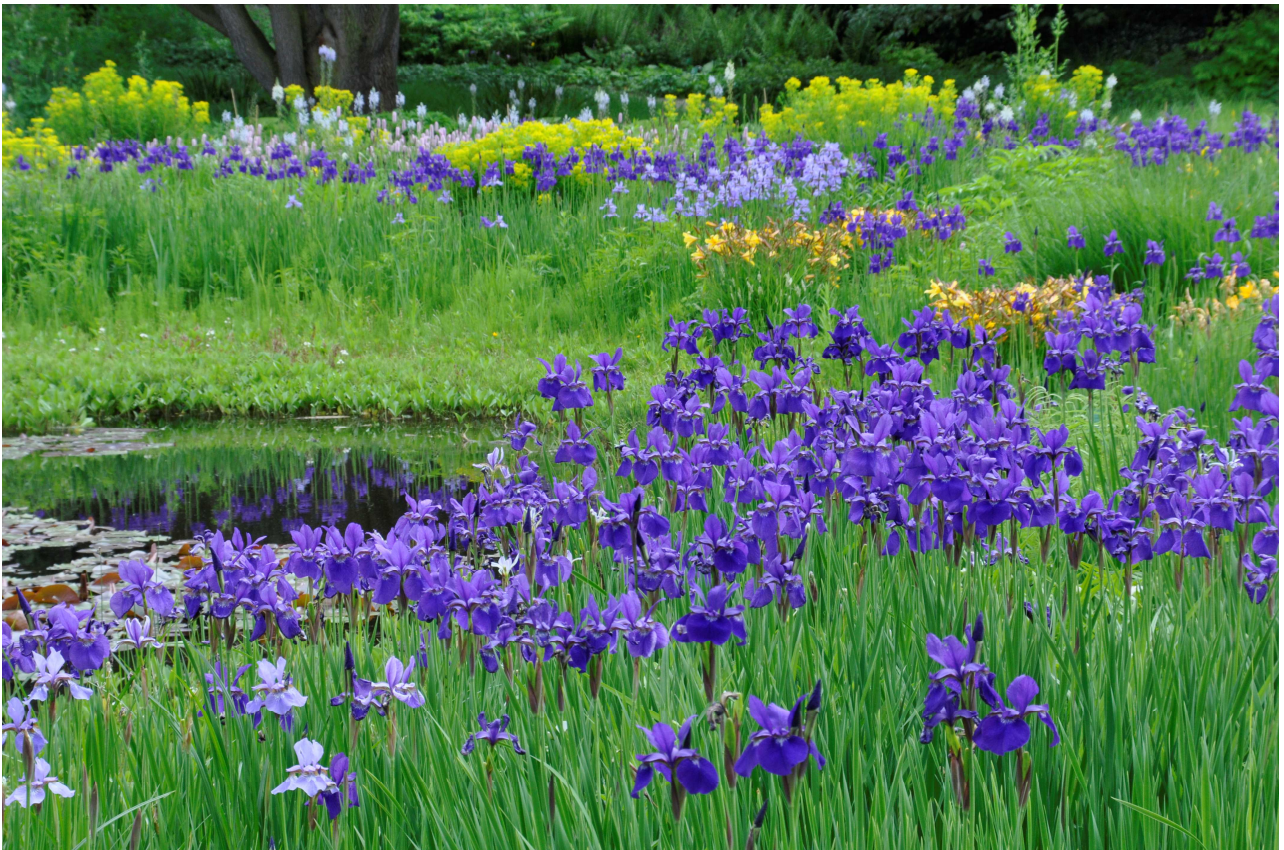


Index Seminum  
2015/2016

Samenverzeichnis  
des Schau- und Sichtungsgartens  
Hermannshof / Weinheim



Umschlagfoto: Feuchtwiesenpflanzung mit *Iris sibirica*

## Index Seminar

### Samenverzeichnis des Schau- und Sichtungsgartens Hermannshof / Weinheim

Ernte 2015

Schau- und Sichtungsgarten  
Hermannshof  
Babostr. 5  
D-69469 Weinheim / Bergstr.  
Deutschland

tel +49/(0)6201/13652

fax +49/(0)6201/340535

e-mail: [sichtungsgarten-hermannshof@t-online.de](mailto:sichtungsgarten-hermannshof@t-online.de)



## Geographische und klimatische Angaben

Höhe:

130-140 m ü. NN

Geographische Lage /geographical position:

8° 40' 15" östliche Länge

49° 32' 55" nördliche Breite

Exposition:

Westhang, Neigung ca. 10 %

western slope, 1:10

Bodenart / soil:

lehmiger Sand, Bodenreaktion: pH 6,7 - 7,3

loamy sand

<b>2015</b>	Niederschlags- summe in l/m <sup>2</sup> / sum of precipitation (Mannheim)	mittlere Luft- temperatur in °C/ mean temperature (Mannheim)	absolute maximale Temperatur in °C/ monthly maximum	absolute minimale Temperatur in °C/ monthly minimum
Jan	85,5	3,1	15,3	-6,0
Feb	21,8	2,0	12,7	-5,6
März	20,7	7,0	19,4	-3,4
Apr	20,0	11,0	26,5	-2,8
Mai	39,5	15,3	30,6	3,7
Juni	65,0	18,8	33,2	8,7
Juli	38,9	22,8	38,8	7,7
Aug	52,4	22,0	39,8	10,2
Sept.	45,5	15,0	28,3	6,2
Okt.	15,5	10,1	21,3	0,7
Nov.	76,5	8,4	19,8	-3,1
Dez.	22,2	7,4	15,2	-2,3

Jahresmittel Temperatur: 11,9° C

Jahressumme Niederschlag : 503,8 mm

Langjähriges Mittel (Mannheim)

Niederschlag: 667,6 mm

Temperatur: 10,9° C

## **Entstehung und Zielsetzung des Hermannshofs**

Der Hermannshof, ein 2,2 ha großes Anwesen mit klassizistischem Herrenhaus, blickt auf eine über 200 Jahre alte Gartentradition zurück. Seit 1888 ist er im Besitz der Industriellenfamilie Freudenberg. In den Jahren zwischen 1981 bis 1983 wurde der Park zu einem Schau- und Sichtungsgarten für Stauden umgestaltet. Er zählt heute zu den lehrreichsten Gärten in Deutschland, der Fachleuten und Garteninteressierten vielfältige Anregungen bietet. Der Hermannshof arbeitet wissenschaftlich und experimentell an der Entwicklung einer modernen Pflanzenverwendung. Drei Ziele stehen im Vordergrund:

1. Die Untersuchung der Konkurrenzverhältnisse zwischen den Pflanzen bei unterschiedlichen Wachstums- und Standortbedingungen.
2. Die Gestaltung von Pflanzenkombinationen, die aufgrund von Harmonie bzw. Kontrast der Formen und Farben von hohem ästhetischem Reiz sind.
3. Die Etablierung dauerhafter Pflanzungen mit einem geringen Pflegeaufwand und einer langanhaltenden Attraktivität.

Die häufigsten Standortsituationen von Stauden werden im Schau- und Sichtungsgarten in 7 Lebensbereichen (Gehölz, Gehölzrand, Freiflächen, Steinanlagen, Wasserrand und Wasser sowie Beet) dargestellt. Einzelne Pflanzengemeinschaften innerhalb dieser Lebensbereiche haben ihre Blüh-Höhepunkte zu unterschiedlichen Jahreszeiten.

Im Hermannshof werden Pflanzenbilder mit natürlichem Charakter gestaltet. Die in der Natur vorkommenden Pflanzengesellschaften dienen dabei z.T. als Vorbild. Das milde Weinbauklima ermöglicht die Kultur einer großen Pflanzenvielfalt. So kann man im Garten über 2000 Staudenarten und -sorten kennenlernen. Ferner prägen alte, in Deutschland z. T. sehr seltene Gehölze die Anlage.

Der Besuch gibt Hobbygärtnern viele Anregungen für neuartige, ansprechende Gartengestaltung. Es lohnt sich für Fachleute und besonders Studenten den Hermannshof zu besuchen, um interessante, bewährte Pflanzenkombinationen zu sehen und die zugrunde liegenden Gestaltungsprinzipien zu entdecken.

Seit 2001/2002 werden in einem neuen 2000 m<sup>2</sup> großen Präriegarten ca. 300 Arten nordamerikanischer Präriestauden und Einjähriger in einer wiesenartigen Pflanzung präsentiert. In dem Versuch sollen Fragen zur Anlage, Entwicklung, Pflege und Ästhetik von nordamerikanischen Pflanzengemeinschaften unter mitteleuropäischen Verhältnissen geklärt sowie das gestalterische Potenzial für das öffentliche Grün ermittelt werden.

Der Garten ist kostenlos zugänglich. Die Unternehmensgruppe Freudenberg finanziert mit 70 % den Unterhalt des Gartens, 17 % trägt die Stadt Weinheim und 13 % sind Eigenfinanzierung. Jährlich durchschnittlich 140.000 Besucher erfreuen sich am Hermannshof.

### **History and tasks of the trial garden Hermannshof**

Hermannshof, an estate of 2.2 ha with a manor house of classicistic style, has been used as a representative private garden for over 200 years. Many trees date back to that time, such as Sequoia, Cedrus, Platanus, Ginkgo and Myrtus. Since 1888 a family of industrialists, the Freudenbergers, has owned the estate. In the 1920s the garden was re-designed by the landscape architect Heinrich Wiepking-Jürgensmann. As from 1979 on Hermannshof has not been used privately anymore, the landscape architects Gerda Gollwitzer and professor W. Rossow, Munich, and professor Richard Hansen, Weihenstephan, suggested a transformation into a public trial garden. From 1981 till 1983 Hermannshof has been newly designed and changed by the landscape architect Hans Luz, Stuttgart. Planting-plans were designed by Urs Walser, the first director of the trial garden. Finally Germany's only privately owned trial garden for perennials was opened to the public.

The Hermannshof-team does research on the use of hardy perennials in the wine-growing climate of south-western Germany. For that a variety of cultivated herbaceous plants as well as wild species are planted according to their habitats in the garden: woodlands, woodland edge, grassland, prairies, borders, rocky steppes, wetlands, water etc.

Considering vitality and growing habits they aim to find out the ideal garden habitat for each species. Continuous observations help to give suggestions how to create a rich vegetation in private and public gardens in the south-western part of Germany. Considering ecological and aesthetic aspects, harmonious combinations are to develop into sustainable plant communities of low maintenance.

A new prairie garden on 2000 m<sup>2</sup> has been established in 2001/2002. The meadow like planting includes over 300 different herbaceous perennial and annual north-american prairie plants. The research program will evaluate questions about the establishment, development and maintenance as well as aesthetical aspects of north-american plant communities under middle european climate conditions.

Hermannshof is funded by the Freudenberg Group (70%), the town of Weinheim (17 %) and own financial contribution (13 %). There is free entry. About 140.000 visitors come every year to Hermannshof.

**Zeichenerklärung**

- + Samen vom Wildstandort
- ( ) Angaben zum Herkunftsort bei Saatgut von kultivierten Pflanzen bekannter Wildherkunft; Bezugsquelle
- {= } Angabe von Synonymen
- # IPEN-Nummer oder interne Sammelnummer
- strat.!* Stratifiziertes Saatgut

**legend**

- + Seed collected in thr wild
- ( ) location information to seeds of cultivated plants with known wild origin, from
- {= } synonyms
- # IPEN-No. or intern number
- strat!* Seed stratified

**Nomenklatur / bibliography:**

Aeschimann, David; Lauber, Konrad; Moser, Daniel Martin; Theurillat, Jean-Paul: Flora alpina, Band 1-3, Bern, Stuttgart, Wien, 2004

Darke, Rick: Enzyklopädie der Gräser. Stuttgart, 2010.

Erhardt, W.; Götz, E.; Bödeker, N.; Seybold, S.: Der große Zander, Enzyklopädie der Pflanzennamen, in 2 Bänden, Stuttgart, 2008.

Huxley, Anthony; Griffiths, Mark; Levy: The New Royal Horticultural Society Dictionary of Gardening, in 4 Bänden, London, 1999.

Jäger, E.; Ebel, F.; Hanelt, P.; Müller, G. (Hrsg.): Rothmaler Exkursionsflora von Deutschland, Band 5, Krautige Zier- und Nutzpflanzen, Berlin, Heidelberg, 2008.

Jelitto, Leo; Schacht, Wilhelm; Simon, Hans u.a.: Die Freilandschmuckstauden. Handbuch und Lexikon der Gartenstauden; in 2 Bänden, 5. völlig neu bearb. Aufl. Stuttgart, 2002.

[www.eFloras.org](http://www.eFloras.org)

[www.theplantlist.org](http://www.theplantlist.org)

[www.ipni.org/index.html](http://www.ipni.org/index.html)

[www.plants.usda.gov](http://www.plants.usda.gov)

[www.wiscinfo.doit.wisc.edu/herbarium](http://www.wiscinfo.doit.wisc.edu/herbarium)



**ACANTHACEAE**

1. **Acanthus hungaricus** (Borás) Baen.
2. **Ruellia caroliniensis** (J. F. Gmel) Steud. **var. cinerascens** (Fern.) Kartesz & Gandhi **c. f.**
3. **Ruellia humilis** Nutt. (BG Bern)
4. **Ruellia humilis** Nutt. (Jelitto Seeds)

**AGAVACEAE**

5. **Manfreda virginica** (L.) Salisb. {= **Agave virginica** L.} (USA, EasyWildflowers)

**AMARANTHACEAE**

6. **Amaranthus caudatus** L. **cv. 'Pony Tails'** (Weigelt Seeds)
7. **Amaranthus cruentus** L. **cv. 'Velvet Curtains'** (Weigelt Seeds)

**AMARYLLIDACEAE**

8. **Allium albidum** Fisch ex M. Bieb. {= **Allium denudatum** F. Delaroche} (GE, Kartli bei Ateni, Rayon Gori, 2011; BG Mainz)
9. **Allium angulosum** L. (Austria, Neusiedlersee, Zizmannsdorfer Wiesen)
10. **Allium cernuum** Roth **cv. 'Majus'** (Jelitto Seeds)
11. **Allium cernuum** Roth. (USA, Michigan, Washtenaw Co., Prairie, Place Name: Shanghigh Prairie, Ann Arbor, 27.09.00; W. J. Beal Botanic Garden)
12. **Allium christophii** Trautv. (Gewiehs)
13. **Allium stipitatum** Regel **fo. album**
14. **Allium cv. 'Summer Drummer'** (Gewiehs)
15. **Allium flavescens** Besser (N-Kazachstan, Grenze Omskgebiet, 10 km NW des Dorfs Kievskoe; BG Mainz 2012)

**AMARYLLIDACEAE**

16. **Allium insubricum** Bois. & Reut. # IT-O-GZU-99702388 (BG Graz)
17. **Allium hollandicum** R. M. Fritsch. cv. 'Purple Sensation'
18. **Allium neapolitanum** Cirillo
19. **Allium obliquum** L. (BG Mainz 2012)
20. **Allium obliquum** L. (Gewiehs)
21. **Allium parvum** Kellogg (USA, Oregon, Jackson Co.; BG Göteborg)
22. **Allium senescens** L. **subsp. senescens** Regel # XX-0-MJG-19-52250 (BG Mainz)
23. **Allium sphaerocephalon** L.
24. **Allium stellatum** Ker-Gawl. (BG Jena)
25. **Allium stellatum** Ker-Gawl. (Jelitto Seeds 2011)
26. **Allium stipitatum** Regel
27. **Allium suaveolens** Jacq. (Jelitto Seeds 2011)
28. **Allium wallichii** Kunth (BG Jena)

**ANACARDIACEAE**

29. **Pistacia lentiscus** L. # SCHM-2016-02 (+ Italy, Prov. Imperia, Val Prino, near Monte Grazie, 300 m, Pistacio-Rhamnetea alaterni)
30. **Pistacia terebinthus** L. # SCHM-2016-03 (+ Italy, Prov. Imperia, Val Prino, Prella Castello, 320 m, Pistacio-Rhamnetea alaterni)
31. **Rhus aromatica** Aiton (Palmengarten Frankfurt 2006)

**APIACEAE**

32. **Ammi majus** L. cv. 'Queen of Africa' (Weigelt Seeds)
33. **Ammi visnaga** (L.) Lam cv. 'Blütenball' (Weigelt Seeds)
34. **Angelica archangelica** L. **subsp. archangelica** Thellung
35. **Angelica dahurica** (Bai Zhi) BLPP02 (Jelitto Seeds)
36. **Angelica gigas** Nakai
37. **Angelica pachycarpa** Lange (Jelitto Seeds)
38. **Bupleurum fruticosum** L. (France, Languedoc/ Herault, Roquebrun (Kalkschotter))
39. **Cnidium silaifolium** (Jacq.) Simonk.
40. **Eryngium agavifolium** Griseb.
41. **Eryngium eburneum** Decne.
42. **Eryngium giganteum** M. Bieb. (l.n. Caucasus)
43. **Eryngium planum** L.
44. **Eryngium yuccifolium** Michx. (Jelitto Seeds)
45. **Foeniculum vulgare** Mill. **subsp. vulgare** Mill.
46. **Myrrhis odorata** (L.) Scop.
47. **Olymposciardium caespitosum** (Sm.) H. Wolff (BG München)
48. **Osmorhiza longistylis** (Torr.) DC (ex USA, W.J. Beal BG 2007)
49. **Peucedanum alsaticum** L. (France, Alsace, Osenbach, 300 m)
50. **Peucedanum cervaria** (L.) Lapeyr.
51. **Peucedanum officinale** L. # SCHM-2016-04 (+ Italy, Prov. Imperia, Val Prino, Molini di Prela, grassy glades in Quercus pubescens woodlands (Geranion sanguinei))
52. **Peucedanum venetum** (Spreng.) W.D.J. Koch (Gran Paradiso 2006)

**APIACEAE**

53. **Peucedanum verticillare** (L.) Spreng.
54. **Selinum wallichianum** (DC.) Raizada & H. O. Saxena (BG Tharandt)
55. **Seseli elatum subsp. austriacum** (Beck) P.W.Ball {= **S. austriacum** (Beck) Wohlf.} Typ1, tall
56. **Seseli galloprovinciale** Reduron # SCHM-2016-05 (+ Italy, Prov. Imperia, Monte Grazie, 310 m, rocky dry grassland in Pistacio-Rhamneta alaterni)
57. **Seseli gummiferum** (Jelitto Seeds)
58. **Seseli hippomaranthum** Jacq. (BG Halle 2002)
59. **Seseli libanotis** (L.) W. D. J. Koch
60. **Seseli montanum** L. (Italy, Gran Paradiso)
61. **Sium latifolium** L.
62. **Smyrniolus olusatrum** L. # SCHM-2016-01 (+ Italy, Prov. Imperia, Val Prino, Lecciore, 380 m, moist semi- shade, openings in olive growes (Geo-Alliarion))

**APOCYNACEAE**

63. **Amsonia hubrichtii** Woodson (USA, BG Louis Ginter)
64. **Amsonia illustris** Woodson # 72-06 (USA, Missouri, Franklin Co., Gray Summit, Schmidt 2006)
65. **Amsonia illustris** Woodson (incorrect erhalten als: **Amsonia elliptica** (Thunberg ex Murray) Roemer & Schultes), good floriferous steel-blue form (BG Richmond)
66. **Amsonia ludoviciana** Vail (BG Richmond)
67. **Amsonia orientalis** Decne.
68. **Amsonia tabernaemontana** Walt. **var. salicifolia** (Pursh.) Woodson (BG Jena)
69. **Amsonia tabernaemontana** Walt. **var. salicifolia** (Pursh.) Woodson (BG Hohenheim)
70. **Apocynum cannabinum** L. (USA, North Dakota; Bismarck, Missouri-banks, near Sibley Park; 12.10.2002; BG Hamburg)

**ARACEAE**

71. ***Arisaema erubescens*** (Wall.) Schott ( China, Jianxi-Prov., near Jiuyiang, 1100 m, Schmidt 2012)
72. ***Arum italicum*** Mill. **subsp. italicum** cv. '**Marmoratum**' Selection *strat.!*, very strong marmorated leaves (Schmidt 2015)

**ARALIACEAE**

73. ***Aralia racemosa*** L.

**ASCLEPIDACEAE**

74. ***Asclepias exaltata*** L. (USA, Wisconsin, Pardeeville, Columbia Co., Schmidt 2006; N. Diboll)
75. ***Asclepias speciosa*** Torr. # 160-08 (USA, Utah, Wayne Co., Capitol Reef, Fremont River, Ww 24, 5900 ft., Schmidt 2008)
76. ***Asclepias speciosa*** Torr. (Jelitto Seeds)
77. ***Asclepias tuberosa*** L. **subsp. interior** Woods (USA, Michigan, W. J. Beal BG 2006)
78. ***Asclepias viridis*** Walter (USA, Kansas, Flint Hills, Cotton Wood Falls, Schmidt 2006)

**ASPARAGACEAE**

79. ***Anthericum liliago*** L.
80. ***Anthericum ramosum*** L.
81. ***Disporum cantoniense*** (Lour.) Merr. cv. '**Green Giant**' *strat.!* (Hügin 2007)
82. ***Disporum cantoniense*** (Lour.) Merr. cv. '**Night Heron**' *strat.!* (Hügin 2007)
83. ***Hosta*** cv. '**Allan P. McConnell**', dark center, narrow, white margins, medium sized
84. ***Hosta elata*** Hyl.

**ASPARAGACEAE**

85. **Hosta longipes** (Japan: Honshu, Kanagawa Pref., Hakone, Mt. Mayo; BG Göteborg)
86. **Hosta plantaginea** cv. '**Grandiflora**'
87. **Hosta rectifolia** Nakai cv. '**White Triumphator**', dark green leaves, large sized, good white form
88. **Hosta sieboldii** (Paxton) J. W. Ingram cv. '**Weihenstephan**', white form
89. **Hosta ventricosa** Stearn
90. **Hosta x tardiana** cv. '**El Nino**', blue-green leaves, white margins, small sized
91. **Hosta x tardiana** cv. '**June**', light center, blue and green shaded margins, medium sized
92. **Hosta x tardiana** cv. '**Rhein**'
93. **Hosta x tardiana** cv. '**Touch of Class**', blue leaves with gold centers, medium sized
94. **Hyacinthoides hispanica** (Mill.) Rothm.
95. **Maianthemum racemosum** (L.) Link **subsp. racemosum** {= **Smilacina racemosa**}, *strat.!*  
(USA, Michigan, Ingham Co., 84°27'W 42°43'N, 253 m, Mesic Southern Forest, Place Name: Sanford Woodlot, 23.09.2005; W. J. Beal Botanic Garden)
96. **Ornithogalum magnum** Krasch. et Schischk. (Gewiehs)
97. **Ornithogalum viridiflorum** (L. Verd.) J.C. Manning & Goldblatt
98. **Scilla forbesii** (Baker) Speta {= **Chionodoxa forbesii** Baker} (Gewiehs)
99. **Scilla hyacinthoides** L.
100. **Scilla mischtschenkoana** Grossh.

**ASPHODELACEAE**

101. **Asphodeline liburnica** (Scop.) Rchb.
102. **Asphodeline lutea** (L.) Rchb.
103. **Asphodelus aestivus** Brot # 004-10 (France, Corse, Evisa, Col du Vergio, open pine forest, 1250 m, Schmidt 2010)
104. **Asphodelus albus** Mill. **subsp. delphinensis** (Gren. & Godr. Z. Diaz & Valdés (Italy, Liguria, Prov. Imperia, Villa Talla, Mte Moro, 950 m)

**ASPHODELACEAE**

- 105. **Eremurus himalaicus** Baker
- 106. **Eremurus robustus** (Regel) Regel
- 107. **Kniphofia uvaria** (L.) Oken

**ASTERACEAE**

- 108. *Achillea filipendulina* Lam., # 15b-2012, compact form ( Kyrgyzstan, Zentraler Tianshan, Tjerskej Alatau, radside, near Bischkek to Issyk Kul, 750 m, gravelly bank, Schmidt 2012)
- 109. **Ageratina altissima** R. M. King & H. Rob. (USA, Michigan, Ingham Co., roadside embankment, Place Name: Trowbridge Embankment US-127 South, 6.11.2002, W.J. Beal Botanic Garden)
- 110. **Ageratina altissima** R. M. King & H. Rob. {= **Eupatorium rugosum** Houtt.}
- 111. **Anthemis tinctoria** L. cv. 'Sauce Hollandaise' (Kress 2006)
- 112. **Aster ageratoides** Turcz. var. **scaberulus** (Miq.) Ling # 018-10 (China, Jianxi-Prov., near Jiuyiang 1100 m, Schmidt 2010)
- 113. **Aster ageratoides** Turcz. var. **scaberulus** (Miq.) Ling c. f. # 017-10 (China, Jianxi-Prov., near Jiuyiang, 1100 m, Schmidt 2010)
- 114. **Aster oblongifolius**
- 115. **Aster thomsonii** C. B. Clarke (De Hessenhof)
- 116. **Bupthalmum salicifolium** L.
- 117. **Calendula officinalis** L. cv. 'Princess Mischung'
- 118. **Carlina acaulis** L. var. **caulescens** (Lam.) Schübl. et G. Martens (Jelitto Seeds)
- 119. **Carlina macrocephala** Moris subsp. **macrocephala** # 019-2010 (France, Corse, Evisa, above Col de St. Pierre, dry meadow scree, silicate, 1550 m, Schmidt 2010)
- 120. **Carlina vulgaris** L. (BG Graz 2011)
- 121. **Centaurea macrocephala** Muss.Puschk. ex Willd. (Jelitto Seeds)
- 122. **Centaurea nigra** L.
- 123. **Cephalaria gigantea** (Ledeb.) Bobrov.
- 124. **Cephalaria leucantha** (L.) Schrad. ex Roem. & Schult. (France, Fabrégues Herault garrigue 2006; BG Montpellier)

## ASTERACEAE

125. **Cephalaria leucantha** (L.) Schrad. ex Roem. & Schult. # SCHM-2016-06 (+ Italy, Prov. Imperia, Val Prino, above Pantasina, 420 m rocky outcrops in Pistacio-Rhamnetea alaterni)
126. **Cephalaria procera** Fisch. & Avé-Lall. elegant creamy white flowers, 1.5-2 m
127. **Cirsium undulatum** (Nutt.) Spreng. # 2007PrS0094 (USA, Kansas, Riley Co., Konza Prairie, Manhattan, Schmidt 2006)
128. **Coreopsis grandiflora** T. Hogg ex Sweet **cv. 'Schnittgold'**
129. **Coreopsis grandiflora** T. Hogg ex Sweet, wild form, dissected leaved form (USA, Missouri, Rock Hill Prairie, Schmidt 2006)
130. **Coreopsis lanceolata** L. (USA, Illinois, Racine Co., Zion, sand prairie, Schmidt 2006)
131. **Coreopsis major** Walter
132. **Coreopsis palmata** Nutt.
133. **Coreopsis tripteris** L.
134. **Cosmos bipinnatus** Cav. **cv. 'Unschuld'**
135. **Dahlia coccinea** Cav., orange, yellow and purple forms
136. **Doellingeria umbellata** (Mill.) Nees **var. umbellata** {= **Aster umbellatus** Miller} (USA, Michigan, Ingham Co., open old field, Place Name: Bear Lake Power Line, 3.10.2001; W. J. Beal Botanic Garden)
137. **Echinacea angustifolia** DC (USA, North Dakota, Licks Farm near Ruso; 15.10.2002; BG Hamburg)
138. **Echinacea laevigata** (C. L. Boynt. & Beadle) S. F. Blake (North Carolina BG)
139. **Echinacea pallida** (Nutt.) Nutt., dark pink form (Jelitto Seeds)
140. **Echinacea pallida** (Nutt.) Nutt., pale pink form (USA, Missouri, Camden Co., Camdenden, Ha Ha Tonka Savanna, Schmidt 2004)
141. **Echinacea pallida** (Nutt.) Nutt., very pale form, near white (USA, Missouri, Benton Co., Cole Camp, Paint Brush Prairie, Schmidt 2004)
142. **Echinacea paradoxa** (J. B. S. Norton) Britton var. *paradoxa* (USA, Missouri, Camden Co., Camdenden, Ha Ha Tonka Savanna, dry Dolomite Glade, Schmidt 2004)
143. **Echinacea purpurea** (L.) Moench. **cv. 'Rubinstein'** (Jelitto Seeds)
144. **Echinacea purpurea** (L.) Moench. **cv. 'Verbesserte Leuchtstern'** (Jelitto Seeds)
145. **Echinacea simulata** R. L. McGregor (USA, Missouri, Franklin Co., Gray Summit, Dolomite Glade, Schmidt 2004)



## ASTERACEAE

146. **Echinacea tennesseensis** (Beadle) Small **cv. 'Rocky Top Hybrids'** (Jelitto Seeds)
147. **Echinops sphaerocephalus** L.
148. **Engelmannia peristenia** (Raf.) Goddman & C.A. Lawson (Jelitto Seeds)
149. **Erigeron speciosus** (Lindl.) DC (BG Denver)
150. **Erigeron speciosus** (Lindl.) DC, wild form (Jelitto Seeds)
151. **Erigeron speciosus** (Lindl.) DC **var. macranthus** (Nutt.) Cronquist (Jelitto Seeds)
152. **Eurybia divaricata** (L.) G. L. Nesom {= **Aster divaricatus** L.}
153. **Eurybia spectabilis** (Aiton) G. L. Nesom (USA, New Jersey, Neil Diboll)
154. **Gaillardia aristata** Pursh., wild form (Jelitto Seeds)
155. **Grindelia lanceolata** Nutt. (USA, EasyWildflowers)
156. **Grindelia squarrosa** (Pursh) Dunal
157. **Helenium autumnale** L. (USA, Pennsylvania, Falling Waters, Schmidt 1990)
158. **Helianthus debilis** Nutt. **cv. 'Vanilla Ice'**
159. **Helianthus mollis** Lam. (Jelitto Seeds)
160. **Helianthus occidentalis** Riddell (Jelitto Seeds)
161. **Helianthus strumosus** L. (USA, Wisconsin, Prairie Nursery)
162. **Helichrysum bracteatum** (Venden.) Willd., orange
163. **Helichrysum bracteatum** (Venden.) Willd., red with yellow eye
164. **Helichrysum italicum** (Roth.) D. Don **subsp. microphyllum** (Willd.) Nvman **cv. 'Punta du Forcelle'** (France, Corse, Corté, Gorges de la Restonica. Punta du Forcelle, Schmidt 2010)
165. **Heliopsis helianthoides** **var. scabra** (Dunal) Fernald
166. **Heterotheca camporum** (Greene) Sinners **var. glandulissimum** Semple (Jelitto Seeds)
167. **Heterotheca villosa** (Pursh) Shinnars **var. minor** (Hook.) Semple # 97-08 (USA, Wyoming, Teton Co., Rocky Mountains, Yellowstone, Grand loop Rd., Kepler Cascades, 8000 ft., dry gravel bank at roadside)
168. **Hieracium canadense** Michx.
169. **Inula ensifolia** L.
170. **Inula hirta** L.

## ASTERACEAE

171. **Inula magnifica** Lipsky cv. '**Sonnenstrahl**'
172. **Inula racemosa** Hook. cv. '**Sonnenspeer**' (Jelitto Seeds)
173. **Ionactis linariifolius** (L.) Greene # 2006PrS0112 (BG München)
174. **Kalimeris incisa** (Fisch) DC
175. **Leucanthemella serotina** (L.) Tzvelev
176. **Liatris aspera** Michx. (USA, Michigan, Jackson Co. 84°22'49"W 42°14'27"N 950 ft., Sandy Hillside Prairie, Place Name: Dettman Road Prairie, 10.10.00; W. J. Beal Botanic Garden)
177. **Liatris ligulistylis** (A. Nelson) K. Schum., early flowering (Jelitto Seeds)
178. **Liatris pycnostachya** Michx. (USA, Wisconsin, Neil Diboll, Absaat)
179. **Liatris scariosa** (L.) Willd. cv. 'Alba' (Jelitto Seeds)
180. **Liatris scariosa** (L.) Willd. var. **novae-angliae** Lunell. {= **Liatris borealis**}
181. **Liatris scariosa** var. **scariosa** (L.) Willd.
182. **Liatris spicata** (L.) Willd. # 2006PrS0048, tall wild form (USA, Wisconsin, Kenosha Co., Chikwaukee Prairie, moist sand prairie Schmidt 2006)
183. **Liatris spicata** (L.) Willd., garden form
184. **Liatris squarrosa** (L.) Michx. var. **squarrosa** (USA, Ohio, Neil Diboll)
185. **Parthenium integrifolium** L., low hairy form (USA, Missouri, Shannon Co., Eminence, Ozark Mountains, Roadside Hw. 106 west, Limestone Glade/ Open Woodland, Schmidt 2006)
186. **Parthenium integrifolium** L., tall form (Jelitto Seeds)
187. **Ratibida columnifera** var. **pulcherrima** # TX 028-2014 (USA, Texas, Blanco County, Pedernales, Edwards Plateau, dry limestone hills, in Juniperus glades, Schmidt 2014)
188. **Ratibida mexicana** W. M. Sharp (Jelitto Seeds)
189. **Ratibida pinnata** (Vent.) Barnhart (Jelitto Seeds)
190. **Ratibida pinnata** (Vent.) Barnhart (USA, Michigan, Washtenaw Co. 83°41'W 42°14'N 244M, Mesic Prairie, Place Name: Platt Road Prairie, 04.10.98; W. J. Beal Botanic Garden)
191. **Rudbeckia fulgida** Ait. var. **deamii** (Blake) Perdue
192. **Rudbeckia fulgida** Ait. var. **speciosa** (Wenderoth) Perdue
193. **Rudbeckia fulgida** Ait. var. **sullivantii** (F. E. Boynt. & Beadle) Cronq. [Goldsturm]

## ASTERACEAE

194. **Rudbeckia hirta** L. cv. 'Cherry Brandy'
195. **Rudbeckia hirta** L. cv. 'Prairie Sun'
196. **Rudbeckia hirta** L. var. *hirta*, wild form (USA, Missouri, Niawathe Prairie, Schmidt 2004)
197. **Rudbeckia missouriensis** Engelm. ex C. L. Boynt. & Beadle (USA, EasyWildflowers)
198. **Rudbeckia subtomentosa** Pursh
199. **Rudbeckia triloba** L. cv. 'Prairie Glow' (Jelitto Seeds)
200. **Santolina neapolitana** Jord. & Four. cv. 'Edward Bowles'
201. **Santolina rosmarinifolia** L. (I.n. Spain; BG Madrid)
202. **Artemisia cana** Pursh. {= **Seriphidium canum** (Pursh.) W. A. Weber } (USA, North Dakota; Bismarck, Double-Ditch, Indian Village; 14.10.2002; BG Hamburg)
203. **Silphium asteriscus** L. var. *asteriscus*, # 2006PrS0037 (USA, Missouri, Shannon Co., Eminence, roadside, Schmidt 2006)
204. **Silphium asteriscus** L. var. *dentatum* (Elliot) Chapm.
205. **Silphium asteriscus** L. var. *trifoliatum* J. A. Clevinger {= **S. trifoliatum**} (BG Hamburg)
206. **Silphium integrifolium** Michx. var. *integrifolium* # 2006PrS0074, form with dark purple stem (USA, Wisconsin, Kenosha Co., Chiwaukee Prairie, Schmidt 2006)
207. **Silphium integrifolium** Michx. var. *integrifolium*
208. **Silphium laciniatum** L. (Jelitto Seeds)
209. **Silphium mohrii** Small (USA, Alabama; North Carolina BG)
210. **Silphium perfoliatum** L.
211. **Silphium terebinthinaceum** Jacq. (Jelitto Seeds)
212. **Silphium wasiotense** Medley (BG Hamburg)
213. **Solidago drummondii** Torr. et A. Gray # 2006PrS0049 (USA, Wisconsin, Franklin Co., Gray Summit, Dolomite Glade, Schmidt 2006)
214. **Solidago juncea** Aiton # 2006PrS0064 (USA, Wisconsin, Kenosha Co., Chiwaukee Prairie, Schmidt 2006)
215. **Solidago patula** Muhl. ex Willd. (USA, Michigan, Clinton Co. 84°23'W 42°48'N 253M, Southern Wet Meadow, Place Name: Burke Lake Meadow, 26.09.98; W. J. Beal Botanic Garden)
216. **Solidago petiolaris** Aiton var. *angusta* # 2004PrS0065 (Torr. & A. Gray) A. Gray (USA, Missouri, Camden Co., Ha Ha Tonka Savanna, Schmidt 2004)

## ASTERACEAE

217. **Solidago ptarmicoides** (Torr. & A. Gray) B. Boivin  
{= **Aster ptarmicoides** Torr. & A. Gray } (USA, Wisconsin, Prairie Nursery)
218. **Solidago rigida** L. **subsp. humilis** (Porter) S. B. Heard & Semple, # 2006PrS0070  
(USA, Kansas, Geary Co., Konza Prairie, Manhattan, Schmidt 2006)
219. **Solidago roanensis** Porter (Jelitto Seeds)
220. **Solidago speciosa** Nutt. **var. rigidiuscula** Torr. & A. Gray, low form (USA, Wisconsin, sand prairie, Prairie Nursery)
221. **Symphotrichum drummondii** (Lindl.) G. L. Nesom # 2006PrS0046 (USA, Wisconsin, Kenosha Co., Chiwakee Prairie, sandy dune at lake, Schmidt 2006)
222. **Symphotrichum laeve** (L.) A. & D. Löve {= **Aster laevis**} wild form (BG Tübingen 2005)
223. **Symphotrichum novae-angliae** (L.) G. L. Nesom {= **Aster novi-angliae** }
224. **Symphotrichum oolentangiense** (Ridell) G. L. Nesom **var. oolentangiense** {= **Aster azureus** Lindl.} (Jelitto Seeds)
225. **Symphotrichum sericeum** (Vent.) G. L. Nesom # 2006PrS0059 {= **Aster sericeus** Vent.} late, purple form (USA, Kansas, Geary Co., Konza Prairie, Flint Hills, Schmidt 2006)
226. **Symphotrichum sericeum** (Vent.) G. L. Nesom {= **Aster sericeus** Vent.}, early flowering form (BG Denver)
227. **Symphotrichum shortii** (Lindl.) G. L. Nesom {= **Aster shortii** Lindley in W. J. Hooker} (BG München)
228. **Symphotrichum turbinellum** (Lindl.) G. L. Nesom # 2006PrS0077 {= **Aster turbinellus** Lindl.} (USA, Missouri, Shannon Co., shut in Mountain Savanna, Eminence, Schmidt 2006)
229. **Syneilesis aconitifolia** (Bunge) Maxim (BG Zürich)
230. **Syneilesis palmata** (Thunb.) Maxim (South Korea Kyonyci Do Prov.; BG Göteborg)
231. **Syneilesis palmata** (Thunb.) Maxim (South Korea, Mt. Halla; BG Göteborg)
232. **Tagetes patula** L. **cv. Linnaeus'**, glooming red/orange 60 cm (De Kleine Plantage 2014)
233. **Tanacetum corymbosum** (L.) Sch. Bip. # XX-O-MJG-19-47530 (BG Mainz)
234. **Tanacetum macrophyllum** (Waldst. & Kit.) Sch. Bip.
235. **Telekia speciosa** (Schreb.) Baumg.
236. **Tithonia rotundifolia** (Mill.) S. F. Blake

## ASTERACEAE

237. **Tragopogon turkestanicus** S.A. Nikitin ex Pavlov # 01-2012 (Kyrgyzstan, Tienshan, Terskej Alatau, Ala Archa, 1. Stop 1700 m, stony flat near river, Schmidt 2012)
238. **Verbesina alternifolia** (L.) Britton ex Keaney (Lenawee Co., 83°56'N Southern Fen Place Name: River Raisin Fen, 9.9.2000; W.J. Beal Botanic Garden)
239. **Verbesina helianthoides** Michx. (USA, Missouri, Franklin Co., Gray Summit, Shaw Nature Reserve, Schmidt 2006)
240. **Vernonia baldwinii** Torr. (USA, EasyWildflowers)
241. **Vernonia baldwinii** Torr., # 2006PrS0043 (USA, Missouri, roadside near Eminence, Prairie above quarry, Schmidt 2006)
242. **Vernonia fasciculata** Michx. (BG Halle)
243. **Vernonia gigantea** (Walt.) Trel. **subsp. gigantea** {= **V. altissima** Nutt.} (USA, Ohio, Neil Diboll)
244. **Vernonia lettermannii** Engelm ex A. Gray (Oudolf 2011)
245. **Vernonia noveboracensis** (L.) Michx.
246. **Vernonia noveboracensis** (L.) Michx. {= **V. arkansana hort.**} low type
247. **Zinnia peruviana** (L.) L., yellow form

## BERBERIDACEAE

248. **Berberis aetnensis** C. Presl. # 28-2010 *strat.!* (France, Corse, Evisa, Col de Vergio, upper Golo River valley, montane meadow, 1600 m, Schmidt 2010)
249. **Dysosma pleiantha fo. alba** (Hance) Woodson *strat.!* (Linda Verwaest, Mol-Sluis, Belgien 2013)
250. **Dysosma versipellis** (Hance) M. Cheng (Flos sabaudiae 2013)
251. **Podophyllum hexandrum** Royle **var. chinense** *strat.!* {= **Sinopodophyllum hexandrum var. chinense**}
252. **Podophyllum hexandrum** Royle **var. hexandrum** *strat.!* {= **Sinopodophyllum hexandrum**}

**BIGNONIACEAE**

253. **Incarvillea olgae** Regel

**BORAGINACEAE**

254. **Echium russicum** J. F. Gmel. (BG München)

255. **Lithospermum purpurocaeruleum** L.

**BRASSICACEAE**

256. **Alyssum markgrafii** O. E. Schulz

257. **Erysimum cheirii** (L.) Crantz **cv. 'Blood Red Convent Garden'**

258. **Erysimum cheirii** (L.) Crantz **cv. 'Primerose Dame'**

259. **Hesperis matronalis** L. **subsp. candida** (Kit.) Hegi et Em. Schmid {= **H. matronalis fo. alba**}

260. **Hesperis tristis** L.

261. **Isatis glauca** Aucher ex Boiss.

262. **Lunaria annua** L. **fo. alba**

263. **Sisymbrium luteum** (Maxim.) O. E. Schulz {= **Hesperis lutea** Maximowicz }

**CACTACEAE**

264. **Opuntia compressa** (Salisb.) J. F. Macbr. # 2004PrS0096 {= **O. humifusa** (Rafinesque) Rafinesque} (USA, Illinois, Racin Co., dry sand prairie, Schmidt 2004)

**CALYCANTHACEAE**

265. **Sinocalycanthus chinensis** W. C. Cheng et S. Y. Chan (BG Dresden)

**CAMPANULACEAE**

266. **Campanula alliariifolia** Willd.
267. **Campanula hofmannii** (Pantan.) Greuter & Burdet {= **Symphandra hofmannii** Pant.}
268. **Campanula persicifolia** L. cv. 'Grandiflora'
269. **Campanula rapunculus** L.
270. **Campanula trachelium** L. fo. **alba** Voss (Jelitto Seeds 2011)
271. **Codonopsis rotundifolia** Benth. (BG München)
272. **Lobelia siphilitica** L. (USA, Michigan, Clinton Co. 84°22'51"W 42°47'37"N, 256 m, Disturbed Southern Shrub-Carr, Place Name: Rose Lake Fen 2-Track South, 14.10.2004; W. J. Beal Botanic Garden)
273. **Platycodon grandiflorus** (Jacq.) A. DC. (ex Japan, BG Okamoto)

**CAPRIFOLIACEAE**

274. **Leycesteria formosa** Wall.
275. **Triosteum himalayanum** Wall. {= **Lasianthus hirsutus** (Roxb.) Merr.} *strat.!* (Kress 2009)
276. **Triosteum pinnatifidum** Maxim. (China, Shaanxi, Quin Ling Mts., Taibai Shan, 2500m; BG Göteborg)
277. **Viburnum lentago** L. *strat.!*

**CARYOPHYLLACEAE**

278. **Dianthus barbatus** L. var. **nigrescens** cv. 'Sooty' {= **D. barbatus** cv. 'Sooty'} (Jelitto Seeds)
279. **Dianthus carthusianorum** L.
280. **Dianthus cruentus** Griseb. (Jelitto Seeds)
281. **Dianthus lumnitzeri** ( Austria, Hundsheimer Berg; Sichtungsgarten Königshof, 2014)
282. **Dianthus plumarius** L.
283. **Saponaria officinalis** L.
284. **Silene coronaria** (L.) Clairv. {= **Lychnis coronaria**}

**CARYOPHYLLACEAE**

285. **Silene coronaria** (L.) Clairv. cv. 'Alba' {= **Lychnis coronaria**}
286. **Silene flos-jovis** (L.) Greuter et Burdet {= **Lychnis flos-jovis**}
287. **Silene regia** Sims. (USA, EasyWildflowers)
288. **Silene regia** Sims. (USA, Ohio, Neil Diboll)

**CELASTRACEAE**

289. **Euonymus planipes** *strat.!*

**CISTACEAE**

290. **Cistus creticus** L. **subsp. corsicus** (Loisel) Greuter # 005-2010, prostrate upland form (France, Corse, Corté, Gorges de la Restonica, garrigue/grassland on silicate below Punta du Forcelle, 1300 m, Schmidt 2010)
291. **Cistus creticus** L. **subsp. creticus**
292. **Cistus creticus** L. **subsp. eriocephalus** (Viv.) Greuter & Burdet. (France, Corse; Grugapark Essen)
293. **Cistus crispus** L. (BG Zürich)
294. **Cistus monspeliensis** L. # 008-10 (France, Corse Corté, Gorges du Tavignamo, garrigue on silicate, 560 m, Schmidt 2010)
295. **Cistus psilosepalus** Sweet

**CLUSIACEAE**

296. **Hypericum bupleuroides** Griseb. (USA: Georgia: betw. Ascana and Bakhmaro, 1600 m; BG Göteborg)

**CORIARIACEAE**

297. **Coriaria myrtifolia** L. (Italy, Liguria, Prov. Imperia, Vasia, Monte Moro, 600 m, Schmidt 2004)



**CRASSULACEAE**

298. **Sedum aizoon** L.
299. **Sedum anopetalum** DC (France, Drôme, Granes, Kalkmagerrasen)
300. **Sedum populifolium** Pall. (Jelitto Seeds)
301. **Sedum telephium** L. **subsp. maximum** (L.) Ohba

**CYPERACEAE**

302. **Carex albolutescens** Schwein. (BG Tübingen ex USA, Brooklyn 04)
303. **Carex crinita** Lamarck in J. Lamarck et al (USA, Michigan, Alpena Co., Limestone Cobble, Place Name: Rockport Quarry, 18.08.2001; W. J. Beal Botanic Garden)
304. **Carex divulsa** Stokes
305. **Carex muskingumensis** Schwein.
306. **Carex squarrosa** L. (USA, Michigan, W. J. Beal Botanic Garden)
307. **Scirpoides holoschoenus** (L.) Soják (Austria, Neusiedler See, Zizmannsdorfer Wiesen)

**DIPSACACEAE**

308. **Knautia macedonica** Griseb.
309. **Scabiosa atropurpurea** L. **cv. 'Schwarzpurpur'**
310. **Scabiosa canescens** Waldst. et. Kit. (D, RLP NSG Mainzer Sand, 125 m ü NN, 2011; BG Mainz)
311. **Scabiosa graminifolia** L.
312. **Scabiosa ochroleuca** L.
313. **Succisa pratensis** (c. f.) Moench (France, Pyrenees)

**EUPHORBIACEAE**

314. **Euphorbia characias** L. **subsp. characias** (France, Corse, Cap Corse, Sisco, 350 m)
315. **Euphorbia characias** L. **subsp. characias** (France, Corse, Corté, Val Restonica)
316. **Euphorbia characias** L. **subsp. characias** **cv. 'Black Pearl'**

**EUPHORBIACEAE**

317. **Euphorbia characias** L. **subsp. characias** cv. 'Starbright'
318. **Euphorbia characias** L. **subsp. wulfenii** (Hoppe ex W.D.J. Koch) Radcl.- Sm.
319. **Euphorbia corallioides** L.
320. **Euphorbia corollata** L. **var. corollata**, late flowering, tall ecotype (Jelitto Seeds)
321. **Euphorbia dendroides** L. (Greece, Chalkidiki, near Porto Koufo, Phrygana-vegetation near the Sea, on limestone, 40 m, Schmidt 2000)
322. **Euphorbia flavicoma** DC. (Italy, Liguria, Imperia, Dolcedo, near Canetto, 300 m)
323. **Euphorbia flavicoma** DC. (Italy, Liguria, Imperia, Vasia, 300-380 m)
324. **Euphorbia nicaeensis** All. **subsp. nicaeensis** FS-J-de-Vedas 06 (BG Montpellier)
325. **Euphorbia palustris** L.
326. **Euphorbia semiperfoliata** Viv. (France, Corse, Evisa, Foret de Aitone, Pinus forest, 1100 m, Schmidt 2005)
327. **Ricinus communis** L. cv. 'Carmencita Rot'

**FABACEAE**

328. **Adenocarpus decorticans** Boiss. (Spain, Andalusia, Prov. Granada, Sierra Nevada, Capileira, Rio Mulhacén O Pqueira, 950 m)
329. **Baptisia alba** (L.) Vent. **var. macrophylla** (Larisey) Isely (Jelitto Seeds)
330. **Baptisia albescens** Small (Jelitto Seeds)
331. **Baptisia australis** (L.) R. Br. **var. australis** (Jelitto Seeds)
332. **Baptisia australis** (L.) R. Br. **var. minor** (Lehm.) Fernald (USA, Missouri, Franklin Co., Gray Summit, Gray Summit, Dolomite Glade, dry, Schmidt 2004)
333. **Baptisia bracteata** Muhl. ex Ell. **var. leucophaea** (Nutt.) Kartesz & Gandhi (Jelitto Seeds)
334. **Baptisia sphaerocarpa** Nutt. (Jelitto Seeds)
335. **Baptisia x bicolor** 'Ozark Pink' (B. albescens x B. australis var. minor) pink form (USA, Missouri, Ozark Mt.)
336. **Baptisia x bicolor** cv. 'Lemon Meringue', Strain (Thierry Delabroye)
337. **Baptisia x bicolor** cv. 'Purple Smoke', Strain (Thierry Delabroye)

**FABACEAE**

338. **Baptisia x bicolor** cv. 'Starlight Prairieblues', Strain (Thierry Delabroye)
339. **Baptisia x variicolor** cv. 'Solar Flair', Strain (Thierry Delabroye)
340. **Calicotome spinosa** (L.) Link (Italy, Prov. Imperia near Vasia 400 m )
341. **Chamaecytisus supinus** (L.) Link
342. **Cytisophyllum sessilifolium** (L.) O. Lang (Italy, Liguria, Prov. Imperia, above Villa Talla, 750 m, in Quercus pubescens woodland, Schmidt 2006)
343. **Dalea candida** (Michx.) Willd. (Jelitto Seeds)
344. **Desmodium canadense** (L.) D.C.
345. **Erythrina crista-galli** L.
346. **Galega orientalis** Lam.
347. **Genista aetnensis** (Raf. ex Biv.) D.C. (BG Frankfurt)
348. **Lathyrus filiformis** (Lam.) J. Gay # 023-2010 (France, Corse, Corté, Gorges du Tavignamo, scree in river bed, sandy silicate soil, 550 m, Schmidt 2010)
349. **Lathyrus vernus** (L.) Bernh.
350. **Lupinus polyphyllus** Lindl.-Hybriden
351. **Podocytisus caramanicus** Boiss. & Heldr. (Greece, Ionanninon; BG Göteborg)
352. **Spartium junceum** L. (Italy, Ligurien, Vasia, 350 m)
353. **Thermopsis chinensis** S. Moore
354. **Thermopsis villosa** (Walt.) Fern. & B. G. Schub.
355. **Thermopsis villosa** (Walt.) Fern. & B. G. Schub. {= **T. caroliniana**} (Jelitto Seeds)
356. **Trifolium alpestre** L.
357. **Trifolium ochroleucon** Huds. (Jelitto Seeds 2003)
358. **Trifolium rubens** L.

**GERANIACEAE**

359. **Geranium psilostemon** Ledeb. cv. 'Kolchis', hardy large flowered form (Turkey, Pontic Mountains, Zigana Pass, Schmidt 1986)

**GLAUCIDIACEAE**

360. **Glaucidium palmatum** Siebold et Zucc.

**HYDRANGEACEAE**

361. **Kirengeshoma koreana** Nakai

**IRIDACEAE**

362. **Crocus tommasinianus** Herb.

363. **Gladiolus communis** L. **subsp. byzanthinus** (Mill.) A.P. Ham. (Gewiehs)

364. **Iris crocea** Jacquem. ex r. C. Forster

365. **Iris foetidissima** L. **var. citrina**

366. **Iris foetidissima** L. **var. foetidissima** (France, Quiberon, sand dunes, shade)

367. **Iris graminea** L.

368. **Iris magnifica** Vved. (Gewiehs)

369. **Sisyrinchium striatum** Sm.

**JUNCACEAE**

370. **Luzula nivea** (L.) DC, very hairy ecotype (Switzerland, Ticino, Morcote, dry Castanea-sativa-woodland, Schmidt 2000)

**LAMIACEAE**

371. **Agastache nepetoides** L. Kuntze (Oudolf 2011)

372. **Agastache rugosa** (Fisch. et C. A. Mey.) Kuntze **cv. 'Compact Blue'**

373. **Agastache urticifolia** (Benth) Kuntze # 8-08 (USA, California, Plumas Co., Lakes Basin, above Bear Lake 6200 ft., Schmidt 2008)

374. **Clinopodium thymifolium** (Scop.) Kuntze {= **Micromeria thymifolia** (Scop.) Fritsch}  
(IT TS Sistania, 75 m, 9/06, 2011; BG Mainz)

## LAMIACEAE

375. **Collinsonia canadensis** L. (Kress 2009)
376. **Isodon excisus** (Maxim.) Kudo (Flos Sabaudiae 2013)
377. **Lavandula stoechas** L. **subsp. stoechas** # 011-10 (France, Corse, Bonifacio, Capo di Feno, garrigue on silicate, 80 m, Schmidt 2010)
378. **Marrubium incanum** Desr. # ES-0-Bonn-4178 (Spain, Costa Blanca Urbanitacion ex BG Dortmund; BG Mainz)
379. **Monarda bradburiana** Beck # 2004PrS0076 (USA, Missouri, Franklin Co., Grey Summit, Schmidt 2004)
380. **Monarda citriodora** Cerv. ex Lag., wild form (USA, Texas, Caldwell Co., Luling, Schmidt 2014)
381. **Monarda fistulosa** L. **var. menthifolia** (Graham) Fern.
382. **Monarda fistulosa** L. **var. menthifolia** (Graham) Fern., low, small leafed, hairy form, red stems, burgundy flower bracets
383. **Monarda fistulosa** L. **var. fistulosa** (USA, Michigan, Clinton Co., Prairie Fen, Place Name: Rose Lake Fen, 25.10.2000; W.J . Beal Botanic Garden)
384. **Monarda punctata** L. (USA, Michigan, Allegan Co., 192 m, roadside Place Name: Fennville exit off I-196, 26.09.00; W. J. Beal Botanic Garden)
385. **Nepeta manchuriensis** S. Moore
386. **Nepeta nuda** L. **fo. rosea**
387. **Nepeta tuberosa** L. (BG Madrid)
388. **Origanum vulgare subsp. hirtum** (Link) letsw. (Jelitto Seeds 2012)
389. **Phlomis crinita** (Pau) Cabezudo **subsp. malacitana** Nieto Caldera & T.Navarro (Spain, Andalusia, Sierra Grazalema, near Grazalema, 900 m, Schmidt 2012)
390. **Phlomis fruticosa** L.
391. **Phlomis grandiflora** H. S. Thomps **var. grandiflora**
392. **Phlomis maximowiczii** Regel
393. **Phlomis russeliana** (Sims) Benth.
394. **Phlomis samia** L.
395. **Prunella grandiflora** (L.) Scholler **subsp. pyrenaica** (Gren. & Godr.) A. Bolos & O. Bolòs (Pyrenäen, 1350 m, Schmidt 2011)
396. **Pycnanthemum pilosum** Nutt. (USA, Michigan, W. J. Beal Botanic Garden)

**LAMIACEAE**

397. **Pycnanthemum tenuifolium** Schrad. (Jelitto Seeds)
398. **Salvia cadmica** Boiss.
399. **Salvia coccinea** Buc'hoz ex Etl.
400. **Salvia coccinea** Buc'hoz ex Etl. cv. '**Scarlet Sage**'
401. **Salvia deserta** # 047-012V (Kyrgyzstan, Tienshan, Kungej-Alatoo, Chon Kehmin Valley, Kalmak-Ashu Village, Karol Döbo, 1700 m, Schmidt 2012)
402. **Salvia farinacea** Benth. cv. '**Evolution**'
403. **Salvia farinacea** Benth. cv. '**Silber**'
404. **Salvia farinacea** Benth. cv. '**Victoria**'
405. **Salvia farinacea** Benth., wild form (USA, Texas, Caldwell Co., Luling, Schmidt 2014)
406. **Salvia glutinosa** L.
407. **Salvia roemeriana** Scheele cv. '**Arriba**' (Jelitto Seeds 2012)
408. **Salvia scabra** Thunb. cv. '**Good Hope**' (Jelitto Seeds)
409. **Salvia sclarea** L. cv. '**Turkestanica**' L. {= **S. sclarea** var. **turkestanica**}
410. **Salvia tomentosa** Mill. {= **S. grandiflora**}, Typ 1, hellblau, kompakt
411. **Salvia tomentosa** Mill. {= **S. grandiflora**}, Typ 3, reinblau, kompakt
412. **Salvia verticillata** L.
413. **Salvia virgata** Jacqu. {= **S. amplexicaulis**}
414. **Scutellaria incana** Spreng. (l.n. USA, Missouri, Ozarks Mts; Easy Wildflowers)
415. **Sideritis incana** L.
416. **Sideritis syriaca** L. (RHS Wisley)
417. **Stachys macrantha** (K. Koch) Stearn, garden form

**LAMIACEAE**

418. **Teucrium flavum** L. {= **Teucrium flavum** L. **subsp. flavum**} (Isole di Brissago 2011; BG Zürich)
419. **Teucrium hircanicum** L.
420. **Teucrium marum** L. # 12-2010, upland form (France, Corse, Evisa, Col de Vergio, Foret de Valu Niellu, 1200 m, Schmidt 2010)
421. **Teucrium polium** L. (Russia: Stavropol'skiy Kray, Mt. Strizament, 800m, 1000-1400 m; BG Göteborg)
422. **Thymus mastichina** (L.) L. (Jelitto Seeds 2011)

**LILIACEAE**

423. **Fritillaria meleagris** L.
424. **Fritillaria pallidiflora** Schrenk
425. **Fritillaria persica** L. **cv. 'Adiyaman'**
426. **Lilium hansonii**
427. **Lilium henryi** Baker
428. **Lilium speciosum** Thunb. **fo. rubrum**
429. **Lilium-martagon-Hybr. 'Sunny Morning'** (Küpper 2012)
430. **Tulipa sylvestris** L.
431. **Tulipa sylvestris** L. **cv. 'Tabriz'**

**LINACEAE**

432. **Linum flavum** L.
433. **Linum lewisii** Pursh. **var. lewisii** # 54-08 (USA, Utah, Rocky Mountains, Wasatch Range, along Hw. 89, Sunshine Pass, 7500 ft., Schmidt 2008)
434. **Linum lewisii** Pursh. **var. lewisii** (Chiltern Seeds)

**MAGNOLIACEAE**

435. **Magnolia sprengeri** Pamp., *strat.!*  
 436. **Magnolia tripetala** (L.) L., *strat.!* (Zoologischer Garten Karlsruhe)

**MALVACEAE**

437. **Alcea rosea** L. cv. '**Mars Magic**' (Jelitto Seeds)  
 438. **Alcea rosea** L., pale white/pale pink  
 439. **Alcea rugosa** Alef., (Saarland, Garten Tünzdorf)  
 440. **Althaea armeniaca** Ten.  
 441. **Althaea cannabina** L.  
 442. **Callirhoe bushii** Fernald ((USA, EasyWildflowers 2006)  
 443. **Callirhoe involucrata** (Torr. et A. Gray) A. Gray (USA, Kansas, Riley Co.)  
 444. **Hibiscus moscheutos** L. **subsp. moscheutos**, white with red eye (USA, Michigan, Wayne Co., 83°22'W 42°09'N 183 m, Drainage Ditch, Place Name: Hubert Drain of Silver Creek, 14.10.00, W. J. Beal Botanic Garden)  
 445. **Lavatera thuringiaca** L.  
 446. **Malva alcea** var. **fastigiata** (Cav.) K. Koch (Jelitto Seeds 2015)  
 447. **Napaea dioica** L.

**MELANTHIACEAE**

448. **Veratrum nigrum** L.

**MYRICACEAE**

449. **Myrica caroliniensis** Mill {= **Myrica pennsylvanica** Lam.} (BG Tübingen 2008)



**NYCTAGINACEAE**

450. **Mirabilis jalapa** L., mixed colours

**ONAGRACEAE**

451. **Epilobium canum** (Greene) P.H. Raver **subsp. latifolium** (Hook) P.H. Raver  
{= **Zauschneria californica subsp. latifolia**} (De Hessenhof)

452. **Gaura lindheimeri** Engelm. et A. Gray

453. **Oenothera fruticosa subsp. glauca** Michx. **cv. 'Hohes Licht'** {= **O. tetragona** Roth. **cv. 'Hohes Licht'**}

454. **Oenothera macrocarpa** Nutt. **subsp. incana** (A. Gray) Wagner (BG Denver)

455. **Oenothera macrocarpa** Nutt. **subsp. macrocarpa** (USA, Kansas, Flint Hills, Schmidt 2004)

456. **Oenothera stricta** Ledeb. ex Link. (Chiltern Seeds)

**PAEONIACEAE**

457. **Paeonia delavayi** Franch., dark red

458. **Paeonia delavayi** Franch., yellow

459. **Paeonia ludlowii** (Stern & G. Taylor) D. Y. Hong {= **P. lutea var. ludlowii**}

460. **Paeonia mlokosewitschii** Lomakin

461. **Paeonia rockii-Gruppe** (S. G. Haw et Lauener) T. Hong et J. J. Li **cv. 'Long Yuang Hong'**, (purpur B rot halbgefüllt)

462. **Paeonia rockii-Gruppe** (S. G. Haw et Lauener) T. Hong et J. J. Li **cv. 'Xue Lian'**  
(Staudengärtnerei Zeppelin)

463. **Paeonia rockii-Gruppe** (S. G. Haw et Lauener) T. Hong et J. J. Li, purple violet, semi-double (purpurviolett, halbgefüllt)

464. **Paeonia rockii-Gruppe** (S. G. Haw et Lauener) T. Hong et J. J. Li, pink, single (rosa, einfach)

465. **Paeonia x suffruticosa** Andrews **cv.**, light pink, semi-double (hellrosa, halbgefüllt)

**PAPAVERACEAE**

466. **Macleaya cordata** (Willd.) R. Br. c.f. # 101-10 (China, Jianxi-Prov., near Jiuyiang, 1100 m, Schmidt 2010)
467. **Macleaya microcarpa** (Maxim.) Fedde cv. '**Kelway's Coral Plume**'
468. **Meconopsis cambrica** Vig., yellow/orange
469. **Papaver alboroseum** Hultén (BG Göteborg)
470. **Papaver bracteatum** Lindl. cv. '**Beauty of Livermere**'
471. **Papaver** cv. '**Aladin**' (**P. pseudo-orientale** Medw. x **P. bracteatum** Lindl.)
472. **Papaver pseudo-orientale** Medw. cv. '**Royal Wedding**'
473. **Papaver spicatum** Boiss. & Balansa #1630312 (ex Iran; BG München)

**PLANTAGINACEAE**

474. **Antirrhinum braun-blanquetii** Roth.
475. **Antirrhinum latifolium** Mill. (Italy, Liguria, Prov. Imperia, Vasia, 380 m)
476. **Chelone obliqua** L.
477. **Digitalis ferruginea** L. subsp. **ferruginea**
478. **Digitalis ferruginea** L. subsp. **schischkinii** (Ivanina) K. Werner
479. **Digitalis grandiflora** Mill.
480. **Digitalis lanata** Ehrh. (Jelitto Seeds)
481. **Digitalis lutea** L.
482. **Digitalis parviflora** Jacq.
483. **Digitalis purpurea** L. var. **gyspergerae** (Rouy) Fiori # 035-10 ( France, Corse, Evisa, above Col de St. Pierre, east facing rocky scree in open *Fagus-sylvatica*-Forest, 1650 m, Schmidt 2010)
484. **Digitalis purpurea** L. var. **nevadensis** Amo (Spain, Prov. Granada, Sierra Nevada, Bubión, Barraco del Cerezo, 1100 m)
485. **Digitalis trojana** Ivanina (Jelitto Seeds)
486. **Linaria genistifolia** (L.) Mill.
487. **Linaria vulgaris** Mill.

**PLANTAGINACEAE**

488. **Penstemon digitalis** Nutt. cv. 'Husker's Red Strain'
489. **Penstemon digitalis** Nutt. tall, pure white form (BG Bonn)
490. **Penstemon digitalis** Nutt., low form (RHS Wisley)
491. **Penstemon grandiflorus** Nutt. cv. 'War Axe' (Jelitto Seeds)
492. **Penstemon hirsutus** (L.) Willd.
493. **Penstemon pallidus** Small. (USA, Missouri, Warshaw Rock Hill Prairie, Schmidt 2006)
494. **Penstemon serrulatus** Menz. ex Sm.
495. **Penstemon serrulatus** Menz. ex Sm. (Jelitto Seeds 2006)
496. **Penstemon strictus** Benth. (Jelitto Seeds)
497. **Penstemon utahensis** Eastw. # 138-08 (USA, Utah, Grand Co., Moab parking area, 2090 ft., Schmidt 2008)
498. **Penstemon x mexicali** Nutt. cv. 'Sunburst Ruby' (Jelitto Seeds)
499. **Penstemon x mexicali** Nutt., good hardy form (BG Denver)
500. **Veronicastrum japonicum** (Nakai) T. Yamazaki (BG Graz ex Japan, BG Okamoto)
501. **Veronicastrum sachalinense** (Barissova) T. Yamazaki. (BG München 2006)
502. **Veronicastrum virginicum** (L.) Farw. (USA, Wisconsin, Prairie Nursery)

**POACEAE**

503. **Achnatherum extremorientale** (Hara) Keng {= **Stipa extremorientalis** H.Hara}
504. **Ampelodesmos mauritanicus** (Poir.) T. Durand & Schinz (Italy, Liguria, Capo Mortola, Schmidt 2013)
505. **Andropogon gerardii** Vitman, low type (USA, Michigan 2000)
506. **Andropogon gerardii** Vitman, low type (USA, North Dakota)
507. **Andropogon gerardii** Vitman 'Konza Strain' (USA, Kansas, Manhattan, Flinthills, Konza prairie, Schmidt 2006)
508. **Aristida purpurea** Nutt. # 178-08 (USA, Utah, Millard Co., Great Basin, Snake Valley, Hw 21, between Burbak and Garrison, 5408 ft., Schmidt 2008)
509. **Aristida purpurea** Nutt. # 2007PrS0089 (USA, Kansas, Riley Co., Manhattan, Flint Hills, Konza Prairie, Schmidt 2004)

## POACEAE

510. **Bouteloua curtipendula** (Michx.)Torr. **var. curtipendula** (USA, North Dakota, Bismarck, Double-Ditch, Indian Village; 14.10.2002; BG Hamburg)
511. **Bouteloua curtipendula** (Michx.)Torr. **var. curtipendula**, # 2006PrS0055, tall, ecotype with large spikelets and bright red pollen sacs (USA, Missouri, Camden Co., Ha Ha Tonka Savanna, dry dolomite glade, Schmidt 2006)
512. **Bouteloua hirsuta** Lag. # 2006 PrS0069 (USA, Geary Co., Konza prairie, Manhattan, Schmidt 2006)
513. **Calamagrostis brachytricha** Steud., korean form
514. **Chasmanthium latifolium** (Michx.) H. O. Yates
515. **Chrysopogon gryllus** Trin.
516. **Diarrhena obovata** (Gleason) Brandenburg
517. **Eragrostis curvula** (Schrad.) Nees
518. **Eragrostis trichodes** (Nutt.) A. W. Wood **cv. 'Bend'**
519. **Festuca idahoensis** Elmer # 76-08 (USA, Utah, Garfield County, Bryce Canyon, Sunset Point, 8800 ft., Schmidt 2008)
520. **Festuca scariosa** (Lag.) Pau (Spain, Andalusia, Sierra Grazalema, near Grazalema, 900 m, Schmidt 2012)
521. **Festuca spec. c.f. valesiaca-Gruppe**, 10 cm, silver-green waxy foliage, (France, Dept. Langedoc-Roussillon, Collioure, costal rock, 10 m)
522. **Hakonechloa macra** (Munro) Makino ex Honda
523. **Hakonechloa macra** (Munro) Makino ex Honda **cv. 'Albostriata'**, Absaat
524. **Hakonechloa macra** (Munro) Makino ex Honda **cv. 'All Gold'**, Absaat
525. **Hordeum jubatum** L.
526. **Melica altissima** L. **var. atropurpurea** Papp.
527. **Melica transsylvatica** Schur
528. **Milium effusum** L. **cv. 'Aureum'** (Jelitto Seeds 2011)
529. **Nassella tenuissima** (Trin.) Barkworth
530. **Nassella tenuissima** (Trin.) Barkworth # TX 060-2014 (USA, W-Texas, Brewster Co., Chisos Mts, 2285 m, Schmidt 2014)

## POACEAE

531. **Nassella trichotoma** Nees cv. 'Palomino' {= **Stipa trichotoma** cv. 'Palomino' }  
(Jelitto Seeds)
532. **Panicum virgatum** L. cv. 'Heiliger Hain', compact, bluegreen, red tingered leaves
533. **Panicum virgatum** L. cv. 'Northwind', strictly upright form, good fall colour
534. **Panicum virgatum** L. cv. 'Shenandoah', burgundy-red fall colour
535. **Pennisetum alopecuroides** var. **viridescens** (Miq.) Ohwi. cv. 'Moudry'
536. **Pennisetum glaucum** (L.) R. Br. cv. 'Purple Majesty' (Weigelt Seeds)
537. **Pennisetum macrourum** Trin. cv. 'White Lancer'
538. **Pennisetum thunbergii** Kunth. (Jelitto Seeds)
539. **Pennisetum villosum** R. BR. ex Fresenius
540. **Phaenosperma globosa** Munro ex Oliv. (China, Jianxi-Prov., near Jiuyiang, Schmidt 2009)
541. **Poa cita** Edgar (Jelitto Seeds)
542. **Saccharum ravennae** L.
543. **Schizachyrium scoparium** (Michx.) Nash fo. **glaucum**
544. **Schizachyrium scoparium** (Michx.) Nash var. **divergens** (USA, Missouri, Camden Co., near Camdenden, HaHa Tonka Savannah, dry Dolomite glade, Schmidt 2006)
545. **Schizachyrium scoparium** (Michx.) Nash var. **scoparium**, very early flowering, low form (BG Dresden)
546. **Sesleria autumnalis** (Scop.) F.W.Schultz
547. **Sesleria caerulea** (L.) Ard. (c.f) (Italy Prov. Liguria, , Monte Mora, 1100 m)
548. **Sorghastrum nutans** (L.) Nash. 'Konza', grey-blue leaves, strictly upright form (USA, Kansas, Manhattan, Konza Prairie, Schmidt 2004)
549. **Spodiopogon sibiricus** Trin. cv. 'West-Lake' , good orange-yellow fall colour
550. **Sporobolus airoides** (Torr.) Torr. # 146-08 (USA, Wayne Co., Capital Reef, above Fremont River, Hw. 24, near Notom Road Junction, 5800 ft., Schmidt 2008)
551. **Sporobolus airoides** (Torr.) Torr. # 151-08 (USA, Utah, Millard County, Great Basin, Snake Valley, Hw 21, between Burbank and Garrison, 5408 ft., Schmidt 2008)
552. **Sporobolus heterolepis** (A. Gray) A. Gray 'Blaunebel', low bluish form (Sortimentsgärtnerei Dr. Simon)

**POACEAE**

553. **Sporobolus heterolepis** (A. Gray) A. Gray '**Weinheim**', tall, vigorous form, good fall colour
554. **Stipa capillata** L.
555. **Stipa pulcherrima f. nudicostata** Martinovsky
556. **Themeda triandra** Forssk., early flowering, good fall colour, hardy chinese form

**POLEMONIACEAE**

557. **Gilia capitata** Sims.
558. **Ipomopsis rubra** (L.) Wherry (USA, Michigan, W. J. Beal Botanic Garden)
559. **Phlox amplifolia x paniculata**, small flowered, mildew resistant form, deep purple to white (Sortimentsgärtnerei Dr. Simon ex USA, Maryland)
560. **Phlox amplifolia** Britton, wild form (USA, N-Carolina, Smokey Mts.)
561. **Polemonium caeruleum** L.
562. **Polemonium yezoense** (Myabe et Kudo) Kitam. cv. '**Purple Rain**' (Jelitto Seeds 2011)

**POLYGONACEAE**

563. **Persicaria filiformis** (Thunb.) Nakai

**PRIMULACEAE**

564. **Cyclamen coum** Mill.
565. **Cyclamen hederifolium** Aiton
566. **Cyclamen hederifolium** Aiton cv. '**Album**'
567. **Dodecatheon meadia** L., tall, vigorous form (USA, Missouri, Charldon Cook Memorial Meadow)
568. **Lysimachia ciliata** L.
569. **Primula veris** L.

## RANUNCULACEAE

570. **Aconitum lycoctonum** L. **subsp. neapolitanum** (Ten.) Nyman
571. **Aconitum napellus** L.
572. **Actaea dahurica** (Turcz. ex Fisch. & C.A. Mey.) Franch. {= **Cimicifuga dahurica** (Turcz.) Maxim}
573. **Actaea erythrocarpa** Fisch *strat.!*
574. **Actaea pachypoda** Elliot, blue leafed form (De Hessenhof 2013)
575. **Actaea racemosa** L. **var. cordifolia** (DC) A. Gray (BG Tübingen)
576. **Actaea rubifolia** (Kearney) Kartesz
577. **Actaea rubifolia** (Kearney) Kartesz (USA, Massachusetts, Sunderland; BG München 2007)
578. **Actaea simplex** Wormsk ex DC. **Auslese ex cv. 'Brunette'-Slg.**, Absaat, purple leaves (De Hessenhof 2011)
579. **Actaea rubra** (Aiton) Willd. **subsp. rubra** *strat.!* (BG Greifswald)
580. **Actaea simplex** Wormsk ex DC. **cv. 'Prichard's Giant'**, Absaat (Oudolf 2011)
581. **Actaea simplex** Wormsk ex DC. **cv. 'Scimitar'**, Absaat (Oudolf 2011)
582. **Actaea spicata** L., *strat.!*
583. **Anemone cylindrica** A. Gray
584. **Aquilegia chrysantha** **cv. 'Denver Gold'**, Absaat (Jelitto Seeds)
585. **Aquilegia formosa** Fisch ex DC (USA, California, Lakes Basin, Bear Lake Trail, Schmidt 2008)
586. **Aquilegia olympica** Boiss. (Russia, Karachayevo-Cherkessiya, Arkky 2, path to Sophia Glacier Waterfalls 2000-2200 m; BG Göteborg)
587. **Aquilegia oxysepala** **var. kansuensis** (Brühl) Brühl ex Hand.-Mazz. (China: Shanxii, Nan Gong Shan, 2100 m; BG Göteborg)
588. **Aquilegia rockii** Munz # DW 2009-02 (Nyanrong/Xünlong Ganzi TAP, 3600 m)
589. **Aquilegia viridiflora** Pall. **cv. 'Chocolate Soldier'** (Jelitto Seeds)
590. **Aquilegia vulgaris** L. **cv. 'Alba'**
591. **Aquilegia vulgaris** L. **cv. 'Mellow Yellow'** (Jelitto Seeds)

## RANUNCULACEAE

592. **Aquilegia vulgaris** L. var. **stellata** Schur cv. '**Green Apples**', Flore-Plena-Gruppe (Jelitto Seeds)
593. **Aquilegia vulgaris** L. var. **stellata** Schur cv. '**Nora Barlow**', Flore-Plena-Gruppe (Jelitto Seeds)
594. **Aquilegia vulgaris** L. var. **stellata** Schur cv. '**Ruby Port**', Flore-Plena-Gruppe (Jelitto Seeds)
595. **Aquilegia vulgaris** L., pink/white/blue forms
596. **Clematis flammula** L. (Jelitto Seeds)
597. **Clematis glauca** Willd. # 034-2012-veg. {= **C. orientalis** var. **glauca**} (Kyrgyzstan, Tienshan, Tjerskej Alatau, Lake Issyk Kul, semi-desert, 1650 m, Schmidt 2012)
598. **Clematis heracleifolia** DC.
599. **Clematis recta** L.
600. **Clematis songarica** Bunge # 40-12 (Kyrgyzstan, Tienshan, Tjerskej Alatau, Lake Issyk Kul, Canyon (horseshoe), 1650 m Schmidt 2012)
601. **Clematis stans** Siebold et Zucc.
602. **Delphinium elatum** L. cv. '**Sommerwind**'
603. **Delphinium exaltatum** Ait. (USA, Ohio, Prairie Nursery)
604. **Delphinium regalis** A. Gray subsp. **regalis**, pink/blue {= **Delphinium consolida** L.}
605. **Eranthis hyemalis** (L.) Salisb.
606. **Helleborus argutifolius** Viv. {= **H. lividus** subsp. **corsicus**}
607. **Helleborus foetidus** L. cv. '**Wester Flisk**'
608. **Helleborus orientalis** Lam. cv. '**Blue Metallic Lady**'
609. **Helleborus orientalis** Lam. cv. '**Blue Lady**'
610. **Helleborus x sternii** Turrill.
611. **Pulsatilla vulgaris** Mill. fo. **rubra**
612. **Thalictrum aquilegifolium** L.
613. **Thalictrum aquilegifolium** L. '**Album**'
614. **Thalictrum dasycarpum** Fisch. et Avé-Lall.
615. **Thalictrum flavum** L. subsp. **glaucum** (Desf.) Batt.



**RANUNCULACEAE**

616. **Thalictrum lucidum** L.
617. **Thalictrum minus** L.
618. **Thalictrum polygamum** Muhl. ex Spreng. {= **Thalictrum pubescens** Pursh.}
619. **Thalictrum rochebrunnianum** Franch. et Sav. (South Korea, Soraksan, N. Hangyè, 700 m; BG Göteborg)

**RHAMNACEAE**

620. **Ceanothus x delilianus** Spach. cv. '**Gloire de Versailles**'

**ROSACEAE**

621. **Aruncus aethusifolius** (H. Lév.) Nakai
622. **Aruncus aethusifolius** (H. Lév.) Nakai cv. '**Netzwerk**' (Kress 2009)
623. **Filipendula vulgaris** L.
624. **Gillenia trifoliata** (L.) Moench
625. **Potentilla arguta** Pursh, tall form (USA, Illinois)
626. **Potentilla glandulosa** Lindl. # 19-08 (USA, Californien, Plumas Co., Northern Sierra Nevada, Lakes Basin Campground, 6300 ft., Schmidt 2008)
627. **Potentilla recta** L. cv. '**Warensii**'
628. **Sanguisorba albiflora** (Makino) Makino
629. **Sanguisorba armena** Boiss
630. **Sanguisorba caucasica**
631. **Sanguisorba hakusanensis** Makino
632. **Sanguisorba menziesii** Rydb
633. **Sanguisorba stipulata** Rafinesque {= **S. canadensis** L. var. **sitchensis** C.A. Meyer}
634. **Sanguisorba tenuifolia** Fisch. ex Link fo. **alba**
635. **Spiraea tomentosa** L. (USA, Wisconsin, Prairie Nursery 2005)

**RUBIACEAE**

636. **Cephalanthus occidentalis** L.

**RUTACEAE**

637. **Ruta angustifolia** Pers.

638. **Ruta graveolens** L.

**SAXIFRAGACEAE**

639. **Astilboides tabularis** (Hemsl.) Engl.

640. **Boykinia rotundifolia** Parry ex A. Gray

641. **Heuchera macrorrhiza** Small. {= **H. villosa** var. **macrorrhiza**}

642. **Heuchera richardsonii** R. Br. (l.n. USA, Wisconsin, Green Lake, Dawson Prairie Schmidt 2006)

643. **Heuchera villosa** Michx. var. **arkansana** (Rydb.) E. B. Sm.

644. **Tellima grandiflora** (Push.) Douglas ex Lindl.

**SCROPHULARIACEAE**

645. **Phygelius capensis** E. Mey. ex Benth cv. '**Coccineus**'

646. **Pseudolysimachion spurium** x **longifolium**

647. **Verbascum chaixii** Vill. fo. **album** '**Wedding Candles**' (Jelitto Seeds)

648. **Verbascum nigrum** L.

649. **Verbascum nigrum** L. fo. **album**

650. **Verbascum speciosum** Schrad., echt! (Austria, Neusiedler See, Hackleberg)

**SMILACEAE**

651. **Smilax aspera** L. # SCHM-2016-07 (+ Italy, Prov. Imperia, Val Prino, Valloria, 420 m, Pistacio-Rhamnatea alaterni)

**SOLANACEAE**

652. **Browallia americana** L.
653. **Nicotiana sylvestris** Speg. et Comes

**THEACEAE**

654. **Camellia japonica** L. *strat.*!, wild form

**URTICACEAE**

655. **Boehmeria sieboldiana** Blume (Jelitto Seeds 2011)
656. **Boehmeria tricuspis** (Hance) Makino {= **Boehmeria platanifolia** (Franchet & Savatier) C. H. Wright}, echt! (BG München)
657. **Boehmeria tricuspis c.f.** (Hance) Makino {= **Boehmeria platanifolia** (Franchet & Savatier) C. H. Wright}, hairy form (Pelz 2005)

**VALERIANACEAE**

658. **Centranthus ruber** (L.) DC
659. **Centranthus ruber** (L.) DC cv. 'Albus'
660. **Patrinia intermedia** (Hornem.) Roem. et Schult. # 69-2012
661. **Patrinia scabiosifolia** Fisch
662. **Valeriana officinalis** L.

**VERBENACEAE**

- 663. **Caryopteris divaricata** (Sieb. et Zucc.) Maxim.
- 664. **Glandularia canadensis** (L.) Nutt.
- 665. **Verbena bonariensis** L.
- 666. **Verbena macdougalii** A. Heller (BG Duisburg)
- 667. **Verbena rigida** Spreng. cv. '**Fliederblau**'
- 668. **Verbena rigida** Spreng. cv. '**Polaris**'
- 669. **Verbena stricta** Vent.
- 670. **Verbena stricta** Vent. (USA, South Dakota; BG Stockholm)
- 671. **Vitex agnus-castus** L. var. **latifolia** (Mill.) Loud.

**VIOLACEAE**

- 672. **Viola corsica** Nyman (Jelitto Seeds)

**VITACEA**

- 673. **Ampelopsis megalophylla** Diels & Gilg, *strat.!* (Oudolf 2011)

**ZINGIBERACEAE**

- 674. **Zingiber mioga** (Thunb.) Roscoe # 2010-014, *strat.!* (China, Jianxi-Prov., 1100 m, Schmidt 2009)

### **Allgemeine Information**

Das angebotene Samensortiment wurde im Schau- und Sichtungsgarten Hermannshof gesammelt. Aus diesem Grund sind die Saatgutmengen begrenzt.

Die beernteten Pflanzen wurden frei und nicht künstlich bestäubt, so dass Fremdbestäubungen nicht ausgeschlossen werden können. Wir übernehmen keine Garantie für die Reinheit und den Keimungserfolg des Saatguts

Auf Hinweise für Fehlbestimmungen sind wir dankbar.

### **Übereinkommen zur Weitergabe von biologischem Material**

Seit Inkrafttreten des Übereinkommens über die Biologische Vielfalt (Rio de Janeiro 1992) ergibt sich für Botanische Gärten - insbesondere im Zusammenhang mit dem Austausch von pflanzlichem Material - die Notwendigkeit zur Beachtung des Artikels 15 (Zugang zu genetischen Ressourcen).

In Anbetracht dessen gibt der Schau- und Sichtungsgarten Hermannshof Pflanzenmaterial nur unter der Voraussetzung ab, dass der Abnehmer im Geiste des Übereinkommens über die Biologische Vielfalt handelt.

Das Pflanzenmaterial aus dem Index Seminum wird insbesondere unter folgenden Bedingungen abgegeben:

1. Das pflanzliche Material wird ausschließlich zum Gemeinwohl - insbesondere für wissenschaftliche Forschung, Ausbildung, Arterhaltung, Züchtung und Öffentlichkeitsarbeit - verwendet.
2. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass im Falle einer kommerziellen Nutzung die vorherige schriftliche Genehmigung durch den Hermannshof eingeholt werden muss, da kommerzielle Nutzungen eines gesonderten Übereinkommens bedürfen. Unter Kommerzialisierung wird auch die wirtschaftliche Verwendung von Forschungsergebnissen aus von uns abgegebenem Material oder dessen Derivaten verstanden.
3. Das von uns bereitgestellte Material darf nicht an Dritte zur Kommerzialisierung weitergereicht werden, ohne dass eine vorherige schriftliche Genehmigung durch den Hermannshof eingeholt wurde.
4. Wir erwarten, dass Publikationen, die aus den von uns bereit gestelltem Material erarbeitet wurden, den Hermannshof als Bezugsquelle anführen und uns ein Exemplar zur Verfügung gestellt wird.

### **Zur Bestellung**

Leider können wir Bestellungen, die nach dem 30. April eingehen, nicht mehr bearbeiten. Wir bitten, pro Bestellung nicht mehr als 30 Portionen anzufordern.

**General information**

Most of the seed offered is collected in the Schau- und Sichtungsgarten Hermannshof. In many cases only limited quantities of seed are available.

Seed is generally collected from open-pollinated plants, therefore seed may not come true.

Please report to us any misidentifications.

**Important Note**

Since the endorsement of the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro 1992 Botanical Gardens have to comply with article 15 (access to genetic resources), particularly concerning the annual seed-exchange.

In consideration to the Convention, the Schau- und Sichtungsgarten Hermannshof gives plant material only to those who use it according to the Convention.

Material from the Hermannshof is distributed only under the following conditions:

1. The plant material is used only for common good, especially for scientific research, education, species conservation , breeding and public relations.
2. If the purchased material is used commercially written permission must be obtained from the Schau- und Sichtungsgarten Hermannshof. We consider commercialisation as any economical use of scientific results won by plant material or its derivatives.
3. Material supplied by us must not be passed to third parties without permission of the Schau- und Sichtungsgarten Hermannshof.
4. We request that any publications resulting from the use of our plant material is supplied to us and that we receive a copy of the publication.

**Desiderata**

Sorry, we cannot supply any seeds anymore after april, 30<sup>th</sup>.  
Please do not request more than 30 species.

Wissenschaftlicher und Technischer Leiter / Director:  
Prof. Dipl.-Ing. Cassian Schmidt

Kollektoren / Seed-collectors: C. Schmidt, T. Hofmann, U. Battmer, D. Breckheimer, B. Maier,  
B. Glettenberg

**Öffnungszeiten:**

Sommer: täglich

März und Oktober 10.00-18.00 Uhr

April bis September 10.00-19.00 Uhr

Winter: Montag bis Freitag, nicht an Feiertagen

November bis Februar 10.00-16.00 Uhr

Redaktionelle Bearbeitung:  
I. Meyer