G. grandiflora).
*Helichrysum arenarium DC.
*Hieracium alpinum L.
* — lanatum Vill.
*Inula Royleana DC. (hort. Kew).
*Lactuca viminea Presl. ☉
— Scariola L. ☉
Liatris spicata Willd.
Ligularia robusta DC.
Chrysanthemum roseum W. & M. (= Pyrethrum carneum M. B.).
Rhaponticum cynaroides Less.
Rudbeckia fulgida Ait.
Senecio japonicus Tourn. (= Erythrochaete palmatifida S. & Z.).
* — nemorensis L.
*Cineraria spathulifolius DC.
*Scorzonera purpurea L.
Townsendia Wilcoxiana Hook.
Tragopogon major Jacq. ☉
*Teleckia cordifolia DC. (= Telekia speciosa Baumg.).
*Campanula Cervicaria L.
* — glomerata L.
* — persicifolia L.
* — pulla L.
* — thyrsoidea L. ☉
Codonopsis ovata Benth.
*Edraianthus dalmaticus A. DC.
* — graminifolius A. DC.
*Jasione montana L.
Platycodon grandiflorus A. DC.

Androsace lactiflora Fisch. ☉
*Primula carpatica Grisb.
— cortusioides L.
— involucrata Wall.
— farinosa L.
— f. magellanica Lehm.
* — spectabilis Tratt.
*Globularia vulgaris L.
Acanthus longifolius Host.
*Digitalis lanata Ehrh. ☉
*Veronica fruticulosa L.
— gentianoides Vahl.
* — prostrata L.
*Scrophularia vernalis L. ☉
*Betonica officinalis L.
Eremostachys laciniata Bnge. « typica Rgl. (= E. iberica Vis.).
*Brunella alba Pall. ☉
Salvia argentea L.
Gentiana septemfida Pall.
*Linum flavum L.
— narbonnense L.
*Kitaibelia vitifolia Willd.
*Viola biflora L.
*Alyssum montanum L.
* — Wulfenianum Brnhd.
*Arabis pumila Jacq.
— rosea DC.
*Arabis stricta Huds.
* — Turrita L.
Erysimum pulchellum Boiss.
Farsetia clypeata R.Br. v. macrocarpa.
*Vesicaria utriculata Lam.
Papaver orientale L.
* — pyrenaicum DC.
Podophyllum Emodi Wall.
Delphinium hybridum Willd.
*Pulsatilla vulgaris Mill.

*Ranunculus cassubicus L.
— chaerophyllus L.
*Cerastium alpinum L. var. lanatum.
*Dianthus alpinus L.
* — cruentus Griseb.
* — nitidus W. & K.
*Gypsophila repens L.
Silene Pumilio L.
* — Saxifraga L. v. petraea.
* — Zawadskyi Herbich.
*Tunica Saxifraga Scop.

III. Samen von Sträuchern und Bäumen.

Calophaca wolgarica Fisch.
Petteria ramentacea Presl. (= Cytisus ramentaceus Sieb. = C. Weldenii Vis.).
Hedysarum multijugum Maxim.
Amelanchier vulgaris Moench.
Aronia arbutifolia Spach. (= Aronia pirifolia Persoon).
Cotoneaster microphylla Wall.
— rotundifolia Wall.
Exochorda Albertii Regel.
Prunus Mume Sieb. et Zucc. (aus Samen von Yokohama).
Rhodotypus kerrioides S. & Z.
Sorbus alnifolia K. Koch.
Spiraea caespitosa Nutt.
Phyllodoce (=Bryanthus) empetriformis D. Don.
Menziesia ferruginea Sm.
— globularis Salisb.
Rhododendron maximum L.
— brachycarpum G. Don.
— catawbiense Mchx. hybr.
— ponticum L. hybr.
Chionanthus virginica L.
Ligustrum Stauntonii DC.
Daphne alpina L.
Acer macrophyllum Pursh.
Alnus spectabilis Callier (n. sp.).
Betula nana L. (aus dem oberen Erzgebirge, gesammelt von Oberlehrer Seidel, Zschopau).
Quercus ilicifolia Wangenh.
Arundinaria Simonii Riv.

IV. Pflanzen.

Acantholimon glumaceus Boiss.
Brunia lanuginosa L. (Capflora).
Kadsura japonica Dun.
Ternstroemia japonica Thnb.
Eurya japonica Thbg.
} aus Samen von Tokio.
Tacca pinnatifida Jack. (aus Samen von den Sundainseln).
Miscanthus nepalensis Hack. (aus Samen vom Himalaya).
Sarcobatus vermiculatus Torr. (Steppen d. westl. Nordamerika).

Ae B 43

KÖNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichnis

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1905—1906.

(Neue Reihe No. XIV.)

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Februar 1906.

Mo. Bot. Garden
1908

D

Index seminum horti Dresdensis 1905–1906.

I. Samen der in der Generalliste vom Jahre 1906 unter den Nummern 1—1000 genannten Arten.

(Die gewünschten Nummern anstreichen oder durchstreichen!)

1 tub.	29	58	82	106	133	158	182
3 tub:	31	59	83	107	134	159	183
4	32	60	85	108	135	160	184
5	33	61	86	109	138	161	185
6	35	62	87	110	139	162	186
8	36	63	88	111	140	163	187
9	38	64	89	112	141	164	188
11	39	65	90	113	142	165	189
12	40	66	91	114	143	166	190
13	41	68	92	115	144	167	191
14	42	69	93	116	145	168	192
15	44	70	94	117	146	169	193
16	46	72	95	118	147	170	194
18	47	73	96	119	148	171	195
19	48	74	97	121	149	172	196
20	50	75	98	122	150	173	197
21	51	76	99	124	151	174	199
22	52	77a	100	125	152	175	200
23	53	77b	101	126	153	177	
24	54	77c	102	129b	154	178	
25	55	78	103	130	155	179	
26	56	79	104	131	156	180	
27	57	79b	105	132	157	181	

201	214	225	235	250	258	268	279
202	216	227	236	251	259	270	280
203	217	228	237	252	261	271	284
204	218	230	238	253	262	273	285
210	219	231	239	254	263	275	286
211	221	232	245	255	264	276	289
212	223	233	248	256	266	277	290
213	224	234	249	257	267	278	291

292	332	376	411	447	487	531	566
293	333	377	413	449	488	532	568
294	334	378	415	451	490	533	570
297	335	380	416	452	491	536	571
298	337	382	418	453	492	537	572
299	338	383	419	454	493	538	573
300	339	385	420	455	494	539	574
302	341	386	421	456	495	540	575
303	342	387	422	457	496	541	576
304	344	388	423	458	497	542	577
309	346	389	424	459	498	543	578
310	348	390	425	460	499	544	580
311	349	391	426	461	500	545	581
312	350	392	427	462	501a	546	582
313	352	393	428	463	501b	547	583
314	353	394	429	465	502	548	584
315	356	395	430	466	505	549	585
317	358	396	431	467	507	550	586
319	359	397	432	468	510	551	587
320	360	398	433	469	514	552	588
321	361	399	434	470	515	553	589
322	362	401	435	472	516	554	590
323	363	402	436	473	517	555	591
324	364	403	438	474	519	556	592
325	365	403a	439	475	520	557	593
326	369	405	441	477	521	558	594
327	370	406	442	478	522	560	595
328	372	407	443	479	524	562	596
329	373	408	444	484	525	563	597
330	374	409	445	485	527	564	598
331	375	410	446	486	528	565	600

Hierzu noch folgende Annuelle:

Trifolium subterraneum L.
Xanthium strumarium L.
Nicotiana Tabacum L. var. calyciflora.
— — v. angustifolia.
— — v. turcica.
— — v. pendulifolia.
Polemonium pauciflorum S.Wats.
Solanum nigrum L. Subspec. miniatum Brnhd.
Cuscuta europaea L.
Rhinanthus Alectorolophus Poll. (*hirsutus All.).
Euphrasia lutea L.
Orobanche speciosa DC.
Corchorus trilocularis L.

601	681	731	773	821	861	904	957
602	682	732	774	823	862	905	958
603	683	733	775	824	863	909	959
605	684	734	776	825	864	912	960
610	686	735	777	826	865	913	961
612	687	736	779	827	866	914	962
613	688	737	780	828	867	915	964
614	689	738	781	829	868	921	965
617	691	739	782	830	870	922	966
619	692	740	783	831	871	923	967
620	693	742	784	832	873	924	968
621	694	743	785	833	874	926	969
622	695	745	786	834	875	927	970
626	696	746	787	835	876	928	971
631	697	747	788	836	877	930	972
636	698	751	789	837	879	932	973
637	700	752	790	838	880	933	974
647	702	753	791	840	881	934	975
655	703	754	793	841	882	936	977
656	708	755	794	842	883	937	980
657	710	756	795	843	884	938	981
659	714	758	797	844	885	939	982
664	715	759	798	845	886	941	983
666	716	760	800	846	887	943	984
667	718	761	803	847	889	944	985
669	719	763	805	848	891	945	986
671	720	764	807	849	892	947	987
672	723	765	809	850	894	948	988
674	724	766	810	852	895	949	991
675	725	767	811	854	897	950	992
676	726	768	813	855	898	951	993
677	727	769	814	857	899	952	994
678	728	770	816	858	900	953	995
679	729	771	817	859	902	954	996
680	730	772	820	860	903	956	997

II. Ergänzungsliste der von Stauden geernteten Samen.

Monocotyledoneae.

Belamcanda chinensis Leman. (= Pardanthus chinensis L.).
Iris graminea L.
Sisyrinchium anceps Lav.
Alstroemeria pulchella L. f. (= A. psittacina Lehm.).
Asphodelus albus W.
Crinum longifolium Thunb. (= C. capense Herb.).
Camassia esculenta Lindl.
Eremurus tauricus Stev.
— Kaufmannii Reg.
— robustus Reg.
Galtonia candicans Dcsne.
Fritillaria pallidiflora Schrenk.
Kniphofia Burchellii Kth.
Scheuchzeria palustris L. (aus dem oberen Erzgebirge).

Dicotyledoneae.

Astragalus melilotoides Pall.
Oxytropis pilosa DC.
Trifolium badium Schreb. ☉
Geum Heldreichii Sibth. & Sm.
Saxifraga marginata Sternb.
— valdensis DC.
Epilobium haloragifolium A. Cunn.
— linnaeoides Hook. f.
— pedicellare A. Cunn.
— microphyllum (Zöschen).
Oenothera missouriensis Sims.
Angelica (Tommasinia) purpurascens Lallem.
Eryngium amethystinum L.
— agavifolium Grsb.
— Serra Cham. et Schlcht.
— Spina alba Vill.
Ferula Narthex Boiss. (Syn. Narthex Asa foetida Falc.).
Ferulago sulcata Desf.
Ligusticum scoticum L.
Lophosciadium meifolium DC.
Peucedanum austriacum Koch.
Seseli coloratum Ehrh. ☉
Asperula tinctoria L.
Scabiosa caucasica M. B.
— silenifolia
Aster Linosyris Bernh.
Carduus cernuus Bnth. & Hook. (= Alfredia cernua Cass.).
Carlina vulgaris L. ☉
Catananche coerulea L.
Cirsium acaule L.
Erigeron alpinus L.
Helichrysum arenarium DC.
Hieracium lanatum Vill.
— staticefolium Vill.
Lactuca Scariola L. ☉
Liatris spicata Willd.
Rhaponticum cynaroides Less.
— scariosum Lam.
Serratula tinctoria L.
Sonchus paluster L.
Edraianthus graminifolius A. DC.

Androsace lactiflora Fisch. ☉
— obtusifolia All.
Primula cortusioides L.
— involucrata Wall.

Primula farinosa L. var. frondosa Jank.
— — var. magellanica Lehm.
— villosa Jacq.
Acanthus longifolius Host.
Linaria origanifolia DC.
Pentastemon campanulatus Willd. = roseus G. Don.
— Menziesii Hook. var. Scouleri Dougl.
— strictus Bnth.
Veronica prostrata L.
Betonica officinalis L.
Brunella alba Pall. ☉
Salvia austriaca L.
Gentiana septemfida Pall.
Halenia elliptica Borkh. ☉
Linum perenne L.
— tenuifolium L. (Böhmen).
Arabis Stelleri (aus Sapporo).
Farsetia clypeata R. Br. v. macrocarpa.
Hutchinsia alpina, *Auerswaldii Willk.
Papaver orientale L.
Podophyllum Emodii Wall.
Delphinium hybridum Willd.
Ranunculus chaerophyllus L.
Alsine austriaca M. & K.
Dianthus alpestris Hoppe.
— barbatus L.
Lychnis chalcedonica L.
Tunica illyrica Boiss. ☉
Rheum Rhaponticum L.

III. Samen von Sträuchern und Bäumen.

Calophaca wolgarica Fisch.
Cytisus alpinus Mill.
— Alschingeri Vis.
— Laburnum L.
— nigricans L.
— purpureus Scop.
— sessilifolius L.
Petteria ramentacea Presl. (= Cytisus Weldenii Vis.).
Prunus Laurocerasus L. v. schipkaënsis.
Amelanchier vulgaris Moench.
Cotoneaster rotundifolia Wall.
Crataegus coccinea L.
— cordata Sol.
— Crus galli L.
Pirus salicifolia L.
Exochorda Albertii Regel.
Rosa canina, *dumetorum Thuill.
— trachyphylla, *Jundzillii Bess.
— tomentosa Sm.
— gallica L. var. pumila L. f.
— rubiginosa L.
Fendlera rupicola Engelm.
Viburnum Opulus L.
Bruckenthalia spiculiflora Rchb.
Erica cinerea L.
— Tetralix L.
Ledum palustre L.
Menziesia ferruginea Sm.
— globularis Salisb.
Rhododendron brachycarpum G. Don.
— catawbiense Mchx. hybr.
— hirsutum L.
— Smirnowii Trautv.

Catalpa Kämpferi S. & Z.
Ilex aquifolium L.
Periploca graeca L.
Rhamnus infectoria L.
Staphylea pinnata L.
Daphne alpina L.
Calycanthus glaucus Willd.
Acer macrophyllum Pursh.
Acer insigne Boiss. et Buhse.
Alnus spectabilis Callier (n. sp.).
— japonica S. & Z.
— incana W.
Betula odorata, *carpatica W. & K.
— nana L.
Pinus excelsa Wall
— Peuce Grsb.

IV. Pflanzen.

Acacia Cebil (Rom 1904).
— cultriformis (Antibes 1905).
— lunata (Rom 1905).
— pycnantha (Lissabon 1904).
Brunia abrotanoides (Steckling).
— lanuginosa (Steckling).
Correa Lawrenceana (Lamortola 1903).
Dracophyllum secundum (Sydney 1902).
Epacris microphylla (Sydney 1902).
Eriostemon umbellatus (Sydney 1902).
Ternströmia (Cleyera) japonica Thunb. (Tokio 1904).
Kadsura japonica L. (Tokio 1904).
Eurya japonica Thunb. (Tokio 1904).
Euphorbia atropurpurea Brouss. (Teneriffa 1905).
Crinum Powellii (Hybr. C. longifolium Thunb. × C. Moorei Hook.).
Miscanthus nepalensis Hack. (aus Samen vom Himalaya).

Schlufstermin für die Rücksendung dieser Desideratenliste:

15. März.

Prof. Dr. **Oscar Drude,**
Direktor.

Franz Ledien,
Garteninspektor.

Georg Hilpert,
Obergärtner der Freilandkulturen.

KÖNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichnis

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1906—1907.

(Neue Reihe No. XV.)

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Februar 1907.

Mo Bot. Garden
1907

W 05

KÖNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichnis

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1906—1907.

(Neue Reihe No. XV.)

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Februar 1907.

Index seminum horti Dresdensis 1906–1907.

I. Samen der in der Generalliste vom Jahre 1906 unter den Nummern 1—1000 genannten Arten.

(Die gewünschten Nummern anstreichen oder durchstreichen!)

Nutzpflanzen.

1 tub.	29	57	79b	110	134	157	183
3 tub.	31	58	82	111	135	158	184
4	32	59	83	112	136	159	185
5	33	61	85	113	137	161	186
6	36	62	87	114	138	162	187
7	37	63	89	115	139	163	188
8	38	64	90	116	140	164	189
9	39	65	91	117	141	165	190
11	40	66	92	118	142	167	191
12	41	68	93	119	143	168	192
13	42	69	95	121	144	169	193
14	44	70	96	122	145	170	194
15	45	71	97	123	146	171	196
16	46	72	99	124	147	172	197
17	47	73	100	125	148	173	198
18	48	74	101	126	149	174	199
19	50	75	102	127	150	175	200
21	51	76	104	128	151	177	
22	52	77a	105	129b	152	178	
23	53	77b	106	130	153	179	
24	54	77c	107	131	154	180	
26	55	78	108	132	155	181	
27	56	79	109	133	156	182	

Annuelle.

201	210	217	225	234	239	250	255
202	212	219	227	235	241	251	256
203	213	221	229	236	245	252	257
204	214	223	230	237	248	253	258
206	216	224	231	238	249	254	259

261	309	352	394	432	475	524	565
262	310	353	395	433	477	525	566
263	311	354	396	434	479	526	567
264	312	356	397	435	484	527	568
266	313	358	398	438	485	528	569
268	314	359	399	439	486	531	570
269	315	360	400	441	487	533	571
270	317	361	401	442	488	536	572
271	318	362	402	443	490	537	573
273	319	363	403	444	491	538	574
274	320	364	403a	445	492	539	575
275	321	366	405	446	493	540	576
276	322	367	406	447	494	541	578
277	323	369	407	449	495	542	580
278	324	370	408	451	496	543	581
280	325	371	409	452	497	544	582
281	326	372	410	454	498	545	583
282	327	373	411	455	499	546	584
283	328	374	413	456	500	547	585
284	329	375	414	457	501a	548	586
285	330	376	415	458	501b	549	587
286	331	377	416	459	504	550	588
287	332	378	417	461	505	551	589
289	333	379	418	462	507	552	590
290	334	380	419	463	510	553	591
291	335	382	420	464	512	554	592
293	337	383	422	465	514	555	593
294	338	385	423	466	515	556	594
296	339	386	424	467	517	557	595
297	341	387	425	468	518	558	596
298	342	388	426	469	519	559	597
299	344	389	427	470	520	560	598
302	348	390	429	472	521	562	599
303	349	391	430	473	522	563	600
304	350	392	431	474	523	564	

Stauden.

601	667	725	770	823	864	902	958
602	669	726	771	824	865	903	959
603	670	728	773	825	866	904	960
609	671	730	774	826	867	909	962
610	672	731	775	827	868	910	964
612	674	732	777	828	869	912	965
613	675	733	778	829	870	913	966
614	676	734	779	830	871	914	967
616	677	735	780	831	872	915	968
617	678	736	781	832	873	920	969
619	680	737	782	833	874	921	970
620	683	738	784	834	875	922	971
621	684	739	785	835	876	923	972
622	685	740	786	836	877	924	973
626	686	742	787	837	878	926	974
627	688	743	788	839	879	928	975
630	689	744	789	840	880	930	977
631	692	746	791	841	881	931	978
634	693	747	792	842	882	933	979
636	694	750	793	843	883	934	980
637	695	751	794	844	884	936	981
640	696	752	795	845	885	937	982
642	697	753	797	846	886	938	983
644	700	755	798	848	887	939	984
646	703	756	800	850	889	941	985
649	705	757	804	851	890	943	986
652	707	758	809	852	891	945	987
653	710	759	810	854	892	947	988
655	712	760	811	856	894	948	989
656	713	761	812	857	895	949	992
657	714	764	813	858	896	950	993
659	715	765	814	859	897	951	994
660	718	766	817	860	898	952	995
663	719	767	820	861	899	953	996
664	723	768	821	862	900	954	997
666	724	769	822	863	901	957	

II. Ergänzungsliste der von Stauden geernteten Samen.

Alstroemeria pulchella L. f. (= A. psittacina Lehm.).
Asphodelus liburnicus Bartl.
Crinum longifolium Thunb. (= C. capense Herb.).
Camassia esculenta Lindl.
Fritillaria pallidiflora Schrenk.
Kniphofia Burchellii Kth.

Oxytropis campestris DC.
Potentilla multifida L.
Saxifraga marginata Sternb.
Epilobium linnaeoides Hook. f.
— microphyllum A. Rich. (Zöschen).
Oenothera missouriensis Sims.
Angelica (Tommasinia) purpurascens Lallem.
Eryngium agavifolium Grsb.
— amethystinum L.
— creticum Lmk.
— ebracteatum Lmk.
— giganteum Bieb.
— Serra Cham. & Schlcht.
— Spina alba Vill.
Ferulago sulcata Desf.
Lophosciadium meifolium DC.
Seseli gummiferum Pall. ☉
Morina longifolia Wall.
Crepis grandiflora Tausch.
Lactuca viminea Presl. ☉
Liatris spicata Willd.
Rhaponticum pulchrum Fisch & Mey.
— scariosum Lam.
Rudbeckia fulgida Ait.
Adenophora liliifolia Bess.
Platycodon grandiflorum A. DC.
Androsace lactiflora Fisch. ☉
Acanthus longifolius Host.
Rehmannia angulata Hemsl.
Orobanche Hederae Dub.
— speciosa DC. ☉
Calamintha alpina Lamk.
Salvia Sclarea L.
Gentiana septemfida Pall.
— pannonica Scop.
Linum perenne L.
Arabis coerulea Wulf.
Farsetia clypeata R. Br. v. macrocarpa.
Pulsatilla pratensis Mill.
Silene Asterias Griseb. (Zöschen).

III. Samen von Sträuchern und Bäumen.

Cytisus leucotrichus Schur.
— purpureus Scop.
Petteria ramentacea Presl. (= Cytisus Weldenii Vis.).
Prunus Laurocerasus L. v. schipkaënsis.
Cotoneaster frigida Wall.
— microphylla Wall.
— rotundifolia Wall.
Crataegus cordata Sol.
Pirus salicifolia L.
Pourthiaea villosa Dcne.

Fendlera rupicola Engelm.
Bruckenthalia spiculiflora Rchb.
Erica Tetralix L.
— cinerea L.
Gaylussacia frondosa T. & Gr.
Menziesia ferruginea Sm.
— globularis Salisb.
Rhododendron catawbiense Mchx. hybr.
Rhamnus infectoria L.
Acer macrophyllum Pursh.
Actinidia arguta Franch. & Sav.
Halesia tetraptera L.
Hamamelis virginiana L.
Juglans mandschurica S. & Z.

IV. Pflanzen.

Acacia cultriformis A. Cunn.
— lunata Sieber (Rom 1905).
Banksia integrifolia L.
Callistemon viridiflorus Sweet.
= C. salignus Sweet. ?
Correa Lawrenciana Hook.
Desmodium gyrans DC.
Dracophyllum secundum R. Br. (Sydney 1902).
Eriostemon umbellatum Turcz. (Sydney 1902).
Escallonia rubra Pers.
— viscosa Forb.
Eurya japonica Thbg. (Tokio 1904).
Gesneria Donklarii (Stecklg.) Hort.
Kadsura japonica Dun. (Tokio 1904).
Kickxia elastica Preuss.
Leschenaultia laricina Lindl.
Phylica ericoides L.
Tamarindus indica L.
Ternstroemia japonica Thunb. (Tokio 1904).
Veronica epacroides Hort. (Stecklg.)
Vitis amurensis Rupr.
Aralia racemosa L. var. sachalinensis.
Xanthorrhiza apiifolia L'Hérit.
Crinum Powellii Hort. (C. longifolium Thunb. × C. Moorei Hook.).
Scolopendrium officinarum Sw. (S. vulgare Smith.)

Schlufstermin für die Rücksendung dieser Desideratenliste:

21. März.

Prof. Dr. **Oscar Drude,**
Direktor.

Franz Ledien,
Garteninspektor.

Georg Hilpert,
Obergärtner der Freilandkulturen.

Aeg 3 4

KÖNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichnis

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1907—1908.

(Neue Reihe No. XVI.)

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Februar 1908.

D 10

Mo. Bot. Garden
1908

Index seminum horti Dresdensis 1907—1908.

I. Samen der in der Generalliste vom Jahre 1906 unter den Nummern 1—1000 genannten Arten.

(Die gewünschten Nummern anstreichen oder durchstreichen!)

Nutzpflanzen.

1 tub.	38	64	91	114	140	162	185
3 tub.	39	65	92	115	141	163	186
4	42	68	93	116	142	164	187
5	44	69	94	117	143	165	188
7	45	71	95	118	144	167	189
8	46	72	96	119	145	168	190
11	47	73	97	121	146	169	191
12	48	75	99	122	147	170	192
14	50	76	100	124	148	171	193
19	51	77a	101	125	149	172	194
20	52	77b	102	126	150	173	196
21	53	77c	103	127	151	174	197
22	54	78	104	130	152	175	198
23	55	79	105	131	153	177	199
24	56	82	106	133	155	178	200
26	57	83	107	134	156	179	
27	58	85	108	135	157	180	
29	59	86	109	136	158	181	
31	61	87	110	137	159	182	
33	62	88	111	138	160	183	
35	63	90	113	139	161	184	

Annuelle.

201	212	223	233	241	253	262	272
202	213	224	234	245	254	264	273
203	214	225	235	248	255	265	274
204	216	227	236	249	256	267	275
206	217	230	237	250	257	268	276
207	219	231	238	251	258	270	277
210	221	232	239	252	259	271	278

281	322	365	404	444	488	528	564
282	323	367	405	445	490	529	566
283	324	370	406	446	491	530	568
284	325	372	407	447	492	531	570
285	326	373	408	449	493	532	571
286	327	374	409	451	494	533	572
287	328	375	410	452	495	536	573
288	329	376	411	455	496	537	574
289	330	378	413	456	497	538	575
290	331	379	415	457	498	539	576
291	332	380	416	458	499	540	578
293	333	382	417	459	500	541	580
294	334	383	418	460	501	542	581
297	335	384	419	461	501a	543	582
298	337	385	420	463	501b	544	583
299	338	386	422	464	502	545	584
300	339	387	423	465	503	546	585
301	341	388	424	466	504	547	586
302	342	389	425	467	505	548	587
303	344	390	426	468	507	549	588
304	348	391	427	469	510	550	589
309	349	392	429	470	514	551	590
310	350	393	430	472	515	552	591
311	352	394	431	473	517	553	592
312	353	395	432	474	519	554	593
313	356	396	433	475	520	555	594
314	358	397	434	477	521	556	595
315	359	398	435	478	522	557	596
317	360	399	436	479	523	558	597
318	361	401	438	484	524	559	598
319	362	402	439	485	525	560	599
320	363	403	441	486	526	562	600
321	364	403a	442	487	527	563	

Stauden.

603	613	619	649	659	667	682	689
605	614	621	652	661	671	684	692
609	615	622	653	663	674	686	693
610	616	636	655	664	675	687	694
612	617	644	657	666	676	688	695

696	737	776	814	845	881	922	966
697	738	777	817	849	882	923	967
698	740	780	821	850	883	928	968
700	742	781	823	851	885	930	969
703	743	782	824	852	886	932	970
707	747	784	825	856	889	933	971
710	750	785	826	857	890	936	972
713	752	788	827	859	891	937	973
715	753	789	828	860	892	939	974
716	754	791	829	861	895	942	977
718	755	792	830	863	899	944	982
723	756	794	831	866	900	945	983
724	757	795	832	867	902	947	984
725	758	797	833	868	903	948	986
726	760	798	834	870	905	949	988
727	761	800	836	871	909	951	992
728	766	804	837	873	910	952	995
730	768	807	839	875	913	957	
732	770	809	840	876	914	959	
733	771	811	841	877	915	960	
734	774	812	842	879	920	962	
736	775	813	843	880	921	964	

II. Samen von Stauden der Freilandbeete.

(Ergänzungsliste zu den Stauden No. 601—1000.)

Asphodelus luteus Mill.
Camassia esculenta Lindl.
Galtonia candicans Dcsne.
Zygadenus glaberrimus Mchx.
Festuca varia Hke.
Melica altissima L.

Astragalus melilotoides Pall.
Oxytropis campestris DC.
Acaena myriophylla Lindl.
Saxifraga aizoides L.
— Hostii Tsch.
— marginata Sternb.

Oenothera missouriensis Sims.
Eryngium agavifolium Grsb.
— alpinum L.
— amethystinum L.
— giganteum M. B.
Ferula glauca L.
Ferulago sulcata Desf.
Laserpitium hispidum M. B.
— Siler L.
Peucedanum austriacum Kch.
Seseli gummiferum Pall. ☉
Lophosciadium meifolium DC.

Morina longifolia Wall.
Scabiosa caucasica M. B.
Centaurea macrocephala Willd.
Cirsium eriophorum Scop.
Carlina vulgaris L.
Catananche coerulea L.
Crepis grandiflora Tausch.
Hieracium lanatum Vill.
Lactuca muralis DC.
Liatris spicata Willd.
Rhaponticum cynaroides Less.
— pulchrum Fisch. & Mey.
— scariosum Lam.
Rudbeckia fulgida Ait.
— purpurea L.
Sonchus paluster L.
Senecio abrotanifolius L.
Adenophora liliifolia Bess.
Campanula barbata L.

Androsace lactiflora Fisch. ☉
Primula acaulis Jacq. f. rosea.
Scrophularia vernalis L. ☉
Rehmannia angulata Hemsl.
Veronica gentianoides Vahl.
Brunella alba Pall. ☉
Salvia argentea L.
— glutinosa L.
Gentiana pannonica Scop.
— septemfida Pall.
Polemonium pauciflorum S. Wats.

Linum perenne L.
Erodium Manescavi Boub.
Crambe maritima L.
Erysimum pulchellum Boiss.
Papaver orientale L.
Podophyllum Emodi Wall.
Dicentra eximia DC.
Actaea alba Big.
Lychnis flos Jovis Desr.
Gypsophila repens L.

III. Samen von Bäumen und Sträuchern des freien Landes.

Calophaca wolgarica Fisch.
Cytisus leucotrichus Schur.
— nigricans L.
— purpureus Scop.
Cotoneaster microphylla Wall.
— rotundifolia Wall.
Pourthiaea villosa Dcn.
Rosa gallica L. (*pumila Jacq.).
— *Jundzillii Bss.
— microphylla Roxb.
Aralia chinensis L.
Bruckenthalia spiculiflora Rchb.
Erica Tetralix L.
Menziesia ferruginea Sm.
— globularis Salisb.
Ledum latifolium Ait.
— palustre L.
Rhamnus infectoria L.
Acer macrophyllum Pursh.
Actinidia arguta Franch. & Sav.
Hamamelis virginica L.
Juglans mandschurica S. & Z.

IV. Parasiten, Wasserpflanzen, Epiphyten.

Orobanche speciosa DC.
(Auf Vicia Faba.)
Cuscuta europaea L.
(Auf Urtica dioica L.)

Bromelia fastuosa Lindl.
Canna flaccida Dill.
Andropogon Sorghum Brot., var.
(Trop. Kulturhaus.)
Cyperus Papyrus L.
Limnocharis flava Buchen (L. emarginata hort. Henkel).
Neptunia oleracea Lour.
Philydrum lanuginosum Bnks.

Anhang.

Duplikate von Pflanzen, welche im Frühling zur Versendung gelangen. Die Portokosten trägt der empfangende Garten. Die Herkunft ist nach den Verzeichnissen beigefügt als Hinweis auf die Bestimmung.

Abgebbare Pflanzen.

1. Gehölze.

Acer palmatum (Tokio 04).
— saccharum (Appel 03).
Betula globispica (Arnold Arb. 03).
Catalpa speciosa (Kew 04).
Cotoneaster rotundifolia Wall. (Dresden).
— Simonsii Hort. (Dresden).
Cryptomeria japonica var. (Dammann).
Malus Sargentii (Arnold Arb. 03).
— Zumi (Arnold Arb. 03).
Prunus pumila L. (Dresden).

2. Kalthauspflanzen.

Abelia uniflora R. Br.
Acacia leprosa var. tenuifolia (Petersburg 03).
— Melanoxylon (Petersb. 03).
— nematophylla (Heidelberg 1904).
Acacia pycnantha (Lissabon 04).
— suaveolens (Palermo 05).
Anigosanthus flavidus (Neapel 02).
Banksia integrifolia (Antibes 05).
Beaufortia splendens Baxt.
Brachysema lanceolatum Meissn.
Calceolaria Pavonii (Berlin 05).
Callistemon viridiflorus (Kopenhagen 04).
Cleyera japonica (Tokio 03).
Coleonema album Bartl. & Wendl.
Corokia Cotoneaster Raoul.
Crinum Powellii = C. longifolium Thbg. × C. Moorei Hook.
Dianella coerulea (Sydney 00).
— Hookeri (Paris 04).
Dracophyllum secundum (Sydney 1902).
Eriostemon umbellatus (Sydney 1904).
Eurya japonica (Tokio 03).
Grevillea Thelemanniana Endl.

Grevillea vestita Meissn.
Hakea carinata (Lamortola 03).
— nodosa (Lamortola 03).
— pugioniformis (Lamortola 1904).
— saligna R. Br.
Kadsura japonica (Tokio 04).
Leonotis Leonurus (Lamortola 05).
Libonia floribunda C. Koch.
Scutellaria violacea (München 05).
Stenocarpus salignus R. Br.
Thea chinensis (Tokio 04).
Tristania neriifolia R. Br.

3. Warmhauspflanzen.

Cephalostachyum pergracile (Gram. — Darmstadt 07).
Corytholoma Douglasii (Gesner.).
Dombeya (*Astrapaea) Wallichii (Azoren cult.).
Gesnera Donkelarii Hort.
Pandanus pacificus Veitch.
Russelia juncea Zucc. (Sao Paolo 1905).
Synechanthus fibrosus H. Wendl. (Herrenhausen 06; Palmae — Chamaedorinae).

Schlufstermin für die Rücksendung dieser Desideratenliste:

21. März.

Prof. Dr. **Oscar Drude,**
Direktor.

Max Löbner,
Garteninspektor.

E. Richter, G. Hilpert,
Obergärtner.

KÖNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichnis

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1908—1909.

(Neue Reihe No. XVII.)

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Januar 1909.

Mo. Bot. Garden
1909

Index seminum horti Dresdensis 1908–1909.

I. Samen der in der Generalliste vom Jahre 1906 unter den Nummern 1—1000 genannten Arten.

(Die gewünschten Nummern anstreichen oder durchstreichen!)

Nutzpflanzen.

1 tub.	26	55	85	114	142	164	185
3 tub.	27	57	87	115	143	165	186
4	29	58	88	116	144	166	187
5	31	61	89	117	145	167	188
6	32	62	90	124	147	168	189
7	33	63	92	125	148	169	190
9	38	64	93	126	149	170	191
11	39	65	95	127	150	171	192
12	42	68	101	128	151	172	193
13	44	69	102	130	152	173	194
14	45	70	104	131	153	174	195
16	46	73	105	133	155	177	196
17	47	74	106	134	156	178	197
18	48	77a	108	135	157	179	198
19	50	77b	109	137	158	180	199
20	51	77c	110	138	159	181	200
21	52	81	111	139	161	182	
22	53	82	112	140	162	183	
24	54	83	113	141	163	184	

Annuelle.

202	214	224	234	247	256	266	276
203	216	225	235	248	257	267	277
204	217	227	236	249	258	268	278
205	218	228	237	250	259	269	281
206	219	229	238	251	260	270	282
207	220	230	241	252	262	271	283
210	221	231	244	253	263	273	284
212	222	232	245	254	264	274	285
213	223	233	246	255	265	275	286

287 289 290 291 293 294 297 298 299 300 302 303 304 305 307 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324

325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 337 338 339 340 341 342 344 345 346 348 349 350 352 353 356 359 360 361 362 363

364 365 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 394 396 397 398

399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 413 414 416 417 418 419 420 422 423 424 426 427 429 431 432 433 435 436

437 438 439 441 442 443 444 445 447 449 451 452 454 456 457 458 459 461 464 465 466 467 468 470 472 473 474 475 477 478 479

484 486 487 488 491 492 493 494 495 497 498 499 500 501 501a 501b 503 504 505 507 510 513 514 515 516 517 521 522 524 525 530

531 532 533 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 562 563 564 565

566 568 569 570 571 572 573 574 575 576 578 581 582 583 584 586 587 590 591 593 594 595 596 597 598 599 600

Stauden.

603 605 609 610 612 613 614

615 616 617 619 620 621 622

631 633 636 646 649 652 653

655 657 659 661 663 664 665

668 669 670 671 674 675 676

677 680 681 682 683 684 686

687 688 689 692 695 696 697

698 700 707 710 713 716 719

723	757	788	829	868	896	932	969
724	758	789	830	870	897	933	970
726	759	794	831	871	898	934	971
727	760	795	832	872	899	936	972
728	761	797	833	874	900	937	973
730	763	798	834	875	902	938	974
732	765	800	836	876	903	939	976
733	767	807	837	877	905	942	980
734	770	808	839	879	909	944	981
736	771	809	840	880	912	946	982
737	774	812	842	881	913	947	983
738	775	813	843	882	914	948	984
739	777	814	844	883	920	949	986
740	778	817	852	885	921	951	987
742	780	821	855	886	922	952	988
743	781	822	856	887	923	959	989
746	782	823	857	889	924	960	991
747	783	824	858	891	926	964	992
750	784	825	859	892	927	965	993
753	785	826	860	893	929	966	995
755	786	827	861	894	930	967	997
756	787	828	866	895	931	968	

II. Samen von Stauden der Freilandbeete.

(Ergänzungsliste zu den Stauden No. 601—1000.)

Iris graminea L.
Alstroemeria pulchella L. f. (= A. psittacina Lehm.).
Camassia esculenta Lindl.
Kniphofia Burchellii Kth.
Allium narcissiflorum Vill.
— nigrum L.
Zygadenus elegans Pursh, (bracteatus Sweet).
— glaberrimus Mchx.
Festuca varia Hke.
Arum maculatum L.
Astragalus falcatus Lam.
Lupinus perennis L.
Oenothera missouriensis Sims.
Rodgersia podophylla A. Gray.
Saxifraga aizoides L.
— marginata Sternb.
Epilobium microphyllum A. Rich.
Eryngium alpinum L.
— amethystinum L.
— giganteum M. B.
Sanicula europaea L.
Chaerophyllum hirsutum L.
Peucedanum austriacum Koch.

Laserpitium hispidum M. B.
Ferulago sulcata Desf.
Lophosciadium meifolium DC.
Physospermum cornubiense DC.

Rudbeckia fulgida Ait.
— laciniata L.
— purpurea L.
Catananche coerulea L.
Cirsium eriophorum Scop.
Rhaponticum pulchrum Fisch. & Mey.
— scariosum Lam.
Sonchus paluster L.
Liatris spicata Willd.
Crepis grandiflora Tausch.
Gaillardia picta Sweet. var. grandiflora Ill. hort.
Platycodon grandiflora A. DC.
Adenophora liliifolia Bess.
Primula carpatica Griseb.
Androsace lactiflora Fisch. ☉
Acanthus longifolius Host.
Prunella alba Pall. ☉
Teucrium montanum L.
Salvia austriaca Jacq.
Stachys germanica L.
Lithospermum petracum DC.
Gentiana septemfida Pall.

Linum perenne L.
Alliaria officinalis DC.
Crambe maritima L.
Papaver orientale L.
— bracteatum Lindl.
Dicentra eximia DC.
Delphinium hybridum Steph.
Podophyllum Emodi Wall.
Pulsatilla pratensis Mill.
Lychnis chalcedonica L.
Silene Asterias Griseb.
Melandryum rubrum Garcke.

III. Samen von Bäumen und Sträuchern.

Petteria ramentacea Presl (Cytisus Weldeni Vis.).
Cytisus leucotrichus Schur.
Cotoneaster microphylla Wall.
— rotundifolia Wall.
Crataegus coccinea L.
Amelanchier vulgaris Moench.
Prunus Laurocerasus L. var. schipkaënsis Spaeth.
Rosa glutinosa Sm.
— macrophylla Lindl.
— Jundzillii Bess.
Catalpa Kaempferi Sieb. et Zucc.
Bruckenthalia spiculiflora Rchb.
Rhododendron catawbiense Mchx.
Rhododendron hirsutum L.
— maximum L.
— Smirnowii Trautv.
Styrax japonica Sieb. et Zucc.
Rhamnus infectoria L.
Ilex decidua Walt.
Acer macrophyllum Pursh.
Alnus viridis DC.
Betula nana L.
— odorata, Subspec. carpathica Tausch.
Actinidia arguta Franch. & Sav.
Atragene alpina L.
Quercus ilicifolia Wangenh.
Juglans mandschurica Sieb. et Zucc.

IV. Anhang.

Duplikate von Pflanzen, welche im Frühling zur Versendung gelangen. Die Portokosten trägt der empfangende Garten. Die Herkunft ist nach den Verzeichnissen beigefügt als Hinweis auf die Bestimmung.

Abgebbare Pflanzen.

1. Gehölze.

Celtis occidentalis L. var. pumila Pursh. (C. pumila A. Gray [Arnold Arboret]).
Prunus Laurocerasus L. var. schipkaënsis Spaeth.

2. Kalthauspflanzen.

Brachychiton populneum R. Br. (Sydney).
Cistus laurifolius L. (Tharandt).
Colletia spinosa Lam. (Lamortola).
Hakea florida R. Br. (Lamortola).
Melaleuca Leucadendron L. (Siena).

3. Warmhauspflanzen.

Achimenes patens Benth. (Dresden).
Billbergia thyrsoidea Mart. (Coimbra).
Bromelia fastuosa Lindl. (Dresden).
Clerodendron fallax Lindl. (Samoa).
Corytholoma Douglasii (Lindl.) Benth. (Dresden).
Curculigo recurvata Dryand. (Dresden).
Echinodorus subulatus Griseb. (Dresden).
Ficus rubiginosa Desf. (Sydney).
Gesneria cardinalis Lehm. (Dresd.).
Haemanthus Katherinae Baker (Dresden).
Ludovia crenifolia Drude (Berlin).
Pandanus pacificus Veitch (Dresd.).
Pitcairnia maïdifolia Decne. (Leyden).
Tamarindus indica L.
Trithrinax campestris Drd. & Grsb. (Dr. Dammer).

Schlufstermin für die Rücksendung dieser Desideratenliste:

1. März.

Prof. Dr. **Oscar Drude,**
Direktor.

Max Löbner,
Garteninspektor.

KÖNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichnis

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1909—1910.

(Neue Reihe No. XVIII.)

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Februar 1910.

U. S. BOT. GARDEN
1910

Verzeichnis
der
im Laufe des Jahres 1909—1910
zu
Dresden
Königlich Botanischen Garten

Index seminum horti Dresdensis 1909–1910.

I. Samen der in der Generalliste vom Jahre 1906 unter den Nummern 1—1000 genannten Arten.

(Die gewünschten Nummern anstreichen oder durchstreichen!)

Nutzpflanzen.

1 tub.	29	68	96	123 f	148	167	188
3 tub.	31	70	97	124	149	169	189
4	32	71	99	125	150	170	190
5	33	72	102	126	151	172	191
6	35	73	104	127	152	173	192
7	38	74	105	133	153	174	193
11	42	77 a	106	134	154	175	194
12	45	77 b	109	136	155	177	196
13	46	77 c	110	137	156	178	197
15	47	82	111	138	157	179	198
18	48	83	112	139	158	180	199
19	50	85	113	140	159	181	200
20	51	87	115	141	161	182	
21	53	88	116	142	162	183	
23	55	90	117	143	163	184	
24	62	91	118	144	164	185	
25	63	93	123	145	165	186	
27	64	95	123 e	147	166	187	

Annuelle.

202	219	230	241	252	262	273	284
203	221	231	242	253	264	275	285
204	222	232	243	254	266	276	286
206	223	233	245	255	267	277	287
210	224	234	246	256	268	278	288
212	225	236	248	257	269	279	289
213	227	237	249	258	270	281	290
214	228	238	250	259	271	282	291
215	229	239	251	260	272	283	293

294	328	380	415	459	502	549	591
295	329	381	416	460	503	550	592
296	330	382	417	461	505	551	593
297	331	383	419	462	514	552	594
298	332	384	420	465	516	553	595
299	333	385	422	466	517	555	596
300	334	386	423	467	518	556	597
302	335	387	424	468	519	557	598
303	337	388	425	472	520	558	599
304	338	389	426	473	521	559	600
305	339	390	429	474	522	562	
308	341	392	430	475	524	563	
309	345	394	431	477	525	564	
310	346	396	432	478	526	566	
311	348	397	433	479	530	568	
312	350	398	435	482	531	570	
313	353	399	437	484	532	571	
314	356	400	438	486	533	572	
315	358	401	439	487	536	573	
316	359	403	441	488	537	574	
317	360	403a	442	491	538	575	
318	361	404	443	492	539	576	
319	362	406	446	494	540	577	
320	370	407	448	495	541	577a	
321	371	408	449	497	542	578	
322	373	409	451	498	543	581	
323	374	410	452	499	544	582	
324	375	411	453	500	545	583	
325	376	412	455	501	546	584	
326	378	413	457	501a	547	585	
327	379	414	458	501b	548	590	

Stauden.

603	620	636	656	668	680	692	710
605	621	644	657	669	682	695	713
612	622	646	659	671	683	696	714
613	631	649	662	675	684	697	718
614	632	652	663	677	686	698	721
616	633	653	664	678	688	700	723
619	634	655	667	679	689	703	724

725	759	800	839	874	905	957	989
726	760	809	840	875	909	958	990
727	761	810	842	876	913	959	991
728	764	811	843	877	914	960	992
730	765	813	844	879	921	962	994
733	767	814	849	881	922	963	995
734	768	817	850	882	923	966	996
736	771	821	852	883	927	967	997
737	774	822	854	884	928	969	
738	775	823	855	885	930	971	
739	777	824	856	887	936	972	
740	778	825	857	889	937	973	
742	781	826	858	891	938	975	
743	782	827	859	892	940	978	
746	784	828	860	894	942	979	
747	787	829	861	895	944	980	
753	788	830	866	897	948	981	
754	789	831	867	898	949	982	
755	791	832	868	899	951	983	
756	794	833	870	900	952	984	
757	797	834	871	901	953	986	
758	798	836	872	902	954	988	

II. Samen von Stauden der Freilandbeete.

(Ergänzungsliste zu den Stauden No. 601—1000.)

Lilium superbum L.
Smilacina racemosa Desf.
Zygadenus bracteatus Sweet
Allium narcissiflorum Vill.
Polygonatum multiflorum All.
Coronilla vaginalis Lam.
Trifolium badium Schreb.
Vicia Orobus DC.
Acaena myriophylla Lindl.
Oenothera biennis L.
Oenothera missouriensis Sims.
Peucedanum austriacum Koch
Eryngium amethystinum L.
Laserpitium hirsutum Lam.
Ferula narthex Boiss.
Seseli gummiferum Sm.
Eryngium alpinum L.
Lophosciadium meifolium DC.
Eryngium giganteum Bieb.
Carlina vulgaris L.
Solidago Virga aurea L.
Rudbeckia purpurea L.

Liatris spicata Willd.
Senecio abrotanifolius L.
Sonchus paluster L.
Platycodon grandiflorus A. DC.
Adenophora liliifolia Bess.
Androsace obtusifolia All.
Acanthus longifolius Host.
Pentastemon Menziesii Hook.
v. Scoulerii.
Scrophularia lateriflora Trantv.
Cuscuta europaea L.
Dracocephalum Ruyschiana L.
Salvia argentea L.
Scutellaria altissima L.
Orobanche speciosa DC.
Gentiana septemfida Pall.
Arabis bellidifolia Jacq.
Draba frigida Sauter
v. hebecarpa. DC.
Papaver orientale L.
Anemone baldensis L.
— multifida Poir.
Pulsatilla pratensis Mill.
Cimicifuga foetida L.

III. Samen von Bäumen und Sträuchern.

Abies Veitchii Carr.
Atragene alpina L.
Calophaca wolgarica Fisch.
Xanthoceras sorbifolia Bge.
Actinidia arguta Franch. & Sav.
Aralia chinensis L.
Syringa japonica Decne.
Pourthiaea villosa Decne.
Pirus salicifolia L. fil.
Crataegus coccinea L.
Rhamnus infectoria L.
Rosa macrophylla Lindl.
— Jundzillii Bess.
Cotoneaster microphylla Wall.
— rotundifolia Wall.
Ledum palustre L.
Betula nigra L.
Acer japonicum Thunb.
— Ginnala Maxim.
Rhus vernicifera DC.
Prunus Laurocerasus L. var. schipkaënsis Spaeth.
Alnus viridis DC.
Catalpa Kaempferii Sieb. et Zucc.
Petteria ramentacea Presl (=Cytisus Weldenii Vis.).

Abgebbare Pflanzen.

Asplenium formosum W. (Dresd).
Begonia spec. Congo, beerenfrüchtig (Brüssel).
Biophytum sensitivum DC. (Kiel).
Carludovica palmata Ruiz et Pav. (Sämlinge, Dresden).
Clidemia hirta (L.) D. Don (Dresd.).
Cochliostema odoratissimum Lem. (Dresden).
Greigia sphacelata Rgl. (Dresden).
Ludovia crenifolia Drude (Berlin).
Morinda citrifolia L. (Java).
Pellionia Daveauana N. E. Br. (Dresden).
Pellionia pulchra N. E. Br. (Dresd.).
Primula Kewensis hort. (Dresden).

De 54

KÖNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichnis

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1910—1911.

(Neue Reihe No. XIX.)

DRESDEN.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Februar 1911.

D 10

MO. BOT. GARDEN
1911

Index seminum horti Dresdensis 1910 - 1911.

I. Samen der in der Generalliste vom Jahre 1906 unter den Nummern 1—1000 genannten Arten.

(Die gewünschten Nummern anstreichen oder durchstreichen!)

Nutzpflanzen.

1	25	55	91	112	141	166	188
3	26	57	93	113	142	167	189
4	27	58	94	115	143	168	190
5	29	59	95	116	144	169	191
6	31	61	96	121	147	170	192
7	32	62	97	122	148	171	193
9	33	63	98	123	149	173	194
11	35	64	99	123 f	150	174	195
12	36	65	100	124	151	175	196
13	38	68	101	125	152	177	197
14	39	69	102	127	153	178	198
15	44	70	103	128	155	179	199
17	45	71	104	131	156	180	200
18	46	72	105	133	157	181	
19	47	73	106	134	158	182	
20	48	82	107	135	161	183	
21	50	83	108	137	162	184	
22	51	85	109	138	163	185	
23	53	89	110	139	164	186	
24	54	90	111	140	165	187	

Annuelle.

201	212	220	230	239	251	258	267
202	213	221	231	245	252	259	268
203	214	223	233	246	253	260	269
206	216	224	234	247	254	262	270
207	217	227	236	248	255	263	271
208	218	228	237	249	256	264	273
210	219	229	238	250	257	266	275

276	315	362	401	443	488	529	565
277	317	363	402	444	490	530	566
278	318	367	403	445	491	531	567
280	319	369	404	446	492	532	568
281	322	370	407	449	495	533	569
282	323	371	408	452	496	536	570
283	324	372	410	453	497	537	571
284	325	373	411	455	498	538	572
285	326	374	412	456	499	539	573
286	327	375	413	457	500	540	574
287	328	376	415	458	501 a	541	575
288	329	377	416	459	501 b	542	576
289	331	378	418	460	502	543	577
290	332	379	419	461	503	544	577 a
291	333	380	420	462	505	545	580
293	334	381	422	463	508	546	581
294	337	382	423	465	509	547	582
297	338	383	424	466	510	548	583
298	339	384	425	467	512	549	584
299	340	385	426	468	514	550	585
300	341	386	427	469	515	551	586
301	342	387	429	470	516	552	587
302	348	388	430	472	517	553	590
303	349	389	431	473	518	554	592
304	350	390	432	474	519	555	593
305	352	391	433	475	520	556	594
308	353	392	434	477	521	557	595
309	354	394	435	478	522	558	596
310	356	396	437	479	523	559	597
311	358	397	438	482	524	560	598
312	359	398	439	484	525	562	599
313	360	399	441	486	527	563	600
314	361	400	442	487	528	564	

Stauden.

603	615	621	629	644	659	670	677
604	616	622	631	646	663	671	678
611	617	624	633	652	664	672	679
612	619	626	634	653	667	675	680
614	620	627	636	657	668	676	681

682	714	757	817	850	880	922	966
684	718	758	823	852	881	923	967
686	723	765	824	854	882	927	968
687	724	767	825	855	883	928	969
688	725	774	827	856	885	929	970
689	726	775	828	857	886	933	971
690	730	777	830	858	890	936	973
692	732	778	831	859	892	937	974
695	734	781	832	860	894	938	977
696	736	782	833	861	895	940	980
697	738	783	834	862	897	941	981
698	740	784	835	865	899	943	982
699	742	785	836	868	900	944	984
700	743	786	837	869	902	945	986
703	745	788	839	870	903	948	988
705	750	794	840	871	909	949	991
706	752	797	841	872	910	952	992
707	753	807	842	875	912	954	993
710	754	809	843	876	913	960	994
712	755	811	844	877	914	962	995
713	756	816	849	879	921	964	997

II. Samen von Stauden der Freilandbeete.

(Ergänzungsliste zu den Stauden No. 601—1000.)

Iris graminea L.
Lilium superbum L.
Zygadenus bracteatus Sweet
— glaberrimus Michz.
Kniphofia Burchellii Kunth.
Asphodeline lutea Rchb.
Allium karataviense Regel.
Fritillaria pallidiflora Schrenk.
Galtonia candicans Decne.
Festuca varia Haenke.
Koeleria alpina Less.
Arum orientale Bieb.
Arum maculatum L.
Potentilla pilosa Willd.
Saxifraga lantoscana Boiss. u. Reut.
Epilobium linnaeoides Hook.
— haloragifolium A Cunn.
Oenothera biennis L.
— missouriensis Sims.
Eryngium agavifolium Griseb.
— alpinum L.
— amethystinum L.
— giganteum Bieb.
Laserpitium prutenicum L.

Ligusticum pyrenaicum Gouan.
Seseli gummiferum Pall.
Ferula narthex Boiss.
Peucedanum austriacum Koch
Senecio abrotanifolius L.
Hieracium Tatrae Griseb.
Serratula tinctoria L.
Inula Conyza DC.
Sonchus palustris L.
Rudbeckia laciniata L.
— purpurea L.
Cirsium eriophorum Scop.
Liatris spicata Willd.
Adenophora liliifolia Ledeb.
Phyteuma nigrum F. W. Schmidt.
Platycodon grandiflorum A. DC.
Primula frondosa Janka.
Pentastemum venustum Dougl.
Veronica incana L.

Peloria
v. Digitalis purpurea L.
Betonica officinalis L.
Teucrium montanum L.
Salvia Sclarea L.
Orobanche cruenta Bert.
Gentiana Pneumonanthe L.
— septemfida Pall.
Acanthus longifolius Poir.
Viola elatior Fr.
Arabis arenosa Scop.
Corydalis lutea DC.
Actaea alba Mill.
Cimicifuga foetida L.
Anemone multifida Poir.
Rodgersia podophylla A. Gray.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus monspessulanus L.

III. Samen von Bäumen und Sträuchern.

Atragene alpina L.
Catalpa Kaempferii Sieb.
Rhus vernicifera DC.
Prunus Laurocerasus L. var. schipkaënsis
Syringa japonica Decne.
Cotoneaster microphylla Wall.
Xanthoceras sorbifolia Bunge.

Pourthiaea villosa Decne.
Menispermum canadense L.
Crataegus cordata Soland.
Erica Tetralix L.
Sarothamnus scoparius Wimm.
Cytisus nigricans L.
— sessilifolius L.

IV. Samen von Gewächshauspflanzen.

Aristolochia elegans Mast. hort.
Dyckia princeps Lem.
Echinodorus subulatus Griseb.
— macrophyllus Mich.

Hoplophytum coerulesc. E. Morr.
Oryza sativa L. var. nigra.
— sativa L. var. rufibarbis.

IV. Anhang.

Duplikate von Pflanzen, welche im Frühjahr zur Versendung gelang
Die Portokosten trägt der empfangende Garten. Die Herkunft
nach den Verzeichnissen beigefügt als Hinweis auf die Bestimmung

Abgebbare Pflanzen.

1. Gehölze.

Abies arizonica Merr.
Larix dahurica Turcz (Tokio).
Picea excelsa medioxima Nyland (Samaden).
Fraxinus Bungeana A. DC. var. pubinervis (Deutsche Dendrol. Gesellsch.).
Prunus Laurocerasus L. var. schipkaënsis Späth (Dresden).
— virginianus L. var. yellow fruited (Arnold Arboret).

2. Stauden.

Lobelia cardinalis × fulgens (= Lobelia „Illumination“ hort. Dresden).
Yucca Karlsruhensis × filamentosa (Dresden).

3. Warmhauspflanzen.

Alocasia Veitchii hort.
Acanthorrhiza aculeata H. Wendland (Dresden).
Amyris elemifera L.
Asplenum formosum Willd.
Carica spec. (Papaya? Kamerun).
Chamaedorea lunata Lieb. (Herrenhausen).
— Wendlandii Wendl. (Herrenhausen).
Clidemia hirta (L.) D. Don.
Dieffenbachia picta Schott.
Erythroxylon Coca Lam.
Heterotrichum macrodon Planch.

Schlufstermin für die Rücksendung dieser Desideratenliste:

1. März.

Prof. Dr. **Oscar Drude**,
Direktor.

Max Löbner,
Inspektor.

KÖNIGLICH BOTANISCHER GARTEN

ZU DRESDEN.

Verzeichnis

der

im Tausch abgebbaren Sämereien

1912—1913.

(Neue Reihe Nr. XXI.)

DRESDEN.
Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.
Februar 1913.

Index seminum horti Dresdensis 1912—1913.

I. Samen der in der Generalliste vom Jahre 1913 unter den Nummern 1—1000 genannten Arten.

(Die **gewünschten Nummern** anstreichen oder durchstreichen!)

❖❖❖❖❖❖❖

Volkstümliche Pflanzen.

1	35	71	112	149
2	36	72	113	150
3	37	73	114	151
4	38	74	115	152
5	40	76	116	153
11	42	77	117	154
12	44 tub.	78	120	155
13	47	79	121	156
15	48	83	122	157
16	50	86	123	158
17	51	87	124	159
18	52	89	127	160
19	53	90	128	161
21	55	91	129	162
22	56	92	130	163
24	58	94	134	164
25	60	95	135	165
26	61	98	136	166
27	63	99	137	167
28	64	100	138	168
29	65	102	139	169
30	66	103	141	170
31	67	105	145	171
32	68	108	146	172
33	69	110	147	173
34	70	111	148	174

175	184	203	214	231
176	185	204	215	233
177	187	205	216	240
178	188	208	217	244
179	189	209	218	249
180	190	211	219	250
182	197	212	220	
183	202	213	228	

Annuelle.

251	279	310	342	369
252	280	313	343	370
253	281	314	344	371
255	282	315	345	372
256	285	317	346	373
257	286	318	347	374
258	287	319	348	375
259	288	320	349	376
260	289	321	350	377
261	290	322	351	378
262	291	323	352	379
263	292	325	354	381
264	294	326	355	382
265	295	327	356	383
266	296	328	357	385
267	297	330	358	386
268	298	331	359	387
269	300	332	360	388
270	301	333	361	390
271	302	336	362	391
272	303	337	364	392
275	306	338	365	393
276	307	339	366	394
278	309	340	367	395

397	445	497	532	568
398	449	498	533	569
398 b	450	499	534	570
399	451	500	535	571
402	455	501	536	572
403	456	502	537	573
404	457	503	538	575
405	458	504	539	576
406	460	506	540	577
407	463	507	541	578
412	469	512	542	580
413	472	513	543	581
414	473	514	544	582
418	475	515	545	583
420	476	516	546	584
421	477	517	547	586
422	479	518	548	587
424	480	519	549	589
426	484	520	550	590
428	486	521	551	591
429	487	522	552	592
432	488	523	553	593
434	489	524	554	595
437	490	525	559	596
438	491	526	560	597
439	492	527	562	598
440	493	528	563	599
441	494	529	564	600
442	495	530	565	
444	496	531	566	

Stauden.

602	609	611	613	616
608	610	612	615	617

618	669	738	785	830
619	670	740	786	831
620	671	742	788	832
621	672	743	789	833
622	674	745	790	834
623	675	746	791	835
624	676	747	792	836
625	682	748	793	837
627	683	749	795	839
632	684	750	796	847
635	685	751	797	848
636	688	753	799	849
637	689	754	801	850
639	693	755	804	851
640	694	756	805	852
641	700	757	806	853
642	702	759	807	854
643	707	762	809	855
650	709	763	810	856
652	711	764	811	857
654	714	766	812	858
655	716	767	813	859
656	717	768	814	863
657	718	769	815	864
659	722	770	816	865
660	724	773	817	866
661	726	774	818	867
662	727	775	819	868
663	728	777	820	871
664	729	779	822	872
665	730	780	824	873
666	732	782	825	874
667	736	783	827	876
668	737	784	828	879

881	903	929	953	974
882	907	930	956	975
883	908	932	960	976
885	914	933	961	977
887	915	935	962	978
888	918	937	963	980
891	920	938	964	984
892	921	939	965	987
894	922	940	966	995
895	924	942	968	
896	926	949	970	
897	927	951	971	
902	928	952	972	

II. Samen von Stauden der Freilandbeete.

(Ergänzungsliste zu den Stauden.)

Anordnung entsprechend der Generalliste Nr. 601—1000.

alp. bedeutet Pflanzen der mittel-europäischen Alpen-Flora.

Dicotyledoneae.

Urtica cannabina L.
alp. Polygonum viviparum L.
Dianthus monspessulanus L.
alp. — nitidus Waldst.
— — silvester Wulf.
Silene Asterias Griseb.
Lychnis chalcedonica L.
— flos Jovis Desr.
Gypsophila paniculata L.
Cucubalus baccifer L.

Aconitum Anthora L.
Actaea alba Mill.
Anemone multifida Poir.
Anemone virginiana L.
alp. — baldensis L.
Adonis vernalis L.
Cimicifuga foetida L.

Arabis coerulea Hnke.
— lucida L.
alp. — bellidifolia Jacq.
— rosea DC. = muralis Bertol.
alp. Cardamine resedifolia L.
— Impatiens L.
Alsine verna Bartl.
Draba elongata Host. = aizoides L.

alp. Draba *Haynaldi Stur. = Aizoon Wahlenb.
alp. — lasiocarpa Adams. = alpina L.

Sanguinaria canadensis L.
Rodgersia podophylla A. Gray
Podophyllum Emodi Wall.
Viola Jooi Janka.
— elatior Fr.
Sidalcea neomexicana A. Gray
— spicata Greene.
Sphaeralcea acerifolia Nutt.
Dictamnus albus L.

Hypericum tetrapterum Fr.
— prolificum L.
— pyramidatum Dryand.
— pulchrum L.
alp. Linum alpinum L.

---

alp. Sempervivum flagelliforme Fisch.
alp. Saxifraga apiculata × Engl.
— — marginata Sternb.
— — Andrewsii × Harv.
— — valdensis DC.
— — cernua L.
— — altissima Kern.
— — cochlearis Reichb. = S. lingulata Bell subsp.
— — cartilaginea Willd.
— — lingulata Bell.
— — rhaetica A. Kern = S. Hostii Tausch var.
alp. Saxifraga luteo-viridis Schott.
Boykinia rotundifolia Parry.
Romanzoffia sitchensis Bong.

Potentilla pilosa Willd.
Acaena glabra J. Buch.
— inermis Hook.
— glauca Hort.

Vicia unijuga A. Br.
Astragalus falcatus Lam.
alp. Oxytropis campestris DC.

Gunnera chilensis Lmk. (scabra. hort.)
Oenothera missouriensis Sims.
— pusilla Michx. = pumila L.
Epilobium linnaeoides Hook.
— haloragifolium A. Cunn.
— luteum Pursh.
— nutans Schm.
— hirsutum L.
— microphyllum A. Rich.

Umbelliferae.

Thapsia villosa L.
Ferulago sulcata Ledeb.
Ligusticum scoticum L.
— pyrenaeum Goun.
Seseli gracile Waldst.
— coloratum Ehrh.
— gummiferum Pall.

Physospermum cornubiense
DC. = commutatum Spreng.
Peucedanum austriacum Koch.
Eryngium yuccaefolium Michx.
— ebracteatum Lam.
— giganteum Bieberst.
— bromeliaefolium Delar.
alp. — alpinum L.
— agavifolium Griseb.
— Serra Cham. & Schlecht
— creticum Lam.
— amethystinum L.
Neogaya (Ligusticum) mucronata Schrenk.
Ferula glauca L.
— thyrsiflora Sibth. & Sm.
Peucedanum palustre Mnch.
Oenanthe pimpinelloides L.
Lophosciadium meifolium DC.
Dorema Aucheri Boiss.
Chaerophyllum hirsutum L.
Bubon Galbanum L.
Zozimia absinthifolia Link. = Zosima orientalis Hoffm.

---

alp. Androsace villosa L.
— lactiflora Gorenk.
alp. Primula frondosa Janka.
— japonica A. Gray.

Physalis Alkekengi L.
alp. Moltkia petraea Boiss.
alp. Scutellaria altissima L.
— galericulata L. v. bicolor.

Pentastemon pulchellus Lindl.
— Menziesii Hook.
v. Scouleri.
— glaucus R. Grah.
Rehmannia angulata Hemsl.
Linaria genistaefolia Mill.
Veronica candida Lodd.
— incana L.
Scrophularia lateriflora Trautv.
Digitalis purpurea L. Peloria.
Orobanche amethystea Rchb.

Betonica scardica Griseb.
alp. — Alopecurus L.
Nepeta macrantha Fisch.
Phlomis alpina Pall.
Eremostachys iberica Vis.
Dracocephalum Ruyschiana L.
Salvia argentea L.
— austriaca Jacq.
Stachys germanica L.

---

alp. Gentiana pannonica Scop.
— — punctata L.
— — verna L.
— — acaulis L.
— septemfida Pall.

Scabiosa caucasica Bieb.
Phyteuma nigrum F. W. Schmidt.
— spicatum L.

Platycodon grandiflorum A. DC.
Codonopsis ovata Benth.
Pratia angulata Hook.
alp. Campanula barbata L.
— pyramidalis L.

Compositae.

Catananche coerulea L.
Solidago nemoralis Ait.
— lanceolata Ait.
Helenium Hoopesii A. Gray.
Centaurea montana L.
Tragopogon major Jacq.
alp. Crepis grandiflora Tsch.
Rudbeckia purpurea L.
— laciniata L.
— fulgida Ait.
Echinops platylepis Trautv.
alp. — Ritro L.

Monocotyledoneae.

Arum orientale Bieb.
Phleum pratense L.
Hordeum jubatum L.
Melica altissima L.
Triodia decumbens Beauv.
alp. Koeleria valesiaca Gaud. = setacea DC.
— — alpicola Gren. & Godr.
Festuca spadicea L.
— spectabilis Jan.
alp. — varia Haenke = crinum ursi.
Carex folliculata L.
— straminea Willd.
alp. — pulicaris L.

Juncus compressus Jacq.
— tenuis Willd.
Allium narcissiflorum Vill.
— karataviense Regel.
— nigrum L.
alp. Veratrum Lobelianum Bernh.
Chionodoxa sardensis Barr. & Sugden.
— Luciliae Boiss.
— grandiflora (gigantea Hort.)
Zygadenus glaberrimus Michx.
— bracteatus Sweet.
Galtonia candicans Decne.
Scilla sibirica Andr.
Camassia esculenta Lindl.
Helonias bullata L.
Lilium superbum L.
— colchicum Hort.
Asphodeline lutea Rchb.
Eremurus himalaicus Baker.
— robustus Regel v. Elwesii.
— Kaufmannii Regel.
Paradisia Liliastrum Bertol.
Fritillaria pallidiflora Schrenk.
Smilacina racemosa Desf.
Iris graminea L.

III. Samen von Bäumen und Sträuchern.

Alnus viridis DC.
Betula carpathica Willd.
— Medwediewii (Tiflis).
Quercus ilicifolia Wangh.
Atragene alpina DC.
Menispermum canadense L.
Hamamelis japonica L.
Rhus vernicifera DC.
Acer macrophyllum Pursh.
— Ginnala Maxim.
— japonicum Thunbg.
Staphylea Bumalda DC.
Ailanthus glandulosa Desf.
Ceanothus americanus L.
Ilex decidua Walt.
Stuartia Pseudo-Camellia Maxim.
Cytisus sessilifolius L.
— nigricans L.
Sarothamnus scoparius Wimm.
Genista pilosa L.
Rosa glutinosa Sibth.
— Jundzillii Bess.
— cinnamomea L.
— rubiginosa L.
Prunus Laurocerasus L. v. schipkaensis Späth.
Cydonia Maulei T. Moore.
Cotoneaster rotundifolia Wall.
— microphylla Wall.
— pannosa Baker.
Pourthiaea villosa Decne.
Peraphyllum ramosissimum Nutt.
Crataegus Douglasii Lindl.
Amelanchier vulgaris Moench.
Aralia chinensis L.
Rhododendron catawbiense Michx.
— Smirnowii Trautv.
Erica Tetralix L.
— cinerea L. atropurpurea.
— ciliaris L.
Bruckenthalia spiculifolia Rchb.
Andromeda Mariana L.
Chamaedaphne (Lyonia) calyculata Mnch.
Phyllodoce taxifolia Salisb.
Menziesia ferruginea Sm.
— globularis Salisb.
Catalpa Kaempferi Sieb.

❖❖❖❖❖❖

IV. Samen von Gewächshauspflanzen.

Acacia armata R. Br.
— Martii Benth.
— melanoxylon R. Br.
— taxifolia Lood.
— trinervata Sieb.
Aphelandra aurantiaca Lindl.
Aristolochia elegans Mast. hort.
Benincasa cerifera Savi
Canna flaccida Salisb.
Capsicum annuum L.

Ceratopteris thalictroides Brongn.
Carmichaelia australis R. Br.
Cytisus canariensis Steud.
Citriobatus multiflorus A. Cunn.
Dendroseris pruinata Hook.
Drosera capensis L.
Drymonia punctata Lindl.
Echinodorus macrophyllus Micheli.
Eriostemon neriifolius Sieb.
Goodia lotifolia Salisb.
Hydrolea spinosa L.
Hoplophytum coerulescens E. Morr.
Houttuynia cordata Thunb.
Lagenaria vulgaris L. v. longissima.
Limnocharis emarginata H. B. K.
Luffa cylindrica Roem. v. aegyptiaca.
Momordica Charantia L.
Musa rosacea Jacqu.
Nidularium atropurpureum Hort.
Oryza sativa L. v. nigra.
— sativa L. v. rubribarbis.
Platycerium grande J. Sm.
Pittosporum crassifolium Sol.
Philydrum lanuginosum Banks.
Pomaderris vacciniifolia Reiss.
Sophora tetraptera Mill. v. microphylla.
Trichosanthes anguina L.
Tillandsia zebrina Hort.
Villarsia parnassifolia R. Br.
Zieria Smithii Andr.

V. Abgebbare Pflanzen.

Duplikate, welche im Frühjahr zur Versendung kommen.
Die Portokosten trägt der empfangende Garten.
Die Herkunft dient als Hinweis für die Bestimmung der Species.

I. Gehölze und Stauden.

Carpinus cordata Blme. (Tokio).
Larix occidentalis Nutt. (Elwes Colesborne).
Magnolia Kobus DC. (Dresden).
Rhododendron racemosum Franch. (Dresden).
Yucca flaccida Haw. (St. Louis).
— Karlsruhensis × filamentosa. (Dresden).

II. Gewächshauspflanzen.

Curcuma longa L. (Dresden).
Cypripedium Mastersianum × glaucophyllum.
Echeveria setosa Rose et Purpus (Haage & Schmidt).
Echinocactus corynodes Otto (Dresden).
— minusculus Web. (Dresden).
— pumilus Lem. (Dresden).

Echinocactus Sellowii Link. et Otto (Dresden).
Ficus rubiginosa Desf. (Sydney).
Mesembrianthemum calcareum Marl. (Dresden).
— rhomboideum Salm (Dresden).
Musa religiosa (Mansfeld Kamerun).
— rosacea Jacq. (Dresden).
Psidium aromaticum Aubl. (Klar Berlin).
— Guajava L. (Klar Berlin).
Rhododendron indicum Sweet. var. Kämpferi Maxim. (Tokio).
— niveum Hook. fil. (Edinburgh).
Wallichia densiflora Mart. (Berlin).
Zingiber officinale Rosc. (Dresden).

Schlußtermin für die Rücksendung dieser Desideratenliste:

Ende Februar.

Prof. Dr. **Oscar Drude,**
Direktor.

Dr. **R. Schwede,**
Assistent.

Max Löbner,
Inspektor.

Ce B 43

KÖNIGLICH BOTANISCHER GARTEN
ZU DRESDEN.

Verzeichnis
der

im Tausch abgebbaren Sämereien
1913—1914.

(Neue Reihe Nr. XXII.)

DRESDEN.
Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.
Februar 1914.

D 10
MISSOURI BOTANICAL GARDEN 1889

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biostor.org

Index seminum horti Dresdensis 1913—1914.

I. Samen der in der Generalliste vom Jahre 1913 unter den Nummern 1—1000 genannten Arten.

(Die **gewünschten Nummern** anstreichen oder durchstreichen!)

❖ ❖ ❖

Volkstümliche Pflanzen.

1	35	72	98	122
2	37	73	99	123
3	38	74	100	124
4	43	75	102	125
9	44 tub.	76	103	126
10	47	77	104	128
11	48	78	106	129
13	50	79	107	130
15	51	81	108	134
16	52	82	110	135
17	53	83	111	136
19	56	84	112	137
20	58	85	113	138
21	60	86	114	139
22	61	87	115	141
25	63	89	116	145
26	64	90	117	146
28	66	91	118	147
29	67	92	119	148
30	70	93	120	149
34	71	94	121	150

151	164	180	197	215
152	165	182	202	216
153	167	183	203	217
154	168	184	205	218
155	170	187	206	219
156	171	188	207	220
157	172	190	208	231
160	174	191	209	240
161	175	193	212	244
162	177	194	213	249
163	179	195	214	250

Annuelle.

251	272	296	322	347
252	275	297	323	348
253	276	298	324	349
254	277	300	325	350
255	278	303	326	351
256	279	304	327	352
257	280	305	329	354
258	281	306	330	355
259	282	307	331	356
260	283	308	332	357
261	285	309	333	358
262	286	310	336	359
263	287	313	337	360
264	288	314	338	361
265	289	315	339	362
266	290	316	340	363
267	291	317	342	364
268	292	318	343	365
269	293	319	344	366
270	294	320	345	367
271	295	321	346	369

370	425	470	513	550
371	426	471	514	551
372	427	472	515	552
373	428	473	516	554
374	429	474	517	555
375	430	475	518	556
376	431	476	519	557
377	432	477	520	558
378	433	479	521	559
379	434	480	522	560
381	435	484	523	562
382	436	485	524	563
383	440	486	525	564
384	441	487	527	565
385	442	488	528	566
387	444	489	529	567
388	445	490	530	568
389	447	491	531	569
390	448	492	532	571
401	449	493	533	572
402	450	494	534	573
403	451	495	535	575
404	452	496	537	576
405	454	497	538	577
406	455	498	539	578
407	457	499	541	579
408	458	500	542	580
413	459	501	543	581
414	460	502	544	582
415	461	503	545	583
419	466	504	546	585
421	467	506	547	586
423	468	507	548	587
424	469	(verrucosa × Regenschirm)	549	588

589	591	593	596	599
590	592	595	598	600

Stauden.

601	651	694	738	782
602	652	698	739	783
610	654	700	740	784
611	656	703	741	786
612	658	705	742	787
613	659	706	745	788
615	664	707	746	789
616	666	708	747	790
617	667	709	749	791
618	668	710	750	792
619	669	711	751	794
620	670	712	753	796
621	672	713	754	799
622	673	714	755	802
624	674	716	757	805
626	676	717	759	806
627	677	718	762	807
629	678	719	763	808
634	680	722	765	809
635	682	724	766	810
636	684	726	767	812
637	685	727	768	813
639	686	728	769	814
640	687	729	770	815
641	688	730	771	816
643	689	731	774	817
646	690	732	775	818
647	691	733	777	819
648	692	736	779	821
650	693	737	780	823

825	854	882	924	956
826	855	883	925	959
827	856	886	926	960
828	857	888	927	961
829	859	889	928	962
830	861	890	929	963
831	863	891	930	964
832	865	892	931	965
833	866	894	932	966
834	867	895	933	968
836	868	896	934	970
837	869	899	935	971
838	871	901	936	972
845	872	903	937	974
846	873	904	938	975
847	874	907	939	976
848	875	909	940	978
849	876	910	942	980
850	877	915	944	982
851	878	918	945	986
852	879	921	947	999
853	881	923	952	1000

❖ ❖ ❖

II. Samen von Stauden der Freilandbeete.

(Ergänzungsliste zu den Stauden.)

Anordnung entsprechend der Generalliste Nr. 601—1000.

alp. bedeutet Pflanzen der mittel-europäischen Alpen-Felsanlage.

Dicotyledoneae.

Urtica cannabina L.

Dianthus monspessulanus L.

alp. — silvester Wulf.

— superbus L.

alp. — nitidus Waldst.

Silene petraea Adam.

— Schafta Gmel.

— sweertiifolia Boiss. = chloraefolia Sm.

Lychnis coronaria Lmk.

— chalcedonica L.

— flos Jovis Desr.

Gypsophila paniculata L.
Cucubalus baccifer L.
alp. Saponaria caespitosa DC.
alp. — lutea L.
Malachium aquaticum Fr.
alp. Cerastium alpinum L.
Alsine recurva Whlnb.

Trollius europaeus L.
— — v. napellifolius.
Aconitum Anthora L.
Hydrastis canadensis L.
alp. Anemone baldensis L.
— virginiana L.
— multifida Poir.
Pulsatilla montana Lej.
Adonis vernalis L.
Ranunculus auricomus L.
— Cymbalaria Pursh.
alp. — gramineus L.
— chaerophyllus L.
Actaea alba Mill.
Cimicifuga foetida L.

Glaucium flavum Crntz.
Arabis arenosa Scop.
— hirsuta Scop.
— alpina L.
alp. — pumila Jacq.
— stricta Huds.
— lucida L.
alp. — bellidifolia Jacq.
Cardamine Impatiens L.
alp. — resedifolia L.
Erysimum virgatum Rth.
Draba aizoides L.
alp. — *Haynaldii Stur.
— frigida Saut.
— incana L.
alp. — bruniaefolia Stev. = olympica Sibth.
Lunaria biennis Mnch.
Crambe maritima L.

Podophyllum Emodi Wall.
Epimedium hexandrum Hook.
Viola Jooi Janka.
Sidalcea neomexicana A. Gray.
— malvaeflora A. Gray.
— spicata Greene.
— candida A. Gray.
Sphaeralcea acerifolia Nutt.
Erodium Manescavi Coss.
Geranium cinereum Cav.
— palustre L.
Dictamnus albus L. fl. rubro.

Hypericum tetrapterum Fr.
— pyramidatum Dryand.
— prolificum L.
— pulchrum L.
alp. Linum alpinum L.
— maritinum L.

---

alp. Saxifraga mutata L.
— — tenella Wulf.
— — valdensis DC.
— — adscendens L.
— — longifolia Lapeyr.
— — luteo-viridis Schott.
— — caesia L.
— — Andrewsii × Harv.
— — cochlearis Reichb.
— — rhaetica A. Kern.
— — altissima A. Kern.
— — lingulata Bell. v. australis.
Boykinia rotundifolia Parry.

Potentilla multifida L.
— pilosa Willd.
Acaena myriophylla Lindl.
— glabra J. Buch.
— inermis Hook.
Dryas Drummondii Richards.

Vicia unijuga A. Br.
Ononis Natrix Lmk.
Lupinus perennis L.
Lathyrus pannonicus Gcke.

Gunnera chilensis Lmk. = scabra hort.
Oenothera missouriensis Sims.
Epilobium linnaeoides Hook.
— microphyllum A. Rich.
Epilobium nummularifolium R. Cunn.
— nutans Schm.

Umbelliferae.

Ferulago sulcata Ledeb.
Ligusticum scoticum L.
Seseli gummiferum Pall.
— gracile Waldst.
— coloratum Ehrh.
Physospermum cornubiense DC.
Eryngium yuccaefolium Michx.
— ebracteatum Lam.
— giganteum Bieberst.
alp. — alpinum L.
— Serra Cham. & Schlecht.
— amethystinum L.
Lophosciadium meifolium DC.
Dorema Aucheri Boiss.
Bubon Galbanum L.
Ferula Narthex Boiss.
Oenanthe aquatica Lmk.
Laserpitium Nestleri Soyer-Willem.

---

alp. Androsace lactea L.
— — Chamaejasme Hst.
— — villosa L.
— — sempervivoides Jacq.
— — lactiflora Gorenk.
— — obtusifolia All.

Primula japonica A. Gray.
alp. — frondosa Janka.
Dodecatheon integrifolium Michx.
Polemonium pauciflorum S. Wats.
Haberlea rhodopensis Frivald.

Digitalis purpurea L. Peloria.
Veronica gentianoides Vahl.
— candida Lodd.
— incana L.
Pentastemon Hallii A. Gray.
— Menziesii Hook. v. Scouleri.
Linaria genistaefolia Mill.
Scrophularia laterifloraTrautv.
Scutellaria galericulata L. v. bicolor.
Orobanche amethystea Rchb.
— Hederae Duby.

Betonica grandiflora Steph.
— scardica Griseb.
Prunella alba Pall.
Nepeta macrantha Fisch.
Phlomis alpina Pall.
Dracocephalum Ruyschiana L.
Physostegia virginicum Benth.
Salvia argentea L.
— austriaca Jacq.
— Aethiopis L.
Teucrium hircanicum L.
Stachys germanica L.

Gentiana septemfida Pall.
alp. — pannonica Scop.
Sweertia perennis L.
Centranthus ruber DC.

Scabiosa caucasica Bieb.
Morina elegans Fisch. & Avé-Lall. = longifolia Wall.
Phyteuma spicatum L.
Platycodon grandiflorum A. DC.
Campanula pyramidalis L.
— pusilla Haenke.
— turbinata Schott. = carpathica Jacq.
alp. — barbata L.
— Cervicaria L.

Compositae.

Catananche coerulea L.
Helenium Hoopesii A. Gray.
Rhaponticum scariosum Lam.
Centaurea ruthenica Baumg.
— salonitana Vis.
Tragopogon major Jacq.
Scorzonera purpurea L.
Rudbeckia laciniata L.
— purpurea L.
Hieracium Tatrae Griseb.
— glaucum All.
alp. Erigeron alpinus L.
— Artemisia Mutellina Vill.

alp. Echinops Ritro L.
— Leontopodium alpinum Cass.
Onopordon macrocanthum Schousb.

Monocotyledoneae.

Scheuchzeria palustris L.
Phleum pratense L.
Hordeum jubatum L.
Melica altissima L.
alp. Koeleria valesiaca Gaud.
— — alpicola Gren. & Godr.
Festuca spectabilis Jan.
alp. — varia Haenke.
Lolium italicum Al. Br.
Carex straminea Willd.
— rostrata With.
Rhynchospora fusca R. & Sch.

---

alp. Luzula lutea DC.
— — spicata DC.
Juncus tenuis Willd.
— compressus Jacq.

Allium nigrum L.
— karataviense Regel.
— coeruleum Pall.
Veratrum Lobelianum Bernh.
Chionodoxa Luciliae Boiss.
Zygadenus glaberrimus Michx.
Galtonia candicans Decne.
Scilla sibirica Andr.
Camassia esculenta Lindl.
Lilium Grayi S. Wats.
— pardalinum Kellogg.
Asphodeline lutea Rchb.
Eremurus altaicus Stev.
— robustus Regel v. Elwesii
Fritillaria pallidiflora Schrenk.
Streptopus amplexifolius DC.
Smilacina racemosa Desf.
Polygonatum humile Fisch. = officinale All.
Sisyrinchium anceps L.
Commelina coelestis Willd.
Orchis latifolia L.
Malaxis paludosa Sw.

❖ ❖ ❖

III. Samen von Bäumen und Sträuchern.

Taxus canadensis Willd.
Alnus viridis DC.
— — v. microphylla.
Betula carpathica Willd.
— nana L.
Quercus ilicifolia Wangh.
Clematis aethusiaefolia Turcz.

Menispermum canadense L.
Hamamelis virginica L.
Rhus vernicifera DC.
Xanthoceras sorbifolia Bunge.
Acer Ginnala Maxim.
Evonymus Bungeana Maxim.
Rhamnus infectoria L.

Rhamnus cathartica L.
Cytisus capitatus Jacq.
— sessilifolius L.
— leucotrichus Schur. = hirsutus L.
— nigricans L.
Sarothamnus scoparius Wimm.
Genista pilosa L.
Spiraea caespitosa Nutt.
Rosa Jundzillii Bess.
— rubiginosa L.
Prunus Laurocerasus L. v. schipkaensis Späth.
Pirus coronaria L.
— Ringo Wenzig.
Cydonia Maulei T. Moore.
Cotoneaster vulgaris Lindl.
Cotoneaster pannosa Baker.
Pourthiaea villosa Decne.
Crataegus cordata Ait.
— Douglasii Lindl.
Amelanchier vulgaris Moench.
Aralia chinensis L.
Rhododendron catawbiense Michx.
Erica Tetralix L.
— cinerea L. v. atropurpurea.
Bruckenthalia spiculifolia Rchb.
Bryanthus empetriformis A. Gray.
Ledum palustre L.
Pernettya rupicola Phil.
— mucronata Gaudich.
Viburnum dilatatum Thunb.
Chionanthus virginica L.

❖ ❖ ❖

IV. Samen von Gewächshauspflanzen.

Acacia armata R. Br.
— Martii Benth.
Aristolochia elegans Mast. hort.
Benincasa cerifera Savi.
Bertolonia maculata DC.
Billbergia zebrina Lindl.
Canavalia ensiformis DC.
Canna flaccida Salisb.
Caraguata Peacockii E. Morr.
Carmichaëlia australis R. Br.
Ceratopteris thalictroides Brogn.
Clitoria Ternatea L.
Cneorum tricoccum L.
Cytisus canariensis Steud.
Cytisus racemosus Hort.
Dracophyllum secundum R. Br.
Drosera spathulata Labill.
Echinodorus macrophyllus Micheli.
Edwardsia grandiflora Salisb.
Heimia myrtifolia Hort.
Hydrolea spinosa L.
Isotoma longiflora Presl.
Lagenaria vulgaris L. v. longissima.
Laportea moroides Wedd.
Limnocharis emarginata H. B. K.
Lourea Vespertilionis Desv.
Luffa cylindrica Roem.

Malvastrum capense Garcke.
Margyricarpus setosus Ruize Pav.
Mimosa pudica L.
Momordica Charantia L.
Olearia dentata Moench.
Oryza sativa L. v. nigra.
— — L. v. rubribarbis.
Rhipsalis ianthotele Web.
Sagittaria chilensis = montevidensis Cham. & Schlecht.
Sophora tetraptera Mill. v. microphylla.
Schizocapsa plantaginea Hance.
Streptocarpus Wendlandii Hort.
Tillandsia splendens Brongn.
Trichosanthes anguina L. vera.
Veronica Haastii Hook.
Westringia rosmariniformis Sm.

Alsophila australis R. Br.
Lygodium japonicum Sw.

❖ ❖ ❖

Für **Sammlungszwecke:** Nicht mehr keimfähige Samen von Mimusops Djave Engl. und Poga oleosa Pierre, gesammelt von Dr. Mansfeld in Togo.

❖ ❖ ❖

V. Abgebbare Pflanzen.

Duplikate, welche im Frühjahr zur Versendung kommen.
Die Portokosten trägt der empfangende Garten.
Die Herkunft dient als Hinweis für die Bestimmung der Spezies.

I. Gehölze und Stauden.

Alnus suaveolens Requien (Sündermann).
Arctostaphylos uva ursi Spr. var. major.
Asphodeline lutea Rchb.
Cornus canadensis L.
— suecica L.
Epigaea repens L.
Galax aphylla L.
Gaultheria procumbens L.
— Shallon Pursh.
Gaylussacia frondosa Torr. et Gr.
Kalmia angustifolia L.
Magnolia Kobus DC.
Pachysandra terminalis Sieb. et Zucc.
Vaccinium intermedium Ruthe.
Xanthorrhiza apiifolia l'Hér.

II. Gewächshauspflanzen.

Carica quercifolia Solms (Lissabon).
Cryptocoryne Beckettii Thw.
— Willisii Hort.
Echeveria setosa Rose et Purpus.
Echinocactus Saglionis Cels.
Eugenia uniflora Berg (Mansfeld Kamerun).
Hippeastrum rutilum Herb. var. crocatum Bak.
Laelio-Cattleya „Acis“ hort.
Mesembrianthemum calcareum Marloth.
Mesembrianthemum pseudo-truncatellum Berger.
Meyenia erecta Benth.

Schlußtermin für die Rücksendung dieser Desideratenliste:

Anfang März.

Prof. Dr. **Oscar Drude,**
Direktor.

Dr. **R. Schwede,**
Assistent.

Max Löbner,
Inspektor.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

X

Au 184

KÖNIGLICH BOTANISCHER GARTEN
ZU DRESDEN.

Verzeichnis

der

im Tausch abgebbaren Sämereien
1914—1915

(Neue Reihe Nr. XXIII.)

DRESDEN.
Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.
Januar 1915.

R.05

© University Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biodiversitylibrary.org

Index seminum horti Dresdensis 1914—1915.

I. Samen der in der Generalliste vom Jahre 1913 unter den Nummern 1—1000 genannten Arten.

(Die **gewünschten Nummern** anstreichen oder durchstreichen!)

❖ ❖ ❖

Volkstümliche Pflanzen.

1	35	71	99	128
2	37	72	100	129
3	38	73	102	130
4	43	74	103	134
9	44 tub.	75	104	135
10	47	76	108	136
12	48	78	110	138
13	50	79	111	139
15	52	81	113	141
16	53	83	114	145
17	56	84	115	146
18	58	85	116	147
19	60	86	117	148
20	61	87	119	149
22	63	89	120	150
23	64	90	121	151
26	65	91	122	152
28	66	92	123	153
29	67	94	124	154
30	69	95	125	155
34	70	98	126	157

160	172	186	203	215
161	174	187	204	216
162	175	190	205	217
163	176	191	206	218
164	177	192	207	219
165	178	193	208	225
167	179	194	209	231
168	180	195	213	240
169	182	196	214	244
170	183	197	214 a	248
171	184	202	(siehe Seite 11)	249

Annuelle.

252	277	305	331	354
253	278	306	332	355
254	279	307	333	356
255	280	308	336	357
256	281	309	337	358
257	282	310	338	359
258	285	312	339	360
260	286	315	340	361
261	287	316	341	362
262	288	317	342	363
264	289	318	343	364
265	290	319	344	365
266	291	320	345	366
267	293	321	346	367
268	294	322	347	368
269	295	323	348	369
270	296	325	349	370
271	297	327	350	371
272	298	328	351	372
275	300	329	352	373
276	304	330	353	374

375	416	459	497	534
376	419	460	498	535
377	421	461	499	536
378	423	462	500	537
379	424	463	501	538
380	425	466	502	539
381	427	467	504	541
382	428	468	505	542
383	429	469	506	543
384	430	470	507	544
385	431	472	508	545
386	432	473	509	546
387	433	474	510	547
389	434	475	513	548
390	435	476	514	549
391	436	477	515	550
392	437	478	516	551
393	438	479	517	552
394	439	480	518	554
395	440	481	519	557
397	441	482	520	558
398	442	483	521	559
399	444	484	522	560
400	445	485	523	562
401	446	486	524	563
403	447	487	525	564
405	448	488	526	565
407	449	489	527	566
408	451	490	528	567
409	452	491	529	568
412	454	493	530	569
413	455	494	531	570
414	457	495	532	571
415	458	496	533	572

573	578	585	591	597
574	580	586	592	598
575	581	587	593	599
576	582	589	595	600
577	584	590	596	

Stauden.

602	652	705	745	780
610	654	707	746	783
611	655	708	747	784
612	656	710	748	785
613	658	711	749	786
615	659	713	750	787
616	663	714	751	788
617	664	716	753	789
618	666	718	754	790
619	668	722	755	791
620	669	724	756	792
621	670	726	757	796
622	672	727	759	802
625	674	728	761	805
626	676	729	763	806
627	678	730	765	807
629	680	731	766	811
632	682	733	767	812
635	683	736	768	813
636	685	737	769	814
637	686	738	770	815
639	687	739	771	816
640	688	740	772	817
641	689	741	774	818
643	692	742	775	819
647	694	743	777	820
648	703	744	779	823

825	856	889	928	965
826	857	890	929	966
827	859	891	930	967
828	860	892	932	968
829	863	894	933	970
830	864	895	936	971
832	865	896	937	972
833	866	898	938	974
834	867	899	939	975
836	868	901	940	976
837	872	903	941	978
838	873	909	942	980
845	875	910	944	982
846	876	918	945	987
847	877	920	952	995
849	878	921	958	996
850	879	922	959	999
852	881	924	960	
853	882	926	961	
854	886	927	962	

❖ ❖ ❖

II. Samen von Stauden der Freilandbeete.

(Ergänzungsliste zu den Stauden.)

Anordnung entsprechend der Generalliste Nr. 601—1000.

alp. bedeutet Pflanzen der mitteleuropäischen Alpen-Felsanlage.

Dicotyledoneae.

Dianthus superbus L.

alp. — nitidus Waldst.

Silene caucasica Boiss.

Lychnis coronaria Lmk.

Cucubalus baccifer L.

Malachium aquaticum Fr.

Anemone virginiana L.

— multifida Poir.

alp. Pulsatilla montana Lej.

Adonis vernalis L.

Ranunculus auricomus L.

Glaucium flavum Crntz.

Arabis brassiciformis Wallr.

alp. Arabis pumila Jacq.
alp. Draba * Haynaldii Stur.
— — frigida Saut.
— — incana L.
Erysimum virgatum Roth.
Isatis tinctoria L.

Sidalcea neomexicana A. Gray
— malvaeflora A. Gray
— spicata Greene
— candida A. Gray
Althaea ficifolia Cav.
Malva sulphurea Gill.
Geranium palustre L.
Dictamnus albus L. fl. rubro

Hypericum tetrapterum Fr.
— pyramidatum Dryand.
— pulchrum L.
— orientale L.
Linum maritimum L.

---

alp. Saxifraga mutata L.
— — tenella Wulf.
— — adscendens L.
— — luteo-viridis Schott.

Potentilla pilosa Willd.
Acaena myriophylla Lindl.
— glabra J. Buch.
— inermis Hook.
— glauca (= argentea R. & Pav.?).

Petalostemon candidus Michx.
Vicia unijuga A. Br.
Lathyrus pannonicus Gcke.

Gunnera chilensis Lmk. = scabra hort.
Epilobium linnaeoides Hook.
— hirsutum L.
— microphyllum A. Rich.
— nutans Schm.

Umbelliferae.

Ferulago sulcata Ledeb.
Ligusticum scoticum L.
Seseli gummiferum Pall.
— gracile Waldst.
— coloratum Ehrh.
Physospermum cornubiense DC.
Eryngium yuccaefolium Michx.
— ebracteatum Lam.
— giganteum Bieberst.
— Serra Cham. & Schlecht.
— amethystinum L.
Zozimia absinthifolia (Vent.) DC.
Lophosciadium meifolium DC.
Dorema Aucheri Boiss.
Bubon Galbanum L.
Ligusticum (Neogaya) mucronatum Schrenk.
Oenanthe aquatica Lmk.

Laserpitium Nestleri Soyer-Willem.
Thapsia villosa L.

---

alp. Androsace obtusifolia All.
— lactiflora Gorenk.
alp. — lactea L.
Primula japonica A. Gray
Dodecatheon integrifolium Michx.

Mandragora vernalis Bertol.
— officinarum L.
Anchusa italica Retz.
— Barrelieri DC.
Caccinia strigosa Boiss.
Veronica incana L.
Penstemon glaucus R. Grah.
Linaria genistaefolia Mill.
Scrophularia lateriflora Trautv.
Scutellaria galericulata L. v. bicolor.
Orobanche ramosa L.
— speciosa DC.
Incarvillea grandiflora Poir.

Betonica grandiflora Steph.
— scardica Griseb.
Prunella grandiflora Jacq.
Salvia argentea L.
— austriaca Jacq.
— Aethiopis L.
— silvestris L.
Teucrium hircanicum L.
Stachys germanica L.

Gentiana septemfida Pall.
Sweertia perennis L.

Scabiosa caucasica Bieb.
Phyteuma spicatum L.
Platycodon grandiflorum A. DC.
Campanula pyramidalis L.
— Cervicaria L.
Lobelia syphylitica L.

Compositae.

Catananche coerulea L.
Jurinea alata Cass.
Helenium Hoopesii A. Gray
alp. Cirsium Erisithales Scop.
Centaurea ruthenica Baumg.
alp. — candida Velen. v. flavida
— salonitana Vis.
— (Aethiopappus) pulcherrima Willd.
Rudbeckia laciniata L.
Hieracium subnivale G. G.
— glaucum All.
alp. — villosum Jacq.
alp. Artemisia Mutellina Vill.
Carlina acaulis L.
Onopordon macranthum Schousb.

Monocotyledoneae.

Phleum pratense L.
Hordeum jubatum L.
Melica altissima L.
Koeleria alpicola Gren. & Godr.
Festuca varia Haenke
Lolium italicum Al. Br.

---

alp. Luzula spicata DC.
— — lutea DC.
Juncus tenuis Willd.
alp. — trifidus L.
— compressus Jacq.
Allium nigrum L.
— narcissiflorum Vill.
— coeruleum Pall.
— Ostrowskyanum Regel.
Chionodoxa Luciliae Boiss.
— gigantea Gard.
Scilla sibirica Andr.
Asphodeline lutea Rchb.
Lilium pardalinum Kellogg.
Fritillaria pallidiflora Schrenk.
Polygonatum humile Fisch.
Sisyrinchium anceps L.
Commelina coelestis Willd.

❖ ❖ ❖

III. Samen von Bäumen und Sträuchern.

Alnus viridis DC.
— — v. microphylla.
Betula carpathica Willd.
Evonymus Bungeanus Maxim.
Rhamnus infectoria L.
Cytisus capitatus Jacq.
— sessilifolius L.
— nigricans L.
— leucotrichus Schur. = hirsutus L.
Sarothamnus scoparius Wimm.
Rosa rubiginosa L.
Rubus xanthocarpus Bureau & Franch.
Pirus Ringo Wenzig
— coronaria L.
Cotoneaster pannosa Baker
Crataegus cordata Ait.
— Douglasii Lindl.
Amelanchier vulgaris Moench.
Aralia chinensis L.
Erica Tetralix L.
Bruckenthalia spiculifolia Rchb.
Viburnum dilatatum Thumb.
Triosteum pinnatifidum Maxim.
Chionanthus virginica L.

❖ ❖ ❖

IV. Samen von Gewächshauspflanzen.

Dicotyledoneae.

Laportea moroides Wedd.
Aristolochia elegans Mast. hort.
Echeveria elegans = Cotyledon elegans N. E. Brown.
— setosa, Rose. Pp.
Sempervivum canariense L.
Clianthus puniceus Banks.
Swainsonia Greyana Lindl.
Clitoria Ternatea L.
Cneorum tricoccum L.
Psidium Cattleyanum Weinw.
— humile Vell.
Eugenia zeylanica Wight.
Bertolonia maculata DC.
Caralluma europaea N. E. Brown.
Hydrolea spinosa L.
Columnea sanguinea Haust.
Trichosanthes anguinea L.
Luffa cylindrica Roem.
Momordica Charanthia L.
Lagenaria vulgaris L. v. longissima

Monocotyledoneae.

Echinodorus macrophyllus Micheli.
Oryza sativa L. v. nigra
— — L. v. rubribarbis
Andropogon Sorghum Brot.
Cyperus natalensis Hochst.
Anthurium crassinervium Hort.
Billbergia zebrina Lindl.
Vriesia speciosa Hook.
Pitcairnia maidifolia Decne.
Philydrum lanuginosum Banks.
Canna flaccida Salisb.
Ceratopteris thalictroides Brogn.

Bemerkung zu Nr. 214a (pag. 4):
Solanum nigrum L., subspec. melanocerasum W. (= S. pterocaulon Rchb. ex Nyman, Consp. p. 526), aus Versuchskulturen der sogen. „Wunderbeere", deren Samen (angeblich aus Nordamerika) in schwindelhafter Preissteigerung im April 1914 angeboten wurde.

❖ ❖ ❖

V. Abgebbare Pflanzen.

Duplikate, welche im Frühjahr zur Versendung kommen.
Die Portokosten trägt der empfangende Garten.

I. Gehölze.

Rhododendron Fortunei Lindley (Dresden)
— racemosum Franch. (Dresden)

II. Gewächshauspflanzen.

Euterpe oleracea Mart. (Rio de Janeiro)
Serenaea serrulatum Hook. fil. (Rio de Janeiro)

Kentia Mac Arthuri hort. Bogor. (Rio de Janeiro)

Phoenicophorium Sechellarum Wendl. (Rio de Janeiro)

Martinezia caryotifolia H. et K. (Rio de Janeiro)

Anthurium crystallinum × regale (Dresden)

Dracaena Draco L. (Canarische Inseln)

Mesembrianthemum Bolusii × nobile (Dr. Roth, Bernburg)

Echeveria setosa Rose et Purpus (Dresden)

Echinocactus Fiebrigii Gürcke (Dresden)

Eugenia uniflora Berg (Dr. Mansfeld, Kamerun)

Coffea arabica L. in Sorten (Rio de Janeiro)

Schlußtermin für die Rücksendung dieser Desideratenliste:

Ende Februar.

Infolge des europäischen Krieges bei stark verminderten Arbeitskräften müssen sich die Desiderate in bescheidenen Grenzen halten. Eine Kürzung zu großer Anforderungen behalten wir uns vor.

Prof. Dr. **Oscar Drude,**
Direktor.

Doz. Dr. **Richard Schwede,**
Assistent.

Max Löbner,
Inspektor.

Cep 4-

KÖNIGLICH BOTANISCHER GARTEN
ZU DRESDEN

Verzeichnis

der

im Tausch abgebbaren Sämereien
1915—1916

(Neue Reihe Nr. XXIV)

DRESDEN
Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei
Februar 1916

A 05

Index seminum horti Dresdensis 1915—1916.

I. Samen der in der Generalliste vom Jahre 1913 unter den Nummern 1—1000 genannten Arten.

(Die **gewünschten Nummern** anstreichen oder durchstreichen!)

❖ ❖ ❖

Volkstümliche Pflanzen.

2	40	73	110	138
3	43	74	111	139
4	44	76	112	141
10	47	78	113	145
11	48	79	114	146
12	50	81	115	147
15	51	83	116	148
16	53	85	117	149
17	56	86	118	150
18	58	87	120	151
21	60	89	121	152
22	61	90	122	153
24	63	91	123	154
26	64	92	125	155
29	65	98	126	156
30	66	99	128	157
31	67	100	130	159
34	69	102	134	160
35	70	104	135	161
37	71	105	136	162
38	72	108	137	163

164	178	191	205	217
165	179	192	206	218
167	180	193	208	219
168	182	194	209	220
169	183	195	212	225
170	184	196	213	231
171	186	197	214	233
172	187	202	214 a	240
175	188	203	215	249
177	190	204	216	

Annuelle.

252	276	305	332	358
253	277	306	333	359
254	279	307	336	360
255	280	308	337	362
256	281	310	338	363
258	282	312	339	364
259	285	313	340	365
261	286	314	341	366
262	287	315	342	367
263	288	316	343	369
264	289	317	344	370
265	290	318	346	371
266	291	319	347	372
267	293	320	348	373
268	294	321	349	374
269	296	322	350	375
270	297	323	351	376
271	298	325	353	378
272	300	326	354	379
273	301	327	355	380
274	303	330	356	381
275	304	331	357	382

383	429	480	519	559
384	430	481	520	560
385	431	482	521	562
386	432	483	522	563
387	433	484	523	564
388	434	485	524	565
389	435	486	525	566
390	436	487	526	567
391	437	488	527	568
393	438	489	528	569
394	439	490	529	570
395	440	491	530	571
397	441	492	531	572
398	444	493	532	573
399	445	494	533	574
400	447	495	534	575
403	449	496	537	576
404	450	497	538	578
405	451	498	539	580
407	452	499	541	582
408	454	500	542	583
409	460	502	543	586
412	463	504	544	588
413	466	505	545	589
414	467	506	546	590
415	468	507	547	591
419	472	508	549	592
421	473	509	550	593
423	474	513	551	595
424	475	514	552	596
425	476	515	554	597
426	477	516	556	598
427	478	517	557	599
428	479	518	558	600

Stauden.

602	659	723	768	821
604	661	724	769	823
608	664	726	770	825
610	666	727	774	826
611	669	728	775	827
612	670	729	777	828
613	672	731	778	829
618	674	735	779	830
619	676	736	780	831
620	677	737	782	833
621	678	738	783	834
622	680	739	785	837
623	682	740	786	838
624	685	741	787	845
625	686	742	788	846
627	688	743	789	847
629	689	745	790	849
632	690	746	791	850
635	692	747	792	851
636	693	749	798	852
637	694	750	800	853
639	698	751	802	854
640	700	753	805	855
641	705	754	806	856
647	707	755	807	857
648	709	756	808	859
650	711	759	811	860
652	713	760	812	863
654	714	761	813	864
655	716	763	814	865
656	717	765	818	866
657	718	766	819	867
658	722	767	820	868

871	891	925	945	972
872	892	926	946	974
876	893	928	948	975
877	894	929	950	976
878	896	930	952	977
879	901	932	960	978
880	902	933	961	986
881	903	935	962	987
882	909	936	963	989
884	910	937	964	995
885	918	938	965	996
886	920	939	966	999
888	921	941	968	1000
889	922	942	970	
890	924	944	971	

❖ ❖ ❖

II. Samen von Stauden der Freilandbeete.

(Ergänzungsliste zu den Stauden.)

Anordnung entsprechend der Generalliste Nr. 601—1000.

alp. bedeutet Pflanzen der mitteleuropäischen Alpen-Felsanlage.

Dicotyledoneae.

Dianthus superbus L.
alp. — frigidus Zucc.
— nitidus Waldst.
— silvestris Wulf.
Silene caucasica Boiss.
— rupestris L.
— Fortunei Vis.
alp. Alsine Bauhinorum J. Gay.
Lychnis coronaria Lmk.
Cucubalus baccifer L.
Malachium aquaticum Fr.

Anemone pennsylvanica L.
— virginiana L.
Adonis vernalis L.

Glaucium flavum Crntz.
Hesperis matronalis L.
Arabis hirsuta Scop.
— rosea DC.
= muralis Bertol.
— petraea Lam.
alp. — bellidifolia Jacq.
— stricta Huds.
Farsetia eriocarpa DC.

Fibigia clypeata (L.) Boiss. v. macrocarpa.
Erysimum virgatum Roth.
— pulchellum J. Gay.
= rupestre DC.
— crepidifolium Rchb.
Isatis tinctoria L.
Lunaria biennis Mnch.
Iberis gibraltarica L.

Viola bosniaca Form.
= diclinata Waldst. & Kit.
Sidalcea neomexicana A. Gray
— malvaeflora A. Gray.
— spicata Greene.
Althaea ficifolia Cav.
Geranium sanguineum L.

Hypericum pyramidatum Dryand.
— orientale L.
— Kotschyanum Boiss.
Linum tenuifolium L.
— capitatum Kit.

---

alp. Saxifraga mutata L.
,, — cochlearis Rchb.
,, — irrigua L.
,, — pectinata Schott.
— Aizoon Jacq.
— decipiens Ehrh.
,, = [caespitosa L.] vulgaris.
Francoa ramosa Don.

Coronilla elegans Panc.
= varia L.
Thermopsis fabacea DC.
Petalostemon candidus Mchx.
Vicia unijuga A. Br.
— pisiformis L.
Hedysarum coronarium L.
Acaena glabra J. Buch.
— inermis Hook.
— myriophylla Lindl.
Gunnera chilensis Lmk.
Epilobium hirsutum L.
— nutans Schm.

Umbelliferae.

Eryngium alpinum L.
— amethystinum L.
— giganteum Bieberst.
— ebracteatum Lam.
— yuccaefolium Michx.
Bupleurum aureum Fisch.
— longifolium L.
Oenanthe aquatica Lmk.
Seseli gummiferum Pall.
— coloratum Ehrh.
Zizia aurea Kch.
Selinum Carvifolia L.
Angelica songorica Regel & Schmalh.
Peucedanum austriacum Koch.
— Schottii Boss.
Dorema Aucheri Boiss.
Ferulago sulcata Ledeb.

Physospermum cornubiense DC.
Laserpitium hirsutum Lam.
— Nestleri Soyer-Willem.
Lophosciadium meifolium DC.

Androsace lactiflora Gorenk.
alp. — obtusifolia All.
,, Primula Tommasinii Nym.
= — officinalis Jacq.
Lysimachia atropurpurea L.
alp. Globularia Willkommii Nym.
Galax aphylla L.

---

alp. Lithospermum petraeum A. DC. = Moltkia petraea Benth. & Hook.
— latifolium Michx.
Anchusa Barrelieri DC.
Cynoglossum officinale L.

Prunella grandiflora Jacq.
— alba Pall.
Betonica scardica Griseb.
— grandiflora Steph.
Salvia Sclarea L.
— Aethiopis L.
— silvestris L.
Phlomis cashmeriana Royle.
— tuberosa L.
Thymus pannonicus All.
Teucrium hircanicum L.
Stachys germanica L.

Scrophulariaceae.

Veronica incana L.
— saxatilis Scop.
Penstemon glaucus R. Grah.
Antirrhinum majus L. Peloria.
Linaria genistaefolia Mill.
— dalmatica Mill.
Scrophularia nodosa L.
— lateriflora Trautv.
Digitalis lanata Ehrh.
— gloxinioides Carr.
Incarvillea grandiflora Poir.
Verbascum pannosum Vis.
— longifolium Tenore.
— olympicum Boiss.
Orobanche ramosa L.
— speciosa DC.
— lucorum A. Br.
— amethystea Rchb.

Gentiana septemfida Pall.
— Fetisowii Regel & Winkler.
Sweertia perennis L.
Asclepias incarnata L.

Phyteuma spicatum L.
Platycodon grandiflorum A. DC.
alp. Hedraeanthus Kitaibelii DC.
Campanula pyramidalis L.
— Medium L.
— Cervicaria L.
— speciosa Pourr.

Asperula tinctoria L.
Scabiosa caucasica Bieb.

Compositae.

Echinops Ritro L.
alp. Cirsium Erisithales Scop.
Rhaponticum scariosum Lam.
Centaurea salonitana Vis.
alp. Hieracium glaucum All.
— — staticifolium Vill.
Onopordon macranthum Schousb.
— Acanthium L.
Lactuca viminea Presl.
Tragopogon major Jacq.
alp. Crepis aurea Cass.
— grandiflora Tausch.

Monocotyledoneae.

Phleum pratense L.
Aira caespitosa L.
Glyceria fluitans R. Br.
Lasiagrostis Calamagrostis Lk.
Carex rostrata With.
= ampullacea Good.
Cyperus longus L.

Allium nigrum L.
— narcissiflorum Vill.
— stipitatum Regel.
Chionodoxa gigantea Gard.
Scilla sibirica Andr.
Asphodeline lutea Rchb.
Asphodelus Balansae Hort.
— fistulosus L.
— albus Mill.
Lilium Humboldtii Roezl & Leichtl.
— Grayi S. Wats.
— canadense L. luteum.
— Martagon L. Subsp. Cattaniae.
Fritillaria pallidiflora Schrenk.
— Whittallii Baker.
Muscari botryoides Mill.
alp. Streptopus amplexifolius DC.
— Veratrum Lobelianum Bernh.

❖ ❖ ❖

III. Samen von Bäumen und Sträuchern.

Taxus adpressa Hort.
— canadensis Willd.
Alnus viridis DC. v. microphylla.
Ostryopsis Davidiana Decne.
Quercus pontica G. Koch.
Quercus ilicifolia Wangenh.
Celtis occidentalis L.
Akebia quinata DC.
Acer macrophyllum Pursh.
— Ginnala Maxim.

Acer pennsylvanicum L.
Koelreuteria paniculata Laxm.
Stuartia Pseudo-Camellia Maxim.
Rhamnus alpina L.
— infectoria L.
Petteria ramentacea Presl. (= Cyt. Weldenii Vis.).
Cytisus Alschingeri Vis.
— capitatus Jacq.
— nigricans L.
— sessilifolius L.
Halimodendron argenteum (Lam.) DC.
Exochorda Albertii Regel.
Rosa xanthina Lindl.
— spinosissima L.
= pimpinellifolia DC. v. spinosissima Koch.
— glutinosa Sibth.
— cinnamomea L.
— tomentosa Sm.
— rubignosa L.
Rubus xanthocarpus Bureau & Franch.
Pirus Toringo Sieb.
= Sieboldii Regel.
— Ringo Wenzig.
Sorbus Aria Crtz.
Cotoneaster vulgaris Lindl.
— horizontalis Decne.
— buxifolia Wall.
— rotundifolia Wall.
— microphylla Wall.

Erica cinerea L. v. atropurpurea.
— ciliaris L.
— Tetralix L.
Bruckenthalia spiculifolia Rchb.
Vaccinium macrocarpum Ait.
Rhododendron Smirnowii Trautv.
— racemosum Franch.
Rhodora canadensis L.
Menziesia globularis Salisb.
Gaultheria procumbens L.
Pernettya rupicola Phil.
Catalpa Kaempferi Sieb. & Zucc.
— syringaefolia Bunge
= Bungei C. A. Mey.
Pterostyrax hispida (Sieb. & Zucc.) Benth. & Hook.
Halesia corymbosa Nichols.
Syringa japonica Decne.
Ligustrum obtusifolium Sieb. & Zucc.
= Ibota Sieb.
Buddleia variabilis Hemsl. v. Veitchii Hort.

❖ ❖ ❖

IV. Samen von Gewächshauspflanzen.

Dicotyledoneae.

Aristolochia elegans Mast. hort.
Cistus ladaniferus L.
— tauricus J. & C. Presl.
— crispus L.
— hirsutus Lam.
— villosus Lam.
— monspeliensis L.
Geranium anemonifolium L'Herit.
Hypericum grandiflorum Choisy.
Heteropteris (Banisteria) chrysophylla (Lam.) H. B. K.
Acacia obliqua A. Cunn.
— longifolia Willd. v. Sophorae Benth.
— spinulosa Sweet.
— leiophylla Benth.
— stricta Willd.
— pentadenia Lindl.
— calamifolia Sweet.
Cytisus stenopetalus Christ.
= maderensis Mast.
Clitoria Ternatea L.
Canavallia ensiformis DC.
Sutherlandia frutescens R. Br.
Cneorum tricoccum L.
Psidium Cattleyanum Weinw.
Eugenia zeylanica Wight.
Columnea sanguinea Haust.
Torenia Fournieri Linden.
Aphelandra aurantiaca Lindl.
Crossandra undulaefolia Salisb.
Carica Papaya L.
Trichosanthes anguinea L. vera.
Momordica Charantia L.
Luffa cylindrica Roem.
Lagenaria vulgaris L. v. longissima.
Dendroseris pruinata Hook.

Monocotyledoneae.

Echinodorus macrophyllus Mich.
Oryza sativa L.
— — L. v. rubribarbis.
Cyperus natalensis Hochst.
Anthurium Bakeri Hook.
— crassinervium Schott.
Vriesia speciosa Hook.
— simplex Beer
= Tillandsia simplex Vell.
Caraguata Peacockii E. Morr.
Billbergia zebrina Lindl.
Pitcairnea maidifolia Decne.
Canna flaccida Salisb.

Ceratopteris thalictroides Brongn.

❖ ❖ ❖

V. Abgebbare Pflanzen.

Duplikate, welche im Frühjahr zur Versendung kommen.
Die Portokosten trägt der empfangende Garten.

Gewächshauspflanzen.

Bletilla hyacinthina = Bletia hyacinthina Ait.
Ceratopteris cornuta (P.-B.) Le Prieur.
Cereus euphorbioides Haw.
Dracaena Draco L. (Canarische Inseln).
Dyckia brevifolia Hort.
Echinocactus carynodes Otto.
— Fiebrigii Gürcke.
Echinocactus minusculus Web.
— Ottonis Lk. et Otto.
— platensis Speg.
Mesembrianthemum nobile Haw.
Monanthes (Petrophyes) polyphylla Haw.
Kentia Mac Arthuri hort. Bogor. (Rio de Janeiro).
Phoenicophorium Sechellarum Wendl (Rio de Janeiro).
Washingtonia Sonorae S. Wats.

Schlußtermin für die Rücksendung dieser Desideratenliste:

~~21. März.~~

Infolge des europäischen Krieges, bei stark verminderten Arbeitskräften, müssen sich die Desiderate in bescheidenen Grenzen halten. Eine Kürzung zu großer Anforderungen behalten wir uns vor. Gärten, welche uns einen neuen Samenkatalog in Tausch gesendet haben, haben das erste, volle Anrecht. Andere Gärten wollen sich auf 15—20 Nummern beschränken. — Die sächsischen Schul- und Seminargärten müssen sich auf 20 Nummern in ihren Anforderungen beschränken.

Prof. Dr. **Oscar Drude,**
Direktor.

Doz. Dr. **Rudolf Schwede,**
Assistent.

Max Löbner,
Inspektor.

HORTUS REG. BOTANICUS DRESDENSIS.

INDICIS SEMINUM ANNIS 1906—1910 COMPONENDI

APPENDIX.

Generalliste

der für die Samenkataloge des Königlichen botanischen Gartens zu Dresden in den Jahren 1906—1910 bestimmten Auswahl von Arten.

Erste Abteilung.

(I. Plantae usitatae annuae, biennes vel perennes.)

Nutz- und Nahrungspflanzen, Giftgewächse, Unkräuter.

a) Herbae perennes vel suffrutescentes.

1. Helianthus tuberosus L.
2. Solanum tuberosum L.
3. Stachys Sieboldii Miq.
4. Scorzonera hispanica L.
5. Tragopogon porrifolius L.
6. Cichorium Intybus L.
7. Asparagus officinalis L.
8. Phytolacca decandra L.
9. Rubia tinctorum L.
10. Laportea canadensis Gaud.
11. Urtica cannabina L.
12. Onobrychis sativa Lmk.
13. Medicago sativa L.
14. Trifolium pratense L.
15. — hybridum L.
16. — repens L.
17. Anthyllis vulneraria L.
18. Lotus corniculatus L.
19. Lathyrus silvester L.
20. — pratensis L.
21. Allium sativum L.
    * — vulgare Döll.
    * — Ophioscordon Don.
22. — Schoenoprasum L.
23. — Cepa L.
24. — fistulosum L.
25. — ascalonicum L.
26. — Porrum L.
27. Artemisia vulgaris L.
28. — Abrotanum L.
29. — Absinthium L.
30. — Dracunculus L.
31. Chrysanthemum Parthenium Brnh.
32. Anthemis nobilis L.
33. Achillea Millefolium L.
34. Tussilago Farfara L.
35. Valeriana officinalis L.
36. Thymus vulgaris L.
37. — Serpyllum L.
38. Lavandula vera DC.
39. Melissa officinalis L.
40. Mentha crispa L.
41. — piperita L.
42. Salvia officinalis L.
43. Lamium album L.
44. Pimpinella magna L.
45. Levisticum officinale L.
46. Ruta graveolens L.
47. Plantago major L.
48. Verbena officinalis L.
49. Urtica dioica L.
50. Althaea officinalis L.
51. Chelidonium majus L.
52. Glycyrrhiza glabra L.
53. Atropa Belladonna L.

b) Herbae biennes et annuae.

54. Carum Carvi L.
55. Petroselinum sativum Hoffm.
56. Foeniculum officinale All.
57. Anethum graveolens L.
58. Anthriscus Cerefolium Hoffm.
59. Coriandrum sativum L.
60. Pimpinella Anisum L.
61. Sinapis alba L.
62. Brassica nigra Koch (= Sinapis nigra L.).
63. Nigella sativa L.
64. Trigonella Foenum graecum L.
65. Borago officinalis L.
66. Ocimum Basilicum L.
67. Origanum Majorana L.
68. Satureja hortensis L.
69. Portulaca sativa Haw.
70. Cochlearia officinalis L.
71. Malva silvestris L.
72. Matricaria Chamomilla L.
73. Cnicus benedictus L.
74. Viola tricolor L.

75. Secale cereale L.
76. Triticum sativum Lamarck.
76a. — vulgare Vill.
76b. — durum Desf.
76c. — compactum Host.
76d. — turgidum L.
76e. — polonicum L.
77a. — Spelta L.
77b. Triticum dicoccum Schrank.
77c. — monococcum L.
78. Hordeum sativum Jessen.
78a. — polystichum Doll. (var. vulgare et var. hexastichum L.).
78b. Hordeum distichum L.
79. Avena sativa L.
79b. — — *orientalis Schreb.
79c.* — fatua L.
80. Panicum miliaceum L.
81. Setaria italica P. B.
82. Andropogon arundinaceus Scop.
83. Zea Mays L.
84. Polygonum Fagopyrum L.
84b.* — tataricum L.
85. Phaseolus vulgaris Savi.
86. — lunatus L.
87. Pisum sativum L.
88. — arvense L.
89. Ervum Lens L. (Lens esculenta Mnch.).
90. Vicia Faba L.
91. — sativa L.
92. — villosa Roth.
93. — Ervilia Willd.
94. — tetrasperma Mnch.
95. — hirsuta Koch.
96. — monantha Koch.
97. Lathyrus sativus L.
98. — Cicera L.
99. — Clymenum L.
100. Cicer arietinum L.
101. Lupinus albus L.
102. — luteus L.
103. — angustifolius L.
104. Glycine hispida Maxim. (Soja hispida Mnch.).
105. Ornithopus sativus Brot.
106. Tetragonolobus purpureus Mnch.
107. Trifolium minus Relh. (filiforme Koch).
108. — incarnatum L.
109. Medicago lupulina L.
110. Trigonella coerulea Ser.

111. Melilotus parviflorus Desf.
112. — officinalis Desr.
113. — albus Desr.

---

114. Daucus Carota L.
115. Pastinaca sativa L.
116. Chaerophyllum bulbosum L.
117. Apium graveolens L.
118. Beta vulgaris L. var. Cicla.
— — L. var. Rapa.
119. Raphanus sativus L.
120. Cochlearia Armoracia L.
121. Brassica campestris L. *rapifera Metzg.
122. — Napus L. *Napobrassica L.
123. — oleracea L.
123a u. b. — — capitata.
123c. — — sabauda.
123d. — — botrytis.
123e. — — gongylodes.
123f. — — gemmifera.
124. Lepidium sativum L.
125. Spinacia oleracea L.
126. Lactuca sativa L.
127. Cichorium Endivia L.
128. Valerianella olitoria Mnch.
129. Cynara Scolymus L.
129b. — Cardunculus L.
130. Solanum Lycopersicum Trn.
131. Cucurbita maxima Duch.
132. Cucumis sativus L.
133. Linum usitatissimum L.
134. Cannabis sativa L.
135. Brassica campestris L. var. oleifera.
136. Brassica Napus L. var. oleifera.
137. Camelina sativa Crntz.
138. Papaver somniferum L.
139. Helianthus annuus L.
140. Madia sativa Mol.
141. Reseda luteola L.
142. Isatis tinctoria L.
143. Carthamus tinctorius L.
144. Nicotiana rustica L.
145. — Tabacum L.

---

c) Herbae virosae et campestres.

146. Conium maculatum L.
147. Aethusa Cynapium L.
148. Lactuca virosa L.
149. Datura Stramonium L.
150. Hyoscyamus niger L.
151. Solanum nigrum L.
152. Ranunculus arvensis L.
153. Delphinium consolida L.
154. Adonis aestivalis L.
155. Papaver Rhoeas L.
156. — Argemone L.
157. Fumaria officinalis L.
158. Brassica Sinapistrum Boiss. (= Sinapis arvensis L.).
159. Raphanus Raphanistrum L.
160. Neslea paniculata Desv.
161. Lepidium campestre R. Br.
162. Agrostemma Githago L.
163. Vaccaria parviflora Mnch.
164. Spergula arvensis L. *sativa Boenngh.
165. Scleranthus annuus L.
166. Oxalis stricta L.
167. Scandix Pecten Veneris L.
168. Caucalis daucoides L.
169. Sherardia arvensis L.
170. Centaurea Cyanus L.
171. Lappa tomentosa Lmk.
172. Chrysanthemum segetum L.
173. Anthemis arvensis L.
174. Matricaria inodora L.
175. Lycopsis arvensis L.
176. Nonnea pulla DC.
177. Galeopsis ochroleuca Lmk.
178. Stachys annua L.
179. Anagallis arvensis L.
180. Cuscuta Epilinum Weihe.
181. Euphorbia helioscopia L.
182. Mercurialis annua L.
183. Chenopodium album L.
184. — polyspermum L.
185. Atriplex patulus L.
186. Polygonum Convolvulus L.
187. Bromus secalinus L.
188. — arvensis L.
189. — mollis L.
190. — racemosus L.
191. — sterilis L.
192. — tectorum L.
193. Hordeum murinum L.
194. Lolium temulentum L.
195. Apera Spica venti P. B.
196. Panicum Crus galli L.
197. — (*Digitaria) sanguinale L.
198. — — glabrum Gaud.
199. Setaria verticillata P. B.
200. — glauca P. B.

Zweite Abteilung.

(II. Plantae horticolae annuae vel biennes.)

Sammlung botanisch und floristisch hervorragender ein- und zweijähriger Sommergewächse.

Ranunculaceae.

201. Adonis autumnalis L.
202. Ranunculus sardous Crantz.
203. Nigella damascena L.
204. — hispanica L.
205. — orientalis L.
206. Delphinium Ajacis L.
207. — cardiopetalum DC.

Papaveraceae incl. Fumariaceae.

208. Roemeria violacea Medic.
209. Platystemon californicum Benth.
210. Eschscholtzia californica Cham.
211. — tenuifolia Benth.
212. Glaucium luteum Scop. ☉
213. Argemone mexicana L.
214. Papaver Rhoeas L. var.
215. — setigerum DC.
216. Adlumia cirrhosa DC.
217. Corydalis glauca Pursh.

Cruciferae (Brassicaceae).

218. Matthiola tricuspidata L.
219. — annua Sw.
220. Lunaria biennis Mnch. ☉
221. Alyssum maritimum Lmk. var. Benthamii hort.
222. Clypeola Jonthlaspi L.
223. Biscutella erigerifolia DC.
224. Conringia orientalis Rchb.
225. Hesperis matronalis L. ☉
226. — tristis L. ☉
227. Malcolmia maritima R. Br.
228. — graeca Boiss.
229. Erysimum Perowskianum F. & M.
230. — crepidifolium Rchb. ☉
231. — virgatum Roth. ☉
232. Succowia balearica Medic.
233. Diplotaxis erucoides DC.
234. Eruca sativa Lmk.
235. Rapistrum rugosum All.
236. Iberis amara L.
237. — umbellata L.
238. Aethionema cappadocicum Sprng.
239. Thlaspi (*Carpoceras) ceratocarpum Murr.
240. Anastatica hierochuntica L.
241. Heliophila amplexicaulis L. fil.
242. — crithmifolia L.
243. Schizopetalum Walkeri Hook.

Capparideae, Resedaceae, Cistaceae.

244. Polanisia graveolens Rafin.
245. Reseda lutea L. ☉—♃
246. — alba L.
247. Helianthemum villosum Thib.

Caryophyllaceae.

248. Silene Armeria L.
249. — conica L.
250. — dichotoma Ehrh.

251. Silene gallica*quinquevulneraL.
252. — pendula L.
253. — nemoralis W. & K. ☉
254. Lychnis coronaria Lmk. ☉
255. — (*Eudianthe)Coeli-rosa Desv.
256. — — oculataBackh.
257. Melandryum album Gcke.
258. Gypsophila elegans M. Bieb.
259. Dianthus Armeria L. ☉
260. — chinensis L.
261. Saponaria calabrica Guss.
262. Cerastium chlorifolium F. & M.

Portulacaceae.

263. Portulaca grandiflora Hook.
264. Calandrinia compressa Schrad.
265. — grandiflora Lindl.
266. Claytonia perfoliata Don.
267. Basella rubra L.

Malvaceae.

268. Malope trifida Cav. var. grandiflora hort.
269. Palava flexuosa Mast.
270. Lavatera trimestris L.
271. Althaea rosea Cav. f. nigra. ☉
272. Malva mauritiana L.
273. — crispa L.
274. Callirhoë pedata A. Gray.
275. Malvastrum peruvianum Gray.
276. Anoda cristata Schlchtd.
277. Hibiscus Trionum L.
278. Abutilon Avicennae Grtn.

Linaceae. Zygophyllaceae.

279. Linum grandiflorum Dsf.
280. Tribulus terrestris L.

Geraniaceae — Balsaminaceae.

281. Erodium gruinum W.
282. — moschatum W.
283. Limnanthes Douglasii R. Br.
284. Oxalis Valdiviana hort. Veitch.
285. — esculenta Otto & Dietr. (= O. tetraphylla Cav.).
286. — corniculata L. v. atropurp.
287. Tropaeolum minus L.
288. — aduncum Sm.
289. Balsamina hortensis L.
290. Impatiens Roylei Walp. var. glandulosa Hook.
291. — scabrida DC.

Sapindaceae.

292. Cardiospermum Halicacabum L.

Leguminosae (Phaseolaceae, Papilionatae).

293. Lupinus elegans H. B. Kth.
294. — mutabilis Sweet.
295. — sulphureus Dougl.
296. — nanus Dougl.
297. Medicago disciformis DC.
298. Medicago orbicularis All.
299. — tribuloides Desv.
300. Melilotus italica Lmk.
301. Trifolium lappaceum L.
302. — resupinatum L.
303. — agrarium L.
304. Lotus ornithopodioides L.
305. Ononis alopecuroides L.
306. Dolichos Catjang L.
307. — Lablab L.
308. — ornatus Wall.
309. Phaseolus multiflorus Willd.
310. — capensis Thbg.
311. Lathyrus aphaca L.
312. — Ochrus DC.
313. — tingitanus L.
314. — odoratus L.
315. Vicia sativa *cordata Wulf.
316. Astragalus baeticus L.
317. Bonaveria securidaca Rchb.
318. Scorpiurus vermiculatus L.
319. Hedysarum coronarium L. ☉
320. Biserrula Pelecinus L.
321. Arthrolobium scorpioides DC.

Lythraceae. Onagraceae.

322. Cuphea lanceolata Ait.
323. — procumbens Cav.
324. — Llavea Ll. et Lex. var. miniata.
325. Clarkia elegans Dougl.
326. Lopezia mexicana Jacq.
327. Oenothera Lamarckiana Ser.
328. — grandiflora R. & P. (Oe. acaulis Cav.).
329. — Sellowii Lk. & Otto.
330. — Drummondii Hook.
331. Gaura mollis H. B. & Kth.
332. *Boisduvalia densiflora Wats.
333. *Godetia amoena Lilja.
334. * — grandiflora Lindl.
335. Eucharidium concinnum F. & M.

Loasaceae, Cucurbitaceae, Mesembryanthemaceae.

336. Mentzelia Lindleyi Torr. & Gray.
337. Blumenbachia Hieronymi Urb.
338. Loasa tricolor Lindl.
339. Ecballium Elaterium A. Rich.
340. Cyclanthera explodens Naud.
341. Cucurbita ficifolia Bouché.
342. — Pepo L. var.
343. Echinocystis lobata Torr. & Gray.
344. Sicyos angulatus L.
345. — bryonifolius Moris.
346. Lagenaria vulgaris Ser.
347. Mesembryanthemum crystallinum L.
348. — tricolor W.
349. — pomeridianum L.
350. Tetragonia expansa Ait.

Umbelliferae (Apiaceae).

351. Didiscus coeruleus DC.
352. — pilosus Bnth.
353. Bowlesia tenera Spreng.
354. Ammi majus L.
355. — Visnaga Lam.
356. Bupleurum rotundifolium L.
357. Apium graveolens Subsp. fractophyllum Horn.
358. Physocaulus nodosus Tausch.
359. Scandix macrorrhyncha C. A. Mey.
360. — Balansae Reut.
361. — brachycarpa Guss.
362. Chaerophyllum temulum L. ☉
363. Orlaya grandiflora Hoffm.
364. Caucalis (*Turgenia) latifolia L.
365. Lagoecia cuminoides L.
366. Smyrnium perfoliatum L. ☉
367. Tordylium maximum L.
368. — apulum L.
369. Daucus muricatus L.
370. Bifora radians M. Bieb.
371. — testiculata Spreng.

Rubiaceae, Valerianaceae, Dipsaceae.

372. Asperula orientalis Boiss. & Hoh.
373. — arvensis L.
374. Crucianella angustifolia L.
375. Richardsonia pilosa H. B. & Kth.
376. Fedia Cornucopiae Gaertn.
377. Centranthus ruber DC. ☉—♃
378. — macrosiphonBoiss.
379. Scabiosa brachiata Sibthp.
380. — maritima*atropurpurea L.
381. — stellata L.
382. Dipsacus laciniatus L. ☉

Compositae.

I. Asteraceae.

383. Ageratum conyzoides DC. *mexicanum Sweet.
384. Brachycome iberidifolia Bnth.
385. Callistephus hortensis Cass. (= chinensis L.).
386. Zinnia elegans Jacq.
387. — Haageana Rgl.
388. — tenuiflora Jacq.
389. — verticillata Andr.
390. Sanvitalia procumbens L.
391. Lindheimera texana A. Gray.
392. Iva(Euphrosyne)xanthiifoliaNutt.
393. Ambrosia trifida L.
394. Spilanthes oleracea Jacq.
395. Gymnopsis uniserialis Hook.
396. Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
397. Thelesperma filifolium A. Gray.
398. — (Cosmidium) Burridgeanum Hook.
399. Bidens leucantha Willd.
400. Cosmos bipinnatus Cav.
401. Coreopsis coronata Hook.

402. Calliopsis bicolor Rchb.
403. Dahlia gracilis Ortg. ⊙—4
403a. — variabilis Desf. i. Var. ⊙—4
404. Baeria coronaria Gray.
405. Palafoxia (= Polypteris) texana Gray.
406. Gaillardia Amblyodon J. Gray.
407. — pulchella Foug.
408. Tagetes patula L.
409. — erecta L.
410. Anthemis austriaca Jacq.
411. Anacyclus officinarum Hayne.
412. Chrysanthemum carinatum Schousb.
413. — coronarium L.
414. — viscosum Dsf.
415. Senecio elegans L.
416. Ammobium alatum R. Br.
417. *Rhodanthe Manglesii Lindl. (Helipterum).
418. Helipterum roseum Bnth. (Acroclinium).
419. — Sanfordii Hook. (= Humboldtianum).
420. Helichrysum bracteatum Andr.
421. — elegans Don.
422. Calendula officinalis L.
423. Dimorphoteca annua Less.
424. Ursinia *Sphenogyne anthemoides Harv.

II. Cynaraceae.

425. Xeranthemum annuum L.
426. Silybum Marianum Gaertn.
427. Onopordon macranthum Schousb. ⊙
428. Centaurea americana Nutt.
429. — solstitialis L.
430. — (Amberboa) muricata L.
431. Carthamus lanatus L.

III. Cichoriaceae.

432. Tolpis barbata Sm.
433. Rhagadiolus edulis Willd.
434. Tragopogon porrifolius L. ⊙
435. Microseris (Calais) Bigelowii Gray.
436. Emilia flammea Cass.
437. Troximon (*Macrorhynchus) heterophyllum Greene.
438. Picridium tingitanum Dsf.

Campanulaceae et Lobeliaceae.

439. Campanula Medium L. ⊙
440. — macrostyla Boiss. & Heldr.
441. Specularia pentagona A. DC.
442. — Speculum DC.
443. Wahlenbergia gracilis A. DC.
444. Lobelia inflata L.
445. Downingia (Clintonia) pulchella Torr.

Plumbagineae, Primulaceae.

446. Statice Suworowii Rgl.
447. — leptostachya Boiss.
448. — sinuata.
449. Plumbago micrantha Ledeb.
450. Anagallis linifolia L. (= grandiflora Andr.).

Polemoniaceae.

451. Phlox Drummondii Hook.
452. Collomia linearis Nutt.
453. — gilioides Benth.
454. — coccinea Lehm.
455. Gilia micrantha Steud. (*Leptosiphon).
456. — androsacea Steud. (*Leptosiphon).
457. — tricolor Bnth. u. var. nivalis hort.
458. — capitata Dougl.

Hydrophyllaceae.

459. Nemophila maculata Bnth.
460. — insignis Dougl.
461. Phacelia tanacetifolia Bnth.
462. — viscida Torr.
463. — campanularia A. Gr.
464. — (*Cosmanthus) fimbriata Mchx.
465. — bipinnatifida Mchx.

Borragineae.

466. Heliotropium europaeum L.
467. Omphalodes linifolia Mnch.
468. Cynoglossum officinale L. ⊙
469. — furcatum Wall. ⊙
470. — Wallichii G. Don.
471. Eritrichium barbigerum Gray.
472. Anchusa officinalis L. ⊙—4
473. Anchusa italica Retz. ⊙
474. Nonnea rosea Fisch. & Mey.
475. Myosotis silvatica Hoffm.
476. Arnebia decumbens Coss. & Kral.
477. Echium plantagineum L.
478. Cerinthe major L.
479. — minor L.

Convolvulaceae.

480. Calonyction speciosum Choisy. (= Ipomoea Bona-nox L.).
481. Quamoclit vulgaris Choisy.
482. — coccinea Choisy.
483. Mina lobata Llav. & Lex.
484. Ipomoea purpurea Lmk.
485. — hederacea L.
486. Convolvulus tricolor L.
487. Nolana tenella Lindl.

Solanaceae.

488. Solanum Lycopersicum L. *rosarigerum Hort.
489. — sodomaeum L.
490. Physalis peruviana L.
491. Nicandra physaloides Gaertn.
492. Datura fastuosa L.
493. — Metel L.
494. Nicotiana alata Lk. & Otto.
495. — — *affinis Moore.
496. — silvestris Speg.
497. — acutiflora St. Hilaire.
498. — paniculata L.
499. — noctiflora Hook.
500. — viscosa Lehm.
501. — Tabacum L.
501a. — — *auriculata Bert. var. macrophylla.
501b. — — *virginica Agardh.
502. — glutinosa L.
503. Petunia nyctaginiflora Juss.

Scrophulariaceae.

504. Verbascum Thapsus L. ⊙
505. — phlomoides L. ⊙
506. Salpiglossis sinuata Ruiz. & Pav.
507. Browallia viscosa H. B. Kth.
508. — grandiflora Grah.
509. Maurandia Barclayana Ldl.
510. — (Lophospermum) scandens A. Gray.
511. Alonsoa linearifolia Steud.
512. — incisifolia Ruiz. & Pav.
513. Nemesia versicolor E. Mey.
514. Linaria bipartita W.
515. — triphylla Mill.
516. — amethystea Lk. & Otto.
517. Antirrhinum majus L.
518. — maurandioides Gray.
519. Mimulus luteus L. var. cupreus Hook.
520. — — var. quinquevulnerus hort.
521. — cardinalis Dougl.
522. Collinsia bicolor Bnth.
523. Schizanthus pinnatus Ruiz. & Pav.
524. Calceolaria scabiosifolia Sims.
525. Verbascum Blattaria L. f. glabrum Rchb. ⊙—4

Bignoniaceae, Pedaliaceae.

526. Eccremocarpus scaber R. & P.
527. Martynia Louisiana Mill. (proboscidea Glox.).
528. — lutea Lindl.
529. — diandra Glox. (Craniolaria).

Acanthaceae, Verbenaceae, Selagineae.

530. Thunbergia alata Boj.
531. Verbena teneraSpr. (=pulchella).
532. — Aubletia L.
533. Hebenstreitia dentata Thbg.
534. Zaluzianskya lychnoidea Benth.

Labiatae (Lamiaceae).

535. Perilla ocimoides v. nankinensis Voss.
536. Elsholtzia cristata W.

537. Dracocephalum Moldavica L.
538. Lallemantia peltata Fisch. & Mey.
539. Leonurus sibiricus L.
540. Teucrium Botrys L.
541. Amethystea coerulea L.
542. Salvia Horminum L.

Plantagineae.

543. Plantago arenaria W. & K.
544. — Coronopus L.

Nyctagineae, Amarantaceae.

545. Mirabilis Jalapa L. ⊙—4
546. — longiflora L. ⊙—4
547. Euxolus oleraceus Raf. *caudatus Moq. var. maximus.
548. — viridis L. var. purpurascens.
549. Amarantus caudatus L. var. roseus hort.
550. — — L. var. albiflorus.
551. — — L.
552. — spinosus L.
553. — paniculatus Moq. var. sanguineus L.
554. — hypochondriacus L.
555. — retroflexus L.
556. — chlorostachys W.

Chenopodiaceae, Polygonaceae.

557. Kochia scoparia Schrad.
558. Salsola Kali L.
559. Chenopodium Quinoa W.
560. — Botrys L.
561. Blitum capitatum L.
562. Atriplex hortensis L.
563. — littoralis L.
564. — sibirica L.
565. Polygonum orientale L.
566. Emex spinosa Camb.

Euphorbiaceae.

567. Acalypha virginica L.
568. Ricinus communis L.

Urticaceae.

569. Humulus japonicus S. & Z.
570. Urtica pilulifera L.

Liliaceae, Commelinaceae.

571. Bulbine annua W.
572. Tinantia fugax Scheidw.

Gramina (Poaceae).

573. Coix Lacryma L.
574. Paspalum racemosum Lam.
575. Panicum capillare L.
576. Cenchrus tribuloides L.
577. Pennisetum villosum R. Br. (= longistylum Hochst.).
577a. — villosum var. violaceum Rich.
578. Pennisetum macrochaetum Jacq.
579. — typhoïdeum Rich. (Penicillaria spicata W.).
580. Phalaris canariensis L.
581. Polypogon monspeliensis Dsf.
582. Lagurus ovatus L.
583. Stipa tortilis Desf.
584. Agrostis nebulosa Boiss. & Reut.
585. Aira capillaris Host. (= Aira elegans W., Agrostis elegans hort.).
586. Lamarckia aurea Moench.
587. Eragrostis pilosa Beauv.
588. Briza maxima L.
589. — minor L.
590. Desmazeria sicula Dumort. (Brizopyrum).
591. Poa abessynica Jacq.
592. Sclerochloa rigida Lk.
593. Bromus macrostachys Desf.
594. — unioloides H. B. Kth. (= Ceratochloa pendula Schrad.).
595. Brachypodium distachyum R. S.
596. Aegilops ovata L.
597. Chloris elegans H. B. Kth.
598. — barbata Sw.
599. Eleusine coracana Gaertn.
600. Bouteloua prostrata Lag.

Dritte Abteilung.

(III. Herbae perennes et suffrutescentes in Europa centrali indigenae.)

Auswahl von Stauden und Halbsträuchern der mitteleuropäischen Flora.

Monocotyledoneae.

Iridaceae.

601. Iris germanica L.
602. — sambucina L.
603. — sibirica L.
604. — Pseudacorus L.
605. Gladiolus imbricatus L.
606. — communis L.

Amaryllidaceae.

607. Leucojum vernum L.
608. Narcissus Pseudonarcissus L.

Liliaceae.

609. Veratrum album L.
610. — nigrum L.
611. Colchicum autumnale L.
612. Tofieldia calyculata Whlbg.
613. Anthericum Liliago L.
614. — ramosum L.
615. Allium flavum L.
616. — Moly L.
617. — senescens L. *montanum F. W. Schm. (A. fallax Schult.).
618. — ursinum L.
619. — Victorialis L.
620. Lilium Martagon L.
621. — — Subsp. Cattaniae Vis.
622. Tulipa silvestris L.
623. Scilla bifolia L.
624. Ornithogalum nutans L. *chloranthum Saut.
625. — umbellatum L.
626. Muscari comosum Mill.
627. — racemosum Mill.
628. Smilacina (*Majanthemum) bifolia Desf.
629. Polygonatum multiflorum Mnch.
630. — officinale All.
631. Streptopus amplexifolius DC.

Juncaceae.

632. Juncus squarrosus L.
633. — filiformis L.
634. — glaucus Ehrh.
635. Luzula pilosa W.
636. — nemorosa E. Mey. (= L. albida DC.).
637. — multiflora Lej. var. compacta.
638. — campestris DC.
639. — spicata DC.

Cyperaceae.

640. Eriophorum polystachyum L.
641. — vaginatum L.
642. Trichophorum alpinum Pers. (= Eriophorum alpinum L.).
643. Scirpus maritimus L.
644. — silvaticus L.
645. Cladium Mariscus R. Br.
646. Carex atrata L.
647. — frigida All.
648. — capillaris L.
649. — brizoides L.
650. — canescens L.
651. — echinata Murr. (= stellulata Good.).
652. — flava L.
653. — glauca Scop.
654. — hirta L.
655. — leporina L.
656. — panicea L.
657. — paniculata L.
658. — pallescens L.
659. — pendula Huds. (= C. maxima Scop.).
660. — Pseudo-Cyperus L.
661. — rostrata With.
662. — vesicaria L.
663. — silvatica Huds.

Gramina (Poaceae).

664. Andropogon Ischaemum L.
665. Leersia oryzoides Sw. (= Oryza clandestina A. Br.).
666. Phalaris (*Diagraphis, Baldingera) arundinacea L.
667. Stipa Calamagrostis Whlbg. (= Lasiagrostis Lk.).
668. — capillata L.
669. — pennata L.
670. Milium effusum L.
671. Phleum Boehmeri Wib.
672. Alopecurus pratensis L.
673. Agrostis canina L.
674. Calamagrostis arundinacea Roth.
675. — Halleriana DC.
676. Holcus lanatus L.
677. Corynephorus canescens P. B.
678. Deschampsia caespitosa P. B. (Aira caespitosa L.).
679. Trisetum flavescens P. B.
680. Avena elatior L.
681. — pubescens L.
682. — planiculmis Schrad.
683. Sesleria coerulea Ard.
684. Molinia coerulea Mnch.
685. Koeleria cristata Pers.
686. Melica ciliata L.
687. — nutans L.
688. Briza media L.
689. Dactylis glomerata L.
690. Cynosurus cristatus L.
691. Poa caesia Sm.
692. — sudetica Haenk.
693. Glyceria aquatica Whlbg. (= G. spectabilis Mert. & Koch).
694. Festuca elatior L.
695. — ovina *glauca Schrad.
696. — gigantea Vill.
697. Bromus asper Murr.
698. — inermis Leyss.
699. Brachypodium pinnatum P. B.
700. — silvaticum R. & Sch.
701. Nardus stricta L.
702. Hordeum silvaticum Huds. (= Elymus europaeus L.).
703. Elymus arenarius L.

Araceae.

704. Acorus Calamus L.
705. Calla palustris L.

Typhaceae — Sparganiaceae.

706. Typha latifolia L.
707. Sparganium ramosum Huds.
708. — simplex Huds.

Alismaceae.

709. Butomus umbellatus L.
710. Alisma Plantago L.
711. Sagittaria sagittifolia L.
712. Potamogeton natans L.

Dicotyledoneae.

Leguminosae (Papilionatae).

713. Genista tinctoria L.
714. — sagittalis L.
715. Ononis rotundifolia L.
716. — spinosa L.
717. Medicago falcata L.
718. Trifolium alpestre L.
719. — fragiferum L.
720. — Lupinaster L.
721. — medium L.
722. — montanum L.
723. — ochroleucum L.
724. — pannonicum Jacq.
725. — rubens L.
726. Galega officinalis L.
727. Astragalus Cicer L.
728. — glycyphyllos L.
729. Coronilla montana Scop.
730. Hedysarum obscurum L.
731. Vicia cassubica L.
732. — dumetorum L.
733. — silvatica L.
734. Lathyrus vernus Bernh. (Orobus vernus L.).
735. — pannonicus Grck. (= Orobus albus L.).
736. — niger Bernh. (= Orobus niger L.).
737. — pisiformis L. (= Orobus pisiformis A. Br.).
738. — maritimus Big.

Rosaceae.

739. Potentilla argentea L.
740. — canescens Bess.
741. — aurea L.
742. — recta L.
743. — rupestris L.
744. — thuringiaca Bernh.
745. Geum montanum L.
746. — rivale L.
747. — urbanum L.
748. Dryas octopetala L.
749. Waldsteinia geoides Willd.
750. Sibbaldia procumbens L.
751. Alchemilla alpina L.
752. — pubescens M. B.
753. Sanguisorba minor Scop.
754. — officinalis L.
755. Agrimonia Eupatorium L.
756. Ulmaria Filipendula Hill.
757. Aruncus silvester Kstl.

Saxifragaceae.

758. Saxifraga Aizoon Jacq.
759. — crustata Vest.
760. — Sturmiana
761. — decipiens, Subspecies caespitosa Koch.
762. — muscoides L.
763. Saxifraga irrigua Bieberst.
764. — adscendens Jacq.
765. — hirsuta L.
766. — mutata L.
767. — rotundifolia L.
768. — Burseriana.
769. — caesia L.
770. — nivalis L.

Crassulaceae.

771. Sedum album L.
772. — rupestre L.
773. Sempervivum soboliferum Sims.

Cucurbitaceae.

774. Bryonia alba L.
775. — dioica Jacq.

Onagraceae.

776. Epilobium angustifolium L.
777. — Dodonaei Vill.
778. Circaea Lutetiana L.

Umbelliferae (Apiaceae).

779. Hydrocotyle vulgaris L.
780. Astrantia major L.
781. Eryngium campestre L.
782. — planum L.
783. Chaerophyllum aromaticum L.
784. — aureum L.
785. Anthriscus silvestris Hoffm.
786. Myrrhis odorata Scop.
787. Molopospermum cicutarium DC.
788. Hladnikia golacensis Koch (= Pleurospermum Golaka Rchb.).
789. Pleurospermum austriacum Hoffm.
790. Bupleurum longifolium L.
791. — ranunculoides L.
792. Cicuta virosa L.
793. Seseli Hippomarathrum L.
794. — glaucum Jacq.
795. — Libanotis Koch (Libanotis montana Crtz.).
796. Oenanthe Phellandrium Lmk.
797. Athamanta Matthioli Wulf.
798. Meum athamanticum Jacq.
799. Ligusticum Mutellina Crtz. (Meum Mutellina Grtn.).
800. — pyrenaeum Gouan.
801. Conioselinum tataricum Fisch.
802. Angelica Archangelica L.
803. — silvestris L.
804. Angelica (Tommasinia) verticillaris L.
805. Peucedanum Cervaria Cuss.
806. — Oreoselinum Mnch.
807. — alsaticum L.
808. — (*Imperatoria) Ostruthium Koch.
809. Heracleum pubescens M. Bieb.
810. — Sphondylium L.
811. Siler trilobum Crtz.

812. Laserpitium latifolium L.
813. Laserpitium Nestleri Soy.&Willd.
814. — Siler L.
815. — prutenicum L.

Rubiaceae.

816. Asperula glauca Bess.
817. — cynanchica L.
818. Galium rotundifolium L.

Valerianaceae.

819. Valeriana dioica L.
820. — tripteris L.

Dipsaceae.

821. Succisa pratensis Mnch.
822. Knautia silvatica Dnb.
823. Scabiosa *ochroleuca L.

Compositae.

824. Eupatorium cannabinum L.
825. Arnica montana L.
826. Aster alpinus L.
827. — Amellus L.
828. Antennaria Leontopodium Grtn.
829. Inula hirta L.
830. — Helenium L.
831. Telekia speciosa Bmg. (= T. cordifolia DC.).
832. Buphthalmum salicifolium L.
833. Anthemis tinctoria L.
834. Chrysanthemum corymbosum L.
835. Achillea Clavennae L.
836. Artemisia Mutellina Vill.
837. Senecio nemorensis L.
838. — crispatus DC.

---

839. Echinops sphaerocephalus L.
840. Carlina acaulis L. var. caulescens.
841. Cirsium heterophyllum All.
842. Centaurea maculosa Lmk. (= paniculata Jacq.).
843. — phrygia L.

---

844. Crepis sibirica L.
845. — aurea L.
846. Hieracium aurantiacum L.
847. — alpinum L.
848. — villosum L.
849. — bupleuroides Gm.
850. Hypochaeris maculata L.
851. Lactuca perennis L.
852. Prenanthes purpurea L.
853. Mulgedium alpinum Cass.
854. Scorzonera humilis L.
855. — purpurea L.

Campanulaceae.

856. Campanula Cervicaria L.
857. — bononiensis L.
858. — carpatica Jacq.
859. — latifolia L.
860. — glomerata L.
861. — persicifolia L.
862. Campanula thyrsoidea L. ☉
863. Edraianthus dalmaticus DC.

Primulaceae.

864. Primula spectabilis Tratt.
865. — farinosa L.
866. — officinalis Jacq. et var.
867. Androsace lactea L.
868. — septentrionalis L. ☉
869. Naumburgia (Lysimachia) thyrsiflora Rchb.

Plumbagineae — Globulariaceae.

870. Armeria alpina Willd.
871. — vulgaris Willd.
872. Plantago alpina L.
873. Globularia vulgaris L.

Scrophulariaceae.

874. Digitalis purpurea L. ☉
875. — ambigua Murr.
876. — ferruginea L.
877. — lutea L.
878. Veronica urticifolia L.
879. — saxatilis Jacq.
880. — spicata L.
881. Erinus alpinus L.
882. Scrophularia nodosa L.
883. Linaria alpina Mill.
884. — vulgaris Mill.
885. Verbascum Lychnitis L. ☉
886. — nigrum L.
887. — phoeniceum L.

Solanaceae.

888. Scopolia carniolica Jacq.
889. Physalis Alkekengi L.
890. Solanum Dulcamara L.

Labiatae (Lamiaceae).

891. Teucrium Chamaedrys L.
892. — Scorodonia L.
893. Scutellaria alpina L.
894. Nepeta nuda L.
895. Brunella grandiflora Jacq.
896. Melittis Melissophyllum L.
897. Stachys recta L.
898. Salvia pratensis L.
899. — silvestris L.
900. — verticillata F.
901. Horminum pyrenaicum L.
902. Hyssopus officinalis L.
903. Origanum vulgare L.

Borragineae.

904. Lithospermum purpureo-coeruleum L.
905. — officinale L.
906. Pulmonaria officinalis L.
907. Symphytum tuberosum L.

Polemoniaceae — Gentianaceae.

908. Polemonium coeruleum L.
909. Cynanchum Vincetoxicum K.Sch.
910. Erythraea Centaurium Pers. ☉
911. Gentiana acaulis L.
912. — asclepiadea L.
913. — cruciata L.
914. — lutea L.
915. Sweertia perennis L.
916. Limnanthemum nymphaeoides Lk.

Euphorbiaceae — Linaceae.

917. Euphorbiaceae dulcis Jacq.
918. — palustris L.
919. Mercurialis perennis L.
920. Empetrum nigrum L.
921. Dictamnus albus L.
922. Linum flavum L.
923. — austriacum L.

Geraniaceae.

924. Geranium macrorrhizum L.
925. — phaeum L.
926. — sanguineum L.

Malvaceae.

927. Kitaibelia vitifolia W.
928. Malva Alcea L.
929. — moschata L.

Hypericaceae.

930. Hypericum hirsutum L.
931. — montanum L.
932. — quadrangulum L.

Cistaceae, Violaceae.

933. Helianthemum vulgare Gaertn.
934. Viola biflora L.
935. — pinnata L.

Cruciferae (Brassicaceae).

936. Erysimum odoratum Ehrh. ☉
937. Arabis alpina L.
938. — stricta Huds.
939. — Turrita L.
940. Lunaria rediviva L.
941. Vesicaria utriculata Lmk.
942. Alyssum alpestre L.
943. — argenteum All.
944. — saxatile L.
945. — transsylvanicum Schur. (= A. Wulfenianum Brnh.).
946. Braya alpina Sternb.
947. Draba aizoides L.
948. — frigida Saut. var.
949. — incana L.
950. — Johannis Host. var. glabrata.
951. — tomentosa Whlbg.
952. Schievereckia podolica Andrz.
953. Hutchinsia alpina R. Br.
954. Kernera saxatilis Rchb.
955. Thlaspi alpestre L. ☉
956. — Kovacsii Heuff.
957. Biscutella laevigata L.

Papaveraceae.

958. Papaver alpinum L.
959. — pyrenaicum DC.

Ranunculaceae.

960. Paeonia officinalis Retz.
961. Actaea spicata L.
962. Trollius europaeus L.
963. Helleborus foetidus L.
964. Eranthis hiemalis Salisb.
965. Aquilegia vulgaris L.
966. — Haenkeana Koch.
967. Delphinium elatum L.
968. Aconitum Napellus L.
969. — Lycoctonum L.
970. Anemone silvestris L.
971. Pulsatilla montana Hpe.
972. — vulgaris Mill.
973. Clematis recta L.
974. — integrifolia L.
975. Ranunculus aconitifolius L. *platanifolius L.
976. — lanuginosus L.
977. Thalictrum aquilegifolium L.

Nymphaeaceae.

978. Nuphar luteum Sm.
979. Nymphaea alba L.

Caryophyllaceae.

980. Viscaria alpina Fr.
981. — vulgaris Roehl.
982. Silene alpestris W.
983. — Otites Sm.
984. — nutans L.
985. — Zawadskii Herbich.
986. Dianthus caesius Sm.
987. — alpinus L.
988. — nitidus W. & K.
989. — Carthusianorum L.
990. — cruentus Grisb.
991. — arenarius L.
992. — superbus L.
993. Tunica Saxifraga Scop.
994. Saponaria ocimoides L.
995. Gypsophila repens L.
996. Alsine laricifolia L.
997. Cerastium alpinum L. var. lanatum.

Polygonaceae.

998. Polygonum Bistorta L.
999. Rumex scutatus L.

Aristolochiaceae.

1000. Asarum europaeum L.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei, Dresden.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei, Dresden.

HORTUS REG. BOTANICUS DRESDENSIS

INDICIS SEMINUM ANNIS 1913—sqq. COMPONENDI

CATALOGUS.

◆◆◆

Generalliste

der für die Samenkataloge des Königlichen botanischen Gartens zu Dresden in den Jahren 1913 und flgd. bestimmten Auswahl von Arten.

Erste Abteilung.

(I. Plantae vulgatae et usitatae annuae, biennes vel perennes.)

Volkstümliche Arznei-, Gift- und Nahrungspflanzen.

(Plan des Botanischen Gartens 1910, Quartiere 28—29.)

a) Wurzeln, Zwiebeln, Knollen, Wurzelstöcke gebräuchlich.

1. Allium Cepa L.
2. — fistulosum L.
3. — sativum L.
4. — Porrum L.
5. — ascalonicum L.
6. Scilla maritima L.
7. Ornithogalum caudatum Ait.
8. Raphanus sativus L.
9. Brassica campestris L. *rapifera Metzg.
10. — Napus L. *Napobrassica L.
11. Tragopogon porrifolius L.
12. Scorzonera hispanica L.
13. Beta vulgaris L. var. Cicla.
14. Glycyrrhiza glabra L.
15. Bryonia dioica L.
16. — alba L.
17. Pastinaca sativa L.
18. Pimpinella Saxifraga L.
19. — magna L.
20. Apium graveolens L.
21. Levisticum officinale L.
22. Archangelica officinalis Hoffm.
23. Daucus Carota L.
24. Angelica silvestris L.
25. Imperatoria Ostruthium L.
26. Chaerophyllum bulbosum L.
27. Rheum officinale Baill.
28. — Rhaponticum L.
29. Althaea officinalis L.
30. Lappa vulgaris L.
31. Asparagus officinalis L.
32. Iris germanica L.
33. — florentina L.
34. Succisa pratensis Mönch.
35. Saponaria officinalis L.
36. Valeriana officinalis L.
37. Geum urbanum L.
38. Cichorium Intybus L.
39. Taraxacum officinale Web.
40. Ononis spinosa L.
41. Polygonum Bistorta L.
42. Solanum tuberosum L.
43. Inula Helenium L.
44. Helianthus tuberosus L.
45. Stachys affinis L.
46. Cochlearia Armoracia L.
47. Cynanchum Vincetoxicum Pers.

b) Volksmittel liefernde Sumpf- und Wiesenpflanzen.

48. Filipendula Ulmaria Maxim.
49. Menyanthes trifoliata L.
50. Nasturtium officinale R. Br.
51. Gratiola officinalis L.
52. Symphytum officinale L.
53. Solanum Dulcamara L.

c) Blätter oder Kraut mit Blüten gebräuchlich.

54. Petasites officinalis Mnch.
55. Tussilago Farfara L.
56. Achillea Millefolium L.
57. Artemisia Abrotanum L.
58. — vulgaris L.
59. — Dracunculus L.
60. — Absinthium L.
61. Tanacetum vulgare L.
62. — Balsamita L.
63. Cnicus benedictus L.
64. Chelidonium majus L.
65. Reseda Luteola L.
66. — lutea L.
67. Veronica officinalis L.
68. Cochlearia officinalis L.
69. Anthyllis Vulneraria L.
70. Linaria vulgaris Mill.
71. Ruta graveolens L.
72. Galega officinalis L.
73. Melilotus albus Dess.
74. — officinalis Willd.
75. Capsella Bursa pastoris Mönch.
76. Fumaria officinalis L.
77. Viola tricolor L.
78. Malva silvestris L.
79. Poterium Sanguisorba L.
80. Thymus vulgaris L.
81. — Serpyllum L.
82. Mentha piperita L.
83. — crispa L.
84. Salvia officinalis L.
85. Hyssopus officinalis L.
86. Melissa officinalis L.
87. Origanum vulgare L.
88. — Majorana L.
89. Galeopsis ochroleuca L.
90. Betonica officinalis L.
91. Sideritis hirsuta L.
92. Marrubium vulgare L.
93. Rosmarinus officinalis L.
94. Satureja hortensis L.
95. Ocimum Basilicum L.
96. Vinca minor L.
97. Fragaria vesca L. (Pflanze).
98. Plantago major L.
99. — lanceolata L.

100. Plantago media L.
101. Urtica dioica L.
102. Agrimonia Eupatoria L.
103. Borago officinalis L.
104. Anthriscus Cerefolium Hoffm.
105. Petroselinum sativum Hoffm.
106. Alchemilla vulgaris L. (Pflanze).
107. Trifolium pratense L.
108. — repens L.
109. Glechoma hederaceum L. (Pflanze).
110. Verbena officinalis L.
111. Chenopodium Bonus Henricus L.
112. Mercurialis annua L.
113. Portulaca oleracea L.
114. Anagallis arvensis L.
115. Valerianella olitoria Mnch.
116. Lepidium sativum L.
117. Cichorium Endivia L.
118. Lactuca sativa L.
119. Spinacia oleracea L.
120. Brassica oleracea L.
121. Rumex Acetosa L.
122. — Patientia L.
123. Allium Schoenoprasum L.
124. Geranium Robertianum L.
125. Galium verum L.
126. Sempervivum tectorum L.
127. Mesembryanthemum cristallinum L.
128. Sedum acre L.
129. — reflexum L.

d) Pflanzen, deren Blüten gebräuchlich sind.

130. Lavandula vera DC.
131. Lamium album L.
132. Rosa centifolia L.
133. — gallica L. v. damascena.
134. Verbascum phlomoides L.
135. — thapsiforme Schr.
136. Aquilegia vulgaris L.
137. Althaea rosea Cav. fl. nigro.
138. Papaver Rhoeas L.
139. Paeonia officinalis L.
140. Lilium candidum L.
141. Armeria vulgaris Willd.
142. Viola odorata L.
143. Convallaria majalis L.
144. Bellis perennis L.
145. Anthemis arvensis L.
146. Matricaria Chamomilla L.
147. — inodora L.
148. Anthemis nobilis L.
149. Chrysanthemum Parthenium Bernh.
150. Calendula officinalis L.
151. Carthamus tinctorius L.
152. Centaurea Cyanus L.
153. Senecio Jacobaea L.
154. Cheiranthus Cheiri L.
155. Hypericum perforatum L.

e) Pflanzen mit gebräuchlichen Samen und Früchten.

156. Polygonum Fagopyrum L.
157. Madia sativa Mol.
158. Cucumis sativus L.
159. Cucurbita maxima Duch.
160. Camelina sativa Crntz.
161. Brassica nigra Koch.
162. Sinapis alba L.
163. Brassica campestris L. var. oleifera.
164. — Napus L. var. oleifera.
165. Trigonella Foenum graecum L.
166. Solanum Lycopersicum Trn.
167. Delphinium Consolida L.
168. Nigella sativa L.
169. Ricinus communis L.
170. Zea Mays L.
171. Panicum miliaceum L.
172. Phytolacca decandra L.
173. Humulus Lupulus L.
174. Cannabis sativa L.
175. Linum usitatissimum L.
176. Lupinus albus L.
177. — luteus L.
178. Ervum Lens L. (Lens esculenta Mnch.).
179. Glycine hispida Maxim.
180. Vicia Faba L.
181. Pisum sativum L.
182. Phaseolus vulgaris L.
183. Helianthus annuus L.
184. Coriandrum sativum L.
185. Anethum graveolens L.
186. Foeniculum officinale All.
187. Carum Carvi L.
188. Pimpinella Anisum L.

f) Giftige und als giftig angesehene Pflanzen.

189. Colchicum autumnale L.
190. Lolium temulentum L.
191. Veratrum nigrum L.
192. — album L.
193. Ranunculus sceleratus L.
194. — acer L.
195. — bulbosus L.
196. Delphinium Staphisagria L.
197. Aconitum Napellus L.
198. — Stoerkeanum Rchb.
199. Juniperus Sabina L.
200. Daphne Mezereum L.
201. Taxus baccata L.
202. Lactuca virosa L.
203. Lactuca Scariola L.
204. Aethusa Cynapium L.
205 Chaerophyllum temulum L.
206. Conium maculatum L.
207. Polygonum Hydropiper L.
208. Digitalis purpurea L.
209. Coronilla varia L.
210. Helleborus niger L.
211. — viridis L.
212. Nicotiana Tabacum L.
213. — rustica L.
214. Solanum nigrum L.
215. Hyoscyamus niger L.
216. Atropa Belladonna L.
217. Datura Stramonium L.
218. Agrostemma Githago L.
219. Papaver somniferum L.
220. Euphorbia Lathyris L.
221. — Cyparissias L.
222. Sambucus Ebulus L.
223. Aristolochia Clematitis L.

g) Verschiedenartige Volksmittel liefernde Waldpflanzen. (Rundbeete Qu. 28.)

224. Rhamnus Frangula L.
225. — cathartica L.
226. Sambucus nigra L.
227. Rubus Idaeus L.
228. Actaea spicata L.
229. Nephrodium (Polystichum) Filix mas Rich.
230. Polypodium vulgare L.
231. Primula officinalis Jacq.
232. Hepatica triloba Gil.
233. Sanicula europaea L.

---

234. Salix Caprea L.
235. Ribes nigrum L.
236. — Grossularia L.
237. Rubus fruticosus L.
238. Asperula odorata L.
239. Pulmonaria officinalis L.
240. Erythraea Centaurium Pers.
241. Asarum europaeum L.
242. Oxalis Acetosella L.

h) Waldpflanzen auf Heide- und Moorboden. (Rundbeet Qu. 28.)

243. Juniperus communis L.
244. Ledum palustre L.
245. Arctostaphylos Uva ursi Spr.
246. Coronilla Emerus L.
247. Vaccinium Myrtillus L.
248. — Vitis idaea L.
249. Arnica montana L.
250. Potentilla Tormentilla Schrk. = P. silvestris Neck.

Zweite Abteilung.

(II. Plantae horticolae annuae.)

Sammlung botanisch und floristisch hervorragender einjähriger Sommergewächse.

(Plan des Botanischen Gartens 1910, Quartiere 28—29.)

Dicotyledoneae.

Urticaceae, Polygonaceae, Euphorbiaceae.

251. Humulus japonicus S. & Z.
252. Urtica pilulifera L.
253. Polygonum orientale L.
254. — tataricum L.
255. Emex spinosa Camb.
256. Euphorbia helioscopia L.
257. Acalypha virginica L.

Chenopodiaceae.

258. Salsola Kali L.
259. Kochia trichophila Stapf.
260. Chenopodium Quinoa W.
261. — Botrys L.
262. Blitum capitatum L.
263. Atriplex hortensis L.
264. — sibirica L.

Amarantaceae.

265. Euxolus oleraceus Raf. *caudatus Moq. var. maximus.
266. — viridis L. var. purpurascens.
267. Amarantus caudatus L. var. roseus.
268. — — L. var. albiflorus.
269. — hypochondriacus L.
270. — spinosus L.
271. — paniculatus Moq. var. sanguineus L.
272. — chlorostachys W.
273. Gomphrena globosa L.
274. Celosia argentea L.

Nyctaginaceae.

275. Mirabilis Jalapa L. ☉—♃.
276. — longiflora L. ☉—♃.
277. Oxybaphus (Calyxhymenia) chilensis Steud.

Aizoaceae, Portulacaceae.

278. Mesembryanthemum tricolor W.
279. — pomeridianum L.
280. Tetragonia expansa Ait.
281. Portulaca grandiflora Hook.
282. Calandrinia grandiflora Lindl.
283. — umbellata DC.
284. Basella rubra L.

Caryophyllaceae.

285. Silene Armeria L.
286. — gallica *quinquevulnera L.
287. — pendula L.
288. Lychnis (*Eudianthe) Coeli-rosa Desv.
289. — — oculata Backh.
290. Melandrium album Gcke.
291. Gypsophila elegans M. Bieb.
292. Dianthus chinensis L.
293. Saponaria calabrica Guss.
294. Cerastium chlorifolium F. & M.

Ranunculaceae.

295. Adonis autumnalis L.
296. Ranunculus sardous Crantz.
297. Nigella damascena L.
298. — hispanica L.
299. — diversifolia Franch.
300. Delphinium Ajacis L.
301. — cardiopetalum DC.

Papaveraceae (incl. Fumariaceae), Capparidaceae.

302. Roemeria violacea Medic.
303. Platystemon californicum Benth.
304. Eschscholtzia crocea Benth. (= californica Cham.).
305. Glaucium phoeniceum Crantz.
306. Argemone mexicana L.
307. Papaver Rhoeas L. var.
308. — umbrosum Hort. (= Rhoeas L.).
309. Adlumia cirrhosa DC.
310. Corydalis glauca Pursh.
311. Cleome speciosissima Deppe.
312. Polanisia graveolens Rafin.

Cruciferae.

313. Matthiola tricuspidata L.
314. — annua Sw.
315. Alyssum maritimum Lmk. var. Benthamii hort.
316. Clypeola Jonthlaspi L.
317. Biscutella erigerifolia DC.
318. Conringia orientalis Rchb.
319. Malcolmia maritima R. Br.
320. Erysimum Perowskianum F. & M.
321. Succowia balearica Medic.
322. Diplotaxis erucoides DC.
323. Eruca sativa Lmk.
324. Rapistrum rugosum All.
325. Iberis umbellata L.
326. Aethionema cappadocicum Sprng.
327. Thlaspi (*Carpoceras) ceratocarpum Murr.
328. Heliophila amplexicaulis L. fil.
329. Jonopsidium acaule Reichb. (= Cochlearia acaulis Desf.).

Resedaceae, Cistaceae.

330. Reseda alba L.
331. Helianthemum villosum Thib.

Malvaceae.

332. Malope trifida Cav. var. grandiflora hort.
333. Palava flexuosa Mast.
334. Lavatera trimestris L.
335. Malva mauritiana L.
336. — crispa L.
337. Callirhoë pedata A. Gray.
338. Malvastrum peruvianum Gray.
339. Anoda cristata Schlchtd.
340. Hibiscus Trionum L.
341. Abutilon Avicennae Grtn.

Linaceae, Oxalideae, Sapindaceae.

342. Linum grandiflorum Dsf.
343. Oxalis esculenta Otto & Dietr. (= O. tetraphylla Cav.).
344. — corniculata L. v. atropurpurea hort.
345. Cardiospermum Halicacabum L.

Geraniaceae, Balsaminaceae, Zygophyllaceae.

346. Erodium gruinum W.
347. — moschatum W.
348. Limnanthes Douglasii R. Br.
349. Tropaeolum minus L.
350. — majus L.
351. Balsamina hortensis L.
352. Impatiens scabrida DC.
353. — amphorata Edgew.

Leguminosae (Papilionatae).

354. Lupinus elegans H. B. Kth.
355. — mutabilis Sweet.
356. — sulphureus Dougl.
357. — nanus Dougl.
358. — angustifolius L.
359. Medicago disciformis DC.
360. — orbicularis All.
361. — tribuloides Desv.
362. Melilotus italica Lmk.
363. Trifolium resupinatum L.
364. — agrarium L.
365. — incarnatum L.

366. Lotus ornithopodioides L.
367. Ononis alopecuroides L.
368. Dolichos Lablab L.
369. — ornatus Wall.
370. Phaseolus multiflorus Willd.
371. — capensis Thbg.
372. Lathyrus aphaca L.
373. — Ochrus DC.
374. — tingitanus L.
375. — odoratus L.
376. Vicia sativa *cordata Wulf.
377. — villosa Rth.
378. Astragalus baeticus L.
379. Scorpiurus vermiculatus L.
380. Biserrula Pelecinus L.
381. Arthrolobium scorpioides DC.
382. Tetragonolobus purpureus Mnch.
383. Trigonella coerulea DC.

Loasaceae, Lythraceae, Oenotheraceae.

384. Blumenbachia Hieronymi Urb.
385. Loasa tricolor Lindl.
386. Cajophora lateritia (Hook) Klotzsch.
387. Cuphea lanceolata Ait.
388. — procumbens Cav.
389. — Llavea Ll. & Lex. var. miniata.
390. Clarkia elegans Dougl.
391. Lopezia mexicana Jacq.
392. Oenothera Lamarckiana Ser.
393. — grandiflora R. & P. (Oe. acaulis Cav.).
394. — Sellowii Lk. & Otto.
395. — Drummondii Hook.
396. Gaura Lindheimeri Engelm.
397. *Boisduvalia densiflora Wats.
398. Godetia amoena Lilja.
399. *Godetia grandiflora Lindl.
400. Eucharidium concinnum F. & M.
401. — Breweri A. Gray.

Umbelliferae.

402. Didiscus coeruleus DC.
403. Bowlesia tenera Spreng.
404. Ammi majus L.
405. Bupleurum rotundifolium L.
406. Physocaulus nodosus Tausch.
407. Scandix macrorrhyncha C. A. Mey.
408. — brachycarpa Guss.
409. Orlaya grandiflora Hoffm.
410. Caucalis (*Turgenia) latifolia L.
411. Lagoecia cuminoides L.
412. Tordylium maximum L.
413. Bifora radians M. Bieb.

Plumbaginaceae, Primulaceae.

414. Statice Suworowii Rgl.
415. Plumbago micrantha Ledeb.
416. Anagallis linifolia L. (= grandiflora Andr.).

Convolvulaceae.

417. Calonyction speciosum Choisy. (= Ipomoea Bona-nox L.).
418. Quamoclit vulgaris Choisy.
419. — coccinea Choisy.
420. Mina lobata Llav. & Lex.
421. Ipomoea purpurea Lmk.
422. — hederacea L.
423. Convolvulus tricolor L.
424. Nolana grandiflora Lehm. (= atriplicifolia Hort.).

Polemoniaceae.

425. Phlox Drummondii Hook.
426. Collomia linearis Nutt.
427. — coccinea Lehm. [Steud.
428. Gilia (*Leptosiphon) micrantha
429. — tricolor Bnth. et var. nivalis
430. — capitata Dougl. [Hort.
431. — laciniata Ruis & Pav.
432. — liniflora Benth.

Hydrophyllaceae.

433. Nemophila insignis Dougl.
434. Phacelia tanacetifolia Bnth.
435. — viscida Torr.
436. — campanularia A. Gr.
437. — (*Cosmanthus) fimbriata Mchx.
438. — bipinnatifida Mchx.

Boraginaceae.

439. Heliotropium europaeum L.
440. Omphalodes linifolia Mnch.
441. Cynoglossum Wallichii G. Don.
442. Nonnea rosea Fisch. & Mey.
443. Myosotis silvatica Hoffm.
444. Echium plantagineum L.
445. Cerinthe major L.

Solanaceae.

446. Solanum Lycopersicum L. *rosa-rigerum Hort.
447. Solanum citrullifolium A. Br. (= heterodoxum Dun.).
448. Physalis peruviana L.
449. Datura fastuosa L.
450. — Metel L.
451. Nicotiana alata Lk. & Otto.
452. — — *affinis Moore.
453. — silvestris Speg.
454. — acutiflora St. Hilaire.
455. — paniculata L.
456. — noctiflora Hook.
457. — Tabacum *auriculata Bert. var. macrophylla.
458. Nicotiana *virginica Agardh.
459. — glutinosa L.
460. Petunia nyctaginiflora Juss.

Scrophulariaceae.

461. Salpiglossis sinuata Ruiz. & Pav.
462. Browallia viscosa H. B. Kth.
463. — grandiflora Grah.
464. Maurandia Barclayana Ldl.
465. — (Lophospermum) scandens A. Gray.
466. Alonsoa linearifolia Steud.
467. — Mutisii G. Don. (= cauli-alata Ruiz & Pav.).
468. Nemesia strumosa Bnth.
469. Linaria bipartita W.
470. — triphylla Mill.
471. — amethystea Lk. & Otto.
472. Antirrhinum majus L.
473. Mimulus luteus L. var. quinque-vulnerus Hort.
474. — cardinalis Dougl.
475. Collinsia bicolor Bnth.
476. Schizanthus pinnatus Ruiz. & Pav.
477. Calceolaria scabiosifolia Sims.
478. Diascia Barberae Hook.
479. Hebenstreitia dentata Thbg.

Bignoniaceae, Pedaliaceae, Acanthaceae, Verbenaceae.

480. Eccremocarpus scaber R. & P.
481. Martynia lutea Lindl.
482. — diandra Glox. (Craniolaria).
483. Thunbergia alta Boj.
484. Verbena tenera Spr. (= pulchella).
485. — venosa Gill. & Hook.

Labiatae, Plantaginaceae.

486. Elsholtzia cristata W.
487. Dracocephalum Moldavica L.
488. Lallemantia peltata Fisch. & Mey.
489. Leonurus sibiricus L.
490. Teucrium Botrys L.
491. Amethystea coerulea L.
492. Salvia Horminum L.
493. Plantago Coronopus L.

Rubiaceae, Valerianaceae, Dipsacaceae.

494. Sherardia arvensis L.
495. Asperula orientalis Boiss. & Hoh.
496. — arvensis L.
497. Crucianella angustifolia L.
498. Richardsonia pilosa H. B. & Kth.
499. Fedia Cornucopiae Gaertn.
500. Centranthus macrosiphon Boiss.
501. Scabiosa brachiata Sibthp.
502. — maritima *atropurpurea L.
503. — stellata L.

Cucurbitaceae.

504. Ecballium Elaterium A. Rich.
505. Cyclanthera explodens Naud.
506. Cucurbita ficifolia Bouché.
507. — Pepo L. var.
508. Echinocystis lobata Torr. & Gray.
509. Sicyos angulatus L.
510. — bryonifolius Moris.
511. Lagenaria vulgaris Ser.

Campanulaceae, Lobeliaceae.

512. Campanula macrostyla Boiss. & Heldr.
513. Specularia pentagona A. DC.
514. — Speculum DC.
515. Wahlenbergia gracilis A. DC.
516. Lobelia inflata L.
517. Downingia (Clintonia) pulchella Torr.

Compositae.

I. Asteroideae.

518. Ageratum conyzoides DC. *mexicanum Sweet.
519. Brachycome iberidifolia Bnth.
520. Callistephus hortensis Cass. (= chinensis L.).
521. Zinnia elegans Jacq.
522. — Haageana Rgl.
523. Sanvitalia procumbens L.
524. Lindheimera texana A. Gray.
525. Iva (Euphrosyne) xanthiifolia Nutt.
526. Ambrosia trifida L.
527. Spilanthes oleracea Jacq.
528. Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
529. Thelesperma filifolium A. Gray.
530. — (Cosmidium) Burridgeanum Hook.
531. Bidens leucantha Willd.
532. Cosmos bipinnatus Cav.
533. Coreopsis coronata Hook.
534. Calliopsis bicolor Rchb.
535. Dahlia gracilis Ortg. ⊙—2.
536. — variabilis Desf. ⊙—2.
537. Baeria coronaria Gray.
538. Palafoxia (= Polypteris) texana Gray.
539. Gaillardia Amblyodon J. Gray.
540. — pulchella Foug.
541. Tagetes patula L.
542. — erecta L.
543. Anthemis austriaca Jacq.
544. Anacyclus officinarum Hayne.
545. Chrysanthemum carinatum Schousb.
546. — coronarium L.
547. — segetum L.
548. Senecio elegans L.
549. Ammobium alatum R. Br.
550. *Rhodanthe Manglesii Lindl. (Helipterum).
551. Helipterum roseum Bnth. (Acroclinium).
552. Helichrysum bracteatum Andr.
553. Dimorphotheca aurantiaca DC.
554. Ursinia *Sphenogyne anthemoides Harv.
555. Stevia serrata Cav.
556. Helianthus argophyllus A. Gr.
557. — cucumerifolius Torr. & Gray (= debilis Nutt.).
558. Arctotis grandis Thunb. (= stoechadifolia Berg.).

II. Cynaroideae.

559. Xeranthemum annuum L.
560. Silybum Marianum Gaertn.
561. Centaurea americana Nutt.
562. Carthamus lanatus L.

III. Cichorioideae.

563. Tolpis barbata Sm.
564. Rhagadiolus edulis Willd.
565. Microseris (Calais) Bigelowii Gray.
566. Emilia flammea Cass.
567. Troximon (*Macrorhynchus) heterophyllum Greene.
568. Picridium tingitanum Dsf.

Monocotyledoneae.

Gramineae.

569. Coix Lacryma L.
570. Paspalum racemosum Lam.
571. Panicum capillare L.
572. — Crus galli L.
573. — sanguinale L.
574. Andropogon arundinaceus Scop. (= Sorghum halepense Pers.).
575. Setaria italica PB.
576. Apera Spica venti PB.
577. Cenchrus tribuloides L.
578. Pennisetum villosum R. Br. (= longistylum Hochst.).
579. — typhoideum Rich. (Penicillaria spicata W.).
580. Phalaris canariensis L.
581. Polypogon monspeliensis Dsf.
582 Lagurus ovatus L.
583. Stipa tortilis Desf.
584. Agrostis nebulosa Boiss. & Reut.
585. Aira capillaris Host. (= Aira elegans W., Agrostis elegans hort.).
586. Lamarckia aurea Moench.
587. Eragrostis pilosa Beauv.
588. Briza maxima L.
589. Desmazeria sicula Dumort. (Brizopyrum).
590. Poa abessynica Jacq.
591. Sclerochloa rigida Lk.
592. Bromus macrostachys Desf.
593. — unioloides H. B. Kth. (= Ceratochloa pendula Schrad.).
594. — arduennensis Dum.
595. Aegilops ovata L.
596. Chloris barbata Sw.
597. Eleusine coracana Gaertn.
598. Bouteloua prostrata Lag.

Commelinaceae, Liliaceae.

599. Tinantia fugax Scheidw.
600. Bulbine annua W.

Dritte Abteilung.

(III. Herbae perennes et suffrutescentes in Europa centrali indigenae.)

Auswahl von Stauden und Halbsträuchern aus den Quartieren der mitteleuropäischen Flora.

(Plan des Botanischen Gartens 1910, Quartiere 15 (Alpinum), 16 (Wald), 17 (Sumpfwiese), 18 (Hain und trockene Triften.)

Dicotyledoneae.

Moraceae, Urticaceae.

Humulus Lupulus L. cfr. No. 173.
Urtica dioica L. cfr. No. 101.

Polygonaceae.

601. Polygonum alpinum All.
— Bistorta L. cfr. No. 41.
602. Rumex Hydrolapathum Hds.
603. — arifolius All.
604. Oxyria digyna Campd.

Euphorbiaceae.

605. Euphorbia dulcis Jacq.
606. — amygdaloides L.
607. — palustris L.

Caryophyllaceae.

608. Viscaria alpina Fr.
609. — vulgaris Roehl.
610. Silene alpestris W.
611. — Otites Sm.
612. — nutans L.
613. — inflata Sm.
614. Dianthus alpinus L.

615. Dianthus barbatus L.
616. — caesius L.
617. — Carthusianorum L.
618. — cruentus Grisb.
619. — arenarius L.
620. — Seguieri Vill.
621. Tunica Saxifraga Scop.
622. Saponaria ocimoides L.
623. Gypsophila repens L.
624. Alsine laricifolia L.
625. Cerastium alpinum L. var. lanatum.
626. Stellaria Holostea L.
627. Melandrium rubrum Garcke.

Aristolochiaceae.

Asarum europaeum L. cfr. No. 241.

Ranunculaceae.

628. Paeonia tenuifolia L.
629. Trollius europaeus L.
630. Helleborus foetidus L.
631. — atrorubens W & K.
— niger et viridis L. cfr. No. 210—211.
632. Eranthis hiemalis Salisb.
633. Aquilegia atrata Koch.
634. — pyrenaica Koch.
— vulgaris L. cfr. No. 136.
635. Delphinium elatum L.
636. Aconitum Lycoctonum L.
— Napellus L. cfr. No. 197
637. Anemone silvestris L.
638. — ranunculoides L.
639. Pulsatilla pratensis Mill.
640. — vulgaris Mill.
641. Clematis recta L.
642. — alpina Mill.
643. Ranunculus aconitifolius L. *platanifolius L.
644. — lanuginosus L.
645. — illyricus L.
646. — cassubicus L.
647. — serbicus Vis.
Actaea spicata L. cfr. No. 228.
Hepatica triloba Gil. cfr. No. 232.
648. Thalictrum aquilegifolium L.

Nymphaeaceae.

649. Nymphaea alba L.

Papaveraceae, Fumariaceae.

650. Papaver alpinum L.
651. — pyrenaicum DC.
652. Corydalis lutea DC.
653. — cava Schwgg.

Cruciferae, Resedaceae.

654. Erysimum odoratum Ehrh. ⊙
655. Arabis alpina L.
656. — arenosa Scop.
657. Arabis Turrita L.
658. Berteroa incana DC.
659. Lunaria rediviva L.
660. Vesicaria utriculata Lmk
661. Peltaria alliacea Jacq.
662. Alyssum alpestre L.
663. — argenteum All.
664. — saxatile L.
665. — transsilvanicum Schur. (= A. Wulfenianum Brnh.).
666. — montanum L.
667. Braya alpina Sternb.
668. Draba aizoides L.
669. — tomentosa Whlbg.
670. Schievereckia podolica Andrz.
671. Hutchinsia alpina R. Br.
672. Kernera saxatilis Rchb.
673. Thlaspi alpestre L. ⊙
674. Biscutella laevigata L.
675. Rapistrum perenne All.
Reseda Luteola et lutea L. cfr. No. 65—66.

Cistaceae, Violaceae, Droseraceae.

676. Helianthemum vulgare Gaertn.
677. Viola biflora L.
678. — Riviniana Rchb.
679. — cornuta L.
680. — palustris L.
681. Drosera intermedia Hayn.

Hypericaceae.

682. Hypericum hirsutum L.
683. — montanum L.
684. — quadrangulum L.
— perforatum L. cfr. No. 155.

Malvaceae-Geraniaceae.

685. Kitaibelia vitifolia W.
686. Malva Alcea L.
— silvestris L. cfr. No. 78.
687. Lavatera thuringiaca L.
688. Linum flavum L.
689. — austriacum L.
Oxalis Acetosella L. cfr. No. 242.
690. Geranium silvaticum L.
691. — phaeum L.
692. — sanguineum L.

Rutaceae.

693. Dictamnus albus L.
Ruta graveolens L. cfr. No. 71.

Crassulaceae.

694. Sedum album L.
695. — maximum Sut.
— acre et reflexum L. cfr. No. 128—129.
696. Sempervivum soboliferum Sims.
697. — arachnoideum L.
698. Sempervivum montanum L.
699. — Heuffelii Schott = S. patens Griseb. & Schenk.

Saxifragaceae.

700. Saxifraga Aizoon Jacq., subsp. brevifolia Sternbg. & — recta Lap.
701. — Cotyledon L.
702. — crustata Vest.
703. — decipiens, subsp. caespitosa
704. — muscoides L. [Koch
705. — aizoïdes L.
706. — umbrosa L.
707. — hirsuta L.
708. — leucanthemifolia Michx.
709. — rotundifolia L.
710. — granulata L.

Rosaceae.

711. Potentilla argentea L.
712. — palustris Scop. (= Comarum palustre L.)
713. — salisburgensis Hnk.
714. — recta L.
715. — reptans L.
716. — rupestris L.
717. — thuringiaca Bernh.
— Tormentilla Schrk. = P. silvestris Neck. cfr. No. 250.
718. Geum montanum L.
719. — rivale L.
720. Dryas octopetala L.
721. Waldsteinia geoides Willd.
722. Sibbaldia procumbens L.
723. Alchemilla alpina L.
724. — pubescens M. B.
725. Sanguisorba officinalis L.
726. Filipendula hexapetala Gilib.
727. Aruncus silvester Kstl.

Leguminosae (Papilionatae).

728. Genista tinctoria L.
729. — sagittalis L.
730. Ononis Natrix Lmk.
731. Medicago falcata L.
732. Trifolium alpestre L.
733. — badium Schreb.
734. — pratense L., var. carpathi-
735. — medium L. [cum Jka.
736. — montanum L.
737. — ochroleucum L.
738. — pannonicum Jacq.
739. — rubens L.
740. — fragiferum L.
741. Lotus corniculatus L.
Melilotus albus Dess. cfr. No. 73.
— officinalis Willd. cfr. No. 74.
742. Astragalus Cicer L.

743. Astragalus glycyphyllos L.
744. Coronilla montana Scop.
745. Hedysarum obscurum L.
746. Vicia Orobus DC.
747. — dumetorum L.
748. — silvatica L.
749. Lathyrus (Orobus) vernus Bernh.
750. — (Orobus) niger Bernh.
751. — pisiformis L. (=Orobus pisiformis A. Br.)
752. — pratensis L.
753. — silvester L.
754. — maritimus Big.

Lythraceae, Oenotheraceae.

755. Lythrum Salicaria L.
756. Epilobium angustifolium L.
757. — Dodonaei Vill.
758. — montanum L.
759. Circaea Lutetiana L.

Umbelliferae.

760. Astrantia alpina L.
761. — major L.
762. Eryngium campestre L.
763. — planum L.
764. Chaerophyllum aromaticum L.
765. — aureum L.
766. Anthriscus silvestris Hoffm.
767. Myrrhis odorata Scop.
768. Molopospermum cicutarium DC.
769. Hladnikia golacensis Koch (=Pleurospermum Golaka Rchb.)
770. Oenanthe fistulosa L.
771. Hydrocotyle vulgaris L.
Archangelica officinalis Hoffm. cfr. No. 22.
Angelica silvestris L. cfr. No. 24.
Sanicula europaea L. cfr. No. 233.
772. Pleurospermum austriacum Hoffm.
773. Bupleurum falcatum L.
774. — ranunculoides L.
775. Silaus pratensis Bess.
776. Seseli Hippomarathrum L.
777. — glaucum Jacq.
778. — Libanotis Koch (=Libanotis montana Crtz.).
779. Athamanta Matthioli Wulf.
780. Meum athamanticum Jacq.
781. Ligusticum Mutellina Crtz. (=Meum Mutellina Grtn.).
782. — pyrenaeum Gouan.
783. — (Tommasinia) verticillaris L.
784. Peucedanum Cervaria Cuss.
785. — Oreoselinum Mnch.
786. — alsaticum L.
787. Heracleum Sphondylium L.
788. Siler trilobum Scop.
789. Laserpitium latifolium L.
790. — Siler L.
791. — prutenicum L.

Plumbaginaceae, Primulaceae.

792. Armeria alpina Willd.
793. Primula acaulis Jacq. (= vulgaris Huds.).
— officinalis Jacq. cfr. No. 231.
794. — carpathica Fuss. (=P. elatior Hill. subsp.).
795. — farinosa L.
796. Lysimachia vulgaris L.
797. Cyclamen europaeum L.
798. Androsace Laggeri Huett.

Polemoniaceae, Solanaceae.

799. Polemonium coeruleum L.
Solanum Dulcamara L. cfr. No. 53.
Atropa Belladonna L. cfr. No. 216.

Boraginaceae, Verbenaceae.

800. Lithospermum purpureo-coeruleum
801. — officinale L. [L.
Pulmonaria officinalis L. cfr. No. 239.
802. Anchusa officinalis L.
803. Symphytum tuberosum L.
804. Myosotis palustris Rth.
Verbena officinalis L. cfr. No. 110.

Scrophulariaceae.

805. Digitalis ambigua Murr.
806. — ferruginea L.
807. — lutea L.
— purpurea L. cfr. No. 208.
808. Veronica urticifolia L.
809. — spicata L.
810. Erinus alpinus L.
811. Scrophularia vernalis L.
812. Linaria alpina Mill.
813. — dalmatica Mill.
814. Verbascum Lychnitis L. ☉
815. — nigrum L.
816. — Thapsus L.

Labiatae, cfr. No. 80—95.

817. Teucrium Chamaedrys L.
818. — Scorodonia L.
819. — montanum L.
820. Scutellaria galericulata L.
821. Nepeta nuda L.
822. Melittis Melissophyllum L.
823. Stachys recta L.
824. — alpina L.
825. Salvia pratensis L.
826. — Sclarea L.
827. — campestris Bieb. = S. virgata
828. — verticillata F. [Ait.
829. Salvia glutinosa L.
830. Marrubium candidissimum L.

Globulariaceae, Plantaginaceae.

831. Globularia vulgaris L.
832. Plantago alpina L.
— major, lanceolata et media L. cfr. No. 98—100.

Gentianaceae, Apocynaceae, Asclepiadaceae.

833. Gentiana Pneumonanthe L.
834. — cruciata L.
835. — asclepiadea L.
836. — lutea L.
Erythraea Centaurium Pers. cfr. No. 240.
Vinca minor L. cfr. No. 96.
Cynanchum Vincetoxicum Pers. cfr. No. 47.

Rubiaceae, Caprifoliaceae.

837. Asperula glauca Bess.
838. — cynanchica L.
— odorata L. cfr. No. 238.
839. Galium rotundifolium L.
840. — silvaticum L.
841. — cruciatum Scop.
842. Linnaea borealis L.

Valerianaceae, Dipsaceae.

843. Valeriana dioica L.
844. — tripteris L.
845. Scabiosa lucida Vill.
846. — Columbaria L.
847. — *ochroleuca L.
848. Knautia silvatica Dnb.

Cucurbitaceae, Campanulaceae.

Bryonia dioica et alba L. cfr. No. 15—16.
849. Campanula Trachelium L.
850. — bononiensis L.
851. — carpathica Jacq.
852. — latifolia L.
853. — glomerata L.
854. — persicifolia L.
855. — thyrsoidea L. ☉
856. Phyteuma nigrum Schmdt.
857. Adenophora liliifolia Ledeb.

Compositae.

I.

858. Eupatorium cannabinum L.
859. Aster alpinus L.
860. — amellus L.
861. — Linosyris Brnh.
862. Helichrysum arenarium DC.
863. Inula hirta L.
864. — salicina L.

865. Telekia speciosa Bmg. (= T. cordifolia DC.).
866. Buphthalmum salicifolium L.
867. Anthemis tinctoria L.
868. Chrysanthemum corymbosum L.
869. Achillea Ptarmica L.
870. Artemisia campestris L.
— Abrotanum, vulgaris, Dracunculus et Absinthium L. cfr. No. 57—60.
871. Senecio nemorensis L.
872. — abrotanifolius L.
Arnica montana L. cfr. No. 249.

II.

873. Echinops sphaerocephalus L.
874. Carlina acaulis L. var. caulescens.
875. — vulgaris L.
876. Cirsium heterophyllum All.
877. — pannonicum Gaud.
878. — acaule L.
879. — eriophorum Scop.
880. — oleraceum Scop.
881. Centaurea maculosa Lmk. (= paniculata Jacq.).
882. — phrygia L.
883. — Jacea L.
884. — Scabiosa L.
885. Carduus nutans L.
886. — defloratus L.
887. Serratula tinctoria L.

III.

888. Crepis sibirica L.
889. — paludosa Mnch.
890. Hieracium prenanthoides Vill.
891. — vogesiacum Moug.
892. — Schmidtii Tsch.
893. — Pilosella L.
894. — bupleuroides Gm.
895. — Tatrae Grisb.
896. Hypochoeris maculata L.
897. — uniflora Vill.
898. Lactuca perennis L.
899. Prenanthes purpurea L.
900. Mulgedium alpinum Cass.
901. Scorzonera humilis L.
902. Chondrilla juncea L.

Monocotyledoneae.

Alismaceae, Hydrocharitaceae.

903. Alisma Plantago L.
904. Sagittaria sagittifolia L.
905. Butomus umbellatus L.
906. Hydrocharis Morsus ranae L.

Juncaginaceae, Potamogetonaceae.

907. Triglochin maritimum L.
908. Potamogeton natans L.

Sparganiaceae, Typhaceae.

909. Sparganium ramosum Huds.
910. — simplex Huds.
911. Typha latifolia L.
912. — angustifolia L.

Araceae, Lemnaceae.

913. Acorus Calamus L.
914. Calla palustris L.
915. Arum maculatum L.
916. Lemna minor L.
917. — trisulca L.

Gramineae.

918. Andropogon Ischaemum L.
919. Leersia oryzoides Sw. (= Oryza clandestina A. Br.).
920. Phalaris (*Digraphis, Baldingera) arundinacea L.
921. Stipa capillata L.
922. — pennata L.
923. Milium effusum L.
924. Phleum Boehmeri Wib.
925. Calamagrostis arundinacea Roth.
926. — Halleriana DC.
927. Corynephorus canescens P. B.
928. Aira flexuosa L.
929. Avena pubescens L.
930. — planiculmis Schrad.
931. Sesleria coerulea Ard.
932. Koeleria cristata Pers.
933. Melica ciliata L.
934. — nutans L.
935. Poa Chaixi Vill. (= sudetica Haenk).
936. Glyceria aquatica Whlbg. (= G spectabilis Mert. & Koch).
937. Festuca ovina *glauca Schrad.
938. — gigantea Vill.
939. Bromus asper Murr.
940. — inermis Leyss.
941. Brachypodium pinnatum P. B.
942. — silvaticum R. & Sch.
943. Nardus stricta L.
944. Hordeum silvaticum Huds. (= Elymus europaeus L.).
945. Elymus arenarius L.

Cyperaceae.

946. Eriophorum polystachyum L., *angustifolium Rth.
947. — vaginatum L.
948. Scirpus maritimus L.
949. — silvaticus L.
950. — lacustris L.
951. — palustris L.
952. Carex atrata L.
953. — stricta Good.
954. — montana L.
955. — brizoides L. [Good.)
956. — echinata Murr. (= stellulata
957. Carex humilis Leyss.
958. — hirta L.
959. — Schreberi Schrnk. (= C. praecox Schreb.).
960. — paniculata L.
961. — pendula Huds. (= C. maxi-
962. — silvatica Huds. [ma Scop.)
963. — vesicaria L.

Juncaceae.

964. Juncus squarrosus L.
965. — filiformis L.
966. — glaucus Ehrh.
967. Luzula pilosa W.
968. — nemorosa E. Mey (= L. albida DC.).
969. — campestris DC.

Liliaceae.

970. Tofieldia calyculata Whlbg.
971. Anthericum Liliago L.
972. — ramosum L.
973. Gagea lutea Schult.
974. Allium flavum L.
975. — Moly L.
976. — senescens L. *montanum F. W. Schm. (A. fallax Schult.).
977. — ursinum L.
978. — Victorialis L.
979. — Scorodoprasum L.
980. Lilium Martagon L.
981. — bulbiferum L.
982. Fritillaria Meleagris L.
983. Tulipa silvestris L.
984. Ornithogalum nutans L. *chloran-
985. — umbellatum L. [thum Saut.
986. Muscari comosum Mill.
987. — racemosum Mill. [Desf.
988. Smilacina (*Majanthemum) bifolia
989. Polygonatum multiflorum Mnch.
990. — officinale All.
Convallaria majalis L. cfr. No. 143.
Colchicum autumnale L. cfr. No. 189.
Veratrum nigrum et album L. cfr. No. 191—192.

Amaryllidaceae.

991. Galanthus nivalis L.
992. Leucojum vernum L.
993. Narcissus Pseudonarcissus L.

Iridaceae.

994. Iris nudicaulis Lmk. (= bohemica).
995. — sibirica L.
996. — Pseudacorus L.
997. Gladiolus imbricatus L.
998. Crocus moesiacus Lmk.

Orchidaceae.

999. Orchis incarnata L.
1000. Epipactis palustris Crtz.

Druck von C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei, Dresden.