

## Flora analitica informatizzata della Zona di Protezione Speciale (ZPS) Monti Simbruini-Ernici (Lazio Nord-Orientale)

F. ATTORRE, F. BARTOLUCCI, F. FRANCESCONI, M. DE SANCTIS e F. BRUNO

**ABSTRACT** – *Computerised interactive analytical Flora of the Special Protection Area (SPA) Simbruini-Ernici Mountains (north-east Latium)* - In this paper the computerised analytical Flora of the Special Protected Area Simbruini-Ernici mountains is presented. The Flora contains 1500 entities identified through floristic field analysis carried out between the year 2000 and the year 2005. The Flora allows the classification of a specimen through two different approaches: the dichotomous keys of the *Flora d'Italia*, a research module based on species characters such as sexual and vegetative structures, habitus, habitat and geographical distribution. Both classification processes end with a form containing the descriptive information of each species and one or more photos taken in the field. There are a total of 4.000 photographs in the archive. Moreover a complete list of 1812 entities was obtained adding data from scientific literature and specimens from Rome's Herbarium (RO). The study area extends for about 53.000 ha. The lithology is mainly made of limestone formations. The bioclimate belongs to the Mediterranean temperate region. The vegetation consists mainly of beech woodlands and montane pastures. 48 among the 1500 entities are escaped from cultivation or are adventitious naturalized or introduced. The spontaneous 1460 entities are distributed in 1431 species, 568 genera and 112 families. Some species are interesting because very rare (*Equisetum hyemale*, *Minuartia capillacea*, *Silene vallesia* subsp. *graminea*, *Ranunculus magellensis*, *Descurainia sophia*, *Aubrieta columnae* subsp. *columnae*, *Parnassia palustris*, *Potentilla supina*, *Geranium subcaulescens*, *Cerinth minor* subsp. *auriculata*, *Scutellaria alpina*, *Scutellaria altissima*, *Euphrasia illyrica*, *Pinguicula vulgaris*, *Campanula foliosa*, *Campanula latifolia*, *Leontopodium alpinum* subsp. *nivale*, *Doronicum orientale*, *Cirsium oleraceum*, *Veratrum album* subsp. *lobelianum*, *Allium schoenoprasum* subsp. *sibiricum*, *Iris marsica*, *Carex umbrosa* subsp. *umbrosa*, *Orchis militaris*, *Orchis spitzelii*, ecc.) and 3 species have been confirmed (*Draba aizoides*, *Myosotis sylvatica* s.l., *Alopecurus pratensis*). The biological spectrum underlines a predominance of hemicryptophytes (40,8%), in accordance with the geological and climatical features of the area. The chorological spectrum shows a prevalence of Eurasiatic (25,5%) element, followed by Mediterranean element (11,9%), in accordance with the climate.

*Key words:* flora, Lazio, Monti Simbruini-Ernici

Ricevuto il 13 Ottobre 2005  
Accettato il 22 Dicembre 2005

### INTRODUZIONE

Lo sviluppo dell'Information Technology ha determinato in Italia l'avvio di diverse esperienze finalizzate alla creazione di strumenti in grado di coadiuvare la determinazione delle specie vegetali. Tali strumenti presentano diversi campi di applicazione: dal supporto delle attività di ricerca scientifica e di monitoraggio, alla didattica e alla diffusione delle conoscenze botaniche. In questo lavoro viene presentata una "Flora Analitica Informatizzata" dedicata alla determinazione delle specie presenti nel territorio della Zona di Protezione Speciale "Monti Simbruini-Ernici". È stato possibile realizzare la flora informatizzata grazie ad una indagine floristica effettuata nel

periodo 2000-2005 accompagnata da un approfondito studio della letteratura pertinente l'area esaminata, che ci ha consentito di produrre anche un lavoro di sintesi riguardante lo stato delle conoscenze floristiche del settore laziale della catena simbruino-ernica.

### L'AREA DI STUDIO

L'area di studio, che si estende su una superficie di circa 53.0000 ettari, ha interessato l'intero settore della ZPS Simbruini-Ernici che ricade interamente in territorio laziale e comprende l'omonimo Parco Naturale Regionale (Fig. 1).



Fig. 1  
Area di studio.  
Study area.

I Monti Simbruini-Ernici si trovano sul versante tirrenico dell'Appennino centrale, a cavallo del confine regionale tra Lazio (province di Roma e Frosinone) e Abruzzo (provincia dell'Aquila); distano 100 chilometri dal Mar Adriatico e 60 chilometri dal Mar Tirreno. I Monti Simbruini sono allungati in direzione NW-SE e comprendono, disposti secondo la direttrice principale, le seguenti cime: M. Fontecellese (1623 m), Cima di Vallevona (1803 m), M. Autore (1853 m), M. Cotento (2014 m), M. Tarino (1959 m), M. Viglio (2156 m) e M. Crepacuore (1997 m). I Monti Ernici, da un punto di vista geologico-strutturale e geografico, costituiscono il proseguimento dei Monti Simbruini e il loro spartiacque rappresenta il confine naturale tra Lazio e Abruzzo con versanti conseguentemente esposti ad ovest (più articolati e meno ripidi) e ad est (più diretti e ripidi). Le cime sono alte mediamente 2000 metri, la più alta è quella del Monte Passeggio (2060) seguito dal Pizzo Deta (2041), Monte Fragara (2006) e Monte Ginepro (2004) costituenti nel loro insieme il massiccio meridionale (Gruppo Pratelle - Prato di Campoli). Il massiccio settentrionale (Campo Catino - Monna - Rotonaria) si presenta più continuo nei crinali formando un'unica lunga dorsale che da Campo Catino (1800) culmina con il Monte Pozzotello (1995), Monte Crepacuore (1997), Monte Ortara (1900), Monte Monna (1952), Monte Fanfilli (1952) e Monte Rotonaria (1750).

Per quanto concerne gli aspetti geologici il gruppo montuoso dei Simbruini-Ernici è costituito quasi esclusivamente da unità mesozoiche in facies di piattaforma carbonatica (Triassico superiore - Cretacico superiore) appartenenti alla serie laziale abruzzese (CIPOLLARI, COSENTINO, 1999) (Fig. 2). Esigui affioramenti di depositi più recenti in facies di transizione (Calcarei a Briozoi e/o Litotamni), si hanno solo alla periferia dell'area di studio nei pressi dei

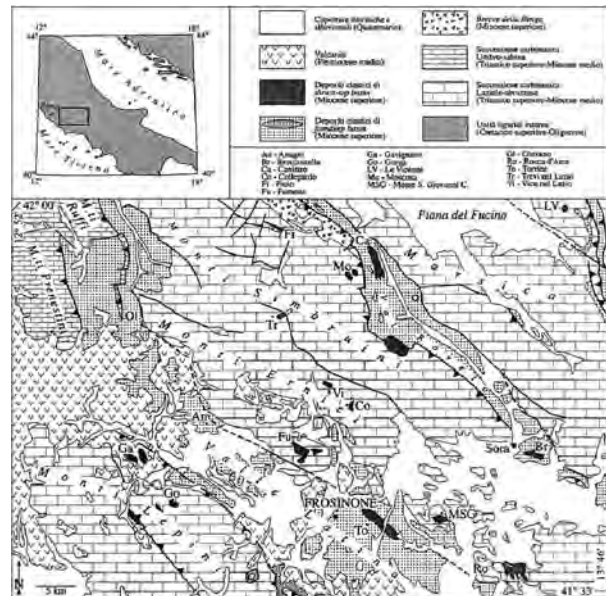


Fig. 2  
Schema geologico strutturale dell'area di studio (Da: CIPOLLARI, COSENTINO, 1999).  
Structural sketch-map of the study area (From: CIPOLLARI, COSENTINO, 1999).

Monti Affilani, gli Altopiani di Arcinazzo e Alatri. L'intero gruppo montuoso quindi è accavallato verso la valle del Fiume Liri a NE. I Monti Simbruini sono contraddistinti da una piattaforma carbonatica, ovunque fratturata e carsificata, quindi permeabilissima, assorbendo ogni anno da 750 a 1000 mm di acqua meteorica, che infila in profondità verso gli acquiferi che saturano la base dei rilievi carbonatici e alimentano grandi sorgenti.

#### CLIMA

Per la definizione delle caratteristiche climatiche e bioclimatiche dell'area in esame, è stata eseguita la metodologia proposta da ATTORRE *et al.* (2004b). In base a questo approccio la ZPS Simbruini-Ernici ricade all'interno della Regione Temperata. La quantità di precipitazioni annue è compresa tra i 1200-2000 mm con i valori più elevati localizzati sulle vette di Monte Viglio e di Pizzo Deta e i valori più bassi in prossimità della Media Valle dell'Aniene. La media delle temperature annue è fortemente correlata con il gradiente altitudinale e presenta un'escursione compresa tra i valori minimi intorno a circa 4.5 °C di Monte Viglio e Pizzo Deta e quelli intorno ai 14 °C di Subiaco e Collepardo. In base ai valori della temperatura media annua e delle temperature medie massime e minime di Gennaio è stato elaborato l'indice di termicità. Con i valori assunti da tale indice per l'area della ZPS Simbruini-Ernici è stato possibile evidenziare come siano presenti quattro termotipi, dei quali i prevalenti sono il Montano inferiore e Montano superiore. Meno rappresentato è il Collinare inferiore. Alle quote superiori ai 1800 m è presente il termotipo Subalpino inferiore.

## LINEAMENTI DELLA VEGETAZIONE

L'area esaminata presenta una notevole varietà di tipi vegetazionali legati all'interazione di fattori climatici, geomorfologici e antropici. L'uomo ha profondamente modificato il paesaggio vegetale per soddisfare le proprie esigenze: attività agro-silvo-pastorali hanno lasciato un'influenza profonda che si mantiene tuttora leggibile. Tuttavia, è necessario evidenziare come l'area in esame sia caratterizzata da un processo che sta interessando l'intera catena appenninica: l'abbandono delle tradizionali pratiche di gestione del territorio sta determinando una rapida espansione delle formazioni boschive, che nei settori collinari e montani rappresentano le tappe mature dell'evoluzione della vegetazione alle attuali condizioni climatiche.

L'aspetto più significativo è rappresentato dai boschi di *Fagus sylvatica*, che si estendono per circa 20.000 ha. Il corteggio floristico è quello tipico delle faggete montane calcicicole dell'Appennino centro meridionale con *Epilobium montanum*, *Cardamine enneaphyllos*, *C. kitaibelii*, *Polystichum aculeatum*, *Arenaria agrimonioides* subsp. *agrimonioides*, *Adenostyles australis*, *Paris quadrifolia*, *Actea spicata*. Significativa è la presenza di *Taxus baccata* con un numero significativo di esemplari in tre stazioni.

A quote inferiori sono presenti formazioni boschive a caducifoglie dominate da *Ostrya carpinifolia*, *Quercus pubescens*, *Fraxinus ornus* e *Acer obtusatum*, che se sottoposti a un disturbo eccessivo possono dare origine a delle boscaglie, fisionomicamente simili allo Shybljak balcanico. Alle stesse quote, sugli affioramenti litoidi o nei versanti a forte pendenza e esposizione meridionale sono rinvenibili boschi di *Quercus ilex*, che in alcuni casi sono stati interpretati come il risultato di un processo di xeromorfismo, cioè di progressivo aumento delle condizioni di aridità locale, legato alla prolungata attività di ceduzione e dell'erosione del suolo.

Altri aspetti forestali di interesse sono i boschi ripariali a *Salix alba* e *Populus nigra* del fiume Aniene, i boschi di forra a *Carpinus betulus* e *Corylus avellana* e i boschi di latifoglie mesofile su breccie umide con *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior* ssp. *excelsior*, *Tilia cordata*, *T. platyphyllos* ssp. *platyphyllos*, *Ulmus glabra* e *Viburnum opulus*.

Dinamicamente collegati alle varie formazioni boschive sono le diverse tipologie di arbusteti, caratterizzate da *Spartium junceum*, *Crataegus monogyna*, *Rubus ulmifolius* alle quote più basse, da *Juniperus communis* subsp. *communis*, *Laburnum anagyroides* e *Rhamnus alpina* subsp. *fallax* a quelle intermedie e *Juniperus communis* subsp. *alpina*, *Arctostaphylos uva-ursi* e *Daphne oleoides* a quelle più elevate.

Le praterie xeriche secondarie a *Bromus erectus*, benché in regressione, sono ancora ampiamente presenti e rappresentano l'ambiente preferenziale per gran parte del nutrito contingente di orchidee presenti nell'area.

Oltre il limite superiore della vegetazione boschiva sono rinvenibili le praterie xerofile a *Sesleria tenuifolia*

e *Carex kitaibeliana*, che nelle dorsali ventose sono caratterizzate dalla presenza di *Dryas octopetala*. Alle stesse quote è, infine, rinvenibile la vegetazione rupicola a *Saxifraga callosa* ssp. *callosa*, *S. porophylla*, *S. paniculata* subsp. *paniculata*, *Potentilla apennina* e *P. caulescens* e quella dei ghiaioni a *Festuca dimorpha*, *Galium magellense*, *Arenaria bertolonii*, *Iberis saxatilis*, *Ranunculus brevifolius*, *Thlaspi stylosum*, *Heraclium pyrenaicum* subsp. *orsini*, *Laserpitium garganicum* subsp. *garganicum* e *Rumex scutatus*.

## MATERIALI E METODI

Per la stesura dell'elenco floristico in cui sono elencate 1812 entità sono state effettuate escursioni sul campo nel periodo 2000-2005 (1500 entità censite) e sono state consultate le pubblicazioni di carattere floristico che riportano citazioni per l'area esaminata (312 entità ricavate dalla letteratura). Abbiamo ritenuto fondamentali al fine della nostra ricerca i lavori di CUFODONTIS (1939), VERI, BRUNO (1978) e VERI (1988) e che trattano specificatamente della flora dei Monti Simbruini e il lavoro di CULICELLI *et al.* (1999) riguardante i Monti Ernici. La rilettura critica di queste opere ci ha permesso inoltre di fare chiarezza o in caso contrario di esprimere dubbio su entità critiche citate per la flora dell'area esaminata. Cufodontis nel suo lavoro elenca 1127 entità ricavate dall'*Herbarium Camillae Doriae*, da consistenti raccolte fatte da Beguinot, da opere concernenti la flora di gran parte del Lazio (SEBASTIANI, MAURI, 1818; MARATTI, 1822; SANGUINETTI, 1864) e dalle citazioni degli autori precedenti come CHIOVENDA, 1897; BÈGUINOT, SENNI, 1897; BÈGUINOT, 1899, 1900a, 1900b, 1900c (citando solo i lavori principali). VERI, BRUNO (l.c.) indicano 177 entità nuove rispetto al lavoro di Cufodontis, apportando un buon contributo alla conoscenza di quest'area. L'opera postuma di VERI (l.c., 1454 entità in elenco) fa evidentemente riferimento ai lavori prima citati apportandone poche modifiche. CULICELLI (l.c.) riporta per i Monti Ernici 1325 entità, alcune delle quali molto interessanti perché nuove o rarissime per il Lazio ma che meritano ulteriore conferma, altre invece destano molti dubbi. Sono state inoltre consultate revisioni monografiche, pubblicazioni più o meno specifiche e segnalazioni floristiche in cui potevano esserci citazioni di piante ricavate da campioni d'erbario o altro riguardanti la flora del settore laziale dei Monti Simbruini-Ernici:

ANZALONE, 1983, 1984, 1991; ANZALONE, BAZZICHELLI, 1960; ANZALONE, CORAZZI, 1998, 1998a; ANZALONE, LATTANZI, 1988; ANZALONE, VERI, 1975; BIGAZZI, RAFFAELLI, 2000; BOTTEGA, GARBARI, 2003; COLASANTE, ALTAMURA, 1988; CORAZZI, 2003; CORAZZI *et al.*, 2003; CORAZZI, TILIA, 1998; DE ANGELIS, SCACCHI, 1991; DE PERSIS, 1987; DE PERSIIS, DE PERSIIS, 1986; DE PISI *et al.*, 2005; DI PIETRO *et al.*, 1997; FALQUI, 1899; FORTINI, 1996, 1996a; FRONDONI, IBERITE, 1998; FURNARI, 1970; GARBARI, 1984; GARBARI *et al.*, 2003; GIGLI, 1996; GRANDE, 1920, 1922;

GUARRERA, 1996; IBERITE, ANZALONE, 2001; LATTANZI, LUCCHESI, 1983; LATTANZI *et al.*, 1983, 2000, 2003; LATTANZI, TILIA, 1995, 2000, 2001, 2003, 2004; LEPORATTI *et al.*, 1994; LUCCHESI, 1986, 1996, 1996a, 1996b; LUCCHESI, LATTANZI, 1983, 1986; MARTINOVSKY, MORALDO, 1980; MONTELUCCI, 1956, 1964, 1971; MORALDO, 1986; NARDI, 1984; PALOMBI, 1986; PIGNOTTI, 2003; PUPPI, CRISTOFOLINI, 1996; RASETTI, 1980; RAFFAELLI, BALDOIN, 1997; RAFFAELLI, RICCI, 1987; STADLMANN, 1906; STEFFAN, STEFFAN, 1983, 1986; TRAVAGLINI *et al.*, 1999; VERI, 1988; VERI, BRUNO, 1978.

La flora informatizzata, contenuta nel CD allegato, consente la determinazione delle 1500 entità censite. E' opportuno precisare che fra di esse, le seguenti entità, riportate nel CD, sono state rinvenute all'esterno dei confini della ZPS Monti Simbruini-Ernici: *Rorippa pyrenaica* Reichenb, *Potentilla supina* L., *Geranium macrorrhizum* L., *Peucedanum oroselinum* (L.) Moench, *Erica multiflora* L., *Soldanella alpina* L., *Thymus vulgaris* L. subsp. *vulgaris*, *Achillea tenorii* Grande.

La determinazione è possibile mediante due modalità differenti:

- La prima è basata sull'uso delle chiavi analitiche, che corrispondono in gran parte a quelle della Flora d'Italia di PIGNATTI (1982) e solo in alcuni casi fanno riferimento a lavori specifici (es. genere *Rosa*, LATTANZI, TILIA, 2001). Con questa modalità è possibile iniziare il percorso dicotomico sia nel caso non si conosca la Famiglia di appartenenza della specie sia a partire da una determinata Famiglia, qualora si sia in grado di identificarla *a priori*.

- La seconda modalità, definita come "Ricerca Descrittiva", si basa su una ricerca non vincolata da effettuarsi su un insieme di caratteri descrittivi legati alle caratteristiche vegetative, riproduttive, distributive e conservazionistiche delle specie (Tab. 1).

TABELLA 1

Elenco dei caratteri usati per la "Ricerca Descrittiva".  
List of characters used for the "Descriptive Research".

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Portamento o aspetto      | Altezza pianta            |
| Habitat                   | Quota                     |
| Presenza/assenza di spine | Disposizione delle foglie |
| Tipo di foglia            | Nervatura fogliare        |
| Lamina fogliare           | Periodo di fioritura      |
| Tipo di fiore             | Colore del fiore          |
| Forma della corolla       | Forma biologica           |
| Tipo corologico           | Genere                    |
| Famiglia                  | Divisione                 |
| Presenza nel Lazio        | Lista Rossa Regionale     |

In entrambi i casi si arriva ad una scheda relativa ad una singola specie contenente le sue caratteristiche principali (Famiglia, Divisione, Numero Flora d'Italia di Pignatti, Codice numerico, Altezza pianta, Habitat e quota, periodo di fioritura, forma biologica, corotipo e rarità nel Lazio).

Per ciascuna specie sono presenti anche una o più foto digitali, così che l'archivio fotografico contiene oltre 4000 immagini.

Nel caso in cui la scheda attivata non corrispondesse alla specie che si voleva determinare è possibile ripercorrere il percorso dicotomico a ritroso nel caso della *ricerca dicotomica* o variare i criteri di selezione nel caso di quella *descrittiva*.

Il programma è basato su un database in Access (Fig. 3) mentre il software vero è proprio è stato realizzato interamente utilizzando il NET framework, il nuovo framework di programmazione di Microsoft. La scelta è stata fatta per assicurare un prodotto che fosse allo stesso tempo innovativo e portabile all'interno del mondo Windows. Il codice viene precompilato all'esecuzione garantendo una buona velocità di esecuzione, cosa che risulta indispensabile vista la complessità delle ricerche possibili e la necessità di dover

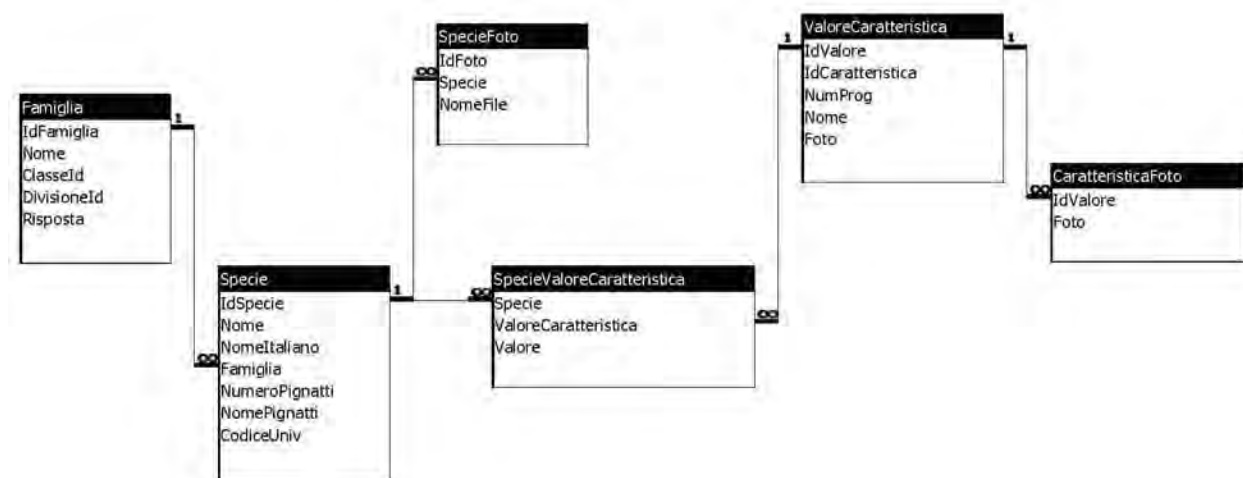


Fig. 3

Struttura e relazioni del database.  
Database structure and relations.

gestire grandi immagini. Il database è stato realizzato con il motore JET di Microsoft, motore che oltre ad essere molto efficiente per il volume di dati in oggetto, è anche altamente portabile in quanto non richiede l'installazione di componenti server di alcun tipo, essendo unicamente file-based. Le immagini sono state immagazzinate in un filebase realizzato ad hoc e crittografato per evitare problemi di copyright. Infine è stato realizzato un installer in grado di installare automaticamente l'applicativo su una qualunque macchina dotata di sistema operativo Windows 98SE, Windows 2000, Windows Me, e Windows XP.

Lo sviluppo futuro del programma è focalizzato su tre punti:

- miglioramento dell'interfaccia della "Ricerca dicotomica" con l'inserimento di un visualizzatore con struttura a dendrogramma così da consentire all'utente di osservare la posizione durante il percorso e una finestra di visualizzazione sulle terminazioni possibili dei vari livelli tassonomici (famiglia, genere e specie).

- integrazione con il Sistema Informativo della Natura, il GIS della Regione Lazio dedicato alla conservazione delle Biodiversità delle Aree protette, SIC e ZPS (ATTORRE *et al.*, 2005).

- sviluppo di un'applicazione WEB per la ricerca online, attualmente in fase sperimentale.

#### ELENCO FLORISTICO

L'elenco floristico segue l'ordine sistematico e la nomenclatura di ANZALONE (1996a, 1998); solo in alcuni casi fa riferimento a lavori più recenti come: LIHOVÁ *et al.*, 2004; MARCHETTI, 2004; CORAZZI *et al.*, 2003; GARBARI *et al.*, 2003; POLDINI, ORIOLO, 2002; GRÜNANGER, 2001; IBERITE, ANZALONE, 2001; SANTANGELO *et al.*, 2001; BIGAZZI, RAFFAELLI, 2000; ANZALONE, CORAZZI, 1998 e 1998a; BARBO, CELA RENZONI, 1998; SELVI, BIGAZZI, 1998; FOGGI, SIGNORINI, 1997 e 2001; DEL CARRATORE, GARBARI, 1997; ALDASORO *et al.*, 1996; JURY, 1996. Sono state consultate le flore italiane di FIORI (1923-1929), ZANGHERI (1976) e PIGNATTI (1982), la *Flora Europaea* (TUTIN *et al.*, 1968-1980 e 1993), la Med-Checklist (GREUTER *et al.*, 1984-1989) e l'erbario di Roma (RO). Per ciascuna entità sono riportati il binomio latino e l'eventuale sinonimo, seguiti dalla forma biologica e dal tipo corologico (PIGNATTI, 1982; per le *Orchidaceae* GRÜNANGER, 2001).

Per alcune entità di particolare interesse floristico è stata scritta una breve nota esplicativa. Inoltre sono riportate altre sigle riguardanti:

— L'indice di rarità nel Lazio secondo ANZALONE (1996a, 1998) limitatamente alle entità appartenenti alle seguenti categorie: ? (indicazione dubbia o relativamente alla presenza nel Lazio o alla esatta identità della pianta), NT (specie non più trovata dopo la fine del XIX secolo o l'inizio del XX), RR (rarissima), RR? (forse molto rara), RR(?) (molto rara con qualche dubbio o sulla esatta identità o sulla sua reale presenza nel Lazio), R(RR) (rara tendente a

rarissima), R (rara).

— Per le entità non indigene vengono riportate le seguenti sigle: Cult. (sfuggita a coltura), Intr. (introdotta per rimboschimento), Adv. Natur. (avventizia naturalizzata) e Spont. (spontaneizzata).

— La sigla che indica lo status IUCN nel Lazio secondo le Liste Rosse Regionali delle piante d'Italia (CONTI *et al.*, 1997): EW estinta in natura; CR gravemente minacciata; VU vulnerabile e LR a basso rischio.

— Per alcune entità di particolare interesse floristico viene riportata la località di raccolta.

In corsivo sono riportate le entità segnalate da altri autori per l'area di studio e da noi non rinvenute durante le escursioni di campo.

## PTERIDOPHYTA

### SELAGINELLACEAE

**Selaginella denticulata** (L.) Spring  
Ch rept, Stenomedit.

### EQUISETACEAE

**Equisetum ramosissimum** Desf.  
G rhiz, Circumbor.

**Equisetum hyemale** L. [LR]  
G rhiz, Circumbor., RR.

Ponte dei Santi (Colleparado).

**Equisetum palustre** L.  
G rhiz, Circumbor.

**Equisetum telmateia** Ehrh.  
G rhiz, Circumbor.

**Equisetum arvense** L.  
G rhiz, Circumbor.

### BOTRYCHIACEAE

**Botrychium lunaria** (L.) Sw.  
G rhiz, Subcosmop., R.

### OSMUNDACEAE

**Osmunda regalis** L.  
G rhiz, Subcosmop., R.

### POLYPODIACEAE

**Polypodium cambricum** L.  
H ros, Eurimedit.

**Polypodium vulgare** L. [LR]  
H ros, Circumbor., RR.

**Polypodium interjectum** Shivas  
H ros, Circumbor.

## ADIANTACEAE

**Adiantum capillus-veneris** L.  
G rhiz, Pantrop.

## HEMIONITIDACEAE

**Anogramma leptophylla** (L.) Link  
T caesp, Cosmop. Subtrop.

## HYPOLEPIDACEAE

**Pteridium aquilinum** (L.) Kuhn subsp. **aquilinum**  
G rhiz, Cosmop.

## ASPLENIACEAE

- Asplenium onopteris** L.  
H ros, Subtrop.  
*Asplenium adiantum-nigrum* L. subsp. *adiantum-nigrum*  
PALOMBI, 1986; VERI, 1988.  
*Asplenium trichomanes* L. subsp. *pachyrachis* (Christ)  
Lovis et Reichst.  
MARCHETTI, SOSTER, 1992; Secondo  
MARCHETTI (2004) e CONTI *et al.* (2005) la presen-  
za nel Lazio di questa entità è ancora dubbia.  
**Asplenium trichomanes** L. subsp. **quadrivalens** D.E.  
Mey.  
H ros, Cosmop. temp.  
**Asplenium viride** Huds.  
H ros, Circumbor., R.  
**Asplenium fissum** Kit. ex Willd.  
H ros, Orof. SE-Europ., R.  
**Asplenium ruta-muraria** L. subsp. **ruta-muraria**  
H ros, Circumbor.  
*Asplenium lepidum* C. Presl subsp. *lepidum*  
ANZALONE, 1984<sup>1</sup>; VERI, 1988.  
*Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. subsp. *septen-*  
*trionale*  
CUFODONTIS, 1939.  
**Ceterach officinarum** Willd. subsp. **bivalens** D.E.  
Mey.  
H ros, Eurasiat. temp.  
**Phyllitis scolopendrium** (L.) Newman subsp. **scolo-**  
**pendrium**  
H ros, Circumbor. temp.

## ATHYRIACEAE

- Cystopteris fragilis** (L.) Bernh.  
H caesp, Cosmop.  
*Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman  
ANZALONE, 1984; VERI, 1988.  
**Athyrium filix-femina** (L.) Roth  
H ros, Subcosmop.

## DRYOPTERIDACEAE

- Dryopteris pallida* (Bory) C. Chr. ex Maire et Petitm.  
subsp. *pallida*  
VERI [1988, sub *D. villarii* (Bellardi) Woyнар  
subsp. *pallida* (Bory) Heywood]; CULICELLI *et al.*  
[1999, sub *D. villarii* (Bell.) subsp. *pallida* (Bory)  
Heywood].  
**Dryopteris villarii** (Bellardi) Woyн. ex Schinz &  
Thell subsp. **villarii**  
G rhiz, Orof. S-Europ., RR.  
**Dryopteris filix-mas** (L.) Schott  
G rhiz, Subcosmop.  
**Dryopteris dilatata** (Hoffm.) A. Gray  
G rhiz, Circumbor.  
Non indicata per il Lazio da ANZALONE (1996a),  
ma segnalata da MARCHETTI (2004) e CONTI *et al.*  
(2005). VERI (1988) riporta per la flora dei Monti  
Simbruini anche *D. carthusiana* per probabile confu-  
sione con questa specie. *D. carthusiana* è indicata  
anche da BRUNO, VERI (1978).  
**Polystichum lonchitis** (L.) Roth  
G rhiz, Circumbor., R.  
**Polystichum setiferum** (Forssk.) Woyн.  
G rhiz, Circumbor.  
**Polystichum aculeatum** (L.) Roth  
G rhiz, Eurasiat.

## GYMNOSPERMAE

## PINACEAE

- Abies alba** Miller  
P scap, Intr., Rimboschimenti.  
**Picea excelsa** (Lam.) Link.  
P scap, Intr., Rimboschimenti.  
**Larix decidua** Miller  
P scap, Intr., Rimboschimenti.  
**Pinus nigra** Arnold subsp. **nigra**  
P scap, Intr., Rimboschimenti.  
**Pinus sylvestris** L.  
P scap, Intr., Rimboschimenti.  
**Pinus halepensis** Miller  
P scap, Stenomedit.  
**Pinus pinea** L.  
P scap, Spont.

## CUPRESSACEAE

- Cupressus sempervirens** L.  
P scap, Cult.  
**Juniperus communis** L. subsp. **communis**  
P caesp, Circumbor.  
**Juniperus communis** L. subsp. **alpina** (Suter) Celak  
NP, Artico-Alpina  
**Juniperus oxycedrus** L. subsp. **oxycedrus**  
P caesp, Eurimedit.

<sup>1</sup> I dati relativi ad ANZALONE (1984), si riferiscono a entità non più trovate dopo la fine del XIX secolo o l'inizio del XX (NT).

## TAXACEAE

**Taxus baccata** L.  
P scap, Paleotemp., R.

P caesp, Europ.-Caucas.

## ANGIOSPERMAE

*Dicotyledones*

## SALICACEAE

**Salix fragilis** L. [LR]  
P caesp, Eurosib., RR.  
**Salix alba** L. subsp. **alba**  
P scap, Paleotemp.  
*Salix retusa* L.  
TONDI, 1992<sup>2</sup>.  
**Salix apennina** Skortsov  
NP, Endem., R.  
**Salix caprea** L.  
P caesp, Eurasiat.  
**Salix elaeagnos** Scop. subsp. **elaeagnos**  
P caesp, Orof. S-Europ., R.  
**Salix purpurea** L. subsp. **lambertiana** (Sm.)  
Neumann ex Rech. f.  
P caesp, Eurasiat.  
**Populus alba** L.  
P scap, Paleotemp.  
**Populus tremula** L.  
P scap, Eurosib.  
**Populus nigra** L.  
P scap, Paleotemp.

## JUGLANDACEAE

**Juglans regia** L.  
P scap, Cult.

## BETULACEAE

**Alnus glutinosa** (L.) Gaertner  
P scap, Paleotemp.  
**Alnus cordata** (Loisel.) Desf.  
P scap, Intr., Rimbochimienti.

## CORYLACEAE

**Carpinus betulus** L.  
P scap, C-Europ. Caucas.  
**Carpinus orientalis** Miller  
P caesp, Pontico  
**Ostrya carpinifolia** Scop.  
P caesp, Circumbor.  
**Corylus avellana** L.

## FAGACEAE

**Fagus sylvatica** L.  
P scap, C-Europ.  
**Castanea sativa** Miller  
P scap, SE-Europ.  
**Quercus ilex** L.  
P scap, Stenomedit.  
**Quercus cerris** L.  
P scap, N-Eurimedit.  
**Quercus petraea** (Mattuschka) Liebl.  
P scap, Subatlant., R.  
**Quercus robur** L. subsp. **robur**  
P scap, Europ.-Caucas.  
**Quercus pubescens** Willd. subsp. **pubescens**  
P scap, SE-Europ.

## ULMACEAE

**Ulmus glabra** Hudson  
P scap, Europ.-Caucas.  
**Ulmus minor** Miller  
P caesp, Europ.-Caucas.  
**Celtis australis** L.  
P scap, Eurimedit.  
**Broussonetia papyrifera** (L.) Vent.  
P caesp, Cult.

## MORACEAE

**Morus nigra** L.  
P scap, Spont.  
**Ficus carica** L.  
P scap, Medit.-Turan.  
**Humulus lupulus** L.  
P lian, Europ.-Caucas.

## URTICACEAE

**Urtica dioica** L.  
H scap, Subcosmop.  
**Urtica urens** L.  
T scap, Subcosmop.  
**Urtica membranacea** Poirlet  
T scap, S - Medit.  
**Parietaria officinalis** L.  
H scap, C-Europ.  
**Parietaria judaica** L.  
H scap, Eurimedit.

## SANTALACEAE

**Osyris alba** L.  
NP, Eurimedit.  
*Thesium alpinum* L. subsp. *alpinum*

<sup>2</sup> In TONDI (1992), TONDI G., PLINI P. (1995) e TONDI *et al.* (2003) sono riportate informazioni inedite relative a stazioni di piante rare presenti sui Monti Simbruini-Ernici.

Non indicata per il Lazio da ANZALONE (1996a) e CONTI *et al.* (2005). Questa segnalazione per i Monti Simbruini (VERI, 1988) risulta essere l'unica per la nostra Regione. Secondo TONDI *et al.* (2003) questa segnalazione andrebbe riferita a *T. pyrenaicum*.

**Thesium pyrenaicum** Pourret

H scap, W-Europ., RR.

**Thesium parnassi** A. DC. [LR]

H scap, Orof. SE-Europ., R (RR).

**Thesium linophyllum** L.

G rad, SE-Europ., R.

**Thesium divaricatum** Jan ex Mert. et Koch

H scap, Eurimedit.

*Thesium humile* Vahl

VERI, 1988.

#### LORANTHACEAE

**Loranthus europaeus** Jacq.

P ep, Europ.-Caucas.

**Viscum album** L. subsp. **album**

P ep, Eurasiat., R.

#### ARISTOLOCHIACEAE

**Asarum europaeum** L. subsp. **italicum** Kukkonen et Uotila [LR]

H rept/G rhiz, Eurosib., RR.

**Aristolochia rotunda** L.

G bulb, Eurimedit.

**Aristolochia lutea** Desf.

G bulb, Eurimedit.

Le indicazioni di VERI (1988) di *A. pallida* var. *pallida* e *A. longa* vanno riferite a questa specie.

#### POLYGONACEAE

**Polygonum aviculare** L.

T rept, Cosmop.

**Polygonum rurivagum** Boreau

T rept, Subcosmop., R (RR).

**Polygonum arenastrum** Boreau

T rept, Subcosmop.

**Persicaria hydropiper** (L.) Spach

T scap, Circumbor.

**Persicaria lapathifolia** (L.) S.F.Gray

T scap, Paleotemp.

**Persicaria amphibia** S.F. Gray

G rhiz, Subcosmop.

**Persicaria maculosa** S.F. Gray

T scap, Subcosmop.

**Persicaria bistorta** (L.) Samp.

G rhiz, Circumbor., R.

**Fallopia convolvulus** (L.) A. Love

T scap, Circumbor.

**Fallopia dumetorum** (L.) Holub

T scap, Eurosib.

**Fallopia aubertii** (L.Henry) J.Holub

P lian, C-Asiat., Spont.

**Rumex acetosella** L. s.l.

H scap, Subcosmop.

*R. tenuifolius* indicato da VERI (1988) va riferito a questa entità.

**Rumex scutatus** L.

H scap, Orof. S-Europ. - W-Asiat.

**Rumex arifolius** All.

H scap, Eurasiat., R (RR).

**Rumex nebroides** Campd.

H scap, Orof. N-Medit., R.

**Rumex acetosa** L.

H scap, Circumbor.

**Rumex pseudoalpinus** Hoffm

H scap, Orof. Europ.-Caucas., R.

**Rumex patientia** L. subsp. **patientia**

H scap, E-Europ. -Turan., RR (Spont.) ?.

**Rumex crispus** L.

H scap, Subcosmop.

**Rumex conglomeratus** Murray

H scap, Eurasiat. - C-occidentale

**Rumex sanguineus** L.

H scap, Europ.-Caucas.

**Rumex pulcher** L. subsp. **pulcher**

H scap (T scap), Eurimedit.

**Rumex obtusifolius** L. subsp. **obtusifolius**

H scap, Europ.-Caucas.

**Rumex bucephalophorus** L. subsp. **bucephalophorus**

T scap, Medit. - Macaronesica

#### CHENOPODIACEAE

*Beta vulgaris* L. subsp. *vulgaris*

VERI, BRUNO (1978, *B. vulgaris* L. var. *cicla* L.); VERI, 1988.

**Chenopodium ambrosioides** L.

T scap, Cosmop.

**Chenopodium bonus-henricus** L.

H scap, Circumbor.

*Chenopodium hybridum* L.

VERI, 1988.

**Chenopodium polyspermum** L.

T scap, Circumbor.

*Chenopodium vulvaria* L.

VERI, 1988.

**Chenopodium album** L.

T scap, Subcosmop.

**Atriplex hortensis** L.

T scap, Eurasiat.

#### AMARANTHACEAE

**Amaranthus cruentus** L.

T scap, Neotrop.

**Amaranthus hybridus** L.

T scap, Neotrop.

**Amaranthus retroflexus** L.

T scap, Cosmop.



**Amaranthus blitoides** S. Watson

T scap, Avv. Natur.

**Amaranthus graecizans** L.

T scap, Paleosubtrop.

**Amaranthus deflexus** L.

T scap, Avv. Natur.

PHYTOLACCACEAE

**Phytolacca americana** L.

G rhiz, Avv. Natur.

PORTULACACEAE

**Portulaca oleracea** L. subsp. **oleracea**

T scap, Subcosmop.

CARYOPHYLLACEAE

**Arenaria bertolonii** Fiori

Ch suffr, Endem., R.

**Arenaria serpyllifolia** L.

T scap, Subcosmop.

**Arenaria leptoclados** (Reichenb.) Guss.

T scap, Paleotemp.

**Moehringia trinervia** (L.) Clairv. subsp. **trinervia**

T scap, Eurasiat.

**Moehringia muscosa** L.

H caesp, Orof. S- e C-Europ.

**Minuartia hybrida** (Vill.) Siskin

T scap, Paleotemp.

**Minuartia mediterranea** (Link) K.Maly

T scap, NW-Medit.

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

Ch suffr, Eurasiat.

**Minuartia capillacea** (All.) Graebner.

Ch suffr, Orof. S-Europ., RR.

**Stellaria montana** Pierret

H scap, Europ.-Caucas.

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

T rept, Cosmop.

**Stellaria pallida** (Dumort.) Pirè

T scap, Paleotemp.

**Stellaria holostea** L.

Ch scap, Europ.-Caucas.

**Stellaria graminea** L. [LR]

H scap, Eurasiat.

**Stellaria aquatica** (L.) Scop.

H scap, Eurosib.

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

CUFODONTIS, 1939; ANZALONE, 1984; VERI, 1988.

**Cerastium cerastoides** (L.) Britton [LR]

H scap, Circumbor. - Artico-Alpina, RR.

Monte Viglio (M. Simbruini), Campo Catino (M. Ernici).

**Cerastium tomentosum** L.

Ch suffr, Endem.

**Cerastium arvense** L. subsp. **arvense**

H scap/Ch suffr, Subcosmop.

**Cerastium arvense** L. subsp. **suffruticosum** (L.)

Nyman

H scap, Orof. S-Europ., R.

**Cerastium thomasii** Ten.

CUFODONTIS, 1939.

**Cerastium scaranii** Ten.

H scap, Endem., R.

**Cerastium latifolium** L.

VERI, 1988. Secondo PIGNATTI (1982) *C. latifolium* è presente solo nell'Italia nord-occidentale. CONTI *et al.* (2005) la indicano anche per l'Abruzzo.

**Cerastium fontanum** Baomy subsp. **vulgare** (Hartman) Greuter et Burdet

H scap, Cosmop.

**Cerastium brachypetalum** Pers. subsp. **tauricum** (Sprengel) Murb

T scap, Stenomedit. Turan., ?.

Confermata per il Lazio da ANZALONE in CONTI *et al.* (2005).

**Cerastium glomeratum** Thuill.

T scap, Subcosmop.

**Cerastium ligusticum** Viv.

T scap, W- Medit.

**Cerastium pumilum** Curtis

T scap, Eurimedit.

**Cerastium semidecandrum** L.

T scap, Cosmop.

**Sagina glabra** (Willd.) Fenzl

H caesp, Orof. SW-Europ., R.

**Sagina subulata** (Swartz) C.Presl

H caesp, Submedit. - Subatlant.

**Sagina saginoides** (L.) Karsten

H caesp, Circumbor. Artico-Alpina, R.

**Scleranthus annuus** L.

T scap (H bienn), Paleotemp.

**Scleranthus polycarpus** L.

T scap/H bienn, Medit.-Atlan., R.

**Scleranthus uncinatus** Schur

ANZALONE, 1984.

**Corrigiola litoralis** L. subsp. **litoralis**

T scap, Medit.-Atlan.

**Paronychia kapela** (Hacq.) A.Kerner subsp. **kapela**

H caesp, Medit.-Mont.

**Herniaria glabra** L.

T scap, Paleotemp.

**Herniaria incana** Lam.

H caesp, Eurimedit.

**Herniaria hirsuta** L.

T scap, Paleotemp.

**Polycarpon tetraphyllum** L. subsp. **tetraphyllum**

T scap, Eurimedit.

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

T scap, Stenomedit., R.

**Spergularia rubra** (L.) J. et C. Presl

Ch suffr, Subcosmop. temp.

**Agrostemma githago** L.

T scap, Europ. - Centrosib.

**Silene coronaria** (L.) Clairv.

H scap, Medit. - Turan.

**Silene flos-cuculi** (L.) Greuter et Burdet

H scap, Eurosib.  
**Silene italica** (L.) Pers. subsp. *italica*  
 H ros, Eurimedit.  
**Silene paradoxa** L.  
 H ros, N-Medit.-Mont.  
**Silene nutans** L. subsp. *nutans*  
 H ros, Paleotemp., R.  
**Silene catholica** (L.) Aiton f.  
 H ros, Anfiadriat.  
*Silene staminea* Bertol.  
 CUFODONTIS, 1939.  
**Silene otites** (L.) Wibel  
 H ros, Eurasiat.  
**Silene vulgaris** (Moench.) Garcke subsp. *vulgaris*  
 H scap, Subcosmop.  
**Silene vallesia** L. subsp. *graminea* (Reichenb.)  
 Nyman  
 H scap, Orof. S-Europ., RR.  
**Silene saxifraga** L.  
 H caesp, Orof. S-Europ., RR.  
 Monte Viglio (M. Simbruini).  
**Silene multicaulis** Guss. subsp. *multicaulis*  
 H caesp, Orof. App. dinarica (Anfiadriat.?), R.  
**Silene acaulis** (L.) Jacq. s.l.  
 Ch pulv, Artico-Alpina, R.  
**Silene pusilla** Waldst. et Kit  
 H caesp, Orof. S-Europ., R.  
**Silene armeria** L.  
 T scap, C-Europ.  
**Silene latifolia** Poiret subsp. *alba* (Miller) Greuter et  
 Burdet  
 H bienn, Stenomedit.  
**Silene dioica** (L.) Clairv.  
 H scap, Paleotemp.  
*Silene cretica* L.  
 VERI, 1988.  
**Silene pendula** L.  
 T rept, NE-Medit.-Mont.  
**Silene gallica** L.  
 T scap, Subcosmop.  
**Silene conica** L.  
 T scap, Paleotemp.  
**Cucubalus baccifer** L.  
 H scap, Eurosib.  
**Drypis spinosa** L. subsp. *spinosa*  
 Ch suffr, Illirico-Appen. (Anfiadriat.).  
*Saponaria bellidifolia* Jacq.  
 MONTELUCCI, 1956; FURNARI, 1970; VERI,  
 BRUNO, 1978; VERI, 1988; GUARRERA, 1996.  
**Saponaria ocymoides** L.  
 H scap, Orof. SW-Europ.  
**Saponaria officinalis** L.  
 H scap, Eurosib.  
**Petrorhagia saxifraga** (L.) Link subsp. *saxifraga*  
 H caesp, Eurimedit.  
**Petrorhagia prolifera** (L.) P.W. Ball. et Heywood  
 T scap, Eurimedit.  
**Dianthus carthusianorum** L. subsp. *tenorei*  
 (Lacaïta) Pign.  
 H scap, C- S-Europ.  
**Dianthus barbatus** L. subsp. *compactus* (Kit.)  
 Heuffel

H scap, Orof. S-Europ.  
**Dianthus armeria** L. subsp. *armeria*  
 H scap, Europ.-Caucas.  
**Dianthus deltoides** L. subsp. *deltoides*  
 H caesp, Eurasiat.  
**Dianthus sylvestris** L. Wulfen subsp. *sylvestris*  
 H scap, Medit.-Mont., RR (?).  
 Confermata per il Lazio da ANZALONE in CONTI  
*et al.* (2005).  
**Dianthus monspessulanus** L.  
 H scap, Orof. S-Europ., R.

## RANUNCULACEAE

**Helleborus foetidus** L.  
 Ch suffr, Subatlant.  
**Eranthis hyemalis** (L.) Salisb.  
 G rhiz, S-Europ., PC.  
**Nigella damascena** L.  
 T scap, Eurimedit.  
**Actaea spicata** L.  
 G rhiz, Eurasiat.-temp., R.  
**Aconitum lycoctonum** L. subsp. *neapolitanum*  
 (Ten.) Nyman  
 H scap, Orof. S-Europ., R (RR).  
**Delphinium fissum** Waldst. et Kit. subsp. *fissum*  
 H scap, Orof. Eurasiat., R.  
**Consolida hispanica** (Costa) Greuter et Burdet  
 T scap, Eurasiat.  
**Consolida regalis** S. F. Gray subsp. *regalis*  
 T scap, Eurimedit.  
**Anemone nemorosa** L.  
 G rhiz, Circumbor.  
**Anemone ranunculoides** L.  
 G rhiz, Europ.-Caucas.  
**Anemone apennina** L.  
 G rhiz, SE-Europ.  
*Anemone narcissiflora* L. subsp. *narcissiflora*  
 FURNARI, 1970; VERI, BRUNO, 1978; VERI, 1988.  
**Anemone hortensis** L.  
 G bulb, N-Medit.  
**Anemone coronaria** L.  
 G bulb, Stenomedit.  
**Hepatica nobilis** Schreber  
 G rhiz, Circumbor.  
**Pulsatilla alpina** (L.) Delabre subsp. *alpina*  
 H scap, Orof. S-Europ. Nordamer.  
**Clematis flammula** L.  
 P lian, Eurimedit.  
**Clematis vitalba** L.  
 P lian, Europ.-Caucas.  
**Adonis annua** L. subsp. *cupaniana* (Guss.) Steinberg  
 T scap, Eurimedit.  
**Ranunculus acris** L. subsp. *acris*  
 H scap, Subcosmop.  
**Ranunculus lanuginosus** L.  
 H scap, Europ.-Caucas.  
**Ranunculus velutinus** Ten.  
 H scap, N-Medit.  
**Ranunculus repens** L.  
 H rept, Subcosmop.

*Ranunculus tuberosus* Lapayer  
VERI, 1988.

*Ranunculus thomasii* Ten.  
ANZALONE *et al.* 1995.

**Ranunculus pollinensis** (N.Terracc.) Chiov.  
H scap, Endem.

**Ranunculus apenninus** (Chiov.) Pignatti  
H scap, Endem.

*Ranunculus breyninus* Crantz  
VERI, 1988.

**Ranunculus bulbosus** L. subsp. **bulbosus**  
H scap, Eurasiat., ?.  
Confermata per il Lazio da ANZALONE in CONTI  
*et al.* (2005).

**Ranunculus bulbosus** L. subsp. **aleae** (Willk.) Rouy  
et Fouc.  
H scap, Eurasiat.

**Ranunculus neapolitanus** Ten.  
H scap, NE-Medit., R.

**Ranunculus sardous** Crantz  
T scap, Eurimedit.

**Ranunculus arvensis** L.  
T scap, Paleotemp.

**Ranunculus monspeliacus** L.  
H scap, NW-Medit.

**Ranunculus illyricus** L.  
H scap, SE-Europ. W-Asiat.

**Ranunculus millefoliatus** Vahl  
H scap, Medit.-Mont.

**Ranunculus ficaria** L. subsp. **ficaria**  
G bulb Eurasiat., R ?.

**Ranunculus sceleratus** L.  
T scap, Paleotemp.

**Ranunculus thora** L.  
G rhiz, Orof. S-Europ., R.

**Ranunculus brevifolius** Ten.  
G rhiz, Orof. SE-Europ., R.

**Ranunculus magellensis** Ten. [LR]  
H scap, Endem., RR.  
Monte Viglio (M. Simbruini).

*Ranunculus aconitifolius* L.  
FURNARI, 1970; VERI, BRUNO, 1978; VERI, 1988.

**Ranunculus gramineus** L.  
H scap, Orof. SW-Europ., R.

**Ranunculus aquatilis** L.  
I rad, Subcosmop.

**Ranunculus trichophyllus** Chaix subsp. **trichophyllus**  
I rad, Europ.

*Ceratocephala falcata* (L.) Pers.  
VERI (1988) la segnala per Saracinesco poco fuori dell'area studiata.

**Aquilegia vulgaris** L. subsp. **vulgaris**  
H scap, Paleotemp.  
CULICELLI *et al.* (1999) indicano per i Monti Ernici (settore laziale) *A. ottonis*. Questa entità è nota per il settore abruzzese dei Monti Simbruini (CONTI *et al.*, 1990; sub *A. majellensis* Huter, Porta et Rigo). Per la mancanza di saggi d'erbario la sua presenza nel Lazio necessita di ulteriore conferma.

**Thalictrum aquilegifolium** L.  
H scap, Eurosib.

**Thalictrum minus** L. subsp. **majus** (Crantz) Hooker  
fil.  
H scap, Eurasiat., R.

**Thalictrum flavum** L.  
H scap, Eurasiat., RR ?.  
Confermata per il Lazio da ANZALONE in CONTI  
*et al.* (2005).

## PAEONIACEAE

**Paeonia officinalis** L. subsp. **villosa** (Huth) Cullen et  
Heywood  
G rhiz, Europ.-Caucas., R.

## GUTTIFERAE

**Hypericum androsaemum** L.  
NP, Eurimedit. occidentale

**Hypericum hirsutum** L.  
H scap, Paleotemp.

*Hypericum hysopifolium* Chaix  
PALOMBI, 1986.

**Hypericum montanum** L.  
H caesp, Europ.-Caucas.

**Hypericum perforatum** L.  
H scap, Stenomedit.

**Hypericum richeri** Vill. subsp. **richeri**  
H scap, Orof. S-Europ., R.

**Hypericum quadrangulum** L.  
H scap, Paleotemp.

**Hypericum perforatum** L.  
H scap, Subcosmop.

## LAURACEAE

**Laurus nobilis** L.  
P caesp, Stenomedit.

## PAPAVERACEAE

**Papaver setigerum** DC.  
P scap, W-Medit., R.

**Papaver rhoeas** L.  
T scap, E-Medit.

**Papaver dubium** L. subsp. **dubium**  
T scap, E-Medit.-Turan.

**Papaver argemone** L. subsp. **argemone**  
T scap, Medit.-Turan., R.

**Papaver hybridum** L.  
T scap, Medit.-Turan.

**Chelidonium majus** L.  
H scap, Circumbor.

**Pseudofumaria alba** (Miller) Lidén subsp. **alba**  
H scap, Endem.-Illirico-App.

**Corydalis cava** (L.) Koerte subsp. **cava**  
G bulb, Europ.-Caucas.

**Corydalis pumila** (Host) Reichenb.  
G bulb, C-Europ.

**Corydalis solida** (L.) Swartz subsp. **solida**  
G bulb, C-Europ., R.  
**Fumaria capreolata** L.  
T scap, Eurimedit.  
**Fumaria officinalis** L. subsp. **officinalis**  
T scap, Subcosmop.

## CAPPARIDACEAE

**Capparis spinosa** L.  
NP, Eurasiat.

## CRUCIFERAE

**Sisymbrium irio** L.  
VERI, BRUNO, 1978; VERI, 1988.  
**Sisymbrium orientale** L.  
T scap, Eurimedit., R.  
**Sisymbrium officinale** (L.) Scop.  
T scap, Subcosmop.  
**Descurainia sophia** (L.) Prantl [LR]  
T scap, Subcosmop., RR.  
**Alliaria petiolata** (Bieb.) Cavara et Grande  
H bienn, Paleotemp.  
**Arabidopsis thaliana** (L.) Heynh.  
T scap, Cosmop.  
**Myagrum perfoliatum** L. [VU]  
T scap, SW-Asiat., R.  
**Isatis tinctoria** L. subsp. **tinctoria**  
H bienn, SE-Asiat.  
**Bunias erucago** L.  
T scap, N-Medit.  
**Erysimum cheiri** (L.) Crantz  
Ch suffr, Eurimedit.  
**Erysimum majellense** Polatschek  
H scap, Endem. - Subendem.  
**Erysimum pseudorhaeticum** Polatschek  
H scap, Endem.  
**Hesperis laciniata** All. subsp. **laciniata**  
H scap, N-Medit.-Mont., R.  
**Hesperis matronalis** L. subsp. **matronalis**  
H scap, Pontica  
**Matthiola fruticulosa** (L.) Maire  
TAMMARO, 1985; VERI, 1988.  
**Barbarea bracteosa** Guss.  
H scap, Orof. S-Medit.  
**Barbarea vulgaris** R. Br.  
H scap, Cosmop.  
**Rorippa prostrata** (Bergeret) Sch. et Th.  
H scap, Medio-Europ., R.  
**Rorippa sylvestris** (L.) Besser  
H scap, Eurasiat.  
**Rorippa palustris** (L.) Besser  
T scap, Subcosmop., RR.  
**Nasturtium officinale** R. Br.  
H scap, Cosmop.  
**Cardamine bulbifera** (L.) Crantz  
G rhiz, Pontica-C-Europ.  
**Cardamine kitaibelii** Becherer  
G rhiz, Orof. W-Alpico-Illirica, R.

**Cardamine enneaphyllos** (L.) Crantz  
G rhiz, SE-Europ.  
**Cardamine amporitana** Sennen & Pau  
L'indicazione di *C. amara* L. (VERI, BRUNO, 1978; VERI, 1988) va probabilmente riferita a questa specie. Questa entità è stata recentemente indicata per l'Italia centrale (LIHOVÁ *et al.*, 2004).  
**Cardamine pratensis** L. subsp. **granulosa** (All.) Arcangeli  
CULICELLI *et al.* (1999, sub *C. granulosa* All.).  
**Cardamine graeca** L.  
T scap, N-Medit.  
**Cardamine chelidonia** L.  
T scap, Subendem.  
**Cardamine impatiens** L.  
T scap, Eurasiat.  
**Cardamine hirsuta** L.  
T scap, Cosmop.  
**Turritis glabra** L. subsp. **glabra**  
H bienn, Circumbor.-Artico-Alpina, RR.  
**Arabis sagittata** (Bertol.) DC.  
H bienn, SE-Europ.  
**Arabis hirsuta** (L.) Scop.  
H bienn, Europ.  
**Arabis collina** Ten.  
H scap, Orof. Medit.  
**Arabis rosea** DC.  
H scap, Endem.  
**Arabis turrita** L.  
H bienn/H scap, S-Europ.  
**Arabis verna** (L.) R.Br.  
T scap, Stenomedit.  
**Arabis bellidifolia** Crantz subsp. **stellulata** (Bertol.) Greuter et Burdet  
CUFODONTIS (1939, sub *A. pumila* Jacq); VERI [1988, *A. pumila* Jacq subsp. **stellulata** (Bertol.) Nyman].  
**Arabis alpina** L. subsp. **caucasica** (Willd.) Briq.  
H scap, Medit.-Mont.  
**Aubrieta columnae** Guss. subsp. **columnae**  
Ch suffr, NE-Medit.-Mont., RR.  
**Lunaria rediviva** L.  
H scap, Europ.  
**Lunaria annua** L. subsp. **annua**  
H scap, SE-Europ.  
**Alyssoides utriculata** (L.) Moench  
STEFFAN, STEFFAN, 1986.  
**Alyssum alyssoides** (L.) L.  
T scap, Eurimedit.  
**Alyssum simplex** Rudolphi  
VERI [1988, sub *A. minus* (L.) Rothm.].  
**Alyssum strigosum** Banks et Solander  
PIGNATTI, 1982; VERI, 1988.  
**Alyssum montanum** L.  
Ch suffr, Pontico-C-Europ.  
**Fibigia clypeata** (L.) Medicus  
CUFODONTIS, 1939; ANZALONE, 1984; VERI, 1988.  
**Lobularia maritima** (L.) Desv.  
H scap, Stenomedit.  
**Draba aizoides** L.  
H ros, Orof. C- S-Europ., RR (?).

- Monte Viglio (M. Simbruini).  
**Draba aspera** Bertol.  
 H ros, Orof. S-Europ., R.  
**Draba muralis** L.  
 T scap, Circumbor.  
**Erophila verna** (L.) Chevall. subsp. *verna*  
 T scap, Circumbor.  
**Erophila praecox** (Steven) DC.  
 T scap, Circumbor.  
*Camelina microcarpa* Andrz.  
 CUFODONTIS [1939, sub *C. sativa* (L.) Cr. subsp. *microcarpa* (Andrz.) Hegi]; ANZALONE, 1984.  
*Neslia apiculata* Fischer et al.  
 CUFODONTIS [1939, sub *Vogelia paniculata* (L.) Hornem.].  
**Capsella bursa-pastoris** (L.) Medicus  
 H bienn, Cosmop.  
**Capsella rubella** Reuter  
 T scap, Eurimedit.  
**Hornungia petraea** (L.) Rchb.  
 T scap, Eurimedit.  
*Thlaspi arvense* L.  
 VERI, 1988.  
**Thlaspi alliaceum** L.  
 T scap, S- Europ.-Subatlant.  
**Thlaspi perfoliatum** L. subsp. *perfoliatum*  
 T scap, Paleotemp.  
*Thlaspi brachypetalum* Jordan  
 Entità indicata da CUFODONTIS (1939) con dubbio. VERI, 1988.  
**Thlaspi praecox** Wulfen  
 H scap, Orof. SE-Europ.  
*Thlaspi torreanum* Ten.  
 CUFODONTIS [1939, sub *T. praecox* Wulf. var. *torreanum* Ten.]; VERI, 1988. Non citata per il Lazio da ANZALONE (1996a) e CONTI *et al.* (2005). È necessaria una accurata revisione del materiale d'erbario e approfondite ricerche sul campo per poterne accertare la presenza nel Lazio.  
**Thlaspi stylosum** (Ten.) Mutel  
 Ch suffr, Endem., R.  
**Aethionema saxatile** (L.) R.Br. subsp. *saxatile*  
 Ch suffr, Medit.-Mont.  
*Iberis sempervirens* L.  
 CULICELLI *et al.*, 1999.  
**Iberis saxatilis** L. [VU]  
 Ch suffr, N-Medit.-Mont., RR.  
**Iberis carnosa** Willd.  
 H scap, Medit.-Mont., R.  
**Iberis umbellata** L.  
 T scap, Stenomedit. - Settentr., R.  
**Biscutella laevigata** L. subsp. *laevigata*  
 H scap, Orof. S-Europ.  
*Biscutella ambigua* DC.  
 VERI (1988, sub *B. nicaeensis* Jordan). La sua presenza nel Lazio è da escludere (RAFFAELLI, RICCERI, 1987).  
*Biscutella cichoriifolia* Loisel.  
 GRANDE, 1920; CUFODONTIS, 1939; ANZALONE, 1984; VERI, 1988.  
*Biscutella coronopifolia* L.  
 CUFODONTIS [1939, sub *B. laevigata* L. subsp. *coronopifolia* (All.) Roy et Fouc.].  
**Lepidium campestre** (L.) R. Br.  
 T scap, Europ.-Caucas.  
**Lepidium graminifolium** L.  
 H scap, Eurimedit.  
**Cardaria draba** (L.) Desv. subsp. *draba*  
 G rhiz, Medit.-Turan.  
*Conringia austriaca* (Jacq) Sweet  
 VERI, 1988.  
*Conringia orientalis* (L.) Dumort  
 CUFODONTIS, 1939.  
**Diplotaxis erucoides** (L.) DC.  
 T scap, W-Medit.  
**Diplotaxis tenuifolia** (L.) DC.  
 H scap, Submedit.-Subatlant.  
**Diplotaxis viminea** (L.) DC.  
 T scap, Eurimedit., R.  
*Brassica montana* Pourret  
 VERI (1988, sub *B. oleracea* s.l.).  
**Brassica napus** L.  
 T scap, Cult.  
*Brassica rapa* L. subsp. *campestris* (L.) Clapham  
 CUFODONTIS (1939, sub *B. campestris* L.) ; VERI [1988, sub *B. rapa* L. subsp. *sylvestris* (L.) Janchen].  
*Brassica gravinae* Ten.  
 ANZALONE, 1984; VERI, 1988; TONDI *et al.* (2003).  
**Sinapis arvensis** L. subsp. *arvensis*  
 T scap, Stenomedit.  
**Eruca sativa** Miller  
 T scap, Medit.-Turan.  
**Rapistrum rugosum** (L.) All. subsp. *rugosum*  
 T scap, Eurimedit.  
**Calepina irregularis** (Asso) Thell.  
 T scap, Medit.-Turan.  
**Raphanus raphanistrum** L. subsp. *raphanistrum*  
 T scap, Circumbor.  
**Raphanus raphanistrum** L. subsp. *landra* (DC.)  
 Bonnier et Layens  
 T scap, Circumbor.  
**Raphanus sativus** L.  
 T scap, Cult.
- RESEDACEAE
- Reseda luteola** L.  
 H scap, Circumbor.  
**Reseda alba** L.  
 T scap, Stenomedit.  
**Reseda phyteuma** L. subsp. *phyteuma*  
 T scap, Eurimedit.  
**Reseda odorata** L.  
 T scap, Avv. Natur.  
**Reseda lutea** L. subsp. *lutea*  
 H scap, Europ.
- CRASSULACEAE
- Umbilicus rupestris** (Salisb.) Dandy  
 G bulb, Medit.-Atlan.

- Umbilicus horizontalis** (Guss.) DC.  
G bulb, Stenomedit.
- Sempervivum arachnoideum** L.  
Ch succ, Orof. SW-Europ., R.
- Sempervivum tectorum** L. subsp. **schottii** Wettst  
Ch succ, Orof. S-Europ.
- Sempervivum riccii** Iberite et Anzal.  
Ch succ, Endem., R.
- Sedum telephium** L. subsp. **maximum** (L.) Sohinz et Thell.  
H scap, Eurosib.
- Sedum sediforme** (Jacq.) Pau  
Ch succ, Stenomedit.
- Sedum rupestre** L. subsp. **rupestre**  
Ch succ, W - C- Europ.
- Sedum acre** L.  
Ch succ, Europ.-Caucas.
- Sedum sexangulare** L.  
Ch succ, C-Europ.
- Sedum alpestre** Vill.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Sedum album** L.  
Ch succ, Eurimedit.
- Sedum dasyphyllum** L. subsp. **dasyphyllum**  
Ch succ, Eurimedit.
- Sedum magellense** Ten. subsp. **magellense**  
Ch succ, Stenomedit. - Mont., R.
- Sedum cepaea** L.  
T scap, Submedit. - Subatlant.
- Sedum atratum** L. subsp. **atratum**  
T scap, Orof. S-Europ., R.
- Sedum stellatum** L.  
T scap, Stenomedit.
- Sedum rubens** L.  
T scap, Eurimedit. - Subatlant.
- Sedum hispanicum** L.  
T scap, SE-Europ.

## SAXIFRAGACEAE

- Saxifraga rotundifolia** L.  
H scap, Orof. S-Europ. - Caucas.
- Saxifraga adscendens** L.  
H bienn, Orof. C- e S-Europ.
- Saxifraga tridactylites** L.  
T scap, Eurimedit.
- Saxifraga bulbifera** L.  
H scap, NE-Medit.
- Saxifraga granulata** L. subsp. **granulata**  
H scap, Subatlan.
- Saxifraga moschata** Wulfen subsp. **moshata**  
La citazione di questa entità (VERI, 1988) è probabilmente da riferire a *S. exarata* subsp. *ampullacea*. Questo gruppo merita ulteriori approfondimenti e ricerche.
- Saxifraga exarata** Vill. subsp. **ampullacea** (Ten.) D.A. Webb  
H scap, Orof. SE-Europ. Caucas., R.
- Saxifraga aizoides** L.  
CUFODONTIS (1939, sub *S. autumnalis* L.); VERI,

- 1988.
- Saxifraga oppositifolia** L. subsp. **oppositifolia**  
Ch pulv, Circum-Artico-Alpina
- Saxifraga oppositifolia** L. subsp. **speciosa** (Dorfler et Hayek) Engler et Irmescher  
Ch pulv, Endem., RR.
- Saxifraga porophylla** Bertol.  
Ch pulv, Endem., R.
- Saxifraga callosa** Sm. subsp. **callosa**  
Ch pulv, Orof. SW-Europ.
- Saxifraga paniculata** Miller subsp. **paniculata**  
H ros, Endem.
- Parnassia palustris** L.  
H scap, Eurosib., RR.
- Ribes multiflorum** Kit.  
CUFODONTIS, 1939.
- Ribes uva-crispa** L.  
NP, Eurasiat.
- Ribes alpinum** L.  
CUFODONTIS, 1939; ANZALONE, BAZZICHELLI, 1960; GUARRERA, 1996.
- Ribes petraeum** Wulfen  
CUFODONTIS, 1939.

## ROSACEAE

- Filipendula vulgaris** Moench  
H scap, C-Europ. S-Siber.
- Rubus collinus** DC.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Rubus idaeus** L.  
NP, Circumbor.
- Rubus ulmifolius** Schott  
NP, Eurimedit.
- Rubus canescens** DC.  
NP, N-Medit.
- Rubus hirtus** Waldst. et Kit.  
NP, Eurasiat.
- Rubus caesius** L.  
NP, Eurasiat.
- Rosa pimpinellifolia** L.  
NP, Eurasiat., R.
- Rosa glutinosa** Sibth. et Sm.  
LATTANZI, TILIA, 2003; LATTANZI *et al.*, 2003.
- Rosa rubiginosa** L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Rosa agrestis** Savi  
NP, Eurimedit.
- Rosa micrantha** Borrer ex Sm.  
NP, Pontico-Eurimedit.
- Rosa pendulina** L.  
NP, Orof. S-Europ.
- Rosa villosa** L.  
NP, C- Europ.-Pontica, R (RR).
- Rosa tomentosa** Sm.  
LATTANZI *et al.*, 2003.
- Rosa dumalis** Bech.  
NP, Europ.-Caucas.
- Rosa andegavensis** Bastard  
NP, Europ.

- Rosa canina** L.  
NP, Paleotemp.  
*Rosa subcanina* (H. Christ) R. Keller  
LATTANZI, TILIA, 2004.  
*Rosa subcollina* (H. Christ) R. Keller  
LATTANZI, TILIA, 2004.  
*Rosa montana* Chaix var. *marsica* (Godet) Burnat et Gremli  
VERI (1988, sub *R. montana* Chaix). Secondo LATTANZI e TILIA (2001) la *R. montana* var. *marsica* non può essere considerata entità valida ma piuttosto rientra nella variabilità della specie.  
*Rosa nitidula* Besser  
LATTANZI *et al.*, 2003.  
*Rosa obtusifolia* Desv.  
LATTANZI *et al.*, 2003.  
*Rosa pouzinii* Tratt.  
LATTANZI *et al.*, 2003.  
**Rosa corymbifera** Borkh.  
NP, Europ.  
**Rosa squarrosa** Rau  
NP, Europ.  
**Rosa arvensis** Hudson  
NP, Submedit.-Subatlant.  
**Rosa sempervirens** L.  
NP, Stenomedit.  
**Agrimonia eupatoria** L. subsp. **eupatoria**  
H scap, Subcosmop.  
**Aremonia agrimonioides** (L.) DC. subsp. **agrimonioides**  
H ros, Orof. NE-Medit.  
**Sanguisorba minor** Scop. subsp. **muricata** Briq.  
H scap, Subcosmop.  
**Dryas octopetala** L.  
Ch rept, Artico-Alpina  
**Geum urbanum** L.  
H scap, Circumbor.  
**Geum molle** Vis. et Pancic  
H ros, Orof. NE-Medit., R.  
*Potentilla argentea* L.  
CUFODONTIS, 1939.  
*Potentilla inclinata* Vill.  
CUFODONTIS (1939, sub *P. canescens* Besser); ANZALONE, 1984; VERI, 1988.  
**Potentilla detommassii** Ten.  
H scap, SE-Europ., R.  
**Potentilla recta** L.  
H scap, NE-Medit. Pontica  
**Potentilla hirta** L.  
Ch scap, W-Medit.  
*Potentilla crantzii* (Crantz) G. Beck  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; GIGLI, 1996; TRAVAGLINI *et al.*, 1999; CULICELLI *et al.* [1999, sub *P. cratzii* (Crantz) Becke e *P. aurea* L.].  
**Potentilla rigoana** T. Wolf  
H scap, Endem?  
*Potentilla erecta* (L.) Rauschel  
ANZALONE, 1984; TONDI *et al.* (2003).  
**Potentilla reptans** L.  
H ros, Subcosmop.  
**Potentilla caulescens** L.  
Ch suffr, Orof. N-Medit., R.
- Potentilla apennina** Ten. subsp. **apennina**  
Ch suffr, Orof. NE-Medit., R.  
**Potentilla micrantha** Ramond  
H ros, Eurimedit.  
**Fragaria vesca** L.  
H rept, Cosmop.  
**Fragaria viridis** Duchesne subsp. **viridis**  
H rept, Eurosib., R (RR).  
**Alchemilla nitida** Buser  
H ros, Orof. S-Europ.  
**Alchemilla glaucescens** Wallr.  
H ros, Eurasiat., R.  
**Alchemilla colorata** Buser  
H ros, Eurasiat.  
*Alchemilla illyrica* Rothm.  
TONDI, PLINI, 1995.  
**Alchemilla monticola** Opiz  
H ros, Circumbor., PC.  
*Alchemilla subcrenata* Buser  
TONDI, PLINI, 1995.  
*Alchemilla undulata* Buser  
TONDI, PLINI, 1995.  
*Alchemilla glabra* Neygenf.  
TONDI, PLINI, 1995.  
*Alchemilla coriacea* Buser  
TONDI, PLINI, 1995.  
**Aphanes arvensis** L.  
T scap, Subcosmop.  
**Aphanes microcarpa** (Bois et Reuter.) Rothm.  
T scap, Subatlant., R.  
**Cydonia oblonga** Miller  
P scap, Spont.  
**Pyrus communis** L. [*P. communis* subsp. *pyraster* (L.) Schübl. et G. Martens ; *P. pyraster* (L.) Duroi]  
P scap, Spont.  
**Pyrus spinosa** Forssk. (*Pyrus amygdaliformis* Vill.)  
P caesp, Stenomedit.  
**Malus sylvestris** Miller  
P scap, C-Europ.-Caucas.  
**Malus domestica** Borkh.  
P scap, Cult.  
**Sorbus domestica** L.  
P scap, Eurimedit.  
**Sorbus aucuparia** L. subsp. **aucuparia**  
P caesp, Europ.  
**Sorbus torminalis** (L.) Crantz  
P caesp, Paleotemp.  
**Sorbus chamaemespilus** (L.) Crantz  
NP, Orof. S-Europ., R (RR).  
**Sorbus aria** (L.) Crantz subsp. **aria**  
P caesp, Paleotemp.  
**Amelanchier ovalis** Medicus subsp. **ovalis**  
P caesp, Medit.-Mont.  
*Cotoneaster integerrimus* Medicus  
VERI, BRUNO, 1978; VERI, 1988; GUARRERA, 1996.  
**Cotoneaster nebrodensis** (Guss.) C.Koch  
NP, S-Europ. Pontico, R.  
**Pyracantha coccinea** M.Y.Roemer  
P caesp, Stenomedit.,  
**Mespilus germanica** L.  
P caesp, S-Europ. Pontico

**Crataegus laevigata** (Poir.) DC. subsp. **laevigata**  
P caesp, C-Europ. - Subatlant.  
**Crataegus monogyna** Jacq. subsp. **monogyna**  
P caesp, Paleotemp.  
*Crataegus monogyna* Jacq. subsp. **azarella** (Griseb.)  
Franco  
VERI, 1988.  
**Prunus persica** (L.) Batsch  
P caesp, Spont.  
**Prunus dulcis** (Miller) D.A. Webb.  
P scap, Spont.  
**Prunus spinosa** L.  
P caesp, Europ.-Caucas.  
**Prunus domestica** L. subsp. **domestica**  
P caesp, Spont.  
*Prunus domestica* L. subsp. **insititia**  
VERI, 1988.  
**Prunus avium** L.  
P scap, Spont.  
**Prunus cerasus** L.  
P scap, Cult.  
**Prunus mahaleb** L.  
P caesp, S-Europ. - Pontica

## LEGUMINOSAE

**Cercis siliquastrum** L. subsp. **siliquastrum**  
P scap, S-Europ. - W-Asiat.  
**Laburnum anagyroides** Medicus  
P caesp/P scap, S-Europ.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; CULICELLI *et al.*, 1999, segnalano *Laburnum alpinum* per varie località dei Monti Simbruini e Monti Ernici. La mancanza di campioni d'erbario riferibili a località laziali presuppone ulteriori ricerche per poterne confermare la presenza.  
**Cytisophyllum sessilifolium** (L.) O.F. Lang  
P caesp, SW-Europ.  
**Cytisus villosus** Pourret  
P caesp, W-C-Medit.  
*Cytisus decumbens* (Durande) Spach  
VERI, BRUNO, 1978; VERI, 1988; GUARRERA, 1996.  
**Cytisus scoparius** (L.) Link subsp. **scoparius**  
P caesp, Europ.  
**Chamaecytisus spinescens** (C.Presl) Rothm.  
Ch suffr, Subendem.  
**Chamaecytisus triflorus** (Lam.) Skalická  
Ch suffr, Eurosib.  
**Genista tinctoria** L.  
Ch suffr, Eurasiat.  
*Genista januensis* Viv.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; TRAVAGLINI *et al.*, 1999.  
**Genista radiata** (L.) Scop.  
Ch suffr, Orof. S-Europ., R.  
**Spartium junceum** L.  
P caesp, Eurimedit.  
*Argyrolobium zanonii* (Turra) P.W. Ball  
VERI, 1988.  
**Lupinus albus** L.

T scap, Spont.  
**Robinia pseudoacacia** L.  
P scap, Spont.  
**Galega officinalis** L.  
H scap, E-Europ.-Pontica  
**Colutea arborescens** L.  
P caesp, Eurimedit.  
*Astragalus sesameus* L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Astragalus hamosus** L.  
T scap, Medit.-Turan.  
**Astragalus depressus** L. subsp. **depressus**  
H ros, Orof. - S-Europ. - Pontica  
**Astragalus glycyphyllos** L.  
H rept, Europ. - Sudsiber.  
**Astragalus sempervirens** Lam. subsp. **gussonei**  
Pignatti  
Ch frut, N-Medit.-Mont., R.  
*Astragalus monspessulanus* L. subsp. **monspessulanus**  
VERI, 1988.  
**Oxytropis campestris** (L.) DC. subsp. **campestris**  
[LR]  
H scap, Orof. C-Europ. Medit., RR.  
**Cicer arietinum** L.  
T scap, Spont.  
**Vicia cassubica** L.  
H scap, C-Europ.-Caucas.  
**Vicia cracca** L. subsp. **cracca**  
H scap, Circumbor., R.  
**Vicia cracca** L. subsp. **incana** (Gouan) Rouy  
H scap, Eurimedit. - W-Asiat.  
**Vicia villosa** Roth subsp. **varia** (Host) Corb.  
T scap/H bienn, Eurimedit.  
**Vicia villosa** Roth subsp. **ambigua** (Guss.) Kerguelen  
T scap, Eurimedit.  
**Vicia hirsuta** (L.) S.F. Gray  
T scap, Subcosmop.  
*Vicia disperma* DC.  
VERI, 1988.  
*Vicia parviflora* Cav.  
VERI, 1988.  
**Vicia sepium** L.  
H scap, Eurosib.  
**Vicia grandiflora** Scop.  
H scap, S-Europ. - Pontica  
**Vicia pannonica** Crantz  
T scap, Eurimedit., R.  
**Vicia sativa** L. subsp. **sativa**  
T scap, Subcosmop.  
**Vicia sativa** L. subsp. **nigra** (L.) Ehrh.  
T scap, Subcosmop.  
**Vicia lathyroides** L.  
T scap, Eurimedit.  
*Vicia peregrina* L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Vicia melanops** Sm.  
T scap, S-Europ.  
**Vicia lutea** L.  
T scap, Eurimedit.  
**Vicia hybrida** L.  
T scap, Eurimedit.  
**Vicia bithynica** (L.) L.



- T scap, Eurimedit.  
**Vicia narbonensis** L.  
 T scap, Eurimedit.  
**Vicia faba** L.  
 T scap, Spont.  
**Lathyrus vernus** (L.) Bernh. subsp. **vernus**  
 G rhiz, Eurasiat.  
**Lathyrus venetus** (Miller) Wohlf.  
 G rhiz, Pontica  
**Lathyrus niger** (L.) Bernh. subsp. **niger**  
 G rhiz, Europ.-Caucas.  
**Lathyrus pratensis** L.  
 H scap, Paleotemp.  
**Lathyrus sylvestris** L.  
 H scand, Europ.-Caucas.  
*Lathyrus latifolius* L.  
 VERI, 1988.  
**Lathyrus sphaericus** Retz.  
 T scap, Eurimedit.  
**Lathyrus setifolius** L.  
 T scap, Eurimedit.  
**Lathyrus cicera** L.  
 T scap, Eurimedit.  
**Lathyrus annuus** L.  
 T scap, Eurimedit.  
**Lathyrus hirsutus** L.  
 T scap, Eurimedit.  
**Lathyrus clymenum** L.  
 T scap, Stenomedit.  
**Lathyrus ochrus** (L.) DC.  
 T scap, Stenomedit.  
*Lathyrus nissolia* L.  
 VERI, 1988.  
**Lathyrus aphaca** L.  
 T scap, Eurimedit.  
**Pisum sativum** L. subsp. **sativum**  
 T scap, Spont.  
**Pisum sativum** L. subsp. **elatius** (MB.) Ascherson et  
 Graebner  
 T scap, Stenomedit.-Turan.  
**Ononis reclinata** L.  
 T scap, S-Medit. - Turan.  
**Ononis viscosa** L. subsp. **breviflora** (DC.) Nyman  
 T scap, W-Medit.  
**Ononis pusilla** L.  
 H scap, Eurimedit.  
**Ononis spinosa** L. subsp. **spinosa**  
 Ch suffr, Eurimedit.  
**Melilotus altissimus** Thuill.  
 G rhiz, Eurosib.  
**Melilotus albus** Medicus  
 T scap, Subcosmop.  
**Melilotus officinalis** (L.) Lam  
 H bienn, Subcosmop.  
**Melilotus italicus** (L.) Lam.  
 T scap, N-Medit.  
**Melilotus sulcatus** Desf.  
 T scap, S-Medit.  
**Trigonella balansae** Boiss. et Reuter  
 T scap, N-Medit.  
*Trigonella gladiata* MB.  
 VERI, 1988.  
**Trigonella foenum-graecum** L.  
 T scap, Spont.  
**Medicago lupulina** L.  
 T scap, Paleotemp.  
**Medicago sativa** L.  
 H scap, Eurasiat.  
**Medicago falcata** L.  
 H scap, Eurasiat.  
**Medicago orbicularis** (L.) Bartal.  
 T scap, Eurimedit.  
**Medicago rigidula** (L.) All.  
 T scap, Eurimedit.  
**Medicago arabica** (L.) Hudson  
 T scap, Eurimedit.  
**Medicago polymorpha** L.  
 T scap, Subcosmop.  
**Medicago tenoreana** DC. [LR]  
 T scap, SE-Europ., RR.  
**Medicago minima** (L.) L.  
 T scap, Eurimedit. - C-Asiat.  
 VERI (1988) e CUFODONTIS (1939) indicano  
 anche *M. minima* subsp. *recta*.  
*Trifolium alpinum* L.  
 ANZALONE, 1984.  
*Trifolium montanum* L. subsp. *montanum*  
 VERI, 1988 e CUFODONTIS, 1939. Entità non  
 segnalata per il Lazio da ANZALONE (1996a) e CONTI  
*et al.* (2005). Questa indicazione risulta l'unica per la  
 nostra Regione e andrebbe confermata da ulteriori  
 ricerche sul campo.  
*Trifolium montanum* L. subsp. *rupestre* (Ten.) Nyman  
 VERI, 1988.  
**Trifolium repens** L. subsp. **repens**  
 H rept, Subcosmop.  
**Trifolium repens** L. subsp. **prostratum** Nyman  
 H rept, Subcosmop.  
**Trifolium thalii** Vill.  
 H caesp, Orof. SW-Europ., R.  
**Trifolium nigrescens** Viv. subsp. **nigrescens**  
 T scap, Eurimedit.  
**Trifolium glomeratum** L.  
 T scap, Eurimedit.  
**Trifolium fragiferum** L.  
 H rept, Paleotemp.  
**Trifolium resupinatum** L.  
 T rept, Paleotemp.  
**Trifolium tomentosum** L.  
 T rept, (W)-Paleotemp., CC.  
*Trifolium aureum* Pollich  
 BÈGUINOT, 1900b; CUFODONTIS, 1939; VERI,  
 1988; GUARRERA, 1996.  
**Trifolium campestre** Schreber  
 T scap, W-Paleotemp.  
**Trifolium dubium** Sibth.  
 T scap, Europ.-Caucas., R.  
**Trifolium filiforme** L.  
 T scap, Paleotemp.  
**Trifolium striatum** L. subsp. **striatum**  
 T scap, Paleotemp.  
*Trifolium striatum* L. subsp. *tenuiflorum* (Ten.)  
 Arcangeli  
 VERI, 1988.

- Trifolium arvense** L.  
T scap, Paleotemp.
- Trifolium ligusticum** Loisel.  
T scap, Stenomedit.
- Trifolium scabrum** L.  
T rept, Eurimedit.
- Trifolium stellatum** L.  
T scap, Eurimedit.
- Trifolium incarnatum** L. subsp. **incarnatum**  
T scap, Spont.
- Trifolium incarnatum** L. subsp. **molinerii**  
(Hornem.) Syme  
T scap, Eurimedit.
- Trifolium pratense** L. subsp. *pratense*  
VERI, 1988.
- Trifolium pratense** L. subsp. **semipurpureum**  
(Strobl) Pignatti.  
H scap, Subcosmop.
- Trifolium noricum** Wulfen subsp. *praetutianum* (Savi)  
Arcangeli  
ANZALONE, 1984.
- Trifolium lappaceum** L.  
T scap, Eurimedit.
- Trifolium medium** L.  
CUFODONTIS (1939) indica anche *T. medium*  
subsp. *flexuosum*; VERI, 1988.
- Trifolium alpestre** L.  
H scap, Europ.-Caucas.
- Trifolium rubens** L.  
RISPOLI, CAPORALI, 2002.
- Trifolium angustifolium** L.  
T scap, Eurimedit.
- Trifolium ochroleucon** Hudson  
H caesp, Pontico - Eurimedit.
- Trifolium echinatum** MB.  
T scap, Turanico SE-Europ.
- Trifolium squarrosum** L.  
T scap, Eurimedit.
- Trifolium subterraneum** L.  
T scap, Eurimedit.
- Dorycnium hirsutum** (L.) Ser.  
Ch suffr, Eurimedit.
- Dorycnium rectum** (L.) Ser.  
VERI (1988) da PIGNATTI (1982).
- Dorycnium herbaceum** Vill. subsp. **herbaceum**  
H scap, S-Europ. - Pontica
- Lotus glaber** Miller  
H scap, Paleotemp.
- Lotus corniculatus** L.  
H scap, Cosmop.
- Lotus pedunculatus** Cav.  
H scap, Paleotemp.
- Lotus angustissimus** L.  
T scap, Eurimedit.
- Lotus ornithopodioides** L.  
T scap, Stenomedit.
- Lotus maritimus** L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI [1988, *Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth].
- Securigera securidaca** (L.) Degen et Dorfler  
T scap, Eurimedit.
- Securigera varia** (L.) Lassen  
H scap, Circumbor.
- Anthyllis montana** L. subsp. **atropurpurea** (Vuk.)  
Pignatti  
Ch suffr, Medit.-Mont.
- Anthyllis vulneraria** L. subsp. **maura** (G. Beck)  
Maire  
H scap, SW-Medit.
- Anthyllis vulneraria** L. subsp. **rubriflora** (DC.)  
Arcangeli  
H scap, Eurimedit.
- Anthyllis vulneraria** L. subsp. **pulchella** (Vis.)  
Bornm.  
H scap, SE-Europ.
- Tripodion tetraphyllum** (L.) Fourr.  
T scap, Stenomedit.
- Ornithopus compressus** L.  
T scap, Eurimedit.
- Coronilla vaginalis** Lam.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; TRAVAGLINI *et al.*, 1999.
- Coronilla minima** L.  
Ch suffr, W-Medit.
- Coronilla scorpioides** (L.) Koch  
T scap, Eurimedit.
- Hippocrepis emerus** (L.) Lassen subsp. **emerus**  
NP, C-Europ.
- Hippocrepis emerus** (L.) Lassen subsp. *emeroides*  
(Boiss. et Spruner) Lassen  
VERI, 1988.
- Hippocrepis comosa** L.  
H caesp, C- e S-Europ.
- Hippocrepis biflora** Sprengel  
T scap, Eurimedit.
- Scorpiurus muricatus** L.  
T scap, Eurimedit.
- Hedysarum coronarium** L.  
H scap, W-Medit.
- Onobrychis alba** (Waldst. et Kit.) Desv. subsp. *alba*  
CUFODONTIS, 1939; VERI [1988, sub *O. alba* (W. et Kit.) Desv. subsp. *tenoreana* (Lacaita) Pign.];  
ANZALONE, CORAZZI, 1998.
- Onobrychis viciifolia** Scop.  
H scap, Medit.-Mont.

## OXALIDACEAE

- Oxalis corniculata** L.  
H rept, Cosmop.
- Oxalis dillenii** Jacq.  
H scap, Avv. Natur.
- Oxalis acetosella** L.  
G rhiz, Circumbor., R.
- Oxalis pes-caprae** L.  
G bulb, Avv. Natur.
- Oxalis articulata** Savigny  
G rhiz, Spont.

## GERANIACEAE

- Geranium subcaulescens** DC.

- H ros, Orof. SE-Europ., RR.  
Monte Viglio (M. Simbruini).  
**Geranium sanguineum** L.  
H scap, Europ.-Caucas.  
*Geranium sylvaticum* L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
*Geranium nodosum* L.  
CUFODONTIS, 1939; PIGNATTI, 1982 (con dubio); VERI, 1988.  
**Geranium reflexum** L.  
H scap, NE-Medit.-Mont.  
**Geranium pyrenaicum** Burm. fill.  
H scap, Eurimedit.  
**Geranium rotundifolium** L.  
T scap, Paleotemp.  
**Geranium molle** L. subsp. *molle*  
T scap, Subcosmop.  
**Geranium columbinum** L.  
T scap, Europ. - Sudsiber.  
**Geranium dissectum** L.  
T scap, Subcosmop.  
**Geranium lucidum** L.  
T scap, Eurimedit.  
**Geranium robertianum** L. subsp. *robertianum*  
T scap, Subcosmop.  
**Geranium robertianum** L. subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman  
T scap, Eurimedit.  
**Erodium malacoides** (L.) L'Hér.  
T scap, Medit. - Macaronesica  
*Erodium alpinum* L'Hér.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988. L'unica stazione laziale per la quale esistono campioni d'erbario, recentemente accertata, è quella di Monte Navegna (Ri) (BARTOLUCCI, in stampa).  
**Erodium ciconium** (L.) L'Hér.  
T scap, Eurimedit. - Pontica  
**Erodium moschatum** (L.) L'Hér.  
T scap, Eurimedit.  
**Erodium cicutarium** (L.) L'Hér.  
T scap, Eurimedit.  
**Erodium acaule** (L.) Becherer et Thell.  
H ros, Medit.-Mont.

## ZYGOPHYLLACEAE

- Tribulus terrestris** L.  
T rept, Cosmop.

## LINACEAE

- Linum capitatum** Schultes subsp. *serrulatum* (Bertol.) Hartvig  
Ch suffr, Orof. SE-Europ., R.  
**Linum nodiflorum** L.  
T scap, Eurimedit.  
*Linum narbonense* L.  
CUFODONTIS, 1939; ANZALONE, 1984; VERI, 1988.  
**Linum alpinum** Jacq. subsp. *julicum* (Hayek) Hegi

- H scap, Orof. S-Europ., R.  
*Linum austriacum* L. subsp. *tommasinii* (Reichenb.) Greuter et Burdet  
CUFODONTIS, 1939; ANZALONE, CORAZZI, 1998a.  
**Linum bienne** Miller  
H bienn, Eurimedit.-Subatlant.  
*Linum usitatissimum* L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988. Entrambi gli autori segnalano la presenza di questa specie ad Agosta, che si trova al limite dell'area studiata.  
**Linum viscosum** L.  
H scap, Orof. S-Europ.  
**Linum trigynum** L.  
T scap, Eurimedit.  
**Linum tenuifolium** L.  
Ch suffr, S-Medit. - Pontica  
**Linum strictum** L. subsp. *strictum*  
T scap, Stenomedit.  
*Linum corymbulosum* Reichenb.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; TRAVAGLINI *et al.*, 1999.  
*Linum catharticum* L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Radiola linoides** Roth  
T scap, Paleotemp., R.

## EUPHORBIACEAE

- Mercurialis annua** L.  
T scap, Paleotemp.  
**Mercurialis perennis** L.  
G rhiz, Europ.-Caucas.  
*Ricinus communis* L.  
CULICELLI *et al.*, 1999.  
**Euphorbia chamaesyce** L.  
T rept, Eurimedit.  
**Euphorbia prostrata** Aiton  
T rept, Nordamer., R.  
**Euphorbia dulcis** L. subsp. *purpurata* (Thuill.) Rothm.  
G rhiz, C-Europ.  
**Euphorbia spinosa** L. subsp. *spinosa*  
Ch suffr, N-Medit.  
**Euphorbia platyphyllos** L.  
T scap, Eurimedit., CC.  
CUFODONTIS (1939) e VERI (1988) indicano per Arsoli (Abruzzo, al confine dell'area esaminata) *E. platyphyllos* var. *literata* (Jacq.) Koch che andrebbe ricercata anche in territorio laziale.  
**Euphorbia helioscopia** L.  
T scap, Cosmop.  
**Euphorbia myrsinites** L.  
Ch rept, S-Europ. - Pontica, R.  
*Euphorbia lathyris* L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Euphorbia exigua** L.  
T scap, Eurimedit.  
**Euphorbia falcata** L. subsp. *falcata*  
T scap, Eurimedit. -Turan.  
**Euphorbia peplus** L.

T scap, Cosmop.  
**Euphorbia nicaeensis** All.  
 G rhiz, Stenomedit.

Indicata per il Lazio da ANZALONE in CONTI *et al.* (2005).

**Euphorbia cyparissias** L.

H scap, C-Europ.

**Euphorbia amygdaloides** L. subsp. **amygdaloides**

Ch suffr, C Europ. - Caucas.

**Euphorbia characias** L.

NP, Stenomedit.

**Euphorbia verrucosa** L.

Presente secondo VERI [1988, sub *E. flavicoma* DC. subsp. *verrucosa* (Fiori) Pign.] ad Oricola e segnalata da VERI e BRUNO (1978, sub *E. brittingeri* Opiz. ex Samp.) per il Piano del Cavaliere. Entrambe le località, molto vicine se non addirittura coincidenti, si trovano in territorio abruzzese poco lontano dall'area esaminata e al confine con il Lazio. Dubbia per la nostra Regione secondo CONTI *et al.* (2005, sub *E. brittingeri* Opiz ex Samp.). Ulteriori ricerche potrebbero accertarne la presenza nella nostra Regione.

#### RUTACEAE

**Ruta chalepensis** L.

Ch suffr, S-Medit.

**Ruta graveolens** L.

Ch suffr, Eurimedit., R.

**Dictamnus albus** L. [VU]

Ch suffr, Europ. - Sudsiber., R.

#### SIMAROUBACEAE

**Ailanthus altissima** (Miller) Swingle

P scap, Avv. Natur.

#### POLYGALACEAE

**Polygala chamaebuxus** L. [LR]

Ch suffr, Orof. - S-Europ., R (RR).

**Polygala monspeliaca** L.

T scap, Stenomedit.

**Polygala major** Jacq.

H scap, E-Medit. Pontica

**Polygala flavescens** DC.

H scap, Endem.

**Polygala vulgaris** L.

H scap, Eurasiat.

**Polygala alpestris** Reichenb. subsp. **angelisii** (Ten.)

Nyman

H scap, Orof. S-Europ., R.

**Polygala amarella** Crantz

H ros, Europ., RR.

#### ANACAEDIACEAE

**Pistacia terebinthus** L. subsp. **terebinthus**

P caesp, Eurimedit.

#### ACERACEAE

**Acer platanoides** L.

P scap, Europ.-Caucas., R.

**Acer campestre** L.

P scap, Europ.-Caucas.

**Acer pseudoplatanus** L.

P scap, Europ.-Caucas.

**Acer obtusatum** Willd. subsp. **obtusatum**

P scap, SE-Europ.

**Acer obtusatum** Willd. subsp. **neapolitanum** (Ten.)

Pax

P scap, Endem.

**Acer monspessulanum** L. subsp. **monspessulanum**

P scap, Eurimedit.

#### BALSAMINACEAE

**Impatiens noli-tangere** L.

VERI, 1988; CULICELLI *et al.*, 1999.

**Impatiens balfourii** Hooker fil.

T scap, Spont.

Non segnalata per il Lazio da ANZALONE (1996a), ma indicata in CONTI *et al.* (2005).

#### AQUIFOLIACEAE

**Ilex aquifolium** L.

P caesp, Submedit.-Subatlant.

#### CELASTRACEAE

**Evonymus europaeus** L.

P caesp, Eurasiat.

**Evonymus latifolius** Miller

P caesp, Medit.-Mont.

#### BUXACEAE

**Buxus sempervirens** L.

NP/P caesp, Submedit.-Subatlant.

#### RHAMNACEAE

**Paliurus spina-christi** Miller

P caesp, SE-Europ. Pontica

**Rhamnus alaternus** L.

P caesp, Stenomedit.

**Rhamnus saxatilis** Jacq. subsp. **saxatilis**

VERI, BRUNO, 1978. Lo stesso VERI (1988) riporta per le stesse località (Subiaco, Jenne e Vallepietra) la subsp. *infectoria*. Entità non citata per il Lazio da ANZALONE (1996a) e CONTI *et al.* (2005) per la quale persistono forti dubbi sulla sua reale presenza nella nostra Regione.

- Rhamnus saxatilis** Jacq. subsp. **infectoria** (L.) P.Fourn.  
P caesp, SE-Europ.  
**Rhamnus cathartica** L.  
P caesp, S-Europ. - Pontica  
*Rhamnus alpina* L. subsp. *alpina*  
CULICELLI *et al.*, 1999.  
**Rhamnus alpina** L. subsp. **fallax** (Boiss.) Maire et Petitmengin  
P caesp, W-Medit.-Mont., R.  
**Rhamnus pumila** Turra  
NP, Orof. S-Europ., R.

## VITACEAE

- Parthenocissus quinquefolia** (L.) Planchon  
P lian, Spont.

## TILIACEAE

- Tilia platyphyllos** Scop.  
P scap, Europ.-Caucas.  
**Tilia cordata** Miller  
P caesp, Europ.-Caucas.

## MALVACEAE

- Malva alcea**  
H scap, C-Europ.  
*Malva moschata* L.  
BÈGUINOT, 1900b (sub *M. moschata* L. var. *laciniata* Gr. Godr.); CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; TRAVAGLINI *et al.*, 1999.  
**Malva sylvestris** L.  
H scap, Subcosmop.  
*Malva nicaeensis* All.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; TRAVAGLINI *et al.*, 1999.  
**Malva neglecta** Wallr.  
T scap, Paleotemp.  
**Lavatera punctata** All.  
T scap, Stenomedit.  
**Althaea hirsuta** L.  
T scap, Eurimedit.  
**Althaea cannabina** L.  
H scap, S-Europ. - W-Asiat.  
**Althaea officinalis** L.  
H scap, Subcosmop.  
**Alcea rosea** L.  
H scap, Spont.  
**Alcea setosa** (Boiss.) Alefed  
H scap, E-Medit.  
**Abutilon theophrasti** Medicus  
T scap, Sudsiber., R.

## THYMELAEACEAE

- Daphne mezereum** L.  
NP, Eurosib.

- Daphne laureola** L. subsp. **laureola**  
NP, Submedit.-Subatlant.  
*Daphne alpina* L. subsp. *alpina*  
VERI, 1988; URBANI, 1992; ANZALONE, 1994.  
Entità critica mal conosciuta e spesso confusa con *D. oleoides*. L'unica stazione certa per il Lazio risulta quella di Monte Navegna (BARTOLUCCI, in stampa).  
**Daphne oleoides** Schreb.  
Ch suffr, Orof. C-Asiat. - Medit.  
**Thymelaea hirsuta** (L.) Endl.  
NP, S-Medit. - W-Asiat.

## VIOLACEAE

- Viola odorata** L.  
H ros, Eurimedit.  
**Viola suavis** Bieb.  
H ros, S-Europ.  
**Viola alba** Besser ssp. **dehnhardtii** (Ten.) W. Becker  
H ros, Eurimedit.  
**Viola reichenbachiana** Jordan ex Boreau  
H scap, Eurosib.  
**Viola riviniana** Rchb.  
H scap, Europ.  
**Viola eugeniae** Parl. subsp. **eugeniae**  
H scap, Endem.  
**Viola tricolor** L. subsp. **tricolor**  
T scap, Eurasiat.  
*Viola tricolor* L. subsp. *subalpina* Gaudin  
CUFODONTIS (1939, sub *V. saxatilis* Schmidt). La sua presenza nel Lazio andrebbe confermata CONTI *et al.* (2005).  
**Viola arvensis** Murray  
T scap, Eurasiat.

## CISTACEAE

- Cistus salvifolius** L.  
NP, Stenomedit.  
**Tuberaria guttata** (L.) Fourr.  
T scap, Eurimedit.  
**Helianthemum nummularium** (L.) Miller subsp. **nummularium** [LR]  
Ch suffr, Europ.-Caucas.  
**Helianthemum nummularium** (L.) Miller subsp. **obscurum** (Celak.)  
Ch suffr, Europ.-Caucas.  
**Helianthemum nummularium** (L.) Miller subsp. **glabrum** (Koch) Wilczek [LR]  
Ch suffr, Europ.-Caucas., RR.  
**Helianthemum apenninum** (L.) Miller  
Ch suffr, Orof. SW-Europ.  
**Helianthemum salicifolium** (L.) Miller  
T scap, Eurimedit.  
**Helianthemum oelandicum** (L.) DC. subsp. **alpestre** (Jacq.) Breistr  
Ch suffr, Europ.-Caucas., R.  
**Helianthemum oelandicum** (L.) DC. subsp. **italicum** (L.) Font-Quer et Rothm.  
Ch suffr, Orof. SW-Europ., R.  
**Helianthemum oelandicum** (L.) DC. subsp. **canum**

(L.) Bonnier

Ch suffr, Europ.-Caucas.

**Fumana procumbens** (Dunal) Gren. et Godron

Ch suffr, Eurimedit. - Pontica

**Fumana thymifolia** (L.) Webb.

Ch suffr, Stenomedit.

## CUCURBITACEAE

**Ecballium elaterium** (L.) A.Richard

G bulb, Eurimedit.

**Bryonia dioica** Jacq.

G rhiz, Eurimedit.

## LITHRACEAE

**Lythrum salicaria** L.

H scap, Subcosmop.

## PUNICACEAE

**Punica granatum** L.

P scap, Spont.

## ONAGRACEAE

**Circaea lutetiana** L.

H scap, Circumbor. - Subatlant.

**Epilobium angustifolium** L.

H scap, Circumbor.

**Epilobium hirsutum** L.

H scap, Subcosmop.

**Epilobium parviflorum** Schreber

H scap, Paleotemp.

**Epilobium montanum** L.

H scap, Eurasiat.

**Epilobium collinum** C. C. Gmel.VERI, BRUNO, 1978. Unica segnalazione per il Lazio probabilmente da riferire a *E. montanum*.**Epilobium tetragonum** L. subsp. **tetragonum**

H scap, Paleotemp.

**Epilobium obscurum** SchreberCUFODONTIS, 1939; ANZALONE, 1984; VERI, 1988. Questa entità è stata recentemente confermata per la flora del Lazio (TONDI *et al.*, 2003).

## HALORAGACEAE

**Myriophyllum spicatum** L.

I rad, Subcosmop. temp.

## THELIGONACEAE

**Theligonum cynocrambe** L.

T scap, Stenomedit.

## CORNACEAE

**Cornus sanguinea** L. s.l.

P caesp, Eurasiat. temp.

**Cornus mas** L.

P caesp, SE-Europ. - Pontica

## ARALIACEAE

**Hedera helix** L. subsp. **helix**

P lian, Submedit. - Subatlant.

## UMBELLIFERAE

**Sanicula europaea** L.

H scap, Orof. Paleotemp. e trop.

**Astrantia major** L. subsp. **major**

H scap, Orof. S-Europ. - Caucas., R.

**Astrantia pauciflora** Bertol.ANZALONE, 1984; LUCCHESI, LATTANZI, 1986; PALOMBI, 1986; CULICELLI *et al.*, 1999.**Eryngium amethystinum** L.

H scap, NE-Medit.

**Eryngium campestre** L.

H scap, Eurimedit.

**Chaerophyllum hirsutum** L. subsp. **hirsutum**CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; CULICELLI *et al.*, 1999.**Chaerophyllum hirsutum** L. subsp. **magellense** (Ten.) Pign.CUFODONTIS (1939, sub *C. magellense* Ten.); VERI, 1988.**Chaerophyllum aureum** L.

CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.

**Chaerophyllum temulentum** L.

T scap, Eurasiat.

**Anthriscus sylvestris** (L.) Hoffm.

H scap, Paleotemp.

**Anthriscus nitida** (Whalenb.) GarckeCUFODONTIS [1939, sub *Chaerifolium silvestre* (L.) Schinz. et Thell. subsp. *alpestre* (W. et Gr.) var. *nitidum* Thell.]; ANZALONE, 1984; VERI, 1988.**Scandix pecten-veneris** L. subsp. **pecten-veneris**

T scap, Subcosmop.

**Bifora testiculata** (L.) Roth

T scap, Stenomedit., R.

**Smyrniolum olusatrum** L.

H bienn, Medit.-Atlan.

**Smyrniolum perfoliatum** L.

H bienn, Eurimedit.

**Bunium bulbocastanum** L.

G bulb, W-Europ.

**Huetia cynapioides** (Guss.) P.W. Ball.CUFODONTIS (1939, sub *Biasolettia cynapioides* Drude); PIGNATTI, 1982; ANZALONE, 1984.**Pimpinella peregrina** L.

H bienn, Eurimedit.

**Pimpinella tragiium** Vill.CUFODONTIS, 1939; TRAVAGLINI *et al.*, 1999.**Pimpinella major** (L.) Hudson

- H scap, Europ. - Caucas., R.  
**Pimpinella saxifraga** L.  
 H scap, Europ.-Caucas.  
**Aegopodium podagraria** L.  
 G rhiz, Eurosib.  
**Berula erecta** (Hudson) Coville  
 G rhiz, Circumbor.  
**Seseli montanum** L.  
 H scap, W-Medit.-Mont.  
**Seseli tommasinii** Reichenb. fil.  
 H scap, SE - Europ., RR.  
**Seseli tortuosum** L.  
 H bienn, Stenomedit.  
**Oenanthe pimpinelloides** L.  
 H scap, Medit.-Atlan.  
**Oenanthe silaifolia** Bieb  
 H scap, Medit.-Atlan., R.  
**Oenanthe aquatica** (L.) Poir  
 H scap, Eurasiat., R.  
**Aethusa cynapium** L. subsp. **cynapium**  
 T scap, Eurosib., R.  
**Grafia golaka** (Hacq.) Reichenb.  
 H caesp, Illirico-C-italiana, R.  
**Foeniculum vulgare** Miller subsp. **vulgare**  
 H scap, S - Medit.  
*Meum athamanticum* Jacq.  
 PALOMBI, 1986.  
**Conium maculatum** L.  
 H scap, Subcosmop.  
**Bupleurum rotundifolium** L.  
 T scap, Centroasiat.  
**Bupleurum baldense** Turra subsp. **baldense**  
 T scap, Eurimedit.  
**Bupleurum praealtum** L.  
 T scap, SE - Europ.  
*Bupleurum rolli* (Montelucci) Moraldo  
 LATTANZI, LUCCHESI, 1983.  
**Bupleurum falcatum** L. subsp. **cernuum** (Ten.)  
 Arcangeli.  
 H scap, Eurasiat.  
**Trinia dalechampii** (Ten.) Janchen  
 H scap, Orof. SE-Europ.  
*Trinia glauca* (L.) Dumort.  
 CUFODONTIS (1939) riporta con dubbio questa  
 entità per varie località dei Monti Simbruini. Non  
 essendo questa specie citata per il Lazio da  
 ANZALONE (1996a) e da escludere da CONTI *et al.*  
 (2005) meriterebbe ulteriori indagini.  
**Apium graveolens** L.  
 H scap, Paleotemp.  
**Apium nodiflorum** (L.) Lag.  
 H scap, Eurimedit.  
**Petroselinum crispum** (Miller) A.W.Hill  
 H bienn, Spont.  
*Sison amonum* L.  
 CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Ammi majus** L.  
 T scap, Eurimedit.  
**Ammoides pusilla** (Brot.) Breistr.  
 T scap, Stenomedit.  
*Carum heldreichii* Boiss.  
 CUFODONTIS (1939, sub *C. flexuosum* Nym.);  
 VERI, 1988.  
**Cnidium silaifolium** (Jacq.) Simonkai subsp. **silaifo-**  
**lium**  
 H scap, SE-Europ.  
*Ligusticum lucidum* Miller subsp. **lucidum**  
 VERI, 1988.  
*Ligusticum lucidum* Miller subsp. **cuneifolium** (Guss.)  
 Tammaro  
 TONDI *et al.* (2003).  
**Angelica sylvestris** L.  
 H scap, Eurosib.  
**Ferula glauca** L.  
 H scap, S-Medit.  
**Ferulago campestris** (Besser) Grec.  
 H scap, SE-Europ. - Pontica  
*Opopanax chironium* (L.) Koch  
 VERI, 1988.  
*Peucedanum carvifolia* Vill.  
 ANZALONE, 1984; VERI (1988) indica questa  
 pianta per Tagliacozzo in Abruzzo. ANZALONE  
 (1996a) nell'aggiornamento alla flora del Lazio non  
 ne fa più menzione. Non indicata neanche in CONTI  
*et al.* (2005).  
*Peucedanum austriacum* (Jacq.) Koch  
 VERI, BRUNO, 1978; VERI, 1988.  
**Peucedanum cervaria** (L.) Lapeyr.  
 H scap, Eurosib.  
**Pastinaca sativa** L. subsp. **urens** (Req.) Celak  
 H bienn, Subcosmop.  
**Heracleum sphondylium** L. subsp. **orsinii** (Guss.)  
 H. Neumayer  
 H scap, Orof. S-Europ.  
**Heracleum sphondylium** L. subsp. **ternatum**  
 (Velen.) Brummitt  
 H scap, Paleotemp., R.  
**Tordylium maximum** L.  
 T scap, Eurimedit.  
**Tordylium apulum** L.  
 T scap, Stenomedit.  
**Elaeoselinum asclepium** (L.) Bertol. subsp. **ascle-**  
**pium**  
 H scap, Stenomedit.  
**Laserpitium siler** L. subsp. **siculum** (Spreng.) Fiori  
 H scap, Endem.  
**Laserpitium latifolium** L.  
 H scap, Europ.  
**Torilis nodosa** (L.) Gaertner  
 T scap, Eurimedit.-Turan.  
**Torilis arvensis** (Hudson) Link. subsp. **recta** Jury  
 T scap, Subcosmop.  
 La segnalazione di *T. arvensis* subsp. *arvensis*  
 (VERI, 1988) è probabilmente errata e da riferire  
 all'entità qui indicata.  
**Torilis japonica** (Houtt.) DC.  
 T scap, Subcosmop.  
*Caucalis platycarpus* L.  
 CUFODONTIS (1939, *C. daucooides* L.).  
**Orlaya kochii** Heyw.  
 T scap, Stenomedit.  
*Orlaya daucorlaya* Murb.  
 VERI, 1988. Rara in Abruzzo e di dubbia presen-  
 za nel Lazio (ANZALONE, 1996a; CONTI *et al.*, 2005).

Da ricercare.

**Orlaya grandiflora** (L.) Hoffm.

T scap, S- e C-Europ.

**Daucus muricatus** (L.) L.

CULICELLI *et al.*, 1999. Indicata per il Lazio da PIGNATTI (1982), secondo ANZALONE (1984) è dubbia la sua presenza nella nostra Regione. Lo stesso Autore nel successivo aggiornamento alla flora del Lazio (1996a) non riporta affatto questa entità. Dubbia secondo CONTI *et al.* (2005).

**Daucus carota** L. subsp. **carota**

H bienn (H scap), Subcosmop.

#### PYROLACEAE

**Pyrola minor** L. [VU]

H ros, Circumbor., R (RR).

**Orthilia secunda** (L.) House

Ch rept, Circumbor.

**Monotropa hypopitys** L.

G par, Circumbor., R.

#### ERICACEAE

**Erica arborea** L.

P caesp (NP), Stenomedit.

**Arbutus unedo** L.

P caesp, Stenomedit.

**Arctostaphylos uva-ursi** (L.) Sprengel

Ch suffr, Circumbor.-Artico-Alpina

#### PRIMULACEAE

**Primula acaulis** (L.) L.

H ros, Europ.-Caucas.

**Primula elatior** (L.) L. subsp. *intricata* (Gren. et Godron) Widmer

TRAVAGLINI *et al.*, 1999.

**Primula veris** L. subsp. **suaveolens** (Bertol.) Guterm. et Ehrend.

H ros, Eurimedit.

**Primula auricula** L.

H ros, Orof. S-Europ., R.

**Androsace villosa** L.

Ch rept, Orof.-Eurasiat., R.

**Cyclamen hederifolium** Aiton

G bulb, N-Medit.

**Cyclamen repandum** Sm.

G bulb, N-Medit.

**Lysimachia vulgaris** L.

H scap, Eurasiat.

**Anagallis arvensis** L. subsp. **arvensis**

T rept, Subcosmop.

**Anagallis foemina** Miller

T rept, Subcosmop.

#### PLUMBAGINACEAE

**Plumbago europaea** L.

Ch frut, Stenomedit.

**Armeria canescens** (Host) Boiss. subsp. **canescens**

H ros, Orof. S-Europ.

**Armeria canescens** (Host) Boiss. subsp. *gracilis* (Ten.)

Bianchini

VERI, 1988.

**Armeria majellensis** Boiss subsp. **majellensis**

H ros, Orof. S-Europ.

#### OLEACEAE

**Jasminum officinale** L.

P caesp, Spont.

**Fraxinus ornus** L.

P scap (P caesp), Euri- N-Medit. - Pontica

**Fraxinus excelsior** L. subsp. **excelsior**

P scap, Europ.-Caucas., R.

**Syringa vulgaris** L.

P caesp, Spont.

Non indicata per il Lazio da ANZALONE (1996a).

**Ligustrum vulgare** L.

NP, Europ. W-Asiat.

**Olea europaea** L. subsp. **europaea**

P caesp, Stenomedit.

**Olea europaea** L. subsp. *oleaster* (Hoffmanns. Et Link) Negodi

VERI, 1988.

**Phillyrea latifolia** L.

P caesp, Stenomedit.

#### GENTIANACEAE

**Blackstonia perfoliata** (L.) Hudson subsp. **perfoliata**

T scap, Eurimedit.

**Centaurium erythraea** Rafn subsp. **erythraea**

H bienn, Paleotemp.

**Centaurium pulchellum** (Swartz) Druce

T scap, Paleotemp.

**Centaurium spicatum** (L.) Fritsch

CUFODONTIS, 1939.

**Centaurium maritimum** (L.) Fritsch

T scap, Stenomedit.

**Gentiana lutea** L. subsp. **lutea** [VU]

H scap, Orof. S-Europ.

**Gentiana cruciata** L.

H scap, Eurasiat.

**Gentiana dinarica** G. Beck [VU]

H ros, SE-Europ.

**Gentiana verna** L.

H ros, Orof. Eurasiat.

**Gentiana nivalis** L.

TONDI, 1992.

**Gentiana utriculosa** L. [VU]

T scap, Orof. SE-Europ., R (RR).

**Gentiana ciliata** L. subsp. **ciliata** [VU]

T scap, Orof. S-Europ.-Caucas., R (RR).

**Gentiana columnae** Ten.

H bienn, Endem.

**Gentiana anisodonta** Borbàs

CUFODONTIS, 1939 e VERI (1988, sub *G. amarrella* L.)



## APOCYNACEAE

- Vinca minor** L.  
Ch rept, Medio-Europ.-Caucas., CC.  
**Vinca major** L. subsp. **major**  
Ch rept, Eurimedit., CC (Spont.?).

## ASCLEPIADACEAE

- Vincetoxicum hirundinaria** Medicus subsp. **hirundinaria**  
H scap, Eurasiat., C.

## RUBIACEAE

- Sherardia arvensis** L.,  
T scap, Subcosmop., CC.  
**Crucianella latifolia** L.  
T scap, Stenomedit., C.  
**Asperula aristata** L. fil. subsp. **scabra** (J. et C.Presl)  
Nyman  
H scap/Ch suffr, Medit.-Mont., CC.  
**Asperula aristata** L. fil. subsp. **oreophila** (Briq.)  
Hayek  
H scap, Medit.-Mont., R.  
**Asperula cynanchica** L.  
H scap, Eurimedit.  
**Asperula taurina** L. subsp. **taurina**  
G rhiz, Orof. S-Europ. e SW-Asiat.  
**Asperula laevigata** L.  
H scap, W- e C-Medit.  
**Asperula arvensis** L.  
T scap, Eurimedit.  
**Asperula purpurea** (L.) Ehrend. subsp. **purpurea**  
Ch suffr, Orof. SE-Europ.  
**Galium odoratum** (L.) Scop.  
G rhiz, Eurasiat.  
**Galium verum** L. subsp. **verum**  
H scap, Eurasiat.  
**Galium mollugo** L.  
CUFODONTIS, 1939.  
**Galium album** Miller subsp. **album**  
H scap, W-Eurasiat.  
**Galium corrudifolium** Vill.  
FORTINI, 1996a.  
**Galium lucidum** All.  
H scap, Eurimedit.  
**Galium aetnicum** Biv.  
*Herb. Anzalone* in RO!  
**Galium anisophyllum** Vill.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Galium magellense** Ten.  
H scap, Endem., R.  
**Galium aparine** L.  
T scap, Eurasiat.  
**Galium tricorutum** Dandy  
T scap, Eurimedit.  
**Galium parisiense** L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Galium divaricatum** L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.

- Cruciata laevipes** Opiz  
H scap, Eurasiat.  
**Cruciata glabra** (L.) Ehrend.  
H scap, Eurasiat.  
**Cruciata pedemontana** (Bellardi) Ehrend.  
T scap, Eurimedit., R (RR).  
**Rubia peregrina** L.,  
P lian, Stenomedit. Macaronesica

## CONVOLVULACEAE

- Cuscuta scandens** Brot. ssp. **cesatiana** (Bertol.)  
Greuter et Burdet  
T par, Nordamer. ?  
**Cuscuta europaea** L.  
T par, Paleotemp.  
**Cuscuta epithymum** (L.) L.  
T par, Eurasiat. temp.  
**Cuscuta planiflora** Ten.  
ANZALONE *et al.*, 1995.  
**Calystegia sepium** (L.) R.Br.  
H scand, Paleotemp.  
**Calystegia sylvatica** (Kit.) Griseb.  
H scand, SE-Europ.  
**Convolvulus cantabrica** L.  
H scap, Eurimedit.  
**Convolvulus arvensis** L.  
G rhiz, Cosmop.  
**Convolvulus althaeoides** L.  
VERI, 1988.  
**Ipomea purpurea** (L.) Roth  
T scap, Spont.

## BORAGINACEAE

- Heliotropium europaeum** L.  
T scap, Eurimedit. Turan.  
**Lithospermum officinale** L.  
H scap, Eurosib.  
**Lithospermum purpureocaeruleum** L.  
H scap, S-Europ. - Pontico  
**Lithospermum arvense** L.  
T scap, Eurimedit.  
**Onosma echioides** L.  
Ch suffr, SE-Europ., R.  
**Onosma javorkae** Simonkai  
CUFODONTIS (1939, sub *O. aucherianum* DC.  
subsp. *javorkae* Hay. var. *dalmaticum*).  
**Cerithe minor** L. subsp. **auriculata** (Ten.) Domac  
H scap, Subendem., RR.  
**Echium italicum** L. subsp. **italicum**  
H bienn, Eurimedit.  
**Echium vulgare** L.  
H bienn, Europ.  
**Echium plantagineum** L.  
T scap, Eurimedit.  
**Pulmonaria apennina** Puppi et Cristofolini  
H scap, Endem.  
**Pulmonaria picta** Rouy  
H scap, ?  
**Symphytum officinale** L.

H scap, Europ.-Caucas.

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

G rhiz, SE-Europ.

**Symphytum bulbosum** C.Schimper

G rhiz, SE-Europ.

**Anchusa undulata** subsp. **hybrida** (Ten.) Béguinot

H scap, Stenomedit.

**Anchusa azurea** Mill.

H scap, Eurimedit.

**Cynoglottis barrelieri** (All.) Varel et Kit Tau

H scap, Orof. NE-Medit.

**Borago officinalis** L.

T scap, Eurimedit.

*Asperugo procumbens* L.

CUFODONTIS, 1939; ALTAMURA *et al.*, 1984;  
VERI, 1988; GUARRERA, 1996.

**Myosotis arvensis** Hill

T scap, Europ. - W-Asiat.

**Myosotis ramosissima** Rochel subsp. **ramosissima**

T scap, Europ.-W-Asiat.

**Myosotis sylvatica** Hoffm. s.l.

H scap, Paleotemp.

Entità critica indicata da PIGNATTI (1982) per il Lazio, ma non da ANZALONE (1996a). Dubbia anche secondo CONTI *et al.* (2005). Entità da noi rinvenuta a Valle Pratiglio (Trevi nel Lazio, M. Simbruini).

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

H scap, Artico-Alpina Europ.

**Myosotis alpestris** F. W. Schmidt

H scap, Orof. S-Europ., R ?.

**Myosotis ambigens** (Béguinot) Grau

H scap, Endem.

*Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort.

CUFODONTIS (1939, sub *L. echinata* Gilib.);  
VERI, 1988.

**Cynoglossum officinale** L.

H bienn, Eurasiat., R.

*Cynoglossum columnae* Ten.

CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.

**Cynoglossum creticum** Miller

H bienn, Eurimedit.

**Cynoglossum montanum** L.

H bienn, S-Medit.-Turan.

**Cynoglossum magellense** Ten.

Ch suffr, Endem., R.

**Cynoglossum apenninum** L.

H bienn, Endem.

#### VERBENACEAE

**Verbena officinalis** L.

H scap, Cosmop.

#### CALLITHRICHACEAE

**Callitriche stagnalis** Scop.

I rad, Eurasiat.

#### LABIATAE

**Ajuga reptans** L.

H rept, Europ.-Caucas.

**Ajuga tenorei** C.Presl

H ros, Endem., R.

**Ajuga chamaepitys** (L.) Schreber subsp. **chamaepitys**

T scap, Eurimedit.

**Teucrium siculum** (Rafin.) Guss.

H scap, Endem.

**Teucrium chamaedrys** L. subsp. **chamaedrys**

Ch suffr, Eurimedit.

**Teucrium flavum** L. subsp. **flavum**

Ch suffr, Stenomedit.

**Teucrium montanum** L.

Ch suffr, Orof. S-Europ.

**Teucrium capitatum** L.

Ch suffr, Stenomedit.

**Scutellaria alpina** L. [LR]

Ch suffr, Orof. Eurasiat., RR.

**Scutellaria columnae** All. subsp. **columnae**

H scap, NE-Medit.-Mont.

**Scutellaria altissima** L. [VU]

H scap, SE-Europ., RR.

**Scutellaria galericulata** L. [LR]

G rhiz, Circumbor., R (RR).

**Marrubium incanum** Desr.

H scap, NE-Medit.

*Marrubium vulgare* L.

CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.

**Sideritis italica** (Miller) Greuter et Burdet

Ch suffr, E-Medit.-Turan.

*Sideritis montana* L. subsp. *montana*

VERI, 1988.

**Sideritis romana** L.

T scap, Stenomedit.

**Melittis melissophyllum** L. subsp. **melissophyllum**

H scap, C-Europ.

*Galeopsis ladanum* L.

CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.

**Galeopsis angustifolia** Hoffm.

T scap, N-Medit.

**Galeopsis tetrahit** L.

T scap, Eurasiat., R.

**Lamium garganicum** L. subsp. **laevigatum** Arcang.

H scap, Medit.-Mont.

**Lamium maculatum** L.

H scap, Eurasiat. temp.

*Lamium album* L.

PALOMBI, 1986; VERI, 1988.

**Lamium bifidum** Cyr. subsp. **bifidum**

T scap, Stenomedit.

**Lamium purpureum** L.

T scap, Eurasiat.

**Lamium amplexicaule** L.

T scap, Paleotemp.

**Lamium galeobdolon** (L.) L. subsp. **montanum**  
(Pers.) Hayek [LR]

H scap, Europ.-Caucas., RR.

**Ballota nigra** L. subsp. **foetida** (Vis.) Hayek

H scap, Eurimedit.

- Stachys alopecuroides** (L.) Benth. subsp. **divulsa** (Ten.) Grande  
H scap, Orof. S-Europ.
- Stachys officinalis** (L.) Trevisan subsp. **officinalis**  
H scap, Europ.-Caucas.
- Stachys germanica** L. subsp. **germanica**  
H scap, Eurimedit.
- Stachys tymphaea** Hausskn.  
H scap, NE-Medit.-Mont.
- Stachys cretica** L. subsp. **salviifolia** (Ten.) Rech. fil.  
H scap, NE-Medit.
- Stachys heraclea** All.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; TRAVAGLINI *et al.*, 1999.
- Stachys sylvatica** L.  
H scap, Eurosib.
- Stachys palustris** L.  
H scap, Circumbor.
- Stachys recta** L. subsp. **recta**  
H scap, Orof. N-Medit.
- Stachys recta** L. subsp. **grandiflora** (Carul) Arcangeli  
VERI, 1988.
- Stachys ocymastrum** (L.) Briq.  
T scap, W-Medit.
- Stachys annua** (L.) L. subsp. **annua**  
T scap, Eurimedit., R.
- Nepeta cataria** L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Nepeta nuda** L. subsp. **nuda**  
CUFODONTIS, 1939; ANZALONE, 1984; VERI, 1988.
- Glechoma hederacea** L.  
H rept, Circumbor., R?
- Prunella laciniata** (L.) L.  
H scap, Eurimedit.
- Prunella vulgaris** L.  
H scap, Circumbor.
- Melissa officinalis** L. subsp. **officinalis**  
H scap, Eurimedit.
- Melissa officinalis** L. subsp. **altissima** (Sm.) Arcangeli  
H scap, Stenomedit.
- Satureja montana** L. subsp. **montana**  
Ch suffr, Orof. W-Medit.
- Satureja hortensis** L.  
T scap, Eurimedit.
- Satureja vulgaris** (L.) Fritsch subsp. **vulgaris**  
H scap, Circumbor.
- Satureja juliana** L.  
Ch suffr, Stenomedit.
- Satureja graeca** L. subsp. **graeca**  
Ch suffr, Stenomedit.
- Satureja graeca** L. subsp. **tenuifolia** (Ten.) Arcangeli  
Ch suffr, Stenomedit.
- Satureja grandiflora** (L.) Scheele  
H scap, Orof. Medit. e Submedit., RR.
- Satureja ascendens** (Jordan) K.Maly  
H scap, Europ.-Caucas.
- Satureja calamintha** (L.) Scheele  
H scap (Ch suffr), Medit.-Mont.
- Satureja alpina** (L.) Scheele subsp. **alpina**  
Ch suffr, Orof. S-Europ.
- Satureja suaveolens** (Sm.) Watzl.  
CUFODONTIS (1939, sub *Calamintha suaveolens* Boiss.); PIGNATTI (1982) e VERI (1988) sub *Acinos suaveolens* (S. et Sm.) G. Don.
- Satureja acinos** (L.) Scheele  
T scap, Eurimedit.
- Hyssopus officinalis** L. subsp. **pilifer** (Pant.) Murb.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Origanum vulgare** L. subsp. **vulgare**  
H scap, Eurasiat.
- Thymus striatus** Vahl  
Ch rept, SE-Europ.
- Thymus longicaulis** C.Presl subsp. **longicaulis**  
Ch rept, Eurimedit.
- Thymus praecox** Opiz subsp. **polytrichus** (Borbàs) J. Las  
VERI (1988) e CULICELLI *et al.* (1999) sub *T. ker-neri* Borbàs.
- Thymus pulegioides** L.  
VERI, 1988.
- Lycopus europaeus** L.  
H scap, Circumbor.
- Mentha pulegium** L.  
H scap, Subcosmop.
- Mentha aquatica** L.  
H scap, Subcosmop.
- Mentha x piperita** L.  
H scap, Subcosmop.
- Mentha suaveolens** Ehrh. subsp. **suaveolens**  
H scap, Eurimedit.
- Mentha longifolia** (L.) Hudson  
H scap, Paleotemp.
- Mentha spicata** L. subsp. **spicata**  
H scap, Eurimedit., R.
- Rosmarinus officinalis** L.  
NP, Cult.
- Lavandula stoechas** L. subsp. **stoechas**  
NP, Cult., R.
- Salvia sclarea** L.  
H bienn, Eurimedit.
- Salvia glutinosa** L.  
H scap, Orof. Eurasiat.
- Salvia pratensis** L. subsp. **haematodes** (L.) Arcangeli  
H scap, Eurimedit.
- Salvia virgata** Jacq.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Salvia clandestina** L.  
H scap, SE-Europ.
- Salvia verbenaca** L.  
H scap, Medit.-Atlan.

## SOLANACEAE

- Atropa bella-donna** L.  
H scap, Medit.-Mont.
- Hyoscyamus niger** L.  
T scap, Eurasiat.
- Solanum nigrum** L. subsp. **nigrum**  
T scap, Cosmop.
- Solanum dulcamara** L.  
NP, Paleotemp.
- Datura stramonium** L.

T scap, Cosmop.  
**Nicotiana tabacum** L.  
 T scap, Spont.

## SCROPHULARIACEAE

**Verbascum phlomoides** L.  
 H bienn, Eurimedit.  
**Verbascum densiflorum** Bertol.  
 H bienn, S-Europ.  
**Verbascum thapsus** L. subsp. **thapsus**  
 H bienn, Europ.-Caucas.  
**Verbascum longifolium** Ten.  
 H scap (H bienn), Orof. SE-Europ.  
**Verbascum lychnitis** L.  
 H bienn, Europ.-Caucas.  
**Verbascum sinuatum** L.  
 H bienn, Eurimedit.  
**Verbascum mallophorum** Boiss et Heldr.  
 H bienn, NE-Medit.-Mont.  
**Verbascum pulverulentum** Vill.  
 H bienn, C-Europ. - S-Europ. - Sudsiber.  
**Verbascum blattaria** L.  
 H bienn, Cosmop.  
**Scrophularia vernalis** L.  
 H scap, Europ.-Caucas.  
**Scrophularia peregrina** L.  
 T scap, Stenomedit.  
**Scrophularia scopoli** Hoppe  
 H scap, Orof. Eurasiat.  
**Scrophularia nodosa** L.  
 H scap, Circumbor.  
**Scrophularia auriculata** L.  
 H scap, Subatlant.  
**Scrophularia umbrosa** Dumort.  
 H scap, Eurasiat.  
**Scrophularia canina** L.  
 H scap, Eurimedit.  
**Scrophularia juratensis** Schleicher  
 H scap, Orof. S-Europ.  
**Antirrhinum majus** L. subsp. **majus**  
 Ch suffr, Spont.  
**Misopates orontium** (L.) Rafin.  
 T scap, Paleotemp.  
**Misopates calycinum** Rothm.  
 T scap, W-Medit.  
*Chaenorhinum rubrifolium* (Robill. et Cast. ex DC.)  
 Fourr. subsp. *rubrifolium*  
 VERI, 1988.  
**Chaenorhinum minus** (L.) Lange subsp. **minus**  
 T scap, Eurimedit.  
**Linaria purpurea** (L.) Miller  
 H scap, Endem.  
**Linaria pelisseriana** (L.) Miller  
 T scap, Medit.-Atlan.  
**Linaria vulgaris** Miller  
 H scap, Eurasiat.  
*Linaria alpina* (L.) Miller  
 VERI, 1988.  
**Cymbalaria muralis** P. Gaertn., B. Meyer et Scherb.  
 subsp. **muralis**

H scap, Subcosmop.  
*Cymbalaria muralis* P. Gaertn., B. Meyer et Scherb.  
 subsp. *visianii* D. A. Webb.  
 LEPORATTI *et al.*, 1994.  
**Cymbalaria pallida** (Ten.) Wettst. [LR]  
 H scap, Endem., R.  
 CUFODONTIS (1939) riporta anche *Linaria pallida* Ten. var. *beguinotii* Cuf. che è presente anche sul versante abruzzese dei Monti Ernici (!).  
*Cymbalaria glutinosa* Bigazzi et Raffaelli subsp. *glutinosa*  
 Indicata per Certosa di Trisulti (BIGAZZI, RAFFAELLI, 2000).  
**Kickxia commutata** (Bernh.) Fritsch subsp. **commutata**  
 H rept, Stenomedit.  
**Kickxia elatine** (L.) Dumort. subsp. **elatine**  
 T scap, Eurimedit., RR (E?).  
 Confermata per il Lazio da ANZALONE in CONTI *et al.* (2005). Entità da noi rinvenuta agli Altipiani di Arcinazzo.  
**Kickxia spuria** (L.) Dumort.  
 T scap, Eurasiat.  
**Digitalis micrantha** Roth  
 H scap, Endem.  
**Digitalis ferruginea** L.  
 H scap, Orof. NE-Medit.  
**Veronica serpyllifolia** L. subsp. **serpyllifolia**  
 H rept, Subcosmop.  
**Veronica acinifolia** L.  
 T scap, C-Europ. - SE-Europ., PC.  
*Veronica praecox* All.  
 CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988. Entità recentemente confermata per la flora del Lazio (BARTOLUCCI, in stampa).  
*Veronica verna* L.  
 CUFODONTIS, 1939.  
**Veronica arvensis** L.  
 T scap, Subcosmop.  
**Veronica polita** Fries  
 T scap, Subcosmop.  
**Veronica persica** Poir.  
 T scap, Subcosmop.  
**Veronica hederifolia** L. subsp. **hederifolia**  
 T scap, Eurasiat.  
**Veronica cymbalaria** Bodard  
 T scap, Eurimedit.  
*Veronica austriaca* L. subsp. *dentata* (F.W. Schimdt) Watzl  
 CUFODONTIS (1939, sub *V. teucrium* L. s.l.; ANZALONE, 1984; VERI, 1988; ANZALONE, 1996b).  
**Veronica orsiniana** Ten.  
 H caesp, Orof. S-Europ., R.  
**Veronica chamaedrys** L. subsp. **chamaedrys**  
 H scap, Eurosib.  
**Veronica montana** L.  
 H rept, C- W-Europ.  
**Veronica officinalis** L.  
 H rept, Eurasiat.-Mont.  
**Veronica aphylla** L.  
 H ros, Orof. C- S-Europ., R.  
**Veronica anagallis-aquatica** L.

- H scap/T scap, Cosmop.  
**Veronica beccabunga** L.  
 H rept, Eurasiat.  
*Melampyrum cristatum* L.  
 CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Melampyrum arvense** L.  
 T scap, Eurasiat.  
**Euphrasia liburnica** Wettst.  
 T scap, Europ.-Caucas., R.  
**Euphrasia stricta** D. Wolff  
 T scap, C-Europ., PC.  
*Euphrasia minima* Jacq. ex DC.  
 CUFODONTIS, 1939; ANZALONE, 1984; VERI, 1988.  
**Euphrasia salisburgensis** Funk  
 T scap, Orof. SE-Europ.  
**Euphrasia illyrica** Wettst. [LR]  
 T scap, Illirico-Anfiadriatica, RR  
*Euphrasia italica* Wettst.  
 VERI, 1988.  
*Euphrasia rotskoviana* Hayne  
 CULICELLI *et al.*, 1999.  
**Odontites lutea** (L.) Clairv.  
 T scap, Eurimedit.  
**Odontites verna** (Bellardi) Dumort ssp. *serotina*  
 (Dumort) Corb.  
 T scap, Eurasiat.  
**Parentucellia viscosa** (L.) Caruel  
 T scap, Medit.-Atlan.  
**Parentucellia latifolia** (L.) Caruel  
 T scap, Eurimedit.  
**Bellardia trixago** (L.) All.  
 T scap, Eurimedit.  
*Pedicularis tuberosa* L.  
 CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Pedicularis elegans** Ten.  
 H ros, Endem.  
**Pedicularis comosa** L. subsp. *comosa*  
 H scap, Orof. SE-Europ.  
*Pedicularis friderici-augusti* Tommasini  
 STADLMANN, 1906; PIGNATTI, 1982; ANZALONE, 1984; VERI, 1988.  
*Pedicularis petiolaris* Ten.  
 CUFODONTIS, 1939. Questa indicazione va riferita all'entità precedente.  
**Rhinanthus minor** L.  
 T scap, Circumbor. Euro-Amer.  
**Rhinanthus wettsteinii** (Sterneck) Soò  
 T scap, Endem., R.  
**Rhinanthus alectorolophus** (Scop.) Pollich  
 T scap, C-Europ.  
**Lathraea squamaria** L.  
 G rhiz, Eurasiat.

## OROBANCHACEAE

- Orobanche ramosa** L. subsp. *nana* (Reuter)  
 Coutinho  
 T par, Paleotemp.  
**Orobanche crenata** Forsskal  
 T par, Eurimedit. Turan.

- Orobanche alba** Willd.  
 T par, Orof. Eurasiat., R.  
*Orobanche ebuli* Huter et Rigo  
 LATTANZI *et al.*, 1999; CORAZZI, 2003; CORAZZI *et al.*, 2003.  
**Orobanche reticulata** Wallr.  
 T par, C-Europ., R.  
**Orobanche minor** Sm.  
 T par, Subcosmop.  
**Orobanche caryophyllacea** Sm.  
 T par, Submedit.-Subatlant., R (RR).  
*Orobanche rapum-genistae* Thuill. subsp. *rapumgenistae*  
 CULICELLI *et al.*, 1999.  
**Orobanche gracilis** Sm.  
 T par, Europ.-Caucas.

## ACANTHACEAE

- Acanthus mollis** L. subsp. *mollis*  
 H scap, Stenomedit. - occidentale

## GLOBULARIACEAE

- Globularia punctata** Lapeyr.  
 H scap, S-Europ.  
**Globularia meridionalis** (Podp.) O. Schwarz  
 Ch rept, Illirico-Italiana

## LENTIBULARIACEAE

- Pinguicula vulgaris** L.  
 H ros, Europ., RR.  
*Utricularia vulgaris* L.  
 CULICELLI *et al.*, 1999.

## PLANTAGINACEAE

- Plantago major** L. subsp. *major*  
 H ros, Subcosmop.  
**Plantago serpentina** All.  
 H ros, Orof. S-Europ., R (RR).  
**Plantago holosteum** Scop.  
 H ros/Ch suffr, S- SE-Europ.  
**Plantago media** L.  
 H ros, Eurasiat.  
**Plantago atrata** Hoppe subsp. *atrata*  
 H ros, Orof. S-Europ.  
**Plantago lanceolata** L.  
 H ros, Cosmop.  
**Plantago argentea** Chaix  
 H ros, S-Europ. - Steppica  
**Plantago afra** L.  
 T scap, Stenomedit.  
**Plantago sempervirens** Crantz  
 Ch suffr, W-Medit.  
**Plantago lagopus** L.  
 T scap, Stenomedit.

## CAPRIFOLIACEAE

- Sambucus ebulus** L.  
G rhiz (H scap), Eurimedit.  
**Sambucus nigra** L.  
P caesp, Europ.-Caucas.  
**Viburnum lantana** L.  
P caesp, S-Europ., R (RR).  
*Viburnum tinus* L. subsp. *tinus*  
VERI, 1988.  
**Viburnum opulus** L.  
P caesp, EurAsiat. temp., RR.  
**Lonicera alpigena** L.  
P caesp, Orof. S-Europ.  
*Lonicera xylosteum* L. var. *nigra* Lois. Desl.  
ANZALONE, 1962; TRAVAGLINI *et al.*, 1999.  
**Lonicera caprifolium** L.  
P lian, SE-Europ.  
**Lonicera etrusca** G.Santi  
P lian (P caesp), Eurimedit.

## ADOXACEAE

- Adoxa moschatellina** L.  
G rhiz, Circumbor.

## VALERIANACEAE

- Valerianella coronata* (L.) DC.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; TRAVAGLINI *et al.*, 1999.  
*Valerianella discoidea* (L.) Loisel.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; PIGNATTI, 1982.  
**Valerianella eriocarpa** Desv.  
T scap, Stenomedit.  
**Valerianella microcarpa** Loisel.  
T scap, Stenomedit.  
*Valerianella puberula* (Bertol. ex Guss.) DC.  
CUFODONTIS, 1939.  
**Valerianella rimosa** Bastard  
T scap, Eurimedit.  
**Valerianella locusta** (L.) Laterrade  
T scap, Eurimedit.  
**Valerianella carinata** Loisel.  
T scap, Eurimedit.  
*Valerianella echinata* (L.) DC.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Valeriana montana** L.  
H scap, Orof. S-Europ.  
*Valeriana tripteris* L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Valeriana tuberosa** L.  
H scap, Medit.-Mont.  
**Valeriana officinalis** L. subsp. *officinalis*  
H scap, Europ.  
*Valeriana wallrothii* Kreyer  
ANZALONE *et al.* (1995, sub *V. collina* Wallroth).  
**Centranthus ruber** (L.) DC. subsp. *ruber*  
Ch suffr, Stenomedit.

## DIPSACACEAE

- Cephalaria transsylvanica** (L.) Roemer et Schultes  
T scap, SE-Europ. Caucas.  
**Cephalaria leucantha** (L.) Roemer et Schultes  
H scap, S-Europ.  
**Dipsacus fullonum** L.  
H bienn (T scap), Eurimedit.  
*Succisa pratensis* Moench  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Knautia calycina** (Presl) Guss.  
H scap, Endem., R.  
*Knautia arvensis* (L.) Coulter  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; CULICELLI *et al.*,  
1999. Le segnalazioni di questa entità vanno in  
massima parte riferite a *K. purpurea*.  
**Knautia purpurea** (Vill.) Borbàs  
H scap, W-Medit.-Mont.  
*Knautia illyrica* G. Beck  
CUFODONTIS, 1939; PIGNATTI, 1982; VERI,  
1988.  
**Knautia integrifolia** (L.) Bertol. subsp. *integrifolia*  
T scap, Eurimedit.  
**Lomelosia graminifolia** (L.) Greuter et Burdet  
subsp. *graminifolia*  
Ch suffr, Orof. S-Europ., R.  
*Lomelosia argentea* (L.) Greuter et Burdet  
CUFODONTIS (1939, sub *Scabiosa argentea* L.  
subsp. *wulfenii* Bég. ex Hay.); VERI (1988, sub  
*Scabiosa argentea* L.)  
*Scabiosa silenifolia* Waldst. et Kit.  
GRANDE, 1922.  
**Scabiosa columbaria** L. subsp. *columbaria*  
H scap, Eurasiat.  
**Scabiosa uniseta** Savi  
H scap, Endem.  
*Scabiosa pyrenaica* All.  
CUFODONTIS, 1939; VERI (1988, sub *S. vestita*  
Jordan).  
**Scabiosa atropurpurea** (L.) Greuter et Burdet subsp.  
*maritima* (L.) Greuter et Burdet  
H bienn, Stenomedit.

## CAMPANULACEAE

- Legousia speculum-veneris** (L.) Chaix  
T scap, Eurimedit.  
**Legousia falcata** (Ten.) Janchen  
T scap, Stenomedit.  
**Legousia hybrida** (L.) Delarbre  
T scap, Medit.-Atlan., R.  
**Campanula rapunculus** L.  
H bienn, Paleotemp.  
**Campanula persicifolia** L. subsp. *persicifolia*  
H scap, Eurasiat.  
**Campanula glomerata** L. subsp. *glomerata*  
H scap, Eurasiat.  
**Campanula foliosa** Ten. [LR]  
H scap, Orof. SE-Europ., RR.  
Monte Cotento (M. Simbruini).  
**Campanula fragilis** Cyr. subsp. *cavolini*

Ch suffr, Endem., R.  
**Campanula erinus** L.  
 T scap, Stenomedit.  
**Campanula latifolia** L. [VU]  
 H scap, Europ.-Caucas., RR.  
 Campo Staffi (M. Simbruini).  
**Campanula trachelium** L. subsp. **trachelium**  
 H scap, Paleotemp.  
**Campanula tanfanii** Podlech  
 H scap, Endem.  
**Campanula scheuchzeri** Vill.  
 H scap, Orof. S-Europ.  
**Campanula cochleariifolia** Lam.  
 H scap, Orof. S-Europ., RR.  
**Phyteuma orbiculare** L.  
 H scap, Orof. S-Europ., R.  
*Phyteuma hemisphaericum* L.  
 CUFODONTIS, 1939.  
**Edraianthus graminifolius** (L.) DC. subsp. **graminifolius**  
 Ch suffr, Endem.  
**Jasione montana** L. subsp. **montana**  
 H bienn (T scap), Europ.-Caucas.

## COMPOSITAE

**Eupatorium cannabinum** L. subsp. **cannabinum**  
 H scap, Paleotemp.  
**Adenostyles australis** (Ten.) Nyman  
 H scap, Illirico-App.  
**Solidago virga-aurea** L. subsp. **virga-aurea**  
 H scap, Circumbor.  
**Solidago gigantea** Aiton subsp. **serotina** (O. Kuntze)  
 McNeil  
 H scap, Spont.  
**Aster alpinus** L. [VU]  
 H scap, Orof. - Circumbor., R (RR).  
*Aster bellidiastrum* (L.) Scop.  
 CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Aster squamatus** (Sprengel) Hieron  
 T scap, Neotrop.  
**Conyza canadensis** (L.) Cronq.  
 T scap, Avv. Natur.  
**Erigeron annuus** (L.) Pers. subsp. **annuus**  
 T scap, Avv. Natur., R.  
**Erigeron karvinskianus** DC.  
 H scap, Avv. Natur.  
**Erigeron acer** L. subsp. **acer**  
 H scap, Circumbor.  
**Erigeron epiroticus** (Vierh.) Halacsy  
 H scap, Endem. Illirico-Appen., R.  
**Bellis perennis** L.  
 H ros, Circumbor.  
**Bellis sylvestris** Cyr.  
 H ros, Stenomedit.  
*Micropus erectus* L. subsp. **erectus**  
 CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Filago vulgaris** Lam.  
 T scap, Paleotemp.  
**Filago eriocephala** Guss.  
 T scap, Stenomedit. C-orient.

**Filago pyramidata** L.  
 T scap, Eurimedit.  
**Logfia arvensis** (L.) Holub  
 T scap, Eurimedit. - Sudsiber., R (RR).  
**Logfia gallica** (L.) Cosson et Germ.  
 T scap, Eurimedit.  
*Antennaria dioica* (L.) Gaertner  
 CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Leontopodium alpinum** Cass. subsp. **nivale** (Ten.)  
 Tutin [VU]  
 H scap, Subendem., RR.  
 Monte Fanfilli (M. Ernici).  
**Gnaphalium sylvaticum** L.  
 H scap, Circumbor., R.  
*Gnaphalium supinum* L.  
 CUFODONTIS, 1939; FURNARI (1970, sub *G. hoppeanum* Koch).  
*Gnaphalium diminutum* Br. Bl.  
 VERI, 1988; CULICELLI *et al.*, 1999  
*Gnaphalium luteo-album* L.  
 CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988  
**Gnaphalium uliginosum** L.  
 T scap, Eurosib., R.  
**Phagnalon sordidum** (L.) Rchb.  
 Ch suffr, W-Medit.  
**Phagnalon rupestre** (L.) DC.  
 Ch suffr, W- S-Medit.  
**Helichrysum italicum** (Roth) G. Don fil. subsp. **italicum**  
 Ch suffr, S-Europ.  
**Helichrysum stoechas** (L.) Moench. subsp. **stoechas**  
 Ch suffr, W-Medit.  
**Inula helenium** L.  
 H scap, Orof. SE-Europ.  
**Inula salicina** L.  
 H scap, Europ.-Caucas.  
**Inula spiraeifolia** L.  
 H scap, S-Europ., R.  
**Inula hirta** L. [LR]  
 H scap, S-Europ. - Sudsiber., R.  
**Inula montana** L.  
 H scap, W-Medit.-Mont.  
**Inula conyza** DC.  
 H bienn, Medioeurop. - W-Asiat.  
**Inula graveolens** (L.) Desf.  
 T scap, Medit.-Turan.  
**Inula viscosa** (L.) Aiton  
 H scap, Eurimedit.  
**Pulicaria vulgaris** Gaertner  
 T scap, Paleotemp., R.  
**Pulicaria dysenterica** (L.) Bernh.  
 H scap, Eurimedit.  
**Pulicaria odora** (L.) Rchb.  
 H scap, Eurimedit.  
**Pallenis spinosa** (L.) Cass. subsp. **spinosa**  
 T scap, Eurimedit.  
**Bidens tripartita** L.  
 T scap, Eurasiat.  
**Bidens frondosa** L.  
 T scap, Avv. Natur.  
**Helianthus annuus** L.  
 T scap, Cult.

- Helianthus tuberosus** L.  
G bulb, Cult.
- Xanthium spinosum** L.  
T scap, Avv. Natur.
- Xanthium strumarium** L. subsp. **strumarium**  
T scap, Cosmop.
- Galinsoga parviflora** Cav.  
T scap, Avv. Natur.
- Anthemis cretica** L. subsp. **cretica**  
H scap, Orof. S-Europ. W-Asiat., R.
- Anthemis arvensis** L. subsp. **arvensis**  
T scap, Subcosmop.
- Anthemis arvensis** L. subsp. **incrassata** (Loisel.)  
Nyman  
T scap, Subcosmop.
- Anthemis cotula** L.  
T scap, Eurimedit.
- Anthemis segetalis** Ten.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Anthemis tinctoria** L. subsp. **tinctoria**  
H bienn, C-Europ. Pontica
- Achillea oxyloba** (DC.) Schultz Bip. subsp. **mucronulata** (Bertol.) J.B.K. Richardson  
H ros, Endem. - Subendem., RR.
- Achillea barrelieri** (Ten.) Schultz Bip.  
H caesp, Endem., R.
- Achillea ageratum** L.  
VERI, 1988.
- Achillea setacea** W. et K.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; TRAVAGLINI *et al.*, 1999.
- Achillea collina** Becker  
H scap, SE-Europ.
- Achillea millefolium** L. subsp. **millefolium**  
H scap, Eurosib.
- Achillea stricta** (Koch) Schleicher  
VERI, 1988.
- Achillea nobilis** L. subsp. **neibreichii** (A. Kerner)  
Velen.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Matricaria chamomilla** L.  
T scap, Subcosmop.
- Chrysanthemum segetum** L.  
T scap, Eurimedit.
- Coleostephus myconis** (L.) Reichenb. fil.  
T scap, Stenomedit.
- Leucanthemum tridactylites** (Fiori) Bazzichelli  
H scap, Endem., R.
- Leucanthemum vulgare** Lam.  
H scap, Eurosib.
- Leucanthemum ceratophylloides** (All.) Nyman subsp. **tenuifolium** (Guss.) Bazz. et Marchi  
CUFODONTIS (1939, sub *L. gussonii* Nym.).
- Tanacetum parthenium** (L.) Schultz. Bip.  
H scap, Avv. Natur.
- Tanacetum corymbosum** (L.) Sch.-Bip. var. **tenuifolium** (Willd.) Beiq. et Cavill.  
H scap, Eurimedit.
- Tanacetum corymbosum** (L.) Schultz Bip. var. **corymbosum**  
H scap, Eurimedit., R.
- Artemisia vulgaris** L.  
H scap, Circumbor.  
*Artemisia verlotiorum* Lamotte  
VERI, 1988; TRAVAGLINI *et al.*, 1999.
- Artemisia absinthium** L.  
Ch suffr, Subcosmop.
- Artemisia alba** Turra  
Ch suffr, S-Europ.
- Tussilago farfara** L.  
G rhiz, Paleotemp.
- Petasites hybridus** (L.) Gaertner, B. Meyer et Scherb.  
G rhiz, Eurasiat.
- Doronicum orientale** Hoffm. [LR]  
G rhiz, Orof. SE-Europ. - Caucas., RR.
- Doronicum columnae** Ten.  
G rhiz, Orof. SE-Europ. - Caucas.
- Senecio integrifolius** (L.) Clairv.  
TONDI, 1992; LUCCHESI, 1996b.
- Senecio cordatus** Koch  
H scap, Endem. E-Alpica, R.
- Senecio doronicum** (L.) L. subsp. **doronicum**  
H scap (H ros), Orof. S-Europ.
- Senecio doronicum** (L.) L. subsp. **gerardii** (Godron et Gren.) Nyman  
VERI, 1988.
- Senecio apenninus** Tausch  
CUFODONTIS, 1939.
- Senecio nemorensis** L. subsp. **stabianus** (Lacaita)  
Pignatti  
FURNARI, 1970; VERI, BRUNO [1978, *S. cacalia-ster* Lam. var. *stabianus* (Lacaita) Fiori]; VERI, 1988.
- Senecio fuchsii** C.C.Gmelin  
H scap, C-Europ.
- Senecio inaequidens** DC.  
T scap, Avv. Natur., R.
- Senecio erucifolius** L.  
H scap, Eurasiat.
- Senecio erraticus** Bertol. subsp. **erraticus**  
H bienn, C-Europ. - Submedit.
- Senecio erraticus** Bertol. subsp. **barbareaefolius**  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Senecio squalidus** L.  
H bienn, Orof. SE-Europ.
- Senecio vulgaris** L.  
T scap, Cosmop.
- Calendula officinalis** L.  
T scap, Spont.
- Calendula arvensis** L. subsp. **arvensis**  
T scap, Eurimedit.
- Arctium lappa** L.  
H bienn, Eurasiat. temp.
- Arctium nemorosum** Lej.  
H bienn, Europ.
- Arctium minus** (Hill) Bernh.  
H bienn, Europ.
- Carduus nutans** L. subsp. **macrolepis** (Peterm.)  
Kazmi  
H bienn, W-Europ., R.
- Carduus nutans** L. subsp. **nutans**  
H bienn, W-Europ.
- Carduus chrysacanthus** Ten. subsp. **chrysacanthus**  
H scap, Endem., R.



- Carduus carlinifolius** Lam.  
H scap, Orof. SW-Europ., R.
- Carduus pycnocephalus** L. subsp. **pycnocephalus**  
H bienn (T scap ), Medit.-Turan.  
*Picnomon acarna* (L.) Cass.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Ptilostemon strictus** (Ten.) Greuter  
H scap, SE-Europ.
- Cirsium vulgare** (Savi) Ten.  
H bienn, Subcosmop.
- Cirsium eriophorum** (L.) Scop.  
H bienn, C- S-Europ.
- Cirsium tenoreanum** Petrak  
H bienn, Endem., R.
- Cirsium arvense** (L.) Scop.  
G rad, Subcosmop.
- Cirsium paluste** (L.) Scop.  
H bienn, Paleotemp., R (RR).
- Cirsium creticum** (Lam.) D'Urv. subsp. **triumfetti**  
(Lacaita) Werner  
H bienn, NE-Medit.
- Cirsium acaule** Scop. subsp. **acaule** [LR]  
H ros, Europ.-W-Asiat., RR.  
Campo Buffone (M. Simbruini).
- Cirsium monspessulanum** (L.) Hill  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Cirsium oleraceum** (L.) Scop.  
H scap, Eurosib., RR.
- Cynara cardunculus** L.  
H scap, Stenomedit., R.
- Silybum marianum** (L.) Gaertner  
H bienn, Medit.-Turan.
- Tyrimnus leucographus** (L.) Cass.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Galactites tomentosa** Moench  
H bienn, Stenomedit.
- Onopordum acanthium** L. subsp. **acanthium**  
H bienn, E-Medit.-Turan.
- Onopordum horridum** Viv.  
H bienn, NE-Medit., R (RR).
- Onopordum illyricum** L.  
H bienn, Stenomedit.
- Jurinea mollis** (L.) Rchb. fil. subsp. **mollis**  
CUFODONTIS, 1939; PIGNATTI, 1982; VERI, 1988; GUARRERA, 1996.
- Crupina vulgaris** Cass.  
T scap, Sudsiber. - Eurimedit.
- Serratula tinctoria** L. subsp. **tinctoria**  
H scap, Eurosib., R.
- Serratula nudicaulis** (L.) DC.  
ANZALONE, 1984; VERI, 1988.
- Centaurea rupestris** L. subsp. **ceratophylla** (Ten.)  
Gugler  
BÈGUINOT, 1900b; CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Centaurea scabiosa** L.  
H caesp, Eurasiat., RR.
- Centaurea parlatoris** Heldr. subsp. **nigra** (Fiori)  
Dostál  
H scap, Endem.
- Centaurea alba** L. subsp. **deusta** (Ten.) Nyman  
H bienn, Endem.
- Centaurea alba** L. subsp. **splendens** (L.) Arcangeli  
CUFODONTIS (1939, *C. deusta* Ten. subsp. *concolor* Hay.); VERI, 1988.
- Centaurea jacea** L. subsp. **gaudini** (Boiss. et Reuter)  
Gremli  
H scap, SE-Europ.
- Centaurea nigrescens** Willd.  
H scap, Europ., ?.  
Confermata per il Lazio da ANZALONE in CONTI *et al.* (2005).
- Centaurea montana** L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; CULICELLI *et al.*, 1999. Non indicata da ANZALONE (1996a) e dubbia secondo CONTI *et al.* (2005). Probabilmente questa entità è stata segnalata per confusione con *C. triumfetti*.
- Centaurea triumfetti** All. subsp. **triumfetti**  
H scap, Europ.-Caucas.
- Centaurea cyanus** L.  
T scap, Subcosmop.
- Centaurea calcitrapa** L.  
H bienn, Subcosmop.
- Centaurea solstitialis** L. subsp. **solstitialis**  
H bienn, Subcosmop.
- Carthamus lanatus** L. subsp. **lanatus**  
T scap, Eurimedit.
- Xeranthemum inapertum** (L.) Miller  
T scap, S-Europ. - Pontica
- Xeranthemum cylindraceum** S. et S.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Carlina corymbosa** L. subsp. **corymbosa**  
H scap, Stenomedit.
- Carlina vulgaris** L. subsp. **vulgaris**  
H scap, Eurosib.
- Carlina acaulis** L. subsp. **simplex** (Waldst. et Kit.)  
Nyman  
H ros, C-Europ.
- Carlina acanthifolia** All.  
H ros, Orof. S-Europ.
- Echinops sphaerocephalus** L. subsp. **sphaerocephalus**  
H scap, Paleotemp.
- Echinops sicutus** Strobl  
H scap, Endem.
- Scolymus hispanicus** L.  
H bienn, Eurimedit.
- Cichorium intybus** L.  
H scap, Cosmop.
- Lapsana communis** L. subsp. **communis**  
T scap, Paleotemp.
- Tolpis umbellata** Bertol.  
T scap, Stenomedit.
- Tolpis virgata** Bertol.  
H scap, Stenomedit.
- Hyoseris scabra** L.  
T ros, Stenomedit.
- Rhagadiolus stellatus** (L.) Gaertner.  
T scap, Eurimedit.
- Hedynois rhagadioloides** (L.) F. W. Schmdt  
VERI, 1988.
- Tragopogon pratensis** L. subsp. **pratensis**  
H scap, Eurosib.

- Tragopogon pratensis* L. subsp. *orientalis* (L.) Celak  
VERI, 1988.
- Tragopogon dubius* Scop.  
CUFODONTIS, 1939; PIGNATTI, 1982; VERI, 1988.
- Tragopogon porrifolius* L. subsp. *australis* (Jordan)  
Nyman  
H bienn, Eurimedit.
- Tragopogon porrifolius* L. subsp. *porrifolius*  
H bienn, Eurimedit.
- Tragopogon eriospermus* Ten.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Tragopogon crocifolius* L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Tragopogon samaritani* Heldr. et Sart. ex Boiss.  
H bienn, Orof. SE-Europ.
- Scorzonera hispanica* L.  
H scap, S-Europ. - Sudsiber., R.
- Scorzonera laciniata* L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988 sub
- Podospermum laciniatum* (L.) DC.
- Hypochoeris glabra* L.  
T scap, Eurimedit.
- Hypochoeris radicata* L.  
H ros, Europ.-Caucas.
- Hypochoeris cretensis* (L.) Chaub. et Bory  
H scap, Orof. NE-Medit.
- Hypochoeris achyrophorus* L.  
T scap, Stenomedit.
- Hypochoeris robertia* Fiori  
H ros, Endem.
- Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F.W. Schmidt  
T scap, Eurimedit.
- Urospermum dalechampii* (L.) Scop. ex F.W.  
Schmidt  
H scap, Eurimedit. centroccidentale
- Leontodon montanus* Lam. subsp. *montaniformis*  
(Widder) Finch et P.D. Sell  
CUFODONTIS (1939, sub *L. montanus* Lam. var.  
*breviscapus* Cav. et Gr.); VERI [1988, *L. montanus*  
Lam. subsp. *melanotrichus* (Vierh.) Widder].
- Leontodon crispus* Vill. subsp. *crispus*  
H ros, S-Europ.
- Leontodon hispidus* L.  
H ros, Europ.-Caucas.
- Leontodon hirtus* L.  
H ros, NW-Medit.
- Leontodon cichoraceus* (Ten.) Sanguin.  
H ros, Medit.-Mont.
- Leontodon tuberosus* L.  
H ros, Stenomedit.
- Picris hieracioides* L. subsp. *hieracioides*  
H scap, Eurosib.
- Picris echioides* L.  
T scap, Eurimedit.
- Andryala integrifolia* L.  
T scap, Medit. occidentale
- Chondrilla juncea* L.  
H scap, Eurimedit. - Sudsiber.
- Taraxacum alpinum* (Hoppe) Hegetschw. [EW]  
H ros, Circumbor., R (RR).  
Monte Viglio (M. Simbruini).
- Taraxacum laevigatum* (Willd.) DC.  
H ros, Paleotemp.
- Taraxacum officinale* Weber  
H ros, Circumbor.
- Sonchus arvensis* L. subsp. *arvensis*  
H scap, Subcosmop., R.
- Sonchus asper* (L.) Hill subsp. *asper*  
T scap, Subcosmop.
- Sonchus oleraceus* L.  
T scap, Subcosmop.
- Sonchus tenerrimus* L.  
T scap, Stenomedit.
- Lactuca viminea* (L.) Presl subsp. *chondrilliflora*  
H bienn, Eurimedit. W-Asiat.
- Lactuca serriola* L.  
H bienn, Eurimedit. - Sudsiber.
- Lactuca sativa* L.  
H bienn, Spont.
- Lactuca saligna* L.  
T scap, Eurimedit.-Turan.
- Lactuca perennis* L.  
H scap, Eurimedit. occidentale
- Mycelis muralis* (L.) Dumort.  
H scap, Europ.-Caucas.
- Reichardia picroides* (L.) Roth  
H scap, Stenomedit.
- Crepis pygmaea* L. subsp. *pygmaea*  
CUFODONTIS, 1939; ANZALONE, 1984; VERI, 1988.
- Crepis aurea* (L.) Cass. subsp. *glabrescens* (Caruel)  
Arcangeli  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Crepis lacera* Ten.  
H scap, Endem.
- Crepis pulchra* L.  
T scap, Eurimedit.
- Crepis foetida* L. subsp. *foetida*  
T scap (H bienn), Eurimedit.
- Crepis sancta* (L.) Babc.  
T scap, Eurimedit.
- Crepis zacintha* (L.) Babcock  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Crepis neglecta* L. subsp. *neglecta*  
T scap, Eurimedit. N-orientale
- Crepis vesicaria* L. subsp. *vesicaria*  
T scap, Submedit. - Subatlant.
- Crepis setosa* Haller fil.  
T scap, Eurimedit. orientale
- Prenanthes purpurea* L.  
H scap, Europ.-Caucas.
- Hieracium pilosella* L.  
H ros, Europ.-Caucas.
- x Hieracium micranthum* Huet du Pav.  
VERI, 1988.
- Hieracium lactucella* Wallr. subsp. *nanum* P.D. Sell  
CUFODONTIS, 1939.
- Hieracium piloselloides* Vill. subsp. *piloselloides*  
H scap, Europ.-Caucas.
- Hieracium praealtum* Vill. subsp. *praealtum*  
CUFODONTIS (1939, sub *H. florentinum* All.  
subsp. *praealtum* N. P.).
- Hieracium bupleuroides* C. C. Gmelin

CUFODONTIS, 1939; ANZALONE, 1984; VERI, 1988.

**Hieracium villosum** L. Jacq.

H scap, Orof. SE-Europ., R.

**Hieracium morisianum** Rchb. fil. [LR]

H scap (H ros), Orof. SE-Europ., RR.

**Hieracium sylvaticum** (L.) L.

H scap, Eurosib.

**Hieracium acuminatum** Jordan

H scap, Europ.-Caucas.

**Hieracium amplexicaule** L.

H scap, W-Medit.-Mont., R.

**Hieracium bifidum** Kit.

VERI, 1988.

**Hieracium tomentosum** (L.) L.

CUFODONTIS, 1939; VERI, BRUNO (1978, sub *H. lanatum* Vill.); VERI, 1988.

**Hieracium humile** Jacq.

CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.

**Hieracium sabaudum** L.

H scap, Europ.-Caucas.

**Hieracium racemosum** W. et K.

H scap, Europ.-Caucas.

**Hieracium virga-aurea** Coss.

H scap, Endem.

x **Hieracium italicum** Fries

VERI, 1988.

### Monocotyledones

#### ALISMATACEAE

**Alisma plantago-aquatica** L.

I rad, Subcosmop.

#### POTAMOGETONACEAE

**Potamogeton natans** L.

I rad, Subcosmop.

**Potamogeton gramineus** L. [LR]

I rad, Circumbor. - Euramer., RR.

**Potamogeton pectinatus** L.

I rad, Subcosmop.

#### LILIACEAE

**Veratrum album** L. subsp. **lobelianum** (Bernh.)

Arcang.

G rhiz, Eurasiat. temp., RR.

**Veratrum nigrum** L.

G rhiz, Eurasiat. temp.

**Asphodelus aestivus** Brot.

G rhiz, Stenomedit.

**Asphodelus albus** Miller subsp. **albus**

G rhiz, Medit.-Mont.-Atlan.

**Asphodeline lutea** (L.) Rchb. [LR]

G rhiz, E-Medit.

**Anthericum liliago** L.

G bulb, Submedit. - Subatlant.

**Colchicum alpinum** Lam. et DC.

G bulb, Orof. NW-Medit.

**Colchicum lusitanum** Brot.

G bulb, W-Medit.-Mont.

**Colchicum neapolitanum** (Ten.) Ten.

G bulb, Stenomedit. occidentale

**Gagea pratensis** (Pers.) Dumort

G bulb, C-Europ., R.

**Gagea lutea** (L.) Ker-Gawl.

G bulb, Eurosib.

**Gagea minima** (L.) Ker.-Gawler

CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; ANZALONE, 1991.

**Gagea fragifera** (Vill.) E.Bayer et G.Lopez

G bulb, Orof. Eurasiat., R.

**Gagea villosa** (Bieb.) Duby

G bulb, Eurasiat. - temp.

**Gagea bohémica** (Zauschner) Schultes et Schultes fil.

subsp. **saxatilis** (Mert. et Koch) Ascherson et Graebner

*Herb. Anzalone* in RO!

**Tulipa australis** Link [VU]

G bulb, NW-Medit.-Mont., RR.

Entità recentemente confermata per la flora del Lazio (ATTORRE *et al.*, 2004b).

**Tulipa sylvestris** L. [VU]

G bulb, Eurimedit., R (RR).

**Fritillaria orientalis** Adams in Weber fil. et Mohr

[VU]

G bulb, Orof. S-Europ., R.

**Lilium martagon** L. [VU]

G bulb, Eurasiat.

**Lilium bulbiferum** L. subsp. **croceum** (Chaix) Baker

G bulb, Orof. C-Europ.

**Lilium candidum** L.

G bulb, Cult.

**Scilla hyacinthoides** L.

G bulb, Spont.

**Scilla bifolia** L.

G bulb, C-Europ.-Caucas.

**Scilla autumnalis** L.

G bulb, Eurimedit.

**Ornithogalum etruscum** Parl.

Qui vanno riferite le indicazioni di *O. gussonei*

Ten. (VERI, 1988) e *O. tenuifolium* Guss. (CUFODONTIS, 1939).

**Ornithogalum umbellatum** L.

G bulb, Eurimedit.

**Ornithogalum narbonense** L.

G bulb, Eurimedit.

**Ornithogalum pyrenaicum** L. subsp. **pyrenaicum**

G bulb, Eurimedit.

**Ornithogalum pyrenaicum** L. subsp. **sphaerocarpum**

(Kerner) Hegi

CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.

**Bellevalia romana** (L.) Reichenb.

G bulb, C-Medit.

**Muscari neglectum** Guss.

G bulb, Eurimedit.

**Muscari botryoides** (L.) Miller subsp. **botryoides**

G bulb, Submedit.

**Leopoldia comosa** (L.) Parl.

G bulb, Eurimedit.  
**Allium sativum** L.  
 G bulb, Spont.  
**Allium sphaerocephalon** L.  
 G bulb, Paleotemp.  
**Allium vineale** L.  
 G bulb, Eurimedit.  
**Allium ampeloprasum** L.  
 G bulb, Eurimedit.  
*Allium arvense* Guss.  
 CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
*Allium oleraceum* L.  
 CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
*Allium moschatum* L.  
 VERI, BRUNO, 1978; VERI, 1988.  
*Allium cirrhosum* Vandelli  
 CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Allium tenuiflorum** Ten.  
 G bulb, Stenomedit.  
*Allium pallens* L.  
 CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
*Allium paniculatum* L.  
 CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
*Allium cupani* Rafin.  
 BÈGUINOT, 1900a; CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Allium lusitanicum** Lam.  
 G bulb, S-Europ. - Sudsiber., R (RR).  
*Allium saxatile* Bieb.  
 CUFODONTIS, 1939; PALOMBI, 1986; VERI, 1988;  
 TRAVAGLINI *et al.*, 1999.  
**Allium cepa** L.  
 G bulb, Spont.  
**Allium schoenoprasum** L. subsp. **sibiricum** (L.)  
 Hartm. [LR]  
 G bulb, Circumbor., RR.  
**Allium nigrum** L.  
 G bulb, Stenomedit.  
**Allium neapolitanum** Cyr.  
 G bulb, Stenomedit.  
**Allium roseum** L.  
 G bulb, Stenomedit.  
**Allium subhirsutum** L.  
 G bulb, Stenomedit.  
**Allium triquetrum** L.  
 G bulb, Stenomedit. occidentale  
**Allium pendulinum** Ten.  
 G bulb, Stenomedit. occidentale  
**Allium ursinum** L. subsp. **ursinum**  
 G bulb, Eurasiat. temp.  
**Allium chamaemoly** L.  
 G bulb, Stenomedit.  
**Convallaria majalis** L. [VU]  
 G rhiz, Circumbor., R.  
**Polygonatum odoratum** (Miller) Druce  
 G rhiz, Circumbor.  
**Polygonatum multiflorum** (L.) All.  
 G rhiz, Eurasiat.  
**Polygonatum verticillatum** (L.) All. [VU]  
 G rhiz, Eurasiat., R.  
**Paris quadrifolia** L. [LR]  
 G rhiz, Eurasiat., R.

**Asparagus acutifolius** L.  
 G rhiz, Stenomedit.  
**Ruscus aculeatus** L.  
 Ch frut, Eurimedit.  
**Smilax aspera** L.  
 NP, Paleosubtrop.

## AMARYLLIDACEAE

*Sternbergia colchiciflora* Waldst. et Kit.  
 CUFODONTIS (1939, sub *S. aetnensis* Guss.);  
 VERI, 1988.  
**Sternbergia lutea** (L.) Ker-Gawler [VU]  
 G bulb, Medit.-Mont.  
**Galanthus nivalis** L. subsp. **nivalis**  
 G bulb, Europ.-Caucas.  
**Narcissus pseudonarcissus** L. subsp. **pseudonarcis-**  
**sus**  
 G bulb, Spont.  
**Narcissus tazetta** L. subsp. **tazetta**  
 G bulb, Stenomedit.  
**Narcissus poeticus** L. subsp. **poeticus** [VU]  
 G bulb, Orof. S-Europ.

## DIOSCOREACEAE

**Tamus communis** L.  
 G rad, Eurimedit.

## IRIDACEAE

**Hermodactylus tuberosus** (L.) Miller [LR]  
 G rhiz, N-Medit., R.  
**Iris germanica** L.  
 G rhiz, Spont.  
**Iris florentina** L.  
 G rhiz, Spont.  
**Iris marsica** Ricci et Colasante [VU]  
 G rhiz, Endem., RR.  
**Iris sambucina** L.  
 G rhiz, Spont.  
**Iris foetidissima** L.  
 G rhiz, Eurimedit.  
*Iris sabina* N. Terracc.  
 CUFODONTIS (1939, sub *I. olbiensis* Hén).  
 Secondo COLASANTE e ALTAMURA (1988) le popola-  
 zioni a cui fa riferimento CUFODONTIS (1939) sono  
 di dubbia determinazione.  
*Iris lutescens* Lam.  
 VERI (1988, sub *I. chamaeiris* Bertol.)  
**Crocus napolitanus** Mord. et Loisel  
 G bulb, Eurimedit.  
*Crocus albiflorus* Kit.  
 VERI, 1988.  
**Crocus biflorus** Miller  
 G bulb, NE-Medit.-Turan.  
**Romulea bulbocodium** (L.) Seb. et Mauri  
 G bulb, Stenomedit.  
**Gladiolus italicus** Miller

G bulb, Eurimedit.  
**Gladiolus communis** L.  
 G bulb, N-Medit. W-Asiat.  
**Gladiolus byzantinus** Miller  
 G bulb, Stenomedit., R.

## JUNCACEAE

**Juncus trifidus** L. subsp. **monanthos** (Jacq.)  
 Ascherson et Graeb.  
 G rhiz, Artico-Alpina-Euramer., RR.  
**Juncus bufonius** L.  
 T caesp, Cosmop.  
**Juncus compressus** Jacq.  
 G rhiz, Eurasiat., R (PC).  
**Juncus effusus** L.  
 H caesp, Cosmop.  
**Juncus inflexus** L.  
 H caesp, Paleotemp.  
**Juncus subnodulosus** Schrank [LR]  
 G rhiz, Europ.-Caucas.  
**Juncus fontanesii** Gay in Loharpe subsp. **fontanesii**  
 G rhiz, Paleosubtrop.  
**Juncus articulatus** L.,  
 G rhiz, Circumbor.  
*Juncus alpinus* Vill.  
 CUFODONTIS, 1939; VERI (1988, sub *J. alpino-articulatus* Chaix subsp. *alpino-articulatus*).  
*Juncus striatus* Schousboe ex E.H.F. Meyer  
 CUFODONTIS, 1939; ANZALONE, 1984; VERI, 1988.  
**Luzula forsteri** (Sm.) DC.  
 H caesp, Eurimedit.  
**Luzula pilosa** (L.) Willd.  
 H caesp, Circumbor., RR.  
**Luzula sylvatica** (Hudson) Gaudin subsp. *sylvatica*  
 H caesp, Orof. SE-Europ.  
**Luzula campestris** (L.) DC. in Lam. et DC.  
 H caesp, Europ.-Caucas.  
**Luzula multiflora** (Retz.) Lej. subsp. **multiflora**  
 H caesp, Anfiadriat.  
**Luzula italica** Parl.  
 H caesp, Orof. SE-Europ.  
 Qui vanno riferite le segnalazioni di *L. spicata* DC.  
 (CHIOVENDA, 1897; CUFODONTIS, 1939).

## GRAMINEAE

**Cynosurus cristatus** L.  
 H caesp, Europ.-Caucas.  
**Cynosurus echinatus** L.  
 T scap, Eurimedit.  
*Cynosurus effusus* Link  
 CUFODONTIS, 1939, VERI, 1988 e CULICELLI *et al.*, 1999, sub *C. elegans* Desf.  
**Briza maxima** L.  
 T scap, Paleo-Subtrop.  
**Briza media** L. subsp. **media**  
 H caesp, Eurosib.  
**Briza minor** L.

H caesp, Subcosmop.  
**Dactylis glomerata** L. subsp. **glomerata**  
 H caesp, Paleotemp.  
**Dactylis glomerata** L. subsp. **hispanica** (Roth)  
 Nyman  
 H caesp, Stenomedit.  
*Poa variegata* Lam.  
 CUFODONTIS (1939, *P. violacea* Bell.); VERI (1988, sub *P. violacea* Bellardi). CUFODONTIS (1939) riporta per Campo Secco sotto M. Autore anche la var *aetnensis* (Pr.) Asch. et Godr.  
**Poa annua** L.  
 T caesp, Cosmop.  
**Poa compressa** L.  
 H caesp, Circumbor.  
**Poa trivialis** L. subsp. **sylvicola** (Guss.) H.Lindb.f.  
 H caesp, Eurimedit.  
**Poa pratensis** L.  
 H caesp, Circumbor.  
**Poa bulbosa** L.  
 H caesp, Paleotemp.  
*Poa alpina* L. subsp. *alpina*  
 CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; FORTINI, 1996; TRAVAGLINI *et al.*, 1999.  
**Poa nemoralis** L.  
 H caesp, Circumbor.  
**Vulpia ligustica** (All.) Link  
 T caesp, Stenomedit.  
*Vulpia ciliata* (Danthon) Link  
 VERI, BRUNO, 1978.  
**Vulpia myuros** (L.) C.C.Gmelin  
 T caesp, Subcosmop.  
*Festuca paniculata* (L.) Schinz et Thell  
 CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
*Festuca altissima* All.  
 VERI, BRUNO, 1978; VERI, 1988.  
**Festuca pratensis** Hudson  
 H caesp, Eurasiat.  
**Festuca arundinacea** Schreber subsp. **arundinacea**  
 H caesp, Paleotemp.  
**Festuca arundinacea** Schreber subsp. **fenas** (Lag.)  
 Arcangeli  
 H caesp, Eurimedit.  
**Festuca dimorpha** Guss.  
 H caesp, Subendem.  
*Festuca rubra* L.  
 CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.  
**Festuca heterophylla** Lam.  
 H caesp, Europ.-Caucas.  
*Festuca centro-appenninica* (Markgr.-Dannenb.)  
 Markgr.-Dannenb  
 VERI, 1988.  
**Festuca alfrediana** Foggi et Signorini  
 H caesp, NE-Medit.-Mont., R.  
 Qui vanno riferite le segnalazioni di *F. halleri* (CUFODONTIS, 1939) e *F. vizzavonae* (VERI, 1988).  
**Festuca circummediterranea** Patzke  
 H caesp, Eurimedit.  
*Festuca bosniaca* Kumm. & Sendtn. subsp. *bosniaca*  
 FORTINI *et al.*, 1996.  
*Festuca nigrescens* Lam. s.l.  
 FORTINI, 1996.

- Festuca rubra* L.  
LUCCHESI, 1996a.
- Festuca violacea* Schleich. ex Gaudin subsp. *italica*  
Foggi, Graz. Rossi et Signorini  
LUCCHESI, 1996a. Qui vanno riferite le segnalazioni di *F. puccinellii* (DI PIETRO *et al.*, 1997).
- Festuca laevigata* Gaudin s.l.  
CUFODONTIS (1939, sub *F. duriuscula* L.); VERI (1988, sub *F. curvula* Gaudin, *F. robustifolia* Markgr.-Dannenb.); TRAVAGLINI *et al.* (1999, sub *F. curvula* Gaudin). Secondo FOGGI, SIGNORINI (2001) e FOGGI *et al.* (2003) parte delle popolazioni dell'Appennino centrale indicate come *F. robustifolia* vanno qui riferite.
- Catapodium rigidum** (L.) Hubbard  
T scap, Eurimedit.
- Ampelodesmos mauritanicus** (Poirot) Dur. et Sch.  
H caesp, Stenomedit. sudoccidentale
- Sesleria autumnalis** (Scop.) F.W.Schultz  
H caesp, SE-Europ.
- Sesleria nitida** Ten.  
H caesp, Endem.
- Sesleria tenuifolia** Schrader subsp. *tenuifolia*  
H caesp, Illirico-Appen.
- Echinaria capitata** (L.) Desf.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Melica ciliata** L. subsp. *ciliata*  
H caesp, Eurimedit.-Turan.
- Melica ciliata* L. subsp. *magnolii* (Godr. et Gren.) K. Richter  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Melica transsylvanica** Schur  
H caesp, SE-Europ.-Sudsiber.
- Melica uniflora** Retz.  
H caesp, Paleotemp.
- Melica nutans* L.  
VERI, 1988.
- Melica arrecta** O. Kuntze  
H caesp, Stenomedit.
- Glyceria fluitans** (L.) R. Br.  
I rad, Subcosmop.
- Glyceria notata** Chevall.  
G rhiz (I rad), Subcosmop.
- Lolium multiflorum** Lam. subsp. *multiflorum*  
T scap, Eurimedit.
- Lolium perenne** L.  
H caesp, Circumbor.
- Bromus erectus** Hudson subsp. *erectus*  
H caesp, Paleotemp.
- Bromus ramosus* Hudson  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Bromus rubens* L.  
VERI, 1988.
- Bromus tectorum* L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Bromus sterilis** L.  
T scap, Eurimedit.-Turan.
- Bromus madritensis** L.  
T scap, Eurimedit.
- Bromus diandrus** Roth  
T scap, Eurimedit.
- Bromus scoparius* L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Bromus lanceolatus** Roth  
T scap, Paleotemp., R.
- Bromus intermedius** Guss.  
T scap, Eurimedit.
- Bromus arvensis* L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Bromus squarrosus** L.  
T scap, Paleotemp.
- Bromus japonicus* Thumb. subsp. *japonicus*  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Bromus hordeaceus** L. subsp. *hordeaceus*  
T scap, Subcosmop.
- Bromus commutatus* Schrader subsp. *commutatus*  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988; GUARRERA, 1996.
- Brachypodium sylvaticum** (Hudson) P. Beauv. subsp. *sylvaticum*  
H caesp, Paleotemp.
- Brachypodium genuense** (DC.) Roemer et Schultes  
H caesp, Eurasiat.
- Brachypodium rupestre** (Host) R. et S.  
H caesp, Subatlant.
- Brachypodium distachyon** (L.) P. Beauv.  
T scap, Stenomedit.-Turan.
- Hordelymus europaeus* (L.) C.O. Harz  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Hordeum bulbosum** L.  
H caesp, Paleo- Subtrop.
- Hordeum murinum** L. subsp. *murinum*  
T scap, Circumbor.
- Hordeum murinum** L. subsp. *leporinum* (Link) Arcangeli  
T scap, Eurimedit.
- Hordeum vulgare** L.  
T scap, Cult.
- Elymus caninus** (L.) L.  
H caesp, Circumbor.
- Elytrigia repens* (L.) Nevski  
VERI, 1988.
- Elytrigia atherica* (Link) Kerguelen  
G rhiz, Circumbor., PC (R).
- Dasyphyrum villosum** (L.) P. Candargy  
T scap, Eurimedit.-Turan.
- Triticum aestivum** L.  
T scap, Spont.
- Aegilops geniculata** Roth  
T scap, StenoMedit.-Turan.
- Avena barbata** Pott ex Link in Schrader subsp. *barbata*  
T scap, Eurimedit. - Turan.
- Avena fatua** L.  
T scap, Eurasiat.
- Avena sterilis** L. subsp. *sterilis*  
T scap, Eurimedit. - Turan.
- Avena sativa** L.  
T scap, Spont.
- Avena pratensis* (L.) Dumort.  
BÈGUINOT, 1900c. Questa risulta essere l'unica indicazione per il Lazio che secondo CUFODONTIS (1939) andrebbe riferita a *Avenula praetutiana*. Non indicata per il Lazio in CONTI *et al.* (2005).

- Avenula pubescens* (Hudson) Dumort subsp. *pubescens*  
VERI, 1988.
- Avenula praetutiana* (Parl.) Pign.  
H caesp, Endem.
- Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. ex J. et C. Presl  
H caesp, Paleotemp.
- Danthonia decumbens* (L.) DC.  
H caesp, Europ.
- Gaudinia fragilis* (L.) Beauv.  
T scap, Eurimedit.
- Holcus lanatus* L.  
H caesp, Circumbor.
- Holcus mollis* L. subsp. *mollis*  
H caesp, Circumbor., R (RR).
- Koeleria splendens* Presl  
H caesp, Medit.-Mont.
- Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schultes in Schultes et Schultes fil.  
H caesp, Circumbor., RR.
- Rostraria cristata* (L.) Tzvelev  
T caesp, Subcosmop.
- Trisetaria panicea* (Lam.) Maire  
T scap, Stenomedit. occidentale macaron.
- Agrostis pourretii* Willd.  
T scap, Stenomedit. occidentale
- Agrostis stolonifera* L.  
H rept, Circumbor.
- Agrostis capillaris* L.  
H caesp, Circumbor.
- Calamagrostis varia* (Schrader) Host subsp. *varia*  
H caesp, Orof. Eurasiat., RR.
- Calamagrostis varia* (Schrader) Host subsp. *corsica* (Hackel) Rouy  
VERI, 1988.
- Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth  
FRONDONI, IBERITE, 1998.
- Calamagrostis epigejos* (L.) Roth  
H caesp, Eurosib.
- Apera spica-venti* (L.) Beauv.  
VERI, 1988.
- Gastridium ventricosum* (Gouan) Sch. et Th.  
T scap, Medit.-Atlan.
- Gastridium scabrum* Presl  
T scap, Stenomedit., RR.
- Aira caryophyllea* L. subsp. *caryophyllea*  
T scap, Paleosubtrop.
- Aira elegantissima* Schur  
T scap, Eurimedit., C.
- Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. subsp. *cespitosa*  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Molinia caerulea* (L.) Moench subsp. *caerulea*  
H caesp, Circumbor., ?.  
Recentemente confermata per il Lazio (FRONDONI, IBERITE, 1998).
- Phragmites australis* (Cavill.) Steudel subsp. *australis*  
G rhiz, Subcosmop.
- Arundo donax* L.  
G rhiz, Subcosmop.
- Arundo plinii* Turra  
G rhiz, Stenomedit.
- Kengia serotina* (L.) Packer  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Phalaris paradoxa* L.  
T scap, Stenomedit.
- Phalaris brachystachys* Link  
T scap, Stenomedit.
- Anthoxanthum odoratum* L.  
H caesp, Eurasiat.
- Alopecurus pratensis* L.  
H caesp, Eurosib., RR (?).
- Alopecurus myosuroides* Hudson  
T scap, Subcosmop.
- Phleum subulatum* (Savi) Asch. et Gr.  
T scap, Stenomedit.
- Phleum ambiguum* Ten.  
G rhiz, Endem.
- Phleum pratense* L. subsp. *pratense*  
H caesp, C-Europ.
- Phleum alpinum* L.  
H caesp, Orof. S-Europ.
- Stipa bromoides* (L.) Dorfler  
H caesp, Stenomedit.
- Stipa dasyvaginata* Martinovsky subsp. *apenninica* Martinovsky et Moraldo  
H caesp, SW-Europ.
- Stipa pulcherrima* C. Koch  
MARTINOVSKY, MORALDO, 1980; MORALDO, 1986.
- Stipa capillata* L.  
H caesp, Eurasiat. temp., R (RR).
- Piptatherum miliaceum* (L.) Cosson subsp. *miliaceum*  
H caesp, Stenomedit. Turan.
- Piptatherum virescens* (Trin.) Boiss.  
CUFODONTIS, 1939 e VERI, 1988 sub *Oryzopsis virescens* (Trin.) G. Beck.
- Milium effusum* L.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Nardus stricta* L.  
H caesp, Eurosib.
- Eragrostis cilianensis* (All.) Vignolo-Lutati  
T scap, Termocosmop.
- Sporobolus indicus* (L.) R.Br.  
H caesp, Avv. Natur.
- Crypsis alopecuroides* (Pil. et M.) Schrader  
T scap, Medit.-Turan., RR.
- Cynodon dactylon* (L.) Pers.  
G rhiz/H rept, Termocosmop.
- Panicum dichotomiflorum* Michx.  
T scap, Avv. Natur., RR.
- Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.  
T scap, Subcosmop.
- Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.  
T scap, Cosmop.
- Digitaria debilis* (Desf.) Willd.  
CUFODONTIS, 1939; VERI, 1988.
- Paspalum distichum* L.  
G rhiz, Subcosmop.
- Setaria pumila* (Poiret) Schultes  
T scap, Subcosmop.
- Setaria viridis* (L.) P.Beauv. subsp. *viridis*  
T scap, Subcosmop.

**Setaria verticillata** (L.) P.Beauv.

T scap, Termocosmop.

**Setaria italica** (L.) Beauv.

T scap, Spont.

**Imperata cylindrica** (L.) Raeuschel

G rhiz, Termocosmop.

**Sorghum halepense** (L.) Pers.

G rhiz, Termocosmop.

**Bothriochloa ischaemon** (L.) Keng

H caesp, Termocosmop.

**Andropogon distachyos** L.

H caesp, Paleotrop.

#### ARACEAE

**Arum maculatum** L.

G rhiz, C-Europ.

**Arum italicum** Miller subsp. **italicum**

G rhiz, Stenomedit.

**Dracunculus vulgaris** Schott

G rhiz, Stenomedit., R.

**Biarum tenuifolium** (L.) Schott in Schott et Endl.

G rhiz, Stenomedit.

**Arisarum vulgare** Targ.-Tozz.

G rhiz, Stenomedit., C.

**Arisarum proboscideum** (L.) Savi

G rhiz, Endem.

#### LEMNACEAE

**Lemna minor** L.

I nat, Subcosmop.

#### SPARGANIACEAE

**Sparganium erectum** L. subsp. **erectum**

I rad, Eurasiat.

#### TYPHACEAE

**Typha latifolia** L.

G rhiz, Cosmop.

#### CYPERACEAE

**Eriophorum latifolium** Hoppe

ANZALONE, 1984.

**Carex distachya** Desf.

VERI, 1988.

**Carex spicata** Hudson

H caesp, Eurasiat.

**Carex divulsa** Stokes in With. subsp. **divulsa**

H caesp, Eurimedit.

**Carex otrubae** Podp.

H caesp, Eurimedit.-Atlan.

**Carex divisa** Hudson

G rhiz, Eurimedit.-Atlan.

**Carex ovalis** Good.

H caesp, Eurosib., R.

**Carex remota** L.

H caesp, Europ.-Caucas.

**Carex umbrosa** Host subsp. **umbrosa** [LR]

H caesp, Europ.-Caucas., RR.

**Carex caryophyllea** La Tourr.

H scap, Eurasiat.

**Carex hallerana** Asso

H caesp, Eurimedit.

**Carex humilis** Leyser

H caesp, Eurasiat. temp., R.

**Carex sylvatica** Hudson subsp. **sylvatica**

VERI, 1988.

**Carex macrolepis** DC.

H caesp, Subendem.

**Carex kitaibeliana** Degen ex Becherer

H caesp, Orof. SE – Europ.

**Carex digitata** L. [LR]

H caesp, Eurasiat., RR.

**Carex olbiensis** Jordan

H caesp, Stenomedit. occidentale

**Carex sylvatica** Hudson subsp. **sylvatica**

H caesp, Europ.-W-Asiat.

**Carex strigosa** Hudson

H caesp, Europ.-W-Asiat., ?.

Confermata per il Lazio da ANZALONE in CONTI *et al.* (2005).

**Carex distans** L.

H caesp, Eurimedit.

**Carex serotina** Méral subsp. **serotina**

H caesp, Eurasiat.

**Carex pendula** Hudson

H caesp, Eurasiat.

**Carex flacca** Schreber subsp. **flacca**

G rhiz, Europ.

**Carex hirta** L.

G rhiz, Europ.-Caucas.

**Scirpus cernuus** Vahl

CUFODONTIS (1939, sub *Schoenoplectus cernuus* Hay.); VERI [1988, sub *Isolepis cernua* (Vahl) R. et S.]; PIGNOTTI [2003, sub *Isolepis cernua* (Vahl) R. et S.].

**Scirpus holoschoenus** L.

G rhiz, Eurimedit.

**Eleocharis palustris** (L.) R. et S.

G rhiz, Subcosmop.

**Cyperus longus** L. subsp. **longus**

G rhiz, Paleotemp.

**Cyperus rotundus** L.

G rhiz, Subcosmop. trop. subtrop.

**Cyperus fuscus** L.

T caesp, Paleotemp.

**Cyperus michelianus** (L.) Link subsp. **michelianus**

T caesp, Paleo- Subtrop., RR.

**Cyperus flavescens** L.

CUFODONTIS (1939, sub *Pycreus flavescens* Rchb.); VERI, 1988.

#### ORCHIDACEAE

**Epipactis palustris** (L.) Crantz

G rhiz, Circumbor.



- Epipactis helleborine** (L.) Crantz subsp. **helleborine**  
G rhiz, Paleotemp.
- Epipactis atrorubens** (Hoffm. ex Bernh.) Besser  
G rhiz, Europ.-Caucas.
- Epipactis microphylla** (Ehrh.) Sw.  
G rhiz, Europ.-Caucas.
- Epipactis gracilis* B. & H. Baumann  
DE PERSIIS, DE PERSIIS, 1986 ; DE PISI *et al.*, 2005.
- Cephalanthera damasonium** (Mill.) Druce  
G rhiz, Eurimedit.
- Cephalanthera longifolia** (L.) Fritsch  
G rhiz, Eurasiat.
- Cephalanthera rubra** (L.) Rich.  
G rhiz, Eurasiat.
- Limodorum abortivum** (L.) Sw.  
G rhiz, Eurimedit.
- Neottia nidus-avis** (L.) L.C.M. Richard  
G rhiz, Eurasiat.
- Listera ovata** (L.) R.Br.  
G rhiz, Eurasiat.
- Spiranthes spiralis** (L.) Chevall.  
G rhiz, Europ.-Caucas.
- Platanthera bifolia** (L.) Rich.  
G bulb, Paleotemp.
- Platanthera clorantha** (Custer) Rchb.  
G bulb, Eurosib.
- Gymnadenia conopsea** (L.) R.Br.  
G bulb, Eurasiat. temp.
- Nigritella widderi** Teppner & E. Klein [LR]  
G bulb, Subendem., R.
- Coeloglossum viride** (L.) Hartm  
G bulb, Circumbor.
- Dactylorhiza sambucina** (L.) Soò  
G bulb, Europ.-Caucas.
- Dactylorhiza romana** (Sebast.) Soò  
G bulb, Stenomedit.
- Dactylorhiza maculata** (L.) Soò subsp. **fuchsii**  
(Druce) Hyl.  
G bulb, Paleotemp.
- Dactylorhiza maculata** (L.) Soò subsp. **saccifera**  
(Brongn.) Diklic  
VERI [1988, sub *Orchis maculata* L. subsp. *saccifera* (Brongn.) Soò].
- Orchis papilionacea** L.  
G bulb, Eurimedit.
- Orchis morio** L.  
G bulb, Europ.-Caucas.
- Orchis coriophora** L.  
G bulb, Eurimedit.
- Orchis ustulata** L.  
G bulb, Europ.-Caucas.
- Orchis tridentata** Scop.  
G bulb, Eurimedit.
- Orchis italica** Poir.  
G bulb, Stenomedit.
- Orchis simia** Lam.  
G bulb, Eurimedit.
- Orchis militaris** L.  
G bulb, Eurasiat., RR.
- Orchis purpurea** Huds.  
G bulb, Eurasiat.
- Orchis spitzelii** Saut. ex W.D.J. Koch [LR]  
G bulb, Orof. S-Europ.-Caucas., RR.
- Orchis mascula** (L.) L.  
G bulb, Europ.-Caucas.
- Orchis pallens** L.  
G bulb, Europ.-Caucas., R.
- Orchis provincialis** Balb. ex Lam. & DC.  
G bulb, Stenomedit.
- Orchis pauciflora** Ten.  
G bulb, Stenomedit.
- Orchis anthropophora** (L.) All.  
G bulb, Medit.-Atlan.
- Orchis colemanii** Cortesi  
G bulb, Origine ibrida, R.
- Himanthoglossum adriaticum** H. Baumann  
G bulb, Medit.-Atlan.
- Anacamptis pyramidalis** (L.) Rich.  
G bulb, Eurimedit.
- Serapias cordigera** L.  
G bulb, Stenomedit.
- Serapias vomeracea** (Burm.f.) Briq.  
G bulb, Eurimedit.
- Serapias lingua** L.  
G bulb, Stenomedit.
- Serapias parviflora** Parl.  
G bulb, Stenomedit.
- Ophrys insectifera** L.  
G bulb, Europ., RR.
- Ophrys sphegodes** Mill. subsp. **sphogodes**  
G bulb, Eurimedit.
- Ophrys incubacea** Bianca  
G bulb, Eurimedit.
- Ophrys bertolonii** Moretti  
G bulb, Stenomedit. occidentale
- Ophrys fuciflora** (F.W. Schimdt) Moench subsp. **fuciflora**  
G bulb, Eurimedit.
- Ophrys tetraloniae* W.P. Teschner  
DE PISI *et al.*, 2005.
- Ophrys crabronifera** Mauri  
G bulb, Endem.
- Ophrys apifera** Huds.  
G bulb, Eurimedit.
- Corallorhiza trifida** Chatel.  
G rhiz, Circumbor., R.
- Ophrys x aschersonii* Nanteuill  
STEFFAN, STEFFAN, 1983.
- x *Orchiaceras spurium* Camus  
RASETTI, 1980.

## CONSIDERAZIONI SULLA FLORA

La flora della ZPS Monti Simbruini-Ernici comprende 1812 entità. Sul campo sono state censite 1500 entità, delle quali 48 sono sfuggite a coltura o avventizie naturalizzate. Le 1460 entità spontanee sono ripartite in 1431 specie, 568 generi e 112 famiglie di cui 11 appartenenti alle *Pteridophyta*, 3 alle *Gymnospermae* e 98 alle *Angiospermae*; di queste ultime quelle con il maggior numero di entità sono le *Compositae* (181), le *Leguminosae* (123), le *Gramineae* (113), le *Caryophyllaceae* (71) e le *Labiatae* (69). Di notevole interesse è la presenza di 49 entità appartenenti alla famiglia delle *Orchidaceae*, che salirebbe-

ro a 51 considerando i dati di letteratura (esclusi gli ibridi), più dei 2/3 di quelle presenti nel Lazio. Dal confronto con il Prodromo della flora romana (ANZALONE, 1996a, 1998) e la nuova checklist della flora italiana (CONTI *et al.*, 2005) 276 entità, il 18,3% della flora, sono risultate rare (172) o rarissime (100) nel Lazio, tre confermate (*Draba aizoides* L., *Myosotis sylvatica* Hoffm. s.l., *Alopecurus pratensis* L.) e una nuova (*Syringa vulgaris* L.).

Le entità da noi non rinvenute nell'area di studio ma segnalate da altri autori ammontano a 312. La maggior parte di queste sono state segnalate in lavori recenti o segnalazioni floristiche e soltanto alcune necessiterebbero di ulteriore conferma perchè ancora dubbie (?) per la nostra flora o non più ritrovate recentemente (NT) (ANZALONE, 1996a, 1998; CONTI *et al.*, 2005). Di queste ultime è riportato l'elenco con relativo indice di presenza nel Lazio secondo ANZALONE (1996a, 1998); con N sono indicate le entità non presenti nel su citato lavoro di Anzalone:

- Asplenium trichomanes* L. subsp. *pachyrachis* (Christ) Lovis et Reichst – RR  
*Erodium alpinum* L'Hér. – RR  
*Daphne alpina* L. subsp. *alpina* – RR (?)  
*Viola tricolor* L. subsp. *subalpina* Gaudin – RR  
*Alyssum strigosum* Banks et Solander – ?  
*Camelina microcarpa* Andr. – ?  
*Iberis sempervirens* L. – ?  
*Biscutella cichoriifolia* Loisel. – ?  
*Sedum alpestre* Vill. – ?  
*Ribes petraeum* Wulfen – ?  
*Potentilla inclinata* Vill. – ?  
*Laburnum alpinum* (Miller) Berchtold et J.Presl – ?  
*Euphorbia verrucosa* L. – ?  
*Huetia cynapioides* (Guss.) P.W. Ball. – ?  
*Orlaya daucorlaya* Murb. – ?  
*Gentiana anisodonta* Borbàs – ?  
*Nepeta nuda* L. subsp. *nuda* – ?  
*Satureja suaveolens* (Sm.) Watzl. – ?  
*Knautia arvensis* (L.) Coulter – ?  
*Knautia illyrica* G. Beck – ?  
*Echinops ritro* L. – ?  
*Scorzonera laciniata* L. – ?  
*Crocus albiflorus* Kit. – ?  
*Festuca centro-appenninica* (Markgr.-Dannenb.) Markgr.-Dannenb – ?  
*Ceratocephala falcata* (L.) Pers. – NT  
*Holosteum umbellatum* L. subsp. *umbellatum* – NT  
*Trifolium alpinum* L. – NT  
*Trifolium noricum* Wulfen subsp. *praetutianum* (Savi) Arcangeli – NT  
*Pedicularis friderici-augusti* Tommasini – NT  
*Valerianella discoidea* (L.) Loisel. – NT  
*Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. subsp. *septentrionale* – N  
*Thesium alpinum* L. subsp. *alpinum* – N  
*Cerastium latifolium* L. – N  
*Aquilegia ottonis* Orph. – N  
 Dubbia secondo CONTI *et al.*, 2005.  
*Thlaspi torreanum* Ten. – N  
*Potentilla aurea* L. – N

- Dubbia secondo CONTI *et al.*, 2005.  
*Trifolium montanum* L. subsp. *montanum* – N  
*Rhamnus saxatilis* Jacq. subsp. *saxatilis* – N  
*Epilobium collinum* C. C. Gmel. – N  
*Trinia glauca* (L.) Dumort. – N  
*Peucedanum carvifolia* Vill. – N  
*Daucus muricatus* (L.) L. – N

- Dubbia secondo CONTI *et al.*, 2005.  
*Euphrasia rotskoviana* Hayne – N  
 Dubbia secondo CONTI *et al.*, 2005.  
*Centaurea montana* L. – N  
 Dubbia secondo CONTI *et al.*, 2005.  
*Avena pratensis* (L.) Dumort. – N

Dal punto di vista conservazionistico possiamo dire che le entità incluse nelle liste Rosse Regionali delle piante d'Italia ammontano a 57 (CONTI *et al.*, 1997) di cui 34 a minor rischio (LR), 22 vulnerabili (VU) e 1 precedentemente considerata estinta in natura (EW) [*Taraxacum alpinum* (Hoppe) Hegetschw.].

#### SPETTRO BIOLOGICO E COROLOGICO

Lo spettro biologico generale (Fig. 4), calcolato sulle 1500 entità censite sul campo, mostra la prevalenza delle Emicriptofite (40,8%) sulle altre forme biologiche in linea con il clima submontano continentale dell'area esaminata. Le Terofite (27%) sono presenti con valori piuttosto bassi e sono diffuse soprattutto nella fascia collinare, negli incolti e ambienti ruderali. Le Geofite si presentano con valori piuttosto alti (14,6%) e risultano legate ai boschi misti mesofili, faggete e zone umide. Elevata è la percentuale di Camefite (6,7%) che risultano legate principalmente alle stazioni rupestri mentre diminuiscono decisamente negli altri ambienti. Il numero di Fanerofite e Nanofanerofite è molto alto (7,5%+2,7%) ed indica una buona diversificazione delle cenosi forestali, che occupano la maggior parte del territorio esaminato. Lo spettro corologico è stato ottenuto raggruppando le categorie in base a LUCCHESI in ANZALONE *et al.* (1990) e a PIGNATTI (1982); fa eccezione la componente orientale (Pontiche e SE Europee) che è stata separata da quella eurasiatica s.l. per meglio evidenziare l'apporto delle specie con baricentro orientale. Dall'analisi dello spettro corologico generale (Fig. 5) emerge la netta dominanza della componente Eurasiatica s.l. (25,5%), in buon accordo con il macroclima, rispetto alla componente Mediterranea s.l. (11,9%: Stenomedit. + Eurimedit.) la cui presenza non è certamente trascurabile soprattutto nelle zone più basse dei rilievi. La percentuale delle entità ad ampia distribuzione (13,5%: Cosmop. + Trop/Avv. Natur.) è relativamente bassa, ed è legata agli ambienti con maggiore disturbo antropico, come gli incolti, i pascoli, il margine dei sentieri e i corsi d'acqua. Gli elevati valori delle Orofite (11,6%), legate ai settori rupestri, e delle Boreali (8,7%) sono in accordo con l'altitudine raggiunta dai rilievi e la posizione geografica dell'area esaminata. Le specie Atlantiche (2,5%) rappresentano una percentuale trascurabile dello spettro. La componente orientale

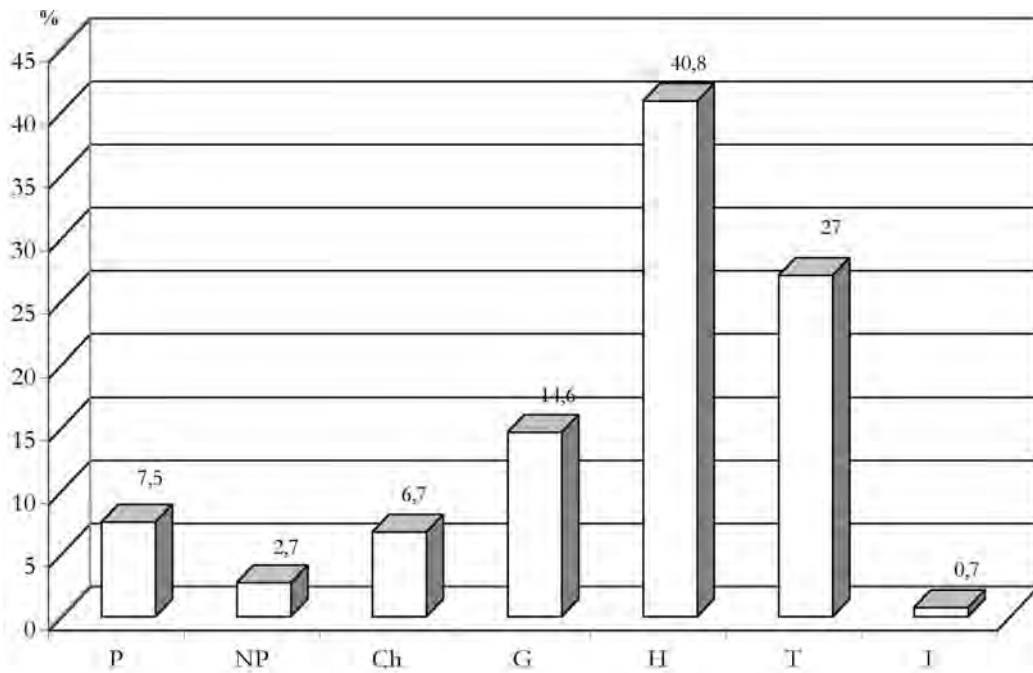


Fig. 4  
Spettro biologico generale.  
Global life form spectrum.

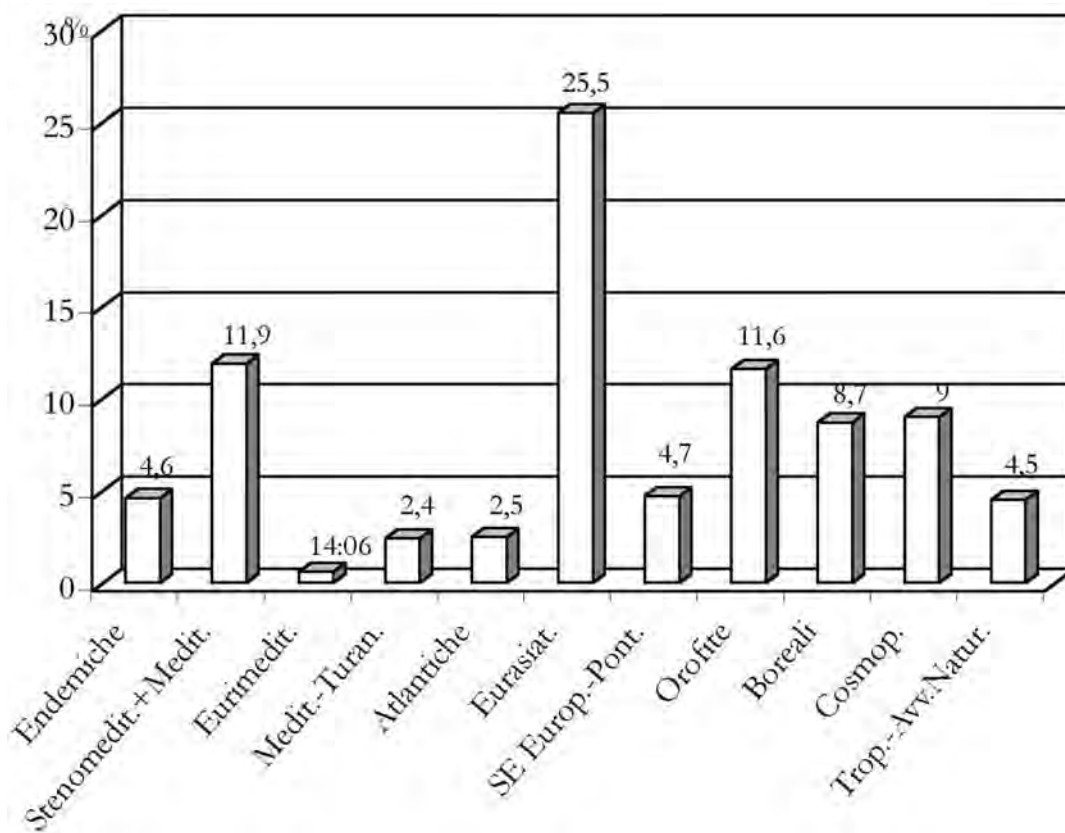


Fig. 5  
Spettro corologico generale.  
Global chorological spectrum.

(4,7%) è poco rappresentata, infatti è solitamente caratteristica dei settori appenninici con marcata aridità estiva. Molto significativa è la percentuale delle specie Endemiche (4,6%) che caratterizzano soprattutto i settori rupestri d'altitudine che sono tipicamente conservativi.

Trattando il nostro lavoro la flora del solo settore laziale della catena simbruino-ernica, abbiamo deciso di non confrontare gli spettri da noi ricavati con le flore di altri settori dell'appennino centrale per evitare così raffronti falsati.

#### CONCLUSIONI

Il lavoro fatto per la stesura di questo elenco floristico ci consente di dire che la flora di questa parte del Lazio è molto lontana dall'essere ben conosciuta. Numerosi sono i problemi tassonomici riguardanti gruppi critici (*Aquilegia*, *Dianthus*, *Galium*, *Potentilla*, *Pinguicula*, *Myosotis*, *Thymus*, *Viola*, *Saxifraga*, *Festuca*, ecc.) e molti sono i generi che andrebbero studiati in modo più approfondito con maggiori ricerche sul campo e su materiale d'erbario (*Dryopteris*, *Euphrasia*, *Knautia*, *Cenaturea*, *Hieracium*, *Ornithogalum*, ecc.). Esistono ancora molti dubbi sulla presenza di alcune entità di notevole interesse fitogeografico [*Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. subsp. *septentrionale*; *Centaurea montana* L.; *Avena pratensis* (L.) Dumort.; *Orlaya daucorolaya* Murb.; *Aquilegia ottonis* Orph., ecc.] e altre ancora, segnalate in passato, non sono più state ritrovate in tempi recenti (*Holosteum umbellatum* L. subsp. *umbellatum*; *Pedicularis friderici-augusti* Tommasini, ecc.).

Il presente elenco floristico nasce come un lavoro di sintesi riguardante lo stato delle conoscenze floristiche del settore laziale della catena simbruino-ernica e vuole essere un punto di riferimento e uno stimolo per proseguire e approfondire gli studi floristici in questo territorio. Un'altra speranza è quella di aver messo a disposizione, con la flora informatizzata, un mezzo in più che possa stimolare un monitoraggio costante e un maggiore interesse anche nei non addetti ai lavori. Solo quando saranno risolti i problemi tassonomico-nomenclaturali sopra accennati e il territorio sarà esplorato in maniera più sistematica, anche nei suoi punti più impervi, potremmo dire di conoscere a fondo la flora dei Monti Simbruini-Ernici, senz'altro unica nella nostra Regione.

#### ERRATA CORRIGE

Rispetto a quanto riportato nel CD si segnalano le seguenti modifiche:

*Bupleurum rotundifolium* L. sostituisce *Bupleurum lancifolium* Hornem

*Torilis arvensis* (Hudson) Link. subsp. *recta* Jury sostituisce *Torilis arvensis* (Hudson) Link. subsp. *arvensis*

*Xanthium strumarium* L. subsp. *strumarium* sostituisce *Xanthium strumarium* L.

Ringraziamenti – Si ringrazia il Dott. Francesco Intoppa e

la Sig.ra Edda Lattanzi per aver contribuito al reperimento del materiale fotografico.

#### LETTERATURA CITATA

- ALDASORO J.J., AEDO C., MUNOZ GARMENDIA F., 1996 - *The genus Pyrus L. (Rosaceae) in south-west Europe and North Africa*. Bot. Journ. Linn. Soc., 121: 143-158.
- ALTAMURA L., COLASANTE M., D'AMATO G., 1984 - *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1022-1036*. Inform. Bot. Ital., 16: 261-270.
- ANZALONE B., 1983 - *Note di flora romana su alcune specie nuove o "ritrovate" nel Lazio*. Inform. Bot. Ital., 15 (1): 13-17.
- , 1962 - *A proposito di Lonicera xylosteum L. e L. nigra L. in Italia*. Delpinoa, n.s., 3 (1961): 269-292.
- , 1984 - *Prodromo della Flora Romana (Elenco preliminare delle piante vascolari spontanee del Lazio)*. Quad. Lazionatura 5. Tip. Centenari, Roma. 250 pp.
- , 1991 - *Il genere Gagea Salisb. nel Lazio (con cenni ad Abruzzo e Puglia)*. Ann. Bot. 49, suppl. 8: 89-100.
- , 1994 - *Bibliografia Botanica del Lazio. Terza continuazione*. Ann. Bot. (Roma), 52 (2): 258.
- , 1996a - *Prodromo della Flora Romana (Elenco preliminare delle piante vascolari spontanee del Lazio, aggiornamento)*. Parte 1<sup>a</sup>. Ann. Bot. (Roma), 52, suppl. 11 (1994): 1-81.
- , 1996b - *La flora del Lazio*. In: DINELLI A., GUARRERA P. M. (a cura di), *Ambienti di particolare interesse naturalistico del Lazio. (Censimento del patrimonio naturale del Lazio. Quad. N. 2): 33-39*. Reg. Lazio. Asses. alla Cultura, Dip. Biol. Veget., Univ. "La Sapienza", Roma.
- , 1998 - *Prodromo della Flora Romana (Elenco preliminare delle piante vascolari spontanee del Lazio, aggiornamento)*. Parte 2<sup>a</sup>. Ann. Bot. (Roma), 54 (2) (1996): 7-47.
- , 2001 - *Il problema di Senecio nemorensis L. agrg. In Italia*. Inform. Bot. Ital., 33 (2): 491-492.
- ANZALONE B., ASTOLFI L., BANCHIERI C., BENCIVENGA M., BERNARDO L., BERTOLOTTI S., CAMPO I., CUTINI M., DI MARZIO P., DI MASSIMO G., DI TURI A., DONNINI D., FORTINI P., GUGLIEMMETTO L., LATTANZI E., LUCCHESI F., MISERERE L., MODENA M., PICARELLA M., SANTANGELO A., SATTA V., SCOPPOLA A., STRUMIA S., 1995 - *La flora del Rio Fuggio (Vallonina, Leonessa - Rieti)*. Inform. Bot. Ital., 26 (2-3) (1994): 231-271.
- ANZALONE B., BAZZICHELLI G., 1960 - *La Flora del Parco Nazionale d'Abruzzo*. Ann. Bot. (Roma), 26 (2-3): 198-295; 335-420.
- ANZALONE B., CORAZZI G., 1998 - *Onobrychis alba (Waldst. & Kit.) Desv. subsp. alba: precisazioni tassonomiche e sua presenza nell'Italia Centrale e Meridionale*. Inform. Bot. Ital., 29 (1997): 267-272.
- , 1998a - *Contributo alla conoscenza di Linum alpinum Jacq. subsp. julicum (Hayek) Hegi e Linum austriacum L. subsp. tommasinii (Reichenb.) Greuter et Burdet (Linaceae) in Italia centrale, con notizie sulla loro distribuzione in Italia*. Webbia, 53: 44-55.
- ANZALONE B., LATTANZI E., 1988 - *Studio sistematico e corologico su alcuni Seseli della Flora Italiana*. Arch. Bot. Ital., 64: 55-83.
- ANZALONE B., LATTANZI E., LUCCHESI F., 1990 - *La flora della Tenuta di Castel Porziano (Roma)*. In: AA.VV., *Ricerche ecologiche, floristiche e faunistiche sulla fascia costiera mediotirrenica italiana. II*. Acc. Naz. Lincei, Quad. 264: 133-218.
- ANZALONE B., VERI L., 1975 - *Su alcune piante nuove o*

- interessanti per Lazio e Abruzzo. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 109 (4-5): 251-255.
- ATTORRE F., FRANCESCONI F., ALFÒ M., MASCARO M., BRUNO F., 2004a - *A comparison of different interpolation methods for the production of bioclimatic maps at regional scale*. In: Atti del Convegno "Spatial Interpolation Techniques in climatology and meteorology". Budapest, in stampa.
- ATTORRE F., FRANCESCONI F., DE SANCTIS M., SCARNATI L. BRUNO F., 2005 - *Il Sistema Informativo della Natura della Regione Lazio*. Agenzia Regionale dei Parchi, 102 pp.
- ATTORRE F., FRANCESCONI F., GENNAIOLI L., BRUNO F., 2004b - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 1145*. Inform. Bot. Ital., 36 (1): 98.
- BARBO M., CELA RENZONI G., 1998 - *Aspetti biosistemati del gruppo di Centaurea jacea (Asteraceae) nell'Italia nord-orientale*. Inform. Bot. Ital., 29 (2-3) (1997): 303-304.
- BARTOLUCCI F., 2006 - *Contributo alla conoscenza della flora dei Monti Carseolani (settore laziale): Monte Navegna (Lazio, Rieti)*. Inform. Bot. Ital., 38 (1): 3-35.
- BÈGUINOT A., 1899 - *Di una famiglia e di alcuni generi nuovi per la Flora della provincia di Roma*. Bull. Soc. Bot. It.: 23-31.
- , 1900a - *Generi e specie nuove o rare per la Flora della Provincia di Roma*. Bull. Soc. Bot. It.: 47-56.
- , 1900b - *Nuove località per specie della flora Romana*. Bull. Soc. Bot. It.: 112-121.
- , 1900c - *Piante nuove o rare della flora Romana*. Bull. Soc. Bot. It.: 121-130.
- BÈGUINOT A., SENNI L., 1897 - *Una escursione botanica a Monte Tarino nel gruppo dei Monti Simbruini*. Bull. Soc. Bot. It.: 78-87.
- BIGAZZI M., RAFFAELLI M., 2000 - *Taxonomy of two Cymbalaria species (Scrophulariaceae) endemic to Italy: C. glutinosa sp. nov. and C. pubescens (J. & C. Presl) Cuf.* Webbia, 54 (2): 193-205.
- BOTTEGA S., GARBARI F., 2003 - *Il genere Symphytum L. (Boraginaceae) in Italia. Revisione biosistemica*. Webbia, 58 (2): 243-280.
- CHIOVENDA E., 1897 - *Piante nuove o rare da aggiungersi alla Flora Romana*. Malpighia, 11: 90-113.
- CIPOLLARI P., COSENTINO D., 1999 - *Cronostratigrafia dei depositi neogenici del settore ernico-simbruino, Appennino centrale*. Boll. Soc. Geol. It., 118: 439-459, 19 figg., Roma.
- COLASANTE M., ALTAMURA L., 1988 - *Distribuzione delle Iris spontanee e naturalizzate in Umbria e Abruzzo-Molise. Note aggiuntive per il Lazio*. Ann. Bot. (Roma), 44, Suppl. 4 (1986): 125-135.
- CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C., 2005 - *An annotated checklist of the Italian vascular flora*. Palombi Editore.
- CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1997 - *Liste Rosse Regionali delle piante d'Italia*. WWF. S.B.I. Camerino. 139 pp.
- CONTI F., PEDROTTI F., PIRONE G., 1990 - *Su alcune piante notevoli rinvenute in Abruzzo, molise e Basilicata*. Arch. Bot. Ital., 66: 182-196.
- CORAZZI G., 2003. *Taxonomic notes and distribution of Orobanche L. in Latium (Central Italy)*. Webbia, 58 (2):411-39
- CORAZZI G., LATTANZI E., TILIA A., 2003 - *Note su Orobanche ebuli Huter et Rigo*. Inform. Bot. Ital., 35 (1): 3-6.
- CORAZZI G., TILIA A., 1998 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 907*. Inform. Bot. Ital., 30 (1-3): 63.
- CUFODONTIS G., 1939 - *La flora vascolare dei Monti Simbruini nel Subappennino Laziale (Herbarium Camillae Doriae III)*. Ann. Museo Civ. Sc. Nat. Genova.
- CULICELLI W., SARANDREA M., PETRIGLIA B., MANICCIA C., MANGIAPELO M., SCERRATO M., 1999 - *Elenco preliminare delle piante vascolari spontanee dei Monti Ernici*. Pro-Loce di Collepardo, Gruppo di studio Flora Ernica.
- DE ANGELIS G., SCACCHI R., 1991 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 389*. Inform. Bot. Ital., 23 (1): 52.
- DE PERSIS G., 1987 - *Due itinerari sugli Ernici. Rarissime: in fiore qui*. Gardenia, 38: 101-105.
- DE PERSIIS M., DE PERSIIS G., 1986 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 317-320*. Inform. Bot. Ital., 17 (1-3) (1985): 123-124.
- DE PISI E., FUSACCHIA P., MORELLI L., BERNARDINI A., 2005 - *Primi dati sulla presenza delle Orchidaceae nel Parco regionale dei Monti Simbruini (Lazio)*. Giros Notizie, 28: 17-23.
- DEL CARRATORE F., GARBARI F., 1997 - *Indagini biosistematiche sul genere Salvia L. Sect. Plethiosphace Bentham. (Labiatae)*. Inform. Bot. Ital., 29: 297-299.
- DI PIETRO R., CATONICA C., FORTINI P., 1997 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 879*. Inform. Bot. Ital., 29: 286.
- FALQUI G., 1899 - *Contributo alla flora del bacino del Liri*. Atti Acc. Sc. Nat. Napoli, Serie 2°, 9, 11: 1-51.
- FIORI A., 1923-1929 - *Nuova Flora Analitica d'Italia*. 3 voll. Calderini. Bologna.
- FOGGI B., SIGNORINI M. A., 1997 - *Indagine sul genere Festuca (Poaceae) in Italia. V. F. vizzavonae Ronninger e F. alfrediana Foggi et Signorini, nom. nov.* Parlatorea, II: 125-131.
- , 2001 - *Contributo alla conoscenza del genere Festuca (Poaceae) in Italia XIII. Una specie mal conosciuta: F. robustifolia Markgr.-Dann*. Webbia, 56 (1): 145-163.
- FOGGI B., SIGNORINI M. A., ROSSI G., 2003 - *The genus Festuca in Italy*. Bocconea, 16 (1): 55-64.
- FORTINI P., 1996 - *Valle Granara (Monti Simbruini)*. In: DINELLI A., GUARRERA P. M. (a cura di), *Ambienti di particolare interesse naturalistico del Lazio. (Censimento del patrimonio naturale del Lazio. Quad. N. 2): 226-227*. Reg. Lazio. Asses. alla Cultura, Dip. Biol. Veget., Univ. "La Sapienza", Roma.
- , 1996a - *Vedute di Faito (Monti Simbruini)*. In: DINELLI A., GUARRERA P. M. (a cura di), *Ambienti di particolare interesse naturalistico del Lazio. (Censimento del patrimonio naturale del Lazio. Quad. N. 2): 229-230*. Reg. Lazio. Asses. alla Cultura, Dip. Biol. Veget., Univ. "La Sapienza", Roma.
- FORTINI P., STANISCI A., R. DI PIETRO, 1996 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 802*. Inform. Bot. Ital., 27 (2-3) (1995): 276.
- FRONDONI R., IBERITE M., 1998 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 915*. Inform. Bot. Ital., 30 (1-3): 67.
- FURNARI F., 1970 - *Osservazioni fitosociologiche sulla vegetazione di altitudine dell'Appennino Centrale*. Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania, I.
- GARBARI F., 1984 - *Some Karyological and Taxonomic Remarks on the Italian "Muscari" (Liliaceae)*. Webbia, 38: 139-164.
- GARBARI F., GIORDANI A., MARCUCCI R., TORNADORE N., 2003 - *The genus Ornithogalum L. (Hyacinthaceae) in Italy, XIV. Towards a redefinition of intrageneric taxa, with new proposals*. Bocconea, 16 (1): 269-281.
- GIGLI M. P., 1996, - *Monti Simbruini*. In: DINELLI A., GUARRERA P. M. (a cura di), *Ambienti di particolare*

- interesse naturalistico del Lazio. (Censimento del patrimonio naturale del Lazio. Quad. N. 2): 222-223. Reg. Lazio. Asses. alla Cultura, Dip. Biol. Veget., Univ. "La Sapienza", Roma.
- GRANDE L., 1920 - *Note di floristica*. N. Giorn. Bot. Ital., 27: 240.
- , 1922 - *Note di floristica*. N. Giorn. Bot. Ital., 29: 155.
- GREUTER W., BURDET H. M., LONG H. M., 1984-1989 - *Med. Check List I (1984), III (1986), IV (1989)*. Ed. conservatoire et Jardin Botanique de la ville de Genève.
- GRÜNANGER P., 2001 - *Orchidaceae d'Italia*. Quad. Bot. Ambientale Appl., 11 (2000): 3-80.
- GUARRERA P. M., 1996 - *Santuario della SS. Trinità presso Vallepietra (M. Simbruini)* In: DINELLI A., GUARRERA P. M. (a cura di), *Ambienti di particolare interesse naturalistico del Lazio. (Censimento del patrimonio naturale del Lazio. Quad. N. 2): 224-225*. Reg. Lazio. Asses. alla Cultura, Dip. Biol. Veget., Univ. "La Sapienza", Roma.
- IBERITE M., ANZALONE B., 2001 - *Sempervivum riccii Iberite et Anzal., sp. nov.* (Crassulaceae). Webbia, 56 (1): 165-173.
- JURY S. L., 1996 - *A new subspecies of Torilis arvensis (Hudson) Link.* Lagascalia, 18 (2): 282-285.
- LATTANZI E., LUCCHESI F., 1983 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 223*. Inform. Bot. Ital., 15 (1): 79.
- LATTANZI E., LUCCHESI F., MORALDO B., 1983 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 231-232*. Inform. Bot. Ital., 15 (1): 81.
- LATTANZI E., MINUTILLO F., TILIA A., 2000 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 932*. Inform. Bot. Ital., 31 (1-3) (1999): 81.
- LATTANZI E., SCOPPOLA A., TILIA A., 2003 - *Apport à la connaissance des espèces du genre Rosa (Rosaceae) dans le Latium (Italie centrale)*. Bocconea, 16 (2): 723-730.
- LATTANZI E., TILIA A., 1995 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 783*. Inform. Bot. Ital., 27 (1): 36.
- , 2000 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 931*. Inform. Bot. Ital., 31 (1-3) (1999): 81.
- , 2001 - *Il genere Rosa L. nel Lazio: studio preliminare*. Inform. Bot. Ital., 33 (2): 524-528.
- , 2003 - *Rosa glutinosa Sibth. et Sm., specie nuova per il Lazio: note e precisazioni sulla sua distribuzione in Italia*. Inform. Bot. Ital., 35 (1): 215-216.
- , 2004 - *Tre entità del genere Rosa, nuove per il Lazio: note e chiave analitrica*. Inform. Bot. Ital., 36 (1): 165-167.
- LEPORATTI M. L., DEL CALDO L., PAVESI A., 1994 - *Confronto tra Cymbalaria muralis Gaertn. Mey. & Scherb. subsp. muralis e C. muralis subsp. visianii D. A. Webb. Osservazioni sulla anatomia, morfologia e distribuzione in Italia*. Ann. Bot. (Roma), 52(11): 479-488.
- LUCCHESI F., 1986 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 384*. Inform. Bot. Ital., 18 (1-3): 196.
- , 1996 - *Pendici del Monte Scalette gruppo di M. Passeggio e M. Pizzo Deta (Monti Ernici)*. In: DINELLI A., GUARRERA P. M. (a cura di), *Ambienti di particolare interesse naturalistico del Lazio. (Censimento del patrimonio naturale del Lazio. Quad. N. 2): 255-256*. Reg. Lazio. Asses. alla Cultura, Dip. Biol. Veget., Univ. "La Sapienza", Roma.
- , 1996a - *Campo Catino (Monti Ernici)*. In: DINELLI A., GUARRERA P. M. (a cura di), *Ambienti di particolare interesse naturalistico del Lazio. (Censimento del patrimonio naturale del Lazio. Quad. N. 2): 259-260*. Reg. Lazio. Asses. alla Cultura, Dip. Biol. Veget., Univ. "La Sapienza", Roma.
- , 1996b - *Prato di Campoli (Monti Ernici)*. In: DINELLI A., GUARRERA P. M. (a cura di), *Ambienti di particolare interesse naturalistico del Lazio. (Censimento del patrimonio naturale del Lazio. Quad. N. 2): 255-256*. Reg. Lazio. Asses. alla Cultura, Dip. Biol. Veget., Univ. "La Sapienza", Roma.
- LUCCHESI F., LATTANZI E., 1983 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 273*. Inform. Bot. Ital., 15 (1): 81.
- , 1986 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 389-392*. Inform. Bot. Ital., 18 (1-3): 198-199.
- LIHOVÁ J., AGUILAR J., MARHOLD K., FELINAR G., 2004 - *Origin of the disjunct tetraploid Cardamine amporitana (Brassicaceae) assessed with nuclear and chloroplast DNA sequence data*. Am. J. Bot., 91 (8): 1231-1242.
- MARATTI I. F., 1822 - *Flora Romana, op. post.* Romae.
- MARCHETTI D., 2004 - *Le Pteridofite d'Italia*. Ann. Mus. civ. Rovereto, Sez.: Arch., St., Sc. nat., Vol. 19 (2003): 71-231.
- MARCHETTI D., SOSTER M., 1992 - *Note su tre felci nuove per la Valesia (Piemonte) e rare per l'Italia*. Asplenium trichomanes L. subsp. pachyrachis (Christ) Lovis et Reichst., Asplenium adulterinum Milde subsp. adulterinum e Dryopteris remota (A. Braun) Bruce. Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino, 10 (1): 113-124.
- MARTINOVSKY J.O., MORALDO B., 1980 - *Studia taxonomica ad taxa sectionis Stipa in regione mediterranea atque submediterranea occurrentia*. Preslia, 52: 13-34.
- MONTELUCCI G., 1956 - *Due piante nuove per la flora laziale*. N. Giorn. Bot. Ital., 62: 560-561.
- , 1964 - *Nuovi reperti di piante culminali laziali*. Giorn. Bot. Ital., 71: 699-702.
- , 1971 - *Lineamenti floristici dell'appennino abruzzese*. Lav. Soc. Ital. Biogeografia, N.S. II.
- MORALDO B., 1986 - *Il genere Stipa L. (Graminae) in Italia*. Webbia, 40 (2): 203-278.
- NARDI E., 1984 - *The genus Aristolochia L. (Aristolochiaceae) in Italy*. Webbia, 38: 221-300.
- PALOMBI D., 1986 - *Elenco delle piante medicinali della certosa di Trisulti e dei Monti Ernici, raccolte e classificate da Fra Domenico Palombi*. In: "Atti alla riscoperta della medicina dei semplici". Arti Grafiche Tofani.
- PIGNATTI S., 1982 - *Flora d'Italia*. 3 voll. Edagricole. Bologna. Vol. 1, 790 pp.; Vol. 2, 732 pp.; Vol. 3, 780 pp.
- PIGNOTTI L., 2003 - *Scirpus L. and related genera (Cyperaceae) in Italy*. Webbia, 58 (2): 281-400.
- POLDINI L., ORIOLO G., 2002 - *Alcune entità nuove e neglette per la flora italiana*. Inform. Bot. Ital., 34 (1): 105-114.
- PUPPI G., CRISTOFOLINI G., 1996 - *Systematics of the Complex Pulmonaria saccharata-P. vallarsae and Related Species (Boraginaceae)*. Webbia 51: 1-20.
- RAFFAELLI M., BALDOIN L., 1997 - *Il complesso di Biscutella laevigata L. (Cruciferae) in Italia*. Webbia, 52 (1): 87-128.
- RAFFAELLI M., RICCI C., 1987 - *Biscutella mollis Loisel. e Biscutella nicaensis Jord. (Cruciferae) in Italia*. Webbia, 41: 27-37.
- RASETTI F., 1980 - *Note sopra alcune Orchidaceae italiane*. Webbia, 34 (2): 615-626.
- RISPOLI A., CAPORALI C., 2002 - *Note su alcune specie interessanti dei primi contrafforti dei Monti Reatini (Lazio)*. Inform. Bot. Ital., 34 (1): 115-118
- SANGUINETTI P., 1864 - *Florae Romanae Prodromus*. Typ. Bonarium Artium, Romae.
- SANTANGELO A., CONTI F., GUBELINI L., 2001 - *Alcune note su Laserpitium siler s.l. (Umbelliferae) nell'Italia peninsulare*. Inform. Bot. Ital., 33 (2): 531-533.

- SEBASTIANI A., MAURI E., 1818 - *Florae Romanae Prodomus. , exhib. cent. XII plantarum*. Typ. Vinc. Poggioli, Romae.
- SELVI F., BIGAZZI M., 1998 - *Anchusa L. and allied genera (Boraginaceae) in Italy*. Plant Biosystems, 132: 113-142.
- STADLMANN J., 1906 - *Zur geographischen Verbreitung von Pedicularis friderici-augusti Tomm. und Pedicularis petiolaris Ten.* Oesterr. Bot. Zeitschrift, 56: 444-445.
- STEFFAN M., STEFFAN P., 1983 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 195*. Inform. Bot. Ital., 15 (1): 68.
- , 1986 - *Segnalazioni Floristiche Italiane: 311-332*. Inform. Bot. Ital., 17 (1-3) (1985): 120, 127.
- TAMMARO F., 1985 - *Studio biosistemático e biometrico in Matthiola valesiaca gr. (Cruciferae) delle Alpi e M. fruticulosa (L.) Maire dell'Appennino centrale*. Arch. Bot. Biogeogr. Ital. (Forlì), 61: 1-28.
- TONDI G., 1992 - *Contributo alla flora dei Monti della Laga (appennino centrale – versante laziale)*. Ann. Bot. 50, Suppl. 9: 45-85.
- TONDI G., DI PIETRO R., BALLELLI S., MINUTILLO F., 2003 - *New contribution to the knowledge of the flora of the Laga Mountains (Central Apennines)*. Webbia, 58 (1): 57-76.
- TONDI G., PLINI P., 1995 - *Prodomo della flora dei Monti della Laga (Appennino centrale - versante laziale). Contributo alla conoscenza del Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga*. ACLI anni verdi.
- TRAVAGLINI A., GRILLI CAIOLA M., D'ANDREA., 1999 - *Contributo alla conoscenza floristica del Parco Naturale Regionale dei Monti Simbruini: Area Subiaco-Monte Autore*. Webbia, 54 (1): 85-117.
- TUTIN T. G., BURGESS N. A., CHATER A. O., EDMONSON J. R., HEYWOOD V. H., MOORE D. M., VALENTINE D. H., WALTERS S. M., WEBB D. A., 1993 - *Flora Europaea*, 1. 2° ed., Cambridge University Press.
- TUTIN T. G., HEYWOOD V. H., BURGESS N. A., MOORE D. M., VALENTINE D. H., WALTERS S. M., WEBB D. A. (eds.), 1968-1980 - *Flora Europaea II (1968), III (1972), IV (1976), V (1980)*. Cambridge University Press.
- URBANI M., 1992 - *Ricerche biosistematiche e corologiche sulle Thymelaeaceae in Italia: 1. Daphne alpina L.* Webbia, 46 (2): 203-217.
- VERI L., 1988 - *Flora cormofitica dei Monti Simbruini*. Micol. Veg. Medit., Vol. III (Suppl. 1).
- VERI L., BRUNO F., 1978 - *Aggiunte alla Flora dei Monti Simbruini (Lazio)*. Ann. Bot. (Roma) 37: 103-126.
- ZANGHERI P., 1976 - *Flora Italica*. 2 voll. CEDAM, Padova.

RIASSUNTO - In questo lavoro viene presentata la flora informatizzata della ZPS Monti Simbruini-Ernici e inoltre si fa il punto sulle conoscenze floristiche del settore laziale di questa catena montuosa. L'indagine floristica sul campo è stata effettuata dal 2000 al 2005 e ha portato al censimento di 1500 entità, che sono illustrate nel CD allegato. Per la realizzazione dell'elenco floristico rappresentato da 1812 entità, oltre ai dati di campo, è stata consultata la letteratura floristica pertinente e in alcuni casi l'erbario di Roma (RO). Delle 1500 entità censite sul campo, 48 sono sfuggite a coltura o sono avventizie naturalizzate. Le 1460 entità spontanee sono ripartite in 1431 specie, 568 generi e 112 famiglie. 276 entità, il 18,3 % della flora, sono risultate rare (172) o rarissime (100) nel Lazio e 3 confermate (*Draba aizoides*, *Myosotis sylvatica* s.l., *Alopecurus pratensis*). Lo spettro biologico mostra la prevalenza delle Emicriptofite in accordo con le caratteristiche geologiche e climatiche dell'area presa in esame. Dall'analisi dello spettro corologico emerge la predominanza dell'elemento Eurasiatico s.l. rispetto a quello Mediterraneo s.l. in accordo con il macroclima.

## AUTORI

Fabio Attorre, Fabio Francesconi, Michele De Sanctis, Franco Bruno, Dipartimento di Biologia Vegetale, Università di Roma "La Sapienza", Piazzale A. Moro 5, 00185 Roma, Italia, e-mail: fabio.attorre@uniroma1.it.  
 Fabrizio Bartolucci, Centro Ricerche Floristiche dell'Appennino, Parco Nazionale del Gran Sasso-Monti della Laga, Università di Camerino, San Colombo, 67021 Barisciano (L'Aquila), Italia, e-mail: fabrizio.bartolucci@gmail.com