

SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA

GUIDO MOGGI

Catalogo della Flora del Cilento (Salerno)

*

**Repertorio delle piante vascolari
finora segnalate
e problemi sistematici connessi**

2001

INDICE

- 7 Presentazione (V. La Valva)
- 9 Introduzione
- 12 L'esplorazione floristica del Cilento
 - Dal XVIII secolo al 1921*
 - Dal 1921 al 2000*
- 13 Criteri seguiti nella redazione del Catalogo
 - Fonti bibliografiche*
 - Sistematica e ordinamento delle specie*
 - Limiti geografici della zona considerata*
 - Suddivisione geografica dell'area*
 - Abbreviazioni e sigle usate*
 - Articolazione di ogni scheda*
- 22 Catalogo della flora**
- 108 Considerazioni
 - Specie citate da Lacaita*
 - Specie da controllare e da confermare*
 - Specie non più segnalate dall'epoca di Tenore*
- 110 Conclusioni
- 110 Letteratura citata
- 112 Abstract
- 112 Riassunto
- 113 Indice delle famiglie e dei generi

PRESENTAZIONE

Nella primavera del 1970, laureando in Scienze Naturali con una tesi in Botanica sistematica, sentii parlare, per la prima volta, della Flora del Cilento e del professore Guido Moggi. Ed allora partii verso il Cilento, da Napoli, alla ricerca di *Isoetes*, piccole e rare felci mediterranee, segnalate alla confluenza tra l'Alento ed il Palistro. Unica guida (e compagno di viaggio) le fotocopie di un lavoro del 1955: *La flora del Monte Alburno (Appennino Lucano)*, proprio di Guido Moggi che da quel giorno ritenni mio "Tutor-Maestro" nella speranza di conoscerlo un giorno.

E più tardi appresi del Cilento interno e della sua Flora dagli scritti dei botanici dell'ottocento, dal Petagna al Briganti, dal Gussone a Lacaita, appresi della Primula di Palinuro. Attraverso i lavori di Guido Moggi presi conoscenza della flora dei Monti Alburni, delle betulle delle falde del M. Cervati, dei pascoli a lavanda del Monte Bulgheria, degli abeti del Monte Motola. E, finalmente, conobbi anche lui, il prof. Guido Moggi.

Ricordo ancora l'emozione di quel giorno, nelle sale dell'*Herbarium Centrale Italicum* di Firenze, ricordo ancora l'entusiasmo e la voglia di "fare" che epidermicamente avvertivo in mezzo agli exsiccata dell'Erbario fiorentino.

Molte "lune" sono passate da quel giorno; molte le ricerche, le escursioni attraverso vette magiche e silenziose, forre ed acque pullulanti di vita, paesaggi incredibili e boschi dai colori cangianti. Grazie a Guido Moggi ed al suo entusiasmo ho scoperto non solo rare ed interessanti piante del Cilento ma ho conosciuto anche l'Antece, le grotte di Castelcivita, i resti dell'Uomo del Paleolitico, le grave e gli inghiottitoi, i castelli ed i piccoli borghi medioevali, i santuari rupestri e le chiese basiliane.

Su molte di queste cose, per mezzo dell'Ente Parco, è stato scritto e diversi volumi sono stati già pubblicati; oggi, con grande soddisfazione ed orgoglio, do l'annuncio della concretizzazione di un altro tassello nella conoscenza del territorio del Parco: il *Catalogo della Flora del Cilento*, certosamente realizzato dal prof. Guido Moggi grazie alla sua esperienza ed alle sue pluriennali ricerche che ancora conduce, con immutato entusiasmo, nel territorio cilentano.

Il Catalogo, redatto con il rigore scientifico che ha sempre contraddistinto i lavori dell'Autore, non contiene soltanto informazioni e notizie sulle specie vegetali presenti nel territorio del Parco (ed anche oltre ...), ma risulta essere una miniera di notizie e note floristiche oltre che di fonti bibliografiche relative al territorio cilentano, considerato nella sua più vasta accezione geografica, prodotte negli ultimi ottanta anni e, finalmente, riunite insieme.

Grazie alla precisione ed alla accuratezza critica del lavoro il Catalogo rappresenta anche una miniera di problemi e quesiti floristici ancora da risolvere che non solo mettono in risalto il notevole valore biogeografico del popolamento vegetale del Parco Nazionale, ma rappresentano una ulteriore spinta alla prosecuzione della ricerca di base ed applicata.

Con la stampa del *Catalogo della Flora del Cilento* viene dunque ad essere realizzato il primo repertorio analitico ed aggiornato della Biodiversità vegetale di uno dei più importanti siti biogeografici del meridione d'Italia e dell'intero bacino del Mediterraneo e pertanto devo doppiamente ringraziare il prof. Guido Moggi sia come Botanico che come massimo responsabile di un Parco Nazionale.

Come Botanico esprimo gratitudine per questo lavoro che, a mio giudizio, rappresenta una grande iniezione di entusiasmo per la ricerca floristica di base.

Come ricercatore nel campo della gestione delle Aree protette sono grato a Guido Moggi perchè ci permetterà di migliorare la progettazione ambientale nel campo della prevenzione, della salvaguardia e tutela, della gestione e, in definitiva, di porre le basi per un più ampio e globale progetto di sviluppo ecosostenibile del territorio campano.

Come ex Presidente del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano intendo inoltre ringraziare il Presidente della S.B.I. che ospitando questo contributo nella rivista societaria ne ha reso possibile la divulgazione a scala nazionale ed internazionale.

[a cura di V. LA VALVA
già Presidente del

Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano]

INTRODUZIONE

Il Cilento costituisce ancora oggi uno dei territori d'Italia meno conosciuti dal punto di vista botanico. Nell'arco di due secoli (XIX e XX) infatti questo interessante lembo della provincia di Salerno ha visto pochi botanici percorrerne le strade ed i sentieri per studiarne la flora. Se si pensa che da Tenore a Lacaita (all'incirca fra il 1811 e il 1921) solo una diecina di botanici hanno visitato questa area e che fra il 1921 e il 2000 non sono più di una trentina gli studi effettuati sulla sua flora, ben si comprende come ancora molto ci sia da fare nel campo dello studio della flora e della vegetazione di questo territorio.

Il Cilento si presenta come un'area di grande rilevanza botanica e fitogeografica per molteplici ragioni. Anzitutto risulta peculiare la sua collocazione geografica (Fig. 1), vero avamposto dell'Appennino proteso verso il mar Tirreno (al di fuori dello spartiacque appenninico da cui si dirama verso occidente), ma

strettamente legato nel suo popolamento vegetale a tutta l'area meridionale d'Italia con evidenti collegamenti con la flora balcanica. Inoltre i rilevanti dislivelli altimetrici (dal livello del mare fino ai 1899 m del Cervati), i diversi substrati geologici (arenacei, calcarei, argillosi, ecc.), i tortuosi percorsi dei numerosi corsi d'acqua (come il Calore, l'Alento, il Mingardo, il Bussento, ecc.), le grandi varietà del paesaggio dalle spiagge sabbiose alle coste rocciose, dalle paludi e le foreste planiziarie (Persano) alle aspre vette montane (Sacro, Bulgheria, Alburno, Motola, Cervati, ecc.), dalle anguste forre del Calore, del Sammaro, del Bussento alle dense foreste di ontani, di castagni, di faggi, tutto contribuisce a rendere il paesaggio vegetale del Cilento estremamente vario ed affascinante, tenendo conto anche che in molte zone è rimasto praticamente inalterato o almeno poco contaminato. Così anche la flora, che di questo



Fig. 1

Posizione geografica del Cilento.
Geographical position of Cilento.

paesaggio vegetale costituisce l'elemento costruttivo, si presenta numerosa e variata, composta da molte specie di grande bellezza e suggestione, oltre che di grande rilevanza scientifica. Basterà ricordare la splendida primula di Palinuro (*Primula palinuri* Petagna), l'unica primula europea che cresca lungo le coste, importante elemento esclusivo delle coste cilentane e calabresi, giustamente assunto ad emblema del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano, per capire perchè la flora del Cilento sia da considerare una preziosa componente biologica di questa area di rilevante interesse scientifico, oltre che di notevole suggestione estetica.

Purtroppo ancora oggi non molto si conosce sulla flora di questo territorio e quindi sarebbe augurabile che gli studi floristici venissero incrementati in modo da portare a compimento la nostra conoscenza botanica di questa area.

Tuttavia, in attesa di un'opera che affronti in maniera critica e dettagliata lo studio del popolamento vegetale del Cilento (una vera e propria "Flora del Cilento"), ho ritenuto opportuno redigere questo repertorio nell'intenzione di "fare il punto" sulla situazione in questo settore.

Questo repertorio quindi non è e non vuole essere una completa flora del Cilento. Esso costituisce solo un tentativo per realizzare una sintesi di tutto ciò che è attualmente conosciuto sulle piante vascolari di questo territorio, come si ricava dalle pubblicazioni botaniche che hanno affrontato aspetti della flora del Cilento. Si tratta quindi di un repertorio bibliografico con tutti i vantaggi e gli inconvenienti di un tale tipo di catalogo.

Chi conosce la flora della zona si accorgerà infatti che dall'esame di questo repertorio emergono lacune floristiche vistose, presenze di specie di dubbio valore, citazioni antichissime da confermare, scoperte recenti di rilevanza floristica.

D'altra parte bisogna tenere presente che per molte aree del Cilento si hanno ancora scarse conoscenze botaniche (Fig. 2), ciò che fa presumere che col perfezionarsi delle indagini questo patrimonio floristico andrà ad arricchirsi notevolmente, sia come numero di specie conosciute che come frequenza sul territorio.

Per contro non è improbabile che ricerche approfondite portino a dimostrare che alcune delle specie segnalate in questo repertorio attualmente non esistono più, a causa della rapida trasformazione degli ambienti che le ospitano (come è certamente accaduto per le aree umide e le spiagge sabbiose litoranee).

Questi sono i motivi per i quali questo repertorio non può essere interpretato come una flora completa ed aggiornata del Cilento: esso vuole solo fare il punto sulle attuali conoscenze su questo argomento e quindi invitare tutti coloro che, come me, amano questo bellissimo lembo d'Italia e la sua flora a promuovere ed incrementare gli studi sul suo patrimonio vegetale.

La recente istituzione del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano si presenta come una

importante opportunità per l'approfondimento degli studi sul paesaggio vegetale di questo territorio; è perciò auspicabile che, proprio attraverso l'intervento di questo Ente a cui per legge è demandata la salvaguardia e la valorizzazione di questo patrimonio scientifico, si possano in futuro intensificare e sviluppare le ricerche sulla interessante flora del Cilento.

* * * * *

Quando nel lontano 1951 visitavo per la prima volta il Cilento per andare a raccogliere piante sul monte Alburno, non mi ero reso conto dell'aspra bellezza di questo grande territorio e dei suoi elevati valori dal punto di vista scientifico, paesistico, culturale e storico.

Nei lunghi anni delle mie frequenti visite in tutto il territorio (ben 29 viaggi ed escursioni fra il 1951 e il 2000 per un totale di più di 140 giorni passati sul campo), l'approfondita conoscenza che via via venivo maturando su questo ambiente mi ha sempre più convinto del grande significato che esso possedeva e mi ha portato ad apprezzarne gli aspetti naturali, culturali ed umani che ne fanno un territorio di altissimo interesse. Le lunghe e faticose salite sulle splendide montagne come gli Alburni, il Cervati, il Bulgheria, il Gelbison, attraverso le immense foreste di ontani o di faggi, la vastità dei panorami a perdita d'occhio dove il verde profondo dei boschi sfuma a distanza nella caligine azzurra delle colline e nel blu profondo del mar Tirreno, la visione di paesi arroccati su erti pendii, isolati dal resto del mondo, le profonde valli interne dove gli unici rumori che si sentono sono quelli della natura - sono tutte queste immagini che si inseguono nei miei ricordi e che mi hanno fatto amare questa splendida parte del paesaggio italiano.

Nello sviluppo delle mie ricerche, quando ho cominciato a frequentare il Cilento, i primi tempi non esisteva il Parco Nazionale, lo spopolamento dei villaggi interni saliva di anno in anno, i centri turistici lungo il mare non erano stati ancora "pensati", le strade erano poche e polverose, e per dormire bisognava cercare qualche alloggio al margine del Cilento, cioè ad Agropoli, a Sala Consilina o a Sapri perchè all'interno non c'erano ancora possibilità apprezzabili.

Questo è il Cilento che io ricordo nelle mie prime escursioni e che mi ha permesso di appassionarmi a questa bellissima terra.

Ora la situazione è cambiata e alcune zone (come ad esempio lungo il mare) si sono notevolmente modificate, subendo purtroppo in qualche caso anche pesanti alterazioni, che si sono riflesse anche sulla composizione floristica. Ma ciò non toglie che il Cilento è ancora oggi una splendida parte d'Italia che il Parco Nazionale provvederà a tutelare nei suoi peculiari aspetti naturali ed antropici.

Alla bellezza di questo territorio contribuisce notevolmente la sua magnifica flora, un manto vegetale costituito da migliaia di specie vegetali spesso di grande effetto dal punto di vista estetico e di elevato

flora del Cilento che potesse servire come base di lavoro per una futura flora, da condurre su ampie raccolte e su osservazioni sul terreno.

Per tale motivo già da alcuni anni ho iniziato a raccogliere dati e notizie bibliografiche sulla flora del Cilento, arrivando a realizzare il repertorio che vede oggi la luce e che vuole quindi costituire un punto fermo nelle nostre conoscenze sulla flora di questa area. Tuttavia mi auguro che possa servire anche come stimolo per approfondire i numerosi problemi scientifici che ancora restano da risolvere sul patrimonio vegetale di questo affascinante lembo di terra italiana.

* * * * *

Questo catalogo non sarebbe stato possibile senza la collaborazione di varie persone che mi hanno aiutato in vario modo o che mi hanno stimolato nel procedere del mio lavoro. Vorrei anzitutto ringraziare le dott.sse Neda Bechi e Miria Mori che, dietro mie indicazioni, si sono impegnate nel pesante lavoro di schedatura della maggior parte delle citazioni bibliografiche che via via reperivo. Sono grato anche a molti colleghi del Museo Botanico e del Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università di Firenze per l'appoggio prestato, specialmente durante le mie numerose escursioni nel Cilento e per il lavoro in sede; in particolare vorrei ricordare qui Carlo Ricceri e Egildo Luccioli che in molte occasioni sono stati miei compagni di avventura lungo gli impervi sentieri cilentani. Un ringraziamento va agli amici del Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università "Federico II" di Napoli, per l'appoggio e lo stimolo sempre dimostrati e per i preziosi suggerimenti fornitimi (in particolare dalla dott.ssa A. Santangelo), e al carissimo amico Nicola Di Novella, appassionato compagno di escursioni ed osservatore attento ed entusiasta di piante rare.

Un grazie sincero e doveroso va anche al prof. Aldo J.B. Brillì Cattarini che si è sobbarcato all'improbabile lavoro (da lui svolto con la consueta cura e precisione) di revisione del catalogo, dandomi preziosi consigli e suggerendomi alcune modifiche e correzioni. Infine desidero ringraziare il Parco Nazionale del Cilento e del Vallo di Diano per l'appoggio concreto prestato per la pubblicazione di questa opera ed in particolare il suo Presidente per il quinquennio 1996-2000 prof. Vincenzo La Valva, che mi ha sempre incoraggiato in questo lavoro, rilevandone - da buon ricercatore botanico - il significato e l'utilità scientifica, oltre che la sua importanza dal punto di vista naturalistico ed ambientale.

L'ESPLORAZIONE FLORISTICA DEL CILENTO

Dal XVIII secolo al 1921

Fino al 1921, anno di pubblicazione del *Catalogo delle piante vascolari dell'ex-Principato Citra* di Carlo Lacaïta (vedere più avanti), il Cilento è stato visitato da pochissimi botanici. Non è qui il caso di scendere in dettaglio nella illustrazione delle ricerche effettua-

te fino al 1921 in quanto queste sono tutte ampiamente illustrate e documentate nel *Catalogo* di Lacaïta, a cui si rimanda per i particolari.

Sarà sufficiente ricordare che prima di Tenore si riscontrano solo sporadiche osservazioni sulla flora del Cilento (es. Petagna, 1787; Fasano, 1788; Briganti, 1805, ecc.), mentre un certo sviluppo si è avuto per merito di Tenore (fra il 1811 e il 1842), ma specialmente dei suoi collaboratori (in primo luogo Giovanni Gussone e, per il Cilento settentrionale, Ferdinando Giordano di Sessa Cilento, che fornì numerosissime piante a Tenore e al quale Tenore stesso dedicò due specie: *Orobus jordani* e *Oenanthe jordani*).

Dopo il 1842 si possono ricordare le sporadiche segnalazioni di piante effettuate da Porta, da Fiori, da Longo, da Guadagno e infine i numerosi viaggi di Lacaïta, fra il 1904 e il 1914, le cui raccolte hanno servito come base per la preparazione del *Catalogo* del 1921.

Dal 1921 al 2000

Negli ultimi 80 anni, cioè dopo la pubblicazione del *Catalogo* di Lacaïta (1921), l'esplorazione floristica del Cilento si è leggermente accresciuta, rispetto agli anni precedenti, ma non in maniera intensiva come la zona avrebbe meritato. I motivi di tale scarso sviluppo delle ricerche sono vari: anzitutto le difficoltà oggettive di movimento (poche strade e impervie, scarsa possibilità di alloggio, asprezza del paesaggio, ecc.) e in secondo luogo il relativo interesse dimostrato dai botanici verso questo territorio di fronte ad altre aree del meridione d'Italia apparentemente di maggior attrattiva floristica (come il Vesuvio, la penisola Sorrentina, il Pollino, la Sila, ecc.).

Le ricerche floristiche di questi ultimi 80 anni sono state molto discontinue e rivolte per lo più ad aree che presumibilmente si rivelavano di maggior interesse botanico, come le coste e le cime montuose. Dopo il 1950 si è avuto un incremento via via crescente delle ricerche, specialmente ad opera degli studiosi delle Università di Firenze (de Philippis, Moggi, Passalacqua) e di Napoli (Caputo, La Valva, Ricciardi, Pizzolongo, Santangelo, Nazzaro, Menale, ecc.).

Esaminando il panorama degli studi floristici della zona ne emerge un quadro molto eterogeneo con aree abbastanza ben studiate (molto poche) e territori ancora meritevoli di ampie ed approfondite ricerche (cfr. Fig. 2).

Nella piana di Paestum comprendente anche la fascia costiera e il bosco di Persano è stata condotta soltanto una breve indagine floristico-vegetazionale (Negri G., Moggi G., 1952 - n. 49*).

Maggiore attenzione è stata dedicata alla flora del monte Alburno che si può ritenere oggi sufficientemente conosciuta (cfr. de Philippis A., Moggi G., 1953 - n. 29; Moggi G., 1954 - n. 42; 1955 - n. 15; Caputo G. et al., 1977 - n. 11; 1987 - n. 12).

Scarse sono ancora le conoscenze sul M. Motola e dedicate prevalentemente all'interessante nucleo di

* Il numero posto dopo l'anno si riferisce alla lista bibliografica di pag. 14.

abete bianco ivi presente (de Philippis A., 1950 - n. 27; Moggi G., 1958 - n. 13).

Il monte Cervati è stato studiato in maniera sufficiente solo nella parte sommitale (Corbetta F. et al., 1988 - n. 2; Santangelo A. et al., 1994 - n. 16), mentre manca uno studio completo su tutto il massiccio e sulle numerose e profonde valli che lo solcano. Si può solo segnalare l'interessante studio di Agostini R. (1955 - n. 78) sugli accantonamenti di *Buxus sempervirens* L. lungo il torrente Peglio e il fiume Bussento, che rientrano parzialmente in quest'area. Il Vallo di Diano è praticamente da studiare (cfr. Motti R., Ricciardi M., 1993 - n. 57), anche se qualche studio esiste, per lo più limitatamente alle Orchidaceae (Nazzaro R. et al., 1995 - n. 39; 1996 - n. 44; 2000 - n. 143).

Sul monte della Stella si segnala una ricerca a carattere prevalentemente forestale (Rispoli E., 1958 - n. 81), mentre per il monte Bulgheria esiste solo una nota floristico-vegetazionale (Moggi G., 1960 - n. 10), dalla quale è stata ricavata la carta della vegetazione (cfr. Moggi G., 1974 - vedi a pag. 111).

La fascia costiera è stata studiata nella zona che va da Ascea a Palinuro e nelle adiacenti aree interne (Romeo A., 1936 - n. 46; Arata M., 1939 - n. 5; 1939 - n. 45; Pizzolongo P., 1961 - n. 6; 1966 - n. 24), mentre maggiore interesse botanico hanno suscitato Capo Palinuro e le zone vicine per la presenza della *Primula palinuri* Pet. (Chiarugi A., 1953 - n. 30; Ricciardi M., 1971 - n. 40; 1973 - n. 41; Pizzolongo P., 1964 - n. 85).

Sono da segnalare anche alcuni studi di carattere botanico-forestale dedicati a particolari formazioni boschive della zona, come le pinete a *Pinus halepensis* Mill. (Agostini R., 1973 - n. 34), i castagneti (Rispoli E., 1958 - n. 81), i boschi di farnetto (Abbate G. et al., 1990 - n. 47; Blasi C., Paura B., 1991 - n. 7; 1994 - n. 123), i boschi di betulla (Agostini R., 1981 - n. 65), gli ontaneti di *Alnus cordata* (Loisel.) Desf. (Rispoli E., 1958 - n. 43; Bezzi et al., 1991 - n. 8).

Fra le ricerche dedicate a specie di grande rilevanza sistematica e/o fitogeografica possiamo ricordare in primo luogo quelle - numerose - dedicate alla *Primula palinuri* Pet. (Chiarugi A., 1952 - n. 30; 1956 - n. 79; Honsell E., 1961 - n. 84; Pizzolongo P., 1964 - n. 85; Ricciardi M., 1971 - n. 40; 1973 - n. 41; Tucci G.F., Ricciardi M., 1980 - n. 100) e ancora gli studi su *Genista cilentina* Valsecchi (Pizzolongo P., 1961 - n. 20; De Marco G. et al., 1987 - n. 4; Valsecchi F., 1993 - n. 54; 1993 - n. 55; Brullo S. et al., 1995 - n. 48), *Atractylis gummifera* L. (Arata M., 1937 - n. 75; 1944 - n. 76), *Buxus sempervirens* L. (Agostini R., 1955 - n. 78), *Platanus orientalis* L. (Béguinot A., 1925 - n. 153; Moggi G., 2001 - n. 155) e le numerose ricerche sulle Orchidaceae (Wildhaber O.J., 1970 - n. 88; Büel H., 1970 - n. 87; 1974 - n. 62; 1982 - n. 35; Cozzolino S., Aceto S., 1994 - n. 37; Nazzaro R. et al., 1995 - n. 33; 1995 - n. 39; 1996 - n. 44; 2000 - n. 143).

Per concludere questa panoramica, mi preme ricordare anche gli studi che trattano in generale dei pro-

blemi della flora del Cilento, inquadrati per lo più in un contesto più ampio nei suoi rapporti con la flora di tutto l'Appennino e delle zone vicine (Ricciardi M. et al., 1988 - n. 147; La Valva V. et al., 1991 - n. 26; 1993 - n. 56; La Valva V., 1992 - n. 36; 1993 - n. 52; La Valva V., Moggi G., 1996 - n. 58; Passalacqua N.G., 1998 - n. 144).

CRITERI SEGUITI NELLA REDAZIONE DEL CATALOGO

Il presente repertorio riassume tutte le segnalazioni di piante vascolari per il Cilento pubblicate fra il 1788 e il 2000 (in qualche caso fino al 2001). I criteri con cui sono riportate tali segnalazioni sono indicati qui di seguito.

Nell'allestire questo repertorio ho cercato di trattare l'argomento nel modo più oggettivo e "asettico" possibile, riportando il più fedelmente possibile le segnalazioni degli autori che via via reperivo nella bibliografia consultata; nonostante ciò ho dovuto in molti casi operare delle interpretazioni e dei cambiamenti rispetto alle citazioni e alle opinioni originali degli autori, interpretazioni e cambiamenti puntualmente segnalati caso per caso.

La conoscenza diretta del territorio in esame mi ha permesso di analizzare criticamente le ricerche effettuate dai botanici precedenti, identificando alcuni criteri, evidentemente soggettivi, che hanno servito come base per la stesura del presente repertorio.

Fonti bibliografiche

Per la redazione del repertorio sono state consultate tutte le pubblicazioni di carattere botanico che riportano citazioni di piante vascolari per il Cilento. Ho ritenuto opportuno considerare come opera fondamentale di partenza il *Catalogo delle piante vascolari dell'ex-Principato Citra* di C. Lacaita (1921) - nella bibliografia che segue siglato col numero 1 - che rappresenta il lavoro generale più recente sul territorio, nel quale sono elencate tutte le precedenti citazioni di piante per il Cilento. Pertanto nella bibliografia che segue (pag. 14) non si trova alcuna citazione antecedente al 1921. Il lavoro di Lacaita infatti riassume tutte le conoscenze precedenti e tutte le ricerche svolte nella zona da Fasano, Briganti, Petagna, Tenore, Gussone, Porta, Fiori, Longo, Guadagno, ecc., oltre a quelle di Lacaita stesso; per tutte queste perciò si rimanda direttamente al lavoro di Lacaita (1, p. 105-107).

Oltre alle pubblicazioni specifiche che trattano della flora del Cilento sono state consultate anche tutte le principali riviste botaniche italiane di sistematica, fitogeografia, ecologia, a partire dall'anno 1980 fino ad oggi. Sono state inoltre consultate alcune riviste straniere di carattere sistematico e/o fitogeografico (come *Boissiera*, *Candollea*, *Willdenowia*, *Plant Syst. Evol.*, ecc.) dove, in seguito a revisioni monografiche, potevano esserci citazioni di piante ricavate da campioni d'erbario o da raccolte effettuate dagli autori nel Cilento.

E' stato tenuto conto anche di alcune (poche) citazioni nelle flore d'Italia di A. Fiori (1923-29) e di S.

Pignatti (1982) per le quali non esisteva la fonte bibliografica (presumibilmente si tratta di dati ricavati direttamente da campioni d'erbario).

Alcuni lavori comprendono citazioni già menzionate dallo stesso autore in pubblicazioni precedenti: pertanto il lavoro n. 15 comprende anche le citazioni riportate nel lavoro n. 42; quello n. 24 comprende le citazioni riportate nel n. 6; quello n. 79 comprende le citazioni riportate nel n. 30.

Un problema a sè è stato costituito dall'esame dell'*Atlas Florae Europaeae* (AFE, n. 156). Infatti in questa opera, di cui sono stati pubblicati finora 12 volumi (tutte le Pteridofite, le Gimnosperme, e, per le Angiosperme, le famiglie dalle Salicaceae alle Platanaceae nell'ordine di *Flora Europaea*), è rappresentata la distribuzione di tutte le piante vascolari d'Europa sotto forma di cartine nelle quali è indicata la presenza della specie in quadrati di 50 km di lato (rete UTM). I quadrati che riguardano il Cilento sono cinque (Fig. 3): 33TVE3, 33TWE1, 33TWE3, 33SWE2, 33SWE4, tre dei quali però interessano il nostro territorio molto marginalmente. Poichè molte delle piante presenti in questi quadrati si trovano menzionate in numerosi altri lavori specifici (reperibili nella lista qui sotto riportata), nella citazione delle piante riportate per i quadrati citati ho preferito usare i seguenti criteri. 1) Anzitutto sono state citate soltanto le specie che non risultavano menzionate da alcuna altra opera consultata; 2) Non è stato tenuto conto delle specie citate in AFE nel quadrato 33TVE3, nella presunzione che si trattasse di citazioni riferite prevalentemente alla penisola Sorrentina (cfr. carta), come nel caso di *Ophioglossum lusitanicum* L., *Peris vittata* L., *Woodwardia radicans* (L.) Sm., ecc. In effetti il Cilento nel quadrato



Fig. 3

Quadrati UTM dell'*Atlas Florae Europaeae* che interessano il Cilento.

UTM quadrants covering Cilento from the *Atlas Florae Europaeae*.

33TVE3 occupa una porzione di circa 1/20 dell'area totale; 3) Non è stato tenuto conto delle specie citate in AFE nei quadrati 33TWE3 e 33SWE4 nella presunzione che si trattasse di citazioni riferite alla Basilicata che in questi quadrati occupa circa il 95-98% dell'area di ciascun quadrato; 4) E' stato invece tenuto conto delle citazioni dei quadrati 33TWE1 (nel quale il Cilento occupa circa i 5/6 dell'area totale) e 33SWE2 (che ricade interamente nel Cilento), motivando adeguatamente la citazione nelle *Note*. In questi casi, poichè da AFE non si ricava la località precisa, è stata posta genericamente l'indicazione "Cilento". E' verosimile che le citazioni per il Cilento ricavabili dai quadrati 33TWE1 e 33SWE2 di AFE siano state desunte dai collaboratori di AFE attraverso l'esame di campioni d'erbario inediti.

Le fonti bibliografiche ufficialmente editate da me consultate comprendono 162 pubblicazioni, stampate fra il 1921 e il 2000 (con l'aggiunta di alcune di recentissima pubblicazione) e sono state numerate da 1 a 162 in ordine casuale. L'elenco completo delle opere consultate è riportato qui di seguito.

Fonti bibliografiche consultate (1921-2000)

- 1 Lacaita C., 1921. - *Catalogo delle piante vascolari dell'ex-Principato Citra*. Bull. Orto Bot. R. Univ. Napoli 6: 101-256.
- 2 Corbetta F., Ubaldi D., Pirone G., 1988. - *La vegetazione d'altitudine del massiccio del Cervati (Appennino Campano)*. Doc. Phytosoc., n.s. 11: 465-477.
- 3 Moggi G., Passalacqua N., 1991. - *Segnalazioni Floristiche Italiane*. 632. *Cynoglossum magellense Ten.* Inform. Bot. Ital. 23(1): 53.
- 4 De Marco G., Altieri A., Estabrook G. F., 1987. - *Relazioni evolutive e biogeografiche dei popolamenti ad areale disgiunto di Genista ephedroides DC.* Biogeographia 11: 115-131. 1985 (1987).
- 5 Arata M., 1939. - *Contributo allo studio della flora del Cilento (Salernitano)*. N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 45: 188-211. 1938 (1939).
- 6 Pizzolongo P., 1961. - *La flora e la vegetazione di Marina di Ascea (Salerno)*. I. *La Flora*. Delpinoa, n.s. 2: 33-78. 1960 (1961).
- 7 Blasi C., Paura B., 1991. - *Sulla presenza di Quercus frainetto Ten. in Campania ed in Molise*. Giorn. Bot. Ital. 125(3): 426.
- 8 Bezzi A., Brandini P., Menguzzato G., Tabacchi G., 1991. - *I boschi puri e densi di ontano napoletano nel Cilento. Indagine per un loro inquadramento vegetazionale, selvicolturale e produttivo*. Ann. Ist. Sper. Ass. For. Alpicolt. Trento 12: 3-90. 1989 (1991).
- 9 Conti F., Venanzoni R., 1992. - *Su alcune piante notevoli rinvenute in Calabria e Campania*. Arch. Bot. Ital. 67(3/4): 176-179. 1991 (1992).
- 10 Moggi G., 1960. - *Appunti sulla vegetazione del Monte Bulgheria nel Cilento (Appennino lucano)*. Webbia 15(2): 455-460.
- 11 Caputo G., Ricciardi M., Moggi G., 1977. - *Nuovi reperti floristici per il Monte Alburno (Appennino Campano-Lucano)*. Webbia 31(2): 295-311.
- 12 Caputo G., La Valva V., Ricciardi M., 1987. - *Nuove aggiunte alla flora del Monte Alburno (Appennino Campano-Lucano)*. Webbia 41(2): 273-287.
- 13 Moggi G., 1958. - *Notizie floristiche sull'abetina di Monte Motola nel Cilento (Appennino Lucano)*. N.

- Giorn. Bot. Ital., n.s. 65: 196-201.
- 14 Loche P., Squartini V., 1988. - *Segnalazioni Floristiche Italiane. 510*. Euphorbia pterococca Brot. Inform. Bot. Ital. 19(3): 344. 1987 (1988).
 - 15 Moggi G., 1955. - *La flora del Monte Alburno (Appennino Lucano)*. Webbia 10(2): 461-645. 1954 (1955).
 - 16 Santangelo A., La Valva V., Di Novella N., Caputo G., 1994. - *La flora cacuminale del Monte Cervati (Appennino Campano)*. Delpinoa, n.s. 31-32: 99-139. 1989-90 (1994).
 - 17 Mazzoleni S., Manes F., Blasi C., 1991. - *Analysis of a pioneer community of Dittrichia viscosa (L.) Greuter in a mediterranean environment in southern Italy*. Giorn. Bot. Ital. 124: 321-329. 1990 (1991).
 - 18 Moggi G., 1956. - *Due interessanti trifogli dell'Appennino Lucano: Trifolium brutium Ten. e Trifolium patulum Tausch*. Webbia 11: 369-385. 1955 (1956).
 - 19 Moggi G., 1952. - *Alcune notizie sulla Saxifraga linguata Bell. var. australis (Moric.) Engl. N.* Giorn. Bot. Ital., n.s. 58: 578-581. 1951 (1952).
 - 20 Pizzolongo P., 1961. - *Una nuova stazione dell'endemismo tirrenico Genista ephedroides DC. Cenni sulla distribuzione e sulla cariologia*. Delpinoa, n.s. 2: 79-84. 1960 (1961).
 - 21 Bonin G., 1978. - *Contribution à la connaissance de la végétation des montagnes de l'Apennin centro-meridional*. Thèse, Univ. Aix-Marseille III, Fac. Sciences et Techniques St. Jérôme.
 - 22 Pedrotti F. (ed.), 1971. - *Censimento dei biotopi di rilevante interesse vegetazionale meritevoli di conservazione in Italia. I*. Gruppo di Lav. Cons. Natura S.B.I., Camerino.
 - 23 Pedrotti F. (ed.), 1979. - *Censimento dei biotopi di rilevante interesse vegetazionale meritevoli di conservazione in Italia. II*. Gruppo di Lav. Cons. Natura S.B.I., Camerino.
 - 24 Pizzolongo P., 1966. - *La flora e la vegetazione di Marina di Ascea (Salerno). II. La vegetazione*. Ann. Fac. Agr. Portici, ser. 4, 1: 126-152.
 - 25 Santangelo A., Strumia S., 1994. - *Il biotopo di Monte Tresino (Cilento - SA)*. Giorn. Bot. Ital. 128(1): 315.
 - 26 La Valva V., Moraldo B., Ricciardi M., 1991. - *Appunti di floristica meridionale*. Delpinoa, n.s. 29-30: 107-115. 1987-88 (1991).
 - 27 De Philippis A., 1950. - *Un notevole centro di vegetazione dell'abete bianco sui monti del Salernitano*. N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 56: 656-658. 1949 (1950).
 - 28 Aceto S., Cozzolino S., Di Criscio R., Di Franco R., Menale B., Nazzaro R., 1993. - *Approccio molecolare allo studio di un ibrido naturale di Orchidaceae*. Giorn. Bot. Ital. 127(3): 507.
 - 29 De Philippis A., Moggi G., 1953. - *Il Monte Alburno*. N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 59: 448-455. 1952 (1953).
 - 30 Chiarugi A., 1953. - *La Primula Palinuri Petagna, il celebre endemismo della costa tirrenica della Lucania*. N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 59: 465-467. 1952 (1953).
 - 31 Lucchese F., Lattanzi E., 1986. - *Segnalazioni Floristiche Italiane. 341-348*. Inform. Bot. Ital. 18: 181-184.
 - 32 Steinberg C., 1971. - *Revisione sistematica e distributiva delle Adonis annuali in Italia*. Webbia 25: 299-351.
 - 33 Nazzaro R., Menale B., Di Novella N., 1995. - *Le Orchidaceae della zona occidentale del Vallo di Diano (Salerno)*. Webbia 50: 25-35.
 - 34 Agostini R., 1973 (?). - *Accantonamenti relitti di Pino d'Aleppo (Pinus halepensis Mill.) e aspetti della vegetazione litoranea della costa meridionale tirrenica*. Atti del Convegno Internaz. "I parchi costieri mediterranei", Salerno-Castellabate, 18-22 giugno 1973. Reg. Campania, Ass. Turismo. Pagg. 319-380.
 - 35 Büel H., 1982. - *Verbreitung der Orchideen in der Provinz Salerno (Süditalien)*. Mitt. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ. 14(4): 438-472.
 - 36 La Valva V., 1992. - *Aspetti corologici della flora di interesse fitogeografico nell'Appennino meridionale*. Giorn. Bot. Ital. 126(2): 131-144.
 - 37 Cozzolino S., Aceto S., 1994. - *Morphological and molecular characterization of xOrchiaceras bergonii (Nanteuil) E. G. Camus*. Giorn. Bot. Ital. 128: 861-867.
 - 38 Moraldo B., La Valva V., Caputo G., 1980. - *Segnalazioni Floristiche Italiane. 10-24*. Inform. Bot. Ital. 11(1): 39-42. 1979 (1980).
 - 39 Nazzaro R., Menale B., Caputo P., Di Novella N., Caputo G., 1995. - *Contributo alla conoscenza delle Orchidaceae del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano*. Giorn. Bot. Ital. 129(2): 183.
 - 40 Ricciardi M., 1971. - *Osservazioni fitogeografiche ed ecologiche sulla Primula palinuri Pet.* Ann. Fac. Agr. Portici, ser. 4, 5: 51-59.
 - 41 Ricciardi M., 1973. - *Nuove stazioni di Primula palinuri Petagna lungo la costa tirrenica meridionale*. Webbia 28(2): 417-421.
 - 42 Moggi G., 1954. - *La flora officinale del monte Alburno nel Salernitano*. Atti IV Congr. Naz. Erboristeria, Modena, 12-14 giugno 1954. Riv. Ital. E.P.P.O.S. Pagg. 1-7. Nov. 1954.
 - 43 Rispoli E., 1958. - *Sul comportamento dell'ontano napoletano (Alnus cordata Desf.) nel Cilento e nel Lagonegrese*. Monti e Boschi 9(2): 107-119.
 - 44 Nazzaro R., Menale B., Di Novella N., La Valva V., Caputo G., 1996. - *Le Orchidaceae delle aree interne del Cilento e del Vallo di Diano (Salerno)*. Delpinoa, n.s. 33-34: 31-57. 1991-92 (1996).
 - 45 Arata M., 1939. - *Secondo contributo alla conoscenza della flora del Cilento (Salerno)*. N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 45: 410-411. 1938 (1939).
 - 46 Romeo A., 1936. - *Primo contributo alla flora del territorio di Pisciotta (Salerno)*. Ann. Fac. Agr. Univ. Napoli, ser. 3, 8: 160-173.
 - 47 Abbate G., Blasi C., Paura B., Scoppola A., Spada F., 1990. - *Phytoclimatic characterization of Quercus frainetto Ten. stands in peninsular Italy*. Vegetatio 90: 35-45.
 - 48 Brullo S., De Marco Giov., De Marco Gius., 1995. - *Analisi filogenetica e biogeografica dei taxa appartenenti al gruppo di Genista ephedroides DC. (Leguminosae)*. Giorn. Bot. Ital. 129(2): 172.
 - 49 Negri G., Moggi G., 1952. - *La vegetazione della pianura costiera del Sele (Salerno-Pesto)*. N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 59: 461-465.
 - 50 Moggi G., 1959. - *La distribuzione dell'Arisarum proboscideum (L.) Savi ed il suo valore sistematico e fitogeografico*. Webbia 15: 95-110.
 - 51 Bonin G., Gamsans J., 1976. - *Contribution à l'étude des forêts de l'étage supraméditerranéen de l'Italie méridionale*. Doc. Phytosoc. 19-20: 73-86.
 - 52 La Valva V. (a cura di), 1993. - *35a Escursione sociale. Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano, 14-18 giugno 1993*. Inform. Bot. Ital. 25: 114-119.
 - 53 Lacaita C., 1925. - *Le sottospecie del Thymus striatus Vahl (con nota del Ronniger)*. Bull. Soc. Bot. Ital. 1925: 108-112.
 - 54 Valsecchi F., 1993. - *Il genere Genista in Italia. I. Le*

- specie delle sezioni* *Erinacoides Spach*, *Ephedrospartum Spach*, *Aureospartum sect. nova*. *Webbia* 48: 779-824.
- 55 Valsecchi F., 1993. - *Una nuova specie del genere Genista nel Mediterraneo*. *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.* 29: 255-257.
- 56 La Valva V., Santangelo A., Nazzaro R., Astolfi L., 1993. - *Segnalazione di nuovi biotipi di notevole interesse fitogeografico per la Campania*. *Giorn. Bot. Ital.* 127(3): 654.
- 57 Motti R., Ricciardi M., 1993. - *Prime notizie sulla flora del Vallo di Diano (Salerno)*. *Giorn. Bot. Ital.* 127(3): 656.
- 58 La Valva V., Moggi G., 1996. - *La conoscenza della flora del Parco Nazionale del Cilento-Vallo di Diano come strumento di base per la salvaguardia dell'ambiente vegetale*. *S.It.E. Atti* 17: 661-666.
- 59 De Natale A., Strumia S., 1995. - *Segnalazioni floristiche italiane*. 786. *Asparagus albus L.* *Inform. Bot. Ital.* 27(1): 37-38.
- 60 Brilli-Cattarini A.J.B., Gubellini L., 1986. - *Una nuova specie di Cardamine (Cruciferae) della Penisola Italiana e Sicilia*. *Webbia* 39: 397-407.
- 61 Nardi E., 1984. - *The Genus Aristolochia L. (Aristolochiaceae) in Italy*. *Webbia* 38: 221-300.
- 62 Büel H., 1974. - *Über die Verbreitung von Coeloglossum viride Hartm. im Cilento (Süd-Italien)*. *Die Orchideen* 25: 154-156.
- 63 La Valva V., Moraldo B., Caputo G., 1982. - *Segnalazioni floristiche italiane*. 176. *Dictamnus albus*. *Inform. Bot. Ital.* 14: 289.
- 64 Martinovsky J.O., Moraldo B., 1980. - *Studia taxonomica ad taxa sectionis Stipa in regione mediterranea atque submediterranea occurrentia*. *Preslia* 52: 13-34.
- 65 Agostini R., 1981. - *Contributo alla conoscenza della distribuzione della betulla (Betula pendula Roth.) nell'Appennino centro-meridionale e in Sicilia e del suo significato fitogeografico*. *Studi Trentini Sci. Nat.* 58: 35-36.
- 66 Moraldo B., 1986. - *Il genere Stipa (Gramineae) in Italia*. *Webbia* 40(2): 203-278.
- 67 Lacaita C., 1921. - *Piante italiane critiche o rare*. 57-73. *N. Giorn. Bot. Ital.*, n.s. 28: 113-156.
- 68 Fabbri F., Bonzi L., Tardelli M., 1971. - *Ad floram italicam notulae taxonomicae et geobotanicae*. 7. *Nuove stazioni di Arisarum proboscideum (L.) Savi*. *Webbia* 25: 681-687.
- 69 Lacaita C., 1925. - *Piante italiane critiche o rare*. *XCVIII-CII*. *N. Giorn. Bot. Ital.*, n.s. 32: 102-114.
- 70 Lacaita C., 1925. - *Piante italiane critiche o rare*. *CIII-CXIV*. *N. Giorn. Bot. Ital.*, n.s. 32: 206-222.
- 71 Lacaita C., 1927. - *Piante italiane critiche o rare*. *CXV-CXVIII*. *N. Giorn. Bot. Ital.*, n.s. 34: 184-191.
- 72 Grande L., 1924. - *Note di floristica*. *N. Giorn. Bot. Ital.*, n.s. 31: 105-160.
- 73 Grande L., 1925. - *Note di floristica*. *N. Giorn. Bot. Ital.*, n.s. 32: 62-101.
- 74 Grande L., 1925. - *Note di floristica*. *Boll. Soc. Nat. Napoli* 36: 217-245.
- 75 Arata M., 1937. - *La Carlina gummifera Less. var. Fontanesii (DC.) nel Salernitano*. *Rend. Ist. Lomb. Sc. Lett.* 70: 330-334.
- 76 Arata M., 1944. - *Sulla cariologia del genere Carlina L.* *N. Giorn. Bot. Ital.*, n.s. 51: 39-44.
- 77 Montelucci G., 1953. - *(Osservazioni su piante del Monte Alburno)*. *N. Giorn. Bot. Ital.*, n.s. 59: 455. 1952 (1953).
- 78 Agostini R., 1955. - *Rinvenimenti di Buxus sempervirens L. lungo le valli del torrente Peglio, del fiume Bussento e del Rio di Casaletto nell'Appennino Lucano*. *Delpinoa* 8: 239-285.
- 79 Chiarugi A., 1956. - *Primula palinuri Petagna, posizione sistematica e significato fitogeografico attraverso l'indagine citogenetica*. *Webbia* 11: 861-888.
- 80 Rispoli E., 1957. - *Sfruttamento industriale dell'Ampe- lodesma mauritanica e possibilità di sviluppo con sistema cooperativistico*. *Monti e Boschi* 8: 221-228.
- 81 Rispoli E., 1958. - *I castagneti cedui della Montagna della Stella (Salerno)*. *Monti e Boschi* 9(6): 263-272.
- 82 Agostini R., 1959. - *Alcuni reperti interessanti la flora della Campania*. *Delpinoa*, n.s. 1: 3-28.
- 83 Agostini R., 1959. - *Presenza di Aster squamatus Hieron. a Passignano sul Trasimeno e sua ulteriore diffusione in Campania*. *Delpinoa*, n.s. 1: 23-29.
- 84 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: 135-144.
- 85 Pizzolongo P., 1964. - *Note ecologiche e fitosociologiche su Primula palinuri Pet.* *Ann. Bot. (Roma)* 27: 451-467. 1963 (1964).
- 86 Carafa A.M., Pizzolongo P., 1990. - *Callose in cell walls during reproductive processes in Cytinus hypocistis L.* *Caryologia* 43: 57-63.
- 87 Büel H., 1970. - *Ophrys-funde in der Provinz Salerno*. *Die Orchidee* 21: 181-182.
- 88 Wildhaber O.J., 1970. - *Die Entdeckungsgeschichte eines noch unbekanntes Bastardes aus der Gattung Orchis*. *Die Orchidee* 21: 145-148.
- 89 Danesch O., Danesch E., 1972. - *Ophrys oxyrrhynchos Tod. und Ophrys lacaitae Lojac.* *J. Ber. Naturw. Verein Wuppertal* 25: 159-162.
- 90 Gentile S., 1969. - *Remarques sur les chenaies d'Yeuse de l'Appennin méridional et de la Sicile*. *Vegetatio* 17: 214-231.
- 91 Garbari F., 1973. - *Le specie del genere Leopoldia Parl. (Liliaceae) in Italia*. *Webbia* 28: 57-80.
- 92 Nardi E., 1976. - *La distribuzione italiana di Dryopteris pallida (Bory) Fomin*. *Webbia* 30: 3-32.
- 93 Nardi E., Tommei A., 1976. - *Osservazioni biosistematiche sul genere Polypodium L. in Italia*. *Webbia* 30: 219-256.
- 94 Cristofolini G., 1976. - *I citisi italiani della sezione Tubocytisus DC.* *Webbia* 30: 257-283.
- 95 Raffaelli M., 1977. - *Ad floram italicam notulae taxonomicae et geobotanicae*. 22. *Note corologiche sulle specie italiane del gen. Parietaria L.* *Webbia* 31: 49-68.
- 96 Raffaelli M., 1979. - *Contributi alla conoscenza del genere Polygonum L.* 2. *Polygonum bellardii All.* *Webbia* 33: 327-342.
- 97 Maugini E., 1953. - *Nuovi reperti di biotipi diploidi di Urginea maritima Bak. (Liliaceae)*. *Caryologia* 5: 249-252.
- 98 Tornadore N., Garbari F., 1979. - *Il genere Ornithogalum L. (Liliaceae) in Italia*. 3. *Contributo alla revisione citotassonomica*. *Webbia* 33: 379-423.
- 99 Nardi E., 1979. - *Commentaria pteridologica*. III. *Notulae chorologicae atque cytologicae italiae*. *Webbia* 33: 435-447.
- 100 Tucci G.F., Ricciardi M., 1980. - *Hexaploid populations of Primula palinuri Petagna in some recently discovered stations from its Thyrrenian range*. *Webbia* 34: 637-641.
- 101 Ricceri C., 1982. - *Note tassonomiche e corologiche sul genere Eragrostis Wolf in Italia*. *Webbia* 35: 323-354.
- 102 Raffaelli M., 1982. - *Contributi alla conoscenza del genere Polygonum L.* 4. *Le specie italiane della sect.*

- Polygonum. Webbia 35: 361-406.
- 103 Ferrarini E., Ciampolini F., Pichi Sermolli R.E.G., Marchetti D., 1986. - *Iconographia Palynologica Pteridophytorum Italiae*. Webbia 40: 1-202.
- 104 Raffaelli M., 1991. - *Biscutella L. Ser. Lyratae Malin. (Cruciferae) in Italia. Discussione sui caratteri morfologici e tassonomici*. Webbia 45: 1-30.
- 105 Baldini R.M., 1993. - *The genus Phalaris L. (Gramineae) in Italy*. Webbia 47: 1-53.
- 106 Maugini E., Bini Maleci L., 1974. - *Alcune notazioni sulla citogeografia di Urginea maritima (L.) Bak.: segnalazione di esemplari pentaploidi*. Webbia 29: 309-315.
- 107 Agostini R., 1969. - *Revisione dell'areale italiano del Pino marittimo (Pinus pinaster Aiton)*. Lav. Soc. Ital. Biogeogr. 12: 184-202. 1968 (1969).
- 108 Puppi G., Cristofolini G., 1996. - *Systematics of the complex Pulmonaria saccharata-P. vallarsae and related species (Boraginaceae)*. Webbia 51: 1-20.
- 109 Raffaelli M., Baldoïn L., 1997. - *Il complesso di Biscutella laevigata L. (Cruciferae) in Italia*. Webbia 52: 87-128.
- 110 Marcucci R., Tornadore N., 1997. - *Intraspecific variations of Allium roseum L. (Alliaceae)*. Webbia 52: 137-154.
- 111 Brullo S., Guarino R., Siracusa G., 1999. - *Revisione tassonomica delle querce caducifoglie della Sicilia*. Webbia 54: 1-72.
- 112 Corsi G., Garbari F., Maffei F., 1999. - *Il genere Urtica L. (Urticaceae) in Italia. Revisione biosistemica*. Webbia 53: 193-239.
- 113 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: 45-55.
- 114 Garbari F., Cela Renzoni G., 1976. - *Il genere Allium in Italia. VII. Il caso di Allium commutatum Guss.* Lav. Soc. Ital. Biogeogr., n.s. 5: 67-80. 1974 (1976).
- 115 Ferrarini E., 1986. - *Considerazioni fitogeografiche sui castagneti dell'Appennino meridionale nei rapporti con l'Appennino settentrionale*. Biogeographia, n.s. 10: 185-206. 1984 (1986).
- 116 Tammaro F., 1986. - *Un esempio di cartografia floristica in Basilicata: la distribuzione del genere Verbascum L. (Scrophulariaceae)*. Biogeographia, n.s. 10: 237-246. 1984 (1986).
- 117 Allegrezza M., Biondi E., Brilli-Cattarini A.J.B., Gubellini L., 1994. - *Emergenze floristiche e caratteristiche vegetazionali dei calanchi della Val Marecchia*. Biogeographia, n.s. 17: 25-49. 1993 (1994).
- 118 Garbari F., 1984. - *Some karyological and taxonomic remarks on the Italian Muscari (Liliaceae)*. Webbia 38: 139-164.
- 119 Del Prete C., 1984. - *The genus Ophrys L. (Orchidaceae): a new taxonomic approach*. Webbia 38: 209-220.
- 120 Tammaro F., 1994. - *Taxonomic and vegetational observations on Cerastium tomentosum L. (Caryophyllaceae) an Apennine endemic orophyte (Italy)*. Fitosociologia 26: 133-143.
- 121 Mazzoleni S., Ricciardi M., 1994. - *Boschi misti costieri in Campania*. Ann. Bot. (Roma) 51, Studi Terr., Suppl. 10: 341-352. 1993 (1994).
- 122 Caneva G., De Marco G., Pontrandolfi M.A., 1997. - *Le formazioni ad Euphorbia dendroides L. lungo un transetto dalla costa ai rilievi appenninici del complesso lucano-salernitano*. Fitosociologia 32: 145-152.
- 123 Blasi C., Paura B., 1994. - *Su alcune stazioni a Quercus frainetto Ten. in Campania ed in Molise: analisi fitosociologica e fitogeografica*. Ann. Bot. (Roma) 51, Studi Terr., Suppl. 10: 353-366. 1993 (1994).
- 124 Cela Renzoni G., Viegi L., 1983. - *Centaurea cineraria s. l. (Asteraceae) in Italia. Revisione citotassonomica*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem. Ser. B 89: 94-144. 1982 (1983).
- 125 Cela Renzoni G., Garbari F., 1972. - *Il genere Allium L. in Italia. II. Morfologia cromosomica di alcune specie*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem. Ser. B 78: 99-118. 1971 (1972).
- 126 Del Carratore F., Garbari F., 1996. - *Report 703. Salvia verbenaca L.* - In: Kamari G., Felber F., Garbari F. (eds.), *Mediterranean chromosome number reports. 6*. Flora Mediterranea 6: 269-275.
- 127 Fici S., 1992. - *Galium rotundifolium (Rubiaceae) in southern Italy and its relationships with G. scabrum*. Flora Mediterranea 2: 99-104.
- 128 Krähenbühl M., Küpfer Ph., 1992. - *Report 92. Arabis rosea DC.* - In: Kamari G., Felber F., Garbari F. (eds.), *Mediterranean chromosome number reports. 2*. Flora Mediterranea 2: 255.
- 129 Moraldo B., La Valva V., Caputo G., 1981. - *Segnalazioni Floristiche Italiane. 68-80*. Inform. Bot. Ital. 12: 78-82. 1980 (1981).
- 130 Tolomio C., 1973. - *Fitoplancton e fitobentos lungo le coste calabro-campane (Mar Tirreno). Primo contributo*. Giorn. Bot. Ital. 107: 87-100.
- 131 Aronne G., Bellelli M., Mazzoleni S., 1996. - *Indagini preliminari sulle dinamiche di accrescimento di specie mediterranee in aree incendiate della Campania meridionale (Cilento)*. Giorn. Bot. Ital. 130: 518.
- 132 Tucci G.F., Ricciardi M., 1979. - *Considerazioni sistematiche e carologiche sul genere Centranthus DC. Delpinoa, n.s. 20: 51-57. 1978 (1979)*.
- 133 Tucci G.F., Melchionna M., 1979. - *Ecologia della germinazione dei semi di Bellardia trixago (L.) All. Delpinoa, n.s. 20: 87-97. 1978 (1979)*.
- 134 Rechinger K.H., 1971. - *Rumex nebroides Campd.: eine verkannte Art aus dem Subgenus Acetosa und ihre Verbreitung*. Candollea 26: 173-181.
- 135 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: 37-57. 1985-1986 (1988)*.
- 136 Jeanmonod D., 1985. - *Révision de la section Siphonomorpha Otth du genre Silene L. (Caryophyllaceae) en Méditerranée occidentale. IV: Species caeterae*. Candollea 40: 5-34.
- 137 Camarda I., 1983. - *Le piante endemiche della Sardegna. 129. Berberis aetnensis C. B. Presl*. Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 22: 317-324.
- 138 Nazzaro R., Gaudio L., Astolfi L., La Valva V., Mazzola P., 1995. - *Analisi della variabilità in popolazioni disgiunte di Juniperus phoenicea L.* Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 30: 351-362.
- 139 Valsecchi F., 1995. - *Indagini sistematiche, tassonomiche e corologiche nel gruppo Silene colorata Poir.-S. sericea All.-S. canescens Ten.* Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 30: 447-476.
- 140 Mazzoleni S., Acosta A., Blasi C., 1994. - *Post-disturbance recolonization in a macchia environment: a diachronic analysis on permanent plots*. Ann. Bot. (Roma) 51: 203-208. 1993 (1994).
- 141 Fischer M., 1975. - *Untersuchungen über den Polyploidkomplex Veronica cymbalaria agg. (Scrophulariaceae)*. Plant Syst. Evol. 123: 97-105.
- 142 Greilhuber J., Ehrendorfer F., 1975. - *Chromosome*

- Numbers and Evolution in Ophrys* (Orchidaceae). Plant Syst. Evol. 124: 125-138.
- 143 Nazzaro R., Menale B., Di Novella N., 2000. - *Le orchidee del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano*. Ed. Pubblitaf, Napoli.
- 144 Passalacqua N.G., 1998. - *Considerazioni floristiche e fitogeografiche sulla flora lito-casomofila di alcune cime dell'Appennino meridionale*. Webbia 52: 213-264.
- 145 Kadereit J.W., 1988. - *A revision of Papaver L. section Rhoeadium Spach*. Notes R. Bot. Gard. Edinb. 45: 225-286.
- 146 Marchi P., Illuminati O., 1975. - *Notizie e considerazioni su i Leucanthemum* (Compositae) *della flora d'Italia*. Ann. Bot. (Roma): 33: 167-194. 1974 (1975).
- 147 Ricciardi M., Aprile G.G., Sifola M.I., 1988. - *Cartografia floristica della Campania (Primo contributo)*. Ann. Bot. (Roma) 45, Studi Terr., Suppl. 5: 65-78. 1987 (1988).
- 148 Bigazzi M., Nardi E., Selvi F., 1997. - *Anchusella, a new genus of Boraginaceae from the Central-Eastern Mediterranean*. Plant Syst. Evol. 205: 241-264.
- 149 Anzalone B., Lattanzi E., 1988. - *Studio sistematico e corologico su alcuni "Seseli" della Flora Italiana*. Arch. Bot. Ital. 64: 55-83.
- 150 Anzalone B., Lattanzi E., Leporatti M.L., 1992. - *Il gruppo di Ferula communis L. (Umbelliferae) in Italia: ricerche sistematiche e corologiche*. Arch. Bot. Ital. 67: 221-236. 1991 (1992).
- 151 Greuter W., 1973. - *Monographie der Gattung Ptilostemon* (Compositae). Boissiera 22: 5-216.
- 152 Diaz Lifante Z., Valdés B., 1996. - *Revisión del género Asphodelus L. (Asphodelaceae) en el Mediterráneo occidental*. Boissiera 52: 5-189.
- 153 Béguinot A., 1925. - *Osservazioni sull'indigenato del Platanus orientalis L. nell'Italia del Sud e nella Sicilia orientale*. Arch. Bot. Sist. Fit. Gen. 1: 81-100.
- 154 Moggi G., Passalacqua N., 2001. - *Segnalazioni Floristiche Italiane. 1036. Cosentinia vellea (Aiton) Todaro subsp. vellea*. Inform. Bot. Ital. 33(2): 421.
- 155 Moggi G., 2001. - *Segnalazioni Floristiche Italiane. 1038-1040*. Inform. Bot. Ital. 33(2): 422-423.
- 156 J alas J., Suominen J. (eds.), 1972-1996. - *Atlas Florae Europaeae*. Vols. 1-11. - J alas J., Suominen J., Lampinen R., Kurtto A. (eds.), 1999. - *Atlas Florae Europaeae*. Vol. 12. Helsinki.
- 157 Del Guacchio E., 2001. - *Segnalazioni Floristiche Italiane. 955-956*. Inf. Bot. Ital. 32: 44. 2000 (2001).
- 158 Podlech D., 1994. - *Revision der altweltlichen anuellen Arten der Gattung Astragalus L. (Leguminosae)*. Sendtnera 2: 39-170.
- 159 Gazer M., 1993. - *Revision of Astragalus L. sect. Sesamei DC. (Leguminosae)*. Sendtnera 1: 69-155.
- 160 Aurich C., Podlech D., 1989. - *Zur Gliederung von Asteriscus spinosus (L.) Schultz Bip. sensu lato (Compositae)*. Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 239-296.
- 161 Conti F., 2001. - *Minuartia moraldoi (Caryophyllaceae), a new species from Cilento (Campania, S. Italy)*. Plant Biosystems 135: 191-194.
- 162 Salerno G., 2001. - *Segnalazioni Floristiche Italiane. 1010. Andrachne telephioides L. subsp. telephioides (Euphorbiaceae)*. Inform. Bot. Ital. 33(1): 37.

INDICE DEGLI AUTORI DELLE CITAZIONI BIBLIOGRAFICHE 1-162

Abbate G.	47	Carafa A.M.	86	118, 125, 126	Mazzoleni S.	17, 121, 131,	
Aceto S.	28, 37	Cela Renzoni G.	114, 124,	Gaudio L.	138	140	
Acosta A.	140		125	Gazer M.	159	Melchionna M.	133
Agostini R.	34, 65, 78, 82,	Chiarugi A.	30, 79	Gentile S.	90	Menale B.	28, 33, 39, 44,
	83, 107	Ciampolini F.	103	Grande L.	72, 73, 74		143
Allegrezza M.	117	Conti F.	9, 161	Greihuber J.	142	Menguzzato G.	8
Altieri A.	4	Corazzi G.	113	Greuter W.	151	Moggi G.	3, 10, 11, 13,
Anzalone B.	113, 149, 150	Corbetta F.	2	Guarino R.	111		15, 18, 19, 29, 42, 49, 50,
Aprile G.G.	147	Corsi G.	112	Gubellini L.	60, 117		58, 154, 155
Arata M.	5, 45, 75, 76	Cozzolino S.	28, 37	Honsell E.	84	Montelucci G.	77
Aronne G.	131	Cristofolini G.	94, 108	Illuminati O.	146	Moraldo B.	26, 38, 63, 64,
Astolfi L.	56, 138	Danesch E.	89	Jalas J.	156		66, 129
Aurich G.	160	Danesch O.	89	Jeanmonod D.	136	Motti R.	57
Baldini R.M.	105	Del Carratore F.	126	Kadereit J.W.	145	Nardi E.	61, 92, 93, 99,
Baldoin L.	109	Del Guacchio E.	157	Krähenbühl M.	128		148
Béguinot A.	153	Del Prete C.	119	Küpfer Ph.	128	Nazzaro R.	33, 39, 44, 56,
Bellelli M.	131	De Marco Giov.	4, 48, 122	Kurtto A.	156		138, 143
Bezzi A.	8	De Marco Gius.	48	Lacaita C.	1, 53, 67, 69,	Negri G.	49
Bigazzi M.	148	De Natale A.	59		70, 71	Passalacqua N.G.	3, 144,
Biondi E.	117	De Philippis A.	27, 29	Lampinen R.	156		154
Blasi C.	7, 17, 47, 123, 140	Di Criscio R.	28	Lattanzi E.	31, 149, 150	Paura B.	7, 47, 123
Bonin G.	21, 51	Di Franco R.	28	La Valva V.	12, 16, 26, 36,	Pedrotti F.	22, 23
Bonzi L.	68	Di Novella N.	16, 33, 39,		38, 44, 52, 56, 58, 63,	Pichi Sermolli R.E.G.	103
Brandini P.	8		44, 143		129, 135, 138	Pirone G.	2
Brilli-Cattarini A.J.B.	60,	Díaz Lifante Z.	152	Leporatti M.L.	150	Pizzolongo P.	6, 20, 24, 85,
	117	Ehrendorfer F.	142	Loche P.	14		86
Brullo S.	48, 111	Estabrook G.F.	4	Lucchese F.	31	Podlech D.	158, 160
Büel H.	35, 62, 87	Fabbri F.	68	Maffei F.	112	Pontrandolfi M.A.	122
Camarda I.	137	Ferrarini E.	103, 115	Manes F.	17	Puppi G.	108
Caneva G.	122	Fici S.	127	Marchetti D.	103	Raffaelli M.	95, 96, 102,
Caputo G.	11, 12, 16, 38,	Fischer M.	141	Marchi P.	146		104, 109
	39, 44, 63, 129	Gamisans J.	51	Martínovský J.O.	64	Rechinger K.H.	134
Caputo P.	39, 135	Garbari F.	91, 98, 112, 114,	Mazzola P.	138	Ricceri C.	101

Ricciardi M.	11, 12, 26, 40, 41, 57, 100, 121, 132, 147	Selvi F.	148	Suominen J.	156	Tucci G.F.	100, 132, 133
Rispoli E.	43, 80, 81	Sifola M.I.	147	Tabacchi G.	8	Ubbaldi D.	2
Romeo A.	46	Siracusa G.	111	Tammaro F.	116, 120	Valdés B.	152
Salerno G.	162	Spada F.	47	Tardelli M.	68	Valsecchi F.	54, 55, 139
Santangelo A.	16, 25, 56	Squartini V.	14	Tolomio C.	130	Venanzoni R.	9
Scoppola A.	47	Steinberg C.	32	Tommei A.	93	Viegi L.	124
		Strumia S.	25, 59	Tornadore N.	98	Wildhaber O.J.	88

Sono stati consultati inoltre alcuni articoli di carattere non strettamente scientifico, pubblicati su riviste di tipo divulgativo (*Gardenia*, *Natura e Montagna*) nelle quali sono elencate piante del Cilento (A, B, C, D). Infine sono state aggiunte alcune liste di piante relative a due escursioni scientifiche (E, F): tali liste sono state distribuite in forma ufficiale ma non a stampa ai partecipanti alle escursioni e non sono state poi pubblicate.

Le fonti bibliografiche non ufficiali sono elencate qui di seguito.

Fonti bibliografiche non ufficiali

- A Nardi A., 1990. - *Itinerario botanico nel Cilento. Per credere ancora al paradiso terrestre*. *Gardenia*, n. 75, pagg. 81-85, luglio 1990. - Località per le quali sono forniti elenchi di piante: Punta Licosa.
- B Abbate G., Corbetta F., Frattaroli A.R., Pirone G.F., 1995. - *Ambiente, Flora e Vegetazione*. - In: Corbetta F. (ed.), *Il Parco del Cilento*. *Natura e Montagna*, n. 43 (1/2), pagg. 19-30. - Località per le quali sono forniti elenchi di piante: Cilento.
- C Nardi A., 1997. - *Itinerario botanico. Imprevedibile Cilento*. *Gardenia*, n. 162, pagg. 91-99, ottobre 1997. - Località per le quali sono forniti elenchi di piante: Monte Cervati.
- D Indelli G., 1999. - *Itinerario botanico. Alle sorgenti del Sammaro*. *Gardenia*, n. 180, pagg. 127-135, aprile 1999. - Località per le quali sono forniti elenchi di piante: Fiume Sammaro.
- E Podlech 1968. - *Pflanzenliste der Pfingstexkursion 1968 des Instituts für Systematische Botanik der Universität München nach Mittelitalien vom 1-8.6.1968*. - Località per le quali sono forniti elenchi di piante: Cap Palinuro, Felsen und Hänge westlich und südlich des Ortes Palinuro, 6.6.1968 (p. 7-8); Ca. 5 km nördlich von Palinuro an der Strasse nach Pisciotta, 6.6.1968 (p. 8); Paestum, Tempelgelände, 6.6.1968 (p. 8). - I campioni d'erbario delle specie citate sono conservati presso la Botanische Staatssammlung di Monaco, Germania (M).
- F La Valva V., Moggi M., 1993. - *S.B.I., 35a Escursione Sociale. Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano, 14-18 giugno 1993*. - Località per le quali sono forniti elenchi di piante: Monte Bulgheria (oltre i 1000 m), 15-6-1993; Costa tra Torre Zancale e Cala degli Infreschi, 16-6-1993; Sella del Corticato, m 1000-1150, 17-6-1993. - I campioni d'erbario delle specie citate sono conservati presso l'Herbarium Universitatis Florentinae, Herbarium Centrale Italicum, Firenze (FI).

Per quanto riguarda gli articoli A, B, C, D sono state prese in considerazione *solo* le citazioni di piante relative a località per le quali non esistevano altre segnalazioni nella bibliografia scientifica. Nei casi in cui, invece, esistevano segnalazioni in pubblicazioni

scientifiche (per la stessa zona), le citazioni presenti in A, B, C, D sono state trascurate.

Per quanto riguarda le liste E ed F, le relative citazioni sono state tutte inserite nel repertorio, anche in considerazione del fatto che per quasi tutte le specie ivi citate esistono i relativi campioni d'erbario.

Sistematica e ordinamento delle specie

Per motivi pratici di confronto, la successione delle famiglie, dei generi e delle specie segue l'ordine usato da Pignatti (*Flora d'Italia*, Voll. 1-3, 1982), salvo alcune eccezioni (ad es. il gen. *Theligonum*, secondo le moderne vedute, è inserito nella famiglia delle Rubiaceae). Per la nomenclatura e la tassonomia ho fatto riferimento, oltre che a Pignatti (P), anche a *Med-Checklist* (MC), *Flora Europaea* (FE e FE, 2a Ed.), *Atlas Florae Europaeae* (AFE) e, per le Pteridofite, a Ferrarini et al. (1986 - cfr. n. 103 nella bibliografia a pag. 17) e per le Orchidaceae, a Del Prete e Tosi (1988).

Nel trascrivere i dati ricavati dalle citazioni riportate nella bibliografia più sopra menzionata ho dovuto in molti casi aggiornare la nomenclatura per adeguarla a quella attuale (es. *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz invece di *Dentaria bulbifera* L.; *Laburnum anagyroides* Medik. invece di *Cytisus laburnum* L., ecc.). Quando tale procedimento presentava problemi di interpretazione, l'adeguamento nomenclaturale è stato accuratamente documentato e commentato, cercando di mantenere la massima oggettività possibile. In tutti i casi nelle *Note* sono riportate sempre le citazioni originali. Le citazioni ricavate da tabelle fitosociologiche hanno presentato talvolta problemi di interpretazione; nei casi di palese incertezza ciò è stato indicato nelle *Note*.

Limiti geografici della zona considerata

Non è certo questa la sede per entrare nel merito del noto problema relativo a ciò che si intende per Cilento. Per motivi pratici ho preferito prendere in considerazione tutta l'area compresa fra la foce del Sele e il golfo di Policastro, all'interno dei limiti illustrati qui di seguito (Fig. 4): fiume Sele, fiume Tanagro, fiume Calore fino a Casalbuono, una linea ideale da Casalbuono a Serra dell'Edera, quindi Rio di Casaletto, torr. Bussentino (Casaletto Spartano), Tortorella, M. Valletto, Vallone Fontana, Vibonati, Villammare. In tal modo anche la pianura di Paestum e Eboli posta alla sinistra del Sele e il Vallo di Diano (lato a sinistra del Tanagro) sono inclusi nel territorio considerato.

Se avessi voluto limitarmi al Cilento "storico" avrei dovuto non considerare la parte meridionale dell'area qui indicata con evidenti problemi di identificazione

di confini accettabili; inoltre dal punto di vista fitogeografico tale delimitazione avrebbe avuto poco significato. Parimenti non ho potuto limitarmi ai confini del Parco del Cilento e Vallo di Diano, ma ho preferito utilizzare dei confini facilmente identificabili e con un preciso significato geografico (salvo per la parte sud-orientale dell'area).
 Nei casi di citazioni riferite a località di incerta collocazione situate al limite dell'area considerata (specialmente precedenti a Lacaita, come ad es. "Piana del Sele" o "Vallo di Diano"), queste sono state comunque considerate, facendo espressamente riferimento all'incertezza della loro ubicazione.

Per quanto riguarda le citazioni riportate da Lacaita sotto le diciture "Principato Citeriore", "Ne'seminiti", "Comune" queste sono state riportate sotto la dicitura "Princ.Cit."; va tenuto presente che le specie riportate con questa dicitura potrebbero non essere presenti nel Cilento, ma solo nella parte dell'ex-Principato Citra che non fa parte del Cilento (parte settentrionale della provincia di Salerno con esclusione della penisola Sorrentina). In merito alla definizione del Principato Citeriore (o Principato Citra), si rimanda a quanto esposto da Lacaita (1, p. 101 e segg.).



Fig. 4
 Suddivisione del Cilento in aree geografiche (ai fini del presente catalogo).
 Cilento divided into geographical areas (for catalogue reference).

Suddivisione geografica dell'area

Per fornire un'informazione supplementare (anche se sommaria) sulla distribuzione geografica nel Cilento delle specie citate, ho suddiviso il territorio in 15 aree delimitate dai confini indicati nella cartina annessa (Fig. 4).

La suddivisione in queste 15 aree tiene conto della situazione geografica di ciascuna ma anche del maggiore o minore numero di citazioni bibliografiche che si hanno per il rispettivo territorio. Pertanto ho ritenuto opportuno identificare ad esempio come aree unitarie i singoli gruppi montuosi (Alburno, Cervati, Sacro, ecc.) per i quali fra l'altro le citazioni sono molto più numerose che per le altre aree interne.

Le aree identificate sono le seguenti (le abbreviazioni sono quelle riportate nel Catalogo):

1 - **Sele**: comprende la piana del Sele sulla sinistra del fiume dal Ponte Sele (sulla strada statale n. 18) alla foce, includendo perciò Persano, la costa dalla foce del Sele alla foce del Solofrone e tutta la pianura fino alla base delle colline di Capaccio, Altavilla Silentina e Serre (escluse).

2 - **Cil.C.**: comprende il Cilento centrale, cioè tutta la parte compresa fra la piana del Sele, il M. Alburno, il M. Sacro e il M. della Stella.

3 - **Alb.**: comprende tutto il massiccio dei monti Alburni fra il Sele, il Tanagro, la strada Polla-S. Elia-Bivio Roscigno-Corleto-Ottati-Castelcivita-Controne e la strada da Altavilla a Ponte Sele.

4 - **Mot.Cerv.**: comprende i massicci del Motola e del Cervati. Questa area è delimitata a nord dal M. Alburno, ad est dal Vallo di Diano, a sud dalla strada Buonabitacolo-Sanza-Rofrano e ad ovest dal Vallone di Pruno e da una linea che unisce Laurino al bivio di Roscigno.

5 - **Diano**: comprende tutta la pianura del Vallo di Diano (sul lato sinistro del Tanagro) fino alla base delle colline.

6 - **Stella**: comprende il M. della Stella, delimitato ad est dalla strada Agropoli-Rutino-Omignano Scalo-Marina di Casalvelino e ad ovest e sud da una linea ideale che corre a ca. 0,5-0,8 km dal mare (lasciando fuori i promontori di M. Tresino e P. Licosa).

7 - **Alento**: comprende la valle dell'Alento iniziando all'incirca all'altezza del Vallone Ponterosso fino quasi alla foce (a livello della strada litoranea).

8 - **Cil.S.**: comprende la parte sud-occidentale del Cilento avendo come confini ad ovest la statale n. 447 da Vallo Scalo a Velia, a nord e nord-ovest la statale n. 18 da Vallo Scalo a Montano Antilia, una linea ideale da Montano Antilia a San Severino e infine il fiume Mingardo fin quasi alla foce (a livello della strada litoranea) con esclusione della fascia costiera.

9 - **Sacro**: comprende il M. Sacro e le sue propaggini (a nord fino a Laurino, ad est al Vallone di Pruno, a sud alla statale n. 18 e ad ovest fino a Vallo della Lucania, Moio della Civitella, Campora).

10 - **Cent.**: comprende il gruppo del M. Centaurino e le zone vicine fino alla strada Rofrano-Sanza a nord, la strada Sanza-Policastro Bussentino ad est, la base del M. Bulgheria a sud e la statale n. 18 ad ovest.

11 - **Bulgh.**: comprende il massiccio del M. Bulgheria e zone circostanti delimitate a nord dalla statale n. 18 e la ferrovia (fino alla gola di San Severino), ad ovest dal fiume Mingardo e a sud e sud-est da una linea ideale

che corre a ca. 0,5-0,8 km dal mare.

12 - **Costa N.**: comprende la fascia costiera (per una profondità di ca. 0,5-0,8 km) da Agropoli a Marina di Casalvelino, inclusi i promontori di M. Tresino e P. Licosa.

13 - **Costa C.**: comprende la fascia costiera (per una profondità di ca. 0,5-0,8 km) da Marina di Casalvelino alla foce del fiume Mingardo.

14 - **Costa S.**: comprende la fascia costiera (per una profondità di ca. 0,5-0,8 km) dalla foce del fiume Mingardo alla foce del fiume Bussento.

15 - **Buss.**: comprende tutto il settore sud-orientale dell'area delimitato a nord dalla strada Sanza-Buonabitacolo e ad ovest dalla strada Sanza-Policastro Bussentino.

Per ogni specie sono riportate le aree per le quali la specie è stata citata; la successione delle aree segue l'ordine qui sopra indicato. Nei casi in cui esistevano anche citazioni generiche (come quelle di Lacaita sopra riportate o di AFE) queste sono citate per prime (es. "Princ.Cit.", "Cilento", ecc.).

Abbreviazioni e sigle usate

Abbreviazioni riferite a pubblicazioni menzionate nella letteratura citata (cfr. pagg. 110-112)

- AFE Jalas J., Suominen J. (eds.), 1972-1996. - *Atlas Florae Europaeae*. Vols. 1-11. Helsinki.
- AFE Jalas J., Suominen J., Lampinen R., Kurtto A. (eds.), 1999. - *Atlas Florae Europaeae*. Vol. 12. Helsinki.
- FE Tutin T.G., Heywood V.H., Burges N.A., Moore D.H., Valentine D.H., Walters S.M., Webb D.A. (eds.), 1964-1980. - *Flora Europaea*. 1-5. Cambridge Univ. Press, Cambridge.
- FE, 2a Ed. Tutin T.G., Burges N.A., Chater A.O., Edmonson J.R., Heywood V.H., Moore D.H., Valentine D.H., Walters S.M., Webb D.A. (eds.), 1993. - *Flora Europaea*. 2nd ed. 1. Cambridge Univ. Press, Cambridge.
- FIO Fiori A., 1923-1929. - *Nuova Flora Analitica d'Italia*. 1-2. Tip. M. Ricci, Firenze.
- MC Greuter W., Burdet H.M., Long G. (eds.), 1984-1989. - *Med-Checklist*. 1 (1984), 3 (1986), 4 (1989). Cons. Jard. Botanique, Genève.
- P Pignatti S., 1982. - *Flora d'Italia*. 1-3. Edagricole, Bologna.

Sigle utilizzate nelle singole schede

C Specie menzionate soltanto come coltivate. Il numero di queste può apparire molto scarso di fronte alle specie coltivate effettivamente presenti nella zona; va tenuto presente però che sono state menzionate soltanto quelle che sono nominate nelle pubblicazioni botaniche consultate. Infatti non sono state consultate le pubblicazioni che trattano solo di piante coltivate (come specie di interesse ornamentale, forestale, agricolo, ecc.).

T Specie segnalate per il Cilento nella prima metà del XIX secolo (fino al 1864) generalmente da Tenore e collaboratori o anche da autori precedenti (Gussone, 1843a, 1843b; Petagna, Terrone, Tenore, 1827; Tenore, 1811-1838; Tenore, 1831-1842; Pasquale, Pedicino, Terracciano, 1864), secondo quanto riferisce Lacaita (1) e non più ritrovate in epoche successive (cioè dalla metà del

XIX secolo fino ad oggi), le quali quindi meritano una conferma. Si tratta quasi sempre di specie di ambienti ormai fortemente modificati (spiagge costiere, lagune, zone paludose, aree umide di vario tipo, ecc.) e quindi per la maggior parte dei casi da considerare scomparse (salvo poco probabili - ma auspicabili! - conferme).

N, N* Specie che non figurano nella *Flora d'Italia* di Pignatti per la Campania. Alcune di queste si riferiscono a citazioni precedenti al 1982, data di pubblicazione della *Flora d'Italia*, e sono state quindi "dimenticate" da Pignatti (N). Altre invece, siglate con N*, sono state ritrovate in Campania dopo il 1982 (o almeno il loro ritrovamento è stato reso noto dopo il 1982) e quindi gli autori del relativo ritrovamento le hanno considerate "nuove" per la Campania.

* Entità da controllare. Si tratta di specie di non sicura attribuzione sistematica (anche se la loro presenza è compatibile con la zona considerata), la cui identità merita quindi un controllo accurato; oppure di entità di cui è dubbio l'indigenato.

? Entità dubbie, verosimilmente errate. Si tratta di specie la cui identificazione sistematica è molto probabilmente errata e pertanto è presumibile che siano da escludere dalla flora del Cilento (salvo improbabili conferme).

Articolazione di ogni scheda

Ogni citazione di specie (o sottospecie) è articolata nel modo seguente:

- *Sigla di riferimento* (quando opportuno): C, T, N, N*, *, ?

- *Nome della specie* (o della sottospecie), generalmente secondo P, in alcuni casi (per lo più indicati) secondo MC, FE o AFE. Nei casi in cui la nomenclatura si diversifica notevolmente, ciò è espressamente indicato. Le abbreviazioni dei nomi di autore seguono il testo di Brummitt & Powell (1992).

- *Distribuzione della specie nel Cilento*: elenco delle aree, nell'ordine riportato a pag. 21. Fra parentesi è indicato il numero o la lettera riferiti alle citazioni bibliografiche che menzionano la specie (secondo le liste riportate alle pagg. 14-19).

- *Note*. Queste ultime comprendono per lo più i riferimenti alle citazioni originali reperibili nella bibliografia; inoltre quando era opportuno o necessario sono stati aggiunti alcuni commenti di carattere tassonomico e/o corologico.

SELAGINELLACEAE

Selaginella denticulata (L.) Spring

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Costa N (34) - Costa C (1, 6, 85) - Costa S (F) - Buss. (78)

ISOËTACEAE

? *Isoëtes hystrix* Bory
Cilento (103)

Note - Segnalata genericamente per il Cilento in 103, non risulta citata da alcuna altra pubblicazione. Mancano segnalazioni per il Cilento in Tenore, Fiori e Paoletti, Lacaïta (1), FIO e P. - In

AFE (156, carta n. 28) ne è segnalata la presenza nel quadrato 33TVE3, ma la citazione potrebbe riferirsi alla Penisola Sorrentina o ad altre parti della provincia di Salerno (peraltro P [1, p. 41] non menziona tale specie per la Campania). - Anche se la presenza di questa specie nel Cilento potrebbe essere verosimile, allo stato attuale è da ritenersi dubbia.

Isoëtes duriei Bory

Costa C (1, 5, 103)

EQUISETACEAE

* *Equisetum hyemale* L.

Mot.Cerv. (D)

Note - Citato da Indelli (D) per il f. Sammaro.

Equisetum ramosissimum Desf.

Alb. (11) - Costa C (5, 6, 46)

Note - In 5 e 46: *E. r.* var. *pannonicum* (Kit. in W.) Asch. - La var. è citata in FIO (1: 40. 1923) ma manca in FE, MC e P. - Da definire la validità sistematica.

? *Equisetum variegatum* Schleich.

Mot.Cerv. (D)

Note - Citato da Indelli (D) per il f. Sammaro (cfr. anche Indelli, 1994, p. 24). - Secondo P (1: 43) la specie è diffusa solo sulle Alpi e la Padania e sarebbe "da confermare nella Pen.". E' stata tuttavia trovata recentemente sui Monti della Laga (Tondi & Plini, 1995, p. 11). Il reperto per il Cilento risulterebbe perciò il primo dell'Appennino meridionale e merita quindi conferma.

Equisetum palustre L.

Mot.Cerv. (D) - Stella (1) - Costa C (5, 6)

Equisetum arvense L.

Sele (49) - Costa C (6, 46)

Equisetum telmateia Ehrh.

Alb. (11) - Mot.Cerv. (D) - Sacro (8) - Costa C (6)

Note - In 6: *E. maximum* Lam.

BOTRYCHIACEAE

Botrychium lunaria (L.) Sw.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16)

N* *Botrychium matricariifolium* (Döll) A.Braun ex W.Koch

Mot.Cerv. (26)

Note - Interessante specie artico-alpina diffusa fino all'Appennino centrale, trovata per la prima volta nel 1988 sul m. Cervati (26).

HEMIONITIDACEAE

N* *Cosentinia vellea* (Aiton) Tod. ssp. *vellea*

Cilento (58) - Costa S (154)

Note - Raccolta recentemente alla Cala del

Cefalo e presso Marina di Camerota (154), risulta nuova per la Campania. Sulla base di questi campioni citata da La Valva e Moggi (58, p. 664).

Anogramma leptophylla (L.) Link

Sele (1) - Costa C (1)

Note - In 1: *Gymnogramme leptophylla* Desv.

SINOPTERIDACEAE

Cheilanthes acrostica (Balb.) Tod.

Alb. (12, 82, 122)

Note - Scoperta da Agostini (82) nel Cilento nel 1959 e citata come *C. odora* Sw. (tuttavia a p. 50 l'autore afferma: "Tutti gli esemplari appartengono alla v. *acrostica* Tod."). Ritrovata sul m. Alburno da Caputo et al. (12). Secondo Agostini (82), alcuni esemplari "..... possono esser riferiti alla v. *commutata* Trevis.". In 122: *C. pteridioides* (Reichard) C.Chr.

ADIANTACEAE

Adiantum capillus-veneris L.

Mot.Cerv. (D) - Cil. S (5) - Costa C (1, 5, 6, 46, 85) - Costa S (F) - Buss. (78)

PTERIDACEAE

T **Pteris cretica** L.

Cilento (1)

Note - Citata da Tenore nella Sylloge (App. V, p. 54, 1842) per il "bosco della Farneta nel Cilento" secondo un reperto di Giordano. Riportata da Lacaita (1, p. 253) in questi termini e non più ritrovata dai tempi di Tenore fino ad oggi.

HYPOLEPIDACEAE

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn subsp. **aquilinum**

Sele (1) - Alb. (15, 51) - Mot.Cerv. (13, F) - Stella (81) - Cil. S (5, 8) - Sacro (1, 8, 90) - Cent. (8) - Bulgh. (1, 10) - Costa C (6, 46, E) - Buss. (8, 78)

Note - Si tratta dell'unica sottospecie presente in Italia. In 6 è riportata una forma *pubescens* Zumagl.

ASPLENIACEAE

Asplenium trichomanes L.

Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 13) - Cil. S (5) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (1, F) - Costa C (1, 6) - Costa S (F)

Note - Non è indicata la sottospecie.

Asplenium trichomanes L. subsp. **trichomanes**
Mot.Cerv. (16)

Asplenium trichomanes L. subsp. **quadri-
lens** D.É.Mey.
Alb. (12)

Asplenium viride Huds.

Mot.Cerv. (1, 16)

Note - Lacaita (1, p. 254) fornisce alcuni dati relativamente alla rarità di questa specie nell'Appennino meridionale.

Asplenium adiantum-nigrum L.

Sele (49) - Cil. C (47, 133) - Stella (81) - Cil. S (5) - Bulgh. (1, 10) - Costa C (1, 24) - Costa S (34) - Buss. (78)

Note - Probabilmente in molti casi si tratta di *A. onopteris* L. L'effettiva distribuzione è da verificare.

Asplenium onopteris L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Sacro (90) - Bulgh. (121) - Costa C (6) - Buss. (78)

Note - Citato spesso come *A. adiantum-nigrum* var. *onopteris* o subsp. *onopteris* (L.) Heufl.

Asplenium ruta-muraria L.

Alb. (11) - Mot.Cerv. (2, 16) - Sacro (1) - Bulgh. (1, F)

Note - Si tratta della subsp. *ruta-muraria*.

N* **Asplenium petrarchae** (Guérin) DC. subsp. **petrarchae**
Costa S (103)

Ceterach officinarum Willd.

Sele (1, E) - Alb. (15, 82, 122) - Mot.Cerv. (16, 78, 122, F) - Cil.S (5) - Bulgh. (1, 10, F) - Costa C (1, 6, 46, 85) - Costa S (F) - Buss. (8, 78)

Note - Da definire la sottospecie (ssp. *officinarum* o ssp. *bivalens* D.E.Mey.).

Ceterach officinarum Willd. subsp. **bivalens**
D.E.Mey.

Alb. (12)

Note - In P (1: 59) citato come *C. javorkeanum* Vida.

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman subsp. **scolopendrium**

Alb. (12) - Bulgh. (1) - Buss. (78)

Note - In 1: *Scolopendrium vulgare* Sm.; in 78: *P. scolopendrium* Newman (ma questa è l'unica sottospecie presente in Italia).

ATHYRIACEAE

Athyrium filix-femina (L.) Roth

Alb. (1, 15)

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

Alb. (1, 15) - Mot. Cerv. (2, 13, 16) - Sacro (1) - Bulgh. (1, F)

Note - In 1 (p. 253) è citata una var. *dentata* Hook. per il m. Sacro e una var. *taygetea* Bory per il m. Alburno. In 16 è riportata *C. fragilis* subsp. *fragilis*.

Cystopteris alpina (Lam.) Desv.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (1)

Note - Citata in 13 come *C. regia* (L.) Desv. fo. *latiloba* (Milde) Hayek; in 1 come *C. fragilis* Bernh. var. *regia* Presl.

ASPIDIACEAE

N **Polystichum lonchitis** (L.) Roth

Alb. (15) - Mot.Cerv. (1, 16) - Sacro (1)

Polystichum aculeatum (L.) Roth

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16) - Sacro (1)

Note - In 1: *Aspidium lobatum* Sw.; in 15: *P. lobatum* (Huds.) Chevall.

Polystichum setiferum (Forsskal) T.Moore ex Woyn.

Alb. (1, 15, 51) - Mot.Cerv. (13) - Sacro (90) - Bulgh. (1, 121) - Buss. (78)

Note - Citato anche come *Aspidium angulare* W. (1) o *P. aculeatum* Roth var. *setiferum* Moore (78). - In 15, insieme a *P. setiferum* (Forssk.) Moore, è citato anche *P. setiferum* var. *hastulatum* (Ten.) Hayek.

Dryopteris filix-mas (L.) Schott

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, 43) - Cil.S (5) - Sacro (1, 8) - Buss. (8)

Note - Citata in vario modo anche sotto i generi *Lastrea* (1), *Aspidium* (43), *Polystichum* (5). In 1: *Lastrea filix-mas* (L.) Presl forma *subintegra* Doell.; in 15: *D. f.* var. *deorsolobata* (Moore) Hayek. - Tutto il ciclo di *D. filix-mas* aggr. presente nel Cilento è probabilmente da rivedere con cura.

Dryopteris pallida (Bory) Maire & Petitm. subsp. **pallida**

Alb. (15, 92) - Mot.Cerv. (13, 78, 92) - Bulgh. (1, 92)

Note - In 1: *Lastrea rigida* Presl var. *australis* (Ten.). In 92: *D. pallida* (Bory) Fomin. In altre citazioni: *D. villarsii* (Bell.) Woynar var. *australis* (Ten.) Fiori.

Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray

Alb. (1, 15)

Note - In 1: *Lastrea dilatata* Presl; in 15: *D. austriaca* (Jacq.) Woynar subsp. *dilatata* (Hoffm.) Schinz et Thell.

POLYPODIACEAE

? **Polypodium vulgare** L.

Sele (49) - Alb. (15, 99) - Mot.Cerv. (D) - Sacro (1) - Costa C (6, 85) - Buss. (78)

Note - In 1: *P. v.* forma *pygmaeum* Schurr. - Probabilmente si tratta sempre di *P. cambricum* L. Da controllare.

Polypodium interjectum Shivas

Alb. (12, 93, 99) - Stella (93)

Polypodium cambricum L. subsp. **serrulatum**

(Sch. ex Arcang.) Pic. Serm.

Alb. (12) - Costa C (46)

Note - In 46: *P. vulgare* L. var. *serratum* W.

PINACEAE

Abies alba Mill.

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (1, 13, 27, 52, 56)

Note - Lacaïta (1, p. 233-234) fornisce alcuni dati sulla distribuzione di questa specie sul m. Motola e sul m. Alburno.

C **Cedrus libani** A. Rich.

Costa C (6)

C **Pinus pinaster** Aiton

Sele (107) - Diano (107) - Costa C (30)

Pinus halepensis Mill.

Sele (1) - Stella (1, 34) - Costa N (25, 34, 80) - Costa S (23, 34, F)

Note - In 80 è indicato come introdotto. L'argamente diffuso anche in rimboschimenti di recente impianto (cfr. Ciancio et al., 1992).

C **Pinus canariensis** Sweet

Costa N (80)

C **Pinus pinea** L.

Cil.S (5) - Costa C (5, 6)

Note - Altre specie di pini sono state introdotte per estesi rimboschimenti negli ultimi 20-30 anni specialmente nelle valli del torr. Fiumicello, fra Vallo della Lucania e Vallo Scalo, del torr. Palistro, fra Ceraso e la piana dell'Alento, e nell'alta valle del Calore, fra Felitto e Bellosguardo (cfr. Eccher et al., 1982; Ciancio et al., 1992; Arcidiaco et al., 2000), andando a costituire ampie pinete di elevata valenza paesaggistica. Fra le specie maggiormente utilizzate, oltre a *P. halepensis*, si possono segnalare *P. radiata* D. Don, *P. eldarica* Medw. e *P. muricata* D. Don.

CUPRESSACEAE

C **Cupressus sempervirens** L.

Costa C (6) - Buss. (8)

Juniperus communis L. subsp. **communis**

Costa C (24)

Note - E' curioso come nessun autore fra tutti coloro che hanno studiato la flora del Cilento citi questa specie ad esclusione di Pizzolongo (24, p. 137, 1966) che la menziona in un rilevamento effettuato alla Torre del Telegrafo presso Ascea. Fra l'altro questa specie non è citata dallo stesso autore nel suo studio sulla Flora di quel territorio, effettuato fra il 1954 e il 1960 e pubblicato nel 1961 (cfr. n. 6). - In 24 si legge *J. communis*, ma attribuisco la citazione alla subsp. *communis* per esclusione delle altre sottospecie, tutte di alta quota.

N* **Juniperus communis** L. subsp. **alpina** (Suter) Celak.

Mot.Cerv. (2, 16)

Note - In 2: *J. nana*; in 16: *J. communis* L. subsp. *nana* Syme.

Juniperus communis L. subsp. **hemisphaerica** (C.Presl) Nyman

Alb. (1, 15) - Sacro (1)

Note - In 1: *J. c.* var. *hemisphaerica* Presl. - Appare strano che due cime calcaree vicine come il m. Alburno ed il m. Cervati ospitano nel piano di vetta due sottospecie diverse di *J. communis*. Probabilmente si tratta della stessa entità, la cui identificazione tuttavia è da precisare con maggiore attenzione.

Juniperus oxycedrus L.

Costa C (5)

Note - E' curioso che manchino espresse citazioni sia per la subsp. *oxycedrus* (Sm.) Ball che per la subsp. *macrocarpa* (S. et S.) Ball.

Juniperus phoenicea L.

Sele (1, 138) - Costa N (34) - Costa C (1, 5, 6, 20, 30, 85, 138) - Costa S (34, 59, F)

TAXACEAE

Taxus baccata L.

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (16)

SALICACEAE

Salix fragilis L.

Sele (49) - Alb. (11) - Stella (1)

Salix alba L.

Sele (1, 49) - Cil.S (5) - Costa C (6)

Note - Da definire la sottospecie.

Salix alba L. subsp. **alba**

Alb. (12)

Salix triandra L.

Sele (1, 49) - Alb. (15)

Note - Da definire la sottospecie.

Salix caprea L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16)

Note - Specie da meglio controllare nel gruppo di *S. caprea* aggr.

Salix elaeagnos Scop.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Buss. (78)

Note - In 15: *S. incana* Schrank. - Da definire la sottospecie.

Salix purpurea L.

Sele (1, 49) - Mot.Cerv. (D) - Costa C (6)

Note - Da definire la sottospecie.

Salix purpurea L. subsp. **lambertiana** (Sm.)

A. Neumann ex Rech.fil.

Alb. (11)

Populus alba L.

Sele (1, 49)

Populus canescens (Aiton) Sm.

Sele (1, 49)

Populus tremula L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (D) - Sacro (1) - Costa C (45)

Populus nigra L.

Sele (49) - Alb. (15) - Costa C (6)

Note - In 6: *P. neapolitana* Ten.

JUGLANDACEAE

Juglans regia L.

Alb. (15) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Costa C (5, 6)

Note - Largamente coltivato nelle zone di pianura e collinari, resta insoluto il problema di un suo possibile indigenato nelle zone montane (Alburno, Sacro) a quote medio-alte, anche se in alcuni ambienti impervii apparirebbe quasi sicuramente spontaneo. Infatti è stato da me osservato ad esempio sulle pendici rocciose esposte a Sud del versante settentrionale del vallone di Pruno, a quota 800-1000 m circa, in condizioni di evidente naturalità, e sui ghiaioni esposti a N del M. Bulgheria (dove peraltro potrebbe essere naturalizzato). Non è citato da Lacaïta (1). Sul problema dell'indigenato del noce, cfr. quanto afferma P (1: 107).

BETULACEAE

Betula pendula Roth

Alb. (15, 65) - Mot.Cerv. (56, 65)

Alnus glutinosa (L.) Gaertn.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (D) - Stella (1) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Costa C (6, 45, 46) - Buss. (78)

Note - In 45 e 46: *A. g.* var. *pilosa* Brenn.

Alnus cordata (Loisel.) Desf.

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, 27, 43, 78) - Diano (57) - Stella (1, 81) - Cil.S (8, 45) - Sacro (1, 8, 23, 43) - Cent. (8) - Bulgh. (10, F) - Costa C (1) - Buss. (8, 78)

CORYLACEAE

Carpinus betulus L.

Sele (1, 49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15)

Carpinus orientalis Mill.

Sele (1, 49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (78) - Buss. (8, 78)

Ostrya carpinifolia Scop.

Sele (49) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, 27, 78,

F) - Bulgh. (10, 121, F) - Buss. (78)

Corylus avellana L.

Sele (49) - Alb. (15, 51) - Mot.Cerv. (13, 27, 78) - Buss. (8, 78)

FAGACEAE

Fagus sylvatica L.

Alb. (1, 15, 21, 51) - Mot.Cerv. (1, 13, 16, 27, F) - Sacro (23)

C **Castanea sativa** Mill.

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, 27) - Stella (1, 81) - Sacro (1, 8, 23) - Bulgh. (10)

Quercus ilex L.

Alb. (15, 21, 51, 122) - Mot.Cerv. (78, 122) - Cil.S (5, 8) - Sacro (90) - Bulgh. (1, 10, 121, F) - Costa N (17) - Costa C (5, 6, 46) - Costa S (34) - Buss. (78)

Quercus suber L.

Cilento (156)

Note - La sughera è presente sporadicamente nel Cilento (oss. pers.), tuttavia è curioso che non venga menzionata da alcuna delle pubblicazioni botaniche sul territorio. La citazione di AFE (156, carta 290, quadrati 33TVE3 e 33SWE2) si riferisce probabilmente a dati ricavati da campioni d'erbario.

* **Quercus macrolepis** Kotschy

Costa N (25)

Note - Segnalata da Santangelo e Strumia (25, p. 315) per monte Tresino e Punta Licosa; tuttavia gli stessi autori mettono in dubbio l'indigenato degli esemplari osservati.

Quercus cerris L.

Cilento (1) - Sele (1, 49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (78) - Cent. (8) - Buss. (8, 78)

* **Quercus cerris** L. var. **fontanesii** (Guss.)

Lacaita

Sele (1, 49)

Note - Citata da Tenore (Sylloge, App. V, p. 47, 1842) per il bosco di Persano (cfr. Lacaita 1, p. 232) e riportata anche da Moggi e Negri (49, p. 462) per la stessa località. Secondo la recente ricerca di Brullo et al. (1999), *Q. fontanesii* Guss. è specie endemica della Sicilia. Non è improbabile che si tratti di *Q. crenata* Lam. a cui è affine. Da controllare.

Quercus crenata Lam.

Sele (1, 49)

Note - In 1 e 49: *Q. pseudo-suber* Santi.

Quercus robur L.

Sele (49) - Mot.Cerv. (78) - Cil.S (1, 5) - Costa C (5) - Buss. (78)

Note - L'identità di alcuni dei reperti citati richiede un controllo accurato, per meglio definire la distribuzione di questa specie nel Cilento. In 1 è

citata una var. *fastigiata* Lam.

Quercus virgiliana (Ten.) Ten.

Alb. (15, 111)

Note - Anche l'identità e la distribuzione di questa specie necessita di opportuni approfondimenti.

Quercus pubescens Willd.

Princ.Cit. (1) - Cilento (1) - Sele (49) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (78) - Stella (81) - Sacro (90) - Bulgh. (10) - Costa N (34) - Costa C (6, 46, E) - Costa S (34) - Buss. (78)

Note - In 1 è riportata da Lacaita (1, p. 232) per la zona ("in Lucaniae occidentalis nemoribus") *Q. p.* var. *cuneata* A. DC. sulla base di una citazione di Giordano riportata da Tenore (Sylloge, App. V, p. 48) sotto il nome di *Q. apennina* var. *cuneata*. Da definire. Lacaita (op. cit.) cita inoltre per Casalbuono *Q. robur* L. var. *apennina* Lam. su dati di Petagna, Terrone e Tenore (1827).

Quercus frainetto Ten.

Cil.C (7, 47, 123) - Mot.Cerv. (D)

Note - Scoperta di recente (1989) nel Cilento centrale presso Felitto da Blasi e Paura (7; cfr. anche 47 e 123).

*T **Quercus congesta** C.Presl

Stella (1)

Note - Riportata da Lacaita (1, p. 232) per Sessa Cilento come *Q. pubescens* W. var. *congesta* Presl, sulla base di una citazione di Giordano in Tenore (Sylloge, p. 469, e App. V, p. 48: "Cilento, ubi vulgo audit cerza natalegna (Giordano)"). Questo autore la riporta come *Q. faginea* var. *minor* e Lacaita la identifica come *Q. pubescens* var. *congesta*. Secondo Brullo et al. (1999) *Q. congesta* è endemica della Calabria, Sicilia e Sardegna.

Molte delle specie del gen. *Quercus* citate per il Cilento richiedono un'accurata revisione tassonomica e distributiva.

ULMACEAE

Ulmus glabra Huds.

Alb. (11) - Mot.Cerv. (D)

Ulmus minor Mill.

Sele (1, 49) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (78) - Costa C (6)

Note - In 6: *U. carpinifolia* Gled.; in 1, 15, 49, 78: *U. campestris* L.

Celtis australis L.

Sele (1) - Alb. (15) - Costa C (1)

MORACEAE

Broussonetia papyrifera (L.) Vent.

Alb. (11)

Note - Naturalizzata presso Polla sul versante E

del m. Alburno.

C **Morus nigra** L.

Alb. (11)

Note - Coltivato e spontaneizzato presso Ottati.

C **Morus alba** L.

Alb. (11)

Ficus carica L.

Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (122) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6, 85) - Costa S (F) - Buss. (78)

URTICACEAE

Urtica dioica L.

Princ.Cit. (1) - Cil.C (112) - Alb. (15, 112) - Mot.Cerv. (16, 43, 112) - Stella (81) - Cil.S (5) - Sacro (8, 112) - Bulgh. (10) - Costa C (5, 6) - Costa S (112)

Urtica urens L.

Alb. (15, 112)

Urtica membranacea Poir.

Alb. (15)

Urtica pilulifera L.

Mot.Cerv. (13, 112)

Parietaria officinalis L.

Sele (1) - Alb. (82) - Cil.S (5) - Bulgh. (1) - Costa C (5, 85)

Parietaria judaica L.

Sele (95) - Alb. (12) - Costa C (6, 46)

Note - In 6: *P. ramiflora* Moench. In 12: *P. diffusa* Mert. et Koch. In 46: *P. officinalis* L. var. *judaica* (L.).

Parietaria lusitanica L.

Sele (1)

Note - Tutte le specie del gen. *Parietaria* richiedono un controllo accurato, specialmente per la distribuzione.

SANTALACEAE

Osyris alba L.

Alb. (15) - Costa C (1, 24)

N* **Thesium parnassi** DC.

Mot.Cerv. (2, 16)

Note - Già Lacaita (1, p. 229) aveva ipotizzato la presenza di questa specie "sulle alte vette".

Thesium linophyllum L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (F)

Thesium divaricatum Jan ex Mert. & Koch

Alb. (15) - Bulgh. (1, 10, F)

Thesium humile Vahl

Cilento (156)

Note - Citato in AFE (156, carta 356, quadrati 33TVE3, 33SWE1, 33SWE2), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario.

LORANTHACEAE

Loranthus europaeus Jacq.

Cilento (156)

Note - Citato in AFE (156, carta 362, quadrato 33SWE1), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario.

Viscum album L.

Alb. (11) - Bulgh. (1)

Note - In 11: *V. album* subsp. *album*.

ARISTOLOCHIACEAE

N* **Asarum europaeum** L.

Alb. (12)

Note - Da definire la sottospecie.

Aristolochia rotunda L.

Alb. (15) - Sacro (61) - Bulgh. (1)

? **Aristolochia pallida** Willd.

Cil.C (123) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Bulgh. (1)

Note - Cfr. quanto detto sotto *A. lutea* Desf.

N* **Aristolochia lutea** Desf.

Cil.C (47) - Alb. (12, 61) - Mot.Cerv. (61) - Bulgh. (F)

Note - In F è citata per il M. Bulgheria *Aristolochia longa* Willd., ma secondo Nardi (61, p. 277) la maggior parte delle citazioni italiane con questo nome si riferiscono ad *A. lutea*. Secondo Nardi (61), infatti, nel Cilento sarebbero presenti solo *A. rotunda* e *A. lutea*. - Il gen. *Aristolochia* necessita di una revisione.

RAFFLESIIACEAE

Cytinus hypocistis (L.) L.

Cil.C (86) - Bulgh. (1, 10) - Costa C (1, 6, 46)

Note - In 6: *C. hypocistis* L. subsp. *ochraceus* (Guss.) Wettst.

CACTACEAE

Opuntia ficus-barbarica A. Berger

Alb. (15) - Mot.Cerv. (D) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6)

Note - Citata sempre come *O. ficus-indica* (L.) Miller. Coltivata e frequentemente naturalizzata.

POLYGONACEAE

Polygonum maritimum L.

Sele (1) - Costa C (1, 6, 45)

? **Polygonum patulum** M.Bieb.

Cilento (156)

Note - Citato in AFE (156, carta 395, quadrato 33SWE1), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario. E' dubbia tuttavia la sua presenza in Italia trattandosi di specie est-europea sarmatica. Può darsi che sia stato confuso per *P. bellardii* All. (vedi).

Polygonum aviculare L.

Sele (102) - Mot.Cerv. (2, 26) - Costa C (6, 46)

Note - In 46: *P. a.* var. *monspeliense* (Thier.).

Polygonum bellardii All.

Alb. (15, 96)

Note - In 15: *P. aviculare* L. var. *bellardii* (All.) Duby. - Secondo P (1: 140 e 141) tutte le citazioni italiane di *P. bellardii* auct. non All. sono da riferirsi in parte a *P. patulum* M.Bieb. e in parte a *P. rurivagum* Jordan. Da controllare ulteriormente.

Polygonum arenastrum Boreau

Mot.Cerv. (16)

Note - In 16: *P. a.* var. *minimum* Murith.

Polygonum hydropiper L.

Cil.S (5) - Costa C (5, 46)

Note - In 5: *P. h.* var. *mite* (Schränk) Fiori.

Polygonum salicifolium Brouss.

Buss. (78)

Note - In 78: *P. serrulatum* Lag.

Polygonum lapathifolium L.

Sele (83) - Costa C (6) - Buss. (78)

Note - In 6: *P. l.* subsp. *pallidum* (With.) Fries.

Polygonum persicaria L.

Princ.Cit. (1) - Alb. (15)

Note - In 1: *P. p.* var. *tenuiflorum* Presl.

Fallopia convolvulus (L.) Holub

Sele (49) - Alb. (15)

Note - In 15 e 49: *Polygonum convolvulus* L.

Fallopia dumetorum (L.) Holub

Alb. (15)

Note - In 15: *Polygonum dumetorum* L.

Rumex acetosella L.

Alb. (15) - Sacro (1)

Note - Da precisare la sottospecie.

Rumex acetosella L. subsp. **multifidus** (L.)

Schübl. & M.Martens

Alb. (15) - Stella (1)

Note - In 1: *R. multifidus* L.; in 15: *R. acetosella* L. var. *multifidus* (L.) DC. Nomenclatura secondo MC (4: 362). - Da controllare ulteriormente.

Rumex scutatus L.

Cilento (144)

Note - Citato da Passalacqua (144) per i monti

del Cilento, probabilmente su campioni conservati in FI.

N* **Rumex alpestris** Jacq. subsp. **alpestris**

Cilento (156)

Note - Citato in AFE (156, carta 436, quadrato 33TWE1), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario. Da controllare la nomenclatura, anche in confronto con *R. arifolius* All.

Rumex nebroides Campd.

Alb. (1, 15, 134) - Mot.Cerv. (2, 16)

Note - In 1 è citata una var. *angustifolius* Lacaita; sec. Rechinger (in P 1: 151) non ha valore tassonomico.

Rumex acetosa L.

Princ.Cit. (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Sacro (8)

Note - Lacaita (1, p. 227) cita per il Princ.Cit. "*R. acetosa* L. var. *pseudo-amplexicaulis* Guadagno in Sched. ad Fl. It. Exs. n. 2029 (1914) pro specie = *R. amplexicaulis* Ten. non Lap., Guss. et Ten., P. Cit. p. 235 (*R. amplexicaulis*)". Occorrerà in questo caso controllare in erbario il campione della *Flora Italica Exsiccata*.

Rumex hydrolapathum Huds.

Costa C (6)

Rumex crispus L.

Princ.Cit. (1) - Sele (1, 49, 83) - Alb. (15) - Costa C (6)

Note - In 1: *R. crispus* L. var. *elongatus* Guss.

Rumex conglomeratus Murray

Alb. (15) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6, 46) - Buss. (78)

Note - In 5, 46 e 78: *R. sanguineus* L. var. *conglomeratus* (Murr.) Fiori.

Rumex sanguineus L.

Alb. (15) - Sacro (8) - Cent. (8)

Rumex pulcher L.

Sele (1) - Alb. (15) - Costa C (5, 46)

Note - In 46 citato come var. *typicus*. Da precisare la sottospecie. Probabilmente in molti casi si tratta della subsp. *divaricatus* (L.) Murb.

Rumex pulcher L. subsp. **divaricatus** (L.)

Murb.

Costa C (6)

Rumex obtusifolius L. subsp. **obtusifolius**

Alb. (12)

Rumex bucephalophorus L.

Costa C (1, 5, 6, 34, 46, E)

Note - Da definire la sottospecie.

Rumex thyrsoides Desf.

Cilento (156)

Note - Citato in AFE (156, carta 442, quadra-

to 33TWE1), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario. Da controllare per l'affinità con *R. intermedius* DC.

CHENOPODIACEAE

Beta vulgaris L.

Costa C (6, 46)

Note - Probabilmente si tratta della subsp. *maritima* (L.) Arcangeli. In 46 è citata come var. *perennis* L. (Freyn).

Chenopodium ambrosioides L.

Costa C (5, 6)

Chenopodium bonus-henricus L.

Mot.Cerv. (16)

T **Chenopodium hybridum** L.

Stella (1)

Chenopodium polyspermum L.

Cilento (156)

Note - Citato in AFE (156, carta 501, quadrato 33TWE1), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario.

Chenopodium vulvaria L.

Alb. (12) - Costa C (5)

Chenopodium urbicum L.

Cilento (156)

Note - Citato in AFE (156, carta 503, quadrato 33TWE1), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario.

Chenopodium murale L.

Alb. (15) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6)

Chenopodium opulifolium Schrad.

Cilento (156)

Note - Citato in AFE (156, carta 508, quadrato 33TWE1), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario.

Chenopodium album L.

Sele (83) - Alb. (15) - Cil.S (5) - Costa C (5, 46)

Note - Da definire la sottospecie. In 46 è citata una var. *incanum* (Lam.).

Chenopodium album L. subsp. *viride* (L.)

Murray

Costa C (6)

T **Atriplex rosea** L.

Costa N (1)

Atriplex patula L.

Alb. (11)

Atriplex prostrata Boucher ex DC.

Cilento (156) - Costa C (24)

Note - Citato in AFE (156, carta 528, quadrato 33TWE1), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario. In P (1: 168) indicato come *A. latifolia* Wahlenb. In 24 è riportata *A. hastata* (senza autore).

T **Arthrocnemum fruticosum** (L.) Moq.

Sele (1)

Note - In 1: *Salicornia fruticosa* L.

Salicornia europaea L.

Sele (1)

Note - In 1: *S. herbacea* L.

Salsola kali L.

Costa C (5, 24)

Note - Da definire la sottospecie.

Salsola kali L. subsp. *tragus* (L.) Nyman

Sele (49) - Costa C (6, 46)

Note - Riportata in vario modo da 6 (*S. kali* L. subsp. *tragus* (L.) Nyman), 46 (*S. kali* L. var. *tragus* L.) e 49 (*S. tragus* L.).

AMARANTHACEAE

Amaranthus chlorostachys Willd.

Costa C (5, 46)

Note - In 5 e 46: *A. hybridus* L. var. *hypocondriacus* (L.). - In AFE (156, carta 623) è citato per il quadrato 33TWE1 (Cilento centro-settentrionale) *A. hybridus* L. s.l. che potrebbe riferirsi a questa specie.

T **Amaranthus cruentus** L.

Cilento (156) - Stella (1)

Note - In 1 e 156: *A. patulus* Bertol. - In AFE (156, carta 625) è citato il quadrato 33TWE1: questa citazione probabilmente si riferisce al reperto di Tenore ("Omignano, Sessa"), riportato da Lacaita (1, p. 116).

Amaranthus retroflexus L.

Sele (1, 83) - Alb. (11) - Stella (1) - Costa C (6)

*T **Amaranthus strictus** Ten.

Sele (1)

Note - Questa specie è citata da Tenore per Pesto nel 1833 (Sylloge, App. III, p. 590), ma è descritta solo nel 5° volume della Flora Napolitana (5: 334. 1835-36?) con diagnosi latina e citazioni per la Puglia (non viene menzionato Pesto). Lacaita (1, p. 226) riporta la stessa dicitura di Tenore, senza commenti. La specie non è menzionata in Fiori & Paoletti (1896-1908), in FIO, in FE e neppure in MC. - Da precisare la validità sistematica o l'eventuale affinità con altre specie (*A. retroflexus* L. ?).

Amaranthus graecizans L.

Alb. (11) - Costa C (46)

Note - In 46: *A. g.* var. *silvester* (Desf.).

Amaranthus tricolor L.
Bulgh. (5)

Amaranthus deflexus L.
Costa C (5, 6)

Amaranthus lividus L.
Cilento (156)

Note - Citato in AFE (156, carta 634, quadrato 33TWE1), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario. Da controllare con attenzione per l'affinità con *A. viridis* L.

PHYTOLACCACEAE

T **Phytolacca americana** L.
Stella (1)

Note - In 1: *P. decandra* L.

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea L.
Costa C (5, 6)

Note - Probabilmente si tratta della subsp. *oleracea*.

Portulaca oleracea L. subsp. *oleracea*
Alb. (11) - Costa C (46)

CARYOPHYLLACEAE

Arenaria grandiflora L.
Mot.Cerv. (1)

Note - Citata da Lacaita per il m. Cervati e non più ritrovata dal 1904 (cfr. 1, p. 139).

Arenaria bertolonii Fiori
Mot.Cerv. (1, 16)

Note - In 1: *A. saxifraga* (Bert.) Fenzl.

Arenaria serpyllifolia L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (16, F) - Bulgh. (F)
Note - In 15 è citata anche una fo. *viscida* DC.

Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss.
Sele (1, 49) - Alb. (15) - Stella (1) - Costa C (6)

Note - In 6 è citata *A. serpyllifolia* L. subsp. *tenuior* (M. et K.) Arc., verosimilmente da attribuire alla presente specie.

Moehringia trinervia (L.) Clairv.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, 16) - Bulgh. (1)

Moehringia muscosa L.
Alb. (15)

Minuartia hybrida (Vill.) Schischk.
Sele (1) - Alb. (15)

Note - In 1: *Alsine tenuifolia* Crantz; in 15: *Minuartia tenuifolia* (L.) Hiern subsp. *vaillantiana* (DC.) Mattf. (anche con la var. *barrelieri* (Vill.) DC.).

Minuartia mediterranea (Link) Maly
Alb. (15)

Note - In 15: *M. m.* var. *arvatica* (Presl) Graebn.

N* **Minuartia moraldoi** F. Conti
Sacro (161)

Note - Interessante specie della ser. *Graminifoliae* Mattf. scoperta nel 1999 da F. Conti.

Minuartia verna (L.) Hiern subsp. *verna*
Mot.Cerv. (2, 16, F) - Bulgh. (F)

Note - In 2 citata solo come *M. verna*, ma verosimilmente da attribuire alla subsp. *verna*, secondo quanto riportato in 16.

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

Alb. (15)

Note - Citata in 15 come *M. v.* subsp. *montana* (Fenzl) Hayek e subsp. *montana* var. *caespitosa* (Ser.) Guss. Secondo P (1: 205) la subsp. *montana* è identificabile con la subsp. *collina*, che risulta presente tuttavia solo sulle Prealpi e sul Carso. Da controllare.

Minuartia verna (L.) Hiern subsp. *attica* (Boiss. & Spruner) Hayek
Alb. (15) - Mot.Cerv. (13)

Note - Presente sul m. Alburno e sul m. Motola; manca sul m. Cervati (non citata in 16).

Rhodalsine geniculata (Poir.) F.N. Williams
Sele (49) - Stella (1) - Costa C (1)

Note - In 1 e 49: *Alsine procumbens* Fenzl.

Stellaria nemorum L.
Alb. (15) - Cil.S (8) - Sacro (1, 8)

Note - Da definire l'eventuale attribuzione a *S. montana* Pierrat.

Stellaria montana Pierrat
Alb. (15) - Mot.Cerv. (16)

Note - In 15 e 16: *S. nemorum* L. subsp. *glochidisperma* Murb.

Stellaria media (L.) Vill.
Sele (1, 49) - Alb. (15, 51) - Mot.Cerv. (43) - Sacro (8) - Bulgh. (1, F) - Costa C (1, 5, 6)

Note - Da definire la sottospecie. In 1 è riportata per Paestum anche una var. *grandiflora* (Ten.).

Stellaria media (L.) Vill. subsp. *media*
Mot.Cerv. (16)

Stellaria neglecta Weihe
Alb. (15)

Note - In 15: *S. media* (L.) Vill. subsp. *neglecta* (Weihe) Murb.

Stellaria holostea L.
Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (13) - Stella (1)



Costa rocciosa fra Marina di Camerota e gli Infreschi.
Rocky escarpment between Marina di Camerota and the Infreschi.



Vegetazione psammofila nella spiaggia a N di Palinuro.
Psammophilous vegetation on the sea shore north of Palinuro.



Le sorgenti di Capodifume, ad E di Capaccio Scalo, interessante area umida residua nella piana di Paestum.
The springs of Capodifume, east of Capaccio Scalo, interesting residual wet area in the plain of Paestum.



Macchia rupestre ad *Euphorbia dendroides* alla Cala del Cefalo, ad O di Marina di Camerota.
Shrubland with *Euphorbia dendroides* on rocky slopes at Cala del Cefalo, west of Marina di Camerota.



Gariga a *Lavandula angustifolia* sul monte Bulgheria, m 1000.
Garrigue with *Lavandula angustifolia* on Mt. Bulgheria, m 1000.



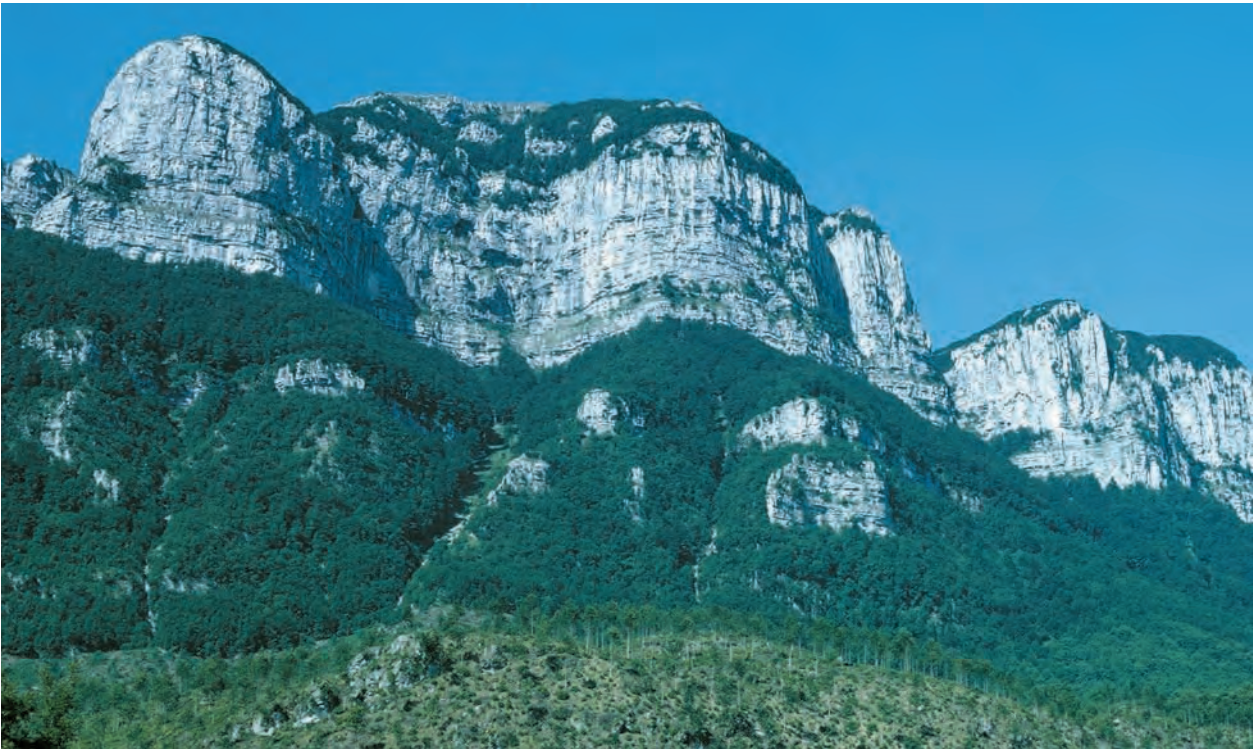
Pascoli fioriti sulla vetta del monte Faiatella, m 1600-1700.
Blooming grasslands on the top of Mt. Faiatella, m 1600-1700.



I pascoli della Sella del Corticato, m 1026, e il roccioso Cocuzzo delle Puglie, m 1411.
The grasslands of Sella del Corticato, m 1026, and the rocky Cocuzzo delle Puglie, m 1411.



Le faggete dell'altopiano del monte Alburno e, sullo sfondo, le cime principali (m. Urto, m 1661, e m. Panormo, m 1742).
The beech woods on the Mt. Alburno upland and, on the background, the main peaks (Mt. Urto, m 1661, and Mt. Panormo, m 1742).



Le fasce di vegetazione forestale (castagneti, ontaneti, faggete) sul versante NE del monte Alburno sopra Sicignano e le imponenti pareti rocciose sovrastanti.
The forest vegetation belts (chestnut, alder and beech woods) on the north-eastern side of Mt. Alburno above Sicignano and the impressive dominating walls.

T Holosteum umbellatum L.

Stella (1)

Note - Citato da Lacaita (1, p. 137) sulla base di una segnalazione di Tenore (Sylloge, p. 58). Non più ritrovato e pertanto da confermare.

Cerastium tomentosum L.

Alb. (1, 15, 120) - Mot.Cerv. (1, 2, 16, F)

Note - Citato anche come *C. columnae* Ten. (1, p. 137, con commento su *C. columnae* Ten. e *C. columnae* var. *elatum* Ten. in rapporto a *C. candidissimum* Corr.), *C. t.* L. var. *columnae* (Ten.) Arc. (15), *C. c.* var. *elatum* Ten. (1), *C. t.* var. *elatum* (Ten.) Gurke in Richter et Gurke (15). - Tammaro (1994) distingue due sottospecie di *C. tomentosum* (per l'Italia continentale), e cioè *C. t.* subsp. *album* (Presl) Tammaro e *C. t.* subsp. *columnae* (Ten.) Tammaro, ma si dimentica di tipificare il *C. tomentosum* di Linneo e pertanto non è possibile stabilire con sicurezza quale sia il nome da attribuire alle forme presenti nel Cilento (secondo Tammaro, *C. t.* subsp. *columnae*). Per risolvere il problema è necessario tipificare *C. tomentosum* L., *C. columnae* Ten., *C. elatum* Ten., *C. album* Presl e *C. graefferi* Guss. (quest'ultimo ritenuto da P un ibrido).

Cerastium arvense L.

Alb. (15)

Note - Da controllare e definire la sottospecie.

*** Cerastium sylvaticum Waldst. & Kit.**

Bulgh. (F)

Note - Segnalato per il m. Bulgheria durante l'escursione della SBI nel 1993. Da confermare.

Cerastium fontanum Baumg. subsp. vulgare (Hartman) Greuter & Burdet

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13) - Cil.S (5) - Sacro (8)

Note - In mancanza di dati recenti si è ritenuto opportuno riunire sotto questa sottospecie le varie citazioni di *C. holosteoides* sensu Pignatti, seguendo in ciò Med-Checklist. La nomenclatura che risulta dai lavori citati riporta infatti *C. caespitosum* Gilib. (13, 15), *C. caespitosum* subsp. *eucaespitosum* Asch. et Gr. fo. *glandulosum* (Boenn.) Wirtg. (15), *C. triviale* L. var. *glandulosum* Rchb. (5), *C. vulgatum* L. (21, 51), *C. holosteoides* ssp. *triviale* (8).

Cerastium brachypetalum Pers.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Stella (1)

Note - Da definire l'eventuale attribuzione alla subsp. *tauricum* (Sprengel) Murb. - In 15 è citata una var. *viscosum* Guss.

Cerastium brachypetalum Pers. subsp. tauricum (Spreng.) Murb.

Mot.Cerv. (16)

Note - In 16: *C. luridum* Guss.

Cerastium brachypetalum Pers. subsp. tenoreanum (Ser.) Soó in Soó & Jáv.

Stella (1) - Sacro (1)

Note - In 1: *C. tenoreanum* Ser.

Cerastium glomeratum Thuill.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Stella (1) - Bulgh. (F) - Costa C (1, 6, 46)

Cerastium ligusticum Viv.

Sele (1) - Alb. (15) - Stella (1) - Bulgh. (1)

Note - In 15: *C. campanulatum* Viv.

Cerastium granulatum (Huter, Porta & Rigo)

Chiov.

Alb. (51)

Note - In 51: *C. ligusticum* Viv. subsp. *granulatum* (Huter, P. et R.) Chiov.

Cerastium pumilum Curtis

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Stella (1)

Note - In 13 e 15: *C. pumilum* Curtis subsp. *obscurum* (Chaub.) Schinz.

T Cerastium glutinosum Fries

Stella (1)

Cerastium semidecandrum L.

Costa C (6)

Note - E' opportuna per il Cilento una revisione del gruppo di *C. semidecandrum* aggr. comprendente le specie *C. diffusum*, *C. glutinosum*, *C. pentandrum*, *C. pumilum* e *C. semidecandrum*.

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

Stella (1)

Note - In 1: *M. quaternella* Ehrh.

Sagina glabra (Willd.) Fenzl

Mot.Cerv. (2, 16)

Sagina subulata (Sw.) C.Presl

Mot.Cerv. (16) - Sacro (1)

T Sagina apetala Ard.

Princ.Cit. (1)

Note - Citata da Lacaita (1, p. 139) come "comune" sulla base di una segnalazione di Gussone e Tenore (1843, p. 430). - Da definire l'effettiva presenza nel Cilento e la sottospecie.

Scleranthus annuus L.

Sacro (1) - Bulgh. (F)

Scleranthus polycarpus L.

Alb. (11) - Mot.Cerv. (16)

Note - In 11: *S. annuus* L. subsp. *polycarpus* (L.) Thell.

T Herniaria glabra L.

Stella (1)

Polycarpon tetraphyllum (L.) L.

Costa C (5, 6, 46)

Note - In 6 è citata una subsp. *verticillatum* Fenzl. Da definire l'eventuale attribuzione ad una sottospecie.

Spergularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl
Costa C (6)

Note - In 6: *S. campestris* (All.) Asch.

N* **Spergularia bocconei** (Scheele) Graebn.
Costa N (25)

Lychnis coronaria (L.) Desr.
Alb. (15)

Agrostemma githago L.
Alb. (15)

Silene italica (L.) Pers.
Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (2, 13, F) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (1, 10, F) - Costa C (46)
Note - Da definire l'eventuale attribuzione ad una sottospecie.

Silene paradoxa L.
Mot.Cerv. (136)

T **Silene viridiflora** L.
Stella (1)

N **Silene catholica** (L.) Aiton
Alb. (11)

Silene otites (L.) Wibel
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F)

Silene vulgaris (Moench) Garcke
Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13) - Cil.S (5) - Bulgh. (F)
Note - Da definire la sottospecie. Citata anche come *S. cucubalus* Wib. (5) o *S. c.* var. *pubescens* (DC.) Rouy et Fouc. (13, 15)

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. **vulgaris**
Mot.Cerv. (16, F)

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. **angustifolia** (Mill.) Hayek
Alb. (15, 122)

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. **commutata** (Guss.) Hayek
Cilento (156)
Note - Citata in AFE (156, carta 1111, quadrato 33TWE1), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario.

* **Silene saxifraga** L.
Mot.Cerv. (1, 16) - Sacro (1)

Note - Secondo P (1: 249) *S. saxifraga* è limitata alle Alpi e alla Sicilia; nel Cilento per il gruppo di *S. saxifraga* aggr. sarebbero presenti solo *S. parnassica*

et Sprun. e *S. multicaulis* Guss. Da notare che Lacaita (1, p. 135-136) cita una var. *rupicola* Huet per il m. Cervati e una var. *lojaconi* "mih" per il m. Sacro. Tutto il gruppo richiede una revisione accurata, tenendo conto in particolare delle precise argomentazioni di Lacaita (1, p. 135 sotto *S. multicaulis* e p. 136 sotto *S. saxifraga* var. *lojaconi*) e di Santangelo et al. (16, p. 109-110).

Silene parnassica Boiss. & Spruner
Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (2)

Note - In 1: *S. saxifraga* L. subsp. *parnassica* Boiss. et Sprun. - Cfr. quanto detto sotto *S. saxifraga* L. Riporto queste citazioni secondo quanto menzionato dai rispettivi autori.

Silene multicaulis Guss. subsp. **multicaulis**
Alb. (12) - Mot.Cerv. (1, 16)

Note - E' l'unica sottospecie presente in Italia.

Silene pusilla Waldst. & Kit.
Mot.Cerv. (1, 2, 16)

Note - In 1 (p. 135) Lacaita cita per il m. Cervati *S. quadrifida* L. (in P: *S. alpestris* Jacq.); questa è tuttavia una specie endemica delle Alpi orientali e Alpi Dinariche e va esclusa dal Cilento. In 16 è riportata come *S. quadridentata* (Murray) Pers. In Longo (1907, p. 654) è citata una *S. quadrifida* L. var. *monachorum* (Vis.). La nomenclatura di questa specie è tuttora controversa e discordante.

Silene armeria L.
Alb. (11)

Silene latifolia Poir.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Sacro (1) - Bulgh. (1)
Note - Da precisare l'eventuale presenza dell'affine *S. alba* (Miller) Krause nel Cilento, poiché, secondo Moggi (15, p. 494), potrebbe essere del tutto assente nella zona. In 1: *Lychnis macrocarpa* Boiss. et Reuter; in 13 e 15: *Melandrium album* (Mill.) Garcke subsp. *divaricatum* (Reichb.) Grande.

Silene dioica (L.) Clairv.
Alb. (15)

Note - In 15: *Melandrium diurnum* (Sibth.) Fries.

Silene cretica L.
Sele (1, 49) - Stella (1)

Note - In 1 viene citata come *S. cretica* L. per Sessa (p. 134) e come *S. tenuiflora* Guss. per Persano (p. 137).

N* **Silene echinata** Otth
Alb. (12)

Silene pendula L.
Sele (1) - Alb. (15)

Silene nicaeensis All.
Costa C (6, 45)

Silene nocturna L.
Alento (1)

Silene neglecta Ten.
Sele (1, 49)

Silene gallica L.
Princ.Cit. (1) - Cilento (1) - Sele (49) - Alb. (15) -
Costa N (1) - Costa C (6, 45, 46, E)

Note - In 1 citata anche con la var. *quinquevul-*
nera (L.).

Silene colorata Poir. subsp. *canescens* (Ten.)
Anzal., Lattanzi & Lucchese
Sele (1, 49, 139) - Costa C (6)

Note - In 1, 49 e 139: *S. canescens* Ten. In 49 è
citata anche *S. sericea* All., tuttavia, in accordo con
quanto afferma P (1: 256), ritengo che si tratti di un
errore per *S. colorata* Poir. Secondo MC (1: 253) la
subsp. *canescens* non ha validità tassonomica e viene
considerata sinonimo di *S. colorata*. - La nomenclatura
qui usata segue Anzalone, Lattanzi & Lucchese
(1990, p. 152).

Silene bellidifolia Juss. ex Jacq.
Sele (1, 49)

Note - In 1: *S. hispida* Desf.

Silene conica L.
Alb. (15)

Note - Da definire la sottospecie. - Da segnalare
che in AFE (156, carta 1261) la specie s.l. è citata
per i quadrati 33TWE1 e 33SWE2: quest'ultimo si
riferisce probabilmente alla subsp. *subconica* (Friv.)
Gavioli (vedi), mentre il primo potrebbe riguardare
la citazione di Moggi (15) qui riportata.

Silene conica L. subsp. *subconica* (Friv.)
Gavioli
Cilento (156)

Note - Citata in AFE (156, carta 1262, quadra-
to 33SWE2), probabilmente su dati ricavati da cam-
pioni d'erbario.

Cucubalus baccifer L.
Alb. (15) - Stella (1) - Sacro (1)

Saponaria officinalis L.
Alb. (15) - Cil.S (5) - Bulgh. (1) - Costa C (6) - Buss.
(78)

Petrorhagia saxifraga (L.) Link
Alb. (15, 82) - Mot.Cerv. (16, 78, F) - Cil.S (5) -
Bulgh. (10, F) - Costa C (85) - Costa S (F) - Buss.
(78)

Note - In 5, 10, 15, 78, 82, 85: *Tunica saxifra-*
ga Scop. Da definire la sottospecie. In 16 è citata la
subsp. *saxifraga*.

Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball &
Heywood
Alb. (15) - Costa C (45, 46)

Note - In 15, 45, 46: *Tunica prolifera* (L.) Scop.
In 46: var. *typica*. Da controllare l'eventuale attribu-
zione a *P. nanteuillii* (Burnat) P.W. Ball et Heywood.

N* **Petrorhagia nanteuillii** (Burnat) P.W.Ball &
Heywood
Costa N (34) - Costa S (34)

Petrorhagia velutina (Guss.) P.W.Ball &
Heywood
Alb. (15) - Stella (1) - Sacro (1)

Note - In 15: *Tunica velutina* (Guss.) Fisch. et
Mey.; in 1: *Dianthus velutinus* Guss.

Dianthus rupicola Biv. subsp. *rupicola*
Costa C (1, 30, 85) - Costa S (F)

Dianthus balbisii Ser. subsp. *liburnicus*
(Bartl.) Pignatti
Alb. (15) - Mot.Cerv. (52)

Note - In 52: *D. ferrugineus* Miller subsp. *libur-*
nicus (Bartl.) Tutin. - In AFE (156, carte 1470 e
1471) è indicata per il Cilento la presenza della
subsp. *liburnicus* (quadrato 33TWE1) e anche della
subsp. *balbisii* (quadrati 33TWE1 e 33SWE2) che
invece secondo P (1: 266) sarebbe presente soltanto
nell'Italia nord-occidentale.

Dianthus ferrugineus Mill.
Alb. (12, 36) - Mot.Cerv. (1, 147, F)

Note - Il gruppo di *D. ferrugineus*-*D. liburni-*
cus-*D. vulturius*-*D. balbisii* richiede un'accurata revi-
sione. Confronta anche quanto afferma Lacaita
(1918b).

Dianthus carthusianorum L. subsp. *tenorei*
(Lacaita) Pignatti
Alb. (71)

Note - In 71: *D. c.* var. *tenorei* Lacaita.

Dianthus barbatus L. subsp. *compactus* (Kit.)
Stoj.
Cilento (156) - Alb. (15)

Note - In 15: *D. barbatus* L. - La citazione
riportata da AFE (156, carta 1357, quadrato
33TWE1) probabilmente si riferisce al reperto del
M. Alburno citato da Moggi (15). In effetti nella
carta n. 1356 di AFE (*D. barbatus* L. subsp. *barba-*
tus) non vi sono segnalazioni per il Cilento. Pertanto
è verosimile che il campione citato da Moggi per il
M. Alburno sia da attribuire alla subsp. *compactus*.

Dianthus armeria L.
Alb. (15) - Bulgh. (1)

Dianthus deltoides L.
Mot.Cerv. (1, 2, 16)

Dianthus sylvestris Wulfen in Jacq. subsp.
sylvestris
Mot.Cerv. (16, F)

Dianthus sylvestris Wulfen in Jacq. subsp. **longicaulis** (Ten.) Greuter & Burdet
Alb. (15) - Mot.Cerv. (1, 2, 16) - Sacro (1) - Bulgh. (10)

Note - In 1: *D. longicaulis* Ten.; in 2 e 16: *D. s.* subsp. *garganicus* (Grande) Pign.; in 10 e 15: *D. caryophyllus* L. subsp. *virginicus* (L.) Rouy et Fouc.

Dianthus sylvestris Wulfen in Jacq. subsp. **nodosus** (Tausch) Hayek
Mot.Cerv. (1)

Note - In 1: *D. nodosus* Tausch forma *nana*. - Tutto il ciclo di *D. sylvestris* s.l. richiede un'accurata revisione tassonomica e nomenclaturale. Si veda quanto affermano in proposito Lacaïta (1, p. 133), Moggi (15, p. 496) e Santangelo et al. (16, p. 110).

Dianthus monspessulanus L.
Alb. (15)

? **Dianthus monspessulanus** L. subsp. **marsicus** (Ten.) Novák
Cilento (156)

Note - In AFE (156, carta 1359) questa sottospecie oltre che per l'Appennino centrale è riportata anche per il quadrato 33TWE1, che riguarda il Cilento. Non esistono tuttavia segnalazioni di questa sottospecie per la Campania e potrebbe trattarsi di un semplice errore di apposizione del segno (triangolo) sulla cartina n. 1359. Pertanto la presenza di questa sottospecie nel Cilento è da verificare. - In P (1: 272): *D. sternbergii* Sieber ex Capelli subsp. *marsicus* (Ten.) Pignatti. - Nomenclatura qui usata come in FE, 2a Ediz. (1: 238). - Secondo Brilli Cattarini (com. pers.), che ha controllato i materiali originali di Tenore, si tratterebbe di un'entità inesistente, identificabile con *D. monspessulanus* L.

NYMPHAEACEAE

T **Nuphar lutea** (L.) Sm.
Sele (1)

RANUNCULACEAE

Helleborus foetidus L.
Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (78) - Stella (81) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Bulgh. (1, 10, F) - Buss. (8, 78)

Helleborus bocconei Ten. subsp. **bocconei**
Cilento (1) - Cil.S (45) - Costa C (46)
Note - In 45 e 46: *H. viridis* L. var. *bocconei* (Ten.); in 1: *H. bocconi* Ten.

Helleborus bocconei Ten. subsp. **intermedius** (Guss.) Greuter & Burdet
Cilento (156) - Alb. (11)
Note - In 11: *H. bocconei* Ten. subsp. *siculus* (Schiffner) Merxm. et Podl. - La citazione di AFE (156, carta 1531, quadrato 33TWE1) riprende evidentemente il reperto citato da Caputo et al. (11, p. 297). - La nomenclatura qui usata segue MC.

Eranthis hyemalis (L.) Salisb.
Bulgh. (1)

Nigella damascena L.
Princ.Cit. (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6, 46) - Costa S (F) - Buss. (78)

Actaea spicata L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (1, 13) - Sacro (1)

Aconitum lycoctonum L. subsp. **neapolitanum** (Ten.) Nyman
Mot.Cerv. (16)

Note - In 16: *A. lamarckii* Rchb. - Nomenclatura secondo FE, 2a Ed. (1: 255).

Delphinium fissum Waldst. & Kit. subsp. **fissum**
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F)

Note - Si tratta dell'unica sottospecie presente in Italia. - In 15: *D. f.* var. *velutinum* (Bertol.) Fiori in Fiori et Paol.

Delphinium halteratum Sm.
Costa C (5, 46, E)
Note - In 5 citato come *D. peregrinum* L., ma questa specie non sembra presente a sud della Toscana. In 46: *D. peregrinum* L. var. *halteratum* (S. et S.).

Consolida ajacis (L.) Schur
Princ.Cit. (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Sacro (1)
Note - In 1: *Delphinium ajacis* L.

Consolida regalis Gray
Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Sacro (1) - Costa C (5)
Note - Citato spesso come *Delphinium consolida* L. (in 1: forma *longepedunculatum* (Scop.)).

Anemone nemorosa L.
Alb. (15) - Stella (81)

Anemone apennina L.
Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51, 115) - Mot.Cerv. (16) - Stella (1) - Bulgh. (1, F) - Costa C (46)

Anemone hortensis L.
Sele (1) - Alb. (11) - Costa N (1)

Hepatica nobilis Mill.
Alb. (15, 21, 51) - Sacro (1)
Note - In 1: *Anemone hepatica* L.

Clematis flammula L.
Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (78, 122) - Sacro (8) - Cent. (8) - Costa N (34) - Costa C (6) - Buss. (78)

Clematis vitalba L.
Sele (49) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (16, 78) - Cil.S (5) - Sacro (8, 90) - Bulgh. (121) - Costa N (17, 140) - Costa C (6) - Buss. (78)

Adonis annua L. subsp. **annua**
Sele (32)

Adonis aestivalis L. subsp. **provincialis** (DC.)
C.H.Steinb.
Sele (32)

Note - Secondo MC (4: 391) la nomenclatura esatta dovrebbe essere *A. aestivalis* L. subsp. *squarrosa* (Steven) Nyman.

Ranunculus acris L.
Sacro (8)

Ranunculus lanuginosus L.
Sele (49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 51, 135) -
Mot.Cerv. (16, 43, 135) - Stella (1, 135) - Sacro (1,
8) - Bulgh. (1) - Buss. (8)

Note - In 1: *R. l.* var. *umbrosus* (Guss. et Ten.)
Nicotra. In 8 è citato per il m. Sacro sia *R. lanuginosus*
che *R. lanuginosus* subsp. *umbrosus*.

Ranunculus velutinus Ten.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Stella (81) - Bulgh. (F)

? **Ranunculus macrophyllus** Desf.
Costa C (6)

Note - Probabilmente si tratta di una errata
identificazione (per *R. bulbosus*? per *R. neapolitanus*?
cfr. 6, p. 58). *R. macrophyllus* è specie mediterraneo-
occidentale diffusa in Sardegna e Corsica e assente
dall'Italia continentale. Da controllare ulteriormente.

Ranunculus repens L.
Sele (1, 49) - Alb. (15) - Costa C (5)

N* **Ranunculus tuberosus** Lapeyr.
Mot.Cerv. (2, 16)

Note - In 2 e 16: *R. nemorosus* DC.

N **Ranunculus pollinensis** (N.Terracc.) Chiov.
Alb. (1) - Mot.Cerv. (1, 16)

* **Ranunculus sartorianus** Boiss. & Heldr. in
Boiss.
Alb. (15)

Note - In 15: *R. montanus* Willd. subsp. *carinthiacus*
(Hoppe) Hegi var. *sartorianus* (Boiss. et
Heldr.) Beck. - Moggi (15, p. 501) riporta questa
entità riprendendola dalle "Aggiunte" di Lacaïta
(1911, p. 5-6), ma sinonimizzando *R. pollinensis* (N.
Terr.) Chiov. con *R. sartorianus*. Lacaïta (op. cit., p.
6) mette in dubbio l'autonomia di *R. sartorianus*,
tuttavia ritiene necessaria una revisione di tutto il
gruppo che, secondo questo autore, si ricollega con
R. geraniifolius Pourr.

Ranunculus apenninus (Chiov.) Pignatti
Mot.Cerv. (2, 16)

Note - Il gruppo di *R. montanus* Willd.
dell'Italia meridionale (*R. breyninus* aggr.) compren-
dente *R. pollinensis*, *R. sartorianus* e *R. apenninus*
necessita di revisione e controllo.

Ranunculus bulbosus L.
Sele (49) - Costa C (6)
Note - Da definire la sottospecie.

Ranunculus bulbosus L. subsp. **aleae** (Willk.)
Rouy & Foucaud
Alb. (11)

Ranunculus neapolitanus Ten.
Alb. (12) - Mot.Cerv. (F) - Bulgh. (1) - Costa C (1,
6)

Note - Secondo MC (4: 427) è sinonimo di *R.*
bulbosus L. subsp. *aleae* (Willk.) Rouy et Fouc.

Ranunculus sardous Crantz
Cilento (1) - Sele (1) - Alb. (15) - Bulgh. (1) - Costa
C (5, 46)

Note - Segnalato talora nelle seguenti varietà:
var. *intermedius* (1), var. *parvulus* (1), var. *typicus*
(46).

N **Ranunculus trilobus** Desf.
Costa C (6)

Note - In 6: *R. sardous* Crantz subsp. *trilobus*
(Desf.) Rouy et Fouc. Da confrontare meglio con *R.*
sardous.

Ranunculus brutius Ten.
Alb. (11) - Mot.Cerv. (1, 16, 52)

Ranunculus muricatus L.
Sele (1) - Alb. (15) - Cil.S (5) - Bulgh. (1) - Costa C
(5, 6, 45, 46)

Ranunculus arvensis L.
Alb. (15) - Costa C (6)

Ranunculus parviflorus L.
Alb. (15)

Ranunculus monspeliacus L. subsp. **monspe-
liacus**
Alb. (12)

Ranunculus illyricus L.
Alb. (15) - Bulgh. (F)

Ranunculus millefoliatus Vahl
Alb. (15) - Mot.Cerv. (16) - Sacro (1) - Bulgh. (F)

Ranunculus ficaria L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Cil.S (5) - Bulgh. (F) -
Costa C (5, 45)

Note - Da definire la sottospecie.

Ranunculus ficaria L. subsp. **ficaria**
Costa C (46)

Note - Citato come *R. f.* var. *typicus*.

Ranunculus ficaria L. subsp. **calthifolius**
(Rchb.) Arcang.
Costa C (6)

Note - In 6: *R. f.* subsp. *nudicaulis* Kern. (= var. *nudicaulis* Rouy et Fouc.).

Ranunculus sceleratus L.

Costa C (45, 46)

T Ranunculus ophioglossifolius Vill.

Costa C (1)

T Ranunculus fontanus C.Presl

Sele (1)

Ranunculus omiophyllus Ten.

Alb. (15)

Note - In 15: *R. hederaceus* L. var. *coenosus* (Guss.) Cosson.

N* Ranunculus peltatus Schrank subsp. **baudotii** (Godr.) Meikle ex C.D.K.Cook
Cilento (156)

Note - Citato in AFE (156, carta 1890) per il quadrato 33TWE1, risulterebbe nuovo per la Campania.

Questa sottospecie (in P, 1: 328, considerata come specie a sè, distinta da *R. peltatus*) secondo AFE sarebbe maggiormente frequente in Italia rispetto a quanto riportato da P, in quanto vengono indicate località lungo la costa tirrenica dal Lazio alla Campania ed una in Romagna, oltre a quelle della Puglia e della Sicilia riportate in P. AFE invece non riporta questa sottospecie per la Sardegna (citata in P).

T Ranunculus aquatilis L.

Sele (1) - Costa C (1)

Aquilegia vulgaris L.

Alb. (1, 15, 51) - Mot.Cerv. (16) - Stella (1) - Cil.S (5) - Sacro (1, 8) - Costa C (46)

Note - Lacaita (1, p. 123-124) menziona *A. vulgaris* L. per il m. Sacro, il m. Alburno e il m. della Stella, rilevando le prime due citazioni dalle sue "Aggiunte" (1911, p.8), ancora una citazione per il m. Sacro da Guadagno (1908, p. 242) e la località del m. della Stella da Tenore (1833).

N Aquilegia ottonis Orph. in Boiss.

Alb. (15, 69)

Note - L'attribuzione dei campioni di *Aquilegia* del m. Alburno e del m. Sacro appare piuttosto controversa.

Nel 1908 Guadagno (1908, p. 242) segnala la presenza di "*A. vulgaris* L. var. *Ottonis* (Orph.) = *A. viscosa* Ten." sul m. Sacro, aggiungendo "è identica ad esemplari autotipici della Grecia". Tuttavia Lacaita nelle "Aggiunte" (1911, p. 8) afferma: "la *A. Ottonis* raccolta da Guadagno al M. Sacro è anche da riferirsi al gruppo della *vulgaris* come egli ha corretto nella scheda al n. [in bianco nell'originale!] della Flora Italica Exsiccata" (Lacaita si riferisce al n. 1482 della Flora Italica Exsiccata [Fiori, 1911] in cui esiste un commento di A. Fiori al campione di *A.*

Ottonis Orph. raccolto da Guadagno sulla Maiella, nel quale si legge: "Anche l'*A. Ottonis* indicata dal Guadagno (Bull. Orto Bot. Napoli 1907, p. 242) del M. Sacro di Novi in Basilicata [sic!] è una varietà glandoloso-pelosa della *A. vulgaris* (ex ipso in litt.)". Nelle stesse "Aggiunte" (1911, p. 8) Lacaita menziona per il m. Accelica una "*A. vulgaris* var. *speluncarum* mihi" ma senza diagnosi ed afferma "ricorda la *A. Ottonis* Orph."

Nel "Catalogo" del 1921 (1, p. 124) cita "*A. vulgaris* var. *speluncarum* Lacaita = *A. Ottonis* Guadagno non Orph." facendo espressamente riferimento alla citazione di Guadagno per il m. Sacro (1908, p. 242). - Infine nel 1925 (69, p. 102-103) segnala per la prima volta *A. ottonis* per il m. Alburno ("dirupi sopra Sicignano ["Settignano", sphalm.] a c. 1300 m") e aggiunge di aver confrontato i suoi campioni con quelli di Orphanides del Parnaso, concludendo "corrispondono perfettamente". Non vi è alcun riferimento ad *A. vulgaris* var. *speluncarum*, che resta quindi un mistero.

A conclusione di questa cronistoria perciò non si capisce perchè Pignatti (1: 335) in nota ad *A. ottonis* Orph. aggiunga: "L'indicazione del Lacaita del M. Alburno si riferisce a 821 [*A. vulgaris* L.]". Da segnalare anche che P (1: 333) menziona *A. viscosa* Gouan per il m. Alburno (forse rifacendosi alla citazione di Guadagno?), ma secondo Breistroffer (1981, p. 67) l'*A. viscosa* di Gouan, specie francese, sarebbe tutt'altra cosa da *A. viscosa* Ten. (identificabile, secondo Breistroffer, con *A. ottonis* Orphan. ex Boiss. ssp. *magellensis* (H. P. et R.) Cif. et Giac. var. *unguisepala* Borb.).

E' evidente che tutte le specie del gen. *Aquilegia* presenti nel Cilento necessitano di una accurata revisione.

Thalictrum aquilegifolium L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, 43) - Sacro (1) - Bulgh. (10)

Thalictrum calabricum Spreng.

Alb. (12) - Bulgh. (1)

Thalictrum minus L.

Alb. (15)

Thalictrum flavum L.

Costa C (46)

N Thalictrum exaltatum Gaudin subsp. **mediterraneum** (Jord.) P.Fourn.

Costa C (6)

*** Thalictrum simplex** L.

Mot.Cerv. (43)

Note - Riporto qui con dubbio la citazione di Rispoli (43, p. 110, Valle Soprana) di *T. angustifolium* sotto questo nome. Infatti *T. angustifolium* è specie alpina, mentre nell'Italia meridionale è citato qua e là *T. simplex* (cfr. P, 1: 339).

BERBERIDACEAE

Berberis vulgaris L.

Alb. (1)

Berberis aetnensis C.Presl

Alb. (15, 137) - Mot.Cerv. (16)

GUTTIFERAE

Hypericum hircinum L. subsp. **majus** (Aiton)

N.Robson

Alb. (11) - Stella (81) - Cil.S (5) - Costa C (1) - Buss. (78)

Note - In 1, 5, 11, 78, 81: *H. hircinum* L. - Secondo Robson (1985), questa sottospecie è l'unica presente nell'Italia peninsulare.

Hypericum androsaemum L.

Stella (81) - Buss. (78)

Note - In 81 è citato *H. calycinum* L. per i castagneti del m. della Stella, tuttavia ritengo si tratti di un errore per *H. androsaemum*.

Hypericum montanum L.

Alb. (15) - Mot. Cerv. (13)

Hypericum perforatum L.

Alb. (15, 51)

N* **Hypericum richeri** Vill. subsp. **richeri**

Mot.Cerv. (16, 38)

Hypericum australe Ten.

Sele (1, 49) - Alb. (12) - Stella (1) - Alento (1) - Costa C (1)

Hypericum tetrapterum Fries

Cil.S (5) - Costa C (46)

Note - In 5 e 46: *H. quadrangulum* L. var. *acutum* Moench. - La nomenclatura è da precisare, specialmente in rapporto a *H. quadrangulum* L. (*nomen ambiguum?*) e *H. acutum* Moench.

Hypericum perforatum L.

Sele (1, E) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, F) - Stella (81) - Cil.S (5) - Bulgh. (10) - Costa N (17) - Costa C (6, 46) - Buss. (78)

Note - Probabilmente si tratta quasi sempre della subsp. *perforatum*. In 15 citato come *H. p.* var. *microphyllum* DC.; in 46: *H. p.* var. *typicum*; in 6: *H. p.* subsp. *vulgare* (Schimp. et Spenn.) A. Fröhlich.

Hypericum perforatum L. subsp. **veronense**

(Schränk) A.Fröhl.

Costa C (6)

LAURACEAE

Laurus nobilis L.

Sele (49) - Alb. (15) - Cil.S (5) - Costa C (6) - Buss. (78)

PAPAVERACEAE

Papaver setigerum DC.

Cilento (156)

Note - Citato in AFE (156, carta 1985, quadrato 33TWE1), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario, come *P. somniferum* L. subsp. *setigerum* (DC.) Arcangeli. - Nomenclatura come in P e in MC.

Papaver rhoeas L.

Princ.Cit. (1) - Sele (145, E) - Alb. (15) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6, 46, E)

Note - Da definire la sottospecie. In 46: *P. r.* var. *typicum*. In 145: *P. r.* var. *rhoeas*.

Papaver rhoeas L. subsp. **strigosum** (Boenn.)

Pignatti

Alb. (12)

Note - Nomenclatura secondo P (1: 354). Secondo MC (4: 288) *P. rhoeas* L. subsp. *strigosum* (Boenn.) Soó è considerato sinonimo di *P. rhoeas* L.

* **Papaver dubium** L.

Mot.Cerv. (F)

Note - Segnalato per la Sella del Corticato durante l'escursione SBI del 1993. Da confermare.

Papaver apulum Ten.

Alb. (15)

Glaucium flavum Crantz

Costa N (A) - Costa C (5, 6, 46)

Chelidonium majus L.

Alb. (15)

Corydalis cava (L.) Schweigg. & Körte

Alb. (15) - Stella (1) - Bulgh. (F)

Corydalis solida (L.) Sw. subsp. **solida**

Mot.Cerv. (16)

Fumaria capreolata L.

Alb. (15) - Costa C (5, 6, 46)

Note - In 46: *F. c.* var. *typica*.

Fumaria flabellata Gasp.

Bulgh. (155, F) - Costa C (E, 155) - Costa S (155)

Note - Trovata recentemente sul M. Bulgheria (155, F) e nel Vallone del Marcellino (155), risulta nuova per la Campania meridionale.

Fumaria officinalis L.

Alb. (12) - Costa C (5, 46)

Note - In 12: *F. o.* subsp. *officinalis*; in 46: *F. o.* var. *typica*. Da definire l'eventuale presenza di altre sottospecie.

Fumaria parviflora Lam.
Costa C (6)

CAPPARIDACEAE

Capparis spinosa L.
Costa C (5)

CRUCIFERAE

N* **Sisymbrium orientale** L.
Cilento (156)
Note - Citato in AFE (156, carta 2123, quadrato 33TWE1), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario. Non segnalato da P (1: 376) per la Campania.

Sisymbrium polyceratium L.
Alb. (15) - Costa C (5)

Sisymbrium officinale (L.) Scop.
Sele (1, 49) - Alb. (15) - Bulgh. (1) - Costa C (6, 46)
Note - In 15 è riportata anche una var. *leiocarpum* DC. In 46: *S. o.* var. *typicum*.

Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande
Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Sacro (1) - Bulgh. (1)
Note - In 1 e 13: *A. officinalis* Andrz.

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.
Alb. (15) - Stella (1) - Costa C (46)
Note - In 1: *Arabidopsis thaliana* L.

N* **Myagrum perfoliatum** L.
Alb. (12)

Isatis tinctoria L.
Alb. (15)
Note - Citata come var. *vulgaris* Koch emend.

Bunias erucago L.
Cil.S (5) - Costa C (5, 46, E)

N* **Erysimum magellense** Polatschek
Cilento (144) - Mot.Cerv. (78) - Buss. (78)
Note - In 78 è citato *E. hieracifolium* L. che è tuttavia un nome ambiguo. Ritengo di poter attribuire queste citazioni a *E. magellense* 'fide' Passalacqua (144, p. 226). Secondo Polatschek (in P, 1: 387) le citazioni di *E. hieracifolium* di autori italiani sono da attribuire a *E. virgatum* Roth, che però è specie esclusivamente alpina.

Erysimum pseudorhaeticum Polatschek
Alb. (12) - Mot.Cerv. (16, F) - Diano (57)

Hesperis laciniata All.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, F) - Bulgh. (F)
Note - In 15 è citata una fo. *villosa* (DC.) Paol. in Fiori et Paol.

Hesperis matronalis L.

Mot.Cerv. (13)
Note - Verosimilmente la subsp. *matronalis*.

Matthiola incana (L.) R.Br.
Alb. (15) - Costa C (6)
Note - Da definire la sottospecie.

Matthiola sinuata (L.) R.Br.
Sele (1) - Stella (1) - Costa C (6)

T **Matthiola tricuspidata** (L.) R.Br.
Sele (1) - Stella (1)

Barbarea bracteosa Guss.
Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (1, 16) - Sacro (1)

Barbarea vulgaris R. Br.
Sele (49) - Alb. (15) - Stella (1)

Barbarea verna (Mill.) Asch.
Sacro (1)

Rorippa sylvestris (L.) Besser
Alb. (15) - Mot.Cerv. (2)
Note - La citazione per il m. Cervati (2) è da ricontrollare. Infatti Santangelo et al. (16) non la citano per la vetta. D'altra parte P (1: 399) menziona la specie per le quote da 0 a 1300 m (raramente 1650), mentre le citazioni di Corbetta et al. (2) si riferiscono a campioni reperiti a 1760-1790 m.

Nasturtium officinale R.Br.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (D) - Cil.S (5) - Costa C (1, 5, 6, 46) - Buss. (78)
Note - In 1: *N. aquaticum* R.Br.

Cardamine bulbifera (L.) Crantz
Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (16, 38) - Sacro (1)
Note - In 16 e 38 citata come var. *garganica* (Fenaroli) Fenaroli. In 1: *Dentaria bulbifera* L.

Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz
Mot.Cerv. (16)

* **Cardamine kitaibelii** Bech.
Cilento (B)
Note - Citata da Abbate et al. (B, p. 43, "Cardamine kitaibeliana") per le faggete del Cilento. Da confermare.

Cardamine graeca L.
Alb. (15, 21, 51) - Bulgh. (1, F)
Note - In 15 è citata anche una var. *eriocarpa* (DC.) Ten. - Non è improbabile che in alcuni casi si tratti di *C. monteluccii* (come risulta ad es. per la citazione per il m. Alburno in 15 - cfr. la specie seguente). - Da precisare la distribuzione della vera *C. graeca* nel Cilento.

N* **Cardamine monteluccii** Brill-Catt. & Gubellini
Alb. (12, 60)

Note - Già citata da Moggi per il m. Alburno (15, p. 509) come *C. graeca* L. (i campioni del Figliolo), è stata poi riconosciuta da Brilli e Gubellini come nuova specie (60).

Cardamine chelidonia L.

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (1, 16) - Diano (57) - Stella (1) - Sacro (1) - Bulgh. (121)

Note - Lacaita (1, p. 126-127) elimina la var. *brutia* H. P. et R. identificata da Guadagno (1908, p. 241, "forma" *brutia*) per la sua pianta del m. Sacro.

Cardamine impatiens L.

Alb. (15) - Stella (1) - Bulgh. (F)

Cardamine hirsuta L.

Sele (1) - Alb. (15) - Stella (1) - Bulgh. (1) - Costa C (46)

Arabis sagittata (Bertol.) DC.

Alb. (15)

Note - In 15: *A. hirsuta* (L.) Scop. subsp. *sagittata* (Bertol.) Reichb. ex Gard.

N **Arabis hirsuta** (L.) Scop.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 13) - Sacro (1)

Note - La diffusione di queste due specie nel Cilento richiede una revisione.

Arabis collina Ten.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 13, 16, 78) - Bulgh. (1, 10, F)

Note - Le citazioni di 10, 13 e 78 riportano *A. muralis* Bertol. e richiedono quindi una conferma dell'attribuzione alla specie citata. - In 15 è citata come *A. muralis* Bertol. var. *collina* (Ten.) Strobl.

Arabis rosea DC.

Alb. (12, 128) - Stella (1) - Cil.S (5)

Note - In 5: *A. muralis* Bert. var. *rosea* (DC.) Fiori.

Arabis turrita L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Bulgh. (1, 10, F)

Arabis verna (L.) R.Br.

Alb. (11) - Bulgh. (1, F) - Costa C (46)

Arabis alpina L. subsp. *caucasica* (Willd.) Briq.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, 16) - Sacro (1)

Note - In 16: *A. a.* subsp. *caucasica* (Schlecht.) Briq. In 1, 13, 15: *A. caucasica* Willd. Secondo Lacaita (1, p. 125) nella citazione del m. Sacro di Guadagno (1908) questa specie è riportata come *A. albida* var. *sicula*, tuttavia Lacaita afferma che *A. sicula* Stev. è identica ad *A. caucasica* Willd.

Aubrieta columnae Guss. subsp. *columnae*

Alb. (12) - Mot.Cerv. (16)

Lunaria rediviva L.

Sacro (1)

Lunaria annua L.

Alb. (11) - Bulgh. (F)

Note - Da definire la sottospecie.

N* **Alyssoides utriculata** (L.) Medik.

Alb. (12)

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

Alb. (15) - Mot.Cerv. (122) - Costa C (1, 30)

Note - In 15 citata come *Alyssum saxatile* L. var. *orientale* (Ard.) Beck; in 1, 30 e 122 come *Alyssum saxatile* L. Secondo Persson (1971) l'unica sottospecie presente in Italia è la subsp. *megalocarpa*, mentre le altre due sottospecie sono diffuse rispettivamente nell'area danubiano-pannonica (subsp. *saxatilis*) e nella penisola balcanica meridionale e Turchia (subsp. *orientalis* [Ard.] Dudley).

Alyssum alyssoides (L.) L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Stella (1) - Bulgh. (1, 10, F)

Alyssum montanum L. subsp. *montanum*

Cilento (156) - Buss. (8)

Note - Citato in AFE (156, carta 2479, quadrato 33TWE1), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario. - Da controllare meglio l'affinità con *A. diffusum* Ten.

Alyssum diffusum Ten.

Mot.Cerv. (1, 2, 16)

Note - In 1 (p. 127) e in Lacaita (1913) citato come *A. montanum* var. *diffusum* Ten.

N* **Berteroa obliqua** (Sm.) DC.

Alb. (12)

* **Berteroa incana** (L.) DC.

Alb. (15) - Bulgh. (F)

Note - Identificazione incerta (cfr. 15, p. 510, e 12, p. 276) che richiede conferma.

Lobularia maritima (L.) Desf.

Sele (1, 49, E) - Costa C (1, 5, 6, 46, E)

Note - In 1: *Alyssum maritimum* L.

N* **Clypeola jonthlaspi** L.

Bulgh. (26, F)

Draba aizoides L.

Alb. (11) - Mot.Cerv. (2, 16)

Draba muralis L.

Alb. (15) - Bulgh. (1)

Erophila verna (L.) Chevall. subsp. *verna*

Mot.Cerv. (16) - Bulgh. (F)

Neslia apiculata Fisch., C.A.Mey. & Avé-Lall.

Costa C (46)

Note - In 46 citata come *N. paniculata* (L.)

Desv. ma verosimilmente da attribuire a *N. paniculata* subsp. *thracica* (Velen.) Bornm. Considerata al rango di specie deve essere chiamata *N. apiculata*.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.

Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (16, 78) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Costa C (6, 46)

Note - In 46: *C. b.* var. *typica*.

Capsella rubella Reut.

Cilento (156)

Note - Citata in AFE (156, carta 2635, quadrato 33TWE1), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario.

Hornungia petraea (L.) Rchb.

Alb. (11) - Mot.Cerv. (16) - Bulgh. (1, F)

Note - In 1: *Hutchinsia petraea* R.Br.

Thlaspi alliaceum L.

Alb. (15)

Thlaspi perfoliatum L. subsp. *perfoliatum*

Alb. (11)

Note - In 11 è citato come *T. perfoliatum* L., tuttavia l'unica sottospecie presente nell'Italia continentale è la ssp. *perfoliatum*.

Thlaspi torreanum (Ten.) Greuter & Burdet

Alb. (1, 12, 15) - Mot.Cerv. (2, 16) - Bulgh. (1, 10, F)

Note - Citato sempre come *T. praecox* Wulfen (in 12 e 16: subsp. *praecox*), ma da attribuire a questa specie, secondo P (1: 449) e MC (1: 170). - Lacaita (1, p. 128-129) contesta la var. *italica* descritta da Chiovenda per alcune forme dell'Italia centro-meridionale affermando "non costituisce affatto una razza geografica". La caratterizzazione tassonomica di questa specie resta comunque da precisare meglio.

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

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, F) - Bulgh. (1, F) - Buss. (78)

Note - Si tratta dell'unica sottospecie presente nell'Italia peninsulare.

Iberis semperflorens L.

Costa C (1, 30, 85) - Costa S (F)

Note - In 30 citata anche come *I. pumila* Presl (*I. semperflorens* L. f. *humilis* (Presl) G. Paol.).

N* **Iberis sempervirens** L.

Mot.Cerv. (16, 38)

Iberis pruitii Tineo

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16)

Iberis umbellata L.

Alb. (15) - Bulgh. (52, F)

Biscutella laevigata L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (2) - Bulgh. (F)

Note - Da definire la sottospecie. Quasi certamente da attribuire alla subsp. *laevigata*.

Biscutella laevigata L. subsp. *laevigata*

Alb. (109) - Mot.Cerv. (16)

Biscutella didyma L.

Alb. (15, 104) - Bulgh. (1)

Note - In 15 e 104: *B. d.* subsp. *apula* (L.) Murb. - Le specie del ciclo di *B. didyma* (*B. didyma* L., *B. apula* L., *B. ciliata* DC., *B. columnae* Ten.) richiedono un'analisi tassonomica approfondita.

Lepidium campestre (L.) R.Br.

Alb. (15) - Sacro (1)

N **Lepidium sativum** L.

Costa C (46)

Note - Probabilmente naturalizzato.

T **Lepidium latifolium** L.

Stella (1)

Lepidium graminifolium L.

Cil.S (5)

Note - Probabilmente si tratta della subsp. *graminifolium*.

N **Lepidium graminifolium** L. subsp. *suffruticosum* (L.) P.Monts.

Alb. (11)

Note - Da controllare la validità sistematica di questa sottospecie, riconosciuta in FE, 2a Ed. (1: 402), ma messa in dubbio in MC (3: 133). Va precisata inoltre la sua distribuzione in Italia.

Cardaria draba (L.) Desv.

Alb. (11) - Costa C (46)

Note - In 46: *Lepidium draba* L.

Coronopus squamatus (Forssk.) Asch.

Bulgh. (1)

Note - In 1: *C. procumbens* Gilib.

Coronopus didymus (L.) Sm.

Costa C (46)

Diplotaxis eruroides (L.) DC.

Alb. (11, 12)

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.

Sele (1, 49) - Alb. (11) - Buss. (78)

Note - In 78: *D. muralis* (L.) DC. var. *tenuifolia* (DC.) Fiori.

Diplotaxis muralis (L.) DC.

Sele (83) - Alb. (15)

Diplotaxis viminea (L.) DC.

Princ.Cit. (1) - Alb. (11)

Brassica incana Ten.
Alb. (15, 82, 122) - Mot.Cerv. (52, 122) - Bulgh. (1, 10, F) - Costa N (1)

Brassica rapa L.
Costa C (6)
Note - In 6: *B. campestris* L.

Brassica fruticulosa Cirillo subsp. *fruticulosa*
Costa C (5, 46)
Note - E' l'unica sottospecie di *B. fruticulosa* presente in Italia.

Sinapis pubescens L.
Alb. (15)

Sinapis alba L.
Alb. (15) - Bulgh. (1) - Costa C (1)

Eruca vesicaria (L.) Cav. subsp. *sativa* (Mill.) Thell. in Hegi
Costa C (6)
Note - Nomenclatura secondo FE, 2a Ed. (1: 410).

Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Foss.
Costa C (5)
Note - In 5: *Brassica adpressa* Boiss. var. *hirta* O.E. Schultz.

Cakile maritima Scop. subsp. *maritima*
Costa C (1, 6, 30)
Note - Si tratta sempre di questa sottospecie. - *C. aegyptiaca* Willd., citata da alcuni autori, secondo MC (3: 74) è sinonimo di *C. maritima* Scop.

T **Rapistrum perenne** (L.) All.
Princ.Cit. (1)

Rapistrum rugosum (L.) All.
Princ.Cit. (1) - Mot.Cerv. (F) - Costa C (6)
Note - Da definire la sottospecie.

Rapistrum rugosum (L.) All. subsp. *orientale* (L.) Arcang.
Alb. (15)

Calepina irregularis (Asso) Thell.
Alb. (15) - Bulgh. (1)

Raphanus raphanistrum L. subsp. *raphanistrum*
Sele (49) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6, 46) - Costa S (F)
Note - Citato anche come *R. r.* var. *typicum*.

Raphanus raphanistrum L. subsp. *maritimus* (Sm.) Thell.
Costa C (6)
Note - In 6: *R. maritimus* Sm.

Raphanus sativus L.

Costa C (6)

RESEDACEAE

Reseda luteola L.
Alb. (15)

Reseda alba L.
Sele (83) - Stella (1) - Costa C (46, E)
Note - In 1 è citata *R. hookeri* Guss. che MC (4: 446) sinonimizza con *R. alba*. Da precisare l'identità sistematica.

Reseda lutea L.
Cilento (156)
Note - Citata in AFE (156, carta 2948, quadrato 33TWE1), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario.

PLATANACEAE

Platanus orientalis L.
Stella (1, 155) - Alento (155) - Cil.S (6, 153, 155)
Note - In 1 (p. 231) è citato da Lacaita per la "Fiumara di Staffoli nel Cilento", riprendendo una segnalazione di Giordano in Tenore (Sylloge, p. 275, 1833). In 6 (p. 52) è citato per la Fiumarella, fra Velia e Ascea (citazione ripresa da 153, p. 90-91), ed è attribuito alla "var. *australis* Ten." (con commento). L'ho visto in più punti lungo l'Alento e lungo il fiume Palistro, con esemplari talora monumentali (cfr. 155).

CRASSULACEAE

N* **Umbilicus luteus** (Hudson) Webb & Berthel.
Cilento (156)
Note - Citato in AFE (156, carta 2980, quadrato 33TWE1), probabilmente su dati ricavati da campioni d'erbario. In P (1: 489) questa specie, citata come *U. erectus* DC., non viene riportata per la Campania. - La nomenclatura qui usata segue AFE.

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
Sele (1) - Alb. (15, 82) - Mot.Cerv. (D) - Stella (1) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Costa C (85) - Costa S (F)
Note - Citato anche in altro modo (*Cotyledon umbilicus* L., *Cotyledon umbilicus-veneris* L., *Umbilicus pendulinus* DC.).

Umbilicus horizontalis (Guss.) DC.
Sele (E) - Bulgh. (F) - Costa C (6, 46, E)
Note - Citato talora come *Cotyledon umbilicus-veneris* L. var. *horizontalis* Guss.

Sempervivum tectorum L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16, F) - Sacro (1) - Bulgh. (F)
Note - In 16: *S. t.* var. *clusianum* (Ten.) Grande em. Ricci. - Il ciclo di *S. tectorum* aggr. (*S. tectorum* L., *S. clusianum* Ten., *S. montanum* Ten. non L., *S. glaucum* Ten., *S. schottii* Baker) richiede nel Cilento

un'accurata revisione.

Hylotelephium maximum (L.) Holub subsp. **maximum**

Cil.C (1) - Alb. (15)

Note - In 1: *Sedum maximum* Hoffm.; in 15: *S. telephium* subsp. *maximum* (L.) Rouy et Fouc. - Nomenclatura secondo AFE (156 - 12: 74, 1999).

Sedum sediforme (Jacq.) Pau

Cil.S (5) - Bulgh. (F)

Note - In 5: *S. rupestre* L. var. *nicaeense* (All.) Fiori.

Sedum rupestre L.

Sele (1) - Alb. (15, 82, 122) - Mot.Cerv. (16, 122) - Bulgh. (10) - Costa N (1) - Costa C (85) - Costa S (F)

Note - In 15: *S. rupestre* L. subsp. *reflexum* (L.) Hegi et Schmid.

Sedum amplexicaule DC. subsp. **tenuifolium**

(Sm.) Greuter

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Stella (1) - Sacro (1) - Bulgh. (1, F)

Note - In 1, 13 e 15: *S. tenuifolium* (S. et S.) Strobl.

Sedum acre L.

Alb. (15, 122) - Mot.Cerv. (2, 16, 122, F)

Sedum album L.

Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (16, F) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Bulgh. (F)

Sedum dasyphyllum L.

Alb. (15, 82) - Mot.Cerv. (2, 16, F) - Cil.S (5) - Bulgh. (1, F) - Costa C (85) - Costa S (F)

Sedum magellense Ten. subsp. **magellense**

Mot.Cerv. (1, 16)

Note - E' opportuna una revisione della specie, anche in confronto con *S. olympicum* Boiss.

Sedum cepaea L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 13) - Cil.S (5) - Costa C (46)

Sedum atratum L.

Mot.Cerv. (1, 16)

Sedum stellatum L.

Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Stella (1) - Cil.S (5)

Sedum rubens L.

Alb. (15) - Stella (1) - Bulgh. (F) - Costa C (85)

Sedum hispanicum L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, 16) - Stella (1) - Sacro (1)

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga rotundifolia L. subsp. **rotundifolia**

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (2, 13, 16) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (1)

Note - Si tratta dell'unica sottospecie presente in Italia. - Citata talora come fo. *repanda* (Willd.) Engler et Irmsch. o var. *repanda* (W.).

Saxifraga adscendens L. subsp. **adscendens**

Mot.Cerv. (1, 16)

Note - In 1: *S. tridactylites* L. var. *adscendens* (L.).

Saxifraga adscendens L. subsp. **parnassica**

(Boiss. & Heldr.) Hayek

Cilento (144)

Note - Segnalata da Passalacqua (144, p. 228) per i monti del Cilento e già citata da P (1: 513) per l'Appennino Abruzzese e Lucano. Da controllare.

Saxifraga tridactylites L.

Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (2) - Stella (1) - Bulgh. (1, F)

Saxifraga bulbifera L.

Alb. (51) - Stella (1) - Bulgh. (1, F)

Saxifraga pseudogranulata (Lacaita) Fen.

Alb. (15) - Bulgh. (1, F)

Note - In 1 e 15: *S. bulbifera* L. var. *pseudogranulata* Lacaita. In P (1: 515) citata in nota sotto *S. graeca* Boiss. - Interessante entità scoperta da Lacaita nel 1912 sul m. Bulgheria e da lui pubblicata nel 1918 come varietà di *S. bulbifera* (Lacaita, 1918c), elevata al rango di specie da Fenaroli (1966, p. 939), il quale riporta anche alcune considerazioni sui rapporti fra *S. bulbifera*, *S. pseudogranulata* e *S. granulata*. Secondo Lacaita (1918c, p. 55) e Fenaroli (op. cit.) *S. graeca* è da escludere dall'Italia. - In AFE (156, carta 3173) *S. graeca* è considerata sottospecie di *S. carpetana* Boiss. et Reuter, seguendo Webb (1987, p. 243) con le seguenti distribuzioni: *S. carpetana* subsp. *carpetana*: Spagna e Sicilia; *S. carpetana* subsp. *graeca* (Boiss. et Heldr.) D.A. Webb: Italia meridionale e Penisola Balcanica meridionale (Ju, Al, Bu, Gr, Tu). Per una migliore definizione di *S. pseudogranulata* è opportuna una indagine approfondita su tutto il ciclo *S. bulbifera*-*S. pseudogranulata*-*S. granulata*-*S. graeca*-*S. carpetana*.

N **Saxifraga exarata** Vill. subsp. **ampullacea** (Ten.) D.A. Webb

Mot.Cerv. (1, 16, 129)

Note - Nomenclatura secondo Webb (1987, p. 248). - In 1: *S. moschata* Wulf. var. *ampullacea* (Ten.). In 16: *S. ampullacea* Ten. In 129: *S. m.* subsp. *ampullacea* (Ten.) Engler et Irmscher. - Da precisare l'identità, in particolare in rapporto a *S. moschata* Wulf. (cfr. 16, p. 115). Secondo P (1: 518) "è dubbio se si tratti di specie realmente distinta" [da *S. moschata*].

Saxifraga porophylla Bertol.

Bulgh. (1, 26, 52, F)

Saxifraga callosa Sm. var. **australis** (Moric.) D.A. Webb
Alb. (1, 15, 19, 69) - Mot.Cerv. (16) - Bulgh. (1, 52, F)

Note - Nomenclatura secondo Webb (1987, p. 239). - In 1 citata come *S. lingulata* Bell., ma con riferimento a *S. australis*; in 15 e 19: *S. l.* var. *australis* (Moric.) Engl.; in 16: *S. l.* subsp. *australis* (Moric.) Pign.; in 52: *S. lingulata* Bell.; in 69: *S. australis*.

Saxifraga paniculata Mill.
Alb. (15, 69) - Mot.Cerv. (2, 16, 52, F) - Sacro (1)
Note - Citata come *S. stabiana* (69), *S. aizoon* L. var. *stabiana* (Ten.) Guadagno (15), *S. a.* var. *stabiana* Ten. (1), *S. paniculata* Miller subsp. *stabiana* (Ten.) Pignatti (16, 52). - Webb (in FE, 2a Ed., 1: 437-458) non menziona *S. stabiana* Ten. Questa entità è stata dapprima descritta nel 1823 da Tenore (Fl. Nap. Prodr. App. IV, p. 19-20) come *S. neglecta* Ten. poi rinominata da lui stesso nel 1831 (Syll., p. 201) come *S. stabiana* Ten. a causa di un preesistente nome *S. neglecta* Sternberg. Guadagno (1908, p. 243) la riduce a varietà di *S. aizoon*, mentre P (1: 531) la considera come sottospecie di *S. paniculata*. Da indagare ulteriormente.

ROSACEAE

Filipendula vulgaris Moench
Alb. (15)
Note - In 15: *F. exapetala* Gilib.

Rubus idaeus L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (16) - Sacro (1)

Rubus fruticosus L. s.l.
Sele (49) - Mot.Cerv. (43) - Cil.S (5) - Bulgh. (10) - Costa C (5) - Buss. (78)
Note - Tutte le citazioni di *Rubus* richiedono una conferma. Rispettando le identificazioni originali effettuate dagli autori, riporto qui di seguito le specie finora segnalate (suddivise in Sottosezioni e Serie secondo FE).

Subsect. Discolores P.J.Müll.

Rubus ulmifolius Schott
Alb. (11) - Mot.Cerv. (78) - Sacro (90) - Costa C (6, 46, E) - Buss. (78)

T **Rubus acheruntinus** Ten.
Stella (1)

Rubus candicans Weihe ex Rchb.
Alb. (12)

Subsect. Appendiculati Genev., Ser. *Tomentosi* Wirtg.

Rubus canescens DC.
Alb. (11)

Rubus tomentosus Borkh.

Alb. (15)

Subsect. Appendiculati, Ser. *Glandulosi* P.J.Müll.

Rubus glandulosus Bellardi
Alb. (21)

Note - Da precisare. - Secondo P (1: 552) le citazioni italiane di *R. glandulosus* Bellardi si riferiscono in parte a *R. bellardii* Weihe & Nees e in parte a *R. hirtus* Waldst. & Kit.

Rubus hirtus Waldst. & Kit.
Alb. (15) - Sacro (90)

Subsect. Caesii Focke

Rubus caesius L.
Alb. (15) - Stella (81)

Rosa rubiginosa L.
Alb. (15)

Note - Questa specie, come segnalato da FIO (1: 780) e da P (1: 560), è presente in tutta Italia (più rara nell'Italia centro-meridionale); tuttavia nella cartina riportata in P, evidentemente per un errore tipografico, è indicata presente in Calabria e Sicilia e assente dal resto d'Italia.

Rosa pendulina L.
Alb. (11) - Mot.Cerv. (16) - Sacro (1)
Note - In 1: *R. alpina* L. - Lacaia (1, p. 156) cita una segnalazione di Guadagno (1908, p. 243) per il m. Sacro "nelle due forme *aculeata* e *pyrenai-ca*".

Rosa villosa L.
Alb. (12)

* **Rosa heckeliana** Tratt.
Mot.Cerv. (1)

Note - Questa specie, citata da Longo (1907, p. 654) per la vetta del Cervati, non è stata lì ritrovata da Santangelo et al. (16, p. 116). Forse da ricontrollare (estinta?).

Rosa canina L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F)

Rosa pouzinii Tratt.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F)

T **Rosa gallica** L.
Stella (1)

Note - In 1: *R. gallica* L. var. *pumila* Ten.

Rosa arvensis Huds.
Alb. (12)

Rosa sempervirens L.
Sele (1, 49) - Cil.C (47, 123) - Cil.S (5) - Bulgh. (1) - Costa C (1, 6, 46)
Note - In 1, per il m. Bulgheria e Pisciotta: *R.*

sempervirens L.; per Pesto: *R. s. var. latifolia* DC. In 46: *R. s. var. typica*.

Agrimonia eupatoria L.

Cil.C (47, 123) - Alb. (15) - Cil.S (5) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (1) - Costa C (6, 46) - Buss. (78)

Note - In 46: *A. e. var. typica*.

Aremonia agrimonoides (L.) DC.

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13) - Stella (1) - Sacro (1) - Bulgh. (1) - Buss. (78)

Note - In 1 e 78: *Agrimonia agrimonoides* L.

Sanguisorba minor Scop.

Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, F) - Cil.S (5, 8) - Sacro (8) - Bulgh. (1, 10, F) - Costa C (1, 46) - Buss. (8, 78)

Note - Da definire la sottospecie. Probabilmente in molti casi si tratta della subsp. *balearica* (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C.Navarro. Citata anche come *Poterium sanguisorba* L. e *P. s. var. typicum*.

Sanguisorba minor Scop. subsp. *balearica*

(Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C.Navarro
Costa C (5, 6)

Note - Nomenclatura secondo Muñoz Garmendia & Navarro (1998, p. 176). - In 5: *Poterium sanguisorba* L. var. *polygamum* (W. et K.) Fiori; in 6: *S. muricata* (Spach) Greml.

Geum urbanum L.

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, 43) - Cil.S (8) - Sacro (1, 8) - Cent. (8) - Bulgh. (1) - Buss. (8)

Note - In 1 per il m. Sacro indicato come *G. urbanum* L. var. *australe* Guss.

Geum molle Vis. & Pancic

Alb. (15)

N Potentilla argentea L.

Mot.Cerv. (13)

Note - In 13 questa specie è segnalata per il m. Motola, nuova per il Cilento.

Potentilla calabra Ten.

Mot.Cerv. (2, 16)

Potentilla detommasii Ten.

Alb. (15)

Potentilla recta L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78)

Note - In 78: *P. hirta* L. var. *recta* (L.) Fiori.

Potentilla pedata Willd. ex Spreng.

Alb. (15) - Bulgh. (1) - Buss. (8)

Note - In 15: *P. hirta* L. var. *pedata* (Willd.) Koch. Attribuisco a questa specie anche la citazione di 8 come *P. hirta* che ritengo identificabile con *P. pedata* secondo Fiori. - Tutto il gruppo *P. hirta-P. recta-P. pedata* richiede per il Cilento un'accurata

revisione.

N Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch
Alb. (11)

N* Potentilla rigoana Wolf

Mot.Cerv. (2, 16)

Note - Questa specie, come segnalato da Santangelo et al. (16, p. 116), richiede un riesame tassonomico, anche in relazione a *P. tabernaemontani* Asch.

Potentilla reptans L.

Sele (49) - Alb. (15) - Cil.S (5) - Bulgh. (1) - Costa C (6) - Buss. (78)

Potentilla caulescens L.

Mot.Cerv. (16)

Potentilla micrantha Ramond ex DC.

Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (16) - Sacro (1) - Bulgh. (1, F)

Fragaria vesca L.

Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, 16, 43) - Stella (81) - Cil.S (5, 8) - Sacro (1, 8) - Cent. (8) - Bulgh. (1) - Buss. (8, 78)

*** Alchemilla alpina** L.

Alb. (15, 69)

Note - Forse identificabile con *A. nitida* Buser.

T Alchemilla vulgaris L.

Stella (1)

Note - Forse identificabile con *A. xanthochlora* Rothm. - Il gen. *Alchemilla* nel Cilento richiede un'indagine approfondita. Le uniche citazioni di *Alchemilla* di Lacaita (1, 69) sono riferite a *A. alpina* (69, ripresa da Moggi in 15, p. 516) e *A. vulgaris* L. In attesa di una revisione ho preferito mantenere la nomenclatura usata da Lacaita.

N Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.
Costa C (6)

Note - In 6: *Alchemilla arvensis* Scop. var. *microcarpa* Boiss. et R.

Cydonia oblonga Mill.

Alb. (15)

Pyrus pyraster Burgsd.

Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, 78) - Costa C (6) - Buss. (78)

Note - Citato anche come *Pyrus communis* L. var. *piraster* (Medic.) Fiori e come *P. c.* subsp. *pyraster* (L.) Asch. et Graebn. In 13 la citazione è *P. communis* L. s. l. ma è verosimilmente da attribuire a questa specie.

Pyrus amygdaliformis Vill.

Sele (1, 49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Costa C (1, 6) - Bulgh. (1, F)

- Malus sylvestris** Mill.
Cil.C (47, 123) - Alb. (15)
Note - In 15: *M. s.* subsp. *mitis* (Wallr.) Mansf. var. *tomentosa* Koch.
- Malus domestica** Bork.
Sele (49)
Note - In 49: *Pyrus malus* L. Forse naturalizzato.
- Sorbus domestica** L.
Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (78) - Stella (81) - Bulgh. (1) - Costa N (17)
Note - Talora citato come *Pyrus domestica* Ehrh.
- Sorbus aucuparia** L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (16) - Sacro (1) - Bulgh. (10)
Note - In 1: *Pyrus aucuparia* Ehrh. - Da precisare la sottospecie.
- Sorbus torminalis** (L.) Crantz
Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (78)
- * **Sorbus aria** (L.) Crantz
Alb. (21, 51) - Sacro (1)
Note - In 1: *Pyrus aria* Ehrh. - Da controllare l'effettiva presenza di questa specie nel Cilento. Cfr. sotto *S. graeca*.
- Sorbus graeca** (Spach) Kotschy
Alb. (15) - Mot.Cerv. (16, F) - Sacro (1) - Bulgh. (F)
Note - Citato anche come *Sorbus aria* (L.) Crantz var. *cretica* (Lindl.) C.K. Schneider ex Hayek (15) e come *Pyrus aria* Ehrh. var. *cretica* Lindl. (1). Lacaïta (1, p. 157) esclude la presenza di *S. aria* dal m. Sacro, ma lo riporta sulla fede di Tenore (Syll., p. 243) e di Guadagno (1908, p. 10).
- Amelanchier ovalis** Medik. subsp. *ovalis*
Alb. (12) - Mot.Cerv. (16) - Sacro (1)
- Cotoneaster integerrima** Medik.
Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (16)
- Cotoneaster nebrodensis** (Guss.) Koch
Alb. (15) - Mot.Cerv. (1)
Note - In 15: *C. tomentosa* (Ait.) Lindl.; in 1: *C. integerrima* Medic. var. *tomentosa* (Lindl.).
- Pyracantha coccinea** M.Roem.
Sele (1) - Alb. (15) - Cil.S (1) - Costa N (1)
Note - In 1: *Cotoneaster pyracantha* Spach.
- Crataegus laevigata** (Poir.) DC.
Cil.C (47, 123) - Alb. (51) - Mot.Cerv. (43) - Stella (81) - Buss. (78)
Note - Citato come *C. oxyacantha* L. in 43, 47, 78, 81, 123. - La presenza di *C. laevigata* nel Cilento (*C. oxyacantha* auct., non L.) richiede un controllo accurato, poichè alcune segnalazioni si riferiscono probabilmente a *C. monogyna* Jacq.
- Crataegus monogyna** Jacq.
Princ.Cit. (1) - Sele (49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, 78) - Cil.S (5) - Sacro (1, 8, 90) - Cent. (8) - Bulgh. (1, 10, F) - Costa C (6, 46) - Buss. (8, 78)
- Prunus persica** (L.) Batsch
Alb. (15)
Note - Inselvaticito.
- Prunus spinosa** L.
Sele (49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Sacro (1) - Bulgh. (1, 10) - Buss. (78)
- Prunus domestica** L.
Alb. (15)
- Prunus mahaleb** L.
Sacro (8) - Buss. (8)
Note - Da controllare l'identità sistematica, la tassonomia e la distribuzione nel Cilento.
- LEGUMINOSAE
- Cercis siliquastrum** L.
Sele (1, 49) - Cil.C (1) - Alb. (15) - Stella (1)
- Ceratonia siliqua** L.
Stella (1) - Costa N (34) - Costa C (1, 5, 6, 46) - Costa S (59, F)
Note - In 5 e 6: *C. s.* var. *edulis* (Albo) Fiori.
- C **Acacia retinodes** Schldtl.
Costa N (A)
Note - Coltivata qua e là per siepi e frangiventi presso il mare.
- Laburnum anagyroides** Medik. subsp. *anagyroides*
Sacro (1)
Note - In 1: *Cytisus laburnum* L. - Trovato da Lacaïta sul m. Sacro nel 1904 (cfr. Lacaïta 1911, p. 25) e non citato per altre località del Cilento. Da controllare la distribuzione.
- Laburnum alpinum** (Miller) Bercht. & J.Presl
Alb. (15) - Mot.Cerv. (16)
Note - In 15: *L. a.* (Miller) Griseb. ex Lang.
- Calicotome spinosa** (L.) Link
Cil.S (5) - Sacro (90) - Bulgh. (10) - Costa N (17, 34, 140) - Costa C (5, 30) - Costa S (34, F)
- Calicotome villosa** (Poir.) Link
Stella (1) - Costa N (131) - Costa C (1, 6, 46, E)
Note - In 6 e 46: *C. spinosa* (L.) Link var. *villosa* Lk. - La distribuzione delle specie del gen. *Calicotome* nel Cilento richiede un'analisi approfondita.
- Cytisophyllum sessilifolium** (L.) O.Lang
Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (F)

Note - In 15, 21, 51 e F: *Cytisus sessilifolius* L.

Cytisus villosus Poir.

Cil.C (47, 123) - Mot.Cerv. (27) - Cil.S (5) - Sacro (90) - Costa C (46)

Note - In 5, 46 e 90: *C. triflorus* L'Hér.

Cytisus decumbens (Durande) Spach

Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16, F) - Bulgh. (1, F)

Cytisus scoparius (L.) Link subsp. **scoparius**

Alb. (15) - Stella (81) - Cil.S (5, 8) - Costa C (5)

Note - In 15 e 81: *Sarothamnus scoparius* (L.) Link.

Chamaecytisus spinescens (C.Presl) Rothm.

Alb. (15)

Chamaecytisus triflorus (Lam.) Skalická subsp. **triflorus**

Alb. (15, 51, 94)

Note - In 15: *Cytisus hirsutus* L. subsp. *leucotrichus* (Schur.) Asch. et Gr. In 51: *Chamaecytisus hirsutus* (L.) Link. In 94: *Cytisus hirsutus* L. ssp. *hirsutus* var. *hirsutissimus* (Koch) Boissier. - Nomenclatura come in MC (4: 77).

Teline monspessulana (L.) Koch

Costa C (5)

Genista tinctoria L.

Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, F) - Stella (1) - Costa C (46)

Note - In 1: *G. t.* var. *apennina* Fiori. - In Abbate et al. (B, p. 40) è citata per i boschi misti della parte centrale del Cilento *Genista germanica* (senza autore), ma ritengo che si tratti di un errore poiché questa specie è diffusa solo nell'Italia settentrionale e trova il suo limite meridionale nell'Umbria.

* **Genista pilosa** L.

Cil.S (5) - Bulgh. (F)

Note - La presenza nel Cilento di questa specie, che secondo P (1: 638) sarebbe rarissima nell'Italia meridionale, merita conferma.

Genista cilentina Valsecchi

Costa C (4, 5, 6, 20, 22, 31, 46, 48, 54, 55, E)

Note - Citata dai vari autori anche come *G. ephedroides* DC. (5, 6, 20, 22, 31, 46, E) e come *G. numidica* Spach (4).

Spartium junceum L.

Sele (49) - Alb. (15, 21) - Mot.Cerv. (78, 122) - Stella (34) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Bulgh. (1, 10) - Costa N (17, 34, 140) - Costa C (5, 6, 20, 46) - Buss. (78)

Ulex europaeus L. subsp. **europaeus**

Sacro (1) - Cil.S (5)

Note - Si tratta dell'unica sottospecie presente

in Italia.

Argyrobium zanonii (Turra) Ball subsp. **zanonii**

Stella (34) - Costa N (34) - Costa C (E)

Note - Si tratta dell'unica sottospecie presente in Italia.

Lupinus luteus L.

Costa C (31)

Lupinus angustifolius L.

Stella (1) - Costa C (45, 46)

Note - Da definire la sottospecie.

Lupinus micranthus Guss.

Costa C (5)

Note - In 5: *L. hirsutus* L.

Lupinus albus L. subsp. **albus**

Alb. (12)

C **Robinia pseudacacia** L.

Mot.Cerv. (78)

Colutea arborescens L.

Alb. (15) - Stella (81) - Costa C (1, 5, 6, 20, 46)

Astragalus sesameus L.

Alb. (12) - Costa C (159)

Astragalus echinatus Murray

Costa N (31) - Costa C (1, 14, 31, 45, 46, 158)

Astragalus epiglottis L. subsp. **epiglottis**

Costa C (1)

Note - La subsp. *epiglottis* è l'unica presente in Italia (cfr. MC, 4: 44).

Astragalus hamosus L.

Alb. (15) - Bulgh. (1)

Astragalus depressus L. subsp. **depressus**

Mot.Cerv. (1, 16, F)

Note - In 1: *A. d.* var. *helminthocarpus* (Vill.).

Astragalus glycyphyllos L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, F) - Diano (57, 58)

Note - In 57 e 58: *A. g.* var. *setiger* Guss.

Astragalus sirinicus Ten.

Alb. (1, 15)

* **Astragalus sempervirens** Lam. subsp. **gussonei** Pignatti
Cilento (144)

Note - Passalacqua (144, p. 225) riporta per i monti del Cilento *A. sempervirens* Lam. La specie merita conferma. Qualora venisse confermata l'identità, a seguito di quanto riporta P (1: 660) dovrebbe trattarsi della subsp. *gussonei* Pign. (le altre sottospecie mancano nell'Appennino).

N Oxytropis campestris (L.) DC. subsp. **campestris**

Mot.Cerv. (1, 2, 16)

Note - In 1: *O. c.* var. *alpina* Ten. Da meglio definire l'identità tassonomica della var. *alpina* Ten. (cfr. 1, p. 150).

Biserrula pelecinus L.

Costa C (1, 158)

Note - In 158: *Astragalus pelecinus* (L.) Barneby.

Glycyrrhiza glabra L.

Costa C (6)

Bituminaria bituminosa (L.) Stirt.

Sele (49, E) - Alb. (15, 82, 122) - Stella (34) - Cil.S (5) - Bulgh. (10) - Costa N (34) - Costa C (5, 6, 20, 46, E) - Costa S (34)

Note - Citata spesso come *Psoralea bituminosa* L. In 6, 20 e 46: *P. b.* var. *palaestina* Gouan.

Phaseolus vulgaris L.

Alb. (15)

* **Vicia serinica** Uechtr. & Huter

Cilento (144)

Note - Segnalata da Passalacqua (144, p. 230) per i monti del Cilento. Merita conferma.

Vicia cracca L. subsp. **cracca**

Alb. (15, 51) - Mot.Cerv. (F) - Cil.S (8) - Sacro (1, 8)

Note - In 1: *V. c.* forma *australis* Ten.

Vicia cracca L. subsp. **incana** (Gouan) Rouy

Alb. (1, 15)

Note - In 1: *V. c.* var. *gerardi* (All.) Koch; in 15: *V. c.* subsp. *incana* (Vill.) Rouy.

Vicia tenuifolia Roth

Sele (E) - Costa C (E)

Note - Da precisare ulteriormente la diffusione nel Cilento delle specie del gruppo *V. cracca* s.l.

Vicia villosa Roth subsp. **ambigua** (Guss.)

Kerguelen

Alb. (11) - Stella (1) - Costa N (1)

Note - In 1: *V. ambigua* Guss.; in 11: *V. v.* subsp. *pseudo-cracca* (Bertol.) P.W. Ball.

Vicia villosa Roth subsp. **varia** (Host) Corb.

Alb. (15) - Stella (1) - Costa C (6)

Note - In 1: *V. dasycarpa* Ten. (= *V. varia* Host).

Vicia hirsuta (L.) Gray

Alb. (15)

T **Vicia loiseleurii** (M.Bieb.) Litv.

Cil.S (1)

Note - Nomenclatura secondo MC (4: 205). - Citata da Tenore per San Severino dapprima (Fl. Nap. Prodr. App. V: 22. 1826) come *Ervum terronii*

e successivamente (Fl. Nap. 4: 104. 1830; Syll., p. 364. 1831) come *Ervum pubescens* b. *leiocarpum*. Queste citazioni sono riportate da Lacaita (1, p. 153) con il nome di *Vicia terronii* Burnat.

Vicia disperma DC.

Alb. (12)

Vicia parviflora Cav.

Stella (1) - Costa C (6)

Note - In 1: "*Vicia varia* mihi (nov. comb.) = *Vicia gracilis* Lois.". In 6: *V. tenuissima* (Bieb.) Sch. et Th.

Vicia tetrasperma (L.) Schreb.

Alb. (15) - Stella (34) - Bulgh. (F) - Costa N (34) - Costa C (6) - Costa S (34, F)

Vicia pubescens (DC.) Link

Costa C (45)

Vicia sepium L.

Alb. (15, 21, 51) - Bulgh. (F)

Vicia grandiflora Scop.

Alb. (15) - Bulgh. (1)

N* **Vicia laeta** Cesati

Alb. (12)

Note - In 12: *V. barbazitae* Guss. et Ten. (in P [1: 681]: *V. b.* Ten. et Guss.). - Gli autori del binomio *V. barbazitae* sono citati talora come Ten. et Guss. (P, FE, MC) e talora come Guss. et Ten. (12, FIO). - Per la nomenclatura si segue MC (4: 205) secondo cui *V. barbazitae* (1839) risulta sinonimo di *V. laeta* (1838).

Vicia sativa L.

Princ.Cit. (1) - Alb. (15, 122) - Mot.Cerv. (43, F) - Sacro (8) - Bulgh. (F) - Costa C (5, 6, 46)

Note - Da definire la o le sottospecie. In 1: è indicata "ne' seminati" sia *V. sativa* L. che *V. sativa* var. *cosentini* (Guss.). In F è citata *V. sativa* L. subsp. *cordata* (Wulf.) Asch. et Gr.

Vicia sativa L. subsp. **nigra** (L.) Ehrh.

Princ.Cit. (1) - Alb. (21, 51)

Note - In 1: *V. s.* var. *segetalis* (Thuill.).

Vicia sativa L. subsp. **macrocarpa** (Moris)

Arcang.

Alb. (15)

Note - In 15: *V. s.* var. *macrocarpa* Moris.

Vicia lathyroides L.

Alb. (11)

Vicia melanops Sm.

Alb. (15)

Vicia lutea L.

Princ.Cit. (1) - Costa C (46)

Note - In 1: *V. hirta* L.; in 46: *V. lutea* var. *typica*. Da precisare la distribuzione e la sottospecie.

Vicia hybrida L.

Sele (1) - Alb. (15) - Costa C (46)

Vicia bithynica (L.) L.

Alb. (15) - Bulgh. (1) - Costa N (17, 140) - Costa C (45, 46)

Note - In 46 è indicata una var. *major* Arc.

Vicia narbonensis L.

Sele (1) - Alb. (15)

Note - In 1: *V. n.* var. *serratifolia* (Jacq.).

Vicia faba L.

Costa C (6)

Lens ervoides (Brign.) Grande

Alb. (11)

Lathyrus vernus (L.) Bernh. subsp. **vernus**

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16, 27) - Buss. (78)

Lathyrus venetus (Mill.) Wohlf.

Sele (49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13) - Stella (1) - Cil.S (5) - Sacro (1, 5, 90) - Bulgh. (121) - Costa C (46)

Note - In 1 e 5: *Orobis venetus* Mill.

N **Lathyrus niger** (L.) Bernh.

Cil.C (47, 123) - Costa C (46)

Lathyrus jordanii (Ten.) Ces., Pass. & Gib.

Cil.C (1) - Stella (1)

Note - In 1: *Orobis jordanii* Ten. - Interessante endemismo italico, affine a *L. niger* (L.) Bernh., citato da Lacaita solo per il monte della Stella e zone vicine (cfr. Lacaita, 1913, p. 275-279, e 1, p. 154). Si confronti quanto afferma questo autore in proposito (op. cit.). - In MC (4: 121) è considerato sottospecie di *L. niger* (subsp. *jordanii* (Ten.) Arcangeli) e risulterebbe presente solo in Italia meridionale (P, 1: 689) e in Corsica (MC, 4: 121).

Lathyrus digitatus (M.Bieb.) Fiori

Alb. (12)

Lathyrus pratensis L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (1)

Note - In 1 è citata anche una forma *pubescens* (Strobl).

Lathyrus grandiflorus Sm.

Alb. (15, 51)

N **Lathyrus sylvestris** L.

Alb. (11) - Costa C (6)

Lathyrus latifolius L.

Sele (E) - Alb. (11) - Stella (1)

Note - In 1: *L. membranaceus* Presl. - Questa

specie (*L. m.*), a giudizio di Lacaita (1, p. 153), sostituisce nel meridione *L. latifolius*, ma secondo P (1: 692) non ha diritto al rango specifico. Anche MC (4: 124) la sinonimizza con *L. latifolius*.

Lathyrus sphaericus Retz.

Sele (1, 49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (122) - Costa N (17, 140) - Costa C (46) - Costa S (34, F)

Lathyrus setifolius L.

Bulgh. (1, F)

Lathyrus cicera L.

Alb. (12) - Costa C (1)

Lathyrus hirsutus L.

Alb. (11) - Mot.Cerv. (F) - Stella (81) - Cil.S (5)

Lathyrus clymenum L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Costa N (1, 17, 140) - Costa C (46)

Note - In 1: *L. c.* var. *alatus* (Ten.); in 46: *L. articulatus* L. var. *clymenum* (L.).

T **Lathyrus ochrus** (L.) DC.

Princ.Cit. (1)

Lathyrus nissolia L.

Sele (1, 49) - Alb. (1, 15, 77) - Mot.Cerv. (F) - Stella (1)

Lathyrus aphaca L.

Princ.Cit. (1) - Sele (49) - Alb. (15, 51) - Mot.Cerv. (F) - Bulgh. (10) - Costa C (6, 46) - Buss. (78)

Pisum sativum L. subsp. **elatius** (M.Bieb.)

Asch. & Graebn.

Alb. (15) - Bulgh. (F)

Note - In 15: *P. s.* subsp. *elatius* (Stev.) Asch. et Gr.

Ononis ornithopodioides L.

Costa C (31)

Ononis reclinata L.

Alb. (15)

Note - In 15: *O. r.* var. *minor* Moris. - E' opportuno un confronto con le specie affini, in particolare con la mediterranea *O. mollis* Savi (cfr. Valdés, 1992).

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

Nyman

Alb. (15) - Costa N (34) - Costa C (46)

Note - In 15: *O. breviflora* DC.; in 46: *O. v.* var. *breviflora* (DC.).

Ononis pusilla L.

Costa C (E) - Costa S (34, F)

Ononis spinosa L.

Sele (E) - Alb. (11) - Mot.Cerv. (1, 78, F) - Sacro (1)

Note - In 11: *O. spinosa* L. subsp. *spinosa*. In 1 (p. 145) Lacaita riporta un commento sull'affinità fra questa specie e *O. antiquorum* L. - Da precisare la (o le) sottospecie presenti nel Cilento.

? **Ononis arvensis** L.
Alb. (11)

Note - Questa specie, secondo P (1: 704), è presente in Italia solo in Piemonte. Probabilmente si tratta di una forma di *O. spinosa*. In 11 in parentesi viene indicata come *O. spinosa* L. var. *arvensis* (L.). Da controllare.

Ononis alba Poir. subsp. *alba*
Sele (1) - Stella (34) - Cil.S (5) - Costa N (17, 34, 140) - Costa C (5, 6, 46) - Costa S (34)
Note - In 46: *O. a.* var. *typica*.

Ononis oligophylla Ten.
Alb. (15) - Costa C (E)
Note - In 15: *O. alba* Poiret var. *oligophylla* (Ten.) Fiori in Fiori et Paol.

Ononis variegata L.
Sele (1, 49) - Costa C (1)

Ononis diffusa Ten.
Costa C (6)

Melilotus italicus (L.) Lam.
Alb. (15)

Melilotus neapolitanus Ten.
Alb. (15)

T **Melilotus messanensis** (L.) All.
Sele (1)

Melilotus sulcatus Desf.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Costa C (6, 46)
Note - In 46: *M. s.* var. *typica*.

T **Melilotus segetalis** (Brot.) Ser.
Sele (1)

* **Trigonella esculenta** Willd.
Sele (E)
Note - Segnalata per Paestum nell'escursione del 1968 (sotto il nome di *T. corniculata* (L.) L.), merita conferma. - Nomenclatura secondo MC (4: 195).

Trigonella gladiata M.Bieb.
Alb. (15)

Trigonella foenum-graecum L.
Alb. (15)

Medicago lupulina L.
Sele (49) - Cil.C (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (16, F) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Bulgh. (10, F) - Costa N (34) - Costa C (6, 46) - Costa S (34)
Note - In 46: *M. l.* var. *typica*. - In F è citata per

il m. Bulgheria anche *M. cupaniana* Guss. che secondo P (1: 713) è varietà di *M. lupulina*, mentre MC (4: 140) la sinonimizza con questa specie.

Medicago sativa L. subsp. *sativa*
Sele (83) - Cil.S (5) - Costa C (6, 46)
Note - Si tratta dell'unica sottospecie presente in Italia (secondo MC, 4: 146).

Medicago falcata L. subsp. *falcata*
Alb. (11)
Note - In 11: *M. sativa* L. subsp. *falcata* (L.) Arcangeli.

Medicago marina L.
Sele (49) - Costa N (A) - Costa C (5, 6, 46) - Costa S (34)

Medicago orbicularis (L.) Bartal.
Sele (E) - Alb. (15) - Stella (34) - Cil.S (5) - Costa N (34) - Costa C (5, 6, 46)
Note - In 46: *M. o.* var. *typica*.

Medicago muricoleptis Tineo
Sele (1, 49)
Note - Secondo P (1: 715) da confrontare con *M. intertexta* (L.) Miller.

Medicago rigidula (L.) All.
Sele (E) - Alb. (15) - Costa N (34) - Buss. (78)
Note - In 15: *M. rigidula* Desr.

Medicago truncatula Gaertn.
Sele (1, 49) - Stella (1) - Costa C (5, 6)
Note - In 1 è citata *M. truncatula* per Sessa (Stella) e *M. tribuloides* Desr. per Persano (Sele). In 5: *M. truncatula* var. *tribuloides* (Desr.) Fiori. In 6: *M. tribuloides* Desr. in Lam. In 49: *M. tribuloides* Desr. e *M. truncatula* var. *tribuloides* Desr.

Medicago littoralis Loisel.
Sele (1, 49, E) - Costa C (1, 6) - Costa S (34)
Note - In 6: *M. l.* subsp. *longisetata* DC. e subsp. *brevisetata* DC.

T **Medicago doliata** Carmign.
Sele (1)
Note - In 1: *M. oliviformis* Guss. - Nomenclatura secondo MC (4: 137).

Medicago tuberculata (Retz.) Willd.
Stella (1)

Medicago murex Willd.
Sele (1, 49) - Stella (1)
Note - In 1: *M. sphaerocarpos* Bert.

Medicago arabica (L.) Huds.
Sele (E) - Alb. (15)

Medicago polymorpha L.
Sele (E) - Alb. (15) - Stella (1) - Costa C (6, 46)

Note - In 1: *M. hispida* Gaertn. In 15 sono citate tre varietà di *M. hispida*: var. *apiculata* (Willd.) Burnat, var. *denticulata* (Willd.) Burnat e var. *lappacea* (Desr.) Burnat.

Medicago minima (L.) L.

Sele (E) - Alb. (15) - Stella (34) - Costa N (34) - Costa S (F) - Buss. (78)

Note - In 15 è citata anche una var. *hirsuta* (L.) Fiori.

Trifolium strictum L.

Alb. (15) - Stella (1)

Note - In 1: *T. laevigatum* Poir.

Trifolium repens L.

Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 43) - Stella (81) - Cil.S (5) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (1) - Costa C (5, 6, 46) - Buss. (8, 78)

Note - Da definire la sottospecie. In 15 citata anche una fo. *grandiflorum* Peterm. In 46: *T. r.* var. *typicum*.

Trifolium repens L. subsp. **prostratum** (Biasol.) Nyman
Mot.Cerv. (16)

Trifolium nigrescens Viv. subsp. **nigrescens**

Sele (1, 49, E) - Alb. (15)

T **Trifolium suffocatum** L.

Stella (1)

Note - In 1 con un commento tassonomico.

Trifolium vesiculosum Savi

Alb. (12)

Trifolium fragiferum L.

Cil.S (5) - Costa C (24)

Note - Da definire la sottospecie.

Trifolium resupinatum L.

Sele (49, E) - Alb. (15) - Bulgh. (1) - Costa C (6, 45, 46, E)

Note - Identificato talora come var. *clusii* Gr. et Godr. (6) o var. *typicum* (46).

Trifolium tomentosum L.

Alb. (15)

Trifolium brutium Ten.

Alb. (15, 18) - Mot.Cerv. (13)

Note - Interessante endemismo italico meridionale segnalato per la prima volta nel Cilento da Moggi nel 1956 (18).

Trifolium patens Schreb.

Alb. (12)

Trifolium campestre Schreb.

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (78, F) - Stella (34) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Bulgh. (F) - Costa N (17, 34,

140) - Costa C (5, 6, 46) - Costa S (34) - Buss. (78)

Trifolium sebastianii Savi

Sele (1, 49)

Trifolium micranthum Viv.

Alb. (15) - Stella (1)

Trifolium arvense L.

Alb. (15) - Cil.S (5, 8) - Bulgh. (F) - Costa N (17, 140) - Costa C (6, 46)

Note - In 5: *T. a.* var. *agrestinum* (Jord.) Fiori; in 46: *T. a.* var. *brittingeri* (Weitenw.).

Trifolium bocconeii Savi

Costa C (6)

Trifolium striatum L.

Alb. (12) - Stella (1)

Note - In 1 e 12: *T. tenuiflorum* Ten. - Secondo P (1: 733) e MC (4: 192) *T. tenuiflorum* sarebbe una sottospecie di *T. striatum* (in queste opere citato come *T. striatum* L. subsp. *tenuiflorum* (Ten.) Arcangeli). Da precisare ulteriormente la validità sistematica, il rango tassonomico e la distribuzione.

Trifolium scabrum L.

Sele (E) - Alb. (15) - Stella (34) - Bulgh. (F) - Costa N (34) - Costa C (6, 46)

Trifolium stellatum L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, 122, F) - Cil.S (5) - Bulgh. (1, 10, F) - Costa N (34) - Costa C (5, 6, 34) - Costa S (F) - Buss. (78)

Trifolium incarnatum L.

Cil.S (5) - Costa C (46)

Note - Da definire la sottospecie. In 46: *T. i.* var. *elatius* Gib. et Belli.

Trifolium incarnatum L. subsp. **incarnatum**

Alb. (12)

Trifolium incarnatum L. subsp. **molinerii**

(Hornem.) Syme

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13)

Trifolium pratense L.

Sele (49, 83) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 78, F) - Cil.S (5, 8) - Sacro (8) - Bulgh. (10) - Costa C (5, 6) - Buss. (8)

Note - Da definire la sottospecie.

Trifolium pratense L. subsp. **semipurpureum**

(Strobl) Pignatti

Mot.Cerv. (16)

Trifolium pallidum Waldst. & Kit.

Sele (1) - Alb. (15)

Note - In 1 è citata anche una var. *flavescens* (Tin.). In 15 citato con (?) dubbio.

- Trifolium lappaceum** L.
Alb. (11) - Stella (34) - Costa N (34) - Costa C (46)
- Costa S (34) - Buss. (78)
- Trifolium cherleri** L.
Costa C (1, 6, 30) - Costa S (34) - Buss. (78)
- * **Trifolium medium** L.
Mot.Cerv. (F)
Note - Segnalato per la Sella del Corticato nell'escursione del 1993. E' opportuna una conferma.
- Trifolium patulum** Tausch
Alb. (15, 18, 51, 115)
- Trifolium angustifolium** L.
Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, F) - Stella (34)
- Cil.S (8) - Sacro (1) - Bulgh. (F) - Costa N (17, 34, 140) - Costa C (5, 46) - Costa S (34) - Buss. (78)
Note - Da definire la sottospecie. In 46: *T. a.* var. *typicum*.
- Trifolium angustifolium** L. subsp. *intermedium* (Gibelli & Belli) Arcang.
Costa C (6)
Note - In 6: *T. a.* var. *intermedium* (Guss.) Gib. et Belli. Da precisare la nomenclatura ed il rango tassonomico (P [1: 739] riporta questa sottospecie come *T. angustifolium* subsp. *gibellianum* Pign. ma questo termine, secondo MC [4: 179] è *nomen illeg.*). Come specie autonoma deve prendere il nome *T. infamia-ponertii* Greuter.
- Trifolium ochroleucon** Huds.
Cil.C (47) - Bulgh. (F)
- Trifolium leucanthum** M.Bieb.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Stella (1)
- Trifolium squarrosum** L.
Sele (49)
- Trifolium subterraneum** L.
Alb. (15) - Bulgh. (1, F) - Costa C (1, 6)
- Dorycnium hirsutum** (L.) Ser.
Sele (49) - Alb. (15) - Cil.S (5) - Stella (34) - Costa N (1, 17, 34, 140) - Costa C (5, 6, 20, 46, E) - Costa S (34, F)
Note - In 5 citata anche una var. *incanum* (Ser.) Fiori. In 6, 15 e 46: *D. h.* var. *hirtum* (Jord. et Fourr.) Rikli; in 1: *D. h.* var. *italicum* Fiori.
- Dorycnium rectum** (L.) Ser.
Costa C (6, 46)
- Dorycnium pentaphyllum** Scop.
Cil.C (123) - Mot.Cerv. (78, F) - Cil.S (5) - Costa S (F) - Buss. (78)
Note - Da precisare la sottospecie. - Alla Sella del Corticato (Mot.Cerv., F) è segnalata la subsp. *suffruticosum* (Vill.) Rouy.
- Dorycnium pentaphyllum** Scop. subsp. *herbaceum* (Vill.) Rouy
Alb. (15) - Stella (72) - Sacro (1) - Costa C (46, E)
Note - Citato anche come *D. herbaceum* Vill. (1) e *D. p.* var. *herbaceum* Vill. (46).
- Lotus glaber** Mill.
Alb. (15)
Note - In 15: *L. corniculatus* L. subsp. *tenuifolius* (L.) Hartman.
- Lotus corniculatus** L.
Sele (1, 49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16, F) - Stella (1) - Bulgh. (1) - Costa C (1) - Buss. (78)
- Lotus pedunculatus** Cav.
Alb. (15) - Stella (1)
Note - In 1 e 15: *L. uliginosus* Schkuhr.
- Lotus angustissimus** L.
Alb. (12) - Costa C (24)
- Lotus edulis** L.
Sele (1) - Alb. (17) - Stella (34) - Costa N (34, 140) - Costa C (5, 6, 46, E) - Costa S (F)
- T **Lotus conimbricensis** Brot.
Cil.C (1)
Note - In 1: *L. coimbrensis* Brot. ex W., con nota sul nome.
- Lotus cytisoides** L.
Costa N (1) - Costa C (1, 30, 85)
- Lotus creticus** L.
Costa C (6, 20)
Note - La presenza nel Cilento di specie del gen. *Lotus* del gruppo *L. cytisoides*-*L. creticus*-*L. commutatus* necessita di una indagine approfondita sia dal punto di vista sistematico che da quello distributivo.
- Lotus ornithopodioides** L.
Sele (1, E) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Stella (34) - Costa N (17, 34) - Costa C (5, 6, 46) - Costa S (F)
- Hymenocarpus circinnatus** (L.) Savi
Alb. (12) - Bulgh. (1) - Costa C (5, 14, 46)
- Anhyllis montana** L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (2)
Note - Da definire la sottospecie, molto probabilmente da attribuire alla subsp. *atropurpurea*.
- Anhyllis montana** L. subsp. *jacquinii* (A.Kern.) Hayek
Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (1)
Note - In 1: *A. m.* var. *jacquinii* (Kern.) Reichb. Da controllare e confrontare con la subsp. seguente.
- Anhyllis montana** L. subsp. *atropurpurea* (Vuk.) Pignatti
Mot.Cerv. (16)

Anthyllis vulneraria L. subsp. **maura** (Beck) Maire
Alb. (12) - Mot.Cerv. (16) - Bulgh. (F) - Costa C (1)
Note - In 1: *A. v.* var. *maura* Beck.

Anthyllis vulneraria L. subsp. **rubriflora** (DC.) Arcang.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 78)
Note - In 2 e 78: *A. v.* subsp. *praepropera* (Kerner) Bornm. - Attribuisco qui (con dubbio) la segnalazione di Moggi (15, p. 522) di *A. dillenii* Schult. subsp. *tricolor* (Vukot.) Asch. et Graebn.

Anthyllis vulneraria L. subsp. **pulchella** (Vis.) Bornm.
Mot.Cerv. (2, 16)
Note - Tutto il ciclo di *A. vulneraria* richiede un esame accurato. Appare per lo meno curioso che per la vetta del m. Cervati siano state citate ben tre sottospecie diverse (cfr. 2, 16).

Tripodion tetraphyllum (L.) Fourr.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (122) - Stella (34) - Bulgh. (F) - Costa N (34) - Costa C (1, 6, 14, 20, 34, 45, 46) - Costa S (F)
Note - Citata talora come *Anthyllis tetraphylla* L. oppure come *Physanthyllis tetraphylla* (L.) Boiss.

Ornithopus compressus L.
Alb. (15) - Costa N (17, 140) - Costa C (5, 24)

Coronilla valentina L.
Mot.Cerv. (52) - Cil.S (5) - Bulgh. (10) - Costa S (F)
Note - Da precisare la sottospecie.

Coronilla vaginalis Lam.
Mot.Cerv. (16)

* **Coronilla minima** L.
Costa S (F)

Note - Segnalata presso la Torre Zancale a sud di Marina di Camerota durante l'escursione SBI del 1993, merita conferma trattandosi di specie molto rara in Campania.

Coronilla scorpioides (L.) Koch
Princ.Cit. (1) - Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, F) - Stella (34) - Bulgh. (10, F) - Costa N (34) - Costa C (46) - Costa S (34)
Note - In 1: *Ornithopus scorpioides* L.; in 46: *C. s.* var. *typica*.

Hippocrepis emerus (L.) Lassen
Princ.Cit. (1) - Alb. (15, 21, 51, 82) - Mot.Cerv. (78, F) - Cil.S (5) - Bulgh. (10) - Costa C (5, 6, 85) - Costa S (34) - Buss. (78)
Note - Citata come *Coronilla emerus* L. Probabilmente riferita alla subsp. *emerus*, ma in qualche caso da definire la sottospecie. - La nomenclatura delle specie del gen. *Hippocrepis* segue Lassen (1989).

Hippocrepis emerus (L.) Lassen subsp. **emeroides** (Boiss. & Spruner) Lassen
Alb. (15, 122) - Mot.Cerv. (78, 122) - Bulgh. (1) - Costa C (1, 46)

Note - In 15, 46, 78: *Coronilla emerus* L. var. *emeroides* (Boiss. et Sprun.) Wohlf. In 122: *C. e.* L. subsp. *emeroides* (Boiss. et Sprun.) Hayek. In 1: *C. emerus* L. var. *austriaca* Heimerl.

Hippocrepis glauca Ten.
Mot.Cerv. (2)
Note - Da precisare la distribuzione di questa specie nel Cilento.

Hippocrepis comosa L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (16, F)

Hippocrepis ciliata Willd.
Sele (1, 49)

Hippocrepis biflora Spreng.
Mot.Cerv. (78) - Stella (34) - Costa N (34) - Costa C (46) - Costa S (34, F)
Note - Tutte le citazioni riportano *H. unisiliquosa* L., ma secondo MC (4: 112) questa specie è limitata al Mediterraneo orientale, mentre quella diffusa da noi deve essere identificata come *H. biflora*.

Scorpiurus muricatus L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Stella (34) - Bulgh. (1) - Costa N (17, 34, 140) - Costa C (6, 46, E) - Costa S (34, F) - Buss. (78)
Note - Citato anche come *S. subvillosus* (o *subvillosa*) L., *S. muricata* L. var. *subvillosa* (L.) Fiori, o *S. muricatus* var. *acutifolius* (Viv.).

Hedysarum coronarium L.
Alb. (11) - Stella (1) - Costa N (A) - Costa C (5, 6, 46)

T **Hedysarum spinosissimum** L. subsp. **capitatum** (Rouy) Asch. & Graebn.
Costa N (1)
Note - Citato da Lacaita (1, p. 151) per "Marina di Sessa" come *H. capitatum* Desf. in base all'esame di un campione di Giordano presente nell'erbario Gussone.

Onobrychis alba (Waldst. & Kit.) Desv. subsp. **alba**
Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16, F)
Note - In 2, 15, F: *O. alba* (Waldst. et Kit.) Desv. In 16: *O. alba* subsp. *tenoreana* (Lacaita) Pign. - Attribuisco a questa sottospecie la citazione di Santangelo et al. (16, p. 118) della subsp. *tenoreana*, tenuto conto di quanto affermato da Lacaita (1911, p. 26-27) e recentemente precisato da Anzalone e Corazzi (1998, p. 267-268).

Onobrychis alba (Waldst. & Kit.) Desv. subsp. **laconica** (Boiss.) Hayek
Alb. (15) - Mot.Cerv. (67)

Note - In 15 e 67: *O. laconica* Orphan. in Boiss.

* **Onobrychis viciifolia** Scop.
Bulgh. (F)

Note - Segnalata per il m. Bulgheria nel 1993; potrebbe trattarsi di specie sfuggita alla coltura.

Onobrychis caput-galli Lam.
Alb. (11) - Stella (1) - Costa N (34) - Costa C (6)

OXALIDACEAE

Oxalis corniculata L.
Princ.Cit. (1) - Sele (1) - Costa C (46)
Note - In 46: *O. c.* var. *typica*.

Oxalis acetosella L.
Alb. (15)

Oxalis pes-caprae L.
Costa C (6)
Note - In 6: *O. cernua* Thunb.

GERANIACEAE

Geranium sanguineum L.
Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (78) - Bulgh. (1, F) - Costa C (5) - Buss. (8)

Geranium versicolor L.
Alb. (15, 51, 77) - Mot.Cerv. (13, 43) - Stella (1, 81) - Cil.S (5) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (1) - Buss. (8)
Note - Quasi sempre indicato come *G. striatum* L.

Geranium asphodeloides Burm. f. subsp. *asphodeloides*
Alb. (1, 15, 77) - Sacro (8)
Note - Si tratta dell'unica sottospecie presente in Italia (cfr. MC, 3: 256).

Geranium pyrenaicum Burm. f.
Sele (49) - Alb. (11) - Mot.Cerv. (16) - Sacro (1)

Geranium rotundifolium L.
Alb. (15, 122) - Mot.Cerv. (122) - Bulgh. (F) - Costa C (6, 45, 46)

Geranium molle L.
Sele (1, 49) - Alb. (11) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Bulgh. (1) - Costa C (5)

Geranium columbinum L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Stella (1) - Bulgh. (F) - Costa N (17, 140) - Costa C (5, 6, 46) - Buss. (78)

Geranium dissectum L.
Alb. (15) - Bulgh. (1) - Costa N (1) - Costa C (6)

Geranium lucidum L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, F) - Sacro (8) - Bulgh. (1, F)

Geranium robertianum L.

Sele (49) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, 27, 43, 78) - Cil.S (5, 8) - Sacro (1, 8) - Cent. (8) - Bulgh. (1, 10) - Costa C (6, 46) - Costa S (34)

Note - In 1: *G. r.* per il m. Bulgheria; *G. r.* forma *alpinum* Ten. per il m. Sacro. Citato in molti casi come *G. r.* var. *typicum*. - In F per il m. Bulgheria e in C per Capo Palinuro viene citato *Geranium purpureum* Vill.; tuttavia questa entità, molto affine a *G. robertianum* (cfr. P, 2: 11), in MC (3: 259) è considerata sottospecie di *G. robertianum* (*G. r.* subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman). E' opportuno un controllo tassonomico e distributivo di ambedue queste entità.

Erodium malacoides (L.) L'Hér.
Alb. (15) - Costa C (6, 45, 46)
Note - In 15: *E. m.* var. *macrophyllum* Lange; in 46: *E. m.* var. *typicum*.

Erodium moschatum (L.) L'Hér.
Princ.Cit. (1) - Costa C (6)

Erodium cicutarium (L.) L'Hér.
Alb. (15) - Bulgh. (1) - Costa C (6)
Note - Tutto il gruppo di *E. cicutarium* aggr. merita un controllo.

Erodium acaule (L.) Bech. & Thell.
Bulgh. (F)
Note - Segnalato per il m. Bulgheria nell'esplorazione SBI del 1993 come *E. romanum* (Burm. f.) L'Hér.

ZYGOPHYLLACEAE

Tribulus terrestris L.
Alb. (11) - Costa C (6, 46)
Note - In 46: *T. t.* var. *typicum*.

LINACEAE

Linum capitatum Kit. subsp. *serrulatum* (Bertol.) Hartvig
Mot.Cerv. (16)
Note - Nomenclatura secondo MC (4: 220).

N* **Linum alpinum** Jacq. subsp. *julicum* (Hayek) Hegi
Alb. (12, 113) - Mot.Cerv. (2, 16, 113)
Note - In 12: *L. a.* subsp. *gracilius* (Bertol.) Pign. In 2 e 16: *L. alpinum*. In 16 Santangelo et al. (p. 119) citano *L. alpinum* Jacq. s.l., ma affermano che "in alcuni casi è stata possibile l'attribuzione a *L. alpinum* Jacq. subsp. *gracilius* (Bertol.) Pign.". Tuttavia secondo Anzalone e Corazzi (113) tutte le citazioni del Cilento vanno attribuite in parte alla sottospecie indicata e in parte a *L. austriacum* L. subsp. *tommasinii* (Reichenb.) Greuter et Burdet. - Da notare che *L. alpinum* non è stato citato da P (2: 22) a sud della Marsica.

N* **Linum austriacum** L. subsp. **tommasinii** (Rchb.) Greuter & Burdet
Alb. (113) - Mot.Cerv. (113)

Linum decumbens Desf.
Buss. (8)
Note - Seguendo P (2: 23), risulterebbe nuovo per la Campania continentale (segnalato a Capri).

Linum bienne Mill.
Sele (49) - Alb. (15) - Cil.S (5) - Bulgh. (1) - Costa N (34) - Costa C (1, 6, 46)
Note - Citato anche come *L. angustifolium* Huds. (1) o come *L. usitatissimum* L. var. *angustifolium* (Huds.).

Linum trigynum L.
Mot.Cerv. (F) - Costa N (17, 140) - Costa C (6, 20)
Note - In 6 e 20: *L. gallicum* L.

Linum tenuifolium L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Costa C (24)

Linum strictum L.
Sele (1) - Cil.S (5) - Stella (34) - Costa N (34) - Costa C (5, E) - Costa S (34) - Buss. (78)
Note - In 34, 78, E: *L. s.* var. *cymosum* (Gr. et Godr.) Fiori.

Linum spicatum Pers.
Alb. (15) - Costa C (6, 46) - Buss. (78)
Note - In 6 e 46: *L. strictum* L. var. *spicatum* Pers. In 15: *L. s.* var. *spicatum* (Lam.) Pers. In 78: *L. s.* var. *spicatum* (Pers.) Fiori.

Linum corymbulosum Rchb.
Costa C (46) - Costa S (F)
Note - In 46: *L. strictum* L. var. *corymbulosum* (Rchb.). In F: *L. strictum* L. subsp. *corymbulosum* (Rchb.) Rouy. - L'identificazione e la distribuzione nel Cilento delle specie del gruppo *L. strictum*-*L. spicatum*-*L. corymbulosum* meritano un controllo (cfr. Chrtek & Slavík, 2000, p. 245-250).

Linum catharticum L.
Alb. (11) - Mot.Cerv. (2)
Note - Da definire la sottospecie.

Linum catharticum L. subsp. **catharticum**
Mot.Cerv. (16)

EUPHORBIACEAE

N* **Andrachne telephioides** L. subsp. **telephioides**
Alb. (162)
Note - Scoperta nel 2000 presso Sicignano degli Alburni e resa nota nel 2001 da Salerno.

Chrozophora tinctoria (L.) Juss.
Stella (1) - Costa C (5, 6)

Mercurialis annua L.

Sele (1) - Alb. (15, 82) - Costa C (5, 6, 46)
Note - In 46: *M. a.* var. *typica*.

Mercurialis perennis L.
Alb. (15, 51) - Mot.Cerv. (43) - Sacro (8) - Bulgh. (1, F)
Note - In 1: "forma ad var. *ovatam* vergens (Determinazione di Grande)".

N **Ricinus communis** L.
Costa C (6)
Note - Probabilmente naturalizzato.

Euphorbia nutans Lag.
Costa C (6)

Euphorbia pepelis L.
Costa C (5, 6, 45)

Euphorbia dendroides L.
Alb. (15, 82, 122) - Mot.Cerv. (52, 122) - Costa C (5, 45, 85) - Costa S (F)

Euphorbia corallioides L.
Alb. (12) - Stella (1)

T **Euphorbia palustris** L.
Sele (1)

N* **Euphorbia dulcis** L. subsp. **purpurata** (Thuill.) Rothm.
Alb. (26)
Note - Segnalata per la prima volta in Campania nel 1991 da La Valva et al. (26, p. 113).

Euphorbia spinosa L. subsp. **spinosa**
Alb. (15, 82, 122) - Mot.Cerv. (78, F) - Bulgh. (10, 52, F)

Euphorbia platyphyllos L.
Alb. (15) - Bulgh. (1)

Euphorbia hirsuta L.
Mot.Cerv. (13) - Stella (1) - Costa C (6)
Note - In 1, 6, 13: *E. pubescens* Vahl.

Euphorbia cuneifolia Guss.
Sele (1, 49) - Costa N (25)

N* **Euphorbia pterococca** Brot.
Costa C (14)

Euphorbia helioscopia L.
Princ.Cit. (1) - Sele (1) - Cil.C (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Bulgh. (1, F) - Costa C (6, 46)

Euphorbia myrsinites L.
Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (1, 16, F)

N **Euphorbia rigida** M.Bieb.
Alb. (11)



Monte Cervati: le doline di vetta e il santuario della Madonna della Neve, m 1800-1850.
The dolinas on the top of Mt. Cervati and the Madonna della Neve sanctuary, at 1800-1850 m.



Veduta del massiccio del Cervati (m 1899) da NE. Si nota il limite superiore delle faggete a m 1750 ca.
View of the Mt. Cervati massif from north-east. Note the upper limit of beech wood at ab. 1750 m.



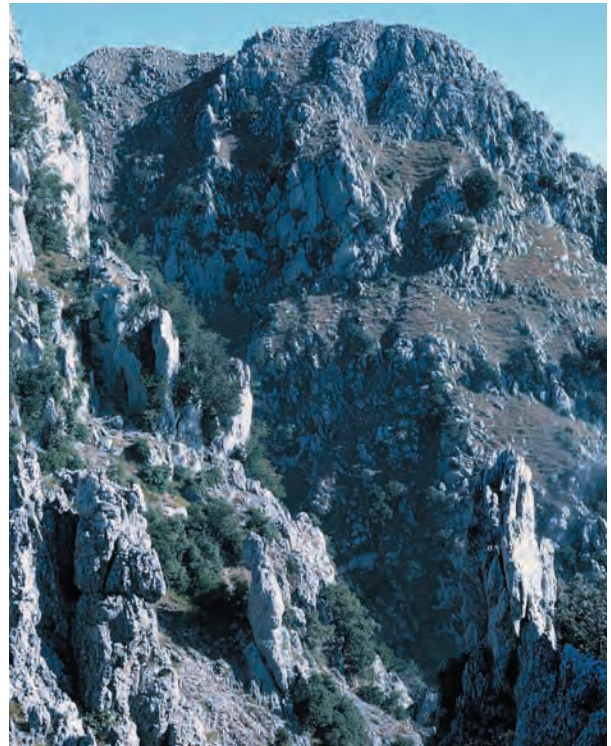
I maestosi dirupi del versante N del monte Cervati ospitano interessanti specie rupicole.
The impressive cliffs of the northern side of Mt. Cervati shelter interesting lithophilous species.



Il monte Sacro o Gelbison (m 1705) da O. Si notano i livelli dell'ontaneto e della faggeta.
Mt. Sacro or Gelbison (m 1705) as seen from the west. Note the limits of alder and beech woods.



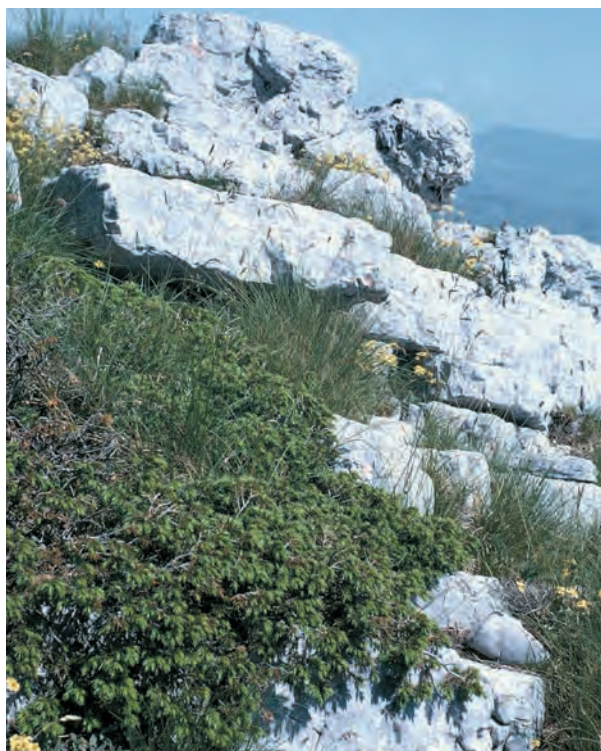
Il monte Bulgheria da S. Giovanni a Piro. A sinistra si nota la lecceta del versante S e la vetta principale, m 1225.
Mt. Bulgheria as seen from S. Giovanni a Piro. Note the holm oak wood and the main peak at 1225 m.



M. Bulgheria: le pareti rocciose del versante NE, rifugio di interessanti specie rupestri.
The rocky walls of the north-eastern face of Mt. Bulgheria, refuge of interesting lithophilous species.



Berberis aetnensis C.Presl fra le rocce sommitali del monte Cervati, m 1880.
Berberis aetnensis C.Presl among the rocks on the top of Mt. Cervati, at 1880 m.



Arbusti prostrati di *Juniperus communis* L. subsp. *hemisphaerica* (C.Presl) Nyman sul monte Alburno, m 1700.
 Prostrate shrubs of *Juniperus communis* L. subsp. *hemisphaerica* (C.Presl) Nyman on Mt. Alburno, m 1700.



Iberis pruitii Tineo fra le rocce di vetta del monte Cervati, m 1870.
Iberis pruitii Tineo among the rocks on the top of Mt. Cervati, 1870 m.



Aubrieta columnnae Guss. presso la vetta del monte Cervati, m 1870.
Aubrieta columnnae Guss. near the top of Mt. Cervati, m 1870.



Dictamnus albus L., specie rara nel Cilento, nelle radure erbose dei boschi misti del versante NE del m. Alburno.
Dictamnus albus L., a rare species in the grassy clearings of the woods of north-eastern side of Mt. Alburno.



Il platano (*Platanus orientalis* L.) cresce qua e là lungo il fiume Alento ed alcuni suoi affluenti.
The plane (*Platanus orientalis* L.) grows here and there along the Alento river and some of its tributaries.

Euphorbia exigua L.

Alb. (15) - Stella (1) - Bulgh. (F) - Costa C (1, 6)
Note - In 1 viene segnalata sia *E. exigua* L. che *E. exigua* L. var. *retusa* L.

Euphorbia falcata L. subsp. *falcata*

Mot.Cerv. (F) - Stella (1) - Costa C (5)
Note - E' l'unica sottospecie presente in Italia.

Euphorbia peplus L.

Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Cil.S (5) - Bulgh. (F) - Costa C (1, 5, 6, 46) - Costa S (F)
Note - In 46: *E. p.* var. *typica*.

Euphorbia pinea L.

Costa C (31)

T **Euphorbia nicaensis** All.

Sele (1)
Note - Da definire la sottospecie.

N **Euphorbia barrelieri** Savi

Alb. (15) - Bulgh. (F)
Note - Probabilmente la subsp. *barrelieri*.

Euphorbia paralias L.

Sele (49) - Costa C (1, 6, 84)

Euphorbia cyparissias L.

Alb. (122) - Mot.Cerv. (122)
Note - Questa specie è segnalata da Caneva et al. (122) nei rilevamenti effettuati nella forra di Sacco (zona Mot.Cerv.) e a S. Angelo a Fasanella (zona Alb.). Secondo P (2: 49) *E. cyparissias* si spinge verso sud "fino all'Abruzzo e a Capua" e pertanto le località qui segnalate risulterebbero le più meridionali d'Italia. Del resto anche Fiori (2: 185) la indicava come "rara al sud".

Euphorbia terracina L.

Sele (49) - Costa N (1) - Costa C (1, 5, 6, E)

Euphorbia amygdaloides L. subsp. *amygdaloides*

Sele (49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13) - Stella (81) - Costa C (46)
Note - Ritengo di poter attribuire a questa sottospecie tutte le segnalazioni (anche quando questa non è espressamente indicata - cfr. 13, 15, 21, 49, 51, 81, 123) in quanto è l'unica presente in Campania.

Euphorbia characias L.

Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, F) - Bulgh. (10)

Note - La distribuzione di molte specie del gen. *Euphorbia* nel Cilento merita un approfondimento.

RUTACEAE

Ruta chalepensis L.

Alb. (11, 122)

Ruta graveolens L.

Alb. (82) - Cil.S (5) - Costa C (5)

N* **Dictamnus albus** L.

Alb. (12, 63)

C **Citrus limon** (L.) Burm.f.

Costa C (5)
Note - In 5: *C. medica* L. var. *limon* (L.) Fiori.

C **Citrus deliciosa** Ten.

Costa C (5)
Note - In 5: *C. aurantium* L. var. *nobilis*.

C **Citrus sinensis** (L.) Osbeck

Costa C (5)
Note - In 5: *C. aurantium* L.

SIMAROUBACEAE

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Costa C (6)
Note - Inselvatichito.

POLYGALACEAE

Polygala monspeliaca L.

Costa C (1)

Polygala major Jacq.

Mot.Cerv. (F) - Buss. (72)

Polygala nicaensis Risso ex Koch subsp. *mediterranea* Chodat

Alb. (12)

Polygala vulgaris L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Stella (72)

Polygala alpestris Rchb. subsp. *angelisii* (Ten.)

Nyman

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (2, 16)

Note - In 1: *P. microcarpa* Gaud. In 15: *P. alpestris* Rchb. In 2 e 16: *P. alpestris* subsp. *alpestris*. Nomenclatura secondo MC (4: 345). - Heubl (1984, p. 333) ritiene questa entità esclusiva dell'Appennino, come Pichi Sermolli (in Ferrarini et al., 1997, p. 148). Tuttavia la sua validità resta da definire.

ANACARDIACEAE

Pistacia terebinthus L.

Alb. (15, 21, 51, 122) - Mot.Cerv. (78, 122) - Costa C (24) - Buss. (78)

Pistacia lentiscus L.

Alb. (15) - Stella (34) - Cil.S (5) - Bulgh. (10) - Costa N (17, 34, 131, 140) - Costa C (1, 5, 6, 20, 30, 46, 75, 85) - Costa S (34, 59, F) - Buss. (78)

C **Schinus molle** L.

Costa C (6)

ACERACEAE

Acer lobelii Ten.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, 52) - Diano (57) - Sacro (1)

Acer campestre L.

Princ.Cit. (1) - Sele (49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (78) - Cil.S (5) - Costa C (46) - Buss. (78)

Note - In 1: *A. c.* var. *austriacum* (Trett.) DC.; in 49: *A. c.* f. *suberosa*.

Acer pseudoplatanus L.

Alb. (15)

Note - E' curiosa l'assenza dal Cilento di *A. platanoides* L., specie comune nell'Italia centro-settentrionale che si spinge a sud fino ai monti Picentini e, saltando il Cilento, ricompare poi sul Pollino (cfr. Rovelli, 1997; Bernardo, 1997).

Acer obtusatum Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. **obtusatum**

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (78)

Note - Citato come *A. obtusatum* Waldst. et Kit. (21, 51), come *A. opalus* var. *obtusatum* (78) e come *A. opalus* subsp. *obtusatum* (Waldst. et Kit.) Gams in Hegi var. *genuinum* Pax (15).

Acer obtusatum Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. **neapolitanum** (Ten.) Pax

Alb. (15) - Diano (57) - Sacro (1) - Bulgh. (1, 121) - Buss. (8)

Note - In 1: *A. opalus* L. var. *neapolitanum* Ten. In 15: *A. opalus* Miller subsp. *obtusatum* (Waldst. et Kit.) Gams in Hegi var. *neapolitanum* (Ten.) Gams in Hegi. In 8 e 121: *A. neapolitanum* Ten.

Acer opalus Mill. s.l.

Mot.Cerv. (13) - Bulgh. (10)

Note - Tutto il gruppo di *A. opalus*-*A. obtusatum*-*A. neapolitanum* merita un controllo accurato.

Acer monspessulanum L. subsp. **monspessulanum**

Alb. (15, 21, 51) - Buss. (78)

BALSAMINACEAE

* **Impatiens noli-tangere** L.

Alb. (15)

Note - La specie risulta solo osservata (cfr. 15, p. 535) e pertanto merita una conferma.

AQUIFOLIACEAE

Ilex aquifolium L.

Alb. (15, 51) - Mot.Cerv. (13, 27, F) - Bulgh. (F)

CELASTRACEAE

Euonymus europaeus L.

Sele (49) - Cil.C (123) - Alb. (15) - Buss. (78)

Euonymus latifolius (L.) Mill.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13)

N **Euonymus verrucosus** Scop.

Mot.Cerv. (78)

STAPHYLEACEAE

Staphylea pinnata L.

Alb. (11)

BUXACEAE

Buxus sempervirens L.

Mot.Cerv. (78) - Buss. (78)

RHAMNACEAE

Rhamnus alaternus L.

Stella (1) - Costa N (131) - Costa C (6, 46, 85) - Costa S (F)

Note - In 46: *R. a.* var. *latifolia* Ait.

Rhamnus saxatilis Jacq. subsp. **infectoria** (L.)

P.Fourn.

Bulgh. (10, 52, F)

Note - In 10: *R. infectoria*.

Rhamnus cathartica L.

Alb. (15)

Rhamnus alpina L.

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (16) - Sacro (1)

Note - In 16: *R. alpinus* subsp. *alpinus*. Da controllare meglio la sottospecie (è verosimile la presenza della subsp. *fallax* (Boiss.) Maire & Petitm.).

Rhamnus pumila Turra

Alb. (1, 12, 15)

Note - Interessante specie citata da Briganti (1816) per il m. Alburno e successivamente non ritrovata nè da Longo (1907) nè da Lacaita (1, p. 143), nè da Moggi (15, p. 535). Recentemente è stata riscoperta da Caputo et al. (12, p. 279). - Da controllare la variabilità (anche in riferimento a *R. pusilla* Ten.).

VITACEAE

Vitis vinifera L.

Sele (1, 49) - Costa C (6)

Note - Da definire la sottospecie.

Vitis vinifera L. subsp. **sylvestris** (C.C.Gmel.)

Hegi

Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Buss. (78)

Note - In 49: *V. sylvestris* Lam.; in 78: *V. vinifera* L. var. *sylvestris* (C.C. Gmel.) Fiori.

TILIACEAE

Tilia platyphyllos Scop.

Alb. (15) - Buss. (78)

Note - In 78: *T. europaea* L.

MALVACEAE

Malope malacoides L.

Sele (1, 49) - Alb. (15)

Malva cretica Cav. subsp. **cretica**

Alb. (12) - Mot.Cerv. (70) - Costa N (1) - Costa S (F)

Note - In 1: *M. c.* var. *hirsuta* Ten.; in 12: *M. c.* subsp. *cretica* var. *montana* Lac.; in 70: *M. c.* var. *montana* Lac. La varietà di Lacaita merita un approfondimento.**Malva moschata** L.

Alb. (15)

Malva sylvestris L.

Sele (1, 83, E) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Costa C (6, E)

Note - In 15 è citata anche una var. *incanescens* Griseb.**Malva nicaeensis** All.

Alb. (12) - Stella (1) - Costa C (46)

Note - In 1: *M. montana* Forssk.**Malva neglecta** Wallr.

Bulgh. (1)

Note - In 1: *M. rotundifolia* L.**Lavatera cretica** L.

Stella (1) - Costa C (46)

Lavatera thuringiaca L.

Stella (81) - Cil.S (5) - Costa C (5)

Note - Da definire la sottospecie. Probabilmente da attribuire alla subsp. *ambigua* (DC.) Nyman.**Lavatera thuringiaca** L. subsp. **ambigua** (DC.)

Nyman

Alb. (15) - Stella (1) - Sacro (1)

Note - In 1: *L. t.* var. *silvestris* (Cyr. ex Ten.) Lacaita.**Lavatera punctata** All.

Alb. (1) - Costa C (6, 46)

Note - Non citata da 15 probabilmente perché ai margini del m. Alburno (strada Scorzo-Auletta).**Althaea hirsuta** L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, F) - Buss. (78)

Althaea cannabina L.

Alb. (15) - Cil.S (5) - Costa N (1)

Althaea officinalis L.

Alb. (15)

C **Alcea rosea** L.

Costa C (6)

Note - In 6: *Althaea rosea* (L.) Cav.**Hibiscus trionum** L.

Costa C (6)

THYMELAEACEAE

Daphne gnidium L.

Cil.S (5) - Costa C (1, 5, 46)

Daphne laureola L.

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, 16, 27)

Daphne oleoides Schreb.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16)

Note - In B (p. 45) Abbate et al. citano *Daphne alpina* per i monti del Cilento; tuttavia ritengo che si tratti di un errore per *D. oleoides*. Infatti *D. alpina* in Italia è limitata alle Alpi e all'Appennino settentrionale; le scarse citazioni per l'Appennino centro-meridionale sono considerate dubbie o addirittura erronee.**Thymelaea hirsuta** (L.) Endl.

Costa N (1, 34) - Costa C (1, 30)

Note - In 1: *Passerina hirsuta* L.**Thymelaea passerina** (L.) Cosson & Germ.

Stella (1) - Costa C (1)

Note - In 1: *Stellera passerina* L.

ELAEAGNACEAE

T **Hippophaë rhamnoides** L. subsp. **fluviatilis**

Soest

Buss. (1)

Note - La subsp. *fluviatilis* Soest è l'unica finora segnalata per l'Italia.

VIOLACEAE

Viola odorata L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Stella (81) - Costa C (6)

Viola alba Besser subsp. **dehnhardtii** (Ten.) W.

Becker

Cil.C (47, 123) - Alb. (11) - Stella (74) - Sacro (90) - Bulgh. (F)

Note - In 74 indicata genericamente come *V. alba* Besser, ma ritengo da attribuire a questa sottospecie.* **Viola hirta** L.

Cil.S (5) - Costa C (5, 46)

Note - Secondo P (2: 105) questa specie è limitata all'Italia settentrionale. Segnalata recentemente per l'Abruzzo (Conti, 1998, p. 107), merita un con-

trollo.

Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau
Cil.C (47, 123) - Alb. (11, 15) - Mot.Cerv. (13, 16)
- Stella (1) - Cil.S (8) - Sacro (1, 8) - Cent. (8) -
Bulgh. (1, 10, F) - Buss. (8)

Note - In 1 e 15: *V. sylvestris* Rchb.

Viola riviniana Rchb.
Stella (1)

? **Viola canina** L.
Alb. (21)

Note - L'unica citazione di questa specie per il Cilento si ricava da un rilevamento fitosociologico. Secondo P (2: 107) la specie è distribuita solo in Italia settentrionale. Da confermare la presenza nel Cilento.

Viola aethnensis Parl. subsp. **splendida** (W. Becker) Merxm. & Lippert
Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (13, 52) - Diano (57) -
Bulgh. (10)

Note - In 1: *V. heterophylla* Bert. var. *splendida* W. Beck.; in 57: *V. splendida* W. Becker; in 13 e 15: *V. calcarata* L. subsp. *splendida* W. Becker. - Ritengo che anche la citazione di 10 (*V. calcarata* L.) sia da attribuire a questa entità.

Viola pseudogracilis Strobl
Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (2, 16) - Bulgh. (F)

Note - Probabilmente si tratta sempre della subsp. *pseudogracilis* (come in 16). In 1: *V. nebrodensis* Presl var. *pseudogracilis* (Strobl); in 15: *V. calcarata* L. subsp. *nebrodensis* (Presl) W. Becker var. *pseudogracilis* (Strobl) W. Becker.

N* **Viola eugeniae** Parl. subsp. **eugeniae**
Mot.Cerv. (16)

Viola arvensis Murray
Alb. (11)

Viola sp.
Sele (49) - Alb. (15) - Stella (1) - Sacro (1) - Bulgh. (1)

Note - Queste citazioni di *Viola* per il Cilento necessitano di un ulteriore controllo. In 1 è citata *V. heterophylla* Bert. var. *ovatifolia* W. Beck.; in 15 *V. calcarata* L. subsp. *heterophylla* (Bertol.) W. Becker var. *ovatifolia* W. Becker; in 49 *V. ambigua* Guss.

CISTACEAE

Cistus creticus L.
Alb. (15) - Stella (1) - Cil.S (5) - Bulgh. (1, 10) -
Costa N (17, 140) - Costa C (1, 5, 6, 46)

Note - In 1 e 6: *C. villosus* L. In 5, 10, 17, 140: *C. incanus* L. In 46: *C. incanus* L. var. *villosus* (L.). In 15: *C. villosus* L. var. *incanus* (Spach) Freyn. - Nomenclatura secondo MC (1: 315).

Cistus monspeliensis L.

Alb. (15) - Stella (1, 34) - Cil.S (5, 8) - Bulgh. (10)
- Costa N (1, 17, 34, 131, 140) - Costa C (1, 5, 6,
30, 46, 75) - Costa S (34, F) - Buss. (8)

Cistus salviifolius L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Stella (1, 81) - Cil.S (5,
8) - Bulgh. (1, 10) - Costa N (17, 140) - Costa C (1,
5, 6, 30) - Buss. (8, 78)

Tuberaria guttata (L.) Fourr.

Princ.Cit. (1) - Alb. (15) - Bulgh. (10, F) - Costa C (6)

? **Tuberaria praecox** Grosser
Costa C (E)

Note - Questa specie è segnalata per Capo Palinuro, ma a causa dell'affinità con *T. guttata* potrebbe essere stata scambiata con questa. La sua presenza nel Cilento merita conferma.

Helianthemum croceum (Desf.) Pers.
Mot.Cerv. (F) - Sacro (1) - Bulgh. (F)

Note - In 1: *H. stabianum* Ten.

Helianthemum nummularium (L.) Mill.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Buss. (8, 78)

Note - Da definire la sottospecie. In 15 è citata una fo. *discolor* (Rchb.) Janchen. In 13 e 78: *H. chamaecistus* Mill.

* **Helianthemum nummularium** (L.) Mill. subsp. **tomentosum** (Scop.) Schinz & Thell.
Bulgh. (F)

Note - Segnalato per il m. Bulgheria nel 1993, insieme alla sottospecie seguente. Merita conferma.

Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. **obscurum** (Celak.) Holub
Alb. (15) - Mot.Cerv. (16, F) - Bulgh. (F)

Note - In 15: *H. hirsutum* (Thuill.) Merat fo. *obscurum* (Pers.) Janchen.

? **Helianthemum nummularium** (L.) Mill. subsp. **grandiflorum** (Scop.) Schinz & Thell.
Mot.Cerv. (2)

Note - La citazione di 2 è ripresa senza commenti da 16 (p. 112). Non è improbabile però che si tratti della subsp. *obscurum* (Celak.) Holub.

Helianthemum apenninum (L.) Mill.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16)

Note - In 15: *H. a.* fo. *angustifolium* (Koch) Hegi

Helianthemum salicifolium (L.) Mill.
Stella (1) - Bulgh. (F)

Helianthemum oelandicum (L.) DC. subsp. **canum** (L.) Bonnier

Alb. (15) - Mot.Cerv. (1, 2, 16, F)

Note - In 1: *H. canum* (L.) Baumg. forma

vineale (W.). In 2, 16: *H. canum* (L.) Baumg. subsp. *canum*. In 15 sono citate varie forme di *H. canum* (L.) Baumg. (fo. *vineale* (Willd.) Syme, fo. *balcanicum* Janchen, fo. *scardicum* (Griseb.) Grosser), probabilmente di scarso valore tassonomico. - Nomenclatura secondo MC (1: 325).

* **Helianthemum cinereum** (Cav.) Pers.
Mot.Cerv. (F)

Note - Segnalato per la Sella del Corticato nel 1993. Trattandosi della prima segnalazione per il Cilento merita conferma.

Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr.
Bulgh. (F)

Note - Reperita sul M. Bulgheria durante l'escursione SBI del 1993 (F) e confermata da campioni d'erbario in FI. Prima segnalazione per il Cilento.

Fumana thymifolia (L.) Spach ex Webb
Costa S (F)

Note - Reperita presso la Torre Zancale ad est di Marina di Camerota durante l'escursione SBI del 1993 (F) e confermata da campioni d'erbario in FI. Prima segnalazione per il Cilento.

N **Fumana laevipes** (L.) Spach
Costa C (46)

Note - In P (2: 132) la specie non è menzionata per la Campania continentale (solo per Capri).

TAMARICACEAE

Tamarix africana Poir.
Sele (1, 49) - Alento (1) - Costa C (1, 6)

T **Tamarix gallica** L.
Sele (1)

CUCURBITACEAE

Ecballium elaterium (L.) A. Rich.
Alb. (15) - Costa C (5, 46)

Bryonia dioica Jacq.
Sele (49) - Alb. (15, 51) - Mot.Cerv. (13, 78) - Bulgh. (1) - Buss. (78)

LYTHRACEAE

Lythrum salicaria L.
Alb. (15) - Costa C (6)

Lythrum junceum Banks & Sol.
Sele (1, 49) - Alb. (15) - Costa C (5, 6, 46)
Note - In 46: *L. j.* var. *typicum*. In 5, 6 e 49: *L. graefferi* Ten.

Lythrum hyssopifolia L.
Costa C (5)

Lythrum portula (L.) D.A.Webb

Sele (1, 49)

Note - In 1 e 49: *Peplis portula* L.

MYRTACEAE

Myrtus communis L.

Cil.C (1) - Alb. (15) - Cil.S (5) - Costa N (17, 34, 131) - Costa C (1, 5, 6, 20, 46, E) - Costa S (34, F) - Buss. (78)

Note - In 6, 20 e 46: *M. c.* var. *italica* L. (o v. *italica* Miller).

C **Eucalyptus globulus** Labill.

Costa N (A) - Costa C (6)

Note - Numerose specie di eucalitti, oltre a *E. globulus*, sono state introdotte negli ultimi 30-40 anni nel Cilento centrale (specialmente nelle valli del torr. Fiomicello, fra Vallo della Lucania e Vallo Scalo, e del torr. Palistro, fra Ceraso e la piana dell'Alento), andando a costituire estesi boschi di evidente impatto nel paesaggio della zona. Fra le altre specie maggiormente utilizzate si possono ricordare *E. bicostata* Maiden, *E. camaldulensis* Dehnh., *E. gomphocephala* DC., *E. maidenii* F. Muell., *E. occidentalis* Endl., *E. x trabutii* Vilm. e *E. viminalis* Labill. (cfr. Ciancio et al., 1992; Arcidiaco et al., 2000).

PUNICACEAE

Punica granatum L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (D) - Costa N (A) - Costa C (5)

ONAGRACEAE

Circaea lutetiana L.

Alb. (15) - Cil.S (5) - Bulgh. (1, F)

Epilobium angustifolium L.

Alb. (15)

Epilobium hirsutum L.

Costa C (6, 46)

Note - In 46: *E. h.* var. *typicum*.

Epilobium parviflorum Schreb.

Cil.S (5)

Epilobium montanum L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Cil.S (5) - Sacro (1)

Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri

Alb. (15) - Cil.S (5)

Note - In 5: *E. montanum* L. var. *lanceolatum* (Seb. et Mauri) Fiori.

Epilobium tetragonum L.

Alb. (15)

Note - Da definire la sottospecie.

HALORAGACEAE

Myriophyllum spicatum L.
Alb. (15)

HIPPURIDACEAE

* **Hippuris vulgaris** L.
Mot.Cerv. (D)
Note - Segnalata per il f. Sammaro, merita conferma in quanto specie rarissima a sud del Lazio.

CORNACEAE

Cornus sanguinea L. subsp. **sanguinea**
Sele (1, 49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Stella (81) - Bulgh. (1) - Buss. (78)
Note - E' l'unica sottospecie presente in Italia.

Cornus mas L.
Cil.C (47) - Alb. (15, 21, 51) - Buss. (78)

ARALIACEAE

Hedera helix L.
Sele (49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 51) - Mot.Cerv. (13, 78) - Sacro (8) - Bulgh. (F) - Costa C (6) - Buss. (78)

UMBELLIFERAE

Sanicula europaea L.
Cil.C (123) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, 27, 43) - Sacro (8) - Bulgh. (F) - Costa C (46)

Eryngium maritimum L.
Sele (49) - Costa C (1, 5, 6, 45)

Eryngium amethystinum L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Stella (1) - Bulgh. (1, 5, 10, F)

Eryngium campestre L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Buss. (78)

Echinophora spinosa L.
Sele (49) - Costa C (5, 6, 45)

Chaerophyllum hirsutum L. subsp. **magellense** (Ten.) Pignatti
Mot.Cerv. (1, 16)
Note - In 1: *C. magellense* Ten.

Chaerophyllum aureum L.
Alb. (15) - Sacro (8) - Cent. (8)

Chaerophyllum temulentum L.
Princ.Cit. (1) - Sele (49) - Alb. (11, 15, 21, 51) - Costa C (46) - Buss. (78)
Note - In 1, 15, 21, 46, 49, 51, 78: *C. temulum* L. In 11: *C. temulentum* L. fo. *eriocarpum* Guss. - Nomenclatura secondo FE (2: 326).

* **Anthriscus sylvestris** (L.) Hoffm.
Alb. (15) - Bulgh. (121)
Note - Da confrontare con *A. nemorosa* (Bieb.) Sprengel. Secondo P (2: 183) *A. sylvestris* ha distribuzione più settentrionale, *A. nemorosa* più meridionale.

Scandix pecten-veneris L.
Princ.Cit. (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6, 46)
Note - In 46: *S. p.* var. *typica*. - Da definire la sottospecie. Per la Sella del Corticato (F) è citata la subsp. *brachycarpa* (Guss.) Thell.

Smyrniolum olusatrum L.
Princ.Cit. (1) - Alb. (11) - Costa C (46)

Smyrniolum perfoliatum L.
Mot.Cerv. (13)

Bunium bulbocastanum L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (16, F) - Stella (1) - Sacro (1) - Bulgh. (1, F)
Note - In 15 citato con dubbio.

Bunium petraeum Ten.
Mot.Cerv. (16)

Huetia cynapioides (Guss.) P.W.Ball
Alb. (12, 21, 51)
Note - In 12: *H. c.* subsp. *cynapioides*.

Pimpinella peregrina L.
Sele (E) - Alb. (15)

Pimpinella tragiium Vill.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16)
Note - In 16: *P. t.* subsp. *lithophila* (Schischkin) Tutin. La variabilità della specie merita un'indagine.

* **Pimpinella saxifraga** L.
Mot.Cerv. (F)
Note - Segnalata per la Sella del Corticato nel 1993. Trattandosi della prima segnalazione per il Cilento, merita conferma.

T **Aegopodium podagraria** L.
Stella (1)

Berula erecta (Huds.) Coville
Bulgh. (1) - Costa C (46)
Note - In 1: *Sium erectum* Huds.

Crithmum maritimum L.
Costa N (1) - Costa C (1, 5, 6, 20, 45, 85) - Costa S (F)

N* **Seseli libanotis** (L.) Koch
Mot.Cerv. (16)
Note - La segnalazione di Santangelo et al. (16, p. 121) risulta essere la più meridionale d'Italia e, a giudicare da quanto espone P (2: 196), la prima della Campania. La specie, diffusa nell'Italia centro-set-

tentrionale, è stata tuttavia già citata per la Basilicata a Marsico Vetere da Gavioli (1948, p. 154) e recentemente al Monte di Viggiano da Conti *et al.* (2001, p. 8).

Seseli montanum L.

Alb. (15, 149)

Note - Secondo P (2: 196) questa specie sarebbe presente solo in Italia settentrionale ("le indicazioni della Penisola vanno riferite alle specie seguenti", cioè a *S. polyphyllum* Ten. e *S. viarum* Calest.), tuttavia esiste già un'altra segnalazione per la Basilicata da parte di Caruel (1889: cfr. Conti *et al.*, 2001) e, recentemente, per il M. di Viggiano da parte di Conti *et al.* (2001, p. 8). Inoltre Corbetta e Pirone (1986, p. 259) lo elencano nella flora del M. Alpi nell'Appennino Lucano, ma riportano solo una citazione di autori precedenti con l'indicazione "non ritrovato". - Anzalone e Lattanzi (149) forniscono una distribuzione aggiornata di tutte le specie del gruppo *S. montanum* s.l.

Seseli tommasinii Rchb. f.

Alb. (11, 149) - Mot.Cerv. (16) - Bulgh. (1, F)

Note - In 11 e 16: *S. montanum* L. subsp. *tommasinii* (Rchb. f.) Arcangeli. - E' opportuna una revisione accurata di tutto il gruppo comprendente *S. montanum* L., *S. tommasinii* Rchb.f., *S. polyphyllum* Ten. (incluso *S. viarum* Calest.) per precisare la presenza di queste specie nel Cilento. Cfr. anche quanto affermano a questo proposito Caputo *et al.* (11, p. 301) e Anzalone e Lattanzi (149).

T **Oenanthe globulosa** L.

Costa C (1)

Oenanthe pimpinelloides L.

Sele (49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (F) - Stella (1) - Cil.S (5) - Costa N (34) - Costa C (6, 46)

Note - In 46: *O. p.* var. *typica*.

Oenanthe silaifolia M.Bieb.

Sele (1) - Sacro (1)

Note - In 1: *O. media* Griseb. Da controllare ulteriormente. Cfr. quanto affermano Lacaita (1, p. 165) e P (2: 200).

T **Oenanthe jordanii** Ten.

Sele (1)

Note - Segnalata da Lacaita (1, p. 165) per il Sele morto e fra il Sele e Pesto, su citazioni di Giordano (ex Tenore, Sylloge, Flora Napolitana, e ex Bertoloni, Fl. It. 4: 242) con la seguente precisazione: "Non più raccolta dopo Giordano. E' da ricercarsi". P (2: 201) sinonimizza *O. jordanii* Ten. con *O. lachenalii* Gmelin, ma l'identità fra queste specie non è troppo chiara. Si veda quanto afferma Lacaita a proposito di *O. jordanii* e di *O. media* alla citazione sopra riportata.

Portenschlagiella ramosissima (Port.) Tutin
Mot.Cerv. (1, 52, 122) - Bulgh. (1, 52, F)

Note - In 1: *Portenschlagia ramosissima* Vis.

Athamanta sicula L.

Alb. (12) - Bulgh. (1)

Note - Scoperta da Lacaita (1, p. 164, sub *Tinguarra sicula* Benth. et Hook.f.) sul m. Bulgheria nel 1912 e ritrovata da Caputo *et al.* (12) sul m. Alburno. Cfr. anche *A. cretensis* L.

? **Athamanta cretensis** L.

Alb. (1, 15)

Note - L'unica citazione di questa specie per il m. Alburno è quella di Briganti (1816), ritenuta erronea da Lacaita (1, p. 164), da Moggi (15, p. 545) e da Caputo *et al.* (12, p. 279). Probabilmente è un errore per *A. sicula*.

Foeniculum vulgare Mill.

Princ.Cit. (1) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6, 85)

Note - Da precisare la sottospecie. In 6 è indicata anche una var. *dulce* (Mill.) Fiori.

Foeniculum vulgare Mill. subsp. **piperitum** (Ucria) Cout.

Alb. (11)

Foeniculum vulgare Mill. subsp. **vulgare**

Alb. (11)

Physospermum verticillatum (Waldst. & Kit.)

Vis.

Alb. (15, 115)

Conium maculatum L.

Alb. (15)

Cachrys ferulacea (L.) Calest.

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (F)

Note - In 1 e 15: *Prangos ferulacea* (L.) Lindl. In 15 è citata anche la var. *cilindracea* (Guss. ex DC.) Fiori in Fiori *et Paol.*

Bupleurum rotundifolium L.

Alb. (15) - Costa C (6, 46)

Note - In 6: *B. longifolium* L. In 46: *B. rotundifolium* L. var. *longifolium* Desv. - Secondo P (2: 213) *B. longifolium* L. non è specie italiana. - Non è improbabile che le citazioni di 6 e 46 possano essere attribuite a *B. lancifolium* Hornem. Da controllare.

T **Bupleurum lancifolium** Hornem.

Stella (1)

Bupleurum baldense Turra

Sele (1) - Alb. (11, 15) - Mot.Cerv. (78) - Stella (1) - Bulgh. (F) - Buss. (78)

Note - Ho ritenuto opportuno per ora riunire sotto *B. baldense* tutte le citazioni riferite a *B. baldense* (1, 11), *B. odontites* (78), *B. opacum* (15). - Tutto il gruppo richiede una revisione tassonomica.

Cfr. anche Lacaita (1, p. 161-162).

Bupleurum praealtum L.

Alb. (15)

Note - In 15: *B. junceum* L.

T **Bupleurum tenuissimum** L.

Sele (1) - Stella (1)

Note - Lacaita (1, p. 162) cita per l'area del m. della Stella sia *B. tenuissimum* L. "verum" (sic!) sia *B. t. var. columnae* Guss.

Bupleurum falcatum L. subsp. **cernuum** (Ten.) Arcang.

Alb. (15)

Note - In 15: *B. f. var. cernuum* (Ten.) Arcang.

* **Trinia glauca** (L.) Dumort. subsp. **glauca**

Alb. (15)

Note - Questa citazione va meglio controllata. Secondo Lacaita (1, p. 162) in questa zona potrebbe trattarsi di *T. dalechampii* "che si trova su tutte le vette calcaree del mezzogiorno".

Trinia dalechampii (Ten.) Janch.

Alb. (12) - Mot.Cerv. (1, 2, 16)

Apium nodiflorum (L.) Lag.

Alb. (15) - Stella (1) - Cil.S (5) - Costa N (1) - Costa C (5)

Note - In 1 Lacaita (p. 162-163) riporta *A. nodiflorum* per Pisciotta e *A. intermedium* (Ten.) per "i rigagnoli del m. della Stella" e avverte, riprendendo da Tenore: "Esso non s'incontra giammai lungo i letti dei fiumi. Perché confuso col *nodiflorum* non se ne sono avvertite le altre località". Da indagare ulteriormente.

Ridolfia segetum (L.) Moris

Costa C (46)

Ammi visnaga (L.) Lag.

Sele (1, 49) - Alb. (15)

T **Ammi majus** L.

Princ.Cit. (1)

Note - In 1 (p. 163) Lacaita riporta, da Gussone e Tenore (1843) "ne'seminati" sia *A. majus* L. che *A. glaucifolium* L.

Ammoides pusilla (Brot.) Breistr.

Sele (E) - Alb. (12, 15)

Note - In 15: *Ptychotis ammoides* (L.) Koch.

Carum heldreichii Boiss.

Mot.Cerv. (1, 16)

Note - In 1: *C. flexuosum* Nym. Da rivedere la tassonomia e la nomenclatura di questa specie. Secondo Brillì Cattarini (in litt.), la specie italiana si diversifica da quella balcanica (*C. heldreichii* Boiss.) e pertanto richiede un nome diverso (*C. carvifolium* (DC.) Arcang.?). - Lacaita (1, p. 163) riporta *C. fle-*

xuosum Nym., ma FE (2: 354) sinonimizza "*C. flexuosum* (Ten.) Nyman, non Fries" con *C. heldreichii* Boiss.

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

Alb. (15)

Angelica sylvestris L.

Alb. (15) - Sacro (8) - Buss. (78)

Ferula communis L.

Sele (1) - Alb. (122, 150) - Mot.Cerv. (122)

Note - In 150 è indicata *F. communis* L. sensu stricto, negli altri casi (1, 122) è opportuno un confronto con *F. glauca* L. poichè spesso (in P, in FE, ecc.) queste due entità sono considerate sottospecie di *F. communis*.

Ferula glauca L.

Alb. (150)

Note - Sulla distinzione morfologica ed ecologica fra *F. communis* e *F. glauca* e sulla opportunità di considerarle come specie separate cfr. quanto affermano Brillì-Cattarini e Gubellini (1987, p. 189-190).

N **Ferulago sylvatica** (Besser) Rchb.

Alb. (15)

Opopanax chironium (L.) Koch

Alb. (15)

Note - In 15: *O. c. var. garganicus* (Burnat ex Lacaita) Moggi. - La posizione di questa entità sottospecifica è da meglio precisare.

Peucedanum schottii Besser

Mot.Cerv. (16)

Peucedanum austriacum (Jacq.) Koch

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13)

*T **Peucedanum verticillare** (L.) Koch

Alb. (1, 15)

Note - Lacaita (1, p. 166) riporta la segnalazione di Briganti (che lo menziona come *Angelica verticillaris* L.) con il commento: "Non lo trovo notato da altri per l'Appennino al di qua dell'Abruzzo". Tale segnalazione è riportata integralmente da Moggi (15, p. 545). Anche se la sua presenza può essere verosimile, merita conferma.

Pastinaca sativa L. subsp. **urens** (Req.) Celak.

Alb. (12)

Heracleum sphondylium L.

Alb. (15)

N* **Heracleum sphondylium** L. subsp. **orsinii** (Guss.) H. Neumayer

Mot.Cerv. (16)

Note - In 16: *H. pyrenaicum* Lam. subsp. *orsinii*

(Guss.) Pedrotti et Pign.

Heracleum sphondylium L. subsp. **montanum**
(Schleich. ex Gaudin) Briq.
Alb. (69)

Note - In 69: *H. cordatum*. Nomenclatura del gen. *Heracleum* secondo FE (2: 365-366). - Nel Cilento il gen. *Heracleum* merita un controllo sistematico e distributivo.

Tordylium officinale L.
Alb. (15)

Tordylium apulum L.
Sele (1, 49) - Cil.C (1) - Alb. (15) - Cil.S (5) - Costa N (1) - Costa C (6, 46)

Elaeoselinum asclepium (L.) Bertol.
Alb. (15) - Bulgh. (1, F) - Costa C (1, 30, F) - Costa S (F)

Note - Da definire la sottospecie.

Laserpitium siculum Spreng.
Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (1, 2, 16, F) - Bulgh. (F)

Note - In 2 e F: *L. garganicum* (Ten.) Bertol. In 16: *L. siler* L. var. *siculum* (Sprengel) Fiori. - Secondo P (2: 243) tutte le citazioni dell'Italia peninsulare si riferiscono alla subsp. *garganicum*, mentre *L. siculum* Sprengel (*L. garganicum* (Ten.) Bertol. subsp. *siculum* (Sprengel) Pign.) sarebbe presente solo in Sicilia. Cfr. anche 58. Secondo Santangelo et al. (16, p. 121) invece i campioni del m. Cervati si avvicinano maggiormente a *L. siculum*. Tenendo conto di quanto affermato da Santangelo et al., preferisco riferire tutte le citazioni sopra riportate a *L. siculum*. Non vi è dubbio tuttavia che tutto il ciclo di *L. siler*, *L. garganicum* e *L. siculum* per il Cilento sia da rivedere.

Laserpitium latifolium L.
Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (16)
Note - In 1: *L. l.* var. *asperum* (Crantz). In 15: *L. l.* subvar. *asperum* (Crantz) Rouy et Camus.

Thapsia garganica L.
Alb. (122) - Mot.Cerv. (122)

Torilis nodosa (L.) Gaertn.
Princ.Cit. (1) - Alb. (11) - Costa C (5, 46)

Torilis arvensis (Huds.) Link
Princ.Cit. (1) - Stella (1) - Costa C (6) - Costa S (34)
Note - Da definire la sottospecie.

Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. **purpurea**
(Ten.) Hayek
Sele (1, 49) - Alb. (12) - Sacro (1)
Note - In 1 e 49 (Persano e Pesto): *T. purpurea* Guss. In 1 (Sacro): *T. purpurea* Guss. var. *heterophylla* Guss. pro specie.

Torilis japonica (Houtt.) DC.
Alb. (15) - Cil.S (5) - Buss. (78)

Note - In 5 e 78: *T. anthriscus* Bernh.

T **Caucalis platycarpus** L.
Princ.Cit. (1)
Note - In 1: *C. daucooides* L.

T **Turgenia latifolia** (L.) Hoffm.
Princ.Cit. (1)

Orlaya kochii Heywood
Alb. (15) - Bulgh. (1) - Costa C (46) - Buss. (78)
Note - In 15: *O. platycarpus* (L.) Koch. In 1, 46 e 78: *Daucus platycarpus* (L.) Celak. (o Scop.).

Daucus muricatus (L.) L.
Princ.Cit. (1) - Cil.S (5)

Daucus broteri Ten.
Stella (1) - Costa C (1, 24, 46)
Note - In 46: *D. muricatus* L. var. *broteri* (Ten.).

N **Daucus aureus** Desf.
Costa C (5)

Daucus guttatus Sm.
Costa C (6)

Daucus carota L. s. l.
Sele (E) - Alb. (15) - Cil.S (1, 5) - Costa N (17, 140) - Costa C (6, 20, 46, E)

Note - Dai dati a disposizione non è possibile stabilire a quali sottospecie si possano riferire le citazioni sopra elencate e pertanto preferisco riunirle come indicato. In 6 è riportata una var. *breviaculeatus* Caruel; in 46 una var. *typicus*. Da segnalare la citazione di Tenore (in Sylloge, App. 4, p. V), ripresa da Lacaita (1, p. 166), di *D. coadunatus* Ten. per la quale Lacaita stesso formula molti dubbi ("E' probabile che si tratti di una forma di poco momento"), riprendendo anche l'opinione di Paoletti (in Fiori et Paol., 2: 189. 1900) il quale afferma "non si sa che cosa sia". Da precisare ulteriormente.

Daucus gingidium L.
Bulgh. (F) - Costa N (1) - Costa C (1, 6, 30, 85) - Costa S (F)

Note - In 6: *D. carota* L. var. *gingidium* L. In 1, 30, 85: *D. gummifer* All.

Pseudorlaya pumila (L.) Grande
Sele (1, 49) - Costa C (1, 5)
Note - Citata in 1 e 49 come *Daucus maritimus* Lam. e *D. pumilus* Ball. In 5: *Caucalis maritima* All. - Lacaita (1, p. 167) per la Marina di Sessa e la Marina di Casalicchio (Costa C) riporta la citazione di Tenore (Sylloge, p. 591) ma afferma "Sospetto che sia il *D. gummifer*".

PYROLACEAE

Orthilia secunda (L.) House
Alb. (1, 15) - Sacro (1)

Note - In 1 e 15: *Pyrola secunda* L.

* **Monotropia hypopitys** L.

Alb. (15)

Note - La citazione di Moggi (15, p. 549), l'unica fino ad oggi per il Cilento, si riferisce ad un esemplare solo osservato da de Philippis nel 1933 e non raccolto. In mancanza di una documentazione precisa, perciò, la specie merita conferma.

ERICACEAE

Erica arborea L.

Cil.C (47, 123) - Alb. (12) - Stella (1) - Cil.S (8) - Sacro (90) - Bulgh. (1, 10, 121) - Costa N (17, 34) - Costa C (1, 6, 46) - Costa S (34) - Buss. (78)

Note - In 46: *E. a.* var. *typica*.

* **Erica scoparia** L.

Buss. (78)

Note - Questa specie risulta finora assente dall'Italia meridionale. Citazione da controllare.

Arbutus unedo L.

Stella (1) - Cil.S (5) - Sacro (90) - Bulgh. (121) - Costa N (17) - Costa C (1, 46) - Buss. (78)

Note - In 46: *A. u.* var. *typica*.

PRIMULACEAE

Primula acaulis (L.) L. subsp. *acaulis*

Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13)

Note - In 13 e 15: *P. acaulis* (L.) Grufb. In 47, 51, 123: *P. vulgaris* Huds. - Nomenclatura secondo MC (4: 378).

Primula palinuri Petagna

Costa C (1, 5, 85, 147, E) - Costa S (22, 23, 41, 100, 147, F)

Primula auricula L. subsp. *balbisii* (Lehm.)

Nyman

Alb. (15, 69) - Mot.Cerv. (1, 2, 16)

Note - In 69: *P. ciliata*. In 1: *P. a.* var. *ciliata* (Moretti) Koch. In 16: *P. a.* subsp. *ciliata* (Moretti) Lüdi.

T **Androsace mathildae** Levier

Alb. (1, 15)

Note - In 1: *A. alpina* (L.) Lam. var. *mathildae* Fiori in Fiori et Paol. - Citata da Briganti (1816, come *Aretia alpina* L.) e riportata da Lacaita (1, p. 199) ma non ritrovata nè da questo autore nè da Moggi (15). Merita conferma.

Cyclamen hederifolium Aiton

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, 78, F) - Stella (1) - Cil.S (8) - Sacro (1) - Bulgh. (121) - Costa C (6) - Costa S (34) - Buss. (78)

Note - Citato spesso come *C. neapolitanum* Ten. - In 81 esiste una citazione di *C. europaeum* L. (= *C. purpurascens* Miller) che ritengo sia da attribui-

re a *C. hederifolium* Aiton, essendo *C. purpurascens* specie dell'Italia settentrionale. In 8 è citato *C. linearifolium* (che non esiste): si tratta verosimilmente di un errore per *C. hederifolium*.

Cyclamen repandum Sm.

Cil.C (47, 123) - Alb. (11) - Bulgh. (1)

Lysimachia nemorum L.

Sacro (1)

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

Bulgh. (F)

Note - Segnalato per il m. Bulgheria nel 1993. Trattandosi della prima segnalazione per il Cilento, merita conferma.

Anagallis arvensis L.

Sele (1, 49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Cil.S (5) - Bulgh. (10) - Costa N (140) - Costa C (5, 24, 46, E) - Costa S (F) - Buss. (78)

Note - Citata come *A. a.* var. *phoenicea*, *A. a.* fo. *phoenicea* (Scop.) Baumg. o anche solo come *A. arvensis* L.

Anagallis foemina Mill.

Sele (1, 49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Bulgh. (10) - Costa C (6, 45, 46) - Buss. (78)

Note - Citata in genere come *A. arvensis* L. var. *coerulea* Gouan o come fo. *coerulea* (Schreb.) Baumg. - La distribuzione di *A. arvensis* e *A. foemina* merita una conferma.

Samolus valerandi L.

Costa C (1, 5, 6, 46)

PLUMBAGINACEAE

Plumbago europaea L.

Sele (1) - Alb. (15)

* **Plumbago zeylanica** L.

Sele (1)

Note - Inselvaticita a Paestum secondo la citazione di Cortesi (1906, p. 241) basata su di un campione dell'erbario Borgia, citazione riportata da Lacaita (1, p. 199). Merita una conferma.

Armeria canescens (Host) Boiss.

Alb. (12) - Mot.Cerv. (1)

Armeria majellensis Boiss. subsp. *ausonia* Bianchini

Mot.Cerv. (2, 16, F)

Note - Ritengo di poter attribuire a questa sottospecie la citazione di *A. majellensis* riportata in 2.

Armeria macropoda Boiss.

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (13)

Note - In 13 e 15: *A. morisii* Boiss. var. *macropoda* (Boiss.) Caruel in Parl.

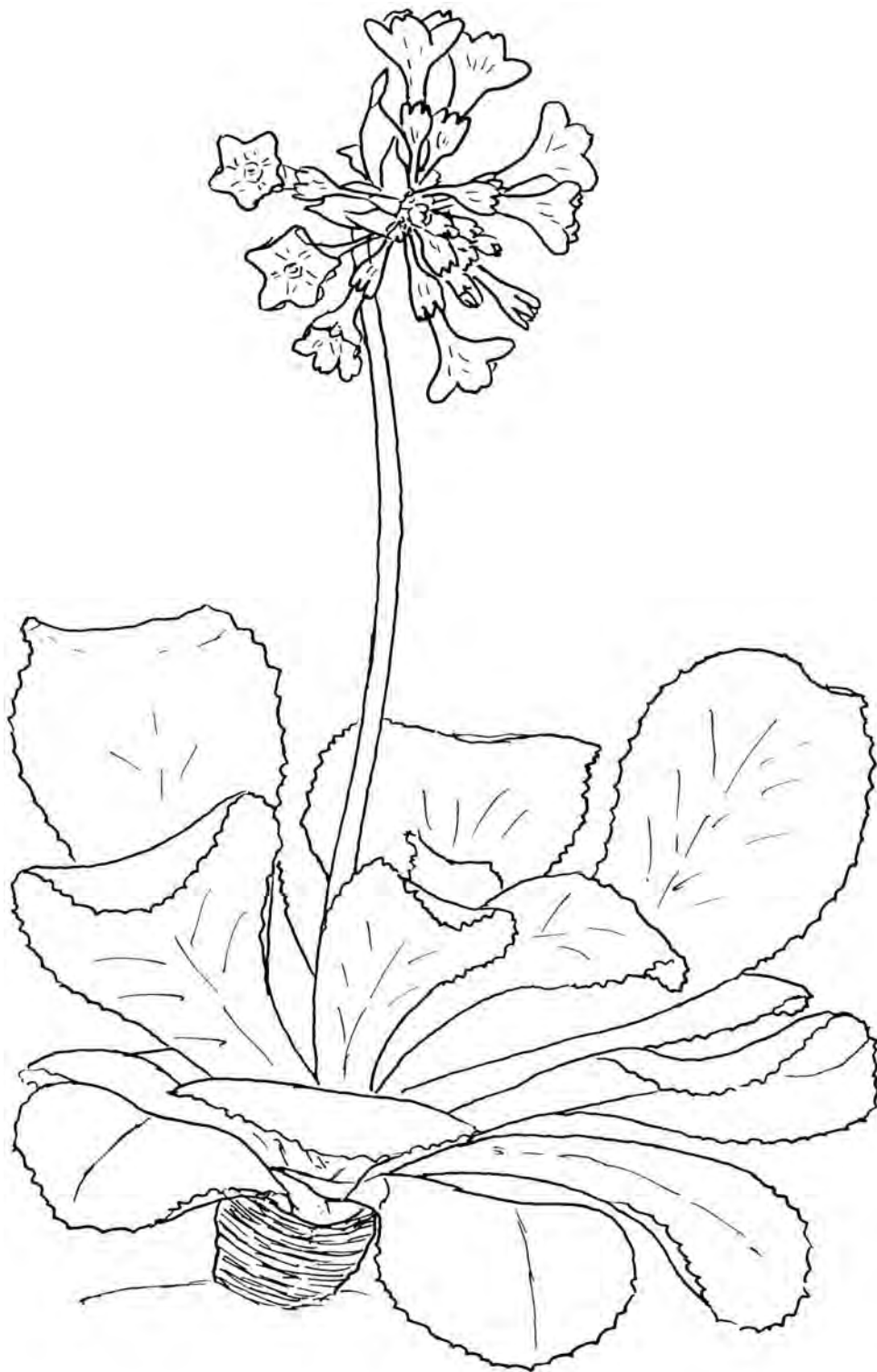


Fig. 5
Primula palinuri Petagna. Da un disegno in Hooker W.J., *Exotic Flora*, Vol. 2, t. 118, 1825.
Primula palinuri Petagna. From Hooker W.J., *Exotic Flora*, Vol. 2, t. 118, 1825.

Limonium remotispiculum (Lacaita) Pignatti
Costa C (1, 5, 6, 20, 85) - Costa S (F)

Note - In 1: *Statice remotispicula* Lacaita. In 5, 6, 20, 85: *Statice minuta* L. (talora come var. *remotispicula*).

OLEACEAE

Fraxinus ornus L.

Princ.Cit. (1) - Sele (49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, 27, 78) - Stella (1) - Bulgh. (1, 10, 121) - Buss. (78)

Note - In 1 citato anche *F. o.* var. *rotundifolia* Mill.

Fraxinus oxycarpa M.Bieb.

Sele (1, 49) - Alb. (11) - Buss. (78)

Note - In 11: *F. angustifolia* Vahl subsp. *oxycarpa* (Bieb. ex Willd.) Franco et Rocha Alonso. In 49: *F. excelsior* L. var. *oxyphylla* M. B. Credo di poter attribuire a questa specie con buona probabilità le citazioni di *F. excelsior* L. di 1 e 78.

C **Syringa vulgaris** L.

Costa C (6)

Ligustrum vulgare L.

Sele (49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (78) - Stella (81) - Bulgh. (1) - Buss. (78)

C **Ligustrum japonicum** Thunb.

Cil.S (5)

Olea europaea L. var. *sylvestris* Brot.

Princ.Cit. (1) - Sele (1) - Alb. (15, 82, 122) - Mot.Cerv. (52, 122) - Bulgh. (10) - Costa N (34) - Costa C (5, 6, 20, 30, 46) - Costa S (34, 59, F) - Buss. (78)

Note - Riportata talora come *O. oleaster* Hoffmg. et Link o come *O. europaea* L. var. *oleaster* (Hoffmg. et Link) DC.

C **Olea europaea** L. var. *europaea*

Cil.S (5) - Costa C (5)

Phillyrea latifolia L.

Sele (1, 49) - Alb. (15, 122) - Mot.Cerv. (78, 122) - Bulgh. (10, 121) - Costa N (17, 34, 131) - Costa C (6) - Costa S (34) - Buss. (78)

Note - In 1: *P. stricta* Bert. In 6: *P. l.* var. *media* (L.) C.K. Schneider. In 49: *P. media* L. In 15 è citata sia *P. l.* var. *typica* C.K. Schneider che *P. l.* var. *media* (L.) C.K. Schneider.

GENTIANACEAE

T **Cicendia filiformis** (L.) Delarb.

Stella (1)

Note - In 1: *Exacum filiforme* W.

Blackstonia perfoliata (L.) Huds. subsp. *perfoliata*

Mot.Cerv. (1, F) - Cil.S (5) - Bulgh. (10) - Costa N (34) - Costa C (1, 5, 6, 20, 46, E) - Costa S (34, F) - Buss. (78)

Note - Citata spesso come *Chlora perfoliata* L. o come *C. p.* var. *typica*.

Centaurium erythraea Raf.

Sele (49) - Alb. (15) - Stella (1, 34) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Bulgh. (10, F) - Costa N (34) - Costa C (6, 20, 46) - Buss. (8, 78)

Note - In 6, 10, 15, 20, 34: *C. umbellatum* Gilib. In 1, 5, 49, 78: *Erythraea centaurium* Pers. In 46: *E. c.* var. *typica*. - Da definire la sottospecie.

Centaurium pulchellum (Sw.) Druce

Sele (1) - Stella (34) - Costa N (34) - Costa S (34)

Note - In 1: *Erythraea pulchella* Fries.

Centaurium tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch

Alb. (15) - Costa C (6)

Centaurium spicatum (L.) Fritsch

Stella (1) - Costa C (45)

Note - In 1: *Erythraea spicata* Pers.

Centaurium maritimum (L.) Fritsch

Sele (49) - Alb. (15) - Stella (1) - Alento (1) - Costa N (1, 34)

Note - In 1 e 49: *Erythraea maritima* Pers.

Gentiana lutea L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (1, 2, 16)

N* **Gentianella columnae** (Ten.) Holub

Mot.Cerv. (16)

Note - Interessante specie considerata endemica dell'Appennino centrale e segnalata per la prima volta per il Cilento nel 1994 da Santangelo et al. (16, p. 122).

APOCYNACEAE

Nerium oleander L.

Costa N (1) - Costa C (1, 5, 6, 46)

Note - Spontaneo qua e là nelle fiumare costiere; spesso coltivato e talora inselvaticito.

Vinca minor L.

Sele (49) - Stella (81) - Bulgh. (F)

Vinca major L.

Alb. (1, 15, 21, 51) - Mot.Cerv. (78) - Sacro (8) - Bulgh. (1, 10) - Buss. (8, 78)

ASCLEPIADACEAE

Gomphocarpus fruticosus (L.) W.T.Aiton

Bulgh. (155, F) - Costa C (155, E) - Costa S (155)

Note - Segnalato come naturalizzato sul m. Bulgheria da P (2: 351) e trovato anche più a nord (Caprioli) e a sud (Scario - cfr. 155).

Vincetoxicum hirundinaria Medik. subsp. **hirundinaria**

Alb. (15)

Note - In 15: *Cynanchum vincetoxicum* (L.) Pers. s.l.

RUBIACEAE

Theligonum cynocrambe L.

Sele (1) - Alb. (15) - Bulgh. (1, F) - Costa C (1)

Note - Secondo le vedute più recenti, il gen. *Theligonum* appartiene alle Rubiaceae (cfr. Rutishauer et al., 1998).**Sherardia arvensis** L.

Sele (1, 49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, 78) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Bulgh. (1, 10, F) - Costa N (17, 140) - Costa C (1, 6, 46) - Costa S (34, F)

Note - In 46: *S. a.* var. *typica*.**Crucianella latifolia** L.

Stella (1) - Costa N (1, 34) - Costa C (6, 46) - Costa S (34) - Buss. (78)

Note - In 6 è citata anche una var. *monspeliaca* (L.) DC.**Crucianella angustifolia** L.

Alb. (12) - Bulgh. (F)

Crucianella maritima L.

Sele (1, 49) - Costa S (F)

Asperula aristata L.f. subsp. **scabra** (J.Presl & C.Presl) Nyman

Mot.Cerv. (2, 16, F) - Bulgh. (F)

Note - In 2 e F: *A. aristata* L. - In attesa di definire i rapporti fra *A. aristata* L.f. e *A. exaristata* Lacaita, preferisco mantenere separate queste due entità. Sui loro rapporti si veda quanto affermano Santangelo et al. (16, p. 126).**Asperula exaristata** Lacaita

Mot.Cerv. (1) - Sacro (1)

Note - Si tratta di specie del ciclo di *A. aristata* L. f. da indagare ulteriormente (cfr. Ehrendorfer in P, 2: 356). Lacaita (1, p. 170-177) espone in maniera molto precisa e documentata le sue motivazioni per l'istituzione di questa nuova specie (diagnosi a pag. 176) e ne illustra le differenze rispetto alle specie affini. Il ciclo di *A. aristata* s.l. per il Cilento merita un esame approfondito, specialmente in base alle argomentazioni fornite da Lacaita, il quale cerca di fare un po' di ordine nella confusione provocata da Tenore. In attesa di una definizione del problema, preferisco mantenere il nome di Lacaita. Si veda anche la citazione di *A. aristata* L.f.**Asperula calabra** (Fiori) Ehrend. & Krendl

Mot.Cerv. (16)

Asperula cynanchica L.

Cil.S (5) - Sacro (8) - Cent. (8) - Bulgh. (10) - Costa

C (85) - Costa S (F)

Asperula taurina L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (43) - Sacro (1) - Bulgh. (F)

Asperula laevigata L.

Alb. (15)

Asperula arvensis L.

Alb. (15)

Asperula purpurea (L.) Ehrend.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16) - Bulgh. (10, F)

Note - In 10 e 15: *Galium purpureum* L.N **Galium rotundifolium** L.

Alb. (15) - Stella (1) - Sacro (1, 8, 127) - Cent. (8) - Buss. (8, 78)

Note - In 78: *G. r.* var. *glabrum* Ten. In 15: *G. r.* subsp. *ovalifolium* (Schott) Rouy in Rouy et Fouc. - Secondo Ehrendorfer (in P, 2: 362), quest'ultima sottospecie sarebbe sinonimo di *G. scabrum* L., ma questa specie sarebbe da escludere dalla Campania, come del resto è stato recentemente confermato da Fici (127).**Galium odoratum** (L.) Scop.

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (13, 16, 27) - Sacro (1)

Note - In 1, 13, 15, 27: *Asperula odorata* L.* **Galium palustre** L.

Sele (49) - Alb. (15) - Costa C (6)

Note - In 6 e 15: *G. constrictum* Chaub. In 49: *G. palustre* L. var. *constrictum* Chaub. - Secondo Ehrendorfer (in P, 2: 363) *G. palustre* è presente solo in Italia settentrionale e centrale fino al Lazio. Nel Cilento potrebbe trattarsi di *G. elongatum* Presl. Da controllare.**Galium verum** L. subsp. **verum**

Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16) - Stella (81) - Costa C (46)

Note - In 2, 15 e 81 indicato solo come *G. verum* L. Ritengo che si tratti sempre di questa sottospecie. In 46: *G. v.* var. *typicum*.? **Galium mollugo** L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, F)

Note - In 15: *G. m.* subsp. *elatum* (Thuill.) Syme - Secondo Ehrendorfer (in P, 2: 365) *G. mollugo* manca nell'Italia meridionale. Potrebbe trattarsi di *G. album* Miller o di *G. lucidum* All.**Galium album** Mill.

Alb. (12, 21, 51)

Note - In 51: *G. erectum* Hudson.**Galium corrudifolium** Vill.

Alb. (15) - Costa C (E)

Note - In 15: *G. lucidum* All. subsp. *corrudaefolium* (Vill.) Hayek.

Galium lucidum All.

Alb. (15, 122) - Mot.Cerv. (2, 16, 122, F) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Bulgh. (F) - Costa C (5, 85) - Costa S (34) - Buss. (78)

Note - In 1: *G. gerardi* Vill. In 15: *G. lucidum* All. subsp. *gerardi* (Vill.) Hayek. In 5, 34, 78: *G. mollugo* L. var. *lucidum* (All.) Fiori. - Tutto il gruppo di *G. lucidum*-*G. corrudifolium* merita nel Cilento una revisione.

Galium laevigatum L.

Cil.C (123) - Alb. (15, 21, 51)

Note - In 15, 21, 51: *G. aristatum* L. - Secondo Ehrendorfer (in P, 2: 368) tutte le segnalazioni di *G. aristatum* dell'Italia peninsulare sono da riferirsi a *G. laevigatum*.

? **Galium sylvaticum** L.

Alb. (1)

Note - Riportato da Lacaita (1, p. 169) su segnalazione di Longo (1907, p. 655). Secondo Ehrendorfer (in P, 2: 369) questa specie manca nell'Italia peninsulare. Probabilmente da riferire a *G. laevigatum* L.

Galium aparine L.

Sele (1, 49) - Alb. (15) - Cil.S (5, 45) - Sacro (8) - Bulgh. (1) - Costa C (5, 6, 46)

Note - In 45: *G. a.* var. *tenerum* Schleich. In 46: *G. a.* var. *typicum*. - Da confrontare anche con *G. spurium* L.

T **Galium tricornutum** Dandy

Stella (1)

Note - In 1: *G. tricornum* With.

Galium parisiense L.

Costa N (34)

Note - In 34: *G. p.* var. *gracile* Wallr.

Galium divaricatum Lam.

Mot.Cerv. (78)

Note - In 78: *G. parisiense* L. var. *divaricatum* (Pour.) Fiori.

Galium murale (L.) All.

Sele (1) - Costa C (85)

Cruciata laevipes Opiz

Sele (1) - Cil.C (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16, 43, F) - Cil.S (8) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (1) - Buss. (8)

Note - In 1 e 43: *Galium cruciata* Scop. In 1 anche come *G. c.* forma *brutium* (N. Terr.). In 15 è citato *G. c.* var. *chersonense* Stev. e *G. c.* var. *chersonense* Stev. fo. *brutium* (N. Terr.) Guadagno.

* **Cruciata glabra** (L.) Ehrend.

Bulgh. (F)

Note - Segnalata per il m. Bulgheria nel 1993. Trattandosi della prima segnalazione per il Cilento, merita una conferma.

N* **Cruciata pedemontana** (Bellardi) Ehrend.

Alb. (12)

Valantia muralis L.

Sele (1) - Bulgh. (F) - Costa N (1) - Costa C (1, 5, 30) - Costa S (F)

Rubia peregrina L.

Sele (49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15) - Cil.S (45) - Sacro (90) - Bulgh. (121) - Costa N (1, 34) - Costa C (1, 17, 24, 46, 85) - Costa S (34) - Buss. (78)

Note - In 1: *R. sylvestris* Mill. In 34, 45 e 46: *R. p.* var. *lucida* (L.) Fiori.

Rubia tinctorum L.

Alb. (15)

CONVOLVULACEAE

Cuscuta scandens Brot. subsp. *cesatiana* (Bertol.) Greuter & Burdet
Costa C (9)

Cuscuta campestris Yunck.

Costa C (6)

Note - In 6: *C. pentagona* Engel. - Secondo MC (3: 9) le citazioni di "*C. pentagona*" sono da attribuire a questa specie. Da controllare ulteriormente. Secondo P (2: 382), *C. campestris* è naturalizzata in Italia settentrionale ma probabilmente anche altrove.

Cuscuta europaea L.

Alb. (15) - Costa C (24)

Cuscuta epithymum (L.) L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16) - Bulgh. (F)

Calystegia soldanella (L.) R.Br.

Sele (1, 49) - Costa N (1) - Costa C (1, 6)

Note - In 1, 6 e 49: *Convolvulus soldanella* L.

Calystegia sepium (L.) R.Br.

Sele (1, 49) - Mot.Cerv. (78) - Sacro (8) - Costa C (6) - Buss. (78)

Note - In 1, 6, 49, 78: *Convolvulus sepium* L.

Calystegia sylvatica (Kit.) Griseb.

Alb. (1, 15)

Note - In 15: *C. sylvestris* (Willd.) Roem. et Schult. In 1: *Convolvulus lucanus* Ten. Secondo Lacaita (1, p. 208) questa specie tenoreana va meglio indagata. L'attribuzione qui indicata a *C. sylvatica* segue l'opinione di Fiori (in Fiori et Paol. 2: 387. 1902).

T **Convolvulus lineatus** L.

Costa N (1)

Convolvulus cantabrica L.

Sele (1, 49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, 122, F) - Costa N (1) - Buss. (78)

Convolvulus arvensis L.

Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6, 46)

Note - In 46: *C. a.* var. *typicus*.

Convolvulus althaeoides L.

Bulgh. (F) - Costa C (6)

Convolvulus elegantissimus Mill.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Stella (1) - Cil.S (5) - Bulgh. (1, F) - Costa C (1, 5, 6, 46, F) - Costa S (F)

Note - In 46 e 78: *C. althaeoides* L. var. *elegantissimus* (Mill.). In 1 (p. 207), oltre a *C. e.*, è citata anche la var. *argyreus* "nov. comb.", con una nota di Lacaita. In F: *C. althaeoides* L. subsp. *tenuissimus* (S. et S.) Stace.

N **Ipomoea purpurea** (L.) Roth

Costa C (46)

Note - Naturalizzata.

BORAGINACEAE

Heliotropium europaeum L.

Sele (83) - Alb. (15) - Costa C (5, 6, 46, E)

Note - In 46: *H. e.* var. *typicum*.

T **Lithospermum officinale** L.

Stella (1)

Buglossoides purpureo-caerulea (L.) I.M.

Johnst.

Sele (1, 49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Bulgh. (1, 10) - Costa C (46) - Buss. (78)

Note - In 1, 10, 15, 21, 46, 47, 49, 51, 78: *Lithospermum purpureo-coeruleum* L. In 46: *L. p.* var. *typicum*. - Nomenclatura del gen. *Buglossoides* secondo FE (3: 87-88).

Buglossoides arvensis (L.) I.M.Johnst.

Princ.Cit. (1) - Alb. (15)

* **Buglossoides incrassata** (Guss.) I.M.Johnst.

Mot.Cerv. (F)

Note - Segnalata per la Sella del Corticato nel 1993 come *Buglossoides gasparrinii* (Heldr.) Pign. Trattandosi della prima segnalazione per il Cilento, merita una conferma.

Onosma echioides L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16)

Note - In 15: *O. e.* var. *columnae* Lacaita.

T **Onosma montana** Sm.

Sacro (1)

Note - Segnalata da Tenore (Sylloge, p. 85) per Novi. Tale citazione è ripresa da Lacaita (1, p. 207), il quale segnala questa specie anche per il m. Acellica. La specie, secondo FE (3: 93), è diffusa nella penisola Balcanica. In FIO (1: 267 e 268) sotto *O. echioides* L. a *columnae* Lac., è riportato in sinonimia *O. montanum* Ten. non S. et S. e sotto *O. echioides* L. e

canescens (Presl) è citato come sinonimo *O. montanum* Guss. non S. et S. Manca in P. - La nomenclatura, lo "status" sistematico e la distribuzione di questa specie sono controverse. Da definire ulteriormente.

Cerintho minor L.

Sele (49)

Cerintho auriculata Ten.

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (1, 13, 16)

Note - In 1: *C. minor* L. var. *maculata* MB. In 13 e 15: *C. minor* L. var. *maculata* (All.) DC.

Cerintho major L.

Sele (1) - Alb. (11) - Costa C (6, 46)

Note - In 46: *C. m.* var. *typica*. Da definire la sottospecie.

N **Echium asperrimum** Lam.

Costa C (46)

Note - In 46: *E. italicum* L. var. *pyrenaicum* (L.).

Echium italicum L.

Sele (1, 49) - Mot.Cerv. (F) - Alb. (15) - Bulgh. (1) - Costa C (6, E) - Buss. (78)

Note - In 78: *E. i.* var. *altissimum* (Jacq.) Fiori.

Echium vulgare L.

Sele (1) - Mot.Cerv. (122, F) - Cil.S (5) - Bulgh. (F) - Costa C (1, 5, 6, 46)

Note - In 1: *E. v.* var. *grandiflorum* Bert. In 46: *E. v.* var. *typicum*. Da precisare l'eventuale articolazione tassonomica, anche in rapporto alla subsp. *pustulatum*.

Echium vulgare L. subsp. **pustulatum** (Sm.)

Em. Schmid & Gams

Alb. (15) - Buss. (78)

Note - In 78: *E. v.* var. *pustulatum* (S. et S.) Fiori. In 15: *E. v.* subsp. *pustulatum* (Sibth. et Sm.) Rouy.

Echium plantagineum L.

Sele (1, 49) - Bulgh. (1) - Costa C (1, 5, 6)

Echium parviflorum Moench

Sele (1, E) - Costa N (1) - Costa C (45, 46)

Note - In E: *E. calycinum* Viv. In 45 e 46: *E. p.* var. *calycinum* Viv.

? **Pulmonaria officinalis** L.

Mot.Cerv. (13) - Stella (81)

Note - Si veda quanto detto sotto *P. apennina* Cristof. & Puppi.

? **Pulmonaria vallisarvae** A.Kern.

Alb. (1, 15) - Diano (57) - Sacro (1)

Note - Si veda la nota sotto *P. apennina* Cristof. & Puppi.

? **Pulmonaria saccharata** Mill.

Cilento (58) - Mot.Cerv. (F)

Note - Si veda la nota sotto *P. apennina* Cristof. & Puppi.

N* **Pulmonaria apennina** Cristof. & Puppi

Mot.Cerv. (108) - Sacro (108)

Note - Cristofolini e Puppi hanno effettuato recentemente (1996) un'accurata revisione del gruppo *P. saccharata*-*P. vallarsae*. Dal loro studio è emerso che tutte le citazioni dell'Appennino meridionale sotto *P. vallarsae* Kerner o *P. saccharata* Miller sarebbero verosimilmente da attribuire a questa nuova specie (come probabilmente è per le citazioni sopra riportate per 1, 15, 57, 58 e F). Resta da definire l'eventuale presenza nel Cilento di *P. picta* Rouy, specie a gravitazione ligure-tirrenica (cfr. 108, p. 14-16). - Riguardo a *P. officinalis* L., questa, concordemente a quanto afferma P (2: 408-410), è da considerarsi assente da tutto l'Appennino e pertanto le citazioni di 13 e 81 sono probabilmente da riferirsi anch'esse a *P. apennina*. - Alla luce di quanto proposto da Cristofolini e Puppi (108) è opportuna una revisione sistematica e distributiva nel Cilento di questo difficile genere (cfr. in proposito anche quanto afferma Lacaia nel 1921, in 1, p. 203-204).

T **Symphytum officinale** L.

Sele (1)

Symphytum tuberosum L.

Cilento (1) - Alb. (15)

Note - Da definire la sottospecie. Potrebbe trattarsi della subsp. *nodosum* (Schur) Soó.

Symphytum bulbosum K.F.Schimp.

Alb. (12) - Stella (1) - Bulgh. (F) - Costa C (6, 45, 46)

Note - In 45 e 46: *S. tuberosum* L. var. *bulbosum* Schimp.

Anchusa hybrida Ten.

Costa C (45, 46)

Note - In 45 e 46: *A. undulata* L. var. *hybrida* Ten.

Anchusa italica Retz.

Sele (1) - Alb. (15) - Bulgh. (1) - Costa C (1, 5, 6, 46)

Note - In 5 e 46: *A. azurea* Mill.; in 46: *A. a.* var. *typica*.

Cynoglossis barrelieri (All.) Vural & Kit Tan

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (F)

Note - In 1, 15, F: *Anchusa barrelieri* (All.) Vitman. - Nomenclatura secondo MC (1: 81).

Anchusella cretica (Miller) Bigazzi, Nardi & Selvi

Sele (1) - Cil.C (1) - Alb. (15, 148) - Stella (1) - Bulgh. (1, F)

Note - In 1 e 15: *Lycopsis variegata* L. In F:

Anchusa cretica Miller. - Nomenclatura secondo Bigazzi, Nardi et Selvi (148).

Borago officinalis L.

Sele (1, E) - Cil.C (1) - Alb. (11) - Bulgh. (1) - Costa C (1, 5, 6, 46)

Myosotis arvensis Hill

Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (2) - Costa C (46)

Note - In 1: *M. intermedia* Lk. In 46: *M. arvensis* (L.) Hill var. *intermedia* (Lk.).

Myosotis ramosissima Rochel subsp. **ramosissima**

Sele (1) - Alb. (12) - Stella (1) - Bulgh. (1, F) - Costa C (6)

Note - In 1: *M. hispida* Schlecht. In 6: *M. collina* Hoffm. - Si tratta dell'unica sottospecie di *M. ramosissima* presente in Italia.

Myosotis sylvatica Hoffm.

Alb. (1, 15, 21) - Mot.Cerv. (13, 16) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (1)

Note - In 15: *M. s.* (Ehrh.) Hoffm. Da definire l'eventuale sottospecie.

* **Myosotis sylvatica** Hoffm. subsp. **cyanea** (Boiss. & Heldr.) Vesterg.

Alb. (21, 51)

Note - Secondo Grau e Merxmüller (in P, 2: 423) questa sottospecie sarebbe esclusiva del Gargano. Da controllare.

Myosotis alpestris F.W.Schmidt

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (16)

Note - In 1: *M. a.* var. *suaveolens* W. K.

Myosotis ambigens (Bég.) Grau

Mot.Cerv. (16)

Note - Tutto il gruppo di *M. sylvatica*-*M. alpestris*-*M. ambigens* richiede un controllo accurato per stabilire con precisione la presenza e la distribuzione di queste specie nel Cilento.

T **Myosotis sicula** Guss.

Sele (1)

* **Cynoglossum officinale** L.

Bulgh. (10) - Buss. (78)

Note - Secondo P (2: 429) le citazioni di questa specie per l'Italia meridionale sono da verificare, per possibile confusione con *C. creticum* Mill. Da controllare anche in confronto con *C. montanum* L.

Cynoglossum columnae Ten.

Costa C (46) - Buss. (78)

Cynoglossum creticum Mill.

Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (43) - Bulgh. (1) - Costa C (1, 5, 6)

Note - In 43: *C. pictum*.

Cynoglossum montanum L.

Alb. (15) - Stella (1) - Sacro (1) - Bulgh. (F)

Cynoglossum cheirifolium L.

Mot.Cerv. (78) - Bulgh. (F) - Costa C (46)

Cynoglossum magellense Ten.

Mot.Cerv. (1, 2, 3, 16) - Diano (57)

Solenanthus apenninus (L.) Fisch. & C.A.Mey.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, 16) - Diano (57)

VERBENACEAE

Vitex agnus-castus L.

Stella (1) - Costa N (1) - Costa C (1, 5, 6, 46) - Costa S (34)

Verbena officinalis L.

Princ.Cit. (1) - Sele (49, 83) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (43, F) - Cil.S (5) - Costa C (6, 46) - Buss. (78)

LABIATAE

Ajuga reptans L.

Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (43) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Bulgh. (1, F) - Costa C (46)

Note - In 46: *A. r.* var. *typica*.**Ajuga tenorei** C.Presl

Alb. (1, 15)

Note - In 1 e 15: *A. acaulis* Brocchi.**Ajuga iva** (L.) Schreb.

Alb. (11, 82)

Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.

Sele (1) - Alb. (15)

T **Teucrium fruticans** L. subsp. *fruticans*

Stella (1)

Note - Si tratta dell'unica sottospecie presente in Italia.**Teucrium siculum** (Raf.) Guss.

Cil.C (47, 123) - Alb. (11, 21, 51) - Mot.Cerv. (F) - Diano (57) - Stella (1) - Cil.S (5) - Sacro (1, 90) - Costa C (46)

Note - In 5 e 46: *T. scorodonia* L. var. *siculum* (Guss.). In 11, 21 e 51: *T. scorodonia* L. subsp. *euganeum* (Vis.) Arcangeli.**Teucrium chamaedrys** L.

Sele (E) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, 78) - Cil.S (8) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (1, 10) - Costa N (34) - Buss. (8, 78)

Note - In 1: *T. c.* var. *hirsutum* Celak. Da definire la (o le) sottospecie.**Teucrium flavum** L. subsp. *flavum*

Alb. (15, 82, 122) - Mot.Cerv. (52, 122, F) - Costa

C (5, 6, 46)

Note - In 46: *T. f.* var. *typicum*.**Teucrium montanum** L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16, F) - Bulgh. (1, 10, F)

Teucrium capitatum L. subsp. *capitatum*

Sele (49, E) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Bulgh. (1, 10, F) - Costa N (1, 34) - Costa C (1, 5, E) - Costa S (34, F) - Buss. (78)

Note - In 15: *T. polium* L. var. *capitatum* (L.) Hal. - Ritengo plausibile riunire sotto questa specie tutte le citazioni di *T. polium* s.l. (5, 10, 15, 34, 49, 78, E), nonchè quelle di *T. pseudohissopus* Schreber (1).**Scutellaria columnae** All.

Cil.C (123) - Alb. (21, 51) - Mot.Cerv. (13) - Stella (1) - Bulgh. (121) - Costa C (46)

Note - In 46: *S. peregrina* L. var. *columnae* (All.). In 121: *S. c.* subsp. *columnae*. Probabilmente si tratta sempre di questa sottospecie. Da controllare anche l'eventuale presenza della subsp. *gussonei* (Ten.) Rech.f.N **Scutellaria altissima** L.

Mot.Cerv. (78) - Buss. (78)

Note - In 78: *S. peregrina* L. var. *altissima* (L.) Fiori. E' opportuno un controllo per confermare la presenza di questa specie nel Cilento.**Prasium majus** L.

Sele (1, 49) - Mot.Cerv. (52) - Costa C (85) - Costa S (F)

Marrubium vulgare L.

Sele (1) - Alb. (15) - Stella (1) - Bulgh. (1, 10, F) - Costa C (1) - Buss. (8)

Note - In 15: *M. v.* var. *lanatum* Benth. In 1 è citato sia *M. vulgare* L. che *M. v.* var. *apulium* Ten.**Sideritis italica** (Mill.) Greuter & Burdet

Alb. (15)

Note - In 15: *S. sicula* Ucria var. *brutia* (Ten.) Lacaita. - Nomenclatura secondo MC (3: 350).**Sideritis montana** L. subsp. *montana*

Alb. (15) - Costa C (E)

Note - Si tratta dell'unica sottospecie presente in Italia.**Sideritis romana** L. subsp. *romana*

Mot.Cerv. (78) - Sacro (8) - Bulgh. (10) - Costa N (1) - Costa C (1, 6, E) - Costa S (F) - Buss. (78)

Note - Si tratta dell'unica sottospecie presente in Italia.**Melittis albida** Guss.

Alb. (15, 21, 51) - Stella (1) - Bulgh. (1, 10)

Note - In 10 e 15: *M. melissophyllum* L. fo. *albida* (Guss.) Bég. in Fiori et Paol.

Melittis melissophyllum L.
Cil.C (47, 123) - Mot.Cerv. (43, 78) - Costa C (46)

Phlomis herba-venti L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F)

Galeopsis ladanum L.
Alb. (15)
Note - In 15: *G. intermedia* Vill.

T Galeopsis angustifolia Hoffm.
Cil.C (1) - Alento (1) - Cil.S (1)
Note - In 1: *G. ladanum* L. var. *angustifolium* Wallr. pro specie.

Lamium garganicum L. subsp. *garganicum*
Alb. (12)

Lamium garganicum L. subsp. *laevigatum* Arcang.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (1, 16) - Sacro (1) - Bulgh. (1)
Note - In 15: *L. g.* subsp. *grandiflorum* (Pourr.) Briq. - In 1 è citato "*L. grandiflorum* Pourr. (= *L. longiflorum* Ten.)" e "*L. grandiflorum* var. *rotundifolium* Ten. = *L. longiflorum* var. B". Secondo Lacaita (1, p. 222) il *L. grandiflorum* di Pourret corrisponde al *L. longiflorum* di Tenore, mentre la var. *rotundifolium* sarebbe uguale a *L. laevigatum* Ten. E' opportuno un controllo di *L. longiflorum* Ten., *L. grandiflorum* Ten., *L. laevigatum* Ten. con un confronto, a detta di Lacaita, con le specie affini (*L. bithynicum* Benth., *L. pedemontanum* Rchb.).

Lamium flexuosum Ten.
Alb. (15) - Sacro (90) - Costa C (46)
Note - In 46: *L. f.* var. *typicum*.

Lamium pubescens Benth.
Sacro (1) - Bulgh. (F)
Note - In 1: *L. pubescens* Sibth. - Sia Lacaita (1, p. 223) che P (2: 457) ritengono che questa specie e *L. flexuosum* siano affini e che il problema della loro identificazione richieda un'accurata indagine, anche in riferimento a *L. rugosum* Sm.

Lamium maculatum L.
Alb. (15)

? **Lamium album** L.
Alb. (15)
Note - In 15 citato con dubbio ("?) per il m. Alburno, essendo stato solo osservato e non raccolto. Da confermare ulteriormente poichè la sua presenza nell'Italia meridionale è molto dubbia.

Lamium bifidum Cirillo
Alb. (15) - Stella (1) - Bulgh. (1, F)

Lamium purpureum L.
Alb. (15) - Stella (81) - Costa C (6)

Lamium amplexicaule L.

Sele (1) - Alb. (12)

Lamiaeum galeobdolon (L.) Ehrend. & Polatschek
Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Sacro (1, 8)
Note - In 13 e 15: *Lamium galeobdolon* (L.) Crantz var. *montanum* (Pers.) Briq. In 1: *Lamium galeobdolon* Crantz var. *calabrum* Ten. (con commento sulle var. *calabrum* e *montanum*). Da definire la sottospecie.

Ballota pseudodictamnus (L.) Benth.
Costa C (5)

Ballota hispanica (L.) Benth.
Alb. (15, 122) - Mot.Cerv. (122)
Note - In 15: *B. acuta* (Moench) Briq. In 122: *B. rupestris* (Biv.) Vis. - Per la nomenclatura seguo MC (3: 280). Cfr. anche P (2: 462), Lacaita (1925a, 1925b) e Moggi (15, p. 560).

Ballota nigra L.
Sele (1, 83, E) - Alb. (15) - Bulgh. (1) - Costa C (46, E)
Note - In 46: *B. n.* var. *velutina* (Pospic.). In E: *B. nigra* L. subsp. *foetida* (Lam.) Asch. et Graebn. - Da definire la sottospecie.

Stachys officinalis (L.) Trevis. subsp. *officinalis*
Cil.C (47, 123) - Alb. (15) - Stella (1) - Bulgh. (1, F)
Note - In 1: *Betonica officinalis* L. La subsp. *officinalis* è l'unica sottospecie presente in Italia meridionale.

Stachys germanica L.
Mot.Cerv. (F) - Cil.S (5) - Bulgh. (10) - Costa C (5)

Stachys tymphaea Hausskn.
Sele (49) - Mot.Cerv. (1, 16) - Costa C (46)
Note - In 1: *S. reinerti* Heldr. In 49: *S. clandestina* L. In 46: *S. t.* var. *clandestina* (L.). - Le citazioni di 46 e 49 riferite a località di bassa quota richiedono un controllo poichè la tipica *S. tymphaea* è ritenuta specie montana. Sulle caratteristiche di *S. reinerti* Heldr. cfr. Lacaita (1, p. 220).

Stachys salviifolia Ten.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Stella (1) - Sacro (1, 8, F) - Bulgh. (1) - Costa C (5, 6, 46, E) - Buss. (78)
Note - In 5: *S. germanica* L. var. *italica* (Mill.) Fiori. In 6 e 46: *S. g.* var. *salviaefolia* (Ten.) Hayek. In 15: *S. g.* subsp. *salviaefolia* (Ten.) Gams in Hegi. - Secondo MC (3: 357) la nomenclatura esatta è *S. cretica* L. subsp. *salviifolia* (Ten.) Rech.f. (cfr. 8). Tutto il gruppo di *S. germanica*-*S. tymphaea*-*S. salviifolia* richiede nel Cilento un'indagine sistematica e distributiva approfondita.

Stachys heraclea All.
Alb. (12)
Note - Segnalata anche in 117 come "Cilento".

- Stachys sylvatica** L.
Sele (49) - Alb. (15) - Stella (81) - Cil.S (5) - Sacro (1, 8)
- T **Stachys palustris** L.
Sele (1)
- Stachys recta** L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (2) - Bulgh. (1, 10, F)
Note - Da definire la sottospecie.
- Stachys recta** L. subsp. **grandiflora** (Caruel) Arcang.
Alb. (12) - Mot.Cerv. (F)
Note - In 12 e F: *S. r.* subsp. *labiosa* (Bertol.) Briq.
- Stachys recta** L. subsp. **subcrenata** (Vis.) Briq.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (16) - Bulgh. (F)
Note - In merito a *S. recta*, è opportuna nel Cilento un'indagine sulla sua variabilità.
- T **Stachys arenaria** Vahl
Cilento (1) - Stella (1)
- Stachys ocimastrum** (L.) Briq.
Alb. (15) - Stella (1) - Alento (1) - Costa C (5, 6)
Note - In 1, 5, 6, 15: *S. hirta* L.
- Stachys arvensis** (L.) L.
Stella (1) - Costa C (1)
- T **Nepeta cataria** L.
Cilento (1)
- Prunella laciniata** (L.) L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Sacro (1, 8) - Costa C (46) - Buss. (8)
Note - In 1: *Brunella laciniata* L. var. *pinnatifida* Koch. In 15: *P. l.* var. *subintegra* Hamilt. In 46: *Brunella vulgaris* L. var. *laciniata* (L.).
- Prunella vulgaris** L.
Sele (49) - Cil.C (47) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Cent. (8) - Bulgh. (1) - Costa N (17) - Costa C (6) - Costa S (34) - Buss. (8, 78)
Note - In molti casi citata come *Brunella vulgaris* L.
- Melissa officinalis** L. subsp. **officinalis**
Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Stella (1) - Cil.S (5) - Costa C (6) - Buss. (78)
Note - Citata sempre solo come *M. officinalis*. Probabilmente naturalizzata. In qualche caso potrebbe trattarsi della subsp. *altissima* (Sm.) Arcang.
- Melissa officinalis** L. subsp. **altissima** (Sm.) Arcangeli
Buss. (78)
Note - In 78: *M. romana* Miller.
- * **Ziziphora capitata** L.
Bulgh. (F)
Note - Segnalata per il m. Bulgheria nel 1993. La specie merita conferma in quanto risulterebbe la segnalazione più meridionale d'Italia e nuova per la Campania.
- Satureja montana** L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Bulgh. (1, 10, F) - Costa C (1)
Note - Da precisare la sottospecie. Seguendo MC (3: 323-341) ho trattato tutte le specie di *Satureja*, *Micromeria*, *Calamintha*, *Clinopodium* e *Acinos* sotto il gen. *Satureja*.
- Satureja juliana** L.
Alb. (15, 82) - Mot.Cerv. (78) - Cil.S (5) - Bulgh. (1, 10, F) - Costa C (14) - Buss. (78)
Note - In 1, 10 e 14: *Micromeria juliana* Benth. In 5: *S. j.* var. *angustifolia* (Vis.) Fiori.
- N **Satureja nervosa** Desf.
Costa C (5)
Note - In 5: *S. graeca* L. var. *nervosa* (Desf.) Fiori.
- Satureja graeca** L.
Alb. (15, 122) - Mot.Cerv. (78, 122, F) - Stella (34) - Bulgh. (10, F) - Costa N (17, 34, 140) - Costa C (5, 6, 46, 85, E) - Costa S (34, F) - Buss. (78)
Note - In 46: *S. g.* var. *typica*. In 6, 10, 17, 34, 140: *Micromeria graeca* (L.) Benth. In 122: *M. g.* subsp. *graeca*. In generale è da definire la sottospecie. - Per il m. Bulgheria (in F, Escurs. 1993) è citata *Micromeria canescens* (Guss.) Benth. che secondo MC (3: 332) è trattata - con dubbio - come sottospecie di *M. graeca* (subsp. *garganica* Briq.).
- Satureja graeca** L. subsp. **tenuifolia** (Ten.) Arcang.
Cil.S (5) - Sacro (1) - Cent. (1) - Bulgh. (1)
Note - In 1: *Micromeria tenuifolia* Benth. In 5: *S. g.* var. *tenuifolia* (Ten.) Fiori.
- N* **Satureja fruticulosa** (Bertol.) Grande
Alb. (12) - Bulgh. (F)
Note - In 12: *Micromeria graeca* subsp. *fruticulosa* (Bertol.) Guinea. In F (Bulgh.): *Micromeria fruticulosa* (Bertol.) Grande.
- Satureja grandiflora** (L.) Scheele
Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (1, 13) - Stella (81)
Note - In 1: *Calamintha grandiflora* Moench.
- Satureja calamintha** (L.) Scheele
Mot.Cerv. (43) - Bulgh. (1, 10)
Note - In 1: *Calamintha officinalis* Moench.
- Satureja menthifolia** (Host) Fritsch
Alb. (15) - Buss. (8)
Note - In 8: *Calamintha sylvatica* subsp. *sylvatica* Bromf. In 15: *S. calamintha* (L.) Scheele subsp.

sylvatica (Bromf.) Briq.

Satureja ascendens (Jord.) K.Maly

Buss. (8)

Note - In 8: *Calamintha sylvatica* Bromf. subsp. *ascendens* (Jordan) P.W.Ball.

Satureja nepeta (L.) Scheele

Sele (1, 83) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (78, 122) - Cil.S (5, 8) - Sacro (8) - Cent. (8) - Bulgh. (1, 10) - Costa C (1, 5, 6, 46, E) - Buss. (78)

Note - In 1, 6, 21, 51, 122: *Calamintha nepeta* (L.) Savi. In 5, 46, 78, 83: *S. calamintha* Scheele var. *nepeta* (Scheele) Fiori. In 8: *Calamintha nepetoides*. In 15: *S. calamintha* (L.) Scheele subsp. *nepeta* (L.) Briq. emend. Gams.

Satureja alpina (L.) Scheele s. l.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, F) - Bulgh. (10, F)

Satureja alpina (L.) Scheele subsp. **meridionalis** (Nyman) Greuter & Burdet

Mot.Cerv. (2, 16) - Sacro (1) - Bulgh. (1)

Note - Attribuisco a questa sottospecie le citazioni di Lacaita (1) di *Calamintha pseudacinos* Lacaita (forma *typica* e forma *pseudo-nebrodensis* Lac.), quella di Corbetta et al. (2) di *Acinos granatensis* e quella di Santangelo et al. (16) di *Acinos alpinus* (L.) Moench.

N* **Satureja suaveolens** (Sm.) Watzl-Zeman

Alb. (12)

Note - In 12: *Acinos suaveolens* (Sm.) G. Don fil.

Satureja acinos (L.) Scheele

Cil.S (8)

Note - In 8: *Acinos arvensis*.

Satureja vulgaris (L.) Fritsch

Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, 78) - Stella (81) - Cil.S (5, 8) - Sacro (1, 90) - Bulgh. (10) - Buss. (8, 78)

Note - In 1 e 90: *Calamintha clinopodium* Benth. In 8, 21, 47, 51, 123: *Clinopodium vulgare* L. Da definire la sottospecie. - A causa della complessa nomenclatura, che ha interessato nel tempo i nomi generici *Satureja*, *Calamintha*, *Clinopodium* e *Acinos*, è opportuno un controllo sistematico e distributivo delle specie citate sotto questi nomi.

Origanum vulgare L. subsp. **viridulum**

(Martin-Donos) Nyman

Alb. (12) - Cil.S (8) - Bulgh. (1, F)

Note - In 1: *O. viride* (Boiss.) Halacsy. In 8, 12 e F: *O. heracleoticum* L.

Origanum vulgare L. subsp. **vulgare**

Alb. (15) - Mot.Cerv. (43, F) - Stella (81) - Cil.S (5) - Bulgh. (F) - Costa C (5, 46)

Note - Identificato per lo più (5, 15, 43, 81) come *O. vulgare* L. In 46: *O. v.* var. *typicum*.

Thymus striatus Vahl

Alb. (15, 53) - Mot.Cerv. (1, 16, 53, F) - Sacro (1) - Bulgh. (1, 10)

Note - A causa della complessa tassonomia e nomenclatura di questa specie, preferisco riunire qui tutte le citazioni di entità riportate sotto questo nome senza scendere nei dettagli della tassonomia infraspecifica. Le varie citazioni sono qui riassunte. In 1, 10, 15, 16: *T. striatus* Vahl. In 1 e 53: *T. s.* var. *neapolitanus* Kerner. In 15: *T. s.* subvar. *neapolitanus* (Kern.) Ronn. In 15 e 53: *T. s.* subvar. *salernitanus* (Ronn.) Moggi. In 53: *T. s.* subsp. *striatus*. In 53: *T. s.* subsp. *orienii*. In F: *T. striatus* Vahl e *T. spinulosus* Ten. - Cfr. anche le argomentazioni di Moggi (15, p. 564-567) e gli approfonditi commenti di Lacaita nel "Catalogo" (1, p. 217) e nello specifico lavoro su questa specie (53, p. 108).

* **Thymus sacer** Lacaita

Sacro (1)

Note - Questa specie, descritta da Lacaita nel 1918 (1918e, p. 219-220) su campioni raccolti da Guadagno sul m. Sacro e riportata poi nel "Catalogo" (1, p. 214), secondo FIO (2: 455. 1926) deve essere riferita a *T. serpyllum* L. Tuttavia, la sua identità è da precisare, anche in considerazione del fatto che *T. serpyllum* è specie dell'Europa centro-settentrionale. *Thymus sacer* Lacaita non è menzionato da P, né da FE, né da MC.

* **Thymus serpyllum** L. s. l.

Alb. (1, 15, 70) - Mot.Cerv. (13, 43, 78, F) - Stella (1) - Cil.S (8) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (F) - Costa C (46) - Buss. (8)

Note - Ho riunito sotto *T. serpyllum* s.l. le citazioni relative a questo binomio, anche se, verosimilmente, da attribuire ad altre specie (come *T. longicaulis* Presl, *T. kernerii* Borbás o *T. pulegioides* L.). In 15: *T. s.* subsp. *chamaedrys* (Fries) Vollm. In 46: *T. s.* var. *chamaedrys* (Fr.). In 1: *T. serpyllum* L. var. *picentinus* Lacaita. - Lacaita nel 1921 (1, p. 215-216) descrive questa nuova varietà, ma nel 1925 (70, p. 222) la rinnega trattandosi di un "nomen confusum", poichè - egli dice - "la diagnosi pecca dell'errore fatale di voler includere due entità ben diverse e per conseguenza non sta bene né all'una né all'altra". Tuttavia P (2: 492), evidentemente ignaro del ripensamento di Lacaita, attribuisce questa varietà a *T. kernerii* Borbás.

Thymus kernerii Borbás

Mot.Cerv. (16)

Thymus longicaulis Presl

Alb. (12, 15) - Mot.Cerv. (1, 2, 16) - Stella (1)

Note - In 1: *T. serpyllum* L. subsp. *longicaulis* Presl.

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

Cilento (144)

Note - Citato da Passalacqua (144) per i monti

del Cilento, ma secondo P (2: 493) sia *T. praecox* che *T. polytrichus* sarebbero specie alpine, assenti sull'Appennino. Da controllare ulteriormente.

Thymus pulegioides L.

Alb. (12)

Note - Tutti i *Thymus* del gruppo "*T. serpyllum*" (*T. pannonicus*, *T. kernerii*, *T. longicaulis*, *T. pulegioides*) richiedono un riesame accurato nella tassonomia, nella nomenclatura e nella distribuzione nel Cilento. Si veda anche come è trattato il gen. *Thymus* in MC (3: 380-395).

Lycopus europaeus L.

Princ.Cit. (1) - Sele (83) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Costa C (5, 6, 46) - Buss. (78)

Note - In 46: *L. e.* var. *vulgaris* (Cout.). Probabilmente si tratta sempre della subsp. *europaeus*.

Mentha pulegium L.

Sele (49, 83) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (1) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Cent. (1) - Bulgh. (1, 10) - Costa C (5, 6, 46)

Note - In 1 anche: *M. p.* var. *tomentosa* Sm. In 6: *M. p.* var. *villosa* Benth. In 46: *M. p.* var. *tomentella* (Hoffmagg.).

N **Mentha arvensis** L. subsp. *arvensis*

Alb. (11)

Mentha aquatica L. subsp. *aquatica*

Cil.S (5) - Costa C (5, 46) - Buss. (78)

Note - Attribuisco a questa sottospecie tutte le citazioni esistenti. In 46: *M. a.* var. *typica*.

Mentha suaveolens Ehrh. subsp. *suaveolens*

Sele (83) - Alb. (15) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6, 46)

Note - In 6, 15, 83: *M. rotundifolia* (L.) Huds. In 5 e 46: *M. r.* var. *macrostachya* (Ten.) Fiori.

Mentha spicata L.

Alb. (11) - Stella (1, 72)

Note - In 11: *M. spicata* L. s.l. In 1 e 72: *M. viridis* L. Da definire la sottospecie.

* **Mentha spicata** L. subsp. *condensata* (Briq.)

Greuter & Burdet

Stella (72)

Note - In 72: *M. tomentosa* Urv. - Attribuisco a questa sottospecie la citazione di Grande (72, p. 151-153) seguendo la nomenclatura di MC (3: 298). La sottospecie manca in P. Da indagare ulteriormente.

T **Mentha crispa** Ten.

Stella (1)

Note - Riporto questa specie col nome originale assegnatole da Tenore (che in Sylloge, p. 281, cita campioni di Giordano per Sessa) e ripreso da Lacaita (1, p. 214). La sua identità tuttavia resta dubbia. Questo nome non appare né in P, né in FE, né in

MC; in FIO (2: 460) la specie è considerata sinonimo di *M. longifolia* Huds. k *undulata* (W.). Potrebbe trattarsi di *M. spicata* o di *M. x piperita*. - Molte delle citazioni del gen. *Mentha* sono da controllare sul campo poichè in alcuni casi potrebbe trattarsi di ibridi (ad es. *M. x piperita*, *M. x dumetorum*, *M. x pyramidalis*, *M. x villosa*, ecc.).

Rosmarinus officinalis L.

Sele (49) - Alb. (15) - Costa N (34) - Costa C (1, 5, 6) - Costa S (34, F)

Lavandula stoechas L.

Cil.S (5) - Costa N (34) - Costa C (1, 5, 6, 46, E)

Lavandula angustifolia Mill. subsp. *angustifolia*

Mot.Cerv. (1, 16) - Cent. (1) - Bulgh. (1, 10, 52, F)

Note - In 52: *L. angustifolia* Miller. In 1 e 10: *L. spica* L. - Attribuisco a questa sottospecie tutte le citazioni in quanto è l'unica presente in Italia.

N **Lavandula latifolia** Medik.

Alb. (11)

Salvia officinalis L.

Mot.Cerv. (1, 52) - Bulgh. (1, F) - Buss. (1)

Salvia sclarea L.

Alb. (15) - Stella (1)

Note - In 1: *S. s.* var. *pyramidalis* Petagna (con commento: 1, p. 219). Forse inselvaticata.

Salvia glutinosa L.

Cil.S (8) - Sacro (8) - Buss. (78)

Salvia virgata Jacq.

Alb. (1) - Mot.Cerv. (1)

Note - In 1 (per Sassano): *S. v.* var. *garganica* Ten.

Salvia verbenaca L.

Sele (1, 49) - Alb. (15) - Cil.S (5) - Bulgh. (126) - Costa C (1, 6)

Note - In 6: *S. v.* var. *clandestina*. In 49: *S. clandestina* L.

N* **Salvia viridis** L.

Costa C (31)

Note - Segnalata per la prima volta per la Campania nel 1986 da Lucchese e Lattanzi (31, p. 183).

Ocimum basilicum L.

Costa C (6)

SOLANACEAE

T **Lycium barbarum** L.

Stella (1) - Costa N (1)

Note - Naturalizzato.

Atropa belladonna L.
Alb. (15)

Hyosciamus niger L.
Alb. (15) - Sacro (1) - Buss. (1)

Hyosciamus albus L.
Princ.Cit. (1) - Costa C (6)

Physalis alkekengi L.
Alb. (15) - Stella (1)

Salpichroa organifolia (Lam.) Baill.
Costa C (46)
Note - In 46: *S. rhomboidea* Miers.

Solanum nigrum L.
Alb. (15) - Stella (81) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6, 46)
Note - In 46: *S. n.* var. *parviflorum* (Moretti ex Bad.).

Solanum dulcamara L.
Sele (49) - Sacro (8)

Solanum hermannii Dunal
Sele (1) - Stella (1) - Costa C (1, 5, E)
Note - In 1 e 5: *S. sodomeum* L. - La nomenclatura è stata chiarita recentemente da Hepper (Hepper, 1979).

T **Mandragora autumnalis** Bertol.
Costa N (1)
Note - In 1: *M. officinarum* L. - Citata da Tenore (1831-33, p. 114) per Castellabate, segnalazione poi ripresa da Lacaíta (1, p. 208) come *M. officinarum* L., ma quest'ultima specie è distribuita prevalentemente al nord.

Datura stramonium L.
Costa C (6)

Cestrum parqui L'Hér.
Alb. (11)
Note - Coltivato e inselvatichito.

SCROPHULARIACEAE

T **Verbascum phlomoides** L.
Cilento (1)

Verbascum densiflorum Bertol.
Alb. (12)

Verbascum niveum Ten. subsp. *inarimense* Murb.
Mot.Cerv. (116)

Verbascum thapsus L.
Alb. (15) - Sacro (1)
Note - Da definire la sottospecie.

Verbascum sinuatum L.

Sele (1, 49, 83) - Alb. (15, 82) - Cil.S (5) - Costa C (1, 5, 6, 46, E)

Verbascum pulverulentum Vill.
Alb. (15) - Bulgh. (F)

N* **Verbascum chaixii** Vill. subsp. *chaixii*
Alb. (12) - Buss. (78)
Note - In 78 non è indicata la sottospecie, ma verosimilmente si tratta della subsp. *chaixii*.

Verbascum blattaria L.
Alb. (15) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Costa C (5, 46)
Note - In 1: *V. b.* var. *repandum* W. In 46: *V. b.* var. *typicum*. - Il gen. *Verbascum* merita nel Cilento un approfondimento, poiché probabilmente sono presenti altre specie oltre a quelle citate.

Scrophularia vernalis L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (16) - Stella (1)

Scrophularia peregrina L.
Sele (1) - Alb. (15) - Bulgh. (1, F) - Costa C (5, 6, 46)

Scrophularia scopolii Hoppe
Alb. (15) - Mot.Cerv. (16) - Sacro (1)
Note - In 1: *S. s.* var. *grandidentata* Ten.

Scrophularia nodosa L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Cil.S (5)

Scrophularia auriculata L.
Alb. (15)

Scrophularia canina L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, F) - Stella (1) - Bulgh. (1, F) - Costa C (6, 46) - Buss. (78)
Note - In 46: *S. c.* var. *typica*. In F (Bulgh.): *S. c.* subsp. *bicolor* (Sibth. et Sm.) Greuter.

Scrophularia juratensis Schleich.
Cilento (144) - Mot.Cerv. (F)
Note - Segnalata alla Sella del Corticato nell'escursione SBI del 1993 (F) e da Passalacqua (144) per i monti del Cilento, verosimilmente sull'esame di campioni dell'erbario di Firenze (FI).

Antirrhinum majus L.
Sele (1, E)
Note - In E: *A. m.* subsp. *tortuosum* (Bosc.) Rouy.

Misopates orontium (L.) Raf.
Princ.Cit. (1) - Alb. (15) - Costa C (6, 46) - Costa S (F)
Note - In 1, 6, 15: *Antirrhinum orontium* L. In 46: *A. o.* var. *typicum*.

Chaenorrhinum minus (L.) Lange subsp. *minus*
Alb. (12) - Bulgh. (F)

- Linaria purpurea** (L.) Mill.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (16) - Diano (57) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Bulgh. (F)
- Linaria pelisseriana** (L.) Mill.
Alb. (15) - Costa C (46)
Note - In 46: *L. p.* var. *typica*.
- Linaria vulgaris** Mill.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (13)
- Cymbalaria muralis** P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.
Alb. (15) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Bulgh. (1, F)
Note - Citata sempre come *Linaria cymbalaria* Miller o *L. cymbalaria* (L.) Miller. In 1 Lacaita segnala per il m. Sacro anche una forma *albiflora* Guadagno e una var. *acutangula* Ten.
- Kickxia commutata** (Bernh.) Fritsch
Costa C (46)
Note - In 46: *Linaria commutata* Bernh. Da identificare la sottospecie (ma probabilmente si tratta della subsp. *commutata*).
- Kickxia elatine** (L.) Dumort.
Sele (83) - Costa C (6)
Note - In 83: *Linaria elatine* Mill. Da definire la sottospecie.
- Kickxia spuria** (L.) Dumort.
Alb. (15) - Cil.S (5) - Costa C (6, 46)
Note - In 5 e 46: *Linaria elatine* Mill. var. *spuria* (Mill.) Fiori.
- ? **Digitalis lutea** L.
Cil.S (5)
Note - Quasi certamente si tratta di un errore per *D. micrantha* Roth (*D. lutea* è distribuita solo nell'Italia centro-settentrionale). Da controllare.
- Digitalis micrantha** Roth
Alb. (15, 21, 51, 115) - Mot.Cerv. (13, 27, 43, 78, F) - Stella (81) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Bulgh. (1, 10, F) - Costa C (5, 46) - Buss. (78)
Note - In 21 e 51: *D. lutea* L. subsp. *australis* (Ten.) Arcangeli. In alcuni casi l'autore riferito a *D. micrantha* è Schrad. invece di Roth.
- Digitalis ferruginea** L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (1, 78) - Cent. (1) - Buss. (78)
- Veronica serpyllifolia** L.
Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (16) - Stella (1) - Sacro (1) - Bulgh. (1)
Note - In 1 per il m. Alburno è citata anche una var. *glandulosa* Wirtg.
- T **Veronica acinifolia** L.
Stella (1)
- Veronica arvensis** L.
Sele (1) - Alb. (15)
- Veronica polita** Fries
Sele (1) - Alb. (11) - Bulgh. (1) - Costa C (6)
- Veronica persica** Poir.
Princ.Cit. (1) - Sele (49) - Alb. (15) - Costa C (45)
- Veronica hederifolia** L.
Sele (1) - Alb. (15) - Bulgh. (F)
- Veronica cymbalaria** Bodard
Sele (1) - Alb. (11) - Bulgh. (1, 141) - Costa C (6, 46)
Note - In 46: *V. c.* var. *typica*.
- Veronica orsiniana** Ten.
Alb. (15)
Note - Attribuisco a questa specie *fide* P (2: 569) le citazioni di Moggi per il m. Alburno (15, p. 570) riportate come *V. prostrata* forma *satureiaefolia* (Poit. et Turp.) Watzl. Infatti *V. prostrata* è indicata in tutte le flore come specie centro-europea che si spinge a sud fino all'Italia centrale, mentre *V. orsiniana* è specie appenninica, spesso confusa con *V. prostrata*. Si veda anche il commento di Moggi (15, p. 570).
- Veronica chamaedrys** L.
Cil.C (47, 123) - Alb. (1, 15, 51) - Mot.Cerv. (13) - Stella (1) - Sacro (1) - Bulgh. (1)
Note - In 1: per il m. Alburno *V. c.* var. *fagetorum* Lacaita; per il m. Sacro *V. c.* var. *nemorosa* Willk. e var. *procera* Willk.
- Veronica montana** L.
Alb. (15) - Stella (1)
- Veronica officinalis** L.
Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, 16) - Stella (1) - Sacro (1, 8) - Cent. (8)
- Veronica anagallis-aquatica** L.
Alb. (15) - Bulgh. (1) - Costa C (6)
Note - In 1: *V. anagallis* L.
- T **Veronica anagalloides** Guss.
Sele (1)
- Veronica beccabunga** L.
Alb. (15) - Bulgh. (1) - Costa C (1, 6, 45, 46)
Note - In 46: *V. b.* var. *typica*.
- Euphrasia stricta** D.Wolff
Alb. (15) - Bulgh. (52, F)
Note - In 15, 52 e F: *E. pectinata* Ten.
- ? **Euphrasia liburnica** Wettst.
Mot.Cerv. (2)
Note - Citata da Corbetta et al. (2, p. 471) per il m. Cervati, ma probabilmente si tratta di un errore per *E. salisburgensis* Funk.

N* **Euphrasia salisburgensis** Funk

Alb. (12) - Mot.Cerv. (16)

Note - E' opportuno un controllo di tutte le specie del gen. *Euphrasia*, previa raccolta di altro materiale.

Odontites lutea (L.) Clairv.

Alb. (15)

Odontites vulgaris Moench

Alb. (15) - Stella (1) - Cil.S (5) - Costa C (6)

Note - In 1 e 5: *O. serotina* Rchb. (in 1 con commento). In 15: *O. serotina* (L.) Dumort. In 6: *O. rubra* Gilib. subsp. *serotina* (Hoffm.) Vollmann. Da precisare il livello infraspecifico di questa entità. - La nomenclatura segue Bolliger (1996, p. 109-110). Secondo questo autore (per il quale il gen. *Odontites* è maschile), sia *O. ruber* Gilib. che *O. serotinus* Lam. risulterebbero sinonimi di *O. vulgaris* Moench. FE (3: 268-269) usa il nome *O. verna* (Bell.) Dumort. e distingue due sottospecie presenti in Italia, subsp. *verna* e subsp. *serotina* (Dumort.) Corb., la prima in Italia settentrionale e centrale e la seconda in tutta Italia. P (2: 587-588) invece, che usa il nome *O. rubra* (Baumg.) Opiz, distingue due forme, una "estivale" (*O. verna* (Bell.) Dumort.) e una "autunnale" (*O. serotina* Dumort.).

Parentucellia viscosa (L.) Caruel

Stella (1) - Bulgh. (1) - Costa C (6, E)

Note - In 1: *Eufragia viscosa* Benth.

Parentucellia latifolia (L.) Caruel

Alb. (15) - Stella (1) - Bulgh. (1, F)

Note - In 1: *Eufragia latifolia* Griseb.

Bellardia trixago (L.) All.

Princ.Cit. (1) - Sele (1) - Cil.C (133) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Costa N (1, 34, 133) - Costa C (6, 45, 46)

Note - In 1: *Trixago apula* Stev. var. *versicolor* (Griseb.) e var. *lutea* Lang. In 45 e 46: *Bartsia trixago* L.

Pedicularis elegans Ten.

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (1, 2)

Note - Da definire la sottospecie. Potrebbe trattarsi sempre della subsp. *praetutiana*.

Pedicularis elegans Ten. subsp. **praetutiana**

(Levier) E.Pign.-Wikus

Mot.Cerv. (16)

Pedicularis comosa L.

Mot.Cerv. (1, 16, F)

Rhinanthus minor L.

Alb. (12) - Mot.Cerv. (78)

Note - In 78 è riportato "*R. crista-galli* L. var." (sic! La citazione di Agostini [78, p. 256] non indica la varietà). Ritengo di poter attribuire questa citazione alla specie qui indicata *vide* P (2: 601).

* **Rhinanthus personatus** (Behrendsen) Bég.

Mot.Cerv. (52, F)

Note - Osservato alla Sella del Corticato durante l'escursione della S.B.I. del 1993 (52, p. 117). Merita conferma.

Rhinanthus wettsteinii (Sterneck) Soó

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16, 52, F)

Note - In 15: *R. major* Ehrh. var. *wettsteinii* (Sterneck) Bég. in Fiori et Paol.

Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich

Alb. (15)

OROBANCHACEAE

Orobanche ramosa L. subsp. **mutelii**

(F.W.Schultz) Cout.

Alb. (15)

Note - In 15: *O. mutelii* F.W. Schultz.

Orobanche purpurea Jacq.

Costa C (46)

Note - In 46: *O. p.* var. *typica*.

Orobanche crenata Forssk.

Princ.Cit. (1) - Alb. (15) - Costa C (5, 6, 46)

Orobanche alba Stephan

Sacro (1)

Orobanche canescens J.Presl & C.Presl

Alb. (15)

Orobanche minor Sm.

Alb. (15) - Costa C (6, 46)

Note - In 46: *O. barbata* Poir. var. *typica*.

Orobanche rapum-genistae Thuill.

Alb. (15)

Note - Da attribuire verosimilmente alla subsp. *rapum-genistae*. - Il gen. *Orobanche* merita un approfondimento. Moggi (15, p. 573) per il m. Alburno riporta, con dubbio, anche le seguenti specie che però non include nel catalogo: *O. gracilis* Sm., *O. lutea* Baumg., *O. variegata* Wallr.

ACANTHACEAE

Acanthus mollis L.

Sele (1) - Stella (1) - Costa C (1, 5, 6, 46, E)

Note - In 46: *A. m.* var. *typicus*.

GLOBULARIACEAE

Globularia punctata Lapeyr.

Mot.Cerv. (78) - Buss. (8)

Note - In 78: *G. vulgaris* L. Quest'ultima specie non è presente in Italia. Attribuisco la citazione a *G. punctata* *fide* P (2: 621) e FE (3: 282).

N **Globularia cordifolia** L.

Alb. (11)

Globularia meridionalis (Podp.) O.Schwarz

Alb. (11) - Mot.Cerv. (1, 2, 16)

Note - In 1: *G. bellidifolia* Ten. - Nonostante che alcuni autori (come P, 2: 622) ritengano che *G. cordifolia* sia assente dall'Italia meridionale e che tutte le citazioni sud-appenniniche siano da attribuire a *G. meridionalis*, mi attengo a quanto affermano Caputo et al. (11, p. 303) i quali hanno trovato sul m. Alburno ambedue le specie.

PLANTAGINACEAE

Plantago major L.

Sele (49, 83) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Bulgh. (1) - Costa C (5, 6, 46)

Note - In 5 anche *P. m.* var. *minor* (Gilib.) Fiori. In 6 anche *P. m.* var. *sinuata* (Lam.) Dec. In 2 e 16: *P. m.* var. *pauciflora* Gilib. In 46: *P. m.* var. *vulgaris* Hayne. Da definire la sottospecie.

Plantago major L. subsp. *intermedia* (Godr.)

Lange

Sacro (1)

Note - In 1: *P. m.* var. *intermedia* Gilib.

Plantago coronopus L.

Sele (49) - Costa C (1)

Note - Da definire la sottospecie, ma verosimilmente da attribuire alla subsp. *coronopus*.

Plantago weldenii Rchb. subsp. *weldenii*

Sele (49) - Cent. (1)

Note - In 1 e 49: *P. commutata* Guss. - Nomenclatura secondo MC (4: 299).

Plantago serraria L.

Sele (1, 49) - Alb. (15) - Stella (34) - Bulgh. (1, 10) - Costa N (1, 34) - Costa C (1, 6, 46, E) - Buss. (78)

N **Plantago serpentina** All.

Alb. (15)

Note - Forse da confrontare meglio con *P. holosteum* Scop.

Plantago holosteum Scop.

Mot.Cerv. (2, 16)

Plantago atrata Hoppe

Mot.Cerv. (2, 16)

Note - Secondo P (2: 634) questa specie è distribuita in Italia nelle Alpi occidentali e nell'Appennino settentrionale e "la segnalazione del Gran Sasso è poco verosimile". E' citata da Corbetta et al. (2, p. 471) e riconfermata da Santangelo et al. (16, p. 124) per la vetta del m. Cervati. Forse da controllare meglio per la sua affinità con *P. fuscescens* Jordan, entità di alta quota presente qua e là su tutto l'Appennino.

Plantago lanceolata L.

Sele (1, 49, 83, E) - Alb. (11, 15) - Mot.Cerv. (2, 78) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Costa N (1) - Costa C (1, 5, 6, 46, E) - Buss. (8, 78)

Note - In 1 e 49 è citata anche *P. l.* forma *obesa* Lacaita (in 1 con commento). In 11: *P. l.* var. *eriophylla* Decne. in DC. In 2 e 5: *P. l.* var. *sphaerostachya* (M. et K.) Fiori. In 5 e 78 citata anche *P. l.* var. *dubia* (L.) Fiori. In 46: *P. l.* var. *communis* Schlecht. In E: *P. l.* var. *mediterranea* (Kerner) Pilger.

Plantago argentea Chaix

Alb. (11) - Mot.Cerv. (16) - Bulgh. (1, F)

Plantago lagopus L.

Sele (1, 49, E) - Alb. (15) - Alento (1) - Cil.S (5) - Costa C (1, 5, 6, E)

Note - In 6 citata anche *P. l.* var. *eristachya* Ten.

Plantago bellardii All.

Costa N (17, 34, 140) - Costa C (5, 6, E)

Note - In 6 anche *P. b.* var. *pygmaea* (Lam.) Barneout.

Plantago psyllium L.

Alb. (15) - Alento (1) - Bulgh. (1) - Costa N (34) - Costa C (5, 6, 46)

Note - In 1: *P. p.* var. *afra* L. In 46: *P. p.* var. *typica*.

T **Plantago cynops** L.

Stella (1)

Note - Non mi sento di attribuire le citazioni ora menzionate a *P. afra* L. e *P. sempervirens* Lam. a causa della confusione nomenclaturale esistente fra *P. psyllium* e *P. cynops* e pertanto mi limito a trascrivere le segnalazioni come sono riportate dai rispettivi autori. E' opportuno tuttavia un riesame su materiale fresco o d'erbario per stabilire l'esatta distribuzione di queste specie nel Cilento.

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus ebulus L.

Sele (1, 49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (43) - Cil.S (5) - Bulgh. (10) - Costa C (6, 46)

Note - In 46: *S. e.* var. *typica*.

Sambucus nigra L.

Alb. (15) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6)

Viburnum tinus L. subsp. *tinus*

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Bulgh. (10, 121) - Costa C (E) - Buss. (78)

Note - Si tratta dell'unica sottospecie presente in Italia. - In D nella gola del f. Sammaro è segnalato *V. lantana* L., tuttavia ritengo che si tratti di un errore per *V. tinus*.

Lonicera implexa Aiton

Sele (49) - Costa C (1, 6, 45, 46, 85) - Costa S (F)

Note - In 46: *L. i.* var. *typica*.

Lonicera caprifolium L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, 43, 78)

Lonicera etrusca Santi

Cil.C (1, 47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (52, 78, F)

ADOXACEAE

Adoxa moschatellina L.

Alb. (11) - Mot.Cerv. (16) - Bulgh. (1)

VALERIANACEAE

Valerianella coronata (L.) DC.

Alb. (15)

Valerianella eriocarpa Desv.

Alb. (15) - Costa C (6)

Valerianella rimosa Bastard

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, F)

Valerianella dentata (L.) Pollich

Costa C (6)

Valerianella carinata Loisel.

Alb. (15) - Stella (1)

N **Fedia cornucopiae** (L.) Gaertn.

Costa C (6) - Costa S (31)

Note - Da precisare l'attribuzione sistematica a specie affini (es. *F. caput-bovis* Pomel).**Valeriana montana** L.

Alb. (1, 15, 69) - Mot.Cerv. (1, 2, 16) - Sacro (1)

Note - In 15: *V. m.* var. *cuspidata* DC. non Bertol. e *V. m.* var. *auriculata* Lacaita. In 69: *V. m.* var. *auriculata* Lacaita. - La variabilità sistematica di *V. montana* nel Cilento merita un esame accurato. Cfr. quanto affermano Lacaita (69, p. 113-114), Moggi (15, p. 577-578) e P (2: 654-655).**Valeriana tuberosa** L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16, F) - Stella (1) - Bulgh. (1, F)

Valeriana officinalis L.

Alb. (15) - Sacro (1)

Centranthus ruber (L.) DC.

Alb. (15, 122) - Mot.Cerv. (122, F) - Costa C (1, 46)

Note - In 1 e 15: *Centranthus ruber* (L.) DC.**Centranthus calcitrapae** (L.) DC. subsp. **calcitrapae**

Sele (1) - Costa C (31) - Costa S (132)

Note - In 1: *Centranthus calcitrapa* Dufur. - Si tratta dell'unica sottospecie presente in Italia.

DIPSACACEAE

Cephalaria transsylvanica (L.) Roem. & Schult.

Alb. (11) - Mot.Cerv. (1)

Note - In 1: *C. transsylvanica* Schrad.**Cephalaria joppensis** (Rchb.) Coult.

Stella (1) - Cil.S (5)

Note - In 1 e 5: *C. joppica* Bég.**Cephalaria leucantha** (L.) Roem. & Schult.

Cil.C (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (1) - Buss. (1)

Note - In 1: *C. leucantha* Schrad.**Dipsacus fullonum** L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Cil.S (5) - Costa C (6)

Note - In 5: *D. f.* var. *silvester* (Huds.) Fiori. In 6: *D. silvester* Huds. In 15: *D. sylvestris* Huds.N* **Knautia calycina** (C.Presl) Guss.

Mot.Cerv. (2, 16)

Knautia arvensis (L.) Coult.

Alb. (15) - Sacro (1) - Bulgh. (1, F) - Buss. (8)

Note - In 8 indicata come *K. a.* subsp. *pratensis* (Schmidt) Szabò.**Knautia purpurea** (Vill.) Borbás

Alb. (70) - Mot.Cerv. (2, 16, 70)

Note - In 16 e 70: *K. p.* var. *meridionalis* Briq. - La sistematica di questa specie merita un approfondimento.**Knautia integrifolia** (L.) Bertol. subsp. **integrifolia**

Sele (49) - Alb. (15) - Stella (1)

Note - Si tratta dell'unica sottospecie presente in Italia.**Lomelosia crenata** (Cirillo) Greuter & Burdet
Cilento (144) - Bulgh. (F)*Note* - Segnalata per il m. Bulgheria nell'escursione SBI del 1993 (F) e da Passalacqua (144) per i monti del Cilento (come *Scabiosa crenata* Cyr.). Da precisare l'eventuale attribuzione ad una delle quattro sottospecie finora riconosciute (cfr. Caputo e Cozzolino, 1996).**Scabiosa columbaria** L.

Mot.Cerv. (13) - Stella (1) - Bulgh. (10, F) - Buss. (1)

Note - In 1: *S. c.* var. *ceratophylla* Ten. - Da definire meglio l'attribuzione sistematica.**Scabiosa uniseta** Savi

Sele (1) - Sacro (1) - Costa N (1)

Scabiosa triandra L.

Alb. (15)

Note - In 15: *S. columbaria* L. subsp. *gramuntia* (L.) Hayek.

Scabiosa holosericea Bertol.

Alb. (1) - Mot.Cerv. (1, 16)

Sixalix atropurpurea (L.) Greuter & Burdet
subsp. **maritima** (L.) Greuter & Burdet
Sele (1, 49) - Alb. (11) - Cil.S (5) - Costa C (1, 5, 6, 46, E)

Note - In 5, 6, 11, 46: *Scabiosa atropurpurea* L. var. *maritima* (L.) Fiori [oppure (Torn.) Bég.]. In 1 e 49: *Scabiosa maritima* L. var. *grandiflora* (Scop.).

CAMPANULACEAE

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix

Sele (E) - Alb. (15) - Costa C (46)

Note - In 46: *Specularia speculum-veneris* Tanf. var. *hirta* (Nym.).

Legousia falcata (Ten.) Janch.

Alb. (15) - Stella (1)

Note - In 1: *Specularia falcata* A. DC.

Legousia hybrida (L.) Delarbre

Costa C (6)

Campanula rapunculus L.

Sele (49) - Alb. (15)

Note - In 15: *C. r.* fo. *hirta* (Ten.) Peterm.

Campanula persicifolia L. subsp. **persicifolia**

Alb. (15)

Note - E' l'unica sottospecie presente nel nostro territorio.

T **Campanula lingulata** Waldst. & Kit.

Cil.S (1)

Note - Interessante specie descritta da Tenore come nuova col nome di *C. tenuiflora* Ten. su campioni raccolti "tra Vallo di Novi ed Ascea" (Fl. Nap. 3: 207; Sylloge, p. 99), poi identificata da Parlato (Fl. It. 2: 494) con *C. cervicaria* L. e successivamente sinonimizzata con la balcanica *C. lingulata* W. et K. da Cesati et al. (1877, p. 435). Lacaïta (1, p. 196) riporta la segnalazione di Tenore e afferma di averla ricercata accuratamente nel maggio 1919 "senza trovarne alcuna traccia". Trattandosi dell'unica località italiana di questa specie orientale merita una conferma. Secondo MC (1: 131) è considerata per l'Italia "E" (probabilmente estinta).

Campanula dichotoma L.

Stella (1) - Cil.S (5) - Costa C (5, 46)

Campanula glomerata L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16)

Note - In 2 è citata anche *C. g.* var. *aggregata* (Willd.) Koch. Da indagare la variabilità infraspecifica e di conseguenza l'attribuzione ad una delle sottospecie indicate da MC (1: 128).

Campanula foliosa Ten.

Alb. (1, 15)

Campanula fragilis Cirillo

Sele (1) - Alb. (15) - Diano (57) - Bulgh. (1, 10, 52, F) - Costa C (85) - Costa S (F) - Buss. (78)

Note - In 1 è citata anche *C. f.* var. *cymbalariaefolia* Ten. In 15 è citata anche *C. f.* var. *lanuginosa* Ten. - Da precisare la sottospecie.

Campanula fragilis Cirillo subsp. **fragilis**

Alb. (122) - Costa C (E)

Campanula fragilis Cirillo subsp. **cavolinii**

(Ten.) Damboldt

Cil.S (5)

Note - In 5: *C. f.* var. *cavolinii* Ten.

Campanula erinus L.

Sele (1, E) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Bulgh. (10, F)

Campanula trachelium L.

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, F) - Sacro (1) - Bulgh. (1)

Campanula trichocalycina Ten.

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (1) - Sacro (1)

Note - In 15: *Asyneuma trichocalycinum* (Ten.) K. Maly.

Campanula pseudostenocodon Lacaïta

Alb. (15) - Mot.Cerv. (1, 2, 16)

Note - In 15: *C. rotundifolia* L. var. *pseudostenocodon* (Lacaïta) Fiori. - Interessante specie del ciclo *C. rotundifolia* s.l. descritta da Lacaïta nel 1918 (1918a, p. 22-24) su campioni del m. Cervati (oltre che di altre cime meridionali). Questo autore afferma anche "sospetto che la *C. rotundifolia* var. *tenuifolia* citata da Guadagno pel M. Sacro di Novi sia da riferirsi alla *C. pseudostenocodon*".

N **Campanula scheuchzeri** Vill.

Mot.Cerv. (1, 16) - Sacro (1)

N* **Campanula pollinensis** Podlech

Mot.Cerv. (2, 16, 36)

* **Campanula rotundifolia** L. s. l.

Alb. (15) - Sacro (1)

Note - In 1: *C. r.* var. *tenuifolia* Hoffm. (cfr. la nota sotto *C. pseudostenocodon* Lac.). - Tutte le specie del gruppo *C. rotundifolia* aggr. che sono citate o che potrebbero essere potenzialmente presenti nel Cilento (come *C. micrantha* Bertol. [= *C. apennina* (Podl.) Podl.], *C. pollinensis* Podl., *C. pseudostenocodon* Lacaïta, *C. scheuchzeri* Vill., *C. tanfanii* Podl.) meritano un approfondimento tassonomico e distributivo.

Phyteuma orbiculare L.

Mot.Cerv. (1, 2, 16)

Note - In 1: *P. o.* var. *lanceolatum* A. DC.

Edraianthus graminifolius (L.) DC. subsp.

graminifolius

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (1, 2, 16) - Sacro (1)

Note - Ritengo di poter attribuire a questa sottospecie tutte le citazioni di *E. graminifolius* senza altra indicazione (1, 2, 15). In 1 è citata anche una var. *elatus* Wettst.

COMPOSITAE

Eupatorium cannabinum L.

Alb. (15) - Stella (81) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6, 46) - Buss. (78)

Note - In 15: *E. c.* var. *syriacum* (Jacq.) Boiss. In 46: *E. c.* var. *typicum*.

Adenostyles australis (Ten.) Nyman

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (16) - Sacro (1)

Note - In 1 sono citate una forma *lucida* Fiori e una forma *repanda* Fiori.

Solidago virgaurea L.

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (16) - Stella (81)

Note - Da definire la sottospecie.

N* **Aster linosyris** (L.) Bernh.

Cil.C (157)

Aster tripolium L.

Costa C (1, 24)

Aster squamatus (Spreng.) Hieron.

Sele (83)

Conyza bonariensis (L.) Cronquist

Sele (83) - Alb. (11) - Costa C (5, 6)

Note - In 5, 6 e 83: *Erigeron crispus* Pourr.

Conyza albida Willd.

Alb. (11)

Note - In 11: *C. naudinii* Bonnet.

Conyza canadensis (L.) Cronquist

Sele (1, 83) - Alb. (11) - Costa C (6, 46)

Note - In 1, 6, 46, 83: *Erigeron canadensis* L.

Bellis annua L.

Sele (49) - Cil.C (1) - Mot.Cerv. (43)

Bellis perennis L.

Sele (1, 49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16, 78) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Cent. (8) - Bulgh. (1, 10, F) - Costa C (5, 6, 46) - Buss. (8)

Note - In 15 è citata anche *B. hybrida* Ten. (oltre a *B. perennis* L.), specie da indagare con maggiore attenzione. In 46: *B. p.* var. *typica*.

N **Bellis margaritae** Huter, Porta & Rigo

Sacro (1)

Note - In 1: *B. perennis* L. var. *margaritifolia* (H.P.R.) Fiori. - Interessante endemismo meridionale, affine a *B. perennis* L., la cui caratterizzazione e identità sistematica va meglio approfondita. Manca

del tutto in FE. In P (3: 27) il m. Sacro è posto erroneamente in Basilicata.

Bellis sylvestris Cirillo

Sele (1) - Mot.Cerv. (F) - Alb. (15, 51) - Bulgh. (F) - Buss. (78)

Note - In 51: *B. s.* var. *verna*.

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

Alb. (11) - Costa C (5, E)

Note - In 11: *Filago pygmaea* L. E' l'unica sottospecie presente in Italia.

Evax asterisciflora (Lam.) Pers.

Costa C (14, 46)

Note - In 46: *E. pygmaea* (L.) Brot. var. *asterisciflora* (Pers.).

Filago germanica (L.) Huds.

Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Costa C (5, 6)

Note - In 6 e 78: *F. germanica* L. In 15: *F. germanica* (L.) L. var. *lanuginosa* (Duby) DC.

Filago eriocephala Guss.

Sele (1, 49) - Stella (1) - Bulgh. (F) - Costa N (1)

Filago pyramidata L.

Sele (E) - Alb. (15) - Costa C (E) - Buss. (8)

Note - In 15: *F. spathulata* Presl.

Oglifa gallica (L.) Chrtek & Holub

Alb. (12) - Costa N (17, 34, 140) - Costa C (6)

Note - In 6, 17, 34 e 140: *Filago gallica* L. In 12: *Logfia gallica* (L.) Cosson et Germ.

Gnaphalium sylvaticum L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16)

Note - In 15 citato con dubbio ("?) perchè solo osservato.

Gnaphalium luteoalbum L.

Cil.S (5) - Costa C (46)

Note - In 46: *G. l.* var. *typicum*.

Phagnalon rupestre (L.) DC.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (122) - Costa N (34) - Costa C (5, 20, 24, 46, 73)

Note - In 5 e 46: *P. r.* var. *tenorei* (Presl) Fiori. Da precisare la sottospecie.

Helichrysum italicum (Roth) Don

Cil.C (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Stella (1) - Cil.S (5) - Bulgh. (10, F) - Costa C (5, 6, 46) - Costa S (34, F) - Buss. (78)

Note - In 5: *H. i.* var. *ericoideum* Fiori. In 46: *H. i.* var. *typicum*.

Helichrysum litoreum Guss.

Cilento (58)

Note - Interessante entità, probabilmente del ciclo di *H. rupestre* (Rafin.) DC., da indagare ulteriormente sia per la tassonomia che per la distribu-

zione. Non è improbabile che alcune delle segnalazioni di *H. italicum* citate si riferiscano invece a *H. litoreum*-*H. rupestre*. Cfr. quanto è riportato in FE (4: 130) e quanto afferma P (3: 43) a proposito di *H. saxatile* Moris e di *H. rupestre* (Rafin.) DC.

Inula helenium L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (1)

Inula salicina L.
Alb. (15)

Inula conyza DC.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Stella (81) - Bulgh. (1)

Inula crithmoides L.
Costa C (6, 20, 85) - Costa S (F)
Note - In 6: *I. crithmoides* L. s. l.

Dittrichia graveolens (L.) Greuter
Sele (83) - Alb. (11) - Costa C (6)
Note - In 6, 11, 83: *Inula graveolens* (L.) Desf. oppure *I. g.* (L.) Aiton.

Dittrichia viscosa (L.) Greuter
Sele (49, 83) - Alb. (15) - Cil.S (5) - Bulgh. (1) - Costa N (17, 140) - Costa C (1, 5, 6, 20, 30, 45, 46, 75, 85) - Costa S (F) - Buss. (78)
Note - In molte citazioni è riportata come *Inula viscosa* (L.) Aiton. In 46: *I. v.* var. *typica*.

Pulicaria sicula (L.) Moris
Sele (83) - Costa C (24)

Pulicaria vulgaris Gaertn.
Cil.S (5) - Costa C (5)

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.
Sele (83) - Alb. (15) - Costa C (6, 46)
Note - In 6 e 15: *P. d.* var. *microcephala* Boiss. (= *P. repens* Fisch.). In 46: *P. d.* var. *repens*.

Pulicaria odora Rchb.
Cil.C (47, 123) - Alb. (15) - Stella (34) - Bulgh. (1) - Costa N (17, 34, 140) - Costa C (1, 6, E)

Pallenis spinosa (L.) Cass.
Princ.Cit. (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, 122) - Costa N (34) - Costa C (5, 6, 20, 46, 160, E) - Buss. (78)

Note - In 5: *Asteriscus spinosus* Sch.-Bip. In 46: *A. s.* var. *aureus* (Lge.). In 78: *A. s.* var. *pallenis* Cicioni. In 160: *A. s.* subsp. *spinosa*. - Probabilmente si tratta sempre della subsp. *spinosa* (cfr. Greuter, 1997).

Bidens tripartita L.
Alb. (15)

Helianthus annuus L.
Costa C (6)
Note - Inselvatichito.

T **Helianthus tuberosus** L.
Stella (1)
Note - Inselvatichito.

Ambrosia maritima L.
Costa C (6)

Xanthium spinosum L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Bulgh. (5) - Costa C (6)

Xanthium strumarium L.
Alb. (15) - Costa C (5)

Xanthium italicum Moretti
Sele (49, 83) - Costa C (6, 46)
Note - In 6: *X. saccharatum* Wallr. subsp. *italicum* (Moretti) Hayek. In 46: *X. i.* var. *typicum*.

N **Anthemis tomentosa** L. subsp. *tomentosa*
Costa C (5)
Note - In 5: *A. peregrina* L. var. *typica*. La subsp. *tomentosa* è l'unica presente in Italia.

Anthemis arvensis L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Bulgh. (F) - Costa C (E)
Note - Da definire la sottospecie.

Anthemis arvensis L. subsp. *arvensis*
Costa C (46)
Note - In 46: *A. a.* var. *agrestis* (Wallr.).

Anthemis arvensis L. subsp. *incrassata* (Loisel.) Nyman
Alb. (12) - Costa C (6)
Note - In 6: *A. a.* var. *incrassata* (Loisel.) Boiss.

Anthemis praecox Link
Sele (1) - Sacro (1) - Costa C (6)
Note - In 1: *A. fuscata* Brot. - In FE (4: 165) questa specie è citata come *Chamaemelum fuscatum* (Brot.) Vasc.

Anthemis mixta L.
Sele (49) - Costa C (5, 6, E)
Note - In 6: *Ormenis mixta* (L.) DC.

Anthemis segetalis Ten.
Alb. (15) - Stella (1)

Anthemis triumfettii (L.) All.
Alb. (15)

Anacyclus radiatus Loisel.
Sele (49)

* **Anacyclus tomentosus** DC.
Costa C (E)
Note - Segnalato in E per Capo Palinuro. Merita conferma in quanto risulterebbe la prima segnalazione per il Cilento. Non citato da P (3: 76) per la Campania.

Achillea mucronulata (Bertol.) Sch.Bip.
Mot.Cerv. (1, 2, 16)

Note - In 1: *Ptarmica mucronulata* DC. - Questa specie in FE (4: 160) è riportata come *A. oxyloba* (DC.) Schultz-Bip. subsp. *mucronulata* (Bertol.) I.B.K. Richardson.

N **Achillea setacea** Waldst. & Kit.
Alb. (15)

Note - In 15: *A. millefolium* L. subsp. *setacea* (Waldst. et Kit.) Weiss.

Achillea millefolium L. s. l.
Mot.Cerv. (2) - Costa C (6)

Note - In 2: *A. millefolium* (senza indicazione d'autore). Da precisare la sottospecie.

Achillea nobilis L.
Cil.S (5, 8) - Sacro (8)

Achillea tenorii Grande
Mot.Cerv. (1, 16)

Achillea ligustica All.
Alb. (15) - Stella (1, 81) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Bulgh. (1, F) - Costa C (1, 5, 6, 46, E)
Note - In 1: *A. l.* var. *sylvatica* Ten. pro specie. In 15: *A. l.* var. *sylvatica* (Ten.) Fiori in Fiori et Paol. In 46: *A. l.* var. *typica*.

Otanthus maritimus (L.) Hoffmanns. & Link
Sele (1, 49) - Costa C (1, 5, 6, 30, 45)
Note - Citato anche come *Diotis maritima* Hook. o *Diotis candidissima* Desf.

Chrysanthemum segetum L.
Princ.Cit. (1) - Alb. (15) - Costa C (5, 6, 46)

Chrysanthemum coronarium L.
Costa C (5, 6, 46, E)
Note - In 46: *C. c.* var. *concolor* Urv.

Coleostephus myconis (L.) Cass.
Princ.Cit. (1) - Costa N (1) - Costa C (6)
Note - In 1 e 6: *Chrysanthemum myconis* L.

Leucanthemum laciniatum Huter, Porta & Rigo
Cilento (58) - Alb. (1, 15, 146) - Mot.Cerv. (13, F) - Bulgh. (F)
Note - In 1: *L. vulgare* Lam. var. *pollinense* (Grande). In 15: *L. vulgare* Lam. var. *pollinense* (Cavara et Grande) Lacaita. In 13: citato con dubbio come var. *pollinense*.

Leucanthemum vulgare L. s. l.
Cil.S (5)
Note - In 5: *Chrysanthemum leucanthemum* L. - Da precisare l'attribuzione specifica e infraspecifica.

* **Leucanthemum pallens** (Gay) DC.
Sacro (1)

Note - In 1: *L. vulgare* Lam. var. *pallidum* Fiori. - Attribuisco a *L. pallens* la citazione di Lacaita (1, p. 183), ma ritengo che questa specie debba essere ulteriormente indagata. Potrebbe darsi che si tratti di *L. laciniatum* Huter, Porta et Rigo.

Leucanthemum adustum (Koch) Grelli
Salernitano (146)

Note - Citato da Marchi e Illuminati (146, p. 171) per "tutto il Salernitano a livello del castagno". Questi autori fanno espressamente riferimento ad una citazione di Lacaita ("1913, p. 282" = 1911, p. 32), nel cui lavoro tuttavia questo autore menziona questa frase per *L. laciniatum*: "Questa sottospecie o varietà di *Chrysanthemum Leucanthemum* L. è copiosissima in tutto il Salernitano, ecc.". - Occorre un riesame di tutte le citazioni di *L. laciniatum* Huter, Porta et Rigo.

Tanacetum parthenium (L.) Sch.Bip.
Alb. (15)

Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip.
Alb. (12)

Note - In 12 riportato come *T. c.* subsp. *corymbosum* var. *corymbosum*. Secondo Marchi (in P, 3: 99) tuttavia questa varietà è distribuita solo sulle Alpi e sull'Appennino settentrionale e centrale, mentre in tutto l'Appennino dalla Liguria alla Sila si troverebbe la var. *tenuifolium* (Willd.) Briq. et Cavill. Quest'ultima varietà non è menzionata in FE.

Artemisia vulgaris L.
Alb. (15) - Cil.S (5)
Note - In 5: *A. v.* var. *eriantha* (Guss.) Fiori.

Artemisia arborescens L.
Costa C (1, 6)

Artemisia absinthium L.
Costa C (5, 46)

Artemisia alba Turra
Alb. (12) - Cil.S (5)
Note - In 5: *A. a.* var. *incanescens* Jord.

Artemisia campestris L.
Sele (49)
Note - Da precisare meglio l'identità sistematica e la distribuzione nel Cilento. Potrebbe anche trattarsi di *A. variabilis* Ten.

Tussilago farfara L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (16) - Cil.S (5) - Buss. (78)

Petasites hybridus (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.
Sele (1) - Buss. (78)
Note - In 78: *P. officinalis* Moench. - In D è citato per il f. Sammaro *P. albus* (L.) Gaertn., ma è probabile che si tratti anche in questo caso di *P. hybridus*.

- Doronicum orientale** Hoffm.
Cilento (1) - Alb. (15, 21, 51) - Bulgh. (F) - Costa C (46)
Note - In 1: *D. caucasicum* M. B.
- Doronicum columnae** Ten.
Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (2, 13, 16) - Stella (1) - Sacro (1) - Bulgh. (1)
- * **Senecio doronicum** L.
Mot.Cerv. (2)
Note - Da precisare meglio. Potrebbe trattarsi della subsp. *gerardii* oppure di *S. tenorei* Pign.
- Senecio doronicum** L. subsp. *gerardii* (Godr. & Gren.) Nyman
Alb. (12)
- Senecio tenorei** Pignatti
Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (1, 16)
Note - In 1 e 15: *S. doronicum* L. var. *pseudorachnoideus* Fiori.
- Senecio nemorensis** L.
Mot.Cerv. (27, 43)
Note - Da precisare la sottospecie (subsp. *stabianus*?). Potrebbe anche trattarsi di *S. ovatus*.
- Senecio nemorensis** L. subsp. *stabianus* (Lacaita) Pignatti
Alb. (1, 15) - Stella (1) - Sacro (1)
Note - In 1: *S. stabianus* Lacaita. In 15: *S. n.* var. *stabianus* (Lacaita) Fiori.
- Senecio ovatus** (P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (13)
Note - In 13 e 15: *S. nemorensis* L. subsp. *fuchsii* (Gmel.) Durand. - Nomenclatura secondo Herborg (1985).
- Senecio erucifolius** L.
Alb. (11, 12, 15) - Stella (1)
Note - In 11: *S. e.* var. *erucifolius*.
- Senecio jacobaea** L.
Sele (83) - Costa C (6)
- Senecio erraticus** Bertol.
Sacro (1)
Note - Da precisare la sottospecie.
- Senecio rupestris** Waldst. & Kit.
Alb. (11) - Mot.Cerv. (1, 16)
Note - Qualora fosse riconosciuta l'identità con *S. squalidus* L. questa specie deve essere indicata con questo nome.
- Senecio vulgaris** L.
Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Costa C (6, 46)
Note - In 46: *S. v.* var. *typicus*.
- Calendula arvensis** L.
Sele (1) - Cil.C (1) - Alb. (11, 82) - Costa C (1, 6, 46)
Note - In 46: *C. officinalis* L. var. *arvensis* (L.).
- Arctium lappa** L.
Sele (49) - Alb. (15) - Sacro (8)
- Arctium nemorosum** Lej.
Alb. (15)
- Arctium minus** (Hill) Bernh.
Cil.S (5) - Sacro (1)
Note - In 5: *A. lappa* L. var. *minus* (Benth.) Fiori.
- Carduus nutans** L.
Princ.Cit. (1) - Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (C) - Stella (1) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (10) - Costa C (6)
Note - In 1, oltre a *C. nutans* L., è citato anche "*C. medius* Ten. non Gou." per il Principato Citeriore. Non è chiaro che cosa sia il *C. medius* di Tenore; tuttavia Lacaita (1, p. 186), sulla base anche di argomentazioni di Grande, ritiene che sia identificabile col *C. nutans*.
- * **Carduus macrocephalus** Desf.
Bulgh. (1)
Note - In 1: "*C. nutans* L. var. *macrocephalus* auctt. it., vix *C. macrocephalus* Desf." - Secondo Lacaita (1, p. 187) il *C. macrocephalus* citato da autori italiani per l'Italia meridionale è *C. nutans*: "Non ho visto alcun esemplare italiano che raggiunga le dimensioni veramente gigantesche del *C. macrocephalus* dell'Algeria". È opportuno un controllo. Qualora fosse confermata la specie *C. macrocephalus*, va definita la sottospecie.
- ? **Carduus acanthoides** L.
Bulgh. (5)
Note - Segnalato da Arata (5, p. 201) presso Poderia, alle falde del m. Bulgheria, richiede un approfondimento in quanto, secondo P (3: 145), questa specie sarebbe limitata all'Italia settentrionale. Del resto, Arata afferma esplicitamente: "Quest'ultima entità è indicata solo per l'Italia settentrionale nel testo del Fiori".
- Carduus carlinifolius** Lam.
Mot.Cerv. (1, 2, 16)
- Carduus affinis** Guss.
Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (1, 2, 16)
Note - In 15: *C. a.* var. *pollinensis* Fiori. In 16: *C. a.* subsp. *affinis*. La variabilità infraspecifica va meglio definita.
- Carduus acicularis** Bertol.
Mot.Cerv. (13)
- Carduus pycnocephalus** L.
Alb. (15) - Sacro (8) - Bulgh. (1, 10)

Note - In 8: *C. p.* subsp. *typicus*.

* **Notobasis syriaca** (L.) Cass.

Mot.Cerv. (F)

Note - Segnalata per la Sella del Corticato nell'escursione SBI del 1993 (F). Trattandosi della prima segnalazione del Cilento, merita conferma.

N **Ptilostemon strictus** (Ten.) Greuter

Alb. (15, 21, 51, 151) - Diano (151) - Cil.S (5) - Bulgh. (1) - Costa C (46)

Note - In 1, 5, 15, 46: *Cirsium strictum* (Ten.) Link oppure *C. strictum* Link.

Ptilostemon stellatus (L.) Greuter

Mot.Cerv. (1, 78) - Stella (1, 151) - Bulgh. (1, F) - Costa C (1, 46) - Costa S (F) - Buss. (78, 151)

Note - In tutti i casi è riportato come *Cirsium stellatum* All.

Cirsium vulgare (Savi) Ten.

Alb. (15) - Bulgh. (10, F)

Note - In 15: *C. vulgare* (Savi) Airy-Shaw. Da definire la sottospecie.

Cirsium tenoreanum Petr.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (1) - Stella (1) - Sacro (1)

Note - In 1: *C. spurium* Lacaïta. In 15: *C. eriophorum* (L.) Scop. var. *spurium* DC.

? **Cirsium lobelii** Ten.

Cilento (58)

Note - Interessante specie sud-appenninica, finora non segnalata per il Cilento. La citazione resta dubbia, tuttavia la presenza di questa specie nella zona potrebbe essere plausibile. - Tutto il gruppo di *C. eriophorum* s.l. dell'Appennino meridionale (*C. lobelii* Ten., *C. tenoreanum* Petrak, *C. spurium* (DC.) Lacaïta, *C. morisianum* Rchb., *C. lacaïtae* Petrak, *C. stabianum* Lacaïta, ecc. - Cfr. Lacaïta 1918d) merita un'indagine approfondita.

Cirsium arvense (L.) Scop.

Sele (49) - Alb. (15) - Stella (1) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Costa C (5, 6, 46)

Note - In 5 e 46: *C. a.* var. *setosum* (M.B.).

Cirsium creticum (Lam.) D'Urv. subsp. **triumfetti** (Lacaïta) Werner

Sacro (1)

Note - In 1: *C. triumfetti* "mihi". - Sulla nomenclatura cfr. Lacaïta (1, p. 188).

Cynara cardunculus L. subsp. **cardunculus**

Princ.Cit. (1) - Alb. (15)

Note - In 1: *Cynara horrida* Ait.

Cynara cardunculus L. subsp. **scolymus** (L.)

Hayek

Alb. (15) - Costa C (6)

Note - Inselvaticito.

Silybum marianum (L.) Gaertn.

Sele (1) - Alb. (12) - Costa C (6)

Tyrimnus leucographus (L.) Cass.

Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Bulgh. (10, F)

Note - In 78: *Carduus leucographus* L.

Galactites tomentosa Moench

Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Bulgh. (1) - Costa N (17, 34, 140) - Costa C (1, 5, 6, 46, 75) - Costa S (F) - Buss. (78)

Note - In alcuni casi citata come *Lupsia galactites* (L.) O. Kuntze.

Onopordon illyricum L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (1, 78) - Bulgh. (10, F)

Note - Da definire la sottospecie.

* **Onopordon tauricum** Willd. var. **apulium** Fiori

Costa C (E)

Note - Segnalato in E per Capo Palinuro, merita conferma. Potrebbe trattarsi anche di *O. horridum* Viv.

Jurinea mollis (L.) Rchb. subsp. **moschata**

(DC.) Nyman

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16)

Note - In 15: *J. m.* var. *moschata* (Ten.) Vis.

Crupina vulgaris Cass.

Alb. (15) - Bulgh. (10, F)

Crupina crupinastrum (Moris) Vis.

Costa C (6)

Serratula cichoracea (L.) DC. subsp. **cichoracea**

Sele (1) - Alb. (12) - Mot.Cerv. (78) - Costa C (1, 30, E) - Buss. (78)

Note - E' l'unica sottospecie presente nell'Italia continentale.

Centaurea cineraria L. subsp. **cineraria**

Costa C (85) - Costa S (124)

Centaurea deusta Ten.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Diano (57)

Note - Da precisare la sottospecie.

Centaurea deusta Ten. subsp. **deusta**

Alb. (122) - Mot.Cerv. (122, F)

Centaurea deusta Ten. subsp. **concolor** (DC.)

Hayek

Alb. (15)

Note - In P (3: 197) la combinazione della sottospecie è erroneamente riportata in questa forma: *C. d.* subsp. *concolor* (DC.) Matthäs et Pign. - Tutto il ciclo di *C. alba* sensu lato merita un approfondimento tassonomico, nomenclaturale e, per il Cilento, distributivo.



Genista cilentina Valsecchi, interessante endemismo cilentano, nelle ripide macchie fra Ascea e Pisciotta.
Genista cilentina Valsecchi, an interesting endemism of Cilento, on the steep maquis between Ascea and Pisciotta.



Acer lobelii Ten. all'interno di un bosco ripario lungo il fiume Bussento, presso Sanza.
Acer lobelii Ten. in a riparian wood along the river Bussento near Sanza.



Limonium remotispiculum (Lacaita) Pignatti, endemismo italico distribuito lungo le coste tirreniche della Campania e della Calabria.

Limonium remotispiculum (Lacaita) Pignatti, an italic endemism distributed along the Tyrrhenian coast of Campania and Calabria.



Un raro endemismo anfiadriatico, *Portenschlagiella ramosissima* (Port.) Tutin, diffuso in Campania e Basilicata.
A rare amphiadriatic endemism, *Portenschlagiella ramosissima* (Port.) Tutin, present in Campania and Basilicata.



Primula auricula L. subsp. *balbisii* (Lehm.) Nyman fra le rocce di vetta del monte Cervati, a m 1880.
Primula auricula L. subsp. *balbisii* (Lehm.) Nyman among the rocks on the top of Mt. Cervati, at 1880 m.



Cynoglossum magellense Ten. nei pascoli di vetta del monte Cervati.
Cynoglossum magellense Ten. in the grasslands on the top of Mt. Cervati.



Pedicularis elegans Ten. nei pascoli rocciosi del monte Cervati.
Pedicularis elegans Ten. in the rocky grasslands near the top of Mt. Cervati.



Campanula fragilis Cirillo sulle rocce della valle del fiume Mingardo.
Campanula fragilis Cirillo on the cliffs in the valley of Mingardo river.



Senecio tenorei Pignatti presso la vetta del monte Cervati.
Senecio tenorei Pignatti near the top of Mt. Cervati.



Fioriture di *Asphodeline lutea* (L.) Rchb. presso l'Affondatore di Vallivona sul monte Cervati, a m 1250.
Asphodeline lutea (L.) Rchb. blooming at the Affondatore di Vallivona on Mt. Cervati, at ab. 1250 m.



Fritillaria orientalis Adams nelle ripide praterie esposte a N del monte Cervati, m 1850.
Fritillaria orientalis Adams in the steep grasslands of Mt. Cervati facing north.

- Centaurea angustifolia** Schrank
Alb. (15)
Note - In 15: *C. amara* L. - Trattasi di specie del difficile ciclo di *C. jacea* s.l. Secondo P (3: 200) *C. jacea* L. (= *C. amara* L. p.p.) è specie alpina, mentre *C. bracteata* Scop. "è probabilmente il più diffuso rappresentante del gruppo in Italia" (id., p. 199). Tuttavia Dostál (in FE, 4: 290) riporta *C. bracteata* in Italia solo per le Alpi meridionali e non per l'Appennino. Attribuisco la citazione di Moggi (15, p. 587) alla specie indicata su suggerimento di Brilli Cattarini (in litt.). Da notare che Dostál considera *C. angustifolia* Schrank (non Miller) sinonimo di *C. pannonica* (Heuffel) Simonkai, opinione condivisa da Brilli Cattarini.
- Centaurea nigrescens** Willd. subsp. **neapolitana** (Boiss.) Dostál
Diano (57)
- Centaurea triumfetti** All.
Alb. (1, 15, 21, 51) - Mot.Cerv. (1, F)
Note - In 15 sono citate *C. t.* var. *stricta* (Waldst. et Kit.) Hayek e var. *adscendens* (Bartl.) Hayek. Da precisare la sottospecie, ma con molta probabilità si tratta sempre della subsp. *variegata* (Lam.) Dostál.
- Centaurea triumfetti** All. subsp. **variegata** (Lam.) Dostál
Mot.Cerv. (16)
- Centaurea cyanus** L.
Mot.Cerv. (13)
Note - In 13: *C. c. f. calabra* (N. Terr.) Fiori.
- Centaurea sphaerocephala** L.
Sele (49) - Costa C (6)
- Centaurea calcitrapa** L.
Princ.Cit. (1) - Sele (83) - Alb. (15) - Costa C (6)
- N **Centaurea melitensis** L.
Cil.S (5) - Costa C (5, 46)
- Centaurea solstitialis** L.
Princ.Cit. (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6, 46)
Note - In 46: *C. s.* var. *typica*. Da precisare la sottospecie.
- Carthamus lanatus** L. subsp. **lanatus**
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Costa C (5, 6, 46) - Buss. (78)
Note - E' l'unica sottospecie presente nell'Italia continentale.
- T **Carduncellus coeruleus** (L.) DC.
Sele (1)
Note - In 1: *Carthamus caeruleus* L. - Segnalato da Tenore nella Flora Napolitana (1811-1838, Vol. 2, p. 190 "comunissimo nella piana di Eboli") e nella

Sylloge (1831-33, p. 410, per Pesto). Lacaia (1, p. 190) riporta solo questi dati. La specie pertanto merita conferma recente in quanto non risulta più ritrovata dall'epoca di Tenore.

- Xeranthemum inapertum** (L.) Mill.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Bulgh. (5, 10, F)
Note - In 15: *X. inapertum* (L.) Willd.

- Xeranthemum cylindraceum** Sm.
Mot.Cerv. (1) - Stella (1)

- Carlina corymbosa** L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Cil.S (5) - Bulgh. (1, 10, F) - Costa C (1, 5, 6, 20, 46, 76)
Note - In 15 è citata anche *C. c.* var. *rothii* Heldr. et Sart. in Boiss. In 46: *C. c.* var. *typica*.

- Carlina lanata** L.
Costa C (5, 76)

- Carlina vulgaris** L.
Alb. (15)

- * **Carlina acaulis** L.
Mot.Cerv. (F)
Note - Segnalata per la Sella del Corticato nell'escursione SBI del 1993. Merita conferma trattandosi della prima segnalazione per il Cilento.

- Carlina utzka** Hacq.
Alb. (11) - Mot.Cerv. (2, 16) - Sacro (1)
Note - In 1 e 11: *C. acanthifolia* All.

- Atractylis gummifera** L.
Cil.C (1) - Costa N (17, 34, 140) - Costa C (1, 5, 6, 20, 46, 75, 76)
Note - In 1, 34, 46, 76: *Carlina gummifera* Less. In 5, 6, 20, 75: *Carlina gummifera* Less. var. *fontanesii* (DC.) Fiori.

- Echinops sphaerocephalus** L.
Alb. (15)
Note - Da definire la sottospecie.

- Echinops siculus** Strobl
Cil.C (47, 123) - Mot.Cerv. (1, F) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Costa C (5)
Note - In 5: *E. ritro* L. var. *siculus* (Strobl) Fiori. Per la Sella del Corticato nell'escursione SBI del 1993 (F) è segnalato *E. ritro* L., ma ritengo che si tratti sempre di *E. siculus*.

- Scolymus hispanicus** L.
Sele (83) - Alb. (11) - Costa C (5, 6)

- Cichorium intybus** L.
Princ.Cit. (1) - Sele (83) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6, 46)
Note - In 46: *C. i.* var. *silvestre* Vis. La variabilità infraspecifica merita un'indagine.

* **Cichorium pumilum** Jacq.

Sele (E)

Note - Citato in E per Paestum. Merita conferma.

Lapsana communis L.

Alb. (15) - Sacro (1) - Bulgh. (10)

Note - In 1 è citata anche una var. *hirta* Ten.

Tolpis umbellata Bertol.

Costa C (24)

Note - In 24: *T. barbata*.

Tolpis virgata (Desf.) Bertol.

Sacro (1) - Costa C (E)

Tolpis virgata (Desf.) Bertol. subsp. **grandiflora** (Ten.) Pignatti

Alb. (11)

Note - In 11: *T. v.* var. *grandiflora* (Ten.) Fiori in Fiori et Paol.

Hyoseris scabra L.

Alb. (11) - Costa C (6)

Hyoseris radiata L.

Sele (49) - Alb. (15)

Rhagadiolus edulis Gaertn.

Sele (1) - Alb. (12)

Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertn.

Alb. (15) - Cil.S (5) - Costa C (1, 5, 6, 14, 46)

Note - In 46: *R. s.* var. *typicus*.

Hedypnois rhagadioloides (L.) Willd.

Sele (49) - Alb. (15) - Alento (1) - Costa N (34) - Costa C (6)

Note - In 34: *H. globulifera* Lam. In 46: *H. polymorpha* DC. In 6 e 15: *H. r.* subsp. *monspeliensis* (Willd.) Hayek.

Hedypnois cretica (L.) Willd.

Alb. (15) - Costa C (6)

Note - In 6 e 15: *H. rhagadioloides* (L.) Willd. subsp. *cretica* (L.) Hayek.

Geropogon glaber L.

Alb. (12)

Note - In 12: *Tragopogon hybridus* L.

Tragopogon pratensis L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13)

Tragopogon sinuatus Avé-Lall.

Alb. (11)

Note - La specie non è citata da P. Secondo FE (4: 323; cfr. pag. 504) si identifica con *T. porrifolius* L. subsp. *australis* (Jordan) Nyman.

Tragopogon crocifolius L.

Alb. (12) - Mot.Cerv. (16, F)

Scorzonera villosa Scop. subsp. **columnae** (Guss.) Nyman

Alb. (15)

Note - In 15 è citata *S. v.* var. *columnae* (Guss.) Nicotra e *S. v.* var. *columnae* fo. *villosaeformis* (Fiori) Moggi.

Podospermum laciniatum (L.) DC.

Alb. (15)

Note - In 15: *Scorzonera laciniata* L. s. l.

* **Hypochoeris glabra** L.

Costa C (E)

Note - Segnalata in E per Capo Palinuro. Trattandosi della prima segnalazione per il Cilento, merita conferma.

Hypochoeris radicata L.

Sele (49) - Alb. (11) - Costa C (24)

Note - In 11: *H. r.* var. *heterocarpa* Moris. Da precisare la variabilità infraspecifica.

Hypochoeris radicata L. subsp. **neapolitana** (DC.) Guadagno

Sele (49) - Bulgh. (1) - Costa C (1, 6)

Note - In 1: *H. neapolitana* DC. In 6 e 49: *H. radicata* L. var. *neapolitana* DC.

Hypochoeris cretensis (L.) Chaub. & Bory

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (2, 16) - Sacro (1)

Note - In 1 sono citate *H. c.* var. *glabrata* Fiori e var. *seriolooides* Fiori. Da precisare l'eventuale variabilità infraspecifica.

Hypochoeris cretensis (L.) Chaub. & Bory subsp. **pinnatifida** (Ten.) Moggi

Alb. (15) - Mot.Cerv. (1) - Sacro (1)

Note - In 1: *H. pinnatifida* Cyr.

? **Hypochoeris laevigata** (L.) Ces., Pass. & Gibelli

Costa N (140)

Note - Questa citazione risulterebbe la prima per la Campania e la più settentrionale per questa specie calabro-lucano-sicula. Trattandosi tuttavia di una segnalazione non a fini floristico-sistematici, merita conferma (non è improbabile infatti che sia stata confusa con *H. achyrophorus* L.).

Hypochoeris achyrophorus L.

Alb. (15, 82, 122) - Mot.Cerv. (78, 122) - Stella (1, 34) - Costa N (17, 34) - Costa C (6, 34, 46, 85, E)

Note - In 1: *Seriola aetnensis* L. In numerose altre citazioni: *H. aetnensis* (L.) Benth. et Hook. oppure *H. aetnensis* (L.) Ball.

Urospermum picroides (L.) Scop. ex F.W.Schmidt

Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Cil.S (5) - Costa C (1, 5, 6, 46, E)

Note - In 15: *U. p.* var. *asperum* (L.) DC. in Duby. In 46: *U. p.* var. *typicum*.

Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W.Schmidt

Alb. (15) - Cil.S (8) - Costa C (6, 46)

Note - In 46: *U. d.* var. *typicum*.

Leontodon crispus Vill.

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (2, 16) - Sacro (1) - Bulgh. (1)

Note - In 1: *L. c.* subsp. *saxatilis*. In 15: *L. c.* var. *saxatilis* (Ten.) Fiori in Fiori et Paol. - Da precisare la variabilità infraspecifica.

Leontodon hispidus L.

Alb. (15) - Costa C (46)

Note - In 46: *L. h.* var. *typicus*. - Da definire la sottospecie.

Leontodon hirtus L.

Alb. (11) - Bulgh. (1, F)

Note - In 1: "*L. nudicaulis* mihi (nov. comb.) var. *rosani* (Ten.)". Nomenclatura secondo FE (4: 314). - Sulla nomenclatura di questa entità si confronti quanto dice Lacaita (1, p. 193 e relativi riferimenti).

Leontodon cichoraceus (Ten.) Sanguin.

Alb. (15) - Sacro (1) - Bulgh. (1)

Leontodon tuberosus L.

Alb. (11) - Costa C (6) - Buss. (78)

Picris hieracioides L.

Princ.Cit. (1) - Sele (1, 83) - Alb. (15) - Cil.S (5) - Bulgh. (1) - Costa N (17, 140) - Costa C (1, 5, 6, 46)

Note - In 1, 6, 46: *P. spinulosa* Bert. In 5: *P. h.* var. *spinulosa* (Bert.) Fiori e var. *tuberculata* (Moench) Fiori. In 15: *P. h.* var. *umbellata* Vis. - Da precisare la sottospecie.

* **Picris scaberrima** Guss.

Mot.Cerv. (F)

Note - Segnalata per la Sella del Corticato nell'escursione SBI del 1993. Merita conferma trattandosi di specie rarissima in Italia meridionale. Secondo P (3: 249) non è citata per la Campania.

Picris echioides L.

Sele (49, 83) - Alb. (15) - Cil.S (5) - Costa C (6, 46)

Note - In 15, 49, 83: *Helminthia echioides* (L.) Gaertn. In 5: *H. e.* var. *humifusa*. In 46: *H. e.* var. *tuberculata* (Moench).

Andryala integrifolia L.

Costa C (6, E)

Note - In E: *A. i.* var. *undulata* (Presl) Fiori.

Chondrilla juncea L.

Sele (49) - Alb. (11) - Cil.S (5) - Costa C (1, 5, 6, 46, E)

Note - In 46: *C. j.* var. *angustifolia* (Doell.).

Taraxacum palustre (Lyons) Symons

Sele (1) - Costa C (1)

Note - In 1: *T. palustre* (Lyons) Lam. et DC.

Taraxacum laevigatum (Willd.) DC.

Alb. (11) - Bulgh. (1)

Taraxacum officinale Weber in F.H.Wigg. (aggr.)

Alb. (11, 15) - Mot.Cerv. (16) - Sacro (1) - Bulgh. (F)

Note - In 11: *T. officinale* subsp. *officinale*. - Tutto il genere *Taraxacum* merita nel Cilento un approfondimento sistematico, con maggiore quantità di esemplari a disposizione.

Sonchus asper (L.) Hill

Alb. (15) - Costa N (17, 140) - Costa C (6)

Note - In 15 sono nominate varie forme (fo. *inermis* Bishoff in Hayek; fo. *decipiens* De Not. in Hayek; fo. *pungens* Bishoff in Hayek), forse tutte di scarso valore tassonomico. In 6: *S. a.* subsp. *spinosus* (Lam.) Zenari.

Sonchus oleraceus L.

Princ.Cit. (1) - Sele (1, 49) - Alb. (15) - Costa C (5, 6, 46)

Note - In 1 e 49: *S. laevis* Bartal. In 5: *S. o.* subsp. *levis* L. var. *ciliatus* (Lam.) Fiori. In 6: *S. o.* subsp. *lacerus* Willd. In 46: *S. o.* var. *spinosus* (Lam.).

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

Alb. (11)

Note - Da precisare la sottospecie.

Lactuca saligna L.

Alb. (11) - Cil.S (5) - Costa C (5)

Lactuca perennis L.

Alb. (11)

Mycelis muralis (L.) Dumort.

Alb. (1, 15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, 16) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Cent. (8) - Bulgh. (1, 121) - Costa C (46)

Note - In 1 e 5: *Lactuca muralis* G. Mey. In 46: *L. muralis* var. *typica*.

Reichardia picroides (L.) Roth

Sele (1, 49) - Alb. (15, 82) - Stella (34) - Bulgh. (1, 10) - Costa N (34) - Costa C (1, 5, 6, 20, 46, 85, E) - Costa S (34, F) - Buss. (78)

Note - In 1: *Picridium vulgare* Desf. In 5 e 46: *R. p.* var. *vulgaris* Fiori. In 6 e 20: *R. p.* var. *maritima* Fiori.

Aetheorrhiza bulbosa (L.) Cass.

Sele (1) - Alb. (11) - Costa C (1, 6)

Note - In 1 e 6: *Crepis bulbosa* Tausch.

Crepis aurea (L.) Cass. subsp. **glabrescens** (Caruel) Arcang.

Mot.Cerv. (1, 16)

Note - In 1: *C. a.* subsp. *lucida* (Ten.) Grande.

Crepis leontodontoides All.

Sele (1) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Cil.S (8) - Sacro (1, 8) - Cent. (8) - Bulgh. (1, F) - Costa N (17) - Costa C (1) - Costa S (34) - Buss. (8)

Note - In 1 (per il m. Sacro) e 15: *C. l.* var. *preslii* Nicotra.

Crepis lacera Ten.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16, F) - Diano (57) - Bulgh. (1)

Crepis pulchra L.

Costa C (6)

Crepis rubra L.

Sele (1) - Alb. (15, 77, 122) - Mot.Cerv. (13, 78) - Alento (1) - Costa C (6) - Buss. (78)

N **Crepis sancta** (L.) Babç.

Alb. (11)

Note - In 11: *C. s.* subsp. *nemausensis* (Gouan) Babç. Da precisare meglio la sottospecie.

Crepis zacintha (L.) Babç.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Costa N (34) - Costa C (6)

Note - Indicata spesso come *Zacintha verrucosa* Gaertner.

Crepis neglecta L.

Sele (1) - Alb. (15) - Bulgh. (F) - Buss. (78)

Crepis corymbosa Ten.

Alb. (15) - Buss. (8, 78)

Note - In 8: *C. neglecta* L. subsp. *corymbosa* Ten. In 78: *C. neglecta* L. var. *corymbosa* (Ten.) Fiori.

Crepis vesicaria L.

Sele (1) - Alb. (15) - Stella (1) - Bulgh. (1, F) - Costa N (1) - Costa C (1, 6)

Note - In 15: *C. v.* fo. *scariosa* (Willd.) Vis. Da precisare la sottospecie.

Crepis setosa Haller f.

Sele (1, 49) - Alb. (11, 12) - Mot.Cerv. (78) - Bulgh. (F)

Note - In 78: *C. s.* forma *glabra* (Sang.) Fiori.

Prenanthes purpurea L.

Sacro (1)

Note - Scoperta per la prima volta nel Cilento da Lacaita nel 1904 (cfr. Lacaita, 1911, p. 38) sul m. Sacro e confermata da Guadagno (1908, p. 249; cfr. anche 1, p. 194). Fino ad oggi si tratta dell'unica segnalazione per tutto il Cilento.

Hieracium pilosella L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16) - Stella (1)

Note - In 15: *H. p.* subsp. *eupilosella* Zahn.

Hieracium pseudopilosella Ten.

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (16) - Sacro (1) - Bulgh. (1, F)

Note - In 15: *H. p.* subsp. *pseudopilosella*.

Hieracium piloselloides Vill.

Alb. (11) - Mot.Cerv. (78) - Stella (1) - Costa C (E)

Note - In 1: *H. florentinum* All. var. *praealtum* Vill. In 11: *H. f.* subsp. *florentinum*. In 78: *H. p.* var. *praealtum* (Vill.) Fiori. In E: *H. p.* subsp. *litorale* N. P.

Hieracium bauhinii Besser s.l.

Alb. (11) - Bulgh. (F)

Hieracium sartorianum Boiss. & Heldr. in

Boiss.

Sacro (1)

Note - Segnalato da Guadagno per il M. Sacro (cfr. Lacaita, 1, p. 192), insieme con le var. *lucanicum* A. T. e var. *calabricum* Belli. La specie non è riportata da P. In FE (4: 391) è citata solo per la Grecia. Da indagare ulteriormente.

Hieracium sylvaticum (L.) L.

Mot.Cerv. (16) - Sacro (8)

Hieracium murorum L. s.l.

Stella (81)

Hieracium bifidum Kit.

Alb. (1, 15) - Sacro (1)

Note - In 15: *H. b.* subsp. *subcaesium* (Fries) Zahn. In 1: *H. murorum* L. var. *subcaesium* Fries.

Hieracium humile Jacq.

Mot.Cerv. (2, 16)

Hieracium racemosum Waldst. & Kit.

Alb. (15)

Note - In 15: *H. r.* subsp. *italicum* Zahn var. *italicum* (Fries) Zahn.

Hieracium crinitum Sm.

Cil.C (47) - Bulgh. (F) - Buss. (78)

Note - In 78: *H. racemosum* W. et K. var. *crinitum* (S. et S.) Fiori. - Tutto il genere *Hieracium* richiede un riesame accurato della tassonomia, con più ampia disponibilità di materiale.

ALISMATACEAE

Alisma plantago-aquatica L.

Sele (49) - Alb. (15)

JUNCAGINACEAE

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

Sele (1)

Note - In 1: *T. barrelieri* Lois.

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton nodosus Poir.
Alb. (15)

POSIDONIACEAE

Posidonia oceanica (L.) Delile
Costa N (1) - Costa C (6, 130) - Costa S (130)

MELANTHACEAE (LILIACEAE p.p.)

?T **Veratrum album** L.
Stella (1)

Note - Citato da Lacaita (1, p. 241) sulla base di una segnalazione di Antonini del 1715, messa in dubbio però dallo stesso Lacaita. Potrebbe trattarsi di un errore.

T **Veratrum nigrum** L.
Cilento (1) - Stella (1)

ASPHODELACEAE (LILIACEAE p.p.)

Asphodelus fistulosus L.
Sele (1, 152) - Cil.C (1) - Stella (1) - Costa N (1)

Asphodelus microcarpus Salzm. & Viv.
Sele (1) - Cil.C (1) - Alb. (15, 122, 152) - Mot.Cerv. (122, F) - Bulgh. (F) - Costa C (6)

Note - In F è segnalato per la Sella del Corticato (Mot.Cerv.) *A. cerasifer* Gay, tuttavia, data l'affinità con *A. microcarpus*, provvisoriamente tale citazione viene collocata in questa sede.

Asphodelus albus Mill.
Alb. (15, 77, 152) - Mot.Cerv. (16)

Note - Secondo Diaz Lifante e Valdès (152), i due campioni citati da Moggi per il M. Alburno (15), identificati come *A. microcarpus* Salzm. et Viv. e *A. albus* Miller, corrispondono a *A. ramosus* L. subsp. *ramosus* var. *ramosus* e a *A. macrocarpus* Parl. var. *macrocarpus*. - L'identità sistematica e la nomenclatura di alcune specie del gen. *Asphodelus* (corrispondenti ai nomi *A. albus*, *A. microcarpus*, *A. cerasifer*, *A. ramosus*, *A. macrocarpus*) richiede un controllo accurato (cfr. 152).

Asphodeline lutea (L.) Rchb.
Alb. (15, 77) - Mot.Cerv. (1, 122, F) - Bulgh. (1, 10, F) - Buss. (8)

Asphodeline liburnica (Scop.) Rchb.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, F) - Bulgh. (10, F)

ANTHERICACEAE (LILIACEAE p.p.)

Anthericum liliago L.
Alb. (15)

COLCHICACEAE (LILIACEAE p.p.)

N* **Colchicum alpinum** DC. in Lam. & DC.
Mot.Cerv. (16)

Colchicum lusitanum Brot.
Sele (1) - Sacro (1)

Note - In 1: *C. tenorii* Parl. - Riporto le citazioni di Lacaita (1, p. 210) sotto *C. lusitanum* Brot. "fide" P (3: 351), secondo il quale *C. tenorii* va riferito a questa specie. E' opportuno un approfondimento di indagine.

Colchicum neapolitanum (Ten.) Ten.
Sele (1, 72) - Alb. (15) - Stella (1, 72) - Sacro (72) - Buss. (8)

Note - In 1 è citato *C. neapolitanum* per il m. Stella e *C. variopictum* Janka per il Sele. In 8 è citato *C. autumnale* L., ma è probabile che si tratti di un errore, verosimilmente per *C. neapolitanum*. Secondo P (3: 351) *C. variopictum* Janka è sinonimo di *C. neapolitanum*. Da rilevare l'interessante commento di Grande (72, p. 119-122) su questa specie.

LILIACEAE

Gagea arvensis (Pers.) Dumort.
Costa C (6, 46)
Note - In 46: *G. a.* var. *typica*. - Nomenclatura come in FE (5: 27).

Gagea fragifera (Vill.) Ehr.Bayer & G.López
Mot.Cerv. (16)
Note - In 16: *G. fistulosa* (Ramond) Ker Gawl. - Nomenclatura secondo Bayer et López Gonzalez (1989, p. 643-645).

N* **Fritillaria orientalis** Adams
Alb. (12) - Mot.Cerv. (16)
Note - In 12 e 16: *F. tenella* Bieb. subsp. *orsiniana* (Parl.) Arcangeli. - Nomenclatura secondo FE (5: 33). L'identità e la posizione sistematica di *F. orsiniana* Parl. è da precisare.

Lilium bulbiferum L. subsp. **croceum** (Chaix) Baker
Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, 16) - Stella (1) - Sacro (1) - Bulgh. (F)
Note - In 1: *L. croceum* Chaix.

HYACINTHACEAE (LILIACEAE p.p.)

Scilla bifolia L.
Alb. (11) - Mot.Cerv. (16) - Stella (1) - Bulgh. (1) - Costa C (46)
Note - In 46: *S. b.* var. *typica*.

Scilla autumnalis L.
Alb. (11, 15) - Stella (1) - Bulgh. (F) - Costa C (1, 6)

Drimia maritima (L.) Stearn
Bulgh. (10, 106) - Costa C (1, 30, 85, 97, 106) -
Costa S (F)

Note - In 1: *Scilla maritima* L. In 10: *Urginea scilla*. In 30, 85, 97, 106, F: *U. maritima* (L.) Baker.

Ornithogalum montanum Cirillo
Bulgh. (1)

Ornithogalum umbellatum L.
Alb. (15, 98) - Bulgh. (F) - Costa C (6)
Note - In 15: secondo Moggi, alcuni esemplari
del m. Alburno si avvicinano a *O. comosum* L.

Ornithogalum divergens Boreau
Alb. (12)

Ornithogalum gussonei Ten.
Alb. (15, 98)
Note - In 15: *O. tenuifolium* Guss. (cfr. Tornadore et Garbari, 1979). - Le opinioni di P (3: 369-370) e di Zahariadi (in FE, 5: 38-39) sono piuttosto discordanti. Secondo P *O. tenuifolium* Guss. è sinonimo di *O. gussonei* Ten. e rientra nel ciclo di *O. umbellatum*; invece FE distingue *O. collinum* Guss. (al quale sinonimizza *O. gussonei* Ten. e *O. tenuifolium* Guss.) da *O. orthophyllum* Ten. (nel quale include *O. gussonei* auct. eur. medit., non Ten., e *O. tenuifolium* auct. eur. medit., non Guss.). Secondo P, *O. collinum* Guss. è specie separata da *O. gussonei* Ten., del ciclo di *O. umbellatum*, invece *O. orthophyllum* Ten. non apparterebbe al gruppo di *O. umbellatum* ma a quello di *O. montanum* Cyr. - Un controllo sistematico di tutte queste specie si rende necessario per fare chiarezza.

Ornithogalum exscapum Ten. subsp. **exscapum**
Sele (98) - Alb. (11, 98) - Mot.Cerv. (16, F) - Stella (1) - Bulgh. (F)
Note - E' l'unica sottospecie presente nell'Italia continentale.

T **Ornithogalum narbonense** L.
Costa N (1)

Ornithogalum pyramidale L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (F)

Bellevalia romana (L.) Sweet
Alb. (11) - Stella (1) - Costa C (1)
Note - In 1: *Hyacinthus romanus* L.

N **Muscari commutatum** Guss.
Bulgh. (1, 10, 118, F)

Muscari neglectum Guss. subsp. **neglectum**
Mot.Cerv. (118) - Bulgh. (1, 10, F)
Note - In 1 e 10: *M. neglectum* Guss.

Muscari atlanticum Boiss. & Reut. subsp. **alpinum** (Fiori) Garbari

Alb. (15, 82, 118) - Mot.Cerv. (16)
Note - In 15 e 82: *M. racemosum* (L.) Mill. In 15 è citato anche *M. racemosum* (L.) Mill. var. *alpinum* Fiori. In 16: *M. atlanticum* Boiss. et Reuter.

Muscari botryoides (L.) Mill.
Alb. (118) - Mot.Cerv. (2, F) - Bulgh. (1, 118)
Note - In 118 citato come *M. botryoides* subsp. *botryoides*.

Leopoldia comosa (L.) Parl.
Alb. (15, 91) - Mot.Cerv. (F) - Sacro (8) - Bulgh. (1) - Costa N (34) - Costa C (5, 6, 46) - Costa S (F)
Note - In 1: *Muscari comosum* L. In 46: *Muscari comosum* L. var. *typicum*.

ALLIACEAE (LILIACEAE p.p.)

Allium sphaerocephalon L.
Costa C (24)

Allium vineale L.
Alb. (15)

Allium ampeloprasum L.
Sele (E) - Alb. (15) - Costa N (1, 114) - Costa C (6, E) - Costa S (114)
Note - In 6: *A. porrum* L. (coltivato).

Allium flavum L.
Alb. (15) - Mot.Cerv. (16) - Bulgh. (10, 52, F)

N **Allium cirrhosum** Vand.
Cil.S (5) - Costa N (34) - Costa C (5)
Note - In 5 e 34: *A. carinatum* L. var. *cirrhosum* (Vandelli) Fiori.

Allium tenuiflorum Ten.
Alb. (15, 122) - Mot.Cerv. (16) - Stella (1) - Bulgh. (10, F)

* **Allium paniculatum** L.
Bulgh. (F)
Note - Segnalato per il m. Bulgheria nell'escursione SBI del 1993. Trattandosi della prima segnalazione per il Cilento, merita conferma.

C **Allium cepa** L.
Costa C (6)
Note - Coltivato.

Allium nigrum L.
Sele (1) - Costa S (125)

Allium roseum L.
Alb. (12) - Mot.Cerv. (122) - Bulgh. (F) - Costa N (1) - Costa C (1, 5, 6, 46) - Costa S (110)
Note - In 1, 5, 6: *A. r.* var. *carneum* Targ. Tozz. In 46: *A. r.* var. *typicum*.

Allium subhirsutum L.
Alb. (15)

Allium triquetrum L.

Sele (1) - Stella (1) - Costa N (1)

Allium pendulinum Ten.

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13) - Stella (1) - Bulgh. (1)

Allium ursinum L. subsp. **ucrainicum**
Kleopow & Oxner

Alb. (12, 15)

Note - Secondo Caputo et al. (12, p. 283) le citazioni di Moggi (15, p. 604) si riferiscono tutte a questa sottospecie.**Allium chamaemoly** L.

Sele (1) - Costa N (1) - Costa C (6)

CONVALLARIACEAE (LILIACEAE p.p.)

Polygonatum odoratum (Mill.) Druce

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13)

Note - In 13 e 15: *P. officinale* All.**Polygonatum multiflorum** (L.) All.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, 27) - Stella (1) - Sacro (1)

Note - In 1 è citata una var. *angustifolium* Ten. per il m. Stella e una var. *broteri* Guss. per il m. Sacro.

TRILLIACEAE (LILIACEAE p.p.)

Paris quadrifolia L.

Alb. (11)

ASPARAGACEAE (LILIACEAE p.p.)

Asparagus tenuifolius Lam.

Sacro (90) - Costa C (24)

Asparagus acutifolius L.

Sele (49) - Cil.C (5, 47, 123) - Alb. (15, 21, 51, 82, 122) - Mot.Cerv. (78, 122) - Stella (1, 34) - Sacro (1, 90) - Bulgh. (10) - Costa N (1, 17, 34) - Costa C (6, 20, 46, 85) - Costa S (34, 59, F) - Buss. (78)

Note - In 1 è citata per il m. della Stella anche una var. *brevifolius* Tornabene.N* **Asparagus albus** L.

Costa S (59)

RUSCACEAE (LILIACEAE p.p.)

Ruscus aculeatus L.

Sele (49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (78) - Stella (81) - Bulgh. (10) - Buss. (78)

SMILACACEAE (LILIACEAE p.p.)

Smilax aspera L.

Sele (49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (D) - Cil.S (5) - Bulgh. (10) - Costa N (34) - Costa C (1, 6, 20, 46) - Costa S (34, 59) - Buss. (78)

Note - In 46: *S. a.* var. *typica*.

AGAVACEAE

Agave americana L.

Alb. (11) - Costa N (A) - Costa C (5, 6)

Note - Spesso coltivata e talora spontaneizzata. - In 11 (p. 309) è riportata come spontaneizzata presso Ottati e Castelvita *Agave altissima* Zumagl. della quale *A. americana* L. sarebbe sinonimo (secondo Caputo et al., in 11). La nomenclatura e la tassonomia delle *Agave* va meglio indagata.

AMARYLLIDACEAE

Sternbergia lutea (L.) Ker Gawl.

Alb. (15)

Galanthus nivalis L.

Mot.Cerv. (C) - Stella (1) - Sacro (1)

Note - In 1: *G. imperati* Bert. - Il valore tassonomico di *G. imperati* Bert., segnalato da Lacaita con certezza (1, p. 237: "Le capsule globose bastano per distinguere dal *G. nivalis*"), è tuttavia da precisare (cfr. P. 3: 406).**Pancratium maritimum** L.

Costa C (6, 84)

Narcissus pseudonarcissus L.

Alb. (11)

Narcissus serotinus L.

Sele (1) - Alb. (15) - Costa N (1)

Narcissus tazetta L. subsp. **italicus** (Ker Gawl.)

Baker

Alb. (11) - Bulgh. (F)

Note - In 11: *N. t.* subsp. *italicus* Ker.-Gawl. In F: *N. tazetta* L. - La variabilità va meglio precisata.**Narcissus poeticus** L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16) - Stella (1)

DIOSCOREACEAE

Tamus communis L.

Sele (49) - Cil.C (123) - Alb. (15, 21, 51, 122) - Mot.Cerv. (13, D) - Cil.S (45) - Sacro (8, 90) - Bulgh. (1, 10, 121) - Costa C (6)

IRIDACEAE

Hermodactylus tuberosus (L.) Salisb.

Alb. (11)

Iris germanica L.

Alb. (11)

Iris pseudacorus L.

Sele (1) - Costa C (6)

Iris foetidissima L.

Sele (49)

T **Iris collina** N. Terracc.

Sele (1)

Note - Lacaita (1, p. 236) riporta una segnalazione di Tenore (Sylloge, 1831-33, p. 27) per la Piana di Eboli e due campioni dell'erbario Gussone per Pesto (1836) e Persano (1839), con un commento tassonomico e corologico. Non più segnalata per il Cilento dall'epoca di Gussone.

Crocus imperati Ten.

Cilento (58)

Note - Interessante endemismo sud-italico, presente sul M. Cervati e sul M. Alburno (A. Santangelo, com. pers.), finora non segnalato per il Cilento.

Crocus suaveolens Bertol.

Sacro (1)

Crocus napolitanus Mord.Laun. & Loisel.

Alb. (11) - Mot.Cerv. (16)

Note - In C è segnalato *Crocus vernus*, ma è probabile che si tratti di questa specie.

Crocus longiflorus Raf.

Stella (1) - Sacro (1) - Bulgh. (F) - Costa C (6)

Crocus biflorus Mill.

Alb. (11)

Romulea bulbocodium (L.) Sebast. & Mauri

Alb. (11) - Mot.Cerv. (F) - Stella (1) - Bulgh. (F)

Romulea columnae Sebast. & Mauri

Alb. (15) - Costa C (6)

Note - In 15 citata con dubbio ("?").

Gladiolus italicus Mill.

Alb. (15) - Costa C (46)

Note - In 15: *G. segetum* Ker.-Gawl. In 46: *G. segetum* Ker.-Gawl. var. *typicus*.

Gladiolus communis L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Costa C (6)

Note - Nell'escursione SBI del 1993 (F) è citato *G. inarimensis* Guss. per Torre Zancale (Costa S), ma è probabile che si tratti di questa specie.

Gladiolus dubius Guss.

Alb. (15) - Bulgh. (1)

JUNCACEAE

Juncus bufonius L.

Costa C (6)

Juncus compressus Jacq.

Sele (1) - Alb. (15)

Juncus effusus L.

Sacro (1)

Note - In 1: *J. conglomeratus* L. var. *effusus* L. Da

definire la sottospecie.

Juncus conglomeratus L.

Sele (1) - Sacro (1)

Juncus inflexus L.

Alb. (15) - Stella (1) - Costa C (6, 46)

Note - In 1: *J. glaucus* Ehrh. In 46: *J. i.* var. *glaucus* (Ehrh.).

Juncus acutus L.

Cil.C (1) - Costa C (1, 5, 6)

Note - In 1: *J. a.* var. *altissimus* Ten. In 6: *J. a.* subsp. *megalocarpus* Asch. et Graebn.

T **Juncus subnodulosus** Schrank

Sele (1)

Note - In 1: *J. obtusiflorus* Ehrh. - Citato da Tenore come *J. obtusiflorus* Ehrh. (Syll., p. 178, e Fl. Nap. 3: 380) per la "pianura di Eboli verso S. Giovanni" sulla base di campioni di Giordano e così riportato da Lacaita (1, p. 242). Non più ritrovato dall'epoca di Tenore.

Juncus articulatus L.

Mot.Cerv. (16) - Costa C (6, 46) - Buss. (78)

Note - In 46: *J. a.* var. *lamprocarpus* (Ehrh.).

Juncus acutiflorus Ehrh.

Costa C (5)

Note - In 5: *J. articulatus* L. var. *acutiflorus* Ehrh.

Juncus striatus Schousb.

Alb. (15)

Luzula forsteri (Sm.) DC.

Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13) - Sacro (90)

Luzula sieberi Tausch

Sacro (1, 8)

Note - In 1: *L. silvatica* Gaud. var. *sieberi* Tausch. Da definire la sottospecie.

? **Luzula sylvatica** (Huds.) Gaudin

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, 27)

Note - Secondo P (3: 444) si tratta di citazioni erronee in quanto *L. sylvatica* in Italia sarebbe presente solo nella parte nord-orientale del territorio. È probabile che si tratti, sempre seguendo P, di *L. sieberi* Tausch (da controllare la subsp. *sicula* (Parl.) Pignatti).

Luzula campestris (L.) DC.

Mot.Cerv. (13, 16) - Sacro (1)

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.

Alb. (12, 15) - Mot.Cerv. (2, 16) - Bulgh. (1)

Note - In 15: *L. campestris* (L.) DC. in Lam. et DC. var. *multiflora* (Ehrh.) Celak. In 12: *L. m.* subsp. *congesta* (Thuill.) Hyl.

COMMELINACEAE

Commelina communis L.

Alb. (15)

Note - Inselvatichita.

GRAMINEAE

Cynosurus cristatus L.

Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Stella (1) - Sacro (1) - Bulgh. (10, F)

Note - In 1: *C. c.* forma *vivipara*.**Cynosurus echinatus** L.

Princ.Cit. (1) - Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, 78, F) - Stella (1) - Cil.S (5) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (10, F) - Costa C (5, 6) - Buss. (8, 78)

Note - In 1 è citata anche una "forma aristis purpureis". Per Sessa in 1 è segnalato *Cynosurus giganteus* Ten. forma *vivipara*.**Cynosurus elegans** Desf.

Alb. (15) - Stella (1) - Costa C (24)

Note - In 15: *C. e.* var. *gracilis* (Viv.) Bertol. - Da precisare la sottospecie.**Briza maxima** L.

Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, F) - Stella (34) - Cil.S (5) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (10, F) - Costa N (17, 34, 140) - Costa C (5, 6, 46) - Costa S (34, F) - Buss. (78)

Briza media L.

Alb. (11, 15) - Mot.Cerv. (13, F) - Costa C (24)

Briza minor L.

Alb. (122) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6, 46)

N,T **Aeluropus littoralis** (Gouan) Parl.

Sele (1)

Note - Lacaita (1, 250) riporta questa specie per il "Sele morto" con due citazioni: una bibliografica ("Giord. et Guss., ex Ten., Syll., App. V, p. 3", 1842) ed una d'erbario ("Guss. herb. 1.VI.1826"). La citazione di Lacaita non è stata recepita da P (3: 465) per il quale la specie non è segnalata per la Campania. - Recentemente Foggi e Ricceri (1991) hanno ritrovato la specie alla foce del Volturno, confermando la sua presenza in Campania. Va precisato che Foggi e Ricceri citano un campione di FI per il Sele morto (anonimo e senza data) che gli autori attribuiscono a Pasquale (non è chiaro però su quale base). Ritengo invece che si tratti con molta probabilità di un duplicato di quello di Gussone di cui fa menzione Lacaita. Da notare infine che questi due autori riportano erroneamente la citazione di Lacaita ("campione di cui non si ha conferma nel Catalogo in Lacaita, *Bull. Orto Bot. Napoli*, 6: 101-102, 1921" - la citazione delle pagine è errata!) che invece appare evidente a p. 250 di 1.

Dactylis hispanica Roth

Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, 122) - Stella (34) - Costa N (34) - Costa C (6)

Note - In 6, 15 e 34: *D. glomerata* L. subsp. *hispanica* (Roth) Rohl. In 49: *D. glomerata* L. var. *hispanica* Roth. In 78: *D. g.* var. *hispanica* (Roth) Fiori.**Dactylis glomerata** L.

Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (2, 13, 16, 78, F) - Cil.S (5, 8) - Sacro (8) - Bulgh. (10) - Costa N (17, 34) - Costa C (5, 6, 46, 85) - Costa S (34) - Buss. (8, 78)

Note - In 46: *D. g.* var. *typica*. Non è improbabile che in alcuni casi si tratti di *D. hispanica* Roth.**Poa annua** L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Cent. (8) - Costa C (5, 6, 46)

Note - In 46: *P. a.* var. *typica*.**Poa compressa** L.

Cilento (1) - Alb. (15) - Costa C (46)

Note - In 46: *P. c.* var. *typica*.**Poa trivialis** L.

Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (16, F) - Cil.S (8) - Sacro (8) - Cent. (8) - Costa C (6) - Buss. (8)

Poa sylvicola Guss.

Alb. (15)

Note - In 15: *P. trivialis* L. var. *sylvicola* (Guss.) Fiori**Poa pratensis** L.

Alb. (15) - Sacro (1)

Poa bulbosa L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16, F) - Sacro (1) - Bulgh. (1, F)

Note - In 1: *P. b.* forma *vivipara* Giord.**Poa alpina** L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16, F) - Sacro (1, 8)

Note - In 1 è citata anche una forma *umbrosa* Hack. - Secondo P (3: 472) le citazioni dell'Appennino meridionale sono da verificare.**Poa molinerii** Balb.

Mot.Cerv. (2, 16)

Poa nemoralis L.

Cilento (1) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13) - Cil.S (8) - Sacro (1)

Note - In 1 è citata anche una *P. nemoralis* L. *uniflora* M. et K.T **Vulpiella tenuis** (Tineo) Kerguelen

Sele (1)

Note - In 1: *Vulpia tenuis* Parl. - La nomenclatura qui seguita è quella di FE (5: 159). Secondo P (3: 476-477) *Vulpia tenuis* (Tineo) Parl. sarebbe specie di dubbio valore che P sinonimizza con *V. geni-*

culata (L.) Link.

Vulpia geniculata (L.) Link

Costa N (17, 140) - Costa C (6) - Costa S (34)

T **Vulpia ambigua** (Cirillo) Fiori

Stella (1)

Note - Riporto questa specie *vide* Lacaïta (1, p. 251) il quale la cita con la seguente dicitura: "*Vulpia ambigua* Fiori (Cir. sub *Bromo*), M. della Stella, Ten. Syll. p. 45 (*Festuca bromoides*)". La specie infatti è stata descritta da Cirillo per il Monte della Stella; successivamente viene citata da Tenore (Sylloge, p. 45) come *Festuca bromoides* L., da Parlato (1848, p. 419) come *Vulpia myuros* Gmel. b. *bromoides* Parl., e infine da Fiori (in Fiori et Paoletti 4: 29. 1907) come *Vulpia* "*ambigua* Nob. = *Bromus ambiguus* Cyr. = *Festuca brom.* b. *ambig.* Guss." - Non è menzionata né da FIO, né da P, né da FE. Da indagare ulteriormente.

Vulpia ligustica (All.) Link

Costa N (34) - Costa C (46) - Costa S (34)

Vulpia ciliata (Danthoine) Link

Alb. (11) - Bulgh. (F)

Vulpia myuros (L.) Gmelin

Sele (49) - Alb. (15) - Sacro (8) - Bulgh. (F) - Buss. (8)

Note - In 49: *V. pseudomyuros* Rchb.

Vulpia fasciculata (Forssk.) Samp.

Sele (49) - Costa C (6, 85)

Note - In 6: *V. membranacea* Lk. In 49 e 85: *V. uniglumis* Dum. - La nomenclatura va controllata in quanto in P e in FE appare del tutto discordante.

N **Festuca altissima** All.

Alb. (15) - Buss. (78)

Note - In 15 e 78: *F. sylvatica* (Pollich) Vill. - Le citazioni esigono un controllo accurato, in quanto *F. altissima* secondo P (3: 481-482) sarebbe specie centro-europea che si spinge a sud fino all'Appennino centrale.

Festuca drymeia Mert. & Koch

Cil.C (47, 123) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Stella (1) - Sacro (1) - Bulgh. (121)

Note - In 1: *F. montana* M. B. var. *exaltata* Hack. In 13 e 15: *F. d.* var. *exaltata* (Presl) Asch. et Gr. - Da controllare con attenzione l'affinità con *F. altissima* e l'eventuale variabilità infraspecifica.

Festuca arundinacea Schreb.

Sele (49) - Costa C (6)

Festuca fenas Lag.

Alb. (12)

* **Festuca dimorpha** Guss.

Cilento (144)

Note - Citata per i monti del Cilento da Passalacqua (144, p. 227). Il reperto sarebbe di estremo interesse in quanto colmerebbe il "vuoto" esistente nella distribuzione di questa specie, attualmente conosciuta - nell'Appennino - per l'Appennino centrale e per il Sirino. Merita conferma.

N* **Festuca bosniaca** Kumm. & Sendtn. subsp. **bosniaca**

Mot.Cerv. (16)

Festuca rubra L.

Mot.Cerv. (2) - Sacro (1, 8) - Buss. (8)

Note - Da definire la variabilità infraspecifica. Non è improbabile che la citazione di 2 si riferisca a *F. bosniaca*.

N **Festuca nigrescens** Lam. subsp. **microphylla** (St.-Yves) Markgr.-Dann.

Sacro (1)

Note - In 1: *F. rubra* L. var. *fallax* Hack. - Attribuisco l'entità citata da Lacaïta (1, p. 252, su segnalazione di Guadagno) a questa specie *vide* P (3: 491).

Festuca heterophylla Lam.

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13) - Bulgh. (121)

Festuca violacea Gaudin subsp. **italica** Foggi, Gr.Rossi & Signorini

Mot.Cerv. (2, 16) - Bulgh. (F)

Note - In 2 e 16: *F. macrathera* (Hackel) Mgf.-Dbg. In F: *F. violacea* Gaud. - Secondo Foggi et al. (1998) l'entità appenninica è diversa dalla *F. macrathera* balcanica ed è stata da questi autori nominata *F. violacea* subsp. *italica*. - L'autore G. Rossi (Graziano Rossi) non può essere abbreviato "G.Rossi" (cfr. Foggi et al., 1998) in quanto esiste un altro "G.Rossi" (Giovanni Battista Rossi - cfr. Brummitt & Powell, 1992, p. 544).

Festuca robustifolia Markgr.-Dann.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Stella (1)

Note - In 1: *F. duriuscula* L. In 13 e 15: *F. ovina* L. var. *duriuscula* (L.) Koch. - L'attribuzione a *F. robustifolia* delle specie citate in 1, 13 e 15 è provvisoria e richiede un controllo sul campo.

Festuca curvula Gaudin

Alb. (11)

Note - In 11: *F. glauca* Lam.

Festuca vizzavonae Ronniger

Alb. (12)

Festuca circummediterranea Patzke

Alb. (12) - Mot.Cerv. (2, 16) - Sacro (1)

Note - In 1: *F. ovina* L. var. *laevis* Hack.

Festuca jeanperti (St.-Yves) Markgr.-Dann. subsp. **campana** (N.Terracc.) Markgr.-Dann. Alb. (12)

Note - Quasi tutte le specie del genere *Festuca* richiedono un controllo generale tassonomico e distributivo.

Nardurus maritimus (L.) Murb.

Alb. (15)

Note - In 15: *N. maritimus* (L.) Fiori non Janchen.

Desmazeria marina (L.) Druce

Sele (49) - Costa C (5, 6, 85) - Costa S (F)

Note - In 5, 6, 49, 85, F: *Catapodium loliaceum* Link.

Desmazeria rigida (L.) Tutin subsp. **rigida**

Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Stella (1, 34) - Bulgh. (10, F) - Costa N (34) - Costa C (1, 5, 6) - Costa S (34)

Note - Citata per lo più come *Sclerochloa rigida* Link o come *Scleropoa rigida* (L.) Griseb.

Desmazeria rigida (L.) Tutin subsp. **hemipoa**

(Delile ex Spreng.) Stace

Sele (1) - Costa C (46)

Note - In 1: *Scleropoa hemipoa* Parl. In 46: *Sclerochloa rigida* Lk. var. *hemipoa* (Guss.). - Nomenclatura del gen. *Desmazeria* secondo FE (5: 158).

Ampelodesmos mauritanicus (Poir.) T.Durand & Schinz

Sele (1) - Cil.C (5) - Alb. (15, 122) - Mot.Cerv. (122) - Stella (1, 34) - Bulgh. (10, 52) - Costa N (17, 34, 80, 140) - Costa C (1, 5, 6, 14, 20, 30, 46, 75, E) - Costa S (34, F) - Buss. (8, 78)

Note - Citato spesso come *A. tenax* (Vahl) Link o *A. mauritanica* Dur. et Schinz. In 46: *A. m.* var. *typica*.

Sesleria autumnalis (Scop.) F.W.Schultz

Alb. (11, 21, 51)

Sesleria nitida Ten.

Alb. (11) - Mot.Cerv. (2, 16)

Sesleria juncifolia Suffren

Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16, F) - Bulgh. (1, F)

Note - In 1, 2, 15, 16, F: *S. tenuifolia* Schrad. La nomenclatura qui usata segue Conert (1994, p. 482); tuttavia resta da definire se la "*S. tenuifolia*" dell'Italia meridionale sia la stessa cosa della "*S. tenuifolia*" (*S. juncifolia*) dell'Europa centro-sudorientale. - La citazione di *S. coerulea* (senza autore) riportata in 30 è sicuramente errata e pertanto viene qui omessa.

Melica ciliata L.

Stella (1) - Cil.S (5) - Sacro (1) - Costa N (1)

Note - In Lacaita (1, p. 250) sono citate varie forme (per il m. Sacro: forma "ad *M. cupani* vergens"; per le marine di S. Marco e di Sessa: forma *maritima* Ten.; per Castellabate: forma *montana* Ten.) il cui valore tassonomico è da verificare.

Melica transsylvanica Schur

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Bulgh. (10)

Note - In 78: *M. ciliata* L. var. *transsylvanica* (Schur) Fiori.

Melica uniflora Retz.

Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (13, 78) - Sacro (8)

Melica arrecta Kunze

Costa C (46)

Note - In 46: *M. minuta* L. var. *arrecta* (Kze.).

?T **Melica minuta** L.

Sele (1)

Note - Citata da Lacaita (1, p. 250) per Persano sulla base di una segnalazione di Tenore (Sylloge, p. 38). Tuttavia lo stesso Lacaita aggiunge: "La precisa determinazione sembra incerta; cfr. Parl., Fl. It. I p. 304". P (3: 513) non la cita per la Campania.

Glyceria maxima (Hartm.) Holmb.

Sele (1) - Alb. (15)

Note - In 1: *G. aquatica* Wahlenb. In 15: *G. spectabilis* Mert. et Koch.

Glyceria notata Chevall.

Alb. (15)

Note - In 15: *G. plicata* Fries. La nomenclatura qui usata segue Kerguelen (1978, p. 113-116).

N,T **Puccinellia distans** (Jacq.) Parl.

Sele (1)

Note - In 1 (p. 251) Lacaita riporta *Glyceria distans* Wahlbg. per il Sele morto, citando Tenore (Sylloge, p. 42). Attribuisco questa citazione a *P. distans* anche se, secondo P (3: 515), "le segnalazioni da zone costiere si riferiscono in massima parte a 4985" (= *P. borrieri*). Secondo questo autore infatti *P. borrieri* "nel Sud è stata osservata raram., ma probabilm. è abbastanza diffusa ed anche le indicazioni [.....] dal Salernit. [.....] vanno probabilm. qui riferite".

T **Catabrosa aquatica** (L.) P.Beauv.

Sele (1)

Cutandia maritima (L.) Richt.

Sele (1, 49) - Costa C (6)

Note - In 1: *Scleropoa maritima* Parl. In 49: *Sclerochloa maritima* Sw. et T.

Lolium temulentum L.

Costa C (46)

Note - In 46: *L. t.* var. *arvense* (With.). Da definire la sottospecie.

Lolium rigidum Gaudin

Alb. (15)

Note - In 15: *L. strictum* Presl.

Lolium multiflorum Lam.

Sacro (8)

Note - Da definire la sottospecie.

Lolium multiflorum Lam. subsp. **gaudinii** (Parl.) Schinz & Thell.
Alb. (15)

Note - In 15: *L. m.* subsp. *gaudinii* (Parl.) Schinz et Kell.

Lolium perenne L.

Sele (49) - Mot.Cerv. (F) - Alb. (15) - Sacro (1, 8) - Costa C (6, 46)

Note - In 46: *L. p.* var. *typicum*.

Bromus erectus Huds.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (16, F) - Sacro (1) - Bulgh. (F)

Bromus caprinus A.Kern.

Mot.Cerv. (2, 16) - Bulgh. (10, F)

Bromus ramosus Huds.

Alb. (11)

Note - In 11 è indicato *B. ramosus* Huds. subsp. *ramosus*.

T **Bromus lanceolatus** Roth

Princ.Cit. (1)

Note - Lacaita (1, p. 252), sulla base di una segnalazione di Tenore (Fl. Nap., p. 49), riporta questa specie sotto il nome di *B. turgidus* Pers. con il seguente commento: "Non so quale *Bromus* Tenore intendeva con questo nome. Lo elenca separatamente dai *B. lanceolatus* e *B. lanuginosus*. Sarà probabilmente una forma del *B. macrostachys* Desf.". Tuttavia, sia P (3: 527) che FE (5: 188) considerano *B. macrostachys* Desf. sinonimo di *B. lanceolatus* Roth. Da definire la collocazione sistematica e la nomenclatura.

*N **Bromus fasciculatus** C.Presl

Bulgh. (F)

Note - Segnalato per il m. Bulgheria nell'escurione SBI del 1993 (F), merita conferma in quanto si tratta di specie rara nell'Italia meridionale (secondo P [3: 525] manca in Campania).

Bromus sterilis L.

Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (10, F) - Costa C (6, 46)

Note - In 46: *B. s.* var. *typicus*.

Bromus madritensis L.

Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Costa C (5)

Note - In 5 e 78: *B. sterilis* L. var. *madritensis* (L.) Fiori.

Bromus rigidus Roth

Costa C (6)

Note - In 6: *B. villosus* Forssk. var. *maximus* (Desf.) Asch. et Graeb. - Da definire la sottospecie.

Bromus gussonei Parl.

Alb. (11)

Note - In FE (5: 183) è indicato come *B. dian-drus* Roth.

N* **Bromus alopecuroides** Poir. subsp. **alopecuroides**

Alb. (12)

Note - In P (3: 527) è indicato come *B. alopecuroides* Poir. Sembra preferibile la nomenclatura usata da 12, che segue FE.

Bromus intermedius Guss.

Alb. (12) - Mot.Cerv. (13) - Costa C (5)

Bromus squarrosus L.

Alb. (12) - Mot.Cerv. (F)

Bromus hordeaceus L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, F) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (10) - Costa C (6, 46) - Buss. (8, 78)

Note - In 1, 6, 13, 15: *B. mollis* L. In 46: *B. h.* var. *mollis* (L.). In 8: *B. h.* subsp. *hordeaceus*. In F è segnalato per il m. Bulgheria *B. molliformis* Lloyd. Il ciclo di *B. hordeaceus*-*B. mollis*-*B. molliformis* merita nel Cilento un riesame accurato.

Bromus racemosus L.

Alb. (15)

Bromus neglectus (Parl.) Nyman

Alb. (15) - Bulgh. (F)

Note - In 15: *B. racemosus* L. var. *neglectus* (Parl.) Asch. et Gr.

Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.

Sele (49) - Cil.C (47, 123) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (13, 27, 78) - Stella (81) - Cil.S (5, 8) - Sacro (8) - Cent. (8) - Costa C (5, 6) - Costa S (34) - Buss. (8, 78)

Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv.

Sele (49) - Mot.Cerv. (2, F) - Cil.S (8) - Sacro (1, 8) - Costa C (5) - Buss. (8)

Note - La presenza di questa specie nel Cilento merita un controllo accurato.

Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.

Alb. (11) - Costa S (F)

Brachypodium retusum (Pers.) P.Beauv.

Alb. (122) - Mot.Cerv. (122) - Stella (1) - Costa N (17, 34, 140) - Costa C (1, 6, 20, 85) - Costa S (34) - Buss. (78)

Note - Citato sempre come *B. ramosum* (L.) Roem. et Schult. - Nomenclatura come in FE (5: 190). Si veda anche la revisione di Schippmann (1991).

Brachypodium distachyon (L.) P.Beauv.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Stella (34) - Bulgh. (F) - Costa N (17, 34) - Costa C (5, 6, 20, 46) - Costa S (34) - Buss. (78)

Note - In 34: *B. d.* var. *monostachyum* Guss. In

46: *B. d.* var. *typicum*. In 15, 34 e 78 è citata anche una fo. o var. *asperum* (con autori diversi, DC. oppure R. et S.).

N* **Brachypodium genuense** (DC.) Roem. & Schult.

Mot.Cerv. (16)

Note - La specie non è menzionata nè da P nè da FE. Secondo Schippmann (1991, p. 191) si tratta di *nomen dubium*.

Hordelymus europaeus (L.) Harz

Alb. (11)

Note - In 11: *Elymus europaeus* L.

Elymus caninus (L.) L.

Alb. (12)

Note - In P (3: 536) è citato come *Agropyron caninum* (L.) Beauv. Si preferisce qui usare la nomenclatura di FE (5: 193), riportata anche da 12.

Elymus farctus (Viv.) Runemark ex Melderis

Costa C (6, 46)

Note - In 6: *Agropyron junceum* (Juslen) P. Beauv. subsp. *mediterraneum* Simonet et Guinochet. In 46: *Agropyron junceum*. Si preferisce qui usare la nomenclatura di FE.

Elymus repens (L.) Gould

Alb. (15)

Note - In 15: *Agropyron repens* (L.) P. Beauv.

Hordeum secalinum Schreb.

Alb. (15)

Hordeum maritimum With.

Alb. (12) - Costa C (6)

Hordeum murinum L.

Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Cil.S (5) - Bulgh. (10) - Costa C (5, 6)

Hordeum leporinum Link

Costa C (46)

Note - In 46: *H. murinum* L. var. *leporinum* (Lk.).

Dasypyrum villosum (L.) P.Candargy

Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Bulgh. (10, F) - Costa C (24) - Buss. (78)

Note - In 10 e 78: *Triticum villosum* (L.) Beauv. In 15: *T. villosum* (L.) M. Bieb. In 49: *Secale villosum* L.

Aegilops geniculata Roth subsp. *geniculata*

Princ.Cit. (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78, F) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Bulgh. (10, F) - Costa N (34) - Costa C (5, 6, 46) - Costa S (34) - Buss. (78)

Note - Quasi sempre citata come *A. ovata* L. In 46: *A. ovata* L. var. *typica*.

T **Aegilops neglecta** Req. ex Bertol.

Princ.Cit. (1)

Note - In 1: *A. triaristata* W.

Aegilops triuncialis L.

Costa C (6)

T **Aegilotriticum triticoides** (Req.) Maire

Sele (1)

Note - In 1: *Aegilops triticoides* Req.

Parapholis incurva (L.) C.E.Hubbard

Sele (49)

Note - In 49: *Lepturus incurvatus* Trin.

Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter

Stella (1) - Costa C (6)

Note - In 1 e 6: *Lepturus cylindricus* Trin.

Avena barbata Pott ex Link

Alb. (15, 122) - Mot.Cerv. (122) - Cil.S (5) - Bulgh. (F) - Costa N (17, 34, 140) - Costa C (5, 24, 46, 85)

- Costa S (34) - Buss. (78)

Note - Citata talora come *A. barbata* e talora come *A. sativa* L. var. *barbata* Pott.

Avena fatua L.

Alb. (15) - Sacro (8) - Costa C (6, 20)

Avena sterilis L. subsp. *trichophylla* (K.Koch)

Malzev

Alb. (11)

Note - La sottospecie manca in P, mentre in FE (5: 208 e 410) è considerata sinonimo della subsp. *sterilis*.

Avena sativa L.

Costa C (6)

Note - In 6: *A. orientalis* Schreber.

Helictotrichon praetutianum (Parl. ex

Arcang.) Röser

Mot.Cerv. (16, 38, F) - Sacro (1)

Note - In 1: *Avena versicolor* Vill. forma *praetutiana* Parl. In 16: *Avenula praetutiana* (Parl. ex Arcangeli) Pign. In 38: *Helictotrichon versicolor* (Vill.) Pilger subsp. *praetutianum* (Parl. ex Arcangeli) Cela-Renzoni. - Nomenclatura secondo Röser (1996).

Danthonia decumbens (L.) DC.

Alb. (12) - Stella (1) - Cil.S (8)

Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv.

Alb. (15) - Bulgh. (10) - Costa N (34) - Costa C (6, 14)

Holcus lanatus L.

Alb. (15) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Bulgh. (10) - Costa C (5, 6, 46) - Buss. (8)

Note - In 46: *H. l.* var. *typicus*.

Koeleria lobata (M.Bieb.) Roem. & Schult.

Cilento (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 13, 16, 78, F) - Bulgh. (F)

Note - In 1, 2, 13, 15, 16, F: *K. splendens* Presl. In 78: *K. cristata* Pers. var. *splendens* (Presl) Fiori. Nomenclatura come in Conert (1987, p. 275). - In 8 è citata *K. pyramidata* (Lam.) Domin, ma si tratta certamente di un errore poichè questa specie in Italia sarebbe presente solo sulle Alpi e mancherebbe in tutta l'Italia peninsulare (cfr. P, 3: 556).

Rostraria litorea (All.) Holub

Sele (49) - Costa C (5, 6, 84, E) - Costa S (34)

Note - Citata sempre come *Koeleria pubescens* P.B. - Nomenclatura secondo Holub (1974).

Rostraria cristata (L.) Tzvelev

Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Bulgh. (5) - Costa C (5, 6, 46)

Note - Citata sempre come *Koeleria phleoides* Pers. (o *K. phleoides* (Vill.) Pers.). In 46: *K. phleoides* var. *typica*. - Nomenclatura secondo Tzvelev (1971).

Trisetaria panicea (Lam.) Pers.

Costa C (6)

Note - In 6: *Trisetum paniceum* (Lam.) Pers.

Trisetaria parviflora (Pers.) Maire

Alb. (15) - Costa C (6)

Note - In 6 e 15: *Trisetum parviflorum* (Desf.) Pers.

Agrostis pourretii Willd.

Costa C (6)

Note - In 6: *A. pallida* DC. - Nomenclatura secondo FE (5: 234).

Agrostis stolonifera L.

Alb. (15) - Cil.S (5) - Sacro (8) - Bulgh. (10) - Costa C (5, 6) - Buss. (8)

Note - In 5, 6, 10, 15: *A. alba* L.

N* **Agrostis castellana** Boiss. & Reut.

Alb. (12)

Note - Non citata in P (3: 565) per la Campania. Seconda località della regione (la prima segnalazione risulterebbe quella di Moraldo et al. per i monti Picentini - cfr. 12, p. 284).

Agrostis capillaris L.

Mot.Cerv. (2, 16) - Cil.S (5)

Note - In 2: *A. tenuis* Sibth. In 5: *A. alba* L. var. *tenuis* (Sibth.) Fiori. - Nomenclatura secondo FE (5: 234).

T **Calamagrostis arundinacea** (L.) Roth

Stella (1)

Calamagrostis epigejos (L.) Roth

Alb. (15)

Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell.

Alb. (11) - Stella (34) - Cil.S (5) - Costa N (17, 34, 140) - Costa C (6, 46) - Costa S (34)

Note - In 6 e 34: *G. lendigerum* (L.) Gaud. In 46: *G. v.* var. *typicum*.

Polypogon viridis (Gouan) Breistr.

Sele (83)

Note - In 83: *Agrostis alba* L. var. *verticillata* Vill.

Polypogon monspeliensis (L.) Desf.

Costa C (24)

Polypogon maritimus Willd.

Costa C (6)

Lagurus ovatus L. subsp. *ovatus*

Sele (49) - Costa C (5, 6) - Costa S (34)

Note - In 6: *L. o.* subsp. *communis* var. *genuinus* Messeri.

Aira caryophyllea L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Stella (1) - Sacro (1) - Bulgh. (F)

Note - Da precisare la sottospecie.

Aira cupaniana Guss.

Costa N (34) - Costa C (46)

Note - In 34 e 36: *A. capillaris* Host var. *cupaniana* Guss.

T **Aira intermedia** Guss.

Stella (1)

Aira elegantissima Schur

Alb. (15) - Stella (1) - Cil.S (5) - Costa C (6)

Note - In 1 e 5: *A. capillaris* Host. In 6 e 15: *A. elegans* Willd. - Nomenclatura secondo FE (5: 227).

Deschampsia flexuosa (L.) Trin.

Sacro (8) - Buss. (8)

Note - In 8: *Avenella flexuosa* (L.) Parl. - Nomenclatura secondo FE (5: 226).

Corynephorus divaricatus (Pourret) Breistr.

Costa C (24)

Note - In 24: *C. articulatus*.

Ammophila littoralis (Beauv.) Rothm.

Sele (1, 49) - Costa C (6, 45)

Note - In 1, 45, 49: *A. arenaria* Link. In 6: *A. arenaria* Lk. var. *arundinacea* Host.

Phragmites australis (Cav.) Trin.

Sele (49) - Alb. (12) - Costa C (6)

Note - In 6: *P. communis* Trin. subsp. *legitimus* Asch. et Graeb. In 49: *Arundo phragmites* L.

Arundo donax L.

Sele (1) - Alb. (12) - Costa C (5, 6)

Arundo plinii Turra

Costa C (5, 6)

Note - In 5: *A. plinii* Turra var. *mauritanica* (Desf.) Fiori. - Nomenclatura secondo FE (5: 253).

Phalaris caeruleascens Desf.

Alb. (12) - Costa C (6)

T **Phalaris bulbosa** L.

Princ.Cit. (1)

Note - In 1: *P. nodosa* L.

Phalaris paradoxa L.

Sele (105) - Alb. (15, 105) - Costa C (46)

Phalaris minor Retz.

Stella (1) - Alento (1) - Bulgh. (5) - Costa C (46)

Phalaris canariensis L.

Alb. (105)

Phalaris brachystachys Link

Alb. (15, 105) - Costa C (46)

Typhoides arundinacea (L.) Moench

Alb. (15, 105)

Note - In 15: *Phalaris arundinacea* L. In 105: *P. a.* var. *arundinacea*. - Per la tassonomia e la nomenclatura dei generi *Phalaris* e *Typhoides* cfr. Baldini (105).

Anthoxanthum odoratum L.

Cil.C (47, 123) - Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (2, 16, F) - Cil.S (8) - Sacro (1, 8) - Bulgh. (1, 10, F) - Buss. (8)

Note - In 1 è citata per il m. Sacro anche una var. *villosum* (Dum.).

Alopecurus pratensis L.

Alb. (15)

Alopecurus myosuroides Huds.

Sele (1, 49) - Alb. (15)

Phleum arenarium L.

Costa C (85)

Phleum subulatum (Savi) Asch. & Graebn.

Sele (1) - Alb. (11) - Costa C (5, 46)

Note - In 1: *P. tenue* Schrad.

Phleum ambiguum Ten.

Alb. (1, 15) - Mot.Cerv. (16, F) - Diano (57) - Bulgh. (1, 10, F)

Note - In 10 e 15: *P. hirsutum* Honckeny var. *ambiguum* (Ten.) Moggi.

Phleum pratense L.

Cil.S (5) - Sacro (8) - Costa C (5)

Phleum bertolonii DC.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (F) - Sacro (1)

Note - In 1: *P. pratense* L. var. *bertolonii* DC. In

15: *P. pratense* L. var. *nodosum* (L.) Schreb.

Stipa bromoides (L.) Dörfel.

Alb. (15, 66) - Mot.Cerv. (66, 78) - Stella (1) - Bulgh. (5) - Costa N (1) - Costa C (6) - Costa S (34)

Note - In 1: *S. aristella* L. In 6, 15 e 34 gli autori sono (L.) Brand ex Koch.

Stipa capensis Thunb.

Alb. (15, 66) - Costa C (31)

Note - In 1: *S. tortilis* Desf.

N* **Stipa dasyvaginata** Martinovsky subsp. **apennicola** Martinovsky & Moraldo

Alb. (12, 64, 66)

Note - Non citata in P.

Stipa pulcherrima K.Koch

Alb. (15)

Note - In 15: *S. pennata* L. subsp. *mediterranea* (Trin. et Rupr.) Asch. et Gr.

Achnatherum calamagrostis (L.) P.Beauv.

Alb. (15) - Bulgh. (1, 10, F)

Note - In 1: *Stipa calamagrostis* Wahlenb. In 10 e 15: *Lasiagrostis calamagrostis* (L.) Link.

Piptatherum miliaceum (L.) Cosson

Sele (1, 49) - Alb. (15) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6, 46)

Note - In 1, 6, 15: *Oryzopsis miliacea* (L.) Asch. et Schweinf. In 5, 46, 49: *Milium multiflorum* Cav. (in 46: var. *typicum*). - Nomenclatura secondo FE (5: 246).

Milium effusum L.

Alb. (15)

* **Lygeum spartum** L.

Costa C (6)

Note - Trovato da Pizzolongo (6, p. 43) a Velia in un solo esemplare. Secondo l'autore, l'identificazione è incerta, anche se la località è fitogeograficamente compatibile.

Eragrostis cilianensis (All.) F.T.Hubb.

Alb. (15) - Costa C (6) - Costa S (101)

Note - In 6, 15: *E. megastachya* (Koeler) Link. - Nomenclatura secondo FE (5: 257).

N **Eragrostis minor** Host

Costa C (46)

Note - In 46: *E. megastachya* Link var. *minor* (Host).

Sporobolus pungens (Schreb.) Kunth

Sele (1, 49) - Costa C (1, 5, 6, 45)

Note - In 1, 5, 45, 49: *S. arenarius* (Gouan) Duval-Jouve. In 6: *S. virginicus* (L.) Kunth.

N* **Crypsis schoenoides** (L.) Lam.

Cil.C (157)

N **Crypsis alopecuroides** (Piller & Mitterp.) Schrader
Costa C (5).

Cynodon dactylon (L.) Pers.
Sele (1, 83) - Cil.S (5) - Costa C (5, 6, 46, E)

Tragus racemosus (L.) All.
Stella (1) - Costa C (5, 6)

Panicum repens L.
Costa C (6)

Echinochloa colonum (L.) Link
Alb. (15) - Costa C (6)

Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv.
Costa C (5, 6, 46, E)
Note - In 5: *Panicum crus-galli* L. In 46: *P. c.* var. *typicum*.

Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Alb. (11) - Costa C (6)

Paspalum paspalodes (Michx.) Scribn.
Costa C (6)
Note - In 6: *P. distichum* L. subsp. *paspalodes* (Michx.) Thell.

Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult.
Sele (83) - Alb. (15) - Costa C (6, 46)
Note - In 6 e 15: *S. lutescens* (Weig.) Hubbard. In 46 e 83: *S. glauca* (L.) Beauv.

Setaria verticillata (L.) P.Beauv.
Sele (83) - Stella (1) - Costa C (5)
Note - In 5: *S. italica* P.B. var. *verticillata* (P.B.) Fiori.

* **Cenchrus incertus** M.A.Curtis
Foce del Sele (Astolfi e Nazzaro, 1993)
Note - Questa specie avventizia è stata segnalata da Astolfi e Nazzaro nel 1993 per la foce del Sele nella spiaggia in loc. Campolungo, ma sulla destra idrografica del fiume (e quindi fuori dell'area "Cilento" come identificata in questo repertorio). Viene qui segnalata poiché è probabile la sua presenza anche nella spiaggia alla sinistra del fiume e quindi nell'area qui considerata. - Da controllare inoltre l'identità sistematica (anche in confronto con *C. pauciflorus* Bentham).

Imperata cylindrica (L.) P.Beauv.
Sele (1, 49)

Erianthus ravennae (L.) P.Beauv.
Sele (1, 49)
Note - In 49: *Saccharum ravennae* Murr.

Sorghum halepense (L.) Pers.
Sele (83) - Alb. (11) - Costa C (6, E)

Bothriochloa ischaemon (L.) Keng
Alb. (11) - Sacro (1) - Costa C (6)
Note - In 1: *Andropogon ischaemon* L.

Hyparrhenia hirta (L.) Stapf
Cilento (1) - Alb. (15, 82, 122) - Mot.Cerv. (122) - Stella (34) - Cil.S (5) - Costa N (17, 34) - Costa C (1, 5, 6, 20, 46, E) - Costa S (34, F) - Buss. (78)
Note - Citato anche come *Andropogon hirtus* L. o *Cymbopogon hirtus* (L.) Janch. In 122: *C. h.* subsp. *hirtus*.

Andropogon distachyus L.
Alb. (11, 82) - Costa S (F)

N **Heteropogon contortus** (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult.
Costa N (26) - Costa C (1, 26)
Note - In 1: *H. allionii* R. et S. - Interessante specie a distribuzione frammentata in due aree principali (Italia settentrionale fino alla Liguria e Italia meridionale dal Lazio meridionale alla Sicilia). Si veda quanto affermano in proposito La Valva et al. (26, p. 108-110), i quali presentano anche una carta di distribuzione recente (1991) della specie (26, fig. 1 a p. 111). Nel Cilento risulta presente a Punta Rosaine e Capo Palinuro: va corretta perciò l'informazione di P (3: 619) il quale afferma "segnalato in Campania pr. Palinuro, ma non osservato di recente".

C **Zea mays** L.
Costa C (6)

ARACEAE

Arum maculatum L.
Sele (1) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (13) - Stella (81)

Arum italicum Mill.
Sele (49) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Sacro (8) - Bulgh. (1) - Costa C (1, 6, 46) - Buss. (8, 78)
Note - In 46 e 49: *A. maculatum* L. var. *italicum* (Mill.).

Dracunculus vulgaris Schott
Costa C (1, 6)

Biarum tenuifolium (L.) Schott
Alb. (12)

Arisarum vulgare Targ.Tozz.
Alb. (15, 122) - Costa C (1, 6, 30, 45, 46) - Costa S (F)
Note - In 46: *A. v.* var. *typicum*.

Arisarum proboscideum (L.) Savi
Alb. (15, 50) - Diano (57) - Stella (50, 68) - Bulgh. (1, 50, F) - Costa C (1)
Note - In 1: *Arum proboscideum* L.

SPARGANIACEAE

Sparganium erectum L. subsp. **erectum**

Costa C (6)

Note - In 6: *S. e.* subsp. *polyedrum* (Asch. et Graeb.) Schinz et Thell.

TYPHACEAE

Typha latifolia L.

Costa C (6)

Typha angustifolia L.

Alento (1) - Costa C (6)

Typha minima Hoppe

Sele (1, 49)

CYPERACEAE

Carex distachya Desf.

Alb. (11) - Sacro (90) - Costa C (6)

Carex spicata Huds.

Alb. (12)

Note - Sulla nomenclatura non vi è accordo fra FE e P. Infatti secondo FE (5: 298) il nome valido è *C. spicata* Hudson mentre *C. contigua* Hoppe ne sarebbe un sinonimo; secondo P (3: 647) il nome da usare è *C. contigua* Hoppe e viene riportato come sinonimo "*C. spicata* Hudson?". Si riporta qui la nomenclatura usata da Caputo et al. (12, p. 284).**Carex divulsa** Stokes

Alb. (15) - Bulgh. (1) - Costa C (24, 46)

Note - In 1: *C. divulsa* Good. In 24 e 46: *C. muricata* L. var. *divulsa* (Stokes in With.).**Carex otrubae** Podp.

Alento (1) - Costa C (5, 6, 46)

Note — I lavori citati (1, 5, 6, 46) riportano sempre *C. vulpina* L., ma secondo FE (5: 297) la distribuzione di questa specie in Europa è molto incerta (per confusione con *C. otrubae*) e anche P (3: 648) afferma "Probabilim. manca in Italia". Seguendo l'opinione di FE e P ho preferito riferire le citazioni sopra menzionate a *C. otrubae*.**Carex divisa** Huds.

Costa C (6)

Carex remota L.

Sele (1, 49) - Sacro (8)

Carex caryophylla Latourr.

Alb. (11) - Mot.Cerv. (2, 16, 78, F) - Stella (1) - Bulgh. (1, F)

Carex hallerana Asso

Bulgh. (1, F) - Costa N (17)

Carex olbiensis Jord.

Stella (1)

Carex depauperata Curtis ex With.

Alb. (11)

Carex sylvatica Huds.

Sacro (8)

Carex macrolepis DC.

Alb. (15, 21, 51) - Mot.Cerv. (16)

Carex kitaibeliana Degen ex Bech.

Mot.Cerv. (1, 16)

Note - In 1: *C. laevis* Kit. in W.**Carex distans** L.

Mot.Cerv. (43) - Bulgh. (1) - Costa C (45)

Carex pendula Huds.

Princ.Cit. (1) - Sele (49) - Alb. (12) - Stella (1) - Costa C (6, 45) - Buss. (78)

Carex flacca Schreb.

Sele (1, 49) - Cil.C (47, 123) - Bulgh. (1) - Costa C (5, 24, E)

Note - In 5 e 24: *C. diversicolor* L. In 1: *C. diversicolor* Crantz "var. *arrecta* mihi (nov. comb.)". In 49: *C. diversicolor* Crantz var. *arrecta* Lacaita. - Da definire la sottospecie.**Carex flacca** Schreb. subsp. **serrulata** (Biv.)

Greuter

Alb. (11) - Stella (34) - Costa N (34) - Costa C (6, 46) - Costa S (34)

Note - In 6: *C. cuspidata* Host. In 34 e 46: *C. diversicolor* Crantz var. *cuspidata* (Host) A. et S.**Carex hirta** L.

Alb. (15) - Mot.Cerv. (2, 16)

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla

Alb. (15) - Costa C (1, 6)

Note - In 15: *Scirpus maritimus* L. In 1 e 6: *S. maritimus* var. *longepedunculatus* Ten. e var. *macrostachys* W.**Holoschoenus romanus** (L.) Fritsch

Costa C (24)

Holoschoenus australis (L.) Rchb.

Costa C (5, 6, 46)

Note - In 5, 6 e 46: *Scirpus holoschoenus* L. var. *australis* (Murr.) Fiori oppure var. *australis* (L.) Koch.**Holoschoenus vulgaris** Link

Sele (83) - Alb. (15) - Mot.Cerv. (78) - Bulgh. (1) - Costa C (1) - Buss. (78)

Note - In 1, 78, 83: *Scirpus holoschoenus* L. In 15: *S. h.* var. *linnaei* (Reichb.) Asch. et Gr.**Schoenoplectus tabernaemontani** (C.C.)

Gmel.) Palla

Alb. (15) - Costa C (6)

Note - In 6 e 15: *Scirpus tabernaemontani* Gmel.

Isolepis cernua (Vahl) Roem. & Schult.

Costa C (1)

Note - In 1: *I. saviana* Schult.

Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.

Alb. (15) - Costa C (6)

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

Sele (1)

Cyperus longus L. subsp. **longus**

Alb. (15)

Note - In 15: *C. longus* L.

Cyperus longus L. subsp. **badius** (Desf.) Asch. & Graebn.

Cilento (1) - Costa N (1) - Costa C (5, 6, 46)

Note - In 1: *C. preslii* Parl. e *C. myriostachys* Ten. In 5: *C. myriostachys* Ten. In 46: *C. longus* L. var. *badius* (Desf.). In 1 è citato anche come *C. badius* Desf.

Cyperus rotundus L.

Alb. (11) - Costa C (5, 6)

T **Cyperus fuscus** L.

Stella (1)

Cyperus kalli (Forssk.) Murb.

Sele (49) - Costa C (6) - Costa S (34)

Note - In 6: *C. mucronatus* (L.) Mab. In 49: *C. aegyptiacus* Glox.

T **Cyperus laevigatus** L. subsp. **distachyos** (All.)

Maire & Weiller

Sele (1)

Note - In 1: *C. distachyos* All. - Nomenclatura secondo FE (5: 287).

T **Cyperus flavescens** L.

Stella (1)

ORCHIDACEAE

Per la tassonomia delle specie nonché per la sequenza del generi e delle specie è stato seguito il testo di Del Prete e Tosi (1988).

Ophrys apifera Huds.

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (35, 87) - Mot.Cerv. (35) - Cil.S (35) - Sacro (35) - Cent. (35) - Bulgh. (35) - Costa N (35) - Costa C (6, 35)

Note - Da precisare la sottospecie.

Ophrys apifera Huds. subsp. **apifera**

Alb. (12, 44) - Mot.Cerv. (33, 39, 44, F) - Diano (44)

Ophrys bombyliflora Link

Cil.C (35) - Alb. (12, 35, 44, 87) - Diano (35) - Bulgh. (35) - Costa S (35)

Ophrys holoserica (Burm.f.) Greuter

Cil.C (35) - Alb. (15, 35) - Mot.Cerv. (35) - Cent. (35) - Bulgh. (35) - Costa C (35) - Costa S (35) - Buss. (35)

Note - In 15: *O. fuciflora* (Crantz) Reichenb. - Da precisare la sottospecie. La specie manca in P, ma verosimilmente è identificabile con *O. fuciflora*. Secondo Soó (in FE, 5: 348 e 429) *O. holoserica* ("holosericea") è sinonimo di *O. fuciflora* (F.W. Schmidt) Moench.

Ophrys holoserica (Burm.f.) Greuter subsp. **holoserica**

Alb. (87)

Note - In 87: *O. fuciflora* (Crantz) Moench subsp. *fuciflora*.

Ophrys holoserica (Burm.f.) Greuter subsp. **gracilis** (Büel, O.Danesch & E.Danesch)

O.Danesch & E.Danesch

Cil.C (119) - Alb. (142)

Note - Secondo Del Prete e Tosi (1988, p. 29) questa entità è di dubbio valore tassonomico.

Ophrys oxyrhynchos Tod.

Alb. (11, 87, 89) - Bulgh. (1, F)

Note - In 11 e 87: *O. fuciflora* (Crantz) Moench subsp. *oxyrhynchos* (Tod.) Soó. Da precisare la sottospecie. - Secondo O. et E. Danesch (89, p. 159) tutte le citazioni di *O. oxyrhynchos* Todaro per il Salernitano sarebbero da attribuire ad *O. lacaitae* Lojac.

N* **Ophrys oxyrhynchos** Tod. subsp. **lacaitae** (Lojac.) Del Prete

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (35, 44, 89, 142) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44, 52) - Sacro (35, 44) - Cent. (35)

Note - In 33, 35, 39, 44, 89, 142: *O. lacaitae* Lojac. La sottospecie manca in P. In FE (5: 429) è considerata sinonimo di *O. fuciflora* (F.W. Schmidt) Moench subsp. *fuciflora*.

Ophrys tenthredinifera Willd.

Alb. (35, 44, 87) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44, F) - Diano (35) - Cent. (35) - Bulgh. (35) - Costa C (35)

N* **Ophrys crabronifera** Mauri subsp. **sundermannii** (Soó) Del Prete

Alb. (87, 142) - Mot.Cerv. (39, 44)

Note - In 44: *O. biscutella* O. et E. Danesch. In 87: *O. fuciflora* (Crantz) Moench subsp. *pollinensis* Nelson. In 142: *O. holoserica* subsp. *pollinensis* (Nelson) O. et E. Danesch. - La specie manca in P e in FE. Secondo Soó (in FE, 5: 349 e 429), *O. biscutella* O. et E. Danesch è sinonimo di *O. fuciflora* (F.W. Schmidt) Moench subsp. *exaltata* (Ten.) Nelson. Cfr. anche *O. exaltata* Ten.

N,T Ophrys exaltata Ten.

Sele (1)

Note - Probabilmente si tratta della subsp. *tyrrhena* (Goelz et Reinh.) Del Prete (cfr. Del Prete e Tosi 1988, p. 36). La specie manca in P (forse identificabile con *O. arachnitiformis* Gren. et Phil. "sensu" P). In FE è citata come *O. fuciflora* (F.W. Schmidt) Moench subsp. *exaltata* (Ten.) E. Nelson.

Ophrys sphegodes Mill.

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (35) - Mot.Cerv. (35) - Stella (35) - Cil.S (35) - Cent. (35) - Bulgh. (35) - Costa N (35) - Costa C (35) - Buss. (35)

Note - Citata come *O. sphecodes* Miller. Da definire la sottospecie.

Ophrys sphegodes Mill. subsp. **sphegodes**

Alb. (44, 87) - Mot.Cerv. (33, 39, 44) - Sacro (87)

Note - Citata come "sphecodes".

N* Ophrys incubacea Bianca ex Tod.

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (35, 44, 87) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44) - Diano (44)

Note - In 35: *O. atrata* Lindl. In 87: *O. sphecodes* Miller subsp. *atrata* (Lindl.) E. Mayer. *O. incubacea* manca sia in P che in FE.

Ophrys bertolonii Moretti

Alb. (35, 44)

Ophrys fusca Link

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (35, 142) - Mot.Cerv. (35, F) - Diano (35) - Cil.S (35) - Cent. (35) - Bulgh. (35) - Buss. (35)

Note - Da definire la sottospecie. In 142 viene citata una "subsp. nov. (ined.)".

Ophrys fusca Link subsp. **fusca**

Alb. (12, 44, 87) - Mot.Cerv. (33, 44) - Sacro (44)

Ophrys lutea Cav.

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (35) - Mot.Cerv. (35) - Diano (35) - Stella (35) - Cil.S (35) - Bulgh. (35)

Note - Da definire la sottospecie.

Ophrys lutea Cav. subsp. **lutea**

Alb. (87)

Note - In 87: *O. l.* var. *lutea*.

Ophrys lutea Cav. subsp. **minor** (Tod.)

O.Danesch & E.Danesch

Alb. (44, 87) - Mot.Cerv. (33, 39, 44) - Sacro (44)

Note - In 87: *O. l.* var. *minor* Guss.

Serapias lingua L.

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (15, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44) - Diano (35) - Stella (35) - Alento (35) - Cil.S (35) - Sacro (35, 44) - Cent. (35) - Bulgh. (1, 35, F) - Costa N (35) - Costa C (24, 35) - Costa S (35) - Buss. (35)

Serapias vomeracea (Burm. f.) Briq.

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44, F) - Diano (35, 44) - Stella (35) - Cil.S (35) - Sacro (35, 44) - Cent. (35) - Bulgh. (35) - Costa N (A) - Costa C (5, 6, 35, 46) - Buss. (35)

Note - In 33, 39 e 44: *S. v.* subsp. *longipetala* (Ten.) H. Baumann et Kunkele. Da precisare l'eventuale attribuzione a qualche sottospecie.

Serapias cordigera L.

Princ.Cit. (1) - Cil.C (35) - Alb. (15, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44) - Diano (35, 44) - Stella (1, 35) - Cil.S (35) - Cent. (35) - Bulgh. (35) - Costa C (35) - Buss. (35)

Serapias parviflora Parl.

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 44) - Sacro (35, 44) - Cent. (35) - Costa N (35) - Costa C (35)

Orchis ustulata L.

Cil.C (35) - Alb. (12, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 44) - Sacro (35) - Bulgh. (35)

Orchis tridentata Scop.

Cil.C (35) - Alb. (15, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44) - Diano (35) - Stella (35) - Sacro (35) - Cent. (35) - Bulgh. (35, F)

? **Orchis commutata** Tod.

Alb. (15, 44)

Note - In 15: *O. tridentata* Scop. var. *commutata* (Todaro) Reichb. Manca in P. - Secondo Soó (in FE 5: 339) è sottospecie di *O. tridentata* Scop. (subsp. *commutata* (Tod.) Nyman). Secondo Del Prete e Tosi (1988, p. 61) è specie esclusiva della Sicilia. Manca in 143. - Potrebbe trattarsi di un errore per *O. tridentata* Scop.

Orchis lactea Poir.

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44, F)

Orchis simia Lam.

Cil.C (35) - Alb. (11, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44, F) - Diano (35, 44) - Sacro (35, 44) - Cent. (35) - Bulgh. (1, 35) - Buss. (35)

Note - In 1: *O. tephrosanthos* Vill.

Orchis italica Poir.

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (12, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44) - Diano (35, 44) - Stella (35) - Cil.S (35) - Cent. (35) - Bulgh. (35) - Costa N (35) - Costa C (6, 35) - Costa S (35)

Note - In 6: *O. longicruris* Link.

Orchis purpurea Huds.

Sele (1, 49) - Cil.C (35) - Alb. (35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44, F) - Diano (44) - Buss. (35)

Orchis coriophora L.

Cil.C (35) - Alb. (35) - Mot.Cerv. (35) - Stella (35) - Cil.S (35) - Sacro (35) - Bulgh. (F) - Cent. (35)

Note - Da definire la sottospecie.

Orchis coriophora L. subsp. **fragrans** (Pollini)

Sudre

Alb. (15, 44) - Mot.Cerv. (33, 39, 44, F) - Diano (44)

Note - In 15: *O. c.* var. *fragrans* (Pollini) Boiss.

Orchis morio L.

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (35) - Mot.Cerv. (35, 39) - Diano (35) - Stella (35) - Sacro (35) - Cent. (35) - Bulgh. (1, 35, F) - Costa C (35) - Buss. (35)

Note - Da definire la sottospecie.

Orchis morio L. subsp. **morio**

Alb. (44) - Mot.Cerv. (33, 44, F) - Diano (44) - Sacro (44) - Cent. (44)

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

Alb. (11) - Mot.Cerv. (F)

Note - In 11: *O. m.* subsp. *picta* (Loisel.) Asch. et Graebn.

N* **Orchis longicornu** Poir.

Alb. (11, 44)

Orchis mascula L.

Cil.C (35) - Alb. (11, 35) - Mot.Cerv. (2, 16, 35) - Stella (35) - Sacro (35) - Cent. (35)

Note - Da definire la sottospecie.

Orchis mascula L. subsp. **mascula**

Alb. (44) - Mot.Cerv. (33, 39, 44, F)

N* **Orchis pallens** L.

Mot.Cerv. (16, 33, 44)

Orchis provincialis Balb.

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (15, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44, F) - Diano (35, 44) - Stella (1, 35) - Cil.S (35) - Sacro (35, 44) - Cent. (35, 44) - Bulgh. (1, 35, F) - Costa C (35, 46) - Buss. (35, 44)

Note - In 46: *O. p.* var. *typica*.

Orchis pauciflora Ten.

Cil.C (35) - Alb. (15, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44) - Sacro (35) - Cent. (35) - Bulgh. (1, 35)

Note - In 15: *O. provincialis* Balb. var. *pauciflora* (Ten.) Lindl.

Orchis laxiflora Lam.

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 44, F) - Diano (44) - Stella (35) - Cil.S (35) - Sacro (35, 44) - Cent. (35) - Bulgh. (35) - Costa C (5, 35) - Buss. (35)

Note - In 44 (p. 38), Nazzaro et al. citano anche *Orchis x alata* Fleury (ibrido fra *O. laxiflora* Lam. e *O. morio* L.) per una località a NE del m. Alburno, ma fuori dell'area geografica del Cilento come identificata nel presente repertorio (cioè sulla destra idrografica del fiume Tanagro).

Orchis quadripunctata Cirillo

Cil.C (35) - Alb. (12, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44, F) - Diano (35, 44) - Sacro (44) - Cent. (35, 44) - Bulgh. (1, 35, F) - Buss. (44)

Orchis papilionacea L.

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (15, 35) - Mot.Cerv. (35, F) - Diano (35) - Stella (1, 35) - Alento (35) - Cil.S (35) - Sacro (35) - Cent. (35) - Bulgh. (35) - Costa C (35)

Note - In 15: *O. p.* var. *rubra* (Jacq.) Reichb. In F: *O. p.* subsp. *grandiflora* (Boiss.) Baumann. - Da definire la sottospecie.

Orchis papilionacea L. subsp. **papilionacea**

Alb. (44) - Mot.Cerv. (33, 39, 44) - Diano (44) - Cent. (44)

N* **Orchis x buelii** Wildh. (= *O. provincialis* Balb. x *O. quadripunctata* Cirillo)

Alb. (88)

Note - Questo ibrido manca in P e in FE.

N* **Orchis x colemanii** Cortesi (= *O. mascula* L. x *O. pauciflora* Ten.)

Alb. (44) - Mot.Cerv. (39, 44)

Note - Questo ibrido manca in P e in FE.

N* **Orchis x dietrichiana** Bogenh. (= *O. tridentata* Scop. x *O. ustulata* L.)

Cilento (143)

Note - Questo ibrido manca in P e in FE.

N* **Orchis x gennarii** Rchb.f. (= *O. morio* L. x *O. papilionacea* L.)

Alb. (12, 44) - Mot.Cerv. (33, 44) - Sacro (44)

Note - Questo ibrido manca in P e in FE.

N* **Orchis x pseudoanatolica** Fleischm. (= *O. pauciflora* Ten. x *O. quadripunctata* Cirillo)

Cilento (143)

Note - Questo ibrido manca in P e in FE.

Aceras anthropophorum (L.) R.Br.

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (15, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44) - Diano (35, 44) - Stella (35) - Bulgh. (35) - Costa C (35)

N* **Himantoglossum adriaticum** H.Baumann

Alb. (12, 35, 44) - Mot.Cerv. (35, 44)

Note - La specie manca in P e in FE.

Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.

Alb. (44) - Mot.Cerv. (33, 35, 44, F) - Diano (35)

Barlia robertiana (Loisel.) Greuter

Alb. (35, 39) - Mot.Cerv. (39, 44)

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.

Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (15, 35, 44) - Mot.Cerv. (13, 33, 35, 39, 44, F) - Diano (35, 44) - Cil.S (35) - Sacro (35) - Cent. (35, 44) - Bulgh. (35) - Costa N

(35) - Costa C (6, 14, 35) - Costa S (35, F) - Buss. (35, 44)

Neotinea maculata (Desf.) Stearn
Alb. (35, 44) - Mot.Cerv. (35, 39, 44) - Stella (35) - Sacro (35) - Bulgh. (35) - Costa C (35)
Note - In P: *N. intacta* (Link) Rchb.

Dactylorhiza latifolia (L.) H.Baumann & Künkele
Cil.C (35) - Alb. (15, 35) - Mot.Cerv. (16, 33, 35, 39, 44, F) - Diano (35) - Stella (35) - Sacro (35) - Cent. (35, 44) - Buss. (44)

Note - In 15: *Orchis sambucina* L. In 35: *D. sambucina* (L.) Soó. In 16: *D. s.* subsp. *sambucina*. - Secondo P (3: 723) *Orchis latifolia* L. è specie esclusivamente alpina e mancherebbe a sud delle Alpi. Nazzaro et al. (44, p. 37) invece accettano *O. latifolia* (come *Dactylorhiza latifolia* (L.) Baumann et Künkele) per il Cilento e sinonimizzano *Orchis sambucina* con questa specie (cfr. anche Del Prete e Tosi, 1988, p. 85).

Dactylorhiza romana (Sebast.) Soó
Cil.C (35) - Alb. (35, 44) - Mot.Cerv. (44) - Stella (35) - Alento (35) - Cil.S (1, 35) - Sacro (35) - Bulgh. (35) - Costa N (35) - Costa C (1, 35, 46)

Note - In 1: *Orchis pseudosambucina* Ten. In 46: *Orchis romana* Seb. et Mauri. - *Orchis pseudosambucina* Ten., citata da Lacaita (1, p. 235) manca in P. Secondo Soó (in FE, 5: 334) è da considerare sottospecie di *Dactylorhiza sulphurea* (Link) Franco (subsp. *pseudosambucina* (Ten.) Franco). D'altra parte P (3: 722) considera *O. sulphurea* Sprengel sinonimo di *O. romana* Sebast. et Mauri. Del Prete e Tosi (1988, p. 86) considerano *O. pseudosambucina* Ten. sinonimo di *Dactylorhiza romana* (Sebastiani) Soó.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó
Alb. (15, 21, 51) - Sacro (8)

Note - In 15, 21, 51: *Orchis maculata* L. - Da precisare la variabilità infraspecifica.

Dactylorhiza saccifera (Brongn.) Soó
Cil.C (35) - Alb. (12, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 44) - Stella (35) - Cil.S (35) - Sacro (35) - Cent. (35) - Costa C (46)

Note - In 35: *D. gervasiana* (Tod.) Baumann et Künkele. In 46: *Orchis maculata* L. var. *saccifera* (Brongn.). - *Dactylorhiza gervasiana* (Tod.) Baumann et Künkele non è citata né da P né da FE. Secondo Del Prete e Tosi (1988, p. 91) questa specie è sinonimo di *D. saccifera* (Brongn.) Soó.

Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.
Alb. (15, 21, 35, 44, 51) - Mot.Cerv. (1, 2, 16, 33, 35, 39, 44, F) - Sacro (35) - Bulgh. (1, 35, F)

Coeloglossum viride (L.) Hartm.
Cil.C (35, 62) - Alb. (12, 35, 44, 62) - Mot.Cerv. (16, 33, 35, 44, 62, F) - Diano (44) - Stella (35, 62)

- Sacro (35) - Bulgh. (35, 62)

Platanthera bifolia (L.) Rchb.
Alb. (21, 35, 44, 51) - Bulgh. (F)
Note - In 51: *P. bifolia* (L.) L. C. Richard.

Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.
Cil.C (35) - Alb. (15, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44) - Stella (35) - Sacro (35) - Cent. (35) - Bulgh. (1, 35)

Listera ovata (L.) R. Br.
Cil.C (35) - Alb. (12, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44) - Stella (1) - Sacro (35) - Cent. (35) - Bulgh. (35)

Neottia nidus-avis (L.) Rich.
Cil.C (35) - Alb. (15, 21, 35, 44, 51) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44) - Stella (1) - Sacro (1, 35) - Cent. (44) - Bulgh. (35) - Buss. (44)

Epipactis palustris (L.) Crantz
Alb. (44) - Mot.Cerv. (33, 44)

Epipactis helleborine (L.) Crantz
Sele (35) - Cil.C (35) - Alb. (35, 44) - Mot.Cerv. (16, 33, 35, 39, 44) - Stella (35) - Cil.S (5, 35) - Sacro (35) - Bulgh. (35) - Costa C (6)

Note - In 5 e 6: *E. latifolia* All. In 33, 39 e 44: *E. h.* subsp. *helleborine*. - Da definire la variabilità specifica e infraspecifica, anche in rapporto a specie affini (*E. leptochila*?).

? **Epipactis leptochila** (Godfery) Godfery
Cilento (58)

Note - Interessante specie del ciclo di *E. helleborine* (L.) Crantz, diffusa nell'Europa nord-occidentale e centrale, la cui presenza nel Cilento appare peraltro dubbia. La sua validità sistematica è comunque da precisare (R. Nazzaro, com. pers.).

Epipactis microphylla (Ehrh.) Swartz
Cil.C (35) - Alb. (12, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 44) - Cent. (44) - Buss. (44)

Epipactis rubiginosa (Crantz) W. D. J. Koch
Alb. (15, 44) - Mot.Cerv. (44) - Stella (1)
Note - In 1, 15 e 44: *E. atrorubens* (Hoffm.) Schultes.

Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce
Alb. (35, 44) - Mot.Cerv. (33, 44) - Diano (44) - Sacro (44)

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch
Alb. (15, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44) - Diano (44) - Sacro (35, 44) - Bulgh. (35)

Cephalanthera rubra (L.) Rich.
Alb. (15, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 39, 44) - Diano (44)

Limodorum abortivum (L.) Swartz

Cil.C (35) - Alb. (15, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 39, 44) - Stella (35) - Cil.S (35) - Sacro (35, 44) - Cent. (35) - Bulgh. (35) - Costa N (35) - Costa C (1, 35, 45)

Epipogium aphyllum Swartz

Mot.Cerv. (44)

Spiranthes spiralis (L.) Chevall.

Cil.C (35) - Alb. (11, 15, 35, 44) - Mot.Cerv. (33, 35, 44) - Diano (44) - Sacro (44) - Cent. (35, 44) - Bulgh. (35) - Costa C (6, 46) - Buss. (44)

N* x **Orchiaceras bergonii** (Nanteuil) E.G.Camus (= *Aceras anthropophorum* (L.) R.Br. x *Orchis simia* Lam.)

Alb. (44) - Mot.Cerv. (33, 44) - Diano (28, 37)

N* x **Orchiaceras bivonae** (Tod.) Soó (= *Aceras anthropophorum* (L.) R.Br. x *Orchis italica* Poir.)

Alb. (44) - Mot.Cerv. (44)

CONSIDERAZIONI

Il presente catalogo comprende 1963 specie (e sottospecie) di piante vascolari finora segnalate per il Cilento, desunte dalle pubblicazioni botaniche elencate alle pagg. 14-19. Questo repertorio include anche 21 specie citate espressamente come coltivate (siglate con C) e pertanto non facenti parte del contingente spontaneo o spontaneizzato caratteristico del territorio. Pertanto le specie della flora spontanea finora menzionate per il Cilento risultano essere 1942. Su questo numero tuttavia sono necessarie alcune riflessioni che verranno esposte più avanti.

In merito al numero di specie coltivate (C), è evidente che questo è altamente inferiore al numero di specie effettivamente esistenti nel Cilento; è opportuno però qui ricordare che sono state consultate solo le pubblicazioni strettamente botaniche, mentre non sono state esaminate quelle di carattere applicato, che avrebbero fatto crescere ovviamente a dismisura il numero delle specie coltivate (come quelle di interesse agricolo, alimentare, ornamentale, forestale, ecc.). Basti pensare alle pubblicazioni che trattano dei numerosi rimboschimenti (ad eucalitti, a *Pinus radiata*, ecc.), molto frequenti nel Cilento interno (ed anche di vistoso impatto dal punto di vista ambientale e paesaggistico) che - se considerate - avrebbero fatto crescere la lista delle specie forestali citate.

Riguardo alle 1942 specie spontanee (o spontaneizzate) finora segnalate per il Cilento sono necessarie alcune considerazioni.

Una prima riflessione porterebbe subito a ritenere che questa cifra sia sovrastimata e quindi indurrebbe ad una diminuzione più o meno accentuata. Va ricordato infatti in primo luogo che 30 specie (contrassegnate con ?) sono da considerarsi fortemente dubbie o addirittura errate e quindi da escludere dal

territorio in esame (come *Ranunculus macrophyllus*, *Athamanta cretensis*, *Peucedanum verticillare*, *Galium sylvaticum*, *Pulmonaria officinalis*, *P. vallarsae*, *P. sacharata*, *Digitalis lutea*, *Cirsium lobelii*, *Veratrum album*, *Epipactis leptochila*, ecc.). Inoltre bisogna ricordare che per numerose specie non è stata identificata la sottospecie (con nota "Da definire la sottospecie"): non è improbabile che in futuro uno studio approfondito porti al riconoscimento di sottospecie già presenti nel territorio e pertanto ciò porterebbe in ognuno di questi casi alla diminuzione di una entità. Inoltre è altrettanto probabile che molte delle specie non più ritrovate dall'epoca di Tenore (vedere più avanti) siano veramente scomparse nel Cilento a causa delle modificazioni sopravvenute nell'ambiente.

Altri elementi invece portano alla considerazione che sia prevedibile un forte aumento del numero totale di specie. Anzitutto è molto probabile che nei prossimi anni venga segnalata la presenza di nuove specie finora non menzionate per questa zona; inoltre anche per quelle già note in maniera superficiale, uno studio più approfondito potrà portare ad un incremento rispetto alla situazione come risulta da questo repertorio.

A questo proposito un dato significativo emerge dal confronto con le specie non segnalate per la Campania nella *Flora d'Italia* di Pignatti (N e N*). Infatti su 1942 specie spontanee ben 119 non risultano menzionate per questa regione: di queste, 51 (N) si riferiscono a citazioni precedenti al 1982 (e quindi omesse da Pignatti), mentre ben 68 (N*) sono specie scoperte (o meglio: rese note) nel Cilento dopo la pubblicazione della *Flora d'Italia* (cioè negli anni 1982-2001). Ciò significa che in 18 anni la flora nota del Cilento si è accresciuta del 3,4 %. Se questo andamento si mantenesse costante anche per i prossimi 20-30 anni, non è improbabile che si debba raggiungere e superare la cifra di 2000 specie, sia pure tenendo conto delle specie scomparse. A questo proposito, è molto probabile (ed anzi auspicabile) che le ricerche floristiche vengano incrementate nei prossimi anni, ciò che certamente porterà a nuove segnalazioni e nuove scoperte.

Specie citate da Lacaita

Risulta molto interessante e significativo un confronto con le specie già citate per il Cilento da Lacaita nel *Catalogo della flora dell'ex-Principato Citra* del 1921. Infatti in questa opera Lacaita menziona per il Cilento 934 specie; pertanto dal 1921 al 2000 la nostra conoscenza sulla flora di questa parte della provincia di Salerno si è notevolmente accresciuta (il 108% in più), anche se in effetti gli studi floristici in questi 80 anni non sono stati così sviluppati come invece è avvenuto in altre parti del nostro Paese.

Va tenuto presente inoltre che una diecina di specie sono menzionate da Lacaita per località situate al di fuori del Cilento ma al limite della zona (nei confini qui delineati) ed è molto verosimile che possano essere reperite anche all'interno del territorio qui consi-

derato, come *Raphanus landra* Moretti ex DC., *Linaria pilosa* DC. (*Cymbalaria pilosa* (Jacq.) Bailey), *Cnicus benedictus* L., (citato per Eboli), *Teucrium scordiooides* Schreb. (citato per Auletta), *Laurentia michelii* DC. (*Solenopsis laurentia* (L.) C.Presl), *Scorzonera trachysperma* Guss. (citato per Sapri), ecc.

Specie da controllare e da confermare (sigla *)

Le specie contrassegnate con *, come è stato detto a pag. 22, sono quelle la cui presenza nel Cilento è probabile o comunque verosimile, tuttavia a causa di vari motivi (situazione corologica, condizioni ecologiche, citazione incompleta, ecc.) meritano un controllo tassonomico e distributivo. Si tratta di 61 entità, di cui alcune di rilevante significato fitogeografico od ecologico (come *Berteroa incana* (L.) DC., *Alchemilla alpina* L., *Vicia serinica* Uechtr. & Huter, *Hippuris vulgaris* L., *Erica scoparia* L., *Buglossoides incrassata* (Guss.) I.M.Johnst., *Carduus macrocephalus* Desf., *Picris scaberrima* Guss., *Lygeum spartum* L., ecc.).

Specie non più segnalate dall'epoca di Tenore (sigla T)

Sono state contrassegnate con T le specie o sottospecie segnalate per il Cilento da Tenore (nelle sue varie opere) o dagli autori contemporanei (Gussone, Petagna, Terrone) o precedenti (Briganti, Fasano) e non più ritrovate dopo la metà dell'800. Sono ben 91 entità di cui molto probabilmente buona parte sono da considerare scomparse, per la drastica trasformazione degli ambienti dove queste piante crescevano (luoghi umidi, spiagge sabbiose, colture abbandonate, ecc.). Molte di queste 91 specie infatti sono caratteristiche di ambienti umidi (litoranei o interni), paludi, stagni, fossi, ecc. come:

Moenchia erecta (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.
Nuphar lutea (L.) Sm.
Ranunculus ophioglossifolius Vill.
Ranunculus fontanus C.Presl
Ranunculus aquatilis L.
Euphorbia palustris L.
Hippophaë rhamnoides L. subsp. *fluviatilis* Soest
Tamarix gallica L.
Oenanthe globulosa L.
Oenanthe jordanii Ten.
Peucedanum verticillare (L.) Koch
Cicendia filiformis (L.) Delarbre
Myosotis sicula Guss.
Veronica anagalloides Guss.
Triglochin bulbosum L. subsp. *barrelieri* (Loisel.) Rouy
Juncus subnodulosus Schrank
Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv.
Cladium mariscus (L.) Pohl
Cyperus fuscus L.
Cyperus laevigatus L. subsp. *distachyos* (All.) Maire & Weiller
Cyperus flavescens L.

Fra le specie di spiagge costiere e ambienti salati lito-

ranei non più ritrovate si segnalano:

Atriplex rosea L.
Arthrocnemum fruticosum (L.) Moq.
Matthiola tricuspidata (L.) R.Br.
Bupleurum tenuissimum L.
Puccinellia distans (Jacq.) Parl.

e per le rupi ed i pendii aridi costieri: *Convolvulus lineatus* L. e *Teucrium fruticans* L.
 Numerose le specie di luoghi incolti, colture abbandonate, aree ruderali, ecc. non più segnalate dall'epoca di Tenore. Si citano ad esempio:

Chenopodium hybridum L.
Amaranthus cruentus L.
Holosteum umbellatum L.
Cerastium glutinosum Fries
Sagina apetala Ard.
Herniaria glabra L.
Lepidium latifolium L.
Rapistrum perenne (L.) All.
Lathyrus ochrus (L.) DC.
Melilotus messanensis (L.) All.
Melilotus segetalis (Brot.) Ser.
Medicago doliata Carmign.
Euphorbia nicaeensis All.
Bupleurum lancifolium Hornem.
Ammi majus L.
Turgenia latifolia (L.) Hoffm.
Galeopsis angustifolia Hoffm.
Stachys arenaria Vahl
Nepeta cataria L.
Verbascum phlomoides L.
Carduncellus coeruleus (L.) DC.
Ornithogalum narbonense L.
Bromus lanceolatus Roth
Aegilops neglecta Req. ex Bertol.
Phalaris bulbosa L.

Fra le specie che vegetano nei campi, nelle colture di cereali, nelle vigne si segnalano anche *Caucalis platycarpus* L., *Galium tricornutum* Dandy e *Veronica acinifolia* L.

Infine è opportuno ricordare che mancano dalla metà dell'800 segnalazioni di queste specie citate da Tenore e di particolare significato sistematico e/o fitogeografico:

Pteris cretica L.
Quercus congesta C.Presl
Rubus acheruntinus Ten.
Alchemilla vulgaris L.
Androsace mathildae Levier
Onosma montana Sm.
Mandragora autumnalis Bertol.
Campanula lingulata Waldst. & Kit.
Veratrum album L.
Veratrum nigrum L.
Iris collina N.Terracc.
Aeluropus littoralis (Gouan) Parl.
Vulpia ambigua (Cirillo) Fiori
Ophrys exaltata Ten.

Va tenuto presente tuttavia che per alcune di queste specie si tratta probabilmente di citazioni erronee (come *Veratrum album*, *Vulpia ambigua*, *Ophrys exaltata*, ecc.), mentre per altre la presenza potrebbe essere verosimile ma richiede una conferma certa (come *Androsace mathildae*, *Campanula lingulata*, *Iris collina*, *Aeluropus littoralis*, ecc.).

CONCLUSIONI

Il presente catalogo invita ad alcune riflessioni conclusive in merito al futuro delle ricerche sulla flora del Cilento.

Non vi è dubbio che la flora di questa zona è ancora lontana dall'essere ben conosciuta. Il fatto che ben 91 specie ricordate da Tenore non siano state più ritrovate per un secolo e mezzo (circa il 4,7% della flora attualmente conosciuta) appare notevolmente significativo e ci deve spronare a proseguire gli studi sul popolamento vegetale di questo interessante territorio.

Appare evidente che numerosi generi andranno ristiudati in modo approfondito con maggior quantità di materiale a disposizione, con più abbondanti raccolte sul territorio e con criteri moderni, e non solo quei generi tradizionalmente ritenuti "difficili" (come *Rubus*, *Viola*, *Thymus*, *Mentha*, *Orobanchae*, *Hieracium*, ecc.) ma anche quei generi o quei "gruppi di specie" che presentano problemi tassonomici specialmente per quanto riguarda le specie presenti nel meridione d'Italia (come *Dryopteris*, *Quercus*, *Aquilegia*, *Dianthus*, *Saxifraga*, *Asperula*, *Cirsium*, *Centaurea*, *Asphodelus*, ecc.).

Questo repertorio infatti non pretende di aver risolto problemi tassonomici a questo riguardo; al contrario vuole essere un punto di riferimento ed uno stimolo ad un maggiore approfondimento di questi problemi. Solo quando saranno state esplorate in modo accurato anche le aree più impervie e meno battute del Cilento (spesso ancora sconosciute per i botanici) e quando i problemi tassonomici sopra accennati saranno stati affrontati in maniera approfondita e risolti (o almeno proposti con possibili alternative di soluzioni) potremo dire di essere pronti per una vera e propria "Flora del Cilento" moderna e aggiornata, vera chiave di volta per comprendere i numerosi problemi fitogeografici che interessano la storia del popolamento vegetale di tutta l'Italia meridionale.

LETTERATURA CITATA

- ANZALONE B., CORAZZI G., 1998. - *Onobrychis alba* (Waldst. et Kit.) Desv. subsp. *alba*: precisazioni tassonomiche e sua presenza nell'Italia centrale e meridionale. Inform. Bot. Ital. 29: 267-272. 1997 (1998).
- ANZALONE B., LATTANZI E., LUCCHESI F., 1990. - *La flora della Tenuta di Castelporziano (Roma)*. - In: Acc. Naz. Lincei, Quaderno n. 264, Problemi attuali di scienza e di cultura. Sezione: Missioni ed esplorazioni, XI. *Ricerche ecologiche, floristiche e faunistiche sulla fascia costiera mediotirrenica italiana. II*. Pagg. 133-218.
- ARCIDIACO L., CIANCIO O., GARFÌ V., MENDICINO V., MENGUZZATO G., 2000. - *Arboricoltura da legno in ambiente mediterraneo: l'Azienda Massanova (Salerno)*. It. For. Mont. 55: 285-306.
- ASTOLFI L., NAZZARO R., 1993. - *Segnalazioni Floristiche Italiane. 691*. *Cenchrus incertus* M.A. Curtis (Poaceae). Inform. Bot. Ital. 24: 200. 1992 (1993).
- BAYER E., LÓPEZ GONZÁLEZ G., 1989. - *Nomenclatural notes on some names in Gagea Salisb.* (Liliaceae). Taxon 38: 643-645.
- BECHI N., MICELI P., GARBARI F., 1998. - *I Cerastium italiani dei gruppi "arvensis" e "scarani"*. Inform. Bot. Ital. 29: 295-296. 1997 (1998).
- BERNARDO L., 1997. - *Segnalazioni Floristiche Italiane. 842*. *Acer platanoides* L. (Aceraceae). Inform. Bot. Ital. 28: 269. 1996 (1997).
- BOLLIGER M., 1996. - *Monographie der Gattung Odontites (Scrophulariaceae) sowie der verwandten Gattungen Macrosyringion, Odontitella, Bornmuellerantha und Bartschiella*. Willdenowia 26: 37-168.
- BREISTROFFER M., 1981. - *Sur la définition taxinomique et la nomenclature de l'Aquilegia viscosa Gouan*. Bull. Soc. Bot. Fr., Lettres bot. 128: 63-68.
- BRIGANTI V., 1816. - *Stirpes rariores sive novae aut minus cognitae species quae in Regno Neapolitano aut sponte veniunt aut hospitantur. Pemptas prima*. Ex typ. Angeli Coda, Neapoli.
- BRILLI-CATTARINI A.J.B., GUBELLINI L., 1987. - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 478-491*. Inform. Bot. Ital. 19: 185-192 (n. 487: *Ferula communis* L.).
- BRULLO S., GUARINO R., SIRACUSA G., 1999. - *Revisione tassonomica delle querce caducifoglie della Sicilia*. Webbia 54: 1-72.
- BRUMMITT R.K., POWELL C.E., 1992. - *Authors of plant names*. R. Botanic Gardens, Kew.
- CAPUTO P., COZZOLINO S., 1996. - *Variabilità nel complesso Lomelosia crenata (Cyr.) Greuter et Burdet (Dipsacaceae)*. Inform. Bot. Ital. 27: 306. 1995 (1996).
- CESATI V., PASSERINI G., GIBELLI G., 1868-1887. - *Compendio della Flora Italiana*. F. Vallardi, Milano.
- CHRTEK J., SLAVÍK B., 1993. - *Contribution to the flora of Cyprus. 2*. Flora Mediterranea 3: 239-259.
- CHRTEK J., SLAVÍK B., 2000. - *Contribution to the flora of Cyprus. 4*. Flora Mediterranea 10: 235-259.
- CIANCIO O., MAETZKE F., MENGUZZATO G., PORTOGHESI L., 1992. - *L'arboricoltura da legno in ambiente mediterraneo: il piano colturale dell'azienda Massanova*. Ann. Ist. Sper. Selv. 21: 5-52. 1990 (1992).
- CONTI F., 1998. - *An annotated checklist of the flora of the Abruzzo*. Bocconea 10: 5-275.
- CONTI F., LAKUSIC D., KÜPFER PH., 2001. - *Note floristiche per la Basilicata*. Inform. Bot. Ital. 33: 7-9.
- CORAZZI G., 1997. - *Segnalazioni Floristiche Italiane. 851-853*. Inform. Bot. Ital. 28: 275-276. 1996 (1997).
- CORBETTA F., PIRONE G., 1986. - *La flora di Monte Alpi (Appennino Lucano). Repertorio sistematico*. Biogeographia 10: 247-269. 1984 (1986).
- CORTESI F., 1906. - *Illustrazione dell'Erbario Borgia*. Ann. Bot. (Roma) 4: 217-267.
- DEL CARRATORE F., GARBARI F., 1998. - *Indagini biosistematiche sul genere Salvia L. sect. Plethiosphace Benthams (Labiatae)*. Inform. Bot. Ital. 29: 297-299. 1997 (1998).
- DEL CARRATORE F., GARBARI F., JARVIS C., 1998. - *The application of the Linnean names Salvia pratensis, S. agrestis, S. haematodes, S. verbenaca and S. clandestina (Lamiaceae)*. Plant Biosystems 132: 169-176.
- ECCHER A., FUSARO E., RIGHI F., 1982. - *Primi risultati di prove a dimora sui pini mediterranei della Sezione Halepensis con particolare riferimento a Pinus eldarica*

- Medw. Cellulosa e Carta 33(3): 3-30.
- FASANO A., 1788. - *Osservazioni sul Cytisus, sulla Stelleria Passerina e sulla Ceratonia*. Atti Acc. Nap. 1788: 235-250.
- FENAROLI L., 1966. - *Florae Garganicae Prodrromus. Pars Prima*. Webbia 21: 839-944.
- FERRARINI E., PICHI SERMOLLI R.E.G., BIZZARRI M.P., RONCHIERI I., 1997. - *Prodromo della Flora della Regione Apuana. Parte 2* (Oxalidaceae-Campanulaceae). Acc. Lunigianese Sci. "G. Capellini", La Spezia.
- FIORI A., 1900. - *Contribuzione alla flora della Basilicata e della Calabria*. N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 7: 248-271.
- FIORI A., 1911. - *Flora Italica Exsiccata n. 1482*. Aquilegia ottonis Orph. N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 18: 312.
- FIORI A., 1923-1929. - *Nuova Flora Analitica d'Italia*. 1-2. Tip. M. Ricci, Firenze.
- FIORI A., PAOLETTI G., 1896-1908. - *Flora Analitica d'Italia*. 1-4. Tip. del Seminario, Padova.
- FOGGI B., RICCI C., 1991. - *Segnalazioni Floristiche Italiane*. 615. *Aeluropus littoralis* (Gouan) Parl. (Gramineae). Inform. Bot. Ital. 22: 247. 1990 (1991).
- FOGGI B., ROSSI G., SIGNORINI M.A., 1998. - *A survey of the genus Festuca L. (Poaceae) in Italy*. VI. F. violacea *Gaudin subsp. italica, a new subspecies from the central and southern Apennines*. Flora Mediterranea 8: 31-36.
- GAVIOLI O., 1948. - *Synopsis Florae Lucanae*. N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 54: 1-278. 1947 (1948). (p. 154: Seseli).
- GREUTER W., 1997. - *Save Asteriscus, sink Nauplius* (Compositae). Flora Mediterranea 7: 41-48.
- GREUTER W., BURDET H.M., LONG G. (eds.), 1984-1989. - *Med-Checklist*. 1 (1984), 3 (1986), 4 (1989). Cons. Jard. Botanique, Genève.
- GUADAGNO M., 1908. - *Una escursione botanica a Monte Sacro di Novi nel Luglio 1907*. Bull. Orto Bot. Napoli 2: 235-250. 1908 (estr.); 1910 (volume).
- GUSSONE G., TENORE M., 1843a. - *Ragguaglio delle peregrinazioni effettuate nella state del 1838 in alcuni luoghi delle provincie di Principato Citeriore e di Basilicata*. Atti Acc. Nap. 5: 335-421.
- GUSSONE G., TENORE M., 1843b. - *Catalogo sistematico delle piante osservate nel viaggio al Monte Vulture*. Atti Acc. Nap. 5: 427-453.
- HEPPER F.N., 1979. - *On Typifying Linnean Names of Solanaceae*. - In: Hawkes J.G., Lester R.N., Skelding A.D., *The Biology and Taxonomy of the Solanaceae*. Linn. Soc. Symp. Series No. 7, pp. 131-133. Acad. Press, London.
- HERBORG J., 1985. - *Senecio ovatus* (P. Gaertn., Mey. & Scherb.) Willd., der korrekte Name für *Senecio fuchsii* C.C. Gmelin. Willdenowia 15: 183-186.
- HEUBL G.R., 1984. - *Systematische Untersuchungen an mittel-europäischen Polygala-Arten*. Mitt. Bot. Staats-samml. München 20: 205-428.
- HOLUB J., 1974. - *New names in Phanerogamae*. 3. *Folia Geobot. Phytotax.* 9: 261-275.
- INDELLI G., 1994. - *Cilento. Natura e paesaggi del Parco*. Ed. Giorgio Mondadori, Milano.
- JALAS J., SUOMINEN J. (eds.), 1972-1996. - *Atlas Florae Europaeae*. Vols. 1-11. Helsinki.
- JALAS J., SUOMINEN J., LAMPINEN R., KURTTO A. (eds.), 1999. - *Atlas Florae Europaeae*. Vol. 12. Helsinki.
- LACAITA C., 1911. - *Aggiunte alla flora del Principato Citra*. Bull. Orto Bot. Napoli 3: 251-307. 1911 (estr.); 1913 (volume).
- LACAITA C., 1913. - *Piante italiane critiche o rare*. VII. *Orobus Jordani Ten.* N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 20: 275-279.
- LACAITA C., 1918a. - *Piante italiane critiche o rare*. X-XXXVI. N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 25: 1-62. - XVII. *Campanula pseudostenocodon sp. nov.*, p. 22-24.
- LACAITA C., 1918b. - *Piante italiane critiche o rare*. X-XXXVI. N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 25: 1-62. - XXIV. *Dianthus ferrugineus*, p. 36-41.
- LACAITA C., 1918c. - *Piante italiane critiche o rare*. X-XXXVI. N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 25: 1-62. - XXXIII. *Saxifraga bulbifera L. var. pseudogranulata mihi*, p. 53-55.
- LACAITA C., 1918d. - *Piante italiane critiche o rare*. XXXVII-XLIV. N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 25: 97-145. - XLII. 1. *Cirsium spurium*. 2. *Cirsium lobelii*. 3. *Cirsium morisianum*. 4. *Cirsium stabianum*. 5. *Cirsium vallis-demonis*, p. 119-136. Tavv. I-V.
- LACAITA C., 1918e. - *Piante italiane critiche o rare*. XLV-LVI. N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 25: 193-223. - LIII. *Thymus sacer sp. nov.*, p. 219-220.
- LACAITA C., 1925a. - *Some Critical Species of Marrubium and Ballota and a Note on Colchicum montanum* Linn. Jour. Linn. Soc. 47: 155-174.
- LACAITA C., 1925b. - *Piante italiane critiche o rare*. CIII. *Ballota hirsuta*, *B. hispanica*, *B. saxatilis*, *B. rupestris*, *B. italica*. N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 32: 206-207.
- LASSEN P., 1989. - *A new delimitation on the genera Coronilla, Hippocrepis and Securigera* (Fabaceae). Willdenowia 19: 49-62.
- LONGO B., 1907. - *Contribuzione alla Flora dei monti del Cilento (Salernitano)*. Ann. Bot. (Roma) 5: 653-655.
- MALECI BINI L., GENTILI L., PINETTI A., BELLESIA F., SERVETTAZ O., 1999. - *Morphological and phytochemical characters of Thymus striatus Vahl growing in Italy*. Plant Biosystems 133: 137-144.
- MOGGI G., 1974. - *Carta della vegetazione del Monte Bulgheria (Cilento, Appennino Lucano)*. Litografia Artistica Cartografica, Firenze.
- MUÑOZ GARMENDIA F., NAVARRO C., 1998. - *Notas acerca del género Sanguisorba L. (Rosaceae) en la Península Ibérica y Baleares*. Anales Jard. Bot. Madrid 56: 174-176.
- NAZZARO R., ACETO S., COZZOLINO S., MENALE B., 1998. - *Caratterizzazione di ibridi nel genere Orchis L.* Inform. Bot. Ital. 29: 309-310. 1997 (1998).
- PASQUALE G.A., PEDICINO N.A., TERRACCIANO N., 1864. - *Catalogo delle piante raccolte per i dintorni di Salerno, Amalfi ed Eboli*. Bull. Acc. Asp. Nat. Nap., ser. 3, 4: 86-103.
- PERSSON J., 1971. - *Studies in the Aegean Flora*. XIX. *Notes on Alyssum and some other genera of Cruciferae*. Bot. Not. 124: 399-418.
- PETAGNA V., TERRONE G., TENORE M., 1827. - *Viaggio in alcuni luoghi della Basilicata e della Calabria Citeriore effettuato nel 1826*. Napoli.
- PIGNATTI S., 1973. - *Note critiche sulla Flora d'Italia*. I. *Appunti miscellanei*. Giorn. Bot. Ital. 107: 207-221.
- PIGNATTI S., 1974. - *Note critiche sulla Flora d'Italia*. II. *Il gruppo di Minuartia verna*. Giorn. Bot. Ital. 108: 95-104.
- PIGNATTI S., 1976. - *Note critiche sulla Flora d'Italia*. IV. *Il gruppo di Ranunculus auricomus L. in Italia e sulle montagne adiacenti della Slovenia*. Giorn. Bot. Ital. 110: 203-217.
- PIGNATTI S., 1977. - *Note critiche sulla Flora d'Italia*. V. *Nuovi appunti miscellanei*. Giorn. Bot. Ital. 112: 45-61.
- PIGNATTI S., 1980. - *Note critiche sulla Flora d'Italia*. *Ultimi appunti miscellanei*. Giorn. Bot. Ital. 113: 359-368. 1979 (1980).
- PIGNATTI S., 1982. - *Flora d'Italia*. 1-3. Edagricole,

- Bologna.
- PIGNATTI S., 1983. - *Note critiche sulla Flora d'Italia. VII. Supplemento.* Giorn. Bot. Ital. 116: 93-95. 1982 (1983).
- PORTA P., 1879. - *Viaggio botanico intrapreso da Huter, Porta e Rigo in Calabria nel 1877.* N. Giorn. Bot. Ital. 11: 224-290.
- ROBSON N.K.B., 1985. - *Studies in the genus Hypericum L. (Guttiferae). 3. Sections 1. Campylosporus to 6a. Umbraculooides.* Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 12(4): 163-325.
- RÖSER M., 1996. - *Ecogeography of the grass genus Helictotrichon (Poaceae: Aveneae) in the Mediterranean and adjacent areas.* Plant Syst. Evol. 203: 181-281.
- ROVELLI E., 1997. - *Segnalazioni Floristiche Italiane. 836. Acer platanoides L. (Aceraceae).* Inform. Bot. Ital. 28: 267. 1996 (1997).
- RUTISHAUER R., ROUSE DECRAENE L.P., SMETS E., MENDOZA-HEUER I., 1998. - *Theligonum cynocrambe: developmental morphology of a peculiar rubiaceous herb.* Plant Syst. Evol. 210: 1-24.
- SCHIPPMANN U., 1991. - *Revision der europäischen Arten der Gattung Brachypodium Palisot de Beauvois (Poaceae).* Boissiera 45: 5-250.
- SELVI F., BIGAZZI M., 1998. - *Anchusa L. and allied genera (Boraginaceae) in Italy.* Plant Biosystems 132: 113-142.
- TAMMARO F., 1994. - *Taxonomic and vegetational observations on Cerastium tomentosum L. (Caryophyllaceae), an Apennine endemic orophyte (Italy).* Fitosociologia 26: 133-143.
- TENORE M., 1811-1838. - *Flora Napolitana.* 1-5. Napoli.
- TENORE M., 1831-1833. - *Sylloge plantarum vascularium Florae Neapolitanae hucusque detectarum.* Ex Typographia Fibreni, Neapoli.
- TENORE M., 1835. - *Ad Florae Neapolitanae Syllogem Appendix quarta.* (Neapoli?).
- TENORE M., 1842. - *Ad Florae Neapolitanae Syllogem Appendix quinta.* Typis P. Tizzano. Neapoli.
- TITZ W., 1977. - *Notizie critiche sul genere Arabis (Brassicaceae) nella Flora d'Italia e dei territori confinanti.* Giorn. Bot. Ital. 111: 1-12.
- TONDI G., PLINI P., 1995. - *Prodromo della Flora dei Monti della Laga (Appennino Centrale - versante laziale).* Agli Anni Verdi. Centro di Documentazione Ambientale, Roma.
- TUTIN T.G., BURGESS N.A., CHATER A.O., EDMONSON J.R., HEYWOOD V.H., MOORE D.H., VALENTINE D.H., WALTERS S.M., WEBB D.A. (eds.), 1993. - *Flora Europaea.* 2nd ed. 1. Cambridge Univ. Press, Cambridge.
- TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGESS N.A., MOORE D.H., VALENTINE D.H., WALTERS S.M., WEBB D.A. (eds.), 1964-1980. - *Flora Europaea.* 1-5. Cambridge Univ. Press, Cambridge.
- TZVELEV N.N., 1971. - *Zannetki o nekotorych rodach zlakov (Gramineae) flory SSSR.* Novosti Sist. Vysshich Rast., Leningrad 7: 42-59. 1970 (1971).
- VALDÉS B., 1992. - *Ononis mollis Savi.* - In: Danin A., *Checklist of the vascular plants collected during Iter Mediterraneum II.* Bocconea 3: 43-216 (p. 152).
- VILLARI R., ZACCONE S., 1999. - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 897-899.* Inform. Bot. Ital. 30: 57-59. 1998 (1999).
- WEBB D.A., 1987. - *Taxonomic and nomenclatural notes on Saxifraga L.* Bot. Journ. Linn. Soc. 95: 227-251.
- ABSTRACT - *Catalogue of the Flora of Cilento (Salerno). A check-list of vascular plants mentioned to date and systematic problems concerned.* - This paper gives a summary of our floristic knowledge to date of Cilento, a territory situated in southern Italy in the Province of Salerno. Cilento covers an area of approximately 2,500 sq. km. It exhibits a rather complex morphology with mountains reaching 1,899 m in altitude and a very varied geological composition (calcareous and dolomitic limestone, calcarenites, shales, etc.). It looks over the Tyrrhenian Sea and several rivers and streams run through the area, often in deep gorges.
- The area covered in this catalogue comprises the southern part of the province of Salerno, bounded by the River Sele, the Diano Valley and the Gulf of Policastro. Floristic exploration of the territory dates back to the early years of the XIX century, with the research of Tenore and his collaborators (1811-1842). During the second half of the XIX century, very few studies were carried out on the flora of Cilento, but between 1900 and 1914 research increased, especially with the works of Carlo Lacaita, who in 1921 published a Catalogue on the flora of the territory. After 1921, floristic studies continued, with an increase mostly between 1950 and 2000.
- The catalogue we are presenting was drawn up exclusively from bibliographical material and summarises all our floristic knowledge of Cilento. 162 botanical publications were consulted for compiling the catalogue, although those of applied character (i.e. concerning plants of agricultural, horticultural, ornamental and forestry interest) were excluded.
- The study area was divided into 15 sectors to evaluate the distribution of each species within Cilento.
- The catalogue mentions 963 species, of which 21 are cited only as cultivated species. Of the 1942 wild (or naturalised) species, 30 can be considered dubious or even mistaken (for example *Ranunculus macrophyllus*, *Athamanta cretensis*, *Pulmonaria officinalis*, *Digitalis lutea*, *Veratrum album*, etc.), whilst 61 deserve an accurate taxonomical or distributive revision.
- Among the species Tenore and his collaborators mention for Cilento during the first half of the 1800's (a total of 444 species), as many as 91 have never been reported again after 1842. The fact that they have not been sighted for a century and a half suggests that many of them can be considered as having disappeared, especially as they were often species found in highly altered habitats (such as sandy beaches and wetlands).
- A comparison with the species mentioned at the times of Tenore (444 species) and those mentioned by Lacaita in 1921 (934 species) shows how the known flora for Cilento has more than doubled since 1921, and is now four times that reported in the mid 1800's. Very probably the present number of 1942 wild species mentioned for Cilento is destined to grow over the next few years.
- It must be mentioned that 119 species are not recorded for Campania in the Flora d'Italia by Pignatti (1982). These are all species which Pignatti omitted (51 species) or otherwise were discovered (or reported) in Cilento after 1982 (68 species).
- Finally, the aim of this catalogue is to set out the present floristic knowledge of Cilento and is therefore presented as a base and instrument for future, deeper studies on the flora of this territory.
- RIASSUNTO - Il presente lavoro riassume le conoscenze floristiche finora note per il Cilento, territorio situato in Italia meridionale in provincia di Salerno. Il Cilento è este-

so per ca. 2500 km² e presenta una morfologia piuttosto complessa con montagne alte fino a 1899 m e composizione geologica molto varia (calcarei, dolomie, calcareniti, argille, ecc.). L'area si affaccia sul mar Tirreno ed è percorsa da numerosi fiumi e torrenti, che scorrono spesso in profondi burroni.

La zona considerata nel presente catalogo riguarda la parte meridionale della provincia di Salerno compresa fra il fiume Sele, il Vallo di Diano e il golfo di Policastro. L'esplorazione floristica del territorio risale ai primi anni del XIX secolo con le ricerche effettuate da Tenore e collaboratori (1811-1842). Nella seconda metà del XIX secolo gli studi sulla flora del Cilento sono molto scarsi, mentre fra il 1900 e il 1914 si intensificano le ricerche specialmente per opera di Carlo Lacaita, che pubblica nel 1921 un Catalogo della flora del territorio. Dopo il 1921 proseguono ancora gli studi floristici che si intensificano tuttora fra il 1950 e il 2000.

Il catalogo qui presentato è stato realizzato su base esclusivamente bibliografica e riassume tutte le conoscenze floristiche sul Cilento. Il catalogo è stato elaborato consultando 162 pubblicazioni di carattere botanico; sono state tuttavia escluse quelle di carattere applicato (cioè riguardanti le piante di interesse agricolo, orticolo, ornamentale, forestale, ecc.).

Il territorio studiato è stato suddiviso in 15 aree per poter valutare la distribuzione delle singole specie all'interno del Cilento.

Il catalogo qui presentato comprende 1963 specie, di cui 21 citate solo come specie coltivate. Delle 1942 specie

spontanee (o naturalizzate) citate per l'area studiata, 30 sono da considerare dubbie o addirittura errate (come *Ranunculus macrophyllus*, *Athamanta cretensis*, *Pulmonaria officinalis*, *Digitalis lutea*, *Veratrum album*, ecc.), mentre 61 meritano un controllo tassonomico o distributivo accurato.

Fra le specie citate per il Cilento da Tenore e collaboratori nella prima metà dell'800 (in totale 444 specie), ben 91 risultano non più segnalate dopo il 1842. La loro mancata segnalazione per un secolo e mezzo fa ritenere che molte di esse siano da ritenere scomparse, anche in considerazione del fatto che si tratta spesso di specie di ambienti oggi fortemente modificati (come i litorali sabbiosi e le aree umide).

Un confronto fra le specie segnalate all'epoca di Tenore (444 specie) e quelle citate da Lacaita nel 1921 (934 specie) mostra come la flora nota per il Cilento sia più che raddoppiata dal 1921 e sia addirittura quattro volte quella nota a metà dell'800. È molto probabile perciò che l'attuale numero di 1942 specie spontanee citate per il Cilento debba crescere nei prossimi anni.

Da segnalare infine come 119 specie non risultino segnalate per la Campania nella Flora d'Italia di Pignatti (1982). Si tratta di specie omesse da Pignatti (51 specie) oppure di entità scoperte (o rese note) nel Cilento dopo il 1982 (68 specie).

In conclusione, il presente catalogo si propone di fare il punto sulle attuali conoscenze floristiche del Cilento e si presenta perciò come uno strumento di base per un successivo studio approfondito sulla flora di questo territorio.

INDICE DELLE FAMIGLIE E DEI GENERI

Abies	24	Alcea	57	Anemone	34	Arundo	100
Acacia	45	Alchemilla	44	Angelica	62	Asarum	27
Acanthaceae	78	Alisma	90	Anogramma	23	Asclepiadaceae	66
Acanthus	78	Alismataceae	90	Anthemis	83	Asparagaceae	93
Acer	56	Alliaceae	92	Anthericaceae	91	Asparagus	93
Aceraceae	56	Alliaria	38	Anthericum	91	Asperula	67
Aceras	106	Allium	92	Anthoxanthum	101	Asphodelaceae	91
Achillea	84	Alnus	25	Anthriscus	60	Asphodeline	91
Achnatherum	101	Alopecurus	101	Anthyllis	51	Asphodelus	91
Aconitum	34	Althaea	57	Antirrhinum	76	Aspidiaceae	24
Actaea	34	Alyssoides	39	Aphanes	44	Aspleniaceae	23
Adenostyles	82	Alyssum	39	Apium	62	Asplenium	23
Adiantaceae	23	Amaranthaceae	29	Apocynaceae	66	Aster	82
Adiantum	23	Amaranthus	29	Aquifoliaceae	56	Asterolinon	64
Adonis	35	Amaryllidaceae	93	Aquilegia	36	Astragalus	46
Adoxa	80	Ambrosia	83	Arabidopsis	38	Athamanta	61
Adoxaceae	80	Amelanchier	45	Arabis	39	Athyriaceae	23
Aegilops	99	Ammi	62	Araceae	102	Athyrium	23
Aegilotriticum	99	Ammoides	62	Araliaceae	60	Atractylis	87
Aegopodium	60	Ammophila	100	Arbutus	64	Atriplex	29
Aeluropus	95	Ampelodesmos	97	Arctium	85	Atropa	76
Aetheorrhiza	89	Anacamptis	106	Aremonia	44	Aubrieta	39
Aethionema	40	Anacardiaceae	55	Arenaria	30	Aurinia	39
Agavaceae	93	Anacyclus	83	Argyrolobium	46	Avena	99
Agave	93	Anagallis	64	Arisarum	102	Ballota	72
Agrimonia	44	Anchusa	70	Aristolochia	27	Balsaminaceae	56
Agrostemma	32	Anchusella	70	Aristolochiaceae	27	Barbarea	38
Agrostis	100	Andrachne	54	Armeria	64	Barlia	106
Ailanthus	55	Andropogon	102	Artemisia	84	Bellardia	78
Aira	100	Androsace	64	Arthrocnemum	29	Bellevalia	92
Ajuga	71	Andryala	89	Arum	102	Bellis	82

Berberidaceae	37	Centaurea	86	Cruciata	68	Equisetaceae	22
Berberis	37	Centaureium	66	Cruciferae	38	Equisetum	22
Berteroa	39	Centranthus	80	Crupina	86	Eragrostis	101
Berula	60	Cephalanthera	107	Crypsis	101	Eranthis	34
Beta	29	Cephalaria	80	Cucubalus	33	Erianthus	102
Betula	25	Cerastium	31	Cucurbitaceae	59	Erica	64
Betulaceae	25	Ceratonia	45	Cupressaceae	24	Ericaceae	64
Biarum	102	Cercis	45	Cupressus	24	Erodium	53
Bidens	83	Cerinthe	69	Cuscuta	68	Erophila	39
Biscutella	40	Cestrum	76	Cutandia	97	Eruca	41
Biserrula	47	Ceterach	23	Cyclamen	64	Eryngium	60
Bituminaria	47	Chaenorrhinum	76	Cydonia	44	Erysimum	38
Blackstonia	66	Chaerophyllum	60	Cymbalaria	77	Eucalyptus	59
Bolboschoenus	103	Chamaecytisus	46	Cynara	86	Euonymus	56
Boraginaceae	69	Cheilanthes	23	Cynodon	102	Eupatorium	82
Borago	70	Chelidonium	37	Cynoglossum	70	Euphorbia	54
Bothriochloa	102	Chenopodiaceae	29	Cynoglottis	70	Euphorbiaceae	54
Botrychiaceae	22	Chenopodium	29	Cynosurus	95	Euphrasia	77
Botrychium	22	Chondrilla	89	Cyperaceae	103	Evax	82
Brachypodium	98	Chrozophora	54	Cyperus	104	Fagaceae	26
Brassica	41	Chrysanthemum	84	Cystopteris	23	Fagus	26
Briza	95	Cicendia	66	Cytinus	27	Fallopia	28
Bromus	98	Cichorium	87	Cytisophyllum	45	Fedia	80
Broussonetia	26	Circaea	59	Cytisus	46	Ferula	62
Bryonia	59	Cirsium	86	Dactylis	95	Ferulago	62
Buglossoides	69	Cistaceae	58	Dactylorhiza	107	Festuca	96
Bunias	38	Cistus	58	Danthonia	99	Ficus	27
Bunium	60	Citrus	55	Daphne	57	Filago	82
Bupleurum	61	Cladium	104	Dasypyrum	99	Filipendula	43
Buxaceae	56	Clematis	34	Datura	76	Foeniculum	61
Buxus	56	Clypeola	39	Daucus	63	Fragaria	44
Cachrys	61	Cnidium	62	Delphinium	34	Fraxinus	66
Cactaceae	27	Coeloglossum	107	Deschampsia	100	Fritillaria	91
Cakile	41	Colchicaceae	91	Desmazeria	97	Fumana	59
Calamagrostis	100	Colchicum	91	Dianthus	33	Fumaria	37
Calendula	85	Coleostephus	84	Dictamnus	55	Gagea	91
Calepina	41	Colutea	46	Digitalis	77	Galactites	86
Calicotome	45	Commelina	95	Digitalaria	102	Galanthus	93
Calystegia	68	Commelinaceae	95	Dioscoreaceae	93	Galeopsis	72
Campanula	81	Compositae	82	Diplotaxis	40	Galium	67
Campanulaceae	81	Conium	61	Dipsacaceae	80	Gastridium	100
Capparidaceae	38	Consolida	34	Dipsacus	80	Gaudinia	99
Capparis	38	Convallariaceae	93	Dittrichia	83	Genista	46
Caprifoliaceae	79	Convolvulaceae	68	Doronicum	85	Gentiana	66
Capsella	40	Convolvulus	68	Dorycnium	51	Gentianaceae	66
Cardamine	38	Conyza	82	Draba	39	Gentianella	66
Cardaria	40	Cornaceae	60	Dracunculus	102	Geraniaceae	53
Carduncellus	87	Cornus	60	Drimia	92	Geranium	53
Carduus	85	Coronilla	52	Dryopteris	24	Geropogon	88
Carex	103	Coronopus	40	Ecballium	59	Geum	44
Carlina	87	Corydalis	37	Echinochloa	102	Gladiolus	94
Carpinus	25	Corylaceae	25	Echinophora	60	Glaucium	37
Carthamus	87	Corylus	26	Echinops	87	Globularia	78
Carum	62	Corynephorus	100	Echium	69	Globulariaceae	78
Caryophyllaceae	30	Cosentinia	22	Edraianthus	81	Glyceria	97
Castanea	26	Cotoneaster	45	Elaeagnaceae	57	Glycyrrhiza	47
Catabrosa	97	Crassulaceae	41	Elaeoselinum	63	Gnaphalium	82
Caucalis	63	Crataegus	45	Eleocharis	104	Gomphocarpus	66
Cedrus	24	Crepis	89	Elymus	99	Gramineae	95
Celastraceae	56	Crithmum	60	Epilobium	59	Guttiferae	37
Celtis	26	Crocus	94	Epipactis	107	Gymnadenia	107
Cenchrus	102	Crucianella	67	Epipogium	108	Hainardia	99

Haloragaceae	60	Koeleria	99	Mercurialis	54	Papaveraceae	37
Hedera	60	Labiatae	71	Milium	101	Parapholis	99
Hedypnois	88	Laburnum	45	Minuartia	30	Parentucellia	78
Hedysarum	52	Lactuca	89	Misopates	76	Parietaria	27
Helianthemum	58	Lagurus	100	Moehringia	30	Paris	93
Helianthus	83	Lamiastrum	72	Moenchia	31	Paspalum	102
Helichrysum	82	Lamium	72	Monotropa	64	Pastinaca	62
Helictotrichon	99	Lapsana	88	Moraceae	26	Pedicularis	78
Heliotropium	69	Laserpitium	63	Morus	27	Petasites	84
Helleborus	34	Lathyrus	48	Muscari	92	Petrorrhagia	33
Hemionitidaceae	22	Lauraceae	37	Myagrum	38	Peucedanum	62
Hepatica	34	Laurus	37	Mycelis	89	Phagnalon	82
Heracleum	62	Lavandula	75	Myosotis	70	Phalaris	101
Hermodactylus	93	Lavatera	57	Myriophyllum	60	Phaseolus	47
Herniaria	31	Legousia	81	Myrtaceae	59	Phillyrea	66
Hesperis	38	Leguminosae	45	Myrtus	59	Phleum	101
Heteropogon	102	Lens	48	Narcissus	93	Phlomis	72
Hibiscus	57	Leontodon	89	Nardurus	97	Phragmites	100
Hieracium	90	Leopoldia	92	Nasturtium	38	Phyllitis	23
Himantoglossum	106	Lepidium	40	Neotinea	107	Physalis	76
Hippocrepis	52	Leucanthemum	84	Neottia	107	Physospermum	61
Hippophaë	57	Ligustrum	66	Nepeta	73	Phyteuma	81
Hippuridaceae	60	Liliaceae	91	Nerium	66	Phytolacca	30
Hippuris	60	Lilium	91	Neslia	39	Phytolaccaceae	30
Hirschfeldia	41	Limodorum	108	Nigella	34	Picris	89
Holcus	99	Limonium	66	Notobasis	86	Pimpinella	60
Holoschoenus	103	Linaceae	53	Nuphar	34	Pinaceae	24
Holosteum	31	Linaria	77	Nymphaeaceae	34	Pinus	24
Hordelymus	99	Linum	53	Ocimum	75	Piptatherum	101
Hordeum	99	Listera	107	Odontites	78	Pistacia	55
Hornungia	40	Lithospermum	69	Oenanthe	61	Pisum	48
Huetia	60	Lobularia	39	Oglifa	82	Plantaginaceae	79
Hyacinthaceae	91	Lolium	97	Olea	66	Plantago	79
Hylotelephium	42	Lomelosia	80	Oleaceae	66	Platanaceae	41
Hymenocarpus	51	Lonicera	79	Onagraceae	59	Platanthera	107
Hyosciamus	76	Loranthaceae	27	Onobrychis	52	Platanus	41
Hyoseris	88	Loranthus	27	Ononis	48	Plumbaginaceae	64
Hyparrhenia	102	Lotus	51	Onopordon	86	Plumbago	64
Hypericum	37	Lunaria	39	Onosma	69	Poa	95
Hypochoeris	88	Lupinus	46	Ophrys	104	Podospermum	88
Hypolepidaceae	23	Luzula	94	Opopanax	62	Polycarpon	31
Iberis	40	Lychnis	32	Opuntia	27	Polygala	55
Ilex	56	Lycium	75	x Orchiaceras	108	Polygalaceae	55
Impatiens	56	Lycopus	75	Orchidaceae	104	Polygonaceae	27
Imperata	102	Lygeum	101	Orchis	205	Polygonatum	93
Inula	83	Lysimachia	64	Origanum	74	Polygonum	27
Ipomoea	69	Lythraceae	59	Orlaya	63	Polypodiaceae	24
Iridaceae	93	Lythrum	59	Ornithogalum	92	Polypodium	24
Iris	93	Malope	57	Ornithopus	52	Polypogon	100
Isatis	38	Malus	45	Orobanchaceae	78	Polystichum	24
Isoëtaceae	22	Malva	57	Orobanche	78	Populus	25
Isoëtes	22	Malvaceae	57	Orthilia	63	Portenschlagiella	61
Isolepis	104	Mandragora	76	Ostrya	25	Portulaca	30
Juglandaceae	25	Marrubium	71	Osyris	27	Portulacaceae	30
Juglans	25	Matthiola	38	Otanthus	84	Posidonia	91
Juncaceae	94	Medicago	49	Oxalidaceae	53	Posidoniaceae	91
Juncaginaceae	90	Melanchthaceae	91	Oxalis	53	Potamogeton	91
Juncus	94	Melica	97	Oxytropis	47	Potamogetonaceae	91
Juniperus	24	Melilotus	49	Pallenis	83	Potentilla	44
Jurinaea	86	Melissa	73	Pancratium	93	Prasium	71
Kickxia	77	Melittis	71	Panicum	102	Prenanthes	90
Knautia	80	Mentha	75	Papaver	37	Primula	64

Primulaceae	64	Salicaceae	25	Smyrniaceae	60	Triglochin	90
Prunella	73	Salicornia	29	Solanaceae	75	Trigonella	49
Prunus	45	Salix	25	Solanum	76	Trilliaceae	93
Pseudorlaya	63	Salpichroa	76	Solenanthus	71	Trinia	62
Pteridaceae	23	Salsola	29	Solidago	82	Tripodion	52
Pteridium	23	Salvia	75	Sonchus	89	Trisetaria	100
Pteris	23	Sambucus	79	Sorbus	45	Tuberaria	58
Ptilostemon	86	Samolus	64	Sorghum	102	Turgenia	63
Puccinellia	97	Sanguisorba	44	Sparganiaceae	103	Tussilago	84
Pulicaria	83	Sanicula	60	Sparganium	103	Typha	103
Pulmonaria	69	Santalaceae	27	Spartium	46	Typhaceae	103
Punica	59	Saponaria	33	Spergularia	32	Typhoides	101
Punicaceae	59	Satureja	73	Spiranthes	108	Tyrimnus	86
Pyracantha	45	Saxifraga	42	Sporobolus	101	Ulex	46
Pyrolaceae	63	Saxifragaceae	42	Stachys	72	Ulmaceae	26
Pyrus	44	Scabiosa	80	Staphylea	56	Ulmus	26
Quercus	26	Scandix	60	Staphyleaceae	56	Umbelliferae	60
Rafflesiaceae	27	Schinus	55	Stellaria	30	Umbilicus	41
Ranunculaceae	34	Schoenoplectus	103	Sternbergia	93	Urospermum	88
Ranunculus	35	Scilla	91	Stipa	101	Urtica	27
Raphanus	41	Scleranthus	31	Symphytum	70	Urticaceae	27
Rapistrum	41	Scolymus	87	Syringa	66	Valantia	68
Reichardia	89	Scorpiurus	52	Tamaricaceae	59	Valeriana	80
Reseda	41	Scorzonera	88	Tamarix	59	Valerianaceae	80
Resedaceae	41	Scrophularia	76	Tamus	93	Valerianella	80
Rhagadiolus	88	Scrophulariaceae	76	Tanacetum	84	Veratrum	91
Rhamnaceae	56	Scutellaria	71	Taraxacum	89	Verbascum	76
Rhamnus	56	Sedum	42	Taxaceae	25	Verbena	71
Rhinanthus	78	Selaginella	22	Taxus	25	Verbenaceae	71
Rhodalsine	30	Selaginellaceae	22	Teline	46	Veronica	77
Ricinus	54	Sempervivum	41	Teucrium	71	Viburnum	79
Ridolfia	62	Senecio	85	Thalictrum	36	Vicia	47
Robinia	46	Serapias	105	Thapsia	63	Vinca	66
Romulea	94	Serratula	86	Theligonum	67	Vincetoxicum	67
Rorippa	38	Seseli	60	Thesium	27	Viola	57
Rosa	43	Sesleria	97	Thlaspi	40	Violaceae	57
Rosaceae	43	Setaria	102	Thymelaea	57	Viscum	27
Rosmarinus	75	Sherardia	67	Thymelaeaceae	57	Vitaceae	56
Rostraria	100	Sideritis	71	Thymus	74	Vitex	71
Rubia	68	Silene	32	Tilia	57	Vitis	56
Rubiaceae	67	Silybum	86	Tiliaceae	57	Vulpia	96
Rubus	43	Simaroubaceae	55	Tolpis	88	Vulpiella	95
Rumex	28	Sinapis	41	Tordylium	63	Xanthium	83
Ruscaceae	93	Sinopteridaceae	23	Torilis	63	Xeranthemum	87
Ruscus	93	Sisymbrium	38	Tragopogon	88	Zea	102
Ruta	55	Sixalix	81	Tragus	102	Ziziphora	73
Rutaceae	55	Smilacaceae	93	Tribulus	53	Zygophyllaceae	53
Sagina	31	Smilax	93	Trifolium	50		