



2021

Index seminum

Giardino Botanico “Daniela Brescia”
Sant’Eufemia a Maiella (PE) - ITALY





Ente Parco Nazionale della Maiella
Sede Operativa - via Badia, 28
67039 SULMONA (AQ) ITALY
Sede legale - Palazzo Di Sciascio
66016 GUARDIAGRELE (CH) ITALY
e-mail: info@parcomaiella.it
tel. + 39.0864.257.01
fax + 39.0864.2570.450
Sito internet: www.parcomaiella.it



Giardino Botanico *Daniela Brescia*
S.S. 487 Km. 25 + 977
65020 S. Eufemia a Maiella (PE) - ITALY
tel. + 39.085.920.013

Foto di copertina *Jurinea mollis* subsp. *mollis* di Gianpiero Ciaschetti

Giardino Botanico “Daniela Brescia” di Sant’Eufemia a Maiella

Il Giardino Botanico “D. Brescia”, localizzato a Sant’Eufemia a Maiella (PE) nel Parco Nazionale della Majella, è stato creato nell’anno 2000 ed ospita circa 500 entità floristiche su una superficie di 43.000 mq. Nel 2003 è stato riconosciuto dalla Regione Abruzzo Giardino di Interesse Regionale ai sensi della L.R. n. 35/97.

Il Giardino offre alcuni esempi di ambienti montani dell’Appennino Centrale, mentre una parte è dedicata a settori tematici, come ad esempio quello delle piante medicinali o il campo vetrina della biodiversità agricola autoctona, dove sono coltivate varietà locali di melo e pero rinvenute nel territorio del Parco.

Il Giardino è attraversato da due ruscelli con vegetazione ripariale naturale. Il laghetto presenta una ricca vegetazione, con numerose specie interessanti tipiche degli ambienti umidi.

Simbolo del Giardino è la Soldanella sannitica (*Soldanella minima* subsp. *sannitica*), scelta per il suo areale ristretto esclusivamente alla Majella, dove si rinviene in poche stazioni rupestri soggette a stillicidio.

Di particolare interesse è la ricostruzione degli ambienti di rupi e ghiaioni di quota che ospitano specie tipiche della Majella tra cui endemismi come *Cymbalaria pallida*, *Artemisia umbelliformis* subsp. *eriantha*, *Cerastium tomentosum*, *Achillea barrellieri* subsp. *barrellieri* ecc.

Un’ampia area è destinata a vivaio dove vengono riprodotte specie autoctone sia per le esigenze del giardino, sia per finalità reintroduttive. Inoltre, presso il Giardino è possibile consultare l’erbario del Parco dove sono conservati circa 2000 exiccata, raccolti prevalentemente sul massiccio della Majella e nelle aree limitrofe.

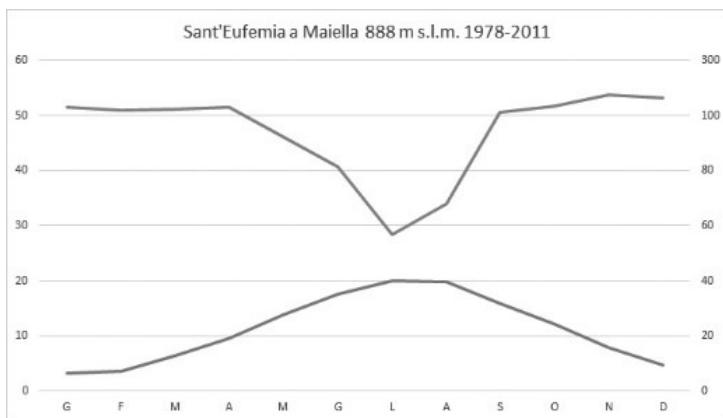
Daniela Brescia's Botanical Garden of Sant'Eufemia a Maiella

The "D. Brescia" Botanical Garden located in Sant'Eufemia a Maiella (PE) lay in the middle of the Majella National Park; it was established in the year 2000 and it keeps about 500 plant species on an area of 43.000 square meters. The Garden has been planned offering some examples of Central Apennine habitats' reconstruction; a wide area of the Garden is adduced to educational purposes. Two brooks, crossing the Garden, have a natural typical riparian vegetation.

The symbol of the Garden is *Soldanella minima* subsp. *samnitica*, selected because of its narrow exclusive distribution area in the Majella. It is a subspecies that you can find only on few places, like high altitude cliffs characterized by endless strings of water.

Particularly interesting is the reconstruction of cliffs and scree where several species typical of the Majella massif live, like the endemics *Cymbalaria pallida*, *Cerastium tomentosum*, *Artemisia umbelliformis* subsp. *eriantha*, *Achillea barrellieri* subsp. *barrellieri* and lots of other species.

In the Garden there is a large area devoted to a nursery where autoctonous species are reproduced also with the aim of reintroduction. The Majella National Park herbarium preserve dried samples collected on the Majella mountains and nearest areas; those samples can also be used as reference for scientific or educational purposes.



SEMINA IN HORTO COLLECTA

* = 2020

ALISMATACEAE

1. *Alisma lanceolatum* With.

AMARYLLIDACEAE

2. *Allium schoenoprasum* L. subsp. *schoenoprasum*

ANACARDIACEAE

3. *Cotinus coggygria* Scop. *

APIACEAE

4. *Anethum graveolens* L.
5. *Astrantia major* L. subsp. *involucrata* (W.D.J. Koch) Ces. *
6. *Carum carvi* L.
7. *Coriandrum sativum* L.
8. *Foeniculum vulgare* Mill. subsp. *piperitum* (Ucria) Bég. *
9. *Levisticum officinalis* W.D.J. Koch

ASTERACEAE

10. *Achillea nobilis* L.
11. *Anthemis cretica* L. subsp. *petraea* (Ten.) Greuter
12. *Artemisia absinthium* L. *
13. *Artemisia alba* Turra *
14. *Artemisia dracunculus* L.
15. *Aster alpinus* L. subsp. *alpinus*
16. *Calendula officinalis* L. *
17. *Centaurea ambigua* s.l.
18. *Centaurea ceratophylla* Ten. subsp. *ceratophylla*
19. *Centaurea deusta* Ten. *
20. *Centaurea nigrescens* Willd. subsp. *neapolitana* (Boiss.) Dostál
21. *Centaurea scannensis* Anzal., Soldano & F. Conti
22. *Centaurea tenoreana* Willk.
23. *Cirsium palustre* (L.) Scop.
24. *Cota tinctoria* (L.) J. Gay subsp. *australis* (R. Fern.) Oberpr. &
Greuter *
25. *Crepis biennis* L.
26. *Crepis pulchra* L. subsp. *pulchra* *
27. *Doronicum columnae* Ten.
28. *Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cannabinum*
29. *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don subsp. *italicum*
Helminthotheca echioides (L.) Holub

31. *Inula helenium* L. subsp. *helenium*
32. *Jacobaea vulgaris* Gaertn. subsp. *gotlandica* (Neuman) B. Nord. *
33. *Klasea lycopifolia* (Vill.) Å. Löve & D. Löve
34. *Leucanthemum coronopifolium* Vill. subsp. *tenuifolium* (GuSS)
Vogt & Greuter
35. *Leucanthemum vulgare* (Vaill.) Lam. subsp. *vulgare*
36. *Pentanema montanum* (L.) D. Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico & M.M. Mart.Ort.
37. *Ptilostemon strictus* (Ten.) Greuter
38. *Reichardia picroides* (L.) Roth
39. *Senecio vulgaris* L. subsp. *vulgaris* *
40. *Serratula tinctoria* L. subsp. *tinctoria* *
41. *Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea* *
42. *Sonchus arvensis* L. subsp. *arvensis*
43. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip. *
44. *Taraxacum officinale* (group) *
45. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch.Bip.

BETULACEAE

46. *Alnus cordata* (Loisel.) Duby *
47. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. *
48. *Betula pendula* Roth *
49. *Carpinus orientalis* Mill. subsp. *orientalis* *
50. *Ostrya carpinifolia* Scop. *

BORAGINACEAE

51. *Borago officinalis* L.
52. *Pulmonaria vallarsae* A. Kern. subsp. *apennina* (Cristof. & Puppi) L. Cecchi & Selvi

BRASSICACEAE

53. *Alyssum diffusum* Ten. subsp. *diffusum*
54. *Arabis alpina* L. subsp. *caucasica* (Willd.) Briq.
55. *Arabis collina* Ten. subsp. *rosea* (DC.) Minuto
56. *Aubrieta columnae* Guss. subsp. *columnae*
57. *Aurinia sinuata* (L.) Griseb. *
58. *Brassica graminae* Ten
59. *Erysimum pseudorhaeticum* Polatschek
60. *Iberis saxatilis* L. subsp. *saxatilis*
61. *Iberis violacea* R.Br.
62. *Isatis tinctoria* L. subsp. *tinctoria*
63. *Phyllolepidium rupestre* (Sweet) Trinajstić
64. *Pseudoturritis turrita* (L.) Al-Shehbaz

CAMPANULACEAE

- 65. *Campanula fragilis* Cirillo subsp. *cavolinii* (Ten.) Damboldt
- 66. *Campanula scheuchzeri* Vill. subsp. *scheuchzeri*
- 67. *Campanula spicata* L. *
- 68. *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC. subsp. *graminifolius*

CANNABACEAE

- 69. *Humulus lupulus* L. *

CAPRIFOLIACEAE

- 70. *Lonicera etrusca* Santi
- 71. *Lonicera xylosteum* L. *
- 72. *Lonicera nigra* L.

CARYOPHYLLACEAE

- 73. *Cerastium arvense* L. subsp. *suffruticosum* (L.) Ces. *
- 74. *Cerastium tomentosum* L.
- 75. *Cherleria capillacea* (All.) A.J. Moore & Dillenb. *
- 76. *Dianthus armeria* L. subsp. *armeria* *
- 77. *Dianthus carthusianorum* L. s.l.
- 78. *Dianthus ciliatus* Guss. subsp. *ciliatus*
- 79. *Dianthus guliae* Janca
- 80. *Dianthus hyssopifolius* L.
- 81. *Drypis spinosa* L. subsp. *spinosa* *
- 82. *Gypsophila vaccaria* (L.) Sm
- 83. *Lychinis coronaria* (L.) Desr.
- 84. *Paronychia kapela* (Hacq.) A. Kern. subsp. *kapela*
- 85. *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W. Ball & Heywood *
- 86. *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link s.l.
- 87. *Saponaria bellidifolia* Sm.
- 88. *Saponaria officinalis* L.
- 89. *Silene italica* (L.) Pers. subsp. *italica*
- 90. *Silene multicaulis* Guss. subsp. *multicaulis*
- 91. *Silene notarisii* Ces.
- 92. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke s.l.

CELASTRACEAE

- 93. *Euonymus europaeus* L.
- 94. *Euonymus latifolius* (L.) Mill.

CHENOPodiaceae

- 95. *Blitum bonus-henricus* (L.) Rchb.
- 96. *Beta vulgaris* L. subsp. *maritima* (L.) Arcang. *

CISTACEAE

97. *Cistus creticus* L. subsp. *eriocephalus* (Viv.) Greuter & Burdet *
98. *Fumana thymifolia* (L.) Spach ex Webb *
99. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. s.l. *
100. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *grandiflorum* (Scop.) Schinz & Thell.

CORNACEAE

101. *Cornus mas* L.

CRASSULACEAE

102. *Petrosedum rupestre* (L.) P.V. Heath

CUPRESSACEAE

103. *Juniperus communis* L.
104. *Juniperus deltoides* R.P.Adams *

CYPERACEAE

105. *Carex buxbaumii* Wahlenb.
106. *Carex echinata* Murray *
107. *Carex leporina* L.
108. *Carex pallescens* L.
109. *Carex paniculata* L. subsp. *paniculata*
110. *Carex pendula* Huds. *
111. *Carex pseudocyperus* L. *
112. *Carex sylvatica* Huds.

DIPSACACEAE

113. *Cephalaria leucantha* (L.) Roem. & Schult.
114. *Lomelosia crenata* (Cirillo) Greuter & Burdet subsp. *pseudisetensis* (Lacaita) Greuter & Burdet
115. *Lomelosia graminifolia* (L.) Greuter & Burdet subsp. *graminifolia*

EUPHORBIACEAE

116. *Euphorbia characias* L.

FABACEAE

117. *Anthyllis montana* L. subsp. *jacquinii* (A. Kern.) Rohlena
118. *Argyrolobium zanonii* (Turra) P.W. Ball subsp. *zanonii*
119. *Astragalus aquilanus* Anzal.
120. *Astragalus depressus* L. subsp. *depressus*
121. *Cercis siliquastrum* L. subsp. *siliquastrum* *
122. *Galega officinalis* L. *

123. *Genista tinctoria* L.
124. *Laburnum anagyroides* Medik. subsp. *anagyroides* *
125. *Onobrychis alba* (Waldst. & Kit.) Desv. subsp. *alba* *
126. *Oxytropis campestris* (L.) DC. *
127. *Sulla coronaria* (L.) Medik.
128. *Trifolium angustifolium* L. subsp. *angustifolium* *
129. *Trigonella altissima* (Thuill.) Coulot & Rabaute

FAGACEAE

130. *Quercus cerris* L.
131. *Quercus pubescens* Willd. subsp. *pubescens*

GENTIANACEAE

132. *Blackstonia perfoliata* (L.) Huds. subsp. *perfoliata*
133. *Centaury erythraea* Rafn subsp. *erythraea* *
134. *Gentiana dinarica* Beck
135. *Gentiana lutea* L. subsp. *lutea* *

GERANIACEAE

136. *Geranium macrorrhizum* L.
137. *Geranium sanguineum* L.

GROSSULARIACEAE

138. *Ribes alpinum* L.
139. *Ribes multiflorum* Kit. ex Roem. & Schult. subsp. *multiflorum* *

HYPERICACEAE

140. *Hypericum perforatum* L. s.l.
141. *Hypericum tetrapterum* Fr.

IRIDACEAE

142. *Iris marsica* I. Ricci & Colas.
143. *Limniris pseudacorus* (L.) Fuss

JUNCACEAE

144. *Juncus inflexus* L. subsp. *inflexus*

LAMIACEAE

145. *Betonica officinalis* L. *
146. *Hyssopus officinalis* L. subsp. *aristatus* (Godr.) Nyman *
147. *Marrubium incanum* Desr.
148. *Melissa officinalis* L. subsp. *officinalis* *

149. *Micromeria graeca* (L.) Benth. ex Rchb. subsp. *tenuifolia* (Ten.) Nyman
150. *Nepeta nuda* L. subsp. *nuda*
151. *Origanum vulgare* L. subsp. *vulgare* *
152. *Phlomis fruticosa* L. *
153. *Salvia argentea* L. *
154. *Salvia officinalis* L. subsp. *officinalis*
155. *Salvia sclarea* L.
156. *Satureja hortensis* L. *
157. *Satureja montana* L. subsp. *montana*
158. *Stachys germanica* L. subsp. *salviifolia* (Ten.) Gams
159. *Stachys italicica* Mill.
160. *Stachys palustris* L.
161. *Stachys recta* subsp. *grandiflora* (Caruel) Arcang.
162. *Stachys sylvatica* L.
163. *Stachys tymphaea* Hausskn.
164. *Stachys thirkei* K. Koch
165. *Teucrium chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys*
166. *Thymus vulgaris* L. subsp. *vulgaris* *

LINACEAE

167. *Linum corymbulosum* Rchb. *
168. *Linum usitatissimum* L. subsp. *usatissimum*
169. *Linum viscosum* L.

MALVACEAE

170. *Althaea officinalis* L.
171. *Hibiscus trionum* L. *
172. *Malva alcea* L.
173. *Malva sylvestris* L. *
174. *Malva thuringiaca* (L.) Vis.

OLEACEAE

175. *Fraxinus ornus* L. subsp. *ornus* *
176. *Ligustrum vulgare* L.

ONAGRACEAE

177. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. *
178. *Chamaenerion dodonaei* (Vill.) Schur ex Fuss *
179. *Epilobium hirsutum* L.

ORCHIDACEAE

180. *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó subsp. *saccifera* (Brongn.) Diklić *
181. *Epipactis palustris* (L.) Crantz *
182. *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.
183. *Himantoglossum adriaticum* H. Baumann
184. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. *
185. *Orchis purpurea* Huds.

PAPAVERACEAE

186. *Chelidonium majus* L.

PINACEAE

187. *Pinus mugo* Turra subsp. *mugo*

PLANTAGINACEAE

188. *Digitalis micrantha* Roth ex Schweigg. *
189. *Digitalis purpurea* L.
190. *Gratiola officinalis* L. *
191. *Linaria purpurea* (L.) Mill.
192. *Plantago subulata* L.

PLUMBAGINACEAE

193. *Armeria gracilis* Ten. subsp. *gracilis*

POACEAE

194. *Anthoxanthum odoratum* L. *
195. *Brachypodium rupestre* (Host) Roem. & Schult.
196. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv. subsp. *sylvaticum*
197. *Briza media* L.
198. *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr.
199. *Bromopsis ramosa* (Huds.) Holub subsp. *ramosa*
200. *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata*
201. *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. subsp. *cespitosa*
202. *Elymus caninus* (L.) L.
203. *Elymus repens* (L.) Gould subsp. *repens*
204. *Eragrostis cilianensis* (All.) Vignolo ex Janch. *
205. *Melica ciliata* L. subsp. *ciliata* *
206. *Molinia caerulea* (L.) Moench
207. *Leucopoa dimorpha* (GuSS) H. Scholz & Foggi *
208. *Lolium arundinaceum* (Schreb.) Darbysh.
209. *Phalaris arundinacea* L. subsp. *arundinacea* *
210. *Phleum hirsutum* Honck. subsp. *ambiguum* (Ten.) Cif. & Giacom. *
211. *Sesleria nitida* Ten. subsp. *nitida*

POLYGONACEAE

212. *Rumex acetosa* L. subsp. *acetosa* *

PORTULACACEAE

213. *Portulaca oleracea* L.

PRIMULACEAE

214. *Lysimachia vulgaris* L. *
215. *Primula vulgaris* Huds. subsp. *vulgaris*

RANUNCULACEAE

216. *Aquilegia dumeticola* Jord.
217. *Aquilegia magellensis* F. Conti & Soldano
218. *Caltha palustris* L.
219. *Clematis recta* L.
220. *Delphinium consolida* L.
221. *Nigella damascena* L.
222. *Thalictrum simplex* L. subsp. *simplex*

RESEDACEAE

223. *Reseda luteola* L.

RHAMNACEAE

224. *Frangula alnus* Mill. subsp. *alnus* *
225. *Paliurus spina-christi* Mill.
226. *Rhamnus cathartica* L.

ROSACEAE

227. *Amelanchier canadensis* (L.) Medik.
228. *Amelanchier ovalis* Medik. s.l.
229. *Cotoneaster integrifolius* Medik.
230. *Crataegus laevigata* (Poir.) DC.
231. *Crataegus monogyna* Jacq.
232. *Geum rivale* L.
233. *Geum urbanum* L.
234. *Malus sylvestris* (L.) Mill.
235. *Poterium sanguisorba* L. subsp. *baleanicum* (Bourg. ex Nyman) Stace
236. *Prunus avium* (L.) L.
237. *Rosa rugosa* Thunb.
238. *Rosa spinosissima* L. *
239. *Sanguisorba officinalis* L. *

240. *Sorbus domestica* L.
241. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz *

RUTACEAE

242. *Ruta graveolens* L. *

SAPINDACEAE

243. *Acer campestre* L. *
244. *Acer platanoides* L. *
245. *Acer pseudoplatanus* L. *

SAXIFRAGACEAE

246. *Saxifraga callosa* Sm. subsp. *callosa*
247. *Saxifraga paniculata* Mill.
248. *Saxifraga rotundifolia* L. subsp. *rotundifolia*

SCROPHULARIACEAE

249. *Scrophularia canina* L.

SOLANACEAE

250. *Alkekengi officinarum* Moench *
251. *Atropa bella-donna* L. *
252. *Datura stramonium* L.

STAPHYLEACEAE

253. *Staphylea pinnata* L.

TAXACEAE

254. *Taxus baccata* L.

THYMELAEACEAE

255. *Daphne laureola* L. *

VALERIANACEAE

256. *Centranthus angustifolius* (Mill.) DC. subsp. *angustifolius*
257. *Valeriana montana* L. *
258. *Valeriana officinalis* L. subp. *officinalis* *

VIBURNACEAE

259. *Sambucus nigra* L.
260. *Viburnum opulus* L.
261. *Viburnum lantana* L. *

VIOLACEAE

262. *Viola eugeniae* Parl. subsp. *eugeniae*
263. *Viola reichenbachiana* Jord. ex Boreau

SEMINA IN NATURA COLLECTA

* = 2020

AMARYLLIDACEAE

264. *Narcissus poëticus* L. *
La Fossa - Corfinio (AQ), 1250 m
Monte Rotondo - Corfinio (AQ), 1670 m
265. *Allium sphaerocephalon* L. subsp. *sphaerocephalon* *
C.le S. Leopardo - Pacentro (AQ), 650 m

ANACARDIACEAE

266. *Pistacia terebinthus* L. subsp. *terebinthus* *
M. Orsa - Pratola Peligna (AQ), 600 m
267. *Rhus coriaria* L. *
Pacentro (AQ), 720 m

APIACEAE

268. *Aegopodium podagraria* L.
F.so Grottignano - Palena (CH), 1100 m
269. *Astrantia major* L. subsp. *involucrata* (W.D.J. Koch) Ces. *
Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
270. *Chaerophyllum aureum* L. *
Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
271. *Chaerophyllum magellense* Ten. *
Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
272. *Chaerophyllum temulum* L. *
Pendinelli - Pescocostanzo (AQ), 1150 m
273. *Conium maculatum* L. subsp. *maculatum*
Cansano (AQ), 830 m
274. *Coristospermum cuneifolium* (Guss) Bertol.
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1650 m
275. *Eryngium amethystinum* L. *
Valle Messere - Pacentro (AQ), 1240 m
276. *Foeniculum vulgare* Mill. subsp. *vulgare* *
Pacentro (AQ), 680 m
277. *Foeniculum vulgare* Mill. subsp. *piperitum* (Ucria) Bég. *
Bagnaturo - Sulmona (AQ), 350 m
278. *Ferula glauca* L. *
San Tommaso - Caramanico Terme, 500 m
279. *Grafia golaka* (Hacq.) Rchb.
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1650 m

280. *Heracleum sibiricum* L. subsp. *ternatum* (Velen.) Briq. *
Casa Cantoniera, S.S. 84 - Palena (CH), 1120 m
281. *Opopanax chironium* (L.) W.D.J. Koch *
Stazione FF.SS. - Palena (CH), 1250 m
282. *Oreoselinum nigrum* Delarbre *
S.P.12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 980 m
283. *Pimpinella peregrina* L.
Carpinetto - Campo di Giove (AQ), 1100 m
284. *Pimpinella tragium* Vill.
Palancaro - Cocullo (AQ), 1200 m
285. *Sanicula europaea* L.
Colli di Valle Caprara, Pescocostanzo (AQ), 1650 m
286. *Seseli tommasinii* Rchb.f. *
Valle dell'Orta - Bolognano (PE), 200 m
287. *Siler montanum* Crantz subsp. *siculum* (Spreng.) Iamonico,
Bartolucci & F. Conti *
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1800 m
288. *Sison amomum* L.
Cansano (AQ), 830 m

ARALIACEAE

289. *Hedera helix* L. subsp. *helix* *
T. Arole - Tocco da Casauria (PE), 250 m

AQUIFOLIACEAE

290. *Ilex aquifolium* L. *
Difesa di Pacentro - Pacentro (AQ), 1230 m

ASPARAGACEAE

291. *Anthericum liliago* L.
Colli di Valle Caprara, Pescocostanzo (AQ), 1650 m
292. *Polygonatum multiflorum* (L.) All. *
Difesa di Pacentro - Pacentro (AQ), 1200 m
293. *Ruscus aculeatus* L.
Cimitero - Caramanico Terme (PE), 650 m

ASPHODELACEAE

294. *Asphodeline liburnica* (Scop.) Rchb. *
M. Orsa - Pratola Peligna (AQ), 750 m
295. *Asphodelus macrocarpus* Parl. subsp. *macrocarpus*
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1650 m

ASTERACEAE

296. *Achillea ageratum* L. *
Colle Cocilieri - Abbateggio (PE), 630 m
297. *Achillea barrelieri* (Ten.) Sch.Bip. subsp. *barrelieri*
Tre Portoni - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2400 m
298. *Achillea barrelieri* (Ten.) Sch.Bip. subsp. *mucronulata* (Bertol.)
Heimerl *
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
299. *Achillea collina* (Becker ex Wirtg.) Heimerl *
Coppo del Diavolo - Cansano (AQ), 1170 m
300. *Achillea tenorei* Grande *
Val di Terra - Palena (CH), 1400 m
301. *Anthemis cretica* L. subsp. *columnae* (Ten.) Franzén *
C.le dell'Olmo di Bobbi - Cocollo (AQ), 1300 m
302. *Arctium nemorosum* Lej.
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m
303. *Artemisia eriantha* Ten. *
M. Amaro - Fara S. Martino (CH), 2750 m
304. *Carduus chrysacanthus* Ten. *
Valle di Macchia Lunga - Fara San Martino (CH), 1600 m
305. *Carlina acaulis* L. subsp. *caulescens* (Lam.) Schübl. & G. Martens
Blockhaus - Pennapiedimonte (CH), 2100 m
306. *Centaurea ceratophylla* Ten. subsp. *ceratophylla*
Pian dell'Orso - Pacentro (AQ), 1050 m
307. *Centaurea cyanus* L.
Piano delle Cinquemiglia - Rivisondoli (AQ), 1250 m
308. *Centaurea deusta* Ten. *
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
309. *Centaurea jacea* L. subsp. *gaudinii* (Boiss. & Reut.) Greml
Quarto S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
310. *Centaurea scabiosa* L. subsp. *scabiosa*
Campo di Giove (AQ), 1070 m
311. *Centaurea tenoreana* Willk. *
Valle di Macchia Lunga - Fara San Martino (CH), 1600 m
312. *Chondrilla juncea* L.
M. Orsa - Pratola Peligna (AQ), 600 m
313. *Crepis lacera* Ten. subsp. *lacera* *
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 980 m
314. *Crepis neglecta* L. s.l.
Piano delle Cinquemiglia - Rocca Pia (AQ), 1280 m
315. *Crupina vulgaris* Cass.
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m

316. *Echinops ritro* L. *
Valle di Macchia Lunga - Fara San Martino (CH), 1400 m
317. *Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cannabinum* *
Pian dell'Orso - Pacentro (AQ), 1050 m
318. *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don subsp. *italicum*
Campo di Giove (AQ), 1070 m
319. *Jurinea mollis* (L.) Rchb. subsp. *mollis* *
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
320. *Lactuca perennis* L.
C.li di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
321. *Lapsana communis* L. subsp. *communis*
Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
322. *Leontodon crispus* Vill.
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m
323. *Leontodon hispidus* L.
Maielletta - Caramanico Terme (PE), 2000 m
324. *Leontopodium nivale* (Ten.) Hand.-Mazz.
Pesco Falcone - Caramanico Terme (PE), 2500 m
325. *Limbara crithmoides* (L.) Dumort. subsp. *longifolia* (Arcang.) Greuter *
Marina di Chieuti (FG), 10 m
326. *Mycelis muralis* (L.) Dumort. subsp. *muralis* *
Le Cese - Palena (CH), 1200 m
327. *Onopordum acanthium* L. subsp. *acanthium*
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
328. *Pentanema squarrosum* (L.) D. Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico & M.M. Mart.Ort. *
Cava di Napoleone - Bolognano (PE), 180 m
329. *Prenanthes purpurea* L. *
Le Cese - Palena (CH), 1200 m
330. *Ptilostemon strictus* (Ten.) Greuter *
Coppo del Diavolo - Cansano (AQ), 1150 m
331. *Reichardia picroides* (L.) Roth
Pacentro (AQ), 680 m
332. *Senecio ovatus* (G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.) Willd. subsp. *stabianus* (Lacaita) Greuter
Blockhaus, Pennapiedimonte (CH), 2100 m
333. *Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea*
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 950 m
334. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip.
Campana - Roccamorice (PE), 1300 m

335. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch.Bip.
Piano delle Cinquemiglia - Rivisondoli (AQ), 1220 m
336. *Urospermum dalechampii* (L.) F.W. Schmidt
Marane - Sulmona (AQ), 420 m
337. *Xeranthemum cylindraceum* Sm. *
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m

BETULACEAE

338. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. *
Fiume Aventino - Palena (CH), 800 m
339. *Betula pendula* Roth *
Valle di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1650 m
340. *Carpinus orientalis* Mill. subsp. *orientalis* *
M. Orsa - Pratola Peligna (AQ), 600 m
341. *Corylus avellana* L. *
Carpinetto - Campo di Giove (AQ), 1100 m
342. *Ostrya carpinifolia* Scop. *
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 980 m

BORAGINACEAE

343. *Aegonychon purpurocaeruleum* (L.) Holub *
Mad.na del Monte - Bolognano (PE), 330 m
344. *Cynoglossum apenninum* L. *
Stazzo dell'Affogata - Barrea (AQ), 1800 m
345. *Cynoglossum magellense* Ten.
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m
346. *Echium italicum* L. subsp. *italicum* *
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
347. *Myosotis arvensis* (L.) Hill subsp. *arvensis*
F.te Gelata - S. Eufemia a Maiella (PE), 950 m
348. *Onosma echioioides* (L.) L. subsp. *echioioides* *
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m

BRASSICACEAE

349. *Aethionema saxatile* (L.) R.Br.
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m
350. *Alyssum cuneifolium* Ten.
C.le S. Leopardi - Pacentro (AQ), 650 m
351. *Alyssum diffusum* Ten. subsp. *diffusum* *
La Fossa - Corfinio (AQ), 1500
352. *Arabis hirsuta* (L.) Scop.
Cansano (AQ), 840 m

- C.le S. Leopardo - Pacentro (AQ), 650 m
353. *Brassica gravinae* Ten. *
- Colle delle Vacche - Pratola Peligna (AQ), 1110 m
354. *Diplotaxis erucoides* (L.) DC. subsp. *erucoides* *
- Tocco da Casauria (PE), 300 m
355. *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. *
- Pacentro (AQ), 680 m
356. *Erysimum apenninum* Peccenini & Polatschek
Campo di Giove (AQ), 1060 m
357. *Erysimum majellense* Polatschek *
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2200 m
358. *Erysimum pseudorhaeticum* Polatschek *
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
359. *Fibigia clypeata* (L.) Medik. subsp. *clypeata*
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m
360. *Hesperis laciniata* All. subsp. *laciniata*
Galleria della Maiella - Palena (CH), 1260 m
361. *Iberis saxatilis* L. subsp. *saxatilis* *
La Fossa - Corfinio (AQ), 1500
362. *Isatis apennina* Ten. ex Grande
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2200 m
363. *Phyllolepidium rupestre* (Sweet) Trnajstić
La Carozza - Palombaro (CH), 2300 m
364. *Pseudoturritis turrita* (L.) Al-Shehbaz *
C.le S. Leopardo - Pacentro (AQ), 650 m
365. *Sinapis arvensis* L. subsp. *arvensis*
Macchie - Pizzoferrato (CH), 1040 m
366. *Mummenhoffia alliacea* (L.) Esmailbegi & Al-Shehbaz
Macchie - Pizzoferrato (CH), 1040 m

CAMPANULACEAE

367. *Campanula bononiensis* L.
Cansano (AQ), 820 m
368. *Campanula fragilis* Cirillo subsp. *cavolinii* (Ten.) Damboldt *
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
Valle S. Spirito - Fara S. Martino (CH), 600 m
369. *Campanula rapunculus* L.
Cansano (AQ), 820 m
370. *Campanula spicata* L.
C.le Strozzi - Palombaro (CH), 1100 m
371. *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC. subsp. *graminifolius*
Porche - Palena (CH), 1930 m

CANNABACEAE

372. *Celtis australis* L. subsp. *australis* *
Bagnaturo - Sulmona (AQ), 350 m

CAPRIFOLIACEAE

373. *Cephalaria leucantha* (L.) Roem. & Schult. *
C.le S. Leopardo - Pacentro (AQ), 550 m
374. *Lonicera alpigena* L. subsp. *alpigena*
Imposto - Scanno (AQ), 1480 m

CARYOPHYLLACEAE

375. *Agrostemma githago* L. subsp. *githago* *
Piano Cerreto - Cansano (AQ), 1050 m
376. *Arenaria bertolonii* Fiori *
Valle di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1650 m
377. *Atocion armeria* (L.) Raf. *
Vesuvio - Torre del Greco (NA), 1150 m
378. *Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. subsp. *brachypetalum*
Piano delle Cinquemiglia - Rivisondoli (AQ), 1220 m
379. *Dianthus carthusianorum* L. subsp. *tenorei* (Lacaita) Pignatti
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m
380. *Dianthus ciliatus* Guss. subsp. *ciliatus* *
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
M. Orsa - Pratola Peligna (AQ), 600 m
381. *Dianthus guliae* Janka *
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
382. *Dianthus hyssopifolius* L.
Maiellotta - 1950 m
383. *Heliosperma pusillum* (Waldst. & Kit.) Rchb. subsp. *pusillum*
La Carozza - Palombaro (CH), 2300 m
384. *Lychnis flos-cuculi* L. subsp. *flos-cuculi* *
Prato Vecchio - Campotosto (AQ), 1310 m
385. *Mcneillia graminifolia* (Ard.) Dillenb. & Kadereit subsp. *rosanoi*
(Ten.) F. Conti, Bartolucci, Iamonico & Del Guacchio *
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
386. *Paronychia kapela* (Hacq.) A. Kern. subsp. *kapela*
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m
387. *Petrorhagia dubia* (Raf.) G. López & Romo *
Vesuvio - Torre del Greco (NA), 1150 m
388. *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W. Ball & Heywood *
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
389. *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link subsp. *gasparrinii* (Guss.) Greuter &
Burdet *

- S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
 390. *Sabulina glaucina* (Dvořáková) Dillenb. & Kadereit *
 Colle dei Sambuchi - Roccacasale (AQ), 1630
 391. *Saponaria bellidifolia* Sm.
 Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
 392. *Saponaria ocymoides* L. subsp. *ocymoides*
 C.le San Giovanni - Pescorocchiano (RI), 770 m
 393. *Saponaria officinalis* L. *
 Bagnaturo - Sulmona (AQ), 350 m
 394. *Silene acaulis* (L.) Jacq. subsp. *bryoides* (Jord.) Nyman
 Pesco Falcone - Caramanico Terme (PE), 2500 m
 395. *Silene catholica* (L.) W.T. Aiton *
 San Biagio - Pettorano sul Gizio (AQ), 530 m
 396. *Silene ciliata* Pourr. subsp. *graefferi* (Guss.) Nyman *
 Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1900 m
 397. *Silene conica* L.
 M. Orsa - Pratola Peligna (AQ), 750 m
 398. *Silene italica* (L.) Pers. subsp. *italica*
 Campo di Giove (AQ), 1060 m
 399. *Silene notarisii* Ces. *
 Valle S. Spirito - Fara S. Martino (CH), 1000 m
 400. *Silene nutans* L. subsp. *nutans* *
 Pendinelli - Pescocostanzo (AQ), 1250 m
 401. *Silene otites* (L.) Wibel *
 Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
 402. *Silene paradoxa* L. *
 S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 980 m
 403. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke s.l.
 S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m

CELASTRACEAE

404. *Euonymus europaeus* L. *
 T. Arolle - Tocco da Casauria (PE), 240 m
 405. *Euonymus verrucosus* Scop.
 S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 980 m

CISTACEAE

406. *Cistus creticus* L. subsp. *eriocephalus* (Viv.) Greuter & Burdet *
 Lido Riccio - Ortona (CH), 30 m
 407. *Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godr. *
 S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
 408. *Fumana thymifolia* (L.) Spach ex Webb
 Colle delle Vacche - Pratola Peligna (AQ), 500 m

409. *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. subsp. *apenninum*
C.le S. Leopardo - Pacentro (AQ), 500 m
Sterparo - Palena (CH), 900 m *
410. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *glabrum* (W.D.J. Koch) Wilczek *
Valle di Macchia Lunga - Fara San Martino (CH), 1300 m
411. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *grandiflorum* (Scop.) Schinz & Thell.
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m
412. *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum.Cours. subsp. *alpestre* (Jacq.) Ces.
Pesco Falcone - Caramanico Terme (PE), 2500 m
413. *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum.Cours. subsp. *incanum* (Willk.) G. López
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m
414. *Helianthemum salicifolium* (L.) Mill.
C.le S. Leopardo - Pacentro (AQ), 500 m
Calvario - Roccacasale (AQ), 550 m *

CONVOLVULACEAE

415. *Convolvulus cantabrica* L. *
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m

CORNACEAE

416. *Cornus mas* L. *
Carpinetto - Campo di Giove (AQ), 1100 m

CRASSULACEAE

417. *Petrosedum rupestre* (L.) P.V. Heath *
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
418. *Sedum album* L.
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m
419. *Sempervivum tectorum* L.
Porche - Palena (CH), 1930 m

CUPRESSACEAE

420. *Juniperus communis* L.
Lama Bianca - Sant'Eufemia a maiella (PE), 1200 m
421. *Juniperus deltoides* R.P. Adams
S.S. 487 - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1100 m
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m *
422. *Juniperus macrocarpa* Sm. *
Marina di Chieuti (FG), 10 m

CYPERACEAE

423. *Carex elata* All. subsp. *elata*
Palude di Colfiorito - Foligno (PG), 752 m
424. *Carex flacca* Schreb. s.l. *
Le Cese - Palena (CH), 1200 m
425. *Carex kitaibeliana* Degen ex Bech.
Il Martellese - Palombaro (CH), 2000 m
Pesco Falcone - Caramanico Terme (PE), 2500 m
426. *Carex muricata* L. *
Le Cese - Palena (CH), 1200 m
427. *Carex panicea* L.
Palude di Colfiorito - Foligno (PG), 752 m
428. *Carex pendula* Huds. *
Bagnaturo - Sulmona (AQ), 350 m
429. *Carex pseudocyperus* L. *
Lago Ticino - Campo di Giove (AQ), 1065 m
Piano Cerreto - Cansano (AQ), 1050 m
430. *Carex remota* L. *
Bagnaturo - Sulmona (AQ), 350 m
431. *Carex sylvatica* Huds. *
Le Cese - Palena (CH), 1200 m
432. *Carex vesicaria* L.
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
433. *Cyperus glomeratus* L.
Lago di Borgiano - Serrapetrona (MC), 300 m
434. *Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C. Gmel.) Palla
F. Chienti - Civitanova Marche (MC), 10 m
435. *Scirpoides holoschoenus* (L.) Soják *
Canale - Pacentro (AQ), 500 m

DIOSCOREACEAE

436. *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin
Difesa di Pacentro (AQ), 1200 m
Paduli - San Valentino in Abruzzo Citeriore (PE), 470 m *

DIPSACACEAE

437. *Knautia dinarica* (Murb.) Borbás subsp. *silana* (Grande) Ehrend. *
Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
438. *Scabiosa columbaria* L. s.l.
Carpinetto - Campo di Giove (AQ), 1100 m
439. *Scabiosa pyrenaica* All. *

- Valle di Macchia Lunga - Fara San Martino (CH), 1200 m
440. *Sixalix atropurpurea* (L.) Greuter & Burdet *
Ocriticum – Cansano (AQ), 850 m
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 850 m

ERICACEAE

441. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng.
Porche - Palena (CH), 1930 m
442. *Orthilia secunda* (L.) House
Maielletta – Caramanico Terme (PE), 2000 m

EUPHORBIACEAE

443. *Euphorbia maculata* L.
F. Chienti – Civitanova Marche (MC), 10 m
444. *Euphorbia myrsinites* L. subsp. *myrsinites*
Cantoniera Mimola - Scanno (AQ), 1500 m
445. *Euphorbia paralias* L. *
Marina di Chieuti (FG), 10 m
446. *Euphorbia spinosa* L. subsp. *spinosa*
Pacentro (AQ), 700 m

FABACEAE

447. *Anthyllis montana* L. subsp. *jacquinii* (A. Kern.) Rohlena
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m
448. *Argyrolobium zanonii* (Turra) P.W. Ball subsp. *zanonii*
Pacentro (AQ), 700 m
449. *Astragalus aquilanus* Anzal. *
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 980 m
450. *Astragalus exscapus* L. subsp. *exscapus* *
La Defensa - Ortona dei Marsi (AQ), 1200 m
451. *Astragalus glycyphyllos* L. *
Le Cese - Palena (CH), 1200 m
452. *Astragalus monspessulanus* L. subsp. *monspessulanus*
Pacentro (AQ), 700 m
453. *Astragalus sempervirens* Lam.
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m
454. *Colutea arborescens* L. *
S.P. 12- Cansano (AQ), 700 m
455. *Coronilla minima* L. subsp. *minima* *
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
456. *Coronilla valentina* L. *
Valle S. Spirito – Fara S. Martino (CH), 500 m
457. *Cytisophyllum sessilifolium* (L.) O. Lang

- Cansano (AQ), 830 m
458. *Galega officinalis* L.
Campana - Roccamorice (PE), 1300 m
459. *Genista etnensis* (Raf.) DC. *
Vesuvio - Ercolano (NA), 1000 m
460. *Genista tinctoria* L.
C.le Strozzi - Palombaro (CH), 1100 m
461. *Laburnum anagyroides* Medik. subsp. *anagyroides* *
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 980 m
462. *Lathyrus sylvestris* L. subsp. *sylvestris* *
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
463. *Lotus corniculatus* L. subsp. *corniculatus*
Il Martellese - Palombaro (CH), 2000 m
464. *Lotus creticus* L.
Torre Cerrano - Pineto (TE), 3 m
465. *Lotus herbaceus* (Vill.) Jauzein *
S.S. 487 - S. Eufemia a Maiella (PE), 970 m
466. *Lotus hirsutus* L. *
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
467. *Onobrychis vicifolia* Scop.
Cansano (AQ), 830 m
468. *Ononis spinosa* L. s.l. *
Carceri Alte - Ateleta (AQ), 1000 m
469. *Oxytropis campestris* (L.) DC. *
Tre Portoni - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2400 m
470. *Oxytropis neglecta* J. Gay ex Ten.
Pesco Falcone - Caramanico Terme (PE), 2500 m
471. *Spartium junceum* L. *
Pacentro (AQ), 700 m
472. *Trifolium angustifolium* L. subsp. *angustifolium* *
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
473. *Trifolium campestre* Schreb.
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m
474. *Trifolium ochroleucon* Huds. *
S.S. 487 - S. Eufemia a Maiella (PE), 970 m
475. *Trifolium scabrum* L.
Pacentro (AQ), 700 m
476. *Vicia dasycarpa* Ten.
Calvario - Pretoro (CH), 800 m

FAGACEAE

477. *Fagus sylvatica* L. subsp. *sylvatica* *
Pendinelli - Pescocostanzo (AQ), 1150 m

GENTIANACEAE

478. *Centaurea erythraea* Rafn subsp. *erythraea* *
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
C.le S. Leopardi - Pacentro (AQ), 650 m
479. *Gentiana cruciata* L. subsp. *cruciata* *
Prati della Macchia - Pacentro (AQ), 1220 m
480. *Gentiana dinarica* Beck
Grotta San Giovanni - Caramanico Terme (PE), 1220 m
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1800 m *
481. *Gentiana lutea* L. subsp. *lutea*
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m
Galleria della Maiella - Palena (CH), 1260 m
482. *Gentiana orbicularis* Schur *
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2400 m
483. *Gentiana verna* L.
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m

GERANIACEAE

484. *Erodium malacoides* (L.) L'Hér. subsp. *malacoides*
Santo Padre - Popoli (PE), 300 m

GROSSULARIACEAE

485. *Ribes multiflorum* Kit. ex Roem. & Schult. subsp. *multiflorum*
Lama Bianca - S. Eufemia a Maiella, 1300 m

HYPERICACEAE

486. *Hypericum hyssopifolium* Chaix
Porche - Palena (CH), 1930 m
487. *Hypericum perforatum* L. s.l.
Piano di Tarica - Lettomanoppello (PE), 1320 m
488. *Hypericum richerii* Vill. subsp. *richeri*
Maiellotta - Caramanico Terme (PE), 2000 m

JUNCACEAE

489. *Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin subsp. *sieberi* (Tausch) K. Richt. *
Le Cese - Palena (CH), 1200 m
490. *Luzula spicata* (L.) DC. subsp. *bulgarica* (Chrtek & Křísa) Gamisans *
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1900 m

LAMIACEAE

491. *Ballota nigra* L. subsp. *meridionalis* (Bég.) Bég. *
C.le S. Leopardo - Pacentro (AQ), 550 m
492. *Betonica alopecuros* L. subsp. *divulsa* (Ten.) Bartolucci & Peruzzi
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m
493. *Betonica officinalis* L. *
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 980 m
494. *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze s.l. *
Il Vellaneto, Sulmona (AQ), 750 m
495. *Hyssopus officinalis* L. subsp. *aristatus* (Godr.) Nyman *
Il Vellaneto, Sulmona (AQ), 750 m
496. *Nepeta nuda* L. subsp. *nuda*
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
497. *Origanum vulgare* L. subsp. *vulgare*
Campana - Roccamorice (PE), 1300 m
498. *Phlomis herba-venti* L. subsp. *herba-venti* *
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
499. *Salvia argentea* L. *
La Defensa - Ortona dei Marsi (AQ), 1200 m
500. *Salvia glutinosa* L.
Campana - Roccamorice (PE), 1300 m
501. *Salvia nemorosa* L. subsp. *nemorosa*
Cansano (AQ), 830 m
502. *Salvia sclarea* L. *
Pacentro (AQ), 680 m
503. *Satureja montana* L. subsp. *montana* *
M. Orsa - Pratola Peligna (AQ), 600 m
504. *Stachys germanica* L. subsp. *salvifolia* (Ten.) Gams
Carpinetto - Campo di Giove (AQ), 1100 m
505. *Stachys italicica* Mill.
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
506. *Stachys recta* L. s.l. *
C.le S. Leopardo - Pacentro (AQ), 650 m
507. *Stachys sylvatica* L. *
Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
508. *Stachys tymphaea* Hausskn.
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
509. *Teucrium chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys* *
Pacentro (AQ), 700 m
510. *Teucrium montanum* L. *
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 980 m
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
511. *Teucrium siculum* (Raf.) Guss. subsp. *siculum* *

Mandre Chiare - Cansano (AQ), 870 m

LILIACEAE

512. *Lilium bulbiferum* L. subsp. *croceum* (Chaix) Jan
Piano Cerreto – Cansano (AQ), 1050 m

LINACEAE

513. *Linum alpinum* Jacq.
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m
514. *Linum capitatum* Kit. ex Schult. subsp. *serrulatum* (Bertol.) Hartvig
*
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2000 m
Porche - Palena (CH), 1930 m
515. *Linum tenuifolium* L. *
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
516. *Linum tommasinii* (Rchb.) Nyman
Pian dell'Orso – Pacentro (AQ), 1050 m

MALVACEAE

517. *Malva moschata* L.
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
518. *Malva thuringiaca* (L.) Vis.
Selvoni - Montenerodomo (CH), 950 m

OLEACEAE

519. *Fraxinus ornus* L. subsp. *ornus* *
Pacentro (AQ), 800 m

ONAGRACEAE

520. *Chamaenerion dodonaei* (Vill.) Schur ex Fuss. *
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1200 m
521. *Epilobium montanum* L.
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m

ORCHIDACEAE

522. *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó s.l. *
Le Cese - Palena (CH), 1200 m
523. *Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m
524. *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.
C.le Strozzi – Palombaro (CH), 1100 m

OROBANCHACEAE

525. *Pedicularis hoermanniana* K. Malý
Galleria della Maiella – Palena (CH), 1260 m
526. *Rhinanthus minor* L.
C. se Pitassi – Ateleta (AQ), 1120 m
Cansano (AQ), 820 m
527. *Rhinanthus wettsteinii* (Sterneck) Soó
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m

PAEONIACEAE

528. *Paeonia officinalis* L. subsp. *italica* N.G. Passal. & Bernardo *
La Defensa - Ortona dei Marsi (AQ), 1200 m

PAPAVERACEAE

529. *Papaver alpinum* L. subsp. *alpinum* *
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2400 m
530. *Papaver dubium* L.
Cansano (AQ), 830 m

PINACEAE

531. *Pinus mugo* Turra subsp. *mugo*
Blockhaus, Pennapiedimonte (CH), 2100 m

PLANTAGINACEAE

532. *Digitalis micrantha* Roth ex Schweigg. *
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
533. *Linaria purpurea* (L.) Mill. *
S.S. 487 - S. Eufemia a Maiella (PE), 970 m
534. *Linaria simplex* (Willd.) Desf.
S.P.12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 980 m
S.P.12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 980 m *
535. *Linaria vulgaris* Mill. subsp. *vulgaris*
Campana - Roccamorice (PE), 1300 m
536. *Plantago alpina* L.
Maielletta – Caramanico Terme (PE), 2000 m
537. *Plantago argentea* Chaix subsp. *argentea* *
Valle di Macchia Lunga - Fara San Martino (CH), 1600 m
538. *Plantago subulata* L.
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 950 m
Pian dell'Orso – Pacentro (AQ), 1050 m *
539. *Plantago sempervirens* Crantz
Pacentro (AQ), 720 m

PLUMBAGINACEAE

540. *Armeria gracilis* Ten. subsp. *gracilis* *
Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
541. *Armeria gracilis* Ten. subsp. *majellensis* (Boiss.) Arrigoni *
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1800 m

POACEAE

542. *Achnatherum bromoides* (L.) P. Beauv.
Valle Tupanara - Pratola Peligna (AQ), 550 m
543. *Ampelodesmos mauritanicus* (Poir.) T. Durand & Schinz *
Lido Riccio - Ortona (CH), 50 m
544. *Anthoxanthum odoratum* L.
Galleria della Maiella - Palena (CH), 1260 m
545. *Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl s.l. *
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
546. *Arundo plinii* Turra *
Colle Rotondo - Bolognano (PE), 330 m
547. *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng
Pacentro (AQ), 700 m
548. *Brachypodium distachyon* (L.) P. Beauv.
M. Orsa - Pratola Peligna (AQ), 600 m
549. *Brachypodium genuense* (DC.) Roem. & Schult. *
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
550. *Brachypodium rupestre* (Host) Roem. & Schult. *
Pacentro (AQ), 700 m
551. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv. subsp. *sylvaticum* *
Pendinelli - Pescocostanzo (AQ), 1150 m
552. *Briza media* L.
Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
553. *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr. s.l.
Colle delle Vacche - Pratola Peligna (AQ), 1110 m
554. *Bromopsis ramosa* (Huds.) Holub subsp. *ramosa* *
Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
555. *Bromus squarrosus* L. subsp. *squarrosus*
Pacentro (AQ), 700 m
556. *Calamagrostis arenaria* (L.) Roth subsp. *arundinacea* (Husn.)
Banfi, Galasso & Bartolucci *
Marina di Chieuti (FG), 10 m
557. *Catapodium rigidum* (L.) C.E. Hubb. s.l.
Pacentro (AQ), 700 m
558. *Cynosurus echinatus* L.
Pacentro (AQ), 700 m
559. *Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. subsp. *crus-galli*

- F. Chienti - Civitanova Marche (MC), 10 m
560. *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata*
Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
561. *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. subsp. *cespitoso*
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
562. *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv. subsp. *parviflora* (Thuill.) Dumort. *
Le Cese - Palena (CH), 1200 m
563. *Eragrostis minor* Host subsp. *minor* *
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 950 m
564. *Festuca circummediterranea* Patzke
Colle delle Vacche - Pratola Peligna (AQ), 1110 m
565. *Festuca heterophylla* Lam. *
Le Cese - Palena (CH), 1200 m
566. *Festuca lachenalii* (C.C. Gmel.) Spenn. *
Vesuvio - Torre del Greco (NA), 1150 m
567. *Festuca laevigata* Gaudin *
Colle dei Sambuchi - Roccacasale (AQ), 1630
568. *Helictochloa prae tutiana* (Parl. ex Arcang.) Bartolucci, F. Conti,
Peruzzi & Banfi subsp. *prae tutiana*
Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m
569. *Koeleria splendens* C. Presl
Palancaro - Cocullo (AQ), 1200 m
570. *Lagurus ovatus* L. subsp. *ovatus*
Torre Cerrano - Pineto (TE), 3 m
571. *Leucopoa dimorpha* (Guss.) H. Scholz & Foggi *
Valle di Macchia Lunga - Fara San Martino (CH), 1600 m
572. *Macrobriza maxima* (L.) Tzvelev
Valle S. Spirito - Fara S. Martino (CH), 600 m
573. *Melica ciliata* L. subsp. *ciliata*
Valle Tupanara - Pratola Peligna (AQ), 550 m
Pacentro (AQ), 700 m
574. *Melica uniflora* Retz. *
Pendinelli - Pescocostanzo (AQ), 1150 m
575. *Oloptum miliaceum* (L.) Röser & H.R. Hamasha *
S.S. 5 - Popoli (PE), 250 m
576. *Phleum hirsutum* Honck. subsp. *ambiguum* (Ten.) Cif. & Giacom.
Galleria della Maiella - Palena (CH), 1260 m
577. *Phleum nodosum* L.
Campana - Roccamorice (PE), 1300 m
578. *Phleum pratense* L. subsp. *pratense*
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
579. *Poa nemoralis* L. subsp. *nemoralis* *

- Pendinelli - Pescocostanzo (AQ), 1150 m
 580. *Sesleria juncifolia* Suffren subsp. *juncifolia*
 Pesco Falcone - Caramanico Terme (PE), 2500 m
 581. *Sesleria nitida* Ten. subsp. *nitida* *
 C.le S. Leopardo - Pacentro (AQ), 600 m
 582. *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth *
 Marina di Chieuti (FG), 10 m
 583. *Stipa capillata* L. *
 Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
 584. *Thinopyrum juncinum* (L.) Á. Löve
 Torre Cerrano - Pineto (TE), 3 m

POLYGONACEAE

585. *Polygonum maritimum* L. *
 Marina di Chieuti (FG), 10 m

PRIMULACEAE

586. *Androsace villosa* L. subsp. *villosa* *
 Pesco Falcone - Caramanico Terme (PE), 2500 m
 587. *Primula auricula* L.
 La Carozza - Palombaro (CH), 2100 m
 588. *Primula intricata* Gren. & Godr. *
 Valle di Macchia Lunga - Fara San Martino (CH), 1600 m

RANUNCULACEAE

589. *Aquilegia dumeticola* Jord. *
 Val di Terra - Palena (CH), 1500 m
 590. *Clematis flammula* L. *
 Bagnaturo - Sulmona (AQ), 350 m
 591. *Clematis vitalba* L.
 Colle delle Vacche - Pratola Peligna (AQ), 1110 m
 592. *Delphinium consolida* L. s.l. *
 Valle Tupanara - Pratola Peligna (AQ), 550 m
 593. *Delphinium fissum* Waldst. & Kit. subsp. *fissum*
 Galleria della Maiella - Palena (CH), 1260 m
 594. *Nigella damascena* L.
 Cansano (AQ), 830 m
 595. *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. *millefoliata* (Bertol.) D.M. Moser
 La Carozza - Palombaro (CH), 2100 m
 596. *Ranunculus lanuginosus* L. *
 Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
 597. *Ranunculus neapolitanus* Ten. *

598. Lago di Civitanova - Civitanova del Sannio (IS), 1110 m
Ranunculus velutinus Ten. *
- Prato Vecchio - Campotosto (AQ), 1310 m
- Lago di Civitanova - Civitanova del Sannio (IS), 1110 m
599. *Thalictrum aquilegiifolium* L. subsp. *aquilegiifolium*
 Galleria della Maiella - Palena (CH), 1260 m
- Difesa di Pacentro - Pacentro (AQ), 1200 m
600. *Thalictrum simplex* L. subsp. *simplex*
 Quarto S. Chiara - Palena (CH), 1340 m
601. *Trollius europaeus* L. *
 Val di Terra - Palena (CH), 1500 m

RESEDACEAE

602. *Reseda lutea* L. subsp. *lutea*
 Pian dell'Orso - Pacentro (AQ), 1050 m
- Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m *
603. *Reseda luteola* L. *
 Pizzo di Coda - Pescocostanzo (AQ), 1250 m

RHAMNACEAE

604. *Frangula alnus* Mill. subsp. *alnus* *
 F.te d'Amore - Sulmona (AQ), 360 m
605. *Rhamnus cathartica* L. *
 F.te d'Amore - Sulmona (AQ), 360 m
606. *Rhamnus saxatilis* Jacq. *
 S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m

ROSACEAE

607. *Crataegus laevigata* (Poir.) DC. *
 Val di Terra - Palena (CH), 1500 m
608. *Crataegus monogyna* Jacq. *
 Bagnaturo - Sulmona (AQ), 350 m
609. *Dryas octopetala* L. subsp. *octopetala*
 Pesco Falcone - Caramanico Terme (PE), 2500 m
610. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. *
 Bagnaturo - Sulmona (AQ), 350 m
611. *Geum urbanum* L. *
 Pendinelli - Pescocostanzo (AQ), 1150 m
612. *Potentilla apennina* Ten. subsp. *apennina*
 Pesco Falcone - Caramanico Terme (PE), 2600 m
613. *Potentilla caulescens* L. subsp. *caulescens*
 Abbazia S. Spirito a Maiella - Roccamorice (PE), 1130 m
614. *Potentilla crantzii* (Crantz) Beck ex Fritsch subsp. *crantzii*

- Pesco Falcone - Caramanico Terme (PE), 2500 m
 615. *Potentilla detommasii* Ten.
 Carpineto - Campo di Giove (AQ), 1100 m
 616. *Potentilla pedata* Willd. ex Hornem.
 Carpineto - Campo di Giove (AQ), 1100 m
 Coppo del Diavolo - Cansano (AQ), 1170 m *
 617. *Poterium sanguisorba* L. s.l.
 Carpineto - Campo di Giove (AQ), 1100 m
 618. *Prunus avium* (L.) L.
 Piano di Tarica - Lettomanoppello (PE), 1320 m
 619. *Prunus spinosa* L. subsp. *spinosa* *
 Bagnaturo - Sulmona (AQ), 350 m
 620. *Pyracantha coccinea* M. Roem. *
 S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m
 621. *Rosa arvensis* Huds. *
 Campana - Roccamorice (PE), 1300 m
 622. *Rosa corymbifera* Borkh.
 Guado San Leonardo - Pacentro (AQ), 1300 m
 S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 980 m *
 623. *Rosa pouzinii* Tratt.
 S.S. 487 - Pacentro (AQ), 750 m
 624. *Rosa sempervirens* L. *
 Valle dell'Orta - Bolognano (PE), 170 m
 625. *Rosa squarrosa* (A. Rau) Boreau
 S.S. 487 - Pacentro (AQ), 700 m
 626. *Rosa subcollina* (Christ) Vuk. *
 S.S. 487 - S. Eufemia a Maiella (PE), 970 m
 627. *Rubus caesius* L.
 Bagnaturo - Sulmona (AQ), 350 m
 628. *Sorbus aria* (L.) Crantz *
 Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320m
 629. *Sorbus aucuparia* L. subsp. *aucuparia* *
 Valle di Macchia Lunga - Fara San Martino (CH), 1600 m

RUBIACEAE

630. *Asperula aristata* L.f. subsp. *scabra* Nyman *
 C.le S. Leopardi - Pacentro (AQ), 650 m
 631. *Asperula arvensis* L. *
 Piano Cerreto - Cansano (AQ), 1050 m
 632. *Thliphthisa purpurea* (L.) P. Caputo & Del Guacchio subsp. *purpurea*
 S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m
 633. *Galium corrudifolium* Vill.

- S.S. 487 – Pacentro (AQ), 800 m
 634. *Galium odoratum* (L.) Scop.
 Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
 635. *Galium verum* L. subsp. *verum*
 Quarto di S. Chiara – Palena (CH), 1250 m

RUTACEAE

636. *Ruta graveolens* L. *
 S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m

SANTALACEAE

637. *Osyris alba* L. *
 Pacentro (AQ), 750 m

SAPINDACEAE

638. *Acer campestre* L. *
 S.S. 487 – Pacentro (AQ), 800 m
 639. *Acer opalus* Mill. subsp. *obtusatum* (Waldst. & Kit. ex Willd.) Gams
 *
 Carpineto - Campo di Giove (AQ), 1100 m

SAXIFRAGACEAE

640. *Saxifraga callosa* Sm. subsp. *callosa*
 C.le Strozzi – Palombaro (CH), 1100 m
 641. *Saxifraga exarata* Vill. subsp. *ampullacea* (Ten.) D.A. Webb
 Tre Portoni - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2600 m
 642. *Saxifraga oppositifolia* L. subsp. *speciosa* (Dörfl. & Hayek) Engl. &
 Irmsch.
 Pesco Falcone - Caramanico Terme (PE), 2500 m
 643. *Saxifraga paniculata* Mill. *
 Val di Terra – Palena (CH), 1500 m
 644. *Saxifraga porophylla* Bertol. subsp. *porophylla*
 C.le Strozzi – Palombaro (CH), 1100 m
 645. *Saxifraga sedoides* L. subsp. *sedoides*
 Tre Portoni - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2600 m

SCROPHULARIACEAE

646. *Scrophularia canina* L.
 Cerratina – Lettomanoppello (PE), 1000 m
 647. *Scrophularia nodosa* L. *
 Le Cese - Palena (CH), 1200 m

SMILACACEAE

648. *Smilax aspera* L. *
 Valle dell'Orta - Bolognano (PE), 170 m

SOLANACEAE

649. *Atropa bella-donna* L. *
 Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m
650. *Hyoscyamus albus* L.
 Sulmona (AQ), 400 m
651. *Hyoscyamus niger* L.
 Castrovalva - Anversa degli Abruzzi (AQ), 900 m

THYMELEACEAE

652. *Daphne mezereum* L.
 Rif. Ugni - Palombaro (CH), 1870 m

VALERIANACEAE

653. *Centranthus angustifolius* (Mill.) DC. subsp. *angustifolius*
 Cava di breccia - Campo di Giove (AQ), 1080 m
654. *Centranthus ruber* (L.) DC. subsp. *ruber*
 Valle S. Spirito - Fara S. Martino (CH), 600 m
655. *Valeriana officinalis* L. subsp. *officinalis* *
 Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
656. *Valeriana saliunca* All. *
 Tre Portoni - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2600 m

VIBURNACEAE

657. *Sambucus ebulus* L. *
 S.S. 487 - S. Eufemia a Maiella (PE), 970 m
658. *Viburnum tinus* L. subsp. *tinus* *
 Valle dell'Orta - Bolognano (PE), 170 m

BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO

Bartolucci F., Peruzzi L., Galasso G., Albano A., Alessandrini A., Ardenghi N.M.G., Astuti G., Bacchetta G., Ballelli S., Banfi E., Barberis G., Bernardo L., Bouvet D., Bovio M., Cecchi L., Di Pietro R., Domina G., Fascetti S., Fenu G., Festi F., Foggi B., Gallo L., Gottschlich G., Gubellini L., Iamonic D., Iberite M., Jiménez-Mejías P., Lattanzi E., Marchetti D., Martinetto E., Masin R.R., Medaglia P., Passalacqua N.G., Peccenini S., Pennesi R., Pierini B., Poldini L., Prosser F., Raimondo F.M., Roma-Marzio F., Rosati L., Santangelo A., Scoppola A., Scortegagna S., Selvaggi A., Selvi F., Soldano A., Stinca A., Wagensommer R.P., Wilhalm T., Conti F. (2018). An updated checklist of the vascular flora native to Italy. *Plant Biosystems* 152: 179–303.

Conti F., Bartolucci F., Ciaschetti G., Manzi A., Di Martino L. (2020). Flora del Parco Nazionale della Majella. Vol. 1-2. Poligrafica Mancini.

Galasso G., Conti F., Peruzzi L., Ardenghi N.M.G., Banfi E., Celesti-Grapow L., Albano A., Alessandrini A., Bacchetta G., Ballelli S., Bandini Mazzanti M., Barberis G., Bernardo L., Blasi C., Bouvet D., Bovio M., Cecchi L., Del Guacchio E., Domina G., Fascetti S., Gallo L., Gubellini L., Guiggi A., Iamonic D., Iberite M., Jiménez-Mejías P., Lattanzi E., Marchetti D., Martinetto E., Masin R.R., Medaglia P., Passalacqua N.G., Peccenini S., Pennesi R., Pierini B., Poddà L., Poldini L., Prosser F., Raimondo F.M., Roma-Marzio F., Rosati L., Santangelo A., Scoppola A., Scortegagna S., Selvaggi A., Selvi F., Soldano A., Stinca A., Wagensommer R.P., Wilhalm T., Bartolucci F. (2018). An updated checklist of the vascular flora alien to Italy. *Plant Biosystems* 152: 556–592.

Conti F., Ciaschetti G., Di Martino L., Bartolucci F. (2019). An annotated checklist of the vascular flora of Majella National Park (Central Italy). *Phytotaxa* 412(1), 1–90.

Portal to the Flora of Italy. Available at <http://dryades.units.it/floritaly> [Accessed: 15/12/2021].

Sono gradite segnalazioni di eventuali errori nella determinazione delle specie.

We shall be deeply grateful to you for pointing out any mistaken determination.

Curator seminum: G. Ciaschetti.

Seminum collectores: G. Ciaschetti, M. Di Cecco, A. Zigrossi, R. Cafarelli, M. Mazzolini, Ilaria Battistelli, Luca Frattini.

Informazioni:

Per informazioni sul Giardino e per collaborazioni scientifiche (attività di volontariato, tesi di laurea, stage) rivolgersi presso la sede operativa di Sulmona (AQ) del Parco Nazionale della Majella.

Information:

For other information and scientific collaboration please contact the Majella National Park operational headquarter in Sulmona (AQ).

Tenuto conto della Convenzione sulla Biodiversità (Rio de Janeiro, 1992), il giardino botanico Daniela Brescia del Parco Nazionale della Maiella, distribuisce materiale vegetale, compresi i semi, a condizione che:

- 1) Il materiale vegetale venga utilizzato per l'interesse comune nell'ambito delle ricerche, la conservazione, l'educazione e dello sviluppo dei giardini botanici.
- 2) Se il richiedente è intenzionato a commercializzare il materiale genetico e i suoi prodotti derivati, è necessario richiedere apposita autorizzazione scritta all'Ente Parco Nazionale della Maiella.
- 3) Il materiale genetico e i suoi prodotti derivati non possono essere trasferiti a terzi senza il permesso scritto del Parco Nazionale della Maiella.

Utilizzo del materiale richiesto:

- Coltivazione nel giardino botanico
- Insegnamento
- Ricerca

Accetto senza alcuna riserva le condizioni sopra indicate

Firma_____ Data_____

Nome_____

Istituzione_____

In response to the International Convention of Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992), the Daniela Brescia Botanical Garden of Maiella National Park supplies the seed collections requested below on the conditional that:

- 1) They used for the common good in the area of research, trialling, breeding, education and the development of public botanic gardens.
- 2) If the recipient seeks to commercialize either the genetic material, its products or research derived from it, then permission must be sought from Maiella National Park. Such commercialization will be subject to a separate agreement.
- 3) The genetic material, its products or research derived from it are not passed to a third party for commercialization without written permission from the Maiella National Park.

Expected use of the material:

- Garden collection
- Teaching
- Research

I agree completely with the conditions above.

Signed:_____ Date:_____

Name:_____

Istitution_____

Desiderata 2021:

Per la richiesta dei semi indicare il numero relativo alle specie.

Le richieste devono essere spedite entro il **15/06/2022**. Nel caso in cui la specie da voi richiesta non fosse più disponibile indicare una specie sostitutiva.

*Please, indicate your seeds request by numerical code, on the table below.
Return this signed order form, before 15/06/2022.*

Please indicate substitutes if some seeds of your preferred selection should be already exhausted.



Giardino Botanico Daniela Brescia
S.S. 487 Km. 25 + 977
65020 S. Eufemia a Maiella (PE)
ITALY

Indirizzo a cui spedire il materiale (Your address)

Richiedente _____

Recapito _____

CAP _____ Località _____

e-mail: _____

