



ORTO BOTANICO
UNIVERSITÀ DI PARMA

INDEX SEMINUM 2023

HORTUS BOTANICUS PARMENSIS

IPEN code: PARMA



UNIVERSITÀ DI PARMA



HORTUS BOTANICUS PARMENSIS

Hortus Botanicus Parmensis anno MDCCLXX conditus
Area 11000 m²

SITUS ET COELI STATUS

Situs Horti Botanici:

Longitudo orientalis (Greenwich)	10°	19'	06"
Latitudo septentrionalis	44°	48'	14"
Altitudo supra libram maris	55 m		

Coeli status:

singulis mensibus	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	media annua
tm/max.	6,9	9,8	15,5	19,5	24,6	29,2	31,8	31,3	25,6	18,7	11,9	7,3	19,3
tm/min.	1,1	2,2	5,9	9,5	14,0	18,1	20,4	20,4	15,9	11,5	6,6	2,0	10,6
m/pluv.	57	55	65	76	73	56	37	48	67	96	84	63	777

tm/max. = temperatura, maximarum media ratio 1991-2020 (°C)

tm/min. = temperatura, minimarum media ratio 1991-2020 (°C)

m/pluv. = summa pluviarum coeli singulis mensibus media ratio 1991-2020 (mm)



DAHLIA ROSEA.

SEMINA PLANTARUM IN HORTO CULTARUM

GYMNOSPERMAE

CUPRESSACEAE

- 1 *Cryptomeria japonica* (Thunb. ex L. f.) D. Don
- 2 *Metasequoia glyptostroboides* H. H. Hu et W. C. Cheng

GINKGOACEAE

- 3 *Ginkgo biloba* L.

TAXACEAE

- 4 *Taxus baccata* L.

TAXODIACEAE

- 5 *Cephalotaxus harringtonia* (Knight ex J. Forbes) K. Koch

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

ACANTHACEAE

- 6 *Barleria prionitis* L.
- 7 *Ruellia simplex* C. Wright

ALTINGIACEAE

- 8 *Liquidambar styraciflua* L.

AMARANTHACEAE

- 9 *Atriplex hortensis* L. 'Rubra' (*)

ANACARDIACEAE

- 10 *Cotinus coggygria* Scop.

APIACEAE

- 11 *Anethum foeniculum* L.
- 12 *Carum carvi* L. (*)
- 13 *Coriandrum sativum* L. (*)
- 14 *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. (*)
- 15 *Pimpinella anisum* L.

APOCYNACEAE

- 16 *Araujia sericifera* Brot.
- 17 *Asclepias curassavica* L.
- 18 *Cascabela thevetia* (L.) Lippold
- 19 *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem.

AQUIFOLIACEAE

- 20 *Ilex aquifolium* L.

ARALIACEAE

- 21 *Hedera helix* L. subsp. *helix*
- 22 *Heptapleurum arboricola* Hayata

ASTERACEAE

- 23 *Ageratina altissima* (L.) R.M. King et H. Rob. 'Chocolate'

- 24 *Artemisia dracunculus* L.
- 25 *Bidens sulphurea* (Cav.) Sch. Bip.
- 26 *Inula racemosa* Hook f.
- 27 *Jacobaea maritima* (L.) Pelsner et Meijden
- 28 *Neomirandea angularis* (B. L. Rob.) R. M. King et H. Rob.
- 29 *Pentanema salicinum* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M. M. Mart. Ort. (*)
- 30 *Roldana petasitis* (Sims) H. Rob. et Brettell (*)
- 31 *Silphium perfoliatum* L.
- 32 *Tagetes minuta* L.
- 33 *Tanacetum parthenium* (L.) Schultz Bip.
- 34 *Tithonia rotundifolia* (Mill.) S. F. Blake
- 35 *Vernonia baldwinii* Torr.

BALSAMINACEAE

- 36 *Impatiens balfourii* Hook. f.

BASELLACEAE

- 37 *Basella alba* L. var. *rubra* (*)

BERBERIDACEAE

- 38 *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.
- 39 *Nandina domestica* Thunb.

BETULACEAE

- 40 *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.
- 41 *Ostrya carpinifolia* Scop.

BIGNONIACEAE

- 42 *Campsis radicans* (L.) Bureau

BORAGINACEAE

- 43 *Cerinthe major* L. subsp. *major*

BRASSICACEAE

- 44 *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara et Grande
- 45 *Diplotaxis tenuifolia* f. *integrifolia* (W. D. J. Koch) De Langhe
- 46 *Isatis tinctoria* L. subsp. *tinctoria*
- 47 *Lunaria annua* L.

BUXACEAE

- 48 *Sarcococca hookeriana* var. *digyna* Franch.

CACTACEAE

- 49 *Acharagma (Turbinicarpus) aguirreanum* (Glass et R.A.Foster) Glass
- 50 *Ariocarpus fissuratus* (Engelmann) K.Schum.
- 51 *Ariocarpus fissuratus* (Engelmann) Schumann var. *hintonii* Stuppy et Taylor
- 52 *Ariocarpus kotschoubeianus* (Lemaire) K.Schum. 'Albiflorus'
- 53 *Ariocarpus retusus* Scheidweiler
- 54 *Ariocarpus retusus* Scheidweiler var. *furfuraceus* (Watson) Thomps.
- 55 *Ariocarpus retusus* subsp. *confusus* (Halda et Horáček) Lüthy SB1426
- 56 *Ariocarpus trigonus* (Web.) Schumann
- 57 *Astrophytum asterias* (Zucc.) Lem.
- 58 *Astrophytum capricornae* B. et R.
- 59 *Astrophytum myriostigma* Lemaire
- 60 *Astrophytum ornatum* (DC) B. et R.
- 61 *Astrophytum ornatum* f. *quadricostatum* (DC) B. et R.
- 62 *Aylostera albopectinata* (Rausch) Mosti et Papini FR 758
- 63 *Aylostera einsteinii* (Frič) Mosti et Papini 'Oculata' J 60
- 64 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini FR 1118
- 65 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini HE 287
- 66 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini HJW 58m
- 67 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini J 84
- 68 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini J 154
- 69 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini J 176
- 70 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini MN 184
- 71 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini MN 225
- 72 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini R 506
- 73 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini RH 204
- 74 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Challapata' KK 972
- 75 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Haagei' HJ 512
- 76 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Haagei' J 144
- 77 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Haagei' JK 385
- 78 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Haagei' MN 157
- 79 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Haagei' R 689
- 80 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Haagei' RH 536
- 81 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Atrovirens' MN 134
- 82 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Brunescens' R 480
- 83 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Brunescens'
- 84 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Christinae' R 492a
- 85 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Colorea' FR 1106
- 86 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Crassa' J 95a
- 87 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Crassa' RH 543
- 88 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Diersiana' FR 1113

- 89 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Diersiana' R 631
90 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Diersiana'
91 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Eos' HJW 130c
92 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Eos'
93 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Gavazzii' R 493
94 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Haefneriana' JK 492
95 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Huasiensis' R 313
96 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Iscazachensis' FR 1122
97 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Iscazachensis' RH 298
98 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Knizei' JK 478
99 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Knizei' R 676a
100 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Minor' KK 2042
101 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Minor' R 630
102 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Nigricans' MN 117
103 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Orurensis' FR 339
104 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Orurensis' HS 170
105 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Orurensis' JK 327
106 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Orurensis' R 210
107 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Orurensis' RH 152
108 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Orurensis' RH 155
109 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Pauciareolata' FR 1121
110 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Rauschii' R 297
111 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Ritteri' R 520
112 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Rosalbiflora' FR 1115
113 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Rosalbiflora' JK 359
114 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Rovidana' R 333b
115 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Malpaso' HJW 127a
116 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Malpaso' RH 327a
117 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Paichu' JK 548
118 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Steinmannii' R 071
119 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Steinmannii' HJW 51b
120 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Steinmannii' MN 053
121 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Steinmannii' R 208
122 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Steinmannii' RH 349
123 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Steinmannii' J 87
124 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Tafnaensis' R 508a
125 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Torquata' FR 1117
126 *Aylostera pygmaea* (R.E.Fr.) Mosti et Papini 'Torquata' HJ 532
127 *Copiapoa humilis* (Phil.) Hutchison
128 *Copiapoa humilis* subsp. *tenuissima* (F.Ritter ex D.R.Hunt) D.R.Hunt
129 *Coryphantha pseudoechinus* Boed.

- 130 *Echinocactus grusonii* Hildm.
 131 *Echinopsis mirabilis* Speg.
 132 *Epithelantha micromeris* (Engelm.) Weber
 133 *Escobaria missouriensis* (Sweet) D.R. Hunt
 134 *Ferocactus glaucescens* (DC) B. et R.
 135 *Ferocactus hamatacanthus* var. *sinuatus* (A.Dietr.) L.D.Benson
 136 *Ferocactus peninsulae* f. *brevispinus* (Engelm. ex F.A.C. Weber) B et R.
 137 *Gymnocalycium neuhuberi* H.Till et W.Till
 138 *Lophophora williamsii* (Luem.) J.M.Coult
 139 *Stenocactus multicosatus* (Hildm. ex K.Schum.) A.Berger
 140 *Stenocactus obvallatus* (DC.) A.Berger
 141 *Thelocactus conothelos* subsp. *aurantiacus* (Glass et R.A.Foster) Glass
 142 *Thelocactus hexaedrophorus* (Lem.) Britton et Rose
 143 *Thelocactus lausseri* Říha et Busek
 144 *Turbincarpus beguinii* (N.P.Taylor) Mosco et Zanov.
 145 *Turbincarpus bonatzii* G.Frank
 146 *Turbincarpus gielsdorfianus* (Werderm.) V.John et Říha
 147 *Turbincarpus macrochele* (Werderm.) Buxb. et Backeb.
 148 *Turbincarpus pseudopectinatus* (Backeb.) Glass et Foster
 149 *Turbincarpus valdezianus* (Möll.)Glass et Foster
 150 *Weingartia cintiensis* Cárdenas AG 321
 151 *Weingartia frey-juckeri* Diers et Augustin HJ 441
 152 *Weingartia* sp. *Turuchipa* HJW 143b
 153 *Weingartia trollii* Oeser
 154 *Weingartia (Sulcorebutia) arenacea* var. *candiaae* (Cárdenas)Hentz. et K.Augus. HJ 941
 155 *Weingartia (Sulcorebutia) arenacea* var. *menesesii* (Cárdenas)Hentz. et K.Augus. HJ 940
 156 *Weingartia (Sulcorebutia) crispata* (Rausch) F.H.Brandt GC 11
 157 *Weingartia (Sulcorebutia) crispata* (Rausch) Brandt var. *hertusi* Hentz. et Augus. LH 2014
 158 *Weingartia (Sulcorebutia) juckeri* (Gertel) Hentzschel et Augustin VZ 430
 159 *Weingartia (Sulcorebutia) mentosa* (F.Ritter) F.H.Brandt PL 166
 160 *Weingartia (Sulcorebutia) torotorensis* Cárdenas JK 507

CALYCANTHACEAE

- 161 *Chimonanthus praecox* (L.) Link

CANNABACEAE

- 162 *Celtis australis* L. subsp. *australis*
 163 *Humulus lupulus* L.

CANNACEAE

- 164 *Canna indica* L.

CAPPARACEAE

165 *Capparis spinosa* L.

CAPRIFOLIACEAE

- 166 *Kolkwitzia amabilis* Graebn.
167 *Leycesteria formosa* Wall.
168 *Lonicera japonica* Thunb.
169 *Lonicera ligustrina* var. *yunnanensis* Franch.
170 *Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake
171 *Symphoricarpos microphyllus* Kunth

CARYOPHYLLACEAE

- 172 *Lychnis coronaria* (L.) Desr.
173 *Saponaria officinalis* L.

CELASTRACEAE

174 *Euonymus europaeus* L.

CONVOLVULACEAE

175 *Distimake dissectus* (Jacq.) A.R. Simões et Staples

CORNACEAE

176 *Cornus mas* L.

CRASSULACEAE

177 *Kalanchoe daigremontiana* Raym.-Hamet et H. Perrier(**)

ELAEAGNACEAE

178 *Elaeagnus umbellata* Thunb.(*)

EUPHORBIACEAE

- 179 *Euphorbia heterophylla* var. *cyathophora* (Murray) Griseb
180 *Euphorbia lathyris* L.
181 *Euphorbia marginata* Pursh(*)
182 *Ricinus communis* L.
183 *Ricinus communis* L. 'Sanguineus'

FABACEAE

- 184 *Cercis siliquastrum* L. subsp. *siliquastrum*
185 *Colutea arborescens* L.
186 *Gleditsia triacanthos* L.

- 187 *Gymnocladus dioicus* (L.) K. Koch
188 *Lablab purpureus* (L.) Sweet subsp. *purpureus*(*)
189 *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit subsp. *glabrata* (Rose) Zárate
190 *Styphnolobium japonicum* (L.) Schott
191 *Wisteria sinensis* (Sims) DC.

GARRYACEAE

- 192 *Aucuba japonica* Thunb.
193 *Aucuba japonica* f. *albopunctata* Makino

GERANIACEAE

- 194 *Geranium thunbergii* Siebold et Zucc.

HYDRANGEACEAE

- 195 *Deutzia scabra* Thunb.
196 *Kirengeshoma palmata* Yatabe

HYPERICACEAE

- 197 *Hypericum androsaemum* L.
198 *Hypericum perforatum* L.

LAMIACEAE

- 199 *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze
200 *Callicarpa bodinieri* H. Lév.
201 *Karomia tettensis* (Klotzsch) R. Fern.
202 *Perilla frutescens* (L.) Britton
203 *Perilla frutescens* var. *crispa* (Thunb.) H. Deane
204 *Salvia nutans* L.
205 *Salvia sclarea* L.(*)
206 *Salvia tiliifolia* Vahl
207 *Salvia verticillata* L. subsp. *verticillata*(*)
208 *Salvia viscosa* Jacq.(*)
209 *Scutellaria columnae* All.
210 *Vitex agnus-castus* L.

LAURACEAE

- 211 *Laurus nobilis* L.

LYTHRACEAE

- 212 *Lagerstroemia indica* L.
213 *Lythrum salicaria* L.

- 214 *Punica granatum* L.
215 *Punica granatum* var. *nana* (L.) Pers.

MAGNOLIACEAE

- 216 *Magnolia grandiflora* L.

MALVACEAE

- 217 *Alcea rosea* L.
218 *Althaea armeniaca* Ten.
219 *Hibiscus coccineus* Walter
220 *Hibiscus moscheutos* L. subsp. *moscheutos*
221 *Kitaibelia vitifolia* Willd.(*)
222 *Pavonia hastata* Cav.(*)
223 *Pavonia spinifex* (L.) Cav.(*)

MELIACEAE

- 224 *Melia azedarach* L.

MYRTACEAE

- 225 *Acca sellowiana* (O. Berg) Burret
226 *Myrtus communis* L.

NYCTAGINACEAE

- 227 *Mirabilis jalapa* L.

OLEACEAE

- 228 *Chionanthus virginicus* L.
229 *Ligustrum lucidum* W.T. Aiton
230 *Ligustrum sinense* Lour.

ONAGRACEAE

- 231 *Fuchsia magellanica* Lam.
232 *Oenothera lindheimeri* (Engelm. et A. Gray) W. L. Wagner et Hoch(*)

PAPAVERACEAE

- 233 *Chelidonium majus* L.(*)
234 *Eschscholzia californica* Cham. subsp. *californica*
235 *Glaucium flavum* Crantz(*)
236 *Papaver somniferum* L.(*)

PASSIFLORACEAE

- 237 *Passiflora caerulea* L.

PETIVERIACEAE

238 *Rivina aurantiaca* Warsz. ex Schenk

239 *Rivina humilis* L.

PHYTOLACCACEAE

240 *Phytolacca americana* L.

PITTOSPORACEAE

241 *Pittosporum tobira* (Thunb.) W.T. Aiton

POLYGONACEAE

242 *Bistorta amplexicaulis* (D. Don) Greene

243 *Fagopyrum esculentum* Moench(*)

244 *Persicaria filiformis* (Thunb.) Nakai 'Lance Corporal'

PRIMULACEAE

245 *Primula palinuri* Petagna

246 *Primula veris* L.(*)

RANUNCULACEAE

247 *Caltha palustris* L.(*)

248 *Clematis armandii* Franch.(*)

249 *Eriocapitella japonica* (Thunb.) Nakai 'Honorine Jobert'

250 *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.(*)

RHAMNACEAE

251 *Hovenia dulcis* Thunb.

252 *Ziziphus jujuba* Mill.

ROSACEAE

253 *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach

254 *Cotoneaster horizontalis* Decne.

255 *Cotoneaster salicifolius* Franch.

256 *Crataegus monogyna* Jacq.

257 *Exochorda racemosa* (Fortune ex Lindl.) Rehder 'Niagara'

258 *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.(*)

259 *Mespilus germanica* L.

260 *Potentilla indica* (Andrews) Th. Wolf(*)

261 *Pyracantha coccinea* M. Roem.

262 *Rhaphiolepis umbellata* (Thunb.) Makino

263 *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino

- 264 *Rosa canina* L.
265 *Rosa multiflora* Thunb.
266 *Rosa xanthina* Lindl.(*)

RUBIACEAE

- 267 *Rubia tinctorum* L.

RUTACEAE

- 268 *Citrus trifoliata* L.
269 *Ptelea trifoliata* L.
270 *Zanthoxylum armatum* DC.
271 *Zanthoxylum simulans* Hance

SAPINDACEAE

- 272 *Acer campestre* L.
273 *Acer tataricum* L. subsp. *ginnala* (Maxim.) Wesm.
274 *Cardiospermum halicacabum* L.
275 *Koelreuteria paniculata* Laxm.

SAXIFRAGACEAE

- 276 *Saxifraga stolonifera* Curtis(*)

SCROPHULARIACEAE

- 277 *Scrophularia nodosa* L.(*)

SOLANACEAE

- 278 *Alkekengi officinarum* Moench
279 *Atropa bella-donna* L.
280 *Datura stramonium* L.(*)
281 *Lycium barbarum* L.
282 *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.
283 *Nicotiana glauca* Graham(*)
284 *Nicotiana tabacum* L.
285 *Solanum melongena* L. subsp. *melongena*
286 *Solanum pseudocapsicum* L.
287 *Solanum pyracanthos* Lam.(*)
288 *Withania somnifera* (L.) Dunal

STAPHYLEACEAE

- 289 *Staphylea colchica* Steven

TALINACEAE

290 *Talinum fruticosum* (L.) Juss.

URTICACEAE

291 *Boehmeria platanifolia* (Franch. et Sav.) C. H. Wright

VERBENACEAE

292 *Duranta erecta* L.

293 *Verbena bonariensis* L.

VIBURNACEAE

294 *Viburnum lantana* L.

295 *Viburnum opulus* L.

296 *Viburnum tinus* L. subsp. *tinus*

VITACEAE

297 *Ampelopsis glandulosa* var. *brevipedunculata* (Maxim.) Momiy. (*)

MONOCOTYLEDONES

AMARYLLIDACEAE

- 298 *Clivia miniata* (Lindl.) Verschaff.
- 299 *Haemanthus albiflos* Jacq.
- 300 *Scadoxus multiflorus* subsp. *katherinae* (Baker) Friis et Nordal

ARACEAE

- 301 *Alocasia macrorrhizos* (L.) G. Don

ARECACEAE

- 302 *Chamaerops humilis* L. subsp. *humilis*
- 303 *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl.

ASPARAGACEAE

- 304 *Asparagus acutifolius* L.
- 305 *Asparagus aethiopicus* L.
- 306 *Chlorophytum orchidastrum* Lindl.
- 307 *Convallaria majalis* L. (*)
- 308 *Danaë racemosa* (L.) Moench
- 309 *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm. (*)
- 310 *Ledebouria socialis* (Baker) Jessop (**)
- 311 *Muscari armeniacum* Leichtlin ex Baker (*)
- 312 *Muscari comosum* (L.) Mill.
- 313 *Ruscus aculeatus* L.
- 314 *Ruscus hypoglossum* L.
- 315 *Squilla maritima* (L.) Steinh. (*)
- 316 *Stellariodes longibracteata* (Jacq.) Speta (**)

BROMELIACEAE

- 317 *Puya spathacea* (Griseb.) Mez

CYPERACEAE

- 318 *Cyperus papyrus* L.

IRIDACEAE

- 319 *Chamaeiris foetidissima* (L.) Medik.
- 320 *Hermodactylus tuberosus* (L.) Mill. (*)

MARANTACEAE

- 321 *Thalia dealbata* Fraser

ORCHIDACEAE

322 *Bletilla striata* (Thunb.) Rchb. f.

POACEAE

323 *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O. Yates

324 *Panicum capillare* L.

325 *Setaria palmifolia* (J. Koenig) Stapf

ZINZIBERACEAE

326 *Hedychium gardnerianum* Roscoe

SEMINA PLANTARUM EXTRA HORTUM CULTARUM

collectores L. Belluzzi, A. Bolchi, G. Valla, F. Verona et C. Zanni

- 327 *Acer cissifolium* (Siebold et Zucc.) K. Koch
Bedonia (PR), 570 m
- 328 *Acer griseum* (Franch.) Pax
Bedonia (PR), 570 m
- 329 *Acer pseudoplatanus* L.
Parma (PR), 55 m
- 330 *Ampelodesmos mauritanicus* (Poir.) T. Durand et Schinz
Faviano di Sopra, Lesignano de' Bagni (PR), 450 m
- 331 *Amsonia tabernaemontiana* Walter
Rivalta (RE), 100 m
- 332 *Andropogon gerardi* Vitman
Faviano di Sopra, Lesignano de' Bagni (PR), 450 m
- 333 *Aralia spinosa* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 334 *Argyrocytisus battandieri* (Maire) Raynaud(*)
Rivalta (RE), 100 m
- 335 *Artemisia alba* Turra
Rivalta (RE), 100 m
- 336 *Asclepias syriaca* L.
Faviano di Sopra, Lesignano de' Bagni (PR), 450 m
- 337 *Aster incisus* Fisch. 'Blue Star'
Rivalta (RE), 100 m
- 338 *Bassia scoparia* (L.) Voss
Rivalta (RE), 100 m
- 339 *Bupleurum fruticosum* L.
Rivalta (RE), 100 m
- 340 *Carpinus turczaninovii* Hance
Bedonia (PR), 570 m
- 341 *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov
Rivalta (RE), 100 m
- 342 *Ceratonia siliqua* L.
Marina Serra, Tricase (LE), 20 m
- 343 *Chelidonium majus* L. var. *laciniatum*
Povoletto (UD), 135 m
- 344 *Cneorum tricoccon* L.
Rivalta (RE), 100 m

- 345 *Cotoneaster lacteus* W. W. Sm.
Parma (PR), 55 m
- 346 *Crambe cordifolia* Steven
Rivalta (RE), 100 m
- 347 *Cynoglossum officinale* L.
Rivalta (RE), 100 m
- 348 *Echinacea purpurea* (L.) Moench
Rivalta (RE), 100 m
- 349 *Ferula glauca* L.
Rivalta (RE), 100 m
- 350 *Gaillardia pulchella* Foug.
Rivalta (RE), 100 m
- 351 *Hesperis matronalis* L.
Rivalta (RE), 100 m
- 352 *Hylotelephium sieboldii* H. Ohba
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 353 *Indigofera heterantha* Wall. ex Brandis C
Rivalta (RE), 100 m
- 354 *Indigofera kirilowii* Maxim. ex Palibin
Rivalta (RE), 100 m
- 355 *Indigofera tinctoria* L.
Faviano di Sopra, Lesignano de' Bagni (PR), 450 m
- 356 *Juglans cinerea* L.
Bedonia (PR), 570 m
- 357 *Juniperus virginiana* L.
Bedonia (PR), 570 m
- 358 *Kitaibelia vitifolia* Willd.(*)
Rivalta (RE), 100 m
- 359 *Kolkwitzia amabilis* Graebn.
Bedonia (PR), 570 m
- 360 *Lepechina hastata* (A. Gray) Epling
Rivalta (RE), 100 m
- 361 *Lespedeza buergeri* Miq.
Rivalta (RE), 100 m
- 362 *Lomelosia cretica* (L.) Greuter et Burdet
Rivalta (RE), 100 m
- 363 *Lupinus angustifolius* L.
Povoletto (UD), 135 m
- 364 *Miscanthus sinensis* Andersson
Faviano di Sopra, Lesignano de' Bagni (PR), 450 m

- 365 *Muhlenbergia capillaris* (Lam.) Trin.
Rivalta (RE), 100 m
- 366 *Nepeta tuberosa* L. subsp. *tuberosa*
Rivalta (RE), 100 m
- 367 *Nerine bowdenii* W. Watson subsp. *bowdenii*
Povoletto (UD), 135 m
- 368 *Nolina lindheimeriana* (Scheele) S. Watson
Rivalta (RE), 100 m
- 369 *Odontarrhena argentea* (All.) Ledeb.
Faviano di Sopra, Lesignano de' Bagni (PR), 450 m
- 370 *Panicum virgatum* L.
Faviano di Sopra, Lesignano de' Bagni (PR), 450 m
- 371 *Parthenocissus tricuspidata* (Siebold et Zucc.) Planch.
Parma (PR), 55 m
- 372 *Penstemon barbatus* (Cav.) Roth
Rivalta (RE), 100 m
- 373 *Petunia axillaris* (Lam.) Britton, Sterns et Poggenb.
Rivalta (RE), 100 m
- 374 *Picea laxa* (Münchh.) Sarg.
Bedonia (PR), 570 m
- 375 *Phlomis fruticosa* L.
Faviano di Sopra, Lesignano de' Bagni (PR), 450 m
- 376 *Phlomis lycia* D. Don
Faviano di Sopra, Lesignano de' Bagni (PR), 450 m
- 377 *Phlomis purpurea* L. 'Alba'
Faviano di Sopra, Lesignano de' Bagni (PR), 450 m
- 378 *Phlomis russeliana* (Sims) Lag. ex Benth.
Faviano di Sopra, Lesignano de' Bagni (PR), 450 m
- 379 *Phlomis* × *cytherea* Rech. f.
Faviano di Sopra, Lesignano de' Bagni (PR), 450 m
- 380 *Pterostyrax hispidus* Siebold et Zucc.
Bedonia (PR), 570 m
- 381 *Ratibida columnifera* (Nutt.) Wooton et Standl.
Rivalta (RE), 100 m
- 382 *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino
Bedonia (PR), 570 m
- 383 *Salvia amplexicaulis* Lam.
Faviano di Sopra, Lesignano de' Bagni (PR), 450 m
- 384 *Salvia pomifera* L.
Faviano di Sopra, Lesignano de' Bagni (PR), 450 m

- 385 *Solanum elaeagnifolium* Cav.
Faviano di Sopra, Lesignano de' Bagni (PR), 450 m
- 386 *Sisyrinchium striatum* Sm. (*)
Rivalta (RE), 100 m
- 387 *Sisylx atropurpurea* (L.) Greuter et Burdet
Rivalta (RE), 100 m
- 388 *Sparaxis roxburghii* (Baker) Goldblatt
Povoletto (UD), 135 m
- 389 *Tamarindus indica* L.
Povoletto (UD), 135 m
- 390 *Teucrium hircanum* L.
Faviano di Sopra, Lesignano de' Bagni (PR), 450 m
- 391 *Tulbaghia violacea* Harv.
Gallipoli (LE), 12 m
- 392 *Vachellia karroo* (Hayne) Banfi et Galasso
Marina Serra, Tricase (LE), 20 m
- 393 *Verbascum phoeniceum* L.
Povoletto (UD), 135 m
- 394 *Viburnum rhytidophyllum* Hemsl.
Parma (PR), 55 m
- 395 *Vitex rotundifolia* L. f.
Rivalta (RE), 100 m
- 396 *Xanthoceras sorbifolium* Bunge
Povoletto (UD), 135 m

SEMINA PLANTARUM IN LOCO NATALI LECTA

collectores M. Adorni, N. Franchini, F. Mori, G. Quinzio, F. Verona et C. Zanni

- 397 *Aconitum lycoctonum* L. emend. Koelle
Parco Fluviale Novella, Romallo (TN), 740 m
- 398 *Aegonychon purpureocaeruleum* (L.) Holub
Castelcorniglio, Solignano (PR) 418 m
- 399 *Althaea cannabina* L.
Cassa di espansione torrente Parma, Marano, Parma (PR), 110 m
- 400 *Armeria arenaria* (Pers.) F. Dietr.
Monte Prinzerà, Terenzo (PR), 680 m
- 401 *Artemisia alba* Turra
Cassa di espansione torrente Parma, Marano, Parma (PR), 110 m
- 402 *Asparagus officinalis* L. subsp. *officinalis*
Parco Fluviale del Taro, Ozzano Taro, Collecchio (PR), 120 m
- 403 *Asparagus tenuifolius* Lam.
Castelcorniglio, Solignano (PR) 418 m
- 404 *Atocion armeria* (L.) Raf.
Monte Prinzerà, Terenzo (PR), 650 m
- 405 *Bupleurum baldense* Turra
Parco Fluviale del Taro, Ozzano Taro, Collecchio (PR), 120 m
- 406 *Calotropis procera* (Aiton) W. T. Aiton
Sweimeh, Balqa (GIORDANIA), 0 m
- 407 *Campanula glomerata* L.
Monte Prinzerà, Terenzo (PR), 690 m
- 408 *Campanula medium* L.
Fosio, Solignano (PR), 440 m
- 409 *Campanula trachelium* L. subsp. *trachelium*
Povoletto (UD), 135 m
- 410 *Campanula versicolor* Andrews
Grotte Cipolliane, Gagliano del Capo (LE), 30 m
- 411 *Centaurea aplolepa* Moretti subsp. *lunensis* (Fiori) Dostál
Rocca Galgana, Fornovo di Taro (PR) 230 m
- 412 *Chamaenerion dodonaei* (Vill.) Schur ex Fuss
Fonti di S. Lucia, Ventasso (RE), 1015 m
- 413 *Cichorium intybus* L.
Cassa di espansione torrente Parma, Marano, Parma (PR), 110 m
- 414 *Cota tinctoria* (L.) J. Gay
Cassa di espansione torrente Parma, Marano, Parma (PR), 110 m
- 415 *Dioscorea communis* (L.) Caddick et Wilkin
Castelcorniglio, Solignano (PR) 418 m

- 416 *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter subsp. *viscosa*
Cassa di espansione torrente Parma, Marano, Parma (PR), 110 m
- 417 *Echinops ritro* L.
Monte Prinzerà, Terenzo (PR), 650 m
- 418 *Echinops ritro* L.
Parco Fluviale del Taro, Ozzano Taro, Collecchio (PR), 120 m
- 419 *Eryngium campestre* L.
Cassa di espansione torrente Parma, Marano, Parma (PR), 110 m
- 420 *Globularia bisnagarica* L.
Case Bottini, Fornovo di Taro (PR), 210 m
- 421 *Globularia bisnagarica* L.
Castelcorniglio, Solignano (PR) 418 m
- 422 *Hippophae fluviatilis* (Soest) Rivas Mart.
Parco Fluviale del Taro, Ozzano Taro, Collecchio (PR), 120 m
- 423 *Hypericum hirsutum* L.
Castelcorniglio, Solignano (PR) 418 m
- 424 *Hyssopus officinalis* L.
Specchio, Solignano (PR), 550 m
- 425 *Ligustrum vulgare* L.
Castelcorniglio, Solignano (PR) 418 m
- 426 *Linaria supina* (L.) Chaz. subsp. *supina*
Monte Prinzerà, Terenzo (PR), 680 m
- 427 *Linaria vulgaris* Mill. subsp. *vulgaris*
Cassa di espansione torrente Parma, Marano, Parma (PR), 110 m
- 428 *Loranthus europaeus* Jacq.
Cervarezza, Ventasso (RE), 920 m
- 429 *Odontarrhena argentea* (All.) Ledeb.
Monte Prinzerà, Terenzo (PR), 650 m
- 430 *Onosma pseudoarenaria* Schur subsp. *helvetica* (Nyman) Rauschert
Fosio, Solignano (PR), 440 m
- 431 *Pentanema spiraeifolium*
(L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M. M. Mart. Ort.
Parco Fluviale del Taro, Ozzano Taro, Collecchio (PR), 120 m
- 432 *Pentanema squarrosum*
(L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M. M. Mart. Ort.
Cassa di espansione torrente Parma, Marano, Parma (PR), 110 m
- 433 *Peucedanum officinale* L. subsp. *officinale*
Rocca Galgana, Fornovo di Taro (PR) 230 m
- 434 *Pistacia lentiscus* L.
Porto Badisco, Uggiano la Chiesa (LE), 10 m
- 435 *Plantago media* L.
Castelcorniglio, Solignano (PR) 418 m

- 436 *Prunus spinosa* L. subsp. *spinosa*
Cassa di espansione torrente Parma, Marano, Parma (PR), 110 m
- 437 *Quercus coccifera* L.
Punta Palascia, Otranto (LE), 30 m
- 438 *Rubus ulmifolius* Schott
Cassa di espansione torrente Parma, Marano, Parma (PR), 110 m
- 439 *Sesleria pichiana* Foggi, Gr. Rossi et Pignotti
Monte Prinzera, Terenzo (PR), 670 m
- 440 *Silene paradoxa* L.
Monte Prinzera, Terenzo (PR), 650 m
- 441 *Solanum dulcamara* L.
Fonti di S. Lucia, Ventasso (RE), 1015 m
- 442 *Sorbus aria* (L.) Crantz
Monte Campestrino, Ventasso (RE), 1100 m
- 443 *Smilax aspera* L.
Porto Badisco, Uggiano la Chiesa (LE), 10 m
- 444 *Smyrniolus olusatrum* L.
Povoletto (UD), 135 m
- 445 *Stachys sylvatica* L.
Povoletto (UD), 135 m
- 446 *Stachys dubia* L.
Fosio, Solignano (PR), 440 m
- 447 *Stachys dubia* L.
Specchio, Solignano (PR), 550 m
- 448 *Tanacetum vulgare* L.
Cassa di espansione torrente Parma, Marano, Parma (PR), 110 m
- 449 *Tragopogon porrifolius* L.
Povoletto (UD), 135 m
- 450 *Verbascum phoeniceum* L.
Monte Prinzera, Terenzo (PR), 720 m
- 451 *Veronica spicata* L.
Monte Prinzera, Terenzo (PR), 690 m
- 452 *Xanthium orientale* L.
Cassa di espansione torrente Parma, Marano, Parma (PR), 110 m

LEGENDA

- (*) anno 2022 collecta
- (**) bulbilli, vegetativae partes

NOMENCLATIO SECUNDUM:

Portale della Flora d'Italia (www.dryades.units.it/floritaly)

Index Kewensis in International Plant Names Index (IPNI) (www.ipni.org)

Tropicos.org. Missouri Botanical Garden. (www.tropicos.org/)

Familiae secundum APG IV (Angiosperm Phylogeny Group)

(Stevens P.F., Angiosperm Phylogeny Website. Version 14, July 2017

(www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/)

Renato Bruni
Horti Praefectus

Michele Adorni
Horti Curator

Nicola Franchini et Gianluigi Quinzio
Horti Adiutores

Fabio Mori
Horti Cultor

Gratias agimus
Associazione Amici dell'Orto Botanico di Parma
Gianluca Calestani *Cactaceae Curator*

Orto Botanico - Università di Parma

Strada Farini, 90

I-43121 PARMA (Italy)

Tel. +39 0521 903679

email: ortobotanico@unipr.it

DESIDERATA INDEX 2023

To place your order, please fill in the form below and return it before the **30 April 2024**, you can either **post**, or **email** it:

By Post return to:	By email:
Orto Botanico di Parma	ortobotanico@unipr.it
Strada Farini 90	
43121 Parma - ITALY	

We only distributes seeds after receiving this form signed and filled in.

Your Address:

Please enter the number that precede the species name in the index seminum (Max. 20 species):

The seeds collected in the Botanical Garden are the result of open pollination.

Please note that seeds are supplied to Botanical Gardens and Research Institutes for scientific and educational use only in accordance with article 15 of the Convention on Biological Diversity (CBD, Rio de Janeiro, 1992) that regulates access to Plant Genetic Resources (PGR) between more than 170 countries worldwide.

Date,

Signature _____



ORTO BOTANICO
UNIVERSITÀ DI PARMA

HORTUS BOTANICUS PARMENSIS