

## Desiderata 2020 :

Per la richiesta dei semi indicare il numero relativo alle specie.  
Le richieste devono essere spedite entro il 15/06/2021. 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 15/06/2021.*

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

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



Giardino Botanico *Michele Tenore*

Via Colle Madonna  
66010 Lama dei Peligni (CH)  
ITALY

Indirizzo a cui spedire il materiale (Your adress)

Richiedente \_\_\_\_\_

Recapito \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Località \_\_\_\_\_

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



2020

# Index seminum

Giardino Botanico “*Michele Tenore*”  
Lama dei Peligni (CH) - 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  
tel. + 39.0864.257.01  
fax + 39.0864.2570.450  
Sito internet: www.parcomajella.it



Giardino Botanico *Michele Tenore*  
Via Colle Madonna  
66010 Lama dei Peligni (CH) - ITALY  
tel./fax +39.0872. 9160.10

in copertina: *Geranium sylvaticum* (ph. L. Di Martino)

Tenuto conto della Convenzione sulla Biodiversità (Rio de Janeiro, 1992), il giardino botanico Michele Tenore 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 Michele Tenore 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 \_\_\_\_\_

BIBLIOGRAFIA

Bartolucci, F., Peruzzi, L., Galasso, G., Albano, A., Alessandrini, A., Ardenghi, N. M. G., ... & Barberis, G. (2018). An updated checklist of the vascular flora native to Italy. *Plant Biosystems*, 152(2), 179-303.

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.

Pignatti S. 1982: Flora D'Italia. Vol 1-3. Ed. Agricole, Bologna.

Sono gradite segnalazioni di eventuali errori nella determinazione delle specie.  
*We shall be deeply grateful to you for pointing out any false determination.*

Curator seminum: Valter Di Cecco.

Seminum collectores: Luciano Di Martino, Marco Di Santo, Valter Di Cecco, Mirella Di Cecco, Giuseppe Marcantonio, Assunta Masciarelli, Gabriella Chiaverini, Angelo Pietropaolo, e Michele Di Musciano.

Notizie utili:  
Il Giardino Botanico è aperto nel periodo estivo ogni giorno tranne il lunedì (dal 01/07 al 15/09). Durante il resto dell'anno visite guidate su prenotazione.

Per informazioni sui Giardini e per collaborazioni scientifiche (attività di volontariato, tesi di laurea, stage) rivolgersi presso la sede operativa di Sulmona – Badia Morronese (AQ) dell'Ente Parco Nazionale della Majella.

Information:  
The Botanical Garden is open in the summer time (from 01/07 to 15/09).  
For other informations and scientific collaborations please contact the Majella National Park operational headquarter in Sulmona (AQ).

Giardino Botanico "Michele Tenore"  
di Lama dei Peligni

Il Giardino Botanico Michele Tenore, localizzato a Lama dei Peligni (CH), a 650 m s.l.m., nel Parco Nazionale della Majella è stato riconosciuto Giardino di Interesse Regionale dalla Regione Abruzzo ai sensi della L.R. n. 35/97. Il Giardino Botanico è stato creato nel 1995 ed ospita attualmente oltre 500 specie vegetali su una superficie di 9000 mq.

Simbolo del Giardino è il Fiordaliso della Majella (*Centaurea tenoreana*), endemismo della Majella Orientale dedicato al botanico Michele Tenore, che per primo lo identificò sulla Majella.

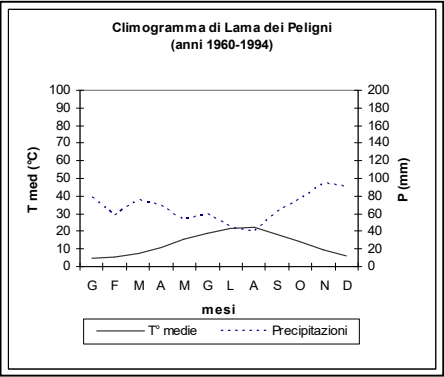
Il Giardino è strutturato in sezioni didattiche e in sezioni che riproducono gli ambienti vegetazionali della Majella. Molte delle specie coltivate sono endemiche dell'Appennino Centrale o esclusive della Majella e dei rilievi circostanti.

L'altitudine alla quale è collocato il giardino e l'esposizione del versante ha permesso la ricostruzione di ambienti come le rupi e i ghiaioni di bassa quota che ospitano diversi endemismi come la *Campanula fragilis* subsp. *cavolinii*, *Aubrieta columnae* ecc. Di particolare interesse è la riproduzione del paesaggio agricolo del Neolitico, nonché la sezione dedicata al recupero delle varietà agricole locali e alle specie utilizzate dalle popolazioni locali nel campo medicinale. Il Giardino oltre a finalità di carattere culturale ed educativo, si è prefisso lo scopo di tutelare ex-situ alcune specie in pericolo di estinzione della flora abruzzese inserite nel Libro Rosso d'Italia o nella Lista Rossa delle Piante d'Abruzzo. A tale proposito sono riprodotte entità endemiche quali *Centaurea tenoreana*, *Aquilegia magellensis*, *Cymbalaria pallida*, *Iris marsica*, *Astragalus aquilanus*, *Acer cappadocicum* subsp. *lobelii*, *Goniolimon italicum* e piante relittuali localizzate in aree molto ristrette come nel caso di *Phlomis fruticosa* e *Salvia officinalis* var. *angustifolia* presenti, nella regione, unicamente intorno al bacino dell'antico alveo del Fucino.

Michele Tenore's Botanical Garden  
of Lama dei Peligni

The Michele Tenore's Botanic Garden is close to the Lama dei Peligni village, 650 m of altitude, in the Majella National Park institution.

The Botanic Garden was established in 1995, nowadays saves more than 500 plant species which are to be found over an area of 9000 square metres. Many of the plants are endemic of the Central Appennines or exclusively of the Majella Massif and surrounding lands. The typical vegetation belts of Majella are reproduced in different areas of the Garden. The cultural and educational aspects of the Garden are some of the principal aims; the Garden also protect ex-situ of the abruzzian plant species endangered. For this purpose native species of this area are cultivated such as *Centaurea tenoreana*, *Aquilegia magellensis*, *Cymbalaria pallida*, *Iris marsica*, *Astragalus aquilanus*, *Acer cappadocicum* subsp. *lobelii*, *Goniolimon italicum* and rare plants located in small areas, like *Phlomis fruticosa*, *Salvia officinalis* var. *angustifolia* and other species. In the Garden you can also find a recent established section where are some variety of once cultivated plants species, collected from the Abruzzo Region, this because some of them have become rare and threatened.



## SEMINA IN HORTO COLLECTA

\*anno 2019

### ACANTHACEAE

1. *Acanthus mollis* L. subsp. *mollis*

### ADOXACEAE

2. *Viburnum tinus* L. subsp. *tinus*

### AMARYLLIDACEAE

3. *Allium commutatum* Guss.
4. *Allium schoenoprasum* L.
5. *Galanthus nivalis* L.

### ANACARDIACEAE

6. *Pistacia lentiscus* L. \*
7. *Rhus coriaria* L. \*

### APIACEAE

8. *Apium graveolens* L.\*
9. *Athamanta sicula* L.\*
10. *Conium maculatum* L.
11. *Ferula communis* L.
12. *Eryngium amethystinum* L.\*
13. *Foeniculum vulgare* Mill.
14. *Siler montanum* Crantz subsp. *siculum* (Spreng.) Iamonico, Bartolucci & F.Conti
15. *Seseli tommasinii* Rchb. f. \*

### APOCYNACEAE

16. *Araujia sericifera* Brot. \*
17. *Vincetoxicum hirundinaria* Medik.

### AQUIFOLIACEAE

18. *Ilex aquifolium* L.

### ASPHODELACEAE

19. *Asphodeline lutea* (L.) Rchb.
20. *Asphodelus fistulosus* L.
21. *Asphodelus macrocarpus* Parl.
22. *Asphodelus ramosus* L. subsp. *ramosus*

### ASPARAGACEAE

23. *Asparagus acutifolius* L.
24. *Danaë racemosa* Moench
25. *Polygonatum multiflorum* (L.) All.
26. *Ruscus aculeatus* L.

### ASTERACEAE

27. *Achillea millefolium* L.
28. *Achillea tenorei* Grande
29. *Artemisia absinthium* L. \*
30. *Artemisia alba* Turra
31. *Artemisia dracunculus* L.
32. *Aster alpinus* L. \*
33. *Calendula officinalis* L.
34. *Centaurea ambigua* Guss. subsp. *ambigua*
35. *Centaurea deusta* Ten. subsp. *deusta*
36. *Centaurea jacea* L. \*

### RANUNCULACEAE

280. *Aquilegia dumeticola* Jord. \*  
Madonna dell'Altare - Palena (CH), 1200 m
281. *Clematis vitalba* L.  
Valle di S. Spirito - Fara San Martino (CH), 850 m
282. *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. *millefoliata* (Bertol.) D.M. Moser \*  
Guado di Coccia - Palena (CH), 2200 m

### RHAMNACEAE

283. *Atadinus alpinus* (L.) Raf. \*  
Serra Tre Monti - Ateleta (AQ), 1730 m

### ROSACEAE

284. *Crataegus laevigata* (Poir.) DC. \*  
Madonna dell'Altare - Palena (CH), 1200 m
285. *Dryas octopetala* L. subsp. *octopetala* \*  
Monte Focalone - Caramanico Terme (PE), 2350 m
286. *Geum rivale* L. \*  
Lago Battista - Pizzoferrato (CH), 1250
287. *Potentilla apennina* Ten. subsp. *apennina* \*  
M. Focalone - Pennapiedimonte (CH), 2490 m
288. *Sorbus domestica* L.  
Lama dei Peligni (CH), 900 m
289. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz  
Tra Palena e Pizzoferrato - Palena (CH), 1335 m

### SANTALACEAE

290. *Osyris alba* L.  
Sacrario Majella - Taranta Peligna (CH), 680 m

### SAPINDACEAE

291. *Acer opalus* Mill. subsp. *obtusatum* (Waldst. & Kit. ex Willd.) Gams  
Lama dei Peligni (CH), 760 m

### SAXIFRAGACEAE

292. *Saxifraga caesia* L. \*  
Pratone del Monte Focalone - Pennapiedimonte (CH), 2385 m
293. *Saxifraga callosa* Sm.  
Monte San Domenico - Pizzoferrato (CH), 1540 m
294. *Saxifraga exarata* Vill. subsp. *ampullacea* (Ten.) D.A. Webb \*  
Tra M. Focalone e M. Acquaviva - Pennapiedimonte (CH), 2680 m
295. *Saxifraga paniculata* Mill. \*  
Tra M. Focalone e M. Acquaviva - Pennapiedimonte (CH), 2575 m
296. *Saxifraga porophylla* Bertol.  
Valle di Taranta - Taranta Peligna (CH), 1500 m
297. *Saxifraga rotundifolia* L.  
Valle del Foro - Pretoro (CH), 1400 m

### SMILACACEAE

298. *Smilax aspera* L.  
Valle di S. Spirito - Fara San Martino (CH), 578 m

### THYMELAEACEAE

299. *Daphne mezereum* L.  
Tra Palena e Pizzoferrato - Palena (CH), 1200 m

258. *Teucrium chamaedrys* L.  
Piani di Tarica – Serramonacesca (PE), 1360 m  
259. *Teucrium flavum* L. subsp. *flavum*  
Valle di Santo Spirito – Fara San Martino (CH), 780 m

#### LILIACEAE

260. *Lilium bulbiferum* L. subsp. *croceum* (Chaix) Jan \*  
Pizzoferrato (CH), 1340 m  
261. *Lilium martagon* L.  
Valico della Forchetta – Palena (CH), 1280 m

#### MALVACEAE

262. *Malva alcea* L.  
Madonna dell'Altare - Palena (CH), 1100

#### OLEACEAE

263. *Ligustrum vulgare* L.  
Madonna dell'Altare - Palena (CH), 1200 m

#### ORCHIDACEAE

264. *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce  
Madonna dell'Altare - Palena (CH), 1300 m  
265. *Dactylorhiza maculata* (L.) Soò \*  
S. Antonio – Gamberale (CH), 1520 m  
266. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.  
Valle di Macchialunga – Fara San Martino (CH), 1256 m  
267. *Limodorum abortivum* (L.) Sw  
Lama dei Peligni (CH), 700 m

#### PAPAVERACEAE

268. *Papaver alpinum* L.  
Rava del Ferro – Caramanico Terme (PE), 2100 m

#### PLANTAGINACEAE

269. *Digitalis ferruginea* L. \*  
Madonna dell'Altare - Palena (CH), 1200 m  
270. *Digitalis lutea* L. subsp. *australis* (Ten.) Arcang. \*  
Bivio per M. Macirenelle (sentiero G6) – Fara San Martino (CH), 1315 m  
271. *Globularia bisnagarica* L. \*  
Colle Bandiera – Fara San Martino (CH), 1200 m  
272. *Linaria alpina* (L.) Mill. \*  
Monte Focalone – Pennapiedimonte (CH), 2670m  
273. *Linaria purpurea* (L.) Mill.  
SP 84 Frentana – Taranta Peligna (CH), 800 m  
274. *Plantago atrata* Hoppe  
Monte Focalone – Pennapiedimonte (CH), 2675m  
275. *Veronica aphylla* L.  
Monte Focalone – Pennapiedimonte (CH), 2485m

#### PLUMBAGINACEAE

276. *Armeria gracilis* Ten. subsp. *majellensis* (Boiss.) Arrigoni  
M. Focalone – Pennapiedimonte (CH), 2490 m

#### POACEAE

277. *Secale strictum* (C. Presl) C. Presl \*  
Serra Tre Monti – Ateleta (AQ), 1800 m  
278. *Sesleria nitida* Ten.  
Valle di Santo Spirito – Fara San Martino (CH), 980 m  
279. *Stipa dasyvaginata* Martinovský subsp. *apenninica* Martinovský & Moraldo \*  
Valle di S. Spirito – Fara San Martino (CH), 850 m

37. *Centaurea rupestris* L.  
38. *Centaurea scabiosa* L. subsp. *scabiosa* \*  
39. *Centaurea scannensis* Anzal. Soldano & F. Conti \*  
40. *Centaurea tenoreana* Willk.  
41. *Cirsium palustre* (L.) Scop.  
42. *Cota tinctoria* (L.) J. Gay subsp. *tinctoria*  
43. *Cyanus triumphetti* (All.) Dostál ex Á. & D. Löve  
44. *Cynara cardunculus* L. subsp. *cardunculus*  
45. *Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cannabinum*  
46. *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don subsp. *italicum*  
47. *Hieracium amplexicaule* L.  
48. *Inula bifrons* (L.) L. \*  
49. *Inula helenium* L. \*  
50. *Inula montana* L.  
51. *Jacobaea maritima* (L.) Pels & Meijden subsp. *maritima*  
52. *Jacobaea vulgaris* subsp. *gotlandica* (Neuman) B. Nord. \*  
53. *Jurinea mollis* (L.) Rchb. subsp. *mollis* \*  
54. *Leucanthemum coronopifolium* Vill. subsp. *tenuifolium* (Guss.) Vogt & Greuter \*  
55. *Leucanthemum tridactylites* (Kern. & Huter) Huter, Porta & Rigo \*  
56. *Onopordum acanthium* L. subsp. *acanthium* \*  
57. *Silybum marianum* (L.) Gaertn. \*  
58. *Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea* \*  
59. *Tanacetum balsamita* L.  
60. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip. subsp. *achilleae* (L.) Greuter  
61. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.  
62. *Urospermum dalechampii* (L.) F.W. Schmidt \*

#### BERBERIDACEAE

63. *Berberis aetnensis* C. Presl  
64. *Berberis vulgaris* L. subsp. *vulgaris*

#### BETULACEAE

65. *Ostrya carpinifolia* Scop.

#### BORAGINACEAE

66. *Onosma echinoides* (L.) L.

#### BRASSICACEAE

67. *Alyssoides utriculata* (L.) Medik \*  
68. *Aurinia sinuata* (L.) Griseb.  
69. *Brassica gravinae* Ten.  
70. *Isatis tinctoria* L. subsp. *tinctoria*  
71. *Matthiola incana* (L.) R. Br. subsp. *incana*  
72. *Pseudoturritis turrita* (L.) Al-Shehbaz \*

#### CAMPANULACEAE

73. *Campanula fragilis* subsp. *cavolinii* (Ten.) Damboldt  
74. *Campanula trachelium* L. subsp. *trachelium* \*  
75. *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC. subsp. *graminifolius*

#### CAPRIFOLIACEAE

76. *Lonicera caprifolium* L.  
77. *Lonicera implexa* Aiton \*

#### CARYOPHYLLACEAE

78. *Cerastium tomentosum* L. \*  
79. *Dianthus carthusianorum* L.  
80. *Dianthus ciliatus* Guss. subsp. *ciliatus*  
81. *Dianthus monspessulanus* L.  
82. *Dianthus sylvestris* Wulfen subsp. *longicaulis* (Ten.) Greuter & Burdet \*  
83. *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link \*

- 84. *Saponaria officinalis* L. \*
- 85. *Silene italica* (L.) Pers. subsp. *italica* \*
- 86. *Silene paradoxa* L. \*

#### CELASTRACEAE

- 87. *Euonymus latifolius* (L.) Mill.

#### CISTACEAE

- 88. *Cistus creticus* L. subsp. *eriocephalus* (Viv.) Greuter & Burdet
- 89. *Cistus salviifolius* L.
- 90. *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. subsp. *apenninum*
- 91. *Helianthemum nummularium* subsp. *grandiflorum* (Scop.) Schinz & Thell.
- 92. *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum. Cours. subsp. *incanum* (Willk.) G. López \*

#### CORNACEAE

- 93. *Cornus mas* L.

#### CYPERACEAE

- 94. *Carex pendula* Huds. \*
- 95. *Carex paniculata* L.
- 96. *Carex acuta* L. \*
- 97. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult. \*
- 98. *Scirpoides holoschoenus* (L.) Soják \*

#### CRASSULACEAE

- 99. *Sedum dasyphyllum* L. \*
- 100. *Petrosedum rupestre* (L.) P.V. Heath
- 101. *Petrosedum sediforme* (Jacq.) Grulich

#### CUPRESSACEAE

- 102. *Juniperus deltoides* R.P.Adams

#### DIPSACEAE

- 103. *Cephalaria leucantha* (L.) Roem. & Schult. \*
- 104. *Lomelosia crenata* (Cyr.) Greuter & Burdet subsp. *pseudisetensis* (Lacaita) Greuter & Burdet
- 105. *Scabiosa silenifolia* Waldst. & Kit. \*

#### ERICACEAE

- 106. *Arbutus unedo* L.

#### EUPHORBIACEAE

- 107. *Euphorbia lathyris* L. \*

#### FABACEAE

- 108. *Astragalus aquilanus* Anzal. \*
- 109. *Bituminaria bituminosa* (L.) Stirt.
- 110. *Cercis siliquastrum* L. subsp. *siliquastrum*
- 111. *Colutea arborescens* L. \*
- 112. *Coronilla valentina* L.
- 113. *Emerus major* Mill. subsp. *major* \*
- 114. *Laburnum anagyroides* Medik. subsp. *anagyroides* \*
- 115. *Spartium junceum* L.

#### GENTIANACEAE

- 116. *Gentiana cruciata* L. subsp. *cruciata*

#### GERANIACEAE

- 117. *Geranium macrorrhizum* L. \*

#### HYPERICACEAE

- 118. *Hypericum perforatum* L.

#### CISTACEAE

- 237. *Cistus creticus* L. subsp. *creticus* \*
- SP 84 Frentana – Taranta Peligna (CH), 800 m
- 238. *Helianthemum nummularium* subsp. *grandiflorum* (Scop.) Schinz & Thell.
- Blockhaus – Caramanico Terme (PE), 2100 m
- 239. *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum. Cours. subsp. *incanum* (Willk.) G. López\*
- Valle di Taranta – Taranta Peligna (CH), 1500 m

#### COLCHICACEAE

- 240. *Colchicum lusitanum* Brot.
- Piana del Re - Rivisondoli (AQ), 1520 m

#### CUCURBITACEAE

- 241. *Bryonia dioica* Jacq. \*
- Madonna dell'Altare - Palena (CH), 1200 m

#### CRASULACEAE

- 242. *Sempervivum tectorum* L. \*
- Costa del Raparo – Fara San Martino (CH), 1400 m

#### DIPSACACEAE

- 243. *Cephalaria leucantha* (L.) Roem & Schult
- SP 84 Frentana – Taranta Peligna (CH), 800 m

#### ERICACEAE

- 244. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng.
- Presso Grotta dei Callarelli – Fara San Martino (CH), 1600 m

#### FABACEAE

- 245. *Coronilla valentina* L. \*
- Sacrario Majella - Taranta Peligna (CH), 750 m
- 246. *Emerus major* Mill. subsp. *emeroides* (Boiss. & Spruner) Soldano & F. Conti \*
- Sacrario Majella - Taranta Peligna (CH), 750 m
- 247. *Laburnum anagyroides* Medik. subsp. *anagyroides* \*
- Pizzoferrato(CH), 1450 m
- 248. *Lathyrus venetus* (Mill.) Wohlff. \*
- Pretoro (CH), 1200 m

#### GENTIANACEAE

- 249. *Gentiana lutea* L. subsp. *lutea*
- Martellese – Palombaro (CH), 2000 m
- 250. *Gentiana verna* L. subsp. *verna* \*
- Carozza – Palombaro (CH), 2100 m
- 251. *Gentianella campestris* (L.) Börner \*
- Rava del Ferro – Caramanico Terme (PE), 1900 m

#### JUNCACEAE

- 252. *Oreojuncus monanthos* (Jacq.) Záv.Drábk. & Kirschner \*
- Monte Focalone – Pennapiedimonte (CH), 2480 m

#### LAMIACEAE

- 253. *Betonica alopecuroides* L. \*
- Colle Bandiera – Fara San Martino (CH), 1420 m
- 254. *Origanum vulgare* L.
- Valle di Santo Spirito – Fara San Martino (CH), 870 m
- 255. *Prunella vulgaris* L. subsp. *vulgaris* \*\*
- Madonna dell'Altare - Palena (CH), 1200 m
- 256. *Satureja montana* L.
- Valle di Macchialunga – Fara San Martino (CH), 1240m
- 257. *Stachys sylvatica* L. \*
- Madonna dell'Altare - Palena (CH), 1200 m

- Valle di Santo Spirito – Fara San Martino (CH), 950 m  
214. *Senecio squalidus* L.\*  
Monte Focalone – Pennapiedimonte (CH), 2490 m

#### BETULACEAE

215. *Ostrya carpinifolia* Scop.  
Madonna dell'Altare - Palena (CH), 1200 m

#### BORAGINACEAE

216. *Myosotis graui* Selvi \*  
Monte Focalone – Caramanico Terme (PE), 2670 m  
217. *Onosma echioides* (L.) L. \*  
SP 84 Frentana – Taranta Peligna (CH), 800 m

#### BRASSICACEAE

218. *Biscutella laevigata* L. s.l. \*  
Valle di Taranta – Taranta Peligna (CH), 1520 m  
219. *Capsella rubella* Reut. \*  
Lama dei Peligni (CH), 700 m  
220. *Cardamine enneaphylos* (L.) Crantz \*  
Pretoro (CH), 1420 m  
221. *Cardamine kitaibelii* Bech. \*  
Pretoro (CH), 1350 m  
222. *Isatis apennina* Ten. ex Grande\*  
Valle di Taranta – Taranta Peligna (CH), 1550 m

#### CAMPANULACEAE

223. *Campanula fragilis* Cirillo subsp. *cavolinii* (Ten.) Damboldt \*  
SP 84 Frentana – Lettopalena (CH), 800 m  
224. *Campanula trachelium* L.  
Grotta dei Callarelli – Fara San Martino (CH), 1550 m  
225. *Campanula spicata* L.  
Valle di Santo Spirito – Fara San Martino (CH), 780 m  
226. *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC. subsp. *graminifolius* \*  
Monte Focalone – Pennapiedimonte (CH), 2480 m

#### CAPRIFOLIACEAE

227. *Valeriana montana* L.  
Rifugio Martellese – Palombaro (CH), 2050 m

#### CARYOPHYLLACEAE

228. *Cerastium tomentosum* L.  
Linaro – Pennapiedimonte (CH), 780 m  
229. *Dianthus ciliatus* Guss. \*  
SP 84 Frentana – Taranta Peligna (CH), 780 m  
230. *Drypis spinosa* L. subsp. *spinosa*  
Valle di Santo Spirito – Fara San Martino (CH), 680 m  
231. *Saponaria officinalis* L.  
Piani di Tarica – Seramonacesca (PE), 1360 m  
232. *Silene acaulis* (L.) Jacq. subsp. *bryoides* (Jord.) Nyman  
Monte Focalone – Pennapiedimonte (CH), 2676 m  
233. *Silene ciliata* Pourr. subsp. *graefferi* (Guss.) Nyman  
Monte Cavallo – Caramanico Terme (PE), 2090 m  
234. *Silene latifolia* Poir.  
Madonna dell'Altare - Palena (CH), 1200 m  
235. *Silene vulgaris* subsp. *prostrata* (Gaudin) Schinz & Thell.  
Altare dello Stincone – Taranta Peligna (CH), 2400m

#### CELASTRACEAE

236. *Euonymus latifolius* L. \*  
Pizzoferrato (CH), 1230 m

#### IRIDACEAE

119. *Gladiolus italicus* Mill.  
120. *Iris collina* Terr.  
121. *Iris foetidissima* L. \*  
122. *Iris lorea* Janka \*  
123. *Limniris pseudacorus* (L.) Fuss \*

#### JUNCACEAE

124. *Juncus inflexus* L. \*

#### LAMIACEAE

125. *Hyssopus officinalis* L.  
126. *Melissa officinalis* L. subsp. *officinalis*  
127. *Origanum majorana* L.  
128. *Phlomis fruticosa* L. \*  
129. *Salvia officinalis* L. var. *angustifolia*  
130. *Salvia sclarea* L.  
131. *Satureja montana* L. \*  
132. *Stachys recta* L. \*  
133. *Teucrium capitatum* L. subsp. *capitatum* \*  
134. *Teucrium chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys*  
135. *Teucrium flavum* L. subsp. *flavum*  
136. *Thymus vulgaris* L. \*  
137. *Vitex agnus-castus* L.

#### LYTHRACEAE

138. *Lythrum salicaria* L. \*

#### MALVACEAE

139. *Althaea officinalis* L.  
140. *Hibiscus syriacus* L.  
141. *Malva officinalis* L.

#### MYRTACEAE

142. *Myrtus communis* L. \*

#### OLEACEAE

143. *Ligustrum vulgare* L.  
144. *Syringa vulgaris* L.

#### ONAGRACEAE

145. *Epilobium hirsutum* L. \*

#### ORCHIDACEAE

146. *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. \*

#### PAPAVERACEAE

147. *Papaver rhoeas* L. subsp. *rhoeas* \*

#### PLANTAGINACEAE

148. *Digitalis purpurea* L. \*  
149. *Globularia bisnagarica* L.  
150. *Globularia meridionalis* (Podp.) O. Schwarz  
151. *Plantago lanceolata* L. \*

#### POACEAE

152. *Ampelodesmos mauritanicus* (Poir.) T. Durand & Schinz  
153. *Anthoxanthum odoratum* L.  
154. *Festuca circummediterranea* Patzke  
155. *Leucopoa dimorpha* (Guss) H Scholz & Foggi \*  
156. *Sesleria nitida* Ten. \*

157. *Stipa capillata* L.

#### POLYGONACEAE

158. *Rumex alpinus* L. \*

#### PRIMULACEAE

159. *Primula elatior* (L.) Hill \*

160. *Primula vulgaris* Huds. \*

#### RANUNCULACEAE

161. *Aquilegia magellensis* F. Conti & Soldano

162. *Aquilegia dumeticola* Jord.

163. *Clematis flammula* L. \*

164. *Pulsatilla montana* (Hoppe) Rchb. subsp. *montana*

#### ROSACEAE

165. *Amelanchier ovalis* Medik. \*

166. *Cotoneaster integerrimus* Medik. \*

167. *Cotoneaster nebrodensis* auct., non (Guss.) K. Koch

168. *Cotoneaster tomentosus* (Aiton) Lindl. \*

169. *Crataegus monogyna* Jacq. \*

170. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. \*

171. *Potentilla recta* L. \*

172. *Pyracantha coccinea* M. Roem.

173. *Rosa canina* L.

174. *Rosa rugosa* Thunb. \*

175. *Rosa sempervirens* L.

176. *Sanguisorba officinalis* L. \*

177. *Sorbus aria* (L.) Crantz

#### RUTACEAE

178. *Ruta chalepensis* L.

179. *Ruta graveolens* L.

#### SCROPHULARIACEAE

180. *Buddleja davidii* Franch.

181. *Verbascum thapsus* L.

#### SAXIFRAGACEAE

182. *Saxifraga paniculata* Mill.

#### SOLANACEAE

183. *Datura stramonium* L.

#### THYPHACEAE

184. *Typha angustifolia* L.

185. *Typha latifolia* L.

#### URTICACEAE

186. *Urtica dioica* L.

#### VALERIANACEAE

187. *Centranthus ruber* (L.) DC. subsp. *ruber* \*

188. *Valeriana montana* L. \*

189. *Valeriana officinalis* L.

#### VERBENACEAE

190. *Verbena officinalis* L. \*

\*anno 2019

#### AMARILLYDACEAE

191. *Allium ursinum* L. \*

Lago Battista – Pizzoferrato (CH), 1250 m

#### ANACARDIACEAE

192. *Pistacia terebinthus* L. \*

Sacrario Majella – Taranta Peligna (CH), 680 m

#### APIACEAE

193. *Coristospermum cuneifolium* (Guss.) Bertol.

Val Serviera – Fara San Martino (CH) – 1450 m

194. *Daucus carota* L. subsp. *carota* \*

Madonna dell'Altare - Palena (CH), 1250 m

195. *Heracleum sphondylium* L. subsp. *orsinii* (Guss.) H. Neumayer \*

Madonna dell'Altare - Palena (CH), 1200 m

196. *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. \*

SP 84 Frentana – Taranta Peligna (CH), 800 m

197. *Sanicula europaea* L. \*

Bosco S. Antonio – Pescocostanzo (AQ), 1300 m

198. *Trinia dalechampii* (Ten.) Janch.\*

Carozza – Palombaro (CH), 2200 m

#### APOCYNACEAE

199. *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. subsp. *hirundinaria*

Valle di Macchialunga – Fara San Martino (CH), 1300 m

#### ASPARAGACEAE

200. *Ruscus aculeatus* L. \*

Colle S. Leonardo – Civitella Messer Raimondo (CH), 550 m

#### ASTERACEAE

201. *Achillea tenorei* Grande

Piani di Tarica – Serramonacesca (PE), 1360 m

202. *Anthemis arvensis* L.\*

Costa del Raparo – Fara San Martino (CH), 1370 m

203. *Aster alpinus* L. subsp. *alpinus* \*

Guado di Coccia – Palena (CH), 2300 m

204. *Bellis perennis* L.

Lama dei Peligni (CH), 750 m

205. *Carduus chrysanthus* Ten. \*

M. Focalone – Fara San Martino (CH), 2630 m

206. *Carlina vulgaris* L.

Piani di Tarica – Serramonacesca (PE), 1350 m

207. *Centaurea tenoreana* Willk.

Valle di Santo Spirito – Fara San Martino (CH), 950 m

208. *Doronicum columnae* Ten.

Monte Blockhaus - Pretoro (CH), 2200 m

209. *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don

Colle Bandiera – Fara San Martino (CH), 1250 m

210. *Hypochaeris achyrophorus* L. \*

Lama dei Peligni (CH), 750 m

211. *Jurinea mollis* (L.) Rchb. \*

SP 84 Frentana – Lettopalena (CH), 850 m

212. *Leontopodium nivale* (Ten.) Huet ex Hand.-Mazz. \*

Altare dello Stincone – Taranta Peligna (CH), 2400 m

213. *Pentanema squarrosus* (L.) D. Gut.Larr.,Santos-Vicente, Anderb.,E. Rico & M.M.Mart.Ort.