

LILIANA BERNARDO, LORENZO PERUZZI, NICODEMO G. PASSALACQUA

Editori

# **Flora vascolare della Calabria**

## **Prodromo**

Volume I

## EDITORI

*Liliana Bernardo (l.bernardo@unical.it), Nicodemo G. Passalacqua (nicodemo@unical.it), Museo di Storia Naturale della Calabria ed Orto Botanico, Università della Calabria, 87030 Arcavacata di Rende (Cosenza)*

*Lorenzo Peruzzi, (lperuzzi@biologia.unipi.it), Dipartimento di Biologia, Unità di Botanica generale e sistematica, Università di Pisa, Via Luca Ghini 5, 56126 Pisa*

## PIANO EDITORIALE

### Volume I

- Introduzione
- Lycopodiidae
- Ophioglossidae
- Equisetidae
- Polypodiidae
- Pinidae
- Magnoliidae:
  - Nymphaeales
  - Piperales
  - Magnoliales
  - Laurales
  - Alismatales
  - Dioscoreales
  - Liliales
  - Asparagales
  - Arecales
  - Commelinaceae
  - Zingiberales
  - Poales
  - Ceratophyllales

### - Letteratura floristica

- Letteratura citata nelle note
- Appendici

### Volume II

- Magnoliidae:
  - Ranunculales
  - Caryophyllales
- Aggiornamenti della letteratura floristica
- Letteratura citata nelle note
- Appendici

### Volume III

- Magnoliidae:
  - Cornales
  - Apiales
- Aggiornamenti della letteratura floristica
- Letteratura citata nelle note
- Considerazioni
- Appendici

Famiglie trattate in questo volume:

LYCOPODIIDAE: Lycopodiaceae, Selaginellaceae, Isoëtaceae; OPHIOGLOSSIDAE: Ophioglossaceae; EQUISETIDAE: Equisetaceae; POLYPODIIDAE: Osmundaceae, Salviniaceae, Dennstaedtiaceae, Pteridaceae, Aspleniaceae, Thelypteridaceae, Woodsiaceae, Blechnaceae, Dryopteridaceae, Polypodiaceae; PINIDAE: Cupressaceae, Taxaceae, Pinaceae, Ephedraceae, MAGNOLIIDAE – NYMPHAEALES: Nymphaeaceae – PIPERALES: Aristolochiaceae – MAGNOLIALES: Annonaceae – LAURALES: Lauraceae – ALISMATALES: Araceae, Alismataceae, Hydrocharitaceae, Juncaginaceae, Zosteraceae, Potamogetonaceae, Posidoniaceae, Ruppiaceae, Cymodoceaceae – DIOSCOREALES: Dioscoreaceae – LILIALES: Melanthiaceae, Colchicaceae, Smilacaceae, Liliaceae – ASPARAGALES: Orchidaceae, Iridaceae, Xanthorrhoeaceae, Amaryllidaceae, Asparagaceae – ARECALES: Arecaceae – COMMELINALES: Commelinaceae – ZINGIBERALES: Cannaceae – POALES: Typhaceae, Juncaceae, Cyperaceae, Poaceae – CERATOPHYLLALES: Ceratophyllaceae

Revisori tassonomici:

- E. BANFI
- L. BERNARDO
- M. COLASANTE
- B. FOGGI
- C. GANGALE
- F. GARBARI
- J. KIRSCHNER
- L. KIRSCHNEROVÁ
- G. PAROLO
- N.G. PASSALACQUA
- L. PERUZZI
- L. PIGNOTTI
- G. ROSSI
- J.-M TISON
- D. UZUNOV



## INTRODUZIONE

Le prime significative esplorazioni floristiche della Calabria risalgono agli inizi del XIX secolo ad opera di grandi botanici dell'epoca come TENORE (1811-1838) e GUSSONE (1826). Un determinante contributo alla conoscenza floristica della regione venne poi da TERRACCIANO (1891, 1900) per il settore Nord della regione e da MACCHIATI (1884) per la provincia di Reggio Calabria. Nonostante negli ultimi decenni siano stati pubblicati numerosi contributi parziali, essa rimane una delle regioni italiane meno conosciute dal punto di vista botanico. Delle 7634 entità di piante vascolari censite per l'Italia da CONTI *et al.* (2005), praticamente un terzo (2629) risultano presenti in questa regione. La stessa proporzione si mantiene nel recente aggiornamento di PERUZZI (2010a), dove i numeri risultano, rispettivamente, 7953 e 2787. Questa grande ricchezza floristica è parte integrante ed essenziale del patrimonio naturalistico della Calabria; tuttavia essa non è seguita di pari passo, come sarebbe lecito aspettarsi, da un'abbondanza di studi sulle piante spontanee di questa regione (BERNARDO *et al.*, 2005a, b). Per quanto riguarda invece la vegetazione, per una sintesi delle conoscenze regionali si rimanda a BERNARDO *et al.* (2010).

L'obiettivo di questo lavoro è quello di presentare, in modo critico, una sintesi delle segnalazioni bibliografiche di piante vascolari per il territorio calabrese, implementate da dati inediti provenienti dai campioni presenti nell'Erbario dell'Orto Botanico dell'Università della Calabria e, in alcuni casi critici, di altri erbari. Opere floristiche moderne a carattere regionale, simili a questa, sono state pubblicate per il Molise (LUCCHESE, 1995), l'Abruzzo (CONTI, 1998), la Valle d'Aosta (BOVIO *et al.*, 2000), il Friuli - Venezia Giulia (POLDINI *et al.*, 2001), il Lazio (ANZALONE *et al.*, 2010), la Sicilia (GIARDINA *et al.*, 2007) ed – in parte – per la Sardegna (ARRIGONI, 2006; 2010a, b).

## LA CALABRIA FISICA

La Calabria è la parte più meridionale della penisola Italiana (Fig. 1), e si estende in direzione Nord – Sud per circa 250 Km; è compresa tra i mari Tirreno e Ionio. Le zone pianizie rappresentano solo una piccola superficie della regione, che per il 91% è collinare-montuosa.

Geologicamente ricade, per la gran parte, nei domini del cosiddetto "Arco Calabro-Peloritano", che rappresenta un segmento molto deformato dell'Appennino. Schematicamente si possono distinguere quattro complessi:

- 1) Complesso Liguride: comprende filladi, quarziti e calcari, alla base, a cui sono associate sequenze ofiolitiche e blocchi di crosta continentale, ricoperte da successioni silicee e carbonatiche.
- 2) Complesso Calabride: poggia tettonicamente sulle unità ofiolitiche precedenti, ricoprendo la massima parte della regione, e risulta costituito da



Fig. 1

Mappa della Calabria. Cartografia gentilmente elaborata dal Dott. Domenico Gargano.

Map of Calabria. Cartography kindly elaborated by Dr. Domenico Gargano.

rocce cristalline, metamorfiti e plutoniti pre-alpine (AMODIO MORELLI *et al.*, 1976).

- 3) Complesso Panormide: comprende i terreni dell'orogeno appenninico in cui si può riconoscere una successione filladica, con intercalazioni di calcari e metabasi, a cui fa seguito una potente successione calcareo-dolomitica.
- 4) Complesso Post-orogeno: si rinviene sui terreni dei complessi precedenti (OGNIBEN, 1973) ed è rappresentato da una sequenza di conglomerati, arenarie, sabbie, peliti, evaporiti e calcari.

Degno di rilievo è il fatto che l'arco Calabro-Peloritano emerge durante l'Oligocene superiore (ca. 35-25 milioni di anni fa). In questo periodo gran parte dell'odierna Calabria (in continuità fisica con il sistema orogeno Alpino, che coinvolgeva anche parte dell'Africa Nord-orientale) era collocata attiguamente al sistema Sardo-Corso, a sua volta collocato immediatamente a Sud della Francia meridionale (RENHAULT *et al.*, 1985; TURCO, 1989). All'inizio del Miocene (ca. 25-15 milioni di anni fa), il sistema Sardo-Corso (con ancora annesso l'arco Calabro-Peloritano) comincia a staccarsi ruotando in senso

antiorario dalla costa francese, a causa dell'apertura di un bacino oceanico tra l'attuale penisola Iberica-Francia e la Sardegna-Corsica (ALVAREZ, 1976; LIVERMORE, SMITH, 1985). In accordo con gli stessi autori, tra il Miocene medio ed il Miocene superiore (ca. 15-7 milioni di anni fa) la Calabria e parte della Sicilia (gli attuali Monti Peloritani) si distaccano dal sistema sardo-corso con un movimento analogo di rotazione antioraria/traslazione, per l'apertura del più giovane bacino oceanico del Tirreno (vedi anche VANNEY, GENESSEAU, 1985).

I complessi montuosi più importanti sono: il Massiccio del Pollino (Serra Dolcedorme, 2.267 m) ed il Gruppo Montuoso Montea-Caramolo (spesso chiamato anche complesso dei Monti di Verbicaro-Orsomarso) (Cozzo Pellegrino, 1.927 m), la Catena Costiera (Monte Cocuzzo, 1.541 m), la Sila (Monte Botte Donato, 1.928 m), le Serre Calabre (Monte Pecoraro, 1.423 m), l'Aspromonte (Montalto, 1.955 m).

Il Massiccio del Pollino e il Gruppo Montuoso Montea-Caramolo – che ricadono quasi interamente nella perimetrazione del Parco Nazionale del Pollino – presentano caratteristiche geologiche e geomorfologiche omogenee, essendo entrambe in gran parte derivati da sequenze del Complesso Panormide e, secondariamente, di quello Liguride. Tale sistema si trova nell'area più settentrionale della regione, rappresentando l'ultima propaggine dell'Appennino meridionale propriamente detto, ed è costituito prevalentemente da rocce calcaree e calcareo-dolomitiche.

La Catena Costiera si estende in direzione N-S per circa 50 Km, tra il Passo dello Scalone, a Nord, ed il fiume Savuto, a Sud, ed è fortemente decentrata ad occidente, costituendo la parte settentrionale dell'Appennino Calabrese. Vi affiorano sequenze dei complessi Calabride e, alle quote inferiori, Liguride. La Sila – la gran parte della quale ricade nella perimetrazione del Parco Nazionale della Sila – si presenta come un altopiano ondulato e viene comunemente suddiviso in tre settori convenzionali che consentono una più comoda analisi del territorio: Sila Grande, Sila Greca e Sila Piccola. È il cuore geografico della regione ed è costituito da una massa granitica delle sequenze del complesso Calabride; comprende, oltre alle tre principali sezioni succitate, anche le basse pendici della Presila Cosentina e Catanzarese e la porzione sommitale del Marchesato Crotonese. Le prime due sono costituite da sequenze del Complesso Liguride, mentre l'ultima da sequenze del complesso Post-orogeno. Il comprensorio delle Serre Calabre corrisponde alla sezione mediana dell'Appennino Calabrese e si estende con direzione NE-SO fra la Serra di Marcellinara (o istmo di Catanzaro, il punto più stretto della penisola calabra) fino al massiccio dell'Aspromonte. Così come per le Sile, principale costituente geologico di quest'unità è una massa granitica del complesso Calabride.

L'Aspromonte – la gran parte del quale ricade nella perimetrazione del Parco Nazionale dell'Aspromonte

– è un'area montuosa che costituisce l'estrema punta meridionale dell'Appennino Calabro; il confine tra l'Aspromonte e le Serre Calabre coincide approssimativamente con il Piano della Limina. Il territorio è caratterizzato da una prima cresta granitica che, diramandosi dalle Serre, si dirige verso la cima di Montalto, costituita prevalentemente da scisti e gneiss, tutti del complesso Calabride.

Le aree collinari (Marchesato), planiziali (Piana di Sibari, Piana di Lamezia Terme e Piana di Gioia Tauro) e costiere sono in gran parte costituite da depositi post-orogeni che, sul versante ionico, sono di natura prevalentemente argillosa e calcarenitica.

Due sono i fiumi più importanti: il Crati, che separa la Sila dalla Catena Costiera per poi attraversare la piana di Sibari e sfociare nell'alto Ionio, ed il Neto che attraversa la Sila ed il Marchesato per sfociare anch'esso nello Ionio.

Il clima della regione è di tipo mediterraneo, caratterizzato da una stagione invernale piovosa, umida e per lo più mite, e da una stagione estiva calda e secca (CIANCIO, 1971), con una notevole variazione in relazione alle altitudini ed alle esposizioni.

Il versante ionico, che è caratterizzato da estati molto calde e secche ed inverni miti come nella piana di Sibari e nel Marchesato, è battuto dai venti caldi meridionali provenienti dall'Africa, mentre il versante tirrenico è umido a causa dei venti che provengono dall'Atlantico i quali, arrivati in prossimità della costa tirrenica, trovano una barriera costituita dai vari complessi montuosi.

Nella valle del Crati si hanno invece inverni freddi e umidi ed estati calde e afose, a causa della difficoltà che i venti marini incontrano a raggiungere questa zona.

A quote maggiori le temperature invernali si abbassano di molto, per cui si ha una stagione invernale molto fredda e nevosa ed una stagione estiva piuttosto fresca, tanto da rendere minimo o nullo il periodo di aridità.

La carta del fitoclima (Fig. 2) (MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO, 2005), mette bene in evidenza sia l'asimmetria climatica esistente fra i due versanti della regione, con una maggiore estensione del fitoclima termo mediterraneo sul versante ionico, sia la mitigazione fino all'annullamento del fitoclima mediterraneo via via che si sale di quota. Infatti, dalla fascia termo mediterranea, ben presente lungo la fascia costiera e collinare dei versanti ionico e basso tirrenico, si passa a quella mesomediterranea, estesa lungo la fascia pedemontana dei complessi montuosi, per poi passare alla fascia mesotemperata, che ricopre gran parte dell'area montuosa, ed infine, alle quote più elevate, la fascia supratemperata.

#### INQUADRAMENTO FITOGEOGRAFICO

In accordo con le suddivisioni proposte da TAKHTAJAN (1986) e RIVAS-MARTÍNEZ (1987), l'Italia fa parte del Regno olartico e si suddivide in due Regioni: Regione eurosiberiana e Regione

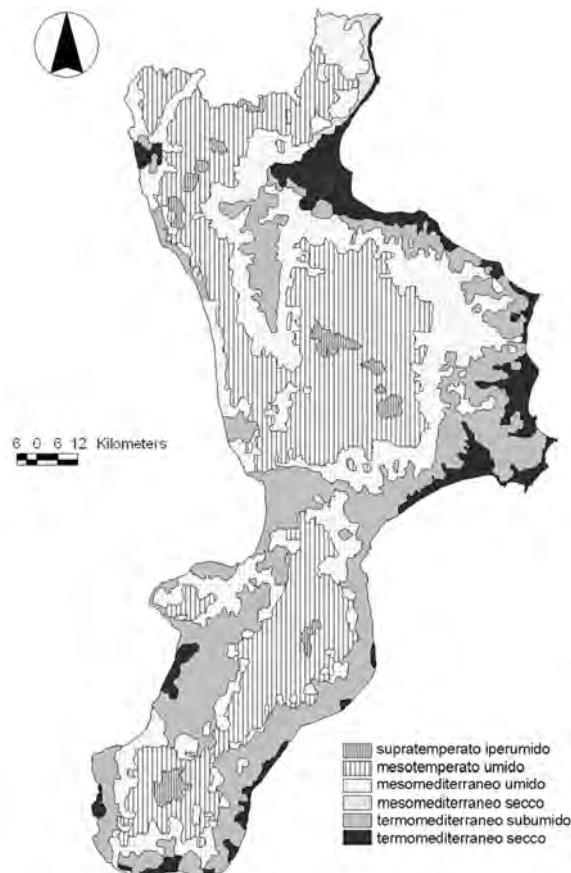


Fig. 2  
Mappa fitoclimatica della Calabria.  
Phytoclimatic map of Calabria.

Mediterranea. Non è facile però stabilire la linea di contatto tra le due regioni, ed i vari autori hanno fornito interpretazioni molto diverse riguardo a ciò. L'Appennino meridionale (ed a maggior ragione la Calabria, estrema propaggine della penisola italiana) è l'area che presenta in modo più accentuato, rispetto alle altre, caratteri di transizione che rendono ardua la delimitazione tra le due regioni (PIGNATTI, 1984; PASSALACQUA, 1998a, b). I numerosi inquadramenti fitogeografici dell'Italia peninsulare hanno spesso inserito la Calabria *in toto* nella Regione mediterranea (FIORI, 1908; ADAMOVIC, 1933; GIACOMINI, FENAROLI, 1958; MEUSEL, JÄGER, 1965; MOGGI, 1969), mentre alcuni autori hanno inserito parte dell'Appennino meridionale e calabro nella Regione eurosiberiana (ARRIGONI, 1983; RIVAS-MARTÍNEZ, 1987; PEDROT-TI, 1996; PASSALACQUA, 1998a, b). Le contrastanti opinioni dei vari autori sono, in parte, dovute al fatto che non esistono delle regole di nomenclatura fitogeografica che definiscano in modo univoco i nomi e le accezioni delle unità coronomiche (ARRIGONI, 1974, 1996).

Riteniamo opportuno mantenere per l'inquadramento fitogeografico di base (sino alla categoria di Dominio), la proposta di ARRIGONI (1983), sostenuta successivamente anche da altri autori (vedi sopra), che vede la regione eurosibirica estendersi lungo l'Appennino fino all'Aspromonte. Al di sotto del livello di Dominio, riprendiamo in modo parzialmente modificato l'inquadramento fitogeografico recentemente elaborato da PERUZZI (2003) (Tab. 1).

TABELLA 1

*Inquadramento fitogeografico della Calabria (da PERUZZI, 2003 mod.). Tra parentesi sono riportate le corrispondenze con le denominazioni delle 16 UTA utilizzate in questo lavoro.*  
*Phytogeographic setting of Calabria (from PERUZZI, 2003 mod.). Relationship with the UTAs denominations used in this work are in brackets.*

Regno olartico	
Sottoregno boreale	Sottoregno della Tetide
Regione eurosibirica	Regione mediterranea
Sottoregione europea	Sottoregione centrale
Dominio medioeuropeo	Dominio apulo-siculio
Settore appenninico	Settore bruzio
Sottosettore appenninico centro-meridionale	Distretto ionico
Distretto lucano	<b>Sottodistretto enotro</b> (Alto Ionio)
<b>Sottodistretto apollineo</b> (Massiccio del Pollino)	<b>Sottodistretto sibarite</b> (Valle del Crati)
<b>Sottodistretto argentino</b> (Montea-Caramolo + Monte Ciagola)	<b>Sottodistretto crotonese</b> (Marchesato)
Sottosettore calabro	<b>Sottodistretto catanzarese</b> (Valle del Corace)
Distretto calabro centrale	<b>Sottodistretto stilense</b> (Basso Ionio)
<b>Sottodistretto paolano</b> (Catena Costiera)	Distretto reggino (Reggino)
<b>Sottodistretto silano</b> (Sila)	Distretto tirrenico meridionale
Distretto calabro meridionale	<b>Sottodistretto diamantino</b> (Medio Tirreno + Alto Tirreno)
<b>Sottodistretto aspromontano</b> (Aspromonte)	<b>Sottodistretto vibonense</b> (Monte Poro)
<b>Sottodistretto certosino</b> (Serre Calabre)	

## MATERIALI E METODI

Le informazioni floristiche sulla Calabria sono state raccolte ed organizzate in un database relazionale (File Maker Pro 8.3). La banca dati è stata strutturata con un archivio centrale (A.C.) ed una serie di archivi periferici (A.P.) suddivisi in archivi generici (A.G.) archivi di dettaglio (A.D.) e archivi aggiuntivi (A.A.). L'A.C. contiene l'informazione essenziale, quale ad esempio i campi con la nomenclatura accettata per i *taxa* a livello specifico e sottospecifico, ed è di riferimento per tutti gli altri archivi, nel senso che le informazioni contenute negli A.P. convergono verso l'A.C. da cui sono gestibili. Gli A.D. contengono le informazioni d'erbario e le segnalazioni bibliografiche, per cui più records di un archivio possono essere collegati ad un singolo record dell'A.C. Gli A.G. contengono invece dei dati quali la classificazione supraspecifica o coronomica che potrebbero riferirsi a più records dell'A.C. Gli A.A. contengono tutte le informazioni che sono di supporto alla gestione dell'A.C. e degli altri A.P., quali la nomenclatura usata in altre flore (TUTIN *et al.*, 1964-1980; PIGNATTI, 1982; GREUTER *et al.*, 1984-1989; TUTIN *et al.*, 1993; CONTI *et al.*, 2005; CONTI *et al.*, 2007). Sono stati informatizzati e messi in relazione i dati provenienti da 880 pubblicazioni, per un totale di 70810 segnalazioni, 18654 campioni d'erbario presenti in CLU e 1881 campioni presenti in altri erbari (B, BM, BOLO, BRIX, CAT, DC, F, FI, G, JE, KL, LD, LINN, M, MA, MO, NAP, OXF, P, PAL, PI, PR, PRA, RO, STU, VER, W, WU) consultati dagli editori e/o dai revisori tassonomici di specifici gruppi.

È stato condotto un lavoro di aggiornamento nomenclaturale e di studio e verifica delle sinonimie, soprattutto relativo alle segnalazioni antecedenti al '900 e a quei gruppi critici per i quali esistono recenti revisioni.

I *taxa* sono elencati in ordine sistematico a livello di Sottoclassi, Ordini e Famiglie, ed all'interno di essi i generi, le specie ed eventuali *taxa* infraspecifici sono elencati in ordine alfabetico; gli ibridi sono inseriti alla fine del genere di riferimento.

Per la delimitazione e l'ordine delle Famiglie, degli Ordini e delle Sottoclassi ci siamo riferiti alla classificazione dell'Angiosperm Phylogeny Group (APG, 1998, 2003, 2009; HASTON *et al.*, 2007, 2009), mentre, per le famiglie ed i generi di felci ed equisetti, abbiamo seguito il recente lavoro di SMITH *et al.* (2006), organizzazione ripresa di recente anche da PERUZZI (2010b). Per le concezioni generiche nell'ambito delle monocotiledoni cosiddette "lilioidi" (*Liliaceae* e piante affini), abbiamo seguito le pubblicazioni di Speta e collaboratori (e.g. PFOSSER, SPETA, 1999; SPETA, 2001; PFOSSER, SPETA, 2004) e di altri autori (FRIESEN *et al.*, 2006); per le orchidee ci siamo rifatti largamente alla nomenclatura adottata nella recente monografia sulle orchidee italiane (GIROS, 2009); per le *Poaceae* il riferimento principale è stato il lavoro di WATSON, DALLWITZ (1994). Per quanto riguarda le dicotiledoni, abbiamo seguito i recenti lavori riguardanti la circoscrizione delle *Scrophulariaceae* e famiglie affini (OLMSTEAD *et al.*,

2001; OXELMAN *et al.*, 2005); per le concezioni generiche nelle *Asteraceae*, abbiamo seguito i recenti lavori di Werner Greuter (GREUTER 2003 a-e; GREUTER *et al.*, 2003, 2006) e di altri autori (EHRENDORFER, GUO, 2005; PELSER *et al.*, 2006). Di volta in volta, per altri gruppi tassonomici come le *Fabaceae* (CRISTOFOLINI, TROIA, 2006), *Gentianaceae* (MANSION, 2004), *Lamiaceae* (BRÄUCHLER *et al.*, 2005) e *Rubiaceae* (BACKLUND, THULIN, 2007; BACKLUND *et al.*, 2007) ci siamo riferiti alla letteratura più recente.

Per la nomenclatura dei *taxa*, per quanto possibile, abbiamo seguito CONTI *et al.* (2005, 2007), a parte dove diversamente specificato.

Vengono riportati, di seguito ad ogni nome accettato, i relativi nomi originariamente utilizzati nelle opere consultate. Qualora il nome accettato in questo lavoro differisca da quello utilizzato nella recente Checklist della Flora d'Italia (CONTI *et al.*, 2005, 2007), sono stati inseriti anche gli opportuni riferimenti nomenclaturali.

I riferimenti bibliografici sono riportati mediante un numero, che rimanda all'ELENCO BIBLIOGRAFICO. Al fine di individuare facilmente la tipologia di fonte bibliografica, la letteratura citata è stata numerata dopo averla divisa nelle seguenti categorie: **Floristica**, da 1 a 304; **Sistematica e cariologia**, da 305 a 753; **Vegetazione**, da 754 a 838; **Altro**, da 839 a 880. La letteratura citata nelle note e non presente nel sudetto Elenco viene riportata nel paragrafo LETTERATURA CITATA NELLE NOTE.

I campioni d'erbario sono stati tutti studiati dai revisori tassonomici (la determinazione delle pteridofite in CLU è stata confermata da Dino Marchetti, Massa) ed è stata effettuata un'analisi critica di tutte le entità. Sono state considerate "inquirende" (indicate con Inq.) tutte quelle entità per le quali la presenza nella regione necessita di ulteriori conferme, "escludende" (Exc.) le entità sicuramente da escludere per la flora regionale, ed "estinte" (Exx.) le entità che erano presenti e sono attualmente scomparse. Inoltre, sono state indicate le entità di dubbio valore tassonomico o il cui significato è da chiarire rispetto alle entità affini (In. tax.), le esotiche (Avv.) e le coltivate (Colt.). Queste ultime sono state inserite in elenco solo se segnalate in bibliografia.

Per la distribuzione delle entità tassonomiche in Calabria sono state individuate 16 Unità Territoriali Ambientali (UTA) (Fig. 3), definite in base a criteri floristici, bioclimatici, vegetazionali e fitogeografici. Sette UTA corrispondono ai complessi montuosi descritti nell'Introduzione: **Aspromonte**, **Serre Calabre**, **Sila**, **Catena Costiera**, **Montea-Caramolo** (Monti di Verbicaro-Orsomarso), **Pollino** e **Monte Ciagola** (una frangia occidentale dell'Appennino meridionale). Delle restanti UTA, ve ne sono alcune strettamente costiere quali: **Alto Ionio**, versante orientale del Pollino; **Basso Ionio**, versante orientale delle serre calabre e di parte dell'Aspromonte; **Reggino**, estremità meridionale della costa calabrese; **Medio Tirreno**, versante tirrenico di Sila e Catena Costiera; e **Alto Tirreno**, versante tirrenico dei monti di Verbicaro-Orsomarso e del Monte Ciagola. Altre



Fig. 3

Suddivisione in UTA (Unità Territoriali Ambientali) della Calabria.  
Environmental Land Units (UTA) of Calabria.

UTA si estendono più o meno nell'entroterra quali: **Valle del Crati**, la parte planiziale del bacino idrico del fiume Crati; **Marchesato**, le aree collinari argillose ad oriente della Sila; **Valle Corace**, bacino idrico del fiume Corace; e **Monte Poro-Vibonese**, gruppo montuoso del Monte Poro e la fascia costiera del vibonese.

Oltre alla distribuzione per UTA, sono state segnalate le entità endemiche esclusive della regione o appena sconfinanti in regioni limitrofe (E), quelle il cui *locus classicus* è nel territorio regionale (L) e quelle sottoposte a tutela (C). Inoltre, sono evidenziate le entità segnalate per la prima volta per la Calabria (N e Appendice I), quelle da aggiungere (A e Appendice II) alla *Checklist della Flora d'Italia* (CONTI *et al.*, 2005, 2007), e quelle che hanno cambiato status rispetto a quest'ultimo lavoro (S), sia in positivo (es. da "escludenda" a presente; Appendice III) che in negativo (es. da presente a "inquirenda" o "escludenda"; Appendice IV); queste indicazioni sono state

omesse per le entità ibride. Infine, sono state indicate tutte le entità la cui presenza è nota solo per località strettamente limitrofe al territorio regionale (spesso nell'area del Pollino) e che con ogni probabilità sono presenti anche in Calabria.

#### SCHEDA TIPO

##### GENERE

**nome, autore, luogo di pubblicazione;**  
**famiglia di appartenenza;**  
**autore della trattazione.**

#### SPECIE ED ENTITÀ INFRASPECIFICHE

##### Categorizzazione (se necessaria):

**Avv.** = esotica avventizia/naturalizzata

**Colt.** = specie coltivata

**Inq. Avv.** = esotica avventizia/naturalizzata di dubbia presenza nella regione

**Inq.** = entità di dubbia presenza nella regione, o della quale non si hanno dati distributivi recenti

**In. tax.** = entità di dubbio valore tassonomico, o il cui significato è da chiarire rispetto a entità affini

**Eex.** = entità molto probabilmente estinta a livello regionale

**Exc.** = entità da escludere dalla flora regionale

**Nome genere ed epiteto specifico** (oppure epiteto infraspecifico), autore, luogo di pubblicazione

#### Riferimento bibliografico per la trattazione

**Nomenclatura utilizzata nei lavori consultati** [n° riferimento bibliografico]

**C.L.** [nome che compare in CONTI *et al.* (2005, 2007) (se diverso)]

**Numero cromosomico** su materiale calabrese (se conosciuto) [n° riferimento bibliografico]

#### Note tassonomiche (se necessarie)

**Distribuzione in Calabria:** (per Unità Territoriali Ambientali) [n° riferimenti bibliografici e/o acronimi degli erbari]

#### Note distributive (se necessarie)

**Carta della Calabria con la distribuzione** (per UTA)

#### Altre indicazioni

**N** = entità di nuova segnalazione per la regione

**A** = entità non segnalata da CONTI *et al.* (2005, 2007)

**S** = entità che hanno cambiato *status* rispetto a CONTI *et al.*, 2005, 2007

**B** = entità note solo in località limitrofe della Basilicata

**E** = endemica della regione

**L** = *locus classicus* in Calabria

**C** = specie sottoposta a regime di tutela e/o inclusa nelle *Liste Rosse* (es. CONTI *et al.*, 1992, 1997)

## LETTERATURA CITATA

- ADAMOVIC L., 1933 – *Die pflanzengeographische Stellung und Gliederung Italiens*. Jena, Fischer.
- ALVAREZ W., 1976 – *A former continuation of the Alps*. Geol. Soc. Amer. Bull., 87: 891-896.
- AMODIO MORELLI L., BONARDI G., COLONNA V., DIETRICH D., GIUNTA G., LIQUORI V., LORENZONI S., PAGLIONICO A., PERRONE V., PICCARRETA G., RUSSO M., SCANDONE P., ZANETTIN-LORENZONI E., ZUPPETTA A., 1976 – *L'Arco Calabro-Peloritano nell'orogene appenninico-maghrebide*. Mem. Soc. Geol. It., 17: 1-60.
- ANZALONE B., IBERITE M., LATTANZI E., 2010 – *La Flora vascolare del Lazio*. Inform. Bot. Ital., 42(1): 187-317.
- APG, 1998 – *An ordinal classification for the families of flowering plants*. Ann. Missouri Bot. Gard., 85(4): 531-553.
- , 2003 – *An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG 2*. Bot. J. Linn. Soc., 141(4): 399-436.
- , 2009 – *An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG III*. Bot. J. Linn. Soc., 161: 105-121.
- ARRIGONI P.V., 1974 – *Le categorie corologiche in botanica*. Biogeographia, n.s., 4: 101-110.
- , 1983 – *Aspetti corologici della flora sarda*. Biogeographia, 8: 83-109.
- , 1996 – *Problemi di definizione e interpretazione dell'elemento geografico in fitogeografia*. Giorn. Bot. Ital., 130(1): 186-188.
- , 2006 – *Flora dell'Isola di Sardegna*, 1. Carlo Delfino Editore, Sassari.
- , 2010a – *Flora dell'Isola di Sardegna*, 2. Carlo Delfino Editore, Sassari.
- , 2010b – *Flora dell'Isola di Sardegna*, 3. Carlo Delfino Editore, Sassari.
- BACKLUND M., BREMER B., THULIN M., 2007 – *Paraphyly of Paederieae, recognition of Putorieae and expansion of Plocama (Rubiaceae-Rubioideae)*. Taxon, 56(2): 315-328.
- BACKLUND M., THULIN M., 2007 – *Revision of the Mediterranean species of Plocama (Rubiaceae)*. Taxon, 56(2): 516-520.
- BERNARDO L., GARGANO D., PASSALACQUA N.G., PERUZZI L., SPAMPINATO G., 2005a – *Carta dello stato delle conoscenze floristiche della Calabria*. In: SCOPPOLA A., BLASI C. (Eds.), *Stato delle conoscenze sulla flora vascolare d'Italia*: 197-201. Palombi Editori, Roma.
- BERNARDO L., PASSALACQUA N.G., PERUZZI L., GARGANO D., GANGALE C., UZUNOV D., CESCA G., 2005b – *Verso la definizione di una Flora Vascolare di Calabria: metodologie, stato attuale e analisi dei dati*. Inform. Bot. Ital., 37(1A): 312-313.
- BERNARDO L., PASSALACQUA N.G., SPAMPINATO G., 2010 – *Le serie di vegetazione della regione Calabria*. In: BLASI C. (Ed.), *La vegetazione d'Italia*. Palombi Editori, Roma.
- BOVIO M., MAFFEI S., PELLISSIER S., POGGIO L., 2000 – *La banca dati floristica della Valle d'Aosta*. Rev. Valdôtaine Hist. Nat., 54: 11-36.
- BRÄUCHLER C., MEIMBERG H., ABELE T., HEUBL G., 2005 – *Polyphyly of the genus Micromeria (Lamiaceae) - evidence from cpDNA sequence data*. Taxon, 54(3): 639-650.
- CIANCIO O., 1971 – *Sul clima e sulla distribuzione altimetrica della vegetazione forestale in Calabria*. Ann. Ist. Sper. Selv., 2: 323-372.
- CONTI F., 1998 – *An annotated checklist of the flora of the Abruzzo*. Boccone, 10: 1-94.
- CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C. (Eds.), 2005 – *An annotated checklist of the Italian vascular flora*. Palombi Editori, Roma.
- CONTI F., ALESSANDRINI A., BACCHETTA G., BANFI E., BARBERIS G., BARTOLUCCI F., BERNARDO L., BOUVET D., BOVIO M., DEL GUACCHIO E., FRATTINI S., GALASSO G., GALLO L., GANGALE C., GOTTSCHLICH G., GRÜNANGER P., GUBELLINI L., LUCARINI D., MARCHETTI D., MORALDO B., PERUZZI L., POLDINI L., PROSSER F., RAFFAELLI M., SANTANGELO A., SCASSELLATI E., SCORTEGAGNA S., SELVI F., SOLDANO A., TINTI D., UBALDI D., UZUNOV D., VIDALI M., 2007 – *Integrazioni alla Checklist della flora vascolare italiana*. Natura Vicentina, 10: 5-74.
- CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1992 – *Libro rosso delle piante d'Italia*. Poligrafica Editrice, Roma.
- , 1997 – *Liste Rosse Regionali delle piante d'Italia*. TIPAR Poligrafica Editrice, Camerino.
- CRISTOFOLINI G., TROIA A., 2006 – *A reassessment of the sections of the genus Cytisus Desf.* (Cytiseae, Leguminosae). Taxon, 55(3): 733-746.
- EHRENDORFER F., GUO Y.-P., 2005 – *Changes in the circumscription of the genus Achillea (Compositae-Anthemideae) and its subdivision*. Willdenowia, 35: 49-54.
- FIORI A., 1908 – *Prodromo di una geografia botanica dell'Italia riguardante la distribuzione delle piante vascolari*. In: FIORI, A., PAOLETTI, G. (Eds.), *Flora analitica d'Italia*: 1-86. Padova.
- FRIESEN N., FRITSCH R. M., BLATTNER F. R., 2006 – *Phylogeny and new infrageneric classification of Allium (Alliaceae) based on nuclear ribosomal DNA ITS sequences*. Aliso, 22: 372-395.
- GIACOMINI V., FENAROLI L., 1958 – *La Flora*. Milano.
- GIARDINA G., RAIMONDO F.M., SPADARO V., 2007 – *A catalogue of plants growing in Sicily*. Boccone, 20: 5-582.
- GIROS (Eds.), 2009 – *Orchidee d'Italia*. Ed. Il Castello. 303 pp.
- GREUTER W., 2003a – *The Euro+Med treatment of Astereae (Compositae) - generic concepts and required new names*. Willdenowia, 33: 45-47.
- , 2003b – *The Euro+Med treatment of Cardueae (Compositae) - generic concepts and required new names*. Willdenowia, 33: 49-61.
- , 2003c – *The Euro+Med treatment of Cichorieae (Compositae) - generic concepts and required new names*. Willdenowia, 33: 229-238.
- , 2003d – *The Euro+Med treatment of Gnaphalieae and Inuleae (Compositae) - generic concepts and required new names*. Willdenowia, 33: 239-244.
- , 2003e – *The Euro+Med treatment of Senecioneae and the minor Compositae tribes - generic concepts and required new names, with an addendum to Cardueae*. Willdenowia, 33: 245-250.
- GREUTER W., BURDET H.M., LONG G. (Eds.), 1984 – *Med-Checklist 1*. Genève & Berlin.
- , 1986 – *Med-Checklist 3*. Genève & Berlin.
- , 1989 – *Med-Checklist 4*. Genève & Berlin.
- GREUTER W., GUTERMANN W., TALAVERA S., 2006 – *A*

- preliminary conspectus of Scorzoneroïdes (Compositae, Cichorieae) with validation of the required new names.* Willdenowia, 36(2): 689-692.
- GREUTER W., OBERPRIELER C., VOGT R., 2003 – *The Euro+Med treatment of Anthemideae (Compositae) - generic concepts and required new names.* Willdenowia, 33: 37-43.
- GUSSONE G., 1826 – *Plantae Rariores.* Regia Tipografia, Napoli.
- HASTON E., RICHARDSON J.E., STEVENS P.E., CHASE M.W., HARRIS D.J., 2007 – *A linear sequence of Angiosperm Phylogeny Group II families.* Taxon, 56(1): 7-12.
- , 2009 – *The Linear Angiosperm Phylogeny Group (LAPG) III: a linear sequence of the families in APG III.* Bot. J. Linn. Soc., 161: 128-131.
- LIVERMORE R.A., SMITH A.G., 1985 – *Chapter 5. Some Boundary Conditions for the Evolution of the Mediterranean Region.* In: STANLEY D.J., WEZEL F.C., *Geological Evolution of the Mediterranean Basin:* 83-98. New York etc.
- LUCCHESE F., 1995 – *Elenco preliminare della Flora spontanea del Molise.* Ann. Bot. (Roma), 53(suppl. 12): 1-386.
- MACCHIATI L., 1884 – *Catalogo delle piante raccolte nei dintorni di Reggio Calabria dal settembre 1881 al febbraio 1883.* Nuovo Giorn. Bot. Ital., 16: 59-100.
- MANSION G., 2004 – *A new classification of the polyphyletic genus Centaurium Hill (Chironiinae, Gentianaceae): description of the New World endemic Zeltnera, and reinstatement of Gyrandra Griseb. and Schenkia Griseb.* Taxon, 53(3): 719-740.
- MEUSEL H., JÄGER J. (Eds.), 1965 – *Vergleichende Chorologie der Zentraleuropäischen Flora* 1. Jena.
- MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO, 2005 – *Gis Natura: il Gis delle conoscenze naturalistiche in Italia.* DVD ROM.
- MOGGI G., 1969 – *Some reflections on the phytogeographical subdivision of Italy.* Publicaciones Univ. Sevilla: 229-243.
- OGNIBEN L., 1973 – *Schema geologico della Calabria in base ai dati odierni.* Geol. Romana, 12: 243-585.
- OLMSTEAD R.G., DE PAMPHILIS C.W., WOLFE A.D., YOUNG N.D., ELISONS W.J., REEVES P.A., 2001 – *Disintegration of the Scrophulariaceae.* Amer. J. Bot., 88(2): 348-361.
- OXELMAN B., KORNHALL P., OLMSTEAD R.G., BREMER B., 2005 – *Further disintegration of Scrophulariaceae.* Taxon, 54(2): 411-425.
- PASSALACQUA N.G., 1998a – *Aspetti geografici ed ecologici nella diversità floristica di aree di quota dell'Appennino meridionale.* Ann. Mus. Civico Rovereto, 14(Suppl.): 191-215.
- , 1998b – *Considerazioni floristiche e fitogeografiche sulla flora lito-casmofila di alcune cime dell'Appennino meridionale.* Webbia, 52(2): 213-264.
- PEDROTTI F., 1996 – *Suddivisioni botaniche dell'Italia.* Giorn. Bot. Ital., 130(1): 214-225.
- PELSER P.B., VELDKAMP J.-F., MEIJDEN R., 2006 – *New combinations in Jacobaea Mill. (Asteraceae - Senecioneae).* Comp. Newsł., 44: 1-10.
- PERUZZI L., 2003 – *Biosistematica e fitogeografia di specie critiche della flora calabria.* Tesi Dott. Biologia vegetale, XV ciclo, Univ. Calabria.
- , 2010a – *Segnalazioni floristiche per le regioni italiane 2005-2010: una prima analisi dei dati a 5 anni dalla pubblicazione della Checklist della flora vascolare italiana.* In: PECCENINI S., DOMINA G., SALMERI C., *La biodiversità vegetale in Italia: aggiornamenti sui gruppi critici della flora vascolare:* 9-10. Società Botanica Italiana, Firenze.
- , 2010b – *Checklist dei generi e delle famiglie della flora vascolare italiana (Tracheophyta).* Inform. Bot. Ital., 42(1): 151-170.
- PFOSSER M., SPETA F., 1999 – *Phylogenetics of Hyacinthaceae based on plastid DNA sequences.* Ann. Missouri Bot. Gard., 86(4): 852-875.
- , 2004 – *From Scilla to Charybdis – is our voyage safer now?* Pl. Syst. Evol., 246(3-4): 245-263.
- PIGNATTI S., 1982 – *Flora d'Italia* 1-3. Edagricole, Bologna.
- , 1984 – *La flora dell'Appennino meridionale: distribuzione attuale ed ipotesi sull'origine.* Biogeographia n.s., 10: 89-100.
- POLDINI L., ORIOLO G., VIDALI M., 2001 – *Vascular flora of Friuli-Venezia Giulia. An annotated catalogue and synonymic index.* Studia Geobot., 21: 3-227.
- RENHAULT J.P., BOILLOT G., MAUFFRET A., 1985 – *Chapter 6. The Western Mediterranean Basin.* In: STANLEY D.J., WEZEL F.C., *Geological Evolution of the Mediterranean Basin:* 101-129. New York etc.
- RIVAS-MARTÍNEZ S., 1987 – *Memoria del mapa de series de vegetación de España.* Madrid, Icona.
- SMITH R.A., PRYER K.M., SCHUETTEPELZ E., KORALL P., SCHNEIDER H., WOLF P.G., 2006 – *A classification for extant ferns.* Taxon, 55(3): 705-731.
- SPETA F., 2001 – *Die Echte und die Falsche Meerzwiebel: Charybdis Speta und Stellarioides Medikus (Hyacinthaceae), mit Neubeschreibungen und Neukombinationen im Anhang.* Stapfia, 75: 139-176.
- TAKHTAJAN A., 1986 – *Floristic regions of the world.* University of California press, Berkeley, Los Angeles, Londo.
- TENORE M., 1811-1838 – *Flora Napolitana.* Napoli.
- , 1831-1842 – *Sylloge Plantarium vascularium Florae Neapolitanae.* Tipografia del Fibreno. Napoli.
- TERRACCIANO N., 1891 – *Synopsis plantarium vascularium Montis Pollinii.* Ann. R. Ist. Bot. Roma, 4: 1-192.
- , 1900 – *Addenda ad synopsis plantarum vascularium Montis Pollinii.* Ann. R. Ist. Bot. Roma, 9: 23-88.
- TURCO E., 1989 – *Levoluzione geologica della Calabria nel quadro del Mediterraneo occidentale.* Sviluppo, 59: 65-77.
- TUTIN T.G., BURGES N.A., CHATER A.O., EDMONDSON J.R., HEYWOOD V.H., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WALTERS S.M., WEBB D.A. (Eds.), 1964 – *Flora Europaea*, 1. Cambridge.
- , 1968 – *Flora Europaea*, 2. Cambridge.
- , 1972 – *Flora Europaea*, 3. Cambridge.
- , 1976 – *Flora Europaea*, 4. Cambridge.
- , 1980 – *Flora Europaea*, 5: 35-40. Cambridge.
- , 1993 – *Flora Europaea*, 1 (second edition). Cambridge.
- VANNEY J.R., GENESSEAU M., 1985 – *Chapter 1. Mediterranean Seafloor Features: Overview and Assessment.* In: STANLEY D.J., WEZEL F.C., *Geological Evolution of the Mediterranean Basin:* 3-32. New York.
- WATSON L., DALLWITZ M.J., 1994 – *Tha Grass Genera of the World.* 2nd edition. CAB International, Wallingford.

## ELENCO FLORISTICO

## LYCOPODIIDAE

## LYCOPODIACEAE

*Huperzia* Bernh. J. Bot. (Schrader) 1800(2): 126 (1801)  
L. PERUZZI

Exc.

*Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. Hortus Reg. Monac.: 3 (1829)  
*Lycopodium selago* L. [182]  
Reggino [182]  
-Specie certamente segnalata per errore, da escludere dalla flora regionale, come già sostenuto da FIORI [127].

*Lycopodiella* Holub Preslia 36: 20 (1964)  
Lycopodiaceae  
L. PERUZZI

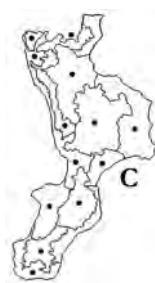
Exc.

*Lycopodiella inundata* (L.) Holub Preslia 36: 21 (1964)  
*Lycopodium inundatum* L. [182]  
Reggino [182]  
-Specie certamente segnalata per errore, da escludere dalla flora regionale, vedi anche [127].

## SELAGINELLACEAE

*Selaginella* P. Beauv. Prodr. Aethéogam.: 101 (1805)  
L. PERUZZI

*Selaginella denticulata* (L.) Spring Flora (Regensburg) 21: 149 (1838)



M. Ciagola [173] Pollino [289, 291]  
Alto Tirreno [CLU; 184, 173, 127, 819] Valle Crati [CLU; 34, 127, 183, 289, 291] Catena Costiera [CLU]  
Medio Tirreno [CLU; 127, 272, 821, 831] Sila [7, 127] Marchesato [7, 127, 757, 759, 768, 770] Valle Corace [26, 127, 132, 192] M. Poro-Vibonese [3, 127, 250, 295] Serre Calabre [246, 250] Aspromonte [CLU; 830]  
Reggino [CLU; 127, 182, 791] Calabria [127, 156]

Exc.

*Selaginella helvetica* (L.) Spring Flora (Regensburg) 21: 149 (1838)  
Reggino [182]  
-Specie certamente segnalata per confusione con *S. denticulata* (L.) Spring., e pertanto da escludere dalla flora regionale, come sostenuto da BÉGUINOT (1907) e ribadito da FIORI [127].

## ISOËTACEAE

*Isoëtes* L. Sp. Pl.: 1100 (1753)  
L. PERUZZI

**Isoëtes duriei** Bory Comp. Rend. Acad. (Paris) 18: 1167 (1844)



$2n = 44$  [642], 55 [427]  
Valle Crati [CLU; 183, 427, 642]  
Aspromonte [95] Reggino [94]

**Isoëtes gymnocarpa** (Gennari) Braun Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin: 555 (1863)  
Rif.: [739]



*Isoëtes subinermis* (Durieu) Cesca & Peruzzi [427, 642] C.L. [*Isoëtes subinermis* (Durieu) Cesca & Peruzzi]  
 $2n = 22$  [427, 642]

-L'indipendenza di questa specie, già evidenziata da CESCA, PERUZZI [427] come *I. subinermis* (Durieu) Cesca & Peruzzi *comb. inval.*, è confermata anche dal lavoro di TROIA [739] sulle popolazioni siciliane, sotto il nome *I. sicula* Tod. - 1866. Il nome corretto della specie è stato indicato da ARRIGONI [325].  
Valle Crati [CLU; 427] Marchesato [CLU; 642]

**Isoëtes histrix** Bory Comp. Rend. Acad. (Paris) 18: 1166 (1844)



$2n = 20$  [427]  
Valle Crati [CLU; 183, 427, 567]

## OPHIOGLOSSIDAE

## OPHIOGLOSSACEAE

**Botrychium** Sw. J. Bot. (Schrader) 1800(2): 8 (1802)  
L. PERUZZI

**Botrychium lunaria** (L.) Sw. J. Bot. (Schrader) 1800(2): 110 (1802)



*Botrychium lunaria* Sw. var. *typicum* Fiori [127]  
 $2n = 90$  [642]  
Pollino [CLU; 80, 127, 243, 282, 283, 289, 291, 836] Monteacaramolo [CLU; 355, 642, 851]  
Catena Costiera [CLU] Sila [VER; 26, 127, 282, 283, 760] Calabria [156, 282]

**Ophioglossum L. Sp. Pl.: 1062 (1753)**

Ophioglossaceae

L. PERUZZI

**Ophioglossum lusitanicum L. Sp. Pl.: 1063 (1753)** $2n = 240$  [642]Valle Crati [CLU; 183, 567, 642]  
Basso Ionio [CLU] Aspromonte [95]  
Reggino [94, 127, 182] Calabria [156]**Ophioglossum vulgatum L. Sp. Pl.: 1062 (1753)**

EQUISETIDAE

EQUISETACEAE

**Equisetum L. Sp. Pl.: 1061 (1753)**

L. PERUZZI, L. BERNARDO &amp; N.G. PASSALACQUA

**Equisetum arvense L. Sp. Pl.: 1061 (1753)  
subsp. *arvense***Equisetum arvense L. [127, 156, 182, 184, 246, 263, 793, 800, 802, 808, 810, 817, 819, 821, 837, 864]  
Pollino [CLU] Alto Tirreno [793, 184] Montea-Caramolo [CLU; 819]  
Valle Crati [CLU] Catena Costiera [802] Medio Tirreno [CLU; 793, 821, 864]  
Sila [CLU; 26, 263, 815, 837] Marchesato [808] Valle Corace [864]  
M. Poro-Vibonese [CLU] Serre Calabre [246, 800, 810] Aspro-monte [817]  
Reggino [127, 182] Calabria [156]

Inq.

**Equisetum hyemale L. Sp. Pl.: 1062 (1753)**Alto Tirreno [793] Valle Crati [793]  
Catena Costiera [793] Medio Tirreno [793]  
M. Poro-Vibonese [793]  
Reggino [793]

-La presenza di questa specie nella regione richiede conferma, poiché la sua segnalazione per numerose stazioni calabresi è basata su un solo lavoro di tipo vegetazionale. D'altro canto neanche JALAS, SUOMINEN [156] riportano la specie per la Calabria.

**Equisetum palustre L. Sp. Pl.: 1061 (1753)**

Equisetum palustre L. f. verticillatum Milde subf. pauciramosum Bolle [127]; Equisetum palustre L. var. verticillatum Milde [265]; Equisetum palustre Willd. var. alpinum Ten. [288]  
Alto Ionio [761] Alto Tirreno [184, 173, 304, 127] Valle Crati [CLU; 127, 186, 822] Medio Tirreno [CLU] Sila [CLU; 123, 124, 127, 265, 793] M. Poro-Vibonese [127] Serre Calabre [CLU; 246, 810] Reggino [182] Calabria [156, 221, 288]

**Equisetum ramosissimum Desf. Fl. Atlant. 2: 398 (1799)**

Equisetum ramosissimum Desf. var. campanulatum Trevisan f. tenue (Vauch.) Fiori [127]; Equisetum ramosum Schleich. [289]  
Alto Ionio [CLU; 761] Alto Tirreno [793, 184, 304] Valle Crati [CLU; 127, 183, 186, 289, 793] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU; 185, 793] Marchesato [CLU; 127, 759, 793] Valle Corace [26, 127, 192] M. Poro-Vibonese [CLU; 791] Serre Calabre [246, 793]  
Basso Ionio [CLU; 252, 791, 793] Aspromonte [791, 793, 832] Reggino [CLU; 127, 182, 791, 793] Calabria [156, 214]

Exc.

**Equisetum sylvaticum L. Sp. Pl.: 1061 (1753)**

Aspromonte [221]

-L'unica segnalazione risale all'inizio del '900 e non trova conferma in nessun lavoro successivo.

**Equisetum telmateja Ehrh. Hannover Mag. 21: 287 (1783)**

Equisetum maximum Lam. [7, 127, 304, 800]  
Alto Tirreno [184, 304] Valle Crati [CLU; 127, 183, 186, 289, 793]  
Catena Costiera [802] Medio Tirreno [CLU; 793, 864] Sila [7, 821]  
Marchesato [7, 127, 793, 808, 869]  
Valle Corace [26, 127, 132, 192, 864]  
M. Poro-Vibonese [CLU; 127, 791, 793] Serre Calabre [127, 246, 762, 793, 800, 810]  
Basso Ionio [793] Aspromonte [CLU] Reggino [791, 793] Calabria [156, 221]

POLYPODIIDAE

OSMUNDACEAE

**Osmunda L. Sp. Pl.: 1063 (1753)**

L. PERUZZI

**Osmunda regalis** L. Sp. Pl.: 1065 (1753)

Catena Costiera [CLU; 824, 851]  
Medio Tirreno [CLU] Valle Corace [CLU] M. Poro-Vibonese [CLU; 142, 221] Serre Calabre [CLU; 28, 39, 127, 205, 246, 250] Aspromonte [791, 830, 877] Reggino [877] Calabria [156]

## SALVINIACEAE

**Azolla** Lam. Encycl. 1: 343 (1783)

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Azolla filiculoides** Lam. Encycl. 1: 343 (1783)

Valle Crati [CLU; 186, 567, 822]  
Calabria [81]  
-Specie esotica, naturalizzata.

**Salvinia** Ség. Fl. Veron. 3: 52 (1754)

Salviniaceae

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Salvinia natans** (L.) All. Fl. Pedem. 2: 289 (1785)

Calabria [27, 127, 222]

-Specie considerata non autoctona in Calabria da SCOPPOLA, SPAMPINATO [876]. Da ricercare sul territorio.

## DENNSTAEDTIACEAE

**Pteridium** Scop. Fl. Carniol.: 169 (1760)

L. PERUZZI

**Pteridium aquilinum** (L.) Kuhn in Kersten, Reisen Ost.-Afr. 3(3): 11 (1879)

Pteris aquilina L. [7, 127, 173, 182, 192, 205, 214, 253, 289, 295];  
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn "lusus crispum Christ" [125]  
M. Ciagola [173] Pollino [289, 804, 813] Alto Tirreno [CLU; 793, 184, 173, 127, 819] Montea-Caramolo [819] Valle Crati [CLU; 7, 127, 183, 289, 295, 813, 829] Catena Costiera [CLU; 127, 253, 757, 802, 813, 824]  
Medio Tirreno [CLU; 793, 821, 831] Sila [7, 124, 125, 127, 205, 265, 760, 783, 793, 806, 813, 815, 821, 829] Marchesato [CLU; 7, 869] Valle Corace

[CLU; 127, 192] M. Poro-Vibonese [CLU; 3, 127, 142, 250, 295, 758, 791] Serre Calabre [CLU; 127, 205, 246, 250, 295, 762, 800, 810, 813, 829] Basso Ionio [264, 791] Aspromonte [CLU; 762, 791, 793, 794, 813, 815, 817, 829, 830, 832] Reggino [127, 182, 791, 794, 814, 829] Calabria [156, 214]

## PTERIDACEAE

**Adiantum** L. Sp. Pl.: 1094 (1753)

L. PERUZZI

**Adiantum capillus-veneris** L. Sp. Pl.: 1096 (1753)

M. Ciagola [173] Pollino [870] Alto Tirreno [CLU; 160, 184, 173, 127, 819] Valle Crati [CLU; 127, 272, 289, 291, 851] Medio Tirreno [CLU; 127, 821] Sila [7, 127] Marchesato [7, 759, 768] Valle Corace [26, 127, 870] M. Poro-Vibonese [CLU; 205, 250] Serre Calabre [246, 800] Basso Ionio [192, 791] Aspromonte [830] Reggino [CLU; 2, 127, 182, 791] Calabria [156, 214]

**Anogramma** Link Fil. Sp.: 137 (1841)

Pteridaceae

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

**Anogramma leptophylla** (L.) Link fil. Sp.: 137 (1841)

Grammitis leptophylla (L.) Sw. [182];  
Gymnogramma leptophylla (L.) Desv. [127, 759, 830]; Anogramma leptophylla (L.) Link [2]  
Alto Tirreno [CLU; 184] Valle Crati [CLU; 34, 127, 183] Medio Tirreno [CLU] Sila [CLU] Marchesato [CLU; 127, 759] Valle Corace [CLU; 26, 127, 192] M. Poro-Vibonese [CLU; 127] Serre Calabre [246, 250] Basso Ionio [830] Aspromonte [CLU; 830] Reggino [CLU; 2, 127, 182, 252, 791]

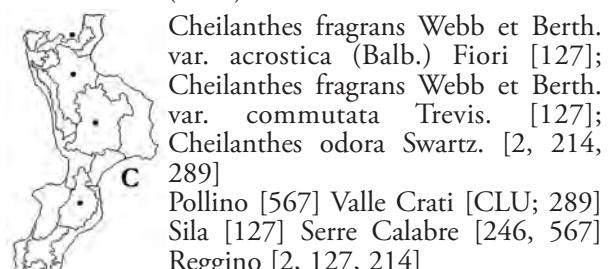
**Cheilanthes** Sw. Syn. Fil.: 5 (1806)

Pteridaceae

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

**Cheilanthes acrostica** (Balb.) Tod. Syn. Pl. Acot. Vasc. Sic.: 10 (1866)

Cheilanthes fragrans Webb et Berth. var. acrostica (Balb.) Fiori [127];  
Cheilanthes fragrans Webb et Berth. var. commutata Trevis. [127];  
Cheilanthes odora Swartz. [2, 214, 289]  
Pollino [567] Valle Crati [CLU; 289] Sila [127] Serre Calabre [246, 567] Reggino [2, 127, 214]



**Cheilanthes guanchica** Bolle Bonplandia 7: 107 (1859)

Aspromonte [251]



**Cheilanthes maderensis** Lowe Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 528 (1838)

Cheilanthes pteridoides (Reichard) C.Chr. [132, 156, 246, 796]

-Per la nomenclatura di questa specie si veda MARCHETTI [567], il quale fa presente che il nome corretto per questa specie dovrebbe essere *C. pteridoides*, come accertato da NARDI, REICHSTEIN (1986); tuttavia, questo binomio potrebbe indurre in confusione poiché a lungo utilizzato per *C. acrostica*.

Valle Crati [CLU; 34] Valle Corace [132, 796] Serre Calabre [246, 796] Reggino [246, 791] Calabria [156, 567]

**Cheilanthes tinaei** Tod. Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo 1: 217 (1866)

Cheilanthes corsica Reichst. et Vida [605]

Marchesato [CLU] Reggino [567, 605]



**Cosentinia** Tod. Syn. Pl. Acot. Vasc. Sicil.: 14 (1866)

Pteridaceae

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

**Cosentinia vellea** (Aiton) Tod. Syn. Pl. Acot. Vasc. Sicil.: 14 (1866)

Basso Ionio [246, 567] Reggino [CLU; 791, 877]



**Cryptogramma** R. Br. in Franklin, Narr. Journey Polar Sea: 767 (1823)

Pteridaceae

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

Exc.

*Cryptogramma crispa* (L.) R. Br. ex Hook. Gen. Fil.: tab. 115B (1842)

*Allosorus crispus* (L.) Bernh. [182]

Reggino [182]

-L'unica segnalazione risale alla fine dell'800 e non risulta recepita in nessuna delle opere successive, dunque quasi certamente va esclusa dalla flora regionale.

**Paragymnopteris** K.H. Shing Indian Fern Journal 10(1-2): 227 (1994)

Pteridaceae

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA  
Rif.: [700]

**Paragymnopteris marantae** (L.) K.H. Shing Indian Fern Journal 10(1-2): 229 (1994)

Valle Corace [181]



**Pteris** L. Sp. Pl.: 1073 (1753)

Pteridaceae

L. PERUZZI

**Pteris cretica** L. Mant. Pl.: 130 (1767)

Alto Tirreno [CLU; 819] Medio Tirreno [CLU; 85] M. Poro-Vibonese [CLU; 55, 94, 221] Serre Calabre [246] Basso Ionio [CLU] Aspromonte [877] Reggino [127] Calabria [156, 876]



**Pteris vittata** L. Sp. Pl.: 1074 (1753)

*Pteris longifolia* L. var. *vittata* (L.) Nic. [127]; *Pteris longifolia* L. [122, 126] Medio Tirreno [CLU] Valle Corace [122, 126, 127] M. Poro-Vibonese [877] Serre Calabre [250] Aspromonte [126, 127, 877] Reggino [CLU; 55, 127, 791, 877] Calabria [156, 876]



#### ASPLENIACEAE

**Asplenium** L. Sp. Pl.: 1078 (1753)

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA  
Rif.: [713]

-La sinonimia dei generi *Ceterach* e *Phyllitis* con *Asplenium*, già proposta in GREUTER *et al.* (1984) ma non recepita in CONTI *et al.* (2005) è stata recentemente confermata anche sulla base di studi filogenetici molecolari [713].

**Asplenium adiantum-nigrum** L. Sp. Pl.: 1081 (1753)

subsp. **adiantum-nigrum**



- A. adiantum-nigrum L. [160, 173, 182, 214, 289, 291, 759, 800, 821];  
A. adiantum-nigrum L. var. vulgare Guss. [7, 127, 205]  
M. Ciagola [173] Alto Tirreno [160, 173, 127] Montea-Caramolo [CLU; 35, 567] Valle Crati [127, 183, 289, 291] Medio Tirreno [205, 821] Sila [7] Marchesato [7, 127, 759] Serre Calabre [247, 567, 800] Reggino [127, 182] Calabria [214]

**Asplenium ceterach** L. Sp. Pl.: 1080 (1753)



- Ceterach officinarum Willd. [80, 120, 127, 132, 156, 173, 182, 184, 192, 200, 246, 253, 272, 289, 291, 759, 779, 784, 796, 864] C.L. [Ceterach officinarum Willd.]  
Pollino [120, 127, 291, 779, 781] Alto Tirreno [184, 173, 796, 784, 127] Montea-Caramolo [796] Valle Crati [34, 127, 289, 291, 864, 870] Catena Costiera [127, 253, 272] Sila [127] Marchesato [759] Valle Corace [127, 132, 192] Serre Calabre [246, 796] Basso Ionio [791, 796] Aspromonte [791] Reggino [127, 182, 200, 791] Calabria [156]

subsp. **ceterach**



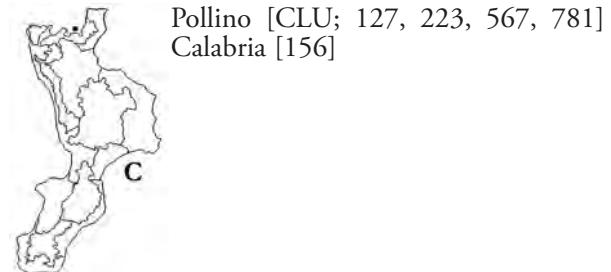
- C.L. [Ceterach officinarum Willd. subsp. officinarum]  
Pollino [CLU] Alto Tirreno [CLU; 819] Montea-Caramolo [CLU] Valle Crati [CLU; 183] Medio Tirreno [CLU] Marchesato [CLU] Valle Corace [CLU] Reggino [CLU]

subsp. **bivalens** (D. E. Meyer) Greuter & Burdet Willdenowia 10: 17 (1980)



- Ceterach officinarum Willd. [2, 223, 791] C.L. [Ceterach officinarum Willd. subsp. bivalens D.E. Mey.] Pollino [CLU; 35, 223, 567] Alto Tirreno [CLU; 160] Montea-Caramolo [223] Valle Crati [CLU; 567] Catena Costiera [CLU] Reggino [2, 791]

**Asplenium fissum** Kit. ex Willd. Sp. Pl., ed. 4, 5(1): 348 (1810)



- Pollino [CLU; 127, 223, 567, 781]  
Calabria [156]

Exc.

**Asplenium fontanum** (L.) Bernh. J. Bot. (Schrader) 1799(1): 314 (1799)

subsp. **fontanum** (L.) Bernh.

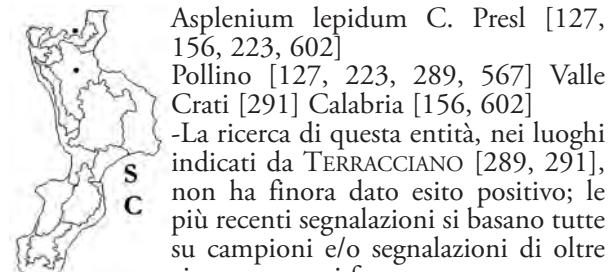
**Asplenium halleri** R. Br. [282, 283]  
Calabria [282, 283]

-Entità esclusa dalla flora regionale da FIORI [127] e JALAS, SUOMINEN [156].

Inq.

**Asplenium lepidum** C. Presl Verh. Ges. Vaterl. Mus. Bohmen 14: 63 (1836)

subsp. **lepidum**



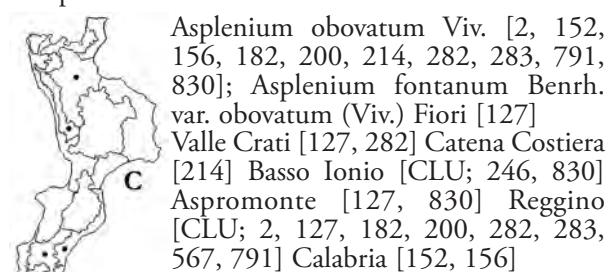
Asplenium lepidum C. Presl [127, 156, 223, 602]

Pollino [127, 223, 289, 567] Valle Crati [291] Calabria [156, 602]

-La ricerca di questa entità, nei luoghi indicati da TERRACCIANO [289, 291], non ha finora dato esito positivo; le più recenti segnalazioni si basano tutte su campioni e/o segnalazioni di oltre cinquanta anni fa.

**Asplenium obovatum** Viv. Fl. Lybic. Spec.: 68 (1824)

subsp. **obovatum**

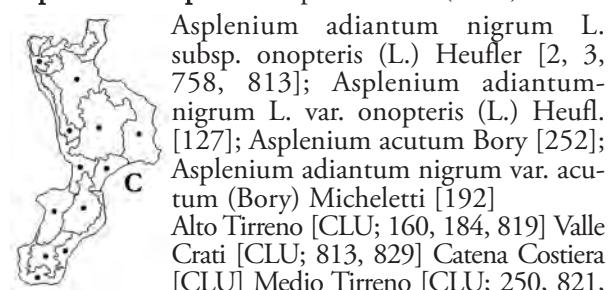


Asplenium obovatum Viv. [2, 152, 156, 182, 200, 214, 282, 283, 791, 830]; Asplenium fontanum Benrh. var. **obovatum** (Viv.) Fiori [127]

Valle Crati [127, 282] Catena Costiera [214] Basso Ionio [CLU; 246, 830]

Aspromonte [127, 830] Reggino [CLU; 2, 127, 182, 200, 282, 283, 567, 791] Calabria [152, 156]

**Asplenium onopteris** L. Sp. Pl.: 1081 (1753)



Asplenium adiantum nigrum L. subsp. **onopteris** (L.) Heufl. [2, 3, 758, 813]; Asplenium adiantum-nigrum L. var. **onopteris** (L.) Heufl. [127]; Asplenium acutum Bory [252]; Asplenium adiantum nigrum var. **acutum** (Bory) Micheletti [192]

Alto Tirreno [CLU; 160, 184, 819] Valle Crati [CLU; 813, 829] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU; 250, 821, 831] Sila [757, 821, 829] Marchesato [CLU; 757, 768]

Valle Corace [CLU; 26, 127, 132, 192, 252] M. Poro-Vibonese [CLU; 3, 142, 250, 758, 791] Serre Calabre [CLU; 246, 250, 813, 829] Basso Ionio [CLU; 791] Aspromonte [CLU; 791, 794, 813, 829, 830, 832] Reggino [2, 791, 794, 829] Calabria [156]

**Asplenium petrarchae** (Guérin) DC. in DC. & Lam., Fl. Franc., ed. 3, 5: 238 (1815)  
subsp. **petrarchae**



Pollino [567] Alto Tirreno [160] Valle Crati [CLU] Calabria [156]

**Asplenium ruta-muraria** L. Sp. Pl.: 1081 (1753)  
subsp. **ruta-muraria**



Asplenium ruta-muraria L. [34, 80, 127, 156, 160, 173, 184, 223, 253, 289, 291, 781]; Asplenium ruta-muraria L. var. calabrum N. Terracc. [127, 289]  
Pollino [CLU; 80, 127, 223, 289, 291, 781] Alto Tirreno [160, 173, 127] Montea-Caramolo [CLU; 184] Valle Crati [CLU; 34, 127, 291] Catena Costiera [127, 253] Calabria [156]

Inq.

**Asplenium sagittatum** (DC.) A.J. Bange Bull. Mens. Soc. Linn. Soc. Bot. Lyon 21: 84 (1952)



Phyllitis sagittata (DC.) Guinea & Heywood [160, 819]; Scolopendrium hemionitis Lag., Garcia et Clem. f. breve [127] C.L. [Phyllitis sagittata (DC.) Guinea & Heywood]  
Alto Tirreno [160, 567, 819] Reggino [127, 791] Calabria [156]

-Specie frequentemente confusa con stadi giovanili di *A. scolopendrium*. In effetti, nostre verifiche di campo hanno permesso di attribuire a quest'ultima specie la citazione di *A. sagittatum* per la valle dell'Argentino [184]. È possibile che anche altre segnalazioni per la regione siano da attribuire ad *A. scolopendrium*. SCOPPOLA, SPAMPINATO [876], la indicano come dubbia per la regione.

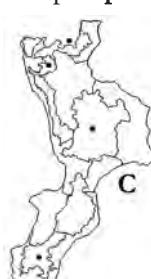
**Asplenium scolopendrium** L. Sp. Pl.: 1079 (1753)



Phyllitis scolopendrium (L.) Newman subsp. *scolopendrium* [184, 246]; Scolopendrium officinarum Sw. [289]; Scolopendrium vulgare Sw. [127, 173, 214] C.L. [Phyllitis scolopendrium (L.) Newman subsp. *scolopendrium*]  
Alto Tirreno [CLU; 184, 173, 127, 819] Montea-Caramolo [CLU] Valle Crati [CLU; 127, 289] Catena

Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU; 250] Marchesato [CLU] Valle Corace [26] M. Poro-Vibonese [CLU; 142, 250] Serre Calabre [246] Aspromonte [CLU; 791] Reggino [127, 791] Calabria [156, 214]

**Asplenium septentrionale** (L.) Hoffm. Deutschl. Fl. 2: 12 (1796)  
subsp. **septentrionale**



Asplenium septentrionale (L.) Hoffm. subsp. *septentrionale* [139, 156, 791, 794, 877]  
Pollino [CLU; 139] Montea-Caramolo [CLU] Sila [CLU] Aspromonte [CLU; 791, 794, 877] Calabria [156]

**Asplenium trichomanes** L. Sp. Pl.: 1080 (1753)



Asplenium trichomanes L. f. *microphyllum* Milde [127]; Asplenium *trichomanes* L. var. *calabrum* N. Terracc. [290, 291]  
Pollino [127, 138, 139, 223, 291, 781] Alto Tirreno [CLU; 173, 796, 127] Valle Crati [127, 272, 290, 291] Catena Costiera [127, 253, 757] Medio Tirreno [CLU; 294, 821] Sila [7, 265, 821, 829] Marchesato [7, 759] Valle Corace [127, 192] M. Poro-Vibonese [CLU; 142, 791] Serre Calabre [800] Basso Ionio [791] Aspromonte [CLU; 791, 794, 813, 817, 829, 832] Reggino [2, 127, 182, 791, 794, 829] Calabria [156, 214]

-Tutti i campioni in nostro possesso, per la gran parte revisionati dallo specialista Marchetti, risultano attribuibili ad *A. trichomanes* subsp. *quadrivalens*. La presenza di altre sottospecie in Calabria è improbabile.

Exc.

subsp. **trichomanes** L.

Rif.: [567]

-Sottospecie riportata da CONTI *et al.* (2005) con dubbio per la Calabria, ma quasi certamente da escludere dalla regione, in accordo con JALAS, SUOMINEN [156] e MARCHETTI [567].

subsp. **quadrivalens** D.E. Mey. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 74: 456 (1962)



Pollino [CLU] Alto Tirreno [160, 184] Montea-Caramolo [CLU] Valle Crati [CLU; 34] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU; 250] Marchesato [CLU] Valle Corace [26] M. Poro-Vibonese [CLU; 250] Serre Calabre [246, 250] Basso Ionio [CLU] Aspromonte [830]

**Asplenium viride** Huds. Fl. Angl.: 385 (1762)

Asplenium viride Swartz. var. calabrum N. Terracc. [289]; Asplenium viride Swartz. var. marginatum N. Terracc. [289]  
Pollino [CLU; 80, 127, 138, 139, 223, 289, 781] Alto Tirreno [819] Montea-Caramolo [198, 223] Calabria [156]

**Asplenium x tycinense** D. E. Meyer Ber. Deutsch. Bot. Ges. 73: 391 (1961)

C.L. [n.r.]  
Serre Calabre [247]

## THELYPTERIDACEAE

**Thelypteris** Schmidel in Keller, Icon. Pl.: 45 (1763)  
L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

**Thelypteris palustris** Schott Gen. Fil.: t. 10 (1834)  
M. Poro-Vibonese [56, 94] Calabria [95]

## WOODSIACEAE

**Athyrium** Roth Tent. Fl. Germ. 3: 31 (1799)  
L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

**Athyrium filix-femina** (L.) Roth Tent. Fl. Germ. 3: 65 (1799)  
Asplenium filix-femina Bernh. f. multidentatum Doell [127]; Athyrium filix-femina (L.) Roth var. multidentatum Milde [265, 813]  
M. Ciagola [174] Pollino [127, 289, 779] Alto Tirreno [793] Montea-Caramolo [CLU; 184, 819] Valle Crati [CLU] Catena Costiera [CLU; 802] Medio Tirreno [CLU; 250, 821] Sila [CLU; 26, 127, 265, 295, 760, 779, 793, 813, 821, 837] Valle Corace [CLU] M. Poro-Vibonese [CLU; 127, 142, 250, 758, 791]

Serre Calabre [CLU; 127, 246, 250, 295, 800, 813]  
Basso Ionio [CLU] Aspromonte [791, 793, 794, 817, 830] Reggino [2, 127, 182, 791, 793, 794] Calabria [156]

**Cystopteris** Bernh. Neues J. Bot. 1(2): 26 (1805)  
Woodsiaceae  
L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA**Cystopteris alpina** (Lam.) Desv. Mém. Soc. Linn. Paris 6: 264 (1827)

**Cystopteris fragilis** (L.) Bernh. subsp. *alpina* (Wulfen) Hartman [289, 796]; *Aspidium regium* Sw. [80, 243, 289]; *Cystopteris filix-fragilis* (L.) Chiovenda var. *regia* (L.) Cavara et Grande [80, 243, 289]; *Cystopteris fragilis* Bernh. var. *pinnatisecta* Guss. [80, 243, 289]; *Cystopteris fragilis* Bernh. var. *pollinensis* N. Terracc. [289, 796]; *Cystopteris fragilis* Bernh. var. *regia* Bernoulli [127]; *Cystopteris fragilis* Bernh. var. *regia* Bernoulli f. *alpina* Bernoulli [127]  
Pollino [CLU; 80, 127, 223, 243, 289, 567] Montea-Caramolo [CLU; 567, 796]

**Cystopteris dickieana** R. Sim. Gard. Farmers' J. ser. 2(2): 308 (1848)

**Cystopteris montana** (Lam.) Bernh. ex Desv. [95]  
Aspromonte [94] Calabria [95]

**Cystopteris fragilis** (L.) Bernh. Neues J. Bot. 1(2): 27 (1805)

**Cystopteris fragilis** Bernh. var. *eufragilis* Asch. [127]; *Cystopteris fragilis* Bernh. var. *eufragilis* Asch. f. *pontederiae* (All.) Fiori [127]; *Cystopteris fragilis* Bernh. var. *pollinensis* N. Terracc. [287, 289]; *Aspidium fragile* L. [287, 289]  
Pollino [CLU; 80, 127, 139, 174, 223, 289, 291, 781] Alto Tirreno [184] Montea-Caramolo [CLU; 223] Valle Crati [CLU; 127, 291] Catena Costiera [CLU; 127, 253, 802] Sila [26, 140] M. Poro-Vibonese [142] Serre Calabre [800] Aspromonte [CLU; 127, 791, 832] Reggino [794, 832] Calabria [156, 287]

## BLECHNACEAE

**Blechnum** L. Sp. Pl.: 1077 (1753)  
L. PERUZZI

**Blechnum spicant** (L.) Roth Ann. Bot. (Usteri) 10: 56 (1794)



Blechnum boreale Swartz. [288]  
Catena Costiera [CLU; 824, 851]  
Medio Tirreno [205] Sila [CLU; 127,  
175, 265, 288, 760] M. Poro-  
Vibonese [CLU; 142, 214, 758] Serre  
Calabre [CLU; 127, 246, 288, 295,  
762, 800, 813, 880] Basso Ionio  
[CLU] Aspromonte [127, 214, 288,  
791, 793, 813, 817, 832] Reggino [2,  
791, 794] Calabria [156]

**Woodwardia** Sm. Mém. Acad. Roy. Sci. (Turin) 5: 411 (1793)

Blechnaceae  
L. PERUZZI

**Woodwardia radicans** (L.) Sm. Mém. Acad. Roy. Sci. (Turin) 5: 412 (1793)



2n = 68 [85]  
Medio Tirreno [CLU; 250] Valle  
Corace [CLU; 85, 250] M. Poro-  
Vibonese [CLU; 55, 126, 127, 142,  
213, 214, 215, 220, 221, 250, 758,  
843, 877, 878] Serre Calabre [85, 98,  
126, 215, 246, 250, 843] Aspromonte  
[215, 843, 877] Reggino [CLU; 55,  
791, 794, 877] Calabria [156, 876,  
878]

#### DRYOPTERIDACEAE

**Dryopteris** Adans. Fam. Pl. 2: 20 (1763)

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

**Dryopteris affinis** (Lowe) Fraser-Jenk. Fern. Gaz. 12: 56 (1979)



M. Poro-Vibonese [CLU] Serre  
Calabre [CLU; 246] Basso Ionio  
[CLU] Aspromonte [CLU; 269, 791,  
877] Reggino [791, 794]

**Dryopteris borneri** Newman Hist. Brit. Ferns, ed. 3: 189 (1854)



Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk.  
subsp. borneri (Newman) Fraser-Jenk.  
[156, 246, 250]; Dryopteris pseudomas (Wollaston) J. Holub & Pouzar  
[156, 246, 250] C.L. [Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. borneri (Newman) Fraser-Jenk.]  
M. Poro-Vibonese [250] Serre Calabre  
[246] Calabria [156]

**Dryopteris cambrensis** (Fraser-Jenk.) Beitel et W. R. Buck Fiddlehead Forum 15(2): 15 (1988)



Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk.  
subsp. cambrensis Fraser-Jenk. [250]  
C.L. [Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-  
Jenk. subsp. cambrensis Fraser-Jenk.]  
M. Poro-Vibonese [250] Serre Calabre  
[246] Calabria [567]

**Dryopteris carthusiana** (Vill.) H.P. Fuchs Bull. Soc. Bot. Fr. 105: 339 (1959)



Dryopteris austriaca Woynar var. spinulosa O. Ktze. [127]; Nephrodium spinulosum var. calabrum N. Terracc. [289]; Nephrodium spinulosum Desv. [192, 215, 221]; Polystichum spinulosum DC. [182]  
-Riferiamo qui dubitativamente anche Nephrodium spinulosum var. calabrum N. Terracc. La questione merita comunque ulteriori approfondimenti, incluso lo studio del materiale tipo.  
Valle Crati [289] Catena Costiera [824] Valle Corace [127, 192] M. Poro-Vibonese [142] Serre Calabre [249] Reggino [127, 182, 215, 221]

**Dryopteris dilatata** (Hoffm.) A. Gray Manual: 631 (1848)



Valle Crati [5] Catena Costiera [5]  
Valle Corace [5] M. Poro-Vibonese [5]  
Serre Calabre [5, 246] Aspromonte [5]  
Reggino [5]

**Dryopteris expansa** (C. Presl) Fraser-Jenk. & Jeremy Fern Gaz. 11(5): 338 (1977)



Serre Calabre [251]

**Dryopteris filix-mas** (L.) Schott Gen. Fil.: tab. 9 (1834)



Aspidium filix-mas (L.) Ten. [282, 291]; Nephrodium filix-mas (L.) Rich. [174, 182, 295, 759]; Polysticum filix-mas (L.) Roth [7, 127]; Dryopteris filix-mas Schott var. typica [7, 127]; Dryopteris filix-mas Schott var. typica f. blackwelliana [127] M. Ciagola [174] Pollino [CLU; 779] Alto Tirreno [184] Montea-Caramolo [CLU; 779, 813] Valle Crati [7, 127, 291] Catena Costiera [CLU; 802, 813] Sila [CLU, VER; 7, 127, 174, 264, 265, 295, 779, 793, 802, 813, 821, 829] Marchesato [7, 759] M. Poro-Vibonese [CLU; 3, 127, 142, 758, 791] Serre Calabre [246, 762, 800, 813] Aspromonte [CLU; 791, 813, 817, 832] Reggino [CLU; 127, 182, 791] Calabria [127, 156, 282]

**Dryopteris pallida** (Bory) Maire & Petitm. Bull. Séances Soc. Sci. Nancy ser. 3, 9: 480 (1908)



Aspidium pallidum Bory [182, 291]; Aspidium pallidum Link [252]; Dryopteris filix-mas Schott var. typica f. pallida (Bory) Fiori [127]; Dryopteris villarii (Bellardi) Woynar ex Schinz et Thell. subsp. pallida (Bory) Heywood [26, 156, 160, 200]; Nephrodium pallidum (Bory) Tod. [173]; Nephrodium rigidum Desv. var. pallidum (Bory) Cesat. Pass. Gib. [173, 289, 291]; Aspidium filix-mas Ten. var. pallidum N. Terracc. [291]; Dryopteris rigida (Hoffm.) Underw. var. australis (Ten.) Briq. [80]; Dryopteris villarsii Woynar var. australis Guadagno [127]; Nephrodium filix-mas L. var. pallidum N. Terracc. [290] M. Ciagola [173] Pollino [80, 127, 289, 290, 291, 867] Alto Tirreno [CLU; 160, 173, 867, 127] Valle Crati [CLU; 127, 252, 289, 291, 867] Medio Tirreno [294] Marchesato [CLU] Valle Corace [26] Serre Calabre [127, 246, 252, 867] Basso Ionio [CLU] Aspromonte [791, 830] Reggino [127, 182, 200, 791, 867] Calabria [156]

**Polystichum** Roth Tent. Fl. Germ. 3: 31 (1799)

Dryopteridaceae

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

**Polystichum aculeatum** (L.) Roth Tent. Fl. Germ. 3: 79 (1799)



Aspidium aculeatum (L.) Sw. [173, 192, 214, 289, 291, 759]; Dryopteris aculeata (L.) O. Kze [127]; Polystichum aculeatum Roth var. angulare (Presl) Fiori [7, 139, 205, 817] M. Ciagola [173] Pollino [CLU; 127, 139, 289, 291] Alto Tirreno [184, 173, 127] Montea-Caramolo [CLU] Valle Crati [CLU; 34, 291] Catena Costiera [824] Medio Tirreno [205] Sila [CLU; 7] Marchesato [7, 759]

Valle Corace [CLU; 127, 192] M. Poro-Vibonese [CLU] Basso Ionio [CLU] Aspromonte [817] Calabria [156, 214]

**Polystichum lonchitis** (L.) Roth Tent. Fl. Germ. 3: 71 (1799)



Aspidium lonchitis (L.) Sw. [243, 289, 291, 818]; Dryopteris lonchitis (L.) O. Kuntze [80, 127] Pollino [CLU; 80, 127, 138, 139, 223, 243, 289, 291] Montea-Caramolo [CLU; 127, 223, 818] Sila [127, 295, 760] Aspromonte [94, 95] Calabria [156]

**Polystichum setiferum** (Forssk.) T. Moore ex Woyn. Mitt. Naturwiss. Vereins Steimark 49: 181 (1913)



Dryopteris aculeata O. Kze var. setifera (Forssk.) Guadagno [127]; Aspidium lobatum Sw. [80, 127, 759]; Dryopteris aculeata var. lobata (Sw.) Schinz et Kell. [80, 127, 759]; Polystichum aculeatum Roth. var. lobatum Roth [7, 139] Pollino [80, 139] Alto Tirreno [CLU; 793, 184, 819] Montea-Caramolo [CLU; 813, 819] Valle Crati [CLU; 829] Catena Costiera [CLU; 757, 802, 813, 824] Medio Tirreno [CLU; 250, 821] Sila [7, 265, 793, 821, 829] Marchesato [CLU; 7, 127, 759] Valle Corace [CLU; 26] M. Poro-Vibonese [CLU; 3, 142, 250, 758, 791] Serre Calabre [246, 800, 813] Basso Ionio [CLU; 791, 830] Aspromonte [CLU; 127, 791, 793, 794, 813, 817, 829, 830, 832] Reggino [CLU; 127, 791, 793, 794] Calabria [127, 156]

**Polystichum x bicknellii** (Christ) Hahne Allg. Bot. Z. Syst. 10: 103 (1904)



Montea-Caramolo [107b] Valle Corace [19b, 26]

POLYPODIACEAE

**Polypodium** L. Sp. Pl.: 1082 (1753)

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

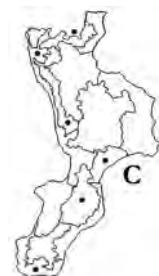
**Polypodium cambricum** L. Sp. Pl.: 1086 (1753)



Polypodium australe Fée [156, 184, 791, 821, 830]; Polypodium cambricum L. subsp. serrulatum (Schinz ex Arcang.) Pic. Serm. [200, 791, 796]; Polypodium serratum (Willd.) Saut. [794]; Polypodium vulgare L. f. serratum (Willd.) Albo [759]; Polypodium vulgare L. var. serratum W. [2, 127] Pollino [CLU] Alto Tirreno [CLU; 184, 796, 819] Montea-Caramolo [CLU;

819] Valle Crati [CLU; 34] Medio Tirreno [CLU; 250] Sila [821] Marchesato [CLU; 127, 759] Valle Corace [CLU; 127, 796] M. Poro-Vibonese [CLU; 127, 791] Serre Calabre [246, 250, 796] Basso Ionio [CLU; 791, 830] Aspromonte [CLU; 791, 829, 830] Reggino [2, 127, 200, 791, 794, 829] Calabria [156, 606]

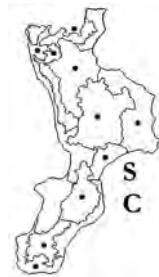
**Polypodium interjectum** Shivas J. Linn. Soc. Bot. 58: 29 (1961)



Pollino [CLU] Alto Tirreno [CLU; 602] Catena Costiera [CLU] Valle Corace [26] Serre Calabre [246, 602] Reggino [602] Calabria [156, 606]

Inq.

**Polypodium vulgare** L. Sp. Pl.: 1085 (1753)



Polypodium vulgare L. var. typicum Fiori f. commune Milde [127] Pollino [127, 291, 813] Alto Tirreno [160, 173, 127] Montea-Caramolo [CLU] Valle Crati [127, 289, 291] Sila [7, 140] Marchesato [7, 127, 759] Valle Corace [192] Serre Calabre [246, 800] Aspromonte [CLU; 791, 794, 817] Reggino [182] Calabria [156, 214]

-I campioni in CLU sono immaturi e di attribuzione non certa (D. Marchetti, pers. com.).

**Polypodium cfr. x mantoniae** (Schidlay) Shivas Brit. Fern Gaz. 10: 152 (1970)



C.L. [n.r.]  
-P. vulgare L. x P. interjectum Shivas  
Montea-Caramolo [CLU]  
-Il contenuto dei sori è abortivo. Non risultano, peraltro, segnalazioni nelle immediate vicinanze della località di rivenimento, di una delle specie parentali (P. interjectum), comunque abbastanza diffusa in aree adiacenti.

## PINIDAE

### CUPRESSACEAE

**Callitropsis Oerst.** Vidensk. Meddel. Naturhist. Foren. Kjøbenhavn ser. 2, 6: 32 (1864)  
L. BERNARDO, N.G. PASSALACQUA, L. PERUZZI

Avv.

**Callitropsis arizonica** (Greene) D.P. Little Syst. Bot. 31(3): 473 (2006)



Cupressus arizonica Greene [69] C.L. [n.r.]  
Alto Tirreno [CLU] Catena Costiera [CLU] Valle Corace [69] Calabria [81]

**Cupressus** L. Sp. Pl.: 1002 (1753)

Cupressaceae  
N.G. PASSALACQUA

Colt.

**Cupressus sempervirens** L. Sp. Pl.: 1002 (1753)

Calabria [707]

**Juniperus** L. Sp. Pl.: 1038 (1753)

Cupressaceae  
N.G. PASSALACQUA  
Rif.: [487]

**Juniperus communis** L. Sp. Pl.: 1040 (1753)



Juniperus communis L. subsp. hemisphaerica (J. Presl & C. Presl) Nyman [156]; Juniperus communis L. var. hemisphaerica (Presl) Parl. [210]; Juniperus hemisphaerica J. Presl & C. Presl [214, 282, 287, 707, 779, 794]  
-Seguendo le più recenti monografie (ADAMS, 2004) questa specie è presente in Calabria nelle due varietà che

seguono.

Pollino [VER; 779] Alto Tirreno [819] Montea-Caramolo [819] Medio Tirreno [283] Sila [283] Aspromonte [210, 214, 282, 287, 707, 791, 794] Calabria [156, 283]

-Le segnalazioni di J. hemisphaerica sono da riferire per lo più a J. communis var. communis, ma nel dubbio preferiamo lasciarle nell'ambito dell'entità specifica, tranne per quelle di GAVIOLI [139] che aveva piena cognizione della differenza fra le due varietà.

### var. *communis*



Juniperus communis L. [173, 184, 243, 289, 817, 833]; Juniperus communis L. subsp. communis [156, 804, 809]; Juniperus communis L. var. hemisphaerica (Presl) Parl. [139, 139] M. Ciagola [173] Pollino [CLU; 80, 139, 243, 289] Alto Ionio [833] Alto Tirreno [CLU; 184, 173] Montea-Caramolo [809] Valle Crati [CLU; 289] Aspromonte [CLU; 817] Calabria [156]

### var. *saxatilis* Pall. Fl. Ross. 1(2): 12, f. 54 (1788)



Juniperus alpina Gray [139]; Juniperus communis L. subsp. alpina (Suter) Celak. [156, 223, 835]; Juniperus communis L. subsp. nana Syme [809]; Juniperus nana Willd. [138] C.L. [Juniperus communis L.] Pollino [CLU; 138, 139, 223, 809, 835] Montea-Caramolo [CLU; 223] Aspromonte [CLU; 204] Calabria [156]

***Juniperus oxycedrus* L.** Sp. Pl.: 1038 (1753)  
 subsp. ***deltoides*** (R.P. Adams) N.G. Passal. Inform. Bot. Ital. 41(1): 141 (2009)  
 Rif.: [357]



*Juniperus oxycedrus* L. [34, 120, 184, 770, 838]; *Juniperus oxycedrus* L. [355] C.L. [*Juniperus oxycedrus* L. subsp. *oxycedrus*]  
*Pollino* [CLU; 120, 355, 838] *Alto Ionio* [CLU; 770] *Alto Tirreno* [CLU; 184] *Montea-Caramolo* [CLU] *Valle Crati* [CLU; 34]

subsp. ***macrocarpa*** (Sm.) Ball J. Linn. Soc. Bot. 16: 670 (1878)



*Juniperus macrocarpa* Sm. [173]  
*Alto Tirreno* [173] *Valle Crati* [CLU]  
*Medio Tirreno* [CLU] *Marchesato* [CLU; 767] *Calabria* [156]

***Juniperus phoenicea* L.** Sp. Pl.: 1040 (1753)  
 subsp. ***turbinata*** (Guss.) Nyman Consp. Fl. Eur.: 676 (1881)



*Juniperus phoenicea* L. [156, 160, 174, 184, 210, 214, 215, 221, 262, 707, 767, 833]; *Juniperus turbinata* Guss. [791, 823, 877]  
*Alto Ionio* [CLU; 833] *Alto Tirreno* [CLU; 174, 160, 184, 262] *Medio Tirreno* [CLU] *Marchesato* [CLU; 767] *Reggino* [CLU; 214, 221, 262, 791, 823, 877] *Calabria* [156, 210, 215, 707]

***Juniperus sabina* L.** Sp. Pl.: 1039 (1753)  
 var. ***sabina***

*Pollino* [CLU; 120]



#### TAXACEAE

***Taxus* L.** Sp. Pl.: 1040 (1753)  
 N.G. PASSALACQUA

***Taxus baccata* L.** Sp. Pl.: 1040 (1753)

*Pollino* [CLU] *Montea-Caramolo* [CLU; 175, 184, 779, 818, 819] *Valle Crati* [CLU] *Catena Costiera* [CLU; 851] *Medio Tirreno* [CLU] *Valle Corace* [CLU] *M. Poro-Vibonese* [214] *Serre Calabre* [CLU; 880] *Aspromonte* [CLU; 791, 877] *Calabria* [156]

#### PINACEAE

***Abies* Mill.** Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754)  
 N.G. PASSALACQUA

***Abies alba* Mill.** Gard. Dict., ed. 8: 1 (1768)  
 subsp. ***apennina*** Brullo, Scelsi & Spamp. Vegetaz. Aspromonte: 41 (2001)

*Abies alba* Mill. [7, 80, 139, 156, 174, 184, 246, 265, 272, 295, 694, 779, 793, 799, 800, 813, 819, 821, 832, 847, 851]; *Abies alba* var. *apennina* [794]; *Abies pectinata* DC. [138, 214, 243, 282, 287, 707]; *Pinus abies* Du Roi. [210, 289] C.L. [*Abies alba* Mill.] M. Ciagola [174] *Pollino* [80, 138, 139, 174, 243, 282, 289, 707, 779, 813, 852, 874] *Montea-Caramolo* [184, 779, 819, 851, 874] *Catena Costiera* [CLU; 852] *Sila* [CLU, VER; 7, 265, 272, 295, 707, 779, 799, 806, 813, 821, 847, 852, 870, 874] *Valle Corace* [870] *Serre Calabre* [CLU; 214, 246, 694, 799, 800, 806, 813, 852, 874, 875, 880] *Aspromonte* [CLU, CAT, FI; 214, 707, 791, 793, 794, 813, 832, 852, 874] *Calabria* [156, 210, 287]

***Cedrus* Trew** Cedr. Lib. Hist.: 6 (1757)  
 Pinaceae  
 N.G. PASSALACQUA

Colt.

***Cedrus deodara* (D. Don)** G. Don f. in Loudon, Hort. Brit.: 388 (1830)  
*Montea-Caramolo* [184] *Catena Costiera* [CLU]

***Larix* Mill.** Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754)  
 Pinaceae  
 N.G. PASSALACQUA

Colt.

***Larix decidua* Mill.** Gard. Dict., ed. 8: 1 (1768)  
*Larix europaea* DC. [272]  
*Catena Costiera* [272] *Sila* [CLU; 140, 272]

***Picea* A. Dietr.** Fl. Berlin 2: 794 (1824)  
 Pinaceae  
 N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Picea abies** (L.) H. Karst. Deutsche Fl.: 324 (1881)



Picea excelsa (Lam.) Link [272]; Pinus abies L. [252]  
Sila [140, 272] Aspromonte [252]  
-In base a nostre recenti osservazioni, questa specie mostra una chiara tendenza a spontaneizzarsi sul massiccio silano.

**Pinus** L. Sp. Pl.: 1000 (1753)

Pinaceae  
N.G. PASSALACQUA

**Pinus halepensis** Mill. Gard. Dict., ed. 8: 8 (1768)  
subsp. **halepensis**



Pinus halepensis Mill. [156, 160, 184, 761, 770, 792, 793, 833, 870] C.L.  
[Pinus halepensis Mill.]  
Alto Ionio [CLU; 761, 770, 792, 793, 833] Alto Tirreno [CLU; 160, 184]  
Medio Tirreno [CLU] Sila [870]  
Marchesato [CLU] Valle Corace [870]  
Calabria [156]

Inq.

subsp. **brutia** (Ten.) Holmboe Bergens Mus. Skr., ser. 2, 1(2): 29 (1914)



Pinus brutia Ten. [126, 156, 282, 283, 287, 707] C.L. [Pinus brutia Ten.]  
Catena Costiera [CLU] Aspromonte [282, 283, 707] Calabria [126, 156, 287]  
-Descritto originariamente (TENORE, sub "Pinus brutius" [279]) senza alcuna indicazione circa il *locus classicus*, successivamente TENORE [282] indica *P. brutia* "In nemoribus Calabriae occidentalis: Aspromonte". Tale specie, estremamente diffusa nel Mediterraneo orientale, non è mai più stata rinvenuta in Calabria allo stato spontaneo (vedi anche SCOPPOLA, SPAMPINATO [876]).

**Pinus heldreichii** Christ Verh. Naturf. Ges. Basel 3: 549 (1863)

subsp. **leucodermis** (Antoine) E. Murray Kalmia 13: 23 (1983)



Pinus heldreichii Christ [87, 126, 138, 139, 156]; Pinus leucodermis Antoine [80, 177, 184, 223, 225, 408, 490, 562, 595, 754, 779, 781, 804, 819, 835, 839, 840, 857, 876]; Pinus laricio Poir. var. nigricans (Host.) Parl. [210]; Pinus nigricans Host [175, 287, 561, 818]; Pinus mugo Turra [243]; Pinus pumilio Haenke [707]; Pinus

sylvestris L. [243] C.L. [Pinus leucodermis Antoine] 2n = 24 [429, 490]

-Alcune segnalazioni bibliografiche sono state assegnate a questa entità in base al lavoro di LONGO [561].

Pollino [CLU, VER; 80, 87, 126, 138, 139, 177, 210, 223, 225, 243, 282, 283, 287, 408, 490, 561, 562, 595, 707, 779, 781, 804, 809, 835, 839, 857]  
Alto Tirreno [819] Montea-Caramolo [126, 175, 177, 184, 223, 225, 561, 754, 804, 809, 818, 819, 839, 840, 857] Calabria [156, 876]

**Pinus nigra** Arnold Reise Mariazell: 8 (1785)

Rif.: [455]



Pinus laricio Poir. [289]

-In accordo con vari autori (CHRISTENSEN, 1993, 1997; SCALTOYANNES et al., 1994; EARLE, 2007) riteniamo che la variabilità di *P. nigra* sia riconducibile a due sottospecie: la tipica, distribuita dall'Austria alla Crimea, e la subsp. *salzmannii*, con baricentro nel Mediterraneo occidentale. Le popolazioni della Calabria settentrionale mostrano caratteri intermedi fra le due sottospecie, e necessitano pertanto di maggiori approfondimenti, mentre le popolazioni della Calabria centro-meridionale sono chiaramente attribuibili alla subsp. *salzmannii*, ed in particolare alla var. *corsicana* che include anche le popolazioni della Corsica.

Pollino [CLU, VER; 22, 225, 289] Montea-Caramolo [CLU; 184, 225, 809] Valle Crati [CLU; 22]

Colt.

subsp. **nigra**

Pinus nigra J.F. Arnold [824]

Catena Costiera [CLU; 824]

-Entità ampiamente utilizzata per i rimboschimenti.

subsp. **salzmannii** (Dunal) Franco Dendrol. Florest.: 56 (1943)

var. **corsicana** (Loudon) Hylander Bot. Not. 1946: 352 (1953)



Pinus laricio Poir. [176, 214, 252, 265, 271, 272, 282, 283, 287, 295, 707, 759, 779, 799, 806, 813, 828, 829, 832, 841]; Pinus laricio Poir. var. calabrica Loud. [264]; Pinus laricio Poir. var. nigra Arn. [302]; Pinus laricio Poir. [7, 210]; Pinus nigra Arn. var. laricio Fiori [7, 210]; Pinus nigra J.F. Arnold subsp. laricio Maire [156, 490, 815, 830]; Pinus nigra subsp. calabrica (Loud.) E. Murray [783, 794]; Pinus pinaster Aiton [283] C.L. [Pinus nigra J.F. Arnold subsp. laricio Maire]

2n = 24 [429, 490]

Valle Crati [271, 272, 864, 870] Catena Costiera [272] Sila [CLU, FI, PI, VER; 7, 26, 176, 210, 264,

265, 272, 282, 283, 287, 295, 490, 707, 779, 783, 799, 806, 813, 815, 829, 841] Marchesato [759] Aspromonte [214, 252, 302, 791, 794, 813, 828, 830, 832] Calabria [156]

Avv.

**Pinus pinaster** Aiton Hort. Kew. 3: 367 (1789)



Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU;] Sila [282] Calabria [4]  
-Entità abbastanza utilizzata per rimboschimenti a quote medio-basse.

Avv.

**Pinus pinea** L. Sp. Pl.: 1000 (1753)



Alto Tirreno [160] Valle Crati [186]  
Medio Tirreno [VER; 185]  
Marchesato [74] Reggino [302]  
-Entità abbastanza utilizzata per rimboschimenti a quote medio-basse.

Colt.

**Pinus radiata** D. Don Trans. Linn. Soc. London 17: 442 (1836)

Alto Tirreno [184]

Colt.

**Pinus sylvestris** L. Sp. Pl.: 1000 (1753)

Alto Tirreno [184]

**Pseudotsuga** Carrière Traité Gén. Conif., ed. 2: 256 (1867)

Pinaceae

N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Pseudotsuga menziesii** (Mirbel) Franco Bol. Soc. Brot. sér. 2, 24: 74 (1950)



Catena Costiera [CLU]  
-Specie ampiamente utilizzata per i rimboschimenti montani che mostra tendenza a spontaneizzarsi in Calabria centro-settentrionale.

#### EPHEDRACEAE

**Ephedra** L. Sp. Pl. 2: 1040 (1753)

N.G. PASSALACQUA

**Ephedra distachya** L. Sp. Pl. 2: 1040 (1753)

*Ephedra distachya* L. subsp. *distachya* [156]; *Ephedra vulgaris* Rich. [191, 210, 214, 215, 766]

Alto Ionio [CLU] Valle Crati [CLU; 186] Marchesato [CLU; 151, 761, 766, 767, 770] Valle Corace [191, 865] M. Poro-Vibonese [151, 210, 214, 215] Basso Ionio [151] Reggino [791, 794, 830, 877] Calabria [156, 282, 283, 287, 876]

-Forse, alcune segnalazioni di *E. distachya* per la Calabria meridionale vanno riferite a *E. podostylax*.

**Ephedra fragilis** Desf. Fl. Atlant. 2: 372 (1799)

Alto Ionio [811] Basso Ionio [77, 126, 252, 800] Calabria [76, 244]

-Recenti indagini [76, 77] hanno confermato la presenza di *E. fragilis* in Calabria, mentre in precedenza si riteneva che le vecchie segnalazioni dovessero essere ricondotte a *E. distachya* che, seppure diffusa sulle coste ioniche, non era riportata in passato per la Calabria [244].

**Ephedra nebrodensis** Guss. Fl. Sic. Syn. 2: 638 (1845)

*Ephedra major* Host [355]  
Pollino [CLU; 355]



**Ephedra podostylax** Boiss. Fl. Orient. 5(2): 715 (1884)

C.L. [n.r.]  
Basso Ionio [608] Reggino [608]



#### MAGNOLIIDAE

#### NYMPHAEACEAE

**Nymphaea** L. Sp. Pl.: 510 (1753)

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

**Nymphaea alba** L. Sp. Pl.: 510 (1753)

M. Poro-Vibonese [56, 86]



#### ARISTOLOCHIACEAE

**Aristolochia** L. Sp. Pl.: 960 (1753)

N.G. PASSALACQUA

**Aristolochia clusii** Lojac. Fl. Sic. 2(2): 314 (1907)

Pollino [VER; 603] Alto Ionio [CLU; 603] Valle Crati [CLU; 603] Sila [VER; 779] Serre Calabre [603] Basso Ionio [603]



**Aristolochia lutea** Desf. Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 10: 295 (1807)

*Aristolochia longa* L. var. *pallida* (W.) Fiori [7, 264, 817, 818]; *Aristolochia pallida* Willd. [252, 265, 269, 272, 283, 289, 291, 757, 779, 815]; *Aristolochia longa* L. [139, 182, 214, 252, 284, 289, 291, 813, 817, 832]  $2n = 8$  [484]

Pollino [CLU; 139, 252, 289, 291, 603, 818] Montea-Caramolo [CLU]

Valle Crati [CLU; 7, 272, 284, 289, 484, 603, 757] Catena Costiera [CLU; 272] Sila [CLU; 7, 26, 264, 265, 283, 603, 757, 779, 815] Marchesato [CLU; 7, 603] Valle Corace [603] Serre Calabre [214, 603] Basso Ionio [214, 252] Aspromonte [CLU; 269, 603, 791, 813, 817, 832] Reggino [182, 284] Calabria [603]

**Aristolochia rotunda** L. Sp. Pl.: 960 (1753)

subsp. *rotunda*

*Aristolochia rotunda* L. [7, 139, 191, 284, 603, 757, 786, 818, 821, 829, 832]

Pollino [CLU] Montea-Caramolo [603, 818] Valle Crati [CLU] Sila [7,

757, 821] Marchesato [CLU; 7, 603, 757] Valle Corace [191, 603] M. Poro-Vibonese [CLU; 603] Serre Calabre [CLU; 603, 829] Basso Ionio [791] Aspromonte [791, 829, 832] Reggino [603, 786, 791, 829] Calabria [214, 284]



**Asarum** L. Sp. Pl.: 442 (1753)

Aristolochiaceae

N.G. PASSALACQUA

**Asarum europaeum** L. Sp. Pl.: 442 (1753)

Alto Tirreno [CLU; 37] Serre Calabre [800]

-Secondo BERNARDO, PUNTILLO [37], la presenza sulle Serre Calabre di questa entità è da ritenere molto improbabile.



#### ANNONACEAE

**Annona** L. Sp. Pl.: 536 (1753)

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Annona cherimola** Mill. Gard. Dict., ed. 8: 5 (1768)

C.L. [n.r.]

Reggino [CLU; 126, 219] Calabria [81]



#### LAURACEAE

**Laurus** L. Sp. Pl.: 369 (1753)

N.G. PASSALACQUA

**Laurus nobilis** L. Sp. Pl.: 369 (1753)

Pollino [870] Alto Tirreno [CLU; 184, 819] Valle Crati [CLU; 121, 851, 856, 870] Catena Costiera [CLU]

Medio Tirreno [CLU; 250] Marchesato [869, 870] Valle Corace [CLU; 869, 870] M. Poro-Vibonese [CLU; 142, 214, 221] Serre Calabre [CLU; 214, 221, 246, 250] Aspromonte [CLU; 791] Reggino [182, 791, 870] Calabria [279]



#### ARACEAE

**Ambrosina** L. Gen. Pl., ed. 6: 579 (1764)

N.G. PASSALACQUA

Exc.

**Ambrosina bassii** L. Gen. Pl., ed. 6: 579 (1764) Calabria [126, 282, 283]

**Arisarum** L. Gen. Pl., ed. 6: 579 (1764)

Araceae

N.G. PASSALACQUA

**Arisarum proboscideum** (L.) Savi Osserv. Div. Piante: 6 (1816)



Arum proboscideum L. [214, 283]  
 $2n = 56$  [485]  
 M. Ciagola [CLU] Pollino [CLU; 114] Alto Tirreno [184, 819] Monteacaramolo [819] Valle Crati [FI; 114] Catena Costiera [CLU; 802, 824] Medio Tirreno [821] Sila [FI; 263, 265, 793, 821] M. Poro-Vibonese [FI; 214, 592] Serre Calabre [CLU, FI; 114, 221, 592, 762, 810, 880] Aspromonte [CLU, FI; 278, 791, 793, 813, 830] Reggino [791] Calabria [283, 485]

**Arisarum vulgare** O. Targ. Tozz. Ann. Mus. Imp. Fis. Firenze 2(2): 67 (1810)



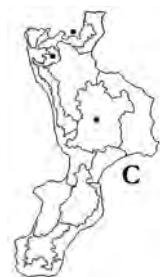
Arum arisarum L. [214]  
 Alto Tirreno [160, 157, 819] Monteacaramolo [CLU; 184] Valle Crati [CLU; 34, 183, 186, 291] Medio Tirreno [CLU; 821] Marchesato [CLU] Valle Corace [CLU; 132] M. Poro-Vibonese [CLU] Basso Ionio [791] Aspromonte [791, 829] Reggino [182, 200, 791, 793, 794, 816, 829] Calabria [214]

**Arum** L. Sp. Pl.: 964 (1753)

Araceae

N.G. PASSALACQUA

**Arum cylindraceum** Gasp. in Guss. Fl. Sic. Syn. 2(2): 597 (1844)



Arum lucanum Cavara et Grande [80, 876]  
 Pollino [CLU; 80, 289, 291] Monteacaramolo [291] Sila [353] Calabria [876]

**Arum italicum** Mill. Gard. Dict., ed. 8: 2 (1768)  
 subsp. *italicum*



Arum maculatum L. var. *italicum* Mill. [139]  
 Pollino [139, 291] Alto Ionio [761] Alto Tirreno [CLU; 793, 160, 157, 184] Valle Crati [CLU; 34, 183, 186, 793] Catena Costiera [CLU; 793] Medio Tirreno [CLU; 185, 793, 821, 831] Sila [821] Marchesato [CLU; 770, 793, 808] Valle Corace [132, 191] M. Poro-Vibonese [791, 793] Serre Calabre [793] Basso Ionio [793] Aspromonte [CLU; 791, 813, 830, 832] Reggino [182, 791, 793, 794] Calabria [214]

**Arum maculatum** L. Sp. Pl.: 966 (1753)

Satyrium maculatum Desf. [280]  
 Pollino [289, 291, 779] Monteacaramolo [779] Valle Crati [183] Catena Costiera [813] Sila [263, 265, 821] Marchesato [793] Valle Corace [205, 280] M. Poro-Vibonese [3, 758] Serre Calabre [280, 813]

**Biarum** Schott in Schott & Endl., Melet. Bot.: 17 (1832)

Araceae

N.G. PASSALACQUA

**Biarum tenuifolium** (L.) Schott in Schott & Endl., Melet. Bot.: 17 (1832)

subsp. *tenuifolium*

Biarum tenuifolium (L.) Schott [34, 173, 289, 291]  
 Pollino [CLU; 291] Alto Tirreno [173] Valle Crati [CLU; 34, 183, 289, 291] Catena Costiera [CLU] Marchesato [CLU]



**Colocasia** Link Diss Bot. Suerin: 77 (1795)

Araceae

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Colocasia esculenta** (L.) Schott Melet. Bot.: 18 (1832)

Arum colocasia L. [280, 283]; Colocasia antiquorum Schott [126, 208]  
 Medio Tirreno [208, 280, 283] Calabria [81, 126]



**Dracunculus** Schott in Schott & Endl., Melet. Bot.: 17 (1832)

Araceae

N.G. PASSALACQUA

**Dracunculus vulgaris** Schott in Schott & Endl., Melet. Bot.: 17 (1832)



Arum dracunculus L. [152, 214, 283, 761]  
 Valle Crati [CLU; 34, 283, 289] Sila [CLU; 7] Marchesato [CLU; 761, 766, 770] Valle Corace [191] M. Poro-Vibonese [283] Serre Calabre [214] Basso Ionio [791] Reggino [152, 252, 830] Calabria [208]

**Lemna** L. Sp. Pl.: 970 (1753)

Araceae

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

**Lemna gibba** L. Sp. Pl.: 970 (1753)



Alto Ionio [CLU] Valle Crati [CLU; 94, 186, 822] Calabria [244]

**Lemna minor** L. Sp. Pl.: 970 (1753)



Alto Ionio [761] Valle Crati [186, 289, 822] Medio Tirreno [CLU] Sila [CLU; 263] Reggino [791]

**Spirodela** Schleid. Linnaea 13: 391 (1839)

Araceae

L. PERUZZI

**Spirodela polyrhiza** (L.) Schleid. Linnaea 13: 392 (1839)

Valle Crati [94] M. Poro-Vibonese [56, 94]



**Zantedeschia** Spreng. Syst. Veg., ed. 16, 3: 765 (1826)

Araceae

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Zantedeschia aethiopica** (L.) Spreng. Syst. Veg., ed. 16, 3: 765 (1826)

Reggino [CLU] Calabria [81]



ALISMATACEAE

**Alisma** L. Sp. Pl.: 342 (1753)

L. PERUZZI

**Alisma plantago-aquatica** L. Sp. Pl.: 342 (1753)

Alisma lanceolatum With. [793]

$2n = 14$  [623]

Alto Ionio [761] Alto Tirreno [173, 623, 304] Valle Crati [CLU; 183, 186, 289, 761, 793] Catena Costiera [824] Serre Calabre [CLU; 810] Reggino [182]



**Baldellia** Parl. Nuov. Gen. e Spec.: 57 (1854)

Alismataceae

L. PERUZZI

Exc.

**Baldellia ranunculoides** (L.) Parl. Nuov. Gen. e Spec.: 58 (1854)

Calabria [244]

-Specie probabilmente segnalata per errore (SCOPPOLA, SPAMPINATO [876]).

**Damasonium** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754)

Alismataceae

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

Inq.

**Damasonium alisma** Mill. Gard. Dict., ed. 8: 1 (1768)

subsp. **alisma**

Alisma damasonium L. [152]; Damasonium stellatum L. C. Rich. [209]  
Valle Crati [152, 209] Marchesato [152, 209]  
-Entità la cui presenza nel territorio regionale richiede conferma, tramite ricerche di campo.



HYDROCHARITACEAE

**Elodea** Michx. Fl. Bor.-Amer. 1: 20 (1803)

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

Exc.

**Elodea canadensis** Michx. Fl. Bor.-Amer. 1: 20 (1803)  
Calabria [244]

**Najas** L. Sp. Pl. 2: 1015 (1753)

Hydrocharitaceae

L. BERNARDO

Avv.

**Najas gracillima** (A. Braun) Magnus Beitr. Naja: 23 (1870)

Valle Crati [CLU] Calabria [81]



## JUNCAGINACEAE

**Triglochin** L. Sp. Pl.: 338 (1753)

L. PERUZZI

Inq.

**Triglochin bulbosum** L. Mant. Pl. Altera: 226 (1771)

subsp. **barrelieri** (Loisel.) Rouy Fl. Fr. 13: 271 (1912)

Calabria [244]

-Entità da ricercare ulteriormente sul territorio.

**Triglochin laxiflorum** Guss. Ind. Sem. Horto Boccad. 1825 (1825)

Marchesato [CLU; 37]



Exc.

**Triglochin palustre** L. Sp. Pl.: 338 (1753)

Sila [209, 281, 283]

-Specie probabilmente estinta, o segnalata per errore.

## ZOSTERACEAE

**Zostera** L. Sp. Pl.: 968 (1753)

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

Inq.

**Zostera marina** L. Sp. Pl.: 968 (1753)

Reggino [182]

-Non ci risultano raccolte recenti di questa specie. Da ricercare sul territorio.



**Zostera noltii** Hornem. Fl. Dan. t. 2041 (1832)

Zostera nana Roth. [182]

Marchesato [CLU] Reggino [182]



## POTAMOGETONACEAE

**Althenia** Petit Ann. Sc. Observ. 1: 451 (1829)

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

Inq.

**Althenia filiformis** Petit Ann. Sc. Observ. 1: 451 (1829)

subsp. **filiformis**

Calabria [244]

-Non ci risultano dati recenti, d'erbario o inediti, per questa specie. Secondo SCOPPOLA, SPAMPINATO [876] si tratta di errata segnalazione per la Calabria.

**Groenlandia** J. Gay Compt. Rend. Acad. (Paris) 38: 703 (1854)

Potamogetonaceae

L. PERUZZI

**Groenlandia densa** (L.) Fourr. Ann. Soc. Linn. Lyon, ser. 2, 17: 169 (1869)

Potamogeton densus L. [289, 304, 818]; Potamogeton densus L. var. serratus (L.) Nyman [173]

Pollino [818] Alto Tirreno [CLU; 173, 304] Valle Crati [289]



**Potamogeton** L. Sp. Pl.: 126 (1753)

Potamogetonaceae

L. PERUZZI

**Potamogeton crispus** L. Sp. Pl.: 126 (1753)

Valle Crati [186, 822] Sila [CLU; 263]



**Potamogeton gramineus** L. Sp. Pl.: 127 (1753)

Sila [163]



**Potamogeton lucens** L. Sp. Pl.: 126 (1753)

Marchesato [CLU] Valle Corace [163]



**Potamogeton natans** L. Sp. Pl.: 126 (1753)

Pollino [CLU] Montea-Caramolo [CLU; 184] Catena Costiera [824, 851] Sila [CLU; 264, 265] M. Poro-Vibonese [791] Serre Calabre [CLU; 205, 221, 810] Basso Ionio [877] Aspromonte [791, 830] Reggino [139, 182]



**Potamogeton nodosus** Poir. Encycl., Suppl. 4: 535 (1816)

Valle Crati [186, 822]



**Potamogeton pectinatus** L. Sp. Pl.: 127 (1753)

Medio Tirreno [CLU; 185]



**Potamogeton polygonifolius** Pourr. Mem. Acad. Sci.

Toulouse 3: 325 (1788)



Potamogeton natans L. var. polygonifolius (Pourr.) Longo [176]  
Valle Crati [183] Sila [CLU; 26, 124, 125, 176, 265, 760] Serre Calabre [CLU; 810, 880] Aspromonte [269, 791, 794, 828, 877]

Inq.

**Potamogeton pusillus** L. Sp. Pl.: 127 (1753)

Sila [265, 295] M. Poro-Vibonese [221] Calabria [221]

-Non ci risultano dati recenti, d'erbario o inediti, per questa specie. Da ricercare sul territorio.



**Potamogeton trichoides** Cham. et Schl. Linnaea 2: 175 (1827)

M. Poro-Vibonese [56, 94] Calabria [244]



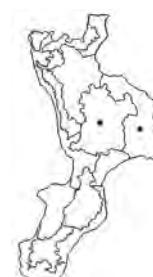
**Zannichellia** L. Sp. Pl.: 969 (1753)

Potamogetonaceae

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

**Zannichellia palustris** L. Sp. Pl.: 969 (1753)

Sila [176] Marchesato [252]



subsp. *palustris*

Valle Crati [CLU]

subsp. *pedicellata* (Whalenb. & Rosén) Arcang.  
Comp. Fl. Ital.: 643 (1882)

Valle Corace [CLU]



## POSIDONIACEAE

**Posidonia** Kon. Ann. Bot. (Konig & Sims) 2: 95 t. 6  
(1805)

L. PERUZZI, L. BERNARDO &amp; N.G. PASSALACQUA

**Posidonia oceanica** (L.) Delile Fl. Aegypt.-Arab.: 30  
(1775)

Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [CLU;  
160] Medio Tirreno [CLU]  
Marchesato [CLU] Valle Corace  
[CLU] M. Poro-Vibonese [CLU]  
Basso Ionio [CLU] Reggino [CLU]



## RUPPIACEAE

**Ruppia** L. Sp. Pl.: 127 (1753)

L. PERUZZI, L. BERNARDO &amp; N.G. PASSALACQUA

Inq.

**Ruppia cirrhosa** (Petagna) Grande Bull. Orto Bot.  
Regia Univ. Napoli 5: 58 (1918)  
Calabria [244]

-Non ci risultano dati recenti, d'erbario o inediti per  
questa specie. Da ricercare sul territorio.

**Ruppia maritima** L. Sp. Pl.: 127 (1753)

Medio Tirreno [CLU; 185] Reggino  
[94, 182] Calabria [95]



## CYMODOCEACEAE

**Cymodocea** K. D. Koenig Ann. Bot. (Konig & Sims)  
2: 96 (1805)

L. PERUZZI, L. BERNARDO &amp; N.G. PASSALACQUA

**Cymodocea nodosa** (Ucria) Asch. Sitzb. Ges. Naturf.  
Fr. Berl.: 4 (1869)

Valle Crati [CLU] Valle Corace [CLU]  
Calabria [244]



## DIOSCOREACEAE

**Tamus** L. Sp. Pl.: 1028 (1753)

L. PERUZZI

**Tamus communis** L. Sp. Pl.: 1028 (1753)

Pollino [291] Alto Tirreno [CLU;  
793, 157, 184, 160, 173, 819]  
Montea-Caramolo [779, 819] Valle  
Crati [CLU; 183, 289, 291, 793, 813,  
829] Catena Costiera [CLU; 757,  
802, 813] Medio Tirreno [CLU; 793,  
821, 831] Sila [7, 757, 779, 821, 829]  
Marchesato [CLU; 7, 757, 793] Valle  
Corace [CLU] M. Poro-Vibonese  
[CLU; 758, 791, 793] Serre Calabre [762, 793, 806,  
829] Basso Ionio [CLU; 791] Aspromonte [CLU;  
791, 794, 813, 829, 832] Reggino [182, 786, 791,  
794, 829]

## MELANTHIACEAE

**Paris** L. Sp. Pl.: 367 (1753)

L. PERUZZI

**Paris quadrifolia** L. Sp. Pl.: 367 (1753)

Pollino [CLU] Montea-Caramolo  
[CLU; 779] Sila [CLU; 295, 760,  
802, 813]



## COLCHICACEAE

**Colchicum** L. Sp. Pl.: 341 (1753)

L. PERUZZI

**Colchicum alpinum** Lam. & DC. Fl. Franc., ed. 3, 3: 195 (1805)  
subsp. **parvulum** (Ten.) Arcang. Comp. Fl. Ital., ed. 2: 143 (1894)



Colchicum alpinum Lam. & DC. [184, 265, 760, 815]; Colchicum alpinum Lam. et DC. var. *parvulum* (Ten.) Cavara et Grande [80, 139, 174, 253, 448]; Colchicum *parvulum* Ten. [138, 147, 209, 243, 265, 281, 283, 289, 291, 448]; *Bulbocodium vernum* L. [253]; Colchicum alpinum Lam. et DC. var. *pusillum* (Sieb.) Sarfatti [265]; Colchicum *montanum* L. [281]; Colchicum *pusillum* Sieb. [295]  
 $2n = 54$  [448]

-TENORE [281] riferisce di aver ricevuto, sotto il nome di *Bulbocodium vernum* L., una pianta riferibile al suo *C. parvulum* Ten., raccolta sul Monte Cocuzzo dal Thomas. Tale segnalazione viene ripresa dallo stesso TENORE [284], da PARLATORE [209] e da PREDA [253] che però, facendo sempre riferimento alla pubblicazione del Tenore, continua a riportare per il M. Cocuzzo anche *Bulbocodium vernum* (!). Da nostre indagini di campo (autunno 2005), è risultato invece che in tale luogo crescono solo copiose popolazioni di un *Colchicum* recentemente descritto da PERSSON [621] come *C. gracile*. Per questo motivo non possiamo che ritenere molto probabilmente errate le segnalazioni di *C. parvulum* e di *C. bulbodidium* Ker Gawl. (= *Bulbocodium vernum*) per il M. Cocuzzo, pur non avendo potuto controllare il campione d'erbario raccolto da Thomas all'origine della segnalazione in oggetto.

Pollino [CLU; 80, 138, 139, 174, 209, 243, 281, 283, 289, 291, 448] Montea-Caramolo [184, 448] Catena Costiera [209, 253, 281, 283] Sila [147, 265, 295, 760, 815] Calabria [CLU; 281]

**Colchicum bivonae** Guss. Adnot. Cat. Pl. Boccad.: 4 (1821)



Colchicum *autumnale* L. var. *bivonae* (Guss.) Albo [7]  
Pollino [CLU] Alto Tirreno [CLU] Valle Crati [289, 291, 447, 448] Sila [7, 265] Marchesato [CLU; 7, 448] Basso Ionio [214, 448] Reggino [877] Calabria [214]

**Colchicum cupanii** Guss. Fl. Sic. Prod. 1: 452 (1827)



Colchicum *bertolonii* Stev. var. *cupanii* (Guss.) Parl. [174, 209, 289, 448]; Colchicum *montanum* L. var. *cupanii* (Guss.) Albo [448, 759]; Colchicum *bertolonii* Stev. [448]; Colchicum *bertolonii* Stev. var. *angustifolium* Parl. [289]  
 $2n = 54$  [448]  
Pollino [CLU; 448] Alto Tirreno

[CLU; 174, 448] Valle Crati [CLU; 34, 289, 448] Sila [760] Marchesato [CLU; 448, 759, 768] Valle Corace [448] Basso Ionio [CLU] Reggino [182] Calabria [209, 283, 448]

**Colchicum gracile** Persson Bot. Jahrb. Syst. 127(3): 284 (2008)



$2n = 80$  [621], 82 [621]

-Specie recentemente descritta per la Basilicata (Lauria) e la Calabria (Laino Borgo). In accordo con PERSSON [621], si tratta di una entità affine a *C. lusitanum* ma più ridotta, con foglie più strette e diverso numero cromosomico. È possibile che altre segnalazioni bibliografiche per la Calabria di *C. lusitanum* siano da riferire a questa specie.

Alto Tirreno [621] Catena Costiera [CLU]

Inq.

**Colchicum lusitanum** Brot. Phyt. Lusit. Select. 2: 211 (1827)



Colchicum *autumnale* L. var. *castrovilliense* N. Terracc. [289]; Colchicum *autumnale* L. var. *tenorii* (Parl.) Albo [447, 759]; Colchicum *tenorii* Parl. [289]

Pollino [446, 447] Valle Crati [289, 446] Marchesato [447, 759]

-La distribuzione di questa specie in Calabria è da ridefinire con opportuni studi *ad hoc*, alla luce della recente descrizione di *C. gracile* [621]. In accordo con PERSSON (2007), almeno *C. autumnale* var. *castrovilliense* N. Terracc. parrebbe riferibile come sinonimo a *C. lusitanum*.

**Colchicum multiflorum** Brot. Fl. Lusit. 1: 597 (1804)

Rif.: [501]



Colchicum *neapolitanum* (Ten.) Ten. [173, 446, 800]; Colchicum *neapolitanum* Ten. var. *calabrum* N. Terracc. [291] C.L. [Colchicum *neapolitanum* (Ten.) Ten.]

-Secondo FRIDLENDER [501] *Colchicum neapolitanum* e *C. multiflorum* sono sinonimi, e tale inquadramento è stato ripreso da CONTI *et al.* (2007). Nella recente revisione di PERSSON (2007), invece, *C. neapolitanum* è considerato come specie distinta, endemica dell'Italia. In quest'ultimo lavoro, comunque, FRIDLENDER (l.c.) non è citato né discusso ed oltretutto l'autore non è stato in grado di studiare il tipo di *C. multiflorum*. Per il momento manteniamo il binomio *C. multiflorum* – prioritario – in accordo anche con ulteriori dati inediti dello stesso A. Fridleiner (com. pers.).

M. Ciagola [446] Pollino [CLU; 151, 446] Alto Tirreno [173] Montea-Caramolo [CLU; 291, 446] Valle Crati [PI] Sila [26] Marchesato [CLU] Serre Calabre [151, 800] Aspromonte [151]

## SMILACACEAE

**Smilax** L. Sp. Pl.: 1028 (1753)  
L. PERUZZI

**Smilax aspera** L. Sp. Pl.: 1028 (1753)



Smilax aspera L. var. altissima Moris e De Not. [160]; Smilax aspera L. var. mauritanica (Poir.) Longo [3, 7, 173]; Smilax mauritanica Desf. [214] Alto Ionio [833] Alto Tirreno [831, 160, 157, 184, 173, 819] Valle Crati [CLU; 34, 186] Medio Tirreno [CLU; 271, 272, 821, 831] Sila [7, 821] Marchesato [CLU; 7, 270, 759, 767, 768, 793] Valle Corace [CLU; 132, 191] M. Poro-Vibonese [3, 758, 791] Basso Ionio [791] Aspromonte [791, 794, 813, 832] Reggino [CLU; 182, 200, 786, 791, 794, 816, 829] Calabria [214]

## LILIACEAE

**Fritillaria** L. Sp. Pl.: 303 (1753)  
L. PERUZZI

**Fritillaria messanensis** Raf. in Desv., Journ. Bot. 4: 272 (1814)  
subsp. **messanensis**



Fritillaria messanensis Raf. [95, 98, 152, 208, 268, 281, 283, 718]; Fritillaria meleagris Biv. [221]  
 $2n = 24$  [633] Valle Crati [CLU, PI; 208, 633, 718] Marchesato [CLU, FI] Valle Corace [FI; 633] Serre Calabre [FI; 633] Basso Ionio [CLU; 98] Aspromonte [95] Reggino [94, 152, 208, 221, 268, 281, 283] Calabria [876]

**Fritillaria montana** Hoppe ex Koch Flora (Regensburg) 25(2): 476 (1832)  
Rif.: [20]



Fritillaria intermedia N. Terracc. [290, 291, 631]; Fritillaria orsiniana Parl. [291]; Fritillaria pollinensis N. Terracc. [290, 291, 631]; Fritillaria tenella Bieb. var. orsiniana (Parl.) Fiori [421, 777]; Fritillaria tenella M.B. var. intermedia N. Terr. [777]; Fritillaria tenella M.B. var. pollinensis N. Terr. [777]; Fritillaria messanensis Raf. [243, 281, 283, 289]

$2n = 18$  [424, 20, 309, 421], 27 [424, 421] Pollino [CLU, FI, VER; 20, 243, 281, 283, 289, 290, 291, 309, 421, 424, 631, 777] Montea-Caramolo [CLU; 20, 424, 851] Valle Corace [424]

**Gagea** Salisb. in Kon. & Sims, Ann. Bot. 2: 555 (1806)  
Liliaceae  
L. PERUZZI  
Rif.: [668]

**Gagea bohemica** (Zauschn.) Schult. & Schult. f. Syst. Veg. 7: 549 (1829)  
Rif.: [667]



Valle Crati [CLU] Sila [CLU; 672] Calabria [244, 876]

In. tax.

**Gagea cfr. bohemica** (Zauschn.) Schult. & Schult. f. Syst. Veg. 7: 549 (1829)  
Rif.: [671]



Gagea bohemica (Zauschner) J. A. et J. H. Schultes var. saxatilis (Mert. et Koch) Fiori [622]; Gagea busambarensis (Tineo) Parl. [291]; Gagea saxatilis Mert. et Koch. [291]

$2n = 48$  [622]

-Le piante qui riferite sono morfologicamente molto simili a *G. bohemica*, ma sono di origine ibrida tra quest'ultima e un'altra specie non identificata (forse estinta) della sezione *Didymobulbos* (PETERSON *et al.* [671]). Pollino [CLU; 235, 411, 512, 622] Montea-Caramolo [CLU, NAP; 126, 291, 665, 672] Valle Crati [NAP, FI, RO; 126, 291]

**Gagea fragifera** (Vill.) Ehr. Bayer & G. López Taxon 38(4): 643 (1989)



Gagea fistulosa (Ram.) Ker-Gawl. [126, 244, 265]

$2n = 84$  [627]

Pollino [CLU, Herb. F. Bartolucci, FI, NAP; 244, 289, 291] Montea-Caramolo [CLU, NAP; 512, 627, 665] Valle Crati [NAP] Sila [CLU, FI; 126, 244, 265]

**Gagea granatellii** (Parl.) Parl. Fl. Palerm. 1: 376 (1845)

Rif.: [227]



Gagea arvensis (Pers.) Dumort. [34]

$2n = 36$  [622]

Pollino [CLU; 227] Valle Crati [CLU, FI; 34, 227, 289, 411, 512, 665] Sila [CLU; 622, 672]

**Gagea lojaconoi** Peruzzi Inform. Bot. Ital. 39 suppl. 1: 145 (2007)



*Gagea amblyopetala* Boiss. & Heldr. [244]; *Gagea chrysanthia* Schult. & Schult. f. [244, 265, 411, 512, 627]; *Gagea foliosa* Shult. var. *chrysanthia* (J. et C. Presl) Fiori [126]; *Gagea minima* (L.) Ker-Gawl. [244] C.L. [*Gagea chrysanthia* Schult. & Schult. f.]  $2n = 36$  [627, 622]

-In accordo con PERUZZI, GARGANO [235] e PERUZZI (2008), tale specie, rientra in un gruppo mediterraneo altamente polimorfo, nel quale confluiscono diversi taxa (i.e. in Calabria: *G. sicula* Lojac. = *G. amblyopetala* var. *calabra* N. Terracc., *G. longifolia* Lojac. nom. illeg. non Gand. = *G. lojaconoi* Peruzzi), attualmente in corso di studio. Sono qui da riferire tutte le segnalazioni di *Gagea amblyopetala* Boiss. & Heldr. (vedi anche SCOPPOLA, SPAMPINATO [876]).

Pollino [CLU; 244] Valle Crati [CLU; 183, 244, 411, 512, 627, 665, 672] Sila [CLU; 126, 244, 265]

**Gagea lutea** (L.) Ker Gawl. Bot. Mag. 30: t. 1200 (1809)  
Rif.: [235]



$2n = 72$  [627]

Pollino [244, 289] Montea-Caramolo [CLU; 512, 627, 665] Reggino [182]

-In accordo con PERUZZI, GARGANO [235], la segnalazione di questa specie, spiccatamente microterma, per la zona di Capo Spartivento (provincia di Reggio Calabria), a livello del mare e con clima termo-mediterraneo, è da ritenersi senza dubbio errata.

**Gagea minima** (L.) Ker Gawl. Jour. Sci. Arts (London) 1: 180 (1816)  
Rif.: [235]



*Gagea minima* var. *calabra* N. Terracc. [290, 291, 667]

$2n = 24$  [627]

Pollino [CLU, FI, NAP; 126, 290, 291, 627, 665, 667, 672] Montea-Caramolo [291, 667]

-In accordo con PERUZZI, GARGANO [235], la segnalazione di questa specie, spiccatamente microterma, per la zona di Corigliano (pendici della Sila Greca, provincia di Cosenza), a bassa quota e clima mediterraneo, è certamente da ritenersi erronea e da riferirsi a *G. lojaconoi*.

**Gagea polidorii** J.-M. Tison Acta Bot. Gallica 151(3): 319-320 (2004)  
Rif.: [733]



$2n = 72$  [627]

Montea-Caramolo [CLU; 627, 665, 733]

-Unica presenza certa di questa specie in Italia.

**Gagea pratensis** (Pers.) Dumort. Fl. Belg.: 140 (1827)



*Gagea stenopetala* Fries [291]

$2n = 60$  [627]

Pollino [CLU, NAP, RO; 126, 244, 290, 291] Montea-Caramolo [CLU; 627, 665]

Inq.

**Gagea sicula** Lojac. Fl. Sic. 3: 134 (1908)

Rif.: [235]



*Gagea amblyopetala* var. *calabra* N. Terracc. [290, 291, 667]; *Gagea foliosa* (J. & C. Presl) Schult. & Schult. f. [622] C.L. [*Gagea chrysanthia* Schult. & Schult. f.]

$2n = 36$  [622]

Valle Crati [CLU, NAP, FI, RO; 290, 291, 622, 665, 667, 672] Sila [FI, PI]

-Entità estremamente rara, con certezza estinta sul Monte S. Angelo presso Castrovilli, e non ritrovata di recente neppure nell'area di Montalto Uffugo, dove è stata raccolta per l'ultima volta nel 2002.

**Gagea villosa** (Bieb.) Sweet Hort. Brit.: 418 (1826)



*Gagea arvensis* (Pers.) Dumort. [289]

$2n = 48$  [627]

Pollino [CLU, NAP; 244, 289, 627] Montea-Caramolo [CLU; 235, 665, 672] Valle Crati [RO; 289]

**Lilium** L. Sp. Pl.: 302 (1753)

Liliaceae

L. PERUZZI

**Lilium bulbiferum** L. Sp. Pl.: 302 (1753)



*Lilium croceum* Chaix subsp. *bulbiferum* [757]; *Lilium bulbiferum* L. subsp. *croceum* (Chaix) Baker [98, 265, 291, 295, 779, 791, 813, 819, 821]; *Lilium bulbiferum* L. subsp. *croceum* (Chaix) Jan [98, 265, 291, 295, 779, 791, 813, 819, 821]; *Lilium bulbiferum* var. *croceum* (Chaix) Pers. [139, 184, 819]; *Lilium croceum* Chaix [124, 173, 272] C.L. [*Lilium bulbiferum* L. subsp. *croceum* (Chaix) Jan]

Pollino [CLU; 139, 289, 291] Alto Tirreno [CLU; 173] Montea-Caramolo [184, 291, 819] Valle Crati [CLU; 252, 289] Catena Costiera [CLU; 253, 272, 813] Sila [CLU, PI; 98, 124, 265, 295, 757, 779, 821] Aspromonte [791, 813, 817] Calabria [208]

Avv.

**Lilium candidum** L. Sp. Pl.: 302 (1753)

Valle Crati [298] Reggino [182]



Exc.

**Lilium martagon** L. Sp. Pl.: 303 (1753)

Reggino [182]

**Streptopus** Michx. Fl. Bor.-Amer. 1: 200, t. 18 (1803)

Liliaceae

L. PERUZZI

**Streptopus amplexifolius** (L.) DC. in DC. & Lam., Fl. Franc., ed. 3, 3: 174 (1805)

Streptopus distortus Mich. [281, 282, 283]  
 Catena Costiera [147] Sila [CLU, PI; 124, 147, 176, 265, 295, 760, 802]  
 Aspromonte [209, 214, 281, 282, 283, 791, 877]

**Tulipa** L. Sp. Pl.: 306 (1753)

Liliaceae

L. PERUZZI

Inq.

**Tulipa raddii** Reboul Nonnul. Sp. Tulip. Not.: 5 (1822)

Tulipa apula Guss. [289]; Tulipa praecox Ten. [289]  
 Valle Crati [289]

**Tulipa sylvestris** L. Sp. Pl.: 305 (1753) $2n = 48$  [424]

Alto Ionio [CLU; 424] Valle Crati [CLU] M. Poro-Vibonese [279]



## ORCHIDACEAE

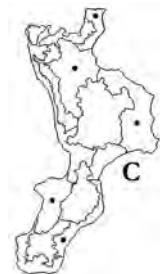
**Anacamptis** Rich. Die Orchid. Eur.: 19 (1817)

L. BERNARDO

-Il genere *Anacamptis* Rich., secondo recenti studi di sistematica molecolare di BATEMAN *et al.* (1997), va ad includere molte altre specie, qui classificate come *Orchis* L. (cfr. relative sinonimie).

**Anacamptis collina** (Banks & Sol. ex Russell) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase Lindleyana 12(3): 120 (1997)

*Orchis collina* Banks & Sol. ex Russell [468, 518]; *Orchis saccata* Ten. [34] C.L. [*Orchis collina* Banks & Sol. ex Russell]  
 Alto Ionio [518] Valle Crati [CLU; 34, 468, 518] Marchesato [CLU; 468] M. Poro-Vibonese [CLU] Basso Ionio [468]

**Anacamptis coriophora** (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase Lindleyana 12(3): 120 (1997)subsp. **fragrans** (Pollini) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase Lindleyana 12(3): 120 (1997)

*Orchis coriophora* L. subsp. *fragrans* (Pollini) Sudre [34]; *Orchis fragrans* Pollini [117, 468, 791]; *Orchis coriophora* L. [17, 182, 289, 291, 518, 830] C.L. [*Orchis coriophora* L.]

-Sebbene le popolazioni di *A. coriophora* anche nella nostra regione si presentino piuttosto variabili, riteniamo esse possano essere riferite tutte a questa sottospecie. Secondo BATEMAN *et al.* (2003), questa entità merita rango specifico (*Anacamptis fragrans* (Pollini) R.M.Bateman).

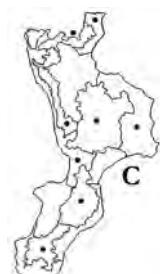
M. Ciagola [CLU] Pollino [CLU; 291, 518] Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [184, 518] Valle Crati [CLU; 34, 117, 289, 291] Medio Tirreno [468, 518] Basso Ionio [830] Aspromonte [17] Reggino [182, 791]

**Anacamptis laxiflora** (Lam.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase Lindleyana 12(3): 120 (1997)

*Orchis laxiflora* Lam. [95, 263, 291]; *Orchis laxiflora* Lam. subsp. *ensifolia* (Vill.) Asch. et Graebn. [265, 761]; *Orchis laxiflora* Lam. var. *ensifolia* (Vill.) Albo [7]; *Orchis laxiflora* Lam. subsp. *palustris* (Jacq.) W. D. J. Koch [824] C.L. [*Orchis laxiflora* Lam.] Pollino [291] Alto Ionio [761] Catena Costiera [CLU; 824] Medio Tirreno [VER] Sila [263, 265] Marchesato [7]

Serre Calabre [94] Aspromonte [95]

-La segnalazione di *A. palustris* (sub. *Orchis laxiflora* Lam. subsp. *palustris* (Jacq.) W. D. J. Koch) fatta da MURGIA *et al.* [824] è da riferire a questa entità (com. pers. di uno degli autori).



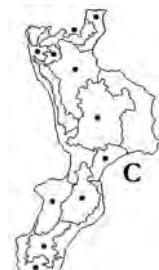
Inq.

**Anacamptis longicornu** (Poir.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase Lindleyana 12(3): 120 (1997)



Orchis longicornu Poir. [173]; Orchis longicornu var. calabra N. Terracc. [290, 291] C.L. [n.r.]  
-Secondo ROSSI et al. (1992) le vecchie segnalazioni calabresi sono da riferire a *O. morio*, sebbene non sia da escludere l'arrivo occasionale, dalla Sicilia, di semi di *A. longicornu* che germinano e danno origine a individui che fioriscono per alcune stagioni e poi scompaiono [844].  
Alto Tirreno [173] Valle Crati [290, 291]

**Anacamptis morio** (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase Lindleyana 12(3): 120 (1997)  
subsp. **morio**



Orchis morio L. [34, 103, 182, 184, 191, 221, 265, 272, 280, 289, 518, 754, 815, 830, 845, 872]; Orchis picta Loisel. [468] C.L. [*Orchis morio* L.]  
Pollino [CLU; 103, 468, 518] Alto Ionio [468, 518] Alto Tirreno [184] Montea-Caramolo [CLU; 754] Valle Crati [CLU; 34, 289, 468, 518] Sila [CLU; 265, 272, 518, 815] Valle Corace [191, 872] M. Poro-Vibonese [CLU] Serre Calabre [CLU; 221, 845] Aspromonte [221, 830] Reggino [182, 468] Calabria [280]

**Anacamptis palustris** (Jacq.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase Lindleyana 12(3): 120 (1997)



Orchis palustris Jacq. [25, 209, 291]; Orchis mediterranea Guss. [152] C.L. [*Orchis palustris* Jacq.]  
Alto Ionio [CLU; 25] Valle Crati [291] Calabria [152, 209]  
-Questa entità, finora ritenuta estinta a livello regionale (SCOPPOLA, SPAMPINATO [876]), fu indicata da GUSSONE [152] genericamente per la Calabria e da TERRACCIANO [291] per una stazione ai piedi del Pollino, nella quale non risulta attualmente presente. Tuttavia essa è stata recentemente rinvenuta in una località dell'Alto Ionio [25].

**Anacamptis papilionacea** (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase Lindleyana 12(3): 120 (1997)  
subsp. **papilionacea**  
Rif.: [305]



Orchis papilionacea L. [7, 34, 87, 117, 272, 468, 830, 845]; Orchis papilionacea L. subsp. *grandiflora* (Boiss.) H. Baumann [17] Orchis papilionacea L. var. *rubra* Jacq. [7, 205, 209, 291, 518]; Orchis rubra Jacq. [253, 272] C.L. [*Orchis papilionacea* L.]  
-Per l'Aspromonte risultano una segnalazione bibliografica [17] ed un

campione d'erbario (CLU) attribuibili a *A. papilionacea* subsp. *grandiflora* (Boiss.) Kreutz (= *Orchis papilionacea* subsp. *grandiflora* (Boiss.) H. Baumann), il cui valore tassonomico non è riconosciuto a livello nazionale (GRÜNANGER, 2001; CONTI et al., 2005).

Pollino [CLU; 291, 468] Alto Ionio [468, 518] Montea-Caramolo [CLU] Valle Crati [CLU; 34, 117, 183, 209, 468, 518] Catena Costiera [CLU; 253, 272] Medio Tirreno [CLU; 205] Sila [7, 265, 272, 518] Marchesato [7, 468] Valle Corace [CLU; 468, 872] M. Poro-Vibonese [CLU; 468] Serre Calabre [468, 845] Aspromonte [CLU; 17, 830] Reggino [468]

**Anacamptis pyramidalis** (L.) Rich. Die Orchid. Eur.: 33 (1817)



Orchis pyramidalis L. [7, 139, 214, 221]  
-Anche nella nostra regione sono occasionalmente rinvenibili popolazioni a fioritura tardiva, assimilabili ad *A. pyramidalis* subsp. *serotina* Presser, ritenuta, però, di scarso valore tassonomico.

Pollino [CLU; 518, 838] Alto Ionio [518] Alto Tirreno [CLU; 160, 173, 518, 819] Montea-Caramolo [CLU; 819] Valle Crati [CLU; 183, 291, 468] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU] Sila [VER] Marchesato [7] Valle Corace [191] Serre Calabre [214, 845] Bassa Ionio [468] Aspromonte [17, 221] Reggino [200, 468]

**Anacamptis x gennarii** (Rchb. f.) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr. Orchid Gen. Anacamptis Orchis Neotinea: 428 (2007)



Orchis morio x *O. papilionacea* [468, 844]; Orchis morio x *O. papilionacea* ssp. *rubra* [518] C.L. [n.r.]  
-*Anacamptis morio* x *A. papilionacea*  
Pollino [CLU] Alto Ionio [518] Valle Crati [468, 518] Reggino [468] Calabria [844]

**Anacamptis x timbali** (Velen.) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr. Orchid Gen. Anacamptis Orchis Neotinea 428 (2007)



-*Orchis coriophora* x *O. palustris*  
Alto Ionio [CLU]  
-Irido nuovo per la regione.

**Barlia** Parl. Fl. Ital. 3: 445 (1860)

Orchidaceae

L. BERNARDO

**Barlia robertiana** (Loisel.) Greuter Boissiera 13: 192 (1967)



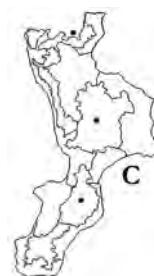
*Himanthoglossum robertianum* (Loiseleur) P. Delforge [468]; *Orchis robertiana* Loisel. [280]; *Barlia longibracteata* (Biv.) Parl. [182, 209]; *Orchis longibracteata* Biv. [214, 282, 283, 718, 759]  
Alto Ionio [CLU; 468, 518] Valle Crati [186, 468, 518, 718]  
Marchesato [CLU; 468, 759, 766]  
Valle Corace [132, 468, 872] M. Poro-Vibonese [CLU; 209, 280, 282, 283] Serre Calabre [468, 845]  
Basso Ionio [214, 468, 830] Aspromonte [17] Reggino [182, 468]

**Cephalanthera** Rich. Die Orchid. Eur.: 21 (1817)

Orchidaceae

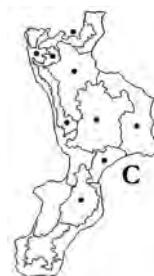
L. BERNARDO

**Cephalanthera damasonium** (Mill.) Druce Ann. Scott. Nat. Hist.: 225 (1906)



*Cephalanthera pallens* Rich. [123, 291]  
Pollino [CLU; 123, 291] Sila [CLU]  
Serre Calabre [845]

**Cephalanthera longifolia** (L.) Fritsch Österr. Bot. Zeitschr. 38: 81 (1888)



*Cephalanthera ensifolia* Rich. [205, 291, 468, 813]  
Pollino [CLU; 291] Alto Tirreno [184, 819] Montea-Caramolo [CLU; 819]  
Valle Crati [CLU; 34, 813, 829]  
Catena Costiera [CLU] Sila [140, 829] Marchesato [CLU] Valle Corace [468, 872] Serre Calabre [205]

**Cephalanthera rubra** (L.) Rich. Die Orchid. Eur.: 35 (1817)



Pollino [CLU; 139, 174, 289, 291, 779] Alto Tirreno [184] Montea-Caramolo [CLU; 184, 819] Valle Crati [289, 291] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU; 130, 140, 205, 806, 829] Valle Corace [872]

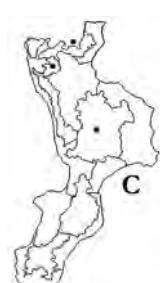
**Corallorrhiza** Gagnebin Acta Helv. Phys.-Math. 2: 61 (1755)

Orchidaceae

L. BERNARDO

**Corallorrhiza trifida** Châtel. Spec. Inaug. Corallorrh.: 8 (1760)

Pollino [112, 844] Montea-Caramolo [CLU; 844] Sila [CLU; 844]



**Dactylorhiza** Neck. ex Neveski Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) 4: 332 (1937)

Orchidaceae

L. BERNARDO

Exc.

*Dactylorhiza insularis* (Sommier ex Martelli) Ó. Sánchez & Herrero Fl. Iber. 21: 98 (2005)

C.L. [n.r.]

-*Dactylorhiza insularis* (Sommier ex Martelli) Landwehr (1969) è comb. inval. per l'erroneo riferimento al basionimo.  
Calabria [244]

-Riportata genericamente per la regione da PIGNATTI [244]. Non ci risultano né campioni d'erbario né segnalazioni bibliografiche attribuibili a questa entità.

**Dactylorhiza maculata** (L.) Soó Nom. Nova Gen. Dactylorhiza: 7 (1962)

subsp. **saccifera** (Brongn.) Diklic in Fl. SR Srbije 8: 77 (1976)



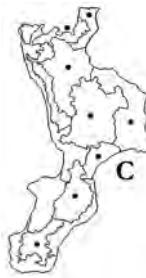
*Dactylorhiza maculata* (L.) Soó [845, 872]; *Orchis maculata* L. [80, 124, 147, 175, 214, 221, 264, 265, 272, 289, 295, 588, 800, 802, 806, 813, 815, 815, 837]; *Dactylorhiza saccifera* (Brongn.) Soó [17, 184, 791, 793, 794, 819, 828, 830]; *Orchis calvellii* N. Terracc. [289]; *Orchis maculata* L. [80, 124, 147, 175, 214, 221, 264, 265, 272, 289, 295, 588, 800, 802, 806, 813, 815, 815, 837]; *Orchis maculata* L. *nitescens* N. Terracc. [289]; *Orchis maculata* L. var. *saccifera* Parl. [139, 209, 289]; *Orchis maculata* L. var. *saccifera* Parl. [139, 209, 289]

-Riconduciamo a questa sottospecie tutte le popolazioni calabre del ciclo di *D. maculata*, sebbene non siano rari isolati individui che tendano verso *D. maculata* subsp. *fuchsii* (Druce) Hyl. per la forma del labello e dello sperone oltre che per le ridotte dimensioni complessive.

Pollino [CLU; 139, 289] Alto Tirreno [819]

Montea-Caramolo [CLU, VER; 175, 184, 819] Valle Crati [272, 289, 518] Catena Costiera [CLU; 802] Sila [CLU; 26, 124, 147, 264, 265, 295, 588, 760, 793, 806, 813, 815, 837] Marchesato [CLU] Valle Corace [CLU; 872] M. Poro-Vibonese [CLU] Serre Calabre [CLU; 800, 810, 845] Aspromonte [17, 214, 221, 791, 793, 794, 813, 815, 828, 830] Reggino [794] Calabria [209]

**Dactylorhiza romana** (Sebast.) Soó Nom. Nova Gen.  
Dactylorhiza: 3 (1962)  
subsp. **romana**



Dactylorhiza romana (Seb.) Soó [17, 465, 468, 518, 791, 872]; Orchis pseudo-sambucina Ten. [209, 221, 291]; Orchis sulfurea Lk. var. markusii Tin. [7, 126]; Dactylorhiza sulphurea Franco [265]; Orchis sulphurea Link [126]

2n = 40 [465]

-Riconduciamo a questa entità anche le segnalazioni di *Orchis sulfurea* var. *markusii* = *D. romana* subsp. *markusii* (Tineo) Holub, ritenuta di scarso valore tassonomico in base ad analisi molecolari (GRÜNANGER, 2001).

Pollino [CLU; 126] Alto Ionio [518] Valle Crati [CLU; 291, 518] Sila [7, 126, 265] Marchesato [CLU; 7, 468] Valle Corace [465, 872] Serre Calabre [221] Aspromonte [17, 221, 791] Calabria [209]

**Dactylorhiza sambucina** (L.) Soó Nom. Nova Gen.  
Dactylorhiza: 3 (1962)



Orchis sambucina L. [139, 209, 243, 253, 264, 265, 272, 283, 289, 291, 756, 779, 791, 821]; Dactylorhiza latifolia (L.) H. Baumann & Künkele [17]; Orchis latifolia L. [280, 817]; Orchis latifolia L. var. incarnata [123]; Orchis sambucina var. purpurea Koch [123, 815, 817]

Pollino [CLU, VER; 139, 243, 283, 289, 291, 779, 836] Alto Ionio [518]

Montea-Caramolo [184, 851] Valle Crati [272, 291] Catena Costiera [CLU; 253, 272] Sila [CLU; 26, 123, 264, 265, 280, 518, 756, 760, 779, 783, 815, 821] Marchesato [29] Aspromonte [17, 791, 817, 830] Calabria [209]

**Dactylorhiza viridis** (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase Lindleyana 12(3): 129 (1997)



Coeloglossum viride (L.) Hartm. [80, 291]; Coeloglossum viride (L.) Hartm. var. vaillantii (Ten.) Thell. [265]; Orchis viridis (L.) Crantz var. vaillantii Ten. [285] C.L. [Coeloglossum viride (L.) Hartm.]

-Riteniamo opportuno seguire BATEMAN *et al.* (1997), che dimostrano chiaramente come il genere *Coeloglossum* sia da includere in

**Dactylorhiza**, nono-stante in [141] i due generi siano mantenuti separati  
M. Ciagola [CLU] Pollino [CLU; 80, 291] Montea-Caramolo [CLU] Sila [CLU, PI; 265, 285]

**Dactylorhiza x fasciculata** (Tineo) H. Baumann & Künkele Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg 13(4): 470 (1981)



Dactylorhiza romana x D. sambucina [518, 844] C.L. [n.r.]  
Alto Ionio [518] Calabria [844]

**Epipactis** Zinn Cat. Pl. Gott.: 85 (1757)  
Orchidaceae  
L. BERNARDO

**Epipactis aspromontana** Bartolo, Pulv. & Robatsch Caesiana 6: 41 (1996)



Epipactis aspromontana Bartolo, Pulv. & Robatsch [97, 342, 344, 403, 791, 794, 877]  
2n = 38 [338]

-L'inquadramento tassonomico di questa entità risulta piuttosto controverso per le affinità sia con *E. leptochila* che con *E. greuteri*. In attesa di ulteriori indagini, preferiamo considerarla come specie autonoma. Sinonimi nomenclaturali: *E. leptochila* (Godfery) Godfery subsp. *aspromontana* (Bartolo, Pulv. & Robatsch) Kreutz = *E. helleborine* (L.) Crantz subsp. *aspromontana* (Bartolo, Pulv. & Robatsch) H.Baumann & R. Lorenz = *E. greuteri* H.Baumann & Künkele var. *aspromontana* (Bartolo, Pulv. & Robatsch) P.Delforge.

Sila [CLU] Serre Calabre [CLU; 97, 344] Aspromonte [CLU, CAT; 338, 344, 403, 791, 794, 877] Calabria [342]

-L'areale è ancora da definire. Considerata endemica di Calabria fino a qualche anno fa, è stata successivamente indicata anche per la Puglia. BAUMANN *et al.* [21] ne estendono l'areale anche alla Grecia ponendola in sinonimia con *E. olympica* Robatsch.

**Epipactis atrorubens** (Hoffm. ex Bernh.) Besser Prim. Fl. Galiciae Austriac. 2: 220 (1809)  
subsp. **atrorubens**



Epipactis atrorubens (Hoffm. ex Bernh.) Besser [184, 289, 291, 351, 819]; Epipactis atropurpurea Raf. [140, 804, 813]

Pollino [CLU; 289, 291, 351, 813] Montea-Caramolo [CLU; 184, 804, 813, 819] Catena Costiera [813] Sila [140, 813] Serre Calabre [813] Aspromonte [813]

-Suscita qualche perplessità la segnalazione di questa entità, solitamente calcicola ed eliofila, per numerose faggete di Aspromonte, Sila e Serre [140, 813].

**Epipactis greuteri** H. Baumann & Künkele Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg 13(3): 344 (1981)

C.L. [n.r.]  
Serre Calabre [21, 46, 361]  
Aspromonte [46]



**Epipactis helleborine** (L.) Crantz Stirp. Austr., ed. 2, 4: 467 (1769)

Epipactis latifolia (L.) All. [124, 147, 174, 202, 214, 265, 289, 291, 295, 806, 817]; Epipactis latifolia (L.) All. var. acutiloba Huter, Porta et Rigo [252]; Helleborine latifolia (L.) Moench [80]

M. Ciagola [174] Pollino [80, 289, 291] Alto Tirreno [184] Valle Crati [186, 291] Catena Costiera [757] Medio Tirreno [821, 831] Sila [124,

130, 147, 265, 295, 757, 779, 821] Marchesato [757] Valle Corace [872] Serre Calabre [202, 295, 344, 806, 845, 880] Basso Ionio [214] Aspromonte [17, 252, 791, 794, 817, 832]

-Molte di queste segnalazioni bibliografiche sono, probabilmente, da riferire alla sottospecie tipica.

subsp. *helleborine*

Alto Tirreno [CLU] Montea-Caramolo [CLU] Valle Crati [CLU; 183] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU]



subsp. *latina* W. Rossi & E. Klein Die Orchidee 38 (2): 93 (1987)

Epipactis latina (W. Rossi & E. Klein) B. & H. Baumann [351]  
Pollino [CLU] Alto Tirreno [CLU; 819] Montea-Caramolo [819] Valle Crati [CLU] Catena Costiera [CLU] Sila [351] Serre Calabre [CLU]



subsp. *schubertiorum* (Bartolo, Pulv. & Robatsch) Kreutz Kompend. Eur. Orchid.: 62 (2004)

Epipactis schubertiorum Bartolo, Pulvirenti & Robatsch [97, 338, 344, 345] C.L. [n.r.]  
2n = 38 [338]  
Sila [CLU] Serre Calabre [CLU, KL; 97, 338, 344, 345] Aspromonte [CLU]  
-Entità descritta come endemica della Calabria, è stata recentemente ritrovata anche sul Gargano in Puglia (ROSSINI, QUITADAMO, 2003).

Inq.

**Epipactis ioessa** Bongiorni, De Vivo, Fori & Romolini J. Eur. Orch. 39(3-4): 504 (2007)

C.L. [n.r.]  
Pollino [362]  
-È molto probabile che questa *Epipactis*, descritta di recente, sia presente anche in Calabria, poiché il suo *locus classicus* ricade in Basilicata, in un'area assai prossima al confine calabro.

**Epipactis meridionalis** H. Baumann & R. Lorenz Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg 20(3): 656 (1988)

Pollino [CLU] Sila [CLU; 351] Serre Calabre [344, 351] Aspromonte [17, 351, 403, 791, 794]



**Epipactis microphylla** (Ehrh.) Sw. Vet. Akad. Nya Handl. Stockh.: 232 (1800)

Epipactis latifolia All. var. microphylla (Ehrh.) Gavioli [139]  
M. Ciagola [174] Pollino [CLU; 139, 289, 351] Alto Tirreno [CLU] Montea-Caramolo [CLU; 351] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU; 26, 351] Marchesato [351] Serre Calabre [344, 351] Aspromonte [17, 351]

**Epipactis palustris** (L.) Crantz Stirp. Austr., ed. 2, 4: 462 (1769)

Pollino [CLU] Alto Tirreno [175, 123, 171, 173] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [291] Serre Calabre [CLU; 28, 96, 98, 810]



**Epipactis persica** (Soó) Nannf. Bot. Not. 1946: 11 (1946)  
subsp. **gracilis** (B. Baumann & H. Baumann) W. Rossi Accad. Naz. Lincei, Quad. 264: 297 (1990)



Epipactis gracilis B. & H. Baumann [344, 348] C.L. [Epipactis baumanniorum Soldano & F. Conti]  
-Il nome *Epipactis gracilis* B. Baumann & H. Baumann (1988) è un omonimo posteriore di *E. gracilis* (Hook f.) A. A. Eaton (1908). Per questo motivo, quasi simultaneamente (nel dicembre 2004, a distanza di 6 giorni l'uno dall'altro!) sono stati proposti due nomi sostitutivi a livello specifico: *E. exilis* P. Delforge ed *E. baumanniorum* Strohle. Il primo nome, prioritario, è stato quindi recentemente utilizzato come basionimo della combinazione *E. persica* subsp. *exilis* (P. Delforge) Kreutz (KREUTZ, 2004). Lo stesso KREUTZ (2005), successivamente, riconosce la combinazione trinomiale qui riportata, poiché prioritaria a livello sottospecifico. Tra i sinonimi, anche *E. baumanniorum* Soldano & Conti (CONTI et al., 2005). Pollino [CLU; 348] Valle Crati [CLU] Catena Costiera [CLU] Serre Calabre [344]

subsp. **pontica** (Taubenheim) H. Baumann & R. Lorenz J. Eur. Orch. 37(3): 711 (2005) C.L. [n.r.]



C.L. [n.r.]  
Serre Calabre [46] Aspromonte [21, 46] Calabria [89]

**Epipactis placentina** Bongiorni & Grünanger Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg 25(4): 460 (1993)



Epipactis robatschiana Bartolo, D'Emerico, Pulv., Terrasi et Stuto [341]  
 $2n = 38$  [341]

-Nelle popolazioni calabresi i fiori si presentano frequentemente di colore pallido a differenza del *typus*. Ciò ha indotto la descrizione di una nuova entità: *Epipactis robatschiana* Bartolo, D'Emerico, Pulv., Terrasi & Stuto [= *E. placentina* var. *robatschiana* (Bartolo, D'Emerico, Pulv., Terrasi & Stuto) P. Delforge = *E. placentina* subsp. *robatschiana* (Bartolo, D'Emerico, Pulv., Terrasi & Stuto) Kreutz] ritenuta di scarso valore tassonomico da diversi autori [21].

Serre Calabre [CLU, CAT, FI; 341, 344, 361]  
Aspromonte [341, 361]

**Epipactis purpurata** Sm. Engl. Fl. ed. 1, 4:41 (1828)



Epipactis pollinensis B. Baumann et H. Baumann [349, 469, 471]; Epipactis viridiflora Hoffm. ex Krock. [844, 876] C.L. [Epipactis viridiflora Hoffm. ex Krock.]

-Il nome *E. viridiflora* Hoffm. ex Krock (1814) avrebbe la priorità rispetto ad *E. purpurata* Sm. (1828). Essendo però quest'ultimo nome maggiormente conosciuto, ne è stata proposta la conservazione da PEDERSEN, REINHARDT (2005). Le popolazioni del Pollino si presentano, talvolta, di dimensioni ridotte; ciò ha indotto la descrizione di una entità autonoma: *E. pollinensis* B. Baumann & H. Baumann = *E. purpurata* Sm. subsp. *pollinensis* (B. Baumann & H. Baumann) Kreutz, il cui valore è stato messo in dubbio da diversi autori ([47]; HERTEL, PRESSER, 2006).  
Pollino [CLU, STU; 47, 349, 469, 471, 844] Calabria [876]

**Epipogium** J.G. Gmel. ex Borkh. Tent. Disp. Pl. German.: 139 (1792)  
Orchidaceae  
L. BERNARDO

**Epipogium aphyllum** Sw. Summ. Veg. Scand.: 32 (1814)

Sila [130] Serre Calabre [248]  
Aspromonte [791, 877]



**Gymnadenia** R. Br. in Aiton, Hort. Kew., ed. 2: 191 (1813)  
Orchidaceae  
L. BERNARDO

**Gymnadenia conopsea** (L.) R. Br. in Aiton, Hort. Kew., ed. 2: 191 (1813)

Gymnadenia ornithia Sprengel [277]  
Pollino [291, 804] Montea-Caramolo [CLU; 184, 291, 754, 818, 851]  
Medio Tirreno [VER] Calabria [277]



**Himantoglossum** Spreng. Syst. Veg. (ed. 16) 3: 675, 694 (1826)

Orchidaceae  
L. BERNARDO

**Himantoglossum adriaticum** H. Baumann Orchidee  
29(4): 171 (1978)



$2n = 36, 37$  [450]  
Pollino [CLU; 450] Montea-Caramolo [518] Valle Crati [104]

**Himantoglossum hircinum** (L.) Spreng. Syst. Veg.,  
ed. 16, 3: 675, 694 (1826)



Loroglossum hircinum (L.) L. C.  
Rich. [818, 851]  
Pollino [CLU; 289] Montea-Caramolo [CLU; 184, 818, 819, 851]  
Valle Crati [CLU; 273]

**Limodorum** Böhm. Def. Gen. Pl., ed. 3: 358 (1760)  
Orchidaceae  
L. BERNARDO



**Limodorum abortivum** (L.) Sw. Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. 6: 80 (1799)  
subsp. **abortivum**

Limodorum abortivum (L.) Sw. [17, 26, 87, 139, 140, 183, 184, 289, 757, 779, 791, 813, 817, 819, 821, 830, 830, 832, 845]  
Pollino [139, 289, 813] Alto Tirreno [184, 819] Montea-Caramolo [CLU] Valle Crati [CLU; 183, 289] Medio Tirreno [CLU] Sila [26, 140, 757, 779, 821] Marchesato [757] Serre Calabre [845] Basso Ionio [830] Aspromonte [CLU; 17, 817, 830, 832] Reggino [791]

**Limodorum brulloii** Bartolo & Pulv. Candollea 48(2): 486 (1993)



Limodorum trabutianum Battand. [563]  
 $2n = 56$  [339]  
Sila [403, 563] Serre Calabre [96, 97, 344, 403] Aspromonte [CAT; 17, 343, 403, 563, 791, 794, 877] Calabria [339]

L - Vengono qui riferite anche poche segnalazioni di *L. trabutianum*, indicato per errore nella regione (SCOPPOLA, SPAMPINATO [876]).

**Listera** R. Br. in Aiton, Hort. Kew., ed. 2. 5: 201 (1813)  
Orchidaceae  
L. BERNARDO

**Listera ovata** (L.) R. Br. in Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 5: 201 (1813)



Pollino [289, 291] Alto Tirreno [184] Valle Crati [289] Catena Costiera [CLU; 802] Sila [264, 806]

**Neotinea** Rchb. f. De Pollin. Orchid. 18: 29 (1852)  
Orchidaceae

L. BERNARDO

-Il genere *Neotinea* Rchb. & Poll., secondo recenti studi di sistematica molecolare di BATEMAN *et al.* (1997), va ad includere diverse altre specie, qui classificate come *Orchis* L. (cfr. relative sinonimie).

**Neotinea lactea** (Poir.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase Lindleyana 12(3): 122 (1997)



Orchis lactea Poir. [468, 518] C.L.  
[Orchis lactea Poir.]  
Valle Crati [CLU; 468, 518] Medio Tirreno [518]

**Neotinea maculata** (Desf.) Stearn Ann. Mus. Goulandris 2: 79 (1974)



Orchis atlantica Willd. [253]; Orchis intacta Link [103, 468]; Orchis secundiflora Loisl. et Bert. [283]; Tinaea cylindracea Biv. [202, 209, 214, 291]  
Pollino [CLU; 291, 518] Valle Crati [CLU; 103, 468] Catena Costiera [253] Medio Tirreno [CLU] Sila [CLU; 140] Valle Corace [209, 283]  
M. Poro-Vibonese [214, 215] Serre Calabre [209, 283, 845] Basso Ionio [845] Aspromonte [17, 202, 791]

**Neotinea tridentata** (Scop.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase Lindleyana 12(3): 122 (1997)



Orchis tridentata Scop. [17, 34, 184, 253, 265, 289, 291, 518]; Orchis tridentata Scop. subsp. commutata (Tod.) Nyman [830]; Orchis tridentata Scop. var. variegata (All.) Fiori [7]; Orchis variegata All. [221] C.L.  
[Orchis tridentata Scop.]

-Riconduciamo a questa entità anche le segnalazioni di *N. tridentata* subsp.

*commutata* (Tod.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase (= *O. tridentata* Scop. var. *commutata* (Tod.) Rchb.), ritenuta di scarso valore tassonomico (GRÜNANGER, 2001).

Pollino [CLU; 291, 518] Alto Tirreno [184] Montea-Caramolo [CLU] Valle Crati [CLU; 34, 289, 291, 518] Catena Costiera [CLU; 253] Medio Tirreno [VER] Sila [7, 26, 265, 518] Marchesato [CLU; 7] M. Poro-Vibonese [221] Serre Calabre [CLU; 221, 830] Aspromonte [17, 830]

**Neotinea ustulata** (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase Lindleyana 12(3): 122 (1997)



Orchis ustulata L. [175] C.L. [Orchis ustulata L.]  
Pollino [CLU] Montea-Caramolo [175]

**Neotinea x dietrichiana** (Bogenh.) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr. Orchid Gen. Anacamptis Orchis Neotinea: 464 (2007)



Orchis tridentata x O. ustulata [844]  
-Neotinea tridentata x N. ustulata  
Pollino [CLU] Calabria [844]

**Neottia** Guett. Hist. Acad. R. Sci. Par. 1750, Mem. 374 (1754)  
Orchidaceae  
L. BERNARDO

**Neottia nidus-avis** (L.) Rich. Die Orchid. Eur.: 37 (1817)



Pollino [CLU; 80, 289, 291, 351, 779, 813] Alto Tirreno [CLU; 184, 819] Montea-Caramolo [VER; 351, 818, 819] Catena Costiera [CLU; 351, 757, 813, 824] Sila [CLU; 26, 123, 130, 205, 265, 351, 760, 806, 813] Serre Calabre [CLU; 221, 344, 351, 813, 880] Aspromonte [CLU; 17, 351, 791, 794, 813, 817]

**Ophrys** L. Sp. Pl.: 945 (1753)  
Orchidaceae  
L. BERNARDO

**Ophrys apifera** Huds. Fl. Angl., ed. 1: 340 (1762)

Ophrys apifera Huds. var. bicolor (O. Nägeli) E. Nelson [168]  
-Per la regione è stata recentemente segnalata [168] anche *O. apifera* var. *bicolor* (O. Nägeli) E. Nelson= *O. apifera* var. *immaculata* Bréb. distinguibile per il caratteristico labello bicolorato.

Pollino [CLU; 291, 518] Alto Ionio [CLU; 518] Alto Tirreno [CLU; 184, 173] Valle Crati [34, 117, 183, 289, 291] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [518] Marchesato [CLU] Valle Corace [CLU; 872] M. Poro-Vibonese [CLU] Basso Ionio [252, 518] Aspromonte [17, 168] Reggino [182]

**Ophrys argolica** H. Fleischm. ex Vierh. Vehr. Zool.-Bot. Ges. Wien 69: 295 (1919)  
subsp. **biscutella** (O. Danesch & E. Danesch) Kreutz Kompend. Eur. Orchid.: 85 (2004)

Ophrys biscutella O. & E. Danesch [273, 518]; Ophrys crabronifera Mauri subsp. sundermanii [851] C.L. [Ophrys biscutella O. & E. Danesch]  
Pollino [CLU] Montea-Caramolo [851] Valle Crati [CLU; 273, 518]

**subsp. pollinensis** (O. Danesch & E. Danesch) Kreutz Kompend. Eur. Orchid.: 86 (2004)

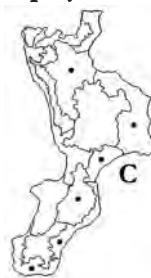
Ophrys pollinensis E. Nelson ex J. & P. Devillers-Terschuren [468, 472] C.L. [Ophrys biscutella O. & E. Danesch]  
Pollino [CLU] Valle Crati [468, 472]

**Ophrys bertolonii** Moretti Brugn. Giorn. Fis.: 2 (1823)

subsp. **bertolonii**

Ophrys bertolonii Moretti [7, 17, 29, 34, 40, 132, 191, 273, 289, 291, 468, 518, 845, 872, 877]; [7, 17, 29, 34, 40, 132, 191, 273, 289, 291, 468, 518, 845, 872, 877]; Ophrys inzengae Cesat. [289, 291]  
Pollino [CLU; 289, 291] Alto Ionio [CLU; 468, 518] Valle Crati [CLU; 34, 40, 117, 273, 289, 291, 468, 518] Marchesato [CLU; 7, 29, 468, 518]

Valle Corace [CLU; 132, 191, 872] M. Poro-Vibonese [CLU] Serre Calabre [845] Basso Ionio [468, 845] Aspromonte [17, 877] Reggino [468, 877]

**Ophrys bombyliflora** Link Schrad. Journ. 2: 325 (1799)

Valle Crati [CLU; 34, 186, 291, 468, 518] Marchesato [CLU; 468] Valle Corace [468] Serre Calabre [845] Basso Ionio [468, 518] Reggino [200, 468]

Inq.

**Ophrys candida** (E. Nelson ex Soó) H. Baumann & Künkele Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg 13(3): 349 (1981)



Ophrys holoserica (N.L. Burm.) Greuter subsp. candida Nelson ex Soó [463] C.L. [Ophrys fuciflora (Crantz) Moench subsp. candida E. Nelson ex Soó] Pollino [463] Marchesato [463] Basso Ionio [463]

-La segnalazione per la Calabria è desunta dalla carta di distribuzione nazionale di questa entità, riportata nel lavoro di DEL PRETE [463]. D'altra parte GÖLZ, REINHARD [519] menzionano per la regione popolazioni di *O. holosericea* con tendenza verso *O. candida-oxyrrhynchos*, la cui collocazione è ancora da chiarire.

In. tax.

**Ophrys cilentana** Devillers-Tersch. & Devillers Natural. belges, 81(3): 351 (2000)



C.L. [n.r.]

-L'inquadramento tassonomico di questa entità, affine sia ad *O. archipelagi* che a *O. sphegodes*, è ancora controverso. In attesa di ulteriori indagini che ne chiariscano la posizione, è stata recentemente collocata [141] nell'ambito di *O. exaltata* subsp. *exaltata*. Sinonimo nomenclaturale di questa specie è *O. arachnitiformis* auct. non Gren. & Philippe subsp. *cilentana* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz.

Pollino [CLU; 103, 468] Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [103, 468] Valle Crati [CLU; 103, 468] Medio Tirreno [103, 468]

**Ophrys exaltata** Ten. Cat. Pl. Hort. Neap. App. 2: 83 (1819)

subsp. *exaltata*

Ophrys exaltata Ten. [17, 103, 186, 468]; [290, 291]; Ophrys sphegodes Mill. subsp. *sicula* E. Nelson [518] Pollino [CLU; 290, 291] Alto Ionio [CLU] Montea-Caramolo [518] Valle Crati [CLU; 103, 186, 468, 518] Medio Tirreno [518] Marchesato [CLU; 468] Valle Corace [468] M. Poro-Vibonese [CLU; 468] Serre

Calabre [468] Basso Ionio [468, 518] Aspromonte [17] Reggino [468]

**Ophrys fusca** Link Schrad. Journ. 2: 324 (1799)  
subsp. *fusca*

Ophrys fusca Link [7, 17, 34, 200, 209, 280, 283, 284, 518, 845]; Ophrys *lupercalis* J. & P. Devillers-Terschuren [468]

-In accordo con BAUMANN *et al.* [21] attribuiamo a questa entità anche le segnalazioni di *O. lupercalis* J. Devillers-Terschuren & P. Devillers = *O. fusca* subsp. *lupercalis* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz.

M. Ciagola [CLU] Pollino [CLU; 518] Alto Ionio [468, 518] Alto Tirreno [518] Valle Crati [CLU; 34, 468, 518] Marchesato [7, 209, 280, 468] Serre Calabre [283, 468, 845] Basso Ionio [280, 468] Aspromonte [17] Reggino [200, 284, 468]

subsp. *lucana* (P. Delforge, Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz Kompend. Eur. Orchid.: 94 (2004)



Ophrys lucana P. Delforge [469] C.L. [Ophrys fusca Link]

Pollino [CLU; 469] Valle Crati [CLU]

**Ophrys holosericea** (Burm. f.) Greuter Boissiera 13: 185 (1967)

C.L. [Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt) Moench]

-Il basionimo di *O. holosericea*, *Orchis holosericea* Burm. f. (1770) è precedente e prioritario rispetto ad *Arachnites fuciflora* F. W. Schmidt (1789), basionimo di *Ophrys fuciflora* (F. W. Schmidt) Moench.

subsp. *holosericea*

Ophrys arachnites Host. [191, 221, 289, 291]; Ophrys arachnites Host. var. *calabra* N. Terracc. [290, 291]; Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt) Moench [117, 184, 845, 872] C.L. [Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt) Moench subsp. *fuciflora*]

Pollino [CLU; 289, 291, 518] Alto Ionio [518] Alto Tirreno [518] Montea-Caramolo [184] Valle Crati

[117, 289, 290, 291, 518] Medio Tirreno [VER; 518] Marchesato [518] Valle Corace [191, 872] M. Poro-Vibonese [221] Serre Calabre [845] Basso Ionio [518]

subsp. **apulica** (O. Danesch & E. Danesch) Buttler  
Willdenowia 16(1): 115 (1986)



Ophrys apulica O. Danesch & E. Danesch [117, 468, 518, 519, 766]  
C.L. [Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt)  
Moench subsp. apulica O. & E. Danesch]  
Pollino [CLU] Alto Ionio [518] Valle Crati [CLU; 117, 468, 518, 519]  
Marchesato [CLU; 468, 518, 766]  
Valle Corace [CLU; 468] Basso Ionio [CLU; 468] Reggino [468]

subsp. **gracilis** (Büel, O. Danesch & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch Pl. Syst. Evol. 124(2): 129 (1975)



C.L. [n.r.]  
Valle Crati [CLU] Catena Costiera [CLU]

subsp. **posidonia** (P. Delforge) Kreutz Kompend. Eur. Orchid.: 102 (2004)



Ophrys posidonia P. Delforge [466];  
Ophrys holoserica (Burm. fil.) W. Greuter subsp. elatior (Gumprecht)  
Gumprecht [691] C.L. [Ophrys tetraloniae W.P. Teschner]  
Pollino [466, 691] Alto Tirreno [691]  
Montea-Caramolo [466, 691] Medio Tirreno [466, 691]

**Ophrys incubacea** Bianca Orch. Sic.: 75 (1842)  
subsp. **incubacea**



Ophrys incubacea Bianca [17, 117, 468]; Ophrys aranifera Huds. var. atrata (Lindl.) [191, 759]; Ophrys atrata Lindl., non L. [289, 291, 518];  
Ophrys sphecodes Miller subsp. atrata (Lindl.) E. Mayer [34, 184]; Ophrys sphecodes subsp. atrata (Lindl.) E. Meyer [34, 184]  
Pollino [CLU] Alto Ionio [CLU; 291]  
Montea-Caramolo [184] Valle Crati [CLU; 34, 117, 183, 289, 468, 518]

Marchesato [468, 759] Valle Corace [191] M. Porovibonese [CLU; 468] Aspromonte [17] Reggino [468]

subsp. **brutia** (P. Delforge) Kreutz Kompend. Eur. Orchid.: 102 (2004)



Ophrys brutia P. Delforge [117, 468]  
C.L. [n.r.]  
Pollino [CLU] Alto Tirreno [CLU]  
Valle Crati [CLU; 117, 468] Catena Costiera [CLU] Marchesato [CLU; 468] Serre Calabre [468] Basso Ionio [468]

**Ophrys insectifera** L. Sp. Pl.: 948 (1753)  
subsp. **insectifera**



Ophrys insectifera L. [184, 260];  
Ophrys muscifera Huds. [289]  
Pollino [CLU] Alto Tirreno [184]  
Montea-Caramolo [260] Valle Crati [289] Catena Costiera [116, 260]

Exc.

*Ophrys iricolor* Desf. subsp. *lojaconoi* Desf.  
Kompend. Eur. Orchid.: 103 (2004)  
*Ophrys lojaconoi* Delforge [101] C.L. [Ophrys fusca Link]

-Delforge [101] descrive questa entità, come specie autonoma, per la Puglia e la indica genericamente anche per la Calabria. Tuttavia, nei lavori successivi dello stesso autore [102, 104, 468], l'entità non viene mai più riportata per la regione, mentre ne è confermata la presenza in Puglia. Deduciamo, pertanto, che essa debba essere esclusa dalla flora regionale, sebbene l'originaria segnalazione sia stata recentemente ripresa nella Guida alle Orchidee d'Italia [141].

Calabria [101, 141]

**Ophrys lacaitae** Lojac. Fl. Sic. 3: 41 (1909)



M. Ciagola [CLU] Pollino [CLU]  
Alto Tirreno [184] Montea-Caramolo [CLU] Catena Costiera [844]  
Aspromonte [168]

Exc.

*Ophrys lunulata* Parl. Giorn. Sci. Sicil. 62: 4 (1838)  
-Alcune flore internazionali indicano *O. lunulata* genericamente per la Calabria (LANDWEHR [162]) o dubitativamente per il Pollino (BUTTLER [52]). Noi concordiamo con i diversi autori [102, 463, 519] che ipotizzano che le vecchie segnalazioni per il sud della penisola debbano essere attribuite a specie descritte recentemente quali *O. tarentina*.  
Calabria [52, 162]

**Ophrys lutea** Cav. Icon. 2: 46 (1793)



Valle Crati [34, 289] Valle Corace [191, 872] Serre Calabre [845] Basso Ionio [845] Reggino [200] Calabria [209]

subsp. *lutea*

Ophrys lutea Cav. [117, 468] C.L.  
[Ophrys lutea Cav.]  
 $2n = 36$  [640]  
Pollino [CLU] Alto Ionio [468, 518]  
Valle Crati [CLU; 117, 468, 518]  
Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno  
[518] Marchesato [CLU; 468, 518,  
640] Valle Corace [CLU; 468] M.  
Poro-Vibonese [468] Basso Ionio  
[468] Reggino [468]

subsp. *minor* (Tod.) O. Danesch & E. Danesch Pl. Syst. Evol. 124(2): 82 (1975)

Ophrys sicula Tineo [468] C.L.  
[Ophrys lutea Cav.]  
M. Ciagola [CLU] Pollino [CLU;  
291] Alto Ionio [CLU; 518] Valle  
Crati [468, 518] Catena Costiera  
[CLU] Marchesato [CLU; 468] Valle  
Corace [468] Serre Calabre [468]  
Basso Ionio [468, 518] Reggino [468]

subsp. *phryganæ* (Devillers-Tersch. & Devillers) Melki Cah. Soc. Fr. Orch. 6: 51 (2000)

Ophrys phryganæ J. & P. Devillers-Terschuren [117, 468] C.L. [Ophrys lutea Cav.]  
Valle Crati [117, 468] Marchesato [468]

## In. tax.

*Ophrys oxyrrhynchos* Tod. Imparziale Giorn. Sc. Lett. Art.: 74 (1840)

Ophrys holosericea s.l., candica-oxyrrhynchos [519]  
-I pochi campioni rinvenuti in Calabria presentano caratteri che non corrispondono pienamente a quelli di *O. oxyrrhynchos* s.s. Potrebbero essere ricondotti ad un ibrido fra *O. holosericea* e *O. lacaitae* (DELFORGE, 2006) oppure ad un'entità affine quale *O. candica*, la cui presenza in Calabria è ancora in attesa di conferma.

Pollino [CLU] Valle Crati [519, 844] Marchesato [519] Basso Ionio [519] Calabria [876]

*Ophrys passionis* Sennen Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona 15, ser. Bot. 1: 35 (1931)  
subsp. *passionis*

Ophrys gorganica E. Nelson ex O. Danesch. & E. Danesch [468, 518];  
Ophrys sphegodes Mill. subsp. gorganica E. Nelson [186] C.L. [Ophrys sphegodes Mill. subsp. gorganica E. Nelson]

-Attribuiamo a questa entità tutte le segnalazioni del passato di *O. gorganica*, che da recenti studi è risultata scarsamente differenziata da *O. passionis*

## s.s. [141]

Alto Ionio [CLU; 468, 518] Valle Crati [186, 468,  
518] Marchesato [CLU; 468] Valle Corace [468]  
Basso Ionio [CLU]

## In. tax.

*Ophrys scolopax* Cav. Icon. 2: 46 (1793)

Ophrys cfr. scolopax Cav [692];  
Ophrys fuciflora (Crantz) Moench s.l.  
[409]

-È ancora incerto l'inquadramento tassonomico delle popolazioni calabresi di *Ophrys scolopax* poiché esse presentano caratteri anomali: fioritura tardiva, fiori più piccoli della media e perigonio spesso verde [692].  
Alto Tirreno [692] Montea-Caramolo

## [409, 692]

## Inq.

*Ophrys speculum* Link Schrad. Journ. 2: 324 (1799)

subsp. *speculum* Schrad. Journ. 2: 324 (1799)



Ophrys speculum Link [209]; Ophrys ciliata Biv. [280, 283] C.L. [n.r.]  
Reggino [209, 280] Calabria [283]  
-Entità da ricercare ulteriormente, poiché le vecchie segnalazioni non sono supportate da ritrovamenti recenti.

## In. tax.

*Ophrys sphegodes* Mill. Gard. Dict., ed. 8: 8 (1768)

Ophrys aranifera Huds. [182, 221,  
289]

-Molte delle vecchie segnalazioni di *O. sphegodes* per la Calabria sembra siano da ricondurre ad altre entità rivalutate o descritte di recente (*O. exaltata* s.s., *O. cilentana*, *O. tarentina*, *O. brutia*, *O. gorganica*, *O. classica*). Pertanto la reale presenza e distribuzione di *O. sphegodes* nella regione deve essere chiarita.

Pollino [289] Alto Ionio [518] Valle Crati [289, 518]  
Medio Tirreno [518] Valle Corace [872] Serre Calabre [845] Basso Ionio [221, 845] Reggino [182, 200]

## In. tax.

*Ophrys subfusca* (Rchb. f.) Haussknecht Mitth. Thüring. Bot. Vereins 13/14: 25 (1899)

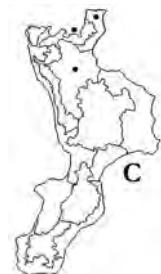
Ophrys cfr. numida Devillers-Tersch.  
& Devillers [468] C.L. [n.r.]

-Attribuiamo momentaneamente a questa specie le segnalazioni bibliografiche [468] e i campioni d'erbario (CLU, n. 21200) di un'entità dai caratteri intermedi fra *O. lutea* e *O. fusca*, non chiaramente attribuibile a *O. subfusca* subsp. *numida* (Devillers-

Tersch. & Devillers) Kreutz, presente nella vicina Sicilia.  
*Valle Crati* [CLU] Marchesato [468] Serre Calabre [468]

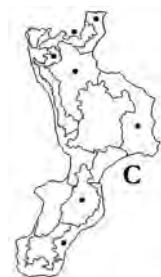
***Ophrys tarentina*** Gölz & H.R. Reinhard Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg 14(1): 25 (1982)

Pollino [CLU] Alto Ionio [468, 518]  
*Valle Crati* [468] Calabria [876]



***Ophrys tenthredinifera*** Willd. Sp. Pl., ed. 4, 4(1): 67 (1805)

Pollino [CLU; 291] Alto Ionio [CLU; 518] Montea-Caramolo [184] *Valle Crati* [CLU; 34, 40, 289, 518] Marchesato [CLU; 468] Serre Calabre [845] Basso Ionio [221, 468] Calabria [280]



subsp. ***grandiflora*** (Ten.) Kreutz Kompend. Eur. Orchid.: 118 (2004)

*Ophrys tenthredinifera* Willd. subsp. *grandiflora* Ten. [280, 468] C.L. [*Ophrys tenthredinifera* Willd.] Alto Tirreno [468] Sila [280] Aspromonte [95] Reggino [468] Calabria [280]



subsp. ***neglecta*** (Parl.) E.G. Camus, P. Bergon & A. Camus Monogr. Orchid.: 262 (1908)

*Ophrys neglecta* Parl. [289, 291, 468] C.L. [*Ophrys tenthredinifera* Willd.] Pollino [291] *Valle Crati* [289, 468] Marchesato [468]



***Ophrys x circlarium*** Pellegrino Ann. Bot. Fenn. 45: 66 (2008)

-*Ophrys lutea* x *O. tarentina*  
 Alto Ionio [618]



***Ophrys x cosentiana*** H. Baumann & Künkele Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg 18(3): 406 (1986)

-*Ophrys holosericea* subsp. *apulica* x *O. holosericea* subsp. *holosericea*  
 Marchesato [350]



***Ophrys x degiorgii*** Ruggiero, Bianco, Medagli & D'Emerico Atti Soc. It. Sci. Nat. Mus. Civ. Stor. Nat. Milano 129(4): 384 (1988)

*Ophrys apulica* x *O. bertolonii* [518]  
 -*Ophrys bertolonii* x *O. holosericea* subsp. *apulica*  
 Marchesato [518]



***Ophrys x lyrata*** H. Fleischmann Vehr. Zool.-Bot. Ges. Wien 54: 474-475 (1904)

-*Ophrys bertolonii* x *O. incubacea*  
 Valle Crati [CLU]  
 -Irido nuovo per la regione.



***Ophrys x manfredoniae*** O. Danesch & E. Danesch Orchid. Eur. Ophrys-Hybr. 228: 138 (1972)

*Ophrys incubacea* x *O. tenthredinifera* Willd. subsp. *grandiflora* [468]  
 -*Ophrys incubacea* x *O. tenthredinifera* Reggino [468]

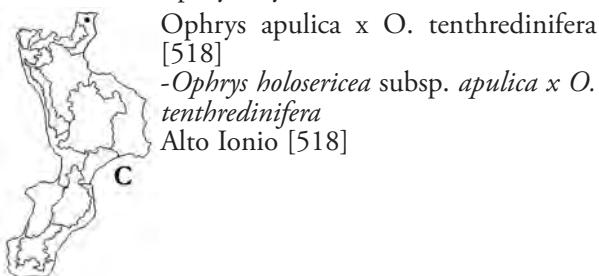


***Ophrys x monopolitana*** H. Baumann & Künkele Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg 18(3): 430 (1986)

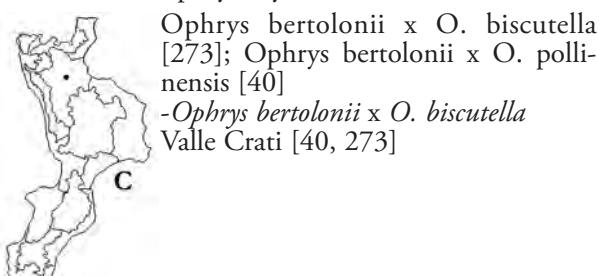
*Ophrys bertolonii* x *O. tarentina* Gölz & H.R. Reinhard [468]  
 -*Ophrys bertolonii* x *O. tarentina*  
 Alto Ionio [468] *Valle Crati* [CLU]



**Ophrys x salentina** O. Danesch & E. Danesch  
Orchid. Eur. Ophrys-Hybr. 222: 98 (1972)



**Ophrys x salvatoris** O. Danesch & E. Danesch  
Orchid. Eur. Ophrys-Hybr. 223: 91 (1972)



In. tax.

**Ophrys x todaroana** Macch. Nuovo Giorn. Bot. Ital.

13: 314 (1881)

Ophrys todaroana Macchiati [464]

-Ophrys *incubacea* x *O. sphegodes*

Calabria [464]

Ophrys bertolonii subsp. *bertolonii* x *O. incubacea*  
subsp. *brutia*

Ophrys bertolonii x *O. brutia* [468]

Valle Crati [468] Basso Ionio [468]

Ophrys bertolonii subsp. *bertolonii* x *O. tenthredinifera*  
Valle Crati [40] Calabria [464]

Ophrys *cilentana* x *O. exaltata* subsp. *exaltata*

Ophrys *cilentana* x *O. exaltata* [103, 468]

Alto Ionio [CLU] Valle Crati [103, 468]

Ophrys *cilentana* x *O. incubacea* subsp. *incubacea*

Valle Crati [CLU]

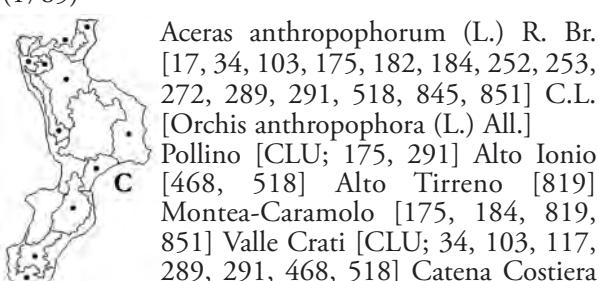
-Irido nuovo per la regione.

**Orchis** L. Sp. Pl.: 939 (1753)

Orchidaceae

L. BERNARDO

**Orchis anthropophora** (L.) All. Fl. Pedem. 2: 148  
(1785)



[CLU; 253, 272] Marchesato [CLU; 468] Valle Corace [468] Serre Calabre [468, 845] Aspromonte [17] Reggino [182, 252, 468]

**Orchis brancifortii** Biv. Stirp. Rar. Sicil. 1: 3 (1813)

Basso Ionio [CLU; 467, 468]



**Orchis italica** Poir. in Lam., Encycl. 4: 600 (1797)

Orchis *longicruris* Link [7, 289, 291]  
Pollino [CLU; 291, 518] Alto Ionio [468, 518] Alto Tirreno [CLU; 184, 468] Valle Crati [CLU; 34, 117, 289, 291, 468, 518] Catena Costiera [253, 272] Medio Tirreno [CLU; 468, 518] Sila [CLU] Marchesato [CLU; 7, 468] Valle Corace [132, 191, 468, 872] M. Poro-Vibonese [CLU; 468] Serre Calabre [CLU; 468, 845] Basso Ionio [468, 518] Aspromonte [CLU; 17, 518] Reggino [200, 468] Calabria [7]

**Orchis mascula** (L.) L. Fl. Suec., ed. 2: 310 (1755)  
subsp. *mascula*

Orchis *mascula* (L.) L. [123, 139, 184, 243, 253, 265, 272, 280, 283, 289, 291, 468]  
Pollino [CLU; 139, 289, 291, 468] Alto Tirreno [184] Catena Costiera [CLU; 243, 253, 283] Sila [CLU; 26, 123, 140, 265, 272] Serre Calabre [CLU] Aspromonte [CLU] Calabria [280]

Exc.

**Orchis militaris** L. Sp. Pl.: 941 (1753)

subsp. *militaris* L.

Orchis *militaris* L. [221]

Serre Calabre [221] Aspromonte [221]

**Orchis pallens** L. Mant. Pl. Altera: 292 (1771)

Pollino [CLU, PI] Alto Tirreno [173]  
Valle Crati [289] Calabria [280]



Exc.

**Orchis patens** Desf. Fl. Atlant. 2: 318 (1799)

Orchis *brevicornis* Viv. [44]

M. Poro-Vibonese [44]

**Orchis pauciflora** Ten. Fl. Napol. 1: LII (1811)



Orchis pauciflora Ten. var. calabria N. Terracc. [289]  
Pollino [CLU; 289, 291, 468] Alto Tirreno [184, 819] Valle Crati [CLU; 289, 291, 468] Medio Tirreno [CLU]

**Orchis provincialis** Balb. ex Lam. & DC. Syn. Pl. Fl. Gall.: 169 (1806)



Orchis cyrilli Ten. [214, 280]  
Pollino [CLU; 139, 291] Monteacaramolo [851] Valle Crati [289]  
Catena Costiera [CLU] Sila [CLU]  
Valle Corace [468, 872] Serre Calabre [214, 221, 845] Basso Ionio [468]  
Aspromonte [17, 221] Calabria [280]

**Orchis purpurea** Huds. Fl. Angl., ed. 1: 334 (1762)  
subsp. *purpurea*



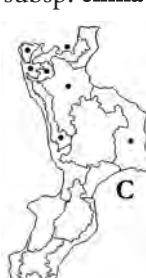
Orchis purpurea Huds. [44, 358, 468, 640]; Orchis fusca Jacq. [280] C.L. [Orchis purpurea Huds.]  
 $2n = 42$  [358, 640]  
Pollino [CLU; 280, 468] Valle Crati [CLU] Catena Costiera [CLU; 358, 640] M. Poro-Vibonese [44]

**Orchis quadripunctata** Cirillo ex Ten. Fl. Napol. 1: LIII (1811)



Orchis brancifortii Biv. [289, 291]  
Pollino [CLU; 209, 280, 283, 291, 518] Alto Tirreno [184, 819] Monteacaramolo [CLU] Valle Crati [CLU; 34, 289, 291, 468, 518] Catena Costiera [CLU] Serre Calabre [845]

**Orchis simia** Lam. Fl. Fr. 3: 507 (1779)  
subsp. *simia*



Orchis simia Lam. [34, 184, 468, 518, 851] C.L. [Orchis simia Lam.]  
M. Ciagola [CLU] Pollino [CLU; 283, 291] Alto Tirreno [184] Monteacaramolo [CLU; 851] Valle Crati [CLU; 34, 518] Catena Costiera [CLU] Marchesato [468] Calabria [280]

**Orchis x bergenii** Tod. Bull. Soc. Bot. France 34: 422 (1888)



Aceras antropophorum x Orchis simia [273, 844]  
-Orchis anthropophora x O. simia  
Valle Crati [CLU; 273] Calabria [844]

**Orchis x bivonae** Tod. Imparziale Giorn. Sc. Lett. Art.: 34 (1840)



Orchis antropophora x O. italicica [844]  
-Orchis anthropophora x O. italicica  
Valle Crati [CLU] Calabria [844]

**Orchis x colemani** Cortesi Ann. Bot. (Roma) 5: 540 (1907)



-Orchis mascula x O. pauciflora  
Pollino [CLU]  
-Irido nuovo per la regione.

**Orchis x pseudoanatolica** H. Fleishm. Ann. Nat. Hofmus. Wien 28:116 (1914) C.L. [n.r.]



-O. pauciflora x O. quadripunctata  
Pollino [CLU]  
-Irido nuovo per la regione.

**Platanthera** Rich. Die Orchid. Eur.: 20 (1817)  
Orchidaceae  
L. BERNARDO

**Platanthera bifolia** (L.) Rich. Die Orchid. Eur.: 35 (1817)



Platanthera bifolia Rich. [221, 291]  
M. Ciagola [CLU] Pollino [291] Alto Tirreno [184, 819] Catena Costiera [CLU] M. Poro-Vibonese [221]

**Platanthera chlorantha** (Custer) Rchb. in Moessler, Handb., ed. 2: 1565 (1828)



-In accordo con BAUMANN *et al.* (2002) il nome *Orchis montana* F. W. Schmidt (1793), basionimo di *P. montana* (F. W. Schmidt) Rchb. f. (1851), è prioritario rispetto a *Orchis chlorantha* Custer (1827), basionimo di *P. chlorantha* (Custer) Rchb. (1828) e risulterebbe quindi il nome da utilizzare per questa specie. Noi, per ora, preferiamo seguire KREUTZ (2004), che

mantiene ancora in uso il nome *P. chlorantha* considerando anche che ne è stata fatta formalmente richiesta di conservazione da Bateman (Londra). M. Ciagola [CLU] Pollino [CLU] Alto Tirreno [184] Montea-Caramolo [CLU]

**Serapias** L. Sp. Pl.: 949 (1753)

Orchidaceae

L. BERNARDO

**Serapias bergonii** E.G. Camus, P. Bergon & A. Camus Monogr. Orchid.: 61 (1908) pro hybr.



Serapias vomeracea subsp. laxiflora (Soó) Gölz & H.R.Reinhard [518] C.L. [Serapias vomeracea (Burm. f.) Briq. subsp. laxiflora (Soó) Gölz & H.R. Reinhard] Alto Ionio [CLU; 468, 518] Valle Crati [CLU; 468, 518] Marchesato [CLU; 468, 518] Valle Corace [468] Serre Calabre [468] Basso Ionio [468]

**Serapias cordigera** L. Sp. Pl., ed. 2: 1345 (1762)  
subsp. *cordigera*



Serapias cordigera L. [178, 183, 221, 291, 468, 872] Pollino [CLU] Alto Tirreno [178] Valle Crati [CLU; 183, 291] Valle Corace [178, 872] M. Poro-Vibonese [221] Serre Calabre [221] Basso Ionio [468] Aspromonte [221]

**Serapias lingua** L. Sp. Pl.: 950 (1753)  
subsp. *lingua*



Serapias lingua L. [17, 182, 214, 221, 252, 253, 272, 289, 291, 468, 518, 845, 872] M. Ciagola [CLU] Pollino [291] Alto Ionio [518] Alto Tirreno [468] Valle Crati [CLU; 183, 272, 289, 291, 468] Catena Costiera [253, 272] Medio Tirreno [CLU; 518] Valle Corace [CLU; 252, 468, 872] M. Poro-Vibonese [CLU; 221, 468] Serre Calabre [845] Basso Ionio [214, 468] Aspromonte [17] Reggino [182, 468]

**Serapias nurrica** Corrias Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 21: 397 (1982)

Aspromonte [95] Reggino [113]



**Serapias parviflora** Parl. Giorn. Sc. Lett. Sicil. 59: 66 (1837)

Serapias parviflora Parl. subsp. *parviflora* [160] Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [CLU; 160, 157] Valle Crati [CLU] Medio Tirreno [CLU] Marchesato [468, 518] Valle Corace [CLU; 872] Basso Ionio [468] Aspromonte [17]



**Serapias vomeracea** (Burm. f.) Briq. Prodr. Fl. Corse, 1: 378 (1910)

Alto Ionio [761] Alto Tirreno [157, 184] Valle Crati [34, 117, 468] Sila [263] Marchesato [468] Valle Corace [872] Serre Calabre [845] Basso Ionio [468, 830, 845]



Inq.  
subsp. *vomeracea*



-Sebbene la maggior parte delle popolazioni calabresi di *S. vomeracea* siano da ricondurre alla subsp. *longipetala*, tuttavia non sono rari individui di taglia maggiore e con caratteri fiorali prossimi alla sottospecie nominale, che risulta segnalata da alcuni autori. Tuttavia, la recente Guida alle Orchidee d'Italia [141] non ne conferma la presenza nella nostra regione. Pollino [518] Alto Ionio [518] Montea-Caramolo [518] Valle Crati [183, 518] Medio Tirreno [518] Aspromonte [17]

subsp. *longipetala* (Ten.) H. Baumann & Künkele Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg 21(3): 796 (1989)



Serapias longipetala (Ten.) Pollini [139, 282]; Serapias pseudo-cordigera Moric. [252] C.L. [Serapias vomeracea (Burm. f.) Briq.] Pollino [CLU] Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [CLU; 178] Valle Crati [CLU; 186] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU; 178] Marchesato [CLU] Valle Corace [CLU; 178] M.

Poro-Vibonese [282] Serre Calabre  
[252] Basso Ionio [CLU; 178]

**Spiranthes** Rich. Die Orchid. Eur.: 20 (1817)  
Orchidaceae  
L. BERNARDO

**Spiranthes spiralis** (L.) Chevall. Fl. Paris 2: 330 (1827)



Neottia autumnalis Sw. et Willd. [283]; *Spiranthes autumnalis* Rich. [173, 289]  
Alto Tirreno [173] Valle Crati [CLU; 34, 183, 289] Medio Tirreno [CLU]  
Aspromonte [17, 830] Calabria [283]  
-L'assenza di segnalazioni della specie per numerosi settori regionali non è da imputare ad una sua effettiva rarità, ma alla scarsa vistosità delle piante e alla fioritura autunnale.

#### IRIDACEAE

**Chasmanthe** N.E. Br. Trans. Roy. Soc. South Africa 20: 272 (1932)  
L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Chasmanthe aethiopica** (L.) N.E. Br. Trans. Roy. Soc. South Africa 20: 273 (1932)



C.L. [Antholyza aethiopica L.]  
M. Poro-Vibonese [298] Calabria [81]

**Crocus** L. Sp. Pl.: 36 (1753)

Iridaceae  
L. PERUZZI  
Rif.: [575]

**Crocus biflorus** Mill. Gard. Dict., ed. 8: 4 (1768)



Crocus biflorus Mill. f. albus Albo [759]; Crocus biflorus Mill. var. longifolius N. Terracc. [278, 759]; Crocus pusillus (Ten.) Ten. [718]  
 $2n = 8$  [368, 637]  
Pollino [CLU; 291] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [CLU; 183, 289, 291, 637, 718] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU, PI; 7]  
Marchesato [CLU; 7, 759] Aspromonte [94] Calabria [368]

Inq.

**Crocus imperati** Ten. Mem. Crochi Fl. Napol.: 10 (1826)



Pollino [209, 243, 726] Valle Crati [289]

-Specie non rinvenuta di recente (vedi anche il recente lavoro di DEL GUACCHIO, CAPUTO, 2008). Secondo SCOPPOLA, SPAMPINATO [876] scomparsa dal territorio regionale.

**Crocus longiflorus** Raf. Caratt.: 84 (1810)



Crocus clusianus Gay et Maw [214]  
M. Ciagola [CLU] Pollino [CLU]  
Alto Tirreno [CLU; 184, 173]  
Montea-Caramolo [CLU] Sila [147, 265]  
M. Poro-Vibonese [214] Serre Calabre [209, 214, 282, 283]  
Basso Ionio [CLU; 209] Aspromonte [221] Reggino [182, 199, 791]

Exc.

**Crocus nudiflorus** Sm. in Soverby, Engl. Bot. 7: t. 491 (1798)

Crocus multifidus Ram. [214]; Crocus vernus (L.) Hill var. medius (Balb.) N. Terracc. [291]  
Pollino [291] M. Poro-Vibonese [214] Serre Calabre [214]

-Specie stolonifera, endemica della Francia Sud-occidentale e della Spagna Nord-orientale, certamente segnalata per errore.

**Crocus thomasii** Ten. Mem. Crochi Fl. Napol.: 12 (1826)



Crocus imperati Ten. [34]  
Pollino [CLU; 291] Valle Crati [CLU; 34] Serre Calabre [209, 214, 282, 283, 726]

In. tax.

**Crocus vernus** (L.) Hill Veg. Syst. 10: 1 (1765)



Crocus napolitanus Mord. & Loisel. [760, 815]; Crocus vernus Hill var. grandiflorus Parl. [209, 252, 291]; Crocus vernus var. neapolitanus (Mord. et Loisel.) Petagna, Terrone et Tenore [243]; Crocus albiflorus Kit. [756]  
 $2n = 8$  [367]

-Le due sottospecie (subsp. *vernus* e subsp. *albiflorus* (Kit.) Ces.) si distin-

guono per avere rispettivamente l'una lo stimma lungamente superante gli stami (e popolazioni con fiori prevalentemente blu-viola) e l'altra lo stimma infossato in mezzo agli stami (e popolazioni prevalentemente a fiori bianchi). Mentre la distinzione tra le due sottospecie è abbastanza semplice in Italia settentrionale, diviene assai più problematica in Calabria dove, accanto a popolamenti riferibili all'una o all'altra sottospecie, ve ne sono altri apparentemente misti. Per questo motivo preferiamo qui non distinguere i due *taxa*. Il valore tassonomico del binomio *C. napolitanus* Mord. & Loisel. - come vicariante meridionale diploide in seno a *C. vernus* s.l. - potrebbe essere forse da rivalutare, ma sono certamente necessari ulteriori studi.

Pollino [CLU; PI; 243, 252, 282, 283, 291] Monteacaramolo [CLU; 184] Valle Crati [289] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU; 263, 265, 367, 756, 760, 815] Calabria [209]

#### *Gladiolus* L. Sp. Pl.: 36 (1753)

Iridaceae  
J.-M. TISON

Exc.

#### *Gladiolus communis* L. Sp. Pl.: 36 (1753)

-Specie naturalizzata, tipica di ambienti umidi dell'Europa centrale ed Atlantica; differisce da *G. dubius* specialmente per le capsule allungate a per i semi molto grandi; regolarmente confuso con *G. dubius* o *G. x byzantinus* nel Mediterraneo occidentale.

Montea-Caramolo [VER] Valle Crati [34] Sila [265]  
-Le segnalazioni calabresi sono probabilmente da riferire a *G. x byzantinus* o *G. dubius*. Il campione in VER non è stato verificato ed è quasi certamente da attribuire ad un'altra entità.

#### *Gladiolus dubius* Guss. Fl. Sic. Prod., Suppl.: 8 (1832)



*Gladiolus communis* L. var. *dubius* (Guss.) Gavioli [139, 290, 291]; *Gladiolus communis* var. *brutius* N. Terracc. [139, 290, 291]; *Gladiolus communis* L. [160, 291, 303]  
-Semi ampiamente alati; fiori c. 35-48 mm, usualmente di un intenso colore cremisi; tepali laterali lunghi, da ampiamente ovati a romboidi, stipitati; antere brevi (0,6-1 x filamento); (4-)5 foglie; molto polimorfo, variabile in funzione delle condizioni di crescita.

Pollino [139] Alto Tirreno [160, 303] Valle Crati [290, 291]  
-Probabilmente l'unico gladiolo indigeno del Mediterraneo occidentale. Poiché *G. dubius* è abbastanza comune in Italia meridionale ed in Sicilia, la mancanza di campioni d'erbario recenti riferibili a tale specie è sorprendente. Forse sottostimato.

Exc.

#### *Gladiolus imbricatus* L. Sp. Pl.: 37 (1753)

#### Valle Crati [282, 283]

-Specie tipica di biotopi umidi, relativamente freddi, dell'Europa centrale; menzionata a volte per l'Italia meridionale e la Francia meridionale per confusione con altri *taxa*, specialmente *G. dubius*. Le segnalazioni calabresi non sono attendibili.

#### *Gladiolus italicus* Mill. Gard. Dict., ed. 8: 2 (1768)



*Gladiolus segetum* Ker Gawl. [7, 173, 182, 191, 214, 243, 252, 289, 759]

-Semi con alatura polare atrofizzata; fiori c. 45-55 mm, usualmente roseo-purpurei; tepali laterali più o meno corti, strettamente oblanceolati, non stipitati; antere lunghe (1-1,3 x filamento); usualmente 4 foglie.

Alto Tirreno [CLU; 173] Monteacaramolo [184] Valle Crati [CLU; 34, 183, 186, 243, 289, 793] Medio Tirreno [CLU; 185] Sila [7] Marchesato [CLU; 7, 29, 759] Valle Corace [132, 191] Reggino [182, 200, 252, 791] Calabria [214]

-Ben conosciuta per la porzione settentrionale della regione, probabilmente sottostimata altrove.

#### *Gladiolus x byzantinus* Mill. Gard. Dict., ed. 8: 3 (1768)



*Gladiolus communis* L. [816] C.L. [*Gladiolus communis* L. subsp. *byzantinus* (Mill.) A.P. Ham.]

-*G. dubius* x *G. italicus*. Semi più o meno strettamente alati (solo da un lato); fiori c. 45-60 mm, da roseo purpurei a intensamente rosso-purpurei; tepali laterali ampiamente oblanceolato-ovati, spesso debolmente stipitati; antere variabili (0,7-1,2 x filamento); 4 o 5 foglie; molto polimorfo, usualmente di grande taglia.

Pollino [CLU] Alto Tirreno [CLU] Valle Crati [CLU] Valle Corace [122] Reggino [816]

-Conosciuto solo per la metà settentrionale della regione, probabilmente sottostimato. Spesso presente in popolazioni numerose anche senza le specie parentali, o solo con *G. italicus*.

#### *Hermodactylus* Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754)

Iridaceae  
L. PERUZZI

#### *Hermodactylus tuberosus* (L.) Mill. Gard. Dict., ed. 8 (1768)



*Hermodactylus tuberosus* Mill. f. *pallidus* Albo [759]

Pollino [CLU; 291] Valle Crati [CLU; 34, 183, 186, 289, 291] Catena Costiera [CLU] Sila [7] Marchesato [7, 759] Valle Corace [CLU; 132, 191]

**Iris** L. Sp. Pl.: 38 (1753)

Iridaceae  
M. COLASANTE

In. tax.

**Iris calabria** (N. Terracc.) Peruzzi Inform. Bot. Ital. 41(1): 140 (2009)  
Rif.: [357]



*Iris germanica* var. *calabria* N. Terracc. [291]; *Iris relicta* Colas. [639, 876] C.L. [n.r.]  
 $2n = 40$  [639]  
Pollino [CLU; 639] Valle Crati [CLU; 291] Calabria [876]

**Iris foetidissima** L. Sp. Pl.: 39 (1753)

*Xiphion foetidissimum* (L.) Parl. [289]  
 $2n = 40$  [verificato su materiale in coltura nell'Orto Botanico dell'Università della Calabria]  
Valle Crati [186, 289, 822]  
Marchesato [793] Calabria [214]



Avv.

**Iris germanica** L. Sp. Pl.: 38 (1753)



*Iris germanica* var. *florentina* Dykes [184]  
Pollino [289] Alto Tirreno [184]

In. tax.

**Iris lorea** Janka Term. Fuzet. 1: 245 (1877)



*Iris collina* N. Terracc. [553]; *Iris graminea* L. var. *collina* (N. Terracc.) Fiori [126]; *Xiphion collinum* (N. Terracc.) N. Terracc. [173, 291]  
Alto Ionio [PI] Alto Tirreno [173]  
Valle Crati [CLU; 291, 553]  
Marchesato [CLU; 553] Calabria [126, 553]

**Iris pseudacorus** L. Sp. Pl.: 38 (1753)



*Xiphion pseudacorus* (L.) Parl. [182, 289]  
Valle Crati [186, 289, 793, 822]  
Medio Tirreno [793] Marchesato [CLU; 793] M. Poro-Vibonese [94]  
Aspromonte [95] Reggino [182]

Exc.

**Iris pseudopumila** Tineo Cat. Pl. Horti Panorm.: 283 (1827)

Valle Crati [CLU] Calabria [27]

-Specie segnalata per errore a causa di uno scambio di cartellini. I dati per la Calabria sono in realtà da riferire a provenienze pugliesi.

**Moraea** Mill. Fig. Pl. Gard. Dict.: 159 (1758)

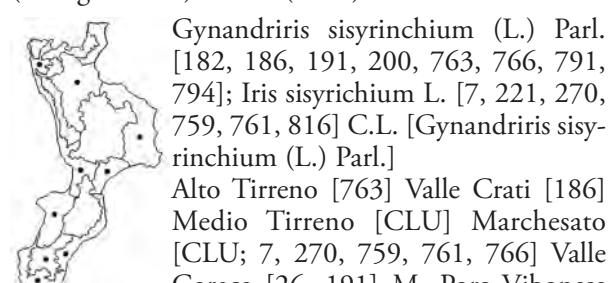
Iridaceae

L. PERUZZI

Rif.: [517]

-Il genere *Gynandriris* Parl., ancora riconosciuto in CONTI *et al.* (2005), è stato recentemente incluso nel più ampio genere *Moraea* Mill. [517].

**Moraea sisyrinchium** (L.) Ker Gawl. Ann. Bot. (König & Sims) 1: 241 (1805)



*Gynandriris sisyrinchium* (L.) Parl. [182, 186, 191, 200, 763, 766, 791, 794]; *Iris sisyrichium* L. [7, 221, 270, 759, 761, 816] C.L. [*Gynandriris sisyrinchium* (L.) Parl.]

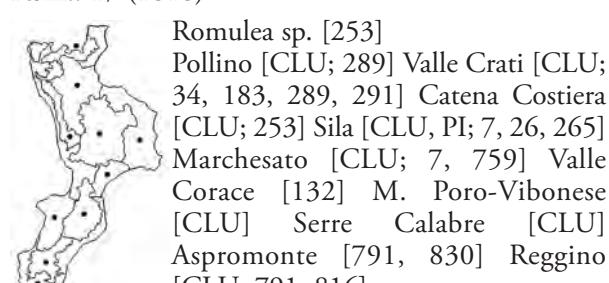
Alto Tirreno [763] Valle Crati [186]  
Medio Tirreno [CLU] Marchesato [CLU; 7, 270, 759, 761, 766] Valle Corace [26, 191] M. Poro-Vibonese [CLU] Basso Ionio [761, 791] Aspromonte [791]  
Reggino [CLU, PI; 182, 200, 221, 761, 791, 794, 816]

**Romulea** Maratti Diss. Romul. et Saturn. Romae 13. t. 1 (1772)

Iridaceae

L. PERUZZI

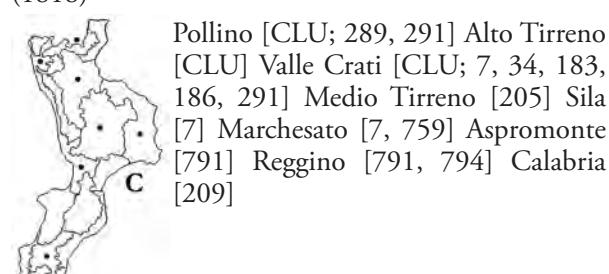
**Romulea bulbocodium** (L.) Sebast. & Mauri Fl. Rom.: 17 (1818)



*Romulea* sp. [253]

Pollino [CLU; 289] Valle Crati [CLU; 34, 183, 289, 291] Catena Costiera [CLU; 253] Sila [CLU, PI; 7, 26, 265] Marchesato [CLU; 7, 759] Valle Corace [132] M. Poro-Vibonese [CLU] Serre Calabre [CLU] Aspromonte [791, 830] Reggino [CLU; 791, 816]

**Romulea columnae** Sebast. & Mauri Fl. Rom.: 18 (1818)



Pollino [CLU; 289, 291] Alto Tirreno [CLU] Valle Crati [CLU; 7, 34, 183, 186, 291] Medio Tirreno [205] Sila [7] Marchesato [7, 759] Aspromonte [791] Reggino [791, 794] Calabria [209]

**Romulea ramiflora** Ten. App. Ind. Sem. Hort. Neapol. 1827: 3 (1827)  
subsp. **ramiflora**



Romulea columnae Seb. et M. var. *ramiflora* (Ten.) Albo [7]  
Pollino [291] Alto Tirreno [CLU]  
Valle Crati [7, 244, 291] Sila [7]  
Marchesato [CLU; 7] Aspromonte [791] Reggino [244]

**Romulea rollii** Parl. Fl. Ital. 3: 251 (1860)

Marchesato [CLU; 23]



Exc.

*Romulea rosea* (L.) Eckl. Topogr. Verz. Pflanzensamml. Ecklon: 19 (1827)  
*Ixia purpurascens* Ten. [283]; *Romulea purpurascens* (Ten.) Ten. [182, 209, 728]

-Il binomio *Romulea purpurascens* (Ten.) Ten. (Bas. *Ixia purpurascens* Ten.) in Flora Europaea (TUTIN et al., 1964-1980) è sinonimizzato a *R. rosea* (L.) Eckl., specie esotica proveniente dal Sud Africa. Secondo FIORI [126], *Ixia purpurascens* Ten. è stata descritta non su piante spontanee raccolte nei pressi di Reggio Calabria, come più volte dallo stesso Tenore affermato su vari testi (compreso il protologo!) e su cartellini d'erbario [214], bensì su piante coltivate sin dall'inizio del diciannovesimo secolo all'Orto Botanico di Napoli e, successivamente, anche in quello di Palermo. Considerato il rigore che contraddistingueva l'operato di Adriano Fiori, ed il fatto che Michele Tenore non è nuovo ad analoghi equivoci (es. *Pinus brutia* Ten.), siamo qui inclini a supporre che *R. rosea* (= *R. purpurascens*) non sia mai effettivamente cresciuta su suolo calabrese e sia pertanto da escludere dalla flora regionale.

Reggino [182, 209, 279, 728] Calabria [283]

#### XANTHORHOEACEAE

**Aloe** L. Sp. Pl.: 319 (1753)  
L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Aloe vera** L. Sp. Pl.: 320 (1753)

C.L. [n.r.]  
Valle Crati [870] Calabria [81, 126]



**Asphodeline** Rchb. Fl. Germ. Excurs.: 116 (1830)

Xanthorrhoeaceae  
L. PERUZZI

**Asphodeline liburnica** (Scop.) Rchb. Fl. Germ. Excurs.: 116 (1830)

Pollino [CLU; 139, 175, 289, 291]  
Alto Tirreno [184, 173] Montea-Caramolo [CLU; 291, 754] Valle Crati [CLU; 34, 291] Sila [CLU; 757]



**Asphodeline lutea** (L.) Rchb. Fl. Germ. Excurs.: 116 (1830)

Asphodelus luteus L. [243, 761]  
Pollino [CLU, VER; 139, 289, 818]  
Alto Tirreno [184] Montea-Caramolo [CLU, VER] Valle Crati [CLU; 34, 243, 289] Marchesato [759] Valle Corace [132] M. Poro-Vibonese [CLU] Serre Calabre [205] Basso Ionio [CLU; 761] Aspromonte [208, 791] Reggino [816]

**Asphodelus** L. Sp. Pl.: 309 (1753)

Xanthorrhoeaceae  
L. PERUZZI

Inq.

**Asphodelus cerasiferus** J. Gay Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 610 (1857)

Calabria [126, 244]

-Specie da ricercare ulteriormente sul territorio, per la possibile confusione con *A. ramosus* L.

**Asphodelus fistulosus** L. Sp. Pl.: 309 (1753)

$2n = 28$  [415]  
Pollino [289, 291] Alto Ionio [770]  
Alto Tirreno [415, 304] Valle Crati [CLU; 34, 186, 289] Medio Tirreno [270] Sila [7] Marchesato [7] Reggino [791, 816]



**Asphodelus macrocarpus** Parl. Fl. Ital. 2: 604 (1857)

subsp. **macrocarpus**

Asphodelus albus Willd. var. *pollinensis* N. Terracc. [289, 777, 778]; Asphodelus albus Mill. [124, 147, 174, 184, 243, 265, 265, 272, 289, 415, 756, 760, 815]; Asphodelus *ramosus* L. var. *albus* (Mill.) Gavioli [87, 139, 205]

$2n = 28$  [415]  
Pollino [CLU; 87, 139, 174, 243,



289, 777, 778] Montea-Caramolo [184, 819] Valle Crati [289] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU; 26, 124, 147, 265, 272, 415, 477, 756, 760, 783, 815] Valle Corace [205] Aspromonte [791, 815] Calabria [205, 272]

**Asphodelus ramosus** L. Sp. Pl.: 310 (1753)  
subsp. **ramosus**



Asphodelus microcarpus Salzm. et Viv. [132, 157, 160, 182, 186, 191, 265, 270, 289, 757, 761, 770, 782, 789, 816]; Asphodelus ramosus L. var. microcarpus (Viv.) Albo [759]  
Alto Tirreno [160, 157] Valle Crati [CLU; 34, 183, 186, 289, 757] Medio Tirreno [CLU] Sila [264, 265, 477, 757] Marchesato [CLU; 270, 759, 761, 770, 782] Valle Corace [CLU; 132, 191, 796] Serre Calabre [CLU] Aspromonte [791, 817] Reggino [182, 200, 761, 789, 791, 816]

**Asphodelus tenuifolius** Cav. Anal. Ci. Nat. 3: 46 (1801)  
Rif.: [701]



-La distinzione tra *A. tenuifolius* e *A. fistulosus* non è sempre netta. Per il presente lavoro ci siamo attenuti a quanto riportato da RUIZ REJON *et al.* [701].  
Alto Ionio [CLU]  
-Probabilmente, molte delle segnalazioni per la Calabria di *A. fistulosus* sono da riferire a *A. tenuifolius*.

#### AMARYLLIDACEAE

**Allium** L. Sp. Pl.: 294 (1753)  
J.-M. TISON

Inq.

**Allium amethystinum** Tausch Syll. Pl. Nov. Ratisbon. (Königl. Baier. Ber. Ges.) 2: 256 (1828)



Allium descendens var. pulchrum N. Terracc. [289]  
-Specie vicina ad *A. vineale*, ben distinta per le foglie molto larghe, le giovani infiorescenze riflesse, i fiori usualmente marroni-purpurei e per la presenza di rari bulbetti sotterranei con tuniche reticolate. In accordo con la sua descrizione, *A. descendens* var. *pulchrum* potrebbe essere riferibile anche ad "*A. sardoum*" o *A. porrum*.

Valle Crati [289] Valle Corace [865]

-Non abbiamo visto campioni d'erbario riferibili a questa specie, che comunque potrebbe essere presente sul territorio, poiché in Sicilia non è rara.

Exc.

**Allium ampeloprasum** L. Sp. Pl.: 294 (1753)

Rif.: [542]

-Entità regolarmente confusa con *A. porrum* [542]. *A. ampeloprasum* è conosciuta solo in coltivazione nella regione Mediterranea; forse spontanea nelle coste Atlantiche di Francia e Gran Bretagna.

Alto Tirreno [160, 173] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [183, 186, 289] Medio Tirreno [185, 270] Marchesato [252, 270] Valle Corace [132, 796] Serre Calabre [796] Basso Ionio [796] Reggino [791]  
-I dati calabresi sono certamente da riferire ad *A. porrum* e/o *A. commutatum*. In particolare, alcune menzioni di "*A. ampeloprasum*", i.e. Isola di Dino, molto probabilmente sono da far riferire ad *A. commutatum*.

**Allium arvense** Guss. Ind. Sem. Horto Boccad. 1825 (1825)

Rif.: [570]



*Allium sphaerocephalon* L. var. *arvense* (Guss.) Parl. [289]

-Nonostante delle costanti differenze riguardo la testa dei semi [571], la distinzione tra *A. sphaerocephalon* e *A. arvense* richiede ulteriori studi: il fenotipo "*arvense*", sulla base di osservazioni personali, non è sempre stabile tramite riproduzione sessuale.

Pollino [CLU] Valle Crati [289] Sila [CLU] M. Poro-Vibonese [CLU] Aspromonte [791] Reggino [200, 789, 791, 794]

**Allium calabrum** (N. Terracc.) Brullo, P. Pavone & C. Salmeri Giorn. Bot. Ital. 128(1): 246 (1994)



*Allium carinatum* L. var. *calabrum* (N. Terracc.) Fiori [777]; *Allium pulchellum* var. *calabrum* N. Terracc. [289]; *Allium tenuiflorum* Ten. f. *alpina* Porta nomen nudum [252]; *Allium tenuiflorum* Ten. [80]  
 $2n = 16$  [392, 639]

-Specie caratteristica, di dimensioni ridotte, appartenente ad un gruppo di taxa affini vicarianti, distribuiti dalla Spagna meridionale sino alla Turchia; differisce da morfotipi montani di *A. tenuiflorum* principalmente per le foglie più spesse, debolmente costate, le quali ricoprono lo scapo per oltre la metà della sua lunghezza. La distinzione sul secco non è sempre agevole, né certa. *A. apenninum* Huet ex Nym. (1878) ed *A. tenuiflorum* f. *alpina* Porta (1879) sono *nomina nuda* che si riferiscono alla stessa entità.

Pollino [CLU, PI; 80, 289, 382, 392, 639, 777] Montea-Caramolo [CLU, PI; 252, 382] Catena Costiera [CLU]

Colt.

**Allium cepa** L. Sp. Pl.: 300 (1753)

Pollino [870] Marchesato [870] M. Poro-Vibonese [870] Aspromonte [870] Calabria [194]

**Allium chamaemoly** L. Sp. Pl.: 301 (1753)

subsp. **chamaemoly**

$2n = 22$  [423]

Pollino [289, 423] Alto Ionio [CLU] Valle Crati [CLU; 183, 186, 289, 423, 718] Medio Tirreno [CLU] Sila [7] Marchesato [7, 759] Calabria [208]

-Specie a fioritura precoce, la cui presenza nella regione è probabilmente sottostimata.



**Allium chamaespathum** Boiss. Diagn. Pl. Or. 7: 118 (1846)

$2n = 16$  [49]

Reggino [49]



Exc.

**Allium coloratum** Spreng. Syst. Veg., ed. 16, 2: 38 (1825)

**Allium cirrhosum** Vandelli [244] C.L. [**Allium carinatum** L. subsp. **pulchellum** Bonnier & Layens] Pollino [244]

-Specie quasi certamente da escludere dalla flora calabrese, normalmente assente nella porzione meridionale dell'Appennino; molto probabilmente confusa con *A. calabrum*, a causa dei suoi fiori rossastri con stami parzialmente eserti.

**Allium commutatum** Guss. Enum. Pl. Inarim.: 339 (1855)

Rif.: [542]

**Allium ampeloprasum** L. var. **holmense** Mill. [139]

-Entità distinta da *A. porrum* per l'ornamentazione dei tepali (che presentano piccole, dense, papille coniche), per i suoi bulbilli sotterranei di forma naviculare, per la sua lunga spata e il tardo periodo di fioritura. Ibridi tra le due specie sono abbastanza comuni [542] e potrebbero essere presenti anche in Calabria.

Alto Tirreno [303] Medio Tirreno [CLU; 763] Valle Corace [CLU; 26] M. Poro-Vibonese [763, 785] Reggino [CLU; 791]



**Allium cupanii** Raf. Caratt.: 86 (1810)

subsp. **cupanii**

**Allium cupani** Rafin. [126, 291]

-Distinto da *A. pentadactyl* per l'infiorescenza eretta, la spata lunga, usualmente semplice e per il corredo cromosomico tetraploide (non verificato in Calabria).

Pollino [CLU; 126] Monteacaramolo [291]

-Specie serotina, la cui presenza in Calabria è probabilmente sottostimata.

In. tax.

**Allium flavum** L. Sp. Pl.: 298 (1753)

C.L. [**Allium flavum** L. subsp. **flavum**]

-La maggior parte delle popolazioni calabresi di *A. flavum* sono composte da piante montane di dimensioni estremamente ridotte, vicine morfologicamente ad *A. nebrodense* Guss. Questo gruppo ha bisogno di ulteriori studi sistematici in Italia: lo stesso valore tassonomico e biosistemático di *A. nebrodense* richiede conferma.

Pollino [CLU, PI; 80, 223, 289, 804] Monteacaramolo [CLU; 184, 223, 252, 291, 796, 804]

Valle Crati [CLU; 289] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU; 140] M. Poro-Vibonese [44]

**Allium garbarii** Peruzzi Candollea 62(1): 18 (2007)

Rif.: [626]

**Allium lehmannii** Lojac. [509] C.L. [n.r.]

$2n = 16$  [626]

-Questa specie appartiene ad un gruppo di taxa poco conosciuti, "intermedi" tra le sezioni *Codonoprasum* Rchb. (habitus, bulbo, spate) e *Brevispatha* Valsecchi (fiori), presenti in Italia meridionale, Sicilia e Nord Africa.

Sila [CLU; 509] Marchesato [CLU; 626]

-È molto probabile che la generica segnalazione per la Sila di *A. lehmannii* [509] sia da riferire ad *A. garbarii*, vista l'affinità tra le due specie.

**Allium julianum** Brullo, Gangale & Uzunov Boccone 21: 215 (2007)

C.L. [n.r.]

Sila [CAT, FI; 374]



**Allium longispathum** Redouté Liliac. 6: tab. 316

(1807)

Rif.: [541]



*Allium oleraceum* L. var. *longispathum* (Red.) Fiori [761]; *Allium tenuiflorum* Ten. [285]; *Allium dentiferum* Webb & Berthel. [391] C.L. [*Allium dentiferum* Webb & Berthel.]  
 $2n = 32$  [391]

-Per la tassonomia di questa specie vedi JAUZEIN, TISON [541]. Specie vicina ad *A. pallens*, distinta da quest'ultimo per i fiori usualmente più scuri, i tepali di dimensioni maggiori ( $> 4,5$  mm) e l'infiorescenza diffusa, pendula. In un recente lavoro di BRULLO *et al.* (2008), la sinonimia tra *A. longispathum* e *A. dentiferum* non è riconosciuta, ed anzi gli autori considerano *A. longispathum* un possibile sinonimo di *A. paniculatum*.

Montea-Caramolo [285] Valle Crati [391] Medio Tirreno [CLU] Marchesato [761] Basso Ionio [761]

-Specie ruderale, con scarsa attitudine alla fioritura, usualmente sottostimata; comune in Sicilia ed in molte parti d'Italia, è probabile che la specie sia maggiormente diffusa anche in Calabria.

Inq.

**Allium lusitanicum** Lam. Encycl. 1: 70 (1783)

*Allium fallax* Don. [208]  
Pollino [359] Calabria [208, 244, 503]  
-Specie menzionata in PIGNATTI [244] per la Calabria e in FRIESEN, HERRMANN [503] per la porzione nordorientale della regione, per la quale però noi non possediamo campioni d'erbario o dati inediti. Pianta a fioritura autunnale, usualmente molto localizzata, forse confusa sinora con altre specie e non raccolta. *A. lusitanicum* deve essere ricercato nelle praterie montane (1000-2000 m), specialmente della porzione settentrionale della regione, calcarea.

**Allium moschatum** L. Sp. Pl. 2: 298 (1753)

$2n = 16$  [652]  
Valle Crati [CLU; 632, 652]

**Allium neopolitanum** Cirillo Pl. Rar. Neapol. 1: XIII, pl. 4 (1788)

-Specie ben distinta da *A. subhirsutum* e da forme albine di *A. roseum* per i suoi peduncoli semitereti, bicarenati e spesso flessuosi; per le giovani infiorescenze pendule; per le foglie ampie e glabre.

Medio Tirreno [CLU] M. Poro-Vibonese [CLU] Calabria [244]

-Pianta sinantropica, che cresce usualmente in densi gruppi nelle aree urbane.



ne, dando stupende fioriture in marzo-aprile.

**Allium nigrum** L. Sp. Pl., ed. 2: 430 (1762)

*Allium magicum* L. [279, 718]  
Pollino [289] Valle Crati [CLU; 183, 718] Catena Costiera [CLU] Marchesato [CLU] Valle Corace [191] Basso Ionio [214] Reggino [252, 791] Calabria [279]

-Specie tipica dei campi coltivati, a rischio a causa dei pesticidi.

Exc.

**Allium oleraceum** L. Sp. Pl.: 299 (1753)  
subsp. *oleraceum* L.

*Allium oleraceum* L. subsp. *oleraceum* [291]  
Pollino [291]

-Specie avventizia, forse segnalata per errore; rara nell'estremità meridionale dell'Europa, non riportata per l'Appennino meridionale in PIGNATTI [244].

**Allium pallens** L. Sp. Pl., ed. 2: 427 (1762) emend.

Brullo & al., Boccone 16(2): 557-571 (2003)  
Rif.: [745]



*Allium oleraceum* L. var. *pallens* (L.) Gavioli [139]; *Allium collinum* Guss. ex Ten. [282, 283]; *Allium coppolieri* Tineo [160, 282]

-Se *A. pallens* viene tipificato nel senso di WILDE-DUYFJES [745], il nome valido per questa specie diviene *A. coppolieri* Tineo. Foglie fistulose, più o meno poliedriche, senza forte odore di aglio; giovane ovario fusiforme con stilo inclusivo; ombrella densa, globosa.

Pollino [139] Alto Tirreno [160, 173] Valle Crati [252, 289] Marchesato [PI] Reggino [282, 283] Calabria [282]

-Specie a volte confusa con *A. tenuiflorum*; almeno le menzioni di Tenore e di Gussone sembrano attendibili; al contrario, la popolazione dell'Isola di Dino è probabilmente da riferire ad *A. tenuiflorum*, già conosciuto per questa località (VER). *A. pallens* è spesso sottostimata a causa delle fioriture abbastanza sporadiche.

Exc.

**Allium paniculatum** L. Syst. Nat., ed. 10: 978 (1759)  
Rif.: [541]

*Allium paniculatum* L. subsp. *paniculatum* [819] C.L. [*Allium paniculatum* L. subsp. *paniculatum*]

-Specie Asiatica, poco conosciuta; finché il vero *A. paniculatum* non sarà ben studiato, le sue segnalazioni per il Mediterraneo occidentale sono da riferire ad altri taxa [541].

Alto Ionio [833] Alto Tirreno [184, 763, 819] Montea-Caramolo [291, 819] Marchesato [782] Basso Ionio [791] Aspromonte [791, 794] Reggino [791]

-I dati calabresi sono da riferire quasi sempre *A.*

*tenuiflorum*, specialmente per quanto riguarda suoi morfotipi con tepali sub-ottusi.

**Allium pendulinum** Ten. Fl. Napol. 1: XXII (1811)



Allium triquetrum L. var. pendulinum (Ten.) Regel [7, 87, 205, 265, 265, 265, 813]; Allium angulosum L. [282, 283]

-Specie ben distinta da *A. triquetrum* per i bulbi usualmente solitari, portanti 1(-2) foglie, i pedicelli fiorali sottili (1-3 mm in diam.), i fiori patenti e stellati all'antesi, la fioritura più tarda (aprile-giugno) e la predilezione per ambienti nemorali naturali o semi-naturali.

Pollino [CLU, PI; 87, 282] Alto Tirreno [CLU; 184, 819] Montea-Caramolo [CLU] Valle Crati [CLU; 289] Catena Costiera [CLU; 813, 824] Medio Tirreno [CLU; 205] Sila [CLU, PI; 7, 26, 126, 265] Marchesato [CLU] Valle Corace [CLU] M. Poro-Vibonese [CLU; 214] Serre Calabre [CLU; 762] Basso Ionio [214] Aspromonte [252] Calabria [283]

**Allium pentadactylum** Brullo, P. Pavone & Spamp. Willdenowia 19: 115-120 (1989)

2n = 16 [394, 710]

-Specie relittuale vicina ad *A. cupanii*, distinta per l'infiorescenza pendula, la spata usualmente bifida ed il corredo cromosomico diploide; spesso a fioritura autunnale.



L Aspromonte [403] Reggino [CAT, FI, B; 200, 268, 394, 710, 791, 794, 877] Calabria [876]

**Allium porrum** L. Sp. Pl.: 295 (1753)

Rif.: [542]

C.L. [Allium ampeloprasum L.]

-Sono stati qui utilizzati, per ricostruire la distribuzione regionale delle entità sottospecifiche, solo i campioni d'erbario revisionati. *Allium porrum* subsp. *polyanthum* è l'aglio più comune del Mediterraneo occidentale, probabilmente sottostimato sinora, e molte delle segnalazioni di *A. ampeloprasum* per la regione sono molto probabilmente da riferire a questa entità.

**subsp. *porrum***

Rif.: [542]

Alto Tirreno [CLU] Valle Crati [CLU] Medio Tirreno [CLU] Basso Ionio [CLU]



subsp. ***polyanthum*** (Schult. & Schult. f.) Jauzein & J.-M. Tison Lejeunia 178: 12 (2005)

Rif.: [542]



Alto Ionio [CLU] Valle Crati [CLU] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU] Marchesato [CLU, PI]

**Allium roseum** L. Sp. Pl.: 296 (1753)

Rif.: [571]



Allium tenorii Sprengel [722]

-Specie polimorfa, senza consistenti suddivisioni sottospecifiche [571].

Alto Ionio [CLU] Montea-Caramolo [VER] Valle Crati [183, 289] Marchesato [CLU] Valle Corace [132] M. Poro-Vibonese [CLU] Serre Calabre [221] Basso Ionio [CLU; 214] Reggino [182] Calabria [722]

-Forse sottostimato: molte popolazioni fioriscono solo sporadicamente su suoli disturbati, e la specie risulta invece molto frequente, se cercata allo stadio vegetativo.

Inq.

**Allium sardoum** Moris Stirp. Sard. Elench. 2: 10 (1828)

Rif.: [734]



Allium margaritaceum Sibth. et Sm. [126, 263, 287, 289, 796]

2n = 16 [415], 32 [415]

-Taxon problematico, segnalato di norma per confusione con varianti non bulbilifere di *A. vineale* [734]; non sono chiare le relazioni con *A. guttatum* Steven, una specie ben caratterizzata della Turchia; l'intero gruppo richiede approfonditi studi anatomici e molecolari.

Pollino [289] Montea-Caramolo [415] Valle Crati [126] Sila [126, 263, 783] Valle Corace [796] Aspromonte [287, 791] Reggino [208]

Colt.

**Allium sativum** L. Sp. Pl.: 296 (1753)

Pollino [870] Valle Crati [870] Sila [870] Marchesato [870] Valle Corace [870] M. Poro-Vibonese [870] Reggino [870] Calabria [194]

Exc.

**Allium scorodoprasum** L. Sp. Pl.: 297 (1753)

M. Poro-Vibonese [44]

-Avventizia o segnalata per errore. Trattasi di specie continentale, non riportata per l'Italia peninsulare [244].

**Allium siculum** Ucria Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil. 6 (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.): 250 (1793)  
Rif.: [502]  
C.L. [Nectaroscordum siculum (Ucria) Lindley]

subsp. **siculum**  
Rif.: [502]



C.L. [n.r.]

-Il genere *Nectaroscordum*, che appare in CONTI *et al.* (2005) non è riconosciuto da RAHN (in KUBITZKI, 1998), e nemmeno nel recente studio filogenetico di FRIESEN *et al.* [502], dove viene comunque riconosciuto a rango di sottogenere.

Catena Costiera [CLU]

**Allium sphaerocephalon** L. Sp. Pl.: 297 (1753)



Allium sphaerocephalon L. var. laxiflorum Guss. [252, 283]; Allium lineare Ten. [252, 283]; Allium lineare Ten. var. B [283]; Allium sphaerocephalon var. tortuosum Auct. [291]  
M. Ciagola [173] Pollino [139, 289]  
Alto Tirreno [CLU; 184, 160, 173]  
Montea-Caramolo [CLU] Valle Crati [CLU; 34, 183, 252, 289, 291] Medio Tirreno [CLU, VER] Sila [283, 821]  
Marchesato [CLU; 770] Valle Corace [26, 132]  
Basso Ionio [252, 791] Aspromonte [791] Reggino [782, 791, 794] Calabria [283]

**Allium subhirsutum** L. Sp. Pl.: 295 (1753)



Allium hirsutum Lam. [794]  
-Specie facilmente distinguibile da *A. trifoliatum* per i tepali ovali, sempre bianchi, i pedicelli patenti, le foglie con superficie glabra, la riproduzione sessuata.  
Alto Tirreno [160, 157] Valle Crati [CLU; 34, 289] Medio Tirreno [CLU; 831] Sila [CLU; 7, 265] Marchesato [CLU; 7, 759, 768, 770] Valle Corace [CLU; 26, 43, 191, 769, 796] M. Poro-Vibonese [CLU] Serre Calabre [CLU] Aspromonte [791, 794, 830] Reggino [182, 200, 791, 793, 823]

**Allium tenuiflorum** Ten. Fl. Napol. 1: XXII (1811)



Allium paniculatum subsp. *tenuiflorum* (Ten.) Asch. et Gr. [265]; Allium *tenuiflorum* Ten. var. *major* Ten. [283]; Allium *pallens* L. [34]; Allium *paniculatum* Auct. [295]  
 $2n = 16$  [393, 623]  
-Specie ben definita, chiaramente distinta da *A. paniculatum* auct. eur. e da *A. pallens* L.: foglie piane, sottili,

con coste dorsali prominenti e odore di aglio non pungente; giovane ovario a forma di bottiglia con stilo eserto; infiorescenza diffusa. Variabile; piante con tepali sub-ottusi sono spesso segnalate come *A. paniculatum* o *A. pallens*.

Pollino [CLU, PI; 147, 289, 291] Alto Ionio [CLU, PI] Alto Tirreno [CLU] Montea-Caramolo [CLU; 291] Valle Crati [CLU; 34, 183, 243, 252, 283, 289, 291] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU, VER] Sila [CLU; 124, 147, 208, 265, 283, 295, 783] Valle Corace [796] Serre Calabre [CLU; 796] Basso Ionio [796] Reggino [791] Calabria [393]  
-Molto comune nella porzione settentrionale della regione, rara o sottostimata nella porzione meridionale.

**Allium trifoliatum** Cirillo Pl. Rar. Neapol. 2: XI, pl. 3 (1792)



Allium *subhirsutum* L. var. *trifoliatum* (Cyr.) Fiori [7]  
 $2n = 21$  [586]

-Specie ben distinta da *A. subhirsutum*: tepali più stretti, provvisti di riga purpurea, che divengono del tutto purpurei dopo l'antesi; ombrella maggiormente contratta; foglie spesso del tutto pubescenti (a volte glabre); piante usualmente triploidi, sterili, sinantropiche, invasive.

Pollino [208, 243, 281, 282, 283, 291] Valle Crati [CLU; 291] Marchesato [7] M. Poro-Vibonese [214, 221] Basso Ionio [FI] Reggino [252] Calabria [586]

**Allium triquetrum** L. Sp. Pl.: 300 (1753)



-Specie che cresce in densi gruppi, con bulbi aggregati in una tunica comune, ognuno dei quali porta 2-4 foglie; peduncoli spessi (4-8 mm); fiori penduli e campanulati all'antesi; fioritura precoce (marzo-aprile); sinantropica, spesso assieme ad *A. neopolitanum*.

Catena Costiera [802] Sila [7] Marchesato [7] M. Poro-Vibonese [CLU] Reggino [182]

-Le menzioni bibliografiche non sono attendibili, in quanto si riferiscono a biotopi nemorali, montani ed a tempi di fioritura troppo tardivi. *A. triquetrum* è invece specie di margini di strada, giardini, in ambienti umidi a quote non elevate.

**Allium ursinum** L. Sp. Pl.: 300 (1753)

Rif.: [746]



Allium *ursinum* L. subsp. *ucrainicum* Kleopow et Orner [423, 824]  
 $2n = 14$  [423]

-Le popolazioni dell'Italia meridionale sono state riferite alla subsp. *ucrainicum* Kleopow & Oxner da STEARN in TUTIN *et al.* (1964-1980), ma questa entità è assente dall'Italia in accordo con ZAHARIADI [746]; nelle popolazio-

ni calabresi sono presenti pedicelli sia privi che provvisti di escrescenze, specialmente alla fruttificazione; questo carattere appare quindi di dubbio valore. Montea-Caramolo [CLU; 184, 423, 819, 851] Valle Crati [CLU; 423] Catena Costiera [CLU; 423, 813, 824, 851] Sila [126, 265, 295, 821] Marchesato [CLU] Serre Calabre [CLU] Aspromonte [791]

### **Allium vineale** L. Sp. Pl.: 299 (1753)



*Allium rotundum* L. [283]; *Allium vineale* L. var. *compactum* (Thuill.) Vis. [26, 160]

-Specie polimorfa, facoltativamente vivipara, che presenta grande variabilità sia fenotipica che genotipica. Le piante non provviste di bulbilli sono state spesso riferite ad *A. sardoum*. Le due specie non sono riconoscibili allo stadio di fioritura, specialmente su campioni essiccati.

Pollino [CLU] Alto Ionio [811] Alto Tirreno [CLU; 160, 157, 819] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [CLU; 183, 289] Medio Tirreno [CLU] Sila [CLU; 263, 265, 760, 783, 815] Valle Corace [26] Serre Calabre [214] Aspromonte [791] Calabria [283]

-Due raccolte della Sila (Cuponiello, CLU, n. 12142-12143) sono piante non-bulbillifere, che potrebbero anche essere riferibili ad *A. sardoum*.

### **Amaryllis** L. Sp. Pl.: 253 (1753)

Amaryllidaceae

L. BERNARDO, L. PERUZZI & N.G. PASSALACQUA

Avv.

### **Amaryllis bella-donna** L. Sp. Pl.: 253 (1753)

Calabria [81]

### **Galanthus** L. Sp. Pl.: 288 (1753)

Amaryllidaceae

L. PERUZZI

**Galanthus reginae-olgae** Orph. Atti Congr. Internaz. Bot. Firenze 1874: 214 (1876)

subsp. **vernalis** Kamari Bot. Jahrb. Syst. 103(1): 116 (1982)



*Galanthus nivalis* L. [3, 184, 214, 757]; *Galanthus plicatus* Marsch. [152, 283] C.L. [*Galanthus reginae-olgae* Orph. subsp. *vernalis* Kamari]

$2n = 24$  [conteggio effettuato su materiale proveniente dalla Valle del Fiume Rosa]

Alto Tirreno [819] Montea-Caramolo [184] Catena Costiera [CLU; 757] M. Poro-Vibonese [CLU; 3, 214, 877]

Serre Calabre [CLU, PI; 880] Reggino [152, 283]

-Le numerose segnalazioni bibliografiche di *Galanthus nivalis* L. sono tutte da riferire a questa entità (CONTI *et al.*, 2005).

### **Leucojum** L. Sp. Pl.: 289 (1753)

Amaryllidaceae

L. PERUZZI

Exc.

### **Leucojum vernum** L. Sp. Pl.: 289 (1753)

*Erinosma vernum* (L.) Herb. [289]

Pollino [289]

-Specie europea, la cui presenza sul Pollino è abbastanza improbabile.

### **Narcissus** L. Sp. Pl.: 289 (1753)

Amaryllidaceae

L. PERUZZI

Colt.

### **Narcissus jonquilla** L. Sp. Pl.: 290 (1753)

Calabria [214, 279, 283]

### **Narcissus obsoletus** (Haw.) Steud. Nomencl. Bot., ed. 2, 2: 182 (1841)

C.L. [*Narcissus serotinus* L.]  
*Narcissus serotinus* L. [174, 182, 289, 759, 768]  
In accordo con DÍAZ LIFANTE, CAMACHO (2007), *N. serotinus* L. è una specie ristretta al Marocco nord-occidentale ed estrema porzione sud-occidentale della penisola Iberica, mentre le piante del Mediterraneo centrale sono da riferirsi a *N. obsoletus* (Haw.) Steud.

Alto Tirreno [174] Valle Crati [CLU; 289] Marchesato [CLU; 759, 768] Reggino [182]

### **Narcissus poëticus** L. Sp. Pl.: 289 (1753)

*Narcissus pollinensis* N. Terracc. [290, 291]; *Narcissus radiiflorus* Salisb. [291]

$2n = 14$  [317]

-*N. pollinensis* N. Terracc. [*lectotypus, hoc loco designatus*: Pollino nella Manfriana, Apr 1891, *N. Terracciano* (RO!)], da molti considerato sinonimo di *N. x medioluteus* Mill. [244], è secondo noi semplicemente un morfotipo particolarmente ridotto di *N. poëticus*.

Pollino [CLU, RO; 243, 290, 291] Montea-Caramolo [CLU; 184, 291, 317] Valle Crati [CLU; 272, 291] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU, VER; 26, 123, 264, 265, 272, 588, 756, 760, 815, 837] Aspromonte [877]

In. tax.

### **Narcissus tazetta** L. Sp. Pl.: 290 (1753)

*Narcissus italicus* Ker.-Gawl. [160]; *Narcissus neglectus* Ten. [214]; *Narcissus spiralis* Parl. [291]

$2n = 20$  [317]

-Specie estremamente polimorfa, all'interno della quale non riteniamo opportuno, allo stato attuale delle conoscenze, distinguere *taxa* infraspecifici, in assenza di caratteri morfologici diagnostici certi. Ci sembra comun-



que di particolare rilevanza il fatto che alcune popolazioni costiere (es. Cetraro, Cirella), particolarmente robuste e con fiori relativamente piccoli, fioriscono in pieno autunno (novembre). Queste piante mantengono le loro prerogative anche se poste in coltura. La specie necessita di un approfondito studio biosistemmatico.

Alto Tirreno [CLU; 160, 303] Montea-Caramolo [CLU; 317] Valle Crati [CLU; 183, 289, 291, 829] Medio Tirreno [CLU] Sila [829] Marchesato [759] M. Poro-Vibonese [221] Serre Calabre [214] Basso Ionio [214] Reggino [182]

Inq.

**Narcissus x medioluteus** Mill. Gard. Dict., ed. 8: 4 (1768)



*Narcissus poeticus* L. var. *biflorus* (Curtis) Fiori [87] C.L. [n.r.]  
-Irido *N. tazetta* x *N. poëticus*.  
Pollino [87, 291]

**Nothoscordum** Kunth Enum. Pl. [Kunth] 4: 457 (1843)

Amaryllidaceae  
J.-M. TISON

Avv.

**Nothoscordum borbonicum** Kunth Enum. Pl. 4: 462 (1843)

Rif.: [81]

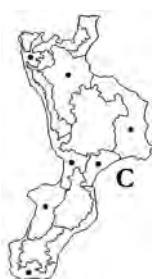


C.L. [n.r.]  
Basso Ionio [CLU]

**Pancratium** L. Sp. Pl.: 290 (1753)

Amaryllidaceae  
L. PERUZZI

**Pancratium maritimum** L. Sp. Pl.: 291 (1753)



Alto Tirreno [174, 811, 304] Valle Crati [CLU; 186, 761] Medio Tirreno [VER; 185] Marchesato [761, 767] Valle Corace [865] M. Poro-Vibonese [CLU; 221, 791] Reggino [791, 830]

**Sternbergia** Waldst. & Kit. Descr. Ic. Pl. Rar. Hung. 2: 172 (1803-1804)

Amaryllidaceae  
L. PERUZZI

**Sternbergia colchiciflora** Waldst. & Kit. Descr. Ic. Pl. Rar. Hung. 2: 172 (1803-1804)

Rif.: [190]



*Amaryllis aetnensis* Raf. [291]

$2n = 20$  [236, 643]

Pollino [CLU; 236, 291, 643]  
Calabria [126]

**Sternbergia lutea** (L.) Ker Gawl. ex Spreng. Syst. Veg. 2: 57 (1825)

Rif.: [190]



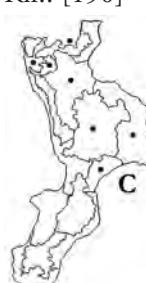
*Amaryllis lutea* L. [214]

$2n = 22$  [643]

Pollino [87, 643] Valle Crati [CLU, FI; 34, 183] Sila [PI] Marchesato [768] Serre Calabre [214] Reggino [791]

**Sternbergia sicula** Tineo ex Guss. Fl. Sic. Syn. 2: 811 (1845)

Rif.: [190]



*Sternbergia lutea* (L.) Ker-Gawl. var. *citrina* (Ker-Gawl.) Padula [126, 205]

$2n = 22$  [643]

-In un recente lavoro GAGE, WILKIN (2008) hanno messo in dubbio l'indipendenza specifica di *S. sicula* rispetto a *S. lutea*, sulla base di uno studio morfometrico di un gran numero di campioni d'erbario.

D'altro canto PERUZZI *et al.* (2008) riportano differenze morfo-anatomiche e cariologiche tra i due taxa, che per adesso preferiamo tenere distinti, come già ritenuto opportuno da TISON, DELAIGUE (2010).

Pollino [CLU; 291, 643] Alto Tirreno [173] Montea-Caramolo [291] Valle Crati [209, 289, 291] Sila [CLU] Marchesato [CLU, FI] Valle Corace [FI; 205] Calabria [126]

#### ASPARAGACEAE

**Agave** L. Sp. Pl.: 323 (1753)

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

Avv.

***Agave americana* L. Sp. Pl.: 323 (1753)**

Agave altissima Zumagl. [160]  
Pollino [174, 289] Alto Tirreno [160,  
304] Valle Crati [289] Medio Tirreno  
[185, 271, 272] Marchesato [759]  
Reggino [200, 214, 215] Calabria [81,  
221, 279]  
-Specie osservata in tutti i settori  
costieri, nonostante risulti presente  
dalla bibliografia solo in alcuni.

***Anthericum* L. Sp. Pl.: 310 (1753)**

Asparagaceae  
L. PERUZZI



Phalangium liliago (L.) Schreb. [289,  
291]  
Pollino [289, 291] Alto Tirreno [160,  
184, 819] Montea-Caramolo [CLU;  
175, 804, 819] Valle Crati [CLU; 252,  
289, 291]

***Asparagus* L. Sp. Pl.: 313 (1753)**

Asparagaceae  
L. PERUZZI



M. Ciagola [173] Alto Ionio [CLU;  
761, 833] Alto Tirreno [831, 184,  
160, 303, 173, 304, 819] Valle Crati  
[CLU; 34, 183, 186, 757, 813]  
Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno  
[CLU; 185, 271, 272, 821, 831] Sila  
[7, 13, 757, 821, 829] Marchesato  
[CLU; 7, 270, 757, 768, 770, 793]  
Valle Corace [CLU; 43, 132, 191,  
769] M. Poro-Vibonese [CLU; 3, 763,  
791] Serre Calabre [829] Basso Ionio [791]  
Aspromonte [791, 794, 813, 829] Reggino [182,  
200, 761, 782, 786, 789, 791, 793, 794, 816, 823,  
829] Calabria [214]

***Asparagus albus* L. Sp. Pl.: 314 (1753)**

Marchesato [767, 768] Valle Corace  
[CLU; 43, 132, 152, 209, 264, 281,  
769] Basso Ionio [152, 209, 281]  
Reggino [CLU; 152, 182, 200, 209,  
221, 281, 782, 786, 789, 791, 794,  
823] Calabria [126]

***Asparagus aphyllus* L. Sp. Pl.: 314 (1753)**

Medio Tirreno [CLU] Marchesato  
[CLU] Reggino [PI]



Colt.

***Asparagus officinalis* L. Sp. Pl.: 313 (1753)**  
M. Poro-Vibonese [CLU; 214] Reggino [182, 816]***Asparagus stipularis* Forssk. Fl. Aegypt.-Arab.: 72  
(1775)**

Reggino [791, 816]

***Asparagus tenuifolius* Lam. Encycl. 1: 294 (1783)**

Valle Crati [CLU]

***Bellevalia* Lapeyr. Journ. Phys. 67: 425 (1808)**

Asparagaceae  
L. PERUZZI

***Bellevalia dubia* (Guss.) Kunth Enum. Pl. 4: 308  
(1843)**

subsp. *boissieri* (Freyn) Feinbrun Palest. J. Bot.  
Jerusalem Ser 1(4): 348 (1940)

Rif.: [48]



*Bellevalia dubia* (Guss.) Kunth [34,  
48, 504, 565, 566, 877]; *Hyacinthus*  
*dubius* Guss. [7, 7, 291]

$2n = 8$  [48, 504, 565, 566, 601], 12  
[601]

Pollino [291] Alto Ionio [291] Valle  
Crati [CLU; 34, 48] Catena Costiera  
[CLU] Medio Tirreno [CLU] Sila [7]  
Marchesato [CLU; 7, 48, 504, 565,

566, 601] Basso Ionio [CLU; 877]

-Questa entità trova in Calabria il limite occidentale del proprio areale.

**Bellevalia romana** (L.) Sweet Hort. Brit.: 419 (1826)



$2n = 8$  [566, 623]

Valle Crati [CLU; 183, 186, 289, 623]  
Medio Tirreno [CLU] Marchesato  
[CLU; 29, 566, 767] Valle Corace  
[194]

Inq.

**Bellevalia trifoliata** (Ten.) Kunth Enum. Pl. 4: 308  
(1843)



Hyacinthus trifoliatus Ten. [126, 291]  
Alto Ionio [291] Calabria [126]

**Charybdis** Speta Phyton (Horn) 38(1): 58 (1998)

Asparagaceae

L. PERUZZI

Rif.: [673]



Scilla maritima L. [182, 214, 221];  
Urginea maritima (L.) Baker [34, 132,  
157, 160, 184, 270, 761, 769, 782,  
787, 789, 794, 796, 800, 816, 823,  
869]; Urginea scilla Steinh. [192, 289]  
 $2n = 20$  [347, 579]

Pollino [789] Alto Tirreno [160, 157,  
184, 796, 819] Valle Crati [CLU; 34,  
289] Medio Tirreno [CLU; 270, 377]

Marchesato [CLU; 761, 770, 782, 869] Valle Corace  
[43, 132, 192, 769] Serre Calabre [214] Basso Ionio  
[214, 761, 791, 800] Aspromonte [791] Reggino  
[182, 782, 787, 789, 791, 794, 816, 823, 830]  
Calabria [221]

**Hyacinthus** L. Sp. Pl.: 316 (1753)

Asparagaceae

L. PERUZZI

Avv.

**Hyacinthus orientalis** L. Sp. Pl.: 317 (1753)

Reggino [182] Calabria [81]



**Loncomelos** Raf. Fl. Tellur. 2: 24 (1837)

Asparagaceae

L. PERUZZI

**Loncomelos narbonensis** (L.) Raf. Autik. Bot.: 56  
(1840)



Ornithogalum narbonense L. [182,  
191, 270, 289, 816]; Ornithogalum  
pyramidal L subsp. narbonense (L.)  
Ascherson et Graebner [160, 830];  
Ornithogalum pyramidal L. [160]  
Pollino [289] Alto Tirreno [160] Valle  
Crati [CLU; 34, 183, 289, 634]  
Marchesato [CLU, PI; 270] Valle  
Corace [191] M. Poro-Vibonese  
[CLU] Basso Ionio [830] Reggino  
[182, 791, 816]

**Loncomelos pyrenaicus** (L.) Hrouda ex J. Holub  
Folia Geobot. Phytotax. 23(4): 413 (1988)  
subsp. *pyrenaicus*



Ornithogalum pyrenaicum L. [289,  
291]; Ornithogalum pyrenaicum L.  
var. *flavescens* (Lam.) Cavara et  
Grande [80]  
Pollino [CLU; 291] Monte-  
Caramolo [CLU; 291] Valle Crati  
[289] Marchesato [PI]

**Melomphis** Raf. Fl. Tellur. 2: 21 (1837)

Asparagaceae

L. PERUZZI

Inq.

**Melomphis arabica** (L.) Raf. Fl. Tellur. 2: 22 (1837)



Caruelia arabica (L.) Parl. [252]  
Reggino [252]

**Muscaria** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754)

Asparagaceae

F. GARBARI

**Muscaria botryoides** (L.) Mill. Gard. Dict., ed. 8: 1 (1768)

subsp. **botryoides**



Pollino [CLU; 778, 779, 838]  
Montea-Caramolo [184] Valle Crati [289] Sila [7, 272, 507] Marchesato [7]

**Muscaria commutatum** Guss. Pl. Rar.: 145 (1826)



*Hyacinthus commutatus* (Guss.) Ten. [291]  
Pollino [VER] Alto Tirreno [160, 184] Montea-Caramolo [PI] Valle Crati [183, 291] Sila [PI; 7] Marchesato [7] Basso Ionio [CLU] Aspromonte [CLU; 791, 830] Reggino [CLU; 200]

**Muscaria comosum** (L.) Mill. Gard. Dict., ed. 8: 2 (1768)



*Bellevalia comosa* (L.) Kunth. [272];  
*Leopoldia comosa* (L.) Parl. [132, 157, 160, 182, 185, 200, 289, 505, 756, 757, 762, 770, 815, 821];  
*Muscaria comosum* L. var. *horizontale* N. Terracc. [290]; *Muscaria comosum* (L.) Mill. var. *castrovillarensis* N. Terracc. [289]  
Pollino [CLU, VER; 289, 505] Alto Tirreno [CLU; 160, 157] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [CLU; 34, 183, 272, 289, 290, 291, 718, 864] Catena Costiera [CLU; 272] Medio Tirreno [CLU; 185] Sila [CLU, VER; 26, 264, 265, 272, 505, 756, 815, 821] Marchesato [CLU; 29, 757, 770] Valle Corace [CLU; 132] Serre Calabre [CLU; 505, 762] Basso Ionio [CLU; 791] Aspromonte [791, 815, 817] Reggino [182, 200, 791, 816] Calabria [214]

Exc.

*Muscaria gussonei* (Parl.) Tod. Ind. Sem. Horti Panorm.: 58 (1872)

*Muscaria maritimum* Desf. var. *gussonei* (Parl.) Fiori [126]

Reggino [126, 182]

-Specie endemica della Sicilia meridionale, quasi certamente segnalata per errore.

**Muscaria neglectum** Guss. Fl. Sic. Syn. 1: 441 (1842)

Rif.: [508]



*Muscaria atlanticum* Boiss. et Reuter subsp. *alpinum* (Fiori) Garbari [223, 507]; *Muscaria atlanticum* Boiss. et Reuter subsp. *atlanticum* [507]; *Muscaria racemosum* (L.) Mill. [182, 253, 263, 760]; *Muscaria atlanticum* Boiss. & Reut. [34, 132, 184, 754, 783]

2n = 36 [507]

Pollino [CLU; 289, 291, 804] Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [CLU; 184, 819] Montea-Caramolo [CLU; 223, 754, 804]

Valle Crati [CLU; 34, 186, 289, 291] Catena Costiera [CLU; 253] Sila [CLU; 26, 263, 507, 760, 783]

Marchesato [CLU] Valle Corace [132] Aspromonte [791]

Reggino [182]

Inq.

**Muscaria parviflorum** Desf. Fl. Atlant. 1: 309 (1798)

Montea-Caramolo [167] Sila [264] Valle Corace [507, 698]

-L'attuale distribuzione di questa specie in Calabria deve essere ancora chiarita.



**Nectaroscilla** Parl. Nuov. Gen. e Spec.: 26 (1854)

Asparagaceae  
L. PERUZZI

In. Avv.

**Nectaroscilla hyacinthoides** (L.) Parl. Nuov. Gen. e Spec.: 27 (1854)



*Scilla hyacinthoides* L. [283]; *Scilla italicica* L. [282, 283]

Reggino [208, 283] Calabria [81, 282, 283]

-È in dubbio l'attuale presenza di questa specie alloctona, dal momento che alle segnalazioni dell'Ottocento non ha fatto seguito alcun ritrovamento successivo.

**Oncostema** Raf. Fl. Tellur. 2: 13 (1837)

Asparagaceae  
L. PERUZZI

EEx.

**Oncostema sicula** (Tineo ex Guss.) Speta Phyton (Horn) 26(2): 265 (1987)

Rif.: [390]



*Scilla sicula* Ten. [537v]; *Scilla* sp. [252]

-*Oncostema peruviana* (L.) Speta (= *Scilla peruviana* L.) è pianta endemica della Penisola Iberica, caratterizzata da foglie a margini glabri. La pianta comunemente coltivata in Italia, con foglie a margini ciliati, è inquadrabile sotto il binomio *O. elongata*.

Basso Ionio [537v] Reggino [252]

-Probabilmente scomparsa.

**Ornithogalum** L. Sp. Pl.: 306 (1753)

Asparagaceae  
L. PERUZZI

Inq.

**Ornithogalum collinum** Guss. Ind. Sem. Horto Boccad. (1825)



Ornithogalum comosum L. var. collinum (Guss.) Albo [759]  
Valle Crati [718] Sila [760] Marchesato [759]  
-Specie segnalata per due sole località, forse per errore. Da verificare.

**Ornithogalum comosum** L. Cent. Pl. 2: 15 (1756)

Ornithogalum umbellatum L. var. comosum (L.) Albo [7]  
Alto Tirreno [184] Valle Crati [34, 291] Sila [7] Marchesato [7] Aspromonte [CLU] Reggino [200, 791]

**Ornithogalum divergens** Boreau Bull. Soc. Industr. Angers 18: 419 (1817)  
Rif.: [658]



2n = 54 [658]  
-Secondo i criteri tassonomici esposti nel recente lavoro di MARTÍNEZ-AZORIN et al. (2009), probabilmente questa è la specie più comune in Italia, a cui vanno riferite anche la gran parte delle segnalazioni di *O. umbellatum* L. Valle Crati [CLU] Sila [CLU; 634, 658]

**Ornithogalum exscapum** Ten. Fl. Napol. 1: 175 (1811)

Rif.: [654]

Valle Crati [183]

var. **exscapum**

Rif.: [654]



Ornithogalum exscapum var. microcarpum N. Terracc. [290]; Ornithogalum microcarpum N. Terracc. [291]; Ornithogalum nanum Sibth. et Sm. [291]

2n = 18 [654]

Pollino [CLU, RO; 291] Alto Tirreno [184] Montea-Caramolo [CLU; 291]

Valle Crati [CLU, RO, PI; 290, 291, 654] Catena Costiera [CLU; 272] Medio Tirreno [CLU] Sila [CLU, PI; 265, 654, 783] Marchesato [CLU; 7, 634] Valle Corace [737] Serre Calabre [CLU; 654] Reggino [816]

var. **ambiguum** (N. Terracc.) Fiori N. Fl. Anal. It. 1: 255 (1923)

Rif.: [654]



Ornithogalum ambiguum A. Terracc. [290, 291, 654, 721, 876] C.L. [Ornithogalum exscapum Ten.]

2n = 18 [654, 721]

Pollino [245] Valle Crati [FI, RO; 290, 291, 654] Catena Costiera [CLU] Sila [634] Marchesato [654] Serre Calabre [721] Calabria [876]

var. **parlatorei** Peruzzi & N.G. Passal. Webbia 57(2): 202 (2002)

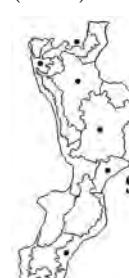
Rif.: [654]



C.L. [n.r.]

2n = 18 [654], 18 + 1B [320]

Valle Crati [CLU] Catena Costiera [CLU; 320, 634, 654] Serre Calabre [CLU]

**Ornithogalum gussonei** Ten. Fl. Napol. 3: 371 (1829)

Ornithogalum tenuifolium Guss. [252, 289, 291]; Ornithogalum umbellatum L. var. tenuifolium (Guss.) Albo [7]

Pollino [VER; 291] Alto Tirreno [184] Valle Crati [289, 291] Sila [7] Valle Corace [252] Basso Ionio [737]

Reggino [816] Calabria [95]

-Il campione in VER non è stato da noi visionato e va quindi considerato con beneficio d'inventario.

**Ornithogalum montanum** Cirillo in Ten., Fl. Napol. 1: 176 (1811)  
Rif.: [658]



Ornithogalum montanum Cirillo var. *angustifolium* N. Terracc. [292]; *Ornithogalum montanum* Cirillo var. *graciliflorum* N. Terracc. [292]; *Ornithogalum montanum* Cirillo var. *macropodum* N. Terracc. [292]; *Ornithogalum montanum* Cirillo var. *microcarpum* N. Terracc. [292]; *Ornithogalum montanum* Cirillo var. *pauciflorum* N. Terracc. [292]; *Ornithogalum montanum* Cirillo var. *plicatum* N. Terracc. [292]

$2n = 18$  [413, 510, 658, 737], 18+1B [423]

-Specie estremamente polimorfa e variabile. Solo per l'area del Pollino, sono state descritte da TERRACCIANO [292] ben sei varietà: *O. montanum* var. *microcarpum*, var. *angustifolium*, var. *pauciflorum*, var. *macropodium*, var. *plicatum*, var. *graciliflorum*, nei quali gli appellativi varietali sono abbastanza esplicativi dello spettro di variabilità della specie. Tali entità, effettivamente riscontrabili in campo, sono nella nostra opinione da considerarsi tutti morfotipi legati alle condizioni di crescita contingenti. Pollino [CLU; 289, 291, 292, 413, 634] Alto Ionio [PI] Alto Tirreno [184, 819] Montea-Caramolo [CLU; 291] Valle Crati [CLU; 34, 289, 291, 423, 510, 737] Catena Costiera [CLU; 208, 253, 283] Sila [26, 263, 265, 737] Marchesato [CLU; 634, 658] Valle Corace [737] M. Poro-Vibonese [737] Serre Calabre [CLU, PI; 208, 283, 658] Basso Ionio [830] Aspromonte [252, 830] Calabria [737]

**Ornithogalum orthophyllum** Ten. Fl. Napol. 4, Syll. App. 3: 4 (1830)  
Rif.: [625]  
subsp. *orthophyllum*



$2n = 18$  [623]  
Valle Crati [CLU; 289] M. Poro-Vibonese [CLU] Serre Calabre [CLU; 28] Calabria [876]

**Ornithogalum refractum** Kit. ex Willd. Enum. Pl. Hort. Reg. Berol. suppl.: 18 (1813)  
Rif.: [654]



Ornithogalum brutium A. Terracc. [289, 654, 876]  
 $2n = 36$  [654], 45 [654], 54 [654], 72 [654], 108 [658]  
Pollino [CLU, RO; 291, 654] Alto Ionio [CLU] Valle Crati [CLU, FI, RO; 289, 634, 654, 658] Calabria [876]

In. tax.

**Ornithogalum umbellatum** L. Sp. Pl.: 307 (1753)

Rif.: [658]

$2n = 36$  [658], 45 [658]  
-Secondo alcuni autori (SPETA, 2000), i citotipi tetraploidi e pentaploidi in seno ad *O. umbellatum* sarebbero da inquadrare in una specie a sé stante: *O. vulgare* Sailer. Noi preferiamo qui seguire un concetto specifico di *O. umbellatum* L. più ampio (GARBARI *et al.*, 2003), in attesa di ulteriori approfondimenti tassonomici. D'altro canto, la distribuzione di questa specie in Italia potrebbe essere stata ampiamente sopravalutata (MARTÍNEZ-AZORIN *et al.*, 2009). Pollino [CLU; 291] Alto Tirreno [CLU; 658] Montea-Caramolo [VER] Valle Crati [RO; 186, 289, 291] Sila [CLU; 264, 815] Marchesato [658] Valle Corace [205] Serre Calabre [PI] Aspromonte [FI; 737, 817] Reggino [182]

**Polygonatum** Mill. Gard. Dict. Abrdg., ed. 4 (1754)

Asparagaceae

L. PERUZZI

**Polygonatum multiflorum** (L.) All. Fl. Pedem. 1: 131 (1785)

*Polygonatum gussonei* Parl. [202]  
Pollino [289, 291, 818] Montea-Caramolo [CLU; 184, 291, 819] Catena Costiera [CLU; 813, 824, 851] Sila [CLU; 26, 265, 295, 821] Valle Corace [205] M. Poro-Vibonese [221] Serre Calabre [202, 214, 762, 800, 813] Basso Ionio [214] Aspromonte [221] Reggino [214, 221] Calabria [209]

**Polygonatum odoratum** (Mill.) Druce Ann. Scott. Nat. Hist. 1906: 226 (1906)

*Polygonatum officinale* All. [289, 817]; *Polygonatum officinale* var. *parviflorum* N. Terracc. [290, 291] Pollino [291] Alto Tirreno [184] Montea-Caramolo [CLU; 290, 291] Valle Crati [289] Catena Costiera [CLU] Serre Calabre [CLU] Aspromonte [817]

**Prospero** Salisb. Gen. Pl. Fragm.: 28 (1866)

Asparagaceae

L. PERUZZI

**Prospero autumnalis** (L.) Speta Veröff. Int. Clusiuss-Forschungsges. Güssing 5: 4 (1982)  
subsp. **autumnalis**



Scilla autumnalis L. [34, 132, 147, 173, 182, 202, 205, 221, 289, 291, 815, 830]  
 $2n = 14$  [320]  
Pollino [PI; 289, 291] Alto Tirreno [173] Valle Crati [CLU; 34, 183, 289, 291, 320] Sila [147, 205, 815] Marchesato [CLU] Valle Corace [132] Serre Calabre [202] Aspromonte [221, 830] Reggino [182, 221, 791]

**Ruscus** L. Sp. Pl.: 1041 (1753)

Asparagaceae  
L. PERUZZI

**Ruscus aculeatus** L. Sp. Pl.: 1041 (1753)



Ruscus aculeatus L. var. barrelieri Goir. [7]  
 $2n = 40$  [623]  
Alto Ionio [833] Alto Tirreno [831, 184, 173, 819] Montea-Caramolo [819] Valle Crati [CLU; 183, 289, 623, 757, 813, 829, 869] Catena Costiera [CLU; 757, 813, 824] Medio Tirreno [CLU; 272, 821, 831] Sila [13, 263, 757, 821, 829] Marchesato [CLU; 7, 757, 759, 793] Valle Corace [CLU; 191] M. Poro-Vibonese [CLU; 3, 142, 758, 791, 864] Serre Calabre [295, 800, 813, 829] Basso Ionio [791] Aspromonte [CLU; 791, 794, 813, 829, 832, 864] Reggino [182, 791, 794, 829] Calabria [214]

Inq.

**Ruscus hypoglossum** L. Sp. Pl.: 1041 (1753)



M. Poro-Vibonese [CLU]  
-Noto per un solo campione d'erbario in CLU (n. 21446). Resta da chiarire se si tratti di specie spontanea o sfuggita alla coltivazione. Da ricercare.

**Scilla** L. Sp. Pl.: 308 (1753)

Asparagaceae  
L. PERUZZI

**Scilla bifolia** L. Sp. Pl.: 309 (1753)

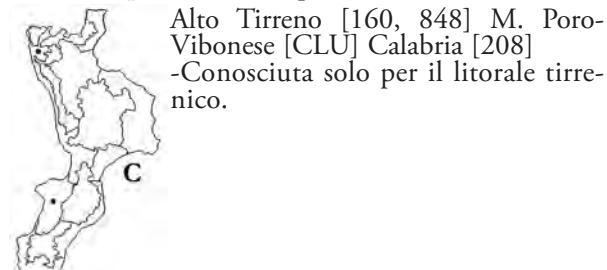


Scilla bifolia L. var. nivalis Boissier. [7]  
 $2n = 18$  [410, 523, 523], 27 [523], 36 [523]  
Pollino [CLU, VER; 243, 289, 291, 410, 778, 813] Montea-Caramolo [CLU; 184, 819] Valle Crati [289, 291] Catena Costiera [CLU; 813] Sila [CLU, VER; 7, 147, 265, 272, 760, 813] Marchesato [7] M. Poro-Vibonese [3] Serre Calabre [214] Aspromonte [791, 794, 830]

#### ARECACEAE

**Chamaerops** L. Sp. Pl.: 1187 (1753)  
L. PERUZZI

**Chamaerops humilis** L. Sp. Pl.: 1187 (1753)



Alto Tirreno [160, 848] M. Poro-Vibonese [CLU] Calabria [208]  
-Conosciuta solo per il litorale tirrenico.

**Phoenix** L. Sp. Pl.: 1188 (1753)

Arecaceae  
L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Phoenix canariensis** Chabaud Prov. Agric. Hort. Ill. 19: 293, f. 66-68 (1882)  
Calabria [81]

#### COMMELINACEAE

**Tradescantia** L. Sp. Pl.: 288 (1753)  
L. PERUZZI

Avv.

**Tradescantia fluminensis** Vell. Fl. Flumin. 3: 140, pl. 152 (1825)  
Calabria [81]

#### CANNACEAE

**Canna** L. Sp. Pl.: 1 (1753)

L. PERUZZI, L. BERNARDO & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Canna indica** L. Sp. Pl.: 1 (1753)

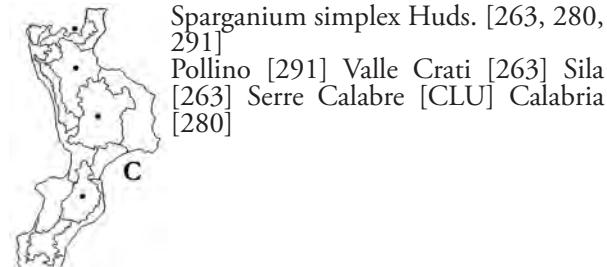
M. Poro-Vibonese [221, 281, 283, 298] Calabria [81]



#### TYPHACEAE

**Sparganium** L. Sp. Pl.: 971 (1753)  
N.G. PASSALACQUA

**Sparganium emersum** Rehmann Verh. Naturf. Vereins Brunn 10: 80 (1871)



Sparganium simplex Huds. [263, 280, 291]  
Pollino [291] Valle Crati [263] Sila [263] Serre Calabre [CLU] Calabria [280]

***Sparganium erectum* L. Sp. Pl.: 971 (1753)**

subsp. *neglectum* (Beeby) Schinz & Thell. in Schinz & R. Keller, Fl. Schweiz, ed. 3, 2: 14 (1914)



*Sparganium erectum* L. [261, 295, 793, 810, 824]; *Sparganium erectum* L. var. *neglectum* (Beeby) [176]; *Sparganium ramosum* Huds. [214, 263, 265, 289] C.L. [*Sparganium erectum* L. subsp. *neglectum* (Beeby) K. Richt.]

Valle Crati [186, 289, 822] Catena Costiera [CLU; 824] Medio Tirreno [CLU; 261, 793] Sila [176, 263, 265] M. Poro-Vibonese [214] Serre Calabre [CLU; 295, 810]

***Typha* L. Sp. Pl.: 971 (1753)**

Typhaceae

N.G. PASSALACQUA

***Typha angustifolia* L. Sp. Pl.: 971 (1753)**

-L'effettiva presenza di questa specie in Calabria andrebbe ulteriormente verificata poiché, secondo i caratteri identificativi riportati in JEAN-MONOD, BURDET (1990), tutti i campioni d'erbario presenti in CLU, originariamente attribuiti a questa specie, risultano invece riferibili a *T. domingensis*.

Alto Tirreno [173] Valle Crati [183, 243, 283, 289] M. Poro-Vibonese [214] Reggino [791] Calabria [221, 283]

***Typha domingensis* (Pers.) Steud. Nomencl. Bot.: 860 (1824)**

*Typha angustifolia* L. subsp. *australis* (Schum. & Thonn.) Graebner [185, 822]  
Alto Ionio [CLU] Valle Crati [186, 822] Medio Tirreno [CLU; 185] Marchesato [CLU]

***Typha latifolia* L. Sp. Pl.: 971 (1753)**

Alto Ionio [CLU; 761] Alto Tirreno [173] Valle Crati [183, 289, 793] Medio Tirreno [CLU; 793] Sila [CLU; 263] Marchesato [CLU; 768] M. Poro-Vibonese [214] Serre Calabre [CLU; 205] Reggino [139] Calabria [221]

Inq.

***Typha laxmannii* Lepech. Nova Acta Acad. Petrop. 12: 84 (1801)**

*Typha minor* Smith [173, 208, 283]  
Alto Tirreno [173] Valle Crati [283]  
Medio Tirreno [283] Reggino [182]  
Calabria [208]

-Le segnalazioni di *T. laxmannii* (anche sub *T. minor*) sono probabilmente da riferire a *T. angustifolia*.

***Typha minima* Funk in Hoppe, Bot. Taschenb. 1794: 118, 187 (1794)**

Pollino [CLU] Alto Ionio [761] Alto Tirreno [CLU; 304] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [VER] Basso Ionio [221] Calabria [280]

## JUNCACEAE

***Juncus* L. Sp. Pl.: 325 (1753)**

J. KIRSCHNER & L. KIRSCHNEROVÁ  
Rif.: [543]

-I dati bibliografici relativi al genere *Juncus* sono spesso basati su errate identificazioni. Per questo motivo, nei casi di entità tassonomicamente difficili, i dati bibliografici devono essere considerati con molta prudenza.

***Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm. Deutschl. Fl.: 125 (1791)  
subsp. *acutiflorus***

Sila [LD] Reggino [199]

***Juncus acutus* L. Sp. Pl.: 325 (1753)  
subsp. *acutus***

*Juncus acutus* L. [174, 185, 186, 281, 304, 716, 768, 782, 793, 816, 822, 830]; *Juncus acutus* L. var. *maximus* [243]; *Juncus acutus* L. var. *altissimus* [283]; *Juncus acutus* Lam. subsp. *megalocarpus* Asch et Graebn. [761]; *Juncus decompositus* Guss. [182]  
Alto Ionio [CLU; 761] Alto Tirreno [174, 304] Valle Crati [PRA; 186,

243, 281, 283, 822] Medio Tirreno [CLU; 185] Marchesato [CLU; 768, 793] Valle Corace [FI] M. Poro-Vibonese [FI] Basso Ionio [830] Reggino [182, 782, 816] Calabria [FI; 716]

**Juncus articulatus** L. Sp. Pl.: 325 (1753)  
subsp. *articulatus*



*Juncus articulatus* L. [26, 124, 184, 186, 588, 761, 791, 810, 830, 837]; *Juncus lampocarpus* Ehrh. var. *macrocephalus* Parl. [252]; *Juncus articulatus* L. var. *lampocarpus* Ehrh. [139, 304]; *Juncus lampocarpus* Ehrh. f. *viviparus* Neuman [173]; *Juncus lampocarpus* Ehrh. [138, 252, 265, 289, 291]; *Juncus lampocarpus* Ehrh. var. *repens* Sond. [289]

-*J. articulatus* è estremamente variabile in Italia meridionale e Sicilia e necessita di ulteriori indagini per chiarire la reale sussistenza di ulteriori sottospecie. *J. articulatus* subsp. *macrocephalus* (Viv.) K. Richt., ad esempio, sembrerebbe essere una possibile entità distinguibile. A ciò si aggiunga che le probabilità di ibridazione fra *Juncus articulatus* e *J. fontanesii* sono elevate, e sebbene il fenomeno sia piuttosto difficile da osservare su materiale d'erbario incompleto, sembrerebbe che uno dei campioni osservati [prov. Vibo Valentia: Brognaturo, Piana della Lacina (CLU)] possa essere considerato come il risultato di questa ibridazione. Infine, va riferita a questa entità anche la combinazione *J. tricephalus* J. Gay ex Laharpe, che si basa in parte su di un sintipo proveniente dalla Calabria [Calabre, L. Thomas (K, herb. J. Gay; syntype)].

Pollino [CLU, FI; 138, 139, 291] Alto Ionio [761] Alto Tirreno [184, 173, 304] Valle Crati [CLU; 183, 186, 252, 289] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU, VER] Sila [CLU, FI; 26, 124, 265, 588, 760, 837] Marchesato [CLU] M. Poro-Vibonese [FI] Serre Calabre [CLU, FI; 252, 810] Basso Ionio [791] Aspromonte [791, 830] Reggino [139, 791]

**Juncus bufonius** L. Sp. Pl.: 328 (1753)



-Questa è l'entità più comune di un difficile complesso di specie che in Calabria comprende anche *J. hybrida* e *J. foliosus*. Altre entità di questo gruppo potrebbero essere trovate nella regione.

Pollino [CLU; 80, 139, 291] Alto Ionio [CLU; 291, 761] Alto Tirreno [304] Montea-Caramolo [175] Valle Crati [CLU, FI; 183, 186, 283, 289, 761] Medio Tirreno [CLU] Sila [CLU, FI; 26, 176, 265, 295, 815] Marchesato [CLU; 7, 283] Valle Corace [191, 252] M. Poro-Vibonese [FI] Serre Calabre [CLU, FI; 214, 762] Basso Ionio [214, 791] Aspromonte [CLU; 791, 832] Reggino [182, 791, 816] Calabria [FI]

**Juncus bulbosus** L. Sp. Pl.: 327 (1753)



*Juncus supinus* Moench [208, 282, 283, 287]; *Juncus uliginosus* Roth [208, 282, 283, 287] Serre Calabre [CLU; 98, 810] Aspromonte [FI; 208, 282, 283, 791, 794, 828, 830] Calabria [287, 876]

**Juncus capitatus** Weigel Observ. Bot.: 28 (1772)



*Juncus capitatus* Weigel var. *congestus* [283] Valle Crati [CLU; 183] Sila [123, 140] Marchesato [CLU] M. Poro-Vibonese [214, 281] Basso Ionio [252] Reggino [182, 791] Calabria [FI; 283]

Inq.

**Juncus compressus** Jacq. Enum. Stirp. Vindob. 60: 235 (1762)

-Sebbene la presenza di *J. compressus* in Calabria sia da ritenere probabile, esiste un'unica vecchia segnalazione bibliografica per il Pollino lucano [289], mentre non è stato rinvenuto alcun campione d'erbario riferibile a questa specie.  
Pollino [289]

Inq.

**Juncus conglomeratus** L. Sp. Pl.: 326 (1753)



Pollino [291, 778] Valle Crati [183] Sila [265, 295] M. Poro-Vibonese [281] Serre Calabre [205] Aspromonte [817] Reggino [139, 199, 791]

-Tutti i campioni osservati sotto questo nome in CLU si riferiscono a *J. effusus*. In ogni caso, la presenza di questa specie in Calabria è probabile.

**Juncus effusus** L. Sp. Pl.: 326 (1753)

subsp. *effusus*



*Juncus effusus* L. [124, 138, 173, 214, 289, 588, 762, 791, 793, 794, 810, 824, 828, 830, 832, 837]; *Juncus conglomeratus* L. var. *effusus* (L.) Fiori [7, 139, 817]; *Juncus conglomeratus* L. var. *compactus* Lej. [283] Pollino [CLU, FI; 138, 139, 289] Alto Tirreno [173] Valle Crati [CLU; 183] Catena Costiera [CLU; 824] Medio

Tirreno [CLU] Sila [CLU, FI; 7, 26, 124, 588, 760, 815, 837] M. Poro-Vibonese [CLU; 214, 283, 791] Serre Calabre [CLU, FI; 214, 762, 810, 880] Aspromonte [791, 794, 815, 817, 828, 830, 832] Reggino [791, 793] Calabria [FI]

**Juncus foliosus** Desf. Fl. Atlant. 1: 315, tab. 92 (1798)

Valle Crati [CLU] Medio Tirreno [FI] Marchesato [FI] Valle Corace [FI]



**Juncus fontanesii** J. Gay ex Laharpe Essai Monogr. Junc. 42 (1825)  
subsp. **fontanesii**

Juncus fontanesii J. Gay [186, 791, 810, 830]

-Forme intermedie fra la subsp. *fontanesii* e la subsp. *pyramidalis* (vedi sotto) sono state trovate a Corigliano ("Correggliano") da R. Huter, P. Porta & G. Rigo (It. Ital III: 598, W).

Pollino [CLU] Alto Ionio [CLU] Montea-Caramolo [CLU] Valle Crati [CLU; 186] Catena Costiera [CLU]

Medio Tirreno [CLU] Sila [CLU] Serre Calabre [CLU; 810] Aspromonte [791, 830]

-La subsp. *fontanesii* è molto più diffusa della sottospecie seguente.

subsp. **pyramidalis** (Laharpe) Snogerup in K. H. Rechinger, Fl. Iranica 75: 25 (1971)

C.L. [Juncus fontanesii J. Gay subsp. *fontanesii*] Alto Ionio [CLU]



Exc.

**Juncus heterophyllus** Dufour Ann. Sci. Nat., Bot. 5: 88 (1825)

Aspromonte [269, 791, 794, 828]

-Questa specie non è stata trovata nel materiale d'erbario esaminato, né confermata in bibliografia da specialisti. Nelle segnalazioni per la Calabria, l'habitat indicato dagli autori non corrisponde alle caratteristiche ecologiche di questa specie. Sono necessarie ulteriori ricerche.

**Juncus hybridus** Brot. Fl. Lusit. 1: 513 (1804)

Juncus bufonius L. subsp. *hybridus* (Brot.) Negodi [123, 761]; Juncus *insulanus* Viv. [152] Alto Ionio [CLU; 761] Alto Tirreno [184] Valle Crati [CLU; 152, 186, 761] Medio Tirreno [FI; 123, 185] Marchesato [CLU; 152, 768] Valle Corace [26] Basso Ionio [791] Reggino [FI; 152, 252]

**Juncus inflexus** L. Sp. Pl.: 326 (1753)  
subsp. *inflexus*

Juncus angelisii Ten. [289]; Juncus *depauperatus* Ten. [289, 778]; Juncus *diffusus* Hopp. [289]; Juncus *glaucus* Ehrh. [138, 139, 173, 265, 289, 291, 295] Pollino [CLU, FI; 138, 139, 289, 291, 778] Alto Ionio [761] Alto Tirreno [173] Montea-Caramolo [819] Valle Crati [183, 186, 289, 822] Medio Tirreno [CLU] Sila [CLU; 265, 295] Marchesato [CLU] Basso Ionio [791]

**Juncus maritimus** Lam. Encycl. 3: 264 (1789)

Juncus *maritimus* Lam. var. *rigidus* (Desf.) [761] Alto Ionio [CLU; 761] Valle Crati [CLU; 186, 761, 822] Marchesato [CLU] Basso Ionio [830] Calabria [283]  
-Probabilmente più diffuso, ma poco rappresentato nel materiale d'erbario.

Inq.

**Juncus ranarius** Songeon & E.P. Perrier in Billot, Annot. Fl. France Allemagne: 192 (1859)

Juncus *biflorus* L. var. *ambiguus* Guss. [800]  
-Vanno attribuite a questo taxon molte segnalazioni frequentemente riportate sotto *J. ambiguus*.  
Serre Calabre [800]  
-Questa specie eurasistica, molto comune nell'Europa occidentale e centrale, è probabile sia presente nella regione, nonostante le scarse segnalazioni. Essa afferisce al gruppo di *J. biflorus* ed è affine a *J. hybridus*, con il quale potrebbe essere confusa.

**Juncus striatus** Schousb. ex E. Meyer Syn. Junc.: 27 (1822)

Juncus *articulatus* var. *striatus* (Schousb.) [123]; Juncus *gussonii* Parl. [289] Alto Tirreno [173] Valle Crati [289] Medio Tirreno [123] Serre Calabre [762]

-Non osservato nel materiale d'erbario, ma riportato per la Calabria da diversi autori. La presenza in Calabria è molto probabile.



**Juncus subnodulosus** Schrank Baier. Fl. 1: 616 (1789)



Juncus obtusiflorum Ehrh. [173]  
Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [173]  
Valle Crati [186] Medio Tirreno [185]

**Juncus subulatus** Forssk. Fl. Aegypt.-Arab.: 75 (1775)



Juncus multiflorus Desf. [152, 191, 281, 283, 291]  
Pollino [291] Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [304] Valle Crati [152, 186, 208, 281, 283, 822, 834] Catena Costiera [824] Sila [283] Marchesato [152, 281, 283, 834] Valle Corace [191] Reggino [816]

**Juncus tenageia** Ehrh. ex L. f. Suppl. Pl.: 208 (1781)



Sila [CLU, FI; 123, 176] Marchesato [LD]

Avv.

**Juncus tenuis** Willd. Sp. Pl., ed. 4, 2(1): 214 (1799)  
Calabria [81]

-Materiale non osservato; una sola segnalazione bibliografica. Sono necessarie ulteriori ricerche di campo, ma la sua presenza in Calabria è probabile.

**Juncus thomasi** Ten. Ad Fl. Neap. Prodr. add. in app. sem. H. R. Neap.: 3 (1827)



Juncus atratus Kroch. var. thomasi Ten. [139]; Juncus lampocarpus Ehrh. [214, 283]  
 $2n = 40$  [715]

-Descritto per la Calabria, e probabilmente in Sila Grande [Type: Sila, P. Thomas; lecto-: NAP, fide SNOGERUP (1986); iso-: FI, K].

Pollino [FI; 138, 139, 289] Sila [CLU, FI, PRA; 124, 176, 208, 265, 281, 283, 588, 715, 760, 837] M. Poro-Vibonese [214] Calabria [283]

**Luzula** DC. in DC. & Lam., Fl. Franc., ed. 3: 3 (1805)

Juncaceae  
J. KIRSCHNER & L. KIRSCHNEROVÁ  
Rif.: [543]

**Luzula calabra** Ten. Fl. Napol. 3: 386 (1829)



Luzula campestris Lam. et DC. var. calabra (Ten.) Buchenau [265]; Luzula multiflora Lej. var. calabra (Ten.) Parl. [208] C.L. [Luzula campestris (L.) DC.]

$2n = 24$  [744]

-Interessante specie endemica, descritta sulla base del campione raccolto da Thomas in Sila ("paludi della Sila"). La specie più affine è *Luzula pallescens* Sw. Sila [CLU, FI, VER; 26, 208, 245, 265, 281, 283, 588, 744, 756, 760, 815] Aspromonte [815]

**Luzula campestris** (L.) DC. in DC. & Lam., Fl. Franc., ed. 3: 3 (1805)



Luzula campestris Lam. et DC. ad var. sudeticam (DC.) Celak. [265]; Luzula campestris subsp. vulgaris Buchen [588]

-Il complesso di *L. campestris* è complicato e necessita un approfondito studio popolazionistico e cariologico in Italia meridionale. Oltre a piante che più o meno ben corrispondono alle forme dell'Europa centrale ed occidentale, ci sono anche morfotipi che sono difficili da identificare in Calabria. Alcuni si avvicinano a *L. taurica* (V. Krecz.) Novikov dei Balcani. Le forme che si differenziano dalla sottospecie nominale sono inserite qui.

Pollino [CLU; 291] Montea-Caramolo [CLU; 754, 818] Catena Costiera [CLU; 253, 824] Sila [CLU, FI; 124, 265, 295, 588, 760] Marchesato [CLU] Valle Corace [191] Serre Calabre [221] Aspromonte [791, 794]

subsp. **campestris**



Pollino [CLU, VER] Montea-Caramolo [CLU] Sila [CLU, FI] Serre Calabre [CLU, FI] Aspromonte [CLU]

**Luzula forsteri** (Sm.) DC. in J.B.A.P. de M. de Lamarck & A.P. de Candolle, Syn. Pl. Fl. Gal.: 150 (1806)

subsp. **forsteri**



Luzula forsteri (Sm.) DC. [3, 26, 182, 183, 184, 191, 265, 757, 762, 779, 791, 793, 794, 813, 821, 829, 830, 832]; Luzula pilosa W. var. forsteri DC. [7, 123, 205]

Pollino [CLU; 813] Alto Tirreno [CLU; 184, 819] Montea-Caramolo [819] Valle Crati [CLU; 183, 813, 829] Catena Costiera [CLU; 123,

757, 813] Medio Tirreno [CLU; 821] Sila [CLU; 7, 26, 265, 757, 779, 813, 821] Marchesato [CLU; 7, 757] Valle Corace [191] M. Poro-Vibonese [CLU; 3, 791] Serre Calabre [CLU; 205, 762, 829] Basso Ionio [CLU; 791, 830] Aspromonte [CLU; 791, 793, 794, 813, 829, 830, 832] Reggino [182, 791, 794, 829]

Inq.

**Luzula multiflora** (Ehrh.) Lej. Fl. Spa 1: 169 (1811)



Luzula campestris Lam. et DC. var. multiflora (Lej.) Celak. [123, 124, 139, 264, 265]

Pollino [139, 252, 778, 836] Sila [123, 124, 264, 265, 783, 815, 837] Aspromonte [815]

-Questa specie arriva fin in Italia centrale (Gran Sasso), ma è improbabile che sia presente più a sud. Non abbiamo trovato campioni riferibili a questa specie nel materiale d'erbario calabrese; i campioni conservati sotto questo nome in CLU in parte si riferiscono a *L. calabria* ed in parte a *L. campestris* (sebbene affini a *L. taurica*).

Non abbiamo trovato campioni riferibili a questa specie nel materiale d'erbario calabrese; i campioni conservati sotto questo nome in CLU in parte si riferiscono a *L. calabria* ed in parte a *L. campestris* (sebbene affini a *L. taurica*).

Exc.

**Luzula nodulosa** (Bory & Chaub.) E. Mey. Linnaea 22: 410 (1849), nom. cons.

**Luzula graeca** Kunth [252] C.L. [n.r.]

Aspromonte [252]

-L'unica segnalazione di *L. nodulosa* [252] si riferisce, molto probabilmente, a *L. sylvatica* subsp. *sicula* (una confusione molto frequente nelle collezioni d'erbario). *L. nodulosa* non è presente in Italia.

Inq.

**Luzula pilosa** (L.) Willd. Enum. Pl.: 393 (1809)



Pollino [139] Sila [244, 295] Serre Calabre [295] Calabria [221]

-Ci sono solo segnalazioni bibliografiche di questa specie per la Calabria e la più importante è quella di PIGNATTI (Sila [244]). Sebbene non si possa escludere la presenza di questa specie in Sila, la mancanza di campioni d'erbario non ci permette una conferma.

**Luzula pindica** (Hausskn.) Chrtek & Krísa Webbia 19: 6 (1964)



Luzula italicica Parl. [208]; Luzula spicata (L.) DC. [80, 138, 182, 295]

Pollino [CLU, FI; 80, 138, 778, 836] Montea-Caramolo [754] Sila [FI; 208, 295, 432] Reggino [182]

-Sono da riferire a questa specie la maggior parte delle segnalazioni bibliografiche di *L. spicata* o di *L. spicata* subsp. *italicica* (N.d.R.: la segnalazione per il Reggino [182] è con molta

probabilità da ritenere errata; inoltre, mancano conferme recenti per la Sila).

Exc.

**Luzula spicata** (L.) DC. Fl. Franc., ed. 3, 3: 161 (1805)

subsp. *italicica* (Parl.) Arcang. Comp. Fl. Ital.: 713 (1882)

-Vedi nota in *L. pindica*.

**Luzula sylvatica** (Huds.) Gaudin Agrost. Helv. 2: 240 (1811)

Pollino [289, 779] Montea-Caramolo [175] Sila [779] M. Poro-Vibonese [3, 758] Serre Calabre [800] Aspromonte [832] Calabria [208]



subsp. *sicula* (Parl.) K. Richt. Pl. Eur. 1: 183 (1890)

Luzula sieberi Tausch subsp. *sicula* (Parl.) Pign. [184, 281, 283, 791, 791, 794, 819, 829]; *Luzula sylvatica* Gaud. var. *sicula* (Parl.) [818]; *Luzula maxima* Willd. [184, 281, 283, 791, 791, 794, 819, 829] C.L. [*Luzula sicula* Parl.]

Pollino [CLU; 139, 281] Alto Tirreno [184] Montea-Caramolo [CLU; 818, 819] Valle Crati [CLU] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU, FI, VER; 26, 829] Marchesato [CLU] M. Poro-Vibonese [CLU] Serre Calabre [CLU; 281, 283] Aspromonte [CLU, FI; 791, 793, 794, 829] Reggino [791]

subsp. *sieberi* (Tausch) K. Richt. Pl. Eur. 1: 183 (1890)

Luzula sieberi Tausch [757, 791, 793, 821, 830]; *Luzula sylvatica* Gaud. var. *sieberi* (Tausch) Buchenau [7, 265, 272, 813]; *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. [272]

Pollino [FI] Montea-Caramolo [813] Catena Costiera [813] Medio Tirreno [272] Sila [FI; 7, 265, 272, 757, 813, 821] Marchesato [7] Serre Calabre [FI; 813] Aspromonte [CLU; 791, 793, 813, 830]

-La dimensione dei fiori nella maggioranza dei campioni della Calabria permette l'identificazione della subsp. *sicula* (vedi sopra). Tuttavia, alcune piante provenienti dalle quote più elevate della Sila, dal Pollino e dal complesso montuoso Montea-Caramolo presentano caratteri più prossimi a quelli della subsp. *sieberi*, alla quale, pertanto,

sono stati attribuiti.

**Luzula taurica** (V. Krecz) Novikov Nov. Sist. Vyssh. Rast. 27: 20 (1990)



C.L. [n.r.]

Sila [FI]

-Specie descritta in Crimea, S. Ucraina, e diffusa nelle montagne della penisola Balcanica. La sua presenza è nota per l'Italia centrale e ora è stata trovata anche in Calabria. Si differenzia da *L. campestris* principalmente per i semi più stretti, per l'habitus più densamente cespitoso e per le appendici dei semi più corti.

#### CYPERACEAE

**Blysmus** Panz. ex Schult. Mant. 2: 41 (1824)

C. GANGALE & D. UZUNOV

Inq.

**Blysmus compressus** (L.) Panz. ex Link Hort. Berol. 1: 278 (1827)



*Scirpus compressus* (L.) Pers. [80, 138]; *Scirpus caricis* Retz. [139]

Pollino [CLU, PI; 80, 138, 139, 289,

778]

-Ad eccezione di un unico lavoro bibliografico [778], che cita una località calabrese, tutte le altre segnalazioni si riferiscono genericamente al Pollino, oppure esplicitamente al versante lucano. È da verificare, dunque, la reale presenza di questa specie nel territorio calabrese.

**Bolboschoenus** (Asch.) Palla in W.D.J. Koch, Syn. deut. schweiz. Fl., ed. 3, 3: 2531 (1907)

Cyperaceae

L. PIGNOTTI

**Bolboschoenus maritimus** (L.) Palla in W.D.J. Koch, Syn. deut. schweiz. Fl., ed. 3, 3: 2532 (1907)



*Scirpus maritimus* L. [192, 816]

Alto Ionio [CLU; 761] Valle Crati [CLU; 186, 289, 680, 761, 822]

Medio Tirreno [CLU; 185, 680]

Marchesato [CLU; 768] Valle Corace [192, 680]

Serre Calabre [CLU; 289]

Reggino [816]

**Carex** L. Sp. Pl. 2: 975 (1753)

Cyperaceae

C. GANGALE & D. UZUNOV

**Carex acuta** L. Sp. Pl. 2: 978 (1753)



*Carex caespitosa* L. var. *acuta* (L.) [176]; *Carex gracilis* Curtis [760, 837]; *Carex caespitosa* L. var. *gracilis* (Curt.) Fiori [126, 265, 265, 265, 265]

Sila [CLU; 126, 176, 265, 760, 815, 837]

**Carex acutiformis** Ehrh. Beitr. Naturk. 4: 43 (1789)



Sila [837] M. Poro-Vibonese [56, 94] Serre Calabre [98]

**Carex canescens** L. Sp. Pl. 2: 974 (1753)



*Carex curta* Good. [282, 283, 287] Valle Crati [282, 283] Calabria [207, 287] Sila [760]



**Carex caryophyllea** Latourr. Chlor. Lugd. 27.(1785)

*Carex praecox* Jacq. [289] Pollino [CLU] Montea-Caramolo [CLU; 184, 819] Valle Crati [289] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU; 26, 140, 760, 815] M. Poro-Vibonese [CLU] Serre Calabre [CLU; 810]

Inq.

**Carex colchica** J. Gay Ann. Sci. Nat., Bot., II, 10: 303 (1838)



*Carex ligerica* Gay [244, 252, 537v] C.L. [n.r.]

Basso Ionio [244, 252, 537v]

-Specie di estremo interesse fitogeografico, segnalata per l'Italia solo in Calabria, ma non più ritrovata da oltre un secolo e non citata da CONTI et al. (2005).

**Carex demissa** Hornem. Fl. Dan.: 4, pl. 1342 (1806)

*Carex tumidicarpa* Anderss. [760, 791, 794, 828]  
-Non è del tutto chiara la distinzione, sulla base dei caratteri morfologici proposti usualmente nelle chiavi analitiche, tra questa specie e *C. viridula*. Sarebbe pertanto opportuna un approfondimento sistematico in tal senso.  
Pollino [CLU] Catena Costiera [CLU; 824] Sila [CLU; 26, 92, 760] Serre Calabre [CLU; 98, 810, 880] Aspromonte [791, 794, 828, 830]

**Carex depauperata** Curtis ex With. Bot. Arr. Brit. Pl., ed. 2, 2: 1049 (1787)

Pollino [291] Montea-Caramolo [291] Catena Costiera [207, 243, 253, 282, 283, 287] Sila [26] Marchesato [CLU] M. Poro-Vibonese [CLU; 44]

**Carex digitata** L. Sp. Pl. 2: 975 (1753)

Alto Tirreno [184]

**Carex distachya** Desf. Fl. Atl. 2: 336 (1799)

*Carex gynomane* Bert. [282, 283]; *Carex linkii* Schkurd. [182, 207, 214, 252, 253] Alto Ionio [833] Alto Tirreno [CLU; 831, 184] Valle Crati [CLU; 183, 757, 813] Catena Costiera [CLU; 253, 282, 283] Medio Tirreno [CLU; 821, 831] Sila [CLU; 7, 26, 140, 757, 821, 829] Marchesato [CLU; 757] M. Poro-Vibonese [791] Serre Calabre [214, 829] Basso Ionio [791, 830] Aspromonte [252, 791, 794, 813, 829, 830] Reggino [182, 791, 794, 814, 829] Calabria [207]

**Carex distans** L. Syst. Nat., ed. 10, 2: 1263 (1759)

Pollino [CLU, VER; 139, 289] Alto Ionio [CLU; 761] Montea-Caramolo [VER; 184, 818] Valle Crati [186, 289] Catena Costiera [CLU; 824] Medio Tirreno [CLU; 185] Sila [263, 265] Marchesato [CLU; 7] M. Poro-Vibonese [218] Serre Calabre [CLU; 810] Basso Ionio [CLU; 252, 791, 830] Reggino [139, 182]

**Carex disticha** Huds. Fl. Angl., ed. 1: 347 (1762)

*Carex intermedia* Good. [243, 253, 282, 283]  
Catena Costiera [243, 253, 282, 283]

**Carex divisa** Huds. Fl. Angl.: 348 (1762)

*Carex divisa* Huds. subsp. *chaetophylla* (Steud.) Nyman [7, 123, 265, 265, 265]; *Carex divisa* Huds. subsp. *chaetophylla* (Steud.) Nyman [7, 123, 265, 265, 265]  
Pollino [CLU; 291] Valle Crati [CLU; 183, 186] Medio Tirreno [185, 291] Sila [7, 265, 272] Marchesato [CLU; 7] Valle Corace [123] Basso Ionio [830] Reggino [182, 252, 816]

**Carex divulsa** Stokes Bot. Arr. Brit. Pl., ed. 2, 2: 1025 (1787)

*Carex muricata* L. subsp. *divulsa* (Stokes) Wahlemb. [265]; *Carex muricata* L. var. *divulsa* (Good.) [80, 139]; *Carex muricata* L. var. *birensis* [295] Pollino [139] Alto Tirreno [793, 160, 184] Montea-Caramolo [CLU; 819] Valle Crati [183, 186] Catena Costiera [757] Medio Tirreno [CLU, VER; 793] Sila [CLU; 265, 295] Marchesato [793] Valle Corace [CLU; 26, 191] Aspromonte [214, 791] Reggino [182, 791]

**Carex echinata** Murray Prodr. Stirp. Gott.: 76 (1770)

*Carex longearistata* Biv. [152, 282, 283]; *Carex muricata* L. [139, 289, 817]; *Carex stellulata* Good. [214, 253, 282, 283, 287, 760, 791, 794, 828] Pollino [139, 289] Alto Tirreno [CLU] Valle Crati [282, 283] Catena Costiera [253, 282, 283, 287] Sila [CLU, VER; 26, 124, 214, 264, 265, 760, 837] Marchesato [152] Valle Corace [152, 282, 283] Serre Calabre [CLU; 98, 810, 880] Aspromonte [791, 794, 817, 828, 830] Calabria [207]

Inq.

**Carex elata** All. Fl. Pedem. 2: 272 (1785)  
subsp. *elata*

Alto Ionio [761]



**Carex enokii** A.M. Molina, Acedo & Llamas Bot. J. Linn. Soc. 156(3): 398 (2008)



C.L. [n.r.]  
Valle Crati [CLU; 155] Valle Corace [CLU; 155]

**Carex extensa** Gooden. Trans. Linn. Soc. London 2: 175-176, pl. 21, f. 7 (1794)



Carex binervis Willd. ex Kunth [287, 288]; Carex nervosa Desf. [282, 283]  
Alto Ionio [CLU; 761] Valle Crati [186, 761] Medio Tirreno [185, 282, 283] M. Poro-Vibonese [282, 283, 287, 288]

**Carex flacca** Schreb. Spic. Fl. Lips.: 178 (1771)



Carex glauca Murr. [139, 759, 778]  
Pollino [CLU, VER; 139, 778] Alto Ionio [CLU] Valle Crati [CLU] Medio Tirreno [CLU] Sila [CLU] Marchesato [CLU; 29, 759]

subsp. **flacca**



Pollino [CLU] Valle Crati [CLU] Catena Costiera [CLU] Marchesato [CLU] Serre Calabre [CLU]

subsp. **serrulata** (Biv.) Greuter Boissiera 13: 167 (1967)



Carex serrulata Biv. [44, 182, 207, 252, 762, 786, 791, 831]; Carex diversicolor Crantz var. cuspidata Host. [7]; Carex flacca Schreb. var. arrecta Drejer [761]; Carex glauca Murr. f. erythrostachys Hpe. [174, 759]; Carex glauca Scop. var. serrulata Biv. [123, 816]; Carex recurva Huds. [291]  
Pollino [291] Alto Ionio [CLU; 761]

Alto Tirreno [CLU; 174, 160, 184, 819] Valle Crati [CLU; 34, 183, 757] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [185, 270, 821, 831] Sila [7, 821, 829] Marchesato [CLU; 7, 270, 757, 759] Valle Corace [123, 270] M. Poro-Vibonese [44] Serre Calabre [CLU; 762] Basso Ionio [CLU; 252] Aspromonte [791] Reggino [182, 786, 791, 816] Calabria [207]

Inq.

**Carex frigida** All. Fl. Pedem. 2: 270 (1785)



Catena Costiera [253, 282, 283]

**Carex grioletii** Roem. in Schkuhr, Beschr. Riedgräss.: 76 (1806)



Medio Tirreno [CLU; 133]

**Carex halleriana** Asso ex Honck. Syn. Pl. Germ. 1: 372 (1792)



Pollino [291] Alto Tirreno [CLU; 160, 157, 184] Valle Crati [CLU; 34] Medio Tirreno [831]

**Carex hirta** L. Sp. Pl. 2: 975 (1753)



Pollino [CLU] Montea-Caramolo [184, 819] Valle Crati [183, 186] Catena Costiera [CLU; 824] Sila [CLU, VER; 265, 282, 283, 287, 815] Marchesato [CLU]

**Carex hispida** Willd. in Schkuhr, Beschr. Riedgräss.: 63 (1801)



Alto Ionio [CLU] Valle Crati [CLU; 133] Marchesato [CLU; 133] M. Poro-Vibonese [44]

**Carex kitaibeliana** Degen ex Bech. Ber. Schweiz. Bot. Ges. 70: 178 (1960)



Pollino [223, 779, 804, 835] Monteacaramolo [223, 754]

subsp. **kitaibeliana**



Carex kitaibeliana Degen [355, 478, 754]; Carex approximata All. [138, 139, 243]; Carex ferruginea Scop. var. laevis Kit in W. [138, 139, 243]; Carex laevis Kit. [80, 151, 252, 296]; Carex sempervirens Vill. [174, 175, 289]  
2n = 36 [478]  
Pollino [CLU; 80, 138, 139, 151, 174, 243, 289, 296, 478, 836] Monteacaramolo [CLU; 151, 175, 355, 754]

Valle Crati [252]

-Probabilmente, la segnalazione che ricade nella Valle Crati [252] è da riferire al Pollino.

**Carex leersii** F.W. Schultz Flora 53: 455 (1870)



Alto Tirreno [FI] Medio Tirreno [155]

**Carex leporina** L. Sp. Pl. 2: 973 (1753)



Carex ovalis Gooden. [243, 287, 288, 760, 810]; Carex intermedia Good. [272]; [C.L. Carex ovalis Gooden.]  
Pollino [CLU, VER; 139, 289, 291]  
Catena Costiera [CLU; 243, 253, 282, 283, 287, 288] Sila [CLU, VER; 26, 123, 176, 192, 265, 272, 295, 588, 756, 760, 815, 837] Serre Calabre [CLU; 810] Aspromonte [791, 794, 815, 828] Reggino [794] Calabria [207]

Exc.

**Carex liparocarpus** Gaudin Étrennes Fl.: 153 (1804)  
subsp. *liparocarpus* Gaudin  
Calabria [244]

-Entità probabilmente da escludere dalla flora regionale, segnalata una sola volta e della quale non siamo stati in grado di verificare campioni d'erbario.

**Carex macrolepis** DC. Cat. Pl. Horti Monsp.: 89 (1813)



Carex platystachia Ten. [243, 282, 283, 287]  
2n = 37 [478]  
Pollino [CLU, VER; 22, 80, 223, 252, 289, 291, 478, 779, 781, 804, 835]  
Alto Tirreno [CLU; 819] Monteacaramolo [CLU; 223, 355, 754, 796, 804, 819] Valle Crati [CLU; 22, 291]  
Catena Costiera [CLU; 243, 253, 272, 282, 283, 287] Sila [282, 283]

-Le segnalazioni di TENORE [283, 287] per la Sila sono da verificare in quanto la presenza di questa entità non è stata più confermata per quest'area geografica.

**Carex nigra** (L.) Reichard Fl. Moeno-Francof. 2: 96 (1778)



Carex fusca All. [760, 837, 837]; Carex goodenoughii Gay [265]; Carex goodenoughii Gay var. tornata Fries [265]; Carex goodenowii J. Gay [759]; Carex caespitosa L. [243, 588]; Carex caespitosa L. var. goodenowii J. Gay [126]  
Catena Costiera [243] Sila [CLU; 126, 265, 588, 760, 837] Marchesato [759]

subsp. **nigra**

Sila [26] Aspromonte [94]



Inq.

subsp. **intricata** (Tineo) Rivas Mart. Pub. Inst. Biol. Api. 42: 110 (1967)



Carex caespitosa L. var. intricata Tin. [123]  
Sila [123]

-L'unica segnalazione [123] è stata messa in dubbio da SARFATTI [265] ed è da verificare.

Inq.

**Carex olbiensis** Jord. Obs. Pl. Crit. 3: 241 (1846)

Valle Crati [757] Sila [757]  
-La reale presenza della specie in Calabria va verificata poiché la sua segnalazione deriva esclusivamente da un lavoro di vegetazione.

**Carex otrubae** Podp. Spisy Prir. Fak. Masarykovy Univ. 12: 15 (1922)

Carex vulpina L. [80, 139, 182, 291]  
Pollino [CLU, VER; 80, 139] Alto Ionio [CLU; 291] Alto Tirreno [184]  
Montea-Caramolo [819] Valle Crati [CLU; 183, 186, 793] Medio Tirreno [CLU] Marchesato [CLU; 793]  
Reggino [182]

Inq.

**Carex pairaei** F.W. Schultz Flora 51: 303 (1868)

Carex muricata L. subsp. pairaei (F. Schultz) Asch. et Gr. [265]  
Sila [265, 295] Calabria [95]  
-Nonostante il dato recente [95], riteniamo necessarie ulteriori verifiche circa l'effettiva presenza in Calabria di questa specie.

**Carex pallescens** L. Sp. Pl. 2: 977 (1753)

Pollino [CLU; 90] Sila [CLU; 26, 124, 265, 272, 287, 588, 760, 815, 837]  
Aspromonte [791] Calabria [282]

Inq.

**Carex panicea** L. Sp. Pl. 2: 977 (1753)

Sila [124, 265, 760]  
-Specie da ricercare ulteriormente nel territorio della Sila per la quale esistono poche segnalazioni.

**Carex paniculata** L. Cent. Pl. 1: 32 (1755)subsp. **paniculata**

Carex paniculata L. [124, 207, 265, 282, 283, 287, 588, 824, 837]  
Catena Costiera [CLU; 824] Sila [CLU; 124, 265, 282, 283, 287, 588, 837] Calabria [207]

**Carex pendula** Huds. Fl. Angl.: 352 (1762)

Carex maxima Scop. [182, 252]  
Pollino [CLU; 139] Alto Tirreno [793, 184, 173, 819] Valle Crati [CLU; 183, 186, 289, 793] Catena Costiera [CLU; 793, 802, 824] Medio Tirreno [CLU; 793, 821] Sila [295, 793, 821] Marchesato [CLU; 793, 808] Valle Corace [26, 191] M. Poro-Vibonese [CLU; 142, 221, 758, 791, 793] Serre Calabre [CLU; 205, 221, 762, 793] Basso Ionio [791, 793] Aspromonte [252, 791, 793, 794, 832] Reggino [182, 791, 793]

Inq.

**Carex praecox** Schreb. Spic. Fl. Lips.: 63 (1771)

Carex schreberi Schrank [253]  
Catena Costiera [253]  
-La presenza di questa specie rimane dubbia visto che si basa su un'unica segnalazione mai più confermata per la Calabria.

**Carex pseudocyperus** L. Sp. Pl. 2: 978 (1753)

Catena Costiera [CLU; 824] Valle Corace [152, 207, 287] M. Poro-Vibonese [44, 94] Serre Calabre [CLU; 98, 810] Calabria [283]

**Carex punctata** Gaudin Agrost. Helv. 2: 152 (1811)

Alto Tirreno [CLU] Catena Costiera [253, 282, 283, 287] Medio Tirreno [VER] M. Poro-Vibonese [44] Serre Calabre [762] Aspromonte [252, 791, 794, 828, 830] Calabria [207]

**Carex remota** L. Cent. Pl. 1: 31 (1755)

Pollino [CLU; 80, 139, 289, 778] Alto Tirreno [CLU; 793, 184, 819] Montea-Caramolo [174, 819] Valle Crati [186, 793] Catena Costiera [CLU; 802, 824] Medio Tirreno [793] Sila [CLU; 26, 123, 265, 295, 760, 793, 802, 821] Marchesato [CLU; 793, 808] M. Poro-Vibonese [CLU; 791, 793] Serre Calabre [CLU; 762, 800, 810, 813] Basso Ionio [252] Aspromonte [791, 793, 794, 813, 832] Reggino [791, 793]

**Carex riparia** Curtis Fl. Londin. 2(47): 281, pl. 60, (1783)

Valle Crati [186, 793] Sila [CLU; 140] Marchesato [793] M. Poro-Vibonese [56]

**Carex rostrata** Stokes Bot. Arr. Brit. Pl., ed. 2, 2: 1059 (1787)

Carex ampullacea Good. [207, 282, 287] Sila [CLU; 26, 124, 176, 207, 264, 265, 282, 287, 588, 760, 837] Serre Calabre [810]

**Carex spicata** Huds. Fl. Angl.: 349 (1762)

C.L. [Carex spicata Huds.] Pollino [CLU]

**Carex strigosa** Huds. Fl. Angl., ed. 2: 411 (1778)

Montea-Caramolo [184]

**Carex sylvatica** Huds. Fl. Angl.: 353 (1762)  
subsp. *sylvatica*

Carex sylvatica Hudson [123, 139, 182, 184, 186, 265, 287, 791, 813, 824, 829, 831]; Carex drymmea L. [282, 283] Pollino [CLU; 139] Alto Tirreno [184, 819] Montea-Caramolo [819] Valle Crati [CLU; 186] Catena Costiera [CLU; 813, 824] Medio Tirreno [CLU; 831] Sila [CLU; 123, 265] Serre Calabre [CLU; 282, 283] Aspromonte [791, 813] Reggino [182, 791, 829] Calabria [287]

**Carex vesicaria** L. Sp. Pl. 2: 979 (1753)

Pollino [CLU; 289] Catena Costiera [CLU; 824] Sila [CLU; 123, 207, 265, 282, 283, 287, 295, 760] Marchesato [CLU] Serre Calabre [CLU; 98, 810] Reggino [139]

Inq.

**Carex viridula** Michx. Fl. Bor.-Amer. 2: 170 (180)

Carex flava L. subsp. oederi (Retz.) Syme [265]; Carex flava var. oederi Ten. [282, 283, 287]; Carex oederi L. [252]; Carex oederi Retz. [126, 207, 283, 791]; Carex serotina Merat [791] -La discriminazione fra *C. viridula* e *C. demissa* non è sempre agevole, soprattutto nelle prime fasi di fioritura. Infatti, frequentemente, per la medesima località sono segnalate entrambe le specie, ma da autori diversi. Dal controllo dei campioni d'erbario (CLU) ci sembra di poter dire che il materiale calabrese rientri tutto in *C. demissa*.

Sila [26, 124, 126, 265, 282, 283, 287] Aspromonte [252, 791] Calabria [207]

**Cladium** P. Browne Civ. Nat. Hist. Jamaica: 114 (1756)

Cyperaceae

C. GANGALE &amp; D. UZUNOV

**Cladium mariscus** (L.) Pohl Tent. Fl. Bohem. 1: 32 (1809)

Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [173] Medio Tirreno [CLU; 185, 261] M. Poro-Vibonese [56, 94] Calabria [283]

**Cyperus** L. Sp. Pl.: 44 (1753)

Cyperaceae

C. GANGALE & D. UZUNOV

**Cyperus badius** Desf. Fl. Atlant. 1: 45 (1798)



Cyperus longus L. [185, 186]  
Alto Tirreno [304] Valle Crati [CLU;  
186] Catena Costiera [CLU] Medio  
Tirreno [185] Marchesato [CLU]  
Basso Ionio [252] Calabria [281]

**Cyperus capitatus** Vand. Fasc. Pl.: 5 (1771)



Cyperus kalli (Forsskål) Murb. [185,  
761, 767, 794, 811, 865]; Cyperus  
mucronatus Mab. [283, 800]  
Alto Ionio [761], Alto Tirreno [174,  
811] Valle Crati [CLU; 152, 186, 283,  
761] Medio Tirreno [CLU, VER; 185,  
205] Marchesato [CLU; 152, 283, 767]  
Valle Corace [865] M. Poro-Vibonese  
[791] Basso Ionio [CLU; 800] Reggino  
[CLU; 152, 283, 791, 794, 830]

Avv.

**Cyperus difformis** L. Cent. Pl. 2: 6 (1756)



Valle Crati [CLU] Calabria [81]

Avv.

**Cyperus eragrostis** Lam. Tabl. Encycl. 1: 146 (1791)



Valle Crati [CLU; 186, 822] Calabria  
[81]

Avv.

**Cyperus esculentus** L. Sp. Pl.: 45 (1753)



Cyperus aureus Ten. [791]; Cyperus  
melanorhizus Del. [44]  
Montea-Caramolo [184] Valle Crati  
[CLU] Medio Tirreno [CLU] Valle  
Corace [CLU; 132] M. Poro-Vibonese  
[44] Basso Ionio [CLU] Reggino [791]  
Calabria [81]

**Cyperus flavescens** L. Sp. Pl.: 46 (1753)

Alto Tirreno [173, 304] Valle Crati  
[289] Marchesato [759] M. Poro-  
Vibonese [214] Basso Ionio [791]  
Reggino [182]



**Cyperus fuscus** L. Sp. Pl.: 46 (1753)

Alto Tirreno [173] Valle Crati [CLU;  
183, 186] Marchesato [CLU] Valle  
Corace [CLU] Basso Ionio [791]  
Aspromonte [214] Reggino [791]



**Cyperus glaber** L. Mant. Pl. Altera: 179 (1771)



Alto Ionio [761]

Avv.

**Cyperus glomeratus** L. Cent. Pl. 2: 5 (1756)

Valle Crati [CLU; 186, 822] Calabria  
[81]



**Cyperus laevigatus** L. Mant. Pl. Altera: 179 (1771)  
subsp. **distachyos** (All.) Maire & Weiller Fl. Afr.  
Nord 4: 35 (1957)

Cyperus distachyos All. [182, 207]  
Alto Ionio [CLU] Valle Crati [207]  
Marchesato [CLU; 207] Reggino  
[182, 207]



***Cyperus longus* L. Sp. Pl.: 45 (1753)**

*Cyperus longus* L. subsp. *myriostachyus* (Ten.) [80]; *Cyperus longus* var. *myriostachyus* [304]; *Cyperus myriostachyus* Ten. [147, 207, 243, 265, 281, 283]; *Cyperus preslii* Parl. [207, 289]  
Alto Tirreno [173, 304] Valle Crati [CLU; 183, 243, 283, 289, 291, 761]  
Medio Tirreno [CLU, VER; 283, 793]  
Sila [147, 265] Marchesato [793] M. Poro-Vibonese [CLU; 214] Basso Ionio [791, 830] Reggino [CLU] Calabria [207, 281]

***Cyperus michelianus* (L.) Link Hort. Berol. 1: 303 (1827)**

*Scirpus michelianus* L. [44]  
Sila [136] M. Poro-Vibonese [44]

Avv.

***Cyperus microiria* Steud. Syn. Pl. Glumac. 2: 23 (1854)**

Valle Crati [186, 822] Calabria [81]



Avv.

***Cyperus rotundus* L. Sp. Pl.: 45 (1753)**

Alto Tirreno [174] Valle Crati [CLU; 183, 186, 289] Medio Tirreno [CLU]  
Basso Ionio [CLU] Reggino [182, 252, 791] Calabria [81, 214]

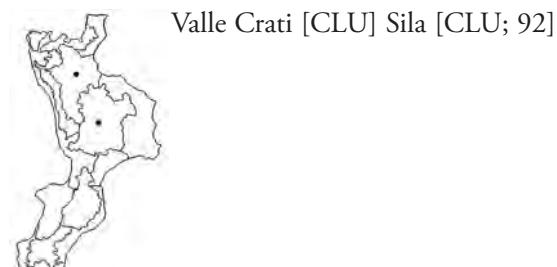
In. Avv.

***Cyperus serotinus* Rottb. Descr. Icon. Rar. Pl.: 31 (1773) (prev. in Progr. 18, 1772)**

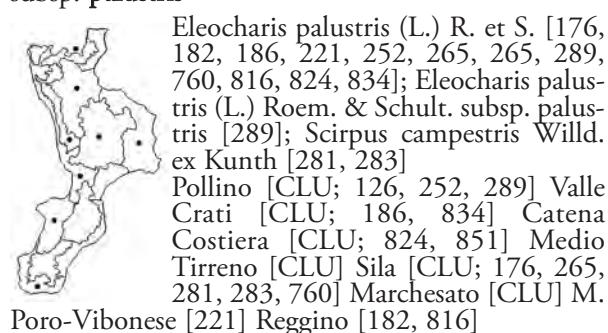
*Cyperus monti* L. fil. [207, 214]  
Alto Tirreno [174] Marchesato [207]  
M. Poro-Vibonese [214] Calabria [81]  
-Specie da ricercare ulteriormente poiché le due segnalazioni di fine Ottocento non trovano alcuna conferma successiva.

***Eleocharis* R. Br. Prodr.: 224 (1810)**

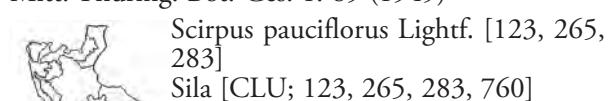
Cyperaceae  
C. GANGALE & D. UZUNOV

***Eleocharis acicularis* (L.) Roem. & Schult. Syst. Veg. 2: 154 (1817)**

Valle Crati [CLU] Sila [CLU; 92]

***Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult. Syst. Veg. 2: 151 (1817)  
subsp. *palustris***

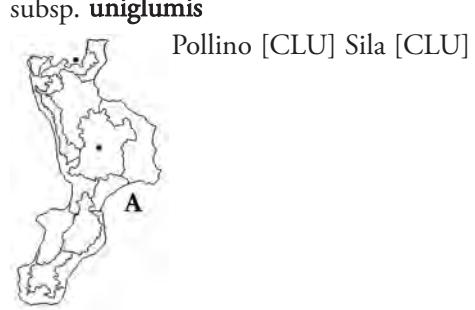
*Eleocharis palustris* (L.) R. et S. [176, 182, 186, 221, 252, 265, 265, 289, 760, 816, 824, 834]; *Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult. subsp. *palustris* [289]; *Scirpus campestris* Willd. ex Kunth [281, 283]  
Pollino [CLU; 126, 252, 289] Valle Crati [CLU; 186, 834] Catena Costiera [CLU; 824, 851] Medio Tirreno [CLU] Sila [CLU; 176, 265, 281, 283, 760] Marchesato [CLU] M. Poro-Vibonese [221] Reggino [182, 816]

***Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O. Schwarz Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 89 (1949)**

*Scirpus pauciflorus* Lightf. [123, 265, 283]  
Sila [CLU; 123, 265, 283, 760]

***Eleocharis uniglumis* (Link) Schult. Mant. 2: 88 (1824)**

subsp. *uniglumis*



Pollino [CLU] Sila [CLU]

***Eriophorum* L. Sp. Pl.: 52 (1753)**

Cyperaceae  
C. GANGALE & D. UZUNOV

Exc.

*Eriophorum angustifolium* Honck. Verz. Gew. Teutschl. 1: 153 (1782)  
Sila [281, 283] Calabria [207]

**Fimbristylis** Vahl Enum. Pl. 2: 285 (1805)

Cyperaceae  
C. GANGALE & D. UZUNOV

Inq.

**Fimbristylis annua** (All.) Roem. & Schult. Syst. Veg. 2: 95 (1817)



*Scirpus annuus* All. [207, 214, 281];  
*Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl [207, 214, 281]  
Valle Crati [281, 283] Medio Tirreno [214] M. Poro-Vibonese [214]  
Aspromonte [214] Calabria [207]  
-Le segnalazioni di questa entità sono probabilmente da riferire a *F. bisumbellata*, la cui presenza è accertata in uno dei siti (foce del Fiume Crati, CLU) di *F. annua*.

**Fimbristylis bisumbellata** (Forssk.) Bubani  
Dodecanthea: 30 (1850)

Valle Crati [CLU] Basso Ionio [791]



**Fuirena** Rottb. Descr. Icon. Rar. Pl.: 70 (1773)

Cyperaceae  
N.G. PASSALACQUA, L. PERUZZI & L. BERNARDO

EEEx.

**Fuirena pubescens** (Poir.) Kunth Enum. Pl. 2: 182 (1837)



Alto Tirreno [FI; 126, 304]

-Questa entità è stata ricercata nel sito indicato dalle vecchie segnalazioni e dai campioni d'erbario presenti in FI (foce del fiume Lao), ma non più ritrovata. Probabilmente a causa del forte impatto antropico che il sito ha subito negli ultimi decenni.

**Isolepis** R. Br. Prodr.: 221 (1810)

Cyperaceae  
L. PIGNOTTI

**Isolepis cernua** (Vahl) Roem. & Schult. Syst. Veg. 2: 106 (1817)

*Scirpus cernuus* Vahl [80, 184];  
*Scirpus savii* Seb. et Mauri [173, 182, 207, 283, 289]; *Scirpus savii* Seb. et Mauri f. *miniae* (Tod.) [295]; *Isolepis cfr. setacea* [791]  
Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [184, 173] Montea-Caramolo [VER] Valle Crati [CLU; 186, 289] Catena Costiera [CLU; 283, 295] Medio Tirreno [RO] Sila [26] Marchesato [CLU; 680] M. Poro-Vibonese [NAP] Serre Calabre [CLU; 680] Aspromonte [CLU, NAP, PAL; 791] Reggino [NAP; 182, 283] Calabria [207]

**Isolepis setacea** (L.) R. Br. Prodr.: 222 (1810)

*Scirpus setaceus* L. [252, 824, 830]  
Alto Ionio [761] Catena Costiera [802, 824] Serre Calabre [762] Basso Ionio [830] Aspromonte [252, 830]



**Schoenoplectus** (Rchb.) Palla Bot. Jahrb. Syst. 10: 298 (1888)

Cyperaceae  
L. PIGNOTTI

**Schoenoplectus lacustris** (L.) Palla Vehr. Zool.-Bot. Ges. Wien 38: 49 (1888)  
subsp. *lacustris*



*Scirpus lacustris* L. [173, 182, 289]  
-Dei campioni esaminati, solo uno appare riferibile alla subsp. *lacustris* [Settimo, Montalto Uffugo, Cs, 8 Aug 1983, D. Puntillo (CLU, n. 6250)]. Si tratta, peraltro, di un esemplare intermedio, con aspetto generale della subsp. *lacustris* e stigma bifido come nella subsp. *tabernaemontani*.  
Alto Tirreno [173] Valle Crati [CLU; 289] M. Poro-Vibonese [56, 94] Reggino [182] Calabria [95]

subsp. *tabernaemontani* (C.C. Gmel.) A. Löve & D. Löve Folia Geobot. Phytotax. 10: 275 (1975)



*Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C. Gmel.) Palla [186, 261, 680, 761]; *Scirpus lacustris* L. subsp. *tabernaemontani* (C.C. Gmelin) Syme [304] C.L. [*Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C. Gmel.) Palla]  
Alto Ionio [761] Alto Tirreno [680, 304] Valle Crati [CLU, RO; 183, 186, 822] Medio Tirreno [CLU; 261]

Marchesato [CLU] Valle Corace [CLU]

**Schoenoplectus litoralis** (Schrad.) Palla Vehr. Zool.-Bot. Ges. Wien 38: 49 (1888)

Medio Tirreno [CLU; 185]



**Schoenoplectus supinus** (L.) Palla Vehr. Zool.-Bot. Ges. Wien 38: 49 (1888)

Sila [134]

-Specie recentemente segnalata per la regione [134].



**Schoenus** L. Sp. Pl.: 42 (1753)

Cyperaceae

C. GANGALE & D. UZUNOV

**Schoenus nigricans** L. Sp. Pl.: 43 (1753)



Pollino [CLU; 289] Alto Ionio [CLU; 761] Alto Tirreno [CLU; 173, 304, 819] Montea-Caramolo [VER; 184] Valle Crati [CLU; 761] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU]

**Scirpoides** Ség. Pl. Veron. Suppl.: 73 (1754)

Cyperaceae

L. PIGNOTTI

In. tax.

**Scirpoides holoschoenus** (L.) Soják Cas. Nár. Mus., Odd. Prir. 140: 127 (1972)

Rif.: [680]



Scirpus holoschoenus L. [80, 173, 199, 272, 289, 830]; Holoschoenus australis (L.) Rchb. [185, 770, 791, 821]; Holoschoenus romanus (L.) Fritsch [770]; Holoschoenus vulgaris Link [793]; Scirpus holoschoenus L. var. montanus N. Terracc. [290, 291]; Juncus capitatus Weigel [272]

-L'orientamento attualmente prevalente

è quello di accreditare tre sottospecie ad ampia distribuzione e forte variabilità: *S. h.* subsp. *holoschoenus* (atlantica e mediterranea occidentale), *S. h.* subsp. *australis* (europea, nord africana e asiatica) e *S. h.* subsp. *globiferus* (Canarie e nord Africa) (DESFAYES, 2004). L'areale della subsp. *holoschoenus* e quello della subsp. *australis* vengono a contatto in Italia e a questo potrebbe essere attribuita la difficoltà di una loro chiara distinzione lungo la penisola. La maggior parte dei campioni esaminati in occasione di questo lavoro appare riconducibile al morfotipo "australis". DESFAYES (l.c.) valora tale sottospecie attribuendo valore diagnostico ai seguenti caratteri: pianta esile, generalmente <120 cm in altezza, con brattea infiorescenziale inferiore lunga e flessibile (>15 cm), non pungente. Non si sono riscontrati campioni chiaramente riferibili alla sottospecie tipica, costituita da piante più robuste, con brattea infiorescenziale inferiore breve e pungente. Le segnalazioni della sottospecie tipica andrebbero verificate. Si sono riscontrati, inoltre, campioni piuttosto robusti a brattea lunga, la cui attribuzione all'uno o all'altro gruppo pare un'operazione alquanto artificiosa [CLU, n. 6243; RO].

Pollino [CLU, RO; 290, 291, 680] Alto Ionio [CLU; 761, 770] Alto Tirreno [793, 173, 680, 304] Montea-Caramolo [CLU; 184] Valle Crati [CLU, RO; 183, 186, 265, 272, 289, 680, 761] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU, VER, RO; 185, 821] Sila [CLU, FI; 265, 680, 821] Marchesato [CLU; 770] Valle Corace [26, 191, 680] M. Poro-Vibonese [791] Serre Calabre [CLU] Basso Ionio [791, 793, 830] Aspromonte [CLU] Reggino [CLU, NAP; 199, 680, 791, 793, 794] Calabria [272]

**Scirpus** L. Sp. Pl.: 47 (1753)

Cyperaceae

L. PIGNOTTI

**Scirpus sylvaticus** L. Sp. Pl.: 51 (1753)

Sila [CLU, FI, NAP; 26, 123, 124, 207, 265, 272, 281, 283, 295, 588, 760, 837]



POACEAE

**Achnatherum** P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 19, 146, pl. 6, f. 7 (1812)

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Achnatherum bromoides** (L.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 20, [146], 147 (1812)

Stipa aristella L. [214, 243, 281, 283]; Aristella bromoides (L.) Bertol. [173, 289]; Stipa bromoides (L.) Dorfl. [7, 34, 594, 757, 761, 791, 821, 829] Pollino [243, 289] Alto Ionio [CLU; 594, 761] Alto Tirreno [173] Montea-Caramolo [594] Valle Crati [CLU; 34, 183, 243, 283, 594, 757] Medio Tirreno [821] Sila [CLU; 7, 594, 821,



829] Marchesato [CLU; 757] Valle Corace [26] M. Poro-Vibonese [214] Serre Calabre [594, 829] Basso Ionio [594] Aspromonte [791, 829] Reggino [594, 791, 829] Calabria [281, 283]

**Achnatherum calamagrostis** (L.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 20, 146, t. 6, f. 7 (1812)



Lasiagrostis calamagrostis (L.) Link [173, 252]; Agrostis interrupta L. [272]; Arundo speciosa Schrad. [282, 283, 287, 718]  
M. Ciagola [173] Pollino [CLU; 289, 790] Alto Tirreno [173, 819] Montea-Caramolo [CLU; 252, 804, 819] Valle Crati [CLU; 282, 283, 289, 718] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [272] Calabria [287]

**Aeluropus** Trin. Fl. Ital. 1: 461 (1850)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Aeluropus littoralis** (Gouan) Parl. Fl. Ital. 1: 461 (1850)



Dactylis littoralis Willd. [152, 281, 283]  
Valle Crati [186, 822] Calabria [152, 206, 281, 283]

**Agrostis** L. Sp. Pl.: 62 (1753)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Agrostis canina** L. Sp. Pl.: 62 (1753)

subsp. *canina*



Agrostis canina L. [140, 192, 206, 791, 815, 832]; Agrostis pallida DC. [206, 214, 281, 282, 283]  
Pollino [CLU] Montea-Caramolo [CLU] Medio Tirreno [281, 282, 283]  
Sila [CLU; 140, 192, 815] M. Poro-Vibonese [206, 214, 283] Serre Calabre [CLU] Aspromonte [791, 832] Reggino [206] Calabria [206, 282]

subsp. *aspromontana* Brullo, Scelsi & Spamp. Vegetaz. Aspromonte: 43 (2001)



Agrostis canina L. [285, 287, 794, 815]; Agrostis pallida DC. [152, 282, 283]  
M. Poro-Vibonese [152] Aspromonte [CAT, FI; 285, 287, 791, 794, 815, 877] Reggino [152, 282, 283, 794]

**Agrostis capillaris** L. Sp. Pl.: 62 (1753)

Agrostis tenuis Sibth. [757, 760, 832]  
Sila [CLU; 760] Marchesato [757] Aspromonte [832]



**Agrostis castellana** Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Nov. Hisp.: 26 (1842)

Agrostis alba L. var. *castellana* (Boiss. et Reut.) Asch. et Gr. [124, 147, 265];  
Agrostis frondosa Poir. [173]  
Alto Tirreno [173] Valle Crati [186]  
Sila [124, 147, 265, 783] Marchesato [29] Aspromonte [791]



**Agrostis pourretii** Willd. Ges. Naturf. Freund. Berl. Mag. 2: 290 (1780)



Valle Crati [CLU]  
Segnalata da PIGNATTI [244] per la Calabria (sub. *A. salmantica*), e poi da CONTI *et al.* (2005), la presenza di questa entità viene confermata sulla base di un unico campione d'erbario.

**Agrostis stolonifera** L. Sp. Pl.: 62 (1753)



Agrostis alba L. subsp. *maritima* Lam. [816]; Agrostis alba L. var. *densiflora* Parl. [289]; Agrostis alba L. var. *montana* N. Terracc. [289]; Agrostis alba L. [80, 124, 139, 173, 182, 252, 265, 289, 295, 813, 814]  
Pollino [CLU; 139, 289, 836] Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [CLU; 793, 184, 173] Montea-Caramolo [819]  
Valle Crati [CLU; 183, 186, 289, 793]

Medio Tirreno [CLU; 793, 821] Sila [CLU; 124, 265, 295, 756, 812, 813, 815, 821, 837] Marchesato [793, 808] Valle Corace [132] M. Poro-Vibonese [295, 791] Serre Calabre [CLU; 762, 810] Basso Ionio [252, 793] Aspromonte [199, 762, 791, 813, 815, 828, 830, 832] Reggino [182, 199, 791, 793, 814, 816]

**Aira** L. Sp. Pl.: 65 (1753)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Aira caryophyllea** L. Sp. Pl.: 66 (1753)  
subsp. **caryophyllea**



Aira caryophyllea L. [80, 123, 132, 139, 191, 252, 253, 265, 289, 291, 588, 759, 762, 783, 791, 794, 810, 815, 830, 832]  
Pollino [CLU; 139, 291] Montea-Caramolo [CLU; 291] Valle Crati [CLU; 289, 291] Catena Costiera [CLU; 253] Medio Tirreno [CLU; 123] Sila [CLU; 26, 124, 265, 588, 783, 815] Marchesato [CLU; 759] Valle Corace [CLU; 132, 191] Serre Calabre [CLU; 762, 810] Aspromonte [CLU; 252, 762, 791, 794, 815, 830, 832] Reggino [791]

subsp. **multiculmis** (Dumort.) Bonnier & Layens Fl. France: 358 (1894)

Medio Tirreno [CLU] Sila [140]



A

**Aira cupaniana** Guss. Fl. Sic. Syn. 1: 148 (1843)



Valle Crati [183] Medio Tirreno [185]  
Sila [26] Marchesato [29] Aspromonte [791] Reggino [CLU; 182, 252, 394, 791]

**Aira elegantissima** Schur Verh. Mitt. Siebenb. Ver. Naturw. 4 (Sert. Fl. Transs.): 85 (1853)



Aira capillaris Host [7, 182, 272, 282, 283, 289]; Aira elegans Willd. [762, 791, 832]  
Pollino [289] Valle Crati [183, 272]  
Sila [7, 815] Marchesato [7] Serre Calabre [282, 762] Aspromonte [791, 832] Reggino [182] Calabria [272, 282, 283]

**Aira tenorii** Guss. Fl. Sic. Prodri. 1: 62 (1827)

Medio Tirreno [CLU]



N

**Alopecurus** L. Sp. Pl.: 60 (1753)  
Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Alopecurus aequalis** Sobol. Fl. Petrop.: 16 (1799)

Sila [CLU; 88]



**Alopecurus alpinus** Vill. Hist. Pl. Dauph., 1: 306, 427 (2 1786)



[80, 139, 206, 289, 291, 778, 836];  
Alopecurus gerardi Vill. [80, 139, 206, 289, 291, 778, 836]; Colobachne gerardi Linch. [252]; Phleum gerardi All. [243, 281, 283]  
Pollino [CLU; 80, 139, 206, 243, 252, 281, 283, 289, 291, 778, 836]  
Valle Crati [291] Sila [272]

Inq.

**Alopecurus bulbosus** Gouan Hort. Reg. Monsp.: 37 (1762)

Valle Crati [152] Marchesato [152]  
Calabria [206]



Exc.

**Alopecurus geniculatus** L. Sp. Pl.: 60 (1753)  
Sila [176, 265] Reggino [182]

-Secondo CONTI [88] tutte le segnalazioni di questa entità per l'Italia meridionale sono da riferire ad *A. aequalis*.

**Alopecurus myosuroides** Huds. Fl. Angl.: 23 (1762)



Alopecurus agrestis L. [152, 173, 182, 289]  
Pollino [289] Alto Ionio [761] Alto

Tirreno [CLU; 173, 304] Valle Crati [CLU; 183, 186, 289, 761] Reggino [182] Calabria [152]

**Alopecurus pratensis L.** Sp. Pl.: 60 (1753)  
subsp. *pratensis*



Alopecurus pratensis L. [, 123, 139, 265, 283, 289, 295, 588, 760, 837];  
Alopecurus gerardi Vill. [272]  
Pollino [CLU, VER; 139, 283, 289]  
Sila [CLU, VER; 123, 265, 272, 295, 588, 760, 815, 837]

**Alopecurus rendlei** Eig J. Bot. (London) 75: 187 (1937)



Alopecurus utriculatus (L.) Pers. [289]  
Pollino [CLU] Valle Crati [CLU; 289]  
Medio Tirreno [CLU]

**Ammophila** Host Gram. Austr. 4: 24 (1809)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Ammophila arenaria** (L.) Link Hort. Berol. 1: 105 (1827)

subsp. *australis* (Mabille) Laínz Commun. I.N.I.A., Ser. Recursos Nat., 2: 22 (1974)



Ammophila arenaria (L.) Link [205, 767]; Ammophila australis Mab. [252]; Ammophila littoralis (Beauv.) Rothm. [, 185, 791]; Ammophila arenaria (L.) Link subsp. arundinacea H.Lindb. [761, 830]  
Alto Ionio [CLU; 761] Medio Tirreno [CLU; 185, 205] Marchesato [CLU; 252, 767] Valle Corace [CLU] M. Poro-Vibonese [CLU; 791] Reggino [CLU; 791, 830]

**Ampelodesmos** Link Hort. Berol. 1: 136 (1827)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Ampelodesmos mauritanicus** (Poir.) T. Durand & Schinz Consp. Fl. Afr. 5: 874 (1894)



Ampelodesmos tenax (Vahl) Link [173, 182, 191, 221, 271, 272, 289, 295, 761, 816]  
M. Ciagola [173] Alto Ionio [833]  
Alto Tirreno [CLU; 831, 184, 160, 303, 173, 796, 819] Valle Crati [CLU; 34, 183, 289] Medio Tirreno [CLU; 205, 271, 272, 831] Sila [821]

Marchesato [761] Valle Corace [CLU; 43, 132, 205, 264, 769, 796] M. Poro-Vibonese [295, 763] Serre Calabre [784, 796] Basso Ionio [791, 796, 830] Aspromonte [787, 791, 817] Reggino [182, 200, 252, 786, 787, 789, 791, 793, 794, 816, 823] Calabria [191, 221]

**Andropogon** L. Sp. Pl.: 1046 (1753)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Andropogon distachyos** L. Sp. Pl.: 1046 (1753)

Map of Calabria showing the distribution of Andropogon distachyos. Collection localities are marked with dots in various parts of the region, including the Ionian Coast and interior areas.

Pollinia distachya (L.) Sprengel [252]  
Alto Tirreno [160, 157] Medio Tirreno [VER] Valle Corace [191, 796] Serre Calabre [CLU; 784, 796]  
Basso Ionio [791] Aspromonte [252] Reggino [CLU; 182, 789, 791]

**Anisantha** K. Koch Linnaea 21: 394 (1848)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Anisantha diandra** (Roth) Tutin ex Tzvelev Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 22: 4 (1963)

Map of Calabria showing the distribution of Anisantha diandra. Collection localities are marked with dots in the northern and central parts of the region.

Bromus diandrus Roth subsp. diandrus [183]; Bromus diandrus Roth [791]; Bromus gussonei Parl. [185]; Bromus maximus Desf. gussonei Parl. [289]; Bromus villosus Forsk. subsp. gussonei (Parl.) Holmb. [140] C.L. [Bromus diandrus Roth]  
Alto Tirreno [173] Valle Crati [CLU; 183, 289] Medio Tirreno [CLU; 185] Sila [140] Marchesato [CLU] Aspromonte [CLU; 791] Reggino [CLU]

var. *rigida* (Roth) Spalton B.S.B.I. News 95: 25 (2004)

Map of Calabria showing the distribution of var. rigida. Collection localities are marked with dots in the northern and central parts of the region.

Bromus rigidus Roth [132, 794]; Bromus diandrus Roth subsp. maximus (Desf.) Soó [186]; Bromus maximus Desf. [182, 252, 272, 289]; Bromus villosus Forsk. var. maximus (Desf.) Asch. et Gr. subvar. ambigens (Jord.) Asch. & Gr. [265]; [182, 252, 272, 289] C.L. [Bromus diandrus Roth subsp. maximus (Desf.) Soó]

Valle Crati [CLU; 186, 289] Catena Costiera [272] Medio Tirreno [CLU] Sila [265] Marchesato [CLU] Valle Corace [132] M. Poro-Vibonese [791] Basso Ionio [252] Aspromonte [791] Reggino [182, 791, 794]

**Anisantha fasciculata** (C. Presl) Nevski Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., Ser. 8b, Bot. 17: 21 (1934)



Bromus fasciculatus C. Presl [152, 194, 206, 287, 791, 794, 807, 816] C.L. [Bromus fasciculatus C. Presl] Valle Crati [7] Valle Corace [194] Basso Ionio [791, 807] Reggino [791, 794, 807, 816] Calabria [152, 206, 282, 287]

**Anisantha madritensis** (L.) Nevski Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., Ser. 8b, Bot. 17: 21 (1934)



Bromus madritensis L. var. luxurians [182]; Bromus madritensis L. var. purascens [182]; Bromus madritensis L. [7, 34, 132, 157, 160, 173, 182, 183, 184, 185, 186, 200, 252, 272, 304, 761, 791, 807, 811, 816]; Bromus sterilis L. var. madritensis L. [7] C.L. [Bromus madritensis L.] Alto Ionio [811] Alto Tirreno [CLU; 157, 184, 160, 173, 304, 819] Valle Crati [CLU; 34, 183, 186] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU; 185, 821] Sila [CLU; 7, 821] Marchesato [CLU; 7, 272, 761] Valle Corace [CLU; 132] M. Poro-Vibonese [791] Basso Ionio [252, 761, 807] Aspromonte [791] Reggino [CLU; 182, 200, 791, 807, 816, 830]

**Anisantha rubens** (L.) Nevski Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., Ser. 8b, Bot. 17: 19 (1934)  
subsp. *rubens*



Bromus rubens L. [272, 289, 291, 791, 794, 830]; Bromus rubens L. [192, 761] C.L. [Bromus rubens L.] Pollino [291] Montea-Caramolo [291] Valle Crati [289, 291, 761] Sila [272] Valle Corace [192] Basso Ionio [830] Reggino [791, 794]

**Anisantha sterilis** (L.) Nevski Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., Ser. 8b, Bot. 17: 20 (1934)



Bromus sterilis L. [7, 29, 34, 132, 184, 191, 200, 221, 289, 303, 759, 761, 791, 816, 819] C.L. [Bromus sterilis L.] Pollino [CLU] Alto Ionio [761] Alto Tirreno [CLU; 303] Montea-Caramolo [184, 819] Valle Crati [CLU; 34, 289] Catena Costiera [CLU] Sila [7, 26] Marchesato [7, 29, 759] Valle Corace [132, 191] M. Poro-Vibonese [791] Serre Calabre [CLU] Basso Ionio [CLU] Aspromonte [CLU; 791] Reggino [200, 791, 816] Calabria [221]

**Anisantha tectorum** (L.) Nevski Trudy Sredne-Aziatsk. Gosud. Univ., Ser. 8b, Bot. 17: 22 (1934)  
subsp. *tectorum*



Bromus tectorum L. [7, 124, 152, 182, 191, 200, 221, 252, 265, 760, 791, 816, 832]; Bromus tectorum L. subsp. *tectorum* [702] C.L. [Bromus tectorum L. subsp. *tectorum*] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU; 26, 124, 265, 702, 760] Marchesato [CLU; 7] Valle Corace [191] Aspromonte [CLU; 791, 832] Reggino [182, 200, 252, 791, 816] Calabria [152, 221]

**Anthoxanthum** L. Sp. Pl.: 28 (1753)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Exc.

*Anthoxanthum aetnense* Lojac. Fl. Sic., 3: 254 (1909)  
C.L. [n.r.]  
Reggino [182]

**Anthoxanthum alpinum** Á. Löve & D. Löve Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavik, Dept. Agric., ser. b, 3: 105 (1948)



Pollino [CLU] Montea-Caramolo [CLU] Catena Costiera [CLU] Serre Calabre [CLU]

**Anthoxanthum odoratum** L. Sp. Pl.: 28 (1753)  
subsp. *odoratum*



Anthoxanthum odoratum L. [29, 124, 174, 182, 184, 191, 214, 221, 253, 265, 272, 289, 291, 295, 756, 757, 759, 762, 779, 806]; Anthoxanthum odoratum L. f. *nanum* Guss. [759]; Anthoxanthum odoratum L. var. *glabrescens* Celak. [7]; Anthoxanthum odoratum L. var. *villosum* Lois. [7, 291, 759]; Anthoxanthum *puellii* Lec. & Lam. [252]

M. Ciagola [174] Pollino [CLU; 289, 291, 778, 836] Alto Tirreno [CLU; 184, 819] Montea-Caramolo [819] Valle Crati [CLU; 7, 183, 289, 291] Catena Costiera [CLU; 253, 272, 824] Medio Tirreno [CLU] Sila [26, 124, 265, 272, 295, 756, 757, 760, 779, 783, 806, 813, 815, 829, 837] Marchesato [CLU; 7, 29, 757, 759] Valle Corace [191] M. Poro-Vibonese [214] Serre Calabre [CLU; 762] Basso Ionio [791] Aspromonte [CLU; 762, 791, 794, 813, 815, 817, 829, 832] Reggino [CLU; 182, 252, 791, 794] Calabria [CLU; 221]

***Anthoxanthum ovatum*** Lag. Gen. Sp. Pl.: 2 (1816)

*Anthoxanthum odoratum* L. var. *ovatum* Lag. [7]  
Pollino [779, 838] Montea-Caramolo  
[754] Valle Crati [CLU] Medio  
Tirreno [821] Sila [7] Marchesato [7]  
Aspromonte [CLU; 791] Reggino  
[182, 200, 791]

***Apera*** Adans. Ess. Agrostogr.: 31, 151 (1812)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Inq.

***Apera interrupta*** (L.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 32,  
151 (1812)

Montea-Caramolo [291]

Inq.

***Apera spica-venti*** (L.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 31,  
151 (1812)

Pollino [291] Calabria [288]

***Aristida*** L. Sp. Pl.: 8 (1753)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

***Aristida adscensionis*** L. Sp. Pl.: 82 (1753)

subsp. *coerulescens* (Desf.) Bourreil & Trouin ex P.  
Auquier & J. Duvigneaud Bull. Soc. Ech. Pl. Vasc.  
Eur. Occ. Bas. Méd. 16: 134 (1976)



*Aristida adscensionis* L. subsp.  
*coerulescens* (Desf.) Auquier & J.  
Duvign. [50]; *Aristida coerulescens* Desf.  
[268, 786, 789, 794, 877]; *Milium*  
*coerulescens* Desf. [287]; *Aristida adscensionis* L. subsp.  
*coerulescens* (Desf.) Auquier & J. Duvign. [807]  
 $2n = 22$  [641]

Basso Ionio [50] Aspromonte [877]  
Reggino [CLU; 268, 287, 641, 786,  
789, 791, 794, 807, 877] Calabria [876]

***Arrhenatherum*** P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 55, 152-  
153 (1812)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

***Arrhenatherum elatius*** (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C.  
Presl Fl. Cech.: 17 (1819)  
subsp. *elatius*

*Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv.  
ex J. & C. Presl [80, 124, 139, 174,  
265, 289, 588, 837]; *Avena elatior* L.  
[123]  
Pollino [CLU; 80, 139, 174, 289]  
Montea-Caramolo [CLU] Sila [123,  
124, 265, 588, 815, 837] Serre  
Calabre [CLU]

***Arrhenatherum sardoum*** (Em. Schmid) Brullo,  
Miniss. & Spamp. Lagascalia 19(1-2): 908 (1997)

C.L. [*Arrhenatherum muricum*  
Sennen]  
Pollino [790]

***Arundo*** L. Sp. Pl.: 81 (1753)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

***Arundo collina*** Ten. Fl. Napol. 3: 101, t. 108 (1822)  
Rif.: [99]

*Arundo plinii* Turra [34, 173, 184,  
192, 270, 295, 304, 759, 761, 767,  
768, 791]; *Arundo plinii* Turra var.  
*mauritanica* (Poir.) Parl. [182, 214]  
C.L. [*Arundo plinii* Turra]  
Alto Ionio [761] Alto Tirreno [184,  
171, 173, 304] Valle Crati [CLU; 34,  
183] Medio Tirreno [CLU; 99, 192,  
270] Marchesato [CLU; 270, 759,  
767, 768] Valle Corace [26, 192, 295]  
M. Poro-Vibonese [295] Serre Calabre [214] Basso  
Ionio [791] Reggino [182, 791]

Avv.

***Arundo donax*** L. Sp. Pl.: 81 (1753)

Pollino [870] Alto Ionio [761] Alto  
Tirreno [173, 304] Montea-Caramolo  
[184] Valle Crati [183, 186, 289, 870]  
Medio Tirreno [CLU; 185, 870]  
Marchesato [CLU; 7, 759, 869] Valle  
Corace [132, 191] M. Poro-Vibonese  
[870] Reggino [200, 791, 870]  
Calabria [81]

**Avena** L. Sp. Pl.: 79 (1753)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Avena barbata** Pott ex Link J. Bot. (Schrad.) 1799(2): 315 (1800)



Alto Tirreno [CLU; 160, 303, 173, 304, 819] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [CLU; 34, 183, 186, 289] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU; 185, 270, 821] Sila [140, 821] Marchesato [CLU; 29, 270, 770] Valle Corace [CLU; 132, 192, 865] M. Poro-Vibonese [791] Basso Ionio [192, 791] Aspromonte [CLU; 791] Reggino [182, 200, 252, 791, 794, 807, 816]

**Avena fatua** L. Sp. Pl.: 80 (1753)



Alto Ionio [761] Alto Tirreno [303, 304] Valle Crati [183] Medio Tirreno [CLU] Marchesato [29] Valle Corace [132] Basso Ionio [761] Reggino [182, 200, 761, 791]

Avv.

**Avena sativa** L. Sp. Pl.: 79 (1753)

subsp. *sativa*



Avena sativa L. [184, 194, 272, 791] Alto Tirreno [184] Valle Crati [CLU; 183, 272] Aspromonte [791] Calabria [194]

**Avena sterilis** L. Sp. Pl., ed. 2: 118 (1762)

subsp. *sterilis*



Avena sterilis L. [173, 182, 200, 289, 304, 762, 791, 811, 816] Alto Ionio [811] Alto Tirreno [CLU; 173, 304] Valle Crati [CLU; 289] Marchesato [767] Serre Calabre [762] Reggino [182, 200, 791, 816]

**Avenula** (Dumort.) Dumort. Sp. Pl.: 60 (1753)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Avenula cincinnata** (Ten.) Holub Folia Geobot. Phytotax. 11(3): 294 (1976)

Pollino [CLU] Montea-Caramolo [CLU] Valle Crati [CLU] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU; 760]



**Avenula praetutiana** (Parl. ex Arcang.) Pignatti Giorn. Bot. Ital. 113 (5-6): 368 (1979 publ. 1980) subsp. *praetutiana*

Avenula praetutiana (Parl. ex Arcang.) Pignatti [184, 223, 754, 779, 804, 819, 835]; Avena pratensis L. [80]; Avena versicolor Vill. var. *praetutiana* Parl. [777]; Avena australis Parl. [289, 291]; Avena pratensis L. [123]; Avena pratensis L. [252] Pollino [CLU; 80, 123, 223, 252, 289, 291, 777, 779, 804, 835] Alto Tirreno [819] Montea-Caramolo [CLU; 184, 223, 754, 819] Catena Costiera [253]

subsp. *rigida* (Sarfatti) Brullo, Gangale & Uzunov Bot. Jahrb. Syst. 125(4): 466 (2004)

Avena pratensis L. [283]; Avena versicolor Vill. var. *praetutiana* (Parl. ex Arcang.) Fiori [147, 283, 295]; Avenula praetutiana (Parl. ex Arcang.) Pignatti [26, 756, 760, 779]; Helichtotrichon pratense Pilg. [815]; Avena versicolor Vill. var. *praetutiana* (Parl. ex Arcang.) Fiori f. *rigida* Sarfatti [265] C.L. [Avenula praetutiana (Parl. ex Arcang.) Pignatti] Sila [FI; 26, 147, 265, 283, 295, 756, 760, 783, 815]

Exc.

*Avenula pratensis* (L.) Dumort. Bull. Soc. Bot. Belg. 7: 68 (1868)

Reggino [182]

Exc.

*Avenula versicolor* (Vill.) M. Laínz Comun. L. N. L. A., Ser. Recurs. Nat. 2: 23 (1974)

Avena versicolor Vill. [175]

Montea-Caramolo [175]

-La segnalazione bibliografica di questa entità va probabilmente riferita ad *A. praetutiana* subsp. *praetutiana*.

**Beckmannia** Host Icon. Descr. Gram. Austriac. 3: 5, t. 6 (1805)

Poaceae

E. BANFI

Inq.

**Beckmannia eruciformis** (L.) Host Icon. Descr. Gram. Austriac. 3: 5, t. 6 (1805)  
Calabria [244]  
-Specie da ricercare sul territorio.

**Bellardiochloa Chiov.** Stud. Veg. Piemonte (II. Cent. Fondaz. Bot. Univ. Torino, 1729-1929): 60 (1929)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Bellardiochloa variegata** (Lam.) Kerguélen Lejeunia 110: 56 (1983)



Poa violacea Bellardi [7, 80, 223, 759, 778, 836]; [7, 80, 223, 759, 778, 836]  
Pollino [CLU; 80, 223, 778, 836]  
Montea-Caramolo [223] Sila [7]  
Marchesato [759]

**Bothriochloa** Kuntze Revis. Gen. Pl.: 762 (1891)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Bothriochloa ischaemum** (L.) Keng Contr. Biol. Lab. Sci. China, 10: 201 (1936)



Andropogon ischaemum L. [182, 291]; Dichanthium ischaemum (L.) Roberty [184]  
Pollino [291] Alto Tirreno [CLU; 184] Valle Crati [CLU; 291] Reggino [182]

**Brachypodium** P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 100, 15, pl. 19, f. 35 (1812)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

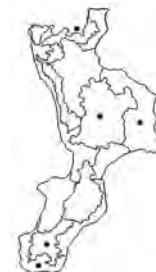
**Brachypodium genuense** (DC.) Roem. & Schult. Syst. Veg. 2: 742 (1817)



Brachypodium pinnatum P. Beauv. var. vulgare Koch [265];  
Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv. [147, 174, 182, 184, 199, 252, 253, 289, 291, 303, 355, 754, 762, 779, 813, 832]  
Pollino [CLU; 174, 289, 291, 779, 804, 835] Alto Tirreno [303] Montea-Caramolo [CLU; 184, 355, 754] Valle Crati [252, 291, 813] Catena Costiera [253, 813] Medio Tirreno [CLU] Sila [147, 265, 813, 815] Serre Calabre [762] Aspromonte [762, 813, 832] Reggino [182, 199]

**Brachypodium phoenicoides** (L.) Roem. & Schult. Syst. Veg. 2: 740 (1817)

Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv. [7]  
Pollino [CLU] Sila [7] Marchesato [CLU] Aspromonte [791] Reggino [791]



Exc.

**Brachypodium pinnatum** (L.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 101, 155, pl. 19, f. 3 (1812)  
-Secondo LUCCHESE (1988) tutte le segnalazioni di questa entità sono da riferire a *B. genuense*.

**Brachypodium retusum** (Pers.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 101, 155, 156 (1812)

Brachypodium ramosum Roem. & Schult. [289, 763, 791, 813, 821, 826, 831]  
Pollino [CLU; 705] Alto Tirreno [831, 160, 763, 826, 796] Valle Crati [CLU; 34] Medio Tirreno [CLU; 763, 831] Sila [821] Basso Ionio [CLU] Aspromonte [791, 813] Reggino [791, 794] Calabria [CLU]

**Brachypodium rupestre** (Host) Roem. & Schult. Syst. Veg. 2: 736 (1817)

Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv. [265]; Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv. [272]  
Pollino [CLU; 705] Alto Tirreno [184, 819] Montea-Caramolo [CLU; 804, 819] Valle Crati [CLU; 183, 272] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [821] Sila [265, 757] Marchesato [757] Serre Calabre [CLU] Basso Ionio [CLU] Aspromonte [791]

**Brachypodium sylvaticum** (Huds.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 101, 155, pl. 3, f. 115 (1812)  
subsp. *sylvaticum*

Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv. [3, 124, 132, 139, 142, 173, 186, 199, 205, 265, 291, 295, 705, 757, 758, 760, 779, 791, 793, 794]  
Pollino [CLU; 139, 291, 705, 813] Alto Tirreno [CLU; 793, 160, 184, 173, 819] Montea-Caramolo [779, 819] Valle Crati [CLU; 183, 186, 757, 793, 813, 829] Catena Costiera [CLU; 757, 793, 802, 813] Medio Tirreno [CLU; 793, 821, 831] Sila [CLU; 124, 265, 295, 760, 779, 793, 806, 813, 821, 829] Marchesato



[CLU; 757, 793, 808] Valle Corace [132, 205] M. Poro-Vibonese [3, 142, 758, 791, 793] Serre Calabre [CLU; 295, 762, 793, 806, 810, 813, 829] Basso Ionio [CLU; 791, 793, 830] Aspromonte [CLU; 791, 793, 794, 813, 817, 829, 830, 832] Reggino [CLU; 199, 786, 791, 793, 794, 829, 832]

subsp. *glaucovirens* (St.-Yves) Murb. Beitr. Fl. Südbosnien.: 22 (1891)

Sila [CLU] Basso Ionio [CLU]



**Briza** L. Sp. Pl.: 70 (1753)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Briza maxima** L. Sp. Pl.: 70 (1753)



Briza maxima L. [759]; Briza maxima L. [290, 291] Pollino [CLU; 291] Alto Ionio [291] Alto Tirreno [CLU; 160, 173, 819] Montea-Caramolo [184, 291] Valle Crati [CLU; 34, 183, 186, 290, 291] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU; 185, 831] Sila [VER; 265, 272, 821] Marchesato [CLU; 29, 270, 757, 759, 767, 770] Valle Corace [CLU; 132, 191, 264] M. Poro-Vibonese [CLU] Serre Calabre [295, 762, 770, 800] Basso Ionio [CLU; 807] Aspromonte [CLU; 791, 815] Reggino [182, 199, 200, 791, 794, 807, 816] Calabria [272]

**Briza media** L. Sp. Pl.: 70 (1753)



Pollino [139] Valle Crati [272] Aspromonte [830]

**Briza minor** L. Sp. Pl.: 70 (1753)



Briza virens [283] Alto Ionio [761] Alto Tirreno [CLU] Valle Crati [CLU; 183, 186, 265, 289, 291] Medio Tirreno [CLU; 185] Sila [7] Marchesato [CLU; 7, 759] M. Poro-Vibonese [221] Serre Calabre [762] Basso Ionio [791] Reggino [182, 252, 791] Calabria [283]

**Bromopsis** (Dumort.) Fourr. Ann. Soc. Linn. Lyon, ser. 2, 17: 187 (1869)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Inq.

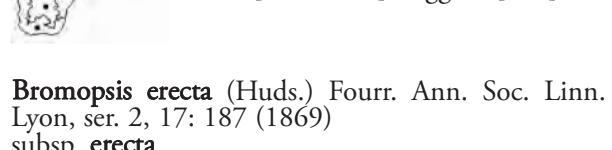
**Bromopsis benekenii** (Lange) Holub Folia Geobot. Phytotax. 8: 167 (1973)

Bromus benekenii Syme [124];  
Bromus ramosus Huds. subsp.  
benekenii (Lange) Asch. et Gr. [265];  
Bromus asper L. [182] C.L. [Bromus  
benekenii (Lange) Trimen]  
Sila [124, 265] Reggino [182]



**Bromopsis caprina** (A. Kern.) Banfi & N.G. Passal. Inform. Bot. Ital. 41(1): 140 (2009)  
Rif.: [357]

Bromus caprinus A. Kern. [184, 791, 796]; Bromus erectus Huds. [26, 139, 777] C.L. [Bromus erectus Huds. subsp. erectus]  
Pollino [CLU; 139, 777] Alto Tirreno [184] Montea-Caramolo [CLU; 796] Valle Crati [CLU] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU; 26, 783] Aspromonte [CLU; 791] Reggino [791]



**Bromopsis erecta** (Huds.) Fourr. Ann. Soc. Linn. Lyon, ser. 2, 17: 187 (1869)  
subsp. *erecta*

Bromus erectus Huds. [22, 34, 80, 139, 174, 184, 191, 221, 223, 252, 253, 289, 291, 754, 756, 762, 779, 791, 793, 794, 804]; Bromus erectus Huds. [815]; Bromus erectus Huds. [174] C.L. [Bromus erectus Huds. subsp. erectus]  
M. Ciagola [174] Pollino [CLU; 22, 80, 139, 174, 223, 252, 289, 291, 779, 804, 835] Alto Tirreno [184] Montea-Caramolo [CLU; 223, 291, 754, 804] Valle Crati [CLU; 22, 34, 291] Catena Costiera [CLU; 253] Sila [CLU; 263, 756, 815, 821] Marchesato [CLU] Valle Corace [191] Serre Calabre [CLU; 762, 810] Basso Ionio [CLU] Aspromonte [CLU; 791, 794, 830] Reggino [830] Calabria [221]

**Bromopsis inermis** (Leysser) Holub Folia Geobot. Phytotax. 8: 167 (1973)

C.L. [Bromus inermis Leyss.]  
Sila [CLU]



**Bromopsis ramosa** (Huds.) Holub Folia Geobot. Phytotax. 8: 168 (1973)



Bromus ramosus Huds. [139, 140, 183, 184, 802, 838] C.L. [Bromus ramosus Huds.] Pollino [139, 838] Alto Tirreno [CLU; 184] Valle Crati [183] Catena Costiera [802] Sila [140]

**Bromopsis transylvanica** (Steud.) Holub Folia Geobot. Phytotax. 8: 169 (1973)



Bromus transylvanicus Hack. [819] C.L. [Bromus erectus Huds. subsp. erectus] Alto Tirreno [819] Montea-Caramolo [819] Basso Ionio [791]

**Bromus** L. Sp. Pl.: 76 (1753)  
Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Bromus alopecuros** Poir. Voy. Barb. 2: 100 (1789)



Serrafalcus alopecuroides Parl. [291]; Bromus contortus Desf. [152] Pollino [291] Alto Tirreno [CLU; 157] Montea-Caramolo [CLU; 291] Valle Crati [183, 291] Medio Tirreno [185] Marchesato [CLU] Basso Ionio [761] Calabria [152, 206]

**Bromus arvensis** L. Sp. Pl.: 77 (1753)  
subsp. **arvensis**



Serrafalcus arvensis Parl. [291]; Bromus arvensis L. var. velutinus Coss. et Germ. [80]; Serrafalcus arvensis Parl. var. caespitotus N. Terracc. [289] Pollino [289, 291] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [289, 291] Reggino [199]

**Bromus commutatus** Schrad. Fl. Germ.: 353 (1806)



Valle Crati [186]

**Bromus hordeaceus** L. Sp. Pl.: 77 (1753)



Montea-Caramolo [184] Valle Crati [186] Medio Tirreno [185, 270] Sila [124, 756, 760, 821] Marchesato [29, 270] Valle Corace [270] Basso Ionio [791] Aspromonte [791] Reggino [791]

subsp. **hordeaceus**



Bromus hordeaceus L. var. mollis L. [7, 139, 817]; Bromus mollis L. [252, 265, 761, 762, 815, 815, 832]; [182, 192, 272, 289, 304]; Serrafalcus mollis Parl. [182, 192, 272, 289, 304]; Serrafalcus mollis Parl. var. lejostachys Pers. [253] Pollino [CLU; 139, 289] Alto Ionio [761] Alto Tirreno [304] Valle Crati [CLU; 183, 289] Catena Costiera [CLU; 253] Medio Tirreno [CLU] Sila [7, 265, 272, 815] Marchesato [CLU; 7] Valle Corace [26, 192] Serre Calabre [CLU; 762] Basso Ionio [252, 761] Aspromonte [CLU; 817, 832] Reggino [182]

subsp. **molliformis** (Lloyd ex Godr.) Maire & Weiller Fl. Afr. N., 3: 255 (1955)



Bromus hordeaceus L. var. molliformis Lloyd [830]; Bromus mollis L. f. molliformis Lloyd [759] Valle Crati [CLU] Medio Tirreno [CLU] Sila [26] Marchesato [CLU; 759] Basso Ionio [830]

subsp. **thominei** (Hardouin) Braun-Blanq. Origin. Developpem. Fl. Massif Central: 113 (1923)



Montea-Caramolo [819] Catena Costiera [CLU] Marchesato [CLU]

**Bromus intermedius** Guss. Fl. Sic.Prodr. 1: 114 (1827)  
subsp. **intermedius**



Bromus intermedius Guss. [34, 80, 160, 818]; Serrafalcus intermedius Parl. [173, 206, 289] Pollino [818] Alto Tirreno [160, 173] Valle Crati [34, 289] Marchesato [CLU; 270] Calabria [206]

**Bromus lanceolatus** Roth Catal. Bot. 1: 18 (1797)

Bromus macrostachys Desf. [816];  
Serrafalcus macrostachys Parl. [206]  
Pollino [CLU] Alto Ionio [CLU] Alto  
Tirreno [CLU] Marchesato [CLU]  
Basso Ionio [252] Reggino [816]  
Calabria [152, 206, 282]

**Bromus neglectus** (Parl.) Nyman Syll.: 419 (1854)

Serrafalcus neglectus Parl. [206, 291]  
Pollino [291, 818] Medio Tirreno  
[CLU] Marchesato [CLU] Calabria  
[206]

**Bromus racemosus** L. Sp. Pl., ed. 2: 114 (1762)

Serrafalcus racemosus Parl. [191, 289,  
291]  
Pollino [291] Alto Ionio [CLU] Valle  
Crati [289, 291] Valle Corace [191]  
Aspromonte [CLU] Reggino [816]

**Bromus scoparius** L. Cent. Pl. 1: 6 (1755)

Medio Tirreno [CLU] Sila [26]  
Marchesato [CLU] Reggino [791]

**Bromus secalinus** L. Sp. Pl.: 76 (1753)  
subsp. *secalinus*

Pollino [CLU] Alto Tirreno [CLU]  
Valle Crati [CLU] Aspromonte [CLU]

**Bromus squarrosus** L. Sp. Pl.: 76 (1753)

Serrafalcus squarrosus (L.) Bab. [289,  
291]; Bromus squarrosus L. var. villosus  
(C.C.Gm.) W.D.J. Koch [252,  
818]; Serrafalcus squarrosus (L.) Bab.  
var. villosus Parl. [291]  
Pollino [VER; 289, 291] Monteacaramolo  
[291, 818] Valle Crati [252,  
289, 291]

**Calamagrostis** Adans. Tent. Fl. Germ. 2 (1): 93  
(1789)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Calamagrostis epigejos** (L.) Roth Tent. Fl. Germ. 1:  
34 (1788)

Arundo epigejos L. [214]  
Valle Crati [34] Catena Costiera  
[CLU] Serre Calabre [214] Reggino  
[791]

**Catabrosa** P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 97 (1812)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

## Inq.

**Catabrosa aquatica** (L.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 97,  
149, 157, pl. 19 (1812)  
Aira aquatica L. [281, 283]  
Calabria [281, 283]

**Catapodium** Link Hort. Berol. 1: 44, 280 (1827)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Catapodium baleanicum** (Willk.) H. Scholz Bot.  
Chron. 13: 96 (2000)

Catapodium loliaceum (Huds.) Link  
[206, 252]; Catapodium marinum  
(L.) Hubbard [160, 394, 763, 791]  
Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [160]  
Valle Crati [186] Medio Tirreno [763]  
Valle Corace [763] M. Poro-Vibonese  
[379, 763, 791] Basso Ionio [252]  
Reggino [379, 394, 791] Calabria  
[206]

Inq.

**Catapodium hemipoa** (Delile ex. Spreng.) M. Lainz  
Anales Inst. Forest. Invest. 10: 330 (1966)



Sclerochloa rigida (L.) Link var.  
hemipoa [304]  
Alto Tirreno [304]

subsp. **majus** (C. Presl) Perring & Sell Watsonia 6:  
317 (1967)



Valle Crati [183] Valle Corace [26]  
Serre Calabre [379] Basso Ionio [379]  
Reggino [379]

**Catapodium pauciflorum** (Merino) Brullo, Giusso,  
Miniss. & Spamp. Inform. Bot. Ital. 35(1): 161  
(2003)



Alto Tirreno [379] Valle Crati [186]  
Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno  
[CLU] Marchesato [CLU; 379] M.  
Poro-Vibonese [379] Reggino [CLU;  
379]

**Ceratochloa** P. Beauv. Ess. Agrostogr. 75: t. 15. f. 7  
(1812)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Ceratochloa cathartica** (Vahl) Herter Revista  
Sudamer. Bot. 6: 144 (1940)



Ceratochloa carinata (Hook. & Arn.)  
Tutin [95] C.L. [n.r.]  
Reggino [94] Calabria [95]

**Catapodium rigidum** (L.) C.E. Hubb. in Dony, Fl.  
Bedfordshire: 437 (1953)



Marchesato [29]

**Chrysopogon** Trin. Fund. Agrost.: 188 (1820)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Chrysopogon gryllus** (L.) Trin. Fund. Agrost.: 188  
(1820)



Valle Crati [CLU]

subsp. **rigidum**



Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubb.  
ex Dony [132, 157, 185, 270, 379,  
762, 763, 791, 794, 832]; Desmazeria  
rigida (L.) Tutin [34, 184]; Festuca  
rigida Roth. [152]; Sclerochloa rigida  
(L.) Link [139, 175, 182, 191, 759];  
Scleropoa rigida (L.) Griseb. [291,  
761, 807, 816]; Sclerochloa dura (L.)  
P. Beauv. [272]

Pollino [139, 291] Alto Ionio [CLU;  
761] Alto Tirreno [CLU; 175, 763, 157, 184, 160,  
819] Montea-Caramolo [291] Valle Crati [CLU; 34,  
272, 291, 379] Catena Costiera [CLU] Medio  
Tirreno [CLU; 185, 763] Sila  
[140] Marchesato [CLU; 270, 759] Valle Corace  
[132, 191] M. Poro-Vibonese [791] Serre Calabre  
[762] Basso Ionio [CLU; 807] Aspromonte [791,  
832] Reggino [CLU; 152, 182, 791, 794, 807, 816]

**Cornucopiae** L. Sp. Pl.: 54 (1753)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Cornucopiae cucullatum** L. Sp. Pl.: 54 (1753)



Valle Crati [183]

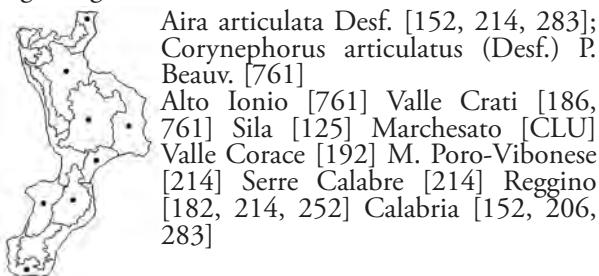
**Cortaderia** Stapf Gard. Chron. ser. 3, 22: 378, 396 (1897)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Avv.  
**Cortaderia selloana** (Schult.) Asch. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. 2(1): 325 (1900)  
Valle Corace [75]

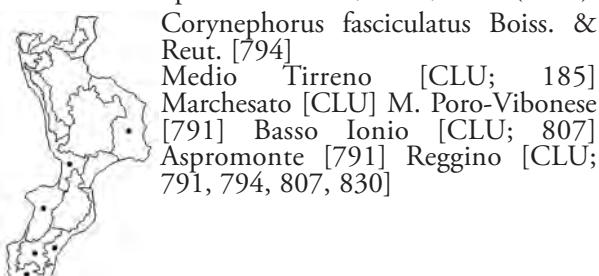


**Corynephorus** P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 90, 159 (1812)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Corynephorus articulatus** (Desf.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 90, 159 (1812)



**Corynephorus divaricatus** (Pourr.) Breistr. Proc.-Verb. Soc. Dauph. Studes Biol., sér. 3, 17: 3 (1950)



**Crypsis** Aiton Hort. Kew 1: 48 (1789)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Crypsis aculeata** (L.) Aiton Hort. Kew 1: 48 (1789)  
Valle Crati [CLU] Calabria [244]



Inq.  
**Crypsis alopecuroides** (Piller & Mitterp.) Schrad. Fl. Germ.: 167 (1806)

Sila [135] Calabria [206]



Inq.  
**Crypsis schoenoides** (L.) Lam. Tabl. Encycl. 1: 166, pl. 42, f. 1. (1791)

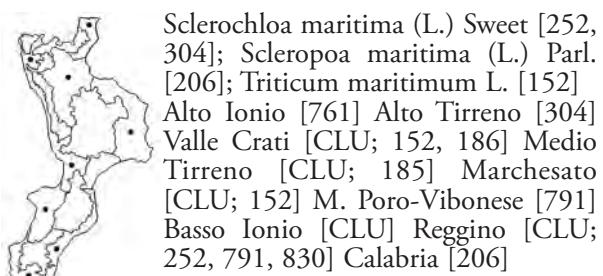
Reggino [182]



**Cutandia** Willk. Bot. Zeitung (Berlin) 18: 130 (1860)

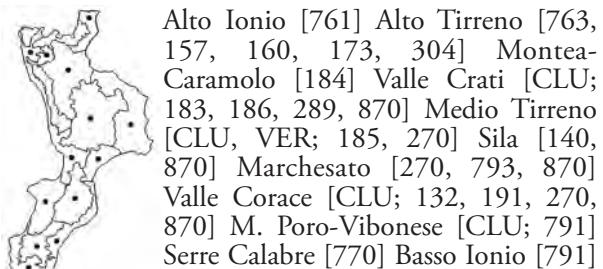
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Cutandia maritima** (L.) Barbey Fl. Sard. Comp.: 72 (1885)



**Cynodon** Rich. Syn. Pl. 1: 85 (1805)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Cynodon dactylon** (L.) Pers. Syn. Pl. 1: 85 (1805)



Aspromonte [830] Reggino [CLU; 182, 200, 789, 791, 794, 816, 830, 870]

**Cynosurus** L. Sp. Pl.: 72 (1753)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Cynosurus cristatus** L. Sp. Pl.: 72 (1753)



M. Ciagola [174] Pollino [CLU; 289] Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [CLU; 819] Montea-Caramolo [291, 754, 819] Valle Crati [CLU; 183, 291] Catena Costiera [CLU; 824] Medio Tirreno [CLU; 205] Sila [CLU; 124, 191, 265, 295, 588, 756, 760, 779, 783, 815, 837] Marchesato [29, 270, 757] Serre Calabre [CLU; 762, 810] Basso Ionio [CLU; 791] Aspromonte [762, 791, 794, 815, 817, 832] Reggino [CLU; 182, 794] Calabria [221]

**Cynosurus echinatus** L. Sp. Pl.: 72 (1753)



Cynosurus echinatus L. f. purpurascens (Ten.) Fiori et Paol. [123, 291]; Cynosurus echinatus L. var. giganteus [182] M. Ciagola [174] Pollino [80, 139, 291, 779] Alto Tirreno [CLU; 819] Montea-Caramolo [184, 291, 754, 819] Valle Crati [CLU; 34, 183, 186, 289, 291] Catena Costiera [CLU; 253, 272, 824] Medio Tirreno [CLU; 270, 272, 831] Sila [CLU, VER; 7, 26, 123, 124, 265, 295, 756, 760, 815] Marchesato [CLU; 29, 270] Valle Corace [CLU; 26, 132, 191] M. Poro-Vibonese [CLU] Serre Calabre [762] Basso Ionio [CLU; 830] Aspromonte [CLU; 791, 794, 817, 830] Reggino [CLU; 182, 791, 807, 816, 830]

**Cynosurus effusus** Link in Schrad., J. Bot. (1799)



Cynosurus elegans Desf. [7, 44, 123, 174, 206, 221, 252, 253, 265, 282, 283, 291, 757, 762, 770, 779, 791, 813, 821, 832]; Cynosurus elegans Desf. var. gracilis (Viv.) Bertol. [7] M. Ciagola [174] Pollino [291, 779] Valle Crati [CLU; 291] Catena Costiera [CLU; 123, 253] Medio Tirreno [CLU] Sila [7, 265, 760, 779, 821] Marchesato [CLU; 7, 757, 770] M. Poro-Vibonese [CLU; 44] Serre Calabre [CLU; 282, 283, 762] Basso Ionio [CLU] Aspromonte [CLU; 282, 283, 791, 813, 832] Calabria [206, 221, 252]

**Dactylis** L. Sp. Pl.: 71 (1753)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Dactylis glomerata** L. Sp. Pl.: 71 (1753)

subsp. **hispanica** (Roth) Nyman Consp. Fl. Eur.: 819 (1882)



Dactylis glomerata L. [26, 29, 157, 160, 182, 184, 186, 191, 199, 214, 265, 289, 295, 416, 756, 757, 760, 762, 779, 783]; Dactylis glomerata L. var. abbreviata (Bernh) Drejer [80, 171, 173]; Dactylis hispanica Roth [29, 43, 132, 184, 200, 270, 303, 757, 763, 769, 770, 782, 784, 785, 787, 789, 791, 794, 796, 811]; Dactylis glomerata L. var. montana N. Terracc. [289]; Dactylis glomerata L. subsp. eu-glomerata Hayek [761]; Dactylis glomerata L. subsp. glomerata [183, 815]

-Riteniamo che tutte le segnalazioni di *D. glomerata* siano da riferire alla subsp. *hispanica*, unica entità presente in Calabria.

Pollino [CLU; 80, 289, 779, 813, 838] Alto Ionio [CLU; 761, 770, 792, 811, 833] Alto Tirreno [CLU; 763, 831, 793, 160, 157, 184, 303, 173, 171, 416, 796, 819] Montea-Caramolo [819] Valle Crati [CLU; 34, 183, 186, 289, 757, 793, 813, 829] Catena Costiera [CLU; 757, 813] Medio Tirreno [CLU; 185, 270, 763, 793, 821, 831] Sila [CLU; 265, 295, 416, 756, 757, 760, 779, 783, 806, 813, 821, 829] Marchesato [CLU; 29, 270, 416, 757, 761, 770, 782, 793] Valle Corace [CLU; 26, 43, 132, 191, 270, 769, 796] M. Poro-Vibonese [CLU; 416, 785, 791] Serre Calabre [CLU; 214, 762, 784, 796, 829] Basso Ionio [CLU; 761, 791, 796, 830] Aspromonte [CLU; 199, 762, 787, 791, 793, 794, 813, 815, 829, 830, 832] Reggino [CLU; 182, 200, 252, 782, 784, 789, 791, 793, 794, 814, 816, 823, 830]

**Dactyloctenium** Willd. Enum. Pl. 2: 1029 (1809)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Dactyloctenium aegyptium** (L.) Willd. Enum. Pl. 2: 1029 (1809)



Dactyloctenium aegyptiacum Willd. [206, 214]; Eleusine aegyptia (L.) Roberty [281, 283] Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [CLU] Medio Tirreno [CLU; 185] Marchesato [CLU] M. Poro-Vibonese [206, 214, 281, 283] Basso Ionio [214] Calabria [81]

**Danthonia** DC. in DC. & Lam., Fl. Franc., ed. 3, 32: 195 (1805)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Danthonia decumbens** (L.) DC. in DC. & Lam., Fl. Franç. ed. 3, 3: 33 (1805)  
subsp. **decumbens**



Danthonia decumbens (L.) DC.  
subsp. decumbens [184, 283, 760,  
791, 810, 815, 824]; Festuca decum-  
bens L. [152, 281]; Sieglingia decum-  
bens (L.) Bernh. [124, 126, 265]  
Montea-Caramolo [184] Catena  
Costiera [CLU; 824] Medio Tirreno  
[CLU] Sila [124, 126, 265, 281, 760,  
815] M. Poro-Vibonese [791] Serre  
Calabre [CLU; 810] Aspromonte  
[283, 791, 815] Reggino [152]

**Dasypyrum** (Coss. & Dur.) T. Durand Monogr.  
Phyls Crith.: 35 (1901)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA



**Dasypyrum villosum** (L.) P. Candargy Monogr.  
Phyls Crith.: 35 (1901)

Haynaldia villosa (L.) Schur [80, 761];  
Triticum villosum (L.) M. Bieb. [7,  
139, 182, 191, 194, 264, 289, 291,  
759, 818]; Triticum villosum M. B. f.  
brachystachium Albo [7]  
Pollino [CLU; 80, 139, 289, 291,  
818] Alto Ionio [CLU; 761] Alto  
Tirreno [819] Montea-Caramolo  
[291, 819] Valle Crati [CLU; 7, 34,  
183, 186, 289, 291] Catena Costiera  
[CLU] Medio Tirreno [270] Sila [7]  
Marchesato [CLU; 7, 270, 759, 767, 770] Valle  
Corace [CLU; 132, 191, 264] Aspromonte [791]  
Reggino [182, 194, 200, 791, 807]

**Deschampsia** P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 91, 160, t.  
18., f. 3 (1812)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA



**Deschampsia cespitosa** (L.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.:  
91, 149, 160, pl. 18, f. 3 (1812)

Deschampsia caespitosa P. Beauv. var.  
altissima Asch. [124, 265]; Aira cespito-  
sa L. [243, 287]  
Pollino [CLU; 80, 138, 139, 243, 289,  
778, 836] Montea-Caramolo [184,  
818] Sila [CLU; 124, 265, 295, 588,  
760, 815, 837] Serre Calabre [CLU;  
810] Aspromonte [791, 815, 877]  
Reggino [139] Calabria [206, 287]

subsp. **parviflora** (Thuill.) Dumort. Obs. Gram.  
Belg.: 120 (1824)

Sila [CLU]



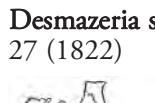
N

**Deschampsia flexuosa** (L.) Trin. Mém. Acad. St-  
Pétersb., sér. 6, 2 (1): 9 (1836)  
subsp. **flexuosa**



Avenella flexuosa (L.) Parl. [252, 762,  
783, 791, 794, 832]; Deschampsia fle-  
xuosa (L.) Trin. [175, 265, 272, 779,  
806, 813, 815, 824]; Deschampsia fle-  
xuosa Trin. var. legei Richt. [124, 265]  
Montea-Caramolo [CLU] Catena  
Costiera [824] Sila [CLU; 26, 124,  
175, 265, 272, 295, 779, 783, 806,  
813, 815] Serre Calabre [762]  
Aspromonte [252, 791, 794, 815,  
817, 832]

**Desmazeria** Dumort. Comment. Bot.: 27 (1822)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA



**Desmazeria sicula** (Jacq.) Dumort. Comment. Bot.:  
27 (1822)

Catapodium siculum (Jacq.) Link  
[126, 206]; Triticum unioloides Ait.  
[281, 282, 283]  
Medio Tirreno [281, 282, 283, 389]  
M. Poro-Vibonese [206, 389] Reggino  
[206, 282, 283] Calabria [126, 379]

**Digitaria** Haller Hist. Stirp. Helv. 2: 244 (1768)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA



**Digitaria ischaemum** (Schreb.) Mühlenb. Descr.  
Gram. Amer. Sept.: 131 (1817)

Digitaria humifusa Pers. [214]  
Alto Ionio [761] M. Poro-Vibonese  
[214]

**Digitaria sanguinalis** (L.) Scop. Fl. Carniol., ed. 2, 1:  
52 (1771)



Panicum sanguinale L. [304]  
Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [304]  
Montea-Caramolo [184] Valle Crati  
[183, 289] Medio Tirreno [CLU]  
Marchesato [CLU; 759] Valle Corace  
[191] Basso Ionio [791] Aspromonte  
[199, 791] Reggino [791]

In. tax.

subsp. **pectiniformis** Henrard Blumea 1: 93 (1934)



-Il valore tassonomico di questa entità è dubbio. Di conseguenza, anche la sua distribuzione, in accordo con CONTI *et al.* (2005), è tuttora da chiarire.  
Alto Tirreno [301] M. Poro-Vibonese [301] Basso Ionio [301] Reggino [301]

**Drymochloa** J. Holub Folia Geobot. Phytotax. 19(1): 96 (1984)

Poaceae

G. ROSSI, B. FOGGI & G. PAROLO

**Drymochloa drymeja** (Mert. & W.D.J. Koch) Holub Folia Geobot. Phytotax. 19(1): 96 (1984)

subsp. **exaltata** (C. Presl) Foggi & Signorini in Foggi, H. Scholz & Valdes, Willdenowia 35: 242 (2005)



Festuca drymeja Mert. & Koch [184, 779]; Festuca drymeia Mert. et Koch exaltata (Presl) Asch. et Gr. [265, 813]; Festuca exaltata C. Presl [206, 791, 793, 794, 813, 819, 821, 829, 831, 832] C.L. [Festuca exaltata C. Presl] 2n = 14 [496]

Pollino [CLU; 779] Alto Tirreno [CLU; 793, 184, 819] Montea-Caramolo [CLU; 496, 813, 819] Valle Crati [183, 496, 829] Catena Costiera [CLU; 813] Medio Tirreno [CLU; 496, 793, 821, 831] Sila [CLU; 265, 779, 821, 829] Valle Corace [26] M. Poro-Vibonese [CLU; 496, 791] Serre Calabre [CLU; 496, 813, 829] Basso Ionio [791] Aspromonte [CLU; 496, 697, 791, 794, 813, 829, 832] Reggino [697, 791, 794, 829] Calabria [206]

**Drymochloa sylvatica** (Pollich) Holub Folia Geobot. Phytotax. 19: 99 (1984)



Festuca silvatica Vill. [3, 758]; Festuca altissima All. [762]  
Pollino [496] Sila [496] M. Poro-Vibonese [3, 758] Serre Calabre [762]

**Echinaria** Desf. Fl. Atlant. 2: 385 (1799)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Inq.

**Echinaria capitata** (L.) Desf. Fl. Atl. 2: 385 (1799)



Echinaria todaroana (Ces.) Cif. et Giac. [816]  
Serre Calabre [252] Reggino [252, 816] Calabria [206, 281, 283]

**Echinochloa** P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 53, 161 (1812)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Echinochloa colona** (L.) Link Hort. Reg. Bot. Berol. 2: 209 (1833)



Panicum colonum L [182, 206, 214];  
Panicum zonale Guss. [282, 283, 287]  
Alto Ionio [CLU] Valle Crati [CLU;  
183] Medio Tirreno [CLU] M. Poro-  
Vibonese [214] Basso Ionio [791,  
830] Aspromonte [791] Reggino  
[182, 791] Calabria [81, 206, 282,  
283, 287]

**Echinochloa crus-galli** (L.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 53, 161, 169, pl. 11, f. 2 (1812)



Panicum crus-galli L. f. echinatum  
(Willd.) Boiss. [759]; Panicum crus-  
galli L. f. glabrescens Albo [759];  
Panicum crus-galli L. [80, 173, 182,  
199, 214, 289, 295, 304]  
Alto Tirreno [184, 173, 304] Valle  
Crati [CLU; 183, 186, 289] Medio  
Tirreno [CLU] Sila [295] Marchesato  
[759] M. Poro-Vibonese [CLU; 214]  
Serre Calabre [295] Aspromonte [199,  
791] Reggino [182, 791]

**Eleusine** Gaertn. Fruct. Sem. Pl., 1: 7 (1788)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Eleusine indica** (L.) Gaertn. Fruct. Sem. Pl., 1: 8 (1788)

subsp. **indica**



Alto Ionio [CLU] Valle Crati [CLU]  
Reggino [267] Calabria [81, 95]

**Elymus** L. Sp. Pl.: 83 (1753)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Elymus athericus** (Link) Kerguélen Lejeunia 110: 57 (1983)



Agropyron pungens (Pers.) R. et S. [185]  
Alto Ionio [CLU] Valle Crati [CLU; 186, 822] Medio Tirreno [185]  
Marchesato [CLU]

**Elymus caninus** (L.) L. Fl. Suec., ed. 2: 39 (1755)  
subsp. **caninus**



Agropyron caninum (L.) Beauv. [80, 123, 132, 140, 174, 793]; Elymus caninus (L.) L. [184]  
Pollino [CLU; 80, 123, 174] Montea-Caramolo [CLU; 184, 819] Sila [CLU; 140, 793] Valle Corace [132]

**Elymus farctus** (Viv.) Runemark ex Melderis Bot. J. Linn. Soc. 76(4): 382 (1978)



Elymus farctus (Viv.) Runemark ex Melderis subsp. **farctus** [830];  
Agropyron farctum (Viv.) Rothm. [791, 794]; Agropyron junceum (L.) Beauv. [174, 221, 304, 763, 767, 791, 800, 811, 865]; Agropyron junceum (L.) P. Beauv. ssp. *mediterraneum* Simonet et Guinochet [761]  
Alto Ionio [761] Alto Tirreno [174, 811, 304] Valle Crati [186, 761]  
Medio Tirreno [CLU, VER; 185] Marchesato [CLU; 626, 761, 763, 767] Valle Corace [865] M. Poro-Vibonese [CLU; 791] Basso Ionio [221, 800]  
Reggino [CLU; 791, 794, 830]

**Elymus hispidus** (Opiz) Melderis Bot. J. Linn. Soc. 76: 380 (1978)



Agropyron intermedium (Host) Beauv. [821]; Agropyron intermedium (Host.) P. Beauv. subsp. *glaucum* (Roem. & Schult.) Asch. & Graebn. [761]; Agropyron campestre Godr. et Gr. [291]  
Alto Ionio [761] Valle Crati [291] Sila [821] Calabria [95]

**Elymus panormitanus** (Parl.) Tzvelev Sched. Herb. Fl. URSS 18: 27 (1970)



Agropyron panormitanum Parl. [126, 143, 296, 829]  
Sila [CLU; 829] Marchesato [CLU]  
Aspromonte [126, 143, 296]

**Elymus repens** (L.) Gould Madroño 9: 127 (1947)  
subsp. **repens**



Agropyron repens (L.) Beauv. [173, 191, 270, 289, 291, 816]; Elymus repens (L.) Gould [186]; Agropyron repens (L.) P. Beauv. var. *majus* [271]  
Alto Tirreno [173] Montea-Caramolo [291] Valle Crati [CLU; 183, 186, 271, 289] Medio Tirreno [270]  
Marchesato [CLU] Valle Corace [191]  
Reggino [816]

**Elymus x oliveri** (Druce) Melderis & McClintock Nouv. Fl. Belgique, Luxembourg, N. France (ed. 3): 922 (1983)



Valle Crati [CLU]  
-Irido nuovo per la regione.

**Eragrostis** Wolf Gram. Austr. 4: 15 (1809)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Inq.

**Eragrostis barrelieri** Daveau J. Bot. (Morot) 8: 289 (1894)



Eragrostis poaeoides P. B. var. *barrelieri* Daveau [759]  
Marchesato [759]

**Eragrostis ciliaris** (All.) Vignolo ex Janch. Mitt. Naturw. Ver. Univ. Wien 5: 110 (1907)



Eragrostis megastachya (Koeler) Link [173, 199, 291, 304, 791]  
Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [173, 304] Valle Crati [CLU; 183, 291]  
Medio Tirreno [CLU] Marchesato [CLU] Valle Corace [CLU; 693] M. Poro-Vibonese [693] Reggino [199, 791]

Avv.

**Eragrostis curvula** (Schrad.) Nees Fl. Afr. Austr. 3 (1): 397 (1841)



Valle Crati [CLU; 37] Catena Costiera [CLU; 37] Valle Corace [CLU] Calabria [81, 95]

Avv.

**Eragrostis mexicana** (Hornem.) Link Hort. Berol. 1: 190 (1827)

subsp. **virescens** (Presl) S.D. Koch & I. Sánchez Vega Phytologia 58(6): 380 (1985)



Alto Ionio [CLU] Valle Crati [CLU] Calabria [81]

Avv.

**Eragrostis minor** Host Icon. Descr. Gram. Austriac. 4: 15 (1809)



Alto Ionio [CLU]

**Eragrostis pilosa** (L.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 71, 162, 175 (1812)



Valle Crati [186] M. Poro-Vibonese [693]

**Festuca** L. Sp. Pl.: 73 (1753)

Poaceae

G. ROSSI, B. FOGGI & G. PAROLO

**Festuca alfrediana** Foggi & M. A. Signorini Parlatore 2: 130 (1997)



Festuca ovina L. subsp. alpina Hackel [289]  
Pollino [289]

**Festuca bosniaca** Kumm. & Sendtn. Flora (Regensburg) 32: 756 (1849)  
subsp. **bosniaca**



Festuca bosniaca Kumm. et Sendtn. [779, 804, 835]; Festuca pungens Kitaib. [80, 243, 282, 283]; Festuca flavescens Bellardi [287]; Festuca varia Haenke [289, 291]  
Pollino [CLU, VER; 80, 223, 243, 282, 283, 287, 289, 291, 499, 778, 779, 804, 835, 836] Montea-Caramolo [CLU; 223] Valle Crati [291]

**Festuca circummediterranea** Patzke Oesterr. Bot. Zeitschr. 122: 261 (1973)



Festuca levis Hack. [223, 778, 779, 813]; Festuca ovina L. subsp. laevis Hack. [80, 265, 289, 291, 813]; Festuca ovina L. [124, 243]  
Pollino [CLU; 120, 174, 243, 289, 291, 778, 779, 781, 835, 836] Alto Ionio [792, 833] Alto Tirreno [819] Montea-Caramolo [CLU; 184, 223, 291, 754, 804, 819] Valle Crati [CLU;

34, 291] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU; 26, 124, 265, 756, 779, 783, 813, 815, 821] Marchesato [CLU; 29] M. Poro-Vibonese [44] Serre Calabre [CLU; 762] Aspromonte [CLU; 697, 791, 794, 813, 830, 832] Reggino [697, 791]

**Festuca cyrnea** (Litard. & St.-Yves) Signorini, Foggi & Nardi Taxon 52(3): 593 (2003)

Pollino [CLU; 244] Sila [CLU] Serre Calabre [CLU] Aspromonte [CLU]



Exc.

**Festuca halleri** All. Fl. Pedem. 2: 253 (1785)

Pollino [243]

**Festuca heteromalla** Pourr. Mem. Acad. Sci. Toulouse 3: 319 (1788)

Pollino [CLU] Aspromonte [CLU]



**Festuca heterophylla** Lam. Fl. Fr. 3: 600 (1779)

Pollino [CLU; 139, 813] Montea-Caramolo [184, 818, 819] Valle Crati [CLU; 252, 829] Catena Costiera [CLU; 757, 813, 824] Medio Tirreno [821] Sila [CLU; 26, 124, 265, 757, 760, 779, 813, 821, 829] Marchesato [CLU; 757] Serre Calabre [CLU; 813, 829] Basso Ionio [CLU; 791] Aspromonte [CLU; 697, 791, 793, 794, 813, 829, 832]

**Festuca laevigata** Gaudin Alpina (Winterthür) 3: 60 (1808)

subsp. **crassifolia** (Gaudin) Kerguélen & Plonka Lejeunia, 142: 15 (1993)

Festuca curvula Gaudin [283, 783]; Festuca duriuscula Pollich [243, 252, 272, 283, 363, 762]; Festuca ovina L. var. duriuscula L. [139] Pollino [139, 243, 283] Catena Costiera [283] Sila [272, 283, 363, 783] Serre Calabre [762] Aspromonte [252]



-Nonostante le numerose segnalazioni bibliografiche, anche recenti, nessuno dei campioni d'erbario in nostro possesso è risultato attribuibile a questa entità.

**Festuca microphylla** (St.-Yves ex Coste) Patzke Decheniana 117: 195 (1964)

Festuca nigrescens Lam. subsp. *microphylla* (St.-Yves in Coste) Markgr.-Dann. [791, 832]; Festuca rubra L. subsp. *microphylla* St.-Yves in Coste [697, 783, 791, 794, 836] Pollino [CLU; 836] Montea-Caramolo [CLU; 819] Catena Costiera [CLU] Sila [783] Serre Calabre [CLU; 810] Aspromonte [697, 791, 794, 832]

**Festuca paniculata** (L.) Schinz & Thell. Viert. Naturf. Ges. Zürich 58: 40 (1913)  
subsp. **paniculata**

Festuca paniculata (L.) Sch. et Th. [783, 791, 815, 827, 877]; Festuca spadicea L. [124, 206, 265, 281, 283, 289, 588] Pollino [289] Sila [CLU; 124, 206, 265, 281, 283, 588, 783, 815] Aspromonte [CLU; 697, 791, 877] Calabria [827]

**Festuca rivularis** Boiss. Elenchus Pl. Nov.: 90 (1838)  
subsp. **rivularis**  
Rif.: [212]

C.L. [n.r.]  
Aspromonte [212]

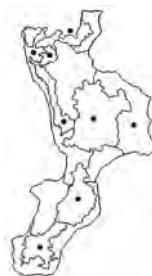
A

Exc.

**Festuca robustifolia** Markgr.-Dann. Bot. J. Linn. Soc. 76: 328 (1978)

Pollino [779] Valle Crati [FI] Catena Costiera [FI] Serre Calabre [FI] Basso Ionio [FI] Aspromonte [FI] Calabria [244]

-Le segnalazioni di *F. robustifolia* per la Calabria devono essere considerate erronee in quanto si tratta di un endemismo delle rocce ultramafiche della Toscana e regioni limitrofe (FOGGI, SIGNORINI, 2001). I dati potrebbero essere riferiti a *F. laevigata* subsp. *crassifolia* in quanto entità morfologicamente simile e comune nelle zone di altitudine dell'Appennino centrale e meridionale.

**Festuca rubra** L. Sp. Pl.: 74 (1753)

Festuca rubra L. subsp. rubra [783, 815, 830]; Festuca dimorpha Guss. [272]; Festuca pratensis Huds. [272] Pollino [CLU; 80, 139, 243, 778, 781, 835] Alto Tirreno [CLU] Montea-Caramolo [184] Catena Costiera [272] Sila [124, 272, 756, 779, 783, 815, 837] Marchesato [829] Serre Calabre [800] Aspromonte [791, 794, 815, 830]

subsp. **commutata** (Gaudin) Markgr.-Dann. Kart. der Schweiz: 81 (1968)



Festuca rubra L. var. fallax (Thuill.) Hackel [80]; Festuca nigrescens Lam. [756]; Festuca rubra L. var. nigrescens (Lam.) [80]; Festuca picta Kit. [282] Pollino [80, 282] Sila [CLU; 756] Aspromonte [CLU]

Pollino [CLU]



subsp. **juncea** (Hackel) K. Richt. Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 17: 117 (1972)

Alto Tirreno [796] Montea-Caramolo [796] Sila [829]  
-Nonostante le numerose segnalazioni bibliografiche, anche recenti, nessuno dei campioni d'erbario in nostro possesso, e provenienti dalle stesse località, è risultato attribuibile a questa entità.



**Festuca stricta** Host Icon. Descr. Gram. Austriac. 2: 62, t. 86 (1802)

subsp. **trachyphylla** Patzke ex Pils Phyton (Horn) 24(1): 58 (1984)

Festuca stricta Host Icon. Descr. Gram. Austriac. 2: 62, t. 86 (1802)

**Festuca stricta** Host Icon. Descr. Gram. Austriac. 2: 62, t. 86 (1802)



Festuca ovina L. var. dura Host. [138, 139]  
Pollino [138, 139]

subsp. **trichophylla**

Sila [CLU] Serre Calabre [CLU] Aspromonte [697, 791] Reggino [794]

subsp. **asperifolia** (St.-Yves) Al-Bermani Anales Jard. Bot. Madrid 50(2): 219 (1992)



Festuca trichophylla (Ducros ex Gaudin) K. Richt. [791]; Festuca rubra L. subsp. asperifolia (St.-Yves) Mgf.-Dbg. [588]; Festuca rubra L. subsp. eu-rubra Hack. subvar. asperifolia St.-Yves [265]; Festuca rubra L. [295] Pollino [CLU] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU; 26, 265, 272, 295, 588] Aspromonte [697, 791, 794] Reggino [697]

**Festuca violacea** Gaudin Alpina (Winterthur) 3: 57 (1808)

subsp. **italica** B. Foggi, G. Rossi & M. A. Signorini Flora Medit. 8: 34 (1998)



Festuca rubra L. subsp. violacea Hackel [289]; Festuca rubra L. var. violacea Gaud. [139]; Festuca violacea Schleich. ex Gaudin [80, 778]; Festuca macrathera (Hackel) Mgf.-Dbg. [779]; Festuca ovina L. [253, 806]  
 $2n = 14$  [500]  
Pollino [CLU, VER; 80, 139, 289, 778, 779, 804] Montea-Caramolo [CLU] Catena Costiera [253] Sila [806]

**Gastridium** P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 21, 164 (1812)  
Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Gastridium scabrum** C. Presl Cyper. Gram. Sic.: 5 (1818)



Gastridium lendigerum Gaud. var. scabrum (Presl) [192]; Gastridium muticum Spreng. [282, 283, 287] Aspromonte [192] Reggino [791, 816] Calabria [206, 282, 283, 287]

**Gastridium ventricosum** (Gouan) Schinz & Thell.  
Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 58: 39 (1913)



Gastridium lendigerum (L.) Desv. [173, 191, 816]  
Alto Tirreno [160, 303, 173] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [CLU; 183] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU] Sila [26] Marchesato [CLU; 7, 29, 270, 757] Valle Corace [191, 270] Serre Calabre [CLU; 762] Aspromonte [791] Reggino [CLU; 791, 807, 816]

**Gaudinia** P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 95, 164 (1812)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA



**Glyceria** R. Br. Prodr.: 179 (1810)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

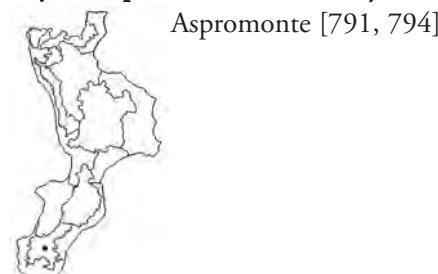


**Glyceria notata** Chevall. Fl. Gén. Env. Paris 2(1): 174 (1827)



Glyceria plicata Fries [123, 124, 184, 252, 265, 289, 295, 760, 791, 793, 824, 837]  
Pollino [289] Alto Tirreno [184] Valle Crati [CLU; 183] Catena Costiera [CLU; 824] Medio Tirreno [CLU] Sila [CLU; 26, 123, 124, 265, 295, 760, 793, 837] Marchesato [CLU] M. Poro-Vibonese [CLU] Serre Calabre [793] Basso Ionio [791] Aspromonte [CLU; 252]

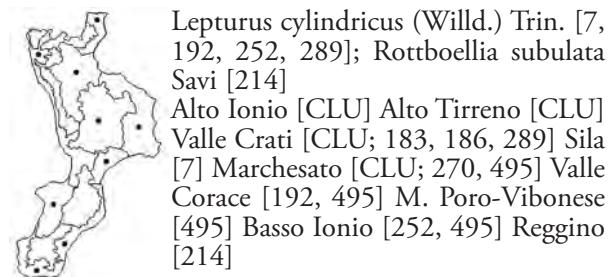
**Glyceria spicata** Guss. Fl. Sic. Syn. 2: 784 (1845)



Aspromonte [791, 794]

**Hainardia** Greuter Boissiera 13: 177 (1967)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

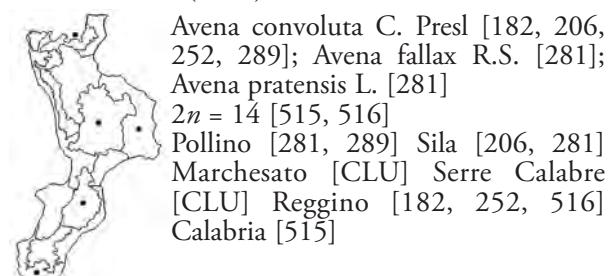
**Hainardia cylindrica** (Willd.) Greuter Boissiera 13: 177 (1967)



Lepturus cylindricus (Willd.) Trin. [7, 192, 252, 289]; Rottboellia subulata Savi [214]  
Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [CLU] Valle Crati [CLU; 183, 186, 289] Sila [7] Marchesato [CLU; 270, 495] Valle Corace [192, 495] M. Poro-Vibonese [495] Basso Ionio [252, 495] Reggino [214]

**Helictotrichon** Besser ex Roem. & Schult. Feddes Repert. 45: 7 (1938)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Helictotrichon convolutum** (C. Presl) Henrard Blumea 3: 430 (1940)

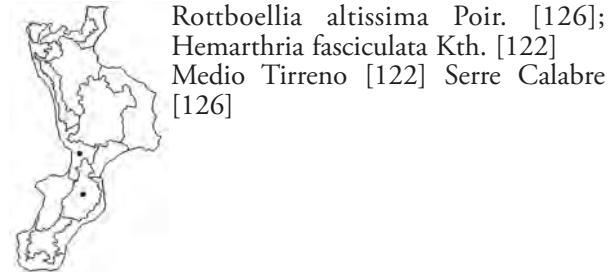


Avena convoluta C. Presl [182, 206, 252, 289]; Avena fallax R.S. [281]; Avena pratensis L. [281]  
 $2n = 14$  [515, 516]  
Pollino [281, 289] Sila [206, 281] Marchesato [CLU] Serre Calabre [CLU] Reggino [182, 252, 516] Calabria [515]

**Hemarthria** R. Br. Kew Bull. 1934: 109 (1934)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Inq.

**Hemarthria altissima** (Poir.) Stapf & C.E. Hubb. Kew Bull. 1934: 109 (1934)



Rottboellia altissima Poir. [126]; Hemarthria fasciculata Kth. [122] Medio Tirreno [122] Serre Calabre [126]

**Heteropogon** Pers. Syst. Veg., ed. 15, 2: 836 (1817)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Heteropogon contortus** (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult. Syst. Veg., ed. 15, 2: 836 (1817)



Alto Tirreno [159] Medio Tirreno [159] M. Poro-Vibonese [159] Aspromonte [269, 877] Reggino [CLU; 789, 791, 794, 877]

**Holcus** L. Sp. Pl.: 1048 (1753)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Holcus lanatus** L. Sp. Pl.: 1048 (1753)



Pollino [CLU] Alto Tirreno [CLU; 793, 173] Montea-Caramolo [184, 819] Valle Crati [CLU; 183, 186, 289, 793] Catena Costiera [CLU; 802, 824] Medio Tirreno [CLU; 793, 821] Sila [CLU; 124, 265, 272, 588, 756, 806, 815, 821, 837] Valle Corace [26] M. Poro-Vibonese [791] Serre Calabre [CLU; 810] Basso Ionio [CLU; 791] Aspromonte [199, 791, 793, 794, 813, 815, 817, 830] Reggino [CLU; 182, 199, 791, 793, 794] Calabria [272]

**Holcus mollis** L. Syst. Nat., ed. 10, 2: 1305 (1759)



Sila [263, 815, 821] Valle Corace [26] M. Poro-Vibonese [791] Serre Calabre [CLU; 762, 810] Aspromonte [762, 830, 832] Reggino [791]  
-Probabilmente molte segnalazioni di questa entità sono da riferire a *H. lanatus*.

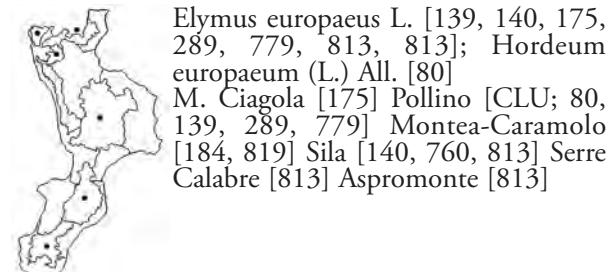
**Homalotrichon** Banfi, Galasso & G. Bracchi Annot. Checkl. Italian Vasc. Fl.: 18 (2005)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Inq.

**Homalotrichon pubescens** (Huds.) Banfi, Galasso & G. Bracchi Annot. Checklist Vasc. Pl. Ital. Fl.: 19 (2005)  
Avenula pubescens (Hudson) Dumort. [244] Calabria [244]

**Hordelymus** (Jess.) Harz Samenk.: 114 (1885)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Hordelymus europaeus** (L.) Harz Samenk.: 114 (1885)

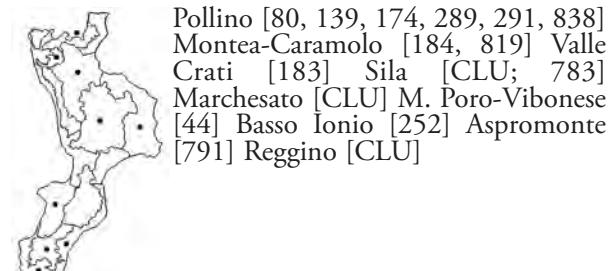


Elymus europaeus L. [139, 140, 175, 289, 779, 813, 813]; Hordeum europaeum (L.) All. [80] M. Ciagola [175] Pollino [CLU; 80, 139, 289, 779] Montea-Caramolo [184, 819] Sila [140, 760, 813] Serre Calabre [813] Aspromonte [813]

**Hordeum** L. Sp. Pl.: 84 (1753)  
Poaceae

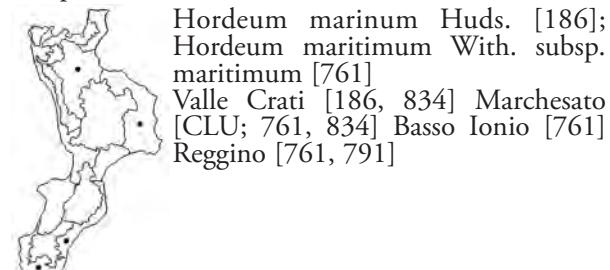
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Hordeum bulbosum** L. Cent. Pl. 2: 8 (1756)



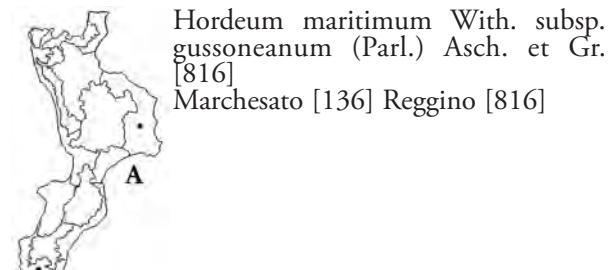
Pollino [80, 139, 174, 289, 291, 838] Montea-Caramolo [184, 819] Valle Crati [183] Sila [CLU; 783] Marchesato [CLU] M. Poro-Vibonese [44] Basso Ionio [252] Aspromonte [791] Reggino [CLU]

**Hordeum marinum** Huds. Fl. Angl., ed. 2: 57 (1778)  
subsp. **marinum**



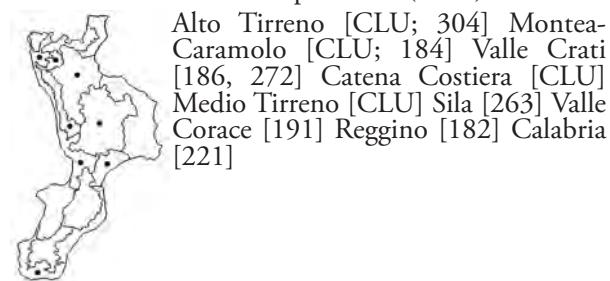
Hordeum marinum Huds. [186]; Hordeum maritimum With. subsp. maritimum [761] Valle Crati [186, 834] Marchesato [CLU; 761, 834] Basso Ionio [761] Reggino [761, 791]

subsp. **gussoneanum** (Parl.) Thell. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 52: 441 (1908)



Hordeum maritimum With. subsp. gussoneanum (Parl.) Asch. et Gr. [816] Marchesato [136] Reggino [816]

**Hordeum murinum** L. Sp. Pl.: 85 (1753)



Alto Tirreno [CLU; 304] Montea-Caramolo [CLU; 184] Valle Crati [186, 272] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU] Sila [263] Valle Corace [191] Reggino [182] Calabria [221]

**subsp. *murinum***

Alto Tirreno [154]

A

**subsp. *leporinum* (Link) Arcang. Comp. Fl. Ital.: 805 (1882)**

*Hordeum leporinum* Link [132, 157, 173, 185, 200, 791]; *Hordeum murinum* Huds. var. *leporinum* (Link) Arcang. [7] Alto Ionio [761] Alto Tirreno [157, 160, 173] Valle Crati [CLU; 34, 183] Medio Tirreno [CLU; 185] Sila [7, 140] Marchesato [CLU; 7, 761] Valle Corace [CLU; 132] M. Poro-Vibonese [791] Aspromonte [791] Reggino [CLU; 200, 791, 816]

Inq.

***Hordeum secalinum* Schreb. Spicill. Fl. Lips.: 148 (1771)**

Valle Crati [152] Aspromonte [CLU] Reggino [221] Calabria [152, 282]

Avv.

***Hordeum vulgare* L. Sp. Pl.: 84 (1753)**

Pollino [870] Valle Crati [870] Marchesato [CLU] Reggino [182] Calabria [81, 221]

A

***Hyparrhenia* Andersson Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. Ser.3, 2: 254 (1855)**

Poaceae

E. BANFI &amp; N.G. PASSALACQUA

***Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf in D.Prain, Fl. Trop.**

Afr. 9: 315 (1919)

**subsp. *hirta***

*Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf [34, 78, 200, 761, 768, 782, 789, 791, 792, 794, 796, 811, 816, 821, 830]; *Andropogon hirtus* L. [173, 182, 191, 205, 252, 289, 289, 295, 759]; *Cymbopogon hirtus* (L.) Janchen [132, 157, 160, 185, 304, 769, 770, 784, 807]; *Andropogon pubescens* Vis. [173, 182, 194, 214]; *Hyparrhenia pubescens* (Vis.) Chiov. [270, 786]

M. Ciagola [173] Alto Ionio [761, 770, 792, 811] Alto Tirreno [CLU; 157, 160, 173, 304, 796, 819] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [CLU; 34, 183, 289] Medio Tirreno [CLU, VER; 185, 205, 270, 821] Sila [821] Marchesato [CLU; 270, 759, 768, 770] Valle Corace [26, 43, 132, 191, 769, 796] M. Poro-Vibonese [CLU; 78] Serre Calabre [770, 784, 796] Basso Ionio [295, 791, 807, 830] Aspromonte [252, 830] Reggino [CLU; 182, 194, 200, 214, 782, 786, 787, 789, 791, 794, 807, 816]

***Imperata* Cirillo Nomencl. Bot., ed. 3: 10 (1797)**

Poaceae

E. BANFI &amp; N.G. PASSALACQUA

***Imperata cylindrica* (L.) P. Beauv. Nomencl. Bot., ed. 3, 3: 10 (1797)**

*Saccharum laguroides* Pourr. [252] Alto Ionio [CLU; 761] Valle Crati [CLU; 252] Medio Tirreno [CLU; 185] M. Poro-Vibonese [221, 295] Reggino [CLU]

***Kengia* Packer Bot. Not. 113: 291 (1960)**

Poaceae

E. BANFI &amp; N.G. PASSALACQUA

Inq.

***Kengia serotina* (L.) Packer Bot. Not. 113: 291 (1960)**

*Diplachne serotina* (L.) Link [206]  
Calabria [206]

***Koeleria* Pers. Syn. Pl. 1: 97 (1805)**

Poaceae

E. BANFI &amp; N.G. PASSALACQUA

Rif.: [375]

-Nella trattazione di questo genere seguiamo le indicazioni di [375], sebbene riteniamo possa essere opportuna una ulteriore revisione.

**Koeleria callieri** (Domin) Ujhelyi Ann. Hist.-Nat. Mus. Natl. Hung. 56: 206 (1964)  
Rif.: [375]



Pollino [CLU; 223, 375] Montea-Caramolo [CLU; 223, 375] Valle Crati [34, 375] Catena Costiera [CLU; 375]

subsp. **grandiflora** (Bertol. ex Schultes) Domin Mag. Bot. Lap. 3: 277 (1904)



Koeleria cristata subsp. *grandiflora* [151, 283]; Koeleria *grandiflora* Bertol. [139, 289, 291] Koeleria *lobata* [804] C.L. [Koeleria *lobata* (M. Bieb.) Roem. & Schult.] Pollino [CLU, VER; 138, 139, 151, 283, 289, 375, 779, 804] Alto Tirreno [CLU; 184, 819] Montea-Caramolo [375, 754, 804, 819] Valle Crati [CLU; 289, 291, 375] Aspromonte [791]

**Koeleria subcaudata** (Asch. & Graebn.) Ujhelyi Ann. Hist.-Nat. Mus. Natl. Hung. 56: 197 (1964)



Pollino [CLU; 375] Montea-Caramolo [375] Valle Crati [CLU; 375]

**Koeleria cristata** (L.) Roem. & Schult. Syst. Veg. 2: 620 (1817)



Koeleria gracilis Pers. [123, 265]; Koeleria macrantha (Ledeb.) Sprengel [184]  
Pollino [243] Alto Tirreno [184] Sila [26, 123, 265]

**Lagurus** L. Sp. Pl.: 81 (1753)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Lagurus ovatus** L. Sp. Pl.: 81 (1753)  
subsp. *ovatus*



Lagurus *ovatus* L. [34, 123, 132, 140, 174, 182, 184, 185, 186, 191, 200, 272, 304, 759, 761, 767, 770, 791, 800]  
Alto Ionio [761] Alto Tirreno [CLU; 174, 304] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [CLU; 34, 186, 761] Medio Tirreno [CLU; 185, 272] Sila [CLU; 140] Marchesato [CLU; 626, 759, 761, 767, 770] Valle Corace [123, 132, 191, 865] M. Poro-Vibonese [CLU; 791] Serre Calabre [770] Basso Ionio [800, 807] Aspromonte [791] Reggino [CLU; 182, 200, 791, 807, 816]

**Lamarcia** Moench Methodus: 201 (1794)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Lamarcia aurea** (L.) Moench Methodus: 201 (1794)



Valle Crati [CLU] Medio Tirreno [CLU] Marchesato [CLU; 759] Valle Corace [26, 43] Reggino [CLU; 182, 200, 252, 791, 830] Calabria [206]

**Koeleria splendens** C. Presl Cyper. Gramin. Sic.: 34 (1820)  
Rif.: [375]



[C.L. Koeleria lobata (M. Bieb.) Roem. & Schult.]  
Pollino [80, 174, 291, 790, 835]  
Catena Costiera [253]

subsp. **brutia** Brullo, Gangale & Uzunov Bot. Jahrb. Syst. 125(4): 465 (2004)



Koeleria splendens Presl [147, 265, 756, 815] C.L. [Koeleria lobata (M. Bieb.) Roem. & Schult.]  
Sila [CLU, CAT, FI; 147, 265, 375, 756, 783, 815]

**Leucopoa** Griseb. Fl. Ross. 4(13): 383 (1852)

Poaceae

G. ROSSI, B. FOGGI &amp; G. PAROLO

**Leucopoa calabrica** (Hack.) H. Scholz & Foggi in Foggi, H. Scholz & Valdes, Willdenowia 35: 242 (2005)



Festuca calabrica Huter, Porta & Rigo [34, 80, 140, 173, 175, 184, 252, 289, 796, 819]; Festuca nemorosa D. Ton. var. calabrica H.P. R. [777] C.L. [Festuca calabrica Huter, Porta & Rigo]  
Pollino [CLU, FI; 252, 289, 496, 777]  
Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [184, 173, 819] Montea-Caramolo [175, 796, 819] Valle Crati [CLU, FI; 34, 496] Sila [80, 140]

**Leucopoa dimorpha** (Guss.) H. Scholz & Foggi in Foggi, H. Scholz & Valdes, Willdenowia 35: 243 (2005)



Festuca dimorpha Guss. [779, 818]  
C.L. [Festuca dimorpha Guss.]  
Pollino [779] Montea-Caramolo [CLU; 818]

**Lolium** L. Sp. Pl.: 83 (1753)

Poaceae

E. BANFI &amp; N.G. PASSALACQUA

In. tax.

**Lolium multiflorum** Lam. Fl. Fr. 3: 620 (1779)

In. tax.

subsp. **multiflorum**

Lolium perenne L. var. multiflorum (Lam.) Parnell [759]; Lolium italicum A. Br. [182, 221, 291]  
Pollino [CLU; 289] Montea-Caramolo [184, 291] Valle Crati [CLU; 289, 291] Medio Tirreno [CLU] Sila [CLU; 140] Marchesato [CLU; 759] Valle Corace [CLU; 132] Reggino [182] Calabria [221]

subsp. **gaudinii** (Parl.) Schinz & Thell. Fl. Schweiz, ed. 2, 1: 65 (1905)



Lolium perenne L. var. gaudinii (Parl.) [304]  
Alto Ionio [761] Alto Tirreno [304]  
Valle Crati [CLU; 183, 186] Medio Tirreno [185]

**Lolium perenne** L. Sp. Pl.: 83 (1753)

Lolium perenne L. var. tenue (L.) Huds. [174]; Lolium perenne L. f. muticum DC. [759]; Lolium perenne L. var. compositum (Sm.) [182]; Lolium perenne L. var. ramosum (Sm.) [182, 759]; Lolium perenne L. var. aristulatum Schr. [171]; Lolium loliaceum (Bory et Chaub.) Hand.-Mazz. [761]; Lolium speciosum Stev. ex M. Bieb. [173]

M. Ciagola [171, 173, 174] Alto Ionio [761] Alto Tirreno [CLU; 184, 173, 304, 819] Montea-Caramolo [819] Valle Crati [CLU; 183, 186, 272, 813] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU; 270, 272] Sila [124, 265, 756, 815] Marchesato [CLU; 29, 270, 759, 761] Valle Corace [26, 132, 191, 270] Serre Calabre [CLU; 762, 800] Basso Ionio [761, 791, 830] Aspromonte [CLU; 791, 813, 815, 817] Reggino [CLU; 182, 199, 761, 791, 814] Calabria [214]

**Lolium rigidum** Gaudin Agrost. Helv. 1: 334 (1811)  
subsp. **rigidum**

Lolium rigidum Gaudin [132, 182, 194, 270, 289, 761, 762, 763, 770, 791, 807, 816, 817]; Lolium strictum Presl. [282, 283]  
Alto Ionio [761] Alto Tirreno [CLU; 763] Valle Crati [CLU; 282, 283, 289] Medio Tirreno [CLU; 270] Marchesato [CLU; 270, 626, 763, 770] Valle Corace [132, 270] Serre Calabre [762] Basso Ionio [791] Aspromonte [CLU; 791, 817] Reggino [182, 194, 791, 807, 816]

subsp. **lepturoides** Sennen & Mauricio Cat. Fl. Rif. Orient. 135 (1933)

Valle Crati [183]

**Lolium temulentum** L. Sp. Pl.: 83 (1753)

Lolium temulentum L. var. speciosum Stev. [191, 194]; Lolium temulentum var. arvense (With.) Bab. [265]  
Valle Crati [CLU; 183, 289] Sila [265] Marchesato [CLU; 767] Valle Corace [191] Aspromonte [791] Reggino [182, 194, 252, 791, 816]



**Lygeum** L. Gen. Pl., ed. 5, Addend.: 522 (1754)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Lygeum spartum** L. Gen. Pl., ed. 5, Addend.: 522 (1754)



Alto Ionio [770] Valle Crati [CLU; 816] Marchesato [CLU; 7, 22, 761, 767, 768, 770, 782] Valle Corace [191, 782] M. Poro-Vibonese [CLU] Basso Ionio [761, 816] Reggino [CLU; 214, 252, 761, 782, 786, 787, 789, 791, 794, 816, 823, 830]

**Melica** L. Sp. Pl.: 66 (1753)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

In. tax.

**Melica arrecta** Kuntze Flora (Regensburg) 29: 740 (1846)



C.L. [n.r.]

-Entità tassonomica di dubbio valore e che probabilmente è da riunire a *M. minuta*.

Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [160, 94] Valle Crati [CLU; 94] Medio Tirreno [CLU; 831] Serre Calabre [829] Aspromonte [791, 829]

**Melica ciliata** L. Sp. Pl.: 66 (1753)

subsp. *ciliata*



Pollino [139, 289, 291] Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [157, 184, 796] Valle Crati [CLU; 34, 183, 289, 291] Medio Tirreno [CLU] Marchesato [770] Valle Corace [CLU] Basso Ionio [791] Aspromonte [791] Reggino [CLU; 791]

subsp. *magnolii* (Gren. & Godr.) Richt. Pl. Eur. 1: 78 (1890)



Melica ciliata L. [191, 194]; Melica magnolii G. et G. [173, 759, 819] Alto Tirreno [160, 173, 819] Valle Crati [186] Marchesato [759] Valle Corace [26, 191] Reggino [194]

**Melica minuta** L. Mant. Pl.: 32 (1767)

Alto Tirreno [796] Serre Calabre [387, 784, 796] Basso Ionio [796] Reggino [784, 791]



**Melica transsilvanica** Schur Verh. Siebenb. Ver. Naturw. 4: 86 (1853)

Melica ciliata L. subsp. *transsilvanica* (Schur) Celak. [140] Alto Tirreno [160] Sila [140] Valle Corace [CLU; 26]



**Melica uniflora** Retz. Obs. 1: 10 (1779)

Pollino [CLU; 289, 779, 813] Alto Tirreno [CLU; 793, 184, 819] Montea-Caramolo [779] Valle Crati [CLU; 289, 829] Catena Costiera [CLU; 802, 813, 824] Medio Tirreno [CLU; 821] Sila [CLU; 265, 295, 757, 779, 813, 821, 829] Marchesato [757] Valle Corace [26] M. Poro-Vibonese [3, 791] Serre Calabre [CLU; 295, 762, 793, 806, 813] Aspromonte [CLU; 252, 791, 793, 794, 813, 829, 832] Reggino [791, 794]

**Micropyrum** Link Linnaea 17: 398 (1843)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Micropyrum tenellum** (L.) Link Linnaea 17: 398 (1843)

Nardurus halleri (Viv.) Fiori [157] Alto Tirreno [157] Reggino [791]



**Milium** L. Sp. Pl.: 61 (1753)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Milium effusum** L. Sp. Pl.: 61 (1753)

Pollino [CLU; 80, 139, 174, 289, 779, 813] Montea-Caramolo [CLU; 184, 813, 819] Catena Costiera [CLU; 802, 813, 824] Sila [CLU; 26, 205, 265, 760, 779, 793, 806, 813, 821] Serre Calabre [CLU; 762, 813] Aspromonte [CLU; 206, 282, 283, 791, 793, 794, 813, 817, 830]

**Milium verna** M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc. 1: 53 (1808)

Milium scabrum L. C. M. Richard [287] Pollino [139, 291] Montea-Caramolo [291] Valle Crati [289] Catena Costiera [CLU] Sila [263] M. Poro-Vibonese [283] Aspromonte [206, 283] Reggino [791] Calabria [206, 287]

subsp. **montianum** (Parl.) K. Richt. Pl. Eur. 1: 34 (1890)

Milium montianum Parl. [791]  
Aspromonte [791]

**Molineriella** Rouy Fl. France 14: 102 (1913)

Poaceae

E. BANFI &amp; N.G. PASSALACQUA

**Molineriella minuta** (L.) Rouy Fl. France 14: 102 (1913)

Valle Crati [CLU]

**Molinia** Schrank Baier. Fl. 1: 334 (1789)

Poaceae

E. BANFI &amp; N.G. PASSALACQUA

**Molinia caerulea** (L.) Moench Methodus: 183 (1794)

Sila [124, 147, 265, 588, 760, 837]

**Nardus** L. Sp. Pl.: 53 (1753)

Poaceae

E. BANFI &amp; N.G. PASSALACQUA

**Nardus stricta** L. Sp. Pl.: 53 (1753)

Pollino [291, 778, 836] Sila [26, 123, 263, 265, 272, 283, 295, 588, 756, 760, 783, 815] Aspromonte [791, 815] Calabria [281]

**Panicum** L. Sp. Pl.: 58 (1753)

Poaceae

E. BANFI &amp; N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Panicum capillare** L. Sp. Pl.: 58 (1753)

Valle Crati [CLU; 37, 183] Calabria [81]

Avv.

**Panicum miliaceum** L. Sp. Pl.: 58 (1753)

Calabria [81, 95, 244]

**Panicum repens** L. Sp. Pl., ed. 2., 1: 87 (1762)

Alto Ionio [CLU; 761] Medio Tirreno [CLU; 185] Marchesato [CLU] M. Poro-Vibonese [214]

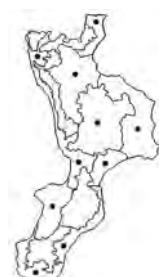
**Parapholis** C.E. Hubb. Blumea Suppl. 3: 14 (1946)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Parapholis filiformis** (Roth) C.E. Hubb. Blumea Suppl. 3: 14 (1946)



Pholiurus filiformis (Roth) Schinz & Thell. [761]  
Basso Ionio [761] Reggino [761]

**Parapholis incurva** (L.) C.E. Hubb. Blumea Suppl. 3: 14 (1946)



Pholiurus incurvus (L.) Schinz & Thell. [816]; Lepturus incurvatus Trin. [265]  
Alto Ionio [CLU; 761] Alto Tirreno [763, 443] Valle Crati [CLU; 186]  
Medio Tirreno [CLU, VER; 185, 763]  
Sila [265] Marchesato [CLU; 443, 626, 763] Valle Corace [443] M. Poro-Vibonese [443] Basso Ionio [761, 791]  
Reggino [221, 791, 794, 816]

**Parapholis pycnantha** (Hack.) C.E. Hubb. Blumea Suppl. 3: 14 (1946)



$2n = 10 + 2-3B$  [494]  
Marchesato [CLU; 443] Valle Corace [443, 494] Basso Ionio [791] Reggino [443, 791]

**Parapholis strigosa** (Dumort.) C.E. Hubb. Blumea Suppl. 3: 14 (1946)



Valle Crati [761] Marchesato [CLU; 443]

**Paspalum** L. Syst. Nat., ed. 10, 2: 855 (1759)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Paspalum dilatatum** Poir. Encycl. 5: 35 (1804)

Alto Tirreno [CLU] Valle Crati [CLU]  
Medio Tirreno [261] Calabria [81]



Avv.

**Paspalum distichum** L. Amoen. Acad., Linnaeus ed. 5: 391 (1760)



Paspalum distichum L. subsp. paspaloides (Michx.) Thell. [761];  
Paspalum distichum L. var. paspaloides [259, 304]; Paspalum paspaloides (Michx.) Scribner [186, 300, 791, 793]; Paspalum vaginatum Sw. [830]  
Alto Ionio [761] Alto Tirreno [304]  
Valle Crati [CLU; 183, 186] Valle Corace [259] Basso Ionio [791, 830]  
Reggino [791, 793] Calabria [81, 300]

**Pennisetum** Rich. in Persoon, Syn. Pl.: 72 (1805)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Pennisetum setaceum** (Forssk.) Chiov. Bull. Soc. Bot. Ital. 1923: 113 (1923)



Medio Tirreno [CLU] Valle Corace [78] M. Poro-Vibonese [78] Calabria [81]

**Phalaris** L. Sp. Pl.: 54 (1753)

Poaceae  
E. BANFI & N. G. PASSALACQUA

**Phalaris aquatica** L. Cent. Pl. 1: 4 (1755)



Phalaris nodosa L. [182, 283, 289];  
Phalaris bulbosa L. [185]  
Valle Crati [289, 330] Medio Tirreno [CLU; 185] Marchesato [CLU] Valle Corace [330] Reggino [182] Calabria [279, 283]

**Phalaris brachystachys** Link in Schrad., Neues J. Bot. 1 (3): 134 (1806)



Alto Ionio [CLU] Valle Crati [183, 186] Marchesato [CLU] M. Poro-Vibonese [330] Aspromonte [791] Reggino [252, 791] Calabria [330]

Avv.

**Phalaris canariensis** L. Sp. Pl.: 54 (1753)



Valle Crati [CLU] Reggino [194, 791, 816] Calabria [81, 95]

**Phalaris coerulescens** Desf. Fl. Atlant. 1: 56 (1798)



Phalaris tuberosa L. [191] Alto Ionio [CLU] Valle Crati [183] Medio Tirreno [270] Marchesato [CLU; 270] Valle Corace [132, 191, 270, 330] Serre Calabre [252] Basso Ionio [830] Reggino [94, 252, 330] Calabria [152, 282, 283]

**Phalaris minor** Retz. Obs. Bot. 3: 8 (1783)



Alto Ionio [761] Valle Crati [CLU; 34, 186, 289] Marchesato [CLU; 283] Valle Corace [192, 330] M. Poro-Vibonese [330] Reggino [252, 816]

**Phalaris paradoxa** L. Sp. Pl., ed. 2: 1665 (1763)



Alto Ionio [761] Alto Tirreno [173] Valle Crati [CLU; 183] Medio Tirreno [CLU; 330] Marchesato [CLU; 761] Basso Ionio [221, 761, 791] Aspromonte [192] Reggino [252, 791, 816] Calabria [330]

**Phalaris truncata** Guss. ex Bertol. Fl. Ital. 2: 777 (1835)



Marchesato [CLU; 330] Basso Ionio [330] Reggino [330] Calabria [206, 330]

**Phleum** L. Sp. Pl.: 59 (1753)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Phleum alpinum** L. Sp. Pl.: 59 (1753)



Phalaris alpina Turra [279]; Phleum collinum C. Koch [537v] Pollino [CLU; 80, 138, 206, 243, 281, 283, 289, 836] Montea-Caramolo [CLU] Serre Calabre [537v] Aspromonte [537v] Calabria [279]

Inq.

**Phleum arenarium** L. Sp. Pl.: 60 (1753)

subsp. **caesium** H. Scholz Willdenowia. 19 (2): 407 (1990)

Chilochloa arenaria P. Beauv. [283]; Phleum arenarium L. [152] Calabria [152, 283]

**Phleum hirsutum** Honck. Vollst. Syst. Verz.: 183 (1782)

subsp. **ambiguum** (Ten.) Tzvelev Nomencl. Fl. Ital. 1: 24 (1950)



Phleum ambiguum Ten. [29, 80, 147, 184, 252, 265, 754, 756, 760, 779, 783, 791, 813, 829, 832]; Phleum michelii All. [123, 139, 253, 265, 289, 779, 817]; Phleum montanum C. Koch [296, 762]; Phleum phleoides Simonk. var. montanum (K. Koch) [126]

Pollino [CLU; 139, 289, 777, 779]

Alto Tirreno [184, 819] Montea-Caramolo [175, 754, 819] Valle Crati [CLU; 123, 289] Catena Costiera [CLU; 253] Medio Tirreno [FI, VER] Sila [CLU, FI; 26, 123, 147, 265, 756, 760, 779, 783, 813, 815] Marchesato [29] Serre Calabre [CLU; 126, 252, 296, 762] Basso Ionio [FI] Aspromonte [CLU; 126, 252, 296, 791, 817, 829, 832] Reggino [791]

Inq.

**Phleum paniculatum** Huds. Fl. Angl.: 23 (1762)

Chilochloa aspera P. Beauv. [283];  
Phleum asperum Jacq. [192, 281, 289]  
Valle Crati [289] Valle Corace [192]  
M. Poro-Vibonese [281, 283]  
Aspromonte [283]

**Phleum pratense** L. Sp. Pl.: 59 (1753)

subsp. **serotinum** (Jord.) Berher in L. Louis, Fl. Vosges, éd. 2: 239 (1887)



Phleum pratense L. [182, 192, 295, 756, 760, 783, 818, 838]; Phleum bertolonii DC. [819, 821]; Phleum pratense L. subsp. bertolonii (DC.) Bornm. [184, 815]; Phleum nodosum L. [291]; Phleum pratense L. f. nodosum (L.) [80, 174]; Phleum pratense L. var. nodosum (L.) Huds. [263, 265] C.L. [Phleum bertolonii DC.]

M. Ciagola [174] Pollino [CLU; 174, 291, 818, 838] Alto Tirreno [184, 819] Montea-Caramolo [819] Valle Crati [291] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU; 192, 263, 265, 295, 418, 756, 760, 783, 815, 821] Serre Calabre [CLU] Reggino [182]

**Phleum subulatum** (Savi) Asch. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. 2(1): 154 (1899)

Phleum tenue (Host) Schrader [173, 214, 252, 289]  
M. Ciagola [173] Alto Tirreno [173] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [CLU; 34, 183, 186, 289] Medio Tirreno [CLU] Sila [7, 123] Marchesato [CLU; 7, 770] Serre Calabre [214] Basso Ionio [830] Reggino [252]

**Phragmites** Adans. Nomencl. Bot., ed. 2, 2: 324 (1841)

Poaceae

E. BANFI &amp; N.G. PASSALACQUA



Arundo communis Trin. [139]; Arundo phragmites L. [304]; Phragmites communis Trin subsp. *humilis* (De Not.) Asch. & Graebn. [816]; Phragmites communis Trin subsp. *legitimus* (Asch. et Graebn.) [761]; Phragmites communis Trin. [173, 252, 289, 830]  
Alto Ionio [761, 770, 793] Alto

Tirreno [793, 173, 304] Valle Crati [CLU; 183, 186, 289, 793] Medio Tirreno [CLU; 185, 261, 793] Marchesato [768, 793] M. Poro-Vibonese [CLU; 793] Basso Ionio [252, 793, 830] Reggino [139, 791, 793, 816, 830]

**Piptatherum** P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 17, 153 (1812)

Poaceae

E. BANFI &amp; N.G. PASSALACQUA

**Piptatherum coerulescens** (Desf.) P. Beauv. Enum.: 37 (1759)

Oryzopsis coerulescens (Desf.) Richter [789, 794]; Oryzopsis thomasi (Duby) P.Silva [791]  
Marchesato [206, 282, 283] Basso Ionio [206, 283] Reggino [CLU; 206, 282, 283, 789, 791, 794]

**Piptatherum miliaceum** (L.) Coss. Notes Pl. Crit.: 12 (1851)

Oryzopsis miliacea (L.) Asch. et Schweinf. [132, 160, 185, 200, 270, 761, 770, 782, 786, 787, 789, 791, 793, 794, 796, 807, 808, 811, 821, 833, 865]; Milium multiflorum Cav. [173, 182, 191, 289, 304, 759]; Oryzopsis miliacea (L.) Asch. et Schweinf. [132, 160, 185, 200, 270, 761, 770, 782, 786, 787, 789, 791, 793, 794, 796, 807, 811, 821, 833, 865]  
Pollino [CLU; 289] Alto Ionio [CLU; 761, 770, 792, 811, 833] Alto Tirreno [CLU; 793, 160, 173, 304] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [CLU; 34, 186, 289, 793] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU, VER; 185, 821] Sila [CLU] Marchesato [CLU; 270, 759, 770] Valle Corace [CLU; 132, 191, 865] M. Poro-Vibonese [78, 791] Serre Calabre [770, 796] Basso Ionio [770, 791, 793, 807] Aspromonte [787, 791] Reggino [CLU; 182, 200, 782, 786, 789, 791, 793, 794]

subsp. **thomasi** (Duby) Soják Cas. Nár. Muz. Praze, Rada Prír. 151(1): 14 (1982)



Valle Crati [183] Valle Corace [26]

**Poa** L. Sp. Pl.: 67 (1753)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Poa alpina** L. Sp. Pl.: 67 (1753)

subsp. **alpina**



Poa alpina L. [80, 174, 184, 243, 253, 263, 265, 289, 291, 754, 778, 779, 791, 794, 836, 877]; [80, 174, 184, 243, 253, 263, 265, 289, 291, 754, 778, 779, 791, 794, 804, 836, 877]; Poa alpina L. var. australis N. Terracc. [289]; Poa alpina L. var. mucronulata N. Terracc. [289] Pollino [CLU; 80, 174, 243, 289, 291, 778, 779, 781, 804, 836] Montea-Caramolo [CLU; 184, 754, 819] Valle Crati [289] Catena Costiera [253] Sila [CLU; 263, 265] Aspromonte [791, 794, 877]

**Poa annua** L. Sp. Pl.: 68 (1753)



Poa annua L. subsp. exilis Tomm. [816]; Poa exilis Vickery [791] Pollino [289] Alto Tirreno [CLU; 160, 304] Montea-Caramolo [CLU; 184] Valle Crati [CLU; 183, 186, 289] Medio Tirreno [CLU] Sila [CLU; 7, 263, 265] Marchesato [29] Valle Corace [CLU; 191] M. Poro-Vibonese [791] Serre Calabre [CLU; 762] Aspromonte [791] Reggino [182, 221, 252, 791, 816]

Inq.

**Poa bivonae** Parl. ex Guss. Fl. Sicul. Syn. 1: 99 (1843)



Poa alpina L. subsp. insularis (Parl.) Hayek [140, 815]  
-Le segnalazioni di *P. insularis* (= *P. bivonae*) non hanno trovato riscontro nei campioni d'erbario.  
Sila [140, 815]

**Poa bulbosa** L. Sp. Pl.: 70 (1753)



Poa bulbosa L. f. vivipara Koeler [7, 175, 264]; Poa bulbosa L. var. calabra N. Terracc. [289]; Poa bulbosa L. var. ciliaris N. Terracc. [289] Pollino [CLU, VER; 289, 291, 790, 835] Alto Tirreno [184] Montea-Caramolo [175, 754] Valle Crati [CLU; 34, 183, 289, 291] Catena Costiera [CLU; 253, 272] Sila [CLU, VER; 7, 26, 264, 265, 588, 756, 760, 783, 815] Marchesato [7, 29, 759, 782] Valle Corace [191, 796] Serre Calabre [CLU; 221, 762, 796]

Basso Ionio [CLU; 791, 796, 830] Aspromonte [CLU; 791, 794, 815] Reggino [394, 791, 816, 823] Calabria [221]

Exc.

**Poa carniolica** (Hladnik & Graf ex Mutel) Kerguélen Lejeunia 75: 237 (1975)  
Poa concinna Gaud. [291]  
Pollino [291]

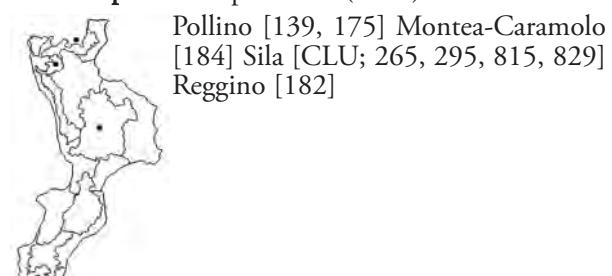
Inq.

**Poa chaixii** Vill. in Gilib., Fl. Delphin.: 7 (1786)



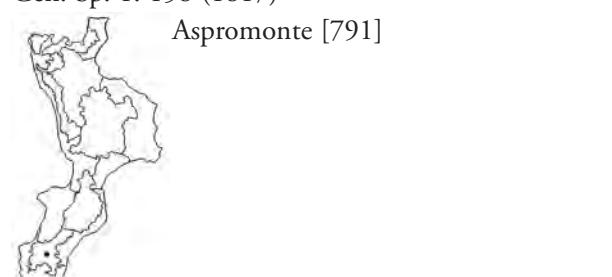
Poa trinervata DC. [243]  
Valle Crati [243] Sila [140]

**Poa compressa** L. Sp. Pl.: 69 (1753)



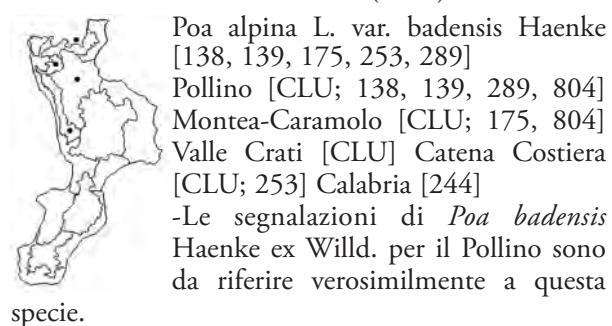
Pollino [139, 175] Montea-Caramolo [184] Sila [CLU; 265, 295, 815, 829] Reggino [182]

**Poa infirma** Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. Gen. Sp. 1: 158 (1817)



Aspromonte [791]

**Poa molinerii** Balb. Elenco: 85 (1801)



Poa alpina L. var. badensis Haenke [138, 139, 175, 253, 289] Pollino [CLU; 138, 139, 289, 804] Montea-Caramolo [CLU; 175, 804] Valle Crati [CLU] Catena Costiera [CLU; 253] Calabria [244]

-Le segnalazioni di *Poa badensis* Haenke ex Willd. per il Pollino sono da riferire verosimilmente a questa specie.

**Poa nemoralis** L. Sp. Pl.: 69 (1753)

Poa nemoralis L. var. debilis Thuill. [139]; Milium effusum L. [272] Pollino [CLU; 80, 139, 252, 289, 291, 779] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [186] Catena Costiera [757] Sila [26, 124, 265, 272, 295, 757, 760, 779, 793, 813, 821] Marchesato [757] Serre Calabre [762, 810, 813]

**Poa palustris** L. Syst. Nat., ed. 10, 2: 874 (1759)

Serre Calabre [810]

**Poa pratensis** L. Sp. Pl.: 67 (1753)

Pollino [CLU; 174, 291] Alto Tirreno [184, 819] Montea-Caramolo [291, 819] Catena Costiera [CLU] Sila [CLU; 26, 123, 124, 265, 760, 815] Serre Calabre [CLU] Aspromonte [CLU]

**Poa sylvicola** Guss. Enum. Pl. Inarim.: 271 (1854)

Poa trivialis L. subsp. sylvicola (Guss.) H. Lindb. fil. [7, 139, 184, 779, 830]; Poa pollinensis N. Terracc. [289, 291]; Poa attica Boiss. et H. [818] Pollino [CLU; 139, 289, 818] Alto Tirreno [CLU] Montea-Caramolo [184, 291] Valle Crati [CLU; 183, 186, 829] Catena Costiera [CLU; 757, 813] Medio Tirreno [CLU; 821] Sila [CLU; 7, 140, 757, 760, 779, 813, 815, 821, 829] Marchesato [CLU; 757] M. Poro-Vibonese [791] Serre Calabre [CLU; 762, 829] Basso Ionio [CLU; 252, 791] Aspromonte [CLU; 762, 791, 794, 813, 829, 830, 832] Reggino [791, 829]

**Poa timoleontis** Heldr. ex Boiss. Fl. Orient. 5(2): 607 (1884)

Aspromonte [94, 95]

**Poa trivialis** L. Sp. Pl.: 67 (1753)

Pollino [CLU; 139] Alto Tirreno [CLU; 819] Montea-Caramolo [184, 819] Valle Crati [CLU] Catena Costiera [CLU; 793] Medio Tirreno [CLU; 793] Sila [26, 263, 757, 760, 793, 821, 837] Marchesato [759] Valle Corace [191] M. Poro-Vibonese [793] Serre Calabre [793] Basso Ionio [791] Aspromonte [CLU; 791, 794, 817] Reggino [182, 791, 793, 816]

**Polypogon** Desf. Fl. Atlant. 1: 67 (1798)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Polypogon maritimus** Willd. Neue. Schr. Ges. Nat. Fr. Berlin 3: 442 (1801)

Polypogon subspathaceus Req. [132] Alto Ionio [761] Valle Crati [186, 834] Marchesato [834] Valle Corace [132, 191] Reggino [816, 830] Calabria [152, 206]

**Polypogon monspeliensis** (L.) Desf. Fl. Atlant. 1: 67 (1798)

Polypogon fugax Nees ex Steud. [791] Alto Ionio [761] Alto Tirreno [175] Valle Crati [CLU; 183, 186, 289, 761] Medio Tirreno [CLU; 185, 821] Valle Corace [CLU] M. Poro-Vibonese [CLU] Basso Ionio [791, 830] Reggino [CLU; 791]

**Polypogon viridis** (Gouan) Breistr. Bull. Soc. Bot. Fr. 1963, Sess. Extr.: 711 (1966)

Agrostis verticillata Vill. [140, 191, 252, 291, 304] Alto Tirreno [793, 173, 304] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [CLU; 183, 186, 291, 793] Medio Tirreno [CLU; 793] Sila [140] Marchesato [793] Valle Corace [26, 132, 191] Serre Calabre [762] Basso Ionio [252, 791, 830] Aspromonte [791] Reggino [CLU; 791]

**Psilurus** Trin. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 58: 40 (1913)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Psilurus incurvus** (Gouan) Schinz & Thell.  
Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zurich 58: 40 (1913)



Nardurus lachenalii (C.C. Gmel.)  
Godr. [252]; Psilurus nardooides Trin.  
[192, 214, 291]  
Alto Tirreno [157, 160, 819] Valle  
Crati [CLU; 183, 291] Medio Tirreno  
[CLU] Sila [140] Marchesato [CLU;  
767] Valle Corace [26, 192] M. Poro-  
Vibonese [192] Serre Calabre [762]  
Basso Ionio [807, 830] Aspromonte  
[791, 830] Reggino [CLU; 252, 791,  
807] Calabria [214]

**Puccinellia** Parl. Fl. Ital. 1: 367 (1850)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Puccinellia convoluta** (Hornem.) Fourr. Ann. Soc.  
Linn. Lyon, ser. 2, 17: 184 (1869)

Valle Crati [CLU; 186, 822]



**Puccinellia distans** (Jacq.) Parl. Fl. Ital. 1: 367 (1850)

Poa distans L. [152, 282, 283]  
Valle Crati [CLU; 152, 206]  
Marchesato [152, 206, 282, 283] M.  
Poro-Vibonese [282]



A

**Puccinellia festuciformis** (Host) Parl. Fl. Ital. 1: 368 (1850)

-I campioni in CLU da noi attribuiti a  
questa entità, provengono da località  
simili a quelle riportate nelle segnalazioni  
di *P. parlatorei*, di cui occorre  
però verificare la reale consistenza tas-  
sonomica.  
Marchesato [CLU]



N

In. tax.

**Puccinellia parlatorei** (Bég.) Ciferri & Giacom.  
Nomencl. Fl. Ital. Pt. 1: 39 (1950)

C.L. [n.r.]  
Marchesato [782]



A

**Rostraria** Trin. Folia Geobot. Phytotax. 9(3): 271  
(1974)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Rostraria cristata** (L.) Tzvelev Novosti Sist. Vyssh.  
Rast. 7: 47 (1971)



Lophochloa cristata (L.) Hyl. [34,  
132, 160, 184, 200, 791, 821];  
Koeleria gerardi (Vill.) Shinners [807];  
Koeleria phleoides (Vill.) Pers. [173,  
182, 194, 252, 291, 759, 816];  
Koeleria phleoides Pers. var. glabriflora  
Trautv. [265, 761]; Koeleria phleoides  
var. minor [283]; Koeleria phleoides  
var. pumila N. Terracc. [290, 291]  
Pollino [291] Alto Ionio [761] Alto  
Tirreno [CLU; 160, 173] Monte-  
Caramolo [184, 291] Valle Crati [CLU;  
34, 183, 290, 291] Medio Tirreno [CLU;  
821] Sila [265] Marchesato [CLU;  
759] Valle Corace [CLU; 132] M.  
Poro-Vibonese [283, 791] Basso Ionio [807]  
Aspromonte [791] Reggino [182, 194, 200, 252,  
791, 807, 816]

**Rostraria hispida** (Savi) Dogan Notes Roy. Bot.  
Gard. Edinburgh 40 (3): 509 (1983)



Koeleria hispida (Savi) DC. [152, 192,  
206, 214, 281, 283]; Lophochloa  
hispida (Savi) Pign. [184]  
Alto Tirreno [184] Valle Crati [183,  
186] Medio Tirreno [185, 281, 283]  
Valle Corace [192] Calabria [152,  
206, 214]

**Rostraria litorea** (All.) Holub Folia Geobot.  
Phytotax. 9 (3): 271 (1974)



Koeleria pubescens (Lam.) P. Beauv.  
[761]  
Alto Ionio [761]

**Schedonorus** P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 99, 162, 177  
(1812)

Poaceae

G. ROSSI, B. FOGGI & G. PAROLO

**Schedonorus arundinaceus** (Schreb.) Dumort. Obs.  
Gram. Belg.: 106 (1824)



Festuca arundinacea Schreb. [184,  
186, 253, 417, 791, 793, 804] C.L.  
[Festuca arundinacea Schreb.]  
 $2n = 42$  [417]  
Alto Ionio [417] Alto Tirreno [184,  
417] Valle Crati [CLU; 186, 417, 804]  
Catena Costiera [CLU; 253] Medio  
Tirreno [CLU] Marchesato [793] Valle  
Corace [417] Aspromonte [791]

**subsp. *arundinaceus***

Catena Costiera [CLU]



subsp. ***fenas*** (Lag.) H. Scholz Ber. Inst. Landschafts Pflanzenökol. Univ. Hohenheim Beih. 16: 74 (2003)

Festuca *fenas* Lag. [761, 816] C.L. [Festuca *arundinacea* Schreb. subsp. *fenas* (Lag.) Arcang.]  
Alto Ionio [761] Marchesato [CLU; 761] Reggino [816]



subsp. ***mediterraneus*** (Hack.) H.Scholz & Valdés Willdenowia 35(2): 243 (2005)

C.L. [Festuca *arundinacea* Schreb. subsp. *mediterranea* (Hack.) K. Richt.]  
Valle Crati [CLU; 183] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU]



**Schedonorus giganteus** (L.) Holub Preslia 70(2): 113 (1998)

Festuca *gigantea* (L.) Vill. [124, 265, 813]  
Alto Tirreno [CLU] Sila [124, 265, 813]



**Schedonorus pratensis** (Huds.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 99, 163, 1777 (1812)

subsp. ***pratensis***

Festuca *pratensis* Huds. [243, 283];  
Festuca *elatior* L. [182, 252, 295];  
Festuca *elatior* L. subsp. *pratensis* Hack.  
var. *multiflora* Hack. [147] C.L. [Festuca *pratensis* Huds. subsp. *pratensis*]  
Valle Crati [CLU; 252] Catena Costiera [243, 283] Sila [147, 295]  
Marchesato [CLU] M. Poro-Vibonese [295] Reggino [182]

***Sclerochloa* P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 97, 177 (1812)**

Poaceae

E. BANFI &amp; N.G. PASSALACQUA

***Sclerochloa dura* (L.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 98, 174, 177, pl. 19, f. 4 (1812)**

Poa *dura* Scop. [152, 282, 283]  
Valle Crati [CLU; 152, 282, 283]  
Marchesato [152, 282, 283, 770]  
Valle Corace [152] Calabria [206]

***Secale* L. Sp. Pl.: 84 (1753)**

Poaceae

E. BANFI &amp; N.G. PASSALACQUA

Avv.

***Secale cereale* L. Sp. Pl.: 84 (1753)**

Catena Costiera [272] Sila [123, 265, 272] Serre Calabre [762] Aspromonte [791, 817] Reggino [194] Calabria [81]



***Secale strictum* (C. Presl) C. Presl Fl. Sic. Praef.: 46 (1826)**

Secale *cereale* L. var. *montanum* (Guss.) Fiori et Paol. [265, 283, 295];  
Secale *montanum* Guss. [124, 206, 282, 283, 287, 815, 818]  
Pollino [818] Montea-Caramolo [184] Sila [CLU; 124, 206, 265, 282, 283, 295, 756, 783, 815] Marchesato [CLU] Aspromonte [CLU; 206, 282, 283, 287]

***Sesleria* Scop. Fl. Carniol.: 63 (1760)**

Poaceae

E. BANFI &amp; N.G. PASSALACQUA

***Sesleria autumnalis* (Scop.) F.W. Schultz Arch. Fl. J. Bot.: 296 (1861)**

Sesleria *argentea* Savi *cylindrica* (DC.) A. G. [813]; Sesleria *argentea* (Savi) Savi [173, 184]  
Pollino [CLU] Alto Tirreno [CLU; 184, 173, 819] Valle Crati [CLU]  
Catena Costiera [CLU; 741, 813] Sila [757] Marchesato [CLU; 757] Valle Corace [741]



**Sesleria calabrica** (Deyl) Di Pietro Folia Geobot. Phytotax. 42: 304 (2007)  
Rif.: [475]



Sesleria tenuifolia var. calabrica Deyl [473]; Sesleria apennina Ujhelyi [741]; Sesleria italicica (Pamp.) Ujhelyi [741]; Sesleria tenuifolia Schrader [22, 80, 184, 223, 289, 476, 754, 779, 790]  $2n = 84$  [476, 474, 740] Pollino [CLU, VER, WU, PR; 22, 80, 223, 289, 473, 475, 476, 740, 741, 779, 790, 804] Alto Tirreno [CLU; 184, 819] Montea-Caramolo [CLU; 223, 475, 476, 740, 754, 804, 819] Valle Crati [22] Catena Costiera [CLU]  
-Specie recentemente segnalata anche per il Pollino lucano da DI PIETRO, WAGEN SOMMER (2009).

Exc.

**Sesleria juncifolia** Suffren Cat. Pl. Frioul.: 113 (1802) Calabria [95]

-La recente segnalazione [95] è da considerarsi erronea (comunicazione degli autori).

**Sesleria nitida** Ten. Fl. Napol. 1: 322 (1815)  
subsp. **nitida**



Sesleria nitida Ten. [80, 120, 138, 174, 289, 289, 291, 355, 754, 779, 804, 835]; Sesleria caerulea Ard. var. nitida Ten. [139]; Sesleria caerulea (L.) Ard. [813] Pollino [CLU, FI; 80, 120, 138, 139, 174, 289, 291, 779, 804, 835] Montea-Caramolo [CLU; 355, 754] Valle Crati [FI; 291] Catena Costiera [813] M. Poro-Vibonese [FI]

**Setaria** P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 51, 178, pl. 13, f. 3 (1812)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Setaria adhaerens** (Forssk.) Chiov. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 26: 77 (1919)



Alto Ionio [CLU] Medio Tirreno [CLU] Valle Corace [CLU]

In. Avv.

**Setaria italica** (L.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 51, 170, 178 (1812)  
Calabria [81, 244]

-La presenza effettiva di questa specie alloctona indicata genericamente da PIGNATTI [244] per la Calabria, non è confermata da alcun successivo ritrovamento.

Avv.

**Setaria parviflora** (Poir.) Kerguelen Lejeunia, 120: 161 (1987)



Valle Crati [CLU] Calabria [81]

**Setaria pumila** (Poir.) Roem. & Schult. Syst. Veg., ed. 15, 2: 891 (1817)



Setaria glauca (L.) Beauv. [173, 182, 199, 214, 289, 304, 791] Alto Tirreno [173, 304] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [183, 289] Medio Tirreno [CLU] M. Poro-Vibonese [214] Aspromonte [791] Reggino [CLU; 182, 199, 791]

**Setaria verticillata** (L.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 51, 171, 178 (1812)



Setaria decipiens K.F. Schimp. [791] Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [173] Valle Crati [CLU; 289] Medio Tirreno [CLU] Marchesato [759] Valle Corace [132] Basso Ionio [791] Aspromonte [830] Reggino [182, 200, 791]

**Setaria viridis** (L.) P. Beauv. Ess. Agrostogr.: 51, 171, 178 (1812)  
subsp. **viridis**



Setaria viridis (L.) P. Beauv. [140, 173, 182, 183, 184, 191, 289, 791] Alto Tirreno [173] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [CLU; 183, 289] Catena Costiera [CLU] Sila [140] Valle Corace [191] M. Poro-Vibonese [CLU] Reggino [182, 791]

**Sorghum** Moench Methodus: 207 (1794)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Colt.

**Sorghum bicolor** (L.) Moench Methodus: 207 (1794)

*Andropogon hirsutus* L. [264]  
Valle Corace [264]

Avv.

**Sorghum halepense** (L.) Pers. *Syn. Pl.* 1: 101 (1805)



Alto Ionio [761] Alto Tirreno [160, 173] Montea-Caramolo [184] Valle Crati [CLU; 183, 186, 289] Medio Tirreno [CLU; 821] Valle Corace [132] Reggino [791] Calabria [81, 214]

**Sphenopus** Trin. *Fl. Germ. Excurs.*: 45 (1830)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Sphenopus divaricatus** (Gouan) Rchb. *Fl. Germ. Excurs.*: 45 (1830)



Poa divaricata Gouan [152, 282, 283, 287]  
Valle Crati [152, 186, 282, 283, 822]  
Marchesato [152, 282, 283] Calabria [206, 287]

**Sporobolus** R. Br. *Prodr. Veg. Nov. Holl.*: 169 (1810)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Sporobolus indicus** (L.) R. Br. *Prodr. Veg. Nov. Holl.*: 169 (1810)



Sporobolus poiretii (R. et S.) Hitchc. [184]  
M. Ciagola [CLU] Valle Crati [CLU]  
Medio Tirreno [CLU; 184] Calabria [81]

**Sporobolus virginicus** (L.) Kunth *Rév. Gram.* 1: 67 (1829)



Sporobolus arenarius (Gouan) Duv. - Jouve [304, 761, 763, 791];  
Sporobolus pungens (Schreber) Kunth [295, 791, 830, 865]  
Alto Ionio [761] Alto Tirreno [763, 304] Valle Crati [CLU] Medio Tirreno [CLU] Marchesato [CLU] Valle Corace [CLU; 865] M. Poro-Vibonese [295, 791] Basso Ionio [CLU] Reggino [791, 830]

**Stipa** L. *Sp. Pl.*: 78 (1753)

Poaceae

E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Stipa austroitalica** Martinovský *Webbia* 20: 723 (1965)



-MORALDO [594] segnala per la Calabria tre sottospecie, compresa la sottospecie tipica, che recentemente (MORALDO, RICCIERI, 2003) è stata invece esclusa per il territorio regionale. Seguendo le chiavi identificative di questi due lavori, i campioni da noi osservati sarebbero da riferire tutti alla sottospecie tipica, generando qualche dubbio sull'inquadramento sottospecifico di questa entità. In attesa di chiarire meglio il problema tassonomico, preferiamo riferire i campioni d'erbario alla specie, riportando invece le segnalazioni bibliografiche sottospecifiche così come citate in letteratura.

Pollino [CLU] Montea-Caramolo [CLU] Valle Crati [CLU; 34] Marchesato [CLU] Reggino [CLU; 789, 791, 877]

subsp. **austroitalica**



Pollino [594] Alto Ionio [594] Valle Crati [594] Aspromonte [269] Reggino [791]

In. tax.

subsp. **appendiculata** (Celak.) Moraldo *Webbia* 40 (2): 254 (1986)



Alto Ionio [594] Valle Crati [594] Calabria [876]

In. tax.

subsp. **theresiae** Martinovský & Moraldo *Preslia* 52(1): 18 (1980)



Pollino [594] Alto Ionio [594] Valle Crati [594] Calabria [594]

***Stipa capensis* Thunb. Prodr. Fl. Cap.: 19 (1794)**

*Stipa tortilis* Desf. [160, 182, 192, 206, 252, 281, 283, 289, 291, 800, 807]; *Stipa juncea* L. [44]; *Stipa retorta* Cav. [761, 816]  
Pollino [289, 291] Alto Ionio [CLU; 594] Alto Tirreno [160] Valle Crati [CLU; 34, 289, 291, 594] Medio Tirreno [185, 281, 283, 594] Marchesato [CLU; 770] Valle Corace [132, 192] M. Poro-Vibonese [44, 206] Basso Ionio [252, 594, 761, 791, 800, 830] Reggino [182, 200, 206, 281, 283, 394, 594, 761, 791, 794, 807, 816, 830]

***Stipa dasygavinate*** Martinovský An. Inst. Bot. A.J. Cavan. 27: 61 (1970).  
**subsp. *apenninicola*** Martinovský & Moraldo Preslia 52(1): 15 (1980)



Pollino [594] Montea-Caramolo [594, 804] Valle Crati [594]

EEx.

***Stipa gussonei* Moraldo Webbia 40(2): 221 (1986)**

*Stipa lagascae* Roemer & Schultes [152, 283]  
Alto Ionio [FI; 152, 283, 594]  
Calabria [594]  
-Considerata estinta da SCOPPOLA, SPAMPINATO [876].

In. tax.

***Stipa pennata* L. Sp. Pl.: 78 (1753)**

-Le segnalazioni di *Stipa pennata* sono probabilmente da riferire a *S. austrotaitica* s.l.  
Pollino [289, 291, 818] Montea-Caramolo [818] Valle Crati [123, 243, 283, 289] Calabria [152, 206]

***Taeniatherum*** Nevski Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.R., ser. 1, Fl. Sist. Vyssh. Rast. 1: 21 (1933)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Inq.

***Taeniatherum caput-medusae* (L.)** Nevski Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.R., ser. 1, Fl. Sist. Vyssh. Rast. 1: 22 (1933)

***Hordelymus caput-medusae* (L.) Pign. subsp. *crinitus* (Schreber) Pign. [244]**

Calabria [244]  
-Riportato genericamente per la regione da PIGNATTI [244]. Non ci risultano né campioni d'erbario né segnalazioni bibliografiche attribuibili a questa entità.

***Trachynia* Link Hort. Berol. 1: 43 (1827)**

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

***Trachynia distachya* (L.) Link Hort. Berol. 1: 43 (1827)**

*Brachypodium distachyon* Roem. et Schultes var. *asperum* (DC.) Parl. [206]; *Brachypodium distachyon* (L.) Beauv. [7, 29, 34, 139, 160, 173, 182, 191, 194, 252, 289, 291, 304, 705, 759, 767, 768, 769, 811, 816]; *Triticum asperum* DC: [282, 287]  
Pollino [139, 289, 291] Alto Ionio [811] Alto Tirreno [160, 173, 304, 819] Montea-Caramolo [291] Valle Crati [CLU; 34, 183, 272, 289, 291] Medio Tirreno [CLU; 270] Sila [7] Marchesato [CLU; 7, 29, 270, 626, 759, 763, 767, 768] Valle Corace [26, 43, 191, 769, 796] Basso Ionio [705, 761, 791, 830] Aspromonte [791] Reggino [CLU; 182, 194, 206, 252, 287, 705, 761, 791, 794, 816, 830] Calabria [282]

***Tragus* Haller Fl. Pedem. 2: 241 (1785)**

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

***Tragus racemosus* (L.) All. Fl. Pedem. 2: 241 (1785)**

Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [CLU; 174] Reggino [182]

***Tricholaena*** Schrad. in Schult., Mant. 2: 8, 163 (1824)

Poaceae  
E. BANFI, N.G. PASSALACQUA & L. PERUZZI

***Tricholaena teneriffae* (L. f.) Link Handb. 1: 91 (1829)**

*Panicum teneriffae* (L. f.) Sprengel [152, 275, 281, 282, 283]; *Saccharum teneriffae* L. f. [152, 275, 281, 282, 283]  
 $2n = 36$  [635]

-*Lectotypus hoc loco designatus* (L. Peruzzi): Masson, s.n. (BM!, isotypus in K)  
M. Poro-Vibonese [206, 281] Basso

Ionio [55, 152] Reggino [CLU; 50, 55, 152, 182, 206, 252, 268, 281, 282, 283, 635, 789, 791, 877] Calabria [126, 275, 876]

**Tripidium** Scholz Willdenowia 36: 948 (2006)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Tripidium ravennae** (L.) Scholz Willdenowia 36: 948 (2006)



Erianthus ravennae (L.) P.Beauv. [173, 185, 289, 761, 770, 791, 793]; Saccharum ravennae L. [184, 304] C.L. [Erianthus ravennae (L.) P.Beauv.]  
C Alto Ionio [761, 770, 793] Alto Tirreno [184, 173, 304] Valle Crati [186, 289, 793] Medio Tirreno [CLU; 185] Marchesato [CLU] Reggino [791]

**Trisetaria** Forssk. Fl. Aegypt.-Arab.: 27 (1775)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Trisetaria aurea** (Ten.) Pignatti Arch. Bot. 31: 51 (1955)



Trisetum aureum Ten. [206, 816]; Avena condensata Link. [152] Marchesato [152, 761] Valle Corace [152] Reggino [152, 791, 816] Calabria [206]

Inq.  
**Trisetaria flavescens** (L.) Baumg. Enum. Stirp. Transs. 3: 263 (1817)



Trisetum flavescens (L.) Beauv. [192, 281, 283]  
Aspromonte [192] Calabria [281, 283]

**Trisetaria michelii** (Savi) D. Heller Conspect. Fl. Oriental. 6: 92 (1991)



Avellinia michelii (Savi) Parl. [206, 252, 791]; Avena puberula Guss. [152]  
Aspromonte [791] Reggino [152, 206, 252, 791] Calabria [152]

**Trisetaria panicea** (Lam.) Paunero Anales Jard. Bot. Madrid 9: 524 (1950)



Avena panicea Lam. [252]; Trisetum paniceum (Lam.) Pers. [123]; Avena neglecta Savi [152]; Holcus savii Sprengel [722]  
Valle Crati [186] Medio Tirreno [123] Marchesato [152] Valle Corace [123, 152] Basso Ionio [252] Calabria [722]

**Trisetaria segetum** (Savi) Soldano Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., ser. B, 99: 18 (1993)



Trisetum parviflorum (Desf.) Pers. [123, 830]  
Medio Tirreno [CLU; 123] Marchesato [CLU] Reggino [830]

**Triticum** L. Sp. Pl.: 85 (1753)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Triticum aestivum** L. Sp. Pl.: 85 (1753)

Montea-Caramolo [184] Valle Crati [183] Serre Calabre [762] Aspromonte [791] Reggino [816] Calabria [81]



**Triticum neglectum** (Req. ex Bertol.) Greuter Boissiera 13: 171 (1967)

Aegilops neglecta Req. [157, 160, 287, 830]; Aegilops ovata var. triarista (Willd.) Bluff & Nees [123, 265]; Aegilops triaristata Will. [152, 182, 191, 194, 206, 282]  
Alto Tirreno [157, 160] Sila [26, 123, 265] Marchesato [CLU; 152, 287] Valle Corace [152, 191] Basso Ionio [830] Reggino [182, 194] Calabria [206, 282]

**Triticum ovatum** (L.) Raspail Ann. Sci. Nat., 1(5): 435 (1825)



Aegilops geniculata Roth [29, 34, 132, 184, 185, 200, 270, 768, 791, 794, 830, 838]; Aegilops ovata L. [79, 173, 182, 191, 221, 252, 289, 291, 304, 759, 761, 816]  
Pollino [CLU; 252, 291, 838] Alto Ionio [CLU] Alto Tirreno [CLU; 173, 304, 819] Montea-Caramolo [184, 291, 819] Valle Crati [CLU; 34, 183, 186, 289, 291] Catena Costiera

[CLU] Medio Tirreno [CLU; 185, 270] Sila [CLU] Marchesato [CLU; 29, 79, 270, 759, 761, 768] Valle Corace [CLU; 132, 191] Basso Ionio [761, 791, 830] Aspromonte [791] Reggino [CLU; 182, 200, 791, 794, 816, 830] Calabria [221]

**Triticum triunciale** (L.) Raspail Ann. Sci. Nat., 1(5): 435 (1825)



Aegilops triuncialis L. [34, 152, 191, 194, 759, 770, 791, 811, 830]; Aegilops × triticoides Req. ex Bertol. [206]; Aegilops echinata Presl [152, 281, 282, 287]  
Alto Ionio [811] Alto Tirreno [CLU] Valle Crati [CLU; 34, 152, 183, 186] Medio Tirreno [CLU] Sila [26] Marchesato [CLU; 152, 759, 770] Valle Corace [191] Basso Ionio [CLU; 152, 206, 830] Aspromonte [791] Reggino [CLU; 152, 182, 194, 791] Calabria [281, 282, 287]

Avv.

**Triticum turgidum** L. Sp. Pl.: 86 (1753)



Triticum durum Desf. [81, 791]; Triticum vulgare Vill. var. durum (Desf.) [194] Alto Ionio [CLU] Reggino [194, 791] Calabria [81]

Inq.

**Triticum uniaristatum** (Vis.) K. Richter Pl. Eur. 1: 128 (1890)  
Aegilops uniaristata Vis. [712] Calabria [712]  
-Dubbia la presenza in Calabria (SCOPPOLA, SPAMPINATO [876]).

Inq.

**Triticum ventricosum** (Tausch) Cesati, Passerini & Gibelli Comp. Fl. Ital. 1, 4: 86 (1869)  
Aegilops ventricosa Tausch [712] Calabria [712]

**Ventenata** Koeler in Durieu, Explor. Sci. Algér. 2: 104 (1855)  
Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Inq.

**Ventenata dubia** (Leers) Coss. in Durieu, Explor.

Sci. Algér. 2: 104 (1855)  
Ventenata avenacea Koel. [206]  
Calabria [206]

**Vulpia** C.C. Gmel. Fl. Bad. 1: 8 (1805)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**Vulpia bromoides** (L.) Gray Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 124 (1821)

Festuca uniglumis Aiton [252]; Vulpia dertonensis Gola var. broteri (Asch. et Gr.) Hegi [7]  
Valle Crati [CLU; 183] Sila [7] Marchesato [CLU] Serre Calabre [CLU] Basso Ionio [252, 830] Reggino [CLU; 791]

**Vulpia ciliata** Dumort. Obs. Gram. Belg.: 100 (1824)

Pollino [289, 291] Alto Tirreno [160, 184, 304] Montea-Caramolo [291] Valle Crati [CLU; 183, 186] Medio Tirreno [185] Sila [CLU; 7, 26, 265] Marchesato [CLU; 7, 29] Valle Corace [132, 191] Serre Calabre [762] Basso Ionio [830] Aspromonte [CLU; 791] Reggino [182, 200, 791, 794, 807, 816]

**Vulpia fasciculata** (Forssk.) Samp. Lista Esp. Herb. Port.: 24 (1913)

Vulpia membranacea (L.) Dumort. [185, 791, 807, 830]; Vulpia uniglumis (Aiton) Dumort. [182] Alto Ionio [761] Valle Crati [CLU; 186] Medio Tirreno [185] M. Poro-Vibonese [791] Basso Ionio [761, 807] Reggino [182, 791, 807, 830]

**Vulpia geniculata** (L.) Link Hort. Berol. 1: 148 (1827)

Festuca geniculata (L.) Willd. [287, 288]  
Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU] Reggino [791] Calabria [206, 287, 288]

**Vulpia ligistica** (All.) Link Hort. Berol. 1: 148 (1827)



Pollino [291] Alto Tirreno [304] Valle Crati [291] Medio Tirreno [185]

**Vulpia muralis** (Kunth) Nees Linnaea 19: 694 (1847)



Medio Tirreno [CLU] Sila [26] Aspromonte [CLU; 791]

**Vulpia myuros** (L.) C.C. Gmel. Fl. Bad. 1: 8 (1805)



Festuca myuros L. [252]; Vulpia myuros (L.) Gmelin subsp. longearistata (Willk.) Hayek [762]; Vulpia myuros (L.) Gmelin subsp. sciurooides (Roth) Rouy [762]; Vulpia myuros Gm. var. hispidula (De Not.) [182]

Alto Ionio [761] Valle Crati [CLU; 289] Catena Costiera [CLU] Medio Tirreno [CLU] Sila [7, 26, 176, 265, 815] Marchesato [CLU; 7] Valle Corace [191] Serre Calabre [762] Basso Ionio [252, 830] Aspromonte [CLU; 791, 815]

Reggino [CLU; 182, 200, 791, 807]

Inq.

**Vulpia sicula** (C. Presl) Link Hort. Berol. 2: 272 (1833)



Valle Corace [816]

**x Haynaldoticum** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital. Pt. 1: 50 (1950)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA  
C.L. [n.r.]

Inq.

**x Haynaldoticum sardoum** Meletti & Onnis Giorn. Bot. Ital. 109(6): 401 (1975)

C.L. [n.r.]  
 $2n = 42$  [576]

**x Schedololium** Holub Preslia 70(2): 111 (1998)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

**x Schedololium loliaceum** (Huds.) Holub Preslia 70(2): 112 (1998)

Festulolium x loliaceum (Huds.) Fourn. [186]; Triticum loliaceum Smith. [152]  
Valle Crati [152, 186] Sila [26] Reggino [152]



**Zea** L. Sp. Pl.: 971 (1753)

Poaceae  
E. BANFI & N.G. PASSALACQUA

Avv.

**Zea mays** L. Sp. Pl.: 971 (1753)

Catena Costiera [272] Aspromonte [791] Reggino [791] Calabria [81, 194]



#### CERATOPHYLLACEAE

**Ceratophyllum** L. Sp. Pl.: 992 (1753)  
L. PERUZZI

**Ceratophyllum demersum** L. Sp. Pl.: 992 (1753)

Valle Crati [CLU; 822] M. Poro-Vibonese [94, 221]



**Ceratophyllum submersum** L. Sp. Pl., ed. 2: 1409 (1762)

subsp. **submersum**



Marchesato [CLU]

N

## ELENCO BIBLIOGRAFICO

**Floristica**

1. AGOSTINI R., 1962 – *Notizie su una nuova stazione e sull'areale di Coris monspeliensis L.* Delpinoa, n.s., 3(1961): 153-183.
2. AGOSTINI R., 1962 – *Un eccezionale felceto nel bacino dell'Armo a Reggio Calabria.* Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 68(3-4)(1961): 349-352.
3. AGOSTINI R., 1963 – *Stazioni eterotopiche di faggio (Fagus sylvatica L.) in Calabria.* Arch. Bot. Biogeogr. Ital., 39, 8(4): 219-227.
4. AGOSTINI R., 1968 – *Revisione dell'areale italiano del pino marittimo (Pinus pinaster Aiton).* Arch. Bot. Biogeogr. Ital., 44: 184-202.
5. AGOSTINI R., 1968 – *Riaccertamento di Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray in Calabria.* Arch. Bot. Biogeogr. Ital., 41: 213-222.
6. ALBANO A., VINCENTI E., MARCHIORI S., 2001 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 1005.* Inform. Bot. Ital., 33(1): 35.
7. ALBO G., 1935 – *Notizie ed osservazioni sulla flora-versante settentrionale-orientale della Sila.* Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 42: 623-664.
8. ANZALONE B., CORAZZI G., 1998 – *Contributo alla conoscenza di Linum alpinum Jacq. subsp. julicum (Hayek) Hegi e L. austriacum L. subsp. tommasinii (Reichenb.) Greuter et Burdet (Linaceae) in Italia centrale, con notizie sulla loro distribuzione in Italia.* Webbia, 53(1): 45-55.
9. ANZALONE B., LATTANZI E., 1989 – *Il Lupinus graecus Boiss. et Spruner in Italia e osservazioni su Lupinus tenuis Forsskall.* Ann. Bot. (Roma), 47, suppl 6: 115-121.
10. AQUARO G., PERUZZI L., 2007 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 4:* 1324-1325. Inform. Bot. Ital., 39(2): 405.
11. AQUILA G., ROSSITTO M., 2002 – *Salphicrea origanifolia (Solanaceae, Magnoliophyta) avventizia in Calabria.* Quad. Bot. Ambient. Appl., 13: 13-14.
12. ARCANGELI G., 1882 – *Compendio della Flora Italiana.* Torino, Roma. Loescher.
13. AZZINNARI A., 2005 – *Osservazioni sul genere Cytinus in Calabria.* Gazzettino micologico GANEMP, Anno 2, 3: 12-13.
14. BACCHETTA G., BRULLO S., CASTI M., GIUSO DEL GALDO G., 2010 – *Taxonomic revision of the Dianthus sylvestris group (Caryophyllaceae) in central-southern Italy, Sicily and Sardinia.* Nord. J. Bot., 28: 137-173.
15. BADINO B., PERUZZI L., 2009 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 7:* 1558-1559. Inform. Bot. Ital., 41(1): 138-139.
16. BALLELLI S., LATTANZI E., 1995 – *Specie rare o interessanti rinvenute durante gli stages sulla "Vegetazione dei Boschi misti di caducifoglie del piano submontano nell'Appennino".* Ann. Bot. (Roma), 51, suppl. 10(1) (1993): 69-73.
17. BARTOLO G., MILICI L., PULVIRENTI S., 1994 – *Considerazioni sulle orchidee dell'Apsromonte (Italia Meridionale).* Giorn. Bot. Ital., 128(1): 371.
18. BARTOLO G., MINISSALE P., PULVIRENTI F., SCESI F., SPAMPINATO G., 1993 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 662-672.* Inform. Bot. Ital., 24(1-2) (1992): 47-50.
- 19a. BARTOLUCCI F., 2008 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 5:* 1462. Inform. Bot. Ital., 40(1): 114.
- 19b. BARTOLUCCI F., 2009 – *Notule Pteridologiche Italiche: 163.* Polystichum × bicknellii (Christ) Hahne. In: MARCHETTI D. (Ed.), *Notule Pteridologiche italiane. VII (156-177).* Ann. Mus. Civ. Rovereto, 24 (2008): 141.
20. BARTOLUCCI F., CAPARELLI K.F., PERUZZI L., 2009 – *A biometric study of Fritillaria montana Hoppe ex W.D.J. Koch s.l. (Liliaceae) shows a single polymorphic species, with no infraspecific taxa.* Pl. Biosystems, 143(3): 516-527.
21. BAUMANN H., KÜNKELE S., LORENZ R., 2006 – *Die Orchideen Europas.* Ulmer, Stuttgart.
22. BERNARDO L., 1997 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 837-842.* Inform. Bot. Ital., 28(2) (1996): 267-270.
23. BERNARDO L., 2005 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 1:* 1169. Inform. Bot. Ital., 37(2): 1178.
24. BERNARDO L., 2008 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 5:* 1462-1463. Inform. Bot. Ital., 40(1): 110-111.
25. BERNARDO L., 2009 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 7:* 1561. Inform. Bot. Ital., 41(1): 139-140.
26. BERNARDO L., BARTOLUCCI F., CANCELLIERI L., COSTALONGA S., GALASSO G., GALESI R., GARGANO D., IBERITE M., IOCCHI M., LATTANZI E., LAVEZZO P., MAGRINI S., PECCENINI S., SCIANDRELLO S., SCOPPOLA A., SIGNORINO G., TILIA A., SPAMPINATO G., 2011 – *Contributo alla conoscenza floristica della Calabria: resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica (S.B.I.) nel 2008 nella Presila Catanzarese.* Inform. Bot. Ital.: in revisione.
27. BERNARDO L., CESCA G., 1997 – In: CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F. (Eds.), *Liste Rosse regionali delle piante d'Italia.* Univ. Camerino.
28. BERNARDO L., CESCA G., GARGANO D., PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., PUNTILLO D., 2002 – *Alcune specie notevoli rinvenute in Calabria sul Piano della Lácina (Serre Calabre, Vibo Valentia).* Riassunti 97° Congr. Società Botanica Italiana, Lecce, 23-25 Settembre 2002: 168.
29. BERNARDO L., CODOGNO M., PUNTILLO D., 1990 – *The floristic composition of the Sila Greca pastures (Calabria, S-Italy).* Studia Geobotanica, 10: 59-70.
30. BERNARDO L., CORAZZI G., 2005 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 1:* 1170. Inform. Bot. Ital., 37(2): 1178-1179.
31. BERNARDO L., DI PIETRO R., ADAMO M., 2001 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 975.* Inform. Bot. Ital., 32(1-3) (2000): 52.
32. BERNARDO L., GANGALE C., CESCA G., PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., 2004 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 1095.* Inform. Bot. Ital., 36(1): 76-77.
33. BERNARDO L., GARGANO D., 2004 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 1096.* Inform. Bot. Ital., 36(1): 77.
34. BERNARDO L., MAIORCA G., 1997 – *The vascular flora of the Cassano Structural High (NE Calabria, Italy).* Giorn. Bot. Ital., 130(2-3) (1996): 531-556.
35. BERNARDO L., MARCHETTI D., 2003 – *Notule Pteridologiche Italiche: 49-51.* In: MARCHETTI D. (Ed.), *Notule pteridologiche italiane. II (32-63).* Ann. Mus. Civ. Rovereto, 17 (2001): 111-112.
36. BERNARDO L., PASSALACQUA N.G., PERUZZI L., 2010 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 10:* 1738-1749. Inform. Bot. Ital., 42(2): 529-532.
37. BERNARDO L., PUNTILLO D., 2005 – *Notulae alla*

- checklist della Flora vascolare Italiana, 1: 1171-1177.* Inform. Bot. Ital., 37(2): 1179-1180.
38. BERNARDO L., UZUNOV D., GANGALE C., PASSALACQUA N.G., 2010 – *Calabria*. In: CELESTI-GRAPOW L., PRETTO F., CARLI E., BLASI C. (Eds.), *Flora vascolare alloctona e invasiva delle regioni d'Italia*: 137-142. Casa Editrice Univ. La Sapienza, Roma
39. BERTOLONI A., 1833-1858 – *Flora Italica, incl. Flora Italica Cryptogama*. Bologna.
- 39a. BERTOLONI A., 1833-1834 – *Flora Italica vol. I* Bologna.
- 39b. BERTOLONI A., 1835-1836 – *Flora Italica vol. II* Bologna.
- 39c. BERTOLONI A., 1837-1838 – *Flora Italica vol. III* Bologna.
- 39d. BERTOLONI A., 1838-1841 – *Flora Italica vol. IV* Bologna.
- 39e. BERTOLONI A., 1842-1844 – *Flora Italica vol. V* Bologna.
- 39f. BERTOLONI A., 1844-1847 – *Flora Italica vol. VI* Bologna.
- 39g. BERTOLONI A., 1847-1850 – *Flora Italica vol. VII* Bologna.
- 39h. BERTOLONI A., 1850-1853 – *Flora Italica vol. VIII* Bologna.
- 39i. BERTOLONI A., 1853-1854 – *Flora Italica vol. IX* Bologna.
- 39l. BERTOLONI A., 1854-1857 – *Flora Italica vol. X* Bologna.
40. BIAGIOLI M., ROMOLINI R., 2002 – *Il Tour "Sicilia 2001" e le segnalazioni effettuate (18-29 aprile 2001)*. GIROS Notizie, 19: 4-9.
41. BIANCHINI F., DI CARLO C., 1992 – *Segnalazioni Floristiche Italiane*: 622-623. Inform. Bot. Ital., 23(1) (1991): 49.
42. BIANCO P., MEDAGLI P., MASTROPASQUA L., 1983 – *Distribuzione italiana di Euphorbia dendroides L.* Ann. Fac. Agraria Univ. Bari, 33: 283-294.
43. BIANCO P., MEDAGLI P., 1983 – *I contributo allo studio delle stazioni di Euphorbia dendroides di Copanello e Staletti della provincia di Catanzaro*. Ann. Fac. Agraria Univ. Bari, 33: 271-276.
44. BISOGNI C., 1896 – *Contributo alla flora d'Hipponium*. Riv. Ital. Sci Nat., 6: 73-76, 81-86, 97-100.
45. BODEGOM J.V., 1974 – *Orchideen in Italien. II. Kalabrie-Apulie-Gargano*. Orchideen, 36(6): 166-169.
46. BONGIORNI L., DE VIVO R., FORI S., PISANI P., ROMOLINI R., 2007 – *Epipactis pontica Taubenheim e Epipactis greuteri H. Baumann e S. Künkele (Orchidaceae) nuove località italiane*. J. Eur. Orch., 38(4): 907-916.
47. BONGIORNI L., DE VIVO R., FORI S., ROMANO V.A., ROMOLINI R., 2007 – *Considerazioni sulle popolazioni di Epipactis purpurata J.E. Smith – Epipactis pollinensis B. Baumann & H. Baumann in Italia (Orchidaceae)*. GIROS Notizie, 31: 12-15.
48. BORZATTI DE LOEWESTERN A., GARBARI F., 2002 – *Bellevalia dubia subsp. boissieri (Hyacinthaceae) in Italy*. Webbia, 57(2): 181-186.
49. BRULLO C., BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G., GUARINO R., SALMERI C., 2010 – *Considerazioni citotassonomiche e corologiche su Allium chamaespathum (Alliaceae) geofita nuova per la flora italiana*. In: PECCENINI S., DOMINA G., SALMERI C. (Eds.), *La biodiversità vegetale in Italia: aggiornamenti sui gruppi critici della flora vascolare*. Gruppi per la Floristica e la Biosistemistica vegetale, 22-23 Ottobre 2010, Roma: 39-40.
50. BRULLO S., MINISSALE F., SCESI F., SPAMPINATO G., 1995 – *Considerazioni fitogeografiche e tassonomiche su alcune graminacee rare e perenni termoxerofile della Sicilia e Calabria meridionale*. Giorn. Bot. Ital., 129(2): 173.
51. BRULLO S., MINISSALE P., SIRACUSA G., SPAMPINATO G., 1990 – *Considerazioni fitogeografiche su Hyoseris taurina (Pamp.) Martinoli (Asteraceae)*. Giorn. Bot. Ital., 124(1): 104.
52. BUTTLER P., 1991 – *Field Guide to Orchids of Britain and Europe*. The Crowood Press, Swindon.
53. CALDART F., 1932 – *Sulla distribuzione geografica della Quercus Farnetto in Calabria. Memoria 2. Contributo per la provincia di Cosenza*. Ann. R. Ist. Sup. Agr. Forest., s. 2, 5: 245-295.
54. CALDART F., 1935 – *Sulla distribuzione geografica della Quercus Farnetto in Calabria*. Ann. R. Ist. Sup. Agr. Forest., s. 2, 3: 349-380.
55. CAMERIERE P., CRISAFULLI A., SPAMPINATO G., 2004 – *Contributo alla conoscenza della flora aspromontana (Calabria meridionale)*. Inform. Bot. Ital., 36(1): 63-67.
56. CANNAVÒ S., CESCA G., CRISAFULLI A., GANGALE C., SPAMPINATO G., UZUNOV D., 2008 – *Il Lago dell'Aquila (Calabria meridionale), un biotopo da conservare*. Riassunti 103° Congr. Società Botanica Italiana, Reggio Calabria, 17-19 Settembre 2008: 176.
57. CARUEL T., 1884 – *Flora Italiana*, 6(1). Firenze.
58. CARUEL T., 1885 – *Flora Italiana*, 6(2). Firenze.
59. CARUEL T., 1886 – *Flora Italiana*, 6(3). Firenze.
60. CARUEL T., 1887 – *Flora Italiana*, 7. Firenze.
61. CARUEL T., 1888 – *Flora Italiana*, 8(1). Firenze.
62. CARUEL T., 1889 – *Flora Italiana*, 8(2). Firenze.
63. CARUEL T., 1889 – *Flora Italiana*, 8(3). Firenze.
64. CARUEL T., 1890 – *Flora Italiana*, 9(1). Firenze.
65. CARUEL T., 1892 – *Flora Italiana*, 9(2). Firenze.
66. CARUEL T., 1893 – *Flora Italiana*, 9(3). Firenze.
67. CARUEL T., 1894 – *Flora Italiana*, 10. Firenze.
68. CARUSO G., 2006 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 2: 1243. Inform. Bot. Ital., 38(1): 205.
69. CARUSO G., 2007 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 4: 1346-1349. Inform. Bot. Ital., 39(2): 413-415.
70. CARUSO G., 2007 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 3: 1274. Inform. Bot. Ital., 39(1): 239.
71. CARUSO G., GANGALE C., UZUNOV D., PIGNOTTI L., 2008 – *Chorology of Platanus orientalis (Platanaceae) in Calabria (S Italy)*. Phytol. Balc., 14(1): 51-56.
72. CARUSO G., LUPIA C., PIGNOTTI L., 2004 – *Segnalazioni Floristiche Italiane*: 1150. Inform. Bot. Ital., 36(1): 100.
73. CARUSO G., PIGNOTTI L., 2007 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 4: 1344-1345. Inform. Bot. Ital., 39(2): 413.
74. CARUSO G., UZUNOV D., GANGALE C., 2007 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 4: 1410-1412. Inform. Bot. Ital., 39(2): 433-434.
75. CARUSO G., UZUNOV D., GANGALE C., 2008 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 6: 1498-1500. Inform. Bot. Ital., 40(2): 257.
76. CARUSO G., UZUNOV D., GANGALE C., PIGNOTTI L., 2009 – *Notes on Geographical distribution of the genus Ephedra L. in Calabria (S Italy)*. Abstracts 5th Balkan Botanical Congr., Belgrade, Serbia, 7-11 September 2009: 49.

77. CARUSO G., UZUNOV D., GANGALE C., PIGNOTTI L., 2010 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 10: 1687. Inform. Bot. Ital., 42(2): 431-444.
78. CASTELLANO G., MARINO P., 2007 – *Segnalazione di Pennisetum setaceum (Poaceae) in Calabria*. Riassunti 102° Congr. Società Botanica Italiana, Palermo, 26-29 Settembre 2007: 295.
79. CATANZARO F., 1971 – *Nuove stazioni italiane di Polygonatum equisetiforme Sibth. et Sm. var. elegans (Ten.) Fiori*. Inform. Bot. Ital., 3(1): 44-45.
80. CAVARA F., GRANDE L., 1913 – *Esplorazioni botaniche in Basilicata*. Bull. Orto Bot. Napoli, 3: 353-451.
81. CELESTI-GRAPOW L., ALESSANDRINI A., ARRIGONI P.V., BANFI E., BERNARDO L., BOVIO M., BRUNDU G., CAGIOTTI M. R., CAMARDA I., CARLI E., CONTI F., FASCHETTI S., GALASSO G., GUBELLINI L., LA VALVA V., LUCCHESE F., MARCHIORI S., MAZZOLA P., PECCENINI S., POLDINI L., PRETTO F., PROSSER F., SINISCALCO C., VILLANI M.C., VIEGI L., WILHALM T., BLASI C., 2009 – *The inventory of the non-native flora of Italy*. Pl. Biosystems, 143(2): 386-430.
82. CELESTI-GRAPOW L., PRETTO F., CARLI E., BLASI C. (Eds.), 2010 – *Flora alloctona d'Italia. CD-Rom*. In: *Le invasioni di specie vegetali in Italia*. Palombi Editori, Roma.
83. CESCA G., BITONTI B., 1983 – *L'areale di Sarcopoterium spinosum (L.) Spach in Calabria*. In: CESCA G. – *Contributi alla conoscenza delle piante di Calabria. I-9*. Giorn. Bot. Ital., 115(6) (1981): 387-390.
84. CESCA G., PUNTILLO D., BERNARDO L., GARGANO D., PASSALACQUA N.G., PERUZZI L., 2004 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 1097*. Inform. Bot. Ital., 36(1): 77.
85. CESCA G., ROMANO D., PUNTILLO D., 1983 – *Nuove stazioni di Woodwardia radicans (L.) Sm.* In: CESCA G. *Contributi alla conoscenza delle piante di Calabria. I-9*. Giorn. Bot. Ital., 115(6) (1981): 387-390.
86. CESCA G., UZUNOV D., GANGALE C., 2007 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 4: 1407. Inform. Bot. Ital., 39(2): 432.
87. COCOZZA M.A., 1963 – *Due erborizzazioni a Monte Pollino*. Giorn. Bot. Ital., 69(4-6) (1962): 370-371.
88. CONTI F., 1997 – *Sulla distribuzione in Italia di Alopecurus aequalis Sobol. e Alopecurus geniculatus L. (Gramineae)*. Webbia, 52(1): 129-135.
89. CONTI F., ALESSANDRINI A., BACCHETTA G., BANFI E., BARBERIS G., BARTOLUCCI F., BERNARDO L., BOUVET D., BOVIO M., DEL GUACCHIO E., FRATTINI S., GALASSO G., GALLO L., GANGALE C., GOTTSCHLICH G., GRÜNANGER P., GUBELLINI L., LUCARINI D., MARCHETTI D., MORALDO B., PERUZZI L., POLDINI L., PROSSER F., RAFFAELLI M., SANTANGELO A., SCASSELLATI E., SCORTEGAGNA S., SELVI F., SOLDANO A., TINTI D., UBALDI D., UZUNOV D., VIDALI M., 2007 – *Integrazioni alla Checklist della flora vascolare italiana*. Natura Vicentina, 10 (2006): 5-74.
90. CONTI F., DI PIETRO R., 2004 – *Note di floristica per l'Italia Meridionale*. Inform. Bot. Ital., 36(1): 35-39.
91. CONTI F., LAKŠSIC D., KÜPFER P., 2001 – *Note di floristica per la Basilicata*. Inform. Bot. Ital., 33(1): 7-9.
92. CONTI F., VENANZONI R., 1991 – *Su alcune piante notevoli rinvenute in Calabria e Campania*. Arch. Bot. Ital., 67: 176-179.
93. CRESTA P., MARIOTTI M.G., 1993 – *Ricerche geobotaniche su Lathraea clandestina L. (Scrophulariaceae) in Liguria*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., ser. B, 100: 1-14.
94. CRISAFULLI A., CANNAVÒ S., MAIORCA G., MUSARELLA C.M., SIGNORINO G., SPAMPINATO G., 2010 – *Aggiornamenti floristici per la Calabria*. Inform. Bot. Ital., 42(2): 431-442.
95. CRISAFULLI A., MAIORCA G., MARINO A., MUSARELLA C.M., SCUDERI L., SIGNORINO G., SPAMPINATO G., 2008 – *Aggiornamenti per la Flora Calabria*. Riassunti 103° Congr. Società Botanica Italiana, Reggio Calabria, 17-19 Settembre 2008: 251.
96. CRISAFULLI A., SIVIGLIA M., SPAMPINATO G., 2003 – *Primi dati sulla flora vascolare delle Serre (Calabria)*. Riassunti 98° Congr. Società Botanica Italiana, Catania, 24-26 Settembre 2003: 228.
97. CRISAFULLI A., SIVIGLIA M., SPAMPINATO G., 2005 – *Contributo alla conoscenza della flora delle Serre Calabre (Calabria centro-meridionale)*. Inform. Bot. Ital., 37(1A): 326-327.
98. CRISAFULLI A., SIVIGLIA M., SPAMPINATO G., 2006 – *Note floristiche per la Serre Calabre (Calabria centro-meridionale)*. Inform. Bot. Ital., 38(2): 363-372.
99. DANIN A., DOMINA G., RAIMONDO F.M., 2006 – *Prime osservazioni ecologico-distributive su Arundo collina Ten. (Poaceae) in Italia*. Inform. Bot. Ital., 37(2) (2005): 1167-1170.
100. DE FINE G., PASSALACQUA N.G., 2005 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 1: 1155. Inform. Bot. Ital., 37(2) (2005): 1174.
101. DELFORGE P., 1995 – *Ophrys lojaconoi P. Delforge, un nom approprié pour une espèce italienne du sous-groupe d'Ophrys fusca*. Natural. belges, 76, Orchid. 8: 277-290.
102. DELFORGE P., 2001 – *Guide des orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient*. Delachaux et Niestlé, Lausanne, ed. 2.
103. DELFORGE P., 2003 – *Note sur la distribution d'Ophrys ciliolana J. Devillers-Terschuren & P. Devillers*. Natural. belges, 84, Orchid. 16: 133-143.
104. DELFORGE P., 2006 – *Orchids of Europe. North Africa and the Middle East*. A. & C. Black, London.
105. DI MARCO F., PERUZZI L., 2009 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 8: 1585. Inform. Bot. Ital., 41(2): 348.
106. DI MARCO F., PERUZZI L., 2010 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 9: 1640-1642. Inform. Bot. Ital., 42(1): 374.
- 107a. DI MARCO F., PERUZZI L., DOMINA G., 2010 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 9: 1630. Inform. Bot. Ital., 42(1): 371-372.
- 107b. DI PIETRO R., 2008 – *Notule Pteridologiche Italiche: 148. Polystichum x bicknellii (Christ) Hahne*. In: MARCHETTI D. (Ed.), *Notule Pteridologiche italiane. VI (134-155)*. Ann. Mus. Civ. Rovereto, 23 (2007): 213-214.
108. DI PIETRO R., COLACINO C., ADAMO M., 2004 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 1135-1136*. Inform. Bot. Ital., 36(1): 93.
109. DI PIETRO R., PAVESI F., WAGEN SOMMER R.P., 2008 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 6: 1485. Inform. Bot. Ital., 40(2): 253.
110. DOMINA G., 2009 – *Il genere Crupina (Asteraceae): prime indagini negli erbari italiani*. In: PECCENINI S., DOMINA G. (Eds.), *Gruppi critici della flora d'Italia. Società Botanica Italiana*. Palermo: 35-36.
111. DOMINA G., PERUZZI L., 2010 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 9: 1632-1637. Inform. Bot. Ital., 42(1): 372-373.
112. DURA T., 1996 – *Un'escursione sul Pollino*. GIROS Notizie, 3-4: 5.

113. EHLERT C., LOHR M., 1999 – *Erstnackweis von Serapias nurrica fur das italienische Festland.* Jour. Eur. Orch., 31(4): 961-964.
114. FABBRI F., BONZI L., TARDELLI M., 1971 – *Ad floram italicam notulae taxonomicae et geobotanicae 7. Nuove stazioni di "Arisarum proboscideum", (L.) Savi.* Webbia, 25(2): 681-687.
115. FASCETTI S., CALDERARO F., 2009 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 8:* 1576. Inform. Bot. Ital., 41(2): 345.
116. FASCETTI S., ROMANO V.A., MARATEA V., 2003 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 1088.* Inform. Bot. Ital., 35(1): 111.
117. FASCETTI S., SOCA R., ROMOLINI R., ROMANO V.A., 2008 – *Contributo alla conoscenza delle orchidacee della Basilicata (Italia meridionale): resoconto dell'escursione GIROS 2006.* GIROS Notizie, 37: 1-10.
118. FERRO G., 2009 – *Erysimum brulloi (Brassicaceae), a new species from the Aeolian Archipelago (Sicily).* Flora Medit., 19: 297-302.
119. FERRO G., DI BENEDETTO L., 1979 – *La flora dei corsi d'acqua del Sud Italia (Primo Contributo).* Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 54(13): 179-220.
120. FICI S., SARACINO A., CIPOLLARO S., LA NORTE A., 1993 – *Primo rinvenimento di Juniperus sabina L. sul massiccio del Pollino, Italia meridionale.* Arch. Bot. Ital., 68(3-4) (1992): 241-252.
121. FILIBECK G., 2006 – *Notes on the distribution of Laurus nobilis L. (Lauraceae) in Italy.* Webbia, 61(1): 45-56.
122. FIORI A., 1895 – *Nuove specie e nuove località per la flora italiana.* Malpighia, 9: 121.
123. FIORI A., 1900 – *Contribuzione alla flora della Basilicata e della Calabria.* Nuovo Giorn. Bot. Ital., 7: 248-271.
124. FIORI A., 1919 – *Note di floristica calabrese e lucana.* Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 26: 124-141.
125. FIORI A., 1922 – *Nuove aggiunte alla flora della Sila (Calabria).* Boll. Soc. Bot. Ital., 5-7: 59-60.
126. FIORI A., 1923-1929 – *Nuova flora analitica d'Italia, 1-2.* Firenze.
127. FIORI A., 1943 – *Flora Italica Cryptogama Pars V. Pteridophyta.* Società Botanica Italiana, Firenze.
- 128a. FIORI A., PAOLETTI G., 1896-1898; 1908 – *Flora Analitica d'Italia vol I.* Firenze.
- 128b. FIORI A., PAOLETTI G., 1900-1902 – *Flora Analitica d'Italia vol II.* Firenze.
- 128c. FIORI A., PAOLETTI G., 1903-1904 – *Flora Analitica d'Italia vol III* Firenze.
- 128d. FIORI A., PAOLETTI G., 1907-1908 – *Flora Analitica d'Italia vol IV* Firenze.
129. FOGGI B., RICCIERI C., 1995 – *Alcune novità per la flora d'altitudine del Monte Pollino (Appennino meridionale).* Arch. Geobot., 1: 186-190.
130. FUMANTI B., LIPPOLIS P., NARDUCCI G., 1986 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 308-310.* Inform. Bot. Ital., 17(1-2-3) (1985): 118-120.
131. GALASSO G., 2009 – *Notulae alla flora esotica d'Italia, 1: 5.* Inform. Bot. Ital., 41(2): 359-360.
132. GANGALE C., UZUNOV D., 2003 – *Floristic composition of traditional olive grove in Ionian coast of South Italy.* Boccone, 16(2): 783-792.
133. GANGALE C., UZUNOV D., 2007 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 4:* 1408-1409. Inform. Bot. Ital., 39(2): 432.
134. GANGALE C., UZUNOV D., 2007 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 3:* 1268-1269. Inform. Bot. Ital., 39(1): 237.
135. GANGALE C., UZUNOV D., 2010 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 10:* 1682-1683. Inform. Bot. Ital., 42(2): 509.
136. GANGALE C., UZUNOV D., CARUSO G., 2008 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 6:* 1501-1503. Inform. Bot. Ital., 40(2): 257-258.
137. GANGALE C., UZUNOV D., PERUZZI L., 2010 – *Notulae alla flora esotica d'Italia, 2:* 39. Inform. Bot. Ital., 42(2): 533.
138. GAVIOLI O., 1932 – *Contributo allo studio della Flora del M. Pollino (Appennino Calabro-Lucano).* Arch. Bot. Biogeogr. Ital., 8: 46-80.
139. GAVIOLI O., 1947 – *Synopsis Florae Lucanae.* Giorn. Bot. Ital., 54: 1-278.
140. GENTILE S., MARTINI E., 1974 – *Novità della flora silana.* Webbia, 29(1): 113-122.
141. GIROS (Eds.), 2009 – *Orchidee d'Italia. Guida alle orchidee spontanee II Castello.* Cornaredo, Milano.
142. GRAMUGLIO G., VILLARI S., TRISCARI C., ROSSITTO M., 1984 – *Rinvenimento di una nuova stazione di Woodwardia radicans (L.) Sm. in Calabria.* Delpino, n.s., 23-24 (1981-1982): 157-162.
143. GRANDE L., 1910 – *Note di floristica napoletana.* Bull. Orto Bot. Napoli, 2: 513-520.
144. GRANDE L., 1911 – *Note di floristica napoletana.* Boll. Soc. Bot. Ital., 5: 84-94.
145. GRANDE L., 1912 – *Note di floristica napoletana.* Boll. Soc. Bot. Ital., 7: 175-186.
146. GRANDE L., 1913 – *Note di floristica napoletana.* Bull. Orto Bot. Napoli, 3: 193-218.
147. GRANDE L., 1913 – *Note di floristica Silana.* Bull. Orto Bot. Napoli, 3: 93-110.
148. GRANDE L., 1914 – *Note di floristica.* Bull. Orto Bot. Napoli, 4: 363-370.
149. GRANDE L., 1920 – *Note di floristica.* Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 27: 223-243.
150. GRANDE L., 1922 – *Note di floristica.* Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 29: 142-161.
151. GRANDE L., 1924 – *Note di floristica.* Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 31: 105-160.
152. GUSSONE G., 1826 – *Plantae rariores.* Regia Tipografia, Napoli.
153. HAMMER K., PERRINO P., PIGNONE D., 1987 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 464.* Inform. Bot. Ital., 19(2): 181.
154. IAMONICO D., 2008 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 6:* 1477. Inform. Bot. Ital., 40(2): 250.
155. IOCCHI M., BARTOLUCCI F., BERNARDO L., CONTI F., CROCE A., LATTANZI E., SANTANGELO A., TILIA A., MOLINA A., 2011 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 11:* 1816-1819. Inform. Bot. Ital., 43(1): 141-143.
156. JALAS J., SUOMINEN J. (Eds.), 1972 – *Atlas Florae Europaea. Distribution of Vascular Plants in Europe. I. Pteridophyta (Psilotaceae to Azollaceae).* Helsinki. 121 pp.
157. LA VALVA V., 1984 – *Flora e vegetazione dell'isola di Cirella.* Delpino, n.s., 23-24 (1981-1982): 27-51.
158. LA VALVA V., 1984 – *Piante endemiche o rare dell'Italia meridionale.* Delpino, n.s., 23-24 (1981-1982): 115-128.
159. LA VALVA V., 1991 – *Appunti di floristica meridionale.* Delpino, n.s., 29-30 (1987-1988): 107-115.
160. LA VALVA V., RICCIARDI M., 1978 – *Flora e vegetazione dell'isola di Dino.* Delpino, n.s., 18-19 (1976-1977): 127-176.
161. LACAITA C., 1911 – *Aggiunte alla flora del Principato*

- Citra*. Napoli.
162. LANDWEHR J., 1982 – *Les orchidées sauvages de France et d'Europe. 2 voll.* Piantanida, Lausanne.
  163. LASTRUCCI L., FRIGNANI F., KAPLAN Z., 2010 – *Potamogeton schweinfurthii and similar broad-leaved species in Italy*. *Webbia*, 65(1): 147-160.
  164. LATTANZI E., 1987 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 370*. Inform. Bot. Ital., 18(1-2-3) (1986): 192.
  165. LATTANZI E., MINCIGRUCCI F., 1987 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 374*. Inform. Bot. Ital., 18(1-2-3) (1986): 193.
  166. LEONE M., 1992 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 642*. Inform. Bot. Ital., 23(2-3) (1991): 137.
  167. LEONE M., LOCHE P., VISENTIN M., 1992 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 627*. Inform. Bot. Ital., 23(1) (1991): 51.
  168. LIBERTI P., LOMBARDI G., 2007 – *Orchidee della provincia di Reggio Calabria: Ophrys apifera Huds. var. bicolor (O. Nageli) E. Nelson e Ophrys lacaitae Lojac.* GIROS Notizie, 35: 20-21.
  169. LINNAEUS C., 1753 – *Species Plantarum*. Stockholm.
  170. LINNAEUS C., 1782 – *Supplementum Plantarum. Impensis Orphanotrophei*, Braunschweig, Lowden.
  171. LONGO B., 1893 – *Prima contribuzione alla Flora del Lao (Calabria Citra)*. Malpighia, 7: 298-304.
  172. LONGO B., 1894 – *Seconda contribuzione alla Flora del Lao (Calabria Citra)*. Bull. Soc. Bot. Ital., 1894: 211.
  173. LONGO B., 1901 – *Contribuzione alla flora calabrese*. Ann. R. Ist. Bot. Roma, 9: 148-168.
  174. LONGO B., 1902 – *Contribuzione alla conoscenza della vegetazione del bacino del Fiume Lao*. Ann. R. Ist. Bot. Roma, 9: 265-276.
  175. LONGO B., 1905 – *Nuova contribuzione alla flora calabrese*. Ann. Bot. (Roma), 2: 169-183.
  176. LONGO B., 1905 – *Contribuzione alla flora calabrese. Escursione alla Sila*. Ann. Bot. (Roma), 3: 1-12.
  177. LONGO B., 1905 – *Il Pinus leucodermis Ant. in Calabria*. Ann. Bot. (Roma), 3(1): 13.
  178. LORENZ R., 2001 – *Die Gattung Serapias in Italien: Arten und Verbreitung*. Jour. Eur. Orch., 33(1): 235-386.
  179. LORENZETTI R., IAMONICO D., 2009 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 7: 1550. Inform. Bot. Ital., 41(1): 135.
  180. LUCCHESE F., 1991 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 588-594*. Inform. Bot. Ital., 22(1-2) (1990): 59-61.
  181. LUPIA C., 2004 – *Novità e rarità botaniche in ambienti mediterranei della Presila catanzarese*. Grafiche Abramo, Catanzaro.
  182. MACCHIATI L., 1884 – *Catalogo delle piante raccolte nei dintorni di Reggio Calabria dal Settembre 1881 al Febbraio 1883*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 16: 59-100.
  183. MAIORCA G., PUNTILLO D., 2009 – *The vascular flora of the "Bosco Mavigliano" a Site of European Community Importance (SIC) in the Northern Calabria (Southern Italy)*. *Webbia*, 64(1): 75-100.
  184. MAIORCA G., SPAMPINATO G., 1994 – *The vascular flora of Argentino River valley, a nature reserve in NW Calabria (Italy)*. *Flora Medit.*, 4: 49-100.
  185. MAIORCA G., SPAMPINATO G., CAPRIO A., 2002 – *Flora e vegetazione dei laghi costieri La Vota (Calabria centro-occidentale)*. *Fitosociologia*, 39(1): 81-108.
  186. MAIORCA G., SPAMPINATO G., CRISAFULLI A., CAMERIERE P., 2007 – *Flora vascolare e vegetazione della riserva regionale "Foce del Fiume Crati" (Calabria, Italia meridionale)*. *Webbia*, 62(2): 121-174.
  187. MARCENÒ C., ROMANO S., COLOMBO P., 1991 – *Indagine corologica e bioecologica su alcuni popola-*menti di *Crepis sphathulata* Guss., endemica siculo-calabria. *Giorn. Bot. Ital.*, 125(3): 375.
  188. MARCHETTI D., CONTI F., PROSSER F., 2009 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 7: 1543-1544. *Inform. Bot. Ital.*, 41(1): 132-134.
  189. MARCHETTI D., PUNTILLO D., 2003 – *Notule Pteridologiche Italiche: 60-61*. In: MARCHETTI D. (Ed.), *Notule pteridologiche italiane. II (32-63)*. Ann. Mus. Civ. Rovereto, 17 (2001): 116-117.
  190. MATHEW B., 1984 – *Sternbergia Waldst. et Kit.* In: DAVIS P.H. (Ed.), *Flora of Turkey*, 8: 360-364. Edinburgh University Press.
  191. MICHELETTI L., 1896 – *Flora di Calabria. Contribuzioni: 2-5*. Bull. Soc. Bot. Ital., 1896: 22-30; 109-116; 141-150; 231-238.
  192. MICHELETTI L., 1897 – *Flora di Calabria. Settima Contribuzione*. Bull. Soc. Bot. Ital., 1897: 256-260.
  193. MICHELETTI L., 1900 – *Rettifica alla quarta contribuzione alla flora Calabria*. Bull. Soc. Bot. Ital., 1900: 158.
  194. MICHELETTI L., 1901 – *Flora di Calabria. Ottava Contribuzione*. Bull. Soc. Bot. Ital., 1901: 277-287, 342-349.
  195. MINISSALE P., SPAMPINATO G., 1990 – *Sulla presenza di Bupleurum gracile D'Urv. (Umbelliferae) in Calabria, nuovo reperto per la Flora Italiana*. *Webbia*, 44(1): 91-95.
  196. MOGGI G., PASSALACQUA N.G., 1992 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 632*. Inform. Bot. Ital., 23(1) (1991): 53.
  197. MORALDO B., LA VALVA V., CAPUTO G., 1980 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 24*. Inform. Bot. Ital., 11(1) (1979): 42.
  198. MORALDO B., LA VALVA V., CAPUTO G., 1981 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 70, 74, 76, 78*. Inform. Bot. Ital., 12(1) (1980): 78-82.
  199. MOTTAREALE G., 1901 – *Contributo alla flora calabrese (Erborizzazioni a Laganadi)*. Ann. R. Scuola Super. Agr. Portici II, 4. 16 pp.
  200. MUSARELLA C.M., TRIPODI G., 2004 – *La flora della rupe e dei ruderi di Pentadattilo (Reggio Calabria)*. *Inform. Bot. Ital.*, 36(1): 3-12.
  201. NICOTRA L., 1887 – *Addenda ad floram italicam*. Malpighia, 1: 238.
  202. NICOTRA L., 1896 – *Addenda ad floram italicam*. Malpighia, 10: 561-566.
  203. NICOTRA L., 1908 – *Fagonia cretica nel Continente italiano*. Bull. Soc. Bot. Ital., 1908: 67-69.
  204. NICOTRA L., 1910 – *Ad Aspromonte*. Bull. Soc. Bot. Ital., 1910: 31-41.
  205. PADULA M., 1970 – *Contributo alla conoscenza floristica della provincia di Catanzaro (Calabria)*. *Webbia*, 25(1): 103-130.
  206. PARLATORE F., 1848 – *Flora Italiana*, 1. Firenze.
  207. PARLATORE F., 1852 – *Flora Italiana*, 2(1). Firenze.
  208. PARLATORE F., 1857 – *Flora Italiana*, 2(2). Firenze.
  209. PARLATORE F., 1858 – *Flora Italiana*, 3. Firenze.
  210. PARLATORE F., 1867 – *Flora Italiana*, 4. Firenze.
  211. PARLATORE F., 1872 – *Flora Italiana*, 5. Firenze.
  212. PAROLO G., FOGGI B., ROSSI G., 2006 – *Festuca rivularis Boiss. subsp. rivularis (Poaceae) new for Italy*. *Webbia*, 61(1): 13-17.
  213. PASQUALE F., 1893 – *Di alcune nuove stazioni della Woodwardia radicans*. Bull. Soc. Bot. Ital., 8: 445.
  214. PASQUALE F., 1897 – *Primo contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria*. Bull. Soc. Bot. Ital., 1897: 214-224.
  215. PASQUALE F., 1904 – *Su di alcune piante rare o di altre naturalizzate della provincia di Reggio Calabria*. Bull.

- Naturalista Siena, 19: 9-11.
216. PASQUALE F., 1906 – *Secondo contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria*. Riv. Ital. Sci. Nat. Siena, 26: 15-20.
217. PASQUALE F., 1906 – *Terzo contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria*. Bull. Naturalista Siena, 26: 45-52.
218. PASQUALE F., 1907 – *Quarto contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria*. Bull. Naturalista Siena, 27: 50-51; 77; 86-87.
219. PASQUALE F., 1908 – *Quinto contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria*. Bull. Naturalista Siena, 28: 37-44; 49-51.
220. PASQUALE F., 1909 – *Ancora una nuova stazione della Woodwardia radicans Sm. in Calabria*: 1-5.
221. PASQUALE F., 1913 – *Sesto contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria con l'indicazione dell'uso di ciascuna pianta*. Agricoltura, 4: 49-55.
222. PASQUALE G.A., 1881 – *Notizie botaniche relative alle province meridionali d'Italia* Atti Acc. Sc. Napoli, 9.
223. PASSALACQUA N.G., 1998 – *Considerazioni floristiche e fitogeografiche sulla flora lito-casmofila di alcune cime dell'Appennino meridionale*. Webbia, 52(2): 213-264.
224. PECCENINI S., 1977 – *Cestrum parqui L'Herit in Calabria*. Inform. Bot. Ital., 9(1): 39.
225. PENNACCHINI V., BONIN G., 1975 – *Pinus leucodermis Ant. et Pinus nigra Arn. en Calabre septentrionale*. Ecol. Medit., 1: 35-61.
226. PERAZZA G., LORENZ R., BARTOLO G., PULVIRENTI S., 1999 – *Die horizontale und vertikale Verbreitung von Epipogium aphyllum Sw. In Italien*. Jour. Eur. Orch., 31(3): 571-623.
227. PERUZZI L., 2004 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 1100*. Inform. Bot. Ital., 36(1): 78-79.
228. PERUZZI L., 2008 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 5: 1433. Inform. Bot. Ital., 40(1): 102.
229. PERUZZI L., 2010 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 9: 1643. Inform. Bot. Ital., 42(1): 374-375.
230. PERUZZI L., 2010 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 10: 1736-1737. Inform. Bot. Ital., 42(2): 528-529.
231. PERUZZI L., AQUARO G., CESCA G., 2002 – *Conferma della presenza in Calabria di Onosma lucana Lacaita* (Boraginaceae). Riassunti 97° Congr. Società Botanica Italiana, Lecce, 23-25 Settembre 2002: 178.
232. PERUZZI L., BERNARDO L., 2007 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 3: 1275. Inform. Bot. Ital., 39(1): 239-240.
233. PERUZZI L., BERNARDO L., DOMINA G., 2010 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 10: 1700. Inform. Bot. Ital., 42(2): 515-516.
234. PERUZZI L., GARGANO D., 2003 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 1110*. Inform. Bot. Ital., 36(1): 82-83.
235. PERUZZI L., GARGANO D., 2005 – *Distribuzione del genere Gagea Salisb.* (Liliaceae) in Calabria. Inform. Bot. Ital., 37(2): 1117-1124.
236. PERUZZI L., GARGANO D., BERNARDO L., TISON J.-M., 2006 – *Osservazioni distributive e cariologiche su Sternbergia colchiciflora Waldst & Kit.* (Amaryllidaceae) nel Parco Nazionale del Pollino. Inform. Bot. Ital., 38(2): 537-539.
237. PERUZZI L., GARGANO D., PASSALACQUA N.G., 2004 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 1098*. Inform. Bot. Ital., 36(1): 77-78.
238. PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., 2005 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 1: 1156. Inform. Bot. Ital., 37(2) (2005): 1174-1175.
239. PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., CESCA G., 2007 – *On the presence of Doronicum plantagineum L. (Asteraceae) in Italy*. Bocconea, 21: 207-212.
240. PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., GARGANO D., UZUNOV D., 2004 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 1099*. Inform. Bot. Ital., 36(1): 78.
241. PERUZZI L., PUNTILLO D., BERNARDO L., 2009 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 7: 1545. Inform. Bot. Ital., 41(1): 134.
242. PERUZZI L., UZUNOV D., 2008 – *Typification and taxonomic status of Dianthus balbisii subsp. knappii comb. et stat. nov.* (Caryophyllaceae). Phytol. Balc., 14(1): 45-49.
243. PETAGNA V., TERRONE G., TENORE M., 1827 – *Viaggio in alcuni luoghi della Basilicata e della Calabria Citeriore effettuato nel 1826*. Tip. Francese, 8, Napoli.
244. PIGNATTI S., 1982 – *Flora d'Italia. 3 voll.* Edagricole, Bologna.
245. PIGNATTI S., 1986 – *La flora dell'Appennino meridionale: distribuzione attuale ed ipotesi sull'origine*. Biogeographia, n.s., 10 (1984): 89-100.
246. PISANI G., 2000 – *Primo contributo allo studio della flora pteridologica dell'altopiano delle Serre Calabre*. Inform. Bot. Ital., 31(1-3) (1999): 3-6.
247. PISANI G., 2001 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 961-962*. Inform. Bot. Ital., 32(1-3) (2000): 46-47.
248. PISANI G., 2003 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 1067*. Inform. Bot. Ital., 35(1): 103.
249. PISANI G., 2007 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 3: 1298. Inform. Bot. Ital., 39(1): 247.
250. PISANI G., 2007 – *Contributo al censimento di Woodwardia radicans (L.) Sm. in Calabria*. Inform. Bot. Ital., 39(1): 151-153.
251. PISANI G., 2011 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 11: 1765-1766. Inform. Bot. Ital., 43(1): 127-128.
252. PORTA P., 1879 – *Viaggio botanico intrapreso da Huter, Porta e Rigo in Calabria nel 1877*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 11: 224-290.
253. PREDA A., 1900 – *Il M. Cocuzzo e la sua flora*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 7: 154-174.
254. PUNTILLO D., PERUZZI L., 2008 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 6: 1491. Inform. Bot. Ital., 40(2): 254-255.
255. PUNTILLO D., PERUZZI L., 2009 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 7: 1546. Inform. Bot. Ital., 41(1): 134.
256. PUNTILLO D., PERUZZI L., 2009 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 7: 1547. Inform. Bot. Ital., 41(1): 134.
257. RICCIERI C., RIZZOTTO M., 1981 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 60-61*. Inform. Bot. Ital., 12(1) (1980): 74-75.
258. RICCIARDI M., 1973 – *Nuove stazioni di Primula Palinuri Pet. lungo la costa tirrenica meridionale*. Webbia, 28(2): 417-421.
259. RINALDI A., 1962 – *Paspalum distichum L. var. pa-*  
*spalooides Thell. Specie infestante ed invadente*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 68(1-2) (1961): 153-155.
260. ROMANO V.A., 2002 – *Segnalazioni di orchidee rare in Basilicata e Calabria*. GIROS Notizie, 20: 16-17.
261. ROSSITTO M., VILLARI R., GRAMUGLIO G., 1981 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 85-89*. Inform. Bot. Ital., 12(2) (1980): 182-184.

262. RUSSO M.T., MONDELLO F., 1999 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 903*. Inform. Bot. Ital., 30(1-3) (1998): 60-61.
263. SARFATTI G., 1954 – *Ricerche sui pascoli della Sila (Calabria)*. Webbia, 10(1): 319-440.
264. SARFATTI G., 1956 – *Notizie sulla Sila e la sua vegetazione. Escursione Sociale in Calabria, 29 maggio-2 giugno 1955*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 62(3-4) (1955): 505-524.
265. SARFATTI G., 1959 – *Prodromo della flora della Sila (Calabria) parte I*. Webbia, 15(1): 169-248.
266. SARFATTI G., 1965 – *Prodromo della flora della Sila (Calabria) parte II*. Webbia, 20(2): 355-425.
267. SCARICI E., LOGIUDICE G., ROMEO M., 2007 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 3: 1301*. Inform. Bot. Ital., 39(1): 248-249.
268. SCELSI F., SPAMPINATO G., 1992 – *Osservazioni fitogeografiche sulla flora costiera del territorio di Reggio Calabria*. Giorn. Bot. Ital., 126(2): 389.
269. SCELSI F., SPAMPINATO G., 1994 – *Segnalazioni di nuovi reperti per la flora dell'Aspromonte (Italia Merid.)*. Giorn. Bot. Ital., 128(1): 384.
270. SINATRA M.C., SPAMPINATO G., CELI R., 1990 – *Indagini su pascoli collinari della provincia di Catanzaro. Osservazioni floristico-vegetazionali*. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 21(333) (1988): 323-341.
271. SULLA R.F., 1893 (1895) – *Alcune notizie della flora calabria*. Bull. Soc. Bot. Ital., 1895: 28-32.
272. SULLA R.F., 1896 – *Osservazioni botaniche durante una escursione in provincia di Cosenza*. Malpighia, 10: 168-195; 205-223.
273. SPAGNOLI G., 1998 – *Il G.I.R.O.S. in Sicilia: resoconto di una spedizione*. GIROS Notizie, 9-10: 19-23.
274. SPRENGEL K., 1822 – *Neue Entdeckungen im ganzen Umfang der Pflanzenkunde. Dritten Band*. Leipzig.
275. SPRENGEL K., 1825 – *Systema Vegetabilium ed. 16, vol. 1*. Gottingae: Sumtibus Librariae Dieterichianae.
276. SPRENGEL K., 1825 – *Systema Vegetabilium, ed. 16, vol. 2*. Gottingae: Sumtibus Librariae Dieterichianae.
277. SPRENGEL K., 1826 – *Systema Vegetabilium, ed. 16, vol. 3*. Gottingae: Sumtibus Librariae Dieterichianae.
278. TARDELLI M., 1980 – *Segnalazioni Floristiche Italiane: 9*. Inform. Bot. Ital., 11(1) (1979): 37.
279. TENORE M., 1811-1815 – *Flora Napolitana 1*. Napoli.
280. TENORE M., 1820 – *Flora Napolitana 2*. Napoli.
281. TENORE M., 1824-1829 – *Flora Napolitana 3*. Napoli.
282. TENORE M., 1830 – *Flora Napolitana 4*. Napoli.
283. TENORE M., 1831 – *Sylloge plantarum vascularium Flora Neapolitanae hucusque detectarum. Ex typographia Fibreni*, Napoli.
284. TENORE M., 1831 – *In Flora Neapolitanae Syllogem, addenda et emendanda altera. Ex typographia Fibreni*, Napoli.
285. TENORE M., 1833 – *Ad Flora Neapolitanae Plantarium Vascularium Syllogem, appendix Tertia*. Ex typographia Fibreni, Napoli.
286. TENORE M., 1835 – *Ad Flora Neapolitanae Plantarium Vascularium Syllogem, appendix Quarta*. Ex typographia Fibreni, Napoli.
287. TENORE M., 1835-1838 – *Flora Napolitana 5*. Napoli.
288. TENORE M., 1842 – *Ad Flora Neapolitanae Plantarium Vascularium Syllogem, appendix Quinta*. Ex typographia Fibreni, Napoli.
289. TERRACCIANO N., 1891 – *Synopsis plantarum vascularium montis Pollini*. Ann. R. Ist. Bot. Roma, 4: 1-191.
290. TERRACCIANO N., 1896 – *Intorno alla flora del Monte Pollino e delle terre adiacenti*. Atti Acc. Sc. Napoli, ser. 2, 8(9): 1-19.
291. TERRACCIANO N., 1900 – *Addenda ad Synopsidem plantarum vascularium montis Pollini*. Ann. R. Ist. Bot. Roma, 9: 23-88.
292. TERRACCIANO N., 1906 – *L'Ornithogalum montanum Cyr. e sue forme nella flora di Monte Pollino*. Rend. R. Acc. Sci. Fis.-Mat. Napoli, 12: 1-4.
293. TOMEI P.E., AMADEI L., GARBARI F., 1985 – *Données distributives de quelques Angiospermes rares de la région méditerranéenne d'Italie*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., ser. B, 92: 207-240.
294. TRINAJSTIC I., 1997 – *Saxifraga hederacea L. (Saxifragaceae) – new for Calabria (Italy)*. Nat. Croat., 6(1): 131-135.
295. TROTTER A., 1911 – *Notizie ed osservazioni sulla flora montana della Calabria*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 18: 243-278.
296. TROTTER A., 1912 – *Gli elementi balcanico-orientali della flora italiana e l'ipotesi dell'adriatide*. Atti R. Ist. Incoraggiamento Sci. Nat. Napoli, 9: 1-119.
297. URBANI M., 1992 – *Nuove segnalazioni di Thymelaea tartonraira (L.) All. in Italia meridionale*. Inform. Bot. Ital., 23(1) (1991): 35-37.
298. UZUNOV D., GANGALE C., CARUSO G., 2007 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 4: 1400-1406*. Inform. Bot. Ital., 39(2): 430-432.
299. VENTURELLA G., 2008 – *The tamarisks of southern Calabria (Italy)*. Flora Medit., 18: 421-430.
300. VIEGI L., CELA RENZONI G., GARBARI F., 1974 – *Flora Esotica d'Italia*. Lav. Soc. Ital. Biogeogr., 4 (1973): 125-220.
301. WILHALM T., 2009 – *Digitaria ciliaris in Europe*. Willdenowia, 39: 247-259.
302. ZODDA G., 1899 – *Osservazioni sulla flora aspromontana*. Riv. Ital. Sci. Nat. Siena, 19(3-4): 1-6.
303. ZODDA G., 1954 – *Breve visita all'isola di Cirella*. Arch. Bot. Biogeogr. Ital., 30: 23-31.
304. ZODDA G., 1960 – *Dal Lao all'Abatemarco. (Notizie fitogeografiche)*. Ann. Bot. (Roma), 26(3): 435-458.

### Sistematica e cariologia

305. AEDO C., 2005 – *Orchis L.* In: AEDO C., HERRERO C. (Eds.), *Flora Iberica*, 21: 114-146.
306. AEDO C., ALDASORO J.J., NAVARRO C., 1998 – *Taxonomic revision of Geranium sections Batrachioidea and Divaricata (Geraniaceae)*. Ann. Missouri Bot. Gard., 85: 594-630.
307. AKEROYD J.R., 1988 – *Variation in Anthyllis vulneraria in Sicily and S Italy*. Notes RBG Edinb., 45(2): 369-374.
308. ALLEGRI E., 1971 – *Sul riconoscimento delle specie e varietà dei pioppi indigeni in Italia*. Ann. Ist. Sper. Selvic. (Arezzo), 2: 1-62.
309. ALTAMURA L., COLASANTE M., D'AMATO G., 1986 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1022-1036*. Inform. Bot. Ital., 16(2-3) (1984): 261-270.
310. ANGIOLINI C., FRIGNANI F., LANDI M., 2004 – *Alcune note su Ononis viscosa L. e O. breviflora DC. in Italia*. Inform. Bot. Ital., 36(1): 168-174.
311. ANZALONE B., 1964 – *Un nuovo Erigeron nella Flora Italiana*. Ann. Bot. (Roma), 28(1): 25-39.
312. ANZALONE B., 1988 – *Sistematica e corologia di Pastinaca sativa L. in Italia*. Arch. Bot. Biogeogr. Ital., 63(1-2) (1987): 1-21.
313. ANZALONE B., CORAZZI G., 1998 – *Onobrychis alba (Waldst. et Kit.) Desv. subsp. alba: precisazioni tasso-*

- nomiche e sua presenza nell'Italia Centrale e Meridionale.* Inform. Bot. Ital., 29 (1997): 267-272.
314. ANZALONE B., LATTANZI E., 1988 – *Studio sistematico e corologico su alcuni Seseli della Flora Italiana.* Arch. Bot. Biogeogr. Ital., 64: 55-83.
315. ANZALONE B., LATTANZI E., LEPORATTI M.L., 1992 – *Il gruppo di Ferula communis L. (Umbelliferae) in Italia ricerche sistematiche e cariologiche.* Arch. Bot. Ital., 67(3-4) (1991): 221-236.
316. AQUARO G., CAPARELLI K. F., PERUZZI L., 2009 – *The genus Taraxacum (Asteraceae) in Italy. II. Five new species of Taraxacum sect. Erythrocarpa.* Proc. IV BBC, Sofia, 2006: 160-168.
317. AQUARO G., CAPARELLI K.F., PERUZZI L., 2008 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1464-1465.* Inform. Bot. Ital., 40(1): 91-92.
318. AQUARO G., CAPARELLI K.F., PERUZZI L., 2009 – *The genus Taraxacum (Asteraceae) in Italy. I. A systematic study of Taraxacum sect. Palustria.* Phytol. Balc., 14(1): 61-67.
319. AQUARO G., CARLESI V., GIORDANI A., PERUZZI L., 2010 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1471-1474.* Inform. Bot. Ital., 42(1): 365-366.
320. AQUARO G., PERUZZI L., 2006 – *Reports (1457-1461).* In: KAMARI G., BLANCHÉ C., GARBARI F. (Eds.), *Mediterranean chromosome number reports.* Flora Medit., 16: 386-396.
321. AQUARO G., PERUZZI L., CESCA G., 2005 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1446-1454.* Inform. Bot. Ital., 36(2) (2004): 419-424.
322. ARANEGA R., 1994 – *Reseda hookeri Guss., un taxon mediterraneo mal conocido.* Candollea, 49(2): 613-619.
323. ARCANGELI G., 1878 – *Note estratte dai cataloghi di semi di orti botanici italiani.* Nuovo Giorn. Bot. Ital., 10: 163-164.
324. ARRIGONI P.V., 1983 – *Limonium lacinium (Plumbaginaceae), specie nuova della Calabria.* Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 22: 227-229.
325. ARRIGONI P.V., 2005 – *Note floristiche e tassonomiche sulla flora di Sardegna.* Parlatore, 7: 17-21.
326. BABCOCK E.B., 1947 – *The Genus Crepis.* Univ. California Publications in Botany, 21.
327. BACCHETTA G., BRULLO S., CASTI M., GIUSO DEL GALDO G., 2004 – *Contributo alla sistematica delle popolazioni appartenenti al ciclo di Dianthus sylvestris Wulfen presenti in Sardegna, Sicilia ed Italia meridionale.* Inform. Bot. Ital., 36(1): 160-161.
328. BACKLUND M., BREMER B., THULIN M., 2007 – *Paraphyly of Paederieae, recognition of Putorieae and expansion of Plocama (Rubiaceae-Rubioideae).* Taxon, 56(2): 315-328.
329. BACKLUND M., THULIN M., 2007 – *Revision of the Mediterranean species of Plocama (Rubiaceae).* Taxon, 56(2): 516-520.
330. BALDINI R.M., 1993 – *The genus Phalaris L. (Gramineae) in Italy.* Webbia, 47(1): 265-329.
331. BALTISBERGER M., 1980 – *Die artengruppe des Ranunculus polyanthemos L. in Europa.* Ber. Schweiz. Bot. Ges., 90: 143-188.
332. BALTISBERGER M., 1990 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1167-1184.* Inform. Bot. Ital., 20(2-3) (1988): 627-636.
333. BALTISBERGER M., 1990 – *Zytologische Untersuchungen an einigen Arten aus Italien.* Arch. Bot. Ital., 66(3-4): 153-165.
334. BALTISBERGER M., AESCHIMANN D., 1988 – *Die chromosomenzahlen der Silene-Arten der Sektion Inflatae (Caryophyllaceae).* Ber. Geobot. Inst. E.T.H. Stiftung Rubel, 54: 51-60.
335. BALTISBERGER M., AESCHIMANN D., CHARPIN A., JEANMONOD D., 2006 – *Chromosome numbers counted by the late Gilbert Bocquet.* Candollea, 61(1): 61-70.
336. BANFI E., GALASSO G., SOLDANO A., 2005 – *Notes on systematics and taxonomy for the Italian vascular flora. I.* Atti Soc. It. Sci. Nat. Museo Civ. Stor. Nat. Milano, 146(2): 219-244.
337. BARBERIS G., BECHI N., MICELI P., 1994 – *Cerastium lacaitae, sp. nov., and typification of Cerastium scarani (Caryophyllaceae).* Flora Medit., 4: 227-232.
338. BARTOLO G., BRULLO C., PULVIRENTI S., SCRUGLI A., TERRASI M.C., D'EMERICO S., 2010 – *Advances in chromosomal studies in Neotieae (Orchidaceae): constitutive heterochromatin, chromosomal rearrangements and speciation.* Caryologia, 63(2): 184-191.
339. BARTOLO G., D'EMERICO S., PULVIRENTI S., SCRUGLI A., TERRASI M.C., 2002 – *Karyotype structure and chromosome banding in Limodorum brunloii Bartolo and Pulvirenti (Orchidaceae).* Jour. Eur. Orch., 34(1): 87-96.
340. BARTOLO G., D'EMERICO S., PULVIRENTI S., TERRASI M.C., STUTO S., 2003 – *Indagini preliminari sulla cariologia di Epipactis aspromontana (Orchidaceae).* Riassunti 98° Congr. Società Botanica Italiana, Catania, 24-26 Settembre 2003: 85.
341. BARTOLO G., D'EMERICO S., PULVIRENTI S., TERRASI M.C., STUTO S., 2003 – *Cytotaxonomical considerations on Epipactis robatschiana (Orchidaceae), new species from Calabria (S-Italy).* Caryologia, 56(4): 439-445.
342. BARTOLO G., D'EMERICO S., PULVIRENTI S., TERRASI M.C., STUTO S., 2005 – *Studio citotassonomico su Epipactis aspromontana (Orchidaceae) mediante tecnica Feulgen e metodiche di bandeggio con Giemsa.* Inform. Bot. Ital., 36(2) (2004): 458-459.
343. BARTOLO G., PULVIRENTI S., 1993 – *Limodorum brunloii (Orchidaceae) a new species from Calabria (S-Italy).* Candollea, 48(2): 485-491.
344. BARTOLO G., PULVIRENTI S., ROBATSCH K., 1996 – *Epipactis aspromontana (Orchidaceae) una nuova specie dalla Calabria (Italia meridionale).* Caesiana, 6: 41-47.
345. BARTOLO G., PULVIRENTI S., ROBATSCH K., 1996 – *Epipactis schubertiorum Bartolo, Pulvirenti & Robatsch eine neue Epipactis-Art aus Italien.* Jour. Eur. Orch., 28: 773-780.
346. BARTOLO, BRULLO S., PAVONE P., TERRASI M.C., 1981 – *Contributo alla cariologia del genere Plantago in Sicilia e Calabria meridionale.* Giorn. Bot. Ital., 114(3-4) (1980): 100.
347. BATTAGLIA E., 1957 – *Urginea maritima (L.) Baker: biotipi 2n, 3n, 4n, 6n e loro distribuzione geografica.* Caryologia, 9(2): 293-314.
348. BAUMANN B., BAUMANN H., 1988 – *Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung Epipactis Zinn im Mittelmeergebiet.* Mittl. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ., 20: 1-68.
349. BAUMANN B., BAUMANN H., 2000 – *Epipactis pollensis spec. nov., eine neue Art aus Südalien.* Jour. Eur. Orch., 32: 91-99.
350. BAUMANN H., KÜNKELE S., 1986 – *Die Gattung Ophrys L. Eine taxonomische Übersicht.* Mittl. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ., 18: 305-688.
351. BAUMANN H., LORENZ R., 1988 – *Beiträge zur*

- Kenntnis der Gattung Epipactis Zinn in Mittel- und Suditalien und der Verbreitung einiger in diesem Gebiet spät blühenden Orchideen.* Mittl. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ., 20: 652-694.
352. BAZZICHELLI G., 1972 – Achillea barrelieri (*Ten.*) Sch. Bip. (*emend. Heilmel.*) *ssp. barrelieri forma Schouwii* (D.C.) Bazzichelli *n. comb.* (Compositae): *Sviluppo del gametofito femminile. Revisione sistematica e nomenclatura. Distribuzione geografica.* Ann. Bot. (Roma), 29 (1967-1969): 31-75.
353. BEDALOV M., BIANCO P., MEDAGLI P., D'EMERICO S., 1993 – *Considerazioni tassonomiche su Arum alpinum Schott et Kotsky, Arum cylindraceum Gasparri e Arum lucanum Cavara et Grande.* Webbia, 48(2): 209-212.
354. BELLUSCI F., PELLEGRINO G., PALERMO A.M., MUSACCHIO A., 2008 – *Phylogenetic relationships in the orchid genus Serapias L. based on regions of the chloroplast genome.* Mol. Phylogenet. Evol., 47(3): 986-991.
355. BERNARDO L., BRUNO F., CESCA G., PASSALACQUA N.G., 1995 – *Specie critiche della flora calabria: problemi sistematici e nuove segnalazioni.* Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 30 (1994-1995): 435-445.
356. BERNARDO L., GARGANO D., PERUZZI L., 2005 – *Problematiche nella delimitazione delle specie in Campanula L. subsect. Heterophylla (Wit.) Federov.* Inform. Bot. Ital., 36(2) (2004): 516-520.
357. BERNARDO L., PASSALACQUA N.G., PERUZZI L., 2009 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 7: 1564-1566. Inform. Bot. Ital., 41(1): 140-141.
358. BERNARDO L., PERUZZI L., ROMEO A., 2002 – *Nuovo limite meridionale di areale e numero cromosomico di Orchis purpurea Hudson (Orchidaceae).* Riassunti 97° Congr. Società Botanica Italiana, Lecce, 23-25 Settembre 2002: 177.
359. BERTAGNA A., MICELI P., GARBARI F., 1983 – *Il genere Allium L. in Italia. XII. Allium angulosum L. ed Allium lusitanicum Lam.* Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., ser. B, 90: 55-79.
360. BIGAZZI M., NARDI E., SELVI F., 1997 – *Anchusella, a new genus of Boraginaceae from the Central-Eastern Mediterranean.* Pl. Syst. Evol., 205: 241-264.
361. BONGIORNI L., 2003 – *Caratteristiche di alcune Epipactis calabre.* GIROS Notizie, 24: 3-4.
362. BONGIORNI L., DE VIVO R., FORI S., ROMOLINI R., 2007 – *Epipactis ioessa Bongiorni, De Vivo, Fori & Romolini spec. nov.* (Orchidaceae) nel gruppo del Pollino (Sud Italia). J. Eur. Orch., 39(3-4): 501-516.
363. BONIN G., VIANO J., 1970 – *Etude cytobotanique et écologique sur Linaria purpurea Mill. var. montana Caruel, endémique italienne.* Ann. Fac. Sc. Marseille, 44: 121-136.
364. BOSCHERINI G., MORGANTE M., ROSSI P., VENDRAMIN G.G., 1994 – *Allozyme and chloroplast DNA variation in Italian and Greek populations of Pinus leucodermis.* Heredity, 73: 284-290.
365. BOTTEGA S., GARBARI F., 2003 – *Il genere Symphytum L. (Boraginaceae) in Italia. Revisione biosistemistica.* Webbia, 58(2): 243-280.
366. BRANDENBURG W.A., VAN DE VOOREN J.G., JARVIS C.E., 2001 – *Lectotypification and description of Clematis viticella L.* (Ranunculaceae). Bot. J. Linn. Soc., 135(1): 13-23.
367. BRIGHTON C.A., 1976 – *Cytological problems in the genus Crocus (Iridaceae): I. Crocus vernus aggregate.* Kew Bull., 31(1): 33-46.
368. BRIGHTON C.A., MATHEW B., MARHANT C.J., 1973 – *Chromosome counts in the genus Crocus (Iridaceae).* Kew Bull., 28: 451-464.
369. BRULLO S., 1980 – *Taxonomic and nomenclatural notes on the genus Limonium in Sicily.* Bot. Not., 133(3): 281-293.
370. BRULLO S., 1992 – *Limonium brutium, a new species from S-Italy.* Flora Medit., 2: 109-112.
371. BRULLO S., 1997 – *Silene oenotriæ (Caryophyllaceae): a new species from S-Italy.* Nord. J. Bot., 17(6): 649-652.
372. BRULLO S., DE MARCO G., SIRACUSA G., 2001 – *Taxonomical notes on the genus Adenocarpus in Italy.* Boccone, 13: 425-436.
373. BRULLO S., GANGALE C., SPAMPINATO G., 2002 – *Note tassonomiche su Genista anglica L., specie complessa.* Inform. Bot. Ital., 33(2) (2001): 493-499.
374. BRULLO S., GANGALE C., UZUNOV D., 2007 – *Taxonomic remarks on the endemic flora of Sila mountain (S-Italy).* Boccone, 21: 213-222.
375. BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G., MINISSALE P., 2009 – *Taxonomic revision of the Koeleria splendens C. Presl group (Poaceae) in Italy based on morphological characters.* Pl. Biosystems, 43(1): 140-161.
376. BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G., 2003 – *Note su Torilis nodosa (L.) Gaertner (Apiaceae), specie critica della flora italiana.* Inform. Bot. Ital., 35(1): 235-240.
377. BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G., 2004 – *Indagine tassonomica su Anthyllis hermanniae L. specie critica della flora mediterranea.* Inform. Bot. Ital., 36(1): 158-159.
378. BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G., 2006 – *Taxonomic remarks on the Anthyllis hermanniae L. (Fabaceae, Faboideae) species complex of the Mediterranean flora.* Novon, 16(3): 304-314.
379. BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G., MINISSALE P., SPAMPINATO G., 2003 – *Considerazioni tassonomiche sui generi Catapodium Link. Desmazeria Dumort e Castellia Tineo (Poaceae) in Italia.* Inform. Bot. Ital., 35(1): 158-170.
380. BRULLO S., GUARINO R., MINISSALE P., 2000 – *Taxonomic and phytogeographical remarks on Trifolium savianum Guss., a misappreciated species of the Italian flora.* Bot. Jahrb. Syst., 122(4): 469-480.
381. BRULLO S., GUARINO R., SIRACUSA G., 1999 – *Revisione tassonomica delle querce caducifoglie della Sicilia.* Webbia, 54(1): 1-72.
382. BRULLO S., GUGLIELMO A., PAVONE P., SALMERI C., 2002 – *Osservazioni tassonomiche e cariologiche sulle specie del ciclo di Allium paniculatum L. in Italia.* Inform. Bot. Ital., 33(2) (2001): 500-506.
383. BRULLO S., GUGLIELMO A., PAVONE P., TERRASI M.C., 1992 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1251-1266.* Inform. Bot. Ital., 23(1) (1991): 39-47.
384. BRULLO S., GUGLIELMO A., PAVONE P., TERRASI M.C., 1995 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1314-1334.* Inform. Bot. Ital., 26(2-3) (1994): 200-212.
385. BRULLO S., GUGLIELMO A., TERRASI M.C., 1990 – *Osservazioni citotassonomiche su alcune specie di Limonium dell'Italia meridionale (1).* Giorn. Bot. Ital., 124(1): 122.
386. BRULLO S., MAJORANA G., PAVONE P., TERRASI M.C., 1977 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 283-298.* Inform. Bot. Ital., 9(1): 40-55.
387. BRULLO S., MARCENÒ C., PAVONE P., 1981 – *Jasione sphaerocephala sp. nov. (Campanulaceae) from Italy.*

- Nord. J. Bot., 1(2): 137-139.
388. BRULLO S., MINISSALE F., 2002 – *Il gruppo di Dianthus rupicola Biv. nel Mediterraneo centrale*. Inform. Bot. Ital., 33(2) (2001): 537-542.
389. BRULLO S., PAVONE P., 1985 – *Taxonomic considerations on the genus Desmazeria (Graminaceae) with description of a new species: Desmazeria pignattii*. Willdenowia, 15: 99-106.
390. BRULLO S., PAVONE P., 1987 – *Scilla dimartinoi spec. nov. (Liliaceae) from Lampedusa and its relationships with Scilla sicula Tin.* Candollea, 42: 613-620.
391. BRULLO S., PAVONE P., SALMERI C., 1991 – *Cytotaxonomical notes on Allium dentiferum Webb & Berthelot, an unknown species of the Mediterranean flora*. Bot. Chron., 10: 785-796.
392. BRULLO S., PAVONE P., SALMERI C., 1994 – *Considerazioni citotassonomiche su Allium calabrum (Alliaceae), raro endemismo dell'Italia meridionale*. Giorn. Bot. Ital., 128(1): 246.
393. BRULLO S., PAVONE P., SALMERI C., 2003 – *Osservazioni tassonomiche e corologiche su Allium tenuiflorum Ten. in Italia*. Inform. Bot. Ital., 35(1): 132-134.
394. BRULLO S., PAVONE P., SPAMPINATO G., 1989 – *Allium pentadactyli (Liliaceae), a new species from S-Italy*. Willdenowia, 19: 115-120.
395. BRULLO S., PAVONE P., TERRASI M.C., 1988 – *Osservazioni citotassonomiche sulle popolazioni tetraploidi di Anthemis della Sicilia e Italia meridionale*. Giorn. Bot. Ital., 122(1-2), suppl. 1: 50.
396. BRULLO S., PAVONE P., TERRASI M.C., ZIZZA A., 1977 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana*: 299-314. Inform. Bot. Ital., 9(1): 57-71.
397. BRULLO S., PAVONE P., ZIZZA A., 1980 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana*: 602-616. Inform. Bot. Ital., 11(2) (1979): 139-147.
398. BRULLO S., SCESI F., SPAMPINATO G., 1996 – *A new species of Crepis (Compositae) from Calabria (S-Italy)*. Flora Medit., 5 (1995): 59-63.
399. BRULLO S., SCESI F., SPAMPINATO G., 1996 – *Salix oropotamica (Salicaceae), a new species from S-Italy*. Flora Medit., 5 (1995): 53-58.
400. BRULLO S., SCESI F., SPAMPINATO G., 1997 – *A new species of Armeria (Plumbaginaceae) from S Italy*. Edinb. J. Bot., 54(1): 91-97.
401. BRULLO S., SCESI F., SPAMPINATO G., 1997 – *Silene calabra, a new species from S-Italy*. Boccone, 5(2): 517-522.
402. BRULLO S., SCESI F., SPAMPINATO G., 1997 – *An interesting new species of Alchemilla (Rosaceae), from S-Italy*. Willdenowia, 27: 69-72.
403. BRULLO S., SCESI F., SPAMPINATO G., 1998 – *Considerazioni tassonomiche sulla flora dell'Aspromonte (Calabria meridionale)*. Riassunti 93° Congr. Società Botanica Italiana, Arcavacata di Rende, 1-3 ottobre 1998: 14-15.
404. BRULLO S., SCESI F., SPAMPINATO G., 2000 – *New taxa belonging to Dianthus vulturius Guss. & Ten. group (Caryophyllaceae) from S-Calabria (Italy)*. Portugal Acta Biol., 19(1-4): 303-317.
405. BRULLO S., SCESI F., SPAMPINATO G., 2001 – *Salix ionica (Salicaceae) a new species from S- Italy*. Boccone, 13: 419-423.
406. BRULLO S., SPAMPINATO G., 1993 – *A new species of Salix (Salicaceae) from Calabria (S-Italy)*. Candollea, 48: 291-295.
407. BRULLO S., SPAMPINATO G., 2003 – *Sedum annuum subsp. gussonei Brullo & Spampinato subsp. nov. (Crassulaceae) from S-Italy*. Boccone, 16(2): 579-583.
408. BUCCI G., VENDRAMIN G.G., LELLI L., VICARIO F., 1997 – *Assessing the genetic divergence of Pinus leucodermis Ant. endangered populations: use of molecular markers for conservation purposes*. Theor. Appl. Genet., 95: 1138-1146.
409. BÜEL H., 1976 – *Eine bemerkenswerte Sippe von Ophrys fuciflora (Crantz) Moench im westlichen Südtalien*. Die Orchideen, 27: 201-202.
410. CAPARELLI K.F., AQUARO G., PERUZZI L., 2007 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana*: 1460-1463. Inform. Bot. Ital., 39(1): 233-235.
411. CAPARELLI K.F., PERUZZI L., CESCA G., 2006 – *A comparative analysis of embryo-sac development in three closely-related Gagea species (Liliaceae), with some considerations on their reproductive strategies*. Pl. Biosystems, 140(2): 115-122.
412. CAPINERI R., 1971 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana*: 41-42. Inform. Bot. Ital., 3(1): 75-76.
413. CAPINERI R., D'AMATO G., MARCHI P., 1975 – *Colorazione differenziale dei cromosomi di Ornithogalum montanum Cyr. ed il suo impiego nell'analisi cariotipica di popolazioni calabre*. Giorn. Bot. Ital., 109(4-5): 291.
414. CAPINERI R., D'AMATO G., MARCHI P., 1976 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana*: 219-231. Inform. Bot. Ital., 8(1): 67-74.
415. CAPINERI R., D'AMATO G., MARCHI P., 1978 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana*: 534-583. Inform. Bot. Ital., 10: 421-448.
416. CENCI C.A., 1982 – *Caratteristiche biometriche e morfologiche di popolazioni naturali tetraploidi di Dactylis glomerata L.* Webbia, 36(1): 135-159.
417. CENCI C.A., CECCARELLI, M., PASQUALINI, S., FALCINELLI, M., CIONINI, P.G., 1990 – *Festuca arundinacea Schreber (Gramineae) in Italy: morphological, anatomical, karyological and biochemical analyses*. Webbia, 44(2): 255-270.
418. CENCI C.A., PEGIATI M.T., FALISTOCCHI E., 1984 – *Phleum pratense (Gramineae): chromosomal and biometrical analysis of Italian populations*. Willdenowia, 14: 343-353.
419. CESCA G., MORRONE M., 1983 – *Cariologia di Achillea erba-rotta All. subsp. calcarea (Porta) I.B.K. Richardson del M. Pollino*. In: CESCA G. – *Contributi alla conoscenza delle piante di Calabria. I-9*. Giorn. Bot. Ital., 115(6) (1981): 387-390.
420. CESCA G., PALERMO M., 1983 – *Cariologia ed embriologia di Senecio tenorei Pign.* In: CESCA G. – *Contributi alla conoscenza delle piante di Calabria. I-9*. Giorn. Bot. Ital., 115(6) (1981): 387-390.
421. CESCA G., POLICICCHIO C., 1983 – *Cariotipi di Fritillaria tenella Bieb. (= F. orsiniana Parl.) 2n=18 e 3n=27 del Monte Pollino*. In: CESCA G. – *Contributi alla conoscenza delle piante di Calabria. I-9*. Giorn. Bot. Ital., 115(6) (1981): 387-390.
422. CESCA G., 1972 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana*: 98-107. Inform. Bot. Ital., 4: 45-59.
423. CESCA G., 1982 – *Contributi alla conoscenza delle piante di Calabria*: 10-13. Giorn. Bot. Ital., 116, suppl. 1: 182-186.
424. CESCA G., 1986 – *Note fitogeografiche e citotassonomiche su Adoxa moschatellina L., Tulipa sylvestris L., Fritillaria tenella Bieb.* Biogeographia, n.s., 10 (1984): 109-141.
425. CESCA G., BABUSCI M., 1983 – *Chrysosplenium dubium Gay ex Ser. (Saxifragaceae): distribuzione geo-*

- grafica in Calabria, numero cromosomico ed embriologia. In: CESCA G. – *Contributi alla conoscenza delle piante di Calabria. I-9*. Giorn. Bot. Ital., 115(6) (1981): 387-390.
426. CESCA G., BITONTI B., 1983 – *Sul numero cromosomico di Euphorbia corallioides L.* In: CESCA G. – *Contributi alla conoscenza delle piante di Calabria. I-9*. Giorn. Bot. Ital., 115(6) (1981): 387-390.
427. CESCA G., PERUZZI L., 2001 – Isoëtes (Lycophtina, Isoetaceae) with terrestrial habitat in Calabria (Italy). New karyological and taxonomical data. Flora Medit., 11: 303-309.
428. CESCA G., PERUZZI L., 2002 – A new species of Cardamine subgen. Dentaria (Cruciferae), apodemic in Calabria (Southern Italy). Pl. Biosystems, 136(3): 312-320.
429. CESCA G., PERUZZI L., 2002 – Pinus laricio Poir. and Pinus leucodermis Antoine: karyotype analysis in Calabrian populations (Southern Italy). Caryologia, 55(1): 25-29.
430. CESCA G., PIRRÒ F., 1983 – Sulla cariologia ed embriologia di Adoxa moschatellina L. (Adoxaceae). In: CESCA G. – *Contributi alla conoscenza delle piante di Calabria. I-9*. Giorn. Bot. Ital., 115(6) (1981): 387-390.
431. CHRISTENSEN K.I., 1992 – Revision of Crataegus Sect. Crataegus and Nothosect. Crataeguineae (Rosaceae-Maloideae) in the Old World. Syst. Bot. Monogr., 35: 1-199.
432. CHRTEK J., KRÍSA B., 1964 – On the problems of the species "Luzula spicata" (L.) DC. in Italy. Webbia, 19(1): 1-10.
433. CICCARELLI D., GARBARI F., 2005 – Le unità italiane di Hypericum (Clusiaceae), serie Hypericum. Inform. Bot. Ital., 36(2) (2004): 413-424.
434. CIRILLO D.M.L., 1788 – *Plantarum Rariorum Regni Neapolitanii I*. Napoli.
435. COLOMBO P., MELATI M.R., SCIALABA A., RAIMONDO F.M., 1997 – Comparative anatomy and development in Petagnaia, Lereschia, and Sanicula (Umbelliferae). Boccone, 5: 613-618.
436. CONTI F., GUBELLINI L., LAKÙSIC D., SANTANGELO A., 2003 – Silene notarisii (Caryophyllaceae), a neglected species of the Central Apennines, Italy. Willdenowia, 33: 265-272.
437. CORSI G., GARBARI F., MAFFEI F., 1999 – Il genere Urtica L. (Urticaceae) in Italia. Revisione biosistemistica. Webbia, 53(2): 193-235.
438. CRISTOFOLINI G., 1974 – Contributo preliminare alla sistematica di Chamaecytisus hirsutus e Chamaecytisus supinus. Giorn. Bot. Ital., 108(1-2): 55-73.
439. CRISTOFOLINI G., 1976 – I Citisi italiani della sezione Tubocytisus DC. Webbia, 30(2): 257-283.
440. CRISTOFOLINI G., CREMA S., 2005 – A morphometric study of the Quercus crenata species complex (Fagaceae). Bot. Helv., 115: 165-167.
441. CRISTOFOLINI G., PIGNATTI S., 1962 – Revisione delle forme italiane di Soldanella. Webbia, 16(2): 443-475.
442. CRISTOFOLINI G., TROIA A., 2006 – A reassessment of the sections of the genus Cytisus Desf. (Cytiseae, Leguminosae). Taxon, 55(3): 733-746.
443. CUCCUINI P., 2002 – Il genere Parapholis C.E. Hubbard (Poaceae) in Italia. Note tassonomiche e paleontologiche. Webbia, 57(1): 7-64.
444. CUSMA VELARI T., FEOLI CHIAPPELLA L., KOSOVEL V., 2005 – Considerazioni cariologiche e citogeografiche su Genista L. sect. Phyllospartum Willk. Inform. Bot. Ital., 37(1A): 24-25.
445. CUSMA VELARI T., FEOLI CHIAPPELLA L., KOSOVEL V., 2010 – Karyological diversity of Adenocarpus DC. (Fabaceae – Cytiseae) Webbia, 65(2): 229-240.
446. D'AMATO F., 1955 – Revisione citosistematica del genere Colchicum I: C. autumnale L., C. lusitanum Brot. e C. neapolitanum Ten. Caryologia, 7(2): 292-349.
447. D'AMATO F., 1957 – Revisione citosistematica del genere Colchicum. II: nuove località di C. autumnale L., C. lusitanum Brot. e C. neapolitanum Ten. e delimitazione dell'areale delle tre specie nella penisola italiana. Caryologia, 9: 315-339.
448. D'AMATO F., 1957 – Revisione citosistematica del genere Colchicum. III: C. alpinum Lam. et DC., C. cupanii Guss., C. bivonae Guss. e chiave per la determinazione delle specie di Colchicum della flora italiana. Caryologia, 10(1): 111-151.
449. D'AMATO G., BIANCHI G., 1989 – Heterochromatin and Ag-NOR staining in some species of Helleborus (Ranunculaceae). Caryologia, 42(1): 19-26.
450. D'EMERICO S., BIANCO P., MEDAGLI P., 1994 – Cytological and caryological studies on Orchidaceae. Caryologia, 46(4): 309-319.
451. D'ERRICO P., 1956 – Studio sistematico delle entità italiane di Acer opalus Mill. Webbia, 12(1): 41.
452. D'OIDIO R., MARCHI P., 1990 – DNA Content, karyotype structure analysis and karyotype symmetry in Ranunculus L. (Ranunculaceae). Italian species belonging to sections Flammula (Webb) Benson and Micranthus (Ovcz.) Nyárady. Caryologia, 43(2): 99-115.
453. D'OIDIO R., MARCHI P., VISONÀ L., 1987 – Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1057-1059. Inform. Bot. Ital., 18(1-2-3) (1986): 147-148.
454. DAHL A.E., 1989 – Taxonomic and morphological studies in Hypocoum sect. Hypocoum (Papaveraceae). Pl. Syst. Evol., 163: 227-280.
455. DALLIMORE W., JACKSON A.B., HARRISON S.G., 1967 – A handbook of Coniferae and Ginkgoaceae. St. Martin's Press, New York.
456. DE CANDOLLE A.P., 1821 – *Regni Vegetabilis Systema Naturale. Volumen secundum*. Paris.
457. DE CANDOLLE A.P., 1830 – *Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis. Pars IV*. Paris.
458. DE LEONARDIS W., DE SANTIS C., FICHERA G., GIARDINA G., ZIZZA A., 2002 – Il Gruppo Linaria multicaulis (L.) Miller (Scrophulariaceae) in Sicilia: un'indagine in corso su tassonomia e distribuzione. Inform. Bot. Ital., 33(2) (2001): 509-513.
459. DEL CARRATORE F., GARBARI F., 1996 – Reports (700-704). In: KAMARI G., BLANCHÉ C., GARBARI F. (Eds.), *Mediterranean chromosome number reports 6*. Flora Medit., 6: 266-277.
460. DEL CARRATORE F., GARBARI F., 1998 – Indagini biosistematische sul genere Salvia L. sect. Plethiosphace Bentham (Labiateae). Inform. Bot. Ital., 29(2-3) (1997): 297-299.
461. DEL CARRATORE F., GARBARI F., 2003 – Il gen. Salvia sect. Plethiosphace (Lamiaceae) in Italia. Arch. Geobot., 7(1) (2001): 41-62.
462. DEL CARRATORE F., GARBARI F., JARVIS C.E., 1998 – The application of the Linnaean names Salvia pratensis, S. agrestis, S. haematodes, S. verbenaca and S. clandestina. Pl. Biosystems, 132(2): 169-176.
463. DEL PRETE C., 1982 – Sintesi dei problemi tassonomici e corologici delle "Orchidacee" dell'Italia peninsulare. Contributi alla conoscenza delle Orchidaceae d'Italia, XI. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., ser. B,

- 89: 251-268.
464. DEL PRETE C., 1984 – *The genus "Ophrys" L. (Orchidaceae) in Italy: check-list of the species, subspecies and hybrids. (Contributions to the knowledge of the italien Orchidaceae XII)*. *Webbia*, 37(2): 249-257.
465. DEL PRETE C., GARBARI F., GIORDANI A., 1981 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana*: 693. *Inform. Bot. Ital.*, 12(2) (1980): 117-120.
466. DELFORGE P., 2000 – *Remarques sur les Ophrys fuciflora tardifs d'Italie peninsulaire méridionale et description d'Ophrys posidonia sp. nova*. *Natural. belges*, 81, *Orchid.* 13: 157-175, 212.
467. DELFORGE P., 2002 – *Présence d'Orchis brancifortii en Calabre*. *Natural. belges*, 83, *Orchid.* 15: 59-66.
468. DELFORGE P., 2003 – *Contribution à la connaissance des orchidées printanières de Calabre (Italie) et description d'Ophrys brutia sp. nova*. *Natural. belges*, 84, *Orchid.* 16: 55-94.
469. DELFORGE P., DEVILLERS-TERSCHUREN J., DEVILLERS P., 2000 – *L'Ophrys de Lucanie, Ophrys lucana, une espèce nouvelle du groupe d'Ophrys obesa*. *Natural. belges*, 81, *Orchid.* 13: 257-268.
470. DETLEV E., 1972 – *In IOPB chromosome number reports XXXVII*. *Taxon*, 21(4): 495-497.
471. DEVILLERS P., DEVILLERS-TERSCHUREN J., 2000 – *Caractères et écologie d'Epipactis pollinensis au mont Pollino, place de l'espèce dans la constellation d'E. viridiflora et E. pseudopurpurata*. *Natural. belges*, 81, *Orchid.* 13: 353-361.
472. DEVILLERS P., DEVILLERS-TERSCHUREN J., 2000 – *Transitions biogeographiques dans quelques populations d'Euophrys de Tyrrenienne nord-orientale*. *Natural. belges*, 81, *Orchid.* 13: 339-352.
473. DEYL M., 1946 – *Study of the genus Sesleria*. *Opera Botanica Technica* 3.
474. DI PIETRO R., 2004 – *New taxonomical data about genus Sesleria Scop. from southern Italy*. Abstracts XI OPTIMA Meeting, Beograd, Serbia and Montenegro, 5-11 September 2004: 87.
475. DI PIETRO R., 2007 – *Taxonomic features of Sesleria calabrica (Poaceae), a neglected species from southern Italy*. *Folia Geobot.*, 42: 289-313.
476. DI PIETRO R., D'AMATO G., TROMBETTA B., 2005 – *Karyology and distribution of Sesleria tenuifolia complex (Poaceae) in the Italian peninsula*. *Nord. J. Bot.*, 23(5): 615-623.
477. DÍAZ LIFANTE Z., VALDÉS B., 1996 – *Revisión del género Asphodelus L. (Asphodelaceae) en el Mediterráneo Occidental*. *Boissiera*, 52: 5-189.
478. DIETRICH W., 1967 – *Die Zytotaxonomie der Carex Sektion Frigidae in Europa*. *Feddes Repert.*, 75(1-2): 1-42.
479. DOMÍNGUEZ E., GALIANO E.F., 1986 – *Revision del género Tetragonalobus Scop. (Fabaceae)*. *Lagascalia*, 8(2): 189-214.
480. EHRENDORFER F., 1971 – *Evolution and eco-geographical differentiation in some South-West Asiatic Rubiaceae*. In: DEVIS P.H. (Ed.), *Plant life of South-West Asia: 195-213*. Edinburgh.
481. EHRENDORFER F., 1975 – *Taxonomic notes on Knautia L.* In: HEYWOOD V. H. – *Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes No. 17*. *Bot. J. Linn. Soc.*, 71: 39-41.
482. EHRENDORFER F., GUO Y.-P., 2005 – *Changes in the circumscription of the genus Achillea (Compositae-Anthemideae) and its subdivision*. *Willdenowia*, 35: 49-54.
483. EHRENDORFER F., KRENDL F., 1974 – *Notes on Rubiaceae in Europe*. In: HEYWOOD V. H. – *Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes No. 15*. *Bot. J. Linn. Soc.*, 68: 268-272.
484. FABBRI F., FAGIOLI A., 1971 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 19-22*. *Inform. Bot. Ital.*, 3(1): 51-55.
485. FABBRI F., MORASSI BONZI L., 1972 – *Ricerche sul ciclo vitale e sulla cariologia di Arisarum proboscideum (L.) Savi. Rapporto preliminare*. *Inform. Bot. Ital.*, 3(3) (1971): 222-225.
486. FALCIANI L., 1997 – *Systematic revision of Stachys sect. Eriostomum (Hoffmans. & Link) Dumort. in Italy*. *Lagascalia*, 19(1-2): 187-238.
487. FARJON A., 2005 – *A monograph of Cupressaceae and Sciadopitys*. Royal Botanic Gardens, Kew.
488. FEOLI CHIAPELLA L., 1982 – *Variabilità pollinica del gruppo di Genista sericea*. *Giorn. Bot. Ital.*, 116, suppl. 1: 156-157.
489. FERNÀNDES I.E., 2003 – *Systematics of eurasian and north african Doronicum (Asteraceae, Senecioneae)*. *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 90: 319-389.
490. FERRISE S., 1983 – *Cariotipi di Pinus nigra Arnold subsp. laricio (Poir.) Maire e di Pinus leucodermis Antoine*. In: CESCA G. – *Contributi alla conoscenza delle piante di Calabria. 1-9*. *Giorn. Bot. Ital.*, 115(6) (1981): 387-390.
491. FESTI F., 2000 – *Chiave di identificazione per le specie italiane del genere Alchemilla L.* (Rosaceae). *Ann. Mus. Civ. Rovereto*, 14 (1998): 105-174.
492. FICI S., 1992 – *Galium rotundifolium (Rubiaceae) in southern Italy and its relationships with G. scabrum*. *Flora Medit.*, 2: 99-104.
493. FICI S., LO PRESTI R.M., 2003 – *Variation in Senecio aethnensis group (Asteraceae) along an altitudinal gradient*. *Pl. Biosystems*, 137(3): 305-312.
494. FIORINI G., CUCCUINI P., 2002 – *Note citotassonomiche sul genere Parapholis C.E. Hubbard* (Poaceae). *Webbia*, 57(1): 65-82.
495. FIORINI G., CUCCUINI P., 2004 – *Il genere Hainardia Greuter (Poaceae) in Italia. Note tassonomiche, citologiche ed ecologiche*. *Webbia*, 59(1): 149-175.
496. FOGGI B., PAROLO G., ROSSI G., ARDENGHINI N.M.G., QUERCIOLI C., 2010 – *Il genere Festuca e i generi affini per la nuova "Flora critica d'Italia". II. I generi Leucopoa e Drymochloa (Poaceae)*. *Inform. Bot. Ital.*, 42(1): 335-361.
497. FOGGI B., QUERCIOLI C., BRUSCHI P., SIGNORINI M.A., GUIDI T., 2009 – *Il gruppo Festuca "circummediterranea" (Poaceae) in Italia*. In: PECCENINI S., DOMINA G. (Eds.), *Gruppi critici della flora d'Italia. Società Botanica Italiana. Palermo*: 11-12.
498. FOGGI B., RICCERI C., 1993 – *On the revaluation of Silene staminea Bertol.* (Caryophyllaceae). *Webbia*, 47(2): 193-201.
499. FOGGI B., ROSSI G., PAROLO G., WALLOSSEK, 2007 – *Il genere Festuca e i generi affini per la nuova "Flora critica d'Italia". I. Festuca sect. Eskia Willk.* (Poaceae). *Inform. Bot. Ital.*, 39(1): 199-232.
500. FOGGI B., ROSSI G., SIGNORINI M.A., 1998 – *A survey of the genus Festuca L. (Poaceae) in Italy. VI. F. violacea Gaudin subsp. italicica, a new subspecies from the central and southern Apennines*. *Flora Medit.*, 8: 31-36.
501. FRIDLENDER A., 1999 – *Les colchiques (Colchicum, Colchicaceae) à feuilles hystéranthées du Maroc. I. Colchicum fharii Fridleender sp. nov.* *Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, 68(9): 251-278.
502. FRIESEN N., FRITSCH R.M., BLATTNER F.R., 2006 –

- Phylogeny and new infrageneric classification of Allium (Alliaceae) based on nuclear ribosomal DNA ITS sequences.* Aliso, 22: 372-395.
503. FRIESEN N., HERRMANN N., 1998 – *Taxonomy, chorology and evolution of Allium lusitanicum – the European “A. senescens”.* Linz. Biol. Beitr., 30(2): 815-830.
504. GARBARI F., 1968 – *Iconografia cromosomica di alcune Liliaceae.* Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., ser. B, 75: 163-178.
505. GARBARI F., 1973 – *Le specie del genere “Leopoldia” Parl. (Liliaceae) in Italia.* Webbia, 28(1): 57-80.
506. GARBARI F., 1974 – *Cariologia, citogeografia, corologia della flora italiana e suoi aspetti tassonomici.* Biogeographia, n.s., 4 (1973): 111-123.
507. GARBARI F., 1984 – *Some kariological and taxonomic remarks on the Italian “Muscari” (Liliaceae).* Webbia, 38: 139-164.
508. GARBARI F., 2004 – *Muscaria neglectum Guss. e M. atlanticum Boiss. et Reuter (Hyacinthaceae). Tipi, caratteristiche e considerazioni sulle due specie.* Inform. Bot. Ital., 35(2) (2003): 329-336.
509. GARBARI F., RAIMONDO F.M., 1987 – *Sulla tipificazione di Allium lehmanni Lojac. (Alliaceae), specie di Sicilia e di Calabria.* Giorn. Bot. Ital., 121(1-2): 47-53.
510. GARBARI F., TORNADORE N., 1971 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 83-85.* Inform. Bot. Ital., 3(2): 153-154.
511. GARGANO D., PERUZZI L., 2003 – *Sulla cariologia e distribuzione di due rari Astragali tragacantoidi nel Parco Nazionale del Pollino.* Allionia, 39 (2002-2003): 109-117.
512. GARGANO D., PERUZZI L., CAPARELLI K.F., CESCA G., 2007 – *Preliminary observations on reproductive strategies in five early-flowering species of Gagea Salisb. (Liliaceae).* Boccone, 21: 349-358.
513. GASPARINI G., 1842 – *Nonnullarum plantarum riariorum aut novarum descriptiones.* Rend. R. Acc. Sci. Fis.-Mat. Napoli, 1842: 49-51.
514. GERACI A., SPADARO V., RAIMONDO F.M., 2005 – *Variabilità genetica in popolazioni di Galium rotundifolium L. (Rubiaceae).* Inform. Bot. Ital., 37(1A): 34-35.
515. GERVAIS C., 1968 – *Notes de cytotaxinomie sur quelques Avena vivaces.* Bull. Soc. Neuchateloise Sci. Nat., 91: 105-117.
516. GERVAIS C., 1973 – *Contribution à l'étude cytologique et taxonomique des avoines vivaces.* These. Mem. Soc. Helv. Sci. Nat., 88: 1-166.
517. GOLDBLATT P., 1998 – *Reduction of Barnardiella, Galaxia, Gynandriris, Hexaglottis, Homeria, and Roggeveldia in Moraea (Iridaceae: Irideae).* Novon, 8(4): 371-377.
518. GÖLZ P., REINHARD H.R., 1982 – *Orchideen in Suditalien.* Mittl. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ., 14: 1-124.
519. GÖLZ P., REINHARD H.R., 2001 – *Der ostmediterrane und anatolische Ophrys holoserica-Komplex “Splitter” kontra “Lumper”.* Jour. Eur. Orch., 33(4): 941-1024.
520. GOTTSCHLICH G., 2004 – *Hieracium grovesianum Arv.-Touv. ex Belli (Compositae), endemica italiana poco conosciuta. Tipificazione, note tassonomiche, ecologiche e corologiche. (Revisione delle collezioni di Hieracium italiani, IV).* Webbia, 59(2): 269-283.
521. GRAMUGLIO G., ROSSO R., 1968 – *Embrobiologia e cariologia di Genista anglica con note fitogeografiche e sistematiche.* Giorn. Bot. Ital., 102(3): 207-215.
522. GRAU J., 1968 – *Cytologische untersuchungen an Boraginaceen I.* Mitt. Bot. Staat. München, 7: 277-294.
523. GREILHUBER J., SPETA F., 1985 – *Geographical variation of genome size at low taxonomic levels in the Scilla bifolia alliance (Hyacinthaceae).* Flora, 176: 431-438.
524. GREIMLER J., HERMANOVSKI B., JANG C.G., 2004 – *A re-evaluation of morphological characters in European Gentianella section Gentianella (Gentianaceae).* Pl. Syst. Evol., 248(1-4): 143-171.
525. GREUTER W., 1973 – *Monographie der Gattung Ptilostemon.* Boissiera, 22: 62.
526. GREUTER W., 2003 – *The Euro+Med treatment of Astereae (Compositae) – generic concepts and required new names.* Willdenowia, 33: 45-47.
527. GREUTER W., 2003 – *The Euro+Med treatment of Cardueae (Compositae) – generic concepts and required new names.* Willdenowia, 33: 49-61.
528. GREUTER W., 2003 – *The Euro+Med treatment of Cichorieae (Compositae) – generic concepts and required new names.* Willdenowia, 33: 229-238.
529. GREUTER W., 2003 – *The Euro+Med treatment of Gnaphalieae and Inuleae (Compositae) – generic concepts and required new names.* Willdenowia, 33: 239-244.
530. GREUTER W., 2003 – *The Euro+Med treatment of Senecioneae and the minor Compositae tribes – generic concepts and required new names, with an addendum to Cardueae.* Willdenowia, 33: 245-250.
531. GREUTER W., GUTERMANN W., TALAVERA S., 2006 – *A preliminary conspectus of Scorzoneroideae (Compositae, Cichorieae) with validation of the required new names.* Willdenowia, 36(2): 689-692.
532. GREUTER W., OBERPIELER C., VOGT R., 2003 – *The Euro+Med treatment of Anthemideae (Compositae) – generic concepts and required new names.* Willdenowia, 33: 37-43.
533. GREUTER W., RAAB-STRAUBE VON E. (Eds.), 2006 – *Euro+Med Notulae, 2.* Willdenowia, 36(2): 707-717.
534. GUIGGI A., 2010 – *Aggiunte e correzioni al catalogo delle Cactaceae naturalizzate in Italia.* Riv. Piem. St. Nat., 31: 35-54.
535. HAND R., 2001 – *Revision der in Europa vorkommenden Arten von Thalictrum subsectio Thalictrum (Ranunculaceae).* Bot. Natursch. Hessen, Beiheft, 9: 1-358.
536. HONSELL E., 1961 – *La diffusione di forme esaploidi di Primula palinuri Petagna in diverse stazioni della costa tirrenica da Palinuro a Scalea.* Ann. Bot. (Roma), 27(1): 135-144.
- 537a. HUTER R., 1903-1908 – *Herbar-studien.* Österr. Bot. Zeitschr., 52(12)-58(1).
- 537b. HUTER R., 1904 – *Herbar-studien.* Österr. Bot. Zeitschr., 54(4): 138-143.
- 537c. HUTER R., 1904 – *Herbar-studien.* Österr. Bot. Zeitschr., 54(9): 336-341.
- 537d. HUTER R., 1904 – *Herbar-studien.* Österr. Bot. Zeitschr., 54(12): 448-457.
- 537e. HUTER R., 1905 – *Herbar-studien.* Österr. Bot. Zeitschr., 55(3): 106-111.
- 537f. HUTER R., 1905 – *Herbar-studien.* Österr. Bot. Zeitschr., 55(5): 192-197.
- 537g. HUTER R., 1905 – *Herbar-studien.* Österr. Bot. Zeitschr., 55(9): 358-362.
- 537h. HUTER R., 1905 – *Herbar-studien.* Österr. Bot. Zeitschr., 55(10): 400-406.
- 537i. HUTER R., 1905 – *Herbar-studien.* Österr. Bot. Zeitschr., 55(12): 472-478.
- 537l. HUTER R., 1906 – *Herbar-studien.* Österr. Bot. Zeitschr., 56(3): 110-113.

- 537m. HUTER R., 1906 – *Herbar-studien*. Österr. Bot. Zeitschr., 56(7): 284-287.
- 537n. HUTER R., 1906 – *Herbar-studien*. Österr. Bot. Zeitschr., 56(8): 309-318.
- 537o. HUTER R., 1906 – *Herbar-studien*. Österr. Bot. Zeitschr., 56(12): 477-487.
- 537p. HUTER R., 1907 – *Herbar-studien*. Österr. Bot. Zeitschr., 57(3): 111-120.
- 537q. HUTER R., 1907 – *Herbar-studien*. Österr. Bot. Zeitschr., 57(5): 193-200.
- 537r. HUTER R., 1907 – *Herbar-studien*. Österr. Bot. Zeitschr., 57(6): 238-246.
- 537s. HUTER R., 1907 – *Herbar-studien*. Österr. Bot. Zeitschr., 57(9): 353-360.
- 537t. HUTER R., 1907 – *Herbar-studien*. Österr. Bot. Zeitschr., 57(10): 400-407.
- 537u. HUTER R., 1907 – *Herbar-studien*. Österr. Bot. Zeitschr., 57(11): 426-438.
- 537v. HUTER R., – 1907 – *Herbar-studien*. Österr. Bot. Zeitschr., 57(12): 469-477.
- 537z. HUTER R., 1908 – *Herbar-studien*. Österr. Bot. Zeitschr., 58(1): 27-34.
538. IBERITE M., 1996 – Contribution to knowledge of the genus *Salicornia L.* (Chenopodiaceae) in Italy. Ann. Bot. (Roma), 54: 145-154.
539. IBERITE M., 2005 – Le salicornie: metodologie di indagine e problematiche tassonomiche. Inform. Bot. Ital., 36(2) (2004): 508-511.
540. INOCENCIO C., RIVERA D., CONCEPCIÓN OBÓN M., ALCARAZ F., BARRENA J.-A., 2006 – A systematic revision of *Capparis* section *Capparis* (Capparaceae). Ann. Missouri Bot. Gard., 93: 122-149.
541. JAUZEIN P., TISON J.-M., 2001 – Étude analytique du genre *Allium L.*, sous-genre *Codonoprasum* (Reichenb.) Zahar, section *Codonoprasum* Reichenb., en France. J. Bot. Soc. France, 15: 29-50.
542. JAUZEIN P., TISON J.-M., 2005 – Le complexe d'*Allium ampeloprasum L.* en France. Lejeunia, n.s., 178: 1-28.
543. KIRSCHNER J. (Ed.), 2002 – *Species Plantarum: Flora of the World* parts 6-8 – Juncaceae. Australian Biological Resources Study, Canberra.
544. KRESS A., 1988 – Der Formenkreis um Soldanella chrysosticha. Primulaceen-Studien 8 und 9. Grobennell bei Munchen.
545. KROPF M., KADEREIT J.W., COMES H.P., 2002 – Late Quaternary distributional stasis in the sub-mediterranean mountain plant *Anthyllis montana L.* (Fabaceae) inferred from ITS sequences and amplified fragment lenght polymorphism markers. Molecular Ecol., 11: 447-463.
546. LA VALVA V., 1977 – Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 251. Inform. Bot. Ital., 8(2) (1976): 204.
547. LA VALVA V., CAPUTO P., 1988 – A proposito di *Ranunculus umbrosus Ten.* et Guss.: sua identità con *Ranunculus lanuginosus L.* Delpinoa, n.s., 27-28 (1985-1986): 37-57.
548. LACAITA C., 1912 – Piante italiane critiche o rare V. Boll. Soc. Bot. Ital., 5: 109-115.
549. LACAITA C., 1913 – Piante italiane critiche o rare VII-VIII. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 20: 275-281.
550. LACAITA C., 1915 – Piante italiane critiche o rare IX. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 22: 236-248.
551. LACAITA C., 1918 – Piante italiane critiche o rare X-LVI. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 25: 3-62; 69-70; 97-145; 193-223.
552. LACAITA C., 1918 – Piante italiane critiche o rare X-XXXVI. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 25: 3-62.
553. LACAITA C., 1921 – Piante italiane critiche o rare LVII-LXXIII. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 28: 113-173.
554. LACAITA C., 1922 – Piante italiane critiche o rare LXXIV-LXXXIII. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 29: 174-194.
555. LACAITA C., 1923 – Piante italiane critiche o rare LXXXIV-XC. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 30: 200-221.
556. LACAITA C., 1924 – Piante italiane critiche o rare XCII-XCVII. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 31: 18-35.
557. LACAITA C., 1925 – Piante italiane critiche o rare XCVIII-CII. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 32: 102-114.
558. LACAITA C., 1925 – Piante italiane critiche o rare CIII-CXIV. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 32: 206-222.
559. LACAITA C., 1927 – Piante italiane critiche o rare CXV-CXVIII. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 34: 184-191.
560. LAKÜSIC D., CONTI F., 2004 – *Asyneuma pichleri* (Campanulaceae), a neglected species of the Balkan Peninsula. Pl. Syst. Evol., 247: 23-36.
561. LONGO B., 1904 – Intorno ad alcune conifere italiane. Ann. Bot. (Roma), 1: 323-333.
562. LONGO B., 1906 – Intorno al *Pinus leucodermis* Ant. Ann. Bot. (Roma), 4(2): 115-131.
563. LORENZ R., KÜNKELE S., 1990 – Die Orchideenflora von Kalabrien und ihre Stellung innerhalb Italiens. Jahressb. Naturwiss. Ver. Wuppertal, 43: 15-35.
564. LUZZATO B., 1935 – La distinzione sistematica e la distribuzione geografica del *Dianthus balbisii* Ser. e D. liburnicus Bartl. Parma.
565. MAGGINI F., 1972 – The chromosome complement of *Bellevalia dubia* (Guss.) R. et S. and the problem of *Bellevalia webbiana* Parl. Ann. Bot. (Roma), 31: 115-123.
566. MAGGINI F., DE DOMINICIS R.I., 1977 – The ribosomal RNA gene number and the lenght of the nucleolar secondary constrictions in *Bellevalia romana* and *B. dubia* (Liliaceae): a possible correlation. Caryologia, 30(1): 97-103.
567. MARCHELLI D., 2004 – Le pteridofite d'Italia. Ann. Mus. Civ. Rovereto, 19 (2003): 71-231.
568. MARCHI P., CAPINERI R., D'AMATO G., 1976 – Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 208-218. Inform. Bot. Ital., 7(3) (1975): 377-385.
569. MARCHI P., ILLUMINATI O., 1975 – Notizie e considerazioni su i *Leucanthemum* (Compositae) della Flora d'Italia. Ann. Bot. (Roma), 33 (1974): 167-194.
570. MARCUCCI R., TORNADORE N., 1997 – Cytological and taxonomical notes on *Allium arvense* Guss. (Alliaceae) in Italy. Webbia, 51(2): 189-199.
571. MARCUCCI R., TORNADORE N., 1997 – Intraspecific variation of *Allium roseum L.* (Alliaceae). Webbia, 52(1): 137-154.
572. MARHOLD K., PERNÝ M., KOLNÍK M., 2003 – Miscellaneous validations in Cruciferae and Crassulaceae. Willdenowia, 33(1): 69-70.
573. MARIOTTI LIPPI M., GARBARI F., 2004 – *Leontodon villarsii* (Willd.) Loisel. and *L. rosani* (Ten.) DC. (Asteraceae): nomenclatural, palynological, karyological, and micromorphological aspects. Pl. Biosystems, 138(2): 165-174.
574. MASCI S.M., MARCHI P., VISONA L., 1987 – Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1105. Inform. Bot. Ital., 19(2): 167-172.
575. MATHEW B., 1982 – The Crocus. A revision of the genus *Crocus* (Iridaceae). B.T. Batsford Ltd., London.
576. MATHON C.C., 1980 – Biogeographie et speciations spontanees contemporaines. Arch. Bot. Biogeogr. Ital., 56: 1-12.

577. MAUGINI E., 1953 – *Contributo alla conoscenza cariologica e sistematica del genere Caltha in Italia*. Caryologia, 5(3): 297-305.
578. MAUGINI E., 1957 – *Ricerche cito-sistematiche sul genere Caltha in Italia*. Caryologia, 9(3): 408-435.
579. MAUGINI E., 1960 – *Ricerche sulla citogeografia e sulla tassonomia dell'Urginea maritima Bak*. Caryologia, 13(1): 151-163.
580. MENNEMA J., 1989 – *A taxonomic revision of Lamium (Lamiaceae)*. Leiden Bot. ser., 11: 1-196.
581. MERXMUELLER H., 1974 – *Veilchenstudien I-IV*. Phyton (Horn), 16(4): 137-158.
582. MERXMUELLER H., 1976 – *Diploide Hieracien*. Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 33(2): 189-196.
583. MERXMUELLER H., DAMBOLDT J., 1962 – *Die Chromosomenzahlen einiger rupicoler mediterraner Campanulace*. Ber. Deutsch. Ges., 75(7): 233-236.
584. MERXMUELLER H., GRAU J., 1969 – *Dysploidie bei Pulmonaria*. Rev. Roum. Biol., 14(1): 57-63.
585. MEUSEL H., KÄSTNER A., 1994 – *Lebensgeschichte der Gold- und Silberdisteln. Monographie der mediterran-mitteleuropäischen Compositen-Gattung Carlina*. Osterr. Akad. Wissenschaften Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse Denkschriften: 128(2).
586. MICELI P., FICINI G., GARBARI F., 1984 – *The genus Allium L. in Italy. XIII. Morphological, caryological and leaf anatomical study in some C-W Mediterranean triploid populations of Allium trifoliatum Cyr*. Webbia, 38: 793-803.
587. MICELI P., GARBARI F., 1977 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana*: 255-262. Inform. Bot. Ital., 8(2) (1976): 207-216.
588. MIGLIACCIO F., 1965 – *Contributo allo studio sistematico ed ecologico della Luzula calabria Ten. dell'Altopiano Silano*. Giorn. Bot. Ital., 71(3-5) (1964): 331-342.
589. MIKELADZE T., CASPER S.J., 1997 – *Der crystallinahirtiflora-Sippenkomplex in der Gattung Pinguicula L. Haussknechtia Beiheft*, 7: 39-40.
590. MINUTO L., 1992 – *Analisi storica della specie Arabis muralis Bertol. e suo inserimento nel gruppo A. collina*. Mem. Accad. Lunig. Sci. “Giovanni Capellini”, 60-61 (1990-1991): 267-285.
591. MOGGI G., 1955 – *Due interessanti trifogli dell'Appennino lucano*: Trifolium brutium L. e Trifolium patulum Tausch. Webbia, 11: 369-385.
592. MOGGI G., 1959 – *La distribuzione dell'Arisarum proboscideum (L.) Savi ed il suo valore sistematico e fitogeografico*. Webbia, 15(1): 95-110.
593. MOORE D.M., 1982 – *Flora Europaea Check-list and Chromosome Index*. Cambridge Univ. Press.
594. MORALDO B., 1986 – *Il genere Stipa (L.) (Gramineae) in Italia*. Webbia, 40(2): 203-278.
595. MORGANTE M., ROSSI P., VENDRAMIN G.G., BOSCHERINI G., 1994 – *Low levels of outcrossing in Pinus leucodermis: further evidence in artificial stands*. Can. J. Bot., 72(9): 1289-1293.
596. MORGANTE M., VENDRAMIN G.G., GIANNINI R., 1993 – *Inheritance and linkage relationships of isozyme variants of Pinus leucodermis Ant*. Silvae Genetica, 42(4-5): 231-237.
597. MORGANTE M., VENDRAMIN G.G., OLIVIER A.M., 1991 – *Mating system analysis in Pinus leucodermis Ant.: detection of self-fertilization in natural population*. Heredity, 67: 191-203.
598. MOSER D.M., 2003 – *Sippendifferenzierung der Pulsatilla alpina (L.) Delarbre im Alpenraum*.
599. MUSACCHIO A., PELLEGRINO G., BERNARDO L., PASSALACQUA N.G., CESCA G., 2000 – *On the taxonomy and distribution of Paeonia mascula s.l. in Italy based on rDNA ITS I sequences*. Pl. Biosystems, 134(1): 61-66.
600. MUSACCHIO A., PELLEGRINO G., CESCA G., BERNARDO L., PASSALACQUA N.G., 1988 – *Contributo alla tassonomia e distribuzione delle sottospecie italiane di Paeonia mascula s.l. sulla base delle sequenze dell'ITS I dei geni ribosomal nucleari*. Riassunti 93° Congr. Società Botanica Italiana, Arcavacata di Rende (Cosenza), 1-3 Ottobre 1998: 17.
601. MUSANO L., MAGGINI F., 1977 – *Triploidia in Bellevalia dubia (Guss.) Roemer et Schultes*. Inform. Bot. Ital., 8(2) (1976): 186-187.
602. NARDI E., 1979 – *Commentaria pteridologica. III. Notulae chorologicae atque cytologicae italicae*. Webbia, 33(2): 435-447.
603. NARDI E., 1984 – *The genus Aristolochia L. (Aristolochiaceae) in Italy*. Webbia, 38: 221-300.
604. NARDI E., RAFFAELLI M., 1977 – *Un endemismo italiano da rivalutare: Polygonum tenoreanum nom. nov. (= P. elegans Ten.)*. Webbia, 31(2): 513-527.
605. NARDI E., RASBACH H., REICHSTEIN T., 1978 – *Identification of “Cheilanthes fragrans” var. “genarii” Fiori with “C. guanchica” Bolle and remarks on related taxa*. Webbia, 33(1): 1-18.
606. NARDI E., TOMMEI A., 1976 – *Osservazioni biosistematische sul genere “Polypodium” L. in Italia*. Webbia, 30(2): 219-256.
607. NEGODI G., 1939 – *Cariologia delle Rutaceae e delle Zygophyllaceae*. Scientia Genetica, 1: 168-185.
608. NOUVIANT J., 1998 – *Recherches sur Ephedra en Europe IV: critique de Ephedra nebrodensis*. Bull. Murithienne, 116: 69-79.
609. PALERMO A.M., DE VITA A., PERUZZI L., GARGANO D., BERNARDO L., MUSACCHIO A., 2010 – *Does Plantago brutia Ten. (Plantaginaceae) merit specific rank? Insights from nrDNA and cpDNA data*. Pl. Biosystems, 144(3): 573-581.
610. PALERMO A.M., PELLEGRINO G., NOCE M.E., BERNARDO L., MUSACCHIO A., 2003 – *Patterns of genetic variability in populations of Adenostyles Cass. complex (Asteraceae) along the Apennine chain*. Delpinoa, n.s., 44 (2002): 103-114.
611. PASQUALE G.A., 1862 – *Su di una novella varietà di Dictamnus albus L. (D. fraxinella Pers.)*. Ann. Acc. Asp. Nat. Napoli, s. 3, 2: 2-5.
612. PASQUALE G.A., 1864 – *Su di una novella specie di Garofano*. Ann. Acc. Asp. Nat. Napoli, s. 3, 4: 27-30.
613. PASQUALE G.A., TERRONE V., 1861 – *Descrizione di una nuova specie di Inula (Inula acutifolia Pasq.) trovata a Scilla*. Ann. Acc. Asp. Nat. Napoli, s. 3, 1.
614. PASSALACQUA N.G., BERNARDO L., 2004 – *The genus Paeonia L. in Italy: taxonomic survey and revision*. Webbia, 59(2): 215-268.
615. PASSALACQUA N.G., PERUZZI L., PELLEGRINO G., 2008 – *A biosystematic study of the Jacobaea maritima group (Asteraceae, Senecioneae) in the Central Mediterranean area*. Taxon, 57(3): 893-906.
616. PAVARI A., 1949 – *Nota su Acer lobelii Ten.* Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 56(4): 535-556.
617. PELLEGRINI O., 1964 – *Dati citotassonomici su alcune specie italiane di Astragalus della sezione Tragacantha*. Delpinoa, n.s., 5 (1963): 1-8.
618. PELLEGRINO G., BELLUSCI F., MUSACCHIO A., 2008 – *Morphological and molecular investigation of the*

- parentage of Ophrys xcirclarium (O. lutea x O. tarentina), a new hybrid orchid from Italy.* Ann. Bot. Fennici, 45: 61-67.
619. PELSER P.B., VELDKAMP J.-F., MEIJDEN R., 2006 – *New combinations in Jacobaea Mill.* (Asteraceae – Senecioneae). Comp. Newsl., 44: 1-10.
620. PERRINO P., PIGNONE D., HAMMER K., 1992 – *The occurrence of a wild Brassica of the oleracea group (2n = 18) in Calabria (Italy).* Euphytica, 59(2-3): 99-101.
621. PERSSON K., 2008 – *A new species of Colchicum (Colchicaceae) from southern Italy.* Bot. Jahrb. Syst., 127(3): 283-288.
622. PERUZZI L., 2003 – *Contribution to the cytotaxonomical knowledge of Gagea Salisb.* (Liliaceae) sect. Foliatae A. Terracc. and synthesis of karyological data. Caryologia, 56(1): 115-128.
623. PERUZZI L., 2003 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1415-1420.* Inform. Bot. Ital., 35(1): 81-84.
624. PERUZZI L., 2003 – *Reports (1344-1347).* In: KAMARI G., BLANCHÉ C., GARBARI F. (Eds.), Mediterranean chromosome number reports 13. Flora Medit., 13: 370-373.
625. PERUZZI L., 2003 – *Biosistemática e fitogeografia di specie critiche della flora calabria.* Tesi Dott. Biologia Vegetale, XV Ciclo. Univ. Calabria.
626. PERUZZI L., 2007 – *Allium garbarii (Alliaceae), a new species endemic to Calabria.* Candollea, 62(1): 17-25.
627. PERUZZI L., AQUARO G., 2005 – *Contribution to the cytotaxonomical knowledge of Gagea Salisb.* (Liliaceae). II. Further karyological studies on Italian populations. Candollea, 60(1): 237-253.
628. PERUZZI L., AQUARO G., CAPARELLI K.F., GARGANO D., 2006 – *Contributo alla conoscenza della flora vascolare endemica di Calabria. 1. Centaurea poeltiana Puntillo (Asteraceae).* Inform. Bot. Ital., 38(2): 451-455.
629. PERUZZI L., AQUARO G., CESCA G., 2004 – *Distribution, karyology and taxonomy of Onosma helvetica subsp. lucana comb. nova (Boraginaceae), a schizoendemic in Basilicata and Calabria (S-Italy).* Phytion (Horn), 44(1): 69-81.
630. PERUZZI L., AQUARO G., GARGANO D., 2007 – *Contributo alla conoscenza della flora vascolare endemica di Calabria. 2. Silene oenotriæ Brullo (Caryophyllaceae).* Inform. Bot. Ital., 39(2): 383-388.
631. PERUZZI L., BARTOLUCCI F., 2009 – *Typification of the names within Fratillaria montana complex (Liliaceae) from Central Mediterranean area.* Candollea, 64(1): 133-142.
632. PERUZZI L., BERNARDO L., 2009 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana, 8: 1602.* Inform. Bot. Ital., 41(2): 353.
633. PERUZZI L., CAPARELLI K. F., BARTOLUCCI F., 2009 – *Fritillaria messanensis subsp. neglecta (Parl.) Nyman, a fourth subspecies within Fritillaria messanensis Raf.* (Liliaceae) from NW Balkans. Candollea, 64(2): 237-244.
634. PERUZZI L., CAPARELLI K.F., CESCA G., 2007 – *Contribution to the systematic knowledge of the genus Ornithogalum L. (Hyacinthaceae): morpho-anatomical variability of the leaves among different taxa.* Boccone, 21: 257-265.
635. PERUZZI L., CESCA G., 2002 – *Chromosome numbers of flowering plants from Calabria, S-Italy.* Willdenowia, 32(1): 33-44.
636. PERUZZI L., CESCA G., 2002 – *Analisi cariotipica in Hepatica nobilis Miller (Ranunculaceae) a limite di areale (Calabria).* Riassunti 97° Congr. Società Botanica Italiana, Lecce, 23-25 Settembre 2002: 67.
637. PERUZZI L., CESCA G., 2002 – *Reports (1295-1304).* In: KAMARI G., BLANCHÉ C., GARBARI F. (Eds.), *Mediterranean chromosome number reports 12.* Flora Medit., 12: 461-470.
638. PERUZZI L., CESCA G., 2003 – *Osservazioni biosistematiche su Retama gussonei Webb (Fabaceae).* Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., ser. B, 110: 19-22.
639. PERUZZI L., CESCA G., 2003 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1421-1433.* Inform. Bot. Ital., 35(1): 85-91.
640. PERUZZI L., CESCA G., 2003 – *Reports (1348-1356).* In: KAMARI G., BLANCHÉ C., GARBARI F. (Eds.), *Mediterranean chromosome number reports 13.* Flora Medit., 13: 373-382.
641. PERUZZI L., CESCA G., 2004 – *Chromosome numbers of flowering plants from Calabria, S-Italy. II.* Willdenowia, 34(2): 353-360.
642. PERUZZI L., CESCA G., PUNTILLO D., 2003 – *Isoëtes (Isoetaceae), Ophioglossum and Botrychium (Ophioglossaceae) in Calabria (Southern Italy): more karyological and taxonomical data.* Caryologia, 56(3): 355-359.
643. PERUZZI L., DI BENEDETTO C., AQUARO G., CAPARELLI K.F., 2008 – *The genus Sternbergia Wldst. & Kit. (Amaryllidaceae) in Italy. Contribution to the cytotaxonomical and morpho-anatomical knowledge.* Caryologia, 61(1): 107-113.
644. PERUZZI L., GARGANO D., 2003 – *Reports (1357-1361).* In: KAMARI G., BLANCHÉ C., GARBARI F. (Eds.), *Mediterranean chromosome number reports 13.* Flora Medit., 13: 382-387.
645. PERUZZI L., GARGANO D., 2004 – *Considerazioni biosistematische e conservazionistiche su Athamanta ramosissima Portenschl.* (Apiaceae). Inform. Bot. Ital., 36(1): 41-47.
646. PERUZZI L., GARGANO D., 2006 – *Biosystematic aspects and distribution of Plantago brutia Tén.* (Plantaginaceae), an endemic unit of S-Italy. Arch. Geobot., 8(1-2) (2002): 35-48.
647. PERUZZI L., GARGANO D., 2006 – *Dianthus ferrugineus Mill. vs. D. guliae Janka: nomenclatural considerations on the Italian yellow carnation.* Taxon, 55(3): 781-784.
648. PERUZZI L., GARGANO D., CESCA G., 2003 – *Analisi del pattern citogeografico di Artemisia alba Turra (Asteraceae) e relative implicazioni tassonomico-evolutive.* Riassunti 98° Congr. Società Botanica Italiana, 24-26 Settembre 2003, Catania: 17.
649. PERUZZI L., GARGANO D., CESCA G., 2005 – *Karyological observations on Artemisia alba Turra (Asteraceae).* Caryologia, 58(1): 78-82.
650. PERUZZI L., GARGANO D., PASSALACQUA N.G., 2004 – *Considerazioni tassonomiche su Asperula L. sect. Cynanchiae (Rubiaceae) nell'Italia meridionale.* Inform. Bot. Ital., 36(1): 154-157.
651. PERUZZI L., GARGANO D., UZUNOV D., 2003 – *Note tassonomiche su "Dianthus ferrugineus Miller" (Caryophyllaceae).* Riassunti 98° Congr. Società Botanica Italiana, Catania, 24-26 Settembre 2003: 102.
652. PERUZZI L., GIORDANI A., 2010 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1468-1470.* Inform. Bot. Ital., 42(1): 363-365.
653. PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., 2008 – *Taxonomy of the Onosma echioïdes (L.) L. complex (Boraginaceae) based on morphometric analysis.* Bot. J. Linn. Soc., 157(4): 763-774.

654. PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., 2002 – *Biosystematic and taxonomic considerations about Italian units of the genus Ornithogalum (Hyacinthaceae) showing reflexed pedicels*. *Webbia*, 57(2): 193-216.
655. PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., 2003 – *Note tassonomiche sul gruppo Senecio cineraria (Asteraceae)*. *Inform. Bot. Ital.*, 35(1): 13-19.
656. PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., 2003 – *On Ranunculus aspromontanus Huter (Ranunculaceae) and its taxonomic relationships*. *Willdenowia*, 33(2): 255-264.
657. PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., 2003 – *Plantago sinuata Lam. (Plantaginaceae), a misinterpreted polyploid unit, typical of moist places. Morphological and karyological evidence*. *Webbia*, 58(2): 441-450.
658. PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., 2003 – *Reports (1362-1365)*. In: KAMARI G., BLANCHÉ C., GARBARI F. (Eds.), *Mediterranean chromosome number reports 13*. *Flora Medit.*, 13: 387-392.
659. PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., 2004 – *Problematiche relative al gruppo Onosma echioides (L.) L. (Boraginaceae) in Italia*. *Inform. Bot. Ital.*, 36(1): 162-164.
660. PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., 2004 – *On the lectotypification of the names of four taxa described by Desfontaines reported for Calabria (S-Italy)*. *Taxon*, 53(2): 543-547.
661. PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., 2006 – *A new subspecies of Adoxa moschatellina L. (Adoxaceae), apomictic in Calabria (S-Italy)*. *Nord. J. Bot.*, 24(3): 249-256.
662. PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., CESCA G., 2002 – *Conservazione ex situ di Pinguicula crystallina Sibth. et Smith subsp. hirtiflora (Ten.) Strid (Lentibulariaceae) nell'Orto Botanico dell'Università della Calabria*. *Riassunti 97° Congr. Società Botanica Italiana*, Lecce, 23-25 Settembre 2002: 126.
663. PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., CESCA G., 2004 – *Pinguicula crystallina Sibth. et Smith subsp. hirtiflora (Ten.) Strid (Lentibulariaceae) in Calabria (Southern Italy). Cytotaxonomical study and ex situ conservation in the Botanic Garden of Calabria University*. *Carniv. Pl. Newsl.*, 33(3): 68-74.
664. PERUZZI L., PASSALACQUA N.G., GARGANO D., 2005 – *A re-evaluation of Polygala apiculata Porta (Polygalaceae), a rare endemic species of S-Italy*. *Willdenowia*, 35(1): 65-68.
665. PERUZZI L., PETERSON A., TISON J.-M., PETERSON J., 2008 – *Phylogenetic relationships of Gagea Salisb. (Liliaceae) in Italy, inferred from molecular and morphological data matrices*. *Pl. Syst. Evol.*, 276(3-4): 219-234.
666. PERUZZI L., PUNTILLO D., GIORDANI A., 2010 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1475*. *Inform. Bot. Ital.*, 42(1): 366-367.
667. PERUZZI L., TISON J.-M., 2004 – *Typification and taxonomic status of eleven taxa of Gagea Salisb. (Liliaceae) described by Achille and Nicola Terracciano and conserved at Napoli (NAP)*. *Candollea*, 59(2): 325-346.
668. PERUZZI L., TISON J.-M., 2005 – *Verso una revisione biosistemática del genere Gagea Salisb. (Liliaceae) in Italia. Un nuovo tipo di approccio*. *Inform. Bot. Ital.*, 36(2) (2004): 470-475.
669. PERUZZI L., VANGELISTI R., 2010 – *Considerazioni tassonomiche su Hyoseris taurina (Asteraceae) e sua presenza in Italia centrale*. *Ann. Bot. (Roma)*, n.s., *Suppl.*: 119-134.
670. PETAGNA V., 1788 – *Institutiones Botanicae 2*. Napoli.
671. PETERSON A., HARPKE D., PERUZZI L., LEVICHEV I.G., TISON J.M., PETERSON J., 2009 – *Hybridization drives speciation in Gagea (Liliaceae)*. *Pl. Syst. Evol.*, 278(3-4): 133-148.
672. PETERSON A., HARPKE D., PERUZZI L., TISON J.-M., JOHN H., PETERSON J., 2010 – *Gagea bohemica (Liliaceae), a highly variable monotypic species within Gagea sect. Didymobulbos*. *Pl. Biosystems*, 144(2): 308-322.
673. PFOSSER M., SPETA F., 2004 – *From Scilla to Charybdis – is our voyage safer now?*. *Pl. Syst. Evol.*, 246(3-4): 245-263.
674. PIGNATTI S., 1977 – *Note critiche sulla Flora d'Italia. V. Nuovi appunti miscellanei*. *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 45-61.
675. PIGNATTI S., 1969 – *Phagnalon metlesicsii nov. sp. aus Westsizilien, mit einem Überblick über die Gruppe von Phagnalon rupestre im Mittelmeerraum*. *Giorn. Bot. Ital.*, 103(4): 291-299.
676. PIGNATTI S., 1974 – *Note critiche sulla Flora d'Italia. II. Il gruppo di Minuartia verna*. *Giorn. Bot. Ital.*, 108(3-4): 95-104.
677. PIGNATTI S., 1975 – *Note critiche sulla Flora d'Italia. III. Il gruppo di Linum alpinum Jacq.* *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 32(2): 203-220.
678. PIGNATTI S., 1976 – *Note critiche sulla Flora d'Italia. IV. Il Gruppo di Ranunculus auromicus L. in Italia e sulle montagne adiacenti della Slovenia*. *Giorn. Bot. Ital.*, 110(3): 203-217.
679. PIGNATTI S., 1980 – *Note critiche sulla Flora d'Italia. VI. Ultimi appunti miscellanei*. *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6) (1979): 359-368.
680. PIGNOTTI L., 2003 – *Scirpus L. and related genera (Cyperaceae) in Italy*. *Webbia*, 58(2): 281-400.
681. PODLECH D., 1970 – *Ergänzungen zur revision der Europäischen und Nordafrikanischen vertreter der sub-sect. heterophylla (Wit.) Fed. Der Gattung Campanula L.* *Mitt. Bot. Staat. München*, 8: 211-217.
682. PUNTILLO D., 1996 – *A new species of Centaurea sect. Phalolepis from Calabria (S-Italy)*. *Flora Medit.*, 6: 219-222.
683. PUNTILLO D., PERUZZI L., 2009 – *A new species of Rhaponticoides (Asteraceae) from Southern Italy*. *Folia Geobot.*, 44: 191-197.
684. PUPPI G., CRISTOFOLINI G., 1996 – *Systematics of the complex Pulmonaria saccharata-P. vallarsae and related species (Boraginaceae)*. *Webbia*, 51(1): 1-20.
685. RAFFAELLI M., 1982 – *Contributo alla conoscenza del genere Polygonum L. 4. Le specie italiane della sect. Polygonum*. *Webbia*, 35(2): 361-406.
686. RAFFAELLI M., 1983 – *Il genere Spergula L. (Caryophyllaceae) in Italia. Osservazioni sulle specie note e su Spergula flaccida (Roxb.) Aschers., nuova per la flora europea*. *Webbia*, 37(1): 1-12.
687. RAFFAELLI M., 1991 – *Biscutella L. ser. Lyratae Malin. (Cruciferae) in Italia: discussione sui caratteri morfologici e tassonomia*. *Webbia*, 45(1): 1-30.
688. RAFFAELLI M., BALDOIN L., 1997 – *Il complesso di Biscutella laevigata L. (Cruciferae) in Italia*. *Webbia*, 52(1): 87-128.
689. RAFFAELLI M., FIORINI G., 1986 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1051*. *Inform. Bot. Ital.*, 17(1-2-3) (1985): 99-101.
690. RAIMONDO F.M., MAZZOLA P., OTTONELLO D., 1991 – *On the taxonomy and distribution of Brassica sect. Brassica (Cruciferae) in Sicily*. *Flora Medit.*, 1:

- 63-86.
691. REINHARD H.R., 1987 – *Untersuchungen an Ophrys holoserica (Burm. f.) Greuter subsp. elatior (Gumprecht) Gumprecht* (Orchidaceae). Mittl. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ., 19(4): 769-800.
692. REINHARD H.R., 1989 – *Ophrys scolopax Cav.* (Orchidaceae) in den Abruzzen (Italien). Mittl. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ., 21(1): 143-161.
693. RICCIERI C., 1982 – Note tassonomiche e corologiche sul genere Eragrostis Wolf in Italia. *Webbia*, 35(2): 323-354.
694. RINALLO C., GELLINI R., 1988 – Morphological and anatomical traits identifying the silver fir (*Abies alba Mill.*) from the Serra S. Bruno provenance. *Giorn. Bot. Ital.*, 122(3-4): 149-166.
695. RIZZOTTO M., 1979 – Ricerche tassonomiche e corologiche sulle Cistaceae. I. Il genere *Cistus L.* in Italia. *Webbia*, 33(2): 343-378.
696. RIZZOTTO M., 1986 – Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1008-1010. *Inform. Bot. Ital.*, 16(2-3) (1984): 248-250.
697. ROSSI G., FOGGI G., 1999 – Contributo alla conoscenza del genere *Festuca* (Poaceae) in Italia. XII. Le festuche dell'Aspromonte (Calabria). In: BRULLO S., SPAMPINATO G. (Eds.), Escursione sociale in Aspromonte. 28 maggio-2 giugno 1999. Guida-itinerario: 83-86. Società Italiana Fitosociologia. Edimelia, Reggio Calabria.
698. ROSSI W., CAPINERI R., 1982 – Osservazioni su *Muscari parviflorum Desf.* in Italia. *Ann. Bot. (Roma)*, 40: 107-110.
699. ROSSITTO G., OTTONELLO D., FICI S., 1985 – Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 994-1002. *Inform. Bot. Ital.*, 15(2-3) (1983): 188-194.
700. ROTHFELS C.J., WINDHAM M.D., GRUSZ A.L., GASTONY G. J., PRYER K. M., 2008 – Toward a monophyletic *Notholaena* (Pteridaceae): resolving patterns of evolutionary convergence in xeric-adapted ferns. *Taxon*, 57(3): 712-724.
701. RUIZ REJON C., BLANCA G., CUETO M., LOZANO R., RUIZ REJON M., 1990 – *Asphodelus tenuifolius* and *A. fistulosus* (Liliaceae) are morphologically, genetically, and biologically different species. *Pl. Syst. Evol.*, 169: 1-12.
702. SALES F., 1993 – Taxonomy and nomenclature of *Bromus* sect. *Genea*. *Edinb. J. Bot.*, 50(1): 1-31.
703. SANTANGELO A., CONTI F., GUBELLINI L., 2002 – Alcune note su *Laserpitium siler s. l.* (Umbelliferae) nell'Italia peninsulare. *Inform. Bot. Ital.*, 33(2) (2001): 531-533.
704. SAUER W., 1975 – Karyo-systematische Untersuchungen an der Gattung *Pulmonaria* (Boraginaceae). Chromosome-Zahlen, Karyotype-Analysen und allgemeine Hinweise auf die Entwicklungsgeschichte. *Bibliotheca Botanica*, 131: 1-66.
705. SCHIPPmann U., 1991 – Revision der europäischen Arten der Gattung *Brachypodium* Palisot de Beauvois (Poaceae). *Boissiera*, 45: 5-249.
706. SCHNEEWEISS G.M., PALOMEQUE T., COLWELL A.E., WEISS-SCHNEEWEISS H., 2004 – Appendix 1 (supplemental material available online). In: SCHNEEWEISS G.M., PALOMEQUE T., COLWELL A.E., WEISS-SCHNEEWEISS H. – Chromosome numbers and karyotype evolution in holoparasitic *Orobanche* (Orobanchaceae) and related genera. *Amer. J. Bot.*, 91: 439-448.
707. SCHOUW J.F., 1845 – Les conifères d'Italie, sous les rapports géographiques et historiques. *Ann. Sci. Nat.* (Paris), s. 3, Bot., 1845: 230-272.
708. SELVI F., CECCHI L., 2009 – Typification of names of Euro-Mediterranean taxa of Boraginaceae described by Italian botanists. *Taxon*, 58(2): 621-626.
709. SELVI F., CECCHI L., COPPI A., 2009 – Phylogeny, karyotype evolution and taxonomy of *Cerinthe L.* (Boraginaceae). *Taxon*, 58(4): 1307-1325.
710. SERRA C., VALDÉS B., MARCUCCI R., TORNADORE N., 2001 – Reports (1254-1263). In: KAMARI G., BLANCHÉ C., GARBARI F. (Eds.), Mediterranean chromosome number reports 11. *Flora Medit.*, 11: 466-473.
711. SIRJAEV G., 1931 – Supplementum ad monographiam *Onobrychis generis* revisio critica. *Izv. Bull. Bot. Druz.*, 4: 7-24.
712. SLAGEREN VAN M.W., 1994 – Wild wheats: a monograph of *Aegilops L.* and *Amblyopyrum (Jaub. et Spach) Eig* (Poaceae). A revision of all taxa closely related to wheat, excluding wild *Triticum* species, with notes on other genera in the tribe Triticeae, especially *Triticum*. Wageningen Agric. Univ. Papers: 94(7).
713. SMITH R.A., PRYER K.M., SCHUETTPELZ E., KORALL P., SCHNEIDER H., WOLF P.G., 2006 – A classification for extant ferns. *Taxon*, 55(3): 705-731.
714. SNOGERUP B., 1985 – In IOPB chromosome number reports LXXXIX. *Taxon*, 34(4): 727-728.
715. SNOGERUP S., 1963 – Studies in the genus *Juncus III. Observations on the diversity of chromosome numbers*. *Bot. Not.*, 116: 142-156.
716. SNOGERUP S., 1993 – A revision of *Juncus subgen. Juncus* (Juncaceae). *Willdenowia*, 23: 23-73.
717. SNOGERUP S., SNOGERUP B., 2001 – *Bupleurum L.* (Umbelliferae) in Europe – 1. The annuals, B. sect. *Bupleurum* and sect. *Aristata*. *Willdenowia*, 31: 205-308.
718. SOLAZZI-CASTRIOTA D., 1845-46 – Di alcune piante de' contorni di Corigliano. *Atti VII Adunanza Scienziati italiani in Napoli* : 898-899 (1-16).
719. SOLDANO A., 1977 – "Lathyrus saxatilis" (Vent.) Vis. in Sardegna (con altre specie nuove per il Monte Tuttovista). *Inform. Bot. Ital.*, 8(3) (1976): 267-268.
720. SPETA F., 1971 – Chromosomenzahlen einiger Angiospermen. *Österr. Bot. Zeitschr.*, 119: 1-5.
721. SPETA F., 1990 – *Ornithogalum gussonei Ten.*, *O. collinum Guss. und O. exscapum Ten.*, drei häufig verkannte, aus italien beschriebene Arten (Hyacinthaceae). *Phyton (Horn)*, 30(1): 97-171.
722. SPRENGEL K., 1813 – *Plantarum minus cognitarum, Pugillus primus*. Halae.
723. SPRENGEL K., 1815 – *Plantarum minus cognitarum, Pugillus secundus*. Halae.
724. STEINBERG G., 1971 – Revisione sistematica e distributiva delle "Adonis" annuali in Italia. *Webbia*, 25(2): 299-351.
725. TAMMARE F., 1982 – Lectotipizzazione di *Acer campestre L. var. marsicum (Guss.) Koch e sua distribuzione in Italia*. *Giorn. Bot. Ital.*, 116, suppl. 1: 168-169.
726. TENORE M., 1826 – Memoria sulle specie e varietà di crochi della Flora Napolitana. Napoli.
727. TENORE M., 1828 – Memoria sul pruno cucumiglia di Calabria. *Atti R. Ist. Incoraggiamento Sci. Nat. Napoli*, 4: 436-444.
728. TENORE M., 1832 – Descrizione della Romulea a scapo ramoso. *Mem. Acc. Sc. Borb. Nap.*, 3(2): 113-119.
729. TERRACCIANO A., 1889 – Le viole italiane spettanti alla sezione *Melanium DC.* Appunti di studi filogenetico-sistematici. *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, 21: 320-331.
730. TERRACCIANO A., 1890 – Specie rare o critiche di *Geranii* italiani. *Malpighia*, 4: 193-238.

731. TERRACCIANO N., 1880 – *Descrizione di una nuova specie di pruno*. Atti R. Ist. Incoraggiamento Sci. Nat. Napoli, s. 4, 1(7).
732. TERRACCIANO N., 1893 – *Il Lithospermum calabrum*. Rend. R. Acc. Sci. Fis.-Mat. Napoli; 5.
733. TISON J.-M., 2004 – *Gagea polidorii J.M. Tison, espèce méconnue du sud-ouest des Alpes et des Apennins*. Acta Bot. Gallica, 151(3): 319-326.
734. TISON J.-M., JEANMONOD D., 2001 – *Allium vineale L. "var. capsuliferum Koch"*. In: JEANMONOD D., SCHLUSSEL A. – *Notes et contributions à la flore de Corse, XVII*. Candollea, 56: 148-150.
735. TISON J.-M., MALÉCOT V., 2007 – *Potentilla pedata Willd. ex Hornem. (Rosaceae), espèce française méconnue*. Monde Pl., 102(493): 5-18.
736. TITZ W., 1977 – *Notizie critiche sul genere Arabis (Brassicaceae) nella flora d'Italia e dei territori confinanti*. Giorn. Bot. Ital., 111(1-2): 1-12.
737. TORNADORE N., GARBARI F., 1979 – *Il genere Ornithogalum L. (Liliaceae) in Italia. 3. Contributo alla revisione citotassonomica*. Webbia, 33(2): 379-423.
738. TORNADORE N., POPOVA M., GARBARI F., 1974 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 172-181*. Inform. Bot. Ital., 6(1): 43-53.
739. TROIA A., 2005 – *Note corologiche e tassonomiche sul genere Isoëtes L. (Isoëtaceae, Lycophyta) in Sicilia*. Inform. Bot. Ital., 37(1A): 382-383.
740. TROMBETTA B., GRANATI A., D'AMATO G., SABINA R., MARTELLI G., DI PIETRO R., 2005 – *Un approccio integrato (tassonomico, biosistemático e fitosociologico) allo studio del genere Sesleria Scop. nell'Appennino*. Inform. Bot. Ital., 37(1A): 58-59.
741. UJHELYI J., 1959 – *Révision des espèces du genre Sesleria en Italie*. Webbia, 14(2): 597-614.
742. VALSECCHI F., 1995 – *Indagini sistematiche, tassonomiche e corologiche nel gruppo "Silene colorata Poir. – S. sericea All. – Silene canescens Ten."*. Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 30 (1994-1995): 447-476.
743. VIEGI L., CELA RENZONI G., 1991 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1244-1246*. Inform. Bot. Ital., 22(3) (1990): 240-243.
744. VIRZO A., MIGLIACCIO F., 1967 – *Citotassonomia di Luzula calabra Ten., endemismo dell'Italia meridionale (Sila)*. Delpinoa, n.s., 6/7 (1964-1965): 81-89.
745. WILDE-DUYFJES DE B.E.E., 1973 – *Typification of 23 Allium species described by Linnaeus and possibly occurring in Africa*. Taxon, 22(1): 57-91.
746. ZAHARIADI C., 1973 – *Quelques taxons rares ou nouvellement découverts de la flore de la Grèce*. Ann. Musei Goulandris, 1: 165-183.
747. ZANOTTI A.L., CRISTOFOLINI G., 1994 – *Taxonomy and chorology of Helleborus L. sect. Helleborastrum Spach in Italy*. Webbia, 49(1): 1-24.
748. ZELTNER L., 1970 – *Notes de biosystématique sur les genres Blackstonia Huds. et Centaurium Hill. (Gentianaceae)*. Bull. Soc. Neuchateloise Sci. Nat., 93: 1-164.
749. ZHANG L.B., KADEREIT J.W., 2003 – *The systematics of Soldanella (Primulaceae) based on morphological and molecular (ITS, AFLPs) evidence*. Nord. J. Bot., 22: 129-169.
750. ZHANG L.B., KADEREIT J.W., 2004 – *Classification of Primula sect. Auricula (Primulaceae) based on two molecular data sets (ITS, AFLPs), morphology and geographical distribution*. Bot. J. Linn. Soc., 146: 1-26.
751. ZODDA G., 1957 – *Osservazioni su alcune piante d'Abruzzo e di Calabria*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 63(4) (1956): 704-706.
752. ZOHARY M., 1972 – *A revision of the species of Trifolium sect. Trifolium (Leguminosae). II. Taxonomic treatment*. Candollea, 27(1): 99-158.
753. ZOHARY M., HELLER D., 1984 – *The genus Trifolium*. Israel Acad. Sciences and Humanities.

### Vegetazione

754. ABBATE G., AVENA G.C., BLASI C., FASCETTI S., 1985 – *Pastures with Bromus erectus Hudson at the Mula, Muletta and Cozzo Pellegrino Mountains (western Calabria, southern Italy)*. Ann. Bot. (Roma), 42 (1984): 67-74.
755. ABBATE G., BLASI C., SPADA F., SCOPPOLA A., 1990 – *Analisi fitogeografica e sintassonomica dei querceti a Quercus frainetto dell'Italia centrale e meridionale. Not. Fitosc. (Bologna)*, 23 (1987): 63-84.
756. ABBATE G., CESCA G., CODOGNO M., CORBETTA F., PUNTILLO D., 1986 – *Sindinamica di fitocenosi prative della Sila Grande (Calabria)*. Biogeographia, n.s., 10 (1984): 161-178.
757. ABBATE G., PAURA B., 1995 – *Contributo alla conoscenza dei querceti supramediterranei e submontani della Calabria settentrionale*. Ann. Bot. (Roma), 51, suppl. 10(1) (1993): 19-28.
758. AGOSTINI R., GIACOMINI V., 1978 – *Ecologia e fitosociologia di Woodwardia radicans Sm. in una nuova località in Calabria*. Ann. Bot. (Roma), 35-36 (1976-1977): 472-482.
759. ALBO G., 1926 – *La vegetazione dell'orlo settentrionale della Magna Sila*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 33: 390-437.
760. BALLELLI S., VENANZONI R., 1996 – *Contributo alla conoscenza della flora e della vegetazione di un settore del Monte Gariglione (Parco Nazionale della Calabria Sila Piccola)*. Atti 5° Workshop Progetto strategico, Clima Ambiente e Territorio nel Mezzogiorno. CNR. Amalfi. E.g.R. Palermo: 437-453.
761. BARBAGALLO C., BRULLO S., FURNARI F., 1970 – *Su alcuni aspetti della vegetazione presso Villapiana Lido e altre località della costa orientale della Calabria*. Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania.
762. BARBAGALLO C., BRULLO S., FURNARI F., LONGHITANO N., SIGNORELLO P., 1982 – *Studio fitosociologico e cartografia della vegetazione (1:25.000) del territorio di Serra San Bruno (Calabria)*. Coll. Progr. Final. “Promozione della Qualità dell’ambiente”, AQ/1/227. Roma.
763. BARTOLO G., BRULLO S., SIGNORELLO P., 1992 – *La classe Crithmo-Limonietea nella penisola Italiana*. Coll. Phytosoc., 19 (1989): 55-81.
764. BERNARDO L., CESCA G., CODOGNO M., FASCETTI S., PUNTILLO D., 1990 – *I Boschi della Sila Greca. Sistemi agricoli marginali*. CNR, Progetto finalizzato IPRA: 49-53.
765. BERNARDO L., CESCA G., CODOGNO M., FASCETTI S., PUNTILLO D., 1991 – *Studio fitosociologico e cartografia della vegetazione della Sila Greca (Calabria)*. Studia Geobotanica, 11: 77-102.
766. BERNARDO L., GANGALE C., MAIORCA G., 1994 – *Fiumara Trionto (Calabria). Osservazioni floristiche e vegetazionali su un biotopo a rischio*. Giorn. Bot. Ital., 128(1): 305.
767. BERNARDO L., GANGALE C., MANFREDI L., PASSALACQUA N.G., 1994 – *Analisi preliminare dell’evoluzione del paesaggio sulla costa della Riserva Marina di Isola Capo Rizzuto*. Atti Conv. Ambiente e Turismo: un equilibrio multimodale. Arcavacata di Rende, 13-16 ottobre, 1994: 241-254.

768. BERNARDO L., GANGALE C., NACCARATO F., 1998 – *Caratteristiche fisionomico-strutturali della vegetazione nella media Valle del Lese (Marchesato Crotonese, Calabria)*. In: *L'area carsica delle Vigne di Verzino*. Mem. Ist. Spel., S. II, 10: 83-87.
769. BIANCO P., MEDAGLI P., BEDALOV M., 1984 – *Studio fitosociologico delle stazioni di Euphorbia dendroides L. del litorale ionico calabrese: Copanello-Staletti della provincia di Catanzaro*. Ann. Fac. Agraria Bari., 33: 277-281.
770. BIONDI E., BALLELLI S., ALLEGREZZA M., TAFFETANI F., FRANCALANCIA C., 1994 – *La vegetazione delle fiumare del versante ionico lucano-calabro*. Fitosociologia, 27: 51-66.
771. BIONDI E., BLASI C., 1982 – *Crepidio lacerae-Phleion ambigui nouvelle alliance pour les paturages arides a Bromus erectus de l'Apennin calcaire central et méridional*. Doc. Phytosoc., n.s., 7: 435-442.
772. BIONDI E., CASAVECCHIA S., GIGANTE D., 2003 – *Contribution to the syntaxonomic knoledge of the Quercus ilex L. woods of the Central European Mediterranean Basin*. Fitosociologia, 40(1): 129-156.
773. BIONDI E., GÉHU J.M., BALDONI M., TAFFETANI F., 1996 – *Aspetti vegetazionali e qualità dell'ambiente delle spiagge della Calabria*. Atti 5° Workshop Progetto strategico, Clima Ambiente e Territorio nel Mezzogiorno. CNR. Amalfi. E.g.R. Palermo: 371-386.
774. BLASI C., FASCETTI S., VERI L., BRUNO F., 1983 – *Coastal plant communities along the sea shore between Scalea and Amantea (western Calabria: southern Italy)*. Ann. Bot. (Roma), 41: 197-210.
775. BLASI C., FILIBECK G., ROSATI L., 2006 – *Classification of the Southern Italy Ostrya carpinifolia woods*. Fitosociologia, 43(1): 3-23.
776. BONIN G., 1968 – *Etude de la vegetation du Monte Pollino (Calabre)*. Univ. Droit Economie et Sciences (Aix-Marseille III). Thèse spécialité.
777. BONIN G., 1969 – *A propos de quelques endémiques de la flore orophile d'Italie du Sud présentes au Mont Pollino (Calabre)*. Ann. Fac. Sc. Marseille, 42: 131-138.
778. BONIN G., 1972 – *Premiere contribution a l'étude des pelouses mesophiles et des groupements hygrophiles du Monte Pollino (Calabre)*. Phyton (Horn), 14(3-4): 271-280.
779. BONIN G., 1978 – *Contribution a la connaissance de la vegetation des montagnes de l'Apennin Centro-meridional*. These doct., Marseille, St-Jérôme.
780. BONIN G., GAMISANS J., 1976 – *Contribution a l'étude des forêts de l'étage supraméditerranéen de l'Italie meridionale*. Doc. Phytosoc., 19-20: 74-88.
781. BRULLO S., 1984 – *Contributo alla conoscenza della vegetazione delle Madonie (Sicilia settentrionale)*. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 16(322) (1983): 351-420.
782. BRULLO S., DE MARCO G., SIGNORELLO P., 1990 – *Studio fitosociologico delle praterie a Lygeum spartum dell'Italia meridionale*. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 23: 561-579.
783. BRULLO S., GANGALE C., UZUNOV D., 2004 – *The orophilous cushion-like vegetation of the Sila Massif (S-Italy)*. Bot. Jahrb. Syst., 125(4): 453-488.
784. BRULLO S., MARCENÒ C., 1979 – *Dianthion rupicolae nouvelle alliance sud-tyrhénienne des Asplenietalia glandulosi*. Doc. Phytosoc., n.s., 4: 131-146.
785. BRULLO S., MINISSALE P., SIRACUSA G., SPAMPINATO G., 1997 – *Taxonomical notes on Hyoseris taurina (Compositae), a S Tyrrenian element*. Bocconeia, 5: 707-716.
786. BRULLO S., MINISSALE P., SPAMPINATO G., 1989 – Thymo-Lavanduletum multifidae associazione nuova del Cisto-Ericion rinvenuta nella Calabria meridionale. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 20(330) (1987): 283-292.
787. BRULLO S., MINISSALE P., SPAMPINATO G., 1997 – *La classe Cisto-Micromerietea nel Mediterraneo centrale e occidentale*. Fitosociologia, 32 (1996): 29-60.
788. BRULLO S., SCESI F., SIRACUSA G., SPAMPINATO G., 1999 – *Considerazioni sintassonomiche e corologiche sui querceti caducifogli della Sicilia e della Calabria*. Monti e Boschi, 1999(1): 16-29.
789. BRULLO S., SCESI F., SPAMPINATO G., 1997 – *Aristido caerulescens-Hyparrhenion hirtae, alleanza nuova dei Lygeo-Stipetea a distribuzione sud mediterraneo-macaronesica*. Fitosociologia, 32 (1996): 189-206.
790. BRULLO S., SCESI F., SPAMPINATO G., 1998 – *Considerazioni sintassonomiche sulla vegetazione perenne pioniera dei substrati incoerenti dell'Italia meridionale e Sicilia*. Itineria Geobotanica, 11: 403-424.
791. BRULLO S., SCESI F., SPAMPINATO G., 2001 – *La vegetazione dell'Aspromonte – Studio Fitosociologico*. Laruffa Editore, Villa San Giovanni (Reggio Calabria).
792. BRULLO S., SPAMPINATO G., 1991 – *La vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia*. Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania, 23(336) (1990): 119-252.
793. BRULLO S., SPAMPINATO G., 1997 – *Indagine fitosociologica sulle ripisilve della Calabria (Italia meridionale)*. Lazaroa, 18: 105-151.
794. BRULLO S., SPAMPINATO G., 1999 – *Escursione sociale in Aspromonte, 28 maggio- 2 giugno 1999. Società Italiana di Fitosociologia. Guida-itinerario*. Edimedia Reggio Calabria.
795. BRULLO S., SPAMPINATO G., 2001 – *Syntaxonomy of hygrophilous woods of the Alno-Quercion roboris*. Ann. Bot. (Roma), 1(1): 133-147.
796. BRULLO S., SPAMPINATO G., 2003 – *La Classe Asplenietea trichomanes in Calabria*. Fitosociologia, 40(1): 5-22.
797. CANEVA G., CUTINI M., DE MARCO G., MAYER A., 2004 – *Aspetti forestali della classe Quercetea ilicis nella costa tirrenica della Basilicata e Calabria settentrionale (Italia meridionale)*. Coll. Phytosoc., 28 (1998): 561-575.
798. CANEVA G., DE MARCO G., FASCETTI S., 2004 – *La vegetazione a Juniperus phoenicea L. ssp. turbinata (Guss.) Nyman della costa tirrenica della Basilicata e Calabria settentrionale (Italia meridionale)*. Coll. Phytosoc., 28 (1998): 577-589.
799. CHIARUGI A., 1938 – *La vegetazione dell'Appennino nei suoi aspetti di ambiente e di storia del popolamento montano*. Giorn. Bot. Ital., 45: 590-594.
800. CHIARUGI A., 1956 – *Sulla vegetazione di Serra San Bruno. Escursione Sociale in Calabria, 29 maggio-2 giugno 1955*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 62(3-4) (1955): 524-536.
801. CODOGNO M., BERNARDO L., FASCETTI S., PUNTILLO D., 1987 – *Correlation between ecological factors and structural features of pasture vegetation in the Sila Greca (Calabria, S-Italy)*. Giorn. Bot. Ital., 121(3-4): 193-196.
802. CODOGNO M., CORBETTA F., PUNTILLO D., 1986 – *Valutazione Ecologica delle stazioni di Lereschia thomasii (Ten.) Boiss. in Calabria*. Biogeographia, n.s., 10 (1984): 179-206.
803. CODOGNO M., PUNTILLO D., 1988 – *Contributions to the quantitative phytogeography of Calabria (S-*

- Italy). I The pasture vegetation of the Sila Greca. Ann. Bot. (Roma), 45(2) (1987): 55-63.*
804. DI PIETRO R., 2010 – *Phytosociological features of Sesleria calabrica (Poaceae), an endemic species to Pollino-Orsomarso mountains (southern Italy).* Acta Botanica Gallica, 157(3): 539-554.
805. DI PIETRO R., JZKO J., BLASI C., 2004 – *Contribution to the nomenclatural knowledge of Fagus sylvatica woodlands of southern Italy.* Pl. Biosystems, 138(1): 27-36.
806. FERRARINI E., PADULA M., 1970 – *Indagini sui pollini fossili di alcune località della Calabria (Sila Piccola e Serre) con osservazioni sulla vegetazione attuale.* Giorn. Bot. Ital., 103(6) (1969): 547-597.
807. FERRO G., DI BENEDETTO L., 1980 – *Helychrysetum italicici, ass. nov. dei corsi d'acqua della Sud Italia.* Atti Ist. Bot. Lab. Critt. Univ. Pavia, s. 6, 13: 203-212.
808. GAFTA D., PEDROTTI F., 1995 – *Tipificazione di due nuove associazioni ripariali per la Penisola Italiana.* Doc. Phytosoc., n.s., 15: 413-415.
809. GARGANO D., BERNARDO L., 2006 – *Defining population structure and environmental suitability for the conservation of Pinus leucodermis Antoine in central Mediterranean areas.* Pl. Biosystems, 140(3): 245-254.
810. GARGANO D., PASSALACQUA N.G., BERNARDO L., 2007 – *Bogs and mires in the mediterranean areas: the vegetation of the marshlands of the Lacina Plain (Calabria, S-Italy).* Phyton (Horn), 47(1-2): 161-189.
811. GÉHU J.M., COSTA M., SCOPPOLA A., BIONDI E., MARCHIORI S., PERIS J.B., FRANCK J., CANIGLIA G., VERI L., 1984 – *Essai synsystématique et synchorologique sur les végétations littorales italiennes dans un but conservatoire. I. Dunes et vases salées.* Doc. Phytosoc., n.s., 8: 393-474.
812. GENTILE S., 1963 – *Notizie preliminari sulle faggete dell'Appennino Calabro.* Delpinoa, n.s., 4 (1962): 305-317.
813. GENTILE S., 1969 – *Sui faggeti dell'Italia meridionale.* Atti Ist. Bot. Lab. Critt. Univ. Pavia, 5: 207-306.
814. GENTILE S., 1969 – *Remarques sur les Chenaias d'yeuse de l'Apennin méridional et de la Sicilie.* Vegetatio, 17: 214-231.
815. GENTILE S., 1979 – *Ricerche sugli aggruppamenti a Genista anglica L. della Calabria (Italia meridionale).* Not. Fitosoc. (Bologna), 14: 61-85.
816. GENTILE S., DI BENEDETTO G., 1962 – *Su alcune praterie a Lygeum spartum L. e su alcuni aspetti di vegetazione di terreni argillosi della Sicilia orientale e Calabria meridionale.* Delpinoa, n.s., 3 (1961): 67-151.
817. GRAMUGLIO G., 1956 – *Notizie geobotaniche sull'Aspromonte e cenni sulla vegetazione del Monte Basilicò sopra Gambarie. Escursione Sociale in Calabria, 29 maggio-2 giugno 1955.* Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 62(3-4) (1955): 536-544.
818. LONGO B., 1903 – *Appunti sulla vegetazione di alcune località della Calabria citeriore.* Ann. Bot. (Roma), 1: 85-103.
819. MAIORCA G., SPAMPINATO G., 1999 – *La vegetazione della Riserva Naturale Orientata "Valle del Fiume Argentino" (Calabria Nord-Occidentale).* Fitosociologia, 36(2): 15-60.
820. MAIORCA G., SPAMPINATO G., 2003 – *Carta della Vegetazione Reale di Monte Mancuso (CZ – Calabria).* Progetto PHYTOS.I.S., Monografia n.1. ARSSA, Cosenza.
821. MAIORCA G., SPAMPINATO G., CAPRIO A., 2006 – *La vegetazione di Monte Mancuso (Calabria centro-occidentale).* Fitosociologia, 43(1): 141-175.
822. MAIORCA G., SPAMPINATO G., CRISAFULLI A., 2005 – *Carta della vegetazione reale della Foce del Fiume Crati (CS-Calabria).* Progetto PHYTOS.I.S., Monografia n. 2, ARSSA, Cosenza.
823. MERCURIO R., SPAMPINATO G., 1999 – *Analisi tipologico-strutturale e fitosociologica della vegetazione a Juniperus turbinata Guss. nella Calabria meridionale.* Linea Ecol., 31(1): 32-39.
824. MURGIA M., PUNTILLO D., CESCA G., SASSI N., 1986 – *Aspetti vegetazionali e palinologici del Lago Trifoglietti nella Catena Costiera (Calabria).* Biogeographia, n.s., 10 (1984): 101-108.
825. PIGNATTI E., PIGNATTI S., NIMIS P., AVANZINI A., 1980 – *La vegetazione ad arbusti emisferici: contributo alla interpretazione delle fasce di vegetazione delle alte montagne dell'Italia mediterranea.* C.N.R., Coll. Progr. Final. “Promozione della Qualità dell’ambiente”, AQ/1/79. Roma.
826. PIZZOLONGO P., 1963 – *Note ecologiche e fitosociologiche su Primula palinuri Pet.* Ann. Bot. (Roma), 27(3): 451-467.
827. SBURLINO G., BUFFA G., GHIRELLI L., 1996 – *L'analisi corologica nell'interpretazione sintassonomica: l'esempio delle praterie a Festuca paniculata (L.) Sch. et Th.* Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 130(1): 236-247.
828. SCELSI F., SPAMPINATO G., 1995 – *La torbiera di Canolo Nuovo, biotopo di notevole interesse naturalistico dell'Aspromonte (Calabria Merid.).* Giorn. Bot. Ital., 129(2): 105.
829. SCELSI F., SPAMPINATO G., 1996 – *Analisi fitosociologica dei boschi a Quercus frainetto della Calabria.* Coll. Phytosoc., 24 (1995): 535-547.
830. SCHNEIDER R., SUTTER R., 1982 – *Beitrag zur Flora und Vegetation Sudkalabriens.* Phytocoenologia, 10(3): 327-373.
831. SIGNORELLO P., 1984 – *Osservazioni fitosociologiche su alcuni aspetti boschivi dei Quercetea ilicis dell'Italia meridionale.* Not. Fitosoc. (Bologna), 19(1): 177-182.
832. SIGNORELLO P., 1986 – *Osservazioni fitosociologiche sulla vegetazione dell'Aspromonte (Calabria meridionale).* Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania.
833. SPAMPINATO G., 1990 – *Osservazioni fitosociologiche sulla vegetazione forestale della Valle del Saraceno (Calabria nord-orientale).* Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 23: 733-749.
834. SPAMPINATO G., CRISAFULLI A., CAMERIERE P., 2007 – *Trasformazioni delle zone costiere della Regione Calabria (Italia meridionale) e conseguenze sulla flora degli ambienti umidi.* Fitosociologia, 44(2): 119-128.
835. STANISCI A., 1997 – *Gli arbusteti altomontani dell'Appennino centrale e meridionale.* Fitosociologia, 34: 3-178.
836. TOMASELLI M., BERNARDO L., PASSALACQUA N.G., 2003 – *The vegetation of the Ranunculo-Nardion in the Southern Apennines (S-Italy).* Phyton (Horn), 43(1): 39-58.
837. VENANZONI R., 1988 – *Contributo alla conoscenza dei prati umidi della Sila (Calabria, Italia).* Doc. Phytosoc., n.s., 11 (1987): 613-614.
838. VITA F., 1898 – *Analisi della vegetazione spontanea del bosco «Farne Grandi» presso Farneta, frazione di Castroregio (Cosenza).* Monti e Boschi, 40(3): 55-59.

#### Altro

839. AVOLIO S., 1986 – *Il Pino loricato.* Ann. Ist. Sper. Selvic. (Arezzo), 15 (1984): 77-153.
840. AVOLIO S., BERTI S., 1989 – *Indagini ecologiche, biologico-strutturali e tecnologiche su Pinus leucodermis Ant.* della Catena Costiera Calabria. Ann. Ist. Sper.

- Selvic. (Arezzo), 18 (1987): 71-122.
841. AVOLIO S., CIANCIO O., 1987 – *I giganti della Sila*. Ann. Ist. Sper. Selvic. (Arezzo), 16 (1985): 373-421.
842. BERNARDO L., 2000 – *Fiori e piante del Parco del Pollino. Seconda Edizione*. Prometeo edizioni, Castrovilliari (Cosenza).
843. BERNARDO L., CESCA G., GANGALE C., GIOANETTO O.F., PASSALACQUA N.G., PUNTILLO D., RASO C., 1995 – *Stato di conservazione di Woodwardia radicans (L.) Sm. in Calabria*. Giorn. Bot. Ital., 129(2): 96.
844. BERNARDO L., PUNTILLO D., 2002 – *Le orchidee spontanee della Calabria*. Prometeo edizioni, Castrovilliari (Cosenza).
845. BONA E., FRANCO U., TAVERNITI G., 2004 – *Le orchidee della vallata dello Stilaro*. Ed. Il Paesano, Bivongi (Reggio Calabria).
846. CALDART F., 1932 – *Il pino silano nei rimboschimenti*. L'Alpe, 19(6): 175.
847. CALDART F., 1932 – *L'abete va scomparendo*. L'Alpe, 19(6): 57-63.
848. CAPUTO G., LA VALVA V., 1990 – *La protezione della Flora nell'Appennino Meridionale*. Inform. Bot. Ital., 20(1) (1988): 467-478.
849. CARIDI D., IOVINO F., 2002 – *La presenza della quercia da sughero (Quercus suber L.) in Calabria*. Italia Forest. Mont., 57(6): 513-532.
850. CARUSO G., 2009 – *The endemic Limonium calabricum (Plumbaginaceae): population survey at Copanello (Calabria, S Italy)*. Proc. IV BBC, Sofia, 2006: 583-589.
851. CESCA G., CODOGNO M., PUNTILLO D., 1993 – *Le risorse naturali: la flora*. In: A.A.A. – *Storia e Natura dell'Alta valle dell'Esaro*. Rubbettino Ed. (Soveria Mannelli).
852. CIANCIO O., IOVINO F., MENGUZZATO G., MIRABELLA A., 1985 – *L'Abete (Abies alba Mill.) in Calabria: possibilità e limiti di diffusione e ridiffusione*. Ann. Ist. Sper. Selvic. (Arezzo), 16: 5-153.
853. DE VITA A., BERNARDO L., GARGANO D., PALERMO A.M., PERUZZI L., MUSACCHIO A., 2009 – *Investigating genetic diversity and habitat dynamics in Plantago brutia (Plantaginaceae), implications for the management of narrow endemics in Mediterranean mountain pastures*. Pl. Biol., 11(6): 821-828.
854. FENAROLI L., 1953 – *Note su l'ecologia e la distribuzione dei pioppi in Italia*. Ann. Sperim. Agrar., 7(2): 1-36.
855. FENAROLI L., 1959 – *La distribuzione dell'Ampelodesma (Ampelodesmos tenax Link) in Italia (con carta d'areale)*. Ann. Sperim. Agrar., n.s., 13(4): 11-42.
856. FILIBECK G., 2006 – *Notes on the distribution of Laurus nobilis L. (Lauraceae) in Italy*. Webbia, 61(1): 45-56.
857. FIORI A., 1931 – *Il pino loricato (Pinus heldreichii Christ var. leucodermis Ant.)*. L'Alpe, 18(1): 39-40.
858. GAMBI G., 1954 – *Il pioppo tremulo dell'Aspromonte*. Monti e Boschi, 5: 161-164.
859. GARGANO D., BELLUSCI F., PELLEGRINO G., PALERMO A.M., BERNARDO L., MUSACCHIO A., 2009 – *The conservation perspectives and value of small and isolated plant populations: preliminary clues for Gentianella crispata (Gentianaceae) at the western boundary of its range*. Ann. Bot. Fennici, 46: 115-124.
860. GARGANO D., FENU G., MEDAGLI P., SCIANDRELLO S., BERNARDO L., 2007 – *The status of Sarcopoterium spinosum (Rosaceae) at the western periphery of its range: ecological constraints lead to conservation concerns*. Israel J. Plant Sci., 55: 1-13.
861. GARGANO D., FENU G., MEDAGLI P., SCIANDRELLO S., BERNARDO L., 2008 – *Sarcopoterium spinosum (Rosaceae)*. Inform. Bot. Ital., 40(suppl. 1): 112-114.
862. GARGANO D., PERUZZI L., BERNARDO L., PASSALACQUA N.G., 2002 – *Ruolo della botanica di campo nella definizione del valore conservazionistico di alcuni ambienti del Parco Nazionale del Pollino*. Riassunti 97° Congr. Società Botanica Italiana, Lecce, 23-25 Settembre 2002: 122.
863. HOFMANN A., 1982 – *La presenza di consorzi forestali del carpino nero (Ostrya carpinifolia Scop.) in Italia*. Studia Geobot., 2: 217-223.
864. LEPORETTI M.L., PAVESI A., 1989 – *Usi nuovi o interessanti di piante officinali di alcune zone della Calabria*. Webbia, 43(2): 269-289.
865. MEDAGLI P., 1989 – *Oasi di Scolacium: Progetto per la salvaguardia della flora spontanea e restauro ambientale*. WWF – Fondo Mondiale per la Natura, sezione di Catanzaro – Golfo di Squillace.
866. MODICA G., 2001 – *La rovere [Quercus petraea (Matt.) Liebl] in Aspromonte*. Monti e Boschi, 52(3-4): 12-18.
867. NARDI E., 1976 – *La distribuzione italiana di Dryopteris pallida (Bory) Fomin*. Webbia, 30(1): 3-32.
868. PAMPANINI R., 1912 – *La Genista sericea e sua distribuzione in Italia*. Giorn. Bot. Ital., 19(3): 327-348.
869. PASSALACQUA N.G., GUARRERA P.M., DE FINE G., 2006 – *Contribution to the knowledge of the veterinary science and of the ethnobotany in Calabria region (Southern Italy)*. Journ. Ethnobiol. Ethnomed., 2: 52-75.
870. PASSALACQUA N.G., GUARRERA P.M., DE FINE G., 2007 – *Contribution to the knowledge of the folk plant medicine in Calabria region (Southern Italy)*. Fitoterapia, 78: 52-68.
871. PERUZZI L., 2008 – *Aizoanthemum hispanicum (Aizoaceae)*. Inform. Bot. Ital., 40(suppl. 1): 51-52.
872. POSCA R., 2005 – *Orchidee spontanee di Chiaravalle Centrale e dintorni*. Graf. Trapasso, Catanzaro.
873. RAFFAELLI M., 1977 – *Ad floram italicam notulae taxonomicae et geobotanicae. 22. Note corologiche sulle specie italiane del genere Parietaria L.* Webbia, 31(1): 49-68.
874. ROVELLI E., 1995 – *La distribuzione dell'abete (Abies alba Mill.) sull'Appennino*. Monti e Boschi, 46(6): 5-13.
875. SANTINI A., MARTINELLI N., 1992 – *Indagine dendroecologica sull'abete bianco (Abies alba Mill.) di Serra San Bruno (CZ)*. Giorn. Bot. Ital., 125(6) (1991): 895-906.
876. SCOPPOLA A., SPAMPINATO G. (Eds.), 2005 – *Atlante delle specie a rischio di estinzione. Versione 1.0 CD-Rom*. In: SCOPPOLA A., BLASI C. (Eds.), *Stato delle conoscenze sulla Flora vascolare Italiana*. Palombi Editori, Roma.
877. SPAMPINATO G., 2002 – *Guida alla flora dell'Aspromonte*. Laruffa editore, Reggio Calabria.
878. SPAMPINATO G., CAMERIERE P., CRISAFULLI A., GANGALE C., PICONE R.M., SANTANGELO A., UZUNOV D., 2008 – *Woodwardia radicans (Blechnaceae)*. Inform. Bot. Ital., 40(suppl. 1): 132-134.
879. UZUNOV D., GANGALE C., CESCA G., 2008 – *Primula palinuri (Primulaceae)*. Inform. Bot. Ital., 40(suppl. 1): 101-102.
880. UZUNOV D., GANGALE C., LICO F., 2008 – *Habitat diversity and environmental management of the Marchesale Reserve (Italy)*. Phytol. Balc., 14(1): 85-90.

## LETTERATURA CITATA NELLE NOTE

- BATEMAN R.M., HOLLINGSWORTH P.M., PRESTON J., LUO Y.B., PRIDGEON A.M., CHASE M.W., 2003 – *Molecular phylogenetics and evolution of Orchidinae and selected Habenariinae (Orchidaceae)*. Bot. J. Linn. Soc., 142(1): 1-40.
- BATEMAN R.M., PRIDGEON A.M., CHASE M.W., 1997 – *Phylogenetics of subtribe Orchidinae (Orchidoideae, Orchidaceae) based on nuclear its sequences. 2. Infrageneric relationships and reclassification to achieve monophyly of Orchis sensu stricto*. Lindleyana, 12: 113-141.
- BAUMANN H., KÜNKELE S., LORENZ R., 2002 – *Taxonomische liste der Orchideen Deutschlands*. J. Eur. Orchideen., 34(1): 198.
- BÉGUINOT A., 1907 – *Schedae ad Floram Italicam exsiccatam*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 14: 221.
- BRULLO S., GUGLIELMO A., PAVONE P., SALMERI C., 2008 – *Taxonomic study on Allium dentiferum Webb & Berthel. (Alliaceae) and its relations with allied species from the Mediterranean*. Taxon, 57(1): 243-253.
- CHRISTENSEN K.I., 1993 – *Comments on the earliest validly published varietal name for the Corsican Pine*. Taxon, 42: 649-653.
- , 1997 – *Gymnospermae (Pinophyta)*. In: STRID A., TAN K. (Eds.), *Flora Hellenica*. Koeltz, Königstein, 1: 1-17.
- CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C. (Eds.), 2005 – *An annotated checklist of the Italian vascular flora*. Palombi Editori, Roma.
- DEL GUACCHIO E., CAPUTO P., 2008 – *Crocus imperati and Crocus suaveolens (Iridaceae), two controversial endemic crocuses from Central and Southern Italy-morphometrics, lectotypification and chorology*. Bot. J. Linn. Soc., 158(1): 194-214.
- DESFAYES M., 2004 – *The specific status of Cyperus badius and the subspecies of Scirpoides holoschoenus (Cyperaceae), with special reference to Sardinia*. Flora Medit., 14: 173-188.
- DÍAZ LIFANTE Z., CAMACHO C.A., 2007 – *Morphological variation of Narcissus serotinus L. s.l. (Amaryllidaceae) in the Iberian Peninsula*. Bot. J. Linn. Soc., 154: 237-257.
- DI PIETRO R., WAGEN SOMMER R.P., 2009 – *Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana*, 7: 1552-1554. Inform. Bot. Ital., 41(1): 136-137.
- EARLE C.J., 2007 – *Gymnosperm Database*: Pinus nigra J.F. Arnold 1785. URL: <http://www.conifers.org/pi/pin/nigra.htm>.
- FOGGI B., SIGNORINI M.A., 2001 – *Contributo alla conoscenza del genere Festuca (Poaceae) in Italia. XIII. Una specie mal conosciuta: F. robustifolia Markgr.-Dann*. Webbia, 56(1): 145-163.
- GAGE E., WILKIN P., 2008 – *A morphometric study of species delimitation in Sternbergia lutea (Alliaceae, Amaryllidoideae) and its allies S. sicula and S. greuteriana*. Bot. J. Linn. Soc., 158(3): 460-469.
- GARBARI F., GIORDANI A., MARCUCCI R., TORNADORE N., 2003 – *The genus Ornithogalum L. (Hyacinthaceae) in Italy, XIV: towards a redefinition of infrageneric taxa, with new proposals*. Bocconeia, 16(1): 269-281.
- GREUTER W., BURDET H.M., LONG G., 1984 – *Med-Checklist 1*. Conservatoire et Jardin Botaniques Ville de Genève.
- GRÜNANGER P., 2001 – *Orchidacee d'Italia*. Quad. Bot. Ambient. Appl., 11(2000): 3-80.
- HERTEL S., PRESSER H., 2006 – *Zur Kenntnis der italienischen Orchideen*. J. Eur. Orch., 38(3): 485-532.
- JEANMONOD D., BURDET H.M., 1990 – *Notes et contributions à la flore de Corse*, VI. Candollea, 45: 261-340.
- KRETZSCHMAR H., ECCARIUS W., DIETRICH H., 2007 – *Die Orchideengattungen Anacamptis, Orchis, Neotinea. Phylogenie, Taxonomie, Morphologie, Biologie, Verbreitung, Ökologie, Hybridisation*. EchinoMedia Verlag, Bürgel.
- KREUTZ C.A.J., 2004 – *Kompendium der Europäischen Orchideen*. Kreutz Publishers.
- , 2005 – *Korrekturen und Ergänzungen zum Kompendium der europäischen Orchideen / (Catalogue of European Orchids)*. Eurorchis, 17: 97-128.
- KUBITZKI K. (Ed.), 1998 – *The Families and Genera of Vascular Plants. III. Flowering Plants – Monocotyledons, Lilianae (except Orchidaceae)*. Springer-Verlag.
- LUCCHESE F., 1988 – *La distribuzione dei complessi Brachypodium pinnatum e B. rupestre nelle Alpi orientali e dinariche*. Atti Simp. Soc. Estalpino-dinarica Fitosociologia, Feltre 29/6-3/7/1988: 147-160.
- MARTINEZ AZORÍN M., CRESPO J., JUAN A., 2009 – *Nomenclature and taxonomy of Ornithogalum divergens Boreau (Hyacinthaceae) and related taxa of the polyploid complex of Ornithogalum umbellatum L.* Candollea, 64(2): 163-169.
- MORALDO B., RICCIERI C., 2003 – *Alcune novità tassonomico-nomenclaturali sul genere Stipa L. (Poaceae) in Italia*. Webbia, 58(1): 103-111.
- NARDI E., REICHSTEIN T., 1986 – *Proposal to reject Polypodium pteridoides Reichard and all combinations based on it* (Sinopteridaceae; Pteridophyta). Taxon, 35: 172-174.
- PEDERSEN H.E., REINHARDT J., 2005 – *Proposal to conserve the name Epipactis purpurata against E. viridiflora (Orchidaceae)*. Taxon, 54(3): 836-837.
- PERSSON K., 2007 – *Nomenclatural synopsis of the genus Colchicum (Colchicaceae), with some new species and combinations*. Bot. Jahrb. Syst., 127(2): 165-242.
- PERUZZI L., 2008 – *Studi biosistematici nel genere Gagea Salisb. (Liliaceae): recenti acquisizioni e problemi ancora aperti*. Inform. Bot. Ital., 39, suppl. 1: 143-146.
- ROSSI W., CORRIAS B., ARDUINO P., CIANCHI R., BULLINI L., 1992 – *Gene variation and gene flow in Orchis morio (Orchidaceae) from Italy*. Pl. Syst. Evol., 179: 43-58.
- ROSSINI A., QUITADAMO G., 2003 – *Epipactis schubertiae Bartolo, Pulvirenti & Robatsch: prima segnalazione nel Gargano e in Puglia*. GIROS notizie, 22: 26-27.
- SCALTSOYIANNES A., ROHR R., PANETSOS K.P., TSAKTSIRA M., 1994 – *Allozyme frequency distributions in five European populations of Black Pine (Pinus nigra Arnold)*. Silvae Genetica, 43: 20-30.
- SNOGERUP S., 1986 – *A revision of Juncus subgen. Juncus (Juncaceae)*. In: DAVIS P.H. – *Fl. Turkey*. Edinburgh, 9: 23.
- SPETA F., 2000 – *Beitrag zur Kenntnis von Ornithogalum L. (Hyacinthaceae) in Oberösterreich*. Beitr. Naturk. Oberösterreichs, 9: 743-792.
- TISON J.M., DELAIGUE J., 2010 – *Présence de Sternbergia sicula Tineo ex Guss. (Amaryllidaceae) en la région lyonnaise*. Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon, 79(5-6): 116-125.
- TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGES N.A., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WALTERS S.M., WEBB D.A., 1964-1980 – *Flora Europaea* 1-5. Cambridge University Press.

## APPENDICE I

## Entità nuove per la Calabria:

**Aira tenorii** Guss.: Aiello Calabro, loc. Petrone presso azienda agrituristica "Il Bianchetto", lungo la strada antincendio., 391 m ca, boscaglia mediterranea a sughera, scistoso, *V. Pignataro* 1 Jul 2005 (CLU: 18767)

**Allium porrum** L. subsp. **polyanthum** (Schult. & Schult. f.) Jauzein & J.-M. Tison: Eucalipteto dx Trionto-Sferracavallo, Crosia (Cosenza), 160 m, substrato argilloso, *L. Bernardo, C. Gangale* 10 Jun 1993 (CLU: 12136); Strongoli Miniera S. Maria, *M. Guadagno* 2-3 Jun 1918 (PI)

**Allium porrum** L. subsp. **porrum**: Villapiana Scalo, lungo la SS 106 Km 378, 5 m, *L. Bernardo* 22 Mai 1998 (CLU: 12135)

**Allium siculum** Ucria subsp. **siculum**: Lago dei Due Uomini, Fagnano Castello, Cosenza, 1070 m, *D. Puntillo* 24 Mai 1984 (CLU: 12209)

**Anthoxanthum alpinum** Á. Löve & D. Löve: Monte Pollino, vers Sud del Massiccio del Pollino, a Nord di Castrovillari, Calabria, 1950 m, prato chiuso, substrato calcareo, *L. Bernardo, N. Passalacqua, M. Aversa, A. Beni* 23 Jul 1996 (CLU: 7740)

**Asparagus aphyllus** L.: Svincolo autostradale per Falerna Lido, presso casa Giuggioli, *G. Cesca* 18 Mai 1998 (CLU: 12293); Reggio Calabria, *M. Guadagno* (PI)

**Asparagus tenuifolius** Lam.: Valle del F. Rosa, lungo il sentiero, nella zona di Capi di Rosa (S. Sosti, Prov. di Cosenza, Calabria), 670-900 m, *N.G. Passalacqua, G. Caruso, J. Mazzotta* 20 Mai 1997 (CLU: 12291)

**Asphodelus tenuifolius** Cav.: Villapiana, a sud della Foce della F. Saraceno, nei pressi di Torre Saraceno, prov. Cosenza, Calabria, depressioni retrodunali, argilla-sabbia, *L. Bernardo* 3 Mai 2007 (CLU: 21161)

**Brachypodium sylvaticum** (Huds.) P. Beauv. subsp. **glaucovirens** (St.-Yves) Murb.: Riserva del Tasso, Camigliatello Silano, Sila Grande, Cosenza, 1380 m, *L. Bernardo, N.G. Passalacqua* 24 Aug 1995 (CLU: 7954)

**Bromus secalinus** L. subsp. **secalinus**: Laino Castello, centro storico, prov. di Cosenza, Calabria, 350-470 m, vegetazione ruderale, *D. Fortunato* 1 Jun 1997 (CLU: 8098)

**Carex flacca** Schreb. subsp. **flacca**: Petrosa, Massiccio del Pollino, a Nord di Castrovillari, Calabria, 700 m, formazione a stipa, calcareo, *L. Bernardo, N.G. Passalacqua, M. Aversa, A. Beni* 4/6/1996 (CLU: 5960)

**Ceratophyllum submersum** L. subsp. **submersum**: Foce Neto (Crotone), *D. Puntillo* 27 Mai 1994 (CLU: 2558)

**Chrysopogon gryllus** (L.) Trin.: Petrosa, Massiccio del Pollino, a Nord di Castrovillari, Calabria, 600 m, formazione a stipa, substrato calcareo, *L. Bernardo, N. Passalacqua, M. Aversa, A. Beni* 11 Jun 1996 (CLU: 8217)

**Deschampsia cespitosa** (L.) P. Beauv. subsp. **parviflora** (Thuill.) Dumort.: Tirivolo, Sila Piccola, Prov. di

Catanzaro, Calabria, 1580 m, prato arido in estate, *P. Alfano* 6 Jul 1993 (CLU: 7856)

**Eragrostis minor** Host: Villapiana Lido, nei pressi della foce della Fiumara Saraceno, prov. Cosenza, Calabria, 0 m, fossato a margine incolto retrodunale, argilla, *L. Bernardo* 4 Nov 2006 (CLU: 21289)

**Festuca heteromalla** Pourr.: Monte Pollino (versante meridionale del Massiccio del Pollino, a Nord di Castrovillari, Cosenza), 1950-2240 m, prati chiusi e doline, substrato calcareo, *L. Bernardo, N.G. Passalacqua, M. Aversa, A. Beni* 23 Jul 1996 (CLU: 8563)

**Festuca rubra** L. subsp. **juncea** (Hackel) K. Richt.: Calabria: Massiccio del Pollino, nardeti e doline della cima di Serra del Prete, 2125 m, calcareo, *L. Bernardo, N.G. Passalacqua, M. Tomaselli* 17 Jul 1995 (CLU: 8546)

**Juncus foliosus** Desf.: Rossano, Cosenza, 200 m, *D. Puntillo* 22 Apr 1983 (CLU: 6249); Lungo l'Alli presso Catanzaro, *A. Fiori* 10 Mai 1883 (FI)

**Luzula taurica** (V. Krecz) Novikov: Calabria: Sila, Tirivolo, 1600 m, *G. Sarfatti, R. Corradi* 20 Jun 1950 (FI)

**Molinieriella minuta** (L.) Rouy: Failla, Rende, Cosenza, 300 m, *D. Puntillo* 27 Mar 1983 (CLU: 7690)

**Nothoscordum borbonicum** Kunth: Locri (Reggio Calabria), fessure marciapiede, *L. Bernardo* 28 Mai 2009 (CLU: 21697)

**Ophrys holosericea** (Burm. f.) Greuter subsp. **gracilis** (Büel, O. & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch: C.da Muoio Grande, Cosenza, 300 m, *L. Bernardo* 7 Mai 2000 (CLU: 692)

**Puccinellia festuciformis** (Host) Parl.: Irto di Crotone, scarpata a mare e pascoli soprastanti, *L. Bernardo, N. Passalacqua* 4 Jun 1994 (CLU: 9046)

**Ruscus hypoglossum** L.: S Domenica di Ricadi, Vibo Valentia, *F. Gioanetto* 18 Dec 89 (CLU: 21446)

**Schedonorus arundinaceus** (Schreb.) Dumort subsp. **arundinaceus**: Strada per Falerna - tra Masseria e S. Angelo e tra Masseria e S. Nicola (S. Lucido, Cosenza), 850-900 m, *G. Cesca, G. Abbate* 9 Jun 1982 (CLU: 8399)

**Setaria adhaerens** (Forssk.) Chiov.: Scogliera, Copanello di Stalettì (Catanzaro), *S. Tassone* 21 Oct 1995 (CLU: 9147)

**Zannichellia palustris** L. subsp. **palustris**: Destra idrografica del fiume Crati, nei pressi del Camping Thurio, Corigliano Calabro, prov. Cosenza, 0 m, vegetazione alo-igrofila a *Scirpus maritimus*, *L. Bernardo*, s.d. (CLU: 21291)

**Zannichellia palustris** L. subsp. **pedicellata** (Whalenb. & Rosén) Arcang.: sponda destra del fiume Corace, all'altezza di loc. Canonico (prov. di Catanzaro), ca. 2,5 Km prima della foce, 5-10 m, pozze di acqua stagnante, limpida, lungo il greto del fiume, *L. Peruzzi, D. Gargano, K. F. Caparelli* 5 Aug 2005 (CLU: 16827)

## APPENDICE II

Entità segnalate per la Calabria, ma non citate in CONTI *et al.*, 2005, 2007:

**Aira caryophyllea** L. subsp. **multiculmis** (Dumort.) Bonnier & Layens [138]  
**Allium amethystinum** Tausch [283, 851]  
**Allium chamaespathum** Boiss. [49]  
**Allium garbarii** Peruzzi [497, 614]  
**Allium julianum** Brullo, Gangale & Uzunov [365]  
**Allium moschatum** L. [620, 639]  
**Aloe vera** L. [124, 856, 80]  
**Amaryllis bella-donna** L. [80]  
**Anacamptis longicornu** (Poir.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase [169, 283, 284, 285]  
**Annona cherimola** Mill. [215, 124, 80]  
**Arrhenatherum sardoum** (Em. Schmid) Brullo, Miniss. & Spamp. [777]  
**Asplenium fontanum** (L.) Bernh. subsp. **fontanum** [277, 276]  
**Bellevalia trifoliata** (Ten.) Kunth [285, 124]  
**Callitropsis arizonica** (Greene) D.P. Little [68, 80]  
**Canna indica** L. [217, 277, 275, 291]  
**Carex acutiformis** Ehrh. [823, 97, 55, 93]  
**Carex canescens** L. [277, 276, 281, 203]  
**Carex colchica** J. Gay [525, 246, 239]  
**Carex disticha** Huds. [247, 277, 238, 276]  
**Carex elata** All. subsp. **elata** [748]  
**Carex enokii** A.M. Molina, Acedo & Llamas [155]  
**Carex frigida** All. [247, 277, 276]  
**Carex grioletii** Roem. [131]  
**Carex hispida** Willd. [44, 131]  
**Carex leersi** F.W. Schultz [155]  
**Carex nigra** (L.) Reichard subsp. **intricata** (Tineo) Rivas Mart. [121]  
**Carex nigra** (L.) Reichard subsp. **nigra** [823, 747, 93, 26]  
**Carex praecox** Schreb. [247]  
**Ceratochloa cathartica** (Vahl) Herter [94, 93]  
**Ceratophyllum demersum** L. [94, 221, 822]  
**Chasmanthe aethiopica** (L.) N. E. Br. [291, 80]  
**Cheilanthes guanchica** Bolle [251]  
**Colchicum gracile** Persson [609]  
**Cornucopiae cucullatum** L. [179]  
**Cortaderia selliana** (Schult.) Asch. & Graebn. [74]  
**Crypsis alopecuroides** (Piller & Mitterp.) Schrad. [202, 133]  
**Crypsis schoenoides** (L.) Lam. [178]  
**Cyperus difformis** L. [80]  
**Cyperus eragrostis** Lam. [808, 182, 80]  
**Cyperus glomeratus** L. [808, 182, 80]  
**Cyperus laevigatus** L. subsp. **distachyos** (All.) Maire & Weiller [178, 203]  
**Cyperus michelianus** (L.) Link [44, 134]  
**Cyperus microiria** Steud. [808, 182, 80]  
**Cystopteris dickieana** R. Sim. [94, 93]  
**Damasonium alisma** Mill. subsp. **alisma** [149, 205]  
**Digitaria ischaemum** (Schreb.) Mühlend. [748, 210]  
**Digitaria sanguinalis** (L.) Scop. subsp. **pectiniformis** Henrard [294]  
**Drymochloa sylvatica** (Pollich) Holub [3, 745, 749, 484]

**Dryopteris expansa** (C. Presl) Fraser-Jenk. & Jermy [251]  
**Eleocharis uniglumis** (Link) Schult. subsp. **uniglumis** [134]  
**Eleusine indica** (L.) Gaertn. subsp. **indica** [261, 94, 80]  
**Elymus hispidus** (Opiz) Melderis [748, 285, 807, 94]  
**Ephedra podostylax** Boiss. [596]  
**Epipactis greuteri** H. Baumann & Künkele [352, 21, 46]  
**Epipactis helleborine** (L.) Crantz subsp. **schubertiorum** (Bartolo, Pulv. & Robatsch) Kreutz [335, 336, 96]  
**Epipactis ioessa** Bongiorni, De Vivo, Fori & Romolini [353]  
**Epipactis persica** (Soó) Nannf. subsp. **pontica** (Taubenheim) H. Baumann & R. Lorenz [89, 21, 46]  
**Eragrostis barrelieri** Daveau [746]  
**Eragrostis curvula** (Schrad.) Nees [37, 94, 80]  
**Eragrostis mexicana** (Hornem.) Link subsp. **virescens** (Presl) S.D. Koch & I. Sánchez Vega [80]  
**Festuca laevigata** Gaudin subsp. **crassifolia** (Gaudin) Kerguélen & Plonka [749, 354, 246, 259, 266, 277, 770, 238]  
**Festuca rivularis** Boiss. subsp. **rivularis** [208]  
**Festuca rubra** L. subsp. **commutata** (Gaudin) Markgr.-Dann. [743, 79, 276]  
**Festuca stricta** Host subsp. **trachyphylla** Patzke ex Pils [815, 783]  
**Fimbristylis annua** (All.) Roem. & Schult. [210, 277, 275, 203]  
**Hordeum marinum** Huds. subsp. **gussoneanum** (Parl.) Thell. [802, 134]  
**Hordeum murinum** L. subsp. **murinum** [151]  
**Hordeum vulgare** L. [178, 217, 856, 80]  
**Hyacinthus orientalis** L. [746, 178, 80]  
**Iris calabra** (N. Terracc.) Peruzzi [285, 627, 862]  
**Juncus ranarius** Songeon & E.P. Perrier [787]  
**Koeleria callieri** (Domin) Ujhelyi [34, 218, 366]  
**Koeleria subcaudata** (Asch. & Graebn.) Ujhelyi [366]  
**Lilium candidum** L. [178, 291]  
**Lolium multiflorum** Lam. subsp. **multiflorum** [746, 138, 178, 180, 217, 283, 285]  
**Melica arrecta** Kuntze [156, 817, 778, 815]  
**Melica transsilvanica** Schur [138, 156, 26]  
**Melomphis arabica** (L.) Raf. [246]  
**Milium vernale** M. Bieb. subsp. **montianum** (Parl.) K. Richt. [778]  
**Najas gracillima** (A. Braun) Magnus [81]  
**Nymphaea alba** L. [85, 55]  
**Ophrys candida** (E. Nelson ex Soó) H. Baumann & Künkele [452]  
**Ophrys silentana** Devillers-Tersch. & Devillers [103, 468]  
**Ophrys incubacea** Bianca subsp. **brutia** (P. Delforge) Kreutz [457, 115]  
**Ophrys speculum** Link subsp. **speculum** [277, 274, 205]  
**Ophrys subfusca** (Rchb. f.) Haussknecht [457]

*Panicum capillare* L. [37, 179, 80]  
*Panicum miliaceum* L. [239, 94, 80]  
*Pennisetum setaceum* (Forssk.) Chiov. [77, 80]  
*Phoenix canariensis* Chabaud [80]  
*Picea abies* (L.) H. Karst. [140, 252, 272]  
*Poa bivonae* Parl. ex Guss. [801, 138]  
*Poa chaixii* Vill. [138, 238]  
*Poa palustris* L. [796]  
*Poa timoleontis* Heldr. ex Boiss. [94, 93]  
*Polystichum x bicknellii* (Christ) Hahne [26, 19b, 107b]  
*Potamogeton gramineus* L. [159]  
*Potamogeton lucens* L. [159]  
*Potamogeton nodosus* Poir. [808, 182]  
*Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. [149, 277, 276, 202]  
*Puccinellia parlatorei* (Bég.) Ciferri & Giacom. [769]  
*Romulea rollii* Parl. [23]  
*Salvinia natans* L. [27, 127, 222]  
*Schedonorus arundinaceus* (Schreb.) Dumort subsp. *mediterraneus* (Hack.) H.Scholz & Valdés [179]  
*Schedonorus pratensis* (Huds.) P. Beauv. subsp. *pratensis* [144, 178, 246, 277, 288]  
*Schoenoplectus supinus* (L.) Palla [134]  
*Secale cereale* L. [749, 121, 803, 190, 259, 266, 778]  
*Setaria parviflora* (Poir.) Kerguelen [80]  
*Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. [55, 93]  
*Thelypteris palustris* Schott [94, 55, 93]  
*Tradescantia fluminensis* Vell. [80]  
*Triglochin laxiflorum* Guss. [37]  
*Triticum aestivum* L. [749, 802, 180, 778, 179]  
*Triticum turgidum* L. [190, 778, 80]  
*Tulipa raddii* Reboul [283]  
*Typha domingensis* (Pers.) Steud. [181, 808, 182]  
*Typha laxmannii* Lepech. [169, 178, 277, 283]  
*Vulpia sicula* (C. Presl) Link [802]  
*Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng. [80]  
*Zea mays* L. [190, 266, 778, 80]

## APPENDICE III

Entità confermate rispetto a Conti et al., 2005, 2007:

*Aeluropus littoralis* (Gouan) Parl.  
*Allium neapolitanum* Cirillo  
*Allium pallens* L.  
*Anacamptis palustris* (Jacq.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase  
*Asarum europaeum* L.  
*Asparagus officinalis* L.  
*Bromus commutatus* Schrad.  
*Bromus lanceolatus* Roth  
*Bromus neglectus* (Parl.) Nyman  
*Carex spicata* Huds.  
*Crypsis aculeata* (L.) Aiton  
*Cyperus laevigatus* L.  
*Dryopteris cambrensis* (Fraser-Jenk.) Beitel et W. R. Buck  
*Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P. Fuchs  
*Ephedra fragilis* Desf.  
*Festuca cyrnea* (Litard. & St.Yves) Signorini, Foggi

& Nardi  
*Festuca laevigata* Gaudin  
*Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.  
*Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm. subsp. *acutiflorus*  
*Juncus fontanesii* J. Gay ex Laharpe  
*Juncus fontanesii* J. Gay ex Laharpe subsp. *fontanesii*  
*Juncus fontanesii* J. Gay ex Laharpe subsp. *pyramidalis* (Laharpe) Snogerup  
*Juncus tenageia* Ehrh. ex L. f.  
*Lemna gibba* L.  
*Melica ciliata* L. subsp. *magnolii* (Gren. & Godr.) Richt.  
*Ophioglossum vulgatum* L.  
*Ornithogalum comosum* L.  
*Ornithogalum gussonei* Ten.  
*Parapholis filiformis* (Roth) C.E. Hubb.  
*Phalaris canariensis* L.  
*Pinus pinea* L.  
*Potamogeton trichoides* Cham. et Schl.  
*Schedonorus pratensis* (Huds.) P. Beauv.  
*Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla  
*Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla subsp. *lacustris*  
*Sphenopus divaricatus* (Gouan) Rchb.  
*Sternbergia colchiciflora* Waldst. & Kit.  
*Sternbergia lutea* (L.) Ker Gawl. ex Spreng.

## APPENDICE IV

Entità escluse o messe in dubbio rispetto a Conti et al., 2005, 2007:

*Allium ampeloprasum* L.  
*Allium oleraceum* L.  
*Allium oleraceum* L. subsp. *oleraceum*  
*Allium paniculatum* L.  
*Allium sardoum* Moris  
*Ambrosina bassii* L.  
*Asplenium lepidum* C. Presl  
*Asplenium lepidum* C. Presl subsp. *lepidum*  
*Asplenium trichomanes* L. subsp. *trichomanes*  
*Carex olbiensis* Jord.  
*Carex viridula* Michx.  
*Colchicum lusitanum* Brot.  
*Gagea sicula* Lojac.  
*Gladiolus communis* L.  
*Juncus conglomeratus* L.  
*Juncus heterophyllum* Dufour  
*Kengia serotina* (L.) Packer  
*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej.  
*Luzula pilosa* (L.) Willd.  
*Muscari parviflorum* Desf.  
*Oncostema sicula* (Tin. ex Guss.) Speta  
*Ornithogalum umbellatum* L.  
*Potamogeton pusillus* L.  
*Serapias vomeracea* (Burm. f.) Briq. subsp. *vomeracea*  
*Triglochin palustre* L.  
*Zostera marina* L.

## INDICE DELLE SOTTOCLASSI, FAMIGLIE E GENERI

<b>Abies</b>	206	<b>Briza</b>	272
<b>Achnatherum</b>	264	<b>Bromopsis</b>	272
<b>Adiantum</b>	198	<b>Bromus</b>	273
<b>Aeluropus</b>	265	<b>Calamagrostis</b>	274
<b>Agave</b>	243	<b>Callitropsis</b>	205
<b>Agrostis</b>	265	<b>Canna</b>	249
<b>Aira</b>	265	CANNACEAE	249
<b>Alisma</b>	211	<b>Carex</b>	255
ALISMATACEAE	211	<b>Catabrosa</b>	274
<b>Allium</b>	237	<b>Catapodium</b>	274
<b>Aloe</b>	236	<b>Cedrus</b>	206
<b>Alopecurus</b>	266	<b>Cephalanthera</b>	220
<b>Althenia</b>	212	<b>Ceratochloa</b>	275
AMARYLLIDACEAE	237	CERATOPHYLLACEAE	303
<b>Amaryllis</b>	242	<b>Ceratophyllum</b>	303
<i>Ambrosina</i>	209	<b>Chamaerops</b>	249
<b>Ammophila</b>	267	<b>Charybdis</b>	245
<b>Ampelodesmos</b>	267	<b>Chasmanthe</b>	233
<b>Anacamptis</b>	218	<b>Cheilanthes</b>	198
<b>Andropogon</b>	267	<b>Chrysopogon</b>	275
<b>Anisantha</b>	267	COLCHICACEAE	214
<b>Annona</b>	209	<b>Colchicum</b>	214
ANNONACEAE	209	<b>Colocasia</b>	210
<b>Anogramma</b>	198	COMMELINACEAE	249
<b>Anthericum</b>	244	<b>Corallorrhiza</b>	220
<b>Anthoxanthum</b>	268	<b>Cornucopiae</b>	275
<b>Apera</b>	269	<b>Cortaderia</b>	276
ARACEAE	209	<b>Corynephorus</b>	276
ARECACEAE	249	<b>Cosentinia</b>	199
<b>Arisarum</b>	209	<b>Crocus</b>	233
<b>Aristida</b>	269	<b>Crypsis</b>	276
<b>Aristolochia</b>	209	<i>Cryptogramma</i>	199
ARISTOLOCHIACEAE	209	CUPRESSACEAE	205
<b>Arrhenatherum</b>	269	<b>Cupressus</b>	205
<b>Arum</b>	210	<b>Cutandia</b>	276
<b>Arundo</b>	269	<b>Cymodocea</b>	214
<b>Asarum</b>	209	CYMODOCEACEAE	214
ASPARAGACEAE	243	<b>Cynodon</b>	276
<b>Asparagus</b>	244	<b>Cynosurus</b>	277
<b>Asphodeline</b>	236	CYPERACEAE	255
<b>Asphodelus</b>	236	<b>Cyperus</b>	261
ASPLENIACEAE	199	<b>Cystopteris</b>	202
<b>Asplenium</b>	199	<b>Dactylis</b>	277
<b>Athyrium</b>	202	<b>Dactyloctenium</b>	277
<b>Avena</b>	270	<b>Dactylorhiza</b>	220
<b>Avenula</b>	270	DAMASONIUM	211
<b>Azolla</b>	198	<b>Danthonia</b>	277
<i>Baldellia</i>	211	<b>Dasypyrum</b>	278
<b>Barlia</b>	220	DENNSTAEDTIACEAE	198
<b>Beckmannia</b>	270	<b>Deschampsia</b>	278
<b>Bellardiochloa</b>	271	<b>Desmazeria</b>	278
<b>Bellevalia</b>	244	<b>Digitaria</b>	278
<b>Biarum</b>	210	DIOSCOREACEAE	214
BLECHNACEAE	202	<b>Dracunculus</b>	210
<b>Blechnum</b>	202	<b>Drymochloa</b>	279
<b>Blysmus</b>	255	DRYOPTERIDACEAE	203
<b>Bolboschoenus</b>	255	<b>Dryopteris</b>	203
<b>Bothriochloa</b>	271	<b>Echinaria</b>	279
<b>Botrychium</b>	196	<b>Echinochloa</b>	279
<b>Brachypodium</b>	271	<b>Eleocharis</b>	262
		<b>Eleusine</b>	279

<i>Elodea</i>	211	<i>Loncomelos</i>	245
<i>Elymus</i>	280	<i>Luzula</i>	253
<i>Ephedra</i>	208	LYCOPODIACEAE	196
EPHEDRACEAE	208	<i>Lycopodiella</i>	196
<i>Epipactis</i>	221	LYCOPODIIDAE	196
<i>Epipogium</i>	223	<i>Lygeum</i>	289
EQUISETACEAE	197	MAGNOLIIDAE	208
EQUISETIDAE	197	MELANTHIACEAE	214
<i>Equisetum</i>	197	<i>Melica</i>	289
<i>Eragrostis</i>	280	<i>Melomphis</i>	245
<i>Eriophorum</i>	262	<i>Micropyrum</i>	289
<i>Festuca</i>	281	<i>Milium</i>	289
<i>Fimbristylis</i>	263	<i>Molinieriella</i>	290
<i>Fritillaria</i>	216	<i>Molinia</i>	290
<i>Fuirena</i>	263	<i>Morea</i>	235
<i>Gagea</i>	216	<i>Muscari</i>	246
<i>Galanthus</i>	242	<i>Najas</i>	211
<i>Gastridium</i>	283	<i>Narcissus</i>	242
<i>Gaudinia</i>	284	<i>Nardus</i>	290
<i>Gladiolus</i>	234	<i>Nectaroscilla</i>	246
<i>Glyceria</i>	284	<i>Neotinea</i>	224
<i>Groenlandia</i>	212	<i>Neottia</i>	225
<i>Gymnadenia</i>	223	<i>Nothoscordum</i>	243
<i>Hainardia</i>	284	<i>Nymphaea</i>	208
<i>Helictotrichon</i>	284	NYMPHAEACEAE	208
<i>Hemarthria</i>	284	<i>Oncostema</i>	246
<i>Hermodactylus</i>	234	OPHIGLOSSACEAE	196
<i>Heteropogon</i>	285	OPHILOSSIDAE	196
<i>Himantoglossum</i>	223	<i>Ophioglossum</i>	197
<i>Holcus</i>	285	<i>Ophrys</i>	225
<i>Homalotrichon</i>	285	ORCHIDACEAE	218
<i>Hordelymus</i>	285	<i>Orchis</i>	230
<i>Hordeum</i>	285	<i>Ornithogalum</i>	247
<i>Huperzia</i>	196	<i>Osmunda</i>	197
<i>Hyacinthus</i>	245	OSMUNDACEAE	197
HYDROCHARITACEAE	211	<i>Pancratium</i>	243
<i>Hyparrhenia</i>	286	<i>Panicum</i>	290
<i>Imperata</i>	286	<i>Paragymnopteris</i>	199
IRIDACEAE	233	<i>Parapholis</i>	291
<i>Iris</i>	235	<i>Paris</i>	214
ISOËTACEAE	196	<i>Paspalum</i>	291
<i>Isoëtes</i>	196	<i>Pennisetum</i>	291
<i>Isolepis</i>	263	<i>Phalaris</i>	291
JUNCACEAE	250	<i>Phleum</i>	292
JUNCAGINACEAE	212	<i>Phoenix</i>	249
<i>Juncus</i>	250	<i>Phragmites</i>	293
<i>Juniperus</i>	205	<i>Picea</i>	206
<i>Kengia</i>	286	PINACEAE	206
<i>Koeleria</i>	286	PINIDAE	205
<i>Lagurus</i>	287	<i>Pinus</i>	207
<i>Lamarckia</i>	287	<i>Piptatherum</i>	293
<i>Larix</i>	206	<i>Platanthera</i>	231
LAURACEAE	209	<i>Poa</i>	294
<i>Laurus</i>	209	POACEAE	264
<i>Lemna</i>	211	<i>Polygonatum</i>	248
<i>Leucojum</i>	242	POLYPODIACEAE	204
<i>Leucopoa</i>	288	POLYPODIIDAE	197
LILIACEAE	216	<i>Polypodium</i>	204
<i>Lilium</i>	217	<i>Polypogon</i>	295
<i>Limodorum</i>	224	<i>Polystichum</i>	204
<i>Listera</i>	224	<i>Posidonia</i>	214
<i>Lolium</i>	288	POSIDONIACEAE	214

<b>Potamogeton</b>	212	<b>Spirodela</b>	211
POTAMOGETONACEAE	212	<b>Sporobolus</b>	299
<b>Prospero</b>	248	<b>Sternbergia</b>	243
<b>Pseudotsuga</b>	208	<b>Stipa</b>	299
<b>Psilurus</b>	295	<b>Streptopus</b>	218
PTERIDACEAE	198	<b>Taeniatherum</b>	300
<b>Pteridium</b>	198	<b>Tamus</b>	214
<b>Pteris</b>	199	TAXACEAE	206
<b>Puccinellia</b>	296	<b>Taxus</b>	206
<b>Romulea</b>	235	THELYPTERIDACEAE	202
<b>Rostraria</b>	296	<b>Thelypteris</b>	202
<b>Ruppia</b>	214	<b>Trachynia</b>	300
RUPPIACEAE	214	<b>Tradescantia</b>	249
<b>Ruscus</b>	249	<b>Tragus</b>	300
<b>Salvinia</b>	198	<b>Tricholaena</b>	300
SALVINIACEAE	198	<b>Triglochin</b>	212
<b>Schedonorus</b>	296	<b>Tripidium</b>	301
<b>Schoenoplectus</b>	263	<b>Trisetaria</b>	301
<b>Schoenus</b>	264	<b>Triticum</b>	301
<b>Scilla</b>	249	<b>Tulipa</b>	218
<b>Scirpoïdes</b>	264	<b>Typha</b>	250
<b>Scirpus</b>	264	TYPHACEAE	249
<b>Sclerochloa</b>	297	<b>Ventenata</b>	302
<b>Secale</b>	297	<b>Vulpia</b>	302
<b>Selaginella</b>	196	WOODSIACEAE	202
SELAGINELLACEAE	196	<b>Woodwardia</b>	203
<b>Serapias</b>	232	XANTHORRHOEACEAE	236
<b>Sesleria</b>	297	<b>xHaynaldoticum</b>	303
<b>Setaria</b>	298	<b>xSchedololium</b>	303
SMILACACEAE	216	<b>Zannichellia</b>	213
<b>Smilax</b>	216	<b>Zantedeschia</b>	211
<b>Sorghum</b>	298	<b>Zea</b>	303
<b>Sparganium</b>	249	<b>Zostera</b>	212
<b>Sphenopus</b>	299	ZOSTERACEAE	212
<b>Spiranthes</b>	233		