

BOTANISCHER GARTEN

UNIVERSITÄT DUISBURG-ESSEN

INDEX SEMINUM
2011

KÜLSHAMMERWEG 30
D-45149 ESSEN

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN



** = Saatgut vom natürlichen Standort / seeds from natural habitat,
all other seeds from open pollination (hybridization possible)

Acanthaceae

1. *Crossandra flava* Hook.
2. *Schaueria flavicoma* (Lindl.) N.E. Br.

Agavaceae

3. *Cordyline terminalis* (L.) Kunth
4. *Dracaena draco* (L.) L.

Alliaceae

5. *Agapanthus africanus* Hoffmanns.
6. *Allium fistulosum* L.
7. *Allium sativum* L. var. *ophioscorodon*
8. *Allium schoenoprasum* L.
9. *Allium sphaerocephalon* L.
10. *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng.
11. *Allium vineale* L.
12. *Tulbaghia violacea* Harv.

Annonaceae

13. *Annona muricata* L.
14. *Artabotrys hexapetalus* (L.f.) Bhandari

Anthericaceae

15. *Anthericum liliago* L.

Apiaceae

16. *Angelica sylvestris* L.**Hartousov, Plesnatal, Tschechien
17. *Angelica sylvestris* L.
18. *Apium graveolens* L.
19. *Astrantia major* L.
20. *Bunium bulbocastanum* L.
21. *Carum carvi* L.
22. *Coriandrum sativum* L.
23. *Daucus carota* L.
24. *Ferula asa-foetida* Spreng.
25. *Foeniculum vulgare* Mill.
26. *Foeniculum vulgare* Mill. 'Rost'
27. *Myrrhis odorata* Scop.
28. *Oenanthe pimpinelloides* L.

29. *Petroselinum crispum* (Mill.) A.W.Hill
30. *Peucedanum palustre* Sieber ex Spreng. **Hartousov, Plesnatal, Tschechien
31. *Pimpinella saxifraga* Scop.
32. *Sium sisarum* L.

Apocynaceae

33. *Acokanthera oblongifolia* (Hochst.) Codd
34. *Allamanda neriifolia* Hook.
35. *Rauvolfia tetraphylla* L.
36. *Thevetia peruviana* K.Schum.

Araceae

37. *Dracunculus canariensis* Kunth
38. *Nephtytis afzelii* Schott

Arecaceae

39. *Licuala grandis* H.Wendl.
40. *Sabal minor* (Jacq.) Pers.

Aristolochiaceae

41. *Aristolochia fimbriata* Cham.
42. *Aristolochia littoralis* D. Parodi (= *A. elegans* Mast.)
43. *Aristolochia macroura* Gomez

Asclepiadaceae

44. *Asclepias curassavica* Griseb.

Asparagaceae

45. *Asparagus asparagoides* W. WIGHT
46. *Asparagus officinalis* L. 'Lukullus'

Asteraceae

47. *Achillea ptarmica* L. **Hartousov, Plesnatal, Tschechien
48. *Allagopappus dichotomus* Cass.
49. *Anthemis tinctoria* L.
50. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.
51. *Arctium lappa* L
52. *Arnica montana* L.
53. *Calendula officinalis* L.
54. *Centaurea cyanus* L.
55. *Centaurea jacea* L.
56. *Cheirolophus duranii* (Burchard) Holub
57. *Chrysanthemum corymbosum* L.

58. *Chrysanthemum vulgare* (Lam.) Gaterau
59. *Cichorium intybus* L.
60. *Cnicus benedictus* L.
61. *Eupatorium cannabinum* L.
62. *Helichrysum foetidum* Moench
63. *Helichrysum italicum* (Roth) G.Don
64. *Helichrysum italicum* (Roth) G.Don 'Darlington'
65. *Hieracium lachenalii* C.C.Gmel. **Hartousov, Plesnatal, Tschechien
66. *Leontodon autumnalis* L. **Hartousov, Plesnatal, Tschechien
67. *Leontodon hispidus* L.
68. *Onopordum illyricum* L. **Italien, Toscana, San Gimignano
69. *Pericallis appendiculata* (L.f.) B.Nord. **La Palma
70. *Pericallis steetzii* (Bolle) B.Nord.
71. *Santolina corsica* Jord. & Fourr.
72. *Serratula tinctoria* L.
73. *Silybum marianum* Gaertn.
74. *Tagetes lucida* Cav.
75. *Tagetes minuta* L.
76. *Tragopogon dubius* Scop.
77. *Tragopogon porrifolius* L.

Basellaceae

78. *Basella alba* L. (= *B. rubra* L.)

Bixaceae

79. *Bixa orellana* L.

Bombacaceae

80. *Pseudobombax ellipticum* (Kunth) Dugand

Boraginaceae

81. *Cerithe glabra* Mill.
82. *Cynoglossum officinale* Willk.
83. *Echium gentianoides* Webb ex Coincy
84. *Echium handiense* Svent.
85. *Echium vulgare* L.
86. *Echium wildpretii* H.Pearson ex Hook.f.
87. *Lithospermum officinale* L.
88. *Myosotis ramosissima* Rochel ex Schult.
89. *Myosotis sylvatica* Hoffm.
90. *Symphytum officinale* L.

Brassicaceae

- 91. *Alliaria officinalis* Andr. ex DC.
- 92. *Arabis hirsuta* (L.) Scop.
- 93. *Cochlearia officinalis* L.
- 94. *Hesperis matronalis* L.
- 95. *Hesperis matronalis* L. 'Alba'

Burseraceae

- 96. *Bursera fagaroides* Engl.

Cactaceae

- 97. *Setiechinopsis mirabilis* (Speg.) de Haas
- 98. *Rhipsalis lorentziana* Griseb.

Caesalpiniaceae

- 99. *Senna corymbosa* (Lamarck) H.S.Irwin & Barneby

Campanulaceae

- 100. *Azorina vidalii* (H.C.Watson) Feer
- 101. *Azorina vidalii* (H.C.Watson) Feer var. *rosea*
- 102. *Campanula cochlearifolia* Lam.
- 103. *Campanula thyrsoides* L.
- 104. *Hippobroma longiflora* (L.) G.Don
- 105. *Musschia aurea* Dumort.

Cannaceae

- 106. *Canna brasiliensis* Roscoe ex Spreng.
- 107. *Canna edulis* Ker Gawl.
- 108. *Canna latifolia* Mill.

Caricaceae

- 109. *Carica jamaicensis* Urb.
- 110. *Carica papaya* L.
- 111. *Carica pubescens* Lenne & K.Koch

Caryophyllaceae

- 112. *Agrostemma githago* L.
- 113. *Dianthus barbatus* L.
- 114. *Dianthus carthusianorum* L.
- 115. *Gypsophila repens* M.Bieb.
- 116. *Lychnis flos-cuculi* L.
- 117. *Petrorhagia saxifraga* Link
- 118. *Silene dioica* (L.) Clairv.

- 119. *Silene dioica* (L.) Clairv. **Essen- Schuir
- 120. *Silene noctiflora* L.
- 121. *Stellaria holostea* L. **Ruthertal, Essen-Schuir
- 122. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke

Chenopodiaceae

- 123. *Chenopodium bonus-henricus* L.

Cistaceae

- 124. *Cistus albidus* L.
- 125. *Cistus hirsutus* Lam.
- 126. *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. var. *roseum* Grosser
- 127. *Helianthemum canariense* Pers.
- 128. *Helianthemum nummularium* Grosser

Combretaceae

- 129. *Terminalia catappa* L.

Commelinaceae

- 130. *Palisota bracteosa* C.B.Clarke

Convolvulaceae

- 131. *Ipomoea hederifolia* L.
- 132. *Merremia tuberosa* Rendle

Crassulaceae

- 133. *Echeveria laui* R.Moran & J.Meyran
- 134. *Kalanchoe faustii* Font Quer

Cucurbitaceae

- 135. *Cucurbita maxima* Lam. 'Hokkaido'
- 136. *Cucurbita moschata* Duchesne ex Poir.
- 137. *Cyclanthera brachystachya* Cogn.
- 138. *Diplocyclos palmatus* (L.) C.Jeffrey
- 139. *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.
- 140. *Momordica charantia* L.
- 141. *Trichosanthes cucumerina* L.

Cyperaceae

- 142. *Cyperus esculentus* L
- 143. *Cyperus papyrus* L.

Dioscoreaceae

- 144. *Dioscorea batatas* Decne. Takoro-Makino
- 145. *Dioscorea bulbifera* L.
- 146. *Dioscorea polystachya* Turcz.

Dipsacaceae

- 147. *Cephalaria alpina* Schrad.
- 148. *Dipsacus sativus* (L.) Honck.
- 149. *Succisa pratensis* Moench
- 150. *Succisa pratensis* Moench **Hartousov, Plesnatal, Tschechien

Ebenaceae

- 151. *Diospyros kaki* Thunb.

Ericaceae

- 152. *Calluna vulgaris* (L.) Hull

Euphorbiaceae

- 153. *Euphorbia aphylla* Brouss.
- 154. *Ricinus communis* L. 'Grün'
- 155. *Ricinus communis* L. 'Carmencita'

Fabaceae

- 156. *Abrus precatorius* L.
- 157. *Arachis hypogaea* L.
- 158. *Cajanus cajan* (L.) Huth
- 159. *Canavalia ensiformis* (L.) DC.
- 160. *Canavalia gladiata* (SAVI) DC.
- 161. *Colutea arborescens* L.
- 162. *Coronilla varia* L.
- 163. *Cytisus canariensis* Greene
- 164. *Cytisus nigricans* L.
- 165. *Desmodium gyrans* (L.f.) DC.
- 166. *Dolichos cebræ* L.
- 167. *Dolichos lablab* L.
- 168. *Dolichos ornatus* Wall.
- 169. *Dolichos purpureus* L.
- 170. *Glycine soja* Siebold & Zucc.
- 171. *Indigofera decora* Lindl.
- 172. *Lathyrus latifolius* L.
- 173. *Lathyrus vernus* Bernh.
- 174. *Lupinus polyphyllus* L.
- 175. *Lotus corniculatus* L..

176. *Melilotus albus* Medik.
177. *Phaseolus coccineus* L.
178. *Retama raetam* Webb & Berthel.
179. *Rhynchosia caribaea* DC.
180. *Rhynchosia pyramidalis* Urb.
181. *Sesbania sesban* Britton
182. *Spartium junceum* L. **Rapolano Terme, Italien
183. *Trifolium arvense* L.
184. *Vigna unguiculata* (L.) WALP.

Geraniaceae

185. *Geranium palmatum* Picard
186. *Geranium phaeum* L.
187. *Geranium pratense* L.
188. *Pelargonium canariense* Willd.
189. *Pelargonium klinghardtense* R. Knuth

Hyacinthaceae

190. *Eucomis bicolor* Baker

Hypericaceae

191. *Hypericum androsaemum* L.
192. *Hypericum perforatum* L.

Juncaceae

193. *Luzula luzuloides* (Lam.) Dandy & Wilmott

Lamiaceae

194. *Agastache foeniculum* (syn. *A. anisata*) Kuntze
195. *Agastache rugosa* Kuntze
196. *Agastache rugosa* Kuntze 'Alba'
197. *Ajuga genevensis* L.
198. *Ajuga reptans* L.
199. *Cedronella canariensis* Webb & Berthel.
200. *Galeopsis tetrahit* L. **Hartousov, Plesnata, Tschechien
201. *Hyssopus officinalis* L.
202. *Hyssopus officinalis* L. 'Weiß'
203. *Lavandula angustifolia* Mill
204. *Leonotis leonurus* (L.) R.Br.
205. *Leonurus marrubiastrum* L.
206. *Ocimum basilicum* L. 'Mrs. Burn Lemmon'
207. *Phlomis samia* L.

- 208. *Salvia guaranitica* A.St.-Hil. ex Benth.
- 209. *Salvia officinalis* L.
- 210. *Salvia pratensis* L.
- 211. *Salvia sclarea* L.
- 212. *Salvia verticillata* L.
- 213. *Satureja montana* L.
- 214. *Sideritis cretica* L.
- 215. *Sideritis dasygnaphala* Clos
- 216. *Stachys byzantina* C. Koch
- 217. *Stachys officinalis* (L.) Trev.
- 218. *Stachys recta* Parol. ex Vis.
- 219. *Teucrium chamaedrys* L.
- 220. *Teucrium flavum* L.
- 221. *Thymus serpyllum* L.

Linaceae

- 222. *Linum usitatissimum* L.

Lythraceae

- 223. *Lythrum salicaria* L.
- 224. *Punica granatum* L.

Malvaceae

- 225. *Abelmoschus esculentus* Moench
- 226. *Abelmoschus manihot* Medik. (= *Hibiscus manihot* L.)
- 227. *Abutilon indicum* Sweet
- 228. *Althaea officinalis* L.
- 229. *Gossypium arboreum* L.
- 230. *Gossypium hirsutum* L. 'Erlens Green Cotton'
- 231. *Gossypium wightianum* Tod.
- 232. *Hibiscus pedunculatus* L.f.
- 233. *Hibiscus rostellatus* Guill. & Perr.
- 234. *Hibiscus sabdariffa* L.
- 235. *Lavatera maritima* Gouan
- 236. *Malva moschata* L.

Marantaceae

- 237. *Donax canniformis* K.Schum.
- 238. *Maranta arundinacea* L.

Martiniaceae

- 239. *Proboscidea fragrans* Decne.

Mimosaceae

- 240. *Acacia meamsii* De Wild.
- 241. *Mimosa pudica* L.

Moraceae

- 242. *Cannabis sativa* L.
- 243. *Dorstenia contrajerva* L.
- 244. *Dorstenia convexa* De Wild.

Musaceae

- 245. *Musa velutina* H.Wendl. & Drude

Myrtaceae

- 246. *Callistemon citrinus* Stapf
- 247. *Eugenia uniflora* L.
- 248. *Psidium cattleianum* Sabine (yellow fruit)
- 249. *Psidium cattleianum* Sabine (red fruit)
- 250. *Psidium guajava* L.

Nyctaginaceae

- 251. *Mirabilis jalapa* L. 'Alba'
- 252. *Mirabilis jalapa* L. 'Biflora'
- 253. *Mirabilis jalapa* L. 'Lutea'
- 254. *Mirabilis jalapa* L. 'Rosea'
- 255. *Mirabilis longiflora* L.
- 256. *Mirabilis viscosa* Cav.

Oleaceae

- 257. *Jasminum odoratissimum* L.

Onagraceae

- 258. *Fuchsia procumbens* R.Cunn.
- 259. *Oenothera biennis* L.
- 260. *Oenothera fruticosa* L. ssp. *glauca* (Michx.) Straley

Oxalidaceae

- 261. *Averrhoa carambola* L.

Papaveraceae

- 262. *Chelidonium majus* Lour.
- 263. *Fumaria officinalis* Hohen.
- 264. *Papaver dubium* L. **Neandertal
- 265. *Papaver somniferum* L.

Passifloraceae

266. *Passiflora quadrangularis* L.

Phytolaccaceae

267. *Phytolacca americana* L.
268. *Rivina aurantiaca* Warsz. ex Schenk
269. *Rivinia humilis* L.

Pittosporaceae

270. *Pittosporum crassifolium* Sol. ex Putt.

Plantaginaceae

271. *Plantago arborescens* Poir.
272. *Plantago aschersonii* Bolle
273. *Plantago coronopus* L.
274. *Plantago sempervirens* Crantz

Plumbaginaceae

275. *Armeria maritima* (Mill.) Willd.

Poaceae

276. *Avena sativa* L.
277. *Coix lacryma-jobi* L. **Hartousov, Plesnatal, Tschechien
278. *Oryza sativa* L.
279. *Sorghum saccharatum* (L.) Moench
280. *Zea mays* L.

Polemoniaceae

281. *Polemonium caeruleum* L.

Polygonaceae

282. *Fagopyrum esculentum* Moench
283. *Rumex acetosa* L.
284. *Rumex aquaticus* L. **Hartousov, Plesnatal, Tschechien
285. *Rumex patientia* Gaud. ex Meisn.

Portulacaceae

286. *Calandrinia grandiflora* Lindl.
287. *Portulaca grandiflora* Hook.

Primulaceae

288. *Anagallis arvensis* L.
289. *Primula elatior* Hill
290. *Primula veris* L.

Punicaceae

291. *Punica granatum* L. 'Nana'

Ranunculaceae

292. *Nigella damascena* L.
293. *Pulsatilla vulgaris* Mill.

Resedaceae

294. *Reseda lutea* L.
295. *Reseda luteola* L.

Rhamnaceae

296. *Rhamnus crenulata* Ait.

Rosaceae

297. *Agrimonia eupatoria* L.
298. *Alchemilla alpina* L.
299. *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm.
300. *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald
301. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
302. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. **Hartousov, Plesnatal, Tschechien
303. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. **Essen-Schuir
304. *Geum rivale* L.
305. *Geum urbanum* L.
306. *Marcetella moquiniana* (Webb & Berthel.) Svent.
307. *Mespilus germanica* L.
308. *Potentilla argentea* Willd. ex Ledeb.
309. *Potentilla norvegica* L.
310. *Potentilla recta* L.
311. *Potentilla rupestris* L.
312. *Sanguisorba minor* Scop.
313. *Sanguisorba officinalis* L.

Rubiaceae

314. *Asperula tinctoria* L.
315. *Hamelia patens* Jacq.
316. *Hydnophytum formicarum* Kurz
317. *Morinda citrifolia* L.

Rutaceae

318. *Erythrochiton brasiliensis* Nees & Mart.
319. *Murraya exotica* L.

Sapindaceae

- 320. *Dodonaea viscosa* Jacq.

Scrophulariaceae

- 321. *Antirrhinum majus* L.
- 322. *Asarina antirrhiniflora* (Humb. & Bonpl.) Pennell
- 323. *Digitalis ferruginea* Sibth. & Sm.
- 324. *Digitalis lutea* L.
- 325. *Digitalis purpurea* L.
- 326. *Linaria vulgaris* Planellas
- 327. *Verbascum creticum* (L.) Cav.
- 328. *Verbascum phoeniceum* L.
- 329. *Veronica serpyllifolia* L.
- 330. *Veronica spicata* L.

Solanaceae

- 331. *Atropa belladonna* L.
- 332. *Brunfelsia pauciflora* Benth. var. *calycina*
- 333. *Capsicum annuum* L. 'Black Prince'
- 334. *Capsicum annuum* L. 'Cherry Hot'
- 335. *Capsicum annuum* L. 'Chilli Guanilla'
- 336. *Capsicum annuum* L. 'Chocolate miniature bell'
- 337. *Capsicum annuum* L. 'Grossum'
- 338. *Capsicum annuum* L. 'Hot Pepper Piment'
- 339. *Capsicum annuum* L. 'Jimmy Nordellas'
- 340. *Capsicum annuum* L. 'Lombardo'
- 341. *Capsicum annuum* L. 'Madame Janet'
- 342. *Capsicum annuum* L. 'Präriefeuer'
- 343. *Capsicum annuum* L. 'Turkish sweet'
- 344. *Capsicum annuum* L. 'Yellow Peru'
- 345. *Capsicum annuum* L. var. *longum* cv. 'Piment de Cayenne'
- 346. *Capsicum baccatum* L.
- 347. *Capsicum baccatum* L. 'Szegediner'
- 348. *Capsicum baccatum* L. 'Glockenpaprika'
- 349. *Capsicum testiculatum* Vis. ex Dunal
- 350. *Datura stramonium* L.
- 351. *Hyoscyamus niger* L.
- 352. *Lycopersicon lycopersicum* (L.) H.Karst. 'Sperlings Bistro'
- 353. *Lycopersicon lycopersicum* (L.) H.Karst. 'Kleine Thai'
- 354. *Lycopersicon lycopersicum* (L.) H.Karst. 'Sibirische Tomate'
- 355. *Nicotiana rustica* L.
- 356. *Nicotiana tabacum* L.
- 357. *Physalis alkekengi* var. *franchetii* (Masters) Makino

- 358. *Physalis ixocarpa* Brot. ex Hornem .
- 359. *Saracha jaltomata* Schlecht.
- 360. *Solanum aethiopicum* L.
- 361. *Solanum dulcamara* L.
- 362. *Solanum gilo* Raddi
- 363. *Solanum macrocarpon* Pav. ex Dunal
- 364. *Solanum melongena* L.
- 365. *Solanum nigrum* L.
- 366. *Solanum quitoense* Lam.
- 367. *Solanum sodomium* L.
- 368. *Withania somnifera* (L.) Dunal

Sterculiaceae

- 369. *Abroma augustum* L.f.

Taccaceae

- 370. *Tacca chantrieri* André

Tropaeolaceae

- 371. *Tropaeolum majus* L. 'Rot'
- 372. *Tropaeolum majus* L. 'Orange'

Valerianaceae

- 373. *Centranthus ruber* (L.) DC. 'Alba'
- 374. *Valeriana officinalis* L.

Verbenaceae

- 375. *Clerodendrum speciosissimum* Hort.Angl. ex Schauer
- 376. *Lippia dulcis* Trevir.
- 377. *Verbena officinalis* L.

Zingiberaceae

- 378. *Hedychium horsfieldii* R.Br. ex Wall.
- 379. *Hedychium muluense* R.M. Smith
- 380. *Hedychium gardnerianum* Roscoe

Unter Berücksichtigung des Übereinkommens über die Biologische Vielfalt (Rio de Janeiro 1992) wird Pflanzenmaterial nur unter folgenden Bedingungen abgegeben:

- Das zur Verfügung gestellte Material und Nachzuchten daraus werden ohne Verfolgung kommerzieller Interessen ausschließlich für wissenschaftliche Forschung, Arterhaltungskulturen, Ausbildungszwecke und die Weiterentwicklung der Bestände öffentlicher Botanischer Gärten verwendet.
- Das zur Verfügung gestellte genetische Material darf ohne schriftliche Genehmigung des Botanischen Gartens der Universität Duisburg-Essen weder von direkten Tauschpartnern noch von Dritten zu kommerziellen Zwecken verwendet werden. Falls eine derartige Erlaubnis erteilt wird, verpflichten wir uns sicherzustellen, dass die Interessen der Ursprungsländer in angemessener Weise berücksichtigt werden.

Die oben aufgeführten Bedingungen gelten bei Samenbestellung als akzeptiert und verpflichtend.

** ** *

In response to the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro 1992) we supply plant material only on the following conditions:

- Plant material and its offspring should only be used for scientific use, species conservation, education and the development of public botanical gardens without commercial interests.
- The provided genetic material should not be commercialised neither by exchange partners nor by a third party without written permission from the Botanical Garden of the University of Duisburg-Essen. In any case such a permission is given, interests by the countries of origin will be respected.

These conditions are confirmed as accepted by requesting seeds.

** ** *

Mitarbeiter/Staff:

Univ.-Prof. Dr. Hardy Pfan­z - Direktor und wissenschaftliche Leitung
Dr. Christiane Wittmann, Dipl. Umweltwiss. - stellvertretende Direktorin und Kuratorin
Monika Fillippek - Technische Leitung

Adresse:

Botanischer Garten
Universität Duisburg-Essen
Külshammerweg 30
D-45149 Essen
Germany

Tel.: 0201 / 183 - 7378

Fax: 0201 / 183 - 4290

E-mail: monika.fillippek@uni-due.de

Homepage: <http://www.uni-due.de/botanischer-garten/>

Fotos Deckblatt: Türkischer Mohn (*Papaver orientale* L.), M. Fillippek

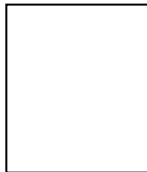
Collectores semini:

M. Fillippek, T. Meyer, S. Meyer, C. Wittmann, F. Saßmannshausen, H. Pfan­z

Hinweis:

Es können nur Samenbestellungen, die bis zum 30. März eingegangen sind, bearbeitet werden!

Ihre Adresse / your adress



An:

Botanischer Garten der
Universität Duisburg-Essen
Standort Essen
Külshammerweg 30
D-45149 Essen
Germany

Desiderata 2011

Die Bestellungen werden in der Reihenfolge des Eingangs ausgeführt. Wir bitten, nicht mehr als 25 Portionen zu bestellen.

Orders are processed on a first-come first-served basis. Please note that each order is limited to 25 packets.

Eine Bestellung pro Kästchen!

Each box one order number only

