

Contributo alla conoscenza floristica della Basilicata: resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica (S.B.I.) nel 2003

F. CONTI, C. ANGIOLINI, L. BERNARDO, S. COSTALONGA, R. DI PIETRO, S. FASCETTI, † G. GIARDINA, E. GIOVI, L. GUBELLINI, E. LATTANZI, P. LAVEZZO, S. PECCENINI, G. SALERNO, A. SCOPPOLA, D. TINTI e R. TURRISI

ABSTRACT - *Contribution to the floristic knowledge of Basilicata: report of the excursion of the "Gruppo di Floristica" (S.B.I.) held in 2003* - Are here presented the results of the excursion of the "Gruppo di Floristica" of the Italian Botanical Society, held in 3-6 June 2003 in Basilicata region. 537 units are recorded. 13 are new and 5 are confirmed for the regional flora.

Key words: Basilicata, flora

*Ricevuto il 3 Giugno 2005
Accettato il 16 Novembre 2005*

INTRODUZIONE

In seguito alle informazioni emerse nel corso della realizzazione del progetto *CCNB: Analisi Floristica a scala nazionale* (SCOPPOLA, BLASI, 2005), il patrimonio floristico della Basilicata risultava tra i meno indagati in tempi recenti, con molte specie in attesa di conferma riguardo la loro attuale presenza e stato di conservazione. Nel tentativo di colmare tale lacuna, la regione è stata scelta come meta per l'escursione del 2003 del Gruppo di Floristica della S.B.I. La scelta degli itinerari e le stazioni di erborizzazione, a cura di Simonetta Fascetti, sono state quindi finalizzate 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 presso il Centro Ricerche Floristiche dell'Appennino (Parco Naz. Gran Sasso-Laga-Università di Camerino) dal personale del Centro.

MATERIALI E METODI

Le escursioni e le raccolte floristiche si sono svolte dal 3 al 6 giugno 2003, nella provincia di Potenza, nei territori di Muro Lucano e Castelgrande (Basilicata nord-occidentale), nell'Appennino Lucano Centrale su litotipi sedimentari del Triassico [M.te Calvelluzzo (1699 m s.l.m.), Serra di Calvello (1567 m s.l.m.), M.te Volturino (1836 m s.l.m.) e Serra di

Monteforte (1444 m s.l.m.)], sulle sponde del Lago Pantano di Pignola e nel settore nord-occidentale della Basilicata al confine con l'Irpinia, dove sono stati indagati alcuni "Valloni" (Vallone di S. Paolo, Vallone dell'Arco) che incidono i versanti pedemontani del M.te Paratiello e i contrafforti rupestri di M.te Gianì e M.te Giano. Sono state inoltre effettuate erborizzazioni, solo da parte di alcuni dei partecipanti, presso il M.te Vulture e il M.te Alpi.

I territori indagati si collocano in situazioni bioclimatiche riferibili alle regioni Mediterranea e Temperata (BIONDI, BALDONI, 1991; BLASI, 1994) degli orizzonti sopramediterraneo e submontano e del piano montano (OZENDA, 1990). Gli ambienti montani e submontani visitati presentano tuttora un elevato livello di naturalità e un buono stato di conservazione, da mettere in relazione con l'isolamento geografico e con le attività antropiche presenti, ancora di tipo prevalentemente silvo-pastorale.

L'esplorazione botanica della regione fu particolarmente intensa nel XIX sec. ad opera di numerosi botanici (GASPARRINI, 1832; BARBAZITA, 1847; TERRACCIANO, 1869; GIORDANO, 1885; CAVARA, GRANDE, 1908; TERRACCIANO 1911) che descrissero e segnarono molte delle specie in seguito riportate nella "*Synopsis Florae Lucanae*" di GAVIOLI (1947) e dai successivi autori di flore italiane. In tempi più recenti è stata esplorata nell'ambito di diversi lavori, prevalentemente di carattere fitosociologico (FAMI-

GLIETTI, SCHMID, 1968; AITA *et al.*, 1974, 1977, 1984; CORBETTA, PIRONE, 1981; CORBETTA *et al.*, 1986; VENANZONI *et al.*, 2003;) ma anche floristico (CORBETTA, PIRONE, 1984; CONTI *et al.*, 2001; FERRO, PARISI, 2002; LUCCHESI *et al.*, 2004; CONTI, DI PIETRO, 2004).

Da questo contesto si distacca la situazione del "Lago Pantano" di Pignola (759 m s.l.m.), bacino lacustre che occupa il fondo di un'ampia depressione pedemontana nelle vicinanze di Potenza. Esplorazioni botaniche del "Lago Pantano" sono state effettuate sia nel periodo precedente la bonifica della palude (anni '30) (GAVIOLI, 1934) sia successivamente al ripristino dell'invaso (DE MARCO *et al.*, 1990).

In Tab. 1 viene riportato l'elenco delle località visitate così come vengono citate nell'elenco floristico, specificando ulteriori dati geografici in seguito omessi. Tutte le località si trovano nella provincia di Potenza.

La messa a punto dell'elenco delle specie raccolte è stata curata dal Centro Ricerche Floristiche dell'Appennino (Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga - Università di Camerino) attraverso l'intervento di tutti i partecipanti all'escursione e autori del presente contributo. Gli elenchi delle specie determinate dai diversi autori sono stati infatti uniformati e fusi insieme allo scopo di evidenziare even-

tuali discrepanze, gruppi critici e problemi irrisolti. Le problematiche emerse da questo confronto sono state affrontate in un successivo incontro tenutosi nel marzo 2004 al Centro Ricerche Floristiche dell'Appennino. In questa occasione ciascuno ha portato i propri *exsiccata* e, durante l'incontro, si è proceduto alla determinazione dei campioni critici. Sulla base di quanto visto durante la riunione di marzo e di ulteriori osservazioni mandate in seguito dagli autori, è stato 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); i nomi degli autori sono standardizzati secondo BRUMMITT, POWELL (1992).

Per ciascuna entità verranno riportati nell'ordine: eventuali sinonimi fra parentesi; ambiente; località di raccolta; indicazione degli erbari in cui sono conservati i relativi campioni; eventuali note ed osservazioni, incluse quelle scaturite dall'incontro tra gli autori svoltosi nel febbraio 2004 presso il Centro Ricerche Floristiche dell'Appennino. Qualora l'entità risulti nuova per la flora regionale, è preceduta da un asterisco.

TABELLA 1

Elenco delle località di erborizzazione.
List of the localities.

Loc. come indicata nell'elenco	Comune	Coord. di riferimento	Alt.	Note
M. Vulture	Rionero in Vulture	WF 54.33	1045	Località visitata solo da F. Conti, D. Tinti, L. Gubellini
M. Calvelluzzo, Serra di Calvello	Calvello	WE 67.75 WE 76.78	1580 1520	I dati relativi alle due località sono riportati nel rispettivo ordine
"Lago Pantano" di Pignola	Pignola	WE 63.93	778	
M. Volturino	Calvello	WE 69.72	oltre 1600	
Vallone S. Paolo	Muro Lucano	WF 38.11	600	
La Maddalena	Abriola	WE 64.81	1350	
Muro Lucano, Castello e dintorni	Muro Lucano	WF 41.11	518	
Bosco Autiero (Calvello)	Calvello	WE 68.79	950	
Sellata (Pignola)	Pignola	WE 66.90	1029	Loc. S. Bernardo, lungo la strada da Pignola a la Sellata
Vallone dell'Arco	Muro Lucano	WF 39.10	510	Include anche il torrente Malta: 450 m; U.T.M. WF 39.10
La Valle	Abriola	WE 67.86	1100	
Laghi di Monticchio	Rionero in Vulture	WF 53.33	1230	Località visitata solo da F. Conti, D. Tinti, L. Gubellini
Abriola, nei pressi del cimitero	Abriola	WE 68.85	957	
Madonna di Monteforte (Abriola)	Abriola	WE 68.85	778	
Strada per M. Volturino da Calvello	Calvello	WE 69.74	1300	
Piano del Capriolo (Abriola)	Abriola	WE 67.87	1434	
Sasso di Castalda	Sasso di Castalda	WE 57.81	949	
SS 598 tra Atena Lucana e Brienza		WE 51.79	850	Località visitata solo da S. Peccenini
La Peschiera	Abriola	WE 68.85	1100	
Dintorni di Pignola	Pignola	WE 63.93	780	
M. Alpi	Latronico	WE 82.39	1400	Località visitata solo da R. Di Pietro
M. Carruozzo (Castelgrande)	Muro Lucano	WF 17.34	1103	

Erbari citati (in ordine alfabetico):

- APP = *Herbarium Apenninicum* del Centro Ricerche Floristiche dell'Appennino
- CLU = Università della Calabria
- GE = Università di Genova
- Herb. Giardina = erbario personale di Giardina Girolamo
- Herb. Lattanzi = erbario personale di Lattanzi Edda
- Herb. Lavezzo = erbario personale di Lavezzo Paolo
- Herb. R. Di Pietro = erbario personale di Di Pietro Romeo
- Herb. Salerno & Giovi = erbario personale di Giovanni Salerno e Emanuela Giovi
- Herb. Turrisi = erbario personale di Turrisi Rosario conservato nell'Herbarium Catinensis, D.A.C.P.A., Facoltà di Agraria dell'Univ. di Catania
- LBA = Laboratorio di Botanica Ambientale ed Applicata dell'Università della Basilicata
- PESA = Centro Ricerche Floristiche delle Marche
- SIENA = Università di Siena
- UTV = Università della Tuscia (Viterbo)

ELENCO DELLE PIANTE RACCOLTE

PTERIDOPHYTA

ASPLENIACEAE

Asplenium onopteris L.
Bosco Vallone dell'Arco (APP)
Campione revisionato da D. Marchetti.

Asplenium trichomanes L. subsp. *quadrivalens* D.E. Mey.
Luoghi rocciosi, boschi, forre, suolo calcareo - Vallone dell'Arco (PESA; APP)
Campione in APP revisionato da D. Marchetti.

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman subsp. *scolopendrium* (*A. scolopendrium* L.)
Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

DRYOPTERIDACEAE

Dryopteris filix-mas (L.) Schott
Luoghi boschivi, suolo calcareo o +/- decalcificato - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; Herb. R. Di Pietro)

Dryopteris pallida (Bory) Maire & Petitm. subsp.

pallida

Rupi, luoghi rocciosi, forre, suolo calcareo - Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi; APP; PESA)
Campioni in APP revisionati da D. Marchetti.

EQUISETACEAE

Equisetum ramosissimum Desf.
"Lago Pantano" di Pignola (Herb. Salerno & Giovi; Herb. Lattanzi)

Equisetum telmateja Ehrh. (*E. maximum* auct. non Lam.)
Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

POLYPODIACEAE

Polypodium cambricum L. [*P. cambricum* subsp. *ser-rulatum* (Schinz ex Arcang.) Pic. Serm.]
Boschi - Vallone dell'Arco (APP)
Campioni revisionati da D. Marchetti.

SELAGINELLACEAE

Selaginella denticulata (L.) Spring
Luoghi rocciosi, forre, suolo calcareo - Vallone dell'Arco (PESA; APP)
Campione in APP revisionato da D. Marchetti.

GYMNOSPERMAE

EPHEDRACEAE

Ephedra nebrodensis Guss. subsp. *nebrodensis*
Rupi - Madonna di Monteforte (Abriola) (LBA)

TAXACEAE

Taxus baccata L.
M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi; LBA)

ANGIOSPERMAE

Dicotyledones

ACERACEAE

Acer campestre L.
Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

Acer cappadocicum Gled. subsp. *lobelii* (Ten.) Murray (*A. lobelii* Ten.)
Faggete su suolo calcareo e cerrete - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; Herb. Turrisi; GE; LBA); La Maddalena (Abriola) (APP)

Acer opalus Mill. subsp. *obtusatum* (Waldst. & Kit. ex Willd.) Gams [*A. obtusatum* Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. *obtusatum*; *A. obtusatum* subsp. *nea-*

politanum (Ten.) Pax]

Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi); tra Abriola e La Maddalena (Herb. Costalonga); Madonna di Monteforte (LBA)

Acer pseudoplatanus L.

Margine di faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi; LBA)

ANACARDIACEAE

Rhus coriaria L.

Ambiente ruderale - Vallone S. Paolo (CLU; GE; APP)

APIACEAE

Athamantha sicula L.

Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

Bupleurum baldense Turra

Su rupe calcarea con pratello terofitico e camefite - M. Volturino (UTV; CLU)

Bupleurum subovatum Link ex Spreng.

Incolti lungo un argine, asciutto, in prossimità del lago - "Lago Pantano" di Pignola (SIENA; UTV)

Cachrys ferulacea (L.) Calest. (*Prangos ferulacea* Lindl.; *Cachrys alata* Caruel)

Pascoli su calcare - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; Herb. Turrisi; GE; Herb. Salerno & Giovi; CLU; Herb. Costalonga; LBA)

Carum flexuosum (Ten.) Nyman (*C. heldreichii* auct.)

M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Giardina)

Chaerophyllum temulum L. (*C. temulentum* L.)

Luoghi boschivi, suolo calcareo o +/- decalcificato - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA)

Cnidium silaifolium (Jacq.) Simonk. subsp. *silaifolium*

Luoghi erbosi incolti, margine o radure di cerreta, suolo calcareo - La Maddalena (Abriola) (APP; PESA)

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

Pascoli, margine di querceto - Vallone S. Paolo (UTV); Presso Pignola (APP); Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Costalonga)

In base alle numerose brattee e bratteole piuttosto larghe, la posizione eretta delle foglie basali e la colorazione piuttosto scura della radice sembrerebbe trattarsi di *E. asclepium* subsp. *meoides*, ma in mancanza degli acheni la determinazione non è sicura.

Ferulago sylvatica (Besser) Rchb.

Pascoli - M. Vulture (APP)

Huetia cynapioides (Guss.) P.W. Ball subsp. *cyna-*

pioides

Querceti misti subacidofili - Bosco Autiero (Calvello) (CLU; UTV)

Laserpitium siler L. subsp. *siculum* (Spreng.)

Santangelo, F. Conti & Gubellini

Pascoli, pendii rupestri - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU; APP; PESA; Herb. Salerno & Giovi; LBA); Sellata (Pignola) (APP; Herb. Salerno & Giovi); La Maddalena (Abriola) (PESA)

Myrrhoides nodosa (L.) Cannon (*Physocaulos nodosus* Koch)

Bosco di forra - Vallone dell'Arco (CLU)

Oenanthe fistulosa L.

Palude sulla sponda del lago - "Lago Pantano" di Pignola (UTV)

Oenanthe pimpinelloides L.

Margine o radure di cerreta - presso Pignola (Herb. Salerno & Giovi); La Maddalena (Abriola) (APP)

Orlaya daucooides (L.) Greuter

Pascoli, incolti aridi - M. Vulture (APP); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; GE); Sellata (Pignola) (CLU); Vallone dell'Arco (APP)

Peucedanum oreoselinum (L.) Moench

Querceti misti subacidofili - Bosco Autiero (Calvello) (CLU)

Physospermum verticillatum (Waldst. & Kit.) Vis.

Luoghi erbosi incolti, margine o radure di cerreta - La Maddalena (Abriola) (APP; PESA); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi; PESA; LBA; Herb. R. Di Pietro)

Pimpinella peregrina L.

Vallone S. Paolo (Herb. Salerno & Giovi)

Pimpinella tragiium Vill. [*P. tragiium* subsp. *lithophila* (Schischk.) Tutin]

Muro Lucano, Castello e dintorni (Herb. Lattanzi; Herb. Turrisi; Herb. Salerno & Giovi)

Sanicula europaea L.

Pascoli - Sasso di Castalda (Herb. Turrisi); Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Costalonga)

Seseli montanum L. subsp. *montanum*

Pascoli erosi - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (UTV)

Seseli tommasinii Rchb. f. (*S. viarum* Calest.)

Muro Lucano, Castello e dintorni (Herb. Turrisi)

**Smyrniium perfoliatum* L. subsp. *perfoliatum*

Margine nitrofilo di faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; Herb. Salerno & Giovi; Herb. Lavezzo; Herb. Turrisi; LBA; Herb. R. Di Pietro); La Maddalena (Abriola) (UTV)

Entità nuova per la Basilicata.

Tordylium maximum L.

“Lago Pantano” di Pignola (Herb. Giardina)

Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. *purpurea* (Ten.) Hayek

Incolti aridi, margine di faggeta, querceti misti sub-acidofili; Bosco Autiero (Calvello) (CLU); Vallone dell’Arco (APP); Strada per M. Volturino da Calvello (CLU); La Maddalena (Abriola) (PESA)

Torilis nodosa (L.) Gaertn.

Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Costalonga)

Trinia dalechampii (Ten.) Janch.

Pascoli su calcare; M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU; Herb. Giardina; Herb. Turrisi; APP; GE; Herb. Costalonga; Herb. R. Di Pietro)
I campioni in APP sono senza involucro ma con involucretto.

APOCYNACEAE

Vinca major L. subsp. *major*

Luoghi erbosi, boschi - M. Vulture (PESA); Vallone dell’Arco (CLU; PESA); Laghi di Monticchio (APP)

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia clusii Lojac.

Pascoli - M. Carruozzo (Castelgrande) (Herb. Turrisi)

Aristolochia lutea Desf.

Margine strada - M. Vulture (APP)

Aristolochia pallida Willd.

Schiarite di faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi)

ASTERACEAE

Achillea nobilis L. subsp. *neilreichii* (A. Kern.) Velen.

Scarpate stradali e pendici detritiche, suolo calcareo - M. Vulture (APP; PESA)
Conferma per la Basilicata.
Indicata dubitativamente in CONTI *et al.*, 2005.

Achillea rupestris Huter, Porta & Rigo subsp. *calcareo* (Huter, Porta & Rigo) Greuter
Madonna di Monteforte (Abriola)

Achillea setacea Waldst. & Kit. subsp. *setacea*
Pascoli - presso Pignola (APP; LBA)

Artemisia vulgaris L.

Vallone S. Paolo (Herb. Turrisi)

Bellis perennis L. (incl. *B. hybrida* Ten.)

Incolti - Vallone dell’Arco (APP)

Carduus carlinifolius Lam. subsp. *carlinifolius* [*C. defloratus* subsp. *carlinifolius* (Lam.) Ces.]

Pascoli freschi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA)

Carduus gr. *nutans* L.

Incolti aridi, pascoli - Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Costalonga), presso Pignola, Vallone dell’Arco, M. Vulture (APP), La Maddalena (Abriola) (CLU; Lattanzi)

Per il momento gli exsiccati attribuiti dai diversi autori ad entità differenti sono stati ricondotti a *C. gr. nutans* in attesa di una revisione sistematica che chiarisca tutto il gruppo.

Carduus pycnocephalus L. subsp. *pycnocephalus*

Incolti umidi - “Lago Pantano” di Pignola (CLU; LBA); Vallone S. Paolo (APP; Herb. Costalonga); La Maddalena (Abriola) (CLU)

Carduus tenuiflorus Curtis

Scarpata stradale con detrito calcareo - Strada per M. Volturino da Calvello (UTV)

Conferma per la Basilicata

Precedentemente indicato sub *C. pycnocephalus* L. var. *tenuiflorus* Curt. genericamente per la regione (FIORI, 1925-29) e per alcune località del Potentino (GAVIOLI, 1947).

Carlina acanthifolia All. subsp. *acanthifolia*

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi)

Centaurea deusta Ten. s.l.

Pascoli aridi e sassosi - presso Pignola (APP); M. Vulture (PESA; APP); La Maddalena (Abriola) (PESA; Herb. Turrisi); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi; Herb. Giardina; Herb. Turrisi; APP; CLU; LBA; Herb. R. Di Pietro); M. Carruozzo (Castelgrande) (APP); M. Volturino (CLU)

C. deusta necessita di una revisione sistematica, non è al momento possibile la determinazione di entità infraspecifiche o specifiche all’interno del gruppo.

Centaurea jacea L. subsp. *gaudini* (Boiss. & Reut.) Greml. (*C. bracteata* Scop.)

Presso Pignola (Herb. Salerno & Giovi)

Cirsium arvense (L.) Scop.

“Lago Pantano” di Pignola (Herb. Giardina; Herb. Turrisi)

Cota altissima (L.) J. Gay (*Anthemis altissima* L.)

“Lago Pantano” di Pignola (Herb. Lattanzi); Vallone dell’Arco (Herb. Lattanzi)

Cota segetalis (Ten.) Holub (*Anthemis segetalis* Ten.)

“Lago Pantano” di Pignola (Herb. Giardina); Sasso di Castalda (Herb. Giardina)

**Cota tinctoria* (L.) J. Gay subsp. *australis* (R. Fern.)
Oberprieler & Greuter (*Anthemis tinctoria* L.
subsp. *australis* R. Fern.)
Vallone S. Paolo (Herb. Turrisi; Herb. Giardina;
CLU)
Nuova per la Basilicata.

Cota triumfetti (L.) J. Gay [*Anthemis triumfetti* (L.)
DC.]
Margine strada - Vallone S. Paolo (Herb. Turrisi);
Vallone dell'Arco (CLU); La Maddalena (Abriola)
(CLU)

Crepis corymbosa Ten. [*Crepis neglecta* L. subsp.
corymbosa (Ten.) Nyman]
Pascoli, greti asciutti di torrente, al sole - Vallone
dell'Arco (Herb. Giardina); Sasso di Castalda (Herb.
Turrisi)

Crepis foetida L.
Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

Crepis lacera Ten.
Pascoli aridi - Sellata (Pignola) (Herb. Salerno &
Giovi); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. R.
Di Pietro); M. Alpi (Herb. R. Di Pietro)

Crepis leontodontoides All.
Pascoli, cerrete miste mesofile subacidofile, luoghi
rocciosi, forre, suolo calcareo - Vallone dell'Arco
(PESA; APP); La Maddalena (Abriola) (cfr. UTV);
Bosco Autiero (Calvello) (cfr. UTV); Madonna di
Monteforte (Abriola) (CLU)

Crepis pulchra L. subsp. *pulchra*
Incolti umidi - "Lago Pantano" di Pignola (CLU;
GE; UTV; Herb. Giardina; Herb. Turrisi; SIENA)

Crepis rubra L.
Pascoli - Vallone dell'Arco (GE; Herb. Lavezzo;
UTV; APP); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello
(SIENA)

Crepis setosa Haller f.
Greti asciutti del torrente, al sole - Vallone dell'Arco
(UTV)

Crepis vesicaria L. subsp. *vesicaria*
"Lago Pantano" di Pignola (Herb. Turrisi)

Crupina crupinastrum (Moris) Vis.
Scarpate rocciose, incolti - Sellata (Pignola) (UTV);
Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb.
Costalonga); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello
(Herb. R. Di Pietro)

Crupina vulgaris Cass.
Rupi con sfaticci calcarei, prati aridi - M. Volturino
(CLU; UTV); Sellata (Pignola) (Herb. Salerno &
Giovi); M. Alpi (Herb. R. Di Pietro)

Cyanus triumfetti (All.) Dostál ex Á. & D. Löve
[*Centaurea triumfetti* All. subsp. *triumfetti*; *C.*
triumfetti subsp. *variegata* (Lam.) Dostál; *C.*
triumfetti All. subsp. *aligera* (Gugler) Dostál;
incl. *C. cana* auct.; *C. triumfetti* All. subsp. *cana*
(Sm.) Dostál]

Margine strada, pendii rupestri, pascoli aridi - M.
Vulture (APP); Presso Pignola (PESA); La
Maddalena (Abriola) (Herb. Giardina; Herb.
Costalonga); Sellata (Pignola) (APP; CLU; Herb.
Turrisi); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb.
Lattanzi; Herb. Salerno & Giovi; LBA); M.
Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; Herb. Lattanzi;
PESA; Herb. Salerno & Giovi; LBA; Herb. R. Di
Pietro)
In attesa di una revisione sistematica per il momento
non viene indicata l'entità sottospecifica.

Doronicum columnae Ten.
Radure di faggeta, pascoli - M. Vulture (APP); M.
Carruozzo (Castelgrande) (APP); M. Calvelluzzo,
Serra di Calvello (Herb. R. Di Pietro)

Doronicum orientale Hoffm.
Faggeta - M. Calvelluzzo (Herb. R. Di Pietro);
Madonna di Monteforte (Abriola) (CLU);

Eupatorium cannabinum L. subsp. *cannabinum*
Presso Pignola (Herb. Salerno & Giovi)

Filago pyramidata L.
Vallone S. Paolo (GE)

Filago vulgaris Lam. [*F. germanica* (L.) Huds.]
Incolti aridi, ambienti ruderali - Vallone S. Paolo
(UTV; Herb. Giardina CLU; Herb. Lavezzo)

Hieracium baubini Schult.
Incolti, margine di querceto misto con farnetto, prati
aridi su scisti - Madonna di Monteforte (Abriola)
(Herb. Lattanzi); Bosco Autiero (Calvello) (CLU;
UTV); "Lago Pantano" di Pignola (CLU)

Hieracium pilosella L.
Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP)

Hieracium piloselloides Vill.
Margine o radure di cerreta, pascoli aridi, suolo cal-
careo - M. Carruozzo (Castelgrande) (CLU); La
Maddalena (Abriola) (PESA; APP)
I campioni de La Maddalena sono da attribuire a *H.*
piloselloides Vill. subsp. *megalomastix* (Naegeli &
Peter) P.D. Sell come risulta dalla revisione di Günter
Gottschlich.

Hyoseris radiata L. subsp. *radiata*
Incolti aridi - Vallone dell'Arco (APP)

Hypochoeris cretensis (L.) Bory & Chaub.
Incolti su calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello
(GE; CLU; Herb. R. Di Pietro); "Lago Pantano" di
Pignola (CLU); La Maddalena (Abriola) (UTV);
Sellata (Pignola) (CLU)

Hypochaeris radicata L.

Luoghi erbosi, scarpate stradali e pendici detritiche, suolo calcareo - M. Vulture (PESA); Vallone dell'Arco; (PESA)

Jurinea mollis (L.) Rchb. subsp. *mollis* [*J. mollis* subsp. *moschata* (Guss.) Nyman]

Brecciai, pendii rupestri pascoli aridi sassosi, suolo calcareo - Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Lavezzo; Herb. Costalonga; LBA); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA); M. Volturino (UTV); Sellata (Pignola) (APP; Herb. Lattanzi)

Lactuca viminea (L.) J & C. Presl s.l.

Vallone S. Paolo (Herb. Costalonga)

Leontodon cichoraceus (Ten.) Sanguin.

Prati aridi - Piano del Capriolo (Abriola) (GE)

Leontodon crispus Vill. subsp. *crispus*

Incolti, pascoli aridi, mura - M. Volturino (CLU); La Maddalena (Abriola) (UTV); Muro Lucano, Castello e dintorni (CLU; APP); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; PESA)

Leontodon hispidus L.

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Giardina)

Leontodon tuberosus L.

Muro Lucano (Herb. R. Di Pietro)

Ptilostemon stellatus (L.) Greuter

Incolti aridi al sole, su detrito calcareo - Bosco Autiero (Calvello) (UTV); Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Lattanzi)

Ptilostemon strictus (Ten.) Greuter

Vallone S. Paolo (Herb. Turrisi)

Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertn. [*Rh. stellatus* (L.) Gaertn. subsp. *edulis* (Gaertn.) O. Bolos & Vigo]

Margine di querceto misto con faggio - La Maddalena (Abriola) (UTV)

Scorzonera hirsuta L.

Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Lattanzi)

Scorzonera laciniata L. subsp. *decumbens* (Guss.) Greuter

Margine di querceto misto con farnetto, al sole in ambiente aridi - Bosco Autiero (Calvello) (CLU)

Senecio inaequidens DC.

Ambiente rudereale - Vallone S. Paolo (Herb. Salerno & Giovi; CLU; Herb. Turrisi)

Tanacetum corymbosum (L.) Sch. Bip. subsp. *corymbosum* var. *tenuifolium* (Willd.) Briq. & Cavill.

Pascoli aridi, pendii calcarei - Madonna di Monteforte (Abriola) (CLU); Presso Pignola (APP); La Maddalena (Abriola) (PESA)

Tolpis umbellata Bertol.

Scarpate stradali e pendici detritiche, suolo calcareo - M. Vulture (PESA)

Tragopogon crocifolius L.

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi); Sellata (Pignola) (Herb. Salerno & Giovi; CLU; Herb. Lattanzi; Herb. Turrisi)

Tragopogon eriospermus Ten.

Pascoli - M. Carruozzo (Castelgrande) (CLU)

Tyrimnus leucographus (L.) Cass.

Incolti aridi, ambienti ruderali - Vallone S. Paolo (CLU; Herb. Lavezzo; PESA; Herb. Turrisi; UTV; SIENA; Herb. Costalonga; LBA)

Xeranthemum cylindraceum Sm.

Incolti, prati aridi - M. Volturino (CLU; UTV)

Xeranthemum inapertum (L.) Mill.

Rupi, pascoli aridi su calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (GE; Herb. R. Di Pietro); La Maddalena (Abriola) (UTV; Herb. Costalonga; Herb. Lavezzo); "Lago Pantano" di Pignola (Herb. Turrisi; LBA); M. Volturino (CLU; UTV); Sasso di Castalda (Herb. Turrisi)

BETULACEAE

Alnus glutinosa (L.) Gaertn.

Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

BORAGINACEAE

Anchusa azurea Mill. (*A. italica* Retz.)

Incolti lungo un argine, in luogo asciutto - "Lago Pantano" di Pignola (UTV)

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

Scarpate stradali e pendici detritiche, suolo calcareo - M. Vulture (APP; PESA)

Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnst. (*Lithospermum arvense* L. subsp. *arvense*)

Pascoli; M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU; APP; Herb. Salerno & Giovi)

Cerintho minor L. subsp. *auriculata* (Ten.) Domac (*C. auriculata* Ten.)

Faggeta, scarpate stradali assolate - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; PESA; Herb. R. Di Pietro; Herb. Turrisi; SIENA; Herb. Lavezzo; LBA); La Maddalena (Abriola) (CLU); Madonna di Monteforte (Abriola) (CLU; UTV) Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi; Herb. Lavezzo)

Cynoglossum columnae Ten.

Faggeta M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi); Sellata (Pignola) (Herb. Turrisi)

Cynoglossum creticum Mill.

Ambienti ruderali, radure - "Lago Pantano" di Pignola (CLU; Herb. Lavezzo); Vallone S. Paolo (APP)

Cynoglossum montanum L. (*C. montanum* auct. non L.)

Pascoli, schiarite di faggeta, scarpate stradali - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU; Herb. Turrisi; APP; Herb. Salerno & Giovi; Herb. Costalonga; Herb. R. Di Pietro); La Maddalena (Abriola) (CLU; UTV); Sasso di Castalda (Herb. Giardina)

Cynoglottis barrelieri (All.) Vural & Kit Tan subsp. *barrelieri* [*Anchusa barrelieri* (All.) Vitman]

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP)

Echium vulgare L. subsp. *vulgare*

Mura, pascoli aridi e sassosi o freschi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA, APP); Muro Lucano, Castello e dintorni (CLU) Sasso di Castalda (Herb. Giardina; Herb. Turrisi)
I caratteri della pelosità di corolla e filamenti non sembrano discriminare questa entità da *E. plantagineum* (entrambi hanno corolla pelosa, maggiormente sulle nervature, e filamenti glabri). L'unico carattere discriminante sembra essere quello della dimensione della corolla, ma l'intervallo si sovrappone. Inoltre esiste una var. *grandiflorum* di *E. vulgare* che accentua tale sovrapposizione.

Myosotis ambigens (Bég.) Grau

Pascoli sassosi - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU; APP; GE; Herb. Giardina; Herb. Lattanzi; PESA)

Le differenze con *M. alpestris* F. W. Schmidt non sono ben chiare. Il gruppo meriterebbe una revisione sistematica.

Myosotis arvensis (L.) Hill subsp. *arvensis*

Radure - Vallone dell'Arco (APP)

**Myosotis decumbens* Host subsp. *florentina* Grau

Pascoli, radure di faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; Herb. Turrisi; APP; Herb. R. Di Pietro) Madonna di Monteforte (Abriola) (CLU)
Entità nuova per la Basilicata

Onosma echioides (L.) L.

Pendii erosi su calcare - Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Lavezzo; Herb. Lattanzi; CLU; Herb. Costalonga)

Pulmonaria apennina Cristof. & Puppi

Faggete - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi); Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi; APP)

Solananthus apenninus (L.) Fisch. & C.A. Mey. (*Cynoglossum apenninum* L.)

Scarpata stradale, su materiale sciolto, al sole - La Maddalena (Abriola) (CLU; UTV)

Symphytum tuberosum L. subsp. *angustifolium* (A. Kern.) Nyman

Faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; CLU; Herb. Turrisi)

Antere di 3 mm e filamenti di 2 mm, quindi il rapporto filamento/antera è di 2/3 e non di circa 1/2 come riportato in BOTTEGA, GARBARI (2003).

BRASSICACEAE

Aethionema saxatile (L.) R. Br. subsp. *saxatile*

Pascoli - Sellata (Pignola) (Herb. Turrisi)

Alyssum alyssoides (L.) L.

Schiarite di faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi; Herb. Salerno & Giovi; Herb. R. Di Pietro); Vallone S. Paolo (Herb. Turrisi); Sasso di Castalda (Herb. Giardina); Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Costalonga)

Alyssum campestre (L.) L. subsp. *campestre* [*A. simplex* Rudolphi subsp. *simplex*; *A. minus* (L.) Rothm. subsp. *minus*]

Pascoli - M. Carruozzo (Castelgrande) (Herb. Turrisi)

Alyssum montanum L. subsp. *montanum* (incl. *A. diffusum* Ten.)

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Lattanzi; Herb. Lavezzo; Herb. Turrisi; CLU; GE; Herb. Salerno & Giovi; Herb. R. Di Pietro)
I campioni in GE hanno peduncoli senza peli forcati patenti come la fo. *australe* Freyn.

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.

Prati xerofili - Vallone dell'Arco (Herb. Lattanzi; Herb. Salerno & Giovi; UTV)

Arabis collina Ten. subsp. *collina*

Radure al sole - "Lago Pantano" di Pignola (CLU)

Arabis glabra (L.) Bernh. [*Turritis glabra* L.; incl. *T. pseudoturritis* (Boiss. & Heldr.) Velen.]

Pascoli aridi sopra Pignola, suolo calcareo - La Maddalena (Abriola) (PESA)

Arabis hirsuta (L.) Scop.

Pendii rupestri - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP); presso Pignola (Herb. Salerno & Giovi); La Maddalena (Abriola) (PESA)
Petalì 7 mm e non 4-5.5 mm. Peli semplici e mai bifidi.

Aurinia saxatilis (L.) Desv. subsp. *megalocarpa* (Hauskn.) T. R. Dudley

Mura, luoghi aridi e sassosi - Muro Lucano, Castello e dintorni (Herb. Turrisi; APP; GE; SIENA; Herb. Lavezzo; Herb. Lattanzi; Herb. Salerno & Giovi; UTV; PESA)

Barbarea vulgaris R. Br. subsp. *arcuata* (Opiz) Hayek

“Lago Pantano” di Pignola (Herb. Giardina)

Biscutella laevigata L. subsp. *laevigata*
Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Lattanzi)

Calepina irregularis (Asso) Thell.
Radure al sole - Vallone dell'Arco (CLU)

Cardamine bulbifera (L.) Crantz
Margine di faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi)

Cardamine chelidonia L.
Faggeta su calcare - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (GE; APP; Herb. Turrisi; Herb. R. Di Pietro)

Cardamine graeca L.
Margine di faggeta, pendii rupestri - La Maddalena (Abriola) (UTV); Sellata (Pignola) (Herb. Salerno & Giovi); Vallone dell'Arco (APP)

Cardamine impatiens L. subsp. *impatiens*
Bosco ripariale - Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi; UTV; Herb. Salerno & Giovi; CLU)

Draba aizoides L. subsp. *aizoides*
Rupi - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi; APP; Herb. R. Di Pietro)

Erysimum cheiri (L.) Crantz
Mura - Muro Lucano, Castello e dintorni (Herb. Turrisi; CLU)

Erysimum cfr. *pseudorhaeticum* Polatschek
Ghiaioni, pendii rupestri, su calcare - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; GE; Herb. R. Di Pietro; PESA); M. Volturino (GE); SS 598 tra Atena Lucana e Brienza (GE); M. Volturino (CLU); Madonna di Monteforte (Abriola) (CLU)
I campioni del M. Volturino hanno petali con pochi peli a navetta e lembo lungo 7 mm, dimensioni 27-28 cm, presenza di fascetti, non attribuibili a *E. majellense*. I campioni di Madonna di Monteforte hanno petali con peli a navetta e lembo lungo 5 mm, dimensioni maggiori (35 cm), non attribuibili a *E. majellense* per le dimensioni del fusto e il portamento non a tappeto.

Hesperis laciniata All. subsp. *laciniata*
Margine di faggeta al sole, scarpate stradali, su materiale sciolto, al sole - La Maddalena (Abriola) (UTV; CLU);

Hesperis matronalis L. subsp. *matronalis*
Impluvio al margine della faggeta, cunetta al margine della strada - Sellata (Pignola) (LBA); strada fra Sellata e Abriola (LBA)

Iberis carnosa Willd. subsp. *carnosa*
Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Costalonga)

Isatis tinctoria L. subsp. *tinctoria*
“Lago Pantano” di Pignola (Herb. Turrisi; SIENA)

Lepidium campestre (L.) R. Br.
Pascoli, luoghi erbosi incolti, margine di bosco, suolo calcareo - presso Pignola (Herb. Salerno & Giovi); La Maddalena (Abriola) (PESA); M. Carruozzo (Castelgrande) (Herb. Turrisi)

Lunaria annua L.
Margine strada - M. Vulture (APP)

Rapistrum rugosum (L.) Arcang. [incl. *R. rugosum* subsp. *orientale* (L.) Arcang.; *R. rugosum* subsp. *linnaeanum* Rouy & Foucaud]
Margine strada - “Lago Pantano” di Pignola (CLU; Herb. Giardina); Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

Rorippa amphibia (L.) Besser
Acqua poco profonda con fondo melmoso - “Lago Pantano” di Pignola (GE; Herb. Giardina; SIENA; Herb. Turrisi; UTV; Herb. Lavezzo); Presso Pignola (Herb. Salerno & Giovi)

Rorippa austriaca (Crantz) Besser
“Lago Pantano” di Pignola (Herb. Lattanzi; LBA)

Sisymbrium officinale (L.) Scop.
Vallone dell'Arco (Herb. Salerno & Giovi)

Thlaspi alliaceum L.
Radure al sole - Vallone dell'Arco (CLU)

Thlaspi praecox Wulfen
Margine di faggeta - Sellata (Pignola) (Herb. Salerno & Giovi); Madonna di Monteforte (Abriola) (UTV); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi; Herb. Lavezzo; GE); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP)

CAMPANULACEAE

Asyneuma trichocalycinum (Ten.) K. Mal?
Faggete, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; Herb. Salerno & Giovi; LBA; Herb. R. Di Pietro)

Campanula fragilis Cirillo subsp. *fragilis*
Rupi, mura - Muro Lucano, Castello e dintorni (APP; Herb. Lavezzo; Herb. Turrisi; PESA; LBA)

Campanula rapunculus L.
Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

Edraianthus graminifolius (L.) A. DC. subsp. *graminifolius* (incl. *E. graminifolius* subsp. *apenninus* Lakusic)

Pendii rocciosi, pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP); Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Lavezzo; CLU; Herb. Costalonga; LBA)

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix

Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi); Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Costalonga)

CAPRIFOLIACEAE

Viburnum tinus L. subsp. *tinus*
Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma githago L.
Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

Arenaria serpyllifolia L. subsp. *serpyllifolia*
Pascoli aridi, scarpate stradali - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU; Herb. Turrisi; Herb. Lattanzi); M. Volturino (CLU); La Maddalena (Abriola) (CLU); Muro Lucano, Castello e dintorni (Herb. Turrisi)

Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers. subsp. *roeseri* (Boiss. & Heldr.) Nyman [*C. luridum* Guss.; *C. brachypetalum* subsp. *luridum* (Boiss.) Nyman]
M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Giardina)

Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers. subsp. *tauricum* (Spreng.) Murb.
Pascoli aridi sassosi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA)

Cerastium glomeratum Thuill.
Sasso di Castalda (Herb. Giardina; Herb. Turrisi)

Cerastium glutinosum Fr.
M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Giardina)

Cerastium semidecandrum L.
Pascoli aridi sassosi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA)

Cerastium tomentosum L.
Margine di faggeta, rupi, pascoli aridi sassosi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; CLU; Herb. Turrisi; APP; Herb. Salerno & Giovi; LBA); M. Volturino (CLU; UTV); M. Vulture (APP); Sellata (Pignola) (APP; LBA)

Dianthus armeria L. subsp. *armeria*
Vallone dell'Arco (Herb. Salerno & Giovi)

Dianthus barbatus L. s.l.
Pascoli - M. Vulture (APP)
Il campione non perfettamente fiorito non permette l'identificazione della sottospecie.

Minuartia mediterranea (Link) K. Mal?
Muro Lucano, Castello e dintorni (Herb. Turrisi; CLU)

Minuartia verna (L.) Hiern subsp. *collina* (Neilr.) Domin
Pascoli aridi sassosi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; CLU; Herb. Lattanzi; Herb.

Turrisi; APP; Herb. Costalonga)

Moehringia trinervia (L.) Clairv.
Radure di faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Giardina; APP; Herb. R. Di Pietro); Madonna di Monteforte (Abriola) (CLU)

Petrorhagia dubia (Raf.) G. Lòpez & Romo
Luoghi erbosi aridi e sassosi, suolo calcareo - M. Vulture (PESA)

Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood
Rupi calcaree - "Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lavezzo; Herb. Giardina; Herb. R. Di Pietro); M. Volturino (UTV); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (GE)

Petrorhagia saxifraga (L.) Link subsp. *gasparrinii* (Guss.) Greuter & Burdet
Pratelli aridi al bordo della strada - Vallone S. Paolo (UTV); Sasso di Castalda (Herb. Giardina)

**Rhodalsine geniculata* (Poir.) F.N. Williams
Mura - Muro Lucano, Castello e dintorni (UTV)
Entità nuova per la Basilicata.

Sagina apetala Ard. subsp. *apetala*
Mura, calpestio - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi); Muro Lucano, Castello e dintorni (Herb. Lavezzo; UTV; CLU)

Sagina subulata (Sw.) C. Presl
Pascoli, detriti sciolti - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU; UTV; Herb. Lattanzi; Herb. Lavezzo)

Scleranthus perennis L. subsp. *marginatus* (Guss.) Nyman
Pascoli aridi e sassosi a freschi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; APP; Herb. Lattanzi; SIENA)

Scleranthus polycarpus L. [*S. annuus* L. subsp. *polycarpus* (L.) Bonnier & Layens]
Pascoli, detriti sciolti - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU; Herb. Giardina; SIENA; UTV; Herb. Salerno & Giovi; Herb. R. Di Pietro)

Silene coronaria (L.) Clairv. [*Lychnis coronaria* (L.) Desr.]
Vallone dell'Arco (Herb. Salerno & Giovi; Herb. Lavezzo; APP; LBA)

Silene cretica L.
Luoghi erbosi e sassosi aridi, suolo calcareo - Vallone S. Paolo (PESA; UTV; Herb. Lattanzi)

Silene flos-cuculi (L.) Clairv. (*Lychnis flos-cuculi* L.)
Radure al sole - Vallone dell'Arco (Herb. Lavezzo; CLU; APP)

Silene gallica L.
Pascoli - M. Vulture (APP)

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

Margine o radure di cerreta, pascoli aridi, scarpate stradali - La Maddalena (Abriola) (CLU; APP; LBA); M. Carruzzo (Castelgrande) (APP); Piano del Capriolo (Abriola) (CLU)

Silene latifolia Poir. subsp. *latifolia*

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi; Herb. Giardina; APP); Vallone dell'Arco (GE; APP)

Silene paradoxa L.

Vallone S. Paolo (Herb. Giardina); Sasso di Castalda (Herb. Giardina)

Silene subconica Friv.

Rupi calcaree, pascoli sassosi - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Giardina; Herb. Turrisi; APP; Herb. Lattanzi; GE; Herb. R. Di Pietro); M. Volturino (UTV; Herb. Costalonga)

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. *commutata* (Guss.) Hayek;

Faggete, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; PESA); M. Vulture (APP)

Stellaria holostea L. subsp. *holostea*

M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi; LBA)

Stellaria media (L.) Vill. subsp. *media*

Margine di faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi)

Stellaria nemorum L. subsp. *montana* (Pierrat) Berher

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU)

CELASTRACEAE

Euonymus latifolius (L.) Mill.

Querceto misto subacidofilo e mesofilo - Bosco Autiero (Calvello) (UTV)

CHENOPODIACEAE

Chenopodium hybridum L.

Vallone dell'Arco (Herb. Salerno & Giovi; Herb. Giardina)

CISTACEAE

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

Pascoli - presso Pignola (APP)

Helianthemum apenninum (L.) Mill. subsp. *apenninum*

Pascoli aridi sassosi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; CLU; Herb. Turrisi; APP; GE; Herb. Costalonga; LBA); Sasso di Castalda

(Herb. Giardina; Herb. Turrisi; Herb. R. Di Pietro)

Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. *obscurum* (Celak.) Holub

Pascoli aridi sassosi - Piano del Capriolo (Abriola) (CLU); M. Carruzzo (Castelgrande) (APP); Sasso di Castalda (Herb. Turrisi); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU; Herb. Turrisi; LBA; PESA)

Helianthemum oelandicum (L.) Dum. Cours. subsp. *incanum* (Willk.) G. López

Brecciai, pascoli - M. Calvelluzzo, M. Volturino (UTV; CLU) Serra di Calvello (CLU; APP; Herb. Turrisi; Herb. Salerno & Giovi; Herb. Lavezzo)

Helianthemum salicifolium (L.) Mill.

Prati aridi - M. Volturino (CLU)

CLUSIACEAE

Hypericum perforatum L.

Luoghi erbosi, margine di bosco - Vallone dell'Arco (APP; PESA)

CONVOLVULACEAE

Cuscuta epithymum (L.) L. subsp. *epithymum*

Pascoli - Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi); Sasso di Castalda (Herb. Turrisi)

CORNACEAE

**Cornus sanguinea* L. subsp. *hungarica* (Kárpáti) Soó

Margine o radure di cerreta - La Maddalena (Abriola) (APP)
Nuova per la Basilicata.

CORYLACEAE

Carpinus orientalis Mill.

Bosco mesofilo - Vallone dell'Arco (GE; UTV, Herb. Turrisi); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (SIENA)

Corylus avellana L.

Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

CRASSULACEAE

Phedimus stellatus (L.) Raf. (*Sedum stellatum* L.)

Prati aridi, ambienti ruderali - Vallone S. Paolo (Herb. Lavezzo; APP; Herb. R. Di Pietro); Vallone dell'Arco (CLU; UTV)

Sedum acre L. [incl. *S. acre* subsp. *neglectum* (Ten.) Arcang.]

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi)

Sedum album L.

Muro Lucano, Castello e dintorni (Herb. Turrisi)

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

La Maddalena (Abriola) (Herb. Lavezzo)

Sedum cepaea L.

Rupi - Vallone dell'Arco (APP)

Sedum hispanicum L.

Radure al sole - Vallone dell'Arco (CLU)

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

Ambienti ruderali, mura - Vallone S. Paolo (APP; SIENA; Herb. Lavezzo; Herb. Costalonga); La Maddalena (Abriola) (Herb. Lavezzo); Muro Lucano, Castello e dintorni (CLU); Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

Umbilicus horizontalis (Guss.) DC.

Rupi - Vallone dell'Arco (APP)

CUCURBITACEAE

Bryonia dioica Jacq.

Vallone dell'Arco (Herb. Lavezzo)

DIPSACACEAE

Knautia cfr. *calycina* (C. Presl) Guss.

Scarpate stradali e pendici detritiche, suolo calcareo - M. Vulture (PESA)

L'attribuzione a questa entità è dubbia. Tutto il gruppo meriterebbe una revisione accurata.

Knautia integrifolia (L.) Bertol. subsp. *integrifolia*

Radure al sole - Vallone dell'Arco (CLU)

Knautia cfr. *lucana* (Lacaita) Szabó

Pascoli, incolti, margine strada - M. Vulture (APP); M. Carruozzo (Castelgrande) (APP); "Lago Pantano" di Pignola (APP; PESA)

EUPHORBIACEAE

Euphorbia corallioides L.

Margine di faggeta, scarpate stradali al sole - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; Herb. R. Di Pietro; Herb. Turrisi; LBA); La Maddalena (Abriola) (UTV; CLU); Vallone dell'Arco (Herb. Costalonga)

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

Margine o radure di cerreta - La Maddalena (Abriola) (APP)

Euphorbia myrsinites L. subsp. *myrsinites*

Pascoli sassosi, Brecciai - M. Volturino (UTV); Vallone S. Paolo (SIENA); M. Carruozzo (Castelgrande) (Herb. Turrisi); Madonna di Monteforte (Abriola); Herb. Lattanzi; M. Carruozzo (Castelgrande) (APP, GE)

Euphorbia platyphyllos L. s.l.

Luoghi erbosi incolti, margine di bosco, suolo calcareo - "Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lattanzi; SIENA; CLU); La Maddalena (Abriola) (PESA)

Mercurialis perennis L.

Pascoli - M. Carruozzo (Castelgrande) (Herb. Turrisi)

FABACEAE

Anthyllis montana L. subsp. *jacquinii* (A. Kern.) Hayek

Pascoli aridi sassosi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; APP; CLU; UTV; Herb. Costalonga; LBA; Herb. R. Di Pietro)

Anthyllis vulneraria L. subsp. *rubriflora* (DC.) Ar-cang. [*A. vulneraria* L. subsp. *praepropera* (A. Kern.) Bornm.]

Pascoli al margine del bosco, ambienti ruderali - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU); Vallone S. Paolo (CLU); Sellata (Pignola) (UTV)

Anthyllis vulneraria L. subsp. *weldeniana* (Rchb.) Cullen (*A. adriatica* Beck)

Pascoli aridi sassosi, suolo calcareo - M. Carruozzo (Castelgrande) (PESA); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; Herb. Giardina; cfr. Herb. Lavezzo) Conferma per la flora della Basilicata.

Astragalus depressus L. subsp. *depressus*

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (GE; CLU; Herb. Salerno & Giovi; Herb. Giardina; UTV; Herb. Turrisi; LBA; Herb. R. Di Pietro)

Astragalus hamosus L.

Prati incolti lungo un argine - "Lago Pantano" di Pignola (UTV)

Astragalus monspessulanus L. subsp. *monspessulanus*

Pendii calcarei - Madonna di Monteforte (Abriola) (CLU)

Bituminaria bituminosa (L.) C.H. Stirt. (*Psoralea bituminosa* L.)

Vallone S. Paolo (Herb. Lavezzo)

Colutea cfr. *arborescens* L.

Vallone S. Paolo (Herb. Turrisi)

Avendo raccolto solo campioni fruttificati non è stato possibile verificare se si tratti di questa specie o di *C. breviaolata*.

Coronilla scorpioides (L.) W.D.J. Koch

Prati aridi, incolti - "Lago Pantano" di Pignola (UTV); Vallone S. Paolo (UTV)

Cytisophyllum sessilifolium (L.) O. Lang (*Cytisus sessilifolius* L.)

Pascoli, faggete, margine boschivo - M. Carruozzo (Castelgrande) (APP); Sellata (Pignola) (Herb. Turrisi; UTV)

Cytisus scoparius (L.) Link subsp. *scoparius*
Radure boschive - M. Carruozzo (Castelgrande) (APP)

Cytisus villosus Pourr.
Scarpate stradale cespugliate al margine del querceto - Strada per M. Volturino da Calvello (UTV)

Dorycnium herbaceum Vill. [*D. pentaphyllum* Scop. subsp. *herbaceum* (Vill.) Rouy]
Pascoli - Sasso di Castalda (Herb. Turrisi); presso Pignola (Herb. Salerno & Giovi)

Dorycnium pentaphyllum Scop.
Vallone S. Paolo (GE)
Peduncoli minori del tubo calicino.

Emerus majus Mill. subsp. *majus* [*Hippocrepis emerus* (L.) Lassen subsp. *emerus*; *Coronilla emerus* L. subsp. *emerus*]
Incolti cespugliati, rupi calcaree - Bosco Autiero (Calvello) (UTV); Strada per M. Volturino da Calvello (UTV)

Genista sagittalis L. [*Chamaespartium sagittale* (L.) Gibbs]
Pascoli, praterie cespugliate - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; Herb. R. Di Pietro); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi; Herb. Lavezzo; LBA); Madonna di Monteforte (Abriola) (UTV)

Genista tinctoria L. [*G. tinctoria* L. subsp. *ovata* (Waldst. & Kit.) Arcang.]
Faggeta, margine di querceto misto con Farnetto, scarpata stradale al sole in ambiente aridi - M. Vulture (APP); Sellata (Pignola) (Herb. Turrisi; UTV; Herb. Salerno & Giovi); La Maddalena (Abriola) (CLU; Herb. Lavezzo); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi; LBA); Bosco Autiero (Calvello) (CLU); Vallone dell'Arco (Herb. Salerno & Giovi); Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Costalonga)

Hippocrepis comosa L. subsp. *comosa*
Pascoli, scarpate rocciose calcaree al margine del bosco - Sellata (Pignola) (UTV; Herb. Turrisi)

Hippocrepis glauca Ten.
Pascoli d'altitudine - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (UTV)

Lathyrus annuus L.
Margine di faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi)

Lathyrus aphaca L. subsp. *aphaca*
Prati incolti umidi cespugliati - "Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lavezzo; UTV); M. Carruozzo (Castelgrande) (APP)

Lathyrus clymenum L.

Margine strada - M. Vulture (APP); Ambienti ruderali - Vallone S. Paolo (APP; CLU; Herb. Lavezzo)

Lathyrus grandiflorus Sm.
Margine di bosco, scarpate stradali e pendici detritiche - M. Vulture (APP; PESA); Sellata (Pignola) (UTV; Herb. Lavezzo)

Lathyrus hirsutus L.
Prati incolti umidi, pascoli rupestri - "Lago Pantano" di Pignola (UTV; CLU; Herb. Lavezzo); M. Carruozzo (Castelgrande) (UTV)

Lathyrus jordanii Ten. [*L. niger* (L.) Bernh. subsp. *jordanii* (Ten.) Arcangeli]
Querceto misto subacidofilo - Bosco Autiero (Calvello) (CLU)

Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler (*L. montanus* Bernh.)
Cerrete mesofila e subacidofila su scisti - Bosco Autiero (Calvello) (UTV)

Lathyrus nissolia L.
Scharite di faggeta, prati umidi incolti, prati aridi, pascoli cespugliati - "Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lattanzi; GE; UTV; CLU; Herb. Lavezzo); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi); M. Volturino (CLU); Sellata (Pignola) (UTV)

Lathyrus pratensis L. subsp. *pratensis*
Incolti erbosi, prati e scarpate al margine del bosco (querce), su affioramenti carbonatici - Presso Pignola (Herb. Salerno & Giovi); Bosco Autiero (Calvello) (UTV); Sellata (Pignola) (UTV); Vallone dell'Arco (Herb. Salerno & Giovi); Strada per M. Volturino da Calvello (CLU); M. Vulture (APP)

Lathyrus sphaericus Retz.
Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi)

Lathyrus venetus (Mill.) Wohlf.
Faggete - Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi); Madonna di Monteforte (Abriola) (UTV)

Lathyrus vernus (L.) Bernh. subsp. *vernus*
Faggete, cerrete mesofile - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi; CLU); Bosco Autiero (Calvello) (UTV)

Lotus corniculatus L. subsp. *corniculatus*
M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Giardina)

Lotus ornithopodioides L.
Prati aridi - Vallone S. Paolo (UTV)

Lotus pedunculatus Cav. (*L. uliginosus* Schkuhr)
Prati incolti umidi o asciutti - "Lago Pantano" di Pignola (UTV)

Lotus tenuis Waldst & Kit. ex Willd. (*L. tenuifolius* Rchb.; *L. glaber* Mill.)

Radure al sole - "Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lattanzi); Vallone dell'Arco (CLU; Herb. Lattanzi)

Medicago arabica (L.) Huds.

Radure al sole - Vallone dell'Arco (CLU)

Medicago doliata Carmign. (*M. aculeata* Willd.)

Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Lattanzi)

Medicago lupulina L.

Prati aridi incolti - "Lago Pantano" di Pignola (UTV); Sasso di Castalda (Herb. Turrisi)

Medicago minima (L.) L.

Radure, incolti aridi al sole - Vallone S. Paolo (Herb. Turrisi; Herb. Lavezzo); Vallone dell'Arco (UTV; CLU)

Medicago orbicularis (L.) Bartal.

Prati umidi incolti - "Lago Pantano" di Pignola (UTV)

Medicago sativa L.

Incolti - "Lago Pantano" di Pignola (UTV)

Melilotus indicus (L.) All.

Vallone S. Paolo (Herb. Lattanzi)

Melilotus neapolitanus Ten.

Incolti aridi - M. Carruozzo (Castelgrande) (APP)

Melilotus officinalis (L.) Pall.

"Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lattanzi; Herb. Turrisi); Sasso di Castalda (Herb. Giardina)

Melilotus sulcatus Desf.

Incolti lungo un argine - "Lago Pantano" di Pignola (UTV); M. Carruozzo (Castelgrande) (Herb. Lattanzi)

Onobrychis alba (Waldst. & Kit.) Desv. subsp. *echinata* (G. Don) P.W. Ball

Pendii calcarei - Sellata (Pignola) (CLU; GE; Herb. Lattanzi; PESA); Madonna di Monteforte (Abriola) (CLU; Herb. Lattanzi; LBA)

I fiori sono minori di quelli descritti in *Fl. Europaea* (TUTIN *et al.*, 1968-1980) (ca. 10 mm). I campioni in GE hanno denti lunghi 2,5 volte il tubo del calice.

Ononis pusilla L. subsp. *pusilla*

Scarpate rocciose al margine di bosco mesofilo - Sellata (Pignola) (Herb. Turrisi; UTV; Herb. Lavezzo)

Ononis spinosa L. subsp. *spinosa*

Pascoli - "Lago Pantano" di Pignola (Herb. Giardina); M. Carruozzo (Castelgrande) (Herb. Turrisi)

Ononis viscosa L. subsp. *breviflora* (DC.) Nyman

(*O. breviflora* DC.)

Incolti aridi - Vallone S. Paolo (UTV; GE); "Lago Pantano" di Pignola (SIENA)

Ornithopus compressus L.

Pendici terrose, suolo calcareo - Vallone S. Paolo (PESA; Herb. Salerno & Giovi)

Oxytropis pilosa (L.) DC. subsp. *caputoi* (Moraldo &

La Valva) Brillì-Catt., Di Massimo & Gubellini
Pascoli d'altitudine aridi sassosi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (GE; Herb. Salerno & Giovi; Herb. Lavezzo; CLU; APP; Herb. Giardina; Herb. Turrisi; UTV; Herb. Lattanzi; PESA; Herb. Costalonga; LBA; Herb. R. Di Pietro)

Pisum sativum L. subsp. *biflorum* (Raf.) Soldano [*P.*

sativum subsp. *elatius* (M. Bieb.) Asch. & Graebn.]
Scarpata cespugliata, al sole - Strada per M. Volturino da Calvello (UTV)

Scorpiurus muricatus L.

Incolti aridi su sterrato al bordo della strada - Vallone S. Paolo (UTV)

Securigera varia (L.) Lassen (*Coronilla varia* L.)

Querceto misto subacidofilo, incolti cespugliati - "Lago Pantano" di Pignola (CLU; Herb. Salerno & Giovi; UTV); Bosco Autiero (Calvello) (CLU); Strada per M. Volturino da Calvello (UTV)

Trifolium angustifolium L. subsp. *angustifolium*

Prati aridi - Vallone S. Paolo (UTV); "Lago Pantano" di Pignola (Herb. Giardina)

Trifolium arvense L. subsp. *arvense*

Pascoli xerici di versante su carbonatico, al sole - Bosco Autiero (Calvello) (UTV) M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; Herb. R. Di Pietro)

Trifolium brutium Ten.

Margine di faggeta, pascoli al margine di boscaglia xerofila, su affioramento carbonatico al sole - Bosco Autiero (Calvello) (UTV); Vallone dell'Arco (UTV); Strada per M. Volturino da Calvello (CLU)

Trifolium campestre Schreb.

Prati incolti - "Lago Pantano" di Pignola (UTV)

Trifolium glomeratum L.

Margine faggeta, pascoli xerici di versante su affioramenti carbonatici, al sole - Bosco Autiero (Calvello) (UTV; Herb. R. Di Pietro); Strada per M. Volturino da Calvello (CLU)

Trifolium incarnatum L. subsp. *molinerii* (Hornem.) Ces.

Radure, incolti aridi - Vallone dell'Arco (UTV; CLU)

Trifolium leucanthum M. Bieb.

Pascoli rupestri, incolti umidi - "Lago Pantano" di

Pignola (UTV; Herb. Lattanzi; GE); M. Carruozzo (Castelgrande) (UTV)

Trifolium ligusticum Loisel.
“Lago Pantano” di Pignola (Herb. Giardina)

Trifolium cfr. *lucanicum* Guss. [*T. scabrum* subsp. *lucanicum* (Gasp.) Pignatti]
Rupi calcaree - Muro Lucano, Castello e dintorni (GE)
Il fusto è pelosissimo e la corolla è uguale al calice.

Trifolium medium L. subsp. *medium*
Orlo di querceto su substrato carbonatico, margine faggeta - Bosco Autiero (Calvello) (UTV); Strada per M. Volturino da Calvello (CLU)

Trifolium nigrescens Viv. subsp. *nigrescens*
Incolti aridi al sole e bosco ripariale - Vallone dell'Arco (UTV; CLU)

Trifolium ochroleucum Huds.
Pascoli, margine o radure di cerreta, di querceto misto con farnetto - La Maddalena (Abriola) (APP); Presso Pignola (APP); Bosco Autiero (Calvello) (UTV); Sasso di Castalda (Herb. Turrisi)

Trifolium pallidum Waldst. & Kit.
Incolti al margine della boscaglia, radure al sole - Vallone dell'Arco (CLU; UTV; Herb. Lattanzi; PESA)

Trifolium phleoides Willd.
Pascoli erosi su pendii, su scisti - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (UTV; Herb. Lattanzi; Herb. R. Di Pietro)

Trifolium pratense L. subsp. *pratense*
Margine faggeta, prati al margine di querceto, su affioramenti carbonatici - “Lago Pantano” di Pignola (Herb. Giardina); Bosco Autiero (Calvello) (UTV); Strada per M. Volturino da Calvello (CLU)

Trifolium repens L. subsp. *prostratum* Nyman
Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi)

Trifolium repens L. subsp. *repens*
Incolti - Vallone dell'Arco (APP)

Trifolium resupinatum L.
Ambienti ruderali - Vallone S. Paolo (CLU)

Trifolium scabrum L. subsp. *scabrum*
Vallone S. Paolo (Herb. Giardina)

Trifolium sebastianii Savi
Radure al sole - Vallone dell'Arco (CLU)

Trifolium squarrosum L. (*T. marsicum* Ten.)
Incolti umidi, margine di bosco, suolo calcareo - “Lago Pantano” di Pignola (CLU); La Maddalena

(Abriola) (PESA; UTV)

Trifolium striatum L. subsp. *striatum*
Incolti umidi, margine di faggeta - “Lago Pantano” di Pignola (CLU); Strada per M. Volturino da Calvello (CLU)

Trifolium strictum L. (*T. laevigatum* Poir.)
Pascoli aridi su pendii - Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Lavezzo); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Lattanzi; UTV; GE)

Trigonella gladiata M. Bieb.
Prati aridi su calcare - La Valle (Abriola) (Herb. Lavezzo); Madonna di Monteforte (Abriola) (CLU)

Vicia barbazitae Ten. & Guss.
Margine di faggeta, margine di boscaglia su substrato carbonatico, all'ombra - Bosco Autiero (Calvello); UTV; strada per M. Volturino da Calvello (CLU)

Vicia bithynica (L.) L.
Pascoli, radure - Presso Pignola (APP); Vallone dell'Arco (CLU)

Vicia grandiflora Scop.
Margine di bosco ripario - Vallone dell'Arco (UTV; APP)

Vicia hirsuta (L.) Gray
Margine di faggeta, scarpata al sole con cespuglieto - M. Volturino (UTV); Bosco Autiero (Calvello) (UTV); Strada per M. Volturino da Calvello (CLU)

Vicia hybrida L.
Incolti aridi al sole - Vallone dell'Arco (UTV)

Vicia incana Gouan [*V. cracca* L. subsp. *incana* (Gouan) Rouy]
Radure, margine strada - M. Vulture (APP); M. Carruozzo (Castelgrande) (APP); Sellata (Pignola) (UTV); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi)

Vicia lathyroides L.
Orlo della faggeta, al sole - Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Lavezzo); Madonna di Monteforte (Abriola) (UTV)

Vicia lutea L. (incl. *V. vestita* Boiss.)
Radure al sole, incolti al margine della boscaglia - Vallone dell'Arco (CLU, UTV)

Vicia melanops Sm.
Margine boschivo, incolti aridi - Vallone dell'Arco (UTV; GE; APP)

Vicia narbonensis L. subsp. *narbonensis*
Incolti in campo in prossimità del lago - “Lago Pantano” di Pignola (GE; UTV)

Vicia parviflora Cav. [*V. tenuissima* (Bieb.) Sch. et

Th.]

Prati incolti umidi cespugliati - "Lago Pantano" di Pignola (Herb. Turrisi; UTV; CLU; Herb. Lavezzo)

Vicia peregrina L.

Vallone S. Paolo (Herb. Salerno & Giovi)

Vicia pseudocracca Bertol. [*V. villosa* Roth subsp. *ambigua* (Guss.) Kerguelen]

Radure, luoghi incolti su suolo argilloso, pascoli su scisti o arenaria - M. Vulture (APP); "Lago Pantano" di Pignola (PESA; Herb. Giardina; APP); M. Volturino (UTV); M. Carruozzo (Castelgrande) (CLU; UTV)

Vicia sativa L. subsp. *cordata* (Hoppe) Batt. (*V. cordata* Hoppe)

Scarpate pietrose al sole, orlo di querceto su affioramenti carbonatici - La Maddalena (Abriola) (UTV); Bosco Autiero (Calvello) (UTV)

Vicia sativa L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. [*V. angustifolia* L.; *V. sativa* subsp. *angustifolia* (L.) Gaudin; *V. sativa* subsp. *segetalis* (Thuill.) Celak.]

Scarpate a margine faggeta - Strada per M. Volturino da Calvello (CLU)

Vicia sepium L.

Margine di faggeta, margine di boscaglia su substrato carbonatico, all'ombra - Bosco Autiero (Calvello); UTV; Strada per M. Volturino da Calvello (CLU)

Vicia tenuifolia Roth subsp. *tenuifolia*

Scarpate cespugliate al margine del bosco, su calcare, prati aridi - Sellata (Pignola) (UTV); Madonna di Monteforte (Abriola) (CLU; Herb. Lattanzi); M. Volturino (CLU)

Vicia villosa Roth subsp. *varia* (Host) Corb. [*V. villosa* subsp. *dasycarpa* (Ten.) Cavill.]

Radure al sole, incolti cespugliati nei pressi del greto del torrente - Vallone dell'Arco (UTV; CLU); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi)

FAGACEAE

Quercus frainetto Ten. (*Q. conferta* Kit.)

Querceto misto, rado - Bosco Autiero (Calvello) (UTV)

Quercus petraea (Matt.) Liebl. subsp. *petraea* (incl. *Q. petraea* subsp. *austrotyrrhenica* Brullo, Guarino & Siracusa)

Margine della faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (LBA)

FUMARIACEAE

Corydalis cava (L.) Schweigg. & Körte subsp. *cava*

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi)

GENTIANACEAE

Centaurium erythraea Rafn s.l.

Pascoli su calcare - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (GE)

Il campione in boccio non permette la determinazione a livello sottospecifico.

Gentiana lutea L. subsp. *lutea*

Margine di faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi; LBA)

GERANIACEAE

Erodium cicutarium (L.) L'Hér.

Luoghi erbosi aridi e sassosi, suolo calcareo - M. Vulture (PESA)

Geranium asphodeloides Burm. f. subsp. *asphodeloides*

Radure di faggeta - Madonna di Monteforte (Abriola) (UTV; CLU); La Maddalena (Abriola) (PESA; APP)

Geranium columbinum L.

Margine di faggeta, al bordo strada su sfaticcio calcareo al sole - La Maddalena (Abriola) (UTV)

Geranium pyrenaicum Burm.f. subsp. *pyrenaicum*

Radure di faggeta, scarpata stradale al sole - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi); La Maddalena (Abriola) (CLU); Madonna di Monteforte (Abriola) (CLU; UTV)

Geranium sanguineum L.

Radure di faggeta - Madonna di Monteforte (Abriola) (CLU)

Geranium versicolor L.

Margine di faggeta - Madonna di Monteforte (Abriola) (UTV); Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi, Herb. Costalonga; GE)

I campioni in GE hanno peduncoli ghiandolosi.

LAMIACEAE

Acinos alpinus (L.) Moench subsp. *meridionalis* (Nyman) P.W. Ball [*A. granatensis* (Boiss. & Reut.) Pereda; *Satureja alpina* (L.) Scheele subsp. *meridionalis* (Nyman) Greuter & Burdet]

Pascoli aridi sassosi, pendii rupestri, suolo calcareo - M. Vulture (APP); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; CLU; Herb. R. Di Pietro); M. Carruozzo (Castelgrande) (APP); Sellata (Pignola) (LBA)

Acinos suaveolens (Sm.) Loudon [*Satureja suaveolens* (Sm.) Watzl-Zeman]

Mura, pendii rupestri - Vallone dell'Arco (APP); Sasso di Castalda (Herb. Giardina); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; CLU); Muro Lucano, Castello e dintorni (APP)

Alcuni campioni provenienti da M. Calvelluzzo,

Serra di Calvello (APP) e da Muro Lucano, Castello e dintorni (APP) hanno foglie più larghe e corolla lunga 13 mm.

Ajuga reptans L.

Margine di querceto misto con Farnetto, al sole in ambiente aridi - Bosco Autiero (Calvello) (CLU)

Lamium bifidum Cirillo subsp. *bifidum*

Faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi)

Lamium flexuosum Ten. (incl. *L. pubescens* Benth.)

Bosco ripariale, forre, pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Giardino; SIENA; CLU; Herb. Turrisi) Vallone dell'Arco (PESA; UTV; CLU; Herb. Turrisi; APP)

Lamium garganicum L. subsp. *garganicum*

Radure boschive, scarpata stradale su substrato calcareo - Vallone dell'Arco (APP); Strada per M. Volturino da Calvello (CLU)

Melittis melissophyllum L. s.l.

Querceti misti mesofili subacidofili - La Maddalena (Abriola) (UTV); Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi) Opinioni discordanti sull'attribuzione dell'entità infraspecifica non ci hanno permesso la sua attribuzione.

Micromeria graeca (L.) Benth. ex Rchb. s.l.

Ambienti ruderali, pareti rocciose, suolo calcareo - Muro Lucano, Castello e dintorni (PESA; APP) Vallone S. Paolo (APP)

Phlomis herba-venti L. s.l.

La Peschiera (Abriola) (Herb. Lavezzo); Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Costalonga)

Prunella × *intermedia* Link

Incolti su scarpata in prossimità del bosco, al margine della strada - Bosco Autiero (Calvello) (UTV)

Prunella laciniata (L.) L.

Margine di querceto misto con Farnetto, al sole in ambiente aridi - Bosco Autiero (Calvello) (CLU)

Prunella vulgaris L. subsp. *vulgaris*

Margine di querceto misto con Farnetto, al sole in ambiente aridi - Bosco Autiero (Calvello) (CLU)

Salvia argentea L.

Presso le mura del santuario e nel rimboschimento sottostante - Madonna di Monteforte (Abriola) (LBA)

Scutellaria columnae All. s.l.

Margine boschivo, margine o radure di cerreta - La Maddalena (Abriola) (APP); M. Vulture (APP) Il campione raccolto a La Maddalena sembra da ri-

ferire a *S. columnae* subsp. *gussonei* (Ten.) Arcang. per la maggior pelosità delle foglie. La lunghezza delle foglie e delle brattee sembrano variabili e non sempre correlate. L'esistenza delle due sottospecie necessita di conferma.

Sideritis italica (Mill.) Greuter & Burdet

Pascoli, pendii rupestri - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. R. Di Pietro; Herb. Salerno & Giovi; Herb. Turrisi UTV)

Stachys germanica L. subsp. *germanica*

M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi)

Stachys germanica L. subsp. *salviifolia* (Ten.) Gams
[*St. salviifolia* Ten.; *St. cretica* L. subsp. *salviifolia* (Ten.) Rech.f.]

Ambienti ruderali, pascoli - La Maddalena (Abriola) (Herb. Turrisi); Sasso di Castalda (Herb. Turrisi; Herb. Giardino; Vallone S. Paolo; CLU)

Stachys sylvatica L.

Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

Teucrium chamaedrys L. subsp. *chamaedrys*

Ambienti ruderali - Vallone S. Paolo (APP)

Teucrium scordium L. subsp. *scordioides* (Schreb.)

Arcang.
"Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lavezzo)

Teucrium siculum (Raf.) Guss. subsp. *siculum*

Boscaglie a *Quercus pubescens* - Vallone S. Paolo (UTV)

Thymus longicaulis C. Presl subsp. *longicaulis*

Pascoli aridi sassosi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi; CLU s.l.; GE s.l.; Herb. Giardino; PESA s.l.; LBA)

**Thymus praecox* Opiz subsp. *polytrichus* (Borbás)
Jalas (*Th. kernerii* Borbás)

Pascoli, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (GE); M. Alpi (Herb. R. Di Pietro) Nuovo per la Basilicata.

LINACEAE

Linum bienne Mill. [*L. usitatissimum* L. subsp. *angustifolium* (Huds.) Thell.]

Pascoli aridi - Vallone dell'Arco (APP)

Linum catharticum L. subsp. *catharticum*

Piano del Capriolo (Abriola) - (Herb. Lavezzo)

Linum strictum L. subsp. *strictum*

Pascoli - Sasso di Castalda (Herb. Turrisi)

Linum trigynum L.

Prati xerofili - Madonna di Monteforte (Abriola) (UTV)

MALVACEAE

Althaea hirsuta L.

Margine di faggeta, pascoli xerofili su versante calcareo al sole - Bosco Autiero (Calvello) (UTV); Strada per M. Volturino da Calvello (CLU); Sasso di Castalda (Herb. Turrisi)

Lavatera olbia L.

Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

Malope malacoides L.

Sellata (Pignola) (LBA)

MORACEAE

Morus alba L.

Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

ONAGRACEAE

Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri

Scarpate stradali, su materiale sciolto, al sole - La Maddalena (Abriola) (CLU)

Epilobium montanum L.

Querceto misto subacidofilo - Bosco Autiero (Calvello) (UTV)

**Epilobium obscurum* Schreb.

Margine strada - M. Vulture (APP)
Nuova per la Basilicata

OROBANCHACEAE

Orobanche artemisiae-campestris Gaudin (*O. loricata* Rchb.; *O. picridis* F.W. Schultz ex Koch)

Pascoli - M. Carruozzo (Castelgrande) (Herb. Turrisi)

Orobanche caryophyllacea Sm.

Pascoli - M. Carruozzo (Castelgrande) (APP; CLU; Herb. R. Di Pietro); Abriola, nei pressi del cimitero (CLU)

Orobanche crenata Forssk.

Radure, su *Trifolium* - Vallone dell'Arco (APP; Herb. Lavezzo; UTV; CLU; Herb. Costalonga)

Orobanche gracilis Sm.

Margine di querceto misto con Farnetto, al sole in ambiente aridi, su *Genista tinctoria* - La Maddalena (Abriola) (CLU); Bosco Autiero (Calvello) (CLU)

Orobanche lavandulacea Rchb.

Ambienti ruderali, incolti al sole, su *Psoralea bituminosa* - Vallone S. Paolo (UTV; CLU; APP)
Stimma bianco, profumata, su *Psoralea*.

Orobanche minor Sm.

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP)

Orobanche ramosa L. subsp. *nana* (Reut.) Cout.

Margine boscaglia riparia - Vallone dell'Arco (UTV)

Orobanche cfr. *reticulata* Wallr. [incl. *O. reticulata*

Wallr. subsp. *pallidiflora* (Wimm. & Grab.) Hayek; *O. pallidiflora* Wimmer & Grab.]

Luoghi erbosi aridi e sassosi, suolo calcareo - M. Vulture (PESA; APP)

PAPAVERACEAE

Chelidonium majus L.

Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

PLANTAGINACEAE

Plantago afra L. subsp. *afra*

Rupi calcaree - Muro Lucano, Castello e dintorni (GE)

Plantago argentea Chaix subsp. *argentea*

Pascoli asciutti o aridi e sassosi a freschi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; PESA; Herb. Lattanzi)

Plantago lanceolata L.

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi)

PLUMBAGINACEAE

Armeria canescens (Host) Ebel s.l.

Pascoli asciutti, suolo calcareo - M. Carruozzo (Castelgrande) (APP; Herb. Turrisi; PESA; CLU; LBA; Herb. Lavezzo); presso Pignola (APP)

POLYGALACEAE

Polygala alpestris Rchb. (incl. *P. angelisii* Ten.)

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; Herb. Lavezzo)

Polygala monspeliaca L.

Su scarpata scistosa al sole, al margine del bosco con pratelli aridi - Bosco Autiero (Calvello) (UTV)

Polygala nicaeensis W.D.J. Koch subsp. *mediterranea* Chodat

Margine o radure di cerreta, detrito calcareo - La Peschiera (Abriola) (Herb. Lavezzo); M. Volturino (UTV); La Maddalena (Abriola) (APP)

POLYGONACEAE

Persicaria amphibia (L.) Delarbre

"Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lavezzo; Herb. Salerno & Giovi; Herb. Costalonga; LBA)

Rumex acetosella L. subsp. *angiocarpus* (Murb.) Murb.

Radure, pascoli, suolo calcareo o +/- decalcificato - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; APP)

Rumex crispus L.

Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

Rumex nebroides Campd.

M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Giardina)

Rumex obtusifolius L. subsp. *obtusifolius*

Lago Pantano" di Pignola (Herb. Giardina)

Rumex pulcher L. subsp. *pulcher*

Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi; Herb. Giardina)

PRIMULACEAE

Anagallis foemina Mill. [*A. arvensis* L. subsp. *foemina* (Mill.) Schinz & Tell.]

Incolti - Vallone dell'Arco (APP)

RANUNCULACEAE

Aquilegia vulgaris Auct. Fl. Ital.

Faggete, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; APP; CLU; Herb. R. Di Pietro; Herb. Turrisi; Herb. Lavezzo; LBA); Madonna di Monteforte (Abriola) (UTV; CLU; Herb. Costalonga) Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Lavezzo)

Consolida ajacis (L.) Schur

"Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lattanzi)

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

Radure di faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (LBA)

Helleborus bocconei Ten. subsp. *bocconei*

Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

Nigella damascena L.

La Peschiera (Abriola) (Herb. Lavezzo)

Ranunculus brutius Ten.

Radure di faggeta - Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Lattanzi; Herb. Lavezzo; LBA); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi; SIENA; Herb. Turrisi); Madonna di Monteforte (Abriola) (GE; CLU; UTV; Vallone dell'Arco; Herb. Turrisi; Herb. Costalonga)

Ranunculus lanuginosus L.

Faggete, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; LBA)

Ranunculus millefoliatus Vahl

Prati aridi - Piano del Capriolo (Abriola) (CLU; GE; LBA)

Ranunculus monspeliacus L. subsp. *monspeliacus*

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; Herb. Salerno & Giovi; Herb. R. Di Pietro); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi)

Ranunculus neapolitanus Ten.

Margine o radure di cerreta, pascoli - Vallone dell'Arco (APP); La Maddalena (Abriola) (APP)

Ranunculus serpens Schrank subsp. *nemorosus* (DC.)G. López [*R. polyanthemos* L. subsp. *nemorosus* (DC.) Schübl. & G. Martens; *R. nemorosus* DC.; *R. tuberosus* Lapeyr.]

M. Calvelluzzo, Serra di Calvello - (Herb. Giardina)

Thalictrum minus L. subsp. *saxatile* Ces.

Bosco rado - M. Vulture (APP)

Conferma per la Basilicata.

ROSACEAE

Aphanes arvensis L.

Vallone dell'Arco (Herb. Salerno & Giovi; CLU)

Aremonia agrimonoides (L.) DC subsp. *agrimonoides*

Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Costalonga)

Filipendula vulgaris Moench

"Lago Pantano" di Pignola (Herb. Turrisi; Herb. Giardina; Herb. Salerno & Giovi)

Fragaria vesca L. subsp. *vesca*

Margine boschivo - Vallone dell'Arco (APP)

Geum urbanum L.

Schiarite di faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi)

Mespilus germanica L.

Radure - Vallone dell'Arco (APP; Herb. Turrisi)

Potentilla calabra Ten.

Pascoli asciutti o aridi e sassosi e freschi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; GE; PESA; CLU; Herb. Turrisi; Herb. Salerno & Giovi; Herb. R. Di Pietro; Herb. Lavezzo); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Lavezzo; Herb. Salerno & Giovi); M. Vulture (APP); Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Costalonga; UTV; LBA)

Potentilla detommasii Ten.

Prati aridi, suolo calcareo - Vallone dell'Arco (UTV); Sasso di Castalda (Herb. Turrisi, Herb. Giardina); La Maddalena (Abriola) (PESA)

Potentilla recta L. (incl. *P. pedata* Willd. ex Spreng.)

Pascoli, margine o radure di cerreta - Presso Pignola (APP s.l.); La Maddalena (Abriola) (APP s.l.; CLU); M. Vulture (PESA s.l.); M. Carruozzo (Castelgrande) (UTV); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello cfr. (APP; Herb. Costalonga); Vallone S. Paolo (Herb. Giardina)

Potentilla rigoana Th. Wolf

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP); Piano del Capriolo (Abriola) (CLU)

Prunus cocomilia Ten.

Faggeta - Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Lattanzi; Herb. Lavezzo); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi; Herb. R. Di Pietro); Madonna di Monteforte (Abriola) (UTV; GE)

Rosa agrestis Savi

Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Lattanzi)

Rosa andegavensis Bastard

Vallone S. Paolo (Herb. Lattanzi)

Rosa arvensis Huds.

Ambiente ruderale margine di cerreta mesofila con faggio, su scarpata scistosa al sole - La Maddalena (Abriola) (UTV); Vallone S. Paolo (CLU); Bosco Autiero (Calvello) (UTV); Strada per M. Volturino da Calvello (Herb. Lattanzi)

Rosa balsamica Besser [incl. *R. obtusifolia* Desv.; *R. tomentella* Léman ex Cass. *R. canina* var. *tomentella* (Léman) Baker]

M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Lattanzi); La Maddalena (Abriola) (Herb. Lattanzi); Sellata (Pignola) (Herb. Lattanzi; Herb. Lavezzo); Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Lattanzi)

Rosa canina L. s.s.

“Lago Pantano” di Pignola (Herb. Lattanzi); Sellata (Pignola) (Herb. Lavezzo); M. Carruozzo (Castelgrande) (Herb. Lattanzi); Vallone dell’Arco (Herb. Lattanzi); Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Lattanzi)

Rosa corymbifera Borkh. [*R. canina* var. *corymbifera* (Borkh.) Rouy]

“Lago Pantano” di Pignola (Herb. Lattanzi; Herb. Costalonga); Vallone S. Paolo (Herb. Lattanzi); M. Carruozzo (Castelgrande) (Herb. Lattanzi)

Rosa micrantha Borrer ex Sm.

“Lago Pantano” di Pignola (Herb. Giardina; Herb. Lavezzo; Herb. Lattanzi)

Rosa nitidula Besser [*R. canina* L. var. *blondeana* (Ripart) Duffort]

Vallone S. Paolo (Herb. Lattanzi); Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Lattanzi)

Rosa pulverulenta M. Bieb. (*Rosa glutinosa* Sibth. & Sm.)

Faggete, radure, suolo calcareo, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; Herb. Lattanzi); M. Alpi (Herb. R. Di Pietro)

Rosa sempervirens L.

Vallone S. Paolo (Herb. Lattanzi)

Rosa spinosissima L. (*R. pimpinellifolia* L.)

M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Lavezzo; Herb. Lattanzi; LBA)

Rosa squarrosa (A. Rau) Boreau

M. Carruozzo (Castelgrande) (Herb. Lattanzi); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Lattanzi); “Lago Pantano” di Pignola (Herb. Costalonga)

Rosa subcanina (Christ) Vuk.

Bosco Autiero (Calvello) (Herb. Lattanzi); Sellata (Pignola) (Herb. Lattanzi; Herb. Lavezzo)

Rosa villosa L. (incl. *R. mollis* Sm.)

Luoghi boschivi, radure suolo calcareo o +/- decalcificato - Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Lavezzo); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; Herb. Lattanzi; Herb. R. Di Pietro); Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Costalonga; GE); La Maddalena (Abriola) (Herb. Lattanzi); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Lattanzi)

Rubus canescens DC.

Margine di querceto misto con Farnetto, al sole in ambienti aridi - Bosco Autiero (Calvello) (CLU; UTV)

Rubus hirtus Waldst. & Kit.

M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi)

Sanguisorba minor Scop. subsp. *balearica* (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro

Pascoli - Sasso di Castalda (Herb. Turrissi; Herb. Giardina)

Sorbus aria (L.) Crantz subsp. *cretica* (Lindl.)

Holmboe [*S. graeca* (Spach) Lodd. ex Schauer] Margine di faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrissi; LBA)

**Sorbus aucuparia* L. subsp. *aucuparia*

Margine boschivo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; Herb. Turrissi)
Nuova per la Basilicata.

Sorbus domestica L.

Cerreta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (LBA)

Sorbus torminalis (L.) Crantz

Querceto misto mesofilo subacidofilo - Bosco Autiero (Calvello) (UTV)

RUBIACEAE

Asperula laevigata L.

M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (SIENA)

Asperula taurina L. subsp. *taurina*

Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Lavezzo); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU; Herb. Turrissi; Herb. Salerno & Giovi; Herb. R. Di Pietro); Vallone dell’Arco (Herb. Salerno & Giovi)
Citata in GAVIOLI (1947) la forma *macrophylla* trovata “presso ai laghi”.

Crucianella angustifolia L.

Rupi con sfaticci e prati aridi su calcare - La Maddalena (Abriola) (Herb. Lavezzo); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi); Sellata (Pignola) (Herb. Lavezzo); Madonna di Monteforte (Abriola) (CLU); M. Volturino (UTV)

Cruciata glabra (L.) Ehrend. s.l.

Pascoli cespugliato al margine di faggeta - Madonna di Monteforte (Abriola) (UTV)

Cruciata laevipes Opiz [*Galium cruciata* (L.) Scop.]

Pascoli; Sasso di Castalda (Herb. Turrisi; Herb. Giardina)

Cruciata pedemontana (Bellardi) Ehrend.

Prati aridi cespugliati - Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Lavezzo; GE); Madonna di Monteforte (Abriola) (UTV); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; Herb. Turrisi)

Galium debile Desv.

Sponde melmose - "Lago Pantano" di Pignola (CLU; Herb. Salerno & Giovi; Herb. Giardina; Herb. Turrisi)

Galium lucidum All. gr.

Mura, Luoghi erbosi incolti, margine o radure di cerreta, scarpate stradali, su materiale sciolto, al sole - Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Lattanzi; Herb. Costalonga); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi); La Maddalena (Abriola) (CLU; APP; PESA); Muro Lucano, Castello e dintorni (APP); Bosco Autiero (Calvello) (CLU); M. Carruozzo (Castelgrande) (APP); Sasso di Castalda (Herb. Turrisi)

I campioni sono per lo più riconducibili a *G. corrudifolium* Vill., tuttavia alcuni caratteri, quali le foglie spatolate, non sono tipici per la specie.

Galium odoratum (L.) Scop.

Faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU; Herb. Turrisi; Herb. Lavezzo); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi)

Galium rotundifolium L. subsp. *rotundifolium*

Faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi)

Rubia peregrina L. subsp. *peregrina*

Boschi - Vallone dell'Arco (APP)

SALICACEAE

Salix alba L.

"Lago Pantano" di Pignola (Herb. Turrisi)

Salix eleagnos Scop. subsp. *elaegnos*

Brecciai - M. Volturino (UTV)

Salix triandra L. subsp. *amygdalina* (L.) Schübl. & G. Martens [*S. triandra* subsp. *discolor* (W.D.)

Koch) Arcang.]

Presso Pignola (Herb. Salerno & Giovi); Vallone S. Paolo (Herb. Salerno & Giovi)

Potrebbe riferirsi a questa entità la segnalazione fatta da Terracciano di *Salix pentandra*.

SANTALACEAE

Thesium linophyllum L.

M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Lattanzi)

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga callosa Sm. subsp. *callosa*

Rupi su substrato calcareo - M. Alpi (Herb. R. Di Pietro).

Saxifraga carpetana Boiss. & Reut. subsp. *graeca* (Boiss. & Heldr.) D.A. Webb

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU; Herb. Salerno & Giovi; Herb. Costalonga); Piano del Capriolo (Abriola) (CLU)

Saxifraga rotundifolia L. subsp. *rotundifolia*

Boschi - Vallone dell'Arco (APP; Herb. Turrisi; Herb. R. Di Pietro); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi)

SCROPHULARIACEAE

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

Incolti aridi - Vallone S. Paolo (Herb. Lavezzo; Herb. Salerno & Giovi; UTV; Herb. Costalonga); Piano del Capriolo (Abriola) (GE)

Pedicularis comosa L. subsp. *comosa*

Pascoli asciutti o aridi e sassosi a freschi, suolo calcareo - Bosco Autiero (Calvello) (CLU); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU; APP; Herb. Giardina; Herb. Turrisi; Herb. Lattanzi; PESA; LBA); M. Vulture (APP)

I campioni in CLU relativi a Bosco Autiero sono stati raccolti in ambiente insolito, nel sottobosco di cerreta, con infiorescenza particolarmente allungata e solo debolmente pelosa.

Pedicularis petiolaris Ten.

M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi)

Rhinanthus minor L. [*R. personatus* (Behrend) Bég.]

Pascoli - M. Carruozzo (Castelgrande) (Herb. Turrisi) (CLU; UTV)

Rhinanthus wettsteinii (Sterneck) Soó

Prati aridi, querceto misti subacidofili - M. Volturino (CLU); Bosco Autiero (Calvello) (CLU)

Scrophularia nodosa L.

M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi)

Scrophularia scopolii Hoppe ex Pers.
M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Giardina;
Herb. Turrisi)

Verbascum lychnitis L.
Margine di faggeta su sfaticcio calcareo al sole - La
Maddalena (Abriola) (CLU; UTV)

Veronica anagallis-aquatica L. subsp. *anagallis-*
aquatica var. *anomala* De Notaris
"Lago Pantano" di Pignola (Herb. Giardina; Herb.
Turrisi)

Veronica arvensis L.
Prateria - Piano del Capriolo (Abriola) (CLU)

Veronica austriaca L.
Pascoli aridi sassosi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo,
Serra di Calvello (PESA; CLU; APP; Herb. Lattanzi;
Herb. Lavezzo; Herb. Costalonga; Herb. Giardina;
Herb. Turrisi)

Veronica chamaedrys L. subsp. *chamaedrys*
Querceti misti subacidofili, faggete - M. Calvelluzzo,
Serra di Calvello (APP; CLU; Herb. R. Di Pietro);
Bosco Autiero (Calvello) (CLU); Madonna di Mon-
teforte (Abriola) (CLU; UTV); Piano del Capriolo
(Abriola) (CLU); Sasso di Castalda (Herb. Giardina);
M. Vulture (APP); Vallone dell'Arco (APP)
Variabilità nella pelosità del fusto (da 2 linee a anfi-
trica) e nella lunghezza degli internodi. In particola-
re se vive in ambienti aperti ha internodi minori ed è
anfित्रica.

Veronica montana L.
Faggete - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. R.
Di Pietro)

Veronica scutellata L.
Presso Pignola (Herb. Salerno & Giovi)

Veronica serpyllifolia L. subsp. *serpyllifolia*
Querceti misti subacidofili, faggete - M. Calvelluzzo,
Serra di Calvello (APP; Herb. R. Di Pietro; Herb.
Turrisi; CLU; GE); Bosco Autiero (Calvello) (CLU)

SOLANACEAE

Atropa bella-donna L.
M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno &
Giovi)

TILIACEAE

**Tilia platyphyllos* Scop. subsp. *cordifolia* (Besser)
C.K. Schneid.
Vallone dell'Arco (Herb. Salerno & Giovi)
Nuova per la Basilicata

VALERIANACEAE

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

Mura - Muro Lucano, Castello e dintorni (Herb. La-
vezzo; UTV)

Valeriana officinalis L.
Scharite di faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Cal-
vello (Herb. Turrisi)

Valeriana tuberosa L.
M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno &
Giovi); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno
& Giovi)

**Valeriana wallrothii* Kreyer (*V. collina* Wallr.)
Boschi - M. Vulture (APP)
Nuova per la Basilicata.

Valerianella coronata (L.) DC.
Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP)

Valerianella discoidea (L.) Loisel.
Rupi calcaree - M. Volturino (UTV)

VIOLACEAE

Viola aethnensis (DC.) Strobl subsp. *messanensis*
(W. Becker) Merxm. & Lippert
Pascoli aridi su suolo calcareo - M. Alpi (Herb. R. Di
Pietro).

Viola aethnensis (DC.) Strobl subsp. *splendida* (W.
Becker) Merxm. & Lippert
Faggete, pascoli freschi, radure, suolo calcareo - M.
Vulture (APP); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello
(APP; PESA; Herb. Lavezzo; Herb. Turrisi; LBA);
Sellata (Pignola) (Herb. Turrisi); M. Carruozzo (Ca-
stelgrande) (APP); Madonna di Monteforte
(Abriola) (GE); Piano del Capriolo (Abriola) (CLU;
Herb. Lavezzo); La Maddalena (Abriola) (Herb. La-
vezzo)

Viola arvensis Murray subsp. *arvensis*
Incolti, pascoli - M. Vulture (APP); Presso Pignola
(Herb. Salerno & Giovi); "Lago Pantano" di Pignola
(Herb. Turrisi); Sasso di Castalda (Herb. Giardina;
Herb. Salerno & Giovi)

Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau
Luoghi boschivi, radure, suolo calcareo o +/- decal-
cificato - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA;
LBA); Vallone dell'Arco (Herb. Turrisi)

Viola riviniana Rchb.
Margine strada - M. Vulture (APP)

Monocotyledones

ALLIACEAE

Allium ursinum L. subsp. *ucrainicum* (Kleopow &
Oxner) Bordzl.

Faggete su suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Lavezzo; PESA; Herb. Turrisi; APP; CLU; LBA; Herb. R. Di Pietro); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi; LBA); Madonna di Monteforte (Abriola) (UTV)

ARACEAE

Arisarum proboscideum (L.) Savi
Vallone dell'Arco (Herb. Salerno & Giovi)

Arum cylindraceum Gasp. (*A. lucanum* Cavara & Grande)
Luoghi boschivi, suolo calcareo o +/- decalcificato - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi; PESA; Herb. Salerno & Giovi; LBA)

ASPHODELACEAE

Asphodelus macrocarpus Parl. subsp. *macrocarpus*
(*A. albus* auct., non Mill.)
Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP)

CONVALLARIACEAE

Polygonatum multiflorum (L.) All.
Margine di faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi; Herb. R. Di Pietro)

CYPERACEAE

Carex caryophyllea Latourr.
Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi; CLU; Herb. Costalonga; LBA); Piano del Capriolo (Abriola) (CLU; Herb. Lavezzo)

Carex distans L.
Presso Pignola (Herb. Salerno & Giovi)

Carex divulsa Stokes
Presso Pignola (Herb. Salerno & Giovi)

Carex hirta L.
Vegetazione elfitica di sponda - "Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lavezzo; Herb. Salerno & Giovi; UTV)

Carex macrolepis DC.
Pascoli aridi su suolo calcareo - M. Alpi (Herb. R. Di Pietro)

Carex otrubae Podp.
Cariceto ripario sulla sponda del lago - "Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lavezzo; Herb. Salerno & Giovi; UTV; Herb. Turrisi)

**Carex pairae* F.W. Schultz (*C. muricata* L. subsp. *lamprocarpa* Celak.)
"Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lattanzi)
Nuova per la Basilicata.

Carex remota L.

M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (SIENA); Vallone dell'Arco (Herb. Salerno & Giovi)

Carex riparia Curtis
Cariceto ripario sulla sponda del lago - "Lago Pantano" di Pignola (UTV; Herb. Lattanzi)

**Carex rostrata* Stokes
Presso Pignola (Herb. Salerno & Giovi)
Nuova per la Basilicata.

Carex sylvatica Huds. subsp. *sylvatica*
Vallone dell'Arco (Herb. Salerno & Giovi)

Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult. subsp. *palustris*
Vegetazione elfitica di sponda, nella melma inondata - "Lago Pantano" di Pignola (UTV; CLU; GE; Herb. Lavezzo; Herb. Salerno & Giovi)

Schoenoplectus lacustris (L.) Palla
In acqua, sulla sponda del lago - "Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lavezzo; UTV)

Scirpoides holoschoenus (L.) Soják [*Scirpoides holoschoenus* (L.) Soják subsp. *australis* (L.) Soják ; *S. holoschoenoides* (L.) Soják ; *Holoschoenus vulgaris* Link ; *H. australis* (L.) Rehb. ; *H. romanus* (L.) Fritsch]
"Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lavezzo; Herb. Turrisi)

HYACINTHACEAE

Muscari comosum (L.) Mill. [*Leopoldia comosa* (L.) Parl.]
Pascoli aridi sassosi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi; APP; Herb. Turrisi; PESA); M. Vulture (APP)
Alcuni campioni provenienti da M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP, PESA) hanno pedicelli brevi (minori di 4 mm mentre in *Fl. Europaea* (TUTIN *et al.*, 1968-1980) è prevista una variabilità da 4 a 10(-15); il pennacchio inoltre è poco evidente e comunque irregolare.

Muscari neglectum Guss. ex Ten.
Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU; Herb. Turrisi; APP; Herb. Salerno & Giovi)

Ornithogalum comosum L.
Schiarite di faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Turrisi)

Ornithogalum montanum Cirillo
Pascoli, suolo calcareo o +/- decalcificato - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; CLU; PESA; Herb. R. Di Pietro)

Ornithogalum orthophyllum Ten.
M. Carruozzo (Castelgrande) (APP)
Il reperto è stato determinato da Peruzzi e rappre-

senta una conferma per la località ove fu segnalata da PARLATORE (1857) da reperti di Tenore & Gasparri.

Scilla bifolia L.

M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi; LBA)

IRIDACEAE

Gladiolus communis L. subsp. *byzantinus* (Mill.) A.P. Ham.

Luoghi erbosi incolti, margine di bosco, suolo calcareo - La Maddalena (Abriola) (PESA)

Gladiolus italicus Mill.

“Lago Pantano” di Pignola (Herb. Lavezzo; Herb. Turrisi)

Iris lorea Janka (*I. collina* N. Terracc.)

Margine o radure di cerreta - Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi); La Maddalena (Abriola) (APP; PESA)

JUNCACEAE

Juncus articulatus L.

Vallone dell’Arco (Herb. Salerno & Giovi)

Juncus bufonius L.

Vallone S. Paolo (Herb. Giardina); Vallone dell’Arco (Herb. Giardina)

Luzula campestris (L.) DC.

Pascoli asciutti o aridi e sassosi a freschi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; APP)

Luzula forsteri (Sm.) DC.

Luoghi boschivi, suolo calcareo o +/- decalcificato - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA)

Luzula sicula Parl.

Pascoli asciutti o aridi e sassosi a freschi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA; CLU; Herb. R. Di Pietro); La Maddalena (Abriola) (CLU); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi; Herb. Lattanzi; CLU; LBA)

Alcuni campioni provenienti da M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA) e da Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Lattanzi; UTV) con la capsula non matura potrebbero essere attribuiti a *L. sylvatica* per la larghezza delle foglie.

LILIACEAE

Fritillaria montana Hoppe ex Koch

Margine del bosco - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi)

ORCHIDACEAE

Cephalanthera rubra (L.) Rich.

Cerreta e faggeta - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (LBA)

Dactylorhiza maculata (L.) Soó subsp. *saccifera* (Brongn.) Diklic

Vallone dell’Arco (Herb. Salerno & Giovi); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi)

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.

Pascoli aridi su suolo calcareo - M. Alpi (Herb. R. Di Pietro).

Himantoglossum adriaticum H. Baumann [*H. hircinum* (L.) Spreng. subsp. *adriaticum* (H. Baumann) H. Sund.]

Pascoli - presso Pignola (APP)

Limodorum abortivum (L.) Sw.

Madonna di Monteforte (LBA)

Neottia nidus-avis (L.) Rich.

M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Lavezzo)

Ophrys tenthredinifera Willd.

Pascoli - Presso Pignola (APP)

Orchis mascula (L.) L.

Madonna di Monteforte (LBA)

Orchis tridentata Scop.

Piano del Capriolo (LBA)

Serapias vomeracea (Burm. f.) Briq. subsp. *vomeracea*

“Lago Pantano” di Pignola (Herb. Lavezzo); Presso Pignola (Herb. Salerno & Giovi)

POACEAE

Aira caryophyllea L. subsp. *caryophyllea*

Prati aridi - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Lattanzi); Piano del Capriolo (Abriola) (GE)

Anthoxanthum odoratum L.

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (LBA); Piano del Capriolo (Abriola) LBA)

Avena barbata Pott ex Link

Vallone S. Paolo (Herb. Lavezzo)

Avena fatua L.

Vallone S. Paolo (Herb. Lavezzo, UTV)

Avenula praetutiana (Parl. ex Arcang.) Pignatti [*Helictotrichon praetutianum* (Parl. ex Arcangeli) Röser]

Pascoli aridi su suolo calcareo - M. Alpi (Herb. R. Di Pietro)

**Avenula pratensis* (L.) Dumort. [*Helictotrichon pratense* (L.) Besser subsp. *pratense*]

Pascoli aridi sassosi, suolo calcareo - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (PESA)
Nuova per la Basilicata.

Briza maxima L.

Sellata (Pignola) (Herb. Lavezzo)

Bromus erectus Huds. subsp. *erectus*

Scarpate al sole, pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (APP; UTV; LBA); M. Volturino (UTV); Sellata (Pignola) (Herb. Salerno & Giovi); M. Carruozzo (Castelgrande) (APP); Madonna di Monteforte (Abriola) (UTV; Herb. Costalonga; LBA); Piano del Capriolo (Abriola) (Herb. Salerno & Giovi; CLU; Herb. Lavezzo; GE)

Bromus ramosus Huds.

Vallone dell'Arco (Herb. Lattanzi)

Bromus squarrosus L.

Pascoli - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (CLU; Herb. Turrisi; Herb. Lattanzi); M. Volturino (CLU); Sellata (Pignola) (Herb. Turrisi); Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Lattanzi)

Bromus tectorum L. subsp. *tectorum*

Rupi calcaree, incolti aridi su detrito calcareo - M. Volturino (UTV); Bosco Autiero (Calvello) (UTV)

Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubb. ex Dony

Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Costalonga)

Cynosurus cristatus L.

Prati umidi, incolti cespugliati - "Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lavezzo; UTV)

Cynosurus effusus Link (*C. elegans* auct.)

Luoghi rocciosi, forre, suolo calcareo - Vallone dell'Arco (PESA; UTV)

Festuca circumediterranea Patzke

Pascoli aridi su suolo calcareo - M. Alpi (Herb. R. Di Pietro)

Festuca exaltata C. Presl (*F. drymeia* auct.)

Luoghi boschivi, forre - Vallone dell'Arco (UTV; APP; PESA)

Hordeum murinum L. subsp. *leporinum* (Link)

Arcang.
Incolti - Vallone dell'Arco (UTV)

Koeleria cristata (L.) Roem. & Schult. [*K. macrantha* auct., non (Ledeb.) Spreng.]

Ghiaioni, prati, bordo strada - M. Volturino (CLU)

Milium effusum L.

Faggete - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb.

Lattanzi); La Maddalena (Abriola) (LU); Madonna di Monteforte (Abriola) (CLU)

Phalaris truncata Guss.

"Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lattanzi)

Phleum hirsutum Honck. subsp. *ambiguum* (Ten.)

Tzvelev (*P. ambiguum* Ten.)

M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi)

Phleum pratense L.

"Lago Pantano" di Pignola (Herb. Turrisi; Herb. Giardina); presso Pignola (Herb. Salerno & Giovi; GE); Vallone dell'Arco (Herb. Giardina)

Poa compressa L.

Incolti umidi ombrosi, cespugliati - "Lago Pantano" di Pignola (UTV)

Poa nemoralis L.

Faggeta - La Maddalena (Abriola) (CLU); M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. R. Di Pietro)

Poa pratensis L.

Incolti umidi - M. Calvelluzzo, Serra di Calvello (Herb. Salerno & Giovi); "Lago Pantano" di Pignola (Herb. Lavezzo; UTV; Herb. Giardina)

Poa sylvicola Guss. [*P. trivialis* L. subsp. *sylvicola* (Guss.) H. Lindb.]

Querceto misto subacidofilo - Bosco Autiero (Calvello) (CLU)

Poa trivialis L.

"Lago Pantano" di Pignola (Herb. Turrisi)

Sesleria juncifolia Suffren subsp. *juncifolia*

Pascoli aridi su suolo calcareo - M. Alpi (Herb. R. Di Pietro)

Stipa austroitalica Martinovsky subsp. *austroitalica*

Pascoli su suolo calcareo - presso Pignola (APP; PESA); Madonna di Monteforte (Abriola) (Herb. Lattanzi)

Stipa capensis Thunb.

Rupi calcaree - sopra Muro Lucano (GE)

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

Pascoli aridi - presso Pignola (APP); La Maddalena (Abriola) (PESA)

CONCLUSIONI

L'elenco risulta essere composto da 537 entità; 13 delle entità rinvenute sono risultate nuove per la regione e 5 sono invece conferme di vecchie segnalazioni.

ENTITÀ NUOVE PER LA BASILICATA

- Avenula pratensis* (L.) Dumort. [*Helictotrichon pratense* (L.) Besser subsp. *pratense*]
Carex pairae F.W. Schultz (*C. muricata* L. subsp. *lamprocarpa* Celak.)
Carex rostrata Stokes
Cornus sanguinea L. subsp. *hungarica* (Kárpáti) Soó
Cota tinctoria (L.) J. Gay subsp. *australis* (R.Fern.) Oberprieler & Greuter (*Anthemis tinctoria* L.)
Epilobium obscurum Schreb.
Myosotis decumbens Host subsp. *florentina* Grau
Rhodalsine geniculata (Poir.) F.N. Williams
Smyrniium perfoliatum L. subsp. *perfoliatum*
Sorbus aucuparia L. subsp. *aucuparia*
Thymus praecox Opiz subsp. *polytrichus* (Borbás) Jalas (*Th. kernerii* Borbás)
Tilia platyphyllos Scop. subsp. *cordifolia* (Besser) C. K. Schneid.
Valeriana wallrothii Kreyer (*V. collina* Wallr.)

CONFERME PER LA BASILICATA

- Achillea nobilis* L. subsp. *neilreichii* (A. Kern.) Velen.
Anthyllis vulneraria L. subsp. *weldeniana* (Rchb.) Cullen (*A. adriatica* Beck)
Carduus tenuiflorus Curtis
Ornithogalum orthophyllum Ten.
Thalictrum minus L. subsp. *saxatile* DC. ex Ces.

Ringraziamenti - Si ringraziano Dino Marchetti, Günter Gottschlich e Lorenzo Peruzzi per aver gentilmente revisionato rispettivamente le *Pteridophyta*, il genere *Hieracium* e *Ornithogalum orthophyllum*.

LETTERATURA CITATA

- AITA L., CORBETTA F., ORSINO F., 1974 - Osservazioni preliminari sulle faggete e sulle cerrete dell'Appennino lucano. Not. Fitosoc., 9: 15-26.
 —, 1977 - Osservazioni fitosociologiche sulla vegetazione forestale dell'Appennino lucano centro-settentrionale. 1. Le cerrete. Arch. Bot. Fitogeogr. Ital., 53: 97-130.
 —, 1984 - Osservazioni fitosociologiche sulla vegetazione forestale dell'Appennino lucano centro-settentrionale. 2. Le faggete. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 17: 201-219.
 BARBAZITA F., 1847 - Saggio sulla flora lucana e descrizione di una nuova ombrellifera. Atti Real. Ist. D'Incoraggiamento. Napoli. Tomo VII: 1-83.
 BIONDI E., BALDONI M., 1991 - Caratteristiche bioclimatiche della penisola italiana.. In: Atti Convegno "Effetti degli inquinanti atmosferici sul Clima e la Vegetazione". Taormina, 26-29 settembre 1991: 225-244.
 BLASI C., 1994 - Il Fitoclima del Lazio. Fitosociologia, 27: 151-175.
 BOTTEGA S., GARBARI F., 2003 - Il genere *Symphytum* L. (Boraginaceae) in Italia. Webbia, 58 (2): 243-280.
 BRUMMITT R.K., POWELL C.E., 1992 - *Authors of plant names*. Royal Botanic Garden. Kew.
 CAVARA F., GRANDE L., 1908 - *Esplorazioni botaniche in Basilicata*. Boll. Orto Botanico Napoli.
 CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C., 2005 - *An annotated checklist of the Italian vascular flora*. Palombi Editori, Roma.
 CONTI F., DI PIETRO R., 2004 - Note floristiche per l'Italia meridionale. Inform. Bot. Ital., 36: 35-39.

- CONTI F., LAKUSIC D., KUPFER PH., 2001 - Note floristiche per la Basilicata. Inform. Bot. Ital., 33: 7-9.
 CORBETTA F., PIRONE G., 1981 - Carta della vegetazione del Monte Alpi e zone contermini (tavoletta "Latronico" della carta d'Italia). C.N.R. AQ/1/122.
 ?—, 1984 - La flora di Monte Alpi (Appennino Lucano). Repertorio sistematico. Lav. Soc. Ital. Biogeographia, 10: 247-269
 CORBETTA F., UBALDI D., PUPPI G., 1986 - Tipologia fitosociologica delle praterie altomontane del Monte Vulturino e del Monte della Madonna di Viggiano (Appennino Lucano). Biogeografia, 10: 207-236.
 DE MARCO G., FASCETTI S., COLACINO C., 1990 - Un esempio di cartografia dinamica di uno specchio lacustre. X Jornadas de fitosociología. Granada, 12-21 settembre 1990.
 FAMIGLIETTI A., SCHMID E., 1968 - Fitocenosi forestali e fasce di vegetazione dell'Appennino lucano centrale. Annali Centro Economia Montana Venezia. CEDAM, Padova.
 FERRO G., PARISI C., 2002 - La flora dei corsi d'acqua della Basilicata. Quad. Bot. Ambientale Appl., 13: 46-69.
 FIORI A., 1925-29 - Nuova Flora Analitica d'Italia. 1-2. Tipografia M. Ricci, Firenze.
 GASPARRINI G., 1832 - Notizie intorno ad alcune piante rare o nuove della Lucania o Basilicata. Giorn. "Il Progresso". Napoli.
 GAVIOLI O., 1934 - Ricerche sulla distribuzione altimetrica della vegetazione in Italia. Limiti altimetrici delle formazioni vegetali in alcuni gruppi dell'Appennino Lucano. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 41 (3): 558-673.
 GAVIOLI O., 1947 - Synopsis florum lucanae. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 54(1-2): 1-278.
 GIORDANO G.C., 1885 - Contribuzioni allo studio della flora lucana - Elenco delle piante raccolte in alcuni luoghi della Basilicata. Annali Istituto tecnico e nautico, Napoli.
 LUCCHESI F., PETRI A., CANEVA G., 2004 - Nuove acquisizioni per la flora della Basilicata dalla fascia costiera tra Sapri e la foce del Noce. Inform. Bot. Ital., 36: 53-62.
 OZENDA P., 1990 - Le zone néomorative xérotiche sud-européenne. Giorn. Bot. Ital., 124 (6) : 759-780.
 PARLATORE F., 1857 - Flora Italiana, 2. Firenze.
 PIGNATTI S., 1982 - Flora d'Italia. 1-3. Edagricole, Bologna.
 SCOPPOLA A., BLASI C. (eds.) 2005 - Stato delle conoscenze sulla Flora vascolare d'Italia. Palombi Editori, Roma.
 TERRACCIANO N., 1869 - Florae Vulturis synopsis, exhibens plantas vasculares in Vulture monte ac finitimis locis sponte vegetantes. Atti Real. Ist. D'Incoraggiamento. Napoli.
 —, 1911 - Ad enumerationem plantarum vascularum in agro Murensi sponte nascentium, addenda. Boll. Orto Bot. Napoli, 3: 113-192.
 TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGESS N.A., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WALTERS S.M., WEBB D.A. (EDS.), 1968-1980 - Flora Europaea. Voll. 2-5. Cambridge University Press.
 TUTIN T.G., BURGESS N.A., CHATER A.O., EDMONDSON J.R., HEYWOOD V.H., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WALTERS S.M., WEBB D.A. (EDS.), 1993 - Flora Europaea. Vol.1 (2nd ed.). Cambridge University Press.
 VENANZONI R., APRUZZESE A., GIGANTE D., SUANNO G., VALE F., 2003 - Contributo alla conoscenza della vegetazione acquatica e igrofitica dei Laghi di Monticchio. Inform. Bot. Ital., 35 (1): 69-80.

RIASSUNTO - Si presentano i risultati dell'Escursione in Basilicata del "Gruppo di Floristica" della Società Botanica Italiana, svoltasi nei giorni 3-6 giugno 2003. Sono state

raccolte 537 entità delle quali 13 sono nuove e 5 risultano confermate per la flora regionale.

AUTORI

Fabio Conti, Daniela Tinti, Centro Ricerche Floristiche dell'Appennino (Parco Nazionale Gran Sasso-Monti della Laga, Università di Camerino), Via Provinciale km 4,200, 67021 Barisciano (L'Aquila)

Claudia Angiolini, Dipartimento di Scienze Ambientali, Università di Siena, Via P. A. Mattioli 4, 53100 Siena

Liliana Bernardo, Orto Botanico, Università della Calabria, 87030 Arcavacata di Rende (Cosenza)

Severino Costalonga, Strada per Fratta 43, 33077 Sacile (Pordenone)

Romeo Di Pietro, Emanuela Giovi, Dipartimento di Biologia Vegetale, Università di Roma "La Sapienza", Piazzale A. Moro 5, 00185 Roma

Simonetta Fascetti, Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agro-Forestali, Università della Basilicata, Località Macchia Romana, 85100 Potenza

† Girolamo Giardina, Viale Lorenzo Bolano 40, 95122 Catania

Leonardo Gubellini, Centro Ricerche Floristiche Marche, Via Barsanti 18, 61100 Pesaro

Edda Lattanzi, Via V. Cerulli 59, 00143 Roma

Paolo Lavezzo, Via T. Macrobio 19, 00136 Roma

Simonetta Peccenini, Dipteris, Università di Genova, Corso Dogali 1/M, 16136 Genova

Giovanni Salerno, Dipartimento di Biologia, Università Roma Tre, Viale Marconi 446, 00146 Roma

Anna Scoppola, Dipartimento di Biologia e Agrochimica, Sez. Botanica, Via S. Camillo de Lellis, 01100 Viterbo

Rosario Turrisi, Via Nociazzi 67, 95030 Tremestieri Etneo (Catania)