



2015

# Index seminum

Giardino Botanico "*Daniela Brescia*"  
Sant'Eufemia a Majella (PE) - ITALY





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



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

### 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. *samnitica*), 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 esiccata, raccolti prevalentemente sul massiccio della Majella e nelle aree limitrofe.

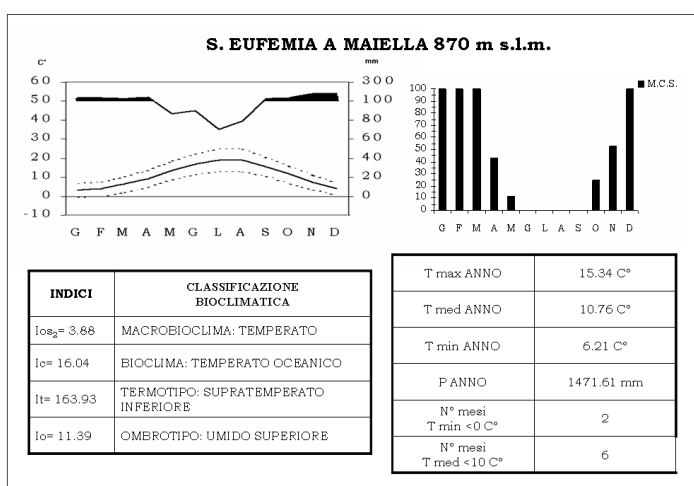
#### Daniela Brescia's Botanical Garden of Sant'Eufemia a Maiella

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

\* = 2014

### ADOXACEAE

1. *Sambucus nigra* L. \*
2. *Viburnum lantana* L.
3. *Viburnum opulus* L.
4. *Sambucus ebulus* L.

### AMARYLLIDACEAE

5. *Allium schoenoprasum* L. \*

### ANACARDIACEAE

6. *Cotinus coggygia* Scop.
7. *Pistacia terebinthus* L. subsp. *terebinthus*

### APIACEAE

8. *Anethum graveolens* L. \*
9. *Angelica sylvestris* L. \*
10. *Coriandrum sativum* L.
11. *Foeniculum vulgare* Mill.

### ANACARDIACEAE

12. *Cotinus coggygia* Scop.
13. *Pistacia terebinthus* L. subsp. *terebinthus*

### ASCLEPIADACEAE

14. *Vincetoxicum hirundinaria* Medik \*

### ASTERACEAE

15. *Achillea millefolium* L. (group) \*
16. *Achillea tenorii* Grande
17. *Artemisia absinthium* L. \*
18. *Artemisia alba* Turra
19. *Calendula officinalis* L. \*
20. *Carthamus tinctorius* L.
21. *Centaurea ambigua* Guss. subsp. *ambigua* \*
22. *Centaurea ambigua* Guss. subsp. *nigra* (Fiori) Pignatti
23. *Centaurea ceratophylla* Ten. subsp. *ceratophylla*
24. *Centaurea tenoreana* Willk.
25. *Cichorium intybus* L.
26. *Cirsium palustre* (L.) Scop.
27. *Cota tinctoria* (L.) J. Gay subsp. *tinctoria*
28. *Crepis vesicaria* L.
29. *Cychorium intybus* L.
30. *Doronicum columnae* Ten.
31. *Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cannabinum*
32. *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don subsp. *italicum*
33. *Helminthotheca echioides* (L.) Holub \*
34. *Inula helenium* L.
35. *Jacobaea alpina* (L.) Moench subsp. *samnitum* (Nyman) Peruzzi
36. *Leucanthemum coronopifolium* Vill. subsp. *tenuifolium* (Guss.) Vogt & Greuter
37. *Matricaria chamomilla* L.
38. *Reichardia picroides* (L.) Roth
39. *Serratula tinctoria* L. subsp. *tinctoria*
40. *Sonchus asper* (L.) Hill s.l.
41. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip. \*
42. *Taraxacum officinale* (group)
43. *Tragopogon porrifolius* L. s.l.

### BETULACEAE

44. *Betula pendula* Roth
45. *Ostrya carpinifolia* Scop. \*

### BORAGINACEAE

46. *Borago officinalis* L.
47. *Onosma echioides* (L.) L.

### BRASSICAEAE

48. *Alyssoides utriculata* (L.) Medik.
49. *Alyssum diffusum* Ten. subsp. *diffusum*
50. *Aubrieta columnae* Guss. subsp. *columnae*
51. *Aurinia sinuata* (L.) Griseb.
52. *Draba aizoides* L. subsp. *aizoides*
53. *Erysimum pseudorhaeticum* Polatschek
54. *Iberis carnosae* Willd. subsp. *carnosae*
55. *Isatis tinctoria* L. subsp. *tinctoria*

### CAMPANULACEAE

56. *Campanula glomerata* L. \*
57. *Campanula spicata* L.
58. *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC.

### CANNABACEAE

59. *Cannabis sativa* L. \*
60. *Humulus lupulus* L.

### CAPRIFOLIACEAE

61. *Centranthus angustifolius* (Mill.) DC. subsp. *angustifolius*
62. *Centranthus ruber* (L.) DC. subsp. *ruber* \*

- 63. *Cephalaria leucantha* (L.) Roem. & Schult. \*
- 64. *Lomelosia crenata* (Cirillo) Greuter & Burdet subsp. *pseudisetensis* (Lacaita) Greuter & Burdet
- 65. *Lomelosia graminifolia* (L.) Greuter & Burdet subsp. *graminifolia*
- 66. *Lonicera caprifolium* L.
- 67. *Lonicera nigra* L.
- 68. *Lonicera xylosteum* L.
- 69. *Scabiosa silenifolia* Waldst. & Kit.
- 70. *Valeriana montana* L.
- 71. *Valeriana officinalis* L. \*
- 72. *Valerianella locusta* (L.) Laterr.

**CARYOPHYLLACEAE**

- 73. *Agrostemma githago* L.
- 74. *Cerastium arvense* L. subsp. *suffruticosum* (L.) Ces.
- 75. *Cerastium tomentosum* L.
- 76. *Dianthus armeria* L. \*
- 77. *Dianthus carthusianorum* L. s.l.
- 78. *Dianthus ciliatus* Guss. subsp. *ciliatus*
- 79. *Dianthus hyssopifolius* L.
- 80. *Drypis spinosa* L. \*
- 81. *Lychnis coronaria* (L.) Desr.
- 82. *Minuartia capillacea* (All.) Graebn. \*
- 83. *Mcneillia graminifolia* (Ard.) Dillenb. & Kadereit s.l.
- 84. *Saponaria officinalis* L.
- 85. *Silene italica* (L.) Pers. \*
- 86. *Silene multicaulis* Guss. subsp. *multicaulis*
- 87. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *vulgaris*
- 88. *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert \*

**CELASTRACEAE**

- 89. *Euonymus europaeus* L.
- 90. *Euonymus latifolius* (L.) Mill. \*

**CHENOPODIACEAE**

- 91. *Atriplex hortensis* L. \*
- 92. *Blitum bonus-henricus* (L.) C. A. Mey.

**CISTACEAE**

- 93. *Cistus creticus* L. subsp. *eriocephalus* (Viv.) Greuter & Burdet
- 94. *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. subsp. *apenninum*

**CORNACEAE**

- 95. *Cornus mas* L.

**CUPRESSACEAE**

- 96. *Juniperus communis* L. \*
- 97. *Juniperus oxicedrus* L. subsp. *deltoides* (R.P. Adams) N.G. Passal.

**EUPHORBIACEAE**

- 98. *Euphorbia lathyris* L.
- 99. *Ricinus communis* L.

**FABACEAE**

- 100. *Astragalus aquilanus* Anzal. \*
- 101. *Cytisus spinescens* C. Presl
- 102. *Emerus majus* Mill. s.l. \*
- 103. *Galega officinalis* L. \*
- 104. *Laburnum anagyroides* Medik. subsp. *anagyroides* \*
- 105. *Onobrychis alba* (Waldst. & Kit.) Desv. subsp. *alba*
- 106. *Onobrychis viciifolia* Scop.
- 107. *Pisum sativum* L. var. *arvense* (L.) Gams.
- 108. *Spartium junceum* L. \*
- 109. *Sulla coronaria* (L.) Medik. \*

**FAGACEAE**

- 110. *Quercus pubescens* Willd. subsp. *pubescens*

**GENTIANACEAE**

- 111. *Gentiana dinarica* Beck
- 112. *Gentiana lutea* L. subsp. *lutea*

**GERANIACEAE**

- 113. *Geranium macrorrhizum* L.

**GROSSULARIACEAE**

- 114. *Ribes uva-crispa* L. subsp. *uva-crispa*

**HYPERICACEAE**

- 115. *Hypericum perforatum* L. \*
- 116. *Hypericum tetrapterum* Fr. \*

**JUNCACEAE**

- 117. *Juncus effusus* L. \*

**LAMIACEAE**

- 118. *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze s.l.
- 119. *Hyssopus officinalis* L. subsp. *aristatus* (Godr.) Nyman
- 120. *Marrubium incanum* Desr.
- 121. *Melissa officinalis* L. s. l. \*
- 122. *Nepeta nuda* L. subsp. *nuda*

- 123. *Phlomis fruticosa* L.
- 124. *Salvia officinalis* var. *angustifolia*
- 125. *Salvia sclarea* L.
- 126. *Satureja montana* L. subsp. *montana*
- 127. *Sideritis italica* (Mill.) Greuter & Burdet
- 128. *Stachys germanica* L. subsp. *salviifolia* (Ten.) Gams
- 129. *Stachys sylvatica* L. \*
- 130. *Teucrium chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys*

#### **LINACEAE**

- 131. *Linum usitatissimum* L.
- 132. *Linum viscosum* L.

#### **MALVACEAE**

- 133. *Althaea officinalis* L.
- 134. *Malva moschata* L.
- 135. *Malva sylvestris* L. subsp. *sylvestris* \*
- 136. *Malva thuringiaca* (L.) Vis.

#### **OLEACEAE**

- 137. *Ligustrum vulgare* L.

#### **ONAGRACEAE**

- 138. *Chamaenerion dodonaei* (Vill.) Schur ex Fuss
- 139. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.
- 140. *Epilobium hirsutum* L. \*

#### **PAPAVERACEAE**

- 141. *Chelidonium majus* L. \*

#### **PINACEAE**

- 142. *Pinus mugo* Turra subsp. *mugo*

#### **PLANTAGINACEAE**

- 143. *Chaenorhinum minus* (L.) Lange subsp. *minus* \*
- 144. *Digitalis lutea* L. subsp. *australis* (Ten.) Arcang. \*
- 145. *Digitalis ferruginea* L. \*
- 146. *Digitalis grandiflora* Mill.
- 147. *Digitalis purpurea* L.
- 148. *Linaria purpurea* (L.) Mill.
- 149. *Veronica officinalis* L.
- 150. *Verbascum longifolium* Ten.

#### **PLUMBAGINACEAE**

- 151. *Armeria canescens* (Host) Ebel

#### **POACEAE**

- 152. *Briza media* L.
- 153. *Melica ciliata* L. subsp. *ciliata*
- 154. *Molinia coerulea* L. Moench

#### **POLYGONACEAE**

- 155. *Rumex acetosa* L. subsp. *acetosa*

#### **PORTULACACEAE**

- 156. *Portulaca oleracea* L. \*

#### **PRIMULACEAE**

- 157. *Primula elatior* (L.) Hill subsp. *intricata* (Gren. & Godr.) Arcang.
- 158. *Primula vulgaris* Huds. subsp. *vulgaris*

#### **RANUNCULACEAE**

- 159. *Aquilegia magellensis* F. Conti & Soldano
- 160. *Aquilegia vulgaris* auct. Fl. Ital.
- 161. *Ranunculus bulbosus* L.
- 162. *Ranunculus lingua* L.
- 163. *Trollius europaeus* L. subsp. *europaeus*

#### **RESEDACEAE**

- 164. *Reseda lutea* L. subsp. *lutea*

#### **RHAMNACEAE**

- 165. *Rhamnus cathartica* L. \*

#### **ROSACEAE**

- 166. *Amelanchier ovalis* Medik. s.l.
- 167. *Alchemilla alpina* L. aggr.
- 168. *Crataegus monogyna* Jacq.
- 169. *Dryas octopetala* L. subsp. *octopetala*
- 170. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. \*
- 171. *Filipendula vulgaris* Moench
- 172. *Geum rivale* L.
- 173. *Prunus spinosa* L. subsp. *spinosa* \*
- 174. *Rosa canina* L.
- 175. *Rosa rugosa* Thunb.
- 176. *Sanguisorba officinalis* L.
- 177. *Poterium sanguisorba* L. subsp. *balearicum* (Bourg. ex Nyman) Stace
- 178. *Sorbus aria* (L.) Crantz subsp. *aria*
- 179. *Sorbus aucuparia* L. subsp. *aucuparia*
- 180. *Sorbus domestica* L.

**RUBIACEAE**

181. *Galium corrudifolium* Vill.

**SAPINDACEAE**

182. *Acer pseudoplatanus* L.

**SAXIFRAGACEAE**

183. *Saxifraga callosa* Sm. subsp. *callosa*  
184. *Saxifraga exarata* Vill. subsp. *ampullacea* (Ten.) D. A. Webb  
185. *Saxifraga paniculata* Mill.  
186. *Saxifraga porophylla* Bertol.  
187. *Saxifraga rotundifolia* L. subsp. *rotundifolia*

**SCROPHULARIACEAE**

188. *Scrophularia canina* L. subsp. *bicolor* (Sm.) Greuter \*

**SOLANACEAE**

189. *Atropa bella-donna* L.  
190. *Datura stramonium* L. \*  
191. *Hyoscyamus niger* L. \*  
192. *Physalis alkekengi* L.

**TAXACEAE**

193. *Taxus baccata* L.

**VIOLACEAE**

194. *Viola eugeniae* Parl. subsp. *eugeniae*  
195. *Viola reichenbachiana* Jord. ex Boreau

**SEMINA IN NATURA COLLECTA**

\* = 2014

**ADOXACEAE**

196. *Viburnum lantana* L.  
S.S. 487 – Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1080 m

**AMARYLLIDACEAE**

197. *Galanthus nivalis* L.  
Boschetto – Sant'Eufemia a Maiella (PE), 900 m \*

**ANACARDIACEAE**

198. *Pistacia terebinthus* L. subsp. *terebinthus*  
Cansano (AQ), 800 m \*  
199. *Rhus coriaria* L.  
Riparo – S. Valentino in Abruzzo Citeriore (PE), 400 m \*

**APIACEAE**

200. *Conium maculatum* L. subsp. *maculatum*  
Fonte Sulmontina - Cansano (AQ), 870 m  
201. *Coristospermum cuneifolium* (Guss.) Bertol.  
Rava dell'Inferno - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1250 m  
202. *Heracleum sphondylium* L. s.l.  
Forchetta, Campo di Giove (AQ), 1320 m  
203. *Laserpitium siler* L. subsp. *siculum* (Spreng.) Santangelo, F. Conti & Gubellini  
Coste del Fonnone - Palena, 1270 m  
204. *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench  
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1000 m \*  
205. *Pteroselinum austriacum* (Jacq.) Rchb.  
Prato della Sfischia - Caramanico Terme (PE), 1300 m  
206. *Chaerophyllum magellense* Ten.  
Prato della Sfischia - Caramanico Terme (PE), 1300 m  
207. *Tordylium apulum* L.  
Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m  
208. *Angelica sylvestris* L. subsp. *sylvestris*  
Bosco S. Antonio – Pescocostanzo (AQ), 1350 m  
209. *Ferula glauca* L.  
Pressi del Cimitero - Salle (PE), 445 m  
210. *Chaerophyllum temulum* L.  
Bosco S. Antonio – Pescocostanzo (AQ), 1350 m  
211. *Sanicula europaea* L.  
Bosco S. Antonio – Pescocostanzo (AQ), 1350 m

**AQUIFOLIACEAE**

212. *Ilex aquifolium* L.  
Fonte Romana – Pacentro (AQ), 1200 m

**ARACEAE**

213. *Arum italicum* Mill. subsp. *italicum*  
Bosco S. Antonio – Pescocostanzo (AQ), 1350 m

**ASPARAGACEAE**

214. *Anthericum liliago* L.  
Campo di Giove (AQ), 1015 m \*
215. *Polygonatum multiflorum* (L.) All.  
Bosco S. Antonio – Pescocostanzo (AQ), 1350 m
216. *Ruscus aculeatus* L.
217. I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m \*

#### ASPHODELACEAE

218. *Asphodelus macrocarpus* Parl. subsp. *macrocarpus*  
Quarto S. Chiara - Palena (CH), 1260 m

#### ASTERACEAE

219. *Achillea millefolium* L. (group)  
Ocriticum - Cansano, 850 m
220. *Adenostyles alpina* (L.) Bluff & Fingerh. subsp. *alpina*  
Valle Orfento - Caramanico Terme (PE), 1200 m
221. *Anthemis cretica* subsp. *petraea* (Ten.) Oberpr. & Greuter  
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1800 m
222. *Arctium minus* (Hill) Bernh.  
Bosco S. Antonio – Pescocostanzo (AQ), 1350 m
223. *Carduus chrysacanthus* Ten. subsp. *chrysacanthus*  
M. Rapina - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2020 m \*
224. *Centaurea ambigua* Guss. subsp. *ambigua*  
Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m
225. *Centaurea deusta* Ten.  
Sulmona, (AQ), 350 m \*
226. *Centaurea ceratophylla* Ten. subsp. *ceratophylla*  
Tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1000 m
227. *Centaurea deusta* L. s.l.  
S.P. 487 - Sulmona (AQ), 500 m \*
228. *Centaurea jacea* L. s.l.  
Quarto di Santa Chiara - Palena (CH), 1250 m \*
229. *Centaurea scabiosa* L. subsp. *scabiosa*  
Ocriticum – Cansano (AQ), 850 m
230. *Centaurea scannensis* Anzal. Soldano & F. Conti  
Castrovalva - Anversa degli Abruzzi (AQ), 800 m
231. *Centaurea tenoreana* Willk.  
Prato della Sfischia - Caramanico Terme (PE), 1300 m
232. *Cichorium intybus* L. subsp. *intybus*  
Ocriticum – Cansano (AQ), 850 m \*
233. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. s.l.  
C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
234. *Crepis biennis* L.  
Campo di Giove (AQ), 1050 m\*
235. *Crepis lacera* Ten.  
Carniccio - Campo di Giove (AQ), 1250 m \*
236. *Crepis neglecta* L.  
Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m
237. *Crepis pygmaea* L. subsp. *pygmaea*  
Tra M. Rapina e Pescocofalcone - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2100 m\*
238. *Crupina vulgaris* Cass.  
De Contra - Caramanico Terme (PE), 800 m\*
239. *Doronicum columnae* Ten.  
Tra M. Rapina e Pescocofalcone - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2100 m \*
240. *Filago pyramidata* L.  
Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m
241. *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don  
S.S. 487 – Pacentro (AQ), 900 m
242. *Hieracium prenanthoides* Vill. s.l.  
M. Cavallo – Pennapiedimonte (CH), 2100 m
243. *Inula montana* L.  
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1000 m  
S.S. 487 – Pacentro (AQ), 1030 m
244. *Jacobaea alpina* (L.) Moench subsp. *samnitum* (Nyman) Peruzzi  
Bosco S. Antonio – Pescocostanzo (AQ), 1350 m
245. *Jurinea mollis* (L.) Rchb. subsp. *mollis*  
S.S. 487 – Pacentro (AQ), 1030 m
246. *Klasea lycopifolia* (Vill.) A. & D. Löve  
Le Prata - Rocca di Mezzo (AQ), 1260 m \*
247. *Lactuca muralis* (L.) Gaertn.  
S. Liberatore - Serramonacesca (PE), 400 m
248. *Lapsana communis* L. subsp. *communis*  
Bosco S. Antonio – Pescocostanzo (AQ), 1350 m
249. *Leontodon crispus* Vill. subsp. *crispus*  
M. Morrone – Sulmona (AQ), 1850 m
250. *Leontodon hispidus* L. subsp. *hispidus*  
Prato di Rivisondoli (AQ), 1230 m
251. *Onopordum acanthium* L. subsp. *acanthium*  
F.te Pacile - Cansano (AQ), 980 m
252. *Pilosella officinarum* Vaill.  
M. Morrone – Sulmona (AQ), 1850 m
253. *Reichardia picroides* (L.) Roth  
De Contra - Caramanico Terme (PE), 800 m \*
254. *Scorzoneroides autumnalis* (L.) Moench subsp. *borealis* (Ball) Greuter  
Quarto di Santa Chiara - Palena (CH), 1250 m \*
255. *Senecio ovatus* (P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.) Willd. subsp. *stebianus* (Lacaita) Greuter  
Valle dell'Orfento - Caramanico Terme (PE), 1200 m
256. *Senecio scopolii* Hoppe & Hornsch. ex Bluff & Fingerh.  
Pratuccio - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1800 m \*
257. *Senecio squalidus* L. subsp. *rupestris* (Waldst. & Kit.) Greuter



258. Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1900 m \*  
*Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip. s.l.  
 S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1000 m  
 C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
259. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.  
 Rifugio sotto C.le delle Nocelle - Sulmona (AQ), 1200 m
260. *Xeranthemum inapertum* (L.) Mill.  
 De Contra - Caramanico Terme (PE), 800 m \*
261. *Xeranthemum cylindraceum* Sm.  
 P.so S. Leonardo - Pacentro (AQ), 1250 m
- BETULACEAE**
262. *Ostrya carpinifolia* Scop.  
 S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1000 m
- BORAGINACEAE**
263. *Cynoglossum magellense* Ten.  
 Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m  
 Fondo Majella - Pacentro (AQ), 2000 m \*  
 Tra M. Rapina e Pescocofalcone - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2100 m \*
264. *Cynoglossum apenninum* L.  
 F.te della Puttana - Campo di Giove (AQ), 1300 m
265. *Myosotis sylvatica* Hoffm. s.l.  
 Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
- BRASSICACEAE**
266. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande  
 F.te Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
267. *Alyssum alyssoides* (L.) L.  
 C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
268. *Alyssum diffusum* Ten.  
 Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m \*
269. *Arabis collina* Ten. subsp. *collina*  
 Machialunga - Fara S. Martino (CH), 1500 m
270. *Arabis rosea* DC.  
 Cono del Vesuvio - Ercolano (NA), 1200 m\*
271. *Biscutella laevigata* L. s.l.  
 Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
272. *Cardamine enneaphyllos* (L.) Crantz  
 V.le Orfento - Caramanico Terme (PE), 1200 m
273. *Cardamine kitaibelii* Bech.  
 P.so Lanciano - Pretoro (CH), 1340 m
274. *Erysimum pseudorhaeticum* Polatschek  
 Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m
275. *Iberis carnosa* Willd. subsp. *carnosa*  
 S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1030 m
276. *Lunaria rediviva* L.  
 V.le Orfento - Caramanico terme (PE), 1200 m
277. *Phyllolepidum rupestre* (Ten.) Trinajstić  
 Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
- BUXACEAE**
278. *Buxus sempervirens* L.  
 C.le Mitra - Pettorano sul Gizio (AQ), 800 m\*
- CAMPANULACEAE**
279. *Campanula fragilis* Cirillo subsp. *cavolinii* (Ten.) Damboldt  
 Castrovalva - Anversa degli Abruzzi (AQ), 800 m
280. *Campanula trachelium* L. subsp. *trachelium*  
 V.le Orfento - Caramanico Terme (PE), 1250 m
281. *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC. subsp. *graminifolius*  
 S.S. 487 - Pacentro (AQ), 1070 m
- CAPRIFOLIACEAE**
282. *Centranthus angustifolius* (Mill.) DC.  
 Cava di breccia - Campo di Giove (AQ), 1150 m
283. *Knautia purpurea* (Vill.) Borbás  
 Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320m
284. *Lonicera alpigena* L. subsp. *alpigena*  
 C.le del Tasso - Palena (CH), 1600 m
285. *Lonicera caprifolium* L.  
 Fonte Sulmontina - Cansano (AQ), 920 m
286. *Lonicera etrusca* Santi  
 I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m \*
287. *Lomelosia crenata* (Cirillo) Greuter & Burdet subsp. *pseudisetensis* (Lacaita) Greuter & Burdet  
 Cava di breccia - Campo di Giove (AQ), 1150 m
288. *Lonicera xylosteum* L.  
 Rifugio sotto C.le delle Nocelle - Sulmona (AQ), 1200 m  
 I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m \*
289. *Scabiosa columbaria* L. s.l.  
 Bv. Pacentro - Cansano, Pacentro (AQ), 500 m \*
290. *Valeriana officinalis* L.  
 S.S. 487 - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1050 m  
 Lama Bianca - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1200 m \*
- CARYOPHYLLACEAE**
291. *Arenaria bertolonii* Fiori & Paol.  
 V.le di Macchialunga - Fara S. Martino (CH), 1600 m
292. *Cerastium arvense* L. subsp. *suffruticosum* (L.) Ces.  
 M. Morrone - Sulmona (AQ), 1850 m

293. *Cucubalus baccifer* L.  
Lago di Capestrano (AQ), 330 m  
Bagnaturo - Sulmona (AQ), 340 m \*
294. *Dianthus* gr. *ferrugineus* Mill.  
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
295. *Dianthus sylvestris* Wulfen s.l.  
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
296. *Drypis spinosa* L. subsp. *spinosa*  
Coste del Fonnone - Palena (CH), 1270 m
297. *Heliosperma pusillum* (Waldst. & Kit.) Rchb.  
La Sfischia - Caramanico Terme (PE), 1300 m
298. *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W. Ball & Heywood  
Rifugio sotto C.le delle Nocelle - Sulmona (AQ), 1200 m
299. *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link subsp. *saxifraga*  
Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m
300. *Saponaria bellidifolia* Sm.  
Colle Brignole - Cansano (AQ), 1620 m \*
301. *Silene acaulis* (L.) Jacq. subsp. *bryoides* (Jord.) Nyman  
Pescofalcone - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2640 m \*
302. *Silene conica* L.  
Fonte Sulmontina - Cansano (AQ), 870 m
303. *Silene dioica* (L.) Clairv.  
Prato della Sfischia - Caramanico Terme (PE), 1300 m
304. *Silene flos-cuculi* (L.) Clairv.  
Quarto del Molino - Pescocostanzo (AQ), 1300 m
305. *Silene italica* (L.) Pers. subsp. *italica*  
C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m  
P.so S. Leonardo - Pacentro (AQ), 1250 m
306. *Silene multicaulis* Guss. subsp. *multicaulis*  
V.le di Macchialunga - Fara S. Martino (CH), 1600 m
307. *Silene notarisii* Ces.  
Coste del Fonnone - Palena, 1270 m
308. *Silene otites* (L.) Wibel subsp. *otites*  
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1000 m  
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 1050 m
- CISTACEAE**
309. *Cistus creticus* L. subsp. *eriocephalus* (Viv.) Greuter & Burdet  
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 900 m
310. *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. subsp. *apenninum*  
Tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1000 m \*
311. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. s.l.  
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m \*
312. *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum. Cours. subsp. *incanum* (Willk.) G. López  
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 900 m
- CONVOLVULACEAE**
313. *Convolvulus cantabrica* L.  
Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m  
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 1030 m
314. *Convolvulus elegantissimus* Mill.  
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 1030 m
315. *Calystegia silvatica* (Kit.) Griseb.  
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m \*
- CORNACEAE**
316. *Cornus mas* L.  
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m \*
317. *Cornus sanguinea* L. subsp. *hungarica* (Kàrpàti) Soó  
Fonte Sulmontina - Cansano (AQ), 870 m
- CUPRESSACEAE**
318. *Juniperus communis* L.  
Pian dell'Orso - Pacentro (AQ), 1070 m
319. *Juniperus oxicedrus* L. subsp. *deltoides* (R.P. Adams) N.G. Passal.  
Tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1000 m
- CYPERACEAE**
320. *Carex acuta* L.  
Quarto del Barone - Palena (CH), 1250 m
321. *Carex paniculata* L. subsp. *paniculata*  
Pantaniello - Rivisondoli (AQ), 1300 m \*
322. *Carex remota* L.  
Confluenza fiume Vella-Sagittario - Roccasale (AQ), 275 m
323. *Carex riparia* Curtis  
Il Prato - Roccaraso (AQ), 1230 m
324. *Carex sylvatica* Huds. subsp. *sylvatica*  
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
325. *Carex vesicaria* L.  
Quarto del Pozzo - Rivisondoli (AQ), 1220 m
326. *Carex vulpina* L.  
Quarto del Pozzo - Rivisondoli (AQ), 1220 m
327. *Cladium mariscus* (L.) Pohl  
San Salvo Marina (CH), 5 m \*
- DIOSCOREACEAE**
328. *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin \*  
Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1200 m

**ERICACEAE**

329. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng.  
Sentiero per Eremo S. Giovanni - Caramanico Terme (PE), 1300 m

#### **EUPHORBIACEAE**

330. *Euphorbia nicaeensis* All. subsp. *nicaeensis*  
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 1070 m

#### **FABACEAE**

331. *Argyrolobium zanonii* (Turra) P.W. Ball subsp. *zanonii*  
Pian dell'Orso - Pacentro (AQ), 1100 m  
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m \*
332. *Astragalus aquilanus* Anzal.  
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1000 m
333. *Astragalus sempervirens* Lam.  
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m
334. *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H. Stirt.  
Cimitero - Salle (PE), 440 m
335. *Cytisophyllum sessilifolium* (L.) O. Lang  
Macchie di Coco - Roccamorice (PE), 850 m
336. *Coronilla minima* L. subsp. *minima*  
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1800 m
337. *Emerus major* Mill.  
Macchie di Coco - Roccamorice (PE), 850 m
338. *Cytisus spinescens* C. Presl  
Carniccio - Campo di Giove (AQ), 1200 m \*
339. *Colutea arborescens* L.  
Cansano (AQ), 700 m \*
340. *Genista tinctoria* L.  
S.S. 487 - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1140 m
341. *Laburnum anagyroides* Medik. subsp. *anagyroides*  
Macchialunga - Fara S. Martino (CH), 1300 m  
M. Morrone - Sulmona (AQ), 1250 m
342. *Lathyrus cicera* L.  
C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
343. *Lathyrus sylvestris* L. subsp. *sylvestris*  
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
344. *Oxytropis campestris* (L.) DC.  
M. Morrone - Sulmona (AQ), 1800 m
345. *Spartium junceum* L.  
Canale - Pacentro (AQ), 520 m \*  
Schito - Palena (CH), 1200 m
346. *Trifolium angustifolium* subsp. *angustifolium* L.  
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m \*
347. *Trifolium arvense* L. subsp. *arvense*  
Passo San Leonardo - Pacentro (AQ), 1270 m \*
348. *Trifolium campestre* Schreb.  
De Contra - Caramanico Terme (PE), 800 m \*

#### **GENTIANACEAE**

349. *Blackstonia perfoliata* (L.) Huds. subsp. *perfoliata*  
Canale - Pacentro (AQ), 520 m \*
350. *Centaureum erythraea* Rafn subsp. *erythraea*  
C.le Mitra - Pettorano sul Gizio (AQ), 600 m \*
351. *Gentiana lutea* L. subsp. *lutea*  
Galleria della Maiella - Palena (CH), 1360 m
352. *Gentiana verna* L. subsp. *verna*  
Anfiteatro delle Murelle - Pennapiedimonte (CH), 2200 m

#### **GERANIACEAE**

353. *Geranium robertianum* L.  
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
354. *Geranium versicolor* L.  
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m

#### **GROSSULARIACEAE**

355. *Ribes uva-crispa* L. subsp. *uva-crispa*  
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m

#### **HYPERICACEAE**

356. *Hypericum perforatum* L. s.l.  
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m  
Rava dell'inferno - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1200 m
357. *Hypericum tetrapterum* Fr.  
Fonte Paurosa - Sant'Eufemia a Majella (PE), 1050 m \*

#### **LAMIACEAE**

358. *Clinopodium acinos* (L.) Kuntze subsp. *acinos*  
C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
359. *Clinopodium vulgare* L. subsp. *vulgare*  
Macchie di Coco - Roccamorice (PE), 815 m
360. *Hyssopus officinalis* L. subsp. *aristatus* (Godr.) Nyman  
Volta degli Asini - Pacentro (AQ), 1000 m \*
361. *Marrubium incanum* Desr.  
F.te Pacile - Cansano (AQ), 980 m
362. *Micromeria graeca* (L.) Benth. ex Rchb. s.l.  
Macchie di Coco - Roccamorice (PE), 815 m
363. *Nepeta nuda* L. subsp. *nuda*  
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m
364. *Phlomis herba-venti* L. s.l.  
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m

365. *Prunella vulgaris* L.  
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m\*
366. *Salvia officinalis* L. var. *angustifolia* Ten.  
Pian dell'Orso - Pacentro (AQ), 1000 m \*
367. *Salvia sclarea* L.  
Canale - Pacentro (AQ), 520 m \*
368. *Salvia virgata* Jacq.  
Pian dell'Orso - Pacentro (AQ), 1030 m
369. *Scutellaria columnae* All. subsp. *columnae*  
Rava dell'Inferno - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1200
370. *Stachys italica* Mill.  
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
371. *Stachys alopecuroides* (L.) Benth. subsp. *divulsa* (Ten.) Grande  
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1900 m
372. *Stachys germanica* L. subsp. *salviifolia* (Ten.) Gams  
De Contra - Caramanico Terme (PE), 800 m \*
373. *Stachys heraclea* All.  
Carceri Alte, Ateleta (CH), 950 m \*
374. *Stachys recta* L. s.l.  
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
375. *Stachys sylvatica* L.  
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
376. *Stachys tymphaea* Hausskn.  
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1900 m  
M. Cavallo - Pennapiedimonte (CH), 2100 m
377. *Teucrium chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys*  
Macchie di Coco - Roccamorice (PE), 815 m
378. *Teucrium flavum* L. subsp. *flavum*  
Valle di S. Spirito - Fara S. Martino (CH), 500 m
379. *Teucrium montanum* L.  
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 900 m
- LINACEAE**
380. *Linum catharticum* L. subsp. *catharticum*  
Prato della Corte - Caramanico Terme (PE), 1600 m \*  
Quarto di Santa Chiara - Palena (CH), 1250 m \*
381. *Linum austriacum* L. subsp. *tommasinii* (Rchb.) Greuter & Burdet  
S.S. 487- Pacentro (AQ), 1070 m
- MALVACEAE**
382. *Malva moschata* L.  
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
- OLEACEAE**
383. *Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *oxycarpa* (Willd.) Franco e Rocha Afonso  
Torrente Rio Maggio - Salle (PE), 540 m \*
384. *Fraxinus ornus* L. subsp. *ornus*  
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m \*
- ONAGRACEAE**
385. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.  
C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
386. *Chamaenerion dodonaei* (Vill.) Schur ex Fuss  
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 1000 m
387. *Epilobium montanum* L.  
C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
- OROBANCHACEAE**
388. *Euphrasia stricta* D. Wolff ex J.F. Lehm  
Passo San Leonardo - Pacentro (AQ), 1250 m \*
- PAEONIACEAE**
389. *Paeonia officinalis* L. subsp. *italica* N. G. Passal. & Bernardo  
Galleria della Maiella - Palena (CH), 1350 m
- PAPAVERACEAE**
390. *Chelidonium majus* L.  
Caramanico Terme (PE), 550 m
- PLANTAGINACEAE**
391. *Linaria purpurea* (L.) Mill.  
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m
392. *Plantago sempervirens* Crantz  
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 1000 m
- POACEAE**
393. *Alopecurus rendlei* Eig  
Quarto del Barone - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
394. *Anisantha tectorum* (L.) Nevski  
De Contra - Caramanico Terme (PE), 800 m\*
395. *Anthoxanthum odoratum* L.  
Quarto Santa Chiara - Palena (CH), 1250 m\*
396. *Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. Ex J. & C. Presl  
Quarto Santa Chiara - Palena (CH), 1250 m\*
397. *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng  
C.le Mitra - Sulmona (AQ), 600 m\*
398. *Trachynia distachya* (L.) Link  
Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m
399. *Brachypodium genuense* (DC.) Roem. & Schult.  
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m\*

400. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv.  
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 450 m\*
401. *Brachypodium rupestre* (Host) Roem. & Schult.  
Macchie di Coco - Roccamorice (PE), 800 m
402. *Briza maxima* L.  
Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m
403. *Briza media* L.  
Quarto Santa Chiara - Palena (CH), 1250 m \*
404. *Briza minor* L.  
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m \*
405. *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr. subsp. *erecta*  
M. Morrone - Sulmona (AQ), 1800 m  
P.so S. Leonardo - Pacentro (AQ), 1280 m  
De Contra - Caramanico Terme (PE), 800 m
406. *Bromopsis ramosa* (Huds.) Holub subsp. *ramosa*  
Strada per vado S. Antonio - Caramanico Terme (PE), 1250 m
407. *Bromus hordeaceus* L. s.l.  
De Contra - Caramanico Terme (PE), 800 m \*
408. *Bromus squarrosus* L. s.l.  
De Contra - Caramanico Terme (PE), 800 m \*
409. *Cynosurus echinatus* L.  
De Contra - Caramanico Terme (PE), 800 m \*
410. *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata*  
De Contra - Caramanico Terme (PE), 800 m \*
411. *Dasyphyrum villosum* (L.) P. Candargy, non Borbàs  
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m\*
412. *Elymus caninus* (L.) L.  
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m  
V.le dell'Orfento, Caramanico Terme (PE), 1350 m
413. *Festuca circummediterranea* Patzke  
De Contra - Caramanico Terme (PE), 800 m
414. *Festuca laevigata* Gaudin subsp. *crassifolia* (Gaudin) Kerguélen & Plonka\*  
M. Morrone - Sulmona (AQ), 1800 m
415. *Helictochloa praetutiana* (Arcang.) Bartolucci, F. Conti, Peruzzi & Banfi subsp. *praetutiana*  
M. Morrone, Sulmona (AQ), 1800 m
416. *Holcus mollis* L. subsp. *mollis*  
Macchie di Coco - Roccamorice (PE), 850 m
417. *Leucopoa dimorpha* (Guss.) H. Scholz & Foggi  
Pescofalcone - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2300 m \*
418. *Lolium perenne* L.  
Quarto Santa Chiara - Palena (CH), 1250 m \*
419. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert. s.l.  
Quarto Santa Chiara - Palena (CH), 1250 m \*
420. *Melica ciliata* L. s.l.  
C.le Mitra - Pettorano sul Gizio (AQ), 600 m\*  
De Contra - Caramanico Terme (PE), 800 m \*
421. *Melica uniflora* Retz.  
F.te Romana - Pacentro (AQ), 1210 m
422. *Milium effusum* L. subsp. *effusum*  
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
423. *Nardus stricta* L.  
Quarto Santa Chiara - Palena (CH), 1250 m \*
424. *Phalaris aquatica* L.  
Fonte Sulmontina - Cansano (AQ), 870 m
425. *Phalaris minor* Retz.  
Fiume Sagittario - Roccasale (AQ), 275 m
426. *Phleum hirsutum* Honck. subsp. *ambiguum* (Ten.) Tzvelev  
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1800 m
427. *Sesleria juncifolia* Suffren subsp. *juncifolia*  
M. Morrone - Sulmona (AQ), 1800 m
428. *Sesleria nitida* Ten.  
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1000 m \*
429. *Stipa capillata* L.  
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 1000 m  
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
430. *Stipa dasyvaginata* Martinovský subsp. *apenninica* Martinovský & Moraldo  
Sulmona (AQ), 400 m \*
431. *Trisetaria flavescens* (L.) Baumg. subsp. *flavescens*  
Quarto Santa Chiara - Palena (CH), 1250 m \*
432. *Triticum ovatum* (L.) Raspail  
De Contra - Caramanico Terme (PE), 800 m\*
433. *Vulpia ciliata* Dumort.  
De Contra - Caramanico Terme (PE), 800 m\*

#### PLUMBAGINACEAE

434. *Armeria canescens* (Host) Ebel  
Sopra Roccamorice - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1200 m  
P.so S. Leonardo - Pacentro (AQ), 1250 m

#### POLYGONACEAE

435. *Bistorta officinalis* Delarbre  
Quarto del Barone - Pescocostanzo (AQ), 1250 m
436. *Rumex crispus* L.  
Quarto di Santa Chiara - Palena (CH), 1250 m \*
437. *Rumex scutatus* L. subsp. *scutatus*  
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m

#### PRIMULACEAE

438. *Primula elatior* (L.) Hill subsp. *intricata* (Gren. & Godr.) Arcang.  
Rava dell'Inferno - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1250 m

**RANUNCULACEAE**

439. *Aquilegia magellensis* Conti & Soldano  
Grotta San Giovanni - Caramanico Terme (PE), 1300 m
440. *Aquilegia dumeticola* Jord.  
C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
441. *Delphinium fissum* Waldst. & Kit subsp. *fissum*  
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m
442. *Nigella damascena* L.  
Ocriticum - Cansano, 850 m
443. *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. *millefoliata* (Bertol.) D.M. Moser  
Pescocofalcone - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2300 m\*
444. *Ranunculus lanuginosus* L.  
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
445. *Ranunculus velutinus* Ten.  
Prato di Rivisondoli (AQ), 1230 m
446. *Thalictrum aquilegiifolium* L. subsp. *aquilegiifolium*  
Coste del Fonnone - Palena (CH), 1270 m
447. *Thalictrum simplex* L. subsp. *simplex*  
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 1150 m
448. *Trollius europaeus* L. subsp. *europaeus*  
Le Carbonere - Palena (CH), 1400 m

**RESEDACEAE**

449. *Reseda lutea* L. subsp. *lutea*  
S.S. 487- Pacentro (AQ), 1030 m

**RHAMNACEAE**

450. *Rhamnus cathartica* L.  
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
451. *Rhamnus saxatilis* Jacq.  
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 1150 m

**ROSACEAE**

452. *Amelanchier ovalis* subsp. *cretica* (Willd.) Pignatti  
Rava dell'Inferno - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1250 m
453. *Crataegus laevigata* (Poir.) DC.  
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
454. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.  
Bagnaturo - Sulmona (AQ), 345 m \*
455. *Filipendula vulgaris* Moench  
Quarto di Santa Chiara - Palena (CH), 1250 m
456. *Geum urbanum* L.  
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m \*
457. *Prunus spinosa* L. subsp. *spinosa*  
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m \*
458. *Potentilla caulescens* L.  
La Sfischia - Caramanico Terme (PE), 1300 m
459. *Pyrus cordata* Desv.  
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
460. *Poterium sanguisorba* L. subsp. *balearicum* (Bourg. ex Nyman) Stace  
Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m
461. *Sanguisorba officinalis* L.  
Quarto di Santa Chiara - Palena (CH), 1250 m

**RUBIACEAE**

462. *Rubia peregrina* L.  
S. Liberatore - Serramonacesca (PE), 350 m\*

**RUTACEAE**

463. *Dictamnus albus* L.  
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1000 m
464. *Ruta graveolens* L.  
S.S. 487, Pacentro (AQ), 900 m

**SAXIFRAGACEAE**

465. *Saxifraga callosa* Sm. subsp. *callosa*  
Rava dell'Inferno - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1250 m

**SCROPHULARIACEAE**

466. *Pedicularis hoermanniana* K. Maly  
Coste del Fonnone - Palena (CH), 1270 m
467. *Scrophularia canina* L. s.l.  
Rava dell'Inferno - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1250 m
468. *Scrophularia nodosa* L.  
Fonte Sulmontina - Cansano (AQ), 870 m  
Lago Ticino - Campo di Giove (AQ), 1060 m
469. *Scrophularia scopolii* Hoppe ex Pers.  
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m

**SOLANACEAE**

470. *Atropa bella-donna* L.  
C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
471. *Solanum dulcamara* L.  
Bagnaturo - Pratola Peligna (AQ), 350 m

**STAPHYLEACEAE**

472. *Staphylea pinnata* L.  
S. Liberatore - Serramonacesca (PE), 320 m

**TYPHACEAE**

473. *Typha latifolia* L.  
Fonte Sulmontina - Cansano (AQ), 870 m

**BIBLIOGRAFIA**

Brumit R. K. 1992: VASCULAR PLANT FAMILIES AND GENERA. Royal Botanic Gardens, Kew  
Conti F. 1998: FLORA D'ABRUZZO. Boccone, 10: 1-273, Palermo  
Conti F. et al., 2007: INTEGRAZIONI ALLA CHECK LIST DELLA FLORA VASCOLARE ITALIANA. Natura Vicentina, 10: 5-74  
Conti F., Abbate G., Alessandrini A., Blasi C. (ed.), 2005: AN ANNOTATED CHECKLIST OF THE ITALIAN VASCULAR FLORA. F.lli Palombi editori, Roma  
Conti F., Bartolucci F., 2015: THE VASCULAR FLORA OF NATIONAL OF ABRUZZO, LAZIO AND MOLISE (CENTRE ITALY). AN ANNOTED CHECK LIST. Geobotany studies, Springer International Publishing Switzerland  
Pignatti, S. 1982: FLORA D'ITALIA.1-3. Ed agricole, Bologna  
<http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>  
<http://www.actaplantarum.org/flora/flora.php>

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, M. Pellegrini, C. Macino, G. Guerra, G. Zanella, D. Berardi, L. Della Rosa, E. Mazza, S. Scanavini, P. Macera, G. P. Liberato.

**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 informations and scientific collaborations 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 Majella, 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 Majella.
- 3) Il materiale genetico e i suoi prodotti derivati non possono essere trasferiti a terzi senza il permesso scritto del Parco Nazionale della Majella.

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 Majella 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 Majella 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 Majella National Park.

Expected use of the material:

- Garden collection
- Teaching
- Research

I agree completely with the conditions above.

Signed: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_  
Name: \_\_\_\_\_  
Istitution \_\_\_\_\_



## Desiderata 2015 :

Per la richiesta dei semi indicare il numero relativo alle specie.  
Le richieste devono essere spedite entro il 15/06/2016. 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 15/06/2016.*

*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 adress)

Richiedente \_\_\_\_\_

Recapito \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Località \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

