

Desiderata 2017 :

Per la richiesta dei semi indicare il numero relativo alle specie.
Le richieste devono essere spedite entro il 15/06/2018. 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 15/06/2018.*

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: _____



2017

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
tel. + 39.0864.257.01
fax + 39.0864.2570.450
Sito internet: 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

Foto di copertina di Giuseppe Marcantonio: *Taxus baccata* L.

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 _____

Giardino Botanico "Daniela Brescia" di Sant'Eufemia a Maiella

VIOLACEAE

487. *Viola eugeniae* Parl. s.l.
Fondo di Majella - Pacentro (AQ), 2000 m
488. *Viola magellensis* Porta & Rigo ex Strobl
Tavola Rotonda - Palena (CH), 2400 m

BIBLIOGRAFIA

Brumit R. K. 1992: VASCULAR PLANT FAMILIES AND GENERA. Royal Botanic Gardens, Kew

Conti F. 1998: FLORA D'ABRUZZO. Bocconea, 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, volontari.

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).

Il Giardino Botanico "D. Brescia", localizzato a Sant'Eufemia a Majella (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.

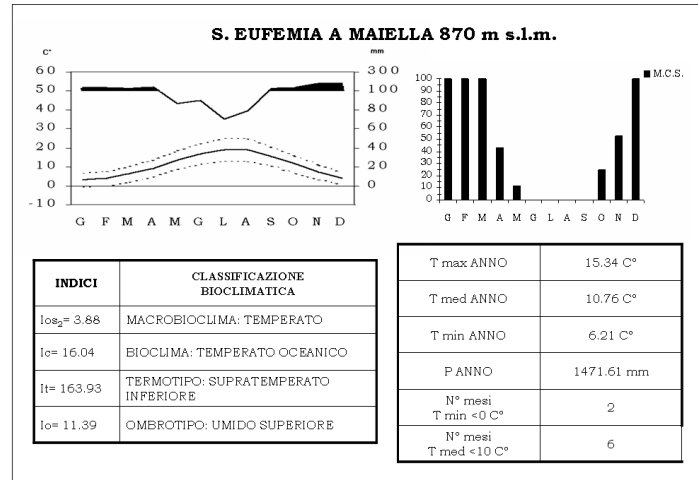
Un'ampia area è destinata a vivaio dove vengono riprodotte specie autoctone sia per le esigenze del giardino, sia per finalità reintroduttive. Inoltre, presso il Giardino è possibile consultare l'erbario del Parco dove sono conservati circa 2000 esiccata, raccolti prevalentemente sul massiccio della 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 barrelieri* subsp. *barrelieri* 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.



RUTACEAE

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

SANTALACEAE

472. *Osyris alba* L. *
C.se Rovetone - Tocco Casauria (PE), 230 m

SAPINDACEAE

473. *Acer monspessulanum* L. subsp. *monspessulanum* *
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 800 m

SAXIFRAGACEAE

474. *Saxifraga callosa* Sm. subsp. *callosa*
Gole di Celano - Aielli (AQ), 1450 m
475. *Saxifraga exarata* Vill. subsp. *ampullacea* (Ten.) D.A.Webb
M. Amaro - Fara S. Martino (CH), 2750 m
476. *Saxifraga oppositifolia* L. s.l. *
Tre Portoni - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2400 m
477. *Saxifraga porophylla* Bertol. subsp. *porophylla*
M. Amaro - Fara S. Martino (CH), 2750 m
478. *Saxifraga rotundifolia* L. subsp. *rotundifolia* *
Bocca di Valle - Guardiagrele (CH), 700 m
479. *Saxifraga sedoides* L. subsp. *sedoides*
M. Focalone - Fara S. Martino (CH), 2300 m

SCROPHULARIACEAE

480. *Scrophularia canina* L.
Pisciarello - Campo di Giove (AQ), 1050 m
481. *Scrophularia umbrosa* Dumort. subsp. *umbrosa*. *
Bagnaturo - Pratola Peligna (AQ), 350 m
482. *Verbascum longifolium* Ten. *
Macchia di Secina - Campo di Giove (AQ), 1700 m

SOLANACEAE

483. *Atropa bella-donna* L. *
P.so Lanciano - Pretoro (CH), 1300 m

TAXACEAE

484. *Taxus baccata* L. *
Bocca di Valle - Guardiagrele (CH), 900 m

THYMELEACEAE

485. *Daphne oleoides* Schreb. subsp. *oleoides*
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1900 m

TYPHACEAE

486. *Typha latifolia* L.
Bagnaturo - Pratola Peligna (AQ), 350 m

RHAMNACEAE

449. *Frangula alnus* Mill. subsp. *alnus*
F.te d'Amore - Sulmona (AQ), 360 m
450. *Paliurus spina-christi* Mill. *
Cimitero - Sulmona (AQ), 450 m
451. *Rhamnus cathartica* L. *
F.te d'Amore - Sulmona (AQ), 360 m
452. *Rhamnus pumila* Turra
Val D'Arano - Ovindoli (AQ), 1350 m
453. *Rhamnus saxatilis* Jacq.
Cimitero - Sulmona (AQ), 450 m

ROSACEAE

454. *Alchemilla alpina* L.
M. Focalone - Fara S. Martino (CH), 2300 m
455. *Cotoneaster pyrenaicus* Gand. *
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
456. *Crataegus laevigata* (Poir.) DC.
Lama Bianca - S. Eufemia a Maiella, 1300 m
457. *Dryas octopetala* L. subsp. *octopetala*
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2300 m
458. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
Bagnaturo - Sulmona (AQ), 345 m
459. *Filipendula vulgaris* Moench
Quarto di Santa Chiara - Palena (CH), 1250 m
460. *Geum molle* Vis. & Pančić *
Piano delle Cinque Miglia - Rivisondoli (AQ), 1250 m
461. *Geum urbanum* L. *
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m
462. *Potentilla apennina* Ten. subsp. *apennina*
M. Acquaviva - Fara S. Martino (CH), 2700 m
463. *Potentilla pedata* Willd. ex Hornem.
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m *
464. *Poterium sanguisorba* L. subsp. *balearicum* (Bourq. ex Nyman) Stace
Cimitero - Sulmona (AQ), 450 m
465. *Prunus spionosa* L. subsp. *spinosa*
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m
466. *Pyracantha coccinea* M. Roem. *
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 900 m
467. *Rosa canina* L.
Lama Bianca - S. Eufemia a Maiella, 1300 m
468. *Rosa squarrosa* (A.Rau) Boreau
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
469. *Rosa subcanina* (Christ) Vuk. *
Lama Bianca - S. Eufemia a Maiella, 1300 m
470. *Sorbus aria* (L.) Crantz subsp. *aria* *
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320m

SEMINA IN HORTO COLLECTA

* = 2016

AMARANTHACEAE

1. *Atriplex hortensis* L. *
2. *Blitum bonus-henricus* (L.) Rchb.*

AMARYLLIDACEAE

3. *Allium schoenoprasum* L. subsp. *schoenoprasum*

ANACARDIACEAE

4. *Cotinus coggygria* Scop. *
5. *Pistacia terebinthus* L. subsp. *terebinthus*

APIACEAE

6. *Coriandrum sativum* L. *
7. *Foeniculum vulgare* Mill. s.l. *

APOCYNACEAE

8. *Vincetoxicum hirundinaria* Medik subsp. *hirundinaria*

ASTERACEAE

9. *Achillea millefolium* L. (group)
10. *Achillea tenorei* Grande
11. *Artemisia absinthium* L.
12. *Artemisia alba* Turra *
13. *Artemisia dracunculus* L.
14. *Calendula officinalis* L.
15. *Centaurea ambigua* Guss. subsp. *ambigua*
16. *Centaurea ambigua* Guss. subsp. *nigra* (Fiori) Pignatti
17. *Centaurea ceratophylla* Ten. subsp. *ceratophylla*
18. *Cichorium intybus* L. *
19. *Cirsium palustre* (L.) Scop.
20. *Cota tinctoria* (L.) J. Gay subsp. *tinctoria* *
21. *Crepis biennis* L.
22. *Doronicum columnae* Ten.
23. *Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cannabinum*
24. *Helichrysum italicum* (Roth) G.Don subsp. *italicum* *
25. *Inula helenium* L. subsp. *helenium*
26. *Inula montana* L. *
27. *Jacobaea alpina* (L.) Moench subsp. *samnitum* (Nyman) Peruzzi
28. *Leontopodium nivale* (Ten.) Hand.-Mazz. subsp. *nivale*
29. *Leucanthemum coronopifolium* Vill. subsp. *tenuifolium* (Guss.) Vogt & Greuter
30. *Reichardia picroides* (L.) Roth *
31. *Serratula tinctoria* L. subsp. *tinctoria* *
32. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.
33. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip. subsp. *achilleae* (L.) Greuter
34. *Taraxacum officinale* (group)

35. *Tragopogon porrifolius* L. subsp. *porrifolius*

BETULACEAE

36. *Betula pendula* Roth *

BORAGINACEAE

37. *Borago officinalis* L. *

38. *Myosotis scorpioides* L. subsp. *scorpioides* *

39. *Onosma echioides* (L.) L. subsp. *echioides* *

BRASSICAEAE

40. *Alyssoides utriculata* (L.) Medik. subsp. *utriculata*

41. *Alyssum diffusum* Ten. subsp. *diffusum*

42. *Arabis collina* Ten. subsp. *collina*

43. *Aubrieta columnae* Guss. subsp. *columnae*

44. *Aurinia sinuata* (L.) Griseb. *

45. *Draba aizoides* L. subsp. *aizoides*

46. *Erysimum pseudorhaeticum* Polatschek *

47. *Iberis violacea* R.Br.

48. *Isatis tinctoria* L. subsp. *tinctoria*

CAMPANULACEAE

49. *Campanula glomerata* L. *

50. *Campanula spicata* L.

51. *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC. subsp. *graminifolius*

CANNABACEAE

52. *Cannabis sativa* L. *

53. *Humulus lupulus* L. *

CAPRIFOLIACEAE

54. *Centranthus angustifolius* (Mill.) DC. subsp. *angustifolius*

55. *Centranthus ruber* (L.) DC. subsp. *ruber*

56. *Cephalaria leucantha* (L.) Roem. & Schult. *

57. *Lomelosia crenata* (Cirillo) Greuter & Burdet subsp. *pseudisetensis* (Lacaita) Greuter & Burdet *

58. *Lonicera caprifolium* L.

59. *Valeriana officinalis* L. s.l.

CARYOPHYLLACEAE

60. *Agrostemma githago* L.

61. *Cerastium arvense* L. subsp. *suffruticosum* (L.) Ces. *

62. *Cerastium tomentosum* L.

63. *Cherleria capillacea* (All.) A.J.Moore & Dillenb.

64. *Dianthus carthusianorum* L. s.l.

65. *Dianthus ciliatus* Guss. subsp. *ciliatus*

66. *Dianthus guliae* Janca

67. *Dianthus hyssopifolius* L. *

68. *Heliosperma pusillum* (Waldst. & Kit.) Rchb. subsp. *pusillum*

Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m

430. *Sorghum halepense* (L.) Pers. *

Bagnaturo - Sulmona (AQ), 345 m

431. *Stipa capillata* L. *

M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m

432. *Stipa dasyvaginata* Martinovský subsp. *apennincola* Martinovský & Moraldo

Castello - Roccacasale (AQ), 500 m

433. *Trachynia distachya* (L.) Link

Cimitero - Sulmona (AQ), 450 m

434. *Triticum vagans* (Jord. & Fourr.) Greuter

De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m

POLYGONACEAE

435. *Bistorta officinalis* Delarbre

Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m

PRIMULACEAE

436. *Androsace villosa* L. subsp. *villosa*

M. Amaro - Fara S. Martino (CH), 2750 m

437. *Lysimachia vulgaris* L. *

Le Cannavine - Molina Aterno (AQ), 450 m

438. *Primula intricata* Gren. & Godr. *

V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1600 m

RANUNCULACEAE

439. *Delphinium consolida* L. s.l. *

Piano delle Cinque Miglia - Roccapia, 1280 m

440. *Delphinium fissum* Waldst. & Kit subsp. *fissum*

Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m

441. *Helleborus foetidus* L. subsp. *foetidus*

Valle di Pennapiedimonte - Pennapiedimonte (CH), 800 m

442. *Nigella damascena* L.

Cimitero - Sulmona (AQ), 450 m

443. *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. *millefoliata* (Bertol.) D.M. Moser *

Fondo di Maiella - Pacentro (AQ), 2000 m

444. *Ranunculus marsicus* Guss. & Ten. (group)

Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m

445. *Ranunculus lanuginosus* L. *

F.te Romana - Pacentro (AQ), 1250 m

446. *Thalictrum aquilegifolium* L. subsp. *aquilegifolium* *

V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1600 m

447. *Thalictrum minus* L. subsp. *saxatile* Ces. *

V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1500 m

RESEDACEAE

448. *Reseda lutea* L. subsp. *lutea* *

M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m

De Contra – Caramanico Terme (PE), 850 m

PLUMBAGINACEAE

409. *Armeria gracilis* Ten. subsp. *maiellensis* (Boiss.) Arrigoni
M. Focalone – Fara S. Martino (CH), 2300 m

POACEAE

410. *Aristella bromoides* (L.) Bertol. *
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
411. *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng *
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m
412. *Brachypodium genuense* (DC.) Roem. & Schult. *
Macchia di Secina - Campo di Giove (AQ), 1700 m
413. *Briza maxima* L.
De Contra – Caramanico Terme (PE), 850 m
414. *Briza minor* L. *
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m
415. *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr. s.l.
Coste del Fonnone – Palena (CH), 1350 m
416. *Bromus secalinus* L.
Piano delle Cinque Miglia – Rivisondoli (AQ), 1250 m
417. *Bromus squarrosus* L. subsp. *squarrosus*
De Contra – Caramanico Terme (PE), 850 m
418. *Calamagrostis varia* (Schrad.) Host *
Scalelle - Caramanico Terme (PE), 570 m
419. *Catapodium rigidum* s.l.
De Contra – Caramanico Terme (PE), 850 m
420. *Cynosurus echinatus* L.
De Contra – Caramanico Terme (PE), 850 m
Cimitero - Sulmona (AQ), 450 m
421. *Deschampsia cespitosa* (L.) P.Beauv. subsp. *cespitosa* *
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
422. *Festuca ciliata* Gouan
De Contra – Caramanico Terme (PE), 850 m
423. *Festuca circummediterranea* Patzke *
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
424. *Helictochloa praetutiana* (Arcang.) Bartolucci, F. Conti, Peruzzi & Banfi
subsp. *praetutiana*
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
425. *Leucopoa dimorpha* (Guss.) H.Scholz & Foggi *
Fondo di Maiella - Pacentro (AQ), 2000 m
V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1600 m
426. *Melica ciliata* L. subsp. *ciliata*
De Contra – Caramanico Terme (PE), 850 m
427. *Nardus stricta* L.
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
428. *Schedonorus arundinaceus* (Schreb.) Dumort. s.l. *
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m
429. *Sesleria nitida* Ten. subsp. *nitida* *

69. *Lychnis coronaria* (L.) Desr.
70. *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link subsp. *saxifraga*
71. *Saponaria bellidifolia* Sm.
72. *Silene italica* (L.) Pers. subsp. *italica*
73. *Silene paradoxa* L.
74. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *vulgaris* *
75. *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert *

CELASTRACEAE

76. *Euonymus europaeus* L. *
77. *Euonymus latifolius* (L.) Mill.
78. *Parnassia palustris* L. subsp. *palustris*

CISTACEAE

79. *Cistus creticus* L. subsp. *eriocephalus* (Viv.) Greuter & Burdet *
80. *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. subsp. *apenninum*

CORNACEAE

81. *Cornus mas* L.
82. *Cornus sanguinea* L. subsp. *hungarica* (Kárpáti) Soó *

CRASSULACEAE

83. *Sempervivum arachnoideum* L.
84. *Sempervivum tectorum* L. *

CUPRESSACEAE

85. *Juniperus communis* L. *
86. *Juniperus deltoides* R.P.Adams

CYPERACEAE

87. *Carex distans* L.
88. *Carex paniculata* L. subsp. *paniculata*
89. *Carex pendula* Huds.

DIOSCOREACEAE

90. *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin *

ERICACEAE

91. *Vaccinium myrtillus* L. *

FABACEAE

92. *Astragalus aquilanus* Anzal.
93. *Cytisus hirsutus* L. *
94. *Galega officinalis* L.
95. *Genista tinctoria* L. *
96. *Lotus corniculatus* L. subsp. *corniculatus*
97. *Medicago lupulina* L.
98. *Onobrychis viciifolia* Scop. *
99. *Pisum sativum* L. var. *arvense* (L.) Gams.

100. *Spartium junceum* L. *
101. *Sulla coronaria* (L.) Medik.

GENTIANACEAE

102. *Gentiana dinarica* Beck
103. *Gentiana lutea* L. subsp. *lutea*

GERANIACEAE

104. *Geranium macrorrhizum* L. *
105. *Geranium sanguineum* L. *

GROSSULARIACEAE

106. *Ribes nigrum* L.
107. *Ribes multiflorum* Kit. ex Roem. & Schult. subsp. *multiflorum*

HYPERICACEAE

108. *Hypericum perforatum* L. s.l.
109. *Hypericum richeri* Vill. subsp. *richeri*
110. *Hypericum tetrapterum* Fr. *

LAMIACEAE

111. *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze s.l.
112. *Hyssopus officinalis* L. subsp. *aristatus* (Godr.) Nyman
113. *Marrubium incanum* Desr.
114. *Melissa officinalis* L. subsp. *officinalis* *
115. *Nepeta nuda* L. subsp. *nuda*
116. *Origanum vulgare* L. subsp. *viridulum* (Martrin-Donos) Nyman
117. *Phlomis fruticosa* L. *
118. *Salvia nemorosa* L. subsp. *nemorosa* *
119. *Salvia officinalis* L. var. *angustifolia* Ten.
120. *Salvia sclarea* L. *
121. *Satureja hortensis* L. *
122. *Satureja montana* L. subsp. *montana*
123. *Stachys germanica* L. subsp. *salviifolia* (Ten.) Gams *
124. *Stachys italica* Mill.
125. *Stachys sylvatica* L.
126. *Teucrium chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys*
127. *Thymus vulgaris* L. s.l.

LILIACEAE

128. *Lilium bulbiferum* L. subsp. *croceum* (Chaix) Jan

LINACEAE

129. *Linum capitatum* Kit. ex Schult. subsp. *serrulatum* (Bertol.) Hartvig *
130. *Linum viscosum* L. *

MALVACEAE

131. *Althaea officinalis* L.
132. *Malva moschata* L.

LINACEAE

392. *Linum capitatum* Kit. ex Schult. subsp. *serrulatum* (Bertol.) Hartvig *
Fondo di Maiella - Pacentro (AQ), 1800 m
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
393. *Linum catharticum* s.l.
V.ne di Coccia - Palena (CH), 1200 m
394. *Linum tenuifolium* L.
Cimitero - Sulmona (AQ), 450 m
395. *Linum tommasinii* (Rchb.) Nyman *
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m

LYTHRACEAE

396. *Lythrum salicaria* L.
Bagnaturo - Sulmona (AQ), 345 m

MALVACEAE

397. *Abutilon theophrasti* Medik.
Campo di Fano - Sulmona (AQ), 400 m
398. *Malva moschata* L. *
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m

ONAGRACEAE

399. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m

ORCHIDACEAE

400. *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m

OROBANCHACEAE

401. *Pedicularis elegans* Ten.
Terrate - Palena (CH), 2200 m
402. *Pedicularis hoermanniana* K.Malý
Coste del Fonnone - Palena (CH), 1270 m
403. *Rhinanthus minor* L.
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m

PAEONIACEAE

404. *Paeonia officinalis* L. subsp. *italica* N.G. Passal. & Bernardo
Galleria della Maiella - Palena (CH), 1350 m

PLANTAGINACEAE

405. *Digitalis ferruginea* L. *
Bocche di Chiarano - Roccapia (AQ), 1320 m
406. *Digitalis micrantha* Roth ex Schweigg. *
V.le di S. Spirito - Fara S. Martino (CH), 500 m
407. *Linaria purpurea* (L.) Mill. *
Piano delle Cinque Miglia - Roccapia, 1280 m
408. *Plantago sempervirens* Crantz

JUNCACEAE

370. *Luzula forsteri* (Sm.) DC.
Lama Bianca - S. Eufemia a Maiella, 1300 m

LAMIACEAE

371. *Ballota nigra* s.l.
F. Sagittario, Pratola Peligna, 280 m
372. *Betonica alopecuroides* L. subsp. *divulsa* (Ten.) Bartolucci & Peruzzi
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1900 m
373. *Betonica officinalis* L. *
M. Orsa - Roccasale (AQ), 650 m
374. *Hyssopus officinalis* L. subsp. *aristatus* (Godr.) Nyman *
Castrovalva - Anversa degli Abruzzi (AQ), 800 m
375. *Lamium garganicum* L. s.l.
Zona delle Belle - Pescocostanzo (AQ), 1500 m
376. *Marrubium incanum* Desr.
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m
377. *Mentha aquatica* L. subsp. *aquatica*
Bagnaturo - Sulmona (AQ), 345 m
378. *Micromeria graeca* (L.) Benth. ex Rchb. s.l.
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m
379. *Micromeria graeca* (L.) Benth. ex Rchb. subsp. *tenuifolia*
Cimitero - Sulmona (AQ), 450 m
380. *Nepeta nuda* L. subsp. *nuda*
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m
381. *Prunella vulgaris* L. subsp. *vulgaris* *
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m
382. *Salvia argentea* L. *
Prati del Sirente - Secinaro (AQ), 1120 m
383. *Salvia nemorosa* subsp. *nemorosa*
Lago Ticino - Campo di Giove (AQ), 1070 m
384. *Salvia officinalis* L. var. *angustifolia* Ten. *
M. Girifalco - Castellafiume (AQ), 1160 m
385. *Stachys germanica* L. subsp. *salviifolia* (Ten.) Gams
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m
386. *Stachys italica* Mill.
Ardicaro, Cocullo (AQ), 1460 m
387. *Stachys palustris* L. *
Le Cannavine - Molina Aterno (AQ), 450 m
388. *Stachys recta* L. s.l. *
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m
389. *Stachys sylvatica* L. *
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
390. *Teucrium chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys* *
Cimitero - Sulmona (AQ), 450 m
391. *Teucrium flavum* L. subsp. *flavum* *
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m

133. *Malva sylvestris* L. *
134. *Malva thuringiaca* (L.) Vis. *

OLEACEAE

135. *Ligustrum vulgare* L. *

ONAGRACEAE

136. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.
137. *Chamaenerion dodonaei* (Vill.) Schur ex Fuss
138. *Epilobium hirsutum* L. *

ORCHIDACEAE

139. *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.

PAPAVERACEAE

140. *Chelidonium majus* L.
141. *Papaver dubium* L. subsp. *dubium*

PINACEAE

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

PLANTAGINACEAE

143. *Digitalis grandiflora* Mill.
144. *Digitalis micrantha* Roth ex Schweigg.
145. *Digitalis purpurea* L.
146. *Globularia bisnagarica* L.
147. *Linaria purpurea* (L.) Mill. *
148. *Plantago sempervirens* Crantz
149. *Veronica officinalis* L.

PLUMBAGINACEAE

150. *Armeria gracilis* Ten. subsp. *gracilis*

POACEAE

151. *Briza media* L.
152. *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr. s.l.
153. *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata*
154. *Holcus lanatus* L. subsp. *lanatus*
155. *Melica ciliata* L. subsp. *ciliata*
156. *Molinia coerulea* L. Moench s.l.
157. *Lolium arundinaceum* (Schreb.) Darbysh. s.l.
158. *Sesleria nitida* Ten. subsp. *nitida*

POLYGONACEAE

159. *Rumex acetosa* L. subsp. *acetosa*

PORTULACACEAE

160. *Portulaca oleracea* L. s.l.

PRIMULACEAE

161. *Primula vulgaris* Huds. subsp. *vulgaris*

RANUNCULACEAE

162. *Adonis annua* L.
163. *Aquilegia dumeticola* Jord.
164. *Aquilegia magellensis* F. Conti & Soldano
165. *Nigella damascena* L. *

RHAMNACEAE

166. *Paliurus spina-christi* Mill.
167. *Rhamnus cathartica* L. *

ROSACEAE

168. *Amelanchier canadensis* (L.) Medik. *
169. *Crataegus monogyna* Jacq.
170. *Dryas octopetala* L. subsp. *octopetala*
171. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. *
172. *Filipendula vulgaris* Moench
173. *Geum rivale* L.
174. *Poterium sanguisorba* L. subsp. *baleaicum* (Bourg. ex Nyman) Stace
175. *Prunus spinosa* L. subsp. *spinosa* *
176. *Pyrus communis* L. subsp. *pyraster* (L.) Ehrh.
177. *Rosa rugosa* Thunb.
178. *Rosa subcanina* (Christ) Vuk. *
179. *Sanguisorba officinalis* L. *
180. *Sorbus aucuparia* L. subsp. *aucuparia*
181. *Sorbus domestica* L.
182. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz

RUBIACEAE

183. *Galium palustre* L. subsp. *palustre*

RUTACEAE

184. *Ruta graveolens* L.

SAPINDACEAE

185. *Acer opalus* Mill. subsp. *obtusatum* (Waldst. & Kit. ex Willd.) Gams *
186. *Acer pseudoplatanus* L.

SAXIFRAGACEAE

187. *Saxifraga callosa* Sm. subsp. *callosa*
188. *Saxifraga exarata* Vill. subsp. *ampullacea* (Ten.) D.A. Webb
189. *Saxifraga porophylla* Bertol. subsp. *porophylla*
190. *Saxifraga rotundifolia* L. subsp. *rotundifolia*

SCROPHULARIACEAE

191. *Scrophularia canina* L. *

350. Balzolo – Pennapiedimonte (CH), 660 m
Laburnum anagyroides Medik. subsp. *anagyroides*
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m
351. *Lathyrus pannonicus* (Jacq.) Garcke
subsp. *asphodeloides* (Gouan) Bässler
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
352. *Lathyrus venetus* (Mill.) Wohlf. *
Lucine - Palena (CH), 1305 m
353. *Lotus hirsutus* L. *
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m
354. *Oxytropis campestris* (L.) DC.
M. Acquaviva – Fara S. Martino (CH), 2700 m
355. *Spartium junceum* L.
De Contra – Caramanico Terme (PE), 850 m
356. *Trifolium angustifolium* subsp. *angustifolium* L. *
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m
357. *Trifolium pratense* L. subsp. *semipurpureum* (Strobl) Pignatti
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1800 m

GENTIANACEAE

358. *Blackstonia perfoliata* (L.) Huds. subsp. *perfoliata* *
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m
359. *Centaurium erythraea* Rafn subsp. *erythraea* *
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m
360. *Gentiana cruciata* L. subsp. *cruciata*
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m
361. *Gentiana dinarica* Beck
Terrate – Palena (CH), 2200 m
362. *Gentiana lutea* L. subsp. *lutea*
Galleria della Maiella - Palena (CH), 1350 m
363. *Gentiana utriculosa* L.
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2000 m
364. *Gentiana verna* L. subsp. *verna*
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2300 m

GERANIACEAE

365. *Geranium versicolor* L.
Difesa di Pacentro – Pacentro (AQ), 1230 m

HYPERICACEAE

366. *Hypericum perforatum* L. s.l.
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m
367. *Hypericum hyssopifolium* Chaix *
Bocche di Chiarano - Roccapia (AQ), 1320 m
368. *Hypericum richerii* Vill. subsp. *richerii*
Blockhaus – Pennapiedimonte (CH), 2100 m
369. *Hypericum tetrapterum* Fr. *
Bagnaturo – Sulmona (AQ), 345 m

- Piano delle Cinquemiglia – Rivisondoli (AQ), 1220 m
329. *Carex buxbaumii* Wahlenb.
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
330. *Carex spicata* Huds.
De Contra – Caramanico Terme (PE), 850 m
331. *Carex kitaibeliana* Degen ex Bech.
Terrate – Palena (CH), 2200 m
332. *Carex leporina* L.
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
333. *Carex macrolepis* DC. *
Fondo di Maiella - Pacentro (AQ), 1900 m
334. *Carex pallescens* L.
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
335. *Carex panicea* L.
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
336. *Carex riparia* Curtis
Bagnaturo - Pratola Peligna (AQ), 345 m
337. *Carex vesicaria* L.
Piano delle Cinque Miglia - Rivisondoli (AQ), 1220 m
338. *Carex vulpina* L.
Piano delle Cinque Miglia - Rivisondoli (AQ), 1220 m

DIOSCOREACEAE

339. *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin
Difesa di Pacentro – Pacentro (AQ), 1200 m
San Giovanni - S. Valentino in A.C. (PE), 500 m

ERICACEAE

340. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. *
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m

FABACEAE

341. *Astragalus aquilanus* Anzal. *
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m
342. *Astragalus sempervirens* Lam.
Melete – Palena (CH), 1400 m
343. *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H. Stirt.
De Contra – Caramanico Terme (PE), 850 m
344. *Colutea arborescens* L. *
Goriano Sicoli - S.P. 9, 700 m
345. *Coronilla valentina* L. *
Valle di S. Spirito - Fara S. Martino (CH), 500 m
346. *Genista sagittalis* L. *
M. Porrara - Campo di Giove (AQ), 1700 m
347. *Genista tinctoria* L.
De Contra – Caramanico Terme (PE), 850 m
348. *Glycyrrhiza glabra* L.
Faro – Vasto (CH), 25 m
349. *Hippocrepis comosa* L. subsp. *comosa*

SOLANACEAE

192. *Atropa bella-donna* L.
193. *Hyoscyamus niger* L.
194. *Physalis alkekengi* L.

TAXACEAE

195. *Taxus baccata* L.

TYPHACEAE

196. *Typha minima* Funk ex Hoppe

VIBURNACEAE

197. *Sambucus ebulus* L.
198. *Sambucus nigra* L. *
199. *Viburnum lantana* L.
200. *Viburnum opulus* L.

SEMINA IN NATURA COLLECTA

AMARANTHACEAE

201. *Blitum bonus-henricus* (L.) Rchb.
Rava del ferro - S. Eufemia a Majella (PE), 1650 m

AMARYLLIDACEAE

202. *Galanthus nivalis* L.
Valico della Forchetta - Palena (CH), 1280 m
Zona delle Belle - Pescocostanzo (AQ), 1500 m
203. *Narcissus poeticus* L.
Quarto di S. Chiara – Palena (CH), 1250 m
Zona delle Belle - Pescocostanzo (AQ), 1500 m
204. *Allium tenuiflorum* Ten.
Cimitero - Sulmona (AQ), 435 m

ANACARDIACEAE

205. *Rhus coriaria* L. *
Pacentro (AQ), 700 m

APIACEAE

206. *Angelica sylvestris* L. subsp. *sylvestris* *
Le Cannavine - Molina Aterno (AQ), 450 m
207. *Bupleurum falcatum* L. subsp. *cernuum* (Ten.) Arcang. *
Bocche di Chiarano - Roccapia (AQ), 1320 m
208. *Chaerophyllum aureum* L.
Valico della Forchetta – Palena (CH), 1280 m
209. *Chaerophyllum temulum* L.
Coste del Fonnone – Palena (CH), 1350 m
210. *Coristospermum cuneifolium* (Guss.) Bertol.
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1650 m

211. *Elaeoselinum asclepium* (L.) Bertol. s.l. *
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m
212. *Ferula glauca* L.
San Tommaso - Caramanico Terme, 500 m
213. *Grafia golaka* (Hacq.) Rchb. *
V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1500 m
214. *Heracleum sibiricum* L. subsp. *ternatum* (Velen.) Briq. *
Bocche di Chiarano - Roccapia (AQ), 1320 m
Quarto del Pozzo - Rivisondoli (AQ), 1240 m
215. *Siler montanum* Crantz subsp. *siculum* (Spreng.) Iamonico, Bartolucci & F.Conti *
Bocche di Chiarano - Roccapia (AQ), 1320 m
216. *Opopanax chironium* (L.) W.D.J.Koch
Stazione ferroviaria - Palena (CH), 1260 m
217. *Prangos ferulacea* (L.) Lindl.
Val D'Arano - Ovindoli (AQ), 1350 m
218. *Tordylium apulum* L.
Cimitero - Sulmona (AQ), 435 m
219. *Trinia dalechampii* (Ten.) Janch.
Valle di Femmina morta - Pacentro (AQ), 2500 m
Terrate - Palena (CH), 2200 m

APOCYNACEAE

220. *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. subsp. *hirundinaria* *
V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1200 m

AQUIFOLIACEAE

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

ARACEAE

222. *Arum italicum* Mill. subsp. *italicum* *
Picarelli - Introdacqua (AQ), 500 m

ASPARAGACEAE

223. *Anthericum liliago* L.
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 980 m
224. *Polygonatum multiflorum* (L.) All.
Lamatore - Pacentro (AQ), 1250 m
225. *Ruscus aculeatus* L.
Cimitero - Caramanico Terme (PE), 650 m
226. *Scilla bifolia* L.
Riserva Naturale Statale Montedimezzo - Vastogirardi (IS), 1350 m

ASPHODELACEAE

227. *Asphodeline lutea* (L.) Rchb.
Gole di Celano - Aielli (AQ), 1200 m
228. *Asphodelus macrocarpus* Parl. subsp. *macrocarpus* *
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m

313. *Heliosperma pusillum* (Waldst. & Kit.) Rchb. subsp. *pusillum*
M. Focalone - Fara S. Martino (CH), 2400 m
314. *Silene vulgaris* subsp. *vulgaris*
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m

CELASTRACEAE

315. *Euonymus europaeus* L. *
Bocca di Valle - Guardiagrele (CH), 700 m
316. *Euonymus latifolius* (L.) Mill.
SS. 487 - S. Eufemia a Maiella (PE), 950 m
317. *Parnassia palustris* L. subsp. *palustris*
M. Focalone - Fara S. Martino (CH), 2200 m

CISTACEAE

318. *Cistus creticus* L. subsp. *eriocephalus* (Viv.) Greuter & Burdet *
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m
S. Giovanni - San Valentino in A. C. (PE), 500 m
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m
319. *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. subsp. *apenninum*
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m
320. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *obscurum* (Čelak.) Holub*
F.te Romana - Pacentro (AQ), 1200 m
321. *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum. Cours.
subsp. *incanum* (Willk.) G. López
Valle di Pennapedimonte - Pennapedimonte (CH), 800 m
Ardicaro, Cocullo (AQ), 1460 m

CONVOLVULACEAE

322. *Convolvulus cantabrica* L.
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m

CORNACEAE

323. *Cornus mas* L.
Lama Bianca - S. Eufemia a Maiella, 1300 m
324. *Cornus sanguinea* L. subsp. *hungarica* (Kárpàti) Soó *
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m

CRASSULACEAE

325. *Sedum atratum* L. *
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1800 m
326. *Sedum magellense* Ten. subsp. *magellense*
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1800 m

CUPRESSACEAE

327. *Juniperus communis* L.
Galleria della Majella - Palena (CH), 1300 m

CYPERACEAE

328. *Carex acuta* L.

CAPRIFOLIACEAE

292. *Lonicera etrusca* Santi
I Luchi, Caramanico Terme (PE), 430 m
293. *Valeriana salinca* All.
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2300 m

CARYOPHYLLACEAE

294. *Agrostemma githago* L.*
M.na del Carmine - Roccapia (AQ), 1300 m
295. *Arenaria bertolonii* Fiori
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
296. *Arenaria grandiflora* L. subsp. *grandiflora*
Tre Portoni - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2500 m
297. *Cerastium thomasii* Ten.
M. Focalone - Fara S. Martino (CH), 2600 m
298. *Dianthus carthusianorum* L. s.l.
Gole di Celano - Aielli (AQ), 1450 m
Lucine - Palena (CH), 1305 m
299. *Dianthus ciliatus* Guss. subsp. *ciliatus* *
Cimitero - Sulmona (AQ), 450 m
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
M. Scuncole - Bussi (PE), 650 m
300. *Dianthus* gr. *sylvestris* Wulfen
Coste del Fonnone - Palena (CH), 1270 m
301. *Dianthus hyssopifolius* L.
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1900 m
302. *Drypis spinosa* L. subsp. *spinosa*
Coste del Fonnone - Palena (CH), 1270 m
303. *Lychnis flos-cuculi* L. subsp. *flos-cuculi*
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
304. *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link subsp. *saxifraga*
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m
305. *Saponaria bellidifolia* Sm. *
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
306. *Saponaria officinalis* L.
Paduli - San Valentino in Abruzzo Citeriore (PE), 440 m
307. *Silene acaulis* (L.) Jacq. subsp. *bryoides* (Jord.) Nyman
M. Amaro - Fara S. Martino (CH), 2750 m
308. *Silene ciliata* Pourr. subsp. *graefferi* (Guss.) Nyman *
V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1500 m
309. *Silene conica* L. *
Prati del Sirente - Secinaro (AQ), 1120 m
310. *Silene multicaulis* Guss. subsp. *multicaulis* *
V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1600 m
311. *Silene notarisii* Ces.
Melete - Palena (CH), 1400 m
312. *Silene otites* (L.) Wibel
C.le Mitra - Pettorano sul Gizio (AQ), 800 m

ASTERACEAE

229. *Achillea barrelieri* (Ten.) Sch.Bip. subsp. *mucronulata* (Bertol.) Heimerl
Rava del Ferro - S. Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
230. *Achillea millefolium* L. (group) °
Sito archeologico di Ocriculum - Cansano, 850 m
231. *Achillea tenorei* Grande
Ardicaro, Cocullo (AQ), 1460 m
232. *Anthemis cretica* L. subsp. *columnae* (Ten.) Franzén
Ardicaro, Cocullo (AQ), 1460 m
233. *Anthemis cretica* L. subsp. *petraea* (Ten.) Greuter
M. Focalone - Fara S. Martino (CH), 2400 m
234. *Arctium minus* (Hill) Bernh.
C.le Remacinelli - Roccamorice (PO), 1370 m
Pisciarello - Campo di Giove (AQ), 1050 m
235. *Artemisia absinthium* L.
Pisciarello - Campo di Giove (AQ), 1050 m
236. *Artemisia umbelliformis* Lam. subsp. *eriantha* (Ten.) Vallès-Xirau & Oliva Brañas
M. Acquaviva - Fara S. Martino (CH), 2700 m
237. *Carduus pycnocephalus* L. subsp. *pycnocephalus*
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m
238. *Centaurea ceratophylla* Ten. subsp. *ceratophylla*
Coste del Fonnone - Palena (CH), 1280 m
239. *Centaurea cyanus* L. *
Piano delle Cinque Miglia - Roccapia, 1280 m
240. *Centaurea deusta* Ten.
Cimitero - Sulmona, 450 m
241. *Centaurea scabiosa* L. subsp. *scabiosa* *
P.so S. Leonardo - Pacentro (AQ), 1200 m
242. *Centaurea tenoreana* Willk.
Rava del Ferro - S. Eufemia a Maiella, 1700 m
V.le di S. Spirito, Fara S. Martino (CH) 600 m *
243. *Chondrilla juncea* L. *
Scalelle - Caramanico Terme (PE), 570 m
S.P. 84 - Lama dei Peligni (CH), 700 m
244. *Cota tinctoria* (L.) J.Gay subsp. *tinctoria*
Quarto S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
245. *Crepis lacera* Ten. s.l. *
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1000 m
246. *Crepis neglecta* L. s.l. *
V.le di S. Spirito - Fara S. Martino (CH), 900 m
247. *Crupina vulgaris* Cass.
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m
248. *Cynara cardunculus* L. subsp. *cardunculus* *
Punta Aderci - Vasto (CH), 30 m
249. *Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cannabinum*
F.te Paurosa, S. Eufemia a Maiella (PE), 1075 m*
250. *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don subsp. *italicum*

- Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1380 m
251. *Inula montana* L.
V.ne di Coccia - Palena (CH), 1200 m
252. *Jurinea mollis* (L.) Rchb. subsp. *mollis*
Val D'Arano - Ovindoli (AQ), 1350 m
253. *Lactuca perennis* L. *
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
254. *Leontopodium nivale* (Ten.) É.Huet ex Hand.-Mazz. subsp. *nivale*
M. Acquaviva - Fara S. Martino, 2700 m
255. *Pallenis spinosa* (L.) Cass. subsp. *spinosa* *
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m
256. *Prenanthes purpurea* L.
M. Cavallo - Pennapiedimonte (CH), 2100 m
257. *Reichardia picroides* (L.) Roth
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m
258. *Scorzoneroideis autumnalis* (L.) Moench
Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
259. *Scorzoneroideis cichoriacea* (Ten.) Greuter
C.li di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
260. *Senecio ovatus* (P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.) Willd.
subsp. *stabianus* (Lacaita) Greuter *
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
261. *Senecio scopolii* Hoppe & Hornsch. subsp. *floccosus* (Bertol.) Greuter
Zona delle Belle - Pescocostanzo (AQ), 1500 m
262. *Senecio squalidus* L. subsp. *rupestris* (Waldst. & Kit.) Greuter
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
263. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip. subsp. *achilleae* (L.) Greuter *
Bocche di Chiarano - Roccapia (AQ), 1320 m
264. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip. *
Bocche di Chiarano - Roccapia (AQ), 1320 m
265. *Xeranthemum inapertum* (L.) Mill.
Cimitero - Sulmona (AQ), 435 m
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m

BETULACEAE

266. *Betula pendula* Roth *
V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1600 m
267. *Ostrya carpinifolia* Scop. *
Roccacaramanico - S. Eufemia a Maiella (PE), 1080 m

BORAGINACEAE

268. *Aegonychon purpureoeruleum* (L.) Holub *
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 600 m
269. *Cerintho minor* subsp. *auriculata* (Ten.) Domac
Val D'Arano - Ovindoli (AQ), 1350 m
270. *Cynoglossum magellense* Ten. *
Fondo di Majella - Pacentro (AQ), 2000 m
271. *Symphytum officinale* L. *
F.so Forcella - Pescocostanzo (AQ), 1250 m

BRASSICACEAE

272. *Aethionema saxatile* (L.) R.Br. subsp. *saxatile*
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m
273. *Alyssoides utriculata* (L.) Medik. subsp. *utriculata*
Val D'Arano - Ovindoli (AQ), 1350 m
274. *Alyssum cuneifolium* Ten.
M. Acquaviva - Fara S. Martino (CH), 2700 m
M. Amaro - Fara S. Martino (CH), 2750 m
275. *Arabis collina* Ten. subsp. *collina*
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m
276. *Arabis hirsuta* (L.) Scop.
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m
277. *Biscutella laevigata* L. s.l. *
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
278. *Biscutella laevigata* L. subsp. *laevigata*
Zona delle Belle - Pescocostanzo (AQ), 1500 m
279. *Brassica gravinae* Ten. *
Fondo di Maiella - Pacentro (AQ), 2000 m
280. *Cardamine enneaphyllos* (L.) Crantz
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
281. *Fibigia clypeata* (L.) Medik. subsp. *clypeata*
De Contra - Caramanico Terme (PE), 850 m
282. *Iberis saxatilis* L. subsp. *saxatilis*
Tavola Rotonda - Palena (CH), 2400 m
283. *Isatis apennina* Ten. ex Grande
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2200 m
284. *Lunaria annua* L. *
Scalelle - Caramanico Terme (PE), 570 m
285. *Matthiola fruticulosa* (L.) Maire subsp. *fruticulosa* *
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
286. *Phyllolepidum rupestre* (Sweet) Trinajstić
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
287. *Pseudoturritis turrita* (L.) Al-Shehbaz *
Scalelle - Caramanico Terme (PE), 570 m
288. *Turritis glabra* L. *
Bocca di Valle - Guardiagrele (CH), 700 m

CAMPANULACEAE

289. *Campanula fragilis* Cirillo subsp. *cavolinii* (Ten.) Damboldt
V.le di S. Spirito - Fara S. Martino (CH), 500 m
290. *Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix
Piano delle Cinque Miglia - Roccapia (AQ), 1280 m

CANNABACEAE

291. *Humulus lupulus* L.
Bagnaturo - Sulmona (AQ), 340 m