



ORTO BOTANICO
UNIVERSITÀ DI PARMA

INDEX SEMINUM 2022

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:

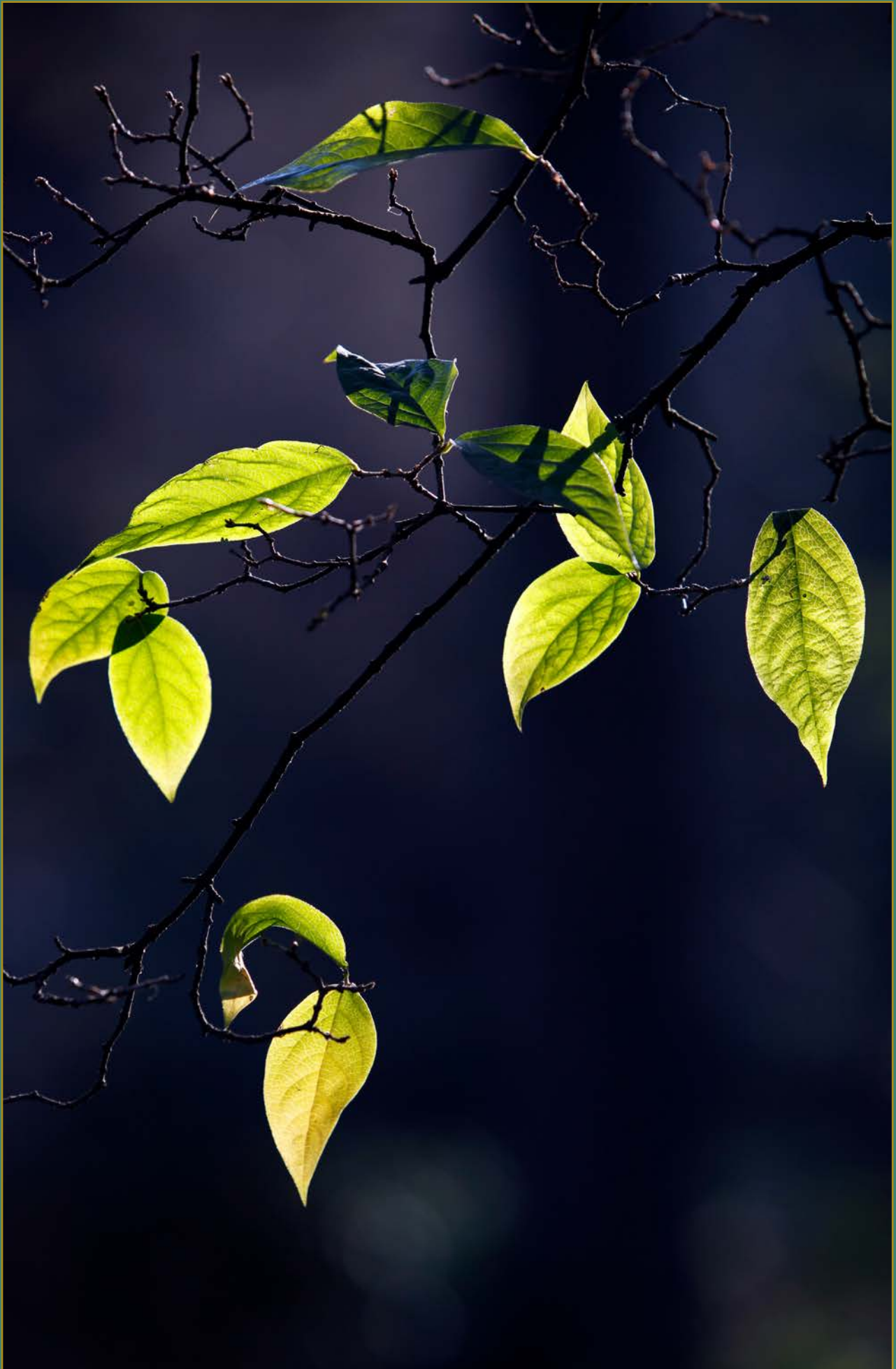
singulis mensibus	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	media annua
T/max.	7.2	12.7	14.2	17.9	25.6	30.8	33.8	31.4	25.3	23.0	13.3	7.5	20.2
T/min.	-0.3	2.4	3.4	6.7	15.6	20.5	21.7	19.7	15.7	13.1	6.5	4.8	10.8
T/mens.	3.2	8.2	9.8	13.8	21.9	27.0	29.4	26.8	21.5	18.7	10.2	6.5	16.4
pluv.	38	16	30	61	68	27	44	123	74	1	88	96	666

T/max. = temperatura, maximarum media ratio 2022 (°C)

T/min. = temperatura, minimarum media ratio 2022 (°C)

T/mens. = temperatura, singulis mensibus media ratio 2022 (°C)

pluv. = summa pluviarum coeli singulis mensibus et totius anni 2022 (mm)



SEMINA PLANTARUM IN HORTO CULTARUM

GYMNOSPERMAE

CUPRESSACEAE

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

GINKGOACEAE

- 4 *Ginkgo biloba* L.

TAXACEAE

- 5 *Taxus baccata* L.

TAXODIACEAE

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

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

ACANTHACEAE

- 7 *Acanthus mollis* L.
- 8 *Barleria prionitis* L.

ALTINGIACEAE

- 9 *Liquidambar styraciflua* L.

AMARANTHACEAE

- 10 *Atriplex hortensis* L. 'Rubra'
- 11 *Pleuropetalum darwinii* Hook. f.

ANACARDIACEAE

- 12 *Cotinus coggygria* Scop.

APIACEAE

- 13 *Carum carvi* L.
- 14 *Coriandrum sativum* L.
- 15 *Foeniculum vulgare* Mill.
- 16 *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm.

APOCYNACEAE

- 17 *Araujia sericifera* Brot.
- 18 *Asclepias curassavica* L.
- 19 *Gomphocarpus fruticosus* (L.) W.T. Aiton
- 20 *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem.

AQUIFOLIACEAE

- 21 *Ilex aquifolium* L.

ARALIACEAE

- 22 *Hedera helix* L.
- 23 *Schefflera arboricola* (Hayata) Merr.

ARISTOLOCHIACEAE

- 24 *Aristolochia gigantea* Mart. et Zucc. (*)

ASTERACEAE

- 25 *Acmella oleracea* (L.) R.K. Jansen
- 26 *Calendula officinalis* L.
- 27 *Centaurea cyanus* L.
- 28 *Cosmos sulphureus* Cav.
- 29 *Eupatorium fistulosum* B.L. Rob.
- 30 *Eupatorium maculatum* L.
- 31 *Inula racemosa* Hook f.
- 32 *Inula salicina* L.
- 33 *Jacobaea maritima* (L.) Pelsner et Meijden
- 34 *Roldana petasitis* (Sims) H. Rob. et Brettell
- 35 *Silphium perfoliatum* L.
- 36 *Tagetes minuta* L.
- 37 *Tanacetum parthenium* (L.) Schultz Bip.
- 38 *Tithonia rotundifolia* (Mill.) S.F. Blake
- 39 *Vernonia arkansana* DC. 'Mammuth'
- 40 *Vernonia baldwinii* Torr.

BALSAMINACEAE

- 41 *Impatiens balfourii* Hook. f.

BASELLACEAE

- 42 *Basella alba* L. var. *rubra*

BERBERIDACEAE

- 43 *Berberis julianae* C.K. Schneid.
- 44 *Berberis thunbergii* DC.
- 45 *Mahonia napaulensis* DC.
- 46 *Nandina domestica* Thunb.

BETULACEAE

- 47 *Alnus cordata* (Loisel.) Duby
- 48 *Carpinus betulus* L.
- 49 *Ostrya carpinifolia* Scop.

BIGNONIACEAE

- 50 *Campsis radicans* (L.) Bureau

BORAGINACEAE

- 51 *Cerinthe major* L.
- 52 *Phacelia tanacetifolia* Benth.
- 53 *Pulmonaria officinalis* L.

BRASSICACEAE

- 54 *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara et Grande
- 55 *Diplotaxis tenuifolia* f. *integrifolia* (W.D.J. Koch) De Langhe
- 56 *Isatis tinctoria* L.
- 57 *Lunaria annua* L.

BUXACEAE

- 58 *Sarcococca humilis* Stapf

CACTACEAE

- 59 *Acharagma aguirreanum* (Glass et R.A. Foster) Glass
- 60 *Ariocarpus fissuratus* (Engelmann) K. Schumann
- 61 *Ariocarpus fissuratus* var. *hintonii* Stuppy et Taylor
- 62 *Ariocarpus retusus* Scheidw.
- 63 *Ariocarpus trigonus* (F.A.C. Weber) K. Schumann
- 64 *Astrophytum asterias* (Zucc.) Lemaire
- 65 *Astrophytum capricorne* (A. Dietr.) Britton et Rose
- 66 *Astrophytum myriostigma* Lemaire
- 67 *Astrophytum ornatum* (DC.) Britton et Rose
- 68 *Echinocactus grusonii* Hildm.
- 69 *Echinopsis mirabilis* Speg.
- 70 *Epithelantha micromeris* (Engelm.) F.A.C. Weber ex Britton et Rose
- 71 *Ferocactus glaucescens* (DC.) Britton et Rose
- 72 *Ferocactus peninsulae* f. *brevispinus* (Engelm. ex F.A.C. Weber) Britton et Rose
- 73 *Lophophora williamsii* (Lem. ex Salm-Dyck) J.M. Coult.
- 74 *Matucana formosa* F. Ritter
- 75 *Turbincarpus beguinii* (n.P. Taylor) Mosco et Zanov.
- 76 *Turbincarpus bonatzii* G. Frank
- 77 *Turbincarpus pseudomacroechele* (Backeb.) Buxb. et Backeb.
- 78 *Turbincarpus pseudomacroechele* (Backeb.) Buxb. et Backeb. 'Albiflorus'
- 79 *Turbincarpus pseudopectinatus* (Backeb.) Glass et R.A. Foster
- 80 *Turbincarpus rioverdensis* subsp. *paoloi* Halda et Kupčak
- 81 *Turbincarpus valdezianus* (Møller) Glass et R.A. Foster
- 82 *Weingartia cuprea* (Rausch) Hentzschel et Augustin AG257
- 83 *Weingartia frey-juckeri* Diers et Augustin HJ441
- 84 *Weingartia heliosoides* (Lechner et Draxler) Hentzschel et Augustin GC12
- 85 *Weingartia juckeri* (Gertel) Hentzschel et Augustin HJ410
- 86 *Weingartia neocumingii* subsp. *pulquinensis* var. *lagarpampensis* Amerhauser
- 87 *Weingartia torotorensis* Cárdenas JK507
- 88 *Weingartia trojapampensis* Gertel et Jucker HJ1190
- 89 *Weingartia* sp. 'Turuchipa' HJW143b

CALYCANTHACEAE

90 *Chimonanthus praecox* (L.) Link

CANNABACEAE

91 *Celtis australis* L.

92 *Celtis sinensis* Pers.

93 *Humulus lupulus* L.

CANNACEAE

94 *Canna indica* L.

CAPPARACEAE

95 *Capparis spinosa* L.

CAPRIFOLIACEAE

96 *Kolkwitzia amabilis* Graebn.

97 *Leycesteria formosa* Wall.

98 *Lonicera fragrantissima* Lindl. et Paxton

99 *Lonicera japonica* Thunb.

100 *Lonicera nitida* E.H. Wilson

101 *Lonicera xylosteum* L.

102 *Lonicera × purpusii* Rehder 'Winter Beauty'

103 *Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake

104 *Symphoricarpos microphyllus* Kunth

105 *Valeriana rubra* L.

CARYOPHYLLACEAE

106 *Saponaria officinalis* L.

107 *Silene coronaria* (L.) Clairv.

CELASTRACEAE

108 *Euonymus alatus* f. *compactus* Rehder

109 *Euonymus europaeus* L.

CONVOLVULACEAE

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

111 *Ipomoea alba* L.

112 *Ipomoea hederifolia* L.

113 *Ipomoea lobata* (Cerv.) Thell.

114 *Ipomoea purpurea* (L.) Roth

115 *Ipomoea quamoclit* L.

CRASSULACEAE

- 116 *Hylotelephium sieboldii* H. Ohba
- 117 *Kalanchoe daigremontiana* Raym.-Hamet et H. Perrier
- 118 *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy

CUCURBITACEAE

- 119 *Momordica charantia* L.

DATISCAEAE

- 120 *Datisca cannabina* L.

ELAEAGNACEAE

- 121 *Elaeagnus umbellata* Thunb.

ERICACEAE

- 122 *Arbutus unedo* L.

EUPHORBIACEAE

- 123 *Euphorbia marginata* Pursh
- 124 *Ricinus communis* L.

FABACEAE

- 125 *Caesalpinia gilliesii* (Hook.) D. Dietr.
- 126 *Cercis siliquastrum* L.
- 127 *Gleditsia triacanthos* L.
- 128 *Glycyrrhiza glabra* (L.)
- 129 *Gymnocladus dioicus* (L.) K. Koch
- 130 *Hippocrepis emerus* (L.) Lassen
- 131 *Lablab purpureus* (L.) Sweet subsp. *purpureus*
- 132 *Laburnum anagyroides* Medik.
- 133 *Lespedeza bicolor* Turcz.
- 134 *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit
- 135 *Mimosa pudica* L.
- 136 *Onobrychis viciifolia* Scop.
- 137 *Sophora japonica* L.
- 138 *Wisteria sinensis* (Sims) DC.

GARRYACEAE

- 139 *Aucuba japonica* Thunb.
- 140 *Aucuba japonica* f. *albopunctata* Makino

GERANIACEAE

- 141 *Geranium thunbergii* Siebold et Zucc.

HAMAMELIDACEAE

- 142 *Distylium myricoides* Hemsl. 'Blue Cascade'

HYPERICACEAE

- 143 *Hypericum androsaemum* L.
144 *Hypericum perforatum* L.
145 *Hypericum tetrapterum* Fr.

LAMIACEAE

- 146 *Callicarpa bodinieri* H. Lév.
147 *Clerodendrum trichotomum* Thunb.
148 *Holmskioldia tettensis* (Klotzsch) Vatke
149 *Ocimum tenuiflorum* L.
150 *Perilla frutescens* (L.) Britton
151 *Perilla frutescens* var. *crispa* (Thunb.) H. Deane
152 *Salvia nutans* L.
153 *Salvia sclarea* L.
154 *Salvia tiliifolia* Vahl
155 *Salvia verticillata* L.
156 *Salvia viridis* L.
157 *Salvia viscosa* Jacq.

LYTHRACEAE

- 158 *Lagerstroemia indica* L.
159 *Lythrum salicaria* L.
160 *Punica granatum* L.
161 *Punica granatum* var. *nana* (L.) Pers.

MAGNOLIACEAE

- 162 *Magnolia grandiflora* L.

MALVACEAE

- 163 *Althaea cannabina* L.
164 *Firmiana simplex* (L.) W. Wight
165 *Hibiscus calyphyllus* Cav.
166 *Hibiscus coccineus* Walter
167 *Hibiscus coccineus* Walter 'Alba'
168 *Hibiscus moscheutos* L.

- 169 *Lagunaria patersonia* (Andrews) G. Don
170 *Kitaibelia vitifolia* Willd.
171 *Pavonia hastata* Cav.
172 *Pavonia spinifex* (L.) Cav.

MELIACEAE

- 173 *Melia azedarach* L.

MYRTACEAE

- 174 *Feijoa sellowiana* (O. Berg) O. Berg
175 *Myrtus communis* L.

NYCTAGINACEAE

- 176 *Mirabilis jalapa* L.

OLEACEAE

- 177 *Ligustrum lucidum* W.T. Aiton

ONAGRACEAE

- 178 *Gaura lindheimeri* Engelm. et A. Gray

PAEONIACEAE

- 179 *Paeonia delavayi* Franch.

PAPAVERACEAE

- 180 *Chelidonium majus* L.
181 *Eschscholzia californica* Cham.
182 *Glaucium flavum* Crantz
183 *Macleaya cordata* (Willd.) R. Br.
184 *Papaver somniferum* L.

PASSIFLORACEAE

- 185 *Passiflora caerulea* L.

PAULOWNIACEAE

- 186 *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud.

PETIVERIACEAE

- 187 *Rivina aurantiaca* Warsz. ex Schenk
188 *Rivina humilis* L.

PHYTOLACCACEAE

189 *Phytolacca americana* L.

PITTOSPORACEAE

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

PLANTAGINACEAE

191 *Digitalis purpurea* L.

192 *Lophospermum erubescens* D. Don

POLYGONACEAE

193 *Bistorta amplexicaulis* (D. Don) Greene

194 *Fagopyrum esculentum* Moench

195 *Persicaria filiformis* (Thunb.) Nakai 'Ballet'

196 *Persicaria filiformis* (Thunb.) Nakai 'Compton's Red'

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

198 *Persicaria microcephala* (D. Don) H. Gross 'Red Dragon'

PRIMULACEAE

199 *Primula palinuri* Petagna

200 *Primula veris* L.

RANUNCULACEAE

201 *Anemone japonica* Houtt. 'Honorine Jobert'

202 *Aquilegia bernardii* Gren. et Godr.

203 *Caltha palustris* L.

204 *Clematis armandii* Franch.

205 *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.

RHAMNACEAE

206 *Paliurus spina-christi* Mill.

207 *Rhamnus cathartica* L.

ROSACEAE

208 *Agrimonia eupatoria* L.

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

210 *Cotoneaster horizontalis* Decne.

211 *Cotoneaster salicifolius* Franch.

212 *Crataegus monogyna* Jacq.

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

214 *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.

- 215 *Geum urbanum* L.
- 216 *Mespilus germanica* L.
- 217 *Potentilla indica* (Andrews) Th. Wolf
- 218 *Pseudocydonia sinensis* (Dum. Cours.) C.K. Schneid.
- 219 *Pyracantha coccinea* M. Roem.
- 220 *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino
- 221 *Rosa canina* L.
- 222 *Rosa hugonis* Hemsl.
- 223 *Rosa multiflora* Thunb.

RUBIACEAE

- 224 *Rubia tinctorum* L.

RUTACEAE

- 225 *Poncirus trifoliata* (L.) Raf.
- 226 *Ptelea trifoliata* L.
- 227 *Zanthoxylum armatum* DC.
- 228 *Zanthoxylum simulans* Hance

SAPINDACEAE

- 229 *Acer campestre* L.
- 230 *Acer tataricum* L.
- 231 *Cardiospermum halicacabum* L.
- 232 *Dipteronia sinensis* Oliv.
- 233 *Koelreuteria paniculata* Laxm.

SAXIFRAGACEAE

- 234 *Saxifraga stolonifera* Curtis

SCROPHULARIACEAE

- 235 *Scrophularia nodosa* L.
- 236 *Verbascum thapsus* L.

SOLANACEAE

- 237 *Alkekengi officinarum* Moench
- 238 *Atropa bella-donna* L.
- 239 *Cyphomandra abutiloides* Griseb.
- 240 *Datura innoxia* Mill.
- 241 *Datura stramonium* L.
- 242 *Lycium barbarum* L.
- 243 *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.

- 244 *Nicotiana glauca* Graham
245 *Nicotiana tabacum* L.
246 *Scopolia carniolica* Jacq.
247 *Solanum pseudocapsicum* L.
248 *Solanum pyracanthos* Lam.
249 *Withania somnifera* (L.) Dunal

STAPHYLEACEAE

- 250 *Staphylea colchica* Steven

STYRACACEAE

- 251 *Styrax officinalis* L.

TALINACEAE

- 252 *Talinum fruticosum* (L.) Juss.

VERBENACEAE

- 253 *Duranta erecta* L.
254 *Verbena officinalis* L.

VIBURNACEAE

- 255 *Viburnum tinus* L.

VITACEAE

- 256 *Ampelopsis glandulosa* var. *brevipedunculata* (Maxim.) Momiy.

MONOCOTYLEDONES

AMARYLLIDACEAE

- 257 *Clivia miniata* (Lindl.) Verschaff.
258 *Haemanthus albiflos* Jacq.
259 *Scadoxus multiflorus* subsp. *katharinae* (Baker) Friis et Nordal

ARACEAE

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

ARECACEAE

- 261 *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl.

ASPARAGACEAE

- 262 *Albuca bracteata* (Thunb.) J.C. Manning et Goldblatt (**)
- 263 *Asparagus densiflorus* (Kunth) Jessop
- 264 *Chlorophytum orchidastrum* Lindl.
- 265 *Convallaria majalis* L.
- 266 *Danae racemosa* (L.) Moench
- 267 *Drimia maritima* (L.) Stearn
- 268 *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm.
- 269 *Muscari armeniacum* H.J. Veitch
- 270 *Ruscus aculeatus* L.
- 271 *Ruscus hypoglossum* L.

BROMELIACEAE

- 272 *Dyckia niederleinii* Mez
- 273 *Puya spathacea* (Griseb.) Mez

IRIDACEAE

- 274 *Iris foetidissima* L.
- 275 *Iris tuberosa* L.
- 276 *Iris unguicularis* Poir.

LILIACEAE

- 277 *Lilium bulbiferum* subsp. *croceum* (Chaix) Baker, Jan

MARANTACEAE

- 278 *Thalia dealbata* Fraser

ORCHIDACEAE

- 279 *Bletilla ochracea* Schltr.

POACEAE

- 280 *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O. Yates
- 281 *Panicum capillare* L.
- 282 *Setaria palmifolia* (J. Koenig) Stapf

ZINZIBERACEAE

- 283 *Hedychium gardnerianum* Sheppard ex Ker Gawl.

SEMINA PLANTARUM EXTRA HORTUM CULTARUM

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

- 284 *Acer cissifolium* (Siebold et Zucc.) K. Koch
Bedonia (PR), 570 m
- 285 *Acer griseum* (Franch.) Pax
Bedonia (PR), 570 m
- 286 *Achillea filipendulina* Lam.
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 287 *Adansonia digitata* L.
Povoletto (UD), 135 m
- 288 *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 289 *Albizia julibrissin* Durazz.
Parma (PR), 55 m
- 290 *Alcea rosea* L. 'Alba'
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 291 *Allium ampeloprasum* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 292 *Allium senescens* L. 'Millenium'
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 293 *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 294 *Amorpha canescens* Pursh
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 295 *Ampelodesmos mauritanicus* (Poir.) T. Durand et Schinz
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 296 *Amsonia tabernaemontana* Walter
Rivalta (RE), 100 m
- 297 *Amygdalus communis* L.
Montecastagneto, Castelnovo ne' Monti (RE), 610 m
- 298 *Aralia cordata* Thunb.
Parma (PR), 55 m
- 299 *Aralia spinosa* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 300 *Argemone mexicana* L. (*)
Rivalta (RE), 100 m
- 301 *Arum pictum* L.f.
Povoletto (UD), 135 m

- 302 *Asclepias syriaca* L.
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 303 *Asimina triloba* (L.) Dunal
Montecchio Emilia (RE) 99 m
- 304 *Asparagus officinalis* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 305 *Astrantia minor* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 306 *Baptisia australis* (L.) R. Br.(*)
Rivalta (RE), 100 m
- 307 *Biscutella laevigata* L.
Povoletto (UD), 135 m
- 308 *Carpinus turczaninovii* Hance
Bedonia (PR), 570 m
- 309 *Celtis occidentalis* L.
Bedonia (PR), 570 m
- 310 *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov(*)
Rivalta (RE), 100 m
- 311 *Ceratonia siliqua* L.
Monopoli (BA), 25 m
- 312 *Cerintho major* subsp. *purpurascens* (Boiss.) Selvi et Cecchi
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 313 *Chaenomeles cathayensis* (Hemsl.) C.K. Schneid.
Bedonia (PR), 570 m
- 314 *Citrullus amarus* Schrad.
Povoletto (UD), 135 m
- 315 *Coronilla cretica* L.
Rivalta (RE), 100 m
- 316 *Coronilla valentina* subsp. *glauca* (L.) Batt.
Rivalta (RE), 100 m
- 317 *Crambe cordifolia* Steven
Rivalta (RE), 100 m
- 318 *Datura stramonium* L.
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 319 *Deutzia ningpoensis* Rehder
Bedonia (PR), 570 m
- 320 *Dierama pulcherrimum* (Hook. f.) Baker
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 321 *Ecballium elaterium* (L.) A. Rich.
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m

- 322 *Echinops ritro* L.
Rivalta (RE), 100 m
- 323 *Eryngium bourgatii* Gouan
Rivalta (RE), 100 m
- 324 *Eryngium planum* L.(*)
Rivalta (RE), 100 m
- 325 *Euonymus grandiflorus* Wall.
Rivalta (RE), 100 m
- 326 *Euonymus latifolius* (L.) Mill.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 327 *Euonymus lucidus* D. Don
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 328 *Ferula glauca* L.
Rivalta (RE), 100 m
- 329 *Gaillardia pulchella* Foug.(*)
Rivalta (RE), 100 m
- 330 *Gasteria carinata* (Mill.) Duval
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 331 *Gypsophila vaccaria* (L.) Sm.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 332 *Helianthus annuus* L. 'Sun Blast'
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 333 *Helichrysum splendidum* Less.
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 334 *Hesperis matronalis* L.(*)
Rivalta (RE), 100 m
- 335 *Hylotelephium maximum* (L.) Holub
Felino(PR), 180 m
- 336 *Hyssopus officinalis* L.
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 337 *Impatiens balfourii* Hook. f.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 338 *Impatiens balsamina* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 339 *Impatiens parviflora* DC.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 340 *Indigofera tinctoria* L.
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 341 *Inula helenium* L.(*)
Rivalta (RE), 100 m

- 342 *Iris spuria* L.(*)
Rivalta (RE), 100 m
- 343 *Juglans cinerea* L.
Bedonia (PR), 570 m
- 344 *Kolkwitzia amabilis* Graebn.
Bedonia (PR), 570 m
- 345 *Leontopodium nivale* subsp. *alpinum* (Cass.) Greuter
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 346 *Ligularia dentata* (A. Gray) Hara 'Othello'
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 347 *Ligularia* × *palmatiloba*
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 348 *Lilium candidum* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 349 *Linum grandiflorum* Desf.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 350 *Lomelosia caucasica* (M. Bieb.) Greuter et Burdet
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 351 *Lomelosia cretica* (L.) Greuter et Burdet
Rivalta (RE), 100 m
- 352 *Lotus hirsutus* L. 'Fréjorgues'
Rivalta (RE), 100 m
- 353 *Lupinus angustifolius* L.
Povoletto (UD), 135 m
- 354 *Malus hupehensis* (Pamp.) Rehder
Bedonia (PR), 570 m
- 355 *Malus mandshurica* (Maxim.) Kom. ex Skvortsov
Bedonia (PR), 570 m
- 356 *Marrubium incanum* Desr.
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 357 *Marrubium peregrinum* L.
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 358 *Maurandia scandens* (Cav.) Pers.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 359 *Medicago arborea* L.
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 360 *Muscari comosum* (L.) Mill.
Povoletto (UD), 135 m
- 361 *Nepeta tuberosa* L.(*)
Rivalta (RE), 100 m

- 362 *Papaver bracteatum* Lindl.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 363 *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 364 *Patrinia villosa* (Thunb.) Dufur.
Povoletto (UD), 135 m
- 365 *Petunia exserta* Stehmann
Rivalta (RE), 100 m
- 366 *Phlomis fruticosa* L.
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 367 *Photinia* × *fraseri* Dress
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 368 *Phygелиus capensis* E. Mey. ex Benth.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 369 *Platycarya strobilacea* Siebold et Zucc.
Montecastagneto, Castelnovo ne' Monti (RE), 610 m
- 370 *Prunus tomentosa* Thunb.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 371 *Pterostyrax hispidus* Siebold et Zucc.
Bedonia (PR), 570 m
- 372 *Pycnanthemum muticum* (Michx.) Pers.
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 373 *Raphiolepis umbellata* (Thunb.) Makino
Poviglio (RE), 30 m
- 374 *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino
Bedonia (PR), 570 m
- 375 *Ribes uva-crispa* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 376 *Rosa rubiginosa* L. (*)
Rivalta (RE), 100 m
- 377 *Rubus odoratus* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 378 *Ruta graveolens* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 379 *Salvia dorystaechas* B.T. Drew
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 380 *Scabiosa atropurpurea* L. (*)
Rivalta (RE), 100 m
- 381 *Schinus molle* L.
Monopoli (BA), 25 m

- 382 *Silene dioica* (L.) Clairv.
Povoletto (UD), 135 m
- 383 *Sisyrinchium striatum* Sm.
Rivalta (RE), 100 m
- 384 *Solidago canadensis* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 385 *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Braun
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 386 *Sorbus aucuparia* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 387 *Stachys byzantina* K. Koch
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 388 *Syringa vulgaris* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 389 *Tamarindus indica* L.
Povoletto (UD), 135 m
- 390 *Tanacetum coccineum* (Willd.) Grierson(*)
Rivalta (RE), 100 m
- 391 *Tetradium daniellii* (Benn.) T.G. Hartley
Bedonia (PR), 570 m
- 392 *Tetragonia tetragonoides* (Pall.) Kuntze
Montecchio Emilia (RE) 99 m
- 393 *Teucrium hircanicum* L.
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 394 *Trachelium caeruleum* L.
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 395 *Tragopogon porrifolius* L.
Povoletto (UD), 135 m
- 396 *Valeriana rubra* L. 'Alba'
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 397 *Verbascum phoeniceum* L.
Povoletto (UD), 135 m
- 398 *Verbena bonariensis* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 399 *Verbena hastata* L.
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 400 *Vernonia noveboracensis* (L.) Michx.
Faviano di Sopra, Lesignano Bagni (PR), 450 m
- 401 *Veronicastrum virginicum* (L.) Farw.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m

- 402 *Viburnum opulus* L.
Poviglio (RE), 30 m
- 403 *Vitex rotundifolia* L. f.
Rivalta (RE), 100 m
- 404 *Xanthoceras sorbifolium* Bunge
Povoletto (UD), 135 m

SEMINA PLANTARUM IN LOCO NATALI LECTA

collector C. Zanni

- 405 *Acacia longifolia* (Andrews) Willd.
Porto San Paolo, Loiri (SS), 0 m
- 406 *Actaea spicata* L.
Monte Ca' di Viola, Castelnovo ne' Monti (RE), 815 m
- 407 *Adenostyles australis* (Ten.) Iamónico et Pignatti
Lago Calamone, Ventasso (RE), 1400 m
- 408 *Agrostemma githago* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 409 *Alchemilla vulgaris* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 1015 m
- 410 *Alisma plantago-aquatica* L.
Costa de' Grassi, Castelnovo ne' Monti (RE), 740 m
- 411 *Allium lusitanicum* Lam.
Monte Cavalbianco, Ventasso (RE), 1820 m
- 412 *Allium ursinum* L.
Fonti di S. Lucia, Ventasso (RE), 1015 m
- 413 *Althaea cannabina* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 945 m
- 414 *Anagallis arvensis* L.
Costa de' Grassi, Castelnovo ne' Monti (RE), 740 m
- 415 *Anagyris foetida* L.
Monopoli (BA), 15 m
- 416 *Anemone narcissiflora* L.
Monte Cavalbianco, Ventasso (RE), 1850 m
- 417 *Anthericum liliago* L.
Cerezzola, Canossa (RE), 234 m
- 418 *Aquilegia alpina* L.
Monte Cavalbianco, Ventasso (RE), 1845 m
- 419 *Aquilegia atrata* W.D.J.Koch
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m

- 420 *Aria edulis* (Willd.) M. Roem.
Monte Rosso, Castelnovo ne' Monti (RE), 740 m
- 421 *Artemisia abrotanum* L.
Frassinedolo, Ventasso (RE), 810 m
- 422 *Asarum europaeum* L.
Fonti di S. Lucia, Ventasso (RE), 1015 m
- 423 *Asperula taurina* L.
Fonti di S. Lucia, Ventasso (RE), 1015 m
- 424 *Asphodelus ramosus* L. subsp. *ramosus*
Porto San Paolo, Loiri (SS), 0 m
- 425 *Aster linosyris* (L.) Bernh.
Gombio, Castelnovo ne' Monti (RE), 610 m
- 426 *Astragalus glycyphyllos* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 427 *Astragalus onobrychis* L.
Baiso Castello, Baiso (RE), 750 m
- 428 *Atropa bella-donna* L.
Fonti di S. Lucia, Ventasso (RE), 1015 m
- 429 *Betonica hirsuta* L.
Monte Ventasso, Ventasso (RE), 1690 m
- 430 *Betonica officinalis* L.
Monte Ca' di Viola, Castelnovo ne' Monti (RE), 740 m
- 431 *Betula pendula* Roth
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 432 *Bistorta officinalis* Delarbre
Passo della Comunella, Ventasso (RE), 1619 m
- 433 *Blackstonia perfoliata* (L.) Huds.
Sologno, Villa-Minozzo (RE), 750 m
- 434 *Blitum bonus-henricus* (L.) Rchb.
Monte Cavalbianco, Ventasso (RE), 1850 m
- 435 *Bromus ramosus* Huds.
Cervarezza, Ventasso (RE), 930 m
- 436 *Bryonia cretica* subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 437 *Calotropis procera* (Aiton) W.T. Aiton
Sweimeh, Balqa (GIORDANIA), 0 m
- 438 *Campanula medium* L.
Montecastagneto, Castelnovo ne' Monti (RE), 625 m
- 439 *Campanula rapunculoides* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m

- 440 *Cardamine chelidonia* L.
Fonti di S. Lucia, Ventasso (RE), 1005 m
- 441 *Cardamine heptaphylla* (Vill.) O.E. Schulz
Fonti di S. Lucia, Ventasso (RE), 1015 m
- 442 *Cardamine pentaphyllos* (L.) Crantz
Cembra (TN), 785 m
- 443 *Centaurea nervosa* Willd.
Monte Asinara, Ventasso (RE), 1730 m
- 444 *Centaurea solstitialis* L.
Costa de' Grassi, Castelnovo ne' Monti (RE), 740 m
- 445 *Centaureum erythraea* Rafn
Sparavalle, Castelnovo ne' Monti (RE), 995 m
- 446 *Cerastium tomentosum* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 447 *Chamaerops humilis* L.
Porto San Paolo, Loiri (SS), 0 m
- 448 *Cichorium intybus* L.
Gombio, Castelnovo ne' Monti (RE), 610 m
- 449 *Cistus creticus* L.
Laterza (TA), 330 m
- 450 *Clematis flammula* L.
Matera (MT), 380 m
- 451 *Colutea arborescens* L.
Monte Ca' di Viola, Castelnovo ne' Monti (RE), 815 m
- 452 *Cornus sanguinea* L.
Pecorile, Vezzano sul Crostolo (RE), 250 m
- 453 *Coronilla varia* L.
Frassinedolo, Ventasso (RE), 840 m
- 454 *Cotoneaster integerrimus* Medik.
S. Maria Maddalena, Monte Ventasso, Ventasso (RE), 1700 m
- 455 *Crataegus monogyna* Jacq.
Cervarezza, Ventasso (RE), 980 m
- 456 *Crithmum maritimum* L.
Polignano a Mare (BA), 15 m
- 457 *Cynoglossum cheirifolium* L.
Castellaneta (TA), 340 m
- 458 *Daphne gnidium* L.
Matera (MT), 380 m
- 459 *Daphne laureola* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 945 m

- 460 *Daucus carota* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 461 *Dianthus carthusianorum* L.
Costa de' Grassi, Castelnovo ne' Monti (RE), 750 m
- 462 *Digitalis lutea* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 930 m
- 463 *Diplotaxis eruroides* (L.) DC.
Polignano a Mare (BA), 20 m
- 464 *Echinops sphaerocephalus* L.
Baiso Castello, Baiso (RE), 750 m
- 465 *Echinops spinosissimus* subsp. *spinosus* Greuter
Monte Rosso, Castelnovo ne' Monti (RE), 740 m
- 466 *Epilobium angustifolium* L.
Passo Pradarena, Ventasso (RE), 1520 m
- 467 *Epilobium dodonei* Vill.
Fonti di S. Lucia, Ventasso (RE), 1010 m
- 468 *Fagus sylvatica* L.
Fonti di S. Lucia, Ventasso (RE), 1000 m
- 469 *Ferulago galbanifera* (Mill.) W.D.J. Koch
Cerezola, Canossa(RE), 234 m
- 470 *Fragaria vesca* L.
Passo Pradarena, Ventasso (RE), 1550 m
- 471 *Genista aetnensis* (Biv.) DC.
Collagna, Ventasso (RE), 730 m
- 472 *Gentiana acaulis* subsp. *aculis* L.
Monte Asinara, Passo Pradarena Ventasso (RE), 1700 m
- 473 *Gentiana purpurea* L.
Monte Cavalbianco, Ventasso (RE), 1795 m
- 474 *Globularia bisnagarica* L.
Monte Gebolo, Castelnovo ne' Monti (RE), 750 m
- 475 *Gomphocarpus sinaicus* Boiss.
Petra (GIORDANIA), 800 m
- 476 *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don
Monte Ca' di Viola, Castelnovo ne' Monti (RE), 870 m
- 477 *Himantoglossum adriaticum* H. Baumann
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m
- 478 *Hypericum hirsutum* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 930 m
- 479 *Hypericum perforatum* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 950 m

- 480 *Inula helenium* L.
Pecorile, Vezzano sul Crostolo (RE), 250 m
- 481 *Inula viscosa* (L.) Aiton
Gombio, Castelnovo ne' Monti (RE), 610 m
- 482 *Juniperus oxycedrus* L.
Castellaneta (TA), 370 m
- 483 *Juniperus phoenicea* L.
Polignano a Mare (BA), 15 m
- 484 *Kickxia spuria* (L.) Dumort.
Costa de' Grassi, Castelnovo ne' Monti (RE), 740 m
- 485 *Laburnum anagyroides* Medik.
Monte Ca' di Viola, Castelnovo ne' Monti (RE), 815 m
- 486 *Laserpitium gallicum* L.
Monte Ventasso, Ventasso (RE), 1740 m
- 487 *Leucojum vernum* L.
Fonti di S. Lucia, Ventasso (RE), 1015 m
- 488 *Ligustrum vulgare* L.
Gombio, Castelnovo ne' Monti (RE), 610 m
- 489 *Lilium bulbiferum* subsp. *croceum* (Chaix) Baker, Jan
Cervarezza, Ventasso (RE), 990 m
- 490 *Lilium martagon* L.
Monte Cavalbianco, Ventasso (RE), 1840 m
- 491 *Limodorum abortivum* (L.) Sw.
Marola, Carpineti (RE), 750 m
- 492 *Linaria vulgaris* Mill.
Gombio, Castelnovo ne' Monti (RE), 610 m
- 493 *Linum viscosum* L.
Monte Gebolo, Castelnovo ne' Monti (RE), 725 m
- 494 *Lonicera alpigena* L.
Monte Ventasso, Ventasso (RE), 1650 m
- 495 *Lonicera etrusca* Santi
Costa de' Grassi, Castelnovo ne' Monti (RE), 740 m
- 496 *Lonicera x ylostium* L.
Sparavalle, Ventasso (RE), 980 m
- 497 *Lotus dorycnium* L.
Monte Ca' di Viola, Castelnovo ne' Monti (RE), 815 m
- 498 *Luzula nivea* (L.) DC.
Cervarezza, Ventasso (RE), 980 m
- 499 *Lysimachia punctata* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 940 m

- 500 *Medicago sativa* L.
Frassinédolo, Ventasso (RE), 850 m
- 501 *Melica ciliata* L.
Monte Gebolo, Castelnovo ne' Monti (RE), 710 m
- 502 *Melilotus albus* Medik.
Cervarezza, Ventasso (RE), 940 m
- 503 *Meum athamanticum* Jacq.
Monte Asinara, Ventasso (RE), 1695 m
- 504 *Olea europaea* subsp. *sylvestris* (Mill.) Lehr
Castellaneta (TA), 245 m
- 505 *Onobrychis viciifolia* Scop.
Frassinédolo, Ventasso (RE), 840 m
- 506 *Osyris alba* L.
Matera (MT), 385 m
- 507 *Pancratium maritimum* L.
Porto San Paolo, Loiri (SS), 0 m
- 508 *Papaver alpinum* L.
Rifugio Pradidali, Pale di S. Martino, Primiero (TN), 2278 m
- 509 *Papaver rhoeas* L.
Montecastagneto, Castelnovo ne' Monti (RE), 630 m
- 510 *Paris quadrifolia* L.
Monte Ca' di Viola, Castelnovo ne' Monti (RE), 810 m
- 511 *Peucedanum ostruthium* (L.) W.D.J. Koch
Lago Calamone, Ventasso (RE), 1385 m
- 512 *Peucedanum verticillare* (L.) W.D.J. Koch ex DC.
Cervarezza, Ventasso (RE), 965 m
- 513 *Phillyrea latifolia* L.
Laterza (TA), 340 m
- 514 *Phyteuma scorzonerifolium* Vill.
Monte Asinara, Ventasso (RE), 1700 m
- 515 *Phyteuma spicatum* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 940 m
- 516 *Pinguicula vulgaris* L.
Sologno, Villa-Minozzo (RE), 750 m
- 517 *Pistacia lentiscus* L.
Porto San Paolo, Loiri (SS), 0 m
- 518 *Pistacia terebinthus* L.
Castellaneta (TA), 340 m
- 519 *Plantago argentea* Chaix
Monte Ventasso, Ventasso (RE), 1720 m

- 520 *Plantago atrata* Hoppe
Monte Ventasso, Ventasso (RE), 1730 m
- 521 *Plantago major* L.
Succiso, Ventasso (RE), 1150 m
- 522 *Plantago subulata* L.
Monte Asinara, Ventasso (RE), 1700 m
- 523 *Polygonatum verticillatum* (L.) All.
Monte La Nuda, Ventasso (RE), 1750 m
- 524 *Primula veris* L.
Passo del Cerreto, Fivizzano (MS), 1260 m
- 525 *Prunus spinosa* L. subsp. *spinosa*
Poviglio (RE), 30 m
- 526 *Pulsatilla alpina* Delarbre
Monte Asinara, Ventasso (RE), 1715 m
- 527 *Rosa gallica* L.
Cerezola, Canossa(RE), 268 m
- 528 *Rosa pendulina* L.
Monte Ventasso, Ventasso (RE), 1300 m
- 529 *Rosa spinosissima* var. *spinosissima* L.
Monte Cavalbianco, Ventasso (RE), 1840 m
- 530 *Rubus ulmifolius* Schott
Cervarezza, Ventasso (RE), 920 m
- 531 *Rumex acetosella* L.
Varvilla, Ventasso (RE), 1150 m
- 532 *Salvia glutinosa* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 940 m
- 533 *Sambucus racemosa* L.
Monte Ventasso, Ventasso (RE), 1670 m
- 534 *Sanguisorba officinalis* L.
Lago Calamone, Ventasso (RE), 1400 m
- 535 *Sanicula europaea* L.
Fonti di S. Lucia, Ventasso (RE), 1015 m
- 536 *Saponaria ocymoides* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 980 m
- 537 *Saxifraga moschata* Wulfen
Monte Cusna, Villa-Minozzo (RE), 2036 m
- 538 *Saxifraga paniculata* Mill.
S. Maria Maddalena, Monte Ventasso, Ventasso (RE), 1590 m
- 539 *Sempervivum tectorum* L.
Monte Ventasso, Ventasso (RE), 1570 m

- 540 *Senecio ovatus* Willd. subsp. *ovatus*
Cervarezza, Ventasso (RE), 940 m
- 541 *Silene nivea* (Nutt.) Muhl. ex DC.
Cervarezza, Ventasso (RE), 930 m
- 542 *Smilax aspera* L.
Laterza (TA), 340 m
- 543 *Sorbus torminalis* (L.) Crantz
Montecastagneto, Castelnovo ne' Monti (RE), 649 m
- 544 *Spartium junceum* L.
Montecastagneto, Castelnovo ne' Monti (RE), 625 m
- 545 *Stachys cretica* L. subsp. *salvifolia*
Gombio, Castelnovo ne' Monti (RE), 610 m
- 546 *Stachys sylvatica* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 930 m
- 547 *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.
Cervarezza, Ventasso (RE) 950 m
- 548 *Thalictrum aquilegifolium* L.
Monte Cavalbianco, Ventasso (RE), 1805 m
- 549 *Tragopogon porrifolius* L.
Costa de' Grassi, Castelnovo ne' Monti (RE), 750 m
- 550 *Trollius europaeus* L.
Lago Calamone, Ventasso (RE), 1403 m
- 551 *Vaccinium uliginosum* L. *uliginosum*
Monte Cavalbianco, Ventasso (RE), 1700 m
- 552 *Vaccinium vitis-idaea* L.
Monte Asinara, Ventasso (RE), 1690 m
- 553 *Valeriana officinalis* L.
Cervarezza, Ventasso (RE), 938 m
- 554 *Veratrum album* L.
Monte Cavalbianco, Ventasso (RE), 1750 m
- 555 *Verbascum blattaria* L.
Felino (PR), 180 m
- 556 *Veronica urticifolia* Jacq.
Cervarezza, Ventasso (RE), 940 m
- 557 *Viburnum lantana* L.
Montecastagneto, Castelnovo ne' Monti (RE), 625 m
- 558 *Xanthium spinosum* L.
Matera (MT), 375 m

LEGENDA

- (*) anno 2021 collecta
- (**) bulbilli, vegetativae partes

NOMENCLATIO SECUNDUM:

Conti F., Abbate G., Alessandrini A., Blasi C., 2005 - An Annotated Checklist of the Italian Vascular Flora – Palombi Editori, Roma.

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

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

USDA, ARS, National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network (GRIN) [Online Database] (www.ars-grin.gov/npgs/index.html).

Familiae secundum APG III (Angiosperm Phylogeny Group)
(Stevens P.F., Angiosperm Phylogeny Website. Version 13, Septembre 2013
(www.mobot.org/MOBOT/research/APweb).

Prof. Renato Bruni
Horti Praefectus

Nicola Franchini
Horti Adiutor

Fabio Mori
Horti Cultor

Gratias agimus
Associazione Amici dell'Orto Botanico di Parma
Prof. G. Calestani *Cactaceae-Curator*

Orto Botanico - Università di Parma

Strada Farini, 90
I-43121 PARMA (Italy)
Tel. +39 0521 903679
email: ortobotanico@unipr.it
URL: www.ortobotanico.unipr.it



ORTO BOTANICO
UNIVERSITÀ DI PARMA

HORTUS BOTANICUS PARMENSIS