

## Secondo contributo alla conoscenza floristica della Basilicata: resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica (S.B.I.) nel 2004\*

F. CONTI, F. BARTOLUCCI, D. TINTI, L. BERNARDO, S. COSTALONGA, E. LATTANZI, P. LAVEZZO, G. SALERNO, S. FASCETTI, M. IOCCHI, C. MELE e F.M. TARDELLA

**ABSTRACT** - *Second contribution to the floristic knowledge of Basilicata: report of the excursion of the "Gruppo di Floristica" (S.B.I.) held in 2004* - The results of the excursion of the "Gruppo di Floristica" of the Italian Botanical Society, held in 30 april-3 may 2004 in Basilicata region, are here presented. 467 units are recorded, 32 are new and 4 are confirmed for the regional flora.

*Key words:* Basilicata, flora

*Ricevuto il 13 Aprile 2006  
Accettato il 10 Novembre 2006*

### INTRODUZIONE

Il presente contributo segue un primo lavoro realizzato nel 2003 dal Gruppo di Floristica della Società Botanica Italiana. Dalla Carta dello stato delle conoscenze floristiche d'Italia (SCOPPOLA, 2005), il patrimonio floristico della Basilicata era risultato tra i meno indagati in tempi recenti. Nel tentativo di colmare tale lacuna, la regione era stata scelta come meta per l'escursione del 2003 del Gruppo di Floristica della S.B.I. Poiché l'esplorazione effettuata in quella occasione si era rivelata fondamentale per l'approfondimento della conoscenza floristica del territorio, con il rinvenimento di ben 13 entità nuove per la regione e 5 conferme, l'anno successivo si è scelto di rimanere nella stessa regione in modo da continuare l'opera di esplorazione. Anche nel 2004 la scelta degli itinerari e delle stazioni di erborizzazione, a cura di Simonetta Fascetti, è stata quindi finalizzata proprio all'ampliamento delle conoscenze floristiche della regione ed al recupero di informazioni relative a specie rare, endemiche e di dubbia ed antica segnalazione. Il lavoro di coordinamento e la redazione dell'elenco sono stati effettuati, come l'anno precedente, presso il Centro Ricerche Floristiche dell'Appennino (Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga - Università di Camerino) da collaboratori dell'Ente Parco, coordinati da Fabio Conti

dell'Università di Camerino.

### MATERIALI E METODI

Le escursioni si sono svolte dal 30 aprile al 3 maggio 2004. La messa a punto dell'elenco delle specie raccolte è stata curata dal Centro Ricerche Floristiche dell'Appennino. Gli elenchi delle specie determinate dai diversi autori sono stati uniformati e fusi insieme allo scopo di evidenziare eventuali discrepanze, gruppi critici e problemi irrisolti. Le problematiche emerse da questo confronto sono state affrontate in un successivo incontro tenutosi nel maggio 2005 presso il Centro Ricerche Floristiche dell'Appennino (Barisciano, L'Aquila). In questa occasione ciascun autore ha portato i propri *exsiccata* relativi alle entità risultate critiche per le quali si è proceduto ad una accurata determinazione. Sulla base di quanto emerso durante l'incontro di maggio è stato poi corretto e messo a punto l'elenco finale. La lista delle entità raccolte segue l'ordine sistematico per *Pteridophyta*, *Gymnospermae*, *Angiospermae* (*Dicotyledones*, *Monocotyledones*) e l'ordine alfabetico per famiglie, generi, specie e sottospecie. La nomenclatura è aggiornata secondo la Checklist della Flora Vascolare Italiana (CONTI *et al.*, 2005), fatta eccezione per gli ibridi (CHRISTENSEN, 1992; DELFORGE, 1994). Per ciascu-

\*Primo contributo: CONTI F., ANGIOLINI C., BERNARDO L., COSTALONGA S., DI PIETRO R., FASCETTI S., GIARDINA G., GIOVI E., GUBELLINI L., LATTANZI E., LAVEZZO P., PECCENINI S., SALERNO G., SCOPPOLA A., TINTI D., TURRISI R., 2006 - *Contributo alla conoscenza floristica della Basilicata: resoconto dell'escursione del Gruppo per la Floristica (S.B.I.) nel 2003*. Inform. Bot. Ital., 38(2): 383-409.

na entità verranno riportati nell'ordine: eventuale endemicità o esoticità indicate rispettivamente da "E" o "A" precedenti il nome; eventuali sinonimi fra parentesi; ambiente (quando indicato dai raccoglitori); località di raccolta; indicazione degli erbari in cui sono conservati i relativi campioni; eventuali note. Qualora l'entità risulti nuova per la flora regionale o comunque nel caso non sia citata in CONTI *et al.* (2005), è preceduta da un asterisco. In Tab. 1 viene riportato l'elenco delle località visitate così come vengono citate nell'elenco floristico, specificando ulteriori dati geografici in seguito omissi.

*Erbari citati (in ordine alfabetico):*

- \* APP = *Herbarium Apenninicum* del Centro Ricerche Floristiche dell'Appennino (Parco Naz. del Gran Sasso e Monti della Laga - Univ. di Camerino)
- \* CAME = Erbario del Dip.to di Scienze e

Risorse degli Ecosistemi dell'Università di Camerino

- \* CLU = Erbario dell'Università della Calabria
- \* LBA = Erbario del Laboratorio di Botanica Ambientale e Applicata, Università della Basilicata
- \* LEC = *Herbarium Lupiense* dell'Università degli Studi di Lecce
- \* Herb. Bartolucci = erbario personale di Bartolucci Fabrizio
- \* Herb. Iocchi = erbario personale di Iocchi Marco
- \* Herb. Lattanzi = erbario personale di Lattanzi Edda
- \* Herb. Lavezzo = erbario personale di Lavezzo Paolo
- \* Herb. Salerno = erbario personale di Salerno Giovanni
- \* Herb. Costalonga = erbario personale di Severino Costalonga

TABELLA 1

*Elenco delle località di erborizzazione.  
List of the localities.*

| Località come citata nell'elenco                                | Data     | Coordinate UTM | Altitudine | Comune e Provincia    |
|---|----------|----------------|------------|-----------------------|
| Matera  | 29.04.04 | XF 36.03       | 399 m      | Matera (MT)           |
| <b>Pineta e costa jonica fino alla foce del Bradano</b>         |          |                |            |                       |
| Riva dei Greci, pineta  | 30.04.04 | XE 56.71       | 2-3 m      | Bernalda (MT)         |
| Foce Fiume Bradano  | 30.04.04 | XE 57.72       | 2-3 m      | Bernalda (MT)         |
| <b>Policoro</b>   |          |                |            |                       |
| Canale dell'Idrovora, Giumenteria                               | 01.05.04 | XE 44.48       | 4 m        | Policoro (MT)         |
| Bosco Pantano Sottano di Policoro (ponte sul canale Scolmatore) | 01.05.04 | XE 43.47       | 5 m        | Policoro (MT)         |
| Radura  | 01.05.04 | XE 43.46       | 3 m        | Policoro (MT)         |
| Spiaggia e retroduna  | 01.05.04 | XE 44.47       | 1-2 m      | Policoro (MT)         |
| <b>S. Paolo Albanese e Cersosimo</b>                            |          |                |            |                       |
| Timpa Guardiola   | 02.05.04 | XE 15.29       | 1200 m.    | S.Paolo Albanese (PZ) |
| Masseria Costa  | 02.05.04 | XE 15.30       | 1170 m     | Cersosimo (PZ)        |
| C. Ottorino   | 02.05.04 | XE 16.31       | 1029 m     | Cersosimo (PZ)        |
| Masseria Trizza   | 02.05.04 | XE 16.31       | 900 m      | Cersosimo (PZ)        |
| Strada tra Monte Carnara e Cersosimo                            | 02.05.04 | WE 15.30       | 1100 m     | Cersosimo (PZ)        |
| <b>Moliterno</b>  |          |                |            |                       |
| Masseria "La Gattina"   | 03.05.04 | WE 68.58       | 938 m      | Moliterno (PZ)        |
| Il Faggeto  | 03.05.04 | WE 68.56       | 1000 m     | Moliterno (PZ)        |
| <b>Dolomiti Lucane</b>  |          |                |            |                       |
| Rocca di Pietrapertosa  | 03.05.04 | WE 89.86       | 1088 m     | Pietrapertosa (PZ)    |
| Dolomiti Lucane   | 03.05.04 | WE 88.87       | 1080 m     | Pietrapertosa (PZ)    |
| S.S. Basentana nei pressi di Trivigno                           | 30.04.04 | WE 83.92       | 800 m      | Trivigno (PZ)         |

## ELENCO FLORISTICO

## PTERIDOPHYTA

## EQUISETACEAE

*Equisetum ramosissimum* Desf.

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lattanzi); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Costalonga); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Bartolucci); Policoro, radura (CLU)

## GYMNOSPERMAE

## EPHEDRACEAE

*Ephedra distachya* L. subsp. *distachya*

Dune sabbiose - foce Fiume Bradano (APP)  
Policoro, radura (Herb. Costalonga); Policoro, spiaggia e retroduna (LEC; Herb. Iocchi; Herb. Lattanzi; CAME; Herb. Lavezzo; Herb. Bartolucci; APP; Herb. Salerno, LBA)

## ANGIOSPERMAE

*Dicotyledones*

## ACERACEAE

*Acer monspessulanum* L. subsp. *monspessulanum*

Bosco - Timpa Guardiola (Herb. Salerno)

*Acer opalus* Mill. subsp. *obtusatum* (Waldst. & Kit. ex Willd.) Gams (*Acer neapolitanum* Ten.; *Acer obtusatum* W. et K.; *Acer obtusatum* Waldst. & Kit. subsp. *neapolitanum* (Ten.) Pax)

Bosco misto - Il Faggeto (Herb. Lavezzo; LBA)

## ANACARDIACEAE

*Pistacia lentiscus* L.

Margine boschivo - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CAME); Policoro, radura (Herb. Costalonga)

## APIACEAE

*Bupleurum semicompositum* L.

Policoro, radura (Herb. Bartolucci); Policoro, spiaggia e retroduna (APP)

*Elaeoselinum asclepium* (L.) Bertol. s.l. (*Thapsia asclepium* L.)

Masseria Trizza (Herb. Salerno)

*Oenanthe silaifolia* M. Bieb.

Depressione umida salmastra - Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Salerno; APP; Herb. Bartolucci),

Policoro, radura (CLU)

*Opopanax chironium* (L.) W.D.J. Koch (*Ferulago geniculata* Guss.; *Laserpitium chironium* L.; *Pastinaca opopanax* L.)

Radure - Il Faggeto (Herb. Lattanzi)

*Orlaya daucooides* (L.) Greuter (*Caucalis daucooides* L.; *Caucalis platycarpos* auct.; *Daucus platycarpos* auct.; *Orlaya kochii* Heywood)

Pascoli aridi - Masseria Costa (CAME)

*Peucedanum officinale* L. subsp. *officinale*

Pendii aridi - Masseria Trizza (CAME; CLU)

*Pseudorlaya pumila* (L.) Grande

Sabbie litoranee - foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Iocchi; CAME; APP; Herb. Bartolucci; Herb. Salerno; CLU; LBA)

*Scandix pecten-veneris* L. subsp. *pecten-veneris*

S.S. Basentana nei pressi di Trivigno (Herb. Bartolucci); Masseria Trizza (CLU)

*Smyrniolum olusatrum* L.

Bordo stradale - Matera, strada dei Sassi (Herb. Costalonga)

*Tordylium apulum* L.

Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Costalonga)

*Torilis leptophylla* (L.) Rechb. f. (*Caucalis leptophylla* L.)

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (APP)

## APOCYNACEAE

*Vinca major* L. subsp. *major*

Margine boschivo - Il Faggeto (Herb. Lavezzo; LBA)

## ARISTOLOCHIACEAE

E *Aristolochia clusii* Lojac.

Incolti - C. Ottorino (CAME; APP; Herb. Bartolucci; Herb. Lavezzo; LBA); Masseria Costa (Herb. Salerno); Masseria Trizza (CLU)

*Aristolochia lutea* Desf. (*Aristolochia longa* auct. Fl. Ital.)

Dolomiti Lucane (Herb. Bartolucci)

## ASCLEPIADACEAE

*Cynanchum acutum* L. subsp. *acutum* (*Cynanchum acutum* L.)

Bordo stradale - riva dei Greci, pineta (Herb. Lavezzo; LBA)

*Vincetoxicum hirundinaria* Medik. subsp. *adriaticum* (Beck) Markgr.

Foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci; APP); riva dei Greci, pineta (LEC)

ASTERACEAE

*Anacyclus clavatus* (Desf.) Pers. (*Anacyclus tomentosus* (All.) DC.; *Anthemis clavata* Desf.)

Incolti - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Bartolucci); foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Lavezzo; CLU; LBA)

\**Anthemis tomentosa* L.

Policoro, spiaggia e retroduna (LEC); riva dei Greci, pineta (LEC)

Note: entità nuova per la Basilicata.

E *Artemisia campestris* L. subsp. *variabilis* (Ten.) Greuter

Incolti aridi - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Salerno); Policoro, radura (CAME); Policoro, spiaggia e retroduna (LBA)

*Atractylis cancellata* L.

Policoro, spiaggia e retroduna (APP)

*Bellis sylvestris* Cirillo

Pascoli montani - Dolomiti Lucane (APP); Masseria "La Gattina" (Herb. Costalonga; Herb. Lavezzo; LBA)

*Centaurea deusta* Ten. s.l. (*Centaurea alba* L.; incl. *Centaurea deusta* Ten. subsp. *concolor* (DC.) Hayek)

Dolomiti Lucane (APP); Rocca di Pietrapertosa (APP)

*Centaurea melitensis* L.

Incolti aridi - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CAME; Herb. Bartolucci); Policoro, radura (LEC)

*Cirsium arvense* (L.) Scop.

Incolti erbosi - Timpa Guardiola (Herb. Salerno)

*Crepis neglecta* L.

Incolti - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Lavezzo); Policoro, radura (LEC); riva dei Greci, pineta (LEC)

*Crepis rubra* L.

Foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); strada tra M. Carnara e Cersosimo (Herb. Bartolucci); Policoro, radura (LBA)

*Crepis sancta* (L.) Babc. subsp. *sancta* (incl. *Crepis bifida* Koch; *Crepis sancta* (L.) Babc. subsp. *nemausensis* (Gouan) Babc.; *Lagoseris nemausensis* (Gouan) W.D.J. Koch; *Lagoseris sancta* (L.) K. Mal?; *Pterotheca nemausensis* (Gouan) C.A. Mey.; *Pterotheca sancta* (L.) K. Koch)

Masseria Trizza (CLU)

*Crepis vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell. (*Crepis vesicaria* L. subsp. *haenseleri* (Boiss. ex DC.) P.D. Sell)

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (LEC)

Note: conferma per la Basilicata.

*Cyanus triumfetti* (All.) Dostál ex Á. & D. Löve (incl. *Centaurea triumfetti* All. subsp. *variegata* (Lam.) Dostal; incl. *Cyanus adscendens* (Bartl.) Sojak; incl. *Cyanus axillaris* J. & C. Presl; incl. *Cyanus canus* (Sibth. & Sm.) Holub)

Timpa Guardiola (APP; LBA)

*Doronicum orientale* Hoffm.

Boschi - C. Ottorino (Herb. Bartolucci); Masseria "La Gattina" (Herb. Lavezzo); Timpa Guardiola (APP; Herb. Salerno); il Faggeto (CLU; LBA)

*Filago gallica* L. (*Logfia gallica* (L.) Cosson & Germ.; *Oglifa gallica* (L.) Chrtek et Holub)

Dune consolidate - riva dei Greci, pineta (Herb. Salerno); Policoro, spiaggia e retroduna (LBA)

*Filago pygmaea* L. (*Evax pygmaea* (L.) Brot.)

Piccole radure prive di vegetazione lievemente depresse e temporaneamente inondate - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CAME); Policoro, radura (LEC; Herb. Iocchi; APP; Herb. Salerno; Herb. Bartolucci; CLU; LBA)

*Filago pyramidata* L.

Dune consolidate, incolti aridi - foce Fiume Bradano (Herb. Lattanzi; Herb. Bartolucci); Policoro, radura (LEC; Herb. Lattanzi; CAME; APP); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi; Herb. Costalonga; Herb. Salerno); Policoro, spiaggia e retroduna (CLU)

*Filago vulgaris* Lam. (*Filago canescens* Jord.; *Filago germanica* (L.) Hudson)

Radura nella macchia - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Bartolucci)

*Glebionis coronaria* (L.) Spach (*Chrysanthemum coronarium* L.)

Incolti sabbiosi - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lavezzo; LBA); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi)

*Hedypnois cretica* (L.) Dum. Cours. (*Hyoseris cretica* L.)

Dolomiti Lucane (APP); foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); Policoro, radura (APP; LBA)

*Hedypnois rhagadioloides* (L.) F.W. Schmidt

Margine strada - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CLU)

*Hypochaeris achyrophorus* L. (*Hypochaeris aetnensis* (L.) Benth. & Hook.; *Hypochaeris achyrophorus* L.;

*Seriola aetnensis* L.)

Policoro, radura (LEC; LBA); riva dei Greci, pineta (Herb. Costalonga)

*Leontodon crispus* Vill. subsp. *crispus* (*Leontodon crispus* Vill.; *Leontodon crispus* Vill. subsp. *asper* (Waldst. & Kit.) Rohlena)

Dolomiti Lucane (APP; Herb. Bartolucci)

*Leontodon tuberosus* L.

C. Ottorino (APP; CLU)

*Mantisalca duriaei* (Spach) Briq. & Cavill.

Incolti aridi - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CAME)

A *Matricaria chamomilla* L. (*Chamomilla recutita* L.) Rauschert; *Matricaria recutita* L.)

Incolti aridi - riva dei Greci, pineta (LEC); Policoro (LBA)

*Otanthus maritimus* (L.) Hoffmanns. & Link subsp. *maritimus* (*Filago maritima* L.; *Otanthus maritimus* (L.) Hoffm. et Link)

Spiaggia - foce Fiume Bradano (Herb. Salerno); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Iocchi; Herb. Bartolucci; LBA)

*Phagnalon rupestre* (L.) DC. s.l.

Foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci); Policoro, spiaggia e retroduna (APP)

*Phagnalon saxatile* (L.) Cass. (*Gnaphalium saxatile* L.) Foce Fiume Bradano (APP)

*Ptilostemon stellatus* (L.) Greuter (*Chamaepeuce stellata* (L.) DC.; *Cirsium stellatum* (L.) All.; *Cnicus stellatus* (L.) Roth)

Masseria Trizza (Herb. Iocchi; CAME); strada tra M. Carnara e Cersosimo (Herb. Bartolucci)

*Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertn. (*Rhagadiolus edulis* Gaertn.)

Masseria Trizza (CLU)

\**Scorzonera jacquiniana* (W.D.J. Koch) Boiss. (*Arachnospermum canum* (C.A. Mey.) Domin; *Podospermum canum* C.A. Mey.; *Podospermum jacquinianum* W.D.J. Koch; *Scorzonera cana* (C.A. Mey.) O. Hoffm.)

Incolti - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi; Herb. Bartolucci)

Note: entità nuova per la Basilicata.

*Scorzonera villosa* Scop. s.l.

C. Ottorino (Herb. Bartolucci); Masseria "La Gattina" (Herb. Lattanzi)

Note: i campioni immaturi non permettono l'attribuzione dell'identità sottospecifica.

*Senecio vulgaris* L.

Rocca di Pietrapertosa (APP)

*Sonchus bulbosus* (L.) N. Kilian & Greuter subsp. *bulbosus* (*Aetheorhiza bulbosa* (L.) Cass.; *Leontodon bulbosus* L.)

Macchia - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (CLU); riva dei Greci, pineta (LBA)

*Tragopogon porrifolius* L. subsp. *porrifolius*

Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (LEC)

*Tripolium pannonicum* (Jacq.) Dobrocz. s.l. (*Aster tripolium* L.)

Radura - foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi)

Note: in CONTI *et al.* (2005) sono indicate due sottospecie (subsp. *pannonicum* e subsp. *tripolium*) ma le opinioni sulla loro validità sono discordi.

*Tyrimnus leucographus* (L.) Cass. (*Carduus leucographus* L.)

Incolti aridi - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CAME)

*Xeranthemum inapertum* (L.) Mill. (*Xeranthemum foetidum* Moench)

Pascoli aridi - Timpa Guardiola (Herb. Lavezzo; Herb. Salerno)

#### BETULACEAE

*Alnus cordata* (Loisel.) Loisel. (*Betula cordata* Loisel.) Bosco pianiziale - Masseria Trizza (Herb. Salerno); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Iocchi)

Note: rimboschimento.

*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.

Bosco Pantano Sottano di Policoro (LBA)

#### BORAGINACEAE

*Alkanna tinctoria* Tausch subsp. *tinctoria* (*Alkanna tinctoria* (L.) Tausch)

Dune consolidate, incolti sabbiosi - foce Fiume Bradano (Herb. Lattanzi; Herb. Lavezzo; Herb. Bartolucci); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CAME); Policoro, spiaggia e retroduna (APP); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi; Herb. Costalonga; Herb. Salerno)

*Anchusella cretica* (Mill.) Bigazzi, E. Nardi & Selvi (*Anchusa cretica* Miller)

Incolti aridi - Dolomiti Lucane (APP; Herb. Bartolucci); Masseria "La Gattina" (Herb. Lavezzo; LBA); Pietrapertosa (Herb. Iocchi)

*Cerithe major* L. subsp. *major*

Dolomiti Lucane (Herb. Bartolucci)

*Cynoglossum cheirifolium* L. subsp. *cheirifolium* (*Cynoglossum cheirifolium* L.)

Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (LEC)

*Echium plantagineum* L.  
Policoro, radura (LEC)

*Myosotis arvensis* (L.) Hill subsp. *arvensis* (*Myosotis scorpioides* L. var. *arvensis* L.)  
Prati aridi - Masseria Trizza (Herb. Salerno)

*Myosotis incrassata* Guss.  
Masseria "La Gattina" (Herb. Lattanzi)

*Myosotis ramosissima* Rochel ex Schult. subsp. *ramosissima*  
Pascoli aridi - Masseria Costa (CAME); Timpa Guardiola (CLU)

E *Onosma helvetica* Boiss. em. Teppner subsp. *lucana* (Lacaita) Peruzzi, Aquaro & Cesca (*Onosma pseudoarenaria* Schur subsp. *lucana* (Lacaita) Rauschert)  
Margine stradale, pendii aridi - Masseria Trizza (Herb. Iocchi; Herb. Salerno); strada tra M. Carnara e Cersosimo (APP; Herb. Bartolucci); C. Ottorino (CLU)

*Onosma echiioides* (L.) L.  
Margine stradale - Il Faggeto (LBA)

E *Pulmonaria apennina* Cristof. & Puppi  
Margine boschivo - Il Faggeto (Herb. Lattanzi; CLU; LBA)

*Symphytum tuberosum* L. subsp. *angustifolium* (A. Kern.) Nyman (*Symphytum tuberosum* L. subsp. *nodosum* (Schur) Soó)  
Margine sentiero nel bosco - Il Faggeto (CLU)

#### BRASSICACEAE

*Aethionema saxatile* (L.) R. Br. subsp. *saxatile*  
Pascoli aridi - Masseria "La Gattina" (Herb. Costalonga; Herb. Lavezzo; LBA); Pietrapertosa (Herb. Iocchi)  
Note: per la dimensione dei sepali (2 mm) e dello stilo (leggermente >0,5 mm) i campioni potrebbero essere attribuiti ad *A. saxatile* subsp. *graecum*, finora non indicata per l'Italia. Non tutti gli autori concordano nel riconoscere questa entità.

*Alyssum alyssoides* (L.) L. (*Clypeola alyssoides* L.)  
Prati aridi - Masseria Costa (Herb. Costalonga); Masseria Trizza (Herb. Lattanzi); Timpa Guardiola (Herb. Iocchi; Herb. Salerno; CLU)

*Alyssum campestre* (L.) L. subsp. *campestre* (*Alyssum minus* (L.) Rothm. subsp. *minus*)  
Pascoli - Timpa Guardiola (CAME)

*Alyssum montanum* L. subsp. *montanum*  
Pascolo - Masseria "La Gattina" (Herb. Lattanzi; CLU; LBA); Pietrapertosa (Herb. Iocchi); Timpa Guardiola (Herb. Iocchi)

*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. (*Arabis thaliana* L.)  
Dolomiti Lucane (Herb. Bartolucci; Herb. Salerno)

*Arabis alpina* L. subsp. *caucasica* (Willd.) Briq. (*Arabis caucasica* Willd.)  
Dolomiti Lucane (Herb. Salerno)

*Arabis collina* Ten. subsp. *collina*  
Prati aridi - Masseria "La Gattina" (Herb. Costalonga); Timpa Guardiola (Herb. Salerno)

*Arabis hirsuta* (L.) Scop. (*Turritis hirsuta* L.)  
Pascolo - Masseria Costa (Herb. Iocchi); Masseria Trizza (CLU); strada tra M. Carnara e Cersosimo (Herb. Bartolucci)

*Arabis verna* (L.) R. Br. (*Hesperis verna* L.)  
Rocca di Pietrapertosa (APP); strada tra M. Carnara e Cersosimo (Herb. Bartolucci)

*Aurinia saxatilis* (L.) Desv. subsp. *megalocarpa* (Hauskn.) T.R. Dudley (*Alyssum orientale* Ard. var. *megalocarpum* Hauskn.; *Alyssum saxatile* L.)  
Incolti aridi - Pietrapertosa (Herb. Iocchi); S.S. Barentana nei pressi di Trivigno (Herb. Bartolucci)

*Barbarea bracteosa* Guss.  
Timpa Guardiola (Herb. Lattanzi)

*Biscutella didyma* L. subsp. *apula* Nyman  
Incolto - Lago Pertusillo (Herb. Lattanzi)

*Biscutella laevigata* L. subsp. *laevigata* (*Biscutella laevigata* L. subsp. *angustifolia* (Mach.-Laur.) Heywood; *Biscutella laevigata* L. subsp. *tirolensis* (Mach.-Laur.) Heywood)  
Dolomiti Lucane (APP; Herb. Bartolucci)

*Brassica tournefortii* Gouan  
Dune consolidate - riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi, Herb. Salerno)

*Cakile maritima* Scop. subsp. *maritima* (*Cakile maritima* Scop. subsp. *aegyptiaca* (Willd.) Nyman)  
Dune sabbiose - Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Lavezzo)

*Calepina irregularis* (Asso) Thell. (*Myagrum irregulare* Asso)  
Masseria "La Gattina" (Herb. Lattanzi); strada tra M. Carnara e Cersosimo (Herb. Bartolucci)

*Cardamine bulbifera* (L.) Crantz (*Dentaria bulbifera* L.)  
Il Faggeto (Herb. Lattanzi; CLU)

*Cardamine graeca* L.  
Il Faggeto (Herb. Lattanzi); Masseria Costa (Herb. Costalonga)

*Cardamine heptaphylla* (Vill.) O.E. Schulz

(*Dentaria heptaphylla* Vill.)  
Il Faggeto (Herb. Costalonga)

*Clypeola jonthlaspi* L. subsp. *jonthlaspi*  
Foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci)

*Draba muralis* L.  
Il Faggeto (Herb. Lattanzi); Masseria Trizza (CLU)

*Erophila verna* (L.) DC. subsp. *verna* (*Erophila verna* (L.) DC. subsp. *obconica* (Rosen) Vollm.)  
Timpa Guardiola (Herb. Lattanzi; LBA); Masseria "La Gattina" (CLU)

*Erysimum crassistylum* C. Presl  
Incolti sabbiosi - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lavezzo); foce Fiume Bradano (Herb. Lattanzi; APP; Herb. Bartolucci); Policoro, radura (Herb. Costalonga); Policoro, spiaggia e retroduna (CAME; LBA); riva dei Greci, pineta (Herb. Salerno; LEC; Herb. Iocchi)

*Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Foss. subsp. *incana* (*Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Foss. subsp. *geniculata* (Desf.) Maire; *Sinapis geniculata* Desf.; *Sinapis incana* L.)  
Margine strada - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CLU)

*Hornungia petraea* (L.) Rchb. subsp. *petraea* (*Lepidium petraeum* L.)  
Dolomiti Lucane (Herb. Bartolucci)

*Iberis carnososa* Willd. subsp. *carnososa* (*Iberis pruitii* Tineo)  
Prati aridi - Masseria "La Gattina" (Herb. Costalonga; Herb. Lavezzo)

*Isatis tinctoria* L. subsp. *tinctoria* (*Isatis canescens* DC.)  
Bordo stradale - Dolomiti Lucane (Herb. Bartolucci); Pietrapertosa (Herb. Iocchi)

*Malcolmia nana* (DC.) Boiss. (*Maresia nana* (DC.) Batt.; *Sisymbrium nanum* DC.)  
Duna - Policoro, spiaggia e retroduna (APP; Herb. Bartolucci; Herb. Lattanzi; CLU; LBA)

*Matthiola sinuata* (L.) R. Br. (*Cheiranthus sinuatus* L.; incl. *Matthiola sinuata* (L.) R. Br. subsp. *ligurica* (Conti) Vierh.)  
Spiaggia - Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Iocchi; APP; Herb. Bartolucci; LBA); foce Fiume Bradano (LBA)

*Rapistrum rugosum* (L.) Arcang. (*Myagrum rugosum* L.; *Rapistrum rugosum* (L.) All. subsp. *linnaeanum* Rouy & Foucaud; *Rapistrum rugosum* (L.) All. subsp. *orientale* (L.) Arcang.)  
Margine strada - Policoro, radura (Herb. Lattanzi); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CLU)

*Sisymbrium officinale* (L.) Scop. (*Erysimum*

*officinale* L.)  
Margine strada - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CLU)

*Thlaspi alliaceum* L.  
Incolti erbosi - Masseria Costa (Herb. Lattanzi); Timpa Guardiola (Herb. Salerno; CLU)

*Thlaspi arvense* L.  
Masseria Trizza (CLU)

*Thlaspi perfoliatum* L. subsp. *perfoliatum*  
Margine sterrato - C. Ottorino (Herb. Iocchi)

*Thlaspi praecox* Wulfen  
Masseria "La Gattina" (Herb. Lattanzi; CLU)

#### CAMPANULACEAE

*Campanula erinus* L.  
Policoro, radura (LEC)

*Legousia hybrida* (L.) Delarbre  
Strada tra M. Carnara e Cersosimo (APP; Herb. Bartolucci); Masseria Trizza (CLU)

#### CARYOPHYLLACEAE

*Arenaria leptoclados* (Rchb.) Guss. (*Arenaria serpyllifolia* L. subsp. *leptoclados* (Reichenb.) Nyman)  
Policoro, radura (LEC)

*Arenaria serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia* (*Arenaria serpyllifolia* L.)  
Dune consolidate - riva dei Greci, pineta (Herb. Salerno)

\**Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. subsp. *brachypetalum*  
Masseria "La Gattina" (Herb. Lattanzi)  
Note: entità non citata in CONTI *et al.* (2005).

*Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. subsp. *tauricum* (Spreng.) Murb.  
Timpa Guardiola (Herb. Lattanzi; CLU)

E *Cerastium granulatum* (Huter, Porta & Rigo) Chiov. (*Cerastium campanulatum* Viv. var. *granulatum* Huter & al.; *Cerastium ligusticum* Viv. subsp. *granulatum* (Huter, Porta & Rigo ex Möschl) P.D. Sell & Whitehead)  
Masseria Costa (Herb. Costalonga)

*Cerastium ligusticum* Viv.  
Timpa Guardiola (Herb. Lattanzi)

*Cerastium pumilum* Curtis  
Pascoli aridi - C. Ottorino (CAME); Timpa Guardiola (Herb. Lattanzi; CLU)

*Cerastium semidecandrum* L.

Masseria "La Gattina" (Herb. Lattanzi; CLU)

*Herniaria glabra* L. subsp. *glabra*

Radura nella macchia, dune consolidate - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi) Policoro, radura (LEC); riva dei Greci, pineta (LEC; Herb. Salerno); Policoro, spiaggia e retroduna (CLU; LBA)

*Herniaria hirsuta* L. subsp. *hirsuta*

Incolti sabbiosi - foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci; APP); riva dei Greci, pineta (Herb. Costalonga; LEC)

*\*Holosteum umbellatum* L. subsp. *umbellatum*

Timpa Guardiola (CLU)

Note: entità non citata in CONTI *et al.* (2005) in cui è riportato *Holosteum umbellatum* L. s.l.

*Minuartia hybrida* (Vill.) Shischk. subsp. *hybrida*  
(*Arenaria hybrida* Vill.)

Dolomiti Lucane (APP)

*Minuartia mediterranea* (Link) K. Mal? (*Arenaria mediterranea* Link)

Masseria "La Gattina" (Herb. Lattanzi)

*Minuartia verna* (L.) Hiern subsp. *collina* (Neilr.)

Domin (*Alsine verna* L. var. *collina* Neilr.)

Dolomiti Lucane (APP; Herb. Bartolucci; Herb. Salerno)

*\*Moenchia erecta* (L.) P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.  
subsp. *erecta*

Pascolo - Masseria Costa (Herb. Iocchi)

Note: entità non citata in CONTI *et al.* (2005) in cui è riportata *Moenchia erecta* (L.) P. Gaertn., B. Mey. & Scherb. s.l.

*Petrorhagia dubia* (Raf.) G. López & Romo (*Petrorhagia velutina* (Guss.) P. W. Ball et Heywood;  
*Tunica velutina* (Guss.) Fischer & C.A. Meyer)

Radura - riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi)

*Petrorhagia saxifraga* (L.) Link subsp. *gasparrinii*  
(Guss.) Greuter & Burdet (*Gypsophila gasparrinii* Guss.)

Radura - foce Fiume Bradano (Herb. Lattanzi; APP; Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi)

*\*Polycarpon tetraphyllum* (L.) L. subsp. *alsinifolium*  
(Biv.) Ball (*Hagea alsinifolia* Biv.; *Polycarpon alsinifolium* (Biv.) DC.)

Spiaggia - Policoro, spiaggia e retroduna (LEC; Herb. Iocchi; Herb. Bartolucci; Herb. Lattanzi); Policoro radura (CLU)

Note: entità nuova per la Basilicata.

*Polycarpon tetraphyllum* (L.) L. subsp. *diphyllum*  
(Cav.) O. Bolòs & Font Quer (*Polycarpon**diphyllum* Cav.)

Incolti aridi sabbiosi - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (LEC); Policoro, spiaggia e retroduna (CAME; CLU; LBA); riva dei Greci, pineta (LEC)

*Silene colorata* Poir.

Incolti sabbiosi - foce Fiume Bradano (APP; LBA); Policoro, radura (Herb. Bartolucci; CLU); Policoro, spiaggia e retroduna (LEC); riva dei Greci, pineta (Herb. Costalonga; Herb. Lavezzo)

*Silene conica* L.

Radura - Dolomiti Lucane (APP); foce Fiume Bradano (Herb. Lattanzi; Herb. Bartolucci); Pietraperosa (Herb. Iocchi); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi; Herb. Costalonga)

*Silene gallica* L.

Foce Fiume Bradano (APP); Policoro, radura (LEC)

*Silene italica* (L.) Pers. subsp. *italica*

Foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (Herb. Costalonga)

*Silene nocturna* L.

Incolti - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Bartolucci; Herb. Iocchi); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CLU)

*\*Silene otites* (L.) Wibel subsp. *otites*

Dune consolidate - foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci; APP); riva dei Greci, pineta (LEC; Herb. Iocchi; Herb. Lavezzo; Herb. Salerno; CLU; LBA)  
Note: entità non citata in CONTI *et al.* (2005) in cui è riportata *Silene otites* (L.) Wibel s.l.

*Spergularia bocconeii* (Scheele) Graebn. (*Alsine bocconeii* Scheele)

Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Bartolucci)

*\*Spergularia nicaeensis* Burnat

Incolti aridi sabbiosi - foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (APP; CLU; CAME)

Note: entità nuova per la Basilicata.

*Spergularia rubra* (L.) J. & C. Presl (*Arenaria rubra* L.)

Incolti sabbiosi - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Lavezzo; LBA); Policoro, radura (LEC); riva dei Greci, pineta (Herb. Costalonga)

## CHENOPODIACEAE

*Atriplex portulacoides* L. (*Halimione portulacoides* (L.) Aellen; incl. *Obione cupani* (Tineo) Nicotra)

Foce Fiume Bradano (APP); Policoro, spiaggia e retroduna (LBA)

*Beta vulgaris* L. subsp. *maritima* (L.) Arcang. (*Beta maritima* L.)

Foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci)



*Sarcocornia perennis* (Mill.) A.J. Scott (*Arthrocnemum perenne* (Miller) Moss; incl. *Sarcocornia perennis* (Mill.) A.J. Scott subsp. *alpini* (Lag.) Castroviejo)

Foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci)

*Suaeda vera* J.F. Gmel. (*Suaeda fruticosa* (L.) Forsskål)

Fanghi subsalsi - foce Fiume Bradano (Herb. Iocchi; CLU); riva dei Greci, pineta (Herb. Costalonga)

## CISTACEAE

\**Cistus creticus* L. subsp. *creticus*

Duna - Dolomiti Lucane (APP); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Lattanzi)

Note: entità nuova per la Basilicata

*Cistus creticus* L. subsp. *eriocephalus* (Viv.) Greuter & Burdet (*Cistus incanus* L.)

Foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci)

*Cistus monspeliensis* L.

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Bartolucci); Policoro, radura (APP)

*Cistus salviifolius* L. (*Cistus salvifolius* L.)

Dolomiti Lucane (Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (LEC)

*Fumana thymifolia* (L.) Spach ex Webb (*Cistus thymifolius* L.; *Helianthemum thymifolium* (L.) Pers.)

Dune consolidate - riva dei Greci, pineta (LEC; Herb. Salerno)

*Helianthemum apenninum* (L.) Mill. subsp. *apenninum* (*Cistus apenninus* L.; *Helianthemum apenninum* (L.) Miller)

Pascoli aridi - C. Ottorino (Herb. Iocchi); Timpa Guardiola (Herb. Lattanzi; Herb. Salerno)

*Helianthemum jonium* Lacaita

Dune consolidate - foce Fiume Bradano (Herb. Lattanzi; APP; Herb. Bartolucci; LBA); Policoro, spiaggia e retroduna (LBA); riva dei Greci, pineta (LEC; Herb. Iocchi; Herb. Lavezzo; Herb. Salerno)

*Helianthemum salicifolium* (L.) Mill. (*Cistus salicifolius* L.; incl. *Helianthemum intermedium* Pers.)

Radure aride - C. Ottorino (Herb. Lattanzi); foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (Herb. Salerno); Timpa Guardiola (Herb. Lavezzo; CLU)

## CONVOLVULACEAE

*Convolvulus elegantissimus* Mill. (*Convolvulus althaeoides* L. subsp. *tenuissimus* (Sibth. & Sm.) Stace)

Incolti - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria

(Herb. Iocchi); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Bartolucci)

## CRASSULACEAE

*Sedum amplexicaule* DC. subsp. *tenuifolium* (Sm. in Sibth. & Sm.) Greuter (*Sedum tenuifolium* (S. et S.) Strobl)

Prati aridi - Timpa Guardiola (Herb. Lavezzo; Herb. Salerno)

*Sedum ochroleucum* Chaix (*Sedum anopetalum* DC.)

Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Bartolucci)

*Sedum sexangulare* L.

Spiaggia - Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Iocchi)

## DIPSACACEAE

E *Lomelosia crenata* (Cirillo) Greuter & Burdet subsp. *pseudisetensis* (Lacaita) Greuter & Burdet (*Scabiosa pseudisetensis* (Lacaita) Pign.)

Pascoli aridi - C. Ottorino (CAME); Timpa Guardiola (Herb. Salerno)

## EUPHORBIACEAE

E \**Euphorbia amygdaloides* L. subsp. *arbuscula* Meusel

Il Faggeto (CLU)

Note: entità nuova per la Basilicata.

*Euphorbia exigua* L. subsp. *exigua* (*Tithymalus exiguus* (L.) Hill)

Radure nella macchia - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi); Policoro, radura (Herb. Bartolucci)

*Euphorbia hirsuta* L. (*Euphorbia pubescens* Vahl)

Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (APP; Herb. Bartolucci)

*Euphorbia paralias* L.

Dune sabbiose - Policoro, spiaggia e retroduna (LEC; Herb. Iocchi; Herb. Lavezzo; LBA)

*Euphorbia peplus* L. (*Euphorbia calabrica* Huter; incl. *Euphorbia peploides* Gouan; *Tithymalus peplus* (L.) Hill)

Policoro, radura (LEC)

*Euphorbia terracina* L.

Incolti sabbiosi, radure nella macchia - foce Fiume Bradano (APP); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi); Policoro, spiaggia e retroduna (CAME; Herb. Lavezzo; CLU; LBA); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi; Herb. Salerno)

## FABACEAE

*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *maura* (Beck) Maire

Dolomiti Lucane (APP; Herb. Bartolucci)

*Astragalus monspessulanus* L. subsp. *monspessulanus*  
Pascoli aridi - C. Ottorino (Herb. Lavezzo; Herb.  
Bartolucci; CLU); Masseria Costa (Herb. Costa-  
longa; Herb. Iocchi; CAME); Timpa Guardiola  
(Herb. Salerno)

*Astragalus sesameus* L.  
Pascoli aridi - C. Ottorino (Herb. Iocchi; Herb.  
Bartolucci); Masseria Trizza (Herb. Lavezzo)

*Calicotome infesta* (C. Presl) Guss. subsp. *infesta*  
(*Spartium infestum* C. Presl)  
Radure e margini boschivi - foce Fiume Bradano  
(Herb. Lattanzi; Herb. Lavezzo); Policoro, radura  
(Herb. Lattanzi; CAME; APP; Herb. Bartolucci;  
LBA)

*Coronilla scorpioides* (L.) W.D.J. Koch (*Ornithopus*  
*scorpioides* L.)  
Riva dei Greci, pineta (Herb. Costalonga)

\**Cytisus hirsutus* L. subsp. *hirsutus*  
Cespuglieti - C. Ottorino (APP; Herb. Bartolucci);  
Masseria Trizza (Herb. Salerno); Timpa Guardiola  
(CLU)  
Note: entità non citata in CONTI *et al.* (2005) in cui  
è riportato *Cytisus hirsutus* L. s.l.

*Cytisus spinescens* C. Presl (*Chamaecytisus spinescens*  
(Presl) Rothm.)  
Pascoli aridi - C. Ottorino (Herb. Iocchi); Policoro,  
radura (LEC)

*Dorycnium hirsutum* (L.) Ser. (*Lotus hirsutus* L.)  
Macchia - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria  
(Herb. Iocchi); Policoro, radura (LEC)

*Emerus majus* Mill. subsp. *emeroides* (Boiss. &  
Spruner) Soldano & F. Conti (*Coronilla emeroides*  
Boiss. & Spruner; *Hippocrepis emerus* (L.) Lassen  
subsp. *emeroides* (Boiss. & Spruner) Lassen)  
Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale  
Scolmatore (Herb. Bartolucci)

*Genista sagittalis* L. (*Chamaespartium sagittale* (L.)  
Gibbs)  
Prati magri - Timpa Guardiola (Herb. Salerno)

*Glycyrrhiza glabra* L.  
Incolti sabbiosi - Policoro, canale dell'Idrovora,  
Giumenteria (Herb. Iocchi); Policoro, spiaggia e  
retroduna (Herb. Lavezzo)

*Hippocrepis biflora* Spreng. (*Hippocrepis unisiliquosa* L.)  
Radura nella macchia - Policoro, radura (CLU)

*Hymenocarpus circinnatus* (L.) Savi (*Medicago cir-*  
*cinnata* L.)  
Policoro, radura (LEC)

*Lathyrus annuus* L.  
Incolti - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte  
sul canale Scolmatore (CAME; APP; Herb.

Bartolucci; Herb. Iocchi; CLU); Policoro, radura  
(LEC; Herb. Lavezzo)

*Lathyrus aphaca* L. subsp. *aphaca* (*Lathyrus aphaca* L.)  
Policoro, radura (LEC)

*Lathyrus digitatus* (M. Bieb.) Fiori (*Orobus digitatus*  
M. Bieb.)  
Margine boschivo - C. Ottorino (Herb. Lattanzi;  
APP); Masseria Costa (Herb. Iocchi; Herb. Costa-  
longa; CAME; Herb. Lavezzo); strada tra M. Car-  
nara e Cersosimo (Herb. Bartolucci); Timpa Guar-  
diola (CLU)

*Lathyrus grandiflorus* Sm.  
Dolomiti Lucane (Herb. Salerno)

E *Lathyrus jordanii* Ten. (*Lathyrus niger* (L.) Bernh.  
subsp. *jordanii* (Ten.) Arcangeli; *Orobus jordanii*  
Ten.)  
Radure boschive - Masseria Trizza (Herb. Lavezzo)

*Lathyrus ochrus* (L.) DC. (*Pisum ochrus* L.)  
Foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci)

*Lathyrus sphaericus* Retz.  
Incolti - Masseria Costa (CAME); Masseria Trizza  
(CLU); Timpa Guardiola (Herb. Iocchi)

*Lotus creticus* L. (*Lotus commutatus* Guss.)  
Policoro, spiaggia e retroduna (LEC)

\**Lotus cytisoides* L. subsp. *cytisoides*  
Spiaggia - foce Fiume Bradano (APP; Herb. Barto-  
lucci); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi)  
Note: entità non citata in CONTI *et al.* (2005) in cui  
è riportato *Lotus cytisoides* L. s.l.

\**Lotus halophilus* Boiss. & Spruner  
Policoro, spiaggia e retroduna (APP; Herb. Barto-  
lucci; CLU)  
Note: entità nuova per la Basilicata

*Lotus ornithopodioides* L.  
Masseria Costa (Herb. Costalonga)

*Medicago coronata* (L.) Bartal. (*Medicago polymorfa*  
L. var. *coronata* L.)  
Policoro, radura (LEC)

*Medicago littoralis* Loisel.  
Radure - foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci);  
Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb.  
Iocchi; Herb. Costalonga)

*Medicago marina* L.  
Spiaggia - Policoro, spiaggia e retroduna (CAME;  
Herb. Bartolucci)

*Medicago minima* (L.) L. (*Medicago polymorfa* L. var.  
*minima* L.)  
Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul  
canale Scolmatore (Herb. Costalonga); riva dei

Greci, pineta (LEC)

*Medicago polymorpha* L. (*Medicago hispida* Gaertner)  
Incolti - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (LEC; CAME); Policoro, radura (LEC); strada tra M. Carnara e Cersosimo (Herb. Bartolucci)

*Medicago rigidula* (L.) All. (*Medicago polymorpha* L. var. *rigidula* L.)  
Incolti - Masseria Costa (CAME); Timpa Guardiola (CLU)

*Melilotus sulcatus* Desf. (*Melilotus sulcata* Desf.)  
Incolti sabbiosi - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lavezzo); foce Fiume Bradano (Herb. Lattanzi; APP; Herb. Bartolucci)

*Onobrychis caput-galli* (L.) Lam.  
Incolti aridi - foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (Herb. Lavezzo; Herb. Iocchi; Herb. Salerno); Policoro radura (CLU); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CLU)

*Ononis ornithopodioides* L.  
Policoro, spiaggia e retroduna (APP)

*Ononis reclinata* L. (incl. *Ononis reclinata* L. subsp. *mollis* (Savi) Bég.)  
Incolti sabbiosi - foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci); Policoro, radura (LEC; CLU); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi; Herb. Lavezzo)

*Ononis variegata* L.  
Incolti sabbiosi - Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Iocchi; Herb. Lavezzo; Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (LEC)

*Ornithopus compressus* L.  
Dolomiti Lucane (APP)

*Scorpiurus muricatus* L.  
Incolti aridi - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CAME); riva dei Greci, pineta (Herb. Costalonga)

*Sulla capitata* (Desf.) B.H. Choi & H. Ohashi (*Hedysarum glomeratum* Dietrich; *Hedysarum spinosissimum* L. var. *capitatum* Rouy)  
Incolti - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lavezzo); foce Fiume Bradano (Herb. Lattanzi; APP; Herb. Bartolucci); Policoro, spiaggia e retroduna (CAME); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi; Herb. Costalonga; Herb. Lavezzo)

*Sulla coronaria* (L.) Medik. (*Hedysarum coronarium* L.)  
Bordo stradale - foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (LEC; Herb. Lavezzo)

*Trifolium campestre* Schreb.  
Foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci)

*Trifolium cherleri* L.  
Incolti aridi - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi; Herb. Costalonga; CAME); Policoro, radura (Herb. Bartolucci)

*Trifolium scabrum* L. subsp. *scabrum* (*Trifolium scabrum* L.)  
Foce Fiume Bradano (APP)

\**Trifolium subterraneum* L. subsp. *subterraneum*  
Strada tra M. Carnara e Cersosimo (APP); Masseria "La Gattina" (CLU)  
Note: entità non citata in CONTI *et al.* (2005) in cui è riportato *Trifolium subterraneum* L. subsp. *oxaloides* Nyman.

*Trifolium tomentosum* L.  
Policoro, radura (APP)  
Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Bartolucci)

*Trigonella gladiata* M. Bieb.  
Incolti - Masseria "La Gattina" (Herb. Lattanzi; CLU; Herb. Lavezzo)

*Trigonella monspeliaca* L. (*Medicago monspeliaca* (L.) Trautv.)  
Prateria arida - Dolomiti Lucane (APP); Pietraperiosa (Herb. Iocchi)

*Vicia bithynica* (L.) L.  
Incolti - riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi); strada tra M. Carnara e Cersosimo (APP; Herb. Bartolucci); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CLU)

*Vicia hirsuta* (L.) Gray (*Ervum hirsutum* L.)  
Policoro, radura (LEC; CLU)

*Vicia incana* Gouan (*Vicia cracca* L. subsp. *incana* (Gouan) Rouy)  
Policoro, radura (APP)

*Vicia lathyroides* L. (incl. *Vicia olbiensis* Reut.)  
Incolti - Masseria Costa (Herb. Lavezzo); Timpa Guardiola (Herb. Iocchi)

*Vicia lutea* L. (incl. *Vicia vestita* Boiss.)  
Incolti - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi; CLU); Policoro, radura (LEC)

*Vicia parviflora* Cav. (*Vicia tenuissima* (Bieb.) Sch. et Th.)  
Radure boschive - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lavezzo); Policoro, radura (LEC; Herb. Salerno); riva dei Greci, pineta (LEC; Herb. Iocchi)

*Vicia peregrina* L.  
Foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci)

*Vicia pseudocracca* Bertol. (*Vicia ambigua* Guss.; *Vicia consentina* Sprengel; *Vicia villosa* Roth subsp. *ambigua* (Guss.) Kerguelen; *Vicia villosa*

Roth subsp. *pseudocracca* (Bertol.) P.W. Ball  
Incolti - Masseria Trizza (Herb. Iocchi; CLU)

*Vicia pubescens* (DC.) Link (*Ervum pubescens* DC.)  
Foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci)

*Vicia sativa* L. subsp. *macrocarpa* (Moris) Arcang.  
(*Vicia sativa* L. var. *macrocarpa* Moris)  
Policoro, radura (APP)

*Vicia sativa* L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. (*Vicia sativa*  
L. subsp. *angustifolia* (Grufb.) Gaudin; *Vicia sati-*  
*va* L. subsp. *segetalis* (Thuill.) Gaudin)  
Incolti - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul  
canale Scolmatore (Herb. Lavezzo); Policoro, canale  
dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi; CLU)

*Vicia tenuifolia* Roth subsp. *tenuifolia*  
Policoro, radura (LEC; APP)

#### FAGACEAE

*Quercus frainetto* Ten.  
Bosco misto - Masseria Trizza (Herb. Lavezzo)

*Quercus dalechampii* Ten.  
Bosco rado - C. Ottorino (LBA)

\**Quercus congesta* C. Presl  
Pascolo arborato - C. Ottorino (LBA)

#### GENTIANACEAE

*Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce subsp. *pul-*  
*chellum* (*Centaurium pulchellum* (Swartz) Druce)  
Radure nella macchia - Policoro, canale dell'Idro-  
vora, Giumenteria (Herb. Iocchi); Policoro, radura  
(Herb. Lattanzi; APP; Herb. Bartolucci; CLU); Poli-  
coro, spiaggia e retroduna (APP)

#### GERANIACEAE

*Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.  
Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale  
Scolmatore (Herb. Bartolucci); Masseria "La  
Gattina" (CLU)

*Erodium laciniatum* (Cav.) Willd. subsp. *laciniatum*  
Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale  
Scolmatore (Herb. Bartolucci); Policoro, radura  
(Herb. Bartolucci); Policoro, canale dell'Idrovora,  
Giumenteria (CLU); Policoro, spiaggia e retroduna  
(CLU)

*Erodium malacoides* (L.) L'Hér. subsp. *malacoides*  
(*Erodium malacoides* (L.) L'Hér.)  
Incolti - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte  
sul canale Scolmatore (Herb. Bartolucci); Policoro,  
canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Lavezzo)

*Geranium columbinum* L.

Macchia - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte  
sul canale Scolmatore (LEC; CLU)

*Geranium dissectum* L.  
Foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); Policoro,  
canale dell'Idrovora, Giumenteria (LEC)

*Geranium lucidum* L.  
Incolti - Masseria Trizza (Herb. Iocchi)

*Geranium rotundifolium* L.  
Incolti - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte  
sul canale Scolmatore (Herb. Bartolucci); Masseria  
Trizza (Herb. Iocchi; Herb. Costalonga)

*Geranium sanguineum* L.  
Incolti - Masseria Costa (CAME); Masseria Trizza  
(Herb. Iocchi); strada tra M. Carnara e Cersosimo  
(Herb. Bartolucci)

*Geranium tuberosum* L. subsp. *tuberosum*  
(*Geranium tuberosum* L.)  
Pascoli aridi - Masseria Costa (Herb. Costalonga;  
CAME; Herb. Bartolucci); Timpa Guardiola (Herb.  
Iocchi; APP; Herb. Salerno; CLU; LBA)

#### GUTTIFERAE

*Hypericum perforatum* L. (incl. *Hypericum perfora-*  
*tum* L. var. *angustifolium* Borkh.; incl. *Hypericum*  
*perforatum* L. var. *microphyllum* DC.; *Hypericum*  
*perforatum* L. subsp. *veronense* (Schrank) A.  
Fröhl.)  
Policoro, radura (LEC)

*Hypericum tetrapterum* Fr. (*Hypericum quadrangu-*  
*lum* L.)  
Prati montani mesofili - Timpa Guardiola (Herb.  
Lavezzo)

#### LAMIACEAE

*Acinos suaveolens* (Sm.) Loudon (*Satureja suaveolens*  
(Sm.) Watzl-Zeman)  
Dolomiti Lucane (Herb. Bartolucci); Rocca di Pie-  
trapertosa (APP)

*Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. subsp. *chia* (Schreb.)  
Arcang. (*Ajuga chia* Schreb.)  
Incolti aridi - Masseria Costa (Herb. Salerno); strada  
tra M. Carnara e Cersosimo (Herb. Bartolucci); C.  
Ottorino (Herb. Iocchi)  
Note: pianta perenne con corolle lunghe fino a 17  
mm, la subsp. *chia* dovrebbe avere corolle lunghe 18  
mm. Conferma per la Basilicata.

*Ajuga reptans* L.  
Pascoli - Timpa Guardiola (Herb. Lavezzo)

*Lamium album* L. subsp. *album* (*Lamium album* L.)  
Incolti aridi - Masseria Trizza (Herb. Iocchi)

*Lamium bifidum* Cirillo subsp. *bifidum*  
Radure boschive - C. Ottorino (CAME); strada tra  
M. Carnara e Cersosimo (APP)

*Lamium flexuosum* Ten.  
Pascoli aridi, margine boschivo - C. Ottorino  
(CAME; Herb. Bartolucci); Masseria Trizza (Herb.  
Lavezzo); Timpa Guardiola (APP; CLU)

*Marrubium vulgare* L.  
Incolti - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte  
sul canale Scolmatore (LEC); Policoro, canale  
dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi; Herb.  
Costalonga; Herb. Lavezzo; APP; Herb. Bartolucci;  
CLU)

*Mentha suaveolens* Ehrh. s.l.  
Pascoli montani al margine di fosso - Timpa Guar-  
diola (Herb. Lavezzo)

*Micromeria graeca* (L.) Benth. ex Rchb. subsp. *graeca*  
Duna - Policoro, radura (LEC)  
Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Lattanzi)

\**Micromeria nervosa* (Desf.) Benth. (*Satureja ner-  
vosa* Desf.)

Garighe, radure nella macchia - foce Fiume Bradano  
(APP; Herb. Bartolucci); Policoro, spiaggia e retro-  
duna (APP; CLU); riva dei Greci, pineta (Herb. Ioc-  
chi)

Note: entità nuova per la Basilicata.

*Phlomis herba-venti* L. subsp. *herba-venti*  
Prati aridi - Masseria Trizza (Herb. Lavezzo); Timpa  
Guardiola (Herb. Salerno; CAME)

*Prasium majus* L.  
Macchia - foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci);  
riva dei Greci, pineta (LEC; Herb. Iocchi)

*Rosmarinus officinalis* L.  
Gariga - Policoro, radura (Herb. Lavezzo; APP)

*Salvia verbenaca* L. (*Salvia multifida* Sm.)  
Incolti aridi - Policoro, canale dell'Idrovora, Giu-  
menteria (CAME; APP); Policoro, radura (LEC)

*Sideritis romana* L. subsp. *romana* (*Sideritis romana* L.)  
Incolti aridi - Policoro, canale dell'Idrovora, Giu-  
menteria (CAME; APP); Policoro, radura (LEC)

*Thymus capitatus* (L.) Hoffmanns. & Link (*Cori-  
dothymus capitatus* (L.) Reichenb. fil.)  
Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Bartolucci)

*Thymus longicaulis* C. Presl subsp. *longicaulis*  
(*Thymus longicaulis* Presl)  
Pascoli aridi - C. Ottorino (Herb. Lavezzo); Dolo-  
miti Lucane (Herb. Bartolucci); Masseria Costa  
(CAME); Masseria Trizza (Herb. Lavezzo); strada tra  
M. Carnara e Cersosimo (Herb. Bartolucci)

## LINACEAE

*Linum bienne* Mill.  
Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale  
Scolmatore (LEC)

*Linum strictum* L. subsp. *spicatum* (Pers.) Nyman  
Incolti - Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Co-  
stalonga); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi); foce  
Fiume Bradano (APP); Policoro, canale dell'Idro-  
vora, Giumenteria (CAME); Policoro, radura (LEC)

## LYTHRACEAE

*Lythrum hyssopifolia* L.  
Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (LEC)

## MALVACEAE

*Malva sylvestris* L. subsp. *sylvestris* (*Malva sylvestris* L.)  
Incolti sabbiosi - Bosco Pantano Sottano di Policoro,  
ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lavezzo); riva dei  
Greci, pineta (Herb. Costalonga)

## MIMOSACEAE

A \**Acacia saligna* (Labill.) H.L. Wendl. (*Acacia cyano-  
phylla* Lindley; *Mimosa saligna* Labill.)

Margine pineta - riva dei Greci, pineta (Herb. Co-  
stalonga)

Note: entità non citata in CONTI *et al.*, 2005.

## OLEACEAE

*Phillyrea latifolia* L.  
Riva dei Greci, pineta (LEC)

## OROBANCHACEAE

*Orobanche canescens* C. Presl  
Foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci)

*Orobanche variegata* Wallr.  
Masseria Trizza (Herb. Lattanzi); strada tra M. Car-  
nara e Cersosimo (Herb. Bartolucci)

## PAEONIACEAE

*Paeonia peregrina* Mill.  
Pascolo - Masseria Costa (Herb. Costalonga); Timpa  
Guardiola (CAME; APP; Herb. Bartolucci)

## PAPAVERACEAE

*Corydalis cava* (L.) Schweigg. & Körte subsp. *cava*  
(*Fumaria bulbosa* L. var. *cava* L.)  
Il Faggeto (CLU)

*Fumaria capreolata* L. subsp. *capreolata* (*Fumaria  
capreolata* L.)  
Radura nella macchia - Policoro, canale dell'Idro-

vora, Giumenteria (APP); Policoro, radura (CLU)

*Glaucium flavum* Crantz

Spiaggia - Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Iocchi; APP; Herb. Bartolucci; LBA)

*Papaver hybridum* L.

Masseria Trizza (CLU)

PLANTAGINACEAE

*Plantago afra* L. subsp. *afra*

Pascoli aridi - C. Ottorino (CAME)

*Plantago albicans* L.

Incolti sabbiosi - foce Fiume Bradano (Herb. Iocchi; Herb. Bartolucci; APP); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi); Herb. Lavezzo); Policoro, radura (Herb. Costalonga); Policoro, spiaggia e retroduna (LEC; CLU); riva dei Greci, pineta (Herb. Salerno)

*Plantago bellardii* All. (*Plantago bellardi* All.)

Fanghi subsalsi - Policoro, radura (Herb. Bartolucci; Herb. Salerno); Policoro, spiaggia e retroduna (LEC; Herb. Iocchi)

*Plantago coronopus* L. subsp. *coronopus*

Fanghi subsalsi - Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Iocchi; Herb. Lattanzi)

*Plantago crassifolia* Forssk.

Fanghi subsalsi, margine strada - foce Fiume Bradano (Herb. Iocchi; Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (LEC; Herb. Lavezzo); Policoro, radura (CLU)

*Plantago holosteum* Scop.

Foce Fiume Bradano (APP)

*Plantago lagopus* L.

Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (LEC)

*Plantago serraria* L.

Bordo strada - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lattanzi; Herb. Lavezzo)

*Plantago subulata* L. subsp. *subulata*

Masseria "La Gattina" (Herb. Lattanzi)

*Plantago weldenii* Rchb. (*Plantago commutata* Guss.)

Foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (Herb. Bartolucci); Policoro, spiaggia e retroduna (CLU)

POLYGALACEAE

*Polygala monspeliaca* L.

Incolti - foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CAME); riva dei Greci, pineta (LEC; Herb. La-

vezzo); Policoro, radura (CLU)

*Polygala nicaensis* W.D.J. Koch s.l.

Pascoli - strada tra M. Carnara e Cersosimo (Herb. Bartolucci; APP); Timpa Guardiola (Herb. Iocchi; CLU; LBA)

Note: Per le foglie basali obovato-spatolate sembrerebbe la subsp. *nicaensis*, però è glabra.

POLYGONACEAE

*Fallopia convolvulus* (L.) Á. Löve (*Polygonum convolvulus* L.)

Incolti - Masseria Costa (Herb. Salerno)

*Polygonum arenarium* Waldst. & Kit. subsp. *pulchellum* (Loisel.) Thell.

Policoro, spiaggia e retroduna (LEC)

*Polygonum maritimum* L.

Spiaggia - Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Iocchi; APP)

PRIMULACEAE

*Anagallis arvensis* L. s.l.

Foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Bartolucci)

*Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby (*Lysimachia linum-stellatum* L.)

Pratelli terofitici - foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi; Herb. Salerno); Policoro, radura (CLU)

RANUNCULACEAE

*Anemone apennina* L. subsp. *apennina*

Masseria Costa (Herb. Costalonga)

*Delphinium halteratum* Sm. subsp. *halteratum* (*Delphinium halteratum* S. et S.)

Incolti - Masseria Trizza (Herb. Salerno)

*Eranthis hyemalis* (L.) Salisb. (*Helleborus hyemalis* L.)

Timpa Guardiola (Herb. Lattanzi)

*Ranunculus arvensis* L.

Incolti aridi - Masseria Trizza (Herb. Salerno)

\**Ranunculus ficaria* L. subsp. *ficaria* (*Ranunculus ficaria* L. subsp. *bulbilifer* Lambinon)

Margine sentiero nel bosco - Il Faggeto (CLU)  
Note: entità non citata in CONTI *et al.* (2005) in cui sono riportate le subsp. *calthifolius* (Rchb.) Arcang. e subsp. *ficariiformis* (F.W. Schultz) Rouy & Foucaud.

*Ranunculus millefoliatus* Vahl

Pascolo - C. Ottorino (Herb. Iocchi; CLU); Masseria Costa (Herb. Costalonga); riva dei Greci, pineta (APP); Timpa Guardiola (APP); Herb. Bartolucci;

CLU); Masseria "La Gattina" (CLU)

*Ranunculus neapolitanus* Ten.

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Costalonga; APP)

*Ranunculus sardous* Crantz s.l.

Incolti sabbiosi - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (LEC; CLU); riva dei Greci, pineta (Herb. Costalonga; CLU; Herb. Lavezzo; LEC; Herb. Lavezzo)

*Ranunculus trilobus* Desf.

Radura - foce Fiume Bradano (Herb. Iocchi; APP; Herb. Bartolucci)

*Thalictrum lucidum* L. (*Thalictrum morisonii* C.C.

Gmel. subsp. *mediterraneum* (Jord.) P.W. Ball)  
Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Bartolucci)

RESEDACEAE

*Reseda alba* L. subsp. *alba*

Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Bartolucci)

Note: conferma per la Basilicata.

*Reseda lutea* L. subsp. *lutea*

Policoro, radura (LEC)

ROSACEAE

*Amelanchier ovalis* Medik. subsp. *cretica* (Willd.)

Pignatti  
Dolomiti Lucane (Herb. Bartolucci)

*Aphanes arvensis* L.

Il Faggeto (Herb. Lattanzi)

*Crataegus laevigata* (Poir.) DC. (*Crataegus oxyacantha* L.)

C. Ottorino (APP; CLU)

*Crataegus monogyna* Jacq. (*Crataegus azarella* (Grisb.) Franco)

C. Ottorino (APP; CLU); strada tra M. Carnara e Cersosimo (APP)

*Crataegus* x *media* Bechstein nothovar. *media* (*Crataegus laevigata* (Poir.) DC. x *Crataegus monogyna* Jacq. var. *monogyna*)

Cespuglieti - Dolomiti Lucane (Herb. Salerno); C. Ottorino (APP)

Note: per la nomenclatura si fa riferimento a CHRISTENSEN (1992).

*Crataegus* x *media* Bechstein nothovar. *sicula* (Koch)

Christensen (*Crataegus laevigata* (Poir.) DC. x *Crataegus monogyna* Jacq. var. *lasiocarpa* (Lange) Christensen)

Cespuglieti - C. Ottorino (Herb. Bartolucci; APP);

strada tra M. Carnara e Cersosimo (APP); Dolomiti Lucane (APP)

*Fragaria vesca* L. subsp. *vesca* (*Fragaria vesca* L.)

Timpa Guardiola (APP)

A *Malus domestica* (Borkh.) Borkh. (*Malus communis* DC.; *Pyrus malus* L.)

C. Ottorino (CLU)

*Malus sylvestris* (L.) Mill.

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lattanzi); C. Ottorino (CLU)

*Potentilla hirta* L. (incl. *Potentilla hirta* L. subsp. *laeta* (Rchb. ex Focke) Prodán)

Masseria "La Gattina" (CLU)

*Potentilla micrantha* Ramond ex DC.

Boschi - Masseria Trizza (Herb. Salerno); Il Faggeto (CLU)

*Potentilla recta* L. s.l.

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (LEC)

A *Prunus cerasus* L.

C. Ottorino (APP)

*Rosa agrestis* Savi

Boscaglia - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lattanzi); C. Ottorino (CAME)

*Rosa arvensis* Huds.

Margine boschivo - Masseria "La Gattina" (Herb. Lattanzi); Timpa Guardiola (Herb. Salerno)

*Rosa balsamica* Besser (*Rosa obtusifolia* Desv.)

Timpa Guardiola (Herb. Lattanzi)

*Rosa canina* L.

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lattanzi); Timpa Guardiola (CLU)

*Rosa corymbifera* Borkh.

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lattanzi); Il Faggeto (Herb. Lattanzi); Masseria Costa (CLU)

\**Rosa pouzinii* Tratt.

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lattanzi)

Note: entità nuova per la Basilicata.

*Rosa sempervirens* L.

Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Lattanzi)

*Rosa squarrosa* (A.Rau) Boreau

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale

Scolmatore (Herb. Lattanzi); Timpa Guardiola (CLU)

*Rubus canescens* DC.

Masseria Trizza (Herb. Lattanzi)

*Sanguisorba minor* Scop. subsp. *balearica* (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro (*Sanguisorba minor* Scop. subsp. *muricata* (Gremli) Briq.)  
Policoro, radura (LEC)

*Sorbus torminalis* (L.) Crantz (*Crataegus torminalis* L.; *Pyrus torminalis* Ehrh.)

Boschi - Timpa Guardiola (Herb. Salerno)

#### RUBIACEAE

*Asperula arvensis* L.

Incolti aridi - Masseria Trizza (CAME; CLU); strada tra M. Carnara e Cersosimo (APP)

*Galium aparine* L.

Policoro, radura (LEC)

*Galium debile* Desv.

Zone umide - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (LEC; Herb. Bartolucci); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Lavezzo; Herb. Salerno)

*Galium divaricatum* Lam.

Foce Fiume Bradano (APP)

*Galium* gr. *lucidum* All.

Pendii aridi - Masseria Trizza (CAME)

*Galium murale* (L.) All.

Incolti - Policoro, radura (Herb. Salerno; CLU); riva dei Greci, pineta (Herb. Lavezzo; APP)

*Galium parisiense* L.

Incolti - riva dei Greci, pineta (Herb. Costalonga)

E \**Rubia peregrina* L. subsp. *requienii* (Duby)

Cardona & Sierra

Dune consolidate - foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (Herb. Salerno)

Note: non sempre gli aculei sono rivolti verso il basso come riportato in ANGELES CARDONA, SIERRA-RAFOLS (1981). Entità nuova per la Basilicata.

*Sberardia arvensis* L.

Policoro, radura (LEC)

#### SALICACEAE

*Populus canescens* (Aiton) Sm.

Margine di canale - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lavezzo; APP)

*Salix apennina* A.K. Skvortsov

Bosco misto - Masseria Trizza (Herb. Lavezzo); strada tra M. Carnara e Cersosimo (APP; Herb.

Bartolucci)

*Salix cinerea* L.

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Salerno)

#### SAXIFRAGACEAE

*Saxifraga bulbifera* L.

Pascoli aridi, radure boschive - Masseria Costa (CAME; Herb. Lavezzo); Timpa Guardiola (Herb. Iocchi; CLU)

*Saxifraga carpetana* Boiss. & Reut. subsp. *graeca* (Boiss. & Heldr.) D.A. Webb (incl. *Saxifraga pseudogranulata* (Lacaita) Fen.)

Radure boschive - Masseria Costa (Herb. Costalonga; Herb. Lavezzo); Timpa Guardiola (APP; Herb. Salerno)

*Saxifraga tridactylites* L.

Masseria "La Gattina" (Herb. Lattanzi); Timpa Guardiola (CLU)

#### SCROPHULARIACEAE

*Bartsia trixago* L. (*Bellardia trixago* (L.) All.)

Incolti aridi e radure boschive - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (LEC; Herb. Lavezzo; APP); Policoro, radura (CAME)

*Linaria simplex* (Willd.) DC. (*Antirrhinum simplex* Willd.)

Dolomiti Lucane (Herb. Salerno)

*Parentucellia latifolia* (L.) Caruel (*Bartsia latifolia* (L.) Sibth. & Sm.; *Euphrasia latifolia* (L.) Griseb.; *Trixago latifolia* (L.) Rchb.)

Pascoli aridi - Il Faggeto (Herb. Costalonga); Masseria Trizza (Herb. Salerno); Timpa Guardiola (Herb. Lavezzo)

*Veronica arvensis* L.

Pascoli - Timpa Guardiola (CAME; CLU); C. Ottorino (CLU)

*Veronica chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys*

Il Faggeto (Herb. Lattanzi; CLU)

\**Veronica hederifolia* L. subsp. *hederifolia*

Incolti - C. Ottorino (Herb. Costalonga; Herb. Iocchi); Masseria Trizza (CLU)

Note: entità nuova per la Basilicata.

#### SOLANACEAE

*Hyoscyamus niger* L.

Dolomiti Lucane (Herb. Bartolucci)

*Solanum dulcamara* L.

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Bartolucci); Policoro, radura (LEC)



## TAMARICACEAE

*Tamarix africana* Poir.

Dune consolidate - Policoro, spiaggia e retroduna (CAME)

*Tamarix canariensis* Willd.

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lattanzi)

## THYMELAEACEAE

*Thymelaea hirsuta* (L.) Endl. (*Daphne hirsuta* (L.) Samp.; *Passerina hirsuta* L.)

Macchia - foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Iocchi)

## VALERIANACEAE

*Valeriana tuberosa* L.

Pascoli montani - C. Ottorino (Herb. Bartolucci); Masseria "La Gattina" (Herb. Lavezzo; CLU); Timpa Guardiola (Herb. Lattanzi)

*Valerianella coronata* (L.) DC.

Dolomiti Lucane (APP; Herb. Bartolucci; Herb. Salerno)

*Valerianella eriocarpa* Desv.

Foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); Masseria Costa (Herb. Lattanzi); Policoro, radura (APP); Timpa Guardiola (CLU)

\**Valerianella microcarpa* Loisel.

Incolti - foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); Policoro, radura (Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi)

Note: entità nuova per la Basilicata.

*Valerianella muricata* (Stev. ex M. Bieb.) J.W. Loudon

Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Lattanzi); Policoro, radura (Herb. Salerno)

*Valerianella pumila* (L.) DC.

Radura nella macchia - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi); Policoro, radura (Herb. Bartolucci)

*Valerianella rimosa* Bastard

Dolomiti Lucane (Herb. Bartolucci)

## VERBENACEAE

*Vitex agnus-castus* L.

Macchia - Policoro, spiaggia e retroduna (APP; Herb. Salerno)

## VIOLACEAE

E *Viola aethnensis* (DC.) Strobl subsp. *splendida* (W. Becker) Merxm. & Lippert

Pascoli aridi - Dolomiti Lucane (APP; Herb. Bartolucci);

lucchi); Masseria Costa (Herb. Costalonga; CAME); Masseria "La Gattina" (Herb. Lavezzo; CLU); Timpa Guardiola (APP; Herb. Bartolucci; Herb. Lattanzi; Herb. Lavezzo; CLU)

Note: i caratteri distintivi con la subsp. *messanensis* non sono chiari.

*Viola arvensis* Murray subsp. *arvensis*

Pascoli - Timpa Guardiola (Herb. Iocchi; Herb. Lattanzi); Masseria Trizza (CLU); Masseria "La Gattina" (CLU)

*Viola kitaibeliana* Schult.

Pascoli - C. Ottorino (Herb. Bartolucci; CLU); Masseria Costa (Herb. Costalonga; APP); Masseria "La Gattina" (Herb. Lattanzi; Herb. Lavezzo; CLU); Timpa Guardiola (Herb. Iocchi; CAME; CLU)

Note: le differenze tra *V. kitaibeliana* e *V. hymettia* non sono chiare per la variabilità nelle dimensioni dei fiori e nella morfologia delle stipole; tutto il gruppo meriterebbe uno studio approfondito.

*Viola odorata* L.

Timpa Guardiola (APP)

*Viola reichenbachiana* Jord. ex Boreau

Timpa Guardiola (Herb. Bartolucci)

*Viola riviniana* Rehb.

Il Faggeto (CLU)

\**Viola tricolor* L. subsp. *tricolor*

Pascoli aridi - Timpa Guardiola (Herb. Lattanzi; Herb. Lavezzo; APP; Herb. Bartolucci)

Note: entità nuova per la Basilicata per cui era nota con dubbio *Viola tricolor* L. subsp. *saxatilis* (A.F.W. Schmidt) Jan.

## VITACEAE

A \**Vitis vinifera* L. subsp. *vinifera*

Bosco - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lavezzo; LBA)

Note: entità non citata in CONTI *et al.* (2005) in cui è riportata *Vitis vinifera* L. s.l.

## Monocotyledones

## ALLIACEAE

*Allium ampeloprasum* L.

Foce Fiume Bradano (LEC)

*Allium roseum* L.

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (LEC); foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); S.S. Basentana nei pressi di Trivigno (Herb. Bartolucci)

*Allium subhirsutum* L.

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Bartolucci); Policoro, canale

dell'Idrovora, Giumenteria (CAME); Policoro, radura (LEC); Policoro, spiaggia e retroduna (APP)

## AMARYLLIDACEAE

*Narcissus poeticus* L. (incl. *Narcissus angustifolius* Curtis ex Haw.; incl. *Narcissus poeticus* L. subsp. *radiiflorus* (Salisb.) Baker)  
Il Faggeto (Herb. Costalonga)

*Pancratium maritimum* L.  
Riva dei Greci, pineta (LEC)

## ARACEAE

*Arum cylindraceum* Gasp. (*Arum lucanum* Cavara et Grande; *Arum orientale* Bieb. subsp. *lucanum* (Cavara & Grande) Prime)  
Margine del sentiero - Il Faggeto (Herb. Lattanzi; CLU)

*Arum italicum* Mill. subsp. *italicum*  
Il Faggeto (Herb. Costalonga); riva dei Greci, pineta (Herb. Costalonga)

*Biarum tenuifolium* (L.) Schott s.l. (*Arum tenuifolium* L.)  
Il Faggeto (Herb. Lattanzi)

## ASPARAGACEAE

\**Asparagus maritimus* (L.) Mill.  
Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (LEC)  
Note: entità nuova per la Basilicata.

## ASPHODELACEAE

*Asphodelus ramosus* L. subsp. *ramosus* (*Asphodelus aestivus* auct.; *Asphodelus microcarpus* Salzm. et Viv.)  
Policoro, radura (Herb. Lattanzi)

*Asphodelus tenuifolius* Cav.  
Incolti aridi - foce Fiume Bradano (APP); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi; Herb. Costalonga; CAME; Herb. Lavezzo); Policoro, radura (APP; Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (LEC)

## COLCHICACEAE

*Colchicum neapolitanum* (Ten.) Ten.  
Policoro, spiaggia e retroduna (APP)

## CONVALLARIACEAE

*Polygonatum multiflorum* (L.) All. (*Convallaria multiflora* L.; *Polygonatum gussonei* Parl.)  
Il Faggeto (CLU)

## CYPERACEAE

\**Carex acutiformis* Ehrh.  
Retroduna, boschi umidi - Bosco Pantano Sottano di

Policoro, ponte sul canale Scolmatore (CAME); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Lattanzi)  
Note: entità nuova per la Basilicata.

*Carex distans* L.

Zone umide - foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); Policoro, radura (Herb. Iocchi); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Salerno); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi; Herb. Bartolucci)

*Carex divisa* Huds. (*Carex divisa* Huds. subsp. *chaetophylla* (Steud.) Nyman)

Retroduna, canneto - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (LEC; Herb. Bartolucci); foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci); Policoro, radura (Herb. Iocchi; CLU); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Lattanzi; APP)

*Carex extensa* Gooden. (incl. *Carex extensa* Gooden. subsp. *viestina* Fen.)

Retroduna - foce Fiume Bradano (APP); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Lattanzi); riva dei Greci, pineta (Herb. Costalonga; Herb. Lavezzo); Policoro, radura (CLU)

*Carex flacca* Schreb. subsp. *serrulata* (Biv.) Greuter (*Carex flacca* Schreb. subsp. *erythrosthachys* (Hoppe) Holub)

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (LEC); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Costalonga); Timpa Guardiola (CLU)

*Carex hispida* Willd.

Zone umide - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (LEC; Herb. Iocchi); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CAME; Herb. Bartolucci; Herb. Lattanzi; APP); Policoro, radura (CLU)

*Carex otrubae* Podp.

Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Costalonga)

*Carex pendula* Huds.

Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (LEC)

*Carex riparia* Curtis

Zone umide - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Iocchi; Herb. Lavezzo); Policoro, spiaggia e retroduna (APP); Policoro, radura (CLU)

*Carex spicata* Huds. (*Carex contigua* Hoppe)

Bosco planiziale - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Bartolucci); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Iocchi); Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (CLU)

*Cladium mariscus* (L.) Pohl (*Schoenus mariscus* L.)

Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (APP; Herb. Bartolucci)

*Cyperus capitatus* Vand. (*Cyperus kalli* (Forsskål) Murb.)

Spiaggia - foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci; Herb. Salerno); Policoro, spiaggia e retroduna (LEC; Herb. Iocchi; CAME)

*Isolepis cernua* (Vahl) Roem. & Schult. (*Scirpus cernuus* Vahl)

Foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (LEC); Policoro, radura (CLU)

*Schoenus nigricans* L.

Pratelli sabbiosi - foce Fiume Bradano (Herb. Lavezzo; APP; Herb. Bartolucci; LBA)

*Scirpoides holoschoenus* (L.) Soják (*Holoschoenus australis* (L.) Rchb.; *Holoschoenus vulgaris* Link; incl. *Scirpoides holoschoenus* (L.) Soják subsp. *australis* (Murray) Soják)

Foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci)

#### HYACINTHACEAE

*Bellevalia romana* (L.) Sweet (*Hyacinthus romanus* L.)  
Incolti erbosi - C. Ottorino (Herb. Bartolucci; APP);  
Timpa Guardiola (Herb. Salerno)

*Loncomelos brevistylus* (Wolfn.) Dostál (*Ornithogalum pyramidale* auct., non L.)

Radure nella macchia - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi); Policoro, radura (LEC)

*Loncomelos narbonensis* (Torn. in L.) Raf. (*Ornithogalum narbonense* L.)

Policoro, radura (Herb. Bartolucci)

*Muscari comosum* (L.) Mill. (*Hyacinthus comosus* L.; *Leopoldia comosa* (L.) Parl.)

Dolomiti Lucane (APP)

*Muscari neglectum* Guss. ex Ten. (*Muscari atlanticum* Boiss. & Reut.; *Muscari racemosum* (L.) Mill.)

Rocca di Pietrapertosa (APP)

*Ornithogalum divergens* Boreau

Masseria Trizza (CLU)

Note: conferma per la Basilicata per cui era considerato "da escludere". Il campione è stato revisionato da L. Peruzzi.

E *Ornithogalum exscapum* Ten. (*Ornithogalum ambiguum* A. Terracc.)

Masseria "La Gattina" (CLU); Il Faggeto (CLU)

Note: i reperti della Masseria "La Gattina" sono da riferire alla var. *typica*, quelli de Il Faggeto alla var. *ambiguum* (A. Terracc.) Fiori.

*Ornithogalum gussonei* Ten.

Incolti aridi - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lattanzi); Policoro, radura (LEC; CAME; APP; Herb. Bartolucci; CLU)

*Ornithogalum montanum* Cirillo

Pascoli montani - C. Ottorino (Herb. Bartolucci);

Masseria "La Gattina" (Herb. Lattanzi); Masseria Trizza (CAME; Herb. Lavezzo); Timpa Guardiola (APP)

#### IRIDACEAE

*Gladiolus italicus* Mill. (*Gladiolus segetum* Ker Gawl.; *Gladiolus spathaceus* Parl.)

Bordo strada - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (APP; Herb. Bartolucci); Policoro, spiaggia e retroduna (LEC); riva dei Greci, pineta (Herb. Lavezzo)

*Gynandris sisyrinchium* (L.) Parl. (*Iris sisyrinchium* L.; *Iris todaroana* Cif. & Giacom.)

Incolti sabbiosi - foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (Herb. Lavezzo)

*Iris pseudacorus* L. (*Xiphion pseudacorus* (L.) Schrank)

Canneto - Policoro, radura (Herb. Lavezzo)

*Romulea bulbocodium* (L.) Sebast. & Mauri (*Crocus bulbocodium* L.)

Foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci)

#### JUNCACEAE

*Juncus acutus* L. subsp. *acutus* (*Juncus acutus* L.; *Juncus multibracteatus* Tineo)

Boschi umidi - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (CAME); Policoro, spiaggia e retroduna (APP)

*Juncus ambiguus* Guss.

Foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Bartolucci)

*Juncus hybridus* Brot.

Incolti sabbiosi lungo un canale - foce Fiume Bradano (Herb. Iocchi; Herb. Lattanzi; APP; Herb. Bartolucci); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Lavezzo); Policoro, radura (Herb. Bartolucci; CLU); Policoro, spiaggia e retroduna (LEC; Herb. Lattanzi); riva dei Greci, pineta (LEC)

*Juncus littoralis* C.A. Mey. (*Juncus littoralis* C. A. Meyer)

Foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci); Policoro, spiaggia e retroduna (APP); riva dei Greci, pineta (Herb. Costalonga)

*Luzula campestris* (L.) DC. (*Luzula calabra* Ten.)

Pascoli aridi - C. Ottorino (Herb. Lattanzi); Timpa Guardiola (Herb. Lavezzo; Herb. Bartolucci); Il Faggeto (CLU)

#### JUNCAGINACEAE

*Triglochin bulbosum* L. subsp. *barrelieri* (Loisel.) Rouy

Dune consolidate, fanghi subsalsi - foce Fiume Bradano (Herb. Lattanzi); foce Fiume Bradano (APP);

Herb. Bartolucci; CLU); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi; Herb. Costalonga; Herb. Lavezzo; Herb. Salerno; LBA)

## LILIACEAE

*Tulipa sylvestris* L.

Pendii erbosi - C. Ottorino (Herb. Lattanzi; Herb. Bartolucci); Masseria Costa (CAME; Herb. Lavezzo); Timpa Guardiola (APP; LBA)

## ORCHIDACEAE

*Dactylorhiza romana* (Sebast.) Soó subsp. *romana*

Margine di bosco - C. Ottorino (Herb. Bartolucci); Masseria Costa (Herb. Lavezzo); Timpa Guardiola (APP)

*Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó (*Dactylorhiza latifolia* (L.) H. Baumann & Künkele; *Orchis sambucina* L.)

Pascoli aridi - C. Ottorino (Herb. Bartolucci); Masseria "La Gattina" (Herb. Lavezzo)

*Neotinea maculata* (Desf.) Stearn (*Neotinea intacta* (Link) Rchb. f.; *Orchis intacta* Link; *Satyrium maculatum* Desf.; *Tinea cylindrica* Biv.)

Dolomiti Lucane (Herb. Bartolucci)

*Ophrys bertolonii* Moretti

Strada tra M. Carnara e Cersosimo (Herb. Bartolucci)

E *Ophrys fuciflora* (F.W. Schmidt) Moench subsp. *apulica* O. & E. Danesch

Retroduna - foce Fiume Bradano (Herb. Lavezzo; APP); riva dei Greci, pineta (LEC)

*Ophrys fusca* Link subsp. *fusca*

Pascoli montani - Masseria "La Gattina" (Herb. Lavezzo)

*Ophrys incubacea* Bianca (*Ophrys atrata* Lindl., non L.; *Ophrys sphecodes* Miller subsp. *atrata* (Lindl.) E. Mayer; *Ophrys sphegodes* Miller subsp. *atrata* (Lindley) E. Mayer)

Strada tra M. Carnara e Cersosimo (Herb. Bartolucci)

*Ophrys lutea* Cav. (*Arachnites lutea* Tod.; incl. *Ophrys galilaea* H. Fleischm. & Bornm.; incl. *Ophrys lutea* Cav. subsp. *melenae* Renz; incl. *Ophrys lutea* Cav. subsp. *minor* (Guss.) O. & E. Danesch; incl. *Ophrys lutea* Cav. subsp. *murbeckii* Soó; incl. *Ophrys lutea* Cav. subsp. *phryganae* (Devillers-Tersch. & Devillers) Melki; incl. *Ophrys lutea* Cav. subsp. *sicula* (Tin.) Soldano)

C. Ottorino (Herb. Bartolucci); strada tra M. Carnara e Cersosimo (APP)

*Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *sphogodes* (*Ophrys aranifera* Huds.; *Ophrys fucifera* Curtis)

Strada tra M. Carnara e Cersosimo (Herb. Bartolucci)

*Ophrys x lyrata* H. Fleischm. (*Ophrys bertolonii* Moretti x *Ophrys incubacea* Bianca)

Pascolo - strada tra M. Carnara e Cersosimo (Herb. Bartolucci)

*Orchis coriophora* L. (*Orchis cimicina* Crantz; *Orchis fragrans* Pollini)

Policoro, radura (Herb. Bartolucci)

*Orchis italica* Poir. (*Orchis longicuris* Link; *Orchis undulatifolia* Biv.)

Incolti aridi - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (disponibile solo documentazione fotografica di Tinti)

*Orchis mascula* (L.) L. subsp. *mascula* (*Orchis mascula* (L.) L. subsp. *signifera* (Vest.) Soó; *Orchis speciosa* Host; *Orchis stabiana* Ten.)

C. Ottorino (Herb. Bartolucci); Timpa Guardiola (disponibile solo documentazione fotografica di Tinti)

*Orchis morio* L. (*Orchis picta* Loisel.)

Pascoli aridi - C. Ottorino (Herb. Bartolucci); Timpa Guardiola (Herb. Lavezzo)

*Orchis papilionacea* L. (*Orchis expansa* Ten.; *Orchis papilionacea* L. subsp. *grandiflora* (Boiss.) H. Baumann; *Orchis rubra* Jacq.)

Pascoli aridi montani - C. Ottorino (Herb. Bartolucci); Il Faggeto (Herb. Costalonga); Timpa Guardiola (CAME; Herb. Lavezzo; Herb. Salerno)

*Orchis pauciflora* Ten. (*Orchis provincialis* Balbis subsp. *pauciflora* (Ten.) Camus; *Orchis pseudopal-lens* Ten.)

Pascoli montani - Il Faggeto (Herb. Costalonga); Masseria "La Gattina" (Herb. Lavezzo)

*Orchis quadripunctata* Cirillo ex Ten. (*Orchis hostii* Tratt.)

C. Ottorino (Herb. Bartolucci; APP)

*Orchis tridentata* Scop. (incl. *Orchis commutata* Tod.; *Orchis conica* Guss.; *Orchis variegata* All.)

C. Ottorino (Herb. Bartolucci)

*Serapias lingua* L.

Policoro, radura (Herb. Bartolucci); Policoro, spiaggia e retroduna (APP)

*Serapias parviflora* Parl.

Retroduna - foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (LEC; Herb. Lavezzo)

*Serapias lingua* L. x *Serapias parviflora* Parl.

Pascoli - Policoro, radura (Herb. Bartolucci)

*Serapias vomeracea* (Burm. f.) Briq. subsp. *vomeracea*  
Policoro, radura (Herb. Bartolucci)

## POACEAE

*Ammophila arenaria* (L.) Link subsp. *australis*  
(Mabille) Lainz (*Ammophila arenaria* (L.) Link  
subsp. *arundinacea* H.Lindb.; *Ammophila littoralis*  
(Beauv.) Rothm.; *Arundo arenaria* L.)

Dune sabbiose - Policoro, spiaggia e retroduna  
(Herb. Lavezzo; Herb. Bartolucci)

*Avena barbata* Pott ex Link  
Incolti - riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi)

*Briza maxima* L.  
Radura - foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci);  
riva dei Greci, pineta (LEC; Herb. Iocchi)

*Briza minor* L.  
Incolti - Policoro, radura (Herb. Bartolucci); Poli-  
coro, spiaggia e retroduna (LEC; Herb. Iocchi)

*Bromus hordeaceus* L. subsp. *molliformis* (Lloyd ex  
Godr.) Maire & Weiller (*Bromus hordeaceus* L.  
subsp. *divaricatus* (Bonnier & Layens) Kerguelén)  
Policoro, radura (LEC)

*Bromus madritensis* L.  
Policoro, radura (Herb. Bartolucci)

*Bromus ramosus* Huds.  
Margine sentiero nel bosco - Policoro, radura (CLU)

*Catapodium balearicum* (Willk.) H. Scholz (*Cata-  
podium loliaceum* (Huds.) Link; *Catapodium  
marinum* (L.) Hubbard; *Desmazeria loliacea*  
(Huds.) Nyman; *Desmazeria marina* L.;  
*Sclerochloa loliacea* (Huds.) J.Woods; *Scleropoa  
loliacea* (Huds.) Gren. & Godr.)  
Foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci)

\**Corynephorus divaricatus* (Pourr.) Breistr.  
(*Corynephorus fasciculatus* Boiss. & Reut., nom. sup.)  
Dune consolidate - Policoro, spiaggia e retroduna  
(APP; Herb. Bartolucci; CLU); riva dei Greci, pine-  
ta (Herb. Salerno)  
Note: entità nuova per la Basilicata.

*Cutandia maritima* (L.) Barbey (*Sclerochloa mariti-  
ma* (L.) Sweet; *Scleropoa maritima* (L.) Parl.;  
*Triticum maritimum* L.)  
Policoro, spiaggia e retroduna (CLU)

*Echinaria capitata* (L.) Desf. (*Cenchrus capitatus* L.)  
Dolomiti Lucane (Herb. Bartolucci)

*Elymus farctus* (Viv.) Runemark ex Melderis subsp.  
*farctus* (*Agropyron junceum* (L.) Beauv.; *Agropyron  
junceum* (L.) Beauv. subsp. *mediterraneum* Si-  
monet & Guinochet sensu Pignatti; *Elytrigia jun-  
cea* (L.) Nevski; *Elytrigia mediterranea* (Simonet)

Prokudin; *Triticum farctum* Viv.; *Triticum jun-  
ceum* L.)

Spiaggia - Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Ioc-  
chi; Herb. Bartolucci)

*Festuca arundinacea* Schreb. subsp. *fenas* (Lag.)  
Arcang.

Incolti - Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Ioc-  
chi)

*Hordeum marinum* Huds. subsp. *marinum* (*Hor-  
deum maritimum* With.)

Dune consolidate, incolti - foce Fiume Bradano  
(Herb. Lattanzi; APP; Herb. Bartolucci); Policoro,  
canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi);  
Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Bartolucci);  
riva dei Greci, pineta (Herb. Salerno)

\**Lagurus ovatus* L. subsp. *ovatus*  
Spiaggia - Policoro, radura (LEC; Herb. Bartolucci);  
Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Iocchi;  
CAME); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi)  
Note: entità non citata in CONTI *et al.* (2005) in cui  
è riportato *Lagurus ovatus* L. s.l.

\**Lolium rigidum* Gaudin subsp. *rigidum*  
Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Bartolucci)  
Note: entità non citata in CONTI *et al.* (2005) in cui  
è riportato *Lolium rigidum* Gaudin s.l.

\**Melica arrecta* Kuntze  
Dune consolidate - foce Fiume Bradano (APP; Herb.  
Bartolucci); riva dei Greci, pineta (Herb. Salerno);  
Bosco Pantano Sottano di Policoro, Ponte sul canale  
Scolmatore (CLU)  
Note: entità nuova per la Basilicata.

*Parapholis incurva* (L.) C.E. Hubb. (*Aegilops incurva*  
L.; *Lepturus incurvatus* Trin.; *Pholiurus incurvus*  
(L.) Schinz & Thell.)

Dune consolidate, radura nella macchia - foce Fiume  
Bradano (APP; Herb. Bartolucci); Policoro, canale  
dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi); riva dei  
Greci, pineta (Herb. Salerno)

*Phalaris caerulescens* Desf. (*Phalaris caerulescens*  
Desf.)  
Policoro, radura (LEC)

*Phalaris minor* Retz.  
Incolti - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria  
(Herb. Iocchi); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb.  
Lattanzi)

*Phalaris paradoxa* L.  
Incolti aridi - Policoro, canale dell'Idrovora, Giu-  
menteria (CAME)

*Poa infirma* Kunth  
Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb.  
Lattanzi)

***Polypogon maritimus*** Willd.

Fosso di bonifica - foce Fiume Bradano (Herb. Iocchi); foce Fiume Bradano (APP); Policoro, radura (Herb. Lattanzi)

***Psilurus incurvus*** (Gouan) Schinz & Thell. (*Nardus aristata* L.; *Nardus incurva* Gouan; *Psilurus aristatus* (L.) Duval-Jouve; *Psilurus nardooides* Trin.)

Bordo di strada, radura nella macchia - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Lavezzo); foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi); Policoro, radura (Herb. Bartolucci; CLU); Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Lattanzi)

***Puccinellia convoluta*** (Hornem.) Hayek (*Glyceria convoluta* (Hornem.) Fr.; *Poa convoluta* Hornem.; *Puccinellia festuciformis* (Host) Parl. subsp. *convoluta* (Hornem.) W.E. Hughes)

Foce Fiume Bradano (APP)

**\**Puccinellia festuciformis*** (Host) Parl. (*Glyceria festuciformis* (Host) Heynh.; *Poa festuciformis* Host; *Puccinellia palustris* (Seen.) Hayek)

Incolti sabbiosi - riva dei Greci, pineta (Herb. Lavezzo)

Note: entità nuova per la Basilicata.

**\**Rostraria cristata*** (L.) Tzvelev subsp. *cristata*

Incolti - Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Bartolucci); riva dei Greci, pineta (Herb. Iocchi)

Note: entità non citata in CONTI *et al.* (2005) in cui è riportata *Rostraria cristata* (L.) Tzvelev s.l.

***Rostraria hispida*** (Savi) Dogan (*Festuca hispida* Savi; *Koeleria hispida* (Savi) DC.; *Lophochloa hispida* (Savi) Pign.)

Policoro, spiaggia e retroduna (Herb. Bartolucci)

***Stipa austroitalica*** Martinovský subsp. *austroitalica*

Prateria arida - Dolomiti Lucane (APP; Herb. Bartolucci; Herb. Salerno); Pietrapertosa (Herb. Iocchi)

***Stipa capensis*** Thunb.

Incolti aridi - Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi; CAME)

***Trisetaria michelii*** (Savi) D. Heller (*Avellinia michelii* (Savi) Parl.; *Bromus michelii* Savi; *Koeleria michelii* (Savi) Coss. & Durieu; *Vulpia michelii* (Savi) Rchb.)

Foce Fiume Bradano (Herb. Lattanzi; Herb. Bartolucci); Policoro, radura (CLU)

***Trisetaria panicea*** (Lam.) Maire (*Avena panicea* Lam.; *Koeleria panicea* (Lam.) Pers.; *Trisetum paniceum* (Lam.) Pers.)

Foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci)

***Triticum ovatum*** (L.) Raspail (*Aegilops geniculata* Roth)

Incolti aridi - foce Fiume Bradano (APP; Herb. Bartolucci); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (CAME; CLU); Rocca di Pietrapertosa (APP)

***Triticum triunciale*** (L.) Raspail (*Aegilops triuncialis* L.)  
Incolti - Bosco Pantano Sottano di Policoro, ponte sul canale Scolmatore (Herb. Bartolucci); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (LEC; CLU; Herb. Iocchi; Herb. Lavezzo; Herb. Salerno); Policoro, radura (Herb. Lattanzi; APP)

***Vulpia ciliata*** Dumort. (*Festuca barbata* Gaudin; *Festuca ciliata* DC.; *Vulpia aetnensis* Tineo)

Foce Fiume Bradano (Herb. Lattanzi); Policoro, radura (Herb. Bartolucci)

***Vulpia muralis*** (Kunth) Nees (*Festuca muralis* Kunth)

Policoro, radura (Herb. Bartolucci)

***Vulpia myuros*** (L.) C.C. Gmel. (*Festuca myuros* L.)

Radura nella macchia - foce Fiume Bradano (Herb. Bartolucci); Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (Herb. Iocchi); Policoro, radura (Herb. Bartolucci)

## POTAMOGETONACEAE

***Potamogeton pectinatus*** L.

Policoro, canale dell'Idrovora, Giumenteria (APP)

## CONCLUSIONI

L'elenco risulta essere composto da 467 entità fra cui 32 nuove per la regione e 4 conferme di vecchie segnalazioni.

Entità nuove per la Basilicata

*Acacia saligna* (Labill.) H.L. Wendl.

*Anthemis tomentosa* L.

*Asparagus maritimus* (L.) Mill.

*Carex acutiformis* Ehrh.

*Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. subsp. *brachypetalum*

*Cistus creticus* L. subsp. *creticus*

*Corynephorus divaricatus* (Pourr.) Breistr.

*Cytisus hirsutus* L. subsp. *hirsutus*

*Euphorbia amygdaloides* L. subsp. *arbuscula* Meusel

*Holosteum umbellatum* L. subsp. *umbellatum*

*Lagurus ovatus* L. subsp. *ovatus*

*Lolium rigidum* Gaudin subsp. *rigidum*

*Lotus cytisoides* L. subsp. *cytisoides*

*Lotus halophilus* Boiss. & Spruner

*Melica arrecta* Kuntze

*Micromeria nervosa* (Desf.) Benth.

*Moenchia erecta* (L.) P. Gaertn., B. Mey. & Scherb. subsp. *erecta*

*Polycarpon tetraphyllum* (L.) L. subsp. *alsinifolium* (Biv.) Ball

*Puccinellia festuciformis* (Host) Parl.

*Quercus congesta* C. Presl  
*Ranunculus ficaria* L. subsp. *ficaria*  
*Rosa pouzinii* Tratt.  
*Rostraria cristata* (L.) Tzvelev subsp. *cristata*  
*Rubia peregrina* L. subsp. *requienii* (Duby) Cardona  
 & Sierra  
*Scorzonera jacquiniana* (W.D.J. Koch) Boiss.  
*Silene otites* (L.) Wibel subsp. *otites*  
*Spergularia nicaeensis* Burnat  
*Trifolium subterraneum* L. subsp. *subterraneum*  
*Valerianella microcarpa* Loisel.  
*Veronica hederifolia* L. subsp. *hederifolia*  
*Viola tricolor* L. subsp. *tricolor*  
*Vitis vinifera* L. subsp. *vinifera*

- Conferme per la Basilicata

*Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. subsp. *chia* (Schreb.)  
 Arcang.  
*Crepis vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell.  
*Ornithogalum divergens* Boreau  
*Reseda alba* L. subsp. *alba*

#### AUTORI

*Fabio Conti, Fabrizio Bartolucci, Daniela Tinti, Centro Ricerche Floristiche dell'Appennino (Parco Nazionale Gran Sasso-Monti della Laga; Dipartimento di Scienze Ambientali, Sezione Botanica ed Ecologia, Università di Camerino), Via Provinciale km 4,200, 67021 Barisciano (L'Aquila)*  
*Liliana Bernardo, Orto Botanico, Università della Calabria, 87030 Arcavacata di Rende (Cosenza)*  
*Severino Costalonga, Strada per Fratta 43, 33077 Sacile (Pordenone)*  
*Simonetta Fascetti, Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agro-forestali, Università della Basilicata, Via Ateneo Lucano 10, 85100 Potenza (Potenza)*  
*Marco Iocchi, Via Federico Nansen 54, 00154 Roma*  
*Edda Lattanzi, Via V. Cerulli 59, 00143 Roma*  
*Paolo Lavezzo, Via T. Macrobio 19, 00136 Roma*  
*Concetta Mele, Di.S.Te.B.A., Università di Lecce, Via Provinciale Lecce-Monteroni, 73100 Lecce*  
*Giovanni Salerno, Dipartimento di Biologia, Università di Roma Tre, Viale G. Marconi 446, 00146 Roma*  
*Federico Maria Tardella, Dipartimento di Scienze Ambientali, Sezione Botanica ed Ecologia, Università di Camerino, Via Pontoni 5, 62032 Camerino (Macerata)*

#### LETTERATURA CITATA

- ANGELES CARDONA M., SIERRA-RAFOLS E., 1981 - *Contribución al estudio del género Rubia. I. Táxones mediterráneo-occidentales y macaronésicos*. Anales Jard. Bot. Madrid, 37(2): 557-575.  
 CHRISTENSEN K.I., 1992 - *Revision of Crataegus Sect. Crataegus and Nothosect. Crataeguineae (Rosaceae-Maloideae) in the Old World*. Systematic Botany Monographs. 35.  
 CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C., (eds.), 2005 - *An annotated checklist of the Italian vascular flora*. Palombi Editori, Roma.  
 DELFORGE P., 1994 - *Guides des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient*. Delachaux et Niestlé.  
 SCOPPOLA A., (ed.) 2005 - *Aggiornamento dello stato delle conoscenze floristiche in Italia*. In: SCOPPOLA A., BLASI C. (eds.), *Stato delle conoscenze sulla Flora vascolare d'Italia*. Palombi Editori, Roma + map.

RIASSUNTO - Si presentano i risultati dell'escursione in Basilicata del "Gruppo di Floristica" della Società Botanica Italiana, svoltasi nei giorni 30 aprile-3 maggio 2004. Sono state raccolte 467 entità delle quali 32 sono nuove e 4 risultano conferme per la flora regionale.