

Desiderata 2016 :

Per la richiesta dei semi indicare il numero relativo alle specie.
Le richieste devono essere spedite entro il 15/06/2017. 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 15/06/2017.*

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: _____



2016

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 Marco Di Santo: *Lathyrus odoratus* L.
Specie endemica dell'Italia centro-meridionale, considerata uno dei progenitori selvatici delle cicerchie coltivate.

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 _____

XANTHORRHOEACEAE

481. *Asphodeline lutea* (L.) Rchb.
Lucine - Palena (CH), 1305 m
482. *Asphodelus macrocarpus* Parl. subsp. *macrocarpus* °
Quarto S. Chiara - Palena (CH), 1260 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. Edagricole, 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, G. Ferella, G. Pinacino, W. De Simone, S. Gargiulo, G. Gizzi.

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).

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

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.

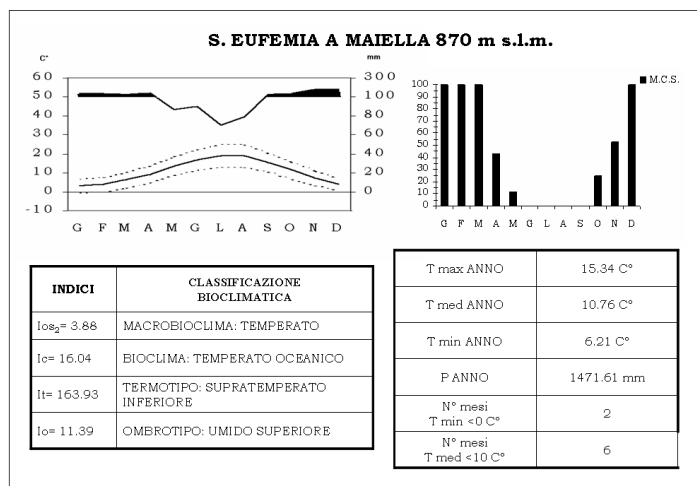
Daniela Brescia's Botanical Garden of Sant'Eufemia a Maiella

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 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.



461. Quarto di Santa Chiara - Palena (CH), 1250 m
Sorbus aria (L.) Crantz subsp. *aria*
 Rava dell'Inferno - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1250 m
 Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320m

RUTACEAE

462. *Dictamnus albus* L. °
 S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1000 m
 463. *Ruta graveolens* L.
 S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m

SANTALACEAE

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

SAPINDACEAE

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

SAXIFRAGACEAE

466. *Saxifraga callosa* Sm. subsp. *callosa* °
 Rava dell'Inferno - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1250 m
 467. *Saxifraga sedoides* L. subsp. *sedoides*
 I tre Portoni - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2400 m
 468. *Saxifraga oppositifolia* L. s.l.
 I tre Portoni - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2400 m
 469. *Saxifraga porophylla* Bertol. subsp. *porophylla*
 Fondo di Majella - Pacentro (AQ), 2000 m
 470. *Saxifraga rotundifolia* L. subsp. *rotundifolia*
 Bocca di Valle - Guardiaagrele (CH), 700 m

SCROPHULARIACEAE

471. *Scrophularia canina* L. s.l. °
 Rava dell'Inferno - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1250 m
 472. *Scrophularia nodosa* L. °
 Fonte Sulmontina - Cansano (AQ), 870 m
 473. *Scrophularia scopolii* Hoppe ex Pers. °
 Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
 474. *Scrophularia umbrosa* Dumort. subsp. *umbrosa*.
 Bagnaturo - Pratola Peligna (AQ), 350 m
 475. *Verbascum longifolium* Ten.
 Macchia di Secina - Campo di Giove (AQ), 1700 m

SOLANACEAE

476. *Atropa bella-donna* L.
 P.so Lanciano - Pretoro (CH), 1300 m
 477. *Solanum dulcamara* L. °
 Bagnaturo - Pratola Peligna (AQ), 350 m

STAPHYLEACEAE

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

TAXACEAE

479. *Taxus baccata* L.
 Bocca di Valle - Guardiaagrele (CH), 900 m

TYPHACEAE

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

- Ocriticum - Cansano, 850 m
 434. *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. *millefoliata* (Bertol.) D.M. Moser
 Fondo di Maiella - Pacentro (AQ), 2000 m
 435. *Ranunculus lanuginosus* L.
 F.te Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
 436. *Ranunculus velutinus* Ten. °
 Il Prato - Rivisondoli (AQ), 1230 m
 437. *Thalictrum aquilegifolium* L. subsp. *aquilegifolium*
 V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1600 m
 438. *Thalictrum minus* L. s.l.
 V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1500 m
 439. *Thalictrum simplex* L. subsp. *simplex* °
 S.S. 487 - S. Eufemia a Maiella (PE), 1150 m
 440. *Trollius europaeus* L. subsp. *europaeus* °
 Le Carbonere - Palena (CH), 1400 m

RESEDACEAE

441. *Reseda lutea* L. subsp. *lutea*
 M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m

RHAMNACEAE

442. *Paliurus spina-christi* Mill.
 Cimitero - Sulmona (AQ), 450 m
 443. *Rhamnus cathartica* L.
 F.te d'Amore - Sulmona (AQ), 360 m
 444. *Frangula alnus* Mill. subsp. *alnus*
 F.te d'Amore - Sulmona (AQ), 360 m
 445. *Rhamnus saxatilis* Jacq. °
 S.S. 487 - Pacentro (AQ), 1150 m

ROSACEAE

446. *Amelanchier ovalis* subsp. *cretica* (Willd.) Pignatti °
 Rava dell'Inferno - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1250 m
 447. *Cotoneaster pyrenaicus* Gand.
 Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
 448. *Crataegus laevigata* (Poir.) DC. °
 Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
 449. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
 Bagnaturo - Sulmona (AQ), 345 m
 450. *Filipendula vulgaris* Moench °
 Quarto di Santa Chiara - Palena (CH), 1250 m
 451. *Geum molle* Vis. & Pančić
 Piano delle Cinque Miglia - Rivisondoli (AQ), 1250 m
 452. *Geum urbanum* L.
 I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m
 453. *Potentilla apennina* Ten. subsp. *apennina*
 I tre Portoni - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2400 m
 454. *Potentilla caulescens* L. ° s.l.
 La Sfischia - Caramanico Terme (PE), 1300 m
 455. *Potentilla pedata* Willd. ex Hornem.
 M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m
 456. *Pyracantha coccinea* M. Roem.
 S.S. 487 - Pacentro (AQ), 900 m
 457. *Pyrus cordata* Desv. °
 Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
 458. *Poterium sanguisorba* L. subsp. *balearicum* (Bourg. ex Nyman) Stace °
 Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m
 459. *Rosa subcanina* (Christ) Vuk.
 Lama Bianca - S. Eufemia a Maiella, 1300 m
 460. *Sanguisorba officinalis* L. °

SEMINA IN HORTO COLLECTA

° = 2015

ADOXACEAE

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

AMARANTHACEAE

5. *Atriplex hortensis* L.
6. *Blitum bonus-henricus* (L.) C. A. Mey.

AMARYLLIDACEAE

7. *Allium schoenoprasum* L.

ANACARDIACEAE

8. *Cotinus coggygria* Scop.
9. *Pistacia terebinthus* L. subsp. *terebinthus* °

APIACEAE

10. *Coriandrum sativum* L.
11. *Foeniculum vulgare* Mill. s.l.

APOCYNACEAE

12. *Vincetoxicum hircynicum* Medik subsp. *hirundinaria*

ASTERACEAE

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

BETULACEAE

40. *Betula pendula* Roth

BORAGINACEAE

41. *Borago officinalis* L.

42. *Myosotis scorpioides* L. subsp. *scorpioides*
 43. *Onosma echioides* (L.) L. subsp. *echioides*

BRASSICACEAE

44. *Alyssoides utriculata* (L.) Medik.
 45. *Alyssum diffusum* Ten. subsp. *diffusum*
 46. *Arabis alpina* L. subsp. *alpina* °
 47. *Aubrieta columnae* Guss. subsp. *columnae*
 48. *Aurinaria sinuata* (L.) Griseb.
 49. *Draba aizoides* L. subsp. *aizoides* °
 50. *Erysimum pseudorhaeticum* Polatschek
 51. *Iberis violacea* R.Br. °
 52. *Isatis tinctoria* L. subsp. *tinctoria*

CAMPANULACEAE

53. *Campanula glomerata* L.
 54. *Campanula spicata* L. °
 55. *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC. subsp. *graminifolius* °

CANNABACEAE

56. *Cannabis sativa* L.
 57. *Humulus lupulus* L.

CAPRIFOLIACEAE

58. *Centranthus angustifolius* (Mill.) DC. subsp. *angustifolius*
 59. *Cephalaria leucantha* (L.) Roem. & Schult.
 60. *Lomelosia crenata* (Cirillo) Greuter & Burdet subsp. *pseudisetensis* (Lacaita) Greuter & Burdet
 61. *Lomelosia graminifolia* (L.) Greuter & Burdet subsp. *graminifolia* °
 62. *Lonicera caprifolium* L. °
 63. *Lonicera nigra* L. °
 64. *Lonicera xylosteum* L. °
 65. *Scabiosa silenifolia* Waldst. & Kit. °
 66. *Valeriana montana* L. °
 67. *Valeriana officinalis* L. s.l.
 68. *Valerianella locusta* (L.) Laterr. °

CARYOPHYLLACEAE

69. *Agrostemma githago* L. °
 70. *Cerastium arvense* L. subsp. *suffruticosum* (L.) Ces.
 71. *Cerastium tomentosum* L.
 72. *Dianthus carthusianorum* L. s.l.
 73. *Dianthus ciliatus* Guss. subsp. *ciliatus*
 74. *Dianthus* gr. *ferrugineus* Mill.
 75. *Dianthus hyssopifolius* L.
 76. *Lychnis coronaria* (L.) Desr. °
 77. *Minuartia capillacea* (All.) Graebn.
 78. *Saponaria officinalis* L. °
 79. *Silene multicaulis* Guss. subsp. *multicaulis* °
 80. *Silene paradoxa* L.
 81. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *vulgaris*
 82. *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert

CELASTRACEAE

83. *Euonymus europaeus* L.
 84. *Euonymus latifolius* (L.) Mill.

CISTACEAE

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

408. Quarto di S. Chiara - Palena (CH), 1250 m
Elymus caninus (L.) L. °
 Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
 V.le dell'Orfento, Caramanico Terme (PE), 1350 m
 409. *Festuca circummediterranea* Patzke
 Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
 410. *Helictochloa praetutiana* (Arcang.) Bartolucci, F. Conti, Peruzzi & Banfi subsp. *praetutiana*
 Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
 411. *Holcus mollis* L. subsp. *mollis* °
 Macchie di Coco - Roccamorice (PE), 850 m
 412. *Leucopoa dimorpha* (Guss.) H. Scholz & Foggi
 Fondo di Maiella - Pacentro (AQ), 2000 m
 V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1600 m
 413. *Melica uniflora* Retz. °
 F.te Romana - Pacentro (AQ), 1210 m
 414. *Milium effusum* L. subsp. *effusum* °
 Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
 415. *Phalaris aquatica* L. °
 Fonte Sulmontina - Cansano (AQ), 870 m
 416. *Phalaris minor* Retz. °
 Fiume Sagittario - Roccasale (AQ), 275 m
 417. *Phleum hirsutum* Honck. subsp. *ambiguum* (Ten.) Tzvelev °
 Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1800 m
 418. *Schedonorus arundinaceus* (Schreb.) Dumort. s.l.
 I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m
 419. *Sesleria juncifolia* Suffren subsp. *juncifolia* °
 M. Morrone - Sulmona (AQ), 1800 m
 420. *Sesleria nitida* Ten.
 Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
 421. *Sorghum halepense* (L.) Pers.
 Bagnaturo - Sulmona (AQ), 345 m
 422. *Stipa capillata* L.
 M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m
 423. *Trachynia distachya* (L.) Link
 Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m

POLYGONACEAE

424. *Bistorta officinalis* Delarbre °
 Quarto del Barone - Pescocostanzo (AQ), 1250 m
 425. *Rumex scutatus* L. subsp. *scutatus* °
 Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m

PRIMULACEAE

426. *Lysimachia vulgaris* L.
 Le Cannavine - Molina Aterno (AQ), 450 m
 427. *Primula auricula* L.
 Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
 428. *Primula intricata* Gren. & Godr.
 V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1600 m

RANUNCULACEAE

429. *Aquilegia magellensis* Conti & Soldano °
 Grotta San Giovanni - Caramanico Terme (PE), 1300 m
 430. *Aquilegia dumeticola* Jord. °
 C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
 431. *Delphinium consolida* L. s.l.
 Piano delle Cinque Miglia - Roccapia, 1280 m
 432. *Delphinium fissum* Waldst. & Kit subsp. *fissum* °
 Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m
 433. *Nigella damascena* L. °

- ONAGRACEAE**
386. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. °
C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
387. *Chamaenerion dodonaei* (Vill.) Schur ex Fuss °
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 1000 m
388. *Epilobium montanum* L. °
C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
- OROBANCHACEAE**
389. *Pedicularis hoermanniana* K. Maly °
Coste del Fonnone - Palena (CH), 1270 m
- PAEONIACEAE**
390. *Paeonia officinalis* L. subsp. *italica* N. G. Passal. & Bernardo °
Galleria della Maiella - Palena (CH), 1350 m
- PAPAVERACEAE**
391. *Chelidonium majus* L. °
Caramanico Terme (PE), 550 m
392. *Papaver alpinum* L. subsp. *alpinum*
Tre Portoni - S. Eufemia a Maiella (PE), 2400 m
- PLANTAGINACEAE**
393. *Digitalis micrantha* Roth ex Schweigg.
V.le di S. Spirito - Fara S. Martino (CH), 500 m
394. *Digitalis ferruginea* L.
Bocche di Chiarano - Roccapia (AQ), 1320 m
395. *Linaria purpurea* (L.) Mill.
Piano delle Cinque Miglia - Roccapia, 1280 m
396. *Plantago sempervirens* Crantz °
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 1000 m
- PLUMBAGINACEAE**
397. *Armeria gracilis* Ten. subsp. *gracilis* °
Rava dell'Inferno - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1200 m
P.so S. Leonardo - Pacentro (AQ), 1250 m
- POACEAE**
398. *Alopecurus rendlei* Eig °
Quarto del Barone - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
399. *Aristella bromoides* (L.) Bertol.
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
400. *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m
401. *Brachypodium genuense* (DC.) Roem. & Schult.
Macchia di Secina - Campo di Giove (AQ), 1700 m
402. *Brachypodium rupestre* (Host) Roem. & Schult. °
Macchie di Coco - Roccamorice (PE), 800 m
403. *Briza maxima* L. °
Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m
404. *Briza minor* L.
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m
405. *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr. s.l. °
M. Morrone - Sulmona (AQ), 1800 m
P.so S. Leonardo - Pacentro (AQ), 1280 m
De Contra - Caramanico Terme (PE), 800 m
406. *Calamagrostis varia* (Schrad.) Host
Scalelle - Caramanico Terme (PE), 570 m
407. *Deschampsia cespitosa* (L.) P.Beauv. subsp. *cespitosa*
- CORNACEAE**
87. *Cornus mas* L.
88. *Cornus sanguinea* L. subsp. *hungarica* (Kárpáti) Soó
- CRASSULACEAE**
89. *Sempervivum tectorum* L.
- CUPRESSACEAE**
90. *Juniperus communis* L.
91. *Juniperus oxicedrus* L. subsp. *deltoides* (R.P. Adams) N.G. Passal. °
- DIOSCOREACEAE**
92. *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin
- ERICACEAE**
93. *Vaccinium myrtullus* L.
- EUPHORBIACEAE**
94. *Euphorbia lathyris* L. °
- FABACEAE**
95. *Astragalus aquilanus* Anzal.
96. *Cytisus hirsutus* L.
97. *Cytisus spinescens* C. Presl °
98. *Genista tinctoria* L.
99. *Onobrychis alba* (Waldst. & Kit.) Desv. subsp. *alba* °
100. *Onobrychis viciifolia* Scop.
101. *Pisum sativum* L. var. *arvense* (L.) Gams.
102. *Spartium junceum* L.
103. *Sulla coronaria* (L.) Medik.
- GENTIANACEAE**
104. *Gentiana dinarica* Beck °
105. *Gentiana lutea* L. subsp. *lutea*
- GERANIACEAE**
106. *Geranium macrorhizum* L.
107. *Geranium sanguineum* L.
- GROSSULARIACEAE**
108. *Ribes nigrum* L.
109. *Ribes uva-crispa* L. subsp. *uva-crispa* °
- HYPERICACEAE**
110. *Hypericum perforatum* L. s.l.
111. *Hypericum tetrapterum* Fr.
- LAMIACEAE**
112. *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze s.l. °
113. *Hyssopus officinalis* L. subsp. *aristatus* (Godr.) Nyman
114. *Marrubium incanum* Desr.
115. *Melissa officinalis* L. subsp. *officinalis*
116. *Nepeta nuda* L. subsp. *nuda*
117. *Phlomis fruticosa* L.
118. *Salvia nemorosa* L. subsp. *nemorosa*
119. *Salvia officinalis* var. *angustifolia*
120. *Salvia sclarea* L.
121. *Satureja montana* L. subsp. *montana* °
122. *Stachys germanica* L. subsp. *salviifolia* (Ten.) Gams
123. *Stachys italica* Mill. °

124. *Teucrium chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys* °

LINACEAE

125. *Linum capitatum* Kit. ex Schult. subsp. *serrulatum* (Bertol.) Hartvig
126. *Linum usitatissimum* L. °
127. *Linum viscosum* L.

MALVACEAE

128. *Althaea officinalis* L.
129. *Malva moschata* L.
130. *Malva sylvestris* L.
131. *Malva thuringiaca* (L.) Vis.

OLEACEAE

132. *Ligustrum vulgare* L.

ONAGRACEAE

133. *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. °
134. *Chamaenerion dodonaei* (Vill.) Schur ex Fuss °
135. *Epilobium hirsutum* L.

PAPAVERACEAE

136. *Chelidonium majus* L.
137. *Papaver dubium* L. subsp. *dubium*

PINACEAE

138. *Pinus mugo* Turra subsp. *mugo*

PLANTAGINACEAE

139. *Digitalis grandiflora* Mill.
140. *Digitalis purpurea* L.
141. *Linaria purpurea* (L.) Mill.
142. *Veronica officinalis* L. °

PLUMBAGINACEAE

143. *Armeria gracilis* Ten. subsp. *gracilis* °

POACEAE

144. *Briza media* L. °
145. *Melica ciliata* L. subsp. *ciliata* °
146. *Molinia coerulea* L. Moench s.l.

POLYGONACEAE

147. *Rumex acetosa* L. subsp. *acetosa* °

PORTULACACEAE

148. *Portulaca oleracea* L.

PRIMULACEAE

149. *Primula intricata* Gren. & Godr. °
150. *Primula vulgaris* Huds. subsp. *vulgaris* °

RANUNCULACEAE

151. *Aquilegia magellensis* F. Conti & Soldano
152. *Aquilegia dumeticola* Jord.
153. *Nigella damascena* L.
154. *Ranunculus bulbosus* L. °
155. *Ranunculus lingua* L. °

360. Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1900 m
Clinopodium acinos (L.) Kuntze subsp. *acinos* °

361. C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
Clinopodium vulgare L. subsp. *vulgare* °
Macchie di Coco - Roccamorice (PE), 815 m

362. *Hyssopus officinalis* L. subsp. *aristatus* (Godr.) Nyman
Castrovalva - Anversa degli Abruzzi (AQ), 800 m

363. *Lamium garganicum* L. s.l.
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m

364. *Marrubium incanum* Desr. °
F.te Pacile - Cansano (AQ), 980 m

365. *Micromeria graeca* (L.) Benth. ex Rchb. s.l. °
Macchie di Coco - Roccamorice (PE), 815 m

366. *Nepeta nuda* L. subsp. *nuda* °
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m

367. *Phlomis herba-venti* L. s.l. °
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m

368. *Prunella vulgaris* L. subsp. *vulgaris*
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m

369. *Salvia argentea* L.
Prati del Sirente - Secinaro (AQ), 1120 m

370. *Salvia officinalis* L. var. *angustifolia* Ten.
M. Girifalco - Castellafiume (AQ), 1160 m

371. *Salvia virgata* Jacq. °
Pian dell'Orso - Pacentro (AQ), 1030 m

372. *Scutellaria columnae* All. subsp. *columnae* °
Rava dell'Inferno - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1200 m

373. *Stachys italica* Mill.
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m

374. *Stachys officinalis* (L.) Trevis.
M. Orsa - Roccasale (AQ), 650 m

375. *Stachys palustris* L.
Le Cannavine - Molina Aterno (AQ), 450 m

376. *Stachys recta* L. s.l.
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m

377. *Stachys sylvatica* L.
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m

378. *Stachys tymphaea* Hausskn. °
M. Cavallo - Pennapiedimonte (CH), 2100 m

379. *Teucrium chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys*
Cimitero - Sulmona (AQ), 450 m

380. *Teucrium flavum* L. subsp. *flavum*
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m

381. *Teucrium montanum* L. °
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 900 m

LINACEAE

382. *Linum capitatum* Kit. ex Schult. subsp. *serrulatum* (Bertol.) Hartvig
Fondo di Maiella - Pacentro (AQ), 1800 m

383. Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
Linum tommasinii (Rchb.) Nyman
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m

LYTHRACEAE

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

MALVACEAE

385. *Malva moschata* L.
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m

336. Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1800 m
Coronilla valentina L.
337. Valle di S. Spirito - Fara S. Martino (CH), 500 m
Cytisophyllum sessilifolium (L.) O.Lang °
Macchie di Coco - Roccamorice (PE), 850 m
338. *Emerus major* Mill. s.l. °
Macchie di Coco - Roccamorice (PE), 850 m
339. *Genista sagittalis* L.
M. Porrara - Campo di Giove (AQ), 1700 m
340. *Genista tinctoria* L. °
S.S. 487 - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1140 m
341. *Laburnum anagyroides* Medik. subsp. *anagyroides*
V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1500 m
342. *Lathyrus pratensis* L. subsp. *pratensis* °
C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
343. *Lathyrus sylvestris* L. subsp. *sylvestris* °
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
344. *Lathyrus venetus* (Mill.) Wohlf.
Lucine - Palena (CH), 1305 m
345. *Lotus hirsutus* L.
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m
346. *Oxytropis campestris* (L.) DC. °
M. Morrone - Sulmona (AQ), 1800 m
347. *Trifolium angustifolium* subsp. *angustifolium* L.
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m
- GENTIANACEAE**
348. *Blackstonia perfoliata* (L.) Huds. subsp. *perfoliata*
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m
349. *Centaureum erythraea* Rafn subsp. *erythraea*
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m
350. *Gentiana cruciata* L. subsp. *cruciata*
P.so S. Leonardo - Pacentro (AQ), 1280 m
351. *Gentiana dinarica* Beck
F.te Centiata - Caramanico Terme (PE), 1670 m
352. *Gentiana lutea* L. subsp. *lutea*
F.te Centiata - Caramanico Terme (PE), 1670 m
353. *Gentiana verna* L. subsp. *verna* °
Anfiteatro delle Murelle - Pennapiedimonte (CH), 2200 m
- GERANIACEAE**
354. *Geranium robertianum* L. °
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
355. *Geranium versicolor* L. °
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
- GROSSULARIACEAE**
356. *Ribes uva-crispa* L. subsp. *uva-crispa* °
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m
- HYPERICACEAE**
357. *Hypericum perforatum* L. s.l. °
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
Rava dell'Inferno - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1200 m
358. *Hypericum hyssopifolium* Chaix
Bocche di Chiarano - Roccapia (AQ), 1320 m
- LAMIACEAE**
359. *Betonica alopecuroides* L. subsp. *divulsa* (Ten.) Bartolucci & Peruzzi °

- RESEDACEAE**
156. *Reseda lutea* L. subsp. *lutea* °

- RHAMNACEAE**
157. *Paliurus spina-christi* Mill.
158. *Rhamnus cathartica* L.

- ROSACEAE**
159. *Alchemilla alpina* L. °
160. *Amelanchier canadensis* (L.) Medik.
161. *Amelanchier ovalis* Medik. s.l. °
162. *Crataegus monogyna* Jacq. °
163. *Dryas octopetala* L. subsp. *octopetala*
164. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
165. *Filipendula vulgaris* Moench
166. *Geum rivale* L. °
167. *Poterium sanguisorba* L. subsp. *balearicum* (Bourg. ex Nyman) Stace
168. *Prunus spinosa* L. subsp. *spinosa*
169. *Rosa rugosa* Thunb.
170. *Rosa subcanina* (Christ) Vuk.
171. *Sanguisorba officinalis* L.
172. *Sorbus aria* (L.) Crantz subsp. *aria*
173. *Sorbus aucuparia* L. subsp. *aucuparia* °
174. *Sorbus domestica* L. °

- RUBIACEAE**
175. *Galium corrudifolium* Vill. °

- RUTACEAE**
176. *Ruta graveolens* L.

- SAPINDACEAE**
177. *Acer opalus* Mill. subsp. *obtusatum* (Waldst. & Kit. ex Willd.) Gams
178. *Acer pseudoplatanus* L.

- SAXIFRAGACEAE**
179. *Saxifraga callosa* Sm. subsp. *callosa* °
180. *Saxifraga exarata* Vill. subsp. *ampullacea* (Ten.) D.A. Webb
181. *Saxifraga paniculata* Mill. °
182. *Saxifraga porophylla* Bertol. subsp. *porophylla*
183. *Saxifraga rotundifolia* L. subsp. *rotundifolia*

- SCROPHULARIACEAE**
184. *Scrophularia canina* L. subsp. *bicolor* (Sm.) Greuter
185. *Verbascum longifolium* Ten. °

- SOLANACEAE**
186. *Atropa bella-donna* L.
187. *Physalis alkekengi* L.

- TAXACEAE**
188. *Taxus baccata* L. °

- VIOLACEAE**
189. *Viola eugeniae* Parl. subsp. *eugeniae* °
190. *Viola reichenbachiana* Jord. ex Boreau °

SEMINA IN NATURA COLLECTA

° = 2015

ADOXACEAE

191. *Viburnum lantana* L. °
S.S. 487 - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1080 m

ANACARDIACEAE

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

APIACEAE

193. *Angelica sylvestris* L. subsp. *sylvestris*
Le Cannavine - Molina Aterno (AQ), 450 m
194. *Bupleurum falcatum* L. subsp. *cernuum* (Ten.) Arcang.
Bocche di Chiarano - Roccapia (AQ), 1320 m
195. *Chaerophyllum magellense* Ten. °
Prato della Sfischia - Caramanico Terme (PE), 1300 m
196. *Chaerophyllum temulum* L. °
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
197. *Conium maculatum* L. subsp. *maculatum* °
Fonte Sulmontina - Cansano (AQ), 870 m
198. *Coristosperrum cuneifolium* (Guss.) Bertol. °
Rava dell'Inferno - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1650 m
199. *Elaeoselinum asclepium* (L.) Bertol. s.l.
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m
200. *Ferula glauca* L. °
Cimitero - Salle (PE), 445 m
201. *Grafia golaka* (Hacq.) Rchb.
V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1500 m
202. *Heracleum sibiricum* L. subsp. *ternatum*
Bocche di Chiarano - Roccapia (AQ), 1320 m
Quarto del Pozzo - Rivisondoli (AQ), 1240 m
203. *Laserpitium siler* L. subsp. *siculum* (Spreng.) Santangelo, F. Conti & Gubellini
Bocche di Chiarano - Roccapia (AQ), 1320 m
204. *Petroselinum austriacum* (Jacq.) Rchb. °
Prato della Sfischia - Caramanico Terme (PE), 1300 m
205. *Sanicula europaea* L. °
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
206. *Tordylium apulum* L. °
Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m

APOCYNACEAE

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

AQUIFOLIACEAE

208. *Ilex aquifolium* L. °
Fonte Romana - Pacentro (AQ), 1200 m

ARACEAE

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

ASPARAGACEAE

210. *Anthericum liliago* L.

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

CORNACEAE

315. *Cornus sanguinea* L. subsp. *hungarica* (Kàrpàti) Soó
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m

CRASSULACEAE

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

CUCURBITACEAE

318. *Bryonia dioica* Jacq.
Lago Ticino - Campo di Giove (AQ), 1060 m

CUPRESSACEAE

319. *Juniperus communis* L. °
Pian dell'Orso - Pacentro (AQ), 1070 m
320. *Juniperus oxicedrus* L. subsp. *deltoides* (R.P. Adams) N.G. Passal. °
Tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1000 m

CYPERACEAE

321. *Carex acuta* L. °
Quarto del Barone - Pescocostanzo (AQ), 1250 m
322. *Carex macrolepis* DC.
Fondo di Maiella - Pacentro (AQ), 1900 m
323. *Carex remota* L. °
Confluenza fiume Vella-Sagittario - Roccasale (AQ), 275 m
324. *Carex riparia* Curtis °
Il Prato - Roccaraso (AQ), 1230 m
325. *Carex sylvatica* Huds. subsp. *sylvatica* °
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
326. *Carex vesicaria* L. °
Piano delle Cinque Miglia - Rivisondoli (AQ), 1220 m
327. *Carex vulpina* L. °
Piano delle Cinque Miglia - Rivisondoli (AQ), 1220 m

DIOSCOREACEAE

328. *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin
Scalelle - Caramanico Terme (PE), 570 m

ERICACEAE

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

EUPHORBIACEAE

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

FABACEAE

331. *Astragalus aquilanus* Anzal.
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 650 m
332. *Astragalus sempervirens* Lam. °
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m
333. *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H. Stirt. °
Cimitero - Salle (PE), 440 m
334. *Colutea arborescens* L.
Goriano Sicoli - S.P. 9, 700 m
335. *Coronilla minima* L. subsp. *minima* °

291. Lucine - Palena (CH), 1305 m
Dianthus ciliatus Guss. subsp. *ciliatus*
Cimitero - Sulmona (AQ), 450 m
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
M. Scuncole - Bussi (PE), 650 m
292. *Dianthus* gr. *ferrugineus* Mill. °
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
293. *Dianthus* gr. *sylvestris* Wulfen °
Ocriticum - Cansano (AQ), 850 m
294. *Drypis spinosa* L. subsp. *spinosa* °
Coste del Fonnone - Palena (CH), 1270 m
295. *Heliosperma pusillum* (Waldst. & Kit.) Rchb. subsp. *pusillum* °
La Sfischia - Caramanico Terme (PE), 1300 m
296. *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W. Ball & Heywood °
Rifugio sotto C.le delle Nocelle - Sulmona (AQ), 1200 m
297. *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link subsp. *saxifraga* °
Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m
298. *Saponaria bellidifolia* Sm.
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
299. *Silene acaulis* (L.) Jacq. subsp. *bryoides* (Jord.) Nyman
Cima dell'Altare - Lama dei Peligni (CH), 2540 m
300. *Silene ciliata* Pourr. subsp. *graefferi* (Guss.) Nyman
V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1500 m
301. *Silene conica* L.
Prati del Sirente - Secinaro (AQ), 1120 m
302. *Silene dioica* (L.) Clairv. °
Prato della Sfischia - Caramanico Terme (PE), 1300 m
303. *Silene flos-cuculi* (L.) Clairv. °
Quarto del Molino - Pescocostanzo (AQ), 1300 m
304. *Silene italica* (L.) Pers. subsp. *italica*
C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
305. *Silene multicaulis* Guss. subsp. *multicaulis*
V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1600 m
306. *Silene notarisii* Ces.
V.le S. Spirito - Fara S. Martino (CH), 600 m
307. *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
- CELASTRACEAE**
308. *Euonymus europaeus* L.
Bocca di Valle - Guardiagrele (CH), 700 m
- CISTACEAE**
309. *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
310. *Helianthemum apenninum* (L.) Mill. subsp. *apenninum*
Prati del Sirente - Secinaro (AQ), 1120 m
311. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *obscurum* (Čelak.) Holub
F.te Romana - Pacentro (AQ), 1200 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.

- V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1500 m
211. *Asparagus acutifolius* L.
Picarelli - Introdacqua (AQ), 500 m
212. *Polygonatum multiflorum* (L.) All. °
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
213. *Ruscus aculeatus* L.
Cimitero - Caramanico Terme (PE), 650 m.

ASTERACEAE

214. *Achillea millefolium* L. (group) °
Ocriticum - Cansano, 850 m
215. *Adenostyles australis* (Ten.) Iamonico & Pignatti °
Valle Orfento - Caramanico Terme (PE), 1200 m
216. *Anthemis cretica* subsp. *petraea* (Ten.) Greuter °
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1800 m
217. *Arctium minus* (Hill) Bernh. °
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
218. *Centaurea ambigua* Guss. subsp. *ambigua* °
Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m
219. *Centaurea ceratophylla* Ten. subsp. *ceratophylla* °
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 900 m
220. *Centaurea cyanus* L.
Piano delle Cinque Miglia - Roccapia, 1280 m
221. *Centaurea scabiosa* L. subsp. *scabiosa*
P.so S. Leonardo - Pacentro (AQ), 1200 m
222. *Centaurea scannensis* Anzal. Soldano & F. Conti °
Castrovalva - Anversa degli Abruzzi (AQ), 800 m
223. *Centaurea tenoreana* Willk.
V.le di S. Spirito - Fara S. Martino (CH), 600 m
224. *Chondrilla juncea* L.
Scalelle - Caramanico Terme (PE), 570 m
S.P. 84 - Lama dei Peligni (CH), 700 m
225. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. s.l. °
C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
226. *Crepis lacera* Ten.
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1000 m
227. *Crepis neglecta* L. s.l.
V.le di S. Spirito - Fara S. Martino (CH), 900 m
228. *Cynara cardunculus* L. subsp. *cardunculus*
Punta Aderci - Vasto (CH), 30 m
229. *Filago pyramidata* L. °
Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m
230. *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don subsp. *italicum* °
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 900 m
231. *Hieracium prenanthoides* Vill. s.l. °
M. Cavallo - Pennapiedimonte (CH), 2100 m
232. *Inula montana* L.
M. Girifalco, Castellafiume (AQ), 1160 m
233. *Jacobaea alpina* (L.) Moench subsp. *samnitum* (Nyman) Peruzzi °
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
234. *Jurinea mollis* (L.) Rchb. subsp. *mollis* °
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 1030 m
235. *Lactuca muralis* (L.) Gaertn. °
S. Liberatore - Serramonacesca (PE), 400 m
236. *Lactuca perennis* L.
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
237. *Lapsana communis* L. subsp. *communis* °
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
238. *Leontodon crispus* Vill. °
M. Morrone - Sulmona (AQ), 1850 m

239. *Leontodon hispidus* L. subsp. *hispidus* °
Prato di Rivisondoli (AQ) - 1230 m
240. *Leontopodium nivale* (Ten.) É.Huet ex Hand.-Mazz. subsp. *nivale*
M. Amaro - S. Eufemia a Maiella (PE), 2730 m
241. *Onopordum acanthium* L. subsp. *acanthium* °
F.te Pacile - Cansano (AQ), 980 m
242. *Pallenis spinosa* (L.) Cass. subsp. *spinosa*
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m
243. *Pilosella officinarum* Vaill. °
M. Morrone - Sulmona (AQ), 1850 m
244. *Robertia taraxacoides* (Loisel.) DC.
Fondo di Majella - Pacentro (AQ), 2000 m
245. *Senecio ovatus* (P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.) Willd. subsp. *stebianus* (Lacaita) Greuter
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
246. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip. subsp. *achilleae* (L.) Greuter
Bocche di Chiarano - Roccapia (AQ), 1320 m
247. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip. °
Rifugio sotto C.le delle Nocelle - Sulmona (AQ), 1200 m
248. *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch. Bip.
Bocche di Chiarano - Roccapia (AQ), 1320 m
249. *Xeranthemum cylindraceum* Sm. °
P.so S. Leonardo - Pacentro (AQ), 1250 m

BETULACEAE

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

BORAGINACEAE

252. *Aegonychon purpurocaeruleum* (L.) Holub
M. Scuncole - Bussi sul Tirino (PE), 600 m
253. *Cynoglossum apenninum* L. °
F.te della Puttana - Campo di Giove (AQ), 1300 m
254. *Cynoglossum magellense* Ten.
Fondo di Majella - Pacentro (AQ), 2000 m
255. *Myosotis sylvatica* Hoffm. s.l. °
Bosco S. Antonio - Pescocostanzo (AQ), 1350 m
256. *Symphytum officinale* L.
F.so Forcella - Pescocostanzo (AQ), 1250 m

BRASSICACEAE

257. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande °
F.te Romana - Pacentro (AQ), 1250 m
258. *Alyssum alyssoides* (L.) L. °
C.le Remacinelli - Roccamorice (PE), 1300 m
259. *Alyssum diffusum* Ten. subsp. *diffusum*
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
260. *Arabis collina* Ten. subsp. *collina* °
Machialunga - Fara S. Martino (CH), 1500 m
261. *Biscutella laevigata* L. s.l.
Colli di Valle Caprara - Pescocostanzo (AQ), 1600 m
262. *Brassica gravinae* Ten.
Fondo di Maiella - Pacentro (AQ), 2000 m
263. *Cardamine enneaphyllos* (L.) Crantz °
V.le Orfento - Caramanico Terme (PE), 1200 m
264. *Cardamine kitaibelii* Bech. °
P.so Lanciano - Pretoro (CH), 1340 m
265. *Erysimum pseudorhaeticum* Polatschek °

- Eremo di S. Bartolomeo - Roccamorice (PE), 750 m
266. *Iberis violacea* R.Br. °
S.P. 12 tra Cansano e Campo di Giove (AQ), 1030 m
267. *Isatis apennina* Ten. ex Grande
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 2200 m
268. *Lunaria annua* L.
Scalelle - Caramanico Terme (PE), 570 m
269. *Lunaria rediviva* L. °
V.le Orfento - Caramanico Terme (PE), 1200 m
270. *Matthiola fruticulosa* (L.) Maire subsp. *fruticulosa*
S. Onofrio - Sulmona (AQ), 630 m
271. *Phyllolepidum rupestre* (Ten.) Trinajstić °
Rava del Ferro - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1700 m
272. *Pseudoturritis turrita* (L.) Al-Shehbaz
Bocca di Valle - Guardagrele (CH), 700 m
Scalelle - Caramanico Terme (PE), 570 m

CAMPANULACEAE

273. *Campanula fragilis* Cirillo subsp. *cavolinii* (Ten.) Damboldt
V.le di S. Spirito - Fara S. Martino (CH), 500 m
274. *Campanula trachelium* L. subsp. *trachelium* °
V.le Orfento - Caramanico Terme (PE), 1250 m
275. *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC. subsp. *graminifolius* °
S.S. 487 - Pacentro (AQ), 1070 m
276. *Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix
Piano delle Cinque Miglia - Roccapia (AQ), 1280 m

CANNABACEAE

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

CAPRIFOLIACEAE

278. *Centranthus angustifolius* (Mill.) DC. subsp. *angustifolius* °
Cava di breccia - Campo di Giove (AQ), 1150 m
279. *Knautia calycina* (C.Presl) Guss. °
Forchetta - Campo di Giove (AQ), 1320 m
280. *Lomelosia crenata* (Cirillo) Greuter & Burdet subsp. *pseudisetensis* (Lacaita) Greuter & Burdet °
Cava di breccia - Campo di Giove (AQ), 1150 m
281. *Lonicera alpigena* L. subsp. *alpigena* °
C.le del Tasso - Palena (CH), 1600 m
282. *Lonicera caprifolium* L. °
Fonte Sulmontina - Cansano (AQ), 920 m
283. *Lonicera etrusca* Santi
I Luchi - Caramanico Terme (PE), 430 m
284. *Lonicera xylosteum* L. °
Rifugio sotto C.le delle Nocelle - Sulmona (AQ), 1200 m
285. *Valeriana officinalis* L. s.l. °
S.S. 487 - Sant'Eufemia a Maiella (PE), 1050 m

CARYOPHYLLACEAE

286. *Agrostemma githago* L.
M.na del Carmine - Roccapia (AQ), 1300 m
287. *Arenaria bertolonii* Fiori °
V.le di Macchia Lunga - Fara S. Martino (CH), 1600 m
288. *Cerastium arvense* L. subsp. *suffruticosum* (L.) Ces. °
M. Morrone - Sulmona (AQ), 1850 m
289. *Cucubalus baccifer* L. °
Lago di Capestrano (AQ), 330 m
290. *Dianthus carthusianorum* L. s.l.